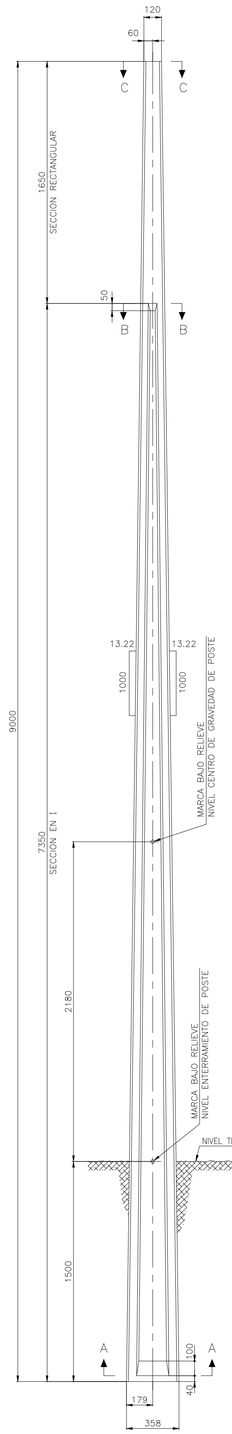
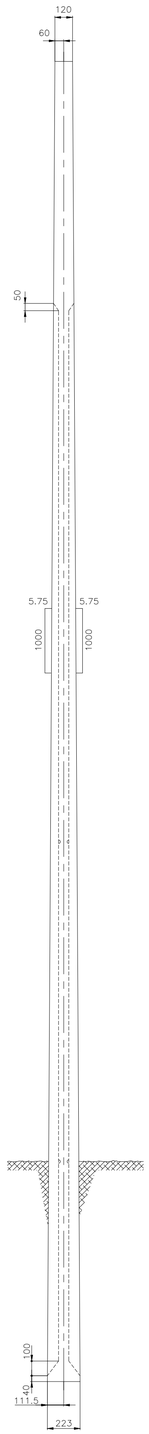
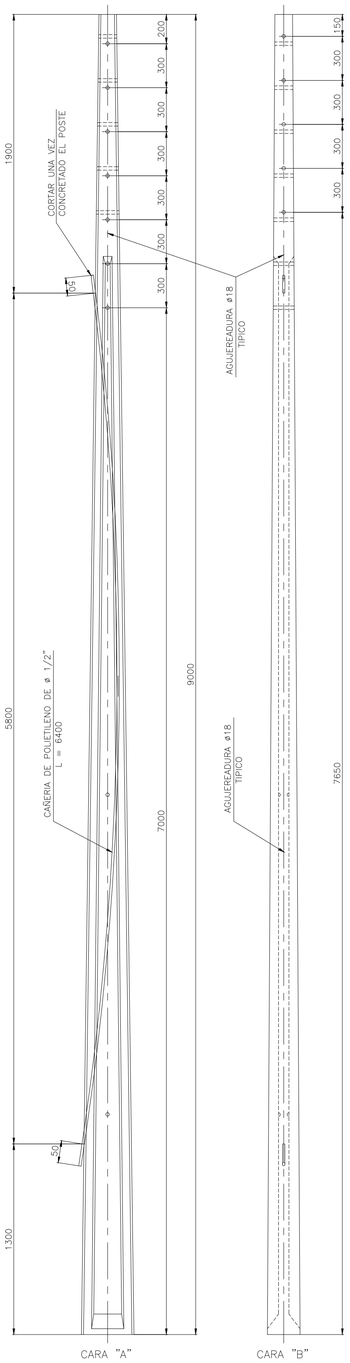


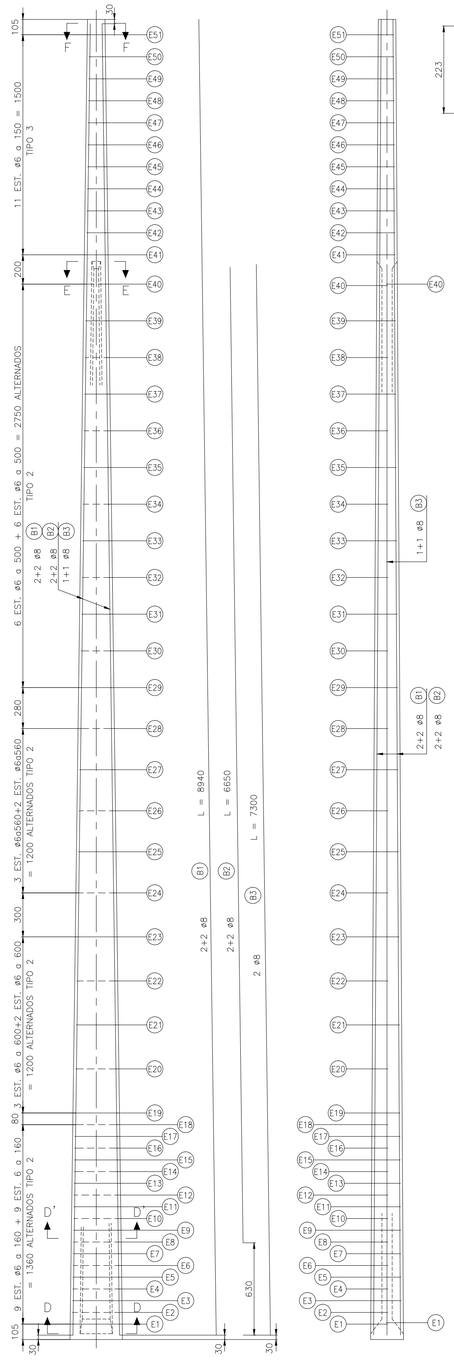
ELEVACION
ESC. 1:20



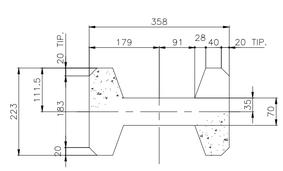
PERFIL
ESC. 1:20



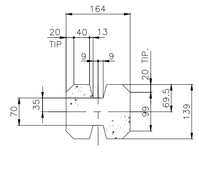
ELEVACION Y PERFIL AGUJEREADURA
Y UBICACION DE DUCTO PARA PUESTA
A TIERRA
ESC. 1:20



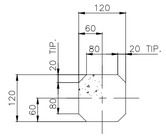
ELEVACION Y PERFIL–ARMADURA
ESC. 1:20



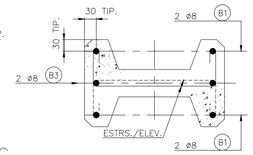
SECCION A–A
ESC. 1:7.5



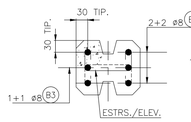
SECCION B–B
ESC. 1:7.5



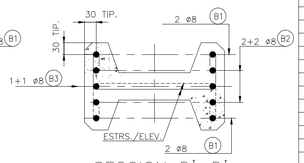
SECCION C–C
ESC. 1:7.5



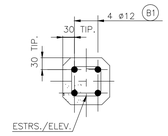
SECCION D–D
ESC. 1:7.5



SECCION E–E
ESC. 1:7.5



SECCION D'–D'
ESC. 1:7.5



SECCION F–F
ESC. 1:7.5

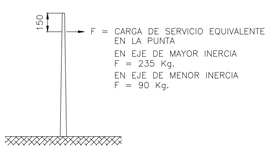
ESTRIBOS

* DESGLOSE ACERO ø6

CANTIDAD	ESTR. TIPO	Kg.
11	3	1.20
42	2	4.82
TOTAL 53		6.02

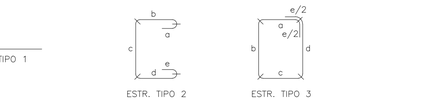
DIMENSIONES TABLA CUBICACION
POR ARISTA EXTERIOR ACERO

DIAGRAMA DE MONTAJES



CARGA DE SERVICIO
EQUIVALENTE EN LA PUNTA

CUBICACION DE ARMADURAS PARA POSTE DE 10,00 m.



N°	CANT.	TIPO	DIAM.	DIMENSIONES PARCIALES EN mm. a	b	c	d	e	LARGO EN m. PARCIAL	TOTAL	PESO POR m	PESO TOTAL	OBSERVAC.
B1	4	1	8	8940					8.94	35.76	0.40	14.31	
B2	4	1	8	6650					6.65	26.60	0.40	10.64	
B3	2	1	8	7300					7.30	14.60	0.40	5.85	
E1	2	2	6	50	103	319	103	50	0.625	1.250	0.22	0.28	
E2	1	2	6	50	102	317	102	50	0.621	0.621	0.22	0.14	
E3	1	2	6	50	102	315	102	50	0.619	0.619	0.22	0.14	
E4	1	2	6	50	101	313	101	50	0.615	0.615	0.22	0.13	
E5	1	2	6	50	101	311	101	50	0613	0613	0.22	0.13	
E6	1	2	6	50	101	309	101	50	0.611	0.611	0.22	0.13	
E7	1	2	6	50	100	306	100	50	0.606	0.606	0.22	0.13	
E8	1	2	6	50	100	304	100	50	0.604	0.604	0.22	0.13	
E9	1	2	6	50	99	302	99	50	0.600	0.600	0.22	0.13	
E10	1	2	6	50	99	300	99	50	0.598	0.598	0.22	0.13	
E11	1	2	6	50	98	298	98	50	0.594	0.594	0.22	0.13	
E12	1	2	6	50	98	296	98	50	0.592	0.592	0.22	0.13	
E13	1	2	6	50	97	294	97	50	0.588	0.588	0.22	0.13	
E14	1	2	6	50	97	292	97	50	0.586	0.586	0.22	0.13	
E15	1	2	6	50	96	290	96	50	0.582	0.582	0.22	0.13	
E16	1	2	6	50	96	287	96	50	0.579	0.579	0.22	0.13	
E17	1	2	6	50	96	285	96	50	0.577	0.577	0.22	0.13	
E18	1	2	6	50	95	283	95	50	0.573	0.573	0.22	0.13	
E19	1	2	6	50	95	281	95	50	0.571	0.571	0.22	0.13	
E20	1	2	6	50	93	273	93	50	0.559	0.559	0.22	0.12	
E21	1	2	6	50	92	265	92	50	0.549	0.549	0.22	0.12	
E22	1	2	6	50	90	257	90	50	0.537	0.537	0.22	0.12	
E23	1	2	6	50	88	249	88	50	0.525	0.525	0.22	0.12	
E24	1	2	6	50	86	241	86	50	0.513	0.513	0.22	0.11	
E25	1	2	6	50	85	234	85	50	0.504	0.504	0.22	0.11	
E26	1	2	6	50	83	226	83	50	0.492	0.492	0.22	0.11	
E27	1	2	6	50	82	219	82	50	0.483	0.483	0.22	0.11	
E28	1	2	6	50	80	212	80	50	0.472	0.472	0.22	0.10	
E29	1	2	6	50	78	204	78	50	0.460	0.460	0.22	0.10	
E30	1	2	6	50	77	198	77	50	0.452	0.452	0.22	0.10	
E31	1	2	6	50	75	191	75	50	0.441	0.441	0.22	0.10	
E32	1	2	6	50	74	184	74	50	0.432	0.432	0.22	0.10	
E33	1	2	6	50	73	178	73	50	0.424	0.424	0.22	0.09	
E34	1	2	6	50	71	171	71	50	0.413	0.413	0.22	0.09	
E35	1	2	6	50	70	165	70	50	0.405	0.405	0.22	0.09	
E36	1	2	6	50	68	158	68	50	0.394	0.394	0.22	0.09	
E37	1	2	6	50	67	151	67	50	0.385	0.385	0.22	0.08	
E38	1	2	6	50	65	145	65	50	0.375	0.375	0.22	0.08	
E39	1	2	6	50	64	138	64	50	0.366	0.366	0.22	0.08	
E40	2	2	6	50	62	132	62	50	0.356	0.712	0.22	0.16	
E41	1	3	6	102	126	102	126	50	0.506	0.506	0.22	0.12	
E42	1	3	6	100	122	100	122	50	0.494	0.494	0.22	0.12	
E43	1	3	6	99	118	99	118	50	0.484	0.484	0.22	0.12	
E44	1	3	6	97	114	97	114	50	0.472	0.472	0.22	0.11	
E45	1	3	6	96	110	96	110	50	0.462	0.462	0.22	0.11	
E46	1	3	6	94	106	94	106	50	0.450	0.450	0.22	0.11	
E47	1	3	6	92	102	92	102	50	0.438	0.438	0.22	0.11	
E48	1	3	6	90	98	90	98	50	0.426	0.426	0.22	0.10	
E49	1	3	6	89	94	89	94	50	0.416	0.416	0.22	0.10	
E50	1	3	6	87	91	87	91	50	0.406	0.406	0.22	0.10	
E51	1	3	6	85	87	85	87	50	0.394	0.394	0.22	0.10	

PESO ALAMBRE RECOCIDO N°18 BWG	0.50 Kg.	(212 AMARRAS)
PESO ACERO ø8 x 8.94 m.	14.31 Kg.	(4 BARRAS)
ø8 x 6.65 m.	10.64 Kg.	(4 BARRAS)
ø8 x 7.30 m.	5.85 Kg.	(2 BARRAS)
ø 6 x 27.37 m. *	6.02 Kg.	(53 ESTRIBOS)
PESO TOTAL ACERO	37.32 Kg.	
PESO DE CAÑERIA DE P.E. ø1/2" x 6.40 m.	0.45 Kg.	(1 TIRA)

NOTAS

1.– ACERO: CALIDAD A63–42H CON RESALTES PARA ø8
SEGUN NCh.204 OF.78
CALIDAD A44–28H LISO PARA ø6 SEGUN NCh.204 OF.78
2.– HORMIGON: GRADO H30 SEGUN NCh.170 OF.85
3.– ARIDO GRUESO: TAMAÑO MAXIMO 20mm SEGUN NCh.163 OF.79
4.– LAS AMARRAS SE EJECUTARAN CON ALAMBRE RECOCIDO N°18 BWG
5.– DIMENSIONES EN MILIMETROS, EXCEPTO DONDE SE INDICA.
6.– DISEÑO SEGUN NUEVA GEOMETRIA DE POSTE 9.00 m. Y NUEVA ARMADURA CGE. DISEÑO DEFINITIVO.
7.– PESO APROXIMADO POSTE : 700 Kg.
8.– EN LOS ESTRIBOS E41 AL E51 DEL TIPO 3, LO SEÑALADO EN LA COLUMNA "e" SE DIVIDE POR 2.

REFERENCIAS

6320–N AGUJEREADURA DE POSTES DE HORMIGON ARMADO DE 9.00 m.
M–5486–P DUCTO INTERIOR PARA PUESTA A TIERRA

IMPORTANTE

LOS ACEROS A63–42H SE DEBEN SOLICITAR Y RECEPCIONAR CON CARACTERISTICA "FULL DERECHO".

SIMBOLOGIA

E = ESTRIBO
B = BARRA
P.E. = POLIETILENO
C.G. = CENTRO GRAVEDAD

ACTUALIZADO	CME	05–05
REVISION TUSAN	JC–MR	06–02
SE MODIFICO ENFIERRADURA	JAPF	11–01
VECTORIZADO	JAPF	10–00
SE AGREGO IND. NIVEL ENTERRAMIENTO Y CENTRO GRAVEDAD		01–92
REV. CUBICACION ARM.	S.P.A.	10–91
SE AGREGO 2 AGUJEROS PESOS		11–90
REVISION GENERAL		04–90
SE ELIMINO AGUJEROS Y AGREGO NOTA IMPORTANTE		06–88
REFERENCIAS		11–87
MODIFICADO	FIRMA	FECHA

POSTE DE HORMIGON ARMADO DE 9.00 m.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

REVISO	A.D.P.	DIBUJO	A.M.C.
APROBO		PROYECTO	PROINCO LTDA
FECHA	08–1987	ESCALA	INDICADAS

PLANO N° 6240–A1

CGE DISTRIBUCION S.A.