

PROYECTO:
CUBIERTA SOBRE TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y DETALLE DE CERRAMIENTO

MUNICIPIO DE CAUCASIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

DIRECCION DEL PREDIO

CORREGIMIENTO DE CACERI - CAUCASIA

PROPIETARIO:

DISENADOR ESTRUCTURAL:

ING. DANIEL DAVID DIAZ REDONDO
M.P. 22202153913COR

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

CARGA VIVA: 200 - 400 Kg/m²
CARGA VIVA CUBIERTA: 50 Kg/m²
CAPACIDAD DE DISPACION 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 PODRA 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 PODRA VARIAR SU LOCALIZACION, DIMENSIONES DE SECCION O ALTURA DE ENTREPISO.

NOMENCLATURA DEL REFUERZO

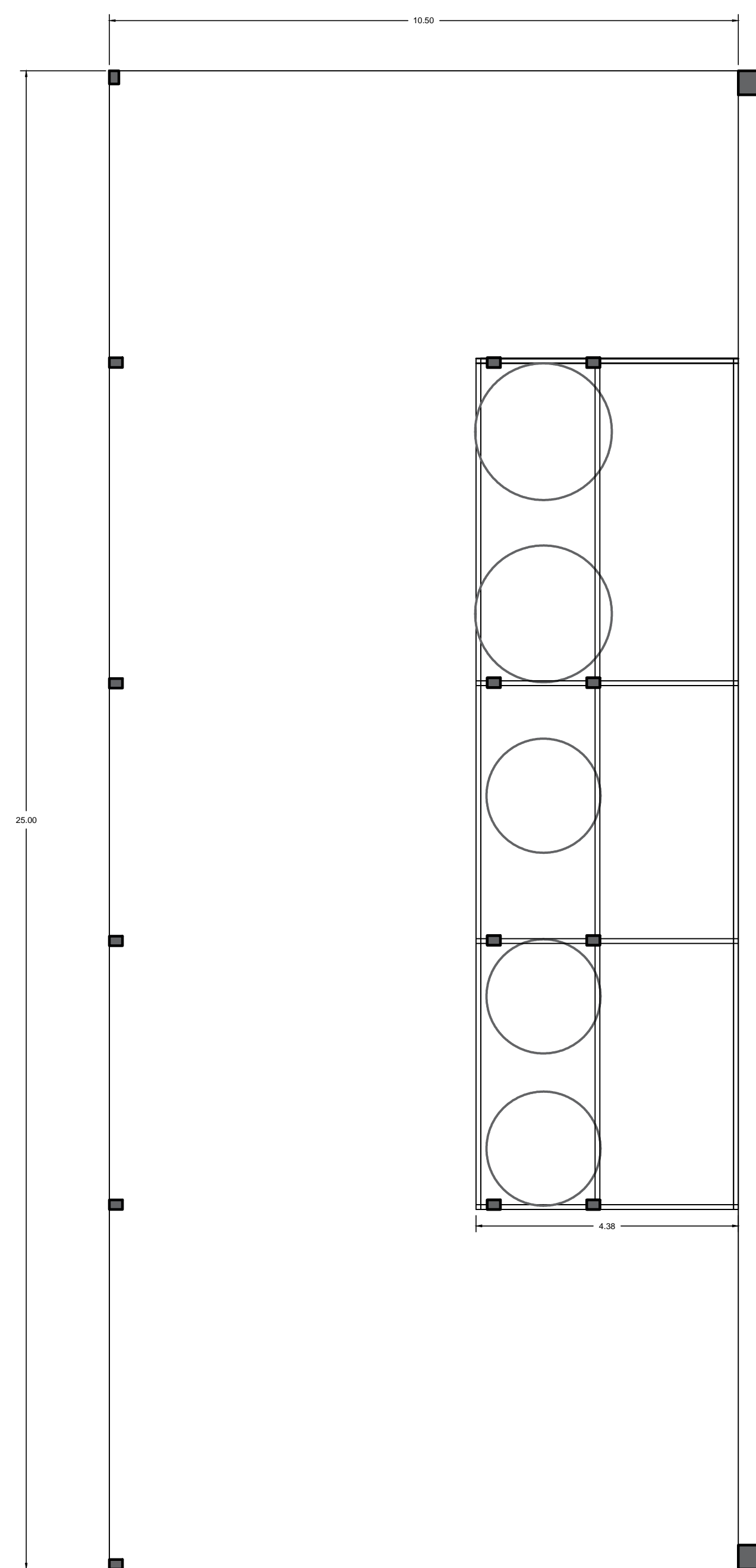
4	5	2.5
CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD (mts)

NOMENCLATURA ELEMENTOS	DIAMETRO	CANTIDAD
ESTRIBOS	10	15
REFUERZO PERIFERICO	10	15
REFUERZO INTERIORES	10	15

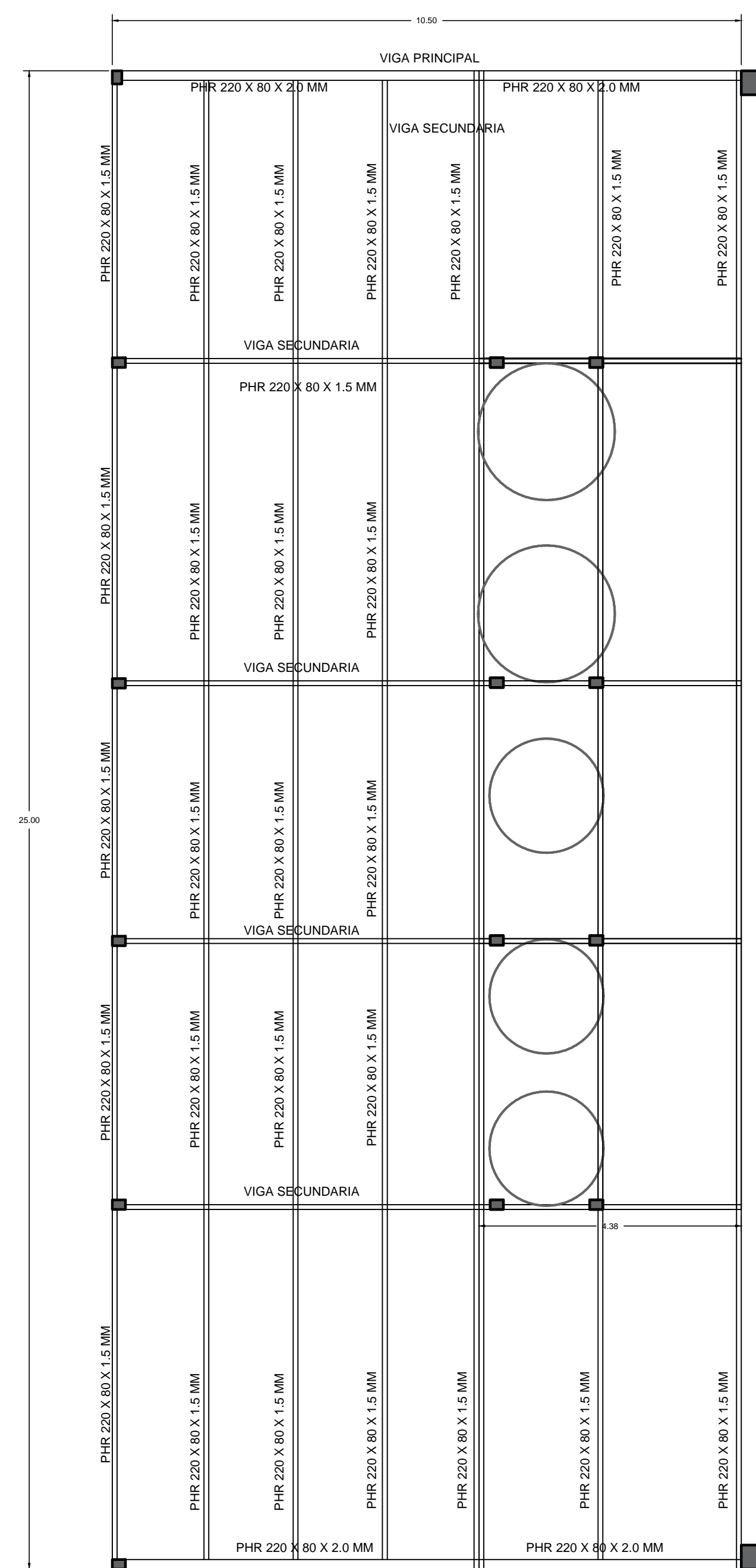
NOTA: Contar estribos

PROPIEDADES DEL ACERO

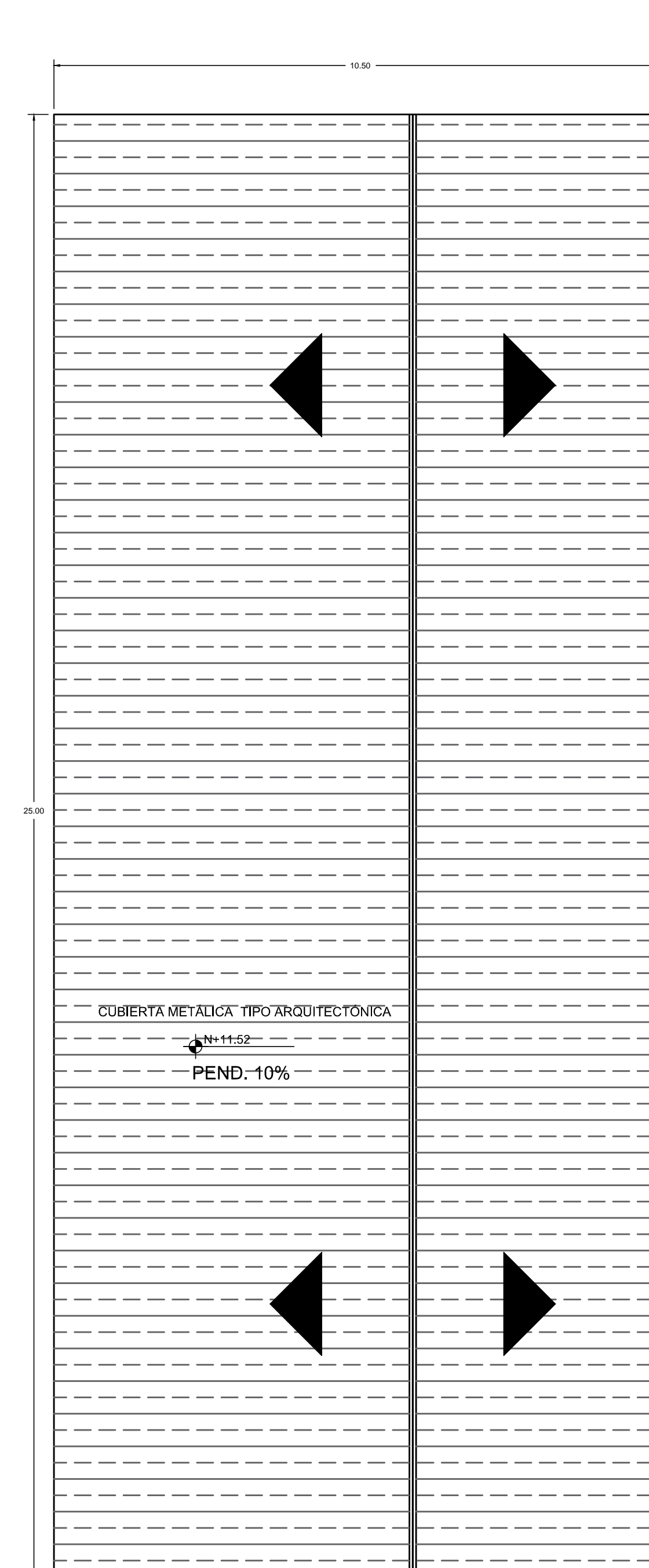
NO.	DIAMETRO	RESISTENCIA	LONGITUD	CONTEO
1	10	420	1.50	15
2	12	420	1.50	15
3	14	420	1.50	15
4	16	420	1.50	15
5	18	420	1.50	15
6	20	420	1.50	15
7	22	420	1.50	15
8	24	420	1.50	15



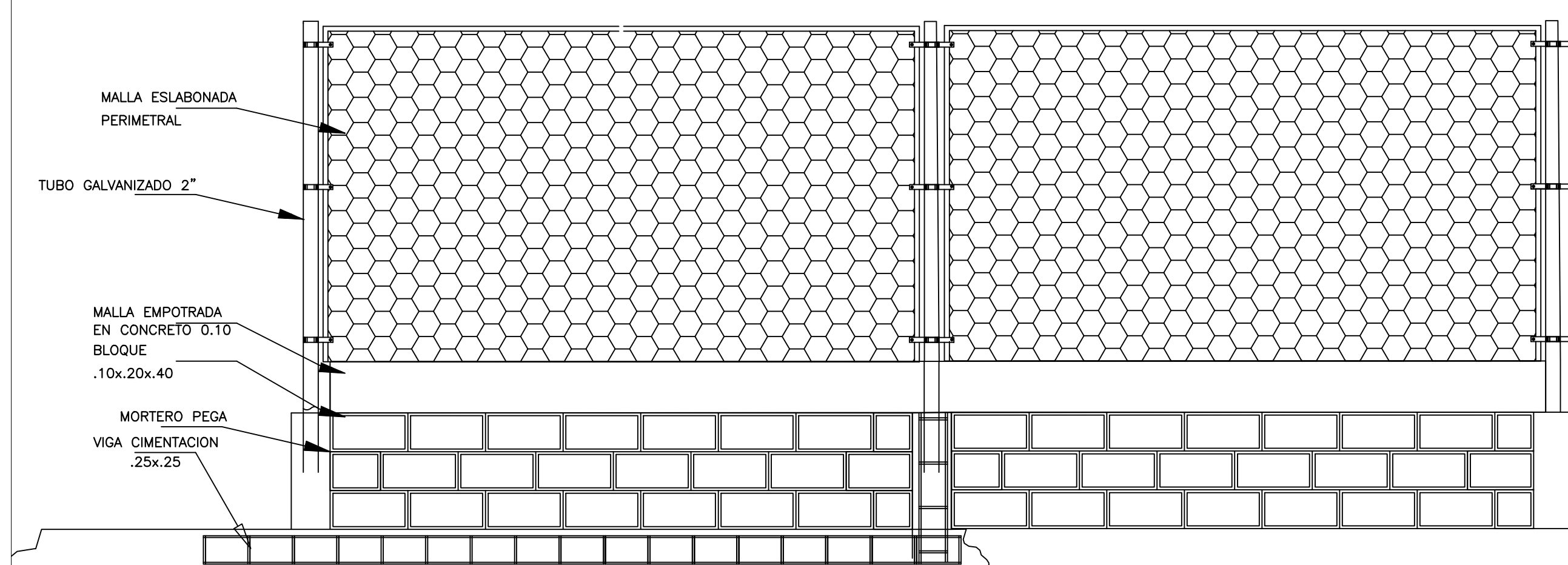
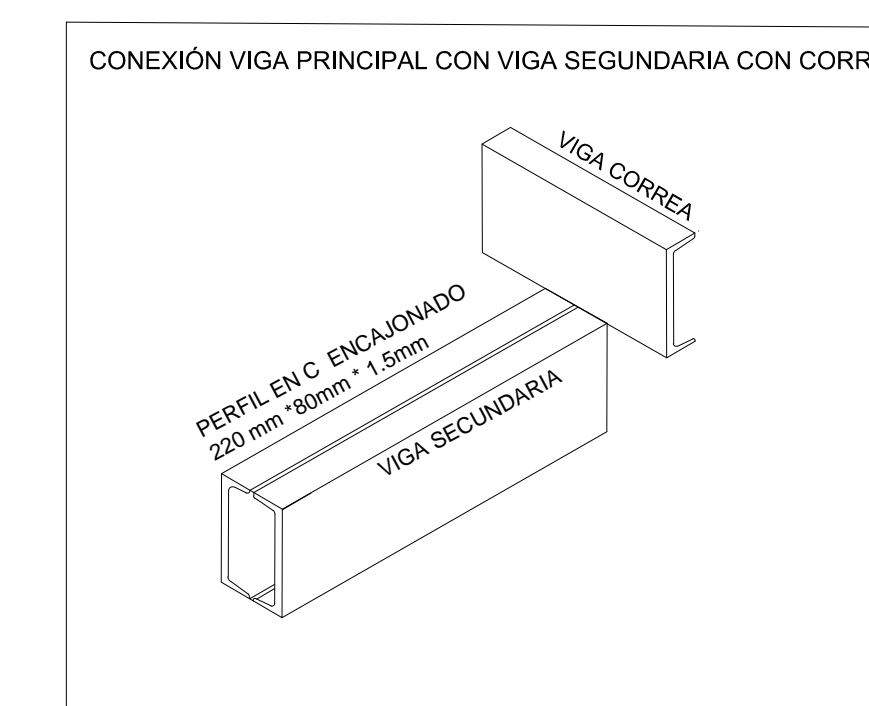
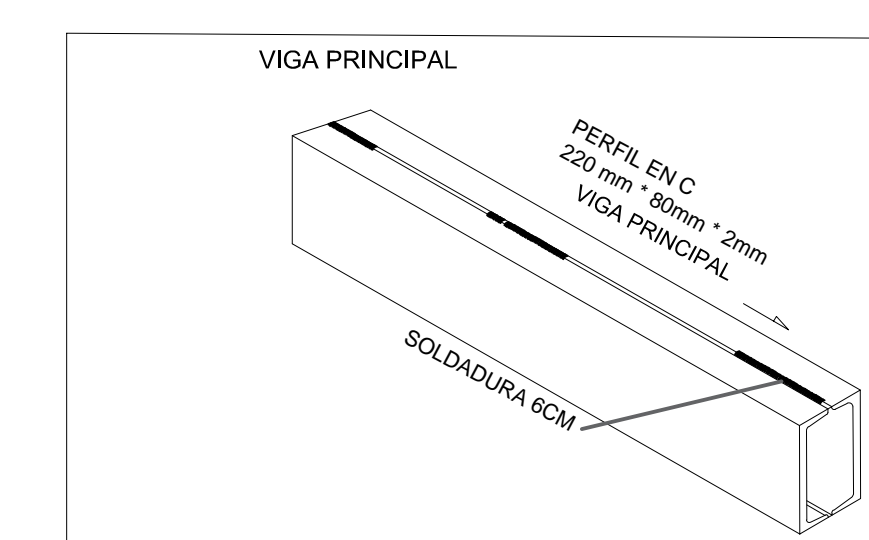
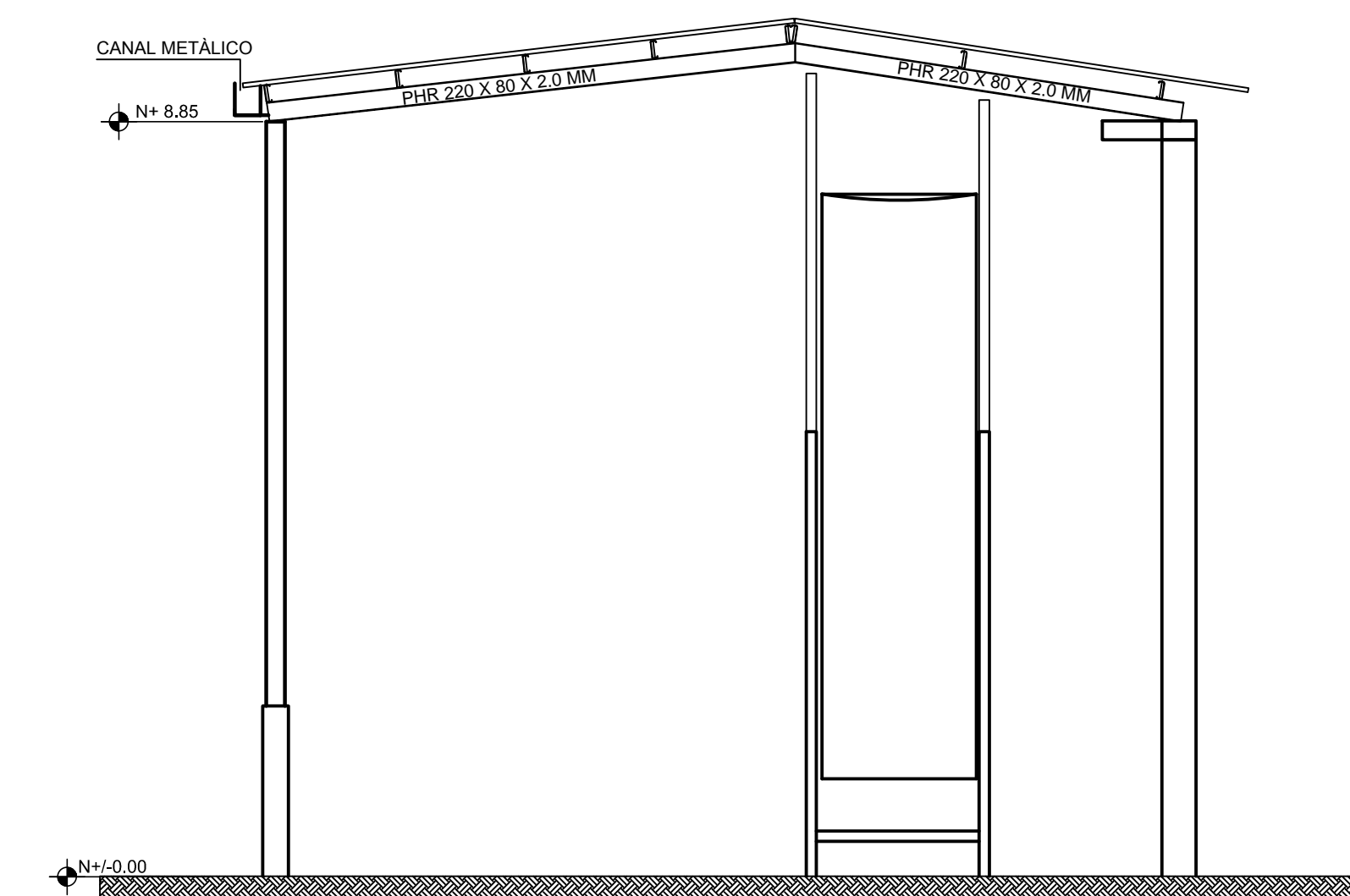
PLANTA CUBIERTA EXISTENTE
ÁREA CUBIERTA NUEVA
Esc. 1:75



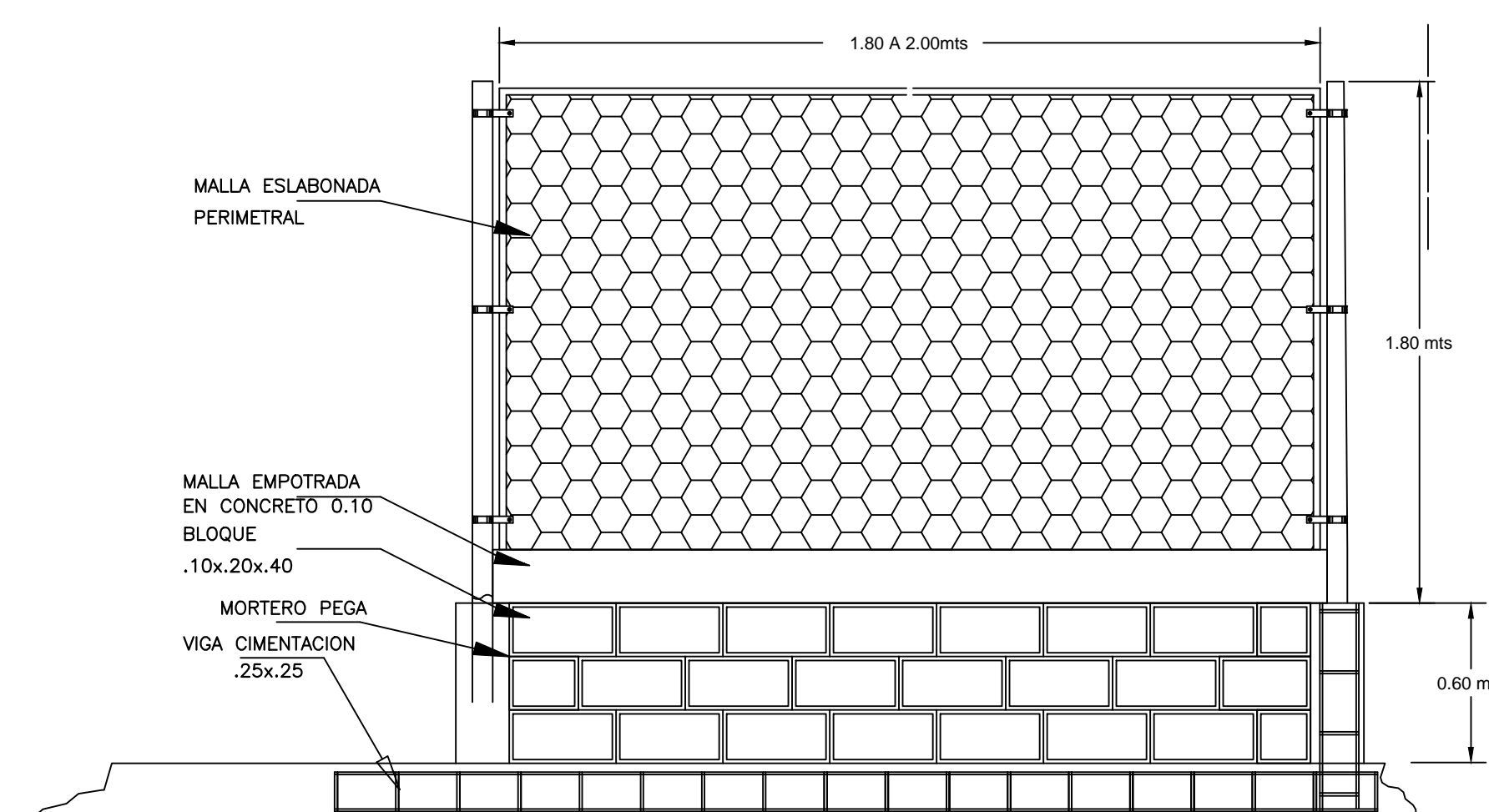
PLANTA CUBIERTA
Esc. 1:75



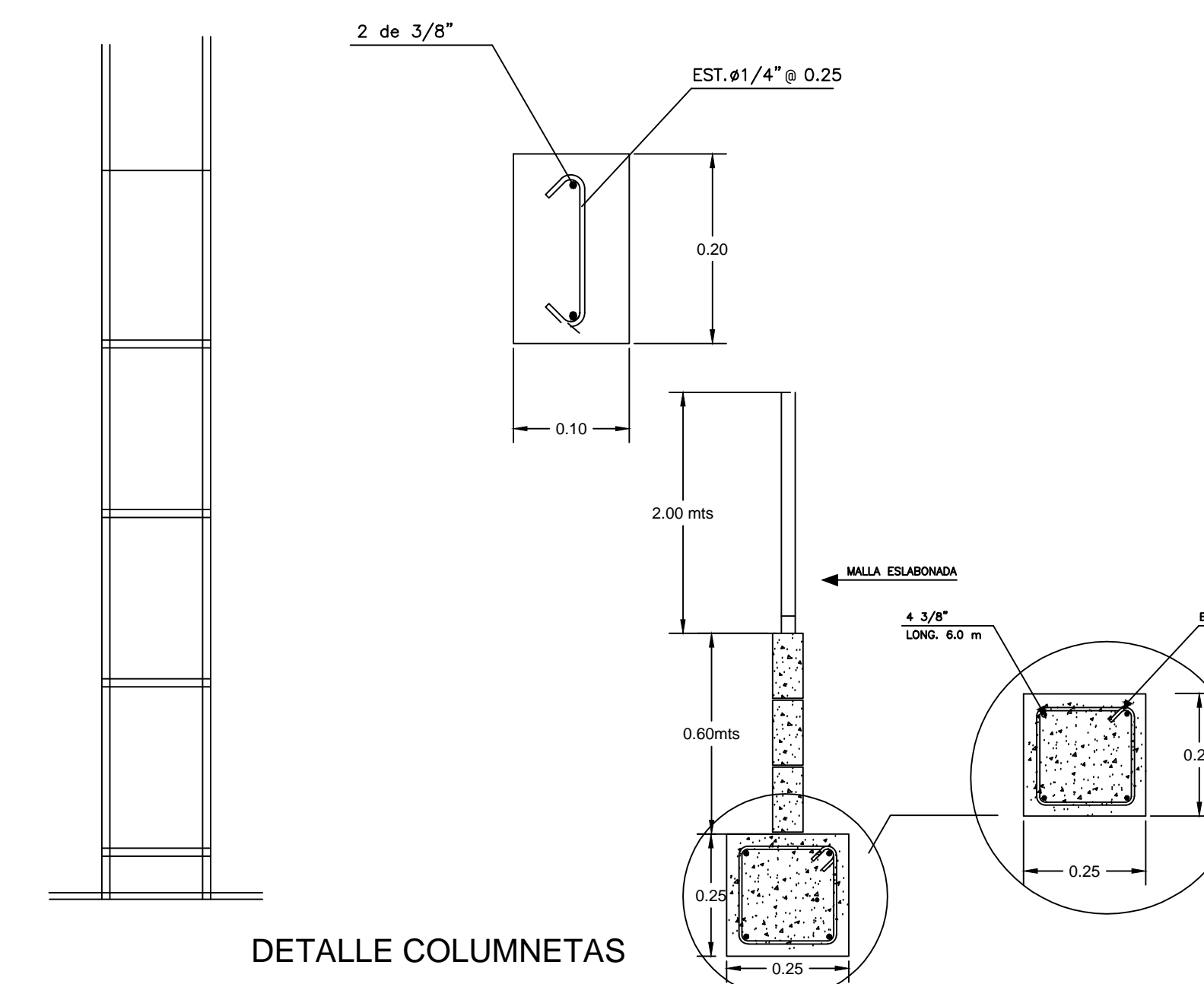
PLANTA CUBIERTA
ARQUITECTONICA Esc. 1:75



DETALLE DE MALLA PERIMETRAL



DETALLE DE MODULO MALLA PERIMETRAL



DETALLE COLUMNETAS

REV.	FECHA	MODIFICACION

Nombre:
Cargo:

APROBO

CONTIENE:
PLANTA CUBIERTA
ESTRUCTURA CUBIERTA
DETALLE DE CERRAMIENTO
ESTRUCTURA CERRAMIENTO

ESCALA: 1:75
FECHA: AGOSTO DE 2018

PL

ESTRUCTURAL

DE: