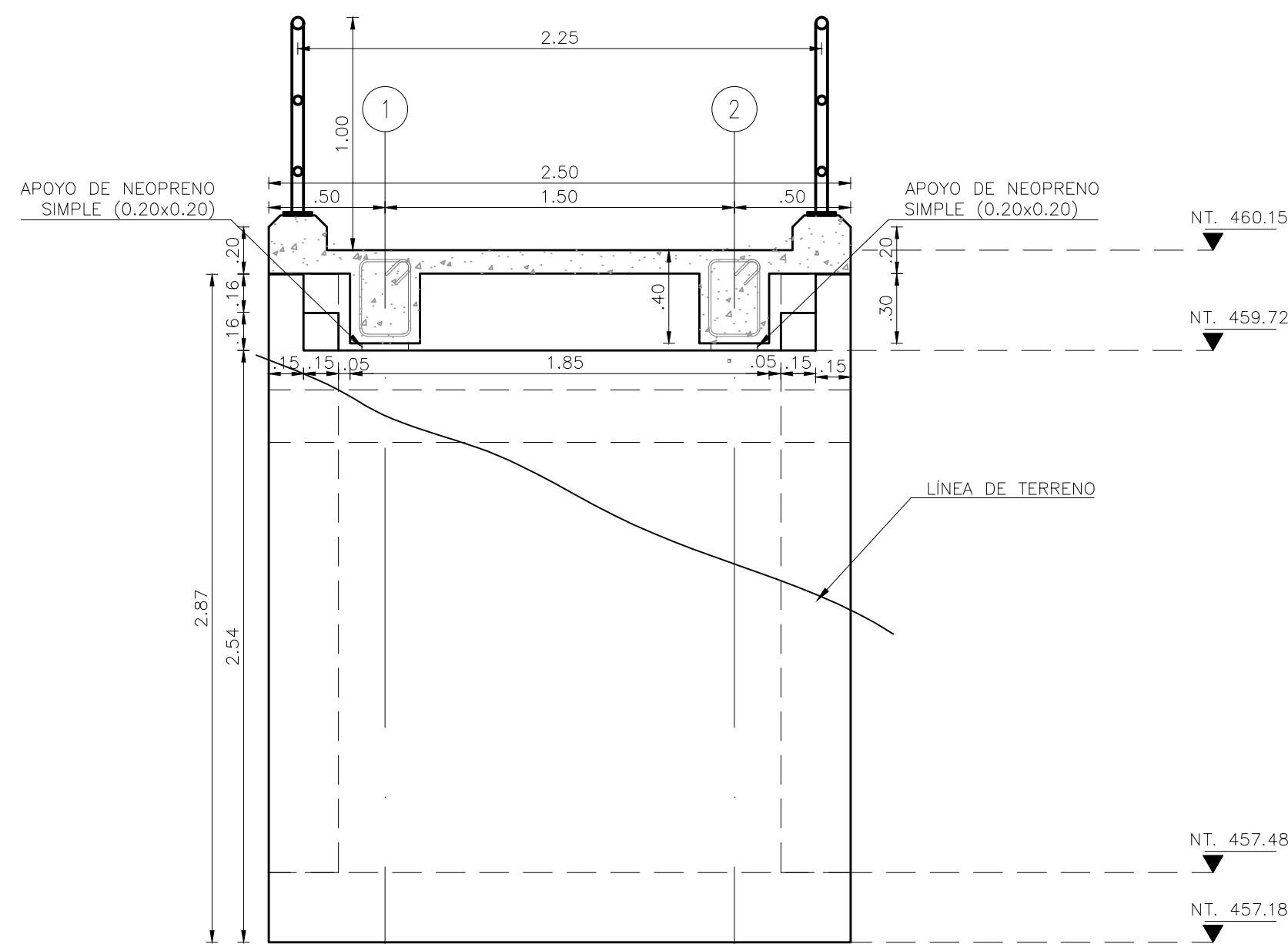
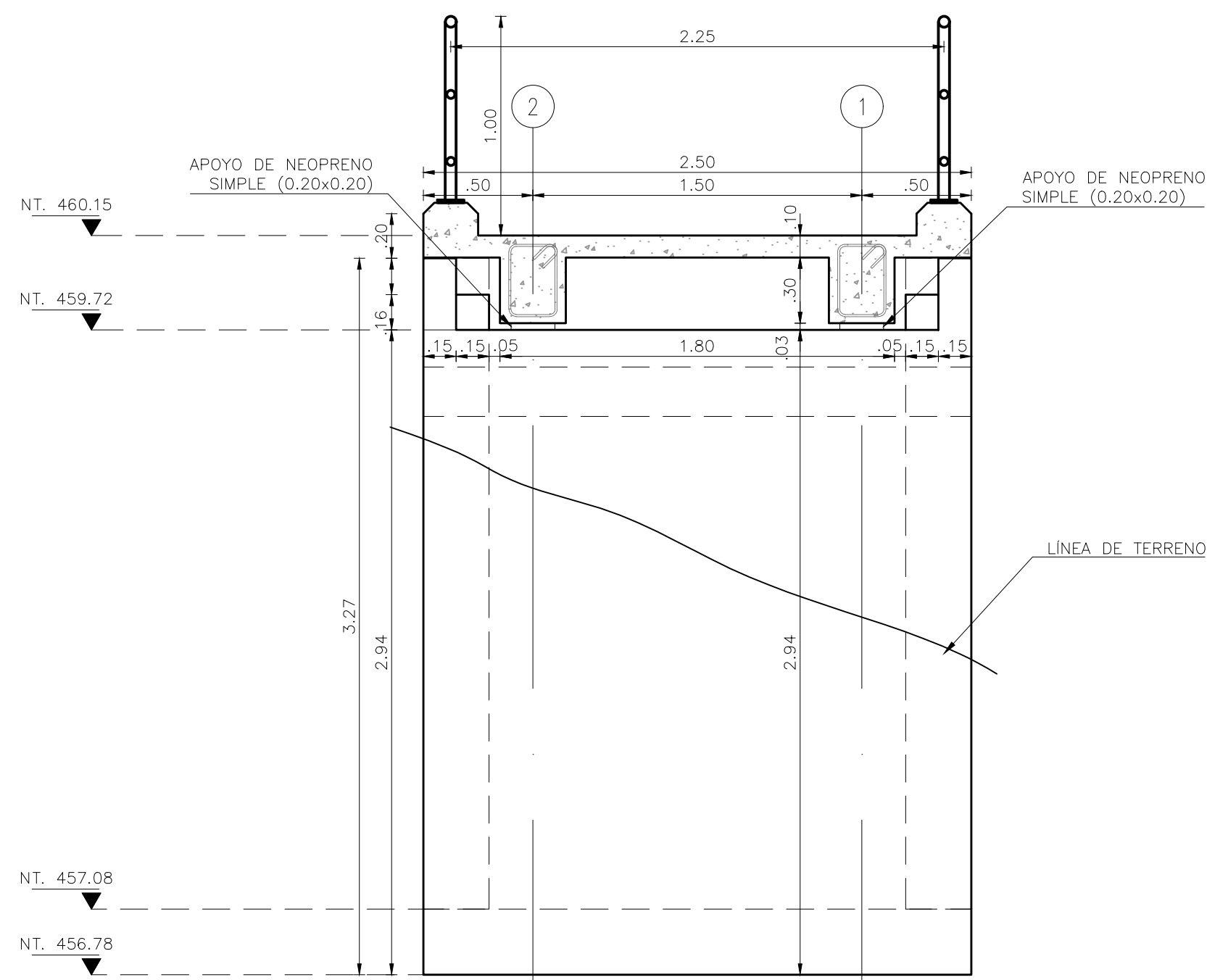
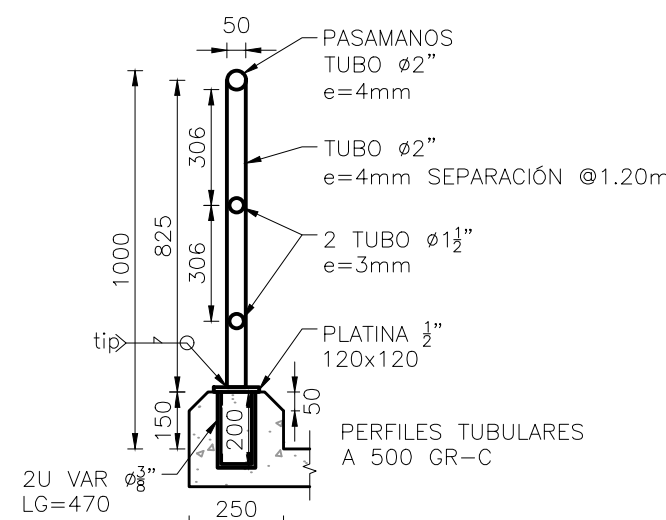
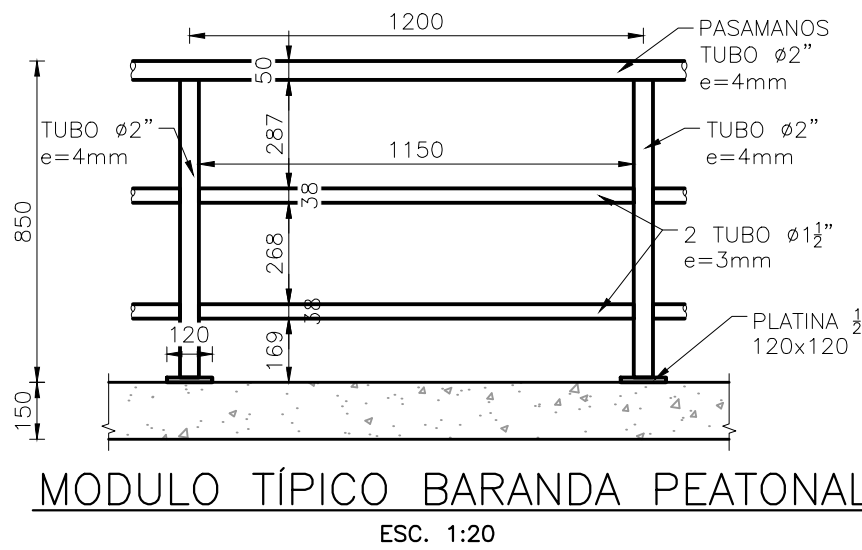
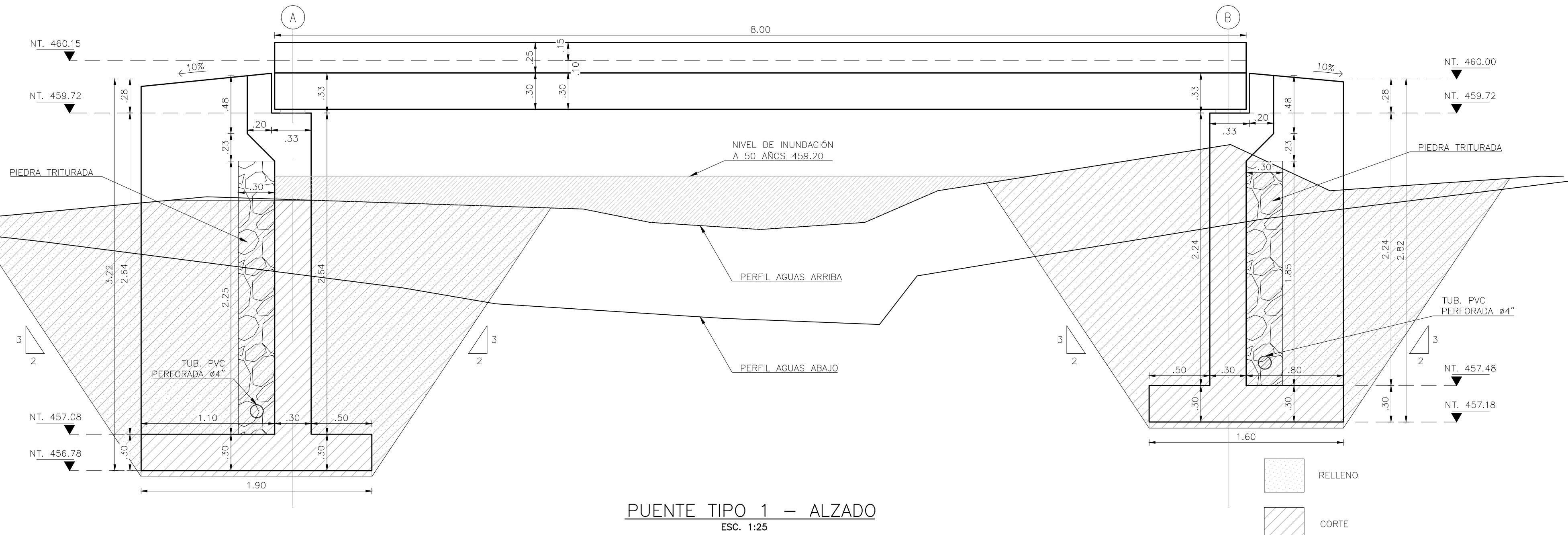
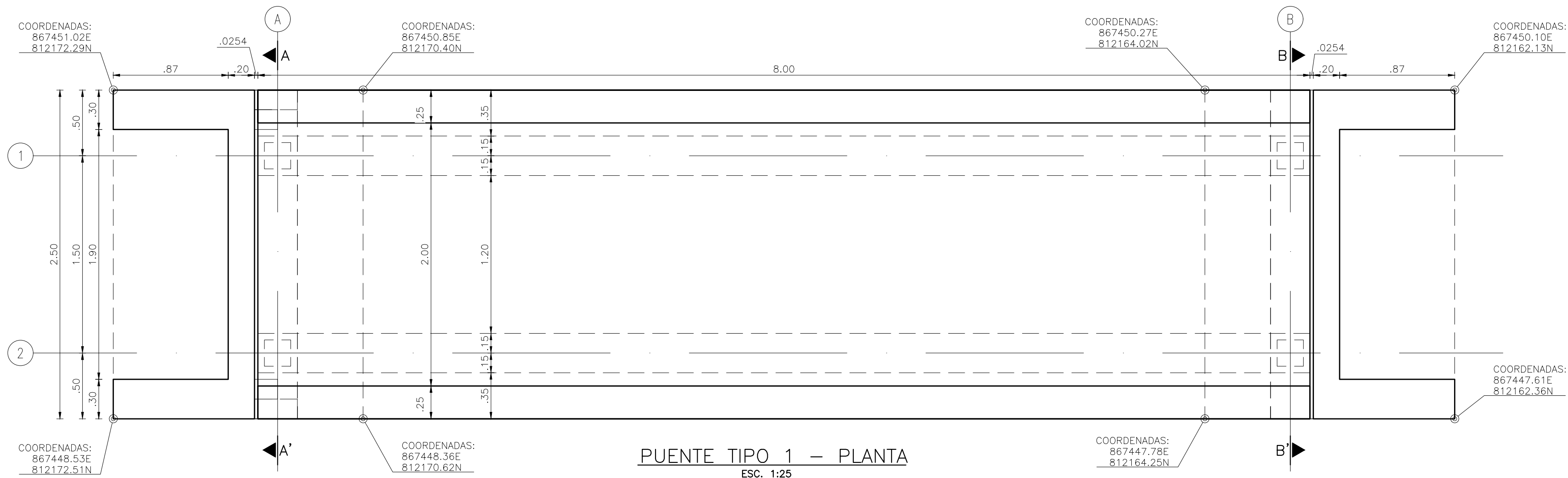




SUELO:

ÁNGULO DE FRICCIÓN: 30°

PROFUNDIDAD DE CIMENTACIÓN: 1.50m

PERFIL DEL SUELO: D

CAPACIDAD PORTANTE: 1.8 kg/m²

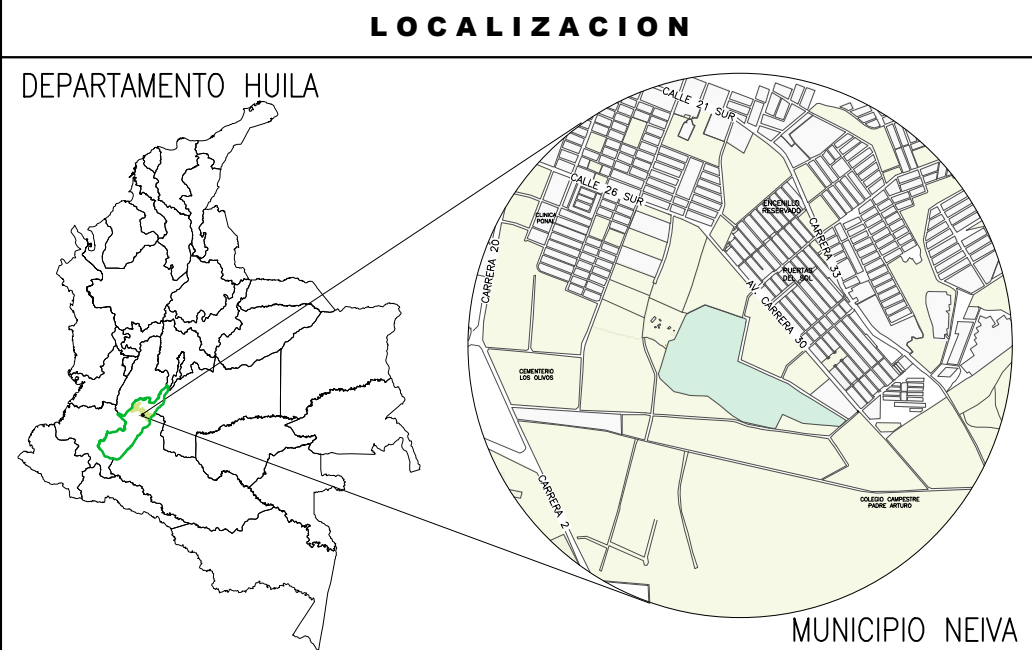
MATERIALES

CONCRETO: f'c=21MPa

ACERO DE REFUERZO: f'y=420MPa

CONCRETO POBRE LIMPIEZA: 11MPa

FILTRO: GRAVA TAMIZ 1" A 2"



- NOTAS
- TODAS LAS UNIDADES ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
 - ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS, SE DEBE REPLANTEAR EN OBRA CON LOS PLANOS DE PLANTA PERFIL, LAS COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN DE LOS EJES DE COLUMNAS.
 - CONCRETOS:
EN ZAPATAS, VIGAS, COLUMNAS, Y VIGUETAS f'c = 21 MPa (3000 psi) CON RELACION A/C = 0.45
PARA CONCRETOS DE LIMPIEZA f'c = 11 MPa (1500 psi)
 - REFUERZO:
PARA VARILLAS DE REFUERZO EN TODOS LOS DIÁMETROS, fy = 420 MPa (60000 psi) NTC 2289.
PARA MALLAS ELECTRODILATADAS, fy = 485 MPa (70000 psi) NTC 5806.
 - SE REQUIERE INSPECCIÓN GEOTÉCNICA DURANTE CONSTRUCCIÓN PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE LOS MATERIALES EN SITO Y TOMAR MEDIDAS COMPLEMENTARIAS.
 - BAJO LA CIMENTACIÓN SE DEBE COLOCAR CONCRETO DE LIMPIEZA ESPESOR 11 MPa, E=0.05 M.
 - EL PRIMER DÍGITO DEL CÓDIGO DE CADA VARILLA CORRESPONDE AL DIÁMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA, LOS NÚMEROS RESTANTES A LA LONGITUD EN DÉCIMOS.
 - EL FIGURADO DEL REFUERZO Y LOS GANCHOS DE ANCLAJE SE DEBEN REALIZAR DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL CAPÍTULO C-7 "DETALLES DEL REFUERZO" DEL NSR-10.
 - EL RECUBRIMIENTO DEL ACERO DE REFUERZO ES DE 7 cm EN BASE DE ZAPATAS, Y 4 cm EN DEMÁS ESTRUCTURAS.
 - EL SUELO Y RELLENO EN CIMENTACIONES DEBE CORRESPONDER CON LO INDICADO EN EL INFORME GEOTÉCNICO.

PLANOS DE REFERENCIA

950-001-PL-AQ-010-1/2	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA – DETALLE 5 (PUENTE 1)
950-001-PL-ET-044	PUENTE PEATONAL 1 – REFUERZO

CONVENCIONES

1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	4/JUN/2019	M.V.T	A.M.H	P.C.T	G.M.G
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	29/MAR/2019	M.V.T	A.M.H	P.C.T	G.M.G
B1	EMITIDO PARA REVISION DEL CLIENTE	01/MAR/2019	M.V.T	A.M.H	P.C.T	G.M.G
B	EMITIDO PARA REVISION DEL CLIENTE	15/FEB/2019	M.V.T	A.M.H	P.C.T	G.M.G
A	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	14/FEB/2019	M.V.T	A.M.H	P.C.T	G.M.G
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ

REVISIONES

SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS	Ingenieros Consultores S.A.

VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL

CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018-2022

OS-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE: PUENTE PEATONAL 1 GEOMETRIA

DIBUJO	MARIA VARGAS T.	01/MAR/2019	PLANO:	1 DE 1
DISEÑO	ANDRÉS MENEZ H.	01/MAR/2019	ESCALA:	
REVISÓ	PATRICIA CALVO T.	01/MAR/2019	INDICADA	
APROBÓ	GERMAN MENDOZA G.	01/MAR/2019		
NO PLANO CONTRATISTA:				
950-001-PL-ET-043				