

OBRA:



COMISION ADMINISTRADORA PARA EL FONDO ESPECIAL DE SALTO GRANDE

OBRA:

ALCANTARILLA DE H° A°
SOBRE ARROYO GUARUMBA
FEDERACION - DPTO.FEDERACION

DIMENSIONES:

3 LUCES DE
L= 2,50 m.
H= 2,00 m.
ancho calzada: 6,50 m.

PROYECTO:

CAFESG - CHAJARI

PLANO:

UBICACIÓN

DIBUJÓ CAD:

FECHA: Junio 2023

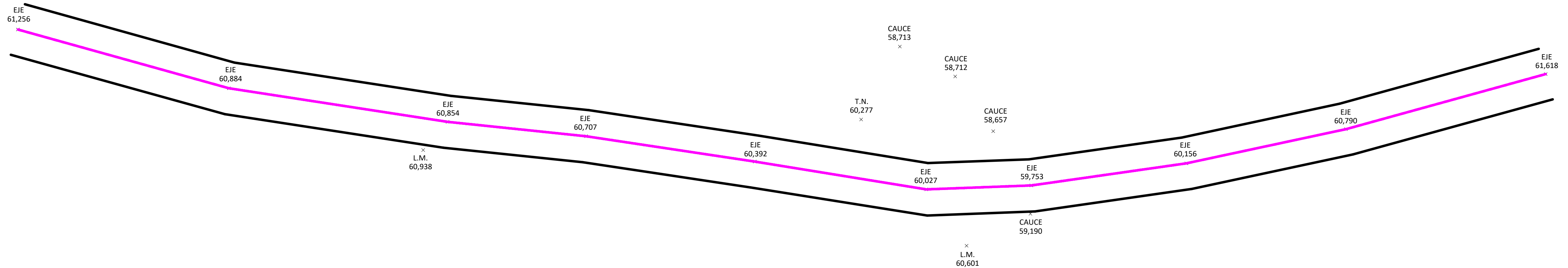
ESCALA

SIN ESCALA

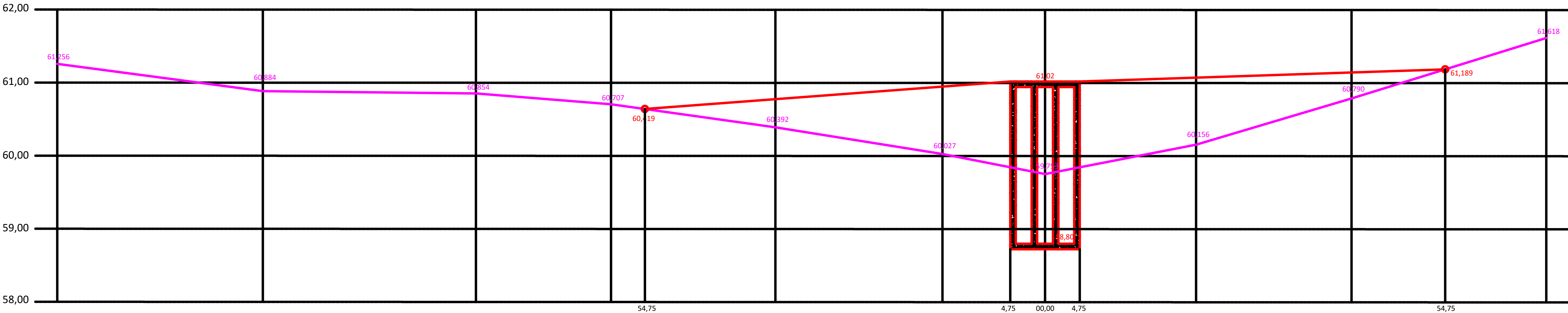
PLANO N°

01

PLANTA



PERFIL LONGITUDINAL



GOBIERNO DE
ENTRE RIOS



OBRA: ALCANTARILLA SOBRE ARROYO
GUARUMBA - FEDERACION - Dpto.
FEDERACION - Pcia. ENTRE RIOS

DIMENSIONES:

PROYECTO:
EQUIPO TECNICO C.A.F.E.S.G.

PLANO:
PLANTA - PERFIL

DIBUJO CAD:

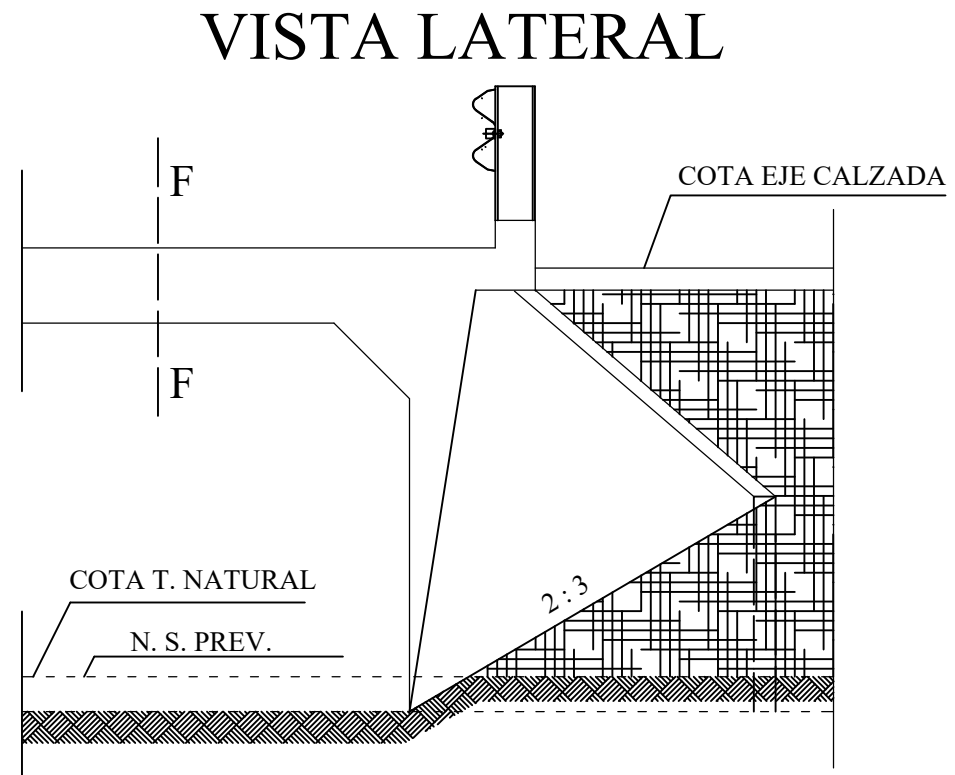
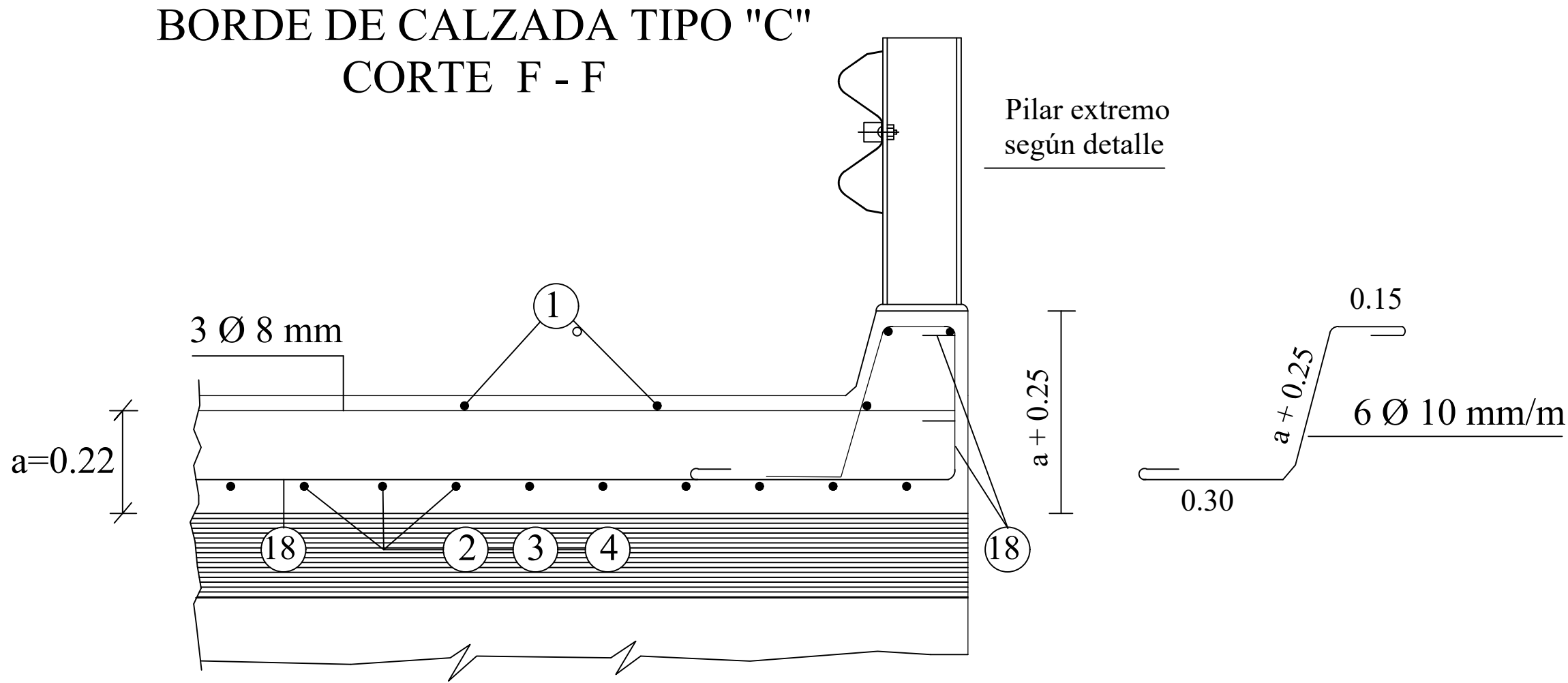
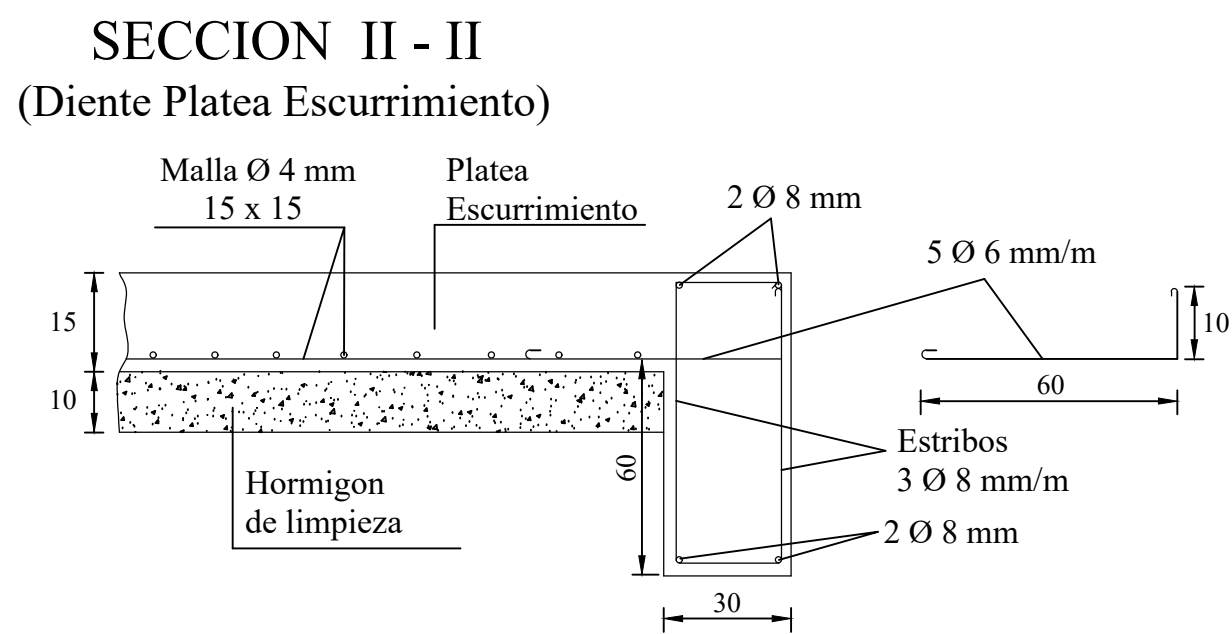
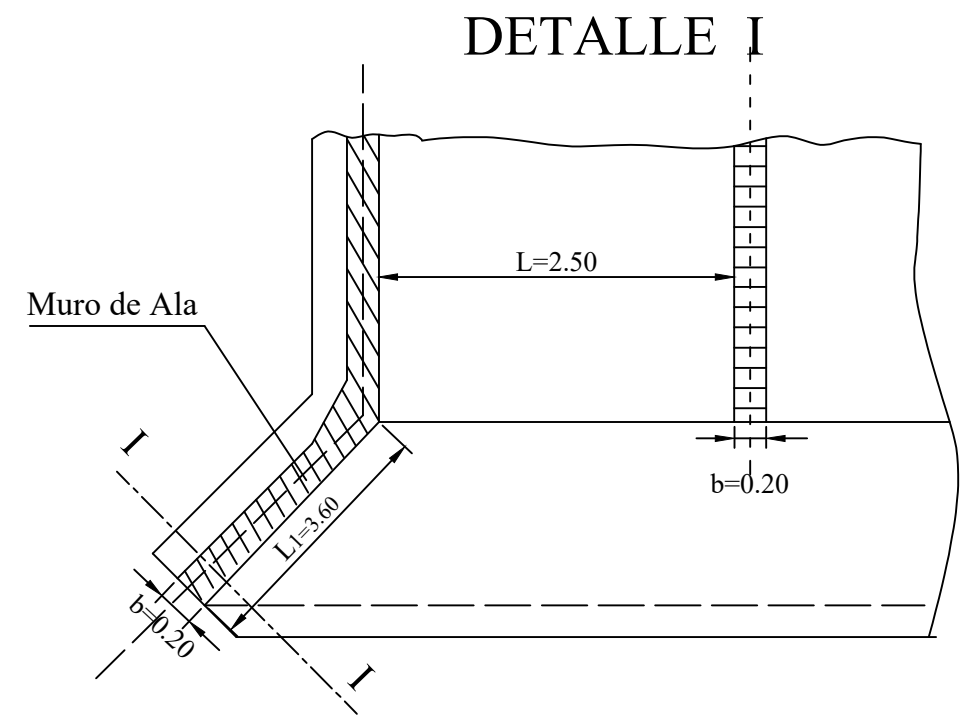
FECHA: Julio 2024

ESCALA

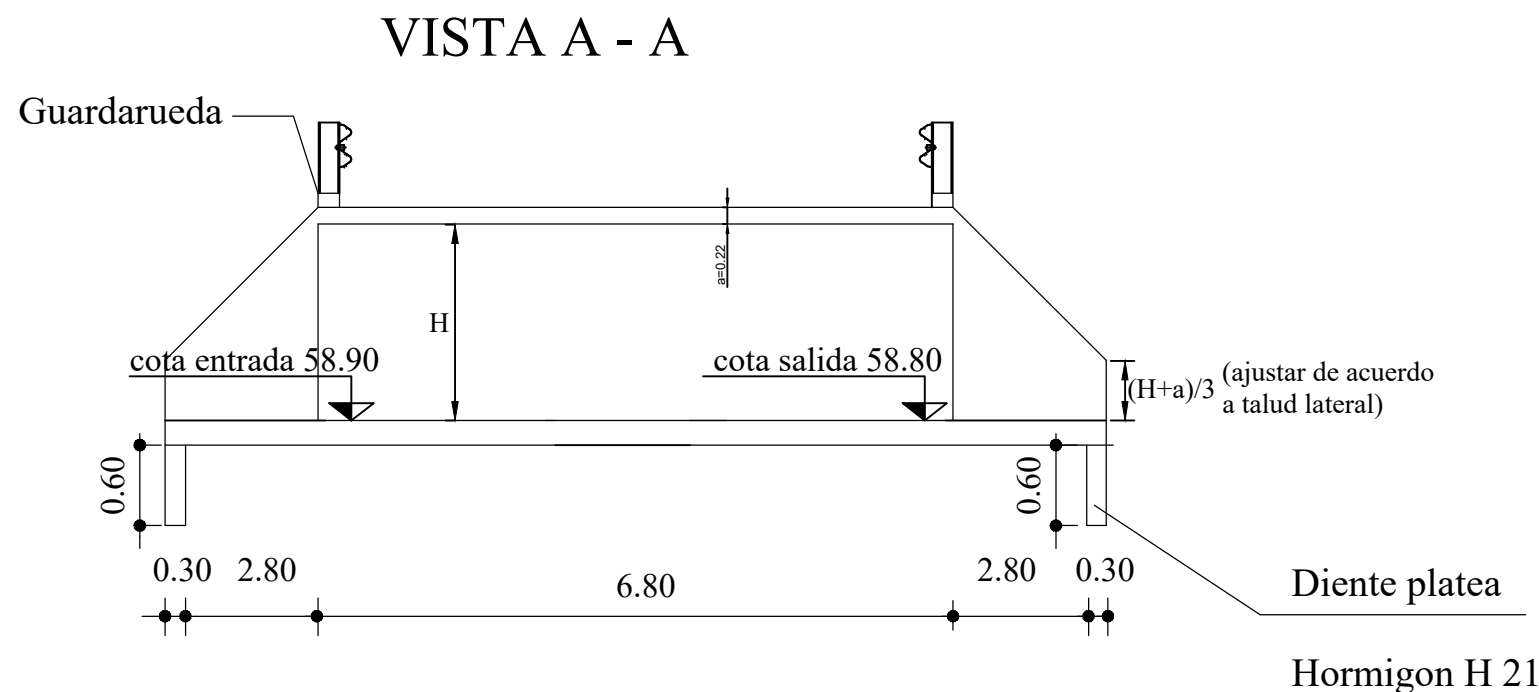
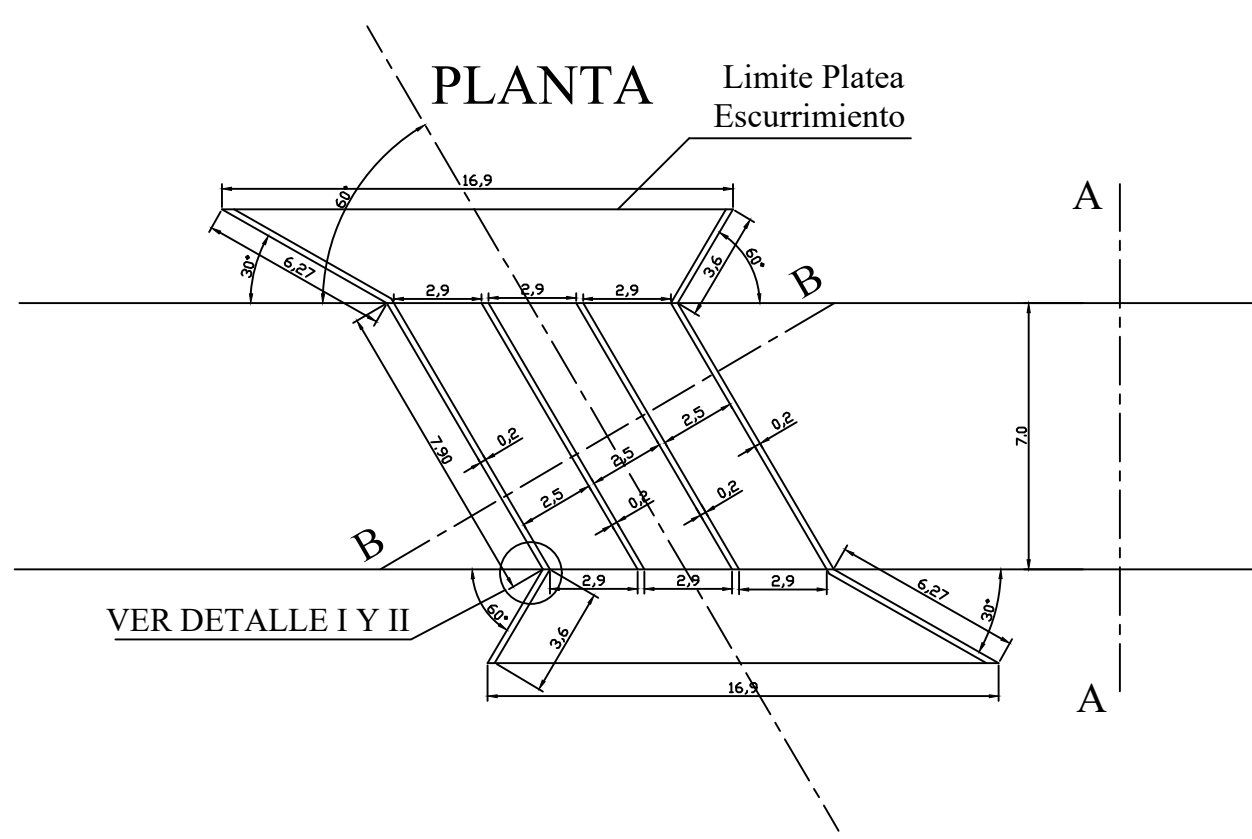
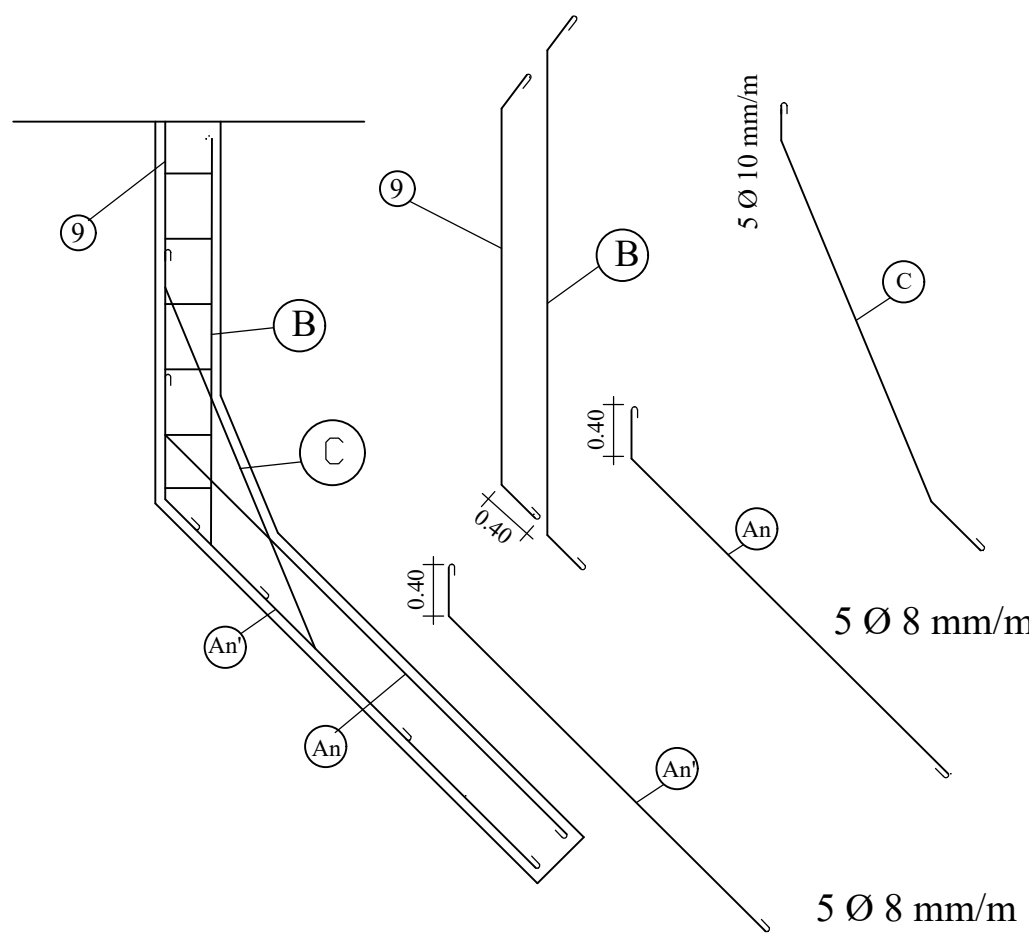
S / E

PLANO Nº

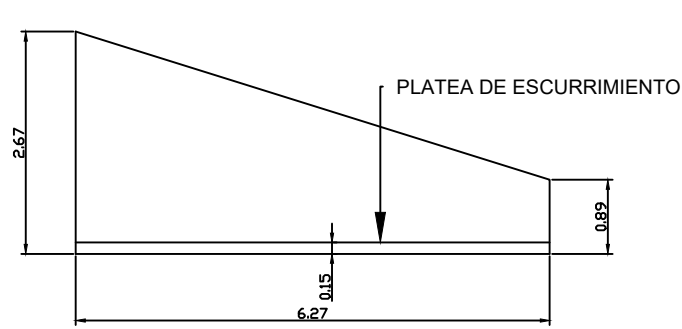
2



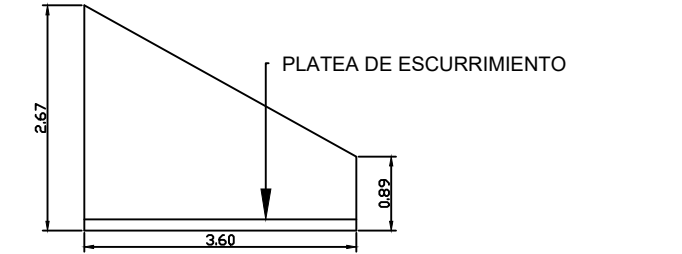
DETALLE II (ALA Y MURO)



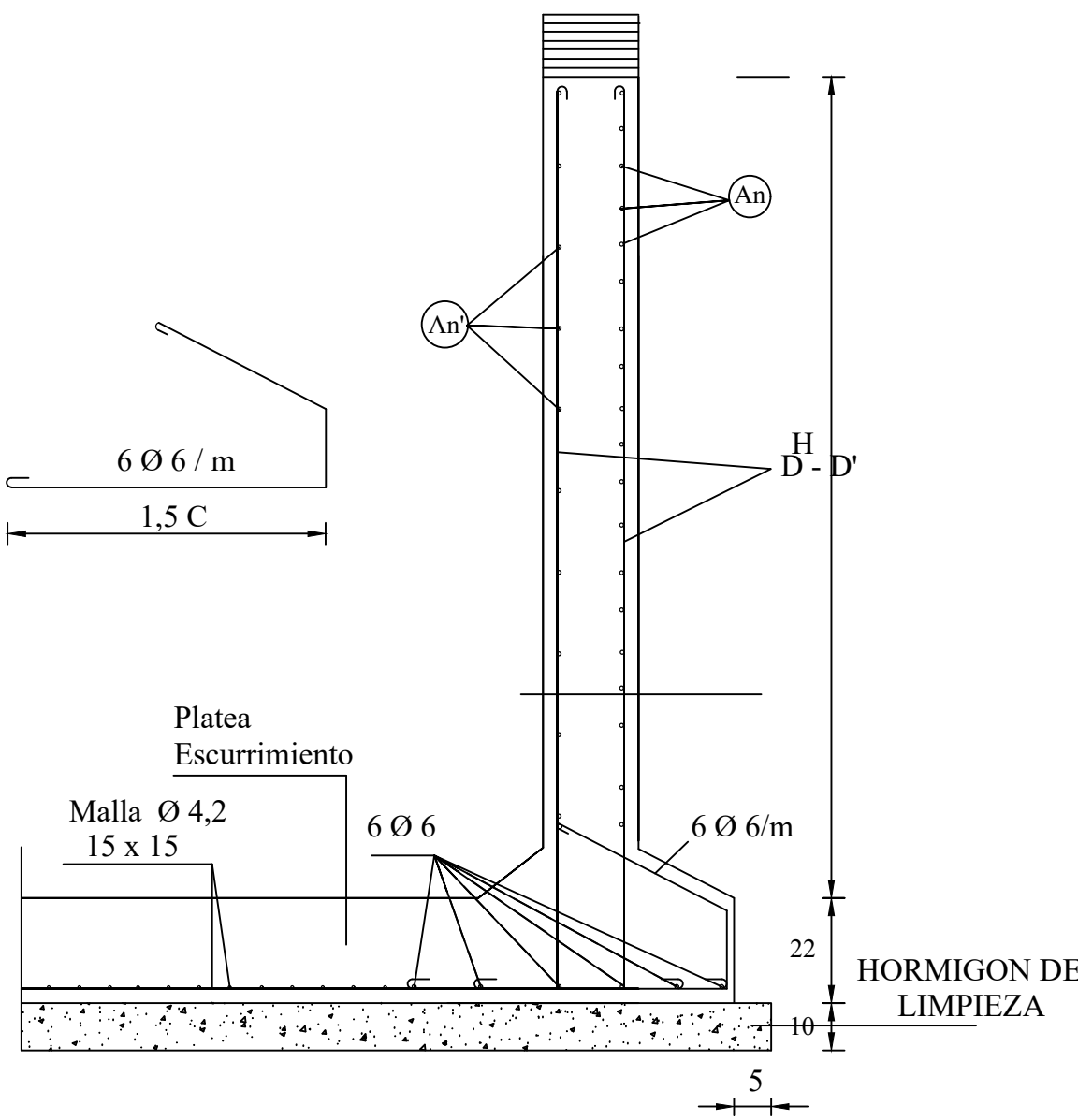
ALA LARGA



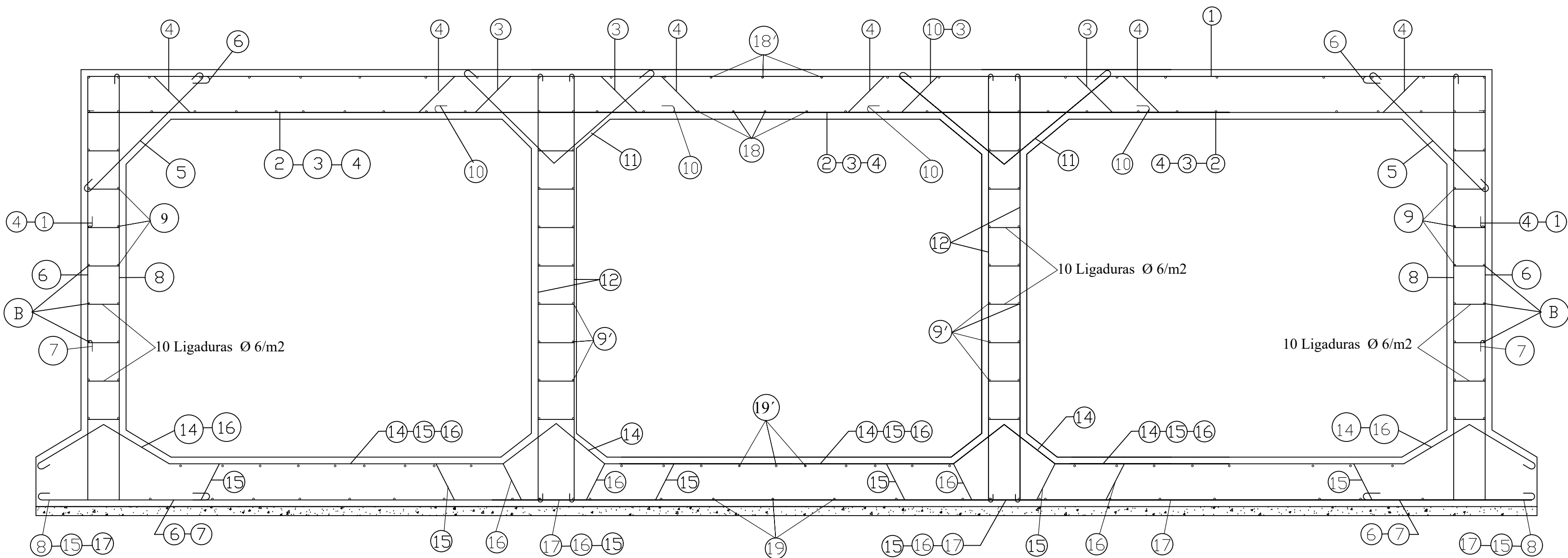
ALA CORTA



SECCION I - I
(con Platea de Escurrimiento)



CORTE B - B



ALCANTARILLA DE H° A°
N° de Luces = 3
Ancho L= 2.50 m
Altura H = 2.00 m
a= 0,22 m = espesor losa = espesor platea fundación
b= 0,20 m = espesor tabiques = espesor alas
c = 0,60 m
L1 = 3.60 m = longitud ala corta
L2 = 6.27 m = longitud ala larga

GOBIERNO DE ENTRE RIOS

CAFESC
Comisión Administradora para el Fondo Especial de SALTO GRANDE

OBRA: ALCANTARILLA SOBRE ARROYO GUARUMBA - FEDERACION - Dpto. FEDERACION - Pcia. ENTRE RIOS

DIMENSIONES:

3 LUCES DE
L = 2,50 m.
h = 2,00 m.
ancho calzada = 6,50 m.

PROYECTO:

EQUIPO TECNICO C.A.F.E.S.G.

PLANO:

ALCANTARILLA TIPO

DIBUJO CAD:

FECHA: Julio 2024

ESCALA

SIN ESCALA

PLANO N°

3

DENOM		CANTIDAD	ø
1		4/m 28	12
2		4/m 28	12
3		4/m 28	12
4		4/m 28	12
5		4/m 66	12
6		4/m 66	8
7		4/m 66	8
8		4/m 66	8
9		5/m 20	8
9'		5/m 40	8
11		6/m 98	10
12		6/m 198	10
14		3/m 24	12

DENOM		CANTIDAD	ø
15		3/m 20	12
16		3/m 20	12
17		3/m 20	12
18		6/m 50	10
18'		3/m 25	8
19		3/m 25	8
19'		5/m 41	8
20		3/m 51	8
21		4/m 8	8
22		6/m 24	6
23		5/m 100	6

- 18 - FL repartida losa abajo
- 18' - FL repartida losa arriba
- 19 - hierro repartido platea abajo
- 19' - hierro repartido platea arriba
- 20 - armadura diente
- 21 - longitud diente platea
- 22 - longitud diente ala
- 23 - estribo fundación ala
- 24 - guardarruedas

DENOM		CANTIDAD	ø
An		5/m	8
An'		5/m	8

DENOM		CANTIDAD	ø
B		5/m 20	8

DENOM		CANTIDAD	ø
C		5/m	8

DENOM		CANTIDAD	ø
D		5/m	6
D'		5/m	6

Colocar para H ≥ 3.00 m

OBRA: ALCANTARILLA SOBRE ARROYO
GUARUMBA - FEDERACION - Dpto.
FEDERACION - Pcia. ENTRE RIOS

DIMENSIONES:

3 LUCES DE
L = 2,50 m.
h = 2,00 m.
ancho calzada = 6,50 m.

PROYECTO:

EQUIPO TECNICO C.A.F.E.S.G.

PLANO:

DETALLE HIERROS

DIBUJO CAD:

FECHA: Julio 2024

ESCALA

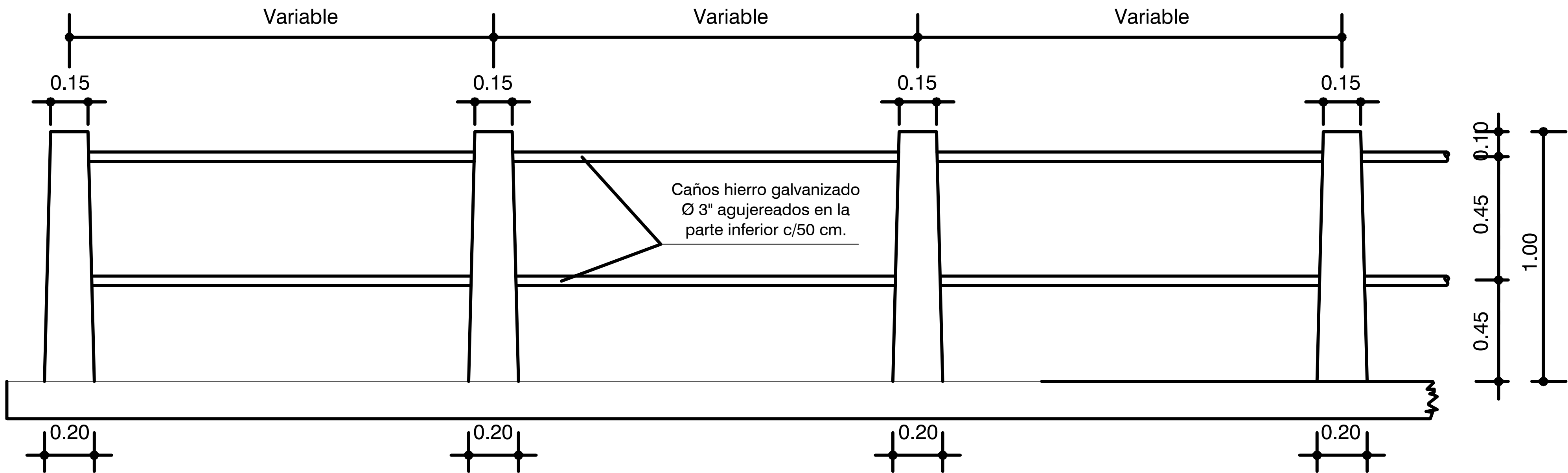
SIN ESCALA

PLANO Nº

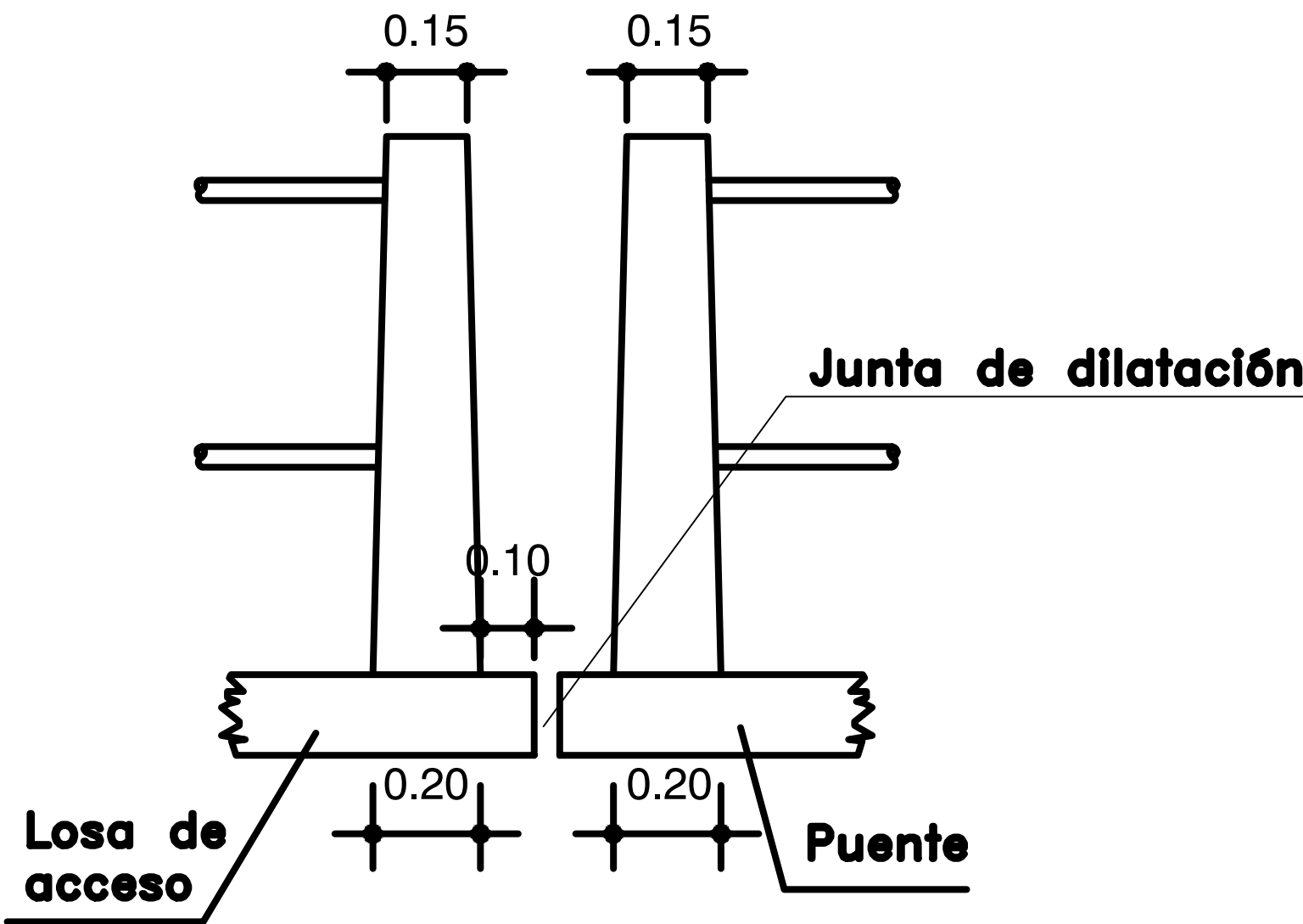
4

BARANDA TIPO

VISTA

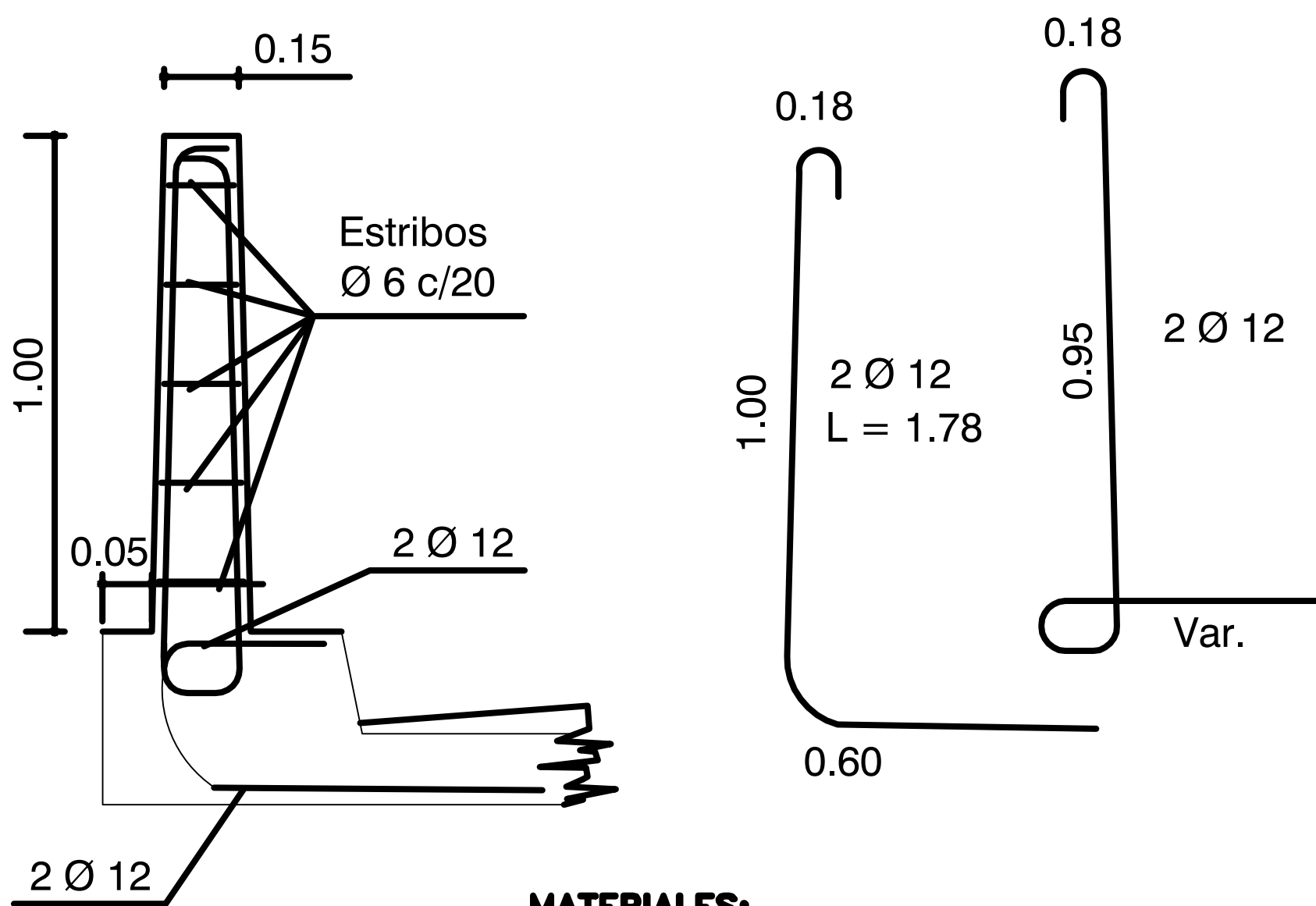


PILAR EN JUNTA DE DILATACION



ARMADURA PILAR

ESCALA 1:20

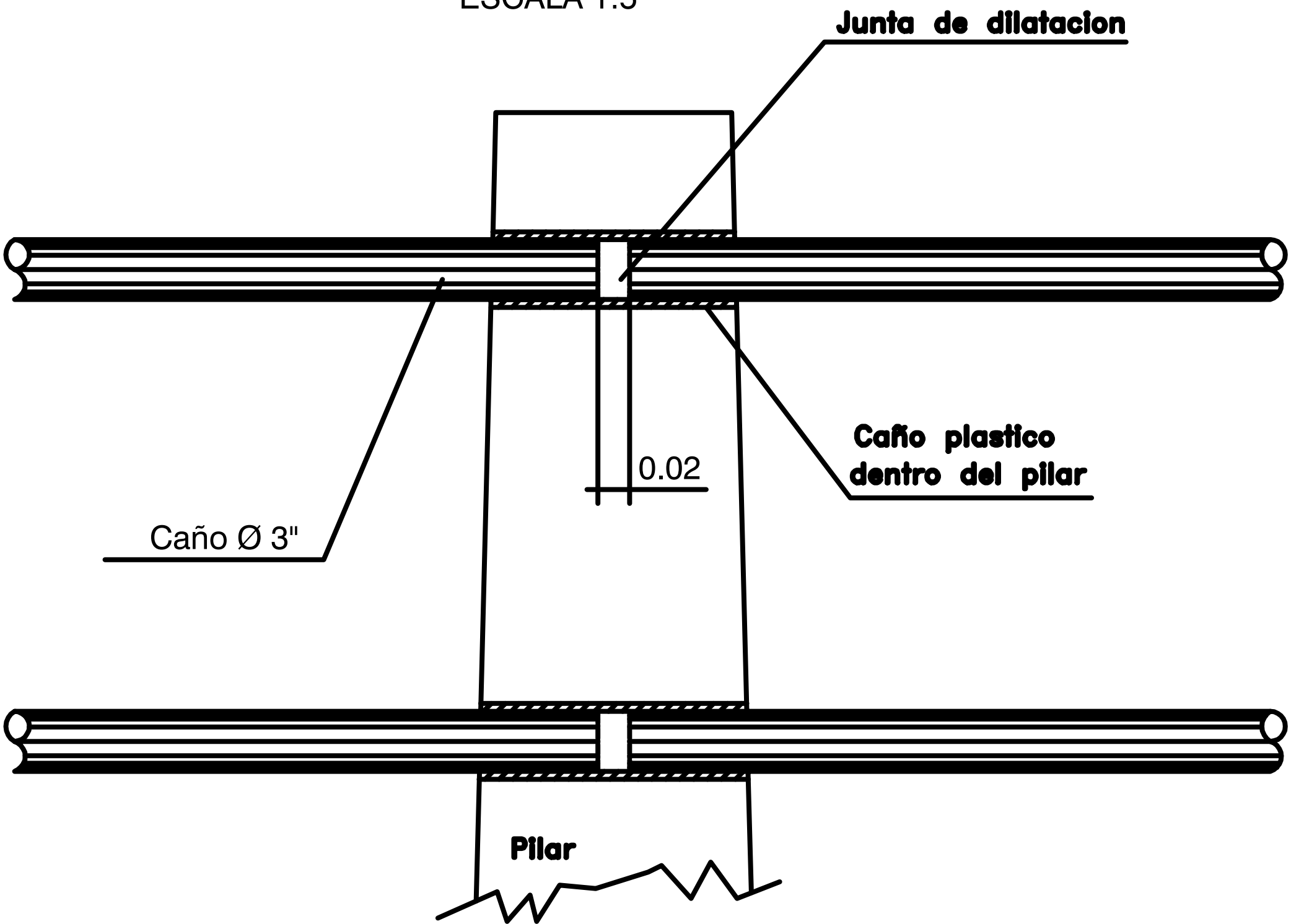


MATERIALES:
Hormigon H-25:f'c 25MPa
Acero ADN 420: fy 420 MPa
Doblado de barras según CIRSOC

JUNTA DE DILATACION

EMPALMA DE LOS CAÑOS

ESCALA 1:5



GOBIERNO DE
ENTRE RIOS



OBRA: ALCANTARILLA SOBRE ARROYO
GUARUMBA - FEDERACION - Dpto.
FEDERACION - Pcia. ENTRE RIOS

DIMENSIONES:

PROYECTO:

EQUIPO TECNICO C.A.F.E.S.G.

PLANO:

DETALLE BARANDAS

DIBUJO CAD:

FECHA: Julio 2024

ESCALA
SEGUN
PLANO

PLANO Nº

5