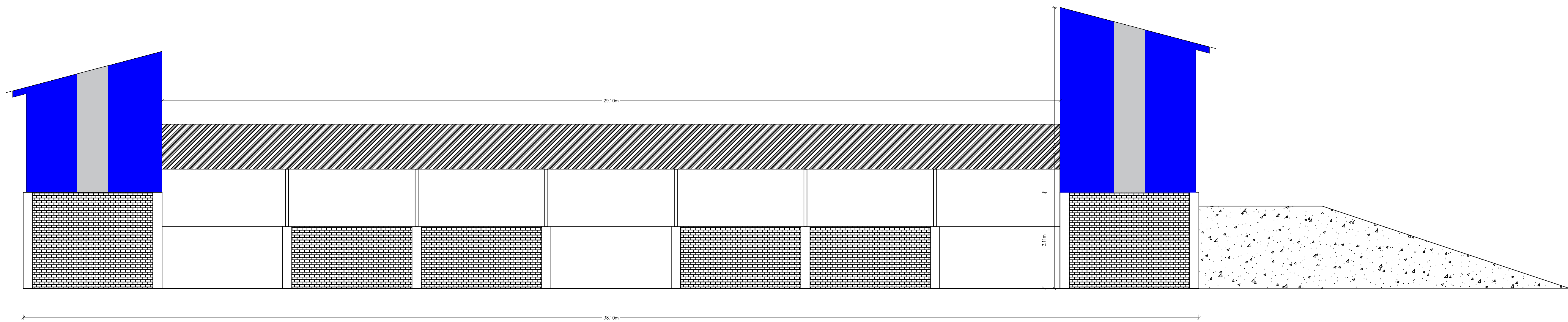
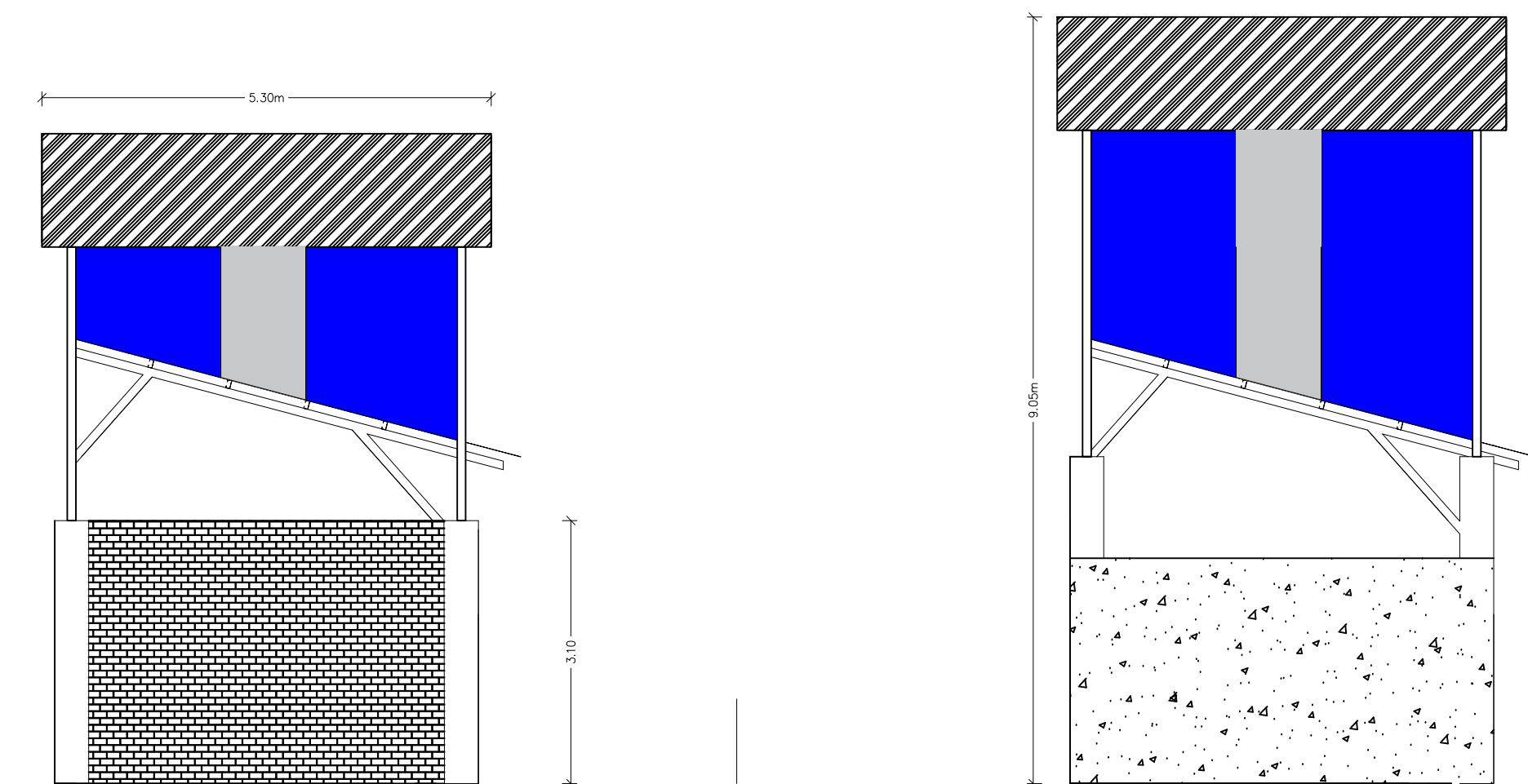
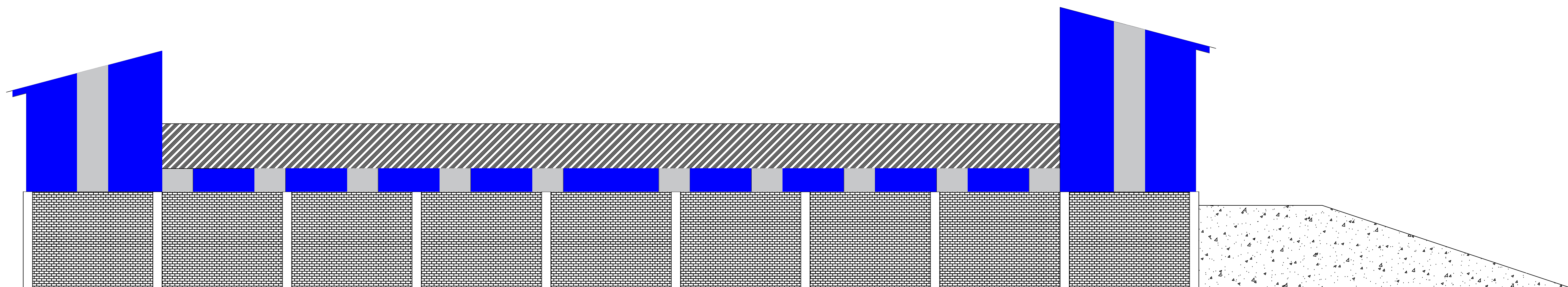




VISTA POSTERIOR
ESC. 1:100



VISTA LATERAL
ESC. 1:100

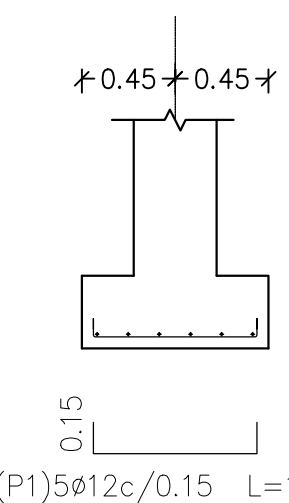


VISTA POSTERIOR
ESC. 1:100

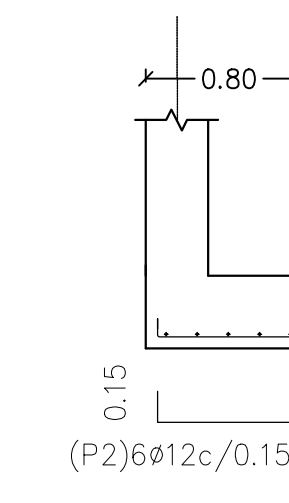
REFUERZO EN ZAPATAS ESC. 1:50

ZAPATA TIPO I

SECCIÓN A-A

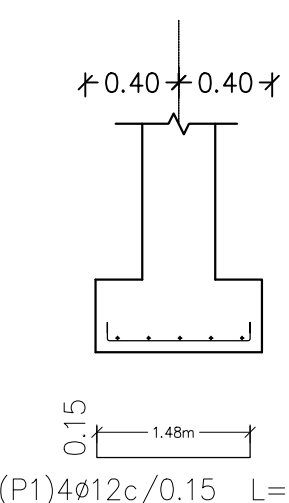


SECCIÓN B-B

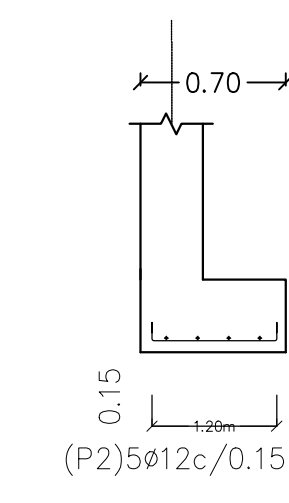


ZAPATA TIPO II

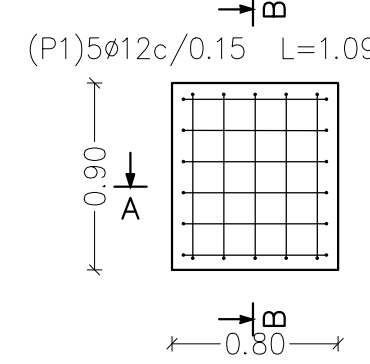
SECCIÓN A-A



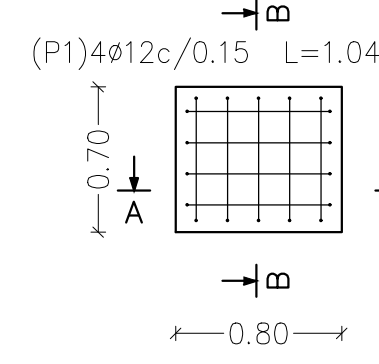
SECCIÓN B-B



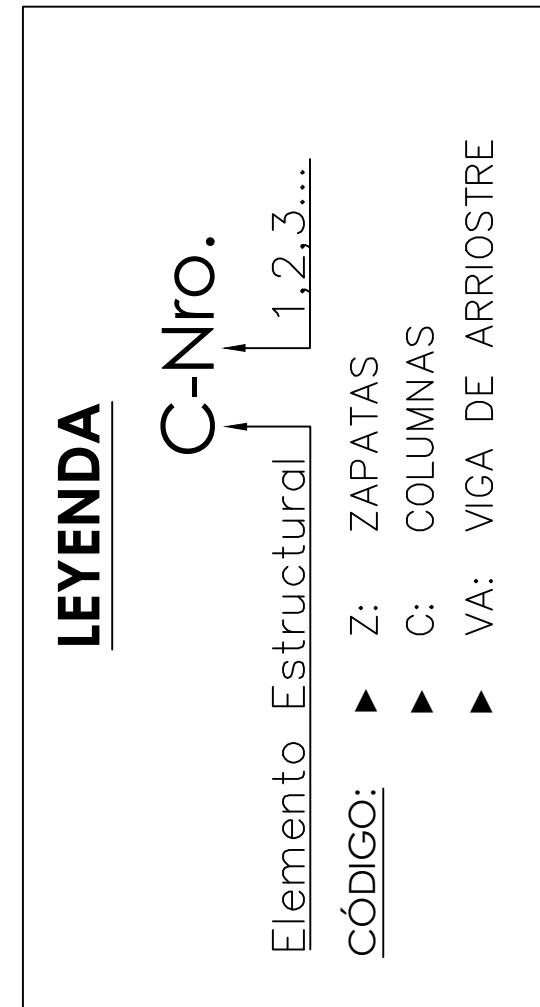
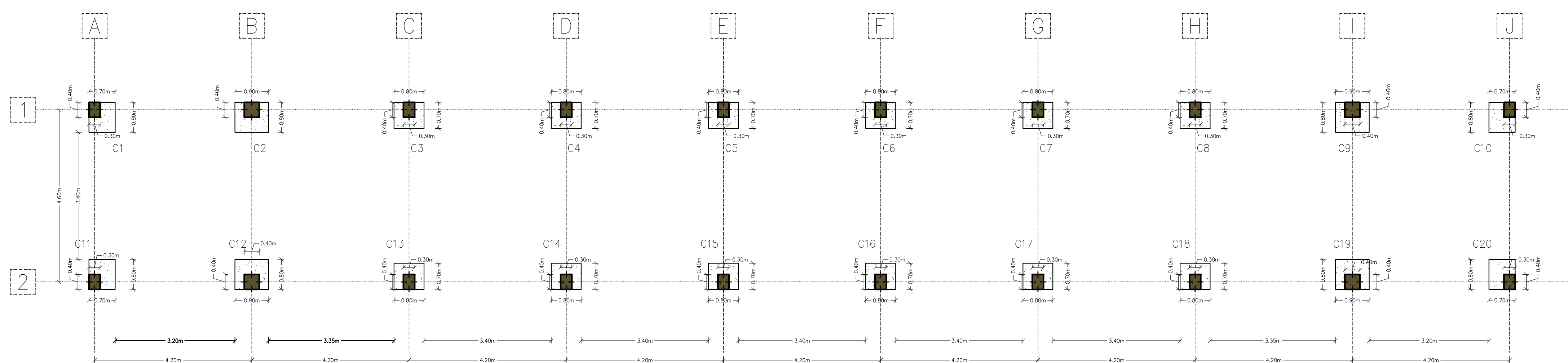
REFUERZO INFERIOR



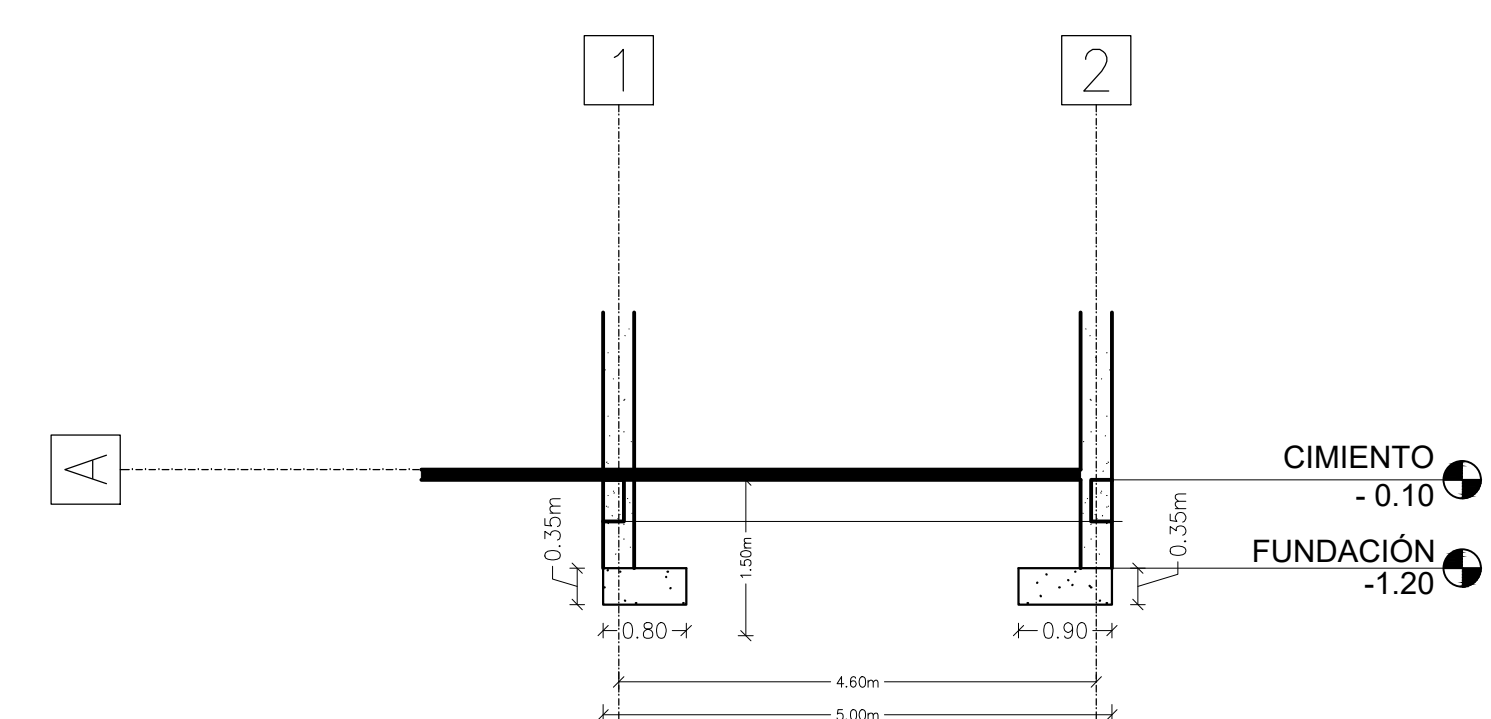
REFUERZO INFERIOR



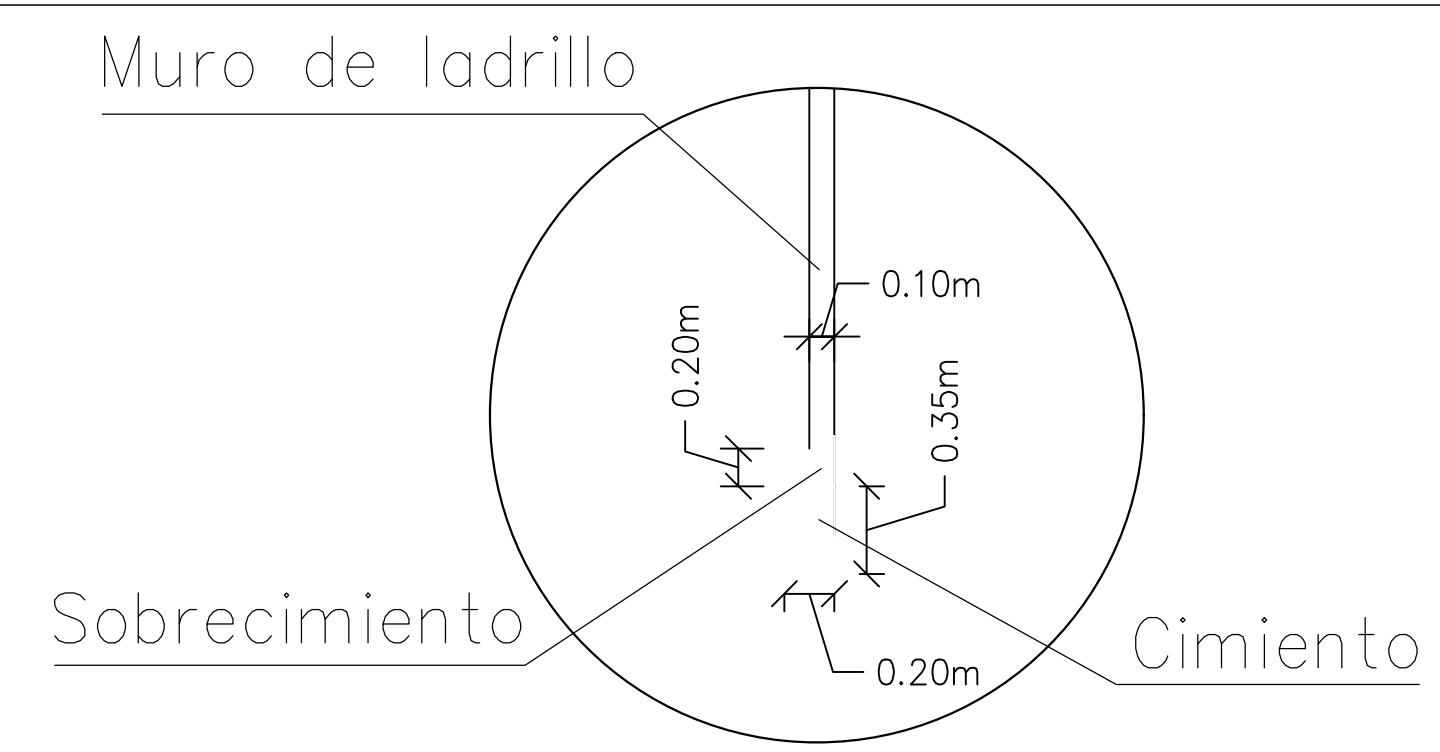
PLANO EN PLANTA DE EJES Y FUNDACIONES DISPOSICIÓN DE EJES, COLUMNAS Y ZAPATAS ESC. 1:100



SECCIÓN FUNDACIONES ESC. 1:100

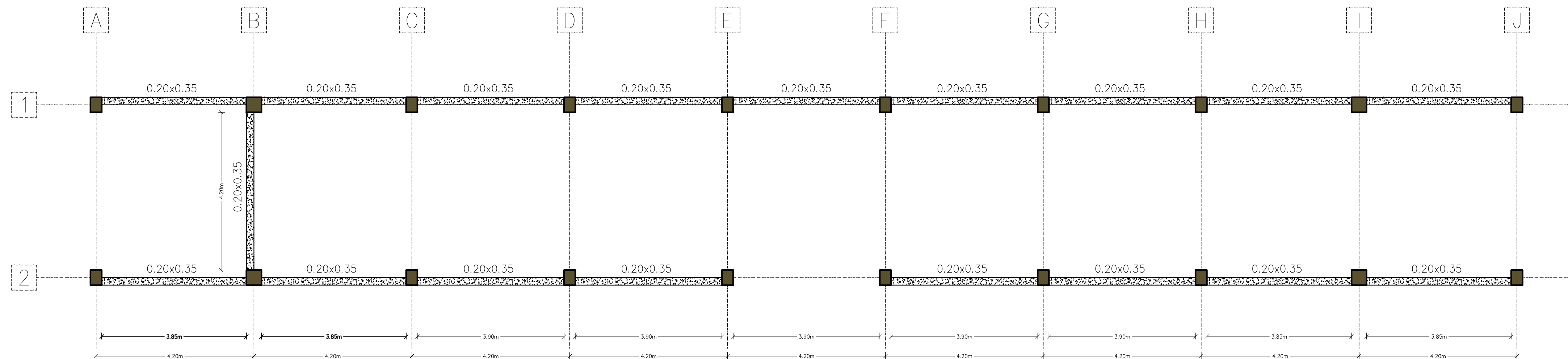


DETALLE CONSTRUCTIVO
SIN ESCALA



VISTA SUPERIOR

VISTA LATERAL



EJE 1

Technical drawing of a reinforced concrete beam (EJE 1) showing a cross-section and a longitudinal section.

The cross-section (top view) is rectangular with dimensions 0.20m width and 0.35m height. It shows a top reinforcement bar of diameter 12mm and a bottom reinforcement bar of diameter 10mm.

The longitudinal section (side view) shows a grid of reinforcement bars with a spacing of 10mm and a cover of 0.15m. The beam is labeled with a diameter of 0.20x0.35.

COLUMNA TIPO I

C1, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C20

4ø12mm 6ø12mm

0.30

Estribos: ø10mm c/0.15m

COLUMNA TIPO II

C2, C12, C9, C19

6ø12mm 6ø12mm

0.40

Estribos: ø10mm c/0.15m

Diagrama de detalle de la estructura de la cancha de fútbol, mostrando las capas de construcción y sus espesores:

- ACABADO FROTACHADO DE CEMENTO 3 MM
- 5 mm.
- JUNTA DE ALQUITRAN
- PLASTOFOR e=5 mm.
- NIVEL PISO DE CANCHA
- 7 cm
- CARPETA DE MORTERO h= 7 cm
dosis 1 : 2 : 4
- VACIADO DE PAÑOS DE 1.50 mts. EN AMBOS SENTIDOS
- SOLADO DE PIEDRA MANZANA e=15 cm.
- 0,15
- TERRENO NATURAL APISONADO

PERFILES METÁLICOS DISPUESTOS

TIPO I

TIPO II

TIPO III

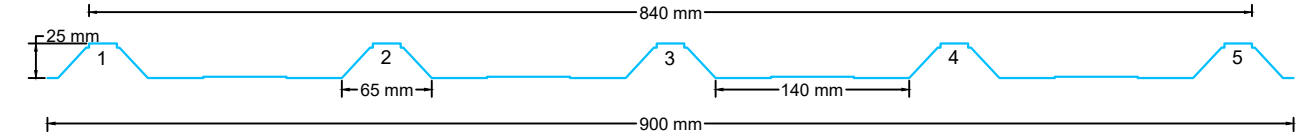
Technical drawings of three types of metal roof profiles (TIPO I, TIPO II, TIPO III) showing side and front elevations with dimensions in meters.

TIPO I: Side elevation shows a total width of 5.00m, a height of 2.70m, and a roof slope of 1:10. Front elevation shows a height of 1.30m and a base width of 1.40m. A detail of the metal profile is shown above.

TIPO II: Side elevation shows a total width of 3.00m, a height of 2.70m, and a roof slope of 1:10. Front elevation shows a height of 1.30m and a base width of 1.40m. A detail of the metal profile is shown above.

TIPO III: Side elevation shows a total width of 3.00m, a height of 2.70m, and a roof slope of 1:10. Front elevation shows a height of 1.30m and a base width of 1.40m. A detail of the metal profile is shown above.

- * Ancho Total: 900mm
- * Ancho Útil: 840mm
- * Sección Trapezoidal: 5 Crestas
- * Distancia entre Crestas: 140mm
- * Solape Longitudinal Recomendado: 100 a 300 mm (Según Pendiente)
- * Solape Transversal: Cresta, Pestallo abajo



GLOSARIO DE ELEMENTOS	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Pértico	
Largueros 100x50x15x2	



MINISTERIO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

DEPART. : CHUQUISACA	ELABORACIÓN:	SUPERVISIÓN:
PROVINCIA : ZUDAÑEZ		
MUNICIPIO : ZUDAÑEZ		

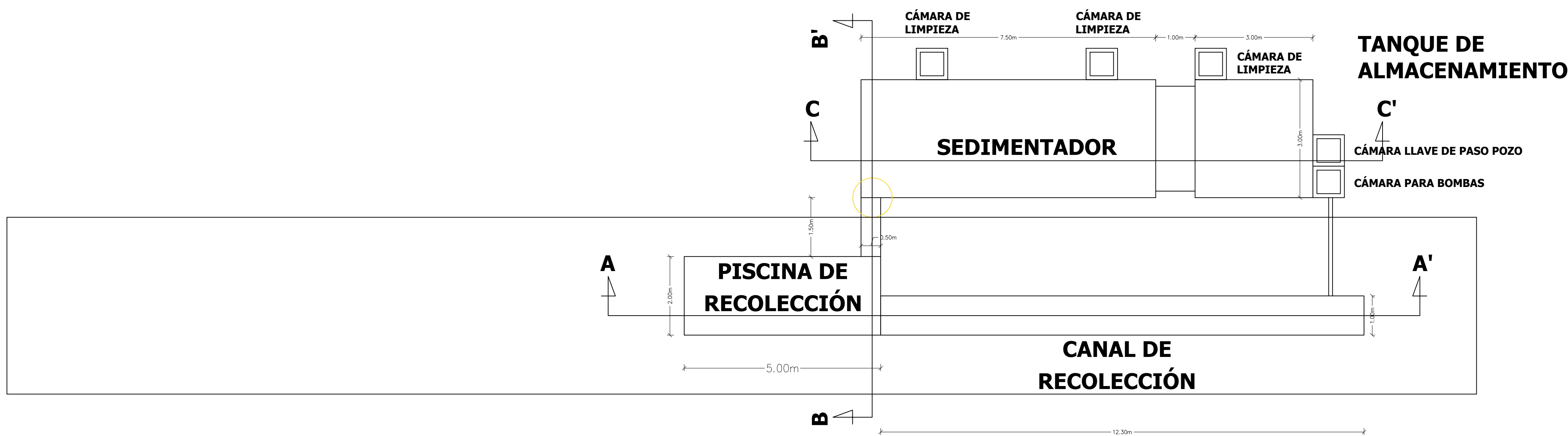
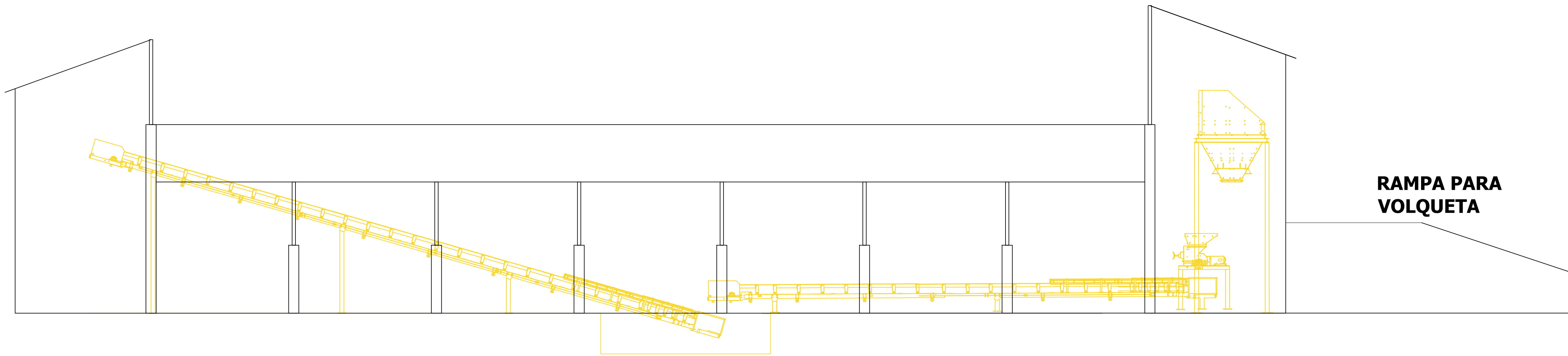


ENVIBOL - CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE LAVADO DE VIDRIO PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE ENVASES DE VIDRIO DE BOLIVIA

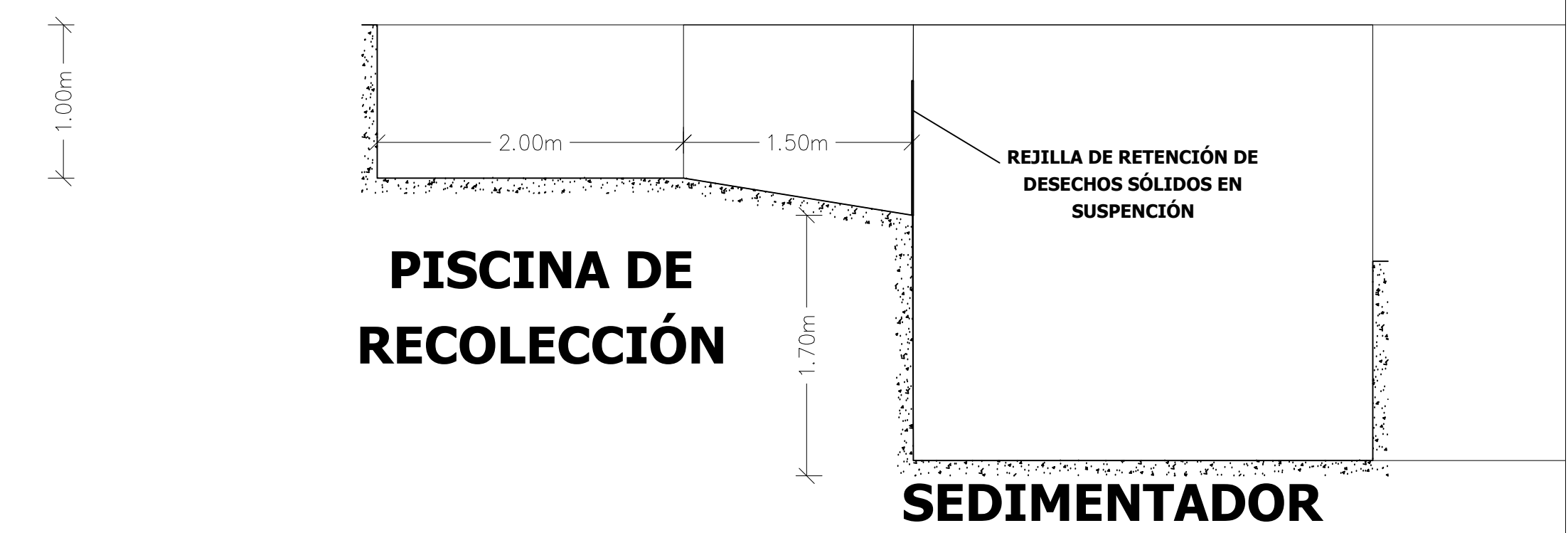
PLANO ELEMENTOS ESTRUCTURALES

No LAMINA: **2/5**

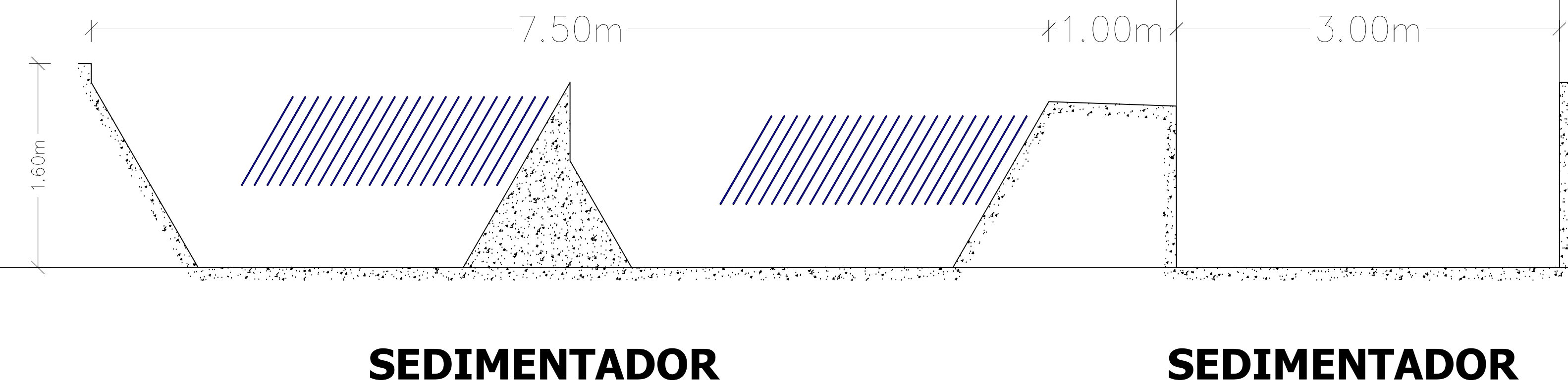
- .TRATAMIENTO Y RECIRCULADO DE AGUA.-



CORTE B - B'

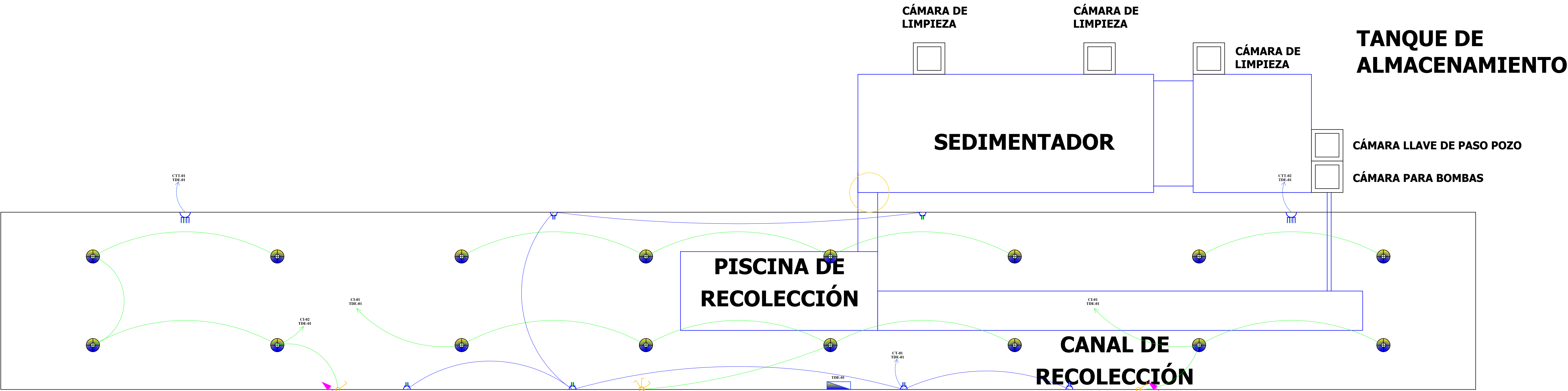


CORTE C - C'



CORTE A - A'

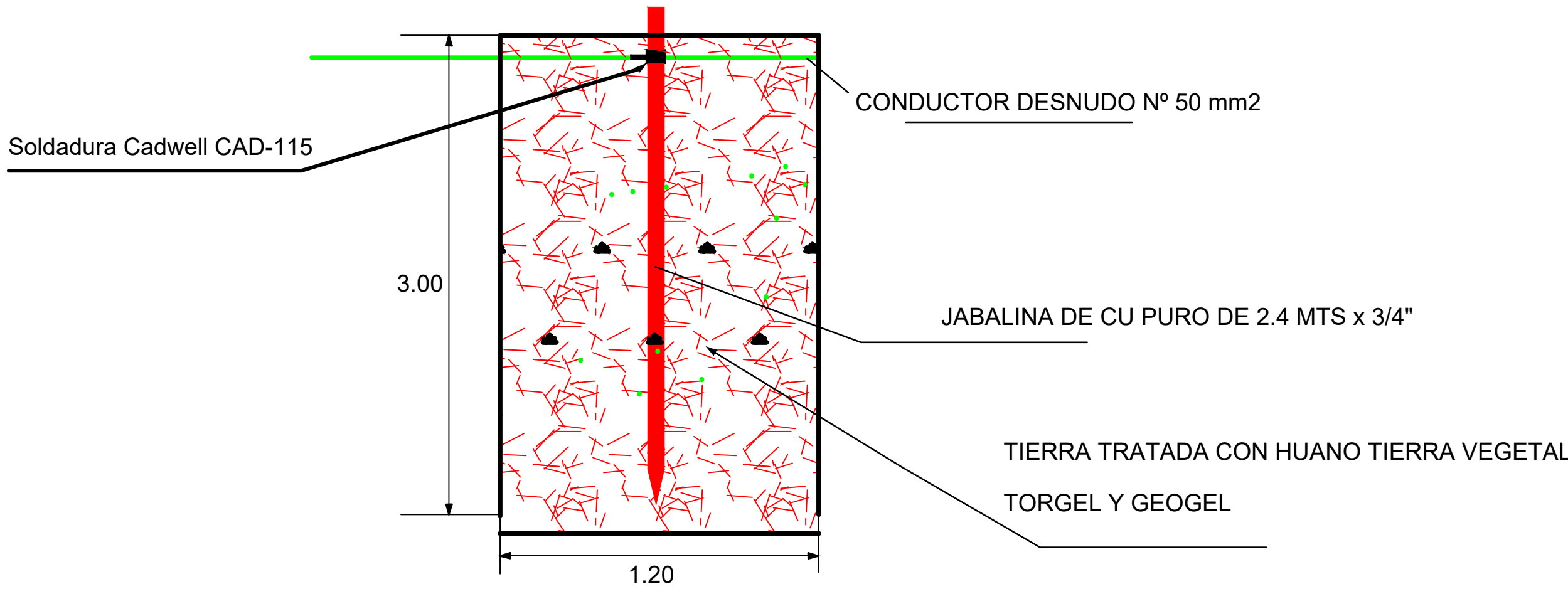




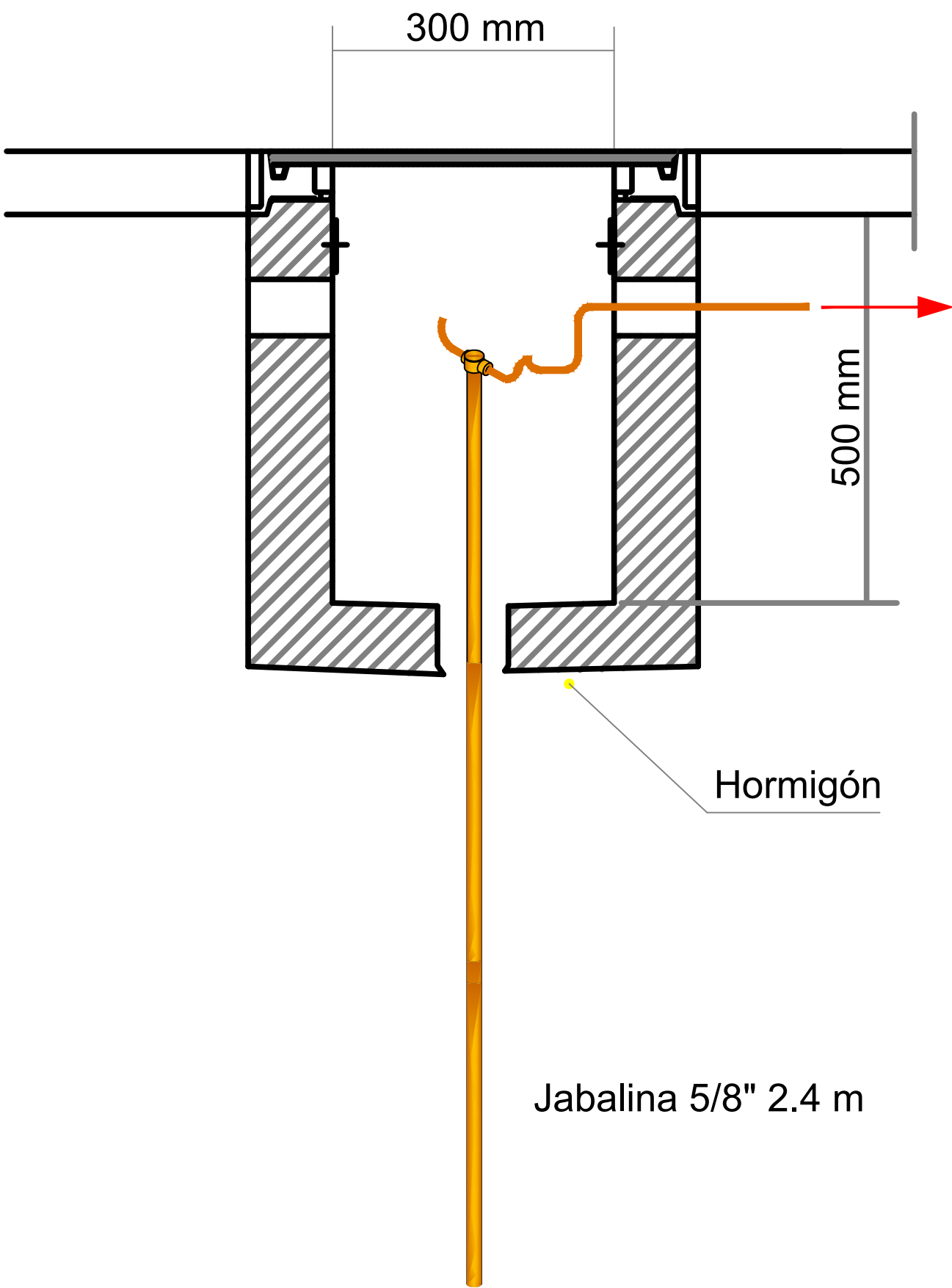
PLANO EN PLANTA ELÉCTRICA
ESC. 1:100

	TOMACORRIENTE TRIFSICO CON TIERRA
	TOMACORRIENTE CON TIERRA
	LUMINARIA LED 150W TIPO CAMPANA DE COLGAR
	LUMINARIA LED 24W CIRCULAR PARA EMPOTRAR
	LUMINARIA LED 24W CIRCULAR PARA ADOSAR
	LUMINARIA LED 12W CIRCULAR PARA EMPOTRAR
	CONMUTADOR SIMPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	PUNTO DE ACCESO INTERNET
	PUNTO CAMARA CIRCUITO CERRADO
	CAJA DE INSPECCION/DERIVACION
	TABLERO PRINCIPAL

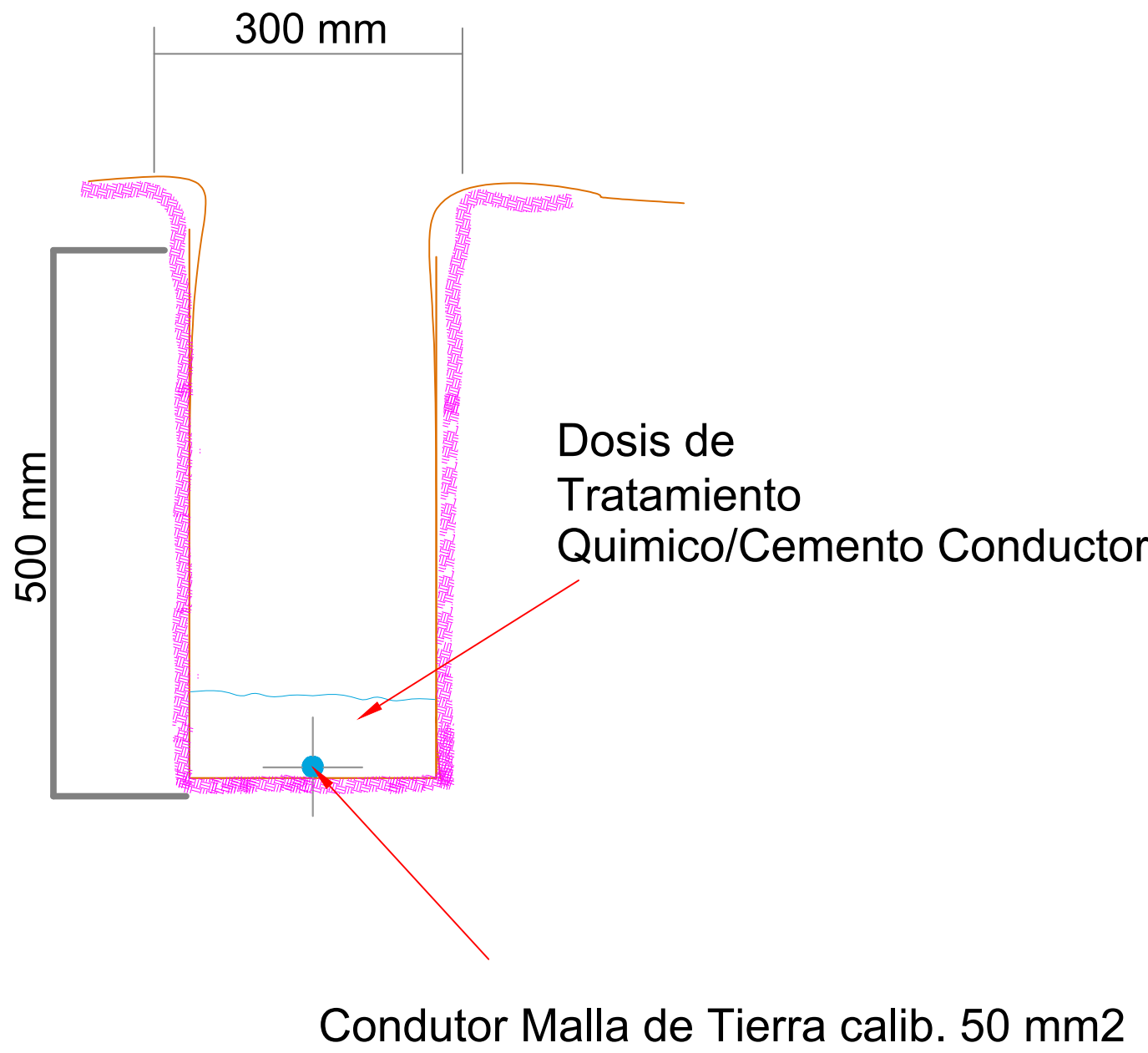
TRATAMIENTO DE TIERRA



CAMARA DE INSPECCION
PARA TOMA DE TIERRA



EXCAVADO DE TRINCHERA



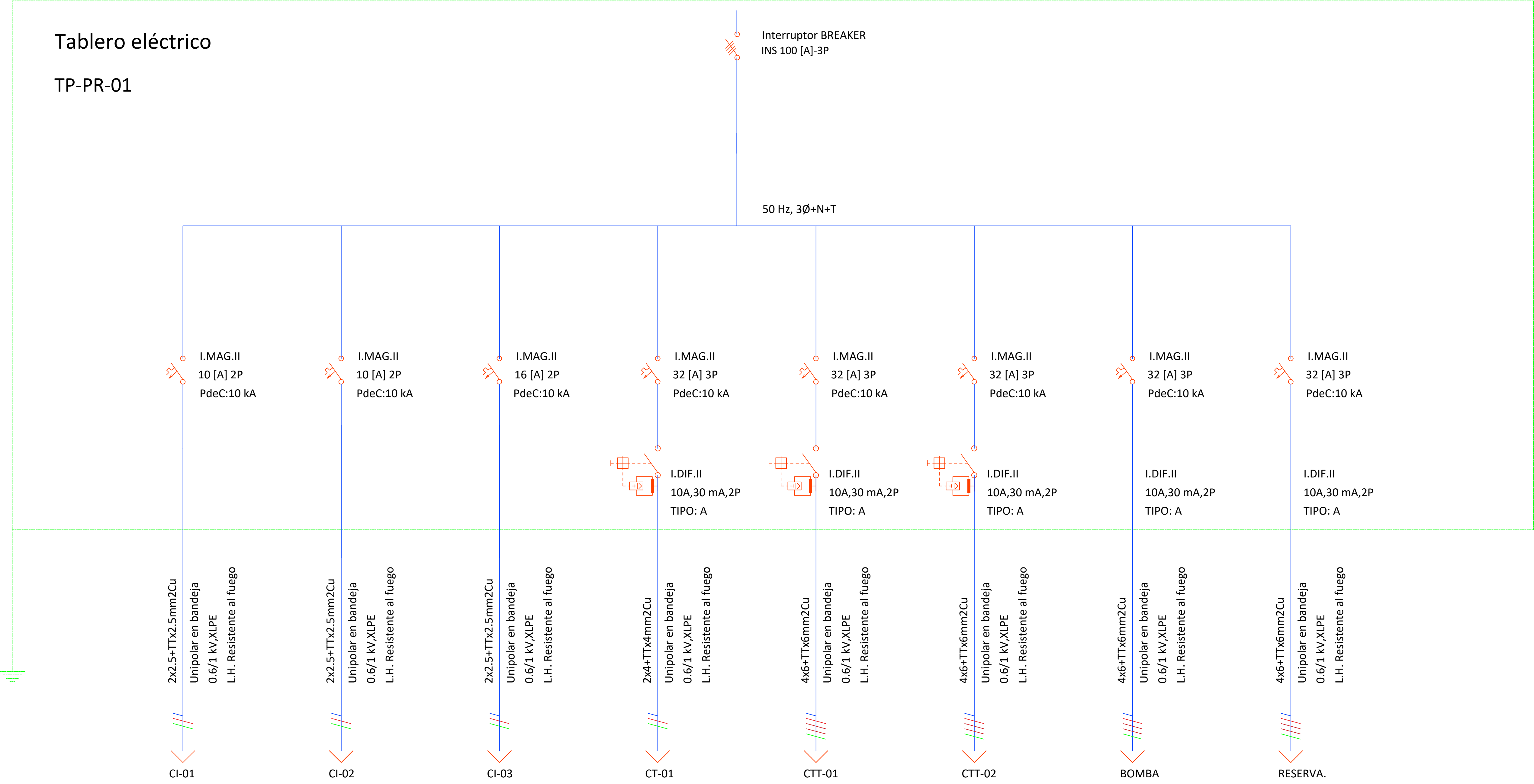
PUESTA A TIERRA
SIN ESCALA

SIMBOLOGIA

- VARILLA DE PUESTA A TIERRA 16x2500mm
- CONECTOR TERMOMOLDEADA TIPO T
- CONECTOR TERMOMOLDEADA TIPO +
- CONEXION BASE DE EQUIPOS DE PATIO
- CAMARA DE INSPECCION

Tablero eléctrico

TP-PR-01



SIMBOLOGÍA Y LEYENDA

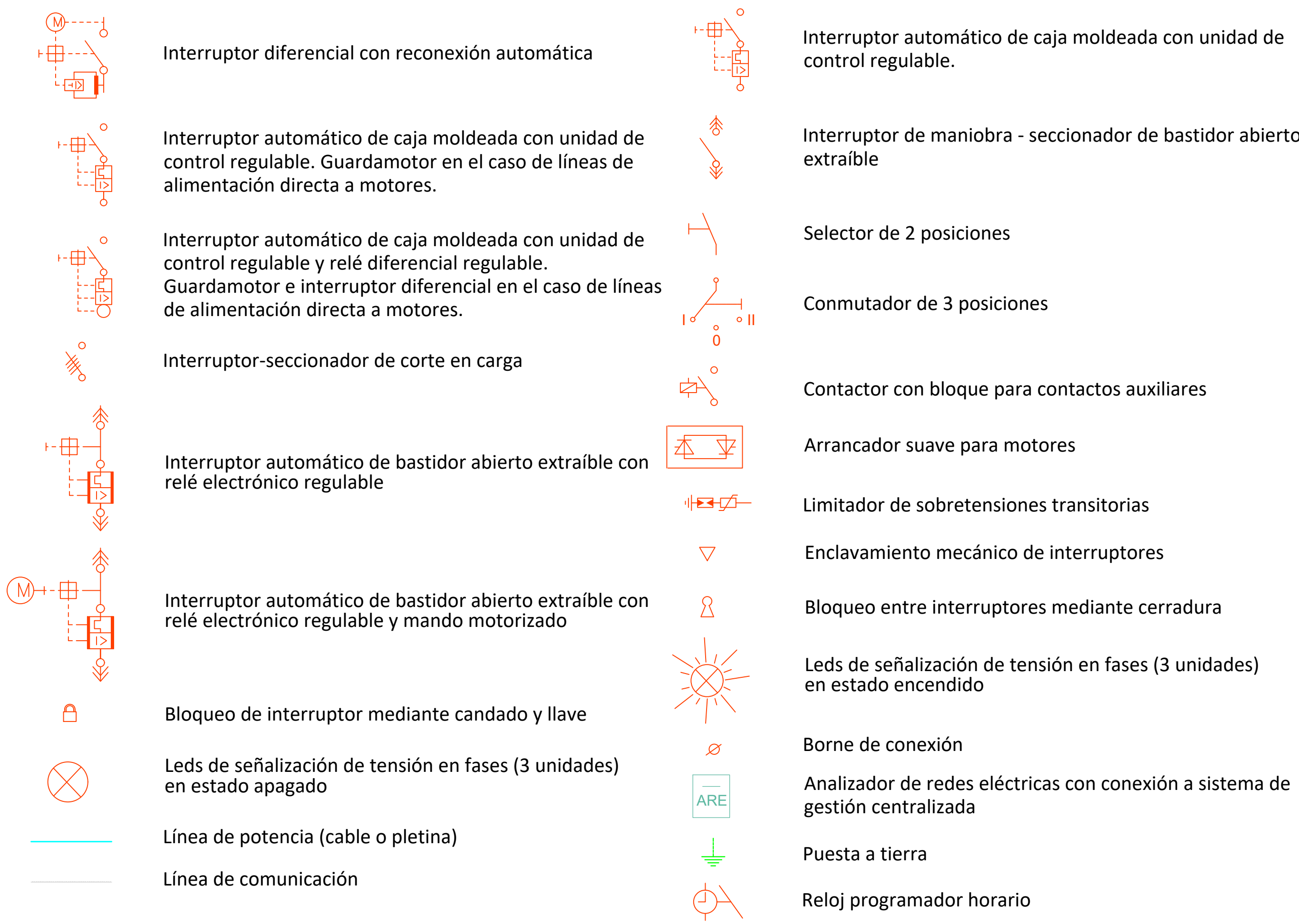


DIAGRAMA UNIFILAR
SIN ESCALA