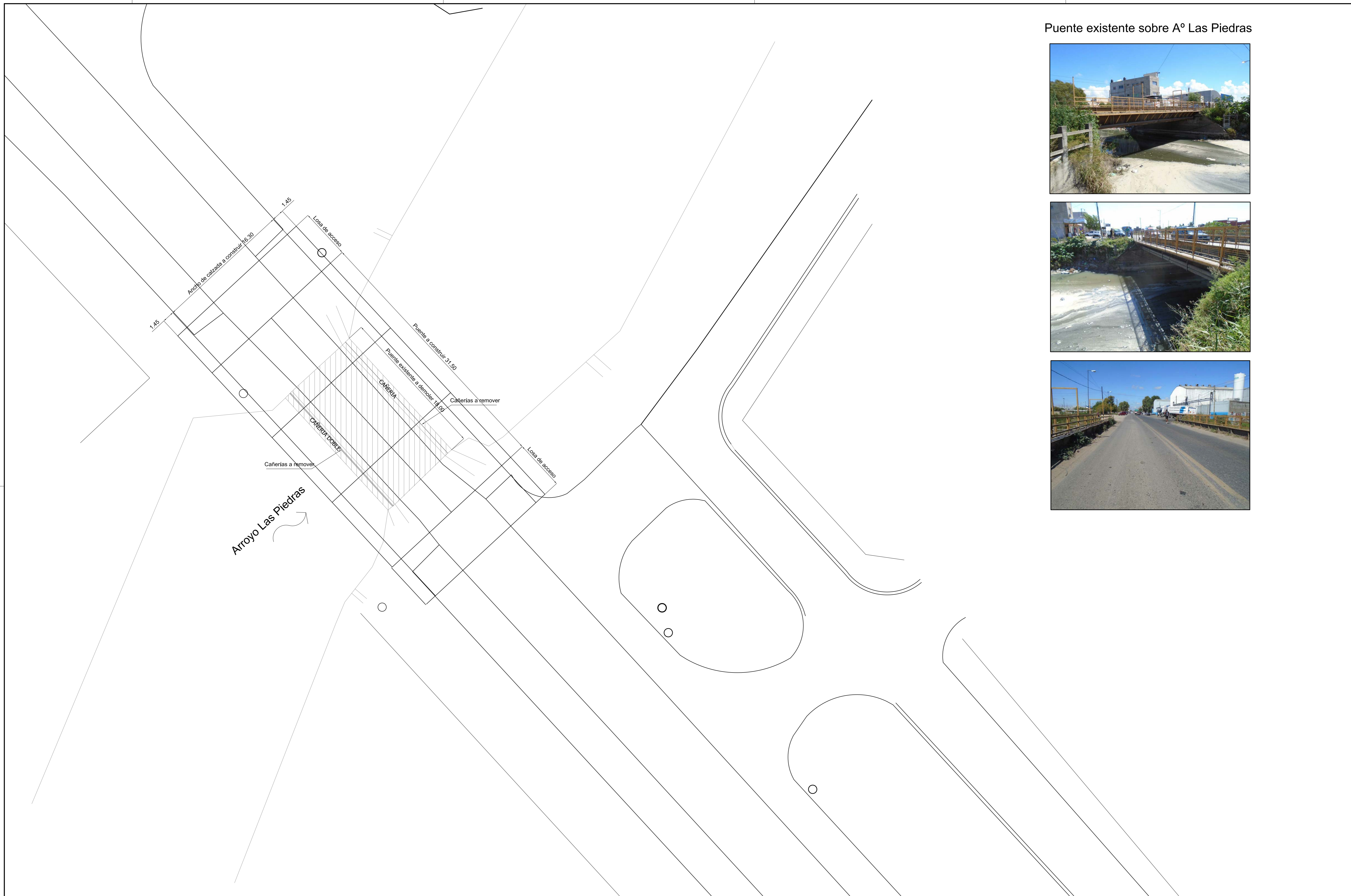


PLANOS



Puente existente sobre A° Las Piedras



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
 DIRECCION DE VIALIDAD



GERENCIA TECNICA
 SUB-GERENCIA ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO OBRAS DE ARTE
 DIVISION ESTRUCTURAS

OBRA: Reemplazo de puentes existentes en R.P.N°14 sobre arroyo Las Piedras y arroyo San Francisco
 TRAMO: R.P.N°53 - R.P.N°49
 PARTIDO: Quilmes

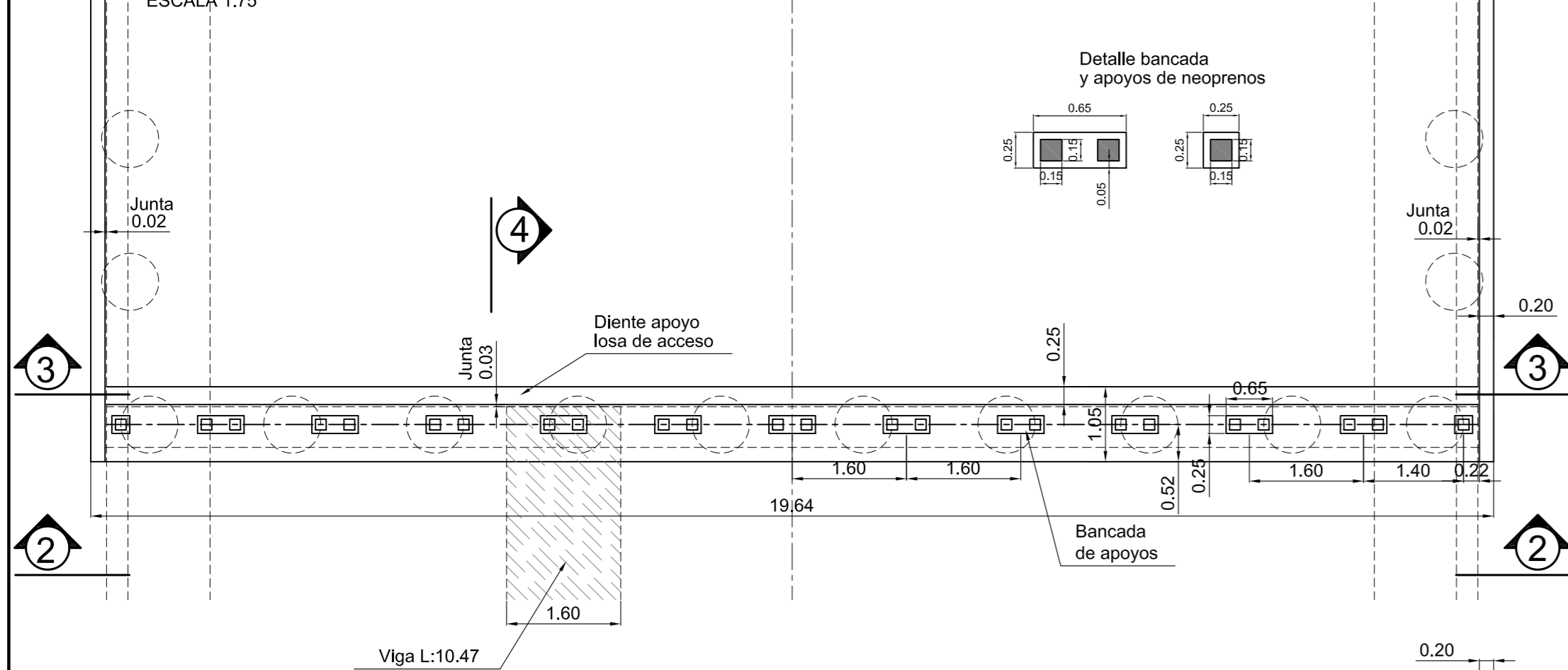
PLANO: Puente en R.P.N°14 s/A° Las Piedras

Croquis general

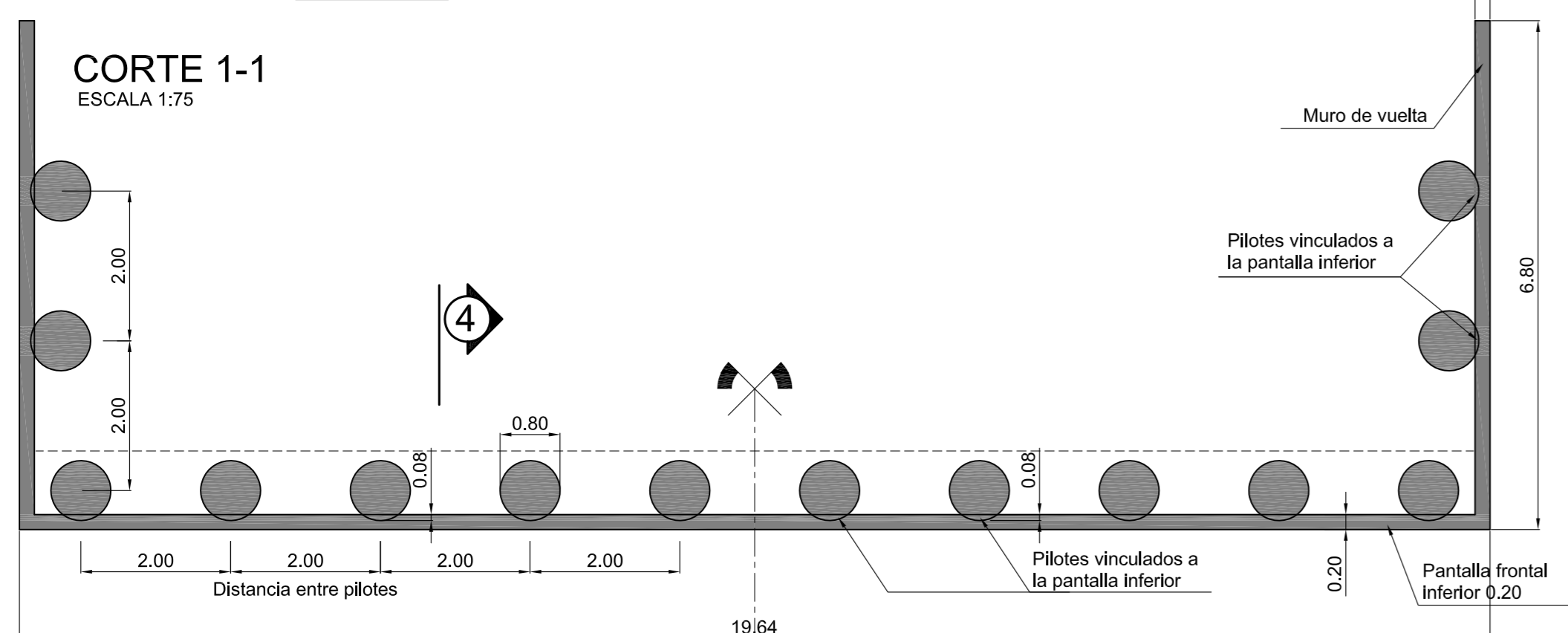
ESCALAS: 1:200 FECHA: Marzo 2019 ARCHIVO: C-II-1953 A

PLANO N°
01

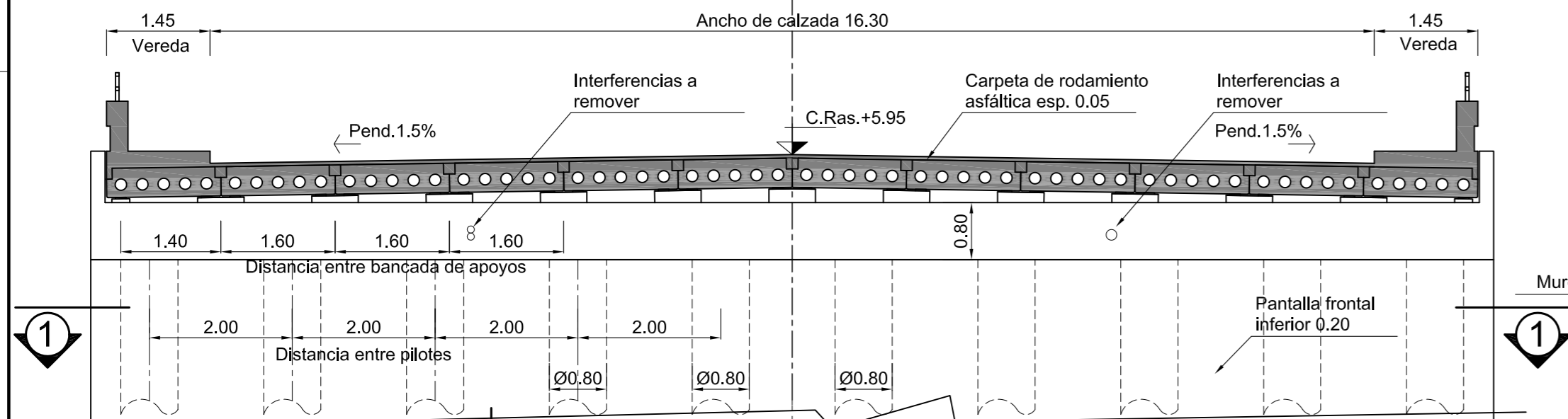
ESTRIBO PLANTA
ESCALA 1:75



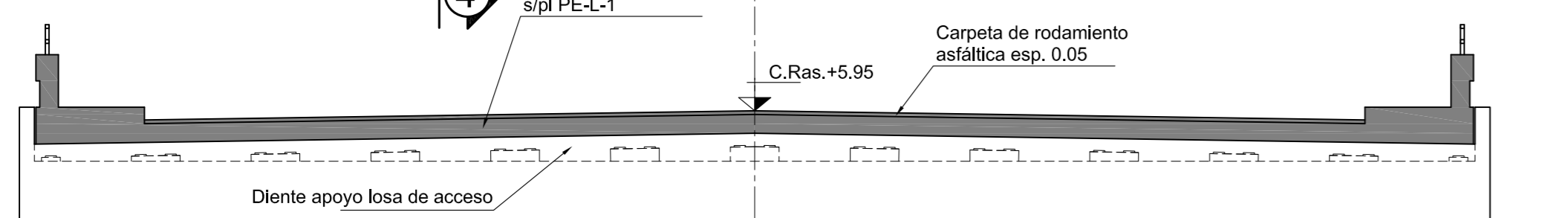
CORTE 1-1
ESCALA 1:75



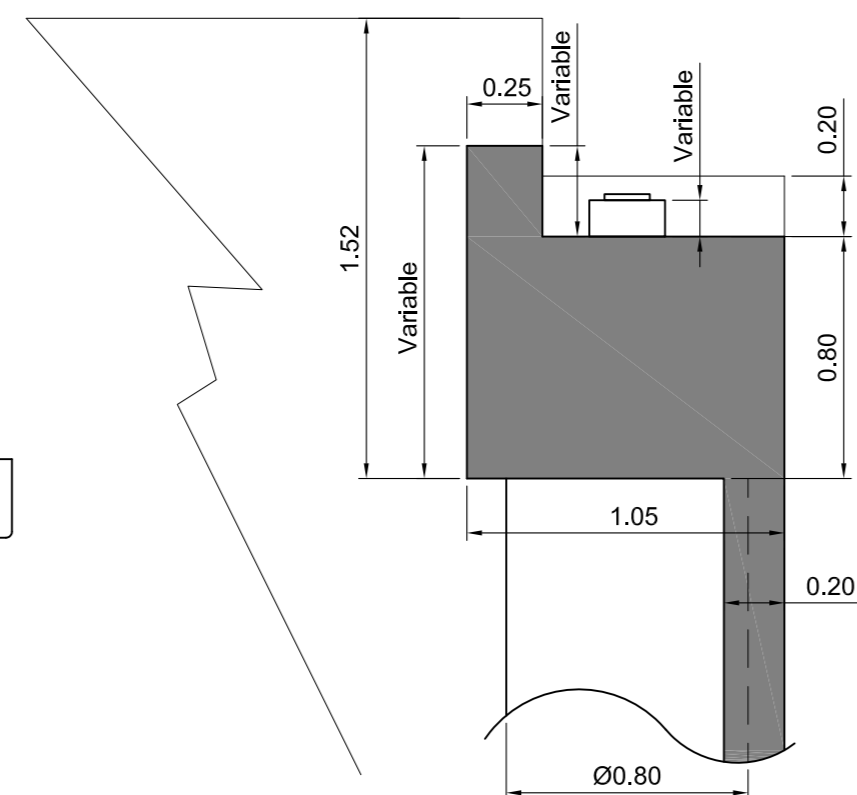
CORTE 2-2
ESCALA 1:75



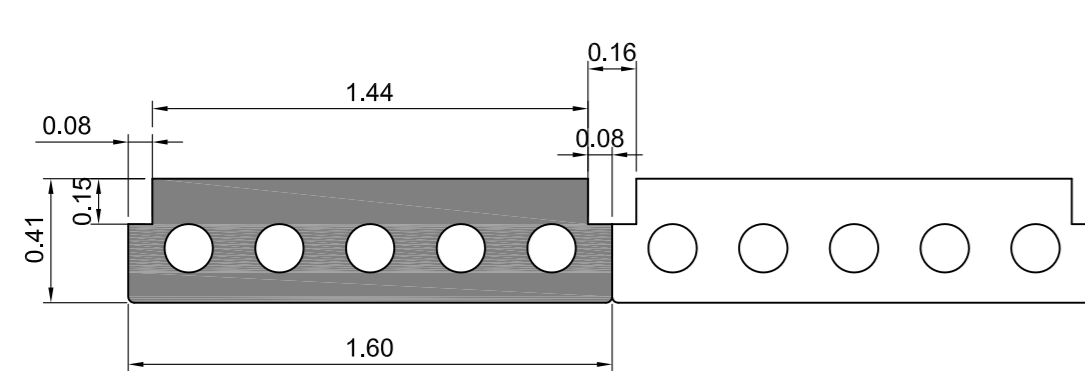
CORTE 3-3
ESCALA 1:75



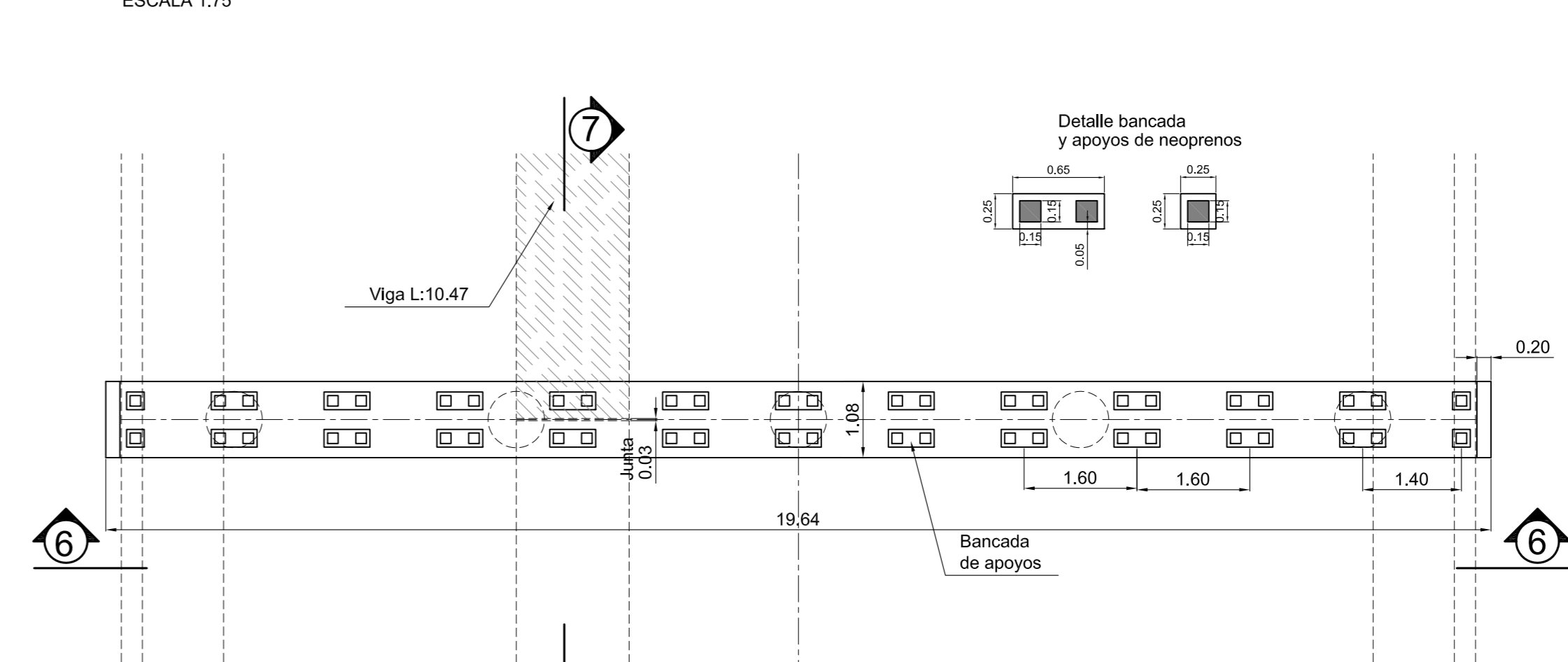
CABEZAL ESTRIBO
ESCALA 1:25



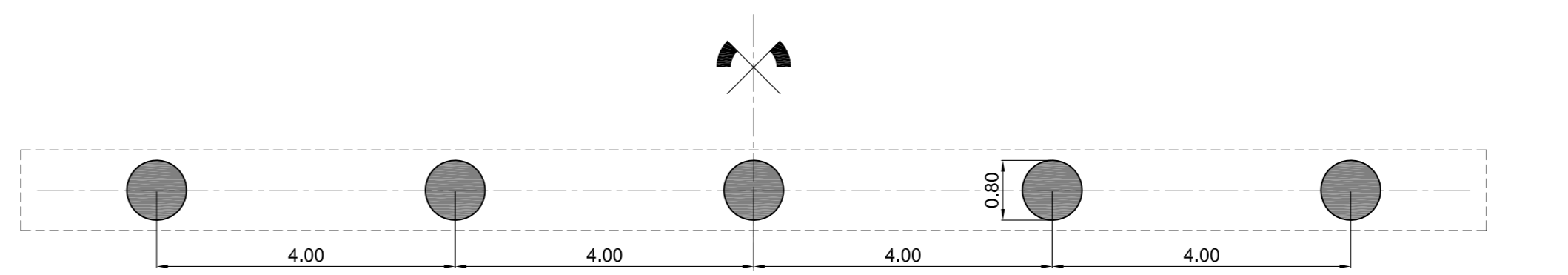
SUPERESTRUCTURA
ESCALA 1:25



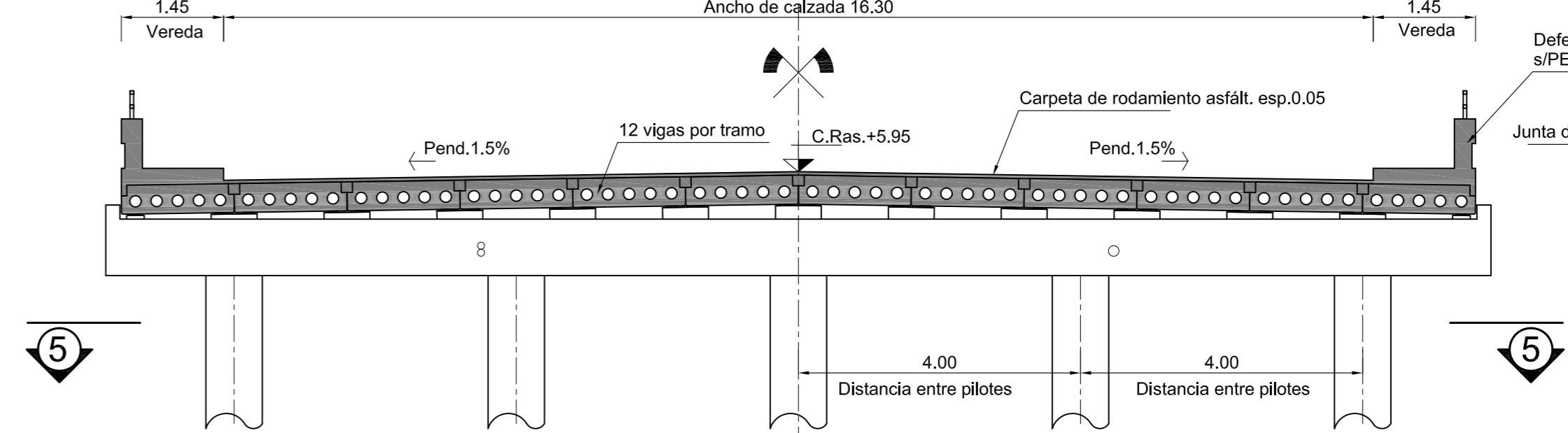
PILAR PLANTA
ESCALA 1:75



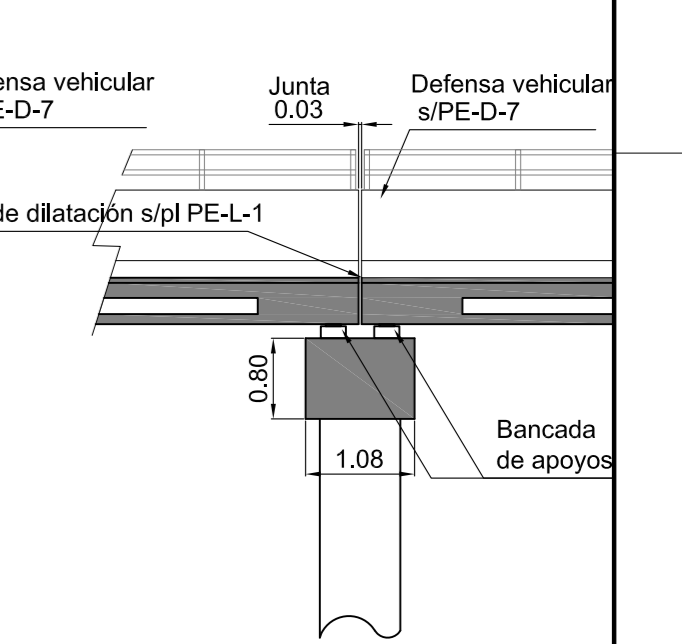
CORTE 5-5
ESCALA 1:75



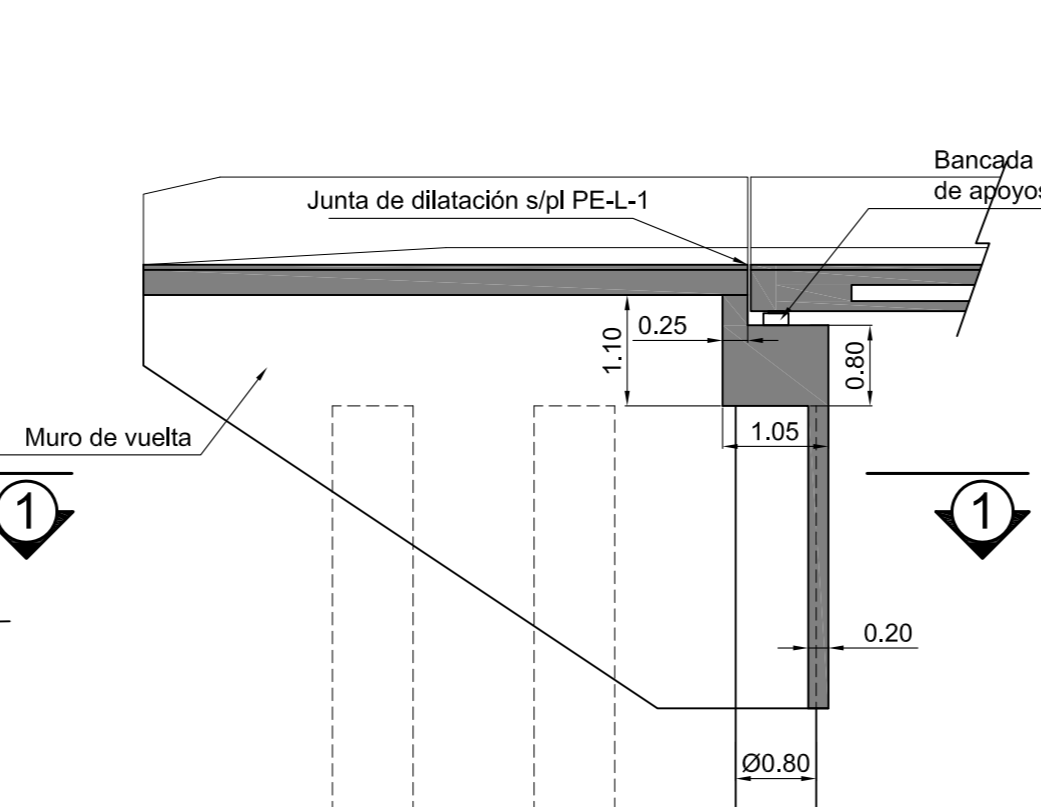
CORTE 6-6
ESCALA 1:75



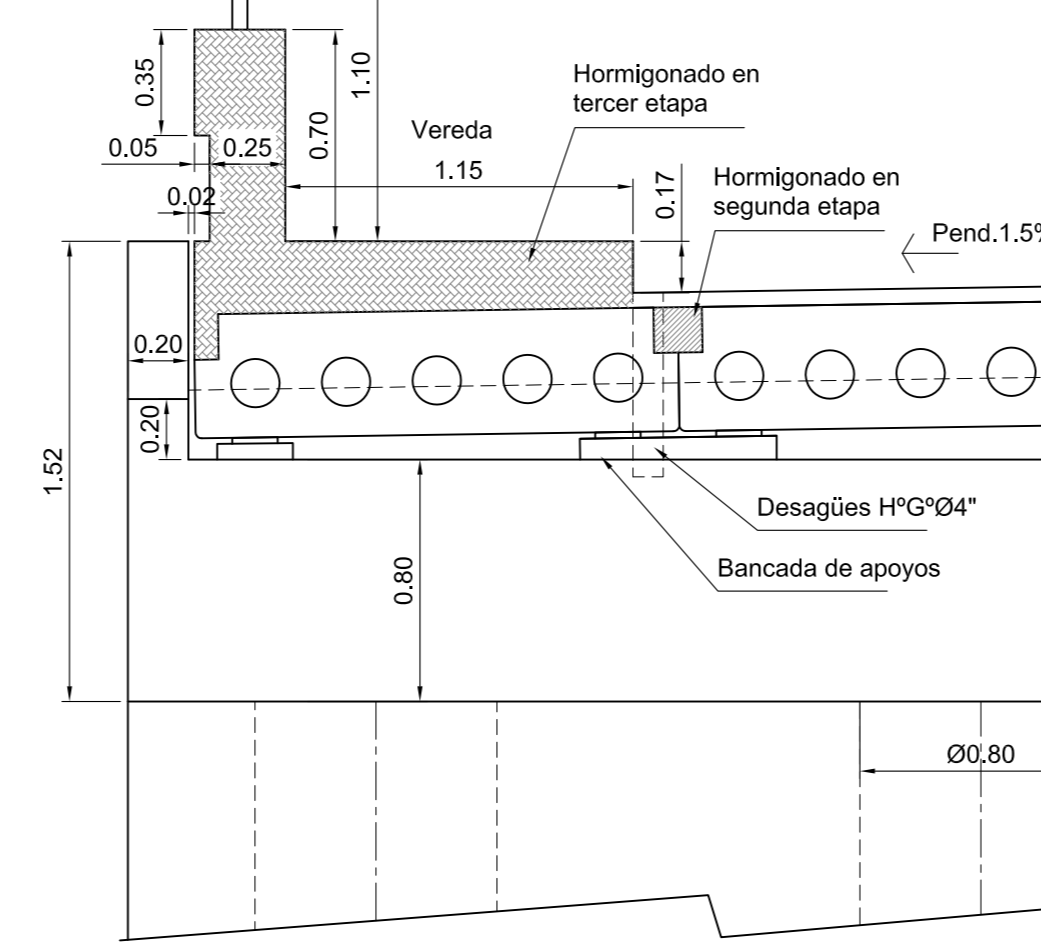
CORTE 7-7
ZONA JUNTAS
ESCALA 1:75



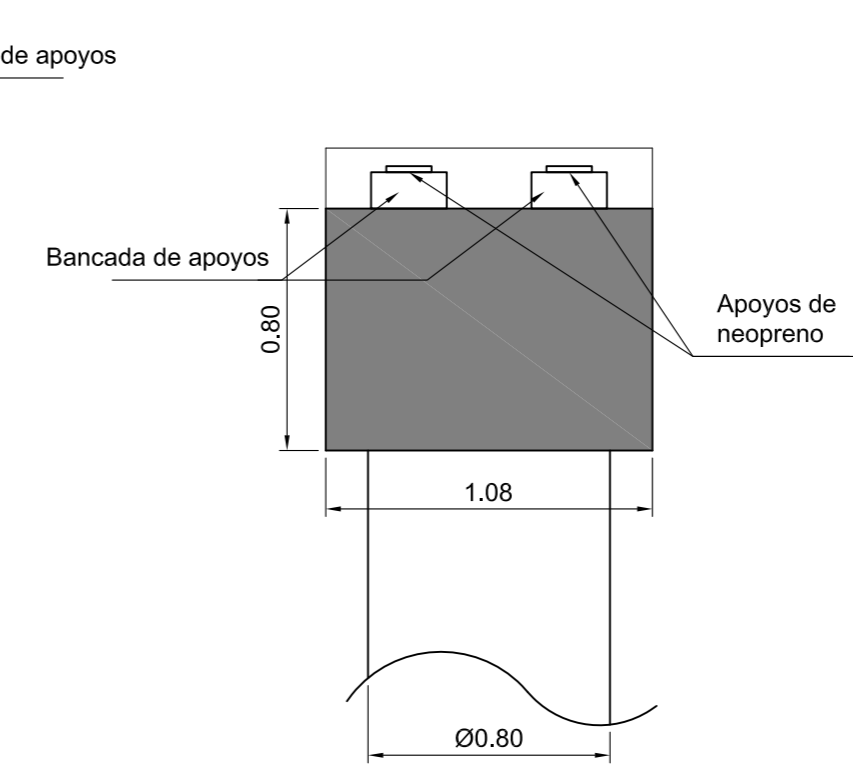
CORTE 4-4
ESCALA 1:75



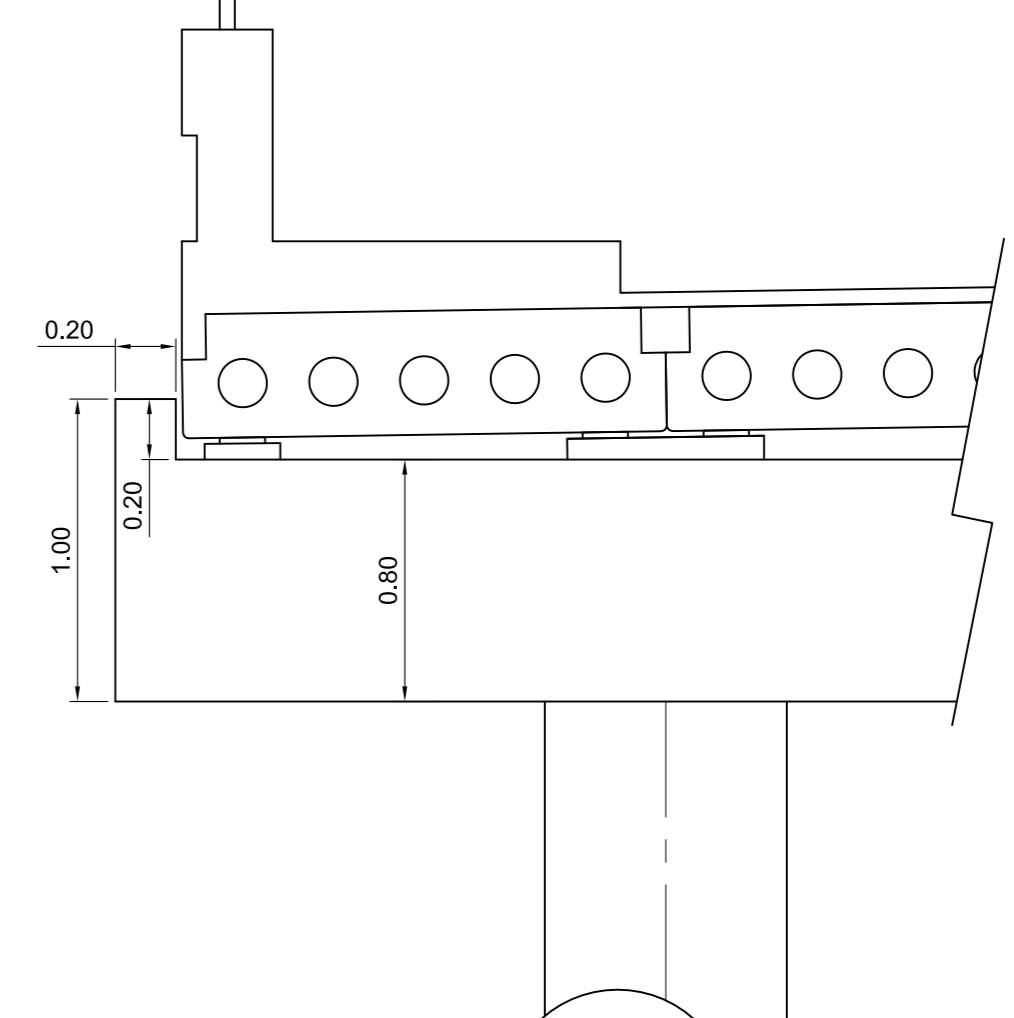
CORTE 2-2
ESCALA 1:25

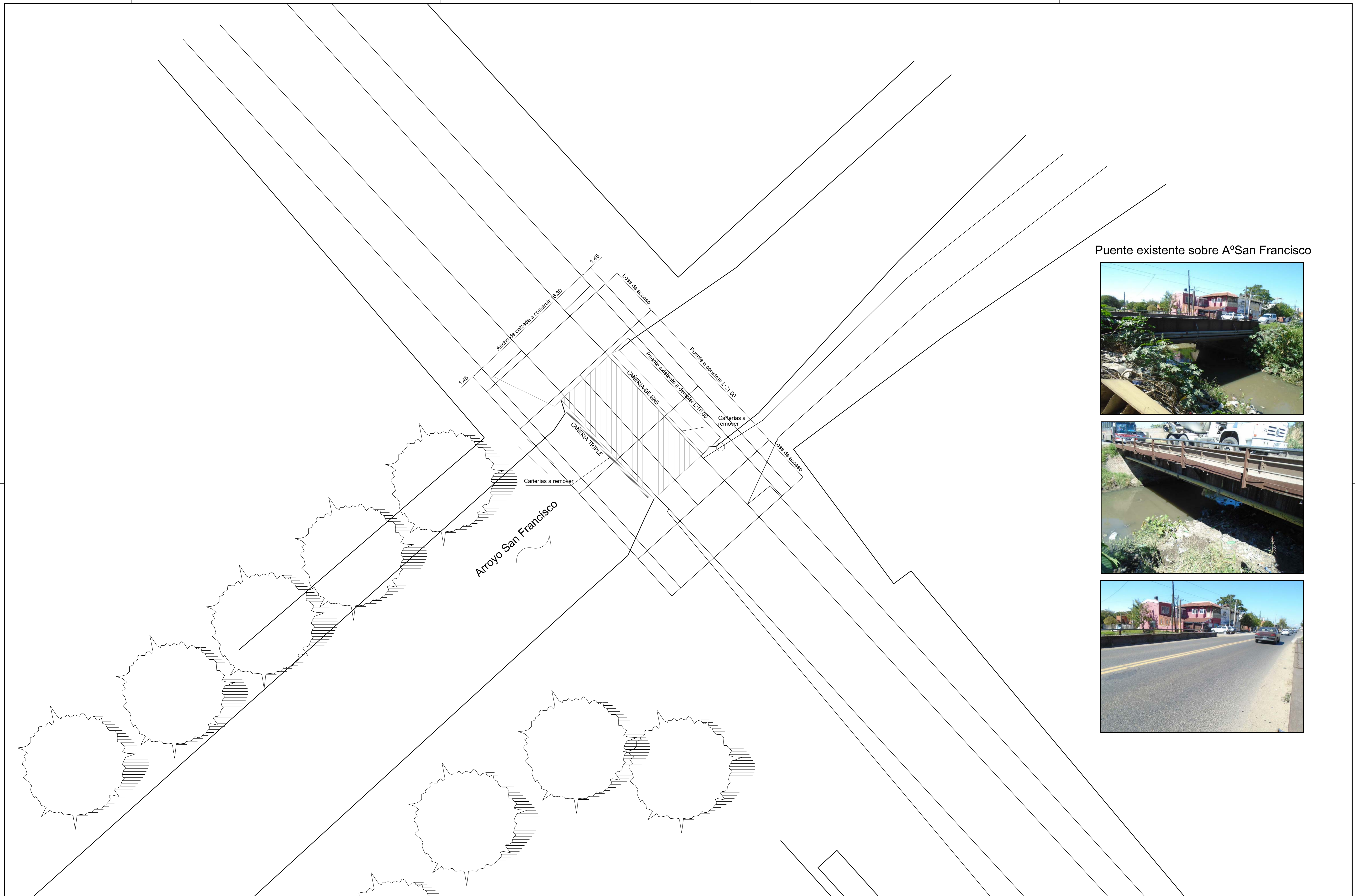


CABEZAL PILAR
ESCALA 1:25

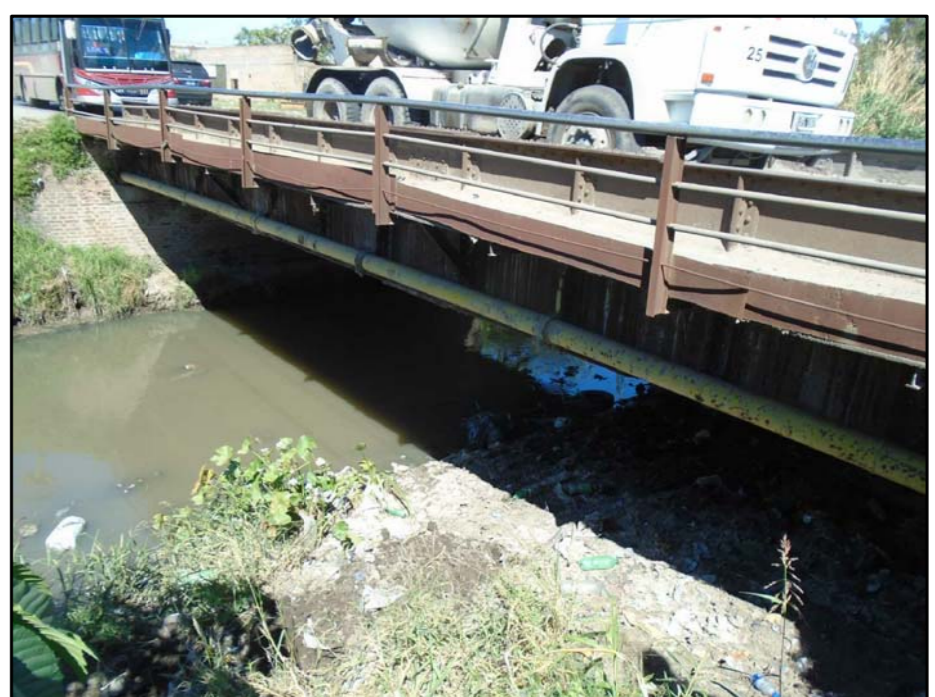


CORTE 6-6
ESCALA 1:25

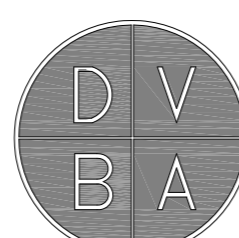




Puente existente sobre A°San Francisco



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
 DIRECCION DE VIALIDAD



GERENCIA TECNICA
 SUB-GERENCIA ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO OBRAS DE ARTE
 DIVISION ESTRUCTURAS

OBRA: Reemplazo de puentes existentes en R.P.N°14 sobre arroyo Las Piedras y arroyo San Francisco
 TRAMO: R.P.N°53 - R.P.N°49
 PARTIDO: Quilmes

PLANO: Puente en R.P.N°14 s/A°San Francisco

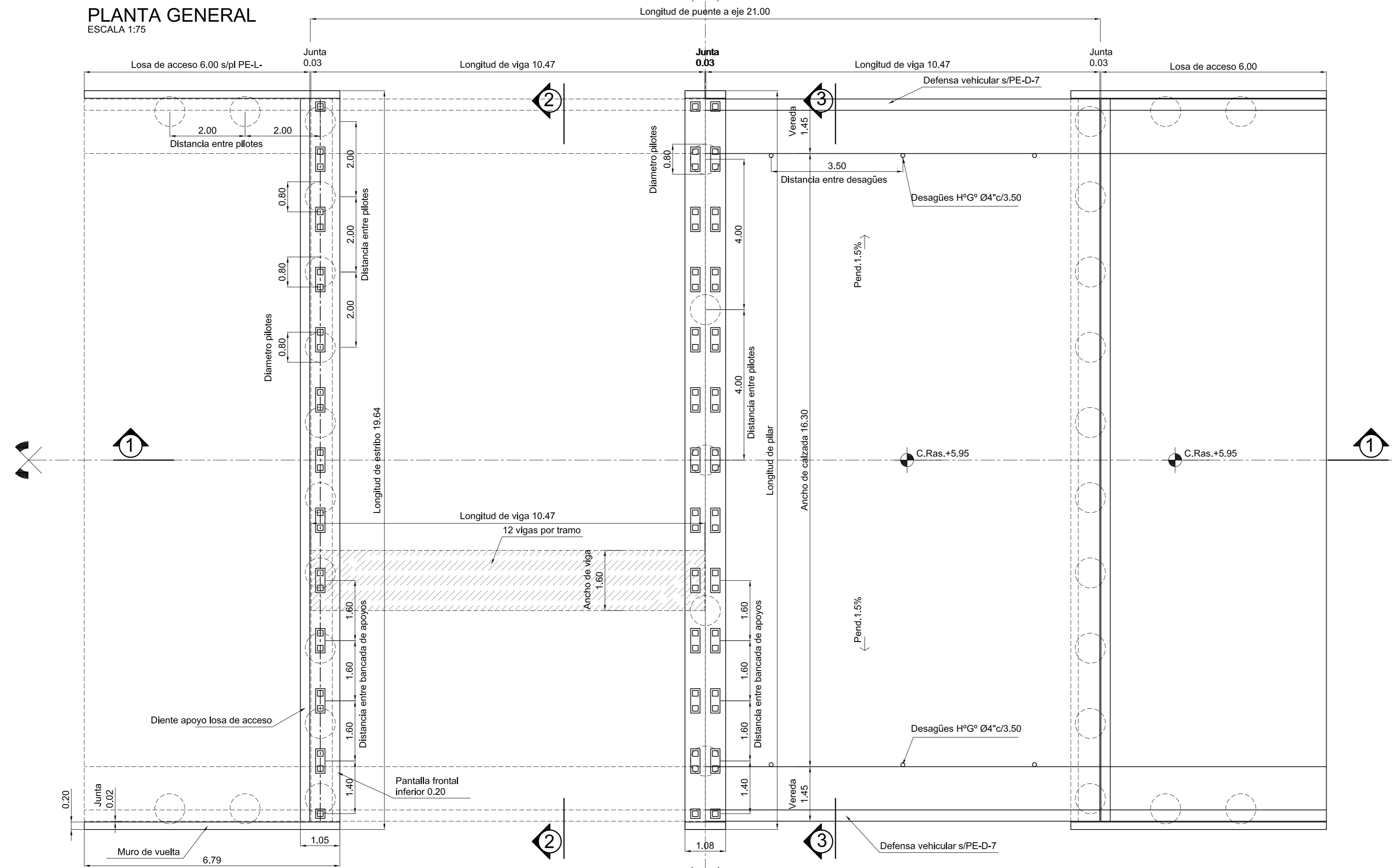
Croquis general

ESCALAS: 1:75 FECHA: Marzo 2019 ARCHIVO: C-II-1954 A

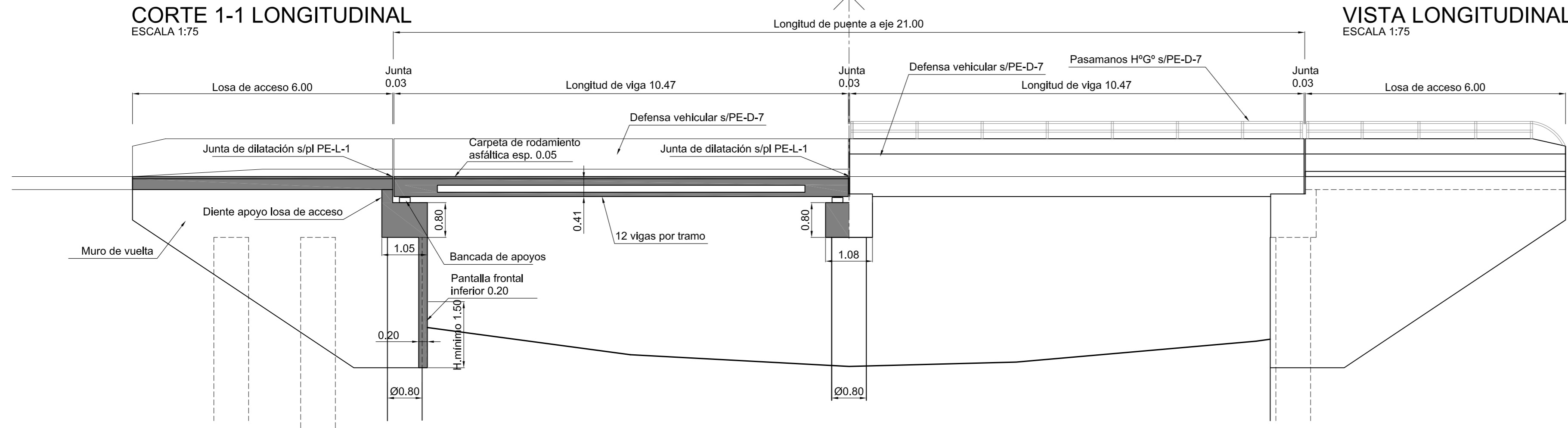
PLANO N°

01

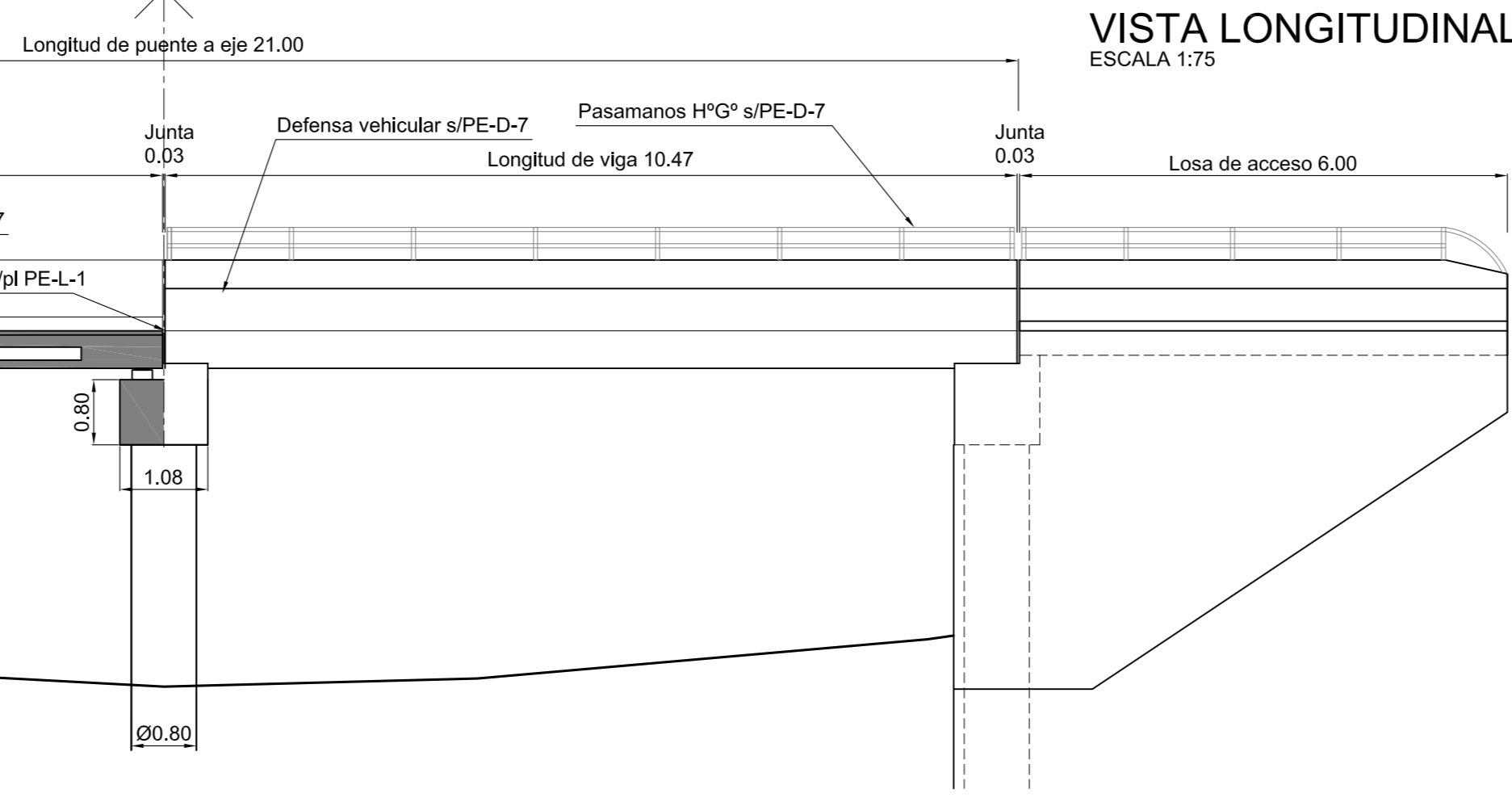
PLANTA GENERAL
ESCALA 1:75



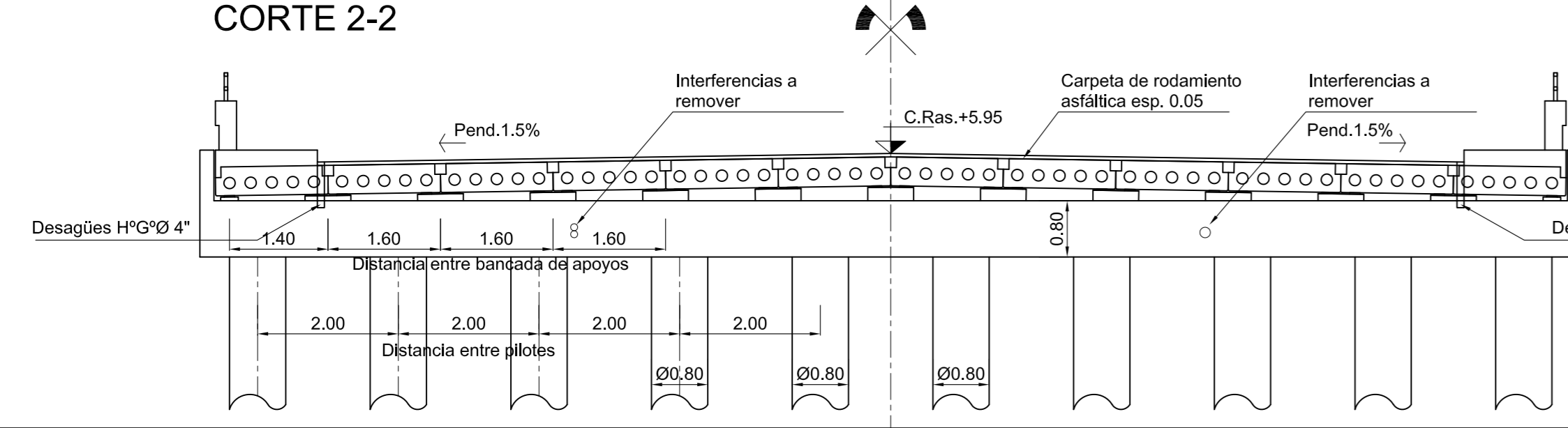
CORTE 1-1 LONGITUDINAL
ESCALA 1:75



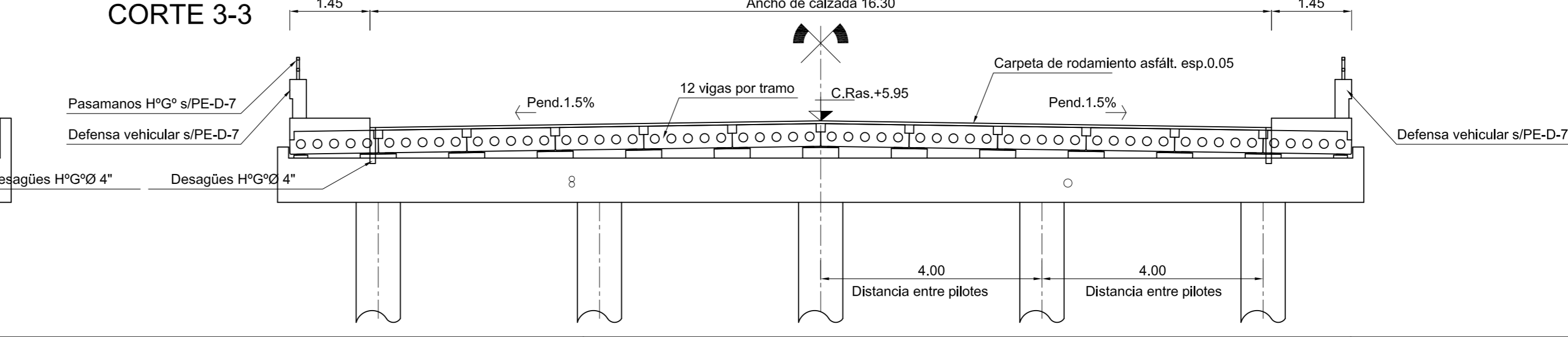
VISTA LONGITUDINAL
ESCALA 1:75



CORTE 2-2



CORTE 3-3

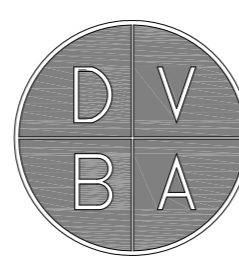


NOTA:
Las dimensiones de las estructuras son a los efectos de poder realizar el cómputo. Las medidas definitivas serán según proyecto ejecutivo. Las fundaciones serán las que se definen en el proyecto ejecutivo.

MATERIALES:
SUPERESTRUCTURA:
Hormigón: H-30
Acero: ADN-420
INFRAESTRUCTURA
Hormigón: H-25
Acero: ADN-420

RECUBRIMIENTOS:
Elementos prefabricados: 3cm
Defensas vehiculares: 4cm
Pilotes: 5cm
Resto de la estructura: 3.5cm

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION DE VIALIDAD



GERENCIA TECNICA
SUB-GERENCIA ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO OBRAS DE ARTE
DIVISION ESTRUCTURAS

OBRA: **Reemplazo de puentes existentes en R.P. Nº14 sobre arroyo Las Piedras y arroyo San Francisco**
TRAMO: **R.P. Nº53 - R.P. Nº49**
PARTIDO: **Quilmes**

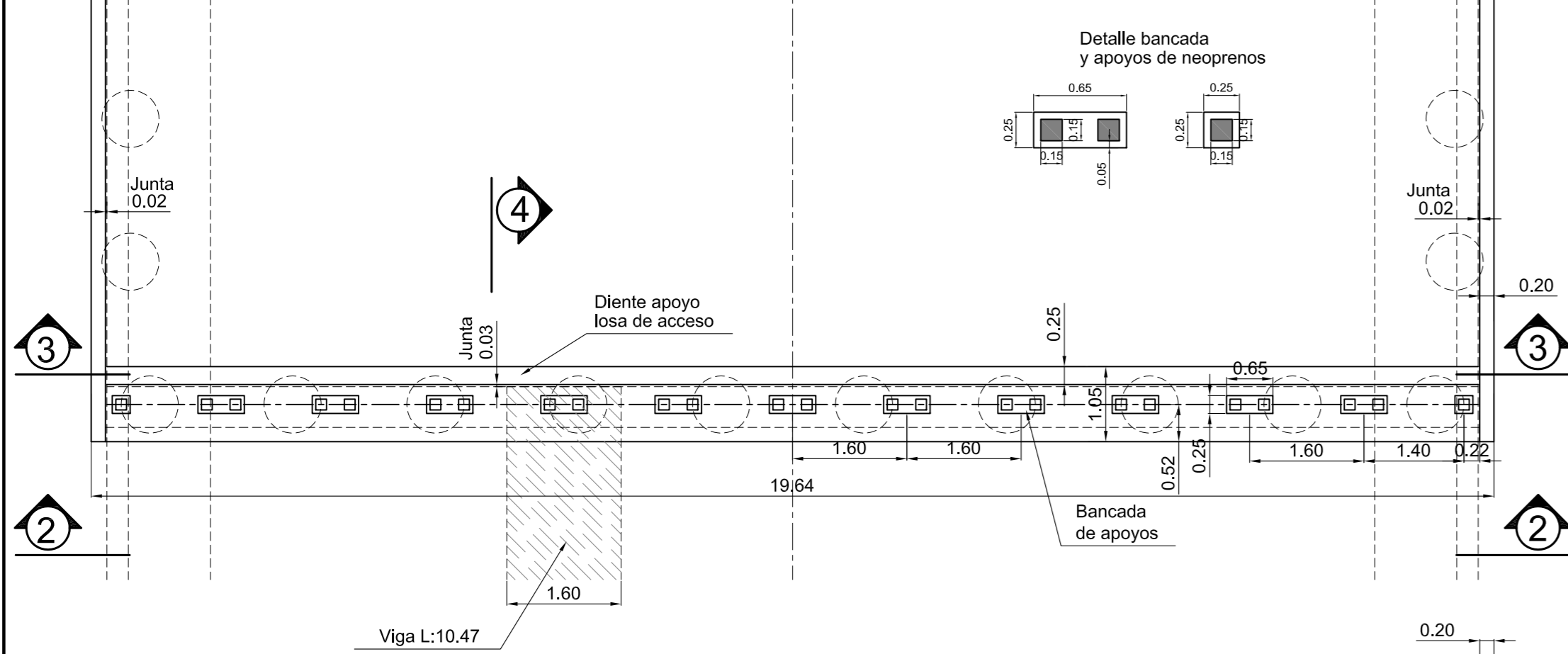
PLANO: **Puente en R.P. Nº14 s/Aº San Francisco**

Planta Corte y Vistas

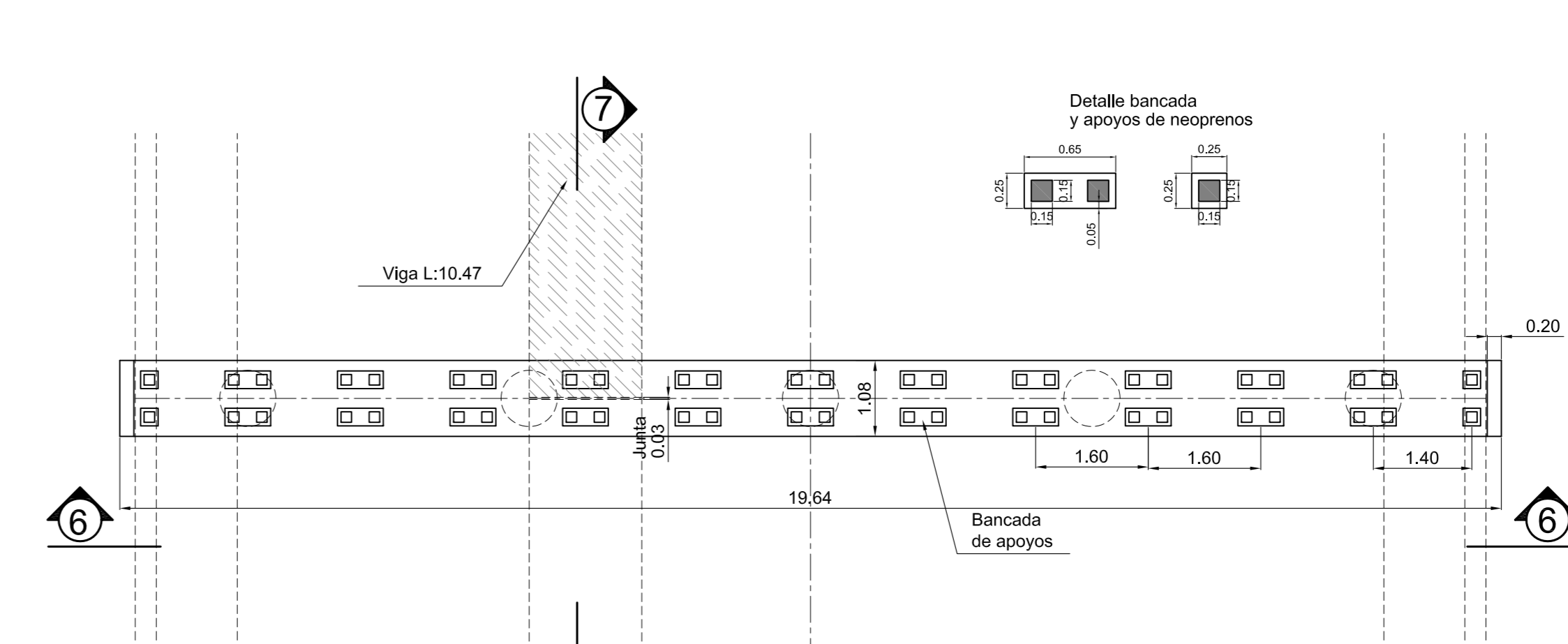
ESCALAS: 1:75 FECHA: Marzo 2019 ARCHIVO: C-II-1954 B

PLANO Nº **02**

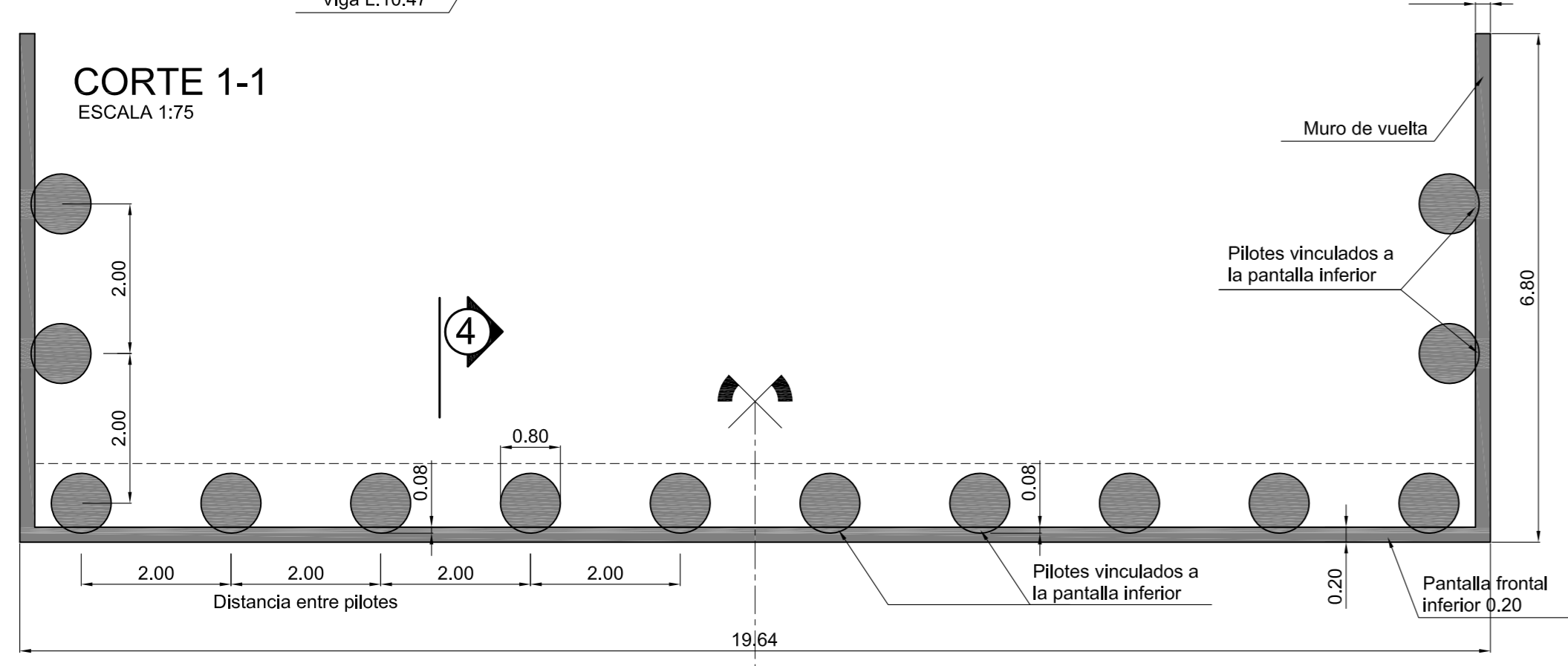
ESTRIBO PLANTA
ESCALA 1:75



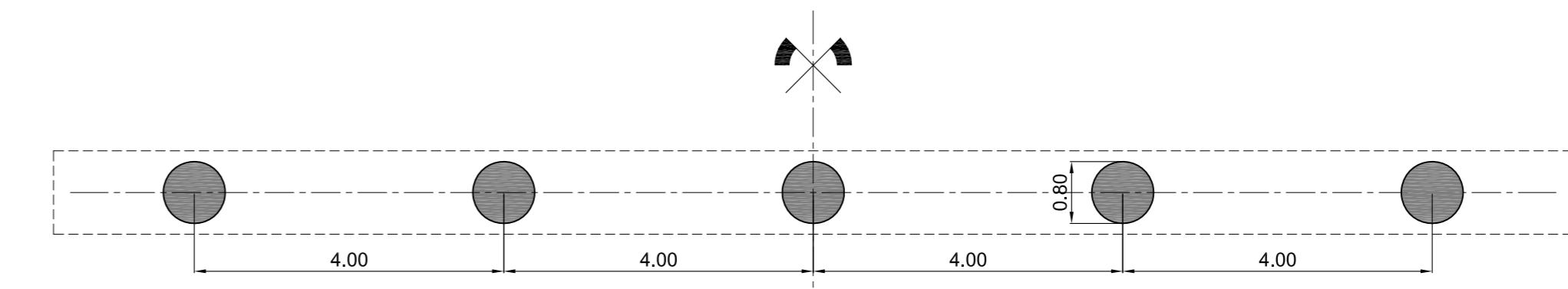
PILAR PLANTA
ESCALA 1:75



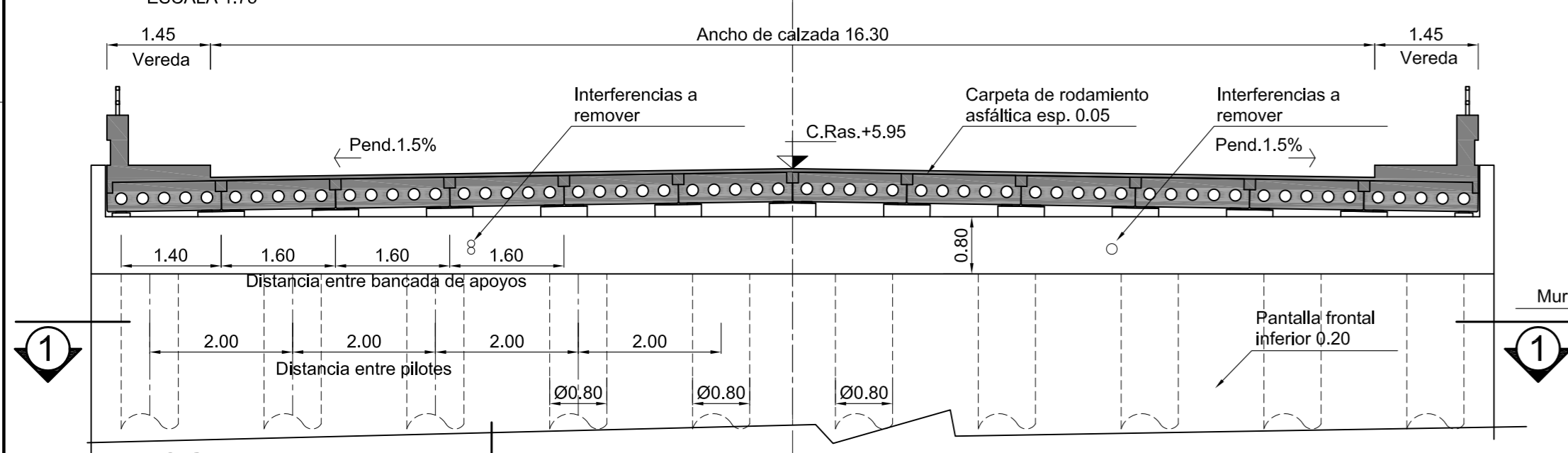
CORTE 1-1
ESCALA 1:75



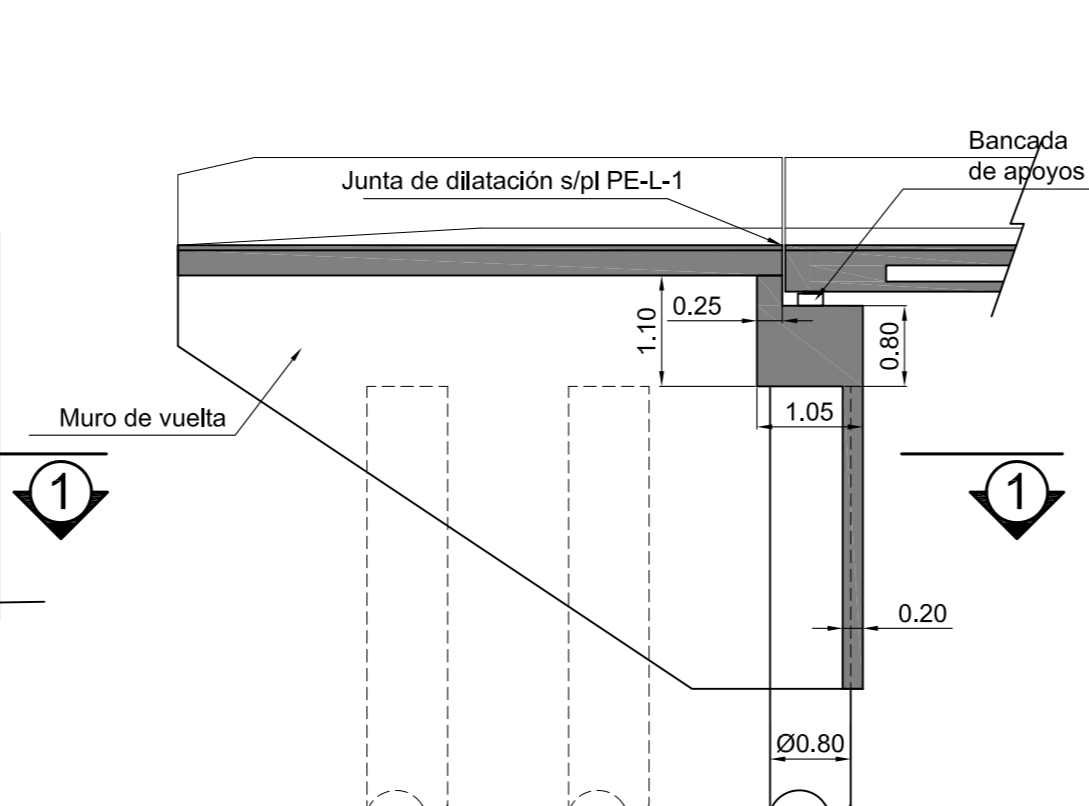
CORTE 5-5
ESCALA 1:75



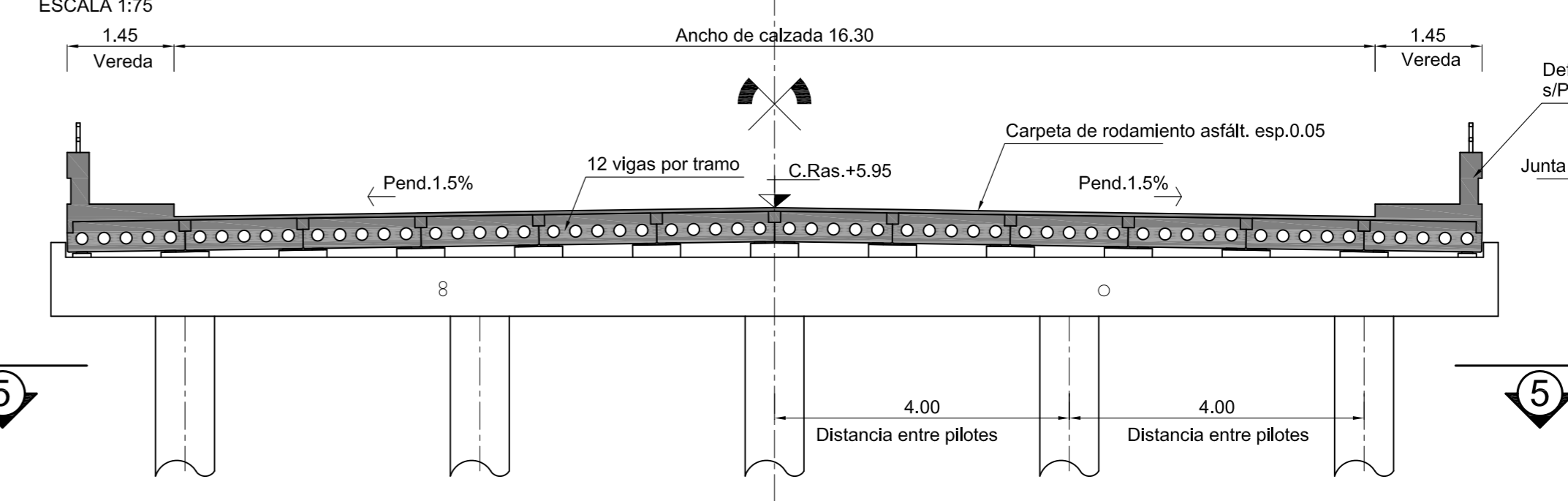
CORTE 2-2
ESCALA 1:75



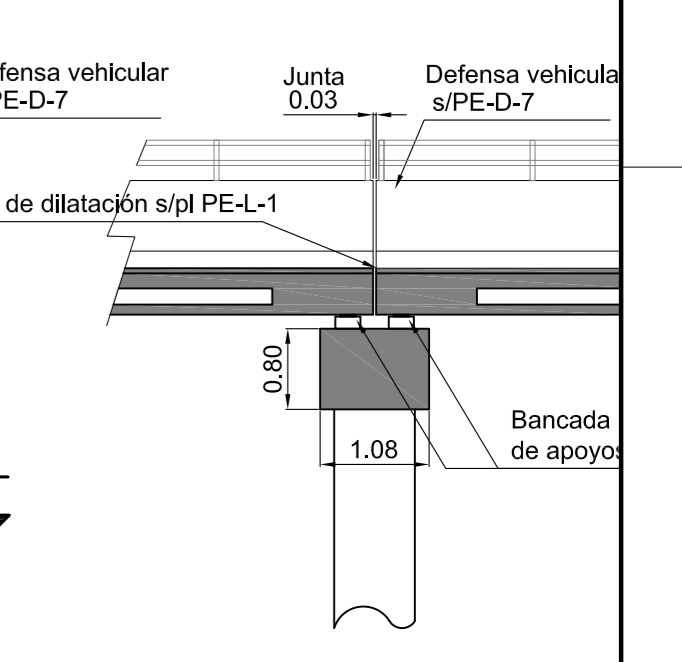
CORTE 4-4
ESCALA 1:75



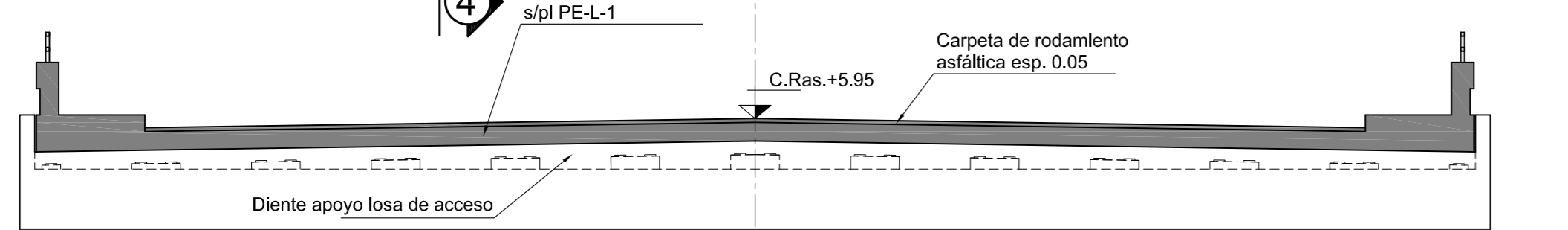
CORTE 6-6
ESCALA 1:75



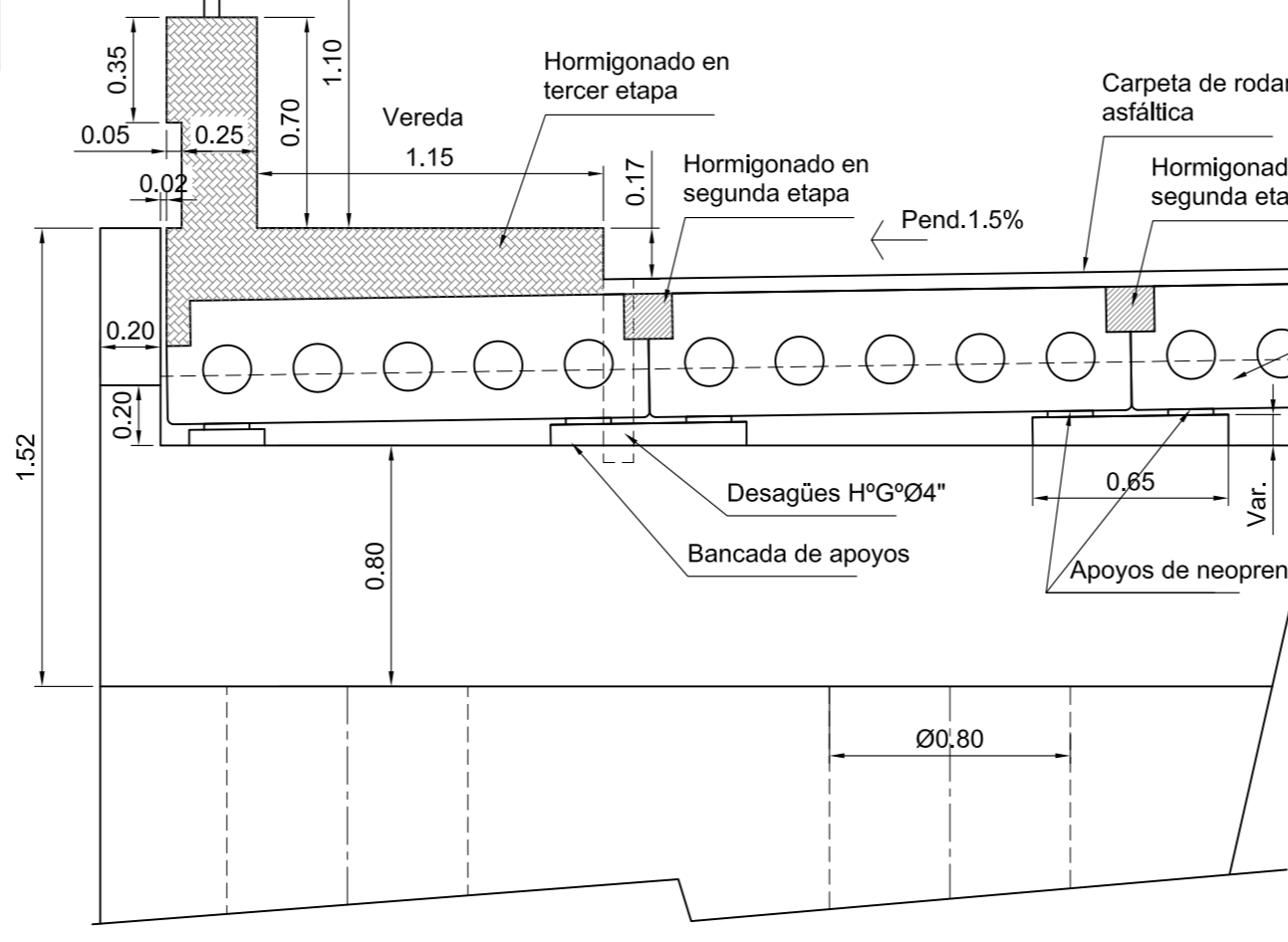
CORTE 7-7
ZONA JUNTAS
ESCALA 1:75



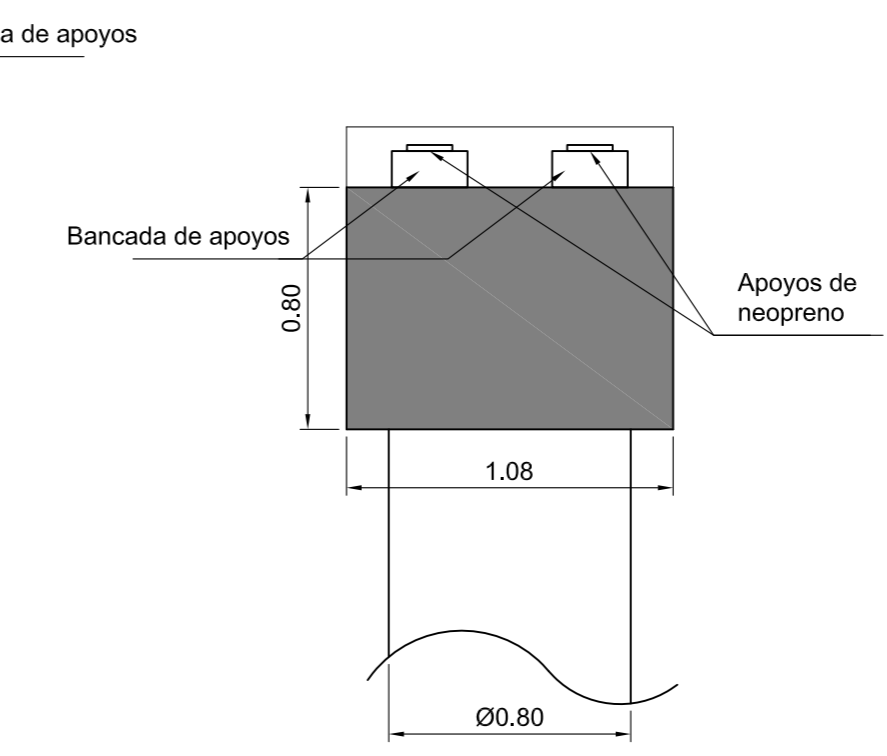
CORTE 3-3
ESCALA 1:75



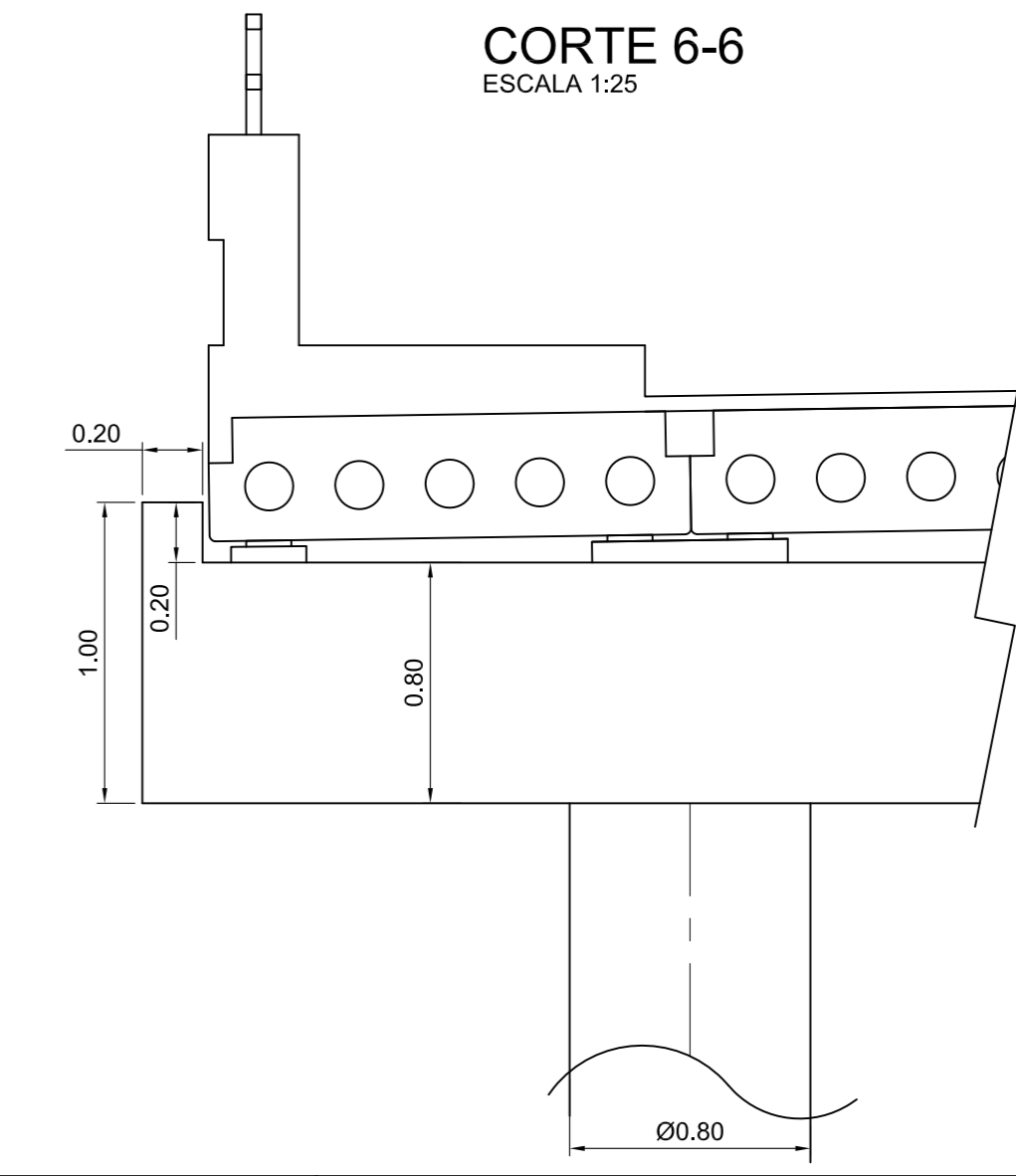
CORTE 2-2
ESCALA 1:25



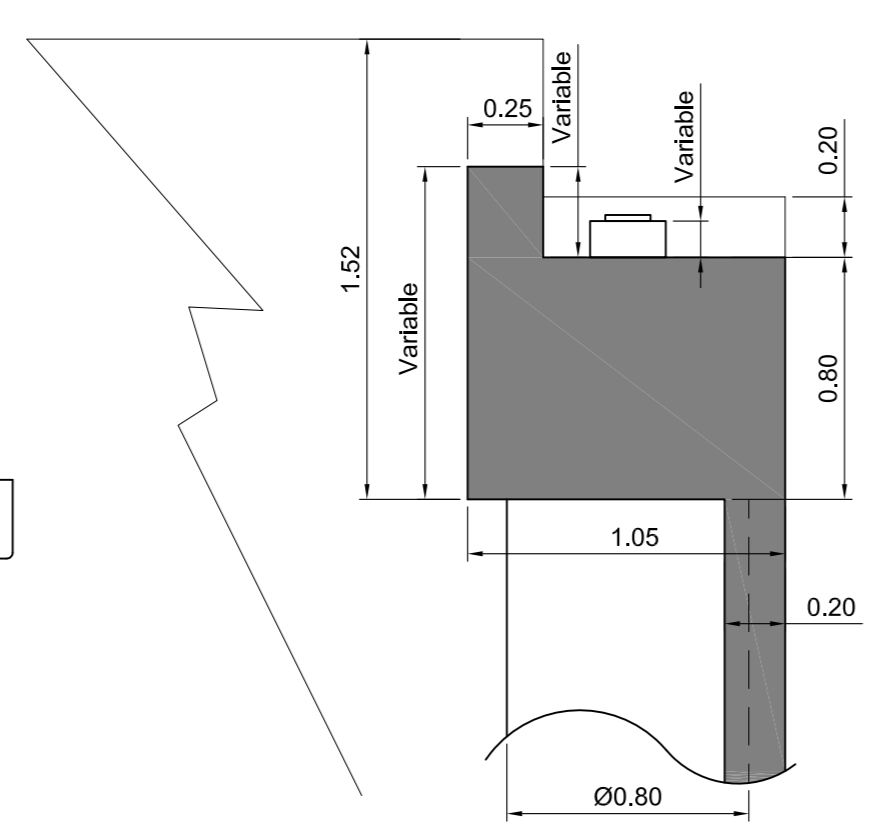
CABEZAL PILAR
ESCALA 1:25



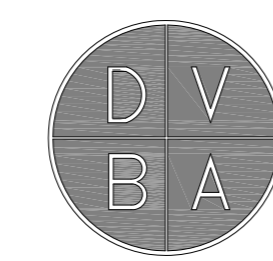
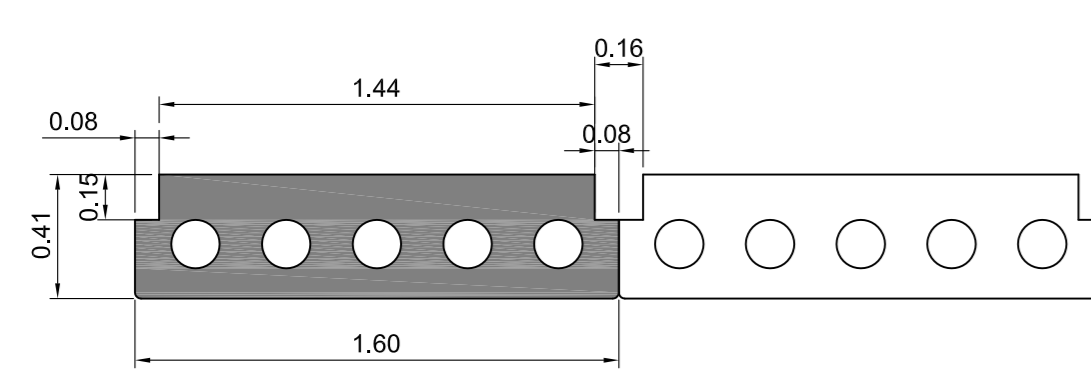
CORTE 6-6
ESCALA 1:25



CABEZAL ESTRIBO
ESCALA 1:25



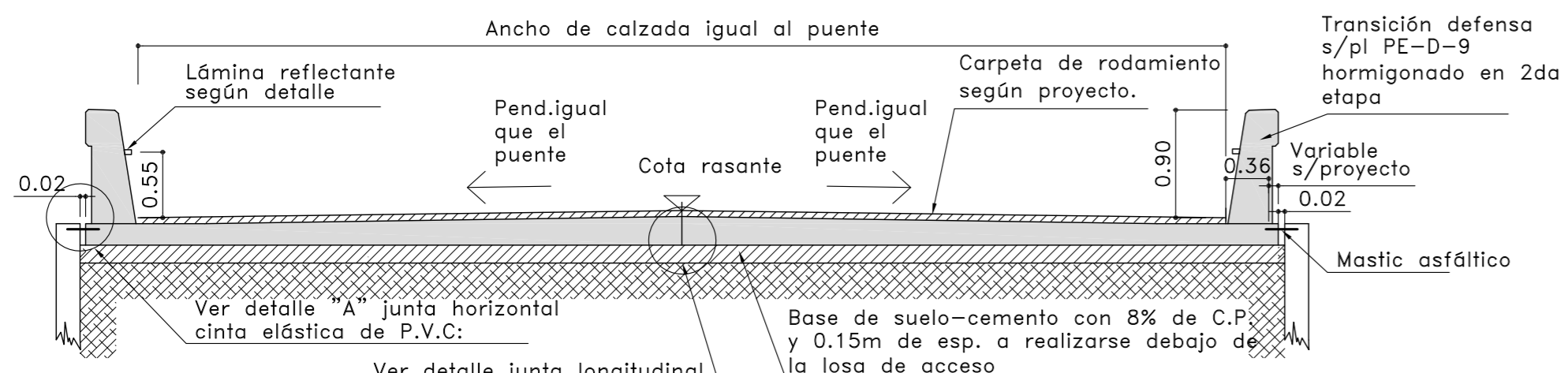
SUPERESTRUCTURA
ESCALA 1:25



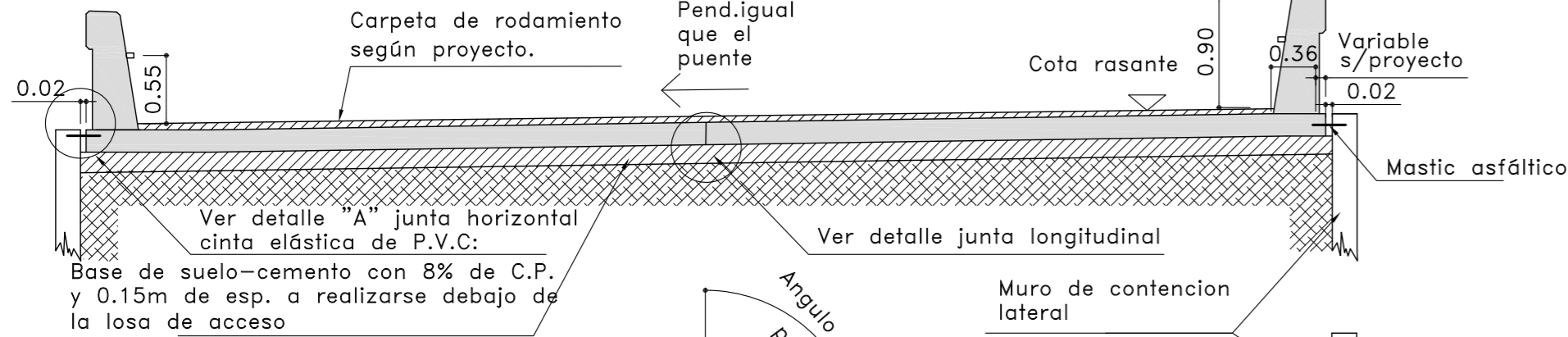
CORTE TRANSVERSAL 1-1

ESCALA 1:50

PENDIENTE HACIA AMBOS LATERALES

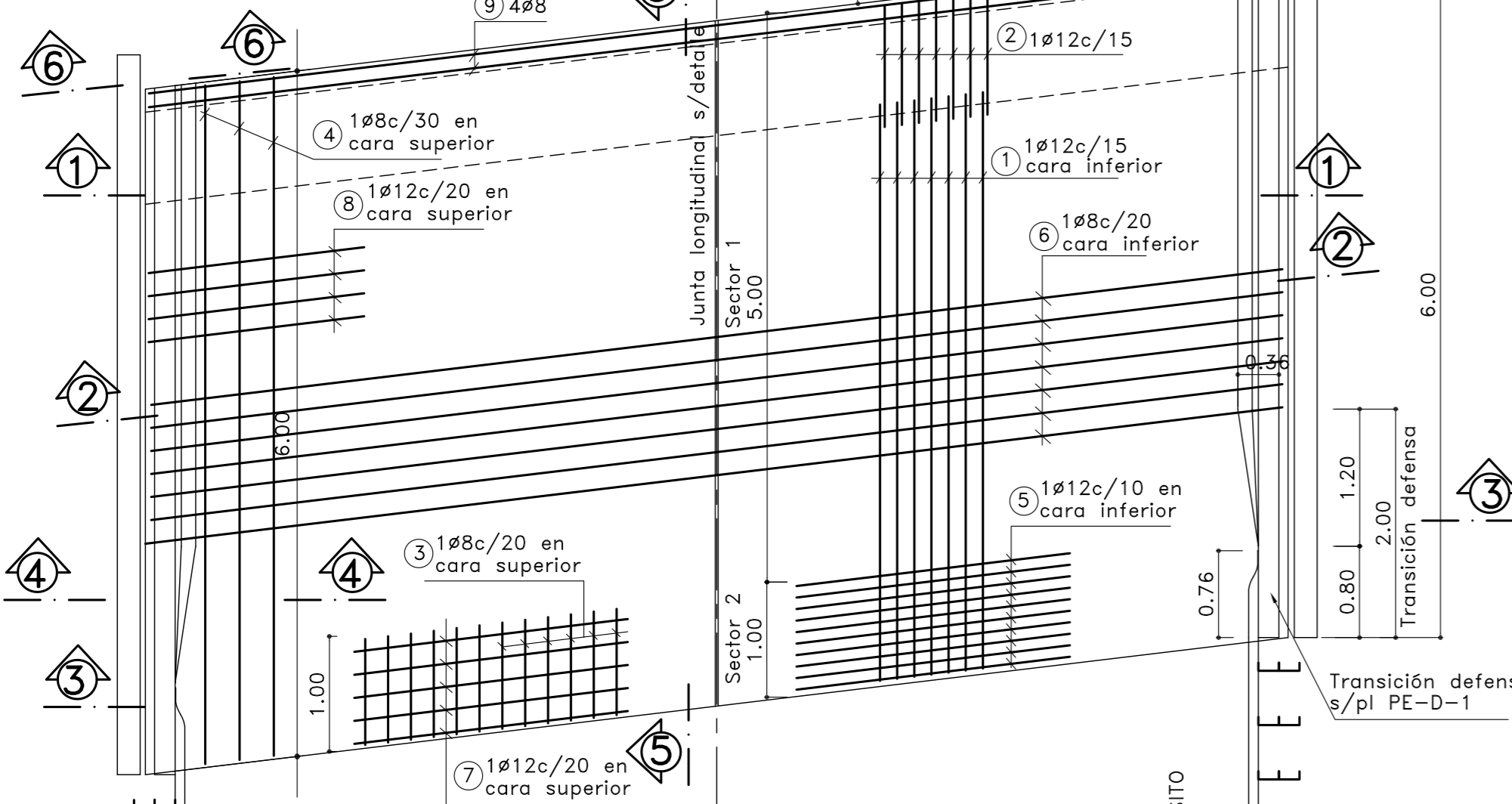


PENDIENTE ÚNICA



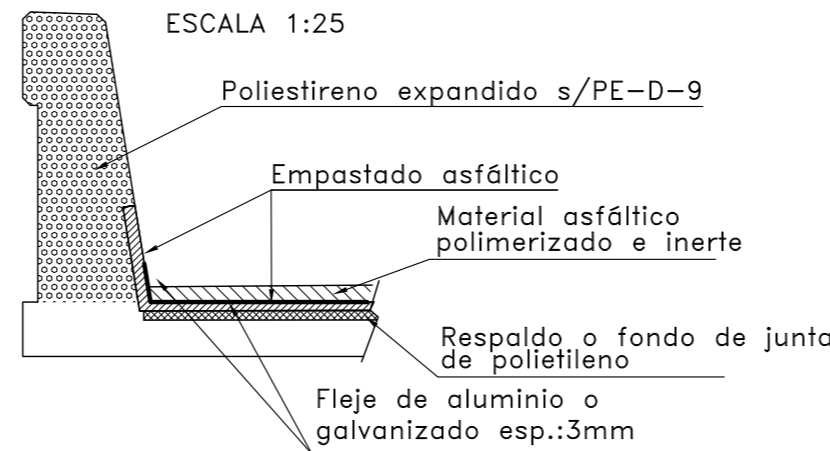
PLANTA

ESCALA 1:50



DETALLE JUNTA EN DEFENSA

ESCALA 1:25



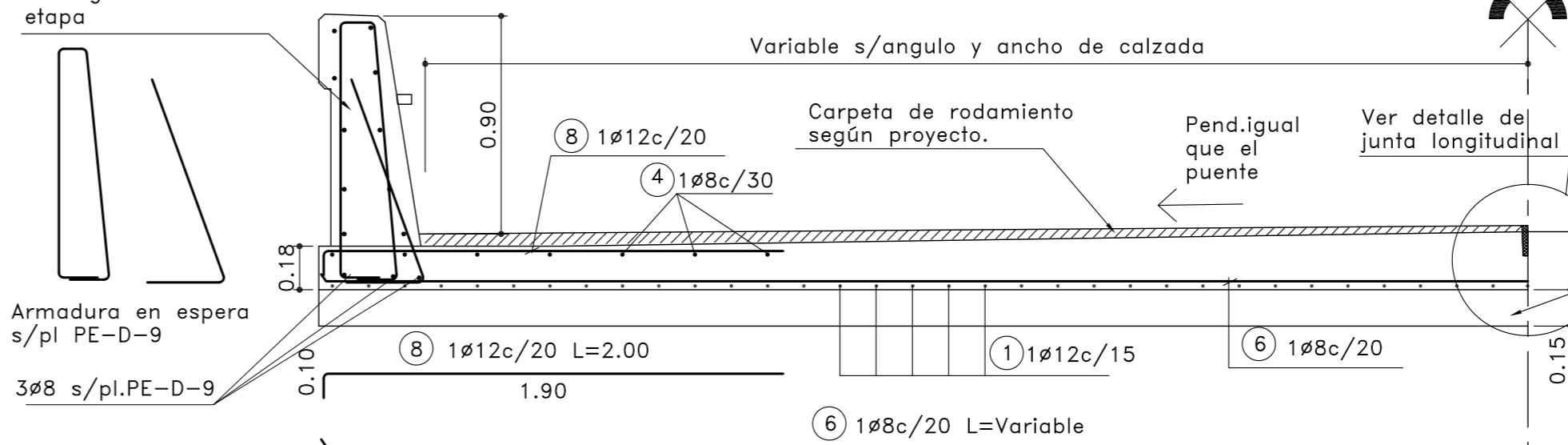
DETALLE LÁMINA REFLECTANTE

Lamina reflectante AMARILLA / ROJA

SENTIDO DE TRANSITO

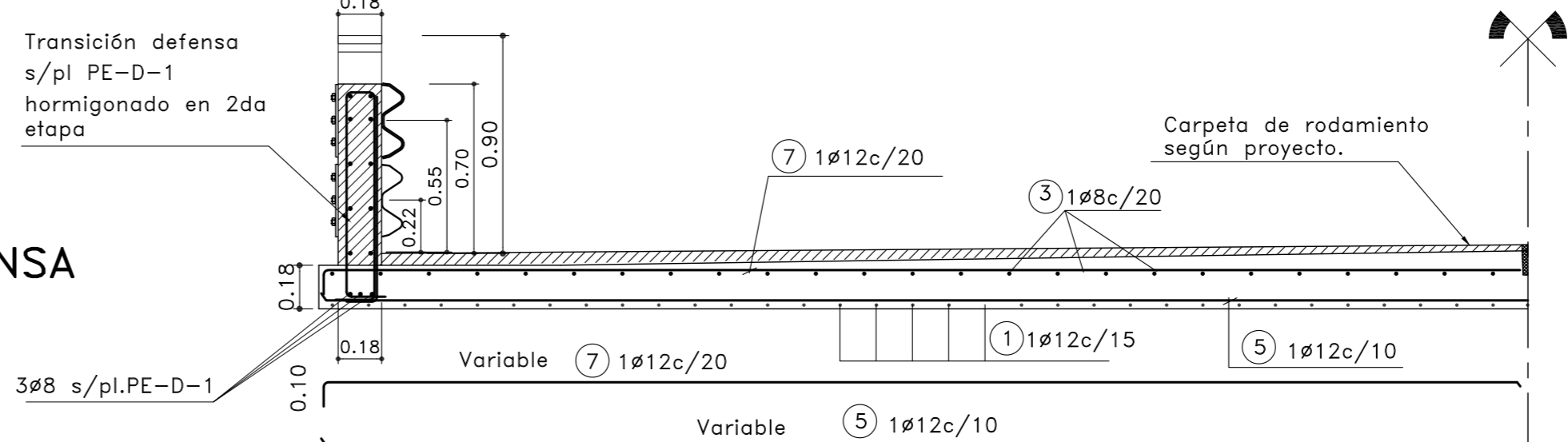
CORTE 2-2 (sector 1)

ESCALA 1:25



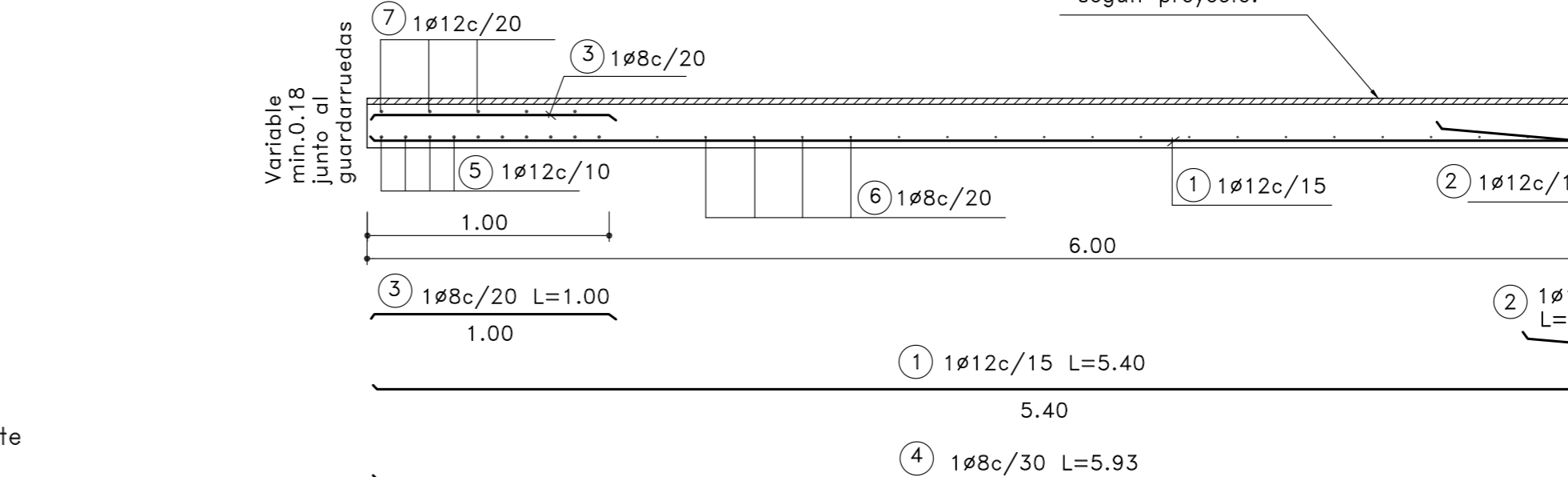
CORTE 3-3 (sector 2)

ESCALA 1:25



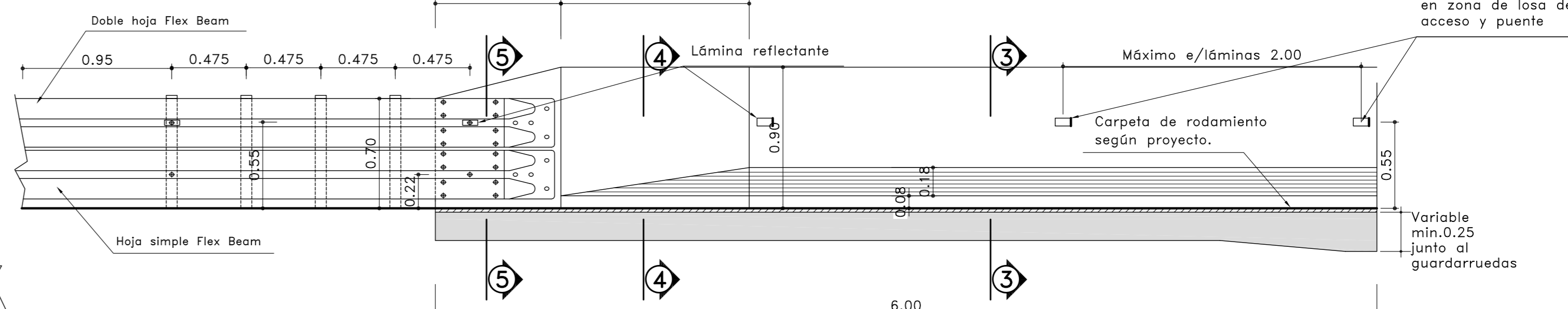
CORTE 5-5

ESCALA 1:25



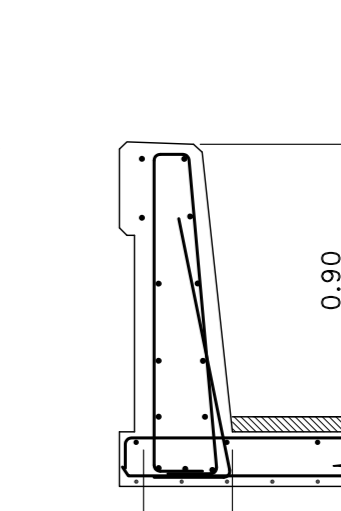
CORTE 5-5 DETALLE TRANSICION

ESCALA 1:25



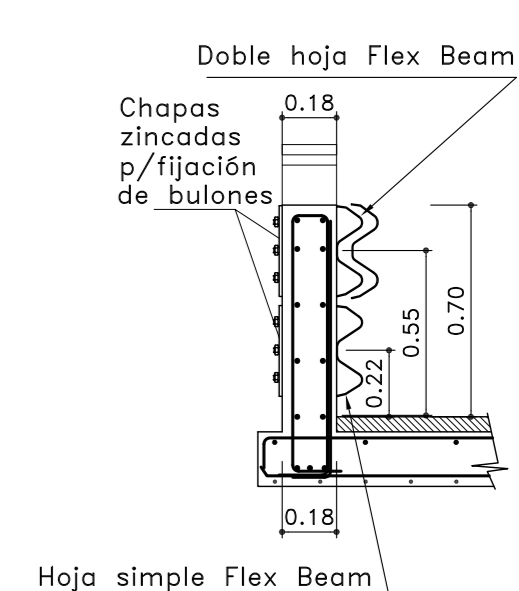
CORTE 4-4

ESCALA 1:25



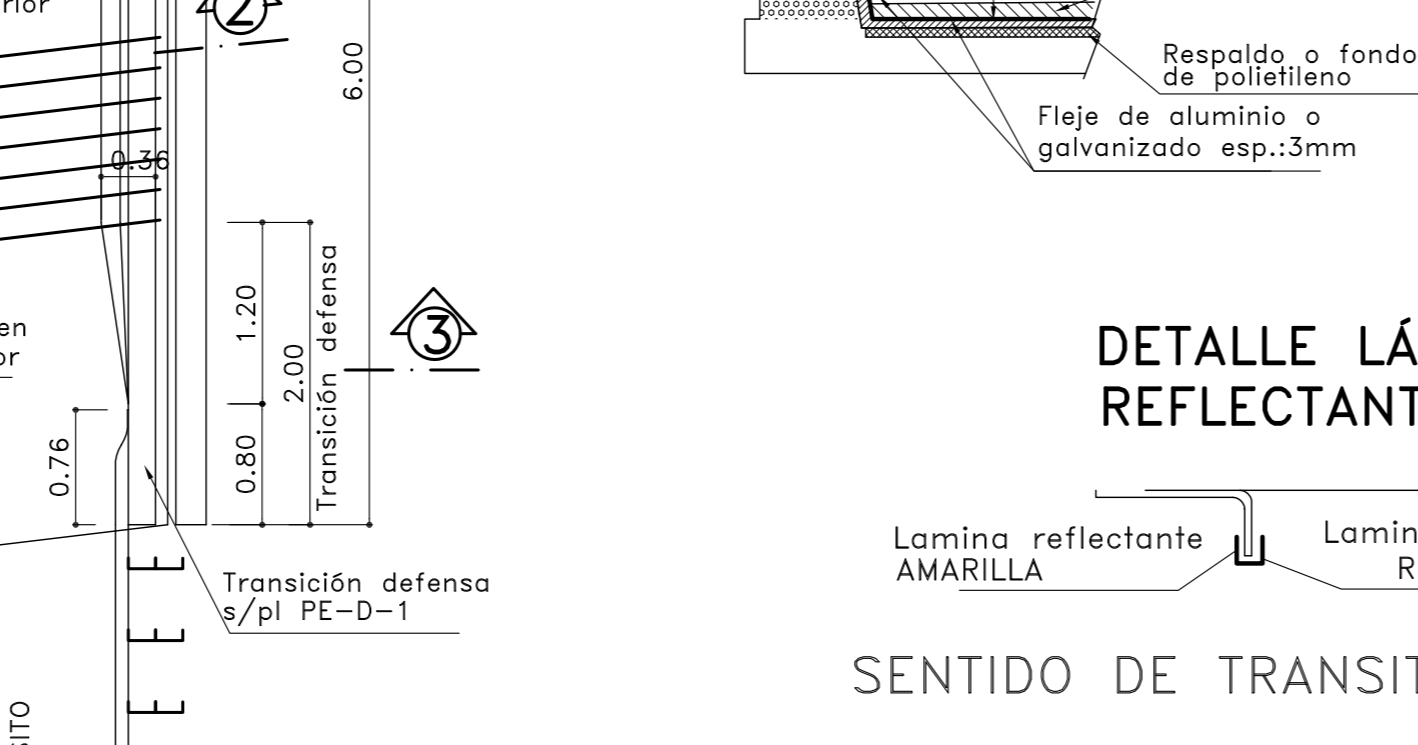
CORTE 3-3

ESCALA 1:25

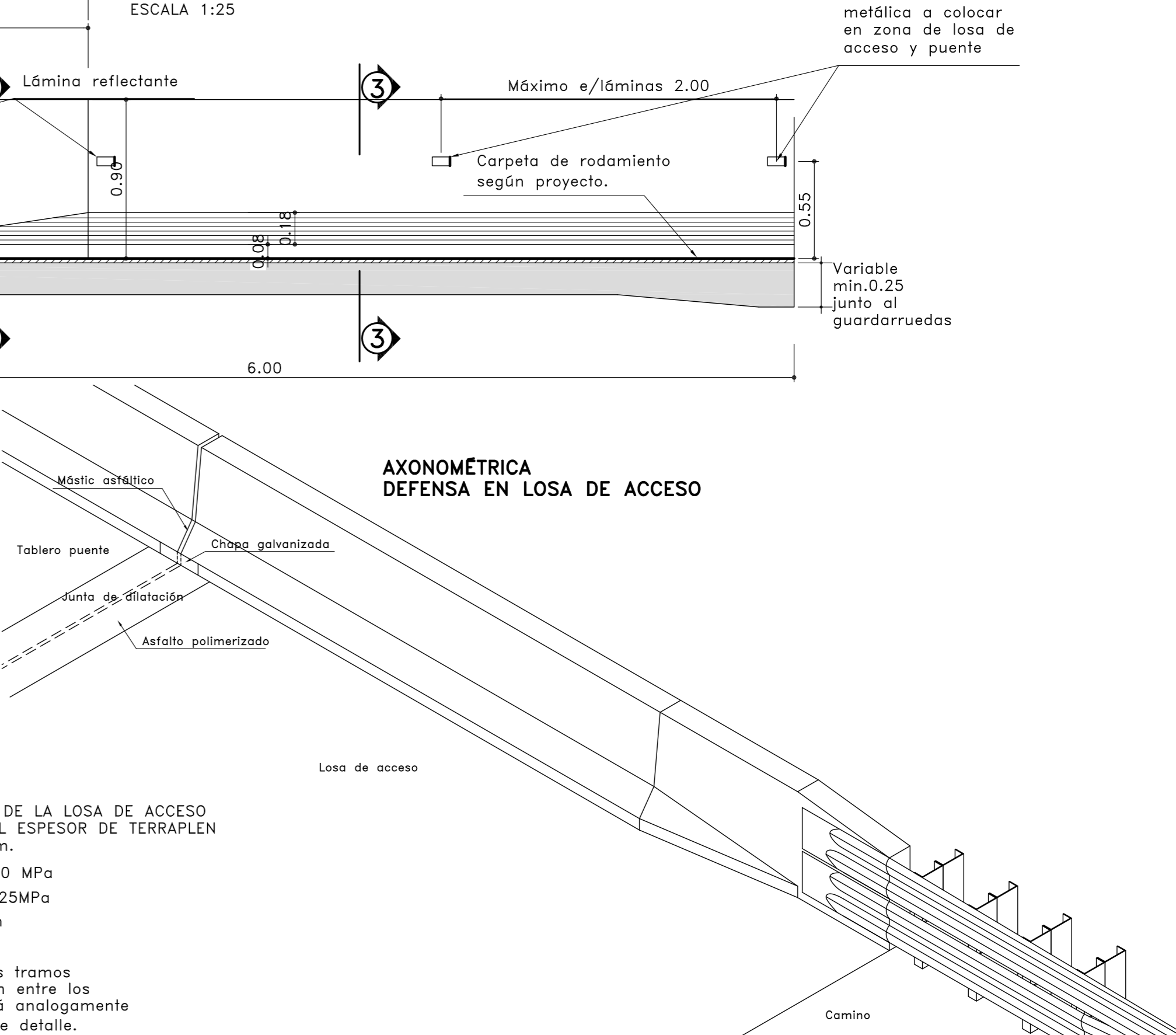


JUNTA DE DILATACION

ESCALA 1:10

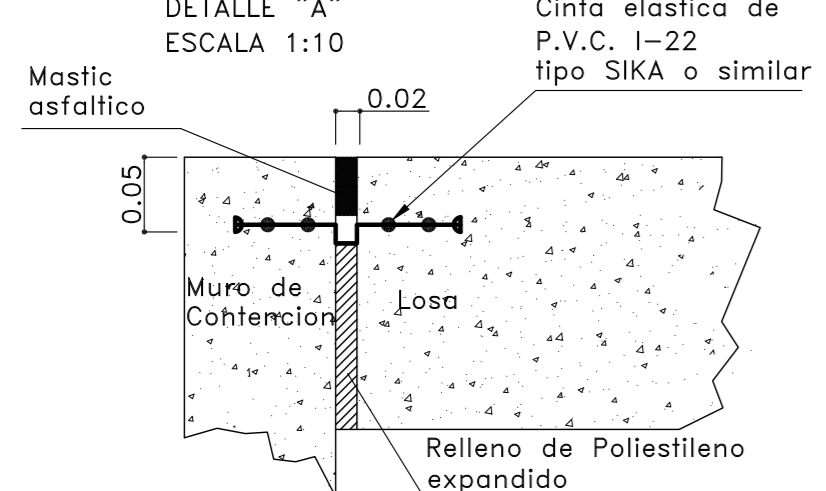


AXONOMETRICA DEFENSA EN LOSA DE ACCESO



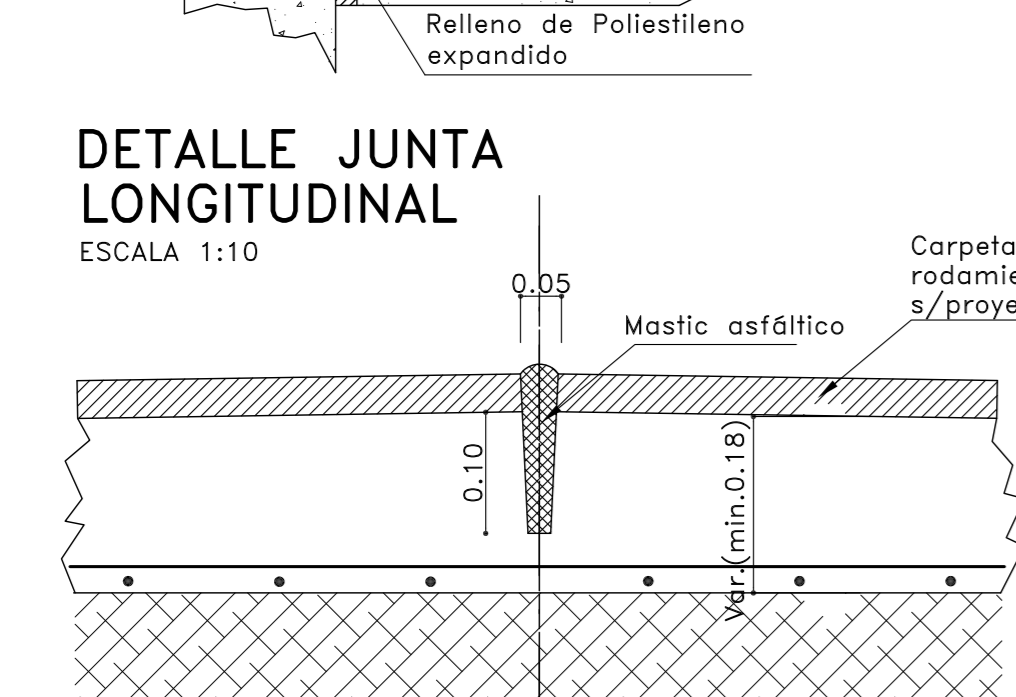
JUNTA HORIZONTAL

ESCALA 1:10



DETALLE JUNTA LONGITUDINAL

ESCALA 1:10



CÓMPUTOS PARA UNA LOSA DE ACCESO

Longitud: 6.00mts
 Oblicuidad: 90° Pendiente transv. 1.5%
 Ancho total tablero: 14.10mts
 Ancho de calzada: 13.10mts
 HORMIGON H-25=250 MPa **19.90m³**

ACERO #12	965.57 Kg.
#8	230.96 Kg.
	1196.53 KG

CÓMPUTOS PARA DEFENSA VEHICULAR

Longitud: 2 x 6.00mts
 HORMIGON H-25=250 MPa **2.48m³**

ACERO #16	276.51 Kg.
#12	81.13 Kg.
#10	73.98 Kg.
#8	14.21 Kg.
	445.83 KG

ARMADURA SEGUN PLANO PE-D-1

EL TERRENO DE BASE DE LA LOSA DE ACCESO SE COMPACTARA EN EL ESPESOR DE TERRAPLEN POR CAPAS DE 0.20 m.

ACERO ADN 420:fy 420 MPa
 HORMIGON H-25:fc 25MPa
 RECUBRIMIENTO: 3.5cm

NOTAS:
 En puentes de varios tramos la junta de dilatacion entre los mismos se construirá analogamente a la indicada en este detalle.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número:

Referencia: PLANOS, Obra: Reemplazo de Puentes existentes en R.P. N°14 sobre Arroyo Las Piedras y Arroyo San Francisco, Tramo: R.P. N°53 – R.P. N°49, Partido: Quilmes.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.