



SIMBOLOGIA

- LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN, EXISTENTE
- LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN, PROYECTADA
- LÍNEA AÉREA DE BAJA TENSIÓN, PROYECTADA
- LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN, PROYECTADA
- POSTE DE CONCRETO SECCIÓN OCTAGONAL / PCR-12C-750, EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO SECCIÓN OCTAGONAL / PCR-12C-750, PROYECTADO
- RETENIDA SENCILLA CON UN ANCLA
- RETENIDA SENCILLA CON UN ANCLA, TIPO BANQUETA
- LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON BRAZO
- CORTA CIRCUITO CON LISTÓN FUSIBLE
- APARTARRAYOS DE OXIDOS METÁLICOS
- PUESTA A TIERRA
- TRANSFORMADOR MONTADO EN POSTE # - INDICA CAPACIDAD
- ÁREA DE SUBSTACIÓN ELÉCTRICA
- REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN, TIPO BANQUETA (CFE-RMTB-3)

NOTAS:

- ACOTACIONES EN METROS.
- LAS ACOTACIONES INDICADAS CORRESPONDEN ENTRE CENTRO DE POSTES.
- LAS RETENIDAS SE INSTALARÁN EN DEFLEXIONES Y POSTES DE REMATE, EN EL SENTIDO OPUESTO A LA RESULTANTE DE LAS TENSIONES DE LOS CONDUCTORES POR RETENER.
- LA OBRA DE MEDIA TENSIÓN AÉREA SE CONSTRUIRÁ, 3F-4H, CON CABLE SEMIASLADO ACSR CALIBRE 1/0 AWG, TENSIÓN 34.5 KV.
- LA OBRA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA SE CONSTRUIRÁ, 3F, CON CABLE XLPE, CLASE 35KV, CALIBRE 1/0 AWG.
- LA OBRA DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO SE CONSTRUIRÁ, 3F-4H, CON CABLE PSD 3x1 CALIBRE 6 AWG.
- EL EMPOTRAMIENTO DE POSTES DEBE REALIZARSE DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE CFE VIGENTE.
- LAS ILUSTRACIONES SON REPRESENTATIVAS, MÁS NO LIMITATIVAS.

COMPONENTES:

- CONECTOR TIPO ESTRIBO
- AMARRE DE ALUMINIO SUAVE
- ASISLADOR TIPO PMS POST
- CONECTOR TIPO PERICO
- CABLE DE COBRE DESNUDO
- CRUCETA TIPO P1200
- APARTARRAYOS ACOM TS
- CORTACIRCUITOS FUSIBLE
- CONECTOR TIPO BANQUETA
- TERMINAL DE USO EXTERIOR
- CABLE DE POTENCIA TIPO XLPE, CAL. 10 AWG, CLASE 35 KV
- TUBO TIPO PAO DE 4" DE DNAM, RD 13.5, COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV Y POSTE DE CONCRETO
- FLEJE DE ACERO INOX. DE 1/2" DE ESPESOR
- SOLDADURA TIPO CADWELD
- VANILLA DE TIERRA TIPO COPPERWELD
- REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO
- ABRAZADERA TIPO LIC
- CONECTOR DERIVADOR A 90 GRADOS
- SELO TERMOCONTRACTIL O CONTRACTIL EN FRIO

SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

CFE *Cambiar Federal de Electricidad*

Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura
Subdirección de Ingeniería y Administración de la Construcción
Gerencia de Estudios de Ingeniería Civil

PROYECTO: PASTA DE CONCHOS
CONJUNTO: LUMBRERAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN (TIRO) PCT-1
TÍTULO: LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN PCT-1

ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

REVISÓ:	ING. RAYMUNDO U. PADILLA FERNÁNDEZ	CALCULO:	OFICINA GEOLÉCTRICA	RPE
VERIFICÓ:	JEFE DE DISCIPLINA	DIBUJO:	ING. JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DE SANTIAGO	RPE
VALIDÓ Y APROBÓ:	ING. JOSÉ ENRIQUE SUÑTERO	Nº DE IDENTIFICACIÓN:	G I P A S K 1 3 3 0	
CONFORME:	M.C. DANIEL CESAR OLIVAS GONZÁLEZ	COPIA CONTROLADA Nº:	E A D M R E O 0 1 3	
	SUBGERENCIA DE GEOTECNIA Y MATERIALES	FECHA:	10/06/21	HOJA: 1 DE 1
	CLASIFICACIÓN ARCHIVO GENERAL DE C.F.E.			CLASIFICACIÓN INTERNA A LA GEC