REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

Universidad Católica de Santa María

Facultad de Arquitectura e Ingeniería Civil y del Ambiente

Escuela Profesional de Arquitectura

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA, CIRCA - CERRO COLORADO - AREQUIPA

Tesis presentada por la Bachiller:

Flores Peralta, Yabbie Luz

Para optar el Título Profesional de:

Arquitecto

Asesor:

Arq. Gonzales Salinas, Ricardo

Arequipa - Perú

2020

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

PRESENTACIÓN

La presente tesis diseña un equipamiento híbrido para la atención integral de mujeres víctimas de violencia del distrito de Cerro Colorado, con proyección a ser replicado. Un Centro piloto, que complementará las actividades de la Federación de Círculos Sociales Católicos de Arequipa “CIRCA”, reforzando de ésta manera su sistema institucional.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

DEDICATORIA

"Las palabras nunca alcanzan cuando lo que hay que decir desborda el alma." (*Julio Cortázar)*

A Dios, por darme salud, paciencia y fortaleza.

A mi amada madre y mi querido hermano, gracias por ser parte de mi vida.

A mi asesor, Arq. Ricardo Gonzáles Salinas por su dedicación, paciencia y comprensión. Gracias, por haberme guiado durante todo el proceso de elaboración del presente proyecto.

A todas aquellas personas que de alguna manera intervinieron en la realización de éste proyecto, "muchas gracias".

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

INTRODUCCIÓN

La presente tesis, titulada “Centro piloto de capacitación y apoyo para mujeres víctimas de violencia, CIRCA - Cerro Colorado - Arequipa”, toma como punto de partida uno de los problemas endémicos más relevantes en nuestra sociedad, la violencia hacia la mujer, que como fenómeno social está altamente extendida y es de naturaleza multicausal; lo que permite que muchas veces pase desapercibida o no se tome en cuenta su real dimensión e impacto.

El interés académico, profesional y personal, que genera la temática del trabajo a desarrollar, se ve reflejado en los altos índices de denuncias de violencia hacia la mujer registrados diariamente en sus diferentes modalidades, que originan múltiples percepciones del estatus de la mujer en nuestro país.

En ese sentido, se plantea la estructuración del trabajo que divide su contenido en siete capítulos, los cuales se explican de la siguiente manera:

El Capítulo I, denominado como “Generalidades”, hace referencia al planteamiento del problema, las motivaciones que impulsan el desarrollo del trabajo, la hipótesis, la operacionalización de variables, los objetivos, así como los alcances y limitaciones que se presentaron en el desarrollo de la investigación, la selección del terreno y la metodología a emplear.

El Capítulo II, hace referencia al “Marco Teórico”, donde se exponen las bases teóricas que sustentan el presente trabajo de investigación, haciendo énfasis en la cuestión terminológica y la necesidad de definiciones, que ayudarán en su comprensión.

El Capítulo III, contempla al “Marco Referencial”, en el cual se presenta el análisis de cuatro modelos de Centros de atención dirigidos a la mujer víctima de violencia. Dichos ejemplos, internacionales y locales, sirven de base para el desarrollo del presente trabajo.

El Capítulo IV o “Marco Normativo”, muestra la normatividad a nivel internacional referida a protección de la mujer y la normatividad establecida a nivel nacional, local y distrital que rigen el planteamiento del proyecto de tesis.

El Capítulo V, denominado “Marco Real”, contiene el análisis tendencial de la mujer víctima de violencia; así como, el análisis urbano, físico ambiental y demográfico a nivel distrital y sectorial, incluyendo el análisis de sitio del terreno de estudio.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

El Capítulo VI, planteado como “Programación”, muestra el análisis y perfil del usuario que permitirán plantear los criterios de programación cuantitativos y cualitativos, que constituyen la base de la propuesta arquitectónica.

El Capítulo VII, hace referencia a la “Propuesta Arquitectónica”, donde se expone la conceptualización de la propuesta y los criterios de diseño empleados tanto en el anteproyecto como en el proyecto arquitectónico.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene por objeto plantear una alternativa física, en términos arquitectónicos, para lograr una "solución integral" que abarca la atención multidisciplinaria, la capacitación, el apoyo y recuperación de los usuarios; haciendo énfasis en la formación técnico-productiva que permitirá su inserción en el mercado laboral. Dichos factores, permiten diseñar un equipamiento híbrido que posee diferentes funciones que se integran mediante un sistema de actividades concebidas para la atención integral de la mujer víctima de violencia del distrito Cerro Colorado. La metodología empleada, tiene en cuenta los aspectos sociales de la investigación y la profundidad descriptiva del trabajo que define a una población a través de un grupo de variables.

Palabras clave: Violencia hacia la mujer, atención integral, formación técnico-productiva, equipamiento híbrido

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

ABSTRACT

This research paper aims to propose a physical alternative, in architectural terms, to achieve a "comprehensive solution" that encompasses multidisciplinary care, training, support and recovery of users; emphasizing technical-productive training that will allow it to be inserted into the labour market. These factors, allow to design a hybrid equipment that has different functions that are integrated through a system of activities designed for the integral care of the woman victim of violence of the Cerro Colorado district. The methodology used takes into account the social aspects of research and the descriptive depth of work that defines a population through a group of variables.

Keywords: Violence against women, comprehensive care, technical-productive training, hybrid equipment

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

ÍNDICE

CAPÍTULO I
GENERALIDADES

1. ANTECEDENTES 2
2. PROBLEMA 3
   2.1 DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA 3
   2.2 ÁRBOL DEL PROBLEMA 4
   2.3 ENUNCIADO DEL PROBLEMA 4
3. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA 4
4. MOTIVACIONES 5
5. HIPÓTESIS DEL PROBLEMA 5
6. OBJETIVOS 6
   6.1 OBJETIVO GENERAL 6
   6.2 OBJETIVO DE LA FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES DE AREQUIPA (CIRCA) 6
   6.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 6
7. ALCANCES Y LIMITACIONES 7
   7.1 ALCANCES 7
   7.2 LIMITACIONES 7
8. CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES 7
9. TERRENO A INTERVENIR 9
   9.1 UBICACIÓN 9
   9.2 ACCESIBILIDAD 9
   9.3 COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELO 9
   9.4 EXTENSIÓN Y ESTADO DEL TERRENO 10
   9.5 ENTORNO 10
10. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 10
11. CRONOGRAMA 11

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CAPÍTULO II
MARCO TEÓRICO

1. VIOLENCIA 14
1.1 ETIMOLOGÍA 14
1.2 DEFINICIÓN 14
1.3 PRINCIPALES FORMAS DE VIOLENCIA EN LA SOCIEDAD 15
1.3.1 VIOLENCIA HACIA LOS NIÑOS O MALTRATO INFANTIL 15
1.3.2 VIOLENCIA JUVENIL 15
1.3.3 VIOLENCIA DE GÉNERO 15
1.3.4 VIOLENCIA HACIA EL ADULTO MAYOR 15
1.3.5 VIOLENCIA HACIA LOS DISCAPACITADOS 16

2. VIOLENCIA HACIA LAS MUJERES 16
2.1 LA CUESTIÓN TERMINOLÓGICA Y LA NECESIDAD DE DEFINICIONES 16
2.1.1 VIOLENCIA DE GÉNERO 16
2.1.2 VIOLENCIA FAMILIAR O INTRAFAMILIAR 17
2.2 DEFINICIÓN DE VIOLENCIA HACIA LA MUJER 17
2.3 TIPOS DE VIOLENCIA HACIA LA MUJER 18
2.3.1 VIOLENCIA FAMILIAR 18
2.3.2 FEMINICIDIO 19
2.3.3 VIOLACIÓN SEXUAL 19
2.3.4 TRATA DE MUJERES 19
2.3.5 HOSTIGAMIENTO SEXUAL 20
2.3.6 HOMOFOBIA 20
2.4 ÁMBITOS EN LOS QUE SE DESARROLLA LA VIOLENCIA HACIA LA MUJER 20
2.4.1 ÁMBITO PRIVADO 20
2.4.2 ÁMBITO PÚBLICO 20
2.5 FACTORES DE RIESGO EN LA VIOLENCIA HACIA LA MUJER 20
2.6 CICLO DE VIOLENCIA 22
2.6.1 FASE 1: APARENTE CALMA 22
2.6.2 FASE 2: ACUMULACIÓN DE TENSIÓN 22

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.6.3 FASE 3: VIOLENCIA 23
2.6.4 FASE 4: ARREPENTIMIENTO 23
2.6.5 FASE 5: LUNA DE MIEL O RECONCILIACIÓN 23
2.7 PERFIL DE LA VÍCTIMA Y EL AGRESOR 24
2.7.1 PERFIL DE LA MUJER VÍCTIMA DE VIOLENCIA 24
2.7.2 PERFIL DEL AGRESOR 24
2.8 CONSECUENCIAS DE LA VIOLENCIA HACIA LA MUJER 25
2.8.1 CONSECUENCIAS PRIMARIAS 25
2.8.2 CONSECUENCIAS SECUNDARIAS 27

3. IMAGEN DE LA MUJER EN EL MERCADO LABORAL PERUANO 27
3.1 MUJER Y DESARROLLLO 27
3.1.1 LA MUJER Y SU DESARROLLO PRODUCTIVO 27
3.1.2 CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA MUJER 28
3.2 CAPACITACIÓN DE LAS MUJERES 29
3.2.1 CAPACITACIÓN Y SOCIEDAD 29
3.3 LA MUJER Y EL MERCADO LABORAL 29
3.3.1 OCUPACIÓN DE LAS MUJERES 30

4. APOYO A LA MUJER 31
4.1 CENTRO DE APOYO PARA LAS MUJERES 31
4.1.1 CLASIFICACIÓN DE CENTROS DE APOYO A MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD 31
4.2 SECTORES QUE APOYAN A LA MUJER VÍCTIMA DE VIOLENCIA 32
4.2.1 SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO 32

5. MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL EN CASOS DE VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES 33
5.1 PLANTEAMIENTO DEL MODELO DE ATENCIÓN 33
5.2 ENFOQUES DE INTERVENCIÓN EN LA VIOLENCIA A LA MUJER 34
5.3 MODELO DE ATENCIÓN 34
5.3.1 CARACTERÍSTICAS 34

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.3.2 ATENCIÓN 35
5.3.3 ACCIONES 35

6. EL COLOR 36
6.1 TEORÍA DEL COLOR 36
6.2 PSICOLOGÍA DEL COLOR 37
6.2.1 PERCEPCIÓN, SENSACIÓN Y ESTÍMULO DEL COLOR 37
6.2.2 EXPRESIÓN PSICOLÓGICA DEL COLOR 37
6.3 EL COLOR EN LA ARQUITECTURA 39
6.4 TEXTURA Y COLOR 40
6.5 LOS COLORES COMO TRATAMIENTO 41
6.5.1 CROMOTERAPIA 41

7. CONCLUSIONES 42

CAPÍTULO III
MARCO REFERENCIAL

I. ÁMBITO INTERNACIONAL 47
1. CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO: LA CASA MALVA 47
1.1 UBICACIÓN 47
1.2 POLÍTICA 47
1.3 CONTEXTO 48
1.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO 48
1.4 ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO 48
1.4.1 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL 48
1.4.2 ORGANIZACIÓN ESPACIAL 51
1.4.3 ORGANIZACIÓN FORMAL 52
1.4.4 OTRAS CARACTERÍSTICAS 53
1.5 CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO 53
1.5.1 PROCEDIMIENTO 53

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.5.2 TIPOS DE INGRESO 54

2. CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER 54
2.1 UBICACIÓN 54
2.2 POLÍTICA 55
2.3 CONTEXTO 55
2.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO 55
2.3.2 CARACTERÍSTICAS SOCIOCULTURALES 55
2.4 ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO 56
2.4.1 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL 56
2.4.2 ORGANIZACIÓN ESPACIAL 57
2.4.3 ORGANIZACIÓN FORMAL 59
2.4.4 OTRAS CARACTERÍSTICAS 59
2.5 CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO 60

II. ÁMBITO NACIONAL 61
3. CENTRO WARMI WASI: CASA DE LA MUJER 61
2.1 UBICACIÓN 61
2.2 POLÍTICA 61
2.3 CONTEXTO 61
2.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO 61

III. ÁMBITO LOCAL 62
4. CASA REFUGIO HOGAR DE MARÍA 62
4.1 UBICACIÓN 62
4.2 POLÍTICA 63
4.3 CONTEXTO 63
4.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO 63
4.4 ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO 63
4.4.1 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL 63
4.4.2 ORGANIZACIÓN ESPACIAL 66
4.4.3 ORGANIZACIÓN FORMAL 66
4.5 CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO 67

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5. CASA ISABEL 67
5.1 UBICACIÓN 67
5.2 POLÍTICA 68
5.3 CONTEXTO 68
5.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO 68
5.4 ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO 69
5.4.1 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL 69
5.4.2 ORGANIZACIÓN ESPACIAL 72
5.4.3 ORGANIZACIÓN FORMAL 73
5.4.4 OTRAS CARACTERÍSTICAS 73

CUADRO RESUMEN DE LOS CENTROS PARA LA MUJER 74

6. CONCLUSIONES 76

CAPÍTULO IV
MARCO NORMATIVO

1. MARCO NORMATIVO PARA LA PROTECCIÓN DE LA MUJER VÍCTIMA DE VIOLENCIA 79
1.1 MARCO JURÍDICO INTERNACIONAL PARA LA MUJER 79
1.2 MARCO NORMATIVO NACIONAL PARA LA MUJER 80
1.2.1 POLÍTICAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL PARA LA MUJER 80
1.2.2 VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y EL GRUPO FAMILIAR 81
1.2.3 FEMINICIDIO 81
1.2.4 TRATA DE PERSONAS 81
1.2.5 HOSTIGAMIENTO SEXUAL 81
1.2.6 ACOSO SEXUAL EN ESPACIOS PÚBLICOS 81

2. NORMATIVIDAD A NIVEL NACIONAL 81
2.1 REGLAMENTACIÓN NACIONAL DE EDIFICACIONES (RNE) 81

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.2 NORMAS BÁSICAS PARA EL DISEÑO DE LOS LOCALES DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - NIVEL INICIAL 82

3. NORMATIVIDAD A NIVEL LOCAL 82
3.1 ZONIFICACIÓN DEL SECTOR DE ESTUDIO SEGÚN EL PLAN DIRECTOR DE AREQUIPA METROPOLITANA (PDAM) 82

4. NORMATIVIDAD A NIVEL DISTRITAL 83
4.1 PARÁMETROS URBANOS SEGÚN EL PLAN URBANO DE DESARROLLO DE CERRO COLORADO (PUDCC) 83

5. NORMATIVIDAD A NIVEL INSTITUCIONAL 86
5.1 CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE CIRCA 86
5.2 OBJETIVOS DE CIRCA 86
5.3 ESTRUCTURA ORGÁNICA DE LA FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES DE AREQUIPA, CIRCA 86

6. CONCLUSIONES 87

CAPÍTULO V
MARCO REAL

I. ANÁLISIS TENDENCIAL DE LA MUJER VÍCTIMA DE VIOLENCIA 90
1. SITUACIÓN DE LA MUJER EN EL MUNDO ACTUAL 90
1.1 VIOLENCIA CONTRA LA MUJER EN EL PERÚ 91
1.1.1 POBLACIÓN VÍCTIMA DE VIOLENCIA EN AREQUIPA 92

II. ANÁLISIS A NIVEL DISTRITAL 94
2. ASPECTO URBANO 94
2.1 UBICACIÓN 94

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.2 CONFIGURACIÓN URBANA 95
2.3 SISTEMAS 96
2.3.1 SISTEMA DE MOVIMIENTO 96
2.3.2 SISTEMA DE ÁREAS VERDES 98
2.3.3 SISTEMA EDILICIO 99
2.3.4 SISTEMA DE ESPACIOS ABIERTOS 100
2.3.5 SISTEMA INSTITUCIONAL 100

3. ASPECTO FÍSICO – AMBIENTAL 104
3.1 FACTORES GEOLÓGICOS 104
3.1.1 GEOMORFOLOGÍA 104
3.1.2 GEOLOGÍA 104
3.2 FACTORES GEOGRÁFICOS 106
3.2.1 HIDROLOGÍA 106
3.3 FACTORES CLIMATOLÓGICOS 107
3.3.1 TEMPERATURA 107
3.3.2 PRECIPITACIÓN PLUVIAL 108
3.3.3 HUMEDAD RELATIVA 108
3.3.4 VIENTOS 109
3.3.5 RADIACIÓN SOLAR 109
3.4 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL 110
3.4.1 CONTAMINACIÓN DEL AIRE 110
3.4.2 CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS SÓLIDOS 110
3.4.3 CONTAMINACIÓN ACÚSTICA 111

4. ASPECTO DEMOGRÁFICO 111
4.1 POBLACIÓN 111
4.1.1 CRECIMIENTO POBLACIONAL 111
4.1.2 POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD 111
4.1.3 POBLACIÓN POR GÉNERO 113
4.2 ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO 113
4.2.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) 113
4.3 ANÁLISIS DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER 114
4.3.1 POBLACIÓN VÍCTIMA DE VIOLENCIA 114

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

4.3.2 POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDADES 116

III. ANÁLISIS A NIVEL SECTORIAL 117
5. ASPECTO URBANO DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN 117
5.1 USO DE SUELO 117
5.2 SISTEMA EDILICIO 118
5.2.1 ALTURA DE LA EDIFICACIÓN 118
5.2.2 ESTADO DE LA EDIFICACIÓN 119
5.2.3 MATERIAL DE LA EDIFICACIÓN 120
5.3 SISTEMA VIAL 121
5.3.1 JERARQUÍA VIAL 121
5.3.2 AFORO VEHICULAR 122
5.4 SISTEMA DE IMAGEN URBANA 124
5.4.1 IMAGEN URBANA 124

6. PERFIL DE LA ENCUESTA 129
6.1 PLANTEAMIENTO DE LA ENCUESTA 129
6.2 RESULTADOS DE LA ENCUESTA 129
6.2.1 ASPECTOS GENERALES 129
6.2.2 DESARROLLO DE LAS PREGUNTAS 131
6.3 ANÁLISIS DE LA ENCUESTA 133

7. ASPECTO GESTIVO 134
7.1 POLÍTICAS DE ORGANIZACIÓN DE LA POBLACIÓN FEMENINA 134

IV. ANÁLISIS DE SITIO DEL TERRENO 136
8. CONDICIONES FÍSICO – AMBIENTALES 136
8.1 UBICACIÓN Y ORIENTACIÓN 136
8.2 TOPOGRAFÍA 137
8.3 PARÁMETROS CLIMÁTICOS 137

9. CONDICIONES URBANO – AMBIENTALES 138

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

9.1 ACCESIBILIDAD 138
9.2 VOCACIÓN URBANA 140
9.3 PERFIL URBANO 141

10. CONCLUSIONES 143

CAPÍTULO VI
PROGRAMACIÓN

I. ANÁLISIS DEL USUARIO 147
1. PERFIL DEL USUARIO 147
1.1 POBLACIÓN A SERVIR 147
1.2 CARACTERÍSTICAS DEL USUARIO 149

2. CRITERIOS DE PROGRAMACIÓN 150
2.1 PROGRAMACIÓN CUALITATIVA 151
2.2 PROGRAMACIÓN CUANTITATIVA 153
2.3 DIAGRAMA GENERAL DE CORRELACIONES 157
2.4 DIAGRAMA DE RELACIONES – ORGANIGRAMA 157

CAPÍTULO VII
PROPUESTA ARQUITECTÓNICA

1. CONCEPTUALIZACIÓN 159
1.1 ANÁLISIS FODA 159
1.2 VISIÓN DEL CENTRO 160
1.3 IDEAS FUERZA 160
1.4 INTENCIÓN DE LA PROPUESTA 160
1.5 PREMISAS DE DISEÑO 162

2. PROPUESTA ARQUITECTÓNICA 167

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.1 CONCEPCIÓN DEL PARTIDO ARQUITECTÓNICO 167
2.2 IDEA CONCEPTUAL 168
2.3 GEOMETRÍA DE LA PROPUESTA 169
2.4 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL GENERAL DEL CENTRO 169

3. SISTEMATIZACIÓN DE LA PROPUESTA 170
3.1 SISTEMA DE ACTIVIDADES 170
3.2 SISTEMA DE ESPACIOS ABIERTOS 172
3.3 SISTEMA DE MOVIMIENTO 173
3.4 SISTEMA EDILICIO 174
3.5 SISTEMA DE ÁREAS VERDES 175
3.6 SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA 177

4. PSICOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA 179
4.1 RELACIÓN COLOR – ESPACIO 179
4.2 RELACIÓN TEXTURA – ESPACIO 181

MEMORIA DESCRIPTIVA 182
I. UBICACIÓN 182
II. ANTECEDENTES 182
III. OBJETIVO 182
IV. LINDEROS 182
V. PERÍMETRO Y ÁREAS 183
VI. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO 183
VII. ETAPABILIDAD 185
VIII. COSTOS 186
IX. FINANCIAMIENTO 187

ANEXOS 188

BIBLIOGRAFÍA 193

EXPEDIENTE FOTOGRÁFICO 200

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N°1 Cuadro de variables e indicadores 8

Cuadro N°2 Cuadro metodológico 11

Cuadro N°3 Cronograma de actividades 12

Cuadro N°4 Tipologías del hombre agresor 25

Cuadro N°5 Secuelas de la violencia física y psicológica en la salud de las mujeres 26

Cuadro N°6 Tipologías de los costos socioeconómicos de la violencia en las mujeres 26

Cuadro N°7 Cuadro resumen de enfoques básicos para abordar la violencia familiar 34

Cuadro N°8 Simbolismo de los colores 39

Cuadro N°9 Versatilidad cromática 40

Cuadro N°10 La acción física y psíquica de los colores 41

Cuadro N°11 Cuadro metodológico de los centros para la mujer a analizar 46

Cuadro N°12 Cuadro resumen de los centros para la mujer 74

Cuadro N°13 Personas afectadas por violencia familiar y sexual atendidas por el CEM 93

Cuadro N°14 Instituciones educativas y capillas de CIRCA 101

Cuadro N°15 Albergues de CIRCA 103

Cuadro N°16 Dirección y velocidad del viento media mensual 109

Cuadro N°17 Radiación mensual media mensual 109

Cuadro N°18 Población por grupos de edades de Cerro Colorado 112

Cuadro N°19 Población por género de Cerro Colorado 113

Cuadro N°20 Sector de estudio: Aforo vehicular 123

Cuadro N°21 O.B.S. relacionadas con el sector de estudio 135

Cuadro N°22 Hipótesis de la población objetivo del centro 147

Cuadro N°23 Población objetivo 148

Cuadro N°24 Población a servir 148

Cuadro N°25 Tipo de atención de la población a servir 149

Cuadro N°26 Población proyectada a servir 149

Cuadro N°27 Necesidades generales por grupo poblacional 150

Cuadro N°28 Programación cualitativa 151

Cuadro N°29 Programación cuantitativa 153

Cuadro N°30 Cuadro resumen de la programación cuantitativa 156

Cuadro N°31 Cuadro resumen general de la programación cuantitativa 156

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

Cuadro N°32 Matriz del análisis F.O.D.A. 159

Cuadro N°33 Costos y presupuesto del centro 186

Cuadro N°34 Costo total del centro 187

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N°1 Modelo ecológico de factores asociados con la violencia hacia la mujer 21
Gráfico N°2 Escala de la violencia 22
Gráfico N°3 Áreas de intervención del sector público en la atención a mujeres 33
Gráfico N°4 Áreas de trabajo del modelo de atención 35
Gráfico N°5 Personas afectadas por violencia atendidas por el CEM a nivel nacional 92
Gráfico N°6 Personas afectadas por violencia atendidas en los CEM 2018 92
Gráfico N°7 Distritos de Arequipa con mayor incidencia de violencia hacia la mujer 93
Gráfico N°8 Ubicación del distrito de Cerro Colorado en la provincia de Arequipa 94
Gráfico N°9 Sectorización del distrito de Cerro Colorado 95
Gráfico N°10 Articulación vial de Cerro Colorado 97
Gráfico N°11 Sistema de áreas verdes de Cerro Colorado 98
Gráfico N°12 Presencia de CIRCA en la ciudad de Arequipa 100
Gráfico N°13 Sistema institucional de CIRCA en el distrito de Cerro Colorado 103
Gráfico N°14 Temperatura media mensual 107
Gráfico N°15 Precipitación total mensual 108
Gráfico N°16 Humedad relativa media mensual 108
Gráfico N°17 Crecimiento poblacional en Cerro Colorado 111
Gráfico N°18 Población de Cerro Colorado según grupo de edad 112
Gráfico N°19 Población ocupada por grupos de edades 113
Gráfico N°20 Población económicamente activa del distrito de Cerro Colorado 114
Gráfico N°21 Distribución de la población económicamente activa de Cerro Colorado 114
Gráfico N°22 Casos de violencia registrados por la PNP de Cerro Colorado 114
Gráfico N°23 PNP - Tipo de violencia 115
Gráfico N°24 PNP - Condición anímica del agresor 115
Gráfico N°25 PNP - Ocupación de la población femenina 116
Gráfico N°26 PNP - Porcentaje de la frecuencia de la agresión 116
Gráfico N°27 PNP - Destino del hecho 116
Gráfico N°28 Grupo de edades de la población femenina víctima de violencia 116
Gráfico N°29 Uso de suelo del sector de estudio 117
Gráfico N°30 Altura de la edificación del sector de estudio 118
Gráfico N°31 Estado de la edificación del sector de estudio 119

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

Gráfico N°32 Material de la edificación del sector de estudio 120
Gráfico N°33 Articulación vial del sector de estudio 121
Gráfico N°34 Ubicación del punto de conteo del aforo vehicular del sector 122
Gráfico N°35 Nodos del sector de estudio 124
Gráfico N°36 Hitos del sector de estudio 125
Gráfico N°37 Sendas del sector de estudio 126
Gráfico N°38 Bordes del sector de estudio 127
Gráfico N°39 Barrios del sector 128
Gráfico N°40 Encuesta - Grupo de edades 129
Gráfico N°41 Encuesta - Ocupación 129
Gráfico N°42 Encuesta - Grado de instrucción 130
Gráfico N°43 Encuesta - Lugar de procedencia 130
Gráfico N°44 Encuesta - Estado civil 130
Gráfico N°45 Encuesta - Creencia religiosa 131
Gráfico N°46 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 131
Gráfico N°47 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 131
Gráfico N°48 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 131
Gráfico N°49 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 131
Gráfico N°50 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 132
Gráfico N°51 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 132
Gráfico N°52 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 132
Gráfico N°53 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 132
Gráfico N°54 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 132
Gráfico N°55 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 132
Gráfico N°56 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 132
Gráfico N°57 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 133
Gráfico N°58 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 133
Gráfico N°59 Encuesta - Desarrollo de las preguntas 133
Gráfico N°60 Trayectoria solar 137
Gráfico N°61 Vientos en el terreno 138
Gráfico N°62 Articulación vial del terreno a intervenir 139
Gráfico N°63 Dimensiones de las vías adyacentes al terreno a intervenir 139

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

Gráfico N°64 Secciones viales del terreno de estudio 140
Gráfico N°65 Uso de suelo de terrenos adyacentes al terreno de estudio 140
Gráfico N°66 Tetrarrelacionalidad del ser humano 160
Gráfico N°67 Intención de la propuesta 161
Gráfico N°68 La propuesta en relación a la tetrarrelacionalidad del ser humano 161
Gráfico N°69 Propósito de la propuesta 162
Gráfico N°70 Esquema geometría 169
Gráfico N°71 Organigrama general 169
Gráfico N°72 Propuesta arquitectónica - Distribución y zonificación 170
Gráfico N°73 Propuesta arquitectónica - Distribución y zonificación 171
Gráfico N°74 Propuesta arquitectónica - Dominios por niveles 171
Gráfico N°75 Propuesta arquitectónica - Sistema de espacios abiertos 172
Gráfico N°76 Propuesta arquitectónica - Sistema de movimiento 173
Gráfico N°77 Propuesta arquitectónica - Sistema edilicio 174
Gráfico N°78 Propuesta arquitectónica - Sistema de áreas verdes 175
Gráfico N°79 Selección de especies para áreas verdes 176
Gráfico N°80 Desarrollo de tecnologías verdes 176
Gráfico N°81 Esquema de color 179

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen N°1 Ubicación de la propuesta 9
Imagen N°2 Ciclo de violencia hacia la mujer 24
Imagen N°3 Descomposición de la luz 36
Imagen N°4 Colores cálidos y colores fríos 38
Imagen N°5 La Casa Malva - Ubicación geográfica 47
Imagen N°6 La Casa Malva - Accesibilidad 48
Imagen N°7 La Casa Malva - Zonificación general 49
Imagen N°8 La Casa Malva - Uso de cada edificación 50
Imagen N°9 La Casa Malva - Vista 3D 51
Imagen N°10 La Casa Malva - Geometría 52
Imagen N°11 La Casa Malva - Composición de fachadas 52
Imagen N°12 La Casa Malva - Presencia de menores en el centro 53
Imagen N°13 La Casa Malva - Viviendas tutelares del centro 54
Imagen N°14 Centro de Oportunidades para la Mujer - Ubicación geográfica 54
Imagen N°15 Centro de Oportunidades para la Mujer - Accesibilidad 56
Imagen N°16 Centro de Oportunidades para la Mujer - Zonificación general 57
Imagen N°17 Centro de Oportunidades para la Mujer - Vista 3D 58
Imagen N°18 Centro de Oportunidades para la Mujer - Edilicia y espacio abierto 58
Imagen N°19 Centro de Oportunidades para la Mujer - Geometría 59
Imagen N°20 Intervención de las mujeres en la construcción del Centro 59
Imagen N°21 Esquema de iluminación y ventilación del Centro 60
Imagen N°22 Hogar de María - Ubicación del complejo 62
Imagen N°23 Hogar de María - Emplazamiento del edificio 62
Imagen N°24 Hogar de María - Accesibilidad general 64
Imagen N°25 Hogar de María - Accesibilidad al equipamiento 64
Imagen N°26 Hogar de María - Zonificación general 65
Imagen N°27 Hogar de María - Zonificación por niveles 65
Imagen N°28 Esquema de zonificación del proyecto de remodelación 66
Imagen N°29 Hogar de María - Geometría 66

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Imagen N°30 Casa Isabel - Ubicación del complejo 67
Imagen N°31 Casa Isabel - Emplazamiento del equipamiento en el complejo Paz-Perú 68
Imagen N°32 Casa Isabel - Accesibilidad general 69
Imagen N°33 Casa Isabel - Accesibilidad a las instalaciones 70
Imagen N°34 Casa Isabel - Zonificación general 70
Imagen N°35 Casa Isabel - Zonificación por niveles 71
Imagen N°36 Casa Isabel - Vistas 3D 72
Imagen N°37 Zonificación del sector de estudio según PDAM 83
Imagen N°38 Zonificación del sector de estudio según PUDCC 85
Imagen N°39 Situación de la mujer en el mundo 90
Imagen N°40 Mapa geomorfológico 104
Imagen N°41 Mapa geológico 105
Imagen N°42 Geodinámica interna - Suelos 105
Imagen N°43 Mapa de microzonificación sísmica 106
Imagen N°44 Cauces y torrenteras 107
Imagen N°45 Ubicación del terreno de estudio 136
Imagen N°46 Plano topográfico 137
Imagen N°47 Perfil urbano 141
Imagen N°48 Vistas desde el terreno 141
Imagen N°49 Diagrama general de correlaciones 157
Imagen N°50 Diagrama de relaciones 157
Imagen N°51 Aula del jardín de niños 179
Imagen N°52 Cuna - Área de cuidado infantil 179
Imagen N°53 Sala de estar - Albergue 179
Imagen N°54 Consultorio - Área médica 179
Imagen N°55 Uso del color - Fachada frontal 180
Imagen N°56 Uso del color - Fachada posterior 180
Imagen N°57 Uso del color - Fachada lateral izquierda 180
Imagen N°58 Uso del color - Fachada lateral derecha 180
Imagen N°59 Relación textura espacio - Comedor 181
Imagen N°60 Relación textura espacio - Taller de horticultura 181

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

Imagen N°61 Relación textura espacio - Capilla 181

Imagen N°62 Relación textura espacio - Área administrativa 181

Imagen N°63 Relación textura espacio - Tienda del Área comercial 181

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía N°1 La Casa Malva - Ingreso principal 49

Fotografía N°2 La Casa Malva - Interior de una vivienda unifamiliar 50

Fotografía N°3 La Casa Malva - Patio de juegos infantiles 52

Fotografía N°4 Vista posterior de la Casa - Refugio Hogar de María 66

Fotografía N°5 Focos de contaminación 110

Fotografía N°6 Vía secundaria del sector de estudio 121

Fotografía N°7 Vías terciarias del sector de estudio 122

Fotografía N°8 Local del comedor popular de Villa Paraíso 134

Fotografía N°9 Local familiar de cuidado infantil 135

Fotografía N°10 Vía de separación entre la plaza cívica y el terreno 138

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CAPÍTULO I
GENERALIDADES



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1. ANTECEDENTES

> *"La violencia contra la mujer es quizás la más vergonzosa violación de los derechos humanos. No conoce límites geográficos, culturales o de riquezas. Mientras continúe, no podremos afirmar que hemos realmente avanzado hacia la igualdad, el desarrollo y la paz." (Anan, 1995)*

La problemática de la violencia hacia la mujer no sólo es una realidad nacional, sino también una realidad a nivel mundial; debido a cómo se estructuran las relaciones entre mujeres y varones y cuál es la valoración social de las mujeres como sujetos de derecho en la sociedad.

Frente a ésta realidad, la Iglesia Católica se ha pronunciado denunciando que se siguen consumando actos de violencia hacia la mujer "convirtiéndola en objeto de maltrato y de explotación en la publicidad y en la industria del consumo y de la diversión"[1] (Ratzinger, 2008)

Es así, que el Perú como miembro de la ONU ha dado importantes avances normativos y pese a que en los últimos años, el Estado viene realizando esfuerzos para lograr que la violencia contra las mujeres sea registrada; aún es difícil contar con estadísticas que reflejen las dimensiones reales de este problema. La ausencia de denuncias de actos de violencia obedece a muchas razones: vergüenza, estigma o temor a la venganza, o simple desconocimiento (MIMP, 2015). En este sentido, es de gran relevancia que la incidencia de violencia se haya incluido en las Encuestas Nacionales de Demografía y de Salud (ENDES).

Asimismo, el anterior Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social creó el Centro de Emergencia Mujer (CEM), servicio público especializado y gratuito de atención para víctimas de violencia familiar y sexual; los que se encuentran distribuidos en todo el ámbito nacional. Pero, tanto a nivel nacional como en Arequipa, las instituciones públicas como privadas aún no cuentan con una adecuada prestación de servicios; por la ausencia de infraestructuras que tengan las condiciones necesarias para albergar la diversidad de actividades y que satisfagan las necesidades de la población femenina víctima de violencia.

[1] Papa Benedicto XVI. Congreso Internacional "Mujer y hombre, el humanum en su integridad", organizado por el Consejo Pontificio para los Laicos en el XX aniversario de la publicación de la Carta Apostólica de Juan Pablo II sobre las mujeres "Mulieris Dignitantem"

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2. EL PROBLEMA

2.1 DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA

La fuerte expansión urbana y el crecimiento demográfico de la ciudad de Arequipa ha generado el déficit del servicio de educación y salud, crecimiento de la pobreza, baja cobertura de los servicios básicos en zonas urbano marginales, entre otros. Estos aspectos forman parte de las condicionantes para el abandono de recién nacidos y menores, violencia hacia las mujeres, incremento de madres solteras y delincuentes juveniles, etc.; que constituyen problemas endémicos en nuestra sociedad. Siendo uno de los más latentes la violencia hacia las mujeres, que como fenómeno social está altamente extendida y es de naturaleza multicausal, lo que permite que muchas veces pase desapercibida o que no se tome en cuenta su real dimensión e impacto.

En este sentido, es que se obtienen los siguientes reportes en el período de enero a junio del 2019:

- Centros de Emergencia Mujer (CEM), han atendido 14,127 casos de violencia contra la mujer. El 88% de las víctimas están en edad reproductiva y oscilan entre los 20 y 45 años de edad (MIMP, 2019).
- Primera Fiscalía de Familia, atendió 6,505 acusaciones por violencia física, psicológica, verbal y sexual; siendo las víctimas en su mayoría niños y mujeres en edad reproductiva (Más de 41 mil denuncias, 2018).

Cerro Colorado posee una de las mayores poblaciones de Arequipa (149 mil pobladores), presentando con mucha frecuencia casos de violencia contra mujeres, inclusive menores de edad, y según el Centro de Emergencia Mujer (CEM) ocupa el segundo lugar en número de casos registrados en la ciudad, reportándose alrededor de diecinueve casos al día (Zamalloa, 2019). Situación que no es del desconocimiento de las autoridades ya que existen denuncias ante la Comisaría, la Fiscalía, el Juzgado, la Defensoría del Pueblo y medios de comunicación. Aspecto que ha originado la desconfianza hacia los sistemas de justicia, que han fracasado en el respeto de los derechos de la mujer; hechos que se pone de manifiesto en la prestación inadecuada de servicios y la actitud hostil de quienes tienen el deber de satisfacer las necesidades de las mujeres.

Dada la situación y a pesar de que ya fueron aprobadas la Ley contra el Feminicidio y la Ley para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres y los integrantes

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

del grupo familiar, aún no son significativos ni viables los avances para resguardar la integridad y la vida de las mujeres; es que aparece la Federación de Círculos Sociales de Arequipa (CIRCA), planteando un Centro que aborde la problemática de forma integral y cuya infraestructura albergue a las mujeres agredidas y a sus hijos; brindándoles una atención integral y capacitación técnico-productiva. En vista de que los Centros que actualmente existen en la ciudad se encuentran en otros distritos y no cuentan con espacios físicos adecuados para la atender a las mujeres víctimas de violencia.

2.2 ÁRBOL DEL PROBLEMA

(Anexo Nº1)

2.3 ENUNCIADO DEL PROBLEMA

Prestación inadecuada de servicios hacia las mujeres víctimas de violencia de Cerro Colorado, ocasionado por la ausencia de infraestructura destinada a su atención integral, generando el incremento y la reincidencia de casos de violencia hacia las mujeres.

3. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Las diversas situaciones de violencia en la sociedad, tienen mayor incidencia y repercusión en las mujeres, constituyendo uno de los sectores más vulnerables de la población y requieren de una infraestructura adecuada que permita satisfacer sus necesidades *(Ver Cuadro N°26),* a través de la prestación de servicios integrales y multidisciplinarios.

La violencia hacia la mujer es un problema social que requiere de la creación de espacios que permitan mejorar las condiciones para el desarrollo de actividades que ayudaran a que las mujeres puedan vivir sin violencia, garantizando su empoderamiento.

Existencia de pocas infraestructuras destinadas a la atención integral de la mujer y los que fueron creados para éste fin no fueron concebidos como proyectos integrales, sino que han sufrido cambios y procesos de adicionamiento de nuevas edificaciones, dando como resultado la ineficiencia del servicio.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

4. MOTIVACIONES

"La experiencia no es cuanto se vive, sino todo el bien que se aprende" [2]

(Sarmiento, 2016)

Me motiva emplear las experiencias que viví junto a mi madre a través de la labor que ella realizaba en su trabajo como enfermera, especialmente en el programa de visitas domiciliarias que se hacían en zonas periféricas de la ciudad de Abancay, con el objetivo de ayudar a las mujeres a organizar su entorno para mejorar su calidad de vida y la de su familia. Es así, que estas experiencias me motivan a apoyar la iniciativa de CIRCA, y complementar sus programas de apoyo y atención a grupos de mujeres, en la actual condición de la mujer víctima de violencia. Especialmente la de condición migrante, para así hacer una diferencia en nuestra comunidad y hacerles saber a ellas que es posible salir adelante y vencer la adversidad.

Asimismo, me motiva buscar una respuesta arquitectónica a este tipo de problemática social, en vista que en la ciudad existen pocas edificaciones destinadas a la ***"solución integral"*** de las mujeres víctimas de violencia que cuenten con las condiciones adecuadas para su funcionamiento.

5. HIPÓTESIS DEL PROBLEMA

Dado que la violencia contra las mujeres es multicausal y deteriora el núcleo familiar, agravándose aún más por la ausencia de un espacio físico que preste la atención y asesoría a las mismas. Es probable que para las mujeres víctimas de violencia de Cerro Colorado, los patrones culturales bajo los cuales se formaron y algunas convenciones o estereotipos sociales que suelen ser utilizados para justificar la violencia dentro y fuera del núcleo familiar, junto a la baja prioridad y poco interés en invertir en su educación, hecho que les impide insertarse al mercado laboral y tener independencia económica o en su defecto ser subempleadas y recibir bajas remuneraciones, sumado a la desconfianza en las autoridades y el no priorizar la aplicación de las leyes creadas para protegerlas y asegurar la igualdad de género; nos sirven para establecer una base general donde la existencia de una infraestructura adecuada, cuyo planteamiento arquitectónico permita brindar una atención multidisciplinaria y un servicio integral necesarios para la creación de una atmósfera que

[2] Frase de Jairo Fowbier Pabón.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

les posibilite mejorar su calidad de vida y la de sus familias, además de contribuir en la **"solución integral"** a un problema de salud pública.

6. OBJETIVOS

6.1 OBJETIVO GENERAL

Plantear una alternativa física, en términos arquitectónicos, para lograr una **"solución integral"** y recuperación de las mujeres víctimas de violencia, a través de la atención multidisciplinaria y con un enfoque de formación técnico productiva, que construya capacidades y brinde autonomía para el logro del desarrollo personal y familiar.

6.2 OBJETIVO DE LA FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES DE AREQUIPA (CIRCA)

"Resguardar la integridad física, moral, psicológica y espiritual de las mujeres víctimas de violencia; brindándoles resguardo, apoyo y formación técnica con fines productivos, fortaleciendo sus capacidades y afanes de emprendimiento e innovación. Permitiéndoles insertarse en el mercado laboral para así lograr autonomía personal y familiar".

6.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

6.3.1 Conocer la normatividad planteada por el Estado peruano para erradicar las diferentes expresiones de violencia hacia la mujer, puestas de manifiesto en leyes y políticas públicas con información sobre los derechos y medidas de protección para las víctimas que sirvan como base para el planteamiento arquitectónico

6.3.2 Analizar el funcionamiento y el uso de locales existentes en la ciudad que brinden este tipo de servicio dirigidos hacia la mujer, para así identificar patrones y detalles que sirvan para la organización de la propuesta, y garantice la autonomía en el logro de su desarrollo personal y familiar

6.3.3 Examinar la sociedad en la cual se desarrolla la problemática de la violencia a la mujer, para así aplicar eficientemente los recursos disponibles con enfoque multidisciplinario, y adecuar la atención a las mujeres para que dispongan de los medios necesarios, que les permitan poner fin a la situación en la que se encuentran.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

6.3.4 Generar un proyecto arquitectónico que albergue espacios destinados al desarrollo de las diferentes actividades, destinadas a la atención de la mujer víctima de violencia que contribuya en su recuperación y reinserción social; haciendo énfasis en la formación técnica con fines productivos.

7. ALCANCES Y LIMITACIONES

7.1 ALCANCES

7.1.1 Con el proyecto del Centro integral de Apoyo y Capacitación, se pretende establecer un referente para la creación de futuros planteamientos destinados al soporte y formación para la mujer en la ciudad de Arequipa.

7.1.2 El proyecto tendrá un alcance distrital, además de formar parte de un sistema de centros planificados por CIRCA en los distritos con mayor índice de violencia hacia la mujer.

7.1.3 La propuesta pretende plantear la infraestructura que responda a los requerimientos y necesidades para así contribuir a solucionar la problemática social de la mujer.

7.2 LIMITACIONES

7.2.1 Existen pocas referencias de equipamientos destinados al uso de las mujeres víctimas de violencia que puedan ser tomadas como referentes en la presente investigación.

7.2.2 Las instituciones públicas y privadas no facilitan el acceso a la información, debido a sus políticas de funcionamiento.

7.2.3 Por ser un tema de investigación de carácter social, es necesaria la participación de la población que mayormente manifiesta su incomodidad, indiferencia y tolerancia.

7.2.4 La problemática de la violencia a la mujer requiere de una solución interdisciplinaria donde la arquitectura responde a algunos de los múltiples factores que intervienen.

8. CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO Nº1 – CUADRO DE VARIABLES E INDICADORES

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADORES
Arquitectónica	Psicología del espacio	▪ Relación color-espacio ▪ Relación textura-espacio ▪ Relación sensación-forma
Demográfica	Población femenina	▪ Tasa de crecimiento poblacional ▪ Índice poblacional por grupo de edades ▪ Índice de población económicamente activa (PEA)
Tipo de usuario (mujer)	Características socio-económicas	▪ Edad ▪ Lugar de origen ▪ Nivel de instrucción ▪ Ocupación ▪ Estado civil ▪ Creencia religiosa ▪ Quintil de riqueza
	Calidad de vida - capacitación	▪ Esperanza de vida ▪ Acceso a la educación ▪ Acceso a servicios de salud ▪ Ingreso económico ▪ Capacidad de ahorro ▪ Acceso a los servicios básicos ▪ Propiedad (patrimonio básico) ▪ Capacidades y destrezas ▪ Uso del tiempo libre

	Factores de la agresión	▪ Características de la agresión
		  ▪ Tipo de agresión
		  ▪ Motivo de la agresión
		  ▪ Tipo de atención recibida
		  ▪ Relación con el agresor
		▪ Índice de casos registrados
		▪ Estadísticas de instituciones y entidades

Gestión	Políticas públicas sobre el maltrato hacia la mujer	▪ Leyes, normas, decretos supremos ▪ Código civil y penal ▪ Programas nacionales ▪ Servicios
	Políticas en CIRCA con relación a la mujer	▪ Estatutos (objetivos y lineamientos)
	Políticas de organización de las mujeres	▪ Organizaciones funcionales ▪ Organizaciones territoriales
Urbana	Accesibilidad	▪ Estructura y articulación vial ▪ Secciones viales
	Zonificación	▪ Usos del suelo ▪ Equipamiento
	Espacio urbano	▪ Imagen urbana ▪ Vocación y perfil urbano
Físico-ambiental	Geomorfología del suelo	▪ Composición del suelo ▪ Microzonificación sísmica ▪ Capacidad portante ▪ Riesgos naturales
	Clima	▪ Temperatura ▪ Asoleamiento ▪ Vientos ▪ Precipitación pluvial ▪ Humedad relativa
	Contaminación	▪ Tipos de contaminación

Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

9. TERRENO A INTERVENIR

9.1 UBICACIÓN

El terreno a intervenir es de propiedad privada y ha sido asignado por CIRCA para el desarrollo del presente proyecto. Se encuentra ubicado en Villa Paraíso en el distrito de Cerro Colorado, teniendo como referencia el aeropuerto Rodríguez Ballón.



IMAGEN N°1
UBICACIÓN DE LA PROPUESTA

LEYENDA

- **A.** LOSAS DEPORTIVAS
- **B.** LOCAL SOCIAL "VILLA PARAÍSO"
- **C.** PLAZA CÍVICA
- **D.** CAPILLA
- **E.** PARQUE

Fuente: Imagen Satelital - Google Earth 2019. Edición propia.

9.2 ACCESIBILIDAD

El terreno se encuentra a una cuadra de la vía colectora local que permite el transporte público y privado, la misma que conecta la Vía 54 con la Av. Aviación y comunica el sector con el centro de la ciudad y es considerada como eje metropolitano. Estas vías forman parte de la malla arterial distrital según el Plan Urbano de Desarrollo de Cerro Colorado.

9.3 COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELO

El Plan Director de Arequipa establece el uso del terreno como Comercio Sectorial (CS), que es compatible con RDM-1 y RDM-2 que constituyen una Zona Residencial de Densidad Media; así como Comercio Vecinal (CV), Industria Elemental (I1), Industria Liviana (I2), Posta Médica (H-1) y Centro de Salud (H-2).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

9.4 EXTENSIÓN Y ESTADO DEL TERRENO

El área del terreno es de 1,820m^2 y se encuentra actualmente cercado. Presenta un relieve homogéneamente regular con una pendiente del 3%

9.5 ENTORNO

El terreno se encuentra en una zona donde la vivienda está consolidada y consta con todos los servicios básicos. Emplazado en una franja de servicios comunales donde se halla una losa deportiva, el local social de Villa Paraíso, la plaza cívica y un parque local.

10. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

El presente trabajo se realizará en base a una investigación científica social por encontrarse dirigida a hechos y fenómenos de nuestra realidad social orientadas en éste caso a la problemática de violencia hacia la mujer. Siendo su campo de investigación la sociedad peruana, puesto que Arequipa es una ciudad multicultural, y es diferente a otras sociedades del mundo.

La metodología se aplica de acuerdo a los aspectos de la investigación social:

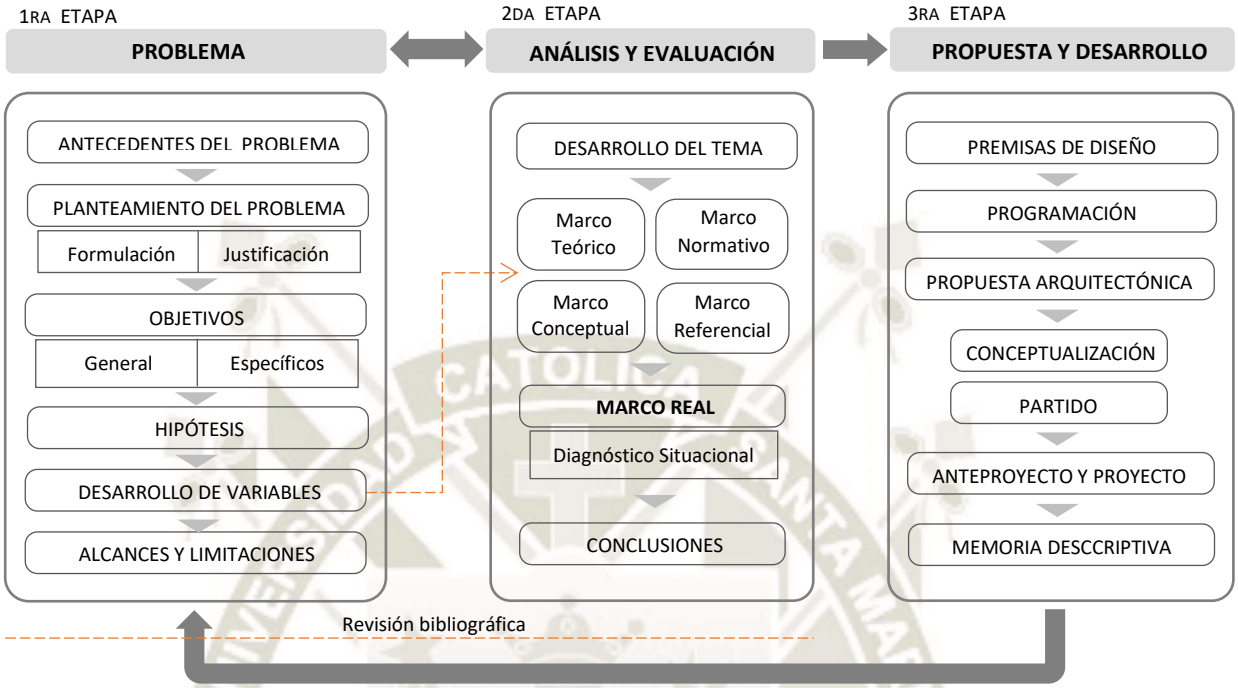
a) **Su finalidad:** *investigación social aplicada*, porque busca mejorar la sociedad y resolver sus problemas (investigación, conocimiento, explicación, prevención y actuación).
b) **Su alcance temporal:** *investigación longitudinal* que permite estudiar el fenómeno social en un período dado, además de ser *prospectiva* ya que se refiere a hechos del presente y el futuro.
c) **Su profundidad:** *descriptiva*, ya que se describe a una población definida a través de un grupo de variables.
d) **Sus fuentes:** *investigación mixta* donde se utilizan datos recolectados por el mismo investigador (entrevista y cuestionario) y los datos hechos y recogidos por distintas entidades para otros fines e investigaciones.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO N°2 – CUADRO METODOLÓGICO



Fuente: Elaboración propia

11. CRONOGRAMA

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

CUADRO Nº3

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES (Por semana)																																	
ACTIVIDAD			MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1 RA ETAPA	PROBLEMA	Conocimiento de los antecedentes del problema																																
		Planteamiento del problema																																
		Elaboración de los objetivos																																
		Elaboración de la hipótesis																																
		Desarrollo de las variables																																
		Alcances y limitaciones																																
2 DA ETAPA	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	Desarrollo del tema																																
		Desarrollo del Marco Teórico																																
		Desarrollo del Marco Conceptual																																
		Desarrollo del Marco Normativo																																
		Desarrollo del Marco Referencial																																
		Desarrollo del Marco Real, Diagnóstico Situacional																																
		Revisión y modificaciones																																
3 RA ETAPA	PROPUESTA Y DESARROLLO	Elaboración de las Premisas de diseño																																
		Elaboración del programa arquitectónico																																
		Partido																																
		Desarrollo de la propuesta arquitectónica																																
		Edición del documento de tesis																																
		Desarrollo de la propuesta ingenieril																																
		Elaboración de las memorias descriptivas																																
		Viabilidad, Financiamiento y Costos																																

Fuente: Elaboración propia

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CAPÍTULO II
MARCO TEÓRICO



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1. VIOLENCIA

1.1 ETIMOLOGÍA

Según Platt (1992), la etimología de la palabra violencia proviene del latín *vis* y *latus,* que alude al uso de la fuerza contra algo o contra alguien. Sin embargo, Litke (1992), cree que se debe tener en cuenta que las formas como se usa la fuerza contra algo o contra alguien son infinitas y, de hecho, esa descripción podría comprender prácticamente todos los actos del ser humano (Pereda, 2017).

1.2 DEFINICIÓN

La violencia es definida como el uso intencional de la fuerza o el poder físico, de hecho o como amenaza, contra uno mismo, otra persona, un grupo o comunidad; que cause o tenga muchas probabilidades de causar lesiones, muerte, daños psicológicos y trastornos del desarrollo o privaciones (OMS, 2012).

La clave de la violencia está en la violación de un derecho básico de la persona, además de representar "todo aquello que impide que la gente satisfaga sus necesidades fundamentales: alimentación, vivienda, vestido, etc. pero sobre todo la dignidad" (Tortosa, 1994).

La violencia es fascinante, todos la condenan y sin embargo aparece en todas partes. Nos atrae, y a la vez, nos horroriza. Es un elemento fundamental de nuestras diversiones (cuentos infantiles, literatura universal, industria cinematográfica) y es un componente esencial de muchas de nuestras instituciones sociales. En la mayor parte del mundo es sabido que está presente en la vida familiar, los asuntos religiosos y la historia política (UNESCO, 2012).

Finalmente cabe resaltar que, habiendo muchas formas de violencia que son castigadas como delitos por la ley, es importante tener en cuenta que el concepto de violencia varía de acuerdo a la cultura y la época. Siendo un ejemplo actual la existencia de sociedades donde las mujeres son obligadas a casarse con el hombre que las elige o la compra, hecho que para el mundo occidental constituye una forma de violencia contra el género femenino. Éste y otros aspectos son los que hacen que las mujeres tengan distintas percepciones, que están estrechamente vinculadas a los actos de violencia que observan y experimentan en su vida diaria.

"Ninguna persona está completamente libre de violencia, ya que ésta es una característica innata de los seres humanos."

Mahatma Gandhi

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.3 PRINCIPALES FORMAS DE VIOLENCIA EN LA SOCIEDAD

1.3.1 VIOLENCIA HACIA LOS NIÑOS O MALTRATO INFANTIL

Es toda acción que realiza un adulto con la intención de hacer un daño inmediato en la persona agredida. Las tres formas conocidas son: maltrato físico, emocional y psicológico, que llegan a producir lesiones físicas y emocionales, muerte o daño severo (UNICEF, 2006). “El maltrato infantil incluye el abandono completo o parcial y todo comportamiento o discurso adulto que infrinja o interfiera con los Derechos del Niño” (ONU, 1959).

1.3.2 VIOLENCIA JUVENIL

Se define, como “aquella que por lo general ocurre fuera del domicilio, entre personas de 10 a 29 años de edad que no están emparentadas y que pueden o no conocerse. Son ejemplos de violencia juvenil la intimidación, la agresión física con o sin el uso de un arma y la violencia de pandillas” (OMS, 2016). Asimismo, hace referencia a los actos físicamente destructivos (vandalismo) que realizan los jóvenes y que dañan profundamente no sólo a las víctimas, sino también a sus familias, amigos y comunidades.

1.3.3 VIOLENCIA DE GÉNERO

"Es aquella que se ejerce de un sexo hacia otro y es utilizada como instrumento para mantener la discriminación, la desigualdad y las relaciones de poder de los varones sobre las mujeres o viceversa”. Ésta definición abarca una amplia gama de situaciones que van desde la violencia conyugal y otras formas de violencia que se dan en la intimidad del espacio familiar, hasta llegar a la violencia homofóbica y su efecto más perverso, el denominado “crimen de odio” contra personas lesbianas, gays, bisexuales, trans o de ser el caso, intersex (MIMP, 2016).

1.3.4 VIOLENCIA HACIA EL ADULTO MAYOR

Se trata de una “conducta destructiva dirigida contra una persona mayor, ocurre en el contexto de una relación de confianza y manifiesta suficiente intensidad o frecuencia como para producir daño físico, psicológico, social o efectos financieros de innecesario sufrimiento; también puede producir violación de los derechos humanos y disminución de la calidad de vida del adulto mayor” (Wolf, 1991).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.3.5 VIOLENCIA HACIA LOS DISCAPACITADOS

"La persona con discapacidad es aquella que tiene una o más deficiencias físicas, sensoriales, mentales o intelectuales de carácter permanente que, al interactuar con diversas barreras actitudinales y del entorno, no ejerza o pueda verse impedida en el ejercicio de sus derechos y su inclusión plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones que las demás" (Ley N°29973, 2012).

2. VIOLENCIA HACIA LAS MUJERES

2.1 LA CUESTIÓN TERMINOLÓGICA Y LA NECESIDAD DE DEFINICIONES

"El problema social caracterizado por las distintas formas que adopta la violencia hacia las mujeres en el contexto de la cultura patriarcal, hace que surjan una serie de términos que aparentemente se superponen y que plantean permanentes dudas en relación a la pertinencia de su aplicación". Es así, que en la literatura especializada coexisten denominaciones tales como **violencia de género, violencia doméstica, violencia familiar, violencia intrafamiliar**, entre otras (Corsi, s.f.). Siendo las antes mencionadas las más utilizadas.

2.1.1 VIOLENCIA DE GÉNERO

Se trata de una "violencia que se expresa a través de conductas y actitudes basadas en un sistema de creencias sexistas, que tienden a acentuar las diferencias apoyadas en los estereotipos de género y conservan las estructuras de dominio que se derivan de ellos (Corsi, s.f.).

Asimismo, Corsi (s.f.) sostenía que "la violencia de género adopta formas muy variadas tanto en el ámbito público como en el privado. Siendo un ejemplo, todas las formas de discriminación hacia la mujer en los distintos niveles (político, institucional, laboral), el acoso sexual, la violación, el tráfico de mujeres para prostitución, la utilización del cuerpo femenino como objeto de consumo, la segregación basada en ideas religiosas y todas las formas de maltrato físico, psicológico, social y sexual que sufren las mujeres en cualquier contexto; ocasionando una escala de daños que pueden culminar en la muerte".

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.1.1.1 VIOLENCIA DOMÉSTICA

Se refiere a una de las formas de la *violencia de género*, que se desarrolla en el espacio doméstico. Teniendo en cuenta que el espacio doméstico al delimitado por las interacciones en contextos privados (Corsi, s.f.). De ese modo, puede caracterizar una relación de noviazgo, una relación de pareja, con o sin convivencia, o los vínculos con ex parejas. Según Corsi (s.f.), las consecuencias son siempre un daño en la salud física, psicológica y social de la mujer; una pérdida de sus derechos humanos y un riesgo para su vida.

2.1.2 VIOLENCIA FAMILIAR O INTRAFAMILIAR

Describe todas las formas de abuso de poder que se desarrollan en el contexto de las relaciones familiares y que ocasionan diversos niveles de daño a las víctimas de esos abusos (INEI, 2008). "Éste tipo de violencia supone el uso deliberado de la fuerza para controlar o manipular al otro (pareja, hijos, padres, etc.) y es perpetrada por alguien que se atribuye a sí mismo, o le han atribuido sutil o abiertamente, la autoridad en el seno del hogar".

De acuerdo al INEI (2008), la violencia se dirige siempre hacia la población más vulnerable y es definida culturalmente como la "más débil". Por lo tanto, cuando estudiamos los problemas incluidos dentro de la violencia familiar, además de la violencia hacia la mujer, se considera el maltrato infantil y el maltrato hacia personas ancianas.

Por lo tanto, para el desarrollo del presente trabajo de investigación y teniendo en cuenta las definiciones antes mencionadas, se utilizará el concepto de violencia familiar haciendo énfasis en la violencia hacia la mujer. Por ser el término común empleado por la mayoría de la población y por las Instituciones públicas y privadas del país, y por ende de la ciudad de Arequipa.

2.2 DEFINICIÓN DE VIOLENCIA HACIA LA MUJER

Se entiende por violencia contra la mujer "Cualquier acción o conducta que, basada en su condición de género, cause muerte, daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico a la mujer, tanto en el ámbito público como en el privado" (Belem do Pará, 1994).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Además, "se entenderá que violencia contra la mujer incluye la violencia física, sexual y psicológica:

a. que tenga lugar dentro de la familia o unidad doméstica o en cualquier otra relación interpersonal, ya sea que el agresor comparta o haya compartido el mismo domicilio que la mujer, y que comprende, entre otros, violación, maltrato y abuso sexual;
b. que tenga lugar en la comunidad y sea perpetrada por cualquier persona y que comprende, entre otros, violación, abuso sexual, tortura, trata de personas, secuestro y acoso sexual en el lugar de trabajo, en instituciones educativas, establecimientos de salud o cualquier otro lugar;[3]
c. que sea perpetrada o tolerada por el Estado o sus agentes, donde quiera que ocurra." (Belem do Pará, 1994).

Se trata de un problema que afecta los derechos humanos de las mujeres y constituye un importante problema de salud pública en todo el mundo (Asamblea Mundial de la Salud, 1996).

2.3 TIPOS DE VIOLENCIA HACIA LA MUJER

2.3.1 VIOLENCIA FAMILIAR

Es el "acto abusivo de poder u omisión intencional, dirigido a dominar, someter, controlar, o agredir de manera física, verbal, psicológica, patrimonial, económica y sexual a las mujeres, dentro o fuera del domicilio familiar, cuyo agresor tenga o haya tenido relación de parentesco por consanguinidad o afinidad, de matrimonio, concubinato o mantengan o hayan mantenido una relación de hecho" (Olamendi, 2007).

Dentro de la violencia familiar se desarrolla:

a. VIOLENCIA PSICOLÓGICA

Según Olamendi (2007), es cualquier acto u omisión que dañe la estabilidad psicológica, que puede consistir en: negligencia, abandono, descuido reiterado, celotipia, insultos, humillaciones, devaluación, marginación, desamor, indiferencia, infidelidad, comparaciones destructivas, rechazo, restricción a la autodeterminación

[3] Asimismo, la definición de violencia contra la mujer debe incluir la esclavitud sexual, el embarazo forzado, la unión forzada y el trabajo doméstico forzado, según recomendación del Comité para la Eliminación de la Discriminación contra la Mujer al Estado Peruano. *Observaciones finales del Comité para la Eliminación de la Discriminación contra la Mujer:* Perú. Sesión 37. (2007).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

y amenazas, las cuales conllevan a la víctima a la depresión, al aislamiento, a la devaluación de su autoestima e incluso al suicidio.

b. VIOLENCIA FÍSICA

Cualquier acto que inflige daño accidental, usando la fuerza física o algún tipo de arma u objeto que pueda provocar o no lesiones ya sean internas, externas o ambas (Olamendi, 2007).

c. VIOLENCIA PATRIMONIAL

Es "cualquier acto u omisión que afecta la supervivencia de la víctima. Se manifiesta en: la transformación, sustracción, destrucción, retención o distracción de objetos, documentos personales, bienes y valores, derechos patrimoniales o recursos económicos destinados a satisfacer sus necesidades y puede abarcar los daños a los bienes comunes o propios de la víctima" (Olamendi, 2007).

d. VIOLENCIA ECONÓMICA

"Toda acción u omisión del agresor que afecta la supervivencia económica de la víctima. Se manifiesta a través de limitaciones encaminadas a controlar el ingreso de sus percepciones económicas, así como la percepción de un salario menor por igual trabajo, dentro de un mismo centro laboral" (Olamendi, 2007).

2.3.2 FEMINICIDIO

Es la forma extrema de violencia de género contra las mujeres que culmina en homicidio y otras formas de muerte violenta de mujeres (DEMUS, 2015).

2.3.3 VIOLACIÓN SEXUAL

"Cualquier acto que degrada o daña el cuerpo y/o la sexualidad de la víctima y que por tanto atenta contra su libertad, dignidad e integridad física. Es una expresión de abuso de poder que implica la supremacía masculina sobre la mujer, al denigrarla y concebirla como objeto" (Casa gaviota, 2014).

2.3.4 TRATA DE MUJERES

Es la "captación, el transporte, el traslado, la acogida o la recepción de personas, recurriendo a la amenaza o al uso de la fuerza u otras formas de coacción, al rapto, al fraude, al engaño, al abuso de poder o de una situación de vulnerabilidad o a la concesión o recepción de pagos o beneficios para obtener el consentimiento de una

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

persona que tenga autoridad sobre otra, con fines de explotación. Esa explotación incluirá, como mínimo, la explotación de la prostitución ajena u otras formas de explotación sexual, los trabajos o servicios forzados, la esclavitud o las prácticas análogas a la esclavitud, la servidumbre o la extracción de órganos" (Convención contra la Delincuencia Organizada Transnacional, 2000).

2.3.5 HOSTIGAMIENTO SEXUAL

El hostigamiento o acoso sexual "consiste en insinuaciones sexuales molestas, o en un comportamiento verbal o físico de índole sexual que persigue la finalidad, o surte el efecto, de inmiscuirse sin razón en el trabajo de una persona o de crear un ambiente de trabajo intimidante, hostil, ofensivo o injurioso" (OIT, 1994).

2.3.6 HOMOFOBIA

El término homofobia "hace referencia al rechazo, aversión, odio, prejuicio o discriminación, contra mujeres homosexuales" (Barrientos & Cárdenas, 2013).

2.4 ÁMBITOS EN LOS QUE SE DESARROLLA LA VIOLENCIA HACIA LA MUJER

2.4.1 ÁMBITO PRIVADO

"Se produce dentro del marco de la violencia familiar y tiene como agresor a uno de sus miembros; tomándose en cuenta al conviviente o ex conviviente, al cónyuge o ex cónyuge. Este tipo de violencia es penado por la ley, aunque no suele ser denunciado por la víctima por el temor, vergüenza y hasta culpa por denunciar a un integrante de su propia familia" (Torres & Antón, s.f.).

2.4.2 ÁMBITO PÚBLICO

Según Torres y Antón (s.f.) "se origina en la sociedad y puede ser a través de la religión, educación, medios de comunicación o grupos sociales; sucede en el colegio, trabajo u otros espacios. Siendo una de las más comunes el acoso y la violencia laboral".

2.5 FACTORES DE RIESGO EN LA VIOLENCIA HACIA LA MUJER

Los factores de riesgo no son los causantes de la violencia hacia la mujer, pero inciden en su aparición y mantención. Por ello, es necesario saber que éste problema se agrava

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

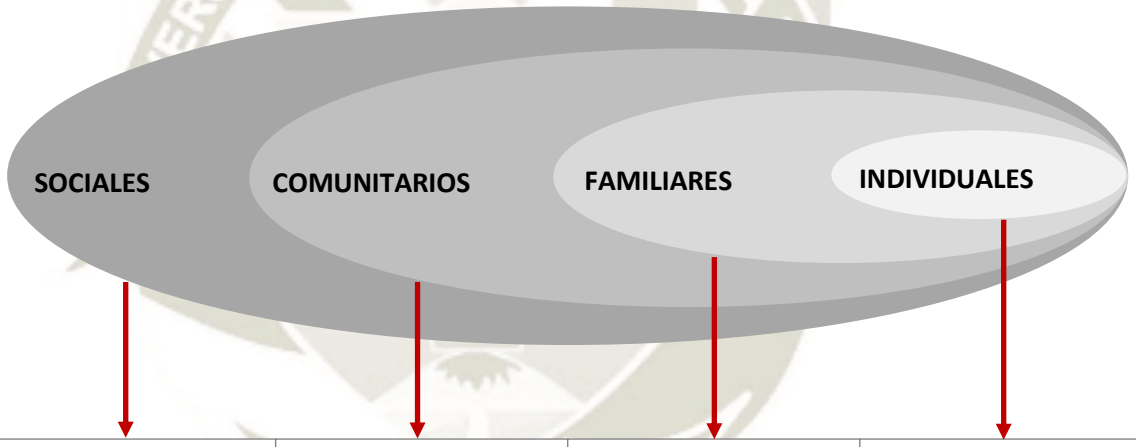
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

por circunstancias que pueden funcionar como desencadenantes, donde probablemente muchas de las víctimas no respondan a un perfil determinado.

Por ende, se desarrolla un modelo conceptual denominado "Modelo Ecológico", usado para comprender la complejidad de la violencia hacia la mujer e *identificar factores de protección* contra dicho problema (Alencar-Rodrigues & Cantera, 2012). "Los seres humanos se encuentran inmersos en un conjunto de relaciones que pueden ser miradas como sistemas o ecosistemas que se contienen los unos a los otros; desde el individuo al centro con sus relaciones más inmediatas como los de su pareja o familia, seguidas por las de su comunidad, barrio o lugar de trabajo y hasta un entorno social más amplio al que pertenece" (Alencar-Rodrigues & Cantera, 2012).

GRÁFICO N°1 – MODELO ECOLÓGICO DE FACTORES ASOCIADOS CON LA VIOLENCIA HACIA LA MUJER



SOCIALES	COMUNITARIOS	FAMILIARES	INDIVIDUALES
▪ Normas que dan por sentado el control del hombre sobre las conductas de las mujeres. ▪ Aceptación de la violencia como vía de resolución de conflictos. ▪ Noción de la masculinidad unida al dominio, honor o agresión. ▪ Roles rígidos de género.	▪ Pobreza, estatus socioeconómico bajo, desempleo. ▪ Aislamiento social y familiar de las mujeres. ▪ Formar parte de grupos violentos.	▪ Conflicto de pareja. ▪ Control del dinero y toma de decisiones por el hombre de la familia.	▪ Ser testigo o víctima de violencia en la familia de origen. ▪ Padre ausente o que rechaza. ▪ Uso de alcohol y drogas. ▪ Interiorización de los valores y roles tradicionales (superioridad del varón e inferioridad de la mujer).

Fuente: Heise L., Ellsberg M. & Gottemoeller M. (1999) "Ending violence against women", Population Reports, series L, Nº 11, Baltimore: Johns Hopkins University School of Public Health.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

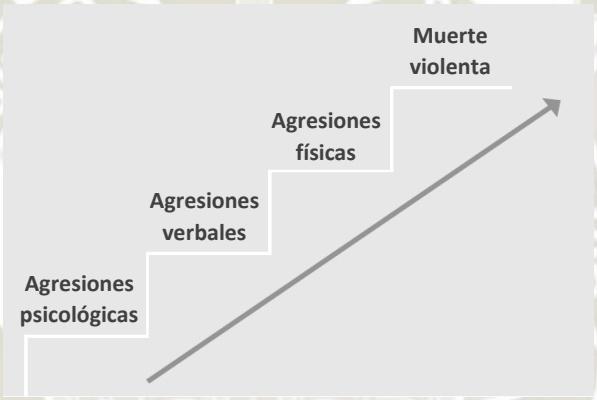
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

El Modelo Ecológico plantea un modelo multinivel en el que no existe un solo factor causal, sino una interacción de factores que operan en diferentes niveles y que pueden favorecer la violencia o constituir un elemento de protección frente a ella.

2.6 CICLO DE LA VIOLENCIA

La violencia se establece de forma progresiva y se va agravando conforme pasa el tiempo, es lo que se llama la "*Escala de la violencia*" y consta de cuatro escalones: agresiones psicológicas, agresiones verbales, agresiones físicas y muerte violenta (Instituto Canario de Igualdad, 2011).

GRÁFICO N°2 – ESCALA DE LA VIOLENCIA



Fuente: Instituto Canario de la Igualdad, Gobierno de Canarias, España.

Una vez que la violencia se instaura entre el agresor y la víctima se crea el "Ciclo de la violencia", que comprende cinco fases y nos ayuda a entender cómo se produce y se mantiene la violencia (CEDEAL, 2011).

2.6.1 FASE 1: APARENTE CALMA

Aunque exista en apariencia de "calma", se da una serie de conductas donde la mujer se siente atemorizada por la angustia de que el agresor se enoje (CEDEAL, 2011).

2.6.2 FASE 2: ACUMULACIÓN DE TENSIÓN

DEDEAL (2011), sostiene que "el agresor es hostil, aunque aún no lo demuestra con violencia física, mientras la víctima trata de calmar la situación y evita disgustar al agresor pensando que puede evitar una futura agresión. Esta fase se puede dilatar durante varios años".

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.6.3 FASE 3: VIOLENCIA

"La tensión aumenta, se pierde la comunicación y surge el episodio violento. El agresor ejerce la violencia a través de agresiones verbales, psicológicas, físicas y/o sexuales". Es en esta fase cuando se suelen denunciar las agresiones o se solicita ayuda, ya que se produce en la víctima lo que se conoce como "crisis emergente" (CEDEAL, 2011).

2.6.4 FASE 4: ARREPENTIMIENTO

"La tensión y la violencia desaparecen y el hombre se muestra arrepentido por lo que ha hecho, colmando a la víctima de promesas de cambio. Esta fase hace más difícil que la mujer trate de poner fin a su situación y aun sabiendo que las agresiones pueden repetirse ve aspectos positivos en su agresor. A menudo la víctima le concede otra oportunidad" (CEDEAL, 2011).

2.6.5 FASE 5: LUNA DE MIEL O RECONCILIACIÓN

"El agresor se muestra amable y cariñoso, aparentando el regreso de una relación afectiva. La agredida, que generalmente ama a su pareja, cree en las promesas de cambio y permite la reconciliación, pasando por un tiempo de enamoramiento y atenciones. En este período la relación mejora, pero con la convivencia comienza nuevamente la tensión hasta llegar nuevamente a un episodio violento. Esta fase del ciclo de la violencia es lo que mantiene a ambos integrantes de la pareja en la relación, esperando los espacios de "luna de miel". El ciclo se repetirá varias veces y poco a poco la luna de miel se irá haciendo más corta y las agresiones cada vez más violentas" (CEDEAL, 2011).

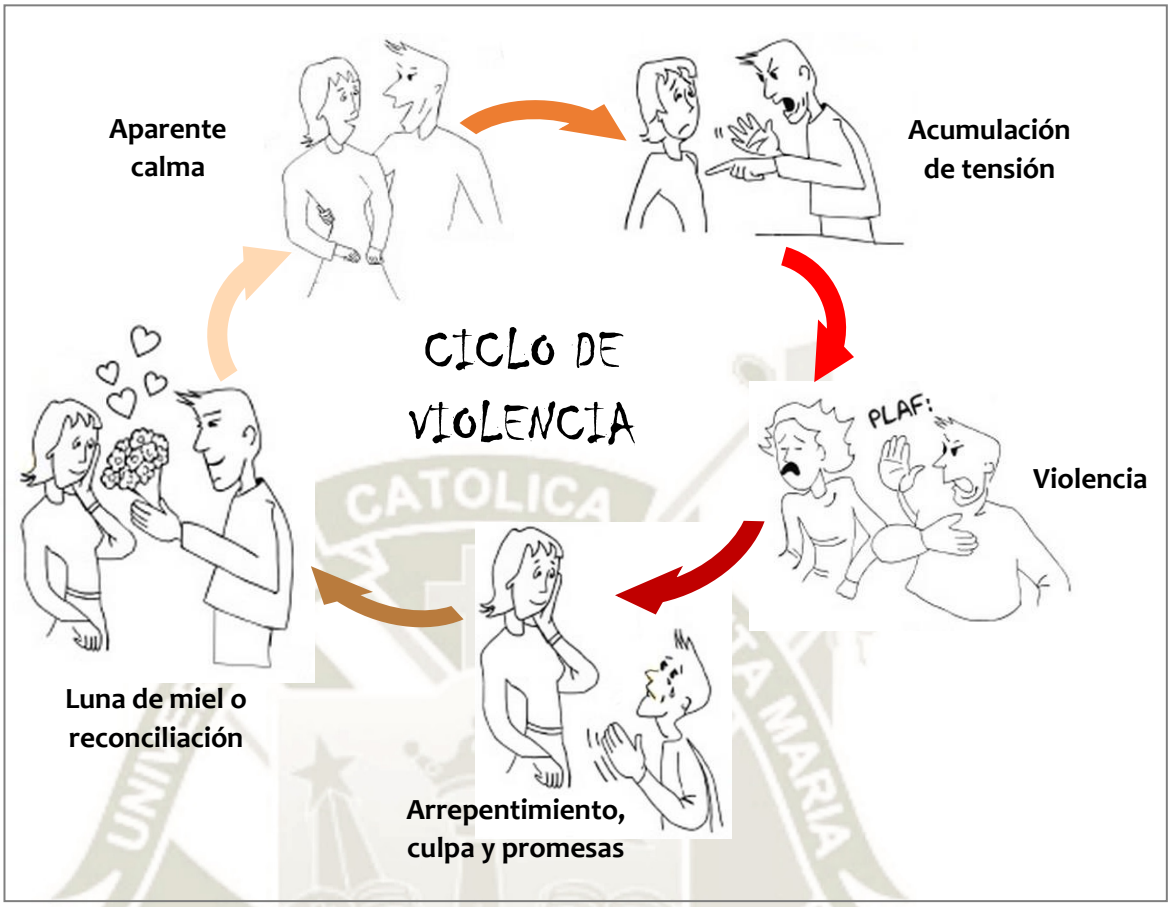
Existe también una "forma moderada de violencia" que es más difícil de detectar en los estudios poblacionales que las más severas de abuso. Ésta se caracteriza por ser una situación de frustración y amenaza, donde la agresión física sólo aparece de forma ocasional (World Health Organization, 2002).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMÁGEN N°2 – CICLO DE VIOLENCIA HACIA LA MUJER



Fuente: Centro Ecuatoriano de Desarrollo y Estudios Alternativos (CEDEAL). Edición propia.

2.7 PERFIL DE LA VÍCTIMA Y EL AGRESOR

2.7.1 PERFIL DE LA MUJER VÍCTIMA DE VIOLENCIA

La normalidad de sufrir maltrato es tal que aumenta su capacidad para afrontar situaciones adversas y asume las consecuencias. Es así, que desarrolla mecanismos que le permiten adaptarse a la violencia y dependiendo del nivel de intensidad de ésta manifiestan sorpresa, alerta, desorientación o se acostumbran. Toda mujer que vive en un ambiente violento se adapta porque ha aceptado el abuso de poder. Junto a este rasgo, y como consecuencia del dominio y de la manipulación, aparece la dependencia hacia el agresor (Ruíz, s.f.).

2.7.2 PERFIL DEL AGRESOR

Los hombres violentos niegan su violencia y atribuyen el problema a la mujer. Ellos se autoerigen como víctimas que necesitan compasión y que carecen de una comunicación adecuada, razón por la cual se expresan con la ira (Ruíz, s.f.).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO Nº4 – TIPOLOGÍAS DEL HOMBRE AGRESOR

PERSONALIDAD NARCISISTA	Son personas intolerantes ante las críticas, dominantes, seductores, no empáticas, critican a todos, no admiten reproches, no son responsables de lo negativo y necesitan al otro para engrandecerse.
PERSONALIDAD ANTISOCIAL	Psicópatas, no se adaptan a las normas, son insensibles al dolor, engañan, son impulsivos, viven el momento, carecen de remordimientos y desconfían de las emociones.
PERSONALIDAD OBSESIVA	Perfeccionistas sobre todo en la dimensión profesional, en el plano social son conformistas y respetuosos con las leyes; y en la vertiente personal, les resulta difícil convivir y temen los excesos emocionales.
PERSONALIDAD PARANOICA	Meticulosas, perfeccionistas, dominantes y con escaso contacto emocional.
SUJETOS BORDELINE	Caracterizados por su irritabilidad, rabia, reacciones emocionales intensas, cambios de humor y relaciones conflictivas.

Fuente: La violencia contra la mujer en la sociedad actual. Edición propia.

2.8 CONSECUENCIAS DE LA VIOLENCIA HACIA LA MUJER

Para comprender adecuadamente la importancia de la violencia hacia la mujer, es necesario tener en cuenta las consecuencias personales y sociales que este problema conlleva en los distintos ámbitos de la realidad social. Para ello, se ha considerado a las consecuencias como un "proceso de victimización" posterior a la agresión, indicadas como *consecuencias primarias* o *victimización primaria* y consecuencias secundarias o *victimización secundaria* (Torres & Antón, s.f.).

2.8.1 CONSECUENCIAS PRIMARIAS

Hace referencia a la serie de daños psicológicos, físicos y materiales que se provocan a las víctimas de violencia. Todos estos daños se derivan de forma inmediata de la agresión y dependen básicamente de la gravedad del hecho, de los recursos personales y del grado de indefensión de la víctima (Torres & Antón, s.f.).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO Nº5 - SECUELAS DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y PSICOLÓGICA EN LA SALUD DE LAS MUJERES

SALUD FÍSICA	▪ Lesiones y fracturas ▪ Desfiguración ▪ Embarazos no deseados y abortos ▪ Problemas ginecológicos ▪ Trastornos en el desarrollo físico ▪ Contagio de enfermedades de transmisión sexual (VIH) ▪ Muerte
SALUD MENTAL	▪ Problemas emocionales y con la imagen corporal ▪ Ansiedad y estados de pánico ▪ Trastornos psicosomáticos ▪ Conductas adictivas y compulsivas ▪ Disfunciones sexuales ▪ Trastornos de la conducta alimenticia ▪ Características psicológicas adaptativas (sumisión, dependencia, falta de iniciativa, etc.) ▪ Adicciones ▪ Depresión y elevado riesgo de suicidio

Fuente: "Lo que usted debe saber sobre: Violencia de género". Edición propia.

CUADRO Nº6 – TIPOLOGÍAS DE LOS COSTOS SOCIOECONÓMICOS DE LA VIOLENCIA EN LAS MUJERES SEGÚN LA UNICEF

COSTOS DIRECTOS	Valor de bienes y servicios invertidos en el tratamiento y prevención de la violencia	▪ Cuidados médicos ▪ Asistencia policial ▪ Sistema de justicia penal ▪ Alojamiento ▪ Servicios sociales
COSTOS NO ECONÓMICOS	Dolor y sufrimiento	▪ Mayor incidencia de enfermedades ▪ Mayor mortalidad debido al incremento de homicidios y suicidios ▪ Abuso de alcohol y estupefacientes ▪ Trastornos depresivos
EFECTOS ECONÓMICOS DE MULTIPLICACIÓN DEL DAÑO	Impacto en la macroeconomía, en el mercado laboral, en la productividad intergeneracional	▪ Menor participación en el mercado laboral ▪ Menor productividad en el lugar de trabajo ▪ Ingresos inferiores ▪ Mayor ausencia laboral ▪ Efectos de la productividad intergeneracional debido a la repetición de grados por parte de los niños y las niñas y su bajo rendimiento escolar ▪ Reducción de inversiones y ahorros ▪ Fuga del capital
EFECTOS SOCIALES	Impacto	▪ Transmisión intergeneracional de la violencia ▪ Desgaste del capital social ▪ Menor participación en el proceso democrático

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. (2000). Innocenti Digest Nº 6. "La violencia doméstica contra mujeres y niñas". Florencia. Pág. 13. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.8.2 CONSECUENCIAS SECUNDARIAS

Son posteriores a la agresión y donde la víctima puede sufrir nuevos daños de origen institucional. Según León (2015), se produce cuando recurre a los órganos encargados de sancionar el delito (Policía y Fiscalía), donde recibe una respuesta inadecuada, estigmatizadora o injusta por parte de dichas instancias. Comprende en particular al conjunto de consecuencias negativas de carácter psicológico, social, jurídico y económico, ocasionadas a las víctimas a lo largo de este proceso (Torres & Antón, s.f.). La experiencia de la victimización secundaria intensifica las consecuencias del hecho criminal, prolongando o agravando el trauma de la víctima; donde las diferentes actitudes, comportamientos, actos u omisiones pueden dejarlas sintiéndose alienadas, estigmatizadas ante la sociedad, las hace sentir impotentes, indefensas e incluso culpables de la violencia que han sufrido (Gutiérrez de Piñeres, Coronel, & Pérez, 2009).

3. IMAGEN DE LA MUJER EN EL MERCADO LABORAL PERUANO

3.1 MUJER Y DESARROLLO

El desarrollo es el proceso social orientado a mejorar la calidad de vida, transformar las estructuras sociales hacia el establecimiento de una sociedad equitativa; con bienestar, respeto de la integridad y conservación de la especie humana y su medio ambiente INEI (2015).

“Cada vez es más evidente la importancia de la mujer en el desarrollo de un país, ya que la calidad de su vida repercute en la calidad de vida de sus hijos y por ende en el capital humano con el que cuenta el país para su progreso” INEI (2015). De ahí, la importancia de considerar a la mujer como agente de cambio.

3.1.1 LA MUJER Y SU DESARROLLO PRODUCTIVO

En el nuevo tejido social se observa un protagonismo cada vez mayor de la mujer. Uno de los aspectos en que se expresa es en rol de la mujer como jefa de hogar, es decir no sólo a cargo de la crianza y protección de la familia, sino que además es la que genera los ingresos económicos para su hogar. En ese rol de jefa de hogar y en el camino de la obtención de un medio de vida, la mujer va teniendo también una participación cada vez mayor en la vida empresaria, aumentando notablemente las mujeres que no sólo

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

participan de la conducción y gestión de la empresa, sino que además representan un porcentaje muy importante las que crean empresas y tienen a su cargo la dirección de las mismas.

3.1.2 CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA MUJER

Cada vez son más las mujeres que deciden capacitarse para convertirse en microempresarias y generar ingresos económicos sin tener que descuidar su hogar. A esas mujeres las encontramos en diferentes ferias productivas y artesanales que ya son tradicionales en nuestra ciudad y en el resto del país.

a. FERIAS PRODUCTIVAS

En estas ferias productivas, el pequeño productor, el artesano y el promotor turístico encuentran las oportunidades para poder mostrar el gran potencial de cada región del país, valorando a la vez su cultura y su producción artesanal. Fomentan la producción local generando sus propios recursos económicos, promocionando los lugares turísticos y el folklore.

b. FERIAS ARTESANALES

Reúnen a aquellas personas que venden productos realizados por ellos, transformando la materia prima con su propia fuerza de trabajo y con escaso (o nulo) uso de tecnología. Estas ferias usualmente funcionan los fines de semana y días feriados (ASET, s.f.).

c. COOPERATIVA

Es una asociación autónoma de personas unidas voluntariamente por personas que tienen en común las mismas capacidades y destrezas para elaborar determinados productos o prestación de servicios. Estas personas trabajan con el objetivo de desarrollar un negocio o actividad económica y los ingresos son divididos equitativamente (Debitor, s.f.).

d. PYME

La PYME es la Pequeña, Micro y Mediana empresa, y se define como aquella unidad económica que opera una persona natural o jurídica, bajo cualquier forma de organización o gestión empresarial, que desarrolla actividades de extracción, transformación, producción, comercialización de bienes o prestación de servicios, dentro de los parámetros establecidos en la reglamentación de la ley.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3.2 CAPACITACIÓN DE LAS MUJERES

La capacitación se define como las acciones dirigidas a proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos para que una persona esté en condiciones de ejecutar satisfactoriamente una tarea en particular, mejorando así su desempeño laboral (Delegación Federal del Trabajo, s.f).

La escasa preparación y capacitación de las mujeres en relación a los varones tiene efectos devastadores en sus vidas, colocándolas prácticamente indefensas en sus relaciones de pareja debido a su subordinación frente al varón. Si una mujer no estudia y no trabaja tiene un escaso valor en el mercado laboral. A lo cual se suma la subvaloración de su dedicación "natural" (tareas domésticas o del hogar) y las "reproductivas", las que en su gran mayoría no son reconocidas socio-económicamente (INEI, 2010).

3.2.1 CAPACITACIÓN Y SOCIEDAD

La capacitación, aunque está pensada para mejorar la productividad de la persona, tiene importantes efectos sociales. Los conocimientos, destrezas y aptitudes adquiridos por cada persona no solo lo perfeccionan para trabajar, sino también para su vida. Por otro lado, la capacitación es la forma más eficaz de protección del trabajador, porque permite la superación laboral del individuo y su inserción en el mercado laboral, mientras más entrenado esté, más fácilmente conseguirá un empleo.

3.2.1.1 CENTRO DE CAPACITACIÓN

El Centro de Capacitación es un espacio abierto a la comunidad que tiene por objeto proporcionar los conocimientos necesarios para mejorar la capacidad laboral e impulsa el afán emprendedor de las personas dentro de una comunidad. Tiene un carácter multidisciplinario (social, económico, político, etc.), promoviendo la formación y difusión en diferentes ámbitos de la capacitación.

3.3 LA MUJER Y EL MERCADO LABORAL

Las últimas estadísticas en el plano laboral muestran que las mujeres se han incorporado más que antes al mercado laboral[4], especialmente en el grupo de mujeres jóvenes (15 a 29 años) y edades intermedias (30 a 45 años), que constituyen una tendencia que sigue

[4] Resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (Enaho) del 2018, la Población Económicamente Activa (PEA) femenina, representa el 44.2% (7 millones 421,616 mujeres) de la población ocupada a nivel nacional. Cit. en Andina, Agencia peruana de noticias.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

en ascenso independientemente de las condiciones coyunturales; resaltando que a mayor educación mayores posibilidades de empleabilidad (MINDES, 2010).

Sin embargo, aunque la situación de la mujer ha cambiado, es aún insuficiente ya que aún hay brechas de género muy importantes en comparación con el resto de países de América Latina. Existiendo diferencias en las condiciones laborales, los ingresos salariales y calificación laboral; independientemente de su formación académica y que persisten a nivel de toda la Población Económicamente Activa (PEA) y por categoría ocupacional.

Asimismo, la maternidad sigue siendo un motivo importante de discriminación, no sólo para su contrato sino también para el ascenso laboral. La mujer sigue siendo considerada la responsable principal, y a veces la única, del cuidado de los hijos y la realización de las labores domésticas e invierte en éstas mucho más tiempo que los varones.

3.3.1 OCUPACIÓN DE LAS MUJERES

Dentro del contexto socioeconómico referido a la ocupación de las mujeres, el INEI (1995), resalta tres aspectos:

a. OCUPACIÓN APROPIADA PARA LAS MUJERES

Se refleja en la oferta de trabajo a la que tienen acceso. Siendo necesario resaltar las profundas modificaciones registradas en los últimos años que han ido ampliando el abanico de las “ocupaciones femeninas”; pero que aún siguen manteniendo un amplio desfase entre las actuales posibilidades de educación de las mujeres, las opciones ocupacionales y los niveles a los que les es posible acceder.

b. RAMA DE ACTIVIDADES EN QUE SE INSERTAN LAS MUJERES

En el área urbana, el sector servicios está representado mayoritariamente por la mano de obra femenina. Siendo el autoempleo la alternativa práctica a la poca accesibilidad que ofrece el mercado laboral formal.

c. HETEROGENEIDAD SOCIOECONÓMICA EN QUE VIVEN LAS MUJERES

Limita su adecuada inserción laboral. Desde éste punto de vista cabe mencionar a dos grupos de mujeres: las que tienen estudios superiores y técnicos y ejercen en su área; y las mujeres mencionadas en las categorías de trabajadoras del hogar, por

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

cuenta propia, empleadas domésticas y las ocupadas en el comercio ambulatorio. Siendo éste último el mayoritario, el más vulnerable y donde la mayoría se encuentra en sistemas provisionales de jubilación y atención médica; no tienen posibilidad de organizarse para fortalecer su capacidad de negociación, perciben generalmente bajos ingresos y laboran más de ocho horas diarias.

4. APOYO A LA MUJER

4.1 CENTRO DE APOYO PARA LAS MUJERES

Un centro de apoyo es una institución que se encarga de brindar soporte especializado a las personas que requieren sus servicios, fomentando las habilidades e impulsando al desarrollo. Los Centros de apoyo se enfocan en diferentes áreas llegando a la especialización, tanto en áreas sociales, políticas, económicas, ambientales, etc.

La defensa de los derechos y deberes de las mujeres, así como la igualdad de género, constituye una prioridad para el Centro de apoyo dirigido a la mujer, donde es de vital importancia financiar y desarrollar proyectos que fortalezcan las capacidades de las mujeres como personas promotoras de progreso en sus entornos (Plan General de Cooperación de la Comunidad de Madrid 2009-2012).

4.1.1 CLASIFICACIÓN DE CENTROS DE APOYO A MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

Estos centros de apoyo, de acuerdo a la Cruz Roja Española (2019), están orientados a la identificación de situaciones de riesgo o de maltrato, a la prevención y la sensibilización referente a los casos de violencia hacia la mujer.

a. CASAS DE ACOGIDA PARA MUJERES MALTRATADAS

Se trata de dispositivos al que pueden acudir las mujeres víctimas de la violencia de género junto con sus hijos e hijas menores durante un período de seis meses prorrogables. Es un recurso especializado en la protección, donde se presta apoyo psicológico, jurídico y social (Cruz Roja Española, 2019).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

b. CASAS DE EMERGENCIA PARA MUJERES MALTRATADAS

Se trata de un dispositivo de ayuda inmediata a las mujeres víctimas de la violencia junto a sus hijos e hijas. La estancia media es de 4 a 6 días hasta que se encuentra un recurso adecuado y estable.

c. PISOS PARA MUJERES INMIGRANTES EN DIFICULTAD SOCIAL

Con un tiempo medio de estancia de un año, son viviendas destinadas a mujeres inmigrantes en situación de gran precariedad. En ellas se preparan a las usuarias para una vida autónoma.

d. PISO TERAPÉUTICO PARA MUJERES CON DEPENDENCIA ALCOHÓLICA

La rehabilitación y deshabituación de mujeres alcohólicas es el objetivo de este programa que contabiliza un alto nivel de intervenciones profesionalizadas.

e. TELE ASISTENCIA MÓVIL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA GÉNERO

Mediante un teléfono móvil con dispositivo GPS, la Cruz Roja ofrece desde su Centro de Atención una ayuda preventiva inmediata las 24 horas del día, 365 días al año a las víctimas de la violencia de género en cualquier lugar que se encuentren. El proyecto se completa con actuaciones de carácter preventivo, contactos periódicos, seguimientos y apoyo psicológico.

4.2 SECTORES QUE APOYAN A LA MUJER VÍCTIMA DE VIOLENCIA

4.2.1 SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

Según la Ley existen muchas instituciones y centros obligados a brindar atención y ayuda a la mujer víctima de violencia. Dichas entidades pertenecen al sector público y dependiendo del tipo de atención que se requiera; se puede presentar una denuncia, conseguir atención médica, orientación legal y consejería social.

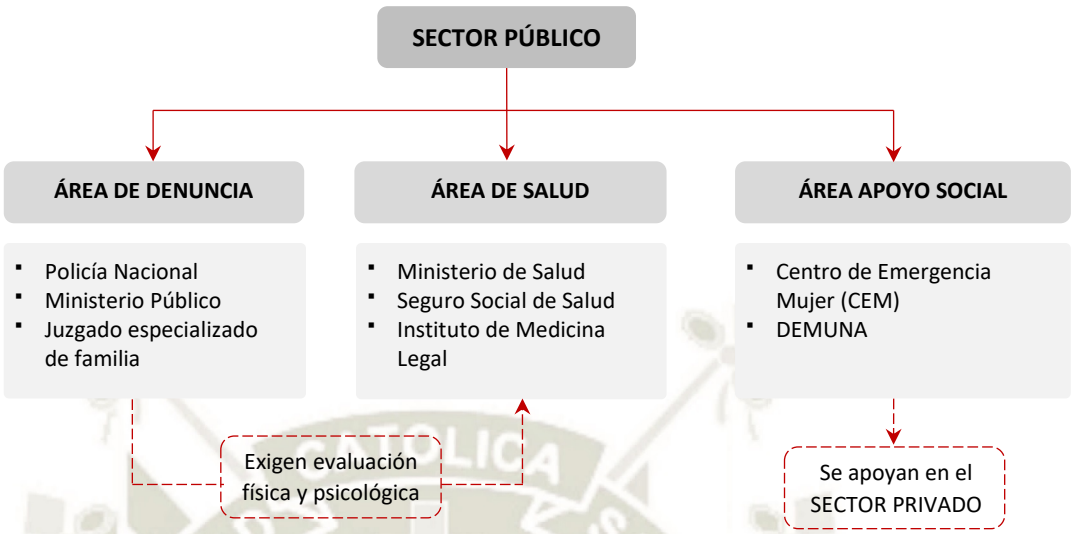
Las instituciones y centros del sector privado se integran en las actividades del sector público, trabajando de forma coordinada y con el compromiso de mejorar la calidad de vida de las beneficiarias.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

GRÁFICO Nº3 – ÁREAS DE INTEVENCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO EN LA ATENCIÓN A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA



Fuente: Trifoliado - Casa refugio Hogar de María. Edición propia.

5. MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL EN CASOS DE VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES

Para efecto de ésta investigación, es necesario emplear una propuesta de atención con el objetivo de contribuir a que las mujeres accedan a servicios de calidad; además de permitirle a CIRCA, institución para la cual se realiza este proyecto, tener mejor conocimiento de la realidad que las mujeres afrontan. Es a partir de este criterio que se hace una propuesta en base al modelo que manejan los Centros de Emergencias Mujer que maneja el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, MIMP.

5.1 PLANTEAMIENTO DEL MODELO DE ATENCIÓN

El modelo de atención integral para mujeres víctimas de violencia, toma en cuenta la complejidad del problema y la necesidad de una mirada integral y multidisciplinaria que incorpore la perspectiva legal y psicológica; basada en los derechos humanos y la teoría humanista del feminismo, que identifica la problemática como producto de las relaciones de desigualdad de género y sus consecuencias. Es así, que éste modelo de atención integral busca estimular el proceso de empoderamiento de las mujeres, a través del conocimiento de sus derechos humanos, el ejercicio de su autonomía y la identificación de las alternativas con que cuentan para enfrentar la problemática de violencia en la que están inmersas.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.2 ENFOQUES DE INTERVENCIÓN EN LA VIOLENCIA A LA MUJER

Los enfoques permiten una comprensión integral de la problemática, rescatando la condición de sujeto de las mujeres, tanto individual como colectivamente; incluyendo en el análisis las diferencias dadas a partir de variables como la cultura, edad, etnia, orientación sexual, clase, entre otras. Es así que se utilizan los siguientes enfoques (MINDES, 2007).

CUADRO Nº7 – CUADRO RESUMEN DE ENFOQUES BÁSICOS PARA ABORDAR LA VIOLENCIA FAMILIAR

ENFOQUE DE GÉNERO	En la familia, las desigualdades de poder se expresan con violencia; las mujeres son las más afectadas.
ENFOQUE DE DERECHOS HUMANOS	La violencia familiar y sexual es una violación de los derechos humanos.
ENFOQUE DEL CICLO VITAL E INTERGENERACIONAL	La familia y el individuo evolucionan y la violencia se presenta de manera diferenciada en cada etapa del ciclo vital.
ENFOQUE DE SALUD PÚBLICA	La violencia constituye un problema de salud pública, por sus efectos y magnitudes epidémicas.
ENFOQUE DE SEGURIDAD CIUDADANA	La protección de la seguridad personal también debe efectuarse en el ámbito privado del hogar.
ENFOQUE INTERCULTURAL	Nuestro país es multicultural, y los servicios de atención y prevención a la violencia tienen que adaptarse y respetar la diversidad.

Fuente: ¿Qué son los Centros Emergencia Mujer? Edición propia.

5.3 MODELO DE ATENCIÓN

5.3.1 CARACTERÍSTICAS

a. INTEGRALIDAD

El servicio integral hace referencia a la aplicación interdisciplinaria, que brinda la posibilidad de una comprensión compleja y dinámica de la problemática de violencia contra las mujeres; en el área social, legal, psicológica y laboral (DEMUS & AECID, 2010).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

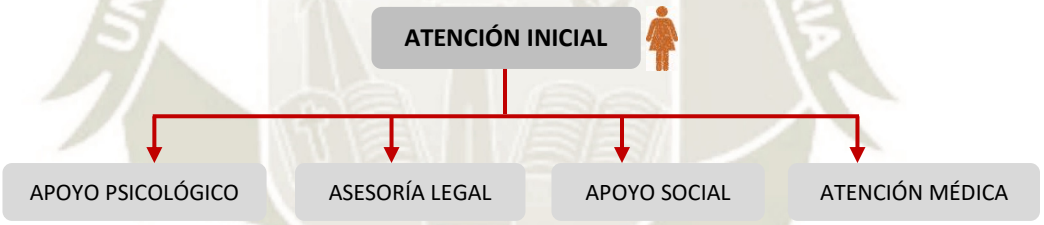
b. ESPECIALIZACIÓN

Reconociendo la existencia de otras formas de violencia y discriminación en nuestra sociedad, donde los servicios de atención se centran en responder a la demanda de las mujeres que viven o han vivido diferentes tipos de violencia (DEMUS & AECID, 2010).

5.3.2 ATENCIÓN

Se refiere a la atención directa brindada a las mujeres afectadas por las diferentes formas de violencia ejercida en su contra. En la etapa de atención se distinguen tres aspectos: la atención, la asesoría y el apoyo. Cada uno se refiere a niveles diferenciados de intervención, según la disciplina que se trate.

GRÁFICO N°4 – ÁREAS DE TRABAJO DEL MODELO DE ATENCIÓN



Fuente: ¿Qué son los Centros Emergencia Mujer? Edición propia.

5.3.3 ACCIONES

a. PROMOCIÓN

Difusión de los derechos de las mujeres en prevención de la violencia.

b. PREVENCIÓN

Empleo de medidas de protección que están destinadas a garantizar la seguridad física y psíquica de la víctima.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

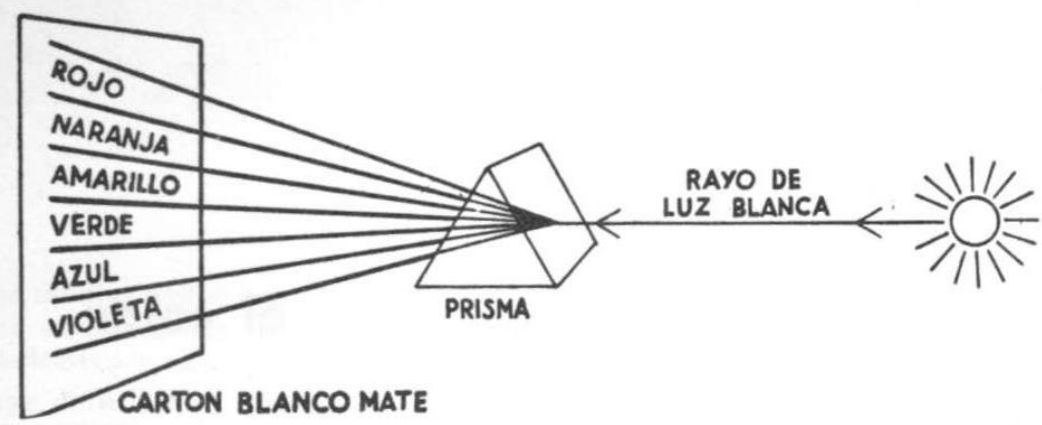
6. EL COLOR

6.1 TEORÍA DEL COLOR

Hayten (1968) afirma: "En la luz o radiación lumínica perceptible, lo que se designa como *luz blanca* es la impresión creada por el conjunto de radiaciones que son visibles por nuestro ojo y cuando la luz blanca se descompone produce el fenómeno del arco iris; es decir, el fraccionamiento de la luz en diversos elementos que pueden ser definidos por la longitud de su onda y por la impresión fisiológica que corresponde a su sensación, estos son a los que denominamos *colores*. El conjunto de éstos constituye el *espectro*, que comprende seis colores: violeta, azul, verde, amarillo, anaranjado y rojo" (p. 7).

"La luz es una energía radiante que por su acción sobre la retina permite el acto de la visión, siendo ella la que hace posible la sensación o percepción de las imágenes y del color. Por ello, se considera que el color y la luz son palabras sinónimas. El color es un producto de la causa física de la luz; es decir, de la energía radiante, de las funciones fisiológicas por la que aquella energía es trasladada por el ojo al cerebro en imágenes de forma y color, además de factores psicológicos y del medio ambiente que influyen en el aspecto del color y concretan su percepción" (p.11).

IMAGEN N° 3 – DESCOMPOSICIÓN DE LA LUZ



Al pasar el rayo de luz blanca a través de un cuerpo prismático transparente y proyectarse en una superficie blanca queda descompuesto en una serie de franjas de color (Hayten, 1968).

Fuente: El Color en Arquitectura y Decoración. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

6.2 PSICOLOGÍA DEL COLOR

6.2.1 PERCEPCIÓN, SENSACIÓN Y ESTÍMULO DEL COLOR

En el estudio del color es importante realizar una clara diferencia entre *percepción y estímulo*, que muchas veces no se observa en el habla cotidiana. Por ello, es de relevancia saber que la percepción es el reflejo del conjunto de cualidades y partes de los objetos y fenómenos de la realidad que actúan directamente sobre los órganos de los sentidos, la cual sería imposible sin el apoyo en la experiencia pasada y está condicionada por la práctica social (Huertas, 2008). Reflejando así, que los hechos psicológicos son frecuentemente reconocidos inconscientemente en un lenguaje que se ha desarrollado espontáneamente y es por ello que en el lenguaje cotidiano la palabra color encierra dos significados: *sensación* (los colores de la bandera peruana son rojo y blanco) y también *estímulo* (un edificio está pintado de color rojo).

Asimismo, la sensación viene a ser el reflejo de las cualidades aisladas de los objetos y fenómenos del mundo material que actúan directamente sobre los órganos de los sentidos; es una imagen del mundo objetivo y constituye la primera fuente de todo nuestro conocimiento acerca del mundo (Vernon, 1979).

Finalmente, se concluye que el color no es una propiedad de un objeto físico, sino que existe solamente en la mente del que lo percibe; por lo tanto, el color es una entidad mental o psicológica. Entonces, si se incluyen en los atributos del color la transparencia y el lustre, el color debe ser considerado como una *percepción*. Por otro lado, si se le dan cualidades como la luminosidad y el tinte, el color sería considerado como una *sensación* (Hayten, 1968).

6.2.2 EXPRESIÓN PSICOLÓGICA DEL COLOR

Independientemente del mecanismo ocular y mental de la percepción, es muy importante resaltar la relación que existe entre el color y la reacción emotiva o psíquica que produce, porque afecta notablemente nuestra vida. Todos tenemos una reacción física ante la sensación que produce un color, además de tener nuestras preferencias e ideas propias acerca de los colores" (Hayten, 1968, p.30).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

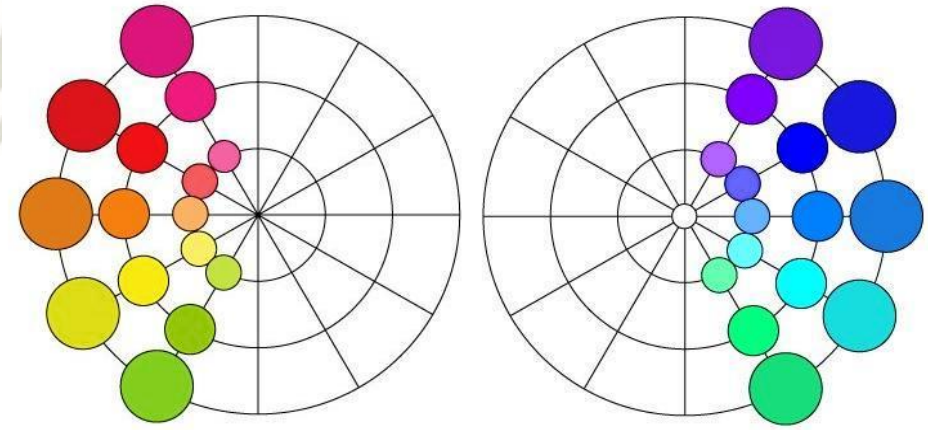
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

6.2.2.1 CUALIDADES TÉRMICAS DEL COLOR

"La cualidad más importante del color es una impresión subjetiva de temperatura que produce, independientemente de su efecto como color en la percepción. El fundamento de ésta reacción emotiva o psíquica es posible que radique en que el amarillo es el color de la luz del sol y al azul el de los días invernales. Y es así, que bajo estas condiciones queda sometida la conciencia del color, cuya impresión de temperatura es puramente de sensación (…).

De manera general los colores están clasificados en dos grupos: *colores cálidos*, que van desde el amarillo, pasando por el naranja hasta el rojo; mientras que los que van desde el verde, pasando por los azules hasta el violeta son *colores fríos*. Dicha división se fundamenta en la sensación y experiencia humana más que en una razón científica" (Hayten, 1968, p.30).

IMAGEN N° 4 – COLORES CÁLIDOS Y COLORES FRÍOS



Fuente: http://technoroom.wikispaces.com

"Los *colores cálidos* se consideran como estimulantes, alegres y hasta excitantes; mientras que los *colores fríos* son tomados como tranquilos, sedantes y en algunos casos deprimentes. Aunque estas determinaciones son puramente subjetivas y han sido obtenidas de la interpretación personal, todas las investigaciones han demostrado que son comunes en la mayoría de los individuos y están definidos por sus reacciones inconscientes y también por diversas asociaciones que tienen relación con la naturaleza" (Hayten, 1968, p.30).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

"Los colores expresan estados anímicos y emociones que tienen un significado psíquico concreto (p.31); además de poseer una gran fuerza simbólica y estar asociados con sucesos, celebraciones, tradiciones, honores, medios de identificación y seguridad, banderas, etc." (Hayten, 1968, p.32).

CUADRO Nº8 – SIMBOLISMO DE LOS COLORES

COLOR	SIMBOLISMO
AMARILLO	Relacionado con el sol, significa luz radiante, alegría y estímulo. Es poder, arrogancia, alegría, buen humor y voluntad.
ROJO	Relacionado con el fuego, sugiere calor y excitación. Significa sangre, pasión, violencia, actividad, impulso y acción. Es el color del movimiento, la vitalidad y es adecuado para personas retraídas, de vida interior y con reflejos lentos.
VERDE	Color de los prados húmedos; es fresco, tranquilo y reconfortante. Representa el reposo, esperanza, primavera, juventud y por ser el color de la naturaleza sugiere aire libre y frescor.
NARANJA	Posee las cualidades del rojo y el amarillo, aunque en menor grado. Es entusiasmo, ardor, incandescencia y euforia.
AZUL	Color del cielo y del agua; es severidad, infinito y frialdad. Se relaciona con la inteligencia, verdad, sabiduría, recogimiento, espacio e inmortalidad; también significa paz y quietud.
VIOLETA	Es madurez, profundidad, misticismo, misterio y melancolía. En un matiz más claro expresa delicadeza y en su tonalidad *púrpura* es realeza, suntuosidad y dignidad.

Fuente: El Color en Arquitectura y Decoración. Edición propia.

"Los *colores cálidos* en matices claros: cremas, rosas, etc. Sugieren delicadeza, feminidad, amabilidad, hospitalidad y regocijo; y en los matices oscuros con predominio de rojo es vitalidad, poder, riqueza y estabilidad. Los colores fríos en matices claros expresan delicadeza, frescura, expansión, descanso, soledad, esperanza y paz; y en los matices oscuros con predominio de azul, melancolía, reserva, misterio, depresión y pesadez" (Hayten, 1968, p.32).

6.3 EL COLOR EN LA ARQUITECTURA

"El color es una de las herramientas de trabajo de la arquitectura, aquella que le imprime sentido emocional a la forma, animándola y destacando la construcción teniendo en

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

cuenta la expresión de los colores desde el punto de vista psicológico, a través de lo cual se consigue la armonía. (…). Por ello, el color en la arquitectura puede servir para favorecer, destacar, disimular y ocultar; creando una sensación excitante o tranquila que signifique temperatura, tamaño, profundidad o peso" (Psicolatina, s.f.).

El uso del color en el diseño arquitectónico ha resultado un medio muy útil para expresar la versatilidad, el cambio, la falta de permanencia y la adaptación a las nuevas necesidades. Es así, que un estudio de investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) en conjunto con el Grupo de Investigación del Color, ha analizado la obra de una docena de arquitectos de los siglos XX y XXI, y han llegado a la conclusión de que hay cuatro conceptos que se pueden asociar con la versatilidad cromática: la transformación, la fragmentación, el movimiento y la novedad (Serra & García, 2012).

CUADRO Nº9 – VERSATILIDAD CROMÁTICA

TRANSFORMACIÓN	El uso de paneles móviles, paneles que se iluminan independientemente, materiales que por sí mismos tienen distintas tonalidades como el acero y que consiguen variar el ángulo de intensidad de la luz; así como lograr una transformación constante a lo largo del día.
FRAGMENTACIÓN	La ruptura, el movimiento y la novedad de la integridad arquitectónica hacen que los colores actúen como un código que informa al observador de que cada fragmento tiene un uso o un sistema constructivo diferente.
MOVIMIENTO	Los propios colores pueden ser que tengan movimiento o que sean estáticos, pero es la percepción que tenemos de la propia edificación la que nos produce el movimiento.
APLICACIONES INFORMÁTICAS	La arquitectura utiliza la tecnología a través del uso de las imágenes digitales y al concepto de pixel que han sido aplicados a los edificios mediante un proceso de abstracción.

Fuente: UPV & Grupo de Investigación del color. Edición propia.

6.4 TEXTURA Y COLOR

"Ésta cualidad superficial afecta notablemente al color. Las texturas tienen unas propiedades físicas: flexibles o rígidas, duras o blandas, elásticas, etc.; y otras de orden psicológico. Una textura suave es femenina y una textura áspera es masculina. Además, hay que tener en cuenta que una textura rugosa y áspera obscurece al color y reduce la altura aparente del techo, mientras que otra lisa y suave crea una sensación contraria" (Hayten, 1968, p.22).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

6.5 LOS COLORES COMO TRATAMIENTO

6.5.1 CROMOTERAPIA

La cromoterapia es una terapia que se suele utilizar dentro de la Medicina Natural y se lleva a cabo a través de los colores en que se divide el espectro de la luz solar. Teniendo en cuenta la importancia de la luz solar para la vida y su influencia sobre los seres vivos, es que es considerado como un poderoso agente natural que constituye un notable *elemento curativo* (Arqhys, s.f.).

"La utilización de los colores en la prevención y en el tratamiento de las enfermedades se basa en el hecho de que los sentidos tienen una gran influencia sobre la mente, haciendo permeable al ser humano según la información que recibe. Es así, que de forma parecida al de las plantas que transforman la luz solar en energía por medio de la fotosíntesis, los seres humanos perciben la luz coloreada y pueden asimilar sus diversas vibraciones sutiles y aprovecharlas para regular desarreglos energéticos de su organismo a través del plano psíquico; ya que aparte de sus efectos terapéuticos los colores tienen la capacidad de influir en las personas" (De Corso, s.f.).

CUADRO Nº10– LA ACCIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DE LOS COLORES

COLOR	ACCIÓN FISIOLÓGICA	ACCIÓN PSÍCOLÓGICA
ROJO	Aumenta la tensión muscular, activa la respiración, activa el aparato digestivo, estimula la circulación sanguínea y del hígado. Usado contra la hipocondría, neurastenia y parálisis parciales o totales. Ayuda en la bronquitis, la impotencia y el reumatismo.	Estimula el espíritu, ayuda en la depresión nerviosa y la melancolía.
NARANJA	Color antifatiga, estimula el sistema respiratorio, ayuda a la fijación del calcio y actúa para facilitar la digestión.	Favorece la buena relación cuerpo-espíritu, aumenta el optimismo.
AMARILLO	Da energía a sistema digestivo y tono a los músculos.	Estimula el intelecto, antifatiga mental y antimelancolía.
LIMÓN	Desintoxicación, estimula los huesos y la vitalidad en los disturbios crónicos.	Estimula la concentración.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

VERDE	Color sedativo, reposa y fortifica la vista. Disminuye la tensión sanguínea y mejora las úlceras.	Calma el insomnio, el nerviosismo y la cólera. Tiende a cambiar las ideas.
AZUL	Antifiebre, antiséptico y astringente. Es refrescante, ayuda al asma y al exceso de peso. Combate insomnios, terrores nocturnos en la infancia, neuralgias, cefaleas, disentería y cólera.	Combate el egoísmo, tiene efecto de paz y tranquilidad. El azul abre la mente.
VIOLETA	Actúa sobre la ciática, epilepsia, contracturas y anemias.	Disminuye la angustia, las fobias y el miedo. Elimina la rabia y la violencia.
PÚRPURA	Actúa sobre los riñones y los pulmones. Tratamiento de la frigidez y vasodilatador.	Color hipnótico.
ESCARLATA	Vaso constrictor, estimulante de los riñones y aumenta la tensión sanguínea.	Controla la tristeza, es el color de la sensualidad.

Fuente: El Color como tratamiento. Edición propia.

"La cromoterapia tiene su propio campo de acción, obteniendo curaciones que otras técnicas no consiguen. Es una terapia suave, ya que no es tóxica ni tiene efectos secundarios pudiendo ser aplicada en cualquier edad y asociarse con otras medicinas para potenciar sus efectos" (De Corso, s.f., p.11).

Finalmente, los tratamientos de cromoterapia o terapia con los colores, van desde la simple corrección de un estado de ánimo a la regulación de anomalías, existiendo algunos ejemplos de la relación entre los sentimientos, sus irradiaciones en colores, y las enfermedades; que inciden en los efectos sensoriales en el diseño arquitectónico (Gonsales, 2018).

7. CONCLUSIONES

7.1 La violencia afecta a todas las mujeres independientemente de su nivel socioeconómico o educativo; es una realidad que sobrepasa factores de etnia, raza, capacidad física, estado civil, religión o filiación política; convirtiéndose en una de las poblaciones más vulnerables de nuestra sociedad y por ello es un problema de salud pública, que requiere atención y asistencia de forma integral.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

7.2 El conocimiento y comprensión del "ciclo de la violencia", así como el perfil del maltratador y la percepción de la mujer víctima del maltrato, sus dificultades y los diferentes procesos que se desarrollan; son esenciales tanto para la mujer víctima de la situación, como para los profesionales que deban intervenir ya sea en la atención y orientación, como en la proyección de espacios que se requieran para albergar el desarrollo de dichas actividades.

7.3 La violencia afecta el bienestar, la seguridad, las posibilidades de educación y el pleno desarrollo de muchas mujeres; por ello, al ser considerada uno de los pilares en la sociedad, debe trabajarse en el desarrollo de sus capacidades y destrezas a través de la capacitación técnico productiva, que a su vez les permita insertarse en el mercado laboral; apoyando de ésta manera no sólo a la mujer como único individuo, sino también a su entorno inmediato, su familia.

7.4 Los Centros que brindan atención a mujeres que viven en violencia dependen en primera instancia de la satisfacción de sus necesidades básicas: alimentación, salud, educación, vestuario y transporte; así como servicios legales, psicológicos, médicos y sociales, además del acceso a una vivienda digna, formación, empleo seguro, centros de cuidado diario con horarios acordes a su trabajo, entre otros, que les brindará las oportunidades reales para salir de la violencia.

7.5 La atención a mujeres que viven en estado de violencia en el Perú debe de unificar propuestas metodológicas, enfoques, principios, técnicas de abordaje, instrumentos técnicos y conceptos básicos para su atención; tomando en cuenta el planteamiento y mejoramiento de los espacios físicos, la capacitación y el cuidado del equipo que brindará la atención.

7.6 El uso del color en los diferentes espacios tanto interiores como exteriores influyen en los aspectos físicos, fisiológicos y psíquicos de las personas; es así, que su uso en mujeres que han sido víctimas de violencia será un aporte en el proceso que sigan para su recuperación, por las reacciones que producen y por crear un determinado ambiente necesario para tener una mejor calidad de vida.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

"Miren a su alrededor, a las mujeres que tienen cerca. Piensen en las mujeres de sus familias y comunidades que ustedes aprecian, y entiendan que existe una probabilidad estadística de que muchas de ellas hayan sido víctimas de violencia en su vida. Muchas más han consolado a una hermana o amiga y compartido su dolor y enojo tras haber sufrido una agresión."

Citado en el Mensaje de Ban Ki-moon, Secretario General de la ONU, en el Día Internacional de la Mujer, 2013



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CAPÍTULO III
MARCO REFERENCIAL



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Para el desarrollo del presente Marco es necesario resaltar que, desde nuestro punto de vista, la situación de la mujer en el mundo actual puede estar experimentando una enorme evolución, hasta prácticamente igualarse a la del hombre en derechos y libertades; por ello, es preciso aclarar que nuestra visión es enormemente parcial, puesto que sólo estamos mirando nuestro entorno inmediato: nuestra familia, nuestro pueblo, ciudad o como mucho Perú y América. Sin embargo, las mujeres en el mundo viven situaciones muy distintas según el lugar en el que habitan, sus recursos económicos, su cultura o su religión; aspectos que inciden en el planteamiento de los Centros destinados a su atención.

Bajo éste criterio, el presente Marco muestra cuatro modelos de Centros de atención dirigidos a la mujer víctima de violencia. Dichos ejemplos, uno europeo, otro asiático y dos locales; en su mayoría no revelan la distribución interna de sus instalaciones y mantienen un estricto control por motivos de seguridad, debido al medio en el que se desarrollan y a las circunstancias en que llegan las mujeres a dichos centros. Este hecho no permite analizar y conocer a profundidad el planteamiento de dichos proyectos.

CUADRO Nº 11 – CUADRO METOLODOLÓGICO DE LOS CENTROS PARA LA MUJER A ANALIZAR



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

I. ÁMBITO INTERNACIONAL

1. "CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO: LA CASA MALVA", GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS - ESPAÑA

1.1 UBICACIÓN

El centro de Atención Integral a Mujeres Víctimas de la Violencia de Género, "La Casa Malva", está ubicado en Gijón, en la comunidad autónoma de Asturias; en una parcela de 5 474 m^2 cedida por el Ayuntamiento. Teniendo como referencia la Oficina de empleo de Gijón Monteviel. El edificio se ubica en la zona de Pumarín, donde se emplazan edificios de viviendas de alta densidad.

IMAGEN N° 5 - UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Fuente: Google Earth, 2018. Edición propia.

1.2 POLÍTICA

"El Centro de Atención Integral a Mujeres Víctimas de la Violencia de Género, inaugurado en marzo de 2007, es el primer centro que se pone en marcha en España de conformidad con las medidas que establece la Ley Orgánica de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género.

La singularidad del Centro de Atención Integral a Mujeres Víctimas de la Violencia de Género radica no sólo en el carácter pionero del propio proyecto, sino en la metodología de intervención multidisciplinar que se desarrollará con las víctimas de la violencia de género, a fin de garantizarles el derecho a una asistencia social integral que tal y como recoge el Artículo 19 de "*Ley Orgánica de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género*", consistirá en el derecho de las mujeres a servicios sociales de atención, de emergencia, de apoyo y acogida y de recuperación" (Dosier Casa Malva, 2007, p.1).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.3 CONTEXTO

1.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO

El Centro nace de una necesidad social y es la respuesta a un problema de salud pública de España. Por ello, "su finalidad es que las mujeres que pasen por el Centro, y tengan mayores dificultades para organizarse de forma autónoma, puedan contar con un período intermedio de adaptación. Las mujeres, en contacto con el personal del Centro de Atención Integral, pero con una autonomía mucho mayor, podrán de esta forma preparar, durante un período máximo de 18 meses, su salida hacia una independencia plena de las instituciones" (Dosier Casa Malva, 2007, p.3).

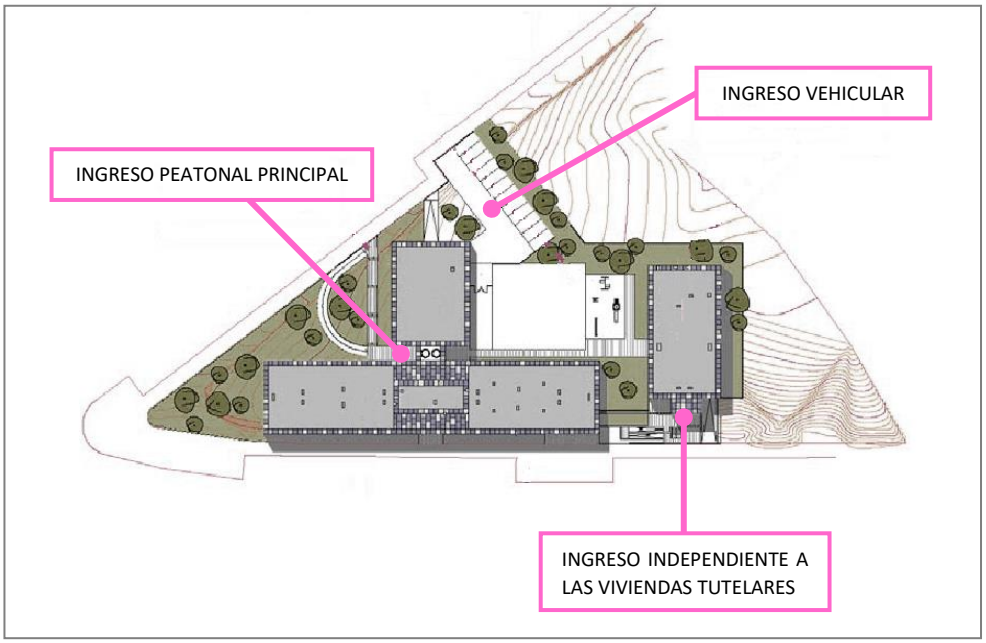
1.4 ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO

1.4.1 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL

A. ACCESIBILIDAD

La Casa Malva se encuentra enmarcada por dos vías principales de carácter vehicular que definen el terreno de forma triangular. Su ingreso principal no destaca en la edificación; por el contrario, se encuentra protegido y se accede a él a través de una pasarela que comunica la vía pública con el interior del edificio. Los edificios están adaptados con el fin de posibilitar el acceso y estancia de personas con discapacidad.

IMAGEN N° 6 – ACCESIBILIDAD



Fuente: Dosier de la Casa Malva, Consejería de la Presidencia, Gobierno del principado de Asturias.
Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

FOTOGRAFÍA N° 1 - INGRESO PRINCIPAL

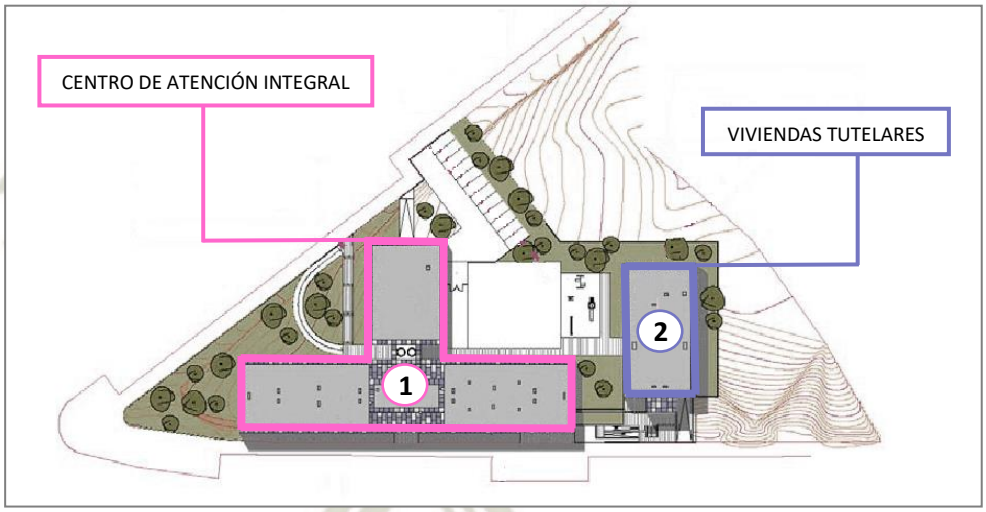


Fuente: Dosier de la Casa Malva, Consejería de la Presidencia, Gobierno del principado de Asturias

B. ZONIFICACIÓN

El proyecto consta de dos edificios: el Centro de atención integral a mujeres víctimas de la violencia de género, propiamente dicho, y una segunda edificación destinada a las Viviendas tutelares.

IMAGEN N° 7 – ZONIFICACIÓN GENERAL



Fuente: Dosier de la Casa Malva, Consejería de la Presidencia, Gobierno del principado de Asturias. Edición propia.

El primer edificio cuenta con una superficie construida de 3 846 m^2, y alberga al Centro de Atención Integral a Mujeres Víctimas de la Violencia de Género (Dosier Casa Malva, 2007, p.2), que cuenta con las siguientes instalaciones:

- 10 Pisos de emergencia, que se reparten en 8 estudios y 2 apartamentos de una habitación
- 20 Pisos de larga estancia, que se reparten en 1 piso de tres habitaciones, 13 pisos de dos habitaciones y 6 pisos de una habitación
- Despachos para el trabajo de profesionales
- Sala de estar

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- Ludoteca
- Cocina
- Comedor
- Patio exterior con juegos infantiles
- Aulas polivalentes

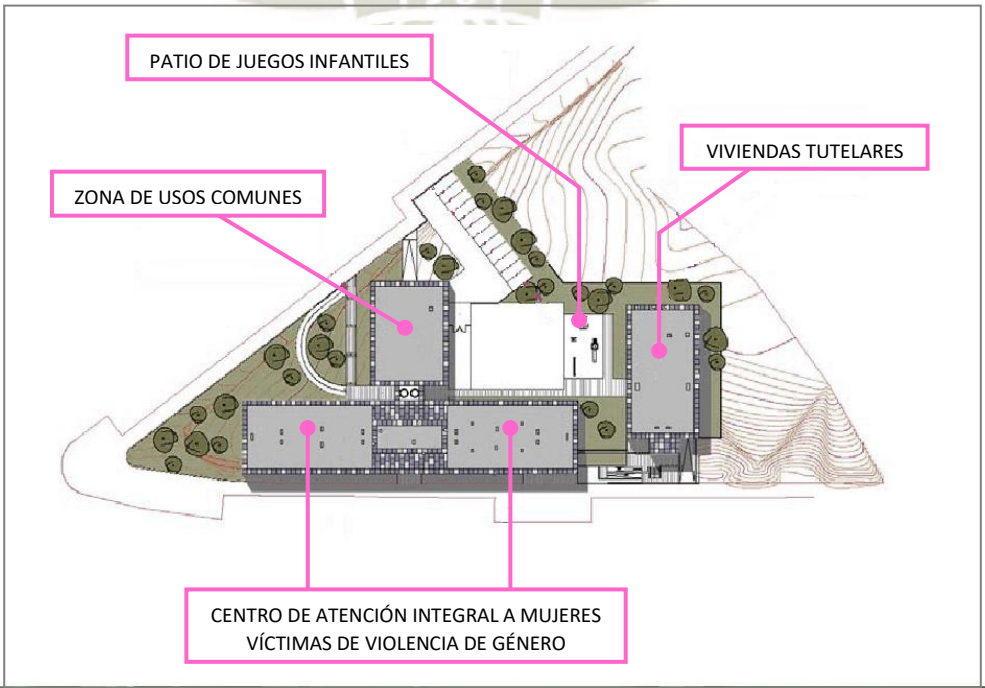
"El segundo edificio, el de Viviendas tuteladas, tiene una superficie construida de 1 657 m^2 y está compuesto por 12 viviendas unifamiliares totalmente equipadas y preparadas para la vida con carácter temporal de una familia. Su finalidad es que las mujeres que pasan por el centro y tienen mayores dificultades para organizarse de forma autónoma puedan contar con un período intermedio de adaptación" (Dosier Casa Malva, 2007, p.3).

FOTOGRAFÍA N° 2 - INTERIOR DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR



Fuente: Dosier de la Casa Malva, Consejería de la Presidencia, Gobierno del principado de Asturias

IMAGEN N° 8 – USO DE CADA EDIFICACIÓN



Fuente: Dosier de la Casa Malva, Consejería de la Presidencia, Gobierno del principado de Asturias.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.4.2 ORGANIZACIÓN ESPACIAL

A. EMPLAZAMIENTO DE LAS UNIDADES ARQUITECTÓNICAS

El Centro propone una arquitectura de carácter introvertido en respuesta a las actividades que alberga. Se emplaza en un terreno irregular con predominio triangular, originado por la intersección de dos vías y cuya suave topografía es descendente hacia dicho encuentro.

La arquitectura planteada es maciza y se compone de dos edificaciones regulares; siendo el primer edificio, el resultado de la unión perpendicular de dos bloques rectangulares y el segundo edificio posee una forma rectangular pura. Estos tres bloques manejan diferentes alturas: uno, dos y tres pisos; las que se establecen de acuerdo a su emplazamiento sobre el terreno y a su estructura topográfica.

IMAGEN N°9 – VISTA 3D



Fuente: Dosier de la Casa Malva, Consejería de la Presidencia, Gobierno del principado de Asturias. Edición propia.

B. RELACIÓN DEL ESPACIO CONSTRUIDO CON EL ESPACIO ABIERTO

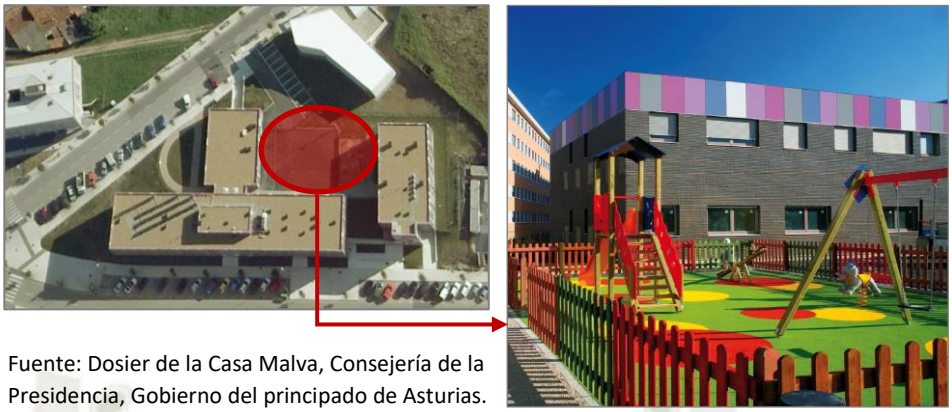
- Las edificaciones se ven rodeadas de áreas verdes que apoyan a su grado de introversión y generan espacios de recreación para las usuarias.
- Los tres volúmenes edificatorios del centro configuran un espacio central rectangular de uso común, en el cual se desarrollan actividades recreativas y de esparcimiento.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

FOTOGRAFÍA N°3 – PATIO DE JUEGOS INFANTILES



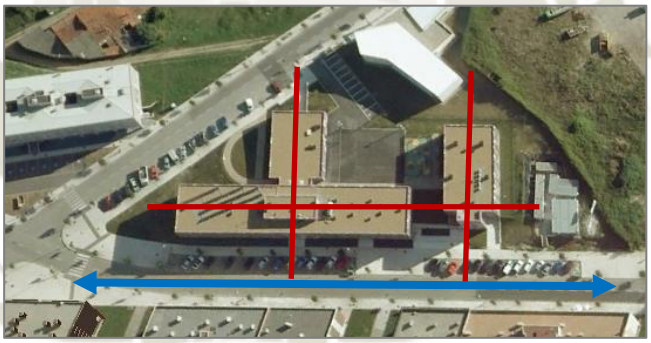
Fuente: Dosier de la Casa Malva, Consejería de la Presidencia, Gobierno del principado de Asturias.

1.4.3 ORGANIZACIÓN FORMAL

A. GEOMETRIZACIÓN

Posee una geometría regular y responde al trazo de una de las vías que definen el terreno. Es así, que se trazan los ejes perpendiculares entre sí que dan origen a los tres volúmenes rectangulares puros que constituyen el centro.

IMAGEN N°10 – GEOMETRÍA



Fuente: Google Earth, 2018

B. TRATAMIENTO DE FACHADAS

Las fachadas presentan una composición de figuras geométricas regulares, a manera de mosaico de diversos colores: rosado, fucsia, blanco, gris y malva; de ahí deriva el nombre del Centro: La Casa Malva.



IMAGEN N° 11 – COMPOSICIÓN DE FACHADAS



Fuente: http://institucostumbrede.tumblr.com

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.4.4 OTRAS CARACTERÍSTICAS

De acuerdo al Dosier de La Casa Malva (2007), el centro cuenta con las siguientes características:

- Los edificios están adaptados para el acceso y estancia de personas con discapacidad. Tres de los apartamentos de una vivienda tutelada se encuentran totalmente adaptados.
- En las zonas comunes existe un sistema de seguridad a través de un circuito de cámaras que son controladas, las 24 horas del día, por el personal de vigilancia del centro.
- El centro cuenta con placas solares para el suministro de agua caliente.

1.5 CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO

1.5.1 PROCEDIMIENTO

El Centro hace uso de todos los recursos disponibles para la atención de la mujer, la cual inicia cuando se hace efectivo su ingreso, brindándoles:

- Recuperación personal
- Asesoramiento para la denuncia
- Itinerario laboral y formativo
- Contacto con los Centros de Salud

Si el ingreso se produce con menores a su cargo se les hace entender porque están en el Centro y se les ayuda a adaptarse a la situación.

IMAGEN N° 12 – PRESENCIA DE MENORES EN EL CENTRO





Fuente: http://institutoasturianodelamujer.com

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.5.2 TIPOS DE INGRESO

- **Urgente:** el ingreso al Centro se realiza en menos de dos horas debido a que el peligro es elevado.
- **Normal:** se realiza una valoración previa de la situación de la mujer antes de ingresar al Centro.

El período de adaptación es de 15 a 20 días donde se evalúa si la mujer puede quedarse o volver a su vida normal. Asimismo, aquellas mujeres que han decidido quedarse en el Centro pueden hacerlo por un período de 6 a 8 meses o incluso más tiempo si es que se requiere.

IMAGEN N° 13 – VIVIENDAS TUTELARES DEL CENTRO



Fuente: http://institutoasturianodelamujer.com

2. "CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER", KAYONZA - REPÚBLICA DE RUANDA

2.1 UBICACIÓN

El Centro de Oportunidades para la Mujer está ubicado en la localidad de Kayonza a una hora de Kigali, la capital de Ruanda, el país más denso de África; en un terreno de dos hectáreas que se emplaza sobre un valle fértil en un entorno semi rural. El proyecto fue diseñado por el equipo de arquitectos Sharon Davis en colaboración con *Women for Women International*, una organización humanitaria que ayuda a las mujeres víctimas de la guerra a reconstruir sus vidas.

IMAGEN N° 14 - UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Fuente: Google Earth, 2018. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.2 POLÍTICA

Ruanda ha tenido logros sin precedentes en materia de los derechos de las mujeres, incluyendo la *"Ley de Violencia basada en el Género"* que aprobó el Parlamento el 2009. Esta ley, que contó con el apoyo de la ONU, define la violencia basada en el género y hace un llamamiento para prevenirla a través de campañas de educación y de condenas impartidas a los culpables. El Gobierno trabajó arduamente para rehabilitar el país que quedó devastado tras el genocidio perpetrado contra los Tutsi en 1994, las mujeres contribuyeron de manera significativa en la implementación de varias estrategias para restablecer el orden, la unidad y la reconciliación entre las personas (Lars, 2014).

Asimismo, se cuenta con el apoyo de RWAMREC, que es una organización local, fundada el 2006 por un grupo de hombres ruandeses que querían involucrar a los hombres en las cuestiones de género y promover la "masculinidad positiva", que anima a los hombres a ser amorosos y cuidadosos padres y socios que apoyan la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres. RWAMREC educa y moviliza a comunidades enteras a rechazar la violencia y redefinir la identidad masculina (RWANREC, 2016).

2.3 CONTEXTO

2.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO

El Centro de Oportunidades para la Mujer permite a 300 mujeres al año superar un legado de conflicto y tiene como propósito promocionar los valores de las mujeres con las que trabaja, mediante el desarrollo de programas acordes con las necesidades planteadas por los miembros de las entidades locales.

El concepto del Centro se fundamenta en las vidas y las historias de las mujeres, donde se ha encontrado los motivos de inspiración local para una arquitectura global que resuena en optimismo.

2.3.2 CARACTERÍSTICAS SOCIOCULTURALES

Ruanda es un país que ha estado marcado por la rivalidad de los grupos étnicos que lo componen y es conocido principalmente por su sangrienta historia contemporánea. En éste contexto y a pesar del progreso en otras áreas, la violencia basada en el género sigue siendo alta, donde un 48% de las mujeres de 15 a 49 años han sido objeto de violencia física o sexual alguna vez en su vida, de acuerdo con la Encuesta Demográfica y de Salud realizada el 2010 en Ruanda. Por lo tanto, Kayonza es una zona desgarrada

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

por los conflictos, un lugar con pocos medios, pero muy prometedora; en el que las mujeres dedican sus días a pequeñas explotaciones de subsistencia, a buscar agua potable y a la recolección de residuos de madera como combustible en su vida cotidiana (Brickarquitecture, s.f.).

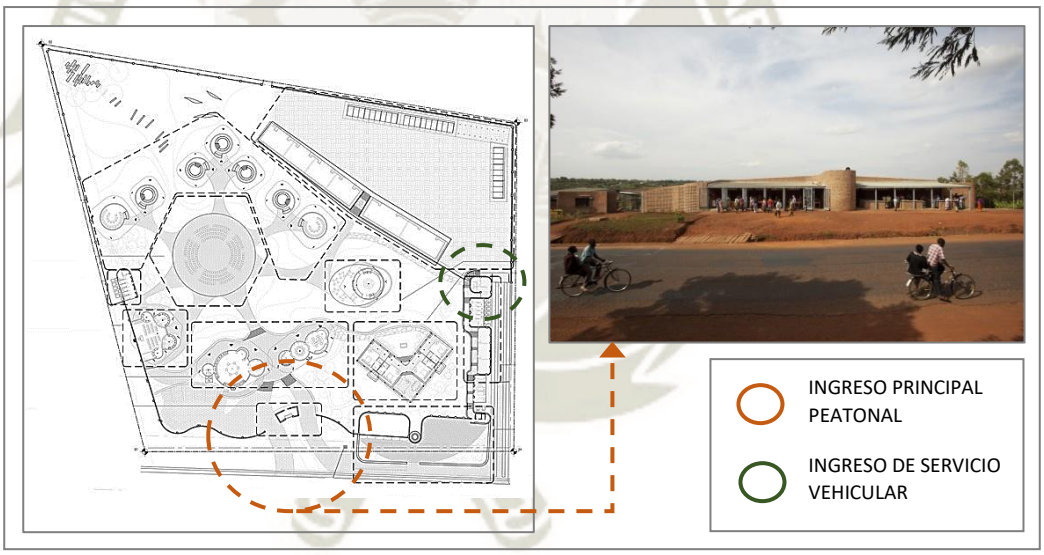
2.4 ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO

2.4.1 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL

A. ACCESIBILIDAD

El complejo se sitúa en una de las principales vías de la localidad de Kayonza, desde la cual se puede observar el ingreso principal. Asimismo, el Centro cuenta con un único acceso vehicular que sirve para el abastecimiento a manera de ingreso de servicio.

IMAGEN N° 15 – ACCESIBILIDAD



Fuente: http://www.plataformaarquitectura.cl/
Edición propia.

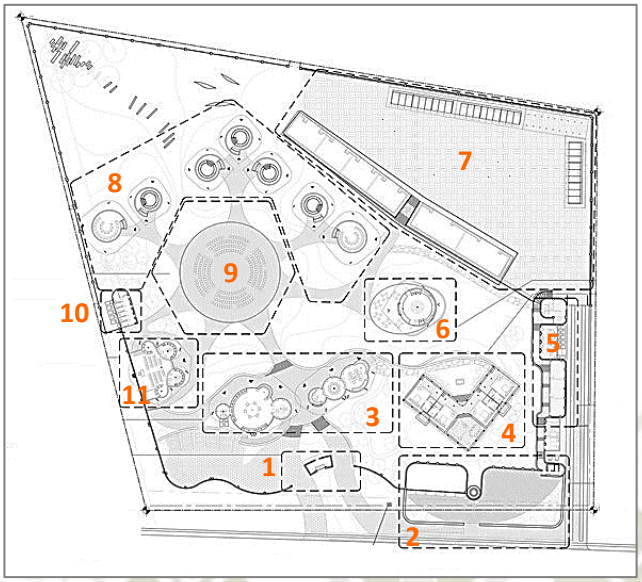
B. ZONIFICACIÓN

El principio de la organización del Centro es la idea de un pueblo ruandés tradicional plasmado en una serie de pabellones a escalas humanas y agrupadas para entregar seguridad. Éste mini pueblo transforma la aglomeración urbana y la agricultura de subsistencia con una agenda arquitectónica que genera oportunidades económicas, reconstruye la infraestructura social y restaura la herencia africana.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 16 – ZONIFICACIÓN GENERAL



1 GUARDIANÍA
2 ZONA COMERCIAL
- SUPERMERCADO
- TIENDA DE ALQUILER

3 EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS
4 ALOJAMIENTO DE INVITADOS
5 ALOJAMIENTO DEL PERSONAL
6 COCINA-BAR
7 ZONA DE PRODUCCIÓN
- AULAS AGRÍCOLAS
- CORRALES PARA ANIMALES
- PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS
- OFICINAS-BODEGAS

8 AULAS
9 ESPACIO COMUNAL
- MERCADO DE LOS AGRICULTORES
- ÁREA CÍVICA

10 RETRETES
11 HABITACIONES

Fuente: http://www.plataformaarquitectura.cl/
Edición propia.

2.4.2 ORGANIZACIÓN ESPACIAL

A. EMPLAZAMIENTO DE LAS UNIDADES ARQUITECTÓNICAS

El Centro posee edificios distribuidos en pabellones de un sólo nivel que están distribuidos en forma circular, irradiándose hacia el exterior desde el espacio comunitario hasta las aulas íntimas en el centro del terreno; todas de forma circular (ArchDaily, 2013). Los otros pabellones poseen formas rectangulares que refuerzan la configuración del espacio de acuerdo a las actividades que desarrollan. Cabe resaltar, que "las estructuras circulares del centro siguen el modelo del palacio histórico del Rey, en el sur de Ruanda, cuyas viviendas tejidas de caña eran parte de una tradición indígena que la región casi había perdido. Es así, que el diseño se basa en este método de construcción vernáculo, con paredes de ladrillos redondeados y perforados que permiten la refrigeración pasiva y el sombreado solar que mantiene al mismo tiempo una sensación de privacidad" (ArchDaily, 2013).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 17 – VISTA 3D



Fuente: "Revista Trama: Diseño + Arquitectura", N° 110

B. RELACIÓN DEL ESPACIO CONSTRUIDO CON EL ESPACIO ABIERTO

Los pabellones configuran espacios centrales que sirven como zonas de expansión que se articulan entre sí y crean diferentes niveles de privacidad.

IMAGEN N° 18 – EDILICIA Y ESPACIO ABIERTO



Fuente: "Revista Trama: Diseño + Arquitectura", N° 110

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

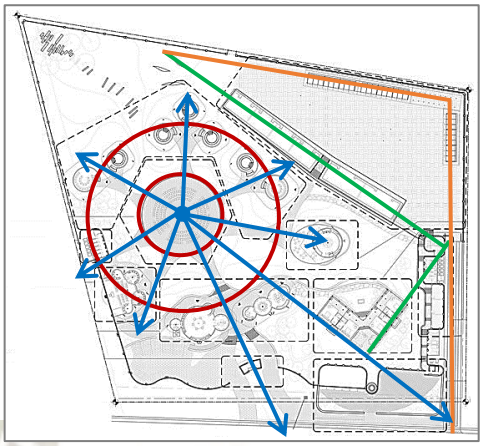
REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.4.3 ORGANIZACIÓN FORMAL

A. GEOMETRIZACIÓN

El emplazamiento de los edificios responde a una geometría radial que sigue un modelo ancestral, en el cual los pabellones se alinean como las chozas tradicionales de las tribus que han poblado Ruanda durante miles de años, creando un vínculo estético que se completa con un diseño cuyas formas están inspiradas por estos campamentos.

IMAGEN N° 19 – GEOMETRÍA



Fuente: http://www.plataformaarquitectura.cl/

2.4.4 OTRAS CARACTERÍSTICAS

- El Centro fue construido con ladrillos que se hicieron en el lugar por los futuros usuarios; la elaboración de los 450 000 ladrillos de arcilla necesarios para la construcción se realizó con materiales encontrados en el lugar y un método de prensado manual que se adaptó de las técnicas locales de construcción (ArchDaily, 2013).

IMAGEN N°20 – INTERVENCIÓN DE LAS MUJERES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO



Fuente: "Revista Trama: Diseño + Arquitectura", N° 110

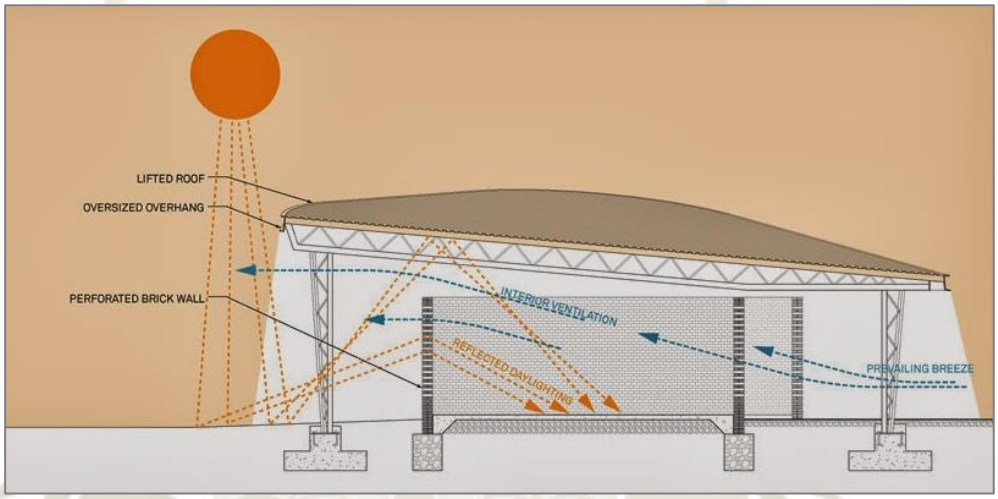
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- La meta del Centro es "utilizar el biogás en su funcionamiento para evitar la tradicional fuente de combustible en Ruanda, donde la quema de leña ha llevado a una deforestación desenfrenada en el país" (…). Asimismo, el proyecto demuestra la aplicación del diseño del techo que sirve para la recolección de agua de lluvia, donde se separa intencionalmente la estructura portante de ladrillos de la cubierta metálica para que no se acumule el calor en la cubierta (ArchDaily, 2013).

IMAGEN N°21 – ESQUEMA DE ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN



Fuente: "Revista Trama: Diseño + Arquitectura", N° 110

2.5 CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento del Centro se basa en el apoyo a la infraestructura social de Ruanda, ofreciendo los espacios sociales al agricultor para mercados o ferias, además de instalaciones para el alojamiento de huéspedes, que permiten a los donantes y organizaciones asociadas vivir la experiencia del Centro de Oportunidades. Estos alojamientos sirven como conducto para las diferentes iniciativas, expandiendo la huella social del Centro a través de una red global que lo sostiene. El programa incluye un área de demostración que ayuda a las mujeres locales a producir y comercializar sus propios productos, contribuyendo de ésta manera a impulsar la economía local (ArchDaily, 2013).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

II. ÁMBITO NACIONAL

A nivel nacional los locales que son destinados a la atención de la mujer son el resultado de la adaptación de otras edificaciones de acuerdo al uso y las necesidades, puesto que no han sido concebidos como proyectos integrales. Es así, que estas edificaciones sufren procesos de adición de nuevos edificios de acuerdo a las nuevas o mayores necesidades, además de modificaciones para lograr mejores condiciones de habitabilidad de acuerdo a la demanda.

3. "CENTRO WARMI WASI: CASA DE LA MUJER", RED DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR, MUNICIPALIDAD DE LIMA

3.1 UBICACIÓN

El Centro Warmi Wasi está ubicado en el Centro de la ciudad de Lima en el quinto nivel del edificio Nazarenas de la cuadra cuatro del Jirón Huancavelica.

3.2 POLÍTICA

La Municipalidad de Lima ha implementado una red de atención de víctimas de violencia familiar que trabaja coordinadamente con los Ministerios de la Mujer, Educación, Salud, Interior, Desarrollo e Inclusión Social y la Fiscalía. Este Sistema Metropolitano contra la violencia familiar permitirá prevenir y facilitar la atención que brinda el Estado a las víctimas en la ciudad de Lima. La comuna metropolitana espera construir otros Warmi Wasi en los distritos de Villa María del Triunfo, Carabayllo, Comas, San Juan de Miraflores y Villa El Salvador en coordinación con sus respectivos municipios.

3.3 CONTEXTO

3.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO

El Centro brinda servicios legales, psicológicos y sociales, además de contar con un programa integral de desarrollo de capacidades personales y promueve el desarrollo económico a través de actividades productivas y de microfinanciamientos, entre otros servicios articulados y de trabajo comunitario.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

III. ÁMBITO LOCAL

4. "CASA REFUGIO HOGAR DE MARÍA", SOCIEDAD DE BENEFICENCIA PÚBLICA DE AREQUIPA

4.1 UBICACIÓN

El edificio se encuentra ubicado en el distrito del Cercado en la tercera cuadra de la Av. Goyeneche, como parte del complejo Chávez de La Rosa; donde comparte vecindad con el colegio Bryce, el Centro de Apoyo Nutricional del Gobierno Regional y con la iglesia, el colegio, albergue y el CEI Chávez de La Rosa.

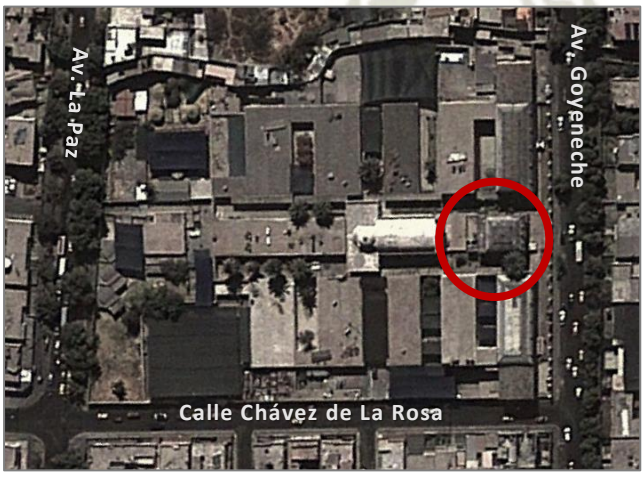
Cabe resaltar, que la edificación utilizada para su funcionamiento es una adecuación de una de las instalaciones que fue destinada como residencia de la Madre superiora que regentaba el complejo Chávez de La Rosa.

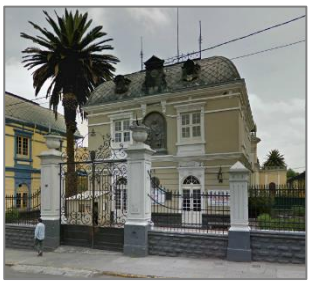
IMAGEN N° 22 - UBICACIÓN DEL COMPLEJO



Fuente: Google Earth, 2013. Edición propia.

IMAGEN N° 23
EMPLAZAMIENTO DEL EDIFICIO





HOGAR DE MARÍA

Fuente: Google Earth, 2018. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

4.2 POLÍTICA

El Hogar de María es un programa social a cargo de la Sociedad de Beneficencia Pública de Arequipa, que ofrece acogida y atención integral a mujeres y a sus hijos dependientes, que requieran de un espacio de protección que posibilite el proceso de recuperación motivado por el padecimiento de violencia familiar ya sea físico, psicológico o sexual. Fue inaugurado el 8 de diciembre de 1999 bajo las políticas planteadas por el Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH), que actualmente es conocido como el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP). Las actividades del Hogar de María se encuentran dentro de las políticas estatales vigentes de lucha contra la violencia familiar y sexual.

4.3 CONTEXTO

4.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO

La creciente estadística de la violencia hacia la mujer en la ciudad de Arequipa hace posible la creación del Hogar de María, cuya meta es lograr que la mujer que ingresa sea empoderada y pueda salir del medio violento en el que vive junto a sus menores hijos.

4.4 ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO

4.4.1 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL

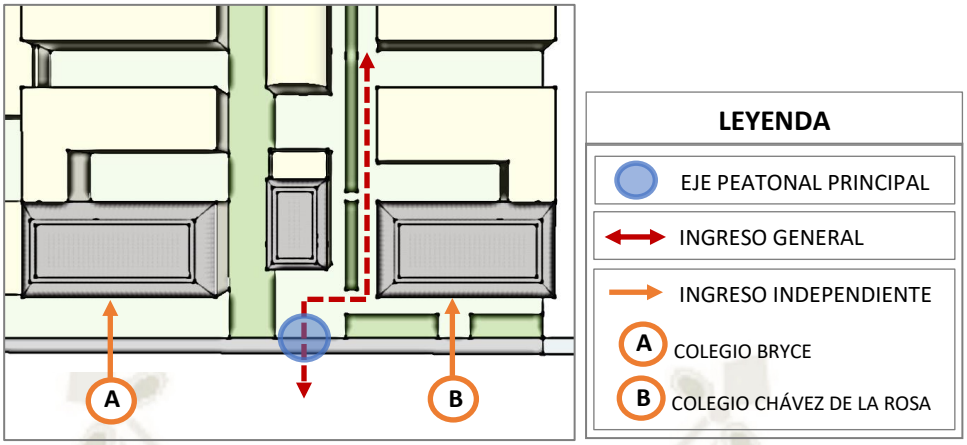
A. ACCESIBILIDAD

El equipamiento posee dos ingresos frontales con diferentes usos que se conectan a un patio delantero, conduciendo directamente a la Av. Goyeneche; dicho ingreso sirve para acceder a los otros equipamientos del complejo. Asimismo, el edificio cuenta con un ingreso posterior que comunica las áreas privadas (zona de dormitorios) con el atrio de la iglesia, permitiendo su conexión con el resto del conjunto.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

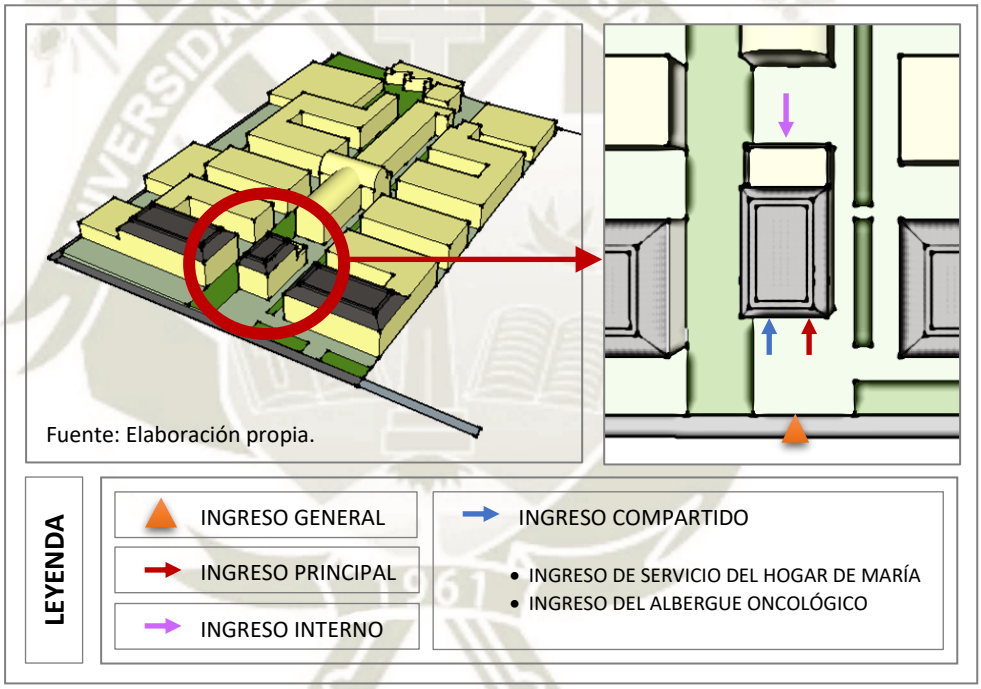
REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 24 - ACCESIBILIDAD GENERAL



Fuente: Elaboración propia.

IMAGEN N° 25 - ACCESIBILIDAD AL EQUIPAMIENTO



B. ZONIFICACIÓN

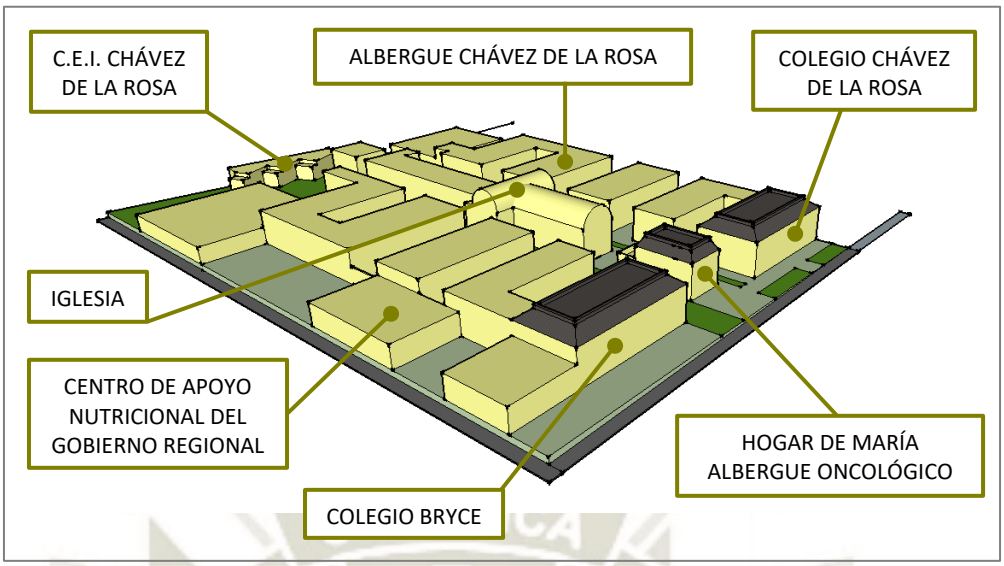
La edificación se sitúa dentro de un complejo comprendido por varios equipamientos con diferentes usos, los cuales pertenecieron inicialmente al colegio Chávez de La Rosa. El edificio posee 500 m^2 y cuenta con dos niveles, los cuales fueron diseñados como la residencia de la Madre Superiora que regentaba el colegio Chávez de La Rosa y que posteriormente ha sido adaptado para el funcionamiento en conjunto del Hogar de María, en el primer nivel, y del albergue oncológico, en el segundo nivel, dirigido por ALINEN en un convenio con el Instituto Neoplásico.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 26 - ZONIFICACIÓN GENERAL

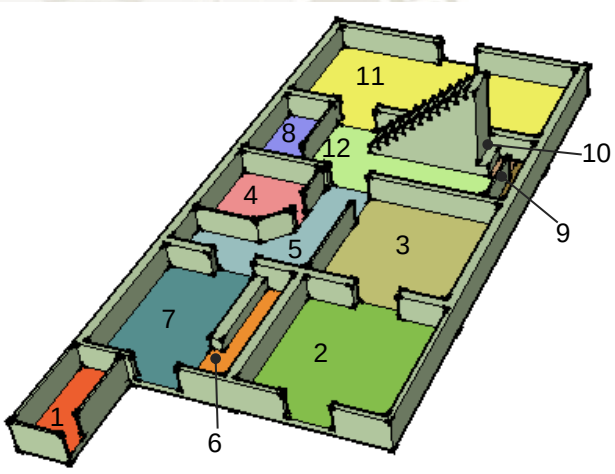


Fuente: Elaboración propia.

IMAGEN N° 27 - ZONIFICACIÓN POR NIVELES

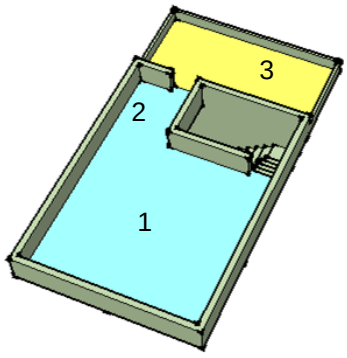
PRIMER NIVEL - HOGAR DE MARÍA

1 CONTROL DE VIGILANCIA
2 ATENCIÓN AL PÚBLICO
3 ÁREA DE TRABAJO SOCIAL
4 ÁREA PSICLÓGICA
5 ZONA DE ESPERA
6 COCINA
7 COMEDOR – TALLER
8 ALMACÉN
9 SERVICO HIGIÉNICO
10 LAVANDERÍA
11 DORMITORIOS
12 ZONA DE CIRCULACIÓN Y ACCESO AL ALBERGUE ONCOLÓGICO



SEGUNDO NIVEL - ALBERGUE ONCOLÓGICO

1 DORMITORIOS
2 SERVICIOS HIGIÉNICOS
3 PATIO - LAVANDERÍA



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

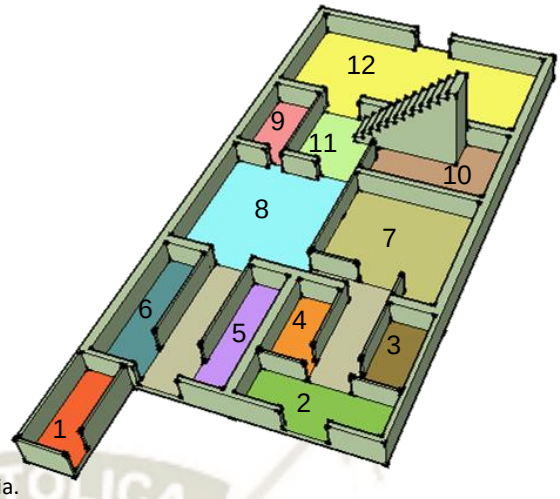
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 28

ESQUEMA DE ZONIFICACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL HOGAR DE MARÍA

1 CONTROL DE VIGILANCIA
2 SALA DE ESPERA
3 ADMINISTRACIÓN
4 ÁREA DE TRABAJO SOCIAL
5 ADMISIÓN
6 ÁREA DE PSICOLOGÍA
7 TALLER
8 COMEDOR
9 COCINA
10 SERVICIOS HIGIÉNICOS
11 ACCESO AL ALBERGUE ONCOLÓGICO
12 DORMITORIOS



Fuente: Hogar de María. Elaboración propia.

4.4.2 ORGANIZACIÓN ESPACIAL

A. EMPLAZAMIENTO DE LAS UNIDADES ARQUITECTÓNICAS

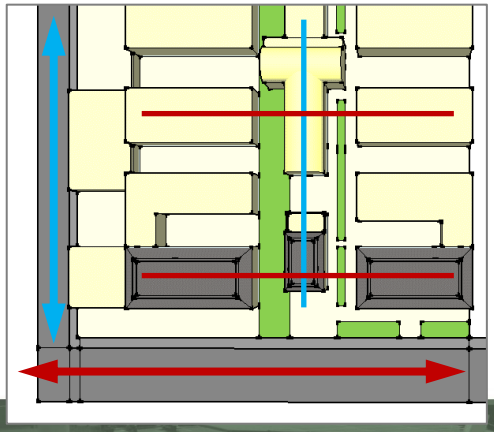
El Hogar de María ocupa el primer nivel de un edificio que posee la menor área del complejo Chávez de La Rosa. Los edificios cercanos configuran espacios abiertos que desempeñan diferentes roles en función de la actividad que desarrolla cada edificio, los cuales son estrechos por la proximidad entre las edificaciones, manteniendo de ésta manera una lectura compacta del conjunto edificatorio.

4.4.3 ORGANIZACIÓN FORMAL

A. GEOMETRIZACIÓN

Es un volumen regular con una sustracción en el segundo nivel cuya geometría responde a la trama urbana y mantiene los ejes perpendiculares a las vías, que también disponen la forma de las otras edificaciones del complejo, además de estar condicionadas por el sistema constructivo de la época que poseía muros gruesos.

IMAGEN N° 29 - GEOMETRÍA



FOTOGRAFÍA N° 4

VISTA POSTERIOR DE LA CASA - REFUGIO



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

4.5 CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO

El Hogar de María brinda *atención a nivel asistencial*, a través de un servicio de *atención gratuita* y *atención directa* a través de un equipo disciplinario del programa; formado por abogadas, trabajadoras sociales, psicólogas y educadoras sociales. Éste servicio de atención integral consiste en una atención social, psicológica, jurídica y sanitaria; donde se les informa sobre sus derechos, recursos públicos y privados existentes para afrontar cada situación concreta.

Actualmente la casa refugio alberga a 20 personas, entre mujeres y niños, que representan a la población promedio, durante un periodo de estancia temporal. Cabe resaltar, que las mujeres son derivadas del Centro de Emergencia Mujer y de la Policía Nacional del Perú, después de haber presentado una denuncia.

5. "CASA ISABEL", ONG PAZ – PERÚ AREQUIPA

5.1 UBICACIÓN

La Casa Isabel se encuentra ubicada en el distrito de Socabaya, en una zona agrícola recientemente urbanizada, compartiendo vecindad con el Parque Temático Villa el Golf. La edificación se halla en un terreno adquirido por la Institución PAZ PERÚ y es ocupado conjuntamente con el colegio Santísimo Salvador regentado por las Hermanas Agustinas y su respectiva residencia, el Policlínico y la Clínica Odontológica peruano suiza.

IMAGEN N° 30 - UBICACIÓN DEL COMPLEJO



COMPLEJO PERUANO SUIZO



Fuente: Google Earth, 2018. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 31 - EMPLAZAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO EN EL COMPLEJO



Fuente: Google Earth, 2018. Edición propia.

5.2 POLÍTICA

La Casa Isabel es un servicio social que inicio su labor en febrero del 2008, bajo las Políticas Públicas vigentes establecidas por el Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES) y con la subvención de la Institución suiza PAZ PERÚ que forma parte de la Fundación Paz Suiza de Cooperación.

La fundación se encuentra comprometida en mejorar la calidad de vida de las familias más necesitadas de la región de Arequipa, mediante los servicios sociales sostenibles en salud, educación, albergues temporales para niños y mujeres que sufren violencia familiar y proyectos de infraestructura, fortalecimiento de organizaciones y generación de ingresos.

5.3 CONTEXTO

5.3.1 FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO

La Casa Isabel es una institución que alberga a madres y mujeres jóvenes que han sufrido violencia física y emocional, encontrándose hoy en plena recuperación. Asimismo, es el único Centro a nivel de Arequipa que cuenta con un sistema de autogeneración de recursos a través de la creación de un Taller de Industria Textil, en el cual cada una de las prendas han sido elaboradas por madres y mujeres jóvenes del hogar; logrando de ésta manera la formación técnica y la creación de puestos de trabajo que les permite su autosuficiencia para mejorar su calidad de vida.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

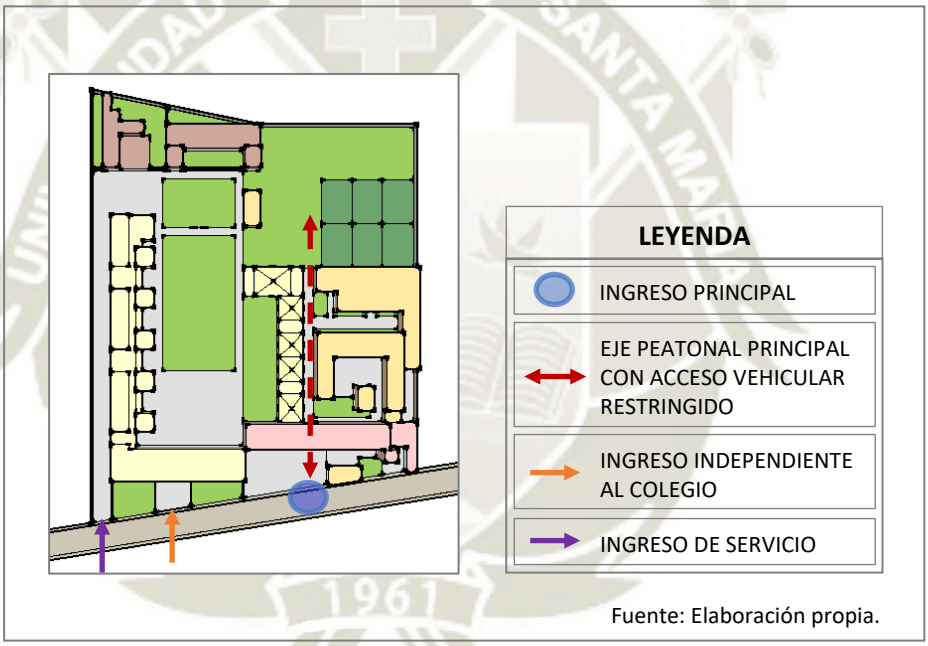
5.4 ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO

5.4.1 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL

A. ACCESIBILIDAD

El complejo edificatorio posee tres accesos: un acceso principal que comparten el Policlínico, el Centro Odontológico y la Casa Isabel; un acceso independiente hacia el Colegio Santísimo Sacramento y un acceso lateral de servicio, que conecta directamente a la residencia de las Hermanas Agustinas.

IMAGEN ° 32 - ACCESIBILIDAD GENERAL



Fuente: Elaboración propia.

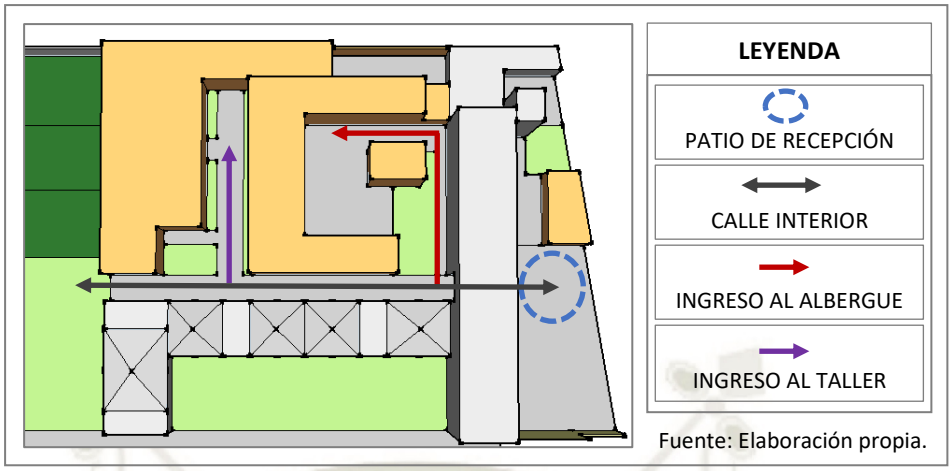
El área que ocupa la Casa Isabel posee un único ingreso controlado, a manera de pasarela, que comunica a un patio interior donde se organizan los espacios propios del Centro. Asimismo, el Taller tiene un ingreso independiente ya que cuenta con personal externo al Centro.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 33 - ACCESIBILIDAD A LAS INSTALACIONES DE LA CASA ISABEL

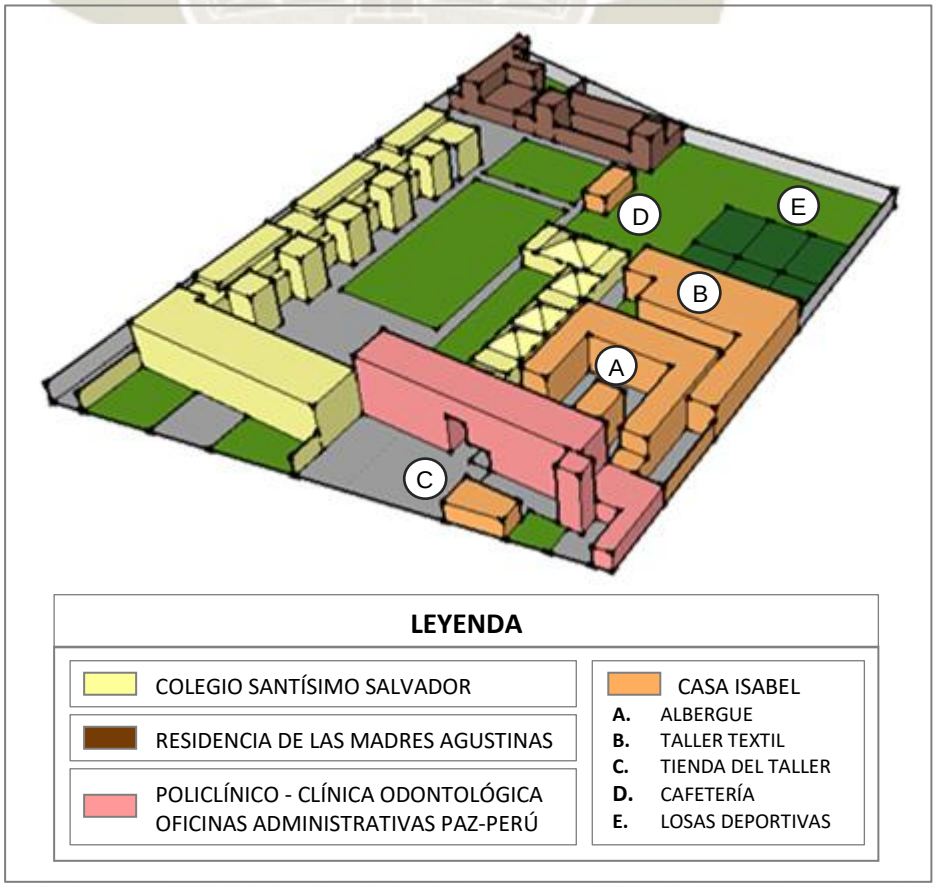


Fuente: Elaboración propia.

B. ZONIFICACIÓN

La Casa Isabel forma parte de un conjunto edificatorio que alberga diferentes actividades que tienden a complementarse. Es así, que cada uno de estos edificios se encuentra dispuesto de forma compacta sobre el terreno a excepción de las instalaciones de la Casa Isabel que cuenta con una cafetería y seis losas deportivas que sirven al Colegio, además de una tienda de productos textiles ubicada al ingreso del complejo.

IMAGEN N° 34 - ZONIFICACIÓN GENERAL



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 35 - ZONIFICACIÓN POR NIVELES DEL ALBERGUE

PRIMER NIVEL

1 HABITACIONES COMPARTIDASPARA NIÑOS DE 4 - 11 AÑOS

2 HABITACIONES PARA ADOLESCENTES

3 DIRECCIÓN

4 TALLER DE CONFECCIÓN

5 COMEDOR – SALA DE TAREAS

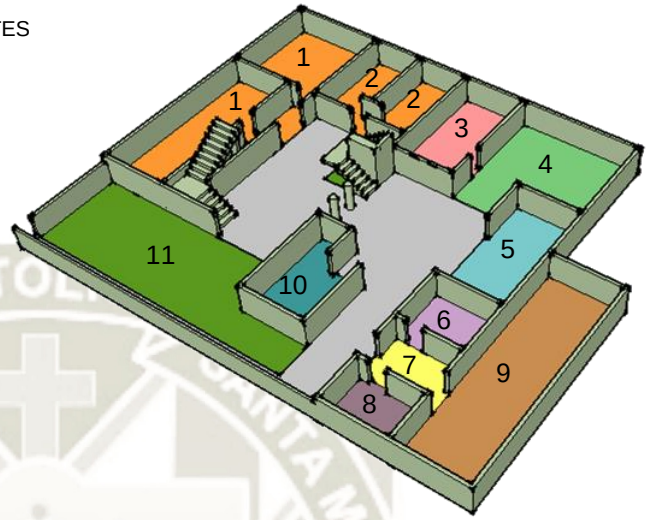
6 COCINA

7 PATIO DE SERVICIO

8 LAVANDERÍA

9 TENDEDERO

10 SALA DE TELEVISIÓN Y DESCANZO

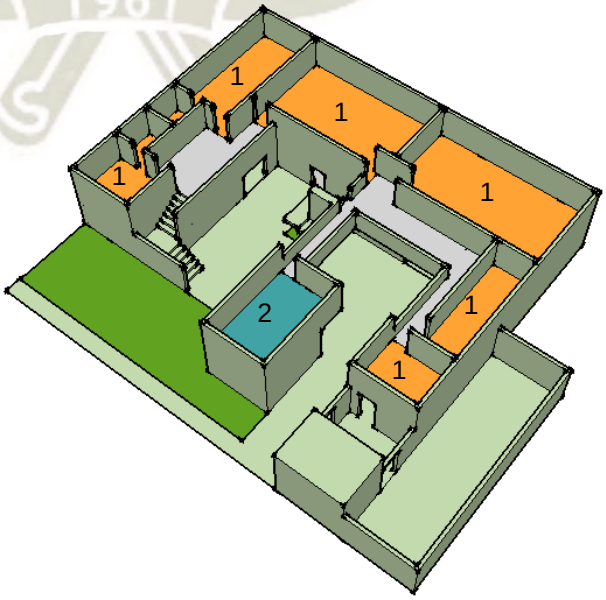


Fuente: Elaboración propia.

SEGUNDO NIVEL

1 HABITACIONES CAMPARTIDAS PARA ADOLESCENTES 12 – 18 AÑOS

2 RESIDENCIA DE LA DIRECTORA



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.4.2 ORGANIZACIÓN ESPACIAL

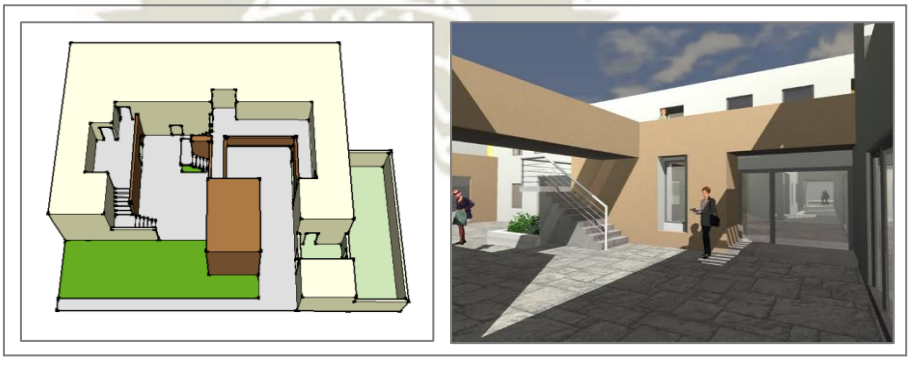
A. EMPLAZAMIENTO DE LAS UNIDADES ARQUITECTÓNICAS

Las unidades arquitectónicas que comprenden la Casa Isabel se encuentran ubicadas detrás de un edificio de tres niveles que sirve como fachada principal del complejo Paz Perú, permitiendo un mayor control y resguardo. Es así, que las dos unidades principales, el taller y el albergue, están separadas de acuerdo a la función de cada edificio por lo que cuentan con accesos independientes, pero conservando un mismo lenguaje arquitectónico; además de manejar un criterio envolvente que va desde el albergue, con su configuración introvertida, hacia el taller cuyas instalaciones rodean al albergue.

B. RELACIÓN DEL ESPACIO ABIERTO CON EL ESPACIO CONSTRUIDO

El edificio del albergue se configura en torno a un patio central y define la edificación en forma de U lo cual permite el desarrollo interno y autónomo de sus actividades. Dicho patio está dividido en dos sub espacios por una pasarela aérea el segundo nivel que está sostenida por dos columnas; es así que estos dos espacios abiertos permiten la apertura de varios ambientes donde sus actividades se vuelcan hacia los patios.

IMAGEN N° 36 - VISTAS 3D DEL ALBERGUE



Fuente: Elaboración propia.

Fuente: http://pazperuong.blogspot.com/

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.4.3 ORGANIZACIÓN FORMAL

A. GEOMETRÍA

Se toma como elementos organizadores los límites del terreno que permiten la generación de una geometría con ejes perpendiculares entre sí y que dan como resultado edificios de forma regular y disposición ordenada sobre el terreno.

5.4.4 OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Actualmente la Casa Isabel se ha enfocado en la atención de niñas y adolescentes hasta los 18 años de edad que han sido declaradas en riesgo por las autoridades competentes y son puestas bajo el cuidado de la Casa Isabel. Éste cambio de uso se debe a que la población a servir, mujeres víctimas de violencia, reincidían constantemente en volver con la fuente de la agresión y debido a que son mayores de edad no se las puede obligar a quedarse en el Centro y seguir con la ruta de recuperación y empoderamiento.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO N° 12 - CUADRO RESUMEN DE LOS CENTROS PARA LA MUJER

	INTERNACIONALES		LOCALES	
	CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO: LA CASA MALVA	**CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER**	**HOGAR DE MARÍA BENEFICENCIA PÚBLICA DE AREQUIPA**	**CASA ISABEL ONG PAZ PERÚ AREQUIPA**
UBICACIÓN	Ubicado en la comunidad autónoma de Asturias, en la zona de Pumarín donde se emplazan edificios de viviendas de alta densidad.	Ubicado en la localidad de Kayonza la capital de Ruanda, en un terreno que se emplaza sobre un valle fértil en un entorno semi rural.	Ubicada en el distrito del Cercado en la tercera cuadra de la Av. Goyeneche como parte del complejo Chávez de La Rosa.	Ubicada en el distrito de Socabaya en una zona agrícola recientemente urbanizada, en un terreno adquirido por la Institución PAZ PERÚ.
POLÍTICA	Es el primer Centro que se pone en marcha en España de conformidad con las medidas que establece la Ley Orgánica de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género.	La Ley de Violencia basada en el Género apoya a las mujeres que contribuyeron de manera significativa en la implementación de varias estrategias para restablecer el orden, la unidad y la reconciliación después del genocidio en el país.	Es un programa social a cargo de la Sociedad de Beneficencia Pública de Arequipa, cuyas actividades se encuentran dentro de las Políticas Estatales vigentes de lucha contra la violencia familiar y sexual.	Es un servicio social que funciona bajo las Políticas Públicas vigentes establecidas por el Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES) y con la subvención de la Institución suiza PAZ PERÚ que forma parte de la Fundación Paz Suiza de Cooperación.
FUNCIÓN DEL EQUIPAMIENTO	Nace de una necesidad social y es la respuesta a un problema de salud pública de España; su finalidad es que las mujeres puedan organizarse de forma autónoma tras un período de adaptación.	Permite que las mujeres superen un legado de conflicto y tiene como propósito promocionar los valores de las mujeres con las que trabaja, mediante el desarrollo de programas acordes con las necesidades planteadas por los miembros de las entidades locales.	Su meta es lograr que la mujer que ingresa sea empoderada y pueda salir del medio violento en el que vive junto a sus menores hijos.	Alberga a madres y mujeres jóvenes que han sufrido violencia física y emocional, encontrándose hoy en plena recuperación.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

EMPLAZAMIENTO DE LAS UNIDADES ARQUITECTÓNICAS	Se propone una arquitectura de carácter introvertido en respuesta a las actividades que alberga. Los tres volúmenes edificatorios del Centro configuran un espacio central rectangular de uso común en el cual se desarrollan actividades recreativas y de esparcimiento.	Posee edificios distribuidos en pabellones de un sólo nivel que están distribuidos en forma circular donde las estructuras siguen el modelo del palacio histórico del Rey en el sur de Ruanda. El diseño se basa en un método de construcción vernáculo con paredes de ladrillos redondeados y perforados que permiten la refrigeración pasiva y el sombreado solar que mantiene la sensación de privacidad.	Ocupa el primer nivel de un edificio que posee la menor área del complejo y donde los edificios cercanos configuran espacios abiertos que desempeñan diferentes roles en función de la actividad que desarrollan manteniendo una lectura compacta del conjunto edificatorio.	Las unidades arquitectónicas se encuentran ubicadas detrás de un edificio de tres niveles que sirve como fachada principal del complejo permitiendo un mayor control y resguardo. Por la función de cada edificio se cuenta con accesos independientes pero conservando un mismo lenguaje arquitectónico.
ORGANIZACIÓN FORMAL	Las fachadas presentan una composición de figuras geométricas regulares a manera de mosaico de diversos colores: rosado, fucsia, blanco, gris y malva que le pone el nombre al Centro.	El emplazamiento de los edificios es como las chozas tradicionales de las tribus que han poblado Ruanda durante miles de años, creando un vínculo estético que se completa con un diseño cuyas formas están inspiradas por estos campamentos.	El edificio responde a la trama urbana y mantiene los ejes perpendiculares a las vías que también disponen la forma de las otras edificaciones del complejo, además de estar condicionadas por el sistema constructivo de la época que poseía muros gruesos.	Se toma como elementos organizadores los límites del terreno que permiten la generación de edificios regulares y disposición ordenada sobre el terreno.

Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

6. CONCLUSIONES

El proyecto a desarrollar posee características similares a los Centros para la Mujer anteriormente analizados, en el que resalta su perspectiva sociológica y donde el proyecto arquitectónico se ve acompañado de un proyecto económico y formativo de desarrollo, dando como resultado un equipamiento que pretende ser replicable en los diferentes distritos de la ciudad con mayor incidencia de violencia hacia la mujer como el distrito de Cerro Colorado donde se ubica el proyecto.

Es así, que el planteamiento de la propuesta toma como base estos proyectos donde se rescata las siguientes ideas planteadas:

- La Casa Malva es considerada como un hito urbano y social, encontrándose preparada para atender tanto situaciones de emergencia como las que requieren estancias más largas, proporcionando seguridad y las condiciones idóneas para la recuperación personal y la organización de la vida autónoma.

- El Centro de Oportunidades para la Mujer mantiene una relación estricta de la arquitectura con una actividad económica determinada además de responder a un contexto social y físico específico.

- El proyecto arquitectónico de la Casa Isabel contempla la creación de espacios para el desarrollo de actividades que generen una fuente de ingresos permanentes para hacer del Centro auto sostenible.

- En todos los casos, las actividades de los equipamientos se ven respaldadas con diversas actividades ya sean sociales, formativas y de cooperación que permiten el desarrollo participativo a favor de la localidad donde se ubican.

- La organización de las instalaciones entorno a un espacio abierto permite una mejor circulación y organización de los diversos componentes del conjunto.

- En nuestro país la atención a la mujer víctima de violencia se concreta en el apoyo psicológico y médico sin dar importancia a la infraestructura física donde se daría una atención holística que dé como resultado el desarrollo integral de la mujer.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

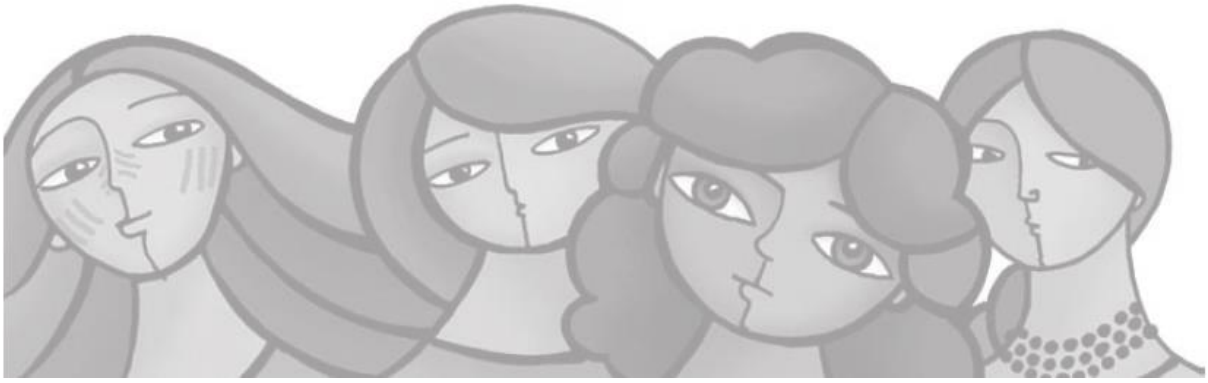
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

Envío un mensaje a cada niña que nazca hoy, y a cada mujer y niña del planeta: el ejercicio de los derechos humanos y la igualdad no es un sueño, es un deber de los gobiernos, de las Naciones Unidas y de todos los seres humanos.

Envío también un mensaje a los hombres y los niños, mis congéneres: cumplan su función. Todos nos beneficiamos cuando las mujeres y las niñas —nuestras madres, hermanas, amigas y colegas— llegan a realizar todo su potencial.

¡La igualdad de las mujeres supone el progreso de todos!

Citado en el Mensaje de Ban Ki-moon, Secretario General de la ONU, en el Día Internacional de la Mujer, 2014



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CAPÍTULO IV
MARCO NORMATIVO



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1. MARCO NORMATIVO PARA LA PROTECCIÓN DE LA MUJER VÍCTIMA DE VIOLENCIA

1.1 MARCO JURÍDICO INTERNACIONAL PARA LA MUJER

La Asamblea General de las Naciones Unidas creó la Entidad "ONU Mujeres" para la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer. Asimismo, la ONU ha desarrollado "Los objetivos de desarrollo del milenio" que proporcionan un marco para que todo el sistema de la ONU trabaje coherentemente y en conjunto hacia un fin común. El Perú como miembro de la ONU plantea sus políticas de protección a la mujer en base a dichos objetivos. *(Anexo2)*

De ésta manera, el marco normativo internacional está compuesto por los tratados internacionales de derechos humanos que, en el caso peruano, tienen rango constitucional y contienen directrices respecto de la violencia hacia a la mujer o relacionadas a la no discriminación y a la igualdad de oportunidades para las mujeres. Estos tratados son de cumplimiento obligatorio y el Estado debe dar cuenta ante los organismos encargados del seguimiento y monitoreo.

El MIMP (s.f.), reconoce los principales tratados que comprometen al Estado peruano a enfrentar la violencia contra las mujeres:

a. **Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos,** aprobado por el Perú mediante Decreto Ley 22128 el 28 de marzo de 1978.
b. **Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer** (CEDAW, 1979) y su Protocolo Facultativo, aprobada por Resolución Legislativa 27429 el 23 de febrero de 2001.
c. **Convención sobre los Derechos del Niño** (1989), ratificada por el Perú el 4 de septiembre de 1990.
d. **Convención Internacional sobre la Eliminación de Todas Las Formas de Discriminación Racial** (1965), ratificada por Decreto Ley 18969 del 22 de septiembre de 1971.
e. **Convención Contra la Tortura y Otros Tratos Crueles Inhumanos y Degradantes** (1984), ratificada por el Perú el 7 de julio de 1988.
f. **Recomendación General N. º 19**, del Comité para la Eliminación de la Discriminación contra la Mujer, acerca de la Violencia contra la Mujer (1992).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

g. **Convenio 169 de la OIT**, sobre Pueblos Indígenas, ratificado por el gobierno en el Perú en 1993 mediante la Resolución Legislativa 26253.

h. **Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra la Mujer**, ratificada el 2 de abril de 1996 (Convención de Belém do Pará– 1994).

i. **Estatuto de Roma que crea la Corte Penal Internacional** (1998).

j. **Convención de las Naciones Unidas contra la Delincuencia Organizada Transnacional y su protocolo adicional**: Protocolo para prevenir, reprimir y sancionar la trata de personas, especialmente de mujeres y niños, (Protocolo de Palermo).

k. **Resolución 1325 del Consejo de Seguridad**, relativa a la paz, la seguridad y los derechos humanos de las mujeres y los niños en las situaciones de conflicto (2000).

l. **Leyes y prácticas discriminatorias y actos de violencia cometidos contra personas por su orientación sexual e identidad de género** (2011).

m. **Principios de Yogyakarta:** principios en la aplicación de la ley de derechos humanos internacionales relativo a los derechos LGTBI. Ratificación 2017.

1.2 MARCO NORMATIVO NACIONAL PARA LA MUJER

1.2.1 POLÍTICAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL PARA LA MUJER

a. **Acuerdo Nacional. Visión del Perú al 2050. "**La democracia garantiza la vigencia de los derechos fundamentales, el imperio de la ley, el acceso a la justicia y la gobernalidad; donde se ha reducido la violencia, en especial en menores y mujeres" (Sesión 26, 2019).

b. **Plan Nacional Contra la Violencia de Género 2016-2021.** Es de aplicación en los tres niveles de gobierno y en los distintos sectores y entidades involucradas en la prevención, sanción y erradicación de la violencia de género. Los gobiernos regionales y locales alinean sus políticas al Plan Nacional y reciben apoyo técnico del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.2.2 VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y EL GRUPO FAMILIAR

a. **Ley N°30364.** "Ley para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres y los integrantes del grupo familiar".
b. **Ley N°30403.** "Ley que prohíbe el uso del castigo físico y humillante contra los niños, niñas y adolescentes".
c. **Ley N°28983.** "Ley de Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres".
d. **Ley N°30862.** "Ley que fortalece diversas normas para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres y los integrantes del grupo familiar".

1.2.3 FEMINICIDIO

a. **Ley N° 30068.** "Ley que incorpora el artículo 108-B al Código Penal y modifica los artículos 107, 46-B y 46-C del Código Penal, y el artículo 46 del Código de Ejecución Penal con la finalidad de prevenir, sancionar y erradicar el feminicidio".

1.2.4 TRATA DE PERSONAS

a. **Ley N° 30251**. "Ley que perfecciona la tipificación del delito de trata de personas".
b. **Ley N° 28950.** "Ley contra la Trata de Personas y el Tráfico Ilícito de Migrantes".
c. **Decreto Supremo N° 005-2016-IN.** "Protocolo Intersectorial para la Prevención y Persecución del Delito y la Protección, Atención y Reintegración de Víctimas de Trata de Personas".

1.2.5 HOSTIGAMIENTO SEXUAL

a. **Ley N° 29430.** "Ley de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual y sus modificatorias".

1.2.6 ACOSO SEXUAL EN ESPACIOS PÚBLICOS

a. **Ley N° 30314.** "Ley para Prevenir y Sancionar el Acoso Sexual en Espacios Públicos"

2. NORMATIVIDAD A NIVEL NACIONAL

2.1 REGLAMENTACIÓN NACIONAL DE EDIFICACIONES (RNE)

2.1.1 ARQUITECTURA

El RNE (2019), guía el desarrollo de la propuesta arquitectónica, la cual respetará los criterios y requisitos que se establecen en las siguientes normas:

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- NORMA A.010 – Condiciones generales de diseño
- NORMA A.030 – Hospedaje
- NORMA A.040 – Educación
- NORMA A.050 – Salud
- NORMA A.080 – Oficinas
- NORMA A.090 – Servicios comunales
- NORMA A.120 – Accesibilidad para personas con discapacidad
- NORMA A.130 – Requisitos de seguridad

2.2 MINISTERIO DE EDUCACIÓN: NORMAS BÁSICAS PARA EL DISEÑO DE LOS LOCALES DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - NIVEL INICIAL

Las normas han sido elaboradas por los especialistas de la OINFE conjuntamente con los Especialistas de las direcciones pedagógicas y el apoyo de la Oficina de Planificación Estratégica y Medición de la Calidad del Ministerio de Educación, teniendo en consideración las normas que establecen aspectos pedagógicos y de gestión, las cuales constituyen la base de una programación arquitectónica adecuada a la nueva estructura educativa y los lineamientos curriculares, establecidos a través de la Ley General de Educación Ley Nº 28044 (OINFE, 2011).

3. NORMATIVIDAD A NIVEL LOCAL

3.1 ZONIFICACIÓN DEL SECTOR DE ESTUDIO SEGÚN EL PLAN DIRECTOR DE AREQUIPA METROPOLITANA (PDAM) 2016 - 2025

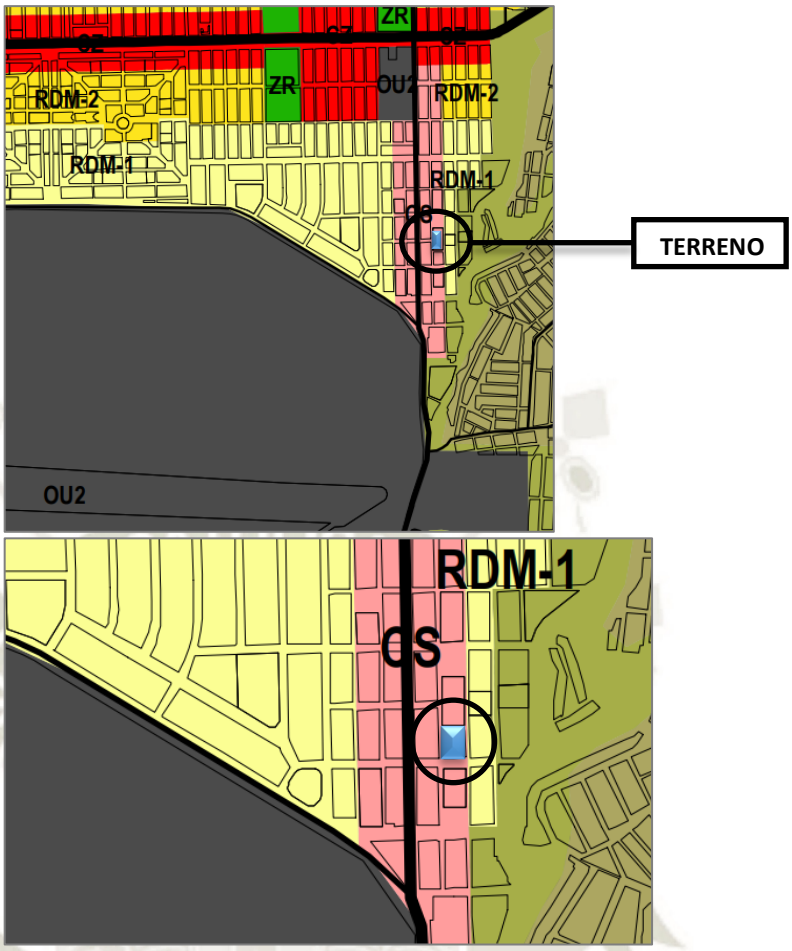
El sector de estudio se encuentra en una zona urbana consolidada y destinada fundamentalmente a la ubicación y funcionamiento de establecimientos de compra-venta de productos y servicios; cuyo uso de suelo ha sido establecido como Zona de Comercio Sectorial (CS). Cuya compatibilidad se da con la Zona Residencial Media (RDM-1 y RDM-2), Comercio Vecinal (CV), Industria Elemental (I1), Industria Liviana (I2), Posta Médica (H1) y Centro de Salud (H2).

Cabe resaltar que el sector de estudio se encuentra cercano al Aeropuerto de la ciudad de Arequipa, el cual es de alcance nacional; teniendo como denominación respecto a la zonificación de usos de suelo Usos Especiales tipo 2 (OU2).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IMAGEN N° 37 – ZONIFICACIÓN DEL SECTOR DE ESTUDIO SEGÚN PDAM



Fuente: Plan Director de Arequipa Metropolitana, Plano de Zonificación. Edición propia.

4. NORMATIVIDAD A NIVEL DISTRITAL

4.1 PARÁMETROS URBANOS SEGÚN EL PLAN URBANO DE DESARROLLO DE CERRO COLORADO (PUDCC) 2011 - 2021

a. ZONIFICACIÓN

El sector de estudio se encuentra establecido dentro del área Residencial de Media Densidad (R3), cuyo uso residencial de densidad unifamiliar tiene compatibilidad con el Comercio Local (C1), Comercio Vecinal (C3), Comercio Especializado (CE),

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Comercio Distrital (C5), TR y Otros Usos (OU). Éste sector se encuentra relacionado con la Plataforma de Intercambio Multimodal que se encuentra en comunicación directa con el aeropuerto de la ciudad.

b. NORMAS PARA EDIFICACIÓN

- **Uso:**

  El terreno está designado como Otros Usos (OU) y está relacionado con las actividades político-administrativas, institucionales, culto, cultura y servicios en general; incluyendo los servicios comunales y sociales, uso al cual está asignado éste proyecto.

- **Altura de edificación:**

  Será determinada, en cada caso, en base al uso propuesto y al planeamiento integral y estudio volumétrico de la edificación, en relación al contexto urbano circundante y que no perturbe los perfiles urbanos existentes.

- **Retiros:**

  Serán establecidos de acuerdo al tipo y jerarquía de las vías circundantes, debiendo dejarse las áreas necesarias para la ampliación de la sección vial de ser requerido.

- **Estacionamiento:**

  El número de estacionamientos requeridos será determinado según lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones y otras disposiciones complementarias, debiendo resolverse íntegramente dentro del lote.

  Los estacionamientos se propondrán, para el público usuario, en número y localización según los requerimientos establecidos por el nivel y radio de servicio del equipamiento. Los flujos vehiculares generados a partir de estas actividades no deben perturbar el normal funcionamiento de las vías vehiculares circundantes, los accesos a los edificios y la seguridad pública.

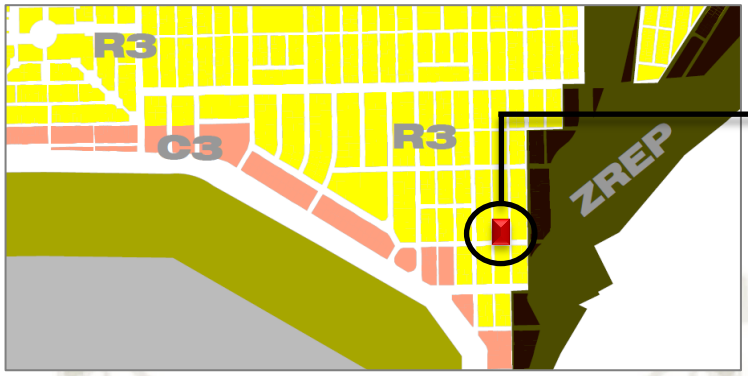
- **Disposiciones complementarias:**
  - La localización de estos equipamientos deberá responder a una distribución equilibrada dentro del área urbana, no permitiéndose la instalación de dos locales del mismo tipo a menor distancia de su radio de influencia.
  - Las áreas zonificadas como de usos especiales no podrán ser subdivididas ni ser dedicadas a usos diferentes a los establecidos.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

GRÁFICO Nº 36 – ZONIFICACIÓN DEL SECTOR DE ESTUDIO SEGÚN PUDCC

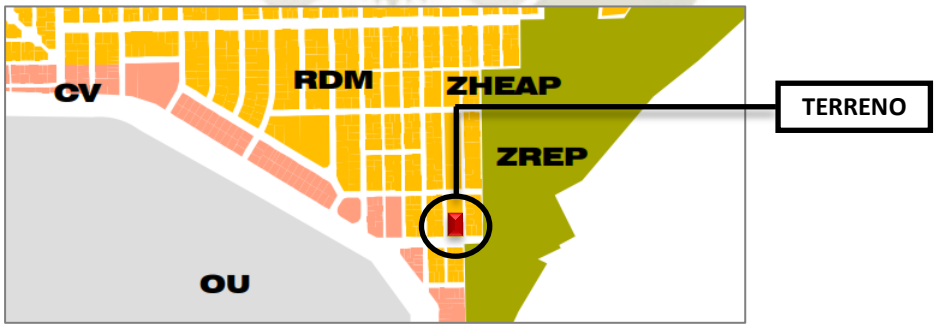


LEYENDA

- **R3:** RESIDENCIAL DE MEDIA DENSIDAD
- **C3:** COMERCIO VECINAL
- **OU:** OTROS USOS
- **ZREP:** ZONA DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL DE PELIGRO
- PLATAFORMA DE INTERCAMBIO MULTIMODAL
- ZONA HABILITADA EN ESPACIO DE ALTO PELIGRO

Fuente: Plan Urbano de Desarrollo de Cerro Colorado, Plano expediente urbano, 2011. Edición propia.

ACTUALIZACIÓN DE LA ZONIFICACIÓN DEL SECTOR DE ESTUDIO SEGÚN EL PDAM 2016-2015



LEYENDA

- **RDM:** RESIDENCIAL DE MEDIA DENSIDAD
- **CV:** COMERCIO VECINAL
- **OU:** OTROS USOS
- **ZREP:** ZONA DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL DE PELIGRO

Fuente: Plan Urbano de Desarrollo de Cerro Colorado, Plano expediente urbano, 2011. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5. NORMATIVIDAD A NIVEL INSTITUCIONAL

En el desarrollo del presente trabajo de investigación, es necesario precisar la base institucional sobre la cual se desarrolla la Federación de Círculos Sociales de Arequipa CIRCA, para la cual se desarrolla éste proyecto.

5.1 CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE CIRCA

CIRCA es una "comunidad e institución de trabajadores católicos que consecuentes con su fe, unidos por el amor entre sí y a la causa que defienden, luchan con actitud revolucionaria y radical por la implantación de la justicia y del amor en el mundo en forma desinteresada, organizada y generosa; bajo la orientación de la jerarquía de la Iglesia. Nuestra filosofía es el Evangelio y nuestro modelo Cristo" (Colegio León XVIII, 2016).

5.2 OBJETIVO DE CIRCA

Su principal "objetivo es la promoción social-humana, el desarrollo educativo cultural, promoción de salud nutricional en sectores más necesitados de nuestra sociedad: pueblos jóvenes y zonas marginales; con el fin de apoyar en estos aspectos al poblador arequipeño con menos recursos económicos" (Colegio León XVIII, 2016).

5.3 ESTRUCTURA ORGÁNICA DE LA FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES DE AREQUIPA, CIRCA (*Anexo Nº3)*

CIRCA cuenta con personal profesional y no profesional: padres y madres de familia, niños y jóvenes, todos ellos voluntarios, que sin remuneración alguna aportan su tiempo y experiencia para el logro de los objetivos propuestos. Asimismo, para la realización de obras materiales cuenta con grupos organizados. *(Anexo Nº4)*

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

6. CONCLUSIONES

6.1 Los acuerdos nacionales e internacionales y su respectiva estructura legal referida a la violencia hacia la mujer son de carácter vinculante, aspecto que permite la protección integral de la mujer en el Perú; hecho que no se refleja en la mayor parte de la población ya que existe una brecha entre las autoridades y las mujeres que denuncian o demandan apoyo.

6.2 La propuesta constituye una combinación de diferentes usos, para lo cual el RNE establece los parámetros que determinarán su acoplamiento y funcionamiento en conjunto, permitiendo el planteamiento de éste tipo de equipamientos de carácter híbrido.

6.3 El área destinada para el desarrollo de la propuesta se encuentra actualmente en un sector destinado a otros usos (OU), donde se han planteado proyectos de servicio comunal. La edificación planteada busca la consolidación del carácter de la zona a través del desarrollo de actividades mixtas que promuevan el servicio hacia la población femenina y el resto de la comunidad.

6.4 El proyecto se enmarca dentro de la legislación vigente por lo que se debe contar con el respaldo de las entidades públicas y privadas como la Federación de Círculos Sociales de Arequipa (CIRCA), que en este caso son los que promueven la implementación de equipamientos dirigidos a brindar servicios a la comunidad.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

"Cuando una mujer toma decisiones, se transforma a sí misma. Cuando muchas mujeres toman decisiones, transforman las políticas, los planes y las prioridades."

Citado en el Discurso de Michelle Bachelet, Directora Ejecutiva de ONU Mujeres Evento de Alto Nivel sobre Desarrollo Sostenible en un Mundo Desigual, 2012

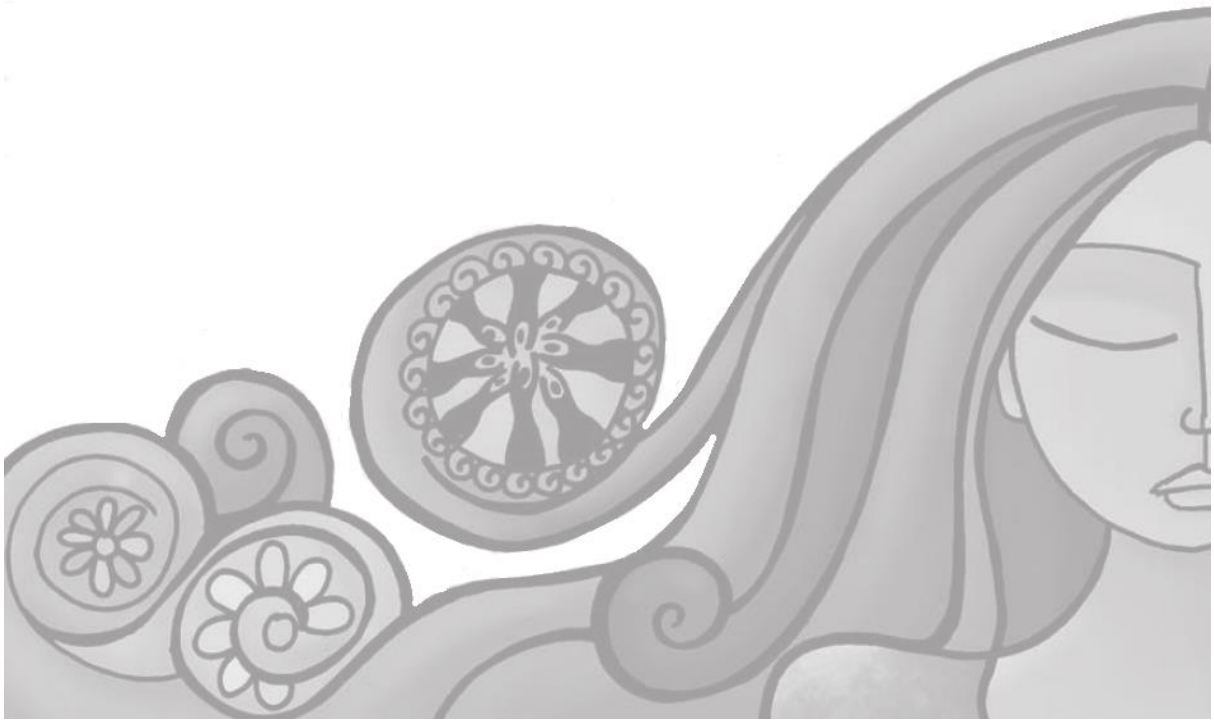


Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CAPÍTULO V
MARCO REAL



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

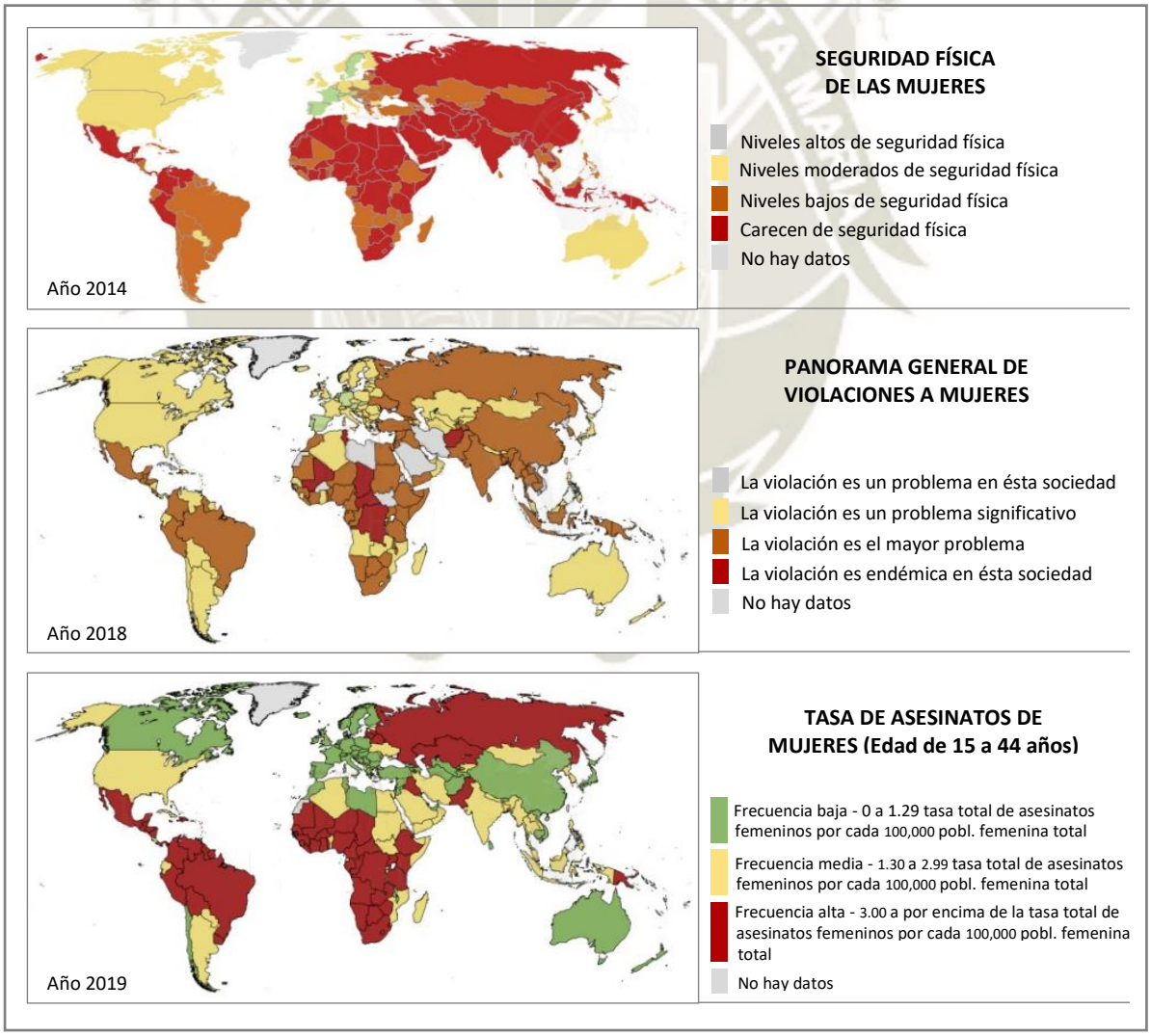
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

I. ANÁLISIS TENDENCIAL DE LA MUJER VÍCTIMA DE VIOLENCIA

1. SITUACIÓN DE LA MUJER EN EL MUNDO ACTUAL

La violencia, visible u oculta, ha marcado profundamente el siglo XX y ha dejado huella en los siglos anteriores. Ninguna región o cultura ha podido escapar a ella, aunque la violencia revistiera caracteres diferentes o se hiciera notar en diversos grados. "No es exclusiva de ningún sistema político o económico; se da en todas las sociedades del mundo y sin distinción de posición económica, raza o cultura. Las estructuras de poder de la sociedad, que la perpetúan, se caracterizan por su profundo arraigo y su intransigencia" (BPW-España, 2019).

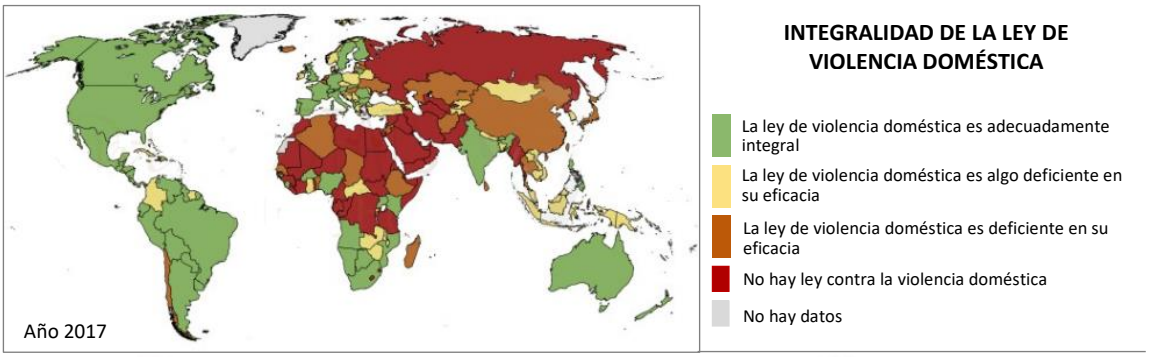
IMAGEN N° 39 – SITUACIÓN DE LA MUJER EN EL MUNDO



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA



Fuente: Proyecto WomanStats: Recopilación de información sobre el estado de la mujer en el mundo. Edición propia.

1.1 VIOLENCIA CONTRA LA MUJER EN EL PERÚ

A. ENCUESTA NACIONAL DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR – ENDES

La última encuesta realizada, ENDES (2018), se registró las siguientes estadísticas:

- El 65.4% de las mujeres sufrieron algún tipo de violencia por parte del esposo o compañero, con mayor ocurrencia en mujeres de 15 a 49 años.
- Entre las formas de violencia, destaca la violencia psicológica y/o verbal con un 61.5%, la violencia física con 30.6% y la violencia sexual con 6.5%.
- La violencia fue mayor en las residentes en el área urbana (65.8%) y en aquellas mujeres con educación secundaria (68.8%).
- El 44.5% solicitó ayuda sólo a personas cercanas, con mayor frecuencia en la madre (36.7%), amiga/vecina (18.7%), otro pariente (15.9%), hermana (15,7%) y entre otras personas (13%). Mientras que el 29.2% denunció el maltrato en alguna institución como la Comisaría (77.5%), Defensoría Municipal-DEMUNA (11.2%) y la Fiscalía (8.3%).

B. CENTRO DE EMERGENCIA MUJER – CEM

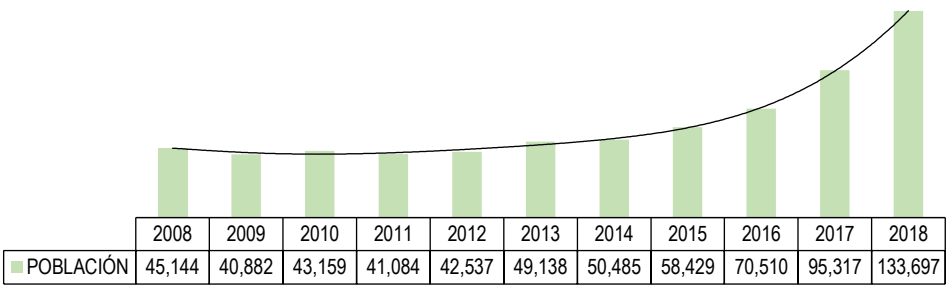
En el año 2018, se registró a nivel nacional a 133,697 personas afectadas por violencia familiar y sexual (85% son mujeres y 15% hombres), de los cuales 12,949 son del departamento de Arequipa (PNCVFS, 2018).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

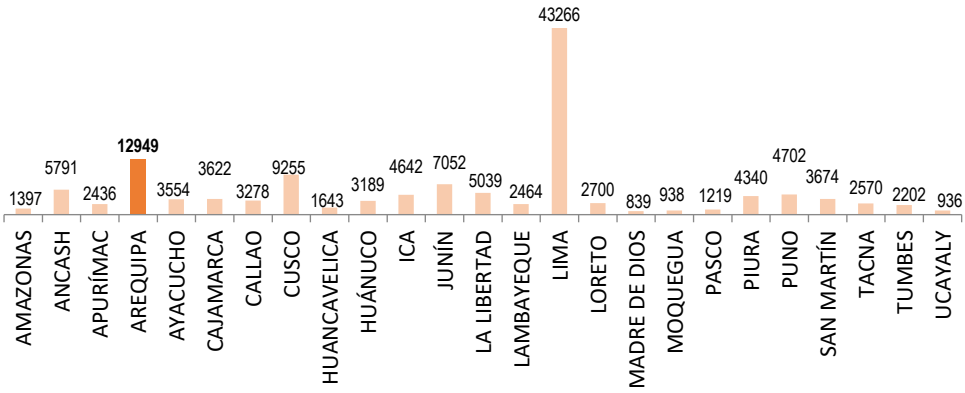
GRÁFICO N°5 - PERSONAS AFECTADAS POR HECHOS DE VIOLENCIA FAMILIAR Y SEXUAL, ATENDIDAS EN LOS CEM A NIVEL NACIONAL



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
POBLACIÓN	45,144	40,882	43,159	41,084	42,537	49,138	50,485	58,429	70,510	95,317	133,697

Fuente: Resumen estadístico Personas Afectadas por violencia familiar y sexual atendidas del CEM-PNCVFS

GRÁFICO N°6 - PERSONAS AFECTADAS POR HECHOS DE VIOLENCIA FAMILIAR Y SEXUAL, ATENDIDAS EN LOS CEM PERÍODO ENERO-DICIEMBRE 2018



Fuente: Resumen Estadístico Personas Afectadas por violencia familiar y sexual atendidas del CEM-PNCVFS

1.1.1 POBLACIÓN VÍCTIMA DE VIOLENCIA EN AREQUIPA

El registro de número de casos de violencia contra la mujer se ha incrementado en la ciudad de Arequipa, debido a que el temor de las mujeres en denunciar las agresiones de las que son objeto, ha disminuido; convirtiendo éste hecho en un indicador que permite ver la incidencia de violencia hacia la mujer.

Pese a la realización de campañas en contra de la violencia familiar, hasta agosto del 2019 se han registrado 10,386 casos de violencia familiar y sexual en Arequipa; dichos datos provienen de los siete Centros de Emergencia Mujer de la ciudad de Arequipa (PNCVFS, 2018).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

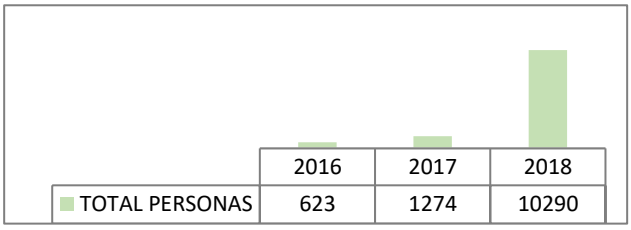
- CEM Arequipa (regular)
- CEM Miraflores (7x24)

De los cuales cinco se encuentran en Comisarías del distrito:

- CEM Cerro Colorado
- CEM Acequia Alta
- CEM El Porvenir
- CEM Campo de Marte
- CEM Andrés Avelino Cáceres

Cerro Colorado es el primer distrito con más casos de violencia familiar y sexual dentro de la provincia; mientras que los distritos de Paucarpata, Alto Selva Alegre y Miraflores poseen una mediana incidencia y el resto de distritos registran una baja incidencia de maltrato hacia las mujeres.

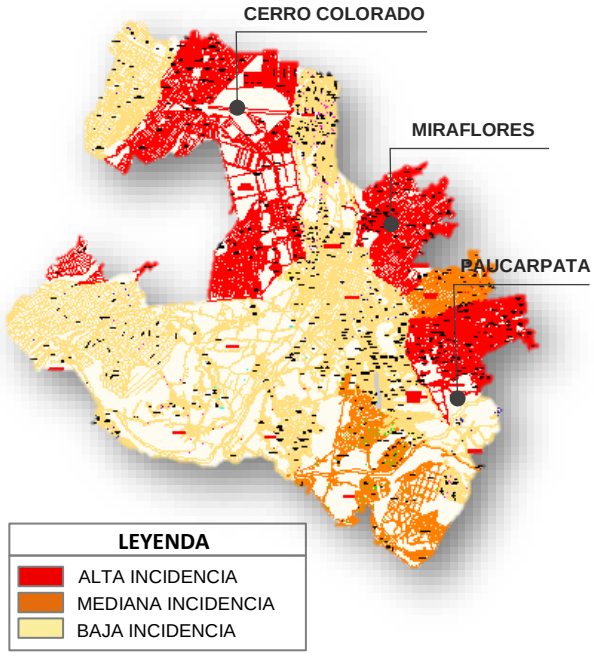
CUADRO Nº 13 - PERSONAS AFECTADAS POR VIOLENCIA FAMILIAR Y SEXUAL ATENDIDAS POR EL CEM EN AREQUIPA



	2016	2017	2018
TOTAL PERSONAS	623	1274	10290

Fuente: Sistema de Registro de Casos y Atenciones del Centro de Emergencia Mujer, PNCVFS

GRÁFICO Nº 7
DISTRITOS DE AREQUIPA CON MAYOR INCIDENCIA DE VIOLENCIA HACIA LA MUJER



Fuente: Portal Estadístico PNCVFS. Edición propia.

CONCLUSIÓN

La violencia contra la mujer es el resultado de un sexismo universal, es un gran problema de salud pública en todo el mundo y una grave violación de los derechos fundamentales. A menudo pasa inadvertida debido, en gran medida, a que es un tema tabú y es respaldada por algunas normas y prácticas culturales que se suelen utilizar para justificarla; evidenciando que todavía existe la necesidad urgente de fortalecer la base de conocimientos para documentar la formulación de políticas, leyes y estrategias en favor de la mujer víctima de violencia; siendo necesario el compromiso del Estado, las autoridades y sobre todo el de la sociedad en conjunto.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

II. ANÁLISIS A NIVEL DISTRITAL

2. ASPECTO URBANO

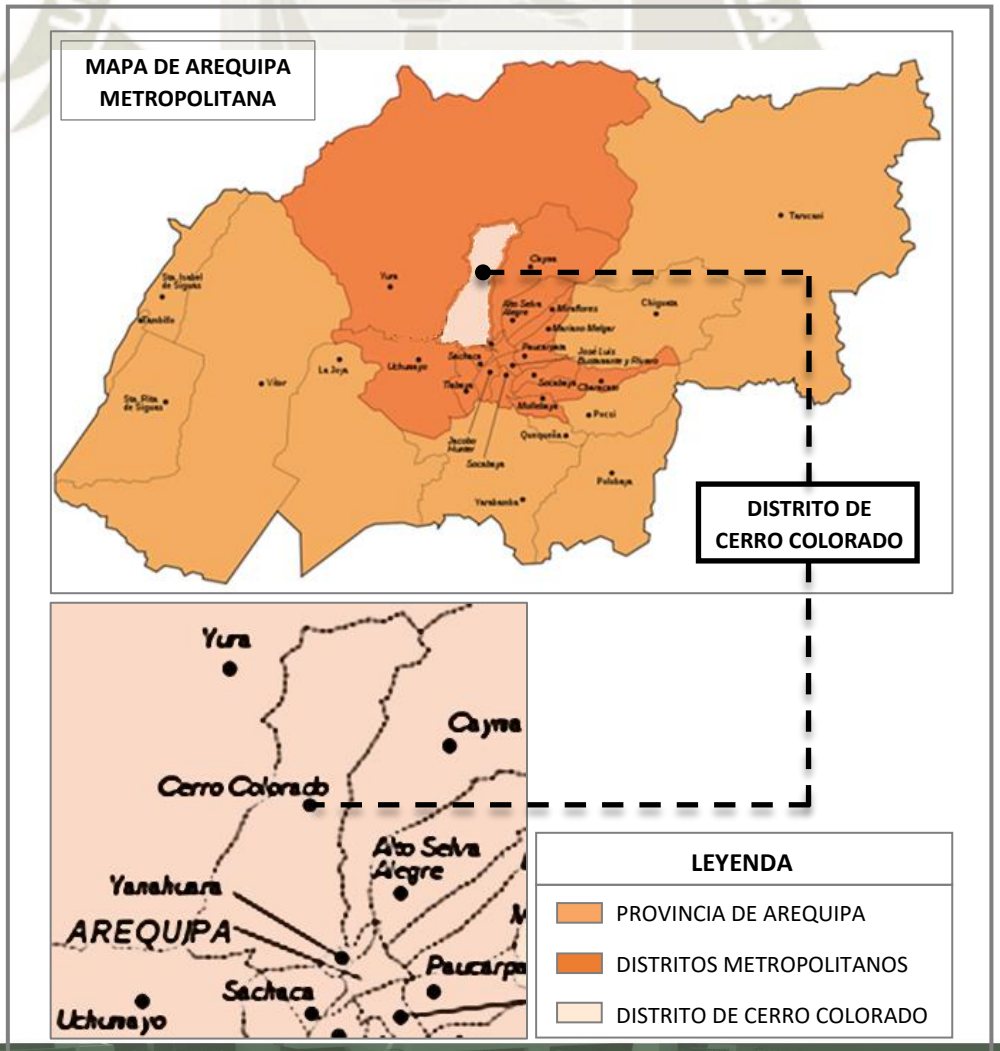
2.1 UBICACIÓN

El Distrito de Cerro Colorado, se encuentra ubicado en el sector norte de la ciudad de Arequipa, a una altitud de 2406 m.s.n.m.; a una Latitud Sur de 16°22´00´´ y Longitud Oeste 71°34´48´´. Su territorio se prolonga hasta las estribaciones del Volcán Chachani a 6096 m.s.n.m. (PPRRD- PCC, 2018).

Los límites de este Distrito son los siguientes:

- **Por el Norte:** Con los terrenos colindantes con las faldas del Chachani.
- **Por el Este:** Con la torrentera, que los separa de los pueblos de la Tomilla y Cayma.
- **Por el Sur:** Con las Pampas de Huaranguillo, Sachaca y el lindero meridional del Anexo de Pachacutec.
- **Por el Oeste:** Con la torrentera de Añashuayco y la Jurisdicción de Zamácola.

GRÁFICO N° 8 – UBICACIÓN DEL DISTRITO DE CERRO COLORADO EN LA PROVINCIA DE AREQUIPA



Fuente: www.wikipedia.com. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.2 CONFIGURACIÓN URBANA

El distrito de Cerro Colorado está conformado por cuatro sectores que presentan diferentes características urbanas (PDUCC, 2011).

A. C.C CONO NORTE ALTO

Zona Norte o Cono Norte, que alberga la expansión urbana del distrito constituyéndose como el mayor asentamiento informal de la ciudad de Arequipa; cuenta con una tipología urbana carente de planificación urbana, vial y de servicios.

B. C.C CONO NORTE BAJO

Zona Central, conformada principalmente por la Av. Aviación y el pueblo tradicional de Zamácola, Víctor Andrés Belaúnde, y el área agrícola de la Irrigación Zamácola, que se extiende hasta las cornisas de las canteras de Sillar. Así como el Parque Industrial de Río Seco y sus entornos industriales.

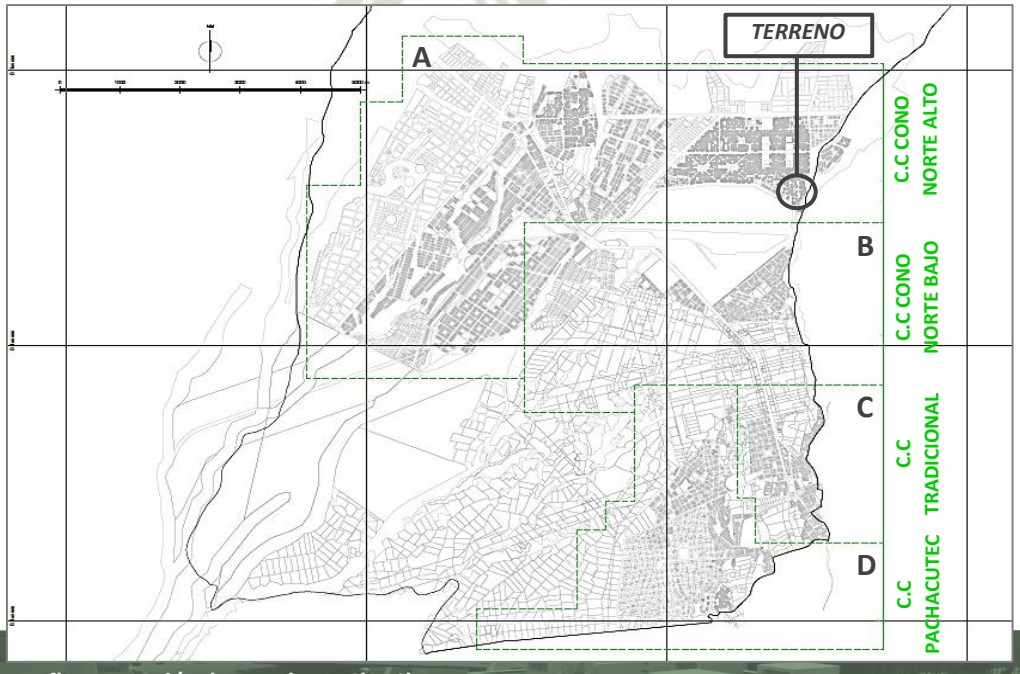
C. CERRO COLORADO TRADICIONAL

Zona Sur Este, constituye el límite con el distrito de Cayma y Yanahuara; está conformada por el pueblo tradicional de Cerro Viejo, Cerrito Los Álvarez, La Libertad y Alto Libertad; y urbanizaciones residenciales como Challapampa, La Florida y el entorno de la Av. Aviación y Metropolitana. Éste sector es la capital distrital, ya que alberga el Municipio y la Plaza "Las Américas", emblema distrital.

D. CERRO COLORADO - PACHACUTEC

Zona Sur Oeste del distrito, establecida como límite con la Variante de Uchumayo y el entorno de la vía de Evitamiento, la zona de Semi Rural Pachacútec y las áreas agrícolas de la Irrigación El Cural y el Pueblo Tradicional de Pachacútec Viejo.

GRÁFICO N° 9 – SECTORIZACIÓN DEL DISTRITO DE CERRO COLORADO



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado. 2011-2021

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.3 SISTEMAS

2.3.1 SISTEMA DE MOVIMIENTO

2.3.1.1 VÍAS INTERURBANAS

El distrito de Cerro Colorado, según el PDUCC (2011), posee en su territorio ejes viales de jerarquía nacional que constituyen el acceso a la ciudad de Arequipa, como son:

- **Vía Yura:** articula Arequipa con la macro región sur.
- **Variante de Uchumayo:** articula Arequipa con la costa peruana. Desde el encuentro con la Vía de Evitamiento ha sido declarada vía urbana de alcance metropolitano.
- **Autopista La Joya:** unirá el distrito de Cerro Colorado y por ende la ciudad de Arequipa con el distrito La Joya.

2.3.1.2 VÍAS COLECTORAS

"Estas vías permiten la conexión y articulación del distrito con otros sectores urbanos de la ciudad, reciben el flujo vehicular de vías menores incrementándose en su recorrido; siendo su rol principal conectar la residencia a los centros de empleo y de servicios, además de concentrar actividades a lo largo de su eje" (PDUCC, 2011).

- **Avenida Aviación:** es la continuación de la Av. Ejército y llega a empalmar con la Vía a Yura. Es la única vía que une Cerro Colorado con Yura, pasando con el entorno de Zamácola, Aeropuerto y Cono Norte.
- **Vía 100**: *proyecto vial del eje residencial*, que aparece como uno de los Ejes Metropolitanos que une los distritos de Yura, Cerro Colorado, Cayma, Alto Selva Alegre, Miraflores, Mariano Melgar, Paucarpata, Sabandía, Characato, Socabaya extendiéndose hasta Yarabamba y Quequeña. Actualmente está inconclusa.

2.3.1.3 VÍAS CONECTORES

Estas vías articulan el flujo vehicular de las vías colectoras a las vías locales configurando algunos sectores urbanos (PDUCC, 2011).

- **Vía de Evitamiento:** articula la Variante de Uchumayo con la Vía Yura; carece de transporte público masivo a pesar de poder direccionar flujos desde el Cono Norte hacia la plataforma del Avelino Cáceres, pues estos flujos hoy son direccionados por la Av. Ejército.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- **Avenida Metropolitana:** conecta el distrito de Cerro Colorado con Yanahuara y Sachaca.
- **Vía 54**: *eje dinamizador zonal*, esta vía conecta los distritos de cerro Colorado y Cayma; actualmente tiene un uso restringido, a pesar de estar culminadas sus obras básicas. Su articulación en Ciudad Municipal con la Vía Yura ha generado un nodo y un área de embarque.

GRÁFICO N° 10 – ARTICULACIÓN VIAL DE CERRO COLORADO



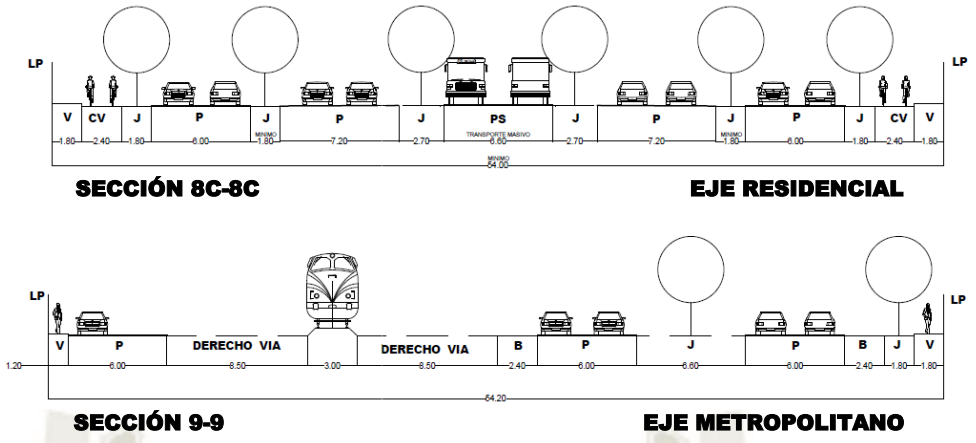
LEYENDA	
EJES METROPOLITANOS – PDAM 2002-2015	**EJES LOCALES – PUDCC 2011-2021**
EJES LONGITUDINALES PRINCIPALES EJE METROPOLITANO EJE RESIDENCIAL EJE AGRÍCOLA **EJES TRANSVERSALES SECUNDARIOS** EJE BLANCO **EJES DE INTEGRACIÓN** EJES DE INTEGRACIÓN REGIONAL **MALLA ARTERIAL COMPLEMENTARIA METROPOLITANA** RED VIAL	**MALLA ARTERIAL DISTRITAL** RED VIAL

Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

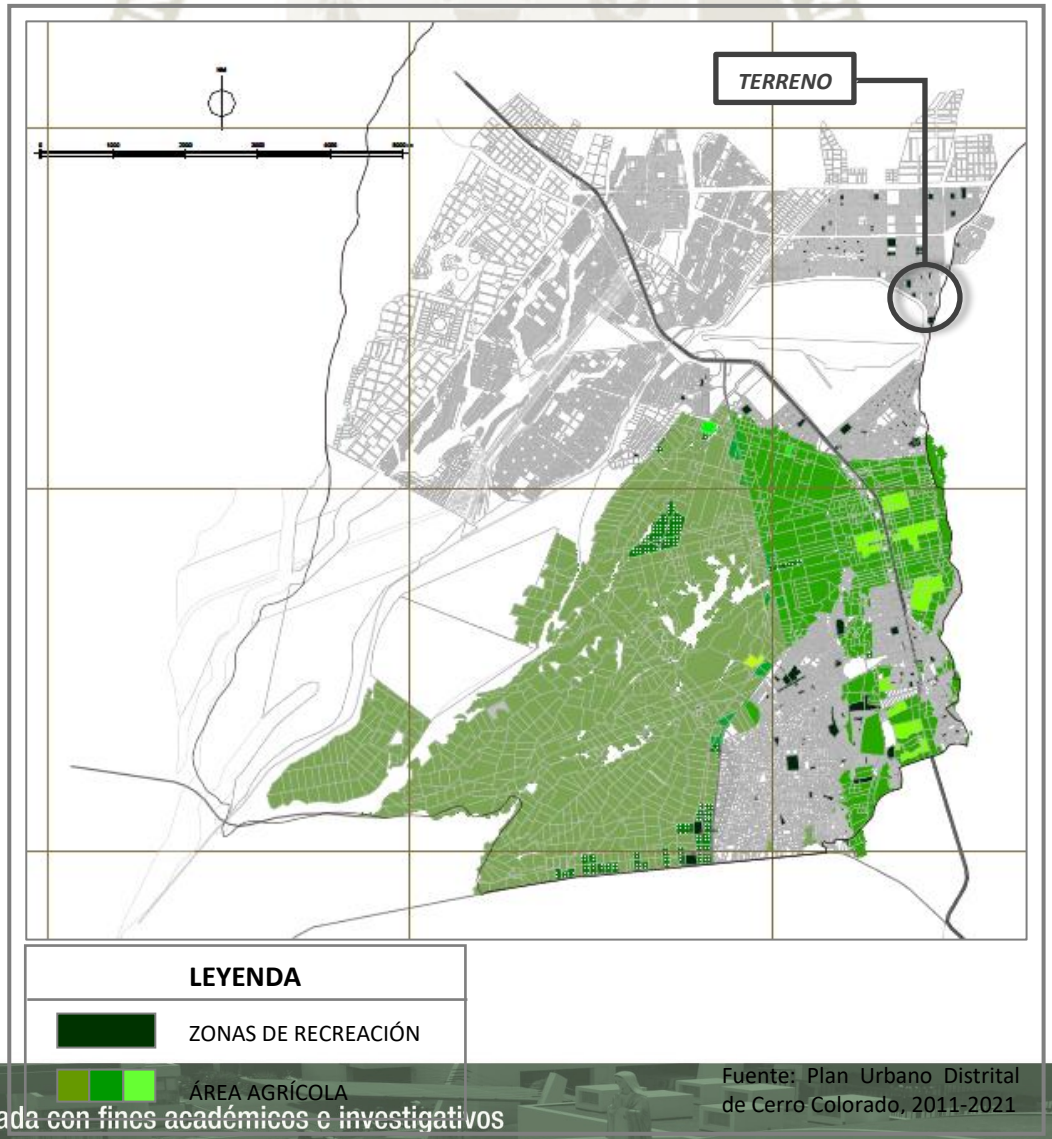


Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021

2.3.2 SISTEMA DE ÁREAS VERDES

"Las áreas verdes de Cerro Colorado están comprendidas por las zonas de recreación sectoriales y en su gran mayoría por las áreas agrícolas, las que se ubican en la zona de la irrigación Zamácola, la zona aledaña a Alto Libertad y en la Vía de Evitamiento; ya que el distrito se caracteriza básicamente por ser una zona árida" (PDUCC, 2011).

GRÁFICO N° 11 – SISTEMA DE ÁREAS VERDES



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.3.3 SISTEMA EDILICIO

2.3.3.1 TIPOLOGÍAS

Cerro Colorado está caracterizado por su desequilibrio territorial que se aprecia en la dotación de servicios, infraestructura y equipamiento urbano; aspecto que influye en la variedad tipológica habitacional de cada uno de los sectores del distrito (PDUCC, 2011).

A. BARRIOS TRADICIONALES

Los pueblos tradicionales de Cerro Viejo, Cerrito Los Álvarez y Pachacutec Viejo, que superan el medio siglo, conservan su carácter de viviendas con una tendencia a cambiar a funciones comerciales, administrativas y de servicios.

B. ÁREAS RESIDENCIALES

B.1 ÁREAS RESIDENCIALES PLANIFICADAS

La Libertad, es más reciente y es la capital distrital con la sede Municipal y la Plaza de las Américas; está conformada por viviendas unifamiliares planificadas, que tienden a cambiar a multifamiliares y presenta un incremento comercial.

B.2 NUEVAS HABILITACIONES RESIDENCIALES

Son tanto regulares como irregulares, que van desde la zona de Challapampa, su entorno inmediato y las que han surgido sobre ambos frentes de la Av. Aviación. En su mayor número cuentan con todos los servicios básicos, y a pesar de sus conflictivas distribuciones o tipologías urbanas y su irregular status legal devienen en ámbitos de clase media con tendencia a clase alta, con una tipología arquitectónica poco agradable y semi tugurizada en muchos casos; y con procesos incompletos de habilitación en otros.

C. PUEBLOS JÓVENES

C.1 PUEBLOS JÓVENES RURALES

Zamácola, es un asentamiento agrícola y Víctor Andrés Belaunde un asentamiento popular planificado, ambos de los años 50 y 60 aproximadamente. Actualmente están consolidados y con dotación de todos sus servicios, cuentan con equipamientos adicionales como el hospital de la UNSA, el mirador de Zamácola, Plaza de toros El Azufral, etc.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

C.2 PUEBLOS JÓVENES MODERNOS

A partir de la construcción de la Vía a Yura comienzan a aparecer denuncios, asentamientos informales e invasiones que en muchos casos fueron formalizados; asentándose en toda el área norte del aeropuerto y el entorno inmediato del parque industrial de Río Seco; constituyéndose en la más grande área informal residencial de Arequipa, denominada como Cono Norte.

2.3.4 SISTEMA DE ESPACIOS ABIERTOS

En el distrito, "los espacios abiertos poseen un roll ordenador tanto en la trama urbana como en la calidad de la vida social de su población. Estando conformados por canales y espacios abiertos" (PDUCC, 2011).

A. CANALES

Conformado por la malla vial del distrito; es decir, por las vías interurbanas, urbanas, colectoras, conectoras y las vías secundarias.

B. ESPACIOS ABIERTOS

Integrado por las áreas cívicas y los espacios verdes que comprenden los parques y jardines, instalaciones deportivas al aire libre, jardines comunitarios y granjas urbanas, así como espacios verdes urbanos naturales y seminaturales como las áreas agrícolas.

2.3.5 SISTEMA INSTITUCIONAL

Éste sistema nos muestra los equipamientos de CIRCA en los diferentes distritos de la ciudad; haciendo énfasis en la articulación que se genera entre los diferentes centros planteados en el distrito de Cerro Colorado para el desarrollo de actividades educativas, de salud, proyección social y complementarias. Hecho que nos permitirá situar el proyecto a desarrollar en función de la red establecida por CIRCA.

GRÁFICO N° 12
PRESENCIA DE CIRCA EN LA CIUDAD DE AREQUIPA



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO Nº 14 – INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CAPILLAS DE CIRCA

AREQUIPA NORTE	YURA	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		Santo Toribio de Mogrovejo	Yura Km 13
		San Bernardo	Yura Km 16
		CETPRO Señor de los Milagros	Yura Km 13.5 – Comité 14
		CAPILLAS	**UBICACIÓN**
		Virgen de Chapi	P:J: Ciudad de Dios, Km 14
	CERRO COLORADO	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		Cristo Rey	El Nazareno
		San José Cottolengo	Andrés Avelino Cáceres
		San Pío X	UPIS Mercado Mayorista
		Santo Thomas de Aquino	Mariscal Castilla
		Señor de Huanca	Asociación Villa el Paraíso
		CAPILLAS	**UBICACIÓN**
		APIAAR	P.J. APIAAR - Cono Norte
		Ciudad Municipal	P.J. Ciudad Municipal
		Río Seco	P.J. Río Seco
		Santo Tomás de Aquino	P.J. Mariscal castilla
		Centro Médico San Camilo	Vía 54
	CAYMA	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		León XIII	Chachani
		San José de Calasanz	Dean Valdivia
		CAPILLAS	**UBICACIÓN**
		León XIII	Colegio León XIII
	SACHACA	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		El Milagro de Fátima	José Olaya
AREQUIPA SUR	PAUCARPATA	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		Hermano Clemente	Kennedy
		Jesús Obrero	José Santos Chocano
		Juan XXIII	Arequipa 7ma cuadra
		La Inmaculada	Jorge Chávez S/N
		Nuestra Sra. De Lourdes	Arequipa S/N
		Paulo VI	Israel - Comité 2
		Sor Ana	24 de Junio S/N
		Virgen de Chapi	Nuevo Perú
		San Pedro y San Pablo	La Mar S/N
		Nuestra Sra. De Copacabana	Che Guevara
		CEO Juan Pablo II	Arequipa 7ma cuadra
		CAPILLAS	**UBICACIÓN**
		Virgen de Chapi	P.J. Campo Marte
		Alto Jesús	P.J. Alto Jesús
		Israel – Paulo VI	P.J. Israel
		San Ignacio de Loyola	P.J. Ciudad Blanca Zona “C”
		Ciudad Blanca	P.J. Ciudad Blanca Zona “A”
		Santa Rosa de Lima	P.J. Manco Cápac
		Jesús Obrero	P.J. 15 De Agosto
		Progresista	P.J. Progresista
		Manuel Prado	Urb. Manuel Prado
		Jesús María	Urb. Jesús María
		San pedro y San Pablo	P.J. Jorge Chávez
		Santa Teresita	P.J. La Lomada

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

		Miguel Grau "A"	P.J. Miguel Grau Zona "A"
		Miguel Grau "C"	P.J. Miguel Grau Zona "C"
		Simón Bolívar	P.J. Simón Bolivar
		Virgen de las Maravillas	Av. Kennedy 1750
	MARIANO MELGAR	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		Corazón de Jesús	Comandante Canga
		San Ignacio	Calvario S/N
		Pío XII	Brasil N°325
		San Francisco Javier	P.J. Jerusalén
		CAPILLAS	**UBICACIÓN**
		Atalaya	P.J. Atalaya
		Jerusalén	P.J. Jerusalén
		Santa Rosa	Urb. Santa Rosa
	MIRAFLORES	**CAPILLAS**	**UBICACIÓN**
		Cooperativa 14	Cooperativa 14
	SELVA ALEGRE	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		San José Obrero	12 de Octubre S/N
		San Martín de Porres	Atlántida N°401
		San Tarcisio	México N°101
		Nuestra Sra. De Guadalupe	México N°101
		Santa Rosa de Lima	Vilcanota N°208
		CAPILLAS	**UBICACIÓN**
		Sumac Wasi	P.J. Apurímac
		San Martín de Porres	Urb. Gráficos
		Cerro Monte Calvario	Alto Selva Alegre
		San José Obrero	Urb. Villa Hermosa
	SOCABAYA	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		Divina Providencia	Zona 21
		San Luis Gonzaga	José Carlos Mariátegui
		CAPILLAS	**UBICACIÓN**
		San Luis Gonzaga	P.J. 4 de Octubre
		Simón Bolívar	Simón Bolívar
	TIABAYA	**CAPILLAS**	**UBICACIÓN**
		San José de Tiabaya	P.J. San José de Tiabaya
	HUNTER	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**UBICACIÓN**
		San Antonio María Claret	Berlín y Costa Rica S/N
		CAPILLAS	**UBICACIÓN**
		Cerro Juli	P.J. Cerro Juli

Fuente: Federación de Círculos Sociales de Arequipa, Asociación Educativa Popular "María Madre y Maestra"

CIRCA, cuenta con albergues donde viven más de 320 niños, los cuales son sobrevivientes de la extrema pobreza, el abandono, familias desorganizadas, entregados por el juez de menores o ingresan por voluntad propia; cuyas edades fluctúan entre días

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

de nacido y 18 años. Estos albergues reciben el nombre de SUMAC WASI, cuya traducción es Casa bonita.

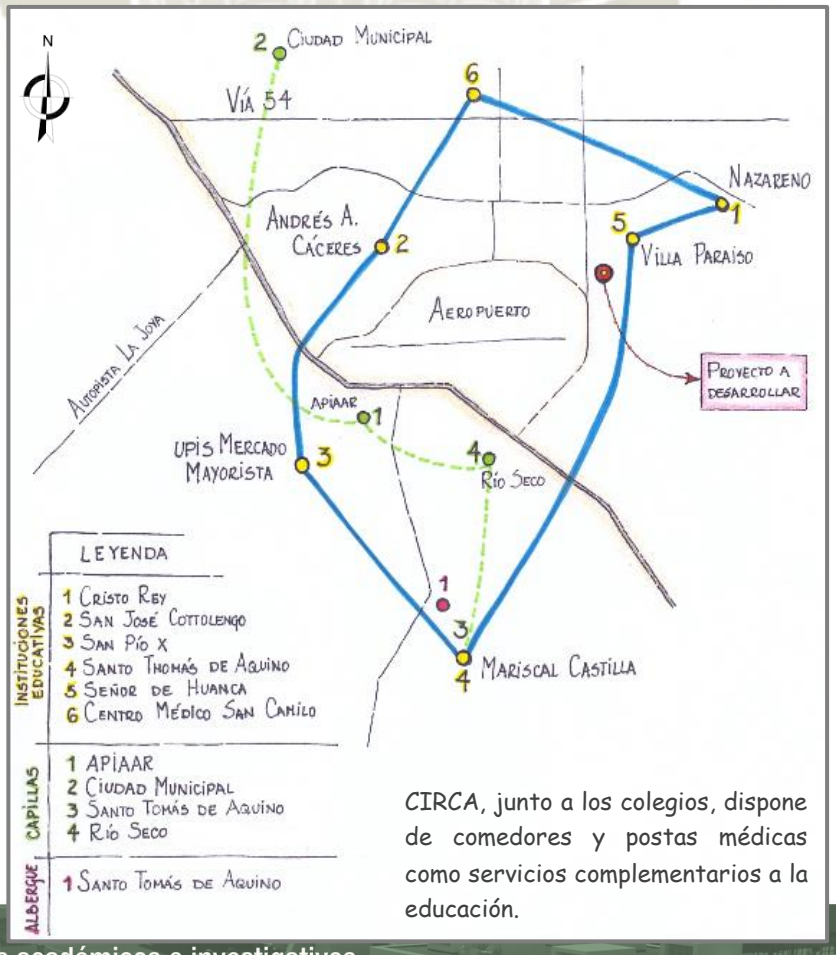
Asimismo, cuenta con tres residencias universitarias, dos para señoritas y una para jóvenes; ellos son los jóvenes que desde temprana edad viven en CIRCA y continúan en la residencia al no encontrar a ningún familiar que les pueda dar cobijo.

CUADRO Nº 15 – ALBERGUES DE CIRCA

DISTRITO	ALBERGUE	EDAD	UBICACIÓN
Paucarpata	Hermano Clemente	Niños de 0 a 5 años	Av. Kennedy
Paucarpata	Sta. Teresa del Niño Jesús	Niñas de 5 a 10 años	Av. Libertad
Alto Selva Alegre	Sta. María Goretti	Niñas de 11 a 13 años	Av. España
Paucarpata	Sta. Rosa de Lima	Srtas. de 13 a 17 años	Manco Cápac
Mariano Melgar	Nazaret	Srtas. de 11 a 17 años	Calle Guatemala
Cerro Colorado	Sto. Tomás de Aquino	Niños de 5 a 12 años	Av. San Martín
Alto Selva Alegre	San José de Calasanz	Niños de 10 a 13 años	Calle Villa Hermosa
Alto selva Alegre	Sto. Domingo Savio	Jóvenes de 13 a 17 años	Av. Arequipa

Fuente: Federación de Círculos Sociales de Arequipa, Asociación Educativa Popular "María Madre y Maestra"

GRÁFICO N° 13 – SISTEMA INSTITUCIONAL DE CIRCA EN EL DISTRITO DE CERRO COLORADO



Fuente: Federación de Círculos Sociales de Arequipa. Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3. ASPECTO FÍSICO – AMBIENTAL

3.1 FACTORES GEOLÓGICOS

3.1.1 GEOMORFOLOGÍA

"El distrito de Cerro Colorado, al igual que gran parte de la provincia de Arequipa, se encuentra ubicado en la llamada *Planicie de Erosión*, también denominada *Penillanura* de Arequipa. Asimismo, los demás depósitos que rellenaron esta unidad han dejado superficies y relieves peculiares asociados a sus respectivos materiales; presentándose en el área de intervención la *Superficie del Aeropuerto,* cuyo relieve es suavemente ondulado con remanentes que atestiguan formaciones de tobas (piedra caliza muy porosa y ligera) de la superficie de Pachacútec, que afloran en la mayor parte de las quebradas" (Aguilar & Alva, 2002).

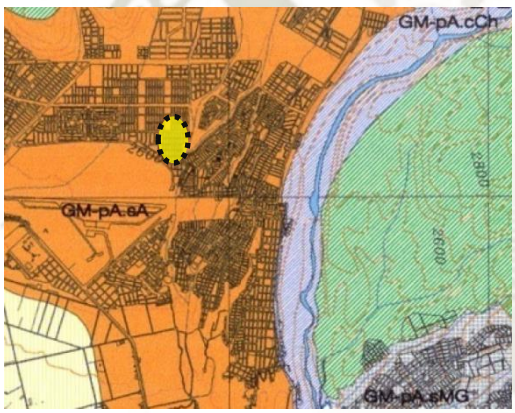


IMAGEN N° 40
MAPA GEOMORFOLÓGICO

LEYENDA

- GM-pA-sA : Superficie del Aeropuerto
- GM-cB : Cadena del Barroso
- GM-pA-sP : Superficie de Pachacútec
- GM-pA-cCh : Canón del Chili
- GM-pA-sMG: Superficie de Miguel Grau
- Área de Intervención

Fuente: INGEMMET

3.1.2 GEOLOGÍA

"La composición geológica de Cerro Colorado está íntimamente vinculada a su ubicación y proximidad a los volcanes tutelares de Arequipa, pues en gran parte el suelo del distrito es el resultado de sus emanaciones. La composición geológica del área de estudio está conformada por materiales aluviales que comprenden el sector *Aluvial de Acequia Alta (Q-aaa),* que ocupa toda el área del aeropuerto y sus inmediaciones en dirección oeste; está constituida por gravas y arenas de distinta formación, las cuales presentan determinadas características y propiedades físico mecánicas de los suelos" (Aguilar & Alva, 2002).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

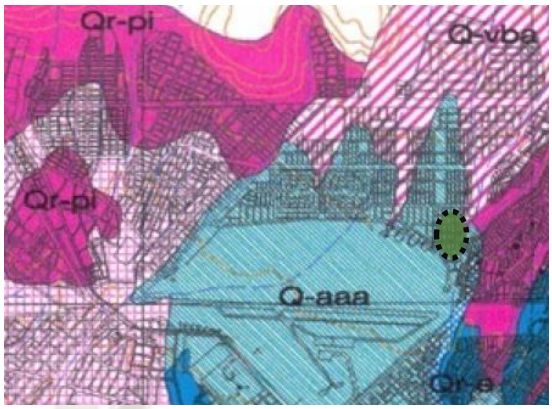


IMAGEN N° 41
MAPA GEOLÓGICO

LEYENDA	
Qr-pi	: Depósitos Piroplásticos
Q-aaa	: Aluvial de Acequia Alta
Q-vba	: Volcánico Barroso
Tp-vs2	: Volcánico Sencca
Área de Intervención	

Fuente: INGEMMET

A. CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS

"En el distrito de Cerro Colorado predominan dos tipos de suelos: las *rocas ígneas* con una capacidad portante de 2 Kg/cm^2 y compuesto de la lava volcánica conocida como "sillar", siendo este tipo de suelo el predominante en el distrito; seguido de un suelo con contenido de *gravas aluviales*, con poca probabilidad de asentamiento pues el nivel freático está más allá de los 6m y cuya capacidad portante es inferior a los 2 Kg/cm^2" (Aguilar & Alva, 2002).



IMAGEN N° 42
GEODINÁMICA INTERNA - SUELOS

LEYENDA	
	Gravas aluviales, poca probabilidad de asentamiento. Nivel freático mayor a 5m. Capacidad portante inferior a 2Kg/cm²
	Gravas y arenas. Nivel freático superficial. Capacidad portante mayor a 0.7 kg/cm²
	Área de Intervención

Fuente: Atlas Ambiental de Arequipa, UNSA, 2000

B. ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA

"De acuerdo a las condiciones geotécnicas de la ciudad de Arequipa, se logró evaluar el período de vibración natural del terreno obteniendo las curvas isoperíodos, que permitieron establecer la microzonificación sísmica de Arequipa" (Aguilar & Alva, 2002).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

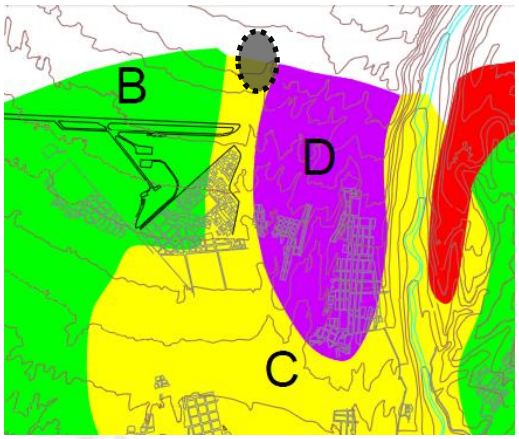


IMAGEN N° 43
MAPA DE MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA

LEYENDA

Zona A
Zona C
Zona B
Zona D
Área de Intervención

Fuente: Ponencia Presentada al VI Congreso Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Cimentaciones, Lima, 1991

El sector de estudio se encuentra en la *ZONA C*, donde los suelos de esta zona presentan características geotécnicas bastante erráticas y cuya capacidad portante se encuentra entre 1.0 y 2.5 kg/cm^2. El nivel freático se encuentra a más de 5m de profundidad y los períodos predominantes de vibración del suelo, obtenidos en ésta zona, se encuentran entre 0.30 a 0.45 seg. (Aguilar & Alva, 2002).

3.2 FACTORES GEOGRÁFICOS

3.2.1 HIDROLOGÍA

"La geografía del territorio de la Ciudad está surcada por una extensa red de quebradas conocidas antiguamente como *llocllas*, las que corren mayoritariamente en dirección noreste-suroeste y se ubican tanto en la margen izquierda y derecha del río Chili. La denominación actual para estos torrentes temporales es la de *torrenteras*" (PDUCC, 2011).

A. TORRENTERA DE ZAMÁCOLA

Esta torrentera es la única que se ubica en la margen derecha del Río Chili y se origina en la quebrada Piedraypicho, siendo su rumbo general de Noreste a Sureste. Se encuentra conformada por tres ramales contribuyentes cuya dirección es de sureste a noroeste: Pastoraiz, Gamarra y El Azufral.

- **Ramal Pastoraiz**, se han instalado asentamientos humanos y la cruzan varias calles (badenes), considerándose de alto peligro.
- **Ramal Gamarra**, el cauce ha sido respetado.
- **Ramal El Azufral**, el cauce es muy amplio sin indicaciones de peligrosidad.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

El ramal El Azufral se une al ramal Gamarra entre los asentamientos de Villa Paraíso, El Nazareno y Alto Cayma; uniéndose ambos al ramal de Pastoraiz próximo al Parque El Azufral.

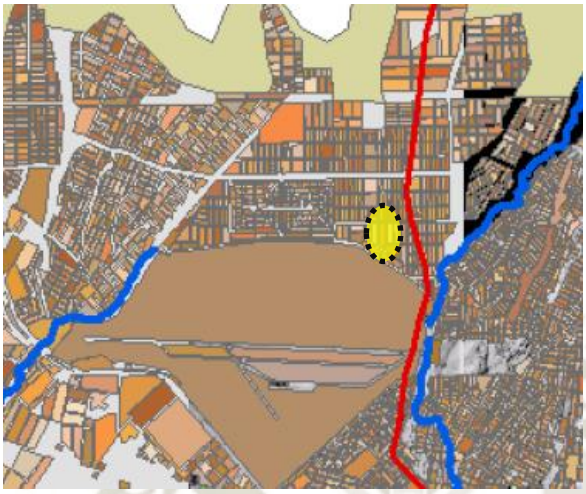


IMAGEN N° 44
CAUCES Y TORRENTERAS

Fuente: Documento PUDCC, 2011-2021

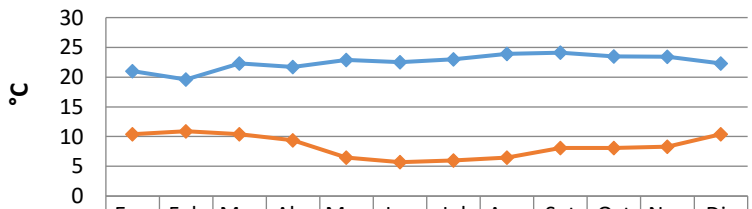
3.3 FACTORES CLIMATOLÓGICOS

"El emplazamiento en el desierto de Atacama, la configuración topográfica, el paso de sistemas frontales de baja presión atmosférica y el sistema de vientos locales, son factores climatológicos que influyen en el clima de Arequipa y por ello en el distrito de Cerro Colorado" (PDUCC, 2011).

3.3.1 TEMPERATURA

Las temperaturas que presenta el distrito suben de 21°C y muy rara vez bajan de los 7°C. En el invierno, que corresponde a los meses de junio y julio, se presenta una temperatura más fría que desciende hasta una media de 10°C.

GRÁFICO N° 14 - TEMPERATURA MEDIA MENSUAL



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
TEMPERATURA MÁXIMA	21	19.6	22.3	21.7	22.9	22.5	23	23.9	24.1	23.5	23.4	22.3
TEMPERATURA MÍNIMA	10.4	10.9	10.4	9.4	6.5	5.7	6	6.5	8.1	8.1	8.3	10.4

Fuente: Estación MAP La Pampilla, SENAMHI 2018

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

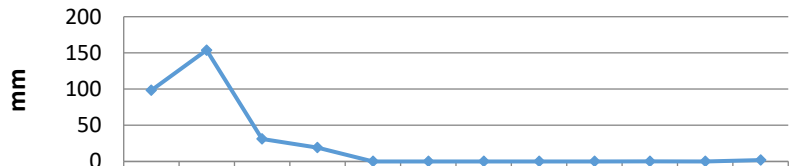
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3.3.2 PRECIPITACIÓN PLUVIAL

La máxima precipitación pluvial se registra en los meses de enero, febrero y marzo, teniendo como nivel máximo 47.6mm. En algunos años, en el mes de febrero se han presentado temporadas de lluvias que sobrepasan los promedios indicados (Estación La Pampilla, 2018).

GRÁFICO N° 15 - PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL



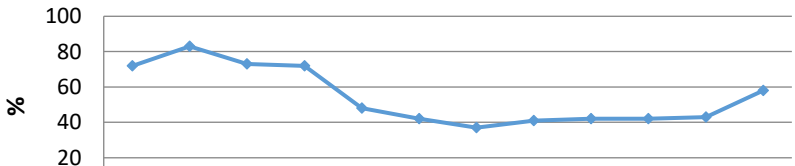
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
PRECIPITACIÓN TOTAL	98.2	153.8	31.3	19.3	0	0	0	0	0	0.3	0	2.1

Fuente: Estación MAP La Pampilla, SENAMHI 2018

3.3.3 HUMEDAD RELATIVA

El clima de Cerro Colorado es variado, fluctuando entre cálido y templado; siendo predominantemente seco en invierno, otoño y primavera debido a la humedad atmosférica. Según la Estación La Pampilla (2018), se ha registrado una humedad máxima de 83% en el mes de febrero y una humedad mínima de 37% en el mes de agosto.

GRÁFICO N° 16 - HUMEDAD RELATIVA MEDIA MENSUAL



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
HUMEDAD RELATIVA	72	83	73	72	48	42	37	41	42	42	43	58

Fuente: Estación MAP La Pampilla, SENAMHI 2018

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3.3.4 VIENTOS

Los vientos en Arequipa y en el distrito de Cerro Colorado, están condicionados por la configuración topográfica donde se emplaza la ciudad, además de estar influenciados por un sistema de vientos locales y por el paso de sistemas frontales de baja presión atmosférica. La ocurrencia de vientos ocurre principalmente en horas de la noche y primeras horas del día, donde se presentan las *Brisas de Montaña* en una dirección noreste y en el transcurso del día predominan las *Brisas de Valle* con una dirección suroeste. La velocidad del viento a lo largo del día fluctúa entre 1.5 m/s y 2.5 m/s (PDUCC, 2011).

CUADRO Nº 16 - DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO MEDIA MENSUAL

MESES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO	WSW 4.6	WSW 4.0	WSW 4.3	WSW 3.9	WSW 3.6	WSW 3.9	WSW 3.7	WSW 4.3	WSW 4.3	WSW 4.5	WSW 4.7	WSW 4.7

Fuente: Estación MAP La Pampilla, SENAMHI 2018

3.3.5 RADIACIÓN SOLAR

La ciudad de Arequipa cuenta con un promedio anual de más de 300 días de sol, siendo la radiación solar más fuerte entre las 11 a.m. y 3 p.m. horas. Asimismo, se cuenta con una cifra record de 4 000 horas de exposición al sol durante el año, siendo el máximo índice de UVB 16-17 (PDUCC, 2011).

CUADRO Nº 17 - RADIACIÓN SOLAR MEDIA MENSUAL (Cal/gr/cm^2)

MESES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
RADIACIÓN SOLAR POR DÍA	15.5	11.5	14.6	13.8	13.5	12.4	10.9	11.6	12.5	13.2	17.4	15.5
RADIACIÓN SOLAR TOTAL	483	324	454	414	418	372	340	360	375	410	523	482

Fuente: Estación MAP La Pampilla, SENAMHI 2018

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3.4 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

3.4.1 CONTAMINACIÓN DEL AIRE

En el distrito de Cerro Colorado no existe la concentración del parque automotor, que constituye el principal agente de contaminación del aire, que se registra en el centro de la ciudad; sin embargo, le alcanzan las consecuencias por la configuración topográfica. Teniendo en cuenta, que la contaminación del aire no tiene su origen exclusivamente en los vehículos, sino también por efecto de algunas actividades como la quema de desechos sólidos de manera indiscriminada, hecho que se da frecuentemente en las torrenteras (PDUCC, 2011).

3.4.2 CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS SÓLIDOS

Cerro Colorado, según el PUDCC (2011), "posee nuevas zonas residenciales que se encuentran en proceso de consolidación donde se observan varios terrenos baldíos los cuales son focos de almacenaje y quema de basura. Éste hecho no sólo se manifiesta en estos terrenos baldíos, sino también en los parques, en las vías que aún no son asfaltadas y en las torrenteras". Por otro lado, la falta de políticas de educación a la población hace que permanentemente la población aledaña a estas torrenteras arroje desperdicios, generando contaminación y focos de infección, más grave aún es el arrojo de material desechado por parte de volquetes dedicados a la construcción (PDUCC, 2011).

FOTOGRAFÍA N° 5 - FOCOS DE CONTAMINACIÓN



Acumulación de basura al final de las vías.



Botadero de basura al borde de torrentera.



Depósito de basura en terreno baldío.



Acumulación de basura en el límite del aeropuerto.

Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3.4.3 CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

"El ruido ha sido la principal preocupación medioambiental de las personas que habitan cerca del aeropuerto, constituyendo un asunto de preocupación pública que se centra principalmente en las operaciones que se realizan con los aviones, aunque potencialmente también hay alteraciones de ruido procedentes de las operaciones en tierra y del mantenimiento. Dicho problema puede incrementarse a medida que el desarrollo de la ciudad exija una mayor conexión aérea, tanto a nivel nacional como internacional, tal como está previsto en los planes de la Dirección de Navegación Aeronáutica del Perú; para lo cual se viene preparando la concesión del Aeropuerto Rodríguez Ballón y su consecuente ampliación" (PDUCC, 2011).

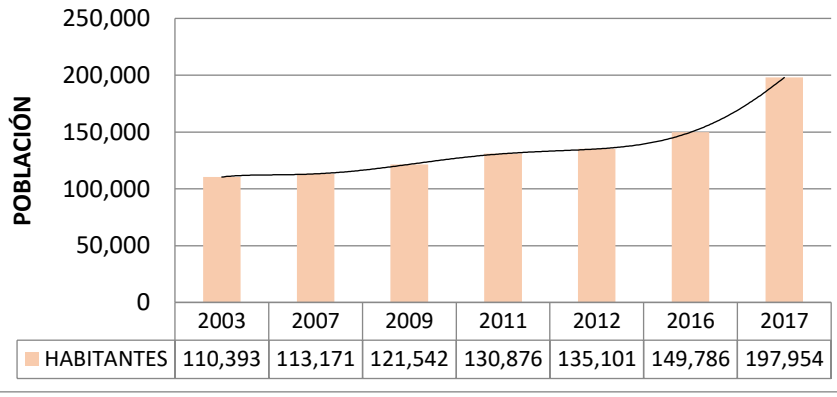
4. ASPECTO DEMOGRÁFICO

4.1 POBLACIÓN

4.1.1 CRECIMIENTO POBLACIONAL

La ciudad de Arequipa posee catorce distritos, donde el distrito de Cerro Colorado posee la tasa de crecimiento poblacional más alta del país, albergando a una población de 197 954 habitantes, según el último Censo del INEI 2017.

GRÁFICA N°17 - CRECIMIENTO POBLACIONAL EN CERRO COLORADO



Fuente: Compendio Estadístico Regional de Arequipa, 2017

4.1.2 POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD

En la clasificación por grupos de edades de la población del distrito de Cerro Colorado, se aprecia un predominio de población joven, representado por un 9.95% que

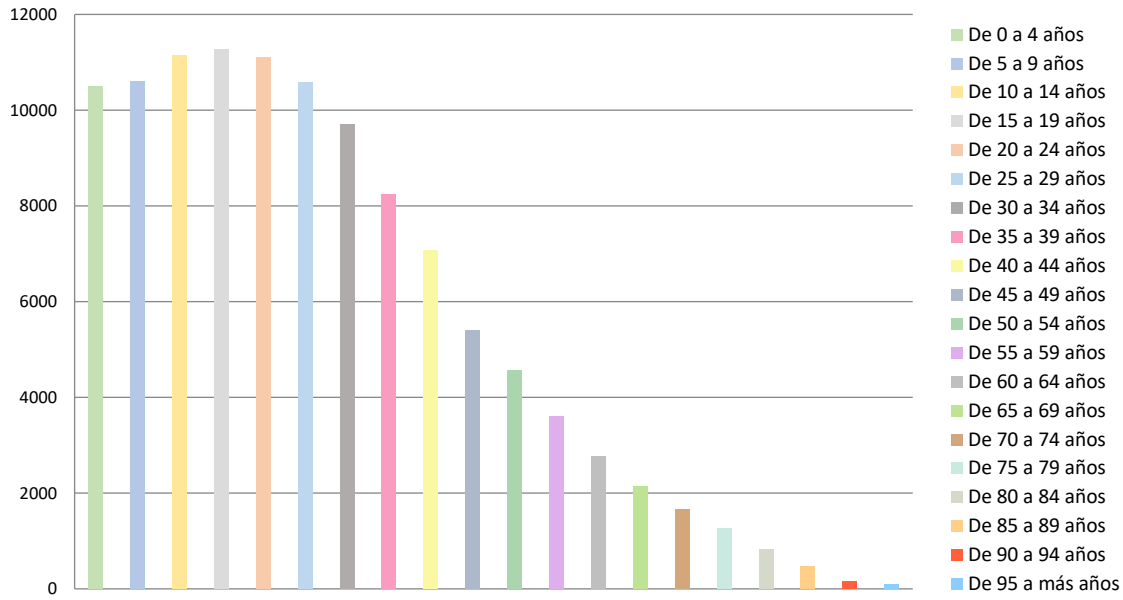
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

corresponde al rango de 15 a 19 años; hecho que reafirma el carácter de centro urbano en crecimiento de la ciudad de Arequipa.

GRÁFICO N° 18 - POBLACIÓN DE CERRO COLORADO SEGÚN GRUPO DE EDAD



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021

CUADRO Nº 18 - POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDADES DE CERRRO COLORADO

GRUPOS DE EDADES	HABITANTES	PORCENTAJE
De 0 a 4 años	10 497	9.28%
De 5 a 9 años	10 611	9.38%
De 10 a 14 años	11 154	9.86%
De 15 a 19 años	11 262	9.95%
De 20 a 24 años	11 106	9.81%
De 25 a 29 años	10 589	9.36%
De 30 a 34 años	9 700	8.57%
De 35 a 39 años	8 241	7.28%
De 40 a 44 años	7 070	6.25%
De 45 a 49 años	5 390	4.76%
De 50 a 54 años	4 563	4.03%
De 55 a 59 años	3 612	3.19%
De 60 a 64 años	2 762	2.44%
De 65 a 69 años	2 146	1.90%
De 70 a 74 años	1 671	1.48%
De 75 a 79 años	1 261	1.11%
De 80 a 84 años	824	0.73%
De 85 a 89 años	464	0.41%
De 90 a 94 años	160	0.14%
De 95 a más años	88	0.08%

Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

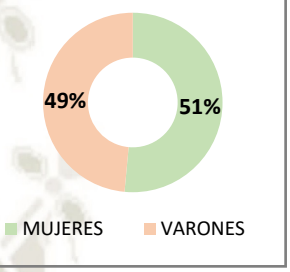
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

4.1.3 POBLACIÓN POR GÉNERO

En el distrito de Cerro Colorado se puede evidenciar que existen más mujeres que varones, según el INEI (2017), donde el género femenino representa un 51.01% frente a un 48.98% del género masculino. Ésta misma tendencia se puede apreciar en la mayoría de los otros distritos de la ciudad donde se cuenta con una mayor población femenina.

CUADRO N° 19 - POBLACIÓN POR GÉNERO DE CERRO COLORADO

DISTRITO	TOTAL	VARONES	MUJERES
Cerro Colorado	207 114	101 460	105 654



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INEI), Censo Nacional de Población y Vivienda, 2017.

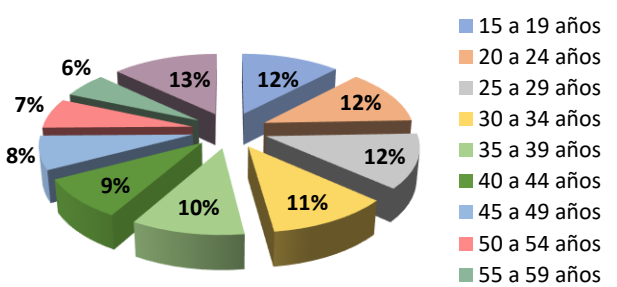
4.2 ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO

4.2.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

Las características habitacionales y el escaso requerimiento de mano de obra, hacen de Cerro Colorado y principalmente el área del Cono Norte, un distrito dormitorio; que moviliza importantes flujos de población fuera de su ámbito territorial, principalmente por razones de trabajo, gestión y estudios (PPRRD- PCC, 2018).

Acorde a los datos de la Municipalidad de Cerro Colorado del año 2016, la población económicamente activa abarca a personas en el rango de 14 a 65 a más años de edad; representando a 110 831 habitantes y constituyendo un 48%. Mientras que el 52% de los habitantes constituyen a la población no económicamente activa.

GRÁFICO N° 19 - POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPOS DE EDADES



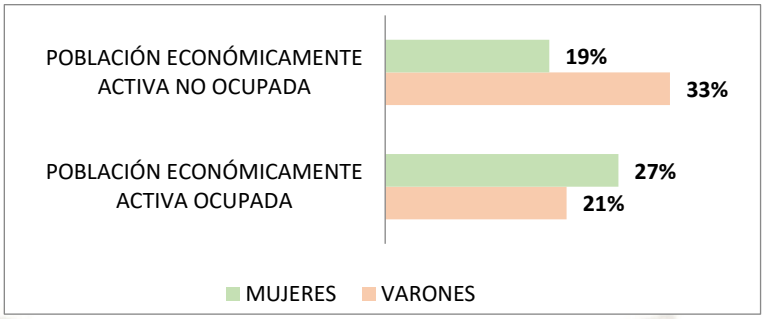
Fuente: Planes para la Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD), Municipalidad Distrital de Cerro Colorado 2016

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

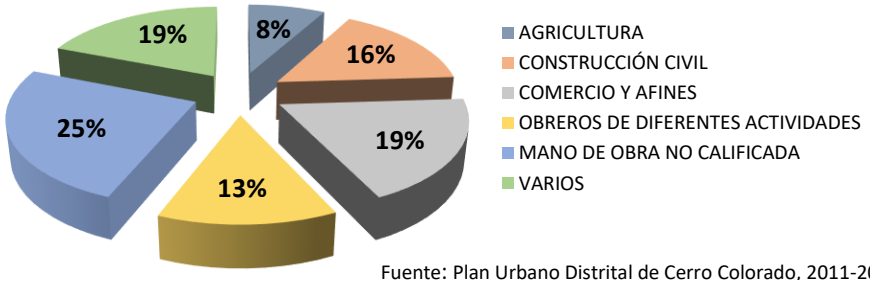
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

GRÁFICO N° 20 - POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DEL DISTRITO DE CERRO COLORADO



Fuente: PPRRD, Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, 2016

GRÁFICO N° 21 - DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE CERRO COLORADO



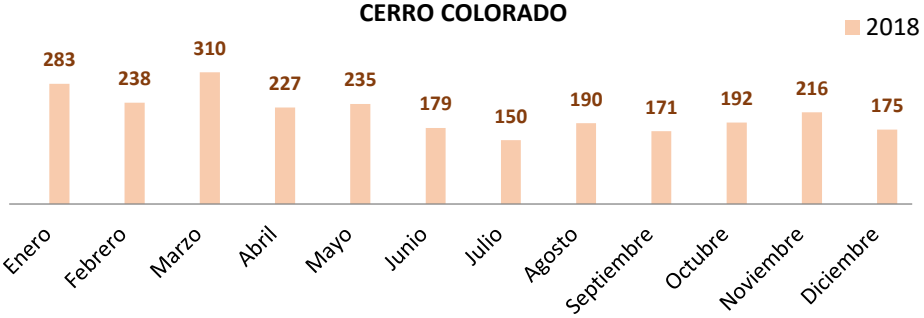
Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021

4.3 ANÁLISIS DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

4.3.1 POBLACIÓN VÍCTIMA DE VIOLENCIA

La Comisaría PNP de Cerro Colorado registró 1290 denuncias por violencia familiar en el año 2017, incrementándose a 2566 denuncias para el año 2018.

GRÁFICO N° 22- CASOS DE VIOLENCIA REGISTRADOS POR LA PNP DE CERRO COLORADO



Fuente: Archivo de la Policía Nacional del Perú, Jurisdicción de la Región Policial DIVPOL Norte - Cerro Colorado

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

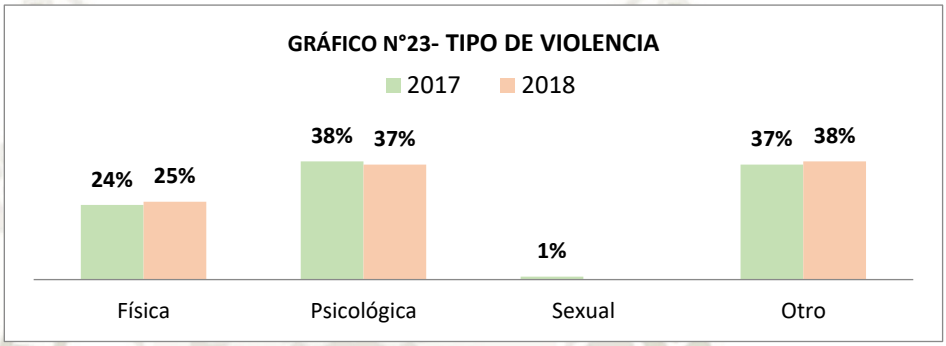
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

4.3.1.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DE VIOLENCIA

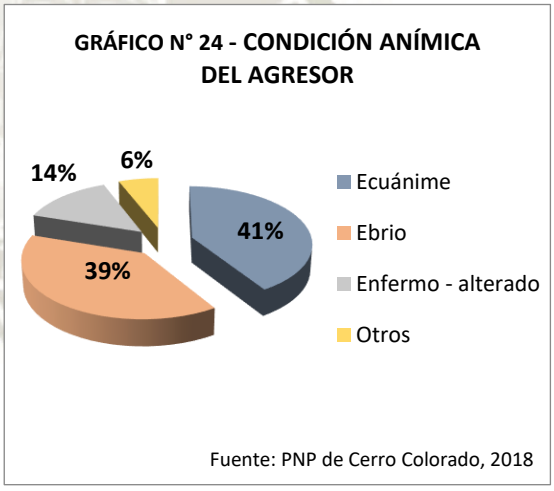
A. TIPO DE VIOLENCIA

La población femenina de Cerro Colorado muestra un alto índice de violencia psicológica y un mínimo porcentaje de violencia sexual. Cabe resaltar, que otros tipos de violencia corresponde a la violencia económica y a la combinación de los diferentes tipos de violencia que se aprecian en la sociedad dirigidas hacia las mujeres (CEF, 2018).



Fuente: Archivo de la Policía Nacional del Perú, Jurisdicción de la Región Policial DIVPOL Norte - Cerro Colorado

El estado del agresor es uno de los factores analizados, debido a que en su gran mayoría se encuentran lúcidos y sobrios en un 41%, mientras que el 39% de ellos se encuentran en estado de ebriedad, lo cual demuestra la alta agresividad y frustración del agresor hacia la pareja o integrante de la familia.



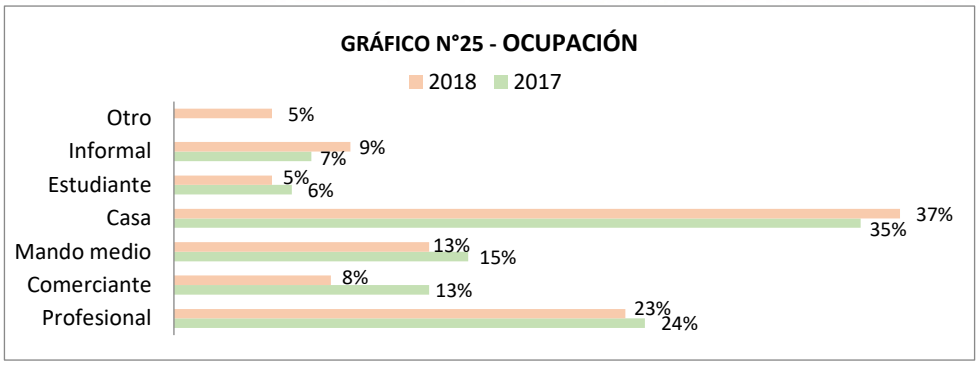
B. OCUPACIÓN

El campo ocupacional de la población femenina víctima de violencia del distrito, se encuentra representada en su mayoría por las amas de casa con un 36%, seguidas de las mujeres que poseen formación profesional con un 24% como promedio en los últimos años (CEF, 2018).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

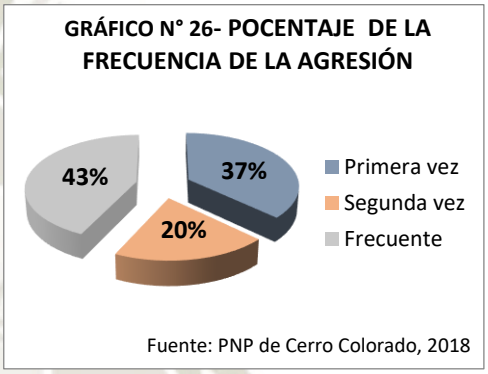


Fuente: Archivo de la Policía Nacional del Perú, Jurisdicción de la Región Policial DIVPOL Norte - Cerro Colorado

4.3.1.2 CARACTERÍSTICAS DE LA AGRESIÓN

A. FRECUENCIA DE LA AGRESIÓN

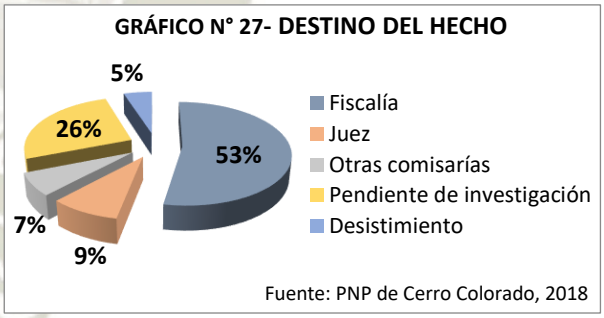
Un porcentaje mayoritario de la población femenina, equivalente al 43%, manifiesta ser frecuentemente víctima de violencia; lo que respalda el hecho de que muchas mujeres soportan todo tipo de violencia debido al machismo en el cual se han educado, la vergüenza, etc.



Fuente: PNP de Cerro Colorado, 2018

B. DESTINO DE LA AGRESIÓN

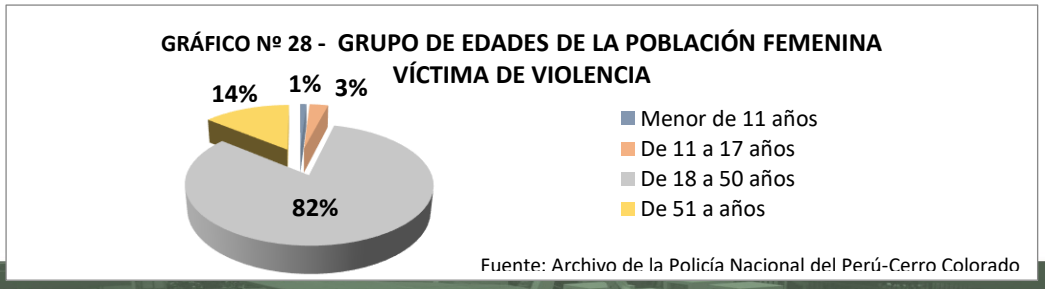
La mayoría de las denuncias realizadas son derivadas a la fiscalía en un 53%, mientras que un 26% se encuentran pendientes de investigación, etapa en la cual muchas de ellas retiran la denuncia.



Fuente: PNP de Cerro Colorado, 2018

4.3.2 POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDADES

El distrito de Cerro Colorado presenta un predominio de mujeres cuyas edades fluctúan entre los 18-50 años, que han sido víctimas de violencia. Cabe resaltar, que dichos grupos poblacionales de mujeres se encuentran en edad reproductiva, además de ser parte de la población económicamente activa.



Fuente: Archivo de la Policía Nacional del Perú-Cerro Colorado

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

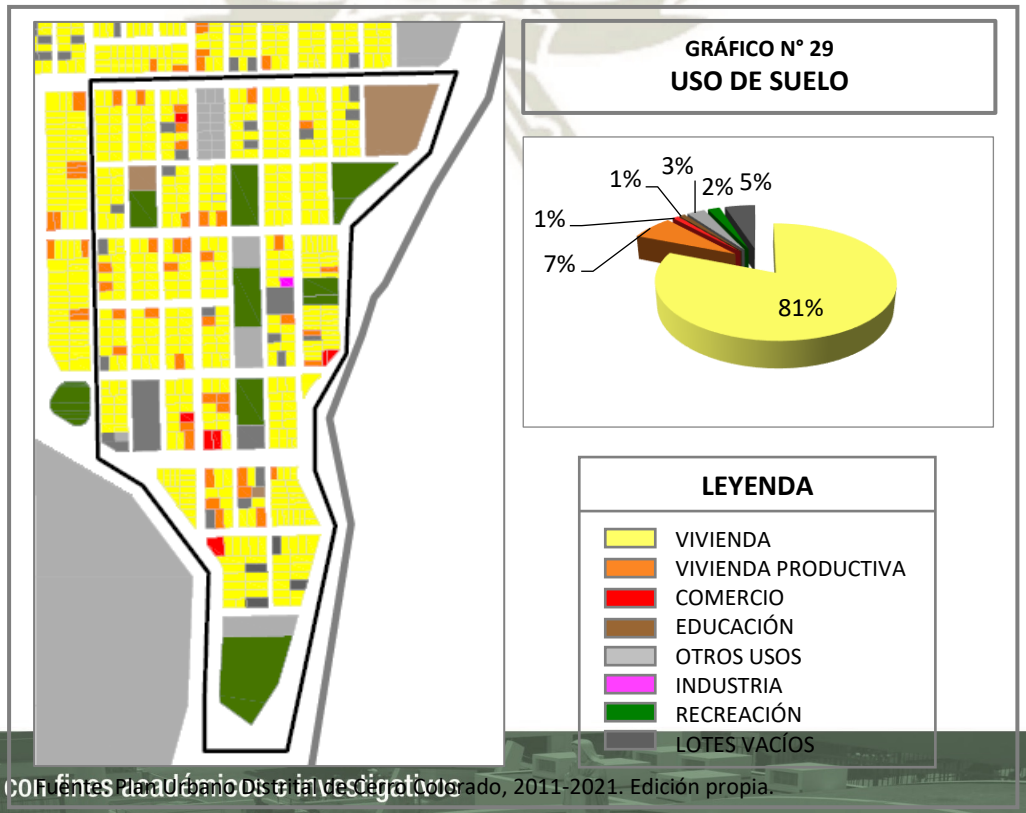
III. ANÁLISIS A NIVEL SECTORIAL

5. ASPECTO URBANO DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN

5.1 USO DE SUELO

El área de estudio cuenta con 544 predios en los cuales se ha realizado un levantamiento catastral, obteniéndose los siguientes resultados:

- **Vivienda:** existe un total de 441 lotes destinadas predominantemente al uso residencial.
- **Vivienda productiva:** cuenta con 39 predios de uso mixto, donde prima el uso residencial, el que se combina con la prestación de servicios públicos complementarios y comercio local.
- **Comercio:** se encuentran 7 lotes con establecimientos destinados a la compra y venta de productos y servicios.
- **Educación:** existen 3 lotes donde funcionan el Colegio Señor de Huanca de CIRCA, el PRONOI Los Jazmines y el CEP Virgen del Carmen Milagrosa.
- **Otros usos:** son 19 lotes donde se encuentra el local social de "Villa Paraíso", el comedor popular y el CUNAMÁS; estando los otros lotes sin ningún proyecto asignado.
- **Industria:** existe un único lote.
- **Recreación:** se han identificado 8 lotes destinados a las actividades recreativas como parques, plazas, losas y campos deportivos.
- **Lotes Vacíos:** se registran un total de 26 lotes vacíos, en su mayoría cercados.



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.2 SISTEMA EDILICIO

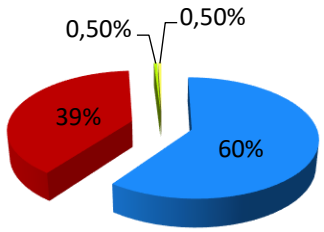
5.2.1 ALTURA DE LA EDIFICACIÓN

En el área de estudio predominan las edificaciones de 1 nivel (aprox. 2.60m) y de 2 niveles (aprox. 5.20m), manteniendo las características residenciales de un barrio de baja altura. Cabe resaltar, la presencia de edificaciones de 2 y 3 niveles que tienden a modificar el perfil urbano del sector.

- **1 Piso** **:** 252 edificaciones
- **2 Pisos** **:** 164 edificaciones
- **3 Pisos** **:** 1 edificación
- **4 Pisos** **:** 1 edificación



GRÁFICO N° 30
ALTURA DE LA EDIFICACIÓN



CUADRO Nº - ALTURA DE EDICACIÓN

LEYENDA

- 1 PISO
- 2 PISOS
- 3 PISOS
- 4 PISOS
- ÁREAS DE RECREACIÓN
- LOTES VACÍOS

Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021. Edición propia.

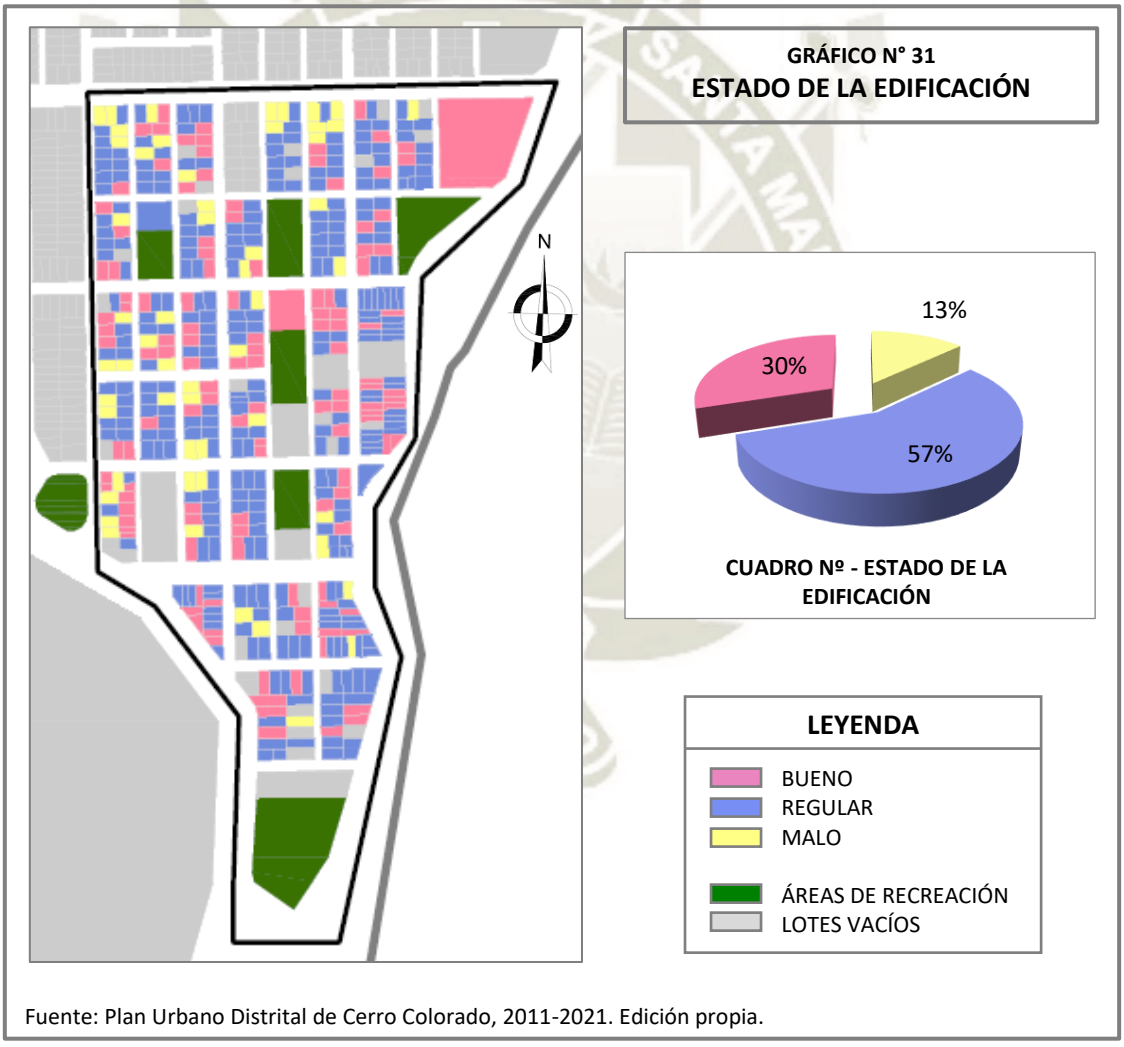
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.2.2 ESTADO DE LA EDIFICACIÓN

La mayoría de las edificaciones que componen el área de estudio se encuentran en proceso de auto construcción, existiendo pocas edificaciones terminadas; hecho que influye en la imagen urbana del sector.

- **Bueno** **:** 127 edificaciones
- **Regular** **:** 237 edificaciones
- **Malo** **:** 54 edificaciones



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021. Edición propia.

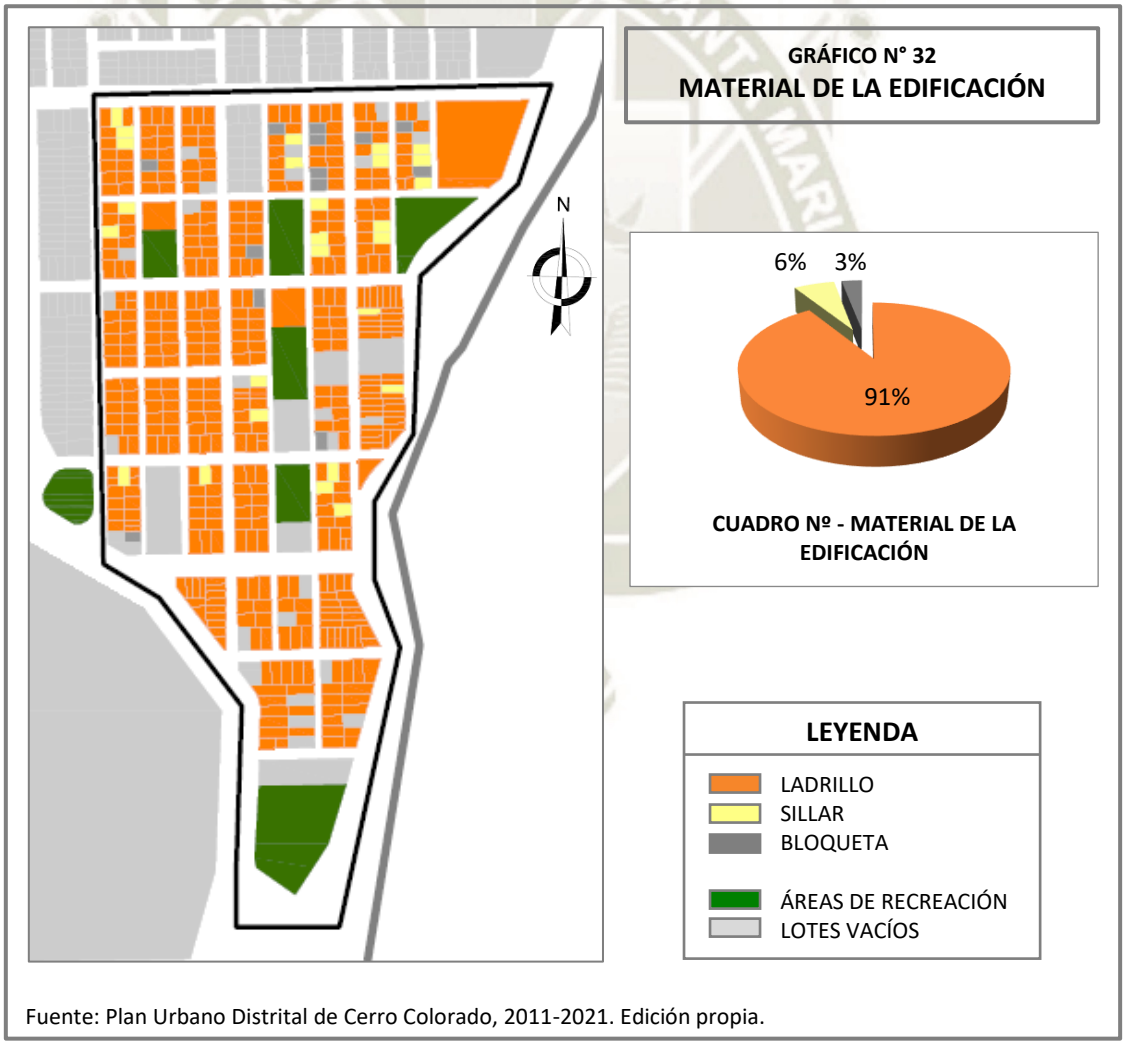
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.2.3 MATERIAL DE LA EDIFICACIÓN

En el sector de estudio priman las edificaciones de ladrillo y concreto, mientras que algunas edificaciones, en su gran mayoría rústicas, son de sillar. Asimismo, existen pocas edificaciones en las que se ha utilizado bloquetas de concreto, por su costo y su acabado.

- **Ladrillo** : 379 edificaciones
- **Sillar** : 26 edificaciones
- **Bloqueta** : 13 edificaciones



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.3 SISTEMA VIAL

5.3.1 JERARQUÍA VIAL

Dentro de la infraestructura vial de Cerro Colorado, es necesario analizar la jerarquía vial y el estado de las diferentes vías que existen en el sector de estudio (PDUCC, 2011).

a. VÍA PRINCIPAL O TRONCAL

"Comprendida por la Vía a Yura, que forma parte del Eje metropolitano y se conecta con la Av. Aviación, se encuentra en buen estado y cuenta actualmente con dos carriles en doble sentido, además de carecer de equipamiento y señalización vial. Asimismo, la Vía 54 que forma el Eje residencial también es considerada como una vía principal o troncal; resaltando su buen estado, poseer cuatro carriles en doble sentido y contar con una berma central con arborización, es utilizada por el transporte público y privado a pesar de estar inconclusa" (PDUCC, 2011).

Ambas vías se encuentran fuera del área de intervención, pero forman parte de la articulación de las vías que intervienen en el sector de estudio.

GRÁFICO N° 33 - ARTICULACIÓN VIAL DEL SECTOR DE ESTUDIO



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021. Edición propia.

b. VÍA SECUNDARIA

Conecta la zona de estudio con la Vía Yura y la Vía 54, canalizando el flujo vehicular del transporte público y privado del sector. Se encuentra en buen estado y tiene una sección vial de dos carriles en doble sentido.

FOTOGRAFÍA N° 6
VÍA SECUNDARIA DEL SECTOR DE ESTUDIO



Fuente: Propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

c. VÍAS TERCIARIAS O RESIDENCIALES

Son las que articulan todo el sector de estudio y han sido diseñadas para el peatón, ya que cuentan en su gran mayoría con un solo carril que funciona en ambos sentidos, debido al escaso flujo vehicular. Dichas vías se encuentran pavimentadas, presentan señalización vial, aceras y zonas de estacionamiento que en muchos casos carecen de las medidas reglamentarias; además de no contar con arborización por la estrechez de sus vías.

FOTOGRAFÍA N° 7 - VÍAS TERCIARIAS DEL SECTOR DE ESTUDIO



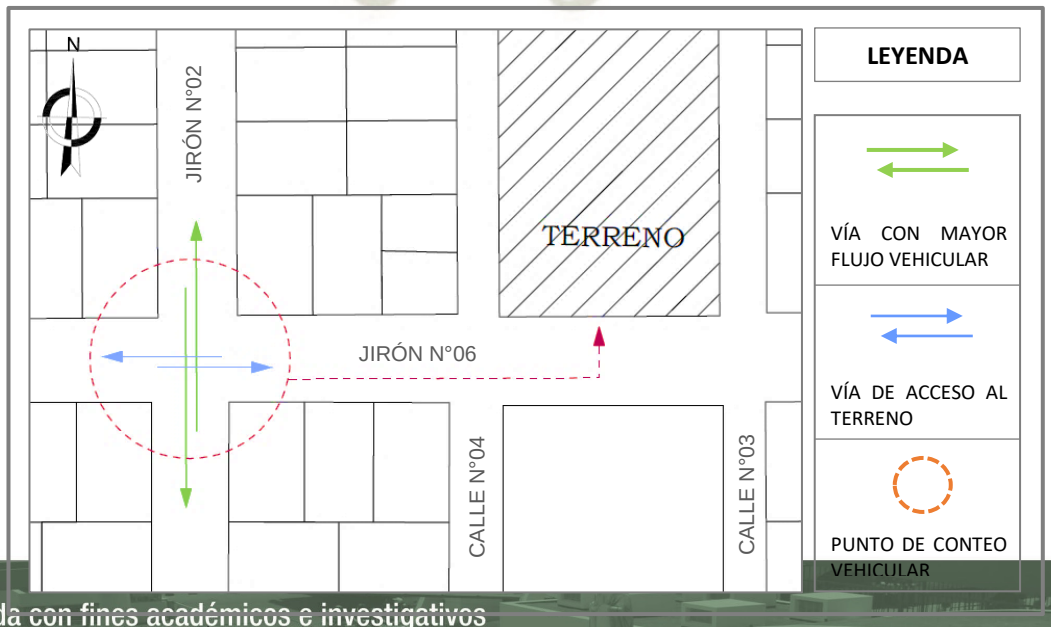


Fuente: Propia.

5.3.2 AFORO VEHICULAR

Para determinar el aforo vehicular, se ha tomado en cuenta la vía con mayor flujo que está más próxima al área a intervenir, ubicándose a una cuadra. Para ello, se ha realizado un conteo en las *horas punta* del día, debido a que en estos horarios es donde se efectúa el mayor movimiento poblacional tanto de escolares como de trabajadores que se desplazan a los diversos puntos de la ciudad. Éste conteo vehicular se ha realizado en un periodo de 10 minutos, donde se consideró al transporte público (combis, cousters y colectivos), particulares (autos, camionetas, motos, etc.), taxis, institucionales (serenazgo) y de servicio (cisternas, camión de basura, maquinaria, camiones).

GRÁFICO N° 34 - UBICACIÓN DEL PUNTO DE CONTEO DEL AFORO VEHICULAR



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

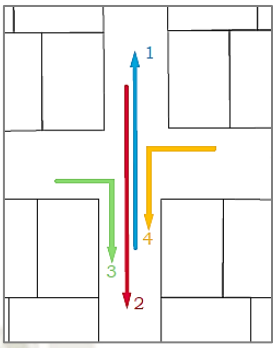
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO N° 20 - AFORO VEHICULAR

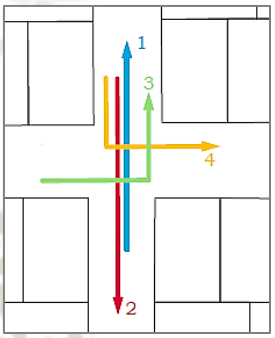
HORA PUNTA 7:00a.m a 8:00a.m

TIPO DE TRANSPORTE	1	2	3	4	TOTAL
SERVICIO PÚBLICO	11	13	-	-	24
TAXIS	29	52	1	-	81
PARTICULAR	15	23	-	1	39
SERVICIO	8	11	-	-	19
INSTITUCIONAL	3	2	-	-	5
SUBTOTAL	66	101	1	1	169



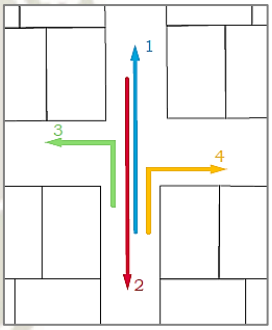
HORA PUNTA 12:00a.m a 1:00p.m

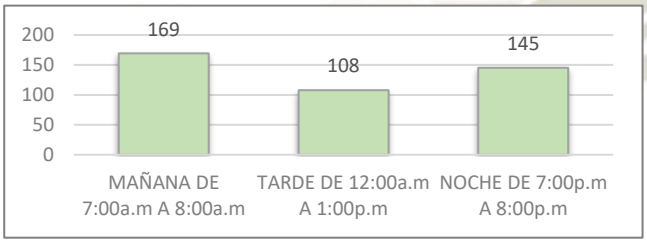
TIPO DE TRANSPORTE	1	2	3	4	TOTAL
SERVICIO PÚBLICO	8	10	-	-	18
TAXIS	20	38	1	-	59
PARTICULAR	14	19	-	1	14
SERVICIO	3	2	1	-	6
INSTITUCIONAL	-	1	-	-	1
SUBTOTAL	45	60	2	1	108



HORA PUNTA 7:00p.m a 8:00p.m

TIPO DE TRANSPORTE	1	2	3	4	TOTAL
SERVICIO PÚBLICO	14	10	-	-	24
TAXIS	45	29	-	-	74
PARTICULAR	26	13	2	1	42
SERVICIO	-	3	-	-	3
INSTITUCIONAL	1	1	-	-	2
SUBTOTAL	86	56	2	1	145





Fuente: Elaboración propia.

Por el Jirón N°2 pasan las principales líneas de transporte público que conectan la zona con los diferentes puntos de la ciudad. Dichas unidades de transporte no llegan a satisfacer la demanda de la población.

LÍNEAS DE TRANSPORTE	Zona C	Ciudad Blanca, Av. Jesús
	3A	Seguro social, Cerro Colorado, Bolívar Sucre
	A	Socabaya, Lara, Ciudad mi Trabajo, La Fontana
	3 Fontana	Goyeneche, El Filtro, Altiplano, Seguro Social, Santa Rosa

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.4 SISTEMA DE IMAGEN URBANA

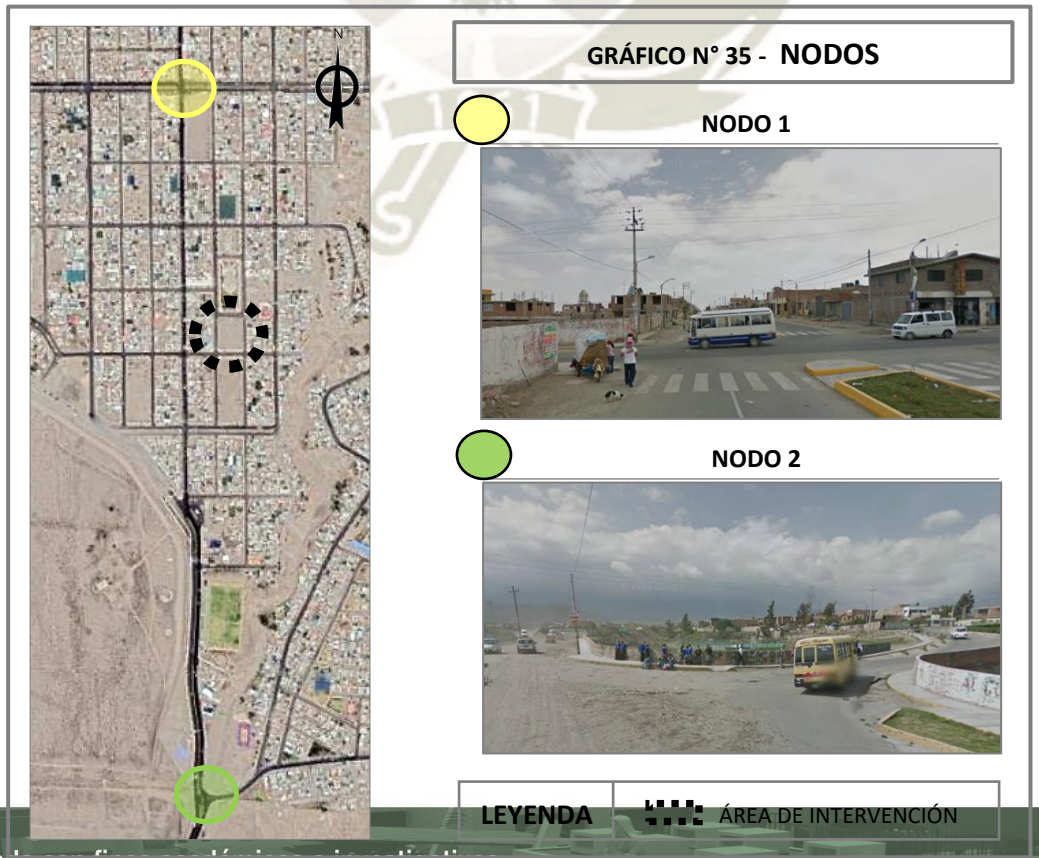
5.4.1 IMAGEN URBANA

La imagen urbana del sector se encuentra estructurada por los nodos, hitos, sendas, bordes y barrios; que se conjugan para conforman el marco visual de la población residente en el sector. Dichos elementos permiten ver la relación del sector de estudio con las costumbres y los usos de sus habitantes, que a su vez nos permiten analizar los conceptos de identidad, legibilidad, orientación, etc.

5.4.1.1 NODOS

Son puntos de intersección de rutas de transporte que tienen como característica la confluencia de sendas o la concentración de actividades y equipamientos. En el sector los nodos más legibles e importantes son:

- **Nodo 1:** Formado por la Avenida Nº02 con la Av. Benigno Ballón Farfán, se constituye como el principal paradero por la confluencia de vías importantes y la conexión al colegio del sector; además concentra el comercio ambulatorio en horas punta.
- **Nodo 2:** Conformado por el cruce entre la Avenida Nº04, que bordea perimetralmente el aeropuerto y se conecta con el sector, con la Av. Principal Este que pertenece al distrito de Cayma; cabe resaltar la presencia de la Torrentera como límite del distrito.



Fuente: Google Earth 2019. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.4.1.2 HITOS

Son elementos físicos que sirven como puntos de referencia y son fácilmente identificados y localizados en el área urbana.

El aeropuerto es en hito relevante en la ciudad de Arequipa; mientras que el sector al ser una zona en proceso de consolidación, presenta hitos locales constituidos por los equipamientos existentes como el local social y el colegio. Asimismo, cabe resaltar la presencia de la cancha de toros El Qorilaso, que cobra mucha importancia entre la población, al igual que la iglesia que es un hito religioso ubicado fuera del sector.



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

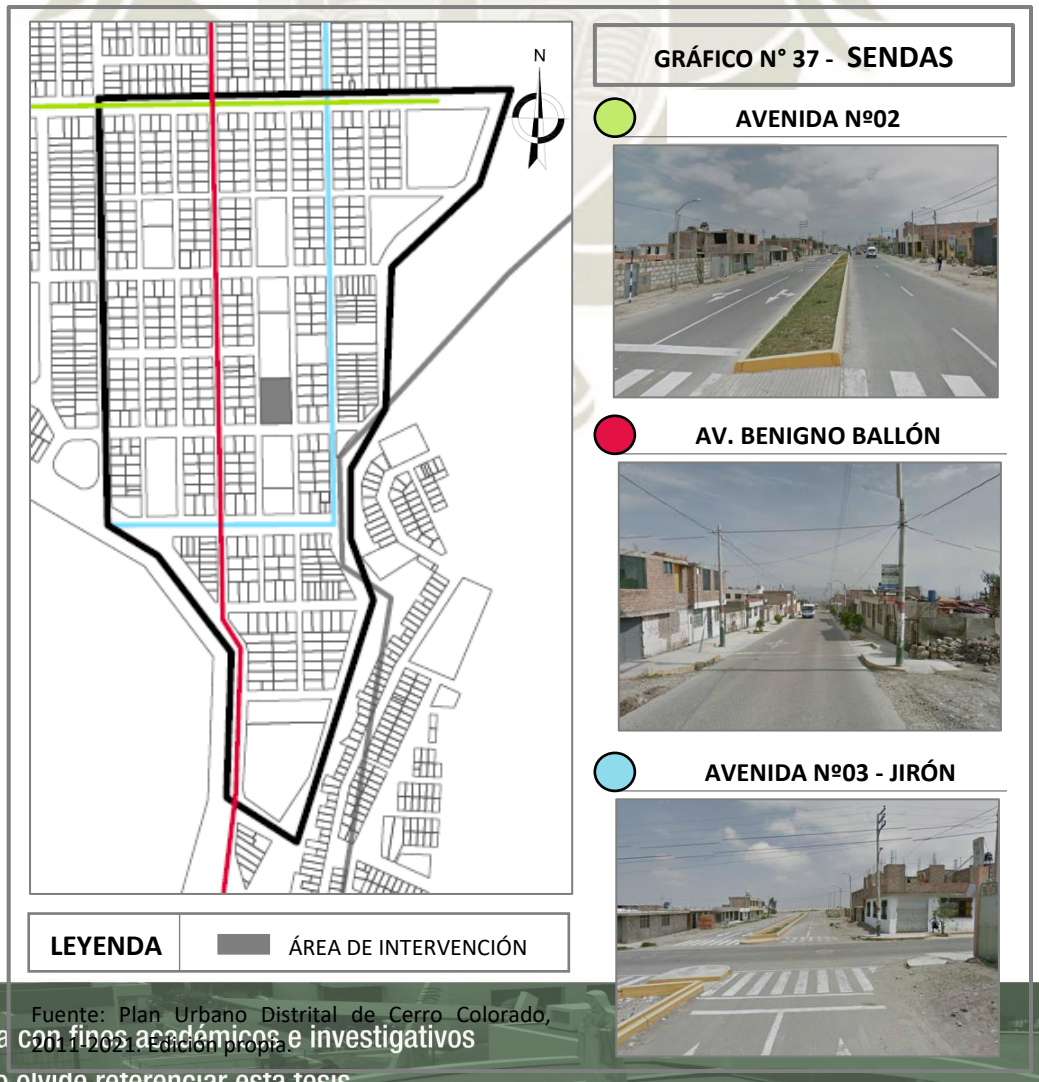
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.4.1.3 SENDAS

Son los conductos que normalmente siguen los pobladores y están representados por vías o espacios canales, siendo elementos preponderantes en la imagen urbana del sector. Existen sendas principales, secundarias y terciarias que están definidas por su sección o por el flujo vehicular o peatonal que soportan.

- **Sendas principales:** La Av. Benigno Ballón Farfán soportan la mayor carga vehicular del sector con una sección de dos carriles. A su vez, la Torrentera es considerada como una senda por articular de forma continua al sector con otras áreas de la ciudad.
- **Sendas secundarias:** Son aquellas vías transversales que relacionan las diferentes áreas del sector; tal como la Avenida Nº02 y la Avenida Nº03, que están asfaltadas y poseen una sección de cuatro vías, además de cumplir la función de articular barrios adyacentes y no tiene carga vehicular. Cabe resaltar, que la Avenida Nº03 se conecta al Jirón Nº01, a manera de una sola vía por estar ambas asfaltadas y tener continuidad en su articulación con otros sectores.
- **Sendas terciarias:** Determinadas como todas las vías locales que articulan el sector.



Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

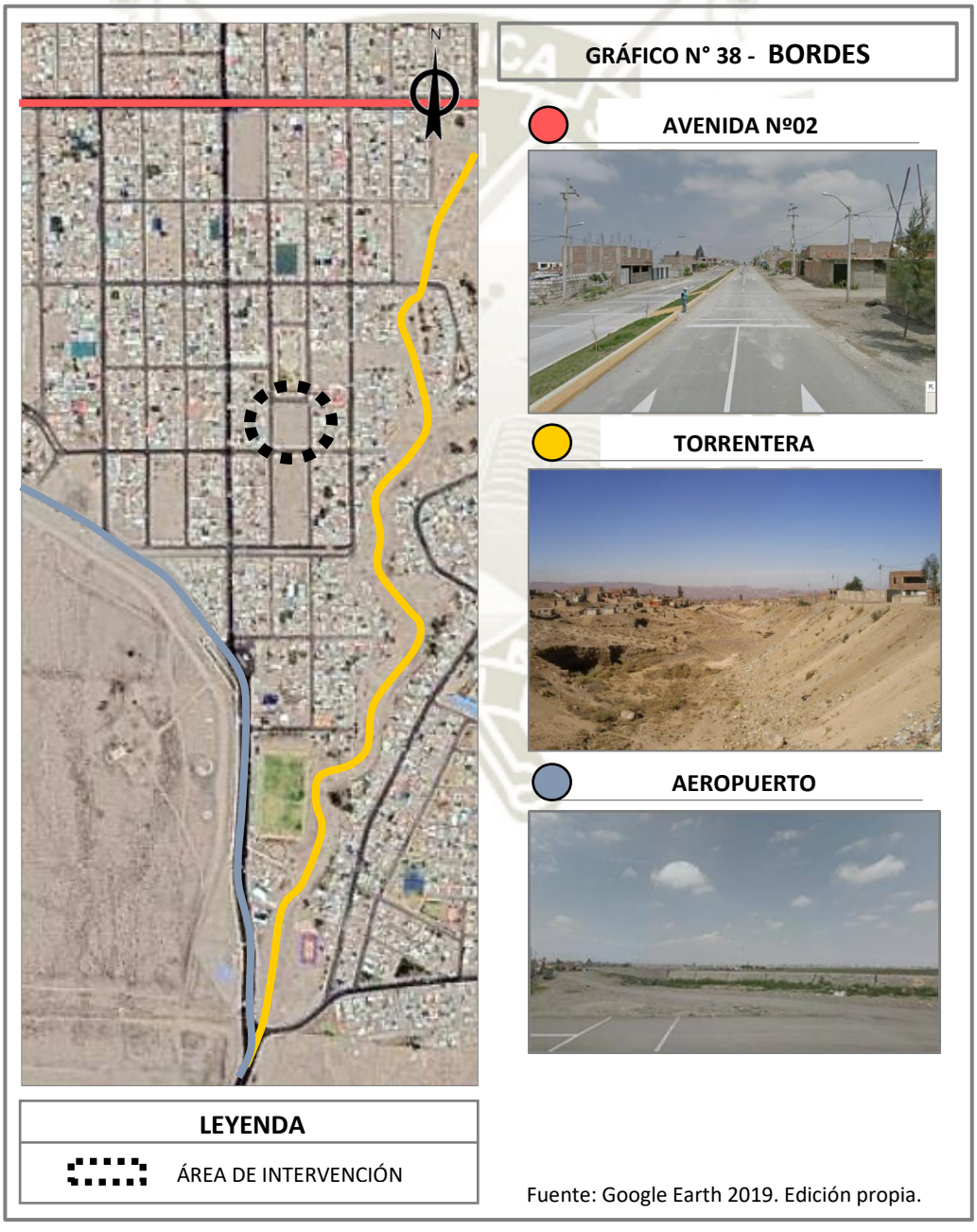
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.4.1.4 BORDES

Son elementos que definen límites entre dos fases, rupturas lineales de la continuidad y se constituyen como rasgos organizadores del área urbana.

- **Borde natural:** La torrentera como límite del distrito.
- **Borde artificial**: La valla perimetral del aeropuerto que constituye un elemento fronterizo con la zona urbana y la Avenida Nº02 que posee una sección vial ancha (cuatro carriles y berma central) logrando dividir el espacio urbano.



Fuente: Google Earth 2019. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

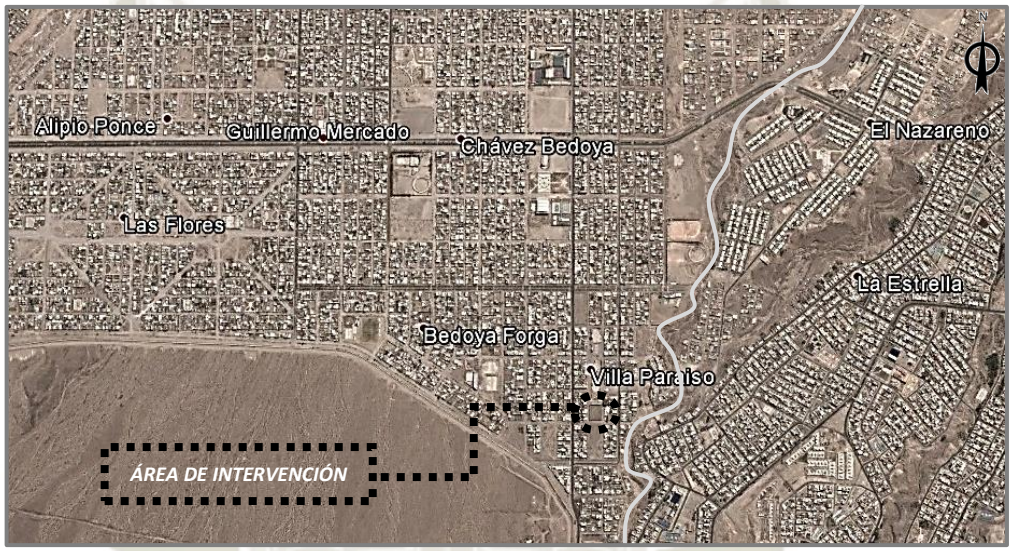
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

5.4.1.5 BARRIOS

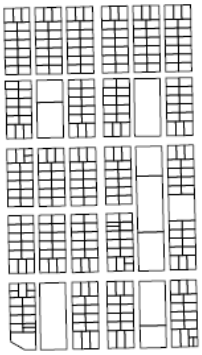
Son áreas donde prima la actividad residencial y se identifican con la condición social de sus habitantes, determinando la estructura urbana en base al grado de consolidación, organización física y los materiales constructivos.

En la zona que rodea el sector de estudio se han encontrado barrios que se diferencian por la trama urbana, el porcentaje de áreas libres y su grado de consolidación. Cabe resaltar, que la imagen urbana es muy similar en todos los barrios.

GRÁFICO N° 39 - BARRIOS



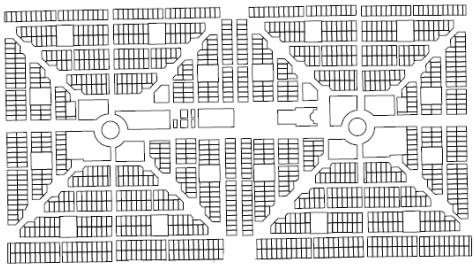
VILLA PARAÍSO



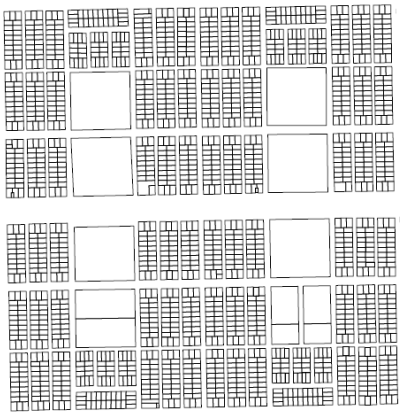
BEDOYA FORGA



LAS FLORES



CHAVEZ BEDOYA



Fuente: Google Earth 2019. Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

6. PERFIL DE LA ENCUESTA

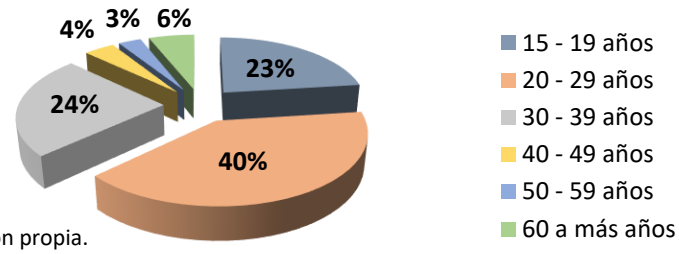
Para el desarrollo de la presente investigación se llevó a cabo una encuesta, que de acuerdo a los objetivos planteados es descriptiva; para ello, se seleccionó una muestra de 70 mujeres que viven en el sector de estudio. La encuesta busca precisar el tipo de usuario al cual va dirigido este Centro, la percepción y el grado de conocimiento que tienen sobre el tema a desarrollar, así como identificar las necesidades de éste tipo de usuario que nos permitirán determinar los espacios requeridos para el desarrollo de éstas actividades.

6.1 PLANTEAMIENTO DE LA ENCUESTA *(Anexo Nº 4)*

6.2 RESULTADOS DE LA ENCUESTA

6.2.1 ASPECTOS GENERALES

GRÁFICO N° 40 - GRUPO DE EDADES

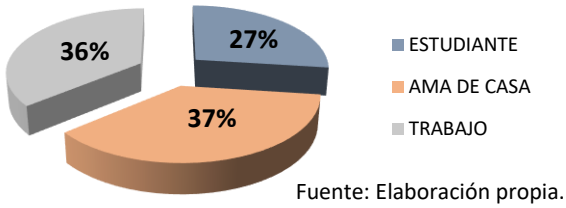


Fuente: Elaboración propia.

La muestra poblacional en la cual se realizó la encuesta, refleja una población mayoritaria comprendida entre los 20-29 años, seguida de una población entre los 15 a 19 años; demostrando el predominio de una población joven.

Todas las mujeres comparten su ocupación principal con las labores domésticas, resaltando un mayor porcentaje de amas de casa que tienen entre 22-36 años.

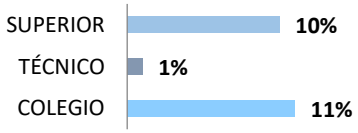
GRÁFICO N° 41 - OCUPACIÓN



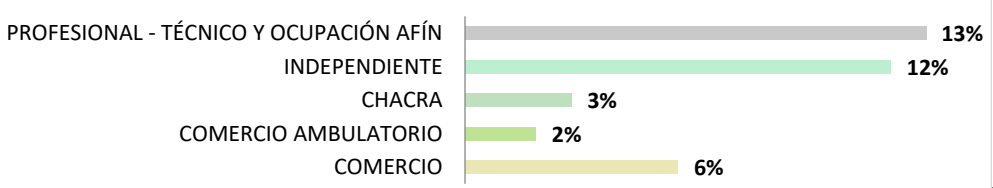
Fuente: Elaboración propia.

Por ser una población joven, se aprecia un alto porcentaje de estudiantes, entre 15-22 años; demostrando el grado de accesibilidad que tienen a la educación. Hecho que se refleja en el porcentaje de mujeres profesionales y técnicas (13%), seguidas por las mujeres de trabajo independiente (12%).

NIVELES DE ESTUDIO



FORMAS DE TRABAJO

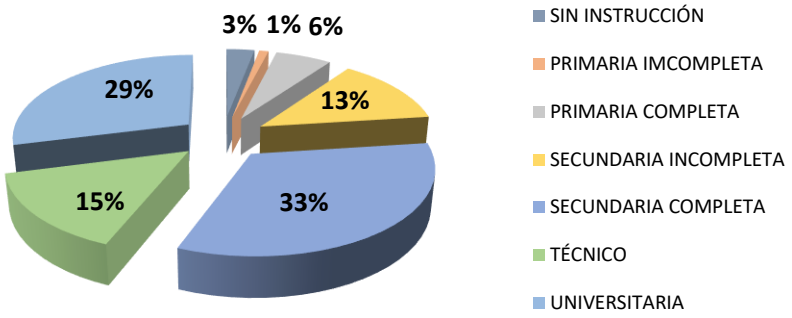


Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

GRÁFICO N° 42- GRADO DE INSTRUCCIÓN

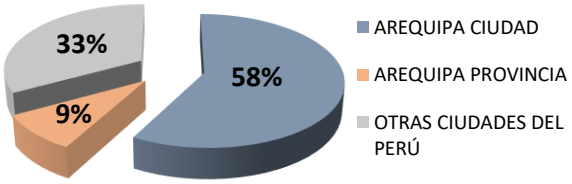


Fuente: Elaboración propia.

Presencia mayoritaria de población femenina que tiene acceso a la educación en sus diferentes niveles; donde la población joven elige la formación universitaria (29%) y técnica (15%).

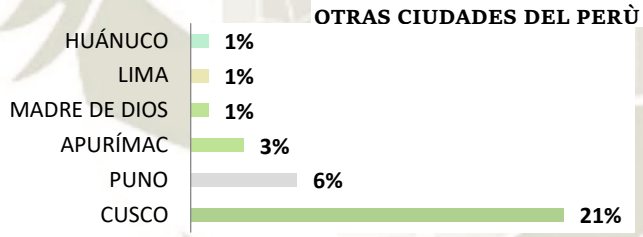
GRÁFICO N° 43 - LUGAR DE PROCEDENCIA

La mayoría de las mujeres que viven en el sector son de la ciudad de Arequipa; con un menor porcentaje de otras ciudades del Perù y de las provincias de Arequipa, dando paso a una sociedad pluricultural.



Fuente: Elaboración propia.

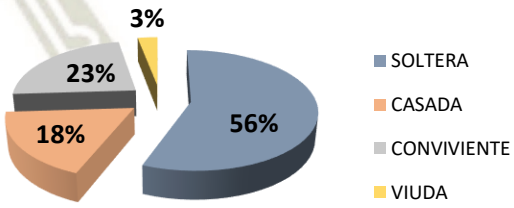
OTRAS CIUDADES DEL PERÙ



La población femenina migrante, proviene principalmente del Cusco y en menor grado de Puno, por la educación y para buscar mejores condiciones de vida.

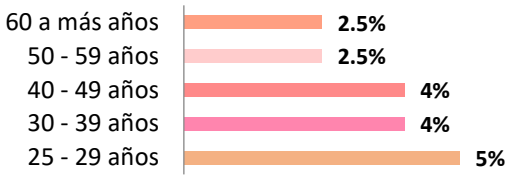
GRÁFICO N° 44 - ESTADO CIVIL

Predomina la población soltera (56%) constituida principalmente por jóvenes entre 18-29 años.



Fuente: Elaboración propia.

POBLACIÓN CASADA



POBLACIÓN QUE CONVIVE



En el sector analizado se puede apreciar que la población femenina que se encuentra casada está entre 25-49 años en su mayoría, mientras que la población que convive, está entre 20-39 años; obteniendo una población referencial entre 25-39 años que cuenta con hijos y una pareja.

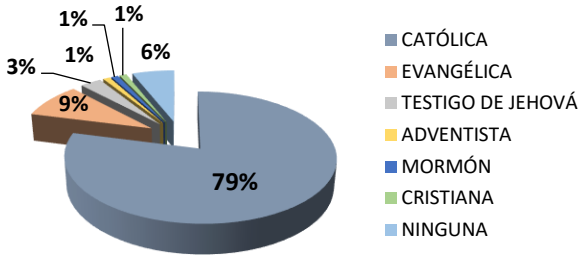
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

La población femenina del sector es católica en su mayoría (79%); e independientemente de la creencia religiosa que profesen, muchas veces éste aspecto se convierte en un factor que influye en la mantención de la violencia hacia la mujer.

GRÁFICO N° 45 - CREENCIA RELIGIOSA



Fuente: Elaboración propia.

6.2.2 DESARROLLO DE LAS PREGUNTAS

GRÁFICO Nº 46

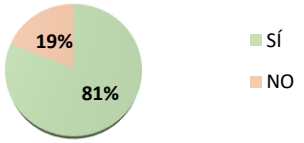
¿Qué es violencia hacia la mujer?



Fuente: Elaboración propia.

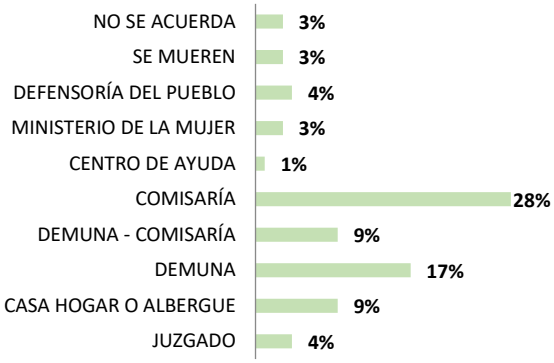
GRÁFICO Nº 47

¿Sabe dónde buscan ayuda las mujeres maltratadas?



Al porcentaje de la población que respondió afirmativamente a la pregunta se le pidió especificar un lugar de acuerdo a su consideración y experiencia.

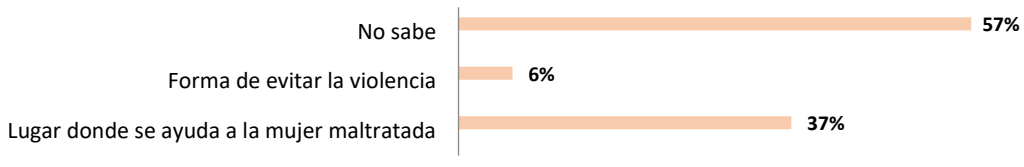
GRÁFICO Nº 48



Fuente: Elaboración propia.

GRÁFICO Nº 49

¿Qué es el Centro de Emergencia Mujer (CEM)?



Fuente: Elaboración propia.

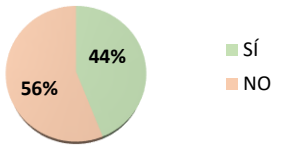
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

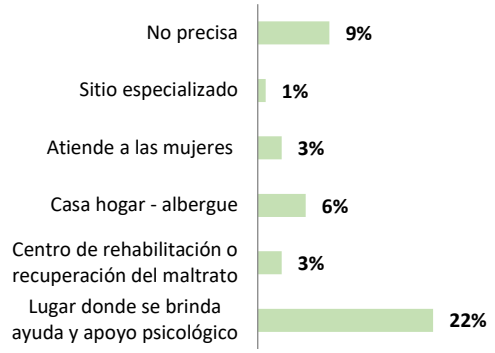
GRÁFICO Nº 50

¿Sabe qué es un Centro para la Mujer Víctima de Violencia?



A las personas que respondieron positivamente se les pidió que especificaran su respuesta.

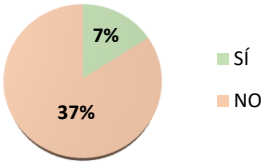
GRÁFICO Nº 51



Fuente: Elaboración propia.

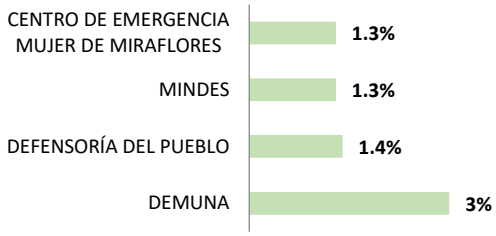
GRÁFICO Nº 52

¿Conoce algún Centro para la Mujer Víctima de Violencia?



Fuente: Elaboración propia.

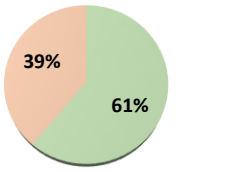
GRÁFICO Nº 53



Ésta pregunta fue realizada al grupo de mujeres que respondieron la pregunta anterior: *¿Sabe qué es un Centro para la mujer víctima de violencia?*, que corresponde a un 44% de la muestra.

GRÁFICO Nº 54

¿Conoce alguna mujer maltratada?



Fuente: Elaboración propia.

La pregunta no fue realizada directamente a las encuestadas por el recelo que muestran hacia el tema. Se les pidió información de mujeres que vivieran en el sector de estudio, como su edad y ocupación.

GRÁFICO Nº 55 - GRUPO DE EDADES

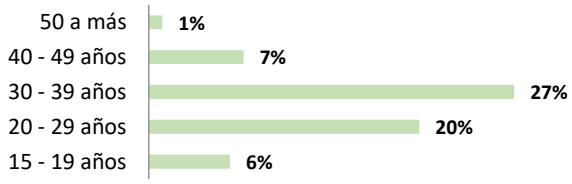
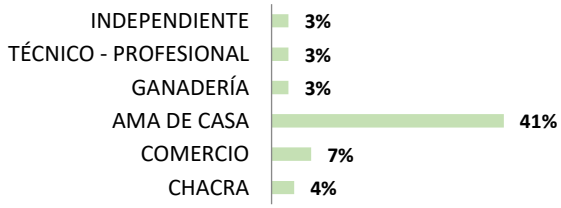


GRÁFICO Nº 56 - OCUPACIÓN



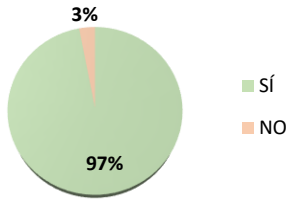
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

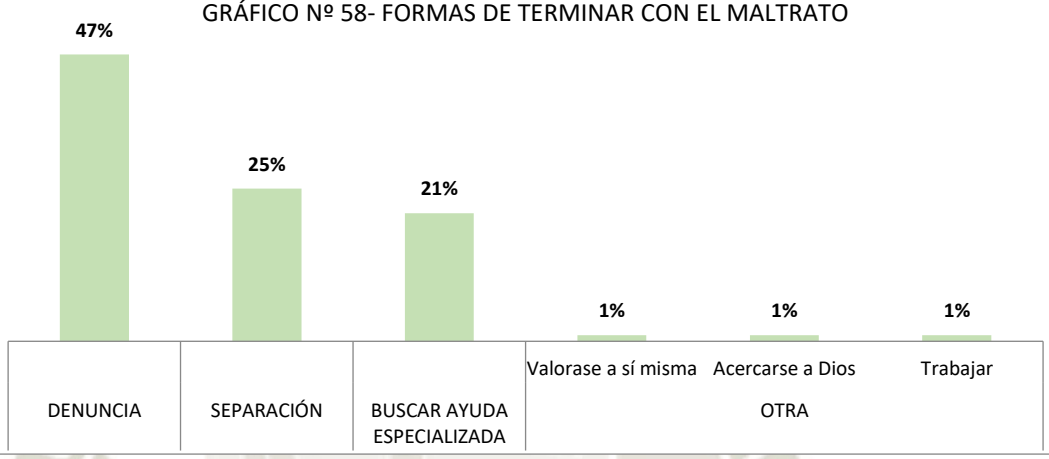
GRÁFICO Nº 57

¿Recomendaría alguna forma de terminar el maltrato?



La pregunta fue formulada teniendo como premisa el hecho de que la mujer maltratada fuera un familiar o una amiga de la encuestada, pidiendo que se especifique la forma de acabar con el maltrato.

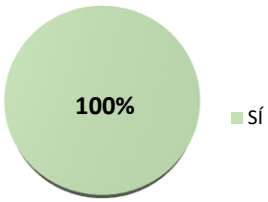
GRÁFICO Nº 58- FORMAS DE TERMINAR CON EL MALTRATO



Fuente: Elaboración propia.

GRÁFICO Nº 59

¿Desearía tener cerca de su barrio un Centro para la Mujer Víctima de Violencia?



Las razones por las cuales se desea tener éste tipo de Centros son similares entre las encuestadas del sector de estudio.

- Los varones del sector maltratan mucho a las mujeres y a sus hijos.
- Los lugares donde se busca ayuda están lejos de donde viven.
- Las autoridades no les prestan atención y tienen que volver sin una solución.

Fuente: Elaboración propia.

6.3 ANÁLISIS DE LA ENCUESTA

De acuerdo a las encuestas se aprecia que un 94% de la población femenina cree que el abuso físico, propio de los golpes, fracturas, torturas, entre otros; es en general lo que representa la violencia contra la mujer. Pero, a su vez consideran que el abuso psicológico y el abuso sexual son parte importante en el desarrollo del maltrato.

El rango de edad entre el cual se incide más en la violencia hacia la mujer es entre 20-45 años, que en general son amas de casa; las que prefieren realizar una denuncia para

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

terminar con el maltrato, pero sienten que no se les presta la debida atención y desestiman el hecho, ocasionándoles un mayor malestar. Por otro lado, más de la mitad de la población femenina no conoce el Centro de Emergencia Mujer (CEM), el cual ha sido creado con el fin de atender a éste grupo poblacional, pese a la difusión que se realiza en nuestro medio. Pero, a su vez creen que los centros dedicados a la atención de la mujer víctima de violencia, deben de brindar atención especializada, apoyo, protección y albergue. Asimismo, les gustaría tener éste tipo de equipamiento que se encuentre ubicado cerca de lugar donde residen para así mejorar su calidad de vida y la de sus familias.

7. ASPECTO GESTIVO

7.1 POLÍTICAS DE ORGANIZACIÓN DE LA POBLACIÓN FEMENINA

En el sector de estudio se pueden observar diferentes Organizaciones Sociales de Base (O.B.S.), conformadas básicamente por mujeres y cuya finalidad es resolver las necesidades de alimentación de las familias y el cuidado de los niños. Estas organizaciones cuentan con el apoyo del Estado y constituyen el sostén de las mujeres y sus familias, en vista de que muchas de ellas son amas de casa y no cuentan con una fuente de ingresos que las provea de recursos económicos permanentes.

a. O.B.S. COMEDOR POPULAR "PARAÍSO"

Forma parte del Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) y actualmente cuenta con 15 socios que sostienen el funcionamiento del comedor en grupos de dos personas durante los días hábiles de la semana. Diariamente se atiende entre 40 y 50 personas, teniendo en cuenta que lo recaudado constituye el fondo para la compra de alimentos para el comedor. Cabe resaltar, que se trabaja en conjunto con el programa Cuna Más, que presta servicio alimentario a cada uno de los locales donde funcionan los Hogares de Cuidado Infantil.

FOTOGRAFÍA N° 8
LOCAL DEL COMEDOR POPULAR DE VILLA PARAÍSO



Fuente: Propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

b. PROGRAMA VASO DE LECHE

Tiene como objetivo proveer apoyo en la alimentación, principalmente a niños entre 0 y 13 años de edad y madres gestantes del sector; administrándose a través del local social de Villa Paraíso.

c. HOGAR DE CUIDADO INFANTIL – WAWA WASI

Forma parte del Programa Nacional Cuna Más (PNCM), que constituye un programa social focalizado, a cargo del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS). Éste servicio se encuentra a cargo de los Comités de Gestión (CG) que están conformados actualmente por 14 mujeres, miembros de la comunidad y en su mayoría mamas, que atienden a niños entre los 6 meses y 3 años en locales comunales y familiares; conformando una micro red que se establece en los barrios de Las Flores, La Fontana, Hernán Bedoya y Carlos Bacaflor.

FOTOGRAFÍA N° 9
LOCAL FAMILIAR DE CUIDADO INFANTIL



Fuente: Propia.

CUADRO Nº 21
ORGANIZACIONES SOCIALES DE BASE (O.B.S.) RELACIONADAS CON EL SECTOR DE ESTUDIO

COMEDORES POPULARES	VASO DE LECHE	CLUB DE MADRES	WAWA WASI
C.P. El Nazareno C.P. Jesús Nazareno C.P. Villa Paraíso C.P. Augusto Chávez Bedoya C.P. Nueva Esperanza C.P. Nuevo Amanecer C.P. Keiko Sofía C.P. Villa Fontana C.P. Virgen de Chapi C.P. Villa Cerrillos	V.L. Jesús de Nazareno V.L. Nazareno 1 V.L. Nazareno 2 V.L. Las Nazarenas V.L. Villa Paraíso V.L. Augusto Chávez Bedoya V.L. Benigno Ballón Farfán V.L. Amazonas V.L. Las Flores I V.L. Las Flores II V.L. Las Flores III V.L. Villa Fontana V.L. Villa Cerrillos	C.M. Augusto Chávez Bedoya C.M. Nazareno	2 Comités de coordinación 23 Wawa wasis

Fuente: http://psnazareno.wordpress.com/acerca-de/

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

IV. ANÁLISIS DE SITIO DEL TERRENO

8. CONDICIONES FÍSICO - AMBIENTALES

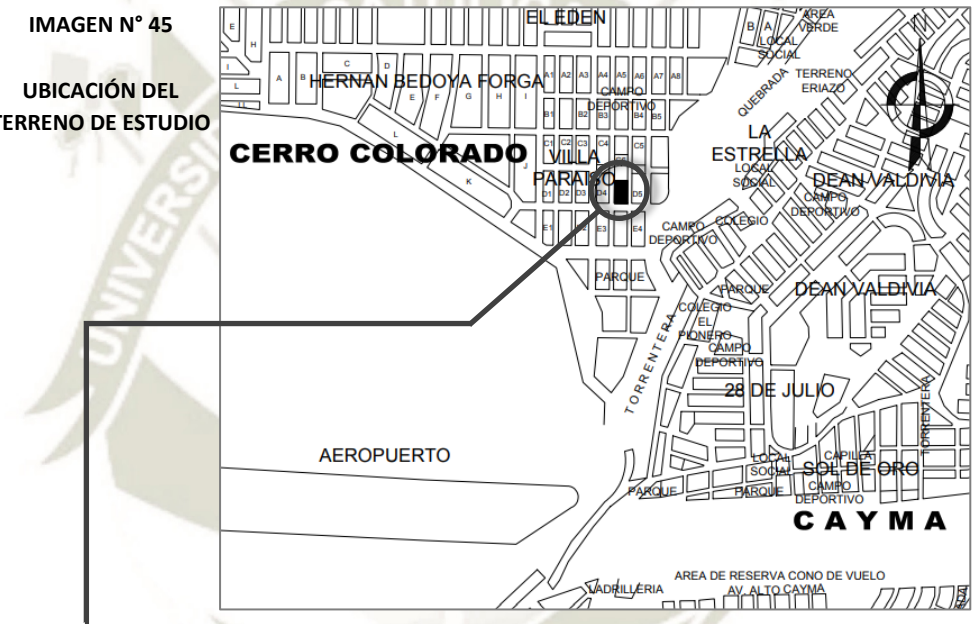
8.1 UBICACIÓN Y ORIENTACIÓN

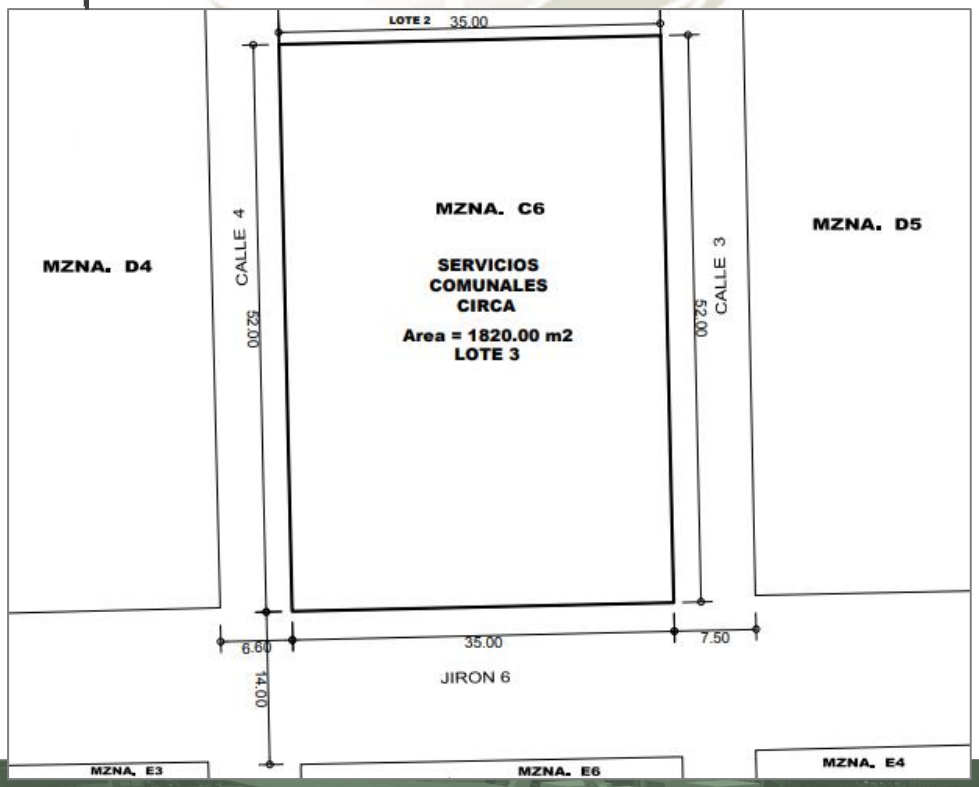
El terreno a intervenir está ubicado dentro del sector destinado a Servicios Comunales y está orientado hacia el Norte. Tiene como límites:

- Por el Norte: Plaza Cívica
- Por el Sur: Jirón N°6 y Parque local
- Por el Este: Calle Nº03
- Por el Oeste: Calle Nº04

IMAGEN N° 45

UBICACIÓN DEL TERRENO DE ESTUDIO





Fuente: Archivo CIRCA. Edición propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

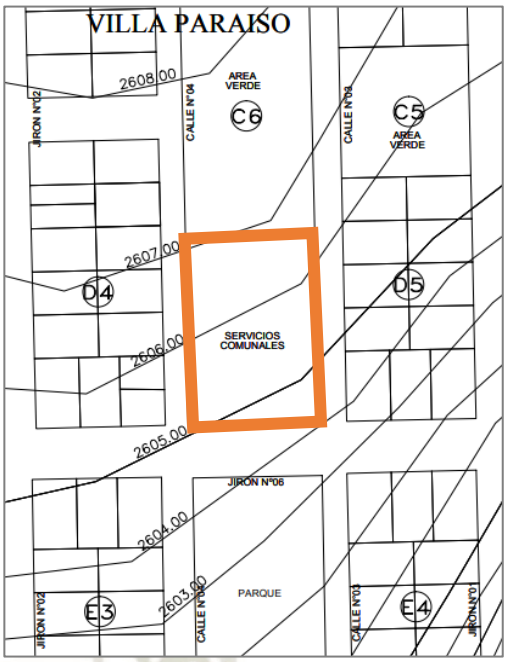
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

8.2 TOPOGRAFÍA

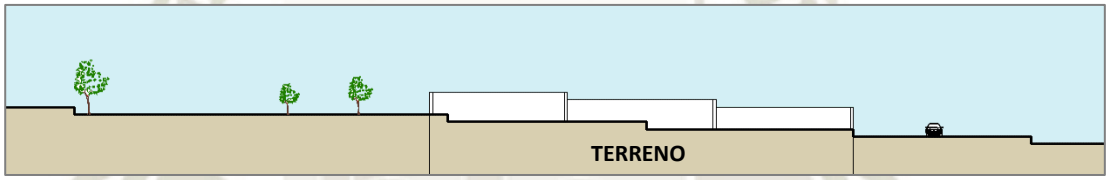
El relieve topográfico es suavemente ondulado con remanentes que se hacen más fuertes en los bordes de las torrenteras. Dichas áreas son consideradas como zonas de alto riesgo y por ende no está permitida la construcción de residencia.

El terreno posee tres líneas topográficas, cada una de ellas con un desnivel de 1m. Dicha característica en la topografía, permite distintas posibilidades espaciales.

IMAGEN N° 46
PLANO TOPOGRÁFICO



Fuente: Archivo CIRCA. Edición propia.



8.3 PARÁMETROS CLIMÁTICOS

8.3.1 ASOLEAMIENTO

El clima del distrito de Cerro Colorado se ve influenciado principalmente por estar emplazado dentro del desierto de Atacama, por la influencia del Anticiclón del Pacifico Sur, la configuración topográfica, el paso de sistemas frontales de baja presión atmosférica, el sistema de vientos locales y por la brisa de valle y montaña.

Las temperaturas que presenta el sector suben de 25°C y muy rara

GRÁFICO Nº 60 - TRAYECTORIA SOLAR



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

vez bajan de los 10°C; con más de 300 días de sol. El terreno muestra ausencia de árboles y vegetación, dando una imagen totalmente árida con una fuerte incidencia solar.

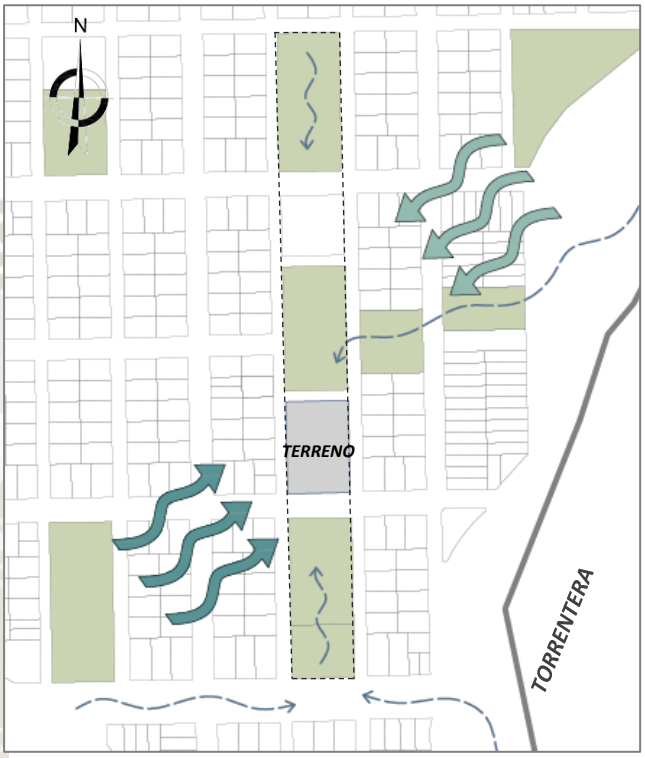
8.3.2 VIENTOS

La ocurrencia de vientos ocurre principalmente en horas de la noche y primeras horas del día, se presentan brisas de montaña en una dirección Nor-este y en el transcurso del día predominan las brisas de valle con una dirección Sur-oeste.

La velocidad del viento a lo largo del día fluctúa entre 1,5 m/s y 2,5 m/s.

En el terreno a intervenir se presentan corrientes de viento que provienen de la torrentera y el aeropuerto, los cuales se canalizan a traves de las calles, avenidas y espacios abiertos (parques y terrenos baldíos), hasta llegar al eje de servicios comunales.

GRÁFICO N° 61 - VIENTOS EN EL TERRENO



Fuente: Elaboración propia.

9. CONDICIONES URBANO - AMBIENTALES

9.1 ACCESIBILIDAD

El terreno cuenta con cuatro vías que lo delimitan. Tres de estas vías forman parte de la estructura urbana (Calle N°04, Calle N°3, Jirón N°6) y la cuarta vía fue incluida para dividir la Plaza cívica del terreno perteneciente a CIRCA.

FOTOGRAFÍA N° 10 - VÍA DE SEPARACIÓN ENTRE LA PLAZA CÍVICA Y EL TERRENO



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

GRÁFICO N° 62 - ARTICULACIÓN VIAL DEL TERRENO A INTERVENIR

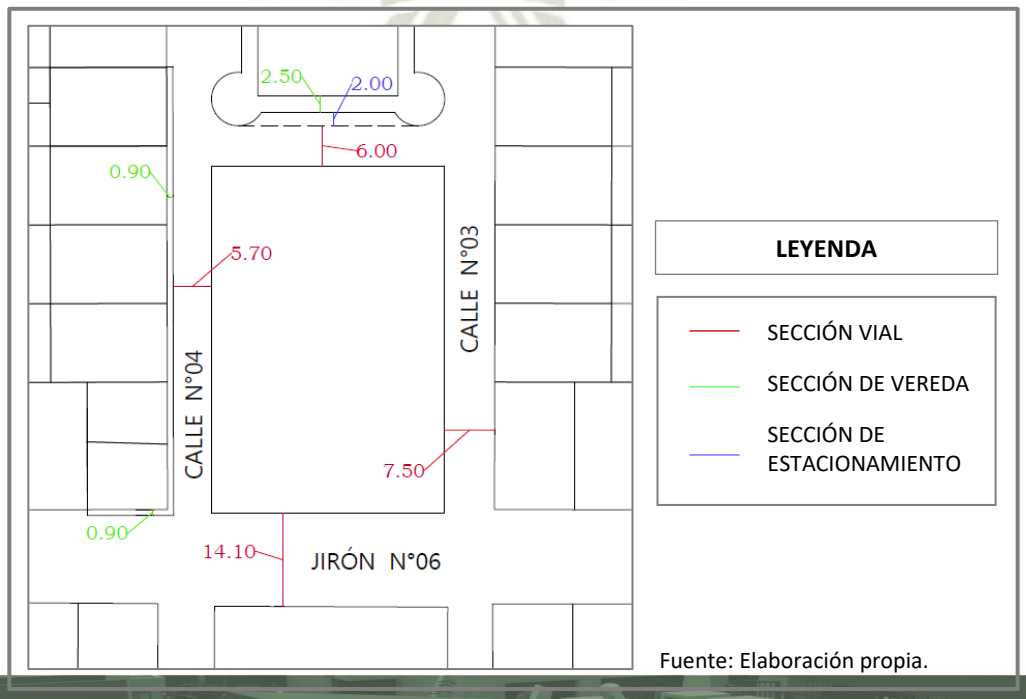


Fuente: Elaboración propia.

9.1.1 DIMENSIONES DE VÍAS

Las vías y veredas adyacentes al terreno a intervenir han sido asfaltadas y construidas. Cabe resaltar, que tanto el Jirón Nº01 y el Jirón Nº02 o Av. Benigno Ballón, ambas cercanas al terreno a intervenir, se encuentran asfaltadas y soportan la mayor carga vehicular de todo el sector.

GRÁFICO N° 63 - DIMENSIONES DE LAS VÍAS ADYACENTES AL TERRENO A INTERVENIR

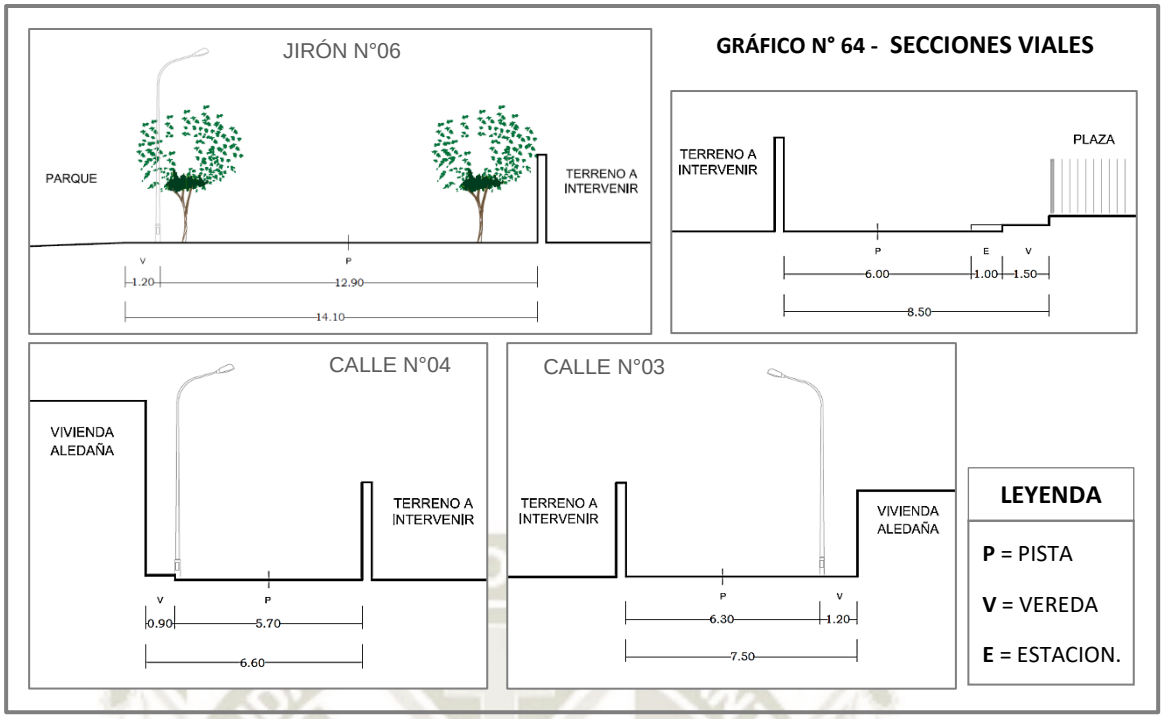


Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

GRÁFICO N° 64 - SECCIONES VIALES



Fuente: Elaboración propia.

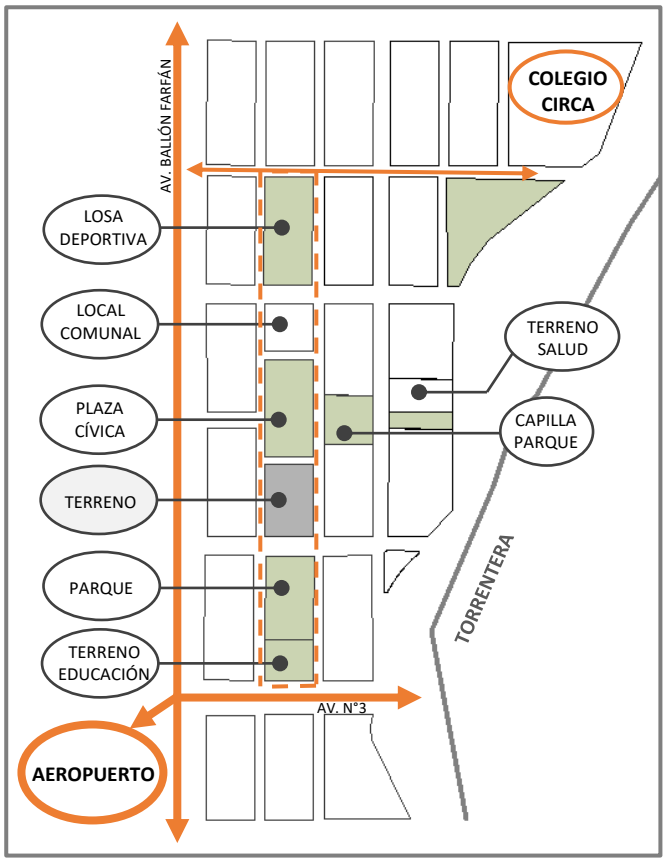
9.2 VOCACIÓN URBANA

El uso de suelo del sector es residencial, el cual es compatible con el comercio de carácter vecinal; criterio bajo el cual se puede apreciar tiendas de abarrotes, de reparaciones y de metal mecánica, así como restaurantes y librerías.

El sector donde se ubica el terreno forma parte de un eje de Servicios Comunales y su entorno inmediato posee áreas destinadas para equipamientos de alcance local que están inconclusos o no han sido edificados.

Por lo tanto, el área de intervención posee cualidades que permitirán revalorar e impulsar la importancia del eje de Servicios Comunales a través del rol que cumplirá el planteamiento del proyecto y consolidándolo como un hito dentro del sector.

GRÁFICO N° 55 - USO DE SUELO DE TERRENOS ADYACENTES AL TERRENO DE ESTUDIO



Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

9.3 PERFIL URBANO

IMAGEN N° 47 - PERFIL URBANO

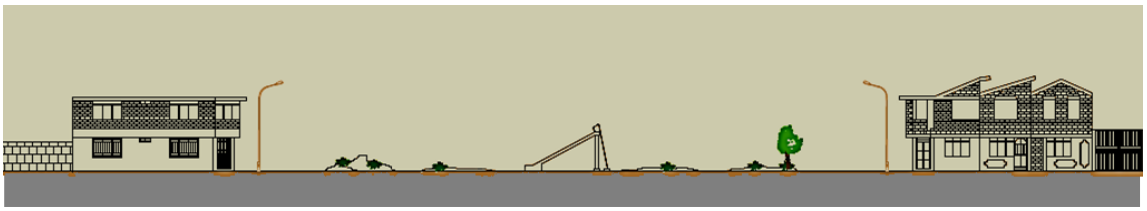


Fuente: Google Maps 2019. Edición propia.

IMAGEN N° 48 - VISTAS DESDE EL TERRENO



VISTA NORTE - PLAZA CÍVICA

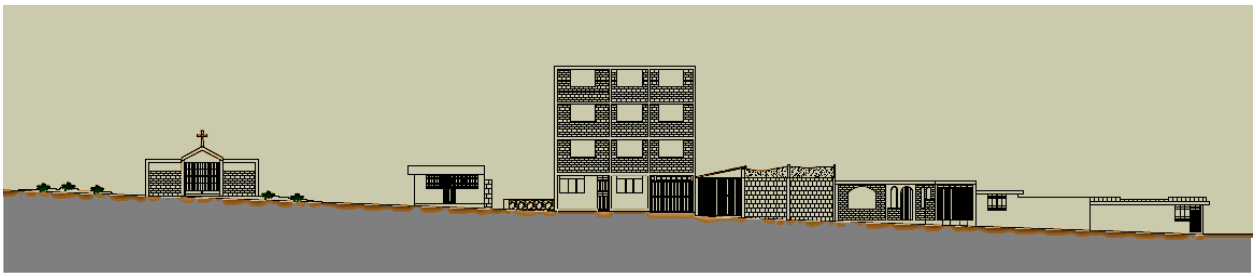


VISTA SUR - PARQUE

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA



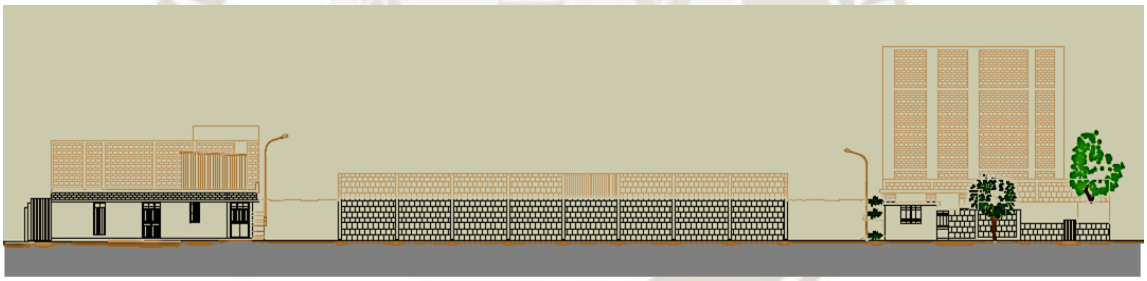
VISTA ESTE – CALLE N°03



VISTA OESTE – CALLE N°04

Fuente: Elaboración propia.

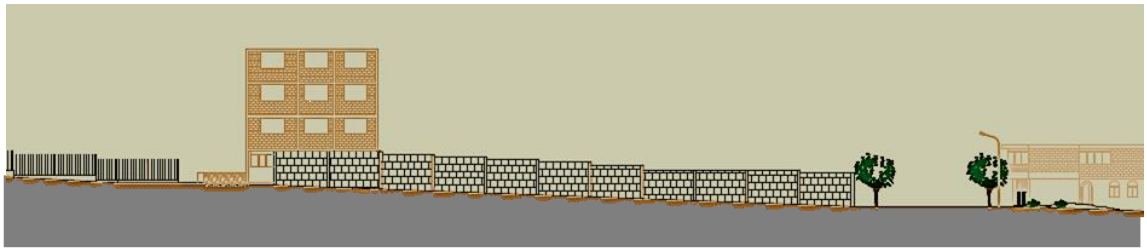
IMAGEN N° 47 - VISTAS HACIA EL TERRENO



VISTA DESDE EL PARQUE



VISTA DESDE LA CALLE N°03



VISTA DESDE LA CALLE N°04

Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

10. CONCLUSIONES

10.1 El crecimiento y expansión marcadamente horizontal del distrito de Cerro Colorado hace muy lento su proceso de consolidación, tal como se observa en el sector de estudio, el cual está conformado por asentamientos informales planificados para el uso residencial y que actualmente cuentan con los servicios básicos, pero carecen de infraestructura vial, parques y equipamiento urbano.

10.2 La ausencia de cualidades urbanas del sector de estudio determinada la condición autónoma de la propuesta a desarrollar; por lo tanto, el vínculo necesario entre la construcción y el lugar, reforzado por su carácter institucional y articulado a partir de las relaciones urbanas con el entorno inmediato; nos permiten tener como referencias al paisaje geográfico, la historia y pluriculturalidad de la población, presentes en su configuración externa.

10.3 La actividad de CIRCA en el distrito de Cerro Colorado nos permite establecer una red de relaciones culturales, políticas educativas, económicas y sociales donde los equipamientos planteados participan activamente en la construcción social de la comunidad a la que sirven; aspecto que se utiliza de marco general para el planteamiento del proyecto a desarrollar dirigido principalmente a la población femenina, debido a su rol en la sociedad y al alto índice de violencia a la que está expuesta.

10.4 La ciudad de Arequipa se encuentra emplazada en una zona desértica, característica que resalta en el sector de estudio debido a su condición climática seca ausente de vegetación que presenta una alta incidencia solar, vientos dominantes y periodos cortos de lluvia en algunos meses del año; aspectos que incidirán en los criterios de diseño de la propuesta.

10.5 La población del sector de estudio es en su mayoría migrante de primera y segunda generación con una condición socio económica baja, aspecto que ha ido consolidando una pobreza urbana con algunas expresiones de marginalidad.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

10.6 La población del sector de estudio registra más mujeres que varones, las cuales se encuentran principalmente en edad reproductiva y comprenden la PEA, que en su gran mayoría no se encuentra ocupada y se caracteriza por estar conformado por amas de casa que comprenden la mano de obra no calificada; estos hechos poseen una asociación estadísticamente significativa con los altos índices de violencia registrados, para lo cual se requieren centros de capacitación en los aspectos y temáticas que las nuevas oportunidades laborales requieran.

10.7 El área de intervención donde se plantea el proyecto se encuentra ubicada en una franja destinada a equipamientos de uso comunal, otorgándoles un rol social que permitirá apoyar a la población femenina y sus familias, además de reforzar la organización social ya existente en el sector.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

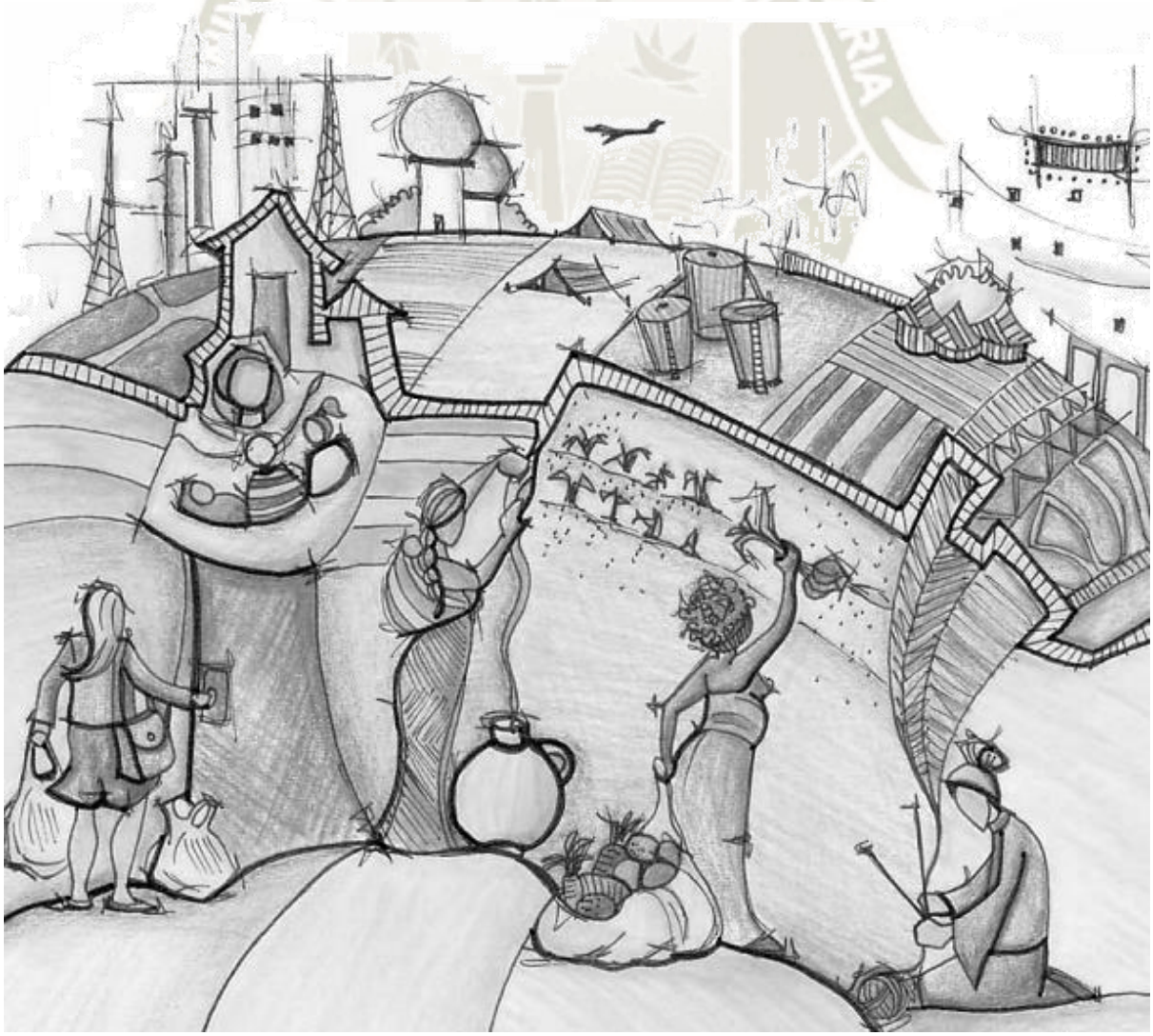
REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

"La violencia contra las mujeres no conoce fronteras y afecta a mujeres y niñas de todas las edades, de todos los estratos económicos, de todas las razas y de todos los credos y culturas.

Desde las zonas de conflicto hasta los espacios urbanos y los campus universitarios, se trata de violencia que nos obliga a todas y todos a actuar como agentes preventivos de esta pandemia y a tomar medidas, AHORA."

Citado en el Mensaje de Phumzile Mlambo-Ngcuka, Directora Ejecutiva de ONU Mujeres, en el Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, 2013



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CAPÍTULO VI
PROGRAMACIÓN



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

I. ANÁLISIS DEL USUARIO

1. PERFIL DEL USUARIO

1.1 POBLACIÓN A SERVIR

El Centro comprenderá el ámbito del distrito de Cerro Colorado y se tomará como referencia para la cuantificación poblacional del alcance del servicio las estadísticas obtenidas de la Comisaría Especializada en Familia (CEF) de Cerro Colorado y del Centro de Emergencia Mujer (CEM), instalada en la misma comisaría. Por lo cual, se considerarán las denuncias y casos atendidos durante el período enero - diciembre del año 2018. Asimismo, se tendrá en cuenta la población femenina del distrito de Cerro Colorado de acuerdo a los datos censales del año 2017.

A. POBLACIÓN OBJETIVO

El alcance del servicio del Centro se definirá de acuerdo a las hipótesis planteadas en base a las estadísticas institucionales y poblacionales referentes a la mujer víctima de violencia del distrito de Cerro Colorado.

CUADRO N°22 - HIPÓTESIS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO DEL CENTRO

HIPÓTESIS POBLACIONAL
Población del distrito de Cerro Colorado = 207, 114 Hab. ▪ Población total de mujeres de Cerro Colorado = 105, 654 Hab. ▪ Teniendo en cuenta que, 5 de cada 10 mujeres son víctimas de violencia[5]. Entonces, se tiene: 50% de la población femenina del distrito = 52, 827 Hab. ▪ Sólo el 50% de las mujeres víctimas de violencia denuncian. Por lo tanto, se obtiene: 50% de 52, 827 Hab. = 26, 413.5 = 26, 414 Hab. mujeres a atender en el distrito de Cerro Colorado El distrito de Cerro Colorado posee 4 sectores, siendo el Sector de C.C. Cono Norte Alto el que cuenta con la mayor población del distrito y lugar donde se encuentra el Centro. Por lo tanto, se considera: 26, 414 Hab. ÷ 4 sectores = 6603.5 = **6,604 mujeres a atender por cada sector de Cerro Colorado**
HIPÓTESIS INSTITUCIONAL
▪ Centro de Emergencia Mujer del distrito Cerro Colorado = 2,566 atenciones anuales ▪ Comisaría Especializada en Familia (CEF) Cerro Colorado = 4,380 denuncias al año Se obtienen: 2,566 atenciones CEM + 4,380 denuncias CEF = 6,946 atenciones anuales a mujeres en el distrito C.C Se toma en cuenta los 4 sectores del distrito de Cerro Colorado: 6,946 atenciones ÷ 4 sectores = 1,736.5 = **1,737 atenciones realizadas en un sector del distrito de C.C**

Fuente: Estadísticas del Centro de Emergencia Mujer, Oficina de Familia de la Comisaría de Cerro Colorado, Censo Poblacional 2017

[5] Foro Internacional de Avances y desafíos sobre Violencia y Feminicidio *"Sácale Tarjeta Roja a la Violencia contra las Mujeres"*, Análisis situacional del Perú, Bolivia y Ecuador, julio del 2014

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

En consecuencia, se ha tomado como población objetivo los datos de la hipótesis institucional que corresponde a 1,737 habitantes y que muestra una población constante y actualizada anualmente; siendo invalidada la hipótesis poblacional por reflejar a una población flotante que varía anualmente.

CUADRO N°23 - POBLACIÓN OBJETIVO

Programación - N° usuarios	Población atendida	900
Hipótesis institucional	Población máxima atendida	1700

Fuente: Elaboración propia.

CUADRO N°24 - POBLACIÓN A SERVIR

POBLACIÓN OBJETIVO	% APROX.	ATENCIÓN ANUAL	ATENCIÓN MENSUAL	DESCRIPCIÓN
900	20%	180	15	Las mujeres presentan cuadros de violencia crítica por lo que necesitan albergue por un período de 30 a 60 días. En estos casos, el Centro deberá tener la capacidad de albergar aproximadamente a 12 mujeres mensualmente.
	80%	720	60	Las mujeres restantes serán atendidas en consulta externa por el período que sea requerido según el proceso de recuperación.

Fuente: Elaboración propia.

Asimismo, es necesario considerar el número de niños que frecuentemente acompañan a las mujeres (CIRCA considera un promedio de 3 hijos), los que se encuentran en edad pre-escolar. Considerando que, en ambos casos consulta externa e interna (albergadas) donde el 75% de las mujeres se encuentren acompañadas de sus hijos, cuyas edades varían desde 0 (recién nacidos) hasta 6 años.

Por otro lado, para determinar el tipo de atención que se brindará al usuario del Centro se ha planteado dos grupos: ***Atención interna*** y ***Atención externa***, los cuales se conciben de la siguiente manera:

- ***Atención interna al usuario:*** enfocado en aquellas áreas que son de carácter privado (albergue y áreas de servicio), cuyas actividades responden a la dinámica interna del Centro.
- ***Atención externa al usuario:*** orientada a aquellas áreas del Centro que son de dominio público y cuyos servicios se brindan a la población en general, constituyendo el primer punto de contacto del usuario con el Centro.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO N°25 - TIPO DE ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN A SERVIR

	%	ANUAL	MENSUAL
MUJERES A ATENDER		**900**	**75**
Consulta interna	20%	180	15
Con niños	75%	135	11
Sin niños	25%	45	4
Consulta externa	80%	720	60
Con niños	75%	540	45
Sin niños	25%	180	15

Fuente: Elaboración propia.

A. POBLACIÓN PROYECTADA

Teniendo en cuenta que el Centro deberá de ser sostenible, se pretende diseñar en base a una población proyectada para el año 2029 (proyección de 10 años), compuesta por 1,567 mujeres del distrito de Cerro Colorado.

CUADRO N°26 - POBLACIÓN PROYECTADA A SERVIR

	%	ANUAL	MENSUAL
MUJERES A ATENDER		**1,567**	**130**
Consulta interna	20%	313	26
Con niños	75%	235	19
Sin niños	25%	78	7
Consulta externa	80%	1,254	104
Con niños	75%	940	78
Sin niños	25%	314	26

Fuente: Elaboración propia.

1.2 CARACTERÍSTICAS DEL USUARIO

A. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS Y CULTURALES

La mujer víctima de violencia sufre este fenómeno en distintos aspectos ya sea físico, emocional, psicológico, legal, económico, entre otras. Es así que, ante su situación de víctima, dentro de su propio hogar, se requiere de un soporte especializado que le ofrezca de manera integrada la ayuda idónea según sea su caso, todo ello con el fin de ayudarla a iniciar una vida libre de violencia.

Ante lo anteriormente expuesto, el Centro recibirá a mujeres de todos los niveles socioeconómicos, haciendo énfasis en aquellas mujeres que pertenecen a los niveles C, D y E.

"La violencia hacia la mujer no discrimina"

(Anónimo, s.f.)

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

B. DESCRIPCIÓN DEL USUARIO

Las mujeres a atender generalmente se encuentran dentro del rango de edad de 15 a 50 años, haciendo énfasis en aquellas mujeres que se encuentran en edad reproductiva[6]. Cabe resaltar, que en el mayor de los casos son casadas o conviven y están dedicadas generalmente a los oficios domésticos.

CUADRO Nº27 - NECESIDADES GENERALES POR GRUPO POBLACIONAL

GRUPO DE EDADES	HABITANTES	PORCENTAJE	NECESIDADES GENERALES
15 - 19	2,915	9.95%	Capacitación (instrucción ocupacional) Atención médica Apoyo y orientación Cuidado infantil Recreación Albergue (protección y resguardo)
20 - 24	2,874	9.81%	
25 - 29	2,743	9.36%	
30 - 34	2,511	8.57%	
35 - 39	2,133	7.28%	
40 - 44	1,831	6.25%	
45 - 49	1,395	4.76%	
TOTAL	**16,402**	**55.98%**	

Fuente: Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado, 2011-2021. Elaboración propia.

Asimismo, deberá tomarse en cuenta que un alto porcentaje de éstas estarán acompañadas de sus hijos, a quienes se les permitirá la admisión al Centro siempre y cuando se encuentren en edad pre-escolar (0 a 6 años), por lo que el Centro deberá tener la capacidad de atenderlos y otorgarles el tratamiento necesario de acuerdo a las diferentes edades. En consecuencia, para aquellas madres que cuenten con niños mayores de 6 años, los cuales no puedan ser cuidados por familiares, se propone realizar las gestiones necesarias para instalarlos en los otros programas que posee CIRCA como institución (*Ver Cuadro N°14*), donde se cuide de estos niños y adolescentes mientras se resuelve la situación de la madre y su agresor.

2. CRITERIOS DE PROGRAMACIÓN

El desarrollo de la presente programación cualitativa y cuantitativa se ha desarrollado acorde a los requisitos y recomendaciones que se han recopilado de las entidades e instituciones públicas y privadas que trabajan con la mujer, tales como: Federación de Círculos Sociales Católicos de Arequipa (CIRCA), Centro de Emergencia Mujer (CEM), La Casa Isabel - ONG Paz Perú, El Hogar de María - Beneficencia Pública de Arequipa, Comisaría de Cerro Colorado y la población del sector.

[6] De acuerdo al Ministerio de Salud (MINSA), se considera "*edad reproductiva"* al rango de edad comprendida entre los 15 y 48 años.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

2.1 PROGRAMACIÓN CUALITATIVA

Basados en el enfoque del proyecto se puede definir que el "Centro Integral de Apoyo y Capacitación para Mujeres", contará con un programa dispuesto para satisfacer las necesidades de las usuarias, donde se adapten funcionalmente los ambientes establecidos por cada zona planteada.

CUADRO N°28 - PROGRAMACIÓN CUALITATIVA

ZONA	ÁREA	ACTIVIDAD	FUNCIÓN	DOMINIO			CONDICIONES AMBIENTALES								
							AISLAMIENTO ACÚSTICO			GRADO DE ILUMINACIÓN			GRADO DE VENTILACIÓN		
				PÚBLICO	SEMI PÚBLICO	PRIVADO	A	M	B	A	M	B	A	M	B
SERVICIOS COMUNALES	CAPACITACIÓN	Enseñanza y aprendizaje	Brindar capacitación técnica en actividades productivas a través de talleres de capacitación complementarios	X				X			X			X	
	APOYO MÉDICO	Atender, curar, consultas médicas	Contribuir con el buen estado de salud de la población	X				X		X			X		
	APOYO LEGAL	Asesorar, interceder y agilizar las denuncias	Vincular a las usuarias con las instituciones encargadas en aplicar justicia	X					X		X		X		
	APOYO PSICOLÓGICO	Ayudar, asesorar, dar terapia	Fortalecer y restablecer el estado emocional de las personas	X				X			X			X	
	CULTO	Orar, celebrar sacramentos	Ofrecer un lugar de recogimiento, responde a necesidades religiosas actuales de la sociedad	X				X				X		X	
	ALBERGUE	Residencia, resguardo, seguridad	Admitir a mujeres, con hijos en edad pre escolar, cuya seguridad se encuentre amenazada por la proximidad del agresor y en estado de abandono; se les denominará usuarias de consulta interna			X			X		X			X	

ZONA	ÁREA	ACTIVIDAD	FUNCIÓN	DOMINIO			CONDICIONES AMBIENTALES								
							AISLAMIENTO ACÚSTICO			GRADO DE ILUMINACIÓN			GRADO DE VENTILACIÓN		
				PÚBLICO	SEMI PÚBLICO	PRIVADO	A	M	B	A	M	B	A	M	B
CUIDADO INFANTIL	CUNA	Cuidado, asistencia, estimulación temprana	Cuidado de niños que aún no tienen edad para ir a la escuela (3 meses - menores de 3 años)		X			X			X			X	
	JARDÍN	Aprendizaje y desarrollo	Desarrollo de actividades pedagógicas que propicien el aprendizaje: bio-psicomotor, cognitivo, socio afectivo (3 años - menores de 6 años)		X			X		X				X	
ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN GENERAL	Coordinar, administrar, programar, evaluar y controlar las actividades	Permitir la organización interna del Centro para el buen funcionamiento de todas las áreas, la cual será dirigida por CIRCA		X			X			X			X	
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	COMEDOR	Cocinar, comer	Proporcionar a los usuarios un lugar para consumir alimentos de calidad y a bajo costo		X				X		X		X		
	TIENDAS COMERCIALES	Vender	Vender productos a la población ya sea especializados o de primera necesidad	X					X		X			X	
	ESTACIONAMIENTO	Aparcar automóviles	Facilitar el acceso vehicular de los trabajadores y usuarios			X			X			X		X	
RECREATIVA	JARDINES PRODUCTIVOS	Cultivar plantas comestibles y medicinales	Permite tener agricultura en una escala mucho menor, solamente a nivel de consumo			X			X			X	X		
	ÁREAS VERDES	Cultivar flores y arbustos	Aporte estético y mejora la calidad del aire	X					X			X	X		

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.2 PROGRAMACIÓN CUANTITATIVA

CUADRO N°29 - PROGRAMACIÓN CUANTITATIVA

ZONA	ÁREA	AMBIENTE	N° DE AMBIENTE	N° DE USUARIOS	ÍNDICE (m²/per)	ÁREA PARCIAL (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
CONTROL	RECEPCIÓN GENERAL	Recepción e informes	1	2	1.4	28.10	28.10
		Sala de espera		8	2	19.00	19.00
		S.H.		1	1	3.00	3.00
						Total Parcial	50.10
						TOTAL CON EL 30% DE CIRCULACIÓN Y MUROS	65.13
SERVICIOS COMUNALES	CAPACITACIÓN	Hall	1	30	1.4	107.80	107.80
		Taller Corte y Confección		10	5	50.60	50.60
		Taller Cosmetología		8	5	39.90	39.90
		Taller Cocina y Repostería		12	5	60.80	60.80
		Almacén - Taller C. y R.		-	-	15.50	15.50
		Taller Horticultura		20	5	97.70	97.70
		Área de servicio - Taller H.		20	1	19.40	19.40
		Depósito - Taller H.		-	-	12.20	12.20
		S.H. - Taller H.		1	1	2.20	2.20
		Cuarto de limpieza - Taller H.		1	1	1.85	1.85
		Sala de Informática		13	5	38.60	38.60
		Salón de Usos Múltiples		100	1	108.60	108.60
		Depósito		-	-	4.90	4.90
		SS.HH. Mujeres		8	1	29.50	29.50
		SS.HH. Varones		11	1	36.60	36.60
		Cuarto de limpieza		1	1	4.40	4.40
	APOYO MÉDICO	Hall	1	10	1.4	33.80	33.80
		Sala de espera		24	0.80	64.55	64.55
		Triaje		4	6	7.00	7.00
		Consultorio Medicina General		3	6	15.70	15.70
		Consultorio Pediatría				17.90	17.90
		Consultorio Ginecología				15.90	15.90
		Consultorio Odontología				22.90	22.90
		Estar de médicos-enfermeras		4	3.60	14.75	14.75
		S.H. Estar		1	1	5.90	5.90
		S.H. Mujeres		1	1	3.55	3.55
		S.H. Varones		1	1	3.40	3.40
		S.H. Discapacitados		1	1.2	7.00	7.00
		Cuarto de limpieza		1	1	2.50	2.50
	APOYO LEGAL	Hall - Recepción e informes	1	10	1.4	18.40	18.40
		Sala de espera		24	2	59.90	59.90
		Oficina Denuncias		3	9.5	14.30	14.30
		Sala de espera - Denuncias		4	0.8	10.70	10.70
		Oficina Asesoría Legal		3	9.5	18.00	18.00
		Oficina Trabajo Social		3	9.5	16.25	16.25
		Oficina Asistencia Ocupacional		3	9.5	16.45	16.45
		Archivo		-	-	8.10	8.10
		S.H. Personal		1	1	2.80	2.80
		S.H. Mujeres		1	1	3.55	3.55
		S.H. Varones		1	1	3.40	3.40
		S.H. Discapacitados		1	1.2	7.00	7.00
		Cuarto de limpieza		1	1	2.50	2.50
	CULTO	Capilla - Primer nivel	1	10	1	45.20	45.20
		Capilla - Segundo nivel		10	1	37.90	37.90
		Sacristía		2	1	9.20	9.20
		S.H. Sacristía		1	1	2.40	2.40
						Total Parcial	1,121.45
						TOTAL CON EL 30% DE CIRCULACIÓN Y MUROS	1,457.89

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

ZONA	ÁREA	AMBIENTE	N° DE AMBIENTE	N° DE USUARIOS	ÍNDICE (m²/per)	ÁREA PARCIAL (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
SERVICIOS COMUNALES	APOYO PSICIOLÓGICO	Hall	1	10	1.4	15.10	15.10
		Módulo asistencial		2	4.20	8.50	8.50
		Consultorio 1		3	6	18.20	18.20
		Consultorio 2				16.60	16.60
		Sala de espera - área infantil		10	1.7	17.00	17.00
		Consultorio 3		3	6	17.30	17.30
		Consultorio 4				16.50	16.50
		Sala de espera - área adultos		18	2	36.50	36.50
		Sala de reuniones		16	1.4	22.55	22.55
		S.H. Personal		1	1	3.50	3.50
		S.H. Mujeres		3	1	4.65	4.65
		S.H. Varones		3	1	6.50	6.50
		S.H. Discapacitados		1	1.2	5.35	5.35
		Cuarto de limpieza		1	1	2.20	2.20
	ALBERGUE	Hall	1	5	1.4	10.35	10.35
		Control y registro		2	1.4	3.60	3.60
		Oficina Administración		3	9.5	13.20	13.20
		Estar		20	2	41.35	41.35
		Dormitorio 1	1	3	6	46.50	46.50
		Dormitorio 2				39.30	39.30
		Dormitorio 3				34.70	34.70
		Dormitorio 4				45.40	45.40
		S.H. Dormitorios	5	2	1	4.60	23.00
		Dormitorio supervisora	1	1	6	25.70	25.70
		S.H. Supervisora		1	1	4.30	4.30
		Biblioteca		4	4.6	18.70	18.70
		Patio		10	2	31.40	31.40
		Cocina		2	10	16.80	16.80
		Comedor		15	1.5	22.10	22.10
		Almacén		2	-	7.10	7.10
		Lavandería		3	10	34.80	34.80
						Total Parcial	608.75
						TOTAL CON EL 30% DE CIRCULACIÓN Y MUROS	791.38
CUIDADO INFANTIL	CUNA	Hall de ingreso	1	5	2	9.00	9.00
		Módulo asistencial		2	1.4	8.10	8.10
		Sala Cuna 1 (3 meses - 1año)		15	2.5	37.85	37.85
		Sala Aseo		3	1	7.10	7.10
		Botadero		1	1	3.60	3.60
		Sala Cuna 2 (2 años)		20	2	39.10	39.10
		S.H. Niños		8	1.2	10.20	10.20
		Depósito		-	-	4.20	4.20
		S.H. Profesores		1	1	2.70	2.70
		Cuarto de limpieza		1	1	2.00	2.00
	JARDÍN	Dirección	1	3	9.5	18.40	18.40
		Secretaría		2	9.5	10.35	10.35
		Sala de Espera		10	2	20.00	20.00
		S.H. Secretaría		1	1	3.00	3.00
		Sala de profesores		6	1.4	22.00	22.00
		S.H. Profesores		1	1	2.45	2.45
		Aula 1 (3 años)		12	1.5	52.00	52.00
		Sala de sueño		4	2	9.90	9.90
		Depósito - Aula 1		-	-	8.10	8.10
		SS.HH. Niños mixto		8	1.20	16.20	16.20
		Aula 2 (4 - 5 años)		12	1.5	52.75	52.75
		Depósito - Aula 2		-	-	8.05	8.05
		Hall SS.HH. Niñas - Niños		4	1.20	6.60	6.60
		SS.HH. Niñas		2	1	6.30	6.30
		SS.HH. Niños		3	1	8.30	8.30
		Oficina de Psicología		2	9.5	18.90	18.90
		Enfermería		2	6	9.10	9.10
		Área de juego - patio	1	30	2	73.90	73.90

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

		Depósito general		-	-	25.00	25.00
		Cuarto de limpieza		1	1	2.20	2.20
						Total Parcial	497.35
						TOTAL CON EL 30% DE CIRCULACIÓN Y MUROS	646.55

ZONA	ÁREA	AMBIENTE	N° DE AMBIENTE	N° DE USUARIOS	ÍNDICE (m²/per)	ÁREA PARCIAL (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN GENERAL	Hall	1	4	1.4	5.70	5.70
		Secretaría		2	1.4	13.80	13.80
		Sala de espera		6	1.4	39.45	39.45
		S.H.		1	1	2.55	2.55
		Dirección		2	9.5	18.90	18.90
		Sala de reuniones		10	1.4	25.20	25.20
		Oficina de RR.HH. y Contab.		3	9.5	23.60	23.60
						Total Parcial	129.20
						TOTAL CON EL 30% DE CIRCULACIÓN Y MUROS	167.96
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	COMEDOR	Hall	1	8	1.4	10.60	10.60
		Comedor		30	1.5	44.70	44.70
		Cocina		4	10	37.20	37.20
		Almacén		-	-	11.80	11.80
		Vestidor		5	1	5.10	5.10
		S.H. Personal		3	1	6.70	6.70
		Patio de servicio		4	2	8.20	8.20
		Hall SS.HH.		5	1	11.00	11.00
		S.H. Mujeres		1	1	3.20	3.20
		S.H. Varones		1	1	3.10	3.10
		Cuarto de servicio		1	1	2.30	2.30
	TIENDAS COMERCIALES	TIENDA					
		Área de atención - ventas	1	20	2.8	61.20	61.20
		Depósito		-	-	23.80	23.80
		S.H.		1	1	3.85	3.85
		Cuarto de limpieza		1	1	2.30	2.30
		FARMACIA					
		Área de atención - ventas	1	30	2.8	86.60	86.60
		Almacén		-	-	18.90	18.90
		S.H.		1	1	3.10	3.10
		Cuarto de limpieza		1	1	2.50	2.50
	ESTACIONAMIENTO	Estacionamiento vehículos	1	12	16	448.80	448.80
		Rampa acceso estacionam.		-	16	194.40	194.40
		Estacionamiento bicicletas		8	2.5	20.70	20.70
		Hall de ingreso		10	1.4	58.80	58.80
		Cuarto de máquinas		2	-	15.27	15.27
		Subestación eléctrica		2	-	20.22	20.22
		Cuarto de basura principal		3	-	17.80	17.80
		Depósito		-	-	9.96	9.96
	SERVICIOS GENERALES	Hall de escaleras y ascensor	7	10	1	54.00	378.00
		Cuarto de basura - 3,4 nivel	2	1	-	8.40	16.80
		Cuarto de basura - 5 nivel	1	1	-	9.70	9.70
		Cuarto de basura - 6 nivel	1	1	-	6.60	6.60
						Total Parcial	1,543.20
						TOTAL CON EL 30% DE CIRCULACIÓN Y MUROS	2,006.16
RECREATIVA	JARDINES PRODUCTIVOS	Jardín cultivo extensivo	1	10	9	214.30	214.30
		Jardín cultivo intensivo		10	9	274.60	274.60
		Hall de ingreso	1	5	1.4	19.70	19.70
		Depósito		-	-	5.00	5.00
		Cubierta verde - S.H.	2	-	9	2.35	4.70
		Cubierta verde - Jardín niño	1	-	9	90.80	90.80
	JARDINES	Jardines ornamentales	-	-	-	54.30	54.30
						Total Parcial	663.40
						TOTAL CON EL 30% DE CIRCULACIÓN Y MUROS	862.40

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO N°30 - CUADRO RESUMEN

ZONA	ÁREA	ÁREA CONSTRUIDA (m^2)
CONTROL	RECEPCIÓN GENERAL	50.10
	Total Parcial	50.10
	TOTAL	**65.13**
SERVICIOS COMUNALES	CAPACITACIÓN	630.55
	APOYO MÉDICO	214.85
	APOYO LEGAL	181.35
	APOYO PSICOLÓGICO	190.45
	CULTO	94.70
	ALBERGUE	418.30
	Total Parcial	1,730.20
	TOTAL	**2,249.26**
CUIDADO INFANTIL	CUNA	123.85
	JARDÍN	373.50
	Total Parcial	497.35
	TOTAL	**646.55**
ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN GENERAL	129.20
	Total Parcial	129.20
	TOTAL	**167.96**
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	COMEDOR	143.90
	TIENDAS COMERCIALES	202.25
	ESTACIONAMIENTO	785.95
	SERVICIOS GENERALES	411.10
	Total Parcial	1,543.20
	TOTAL	**2,006.16**
RECREATIVA	JARDINES PRODUCTIVOS	609.10
	JARDINES ORNAMENTALES	54.30
	Total Parcial	663.40
	TOTAL	**862.40**
ESPACIOS PÚBLICOS	PLAZA CENTRAL	120.80
	ATRIO PRINCIPAL	136.30
	ATRIO SECUNDARIO	51.20
	TOTAL	**308.30**

CUADRO N°31 - CUADRO RESUMEN GENERAL

ZONA	N° DE USUARIO
CONTROL	11
SERVICIOS COMUNALES	514
CUIDADO INFANTIL	159
ADMINISTRATIVA	28
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	16
RECREATIVA	25
TOTAL	**903**

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.3 DIAGRAMA GENERAL DE CORRELACIONES

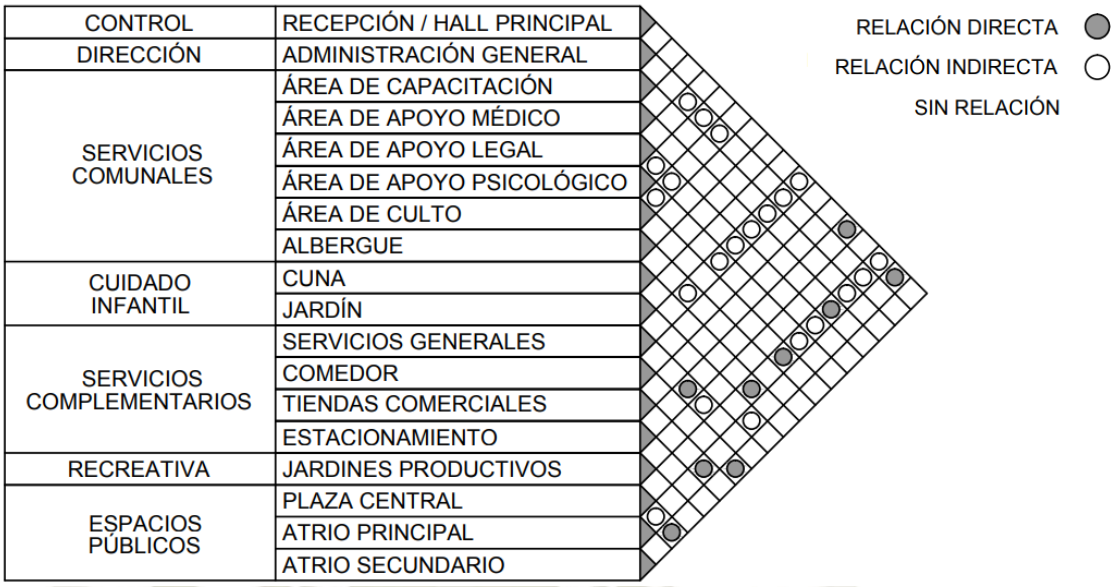


IMAGEN N°49 - Diagrama general de correlaciones. Elaboración propia.

2.4 DIAGRAMA DE RELACIONES – ORGANIGRAMA

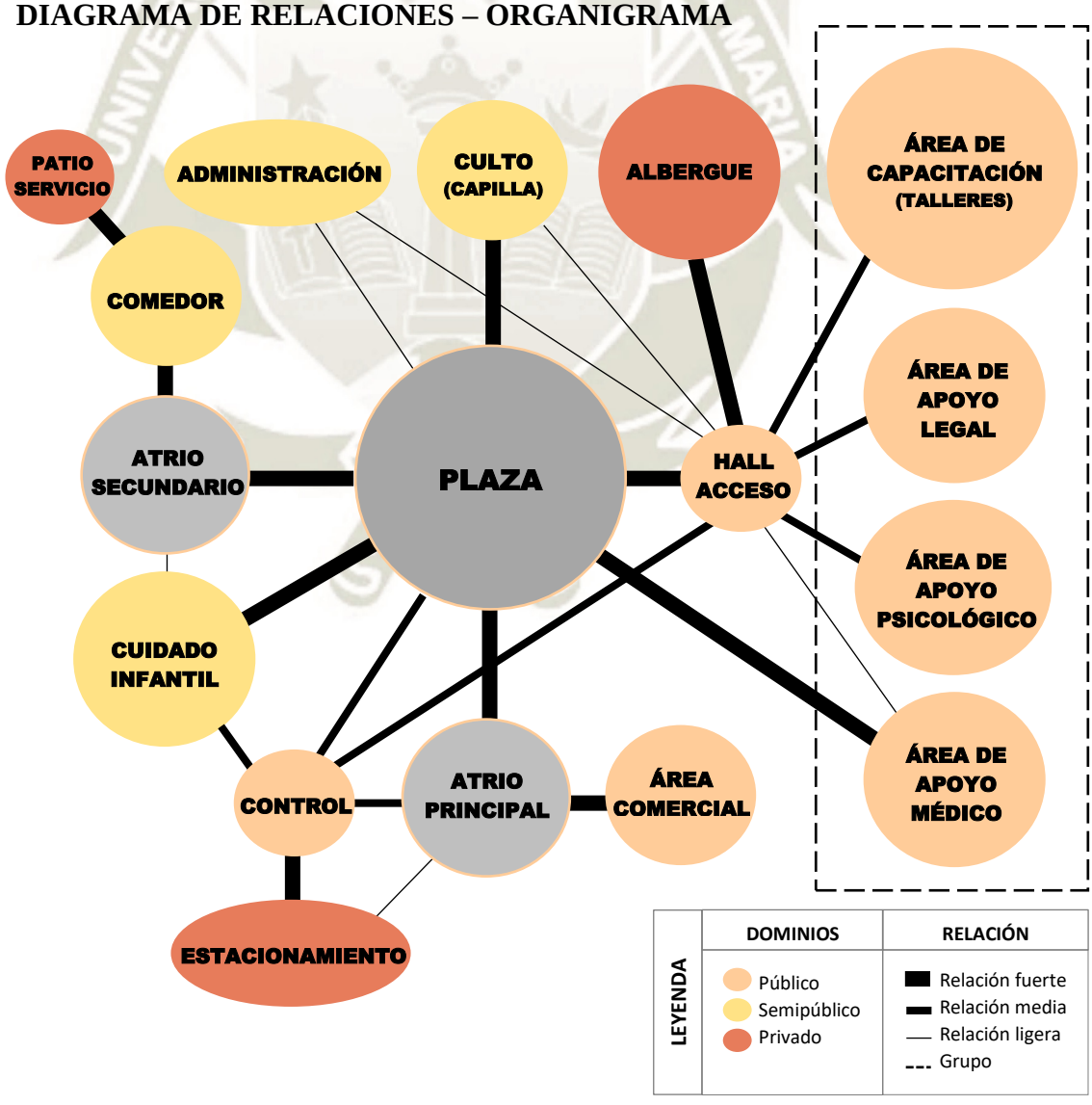


IMAGEN N°50 - Diagrama de relaciones - Organigrama. Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CAPÍTULO VII
PROPUESTA ARQUITECTÓNICA

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1. CONCEPTUALIZACIÓN

1.1 ANÁLISIS F.O.D.A.

Para conocer mejor la situación actual de los factores que interactúan en el área de estudio se realizó un análisis FODA que permite identificar las fortalezas y debilidades del terreno a intervenir; así como las oportunidades y amenazas del entorno.

CUADRO Nº 32 - MATRIZ DEL ANÁLISIS F.O.D.A.

POTENCIALIDADES			
F	El terreno forma parte de un eje de servicios comunales del asentamiento. El terreno está contemplado en el PDCC como Otros Usos (OU). Terreno seguro por encontrarse en una zona urbana consolidada. Visuales hacia los volcanes Misti y Chachani. Existencia de un desnivel de tres metros en el terreno.	Intención de integración por parte de los pobladores en busca de su desarrollo en conjunto. Vigencia de costumbres y tradiciones que son el reflejo de la pluriculturalidad poblacional. Población femenina entusiasta y trabajadora con deseos de superación. Presencia de un fuerte tejido social con alta participación femenina: Club de Madres, Vaso de leche, Hogares de cuidado infantil (OBS). Predominancia de mano de obra joven no calificada. Existencia de convenios de CIRCA con otros países para el desarrollo de programas sociales.	**O**
D	Fuerte radiación solar por su aridez y su estado descampado. Existencia de residuos sólidos en el terreno (basurero informal). Trazado urbano con secciones de vías estrechas.	Población cuya mayoría sólo ha alcanzado la educación secundaria, evitándoles generalmente obtener empleos mejor remunerados y una estabilidad laboral. Deficiente alumbrado público que atenta con la seguridad ciudadana, especialmente en horas de la noche. El crecimiento poblacional y la altitud del territorio, encarecen y dificultan la instalación del desagüe y la dotación de agua potable para el consumo humano. Deficiente coordinación interinstitucional entre el gobierno local y regional de Arequipa, para atender las demandas de la población.	**A**
CONFLICTOS			

Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

1.2 VISIÓN DEL CENTRO

"Centro de apoyo a la mujer; espacio autosuficiente, digno y seguro; promotor de la creatividad y formación técnico-productiva con enfoque empresarial e integral de servicios comunales."

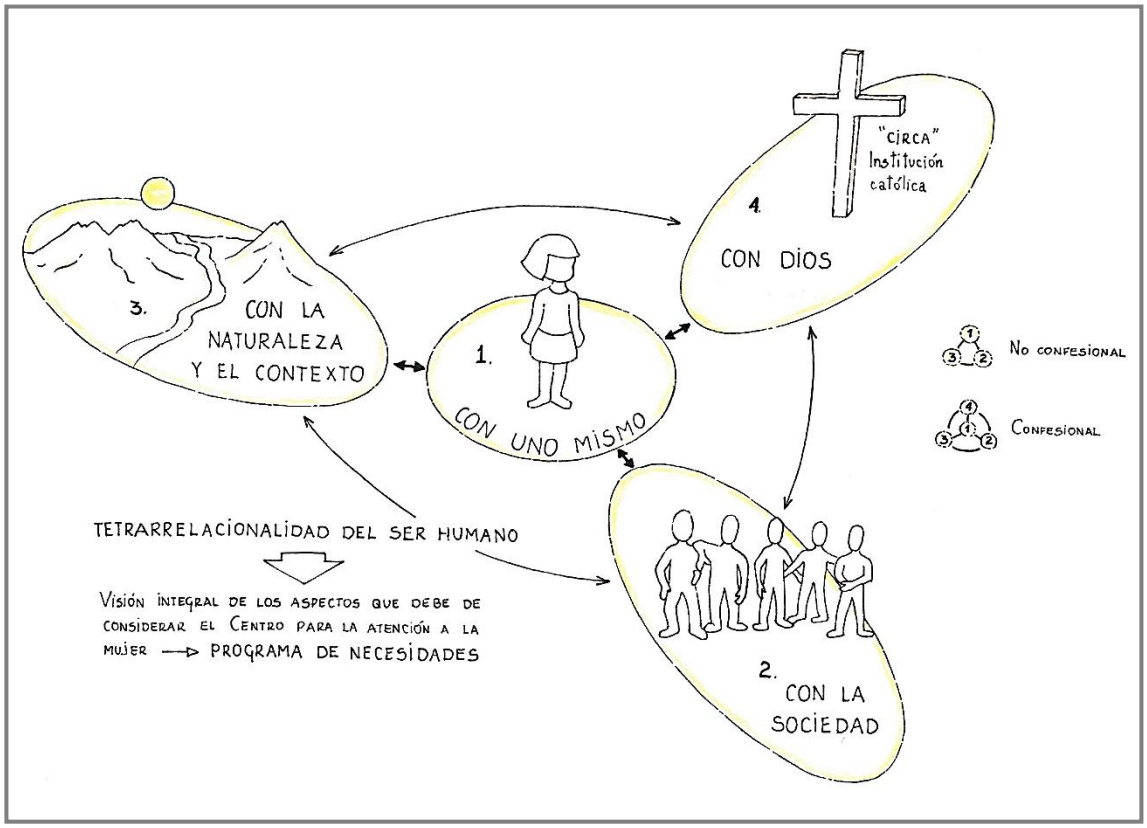
1.3 IDEAS FUERZA

- Centro de apoyo a la mujer, modelo de atención multidisciplinaria, impulsador del bienestar familiar y comunal.
- Centro para la mujer, digno y seguro, involucrando la participación e iniciativa de la población.
- Centro de formación técnico-productiva, fomenta las habilidades personales y la capacidad creativa, impulsando al desarrollo.
- Centro integral de servicios comunales con enfoque empresarial.

1.4 INTENCIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta arquitectónica es desarrollada para CIRCA, que constituye una comunidad e institución de trabajadores católicos, cuyo interés en éste proyecto se concentra en la búsqueda del bienestar de la mujer y la familia en la sociedad.

GRÁFICO Nº 66 - TETRARRELACIONALIDAD DEL SER HUMANO

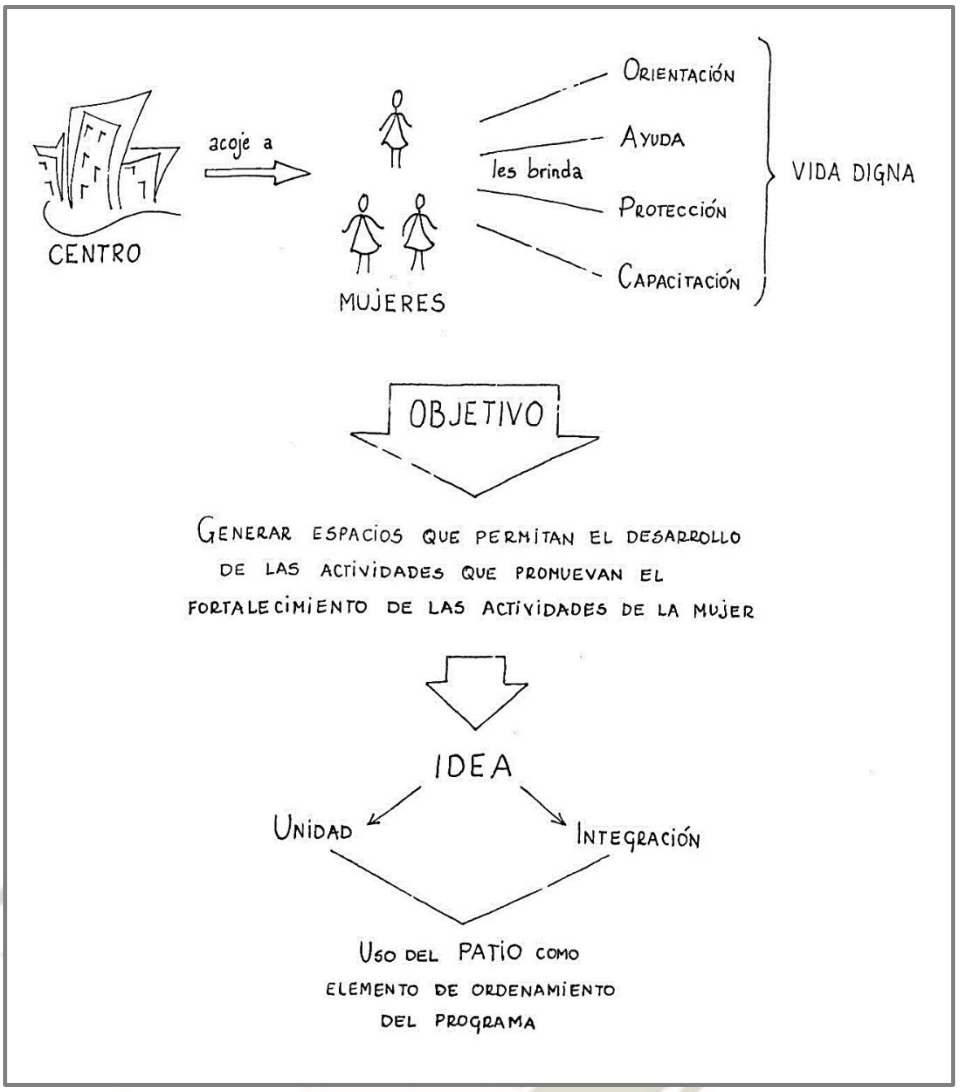


Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

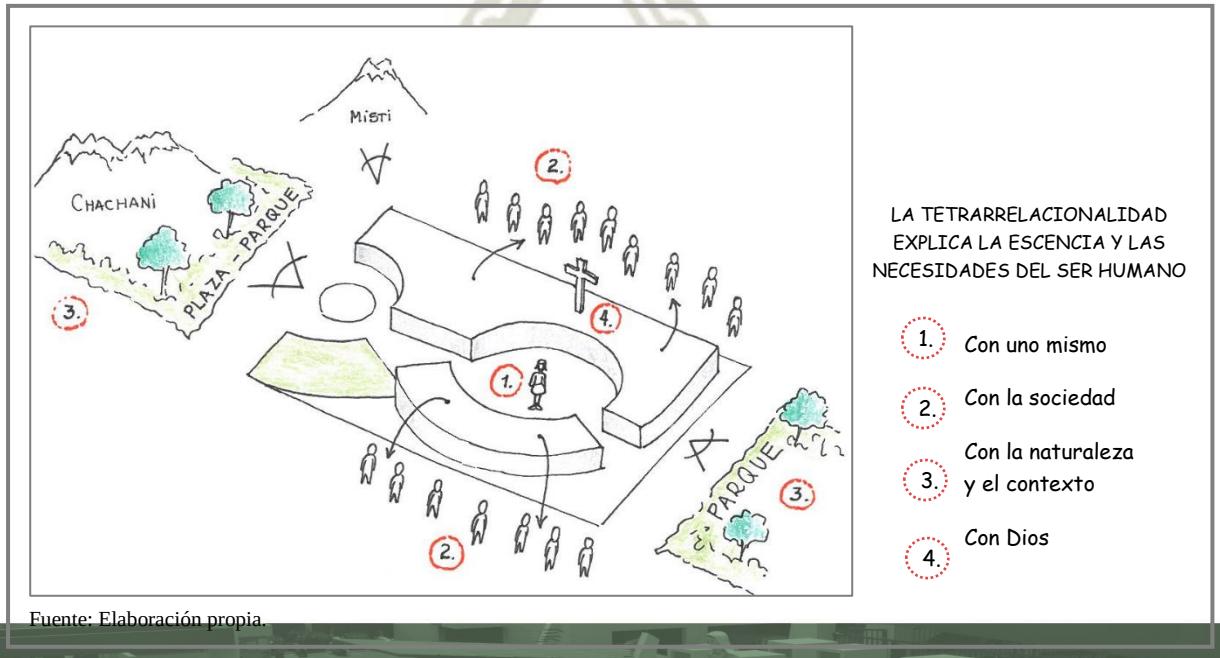
REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

GRÁFICO Nº 67 - INTENCIÓN DE LA PROPUESTA



Fuente: Elaboración propia.

GRÁFICO Nº 68 - INTENCIÓN DE LA PROPUESTA EN RELACIÓN A LA TETRARRELACIONALIDAD DEL SER HUMANO

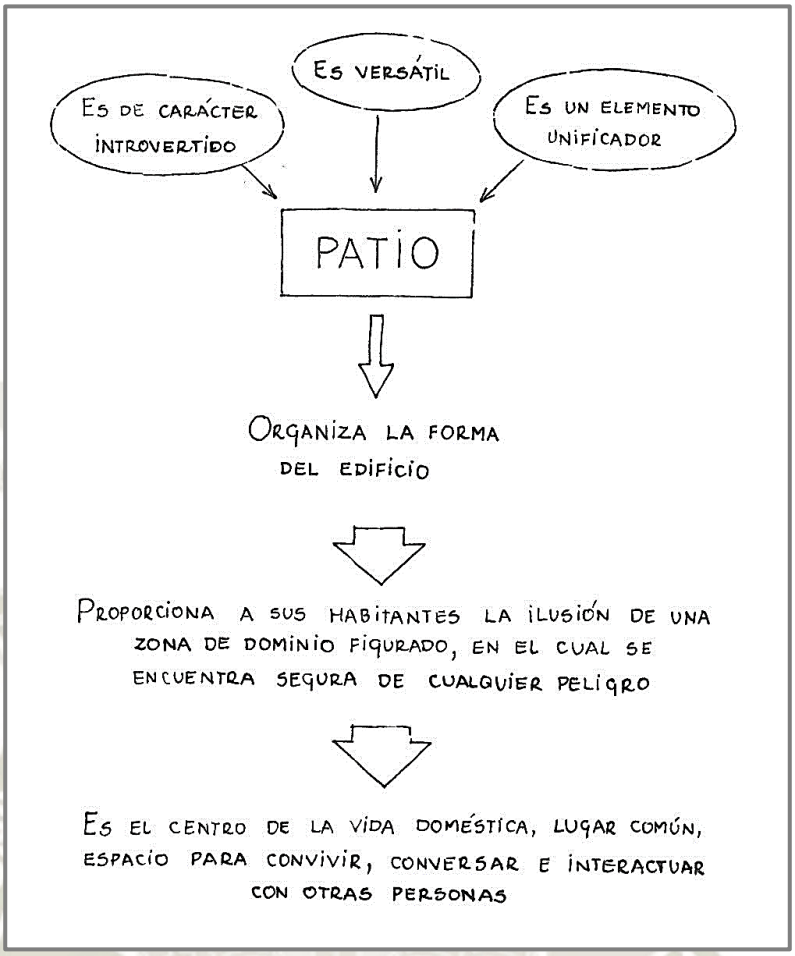


Fuente: Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

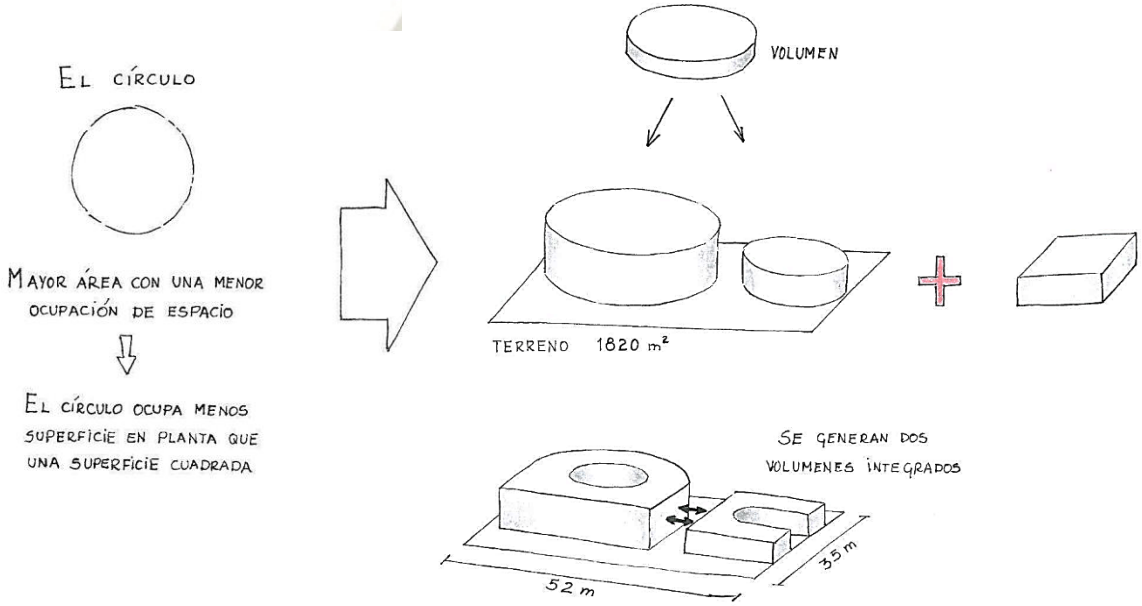
GRÁFICO Nº 69 - PROPÓSITO DE LA PROPUESTA



Fuente: Elaboración propia.

1.5 PREMISAS DE DISEÑO

- Proponer una volumetría que permita aprovechar eficientemente el espacio disponible del terreno.

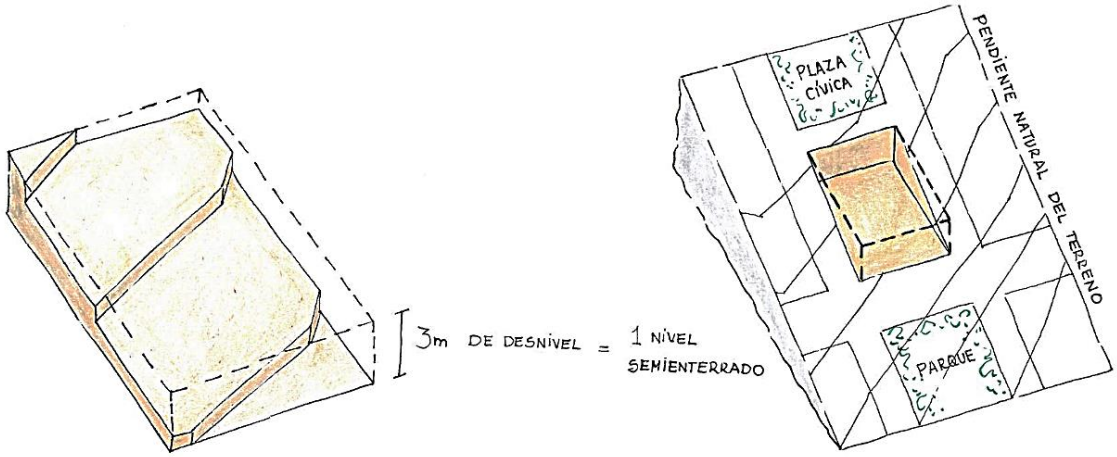


Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

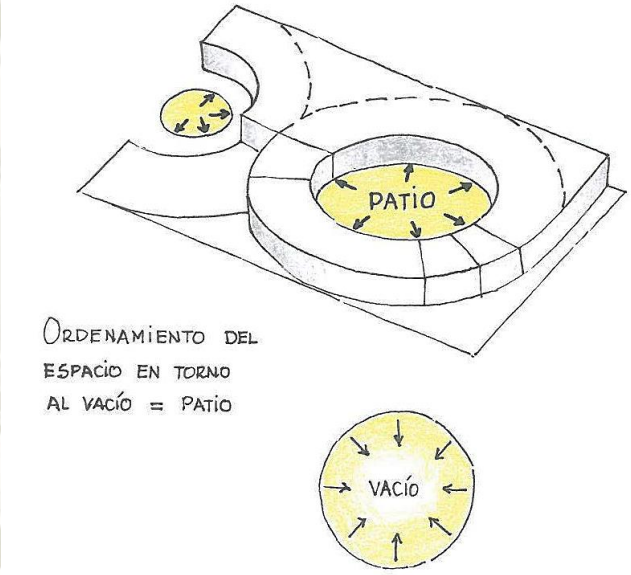
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

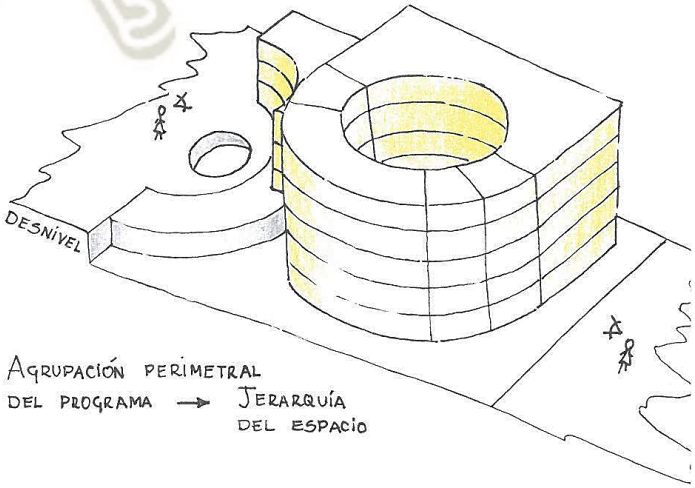
- Aprovechar los desniveles de la topografía existente del terreno para generar espacio útil que contribuya a desarrollar el programa.



- Utilizar "el patio" que es concebido como *espacio abierto* y elemento ordenador de la volumetría.



- Plantear un programa compacto que contenga todas las áreas de acuerdo a las características de la actividad de cada uno de los componentes del conjunto, dispuestos en niveles.

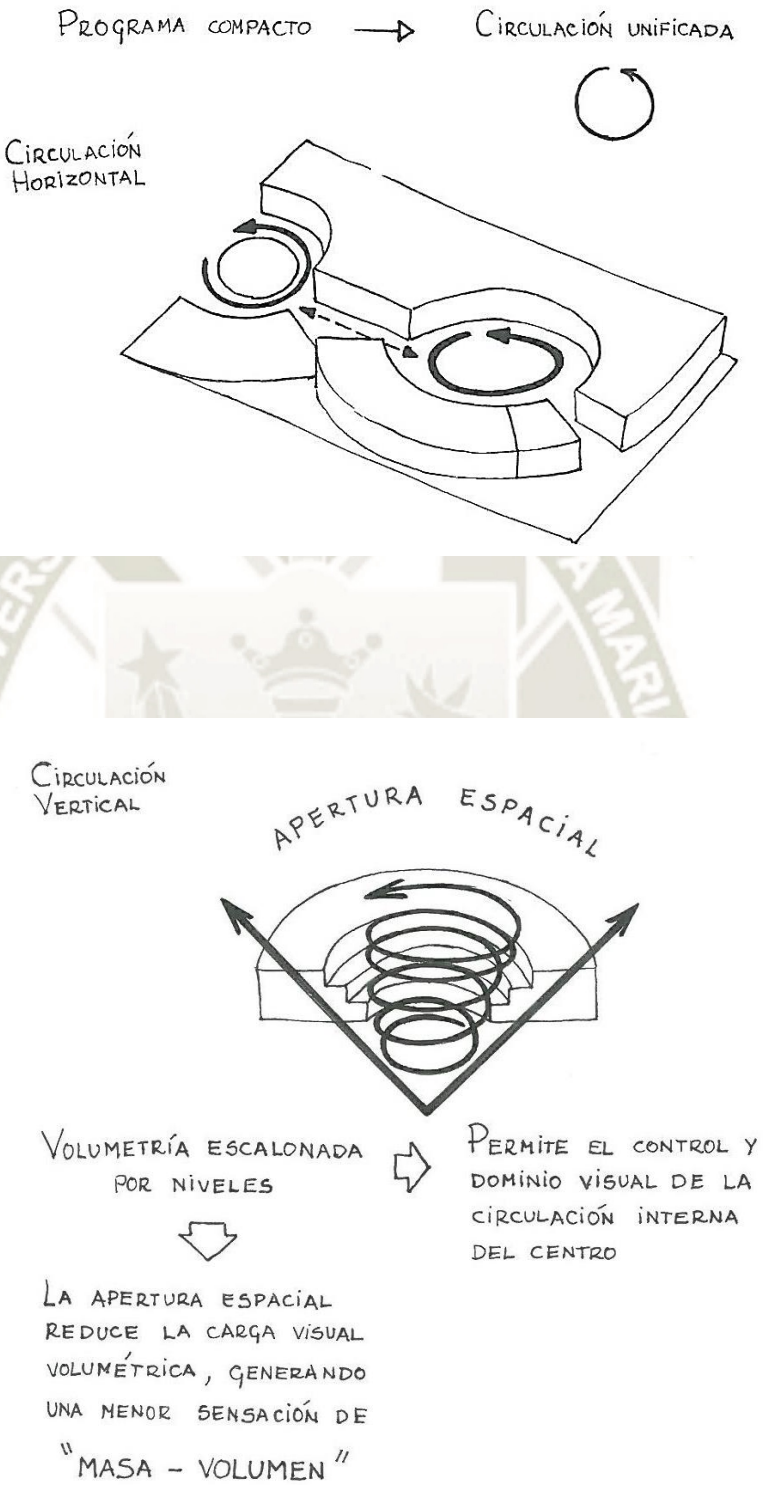


Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- Diseñar espacios y circulaciones que permitan el desarrollo de las diversas actividades planteadas que comprenden cada una de las áreas del conjunto.

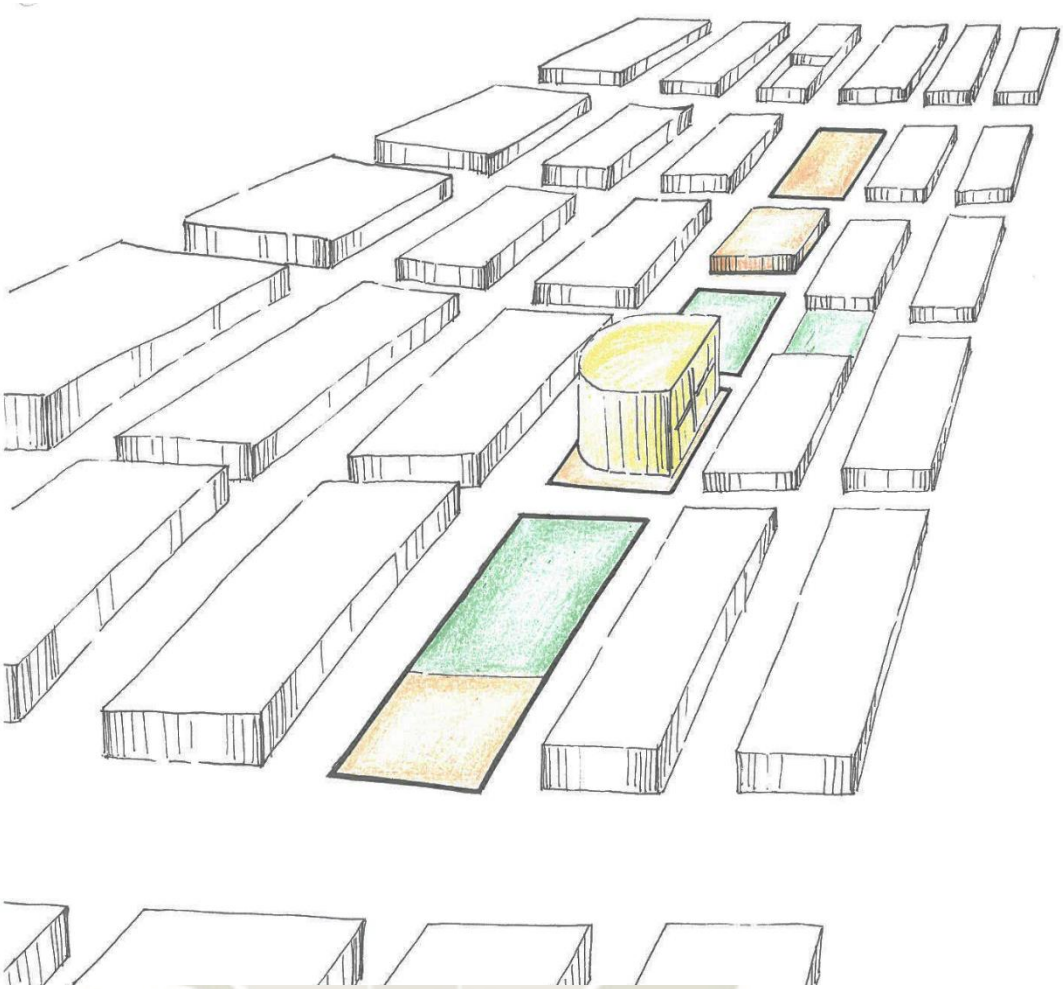


Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

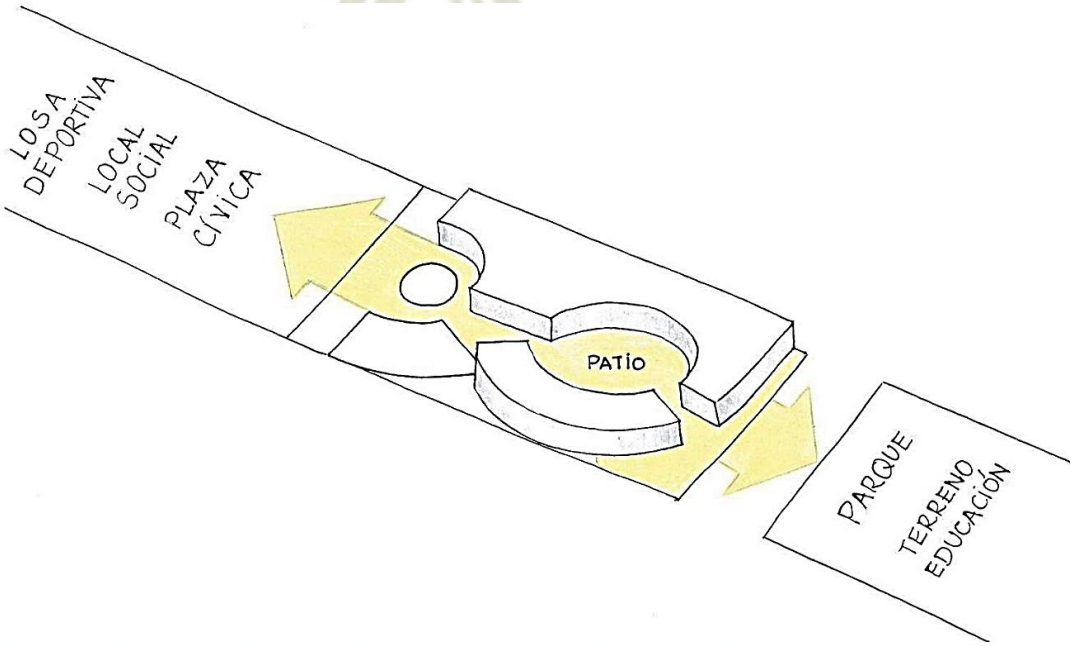
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- Crear un hito a escala sectorial que se destaque dentro del entorno y contribuya a estructurar la imagen urbana del sector.



- Generar apertura e integración hacia los equipamientos del eje de servicios comunales.

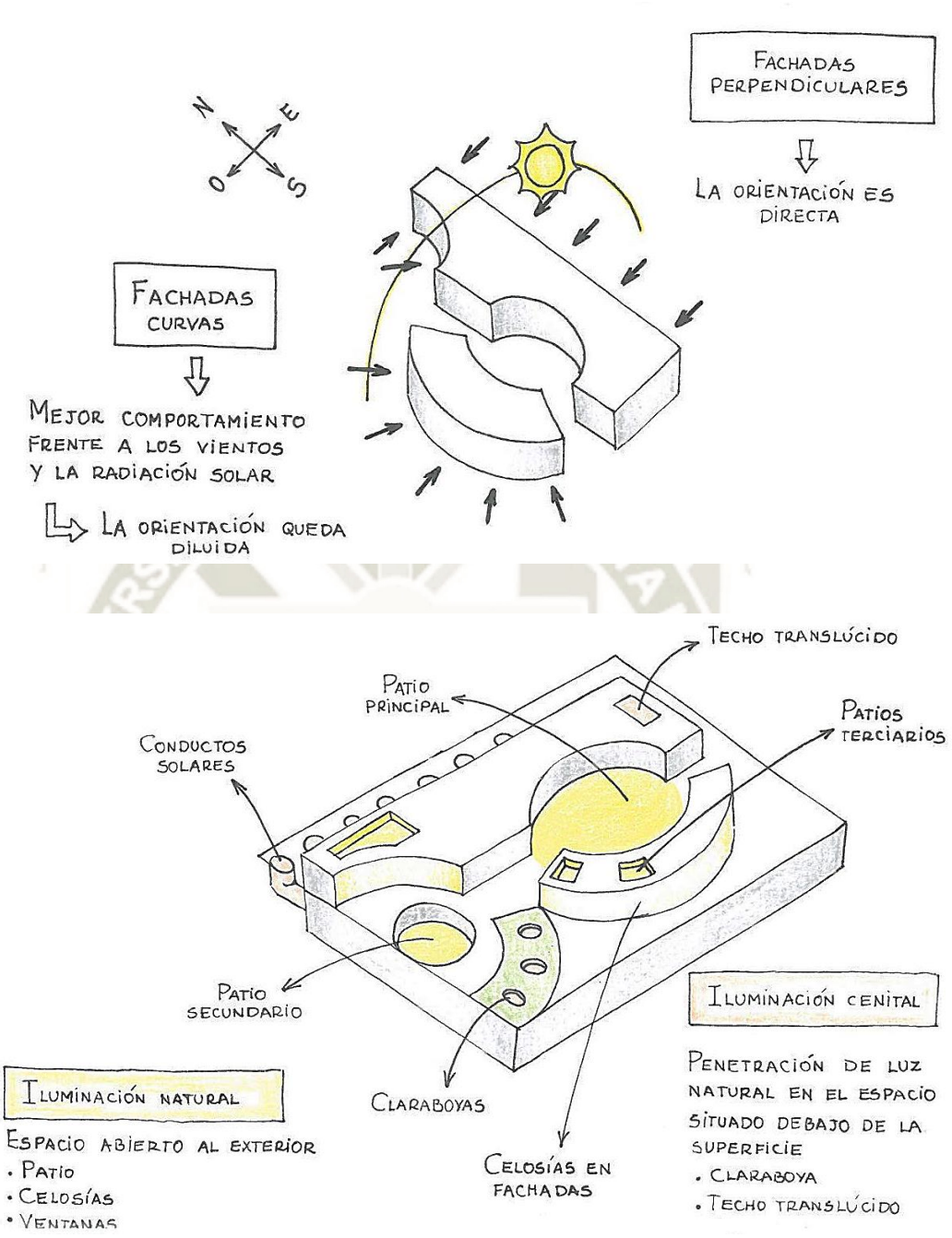


Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- Dotar de iluminación natural a la mayor parte de los espacios de la propuesta por ser una cualidad importante para el desarrollo de las actividades.



- El aspecto formal de la volumetría (fachadas), debe crear la "sensación psicológica de seguridad" para reforzar la intención del proyecto, tomando en cuenta los materiales y el contexto en el que se encuentra.
- Incorporar las actividades de la actual organización femenina del sector a los servicios del Centro para reforzar el fuerte tejido social existente.
- Promover la revalorización de la imagen de la mujer mediante la cooperación y participación familiar y comunal.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2. PROPUESTA ARQUITECTÓNICA

2.1 CONCEPCIÓN DEL PARTIDO ARQUITECTÓNICO

La concepción de la idea arquitectónica del proyecto responde a su relación contextual en el medio urbano, en vista que el terreno a intervenir forma parte del eje de servicios comunales del sector, dispuestos de forma lineal; asimismo, responde a las características de la trama urbana regular, a la disposición del sistema vial y a la presencia de los volcanes Chachani y Misti que constituyen los elementos naturales icónicos del paisaje natural visible. Dichos aspectos inciden en las características propias del eje de servicios donde el Centro es concebido como la pieza para lograr la revitalización y revalorización urbana del sector a intervenir.



Por ello, la concepción del Centro parte de la importancia del espacio público que permitirá su vinculación con el entorno inmediato y la comunidad circundante; aspecto que se pone de manifiesto a través del planteamiento de plazas, las mismas que poseen diferente dominio y función dentro del Centro para así lograr integrarlo espacialmente y a su vez permiten al edificio formar una puerta de entrada con un sentido de invitación a la apertura. Es así, como dicha secuencia de espacios abiertos definen y organizan los diferentes volúmenes que comprenden, en conjunto, un equipamiento híbrido que posee diferentes funciones y se unen e integran mediante un sistema de actividades concebidas para la atención integral de la mujer.

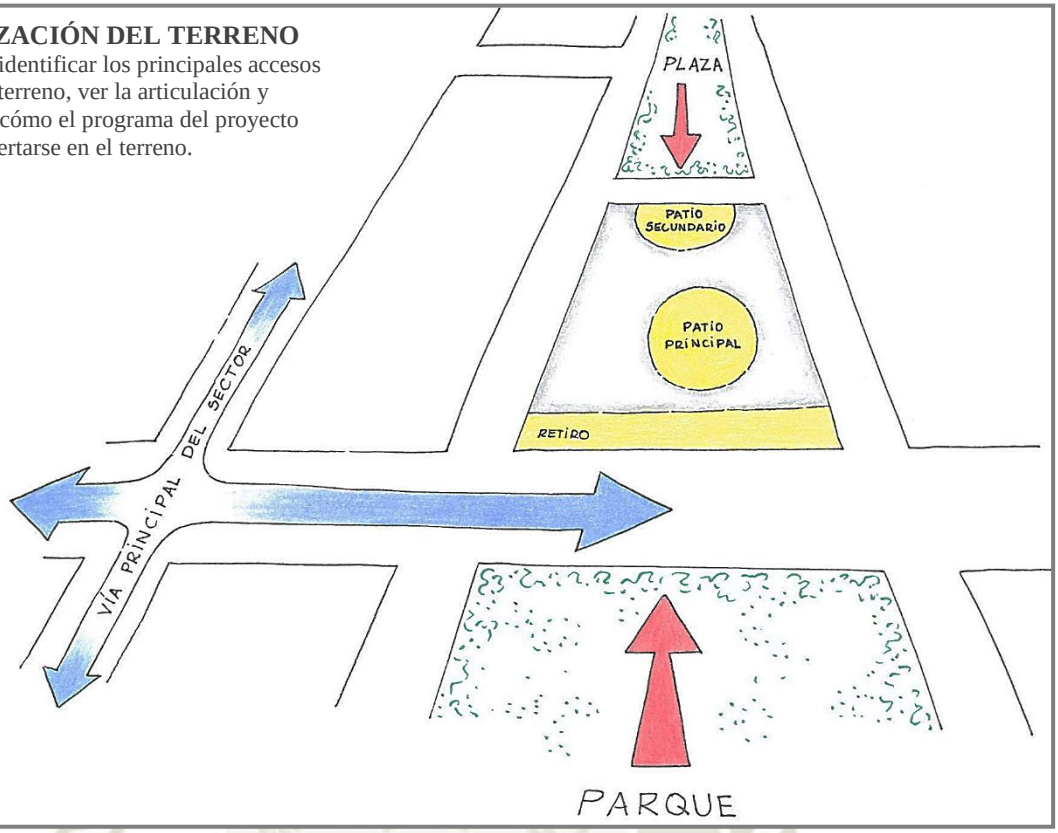
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

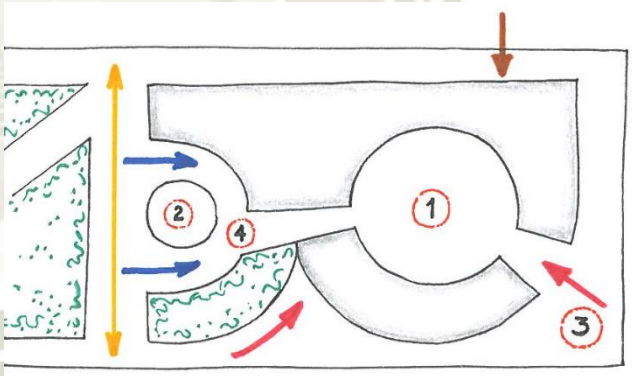
UTILIZACIÓN DEL TERRENO

Permite identificar los principales accesos hacia el terreno, ver la articulación y analizar cómo el programa del proyecto debe insertarse en el terreno.



ACCESOS

Interrelación de los accesos y los espacios abiertos y públicos de la propuesta en el terreno.



1 Plaza principal
2 Plaza secundaria
3 Atrio principal
4 Atrio secundario

Acceso a desnivel
Acceso a nivel
Acceso vehicular
Calle peatonal

2.2 IDEA CONCEPTUAL

Conjunto de diferentes volúmenes que se definen y organizan en torno a la apertura de espacios abiertos, que se integran a través de un sistema de actividades y servicios, relacionándose mediante la circulación.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

2.3 GEOMETRÍA DE LA PROPUESTA

La geometría se utiliza con el fin de obtener un orden para el emplazamiento de los volúmenes del proyecto en el terreno, basándose en los siguientes criterios:

- **Geometría circular:** responde a las premisas de diseño y hace referencia al trazo y diseño de la plaza cívica.
- **Geometría perpendicular:** se basa en el perímetro del terreno que responde al trazado urbano.

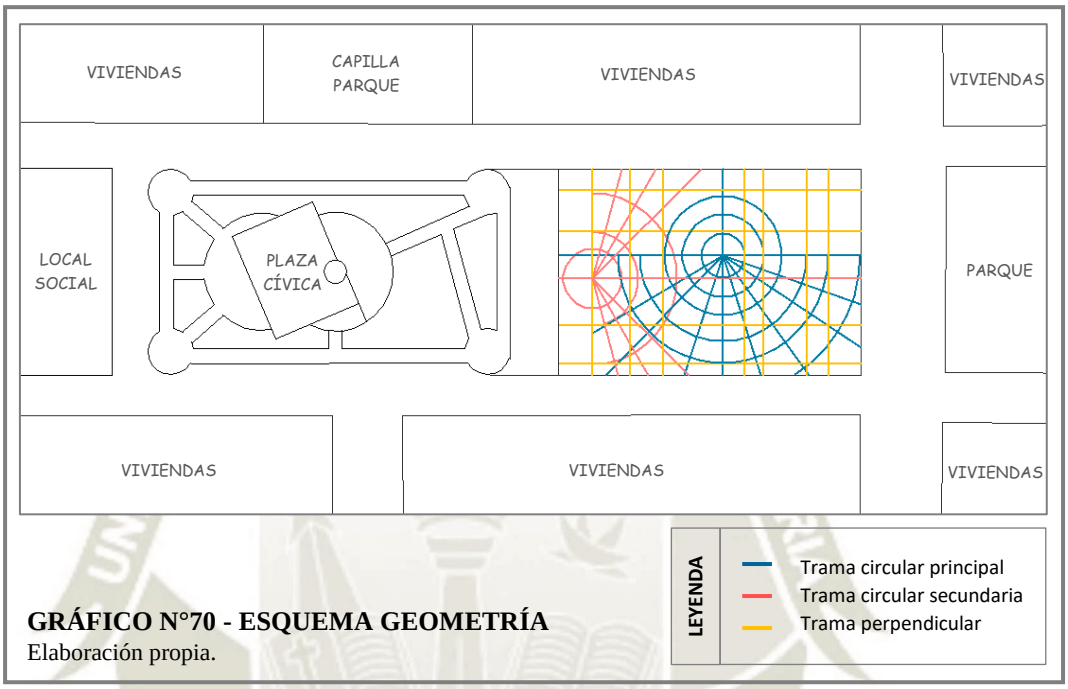


GRÁFICO N°70 - ESQUEMA GEOMETRÍA
Elaboración propia.

2.4 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL GENERAL DEL CENTRO

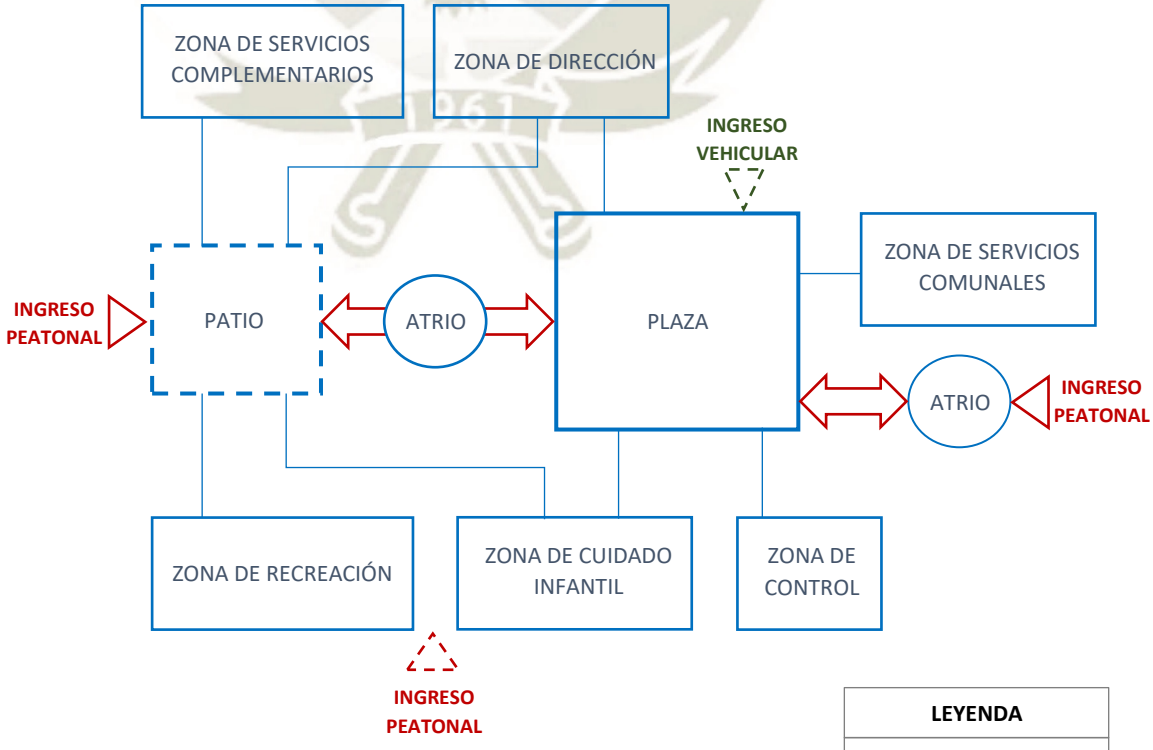


GRÁFICO N°71 – Organigrama general. Elaboración propia.

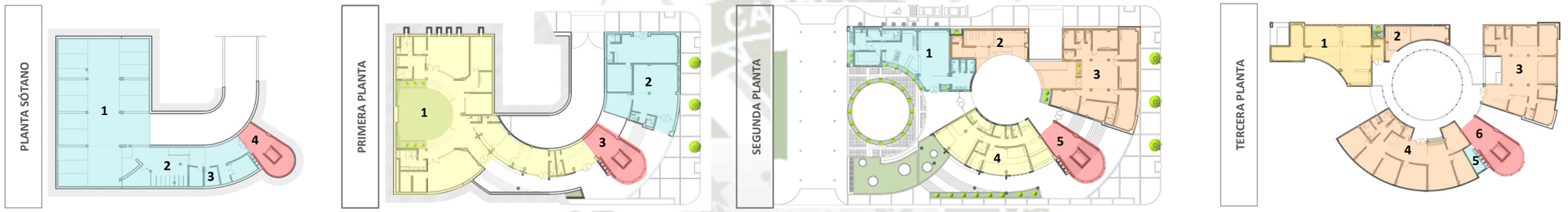
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

3. SISTEMATIZACIÓN DE LA PROPUESTA

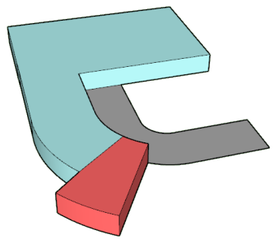
Para la comprensión de la propuesta arquitectónica, se ha esquematizado la información a través de sistemas, que describan el Centro en cuanto a distribución y zonificación, accesibilidad, volumen construido, área libre, vegetación e infraestructura.

3.1 SISTEMA DE ACTIVIDADES

GRÁFICO N°72 - DISTRIBUCIÓN Y ZONIFICACIÓN

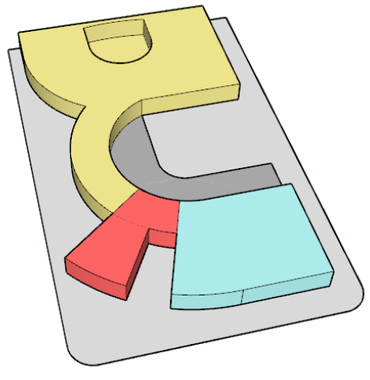


1. Estacionamiento autos
2. Estacionamiento bicicletas
3. Área de servicio
4. Hall de ingreso



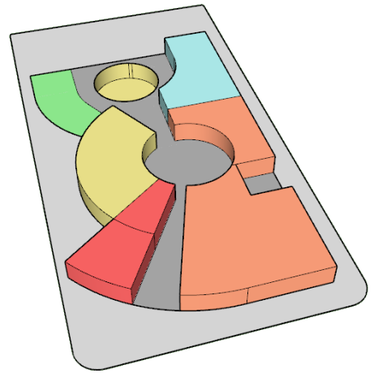
- Zona de servicios complementarios
- Zona de control y acceso

1. Jardín de niños (3 años - menores de 6 años)
2. Área comercial (tienda - farmacia)
3. Hall de ingreso



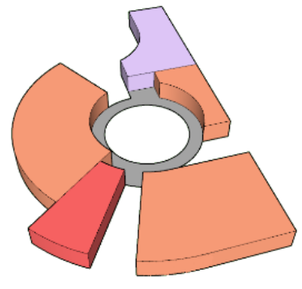
- Zona de cuidado infantil
- Zona de servicios complementarios
- Zona de control y acceso

1. Comedor
2. Capilla
3. Cuna - guardería infantil (3 meses - menores de 3 años)
4. Área de atención médica



- Zona de cuidado infantil
- Zona de servicios comunales
- Zona de servicios complementarios
- Zona recreativa
- Zona de control y acceso

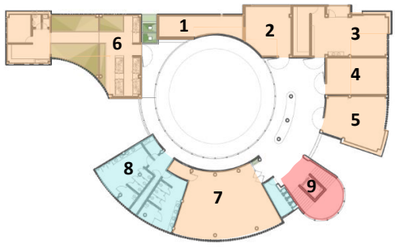
1. Área administrativa del Centro
2. Capilla
3. Área de atención legal – denuncias
4. Área de atención psicológica
5. Área de servicio
6. Hall de ingreso



- Zona administrativa
- Zona de servicios comunales
- Zona de control y acceso

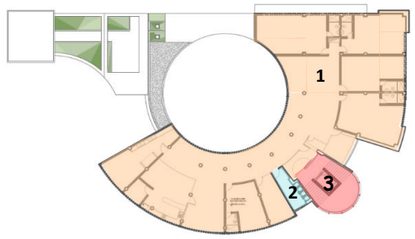
GRÁFICO N°73 - DISTRIBUCIÓN Y ZONIFICACIÓN

CUARTA PLANTA



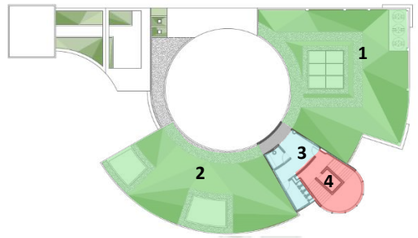
1. Capilla
2. Taller de informática
3. Taller de cocina y repostería
4. Taller de cosmetología
5. Taller de corte y confección
6. Taller de horticultura
7. Área de servicio
8. Hall de ingreso

QUINTA PLANTA

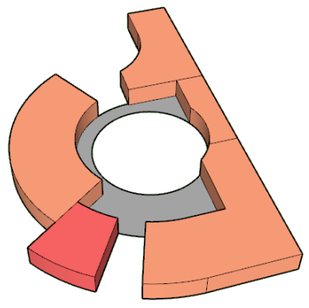


1. Albergue
2. Área de servicio
3. Hall de ingreso

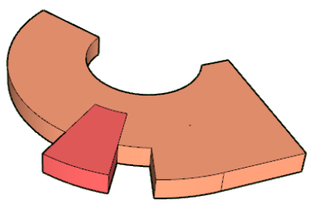
PLANTA TECHOS



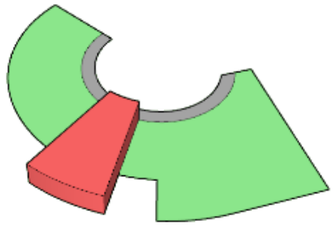
1. Jardín de cultivo intensivo
2. Jardín de cultivo extensivo
3. Área de servicio
4. Hall de ingreso



Zona de servicios comunales
Zona de control y acceso

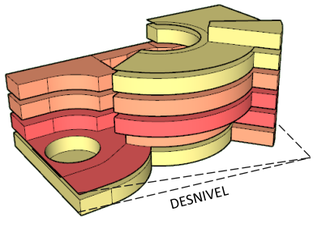


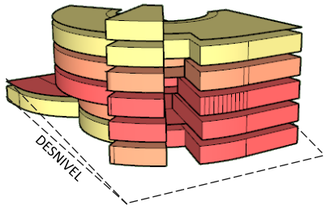
Zona de servicios comunales
Zona de control y acceso

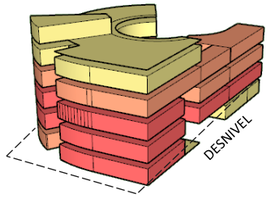


Zona recreativa
Zona de control y acceso

DOMINIOS DEL CENTRO

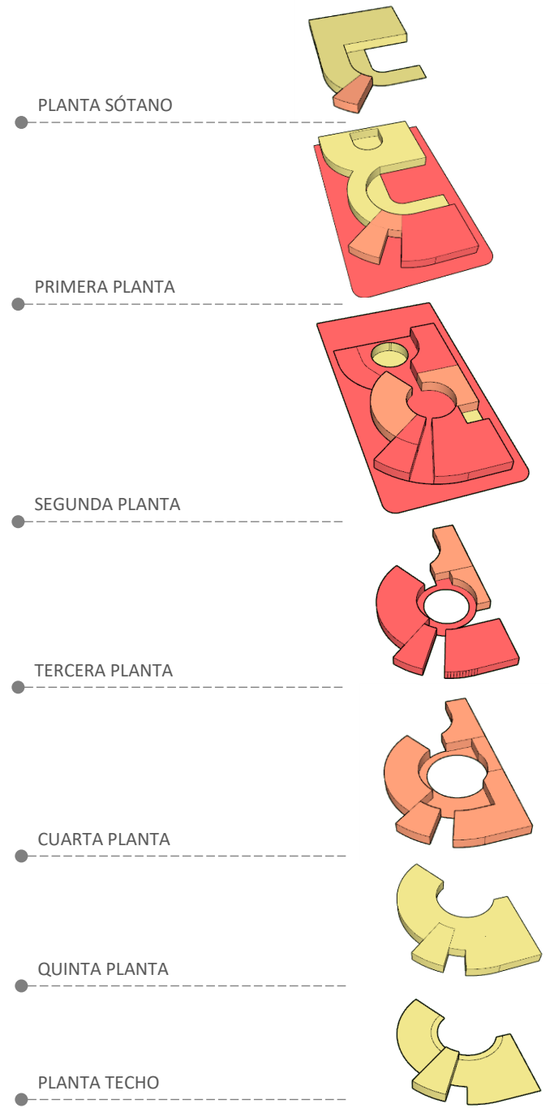






Zona pública
Zona semipública
Zona privada

GRÁFICO N°74 - DOMINIOS POR NIVELES



3.2 SISTEMA DE ESPACIOS ABIERTOS

El área del terreno y el *"programa compacto"* planteado para el Centro, constituyen factores que determinaron el planteamiento de los espacios abiertos; los cuales están conformados por áreas cuya finalidad es la recepción, recreación, recorrido, descanso, etc.

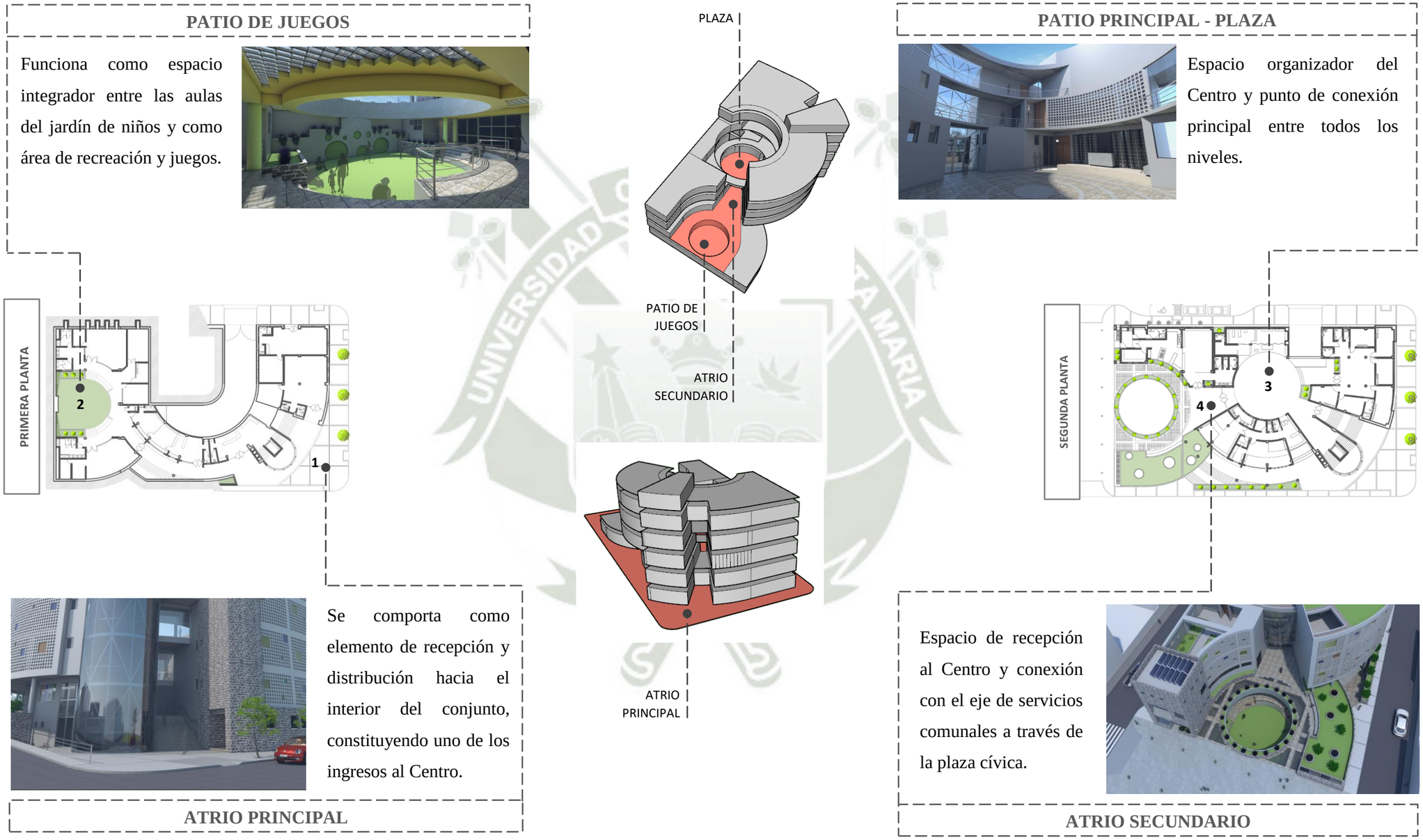


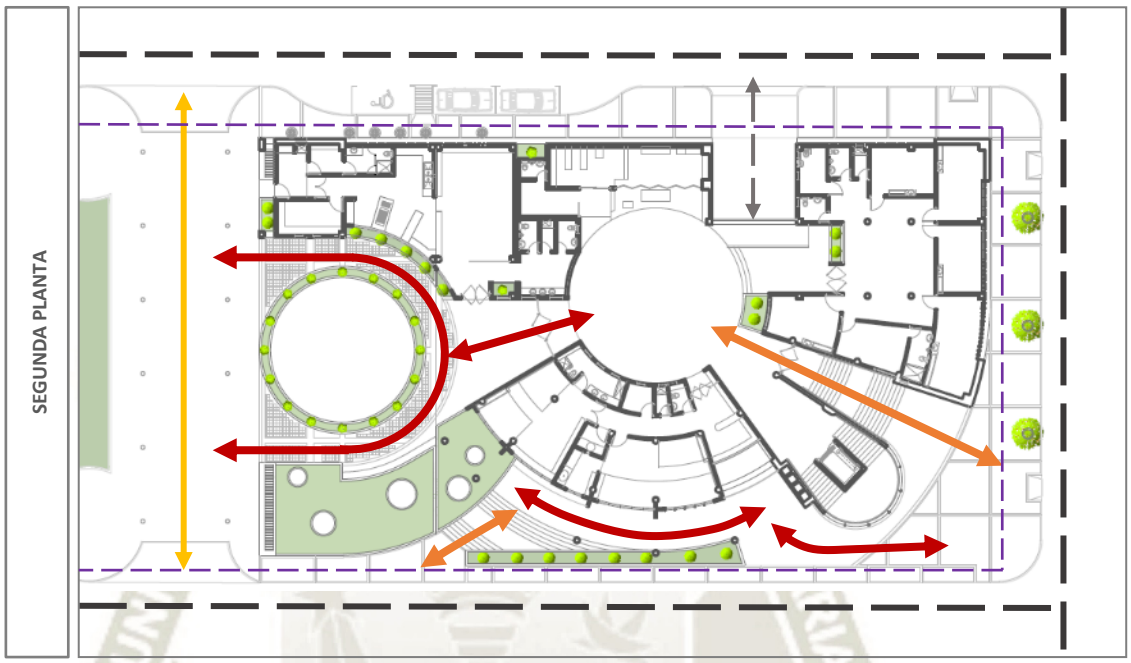
GRÁFICO N°75 – Sistema de espacios abiertos. Elaboración propia.

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3.3 SISTEMA DE MOVIMIENTO

Éste sistema define las características fundamentales del ordenamiento espacial donde se jerarquizan los flujos vehiculares y peatonales. Teniendo en cuenta que las actividades se agrupan juntas para concentrar los flujos de circulación.



LEYENDA

SISTEMA DE MOVIMIENTO VEHICULAR	SISTEMA DE MOVIMIENTO PEATONAL
VÍAS DE ARTICULACIÓN LOCAL	CALLE PEATONAL
INGRESO VEHICULAR	VEREDAS PEATONALES
	CIRCULACIÓN HORIZONTAL
	- EJE PEATONAL A NIVEL
	- EJE PEATONAL A DESNIVEL
	CIRCULACIÓN VERTICAL

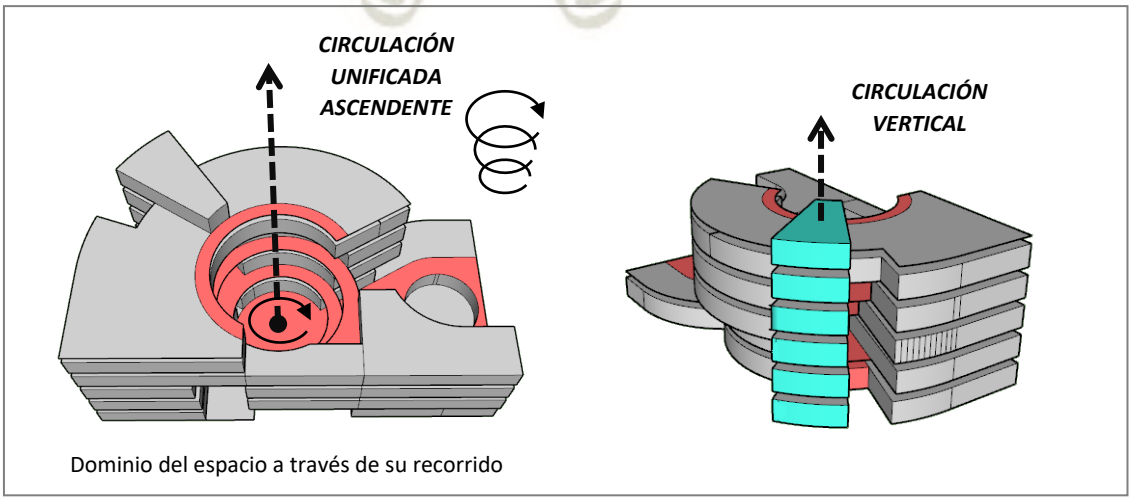


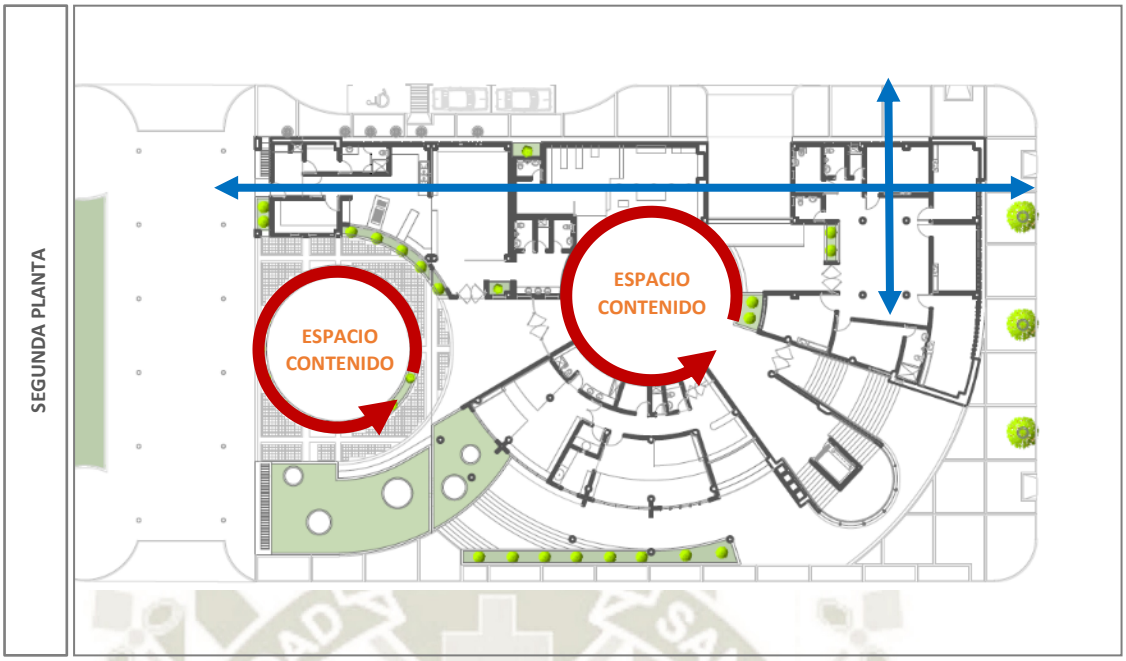
GRÁFICO N°76 – Sistema de movimiento. Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

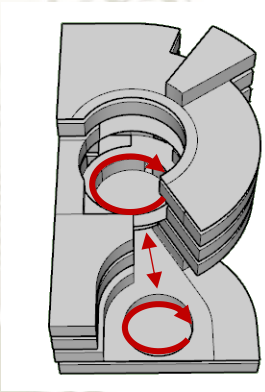
REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3.4 SISTEMA EDILICIO



La edificación centra su atención en el *espacio abierto circular*, convirtiéndolo en el elemento principal que configura la circulación, permite la relación del interior con el exterior y organiza el programa compacto del Centro.



La volumetría del Centro está organizada en torno a los ejes estructurales del espacio contenido y por el trazado lineal de las vías que delimitan el terreno, lo cual permite configurar el perfil urbano del conjunto.

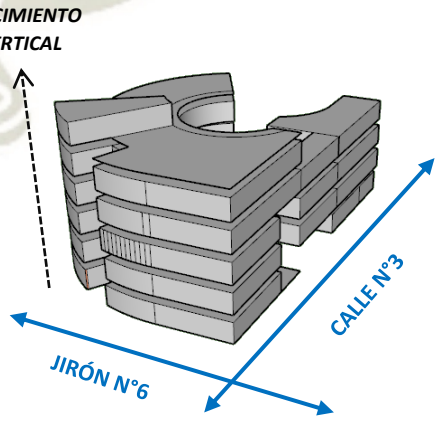


GRÁFICO N°77 – Sistema edilicio. Elaboración propia.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

3.5 SISTEMA DE ÁREAS VERDES

Éste sistema hace referencia al criterio empleado en el planteamiento de la propuesta para compensar la falta de espacio para áreas verdes, el cual se basa en la utilización de los techos para el crecimiento de vegetación. Para así poder emplearse como elementos naturales que brinden confort ambiental, generen espacios de recreación y den dinamismo al programa compacto. De acuerdo a la función que cumplirán en el conjunto, las cubiertas verdes se plantean como:

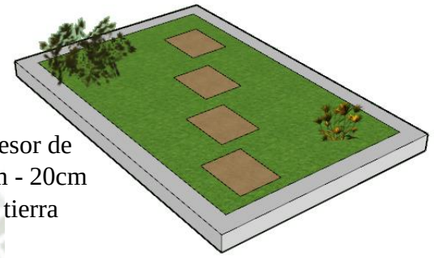
DE USO EXTENSIVO



Espesor de 2cm - 15cm de tierra

- Mantenimiento mínimo
- Bajo en peso a la estructura
- Tolerantes a temperaturas altas, sequías y viento
- Cobertura vegetal no transitable
- Vegetación rastrera

DE USO SEMI - INTENSIVO

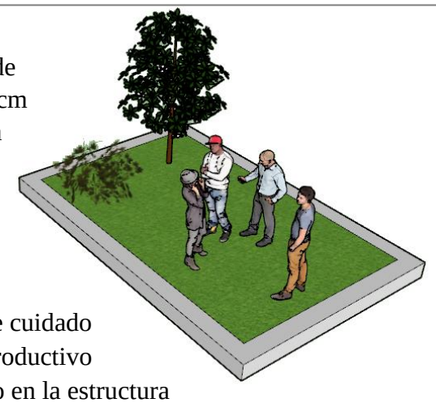


Espesor de 10 cm - 20cm de tierra

- Mantenimiento variable
- Cobertura vegetal parcialmente transitable
- Vegetación tipo arbustos pequeños, pasto ornamental

DE USO INTENSIVO

Espesor de 15cm - 60cm de tierra



- Requiere cuidado
- Jardín productivo
- Refuerzo en la estructura
- Cobertura vegetal transitable
- Variada diversidad vegetal, incluye árboles pequeños

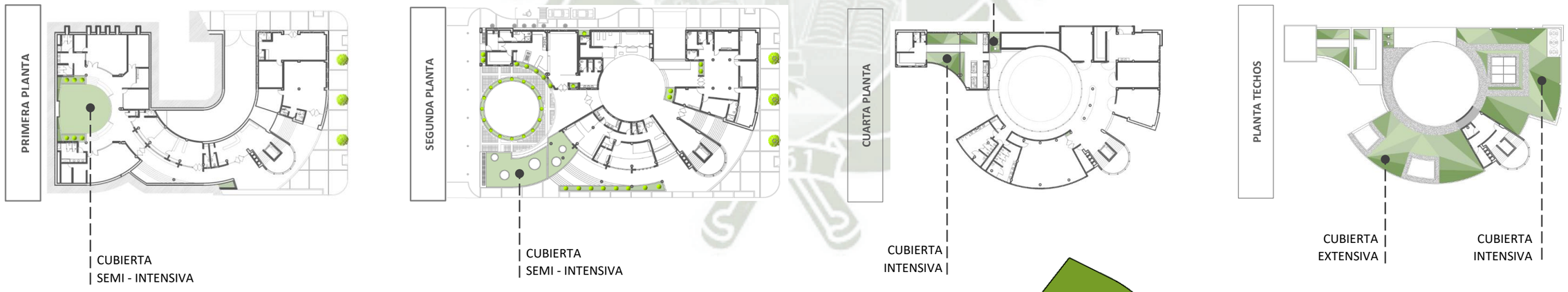
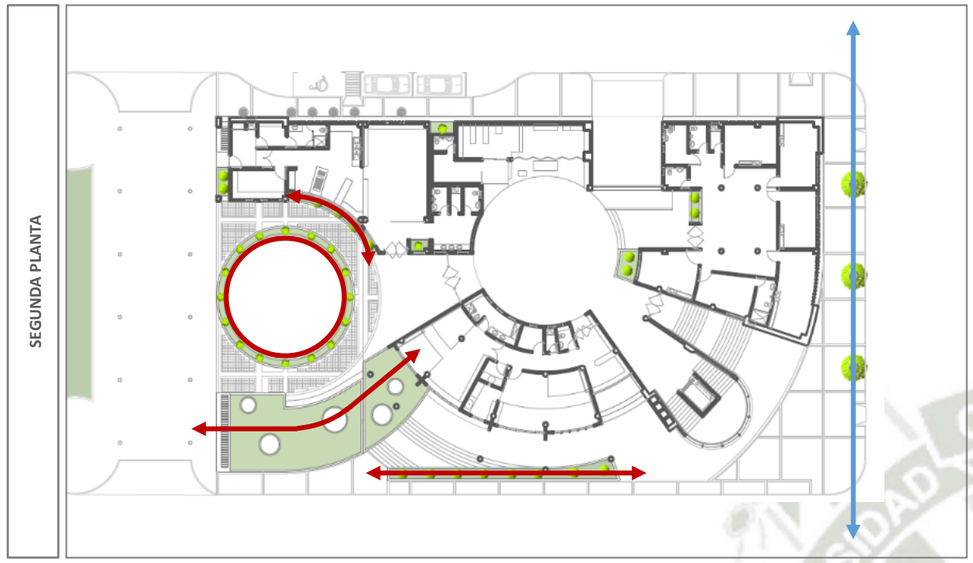


GRÁFICO N°78 – Sistema de áreas verdes. Elaboración propia.



LEYENDA

ACENTÚA EL EJE ESTRUCTURADOR VIAL Y DAN SOMBRA

- Especie: Jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*)
- Tipo: Árbol floral y foliar de hasta 12m de alto
- Clima: Templado o cálido (10 - 25°C), soporta climas secos
- Características: Produce sombra media, conserva humedad atmosférica, de aspecto llamativo, decorativo y aromático.





JARDINERAS - ACENTÚAN EL INGRESO Y MARCAN UN RECORRIDO

LAVANDA

- Sencillez y color
- Necesita sol directo y poca lluvia
- Planta aromática con fines medicinales
- Se adapta bien a los diferentes tipos de suelo



MANZANILLA

- Resistente a pleno sol con suelos drenados y permeables, aunque no sean ricos
- Planta aromática con fines medicinales
- Resistente a la sequía



TOMILLO

- Se adapta a todo tipo de suelo
- Planta aromática con fines medicinales
- Resistente a la sequía



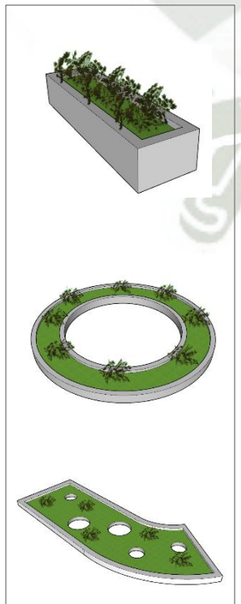
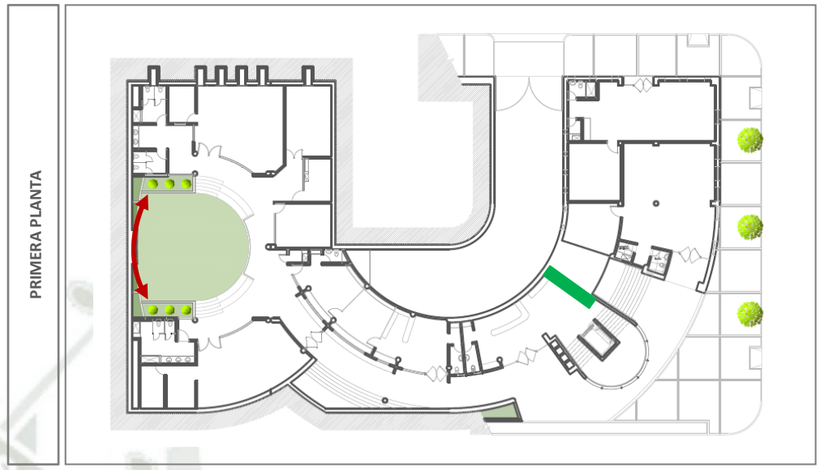


GRÁFICO N79 – Selección de especies para áreas verdes. Elaboración propia.



LEYENDA

JARDÍN VERTICAL - MURO VERDE

- Beneficioso para la salud: 1m2 de cobertura vegetal genera el oxígeno requerido por una persona en todo el año (Darlington, 2001)
- Ahorran espacio: Los muros de plantas se cuelgan verticalmente, aprovechando un espacio ya existente previamente
- Ahorran tiempo: No es necesario eliminar malas hierbas
- Gran adaptabilidad: Ya sea en interiores, exteriores, con cualquier forma y acabado variado





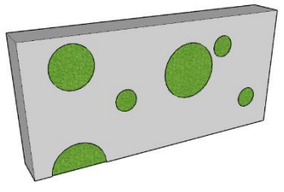
RECEPCIÓN GENERAL DEL CENTRO

JARDÍN - MURO SUSPENDIDO



SEMI MURO VERDE





Incorpora en el muro secciones de césped, que no afectan la estructura

GRÁFICO N°80 – Desarrollo de tecnologías verdes. Elaboración propia.

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

3.6 SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA

En éste sistema se definen las instalaciones de redes generales de agua, desagüe y energía eléctrica. Teniendo en cuenta que existe un desnivel de 3m en el terreno.

A. AGUA

Las redes se han planteado en forma paralela a la Calle N°3, Calle N°4 y Jirón N°6; en donde son acometidas y distribuidas a cada una de las áreas del conjunto. Teniendo en cuenta el desnivel existente en el sector y la separación entre la red pública y privada, se pueden incorporar alternativas que dependerán de:

- La presión de agua de la red pública
- La altura y forma del edificio
- Las presiones internas requeridas en cada área

Asimismo, se considerarán sistemas de abastecimiento de agua alternativos:

- Sistema directo
- Sistema indirecto
- Sistema mixto

Por lo cual, el proyecto contempla un sistema indirecto e incorpora una bomba hidroneumática para los tanques elevados que abastecerán al volumen de mayor altura del Centro (5 niveles).

B. DESAGÜE

Las redes de desagüe, ventilación, evacuación y drenaje de aguas pluviales tendrán en cuenta los siguientes parámetros:

- La instalación ha considerado la pendiente natural del terreno (3m), permitiendo que las aguas servidas sean evacuadas rápidamente desde todos los aparatos sanitarios, sumideros o cualquier otro punto de colección; hasta el lugar de descarga y con una velocidad que permita el arrastre de materias para así evitar su obstrucción.
- Se plantean puntos de ventilación, los cuales se encuentran distribuidos para evitar alzas de presión en las tuberías, la formación de vacíos o la presencia de malos olores en la edificación.
- La evacuación y drenaje de agua en los techos deberá tener gran relevancia, puesto que se han planteado en su mayoría como cubiertas ajardinadas para

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

así evitar la humedad y el desgaste en la edificación. Teniendo un sistema típico de evacuación de aguas pluviales por gravedad.

C. ENERGÍA ELÉCTRICA

La energía eléctrica será utilizada de las líneas de fuerza existentes en el sector. Asimismo, se ha considerado una subestación eléctrica hacia la Calle N°4 para el abastecimiento y funcionamiento independiente del Centro.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

4. PSICOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA

La propuesta plantea una infraestructura orientada a la atención integral de mujeres víctimas de violencia. En consecuencia, se debe tener en cuenta el impacto que provoca la edificación en las emociones de las personas, aspecto que genera la interconexión de la arquitectura con la psicología.

Existen ciertos factores específicos que influyen en el bienestar de las personas y por ende en nuestra percepción. Es así, que la propuesta se basa en "*la relación intrínseca entre el pensamiento del usuario y el espacio que lo rodea" (Aqso, 2009).*

4.1 RELACIÓN COLOR - ESPACIO

Se plantea un esquema de color que contiene los posibles tonos que serán empleados en el diseño para conseguir diferentes resultados de acuerdo a las actividades planteadas.

AMARILLO

- Color cálido
- Estimula la concentración
- Ayuda a la depresión
- Transmite positivismo y energía

NARANJA

- Color cálido
- Estimula la comunicación
- Se asocia con el optimismo
- Provoca el apetito

AZUL

- Color frío
- Relajante, calma los nervios
- Mejora el sueño
- Transmite calma y serenidad

VERDE

- Color frío
- Transmite equilibrio, calma el sistema nervioso
- Mejora la capacidad lectora

GRIS

- Evoca estabilidad psicológica
- Transmite tranquilidad
- Es neutral
- Contrasta con tonos cálidos y fríos

GRÁFICO N°81 – ESQUEMA DE COLOR



Elaboración propia.

USO DEL COLOR EN ESPACIOS INTERIORES



IMAGEN N°51 – Aula del Jardín de niños



IMAGEN N°52 – Cuna - Área de cuidado infantil



IMAGEN N°53 – Sala de estar - Albergue



IMAGEN N°54 – Consultorio – Área médica

USO DEL COLOR EN FACHADAS

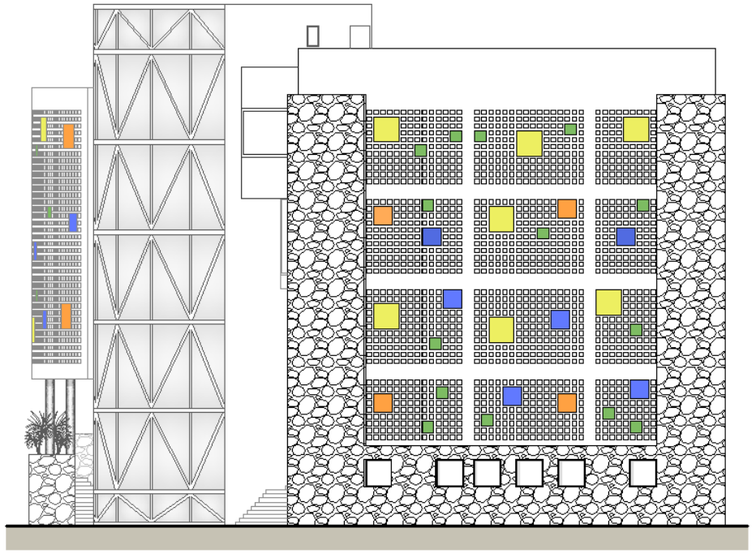


IMAGEN N°55 – FACHADA FRONTAL

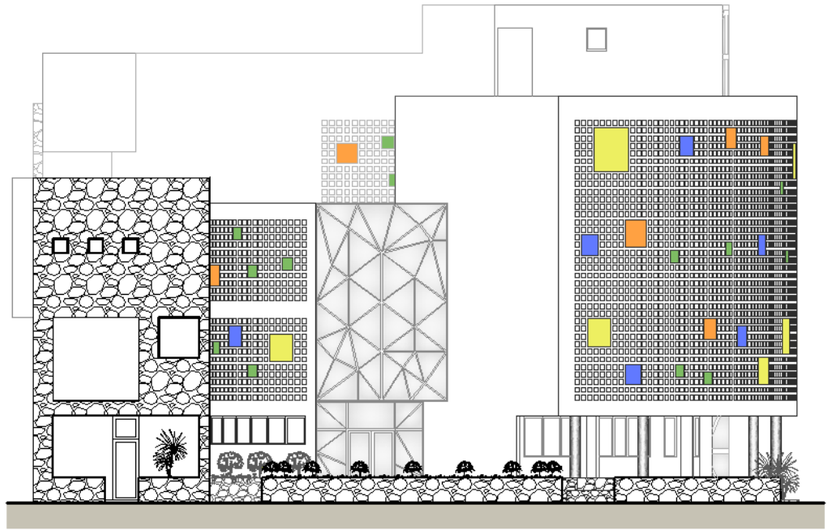


IMAGEN N°56 – FACHADA POSTERIOR

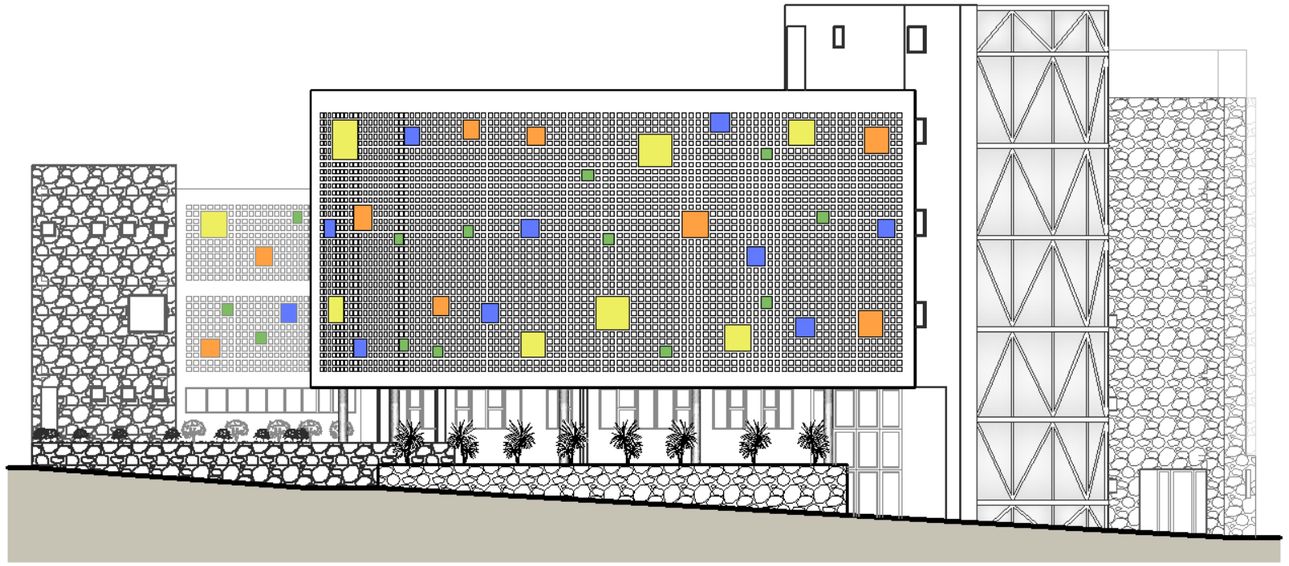


IMAGEN N°57 – FACHADA LATERAL IZQUIERDA

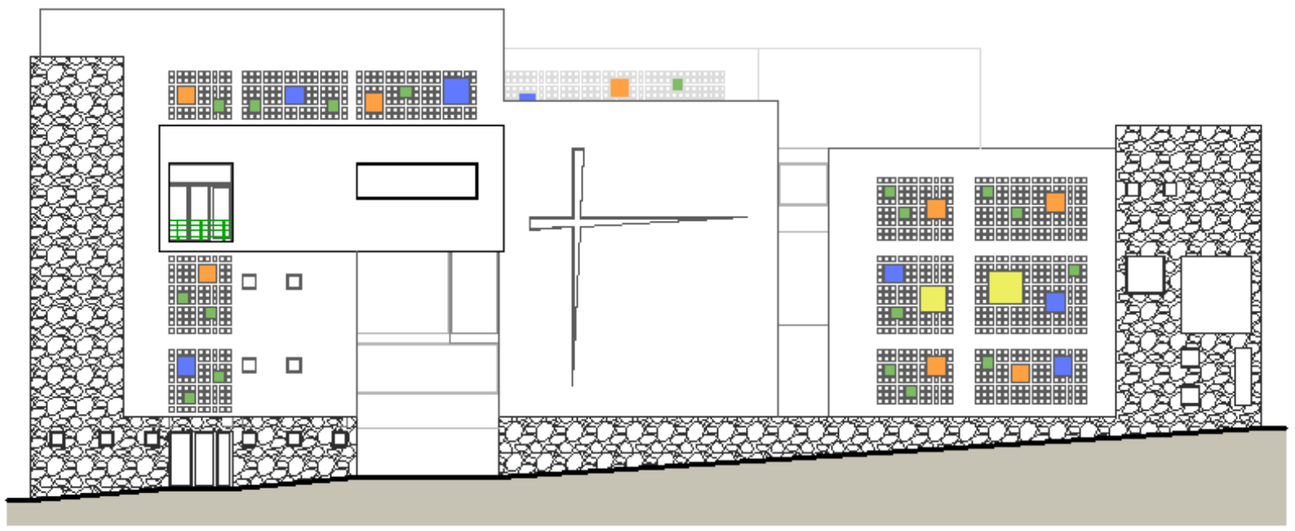


IMAGEN N°58 – FACHADA LATERAL DERECHA



ESQUEMA DE COLOR



ESQUEMA CON COLOR DOMINANTE

4.2 RELACIÓN TEXTURA - ESPACIO

La textura como aspecto de la superficie afecta notablemente al color.

Las texturas lisas crean sensación de amplitud y luminosidad





MICROCEMENTO
Se emplea en paredes interiores y exteriores, vigas y pisos.



IMAGEN N°59 – Comedor



IMAGEN N°60 – Taller de horticultura

Las texturas rugosas tienden a reducir la altura y el espacio; por ello, debe de tenerse en cuenta la iluminación de los espacios





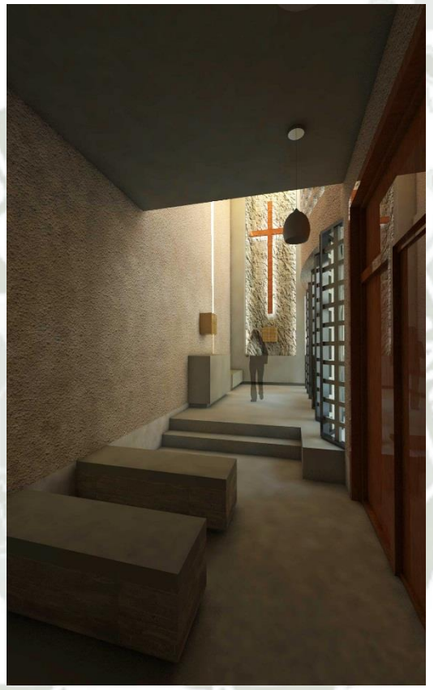


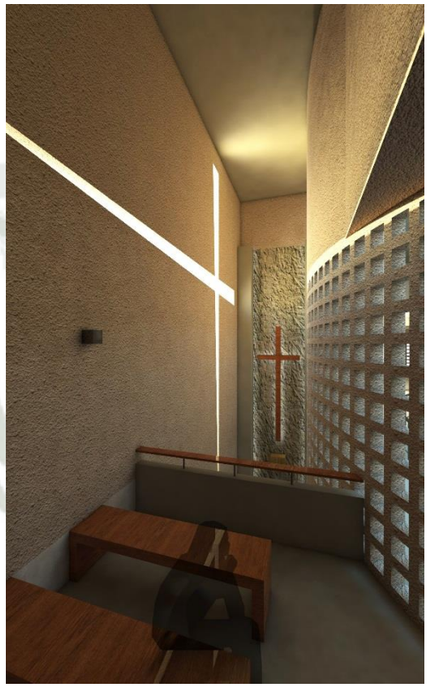












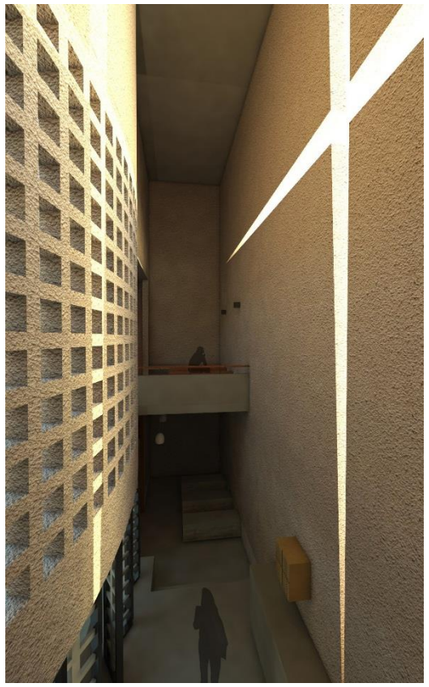


IMAGEN N°61 – Capilla



IMAGEN N°62 – Área administrativa

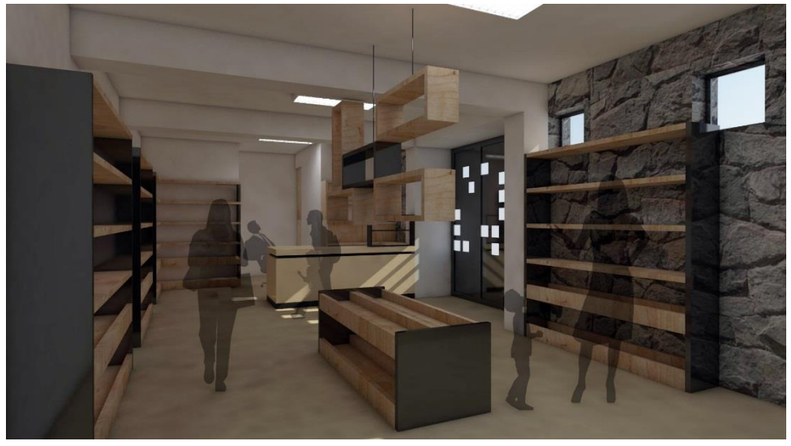


IMAGEN N°63 – Tienda – Área comercial

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO: CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA, CIRCA – CERRO COLORADO – AREQUIPA

I. UBICACIÓN:

El proyecto se encuentra ubicado en el sector norte de la ciudad de Arequipa en el distrito de Cerro Colorado, como parte del sector denominado *C.C. Cono Norte Alto (Zona Norte o Cono Norte*) en el barrio de Villa Paraíso, Manzana C-6, Lote 3. Se encuentra definido por la intersección del Jirón N°6, Calle N°3 y Calle N°4; donde el terreno forma parte del Eje de Servicios Comunales.

II. ANTECEDENTES

La ciudad de Arequipa soporta una fuerte expansión urbana con un elevado crecimiento demográfico que ha generado déficit en los servicios de básicos, infraestructura, y entre otros aspectos que han contribuido al incremento de problemas endémicos en nuestra sociedad como la violencia hacia las mujeres.

Actualmente, la ciudad cuenta con varios locales que brindan servicios públicos, pero carecen de infraestructura propia para desempeñar todas las acciones y actividades necesarias. Por ello, es de necesidad implementar éste proyecto con las condiciones físicas adecuadas, orientadas a la atención integral y multidisciplinaria del usuario que acudirá al Centro.

III. OBJETIVO

Plantear una alternativa física, en términos arquitectónicos, para lograr una **"solución integral"** y recuperación de las mujeres víctimas de violencia, a través de la atención multidisciplinaria y con un enfoque de formación técnico productiva, que construya capacidades y brinde autonomía para el logro del desarrollo personal y familiar.

IV. LINDEROS

El proyecto está ubicado dentro del sector destinado a Servicios Comunales y tiene como límites:

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- Por el Norte: Plaza Cívica
- Por el Sur: Jirón N°6 y Parque local
- Por el Este: Calle Nº03
- Por el Oeste: Calle Nº04

V. PERÍMETRO Y ÁREAS

El perímetro del terreno suma una poligonal perimétrica de 174ml que encierran un área de 1820m^2

VI. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

El proyecto ha sido planteado en base a un *programa compacto*, en función del área disponible del terreno asignado. Por ello, el proyecto arquitectónico de ha dividido en seis zonas que se encuentran distribuidas en niveles, lo cual permite generar un *edificio híbrido*.

- ZONA DE SERVICIOS COMUNALES

  Contempla las áreas de capacitación, apoyo médico, apoyo legal, culto, apoyo psicológico y albergue; las cuales se ubican en torno a la plaza y a diferentes niveles, generando una circulación cerrada con mayor dominio del espacio.

- ZONA DE CUIDADO INFANTIL

  Conformada por el área de cuna y el área de jardín de niños, que aunque se encuentren en niveles diferentes, cumplen con la disposición del Ministerio de Educación al estar ubicadas en un primer nivel, lo cual se logró gracias al aprovechamiento del desnivel natural del terreno.

- ZONA DE DIRECCIÓN

  Compuesta por el área de administración general que gestiona el funcionamiento integral del Centro.

- ZONA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

  Definida por el área de servicios generales, el estacionamiento, tiendas comerciales, que incluye una farmacia como complemento del área médica; y el comedor, que será gestionado por CIRCA y el Club de madres del sector o puesto en funcionamiento bajo un convenio con el Programa estatal de Cunamás que atiende a la población.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- ZONA RECREATIVA

  Agrupa todas las áreas dispuestas para la recreación y el ocio como los jardines productivos y ornamentales; los que se encuentran dispuestos en varios niveles del Centro.

- ZONA DE CONTROL

  Conformada por el área de recepción general del Centro, la cual está adjunta al eje de circulación vertical que permite acceder a cada uno de los niveles del proyecto.

A. ESQUEMA ESTRUCTURAL

El proyecto propone un sistema aporticado en una trama perpendicular y radial que estructura la forma y está separado por juntas de dilatación; además de soportar el peso propio del edificio y las sobrecargas por las cubiertas ajardinadas y los eventuales movimientos sísmicos. Asimismo, la conexión de vigas peraltadas y columnas permite la flexibilidad de los espacios y la reutilización de la estructura.

Se empleará losa aligerada en toda la edificación.

B. ACABADOS

- REVESTIMIENTOS

  Tarrajeo frotachado en columnas, vigas, muros y parapetos; sobre el cual se aplicará microcemento mejorado (microtop). Concreto caravista con encofrado de madera en todos los cielos rasos. La capilla tendrá un revestimiento diferente al resto del conjunto con acabados en tarrajeo tipo rústico y escarchado.

  Se toma en cuenta, el acabado de la mampostería de piedra natural en paredes exteriores y zócalos del edificio.

- CARPINTERÍA

  Puertas de madera contra placada con acabado al óleo mate, en interiores, de aluminio con vidrio y acero galvanizado color negro, para exteriores. Mamparas de aluminio y cristal laminado en los ingresos principales del centro e interiores.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

- PISOS

  Para espacios públicos cemento estampado y adoquines de concreto; microcemento mejorado (microtop) en pisos interiores, incluido los servicios higiénicos, que tendrán acabado antideslizante; vinílico de alto tránsito en algunos ambientes interiores.

- COBERTURA

  Sistema de impermeabilización Sika para cubiertas verdes, tipo cubierta reflectiva Sikafill y con protección con grava.

VII. ETAPABILIDAD

La realización física de éste proyecto tiene en cuenta varios factores que inciden entre sí, tales como el rol que desempeña cada una de las áreas de forma autónoma e autosuficiente, el alcance del proyecto con sus respectivas zonas y la recuperación económica directa a través de las actividades planteadas.

Considerando que el proyecto se desarrolla por niveles, la ejecución está sujeta al orden de prioridades y necesidades de Circa, proponiendo lo siguiente:

a. PRIMERA ETAPA:

   Referido a las obras de movimiento de tierras para el estacionamiento y las tareas y servicios que lo complementan. La definición de la circulación perimétrica y el mejoramiento de las vías de articulación local.

b. SEGUNDA ETAPA

   Comprende el primer nivel que hace referencia al jardín de niños, el área comercial y la zona de control.

c. TERCERA ETAPA

   Hace referencia a la definición de las áreas verdes (cubiertas ajardinadas) y la plaza, articulándola con la circulación perimétrica. La construcción progresiva de cada una de las áreas, como unidad independiente, incluye por orden de prioridad la cuna, el área de atención médica, el comedor y la capilla, en su totalidad.

d. CUARTA ETAPA

   El hall de acceso al siguiente nivel, por orden de prioridad, el área de atención legal, área de atención psicológica y la zona administrativa.

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

e. QUINTA ETAPA

Referido al hall de acceso para los talleres del área de capacitación, la batería de servicios higiénicos y salón de usos múltiples.

f. SEXTA ETAPA

Hall de acceso al siguiente nivel y el albergue.

g. SEPTIMA ETAPA

Desarrollo del acceso al nivel de los jardines de cultivo intensivo y extensivo.

VIII. COSTOS

Los costos estimados por m^2 a la fecha son:

CUADRO N°33 – COSTOS Y PRESUPESTO DEL CENTRO

ZONA	ÁREA	COSTO x m²/$	ÁREA EN m²	COSTO PARCIAL
CONTROL	RECEPCIÓN GENERAL	450.00	65.13	29,308.50
				29,308.50
SERVICIOS COMUNALES	CAPACITACIÓN	450.00	739.15	32,917.50
	APOYO MÉDICO	500.00	214.85	107,425.00
	APOYO LEGAL	450.00	181.35	81,607.50
	APOYO PSICOLÓGICO	450.00	190.45	85,702.50
	CULTO	450.00	94.70	42,615.00
	ALBERGUE	450.00	418.30	188,235.00
				538,502.50
CUIDADO INFANTIL	CUNA	450.00	113.15	50,917.50
	JARDÍN	450.00	373.50	168,075.00
				218,992.50
DIRECCIÓN	ADMINISTRACIÓN GRAL.	300.00	167.96	50,388.00
				50,388.00
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	COMEDOR	450.00	132.10	59,445.00
	TIENDAS COMERCIALES	300.00	198.40	59,520.00
	ESTACIONAMIENTO	300.00	785.95	235,785.00
	SERVICIOS GENERALES	300.00	411.10	123,330.00
				478,080.00
RECREATIVA	ÁREAS VERDES (CUBIERTAS VERDES)	150.00	663.40	99,510.00
	VEREDAS, PLAZA, CAMINERÍAS	50.00	308.30	15,415.00
				114,925.00

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CUADRO N°34 – COSTO TOTAL DEL CENTRO

ZONA	COSTO PARCIAL
CONTROL	29,308.50
SERVICIOS COMUNALES	538,502.50
CUIDADO INFANTIL	218,992.50
DIRECCIÓN	50,388.00
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	478,080.00
RECREATIVA	114,925.00
COSTO TOTAL	**$1,430,196.50**

IX. FINANCIAMIENTO

El proyecto es desarrollado para CIRCA, Federación de Círculos Sociales Católicos de Arequipa, los cuales trabajan con apoyo y cooperación extranjera, ya sea por parte de organismos públicos o agentes privados, pudiendo gestionar la ejecución del proyecto a través de sus etapas.

Asimismo, CIRCA puede hacer uso del mecanismo de Proyectos de Cooperación Técnica Internacional del Estado Peruano, para que el proyecto sea gestionado y articulado por la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), que configura este mecanismo de la Cooperación al Desarrollo orientado a complementar y contribuir a los esfuerzos nacionales en materia de desarrollo (APCI, s.f.).

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

ANEXOS

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

ANEXO Nº 1 – ÁRBOL DEL PROBLEMA

CONSECUENCIAS

- Reducción de las posibilidades de inserción laboral → Alto costo socio-económico para la sociedad: atención en salud, seguridad y apoyo judicial
- Rompimiento del núcleo familiar como espacio de protección y desarrollo → Alto costo socio-económico para la sociedad: atención en salud, seguridad y apoyo judicial
- Inasistencia laboral y la baja productividad de las víctimas → Pérdida en el PBI
- Adaptación y acondicionamiento de locales → Desconocimiento de sus derechos
- Bajo presupuesto para la mantención de programas y servicios → Desconfianza en el sistema judicial
- Ausencia de proyectos e infraestructura → Inadecuada prestación de servicios estatales

PROBLEMA

Aparición de ONG e Instituciones Independientes → **CIRCA**

Inadecuada prestación de servicios hacia las mujeres víctimas de violencia de Cerro Colorado

Minimización cultural de la violencia ⟷ Cultura de desigualdad de oportunidades

CAUSAS

- Poco compromiso y responsabilidad social ← Creencias, patrones culturales, normas y prácticas sociales que legitimizan y toleran la violencia
- Dependencia económica de las mujeres ← Existencia de barreras sociales, económicas, culturales e institucionales que limitan su inserción laboral
- Baja cobertura estatal de servicios en zonas periféricas ← Escaso compromiso por parte de las autoridades
- Crítica situación de analfabetismo: varones (1.1%) y mujeres (5%)
- Más del 50% de la población de Arequipa son mujeres

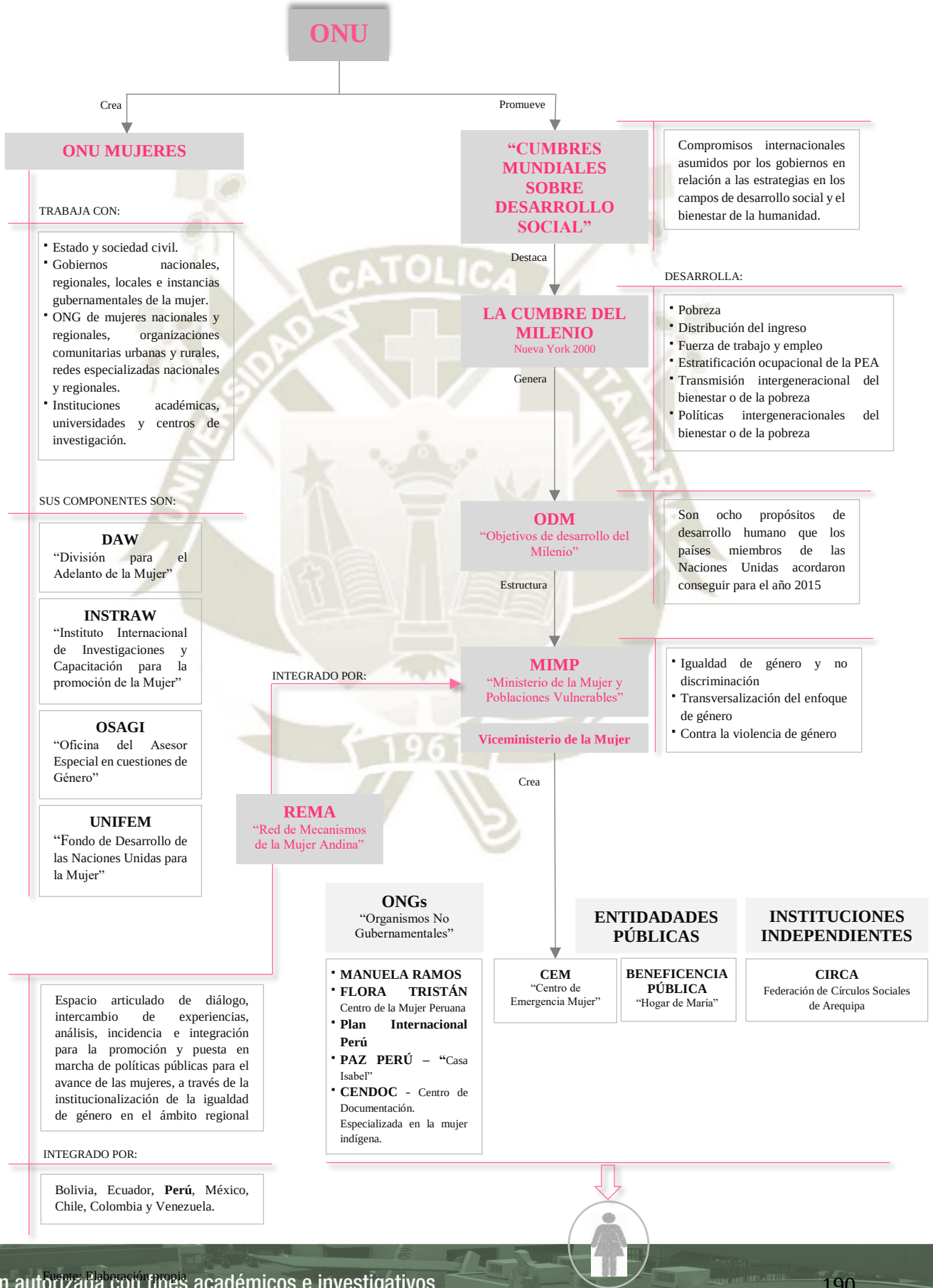
Fuente: Elaboración propia.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

ANEXO Nº 2 – ESQUEMA GENERAL DE ARTICULACIÓN DE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES, NACIONALES Y LOCALES QUE APOYAN A LA MUJER



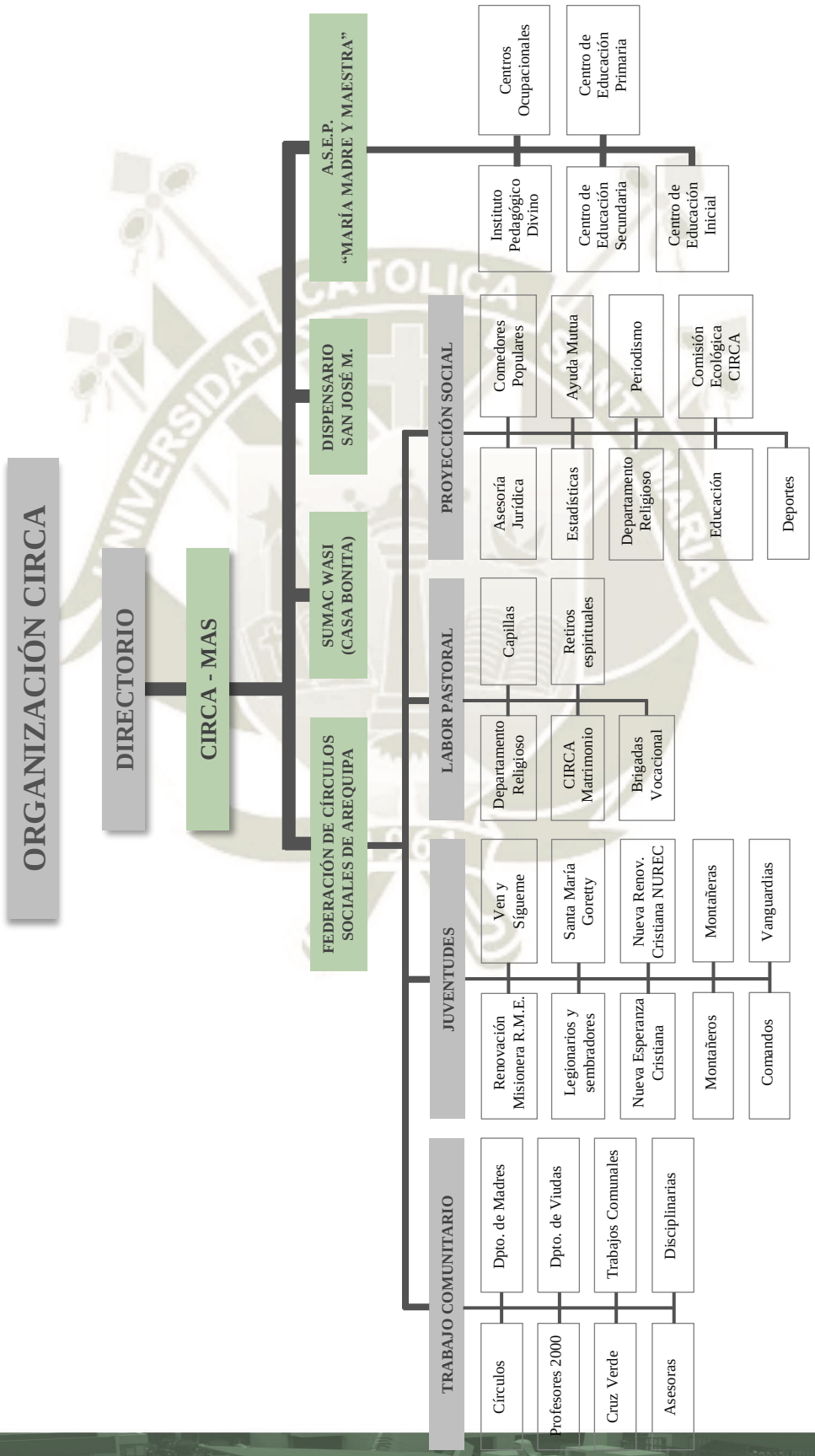
Fuente: Elaboración propia

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

ANEXO Nº 3 – ESTRUCTURA ORGÁNICA DE LA FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES DE AREQUIPA



Fuente: Federación de Círculos Sociales de Arequipa

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

ANEXO Nº 4

ESTRUCTURA DE LA ENCUESTA – VIOLENCIA HACIA LA MUJER

1. DATOS PERSONALES

EDAD ☐ SEXO: Femenino ☐ Masculino ☐	OCUPACIÓN ☐ GRADO DE INSTRUCCIÓN ☐ LUGAR DE PROCEDENCIA ☐ ESTADO CIVIL ☐	CREENCIA RELIGIOSA: Católica ☐ Evangélica ☐ Mormón ☐ Otra ☐

2. ¿Sabe Ud. qué es la violencia hacia la mujer?
   - ☐ Es el daño físico (golpes, tortura, etc.)
   - ☐ Es abuso psicológico (insultos, burlas, etc.)
   - ☐ Es el abuso sexual (violación)
   - ☐ Es una costumbre aprendida
   - ☐ Es normal, no se puede evitar
   - ☐ Otra _____

3. ¿Sabe Ud. a dónde van las mujeres maltratadas o víctimas de violencia?, Diga dónde.
   Sí ☐ No ☐ _____

4. ¿Sabe Ud. qué es el Centro de Emergencia Mujer?
   - ☐ Es un lugar donde se ayuda a las mujeres maltratadas
   - ☐ Es una forma de evitar la violencia hacia la mujer
   - ☐ No sabe

5. ¿Sabe Ud. qué es un Centro para la Mujer Víctima de Violencia?, ¿Conoce alguno?
   Sí ☐ No ☐ _____

6. ¿Conoce Ud. alguna mujer que sea maltratada?, Diga su edad aproximada y ocupación.
   Sí ☐ No ☐ _____

7. Si la mujer maltratada fuera su familiar o amiga, ¿le recomendaría alguna forma de terminar con el maltrato?, ¿Cuál?
   Sí ☐ No ☐ _____

8. ¿Desearía tener cerca de su barrio un Centro para la Mujer Víctima de Violencia?, ¿Por qué?
   Sí ☐ No ☐ _____

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

BIBLIOGRAFÍA

Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI). (s.f.). ¿Quiénes somos? Ministerio de Relaciones Exteriores. Recuperado de: https://www.apci.gob.pe/index.php/informacion-institucional-2/quienes-somos

Aguilar B., Z. & Alva H., J. (2002). Microzonificación sísmica de Arequipa. *III Curso internacional, Microzonificación y su aplicación en la mitigación de desastres.* Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). Perú.

Alencar – Rodrigues, R. & Cantera, L. (2012). Violencia de Género en la Pareja: Una Revisión Teórica. Psico. Universidad Autónoma de Barcelona, España. 43 (116-126). Pág. 121

Anan, K. (1995). *IV Conferencia Mundial sobre la Mujer*. Beijing, China.

ArchDaily. (2013). Centro de Oportunidades para la Mujer / Sharon Davis Design" [Women's Opportunity Center / Sharon Davis Design]. Recuperado de: https://www.archdaily.pe/pe/02-298742/centro-de-oportunidades-para-la-mujer-sharon-davis-design

Arqhys: Architects Site. (s.f.). *El color como tratamiento*. Recuperado de: http://www.arqhys.com/colores-tratamiento.html

Aqso. (2019). Recuperado de: https://aqso.net/es/office/news/6718/the-value-of-psychology-on-architecture

Asamblea Mundial de la Salud. (1996) . 49a Asamblea Mundial de la Salud: Resoluciones y decisiones: anexos. Organización Mundial de la Salud. Ginebra. Recuperado de: https://apps.who.int/iris/handle/10665/203895

Asociación Argentina de Especialistas en Estudios del Trabajo (ASET). (s.f.). 7º Congreso Nacional de Estudios del trabajo en el mundo del trabajo: "Nuevos escenarios en el mundo del trabajo: rupturas y continuidades", Aporte desde la perspectiva de Pierre Bourdieu

Barrientos, J. & Cárdenas, M. (2013). Homofobia y Calidad de Vida de Gay y Lesbianas: Una Mirada Psicosocial. Recuperado de:

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S071822282013000100001&script=sci_arttext

Brickarquitecture. (s.f.). Centro de oportunidades para mujeres / Sharon Davis Design. Recuperado de: https://brickarchitecture.com/projects/womens-opportunity-center-sharon-davis-design

Casa Gaviota A. C. (2014). *¿Qué es la violencia contra las mujeres?* Recuperado de: https://www.casagaviota.org/que-es-la-violencia

Centro Ecuatoriano de Desarrollo y Estudios Alternativos (CEDEAL). (2011). *Empodérate, cuida tu vida*. Recuperado de: file:///C:/Users/Intel/Downloads/Proyecto%20Empoderate%20CICLO%20DE%20LA%20VIOLENCIA.pdf

Centro de Recursos de Ruanda para los Hombres (RWAMREC). (2016). Recuperado de: https://www.peaceinsight.org/es/conflicts/rwanda/peacebuilding-organisations/rwanda-mens-resource-centre-rwamrec/

Convención de Belem Do Pará. (1994). Cit. Art. 1 de la Convención Interamericana para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra la mujer. Brasil.

Convención de la Naciones Unidas contra la Delincuencia Organizada Transnacional. (2000). Palermo, Italia del 12 al 15 de diciembre.

Colegio León XVII. (2016). Federación de Círculos Sociales De Arequipa. Asociación educativa popular "María, Madre y Maestra". Recuperado de: http://colegioleonxiiiarequipa.blogspot.com/2016/11/historia-de-circa-en-arequipa.html

Corsi, J. (s.f.). Documentación de apoyo: "La violencia hacia las mujeres como problema social", Fundación MUJERES. Argentina. Recuperado de: http://www.berdingune.euskadi.net/u89congizon/es/contenidos/informacion/material/es_gizonduz/adjuntos/laviolenciahacialasmujerescomoproblemasocial.pdf

Comisaría Especializada en Familia (CEF). (2018*). Oficina de Archivo de la Policía Nacional del Perú*, Jurisdicción de la Región Policial DIVPOL Norte - Cerro Colorado. Arequipa.

Cruz Roja Española. (2019). *Mujeres en dificultad*. Recuperado de: https://www.cruzroja.es/principal/web/intervencion-social/mujeres

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Debitoor. (s.f.). *Glosario de Contabilidad*. Recuperado de: https://debitoor.es/glosario/definicion-cooperativa

De Corso, L. (s/f). Color, arquitectura y estados de ánimo. Universidad de Morón. Buenos Aires, Argentina. Recuperado de: https://www.monografias.com/trabajos5/colarq/colarq2.shtml

Delegación Federal del Trabajo. (s/f). *Implementación del proceso capacitador*. Guanajuato, México. Pág. 2

Dosier Casa Malva. (2007). *Centro de Atención Integral a Mujeres Víctimas de Violencia de Género*. Consejería de la presidencia. Principado de Asturias, España. Recuperado de: http://www.lrmcidii.org/wp-content/uploads/2007/03/Dossier-Casa-Malva.pdf

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES). (2018). *Perú: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2018 - Nacional y Departamental*. Recuperada de: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1656/index1.html

Estadísticas del Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual (PNCVFS). (2018). Registro Administrativo de Personas Afectadas por Violencia Familiar y sexual, Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables. Recuperado de: https://www.mimp.gob.pe/contigo/contenidos/pncontigo-articulos.php?codigo=36

Estudio para la Defensa de los Derechos de la Mujer (DEMUS). (2015). *Feminicidio*. Separata N°2. Lima. Pág. 3

Federación de Empresarias y Profesionales (BPW-Spain). (2019). *Glosario de igualdad. Violencia de géner*o. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Gobierno de España. Recuperado de: http://bpw-spain.org/cursos/mod/glossary/showentry.php?eid=362

Federación de Círculos Sociales Católicos de Arequipa (CIRCA). (2000). Asociación educativa popular "María madre y maestra". Recuperado de: https://www.monografias.com/trabajos-pdf4/Federaci%C3%B3n%20de%20C%C3%ADrculos%20Sociales%20%20Cat%C3%B3licos%20de%20Arequipa%20CIRCA/Federaci%C3%B3n%20de%20C

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

%C3%ADrculos%20Sociales%20%20Cat%C3%B3licos%20de%20Arequipa%20CIRCA.pdf

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). (2006). Hoja informativa sobre la protección de la infancia: "La violencia contra los niños y niñas". Recuperado de: https://www.unicef.org/spanish/protection/files/La_violencia_contra.pdf

Gutiérrez de Piñeres Botero, C., Coronel, E. & Pérez, C. (2009). *Revisión teórica del concepto de victimización secundaria*. Liberabit, 15(1), 49-58. Recuperado de: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-48272009000100006

Gonsales, J. (2018). Aplicación de la psicología del color en el diseño arquitectónico hospitalario y su influencia en los usuarios de la unidad de consulta externa del Policlínico de la PNP-Diterpol-La Libertad (Tesis de posgrado): Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú.

Hayten, P. J. (1968). El color en arquitectura y decoración. Segunda edición. L.E.D.A. Ediciones de Arte. Barcelona, España.

Huertas S., J. (2008). Curso de Psicología del Espacio. Universidad Católica de Santa María UCSM.

Instituto Canario de Igualdad. (2011). *Guía para la Atención a Mujeres Víctimas de Violencia de Género*. Gobierno de Canarias, España. Pág. 29

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (1995). *La mujer en el Perú*. Dirección Técnica de Demografía y Estudios Sociales. Lima, Perú.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2008). *Perú: Salud reproductiva de los varones*. Pág. 129

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2010). *Brechas de género: Insumos para la Adopción de Medidas a favor de las Mujeres.*

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2017). *Sistema de consulta de base de datos.* Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de vivienda y II de comunidades indígenas. Recuperado de: http://censos2017.inei.gob.pe/redatam/

Lars, W. (2014). Genocidio, justicia y reconciliación en Ruanda. Política Exterior, N°160. Recuperado de: https://www.politicaexterior.com/articulos/politica-exterior/genocidio-justicia-y-reconciliacion-en-ruanda/

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

León H., J. (2015). *Víctimas y revictimización*. Reflexiones en torno a la finalidad del proceso penal. XI Jornada de Sociología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires.

Ley N°29973. Ley general de la persona con discapacidad. Cit. Art. 2. Diario oficial de la República del Perú, Lima, Perú, 24 de diciembre del 2012.

Más de 41 mil denuncias por violencia familiar en Arequipa. (2018, 04 de Mayo). Perú21. Recuperado de: https://peru21.pe/peru/arequipa-41-mil-denuncias-violencia-familiar-405835

Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MINDES). (2010). *Una Aproximación a la Situación de la Mujer en el Perú*. Pág. 17

Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP). (2015). *Violencia hacia las mujeres en el Perú.* Lima, Perú. Recuperado de: https://www.mimp.gob.pe/contigo/contenidos/pncontigo-articulos.php?codigo=36

Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables. (2016). *Violencia basada en género: Marco conceptual para las Políticas Públicas y la acción del Estado*. Primera edición. Lima, Perú

Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP). (2019). *Programa Nacional contra la Violencia Familiar y Sexual*. Atenciones especializadas en los CEM. Perú.

Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES). (2007) ¿Qué son los Centros de Emergencia Mujer?: Situación actual y perspectivas dentro del proceso de descentralización. Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual, Primera Edición.

Oficina de Infraestructura Educativa (OINFE). (2011). *Normas Básicas para el Diseño de los Locales de Educación Básica Regular - Nivel inicial*. Ministerio de Educación, Vice Ministerio de Gestión Institucional. Lima, Perú.

ONG DEMUS & Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). (2010). Un Modelo de Atención Integral en casos de violencia contra las mujeres. Comisaría de Mujeres de la ciudad de Lima-Perú.

Olamendi T., P. (2007). Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM). Clasificación de delitos contra la mujer: Análisis de la clasificación mexicana de delitos. México. Pág. 17

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Organización Mundial de la Salud (OMS). (2012). *Campaña mundial de prevención de la violencia 2012 - 2020.* Recuperado de: https://www.who.int/topics/violence/es/

Organización Mundial de la Salud. (2016). *La prevención de la violencia juvenil*. Washington, D.C.

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). (2012). Pensar la Violencia. *Revista Internacional de Ciencias Sociales*, Vol.132

Organización Internacional del Trabajo (OIT). (1994). ABC de los derechos de las trabajadoras: Guía práctica. Ginebra. Capta Artes Gráficas, Pág. 7-80

Pereda, C. (2017). *Diccionario de justicia*. Editorial Siglo Veintiuno. México.

Plan Distrital Urbano de Cerro Colorado (PDUCC). (2011*). Documento PUDCC 2011-2021*, Plan Urbano Distrital de Cerro Colorado Arequipa.

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Cerro Colorado (PPRRD-DCC). (2018). *Caracterización del distrito de Cerro Colorado.* Recuperado de: https://www.mdcc.gob.pe/wp-content/uploads/2018/09/I-CARACTERIZACION-DEL-DCC.pdf

Plan General de Cooperación de la Comunidad de Madrid 2009-2012. Dirección General de Servicios Sociales e Integración Social. Comunidad de Madrid, España.

Platt, T. (1992). La Violencia como concepto descriptivo y polémico. *Revista internacional de Ciencias Sociales*. Vol. 64, Pág.185-191. Recuperado de: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000091520_spa

Psicolatina. (s.f.). *Cromoterapia en la arquitectura*. Recuperado de: https://psicolatina.com/psicologia-y-psicoterapia/la-cromaterapia-en-la-arquitectura-655.html

Ratzinger, J. (2008). *Congreso Internacional "Mujer y hombre, el humanum en su integridad"*.

Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE). (2019). Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Perú.

Ruíz, Y. (s/f). *La violencia contra la mujer en la sociedad actual: Análisis y propuestas de prevención.* Universidad Jaume, Castellón-España, Pág. 4-6

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Sarmiento, J.M. (2016). *"Mil y un frases célebres"*. Editorial Planet House.

Sesión 126. (2019). Acuerdo Nacional Unidos para crecer. Recuperado de: https://acuerdonacional.pe/2019/04/sesion-126-aprobacion-de-la-vision-del-peru-al-2050/

Serra, J. & García C., A. (2012). *Los colores irrumpen en la nueva arquitectura*. Sinc: La ciencia es noticia. Recuperado de: https://www.agenciasinc.es/Noticias/Los-colores-irrumpen-en-la-nueva-arquitectura/(reply)/55722

Torres S.M., L. & Antón F., E. (s.f.). *Lo que Ud. Debe saber sobre violencia de género: Diversos actos en los que se materializa la violencia de género*. Cartilla de divulgación Nº21. España.

Tortosa, J. M. (1994). Violencia y pobreza: una relación estrecha. *Revista papeles*, Vol. (50), 31-38

Vernon M. D. (1979). *Psicología de la percepción.* Capítulo III: Color. Pág.51

Wolf, R. (1991). Violencia Familiar en las Personas Adultas en el Perú: Aportes desde la casuística de los Centros de Emergencia Mujer, *Programa Nacional contra la Violencia Familiar y Sexual*. MINDES – 2005

World Health Organization. (2002). *World Report on violence and Health*. Geneva.

Zamalloa, E. (2019, 07 de Agosto). *Entrevista al Dr. Eloy Zamalloa Campero, Presidente de la Corte Superior de Justicia de Arequipa*. Perú21. Recuperado de: https://peru21.pe/peru/arequipa-41-mil-denuncias-violencia-familiar-405835

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

EXPEDIENTE FOTOGRÁFICO

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



FACHADA FRONTAL Y LATERAL IZQUIERDA – Esquina Jirón 6 con Calle 4



FACHADA FRONTAL Y LATERAL DERECHA – Esquina Jirón 6 con Calle 3

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



FACHADA POSTERIOR Y LATERAL DERECHA – Esquina Calle peatonal con Calle 3



FACHADA POSTERIOR Y LATERAL IZQUIERDA – Esquina Calle peatonal con Calle 4

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



VISTA AÉREA DE LA FACHADA POSTERIOR DEL CENTRO

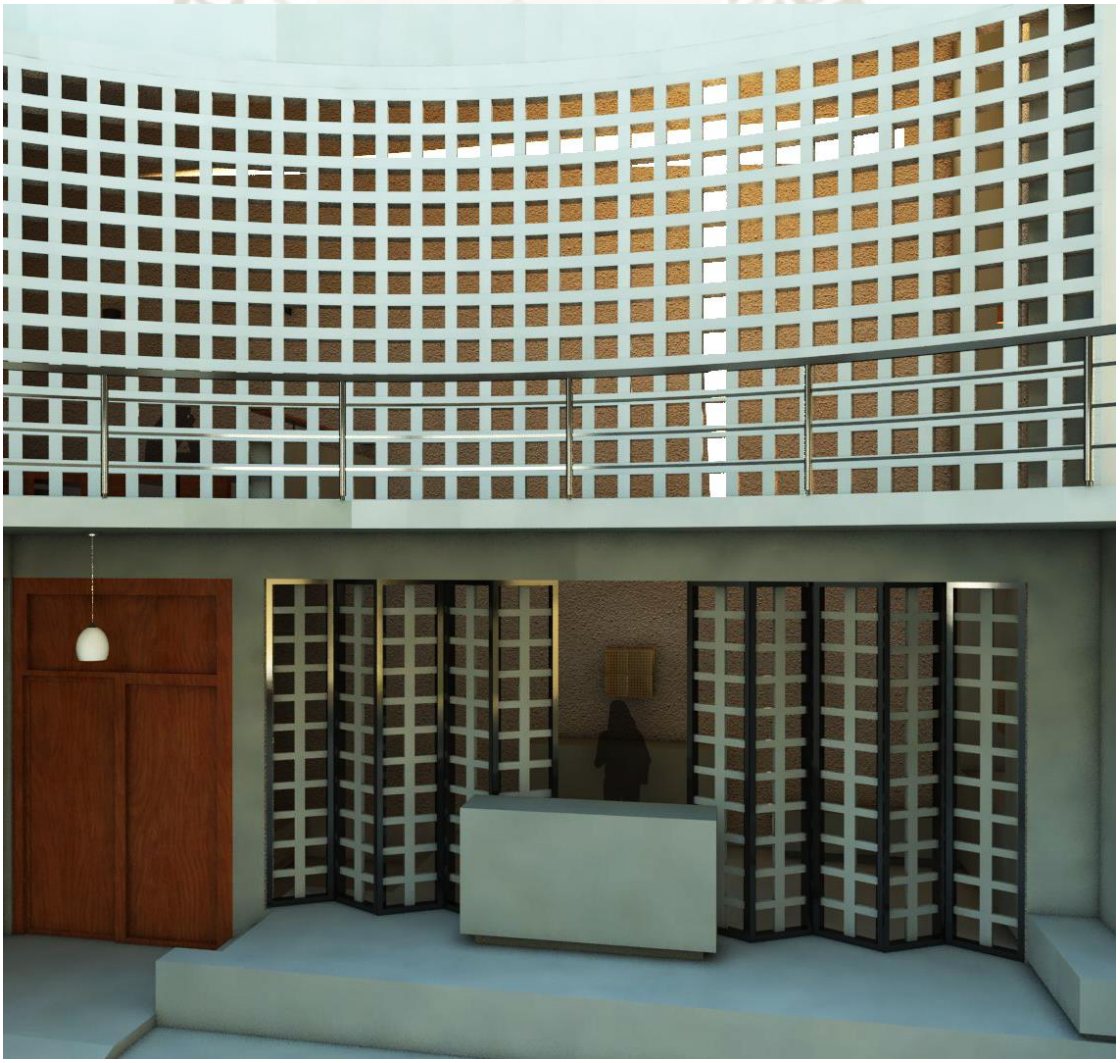
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



VISTA DE LA PLAZA PRINCIPAL HACIA EL ATRIO SECUNDARIO

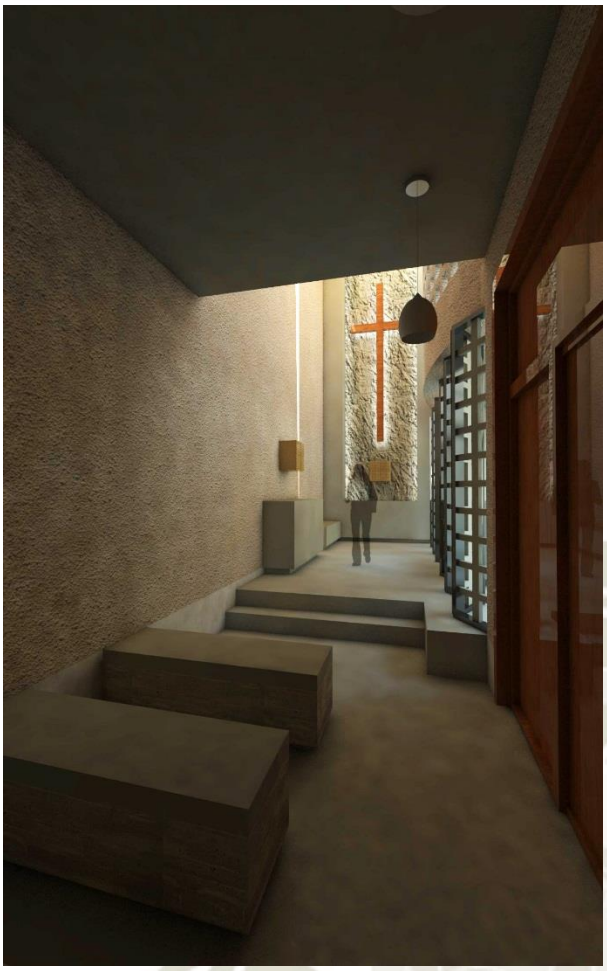


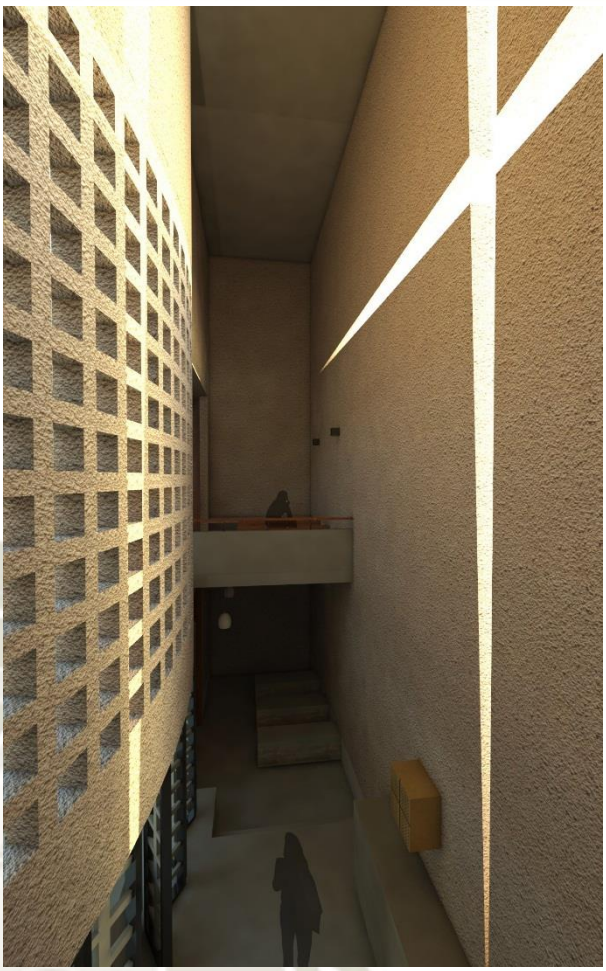
VISTA DE LA FACHADA DE LA CAPILLA DESDE LA PLAZA PRINCIPAL

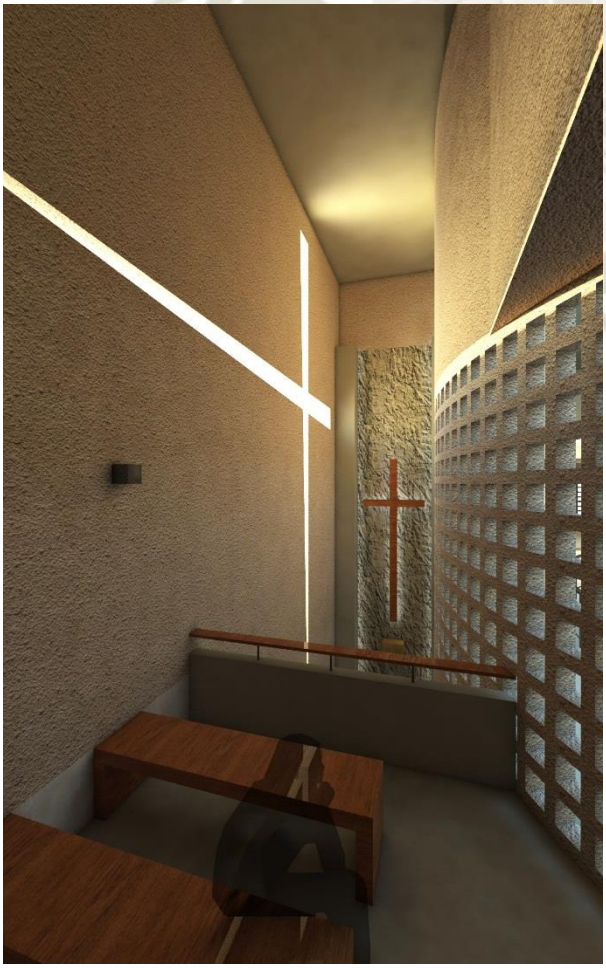
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA







VISTAS INTERIORES DE LA
CAPILLA A DOS NIVELES
ZONA DE CULTO

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



VISTA DE LA RECEPCIÓN DEL CENTRO

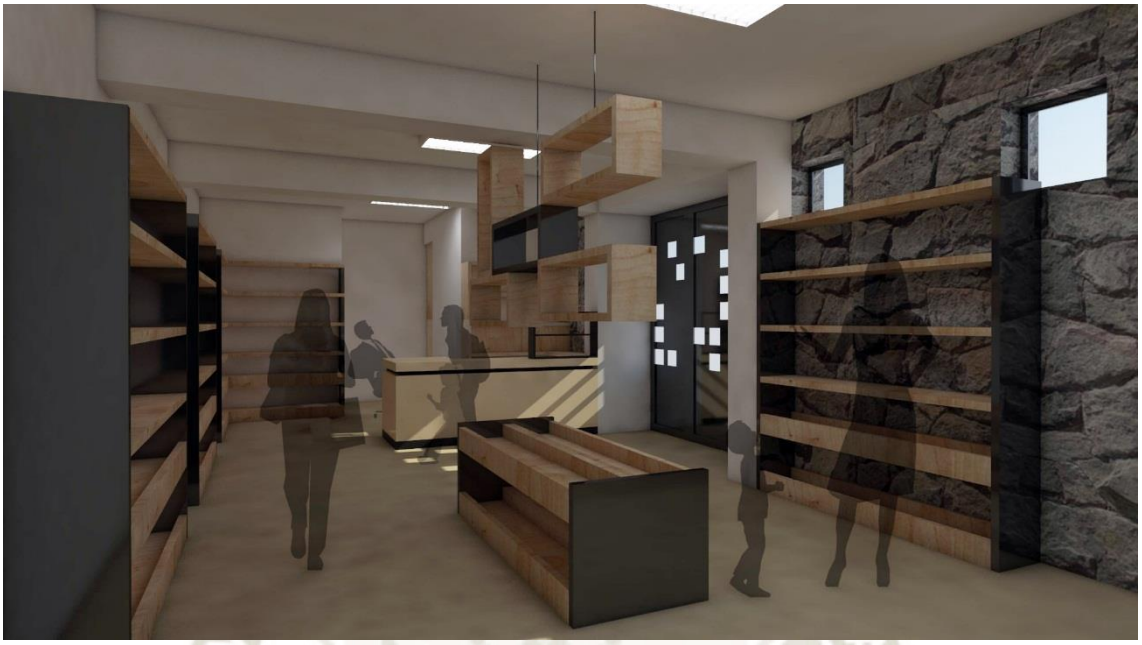


VISTA DE LA SALA DE ESPERA DEL CENTRO

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



VISTA DE LA TIENDA – ÁREA COMERCIAL

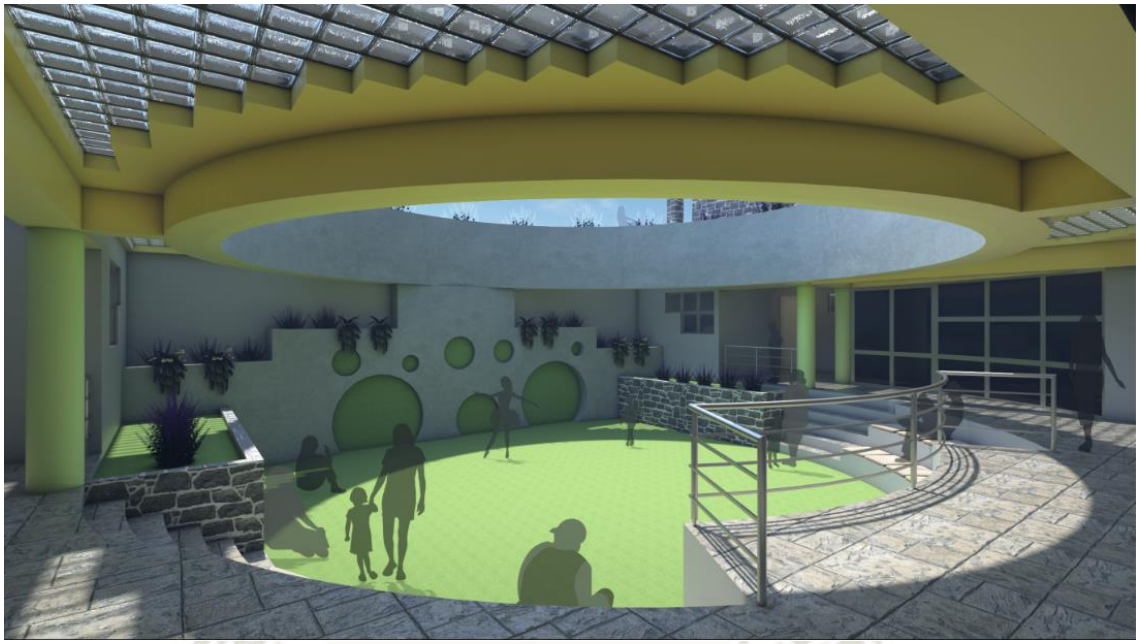


VISTA DEL ÁREA DELCOMEDOR
ZONA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



VISTA DEL ÁREA DE JUEGOS DEL JARDÍN DE NIÑOS
ZONA DE CUIDADO INFANTIL



VISTA DEL AULA DEL JARDÍN DE NIÑOS
ZONA DE CUIDADO INFANTIL

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



VISTA DE LA CUNA – ZONA DE CUIDADO INFANTIL



VISTA DEL CONSULTORIO – ÁREA DE APOYO MÉDICO

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



VISTA DE LAS OFICINAS DEL ÁREA ADMINISTRATIVA DEL CENTRO



VISTA DE LA SALA DE ESTAR DEL ALBERGUE

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA



VISTA DEL TALLER DE HORTICULTURA – ÁREA DE CAPACITACIÓN



VISTA DEL TALLER DE HORTICULTURA – ÁREA DE CAPACITACIÓN

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis



UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

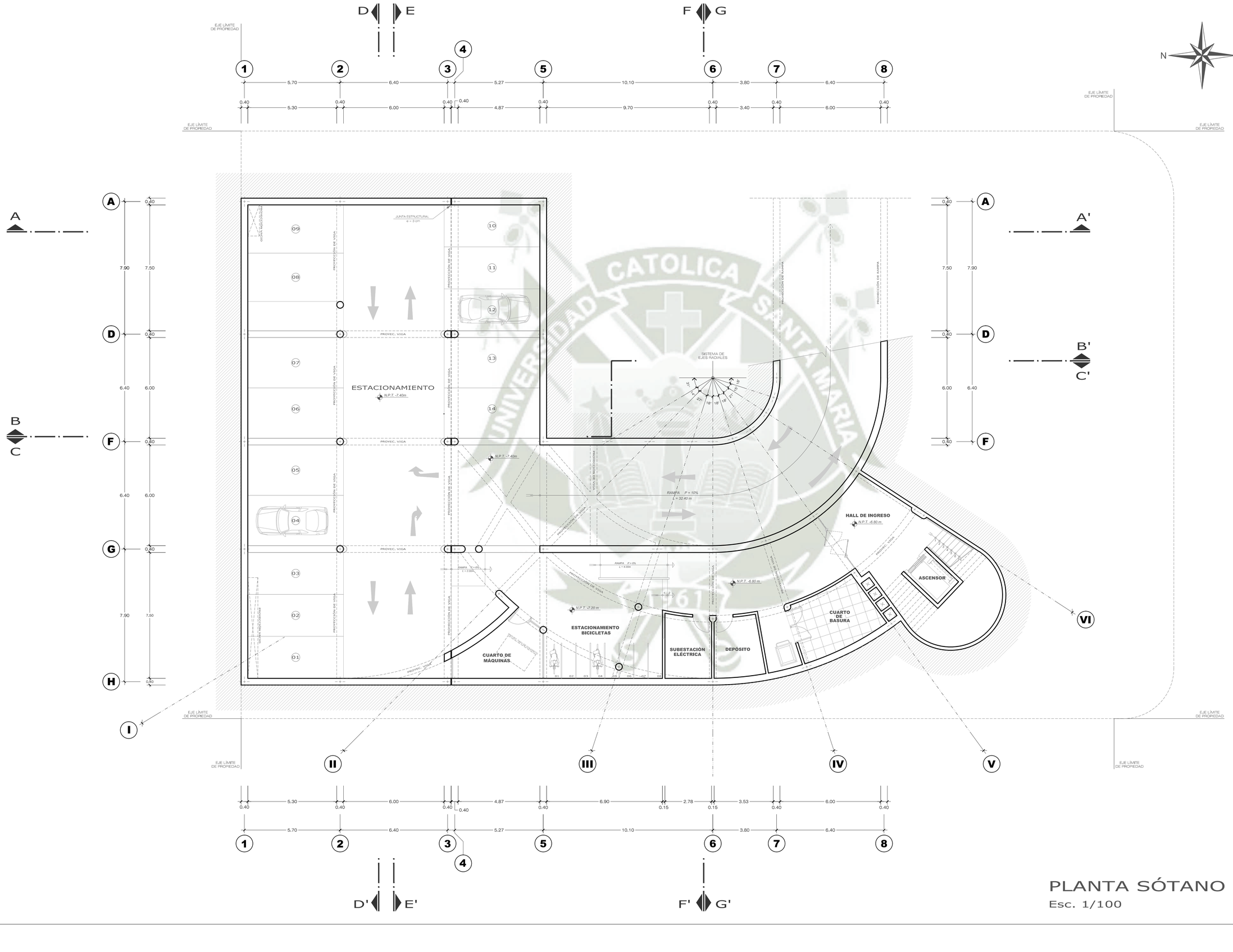
PLANO:

PLOT PLAN

LÁMINA:

A-1

ESC:1/550 OCTUBRE 2020



PLANTA SÓTANO

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

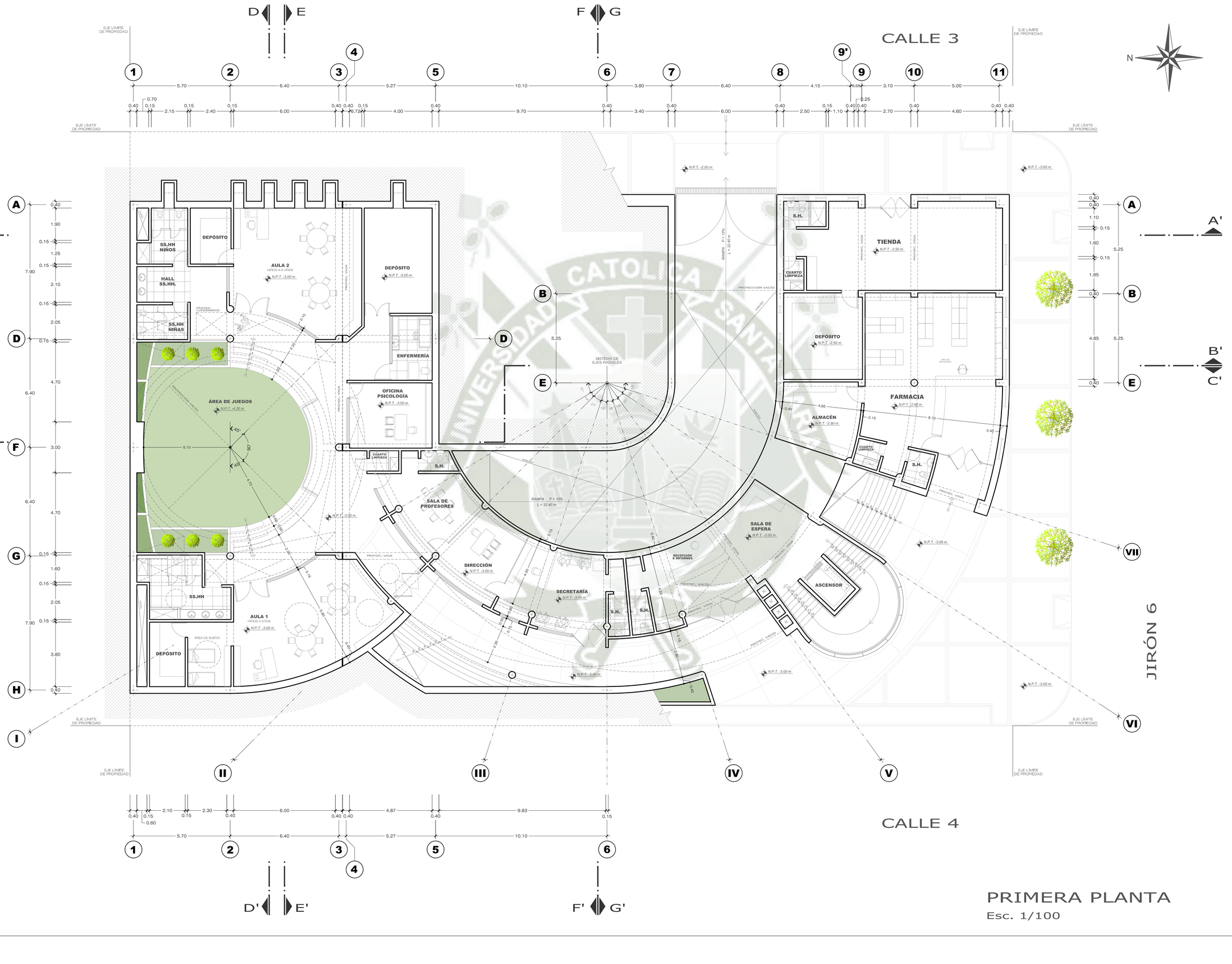
ANTEPROYECTO

PLANTA SÓTANO

LÁMINA:

A-2

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



PRIMERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

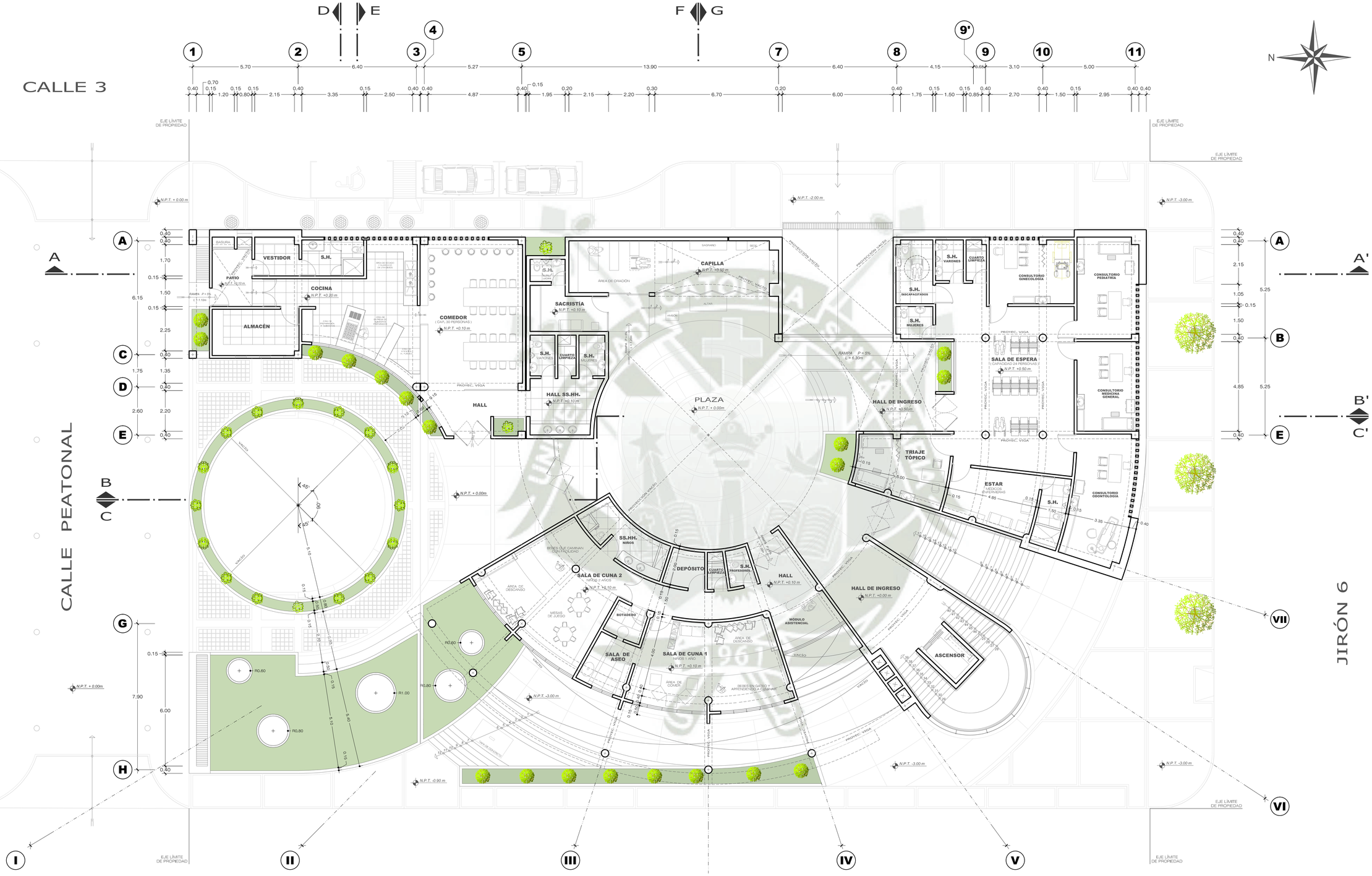
ANTEPROYECTO

PRIMERA PLANTA

LÁMINA:

A-3

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



SEGUNDA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

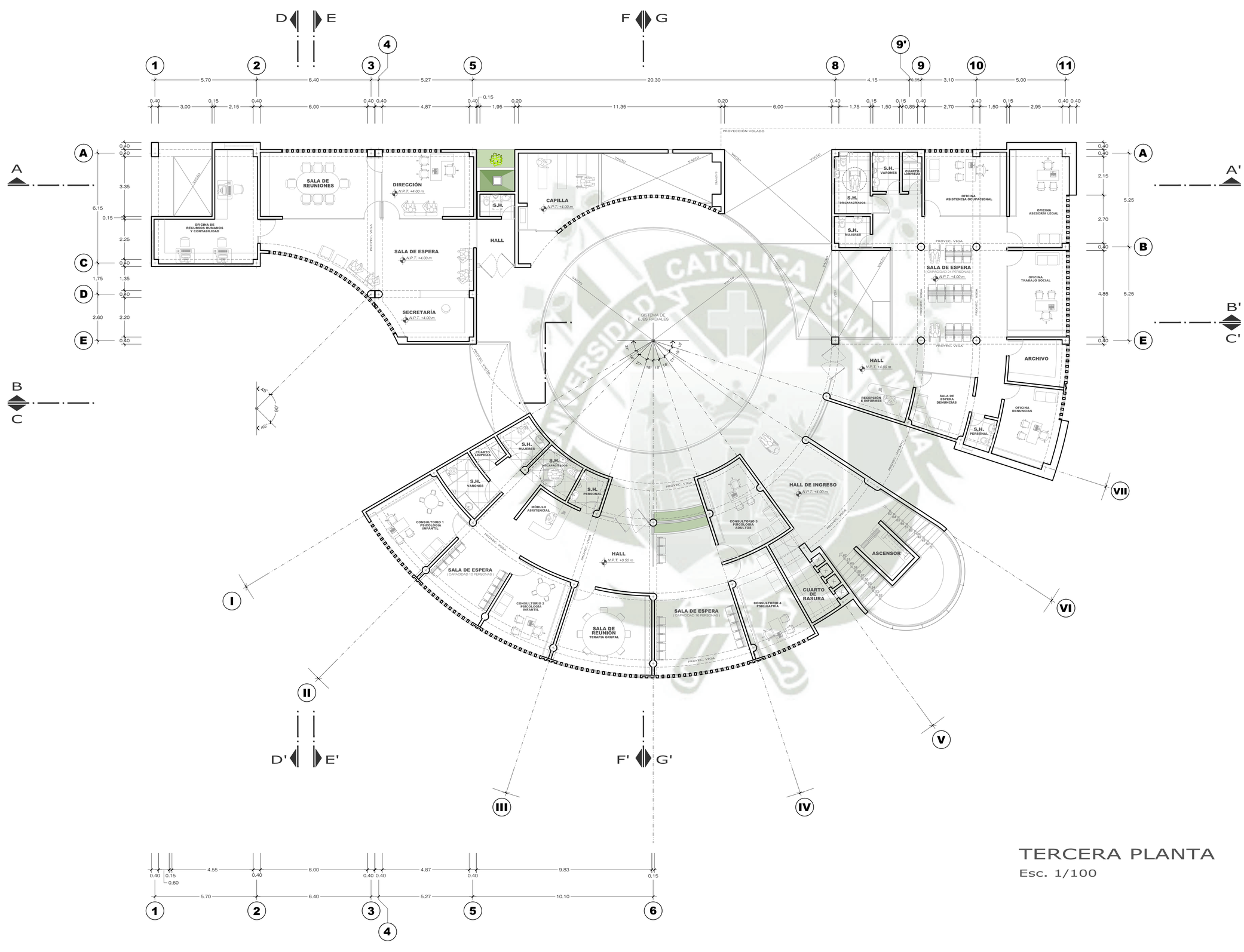
ANTEPROYECTO

SEGUNDA PLANTA

LÁMINA:

A-4

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



TERCERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

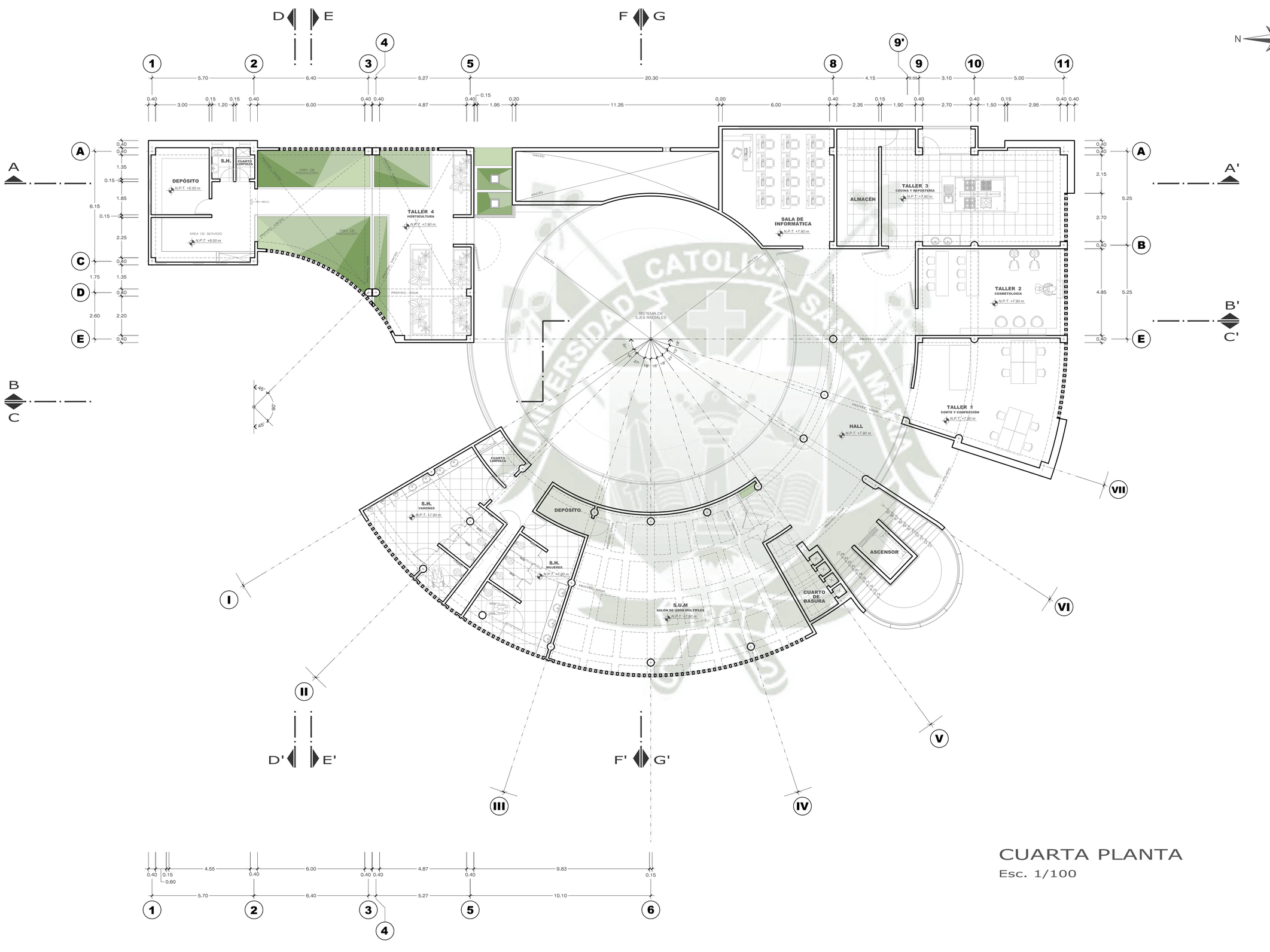
ANTEPROYECTO

TERCERA PLANTA

LÁMINA:

A-5

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CUARTA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

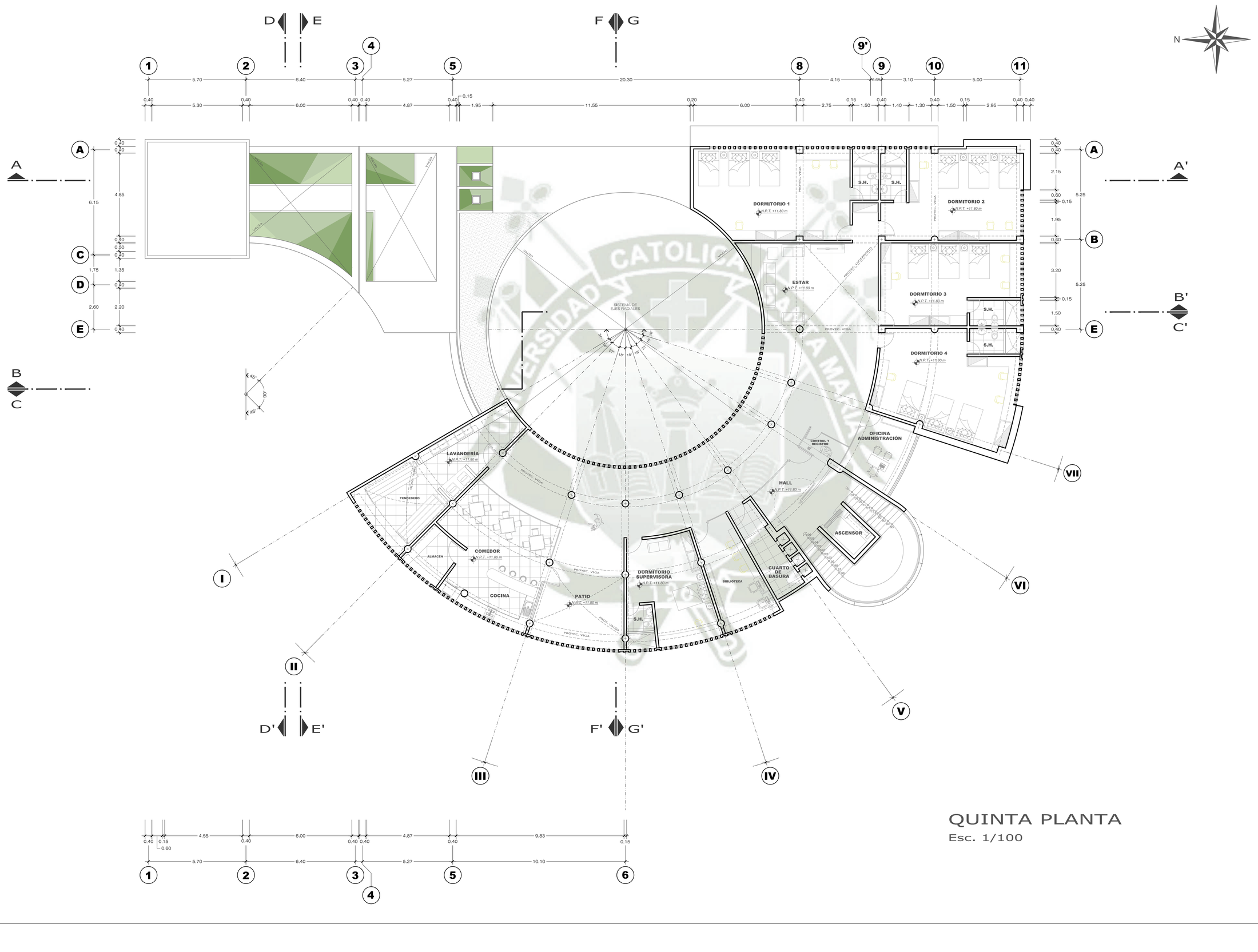
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
ANTEPROYECTO
CUARTA PLANTA

LÁMINA:
A-6

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



QUINTA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

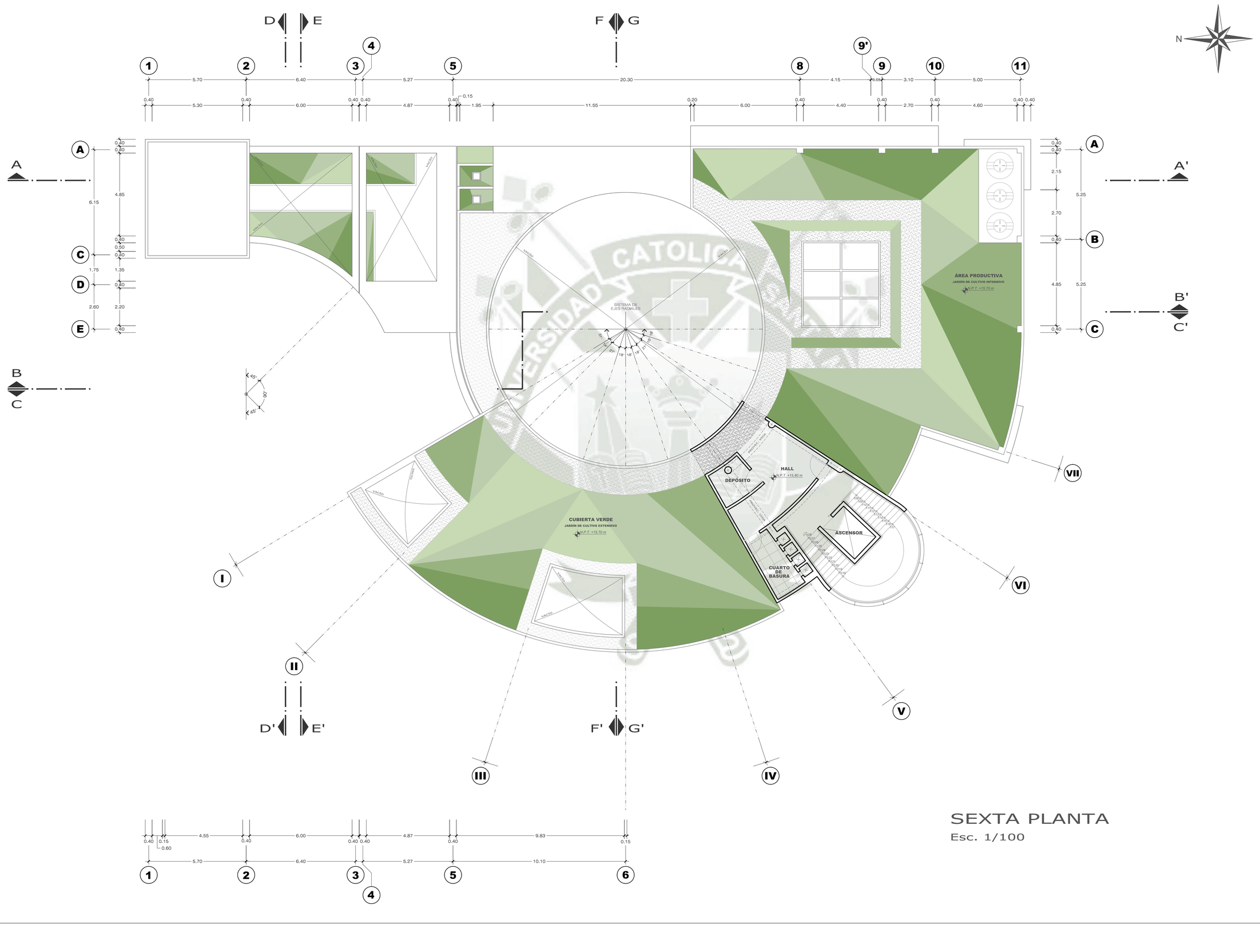
ANTEPROYECTO

QUINTA PLANTA

LÁMINA:

A-7

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



SEXTA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

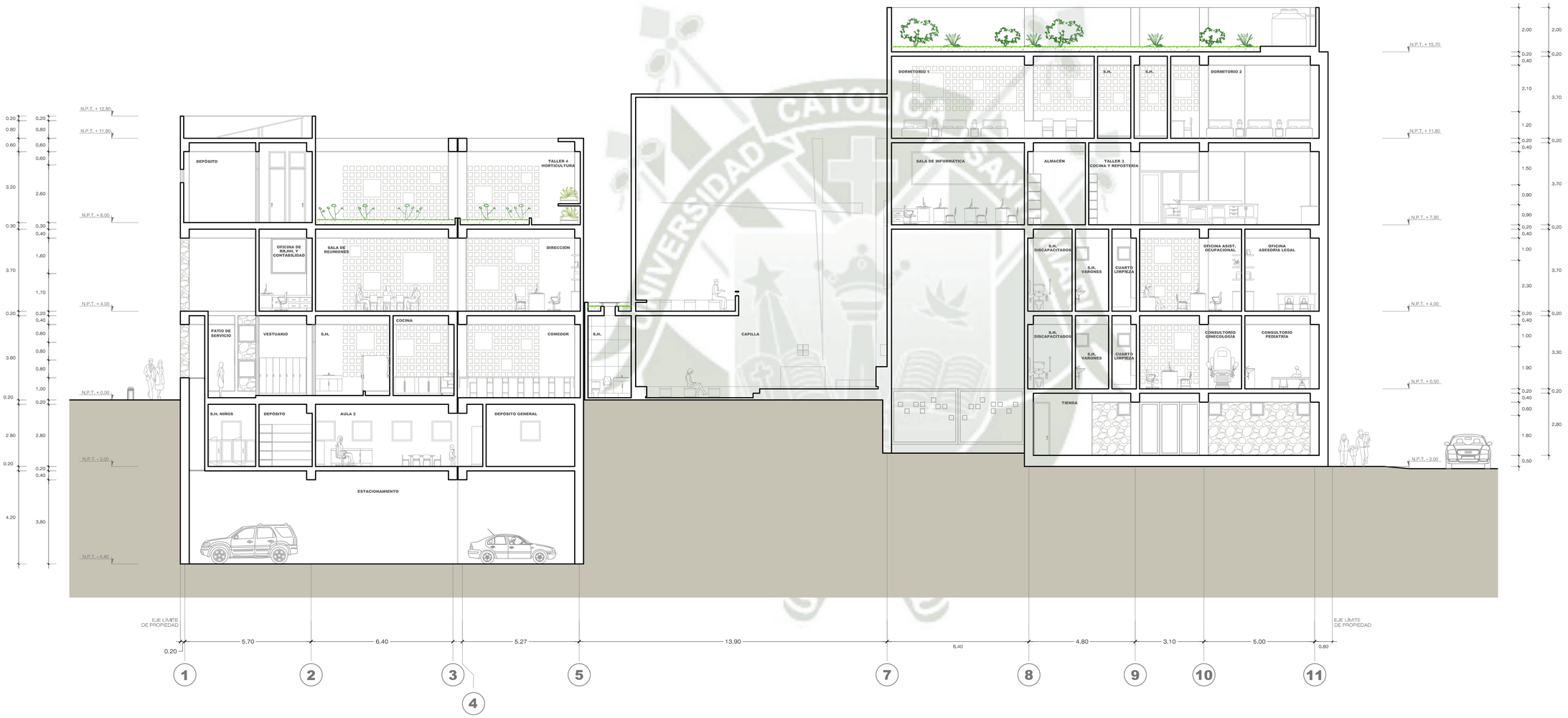
PLANO:

ANTEPROYECTO
SEXTA PLANTA

LÁMINA:

A-8

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE A-A'

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

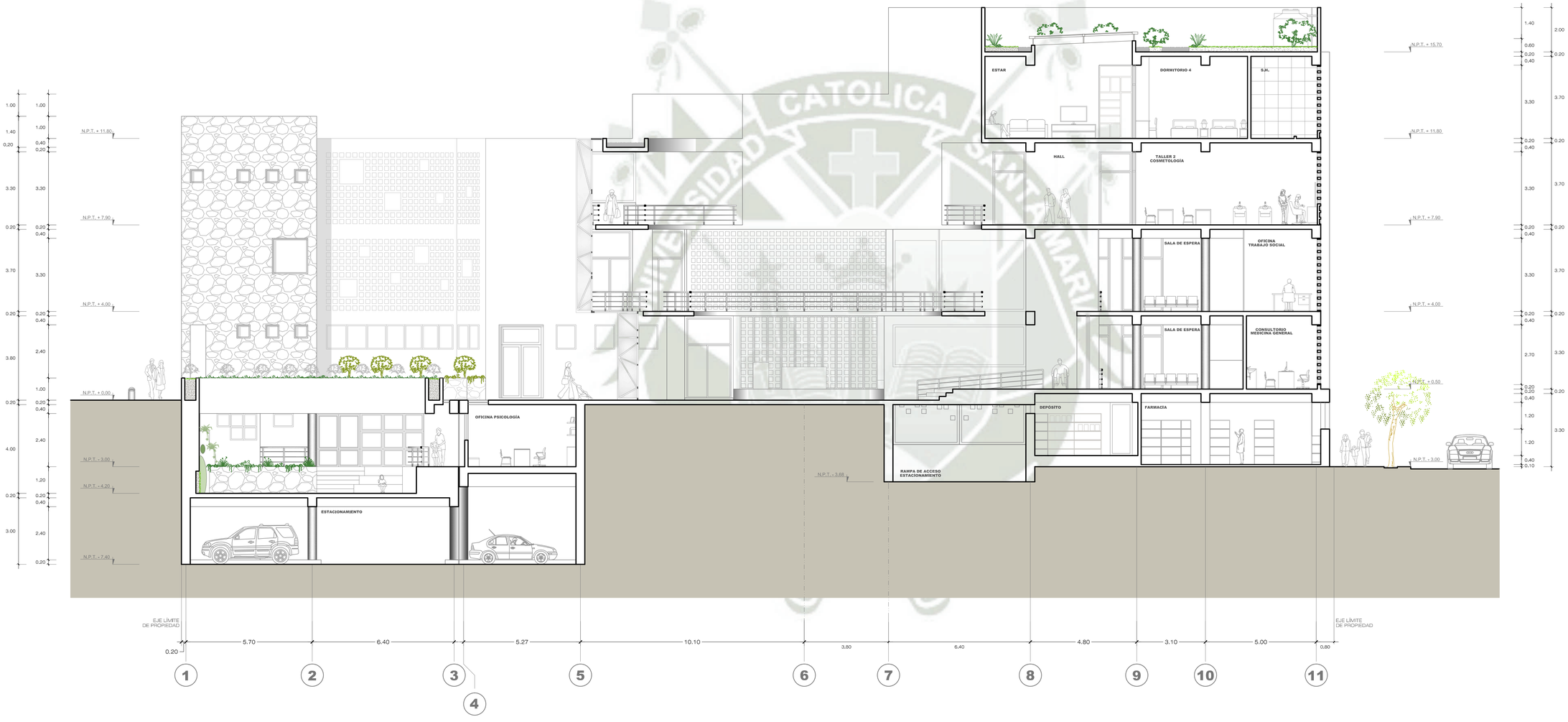
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
ANTEPROYECTO
CORTE A-A'

LÁMINA:
A-9

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE B-B'

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

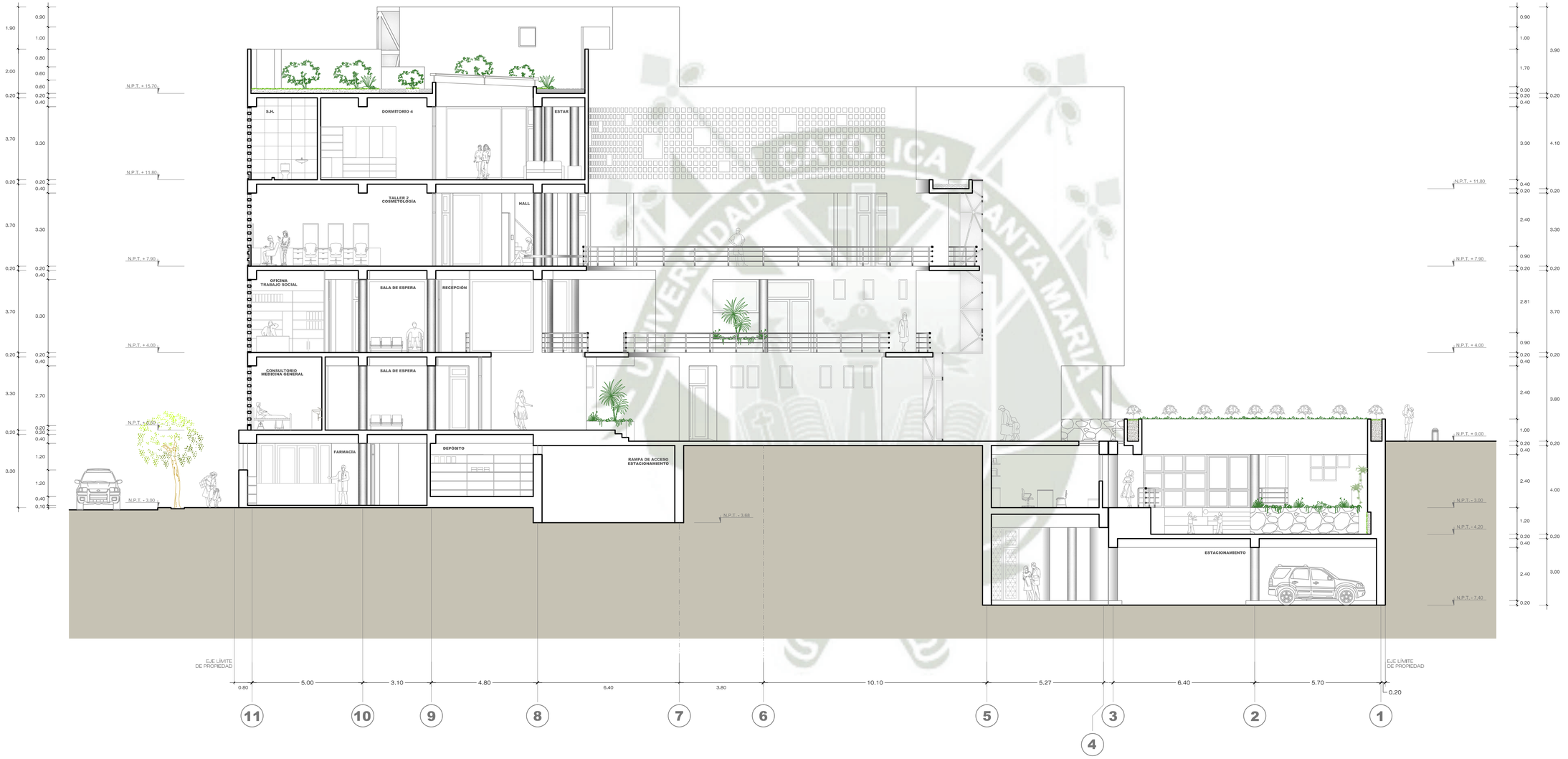
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
ANTEPROYECTO
CORTE B-B'

LÁMINA:
A-10

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE C-C'

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

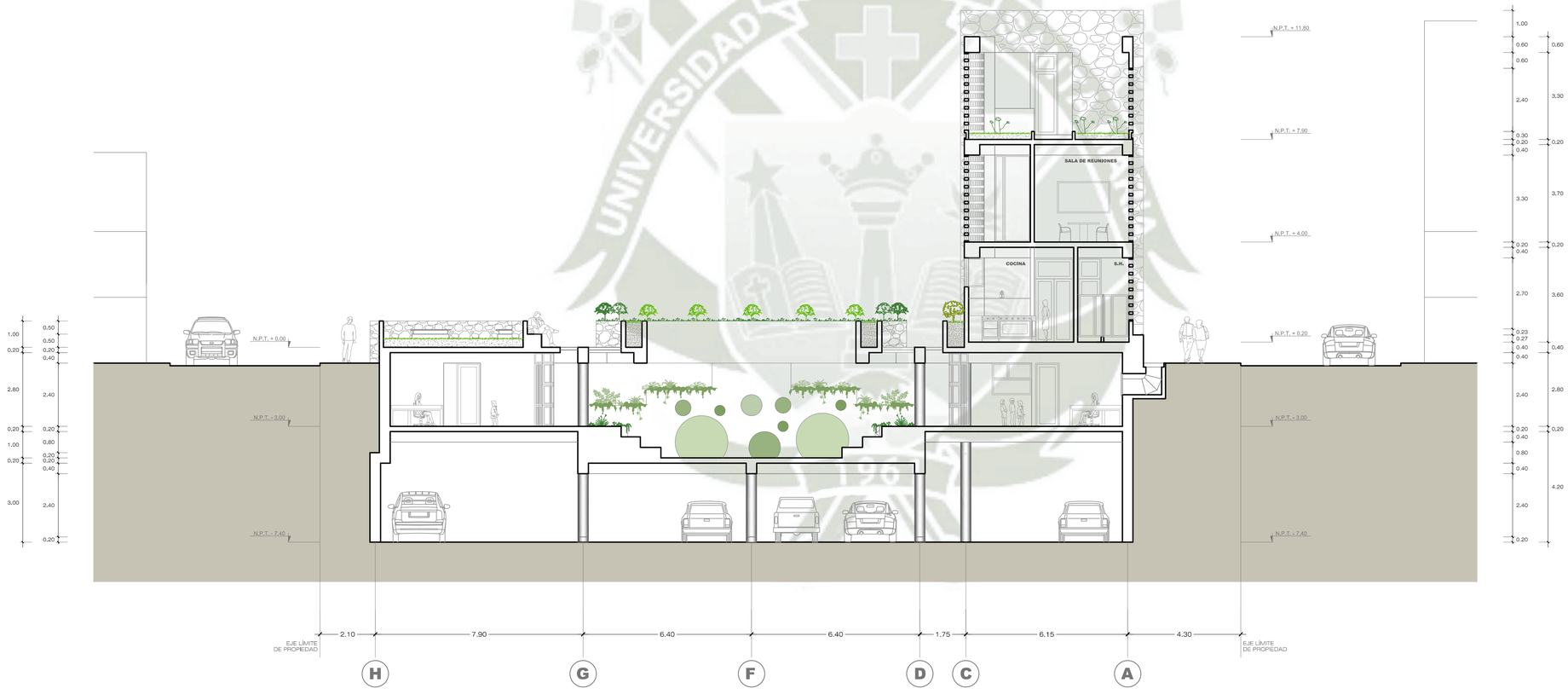
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
ANTEPROYECTO
CORTE C-C'

LÁMINA:
A-11

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE D-D'

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

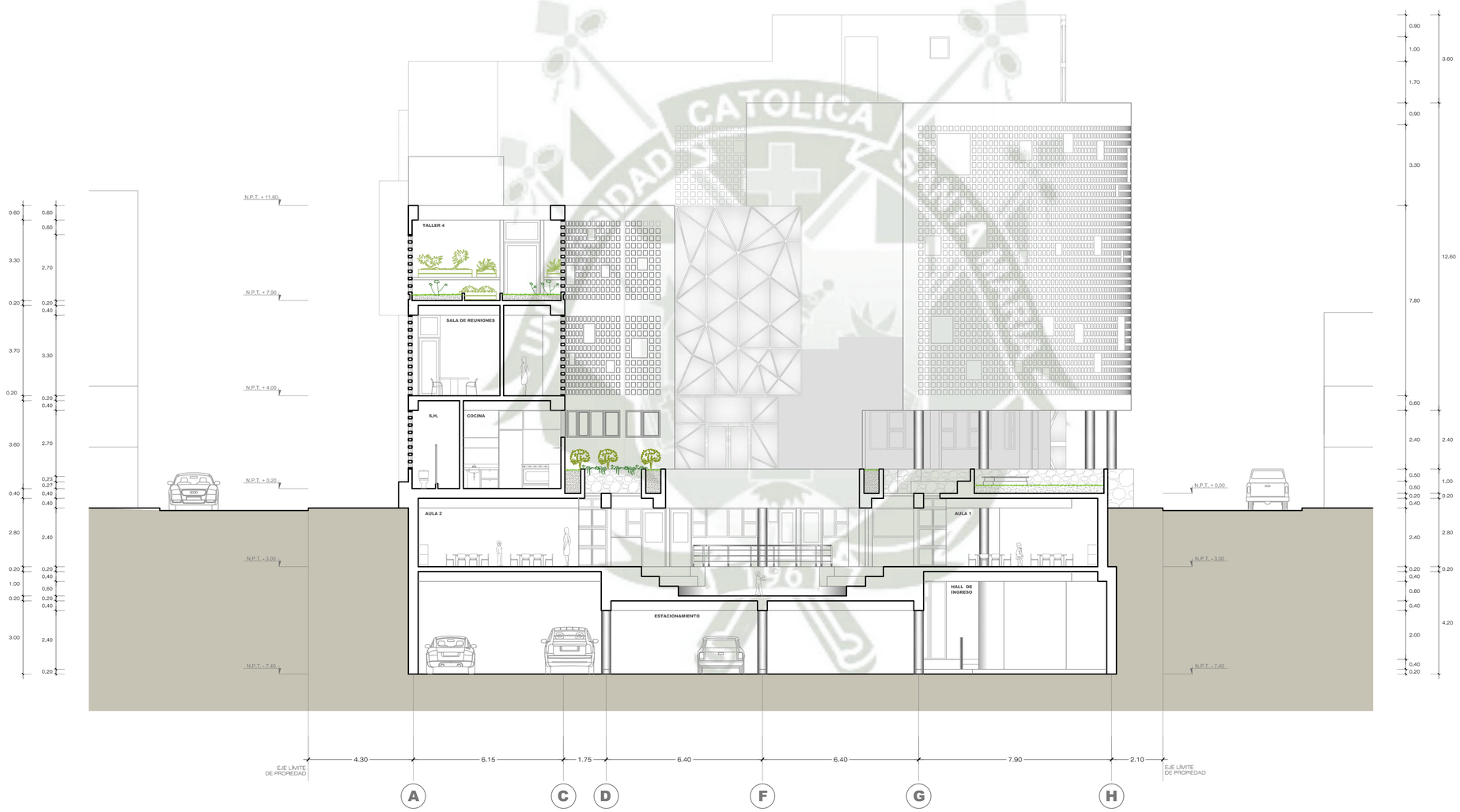
PLANO:

ANTEPROYECTO
CORTE D-D'

LÁMINA:

A-12

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE E-E'

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

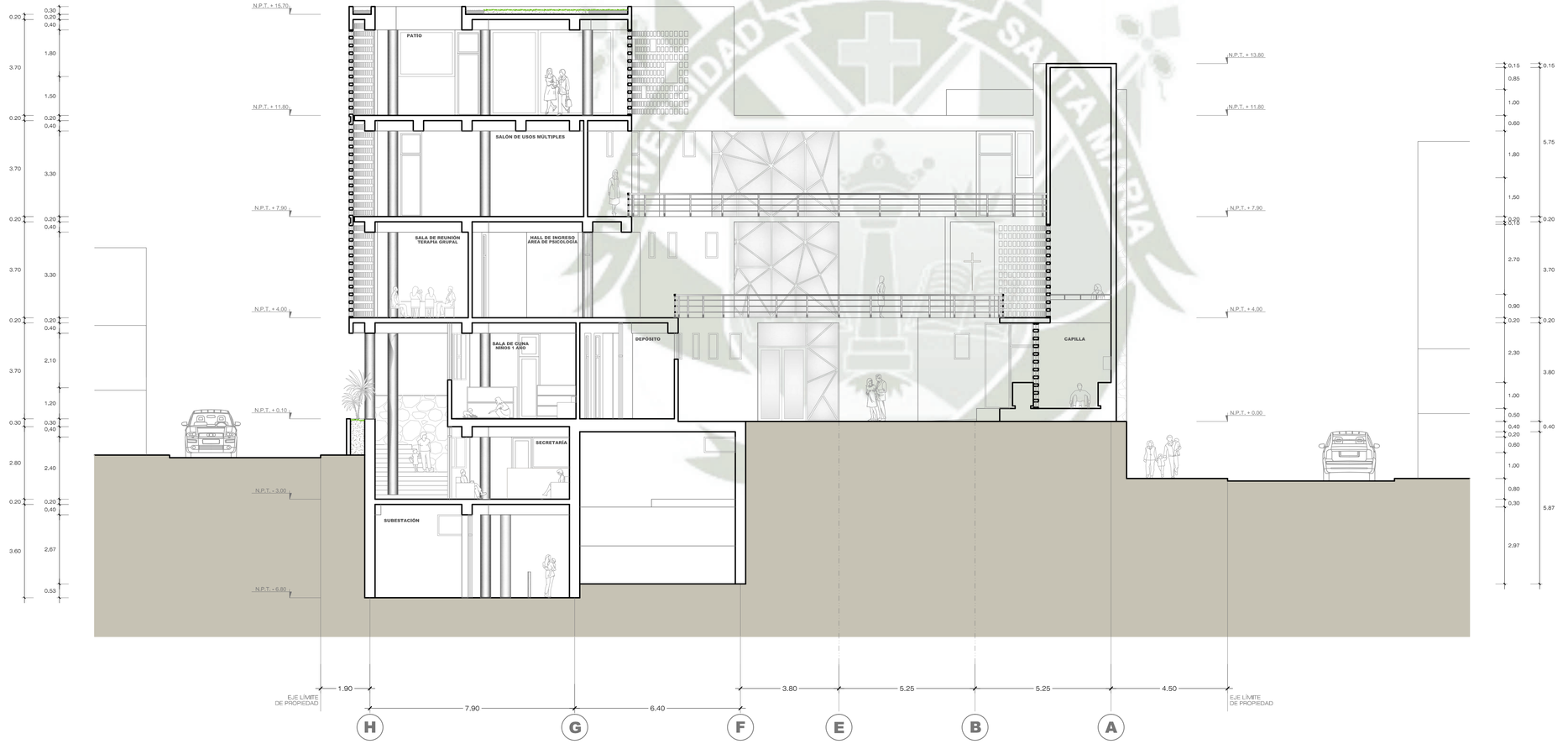
PLANO:

ANTEPROYECTO
CORTE E-E'

LÁMINA:

A-13

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE F-F'

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

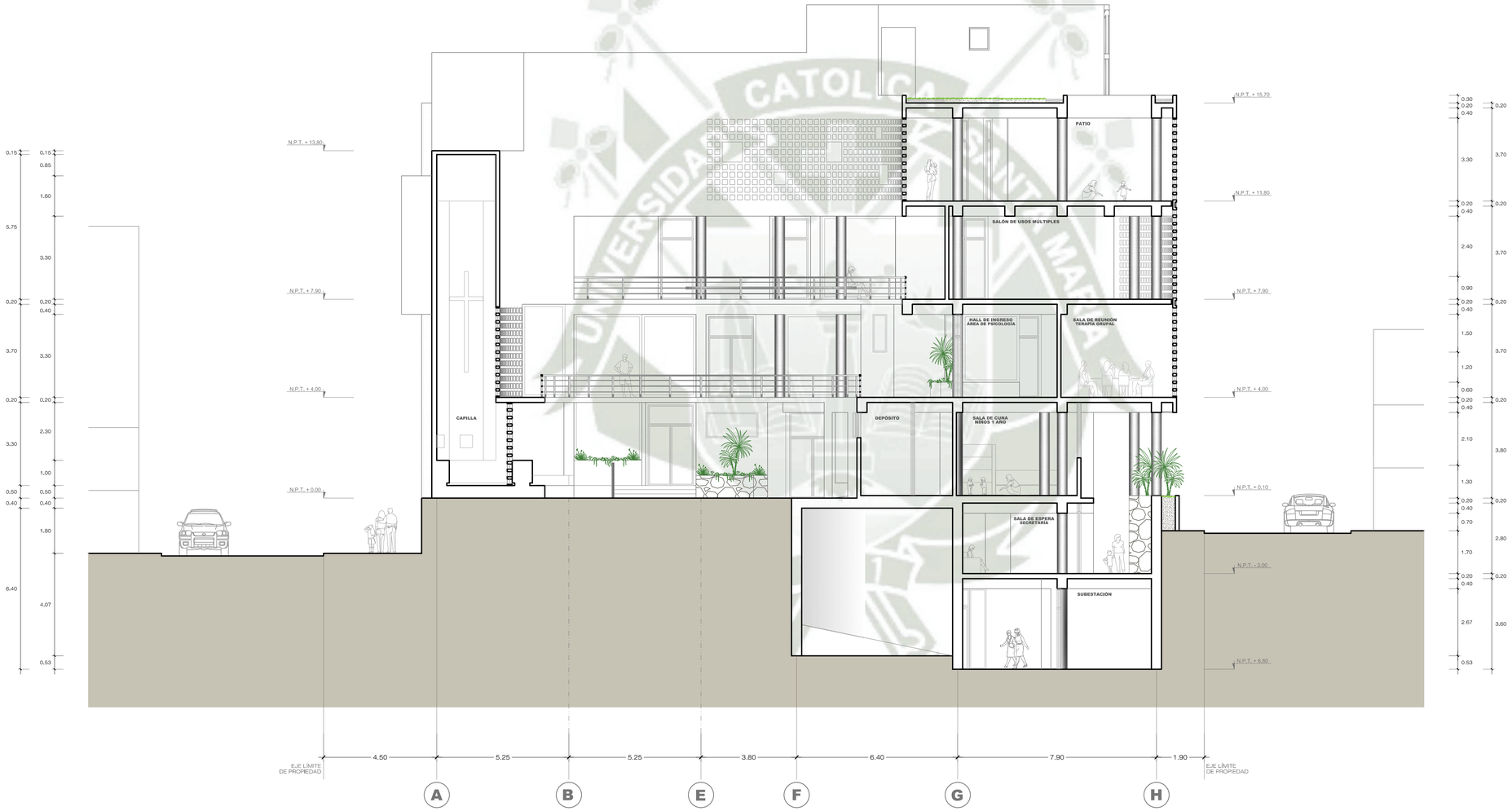
PLANO:

ANTEPROYECTO
CORTE F-F'

LÁMINA:

A-14

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE G-G'

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

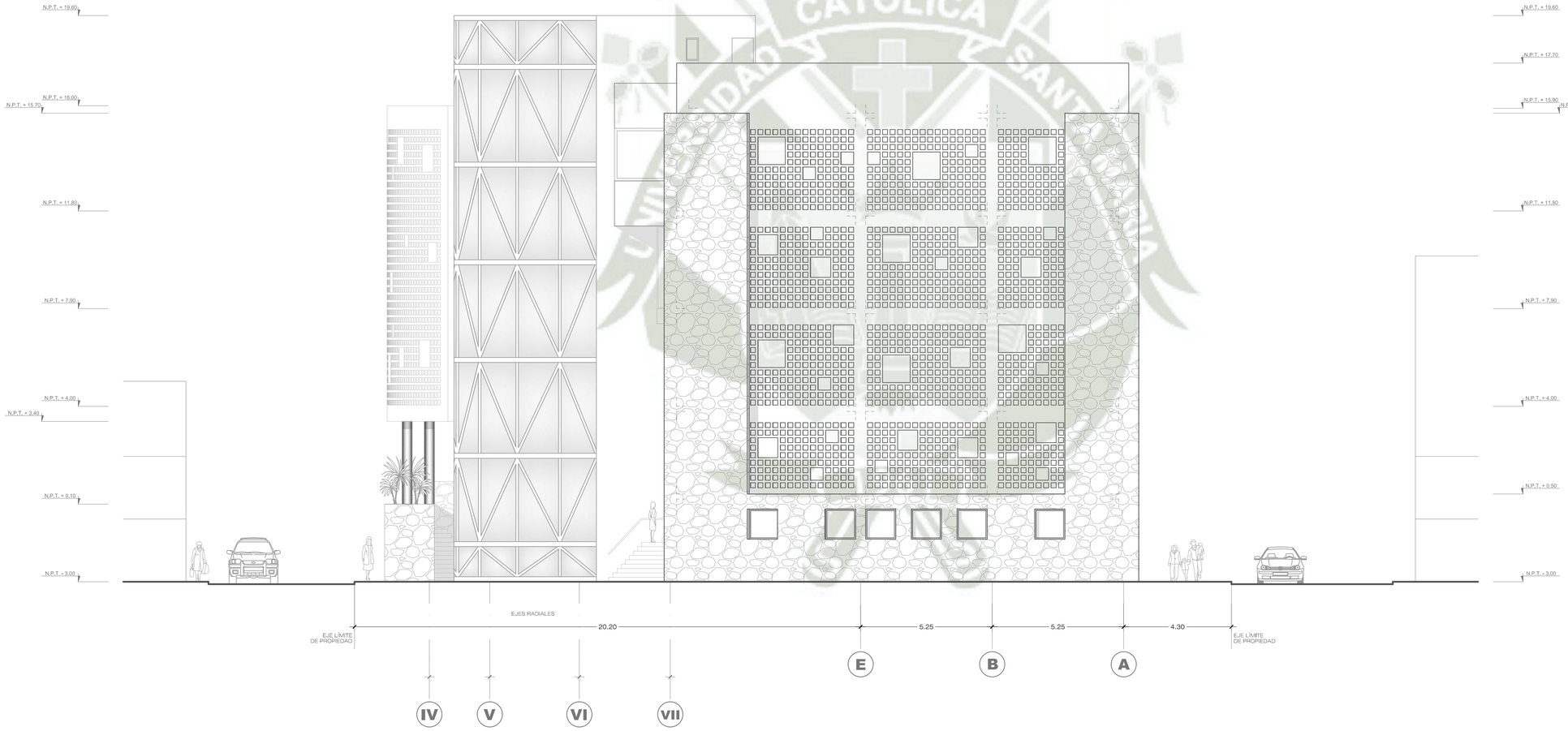
PLANO:

ANTEPROYECTO
CORTE G-G'

LÁMINA:

A-15

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



ELEVACIÓN FRONTAL

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

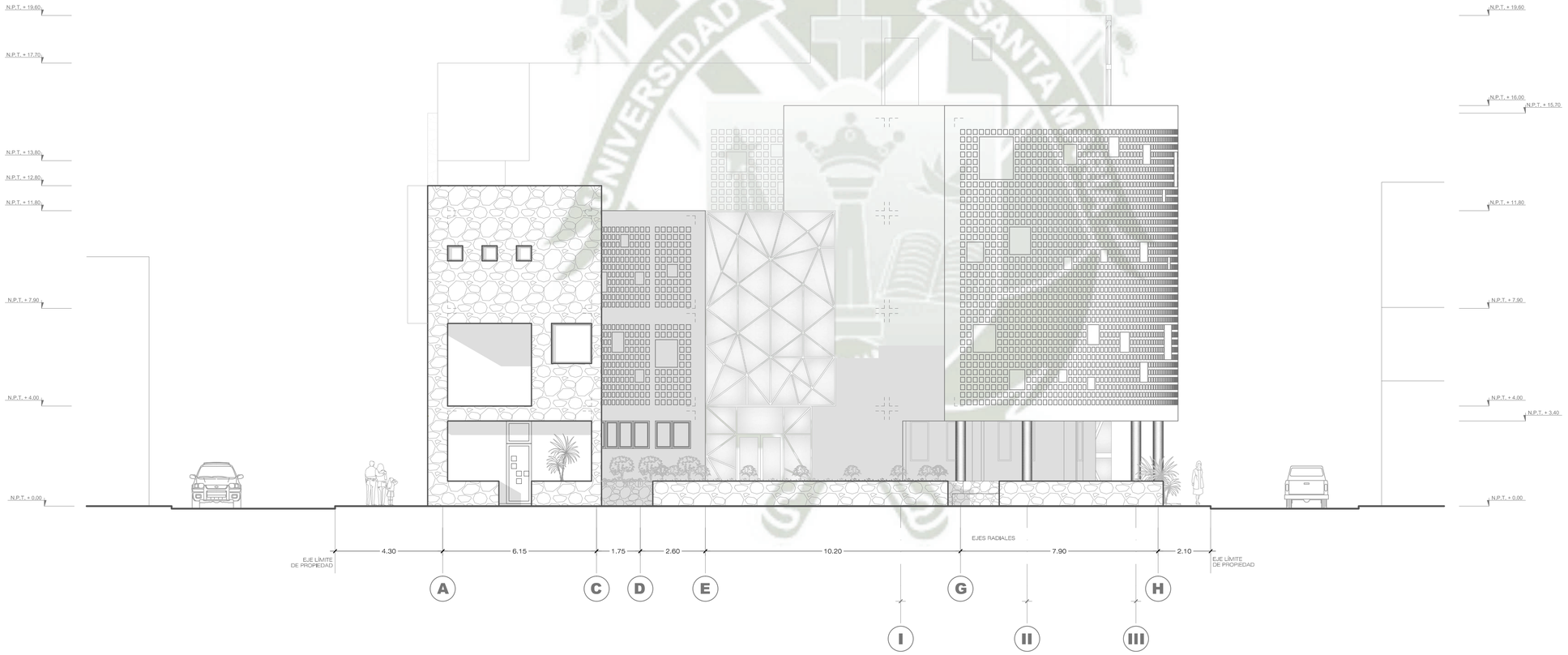
PLANO:

ANTEPROYECTO
ELEVACIÓN FRONTAL

LÁMINA:

A-16

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



ELEVACIÓN POSTERIOR

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

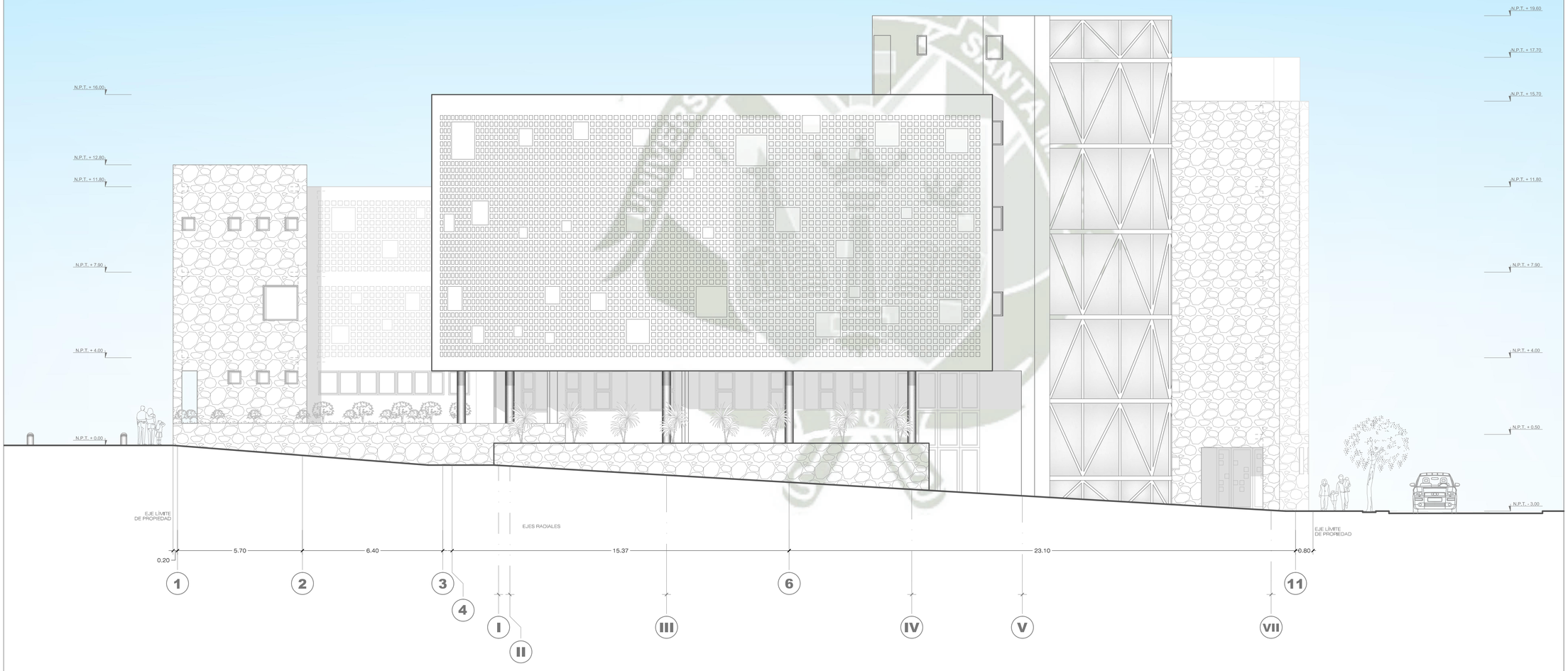
PLANO:

ANTEPROYECTO
ELEVACIÓN POSTERIOR

LÁMINA:

A-17

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

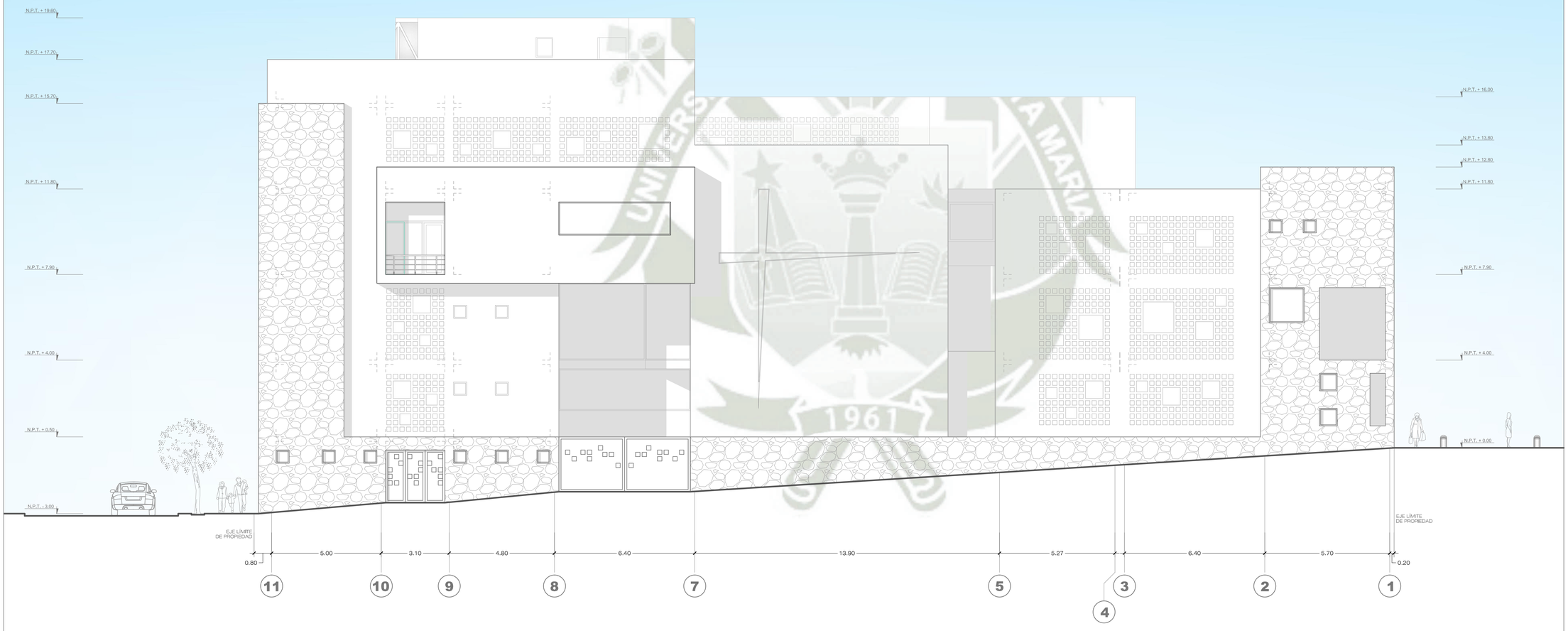
PLANO:

ANTEPROYECTO
ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA

LÁMINA:

A-18

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

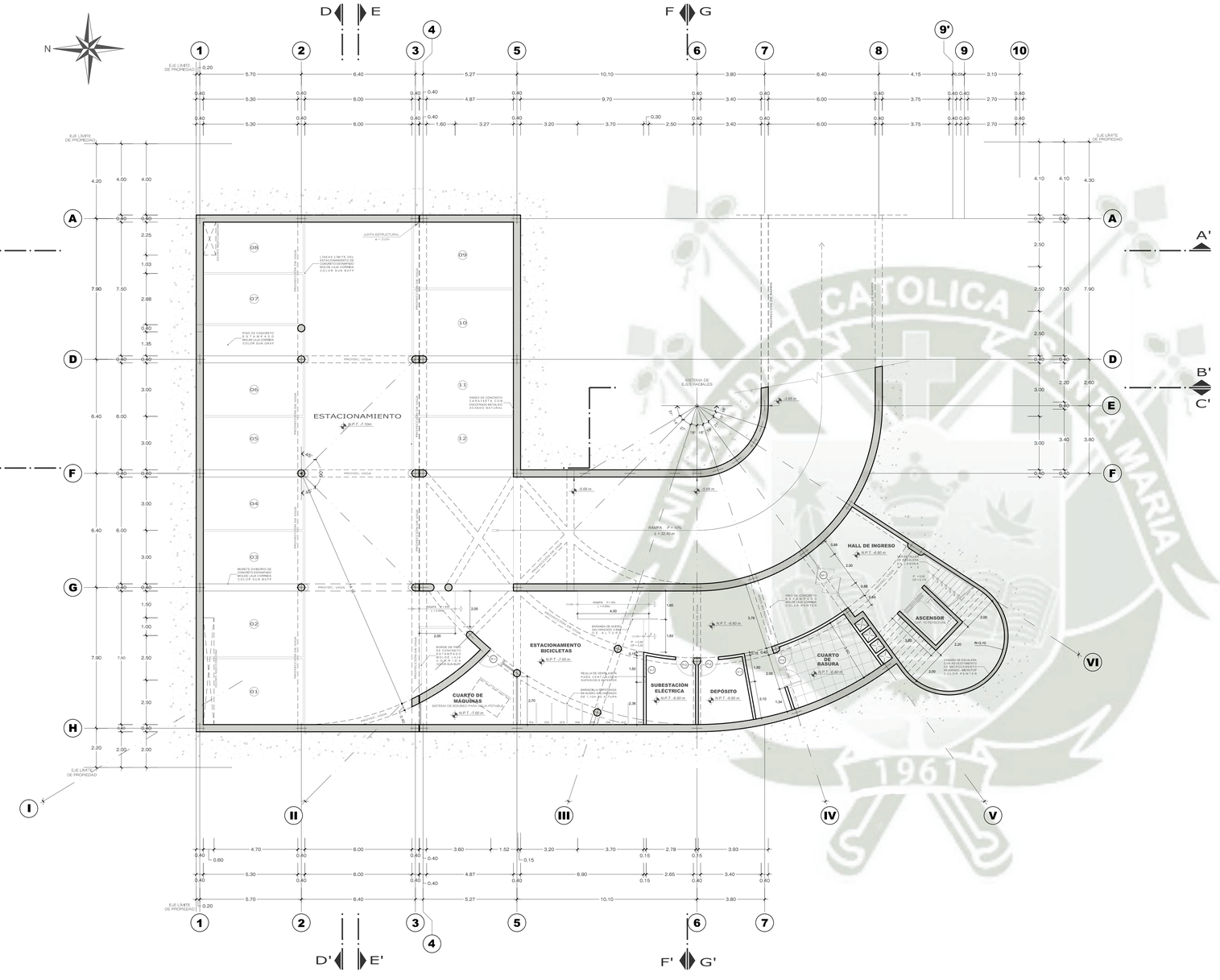
ANTEPROYECTO
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

LÁMINA:

A-19

ESC:1/100 OCTUBRE 2020

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

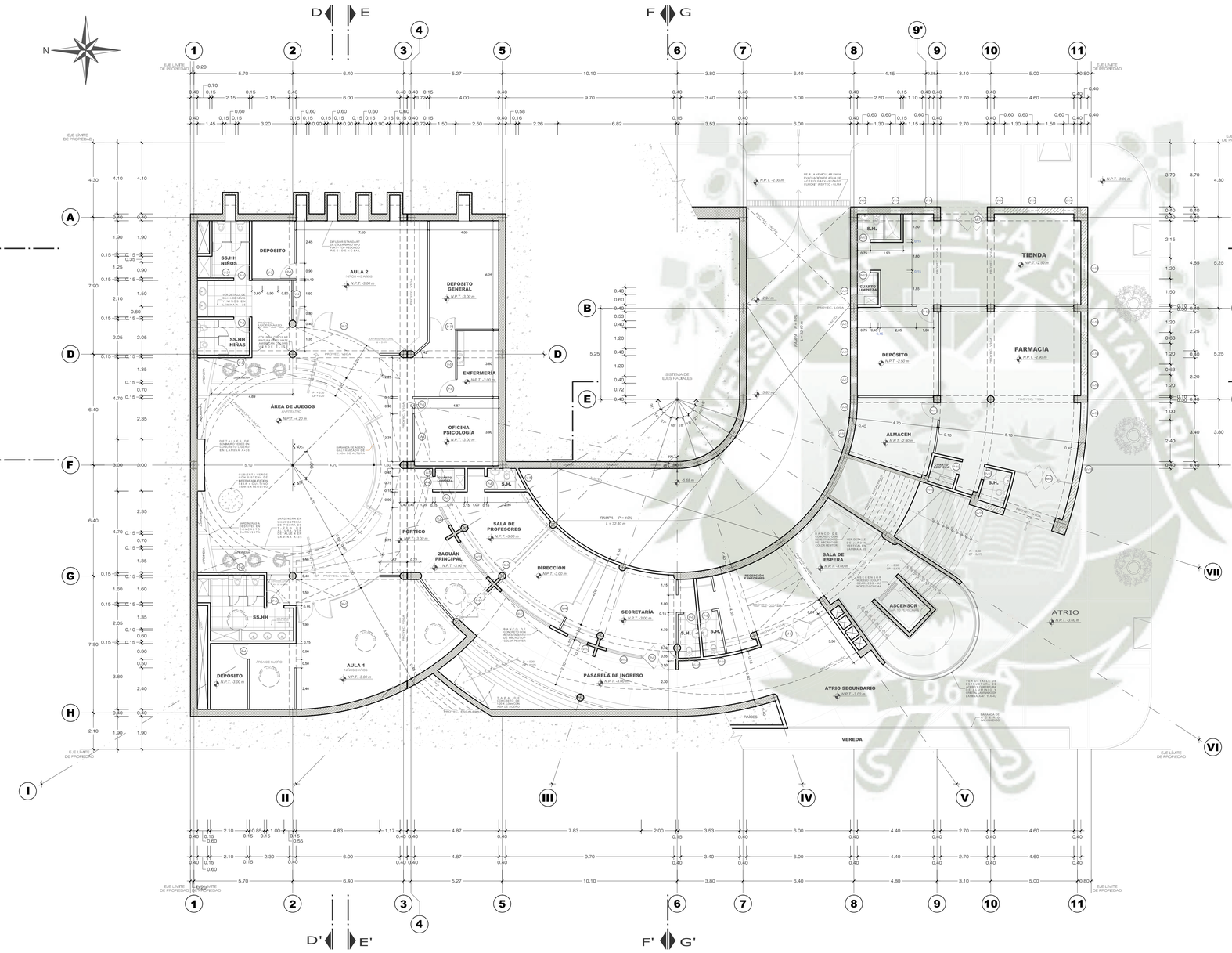


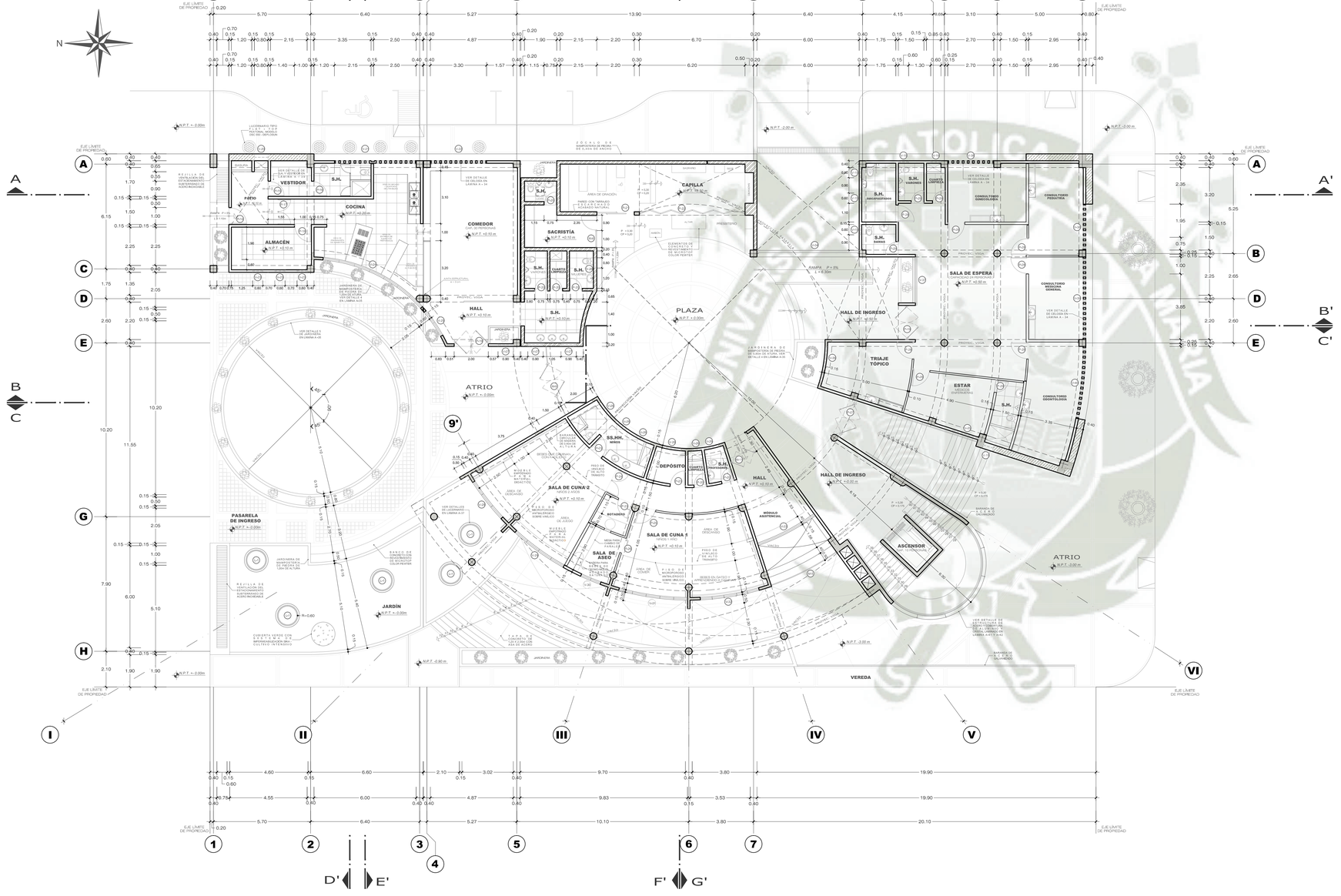
PLANTA SÓTANO

Esc. 1/100

CUADRO DE VANOS

| DATOS GENERALES | | | | CANTIDAD | | | | | | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | |

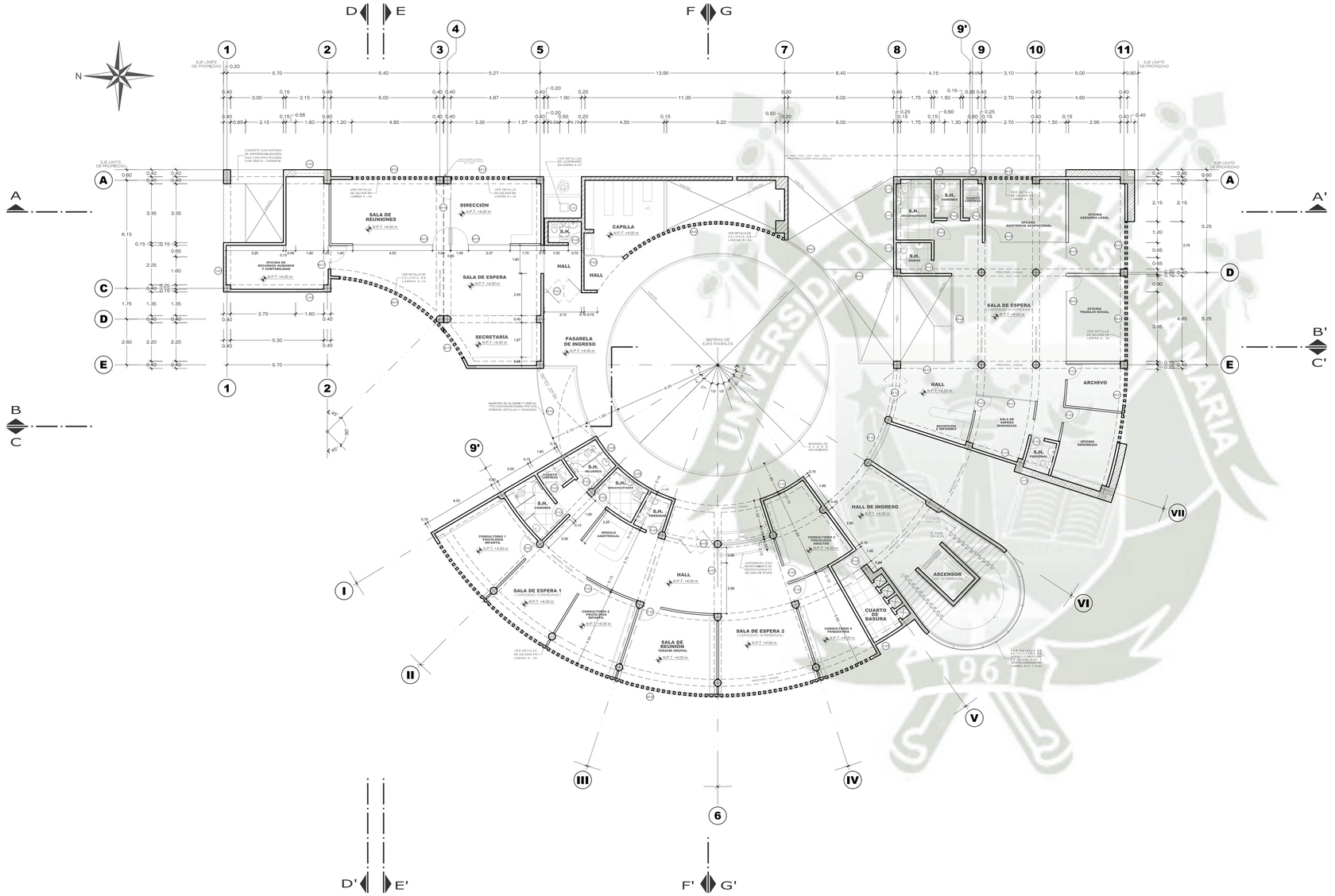

N
EJE LÍMITE DE PROPIEDAD
DEPOSITO
SS.HH NIÑOS
SS.HH NIÑAS
AULA 2
MEDIO EVASIVO
N.P.T. -3.00 m
DEPOSITO GENERAL
N.P.T. -3.00 m
ENFERMERÍA
N.P.T. -3.00 m
OFICINA PSICOLOGÍA
N.P.T. -3.00 m
S.H.
ÁREA DE JUEGOS
ANFITEATRO
N.P.T. +0.20 m
PÓRTICO
N.P.T. -3.00 m
ZAGUÁN PRINCIPAL
N.P.T. -3.00 m
SALA DE PROFESORES
N.P.T. -3.00 m
DIRECCIÓN
N.P.T. -3.00 m
SECRETARÍA
N.P.T. -3.00 m
PASARELA DE INGRESO
N.P.T. -3.00 m
SS.HH
AULA 1
MEDIO EVASIVO
N.P.T. -3.00 m
DEPÓSITO
N.P.T. -3.00 m
ÁREA DE SUELO
RAMPA P = 10%
L = 32.40 m
RAMPA P = 10%
L = 32.40 m
SISTEMA DE EJES RADIALES
RECEPCIÓN E INFORMES
SALA DE ESPERA
N.P.T. -3.00 m
ASCENSOR
CAPACIDAD 6 PERSONAS
ATRIO
N.P.T. -3.00 m
ATRIO SECUNDARIO
N.P.T. -3.00 m
VEREDA
S.H.
CUARTO LIMPIEZA
TIENDA
N.P.T. -3.00 m
DEPÓSITO
N.P.T. -3.00 m
FARMACIA
N.P.T. -3.00 m
ALMACÉN
N.P.T. -3.00 m
PROYEC. VIGA
PROYEC. VISTA
JARDINERA A DESNIVEL EN CONCRETO
BARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.90m DE ALTURA
CUBIERTA VERDE CON PLANCHAS ONDULADAS TRANSLÚCIDAS SEMITRASLÚCIDAS
DETALLES DE SOMBRAS DIRECTAS EN LAMINA A-05
DETALLES DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN LAMINA A-05
VER DETALLES DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN LAMINA A-05
VER DETALLES DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN LAMINA A-07 Y A-08

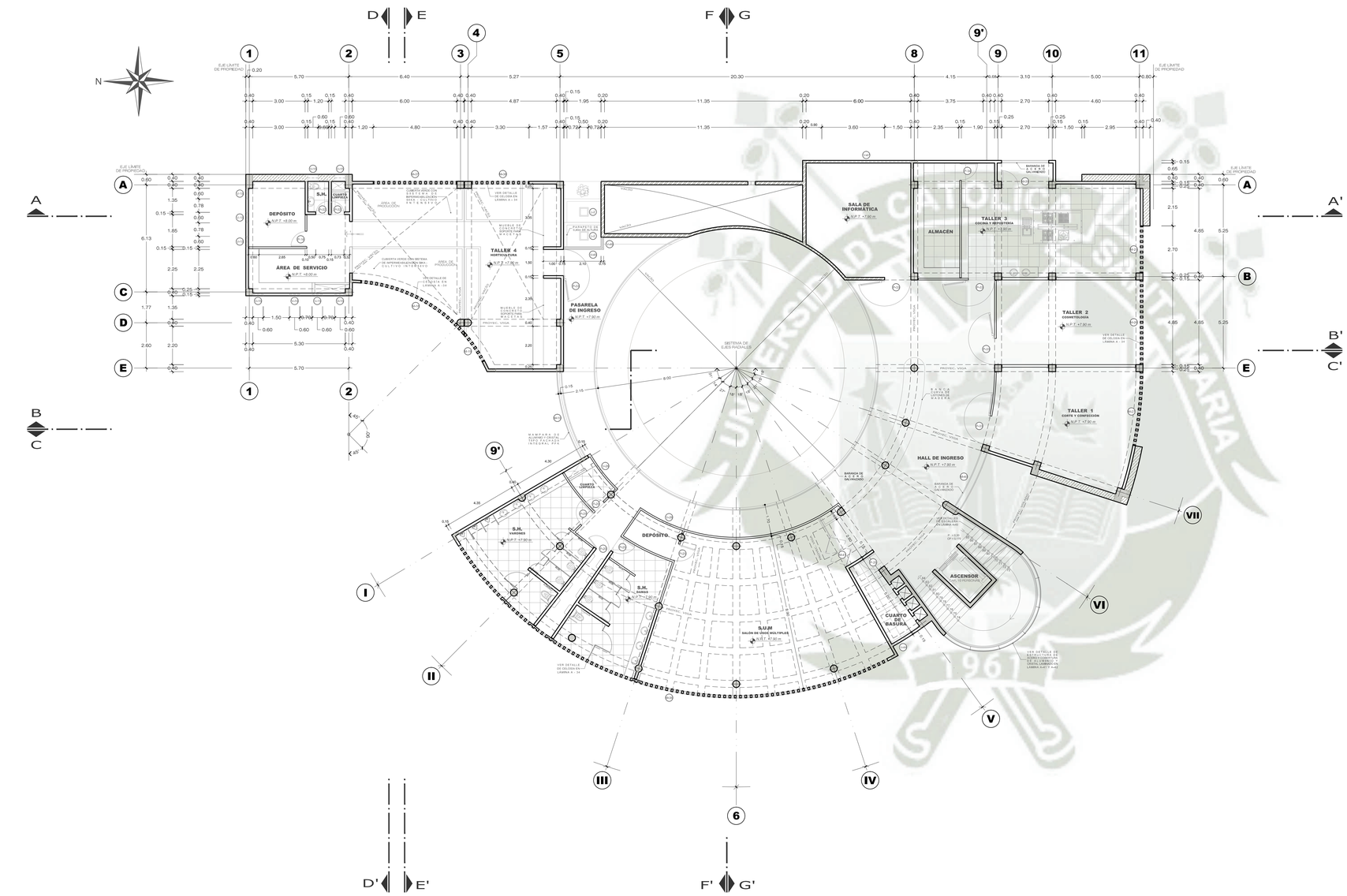


SEGUNDA PLANTA

Esc. 1/100

| DATOS GENERALES | | | | | CANTIDAD | | | | | | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | |


SALA DE REUNIONES
N.P.T. +4.00 m.
DIRECCIÓN
N.P.T. +4.00 m.
OFICINA DE RECURSOS HUMANOS Y CONTABILIDAD
N.P.T. +4.00 m.
SALA DE ESPERA
N.P.T. +4.00 m.
SECRETARÍA
N.P.T. +4.00 m.
CAPILLA
N.P.T. +4.00 m.
HALL
N.P.T. +4.00 m.
PASARELA DE INGRESO
N.P.T. +4.00 m.
S.H. VARONES
S.H. MUJERES
S.H. DISCAPACITADOS
CUARTO LIMPIEZA
S.H. PERSONAL
S.H. PRIMEROS AUXILIOS
OFICINA ASISTENCIA VOLUNTARIADO
OFICINA ASESORIA LEGAL
OFICINA TRABAJO SOCIAL
SALA DE ESPERA
N.P.T. +4.00 m.
ARCHIVO
RECEPCIÓN E INFORMES
SALA DE ESPERA DENUNCIAS
OFICINA DENUNCIAS
S.H. VARONES
S.H. MUJERES
S.H. DISCAPACITADOS
CUARTO LIMPIEZA
MÓDULO ASISTENCIAL
CONSULTORIO 1 PSICOLOGÍA INFANTIL
N.P.T. +4.00 m.
CONSULTORIO 2 PSICOLOGÍA INFANTIL
N.P.T. +4.00 m.
SALA DE ESPERA 1
(CAPACIDAD 10 PERSONAS)
N.P.T. +4.00 m.
CONSULTORIO 2 PSICOLOGÍA ADULTOS
N.P.T. +4.00 m.
SALA DE REUNIÓN TERAPIA GRUPAL
N.P.T. +4.00 m.
HALL
N.P.T. +4.00 m.
SALA DE ESPERA 2
(CAPACIDAD 10 PERSONAS)
N.P.T. +4.00 m.
CONSULTORIO 3 PSICOLOGÍA ADULTOS
N.P.T. +4.00 m.
CONSULTORIO 4 PSICOLOGÍA
N.P.T. +4.00 m.
HALL DE INGRESO
N.P.T. +4.00 m.
CUARTO DE BASURA
ASCENSOR
(CAPACIDAD 10 PERSONAS)
SISTEMA DE EJES RADIALES
SISTEMA DE EJES PARALELOS
PROYECC. VOLADIZO
PROYECC. VIGAS
BARANDA DE V. C. A. O. VALVANDO
MAMPARA DE ALUMINIO Y CRISTAL TIPO FACHADA INTEGRAL PFK CON SPIDERS, ROTULAS Y TENSORES
JARDINERA CON REVESTIMIENTO DE MICROCEMENTO DE 5cm DE ALTURA
PISO DE CONCRETO PULIDO CON ENDURECEDOR
PISO DE CONCRETO PULIDO CON ENDURECEDOR Y COL

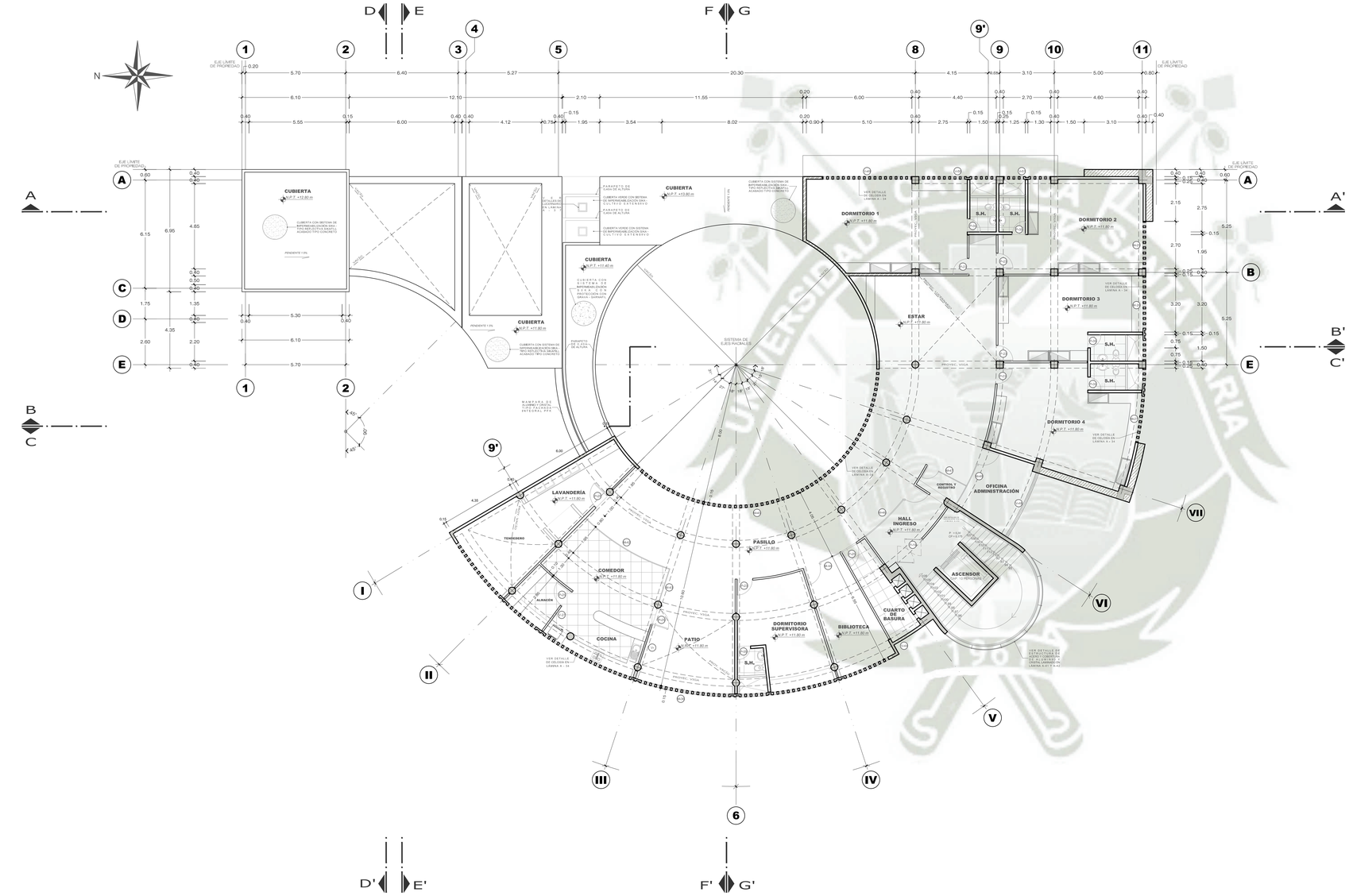


CUARTA PLANTA

Esc. 1/100

CUADRO DE VANOS

| | DATOS GENERALES | | | | CANTIDAD | | | | | | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | |



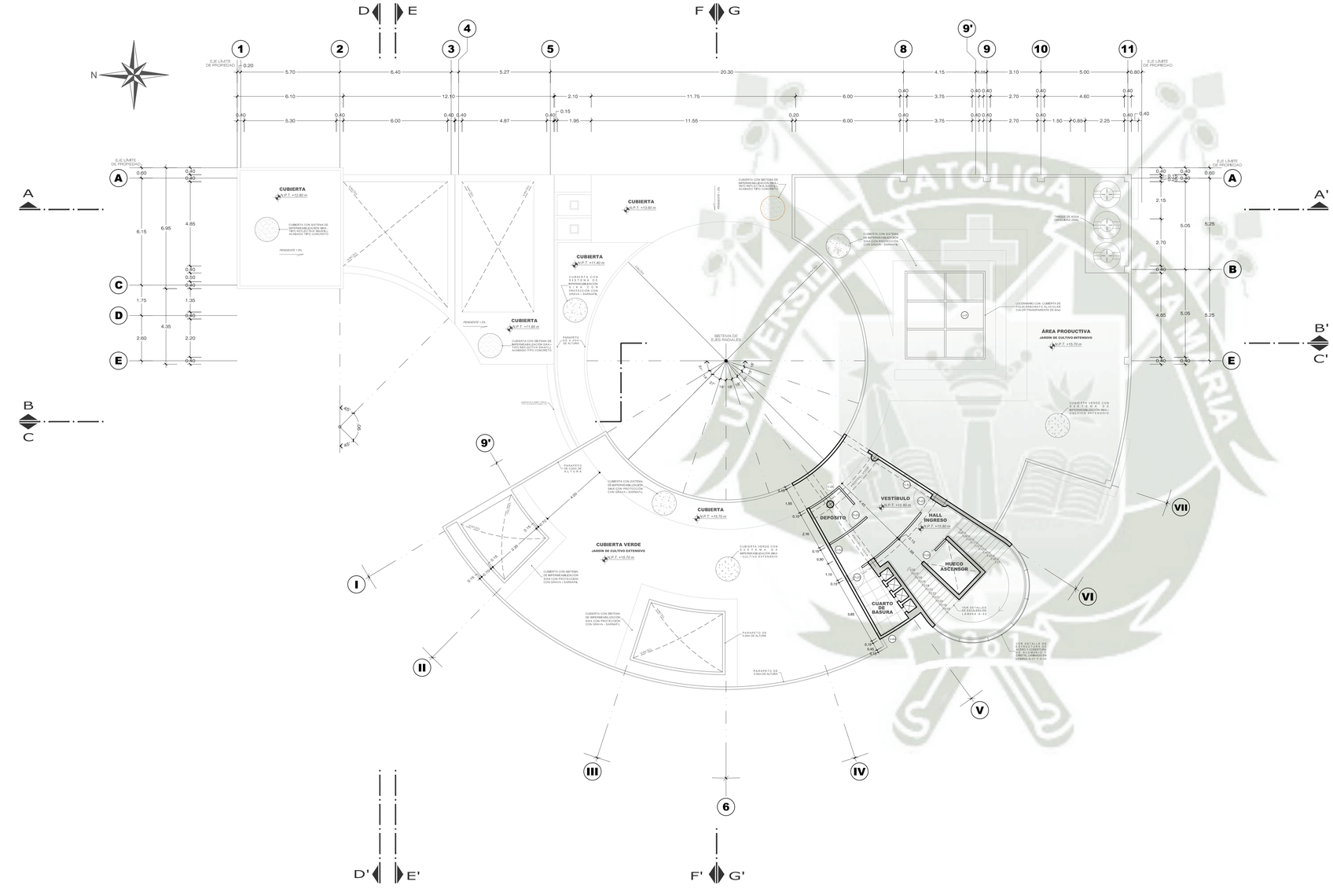
QUINTA PLANTA

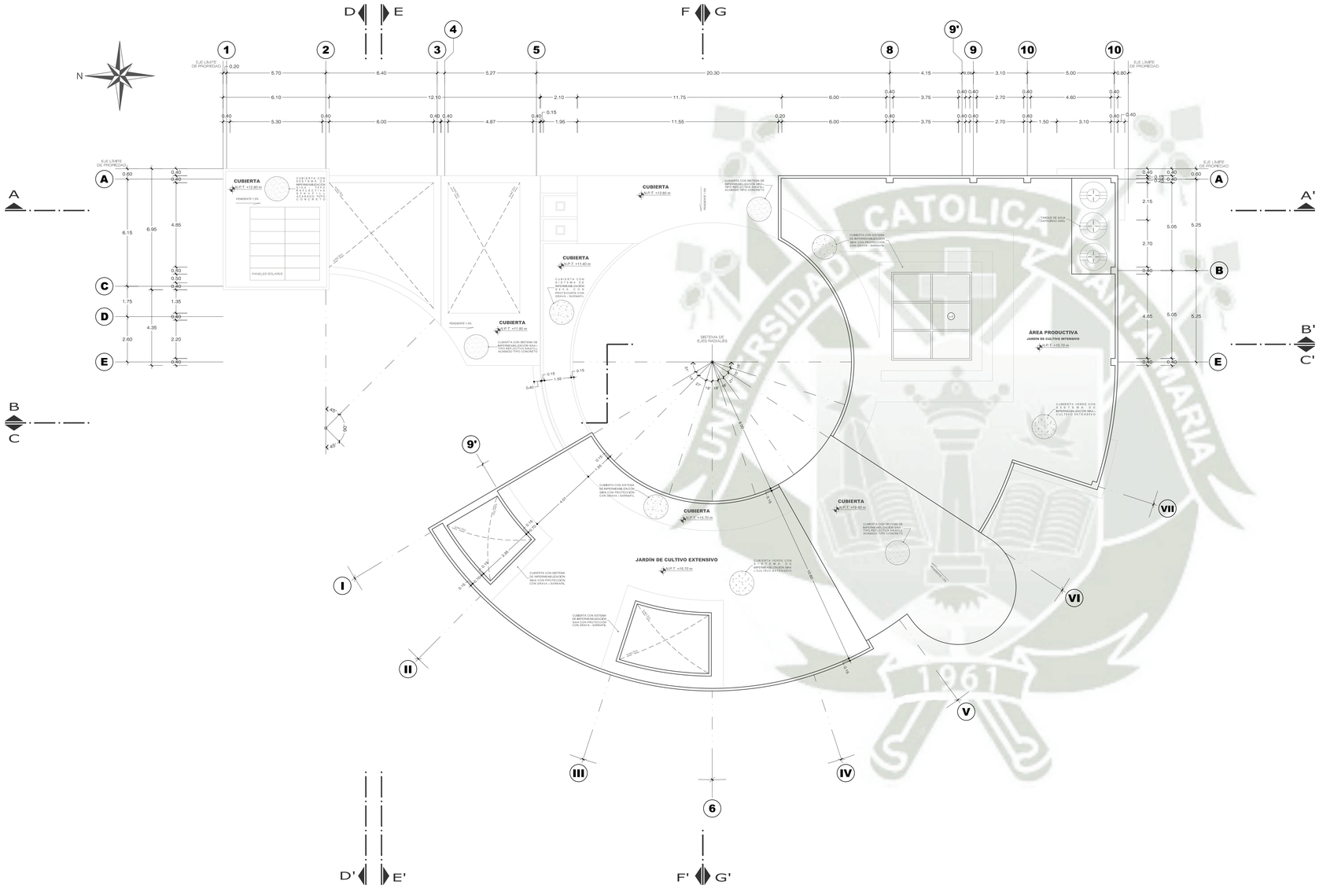
Esc. 1/100

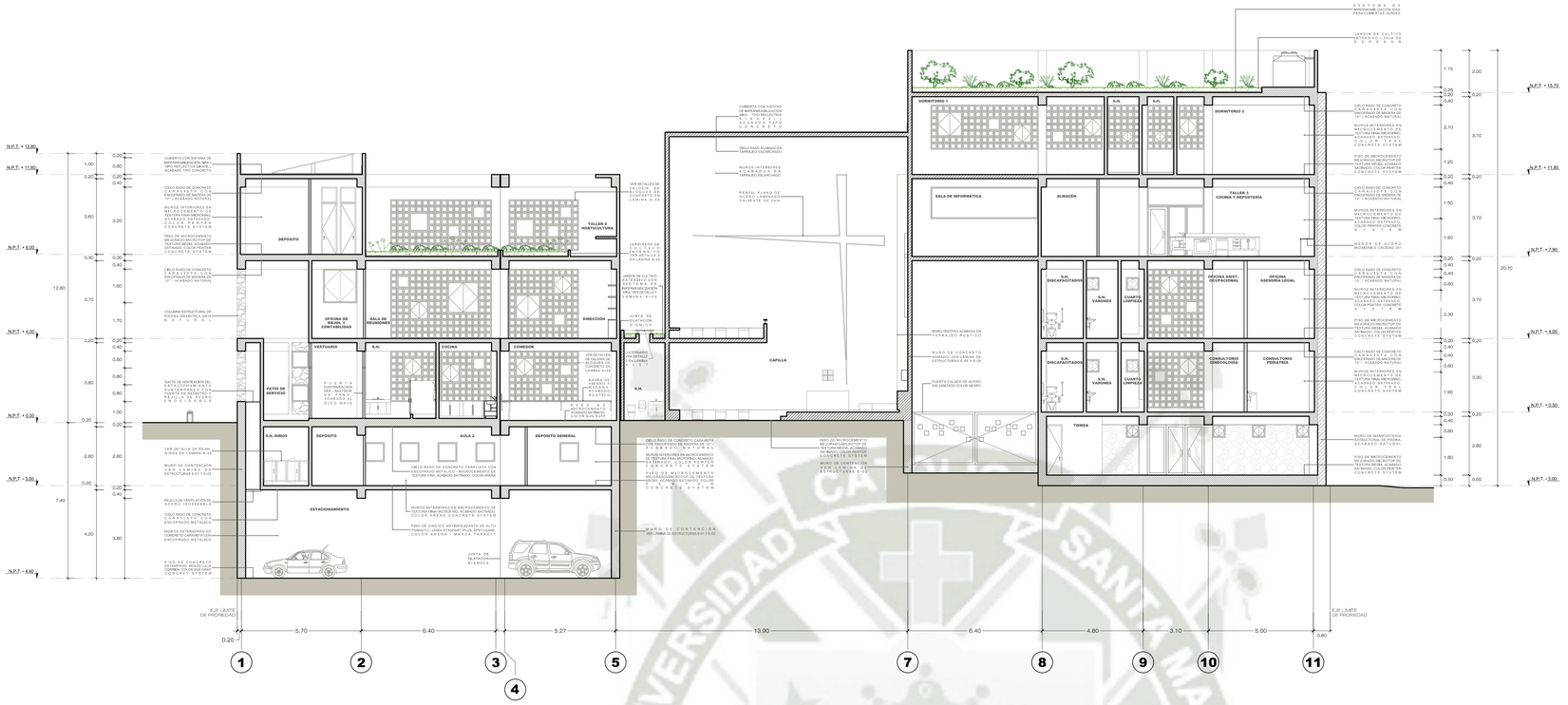
CUADRO DE VANOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS GENERALES				CANTIDAD							PUERTAS												MAMPARAS - VENTANAS												MARCO		CARACTERÍSTICA			
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFÉIZER	VANO	ESTAÑO	PRIMERA PLANTA	SEGUNDA PLANTA	TERCERA PLANTA	CUARTA PLANTA	QUINTA PLANTA	SEXTA PLANTA	TOTAL UNIDADES	CONTRA-PLACA MDF, BASTIDOR DE PINO SECO, ACABADO PINTURA LACA COLOR BLANCO	CONTRA-PLACA MDF, BASTIDOR DE PINO SECO, ACABADO PINTURA LACA COLOR MADERA	PUERTA MDF, BASTIDOR DE PINO SECO, ACABADO PINTURA LACA COLOR MADERA	PUERTA MDF, BASTIDOR DE PINO SECO, ACABADO PINTURA LACA COLOR NEGRO

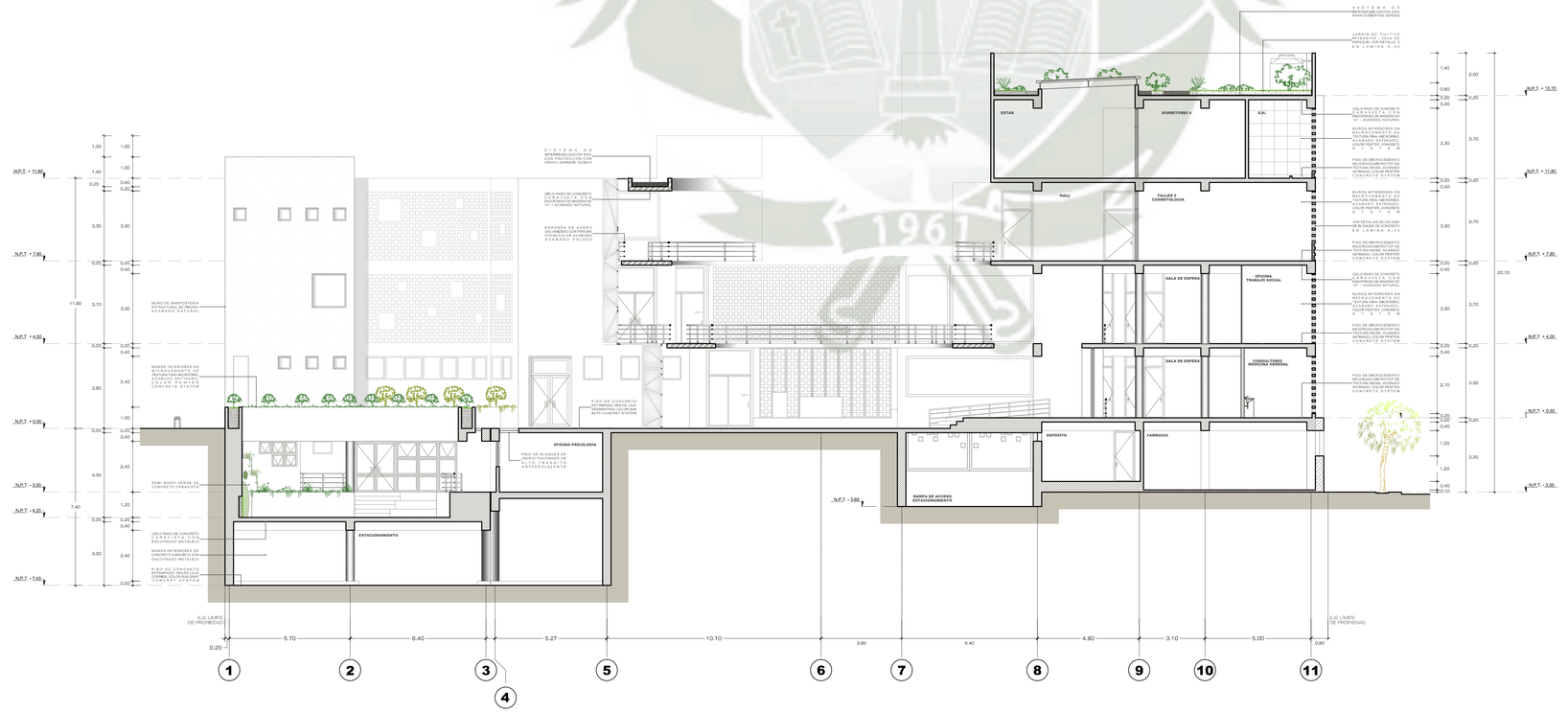

N
1
2
3
4
5
8
9
9'
10
11
A
B
C
D
E
A'
B'
C'
D'
E'
F'
G'
I
II
III
IV
V
VI
VII
6
EJE LÍMITE DE PROPIEDAD
CUBIERTA
N.P.T. +12.80 m
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BIM-4 TIPO REFLECTIVA SOBRE ACABADO TIPO CONCRETO
PENDIENTE 1.5%
CUBIERTA
N.P.T. +11.40 m
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN, BIM-4 TIPO REFLECTIVA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SAMNAFIL
PARAPETO DE 0.90 H.S.N.P. DE ALTURA
CUBIERTA
N.P.T. +13.80 m
CUBIERTA
N.P.T. +10.80 m
CUBIERTA VERDE
JARDÍN DE CULTIVO EXTENSIVO
N.P.T. +15.70 m
CUBIERTA VERDE CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BIM-4 TIPO REFLECTIVA SOBRE ACABADO TIPO CONCRETO
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN, BIM-4 TIPO REFLECTIVA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SAMNAFIL
CUBIERTA
N.P.T. +15.70 m
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN, BIM-4 TIPO REFLECTIVA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SAMNAFIL
PARAPETO DE 1.00 H.S.N.P. DE ALTURA
PARAPETO DE 0.90 H.S.N.P. DE ALTURA
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN, BIM-4 TIPO REFLECTIVA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SAMNAFIL
PARAPETO DE 0.90 H.S.N.P. DE ALTURA
PARAPETO DE 0.90 H.S.N.P. DE ALTURA
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BIM-4 TIPO REFLECTIVA SOBRE ACABADO TIPO CONCRETO
CUBIERTA VERDE CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BIM-4 TIPO REFLECTIVA SOBRE ACABADO TIPO CONCRETO
CUBIERTA VERDE CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BIM-4 TIPO REFLECTIVA SOBRE ACABADO TIPO CONCRETO
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN, BIM-4 TIPO REFLECTIVA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SAMNAFIL
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN, BIM-4 TIPO REFLECTIVA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SAMNAFIL
PARAPETO DE 0.90 H.S.N.P. DE ALTURA
PARAPETO DE 0.90 H.S.N.P. DE ALTURA
PENDIENTE 1.5%
PENDIENTE 1.5%
PENDIENTE 1.5%
PENDIENTE 1.5%
PENDIENTE 1.5%
SISTEMA DE EJES RADIALES
ÁREA PRODUCTIVA
JARDÍN DE CULTIVO INTENSIVO
N.P.T. +18.70 m
LUCERNARIO CON CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR COLOR TRANSPARENTE DE 6mm
TIRADE DE ROCA CAPACIDAD 250KG
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BIM-4 TIPO REFLECTIVA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SAMNAFIL
CUBIERTA VERDE CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BIM-4 TIPO REFLECTIVA SOBRE ACABADO TIPO CONCRETO


N
1
2
3
4
5
8
9
9'
10
10
D
E
F
G
EJE LÍMITE DE PROPIEDAD
A
B
C
D
E
A'
B'
C'
CUBIERTA
N.P.T. +12.80 m
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SIKA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SARNAFIL
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SIKA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SARNAFIL ACABADO TIPO CONCRETO
PANELES SOLARES
PENDIENTE 1.5%
CUBIERTA
N.P.T. +13.80 m
CUBIERTA
N.P.T. +11.40 m
CUBIERTA
N.P.T. +11.80 m
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SIKA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SARNAFIL
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SIKA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SARNAFIL ACABADO TIPO CONCRETO
CUBIERTA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SIKA CON PROTECCIÓN CON GRAVA - SARNAFIL



CORTE A-A'

Esc. 1/100



CORTE B-B'

Esc. 1/100

LEYENDA GRÁFICA	ELEMENTOS ESTRUCTURALES	
	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
		MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CON PUNTERA
		MURO DE C°A°
		MURO DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE PIEDRA
		MURO DE MAMPOSTERÍA COMPUESTA DE PIEDRA Y TABIQUE DE LADRILLO
		ESTRUCTURA POSTENSADA
		TABIQUE DE LADRILLO
		TABIQUE DE DRYBALL
		TABIQUE DE MALLA ELECTROSOLDADA
		CELOSÍA DE BLOQUES DE CONCRETO Y BLOQUES DE VIDRIO
		VENTANA
		VENTANA ALTA
		MAMPARA DE CRISTAL LAMINADO

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

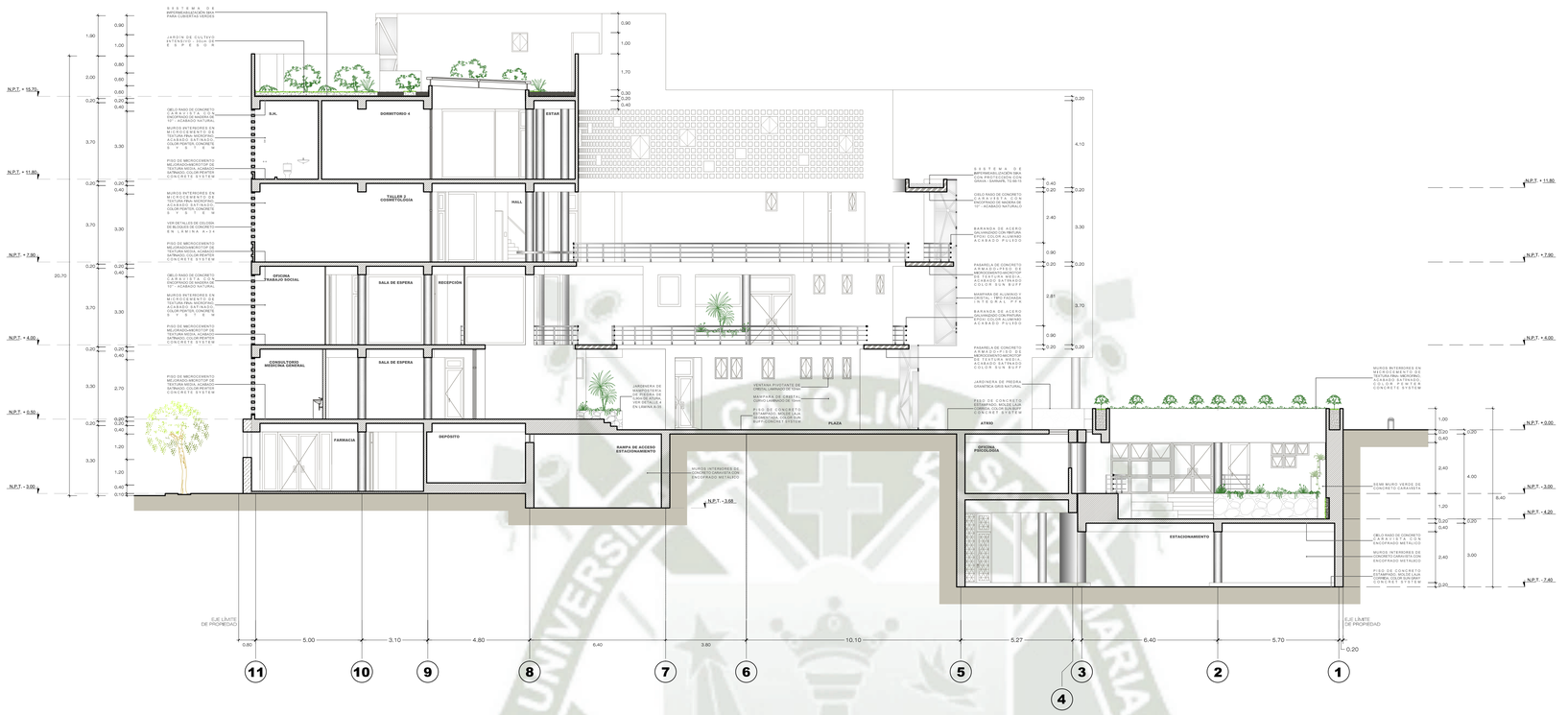
PLANO:

PROYECTO
CORTE A-A'
CORTE B-B'

LÁMINA:

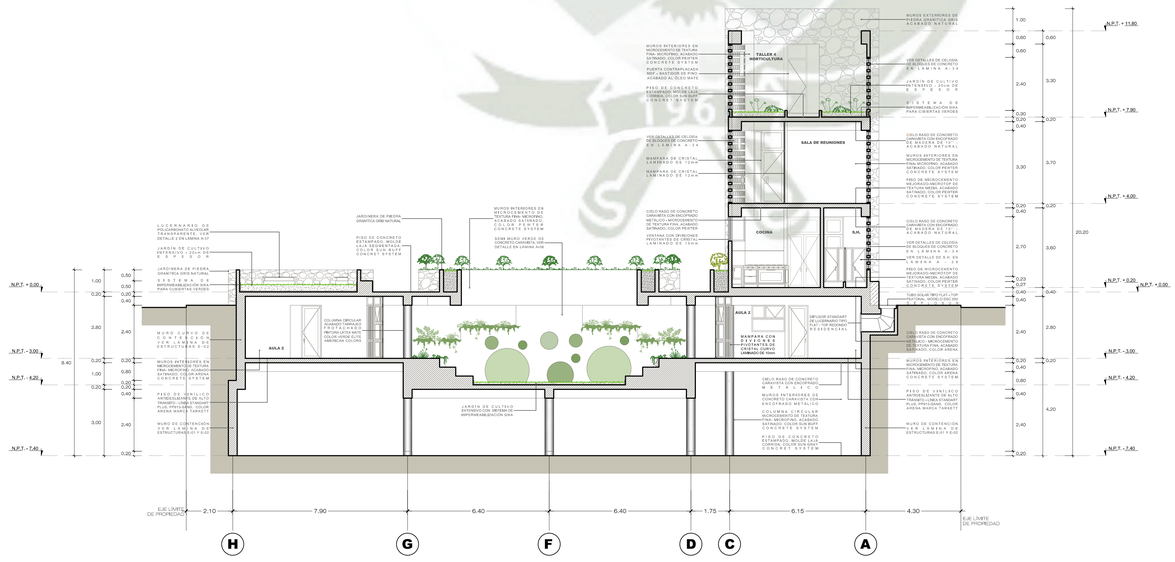
A-28

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE C-C'

Esc. 1/100



CORTE D-D'

Esc. 1/100

LEYENDA GRÁFICA	ELEMENTOS ESTRUCTURALES	
	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
		MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CON PUNTERA
		MURO DE C°A°
		MURO DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE PIEDRA
		MURO DE MAMPOSTERÍA COMPUESTA DE PIEDRA Y TABIQUE DE LADRILLO
		ESTRUCTURA POSTENSADA
		TABIQUE DE LADRILLO
		TABIQUE DE DRYBAILL
		TABIQUE DE MALLA ELECTROSOLDADA
		CELOSÍA DE BLOQUES DE CONCRETO Y BLOQUES DE VIDRIO
		VENTANA
		VENTANA ALTA
		MAMPARA DE CRISTAL LAMINADO

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

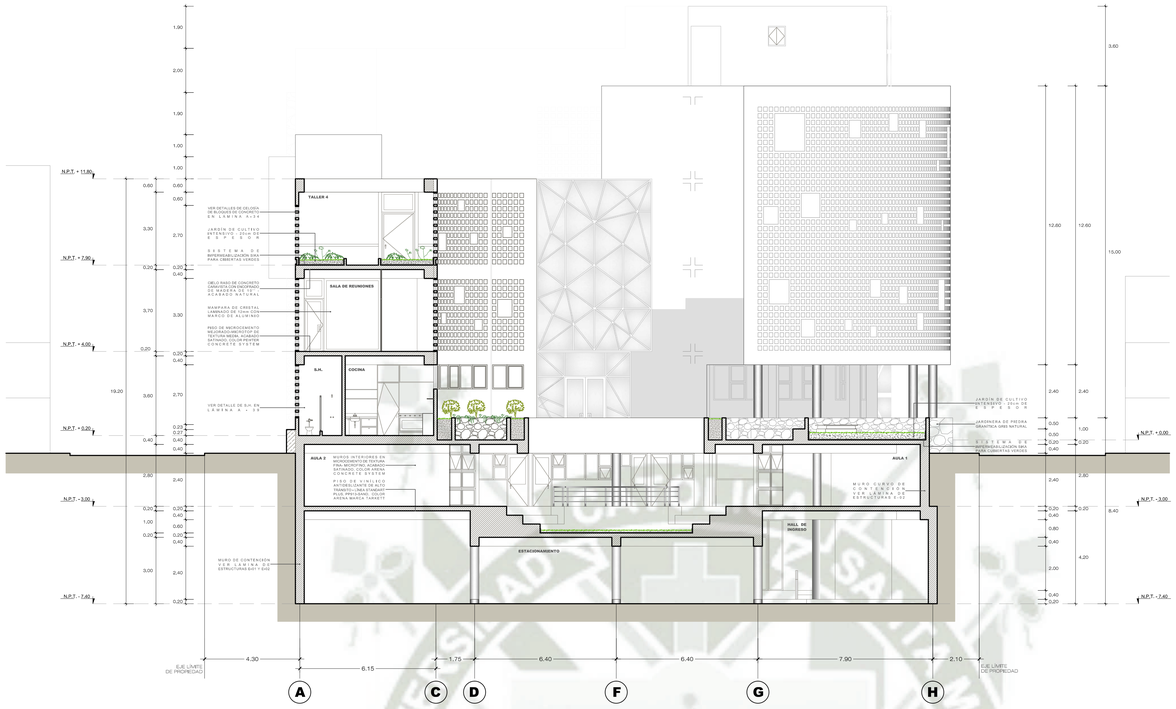
PLANO:

PROYECTO
CORTE C-C'
CORTE D-D'

LÁMINA:

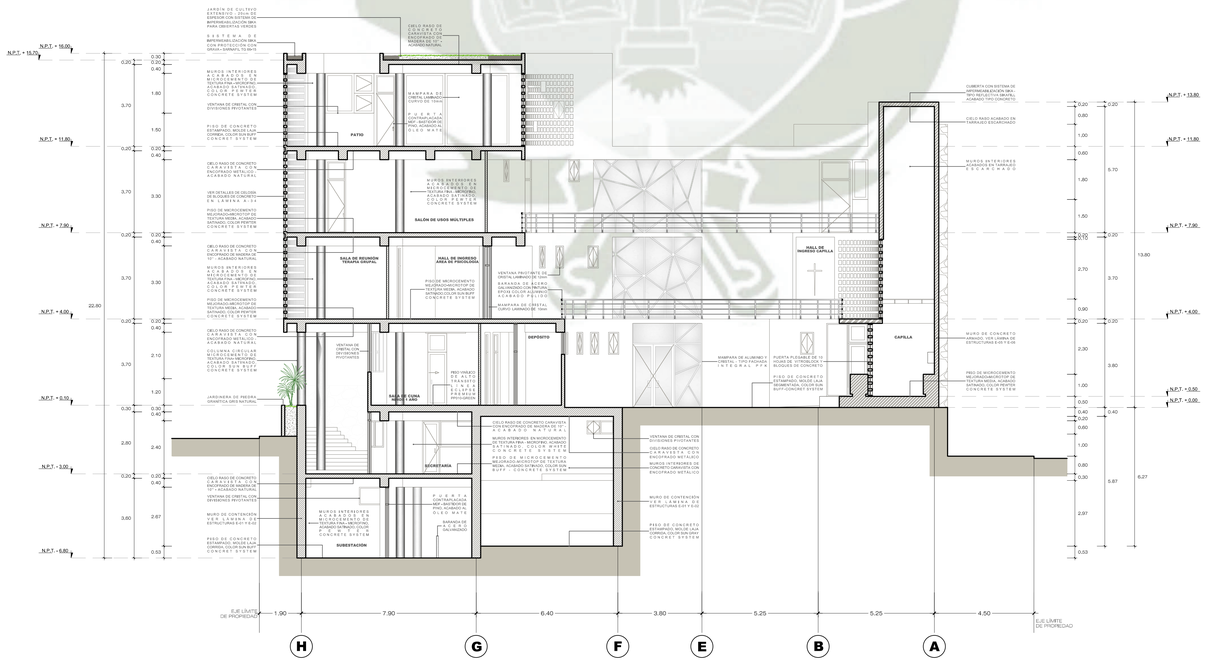
A-29

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE E-E'

Esc. 1/100



CORTE F-F'

Esc. 1/100

LEYENDA GRÁFICA	ELEMENTOS ESTRUCTURALES	
	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
		MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CON PLINTERA
		MURO DE C"A"
		MURO DE MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE PIEDRA
		MURO DE MAMPOSTERIA COMPUESTA DE PIEDRA Y TABIQUE DE LADRILLO
		ESTRUCTURA POSTENSADA
		TABIQUE DE LADRILLO
		TABIQUE DE DRYBALL
		TABIQUE DE MALLA ELECTROSOLDADA
		CELOSÍA DE BLOQUES DE CONCRETO Y BLOQUES DE VIDRIO
		VENTANA
		VENTANA ALTA
		MAMPARA DE CRISTAL LAMINADO

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

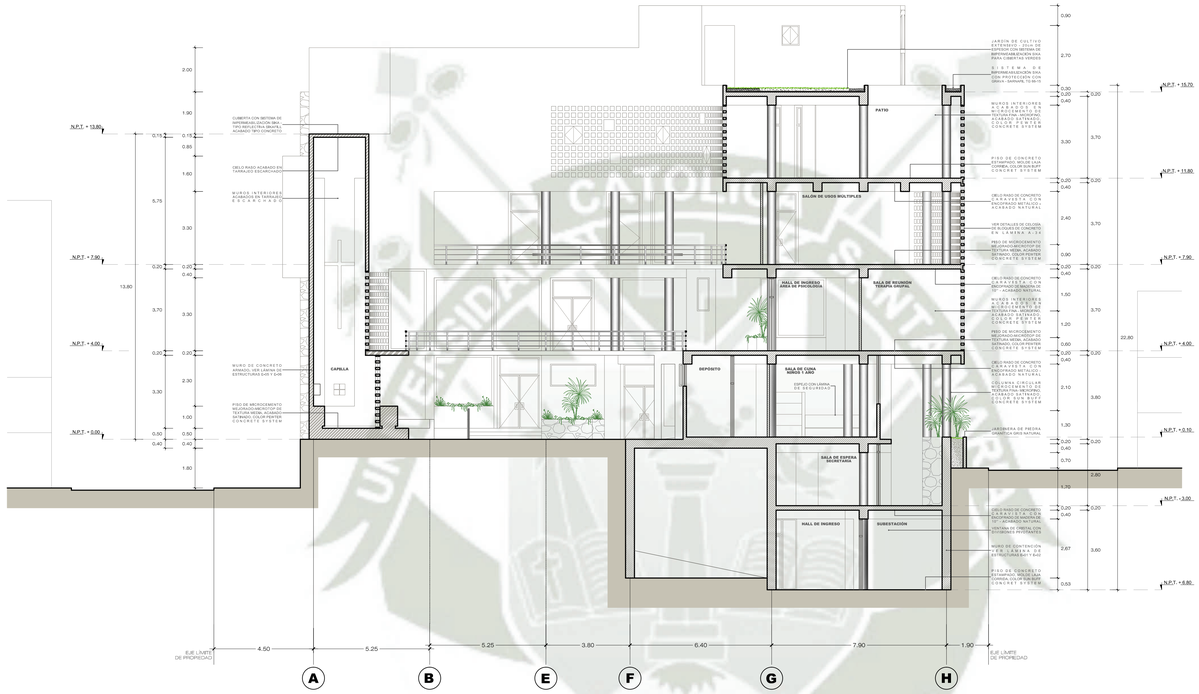
PLANO:

PROYECTO
CORTE E-E'
CORTE F-F'

LÁMINA:

A-30

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE G-G'

Esc. 1/100

LEYENDA GRÁFICA

ELEMENTOS ESTRUCTURALES	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CON PUNTERA
	MURO DE C°A°
	MURO DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE PIEDRA
	MURO DE MAMPOSTERÍA COMPUESTA DE PIEDRA Y TABIQUE DE LADRILLO
	ESTRUCTURA POSTENSADA
	TABIQUE DE LADRILLO
	TABIQUE DE DRYBALL
	TABIQUE DE MALLA ELECTROSOLDADA
	CELOSÍA DE BLOQUES DE CONCRETO Y BLOQUES DE VIDRIO
	VENTANA
	VENTANA ALTA
	MAMPARA DE CRISTAL LAMINADO

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

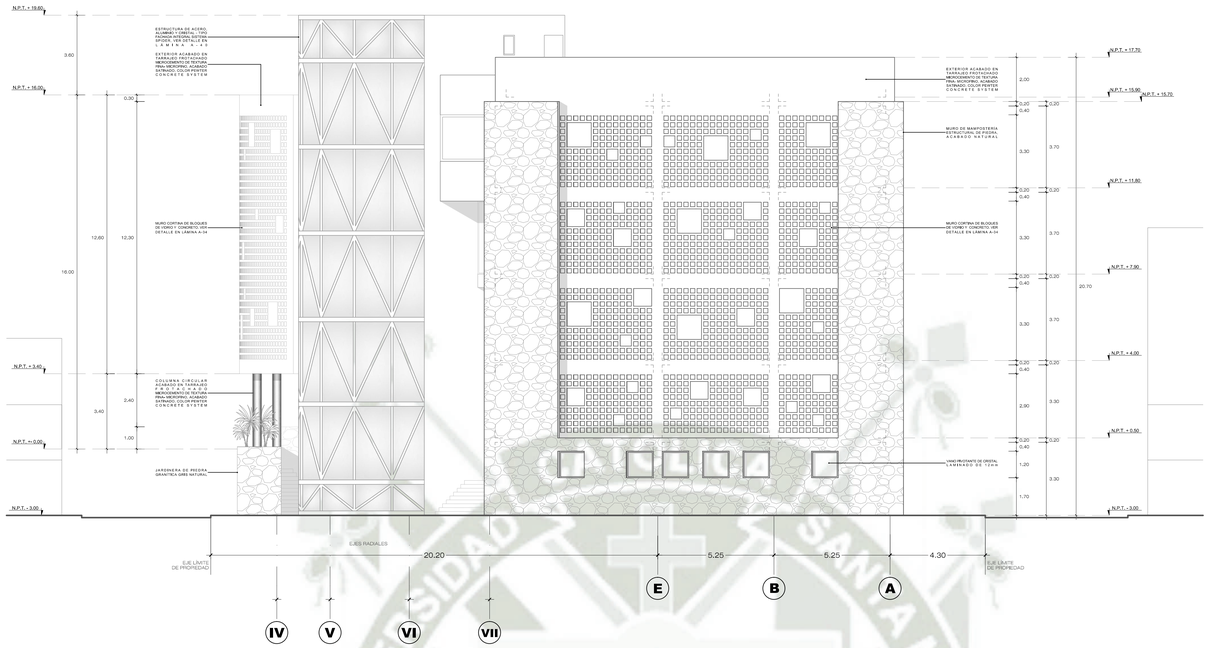
PROYECTO

CORTE G-G'

LÁMINA:

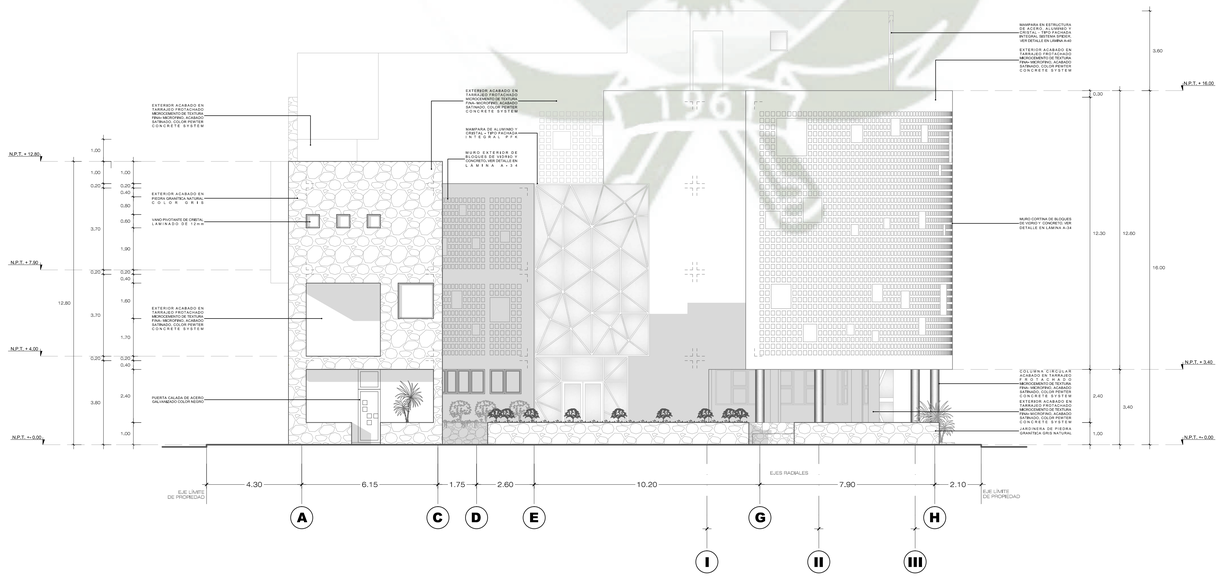
A-31

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



ELEVACIÓN FRONTAL

Esc. 1/100



ELEVACIÓN POSTERIOR

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

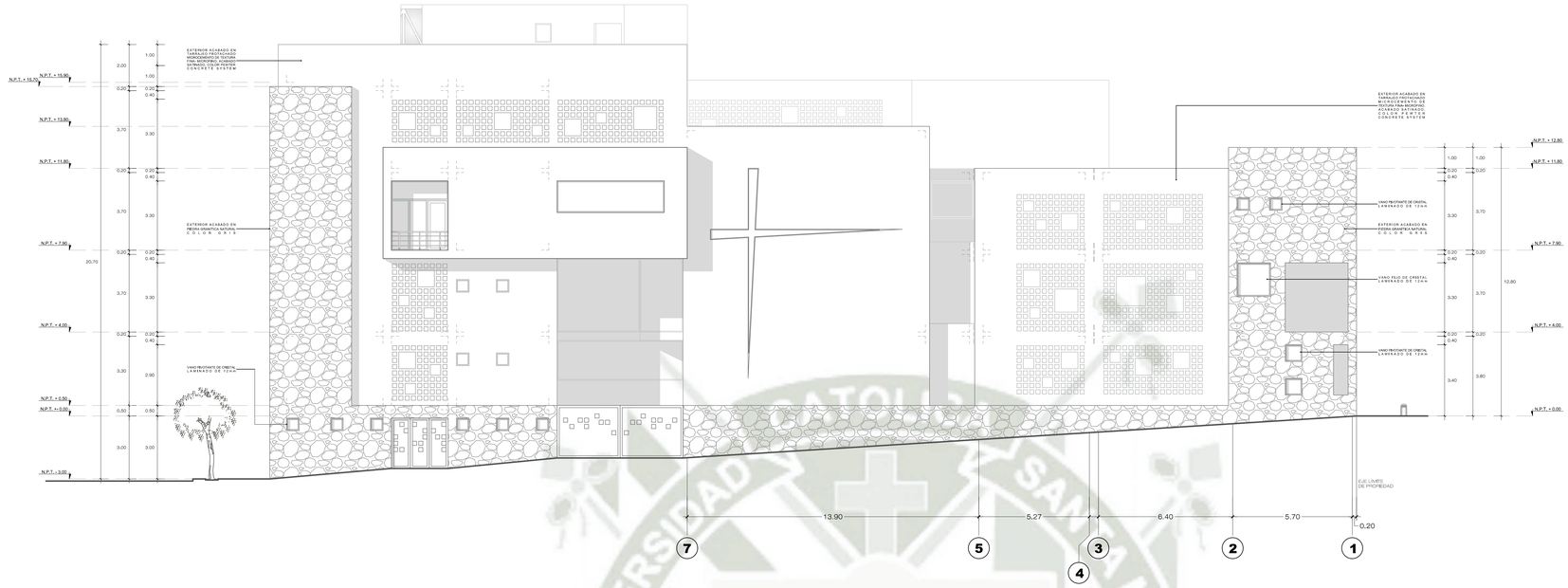
PROYECTO

ELEVACIONES

LÁMINA:

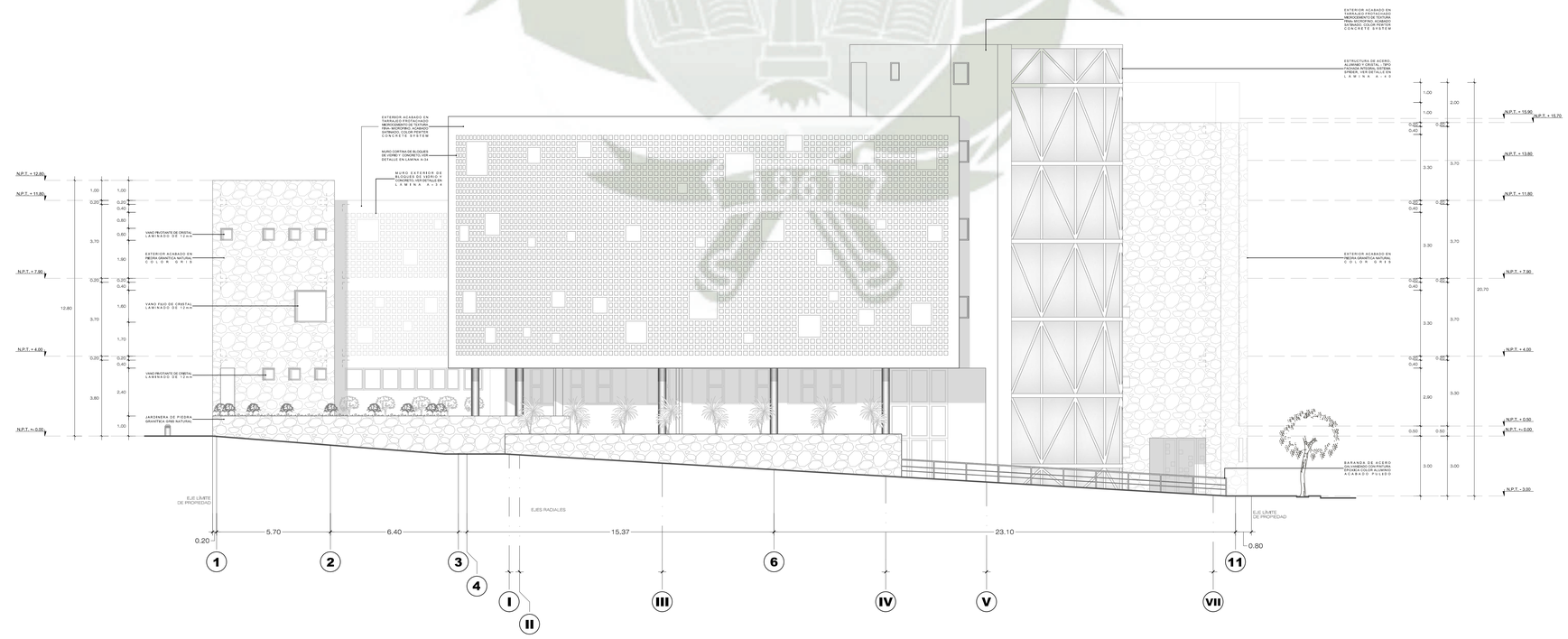
A-32

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CORTE ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

Esc. 1/100



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

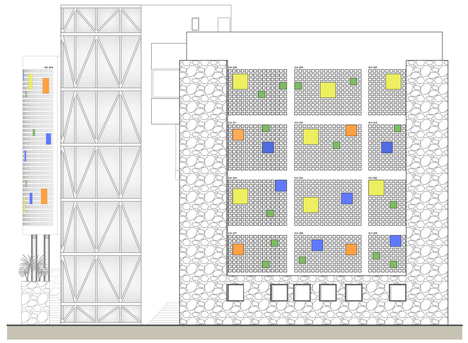
PLANO:

PROYECTO
ELEVACIONES

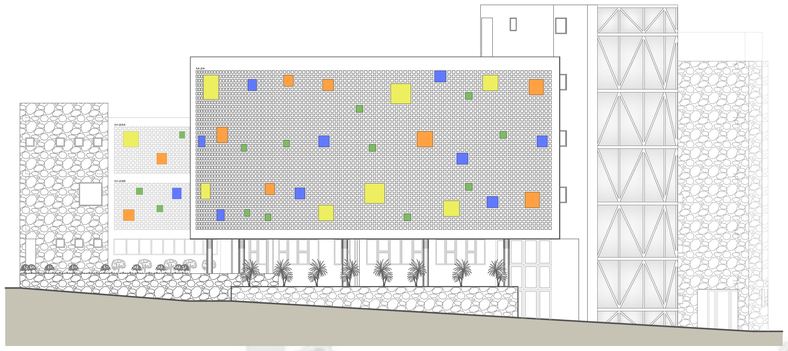
LÁMINA:

A-33

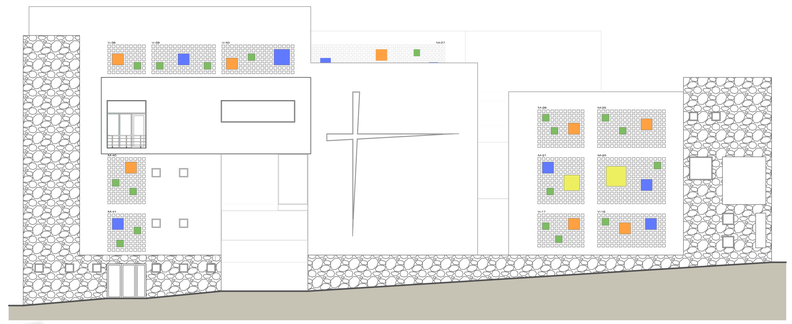
ESC:1/100 OCTUBRE 2020



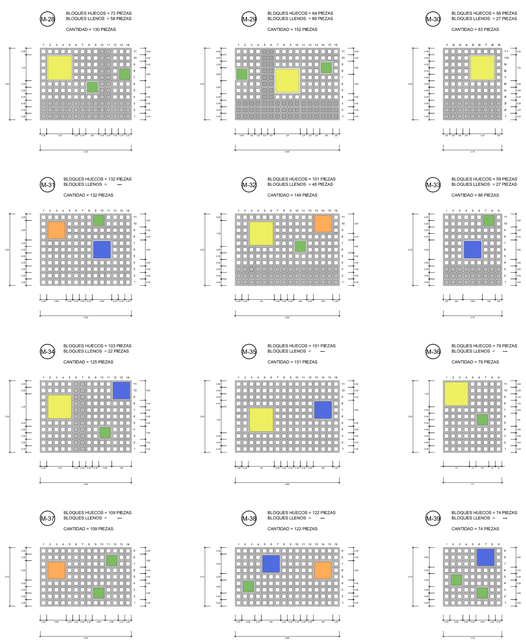
ELEVACIÓN FRONTAL - TRATAMIENTO DE CELOSÍAS DE BLOQUES CONCRETO Y VIDRIO DE COLOR EN FACHADA
Esc. 1/150

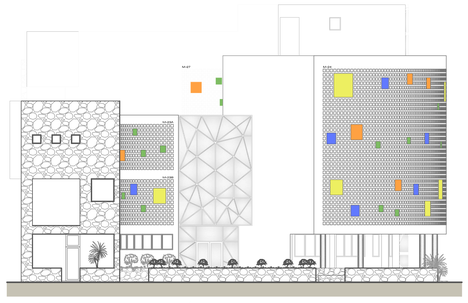


ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA - TRATAMIENTO DE CELOSÍAS DE BLOQUES CONCRETO Y VIDRIO DE COLOR EN FACHADA
Esc. 1/150

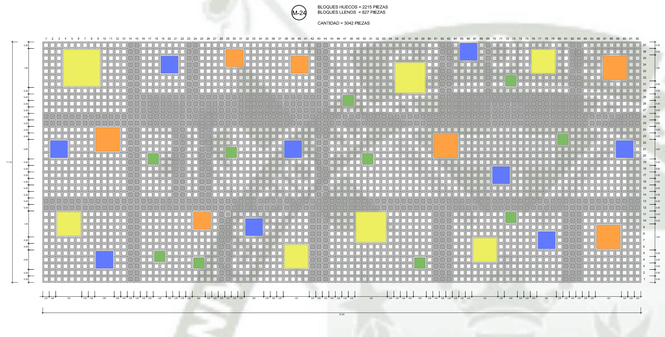


ELEVACIÓN LATERAL DERECHA - TRATAMIENTO DE CELOSÍAS DE BLOQUES CONCRETO Y VIDRIO DE COLOR EN FACHADA
Esc. 1/150

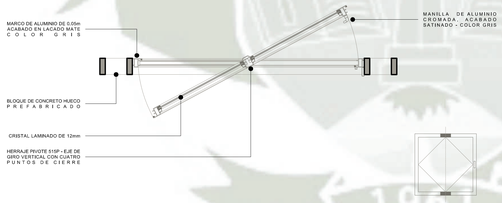




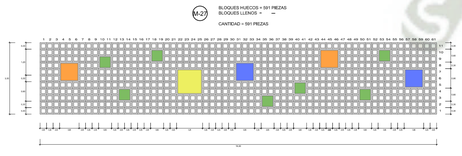
ELEVACIÓN POSTERIOR - TRATAMIENTO DE CELOSÍAS DE BLOQUES CONCRETO Y VIDRIO DE COLOR EN FACHADA
Esc. 1/150

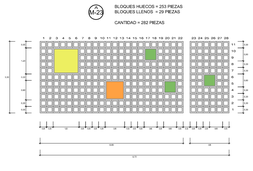


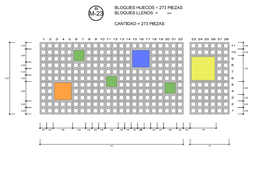
ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA - DISTRIBUCIÓN DE BLOQUES CONCRETO Y VIDRIO DE COLOR EN FACHADA
Esc. 1/100



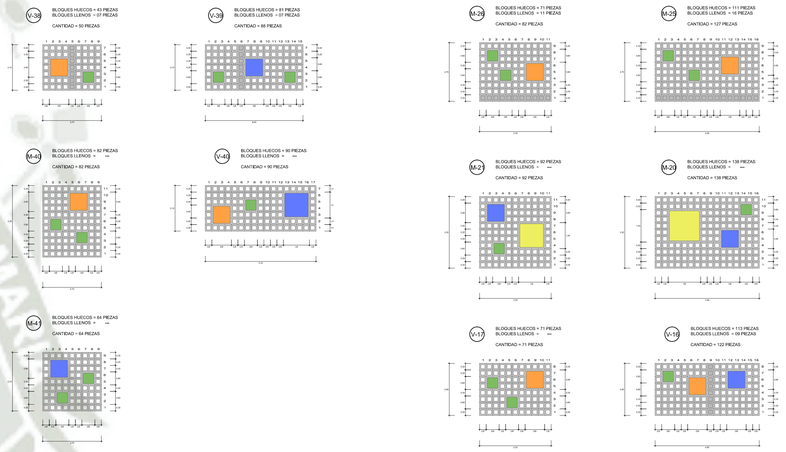
DETALLE 5 - PLANTA VENTANA PIVOTANTE VERTICAL
Esc. 1/20



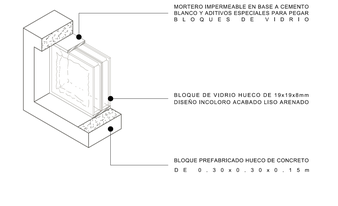




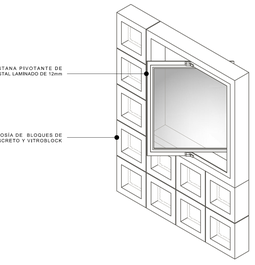
ELEVACIÓN POSTERIOR
DISTRIBUCIÓN DE BLOQUES CONCRETO
Y VIDRIO DE COLOR EN FACHADA
Esc. 1/100



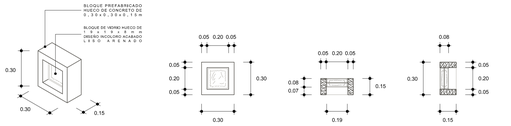
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA - DISTRIBUCIÓN DE BLOQUES CONCRETO Y VIDRIO DE COLOR EN FACHADA
Esc. 1/100



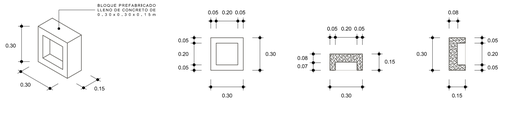
DETALLE 3 - ESQUEMA DE ARMADO DEL BLOQUE DE CONCRETO HUECO Y BLOQUE DE VIDRIO
Esc. 1/20



DETALLE 4 - ESQUEMA VENTANA PIVOTANTE VERTICAL DE EJE CENTRAL EN FACHADA
Esc. 1/20



DETALLE 1 - BLOQUE DE CONCRETO HUECO
Sin escala



DETALLE 2 - BLOQUE DE CONCRETO LLENO
Sin escala

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

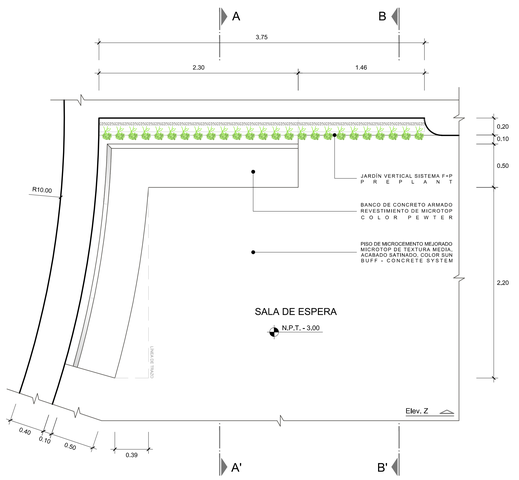
PROYECTO

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

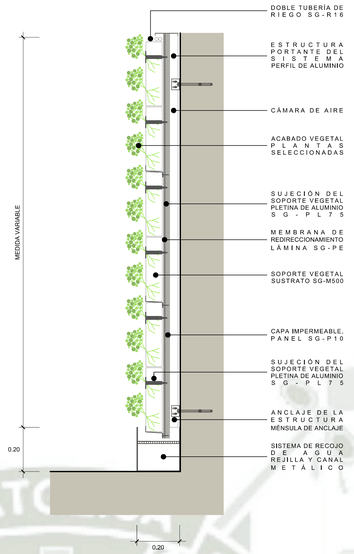
LÁMINA:

A-34

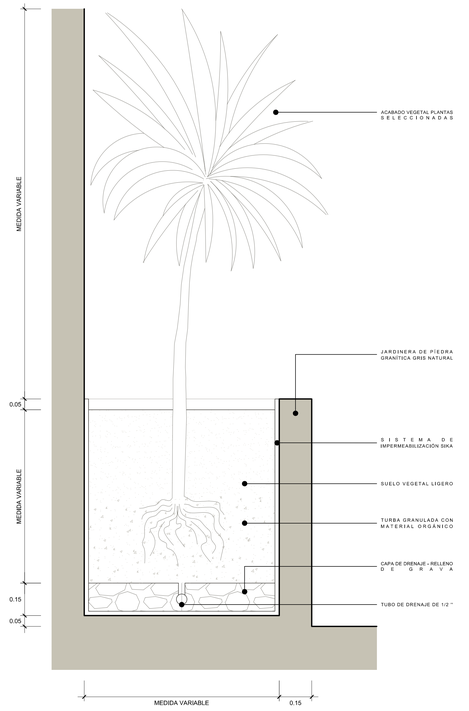
ESC: INDICADA OCTUBRE 2020



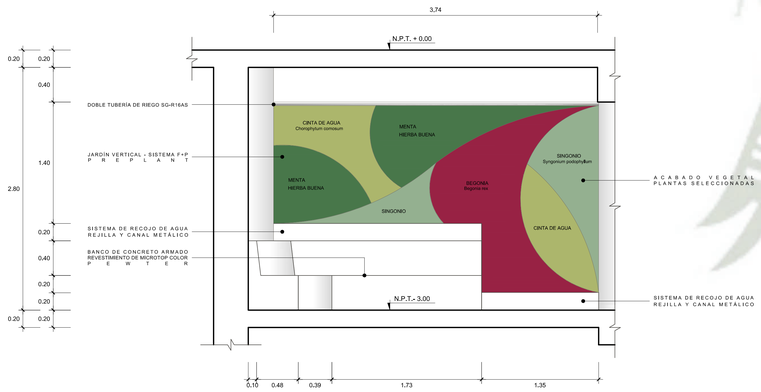
PLANTA JARDÍN VERTICAL - BANCO DE CONCRETO
Esc. 1/25



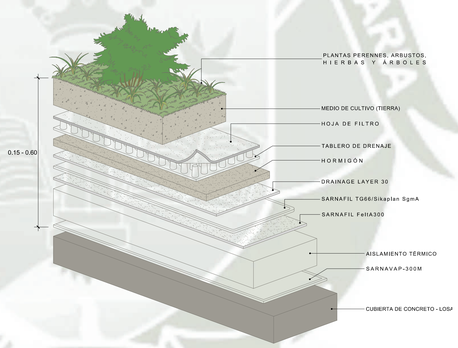
DETALLE 1
JARDÍN VERTICAL - SISTEMA F+P PREPLANT
Esc. 1/10



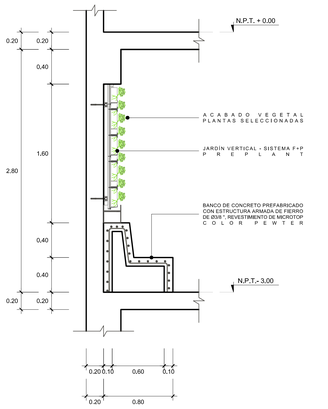
DETALLE 4
JARDINERA TÍPICA ADOSADA A PARED
Esc. 1/10



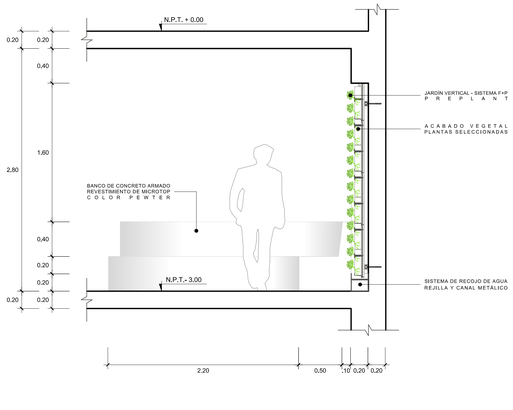
ELEVACIÓN FRONTAL Z
JARDÍN VERTICAL - BANCO DE CONCRETO
Esc. 1/25



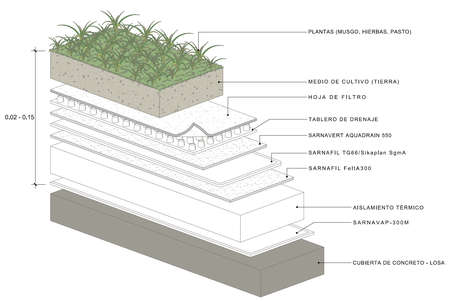
DETALLE 2
CUBIERTA VERDE INTENSIVA - SIKA SARNAFIL
Sin escala



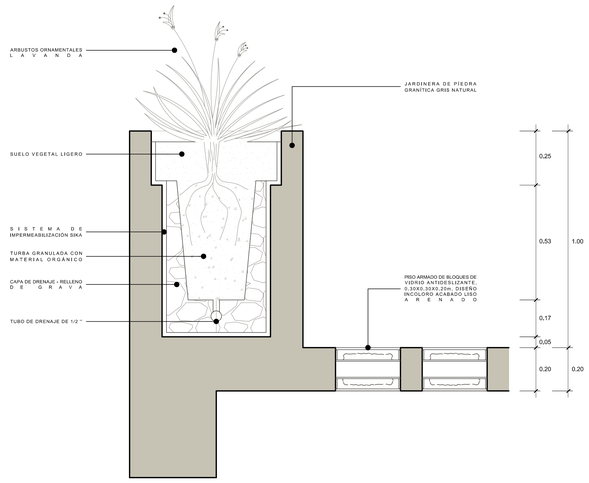
CORTE A-A'
JARDÍN VERTICAL - BANCO DE CONCRETO
Esc. 1/25



CORTE ELEVACIÓN B-B'
JARDÍN VERTICAL - BANCO DE CONCRETO
Esc. 1/25



DETALLE 3
CUBIERTA VERDE EXTENSIVA - SIKA SARNAFILL
Sin escala



DETALLE 5
JARDINERA CIRCULAR PASARELA DE INGRESO
Esc. 1/10

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:
FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA
"CIRCA"

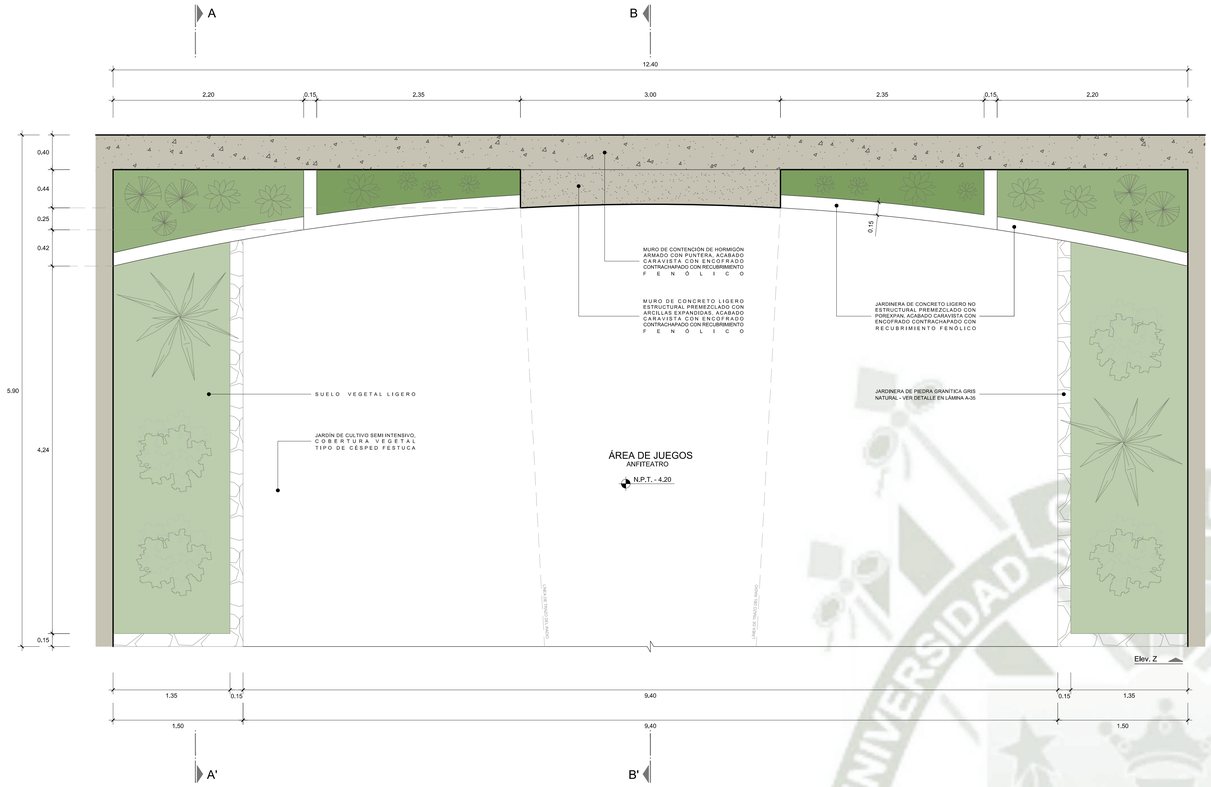
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

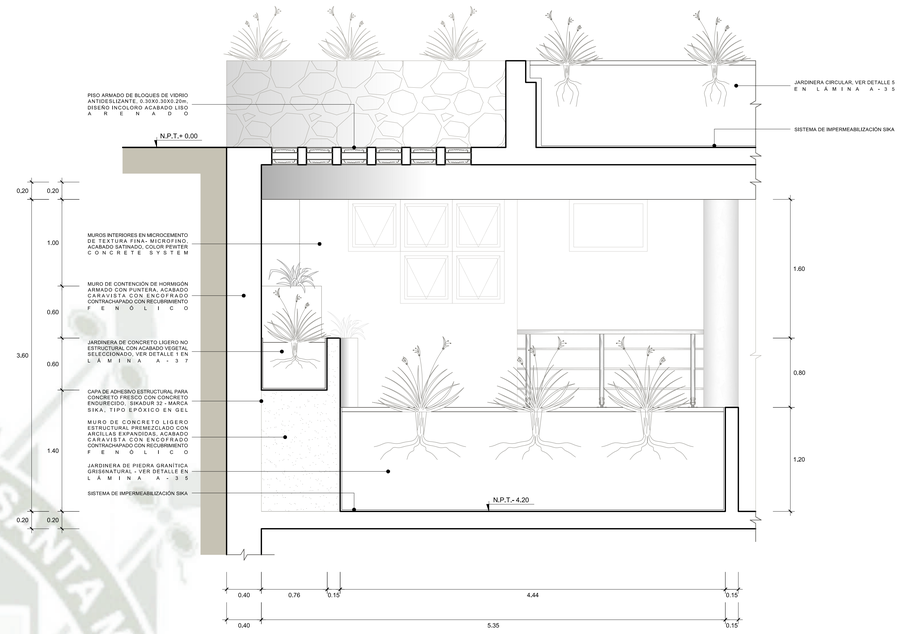
PLANO:
PROYECTO
DETALLES ARQUITECTÓNICOS

LÁMINA:
A-35

ESC: INDICADA OCTUBRE 2020

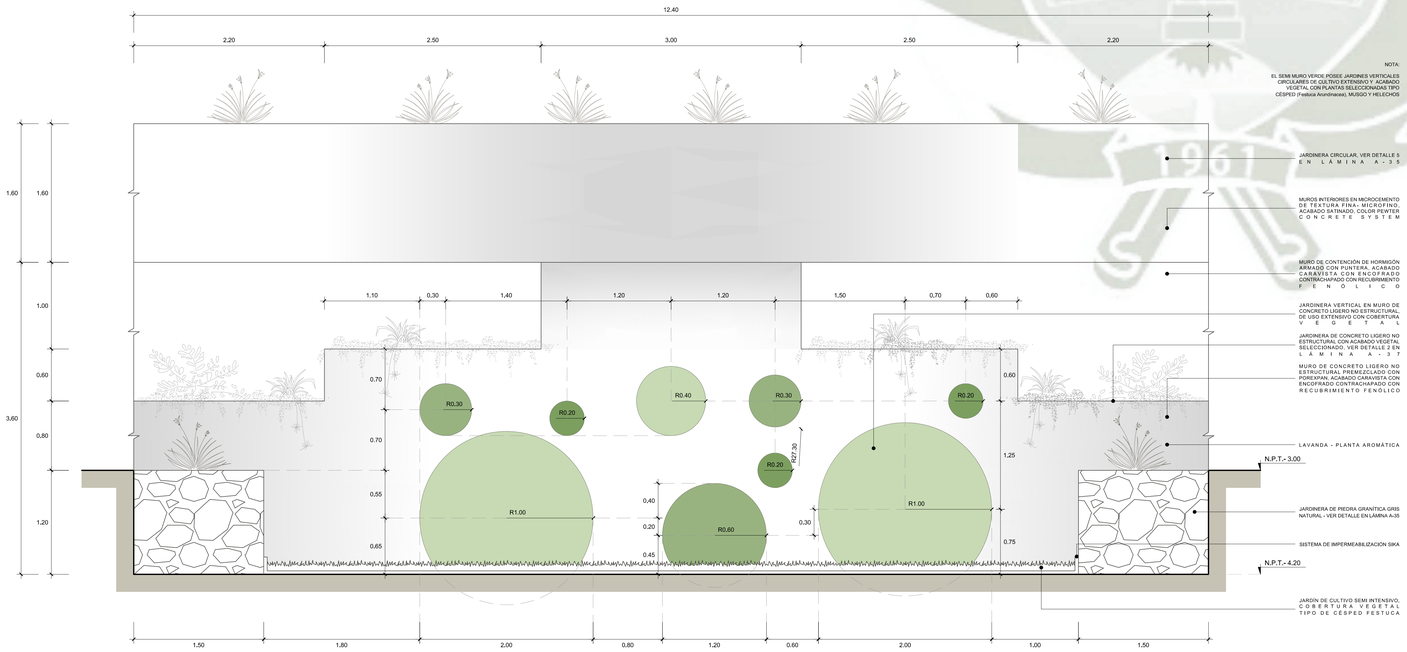


ELEVACIÓN FRONTAL Z
SEMI MURO VERDE - ÁREA DE JUEGOS
Esc. 1/25

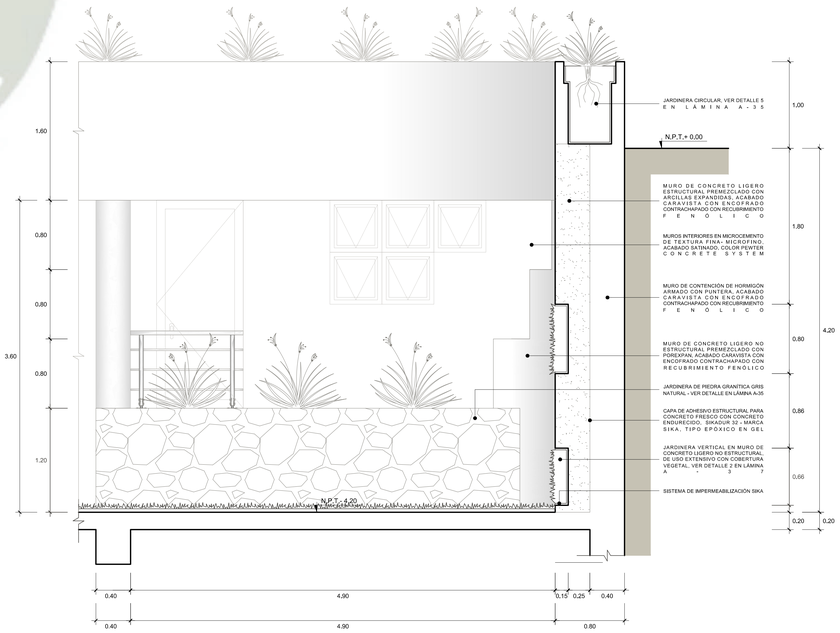


CORTE A-A'
SEMI MURO VERDE - ÁREA DE JUEGOS
Esc. 1/25

CC
SE
Esc



ELEVACIÓN FRONTAL Z
SEMI MURO VERDE - ÁREA DE JUEGOS
Esc. 1/25



CORTE B-B'
SEMI MURO VERDE - ÁREA DE JUEGOS
Esc. 1/25

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA 'CIRCA' - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

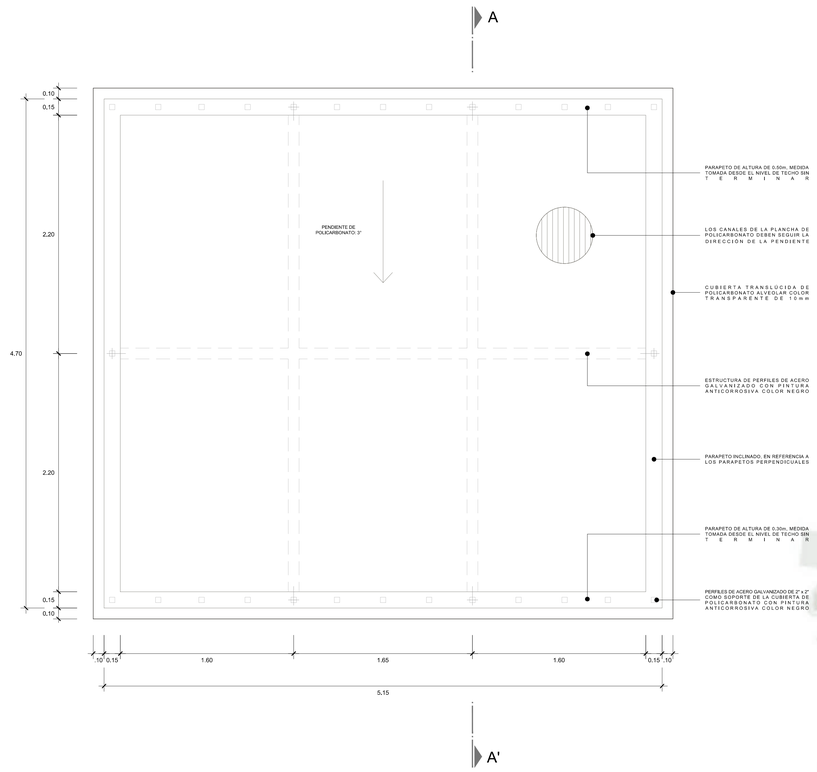
PROYECTO

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

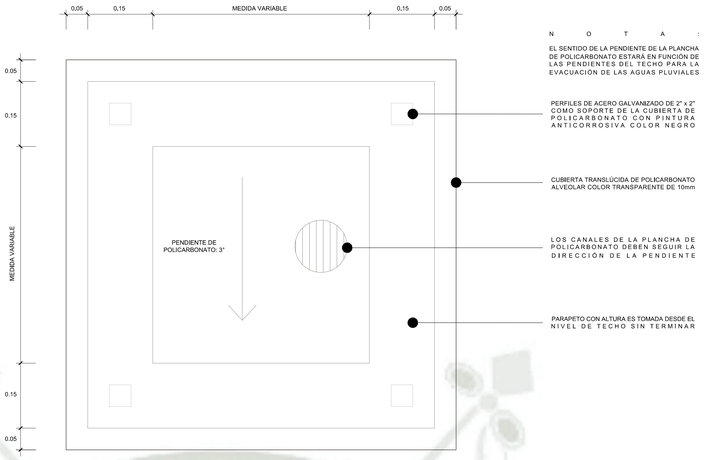
LÁMINA:

A-36

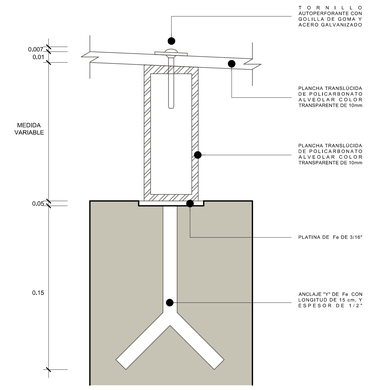
ESC: INDICADA OCTUBRE 2020



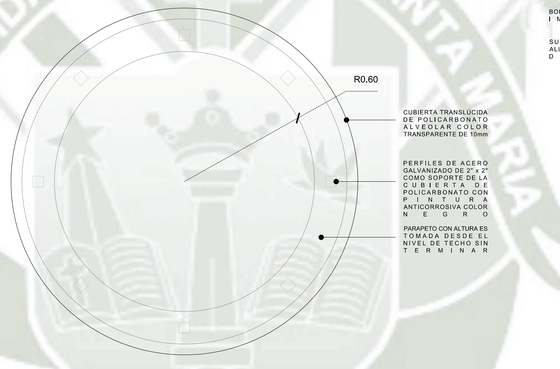
PLANTA LUCERNARIO L-3
Esc. 1/20



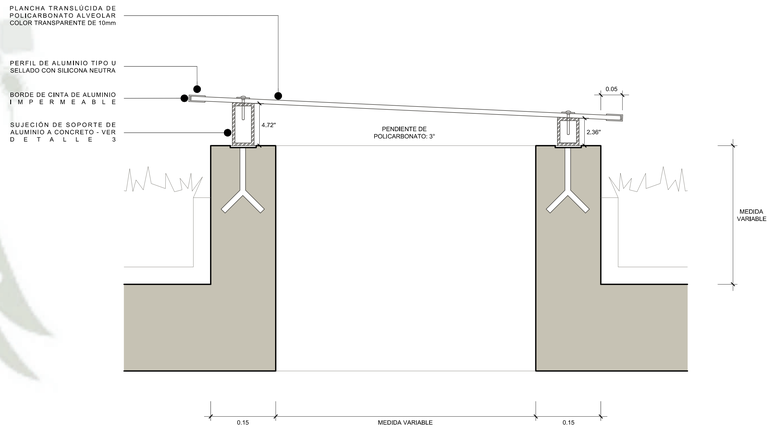
DETALLE 2 - PLANTA TÍPICA DE LUCERNARIO
Esc. 1/5



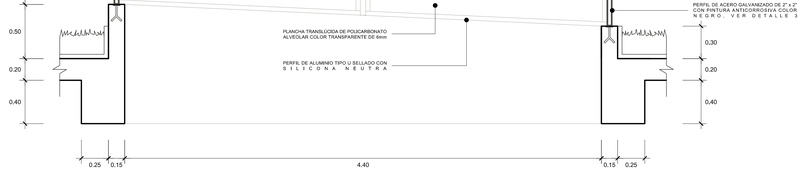
DETALLE 4A - SUJECIÓN DE SOPORTE DE LUCERNARIO
Esc. 1/2



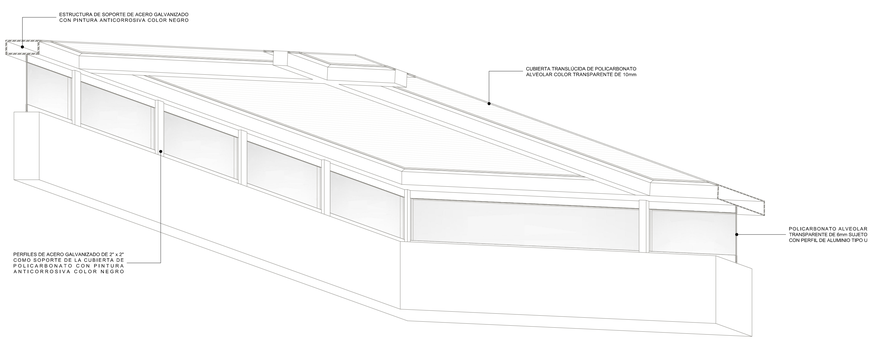
DETALLE 3 - ESQUEMA LUCERNARIO CIRCULAR L-1
Esc. 1/10



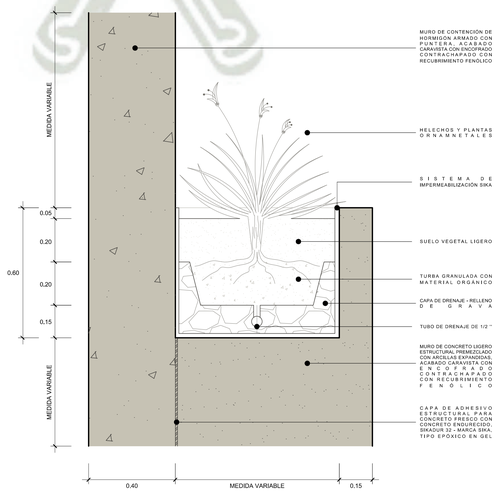
DETALLE 4 - CORTE TÍPICO DE LUCERNARIO
Esc. 1/5



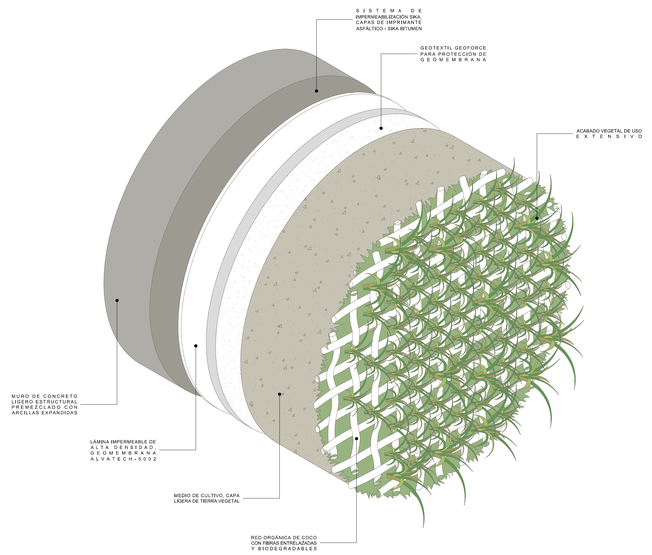
CORTE A-A' - LUCERNARIO L-3
Esc. 1/20



DETALLE 1 - ESQUEMA DE LUCERNARIO L-3
Sin escala



DETALLE 1 - JARDINERA DE CONCRETO LIGERO NO ESTRUCTURAL
Esc. 1/10



DETALLE 2
JARDINERA CIRCULAR TÍPICA EN SEMI MURO VERDE
Sin escala

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

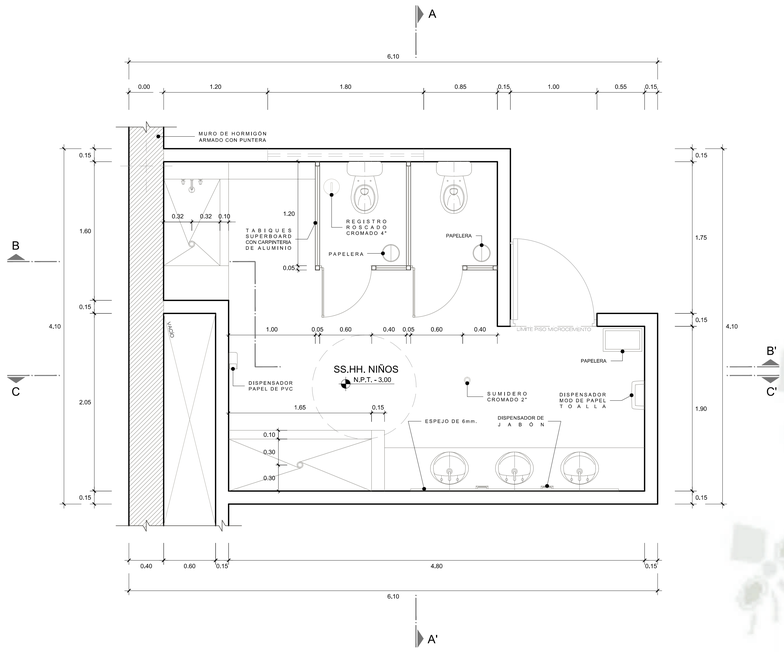
PROYECTO

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

LÁMINA:

A-37

ESC:INDSCADA OCTUBRE 2020



PLANTA BATERÍA SS.HH. NIÑOS DEL AULA 1
Esc. 1/25

NOTA 1 - ACABADO DE PISOS:

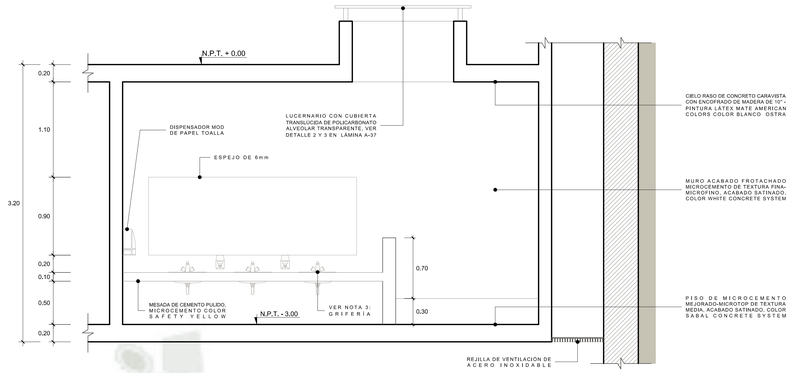
-PARA EL PISO SE UTILIZARÁ REVESTIMIENTO CEMENTICIO DE APROXIMADAMENTE 2mm DE ESPESOR - MICRO TOP BRICKFORM (MICROCEMENTO MEJORADO) - COLOR SABAL - CONCRETE SYSTEM

NOTA 2 - SANITARIOS:

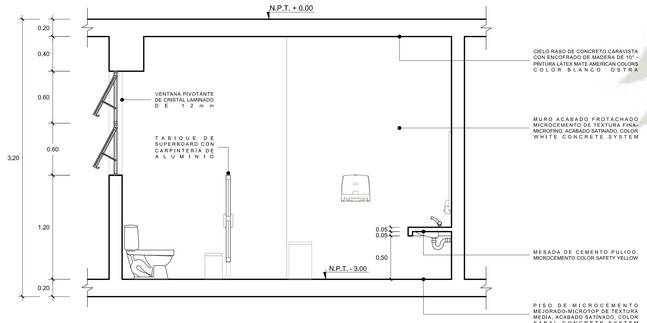
-LAVATORIOS TIPO OVALIN - MODELO MIMBELL, ESTILO CLÁSICO - COLOR BLANCO - MARCA TREBOL -INODORO BABY FRESH BLANCO - MODELO INFANTIL SKU 151971/1, COLOR BLANCO - MARCA TREBOL

NOTA 3 - GRIFERIA:

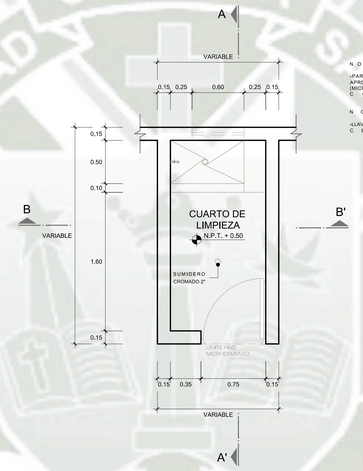
-LAVATORIOS: MEZCLADORA DE BRONCE MONOBLOCK ACABADO CROMADO - LINEA TOSCANA - MARCA TREBOL - BAÑERA: LLAVE DE 1/2" CON PERILLA DE BRONCE Y SALIDA DE DUCHA TIPO TELÉFONO CON ROCIADOR DE MANO FLEXIBLE DE 1.20m Y SOPORTE DE ABS - LINEA ECO - MARCA TREBOL



CORTE C-C' - SS.HH. NIÑOS DEL AULA 1
Esc. 1/25



CORTE A-A' - SS.HH. NIÑOS DEL AULA 1
Esc. 1/25



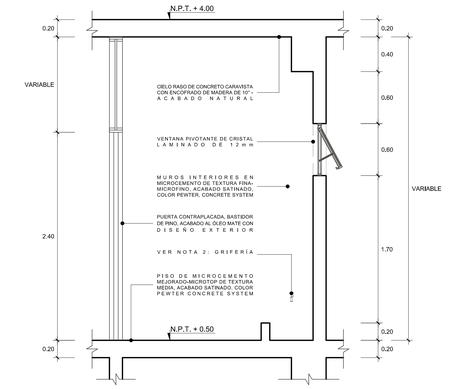
NOTA 1 - ACABADO DE PISOS:

-PARA EL PISO SE UTILIZARÁ REVESTIMIENTO CEMENTICIO DE APROXIMADAMENTE 2mm DE ESPESOR - MICRO TOP BRICKFORM (MICROCEMENTO MEJORADO) - COLOR PEWTER (GRIS MEDIO) - CONCRETE SYSTEM

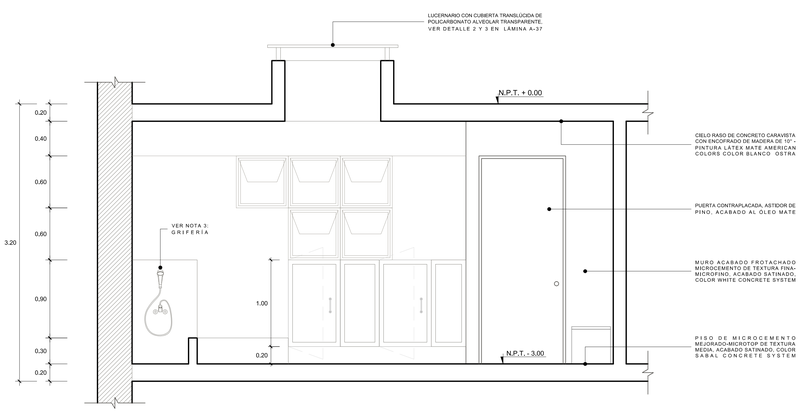
NOTA 2 - GRIFERÍA:

-LLAVE ESFERICA CROMADA DE 1/2" COLOR PLATA, MODELO ESFÉRICA CIMSA - MARCA CIM

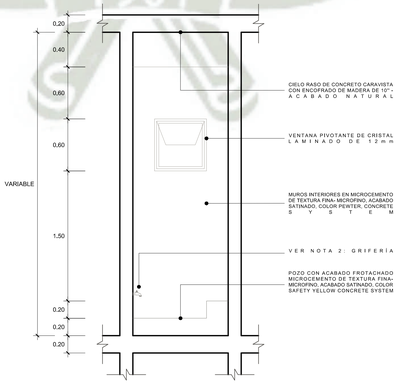
PLANTA TÍPICA CUARTO DE LIMPIEZA
Esc. 1/25



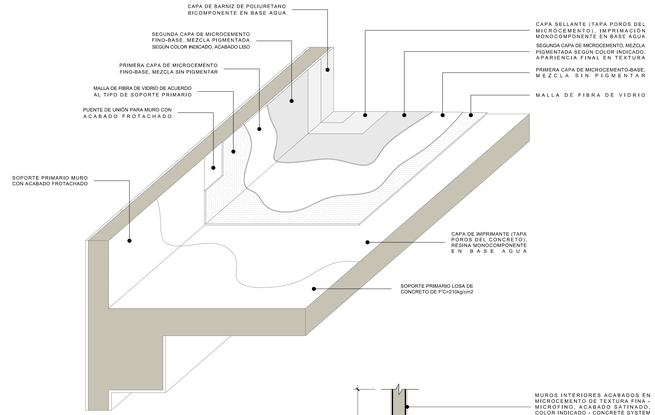
CORTE TÍPICO A-A' - CUARTO DE LIMPIEZA
Esc. 1/25

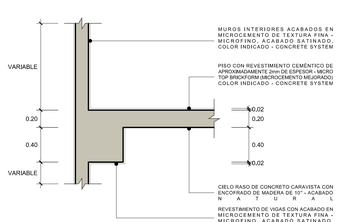


CORTE B-B' - SS.HH. NIÑOS DEL AULA 1
Esc. 1/25



CORTE TÍPICO B-B' - CUARTO DE LIMPIEZA
Esc. 1/25





DETALLE 1 - SISTEMA DE REVESTIMIENTO EN MICROCEMENTO
Sin escala

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

PROYECTO

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

LÁMINA:

A-38

ESC:INDICADA OCTUBRE 2020

NOTA 1 - ACABADO DE PISOS:

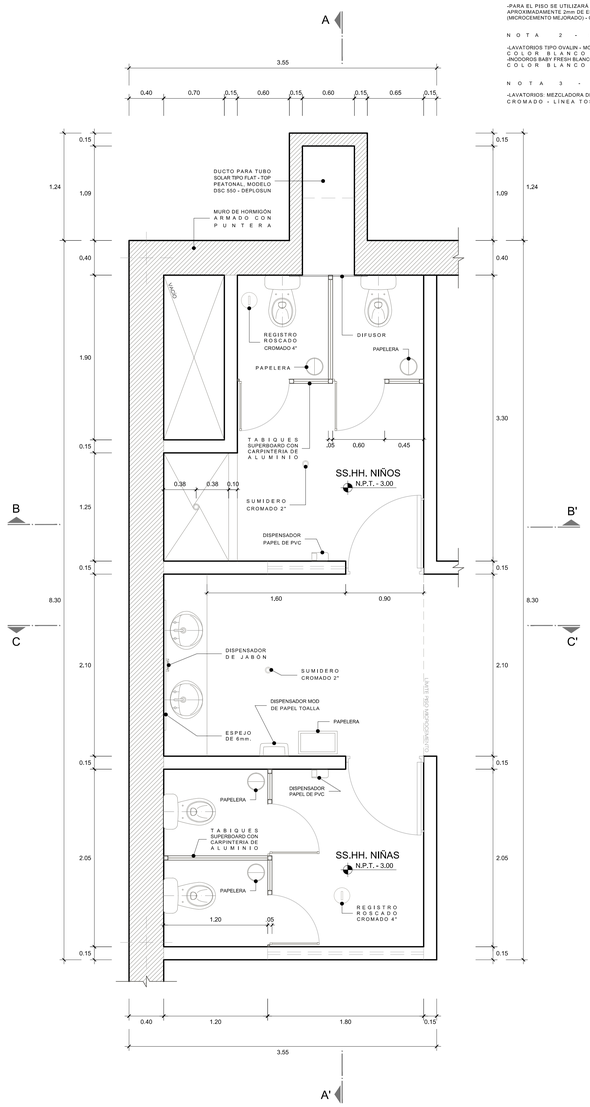
-PARA EL PISO SE UTILIZARA REVESTIMIENTO CEMENTICIO DE APROXIMADAMENTE 2mm DE ESPESOR - MICRO TOP BRICKFORM (MICROCEMENTO MEJORADO) - COLOR SABAL - CONCRETE SYSTEM

NOTA 2 - SANITARIOS:

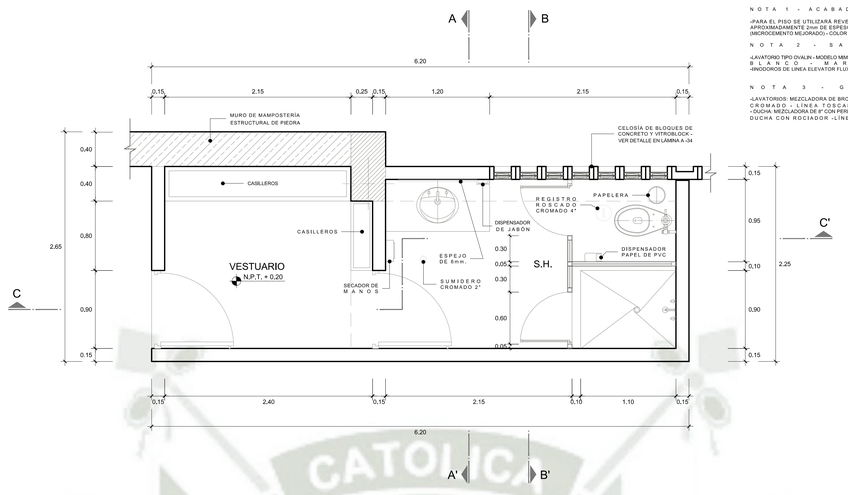
-LAVATORIOS TIPO OVALIN - MODELO MIMBELL, ESTILO CLÁSICO - COLOR BLANCO - MARCA TREBOL
-INODOROS BABY FRESH BLANCO - MODELO INFANTIL SKU 15197-1 COLOR BLANCO - MARCA TREBOL

NOTA 3 - GRIFERÍA:

-LAVATORIOS: MEZCLADORA DE BRONCE MONOBLOCK ACABADO CROMADO - LINEA TOSCANA - MARCA TREBOL



PLANTA BATERÍA SS.HH. NIÑOS DEL AULA 2
Esc. 1/25



PLANTA S.H. Y VESTIDOR - ÁREA DE SERVICIO DEL COMEDOR
Esc. 1/25

NOTA 1 - ACABADO DE PISOS:

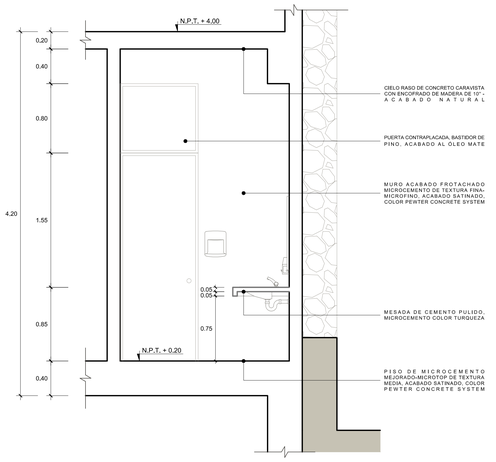
-PARA EL PISO SE UTILIZARA REVESTIMIENTO CEMÉNTICO DE APROXIMADAMENTE 2mm DE ESPESOR - MICRO TOP BRICKFORM (MICROCEMENTO MEJORADO) - COLOR PEWTER - CONCRETE SYSTEM

NOTA 2 - SANITARIOS:

-LAVATORIO TIPO OVALIN - MODELO MIMBELL, ESTILO CLÁSICO - COLOR BLANCO - MARCA TREBOL
-INODOROS DE LINEA ELEVATOR FLUX DE TREBOL, COLOR BLANCO

NOTA 3 - GRIFERÍA:

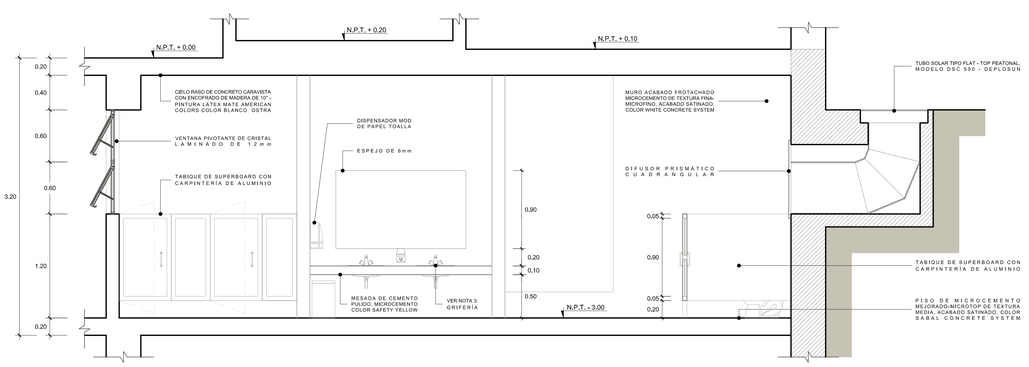
-LAVATORIOS: MEZCLADORA DE BRONCE MONOBLOCK ACABADO CROMADO - LINEA TOSCANA - MARCA TREBOL
- DUCHA: MEZCLADORA DE 8" CON PERILLAS DE BRONCE Y SALIDA DE DUCHA CON ROCIADOR - LINEA EO - MARCA TREBOL



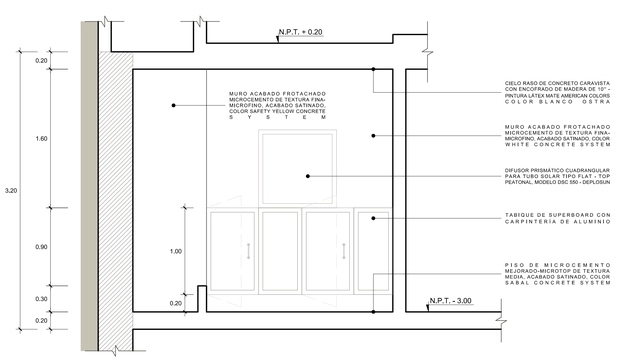
CORTE A-A' - S.H. Y VESTIDOR, ÁREA DE SERVICIO DEL COMEDOR
Esc. 1/25

CORTE A-A' - S.H. Y VESTIDOR, ÁREA DE SERVICIO DEL COMEDOR
Esc. 1/25

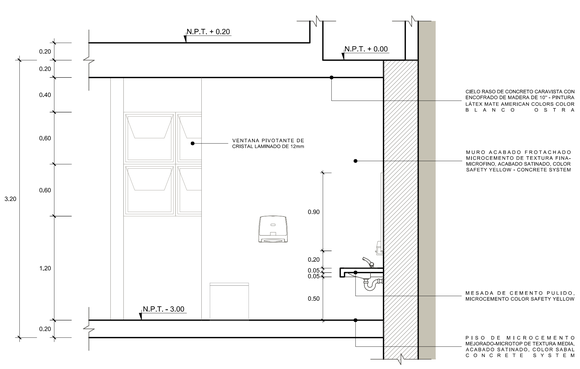
CORTE C-C' - S.H. Y VESTIDOR, ÁREA DE SERVICIO DEL COMEDOR
Esc. 1/25



CORTE A-A' - SS.HH. NIÑOS DEL AULA 2
Esc. 1/25



CORTE B-B' - SS.HH. NIÑOS DEL AULA 2
Esc. 1/25



CORTE C-C' - SS.HH. NIÑOS DEL AULA 2
Esc. 1/25

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:
FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA
"CIRCA"

ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
PROYECTO
DETALLES ARQUITECTÓNICOS

LÁMINA:
A-39

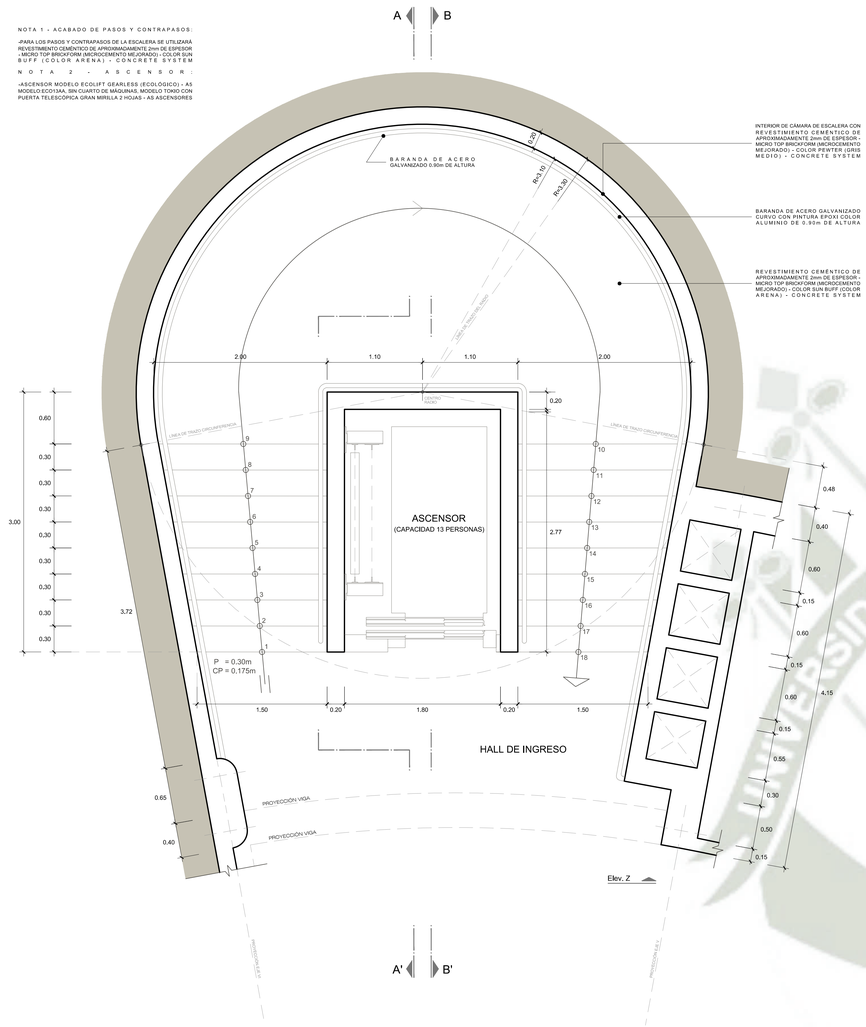
ESC: INDICADA OCTUBRE 2020

NOTA 1 - ACABADO DE PASOS Y CONTRAPASOS:

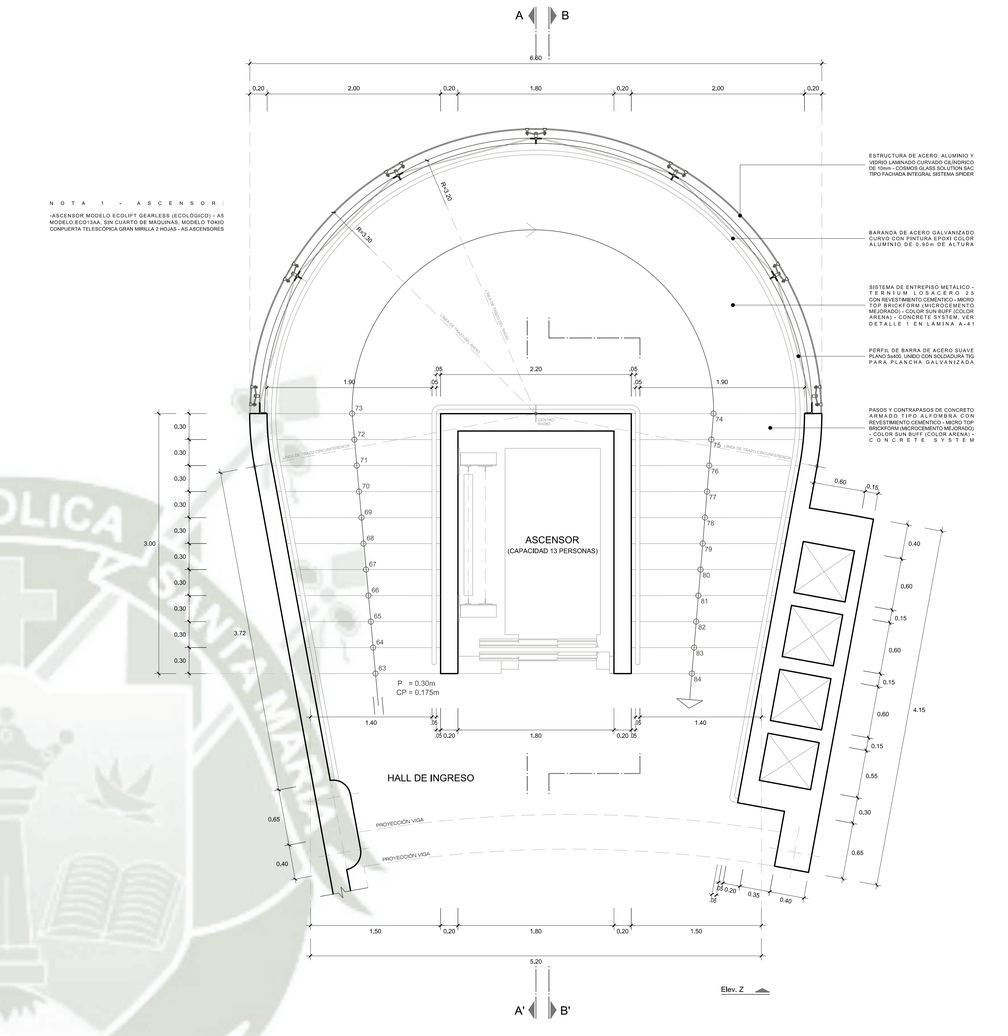
-PARA LOS PASOS Y CONTRAPASOS DE LA ESCALERA SE UTILIZARÁ REVESTIMIENTO CEMENTICO DE APROXIMADAMENTE 2mm DE ESPESOR - MICRO TOP BRICKFORM (MICROCEMENTO MEJORADO) - COLOR SUN BUFF (COLOR ARENA) - CONCRETE SYSTEM

NOTA 2 - ASCENSOR:

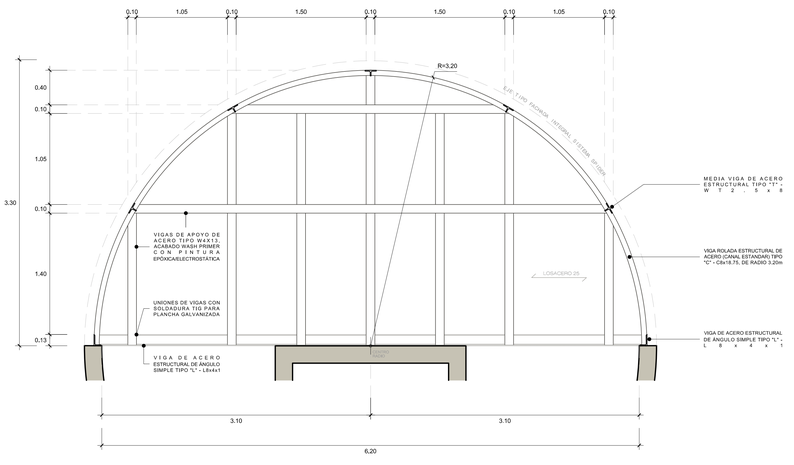
-ASCENSOR MODELO ECOLIFT GEARLESS (ECOLÓGICO) - AS MODELO ECO13AA, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MODELO TOKIO CON PUERTA TELESCÓPICA GRAN MIRILLA 2 HOJAS - AS ASCENSORES



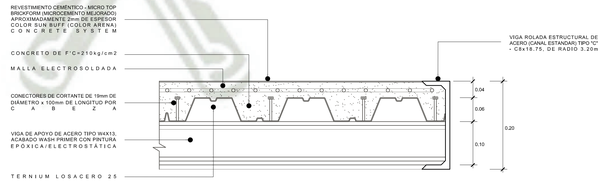
PLANTA ESCALERA SÓTANO
Esc. 1/25



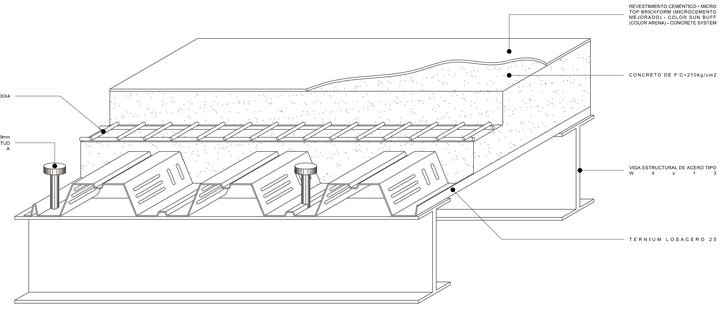
PLANTA TÍPICA DE ESCALERA PRINCIPAL
Esc. 1/25



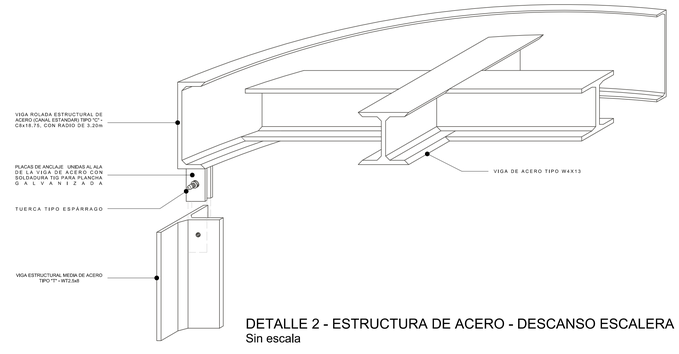
PLANTA DISTRIBUCIÓN ESTRUCTURA DE ACERO EN DESCANSO DE ESCALERA
Esc. 1/25



CORTE DESCANSO DE ESCALERA
Esc. 1/5



DETALLE 1 - SISTEMA LOSACERO
Sin escala



DETALLE 2 - ESTRUCTURA DE ACERO - DESCANSO ESCALERA
Sin escala

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:
FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA
"CIRCA"

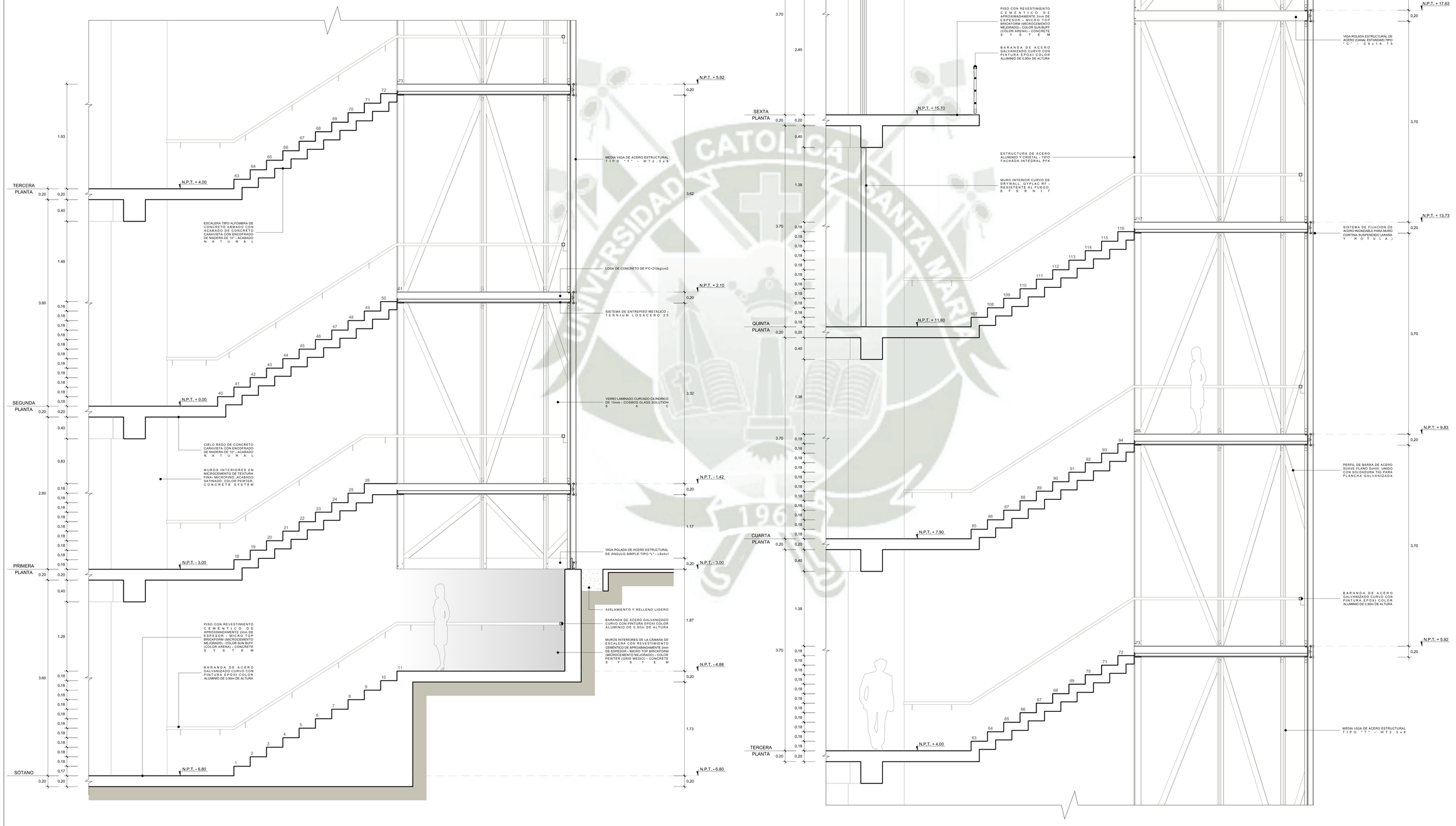
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
PROYECTO
DETALLES ARQUITECTÓNICOS

LÁMINA:
A-40

ESC:INDICADA OCTUBRE 2020



CORTE A-A' - ESCALERA PRINCIPAL
Esc. 1/25

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:
FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA
"CIRCA"

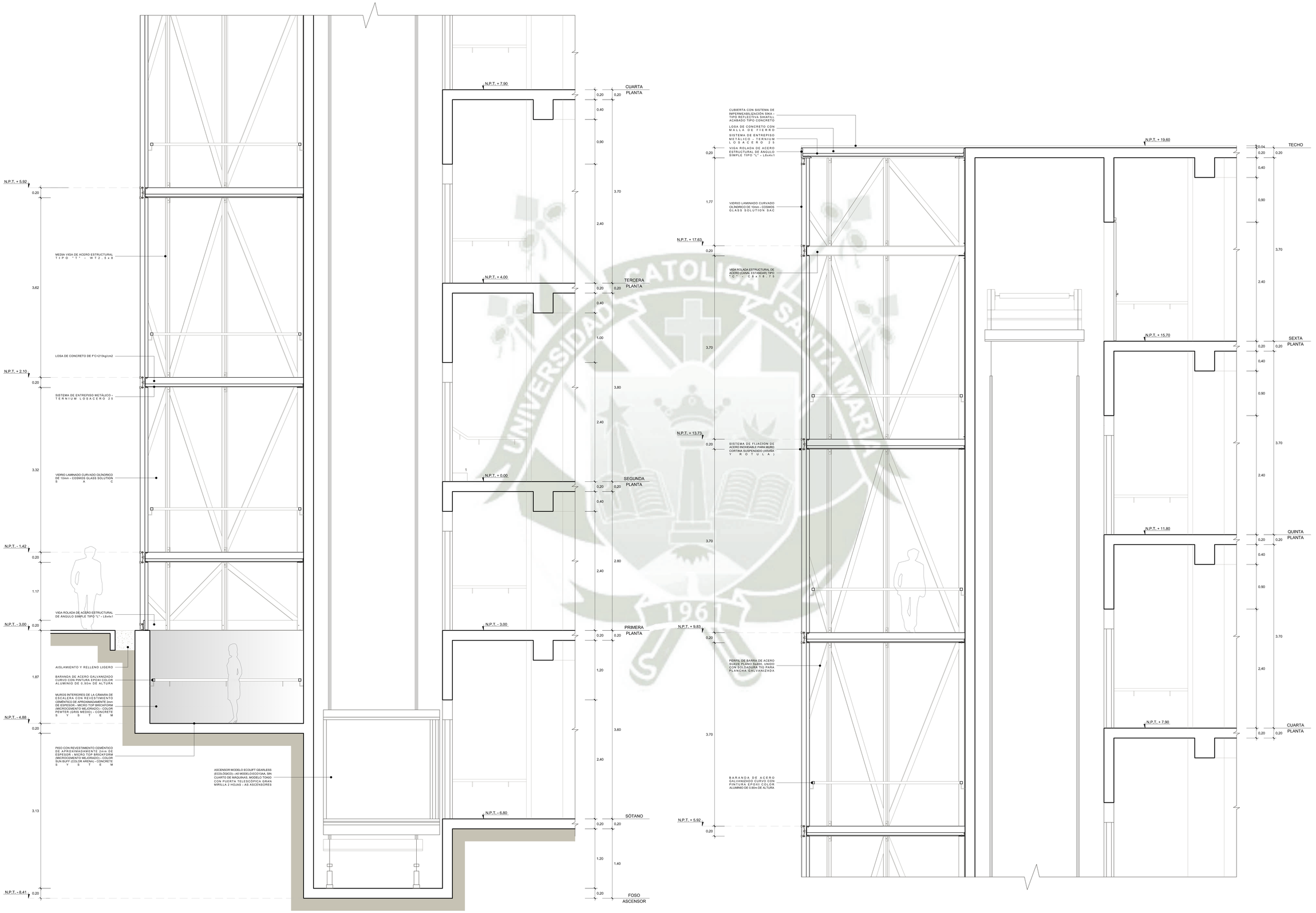
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
PROYECTO
DETALLES ARQUITECTÓNICOS

LÁMINA:
A-41

ESC: INDICADA OCTUBRE 2020



CORTE B-B' - ESCALERA PRINCIPAL
Esc. 1/25

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:

FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA

"CIRCA"

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

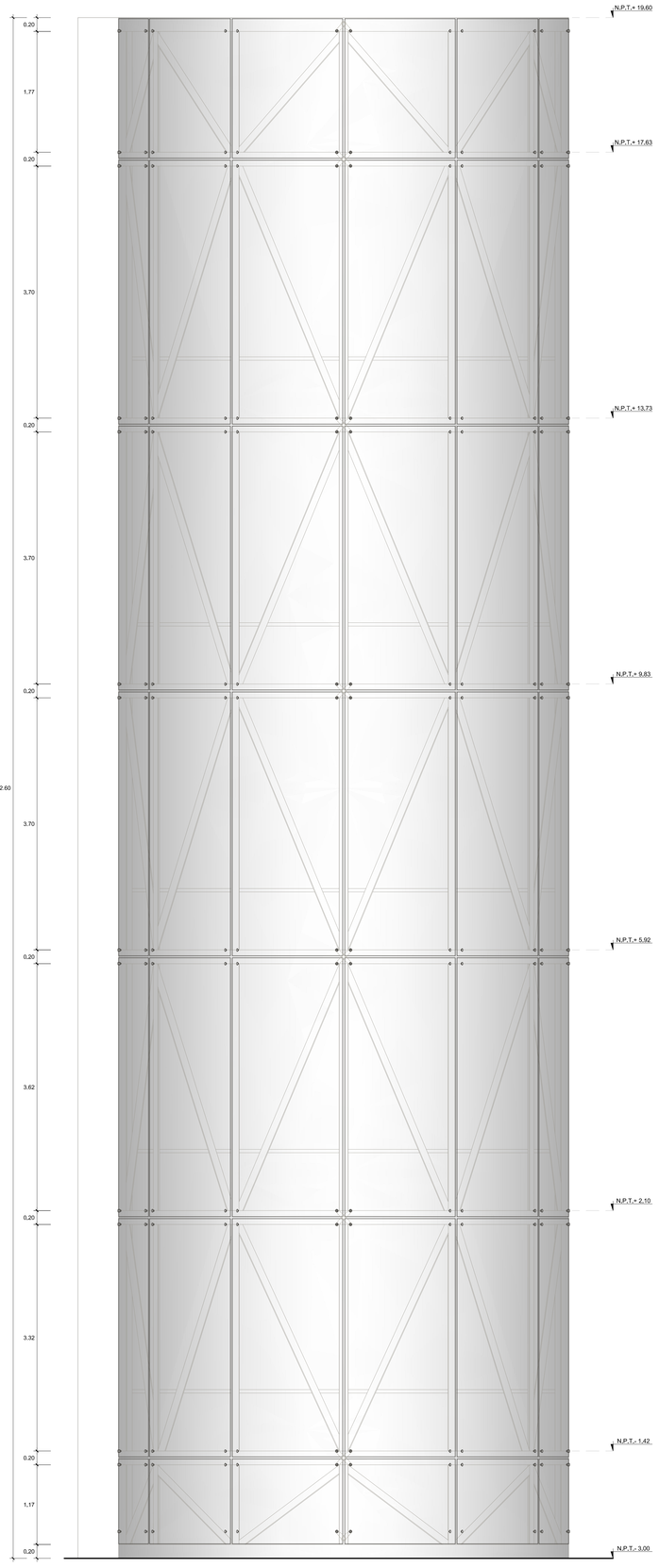
PROYECTO

DETALLES ARQUITECTÓNICOS

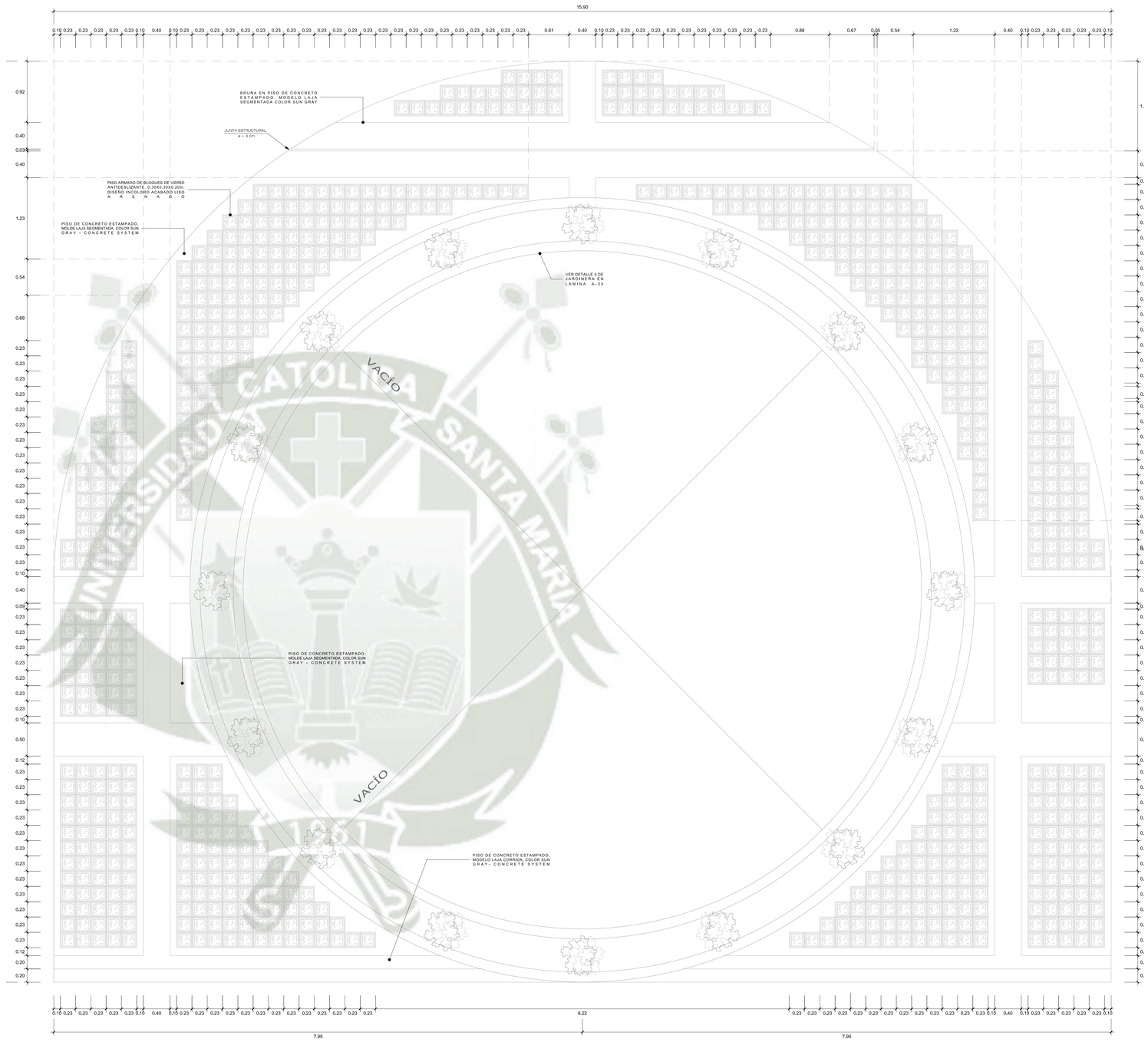
LÁMINA:

A-42

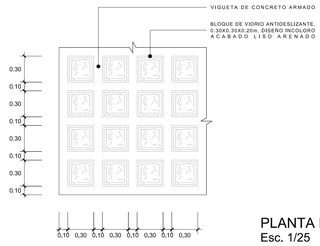
ESC: INDICADA OCTUBRE 2020



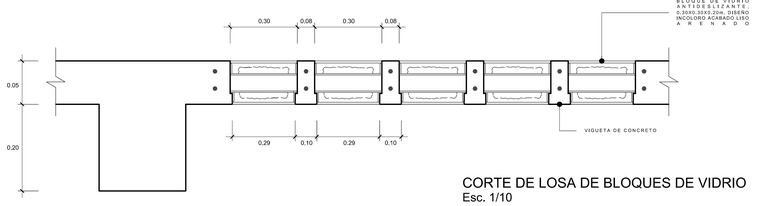
ELEVACIÓN FRONTAL Z - ESCALERA PRINCIPAL
Sin escala



PLANTA PISO DE PASARELA DE INGRESO
Esc. 1/25



PLANTA ESQUEMÁTICA DE LOSA DE BLOQUES DE VIDRIO
Esc. 1/25



CORTE DE LOSA DE BLOQUES DE VIDRIO
Esc. 1/10

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

PROYECTO REALIZADO PARA:
FEDERACIÓN DE CÍRCULOS SOCIALES CATÓLICOS DE AREQUIPA
"CIRCA"

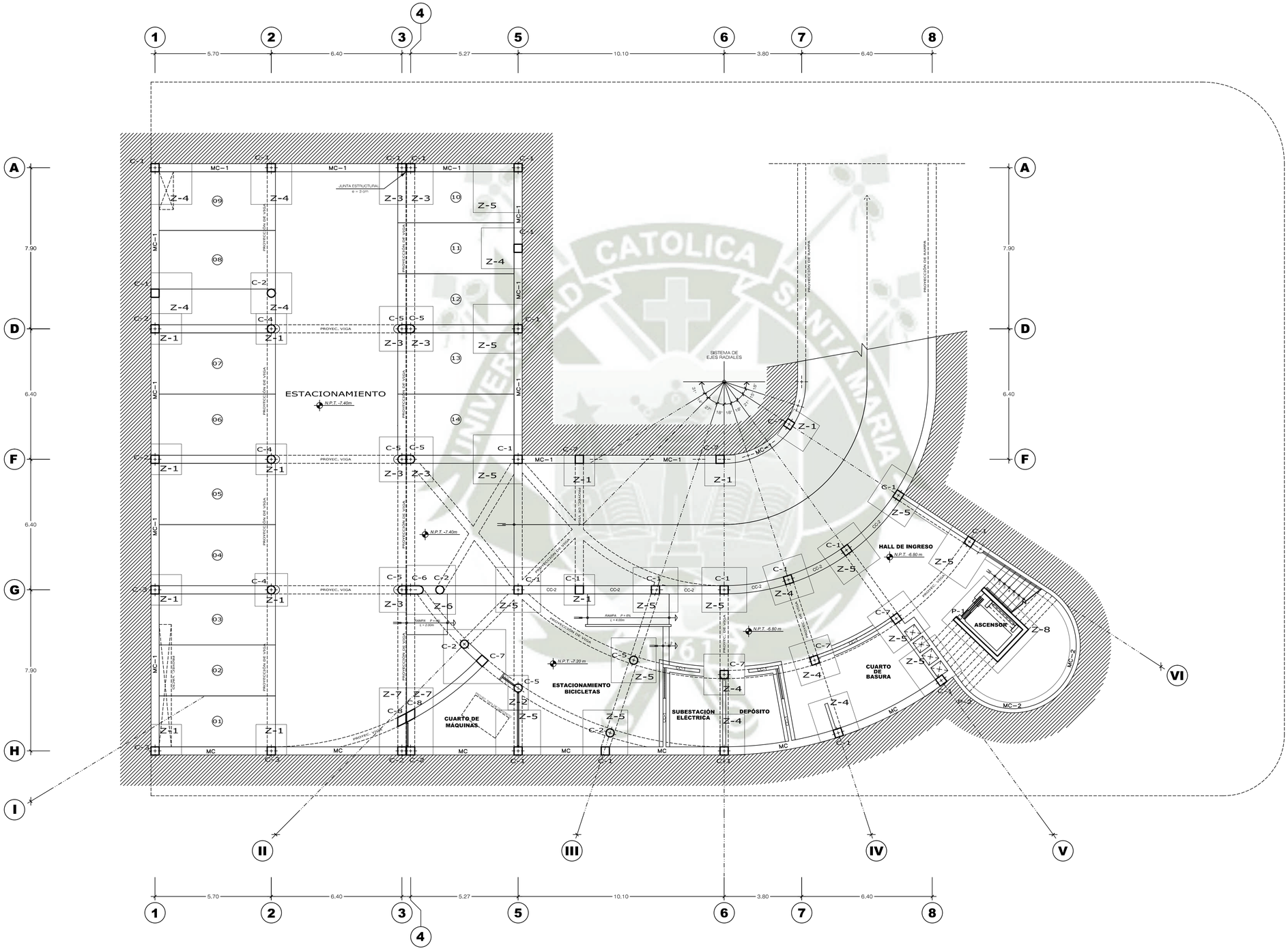
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
PROYECTO
DETALLES ARQUITECTÓNICOS

LÁMINA:
A-43

ESC:INDICADA OCTUBRE 2020



PLANTA SÓTANO

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

CIMENTACION

LÁMINA:

E-1

ESC:1/100 OCTUBRE 2020

CALLE 3

CALLE 4

JIRÓN 6

PRIMERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

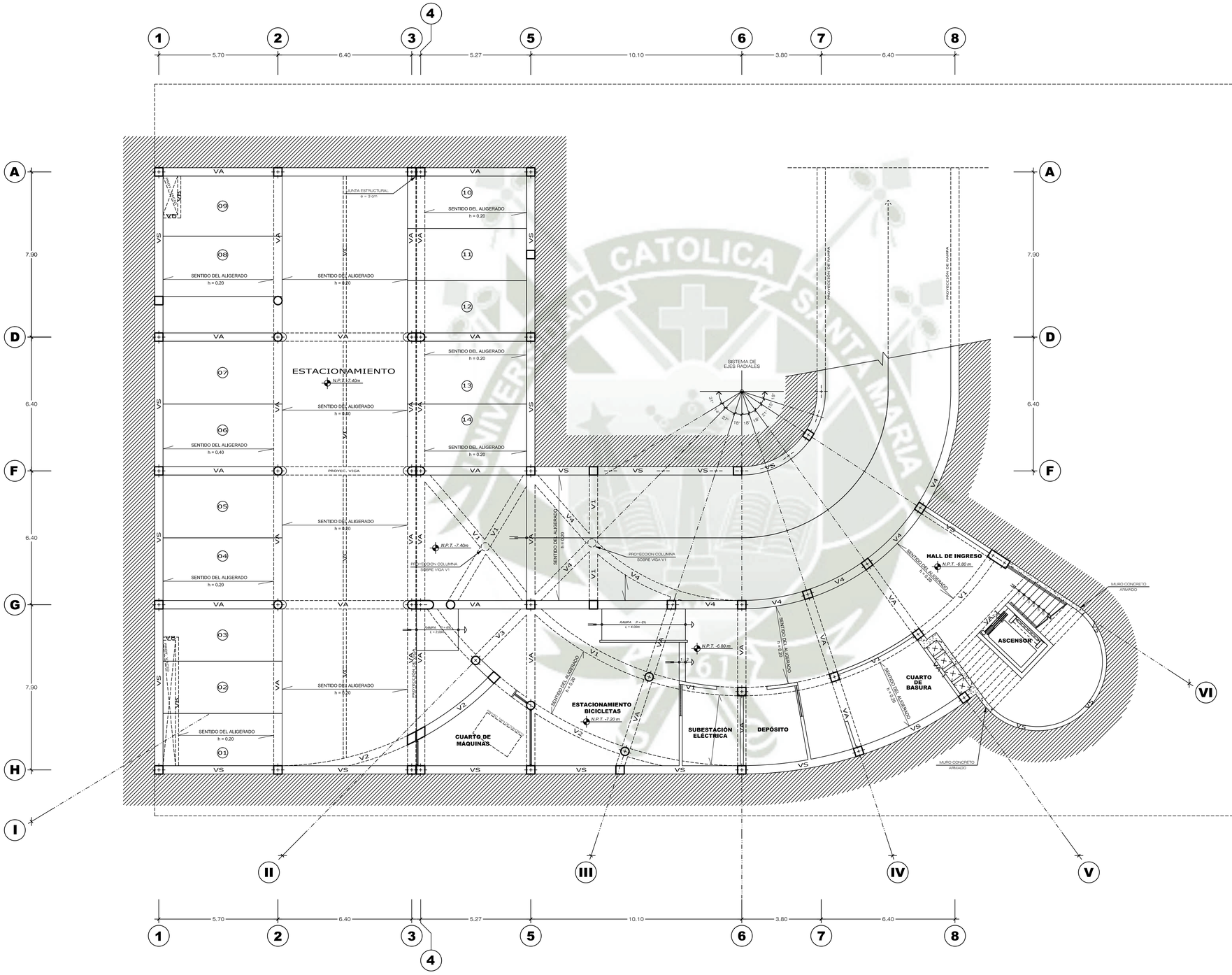
PLANO:

CIMENTACION

LÁMINA:

E-2

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



PLANTA SÓTANO

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

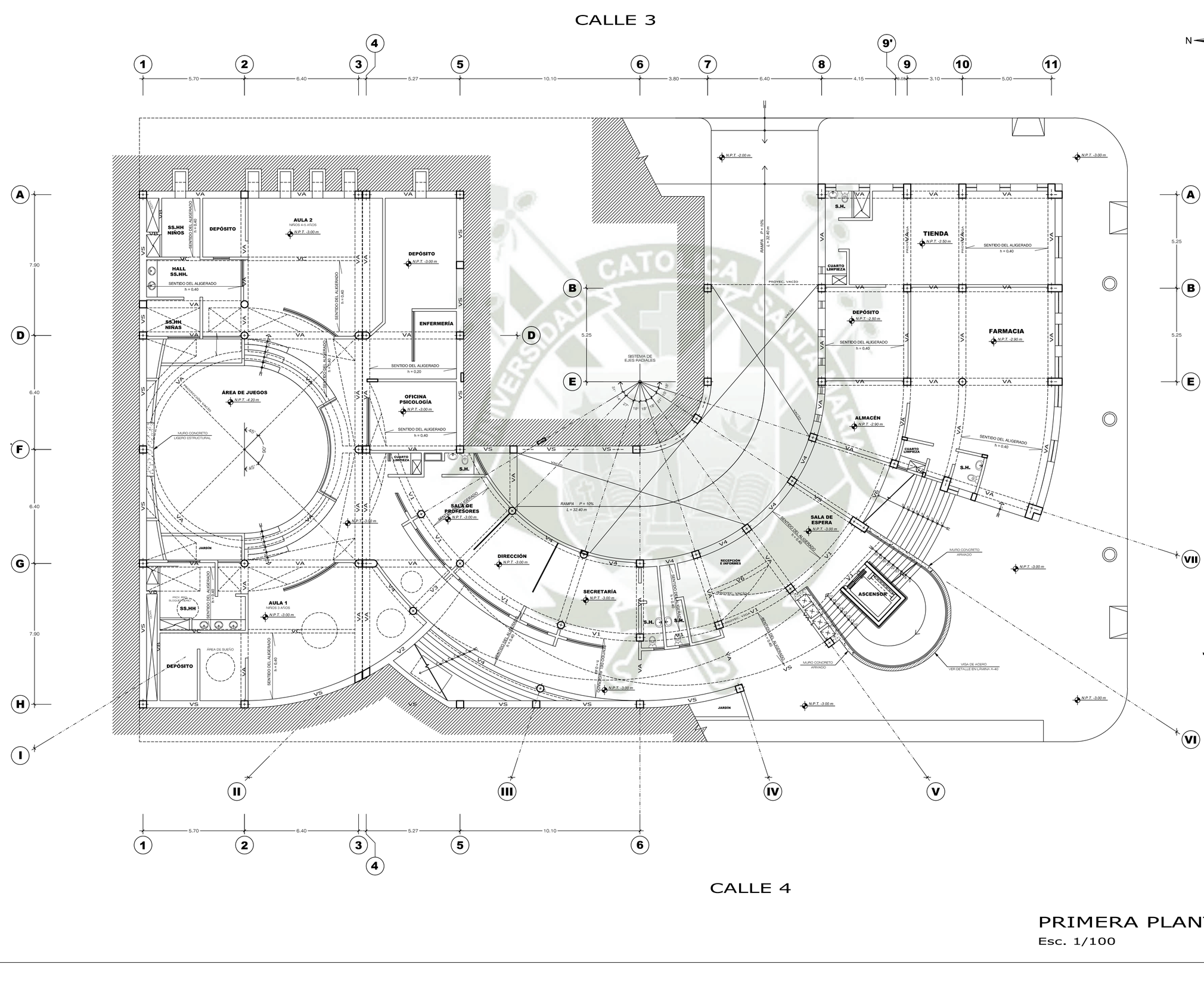
PLANO:

ALIGERADO SOTANO

LÁMINA:

E-3

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



PRIMERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

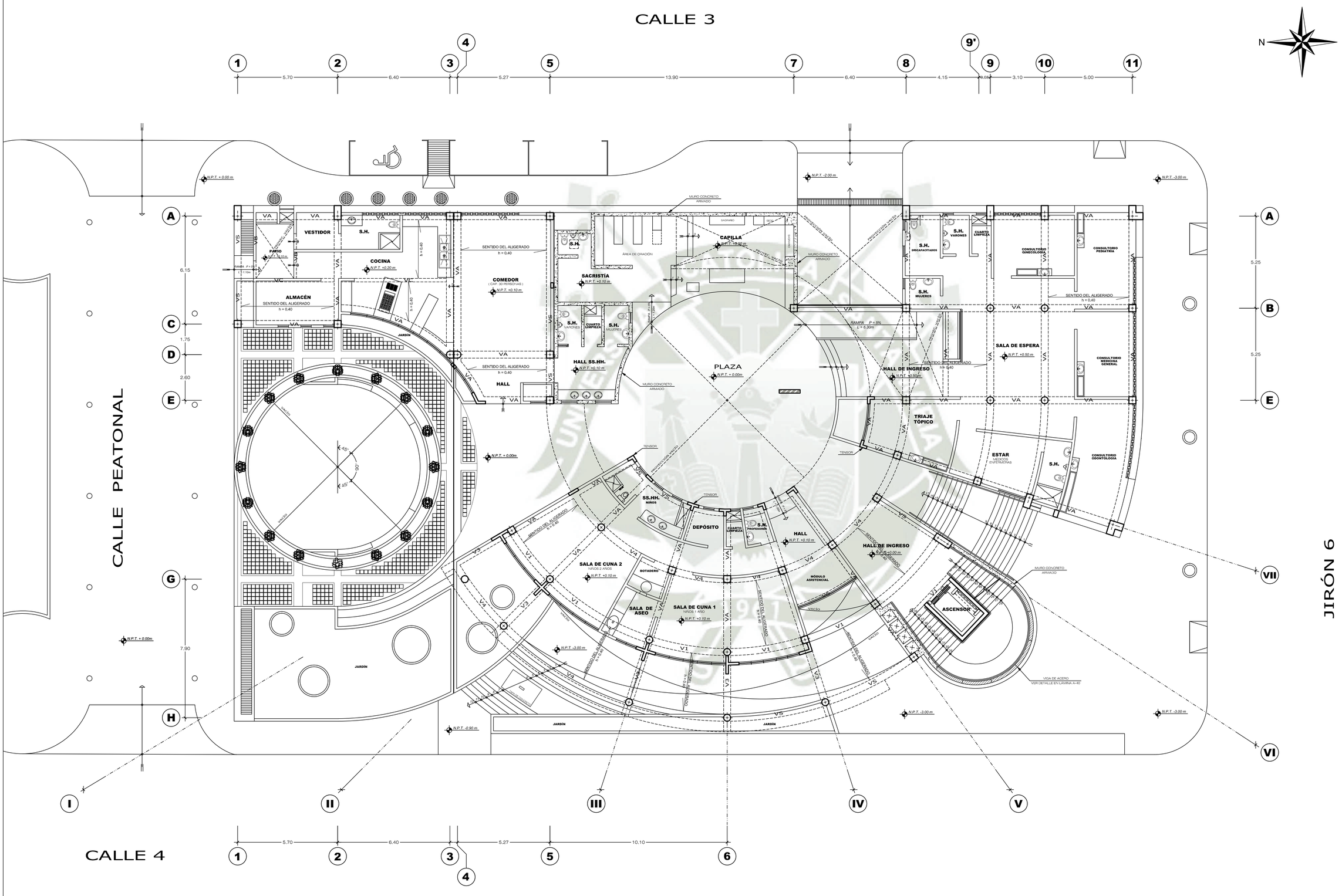
PLANO:

ALIGERADO 1RA. PLANTA

LÁMINA:

E-4

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

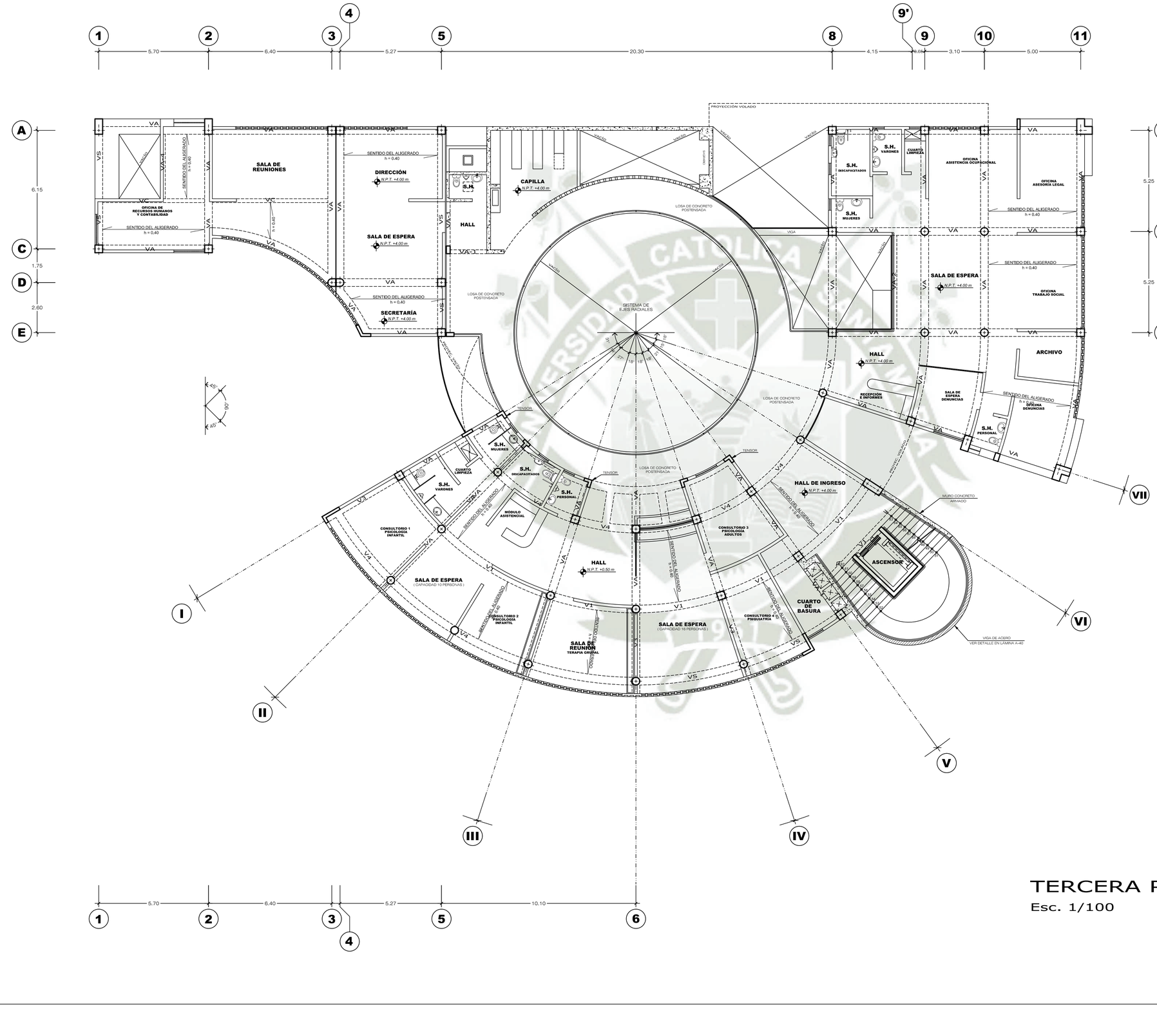
ANTEPROYECTO

SEGUNDA PLANTA

LÁMINA:

E-5

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



TERCERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

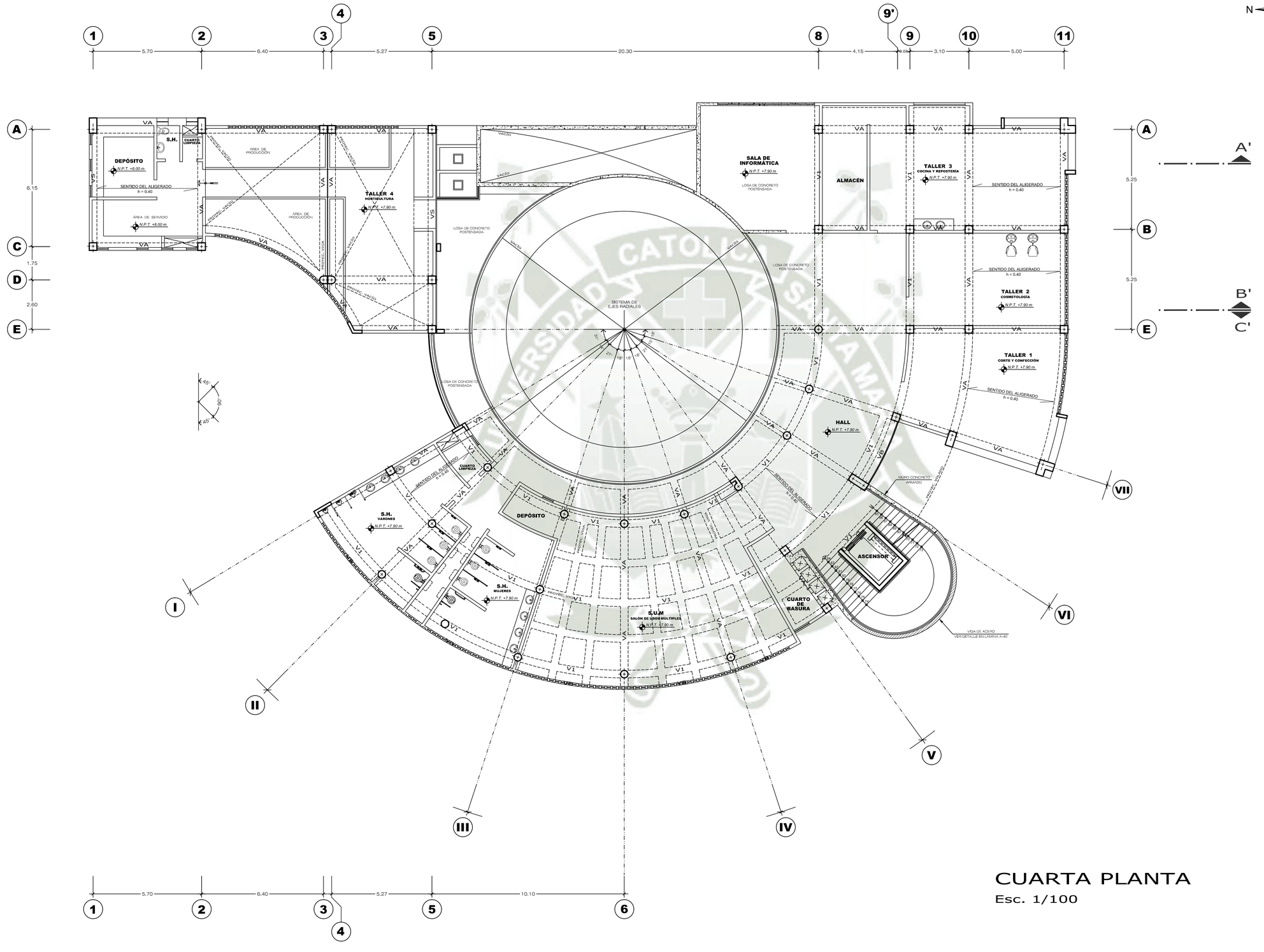
ANTEPROYECTO

TERCERA PLANTA

LÁMINA:

E-6

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CUARTA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

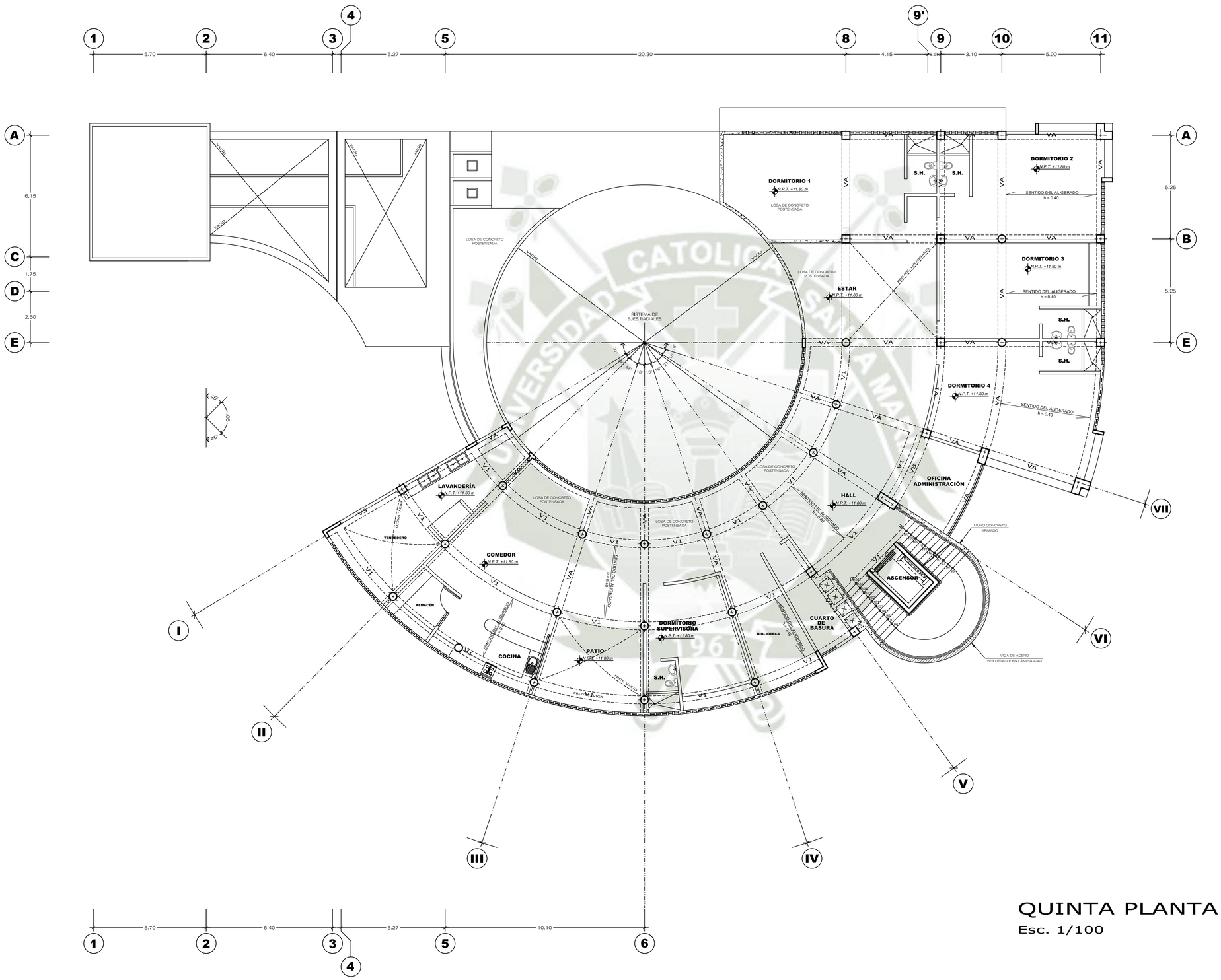
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
ANTEPROYECTO
CUARTA PLANTA

LÁMINA:
E-7

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



QUINTA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

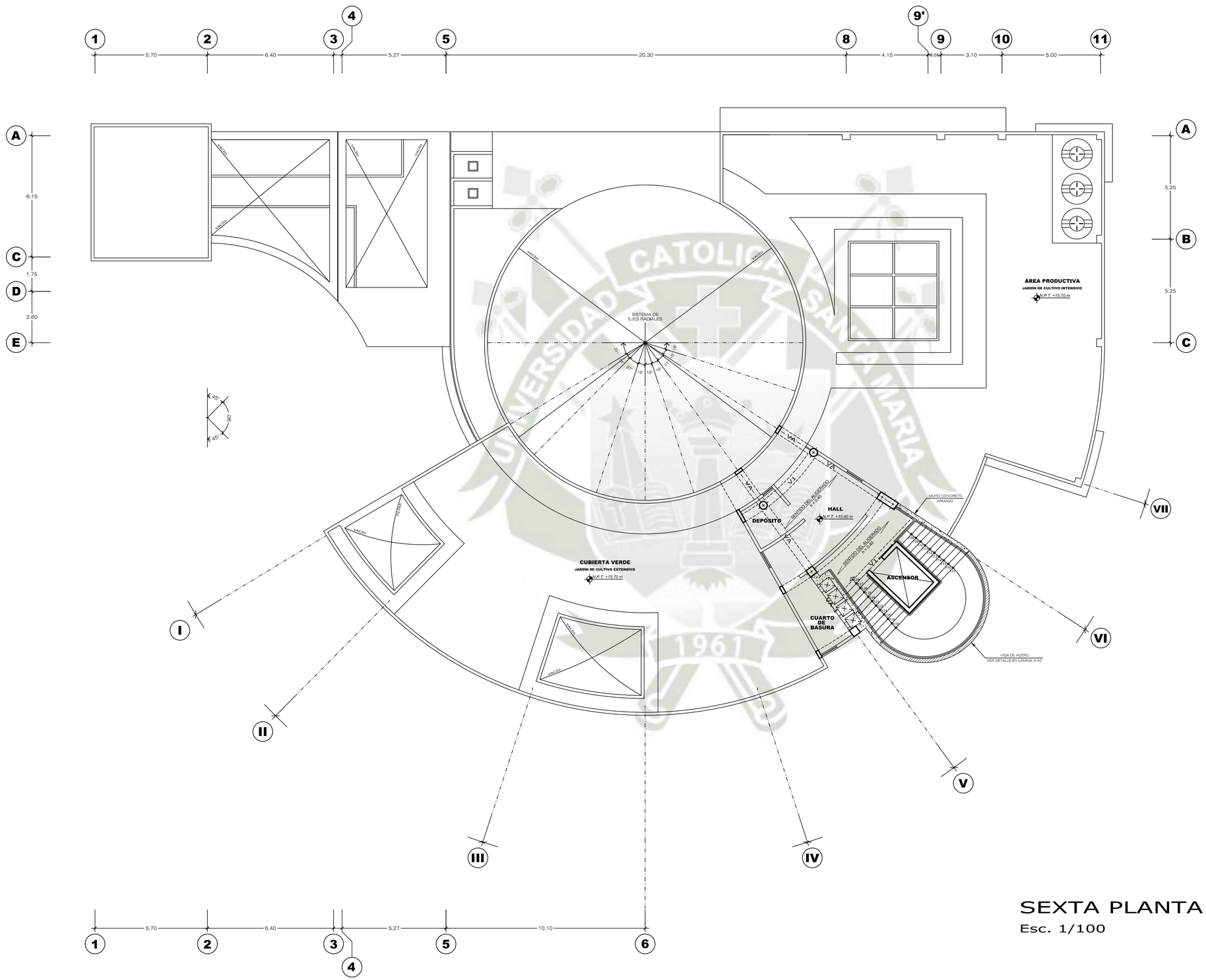
ANTEPROYECTO

QUINTA PLANTA

LÁMINA:

E-8

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



SEXTA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

ANTEPROYECTO
SEXTA PLANTA

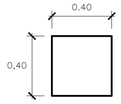
LÁMINA:

E-9

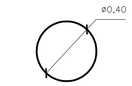
ESC:1/100 OCTUBRE 2020

DETALLE DE COLUMNAS

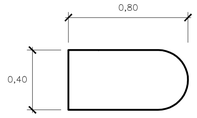
NOTA: La diferencia en las columnas se determinara por el tipo de fierro y el tipo de estribaje.



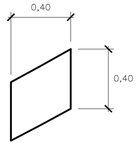
C1-C3-C7



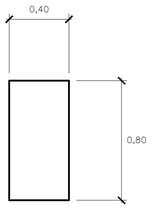
C2-C4-C5



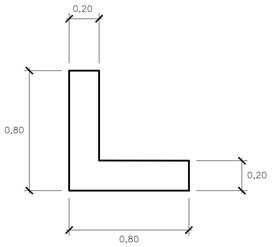
C6



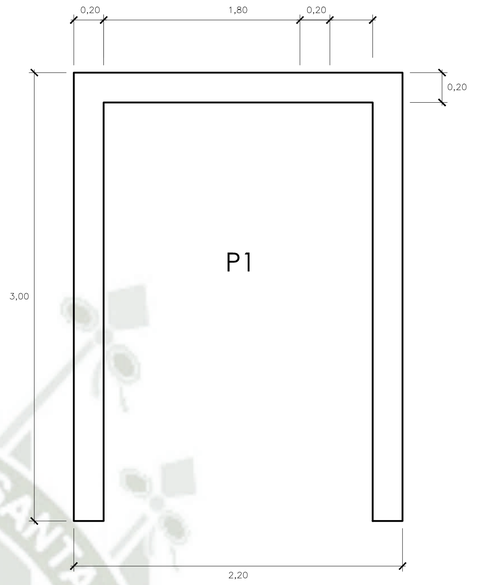
C8



C9

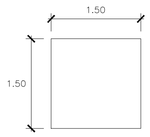


C10

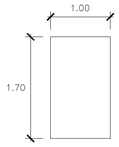


ESPECIFICACIONES TECNICAS
1.- En Estructuras Armadas Aéreas (Columnas,Vigas,Aligerados...) se utilizará f'c= 210 Kg/cm2.
2.- Se utilizará geotextiles en zonas de muros de contensión.
3.- Se estima wt= 1.5 KG/Cm2
4.- El servicio de carga será por definir.
5.- Los recubrimientos para losas y vigas chatas será de t= 2cm.
6.- Los recubrimientos en columnas ,vigas peralladas es de t= 3cm.
7.- Los recubrimientos para cimientos armados será t= 8cm.
8.- En Albañilería f´m= 45 kg/cm2.
9.- Se utilizarán morteros de Tipo 1:0.5:4 (Cemento:Cal:Arena)
10.- Las paredes se construirán con ladrillo silico calcáreo o prefabricado.

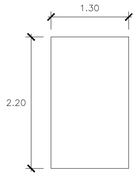
DETALLE DE ZAPATAS



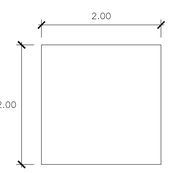
Z-1



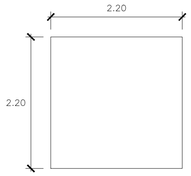
Z-2



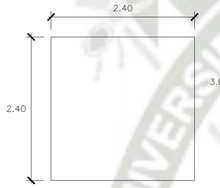
Z-3



Z-4



Z-5



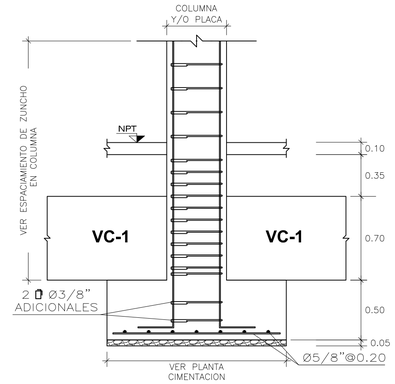
Z-6



Z-7

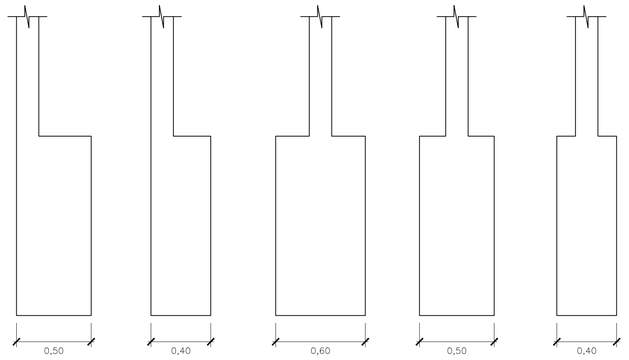


Z-8



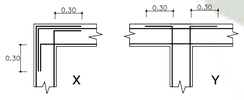
DETALLE DE ZAPATA

Esc. 1/25



CC-1 CC-2 CC-3 CC-4 CC-5

DETALLE CIMENTACIÓN

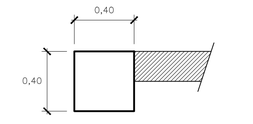


DOBLADO DE ARMADURAS

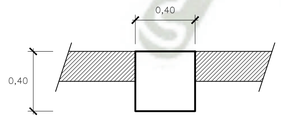


CORTE TIPICO DE ALIGERADO

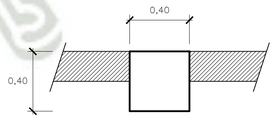
TRASLAPES Y EMPALMES				ESTRIBOS
DIAM.	LOSAS	COL. VIGAS (cm.)	LOSAS Y VIGAS (cm.)	
1/4"	30	—		
3/8"	40	30		
1/2"	50	40	No se permitirán empalmes del refuerzo positivo en una longitud de 1/4 de luz de la losa o viga a cada lado de la columna o apoyo ni para el acero inferior (positivo) dentro de los 2/3 centrales	
5/8"	60	50		
—	—	—		DIAM. / L / Rmin: 1/4" 10 cm 1.5 cm; 3/8" 15 cm 2.0 cm
—	—	—		



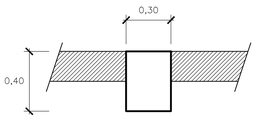
VS



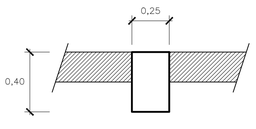
VA



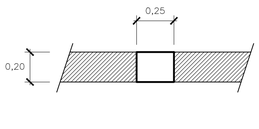
V1-V2-V3-V4-V5



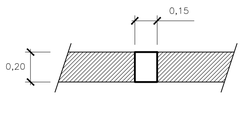
VA-1



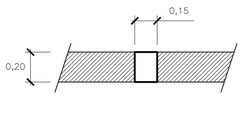
VA-2



VA-3



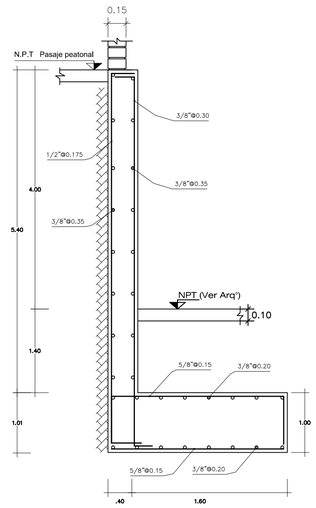
VB



VC
Viga Costura

DETALLE DE COLUMNAS

NOTA: La diferencia en las vigas se determinará por el tipo de fierro y el tipo de estribaje.



MC-1

Esc. 1/25

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

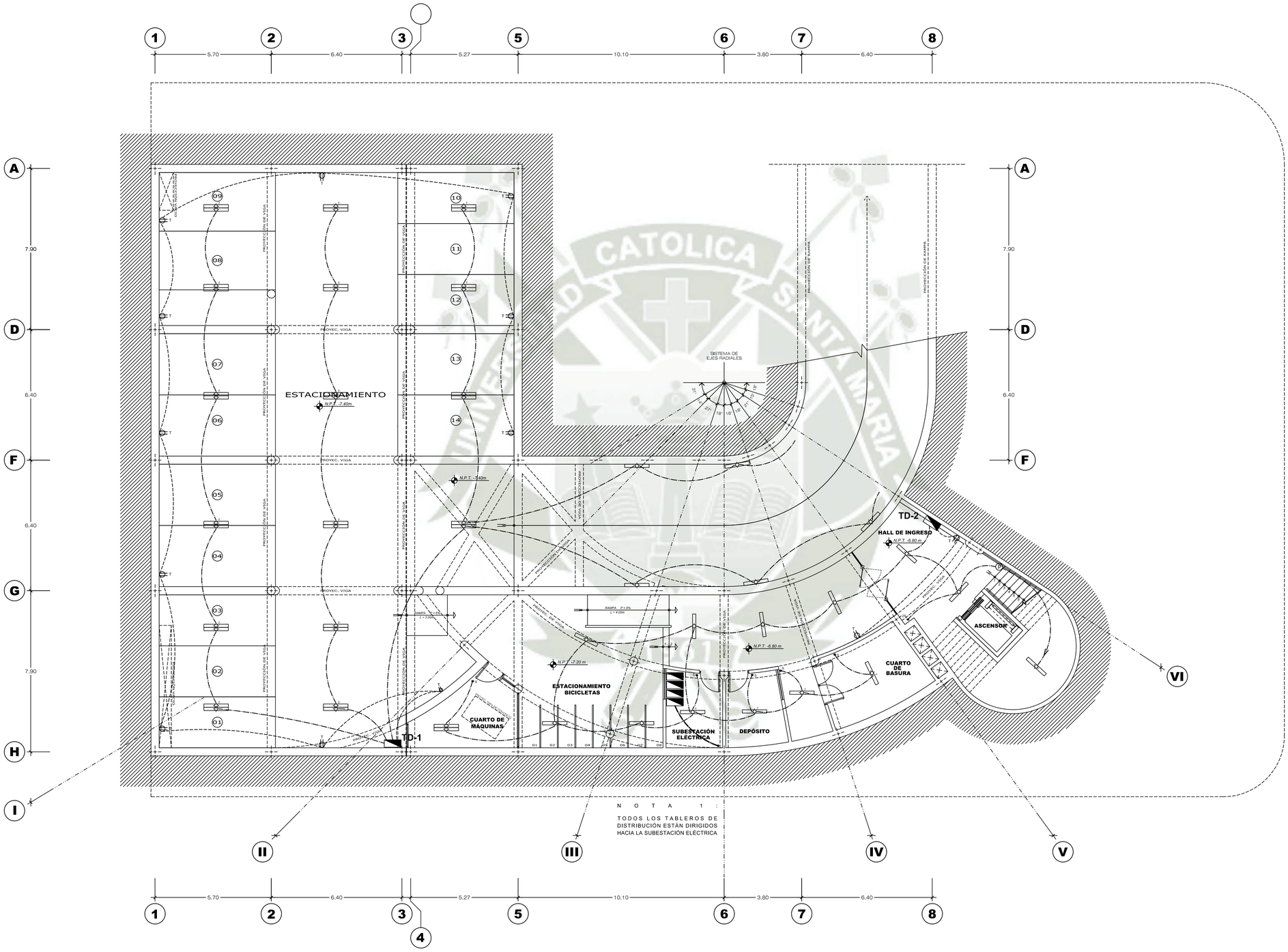
PLANO:

DETALLES CIMENTACION Y ALIGERADOS

LÁMINA:

E-10

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



PLANTA SÓTANO

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:

IE-1

ESC:1/100 OCTUBRE 2020

CALLE 3

CALLE 4

JIRÓN 6

DEPÓSITO
SS.HH NIÑOS
AULA 2
NIÑOS 4-5 AÑOS
N.P.T. -3.00 m
DEPÓSITO
N.P.T. -3.00 m
HALL SS.HH.
TABLERO GENERAL
SS.HH NIÑAS
TD-3
ENFERMERÍA
TD-4
ÁREA DE JUEGOS
N.P.T. -4.20 m
OFICINA PSICOLOGÍA
N.P.T. -3.00 m
CUARTO LIMPIEZA
S.H.
SALA DE PROFESORES
N.P.T. -3.00 m
TD-6
DIRECCION
N.P.T. -3.00 m
SECRETARÍA
N.P.T. -3.00 m
TD-7
S.H.
S.H.
RECEPCIÓN E INFORMES
SALA DE ESPERA
N.P.T. -3.00 m
ASCENSOR
SS.HH
TD-5
AULA 1
VARONES 4 AÑOS
N.P.T. -3.00 m
DEPÓSITO
SISTEMA DE EJES RADIALES
RAMPA P = 10% L = 32.40 m
RAMPA P = 10% L = 24.40 m
N.P.T. -2.00 m
N.P.T. -3.00 m
S.H.
TD-9
TIENDA
N.P.T. -2.50 m
DEPÓSITO
N.P.T. -2.50 m
FARMACIA
N.P.T. -2.90 m
ALMACEN
N.P.T. -2.90 m
CUARTO LIMPIEZA
TD-8
S.H.
PROYECCIÓN VACÍO
PROYECC. VIGA
VACÍO
PROYEC. VACÍO
N.P.T. -3.00 m

1 5.70 2 6.40 3 4 5.27 5 10.10 6 3.80 7 6.40 8 4.15 9' 0.0% 9 3.10 10 5.00 11

A 7.90 D 6.40 F 6.40 G 7.90 H I

B 5.25 D E

A 5.25 B 5.25 E

I II III IV V VI VII

1 5.70 2 6.40 3 4 5.27 5 10.10 6

N

PRIMERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
IE-2

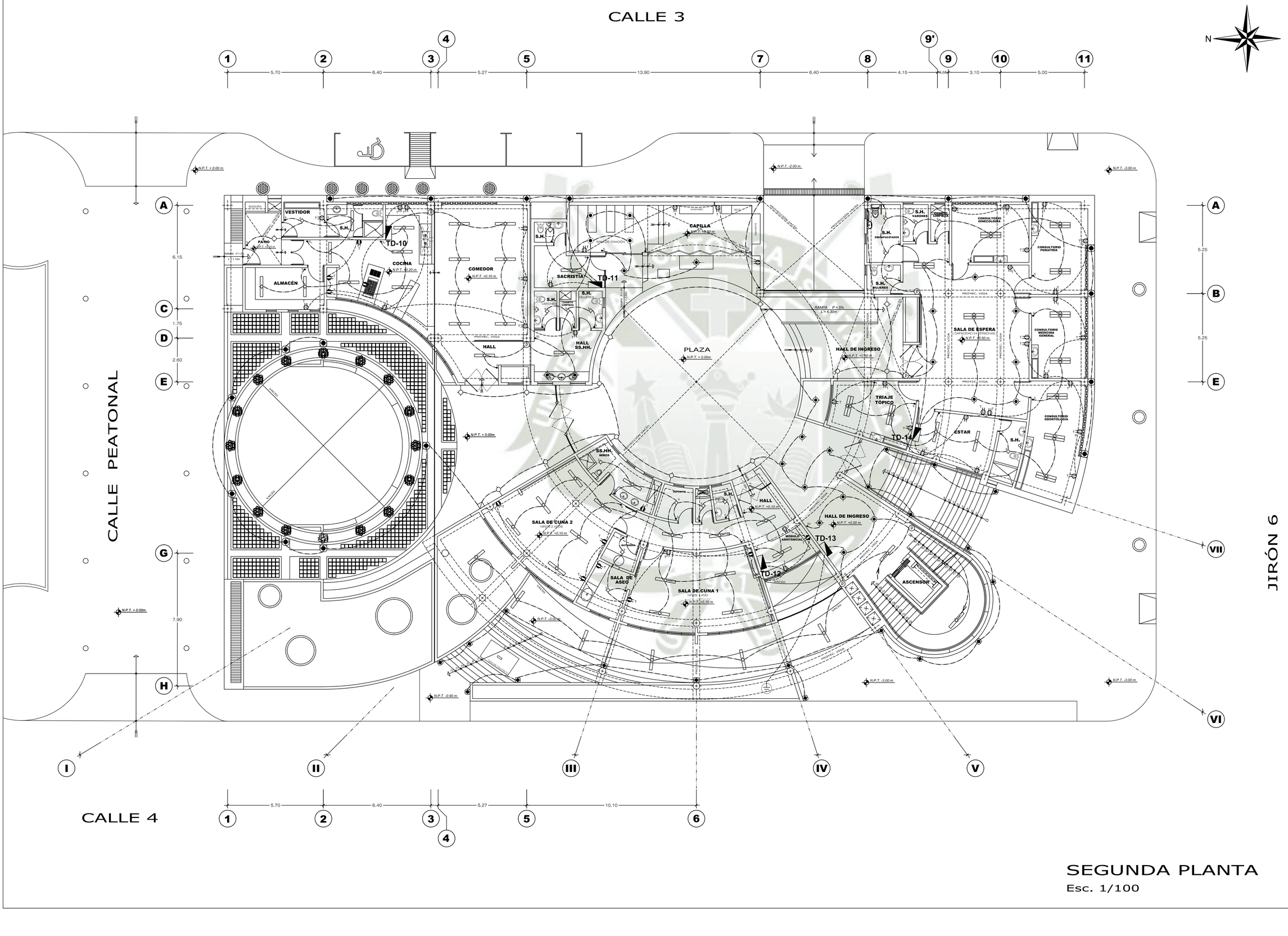
ESC:1/100 OCTUBRE 2020

CALLE 3

CALLE PEATONAL

JIRÓN 6

CALLE 4



SEGUNDA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

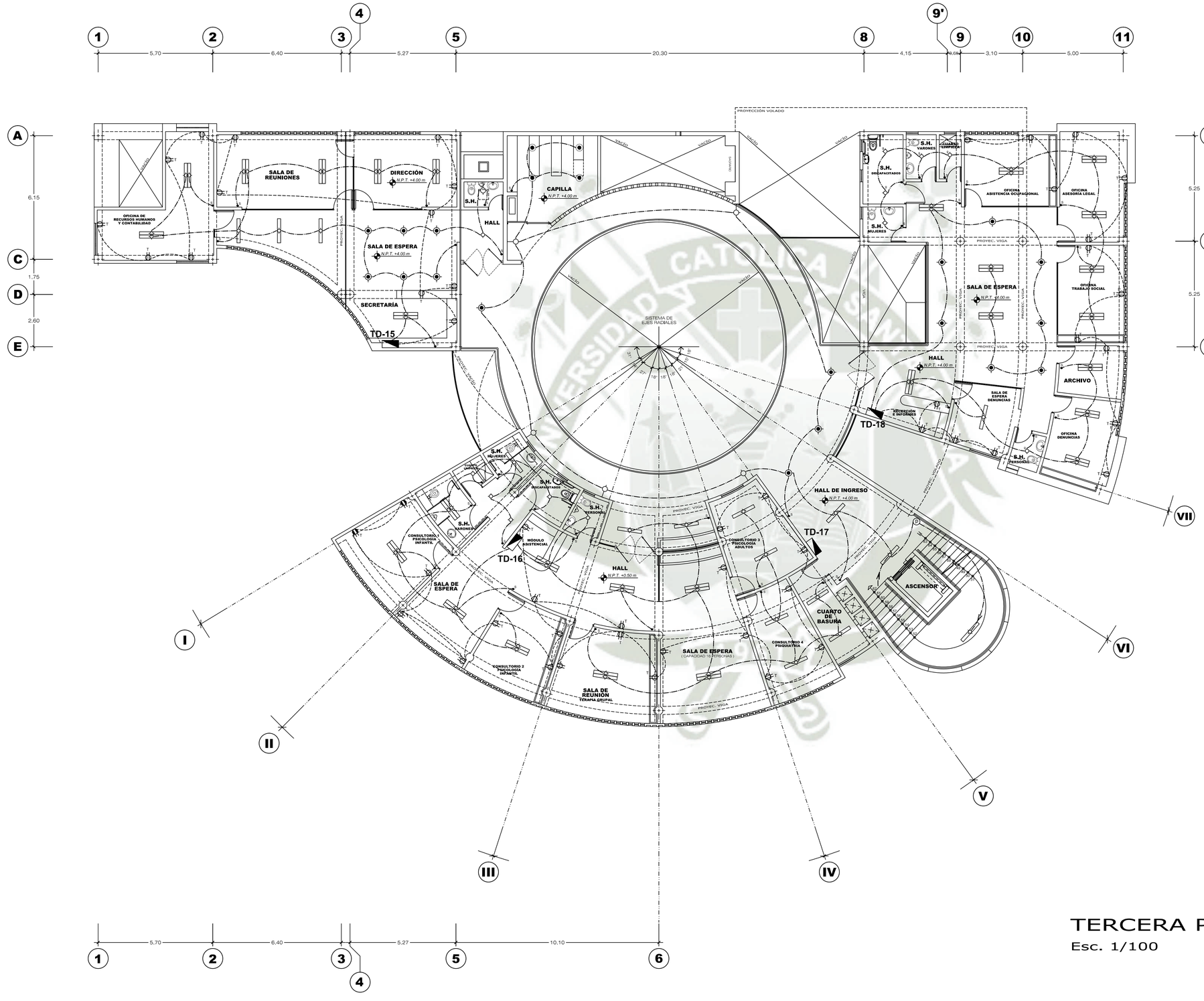
PLANO:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:

IE-3

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



TERCERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

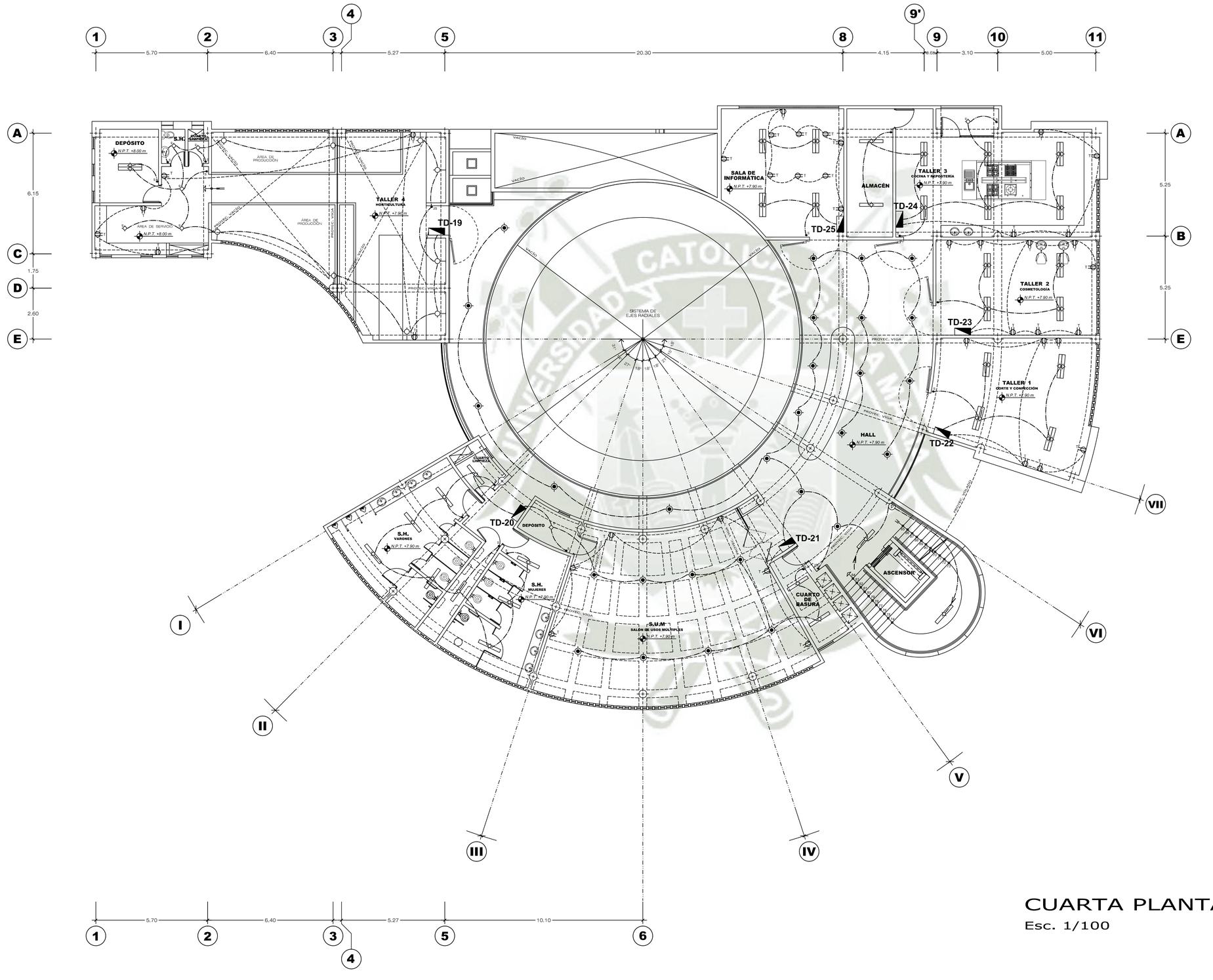
PLANO:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:

IE-4

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CUARTA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

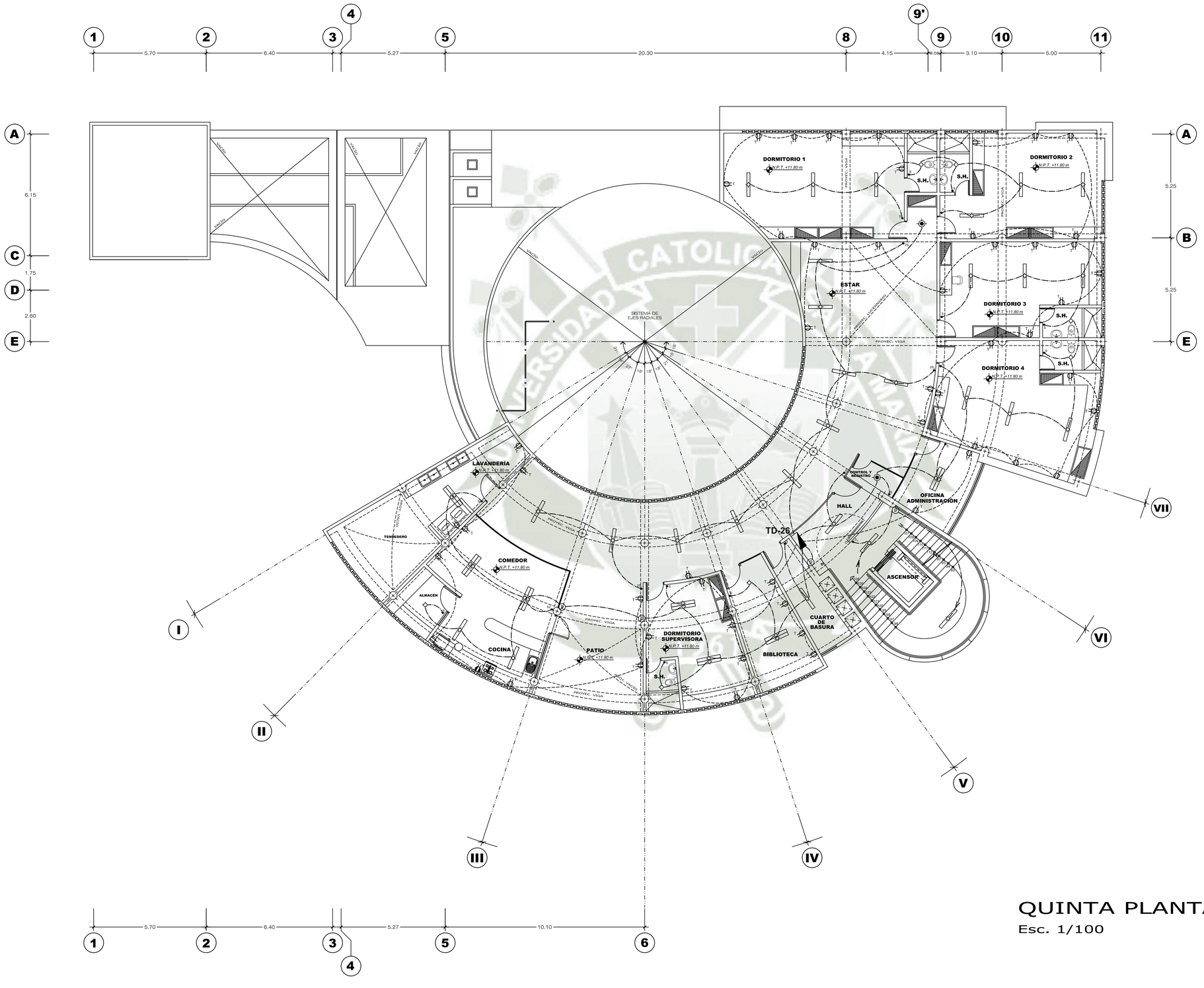
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

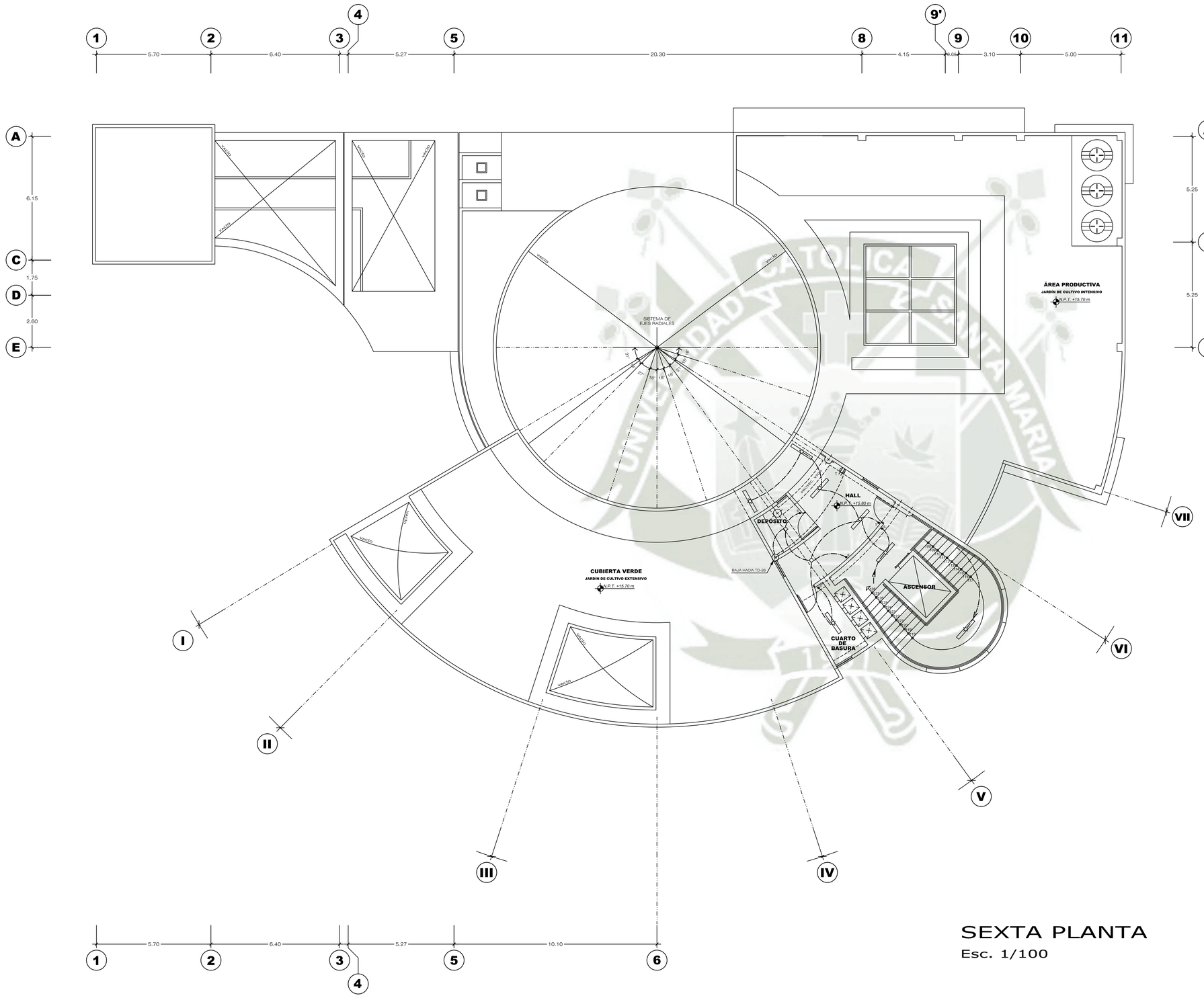
BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
IE-5

ESC:1/100 OCTUBRE 2020


1
2
3
4
5
8
9'
9
10
11
5.70
6.40
5.27
20.30
4.15
3.10
5.00
A
C
D
E
6.15
1.75
2.60
5.25
5.25
B
I
II
III
IV
V
VI
VII
N
DORMITORIO 1
N.P.T. +11.80 m
DORMITORIO 2
N.P.T. +11.80 m
S.H.
S.H.
ESTAR
N.P.T. +11.80 m
DORMITORIO 3
N.P.T. +11.80 m
S.H.
DORMITORIO 4
N.P.T. +11.80 m
S.H.
PROYEC. VIGA
PROYEC. LUCERNARIO
SISTEMA DE EJES RADIALES
LAVANDERÍA
N.P.T. +11.80 m
TENDEDERO
COMEDOR
N.P.T. +11.80 m
ALMACÉN
COCINA
PATIO
N.P.T. +11.80 m
DORMITORIO SUPERVISORA
N.P.T. +11.80 m
S.H.
BIBLIOTECA
CUARTO DE BASURA
ASCENSOR
HALL
CONTROL Y REGISTRO
OFICINA ADMINISTRACIÓN
TD-26
VACÍO
VACÍO
VACÍO
VACÍO
VACÍO
1.70
1.70
1.70



SEXTA PLANTA

Esc. 1/100

N

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA
	TABLERO DE DISTRIBUCION	1.80
	SALIDA CENTRO DE LUZ EN CAJA DE FºGº OCTOGONAL	———
	LUMINARIA EMPOTRADO DE PISO TERRA Z1 CON LAMPARA DE HALOGENURO METALICO CON QUEMADOR CERAMICO 150W	2.10
	ARTEFACTO FLUORESCENTE BRAQUETE ECONOMICO 1x36W (MECRIL), en caja de FºGº Octogonal - ADOSADO	———
	SALIDA SPOT LIGHT PERFORMA (PHILIPS), EMPOTRADO CON 02xPLC 2P26W, EN CAJA DE FºGº OCTOGONAL	———
	SALIDA SPOT LIGHT CONOLITA (PHILIPS), EMPOTRADO CON 01 lamp. ahorradora 20W, EN CAJA DE FºGº OCTOGONAL	———
	LAMPARA COLGANTE TIPO 1	———
P	CAJA DE PASE OCTOGONAL, RECTANGULAR	2.20
	CAJA DE PASE FºGº EN PARED (DIMENSIONES INDICADAS)	0.40
W/H	MEDIDOR DE KHW PARA SU INSTALACIÓN	0.40
T T T	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE 2P + T (MAGIC-TICINO) EN CAJA DE FºGº RECTANGULAR 5028 DX duplex USA	0.30 , 1.20
C T	SALIDA DE FUERZA COCINA EN CAJA DE FºGº RECTANGULAR (bticino)	1.20
S 2S	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE Y DOBLE MAGIC - TICINO	0.40
S_3 $2S_3$	INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN SIMPLE Y DOBLE	1.40
	POZO DE PUESTA A TIERRA	———
	TUBERÍA EMBUTIDA EN PISO Y PARED, EN PVC SAP 20mmØ	———
	TUBERÍA EMBUTIDA EN PISO Y PARED, EN PVC SAP 20mmØ	———

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:

IE-7

ESC:1/100 OCTUBRE 2020

CALLE 3

CALLE 4

JIRÓN 6

VIENE ACOMETIDA SEDAPAR

A RED COLECTORA

PVC Ø 3/4"

N.P.T. -3.00 m

N.P.T. -2.00 m

AULA 2
NIÑOS 4-5 AÑOS
N.P.T. -3.00 m

AULA 1
NIÑOS 3 AÑOS
N.P.T. -3.00 m

DEPÓSITO

SS.HH NIÑOS

HALL SS.HH.

SS.HH NIÑAS

SS.HH

ENFERMERÍA

OFICINA PSICOLOGÍA
N.P.T. -3.00 m

ÁREA DE JUEGOS
N.P.T. -4.20 m

CUARTO LIMPIEZA

S.H.

SALA DE PROFESORES

DIRECCIÓN
N.P.T. -3.00 m

SECRETARÍA
N.P.T. -3.00 m

SALA DE ESPERA
N.P.T. -3.00 m

RECEPCIÓN E INFORMES

ASCENSOR

TIENDA
N.P.T. -2.50 m

DEPÓSITO
N.P.T. -2.50 m

FARMACIA
N.P.T. -2.90 m

ALMACÉN
N.P.T. -2.90 m

RAMPA P = 10% L = 32.40 m

SISTEMA DE EJES RADIALES

PROYECCIÓN VACÍO

PROYEC. VIGA

PROYEC. VACÍO

V.D. PVC Ø 4"

V.D. PVC Ø 2"

S.A.F. PVC Ø 3/4"

V.A.F. PVC Ø 3/4"

PVC Ø 1/2"

PVC Ø 3/4"

5.70 | 6.40 | 5.27 | 10.10 | 3.80 | 6.40 | 4.15 | 3.10 | 5.00

7.90 | 6.40 | 7.90 | 5.25 | 5.25

PRIMERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE AGUA

LÁMINA:
IS-1

ESC:1/100 OCTUBRE 2020

CALLE 3

CALLE PEATONAL

JIRÓN 6

CALLE 4

VIENE ACOMETIDA SEDAPAR

PVC Ø 3/4'

N.P.T. +0.00 m

N.P.T. -2.00 m

N.P.T. -3.00 m

N.P.T. -0.90 m

PLAZA
N.P.T. +0.00m

VESTIDOR

S.H.
PVC Ø 1/2"

PATIO
N.P.T. +0.20 m

COCINA
N.P.T. +0.20 m

ALMACÉN

COMEDOR
(CAP. 30 PERSONAS)
N.P.T. +0.10 m

HALL

HALL SS.HH.
N.P.T. +0.10 m

SACRISTÍA
N.P.T. +0.10 m

ÁREA DE ORACIÓN

CAPILLA
N.P.T. +0.50 m

S.H. VARONES

S.H. MUJERES

CUARTO LIMPIEZA

S.H. DISCAPACITADOS

CONSULTORIO GINECOLOGÍA

CONSULTORIO PEDIATRÍA

CONSULTORIO MEDICINA GENERAL

SALA DE ESPERA
(CAPACIDAD 74 PERSONAS)
N.P.T. +0.50 m

HALL DE INGRESO
N.P.T. +0.50 m

TRIAJE
TÓPICO

ESTAR
MÉDICOS EN PRÁCTICAS

CONSULTORIO ODONTOLOGÍA

SS.HH. NIÑOS

DEPÓSITO

HALL
N.P.T. +0.10 m

HALL DE INGRESO
N.P.T. +0.00 m

SALA DE CUNA 2
NIÑOS 0 AÑOS
N.P.T. +0.10 m

BOTADERO

SALA DE ASEO

SALA DE CUNA 1
NIÑOS 1 AÑO
N.P.T. +0.10 m

MÓDULO ASISTENCIAL

ASCENSOR

RAMPA P=5% L= 6.30m

RAMPA P=12% L=1.00m

PROYEC. VIGA

VACÍO

B.F. PVC Ø 4'

B.D. PVC Ø 4'

V.D. PVC Ø 4'

S.A.F. PVC Ø 3/4'

V.A.F. PVC Ø 3/4'

5.70 | 6.40 | 5.27 | 13.90 | 6.40 | 4.15 | 3.10 | 5.00

5.70 | 6.40 | 5.27 | 10.10

6.15 | 1.75 | 2.60 | 5.25 | 5.25 | 7.90

SEGUNDA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

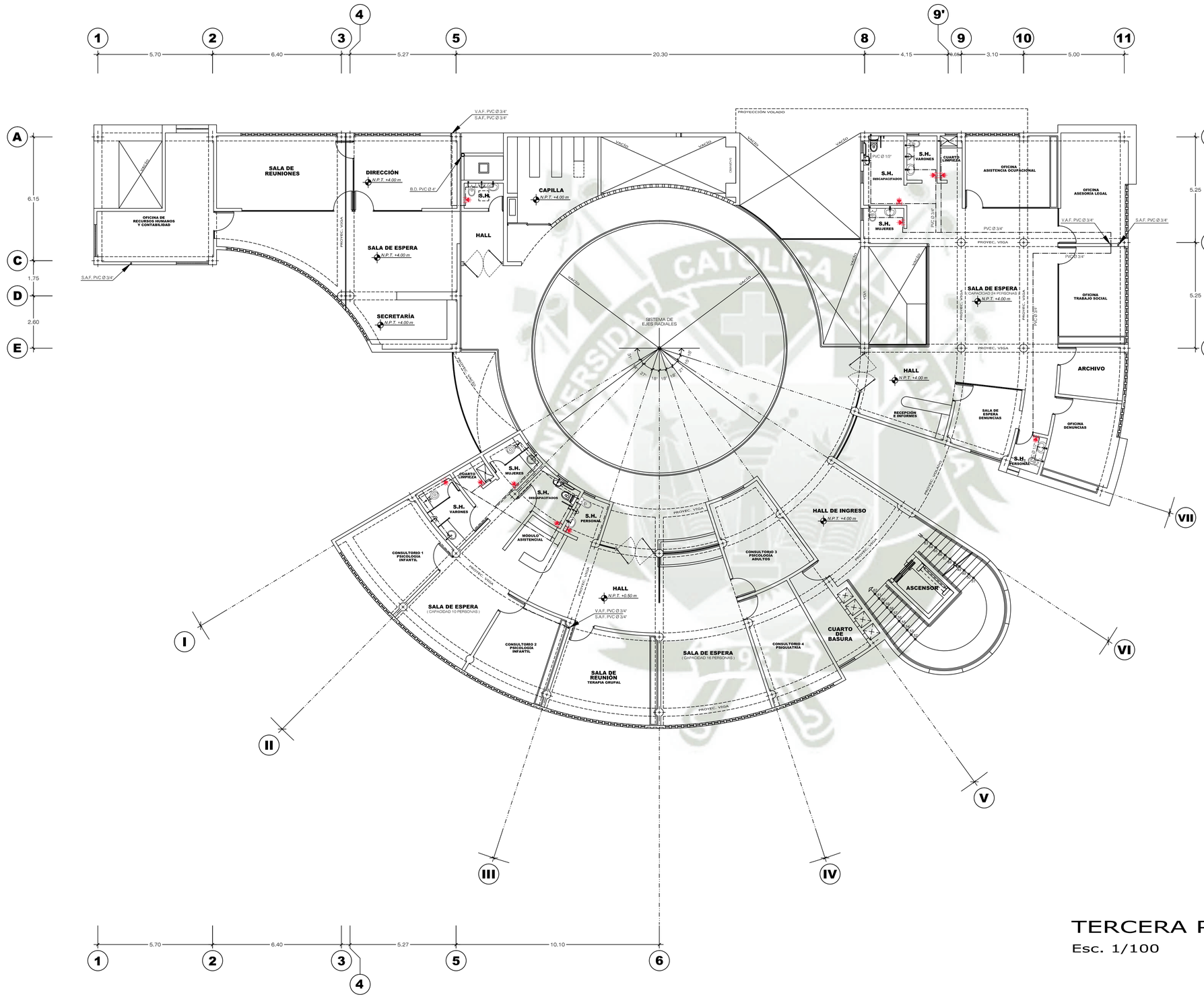
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE AGUA

LÁMINA:
IS-2

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



TERCERA PLANTA

Esc. 1/100

N

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

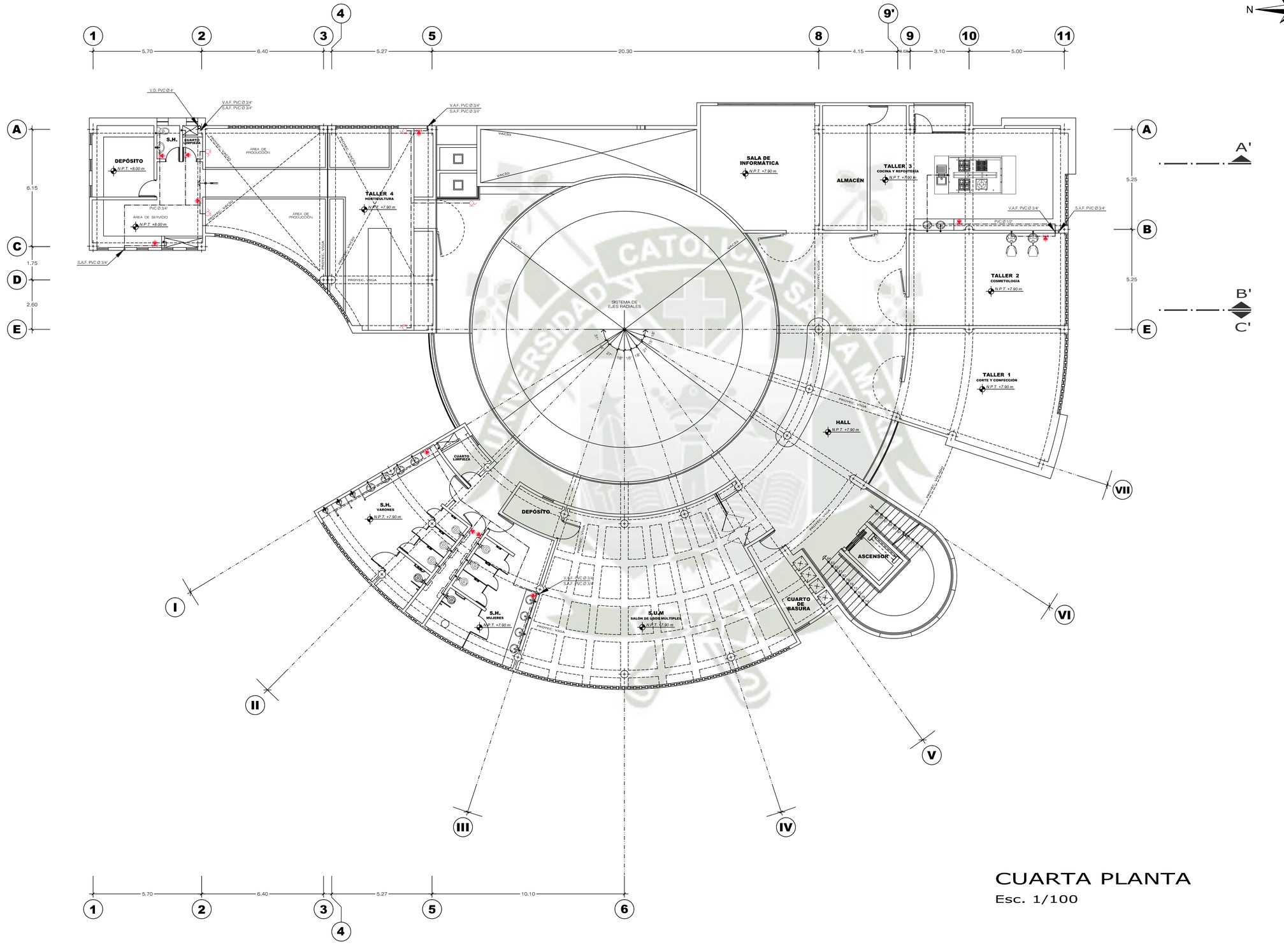
INSTALACIONES SANITARIAS

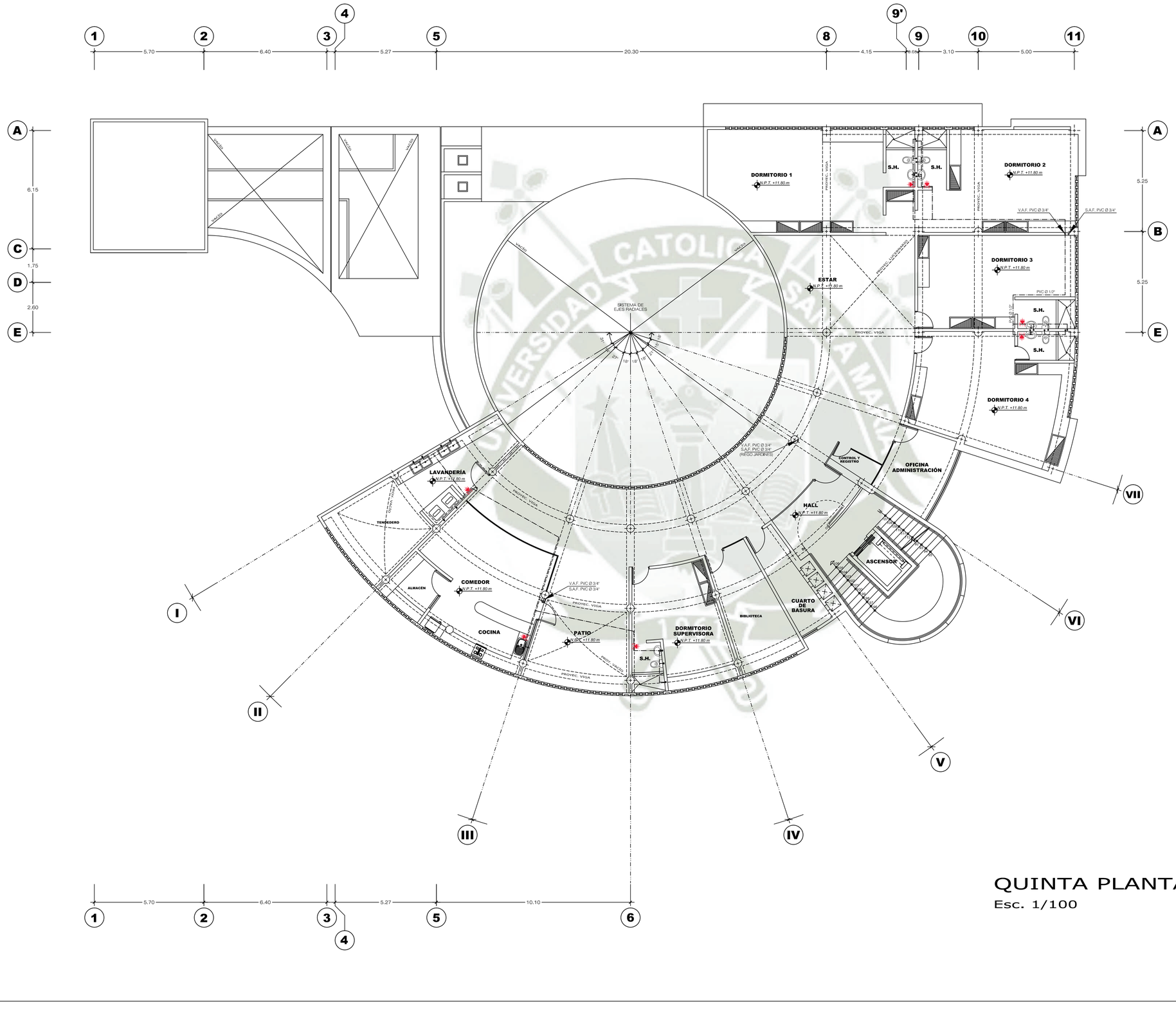
RED DE AGUA

LÁMINA:

IS-3

ESC:1/100 OCTUBRE 2020


1
2
3
4
5
8
9'
9
10
11
5.70
6.40
5.27
20.30
4.15
0.65
3.10
5.00
A
C
D
E
6.15
1.75
2.60
A'
B'
C'
5.25
5.25
I
II
III
IV
V
VI
VII
DEPÓSITO
N.P.T. +8.00 m
S.H.
CUARTO LIMPIEZA
ÁREA DE SERVICIO
N.P.T. +8.00 m
ÁREA DE PRODUCCIÓN
TALLER 4
MONTAJULTURA
N.P.T. +7.90 m
SALA DE INFORMÁTICA
N.P.T. +7.90 m
ALMACÉN
TALLER 3
COCINA Y REPOSTERÍA
N.P.T. +7.90 m
TALLER 2
COSMETOLOGÍA
N.P.T. +7.90 m
TALLER 1
CORTE Y CONFECCION
N.P.T. +7.90 m
HALL
N.P.T. +7.90 m
SISTEMA DE EJES RADIALES
CUARTO LIMPIEZA
S.H.
VARONES
N.P.T. +7.90 m
DEPÓSITO
S.H.
MUJERES
N.P.T. +7.90 m
S.U.M
SALÓN DE USOS MÚLTIPLES
N.P.T. +7.90 m
CUARTO DE BASURA
ASCENSOR
V.D. PVC Ø 4"
V.A.F. PVC Ø 3/4"
S.A.F. PVC Ø 3/4"
PVC Ø 3/4"
PVC Ø 1/2"
VACÍO
PROYEC. VIGA
PROYEC. VACÍO
PROYEC. VIGA
PROYEC. VIGA
PROYEC. VIGA



QUINTA PLANTA

Esc. 1/100

N

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

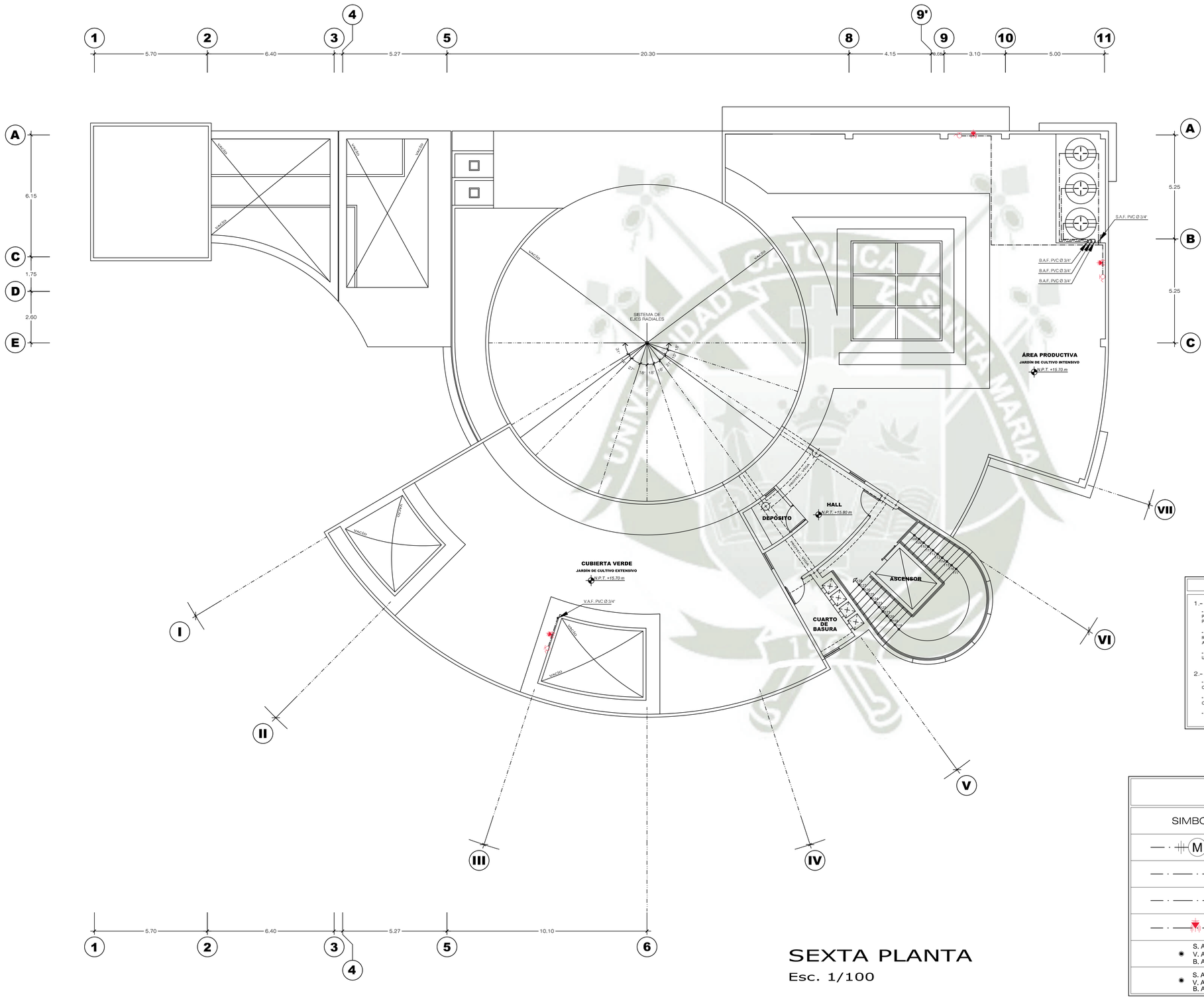
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE AGUA

LÁMINA:
IS-5

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



SEXTA PLANTA

Esc. 1/100

NOTAS	DESINFECCION DE LA RED
1.- RED DE AGUA - LAS TUBERIAS DE LA RED DE AGUA FRIA SERAN DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) ROSCADA CLASE 10, MARCA P A V C O - LAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS EXPUESTOS SERAN F°G° ROSCADO EN EL EMPALME ENTRE LA TUBERÍA CON EL APARATO SANITARIO. - EN LAS UNIONES DE TUBERIAS CON LOS ACCESORIOS SE UTILIZARA CINTA TEFLON Y SELLADORA,ADEX 2.- ACCESORIOS - CADA UNO DE LOS APARATOS SANITARIOS SE INSTALARAN CON VALVULAS ESFÉRICAS MARCA CRANE O KITS. - LAS VALVULAS ESFERICAS EN LA PARED SE ALOJARAN EN CAJUELAS Y SERAN TAMBIÉN MARCA CRANE O KITS - LAS VALVULAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES	- DESPUES DE ACEPTADA LA ULTIMA PRUEBA SE DEBE LAVAR EL SISTEMA CON AGUA LIMPIA - SE APLICARA UNA SOLUCION DE CLORO O HIPOCLORITO DE CALCIO DE 50 P.P.M. DE CLORO ACTIVO - 24 HORAS DESPUES SE DETERMINARA EL CLORO RESIDUAL QUE DEBE ALCANZAR DE 5.P.P.M. - EN CASO CONTRARIO REPETIR LA OPERACION PRUEBAS - AGUA - LAS TUBERIAS SE LLENARAN CON AGUA Y CON BOMBA DE MANO PROVISTA DE UN MANÓMETRO DE CONTROL, SE ELEVARA LA PRESIÓN A 100 PSI DURANTE 30 MINUTOS MÍNIMO, SIN QUE SE NOTE DESCENSO DE PRESIÓN EN EL MANOMETRO, EN CASO CONTRARIO, SE LOCALIZARÁ EL PUNTO DE FILTRACION Y SE CORREGIRÁ, PARA LUEGO EFECTUAR LA PRUEBA NUEVAMENTE.

LEYENDA RED DE AGUA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
M	MEDIDOR DE AGUA
	TUBERIA DE PVC; PARA LA RED AGUA FRIA
	GRIFO DE RIEGO
	VALVULA DE PASO, DE BRONCE TIPO COMPUERTA CON UNION UNIVERSAL
S. A. F. V. A. F. B. A. F.	SUBE y/o VIENE y/o BAJA; AGUA FRIA
S. A. C. V. A. C. B. A. C.	SUBE y/o VIENE y/o BAJA; AGUA CALIENTE

N

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

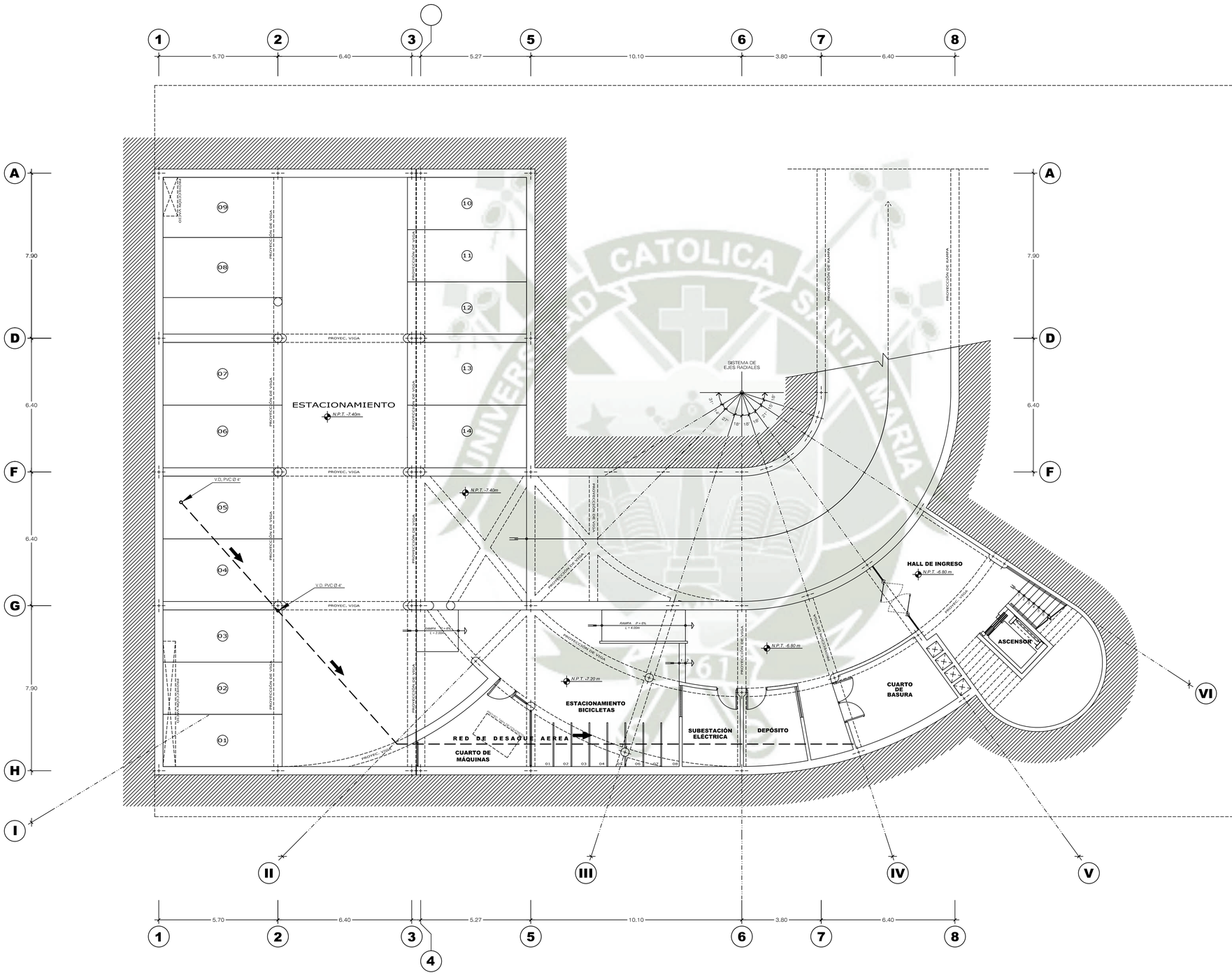
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE AGUA

LÁMINA:
IS-6

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



PLANTA SÓTANO

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

INSTALACIONES SANITARIAS

RED DE DESAGUE

LÁMINA:

IS-7

ESC:1/100 OCTUBRE 2020

CALLE 3

CALLE 4

JIRÓN 6

A RED COLECTORA

N

DEPÓSITO
SS.HH NIÑOS
HALL
SS.HH.
SS.HH NIÑAS
AULA 2
NIÑOS 4-5 AÑOS
N.P.T. -3.00 m
DEPÓSITO
N.P.T. -3.00 m
ENFERMERÍA
OFICINA PSICOLOGÍA
N.P.T. -3.00 m
ÁREA DE JUEGOS
N.P.T. -4.20 m
CUARTO LIMPIEZA
S.H.
SALA DE PROFESORES
DIRECCIÓN
N.P.T. -3.00 m
SECRETARÍA
N.P.T. -3.00 m
SS.HH
AULA 1
NIÑOS 3 AÑOS
N.P.T. -3.00 m
ÁREA DE SUEÑO
DEPOSITO
SISTEMA DE EJES RADIALES
RAMPA P = 10% L = 32.40 m
RAMPA P = 10% L = 24.40 m
S.H.
CUARTO LIMPIEZA
TIENDA
N.P.T. -2.50 m
DEPÓSITO
N.P.T. -2.50 m
FARMACIA
N.P.T. -2.90 m
ALMACÉN
N.P.T. -2.90 m
CUARTO LIMPIEZA
S.H.
SALA DE ESPERA
N.P.T. -3.00 m
RECEPCIÓN E INFORMES
ASCENSOR
PROYECCIÓN VACÍO
PROYEC. VIGA
V.D. PVC Ø 4"
B.D. PVC Ø 4"
V.D. PVC Ø 2"
B.D. PVC Ø 2"
N.P.T. -3.00 m
N.P.T. -2.00 m

PRIMERA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE DESAGUE

LÁMINA:
IS-8

ESC:1/100 OCTUBRE 2020

CALLE 3

CALLE PEATONAL

JIRÓN 6

CALLE 4

N

SEGUNDA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

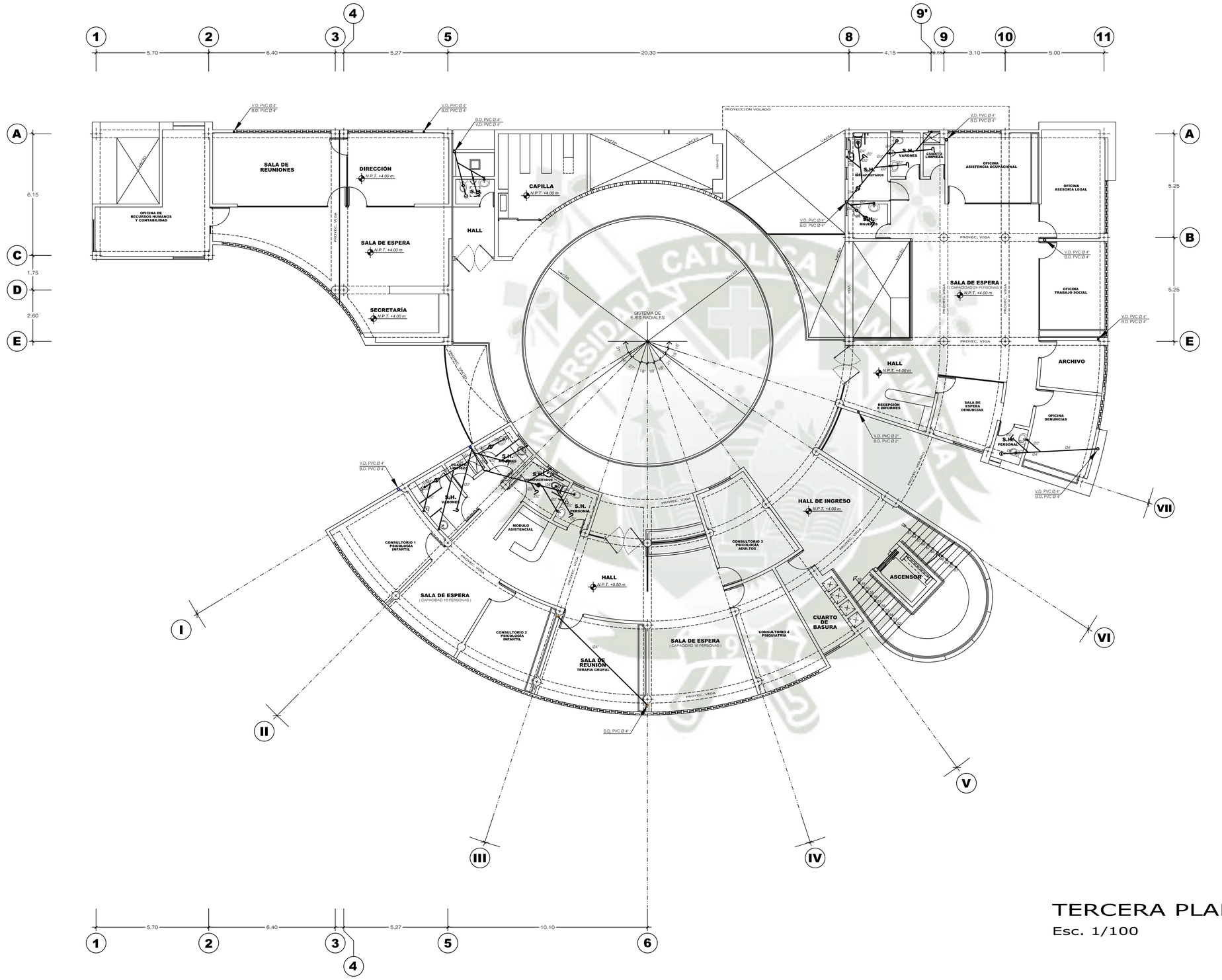
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE DESAGUE

LÁMINA:
IS-9

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



TERCERA PLANTA

Esc. 1/100

N

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

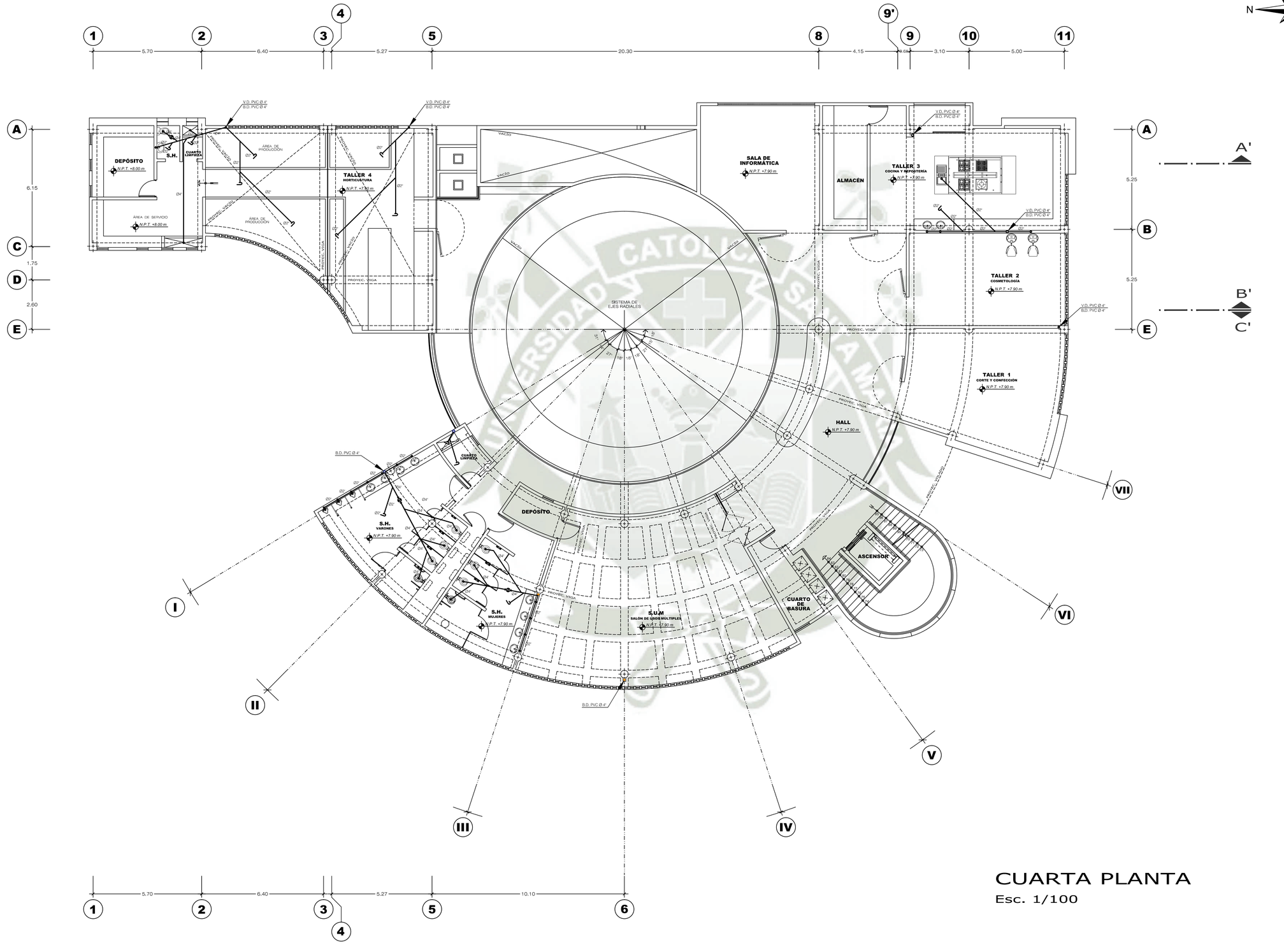
INSTALACIONES SANITARIAS

RED DE DESAGUE

LÁMINA:

IS-10

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



CUARTA PLANTA

Esc. 1/100

N

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

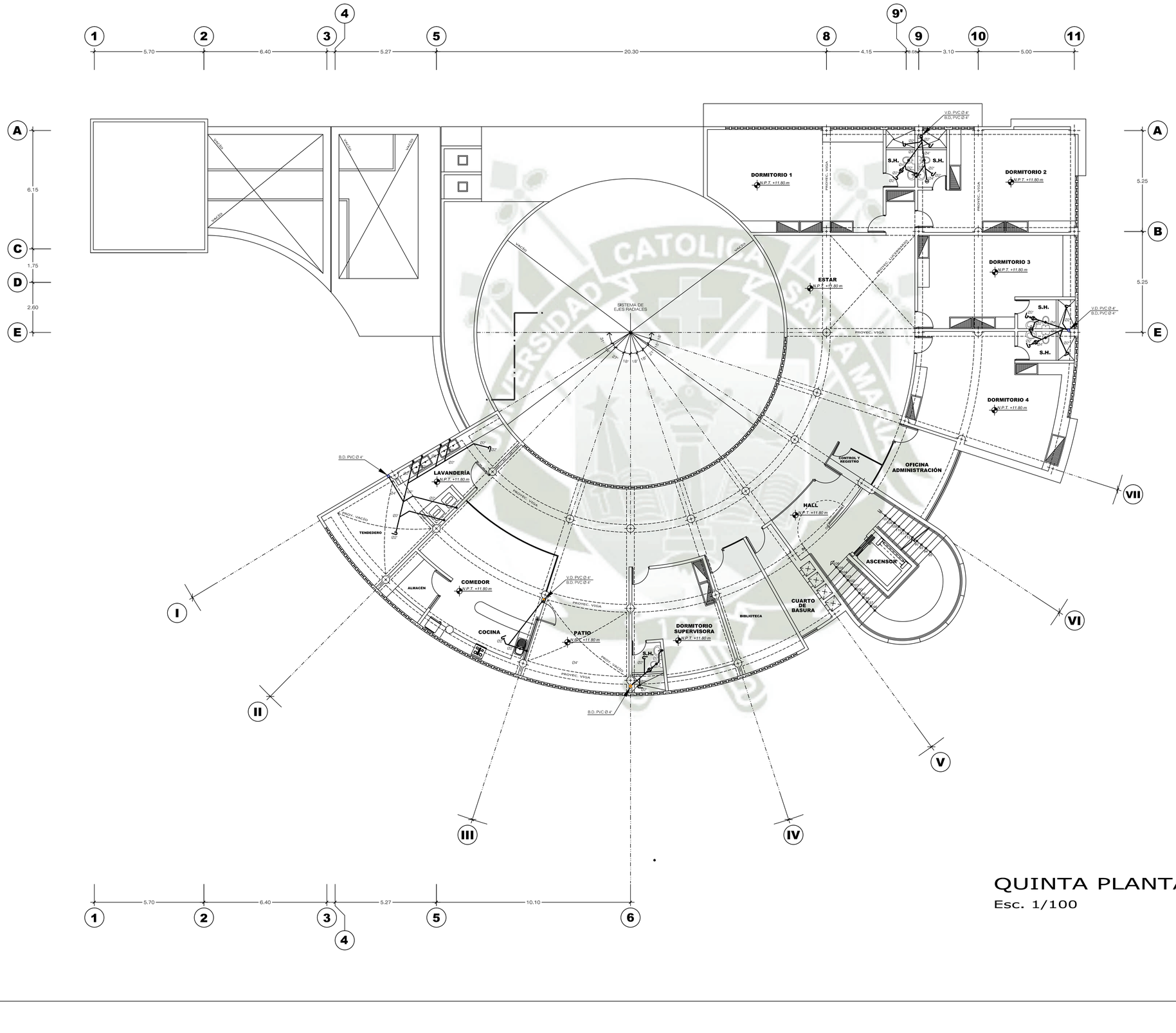
ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE DESAGUE

LÁMINA:
IS-11

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



QUINTA PLANTA

Esc. 1/100

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA "CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:

ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS

ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:

YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:

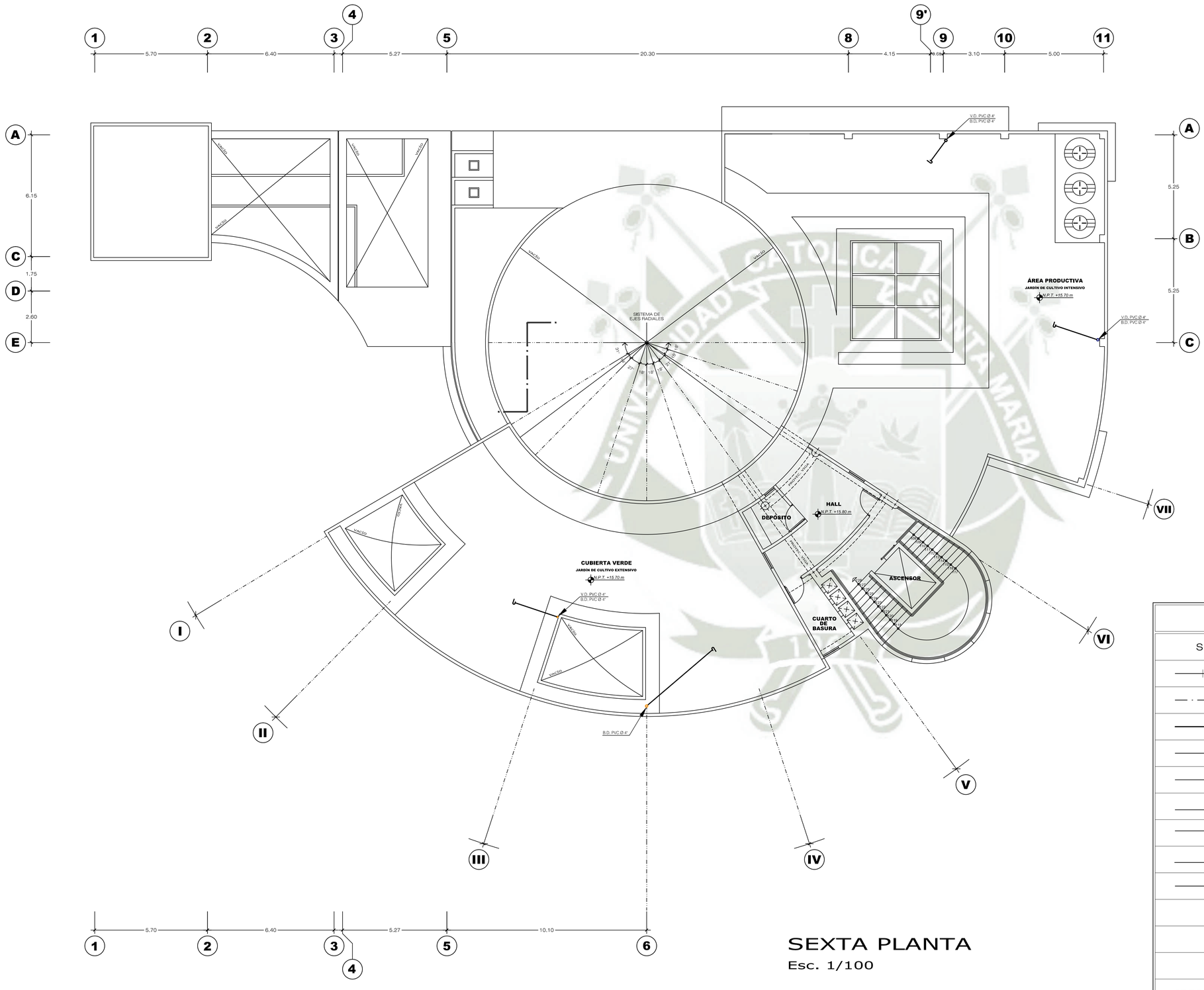
INSTALACIONES SANITARIAS

RED DE DESAGUE

LÁMINA:

IS-12

ESC:1/100 OCTUBRE 2020



SEXTA PLANTA

Esc. 1/100

NOTAS	DESINFECCION DE LA RED
1.- RED DE DESAGUE - LAS TUBERIAS DE LA RED DE DESAGUE SERAN DE POLICLORURO DE VINILO (PVC), CLASE LIVIANA SAL, MARCA PAVCO - SE UTILIZARA PEGAMENTO DEL MISMO FABRICANTE - LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS NO SERAN EXPUESTAS AL FUEGO - LOS EMPALMES ENTRE TUBERIAS SE HARAN POR MEDIO DE ACCESORIOS 2.- ACCESORIOS - CADA UNO DE LOS APARATOS SANITARIOS SE INSTALARAN CON VALVULAS ESFÉRICAS MARCA CRANE O KITS. - LAS VALVULAS ESFERICAS EN LA PARED SE ALOJARAN EN CAJUELAS Y SERÁN TAMBIÉN MARCA CRANE O KITS - LAS VALVULAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES	- DESPUES DE ACEPTADA LA ULTIMA PRUEBA SE DEBE LAVAR EL SISTEMA CON AGUA LIMPIA - SE APLICARA UNA SOLUCION DE CLORO O HIPOCLORITO DE CALCIO DE 50 P.P.M. DE CLORO ACTIVO - 24 HORAS DESPUES SE DETERMINARA EL CLORO RESIDUAL QUE DEBE ALCANZAR DE 5.-P.-P.-M.- - EN CASO CONTRARIO REPETIR LA OPERACION PRUEBAS - DESAGUE - POR LA GENERATRIZ DEL TUBO SE COMPROBARAN NIVELES, CON CORDEL SE DETERMINARA SU PERFECTO ALINEAMINETO - LA PRUEBA SERÁ APLICABLE A TODAS LAS TUBERÍAS INSTALADAS. - LA PRUEBA CONSISTIRÁ EN LLENAR CON AGUA TODAS LAS TUBERÍAS DESPUÉS DE HABER TAPADO LAS SALIDAS MÁS BAJAS, DEBIENDO PERMANECER POR LO MENOS 24 HORAS SIN PRESENTAR ESCAPES. - SI EL RESULTADO NO ES SATISFACTORIO SE PROCEDERÁ A REALIZAR LAS CORRECCIONES DEL CASO.

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
M	MEDIDOR DE AGUA
	TUBERIA DE PVC; PARA LA RED AGUA FRIA
	TUBERIA RED DE DESAGUE
	VALVULA DE RETENCION TIPO CHECK
	VALVULA DE PASO, DE BRONCE TIPO GLOBO
	GRIFO DE RIEGO
	VALVULA DE PASO, DE BRONCE TIPO COMPUERTA CON UNION UNIVERSAL
	VALVULA DE PASO, DE BRONCE TIPO COMPUERTA
	UNION UNIVERSAL
S. A. F. V. A. F. B. A. F.	SUBE y/o VIENE y/o BAJA; AGUA FRIA
S. A. C. V. A. C. B. A. C.	SUBE y/o VIENE y/o BAJA; AGUA CALIENTE
	TRAMPA DE AGUA Y/O GRASAS
	VIENE y/o BAJA PLUVIAL

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

CENTRO PILOTO DE CAPACITACIÓN Y APOYO INTEGRAL
PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA
"CIRCA" - CERRO COLORADO - AREQUIPA

TESIS DE GRADO

ASESORES:
ARQ. RICARDO GONZALES SALINAS
ARQ. VÍCTOR MÁRQUEZ ARRISUEÑO

BACH.:
YABBIE LUZ FLORES PERALTA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE DESAGUE

LÁMINA:
IS-13

ESC:1/100 OCTUBRE 2020