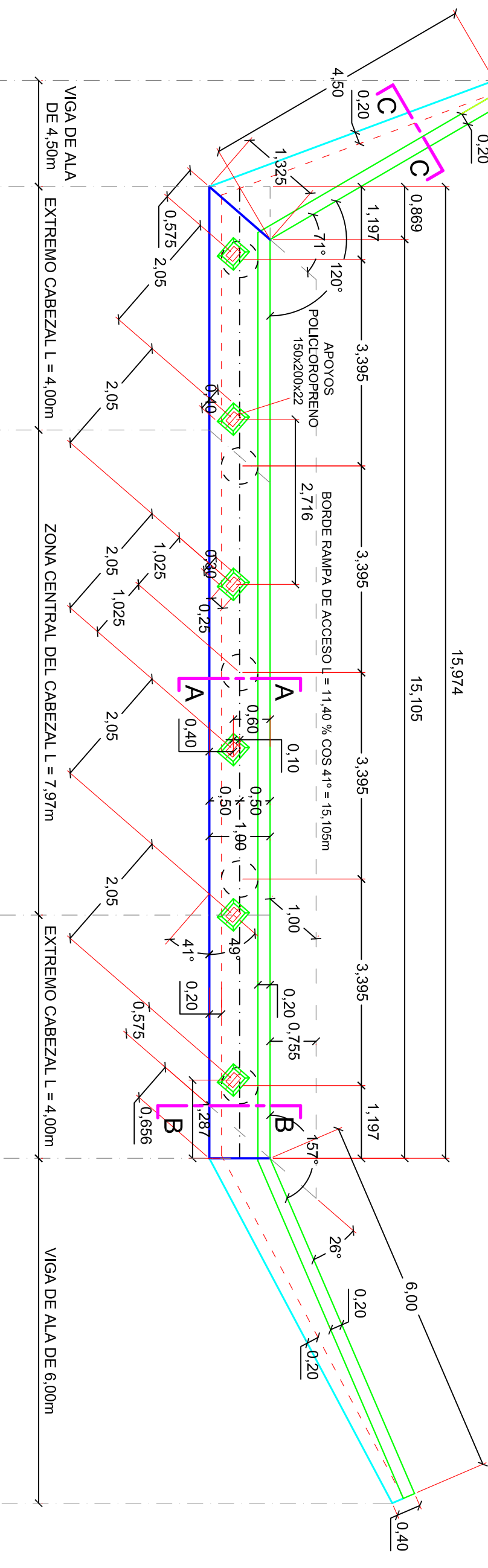


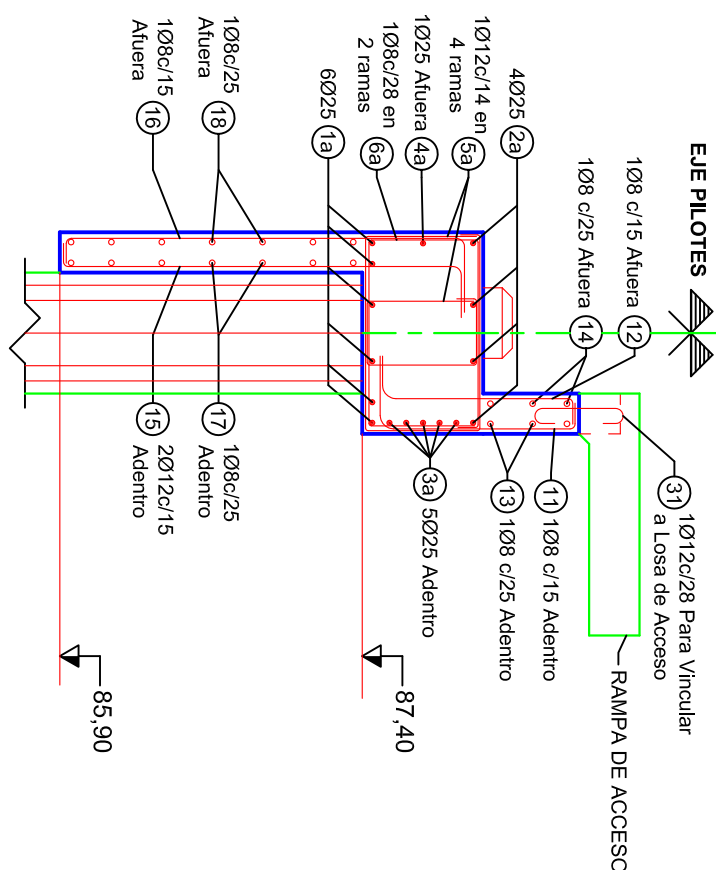
ARMADURAS DE ESTRIBOS

ESCALA 1:1'75



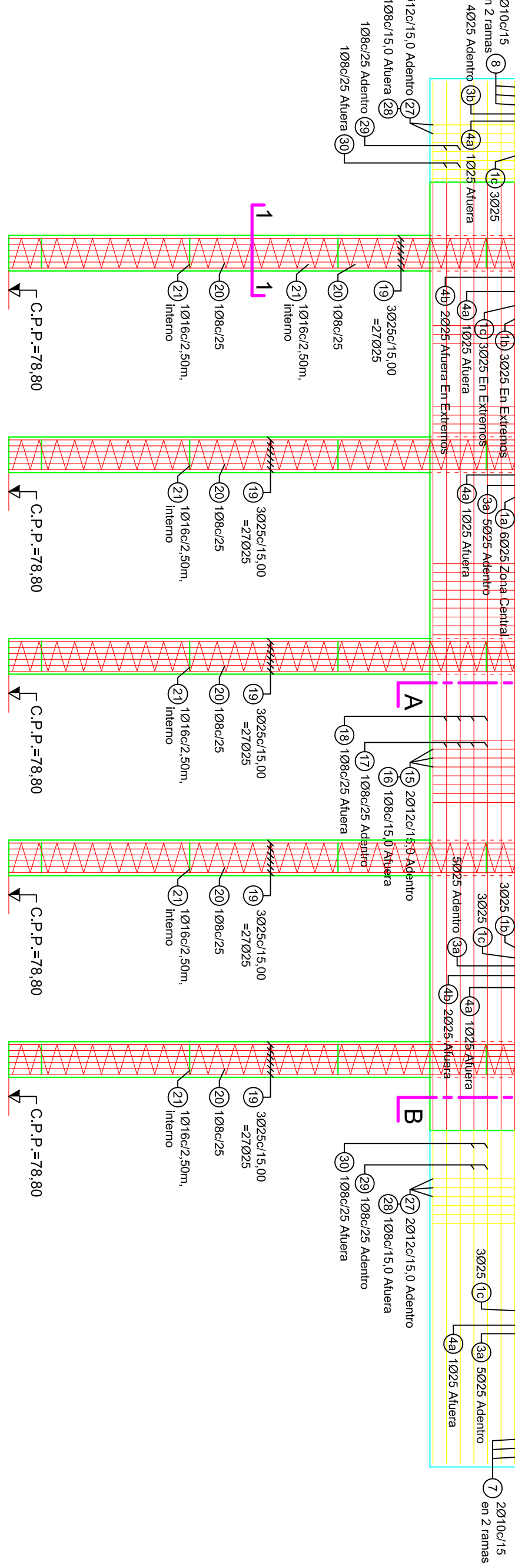
CORTE A-A EN ESTRIBO EN LA ZONA CENTRAL

ESCALA 1:37,5



CORTE B-B EN ESTRIBO EN EL EXTREMO

ESCALA 1:37,5



PLANILLA DE DOBLADO DE ARMADURAS DE LOS MUROS DE LA VIGA DE ALA DE LONGITUD 6.00m

Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø (mm)	SEP. (cm)	Lc (cm)	CANTIDAD	L.T. (m)	PESO (kg)
22	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83
23	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83
24	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83
25	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83
26	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83
27	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83
28	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83
29	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83
30	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	41	57.81	22.83

PLANILLA DE DOBLADO DE ARMADURAS DE LOS MUROS DE LA VIGA DE ALA DE LONGITUD 4.50m

Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø (mm)	SEP. (cm)	Lc (cm)	CANTIDAD	L.T. (m)	PESO (kg)
22	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71
23	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71
24	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71
25	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71
26	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71
27	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71
28	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71
29	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71
30	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	30	42.30	16.71

PLANILLA DE DOBLADO DE ARMADURAS DEL CABEZAL DE ESTRIBOS Y VIGAS DE ALA DE 4.50m Y DE 6.00m

Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø (mm)	SEP. (cm)	Lc (cm)	CANTIDAD	L.T. (m)	PESO (kg)
19	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
20	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
21	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
22	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
23	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
24	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
25	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
26	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
27	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10
28	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	6	66.00	224.10

PLANILLA DE DOBLADO DE ARMADURAS DE ESPALDAR Y PANTALLA FRONTAL BAJO CABEZAL DE ESTRIBO

Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø (mm)	SEP. (cm)	Lc (cm)	CANTIDAD	L.T. (m)	PESO (kg)
11	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
12	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
13	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
14	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
15	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
16	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
17	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
18	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
19	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65
20	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	101	143.42	56.65

PLANILLA DE DOBLADO DE PILOTES D=0.60m DE ESTRIBOS

Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø (mm)	SEP. (cm)	Lc (cm)	CANTIDAD	L.T. (m)	PESO (kg)
19	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
20	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
21	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
22	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
23	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
24	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
25	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
26	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
27	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75
28	ARREBA VARIABLE DE 34 TIRAS A 80	14	15	144	27	244.35	94.75

PLANOS A AGREGAR

- PLANOS de la DPTV PLANIMETRÍAS (nº 6 a (nº 9 - R-P-Nº74s y N° 77s
- PLANO TIPO Nº B.P.1 y Nº B.P.2 DPTV "BARANDA PERALTONAL"
- PLANO TIPO Nº D.1.1 DPTV "DESAGÜES DE TABLERO"
- PLANO TIPO Nº D.1.1 DPTV "DESAGÜES DE TABLERO"

MATERIALES:

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

PLANO

3

PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VALIDAD

OBRA: ALCANTARILLA en Progresiva

RUTA: PROVINCIAL Nº 74s y N° 77s

TFAMO: RPN°39-RPN°77s y RPN°74s-RPN°38

Prog. 7+025.00

Escalas: Indicadas

TÍTULO

ARMADURAS DE ESTRIBOS

FECHA: 31-12-2011

Representante Técnico

Empresa Contratista: NOROESTE CONSTRUCCIONES SA.