

PLANTA DE LINEAS DE MEDIA TENSIÓN EXTERNAS.
ESCALA 1:500

DETALLE	Km
PRIMARIO SOLO 3FASES	0.208
PRIMARIO Y SECUNDARIO	0.030
PRIMARIO SOLO MONOFÁSICO	0.025
LONGITUD TOTAL	0.593
CLIENTES	1

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA	
◯	POSTE DE CONCRETO DE 15m A INSTALAR, CUSPIDE DE 16cm
	RETENIDA DOBLE TIPO BANDERA.
	RETENIDA PRIMARIA Y SECUNDARIA Y MASA NUEVOS A INSTALAR. VER DERALLE #141 Y #142, EN LAMINA C-457-DET-49.
	CORTACIRCUITOS Y PARARRAYOS MCOV 35kV, AEREO, A INSTALAR.
◁	TRANSFORMADOR SECO TIPO POSTE, 34.5KV A 120/240, POTENCIA INDICADA. LISTADO UL. DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL ICE.
	LINEA PRIMARIA A CONSTRUIR, 3 FASES, 34.5 KV, 4x#1/0 AWG ACSR ALUMINIO, AEREA.
	LINEA SECUNDARIA A CONSTRUIR, MONOFÁSICA, 0,24 KV, 2x#1/0 AWG AAC-ACSR + 1x#2 AWG ALUMINIO, AEREA.
	LINEA PRIMARIA Y SECUNDARIA EXISTENTE A CONSERVAR, ALUMINIO, AEREA.
V.T.	VARILLA A TIERRA A INSTALAR, CON CABLE BAJANTE, TUBERIAS Y CONECTORES. LISTADO UL.
	VARILLA A TIERRA A INSTALAR, CON CABLE BAJANTE, TUBERIAS Y CONECTORES. LISTADO UL.

COORDENADAS DE LOS POSTES		
CRM05		ELEMENTO
POSICIÓN X	POSICIÓN Y	ID-#
378331.162	1125950.184	P-004: POSTE NUEVO
378396.960	1125963.171	P-005: POSTE NUEVO
378462.146	1125975.547	P-006: POSTE NUEVO
378529.498	1125998.054	P-007: POSTE NUEVO
378513.583	1126062.022	P-008: POSTE NUEVO
378496.172	1126133.676	P-009: POSTE NUEVO
378479.950	1126196.723	P-010: POSTE NUEVO
378467.992	1126260.677	P-011: POSTE NUEVO
378463.342	1126324.913	P-012: POSTE NUEVO
378321.721	1125948.680	R-006: RETENIDA NUEVA
378463.024	1125965.403	R-007: RETENIDA NUEVA
NOTAS:		
1- SE DEBE REALIZAR REPLANTEO DE OBRAS.		
2- SE INTERVIENEN POSTES PROPIEDAD DEL ICE. P-004.		
3- REUBICACIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS SOLO PERMITIDA CON AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA INSPECCIÓN DEL ICE.		

ingenierías
Jorge Lizano & Asociados

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO
Nº CATASTRO: G-638550-86
CITAS: 57051

CONTENIDO:
- PLANTA DE CANALIZACIONES Y CABLEADO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA

NOMBRE DE ARCHIVO: C-457-CON-03

FECHA	LÁMINA
AGOSTO 2022	E04