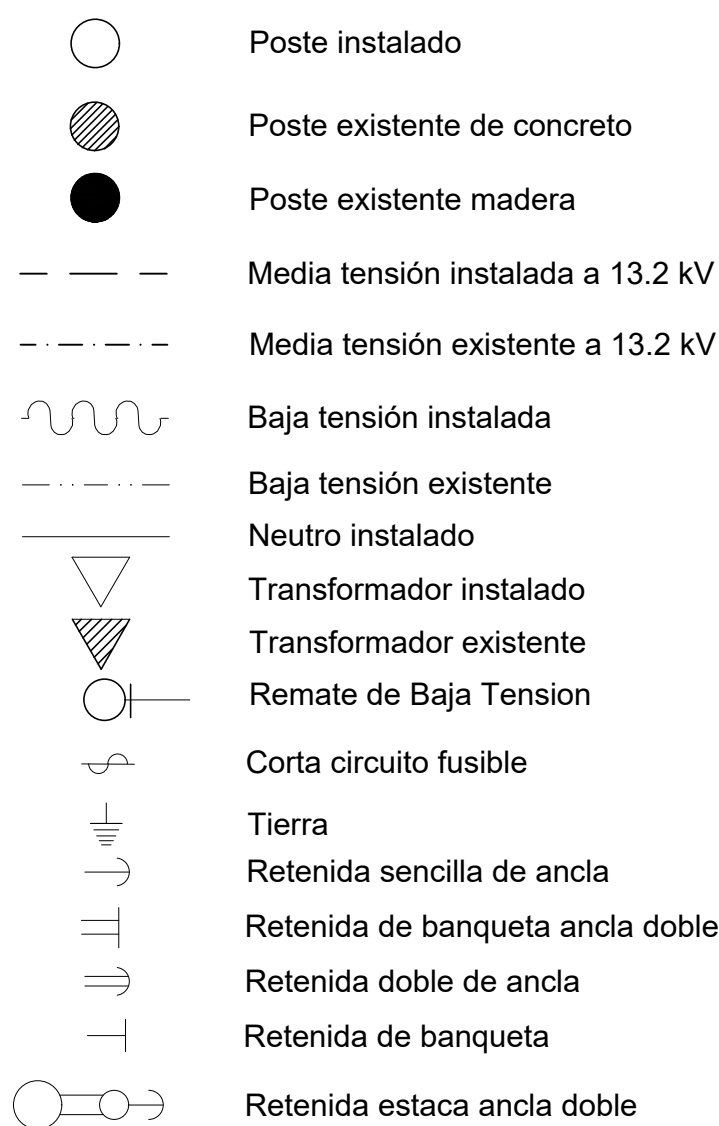


SIMBOLOGIA

VOLUMEN DE OBRA
24 POSTES DE RED.

RESUMEN DE POSTES DE LA R. D.

24 POSTES DE CONCRETO DE 12-750 COMO AMPLIACION. .
02 POSTES DE CONCRETO DE 9-400 COMO CONTRAPOSTE
TOTAL 26 POSTES DE CONCRETO EN TOTAL PROYECTADOS.

RESUMEN DE TRANSFORMADORES

04 TRANSFORMADORES TR2AA 15 KVA
04 TRANSF. NUEVOS PROYECTADOS CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 60 KVA'S

RESUMEN DE CONDUCTOR DE R. D.

LONGITUD DE CABLE 2F-2H CONDUCTOR ACSR 3/0 = 0+905 KMS.
LONGITUD DE CABLE NEUTRO CONDUCTOR ACSR 1/0 = 0+316 KMS.
LONGITUD DE CABLE MULTIPLE (2+1) AL 1/0 = 0+697 KMS.

BANCO	N° ACOMETIDA	DISTANCIA
BCO 1	A1	22.69
	A2	14.16
	A3	17.71
	A4	18.12
	A5	21.08
	A6	22.49
BCO 2	A7	15.88
	A8	16.53
	A1	23.75
	A2	22.74
	A3	24.87
	A4	20.5
BCO 3	A5	17.21
	A6	23.64
	A1	20.33
	A2	26.06
	A3	23.73
	A4	14
BCO 4	A5	22.01
	A6	18.33
	A7	19.69
	A8	10.42
	A9	12.91
	A1	24.46
BCO 4	A2	21.07
	A3	10.62
	A4	24.41
	A5	15.72
SUMATORIA	A6	27.08
		572.21

CUADRO DE DISPOSITIVOS PROYECTADOS						
NO.	POSTES	BCO.	MEDIA TENSION ESTRUCTURAS	REMATES	BAJA TENSION RETENIDAS	TIERRAS
1	12	750	VA20	1R1/1R1	READ	
2	12	750	VD20	1R1/1R3	RBAD	1K
3	12	750	AD20	1R3/1R3	RDA/RDA	
4	12	750	RD20/VR20	1R3/1R3	RBAD/RBAD	
5	12	750	AD20)1TR2AA 15 KVA 2CCF	1R3/1R3	RBAD/RBAD	3K
6	12	750	RD20/RD20	1R3/1R3	RBAD/RBAD	
7	12	750	AD20	1R3/1R3	RDA/RDA	
8	12	750	RD20/RD20	1R3/1R1	RDA/RDA	1K
9	12	750	TS20	1P1	RBAD	
10	12	750	RD20/RD20	1R1/1R1	RDA/RDA	
11	12	750	RD20/RD20	1R1/1R1	RDA/RDA	
12	12	750	RD20/RD20	1R1/1R3	RDA/RDA	1K
13	12	750	VS2N	1P3		
14	12	750	VD20)1TR2AA 15 KVA 2CCF	1P3	RBAD	3K
15	12	750	RD20/RD20	1R3/1R3	RDA/RBAD	
16	12	750	RD20/RD20	1R3/1R1	RDA/RBAD	1K
17	12	750	RD20/RD20	1R1/1R1	RDA/RBAD	
18	12	750	RD20/RD20	1R1/1R3	RDA/RDA	1K
19	12	750	RD20/RD20	1R3/1R3	RDA/RDA	
20	12	750	RD20/RD20	1R3/1R3	RDA/READ	
21	12	750	RD20)1TR2AA 15 KVA 2CCF	1P3	RDA/RSA	3K
22	12	750		1R3	RSA	1K
23	12	750		1P3	RBA	
24	12	750		1R3	RSA	1K
A	EXISTENTE		RD20/2CCF	1R1		
B	EXISTENTE	4	RD20)1TR2AA 15 KVA 2CCF	1R3	RDA	3K

CUADRO DE TRANSFORMADORES					
BANCO	CAP. KVA	KVA POR LOTE	USUARIOS	KVA TOTAL	FACTOR DE UTILIZACION (%)
1	15 KVA	0.7	8	5.60	37.30%
2	15 KVA	0.7	6	4.20	28.00%
3	15 KVA	0.7	9	6.30	42.00%
4	15 KVA	0.7	6	4.20	28.00%

CUADRO DE DISPOSITIVOS EXISTENTES						
NO.	POSTE	BCO.	MEDIA TENSION		BAJA TENSION	
A	EXISTENTE		VD30		1P3	
B	EXISTENTE		RD30/ 3 CCF		1R1	RSA

ESPECIFICACIONES:

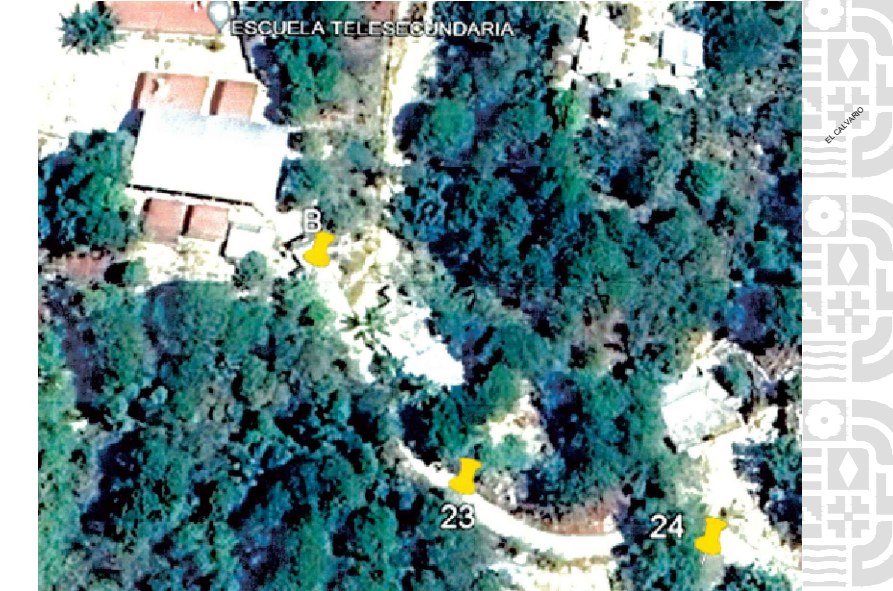
- * ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN M.T. A 2F-3H CON CONDUCTOR ACSR 3/0 Y NEUTRO COMUN CON CONDUCTOR ACSR 1/0.
- * ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN 13.2 KV
- * ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN BAJA TENSION CABLE MULTIPLE (2+1 CAL. 1/0).
- * SE INSTALARA TRANSFORMADORES DE 2 BOQUILLAS DE 15 KVA .
- * EN EL POSTE B SE INSTALARA UN TRANFORMADOR EN EL POSTE EXISTENTE YA QUE SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES Y CUENTA CON MEDIA TENSION Y CCFS
- * EN EL POSTE A EXISTENTE SE COLOCARA UNA ESTRUCTURA DE REMATE PARA PODER ENTRONCAR Y ENERGIZAR LA LINEA NUEVA PROYECTADA



MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:



SIMBOLOGIA:



INFRAESTRUCTURAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNÁNDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN LAS CALLES FRANCISCO VILLA, NIÑOS HÉROES Y PRIVADA DE FRANCISCO VILLA EN LA LOCALIDAD DE SAN BALTAZAR LOXICHA DEL MUNICIPIO DE SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN:

MUNICIPIO: SAN BALTAZAR LOXICHA DISTRITO: POCHUTLA LOCALIDAD: SAN BALTAZAR LOXICHA REGION: COSTA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-0000 INSERTE DATO PROYECTISTA CED. PROF: 00000000

DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE:

TIPO DE PLANO:

MEDIA TENSION AEREO

FECHA: 2025
ESCALA:
EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN:
METROS

CLAVE DE PLANO:
AA-INST-01
No. PLANO:

01 de 01