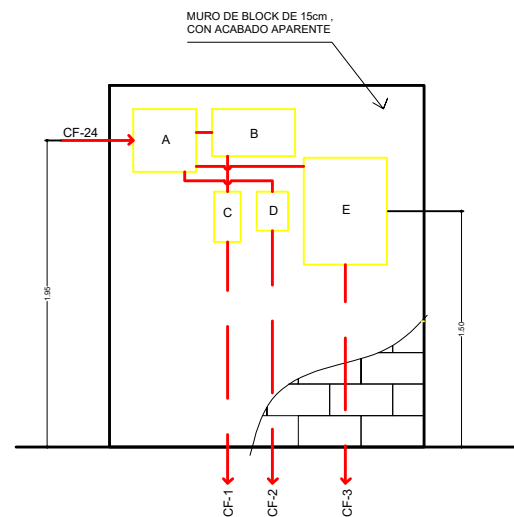
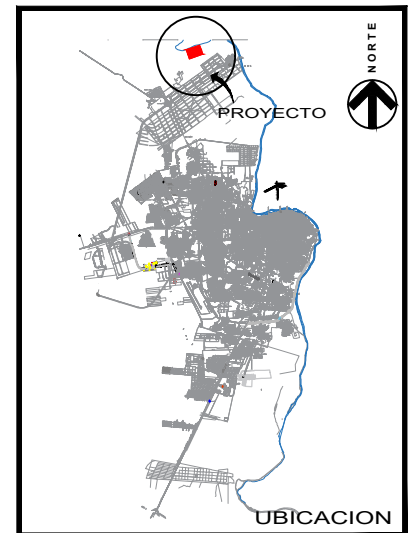


DETALLE ELECTRODO DE TIERRAS  
SIN ESCALA



Detalle "A"  
ACOT.: MTS. S/E

- A REGISTRO ELECTRICO (REGISTRO 40X40cm)
- B TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 3 KVA 440 / 220 / 127
- C CENTRO DE CARGA 220/110 DE 125 AMP. CON 4 ESPACIOS DISPONIBLES
- D ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA 10 HP, 440 V, SIMILAR AL MODELO 3RS3411R-4ABO, DE SIEMENS
- E ARRANCADOR SUAVE PARA 40 HP, 440 V, 60 Hz.



## ESPECIFICACIONES

- EL CIRCUITO DE FUERZA CF-1 LLEVARA CONDUIT DE PVC DE 3/4"Ø Y 3 CABLES THWW-90 (CORRIENTE-CAL. 12, NEUTRO-CAL. 12 Y TIERRA-CAL. 14 AWG) PARA ALIMENTAR A CADA CONSOLA.
- LOS CIRCUITO DE FUERZA CF-1 A,B,C,D y E LLEVARAN CONDUIT DE PVC DE 3/4"Ø Y 3 CABLES THWW-90 (CORRIENTE-CAL. 14, NEUTRO-CAL. 14 Y TIERRA-CAL. 14 AWG) , PARA ALIMENTAR A CADA VALVULA SOLENOIDE.
- LOS COLORES SERAN:  
NEGRO - CORRIENTE  
BLANCO - NEUTRO  
VERDE - TIERRA
- ESTE PROYECTO CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NOM-001-SEDE-2005.
- EL CIRCUITO FUERZA CF-1 USARA UN TERMICO DE 15 AMPERES

## SIMBOLOGIA

- 3-4/0 3 CABLES FORRADOS CALIBRE 4/0
- 1-6 TF 1 CABLE DESNUDO CALIBRE 6 SIST. DE TIERRAS FISICAS
- T-PVC-25 TUBERIA DE PVC DE 25 MM Ø

- VARILLA COPPERWELD EN REGISTRO DE TIERRAS
- CILINDRO NEUMATICO
- VALVULA SOLENOIDE
- CENTRO DE CARGA 220/110 DE 125AMP. CON 4 ESPACIOS DISPONIBLES
- LAMPARA FLUORESCENTE 2X25 W.

COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE NUEVO LAREDO					
LOCALIZACION: NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS					
PROYECTO: PLANTA POTABILIZADORA NORTE					
DISTRIBUCION DE FUERZA Y SISTEMA DE TIERRAS					
ESCALA: S/ESCALA	FECHA: ABR/2026	PLANO: 1 DE 4			
DIBUJO: ING. HÉCTOR SALOMÓN ARZATE PÉREZ	PROYECTO: ING. HÉCTOR SALOMÓN ARZATE PÉREZ	REVISÓ: M.L.S.A.U. M.L.T.A. ING. JAVIER SAavedra RAMÍREZ	GERENTE. TEC. ING. EDGAR BENAVIDES RAMOS	GERENTE. GRAL. C. ARG. SIVIA Aranda FERNÁNDEZ GARCÍA	