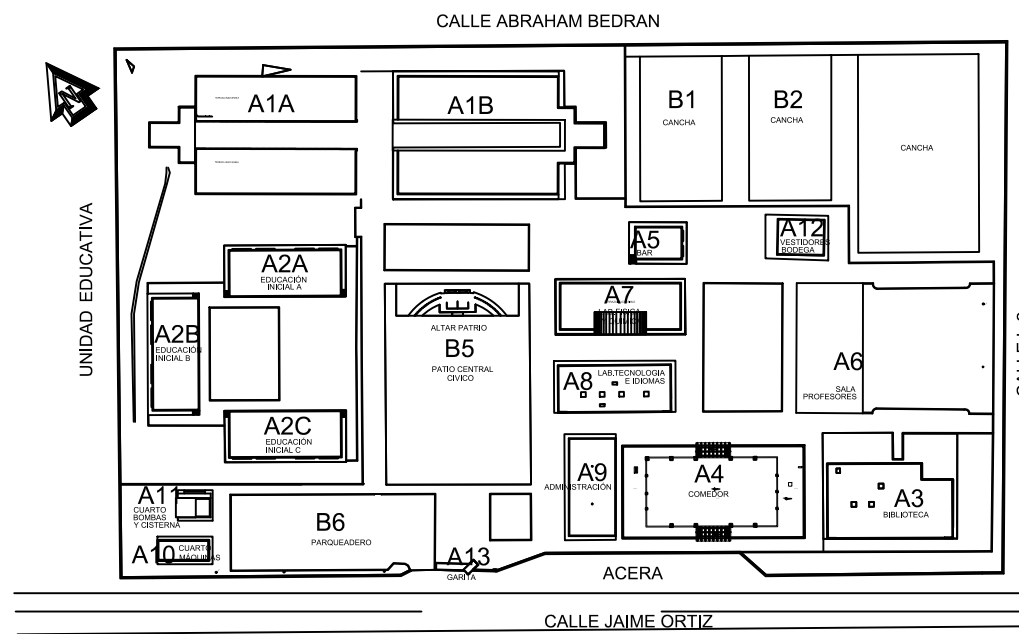


ING. FREDDY MOREIRA MOREIRA ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DE GUAYAS DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

UBICACIÓN: REBERERO, CANTÓN NARANJITO, PROVINCIA GUAYAS



PROYECTO: "UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO " NARANJITO

UBICACIÓN: GUAYAS PROVINCIA NARANJITO CANTÓN NARANJITO PARROQUIA

TIPOLOGÍA: MAYOR

CONTIENE: VESTIDOR - BODEGA
SISTEMA ILUMINACIÓN
FUERZA NORMAL

ESCALA: INDICADAS FECHA: NOVIEMBRE 2022 LÁMINA N.º EL-20

REVISADO: ING. JOSÉ ESPINOSA
ESPECIALISTA ELÉCTRICO DE INFRAESTRUCTURA

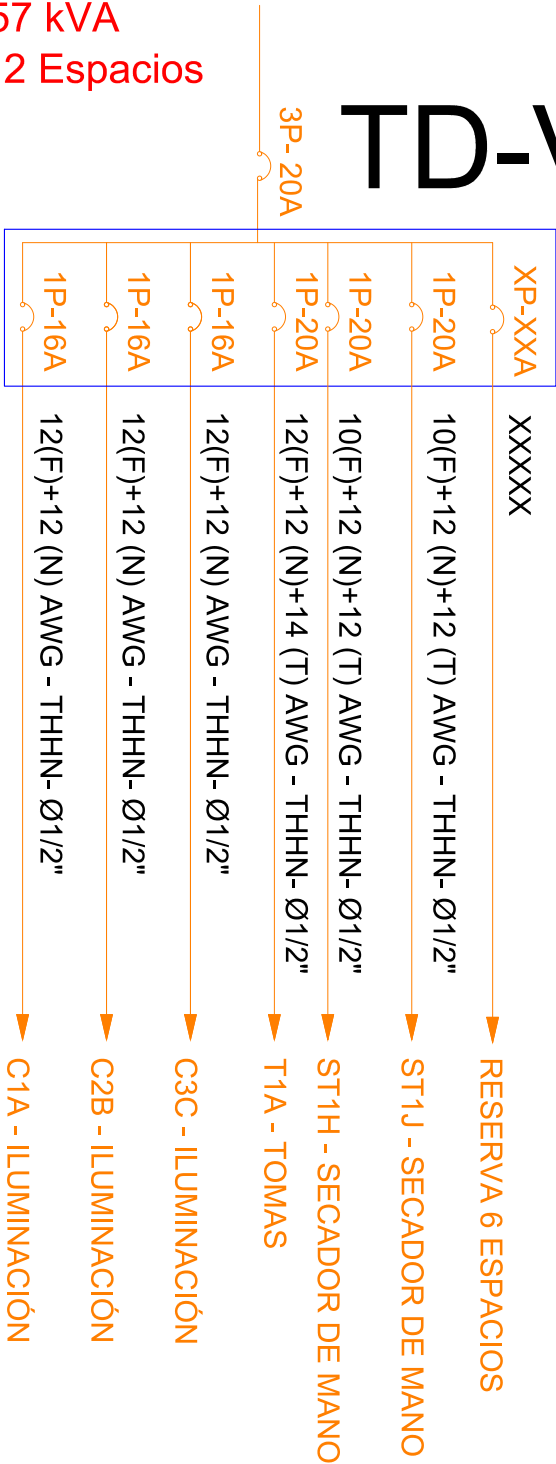
SELLOS MUNICIPALES:

| SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN | |
|------------------------|---|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
| | Interruptor Simple |
| | Interruptor Doble |
| | Commutador Simple |
| | Tablero centro de carga |
| | Luminaria Fluorescente 2x32W 120V, empotrada. |
| | Luminaria Fluorescente 3x32W 120V, empotrada. |
| | Luminaria Tipo Plafón 2x26W/120V. |
| | Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x26W/120V. |
| | Aplicador de pared 1x26W |
| | Sensor de movimiento 360° - PIR |
| | Sensor de movimiento 180° - PIR |
| | Tubería EMT 1x1/2"-1x1/2" |
| | Caja de paso 10x10cm |
| | Extractor de baño |
| | Aplicador de pared 1x26W interior |
| | Caja de octógono |
| | Lámpara de Emergencia |
| | Letrero de Salida |

| SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN | |
|--|---|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
| | Salida especial para evaporadores, características indicadas en planos. |
| | Caja de paso 10x10cm |
| | Salida especial para condensadoras, caja IP 65 20X20 cm, características indicadas en planos. |
| | Ventilador de techo |
| | Unidad evaporadora-Split de consola |
| | Unidad condensadora |
| | Ventilador evaporador-Cassette de 4 vías |
| | Ventilador de extracción tipo hongo |
| | 12(F)+12(N)+14(T) AWG - THHN-Ø1/2" |
| | 2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN-Ø3/4" |
| | 3X10(F)+8(N)+10(T) AWG - THHN-Ø1" |
| | Salida especial para ventiladores, características indicadas en planos. |

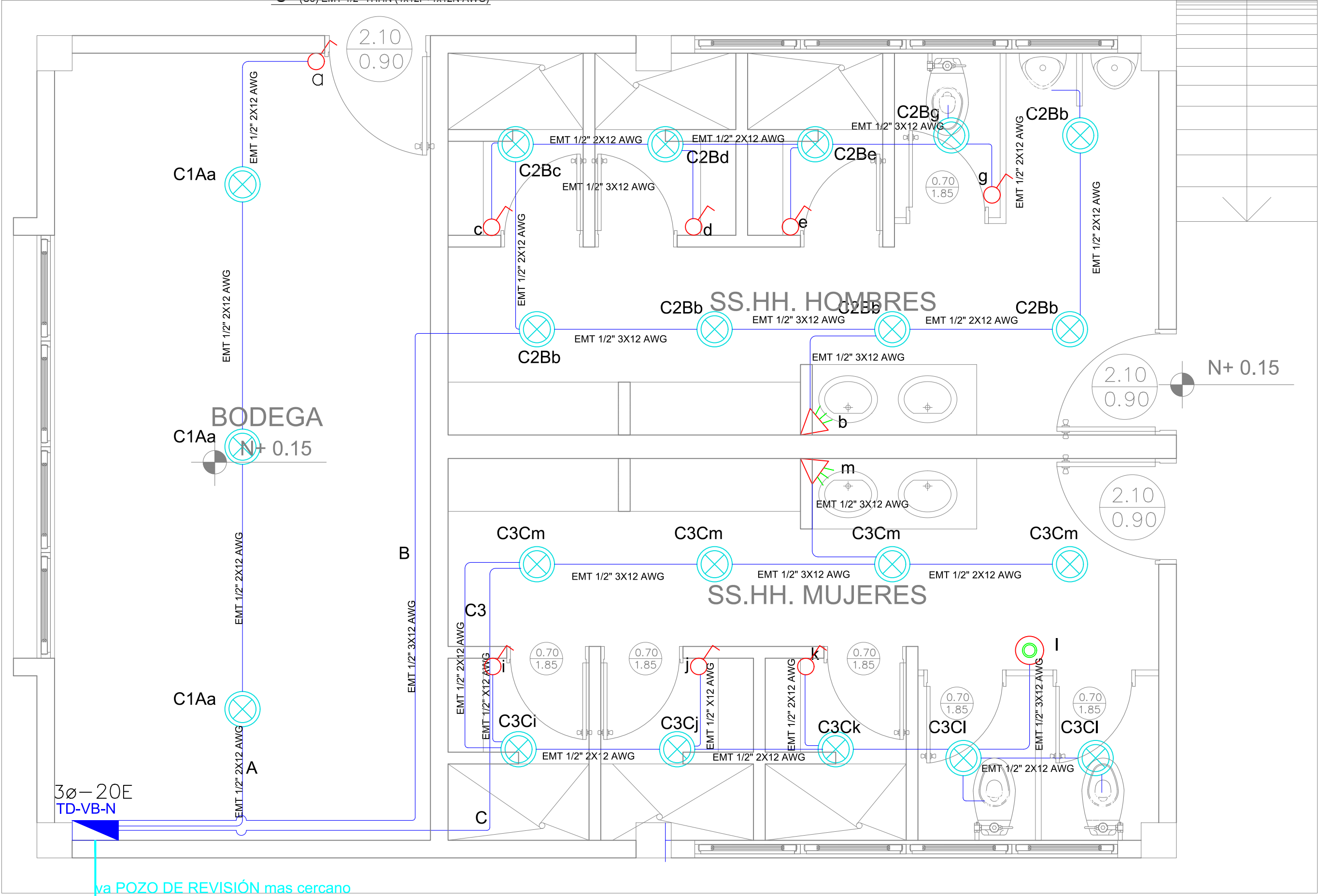
Demanda: 1.57 kVA
Tablero 3ø- 12 Espacios

Va a TDP



Demand
Tablero

A (C1) EMT 1/2" THHN (1x12F+1x12N+1x12N AWG)
B (C2) EMT 1/2" THHN (1x12F+1x12N AWG)
C (C3) EMT 1/2" THHN (1x12F+1x12N AWG)



A (T1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
H (ST1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN
J (ST1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN

