

# UNIVERSIDAD CATOLICA SANTA MARIA

ESCUELA DE ARQUITECTURA E INGENIERIAS CIVIL Y DEL AMBIENTE

HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR  
EN LA CIUDAD DE LAMAS

TESIS PRESENTADA POR:  
BACH. ARQ. REATEGUI REVEGGINO ANA PAULA

PARA OPTAR POR EL TITULO PROFESIONAL DE:  
ARQUITECTA

ASESORES DE TESIS:  
ARQ. EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH  
ARQ. GONZALO TRILLO BEDOYA

## LISTADO DE PLANOS

U 01 LOCALIZACION Y UBICACION

U 02 TOPOGRAFIA

U 03 PLANIMETRIA

### ANTEPROYECTO

A 01 PLANIMETRIA

A 02 PLANTA SEGUNDO NIVEL

A 03 PLANTA TERCER NIVEL

A 04 PLANTA TECHOS

A 05 CORTES A-A, B-B

A 06 CORTES C-C, D-D, F-F

A 07 CORTE F-F, ELEVACION 1

A 08 ELEVACION 2 Y 3

### PROYECTO

P 01 PLANTA PRIMER NIVEL

P 02 PLANTA SEGUNDO NIVEL

P 03 PLANTA TERCER NIVEL

P 04 CORTE A-A

P 05 CORTE B-B

P 06 CORTE C-C

P 07 CORTE D-D

P 08 CORTE E-E

P 09 ELEVACION FRONTAL

P 10 ELEVACION POSTERIOR

P 11 HABITACION: PLANTA BAJA, PLANTA TECHOS

P 12 HABITACION: ELEVACIONES Y CORTES

### DETALLES

P 13 DETALLES ESTRUCTURALES DE TECHUMBRE

P 14 DETALLES

P 15 PROYECTO ESTRUCTURA CIMENTACION

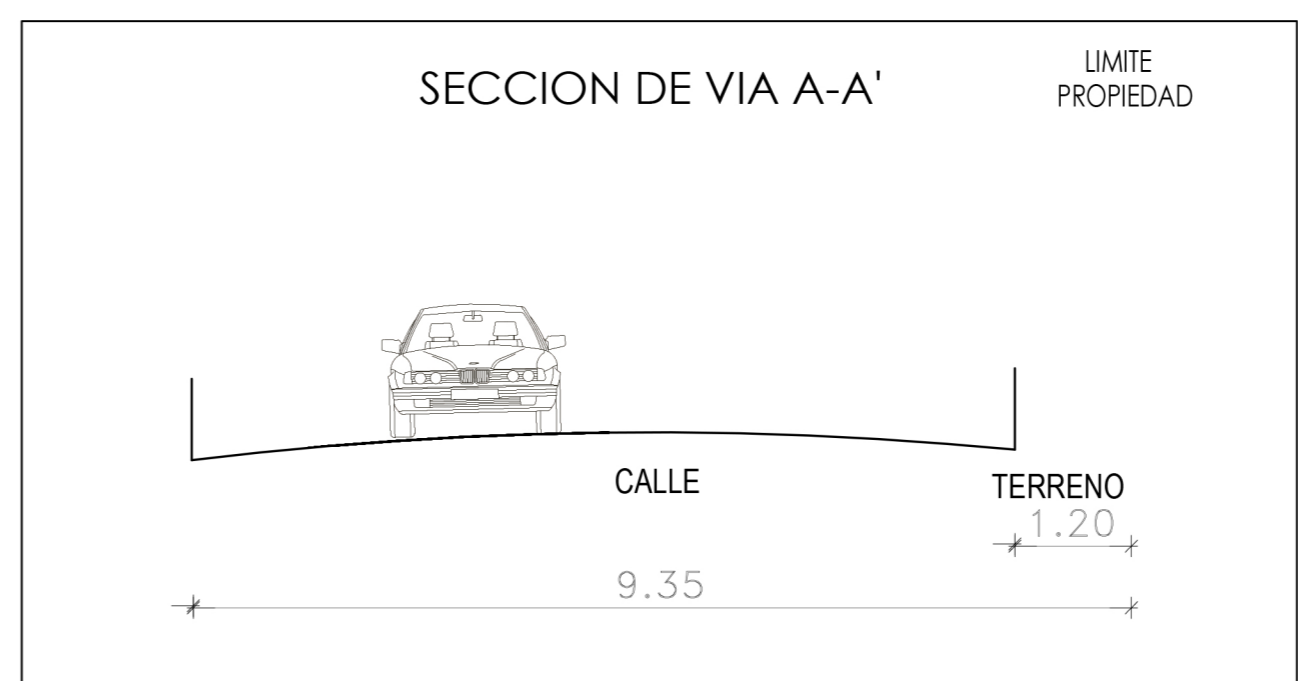
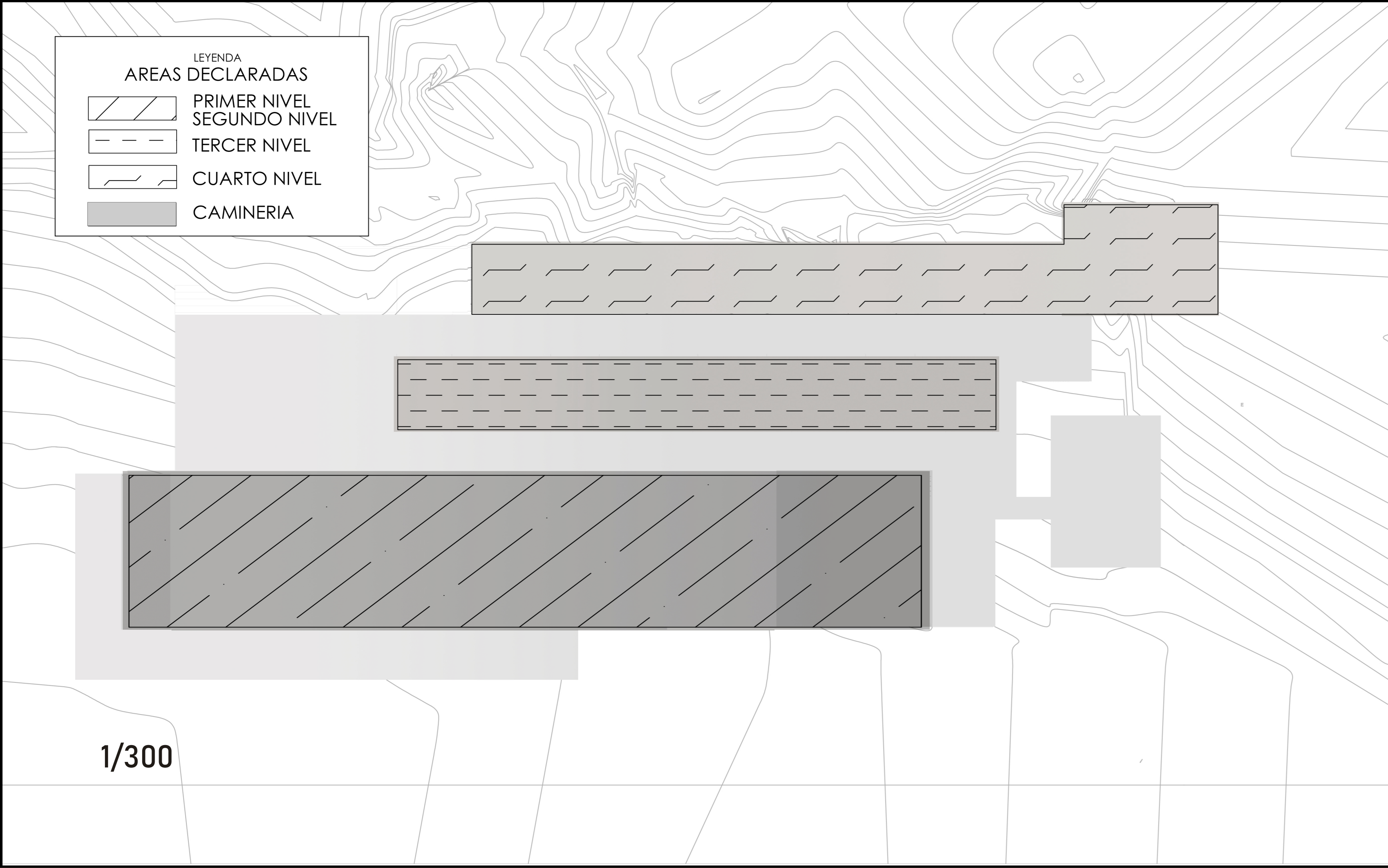
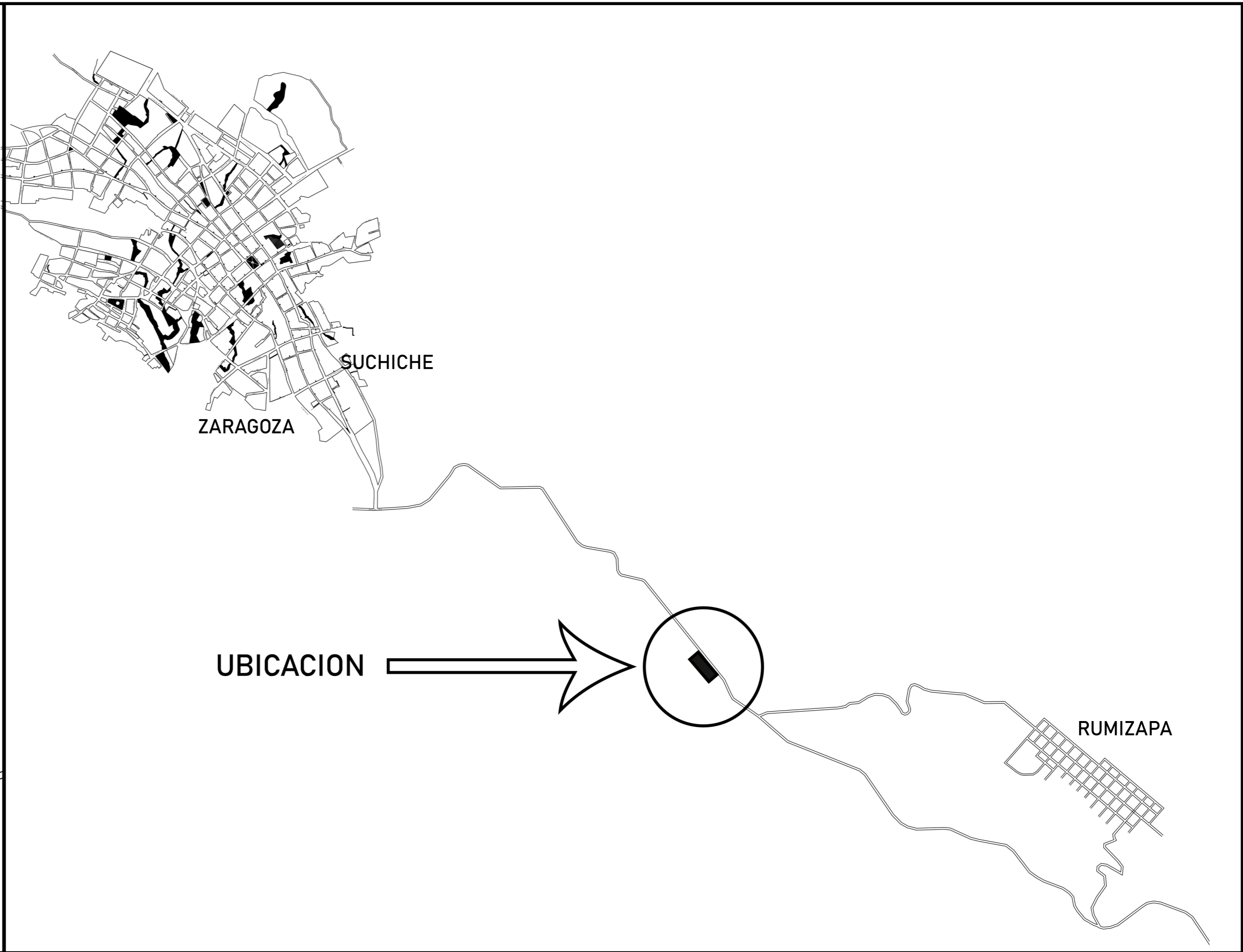
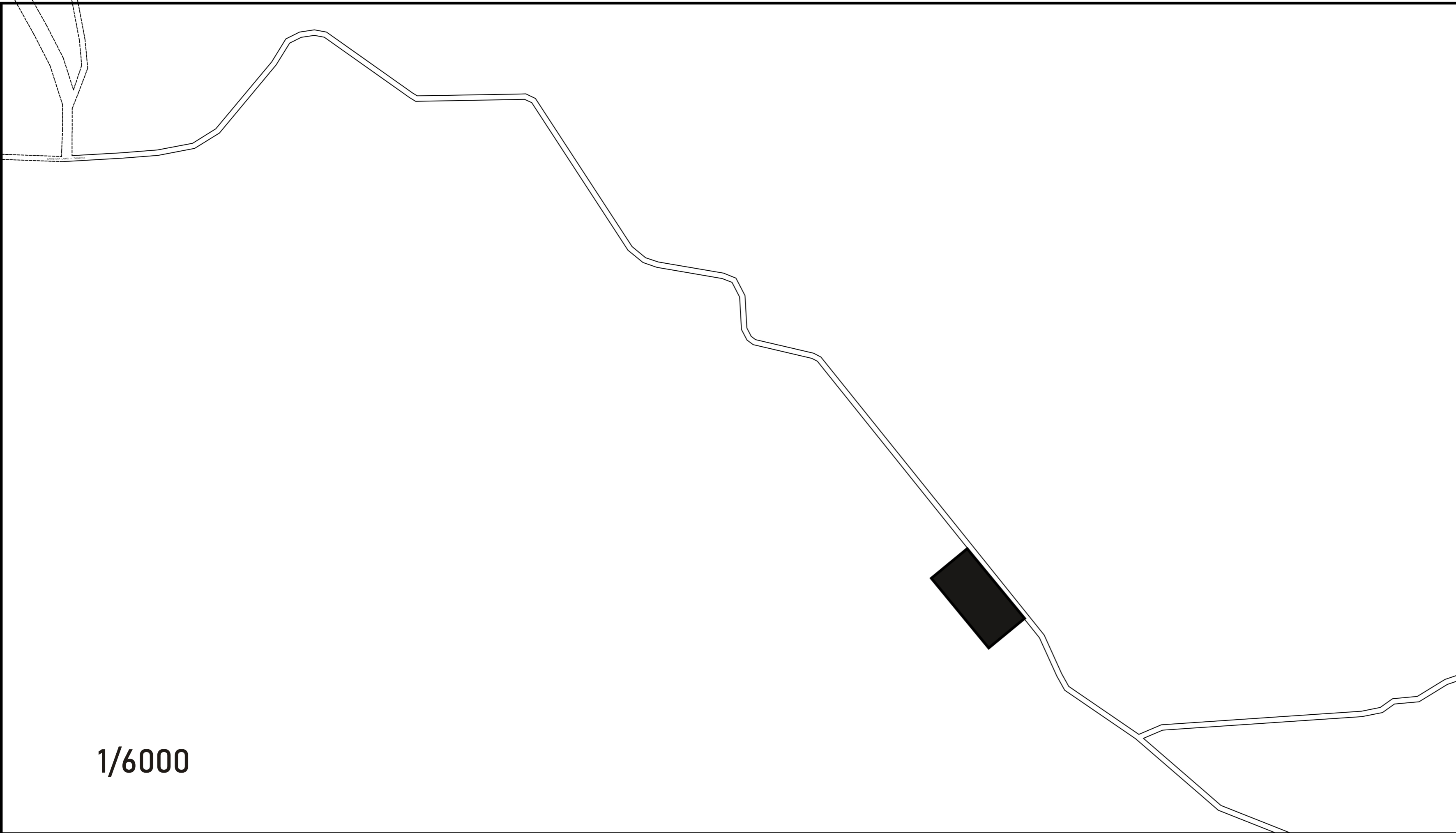
P 16 PROYECTO ESTRUCTURAS PRIMER NIVEL

P 17 PROYECTO ESTRUCTURAS SEGUNDO NIVEL

P 18 ESQUEMAS ESTRUCTURALES

P 19 - P 22 INSTALACIONES SANITARIAS

P 22 - P 24 INSTALACIONES ELECTRICAS



SECCION DE VIA

CUADRO NORMATIVO

PARAMETROS	NORMATIVO	PROYECTO
	PRE URBANO	CULTURA+VIVIENDA +RECREACION
USOS	-	-
DENSIDAD NETA	-	-
COEF. DE EDIFICACION	-	0.16
AREALIBRE	-	73.52%
ALTURA MAXIMA	-	2 pisos
RETIRO MINIMO	Frontal	14.00 m
	Lateral	14.00 m
	Posterior	20.00 m
ALINIAMIENTO FACHADA	-	-
AREA DE LOTE NORMATIVO	-	-
FRENTE MINIMO NORMATIVO	-	162
Nro DE ESTACIONAMIENTOS	-	7

ZONIFICACION : PU

DEPARTAMENTO : SAN MARTIN

PROVINCIA : LAMAS

DISTRITO : LAMAS

URBANIZACION :

NOMBRE DE LA VIA : CARRETERA A LAMAS

N° DEL INMUEBLE : -

MANZANA : -

LOTE : -

SUB LOTE : -

CUADRO DE AREAS (m2)

NIVELES	Nueva	SUB TOTAL
PRIMER NIVEL	1143.32	1143.32
SEGUNDO NIVEL	931.24	931.24
TERCER NIVEL	423.71	423.71
CUARTO NIVEL	598.31	598.31
CAMINERIA	1342.66	1342.66
AREA PARCIAL		3410.20
AREA TECHADA TOTAL		2067.58
AREA DE TERRENO		12879.22
AREA LIBRE	(73.52) %	9469.02

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

PROYECTO DE TITULACIÓN

TEBISTA:

ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH  
Arquitecto

GONZALO TRILLO BEDOYA  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

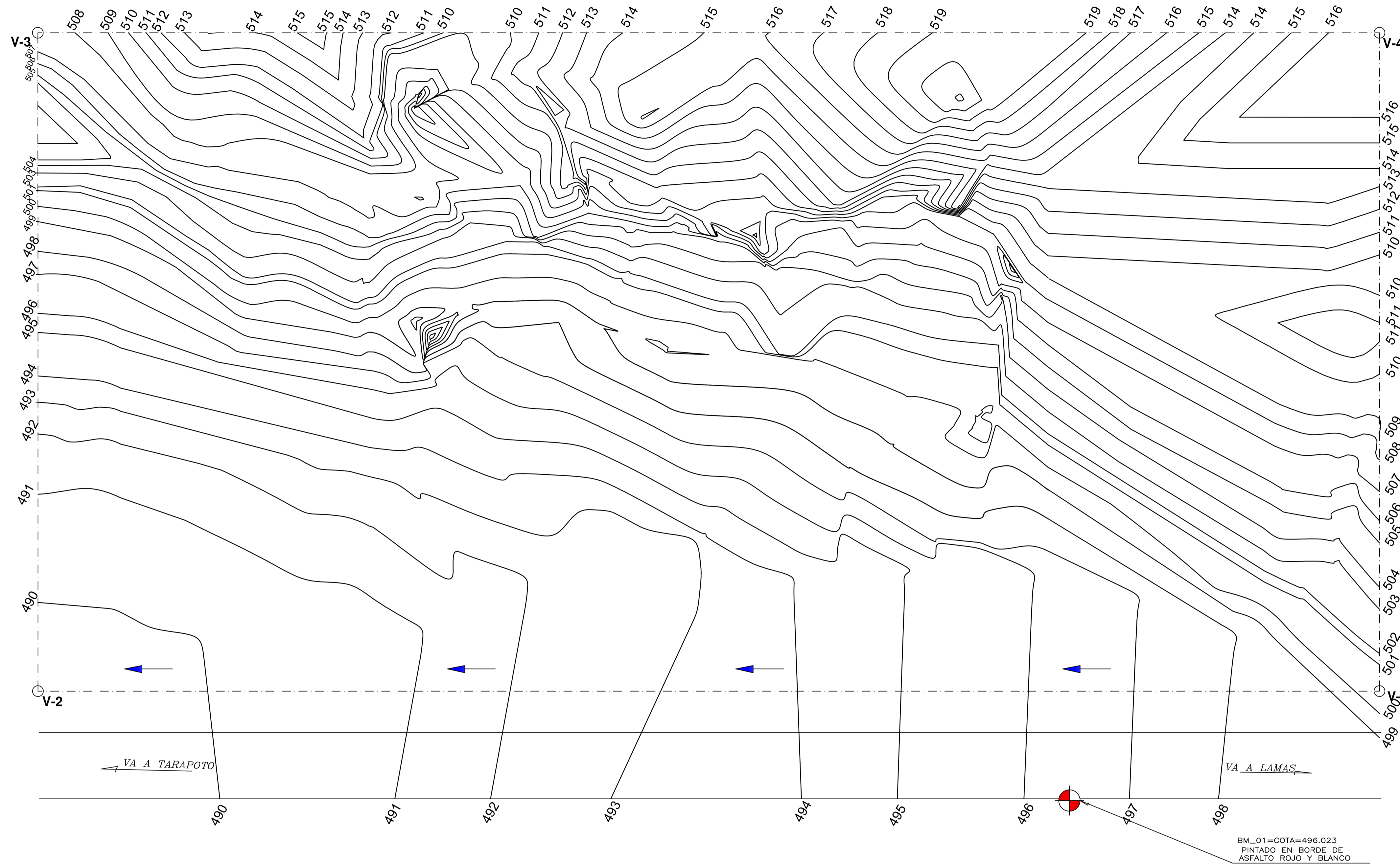
HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS - SAN MARTÍN

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO: UBICACION

ESCALA:

LÁMINA N°: U 01



BM\_01=COTA=496.023  
 PINTADO EN BORDE DE  
 ASFALTO ROJO Y BLANCO

LEYENDAS

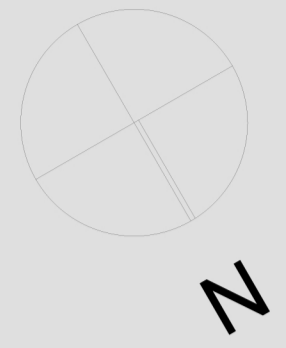
	BM_0 PINTADO EN CANAL DE RIEGO ROJO Y BLANCO
	FLUJO DE AGUA
	CARRETERA
<b>V-1</b>	DESCRIPCION DE VERTICES
	TERRENO
	CURVA MAESTRA
335508.868 9287197.876	COORDENADAS UTM WGS 84

CUADRO DE DATOS TECNICOS  
 AREA DE TRABAJO

PTO.	LADO	LONG	ANGULO	COORDENADAS		COTA
				NORTE	ESTE	
1	1-2	162.00	90°	9287197.876	335508.868	500.839
2	2-3	79.50	90°	9287166.367	335587.721	490.358
3	3-4	162.00	90°	9287045.191	335498.725	507.139
4	4-1	79.50	90°	9287077.404	335419.173	516.897

CUADRO DE AREAS

AREA DE TRABAJO	: 12879.22 m2
AREA TOTAL	: 12879.22 m2
PERIMETRO DE TRABAJO	: 483 ml



UNIVERSIDAD  
 CATÓLICA DE  
 SANTA MARÍA

FACULTAD DE  
 ARQUITECTURA E  
 INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
 AMBIENTE

PROYECTO DE  
 TITULACIÓN

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
 REVEGGINO**  
 Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
 PAYALICH**  
 Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
 Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
 DEL ADULTO  
 MAYOR EN LA  
 CIUDAD DE  
 LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
 NOVIEMBRE 2019

PLANO:

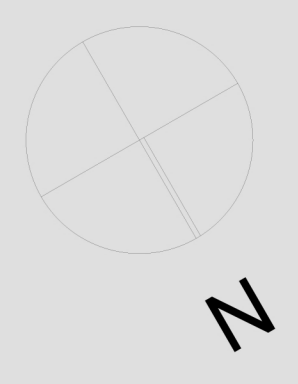
TOPOGRAFICO

ESCALA:

1/300

LÁMINA N°:

**U 02**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

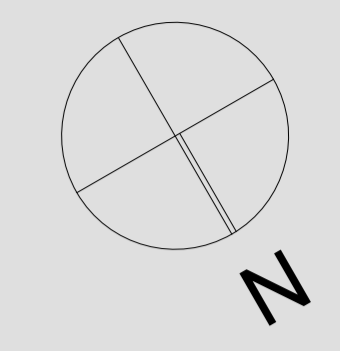
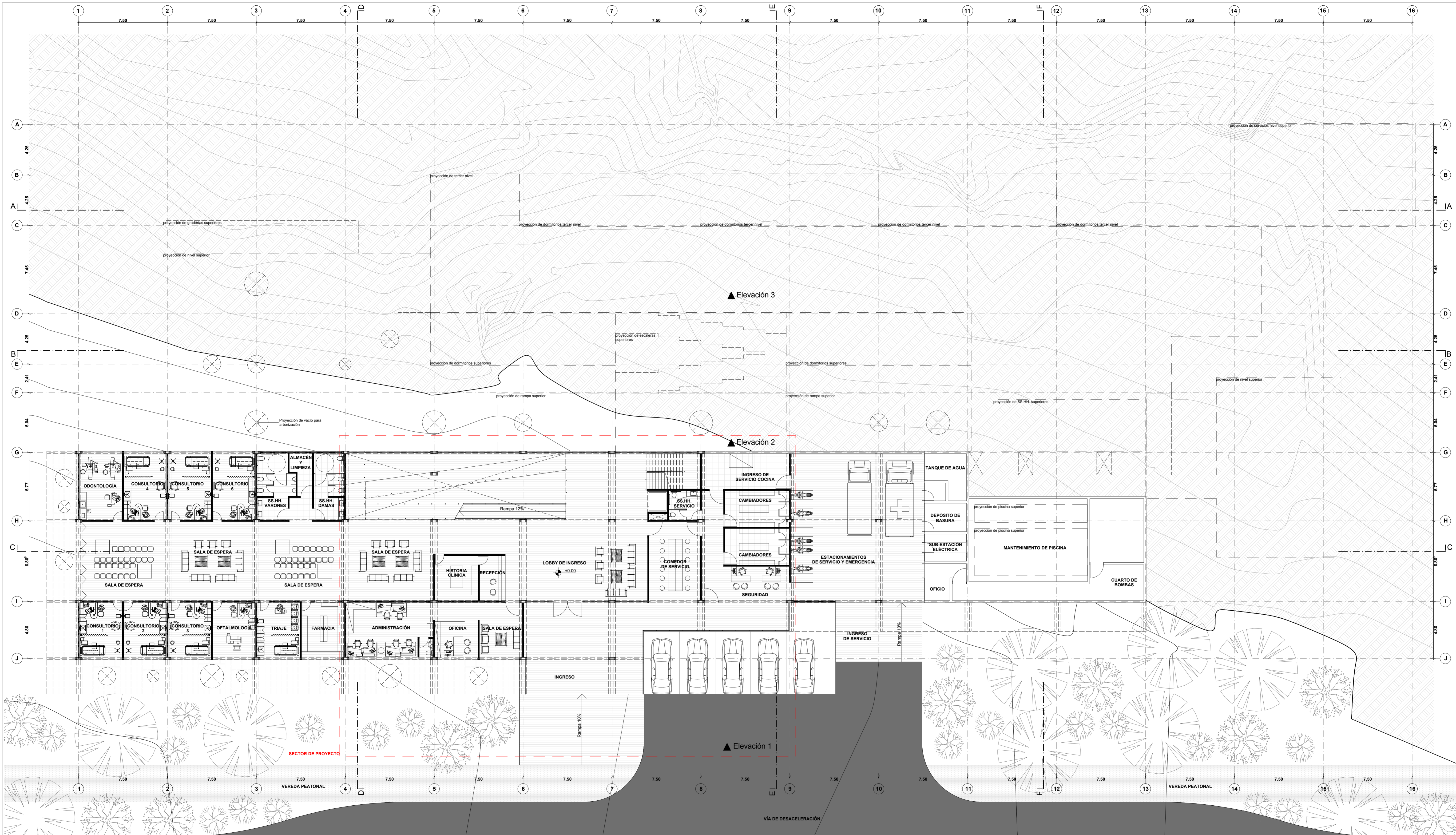
PLANO:

ESCALA:  
**PLANIMETRIA 1/150**

LÁMINA N°:

**C 01**





**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

**PROYECTO DE TESIS:**  
**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**

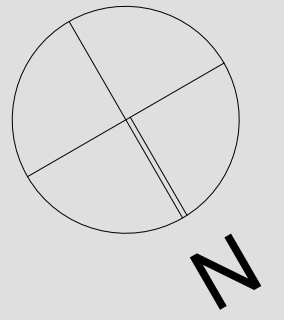
AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:  
**PRIMERA PLANTA**

ESCALA:  
**1/150**

LÁMINA N°:  
**A01**

**ANTEPROYECTO**  
PRIMERA PLANTA  
esc: 1/150



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

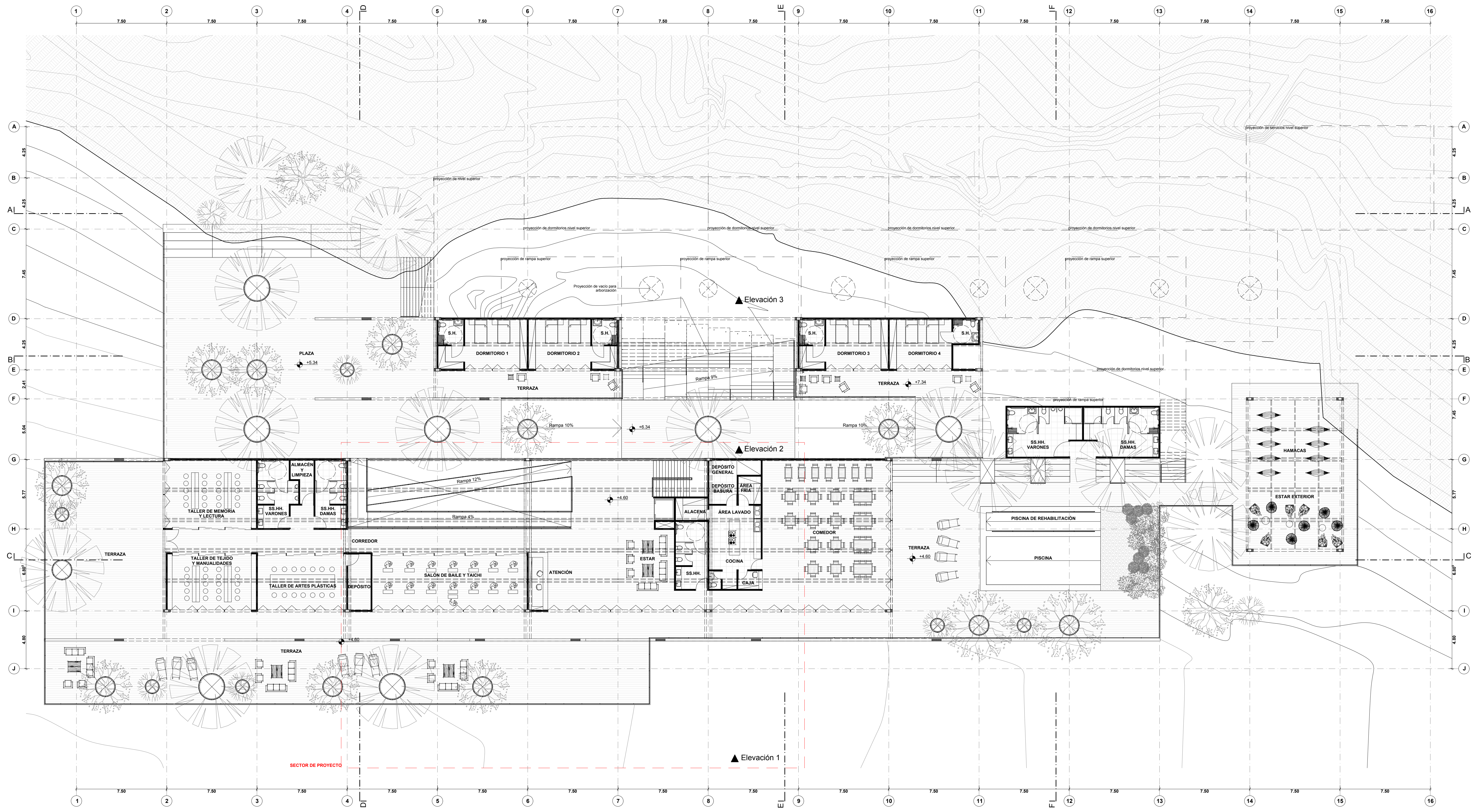
**SEGUNDA PLANTA**

ESCALA:

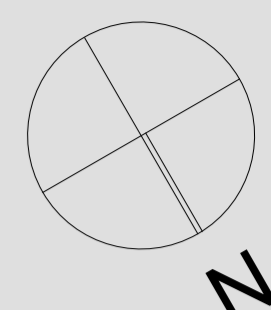
**1/150**

LÁMINA N°:

**A02**



**ANTEPROYECTO  
SEGUNDA PLANTA**  
esc: 1/150



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

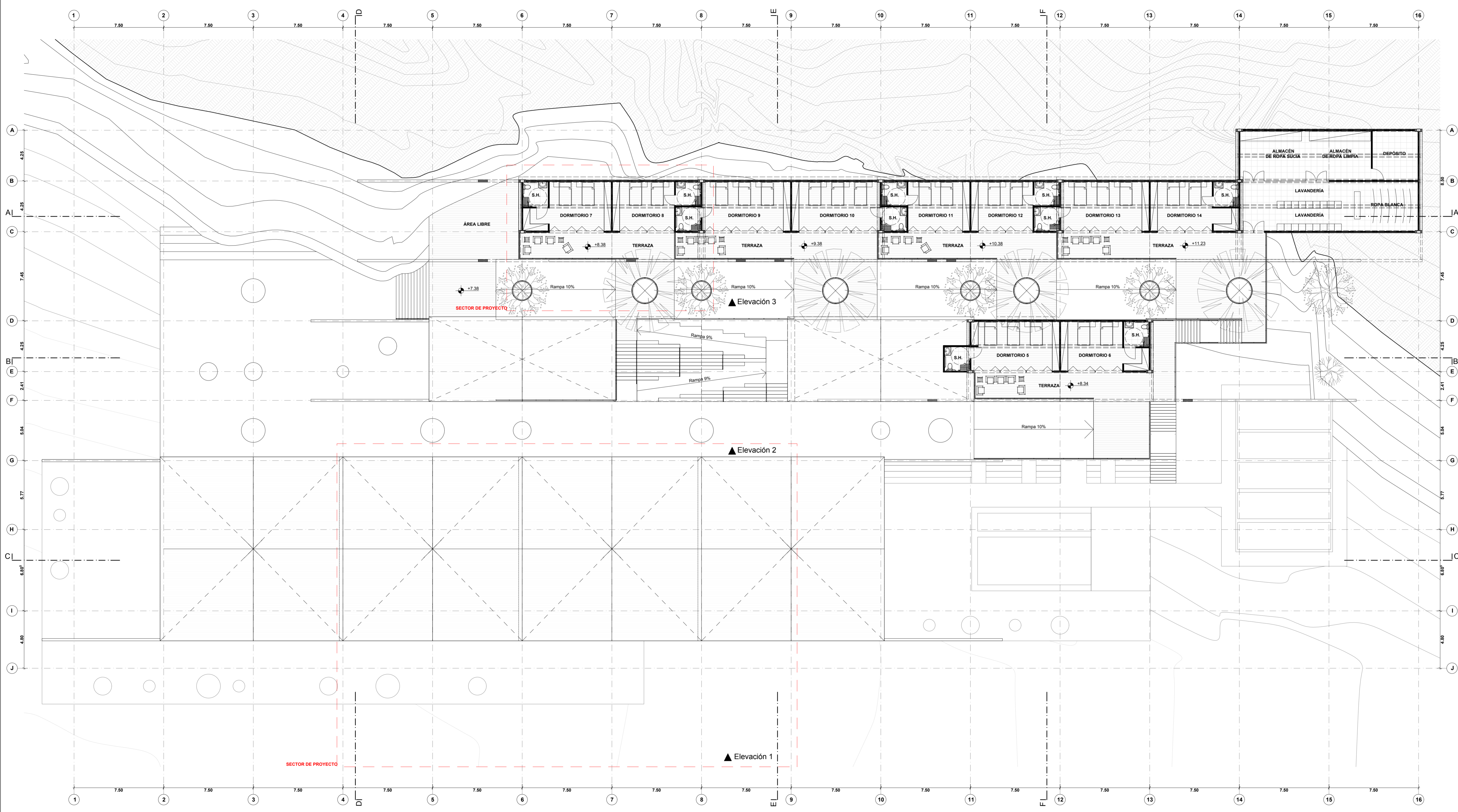
**TERCERA PLANTA**

ESCALA:

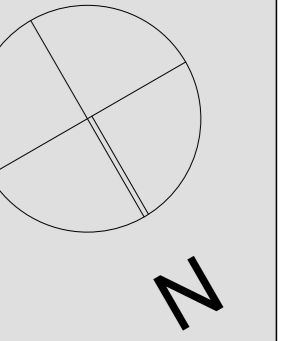
**1/150**

LÁMINA N°:

**A03**



**ANTEPROYECTO  
TERCERA PLANTA**  
esc: 1/150



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALCHI**  
Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

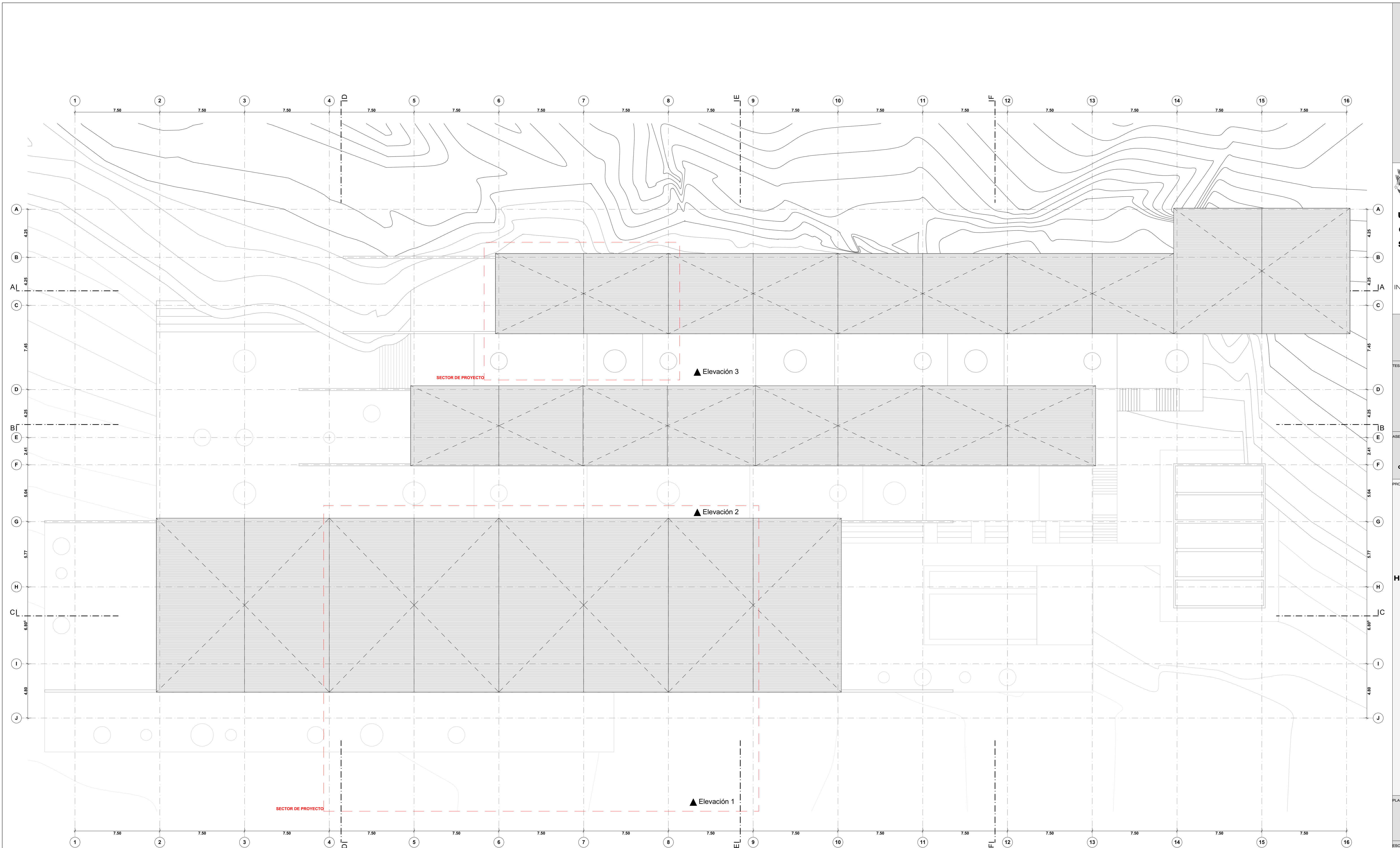
**PLANTA DE TECHOS**

ESCALA:

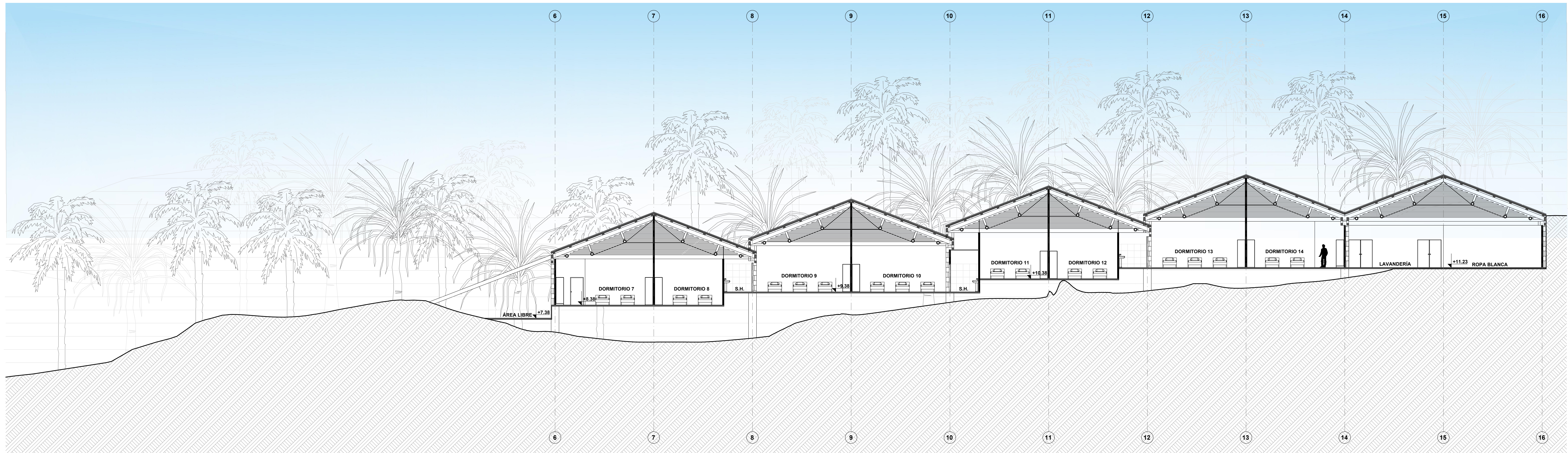
**1/150**

LÁMINA N°:

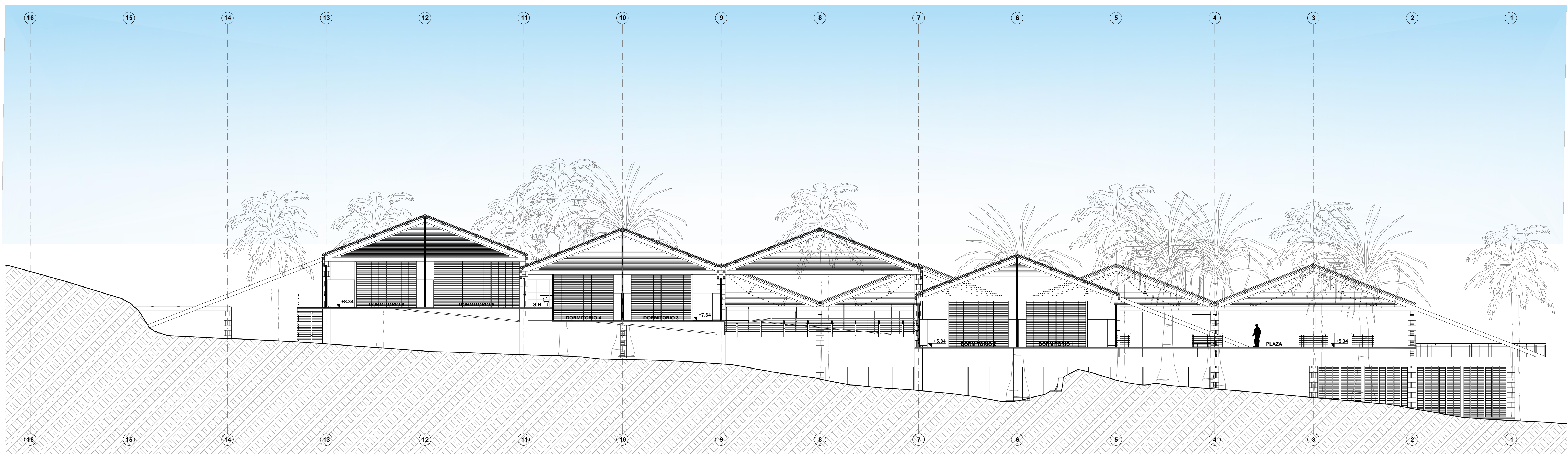
**A04**



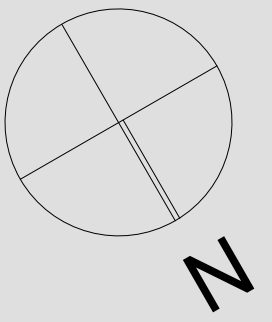
**ANTEPROYECTO  
PLANTA DE TECHOS**  
esc: 1/150



**ANTEPROYECTO**  
CORTE A-A  
esc: 1/150



**ANTEPROYECTO**  
CORTE B-B  
esc: 1/150



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

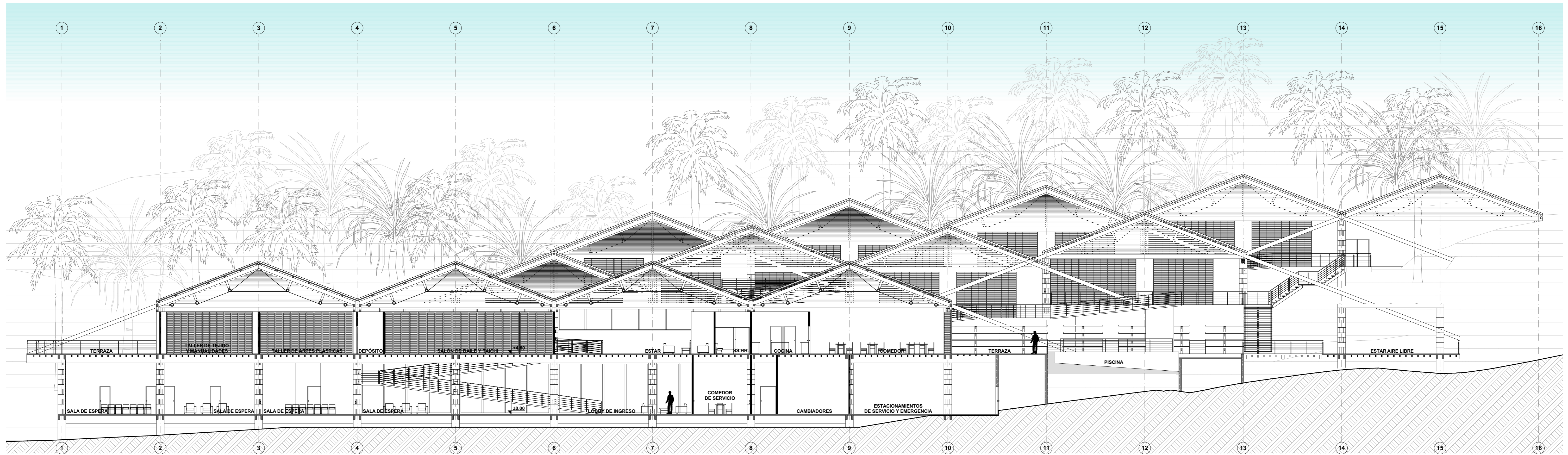
**CORTES**

ESCALA:

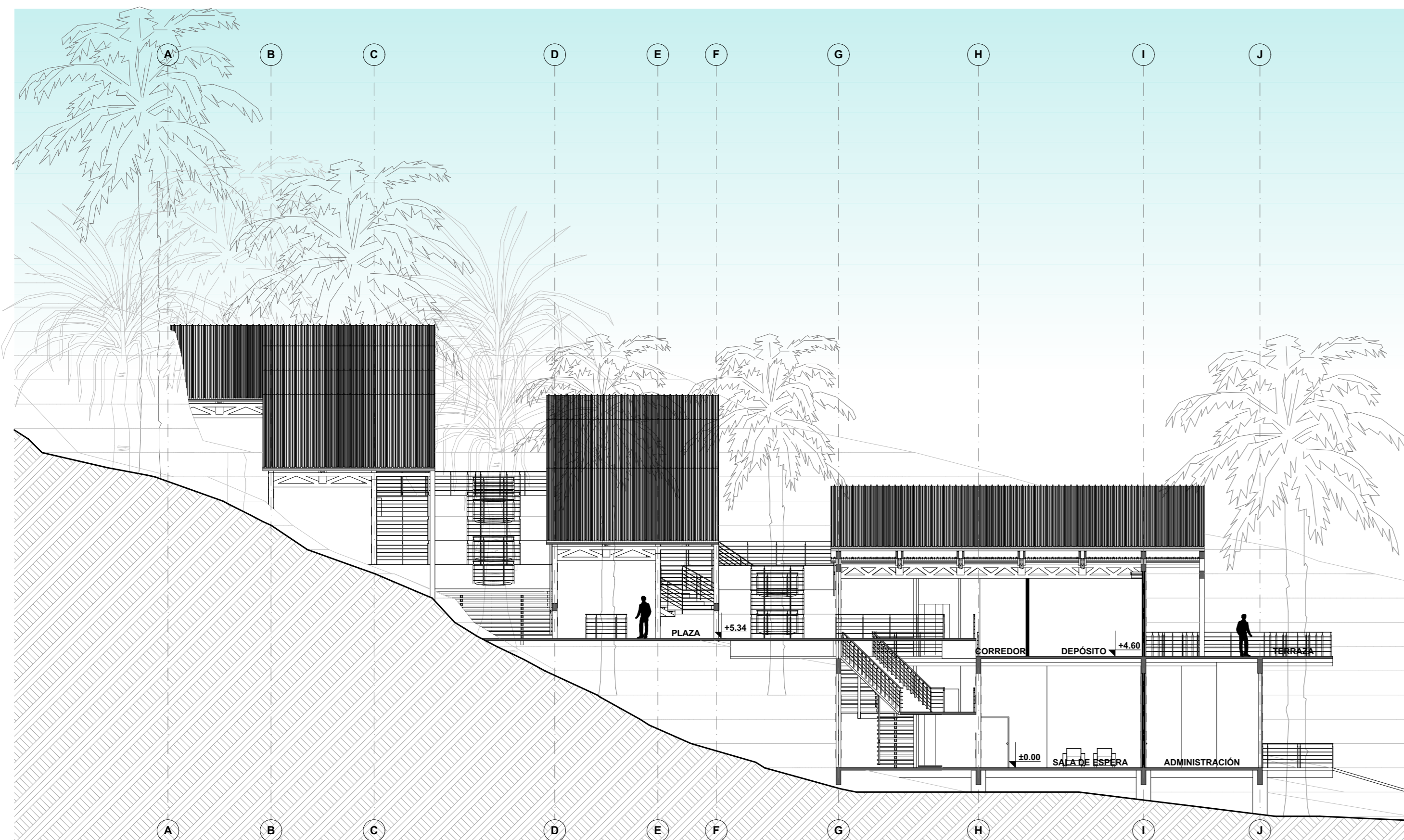
**1/150**

LÁMINA N.º:

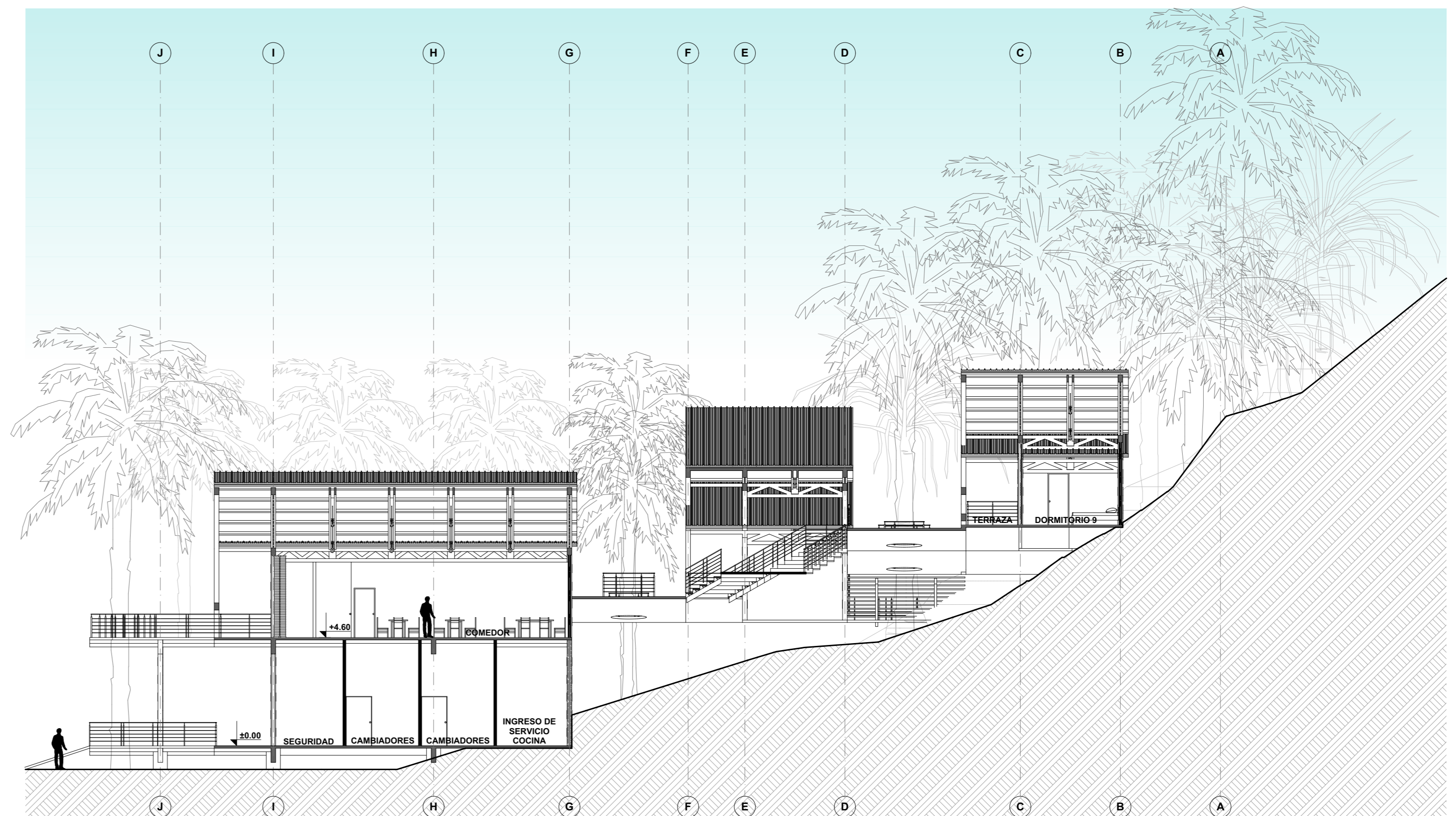
**A05**



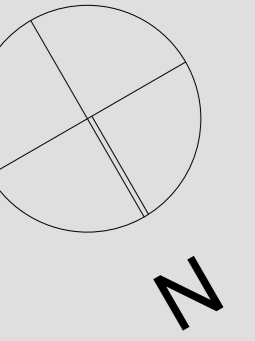
**ANTEPROYECTO**  
CORTE C-C  
esc: 1/150



**ANTEPROYECTO**  
CORTE D-D  
esc: 1/150



**ANTEPROYECTO**  
CORTE E-E  
esc: 1/150



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto

**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

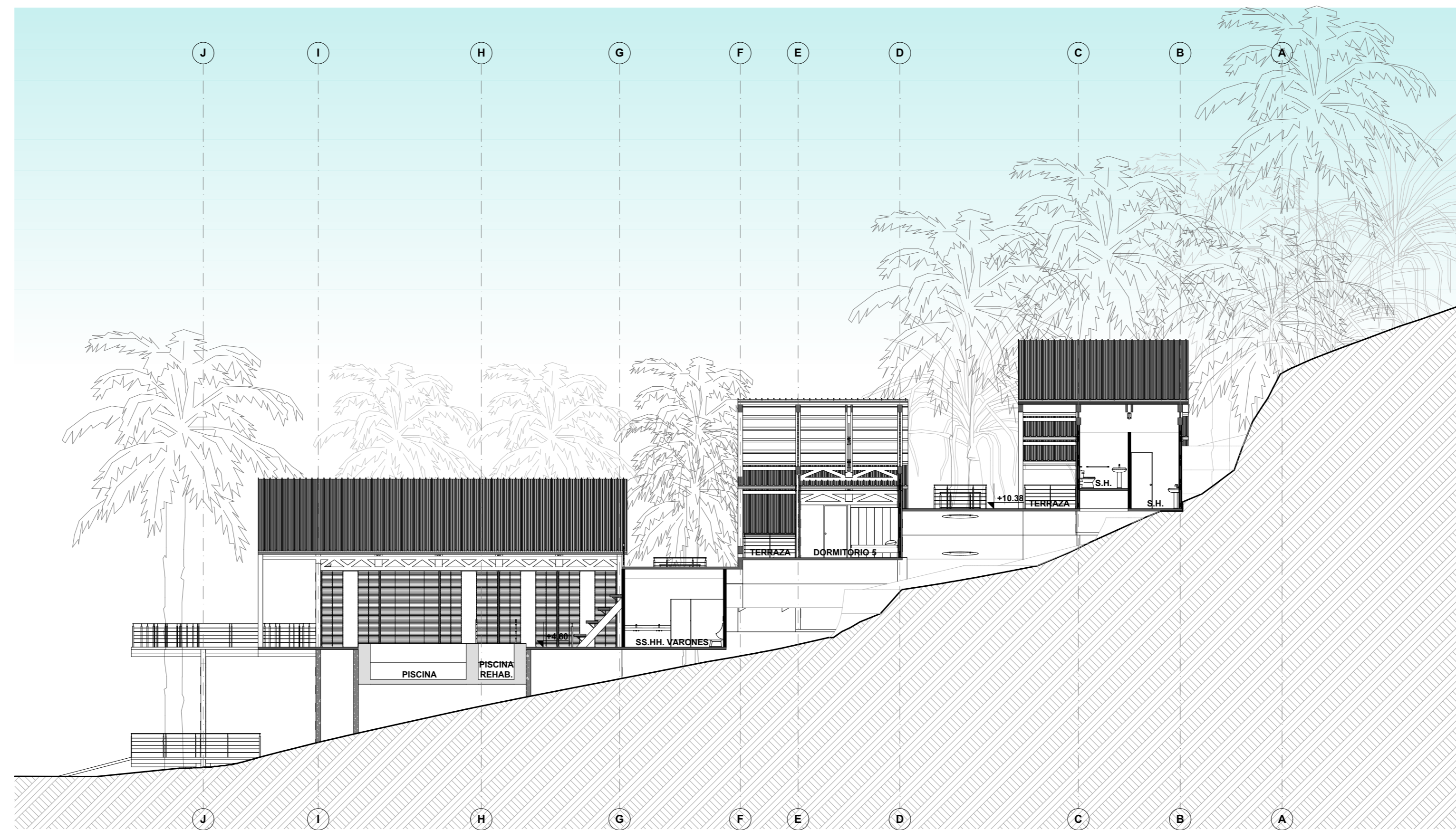
**CORTES**

ESCALA:

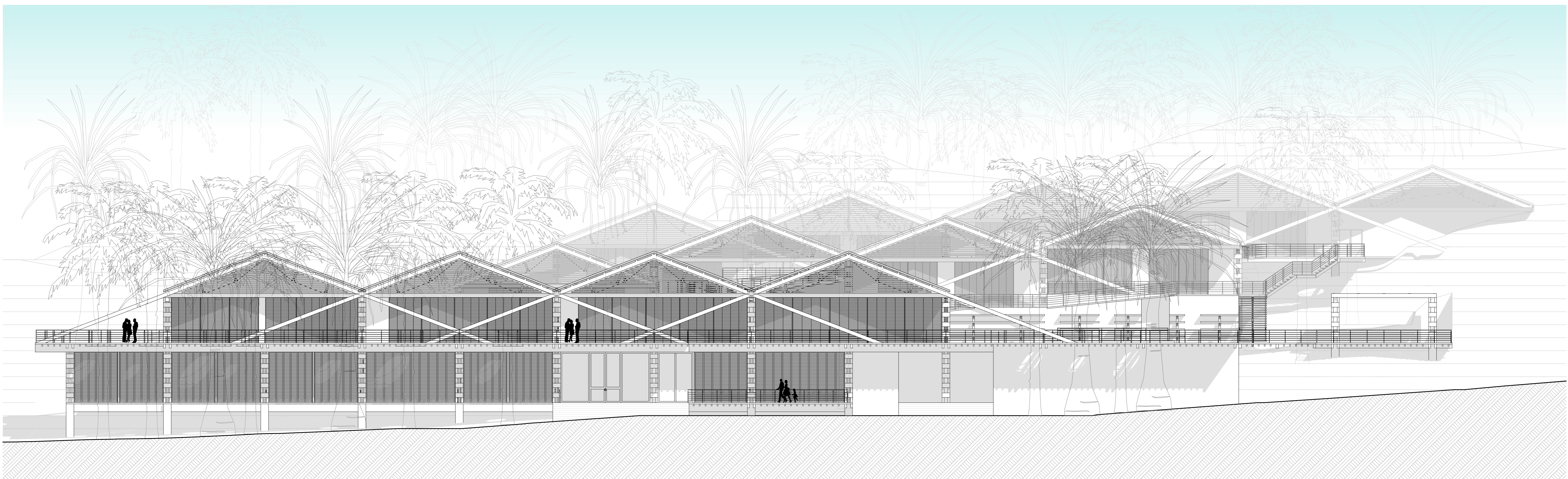
**1/150**

LÁMINA Nº:

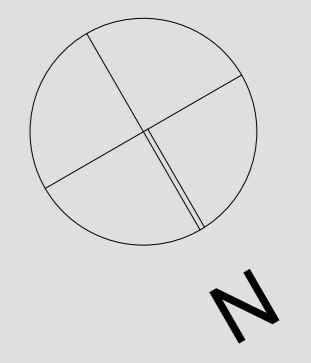
**A06**



**ANTEPROYECTO**  
CORTE F-F  
esc: 1/150



**ANTEPROYECTO**  
ELEVACIÓN 1  
esc: 1/150



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

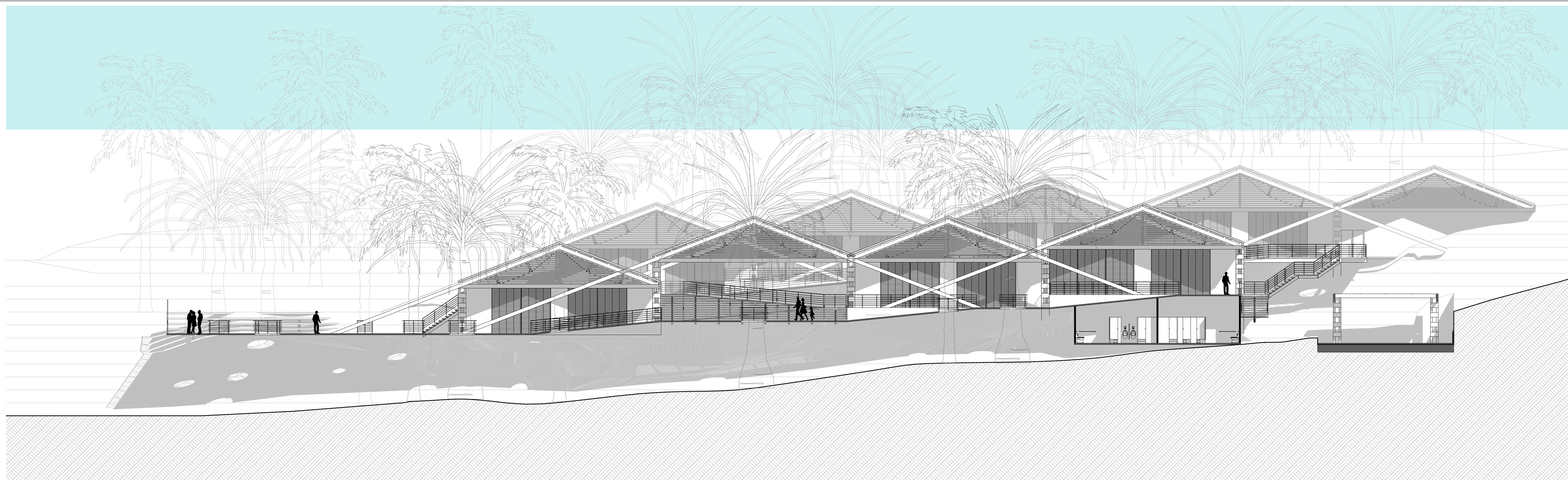
**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:  
**CORTES / ELEVACIONES**

ESCALA:  
**1/150**

LÁMINA N°:  
**A07**



ANTEPROYECTO  
ELEVACIÓN  
esc1/150



ANTEPROYECTO  
ELEVACIÓN  
esc1/150



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTAMARÍA

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA  
INGENIERÍA Y DEL  
AMBIENTE

PROYECTO DE  
TITULACIÓN

TESISTA

ANAPOL REATEGUI  
REVEGGINO  
Bachiller Arquitectura

ASESORES

EDWARD HUQUIMIA  
PAYALICH  
Arquitecto

GONZALO RILL BEDOYA  
Arquitecto

PROYECTO TESIS

HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS SAN  
MARTÍN

AREQUIPÉ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO

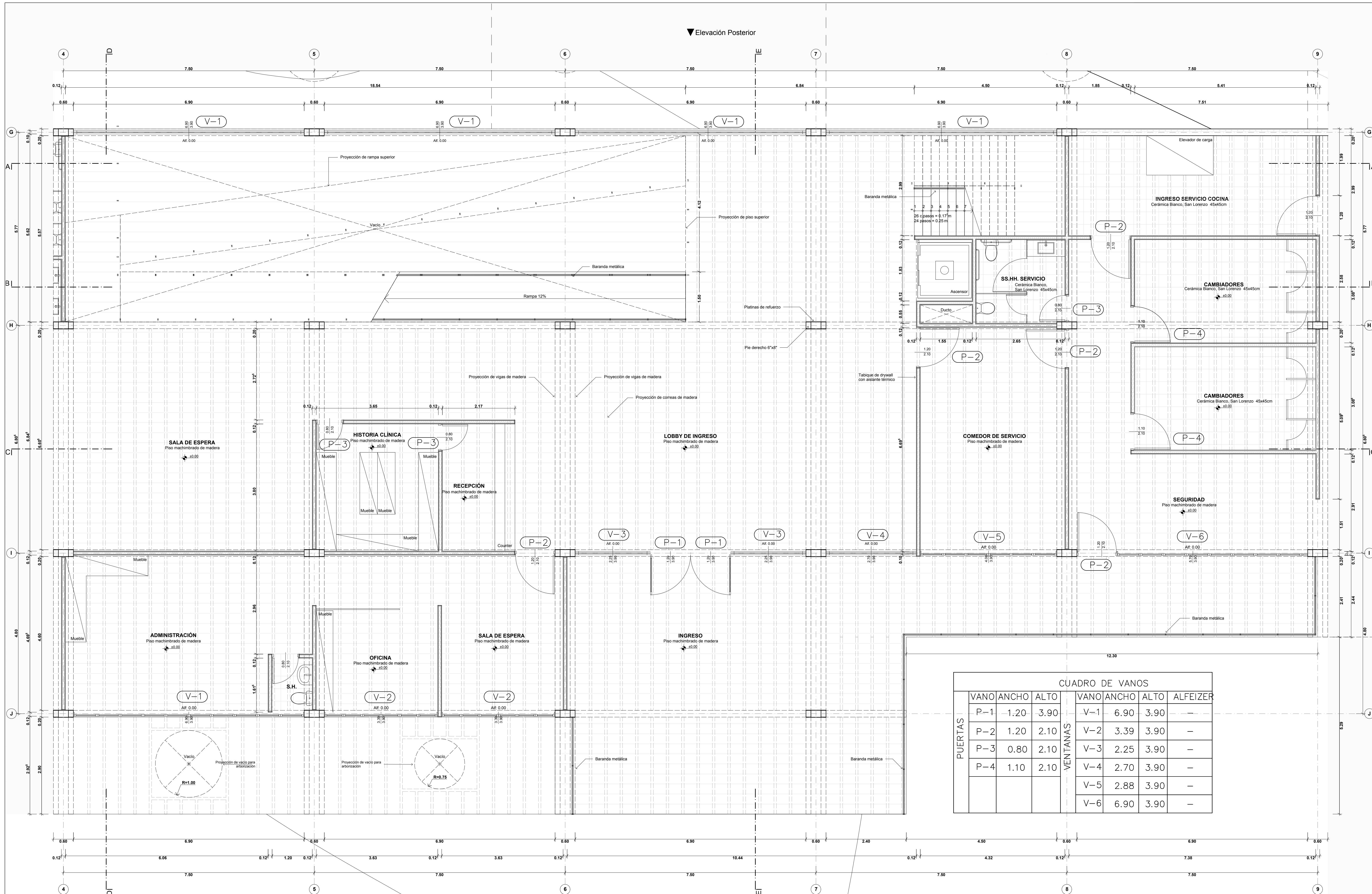
ELEVACIONES

ESCALA

1/150

LÁMINA:

A08

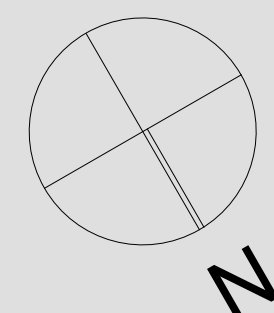



▼ Elevación Posterior

▲ Elevación Frontal

CUADRO DE VANOS

PUERTAS	VANO	ANCHO	ALTO	VENTANAS			ALFEIZER
				VANO	ANCHO	ALTO	
	P-1	1.20	3.90	V-1	6.90	3.90	-
	P-2	1.20	2.10	V-2	3.39	3.90	-
	P-3	0.80	2.10	V-3	2.25	3.90	-
	P-4	1.10	2.10	V-4	2.70	3.90	-
				V-5	2.88	3.90	-
				V-6	6.90	3.90	-





**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI REVEGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH**  
Arquitecto

**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

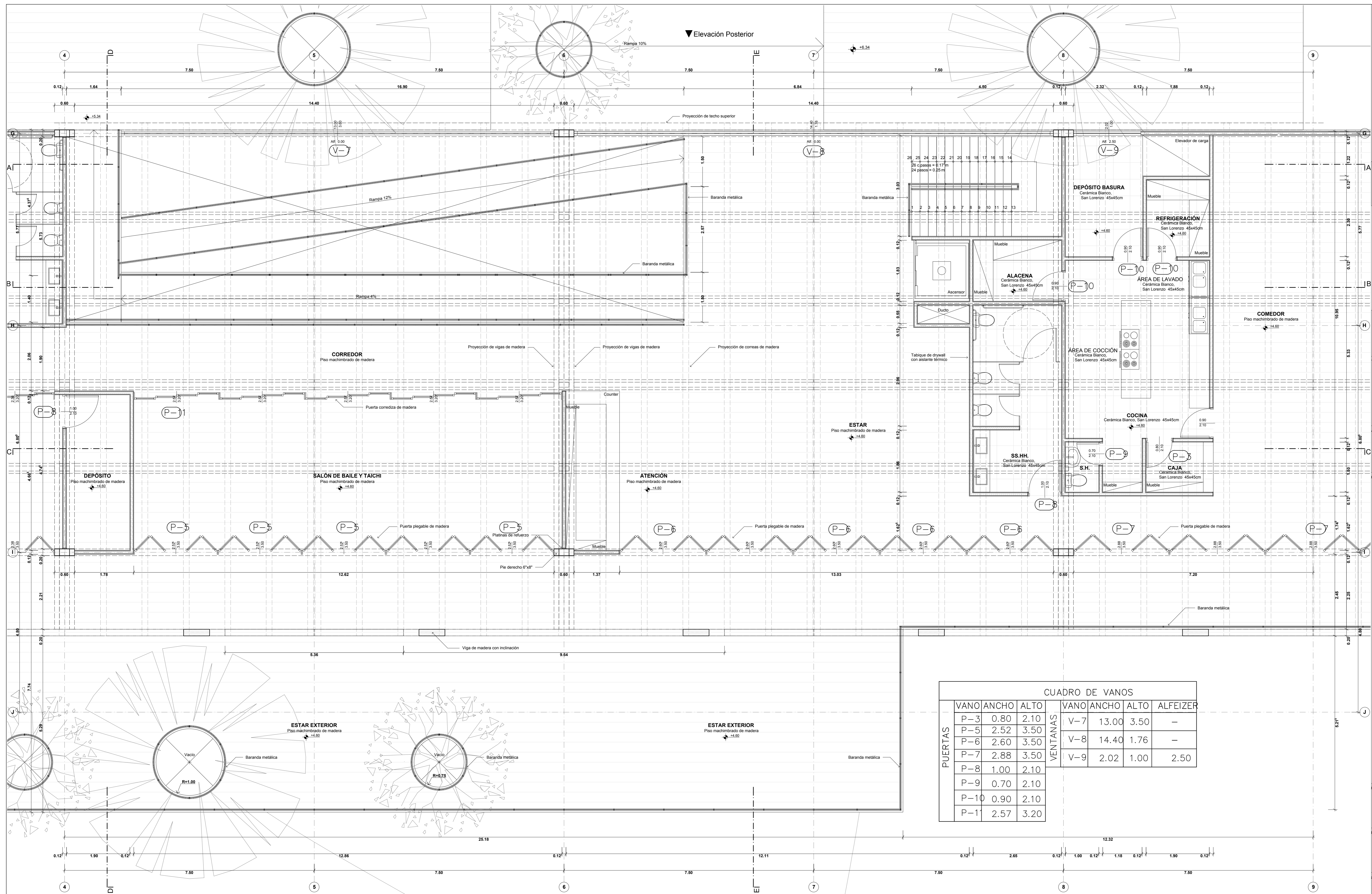
**PRIMERA PLANTA**

ESCALA:

**1/50**

LÁMINA N°:

**P01**

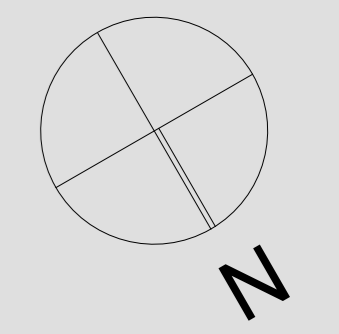


▼ Elevación Posterior

▲ Elevación Frontal

CUADRO DE VANOS

PUERTAS	VANO	ANCHO	ALTO	VENTANAS	VANO	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
	P-3	0.80	2.10			V-7	13.00	3.50
P-5	2.52	3.50		V-8	14.40	1.76	-	
P-6	2.60	3.50		V-9	2.02	1.00	2.50	
P-7	2.88	3.50						
P-8	1.00	2.10						
P-9	0.70	2.10						
P-10	0.90	2.10						
P-11	2.57	3.20						



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

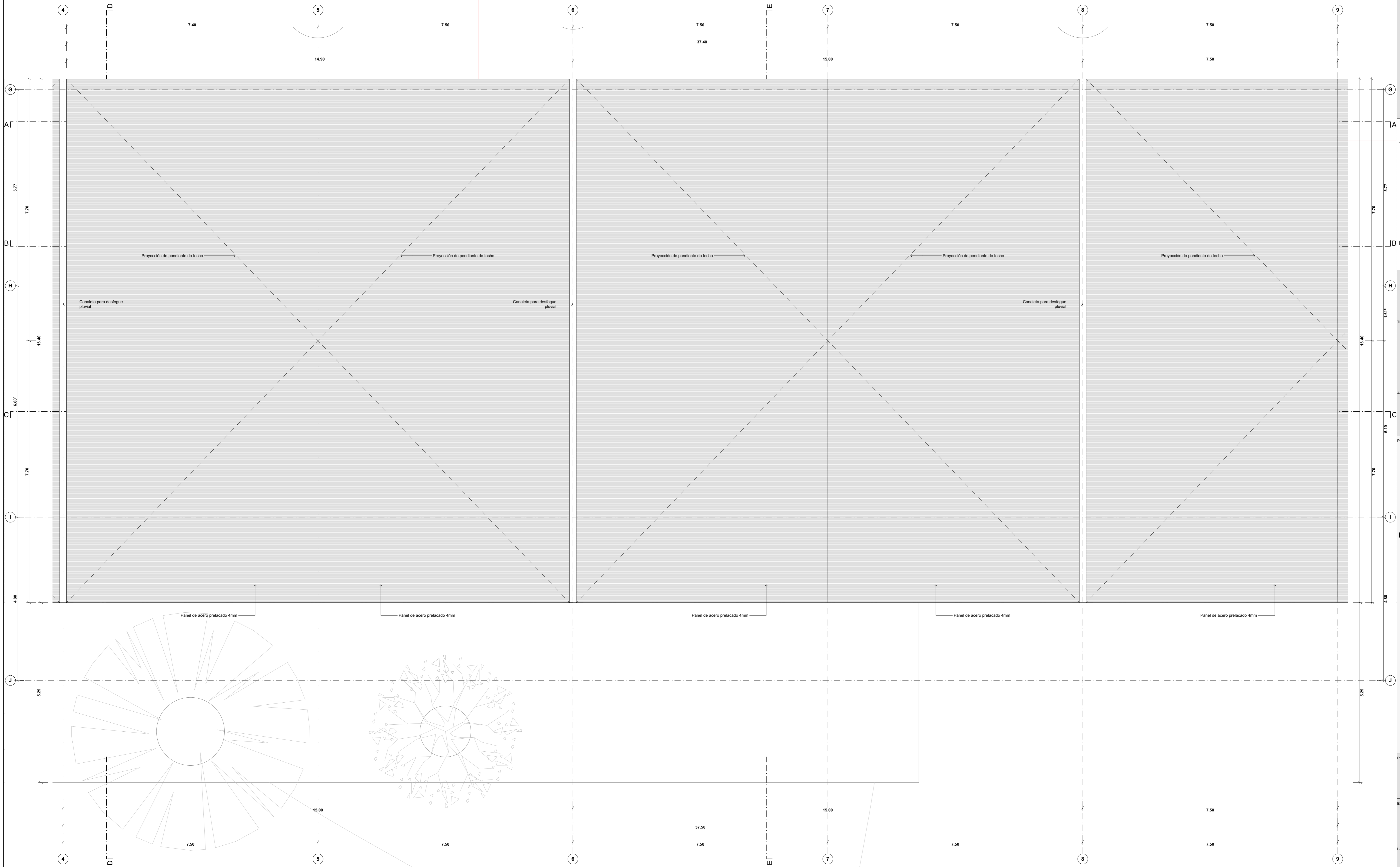
PLANO:  
**SEGUNDA PLANTA**

ESCALA:  
**1/50**

LÁMINA N.º:  
**P02**

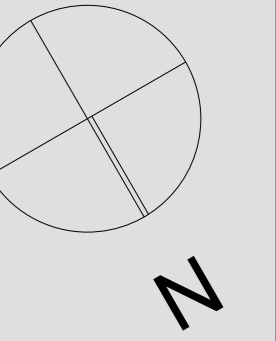
**PROYECTO SEGUNDA PLANTA**  
esc: 1/50

▼ Elevación Posterior



▲ Elevación Frontal

PROYECTO  
PLANTA DE TECHOS  
esc: 1/50



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

PROYECTO DE  
TITULACIÓN

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto

**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

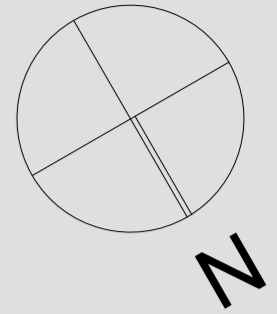
**PLANTA DE TECHOS**

ESCALA:

**1/50**

LÁMINA N°:

**P03**



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

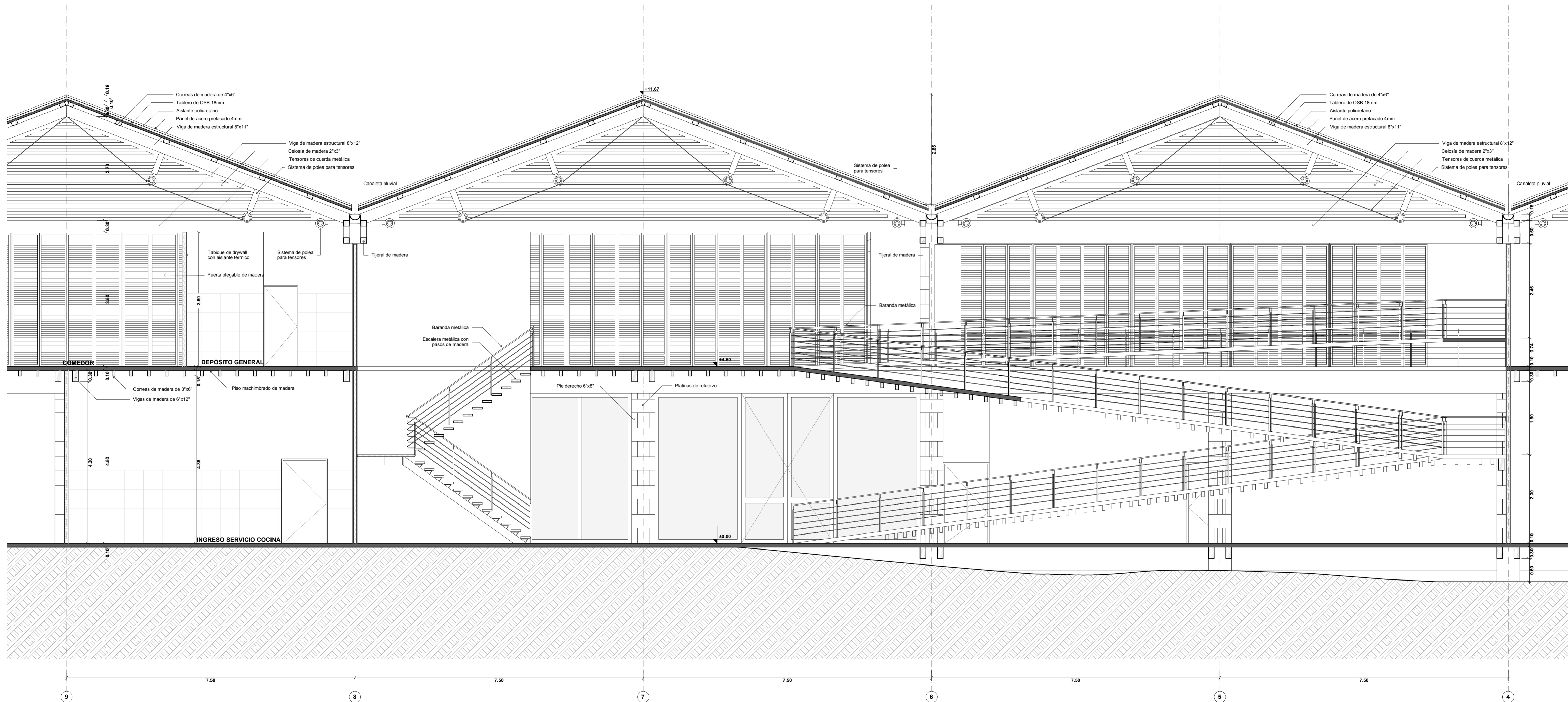
**CORTE A - A**

ESCALA:

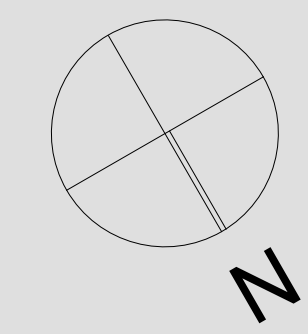
**1/50**

LÁMINA N°:

**P04**



**PROYECTO  
CORTE A - A**  
esc: 1/50



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

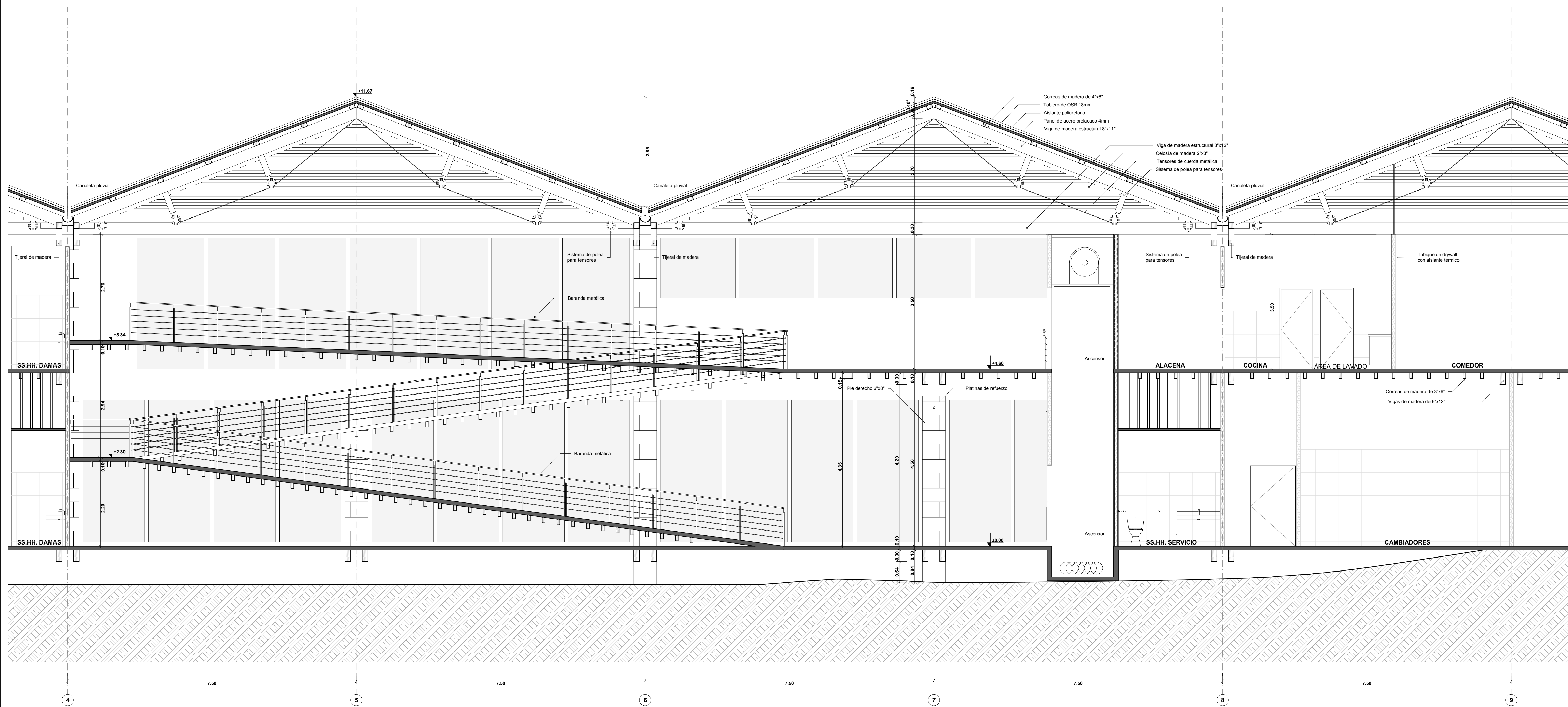
**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

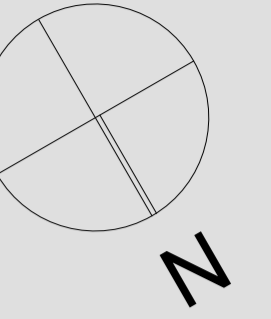
PLANO:  
**CORTE B - B**

ESCALA:  
**1/50**

LÁMINA N°:  
**P05**



**PROYECTO**  
CORTE B - B  
esc: 1/50



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

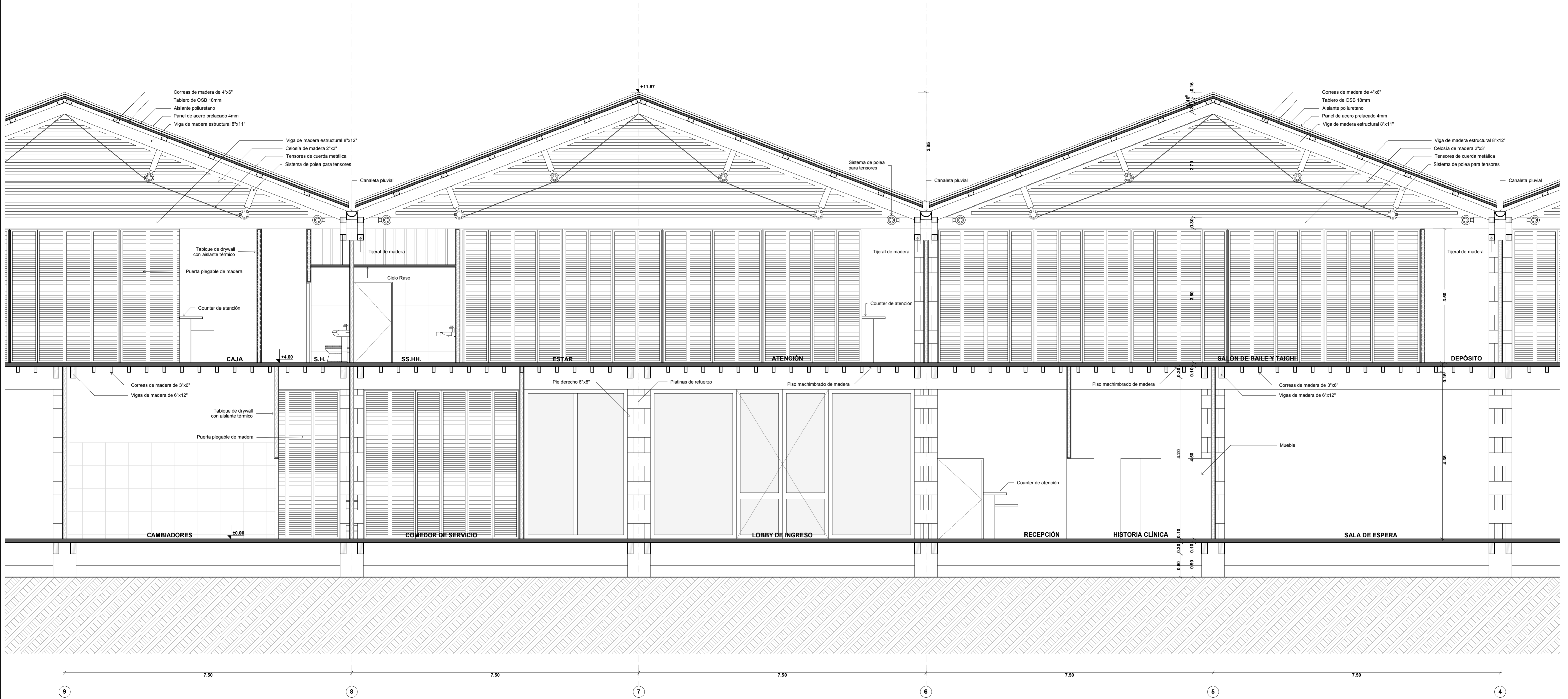
**CORTE C - C**

ESCALA:

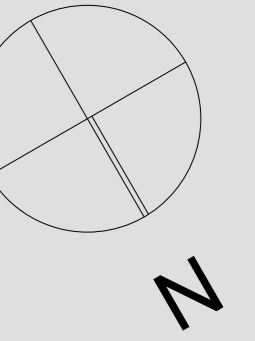
**1/50**

LÁMINA N°:

**P06**



**PROYECTO**  
CORTE C - C  
esc: 1/50



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

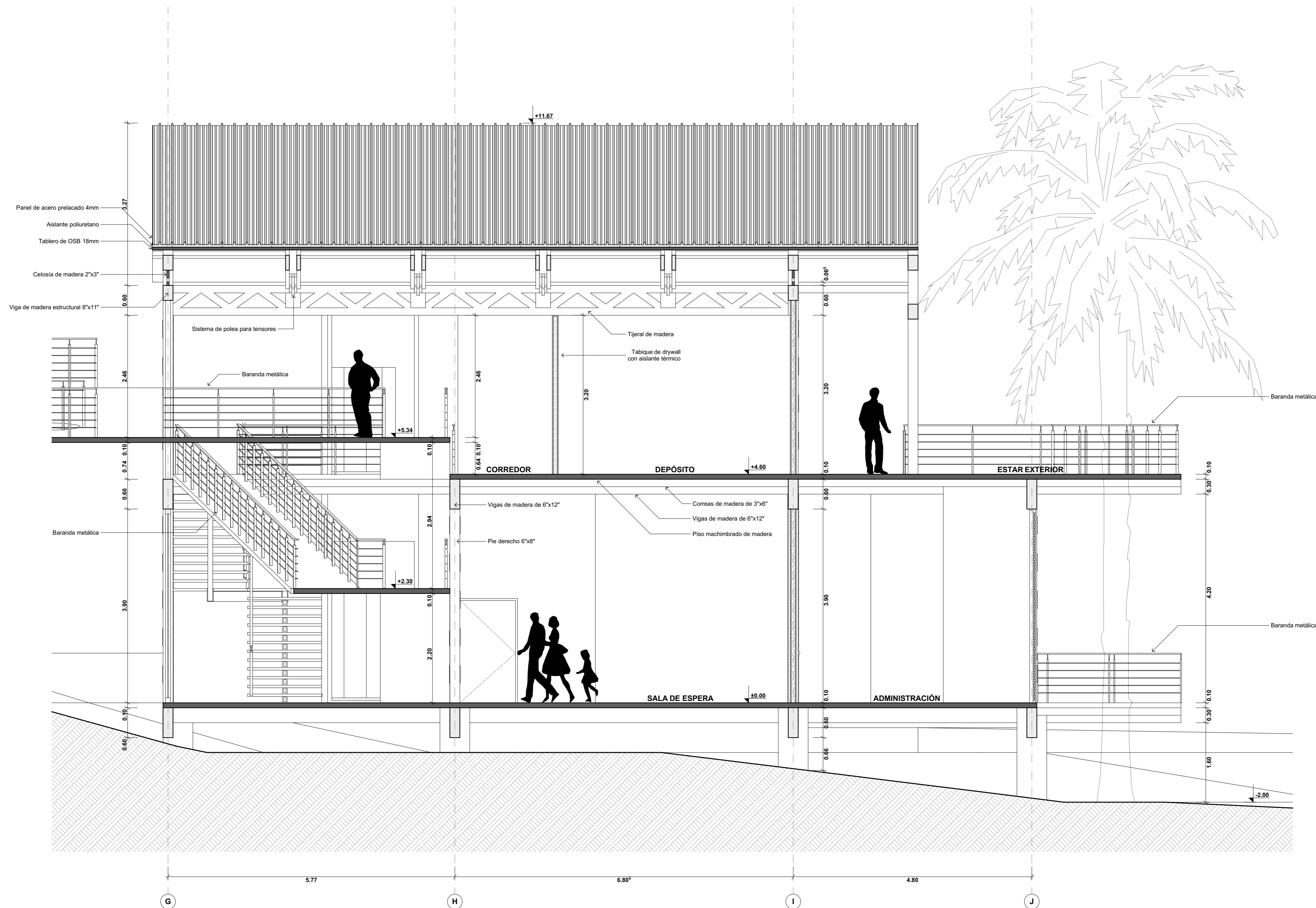
**CORTE D - D**

ESCALA:

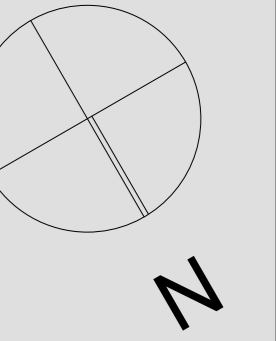
**1/50**

LÁMINA N°:

**P07**



**PROYECTO**  
CORTE D - D  
esc: 1/50



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

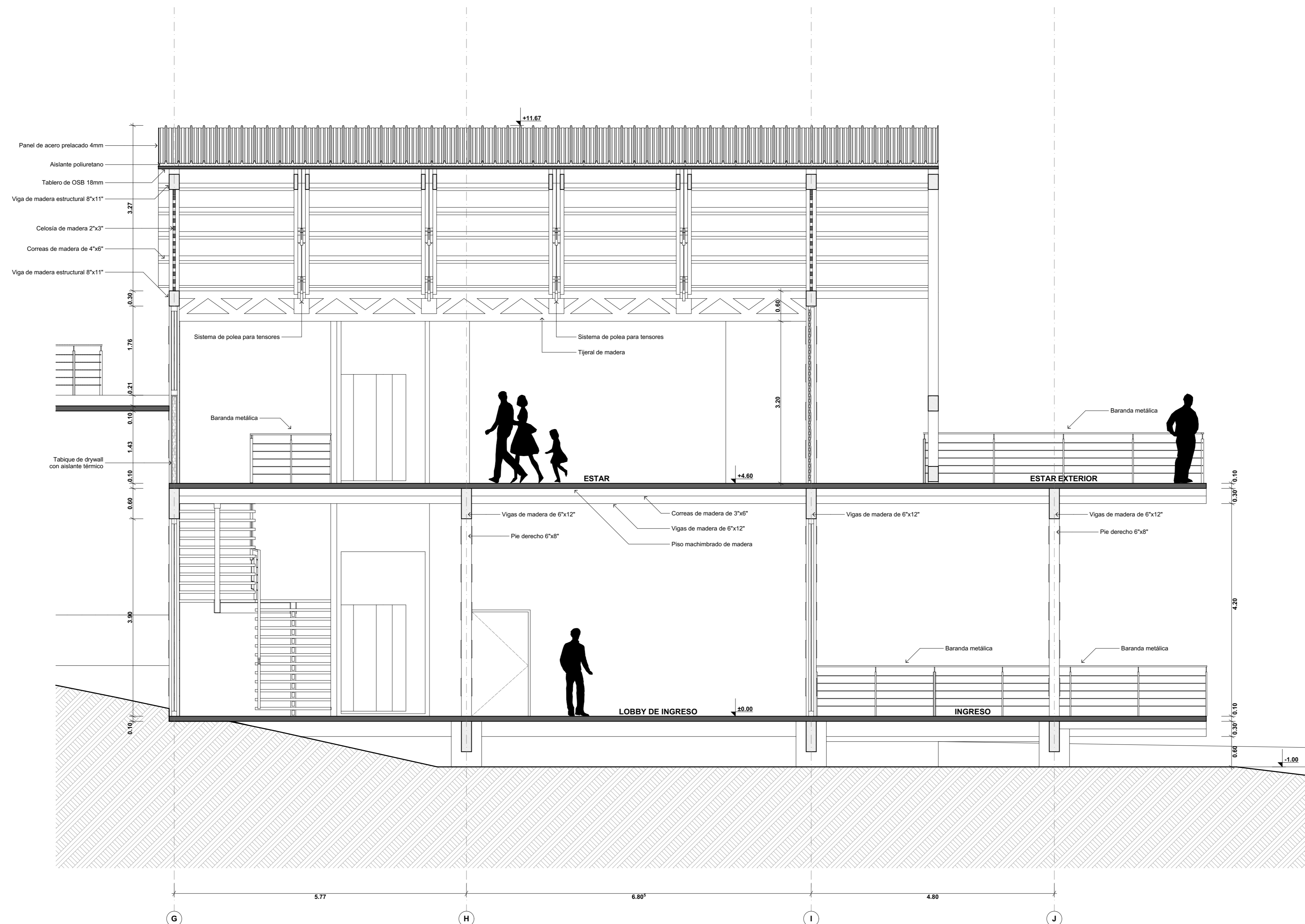
**CORTE E - E**

ESCALA:

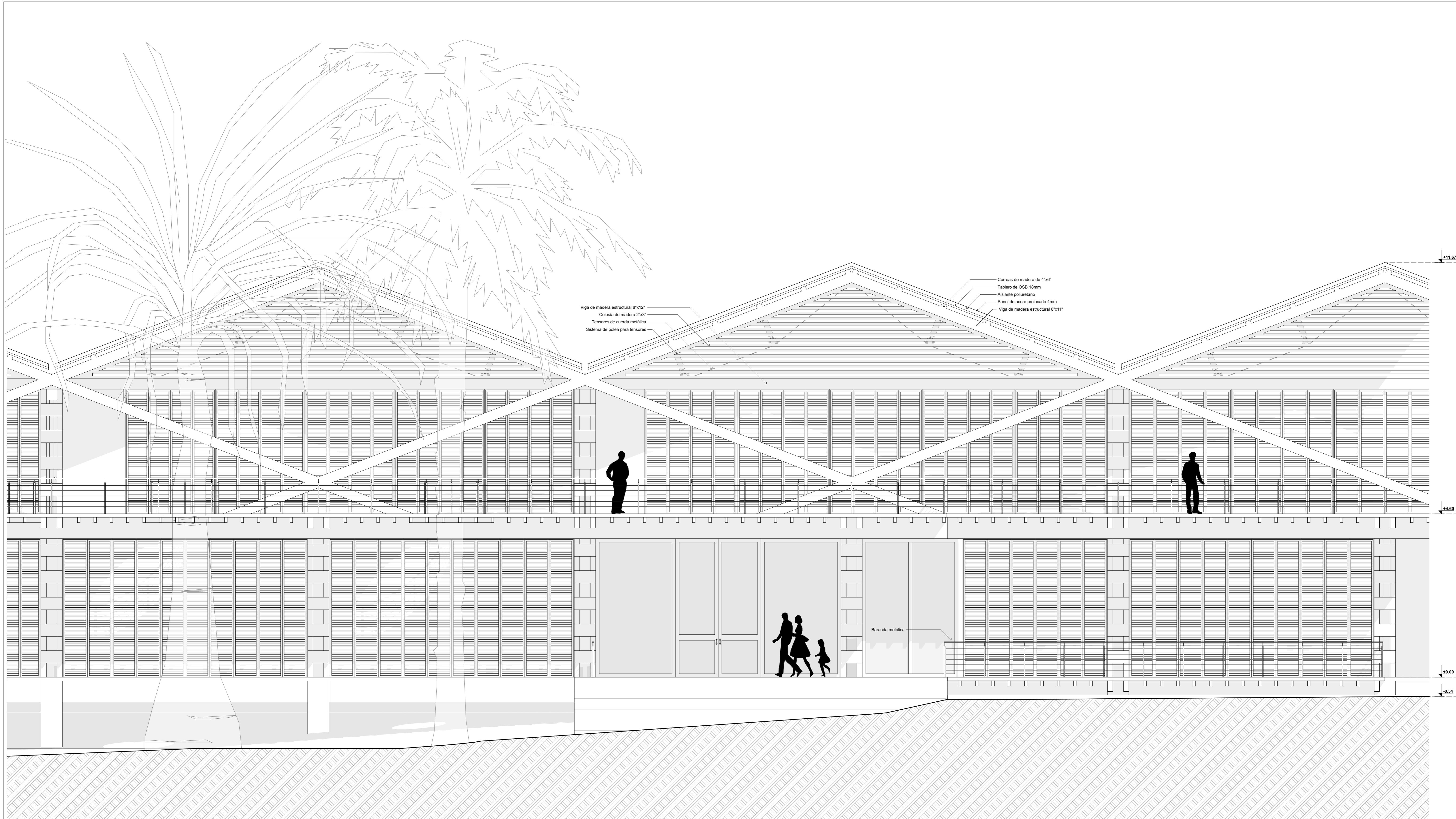
**1/50**

LÁMINA N°:

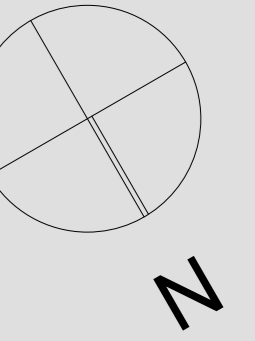
**P08**



**PROYECTO  
CORTE E - E**  
esc: 1/50



**PROYECTO**  
ELEVACIÓN FRONTAL  
esc. 1/50



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto

**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

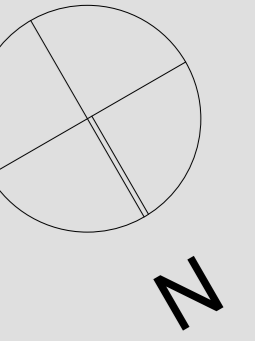
**ELEVACIÓN FRONTAL**

ESCALA:

**1/50**

LÁMINA N°:

**P09**



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALCHI** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

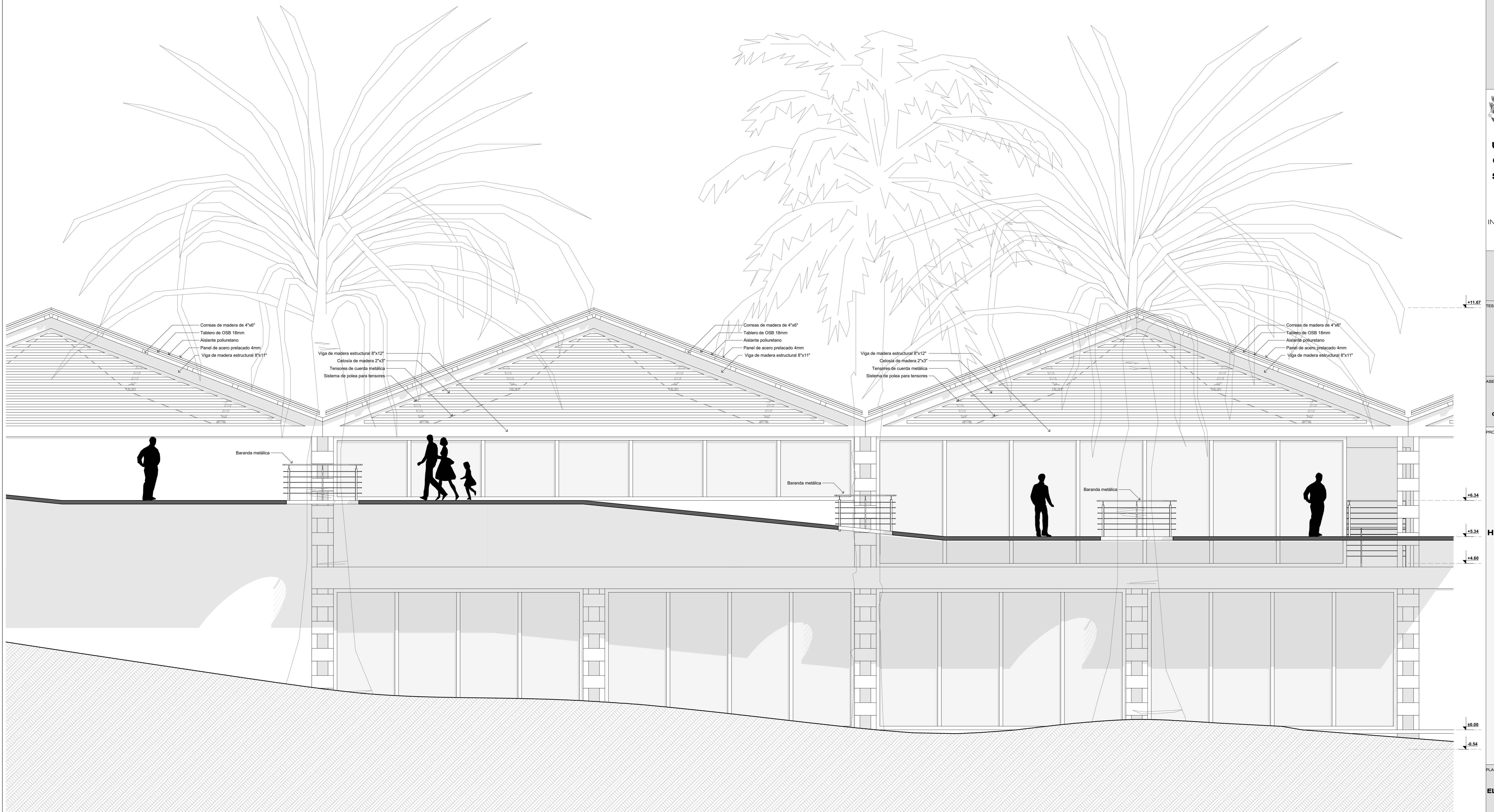
AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:  
**ELEVACIÓN POSTERIOR**

ESCALA:  
**1/50**

LÁMINA N°:

**P10**



Correas de madera de 4"x6"  
Tablero de OSB 18mm  
Asiánite poluretano  
Panel de acero prelacado 4mm  
Viga de madera estructural 8"x11"

Viga de madera estructural 8"x12"  
Celosía de madera 2"x3"  
Tensores de cuerda metálica  
Sistema de polea para tensores

Correas de madera de 4"x6"  
Tablero de OSB 18mm  
Asiánite poluretano  
Panel de acero prelacado 4mm  
Viga de madera estructural 8"x11"

Viga de madera estructural 8"x12"  
Celosía de madera 2"x3"  
Tensores de cuerda metálica  
Sistema de polea para tensores

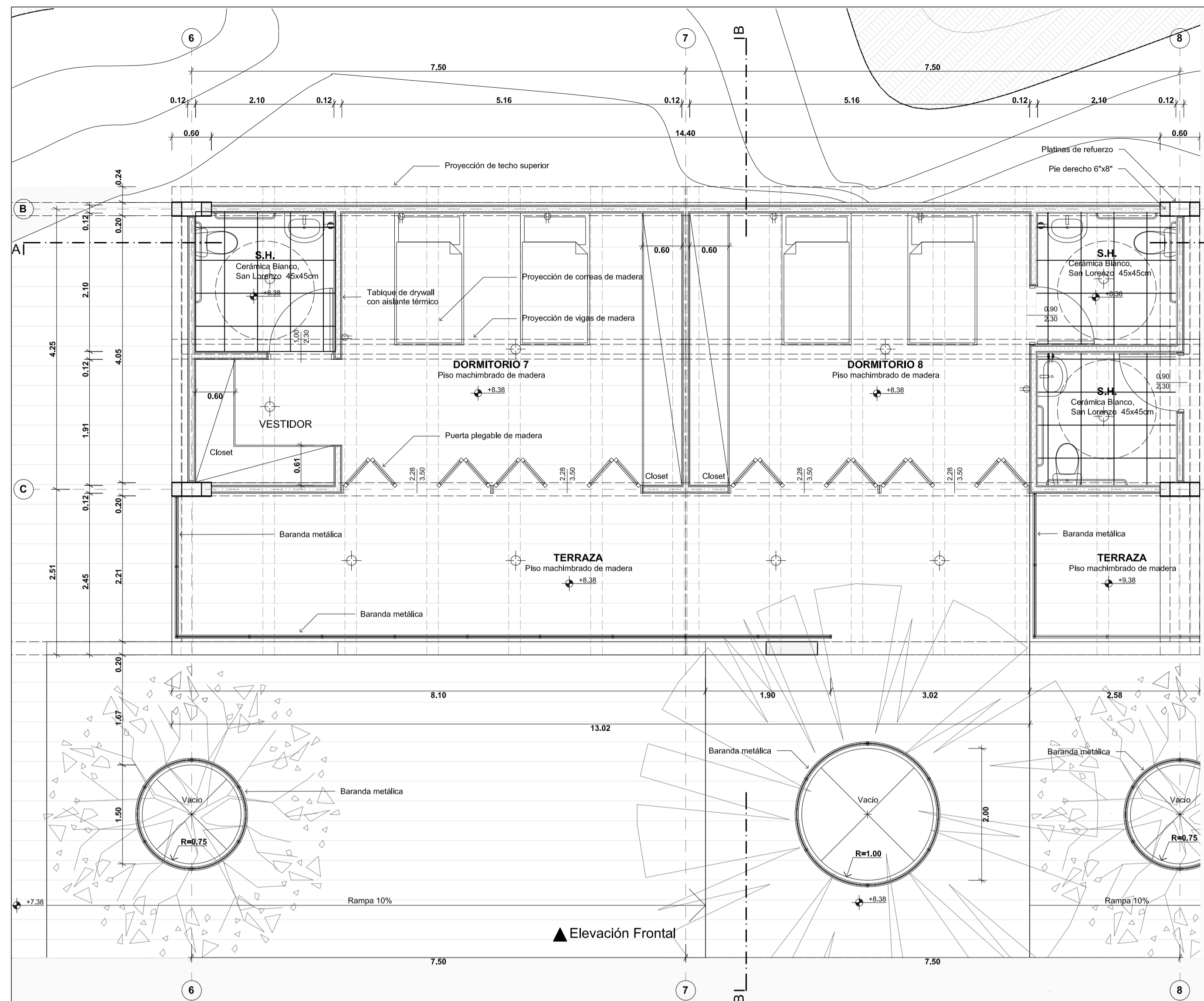
Correas de madera de 4"x6"  
Tablero de OSB 18mm  
Asiánite poluretano  
Panel de acero prelacado 4mm  
Viga de madera estructural 8"x11"

Baranda metálica

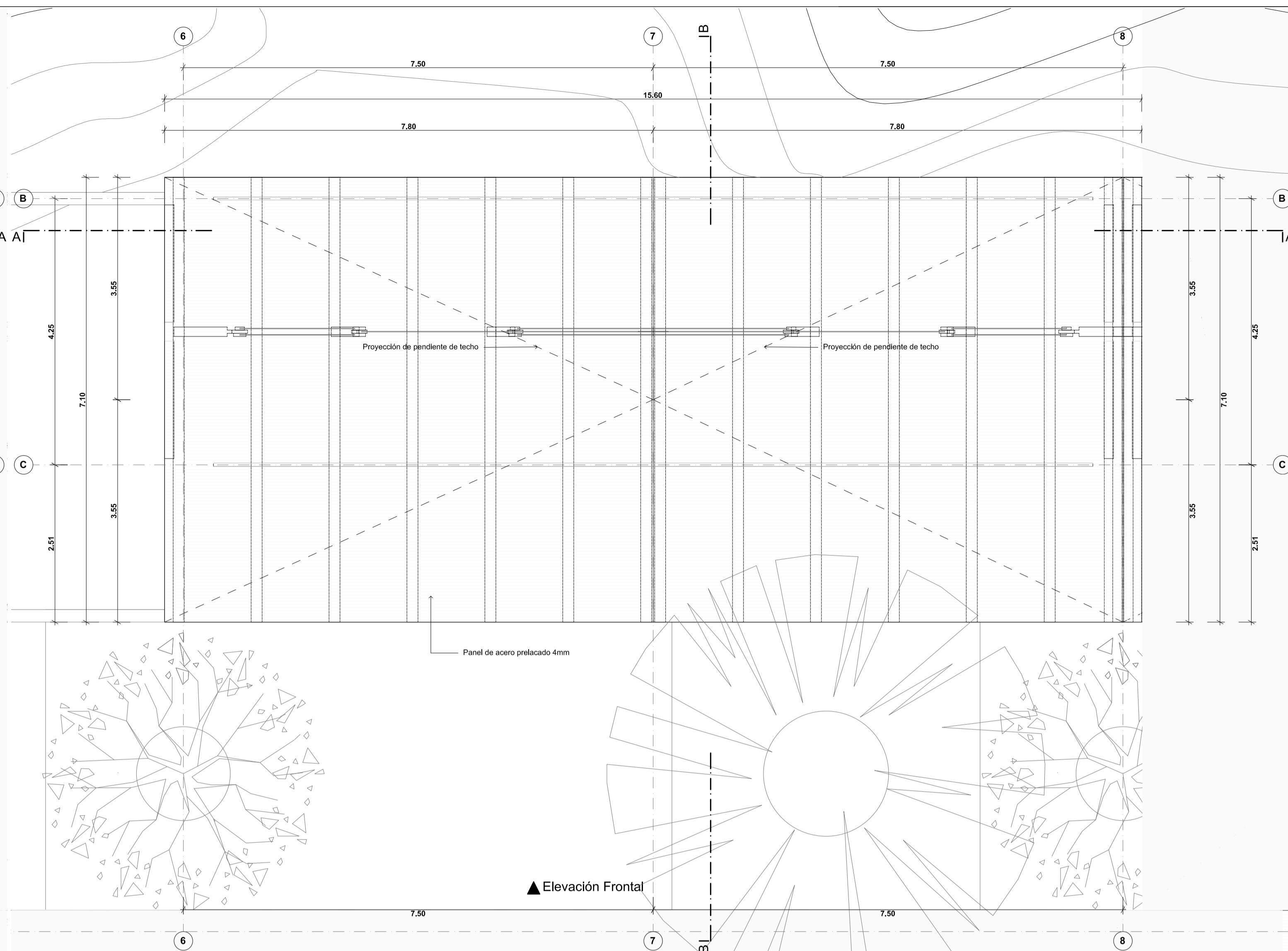
Baranda metálica

Baranda metálica

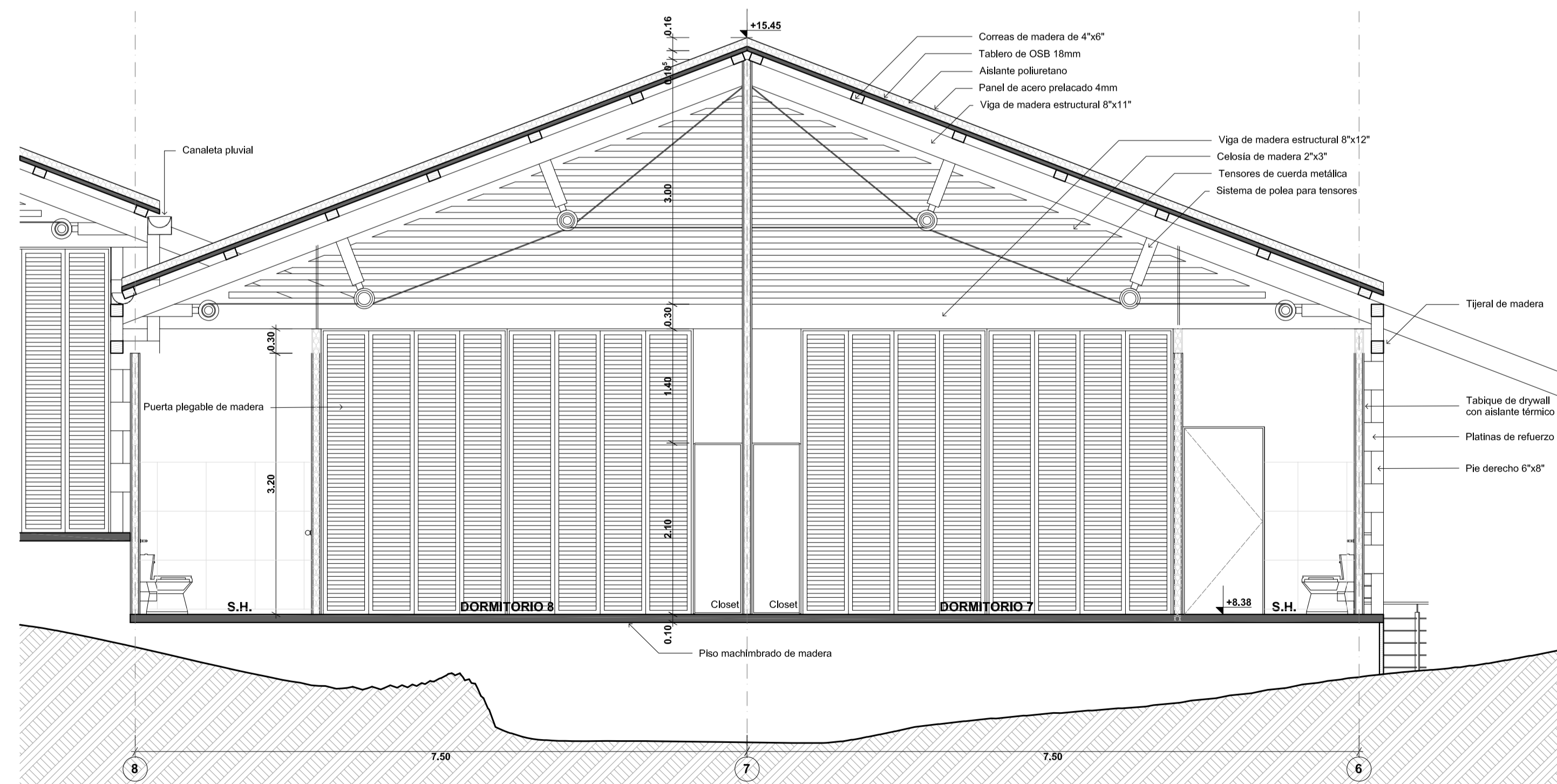
**PROYECTO  
ELEVACIÓN POSTERIOR**  
esc: 1/50



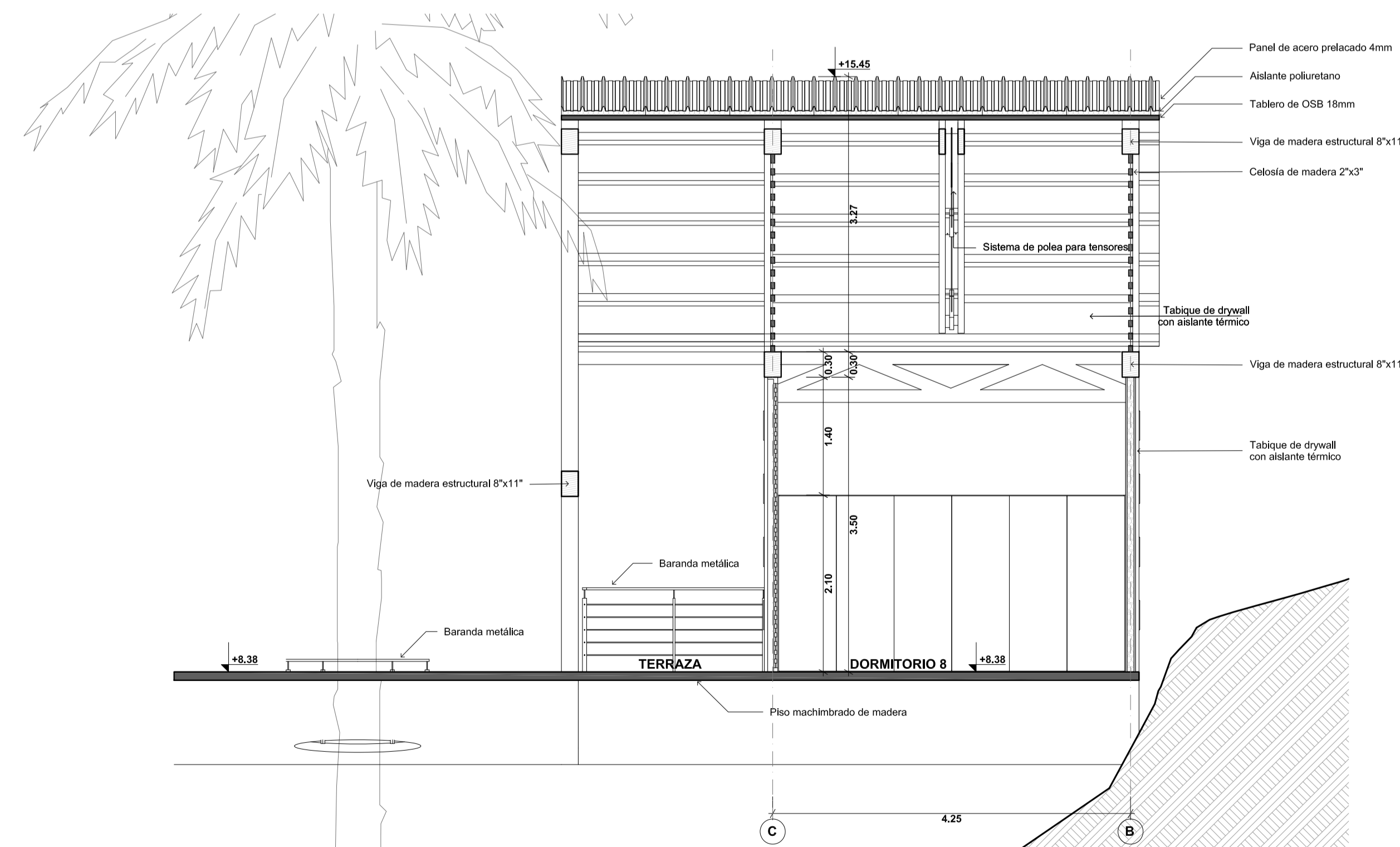
**PROYECTO (MÓDULO DE DORMITORIO)**  
**PLANTA BAJA**  
 esc: 1/50



**PROYECTO (MÓDULO DE DORMITORIO)**  
**PLANTA DE TECHOS**  
 esc: 1/50



**PROYECTO (MÓDULO DE DORMITORIO)**  
**CORTE A - A**  
 esc: 1/50



**PROYECTO (MÓDULO DE DORMITORIO)**  
**CORTE B - B**  
 esc: 1/50

N

Inogen Pegado #1 5A187C30.png

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
 Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMA PAYALICH**  
 Arquitecto

**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
 Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
 NOVIEMBRE 2019

PLANO:

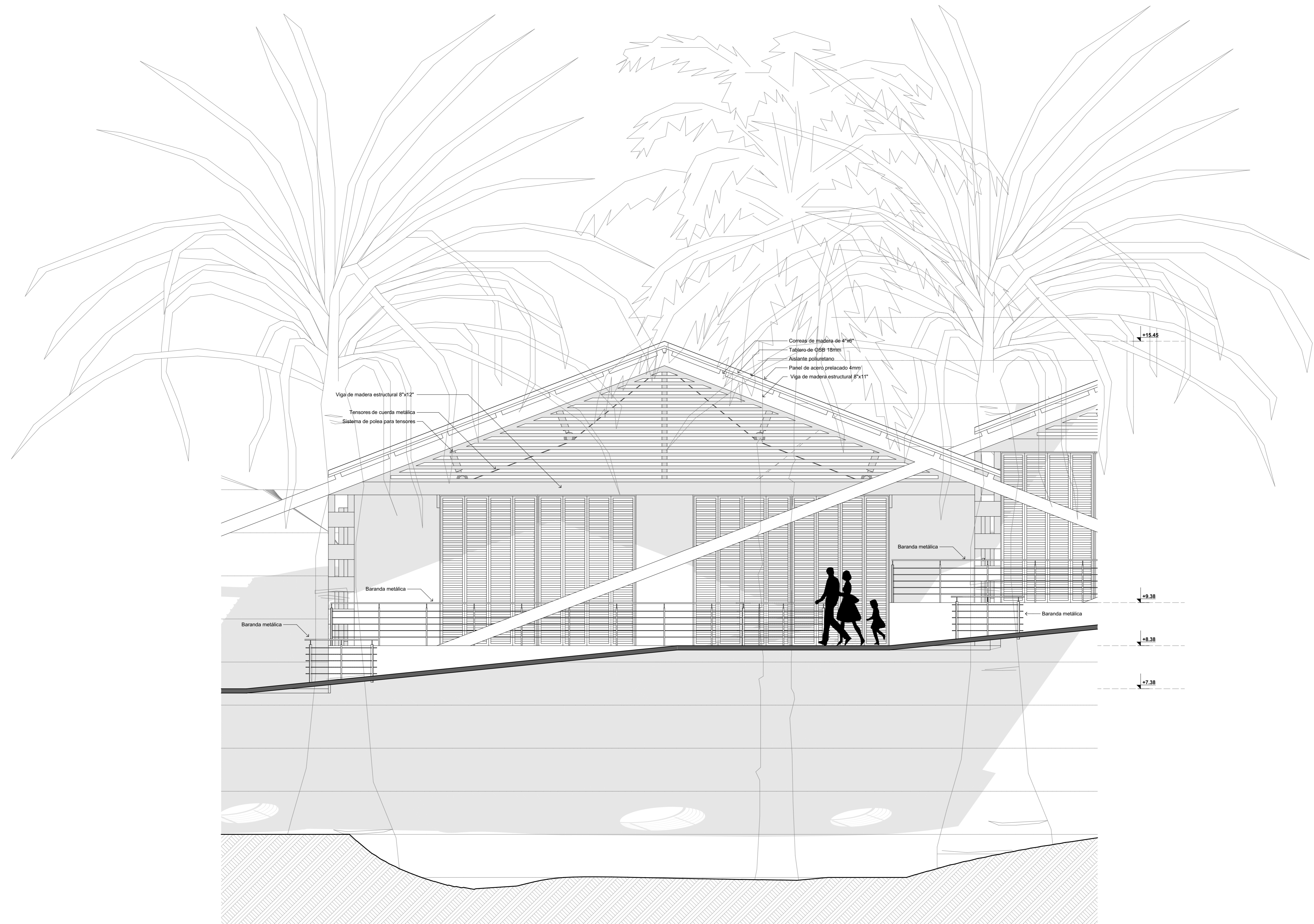
**DORMITORIO**

ESCALA:

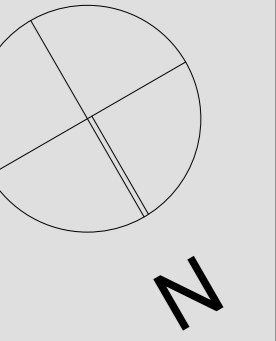
**1/50**

LÁMINA N°:

**P11**



**PROYECTO (MÓDULO DE DORMITORIO)**  
 ELEVACIÓN  
 esc: 1/50



**UNIVERSIDAD  
 CATÓLICA DE  
 SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
 ARQUITECTURA E  
 INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
 AMBIENTE

**PROYECTO DE  
 TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
 REVEGGINO**  
 Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
 PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
 DEL ADULTO  
 MAYOR EN LA  
 CIUDAD DE  
 LAMAS - SAN  
 MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
 NOVIEMBRE 2019

PLANO:

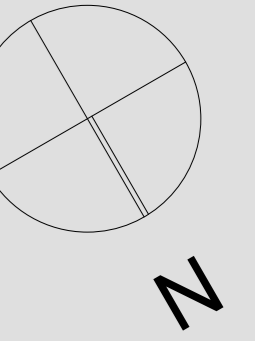
**DORMITORIO**

ESCALA:

**1/50**

LÁMINA N°:

**P12**



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto

**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

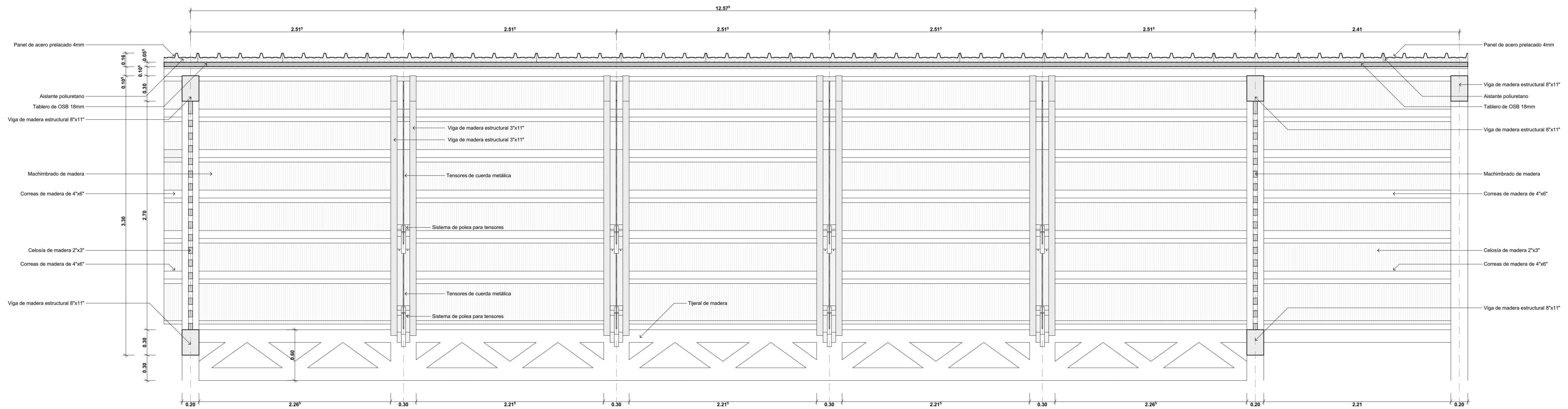
**DETALLES**

ESCALA:

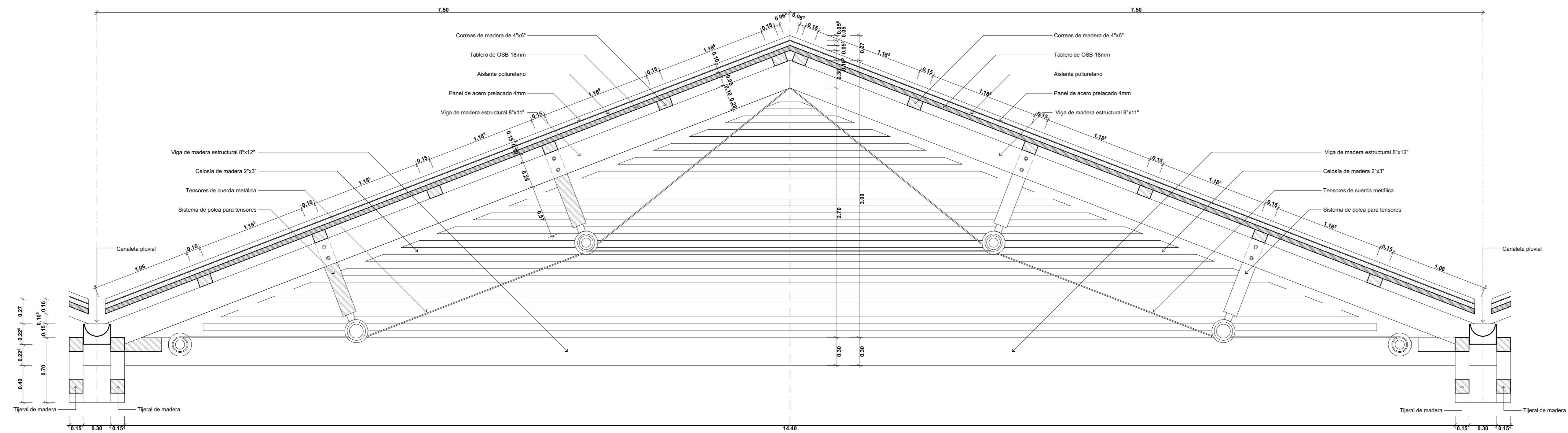
**1/50**

LÁMINA N°:

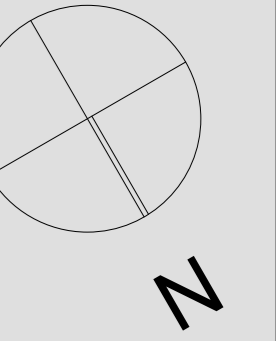
**P13**



**DETALLES**  
ESTRUCTURA DE TECHUMBRE - SECCIÓN LONGITUDINAL TÍPICA  
esc: 1/25



**DETALLES**  
ESTRUCTURA DE TECHUMBRE - SECCIÓN TRANSVERSAL TÍPICA  
esc: 1/25



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

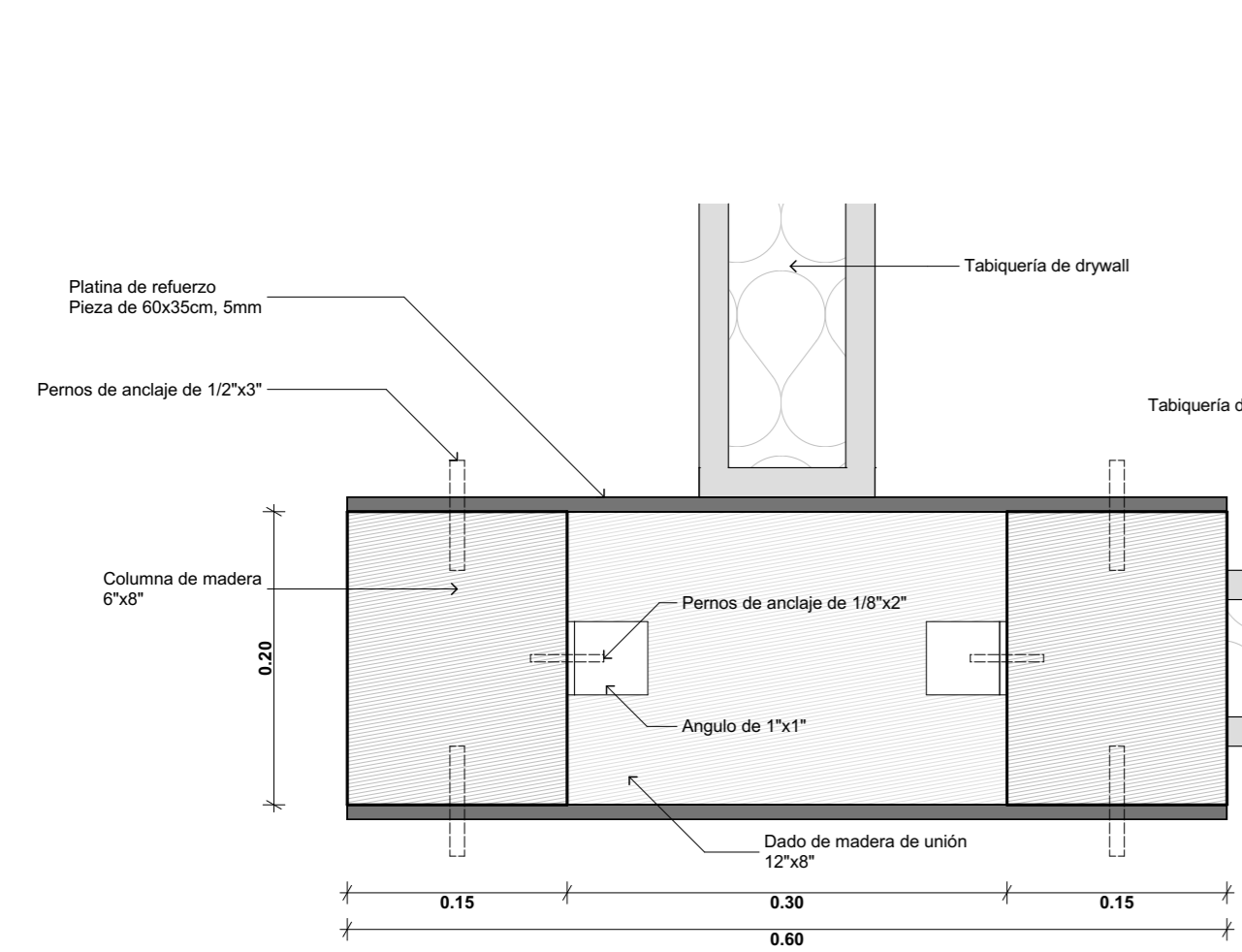
**DETALLES**

ESCALA:

**1/50**

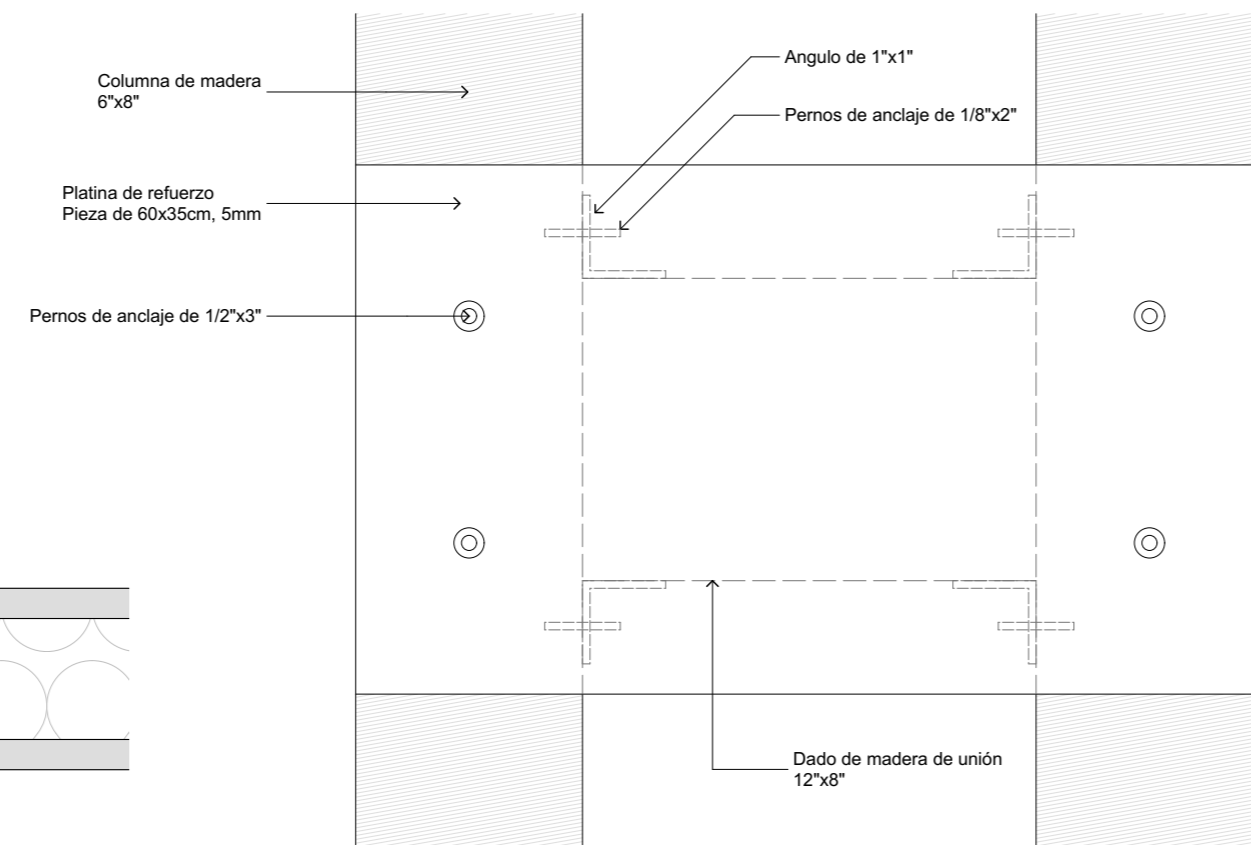
LÁMINA N°:

**P14**

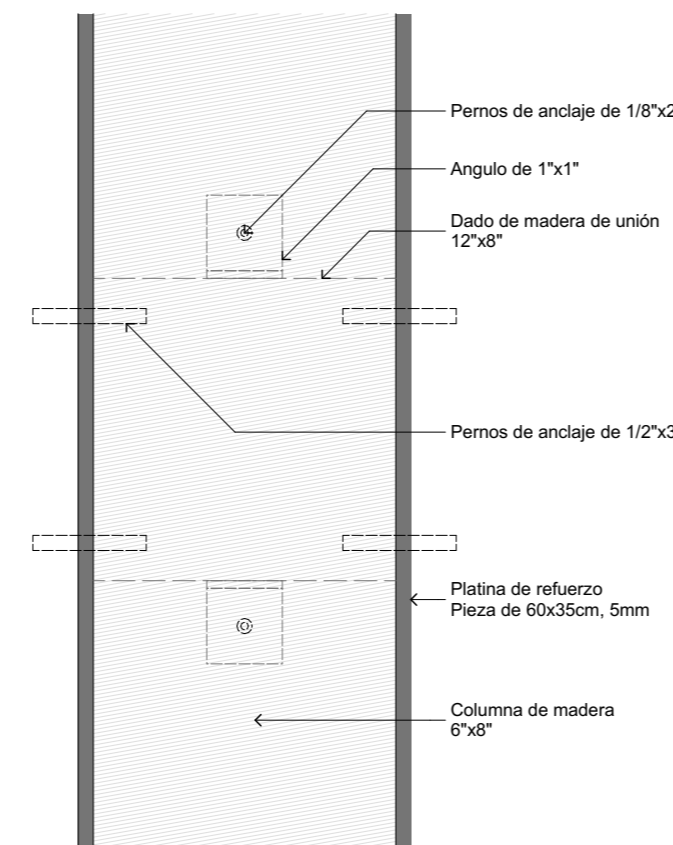


PLANTA TÍPICA

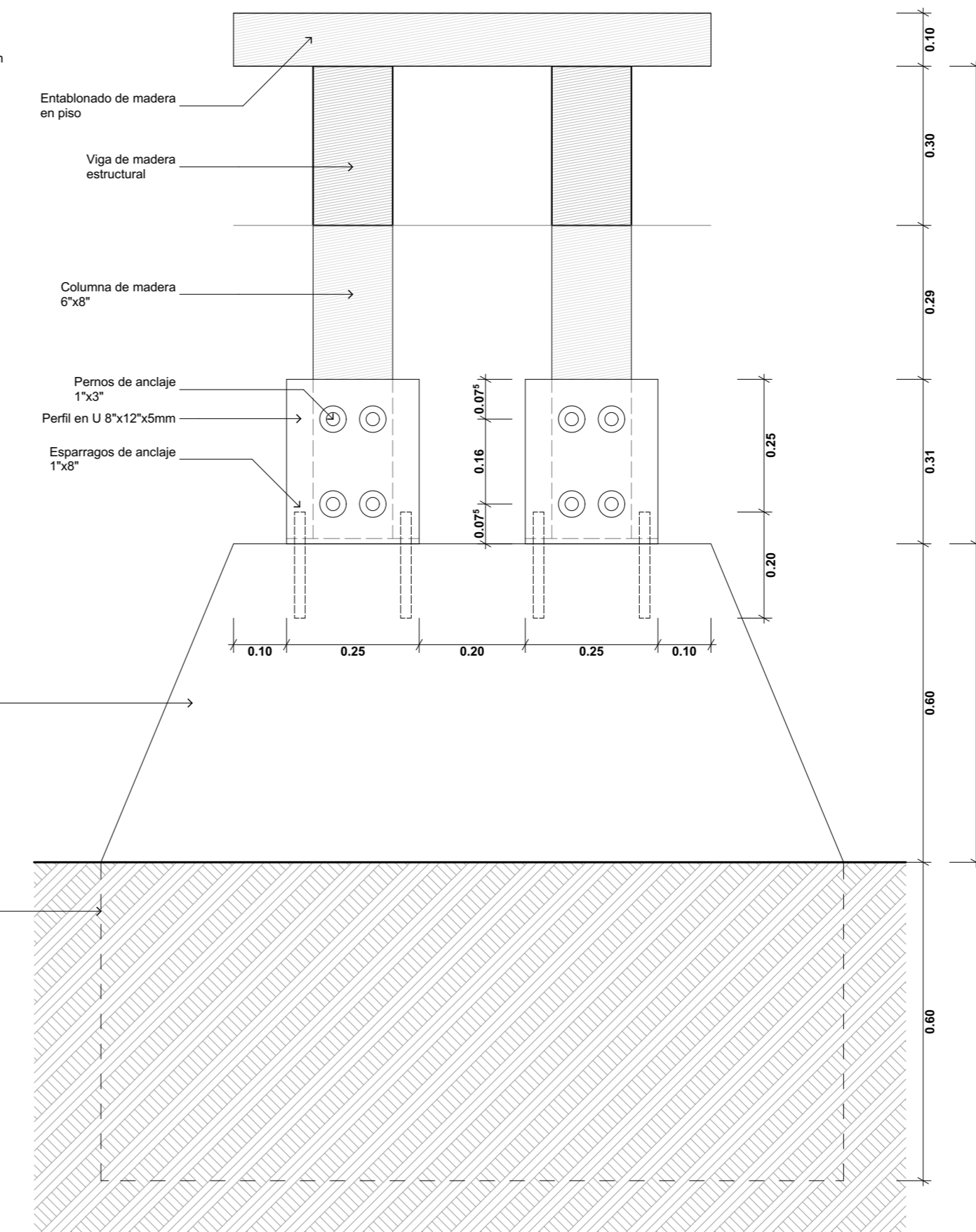
**DETALLES  
COLUMNA DE MADERA**  
esc: 1/5



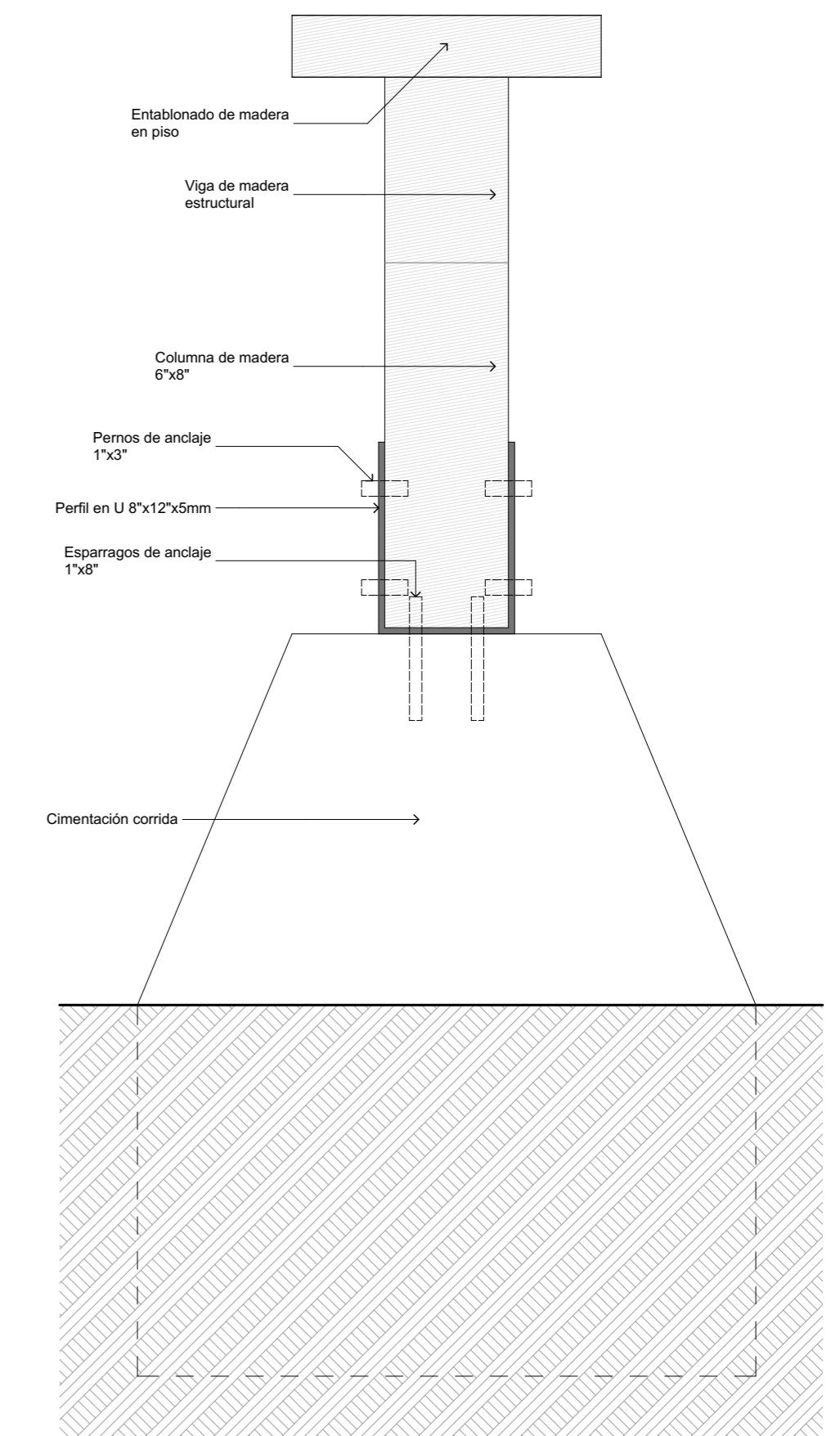
ELEVACIÓN FRONTAL TÍPICA



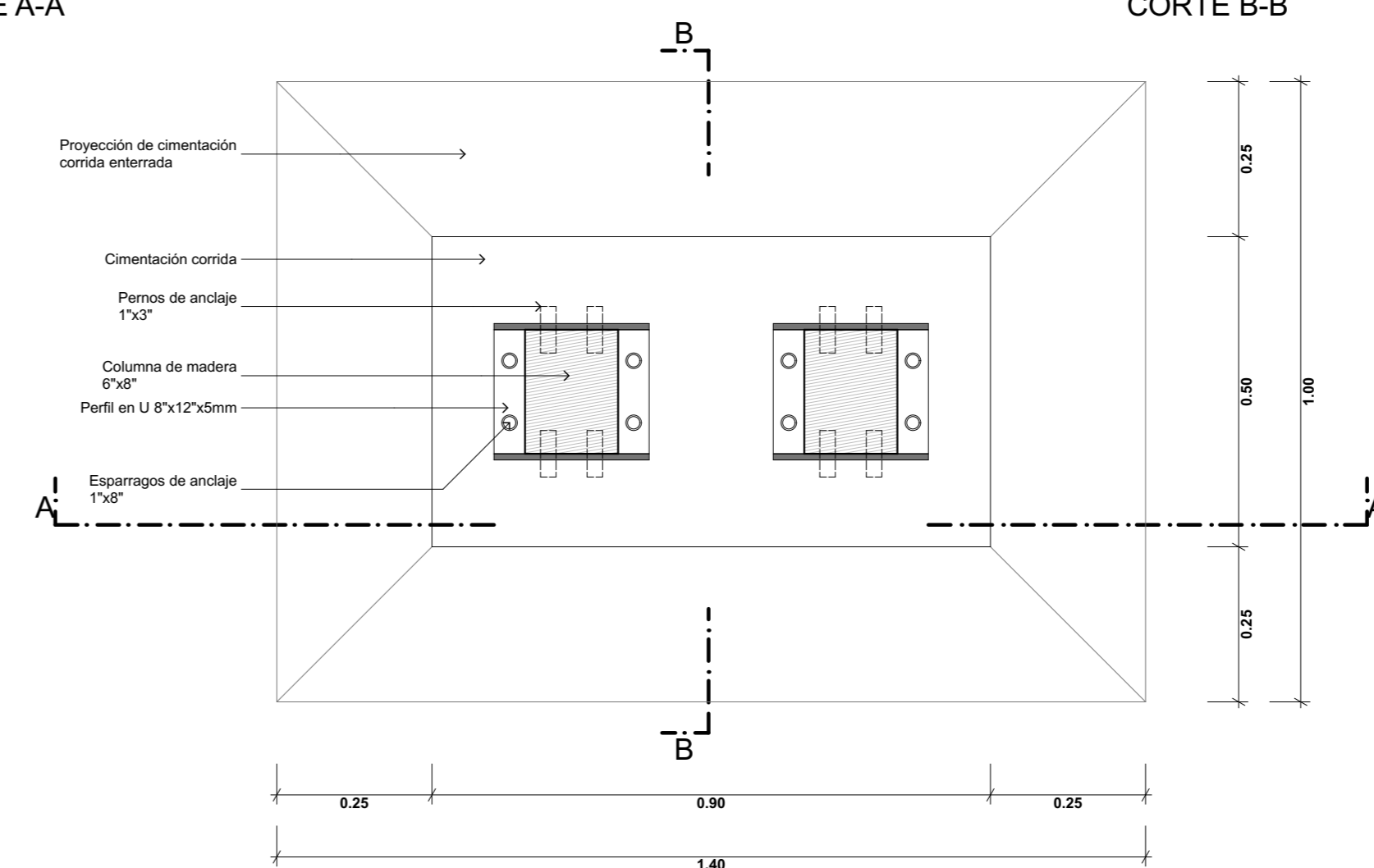
ELEVACIÓN LATERAL TÍPICA



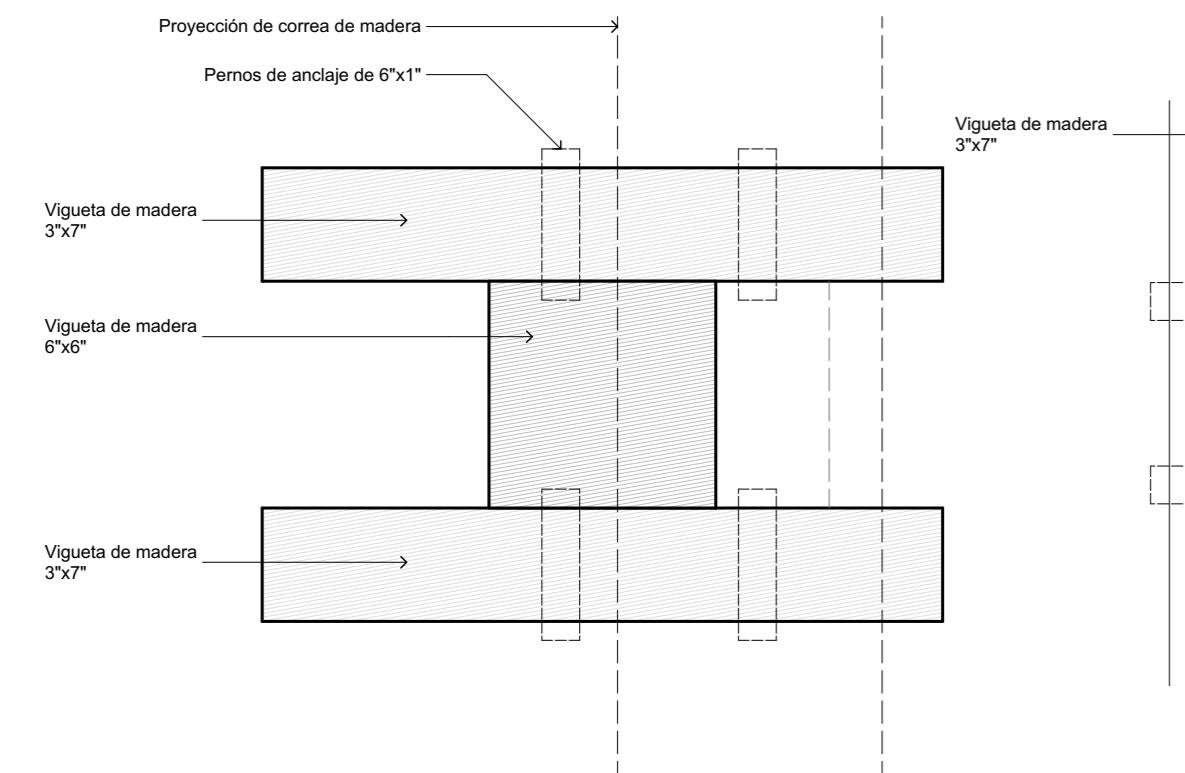
CORTE A-A



CORTE B-B

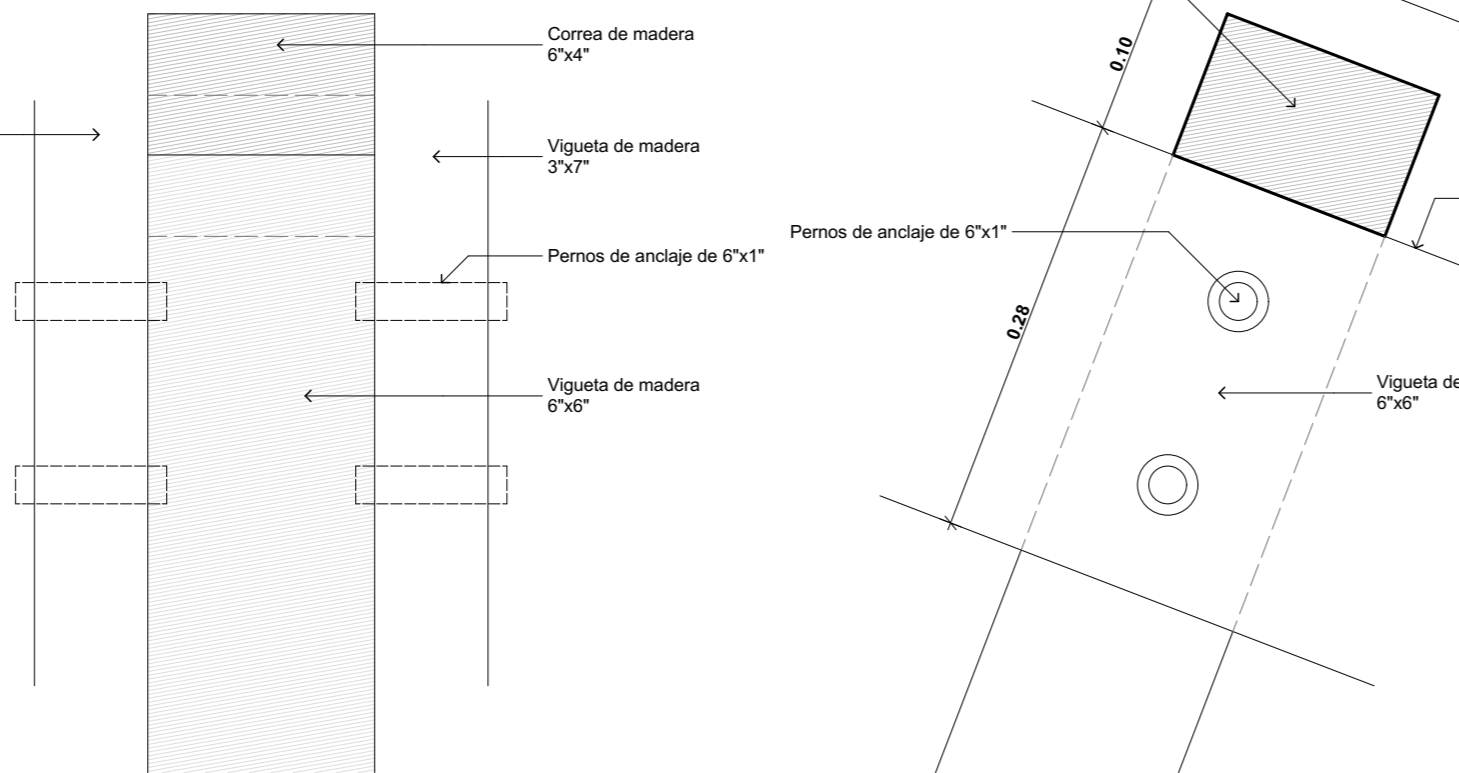


**DETALLES  
ENCUENTRO ENTRE COLUMNA DE MADERA Y CIMENTACIÓN TÍPICA**  
esc: 1/10

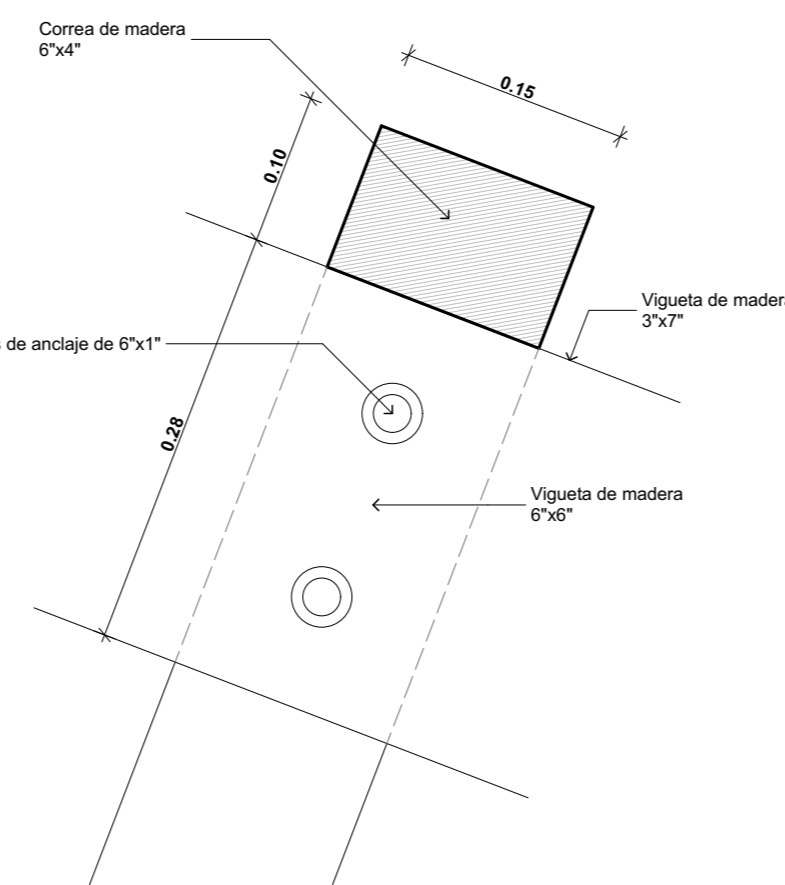


PLANTA TÍPICA

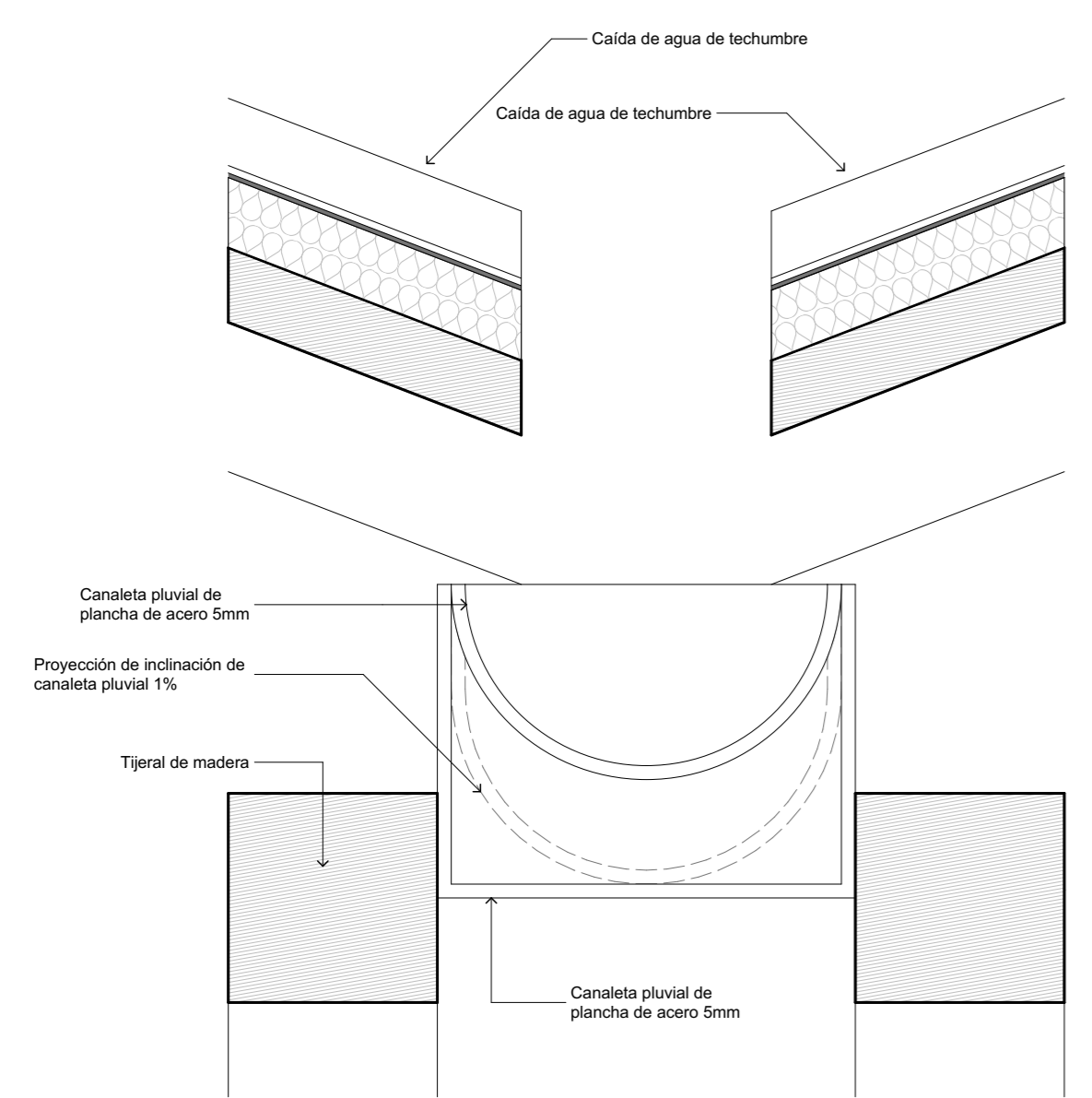
**DETALLES  
ENCUENTRO ENTRE SISTEMA DE POLEAS Y VIGAS DE MADERA**  
esc: 1/5



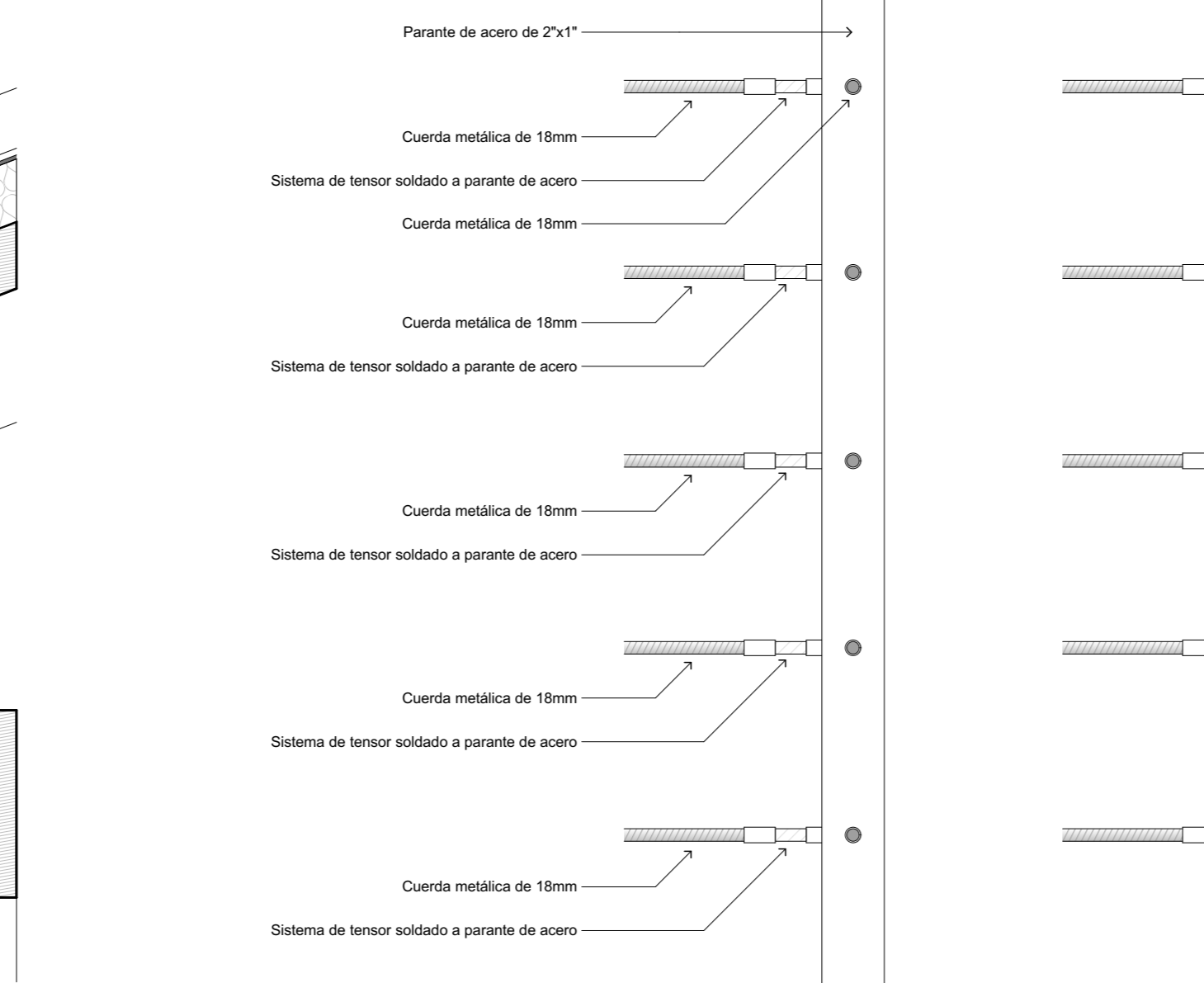
ELEVACIÓN FRONTAL TÍPICA



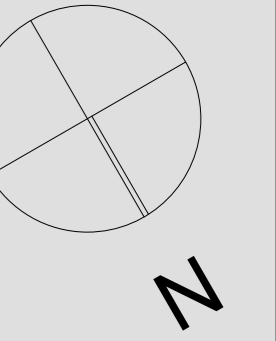
ELEVACIÓN LATERAL TÍPICA



**DETALLES  
SECCIÓN TÍPICA DE CANALETA PLUVIAL**  
esc: 1/5



**DETALLES  
SECCIONES TÍPICAS DE BARANDA**  
esc: 1/5



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

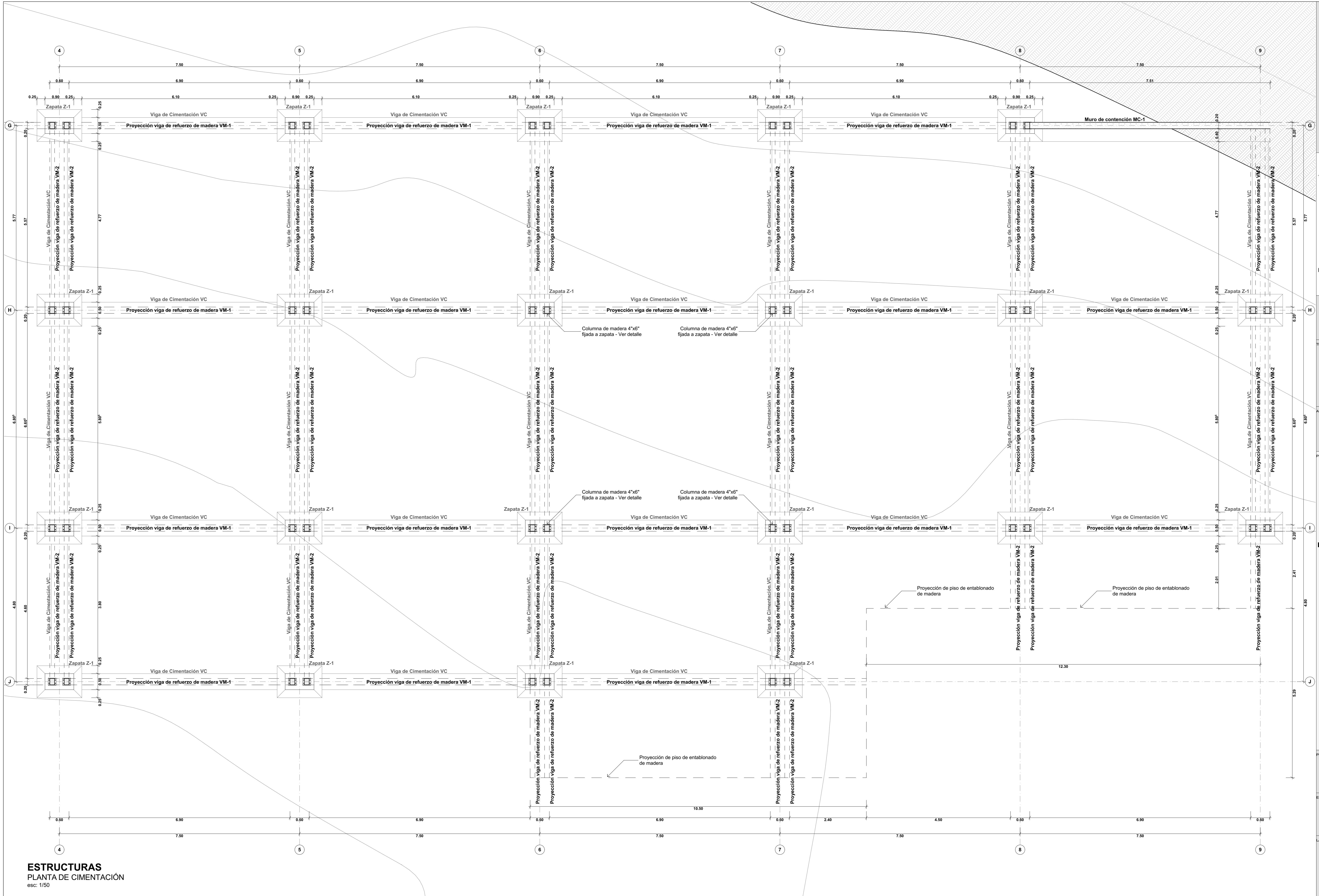
**PLANTEO  
ESTRUCTURAL TÍPICO**

ESCALA:

**1/50**

LÁMINA N°:

**P15**









**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

---

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH**  
Arquitecto

**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

---

**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS - SAN MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

---

PLANO:

**PLANTEO ESTRUCTURAL TÍPICO**

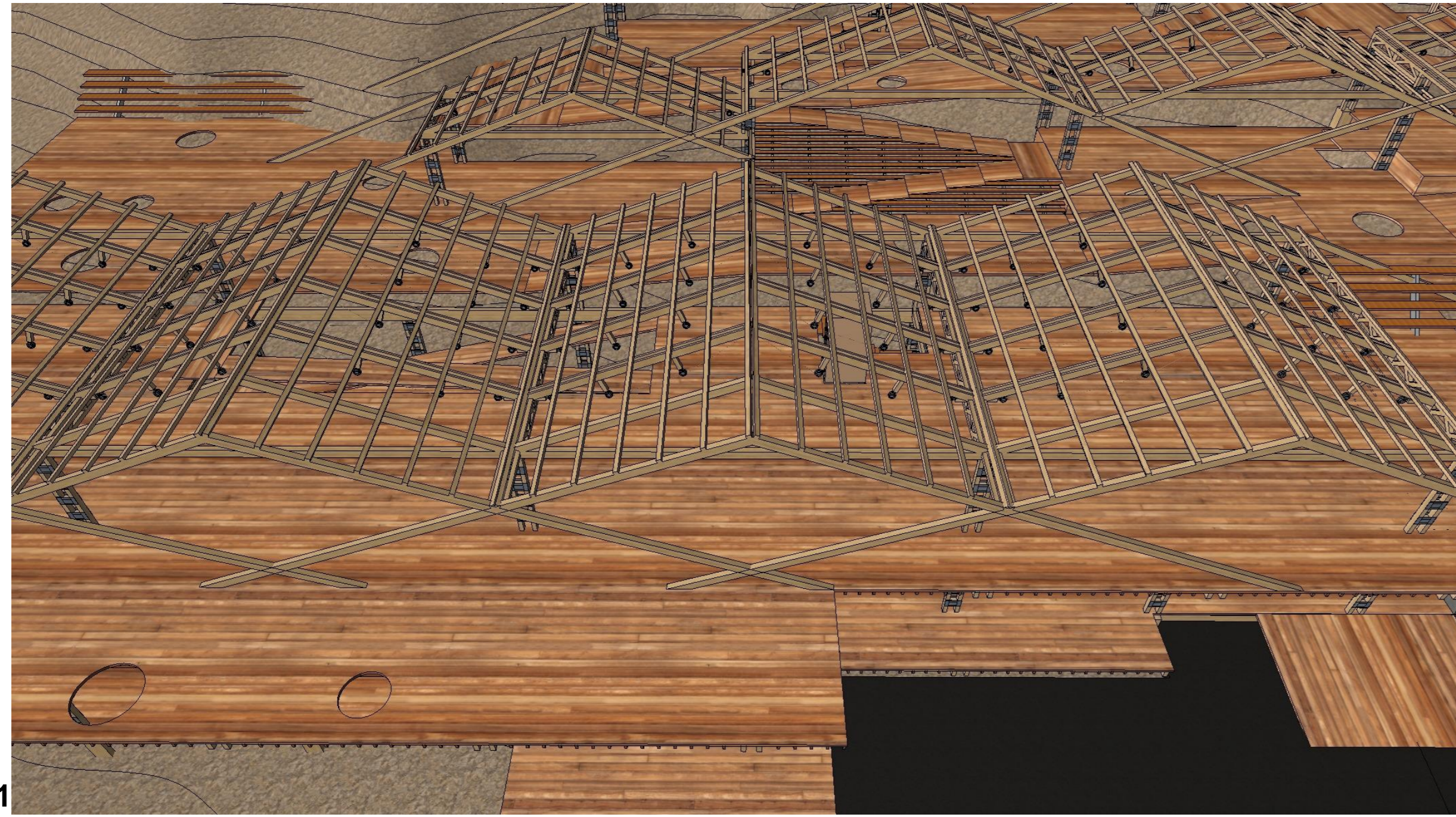
ESCALA:

**1/50**

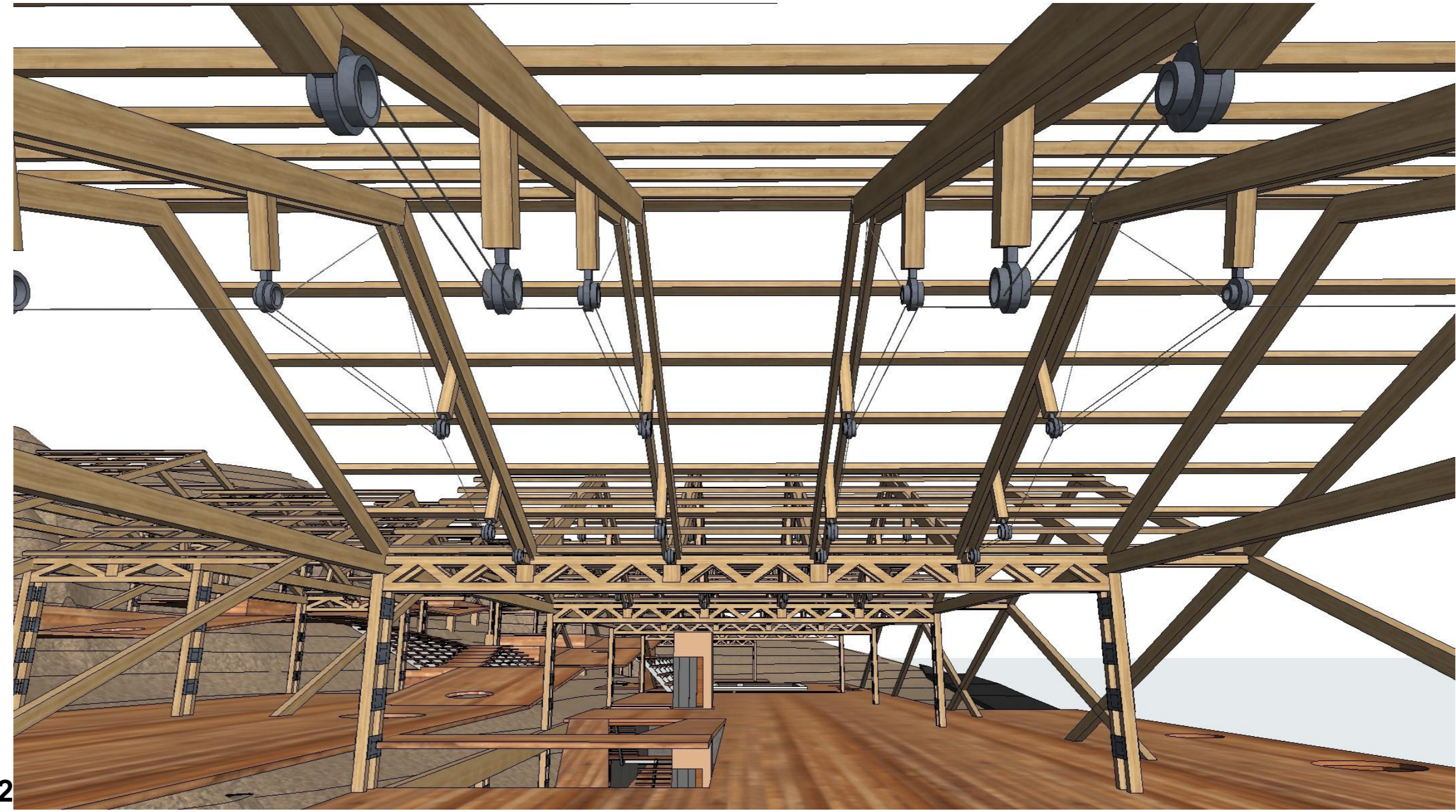
LÁMINA N°:

**P16**





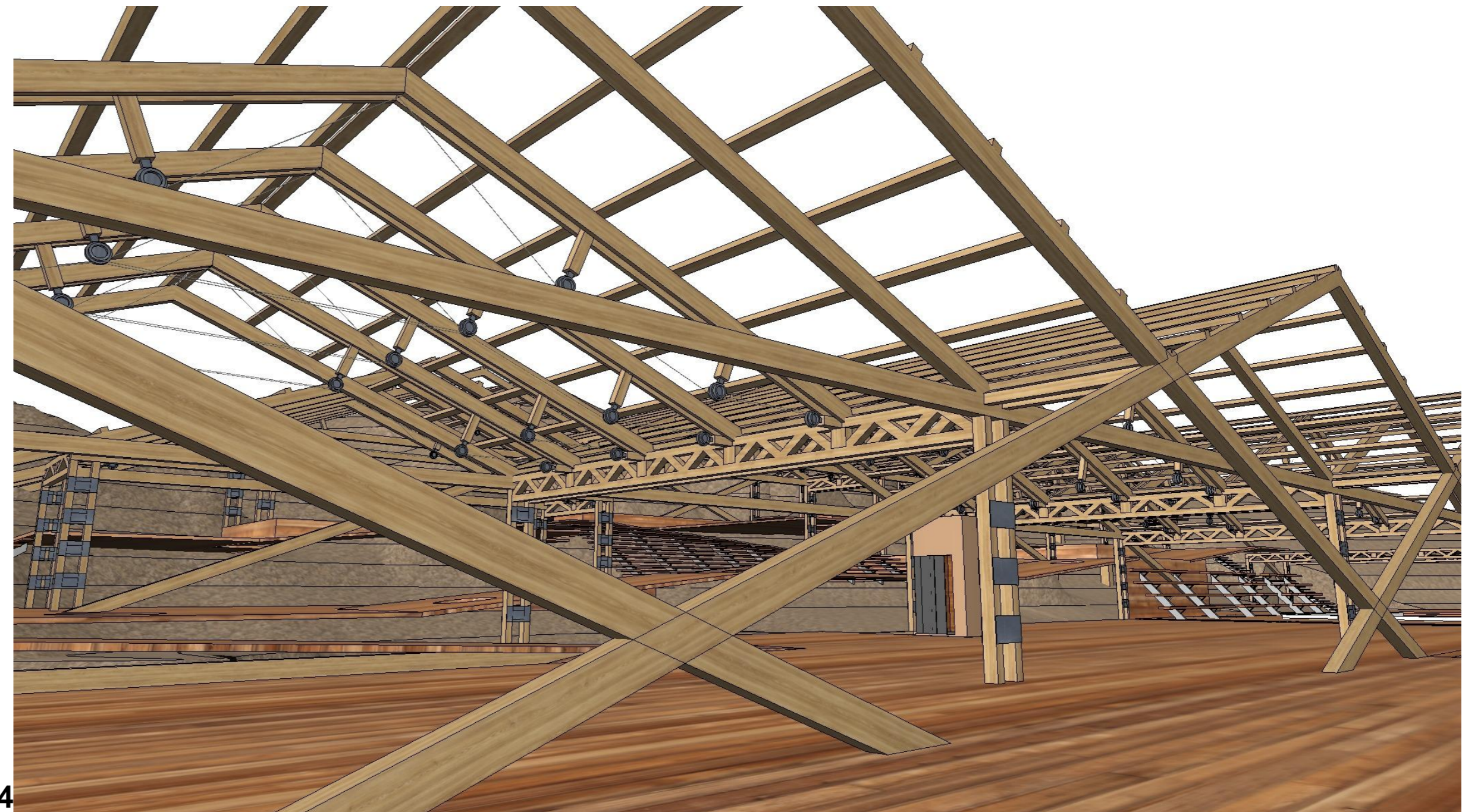
VISTA 01



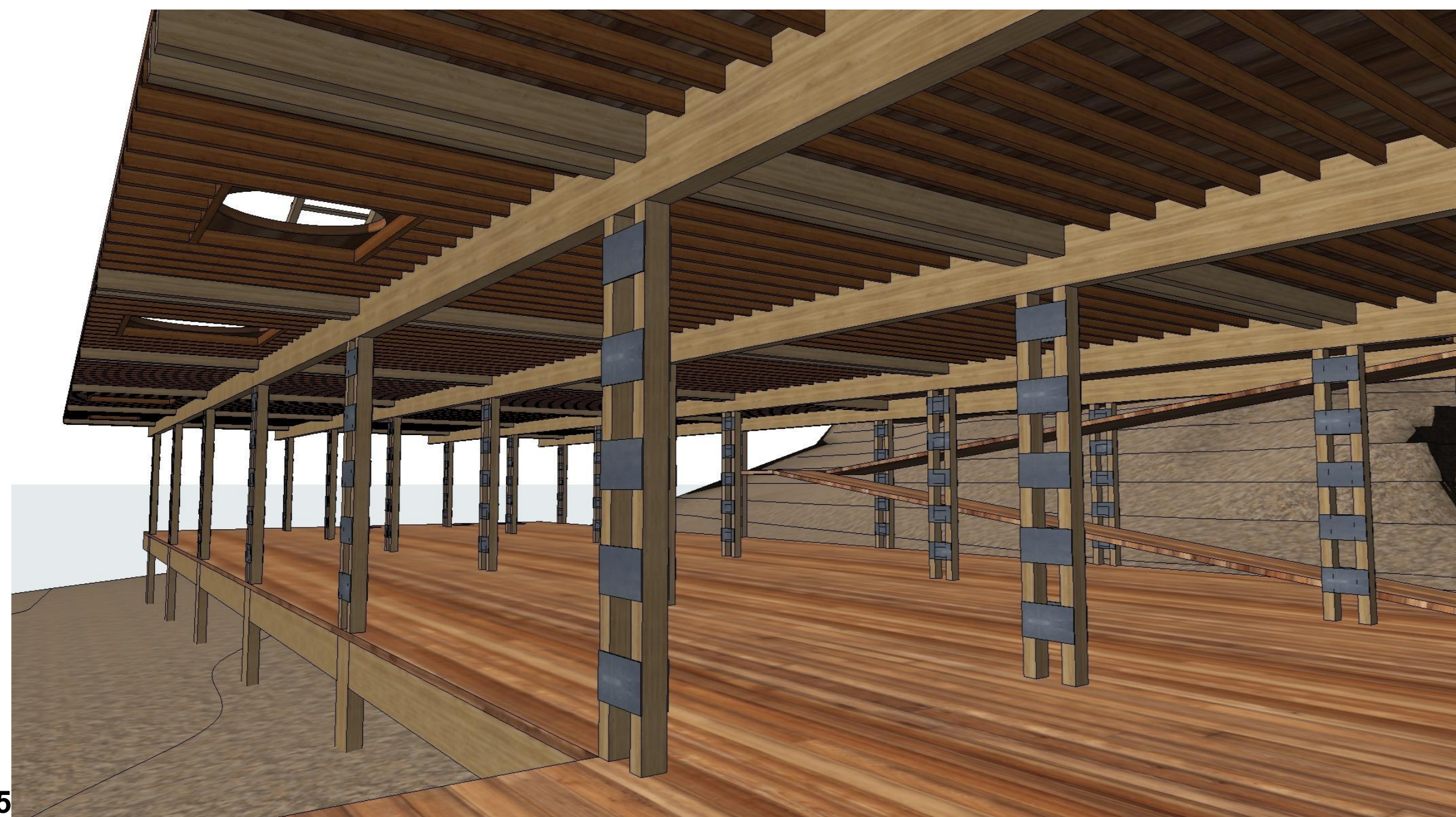
VISTA 02



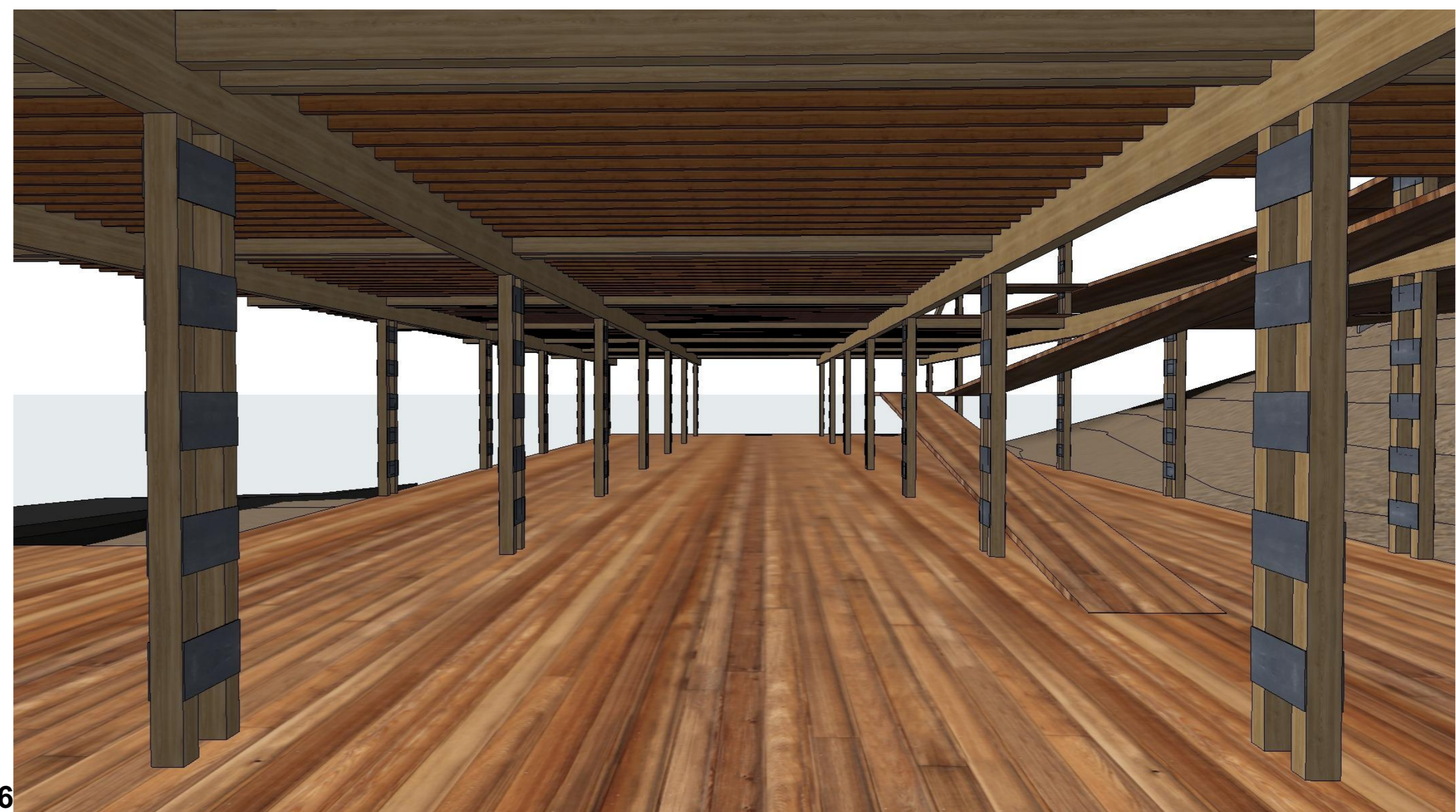
VISTA 03



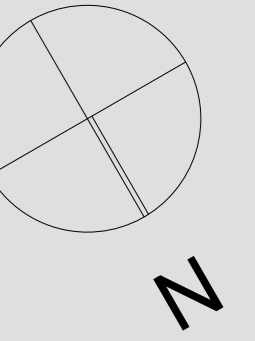
VISTA 04



VISTA 05



VISTA 06



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:

**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:

**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH**  
Arquitecto

**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS - SAN  
MARTÍN**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:

**PLANTEO  
ESTRUCTURAL TÍPICO**

ESCALA:

1/50

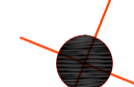
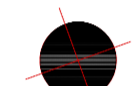
LÁMINA N°:

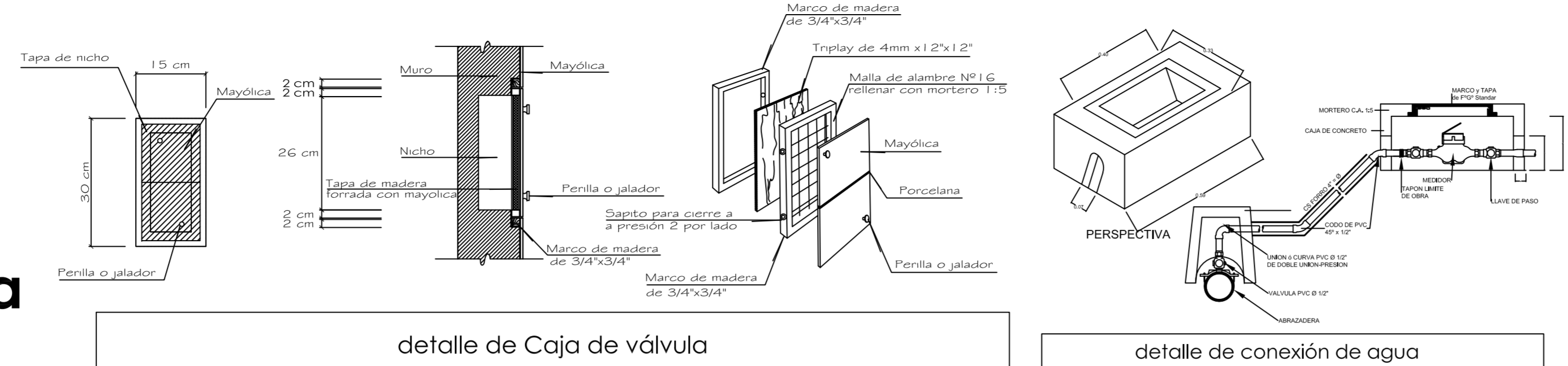
**P18**

# Clave de ins. hidráulica

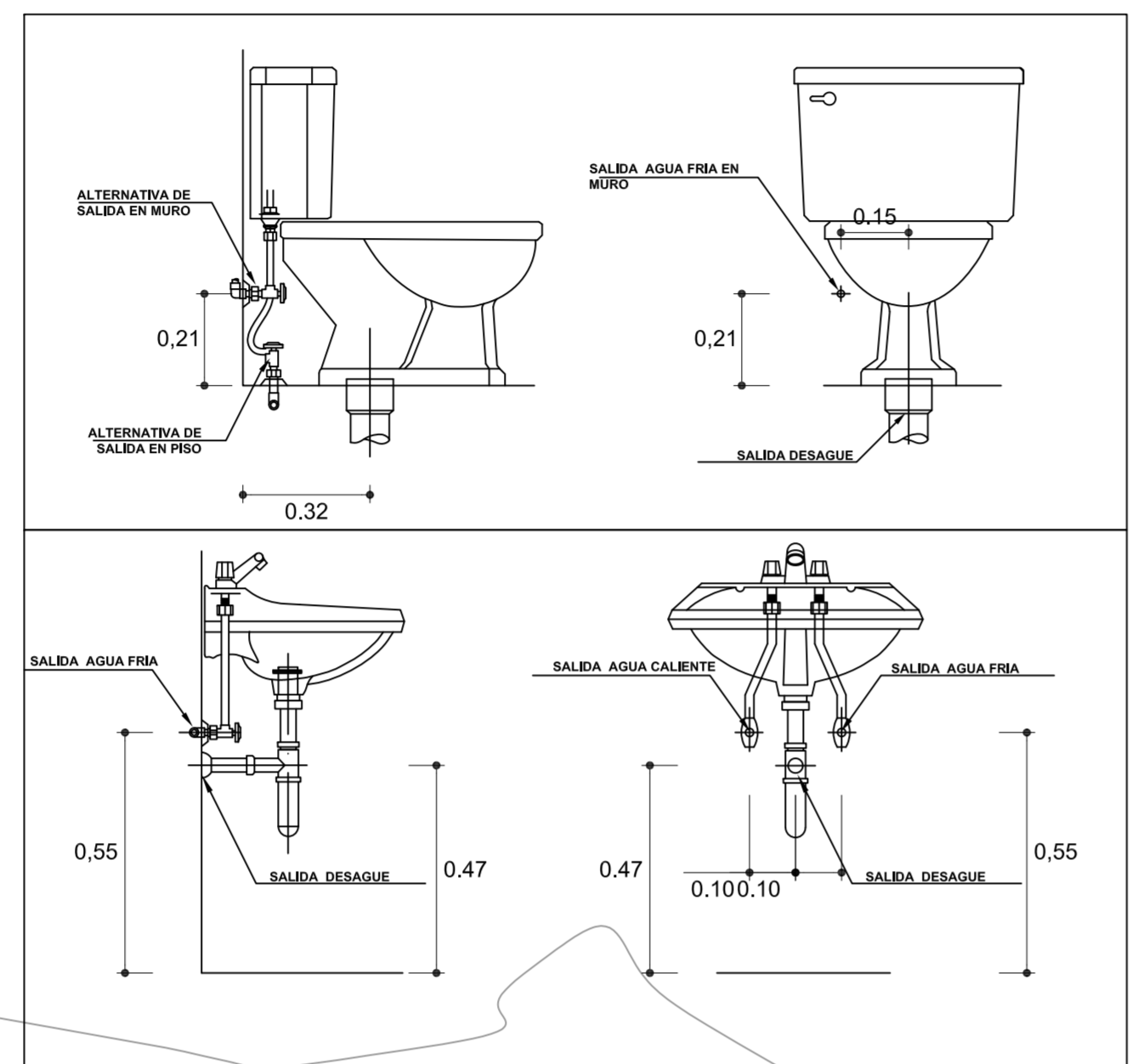
- Tendido de cañería de agua fría
- Tendido de cañería de agua caliente
- ✕ Llave de paso

# Clave de ins. desagüe

- Tendido de cañería desagüe agua
- Tendido de cañería desagüe cloacal
-  Rejilla sifonada de 100 mm - 4"
-  Rejilla sifonada de 150 mm - 6"
- C.I. Cámara de inspección / caja



detalle salidas de agua y desagüe en lavatorios e inodoros



### ESPECIFICACIONES TECNICAS

**AGUA.**

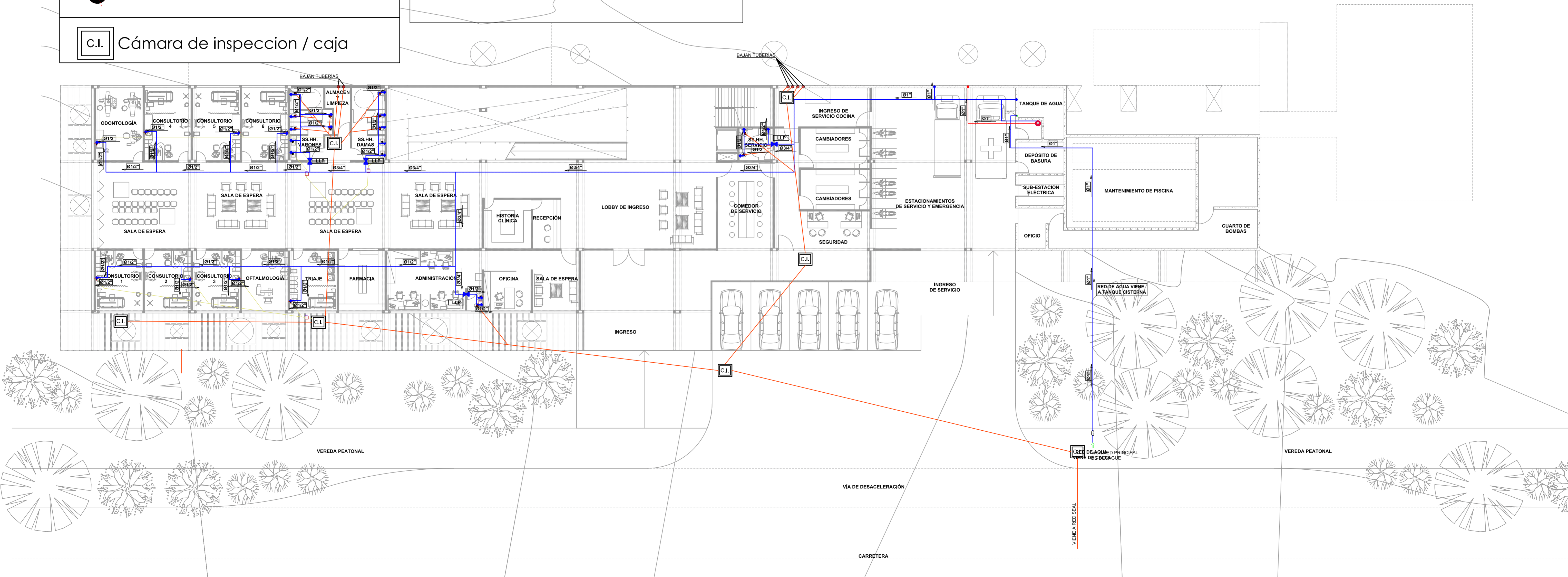
- Las tuberías y accesorios de agua fría serán de PVC-SAP tipo pesado, clase 10 Kg/cm<sup>2</sup>, simple presión.
- Las tuberías y accesorios de agua caliente serán de Hidro 3 Saladillo reforzado y ensamblado a termofusión.
- Los accesorios para puntos de salida serán de P<sup>3</sup>G<sup>2</sup>.
- Las válvulas de compuerta en pared se instalarán entre 2 uniones universales y en nichos adecuadamente costeados.
- El uso del pegamento debe ser adecuado en calidad y cantidad, para garantizar la impermeabilización de las unidades.

**DESAGÜE.**

- Las tuberías y accesorios de desagüe serán de PVC tipo pesado con espiga y campana.
- Los accesorios para sumidero y registros roscados serán de bronce e instalados a nivel de piso terminado.
- Las cajas de Registro serán con media caña en la base, construidas de albañilería o concreto prefabricado, con tarrajeo pulido en ambos casos.
- El sistema de Ventilación debe tener y garantizar la presión atmosférica en cada aparato sanitario y proteger el sello de agua correspondiente.
- La Pendiente mínima en los ramales colectores, serán del 1%.

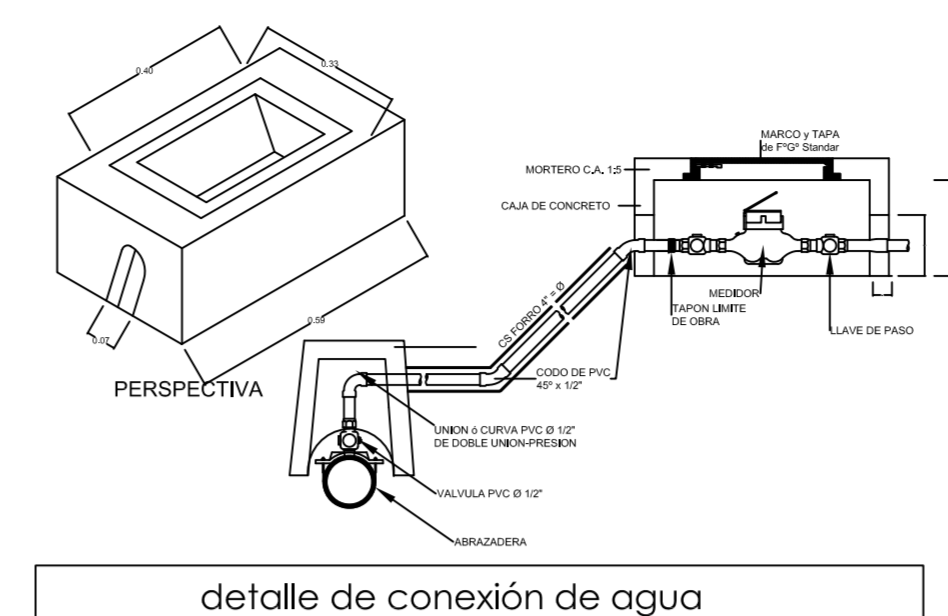
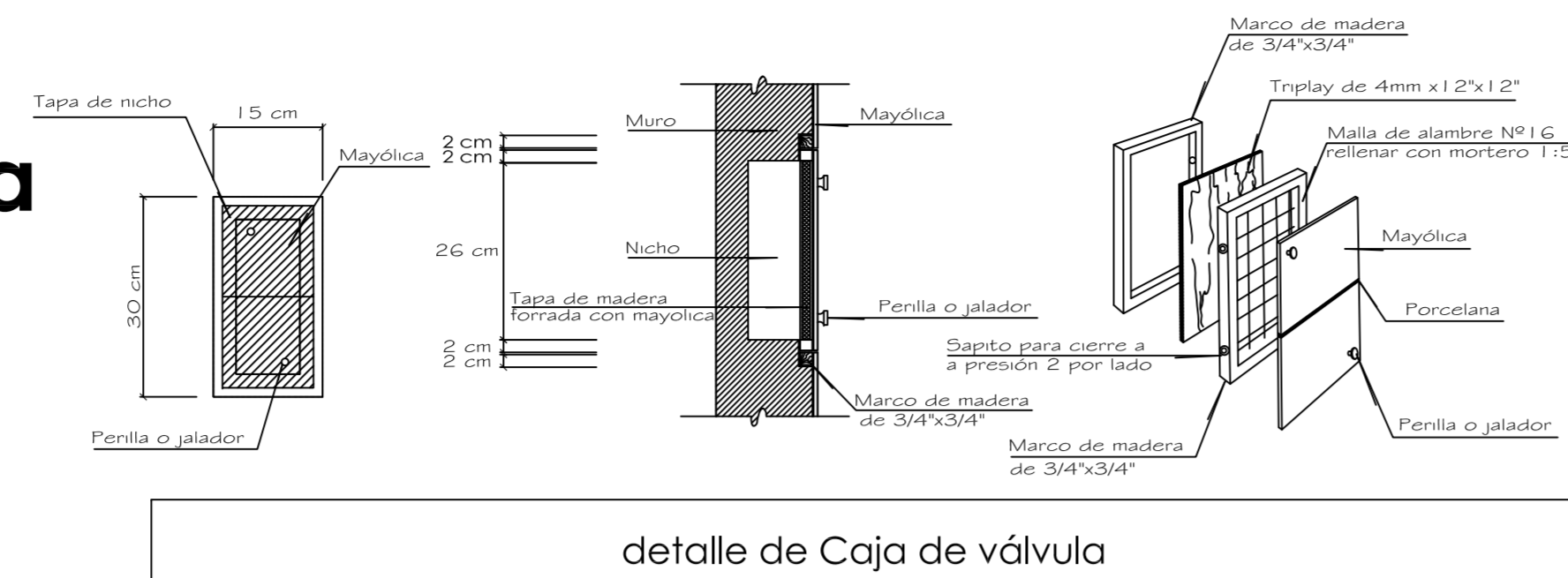
**DET. VALVULA DE COMPUERTA**

FIG. 1				FIG. 1 Y 2			
Ø	A	B	C	Ø	A	B	C
1/2"	0,20	0,15	0,07	1/2"	0,20	0,20	0,07
3/4"	0,25	0,15	0,07	3/4"	0,20	0,20	0,07
3/4"	0,25	0,20	0,10	3/4"	0,25	0,25	0,10

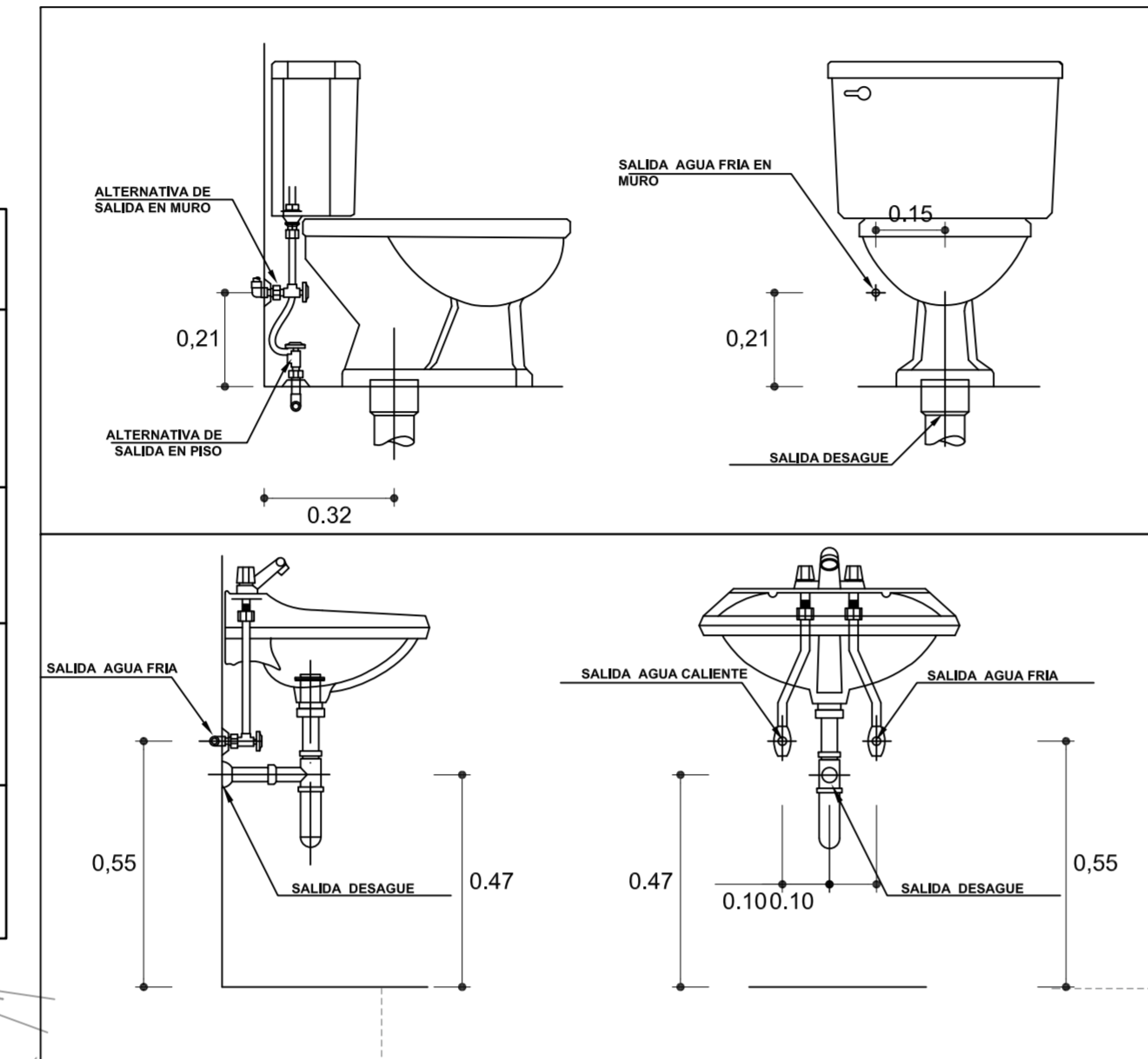


# Clave de ins. hidráulica

- Tendido de cañería de agua fría
- Tendido de cañería de agua caliente
- ✕ Llave de paso



detalle salidas de agua y desagüe en lavatorios e inodoros



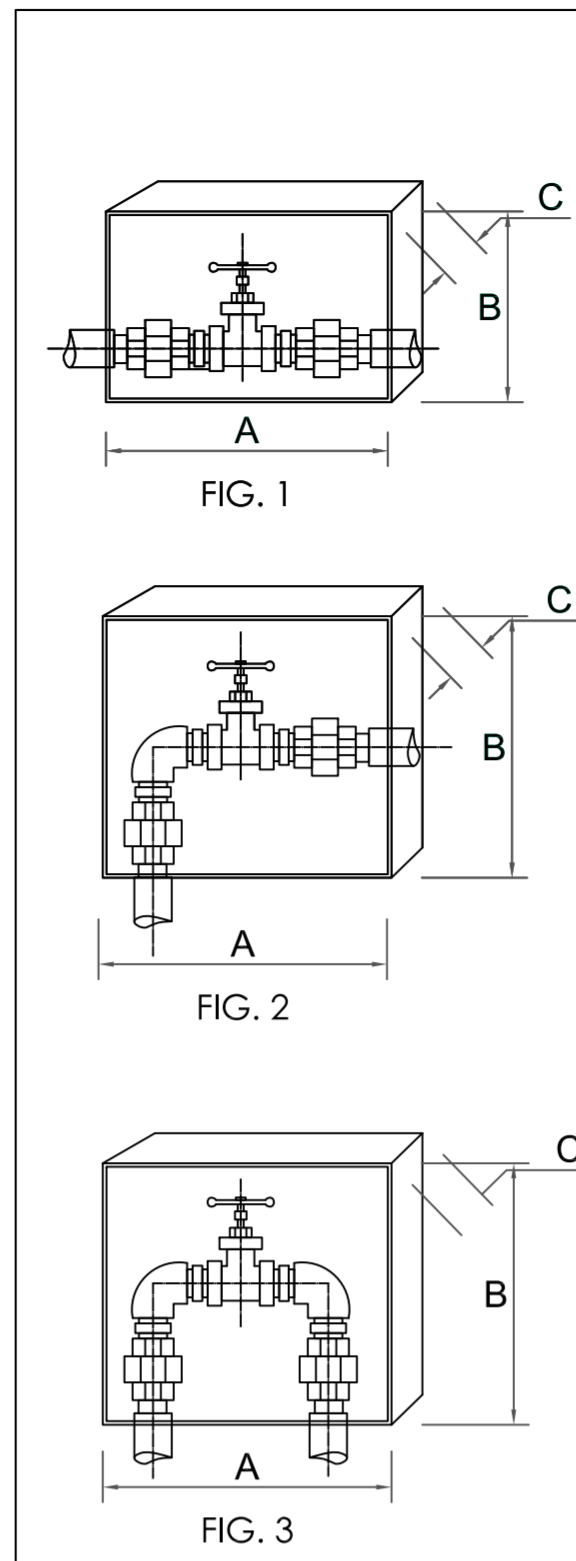
### ESPECIFICACIONES TECNICAS

**AGUA.**

- Las tuberías y accesorios de agua fría serán de PVC-SAP tipo pesado, clase 10 Kg/cm<sup>2</sup>, simple presión.
- Las tuberías y accesorios de agua caliente serán de Hidro 3 Saladillo reforzada y ensamblada a termofusión.
- Los accesorios para puntos de salida serán de FG<sup>o</sup>
- Las válvulas de compuerta en pared se instalarán entre 2 uniones universales y en nichos adecuadamente contruidos.
- El uso del pegamento debe ser adecuado en calidad y cantidad, para garantizar la impermeabilización de las unidades.

**DESAGUE.**

- Las tuberías y accesorios de desagüe serán de PVC tipo pesado con espiga y campana.
- Los accesorios para sumidero y registros roscados serán de bronce e instalados a nivel de piso terminado.
- Las cajas de Registro serán con media caña en la base, contruidas de albañilería o concreto prefabricado, con farajeo pulido en ambos casos.
- El sistema de Ventilación debe tener y garantizar la presión atmosférica en cada aparato sanitario y proteger el sello de agua correspondiente.
- La Pendiente mínima en los ramales colectores, serán del 1%.



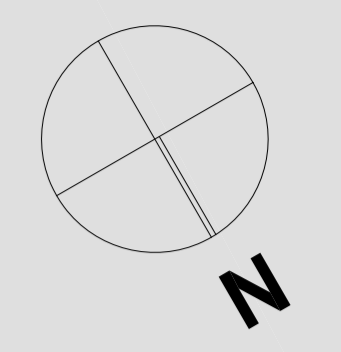
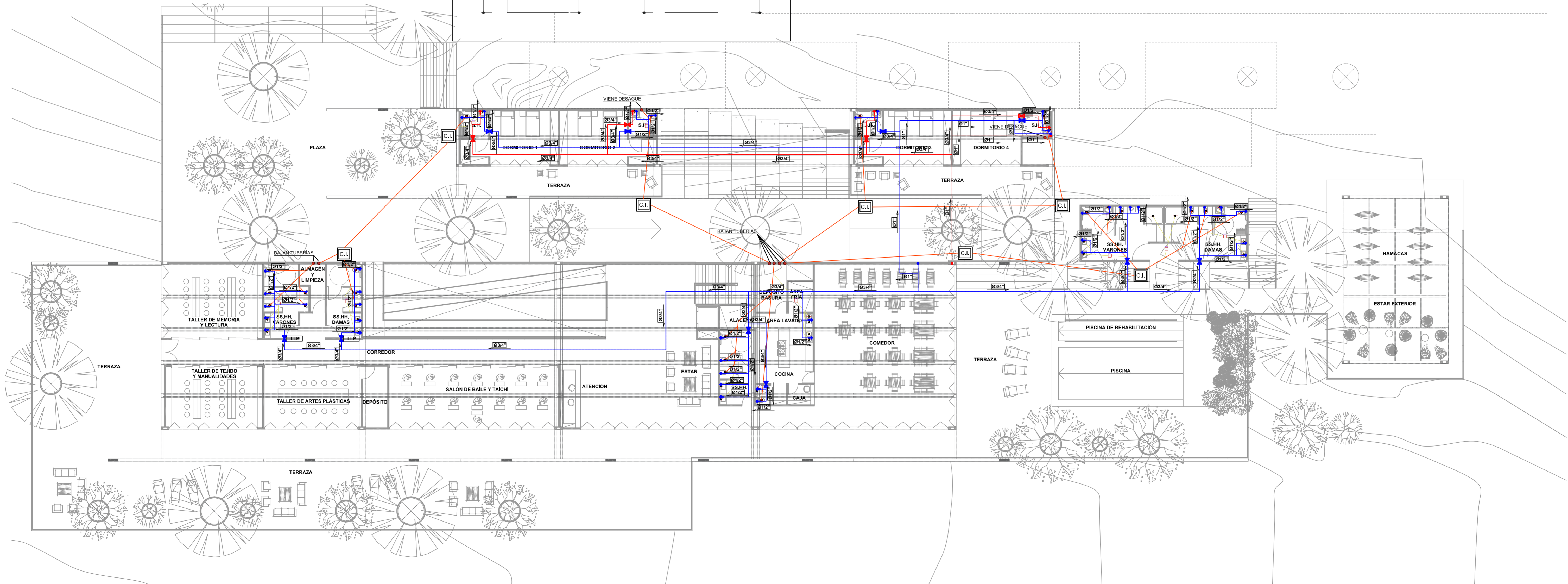
- La válvula de compuerta deberá instalarse en los lugares donde se indique el proyecto, en muros no se permitirá la instalación en pisos.
- Antes de instalar la válvula, deberá verificarse su hermetismo.
- La válvula estará ubicada entre dos uniones universales de asiento plano o sistema equivalente, para permitir su reparación y/o mantenimiento extrayendo la válvula sin cortar la tubería.
- El nicho diseñado para que albergue la válvula y las uniones universales, de las dimensiones indicadas irá en el muro. Llevará marco y puerta de madera, con fijador o tirador y sistema de fijación a presión. (ver detalle caja de válvula)
- Deberá tenerse cuidado de colocar la válvula y las uniones de modo de no dificultar su operación.

Ø	FIG. 1			FIG. 1 Y 2			
	A	B	C	Ø	A	B	C
1/2"	0,20	0,15	0,07	1/2"	0,20	0,20	0,07
3/4"	0,25	0,15	0,07	3/4"	0,20	0,20	0,07
3/4"	0,25	0,20	0,10	3/4"	0,25	0,25	0,10

DET. VALVULA DE COMPUERTA

# Clave de ins. desagüe

- Tendido de cañería desagüe agua
- Tendido de cañería desagüe cloacal
- ✕ Rejilla sifonada de 100 mm - 4"
- Rejilla sifonada de 150 mm - 6"
- C.I. Cámara de inspeccion / caja



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

PROYECTO DE TITULACIÓN

ANÁ PAULA REATEGUI REVEGINO  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH  
Arquitecto  
GONZALO TRILLO BEDOYA  
Arquitecto

HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

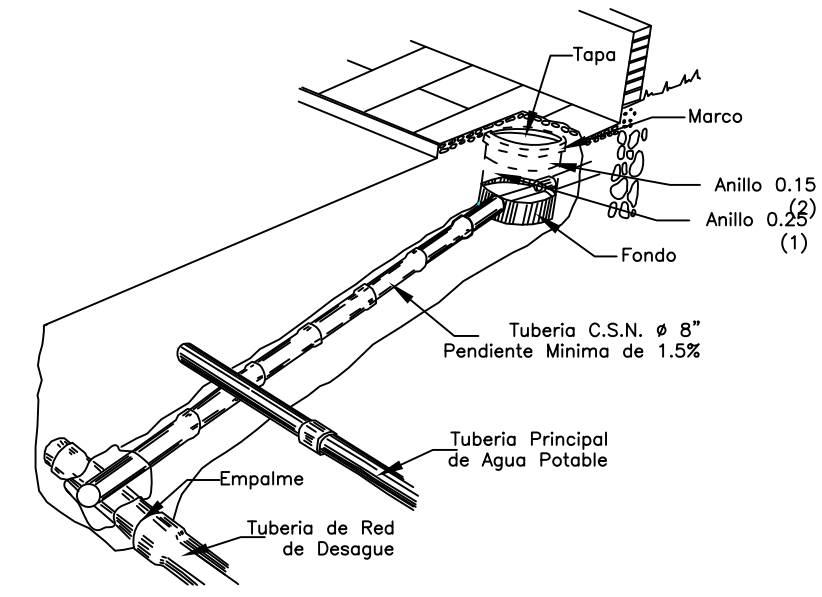
PLANO:  
INSTALACIONES SANITARIAS

ESCALA:  
1/150

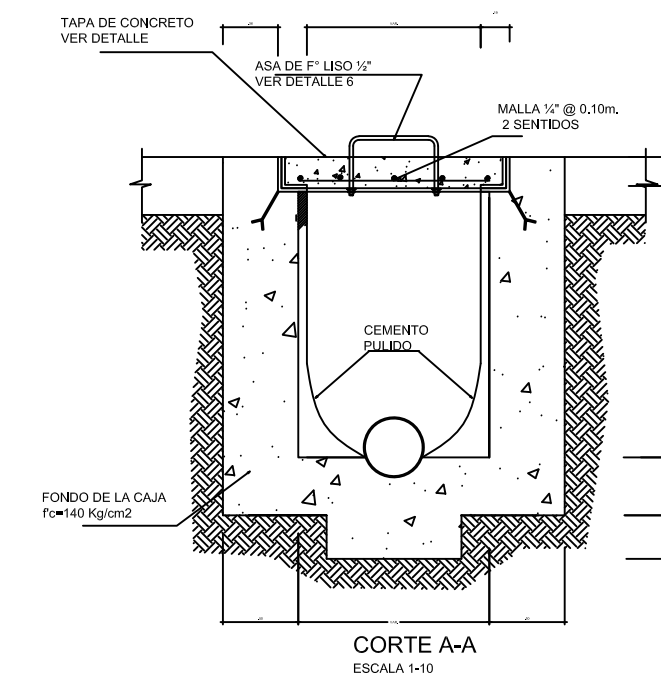
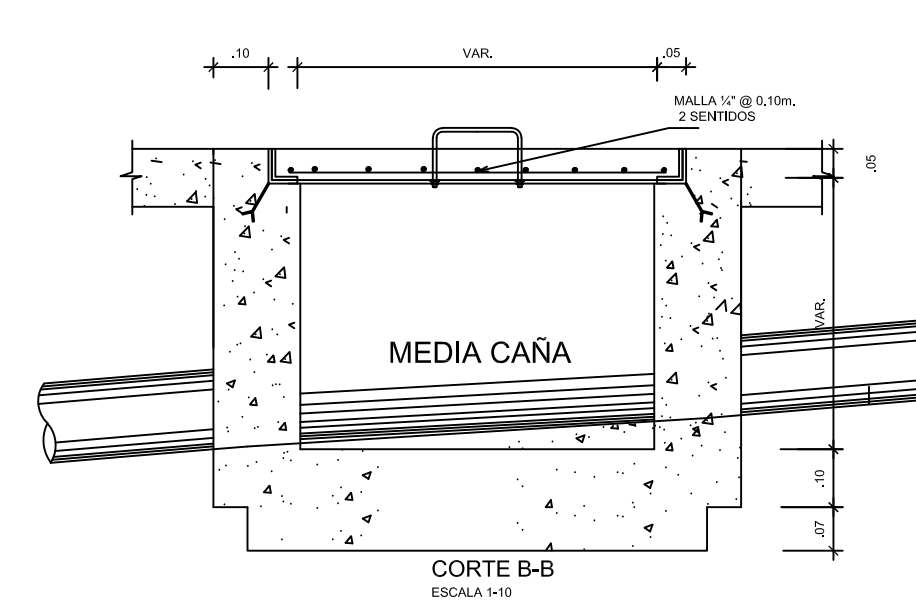
LÁMINA Nº:  
**P20**

# Clave de ins. hidráulica

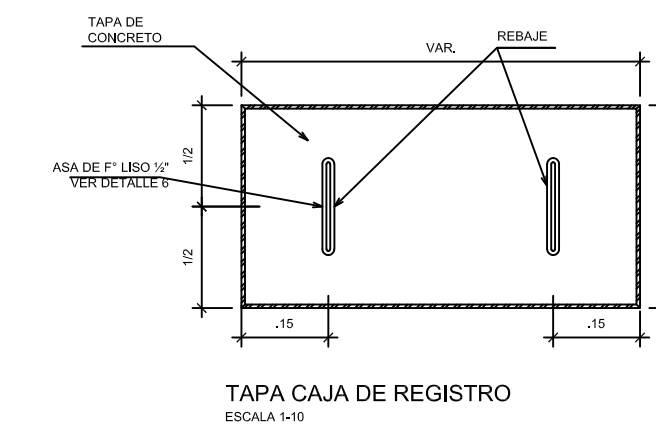
- Tendido de cañería de agua fría
- Tendido de cañería de agua caliente
- X Llave de paso



DET. CONEX. A RED PUBL. DESAGUE



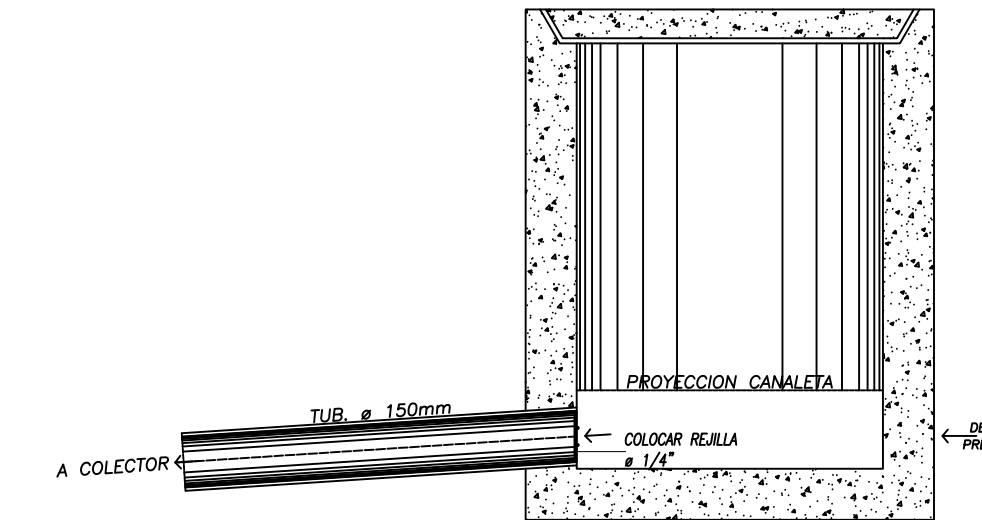
DET. DE CAJA DE REGISTRO



TIPOS DE CAJAS:  
 24"x24"  
 18"x24"  
 12"x24"  
 10"x24"

## CAJA DE REGISTRO

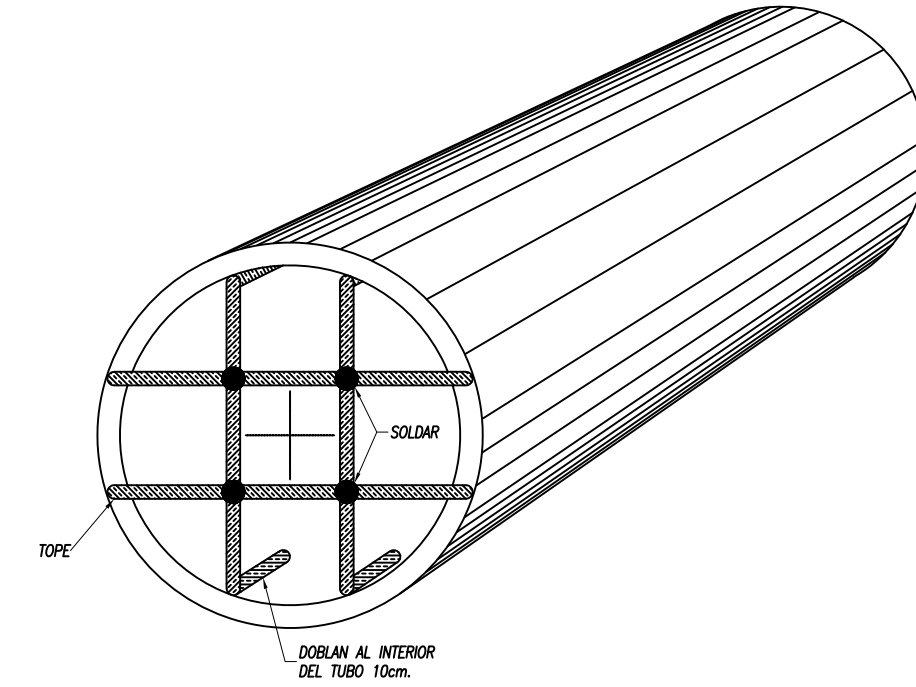
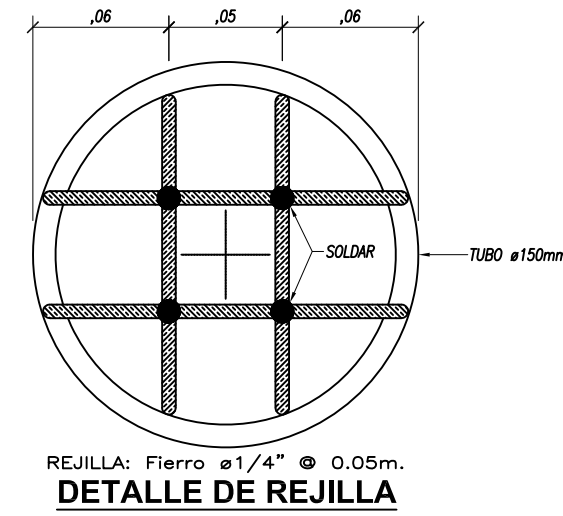
ASENTAR LADRILLO K.K. SOLIDO DE CANTO CON LAS DIMENSIONES INTERIORES DE LA CAJA Y HASTA 10 cm. POR DEBAJO DE LA COTA DE TAPA EFECTUAR EL TARRAJEO PULIDO DEL INTERIOR COLOCAR MARCO Y TAPA CON MORTERO 1:4 C:A Y MEDIA CAÑA DE FONDO, CON ESQUINAS REDONDAS



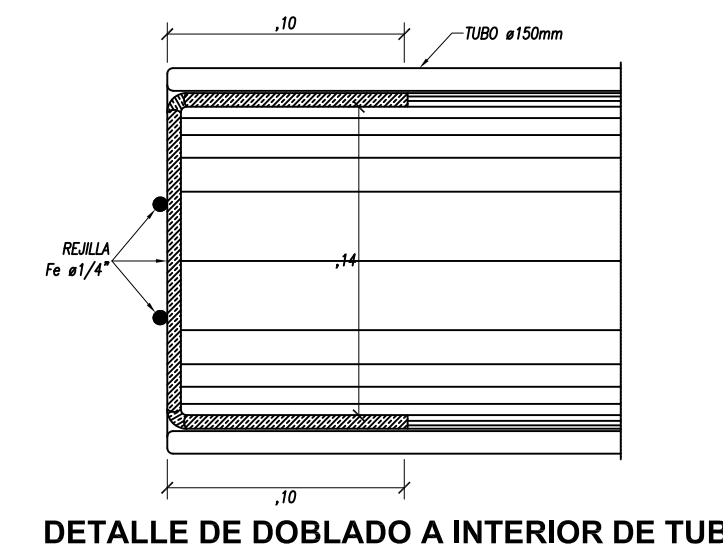
SECCION TIPICA DE CAJA

# Clave de ins. desagüe

- Tendido de cañería desagüe agua
- Tendido de cañería desagüe cloacal
- Rejilla sifonada de 100 mm - 4"
- Rejilla sifonada de 150 mm - 6"
- c.i. Cámara de inspeccion / caja

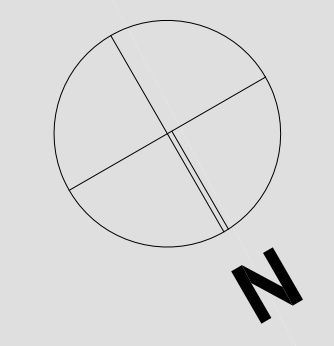
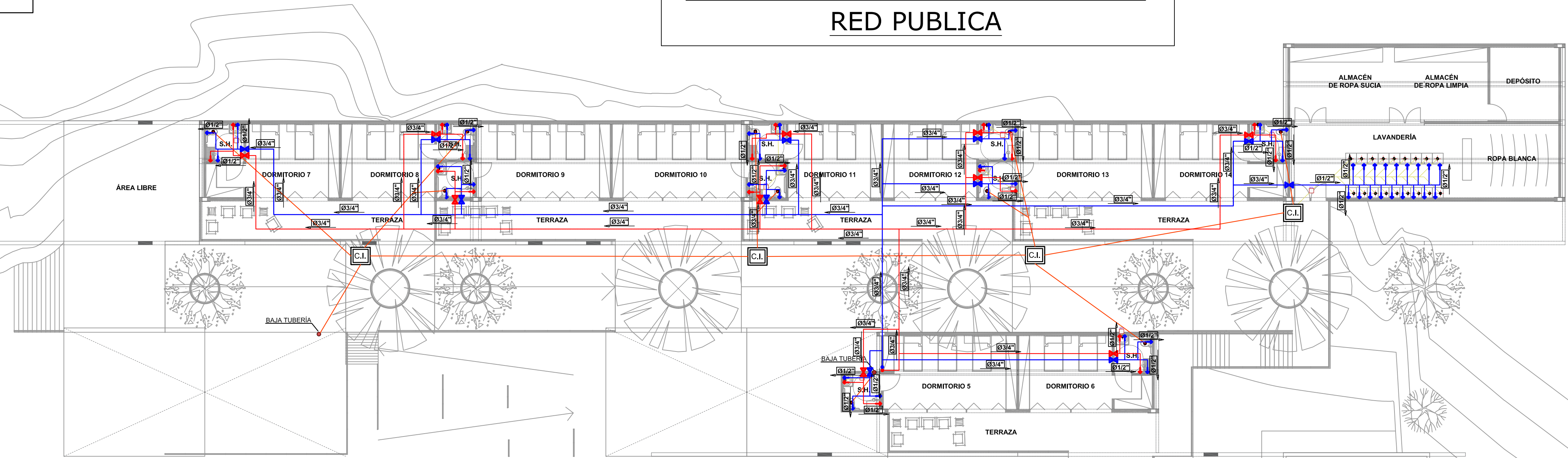


DETALLE DE INSTALACION DE REJILLA



DETALLE DE DOBLADO A INTERIOR DE TUBO

## DETALLE DE REJILLA DE DESAGÜE RED PUBLICA



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

PROYECTO DE TITULACIÓN

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
 Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH**  
 Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
 Arquitecto

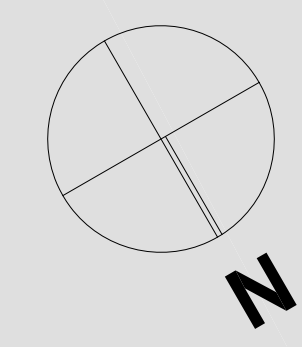
PROYECTO DE TESIS:  
**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
 NOVIEMBRE 2019

PLANO:  
**INSTALACIONES SANITARIAS**

ESCALA:  
 1/150

LÁMINA N°:  
**P21**



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
SANTA MARÍA**

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL Y DEL  
AMBIENTE

**PROYECTO DE  
TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI  
REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA  
PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL  
DEL ADULTO  
MAYOR EN LA  
CIUDAD DE  
LAMAS**

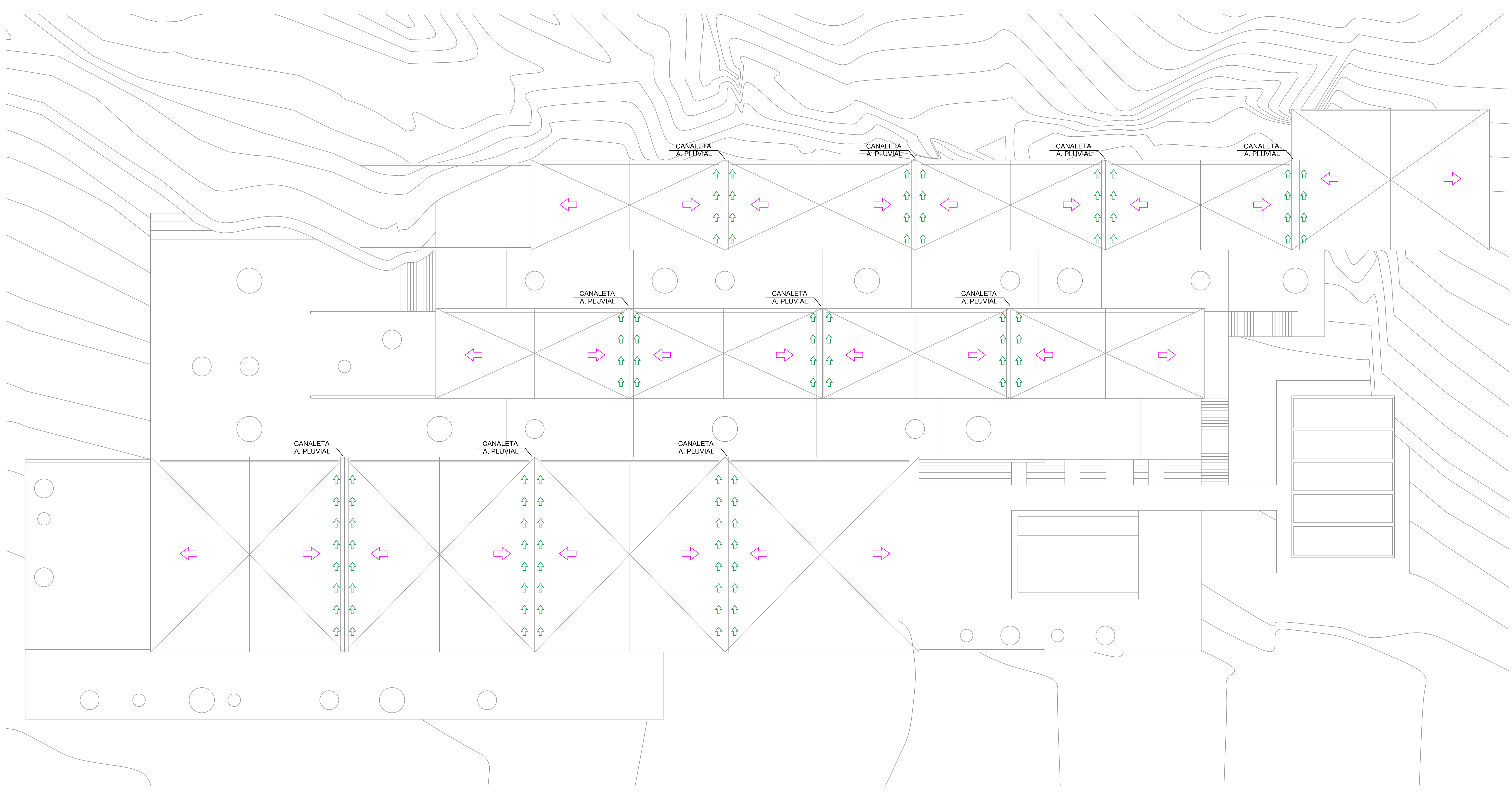
AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:  
**INSTALACIONES  
SANITARIAS**

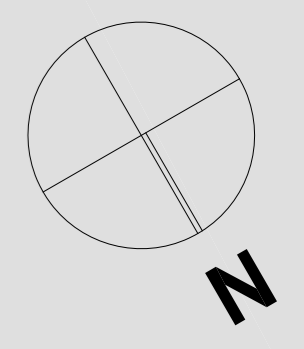
ESCALA:  
**1/150**

LÁMINA N°:

**P22**



PLANTA DE TECHOS  
esc: 1/150



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMA PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

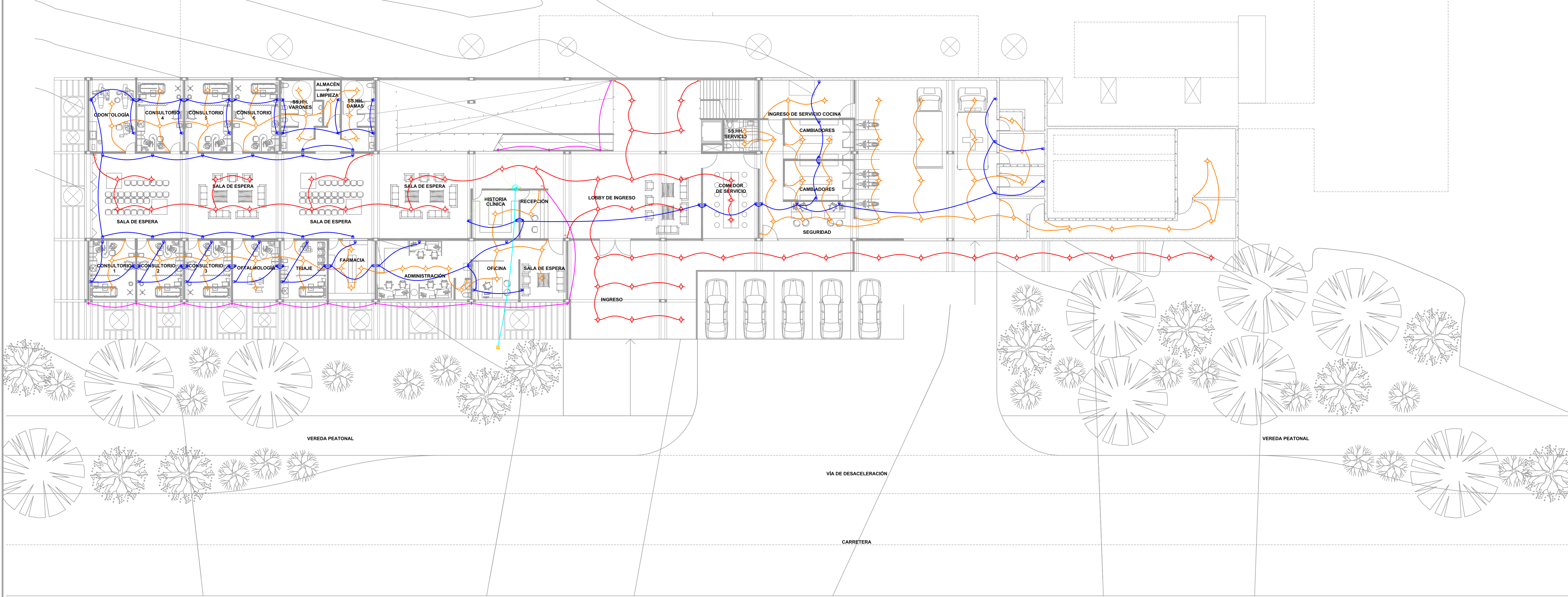
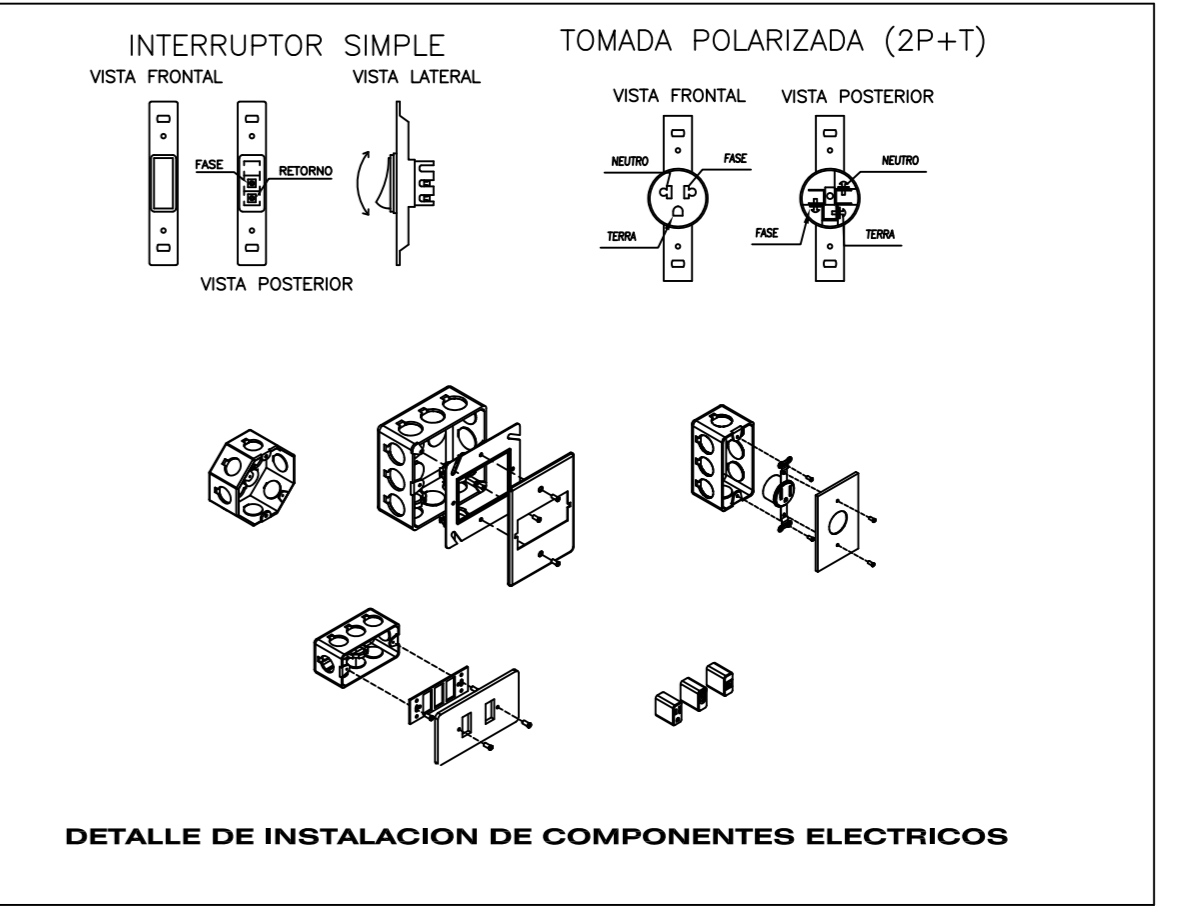
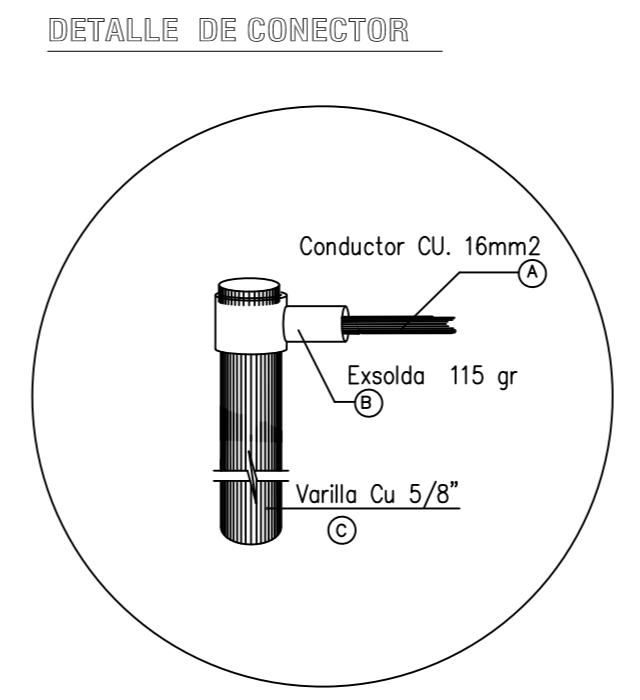
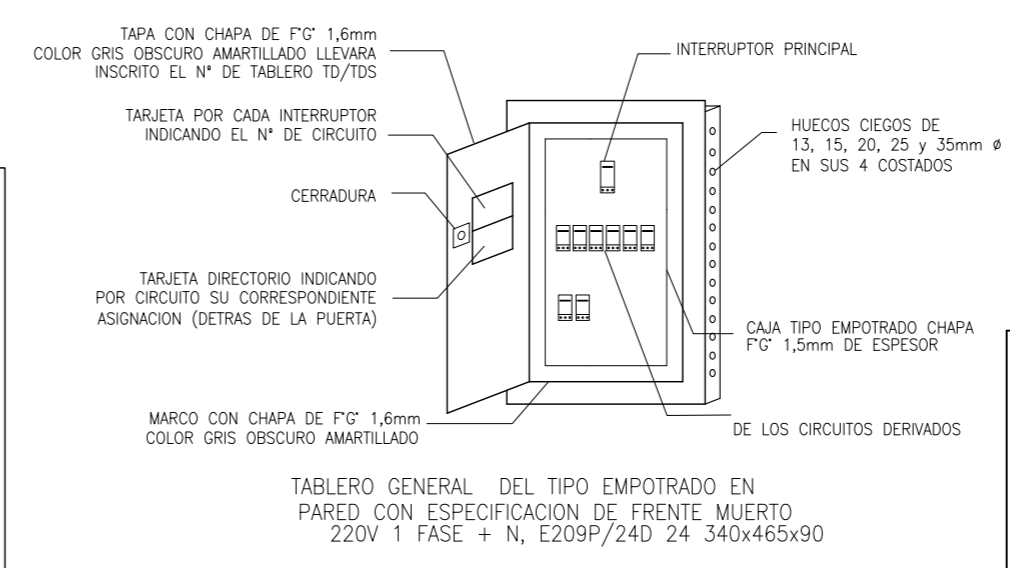
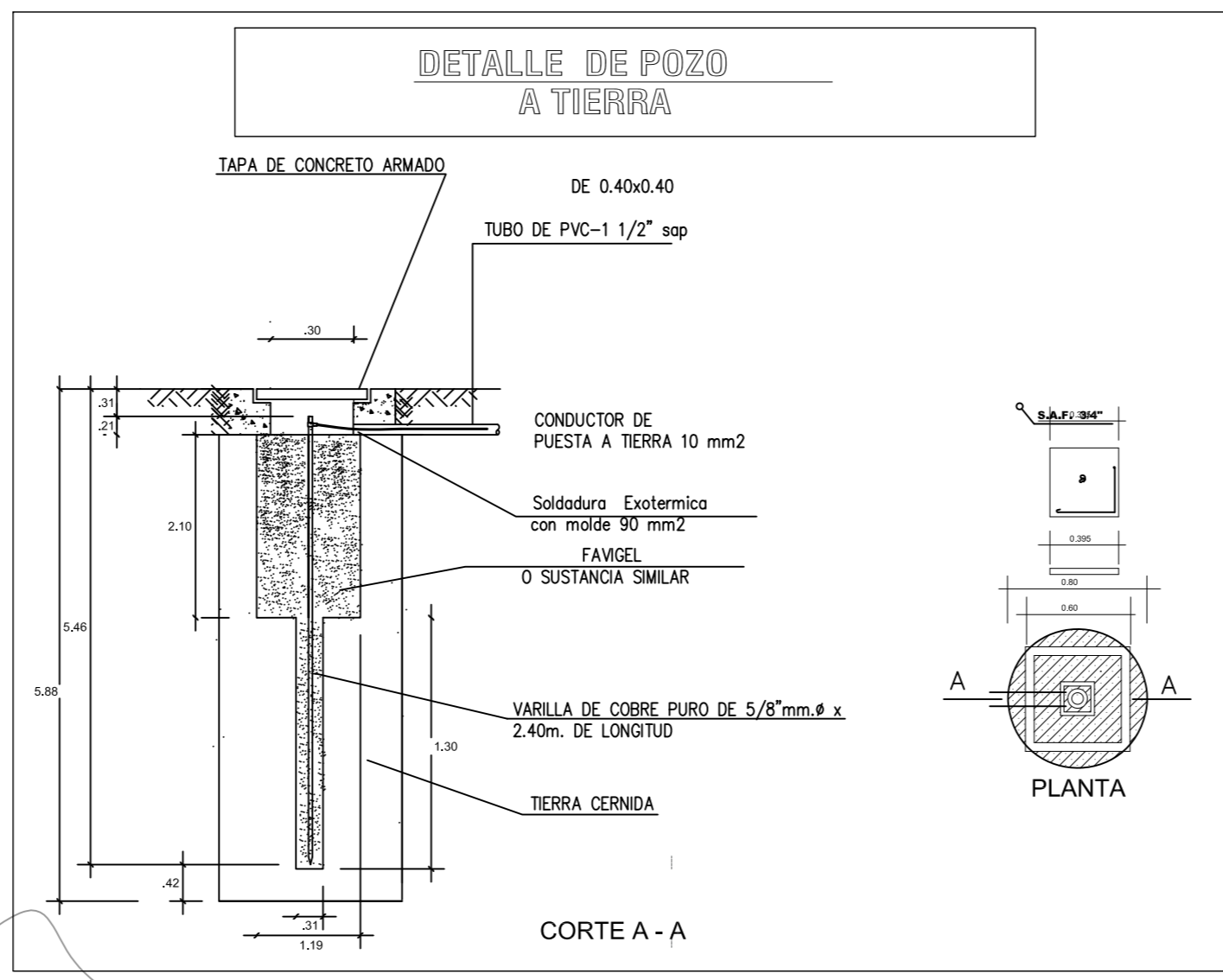
PLANO:  
**INSTALACIONES ELECTRICAS**

ESCALA:  
**1/150**

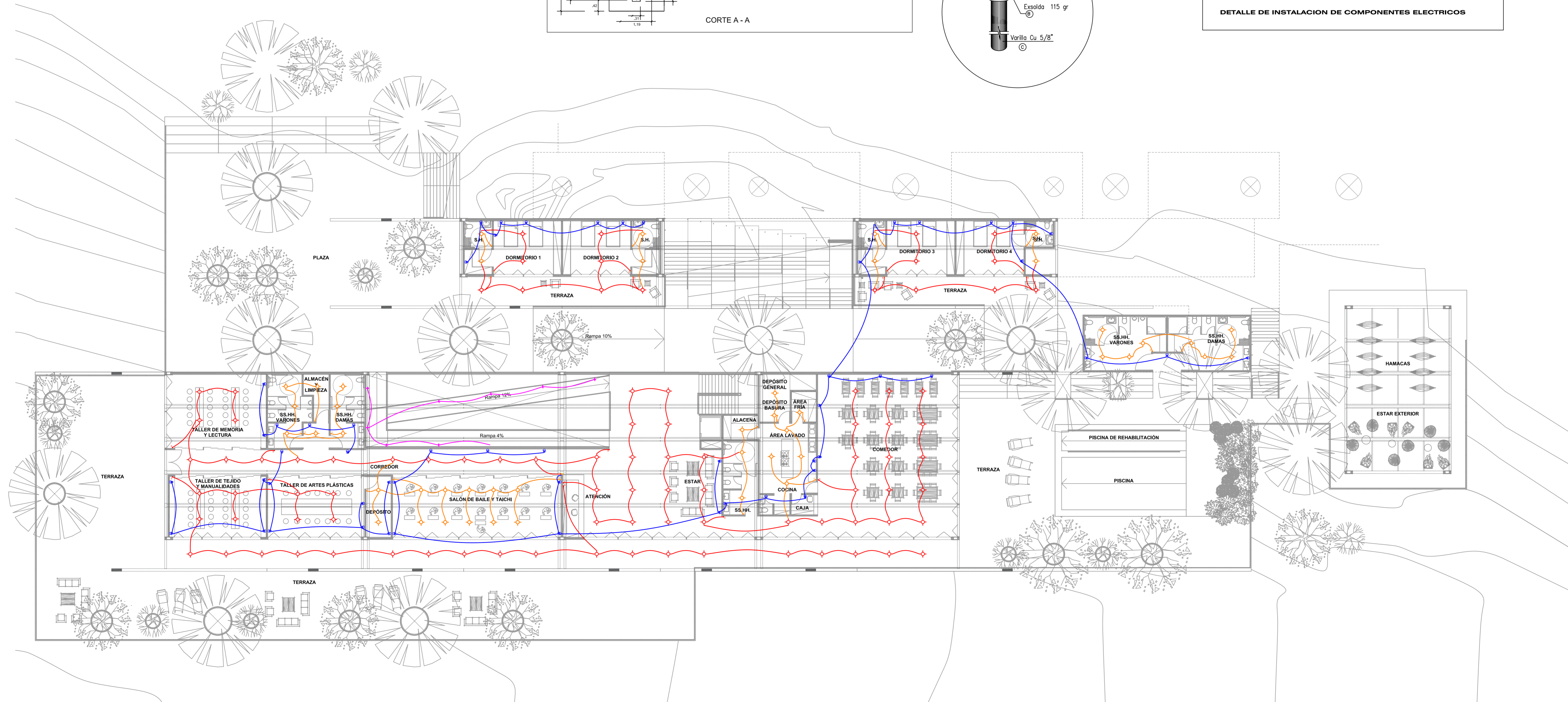
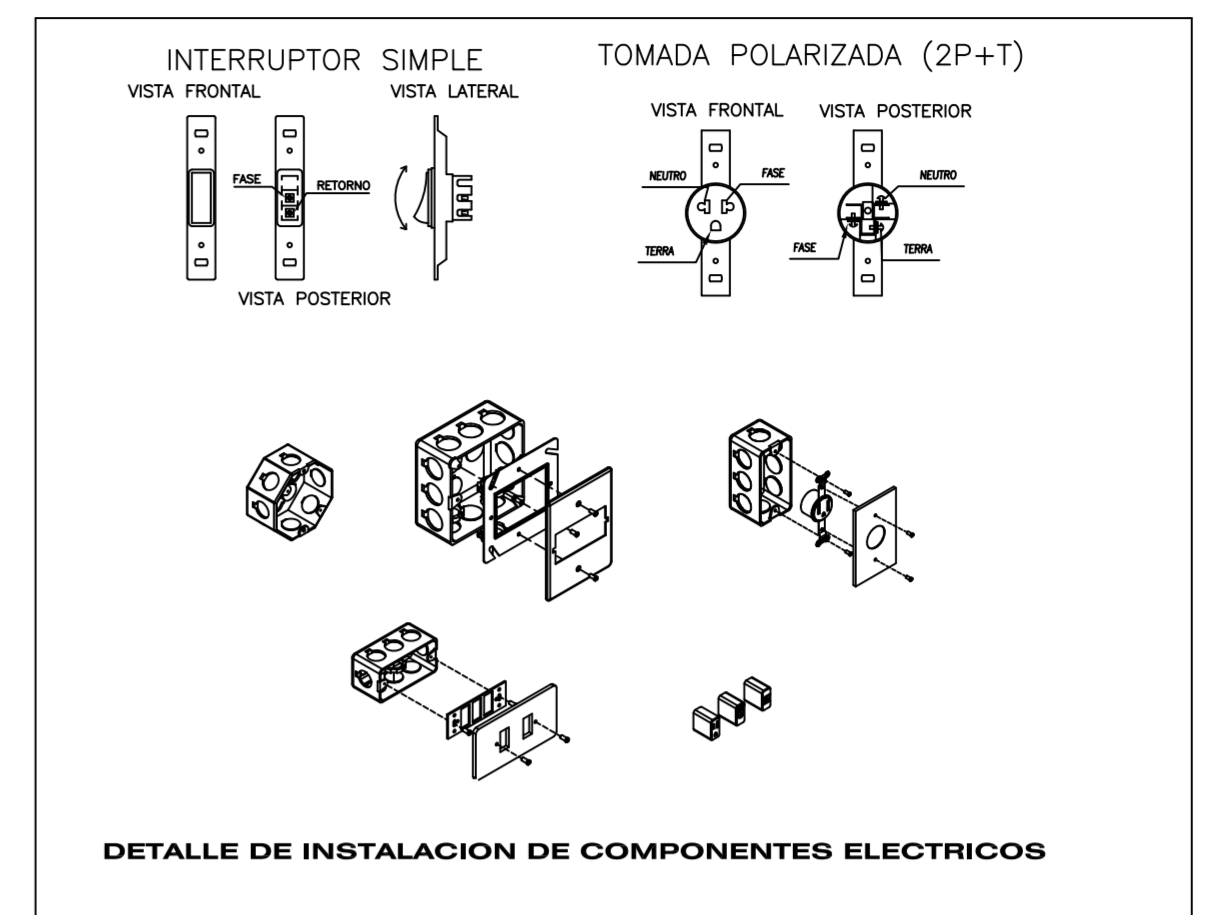
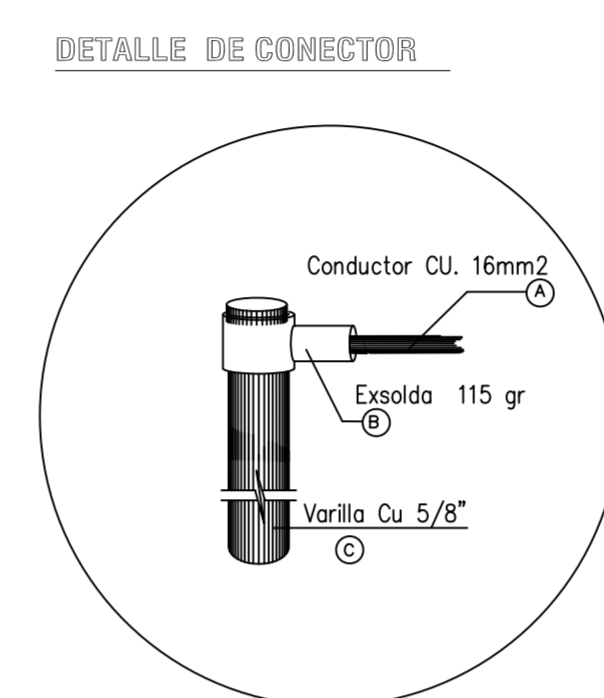
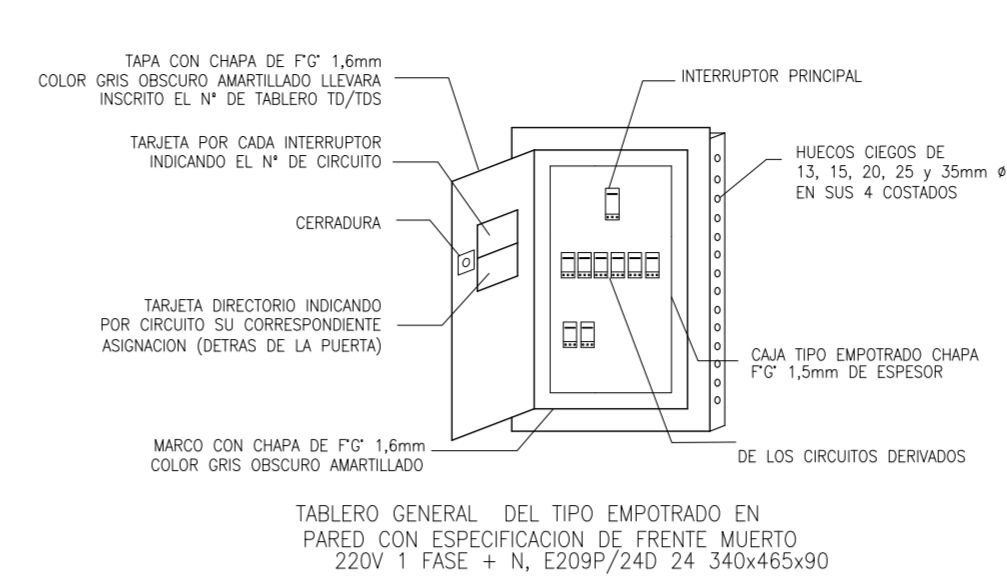
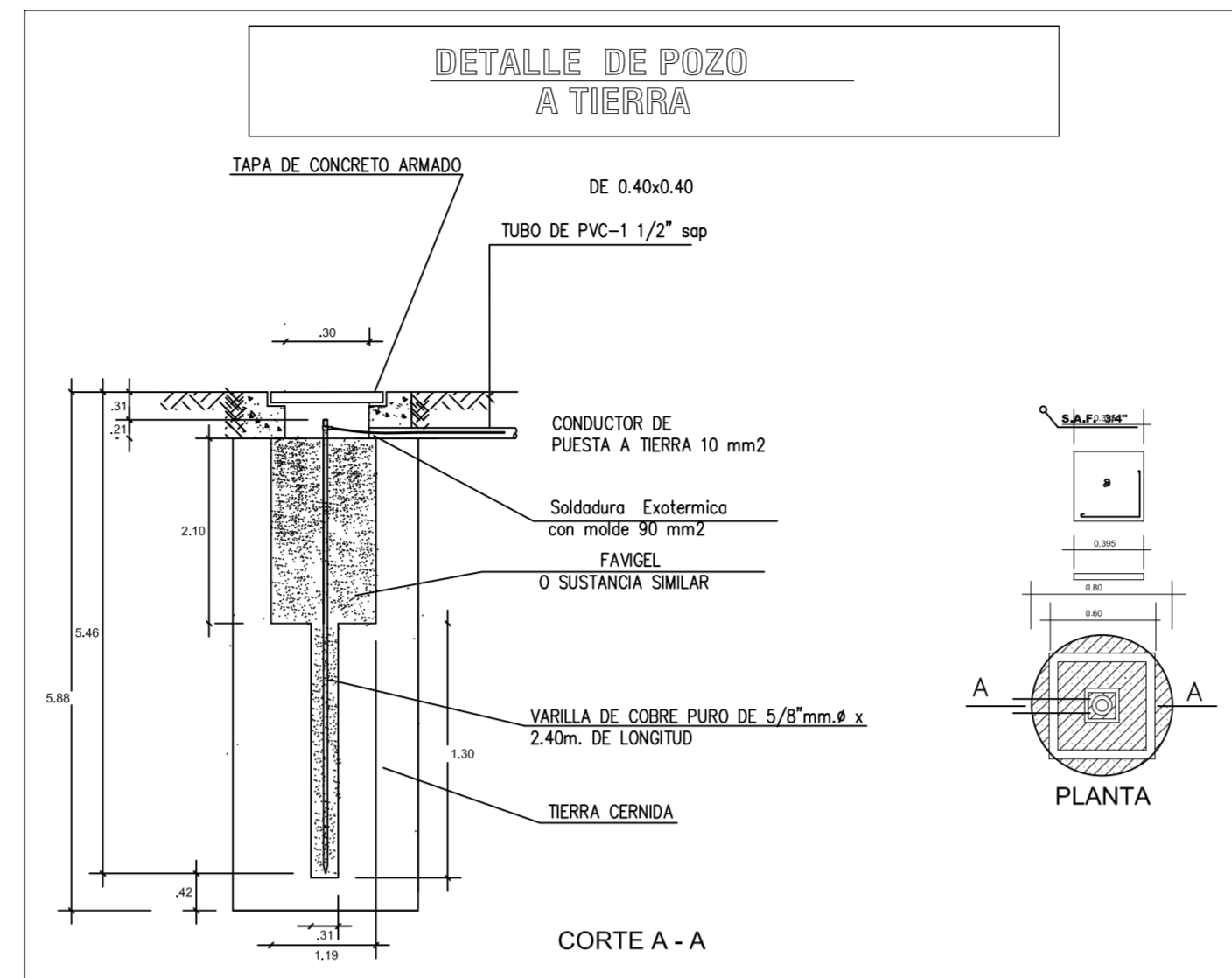
LÁMINA N°:

**P23**

LEYENDA DE LUMINARIAS		
IMAGEN	SIMB	ESPECIFICACION
	●	Luminaria decorativa para suspender desde el techo / acabado de aluminio / Equipada LED E-27 / 120 V/IP-20/Modelo WIRO 3.8
	●	Luminaria decorativa para suspender desde el techo / acabado de aluminio / Equipada LED E-27 / 120 V/IP-20/Modelo WIRO 6.5
	●	Luminaria para sobreponer o suspender /cuerpo de aluminio/ difusor en polimetilmetacrilato / LED SMD (regleta) / 100-240 V/Modelo LINEAR BAY ESTANDAR
	●	Luminaria decorativa para suspender /cuerpo de aluminio/ acabado tipo concreto / LED COB / 220 V/ IP-20/Modelo CONCRETE TUBE 2.0
	●	Luminaria tipo platon para sobreponer /cuerpo de fibra de vidrio/ difusor en policarbonato /LED COB / 120 V/I/Modelo PLASTRA LED



LEYENDA DE LUMINARIAS		
IMAGEN	SIMB	ESPECIFICACION
	●	Luminaria decorativa para suspender desde el techo / acabado de aluminio / Equipada LED E-27 / 120 V/IP-20/Modelo WIRO 3.8
	●	Luminaria decorativa para suspender desde el techo / acabado de aluminio / Equipada LED E-27 / 120 V/IP-20/Modelo WIRO 6.5
	●	Luminaria para sobreponer o suspender /cuerpo de aluminio/ difusor en polimentimetacrilato / LED SMD (regleta) / 100-240 V/Modelo LINEAR BAY ESTANDAR
	●	Luminaria decorativa para suspender /cuerpo de aluminio /acabado tipo concreto / LED COB / 220 -240 V/ IP-20/Modelo CONCRETE TUBE 2.0
	●	Luminaria tipo platon para sobreponer /cuerpo de fibra de vidrio/ difusor en policarbonato /LED COB / 120 V/I/Modelo PLASTRA LED



SEGUNDA PLANTA  
esc: 1/150

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**  
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH**  
Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA**  
Arquitecto

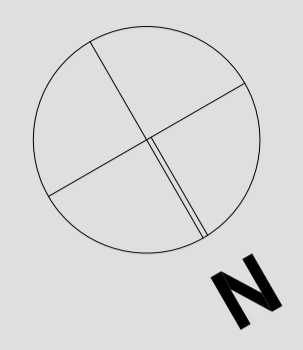
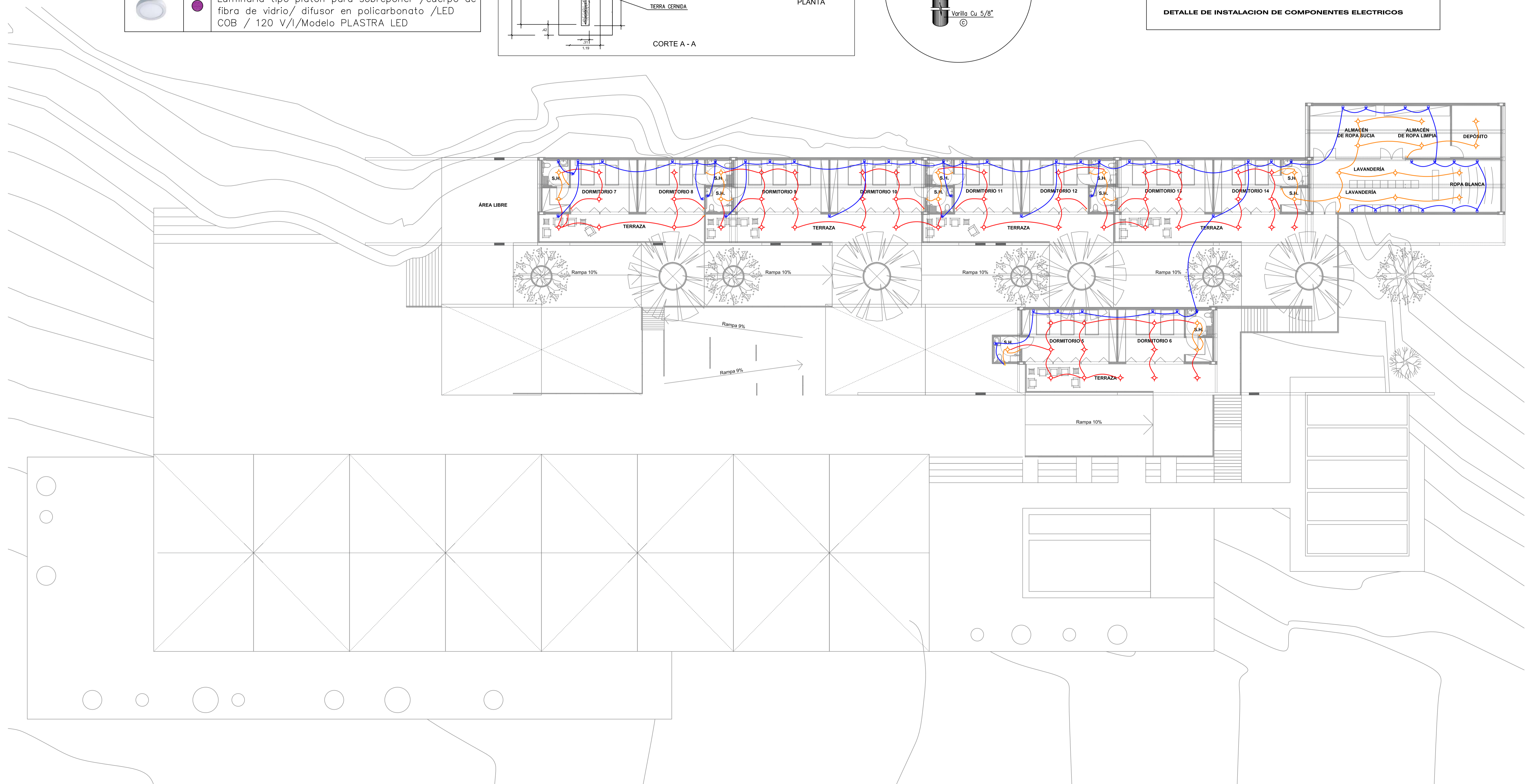
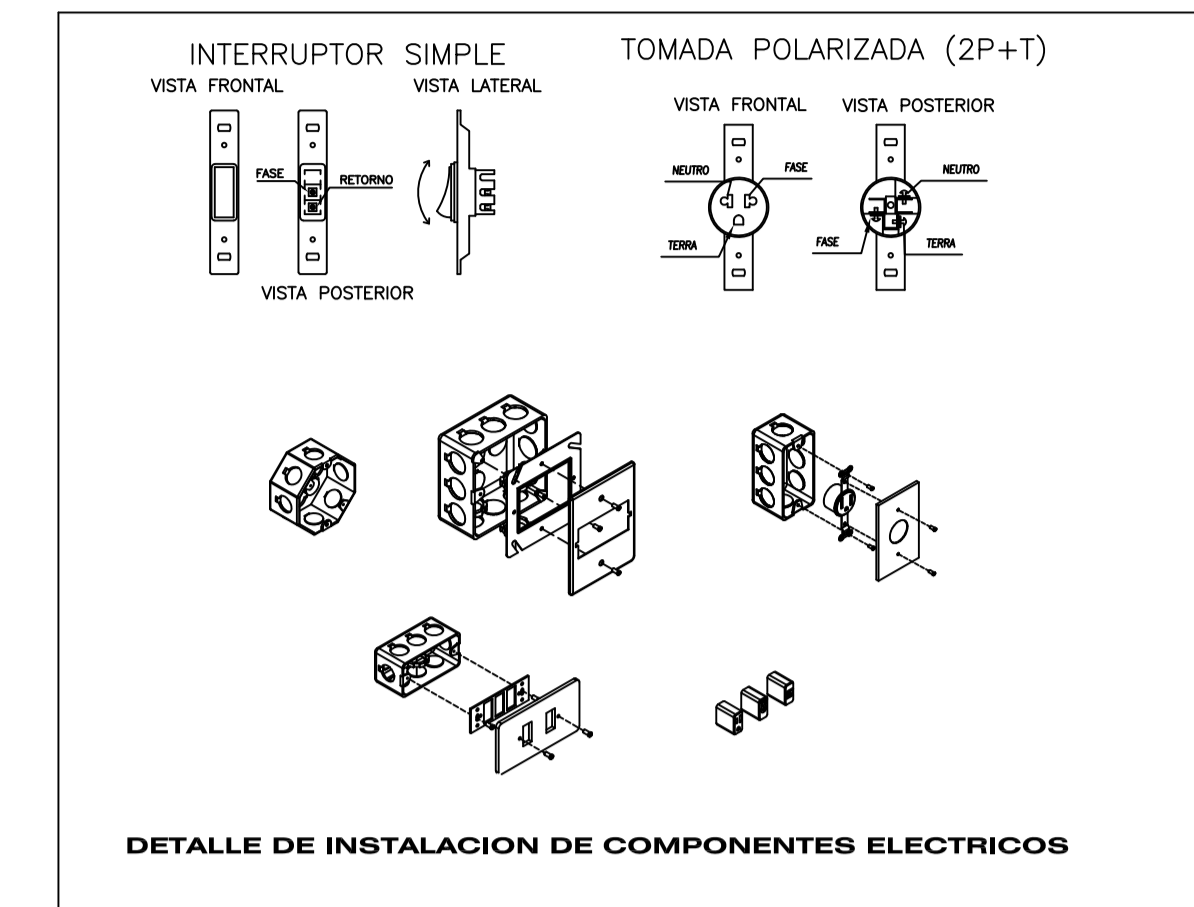
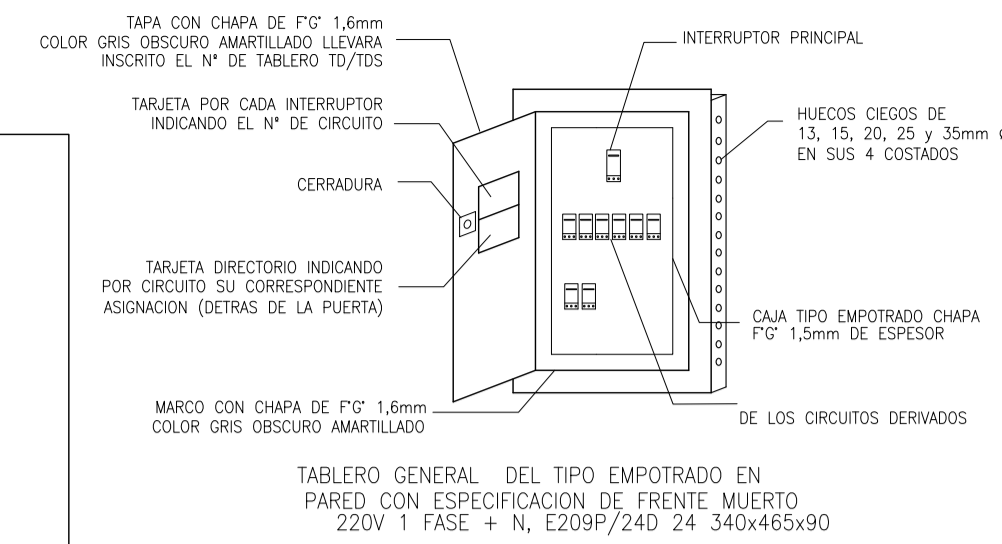
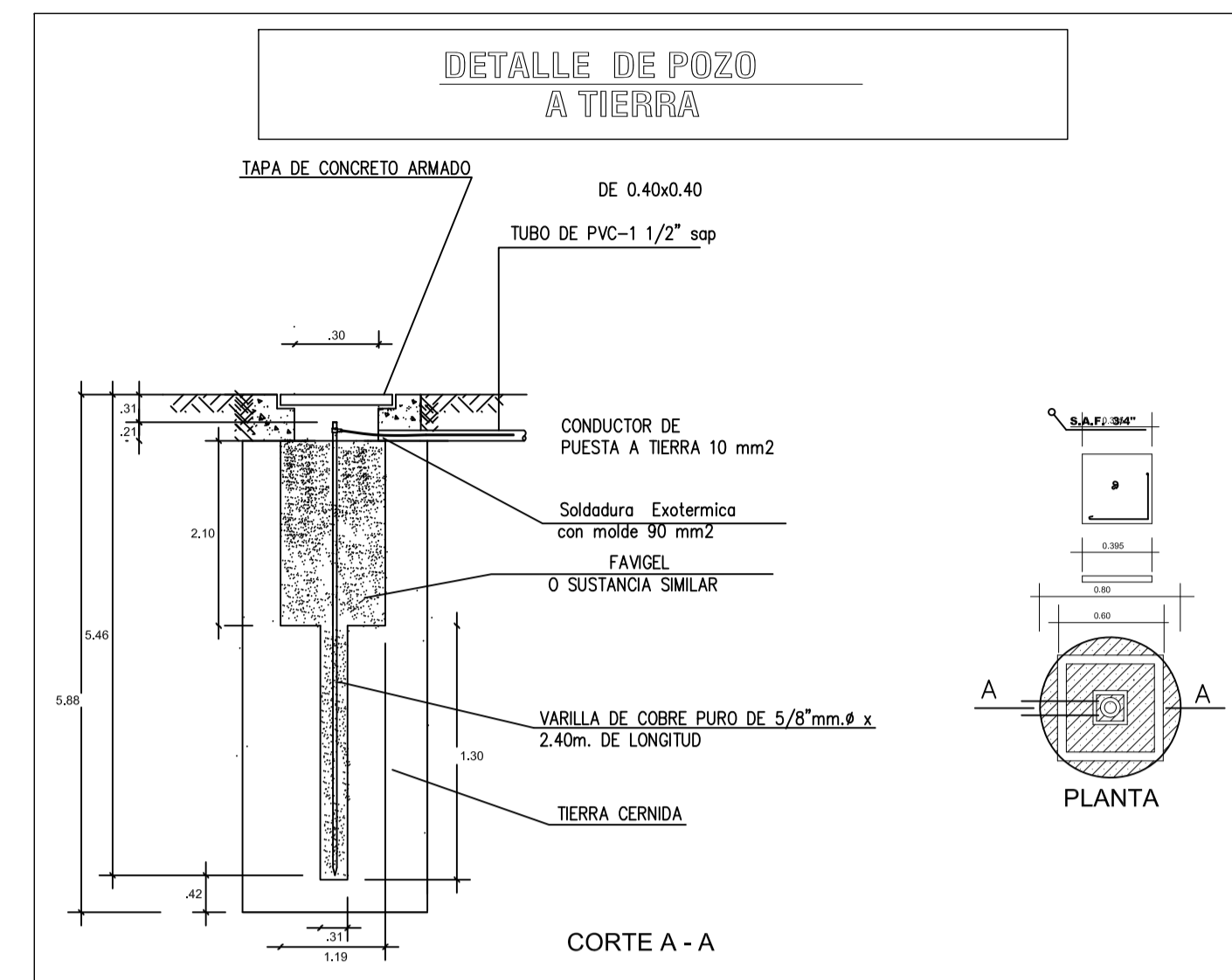
PROYECTO DE TESIS:  
**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**  
AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:  
**INSTALACIONES ELECTRICAS**

ESCALA:  
1/150

LÁMINA N°:  
**P24**

LEYENDA DE LUMINARIAS		
IMAGEN	SIMB	ESPECIFICACION
	●	Luminaria decorativa para suspender desde el techo / acabado de aluminio / Equipada LED E-27 / 120 V/IP-20/Modelo WIRO 3.8
	●	Luminaria decorativa para suspender desde el techo / acabado de aluminio / Equipada LED E-27 / 120 V/IP-20/Modelo WIRO 6.5
	●	Luminaria para sobreponer o suspender /cuerpo de aluminio/ difusor en polimetilmetacrilato / LED SMD (regleta) / 100-240 V/Modelo LINEAR BAY ESTANDAR
	●	Luminaria decorativa para suspender /cuerpo de aluminio /acabado tipo concreto / LED COB / 220 -240 V/ IP-20/Modelo CONCRETE TUBE 2.0
	●	Luminaria tipo platon para sobreponer /cuerpo de fibra de vidrio/ difusor en policarbonato /LED COB / 120 V/I/Modelo PLASTRA LED



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL Y DEL AMBIENTE

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

TESISTA:  
**ANA PAULA REATEGUI REVEGGINO**  
Bachiller en Arquitectura

ASESORES:  
**EDWARD CHUQUIMIA PAYALICH** Arquitecto  
**GONZALO TRILLO BEDOYA** Arquitecto

PROYECTO DE TESIS:

**HOGAR INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE LAMAS**

AREQUIPA, PERÚ  
NOVIEMBRE 2019

PLANO:  
**INSTALACIONES ELECTRICAS**

ESCALA:  
**1/150**

LÁMINA N°:

**P25**