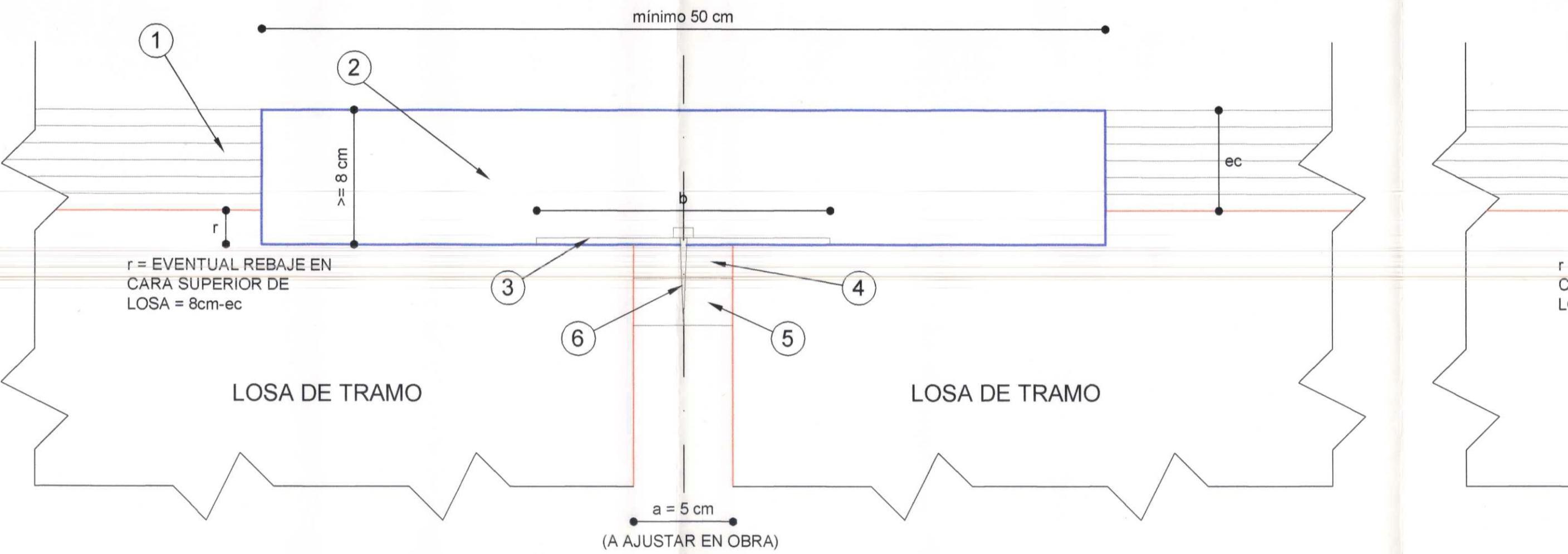


JUNTA DE DILATACIÓN

ESCALA 1:2,5

JUNTA TIPO "THORMACK O SIMILAR" PARA DOS TRAMOS SOBRE PILA DE PUENTE

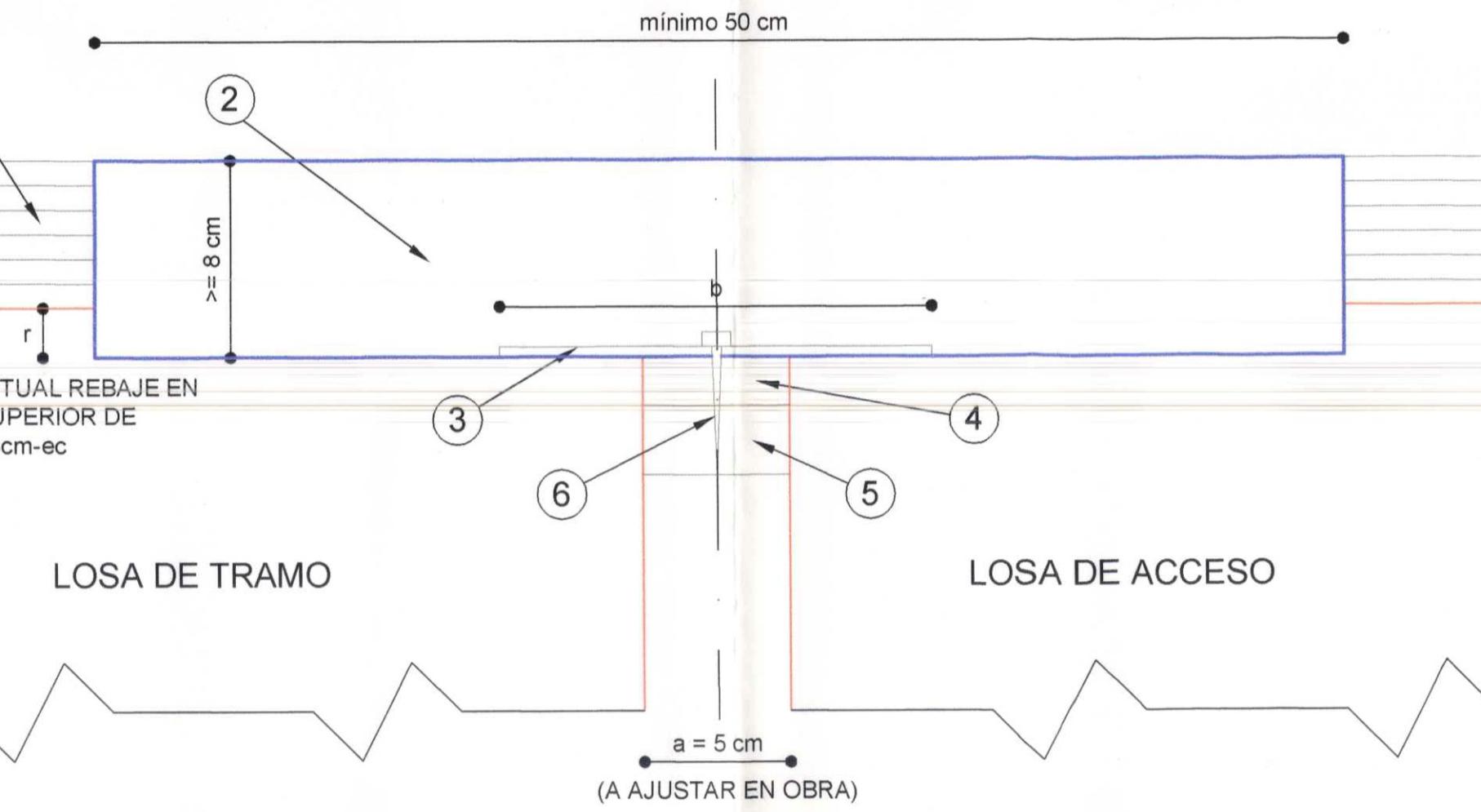
ESCALA 1:2,5



- ① CARPETA DE RODAMIENTO, ASFÁLTICA O DE HORMIGÓN, ESPESOR ec
- ② JUNTA PROPIAMENTE DICHA, DE MATERIAL ASFÁLTICO POLIMERIZADO E INERTE
- ③ FLEJE DE ALUMINIO O ACERO, ESPESOR ≥ 3 mm SEGUN LUZ "a", ANCHO $b \geq 3a$
- ④ EMPASTADO ASFÁLTICO
- ⑤ RESPALDO O FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE GOMA POLIETILENICA ANCHO = 1,2 A 1,3 DE "a", ALTURA = 0,7 A 0,9 DE "a"
- ⑥ PERNO DE POSICIONAMIENTO (SEPARACIÓN $\leq 3b$)

JUNTA TIPO "THORMACK O SIMILAR" PARA DOS TRAMOS SOBRE ESTRIBO DE PUENTE

ESCALA 1:2,5



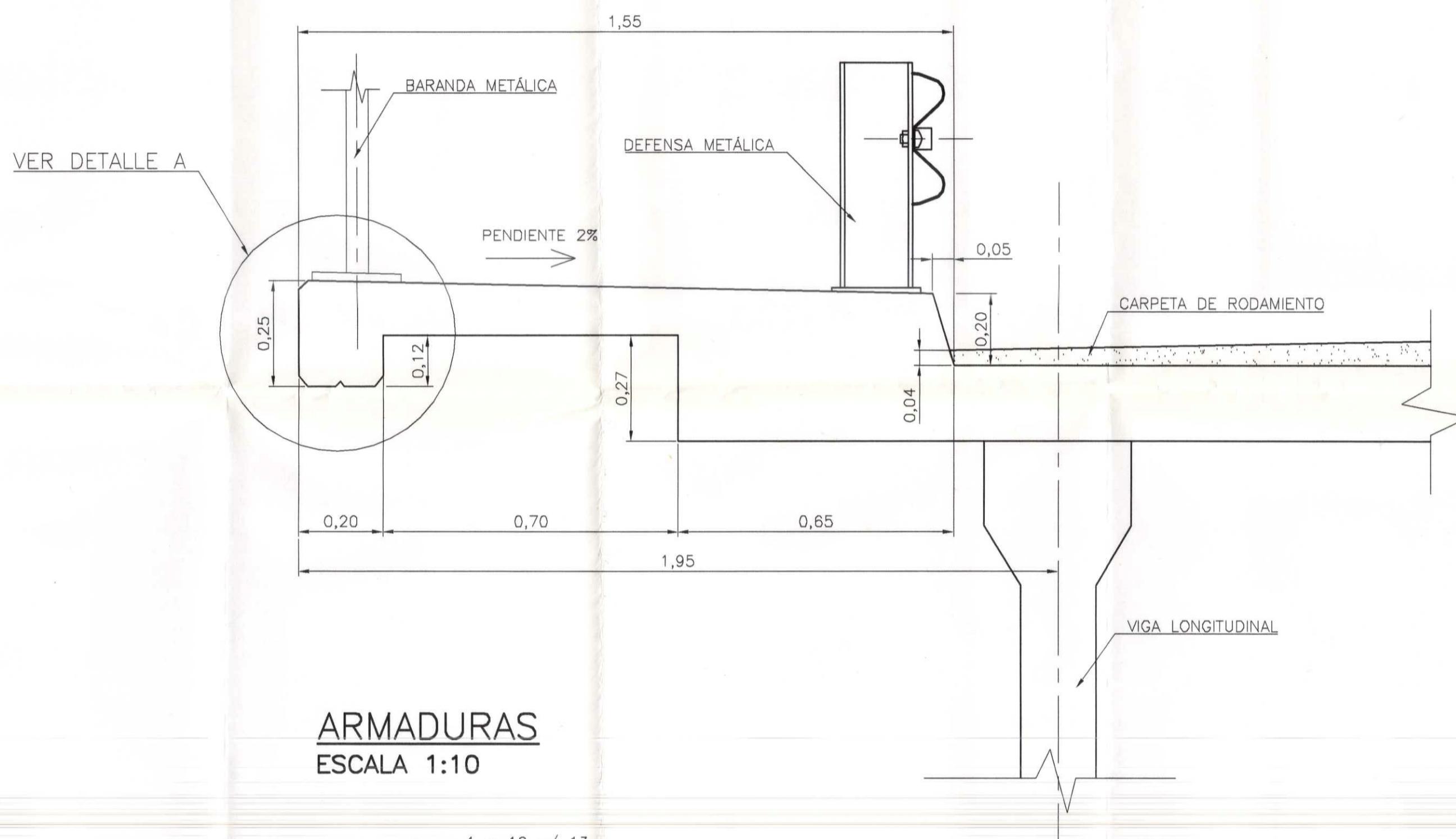
- ① CARPETA DE RODAMIENTO, ASFÁLTICA O DE HORMIGÓN, ESPESOR ec
- ② JUNTA PROPIAMENTE DICHA, DE MATERIAL ASFÁLTICO POLIMERIZADO E INERTE
- ③ FLEJE DE ALUMINIO O ACERO, ESPESOR ≥ 3 mm SEGUN LUZ "a", ANCHO $b \geq 3a$
- ④ EMPASTADO ASFÁLTICO
- ⑤ RESPALDO O FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE GOMA POLIETILENICA ANCHO = 1,2 A 1,3 DE "a", ALTURA = 0,7 A 0,9 DE "a"
- ⑥ PERNO DE POSICIONAMIENTO (SEPARACIÓN $\leq 3b$)

PLANOS A AGREGAR		
• PLANO SAU. A. PLANIMETRÍA DE KM. 0+000 A KM. 3+000		

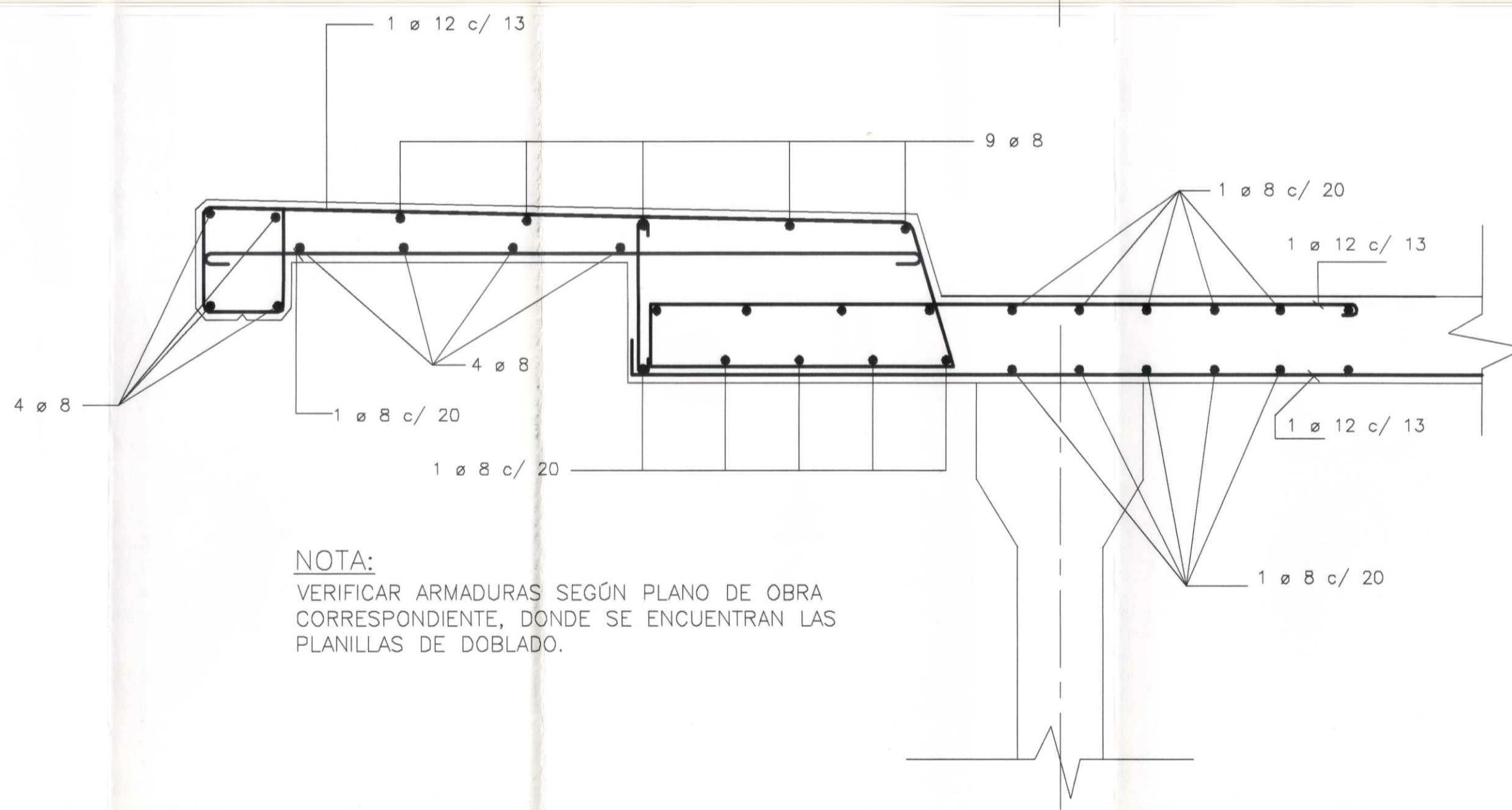
MATERIALES:		
HORMIGONES:	Tipo de H°	Recubrimiento
HORMIGÓN LOSA DE ACCESO	H-21	3 cm
VIGAS PREFABRICADAS	H-30	3 cm
ACEROS:		Tipo
Para Hormigón Armado	En barras ADN 420	
Para Hormigón Pretensado	GRADO 250/270 - BR	

J.D.1 LARGO TRAMO 22,40m	DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD SANTA FE
OBRA: PUENTE s/ ARROYO EL SAUCE	PLANO TIPO D.P.V. Escalas: Indicadas
Ruta: PROVINCIAL N° 20-S	TITULO JUNTA DE DILATACIÓN
Tramo: ACEBAL - PAVÓN ARRIBA	JUNTA VISCOELÁSTICA TIPO THORMACK
MARZO del 2007	MODIFICACIÓN FECHA:

GEOMETRÍA
ESCALA 1:10



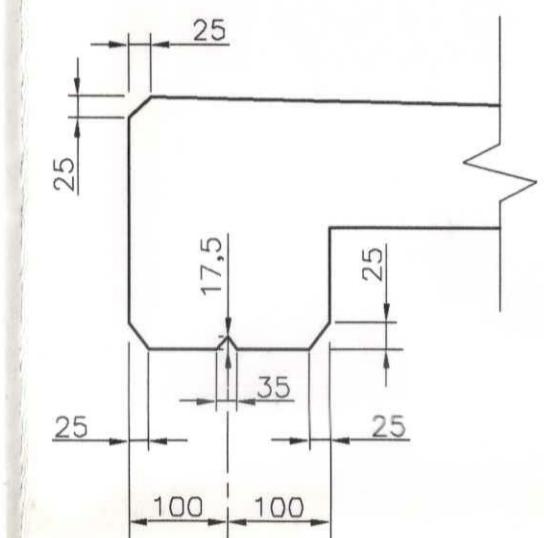
ARMADURAS
ESCALA 1:10



DETALLE A

ESCALA 1:7,5

(medidas en milímetros)



MATERIALES:

HORMIGÓN

RESISTENCIA CILÍNDRICA CARACTERÍSTICA $f_{ck} = 210 \text{ kg/cm}^2$

ACERO PARA LA ARMADURA PASIVA

ACERO DUREZA NATURAL $\sigma_0.2 = 4,2 \text{ Tn/cm}^2$

PLANOS A AGREGAR

- PLANO S.AU. A. PLANALTIMETRÍA DE KM. 0+000 A KM. 3+000

MATERIALES:

HORMIGONES:	Tipo de H°	Recubrimiento
HORMIGÓN LOSA DE ACCESO	H-21	3 cm
VIGAS PREFABRICADAS	H-30	3 cm
ACEROS :	Type	
Para Hormigón Armado	En barras ADN 420	
Para Baranda Peatonal	LAMINADO CALIDAD F-24	

V.P.1

LARGO TRAMO
22,40m

**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
SANTA FE**

OBRA: PUENTE s/ ARROYO EL SAUCE

Ruta: PROVINCIAL N° 20-S

Tramo: ACEBAL - PAVÓN ARRIBA

**PLANO TIPO
D.P.V.**

Escala: Indicadas

TITULO

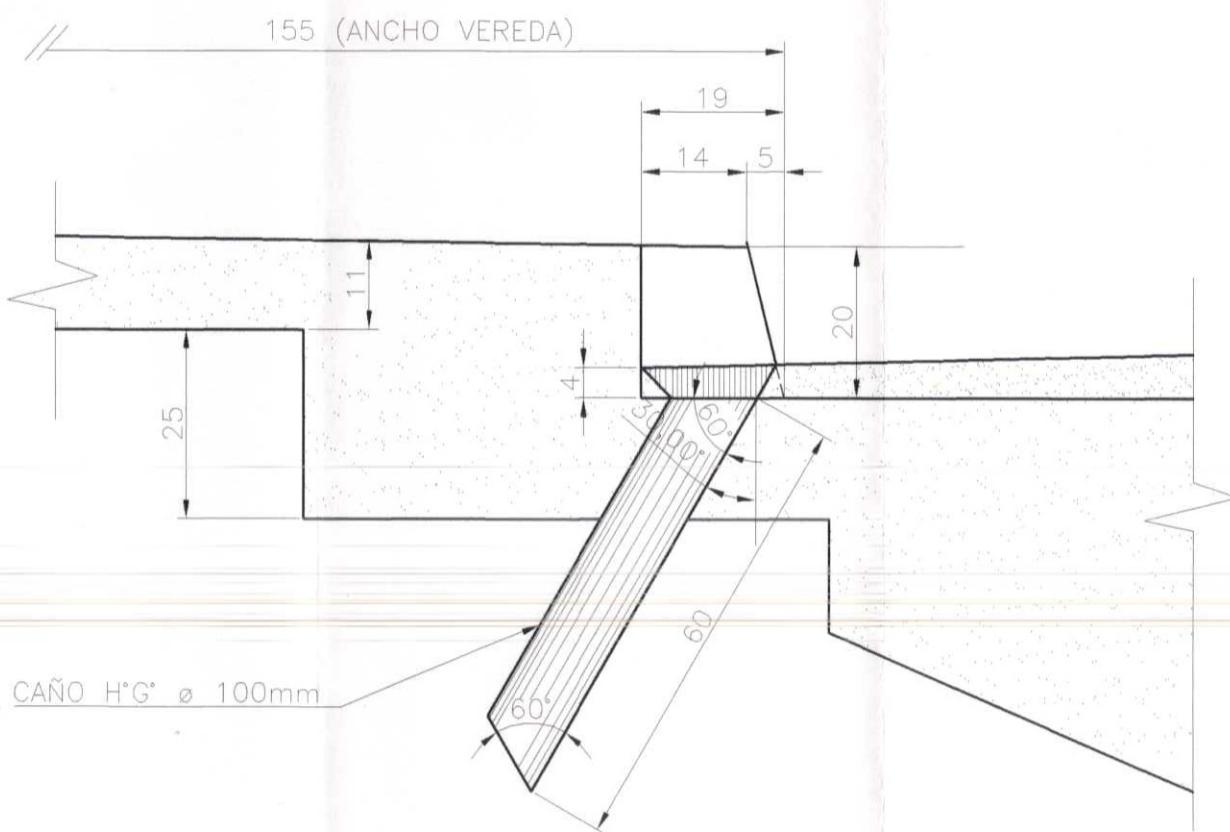
**VEREDA
PEATONAL**

DETALLES

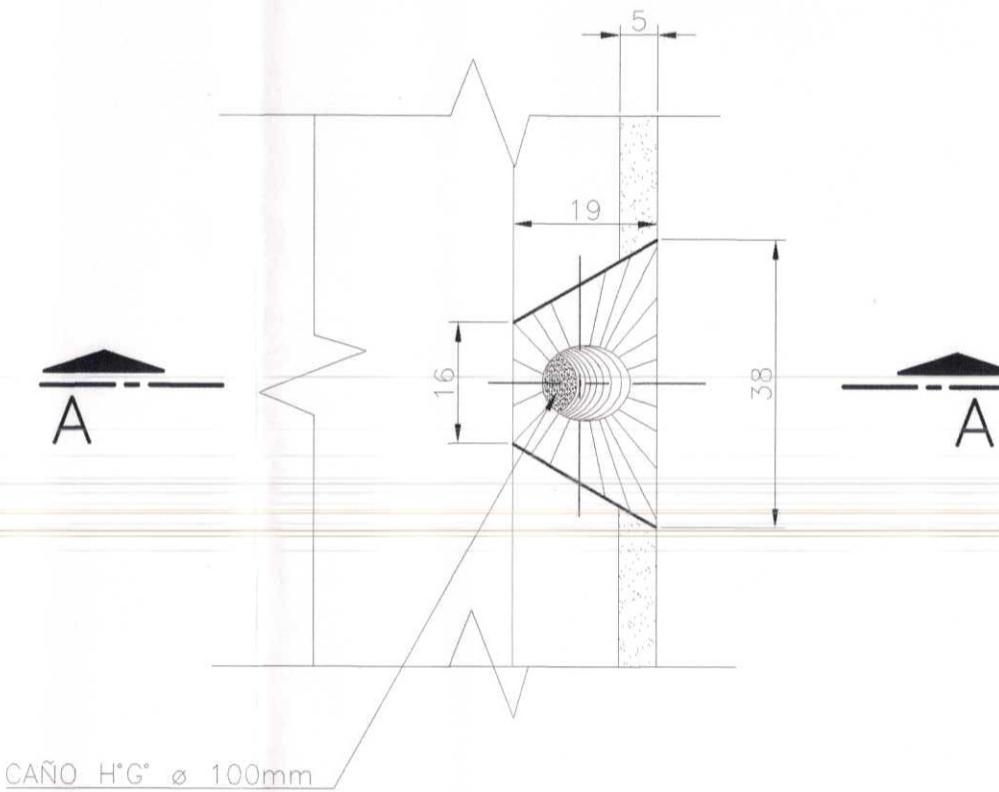
DETALLE DESAGUE
ESCALA 1:10

(MEDIDAS EN CENTÍMETROS)

CORTE A-A



PLANTA



NOTA:
LA UBICACIÓN (DISTANCIA ENTRE DESAGUES)
ESTÁ INDICADA EN EL PLANO TIPO
"DEFENSA METÁLICA N° D.M.1"

PLANOS A AGREGAR

- PLANO SAU. A. PLANALTIMETRÍA DE KM. 0+000 A KM. 3+000

MATERIALES:

HORMIGONES:	Tipo de Hº	Recubrimiento
TABLERO	H-21	3 cm
VIGAS PREFABRICADAS	H-30	3 cm
ACEROS :		
PARA CAÑOS DE DESAGUE	GALVANIZADO DIÁMETRO 4"	

D.T.1

LARGO TRAMO
22,40m

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD

SANTA FE

OBRA: PUENTE s/ ARROYO EL SAUCE

Ruta: PROVINCIAL N° 20-S

Tramo: ACEBAL - PAVÓN ARRIBA

**PLANO TIPO
D.P.V.**

Escalas: Indicadas

TITULO

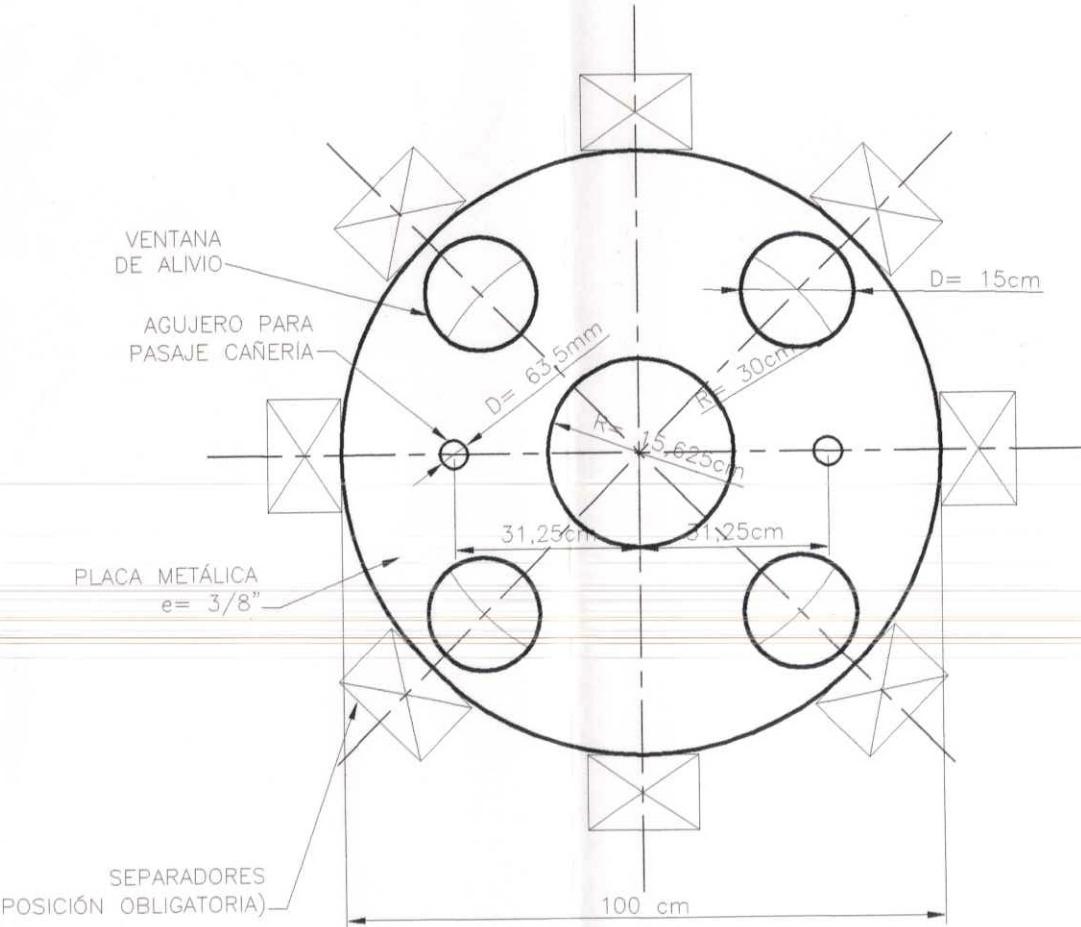
**DESAGÜES
TABLERO**

**VISTA-PLANTA-
CORTE-DETALLES**

MARZO
del 2007

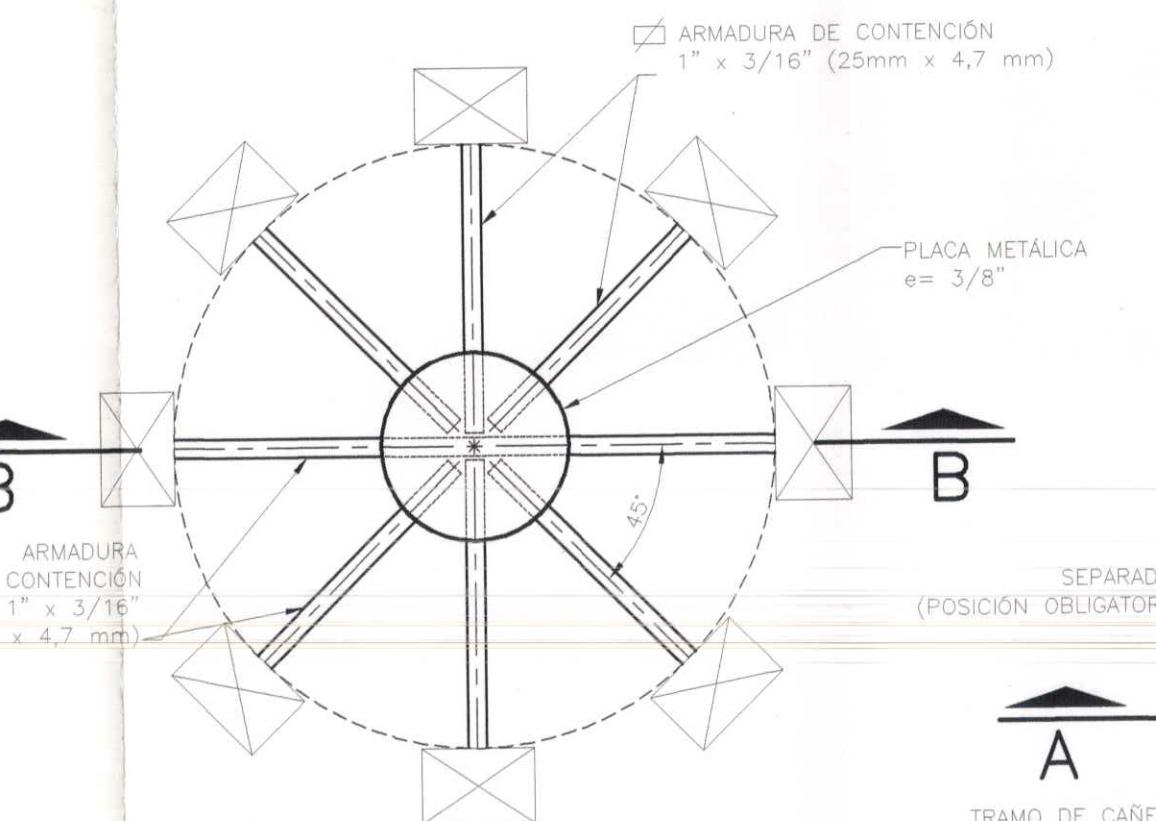
Proyecto: Plano Tipo de la D.P.V. digitalizado para
la obra

PLANTA



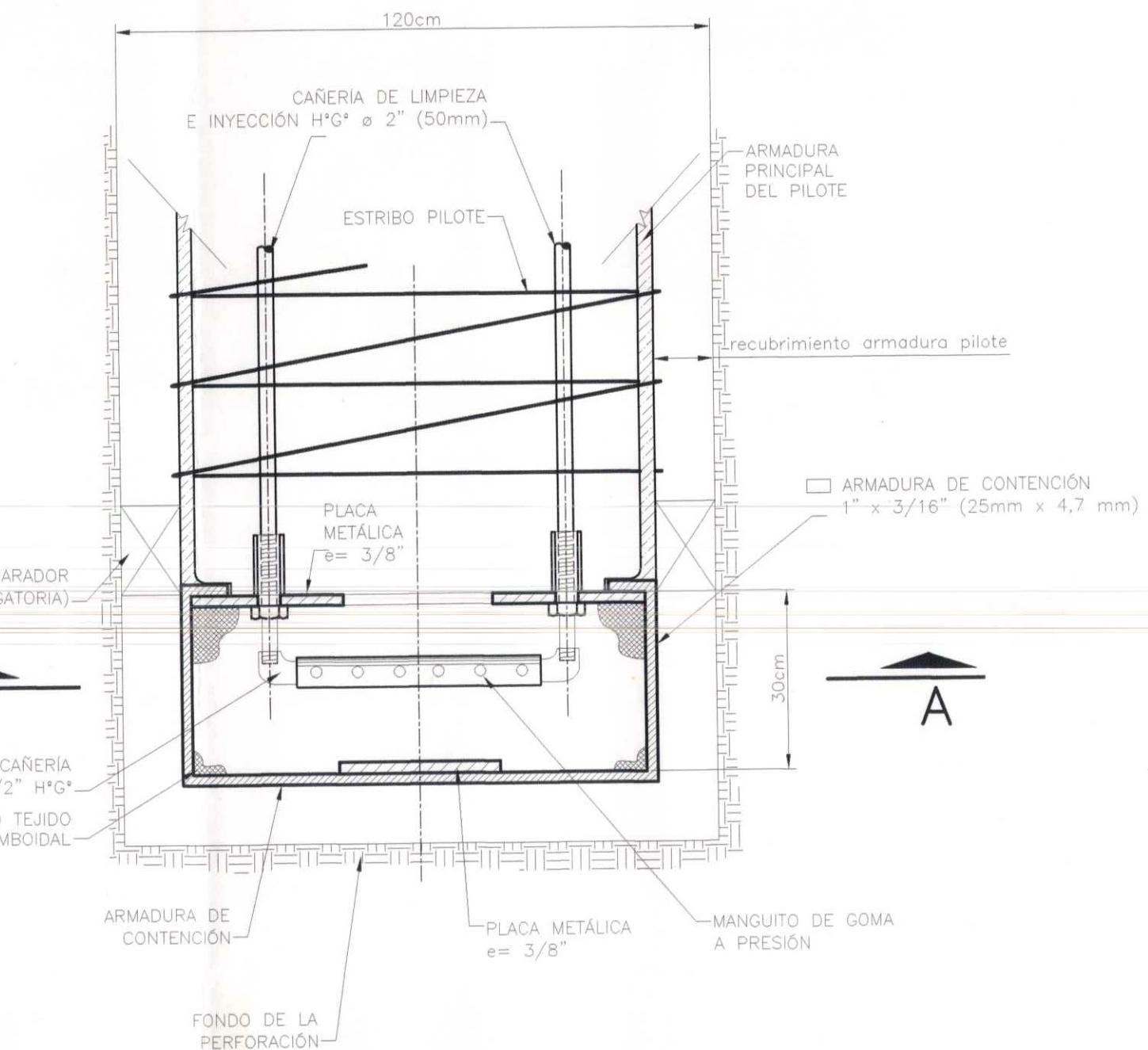
ESCALA 1:10

CORTE A-A



EL RELLENO DE AGREGADO PÉTREO
EMBOLSADO DEBERÁ APOYAR EN EL
FONDO DE LA PERFORACIÓN

CORTE B-B



PARA PROCESO DE LIMPIEZA E INYECCIÓN
VER LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMPLEMENTARIAS "CELDAS DE PRECARGA"

PLANOS A AGREGAR

- PLANO SAU. A. PLANALTIMETRÍA DE KM. 0+000 A KM. 3+000

MATERIALES:

HORMIGONES:	Tipo de H°	Recubrimiento
PILOTES	H25 c/cdo.AR.S	7,5 cm
VIGAS PREFABRICADAS	H-30	3 cm
ACEROS:		Tipo
Para Hormigón Armado	En barras ADN 420	LAMINADO CALIDAD F-24
Para Celda Precarga.		

C.P.1

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD

SANTA FE

P/ DIÁMETRO
PILOTES=1,20m

OBRA: PUENTE s/ ARROYO EL SAUCE

Ruta: PROVINCIAL N° 20-S

Tramo: ACEBAL - PAVÓN ARRIBA

PLANO TIPO
D.P.V.
Escalas: Indicadas

TITULO
CELDAS DE
PRECARGA
PLANTAS - VISTAS
- CORTES -
DETALLES

MARZO
del 2007

Proyecto: Plano Tipo de la D.P.V. digitalizado para
la obra