



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
JUAN MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

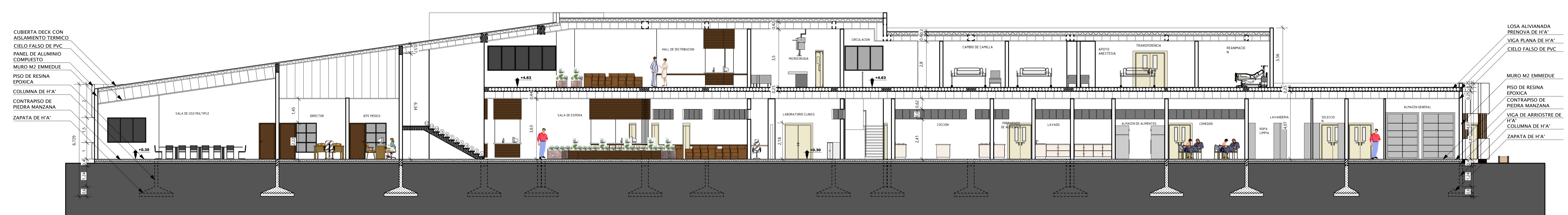
PROYECTO DE  
GRADO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UN CENTRO  
INTEGRAL DE NEFROLOGÍA Y HEMODIALISIS  
PARA LA CIUDAD DE TARIJA

ESTUDIANTE:  
FABIOLA MARTINEZ  
GONZALES  
DOCENTE GUIA:  
ARQ. ILSEN MARIA  
MOGRO ARROYO  
FECHA:  
AGOSTO 2024

CONTENIDO:  
PLANO DE CORTES  
ESCALA:  
1:100

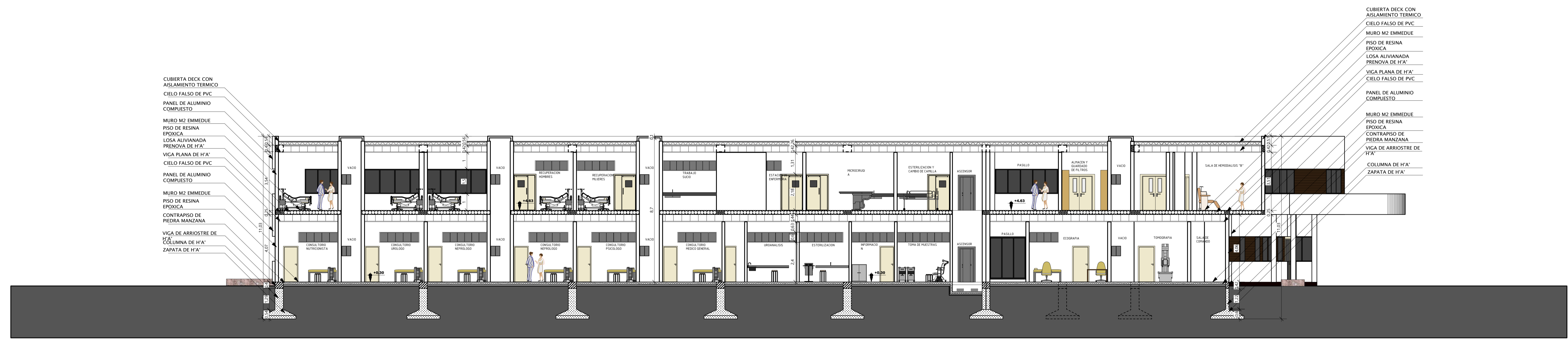
LAMINA N°  
18/37



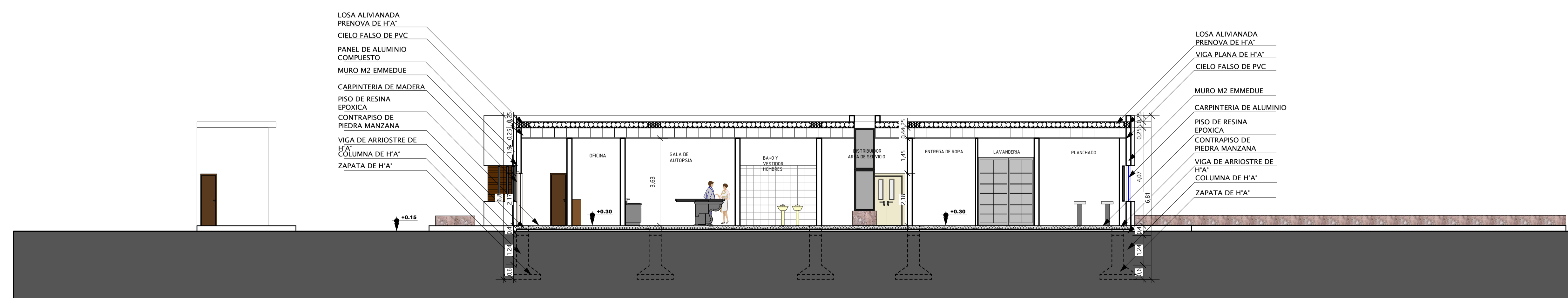
CORTE A - A"



CORTE B - B"

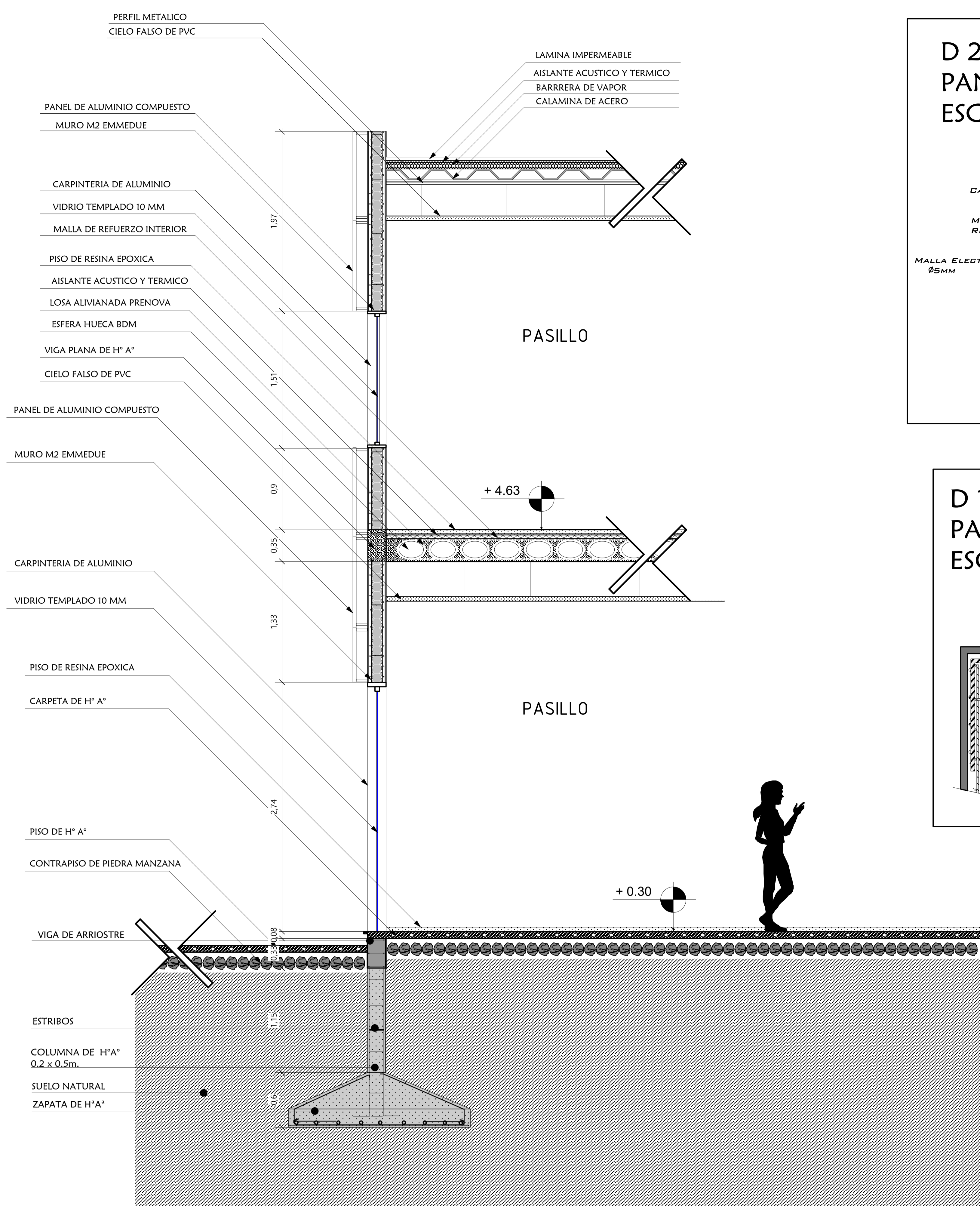


CORTE C - C"



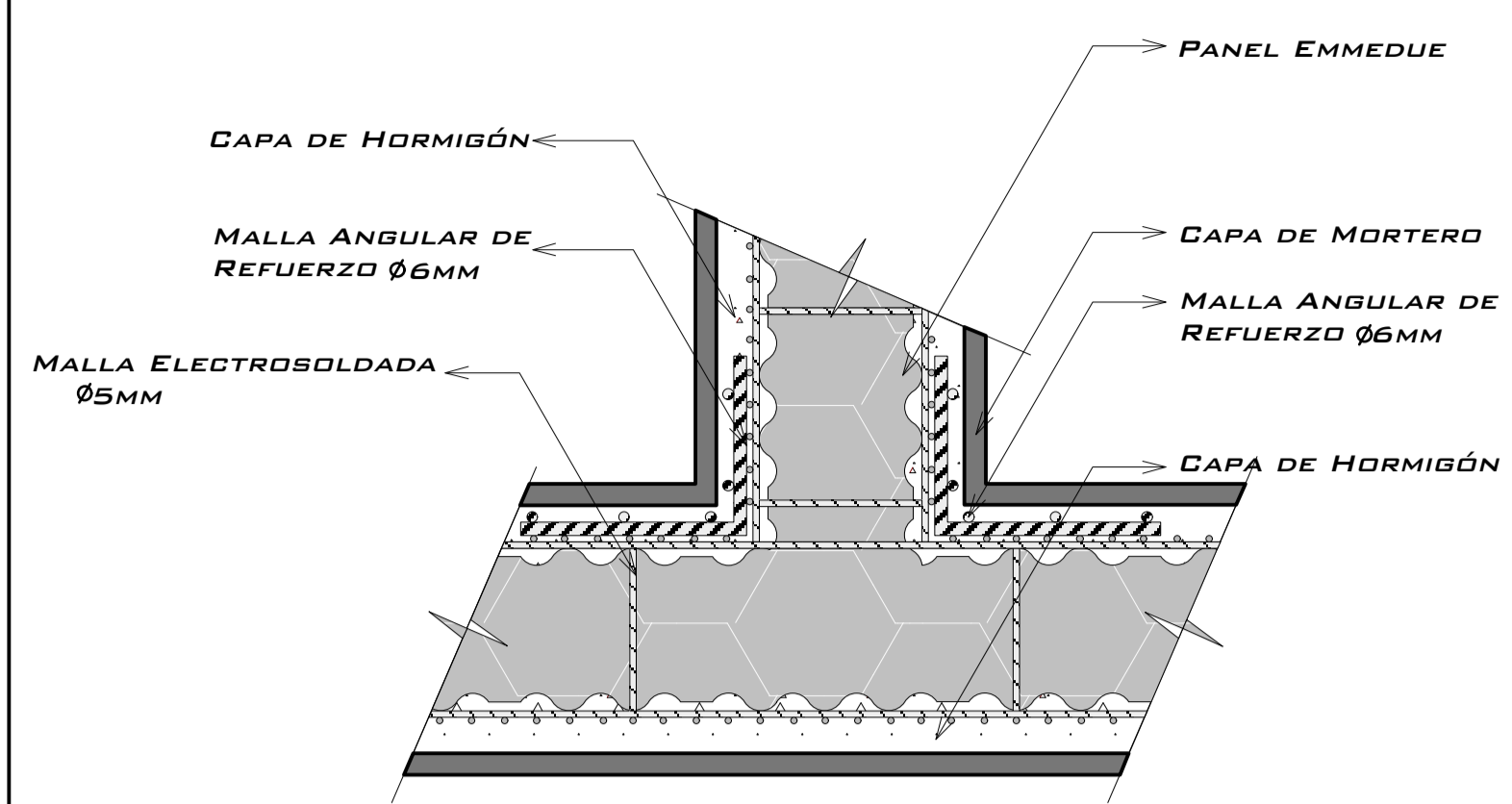
CORTE D - D"



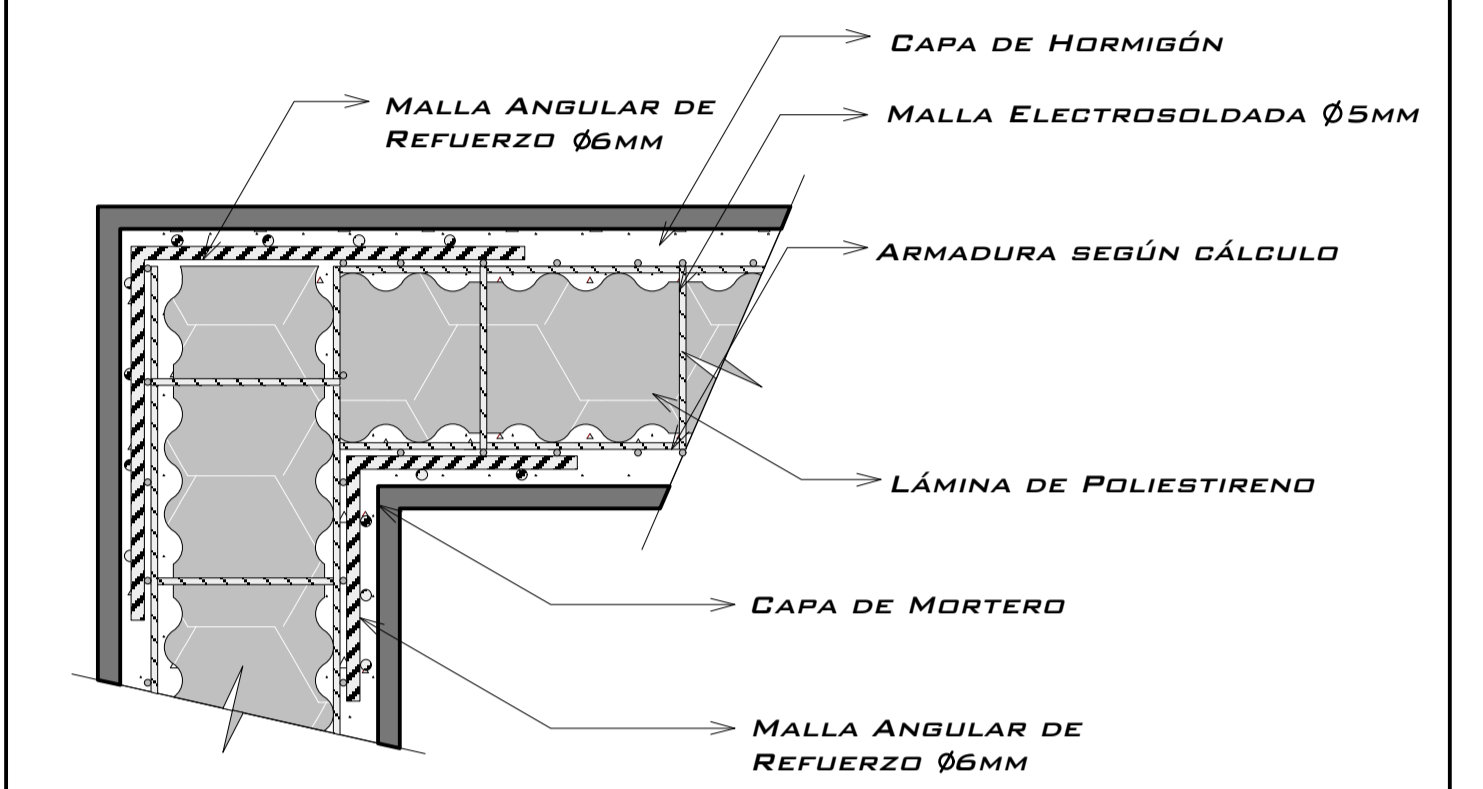


CORTE DE BORDE  
ESC. 1: 25

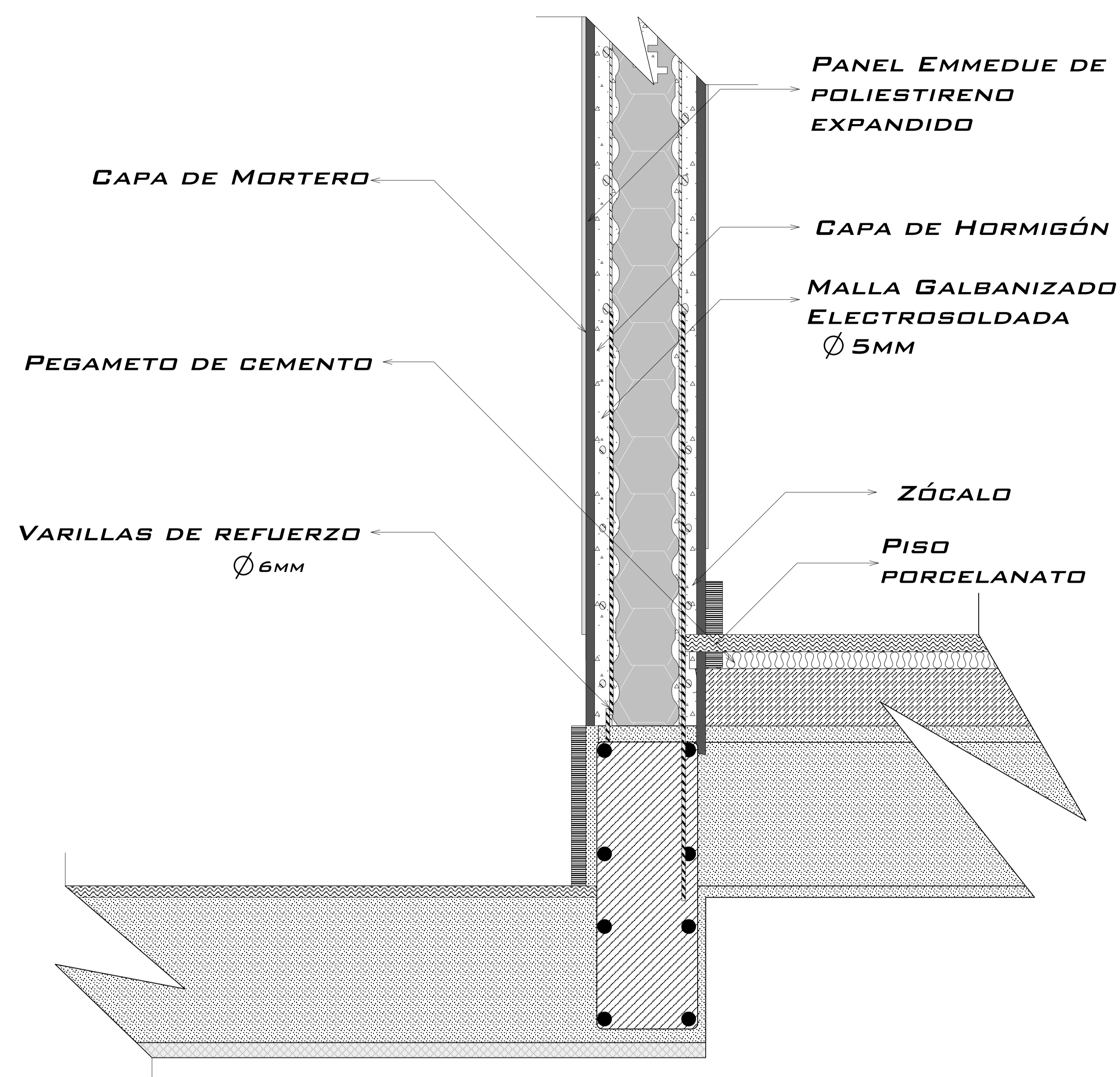
D 2 - DETALLE ENCUENTRO DE  
PANELES M2 EN "T"  
ESC. 1:5



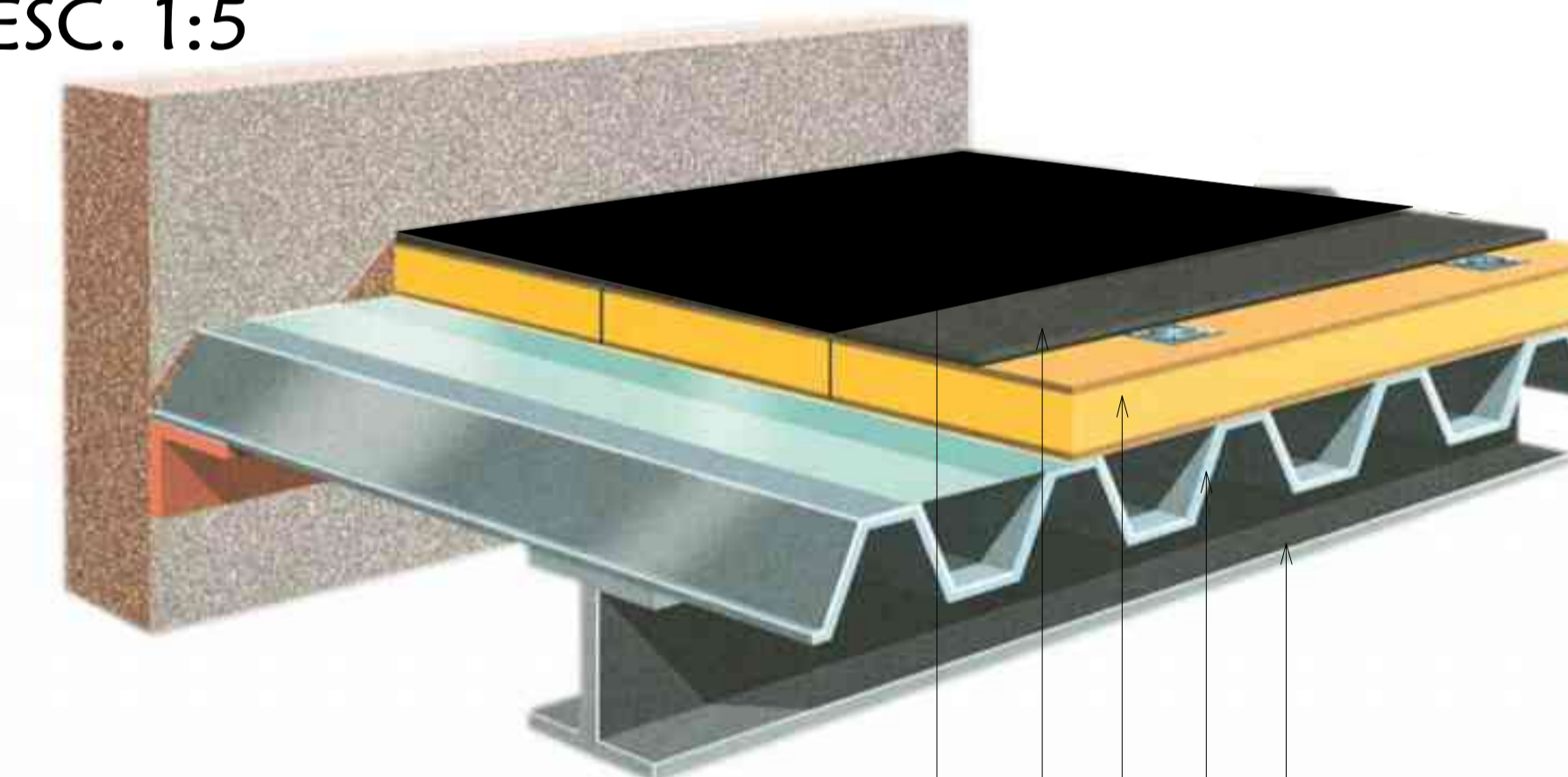
D 1 - DETALLE ENCUENTRO DE  
PANELES M2 EN "L"  
ESC. 1:5



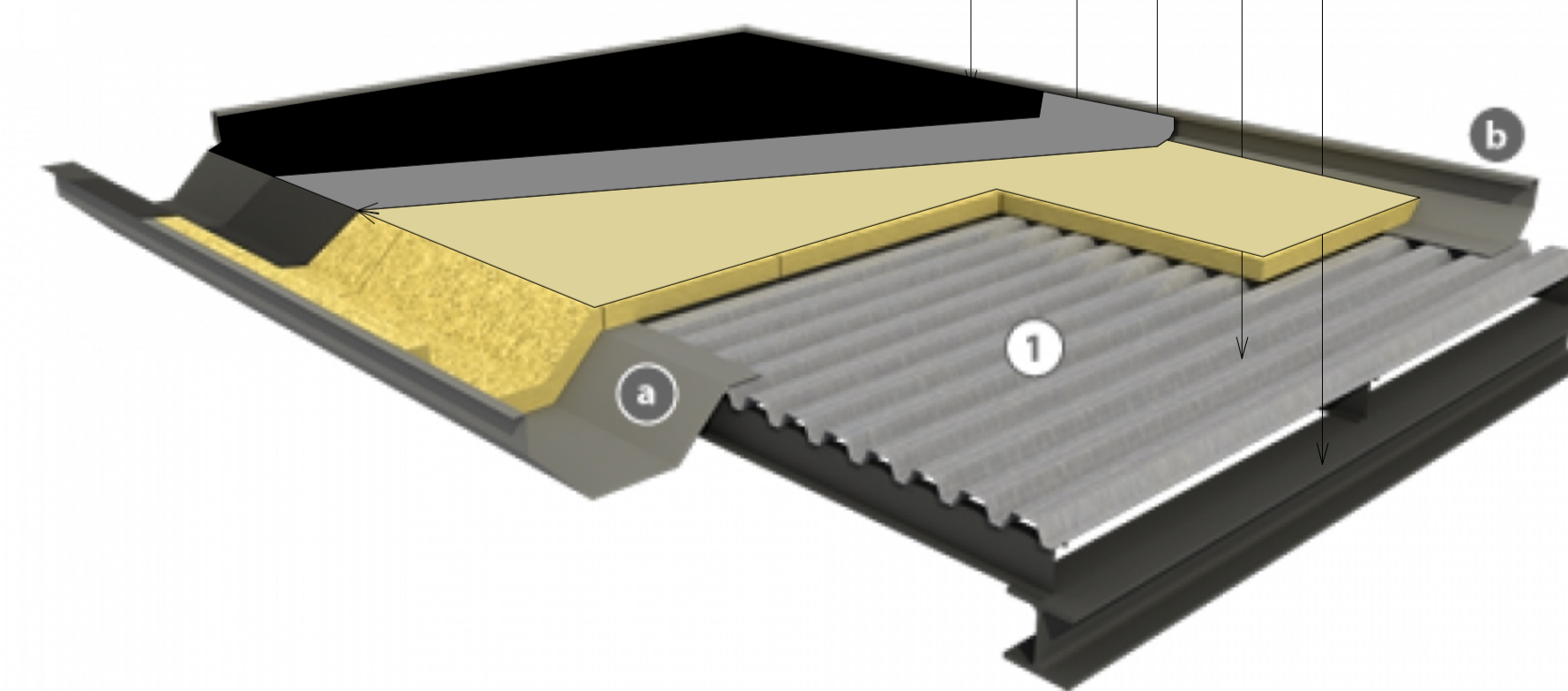
D 3 - DETALLE DE MURO + VIGA DE ARRIOSTRE  
ESC. 1:5



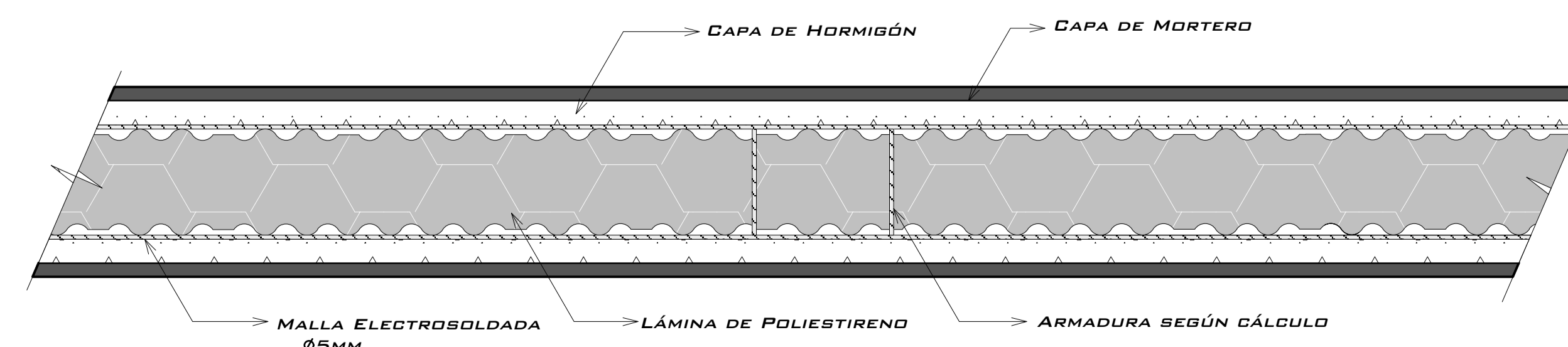
D 3 - DETALLE CUBIERTA DECK MULTICAPA  
ESC. 1:5



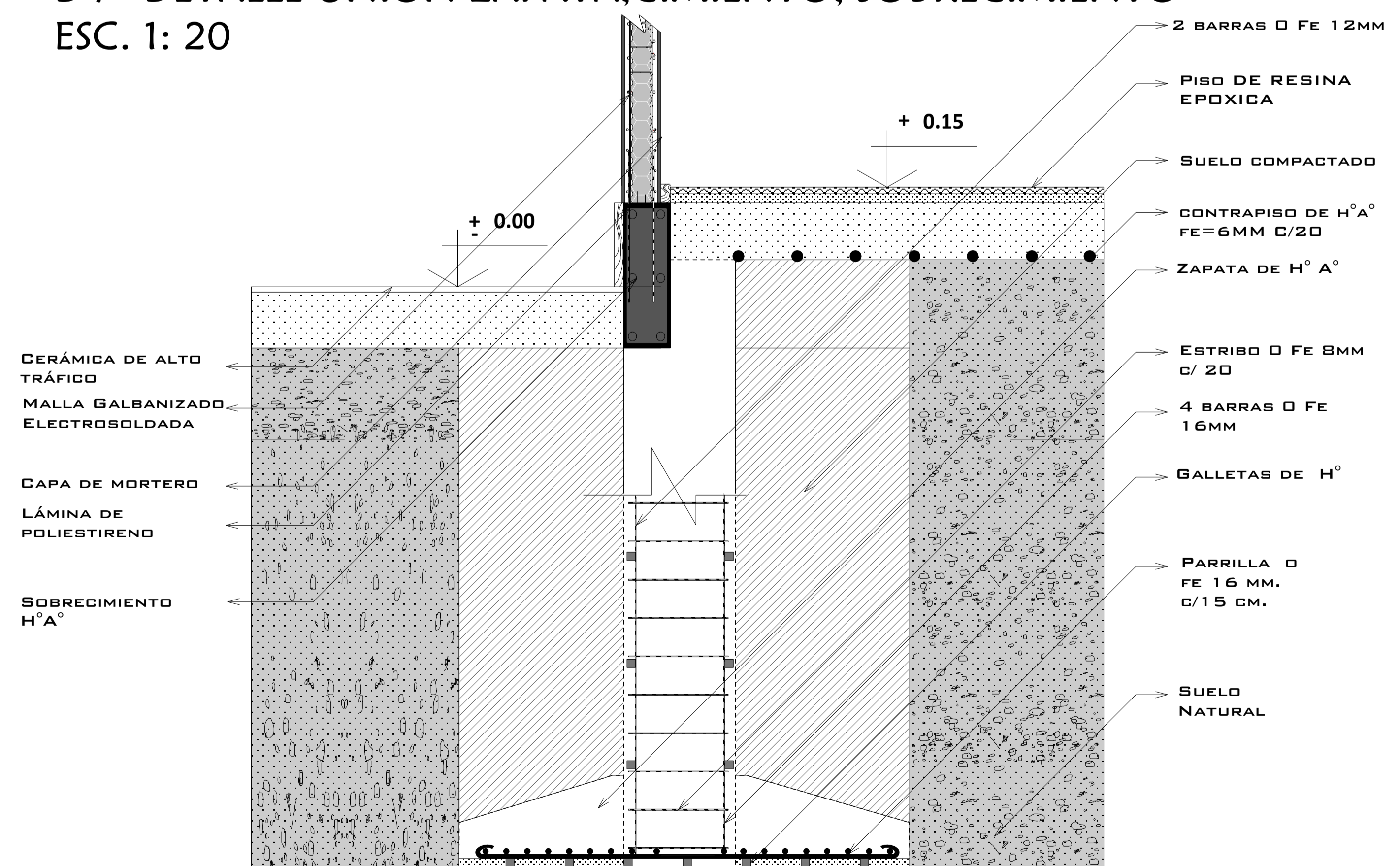
- LÁMINA IMPERMEABLE (4)
- AISLAMIENTO (3)
- BARRERA DE VAPOR (2)
- CHAPA DE ACERO (1)
- PERFIL METÁLICO I



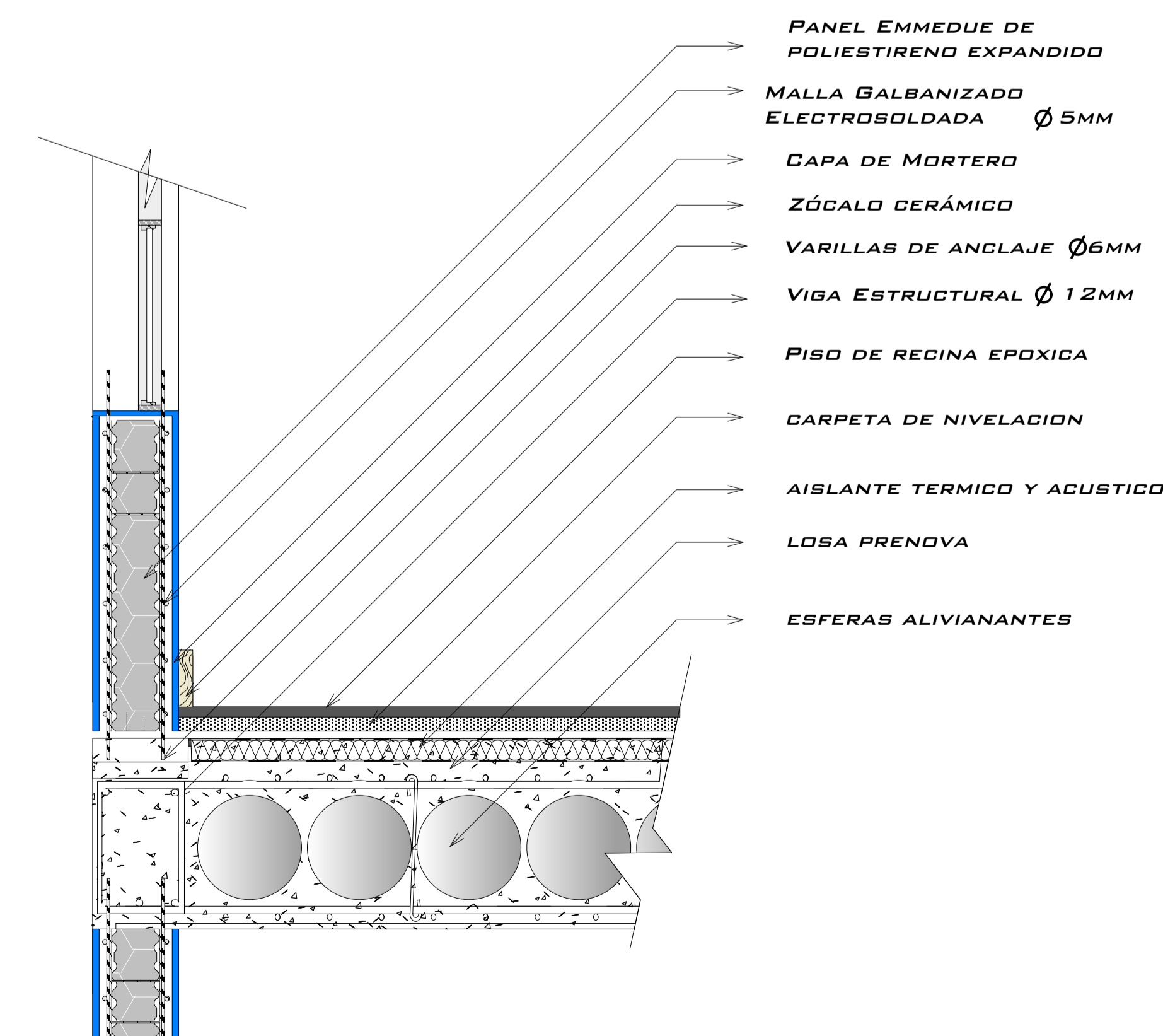
D 3 - DETALLE DE MURO PANEL SIMPLE EMEDUE O M2 PORTANTE  
ESC. 1:5



D4 - DETALLE UNION ZAPATA, CIMIENTO, SOBRECIMIENTO  
ESC. 1: 20



D 3 - DETALLE UNION DE MURO Y LOSA  
PRENOVA  
ESC. 1:10







DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UN CENTRO  
INTEGRAL DE NEFROLOGÍA Y HEMODIALISIS  
PARA LA CIUDAD DE TARIJA

ESTUDIANTE:  
FABIOLA MARTINEZ  
GONZALES  
DOCENTE GUIA:  
ARQ. ILSÉN MARIA  
MOGRO ARROYO  
FECHA:  
AGOSTO 2024

CONTENIDO:  
INSTALACIONES DE  
AGUA  
ESCALA:  
1:100

LAMINA N°  
24/37



**REF. INSTALACION DE AGUA POTABLE**

TUBERIA PVC E=40 Ø 1 1/2"	—
TUBERIA PVC E=40 Ø 1 1/2" AGUA CALIENTE	—
TUBERIA PVC E=40 Ø 1 1/2" AGUA FRIA	—
LLAVES DE PISO DE 2"	—
SANITARIO CON DEPÓSITO	—
BIDE	—
FREGADERO	—
LAVANDERO INDIVIDUAL	—
CONSUMOS	—
HIDROMEZCLADORES	—
CALDERA	—
DEPÓSITO	—

PLANO DE PLANTA BAJA - INSTALACION DE AGUA POTABLE

ESC. 1:100





DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UN CENTRO  
INTEGRAL DE NEFROLOGÍA Y HEMODIALISIS  
PARA LA CIUDAD DE TARIJA

ESTUDIANTE:  
FABIOLA MARTINEZ  
GONZALES  
DOCENTE GUIA:  
ARQ. ILSÉN MARÍA  
MOGRO ARROYO  
FECHA:  
AGOSTO 2024

CONTENIDO:  
INSTALACIONES DE  
AGUA  
ESCALA:  
1:100

LAMINA N°  
25/37



Planta	Tabla de montantes			
	V1, V2	V3, V6, V7, V10, V4, V5, V8, V9	V11, V12, V13	V14
PLANTA ALTA		PVC-E40-1/2" Longitud: 4.32 m	PVC-1/2" Agua caliente Longitud: 4.32 m	PVC-1/2" Agua caliente Longitud: 4.27 m
PLANTA BAJA				
TANQUE ENTERRADO	PVC-E40-1/2" Longitud: 2.00 m			

REF. INSTALACION DE AGUA POTABLE	
TUBERIA PVC E=40 Ø1 1/2"	—
TUBERIA PVC E=40 Ø1/2" AGUA CALIENTE	—
TUBERIA PVC E=40 Ø1/2" AGUA FRIA	—
LLAVES DE PASO DE 2"	—
SANITARIO CON DEPÓSITO	IND
BIDE	BD
FREGADERO	FR
LAVABO INDIVIDUAL	LI
CUNILINDS	CL
HIDROMEZCLADORES	—
CALDERA	—
DEPOSITO	—

PLANO DE PRIMER PISO - INSTALACION DE AGUA POTABLE  
ESC. 1:100

ISOMETRICO DE AGUA  
ESC. 1:100





PROYECTO DE  
GRADO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UN CENTRO  
INTEGRAL DE NEFROLOGÍA Y HEMODIALISIS  
PARA LA CIUDAD DE TARIJA

ESTUDIANTE:  
FABIOLA MARTINEZ  
GONZALES  
DOCENTE GUIA:  
ARQ. ILSEN MARIA  
MOGRO ARROYO  
FECHA:  
AGOSTO 2024

CONTENIDO:  
PLANO DE INSTALACIONES  
ESPECIALES

ESCALA:  
1:100

LAMINA N°

32/37



Tabla de montantes	
Planta	V1
Planta 1	FG-3/4"
Planta baja	Longitud: 4.32 m

Tabla de símbolos - Planta baja	
	Consumos de gas
	Llave de paso
	Contadores
	Válvulas reductoras
	Válvulas de corte
	Válvulas de corte general