

PROYECTO:  
**CUBIERTA SOBRE TANQUES  
DE ALMACENAMIENTO Y  
DETALLE DE CERRAMIENTO**

MUNICIPIO DE CAUCASIA  
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

DIRECCION DEL PREDIO

CORREGIMIENTO DE CACERI - CAUCASIA

PROPIETARIO:

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:

ING. DANIEL DAVID DIAZ REDONDO  
M.P. 2202153913COR

NOTAS IMPORTANTES:

EL CONCRETO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SERÁ DE  
 $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$  O EL ESPECIFICADO.

CARGA VIVA: 200 - 500 Kg/m<sup>2</sup>

CARGA VIVA CUBIERTA: 50 Kg/m<sup>2</sup>

CAPACIDAD DE DISIPACION DE ENERGIA: DMO

GRUPO DE USO: I

VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES CON PLANOS ARQUITECTONICOS  
- PARA CUALQUIER MODIFICACION O EQUIVALENCIA SE DEBE CONSULTAR AL CALCULISTA.

EL DISEÑO DE PLACA DE ENTREPISO SE HA EFECTUADO CON BASE EN EL DISEÑO ARQUITECTONICO. EL CONSTRUCTOR NO PODRÁ VARIAR LOS ESPESORES NI LAS DIMENSIONES DE PLACA, NI SOBRECARGAR LA ESTRUCTURA CON CARGAS NO PREVISTAS EN EL DISEÑO.

EL DIMENSIONAMIENTO Y DISEÑO DE COLUMNAS SE HA EFECTUADO CON BASE EN EL PROYECTO ARQUITECTONICO. EL CONSTRUCTOR NO PODRÁ VARIAR SU LOCALIZACION, DIMENSIONES DE SECCION O ALTURA DE ENTREPISO.

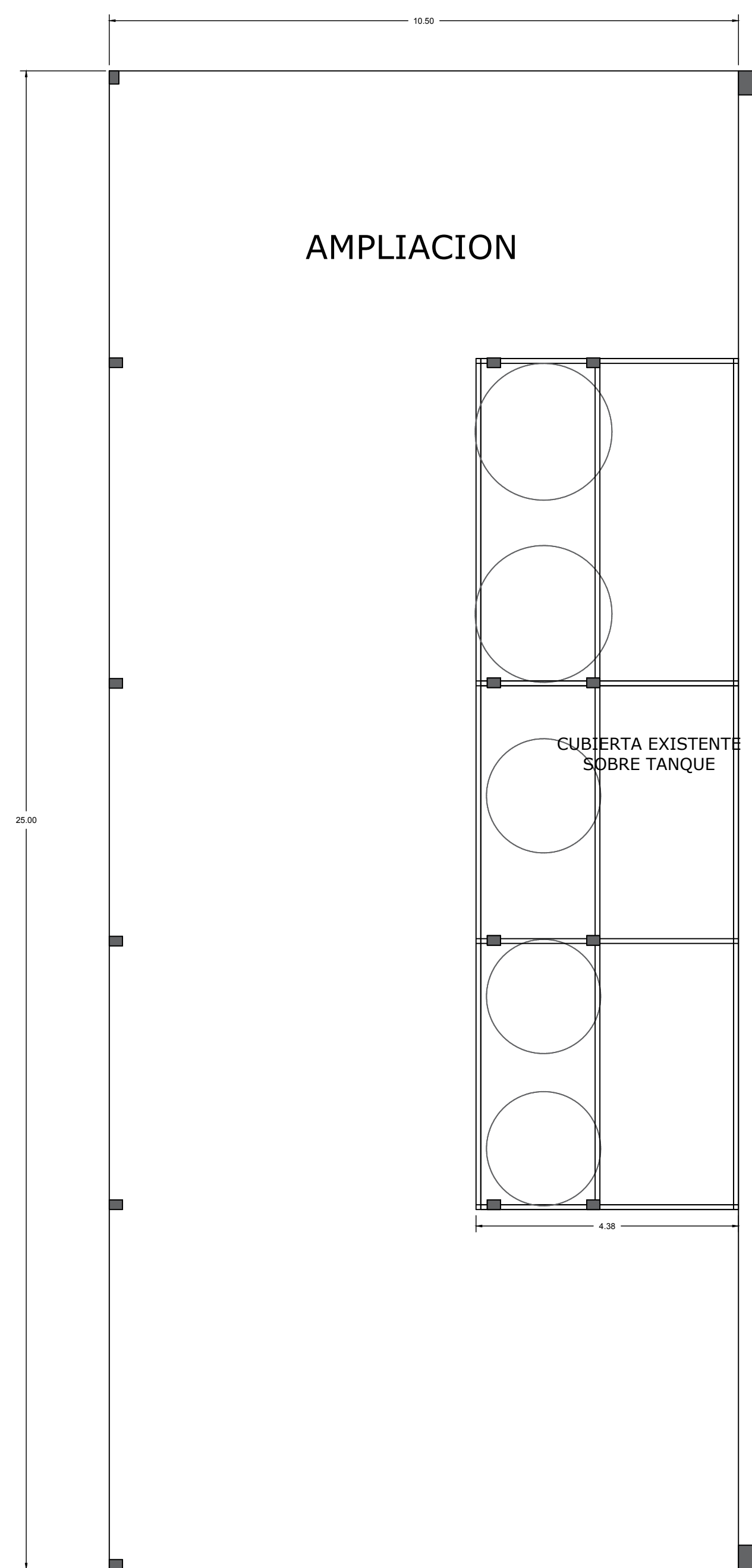
NOMENCLATURA DEL REFUERZO

CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD (mts)
4	5	2.5

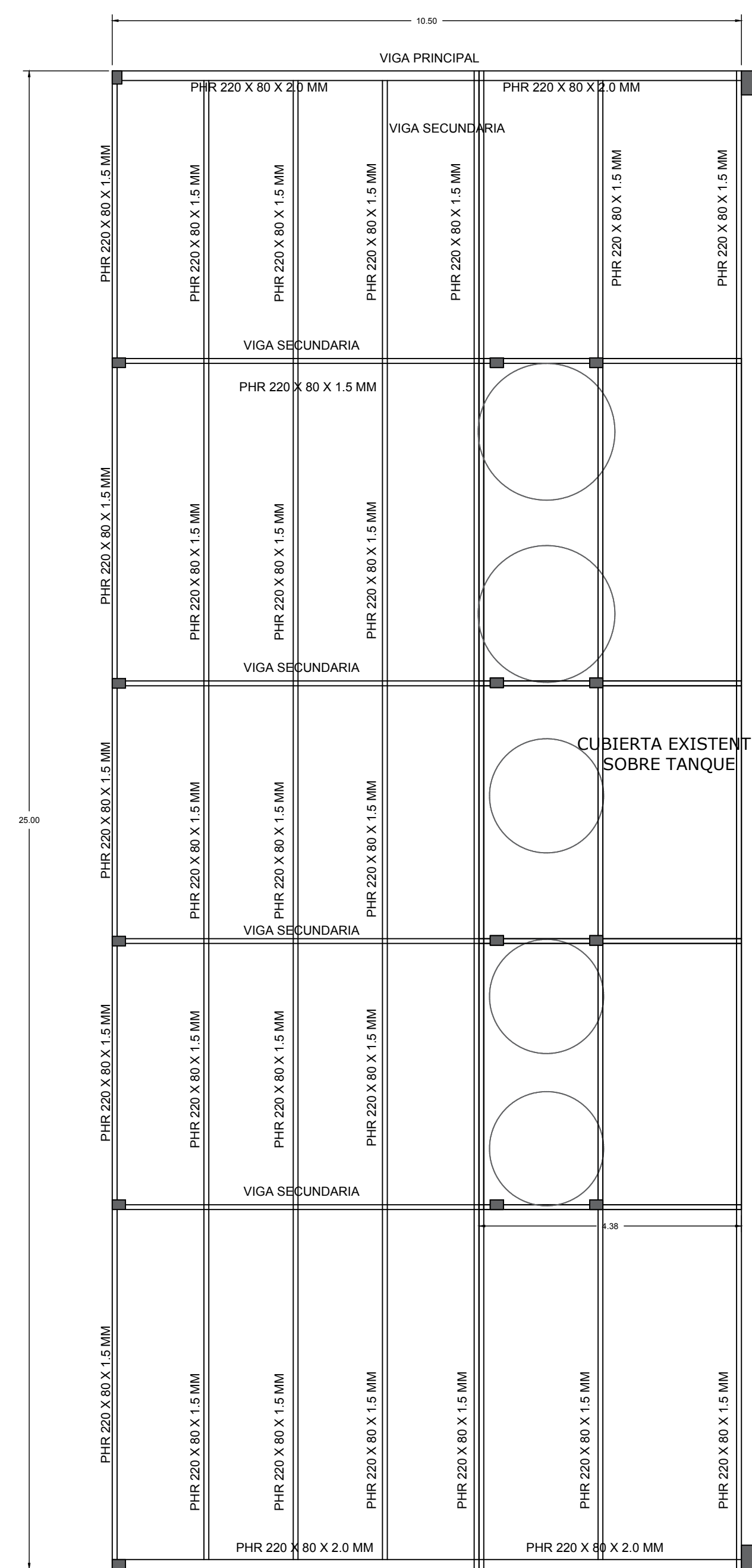
NOMENCLATURA ELEMENTOS	MARCO	ESTRIBOS	CANTIDAD
1	1	1	1

PROPIEDADES DEL ACERO

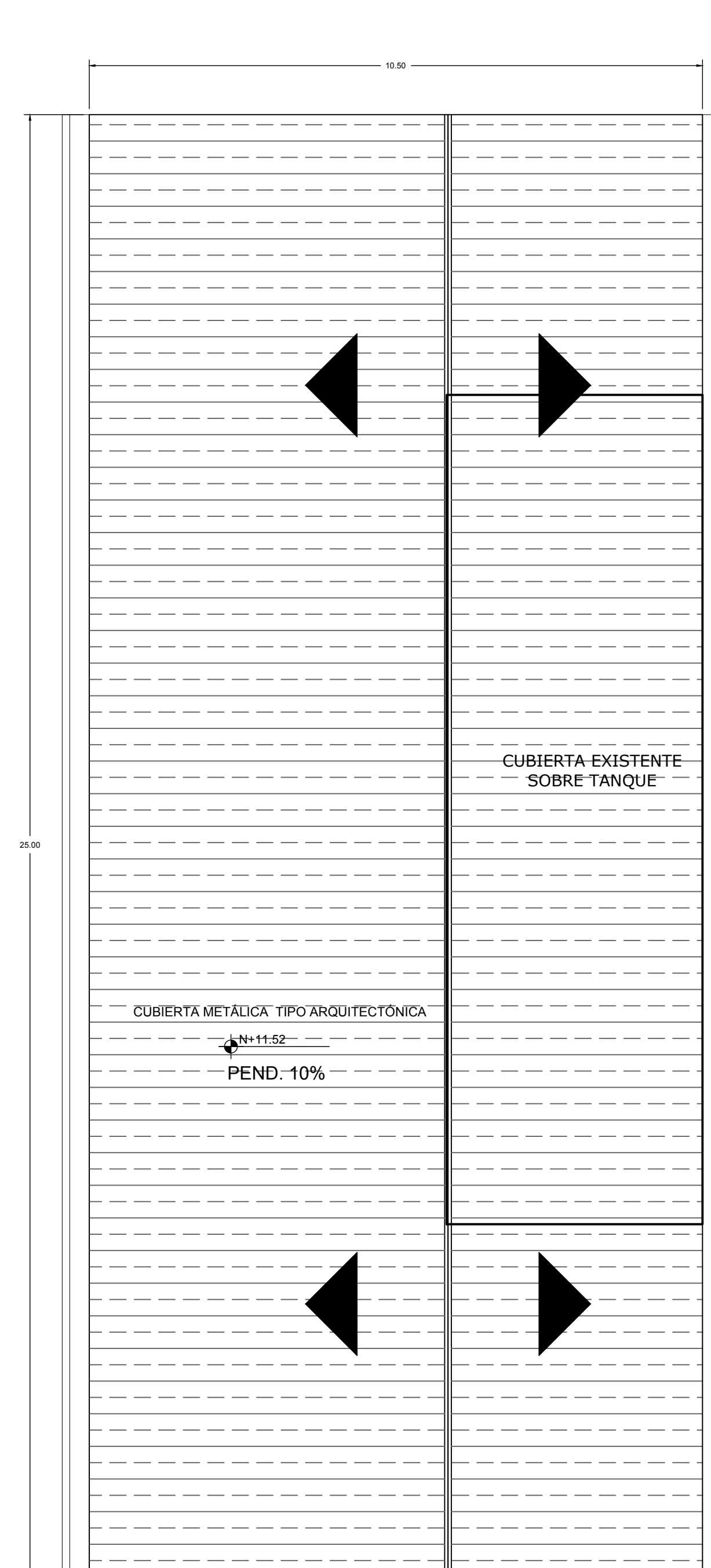
NO.	DI.	RES.	RES.	LONGITUD	PROPIEDADES
1	10	420	550	1.00	10
2	12	510	635	1.00	10
3	16	570	700	1.00	10
4	18	620	760	1.00	10
5	20	680	835	1.00	10
6	25	850	1050	1.00	10
7	28	980	1250	1.00	10
8	32	1100	1400	1.00	10



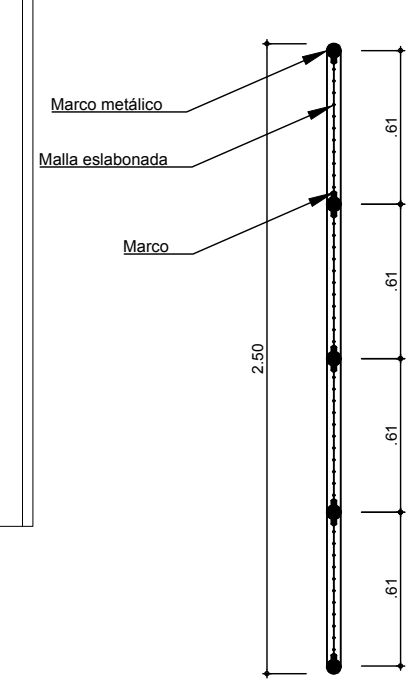
PLANTA CUBIERTA EXISTENTE  
ÁREA CUBIERTA NUEVA  
Esc. 1:75



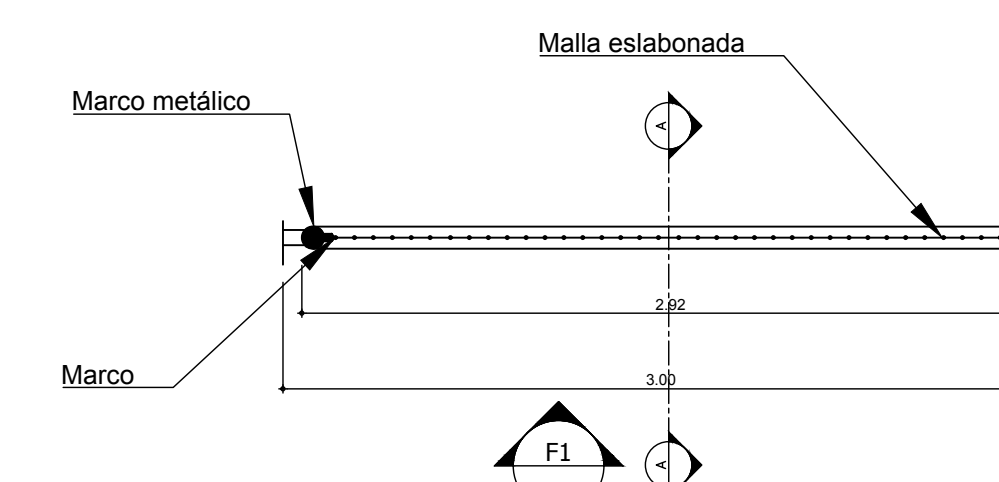
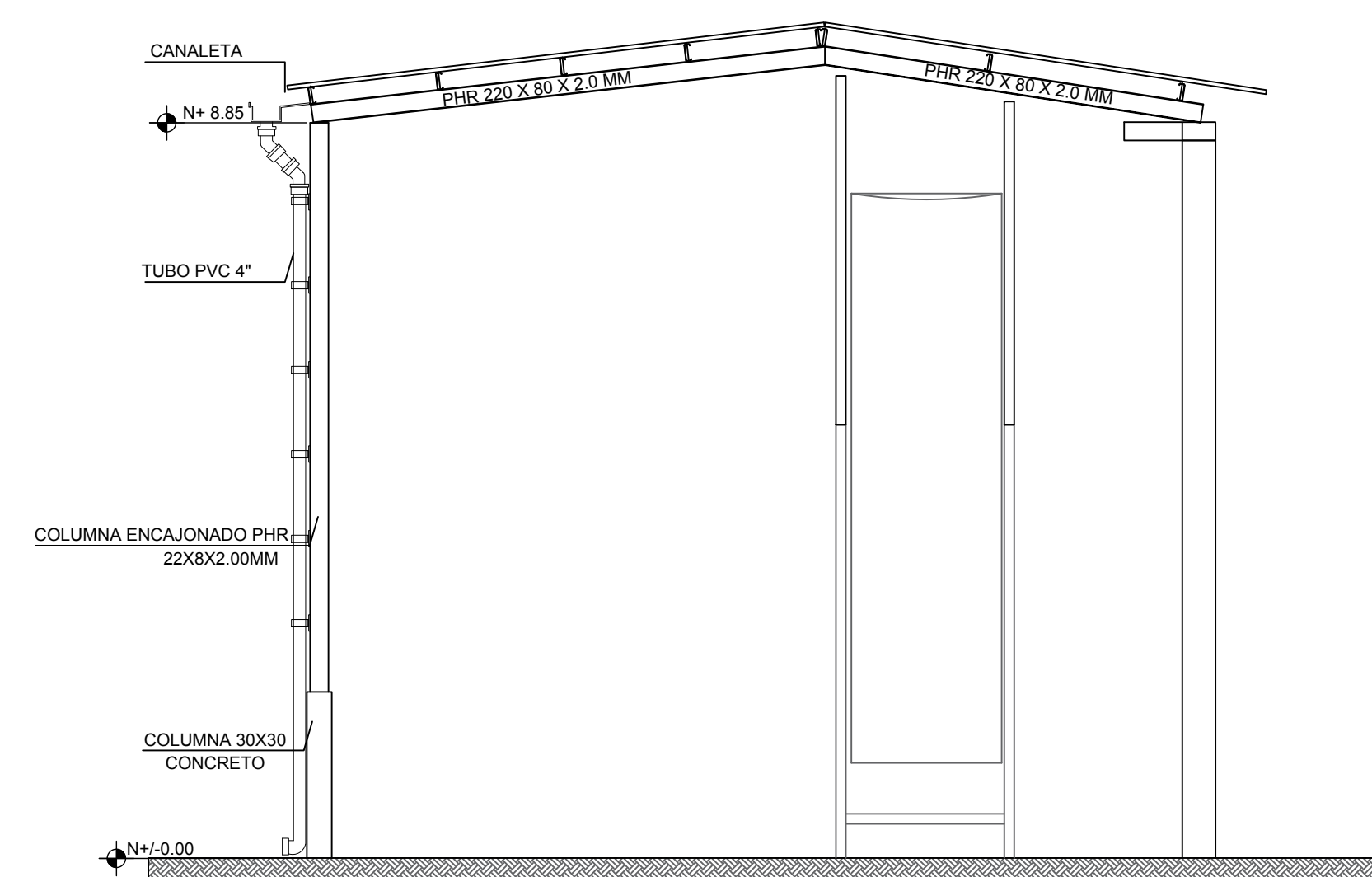
PLANTA CUBIERTA  
Esc. 1:75



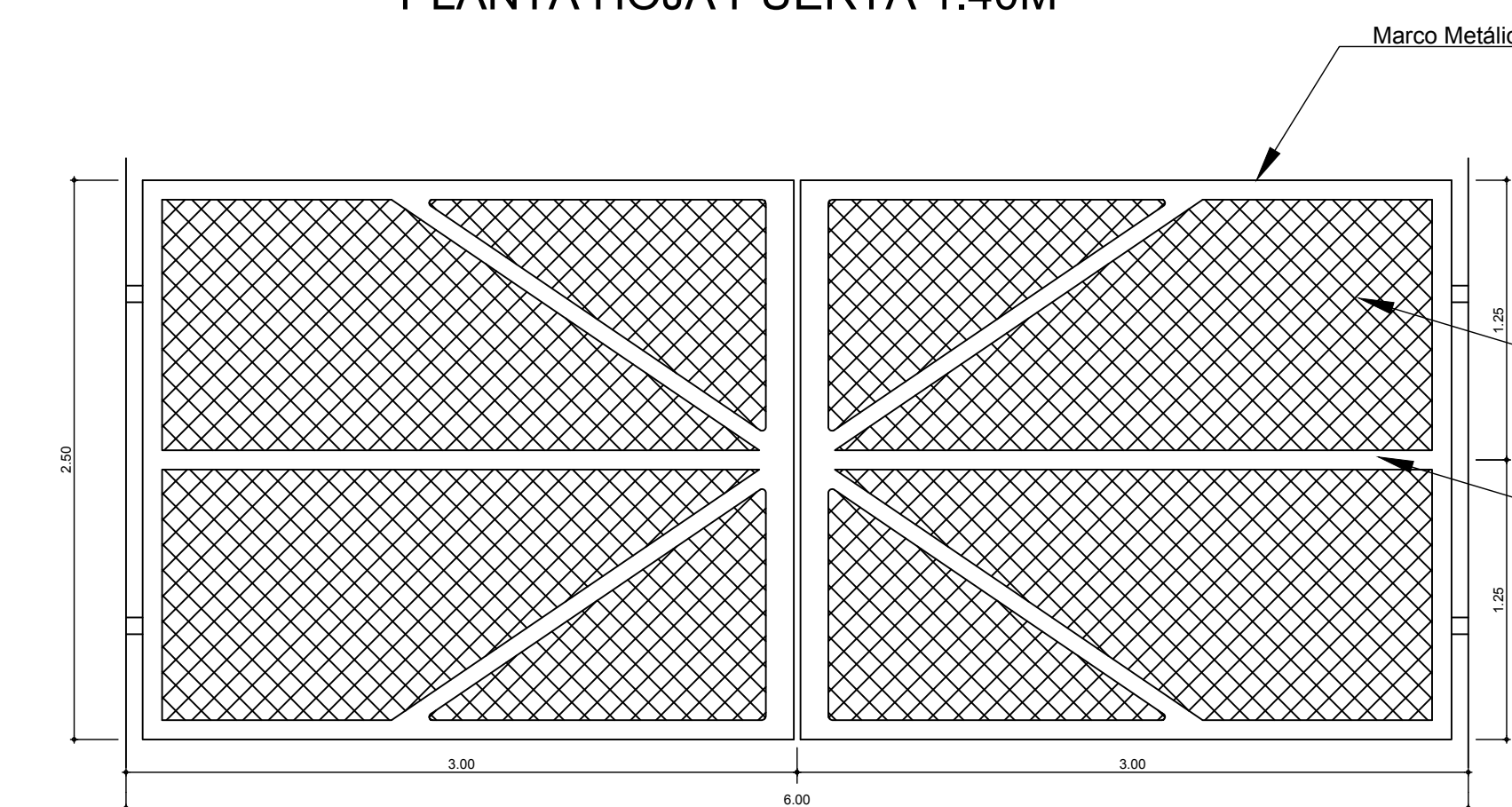
PLANTA CUBIERTA  
ARQUITECTONICA Esc. 1:75



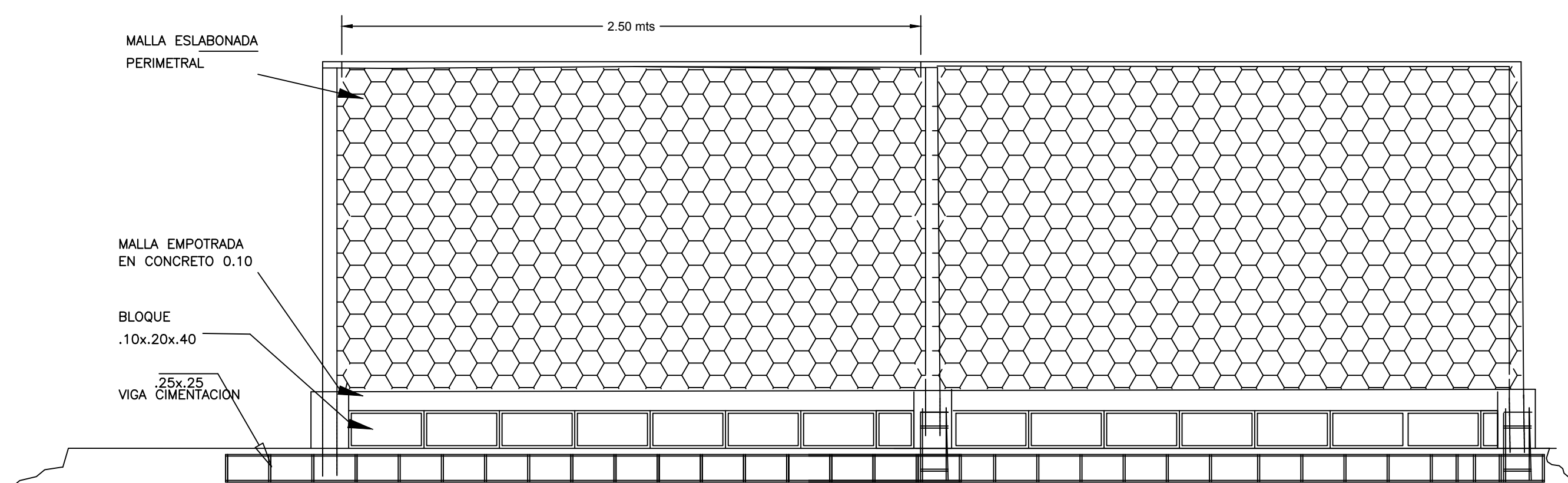
CORTE A-A'



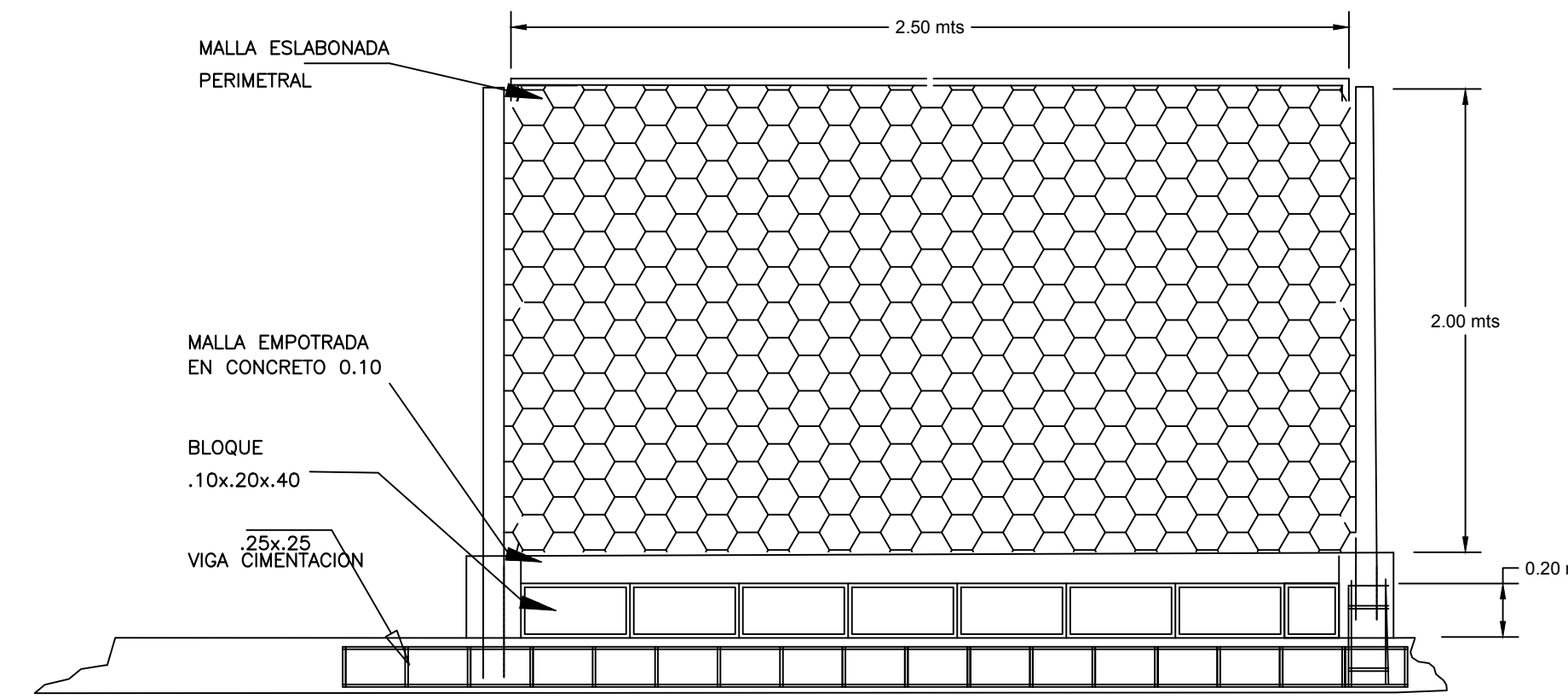
PLANTA HOJA PUERTA 1.40M



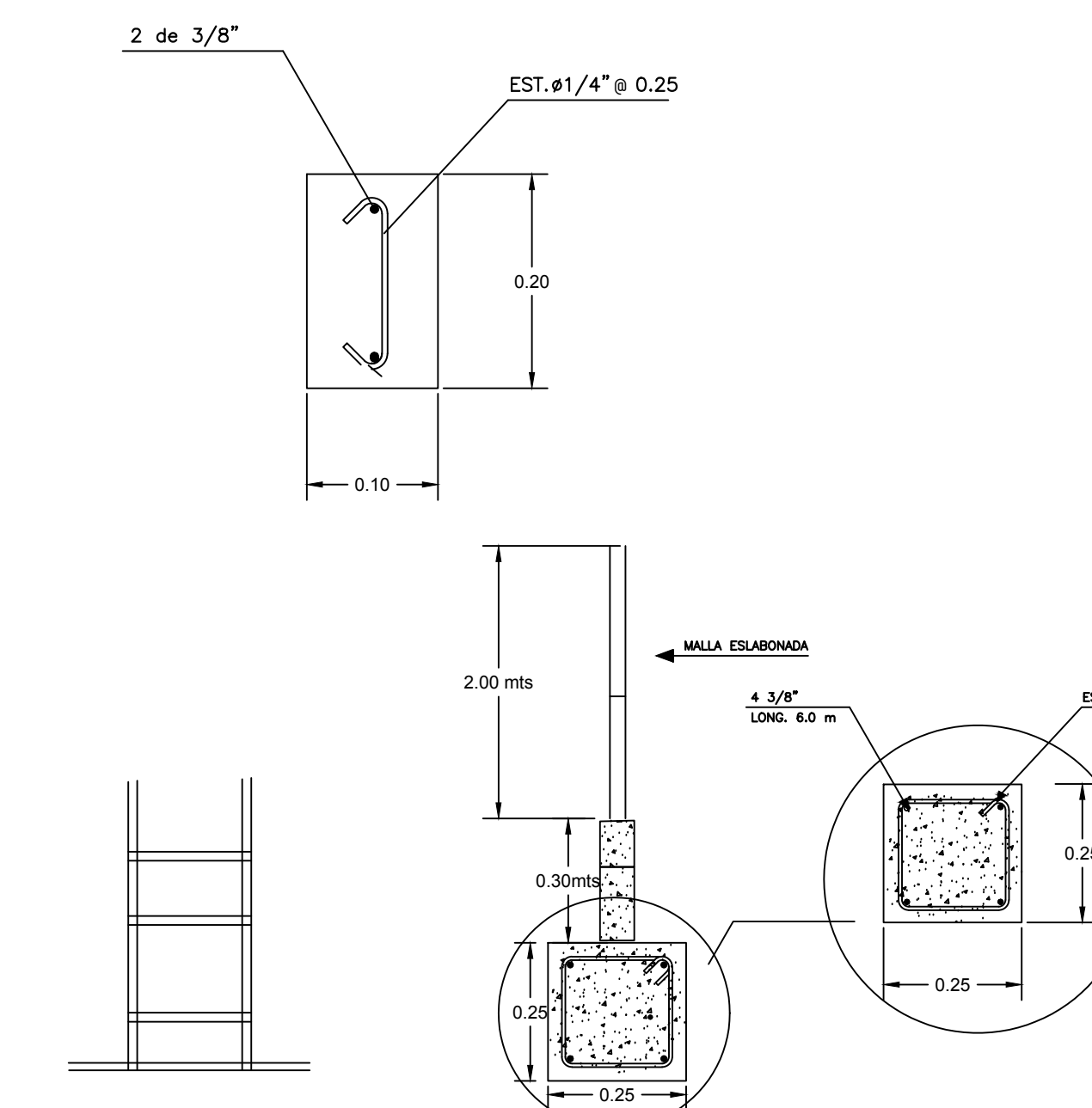
PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL  
A PLANTA



DETALLE DE MALLA PERIMETRAL



DETALLE DE MODULO MALLA PERIMETRAL



DETALLE COLUMNETAS

REV.	FECHA	MODIFICACION

Nombre:

Cargo:

APROBÓ

CONTIENE:

PLANTA CUBIERTA  
ESTRUCTURA CUBIERTA  
DETALLE DE CERRAMIENTO  
ESTRUCTURA CERRAMIENTO

ESCALA:

1:75

FECHA:

AGOSTO DE 2018

PL

ESTRUCTURAL

DE:

2 DE 3