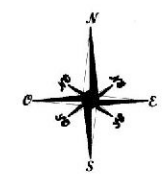
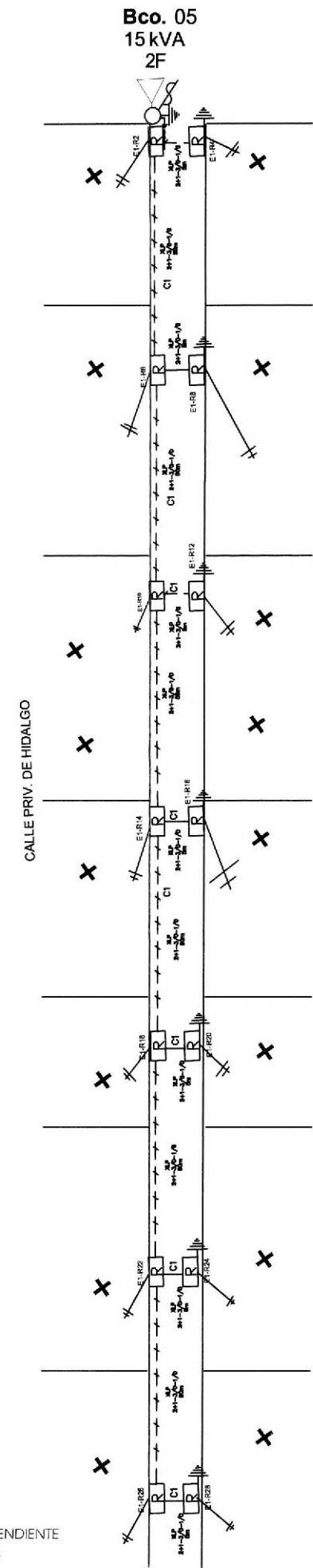


SIMBOLOGIA

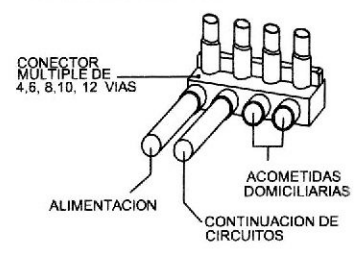
- REGISTRO DE MEDIA TENSION
- TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
- BAJA TENSION SUBTERRANEA PROYECTADA
- ⚡ ACOMETIDA
- BASE PARA TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
- ⚡ TIERRA
- Ⓡ REGISTRO DE BAJA TENSION



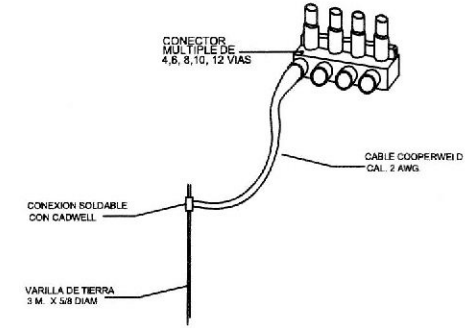
Bco. 05  
15 kVA  
2F



CONECTOR MULTIPLE  
DE BAJA TENSION TIPO  
MECANICO SIN ZAPATA 200 A.



CONEXION A TIERRA DE  
CIRCUITOS SECUNDARIOS



ESPECIFICACIONES:

- 1.- EL CONDUCTOR DE BAJA TENSION SERA DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA AL-XLP (2 + 1 - 3/0-1/0)
- 2.- SE INSTALARAN CONECTADORES MULTIPLES AISLADOS TIPO MECANICOS PARA B.T. EN LOS REGISTROS QUE SE INDICAN EN EL CUADRO DE DISPOSITIVOS
- 3.- SE INSTALARAN 14 REGISTROS PREFABRICADOS EN ARROLLO TIPO 2
- 4.- LA DISTANCIA MAXIMA PERMITIDA PARA A ACOMETIDA ESTARA LOCALIZADA A 35 MTS.
- 5.- EL CABLE PARA LAS ACOMETIDAS SUBTERRANEAS ES DE AL-XLP 1C/1N CAL 6
- 6.- EL DUCTO QUE SE INSTALARA ES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 2" PARA B.T. RD-19
- 7.- LOS CIRCUITOS ESTARAN ALOJADOS EN DUCTOS DE PAD DE 50.8 mm. DE DIAMETRO EN FORMA INDEPENDIENTE
- 8.- SE LE INSTALARA UNA CINTA SEÑALIZADORA DE ADVERTENCIA POR DONDE SE COLOCARAN LOS DUCTOS

VOLUMEN DE OBRA  
18 POSTES DE RED  
14 REGISTROS RBTA2

ESTACION	REGISTRO	TIPO	CONECTOR MULTIPLE		TIERRA (K)
			CANTIDAD	VIAS	
BCO 5	E1-R2	RBTA2	2	6	
	E1-R4	RBTA2	2	6	1K
	E1-R6	RBTA2	2	6	
	E1-R8	RBTA2	2	6	1K
	E1-R10	RBTA2	2	6	
	E1-R12	RBTA2	2	6	1K
	E1-R14	RBTA2	2	6	
	E1-R16	RBTA2	2	6	1K
	E1-R18	RBTA2	2	6	
	E1-R20	RBTA2	2	6	1K
	E1-R22	RBTA2	2	6	
	E1-R24	RBTA2	2	6	1K
	E1-R26	RBTA2	2	6	
	E1-R28	RBTA2	2	6	1K

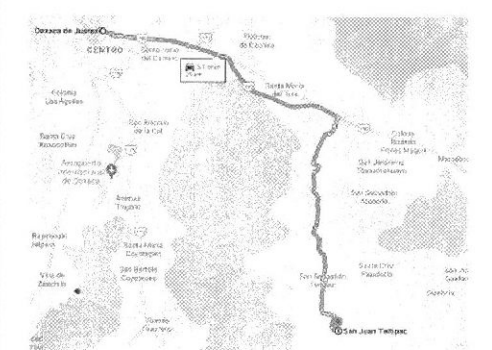
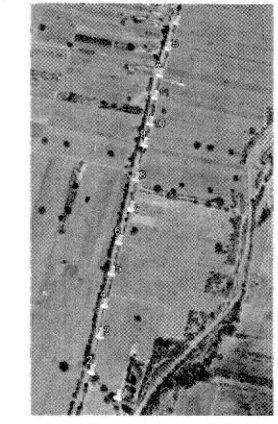
COORDENADAS GPS		
REGISTRO	X	Y
E1-R2	754639	1873841
E1-R4	754644	1873842
E1-R6	754624	1873793
E1-R8	754629	1873792
E1-R10	754611	1873744
E1-R12	754614	1873744
E1-R14	754605	1873695
E1-R16	754608	1873694
E1-R18	754597	1873646
E1-R20	754599	1873645
E1-R22	754587	1873596
E1-R24	754589	1873596
E1-R26	754577	1873545
E1-R28	754580	1873544

RESUMEN DE CONDUCTOR PROYECTADO  
CONDUCTOR TRIPLEX (AL-XLP 3/0-1/0) = 0+335 KMS.

RESUMEN DE REGISTROS DE B.T.  
14 REGISTROS PREFABRICADOS DE B.T. DE TIPO 2 (RBTA2)  
14 REGISTROS PREFABRICADOS DE B.T. TOTAL

CUADRO DE CARGAS DE BAJA TENSION								
BANCO	CIRCUITO	FASE	ACOMETIDAS	CARGA KVA/FASE	CARGA/CIRCUITO	KVA/FASES		FACTOR DE UTILIDAD
BCO 5	C1	A	R	S	14	A	B	93.30%
		B	G	E		7	7	
		TOTAL				14	7	

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION CROQUIS DE MACROLOCALIZACION



DIVISION DE DISTRIBUCION SURESTE  
ZONA DE DISTRIBUCION OAXACA

LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE CERTIFICA  
HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE  
ELECTRIFICACION AEREA CON VIGENCIA DE UN AÑO  
PARTIENDO DE LA FECHA DE FIRMA DE ESTE DOCUMENTO  
DEPARTAMENTO DE PLANEACION ZONA OAXACA  
ING. RICARDO VILLANUEVA TADEO  
ING. ESTHAR VASQUEZ CHIRAS  
ING. NORA VANEY BALDERAS LEON  
NOTA: ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR LA  
OBRA, PERO SE AUTORIZA HASTA QUE HAYA SIDO AUTORIZADO  
EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

