

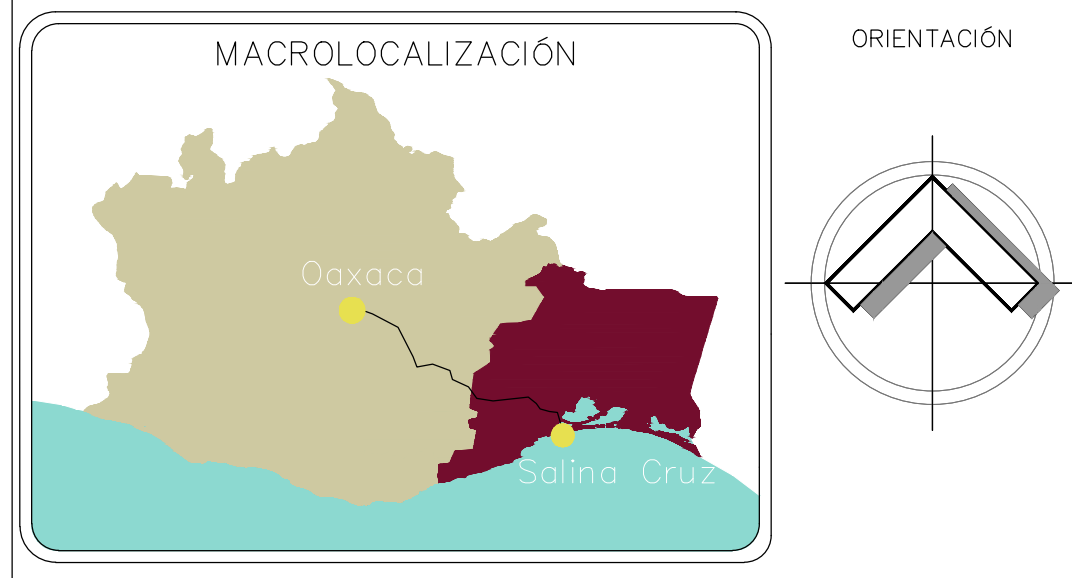
SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
●	POSTE EXISTENTE EN MEDIA TENSION
○	LINEA DE MEDIA TENSION EXISTENTE
⊗	EQUIPO DE MEDICION
□	BASE PARA TRANSFORMADOR
○	POSTE EN PROYECTO EN MEDIA TENSION
○	LINEA SECUNDARIA SUBTERRANEA
↔	TRANSICION
⚡	CORTACIRCUITO FUSIBLE DE SIMPLE EXPULSION PARA 23 KV.
Tr	TRANSFORMADOR DE PEDESTAL
RMTA-4	REGISTRO DE MEDIA TENSION RMTA-4
RBTB1SF	REGISTRO DE BAJA TENSION RBTB1SF
ALUMBRADO PUBLICO	REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO
●	POSTE DE ALUMBRADO
●	POSTE DE SEMAFOROS
●	POSTE DE CAMARAS

RESUMEN DE CONDUCTOR
 CABLE DE ALUMINIO DRS TRIPLEX (2 CALIBRE 3), 1 CALIBRE 2) - 2+900 KM.
 CABLE DE ALUMINIO DRS TRIPLEX (2 CALIBRE 3/0, 1 CALIBRE 3) - 2+800 KM.

RESUMEN DE TRANSFORMADORES
 3 TRANSFORMADORES DE PEDESTAL 15 KVA. REL-13200Y1/7620-120/240 V.
 3 TRANSFORMADOR MONOFASICO CON 45 KVA TOTALES

NOTA:
 SE INSTALARAN 3 REGISTROS BASE DE CONCRETO ARMADO PARA TRANSFORMADORES TIPO 81MIMTES- NIS CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO 84B
 3 REGISTROS TIPO 4 RMTA-4 PARA LA TRANSICION DE LA LINEA DE MEDIA TENSION 1F-2H.

REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN CARRETERA TRANSISTMICA KM. 185, ENTRE LA CALLE A LA REFINERIA ANTONIO DOVALI JAIME AL ARCO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SALINA CRUZ, OAX.

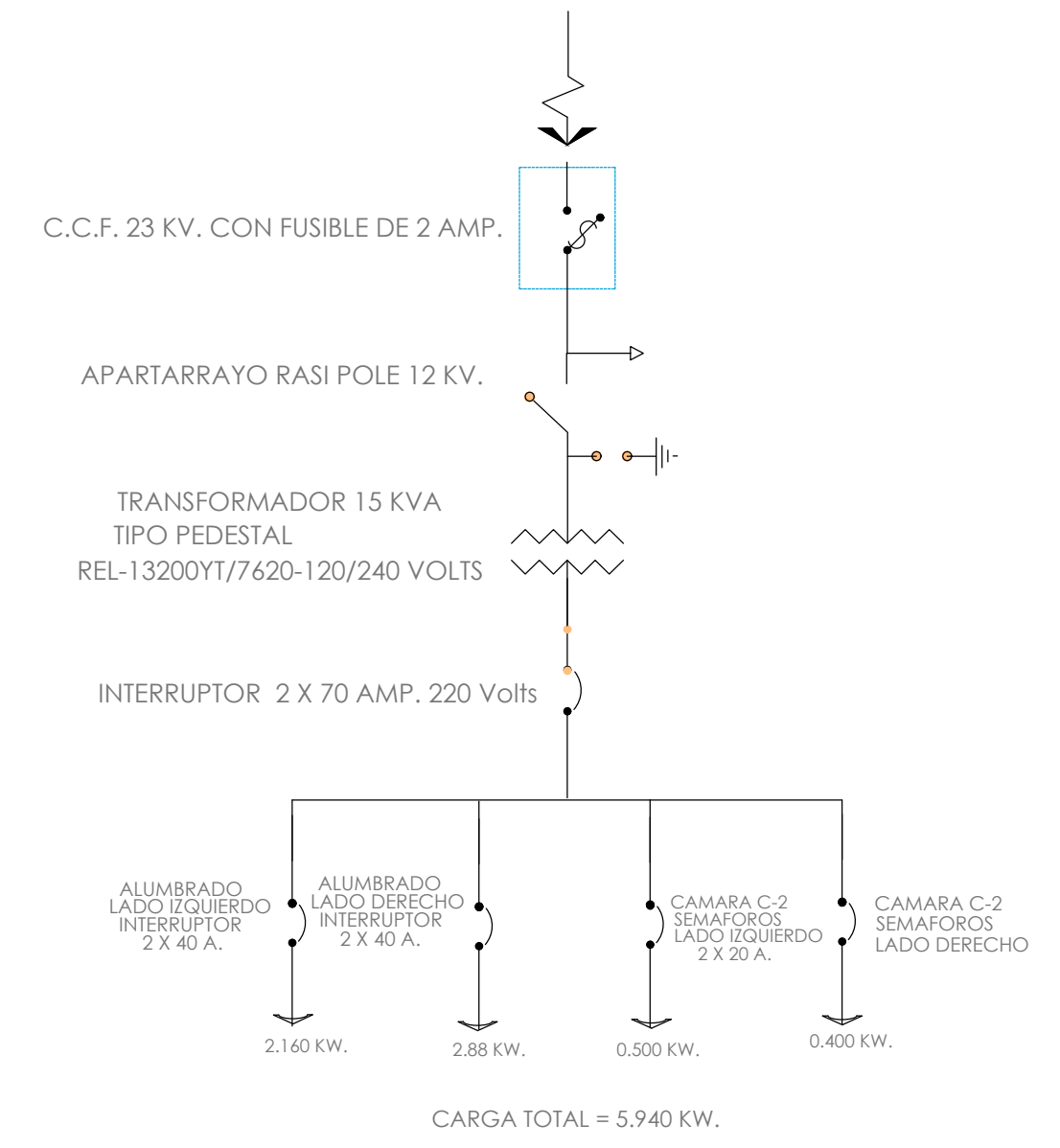


ESCALA: 1 : 500

ESPECIFICACIONES GENERALES

- EN CASO DE DIFERENCIA ENTRE MEDIDAS SEGUN ESCALA Y COTAS, RESPÉTENSE ESTAS ÚLTIMAS.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- PARA CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, SOLICÍTESE AUTORIZACION POR ESCRITO A LA REGIDURIA DE OBRAS PÚBLICAS.

DIAGRAMA UNIFILAR BCO.- 1



CUADRO DE CARGAS DEL TRANSFORMADOR											
NUMERO TRANSFORMADOR	NUMERO DE POSTES	KW POR POSTE 1 LAMPARA	KW POR POSTE 2 LAMPARA	KW POR POSTE 3 LAMPARA	KW DE SEMAFOROS	KW DE CAMARAS	KW TOTALES A INSTALAR	FACTOR DE UTILIZACION	CAPACIDAD DEL TRANSF.	% DE UTILIZACION DEL TRANSFORMADOR	
BCO.-1	12.0	14.0	0.120	0.240	0.000	0.500	0.400	5.940	0.70	15 KVA	46.58
BCO.-2	66.0	4.0	0.240	0.480	2.000	1.600	12.720	0.70	15 KVA	99.76	
BCO.-3	36.0	7.0	0.240	0.480	2.400	1.400	9.40	0.70	15 KVA	73.72	

DIAGRAMA UNIFILAR BCO.- 2

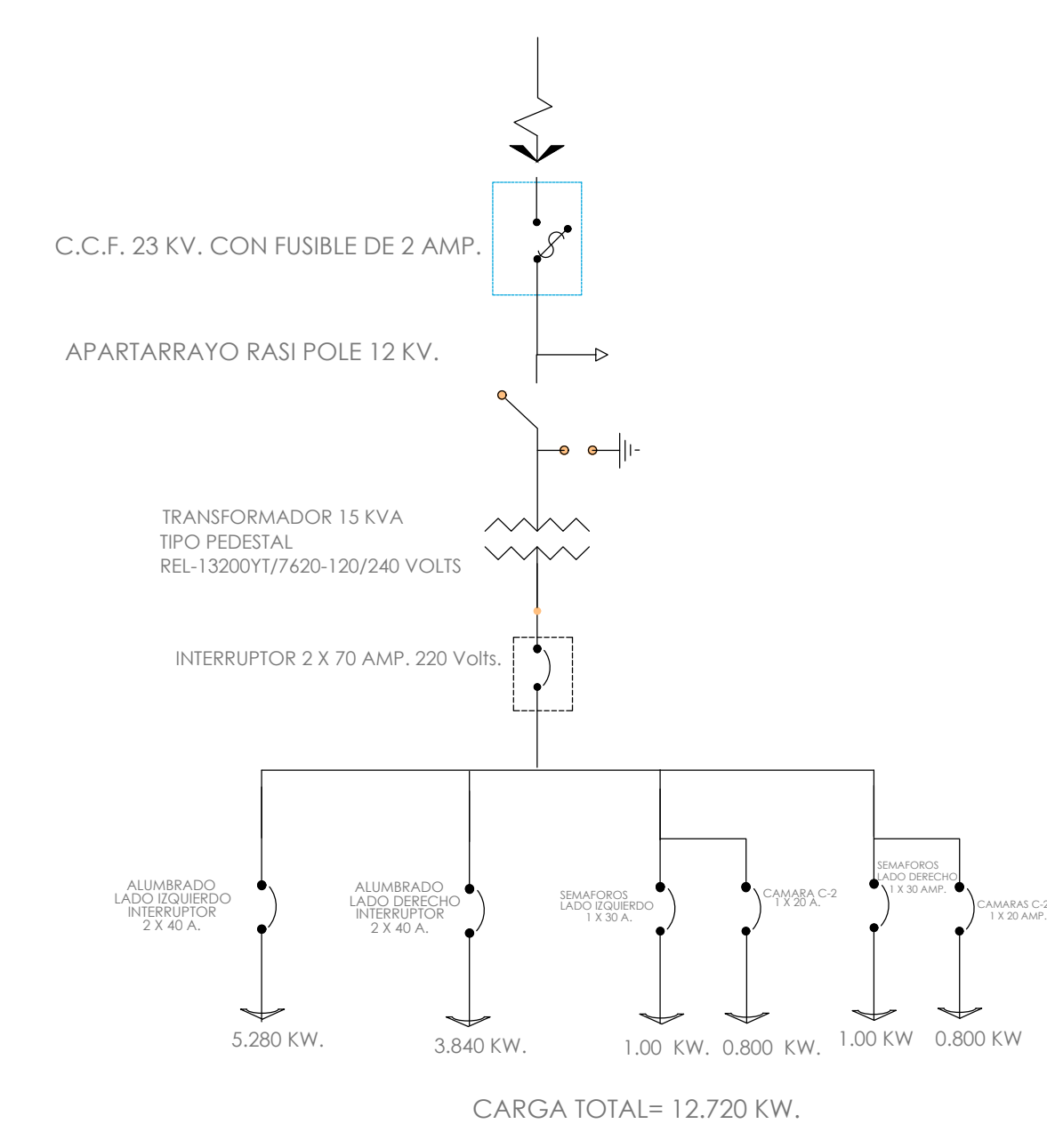
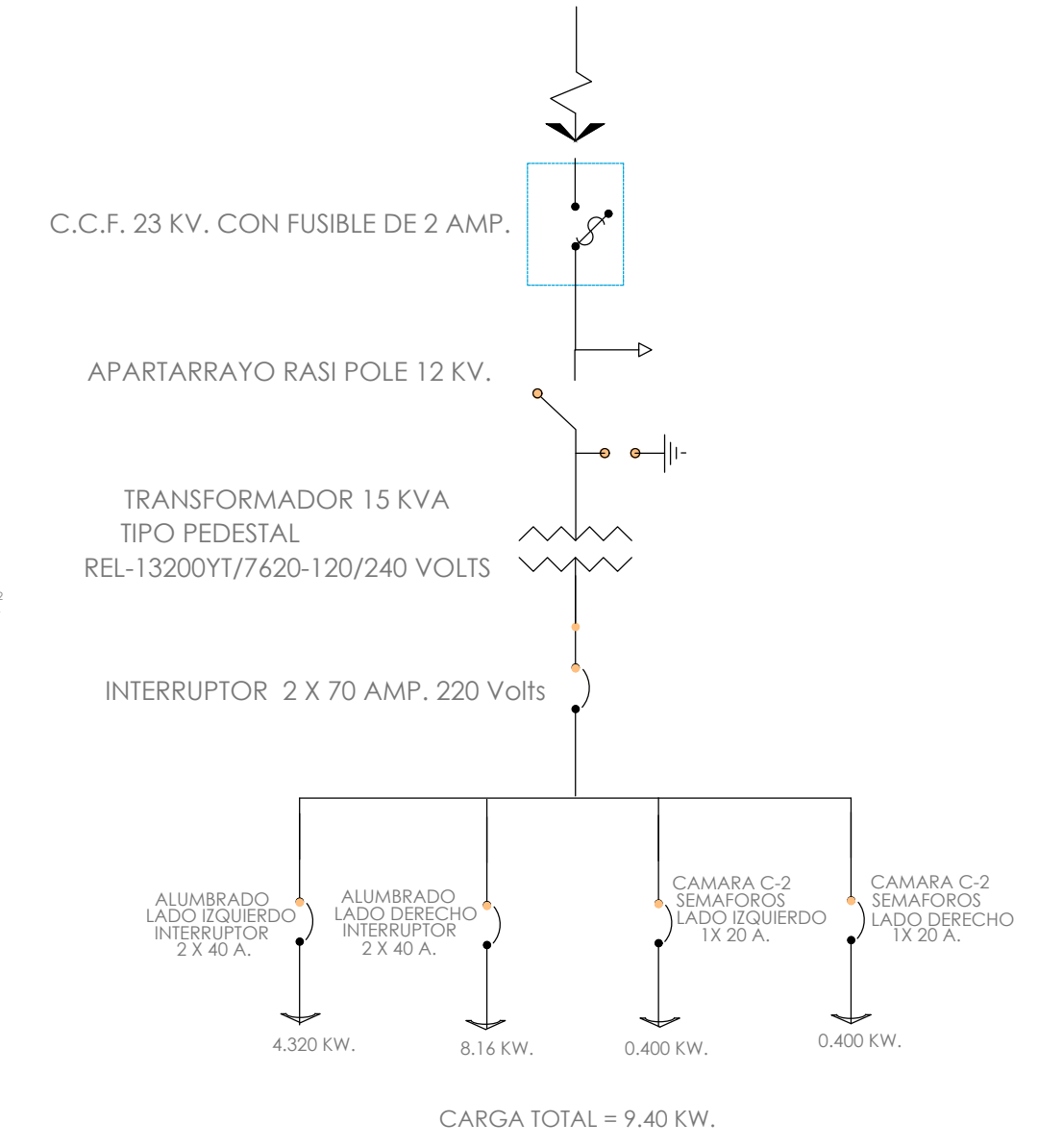
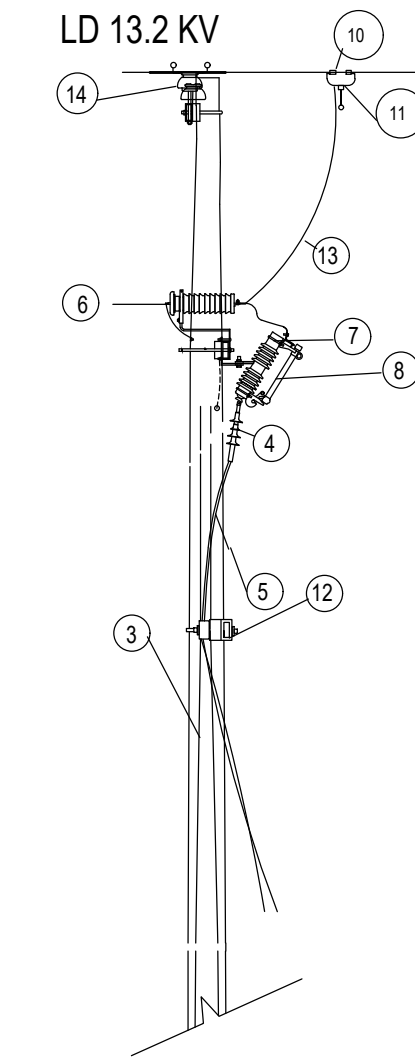
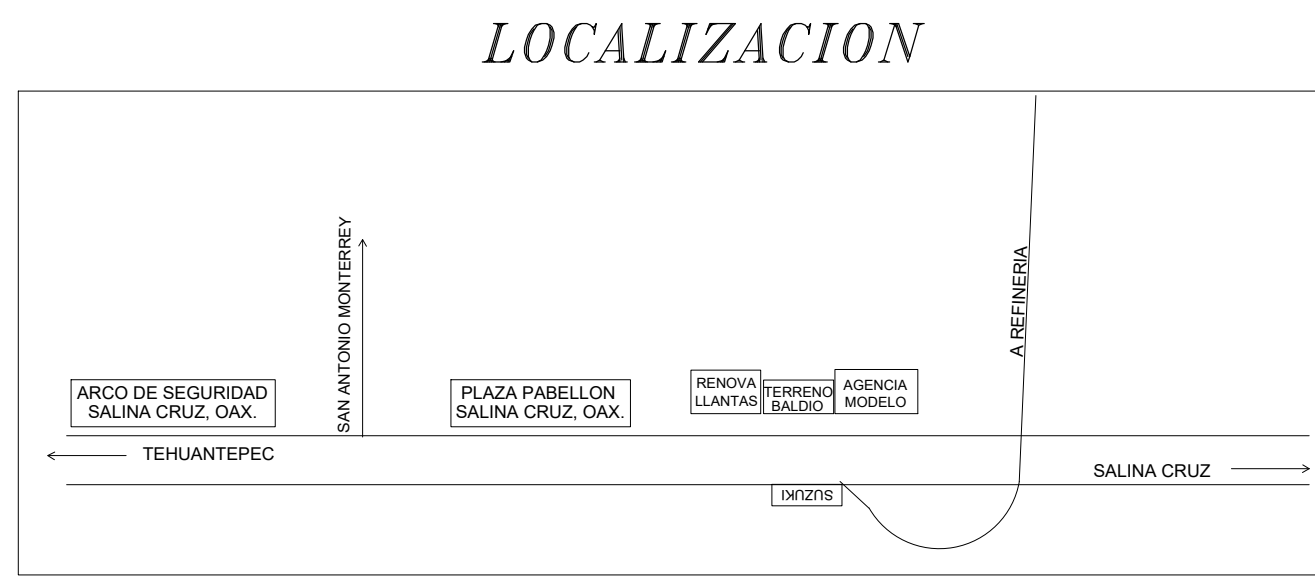


DIAGRAMA UNIFILAR BCO.- 3



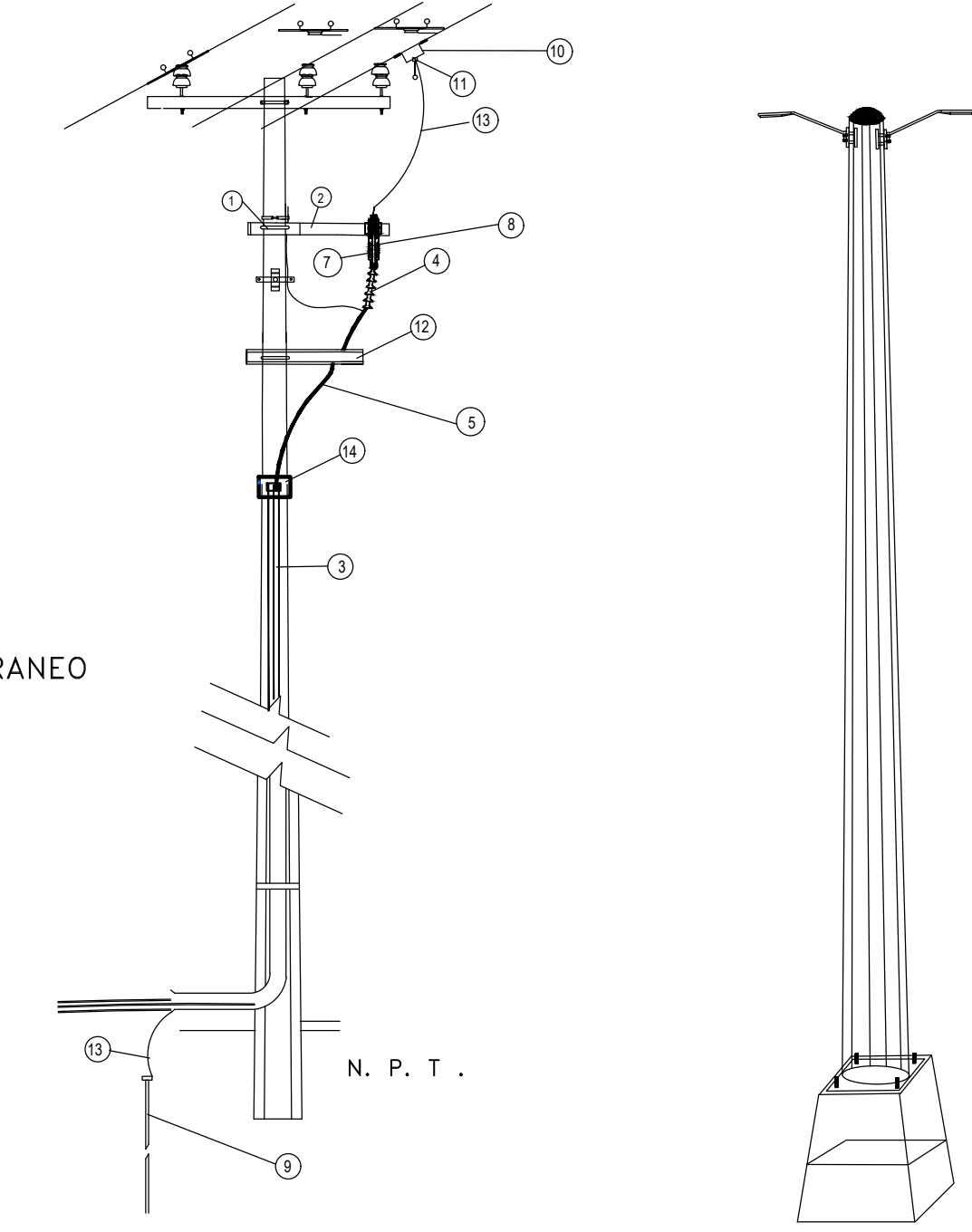
PLANTA DE PROYECTO

ESC: S/E ACOT.: M.



TRANSICION AEREO-SUBTERRANEO

TRANSICION AEREO-SUBTERRANEO MODULO DE MATERIALES ESTRUCTURA			
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	ARMADURA LUC	1.0	PZA.
2	CRUCETA PVC-75	1.0	PZA.
3	TUBO PAD REFORZADO COLOR NEGRO 75 MM (3 PULG X 6.00 M)	2.0	TRAMO
4	TRAMPA CONEXION DE FIBRA PARA 15.00 CAL. 1/2"	1.0	JUN.
5	CABLE 15 KV A CAL. 1/2" 100% AISLAMIENTO	15.0	MDS.
6	APARTARRAYO RESER POLE	1.0	PZA.
7	ESC-42 KV	1.0	PZA.
8	FUSIBLE 2 AMP	1.0	PZA.
9	VARILLA PARA TIERRA DN. 3/8 X 3000 mm	1.0	PZA.
10	CONECTOR ESTIBO	1.0	PZA.
11	CONECTOR PARA LINEA VAN	1.0	PZA.
12	YUDO DE PLASTICO SÓLIDO CON SU ARMADURA LL. INTERNO	1.0	PZA.
13	CABLE CU. DESNUDO No. 4	3.0	PIES.
14	BORSA CONECTIVA EN PISO DE 3 PULG. 2 SALIDAS	3.0	PZA.
15	FLAMANTE PARA SOLDADURA CABLES	1.0	PZA.

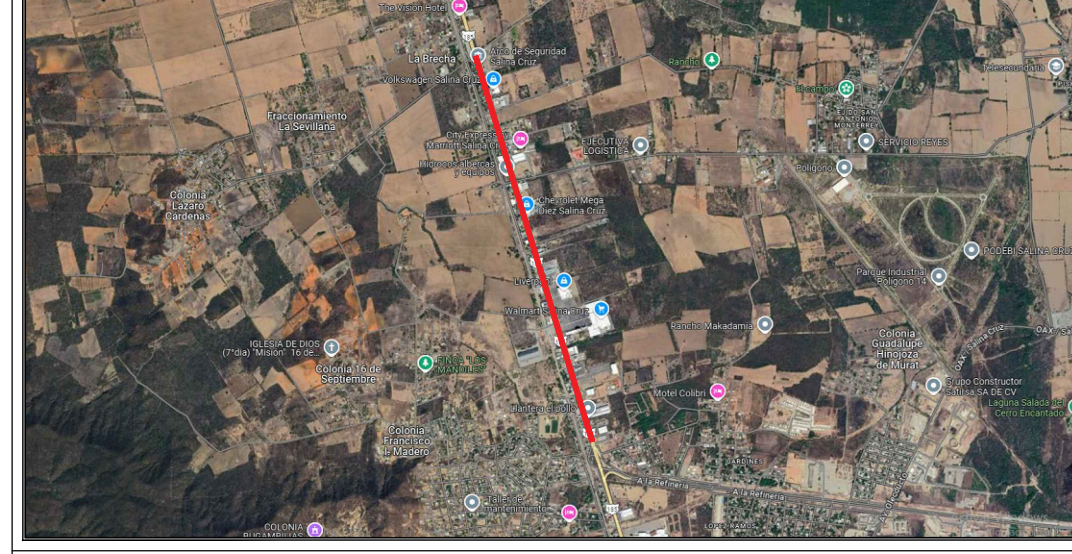


TRANSICION AEREO-SUBTERRANEO

ESPECIFICACIONES:

- * PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS SE DETERMINARÁ EL NIVEL DEL PISO TERMINADO.
- * LOS DUCTOS TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DE 0.25%
- * SE PROTEGERÁ AL PEATÓN INSTALANDO RAMPAS A LOS REGISTROS.
- * LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LOS REGISTROS EN M.T. SERA DE 1000 mm.
- * TODOS LOS REGISTROS DEBERÁN SER IDENTIFICADOS MEDIANTE GRABADO EN TAPA 84A O 84B SEGUN SEA EL CASO.
- * LA UBICACION DE LOS REGISTROS DEBERÁN ESTAR EN CUALQUIER DEFLEXION Y EN LOS CAMBIOS SIGNIFICATIVOS DE LA RUTA DEL CIRCUITO.
- * SE UTILIZARÁ UN DUCTO POR CIRCUITO EN LA RED SUBTERRANEA.
- * AGREGADO MAXIMO DE 19.1 mm (3/4").
- * SE UTILIZARÁ DUCTOS TIPO PAD DE ALTA DENSIDAD DE 3" DE DIAMETRO.
- * SE UTILIZARÁ CABLES EN MEDIA TENSION XLP 15 KV 100% AISLAMIENTO ALUMINIO CAL. 3/0
- * LA COLOCACION DE REGISTROS DEBERÁ SER SOBRE UNA CAMA DE GRAVA-ARENA DE 10 cm DE ESPESOR Y AGREGADO MAXIMO DE 19.1 mm (3/4").
- * SE UTILIZARAN TUBERIA CONDUIT. PVC DE 25 MM. TIPO PESADO PARA LA INTRODUCCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA PARA LA INTERCONEXION DE LAS CAMARAS DE VIGILANCIAS.
- * SE INSTALARAN TUBERIA CONDUIT PVC DE 36 MM. TIPO PESADO PARA EL CABLEADO DE ALIMENTACION DE LOS SEMAFOROS. PARA EL CONTROL DEL TRAFICO VEHICULAR.
- * SE INSTALARAN TUBERIA PAD- DE 2" (50MM.) DE DIAMETRO PARA EL CABLEADO PRINCIPAL DE ALIMENTACION LAMPARAS SEMAFOROS Y CAMARAS C-2

CROQUIS DE LOCALIZACION



H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ, OAXACA
"EN UNIDAD AVANZAMOS"

PROYECTO:
"REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN CARRETERA FEDERAL TRANSISTMICA SALINA CRUZ - JUCHITAN DE ZARAGOZA, ENTRE CALLE A LA REFINERIA ANTONIO DOVALI JAIME AL ARCO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SALINA CRUZ OAXACA"

PRESIDENTE MUNICIPAL: **C. DANIEL MÉNDEZ SOSA.**

REGIDORA DE OBRA: **ARQ. ADELA MORENO MENDOZA.**

DIRECTOR DE OBRAS: **ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.**

D.R.O MUNICIPAL: **ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS**

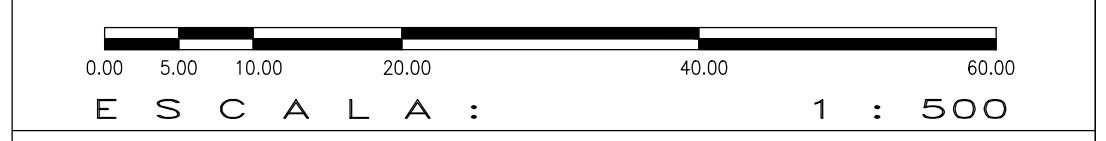
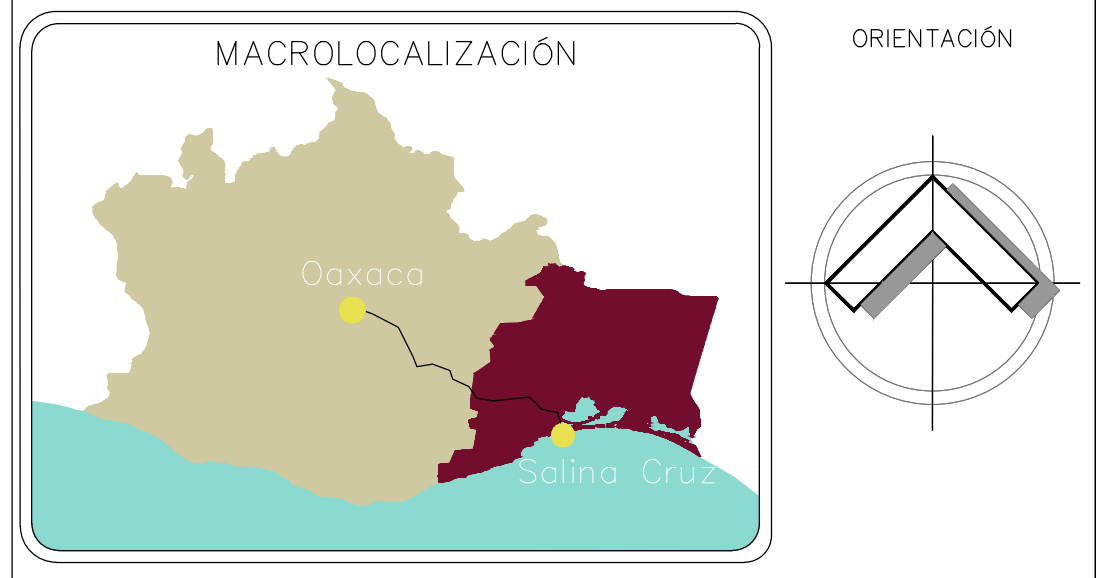
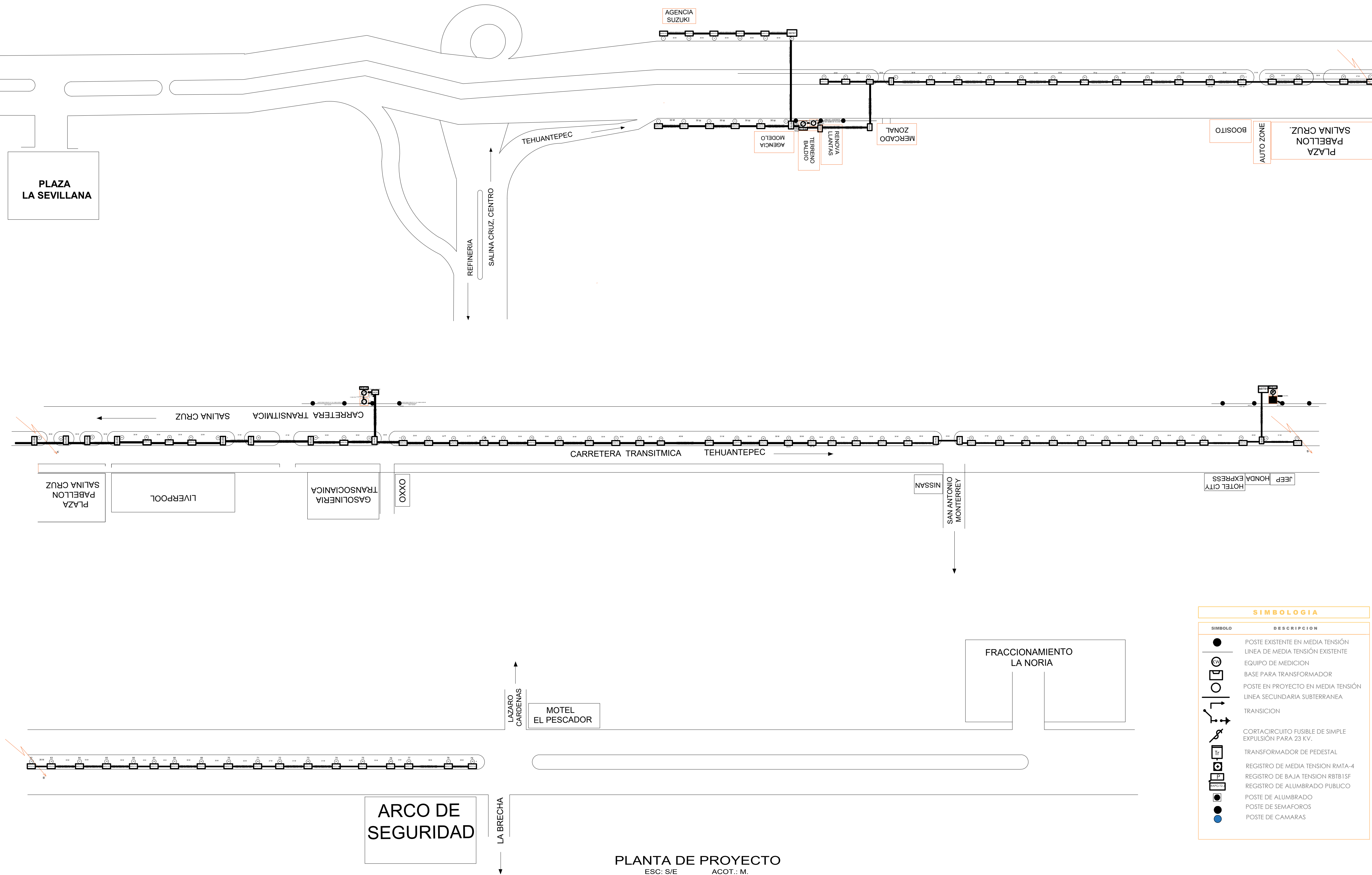
PROYECTISTA: **ING. ANDRES CRUZ LARA.**

PLANO: **RED ELECTRICA DE DISTRIBUCION (AEREO-SUBTERRANEO 1-2)**

ESCALA: INDICADA
 ACOTACION: METROS.
 FECHA: OCTUBRE DEL 2024.

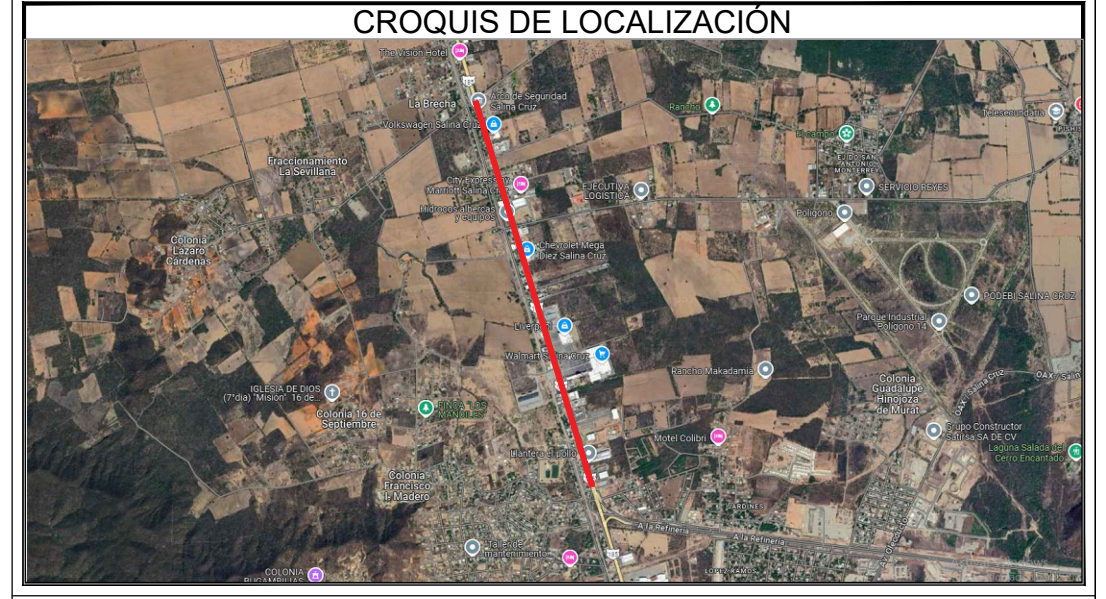
CLAVE:
A1-4

**REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN CARRETERA
TRANSISTMICA KM. 185, ENTRE CALLE A LA REFINERIA ANTONIO
DOVALI JAIME AL ARCO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SALINA
CRUZ, OAX.**



ESPECIFICACIONES GENERALES

- EN CASO DE DIFERENCIA ENTRE MEDIDAS SEGÚN ESCALA Y COTAS, RESPÉTENSE ESTAS ÚLTIMAS.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- PARA CUALQUIER MODIFICACIÓN A ESTE PLANO, SOLICÍTESE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO A LA REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS.






**H. AYUNTAMIENTO DE SALINA
CRUZ, OAXACA**

"EN UNIDAD AVANZAMOS"

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRETERA
FEDERAL TRANSISTMICA SALINA CRUZ - JUCHITAN DE ZARAGOZA,
ENTRE CALLE A LA REFINERIA ANTONIO DOVALI JAIME AL ARCO
DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SALINA CRUZ OAXACA"

PRESIDENTE MUNICIPAL:	C. DANIEL MÉNDEZ SOSA.
REGIDORA DE OBRA:	ARQ. ADELA MORENO MENDOZA.
DIRECTOR DE OBRAS :	ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.
D.R.O MUNICIPAL :	ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS
PROYECTISTA :	ING. ANDRES CRUZ LARA.
PLANO :	RED ELECTRICA DE DISTRIBUCION (AEREO-SUBTERRANEO 2-2)
ESCALA :	INDICADA
ACOTACIÓN :	METROS.
FECHA :	OCTUBRE DEL 2024.
CLAVE:	A2-4

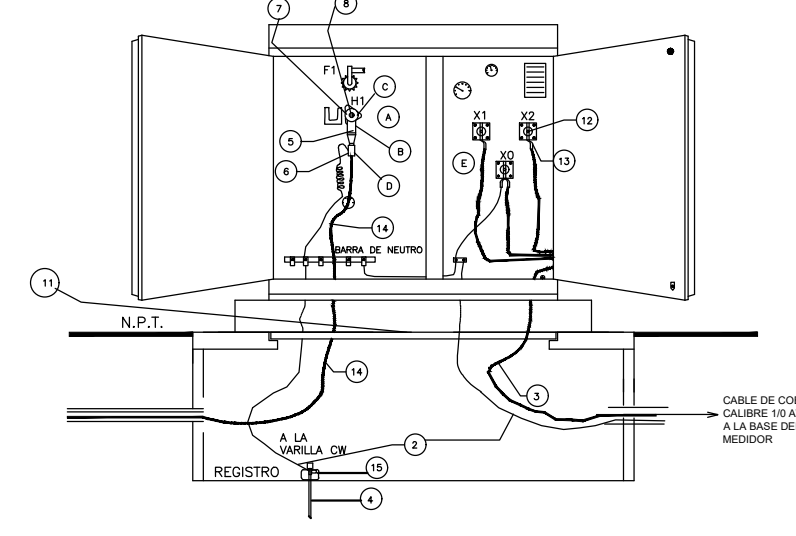
SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRIPCION
●	POSTE EXISTENTE EN MEDIA TENSIÓN
○	LINEA DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE
⊗	EQUIPO DE MEDICION
□	BASE PARA TRANSFORMADOR
○	POSTE EN PROYECTO EN MEDIA TENSIÓN
—	LINEA SECUNDARIA SUBTERRANEA
↔	TRANSICION
⚡	CORTACIRCUITO FUSIBLE DE SIMPLE EXPULSIÓN PARA 23 KV.
⊞	TRANSFORMADOR DE PEDESTAL
⊞	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN RMTA-4
⊞	REGISTRO DE BAJA TENSIÓN RBTB15F
⊞	REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO
⊞	POSTE DE ALUMBRADO
⊞	POSTE DE SEMAFOROS
⊞	POSTE DE CAMARAS

PLANTA DE PROYECTO
ESC: S/E ACOT.: M.

ESPECIFICACIONES DE EQ. Y MATERIALES

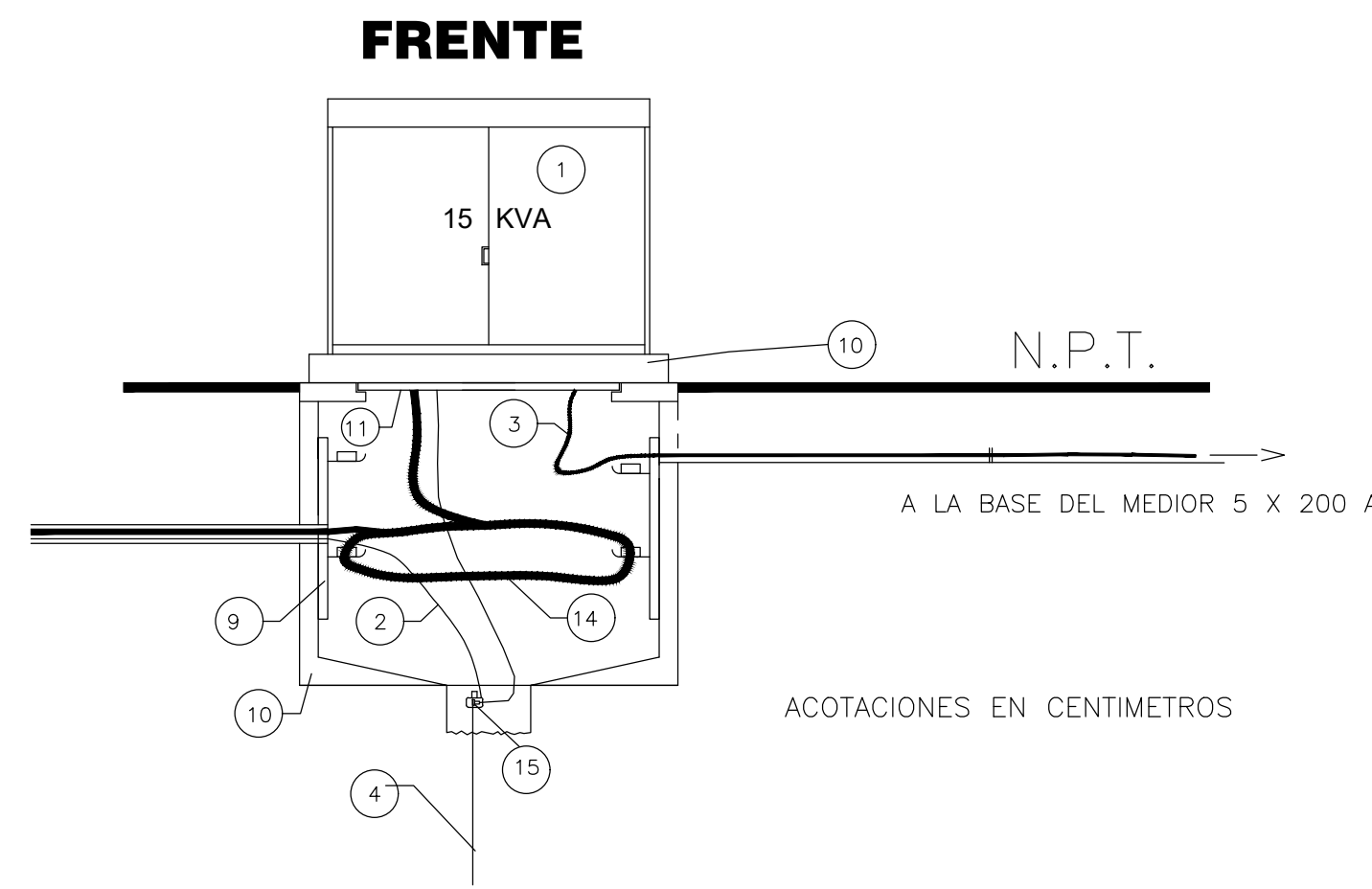
- TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 15 KVA MONOFASICO 13200 V1/7620 -240/120 V.
- CABLE DE CU. DESAJADO SEMIDURO CAL. No. 1/0.
- CABLE DE CU. FORRADO TIPO THW LS 600 V. CAL. 1/0 DE ACUERDO A CARGA.
- VARILLA COPERNIELLO PARA SISTEMA DE TIERRAS DE 5/8 (16 mm) POR 3 mts
- CONECTOR TIPO CODOO 15 KV OPERACION CON CARGA 200 AMP. CAL. 3/0
- ADAPTADOR DE PANTALLA A TIERRA 200 AMP. 15 KV CAL. 3/0
- INSERTO 200 AMP. 15 KV OPERACION CON CARGA
- BOQUILLA TIPO POZO DEL TRANSFORMADOR 15 KV 200 AMP.
- CORREDERA DE FIERRO GALVANIZADO NORMA CFE CON MENSULAS
- REGISTRO Y BASE DE CONCRETO PREFABRICADO PARA MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE PEDESTAL T02 NORMA BITUMBITES
- TAPA HIERRO COLADO 848
- TERMINAL TIPO ESPADA PARA B.T. DEL TRANSFORMADOR.
- CONECTOR ZAPATA A COMPRESION PARA CABLE DE CU. CAL. 1/0 DOBLE OJALLO.
- CABLE DE ENERGIA PARA 15 KV AISLAMIENTO XLP CONDUCTOR DE ALUMINIO CAL. 3/0- 100% AISLAMIENTO
- SOLDADURA CADWELD O FUMNANTE.



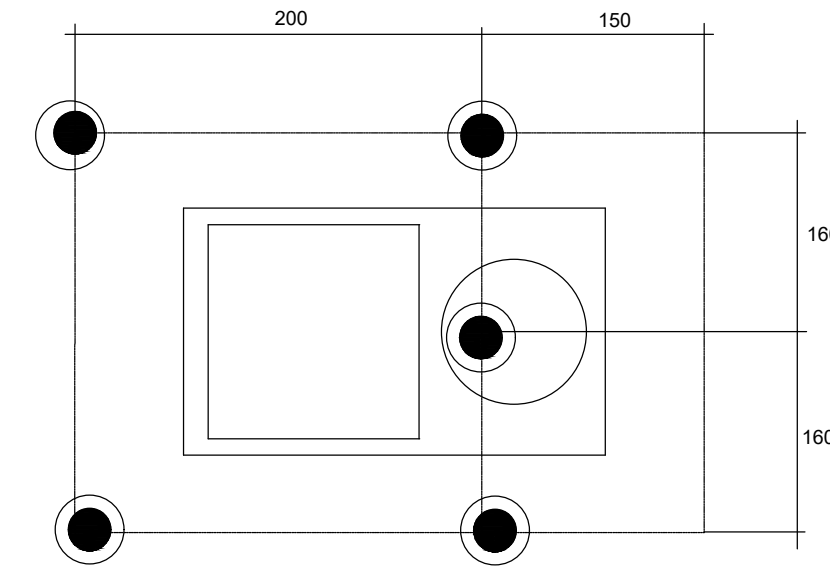
DETALLE DE CONEXIONES EN M.T. Y B.T. DEL TRANSFORMADOR DE 15 KVA. MONOFASICO

ESPECIFICACIONES DE CONEXION DEL TRANSFORMADOR M.T.

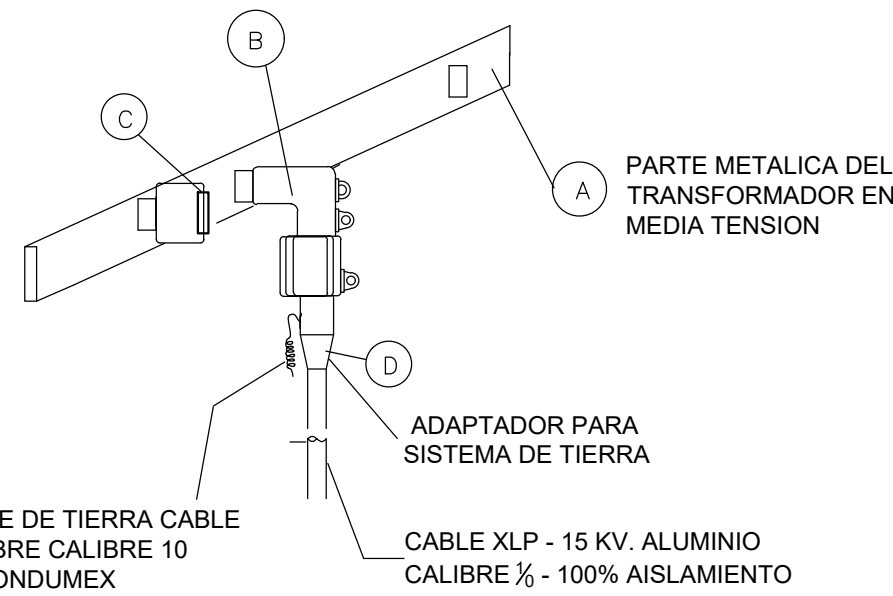
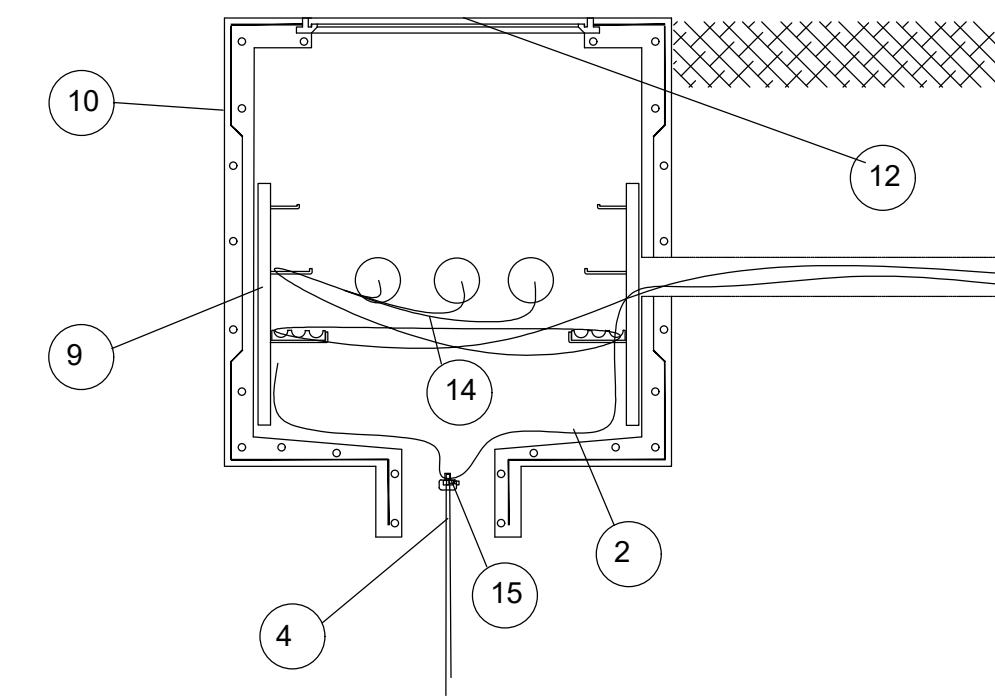
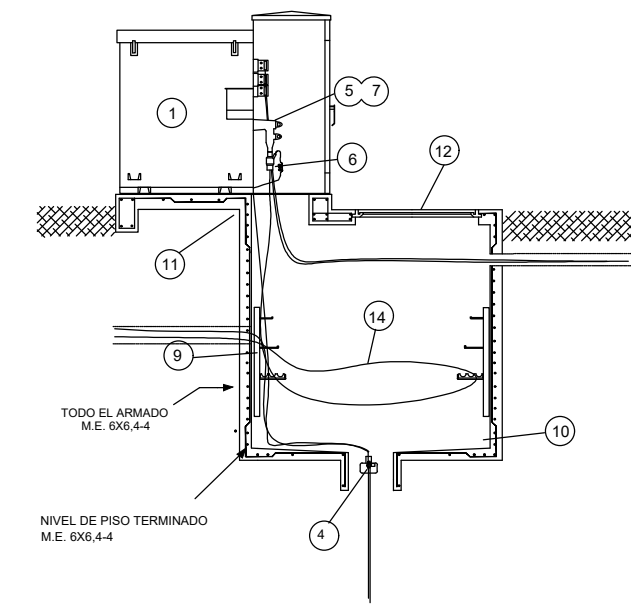
- SECCION DE TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSION.
- TERMINAL TIPO CODOO OPERACION CON CARGA 200 A. CAL.-1/0.
- BOQUILLA TIPO INSERTO 200 AMP OCC
- ADAPTADOR DE PANTALLA A TIERRA 200 AMP. 15 KV CAL. 1/0
- SECCION DEL TRANSFORMADOR EN BAJA TENSION



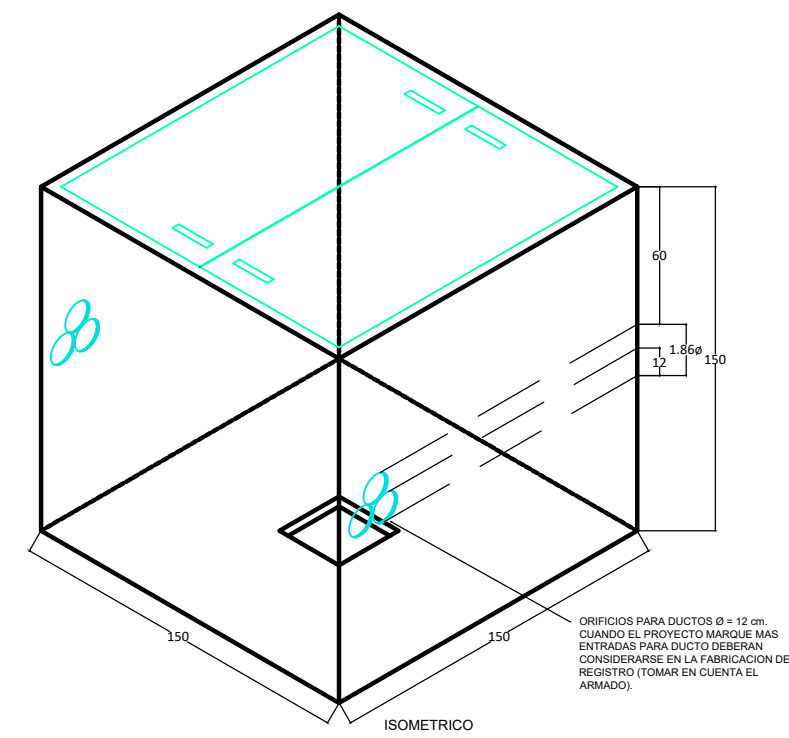
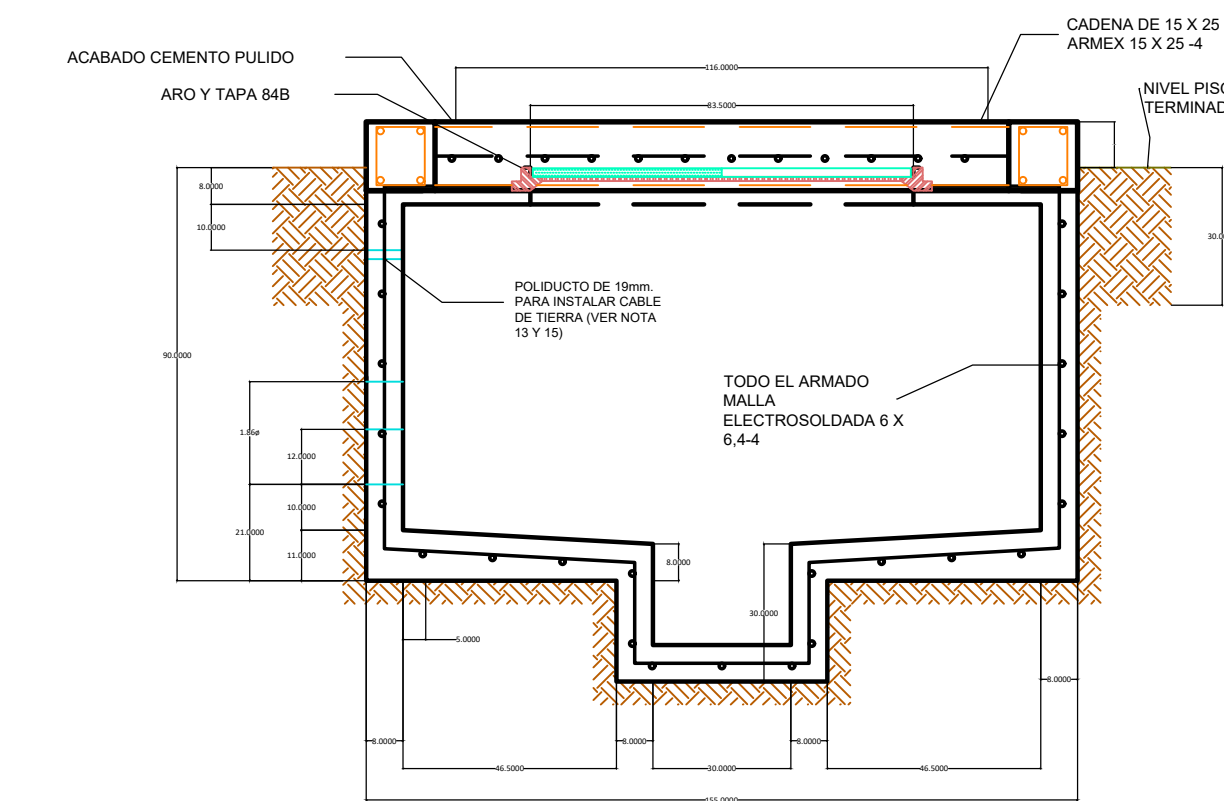
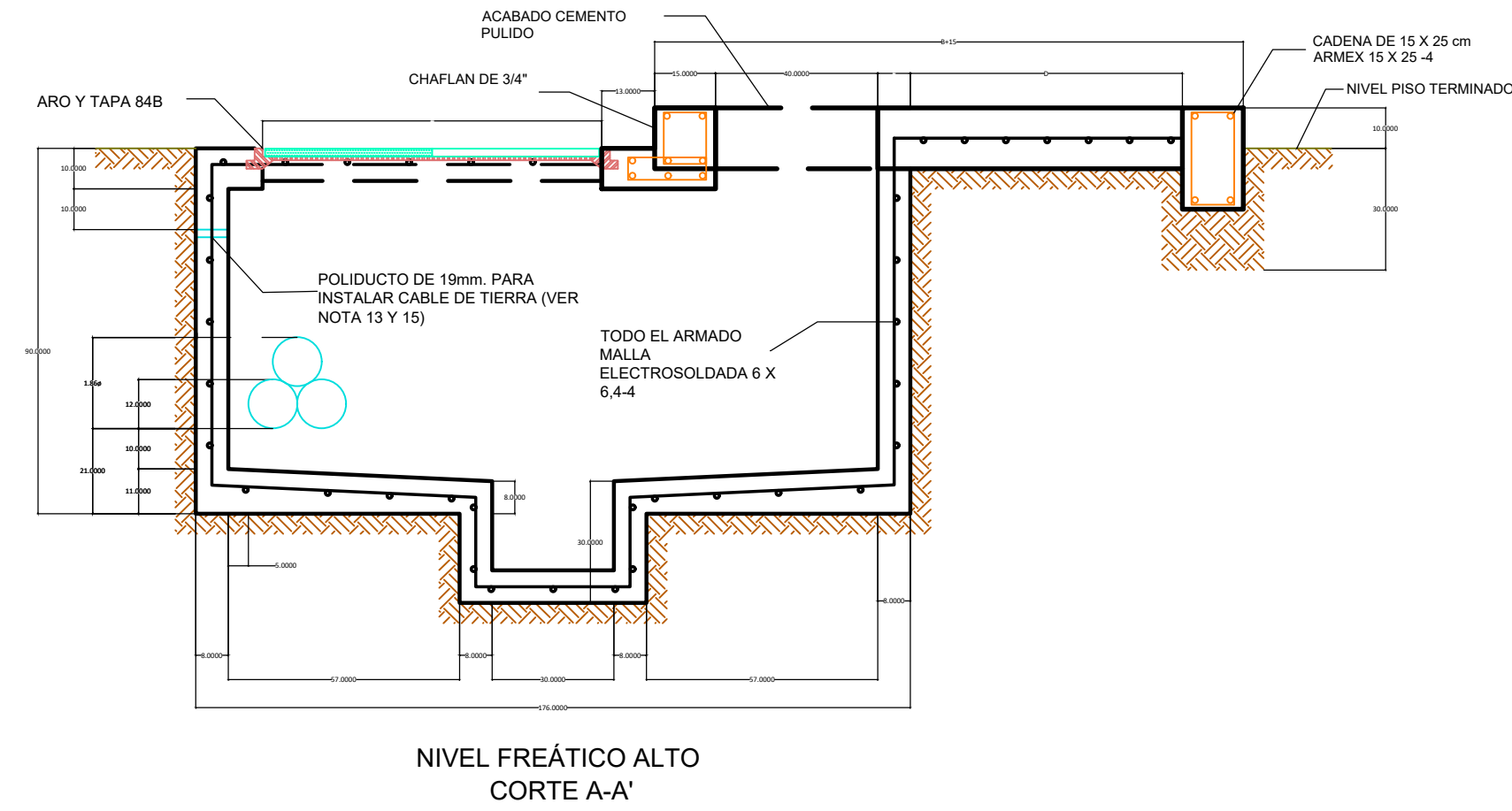
DETALLE DEL SISTEMA DE TIERRA PARA EL TRANSFORMADOR



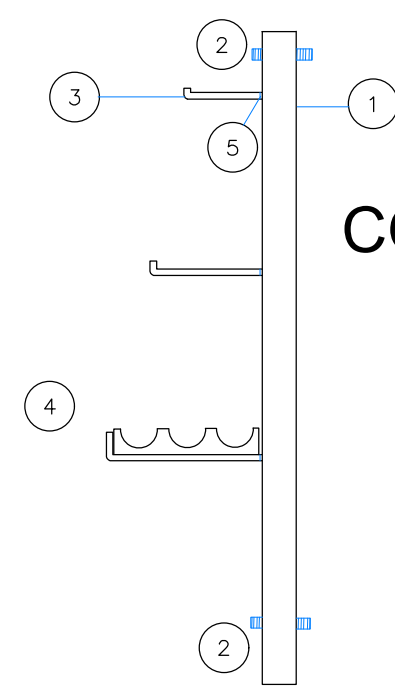
DETALLE DE SUBSTACION TIPO PEDESTAL



DETALLE CONECTOR MULTIPLE



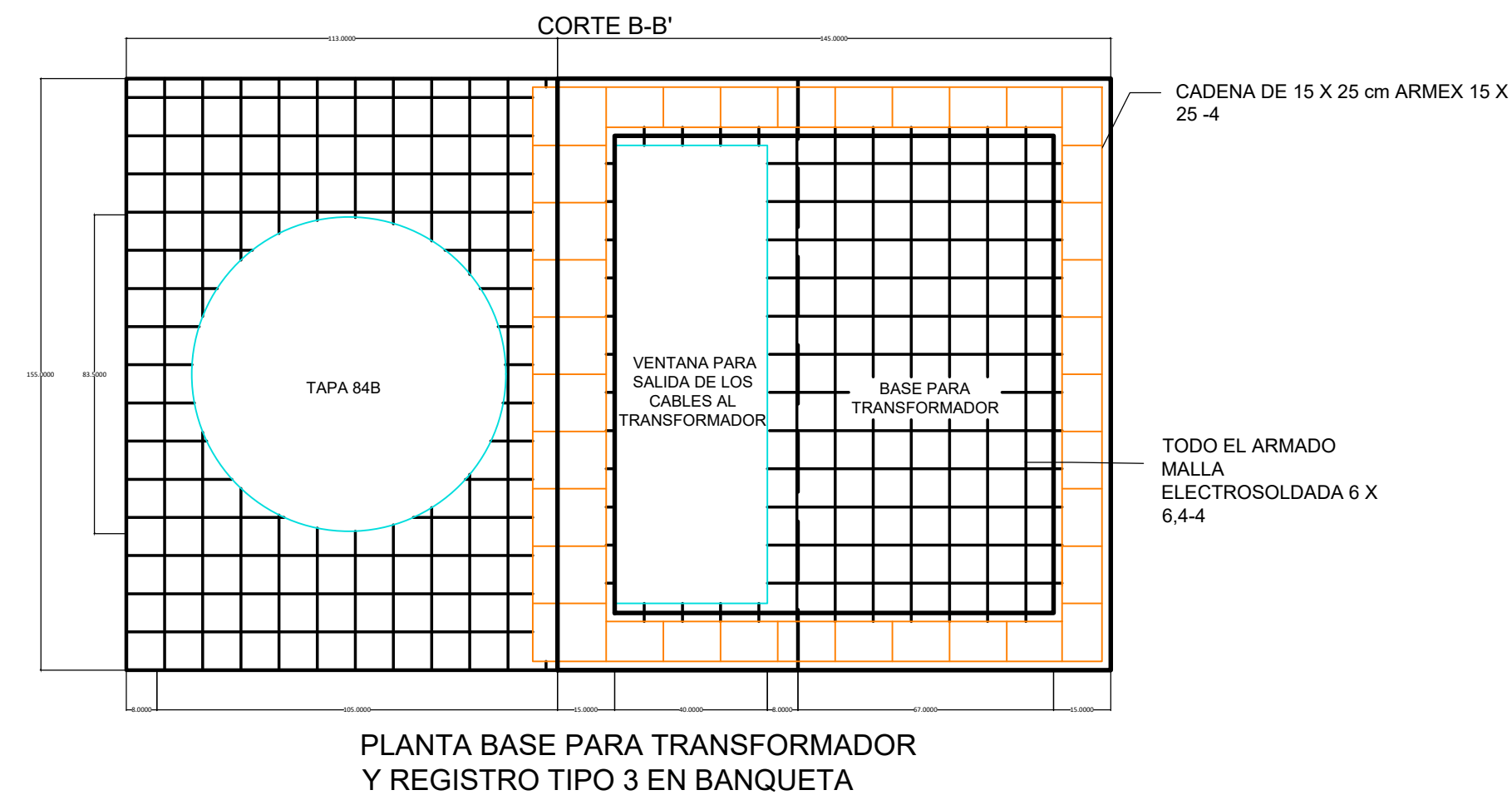
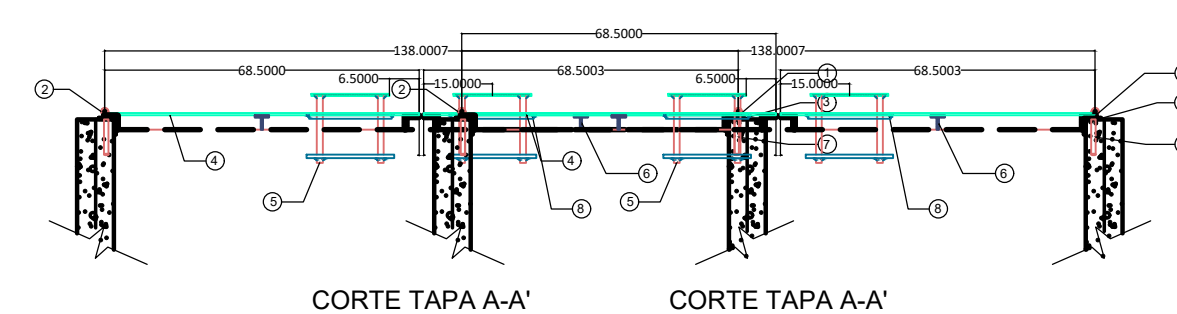
DETALLE DE REGISTRO MEDIA TENSION



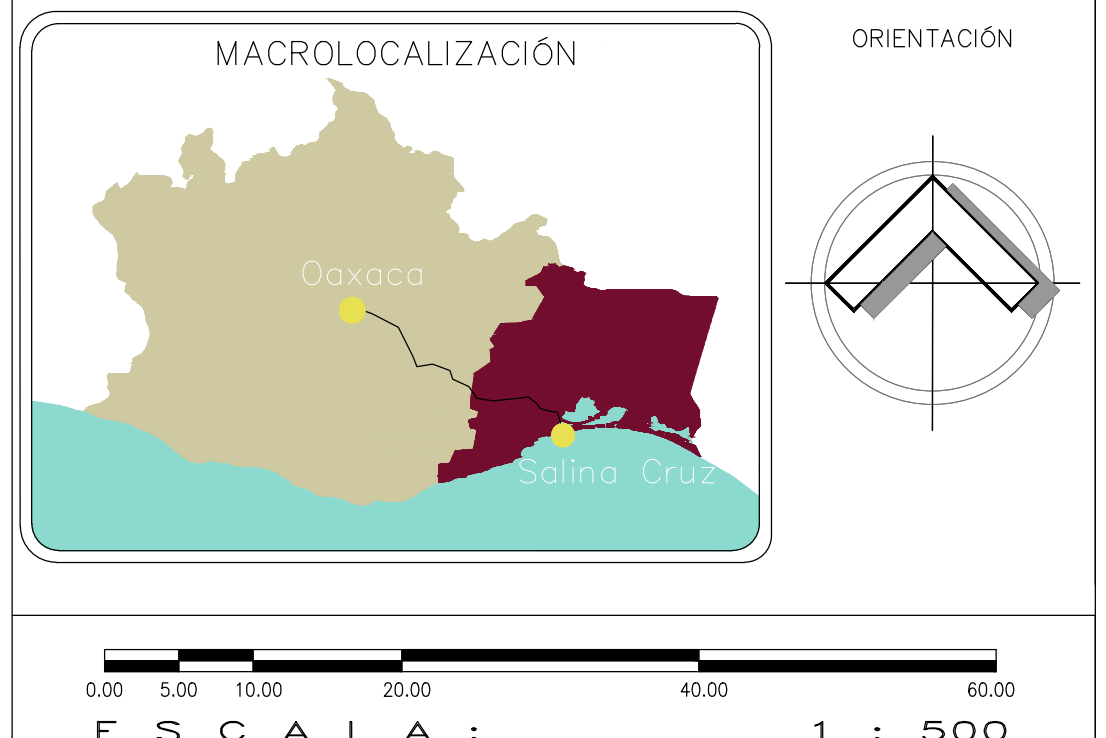
CORREDERA CON MENSULA

ESPECIFICACIONES DE ACCESORIO

- CORREDERA DE FIERRO GALVANIZADO
- TAQUETE EXPANSIVO DE 5/16 MM.
- MENSULA DE FIERRO GALVANIZADO DE 25 CM.
- AISLADOR DE NEUPRENO MEDIA CARA
- PERNO CS

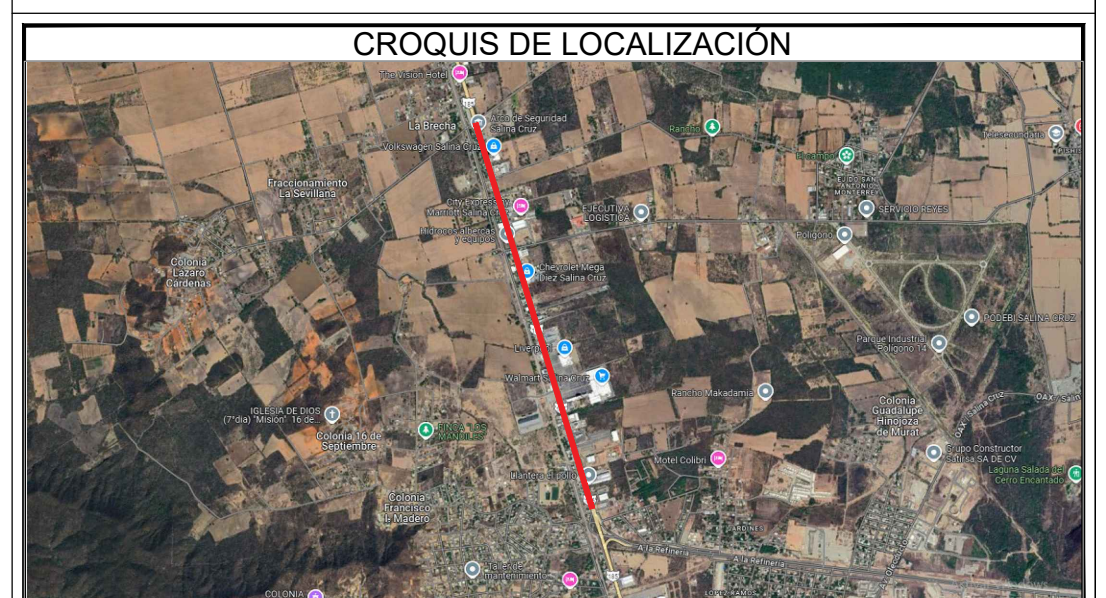


NOTA:
 -LA TRAYECTORIA DE LOS CIRCUITOS DE MEDIA TENSION SE INSTALO A LO LARGO DE LA ACERAS (BANQUETAS).
 -SE INSTALO BANCO DE DUCTOS DE MEDIA TENSION Y BAJA TENSION TAL Y COMO SE INDICA EN EL CUADRO DE DISPOSITIVOS TUBO PAD DE 75 mm. DE DIAMETRO (POLIETILENO ALTA DENSIDAD) PAD-3 " REFORZADO.(COLOR NEGRO)
 -PARA LAS ACOMETIDAS SE UTILIZO TUBO PAD DE 50 MM DE DIAMETRO
 -LA LOCALIZACION DE LOS REGISTROS ESTA INSTALADO EN EL PUNTO DE DEFLEXION DE LA RUTA DEL CIRCUITO. A 1.50 MTS. DEL POSTE DE CONCRETO PCR-12-750 QUE SE ENCUENTRA INSTALADO LA LINEA DE MEDIA TENSION 3F-3H. EXISTENTE, EVITANDO SU UBICACION, EN ESTACIONAMIENTOS SALIDAS DE VEHICULOS, PUERTAS O SALIDAS DE PEATONE, ZONAS INUNDABLES, ETC.
 -LOS VALORES DE LAS TENSIONES MECANICAS DE LOS CABLES CONDUCTORES Y NEUTRO DE LOS CIRCUITOS DE MEDIA TENSION EN CADA TRAMO PROPUESTO, NO REBASARAN A LOS LOS VALORES ESTABLECIDOS EN LA NORMA DE C.F.E.
 -SE ABOCINO LOS DUCTOS EN CADA REGISTRO ANTES DE CABLEAR
 -SE INSTALARA CINTA DE ADVERTENCIA EN TODA LA TRAYECTORIA DEL BANCO DE DUCTOS
 -LOS CABLES SE INSTALARON EN DUCTOS PADC O PAD.



ESPECIFICACIONES GENERALES

- EN CASO DE DIFERENCIA ENTRE MEDIDAS SEGUN ESCALA Y COTAS, RESPÉTENSE ESTAS ÚLTIMAS.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- PARA CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, SOLICÍTESE AUTORIZACION POR ESCRITO A LA REGIDURIA DE OBRAS PÚBLICAS.



H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ, OAXACA
 "EN UNIDAD AVANZAMOS"

PROYECTO: "REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRETERA FEDERAL TRANSISTMICA SALINA CRUZ - JUCHITAN DE ZARAGOZA, ENTRE CALLE A LA REFINERIA ANTONIO DOVALI JAIME AL ARCO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SALINA CRUZ OAXACA"

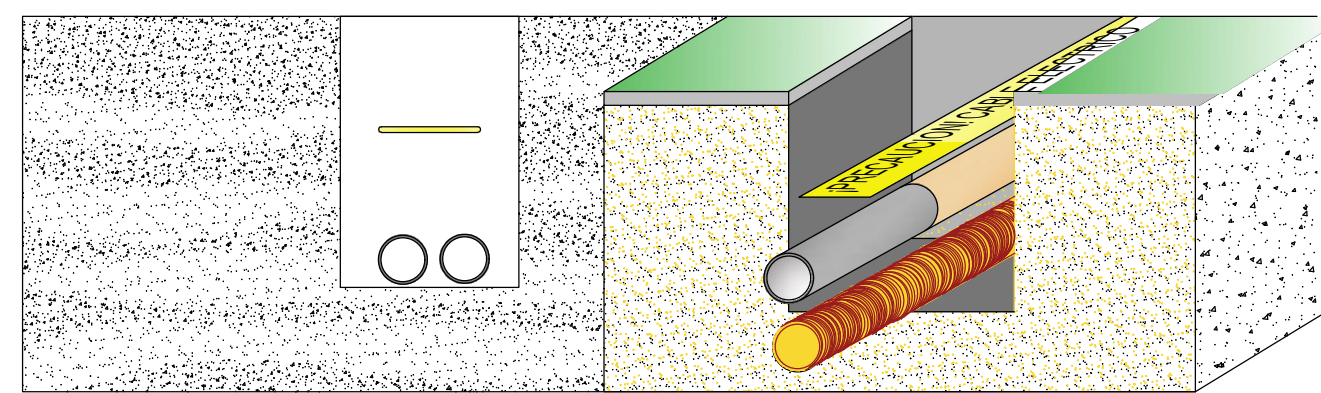
PRESIDENTE MUNICIPAL:	C. DANIEL MÉNDEZ SOSA.
REGIDORA DE OBRA:	ARQ. ADELA MORENO MENDOZA.
DIRECTOR DE OBRAS :	ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.
D.R.O MUNICIPAL :	ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS
PROYECTISTA :	ING. ANDRES CRUZ LARA.
PLANO :	DETALLES ELECTRICOS (1-2)
ESCALA :	INDICADA
ACOTACION :	METROS.
FECHA :	OCTUBRE DEL 2024.
CLAVE:	A3-4

REHABILITACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRETERA TRANSISTMICA KM. 185, ENTRE CALLE A LA REFINERIA ANTONIO DOVALI JAIME AL ARCO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SALINA CRUZ, OAXACA.

PLANO DE DETALLES OBRA CIVIL

DETALLE DE COLOCACION DE CINTA INDICADORA DE PELIGRO

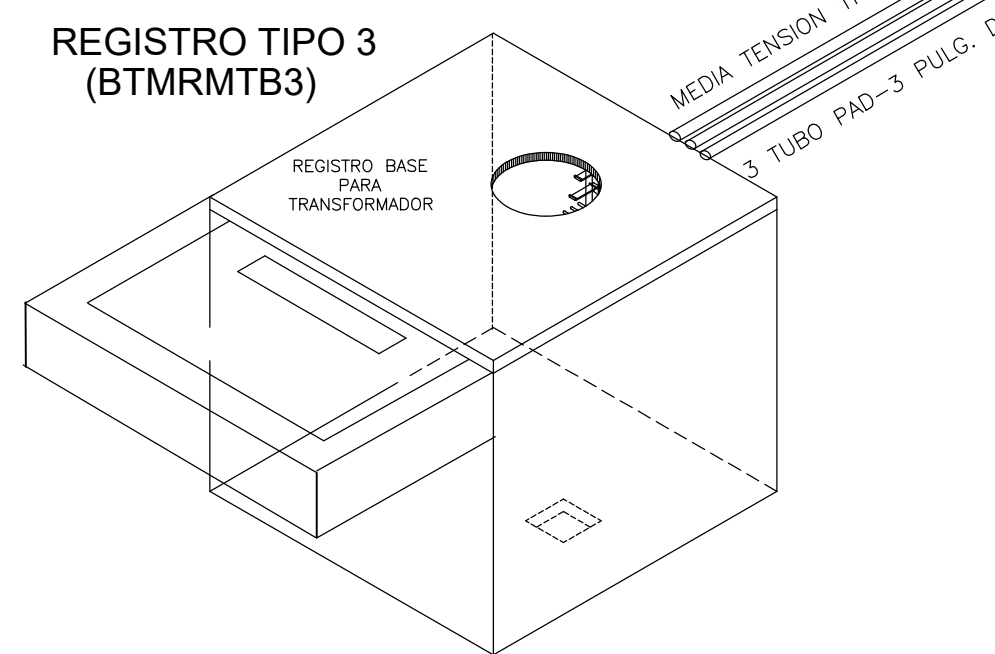
¡PRECAUCION! CABLE ELECTRICO ABAJO



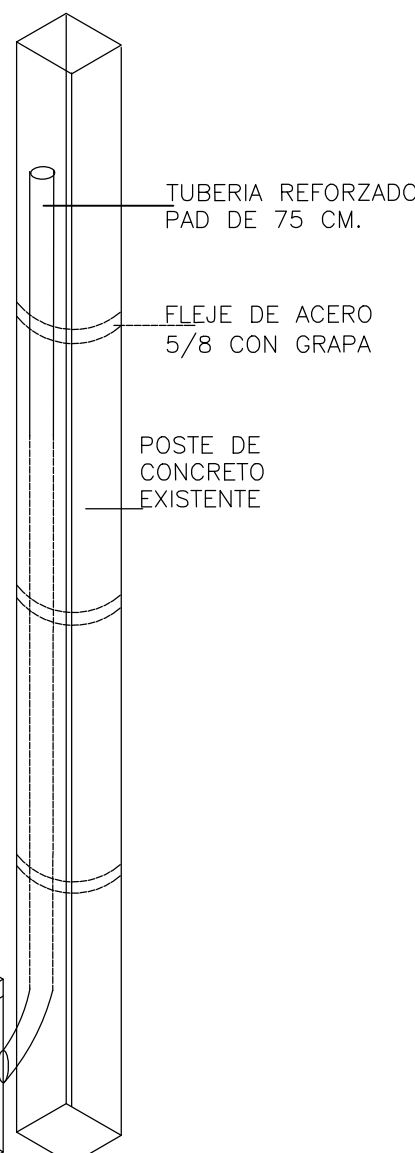
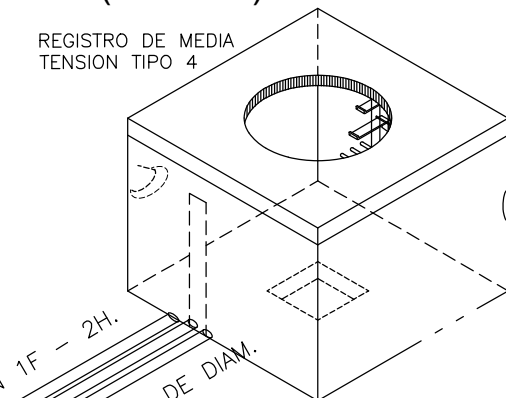
PLANO ISOMETRICO DE LA RED SUB-TERRANEA EN MEDIA TENSION

PLANO ISOMETRICO DE LA RED SUB TERRANEA EN MEDIA TENSION

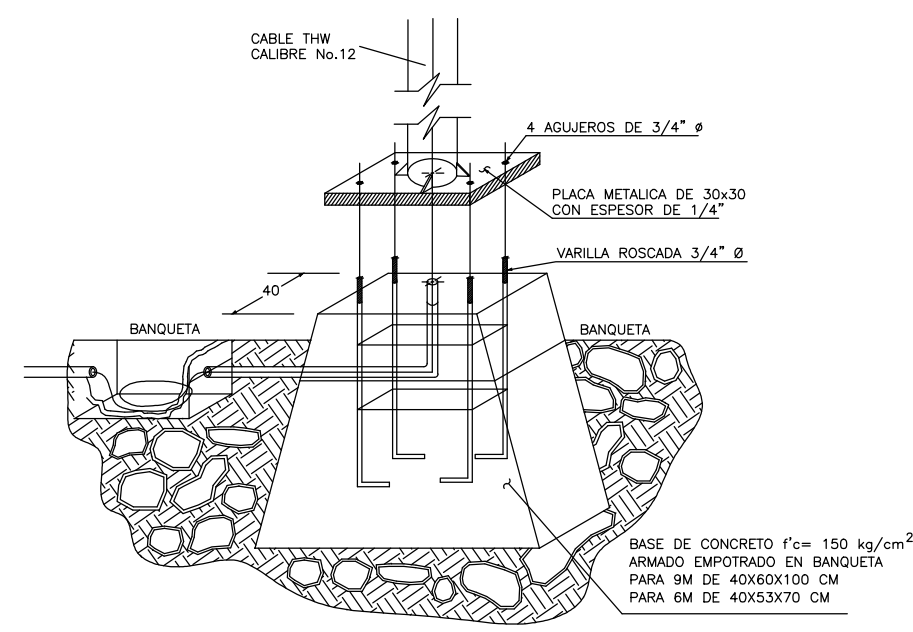
REGISTRO TIPO 3 (BTMRMTB3)



REGISTRO TIPO 4 (RMTA-4)



DETALLE DE BASE DE CONCRETO



RESUMEN DE CONDUCTOR
CABLE FORRADO XLP-15 KV. ALUMINIO CAL 1/0 37 M. DE LONGITUD
CABLE DE ALUMINIO DAS TRIPLEX (2 CALIBRE 1/2, 1 CALIBRE 2) - 8+200 CM. DE LONG. 2 FASES 3 HILOS

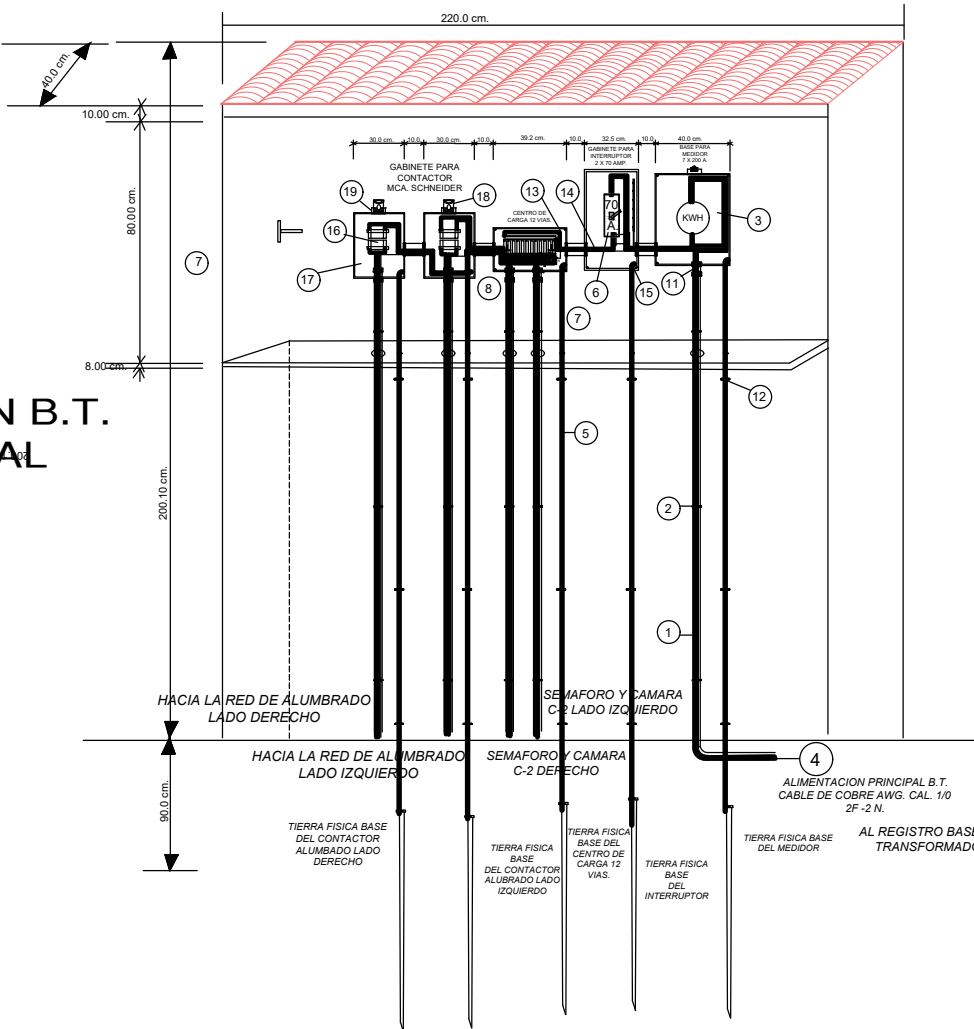
RESUMEN DE TRANSFORMADORES
2 TRANSFORMADORES DE PEDESTAL 25 KVA. REL.-13200Y7/620-120/240 V.
2 TRANSFORMADOR MONOFASICO CON 50 KVA TOTALES

RESUMEN DE POSTES
2 POSTES DE CONCRETO PCR-12C-750
2 POSTES DE CONCRETO EN TOTAL

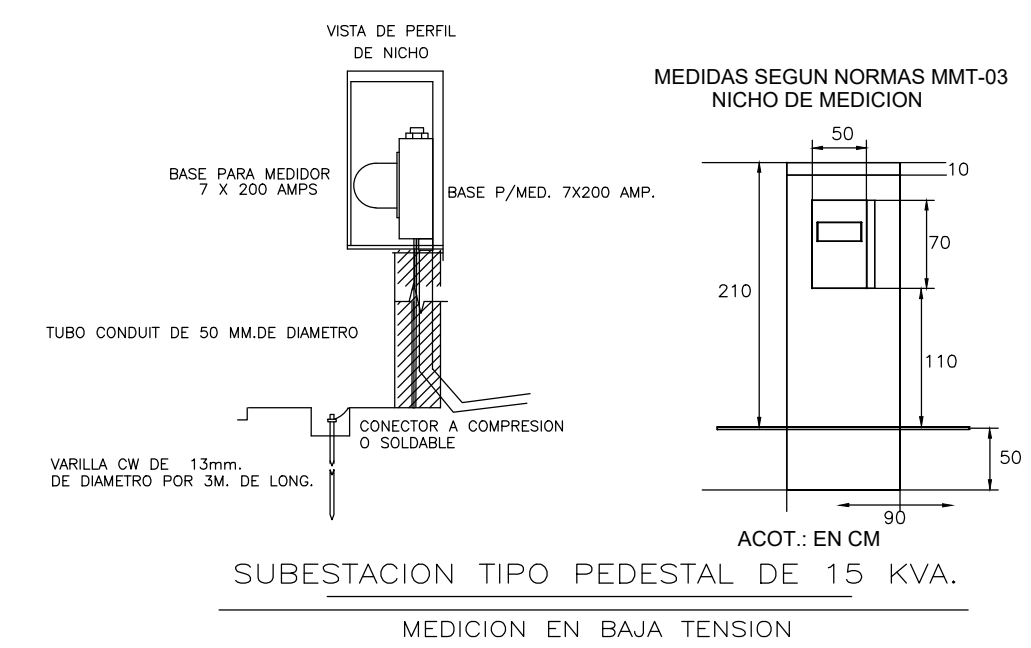
NOTA:
SE INSTALARAN 2 REGISTROS DE CONCRETO ARMADO PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA 84-B DE HIERRO FUNDIDO - N08
SE INSTALARAN 2 REGISTROS BASE DE CONCRETO ARMADO PARATRANSFORMADOR TIPO BTMRMTB3 - N08 CON TAPA POLIMERICA.

DETALLE EQUIPO DE PROTECCION

MURETE PARA PARA LA CONCENTRACION DEL MEDIDOR Y LOS INTERRUPTORES



DETALLE No. 1 MURETE DE MEDICION NICHOS DE MEDICION EN B.T. CON S.E. TIPO PEDESTAL



SIMBOLOGIA

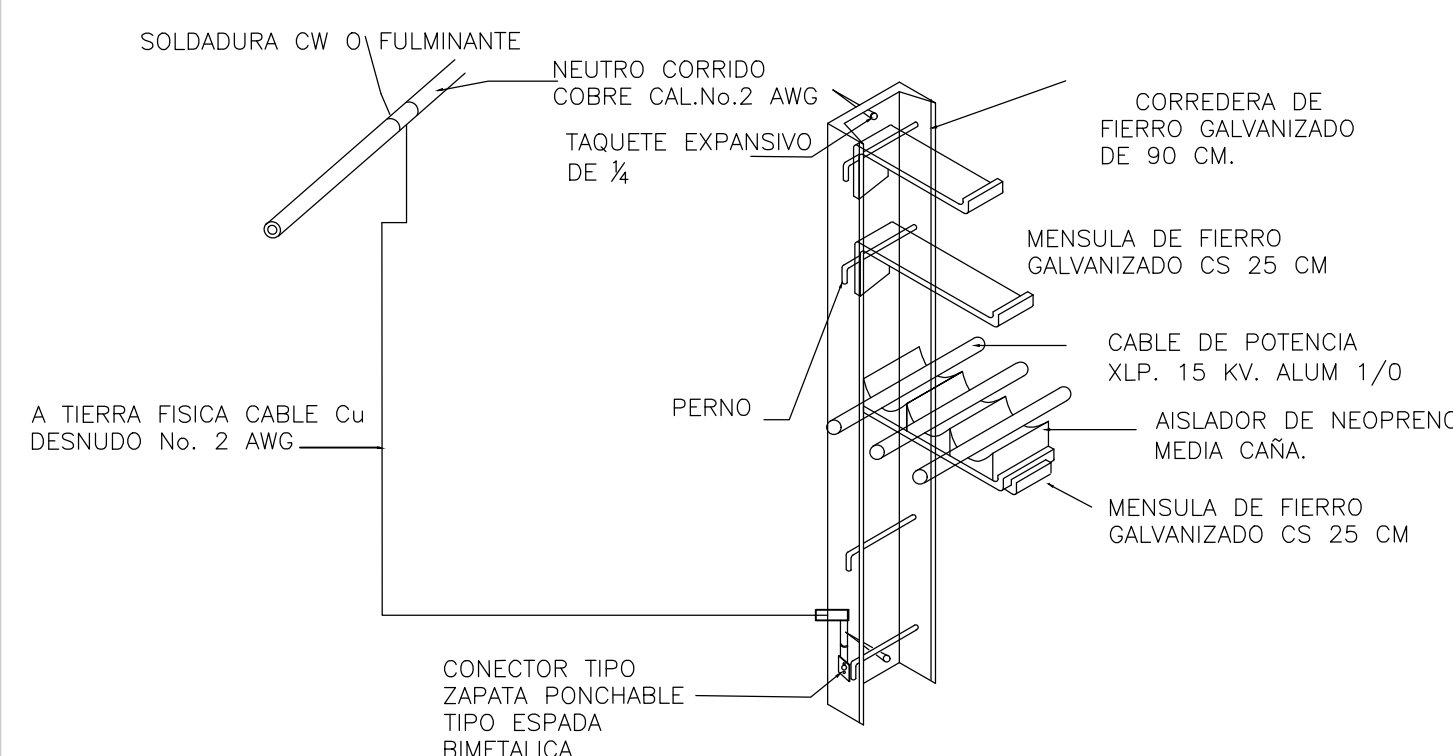
SIMBOLO	DESCRIPCION
●	POSTE EXISTENTE EN MEDIA TENSION
—	LINEA DE MEDIA TENSION EXISTENTE
⊙	EQUIPO DE MEDICION
□	BASE PARA TRANSFORMADOR
○	POSTE EN PROYECTO EN MEDIA TENSION
—	LINEA SECUNDARIA SUBTERRANEA
↔	TRANSICION
⊘	CORTACIRCUITO FUSIBLE DE SIMPLE EXPULSION PARA 23 KV.
⊙	TRANSFORMADOR DE PEDESTAL
⊙	REGISTRO DE MEDIA TENSION TIPO RMTA-4
⊙	REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO 1 RBTB1SF
⊙	REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO RAPG-T2-J
●	POSTE DE ALUMBRADO
●	POSTE DE SEMAFOROS
●	POSTE DE CAMARAS

- 1.- TUBERIA CONDUIT PARED GUESA DE 2" (50 MM.) DE DIAMETRO CED. 30
- 2.- ABRAZADERA OMEGA DE 2" DE DIAMETRO
- 3.- BASE PARA MEDIDOR DE 7 X 200 AMP.
- 4.- CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG. PARA LAS 2 FASES Y CAL. 2 PARA EL NEUTRO
- 5.- TUBERIA CONDUIT DE 1" (13 MM.) DE DIAMETRO PARED GUESA
- 6.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40 AMP. MCA. SQUARED
- 7.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40 AMP. MCA. SQUARED
- 8.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMP. MCA. SQUARED
- 9.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 AMP. MCA. SQUARED
- 10.- CONTRA Y MONITOR DE 2" (50 MM.) DE DIAMETRO
- 11.- NIPLE DE TUBO CONDUIT DE 2" DE DIAM. (50 MM.) CEDULA 30
- 12.- ABRAZADERA OMEGA DE 1" DE DIAMETRO (25 MM.)
- 13.- CENTRO DE CARGA DE 220 V. 12 VIAS. MCA. SQUARED
- 14.- CABLE DE COBRE FORRADO CALIBRE 2 AWG. MCA. CONDUMEX
- 15.- CABLE DE COBRE FORRADO CALIBRE 6 AWG. MCA. CONDUMEX
- 16.- CONTACTOR MAGNETICO DE 40 AMP. 220 V MCA. SCHNEIDER
- 17.- GABINETE CRN 300 X 250 X 200 UNA PUERTA MCA. SCHNEIDER
- 18.- FOTOCELDA MODELO 22 206-277 VOLTS.15 W. 1800 VA. MCA. TORK.
- 19.- RECEPTACULO C/CABLE DE 25 CM. MCA. TORK.

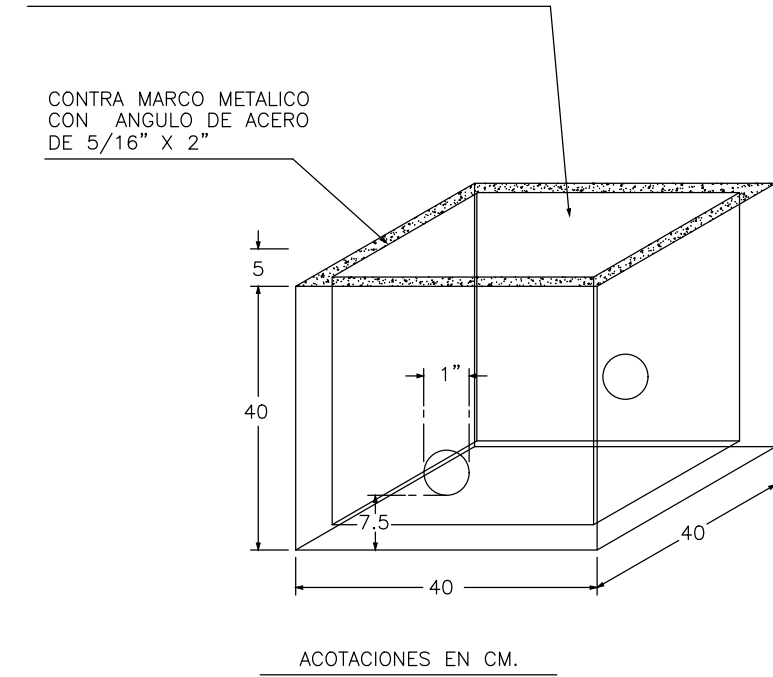
ESPECIFICACIONES:

- * PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS SE DETERMINARÁ EL NIVEL DEL PISO TERMINADO.
- * LOS DUCTOS TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DE 0.25%
- * SE PROTEGERÁ AL PEATÓN INSTALANDO RAMPAS A LOS REGISTROS.
- * LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LOS REGISTROS EN M.T. SERA DE 1000 mm.
- * TODOS LOS REGISTROS DEBERÁN SER IDENTIFICADOS MEDIANTE GRABADO EN TAPA 84A O 84B SEGUN SEA EL CASO.
- * LA UBICACION DE LOS REGISTROS DEBERÁN ESTAR EN CUALQUIER DEFLEXIÓN Y EN LOS CAMBIOS SIGNIFICATIVOS DE LA RUTA DEL CIRCUITO.
- * SE UTILIZARÁ UN DUCTO POR CIRCUITO EN LA RED SUBTERRANEA. AGREGADO MAXIMO DE 19.1 mm (3/4").
- * SE UTILIZARÁ DUCTOS TIPO PAD DE ALTA DENSIDAD DE 3" DE DIAMETRO.
- * SE UTILIZARÁ CABLES EN MEDIA TENSION XLP 15 KV 100% AISLAMIENTO ALUMINIO CAL. 3/0
- * LA COLOCACION DE REGISTROS DEBERÁ SER SOBRE UNA CAMA DE GRAVA-ARENA DE 10 cm DE ESPESOR Y AGREGADO MAXIMO DE 19.1 mm (3/4").
- * SE UTILIZARA TUBERIA CONDUIT. PVC DE 25 MM. TIPO PESADO PARA LA INTRODUCCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA PARA LA INTERCONEXION DE LAS CAMARAS DE VIGILANCIAS.
- * SE INSTALARAN TUBERIA PAD- 2" DE DIAMETRO PARA EL CABLEADO SUBTERRANEO DEL ALUMBRADO PUBLICO Y SEMAFOROS PARA EL CONTROL DEL TRAFICO VEHICULAR.

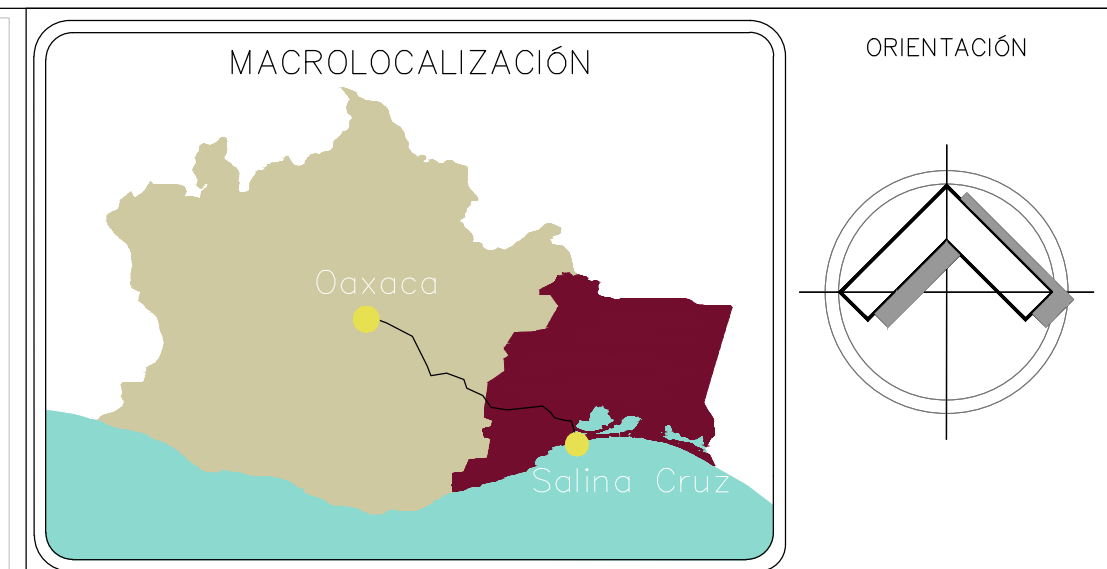
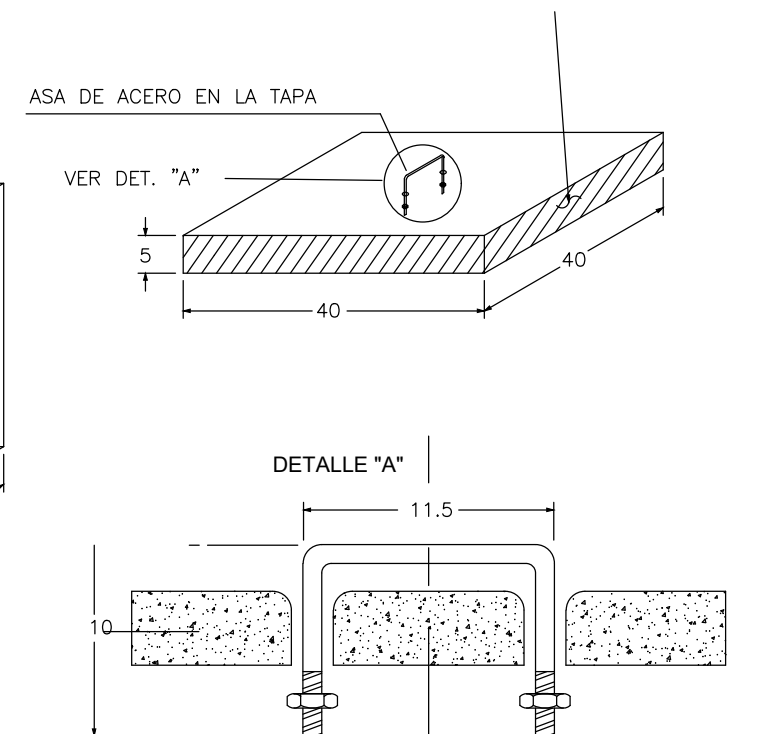
CONJUNTO DE CORREDERA Y MENSULA DE FIERRO GALVANIZADO Y ATERRIZAJE DE HERRAJE



REGISTRO DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO ACABADO COMIN. DE 40x40x40 cm DE SECCION CON TUBERIA DE 32 mm Ø



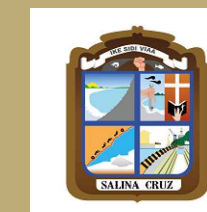
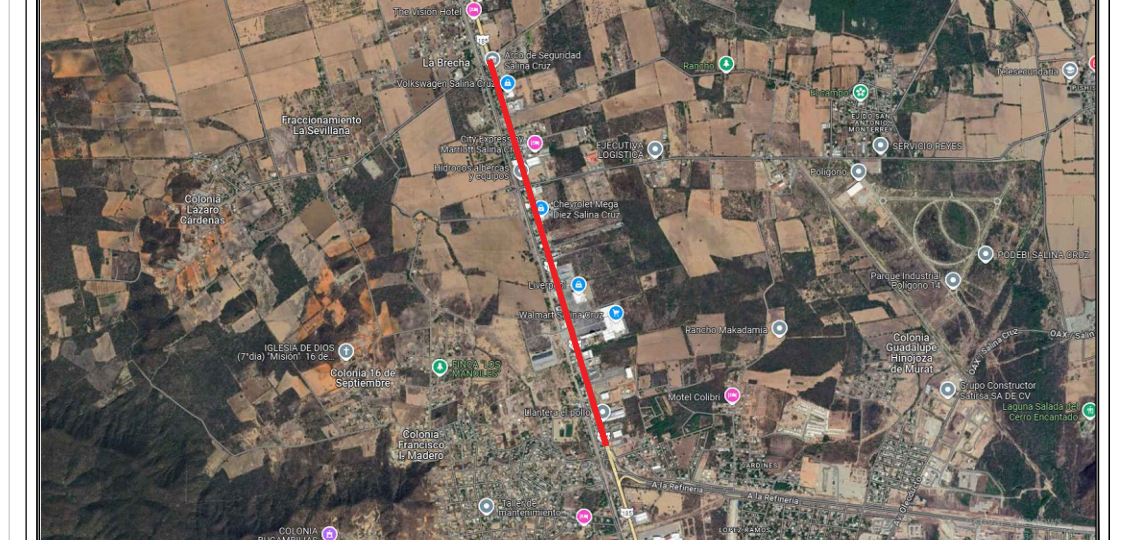
MARCO DE CONCRETO ARMADO PARA BASE DE ANGULO DE ACERO DE 5/16 X 2\"/>



ESPECIFICACIONES GENERALES

- EN CASO DE DIFERENCIA ENTRE MEDIDAS SEGUN ESCALA Y COTAS, RESPÉTENSE ESTAS ÚLTIMAS.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- PARA CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, SOLICÍTESE AUTORIZACION POR ESCRITO A LA REGIDURIA DE OBRAS PÚBLICAS.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ, OAXACA
"EN UNIDAD AVANZAMOS"

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRETERA FEDERAL TRANSISTMICA SALINA CRUZ - JUCHITAN DE ZARAGOZA, ENTRE CALLE A LA REFINERIA ANTONIO DOVALI JAIME AL ARCO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SALINA CRUZ OAXACA"

PRESIDENTE MUNICIPAL: **C. DANIEL MÉNDEZ SOSA.**

REGIDORA DE OBRA: **ARQ. ADELA MORENO MENDOZA.**

DIRECTOR DE OBRAS: **ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.**

D.R.O MUNICIPAL: **ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS**

PROYECTISTA: **ING. ANDRES CRUZ LARA.**

PLANO: **DETALLES ELECTRICOS (2-2)**

ESCALA:	INDICADA	CLAVE:	A4-4
ACOTACIÓN:	METROS.		
FECHA:	OCTUBRE DEL 2024.		