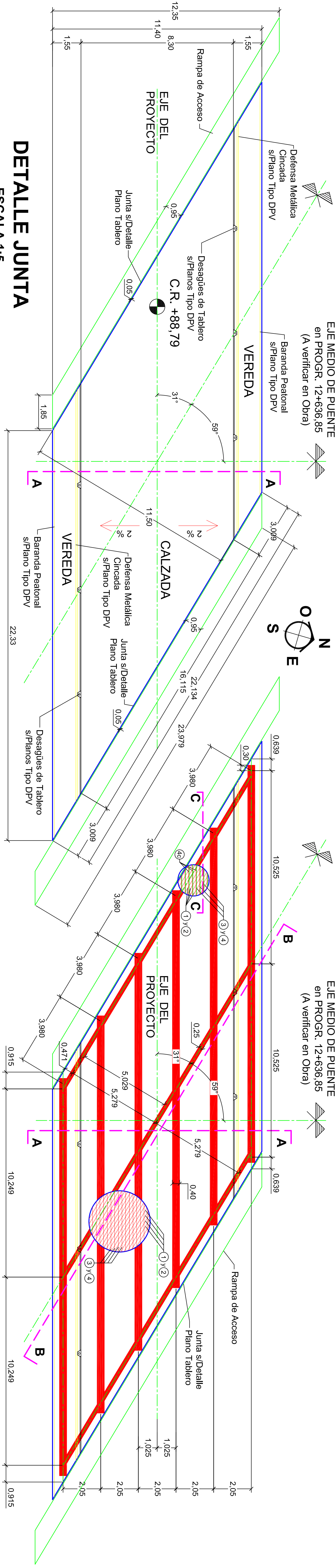


GEOMETRÍA DEL TABLERO

ESCALA 1:100

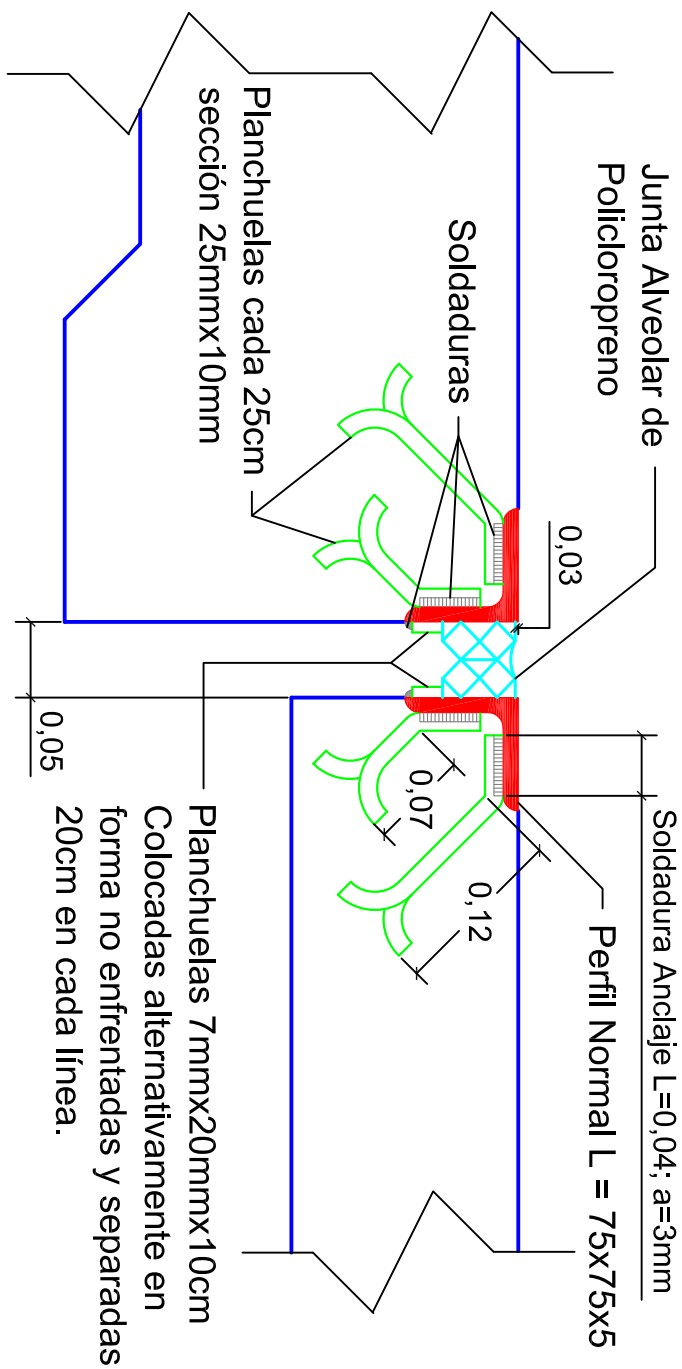
VIGAS Y VIGUETAS DEL TABLERO

ESCALA 1:100



DETALLE JUNTA

ESCALA 1:5

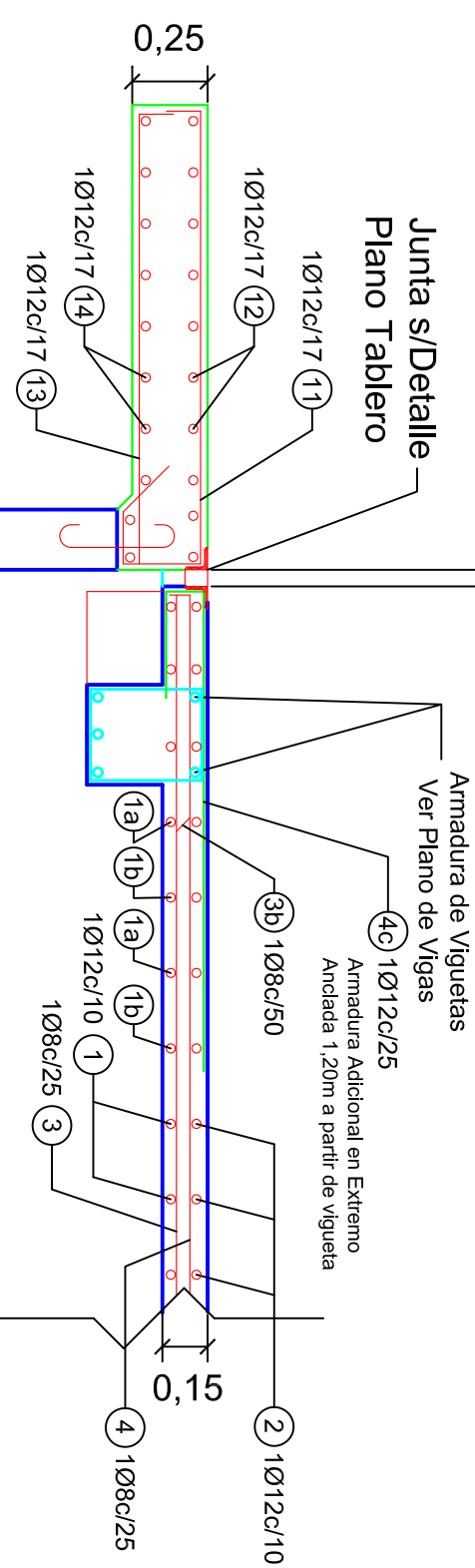


CORTE C-C

ESCALA 1:25

ARMADURAS DE TABLERO Y RAMPA DE ACCESO

0.05icos 59° A AJUSTAR EN OBRA

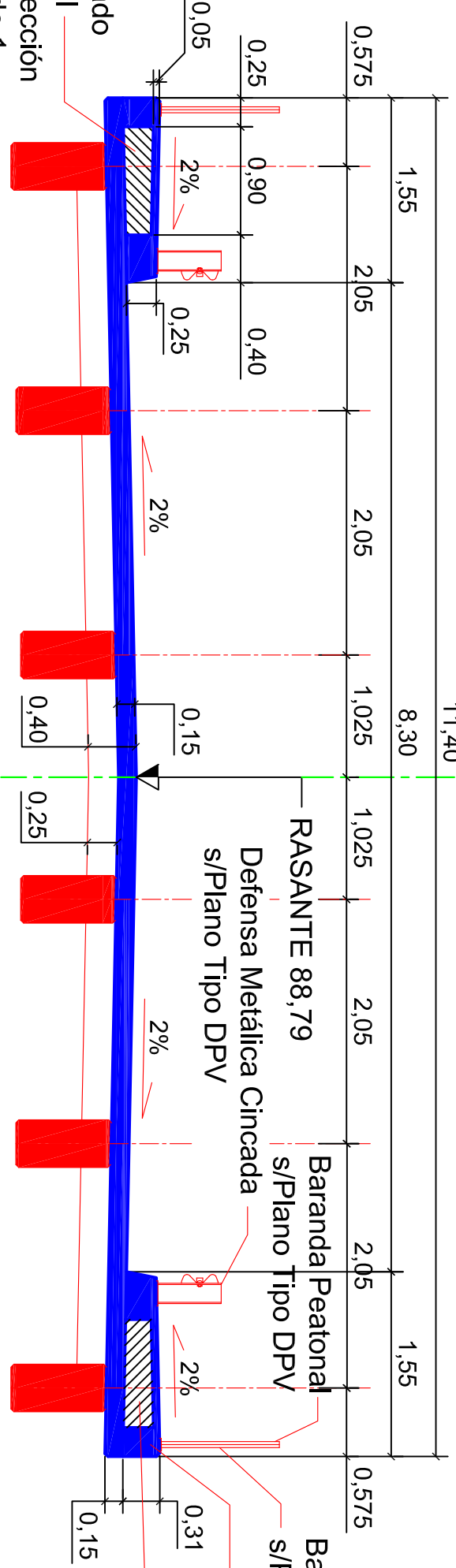


CORTE A-A

ESCALA 1:50

TABLERO Y VEREDAS

EJE DE PUENTE =
EJE DE APLICACIÓN
DE LA RASANTE

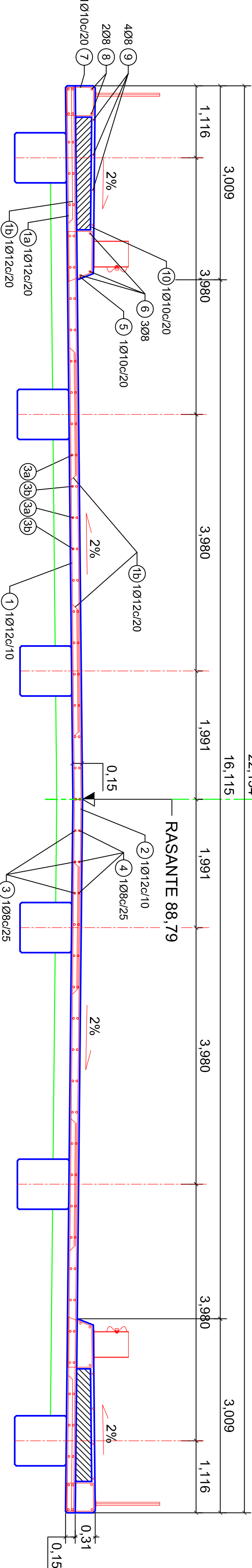


CORTE B-B

ESCALA 1:50

ARMADURAS DE TABLERO Y VEREDAS

EJE DE PUENTE =
EJE DE APLICACIÓN
DE LA RASANTE



Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø	SER.	L.C.	CANTIDAD	L.T.	PESO
1	1200	12	20	1200	59	699.00	619.44
2	1200	12	20	1087	59	639.46	561.11
3	1200	12	20	600	59 x 5 = 290	1740.00	1548.60
4	1200	12	10	1200	116	1173.42	1043.34
5	1200	12	10	1107	116	1173.42	1043.34
6	1200	12	10	1200	24	286.00	113.76
7	1200	12	10	1095	24	262.80	103.81
8	1200	12	10	1200	23	276.00	109.02
9	1200	12	10	1120	23	257.60	101.75
10	1200	12	10	1200	47	564.00	222.78
11	1200	12	25	1095	47	514.65	203.29
12	1200	12	25	47 x 2 = 94	220.90	196.60	
13	1200	12	20	205	59 x 2 = 116	237.60	147.44
14	1200	12	10	1200	3 x 2 = 6	72.00	28.44
15	1200	12	10	1075	3 x 2 = 6	64.50	25.46
16	1200	12	10	160	59 x 2 = 116	186.60	115.07
17	1200	12	10	1200	2 x 2 = 4	48.00	18.96
18	1200	12	10	1075	2 x 2 = 4	43.00	16.99
19	1200	12	10	1200	4 x 2 = 8	96.00	37.92
20	1200	12	10	1075	4 x 2 = 8	86.00	33.97
21	1200	12	20	255	59 x 2 = 116	330.60	204.97
22	1200	12	20	255	59 x 2 = 116	330.60	204.97

PESO TOTAL DE ACERO NERVAO ADN 420/500 PARA EL TABLERO OBLICUO Y VEREDAS DE 23.23m

PLANILLA DE DOBLADO DE ARMADURAS DE RAMPA DE ACCESO OBLICUA

DE 23.979m

Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø	SER.	L.C.	CANTIDAD	L.T.	PESO
11	1200	12	17	270	74	199.80	177.82
12	1200	12	17	1260	10	120.00	106.80
13	1200	12	17	1260	10	120.00	106.80
14	1200	12	17	209	74	154.65	137.65
15	1200	12	17	1240	10	120.00	106.80
16	1200	12	17	1240	10	120.00	106.80

PESO TOTAL DE ACERO NERVAO ADN 420/500 PARA LA RAMPA DE ACCESO OBLICUA DE 23.979m

PESO TOTAL DE ACERO NERVAO ADN 420/500 PARA EL TOTAL DE RAMPA DE ACCESO OBLICUA DE 23.979m DE LA ALCANTARILLA

PLANOS A AGREGAR

- PLANOS de la D.V. PLANIMETRÍA K=12 a K=15 - P.N.745 y N.º 775
- PLANO TIPO Nº B.1 y Nº B.2 D.V. "BARANDA PEATONAL"
- PLANO TIPO Nº M.1 D.V. "DEFENSA METÁLICA CINCADA"
- PLANO TIPO Nº D.1 D.V. "DESAGÜES DE TABLERO"

MATERIALES:

HORMIGONES:	Tipo de Hº	Recubrimiento
HORMIGÓN DE VIGAS SUPERESTRUCTURA	H-38	3 cm
HORMIGÓN DE CIERRES	H-21 (cm. A.R.S.)	5 cm
HORMIGÓN DE PILOTES	H-21 (cm. A.R.S.)	5 cm
HORMIGÓN DE LOSAS Y VIGUETAS	H-21	2 cm y 3 cm
HORMIGÓN DE MUROS	H-21 (cm. A.R.S.)	3 cm
ACEROS :		Tipo
Para Hormigón Armado		En barras ADN 420
Para Hormigón Pre tensionado		GRADO 250/270 - BR

PLANO

PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VALIDAD

OBRA: ALCANTARILLA en Progresiva

12+636.85

ALCANTARILLA

Prog. 12+636.85

RUTA: PROVINCIAL N° 745 Y N° 775

Escalas: Indicadas

TFAMO: RPN°39-RPN°775 y RPN°745-RPN°38

TÍTULO

ENCERRADOS Y ARMADURAS DE TABLERO Y RAMPA DE ACCESO

FECHA

Representante

Técnico

31-12-2011