



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



PLANOS TIPO



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



LISTADO DE PLANOS TIPO

Número	Título
8098 - P	Celdas de Precarga para pilotes diámetro 1.20m
8105 - P	Desagüe Pluvial en calzada de Alcantarilla
8106 - P	Losa de Acceso Geometría-Armaduras-Junta de dilatación puente.
8109 - P	Baranda Metálica en Alcantarilla
8110 - P	Baranda Metálica - Detalles
8111 - P	Defensa Metálica y ubicación desagüe pluvial en Alcantarilla
8112 - P	Losa de Tablero para Alcantarilla recta.



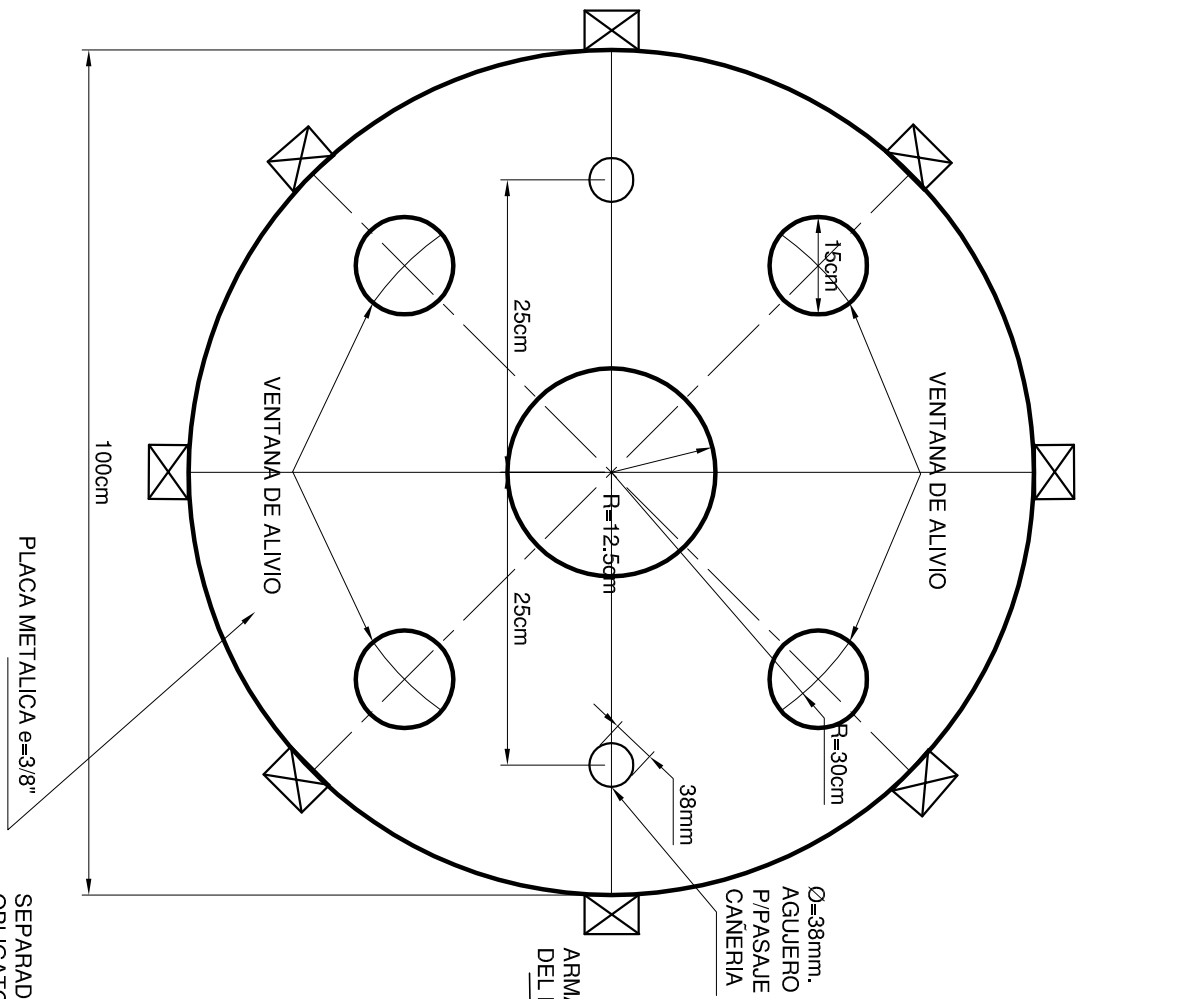
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



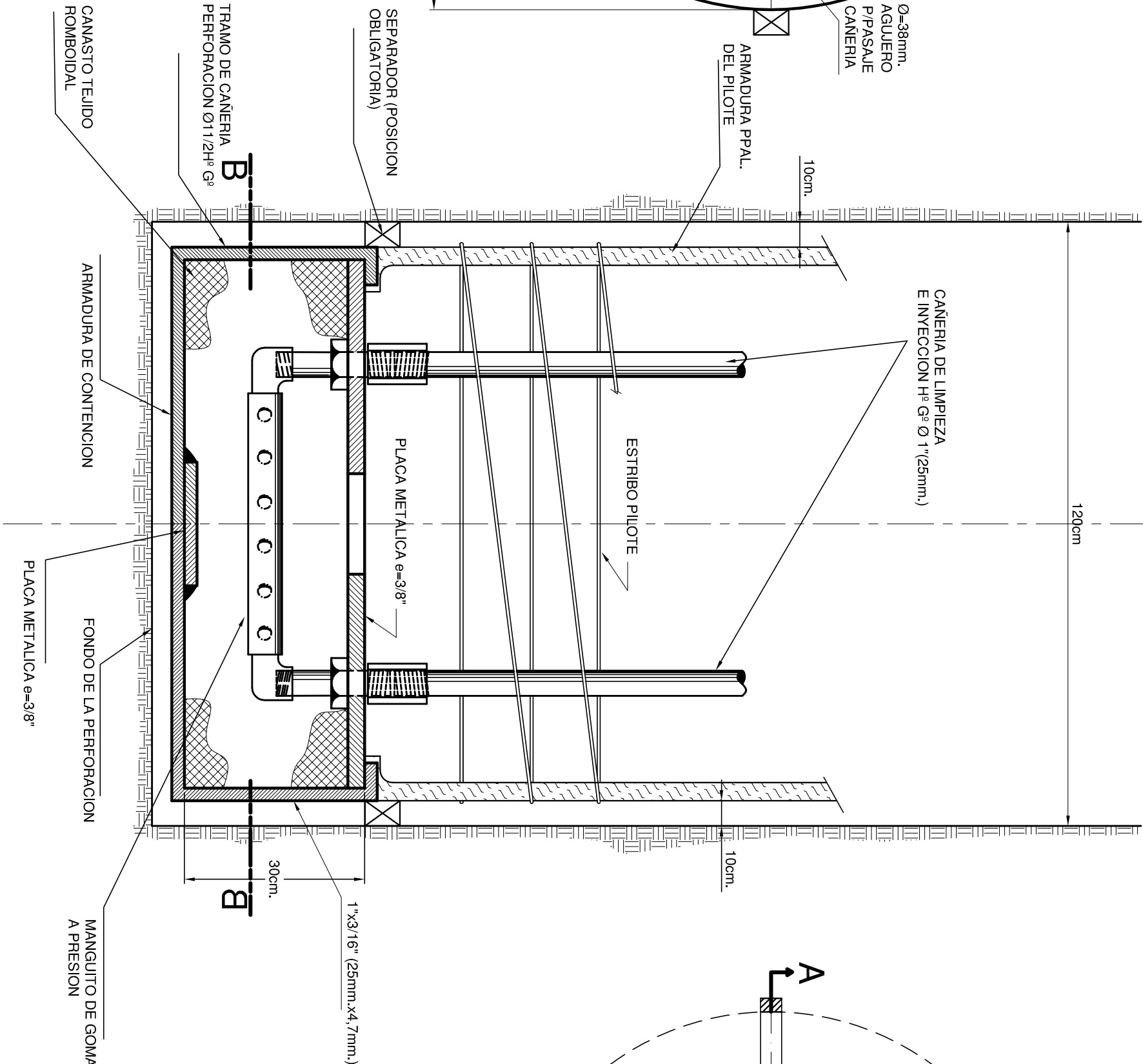
LISTADO DE PLANOS TIPO VIAL

Número	Título
4463/1	Baranda Metálica Cincada para Defensa
8504	Señalización alcantarillas
8507-Bis	Señalización Vertical

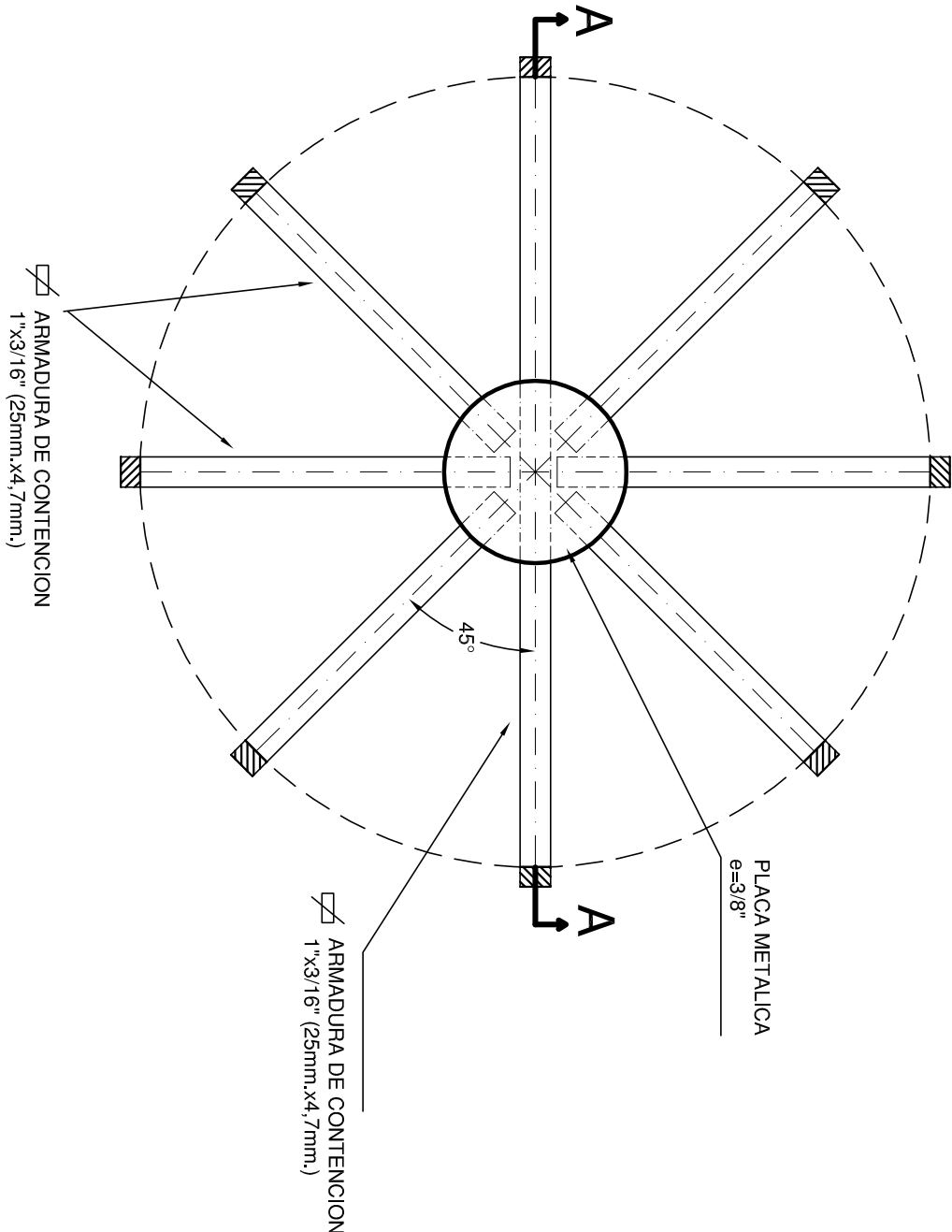
PLANTA SUPERIOR



CORTE A-A



CORTE B - B



PARA PROCESO DE LIMPIEZA
E INYECCION VER ESPECIFICACIONES
TECNICAS COMPLEMENTARIAS
"CELDA DE PRECARGA"

EL RELLENO DE AGREGADO PETREO EMBOLSADO
DEBERA APOYAR EN EL FONDO DE LA PERFORACION

DPV

SANTA FE

PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

PILA

CELDA DE PRECARGA

PARA PILOTES DIAMETRO 1,20m.

PROYECTISTA

ING. G. FERRANDO

ING. C. GIAN

OPERADOR

ING. L. DAVAN

ING. E. CONTINI

DIBUJO

C O R O N E L S.

FECHA:

JULIO/99

AGOSTO 2016

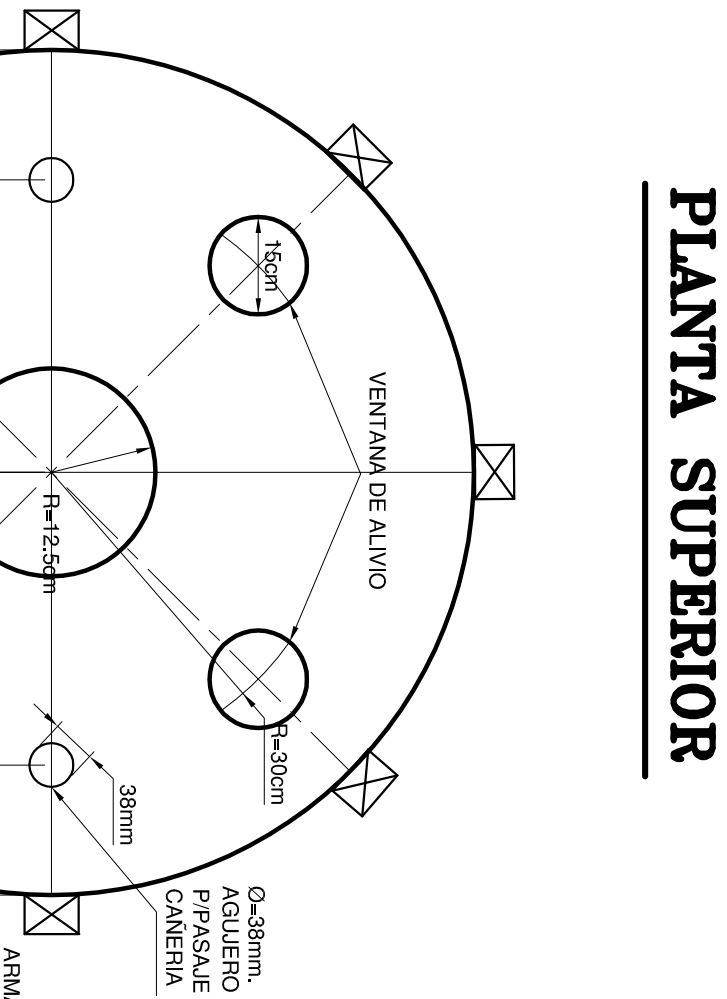
DIRECTOR GRAL:

ING. O. CONTINISI

PLANO Nº

8098-P

ESCALA:





PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°
8105-P

ESCALAS:
INDICADAS

DESAGÜE PLUVIAL
EN CALZADA DE
ALCANTARILLAS

FECHA:
NOVIEMBRE 2008
Actualizado Julio 2016

DIRECTOR:
ING CIVIL OSVALDO CONTURSI

PROYECTISTA:
ING CIVIL JOSE RODRIGUEZ

ACTUALIZACION:
ING CARLOS GIAN

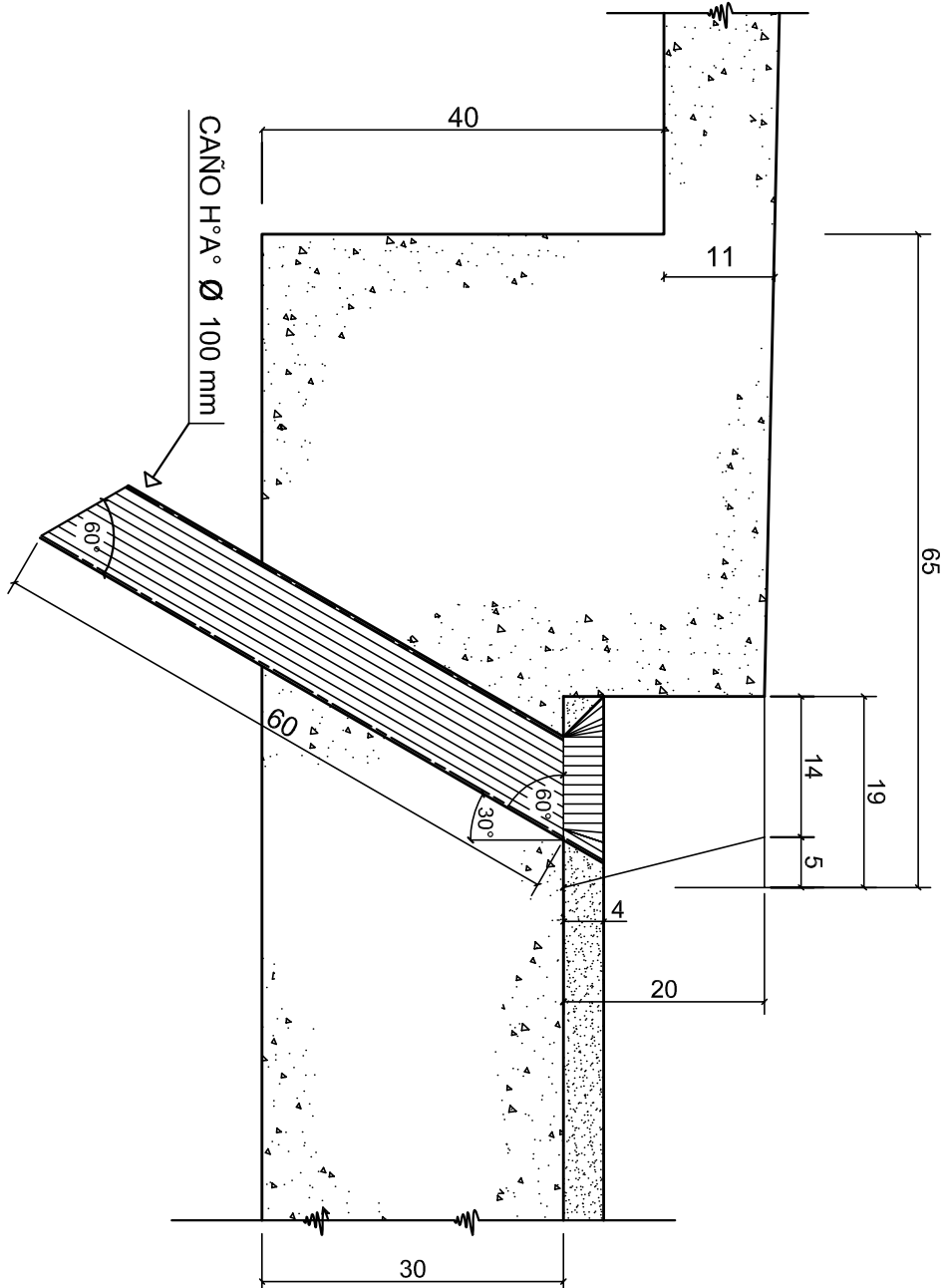
REVISÓ:
ING CIVIL DINO BATALLA
ING CIVIL FEDERICO CARRARA

DETALLE DESAGÜE

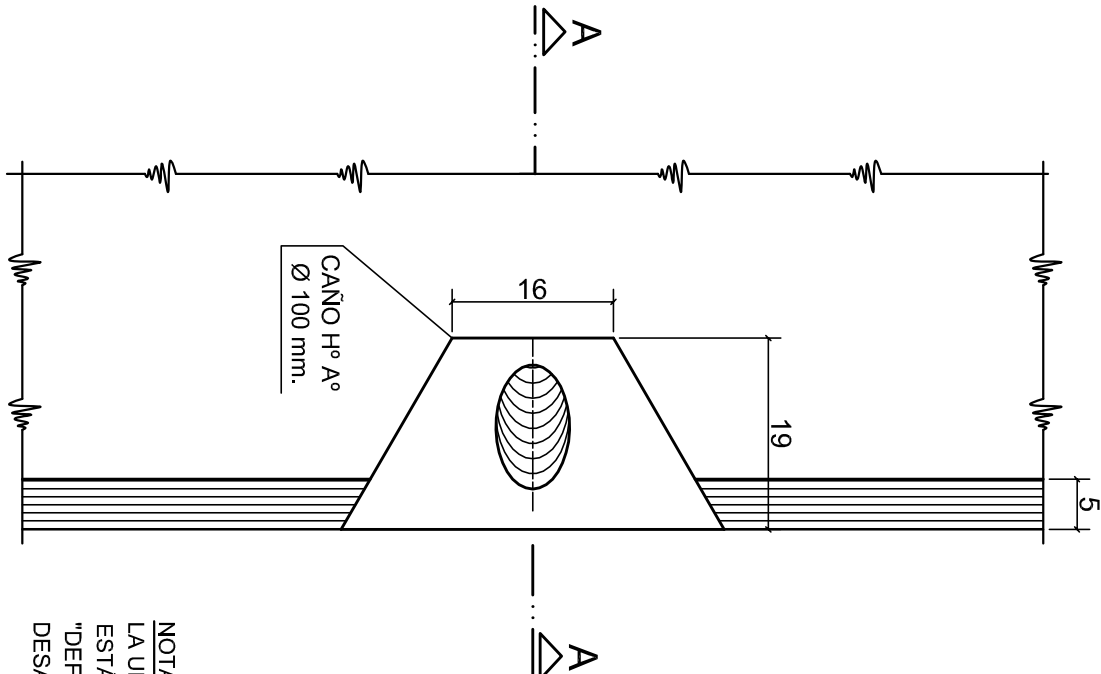
ESCALA: 1:7,5

(MEDIDAS EN CENTIMETROS)

CORTE A-A

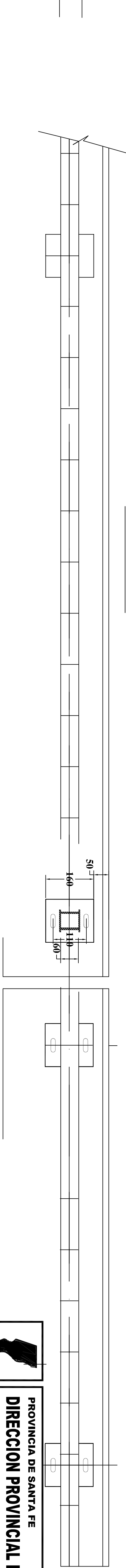
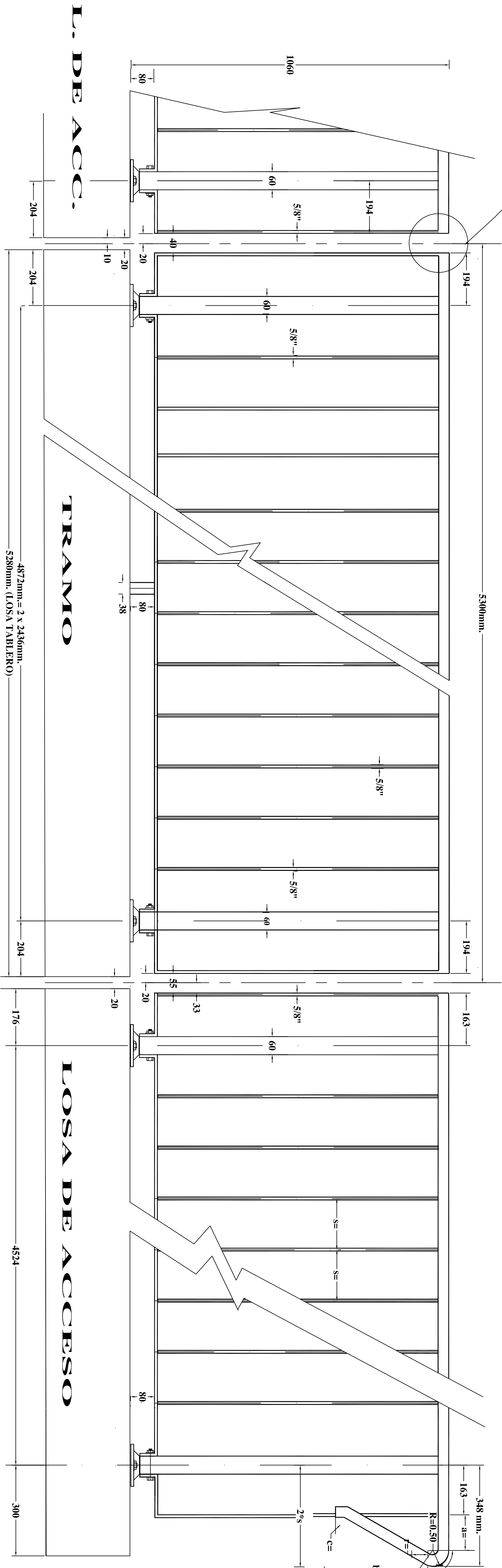


PLANTA



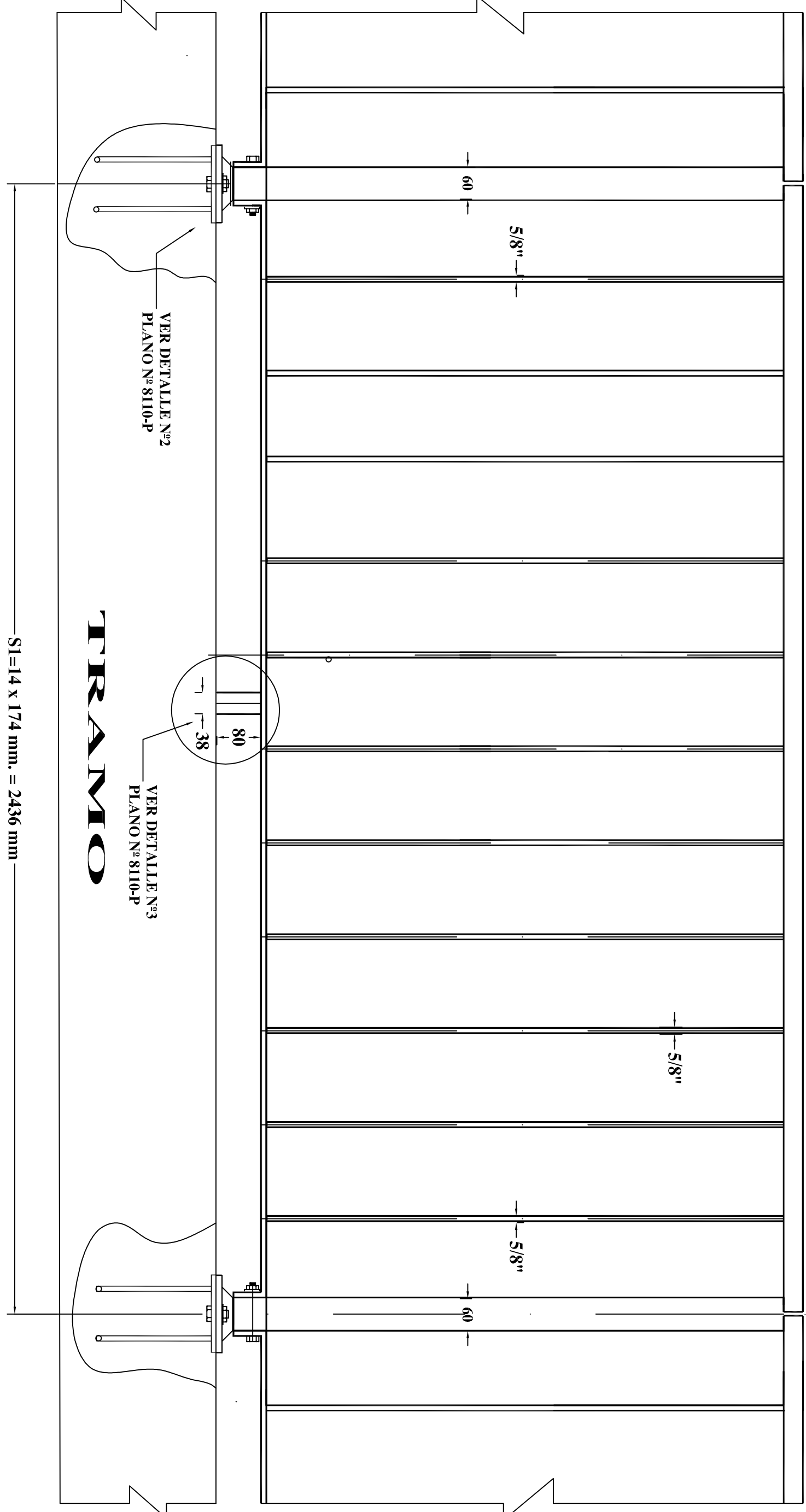
NOTA:
LA UBICACION (DISTANCIA ENTRE DESAGÜES)
ESTÁ INDICADA EN EL PLANO TIPO
"DEFENSA METALICA Y UBICACIÓN
DESAGÜE PLUVIAL EN PUENTE"

DETALLES BARANDA



Junta en el pasamanos
c/3 ó 4 tramos.-

MODULO BARANDA



SI=14 x 174 mm. = 2436 mm

REFERENCIAS:

- S=140 a180mm
- r=50mm.
- a=S-r
- b=(a+r/tg.30°) x tg.60°
- c=r/2
- SI=S x n (máximo 2,50 mts)
- n: de 12 a 14 vanos

NOTA

LAS PIZAS METALICAS QUE NO QUIEREN EMBUITTIDAS DEBERAN SER LIMPIADAS ELIMINANDO EN SECO LAS IMPUREZAS, LO MISMO QUE EL OXIDO Y LAS CASCARILLAS ANTES DEL PINTADO CORRESPONDIENTE Y SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS. LA PINTURA DE TERMINACION PTODOS LOS ELEMENTOS METALICOS SERA DE COLOR ANARANJADO.-

MATERIALES
ACERO LAMINADO "TIPO F-22" S/CIRSOC 301-(Gf=220N/mm2).-

PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

BARANDA METALICA
EN ALCANTARILLA

PLANO N°
8109-P

ESCALA

PROYECTISTA:
ING° G. FERRANDO
ING° C. CIAN

DISEÑADOR:
ING° R. CONTINI

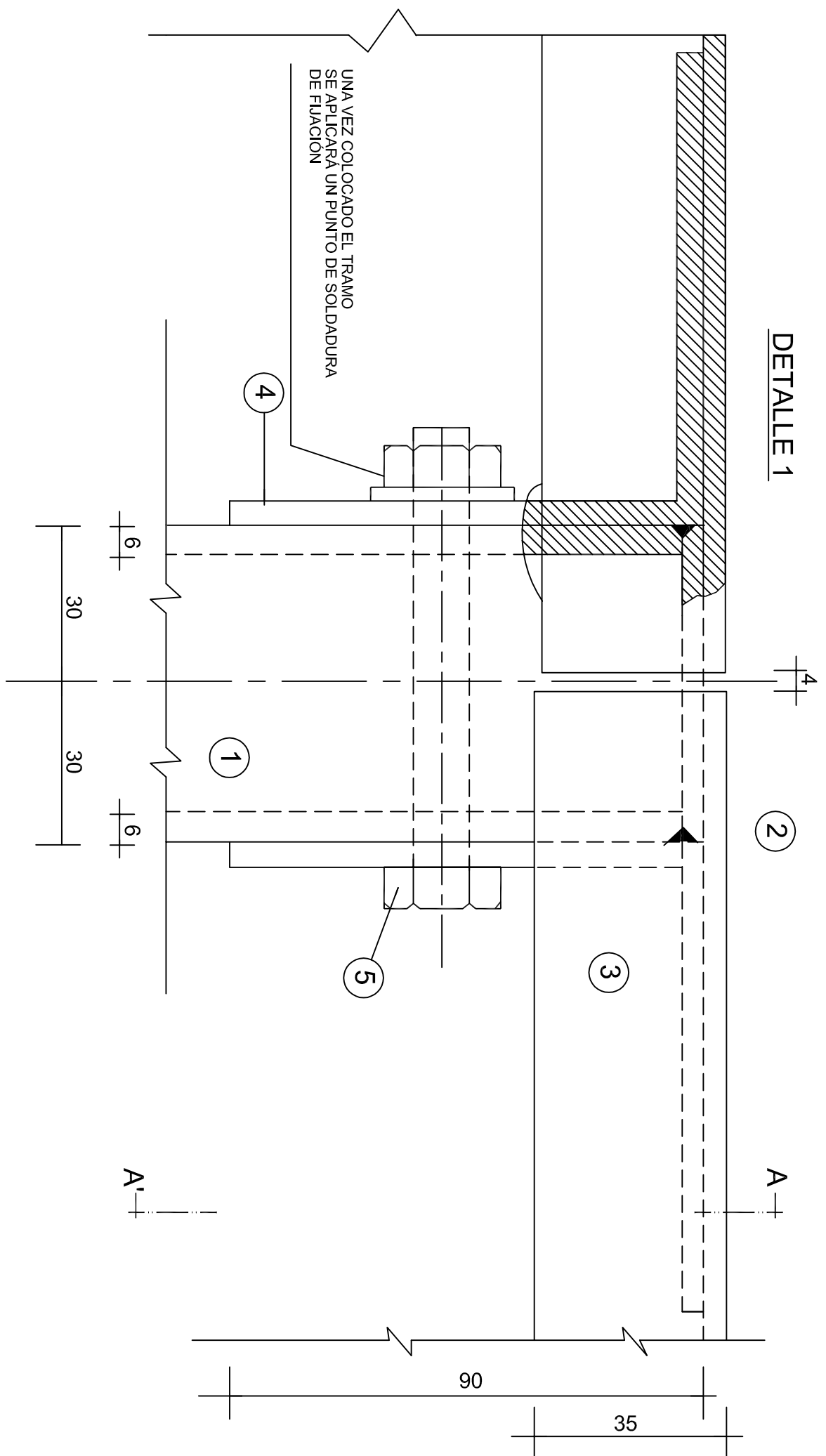
DIBUJÓ:
SANTOS CORONEL

FECHA:
JUNIO/99
Agosto 2016

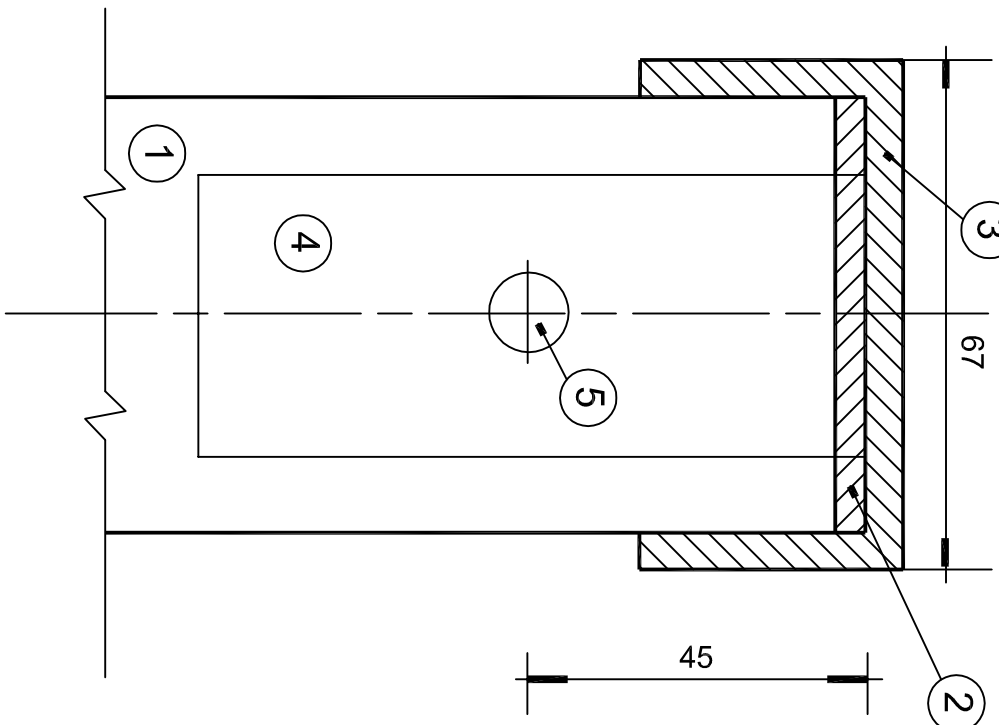
DIRECTOR:
ING° C. LENGNA

DATOS A COMPLETAR EN CADA OBRA		
SE=174	MEDIDAS EN (mm)	
a=124		
b=365		
c=25		
SI=2262		
F=50		
n=13		
j=40		

VISTA FRONTAL ENCuentRO PASAMANOS- POSTE

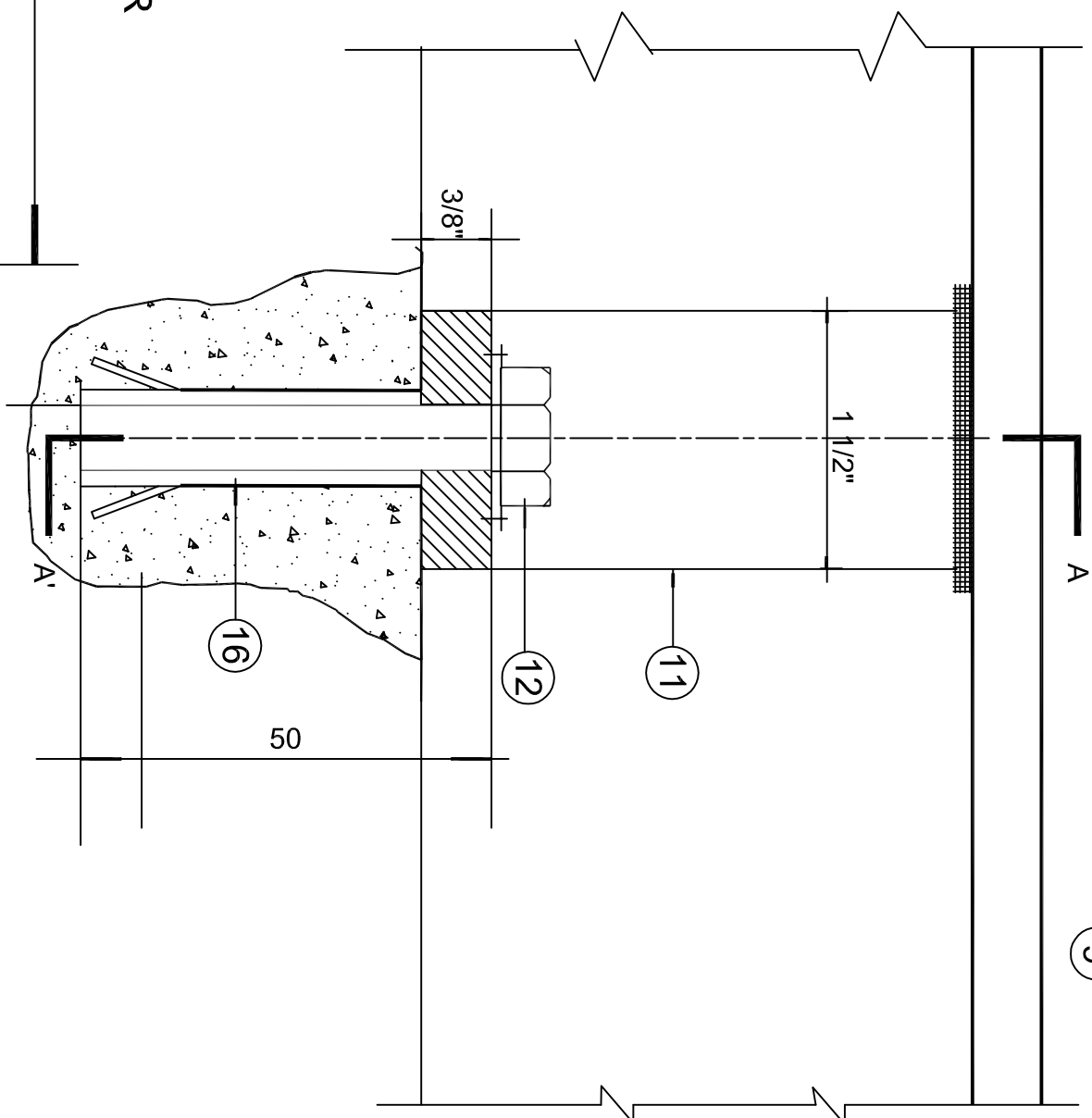


VISTA LATERAL

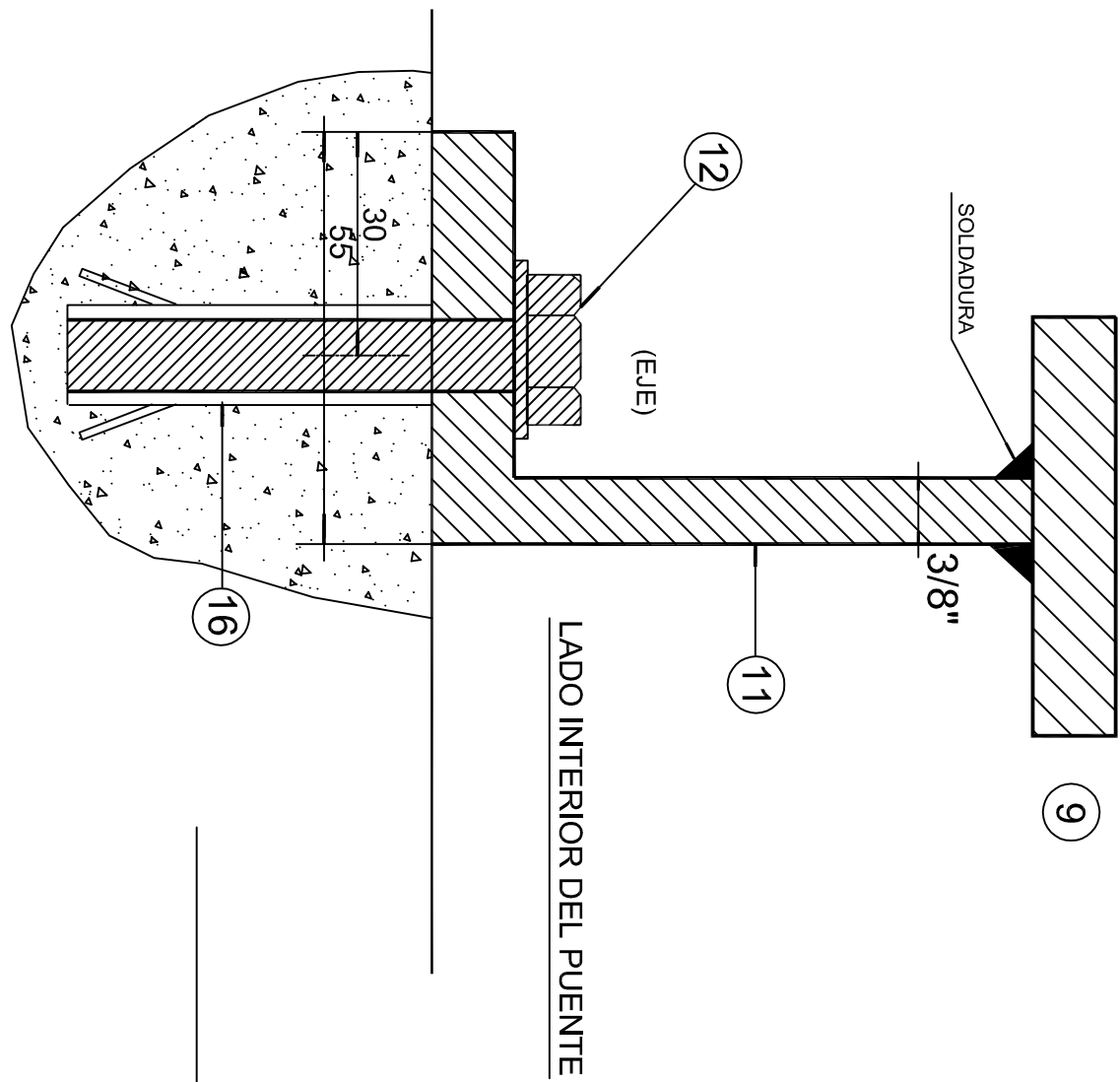


FRENTE

DETALLE 3



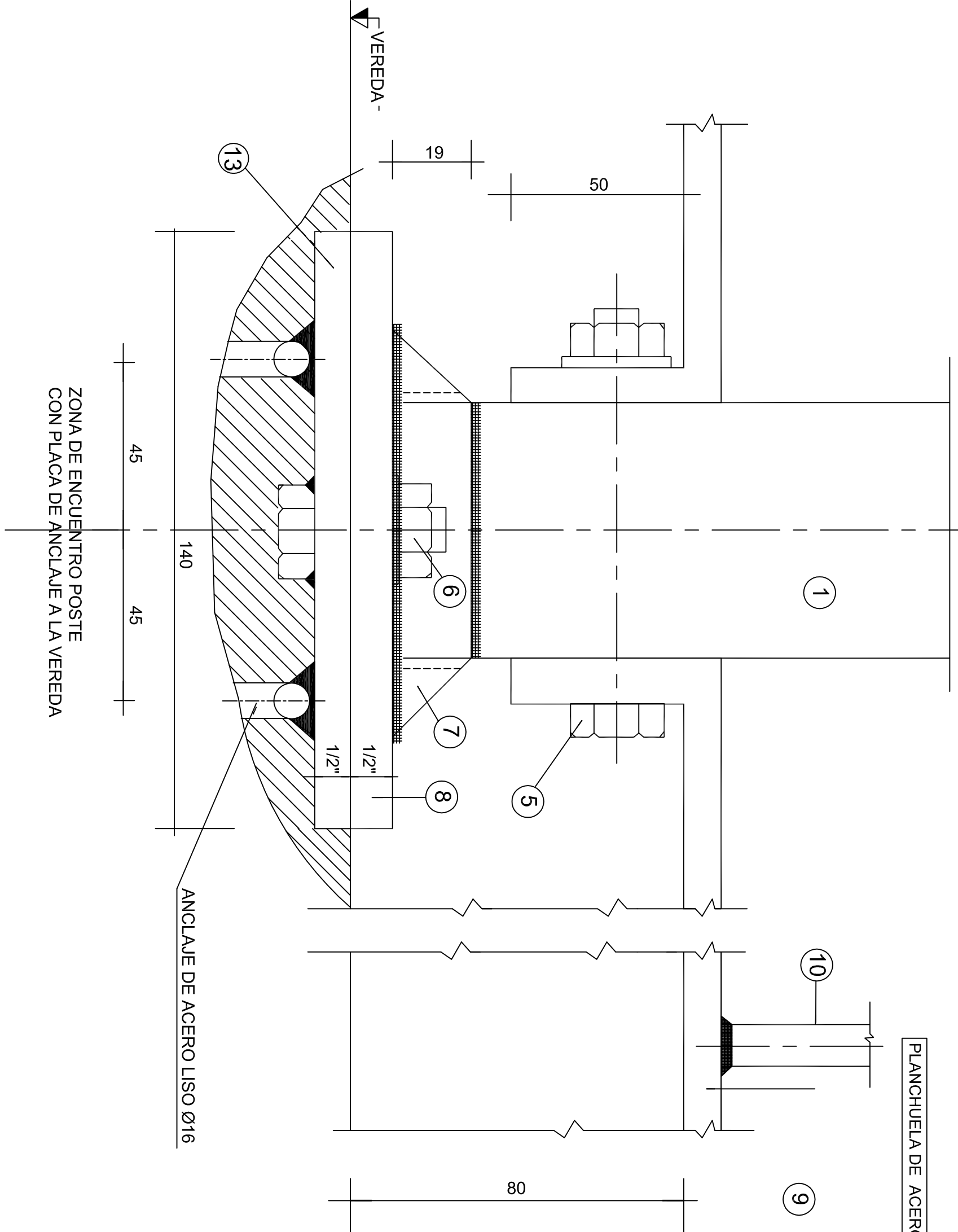
VISTA LATERAL EN CORTE A-A'



MEDIDAS en mm

FRENTE

DETALLE 2

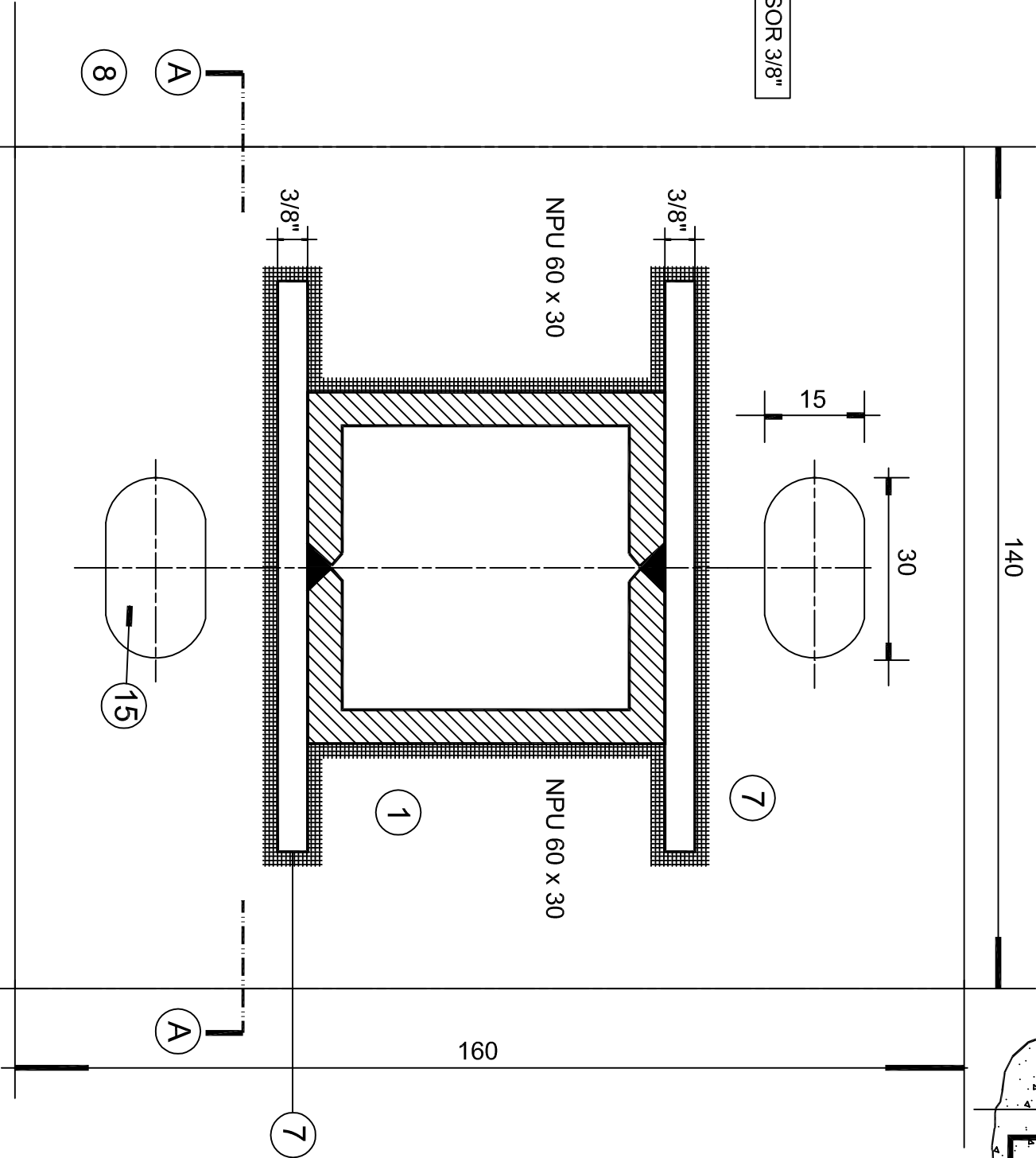


PLANCHUELA DE ACERO DE 38.1mm DE ANCHO, ESPESOR 3/8"

ZONA DE ENCuentRO POSTE
CON PLACA DE ANCLAJE A LA VEREDA

ANCLAJE DE ACERO LISO Ø16

PLANTA PLACA SUPERIOR

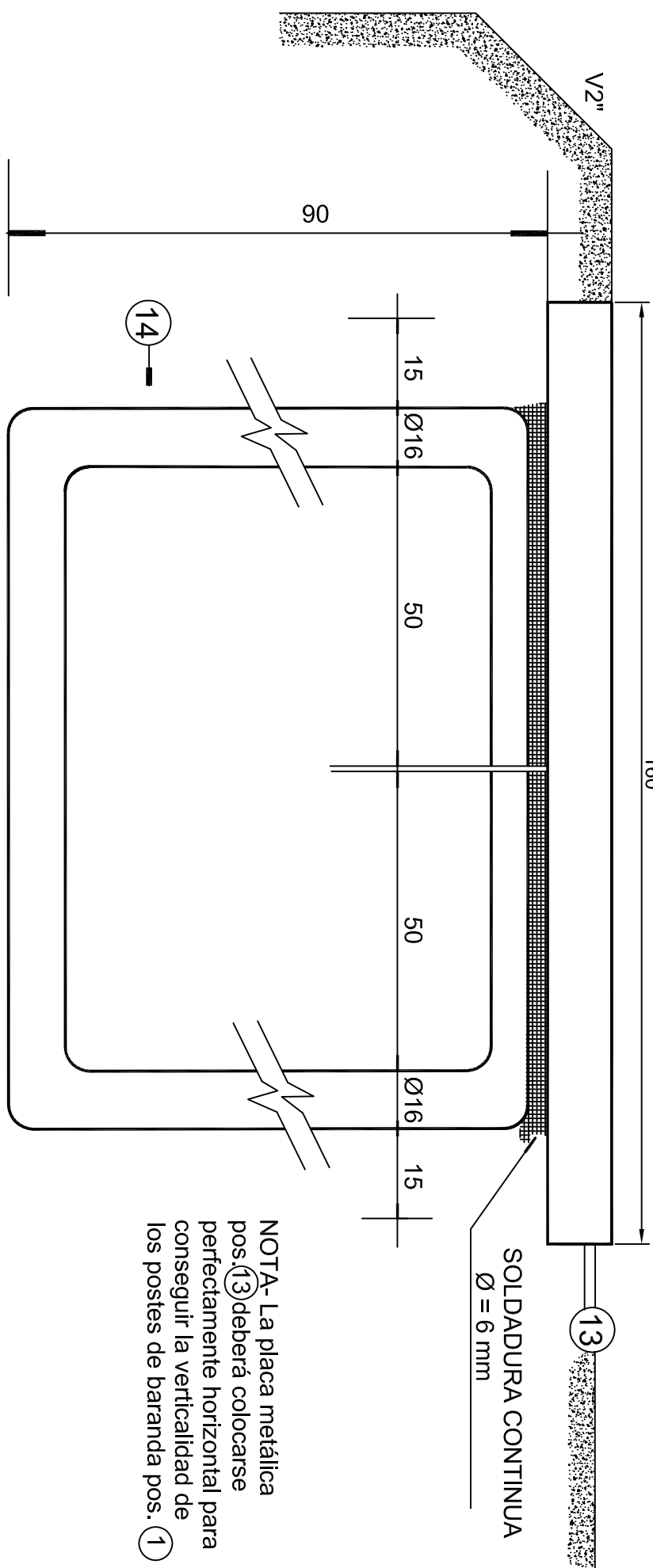


CORTE A-A'

(Placa inferior de anclaje)



VISTA LATERAL -PLACA HORIZONTAL DE ANCLAJE



MATERIALES

ACERO LAMINADO "TIPO F22" SICRSOC 301-QE 220N/mm2.-

- 1 POSTE FORMADO POR 2NP LISO - SOLDADURA CONTINUA -a=5-mm,-
- 2 TAPA DE CHAPA - e= 3/16" -SOLDADURA -CONTINUA a=4 mm,-
- 3 PASAMANOS CHAPA PLEGADA - e = 1/6" -
- 4 PERIL CHAPA-PLEGADA - e = 3/16" - ANCHO: 38.1 mm., SOLDADO AL PASAMANOS -a = 4 mm -
- 5 BULON CON TUERCA Y ARANDELA - Ø = 12 mm. -
- 6 BULON CON TUERCA Y ARANDELA - Ø = 13.5mm, SOLDADO A LA PLACA INFERIOR DE ANCLAJE.-
- 7 CARTELA e = 3/8" - SOLDADURAS CONTINUAS - a = 5 mm.-
- 8 PLACA DE POSTE - e = 1/2" -
- 9 BARRAL INFERIOR - BARANDA - e = 3/2", ANCHO: 38.10 mm -
- 10 BARRAL INFERIOR - BARANDA - e = 3/2", ANCHO: 38.10 mm -
- 11 PERIL "I" CHAPA PLEGADA - e = 3/2", ANCHO: 38.10 mm -
- 12 BULON C/ TUERCA /ARANDELA/ANCLAJE INCORPORADO - Ø= 10mm.-
- 13 PLACA INFERIOR - e= 1/2" C/BULON Ø= 13.5 mm INCORPORADO (VER REF. 6)
- 14 ANCLAJES Ø= 16 mm. CON SOLDADURA CONTINUA A ③
- 15 AGUJERO OVAL PAJUSTE POSTE BARANDA.-
- 16 SELLADO CON RESINA EPOXI

PLANO TIPO

PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

DPV
SANTA FE

BARANDA METÁLICA
DETALLES CONSTRUCTIVOS

PROYECTISTA:
ING. C. GARRANO
OPERADOR:
ING. L. DARRAN
ING. R. CONTINI
DIBUJO:
CIRILO VEGA

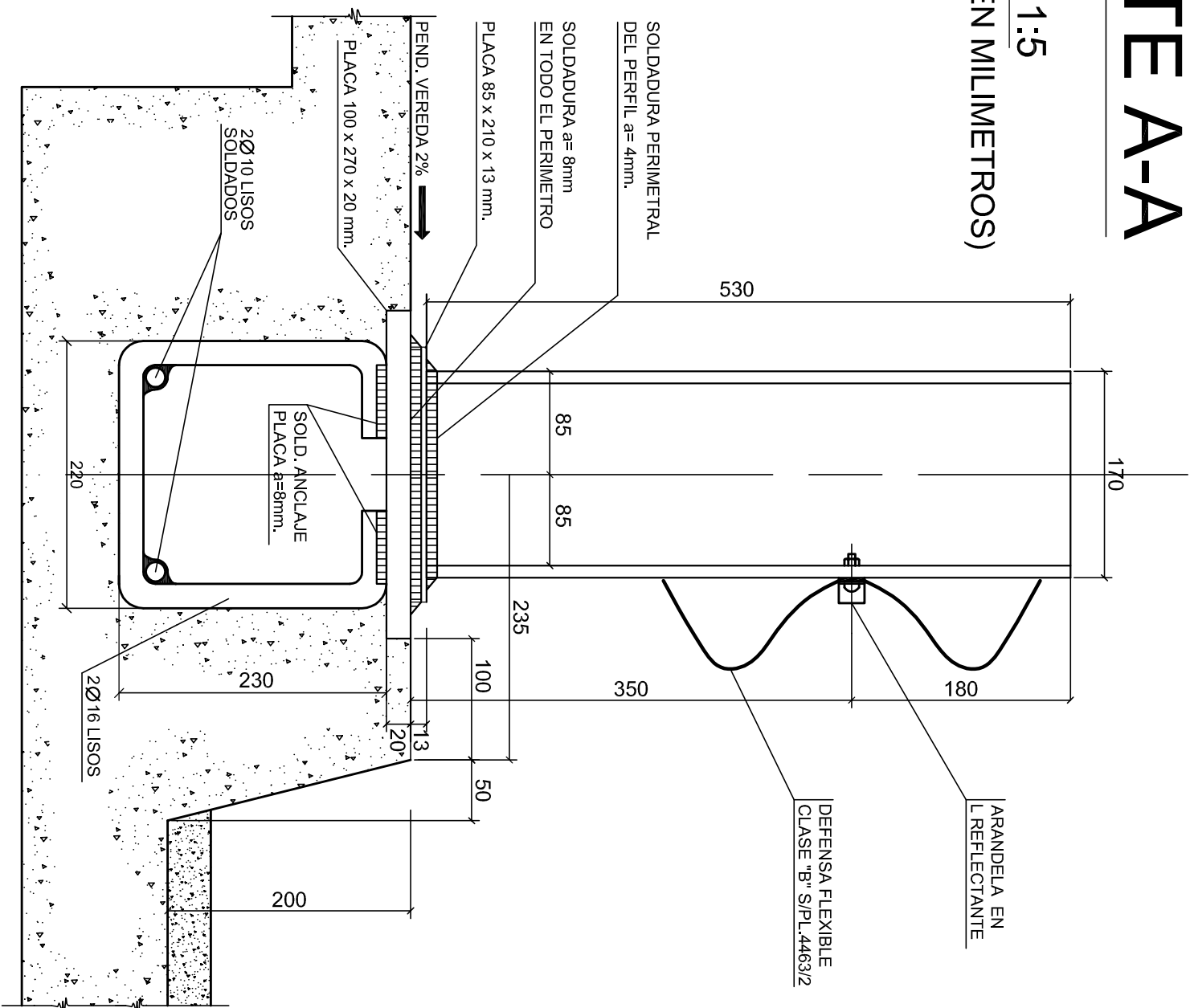
FECHA:
JULIO 2005

DIRECTOR GRAL:
ING. O. CONTURSI

PLANO DIGITALIZADO C/ A.R.D. JUNIO 2015

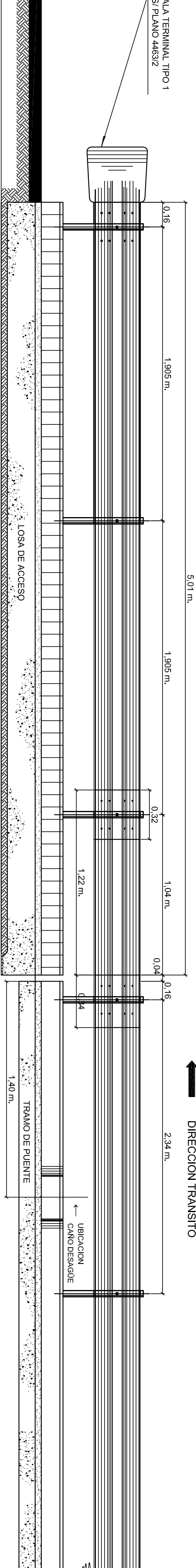
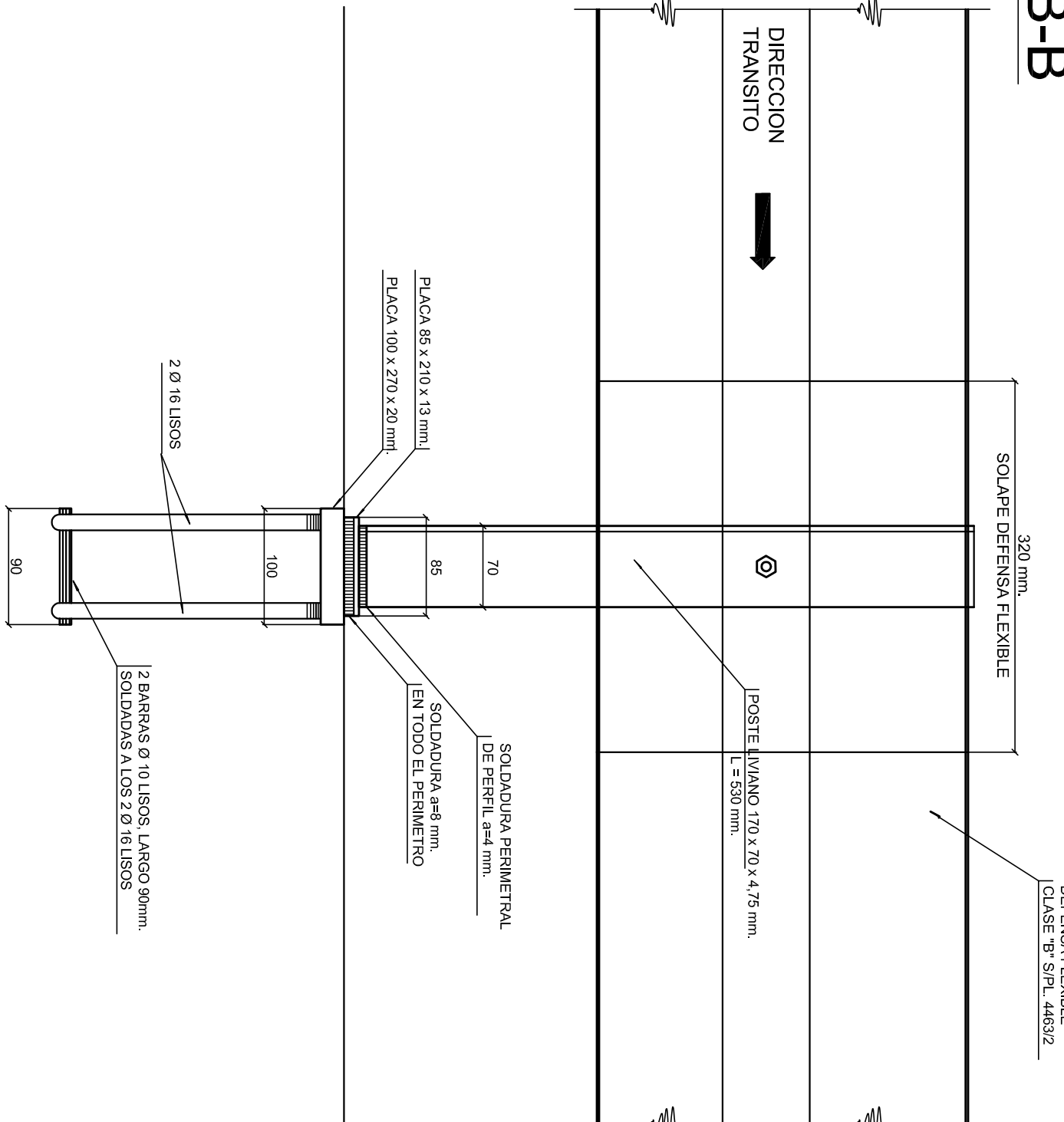
CORTE A-A

ESCALA: 1:5
(MEDIDAS EN MILIMETROS)



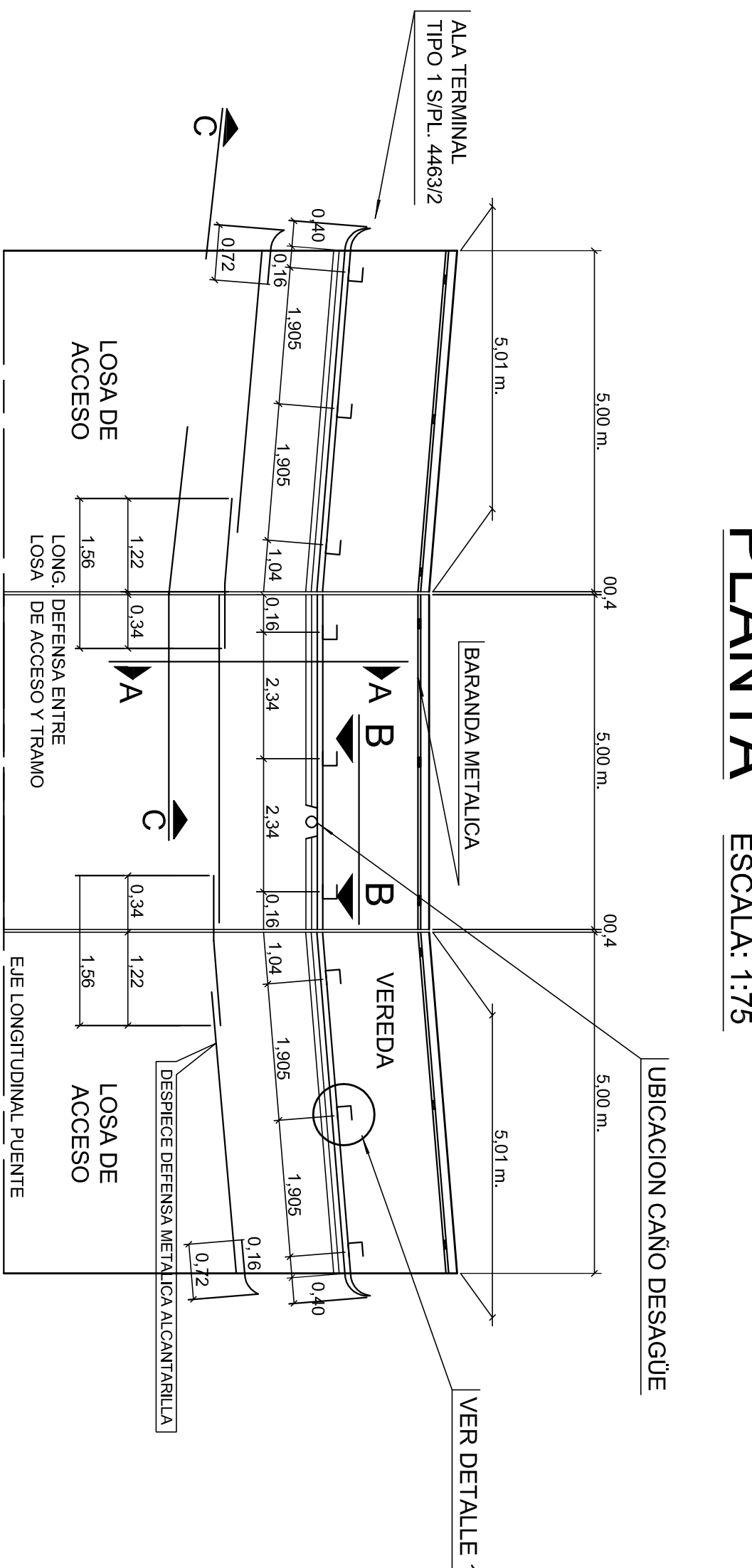
CORTE B-B

ESCALA: 1:5
(MEDIDAS EN MILIMETROS)



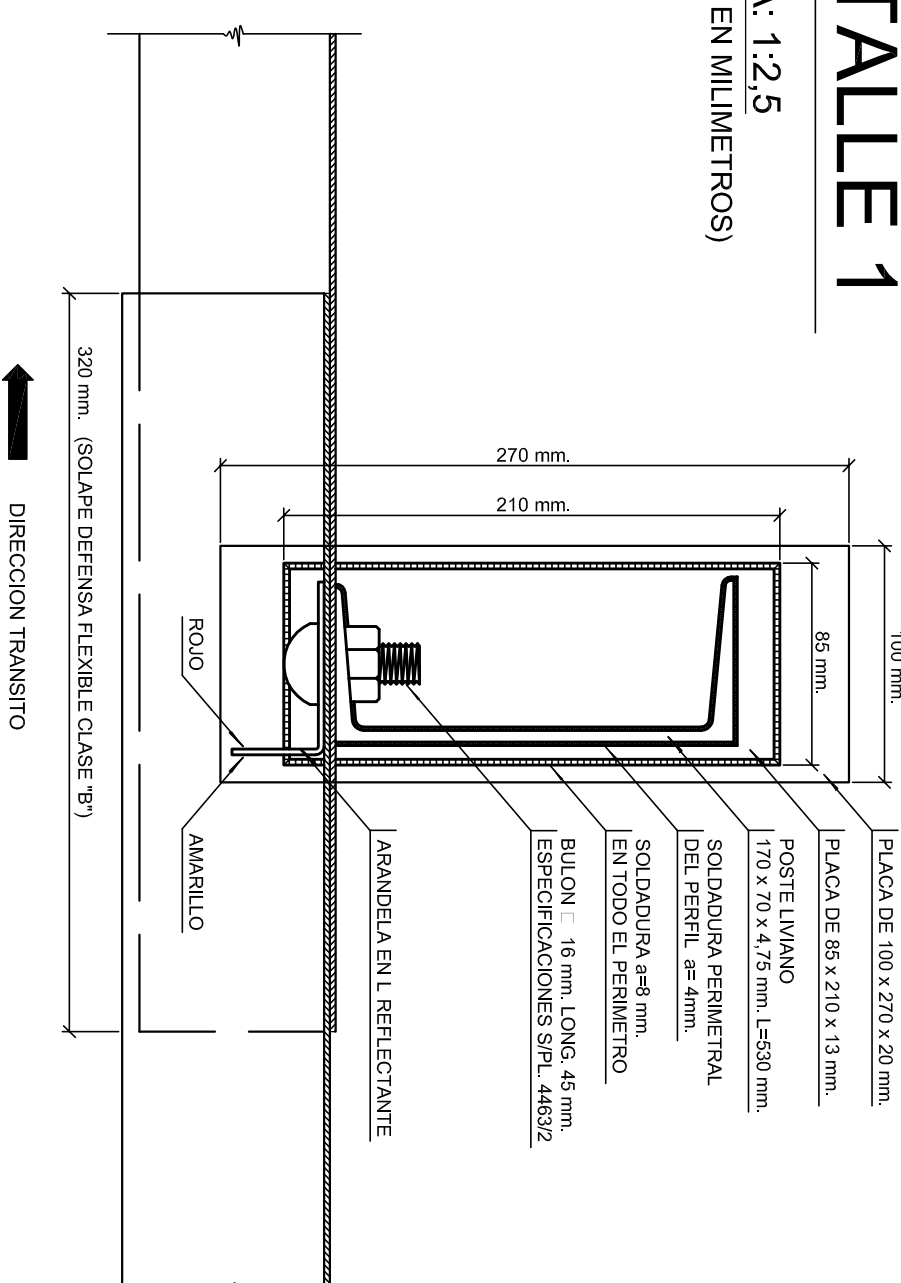
PLANTA

ESCALA: 1:75



DETALLE 1

ESCALA: 1:2.5
(MEDIDAS EN MILIMETROS)



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEFENSA METALICA
Y UBICACION
DESAGÜE PLUVIAL

FECHA: NOVIEMBRE 2008
Actualizado Julio 2016

DIRECTOR:
ING CIVIL OSVALDO CONTURSI

PROYECTISTA:
ING CIVIL JOSE RODRIGUEZ

ACTUALIZACION:
ING CARLOS GIANI

REVISOR:
ING CIVIL ENZO BATALLA

ING CIVIL FERNANDO GARRANO

PLANO Nº
8111-P

ESCALAS:
INDICADAS

