SIMBOLOGIA

VOLUMEN DE OBRA
(03 REGISTROS DE BAJA TENSION NUEVOS)

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

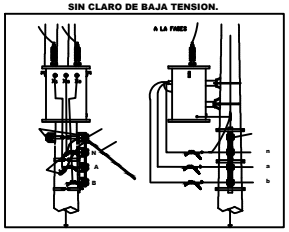
RESUMEN DE CONDUCTOR B.T.
LONG. DE LINEA B.T. AL-XLP (2C/1N) 1/0-2 = 0+098 KMS

RESUMEN DE DUCTO
LONG. DE DUCTO S1A = 0+098 KMS

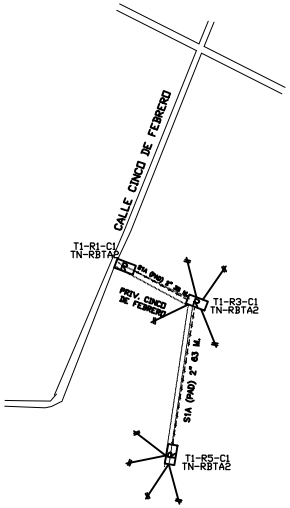
RESUMEN DE REGISTROS DE B.T.
03 REGISTROS TN-RBTA2.

03 REGISTROS TN-RBTA2 NUEVOS.

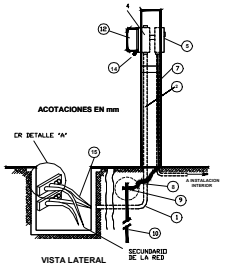
DETALLE 2.- ESTRUCTURAS CON TRANSFORMADOR SIN CLARO DE BAJA TENSION.



* EN LAS ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION DONDE LLEVE SOLO TRANSFORMADOR SIN BAJA TENSION, SE INSTALARA UN BASTIDOR B3 Y ADICIONAL 1 BASTIDOR B1 PARA SERVICIO DE ACOMETIDA.
Y SE LE INSTALARA SUS BIGOTES CON CABLE DE COBRE THW-8 COBRE. (VER DETALLE)

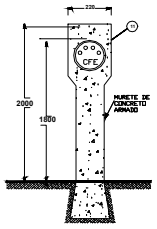


PUNTOS GEOREFERENCIADOS RD		
R1	744324	1848506
R3	744360	1848488
R5	744345	1848428



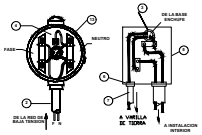
VISTA LATERAL

DETALLE DE MEDICION



VISTA FRONTAL

DETALLE DE ALAMBRADO DE LA BASE E INTERRUPTOR



ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y EQUIPO
A CARGO DEL USUARIO

1 CODO DE PVC 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO
2 TUBO RIGIDO DE PVC 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO
3 CABLE DE COBRE THW CALIBRE 8.367 mm DESDE LA BASE HASTA EL INTERRUPTOR, EL FORRO DEL CONDUCTOR NEUTRO DE COLOR BLANCO Y EL DE LA FASE DIFERENTE AL BLANCO
4 BASE ENCHUFE DE 4 TERMINALES, 100 AMPERES
5 CUCHILLAS FUSIBLE (INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO) O DE CARTUCHO FUSIBLE DE 2 POLOS, 1 TIRO, 250 VOLTS, 30 AMPERES, A PRUEBA DE AGUA CUANDO QUEDE A LA INTEMPERIE
6 REDUCCION DE PVC 32 mm (1 1/4") A 12.7 mm (1/2")
7 TUBO RIGIDO PVC DE 12.7 mm (1/2") DE DIAMETRO
8 ALAMBRE O CABLE DE COBRE CALIBRE 8.367 mm
9 CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA
10 VARILLA DE TIERRA PARA UNA RESISTENCIA MAXIMA DE 25 OHMS
11 MURETE DE ACUERDO A LO INDICADO

N° DE REG.	TIPO DE REG.	CONECTOR MEC. MULT.		DISP. K	ACOMETIDAS		TOTAL
T1-R1	TN-RBTA2	4	8 VIAS		FASE A		
					FASE B		
T1-R3	TN-RBTA2	4	8 VIAS		FASE A	2	2
					FASE B	2	2
T1-R5	TN-RBTA2	4	8 VIAS	1K	FASE A	2	2
					FASE B	2	2

ESPECIFICACIONES.

* ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN 2F-3H EN BAJA TENSION CON CONDUCTOR XLP-AL TRIPLEX 1/0-2.
* EL CIRCUITO SERA ALOJADO EN TUBO PAD DE 2" EN FORMA INDEPENDIENTE.
* SE DEJARA UN DUCTO DE RESERVA PAD 2".

LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISIÓN SURESTE, ZONA OAXACA CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL __ DE _____ DE 2019.

NOTA : ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR, LA OBRA PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO FORMALIZADO EL CONVENIO DE CONSTRUCCION CORRESPONDIENTE.

DIVISION SURESTE
ZONA DE DISTRIBUCIÓN OAXACA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION
PLANO DE PROYECTO B.T. SUBTERRANEO

"AMPL. RD VARIAS CALLES MAGDALENA OCOTLAN"

MPIO. MAGDALENA OCOTLAN.
LOC. MAGDALENA OCOTLAN
DTTO. OCOTLAN

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

PROYECTO	AUTORIZÓ	ESCALA: S/E
REVISÓ		FECHA:
Vo.Bo		PLANO 2/3