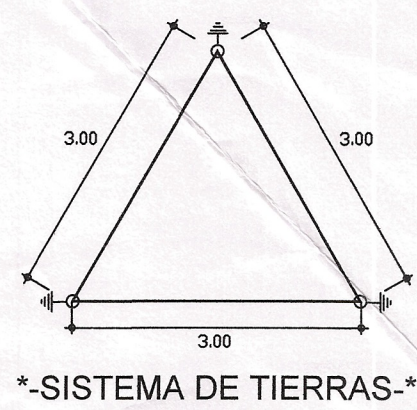
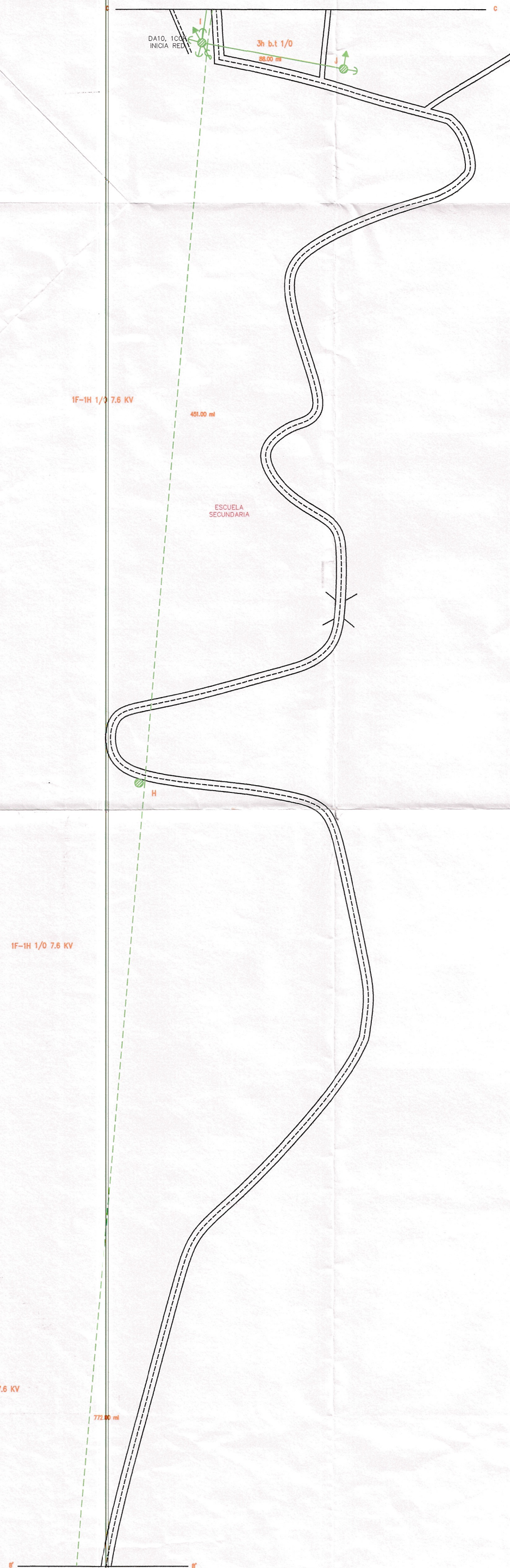




"Introduccion de Red de Energía Eléctrica Aerea en la Loc de Alvaro Obregon , Municipio de El Bosque, Chiapas.

- PROYECTO A RETIRAR-

ESCALA 1:2,000

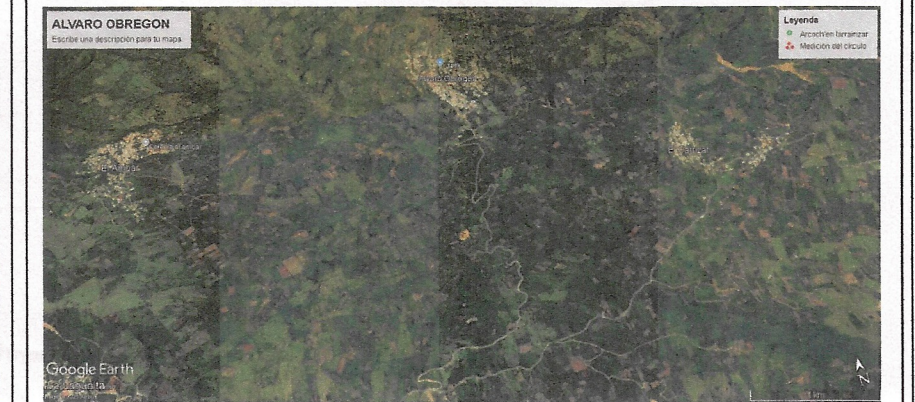


MATERIAL A RETIRAR		
CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
ABRAZADERA 1AG	PZA	2500
ABRAZADERA 1BS	PZA	600
ABRAZADERA 2BS	PZA	7600
ABRAZADERA 2UH	PZA	1800
ABRAZADERA UL	PZA	900
ATLADOR 13A CON ALAFILER	PZA	1800
ATLADOR 13A CON ALAFILER	PZA	PZA
ATLADOR 13PD	PZA	100
ATLADOR 3R	PZA	3700
ATLADOR 6SVH00	PZA	600
ATLADOR CARBITE 1R	PZA	11600
ATLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION	PZA	1800
ALAMBRE DE COBRE CU 4 IR	KG	3800
ANCLA CONCA C3	PZA	3700
BASTIDOR B3	PZA	3800
CORTACIRCUITO FUSIBLE 15KV	PZA	1100
CABLE AG 5/16"	ML	55500
CONDUCTOR ASOR 1/0	KG	25000
CONECTOR PARA LINEA VEVA	PZA	1100
CRUCETA PT-200	PZA	500
CRUCETA PV-75	PZA	400
GRAPA RAL 8	PZA	800
GUARDACABO G2	PZA	3700
HORSQUILLA CON GUARDACABO	PZA	900
PERNO ANCLA 1PA	PZA	3700
PLACA EPC	PZA	3600
POSTE DE CONCRETO PC-11-700	PZA	2800
POSTE DE CONCRETO PC-12-750	PZA	100
POSTE DE CONCRETO PC-9-400	PZA	1100
REMATO PREFORMADO ACOR 1/0	PZA	2400
SOORTE CIVIL	PZA	1800
TORNILLO MAGNUM 16X39MM	PZA	1800
TRANSF 15 KVA YT 76K-220-120V	PZA	100
TRANSF 25 KVA YT 76K-220-120V	PZA	600
TRANSF 37.5 KVA YT 76K-220-120V	PZA	200

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION



CROQUIS DE MICROLOCALIZACION



RESUMEN DE POSTERIA A RETIRAR		
POSTE	PC-12-750	1.00 PZAS.
POSTE	11-700	28.00 PZAS.
POSTE	PC-9-400	11.00 PZAS.
TOTAL		40.00 PZAS.

RESUMEN DE TRANSFORMADOR ARETIRAR		
D1 15 KVA. 10. AUTOPROTEGIDO REL. 7600/220-127V.	1.00	PZAS.
D1 25 KVA. 10. AUTOPROTEGIDO REL. 7600/220-127V.	6.00	PZAS.
D1 37.5 KVA. 10. AUTOPROTEGIDO REL. 7600/220-127V.	2.00	PZAS.
TOTAL		9.00 PZAS.

RESUMEN DE CONDUCTOR A RETIRAR		
LINEA DE MEDIA TENSION 1F-1H ACSR 1/0 = 4+051.00 Km		
LINEA DE DE BAJA TENSION ACSR 1/0 = 2+560.00 Km		
TOTAL DE CABLE ACSR 1/0 2500 KG		

SIMBOLOGIA

●	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
○	POSTE DE CONCRETO EN PROYECTO
⊗	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE 10, 15 Y 25, KVA 2M EN PROYECTO EN RELACION 13200/240-127V.
—○—	LINEA MEDIA TENSION 3F-4H ACSR 3/0, A 132 KV. EN PROYECTO
—○—	LINEA DE NEUTRO CORRIDO ACSR 1/0 PROYECTO
—○—	LINEA DE BAJA TENSION NEUTRAL 2+1 3/0-1/0 PROYECTO
—○—	LINEA DE MEDIA TENSION 3F-3H, ACSR 3/0 EXISTENTE 34.5 KV.
—○—	APARTARRAYO PARA 13.2 KV.
—○—	SISTEMA DE TIERRA
—○—	CORTA CIRCUITO FUSIBLE SIMPLE 13.2 KV.
—○—	RETENIDA DE DOBLE ANCLA (RDA).
—○—	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA).
—○—	RETENIDA DE BANQUETA DOBLE ANCLA (RBD).
—○—	RETENIDA ESTACA DOBLE ANCLA (READ).
—○—	RETENIDA VOLADA POSTE A POSTE (RVP).
—○—	DISPOSITIVO IPC
—○—	USUARIO EXISTENTE

Codigo de colores

Instalar.	Convertir.
Retirar.	Datos de referencia.
Reubicar.	Existente.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL EL BOSQUE, CHIAPAS
ING. JOSÉ NAPOLEÓN GÓMEZ GÓMEZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
C. SEBASTIÁN HERNÁNDEZ DÍAZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MPALES.

- PLANO PROYECTO -

La C F E Distribucion División Sureste Zona Tuxtla
CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION
CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL DIA ____ DEL MES DE ____ DEL AÑO ____

Ing. Willian Velazquez Perez
JEFE AREA DE DISTRIBUCION BOCHIL

Ing. Emmanuel Rendon Ramirez
JEFE OFICINA DE SOCRHUES Y APORT.

Ing. Ruben Antonio Villanueva Guzman
JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACION

Nota: Con esta aprobación no está autorizado para construir.
La obra podrá ejecutarse hasta que haya sido formalizado el convenio de obra correspondiente y notificado al área el inicio de construcción de la obra en el formato 5.

C F E DISTRIBUCION

DIVISION: SURESTE
ZONA: TUXTLA
PLANO: RED MEDIA TENSION AEREA

AREA: DISTRIBUCION BOCHIL
AGENCIA: BOCHIL
CIRCUITO: BCH-4010

OBRA:
INTRODUCCION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA AEREA 3F-4H
LOCALIDAD "ALVARO OBREGON"

PROPIETARIO: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE EL BOSQUE
UBICACION: CARRETERA CRUCERO CATE-EL BOSQUE, CHIAPAS.

RED DE MEDIA TENSION AEREA

DIBUJO: ING. JAVIER SOLIS V.	RESPONSABLE TECNICO: ING. JAVIER SOLIS VELAZQUEZ CED. PROF. 3243821	ESCALA: 1:2000 FECHA: ENERO - 2025 PLANO: IE-01 5 DE 5
---------------------------------	---	--

NOTAS

- LA OBRA SERA ALIMENTADA DEL CIRCUITO BCH-4010, EL CUAL OPERA A 13.2 Kv., RAMAL CRUCERO CATE-EL BOSQUE.
- SE CONSIDERAN 3 CCP'S TIPO TRIP-SAVER'S COMO MEDIO DE PROTECCION LOS CUALES SERAN INSTALADOS EN EL ENTRONQUE DE LA OBRA.
- EN LA OBRA SE INSTALARAN CONDUCTOR AAC 3/0 PARA LA MEDIA TENSION Y CABLE MULT. ALUMINIO (2+1) 1/0-1/0 EN BAJA TENSION.
- PARA EL HILO NEUTRO CORRIDO SERA CONSIDERADO CON CONDUCTOR ACSR 1/0 EN LOS CLAROS INTERPOSTALES PROYECTADOS.
- PARA LOS PUENTES EN M.T. SE ESTA CONSIDERANDO LA INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO.
- EN LOS PUENTES DE COBRE DE LOS CCP'S Y TRANSFORMADORES SE INSTALARA MANGUERA ANTIFALUNA, ASI COMO CARPUCHON ANTIFALUNA PARA LAS BOQUILLAS DE M.T. DE LOS TRANSFORMADORES.
- SE INSTALARAN CONECTORES IPC CON MULTIDERIVADOR AISLADO DE 4 Y 8 SALIDAS TIPO SATELITE, SEGUN SE NECESITE EN LA RED DE BAJA TENSION.
- LA ALTURA DE LAS ACOMETIDAS TANTO PARA CRUCE DE CALLE Y DE LA MISMA ACERA DEL TRANSFORMADOR SERA DE 4.8 MTS., SEGUN NORMAS DE MEDICION.
- PARA LOS SISTEMAS DE TIERRA SE CONSIDERA SOLDADURA EXOTERMICA TIPO CADWELL.
- TODAS LAS RETENIDAS SE INSTALARAN SOBRE VIA PUBLICA.
- ESTE PROYECTO ESTA SUJETO A CAMBIOS DURANTE LA SUPERVISION DE LA OBRA.

