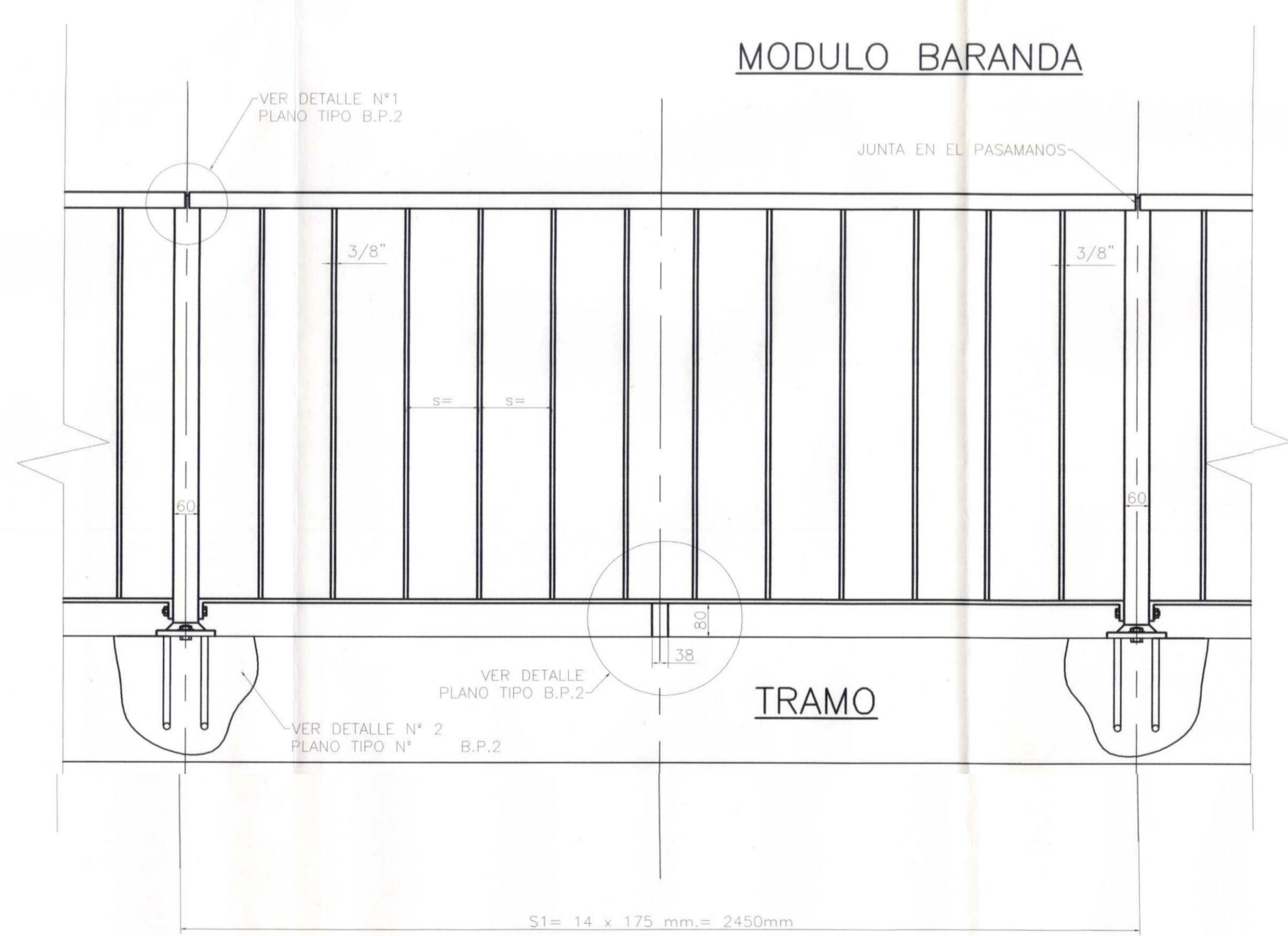
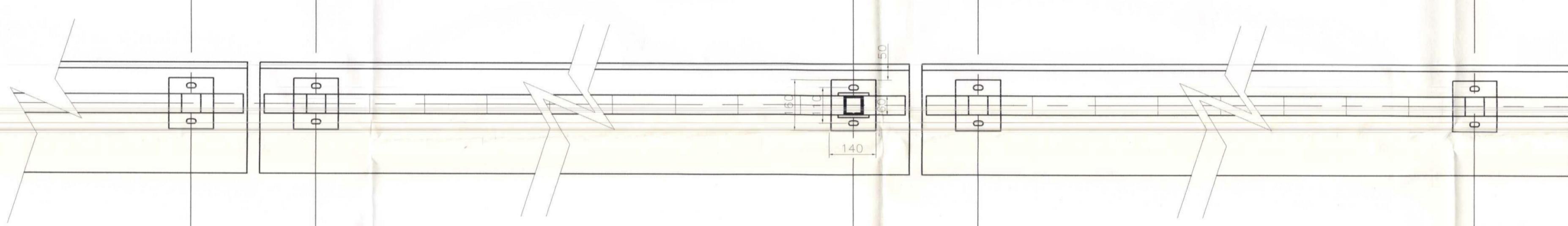
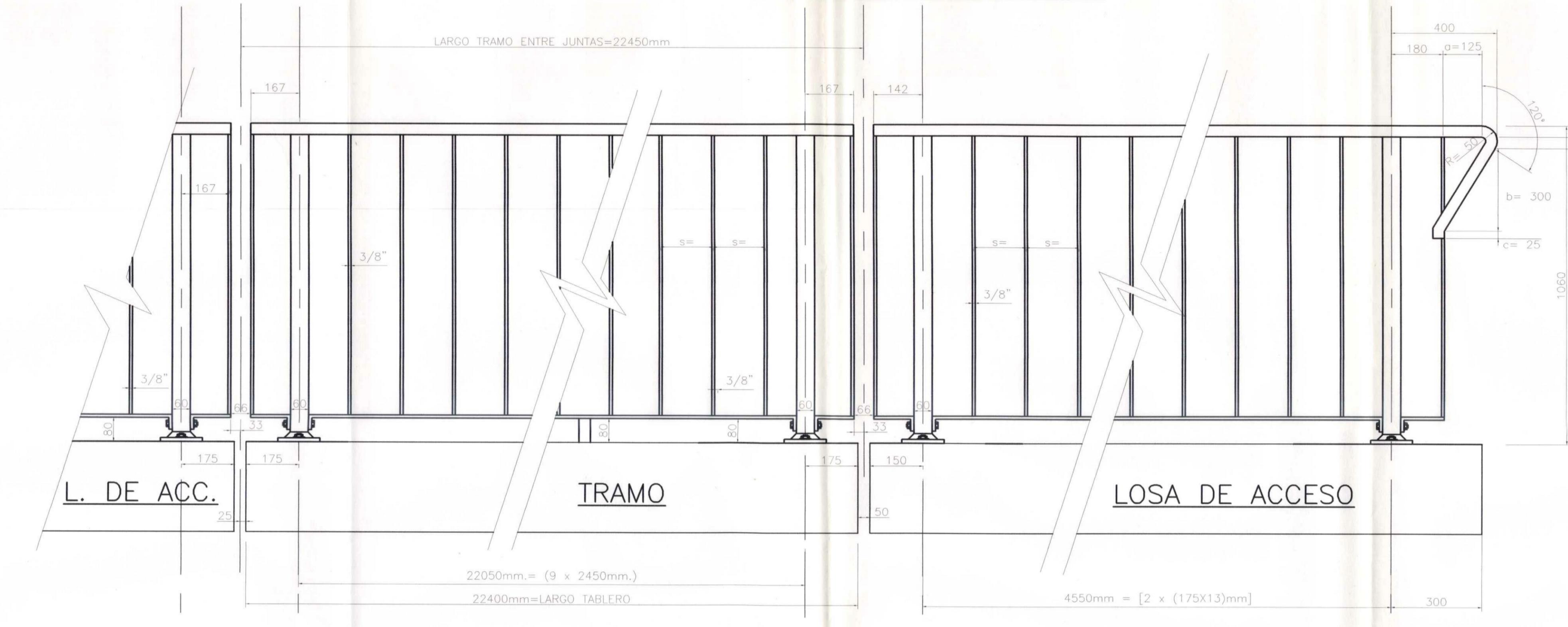


DETALLES BARANDA



REFERENCIAS:

$S = 175\text{mm}$
 $R = 50\text{mm}$
 $a = 125\text{mm}$
 $b = 300\text{mm}$
 $c = 25\text{mm}$
 $S1 = (n \times s)$
 $n = 13 \text{ vanos en Losa Acc.}$
 $n = 14 \text{ vanos en Tramos.}$

NOTA

LAS PIEZAS METÁLICAS QUE NO QUEDEN EMBUTIDAS DEBERÁN LIMPIARSE ELIMINANDO EN SECO LAS IMPUREZAS, LO MISMO QUE EL ÓXIDO Y LAS CASCARILLAS ANTES DEL PINTADO CORRESPONDIENTE Y SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LA PINTURA DE TERMINACIÓN PARA TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS SERÁ DE 3 COMPONENTES (REMOVEDOR,ANTIOXIDO,ESMALTE)COLOR BLANCO CON ESFERAS DE VIDRIO REFLECTANTES,INCORPORADAS.-

MATERIALES:

ACERO LAMINADO "TIPO F-24" S/ CIRSOC 301
($f = 240 \text{ n/mm}^2$)

ESCALA 1:10 (medidas en milímetros)

PLANOS A AGREGAR

- PLANO S.AU. A. PLANIALTIMETRÍA 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:		
Para Hormigón Armado	En barras ADN 420	
Para Barandas	LAMINADO CALIDAD F-24	

B.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.

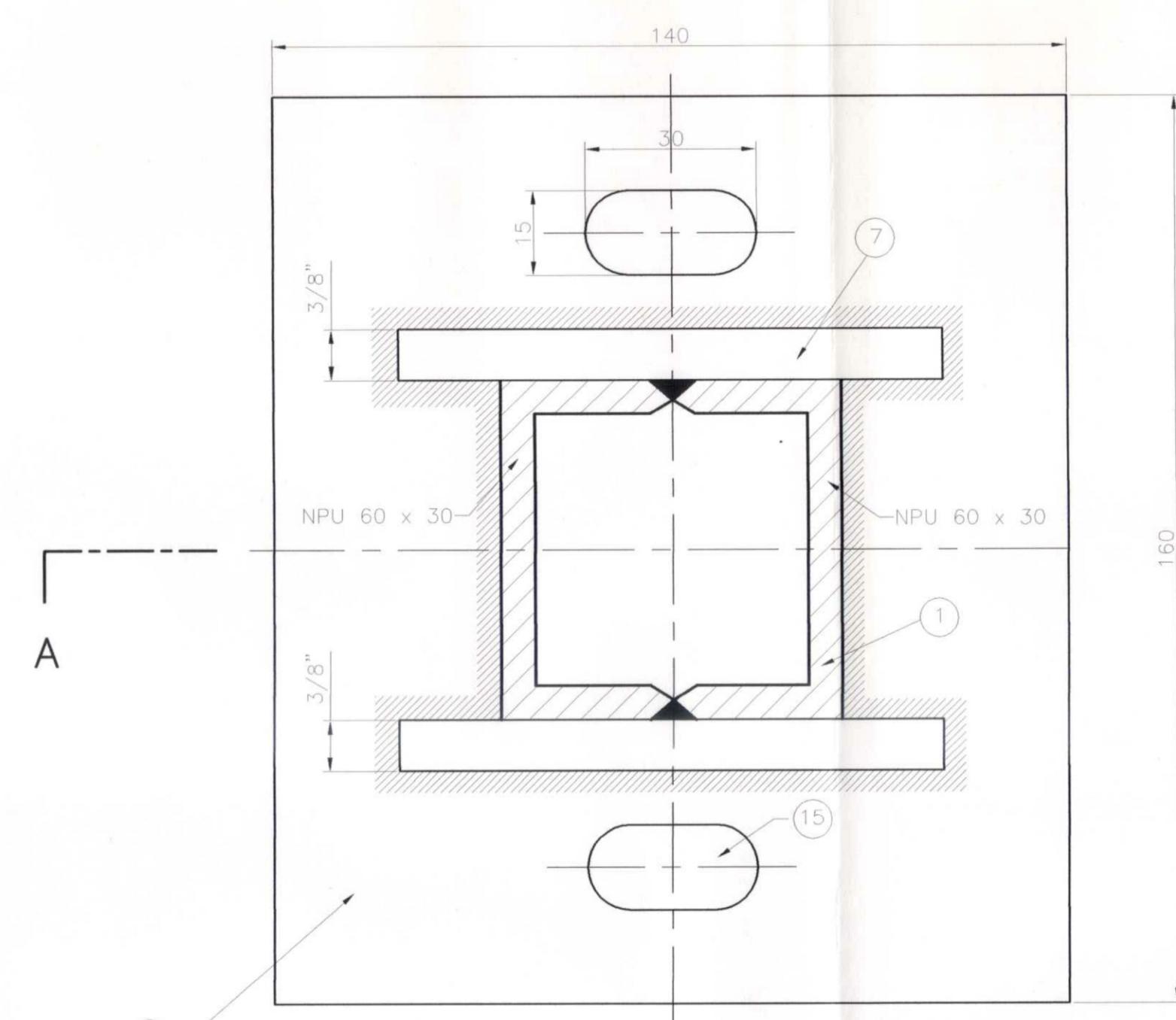
Escala: Indicadas

TITULO

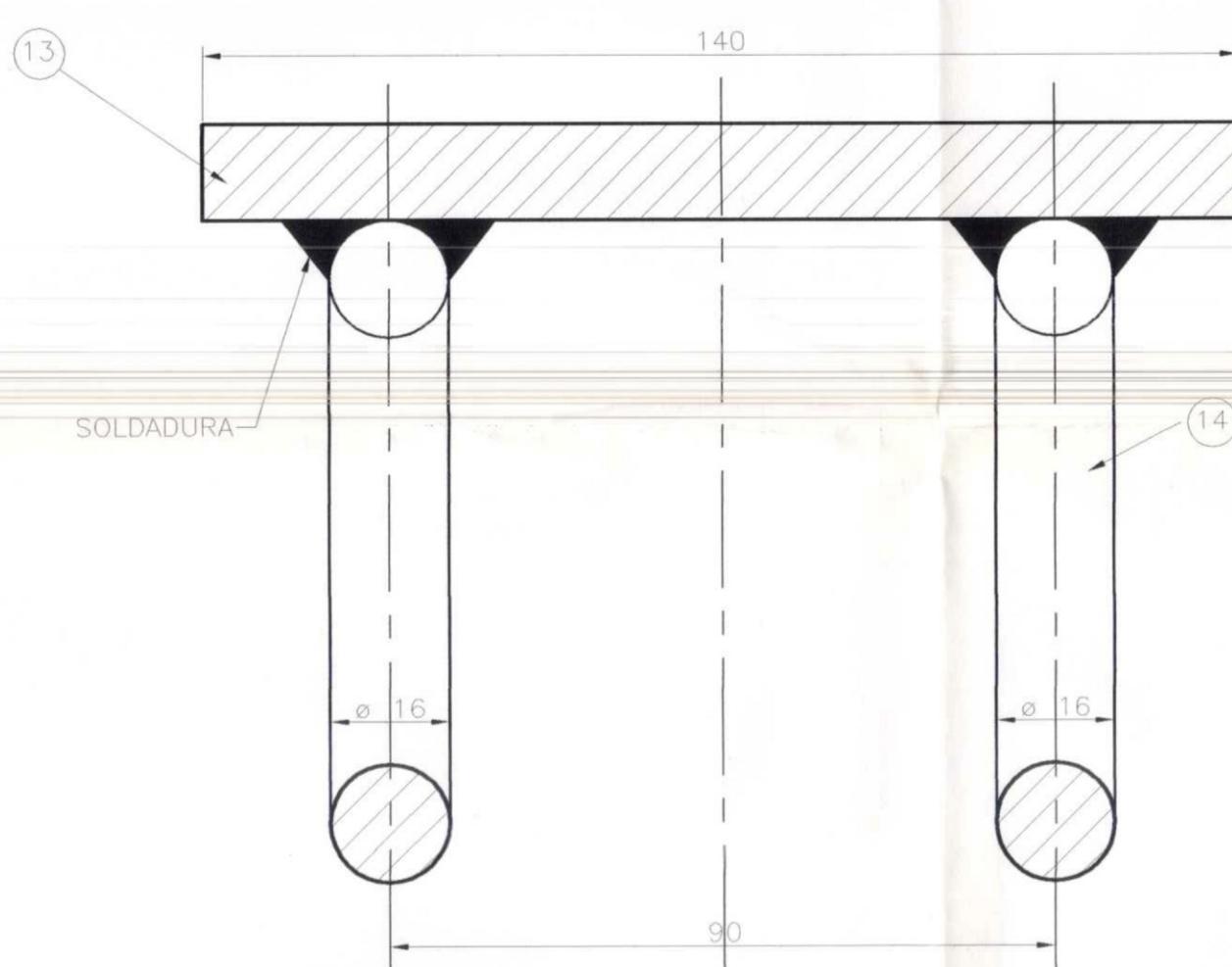
BARANDA
PEATONAL

PLANTAS-VISTAS
CORTES-DETALLES

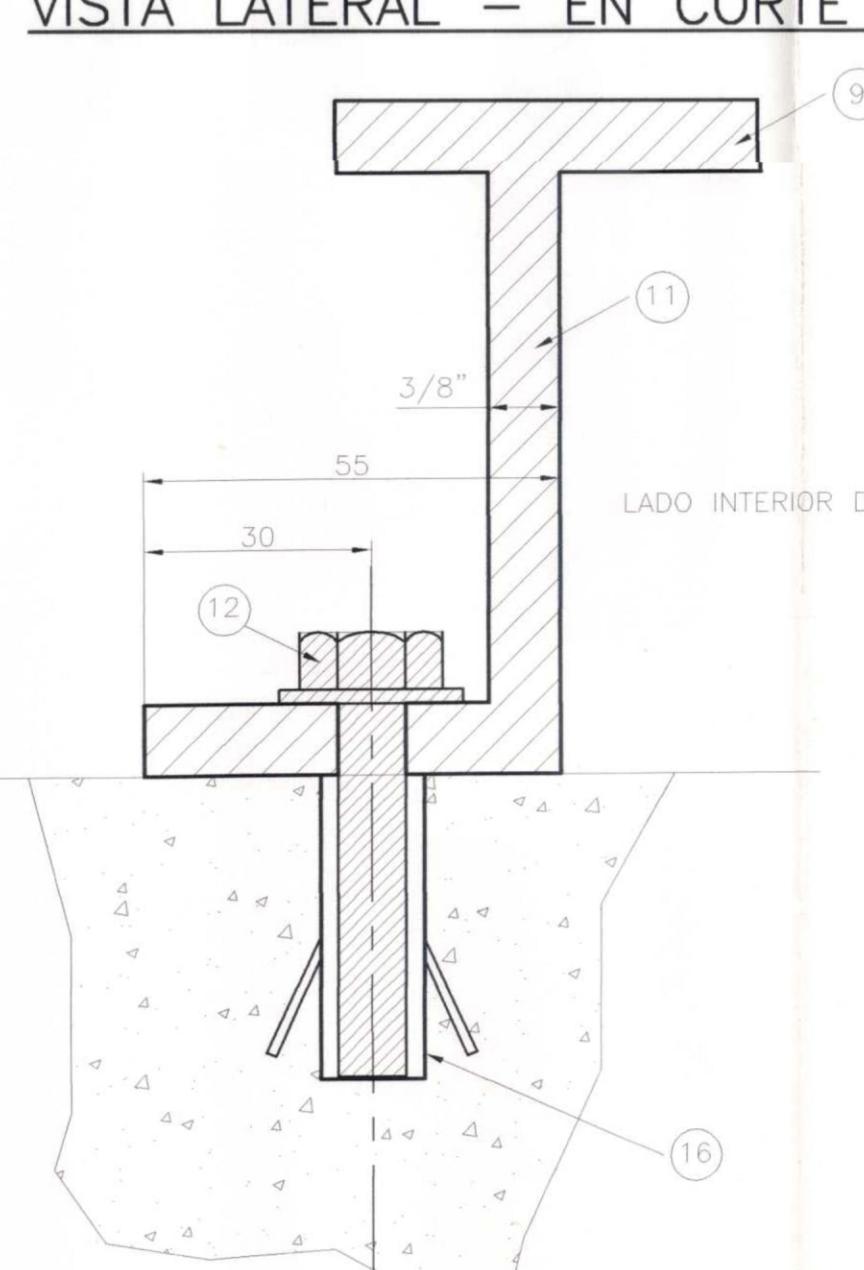
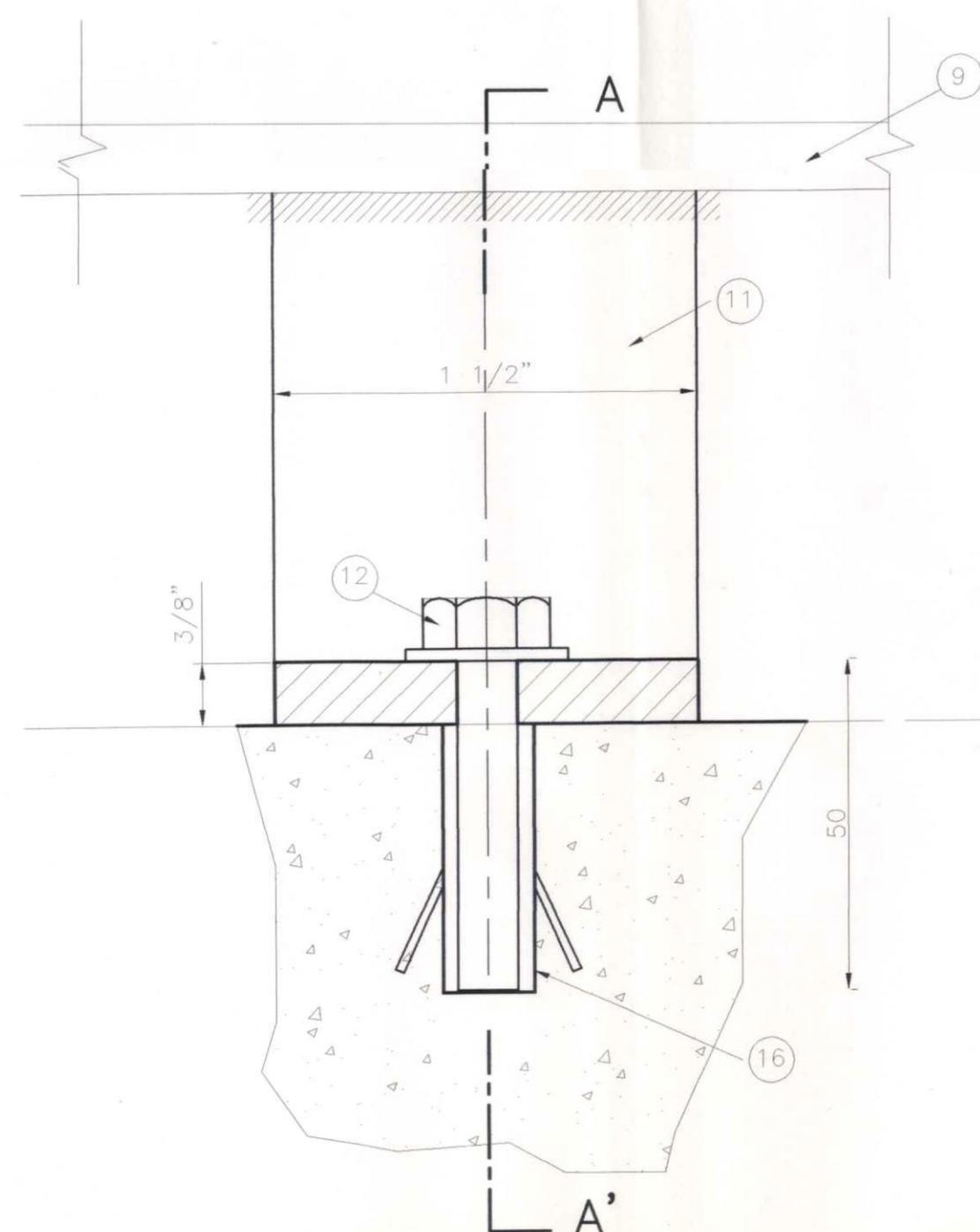
PLANTA PLACA SUPERIOR



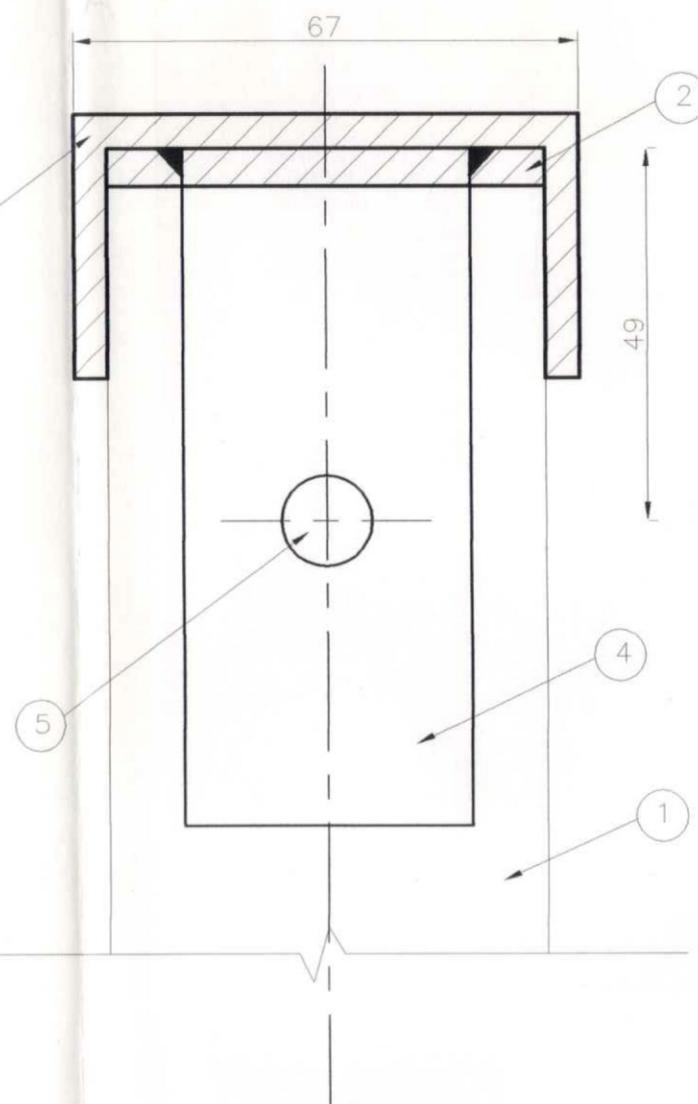
CORTE A-A (Placa inferior de anclaje)



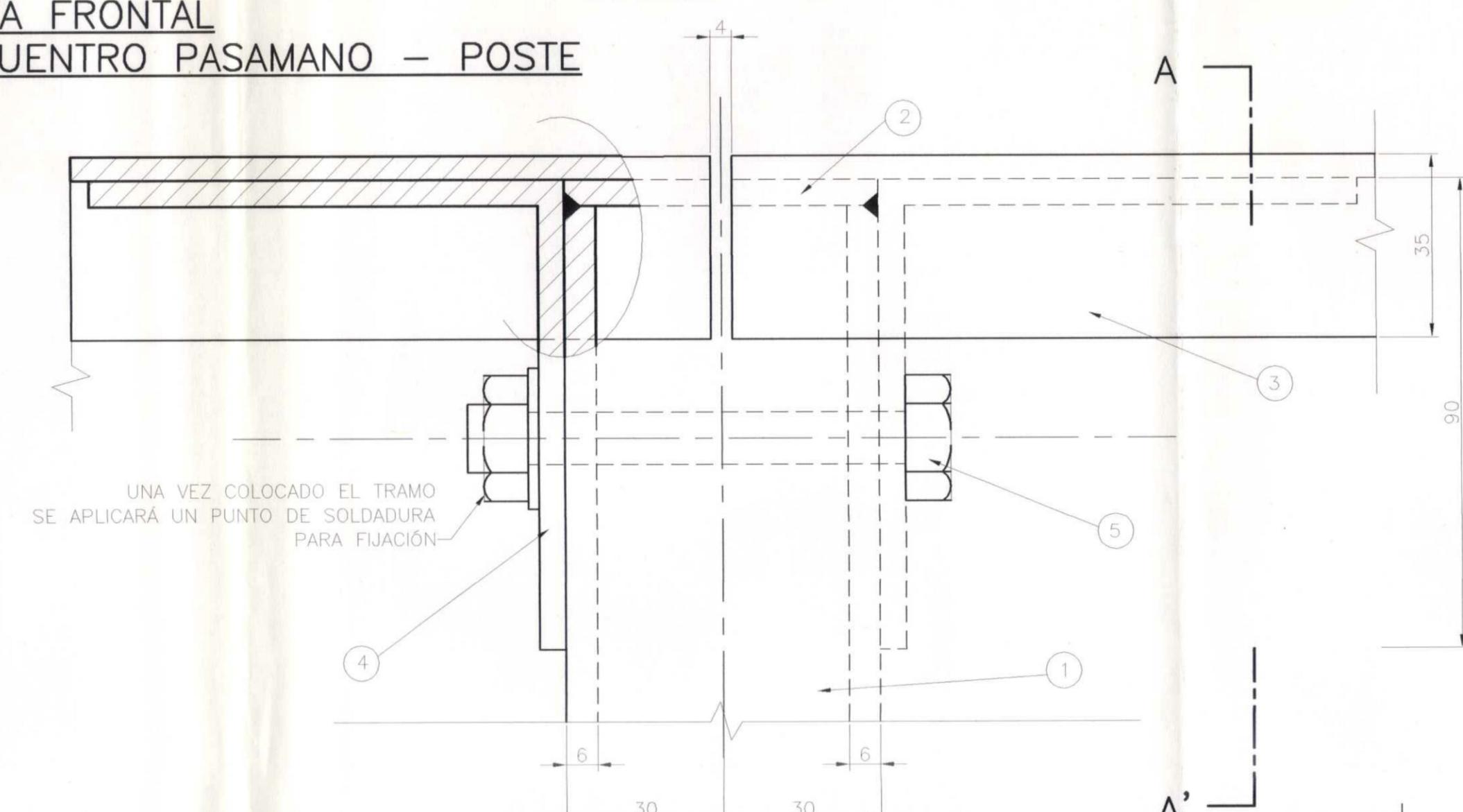
VISTA LATERAL - EN CORTE A-A'



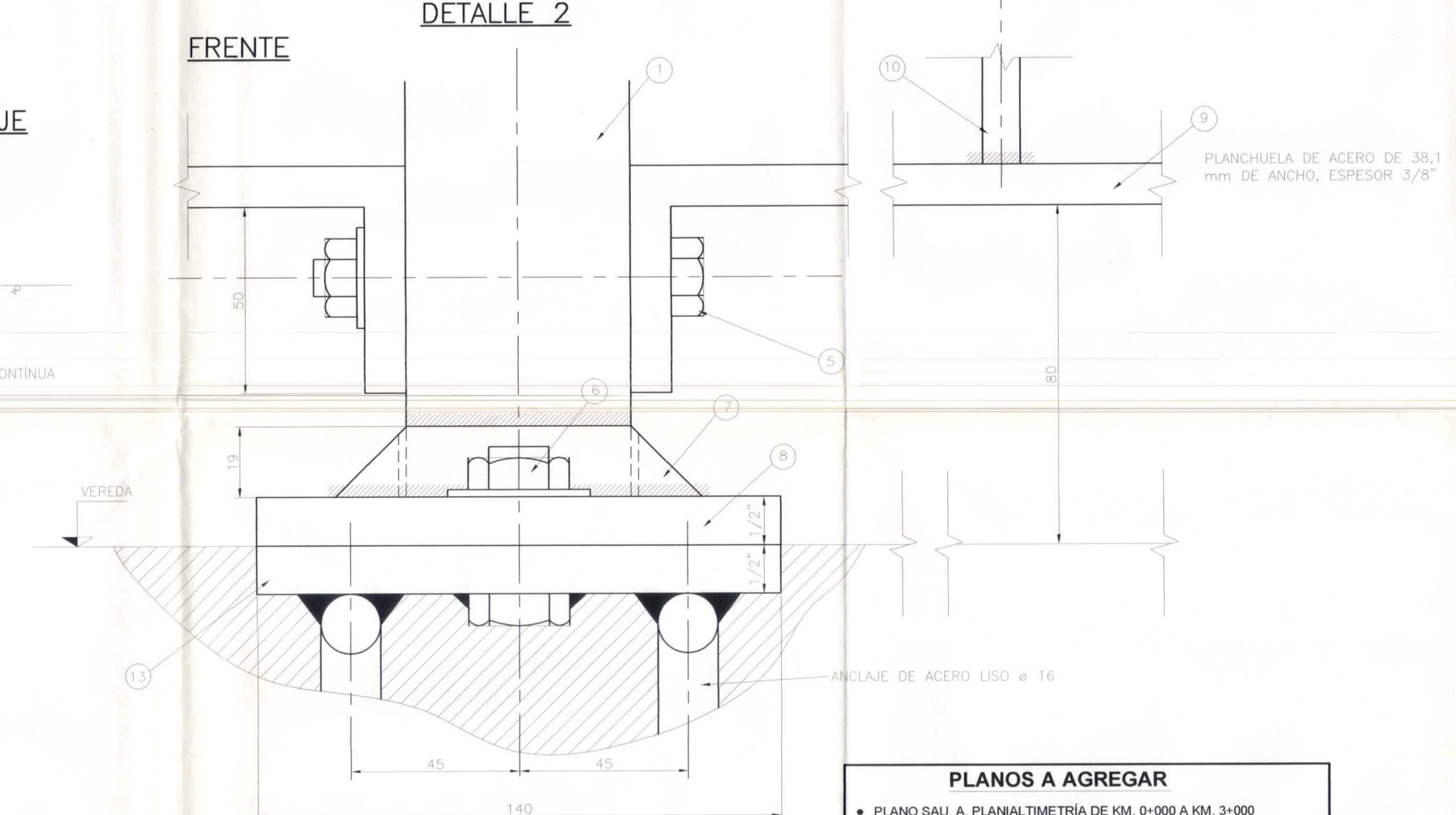
VISTA LATERAL



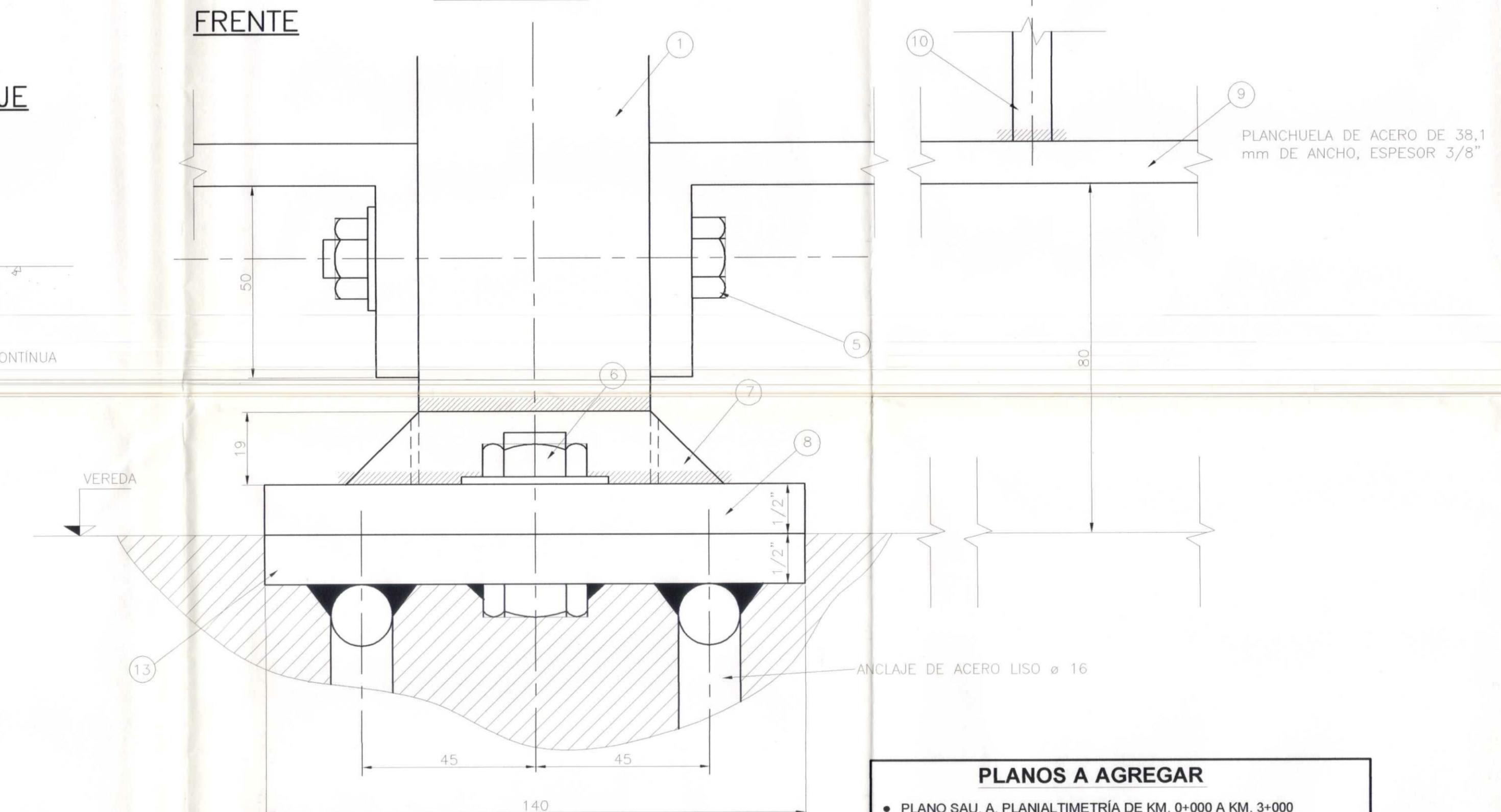
VISTA FRONTEL ENCUENTRO PASAMANO - POSTE



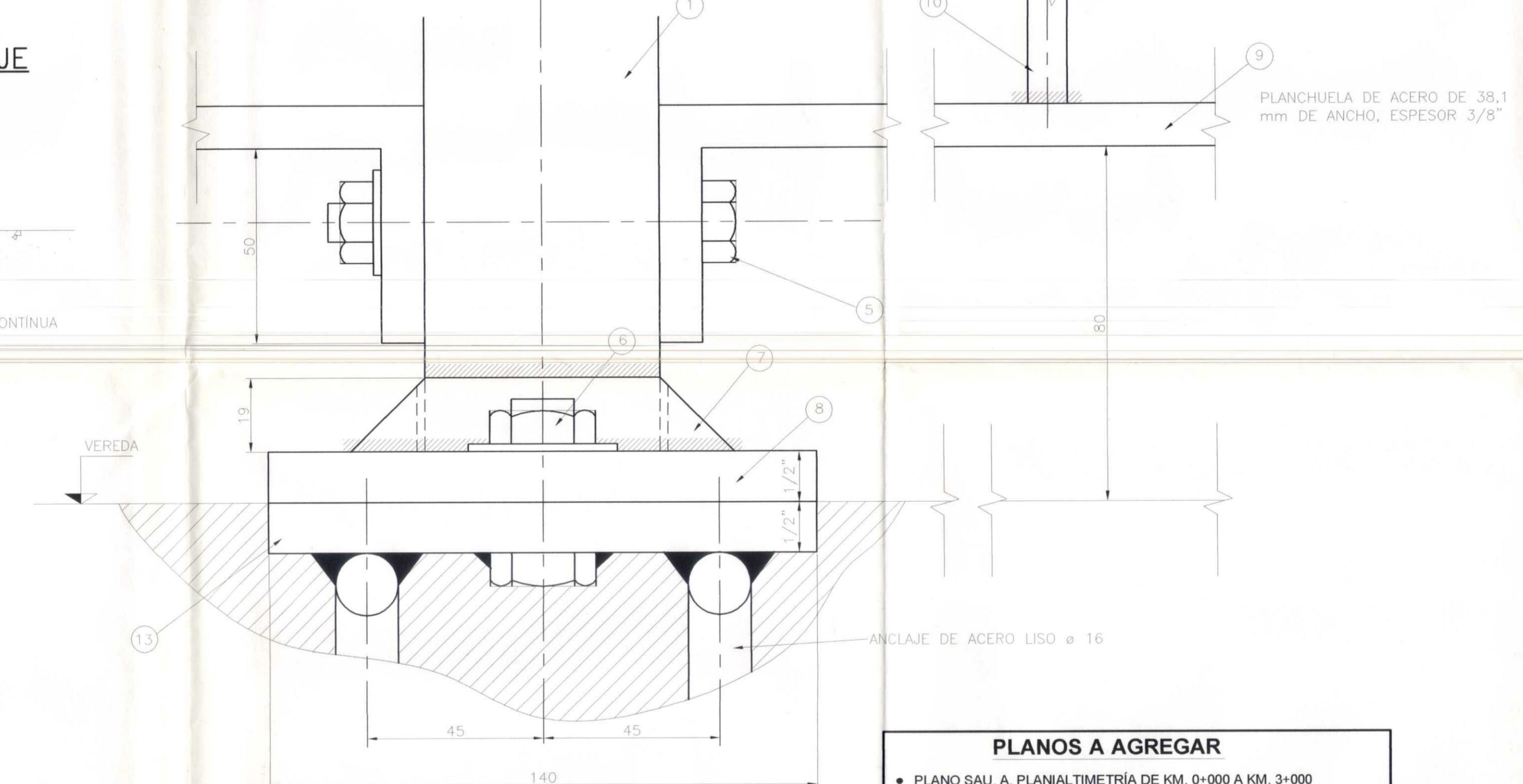
DETALLE 1



DETALLE 2



FRENTE



REFERENCIAS

- ① POSTE FORMADO POR 2NP U60 - SOLDADURA CONTINUA - $a = 5$ mm
- ② TAPA DE CHAPA - $e = 3/16$ " - SOLDADURA CONTINUA - $a = 4$ mm
- ③ PASAMANOS CHAPA PLEGADA - $e = 1/8$ "
- ④ PERFILE CHAPA PLEGADA $e = 3/16$ " - ANCHO: 38,1mm, SOLDADO AL PASAMANOS - $a = 4$ mm
- ⑤ BULÓN CON TUERCA Y ARANDELA $\phi = 12$ mm
- ⑥ BULÓN CON TUERCA Y ARANDELA $\phi = 13,5$ mm SOLDADO A LA PLACA INFERIOR DE ANCLAJE
- ⑦ CARTELÁ $e = 3/8$ " SOLDADURAS CONTINUAS $a = 5$ mm
- ⑧ PLACA DE POSTE $e = 1/2$ "
- ⑨ BARRAL INFERIOR BARANDA $e = 3/8$ " - ANCHO: 38,10mm
- ⑩ BARRAL VERTICAL BARANDA $e = 3/8$ " - ANCHO: 38,10mm
- ⑪ BARRAL "L" CHAPA PLEGADA $e = 3/8$ " - ANCHO: 38,10mm
- ⑫ BULÓN CON TUERCA/ARANDELA/ANCLAJE INCORPORADO $\phi = 10$ mm
- ⑬ PLACA INFERIOR $e = 1/2$ " CON BULÓN $\phi = 13,5$ mm INCORPORADO (VER REF. ⑥)
- ⑭ ANCLAJES $\phi = 16$ mm CON SOLDADURA CONTINUA A ⑬
- ⑮ AGUJERO OVALADO PARA AJUSTE POSTE BARANDA
- ⑯ SELLADO CON RESINA EPOXI

ZONA DE ENCUENTRO POSTE CON PLACA DE ANCLAJE A LA VEREDA

MATERIALES

ACERO LAMINADO "TIPO F24" S/ CIRSOC 301 - ($\nabla t = 240$ N/MM²)

ESCALA 1:1 (medidas en mm)

PLANOS A AGREGAR

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

MATERIALES:

HORMIGONES:	Tipo de Hº	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 Baranda Peatonal	LAMINADO CALIDAD F-24	

B.P.2

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
BARANDA
PEATONAL
DETALLES

MARZO
DE 2007

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