

NOTAS

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL
CONCRETOS :
Viga cabezal/pavimento : 5.000 p.s.i. (f'c= 350kg/cm2) a los 28 días

ACEROS DE REFUERZO :
fy = 420 Mpa. (4200 kg/cm2 60.000 p.s.i.) para fierros #3 a #8
fy = 430 Mpa. (4300 kg/cm2 61.150 p.s.i.) para tablestaca metálica
El primer fleje se coloca a los 5 cms de la cara de apoyo

EQUIVALENCIAS
1/4" = # 2
3/8" = # 3
1/2" = # 4
5/8" = # 5
3/4" = # 6
7/8" = # 7
1" = # 8

NOMENCLATURA:
X = Cantidad de varilla
A = Diámetro en octavos
BC = Longitud en decímetros

SISTEMA ESTRUCTURAL : MURO CON TABLESTACA METÁLICAS
SOBRECARGA : 10KN/M2

TABLESTACA METALICA AZ19-700 PROFUNDIDAD = 8.0m
LAS ALETAS DE CONFINAMIENTO TENDRAN UNA PROFUNDIDAD DE 4.0m

ESPECIFICACIONES ANÁLISIS SISMICO :
As: 0.1 Av: 0.1
GRUPO DE USO : I
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA :1.0
PERFIL DE SUELOS : D

CODIGO DE DISEÑO: NSR-10

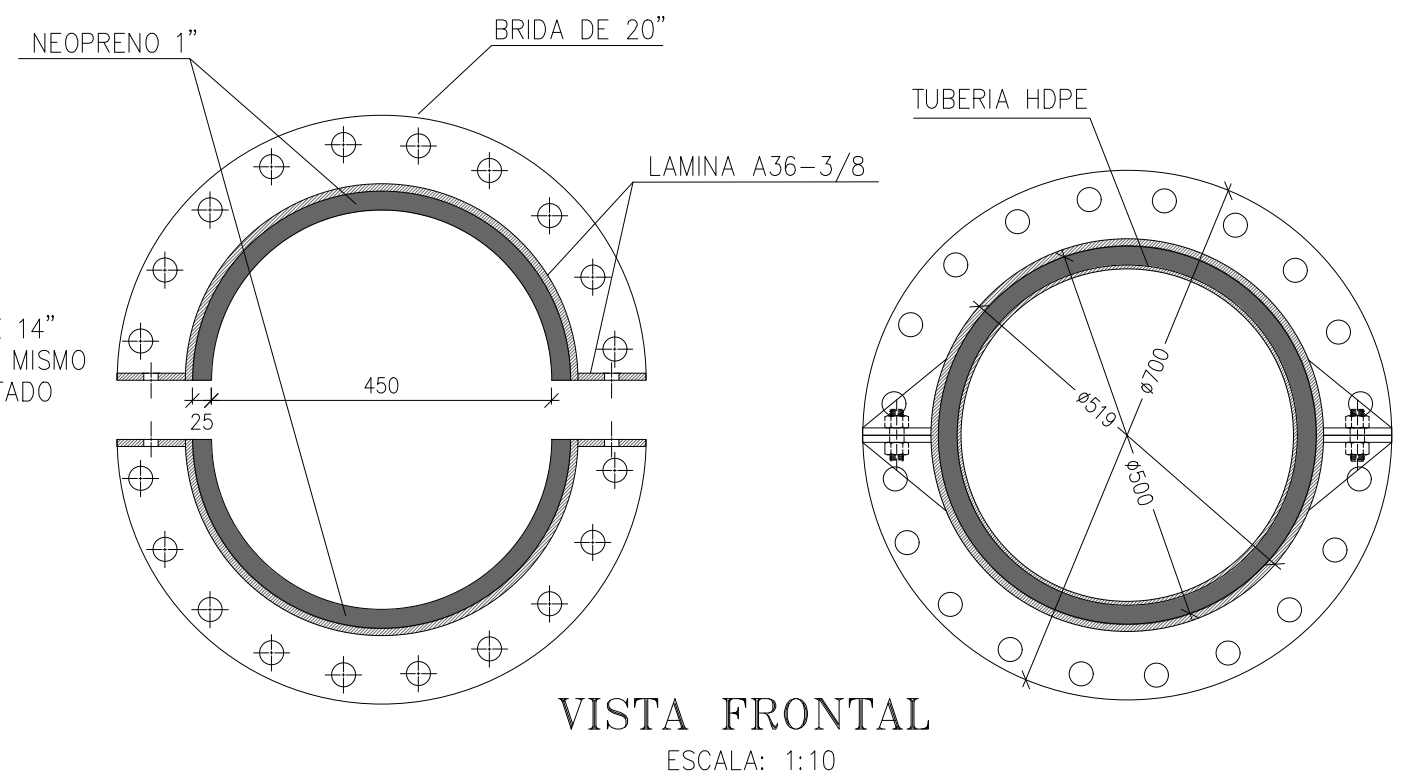
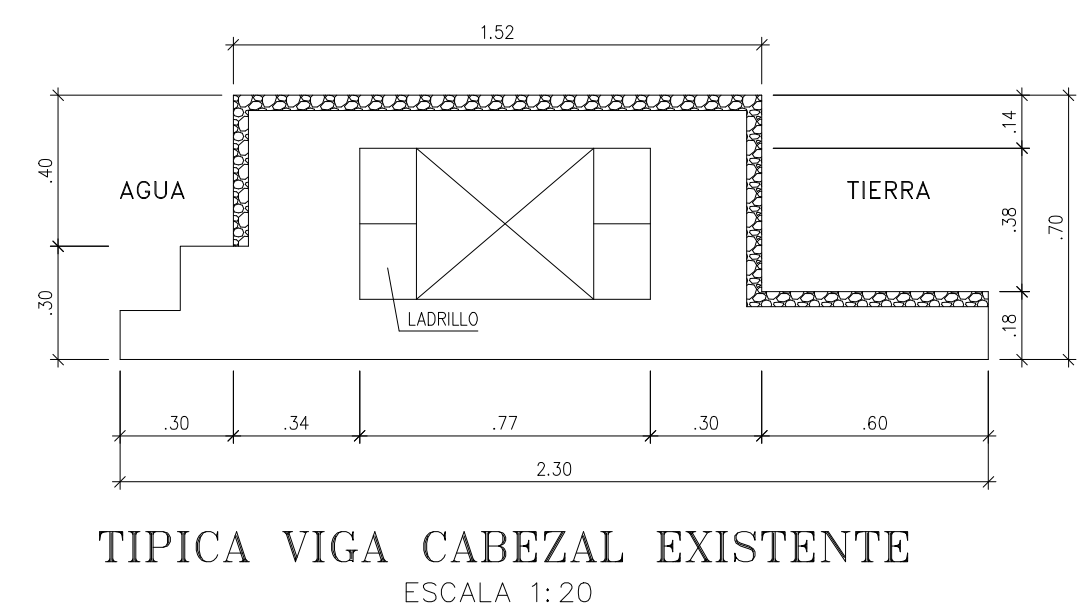
RELLENO TIPO 1: RECEBO COMPACTADO MINIMO AL 90% PM
RELLENO TIPO 4: ARENA COMPACTADA MINIMO AL 90% PM

SE RECOMIENDA COLOCAR UNA TUBERIA METALICA PARA PROTECCION DE LA TUBERIA HDPE EN LA ZONA DONDE SE HACE EL PASANTE EN EL TABLESTACADO

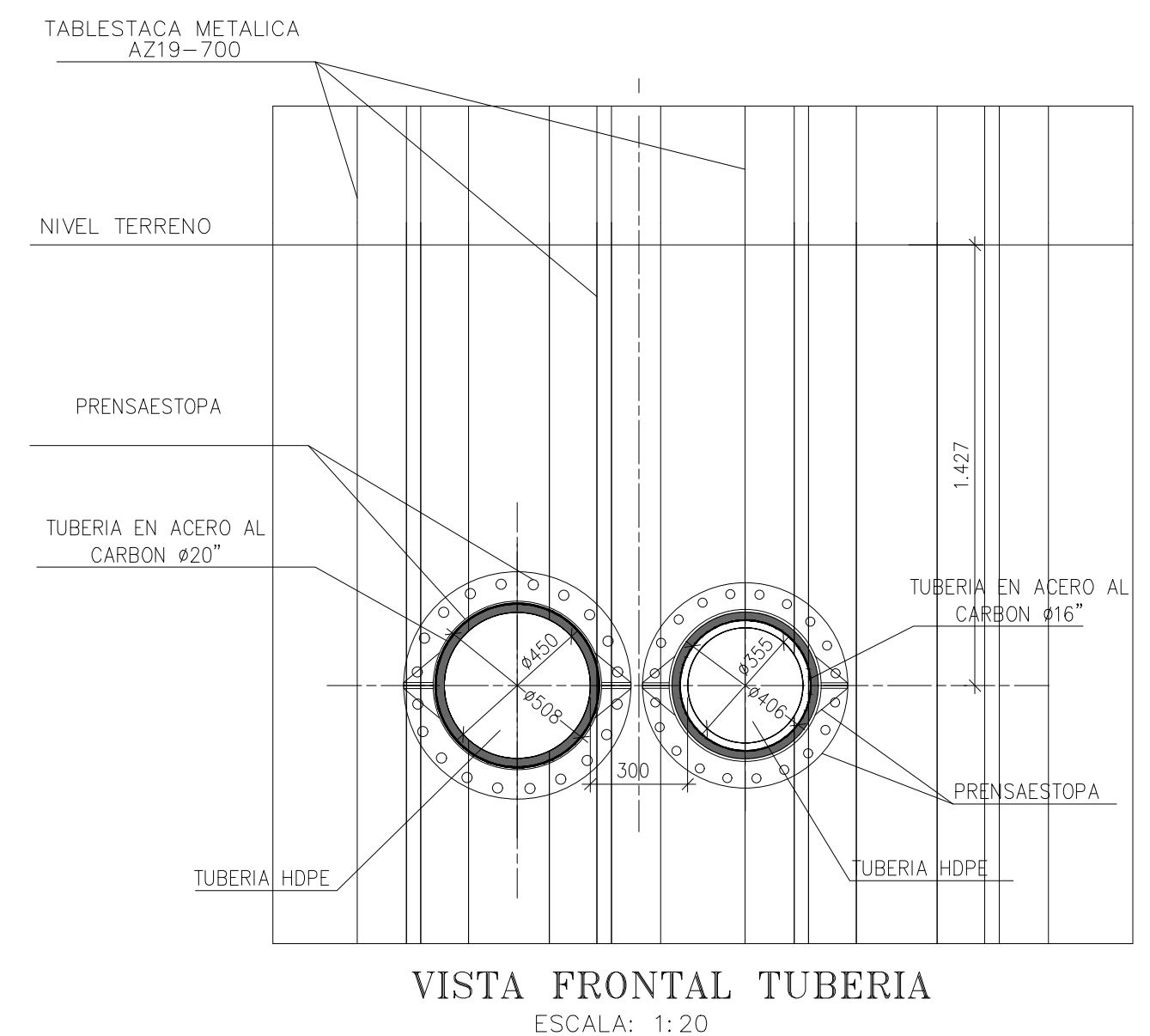
EL RECUBRIMIENTO DE PINTURA A APLICAR EN EL LADO SUMERGIDO DE LA TABLESTACA: SIGAMSHIELD 880 A 24 MILS O SIMILAR

SISTEMA DE PROTECCION CATODICA :
ANODOS TRAPEZOIDALES EN ALUMINO DE 21 LB (9.5 Kg) 3 UNIDADES EN EL LADO DE MAR

DETALLE 1 PRENSAESTOPA
(Medidas dadas en mm)



NOTA: PARA LA TUBERIA HDPE DE 14" SE REALIZARA EL MISMO ACCESORIO AJUSTADO AL DIAMETRO



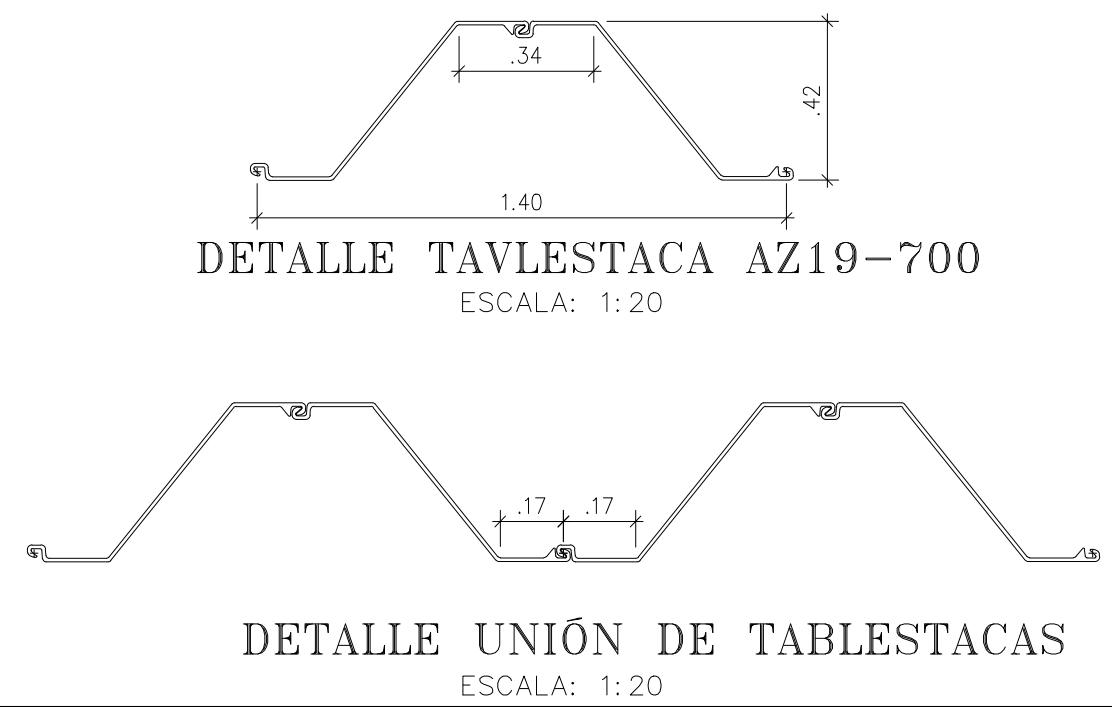
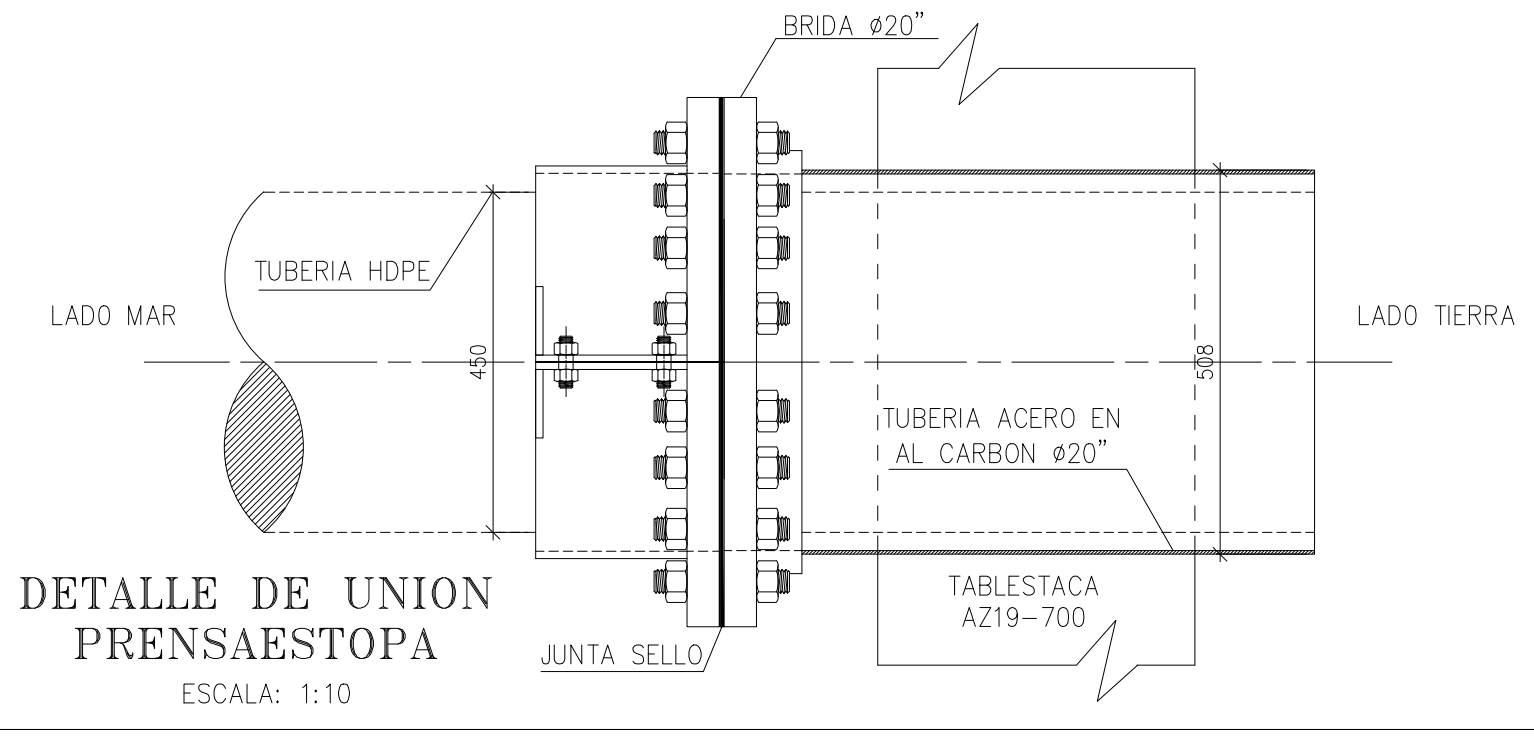
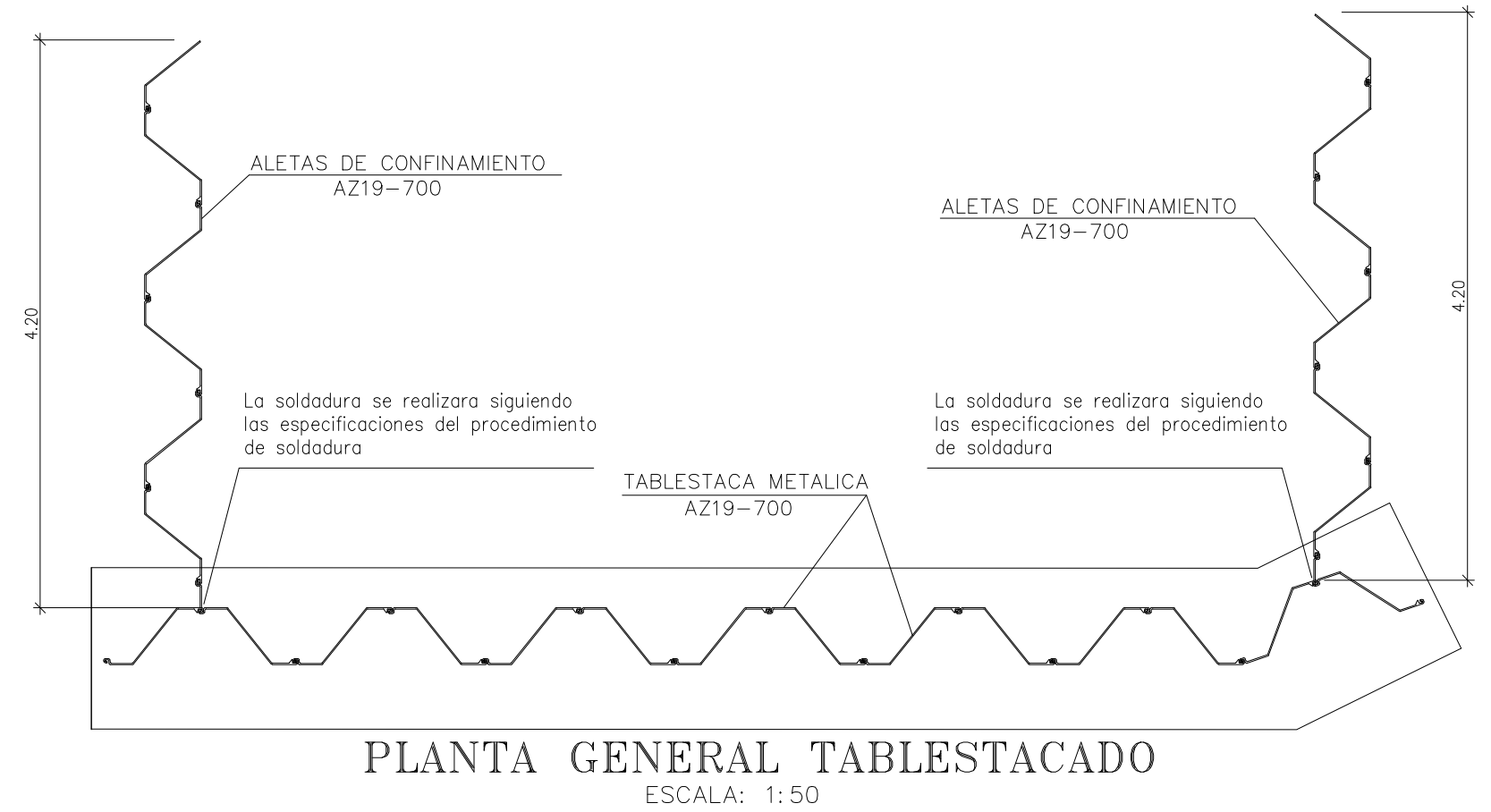
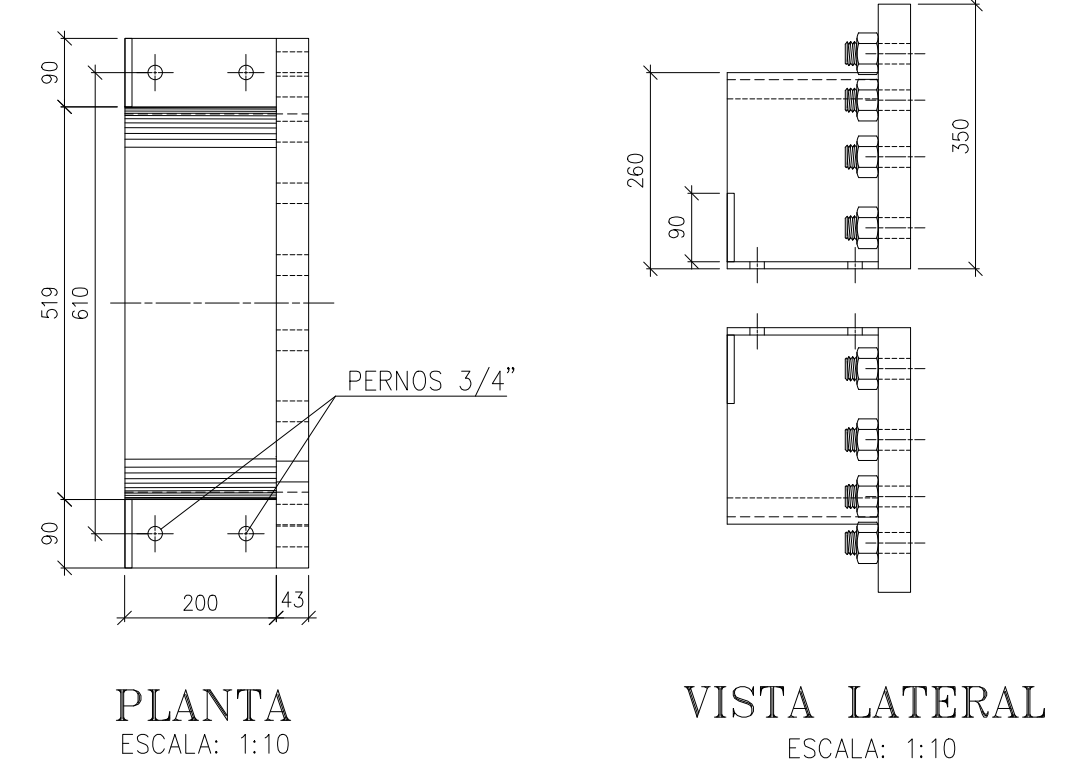
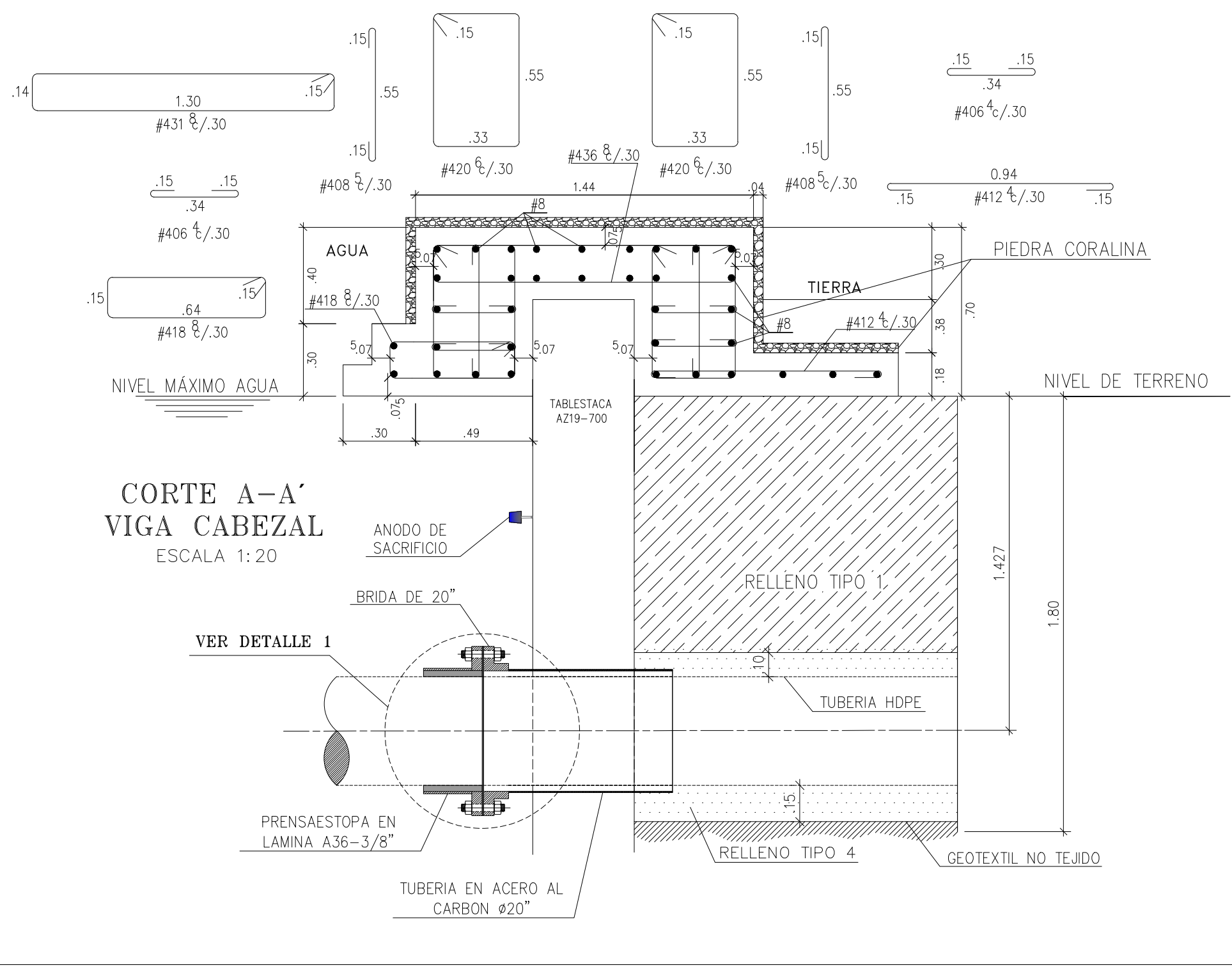
PLANOS DE REFERENCIA

MEC-220 DESARROLLO TUBERIA BAHIA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA REV. 01 DEL 19/07/22

CIV-007A BLOQUES DE ANCLAJE TUBERIA HDPE-SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA REV.03 DEL 18/04/22

CONVENCIONES

- Reja
- Muelle
- Viga cabezal
- Zona objeto de estudio
- Arbol
- Sobremuro en concreto
- A1 Anodo de sacrificio



FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ (DISEÑO)	REVISÓ (APROBÓ)
A 15-01-2023	EMITIDO PARA COMENTARIOS	L.TEHERAN DIAZ	K.MATTOS
Δ	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ (DISEÑO)

REVISIONES

DISEÑO ESTRUCTURAL SALIDA TUBERIAS SISTEMA DE CONDENSACION DT SAN FRANCISCO

DIBUJÓ	NOMBRE	MATRÍCULA	EMPRESA	PLANO No:
DISEÑO	L.TEHERAN DIAZ	13202 27138 BLV	BUZCA S.A	1
REVISÓ	ANTONIO MERLANO	13202086836 BLV	BUZCA S.A	ESCALA:
REVISÓ	ROLANDO CASTILLO	13202086836 BLV	BUZCA S.A	IND.
APROBÓ	KEVIN MATTOS	1320222495 BLV	BUZCA S.A	REV:
CODIGO EXT:	BUZ-SER-CIV-001-2022-A			A

FORMA D (7/2014) 1/2020