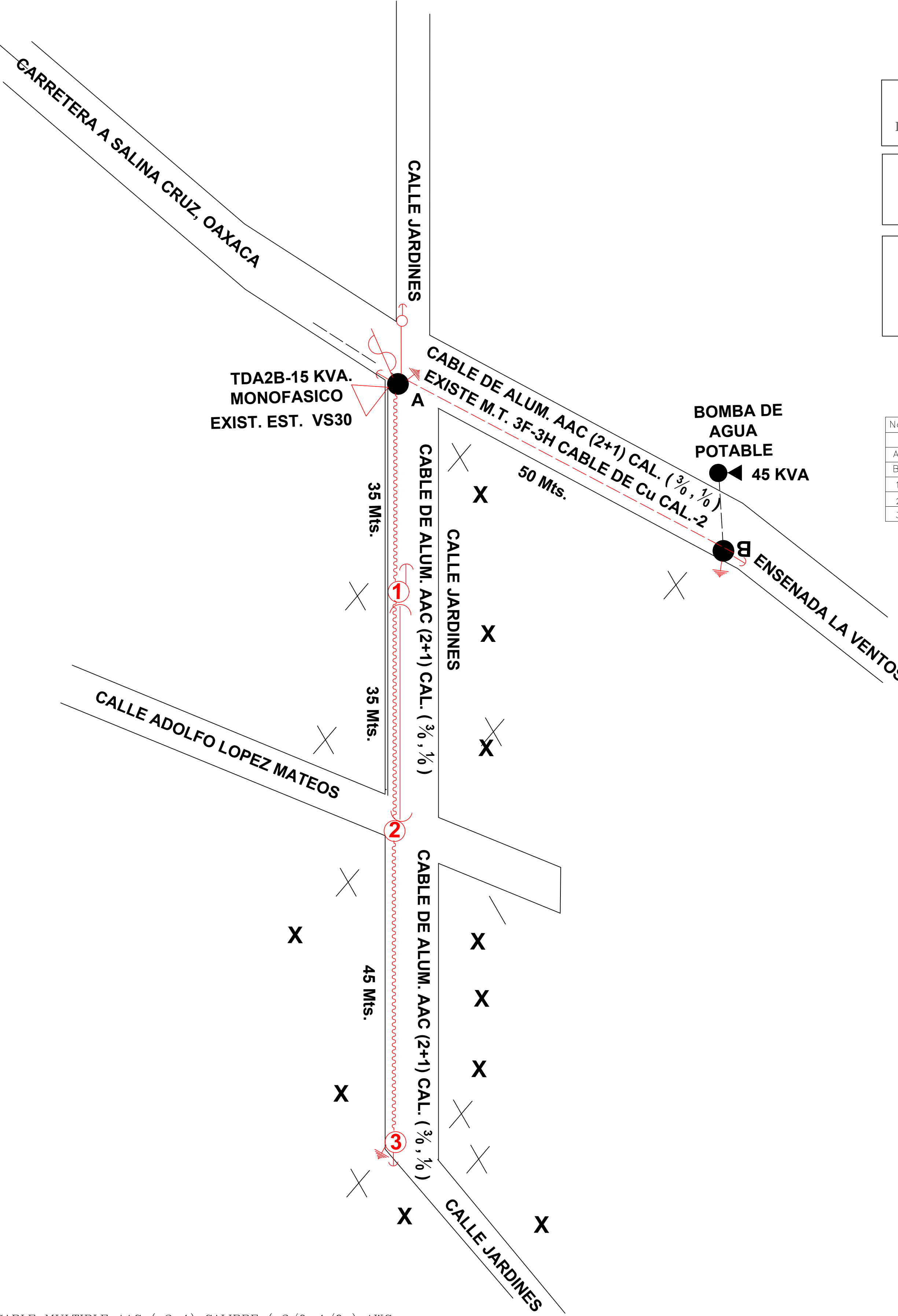


AMPLIACIÓN DE LA RED DE ELECTRIFICACIÓN EN LA CALLE JARDINES, AGENCIA MUNICIPAL ENSENADA LA VENTOSA

SIMBOLOGIA

	M.T. AEREA EXISTENTE
	M.T. AEREA INSTALADA
	RED DE BAJA TENSION PROYECTO
	POSTE PROYECTO
	POSTE EXISTENTE
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	TRANSFORMADOR PROYECTO
	CORTA CIRCUITOS FUSIBLE 15 KV-100 A.
	RETENIDA DE VOLADA POSTE
	RETENIDA SENCILLA ANCLA
	RETENIDA DE BANQUETA DE ANCLA
	RETENIDA DE BANQUETA DE ANCLA DOBLE
	RETENIDA DE VOLADA ESTACA ANCLA DOBLE
	SISTEMA DE TIERRAS
	TIPO DE SERVICIO CASA HABITACION

CODIGO DE COLORES			
NEGRO	EXISTENTE	AZUL	RELOCALIZAR
ROJO	PROYECTADO	VERDE	RETIRAR



VOLUMEN DE OBRA

RESUMEN DE CONDUCTOR

LINEA B.T. CABLE MULTIPLE AAC (2+1) 3/0-1/0 AWG = 0+165 KMS. DE LONGITUD

RESUMEN DE TRANSFORMADOR

01 TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO COSTA NORMA K TDA2B DE 15 KVA
01 TRANSF. NUEVOS CON 15 KVA EN TOTAL

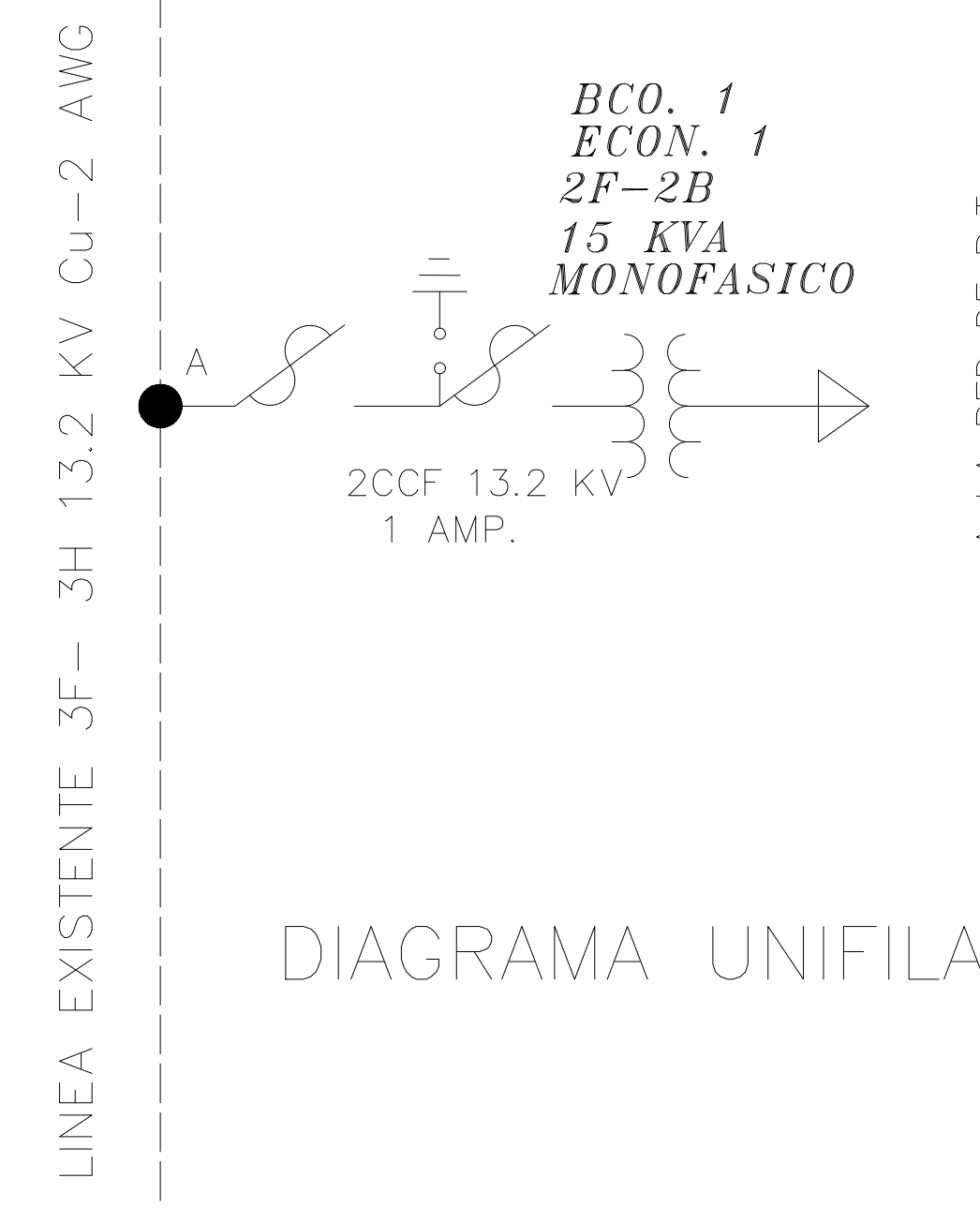
RESUMEN DE POSTES

03 POSTES DE CONC. OCT. 12-750 NUEVOS
01 POSTES DE CONC. OCT. 9-400 NUEVOS DE CONTRAESTACA
04 POSTES DE CONCRETO OCT. EN TOTAL NUEVOS

CUADRO DE DISPOSITIVOS PROYECTO

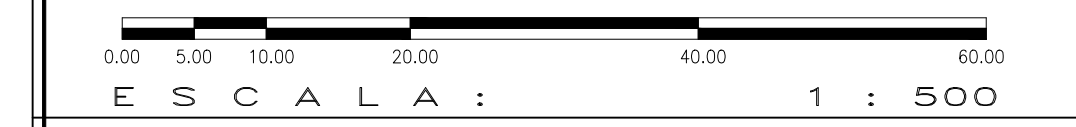
No.	POSTE	BANCO	ECON.	SERIE	PRIMARIO	SECUNDARIO	RETENIDA	K
A	POSTE EXISTENTE	EXISTENTE	ESTRUCTURA VS30	1TDA2B 15 KVA		1R3/R3,	REA, RSA	3K
B	POSTE EXISTENTE					1R3	RSA	1K
1	12	750				1P3	RSA	
2	12	750				1R3/R3,	RVpp	
3	12	750				1R3	RSA	1K

COORDENADAS UTM MEDIA TENSION			
No	ESTE	NORTE	
A	268455	1790387	
1	268494	1790350	



CUADRO DE CARGAS

No.	BANCO	KVA	FASES		KW/VIV	KW PARC.		KW TOT.	F.P.	KVA	F.U.
			No. USUARIO	FA		FB	FA				
1		15	5	7	0.85	4.25	5.95	10.2	0.90	11.33	0.755



CODIGO DE COLORES			
NEGRO	EXISTENTE	AZUL	RELOCALIZAR
ROJO	PROYECTADO	VERDE	RETIRAR



PROYECTO:
AMPLIACIÓN DE LA RED DE ELECTRIFICACIÓN EN LA CALLE JARDINES, AGENCIA MUNICIPAL ENSENADA LA VENTOSA

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO:
ARQ. JONATAN GARCÍA JUÁREZ.

DIRECTOR DE OBRAS:
ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.

D. R. O. MUNICIPAL:
ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS.
CEDULA PROF. 6958868 No. D. R. O: A-3548-A

PROYECTISTA:
ING. ANDRES CRUZ LARA.

PLANO:
AMPLIACION EN MEDIA TENSION

ESCALA: INDICADA	CLAVE: PE-1
ACOTACIÓN: METROS	
FECHA: OCTUBRE DEL 2025	

DIVISIÓN SURESTE
ZONA DE DISTRIBUCIÓN TEHUANTEPEC
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN
PLANO PROYECTO

MUNICIPIO: SALINA CRUZ, OAXACA LOCALIDA: SALINA CRUZ, OAXACA

PROYECTO:	AUTORIZO:	ESCALA:
REVISO:		FECHA:
Vo. Bo.:	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION	PLANO: 1 DE 1

ESPECIFICACIONES:

- * ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN B.T. CON CABLE MULTIPLE AAC (2+1) CALIBRE (3/0, 1/0) AWG.
- * SE INSTALARA TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 2 BOQUILLA AUTOPROTEGIDOS TIPO COSTA, COLOCANDOLES CCF's ADICIONALES PARA SU PROTECCION Y OPERACION.
- * ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN BASE A LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIONES CFE DCCIAMBT-CONSTRUCCION DE INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION 2014
- * LA CONEXIÓN DEL BAJANTE DE TIERRA CON LOS ELECTRODOS SE REALIZARA CON SOLDADURA AUTOFUNDENTE
- * SE INSTALARA APARTARRAYOS DE BAJA TENSION EN LAS BOQUILLAS DEL TRANSFORMADOR
- * SE INSTALARÁ EQUIPO PROFAUNA EN LAS BOQUILLAS DE MEDIA TENSION DE LOS TRANSFORMADORES Y MANGUERA DE SILICONA(PROFAUNA) EN LOS PUENTES DE COBRE DEL MISMO
- * SE INSTALARA CONECTORES CD9 EN LAS CONEXIONES DE CUF AL CABLE MÚLTIPLE, ASÍ COMO CONECTOR TIPO CRU PARA LOS PUENTES DE BAJA TENSION
- * SE INSTALARA UN BASTIDOR B1 ADICIONAL CON TODO LO QUE ESTO CONLLEVA PARA SUJETAR LAS ACOMETIDAS AL POSTE