

VOLUMEN DE OBRA
27 POSTES NUEVOS

RESUMEN DE POSTES
27 POSTES DE CONCRETO PCR 12-750 NUEVOS
13 POSTES DE CONCRETO PCR 9-400 NUEVOS
COMO ESTACAS

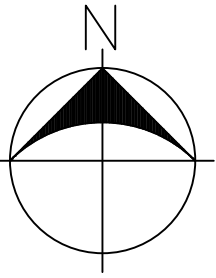
RESUMEN DE CONDUCTOR
MEDIA TENSIÓN 2F-2H ACSR CAL. 3/0 = 0+667 KM
BAJA TENSIÓN AL 2+1 CAL. 1/0-2 = 0+857 KM
NEUTRO ACSR CAL. 1/0 = 0+198 KM

RESUMEN DE TRANSFORMADORES
06 TRANSF. DA1-10-13200-240/120V
01 TRANSF. DA1-10-13200YT-240/120V
70 KVA TOTALES

TOTOJA

AV. GUERRERO

AV. INSURGENTES



CUADRO DE DISPOSITIVOS AÉREOS EXISTENTES							
NO	POSTE	SERIE	BANCO	PRIMARIO	EQUIPO	SECUNDARIO	RETENIDA
A	11-500	EXIST.		PS3			
B	11-500	EXIST.		PS3N/RD2	2CF2A	1R4/1R3	
C	9-400	EXIST.				1P3	
D	9-400	EXIST.				1R3/1R2	2RSA
E	9-400	EXIST.				1R2	RSA
F	9-400	EXIST.	EXIST.	RP1N	DI-5-13200YT-240/120V 1CF1A	1R2/1R2	RSA
G	9-400	EXIST.				1R2	RSA
H	9-450	EXIST.				1R2	RSA
I	11-500	EXIST.		PS3/RP1	1CF1		

CUADRO DE DISPOSITIVOS AÉREOS PROYECTADOS							
NO	POSTE	SERIE	BANCO	PRIMARIO	EQUIPO	SECUNDARIO	RETENIDA
1	12-750			VS3N/VR2	2CF2A	1R3/1R3	RSA
2	12-750					1R3/1R3	2RSA
3	12-750					1R3	RSA
4	12-750			RD2N/VR2		1R3/1R3	RBAD, RVEAD
5	12-750	1		VD2N	DA1-10-13200-240/120V 2CF2A	ID3	READ
6	12-750			VD2N		1R1/1R3	READ, RSA
7	12-750			VD2N		1R1/1R3	READ, RSA
8	12-750		2	VR2N	DA1-10-13200-240/120V 2CF2A	1R3/1R3	RVEAD, REA
9	12-750					ID3	RBA
10	12-750					1R3	RSA
B'	12-750			PS3N/AD2		1R4/1R3	2RDA
11	12-750			VA2N	2CF2A	1R3/1R3	RVEAD, RBAD
12	12-750		3	VD2N	DA1-10-13200-240/120V 2CF2A	ID3	RVEAD
13	12-750			VD2N		1R1/1R3	RBAD, RSA
14	12-750		4	VD2N	DA1-10-13200-240/120V 2CF2A	ID1/1R3	RBAD, REA
15	12-750					ID3	RBA
16	12-750					1R3	RSA
17	12-750			VA2N		1R1/1R3	2RVEAD
18	12-750			VD2N		ID3	RBAD
19	12-750		5	VD2N	DA1-10-13200-240/120V 2CF2A	ID3	READ
20	12-750			VA2N		1R1/1R3	RVEAD, RBA
21	12-750			RD2N/RD2		1R1/1R1	2RBAD
22	12-750			RD2N/RD2		1R1/1R1	2RBAD
23	12-750		6	RD2N	DA1-10-13200-240/120V 2CF2A	1R1/1R3	RBAD, RSA
24	12-750					ID3	RBA
25	12-750					1R3	RSA
26	12-750		7	RP1N	DA1-10-13200YT-240/120V 2CF2A	1R3	RDA

- ESPECIFICACIONES:
- LOS PUNTOS DE ENTRONQUE SE REALIZARÁN EN EL POSTE PROYECTADO "1" QUE SERÁ INTERCALADO DEBAJO DE LA RED DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE Y EL POSTE EXISTENTE "B" QUE SERÁ REEMPLAZADO POR EL POSTE PROYECTADO B'.
 - SE RETIRARÁN LOS POSTES EXISTENTES "B, C, D, E, F, G, H".
 - ESTA OBRA SE CONSTRUIRÁ EN MEDIA TENSIÓN 2F-2H CON CONDUCTOR ACSR CAL. 3/0, NEUTRO CON CONDUCTOR ACSR CAL. 1/0 Y BAJA TENSIÓN CON CONDUCTOR AL 2+1 CAL. 1/0-2.
 - SE INSTALARÁN BASTIDORES DE SERVICIO PARA LA CONEXIÓN DE ACOMETIDAS.
 - PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE TOMARÁ EN CUENTA LOS ALINEAMIENTOS Y EL NIVEL DE PISO EXISTENTE.
 - SE INSTALARÁN PROTECTORES PRO FAUNA EN PUENTES Y BOQUILLAS DEL TRANSFORMADOR.
 - SE INSTALARÁN APARTARRAYOS DE BAJA TENSIÓN EN LAS BOQUILLAS DE BAJA TENSIÓN DE LOS TRANSFORMADORES.
 - SE INSTALARÁN BIGOTES EN LA RED DE B. T. PARA LA CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS.
 - SE INSTALARÁ CUBIERTA PRO FAUNA AL 100% EN PUENTES DE COBRE DE TRANSFORMADORES DESDE LA BOQUILLA HASTA ESTRIBO PREFORMADO Y EN PUENTES DE ESTRUCTURAS DE ANCLAJE Y DE DOBLE NIVEL EN MEDIA TENSIÓN.
 - SE INSTALARÁN ESTRIBOS PREFORMADOS, NO SE ACEPTARÁN CON CONECTORES TIPO H.
 - SE INSTALARÁN CONECTORES TIPO H SOLAMENTE EN BIGOTES DE BAJA TENSIÓN.
 - SE UTILIZARÁ CONECTOR CRU DEL CALIBRE ADECUADO PARA LOS PUENTES DE MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN.
 - SE INSTALARÁN CRUCETAS RV200 EN ESTRUCTURAS VR Y VA.
 - SE INSTALARÁN CRUCETAS PV200 EN ESTRUCTURAS VS Y VD.
 - TODO EL MATERIAL RETIRADO SERÁ INGRESADO AL ALMACÉN DE C. F. E.
 - TODAS LAS RETENIDAS Y TRAYECTORIAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SE INSTALARÁN EN VÍA PÚBLICA SIN AFECTAR PREJUDICIOS, EN CASO QUE SE INSTALEN EN PROPIEDAD, SE OTORGARÁ EL PERMISO DEL USUARIO.
 - ESTE PLANO PROYECTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS DE ACUERDO A LA SUPERVISIÓN EN CAMPO DE LA C. F. E.

RESUMEN DE DISTANCIAS INTERPOSTALES				
No. DE POSTE	(M. T) 2F-2H ACSR CAL. 3/0	(B. T) AL 2+1 CAL. 1/0-2	(N) ACSR CAL. 1/0	
1	2		46	
2	3		52	
1	4	20	20	
4	5	53	53	
5	6	48	48	
6	7	48		48
7	8	38	38	
8	9		48	
9	10		41	
B'	11	53	53	
11	12	57	57	
12	13	49	49	
13	14	28		28
14	15		50	
15	16		50	
14	17	49		49
17	18	52	52	
18	19	49	49	
19	20	50	50	
20	21	23		23
21	22	26		26
22	23	24		24
23	24		55	
24	25		46	
25	26		33	
26	27		34	
27	28		35	
28	29		36	
29	30		36	
30	31		36	
31	32		36	
32	33		36	
33	34		36	
34	35		36	
35	36		36	
36	37		36	
37	38		36	
38	39		36	
39	40		36	
40	41		36	
41	42		36	
42	43		36	
43	44		36	
44	45		36	
45	46		36	
46	47		36	
47	48		36	
48	49		36	
49	50		36	
50	51		36	
51	52		36	
52	53		36	
53	54		36	
54	55		36	
55	56		36	
56	57		36	
57	58		36	
58	59		36	
59	60		36	
60	61		36	
61	62		36	
62	63		36	
63	64		36	
64	65		36	
65	66		36	
66	67		36	
67	68		36	
68	69		36	
69	70		36	
70	71		36	
71	72		36	
72	73		36	
73	74		36	
74	75		36	
75	76		36	
76	77		36	
77	78		36	
78	79		36	
79	80		36	
80	81		36	
81	82		36	
82	83		36	
83	84		36	
84	85		36	
85	86		36	
86	87		36	
87	88		36	
88	89		36	
89	90		36	
90	91		36	
91	92		36	
92	93		36	
93	94		36	
94	95		36	
95	96		36	
96	97		36	
97	98		36	
98	99		36	
99	100		36	
100	101		36	
101	102		36	
102	103		36	
103	104		36	
104	105		36	
105	106		36	
106	107		36	
107	108		36	
108	109		36	
109	110		36	
110	111		36	
111	112		36	
112	113		36	
113	114		36	
114	115		36	
115	116		36	
116	117		36	
117	118		36	
118	119		36	
119	120		36	
120	121		36	
121	122		36	
122	123		36	
123	124		36	
124	125		36	
125	126		36	
126	127		36	
127	128		36	
128	129		36	
129	130		36	
130	131		36	
131	132		36	
132	133		36	
133	134		36	
134	135		36	
135	136		36	
136	137		36	
137	138		36	
138	139		36	
139	140		36	
140	141		36	
141	142		36	
142	143		36	
143	144		36	
144	145		36	
145	146		36	
146	147		36	
147	148		36	
148	149		36	
149	150		36	
150	151		36	
151	152		36	
152	153		36	
153	154		36	
154	155		36	
155	156		36	
156	157		36	
157	158		36	
158	159		36	
159	160		36	
160	161		36	
161	162		36	
162	163		36	
163	164		36	
164	165		36	
165	166		36	
166	167		36	
167	168		36	
168	169		36	
169	170		36	
170	171		36	
171	172		36	
172	173		36	
173	174		36	
174	175		36	
175	176		36	
176	177		36	
177	178		36	
178	179		36	
179	180		36	
180	181		36	
181	182		36	
182	183		36	
183	184		36	
184	185		36	
185	186		36	
186	187		36	
187	188		36	
188	189		36	
189	190		36	
190	191		36	
191	192		36	
192	193		36	
193	194		36	
194	195		36	
195	196		36	
196	197		36	
197	198		36	
198	199		36	
199	200		36	
200	201		36	
201	202		36	
202	203		36	
203	204		36	
204	205		36	
205	206		36	
206	207		36	
207	208		36	
208	209		36	
209	210		36	
210	211		36	
211	212		36	
212	213		36	
213	214		36	
214	215		36	
215	216		36	
216	217		36	
217	218		36	
218	219		36	
219	220		36	
220	221		36	
221	222		36	
222	223		36	
223	224		36	
224	225		36	
225	226		36	
226	227		36	
227	228		36	
228	229		36	
229	230		36	
230	231		36	
231	232		36	
232	233		36	
233	234		36	
234	235		36	
235	236		36	
236	237		36	
237	238		36	
238	239		36	
239	240		36	
240	241		36	
241	242		36	