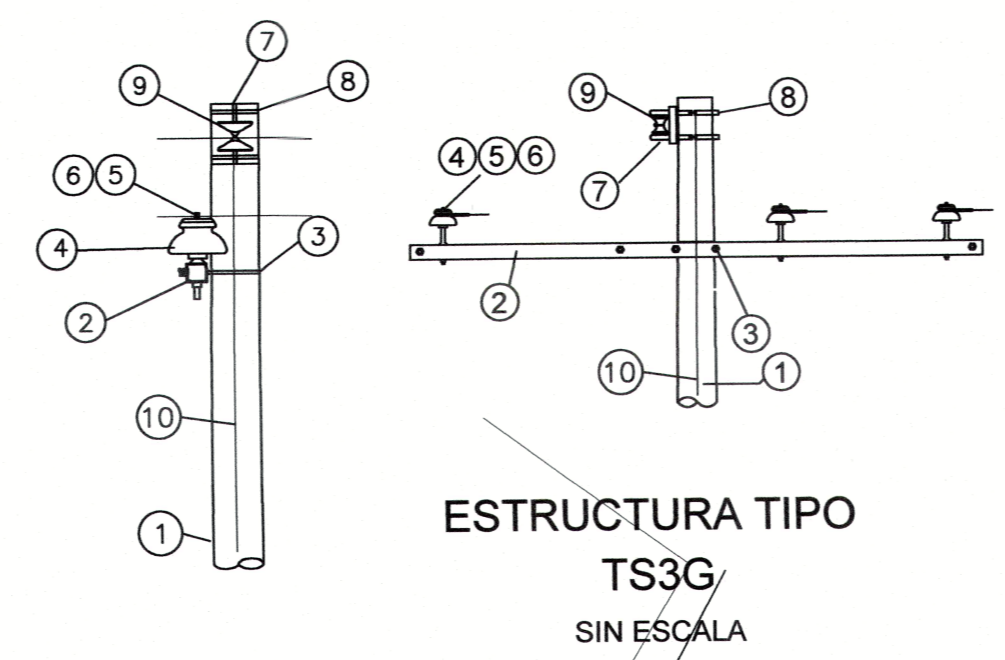


- ESTRUCTURA TD3G**
- 1.-POSTE DE CONCRETO PC-12-750 1 PZA
 - 2.-CRUCETA PT200 2 PZA
 - 3.-PERNO D/R 16X457 4 PZA
 - 4.- AISLADOR 33 PC 6 PZAS
 - 5.- VARILLA PREFORMADA 6 PZAS
 - 6.- AMARRE ALAMBRE AS-4 1 LOTE
 - 7.- BASTIDOR B1 1 PZA
 - 8.- FLEJE INOXIDABLE 1 LOTE
 - 9.- AISLADOR DE CARRETE 1 PZA
 - 10.- SISTEMA DE TIERRA 1 LOTE



- ESTRUCTURA TS3G/RD3G**
- 1.-POSTE DE CONCRETO PC-12-750 1 PZA
 - 2.-CRUCETA PT200 1 PZA
 - 3.-ABRAZADERA UL 1PZA
 - 4.- AISLADOR 33 PC 3 PZAS
 - 5.- VARILLA PREFORMADA 3 PZAS
 - 6.- AMARRE ALAMBRE AS-4 1 LOTE
 - 7.- BASTIDOR B1 1 PZA
 - 8.- FLEJE INOXIDABLE 1 LOTE
 - 9.- AISLADOR DE CARRETE 1 PZA
 - 10.- SISTEMA DE TIERRA 1 LOTE
 - 11.-AMARRE ALAMBRE S/N 07 FC 05

RESUMEN TECNICO SECCION 2/3	
VOLTAJE DE OPERACION	13,200 volts
VOLTAJE DE CONSTRUCCION (PROYECTO)	13,200 volts
SISTEMA UTILIZADO	3 FASES, 4 HILOS
LINEA TIPO	AEREA
ZONA DE TRABAJO	RURAL / TIPO COSTA
POSTES	CONCRETO 12 MTS. NORMA C.F.E.
CONDUCTOR	CABLE ACSR
LONGITUD DE PROYECTO EN AVENIDA	1,272.00 MT
LONGITUD DE PROYECTO EN BRECHA	0 MT
DISTANCIA INTERPOSTAL	70 METROS



SIMBOLOGIA Y NOMENCLATURA

ESTRUCTURAS Y EQUIPOS UTILIZADOS (LINEA DE MEDIA TENSION)

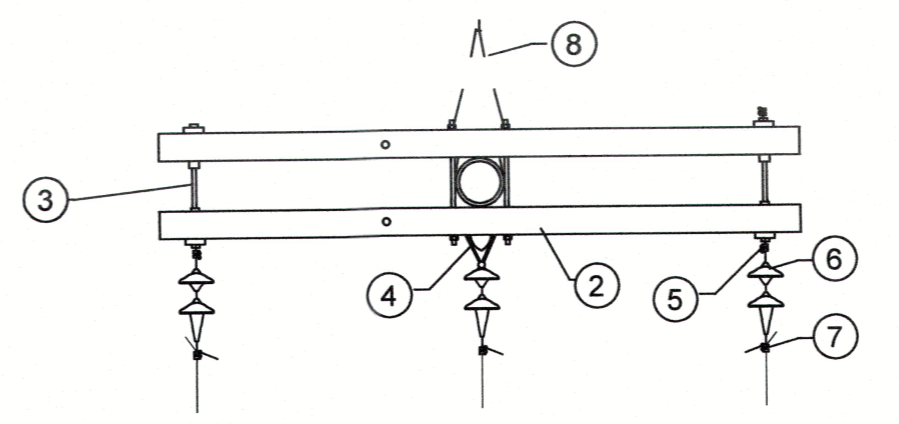
No.-	ESTRUCTURA NORMA C.F.E.	EQUIPO EN MEDIA TENSION	RETENIDAS	TIERRA EN:	OBSERVACIONES
P01	TS3G/RD3G		RSA		ESTRUCTURA DE DEFLEXION
P02	TD3G			K	ESTRUCTURA DE PASO
P03	RD3G/RD3G		RSA		ESTRUCTURA DE DEFLEXION
P04	RD3G/RD3G		RSA	K	ESTRUCTURA DE DEFLEXION
P05	RD3G				ESTRUCTURA DE PASO

NOTAS:

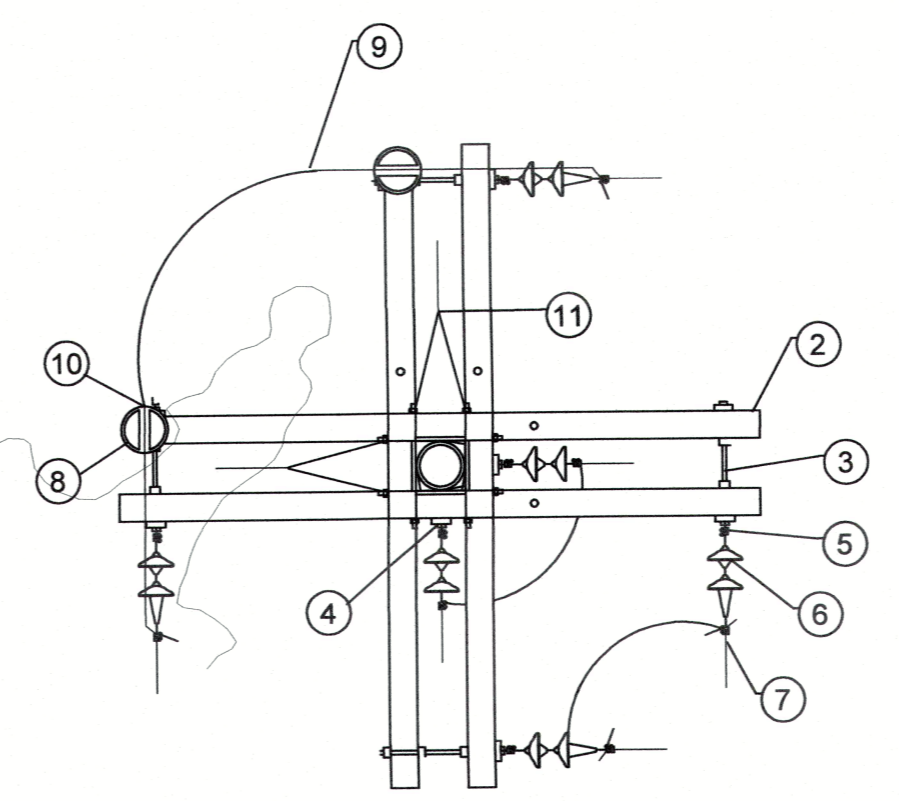
EL PROYECTO DEFINITIVO PARA CONSTRUCCION DEBERA SER AUTORIZADO POR LA CFE DE LA ZONA

EL TRAZO DE LA LINEA DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA EN MEDIA TENSION DEBERA APEGARSE A LOS SEÑALAMIENTOS INDICADOS POR LA CFE DE LA ZONA.

LOS EQUIPOS Y MATERIALES A UTILIZAR DEBERAN CONTAR CON CERTIFICADO DE ANCE Y EL LABORATORIO DE LAPEM

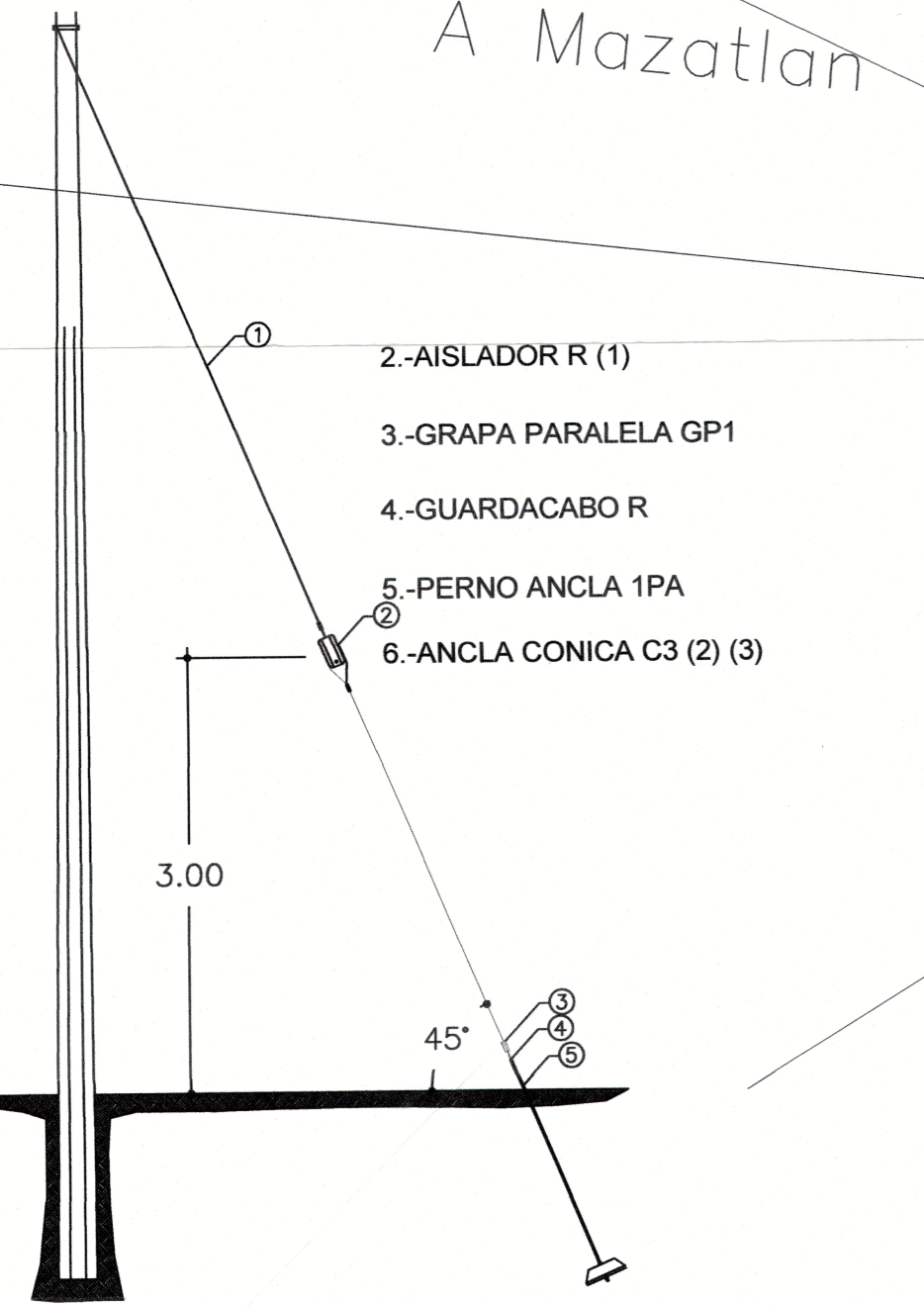


- 1.-POSTE DE CONCRETO PC-12-750 1 PZA
- 2.-CRUCETA PR200 2 PZAS
- 3.-PERNO DR 16x457 4 PZAS
- 4.-MOLDURA RE 1 PZA
- 5.-OJO RE 2 PZAS
- 6.-AISLADOR DE SUSPENSION 25 Kv 3 PZAS
- 7.- GRAPA REMATE 4 PZAS
- 8.- RETENIDA 1 LOTE
- 9.- CONECTOR CVL 1 LOTE
- 10.- SISTEMA DE TIERRA 1 LOTE
- 11.- ABRAZADERA 1AG 1 LOTE



ESTRUCTURA TIPO RD3G/RD3G SIN ESCALA

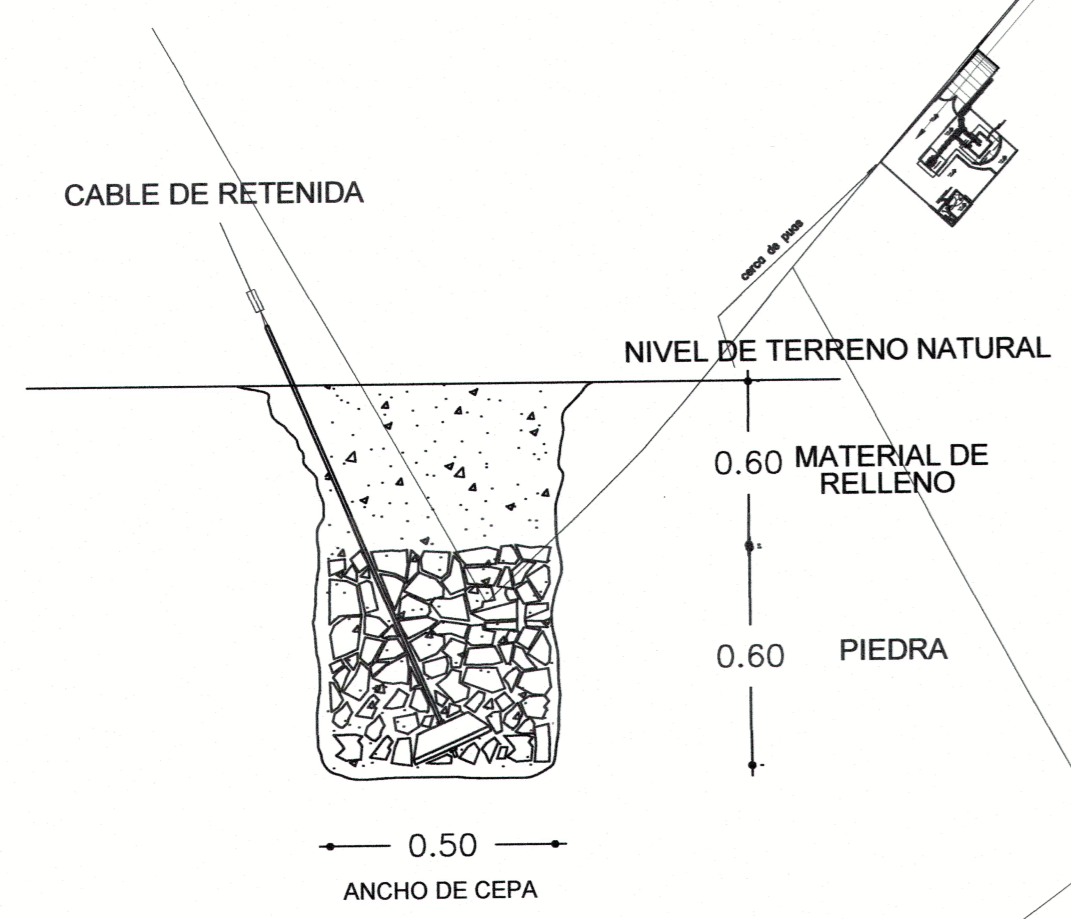
- 1.-POSTE DE CONCRETO PC-12-750 1 PZA
- 2.-CRUCETA PR200 4 PZAS
- 3.-PERNO DR 16x457 8 PZAS
- 4.-MOLDURA RE 2 PZA
- 5.-OJO RE 4 PZAS
- 6.-AISLADOR DE SUSPENSION 25 Kv 6 PZAS
- 7.- GRAPA REMATE 8 PZAS
- 8.- AISLADOR 13PD 2 PZAS
- 9.- CONECTADORES 6 PZAS
- 10.- AMARRE DE ALAMBRE AS-4 1 LOTE
- 11.- RETENIDA 1 LOTE
- 12.- CONECTOR CVL 2 PZAS
- 13.- SISTEMA DE TIERRA 1 LOTE
- 14.- ABRAZADERA 1AG 2 PZAS



RETENIDA SENCILLA DE ANCLA
SIN ESCALA

CAPTACION (PROYECTO)
Pozo Profundo de 50 m de profundidad y 14" de ademe

CAPTACION EXISTENTE
Pozo Profundo de 60 m de profundidad y 14" de ademe



DETALLE PARA ANCLAJE DE RETENIDA
SIN ESCALA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES	
LEVANTO: ING. OCTAVIO MORA LOPEZ	PROYECTO: ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO
OP. CAD: ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO	REVISO: ING. ANA MARIA LAMARQUE RAMIREZ

SIMBOLOGIA

- CFE — CFE — LINEA EXISTENTE CFE
- — — LINEA DE VIALIDADES
- CFE — LINEA AEREA DE ACERCAMIENTO DE PROYECTO MEDIA TENSION
- ▲ SUBSTACION DE PROYECTO CAPACIDAD ADECUADA
- POSTE DE LINEA AEREA POSTE DE MADERA TRATADA TIPO COSTA (PROYECTO)
- RSA RETENIDA DE BANQUETA
- RETENIDA DE TEMPESTAD NORMA CFE 06 00 15
- C.F.E. EQUIPO COMPACTO PARA MEDICION EN MEDIA TENSION
- RD3G ESTRUCTURA TIPO (RD3N), REMATE DOBLE, 3 FASES, NEUTRO CORRIDO
- TS3G ESTRUCTURA TIPO (TD3N), TE, CRUCETA DOBLE, 3 FASES, NEUTRO CORRIDO.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN
GERENCIA DE PLANEACION FISICA

VILLA UNIÓN.- SISTEMA DE AGUA POTABLE
CONSTRUCCION DE POZO PARA AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VILLA UNION, MUNICIPIO DE MAZATLAN, SINALOA

LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA

APROBO: ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES	CONFORME: ARQ. ADRIAN AVALOS BENITEZ
MAZATLÁN SIN. AGOSTO DE 2020	ESCALA: LAS INDICADAS