



DIRECCIÓN DE
VIALIDAD

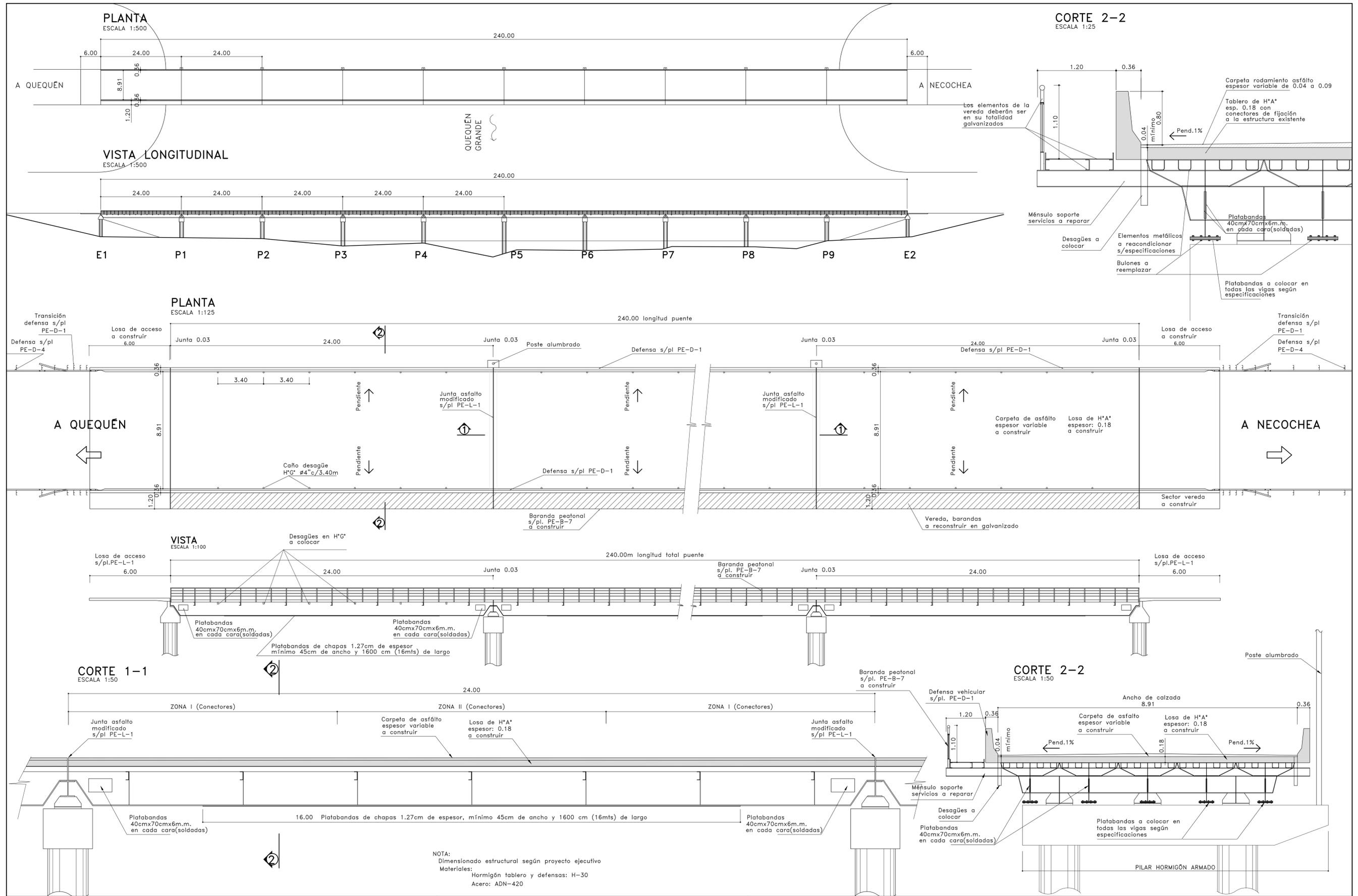
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS PÚBLICOS



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

PLANOS

PLANO-2021-29365692-GDEBA-SGEYPDV



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
 DIRECCION DE VIALIDAD

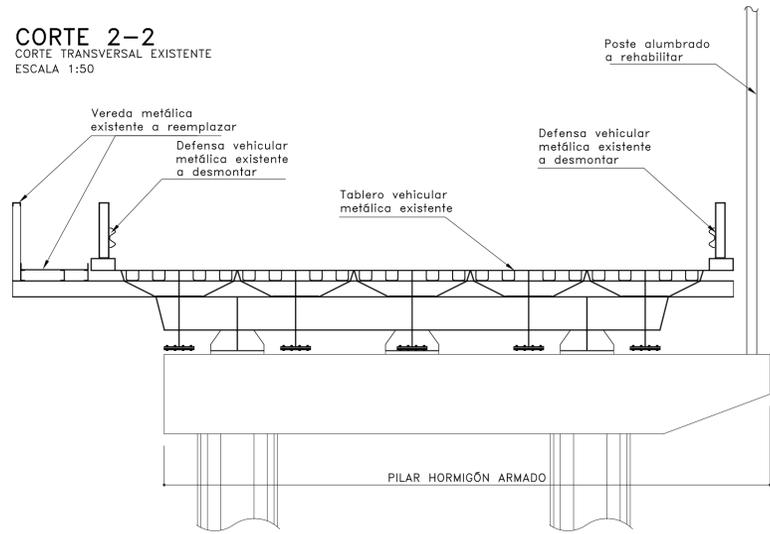


SUB-GERENCIA ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO OBRAS DE ARTE
 DIVISION ESTRUCTURAS

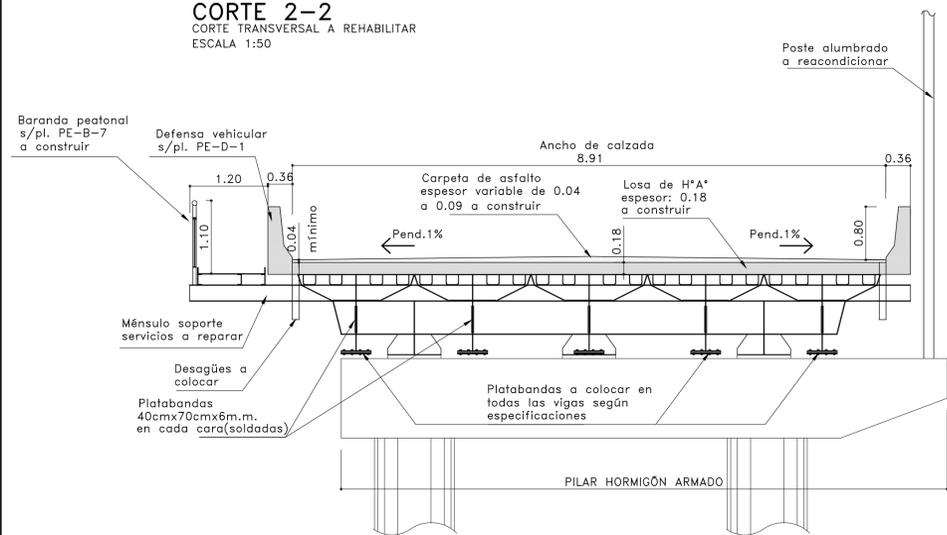
OBRA:
 Rehabilitación y construcción de calzada en
 hormigón armado en Pte Dardo Rocha
 sobre Río Quequén Grande
 PARTIDO: Necochea

PLANO:
PLANO GENERAL
 1:500 1:125 1:50 1:25
 FECHA:NOVIEMBRE 2020 ARCHIVO:C-II-1857A

CORTE 2-2
CORTE TRANSVERSAL EXISTENTE
ESCALA 1:50

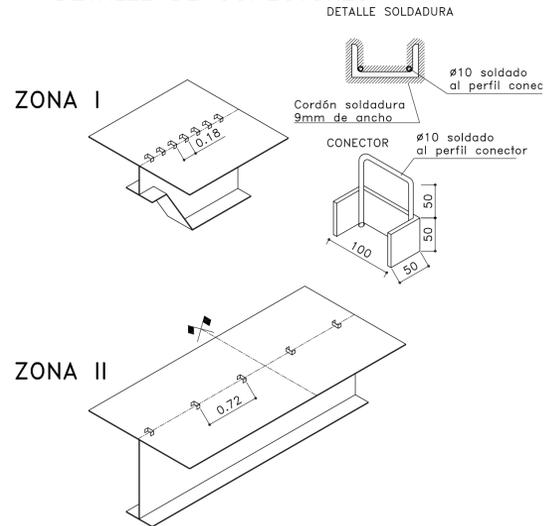


CORTE 2-2
CORTE TRANSVERSAL A REHABILITAR
ESCALA 1:50

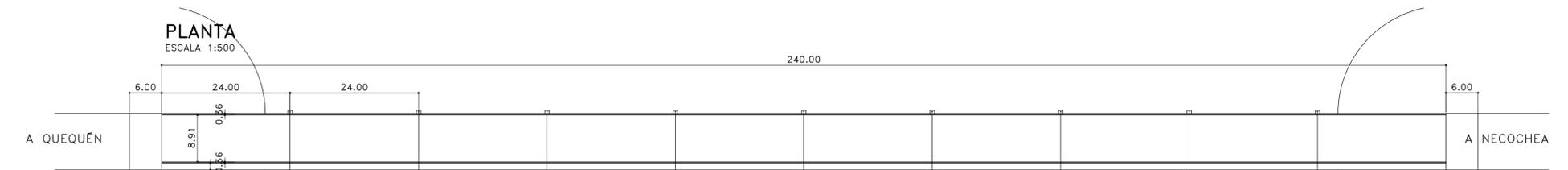


NOTA:
Dimensionado estructural según proyecto ejecutivo
Materiales:
Hormigón tablero y defensas: H-30
Acero: ADN-420

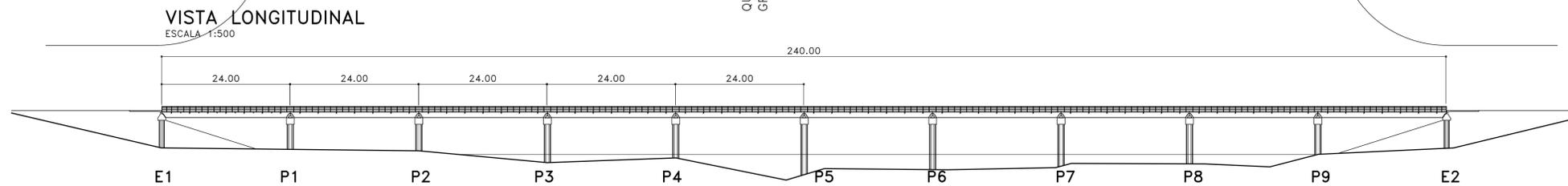
DETALLE DE CONECTORES



PLANTA
ESCALA 1:500



VISTA LONGITUDINAL
ESCALA 1:500



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION DE VIALIDAD



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

OBRA:
Rehabilitación y construcción de calzada en
hormigón armado en Pte Dardo Rocha
sobre Río Quequén Grande
PARTIDO: Necochea

PLANO:
PLANO GENERAL Y FOTOS

ESCALAS: 1:50 FECHA: NOVIEMBRE 2020 ARCHIVO: C-II-1857B

VISTA

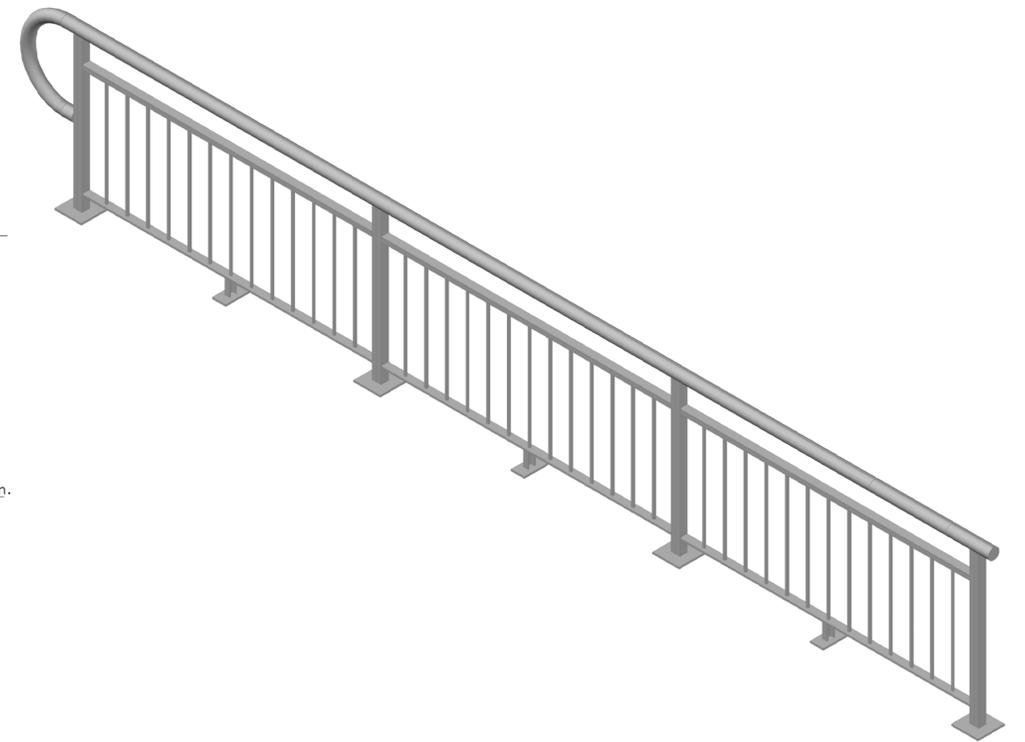
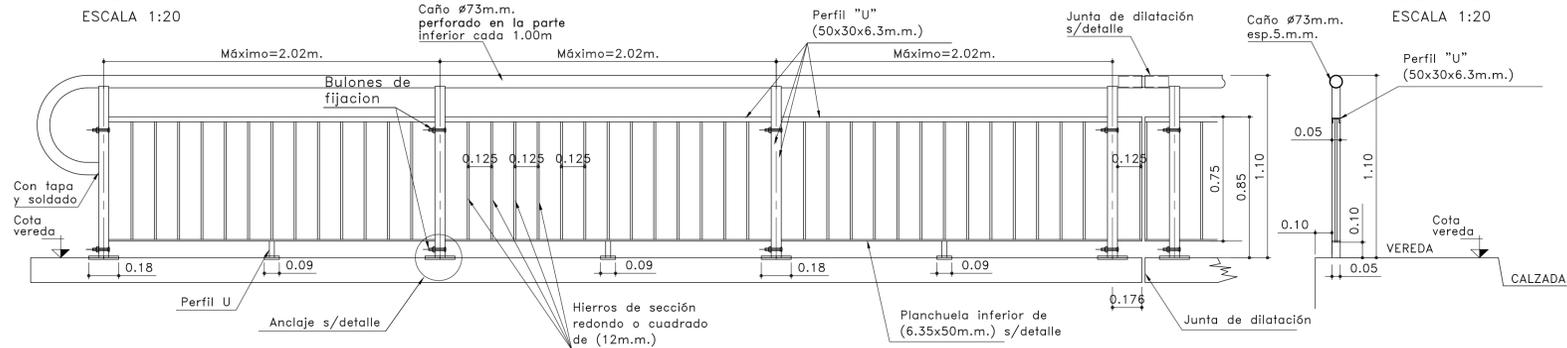
ESCALA 1:20

BARANDA TIPO B7

Caño \varnothing 73m.m.
perforado en la parte inferior cada 1.00m

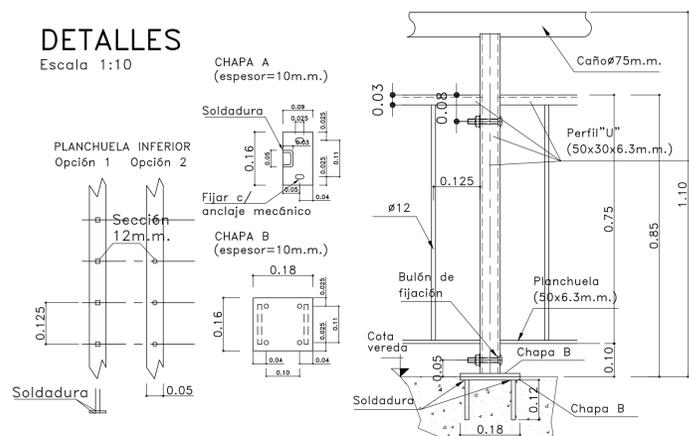
CORTE

ESCALA 1:20



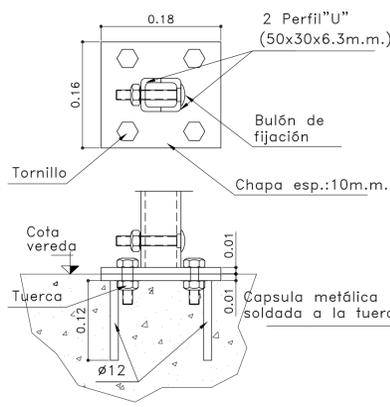
DETALLES

Escala 1:10



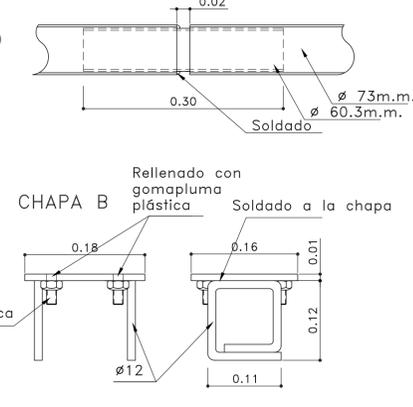
DETALLE ANCLAJE A LA LOSA

Escala 1:5



DETALLE JUNTA PASAMANO

Escala 1:5



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, VIVIENDA
Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE VIALIDAD



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

OBSERVACIONES:

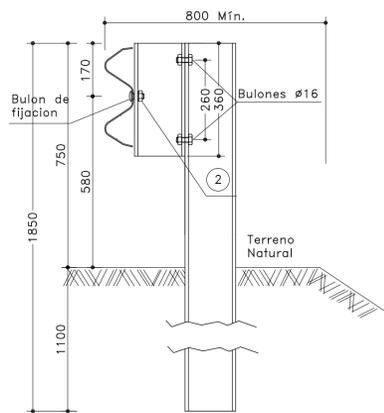
PLANO: **BARANDA PEATONAL METÁLICA**

PLANO TIPO

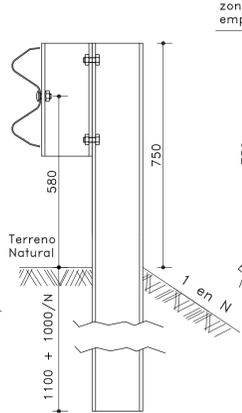
ESCALAS: 1:20 1:10 1:5 | FECHA: MARZO 2012 | ARCHIVO: PE-B-7

PLANO
N°
1

DEF.VEHIC.TIPO D1-A

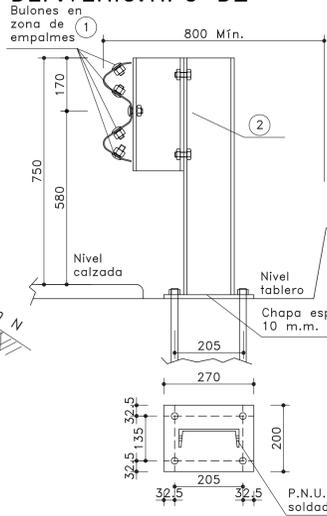


TIPO D1-B

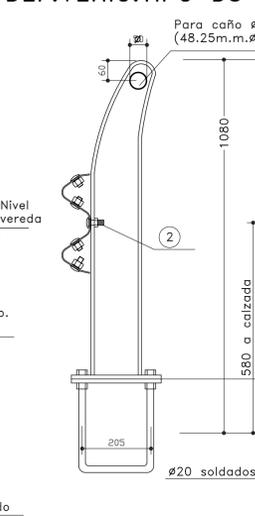


POSTES DE FIJACIÓN

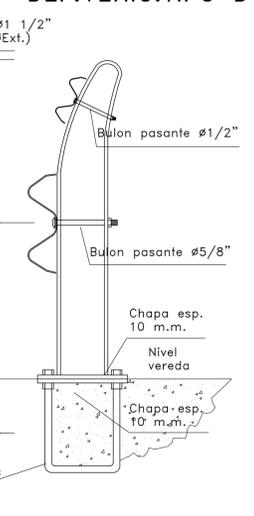
DEF.VEHIC.TIPO D2



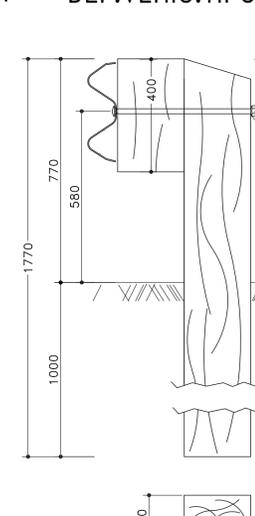
DEF.VEHIC.TIPO D3



DEF.VEHIC.TIPO D4

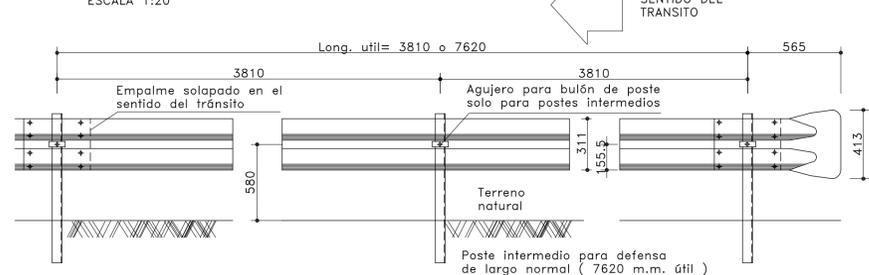


DEF.VEHIC.TIPO D5

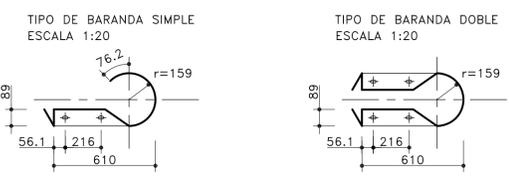


INSTALACIÓN

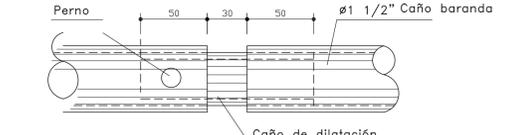
ESCALA 1:20



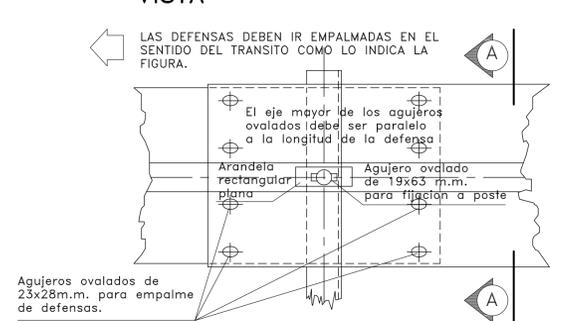
SECCIÓN TERMINAL



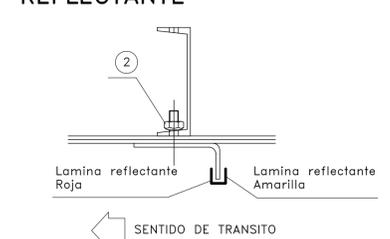
DETALLE JUNTA EN CAÑO DE BARANDA



DETALLE EMPALME DE LAS DEFENSAS Y FIJACIÓN A POSTE METÁLICO VISTA

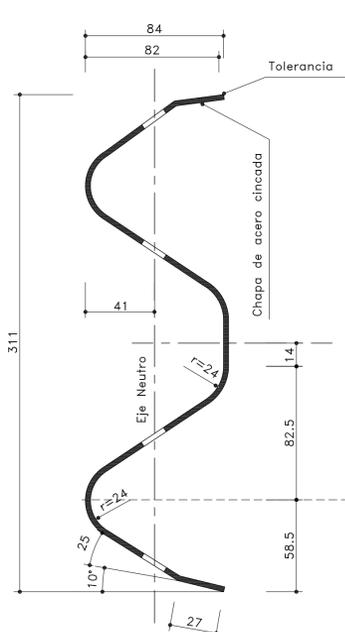


DETALLE ARANDELA REFLECTANTE

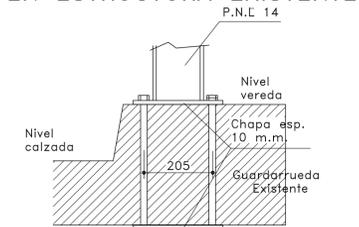


SECCIÓN TRANSVERSAL

ESCALA 1:2

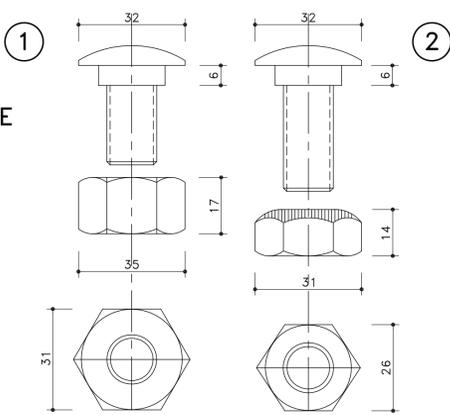


DETALLE PARA FIJACIÓN EN ESTRUCTURA EXISTENTE



DETALLE TUERCA Y BULÓN

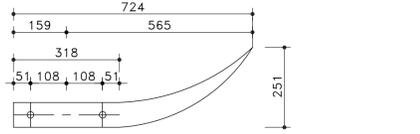
ESCALA 1:1



- 1) Bulón de 32 m.m. de longitud con tuerca de caras rectas con doble endadura para empalme de las defensas.
- 2) Bulón de 45 m.m. de longitud con tuerca de una cara redondeada para fijar las defensas a los postes metálicos.

DETALLE ALA TERMINAL COMÚN

EMPALME EN EL SENTIDO DEL TRÁNSITO ESCALA 1:10



DATOS A FIJAR EN EL PROYECTO

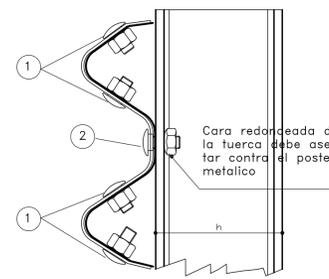
BARANDA S/PLANO.....CLASE.....TIPO.....
LONGITUD UTIL.....(MULTIPLA DE 7.62m)
CON O SIN ALAS TERMINALES COMUNES.....
POSTE (INDICAR MATERIAL Y TIPO PARA METÁLICOS)

Tipo	Dimensiones				Peso kg/m
	h	b	d	t	
Liviano	152.4	48.77	5.08	8.71	12.2
Pesado	177.8	53.09	5.33	9.33	14.6

DIMENSIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS DE LAS DEFENSAS METÁLICAS								
Clase	Calibre	Área de la sección transvers. cm ²	Momento de inercia cm ⁴		Momento resistente cm ³		Peso de la defensa	
			Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	3.81m	7.62m
A	12(2.5m.m.)	12.84	96.15	1249	22.53	80.6	42.3	79.7
B	10(3.2m.m.)	16.52	123.62	1607	28.90	103.6	49.7	95.6

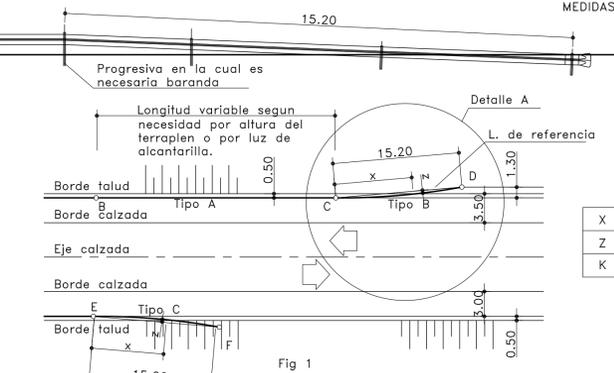
SECCIÓN A-A

ESCALA 1:4



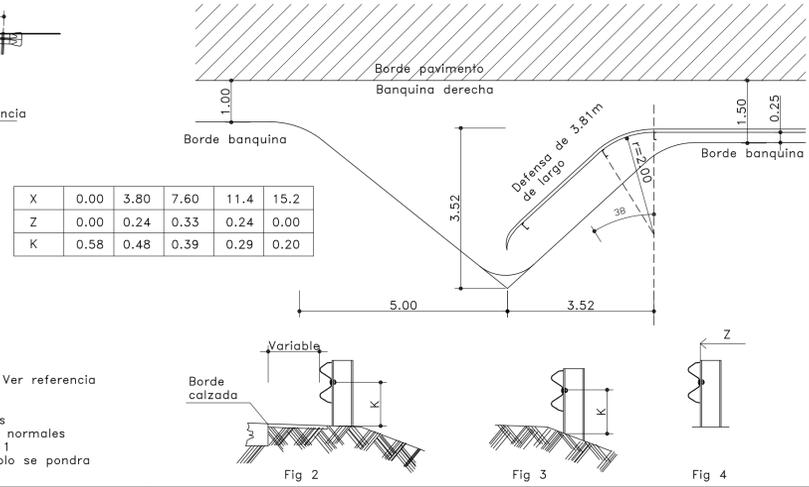
VISTA LATERAL

DETALLE A



DETALLE EMBOCADURAS

MEDIDAS EXPRESADAS EN METROS



	X	0.00	3.80	7.60	11.4	15.2
Z	0.00	0.24	0.33	0.24	0.00	
K	0.58	0.48	0.39	0.29	0.20	

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, VIVIENDA
Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE VIALIDAD



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

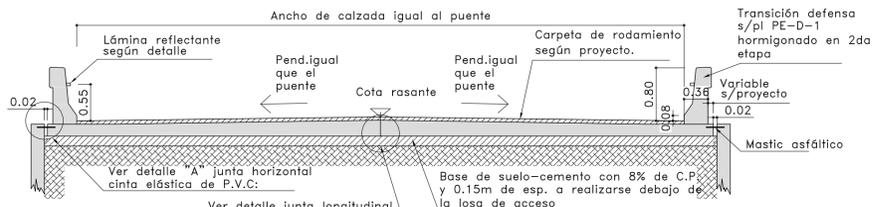
OBSERVACIONES:
ADAPTADO DE C-I-934
REEMPLAZA A PE-D-4 Abril de 2007

PLANO:
DEFENSA VEHICULAR METÁLICA
PLANO TIPO
ESCALAS: Indicadas | FECHA: SEPTIEMBRE 2016 | ARCHIVO: PE-D-4
PLANO N°
1 de 1

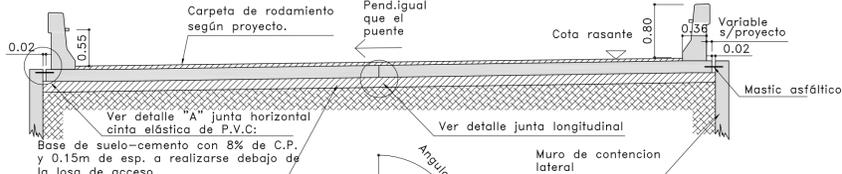
CORTE TRANSVERSAL 1-1

ESCALA 1:50

PENDIENTE HACIA AMBOS LATERALES

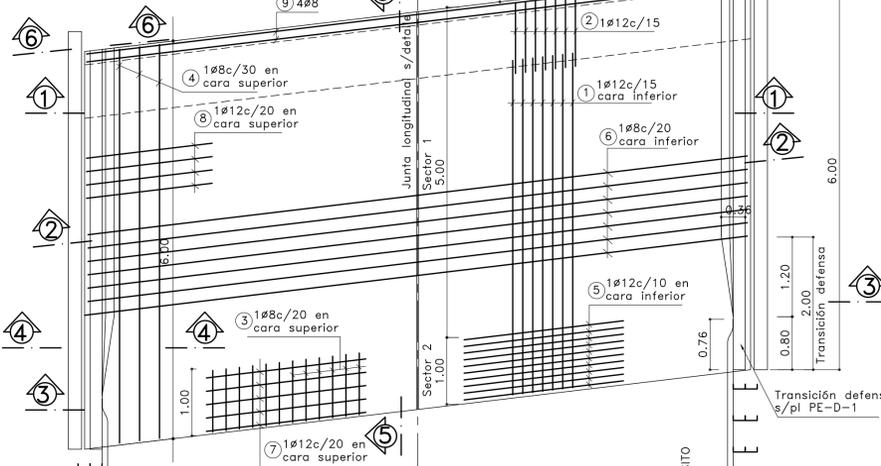


PENDIENTE ÚNICA



PLANTA

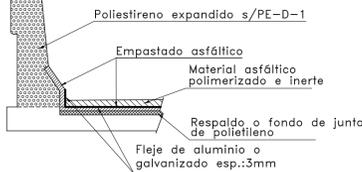
ESCALA 1:50



DETALLE JUNTA EN DEFENSA

CORTE 6-6

ESCALA 1:25



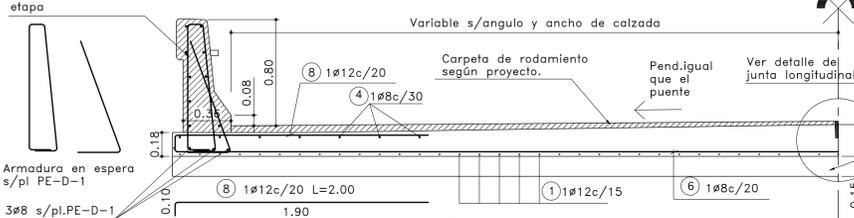
DETALLE LÁMINA REFLECTANTE

Lamina reflectante AMARILLA / ROJA

SENTIDO DE TRANSITO

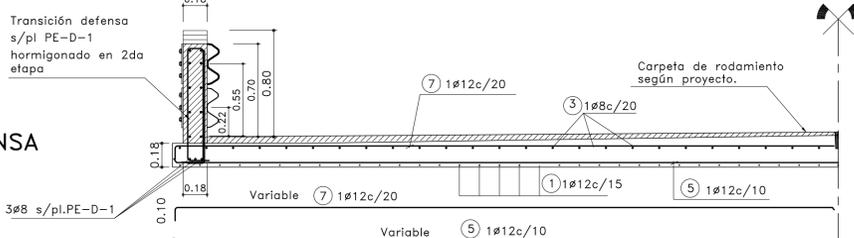
CORTE 2-2 (sector 1)

ESCALA 1:25



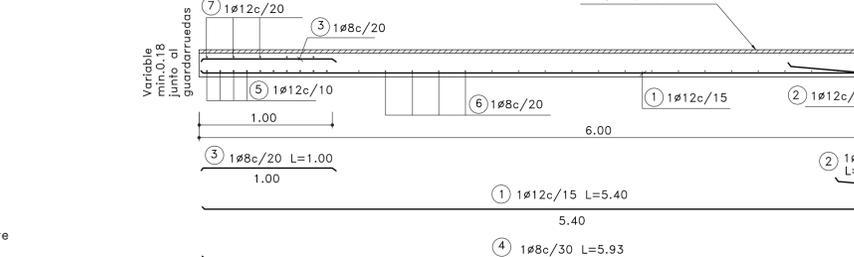
CORTE 3-3 (sector 2)

ESCALA 1:25



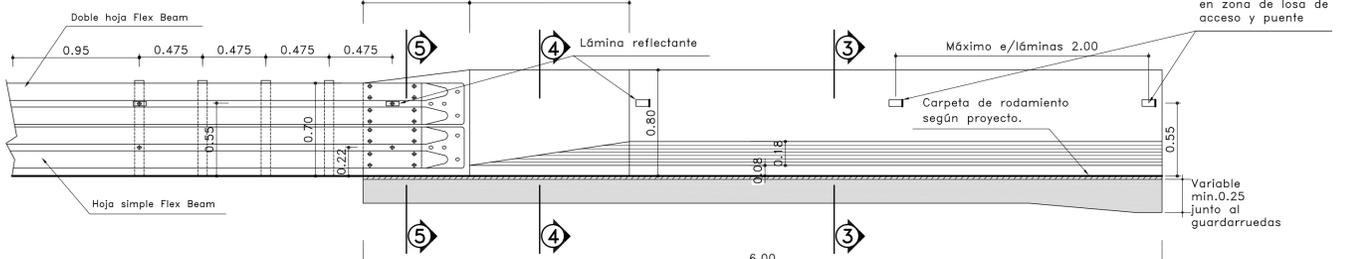
CORTE 5-5

ESCALA 1:25



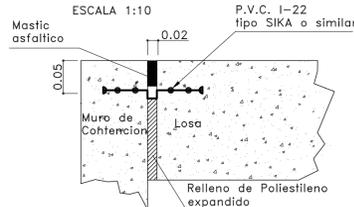
CORTE 5-5 DETALLE TRANSICION

ESCALA 1:25



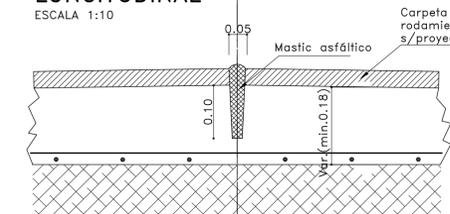
JUNTA HORIZONTAL

ESCALA 1:10



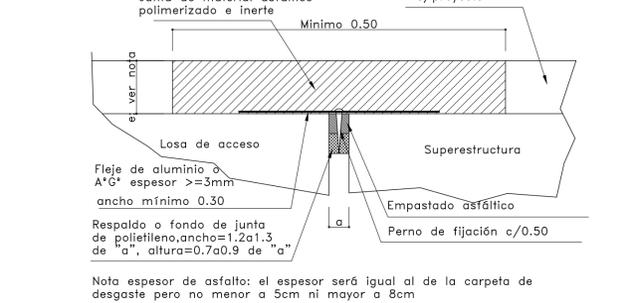
DETALLE JUNTA LONGITUDINAL

ESCALA 1:10



DETALLE JUNTA

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

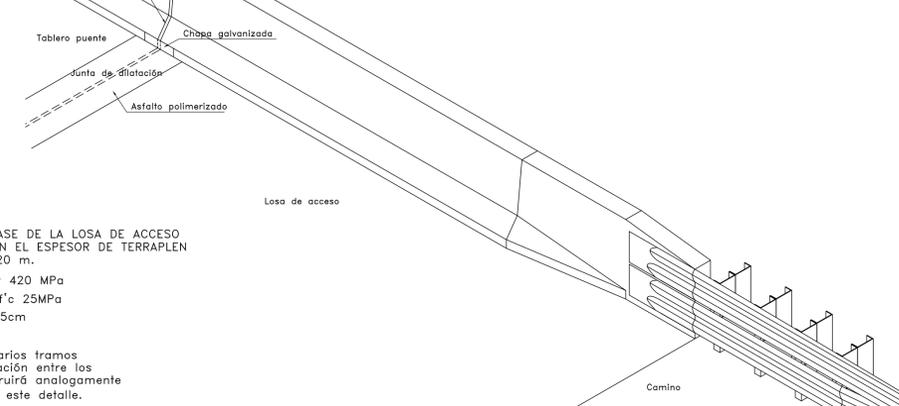
ARMADURA SEGUN PLANO PE-D-1

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

ACERO ADN 420: fy 420 MPa
 HORMIGON H-25: f'c 25MPa
 RECUBRIMIENTO: 3.5cm

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

AXONOMETRICA DEFENSA EN LOSA DE ACCESO



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
 DIRECCION DE VIALIDAD



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

PLANO: LOSA DE ACCESO-JUNTAS
 PLANO TIPO (defensa H80)
 Escalas: 1:50 1:25 1:10 Fecha: Marzo 2015 ARCHIVO: PE-L-1
 PLANO N° **1de1**



Son carteles planos de una sola cara con frente de chapa y marco de madera, de hierro o plegado enterizo.

- Variantes:
- 1-Vinilo autoadhesivo impreso a 4 colores.
 - 2-Vinilo de corte.
 - 3-Pintado.
 - 4-Variante en 2 y 3.

UBICACION DE LA OBRA:
COLOR:BLANCO
TIPOGRAFIA: KLAVIKA BOLD

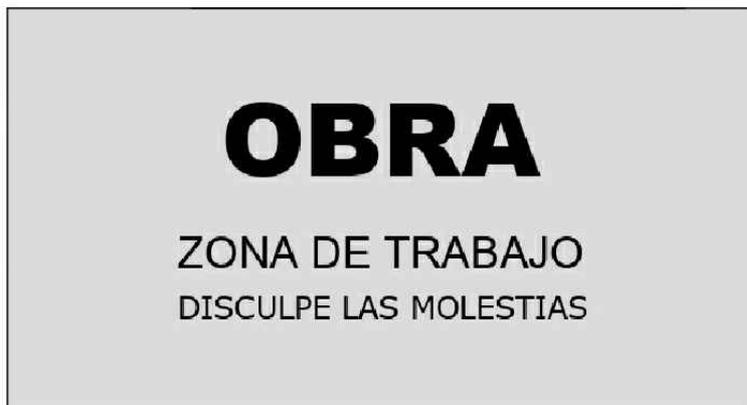
TITULO DE LA OBRA:
COLOR:NEGRO
TIPOGRAFIA:KLAVIKA BOLD

SUBTITULO DE LA OBRA:
COLOR: NEGRO
TIPOGRAFIA: KLAVIKA BOLD

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OBRA:
COLOR:NEGRO
TIPOGRAFIA: KLAVIKA BOLD



cartel de 2,50 x 1,80 mts.



cartel de 2,00 x 1,30 mts.



cartel de 1,50 x 0,80 mts.



MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

gba.gob.ar



TIPO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA

LOCALIDAD: xxxxxxxxxxxxxx
INVERSIÓN: xxxxxxxxxxxxxxxx
PLAZO DE OBRA: xxxxxxxxxxxx

FINANCIAMIENTO: xxxxxxxxxxxxxx
CONTRATISTA: xxxxxxxxxxxxxxxxxx



DIRECCIÓN DE
VIALIDAD

User and Plot Date : 3.7.2020 - 5:56 pm
Drawing file path & name : C:\Users\Esteban\Downloads\VIALIDAD\R.P. 65\Sección II y III (Año 2020)\Sección II\PLANOS\Cartel de Obra (Julio 2020).dwg



**Dirección de
VIALIDAD**

**PLANO TIPO:
F-II-477-2**

GRÁFICA DE CARTEL DE OBRA

	Fecha	Firma	Plano ID:	Revisión
Proyectó:			01	00
Revisó:				
Aprobó:				
Director de Proyecto			Escalas: S/E	
			Hojas: 1 de 1	PLANO-2021-29365692-GDEBA-SGEYPDV





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número: PLANO-2021-29365692-GDEBA-SGEYPDV

LA PLATA, BUENOS AIRES
Lunes 8 de Noviembre de 2021

Referencia: PLANOS - DARDO ROCHA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2021.11.08 14:12:10 -03'00'

Ramiro Garcia Nocetti
Personal Profesional
Subgerencia de Estudios y Proyectos
Dirección de Vialidad

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL,
serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2021.11.08 14:12:10 -03'00'