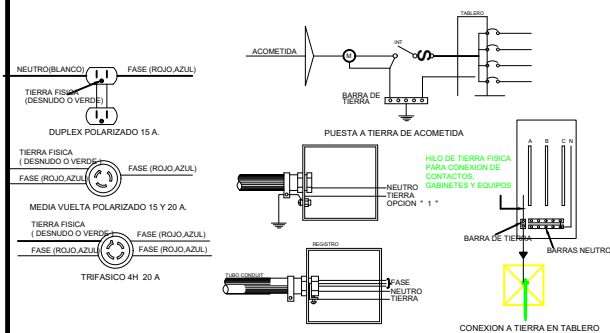
[illegible]

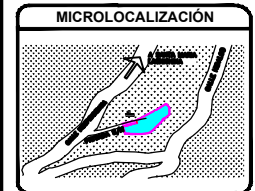
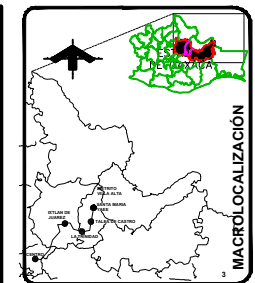
CALIBRE DEL CONDUCTOR DEL ELECTRODO DE TIERRA	
CALIBRE DEL CONDUCTOR MAS GRANDE DE LA COMETA*	CALIBRE DEL CONDUCTOR DEL ELECTRODO DE TIERRA
2 AWG o MENOR	8 AWG
1/0	6
2/0 ó 3/0	4
4/0 a 350 MCM	2
400 a 600 MCM	1/0
Mayor 600 MCM	
* DEL ALIMENT. GENERAL DEL SERV	2/0

CALIBRE DEL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS	
CALIBRE DEL CONDUCTOR DE EQUIPOS TIPO PLASST* (EJ. 1000V, 15KV, 25KV)	CALIBRE DEL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE EQUIPO
15	14 AWG
20	14
30	12
40	10
60	10
100	8
200	8
400	4
600	2

## CONEXION DE CONTACTOS

- b)- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE
- b1)- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 60V. MAX. CALIBRADOS A 40 °C. GABINETE NE1
- c)- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS USADOS EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION
- c1)- LOS INTERRUPTORES DE SEGURIDAD SON: 600V MAX. C.I.-10000 AMPS. GABINETE NEMA 1
- c2)- LOS INTERRUPTORES DE SEGURIDAD SON: 600V MAX. C.I.-10000 AMPS. GABINETE NEMA 1
- d)- PARA LA INSTALACION EN EDIFICIOS DEBERA USARSE TUBERIA METALICA PARA PARED DEL GABINETE
- d1)- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO ES DE 13 MM.
- d2)- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE: 1.70 m. 1.20m. OTRA ALTURA DIFERENTE
- e)- PARA LOS GRUPOS DE CONEXION DE DESCONEXION EL CONDUCTOR NEUTRO ESTA PROVISTO DE UNA ZAPATA MECANICA PARA SU CONEXION
- j)- PARA LA CONEXION DE PUESTO A TIERRA SE USARA LA SON DE 13MM.
- k)- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.
- l)- PARA CSABLES DE CALIBRE "N" 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TW. 60. 600V PARA N° 8 Y MAYORES TIPO THW 90. 600V.
- m)- TODA LA INSTALACION Y EQUIPO DEBERA ATRIZARSE A TRAVEZ DE UN HILO DE TIERRA DEL CABESE INDICADO Y UNA VIGA DE COBRE DE 19 MM DE ANCHO DE DIAMETRO Y 3.00 DE LONGITUD ENTERRADA EN EL REGISTRO DEL MURO DE ACOMETIDA.
- n)- PARA CALIBRES 10 Y 8 UTILIZAR EMPALMES SENCILLOS Y PARA CALIBRES 6 Y MAYORES
- o)- PARA CALIBRES 10 Y 8 UTILIZAR EMPALMES PERNO PARTIDO, EN AMBOS CASOS SE UTILIZAN TRES CAPAS DE CINTA SCOTCH 33 Y UN BAÑO DE BARIAN AISLANTE.

[illegible]

CUADRO DE ÁREAS	
ÁREA CONSTRUIDA	= 288.00 M2
ÁREA A CONSTRUIR	= 48.00 M2
ÁREA LIBRE	= 3,745.24 M2
ÁREA TOTAL DEL TERRENO	= 4,033.24 M2

**UBICACION**

COORDENADAS  
DECIMALES

LATITUD: 17°26' 02.79"  
LONGITUD: 96°16' 50.24"

UTM:  
E: 788872.53  
N: 1929630.92  
ZONA 14

OBRA CONSTRUCCION DE UN ALILA TIPO REGIONAL, EN LA TELESECCUNDARIA CLAVE: 2007V0340H*	
PLANO:	ELECTRICO
MUNICIPIO:	SAN JUAN YAAE
LOCALIDAD:	SAN JUAN YAAE
DISTRITO :	VILLA ALTA
REGION :	SIERRA NORTE
AUTORIDAD MUNICIPAL:	
AUTORIDAD MUNICIPAL:	
D.R.O.:	
PROYECTO	PLANO AC-01
ESCALA: LA INDICADA	ACOTACION: LA INDICADA