

HUMBERTO URQUIZA

PARCELA 11

PARCELA 2

PARCELA 2

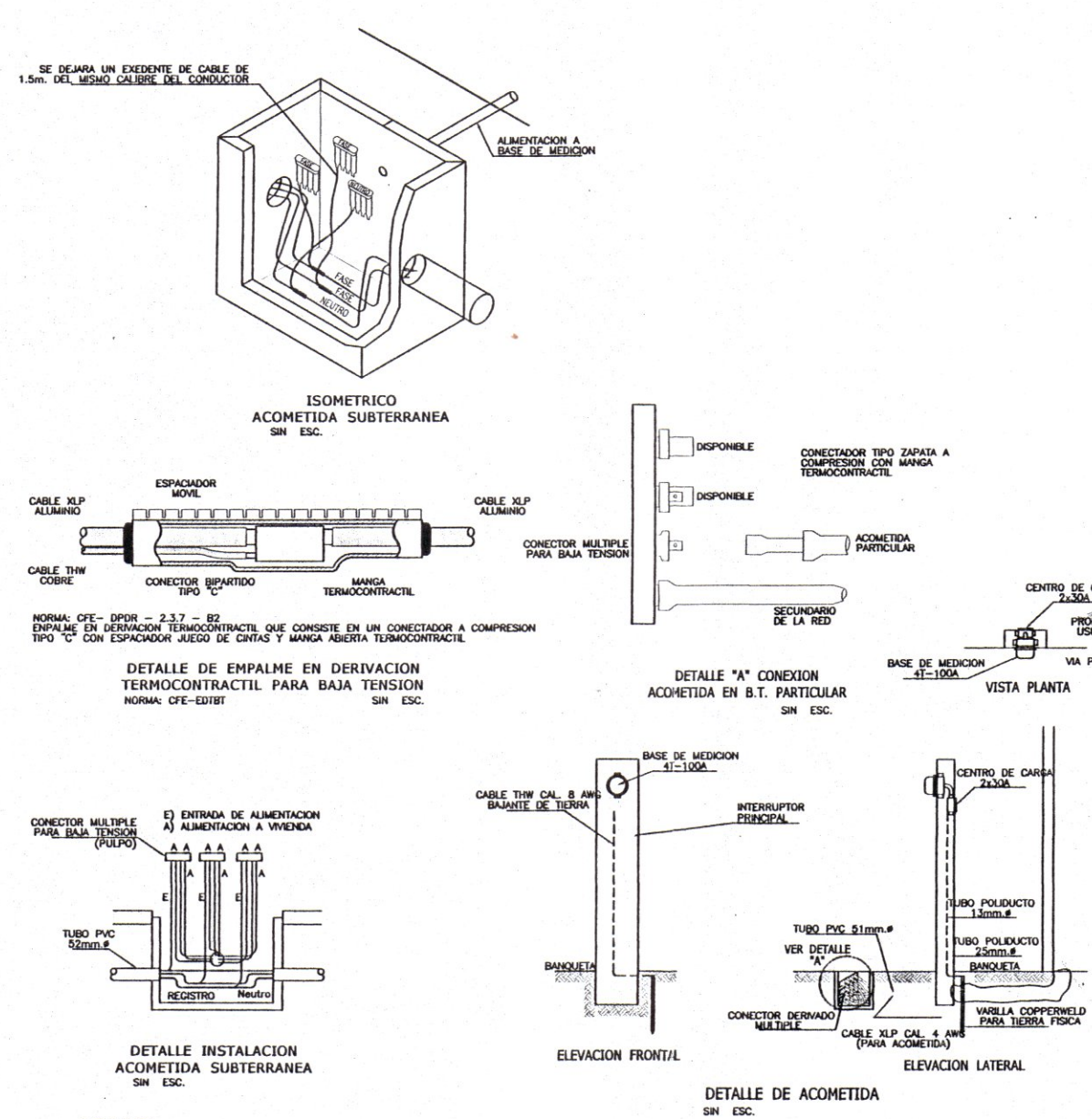
PARCELA 2

CAMINO LA NORIA-EL MILAGRO

TIERRAS DE
USO COMUN
ZONA 1

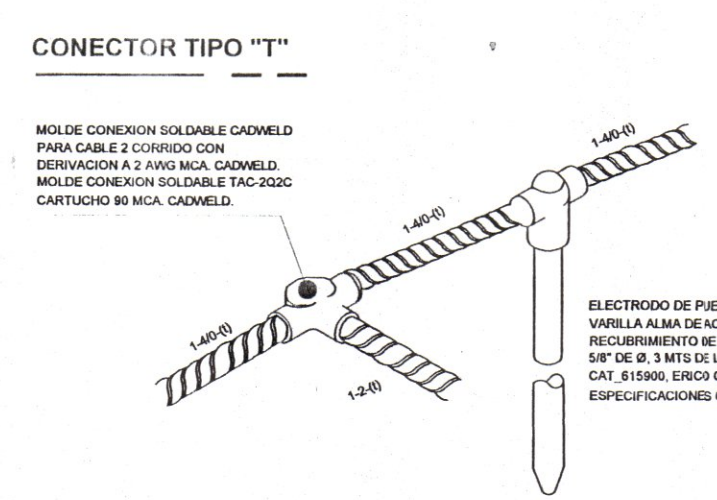
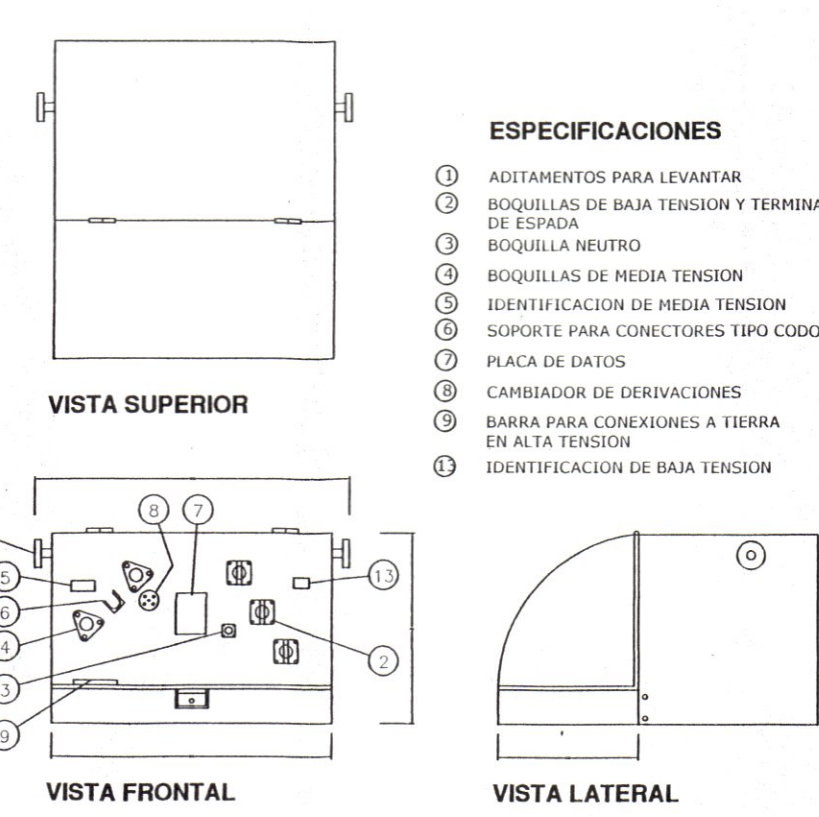
PARCEL

PARCELA 13

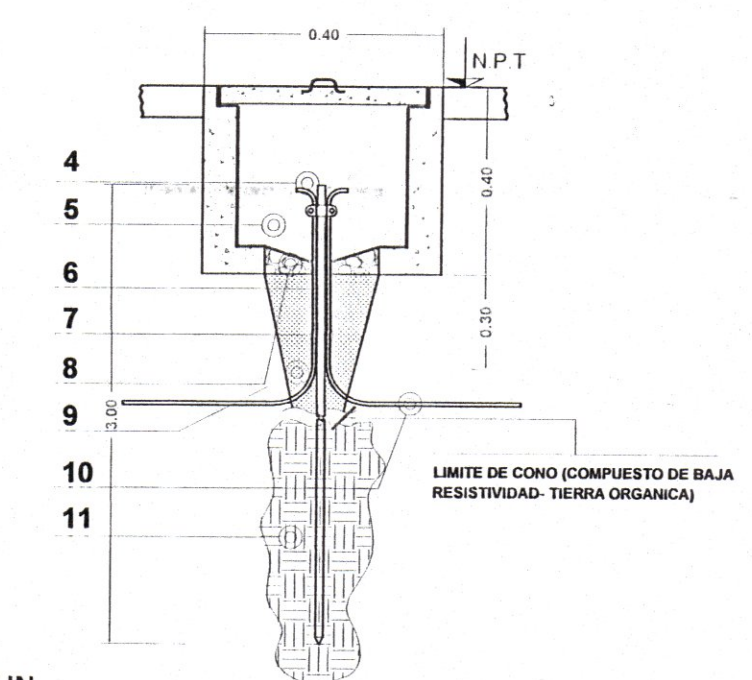


E-1	C1 - 10	21x2.1 - 44.1 KVA - 39.69 Kw
E-2	C1 - 10	22x1.8 - 39.6 KVA - 35.64 Kw
E-3	C1 - 15	28x1.8 - 50.4 KVA
E-4	C1 - 10	19x1.8 - 34.20 KVA
E-5	C1 - 11	21x1.8 - 37.80 KVA - 34.02 Kw
E-6	C2 - 12	24x1.8 - 4.00 KVA
E-7	C1 - 14	13x2.1 - 34.20 KVA
E-8	C2 - 20	21x1.8 - 4.00 KVA

DETALLE DE TRANSFORMADOR

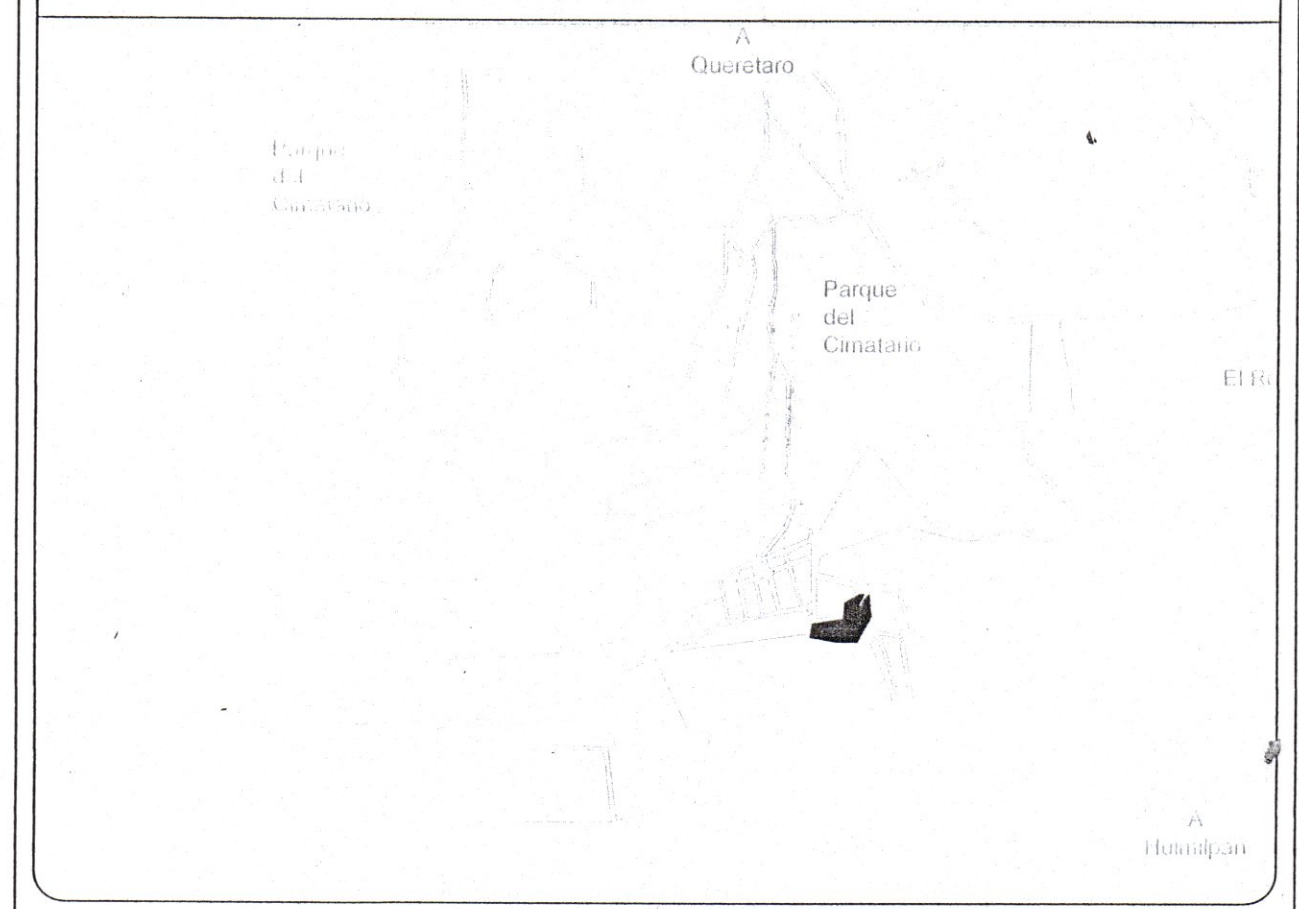


- ESPECIFICACIONES DETALLE "T"**
- 1.- DESCONECTOR PARA BAJADA, CAT. AME-022
 - 2.- TUBO METALICO DE 21 (DN1)
 - 3.- ARMADURA A BUSE DE 21x10"
 - 4.- CABLE DE COBRE DESNUDO 32 HILOS. CAT. AME-003, AMESA
 - 5.- REGISTRO PREFABRICADO CON TAPA, DE TIPO 1
 - 6.- CONECTOR TIPO GP, CAT. GP4429, MCA. BURNDY.
 - 7.- ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, VARILLA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE, DIAMETRO NOMINAL 5/8" LONGITUD 1.875 CAT. 816999 AMESA
 - 8.- CANA DE GRANA
 - 9.- COMPUESTO PARA BAJA RESISTIVIDAD MEZCLADO CON TIERRA ORGANICA NATURAL 80/20. VOLUMEN FORMA DE CONO
 - 10.- CABLE DE COBRE DESNUDO 4/0 AWG
 - 11.- TERRENO NATURAL



NOTA: AL FINAL DE CADA CIRCUITO SE DEBERA INSTALAR UN SISTEMA DE TIERRAS

CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

- VARILLA DE TIERRA EN PROYECTO
- ACOMETIDA DOMICILIARIA, CABLE (1+1) CAL 4 EN PROYECTO
- REGISTRO DE BAJA TENSION EN PROYECTO
- TRANSFORMADOR DE PEDESTAL MONOFASICO 13,200-240/120 V DE 100 KVA, 75 KVA Y 50 KVA
- LINEA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA CON CABLE XLP 600 V (2+1)- CAL 3/0

ESPACIO PARA SELLOS

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
DIVISION BAJA TENSION QUERETARO
28 ABR. 2015
AUTORIZO
ING. ANTONIO DIAZ MANZO
RFE-94101

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
DIVISION: BAJO ZONA: QUERETARO

UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO LOS ENCINOS, HUIMILPAN QUERETARO
PROPIETARIO: JOSE LUIS YAÑEZ PIÑA
TITULO: RED DE BAJA TENSION EN PRIMERA ETAPA DEL FRACCIONAMIENTO LOS ENCINOS, HUIMILPAN, QUERETARO.

INGENIERIA Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS
ALDAMA No. 24 CARRILLO PUERTO, QRO.
TEL (S) 217-57-58 Y 210-35-85 FAX
e-mail: diazmanzo@prodigy.net.mx

RESPONSABLE:
ING. ANTONIO DIAZ MANZO
CED. PROF. 1356069

PROYECTO: ING. ANTONIO DIAZ MANZO
DIBUJO: ARQ. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ

ABRIL-2015
ESC. 1:1750

4/6
46123
N° SISPROTER