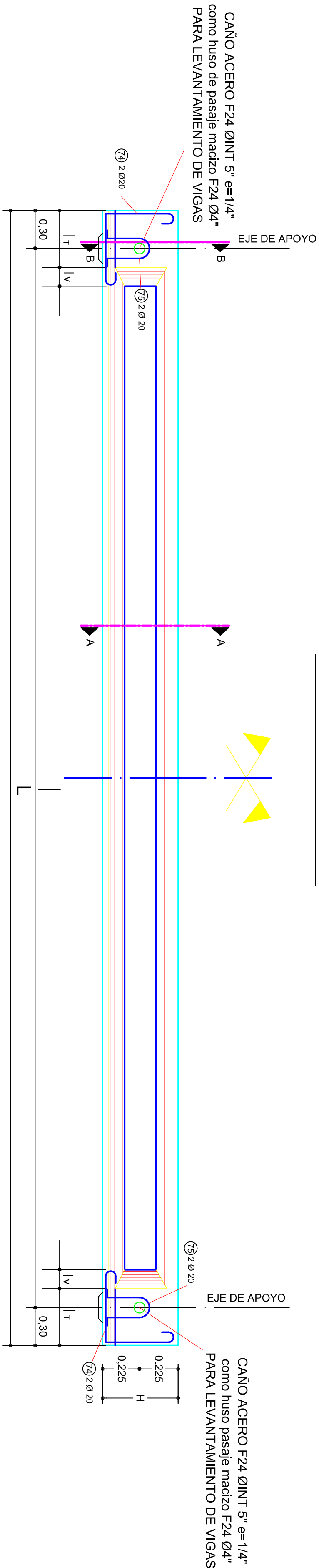
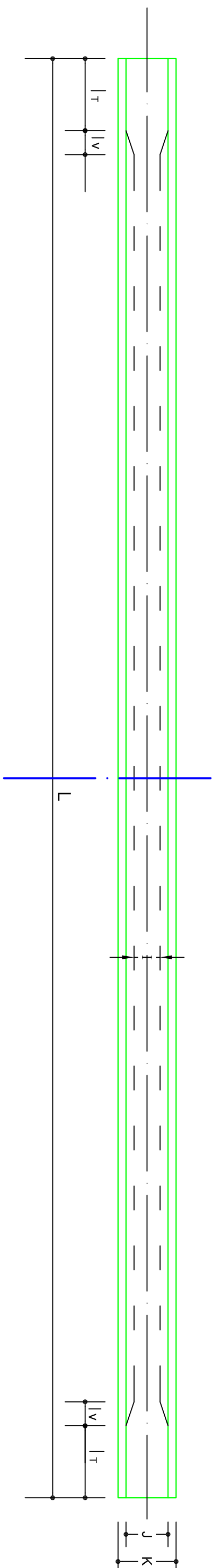


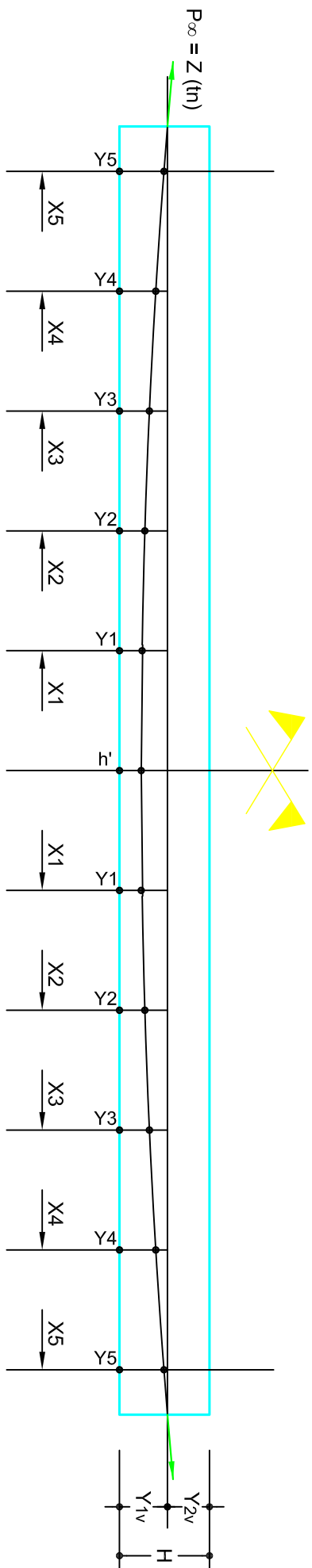
VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



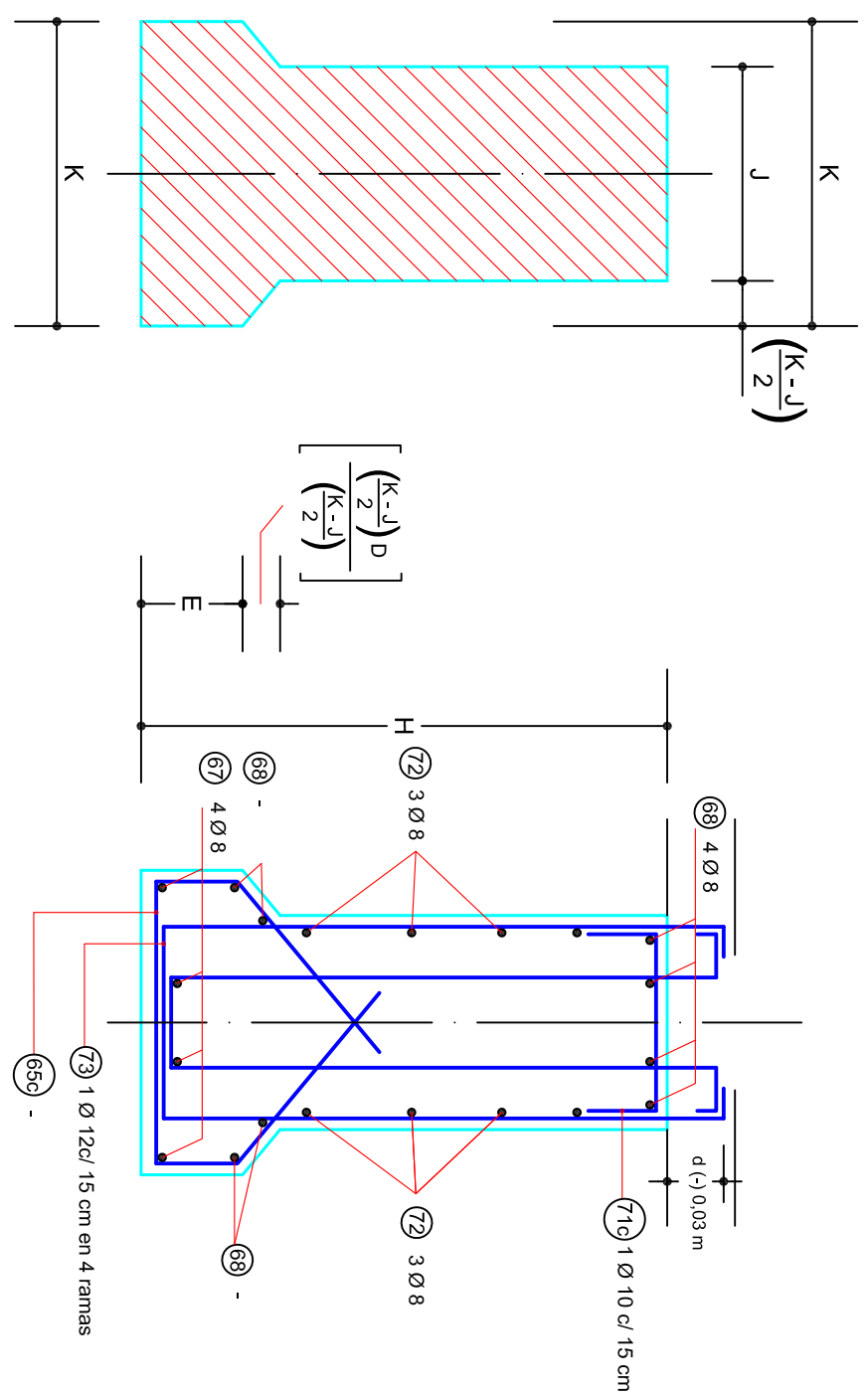
CABLE MEDIO



DATOS											DIMENSIONES EN METROS				FUERZAS EN TONELADAS				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K									
0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,40	0,40	0,40									
lv	lr	L	b	lvs	lvli	lri	I	d	bo	hcap.									
0,00	0,00	12,25	2,05	0,00	0,00	0,00	11,65	0,15	0,25	0,00									
m = Edm		X1	Y1	X2	Y2	X3	Y3	X4	Y4	X5	Y5	Z	Y1v	Y2v	h'				
1,63		1,17	0,11	2,33	0,12	3,50	0,15	4,66	0,18	5,24	0,20	202,00	0,225	0,225	0,10				

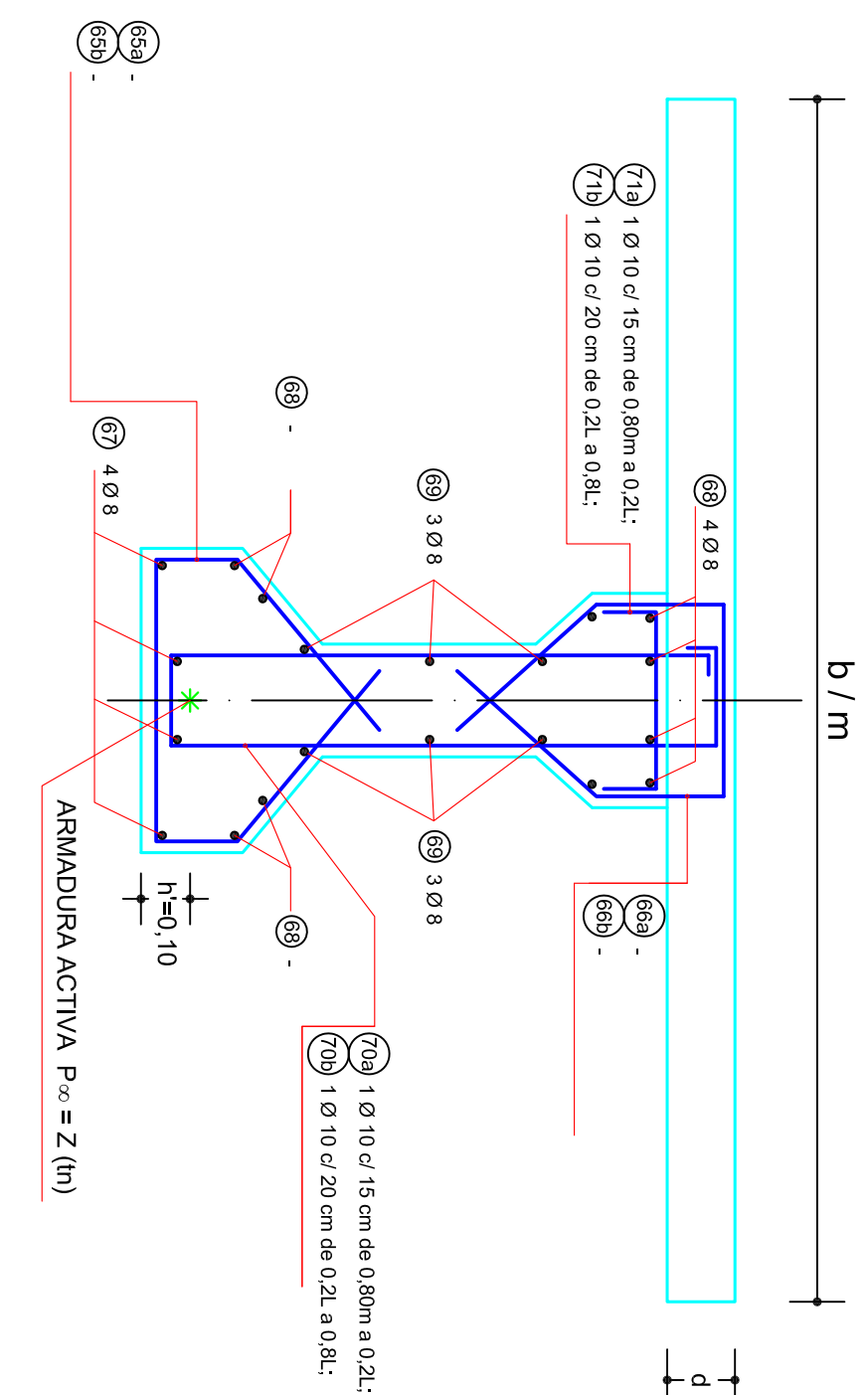
VIGAS PREFABRICADAS (L=12,25m) SECCIÓN GENERAL

CORTE B - B

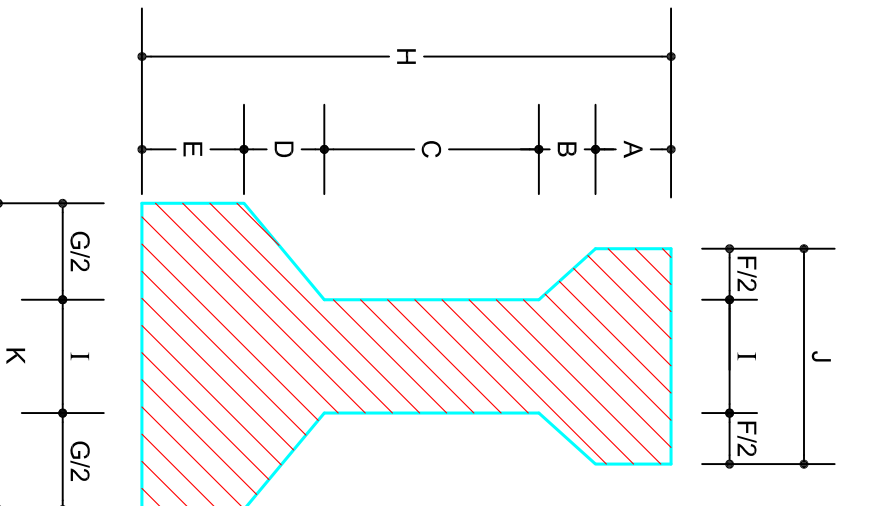


ARMADURAS TALÓN

SECCIÓN COMPUESTA Y ARMADURAS TRAMO

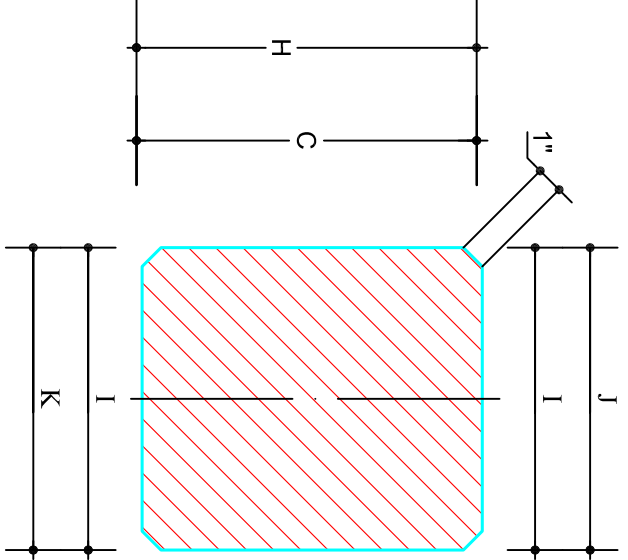


CORTE A - A

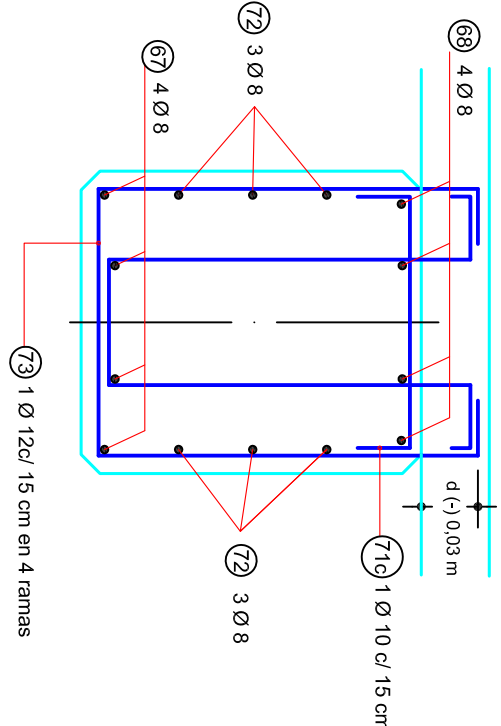


VIGAS PREFABRICADAS (L=12,25m) SECCIÓN RESULTANTE

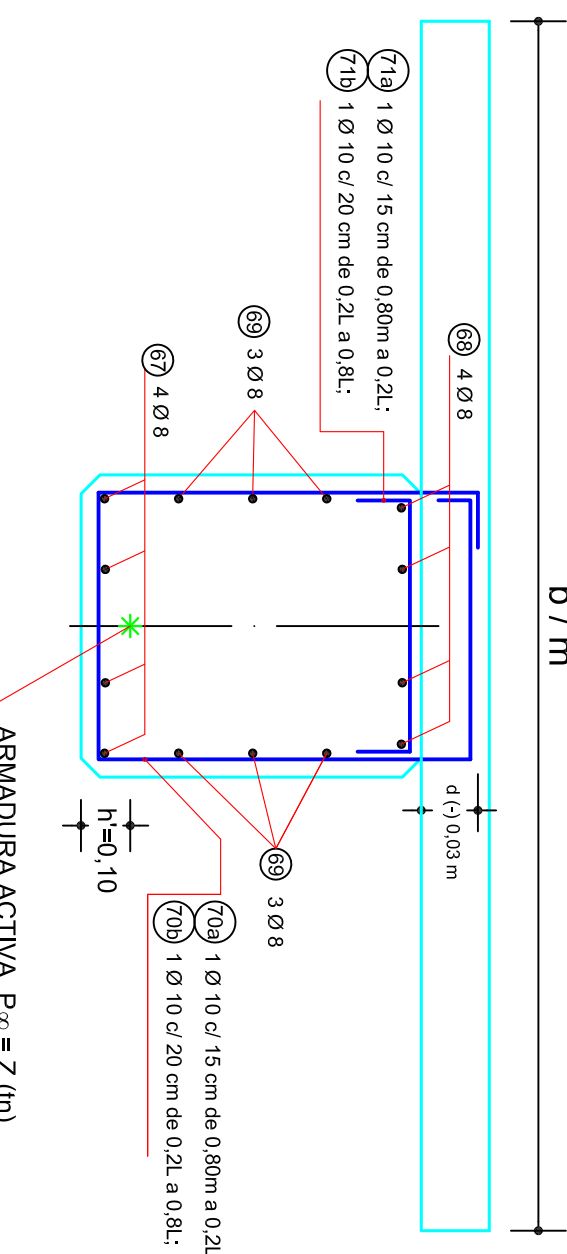
CORTE A - A



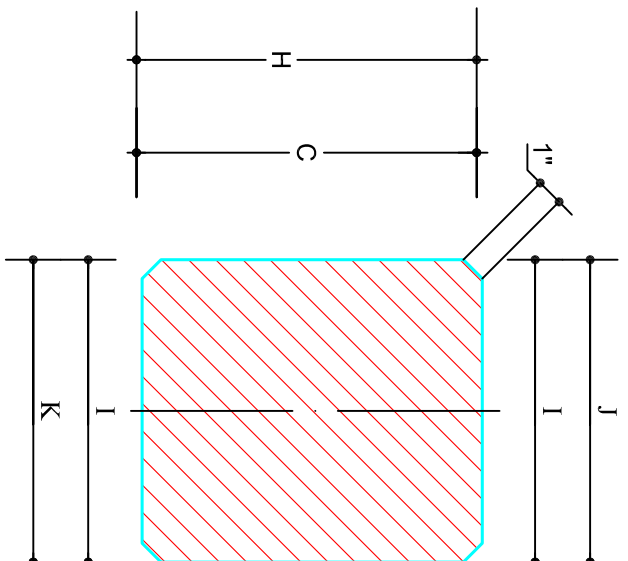
ARMADURAS TALÓN



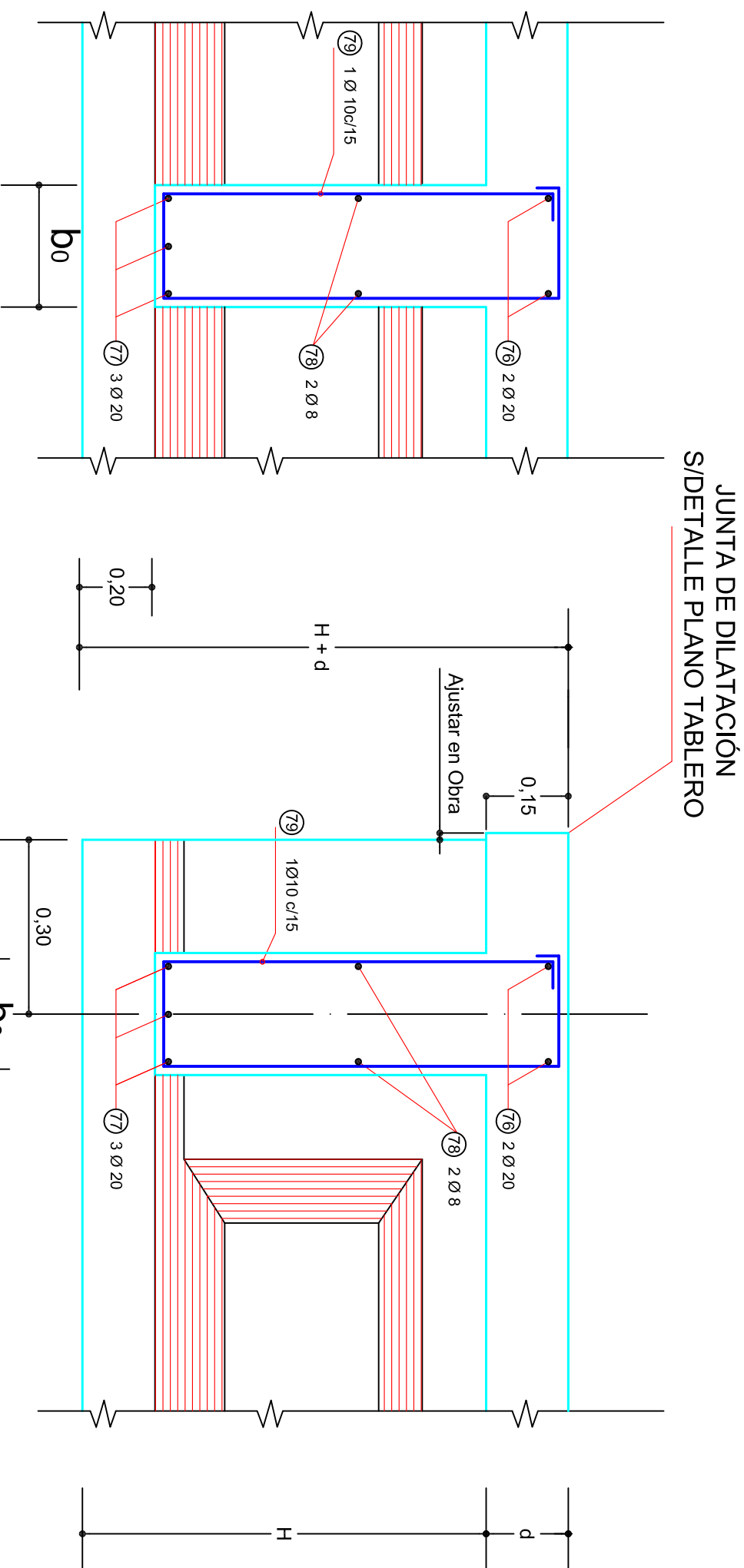
ARMADURAS DE TRAMO



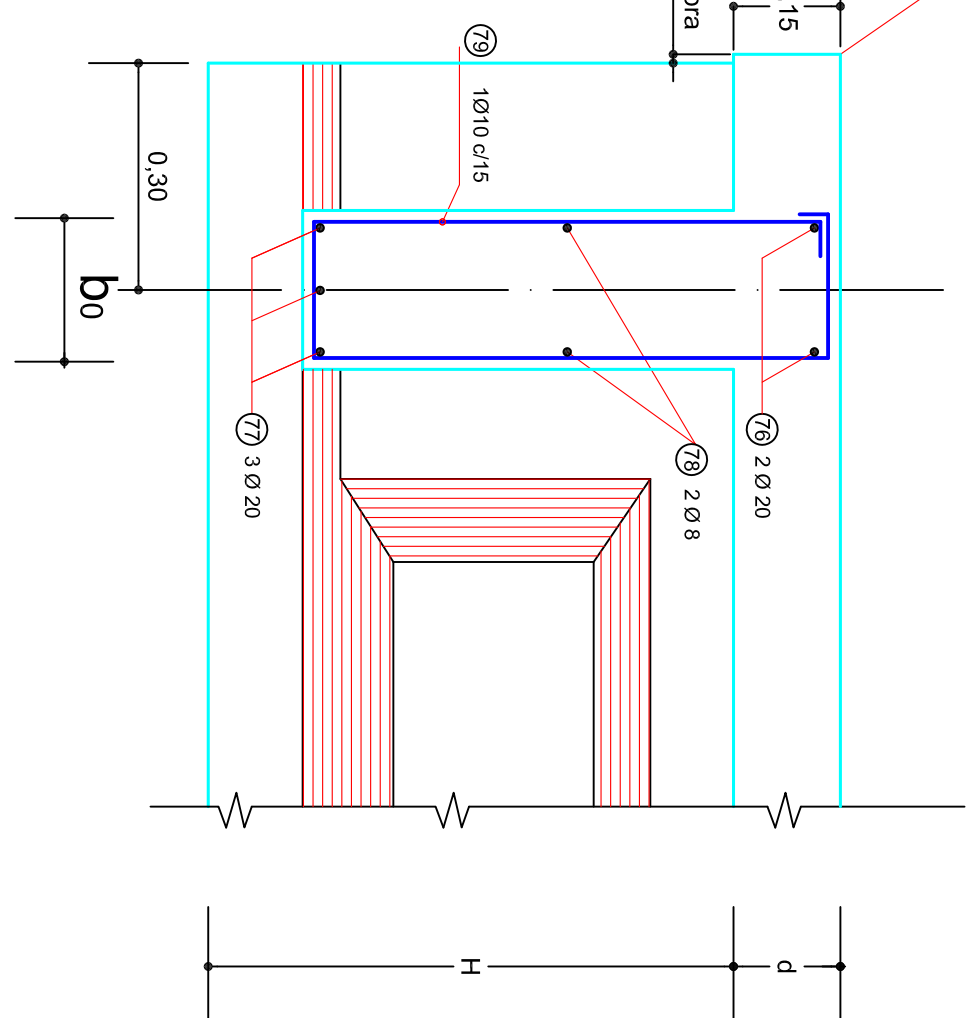
CORTE B - B



DETALLE VIGUETA CENTRAL



DETALLE VIGUETA EXTREMA



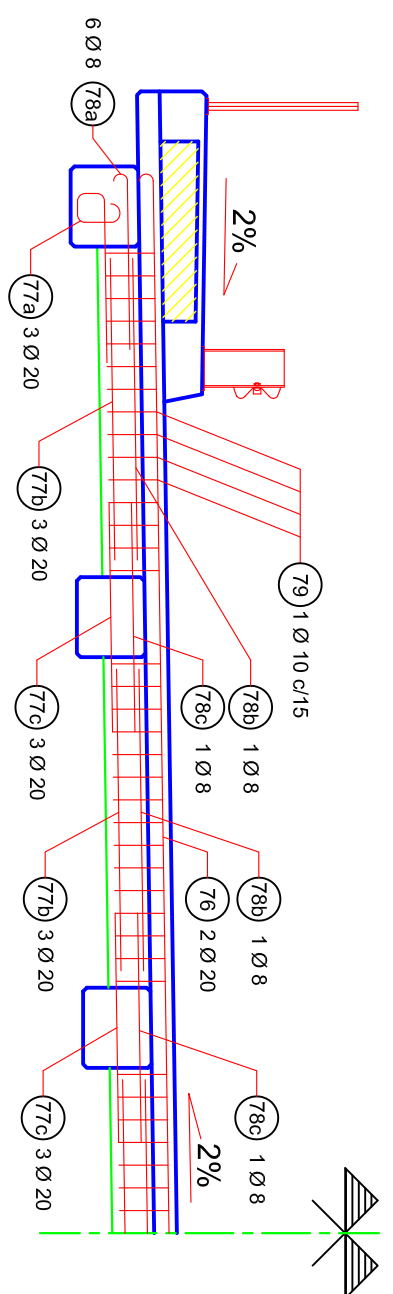
PLANILLA DE DOBLADO DE ARMADURAS DE VIGA PRINCIPAL LONGITUDINAL

N°	FORMA DIMENSIONES	Ø (mm)	SFP (cm)	Lc (cm)	CANTIDAD	L.T. (m)	PESO (kg)
66	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
67	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
68	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
69	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
70	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
71	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
72	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
73	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
74	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
75	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
76	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
77	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
78	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
79	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
80	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
81	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
82	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
83	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
84	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
85	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
86	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
87	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
88	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
89	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
90	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
91	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
92	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
93	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
94	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
95	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
96	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
97	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
98	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
99	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-
100	 Ducha en 100 mm en 100 mm en 100 mm	-	-	-	-	-	-

PLANILLA DE DOBLADO DE ARMADURAS DE VIGUETAS

Nº	FORMA Y DIMENSIONES		Ø	SER.	Lc.	CANTIDAD	L.T.	PESO
			(mm)	(cm)	(cm)		(m)	(kg)
75	20	1000	20	-	1200	2	24,00	59,28
	20	Enchufe 1500v	20	-	300	2	7,20	17,78
76	Enchufe 1500v	20	20	-	190	3 x 2 = 6	11,40	28,61
77	Enchufe 210v	20	20	-	210	3 x 5 = 15	31,50	77,86
78	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	200	3 x 4 = 12	24,00	59,28
79	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	100	2 x 2 = 4	4,24	1,67
80	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	210	2 x 5 = 10	21,00	8,30
81	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
82	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
83	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
84	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
85	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
86	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
87	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
88	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
89	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
90	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
91	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
92	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
93	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
94	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
95	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
96	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
97	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
98	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
99	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
100	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
101	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
102	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
103	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
104	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
105	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
106	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
107	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
108	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
109	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
110	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
111	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
112	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
113	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
114	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
115	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
116	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
117	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06
118	Enchufe 210v	Enchufe 20	20	-	160	2 x 4 = 8	12,80	5,06

SEMICORTE VIGUETAS



PLANOS A AGREGAR

- PLANOS de la DPV PLANIMETRIAS Km 6 a Km 9.- R.P. N°745 y N° 775
- PLANO TIPO N° B.P. 1 y N° B.P.2 DPV "BARANOA PEATONAL"
- PLANO TIPO N° D.M. 1 DPV "DEFENSA METÁLICA CINCOADA"
- PLANO TIPO N° D.T. 1 DPV "DESAGÜES DE TABLERO"

MATERIALS:

HORMIGONES:	Tipo de Hº	Reclutamiento
HORMIGÓN DE VIGAS SUPRESTRUCTURA	H-38	3 cm
HORMIGÓN DE VIGAS	H-27 (com), A.R.S	5 cm
HORMIGÓN DE PILES	H-27 (com), A.R.S	5 cm
HORMIGÓN DE VIGAS Y PILES	H-27 (com), A.R.S	5 cm
HORMIGÓN DE MUROS	H-27 (com), A.R.S	2, 3 y 5 cm
		3 cm
ACEROS:	Tipo	
Pala Homlogon Armado	En barras AUN 420	
Pala Homlogon Preestirado	GRADO 70/- BR	

PLANO
5
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD

OBRA: <u>ALCANTARILLA en Progresiva</u> 7+025,00	ALCANTARILLA Prog. 7+025,00 ⑤ Escaleras: Indicadas
ROUTE: PROVINCIAL N° 745 y N° 775 TRAMO: RPN°39-RPN°775 y RPN°745-RPN°38	VIGAS PRINCIPALES CANTIDAD: 6
Empresa Contratista: NOROESTE CONSTRUCCIONES SA. FECHA: 31-12-2011 Representante Técnico:	PLANTA - VISTA CORTE - DETALLES L AMARILLOS