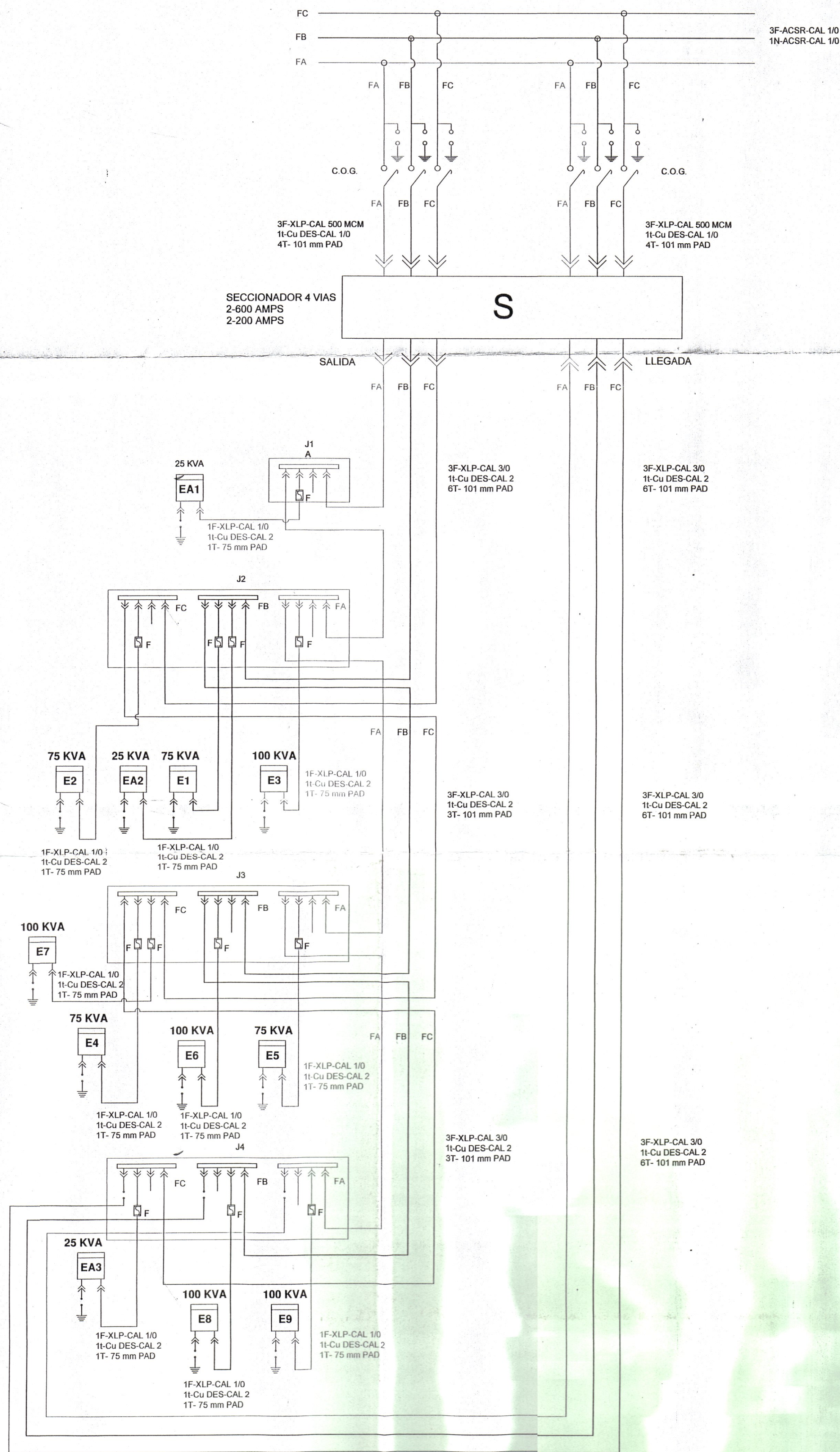


DIAGRAMA TRIFILAR

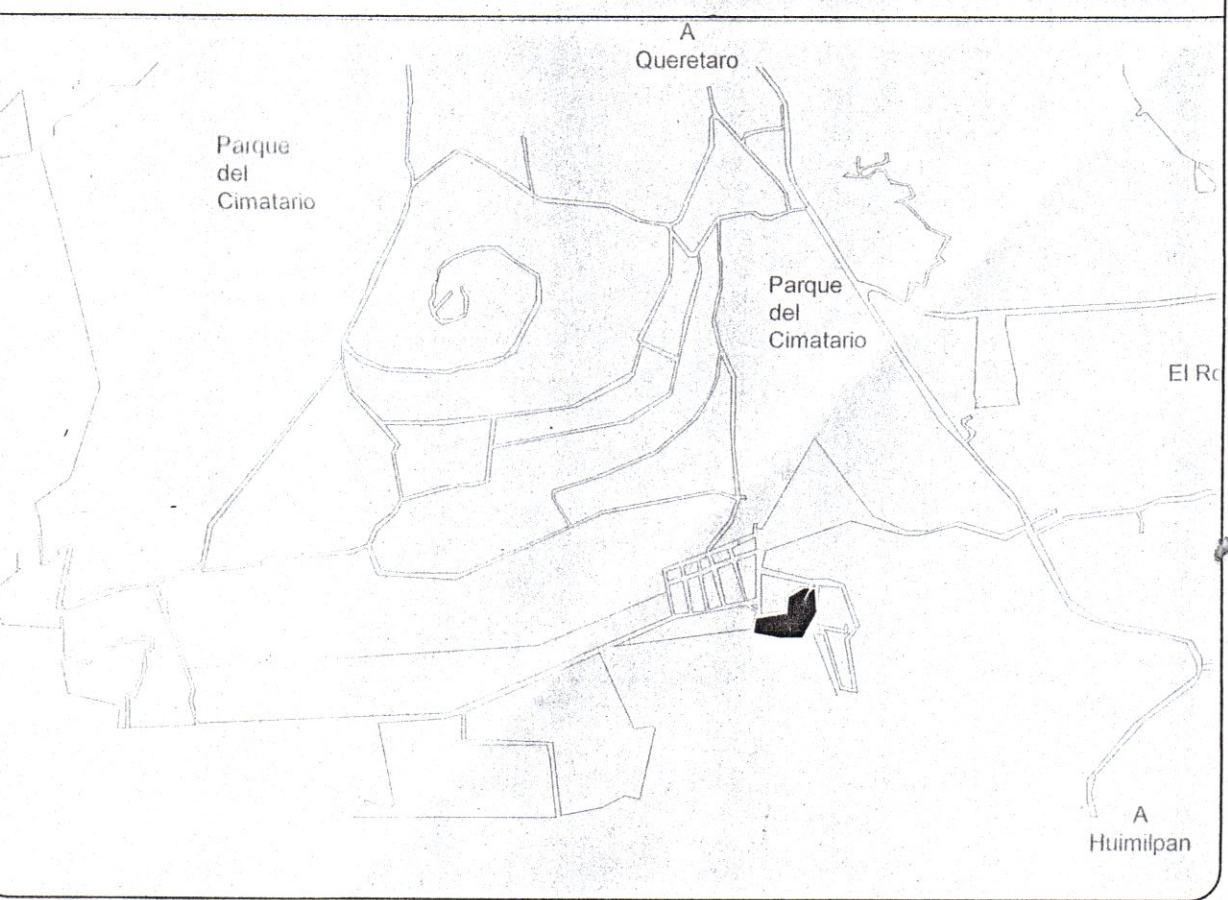


CUADRO DE CARGAS
1.- CUADRO DE CARGAS LOTES Y MACROLOTES FRACC. LOS ENCINOS

N° ESTACION	LOTES 1.8 KVA	LOTES 2.1 KVA	LOTES 4 KVA	SERVICIO DE ALUM. PUB.	DEMANDA KW	DEMANDA KVA	CAP. TRANSF. KVA
E-1		21			39.69	44.10	75
E-2	22				35.64	39.60	75
E-3	28	4			52.92	58.80	100
E-4	19		1		34.38	38.20	75
E-5	21				34.02	37.80	75
E-6	24	12			61.56	68.40	100
E-7	21	13			58.59	65.10	100
E-8	19	13			55.35	61.50	100
E-9	36				58.32	64.80	100
EA-1				1	9.79	10.88	25.00
EA-2				1	5.40	6.00	25.00
EA-3				1	8.99	9.99	25.00
						505.17	875

LOTES DE 1.8 KVA- 190
LOTES DE 2.1 KVA- 63
LOTES DE 4.0 KVA- 1
SERV. DE ALUMBRADO- 3
TOTAL DE SERVICIOS 257
TOTAL KVA 515.50
TOTAL KW 463.95

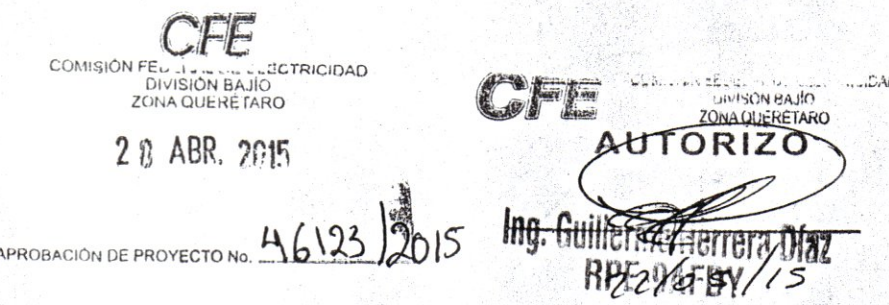
CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

- LINEA DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA 3F-XLP 15 KV-CAL 3/0 1T-CU DES-CAL 2 EN PROYECTO.
- TRANSFORMADOR DE PEDESTAL MONOFASICO 13,200-240/120 V DE 100 KVA, 75 KVA Y 50 KVA
- POZOS DE VISITA CON DISPOSITIVO "J"
- LINEA DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA 3F-XLP 15 KV-CAL 1 /0 1T-CU DES-CAL 2 EN PROYECTO.
- TRANSFORMADOR DE PEDESTAL MONOFASICO PARA ALUMBRADO PUBLICO 13,200-240/120 V, 25 KVA
- CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO CON FOTOCELDA INTEGRADA
- MURETE PARA ALOJAR MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO
- LINEA M.T. SUBTERRANEA EN PROYECTO CABLE XLP CAL. 3/0 Y NEUTRO, Cu. DESN. CAL 1/0
- LINEA M.T. SUBTERRANEA EN PROYECTO CABLE XLP CAL. 500 MCM Y NEUTRO, Cu. DESN. CAL 1/0
- REGISTRO DE MEDIA TENSION TIPO 4 TAPA REDONDA
- REGISTRO DE MEDIA TENSION TIPO 4 DOBLE VENTANA
- SISTEMA DE TIERRAS
- POSTE DE CONCRETO 12-750 EXISTENTE
- RED DE MEDIA TENSION AEREA 3F-ACSR-CAL 3/0 1N-ACSR-CAL 1/0 EN PROYECTO
- RED DE MEDIA TENSION AEREA 3F-ACSR-CAL 1/0 1N-ACSR-CAL 1/0 EXISTENTE
- TORRE METALICA SENCILLA DE 12 m EN PROYECTO
- CUCHILLAS OPERACION EN GRUPO SIN CARGA EN PROYECTO (C.O.G.)
- SISTEMA DE TIERRAS
- CORTACIRCUITO FUSIBLE 100 AMPS
- S SECCIONADOR 4 VIAS, 2-200 AMPS Y 2-800 AMPS 15 KVA

ESPACIO PARA SELLOS



COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
DIVISION: BAJO ZONA: QUERETARO

UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO LOS ENCINOS, HUIMILPAN QUERETARO

PROPIETARIO: JOSE LUIS YAÑEZ PIÑA

TITULO: DIAGRAMA TRIFILAR DE MEDIA TENSION PRIMERA ETAPA EN FRACC. 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. S/E
2/6
46123
N° SISPROTER