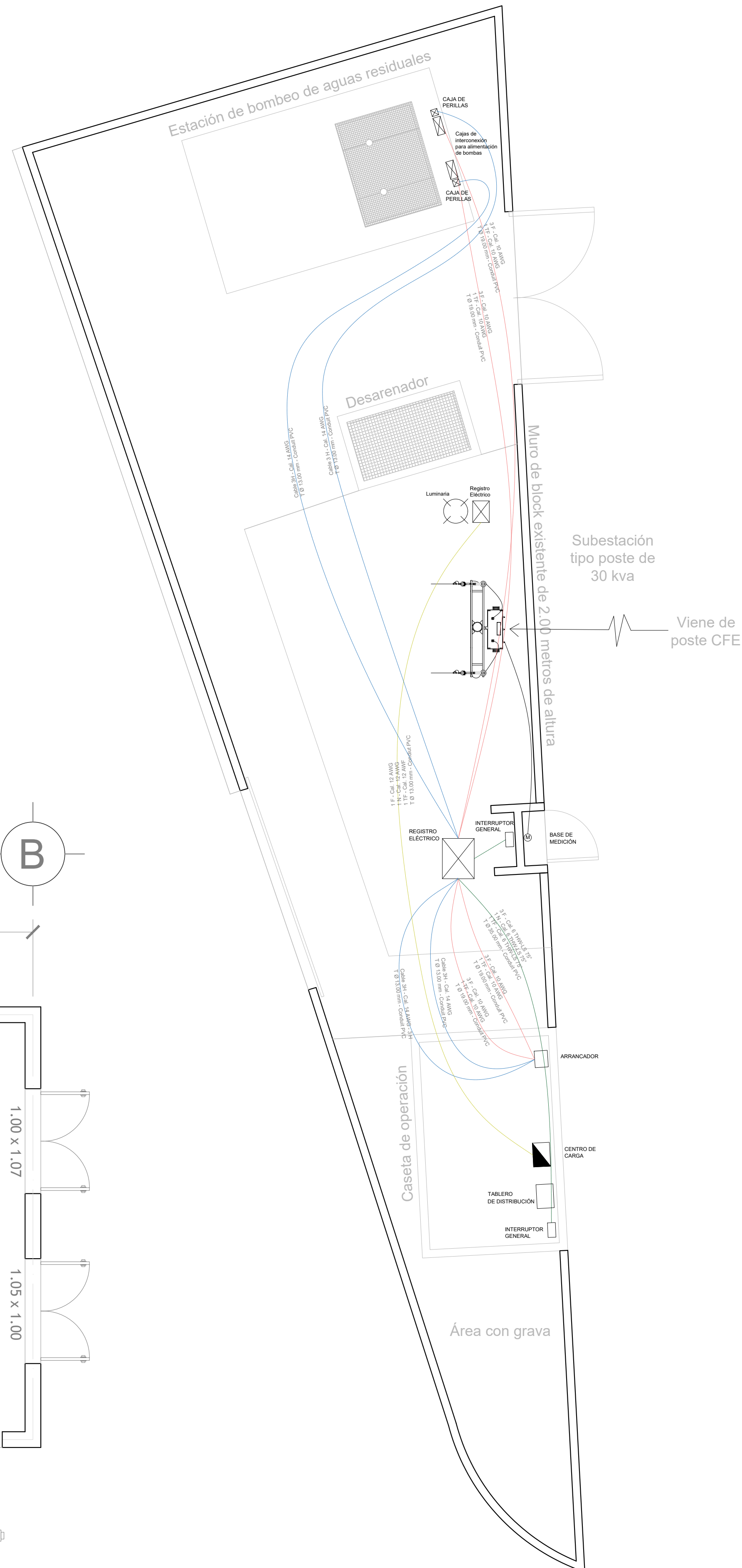


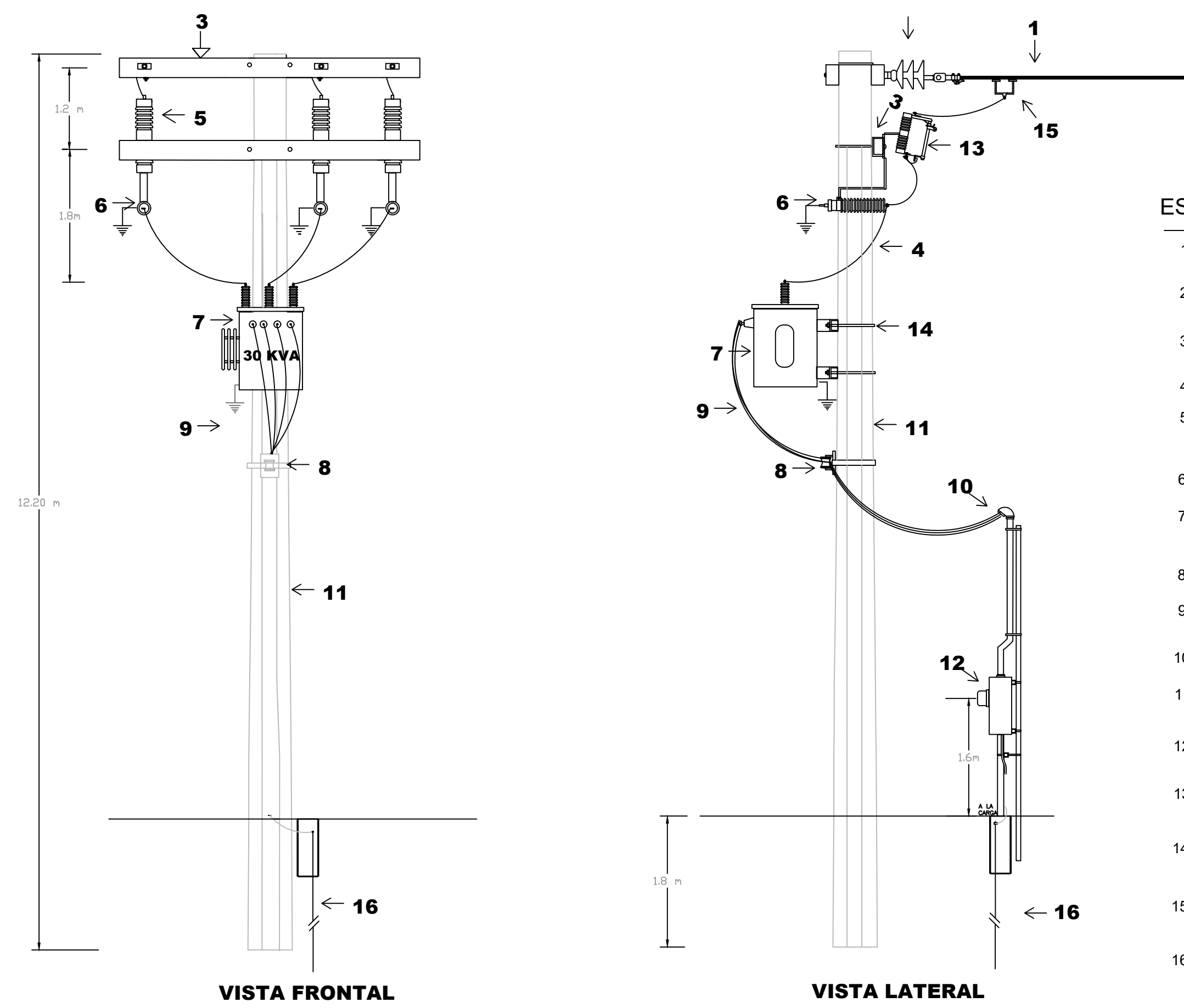
DETALLE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

SIN ESCALA



DETALLE DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

SIN ESCALA

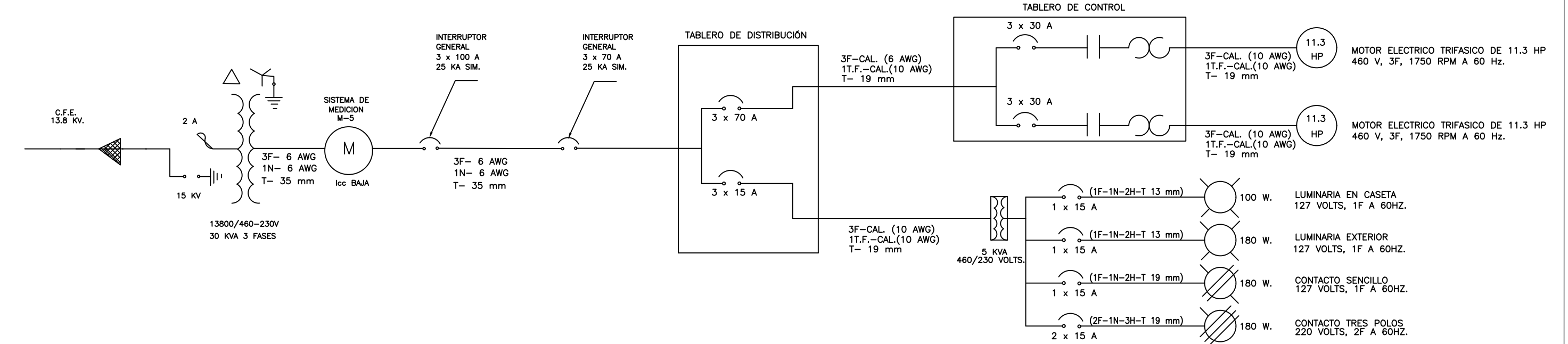


ESPECIFICACIONES

- 1 CABLE ASCR. CAL. 1/0 AWG. ACOMETIDA ALTA TENSION.
- 2 AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO ASUS 15KV
- 3 CRUCETA DE METAL TIPO PT-200 Y/O PR-200 DE 2.44 METROS DE LONG (8 PULG)
- 4 ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL No. 4 AWG. SEMIDURO
- 5 CUCHILLA PORTA FUSIBLE PARA 15 KV, 100 AMP. CONTINUOS. MARCA IUSA CON FUSIBLE DE 2 AMP.
- 6 APARTARRAYOS OXIDO DE ZINK 15 KV. TIPO DISTRIBUCION.
- 7 TRANSFORMADOR TRIFASICO 30 KVA - RELACION 13.8 KV 460/230 VOLTS. TIPO COSTA, AUTO ENFRIADO EN BAÑO DE ACEITE . CON TAPS DEL 2.5 % DEL VOLTAJE NOMINAL.
- 8 AISLADOR TIPO CARRETE DE 76 MM.
- 9 ALIMENTADOR EN BAJA TENSION CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75 C 600V.
- 10 MUFA GALVANIZADA 21 mm
- 11 POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12.00 M, 750 KGS/CM². DE RESISTENCIA.
- 12 BASE DE MEDICION M5 INTEGRAL PRINCIPAL DE 100 AMP.
- 13 FUSIBLE TIPO LISTON DE 2 AMP TIPO K 15 KV
- 14 ABRAZADERA UNIVERSAL DISP/TP/1 TRANSFORMADOR.
- 15 CONECTOR TIPO PERICO PARA LINEA ENERGIZADA
- 16 ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA Y 3M DE LARGO COMO MINIMO.

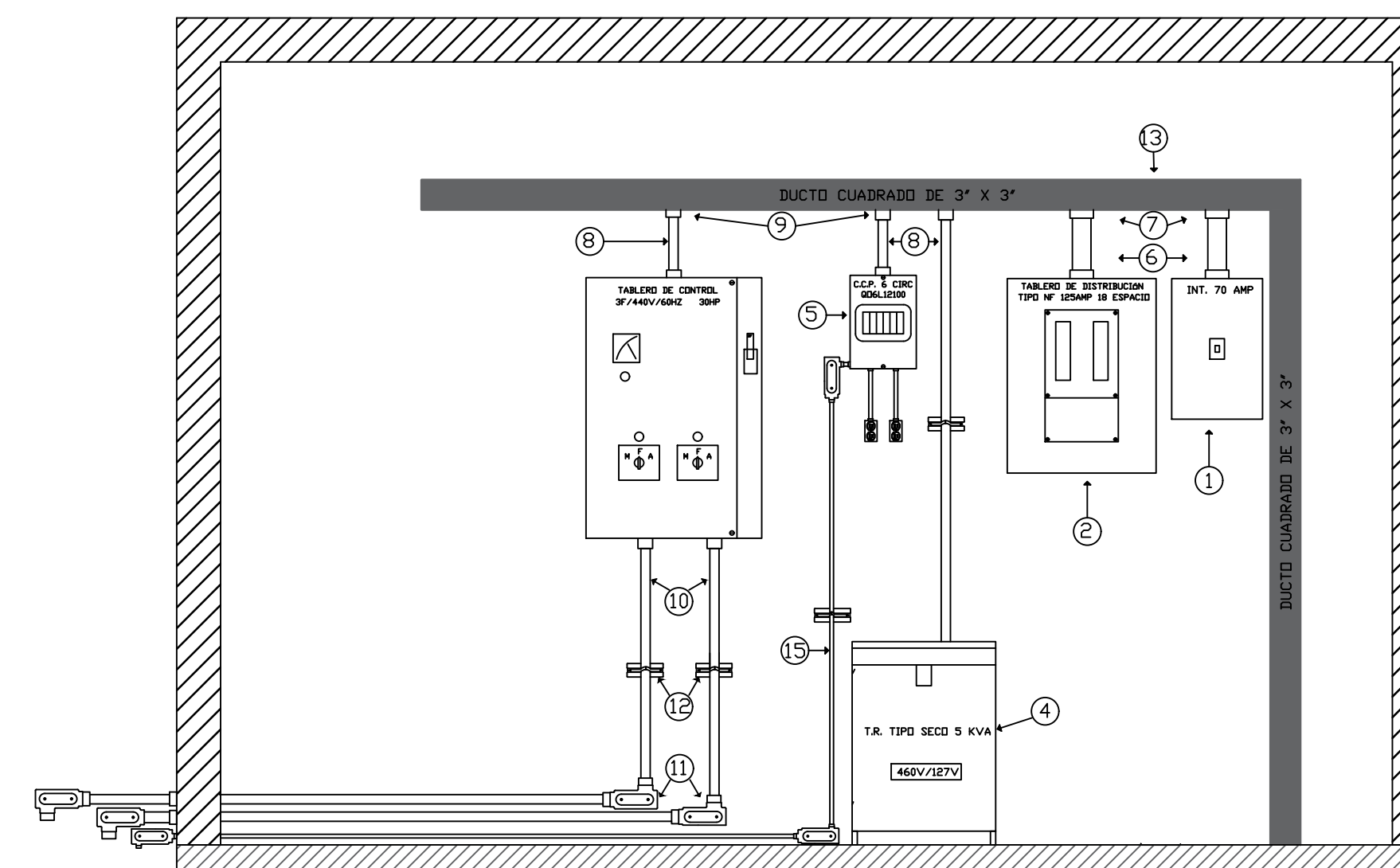
DIAGRAMA UNIFILAR

SIN ESCALA



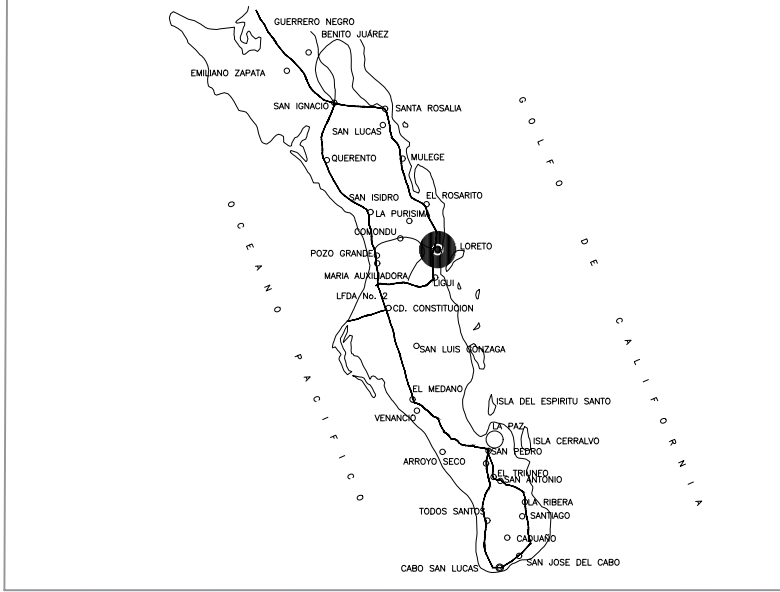
DETALLE DE INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO

SIN ESCALA



1. Interruptor termomagnético 3 polos de 70 amp.
2. tablero de distribución tipo NF 125 amp 18 espacios.
3. Tablero de control a tensión reducida 3F/460/60HZ 11.3 HP
4. Transformador tipo seco de 5 KVA a 13.8/460/230V
5. Centro de carga de 6 circuitos.
6. Tubo conduit de PVC de 2" de diámetro.
7. Conector macho de PVC de 2" de diámetro.
8. Tubo conduit de PVC de 1" de diámetro.
9. Conector macho de PVC de 1" de diámetro
10. Tubo conduit de PVC de 3/4" de diámetro
11. Condulet tipo LR de 3/4". 4 piezas y Condulet tipo LB de 3/4". 2 piezas
12. Unicanal de 4" x 2"
13. Ducto cuadrado de 3" x 3"
14. Tubo conduit de PVC de 3/4" de diámetro.

MACRO LOCALIZACIÓN:



NOTAS:

Area for notes.

SIMBOLOGÍA:

Simbología Eléctrica

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA CONDUIT PVC DE 2"
	TUBERÍA CONDUIT PVC DE 1"
	SALIDA DE CENTRO
	CENTRO DE CARGA
	APAGADOR
	CONTACTO DOBLE



AUTORIZÓ:
ING. TATIANA DAVIS MONZÓN
Directora General de la Comisión Estatal del Agua

REVISÓ:
ING. URIEL CANO CASTRO
Coordinador Técnico de la Comisión Estatal del Agua

REVISÓ:
ARQ. KENIA CASTRO NERY
Jefa del Departamento de Estudios y Proyectos

NOMBRE DEL PROYECTO:
REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA COLONIA ZARAGOZA, EN LORETO, MUNICIPIO DE LORETO.

CONTENIDO DE PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN PLANTA DE CONJUNTO
DETALLE DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA E
INSTALACIÓN DE EQUIPOS.
DIAGRAMA UNIFILAR

MUNICIPIO: LORETO **LOCALIDAD:** LORETO

FECHA: ABRIL DEL 2025

No. DE PLANO: 3 DE 3 **ESCALA:** S/E
ACOTACIONES: METROS