CUADRO DE DISPOSITIVOS

Nº	CANT.	EXISTENTES ALTURA MTS.	EXISTENTES RESISTENCIA Kg.	PROYECTO ALTURA MTS.	PROYECTO RESISTENCIA Kg.	CODIFICACION DE ESTRUCTURAS ALTA TENSION EXISTENTE	CODIFICACION DE ESTRUCTURAS PROYECTO
I	1	12	750			TS30	TS30/REA,K
1				12	750		TS30/REA,K
2				12	750		TS30/REA,K
3				12	750		TS30/REA,K
4				12	750		TS30/RSA,K
5				12	750		TS30/RSA,K
6				12	750		TS30/RSA,K
7				12	750		TS30/REA,K
8				12	750		TS30/RSA,K
9				12	750		TS30/REA,K
10				12	750		TS30/REA,K
11				12	750		TS30/RSA,K
12				12	750		TS30/RSA,K
13				12	750		TS30/RSA,K
14				12	750		TS30/RSA,K
15				12	750		TS30/REA,K
16				12	750		TS30/REA,K
							TD30-15KVA,3C,CF,3ADA5
							1R1, 1ROA, 3K
X	1	12	750	12	750	TS30	TS30/X
							TD30-150KVA,3C,CF,3ADA15
							3K

NOTAS:

1-LA LINEA DE MEDIA TENSIÓN SE CONSTRUIRA CON CONDUCTOR ACSR 2/0 Y EL NEUTRO CORRIDO CON UN CONDUCTOR DE ACSR 1/0 .

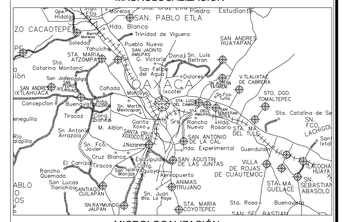
2.- EL SISTEMA DE TIERRA SERA DE ALAMBRE DE COBRE N°4 Y SOLDADO CON LA VARILLA COPERWELL CON SOLDADURA CADWELL.

3- LAS COORDENADAS UTM DE LOS POSTES PUEDEN VARIAN,POR LO QUE LA EMPRESA EJECUTORA DE LOS TRABAJOS DEBERA RECTIFICAR LAS MISMAS.

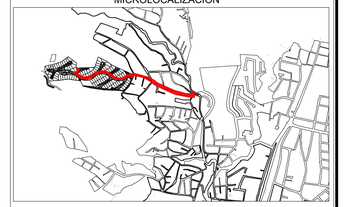
4- PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN EN EL CONDUCTOR SE DEBERA CONSIDERAR UN EXCEDENTE DEL 5 AL 8%,SOBRE LA LONGITUD DE RED, SEGUN CORRESPONDA.

5-ESTA OBRA SE CONSTRUIRA DE ACUERDO A LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA C.F.E. POR LO QUE LA EMPRESA EJECUTORA DE LOS TRABAJOS TENDRA LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR LA VALIDACIÓN DEL PROYECTO ANTE C.F.E

MACROLOCALIZACIÓN



MICROLOCALIZACIÓN



DATOS DE SOLICITUD

Nombre del solicitante: SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE OAXACA. (S.A.P.A.O).

Población del solicitante: AGENCIA GUADALUPE VICTORIA,

Domicilio del solicitante: CALLE MANUEL SABINO CRESPO # 509, COLONIA CENTRO, OAXACA DE JUÁREZ.

SIMBOLOGIA:

- Poste Proyectado
- Poste Existente de Madera
- Poste Existente
- Media Tensión Proyectada
- Media Tensión Existente
- Baja Tensión Proyectada
- Baja Tensión Existente
- Neutro
- Transformador Existente
- Acometida de Media Tensión Subterranea.
- Transformador Proyectado
- Corta Circuito Fusible
- Tierra
- Retenida Sencilla de Ancla
- Retenida Doble de Ancla
- Retenida de Banqueta
- Retenida de Banqueta Doble
- Retenida Estaca Ancla
- Retenida Estaca Ancla Doble
- Transición Aerea - Subterranea
- Transformador Tipo Pedestal

COORDENADAS GEOGRAFICAS

POSTE	ESTE	NORTE	ALTURA M.S.N.M
A	14 Q 742527	1891971	1621.63 m
B	14 Q 742525	1891958	1623.00 m
C	14 Q 742458	1891963	1633.89 m
D	14 Q 742401	1891963	1640.02 m
E	14 Q 742305	1892015	1651.10 m
F	14 Q 742253	1892041	1659.66 m
G	14 Q 742236	1892056	1664.37m
H	14 Q 742191	1892086	1675.00m
I	14 Q 742171	1892092	1679.36m
1	14 Q 742096	1892113	1695.65m
2	14 Q 742076	1892090	1696.24m
3	14 Q 742042	1892106	1703.08m
4	14 Q 742016	1892106	1703.32m
5	14 Q 741985	1892086	1707.26m
6	14 Q 741955	1892092	1696.72m
7	14 Q 741928	1892112	1716.50m
8	14 Q 741896	1892130	1696.72m
9	14 Q 741853	1892137	1696.72m
10	14 Q 741822	1892131	1621.63m
11	14 Q 741791	1892112	1621.63m
12	14 Q 741757	1892094	1696.72m
13	14 Q 741725	1892092	1696.72m
14	14 Q 741699	1892099	1696.72m
15	14 Q 741664	1892125	1751.55m
16	14 Q 741675	1892141	1752.91m

RESUMEN DE CONDUCTOR

LONGITUD DE LINEA DE M.T. 3F–3H = 0 + 545 KMS. (NUEVO)
LONGITUD DE LINEA DE M.T. 2F–3H A= 0 +397 KMS.(MEJORA)
3F–3H

LONGITUD DE LINEA DE NEUTRO CORRIDO = 0 + 545 KMS.

RESUMEN DE POSTES DE RED

16 POSTES DE CONC. 12–750 COMO NUEVOS
8 POSTES DE CONC. 7–500 COMO NUEVOS
24 POSTES DE CONCRETO EN TOTAL NUEVOS

RESUMEN DE TRANSFORMADOR

1 TRANSF. TD3 – 15 KVA, 13200–480/277 (PARTICULAR)
1 TRANSF. TD3 – 150 KVA,13200–480/277 (PARTICULAR)
1 TRANSFORMADOR DE 15 KVA'S
1 TRANSFORMADOR DE 150 KVA'S

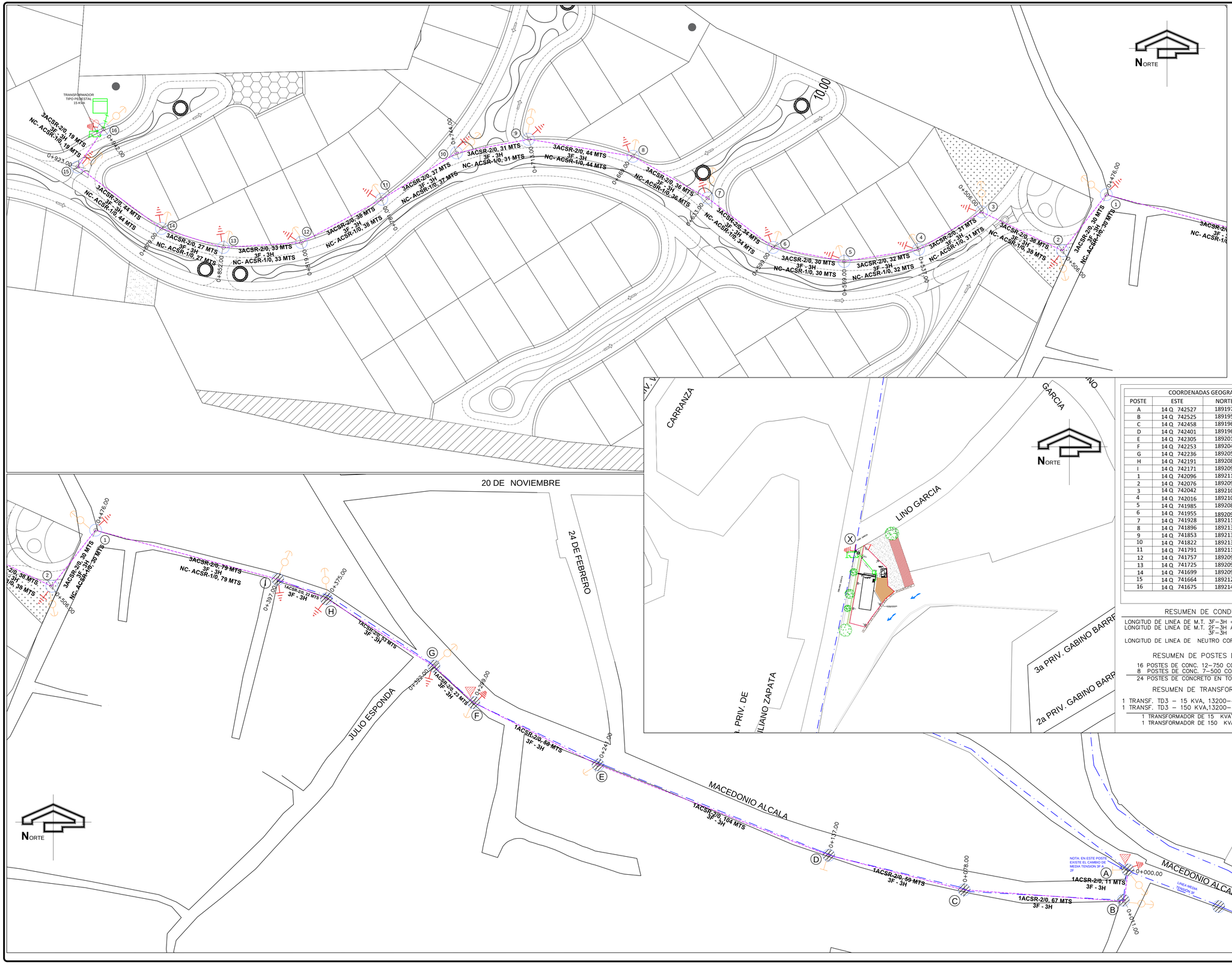
LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISIÓN SURESTE CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DE _____DE_____20_____.

NOTA: ESTA APROBACIÓN NO ES AUTORIZACIÓN PARA CONTRUIR, LA OBRA PODRÁ EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO AUTORIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE

DIVISIÓN SURESTE
ZONA DE DISTRIBUCIÓN OAXACA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN
PLANO DE PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN EL SECTOR GUADALUPE VICTORIA EN OAXACA DE JUÁREZ (AMPLIACIÓN DE LA LINEA PARA LA ELECTRIFICACIÓN).

MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ
AGENCIA: GUADALUPE VICTORIA
DISTRITO: CENTRO

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

REVISO	APROBO	ESCALA
ING. FREDY BAUTISTA BAUTISTA SUPERVISOR DE CONSTRUCCIÓN		S / ESC
V.B.		FECHA
ING. EDWIN VAZQUEZ CHIRLAS JEFE DE GRUPO DEPARTAMENTO DE SOLUTORS DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN	ING. SANDRA MESIAS PEREZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN ZONA OAXACA	FEBRERO 2020
		PLANO LINEA DE DIST.
		PLANO 3125/E