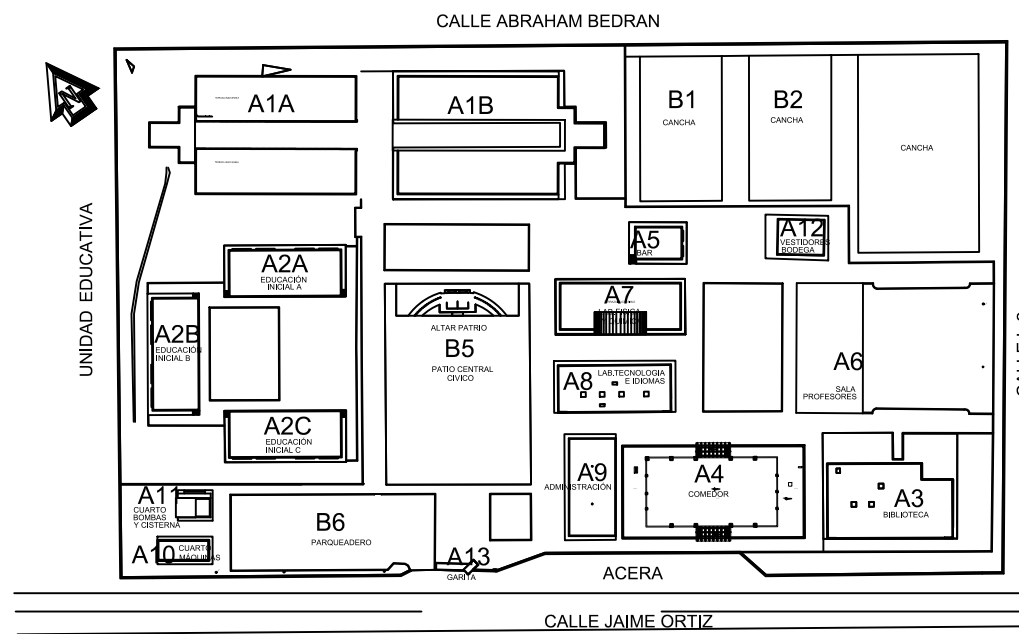


ING. FREDDY MOREIRA MOREIRA ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DE GUAYAS DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

OBJETIVO: REDESARROLLAR EL PROYECTO



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

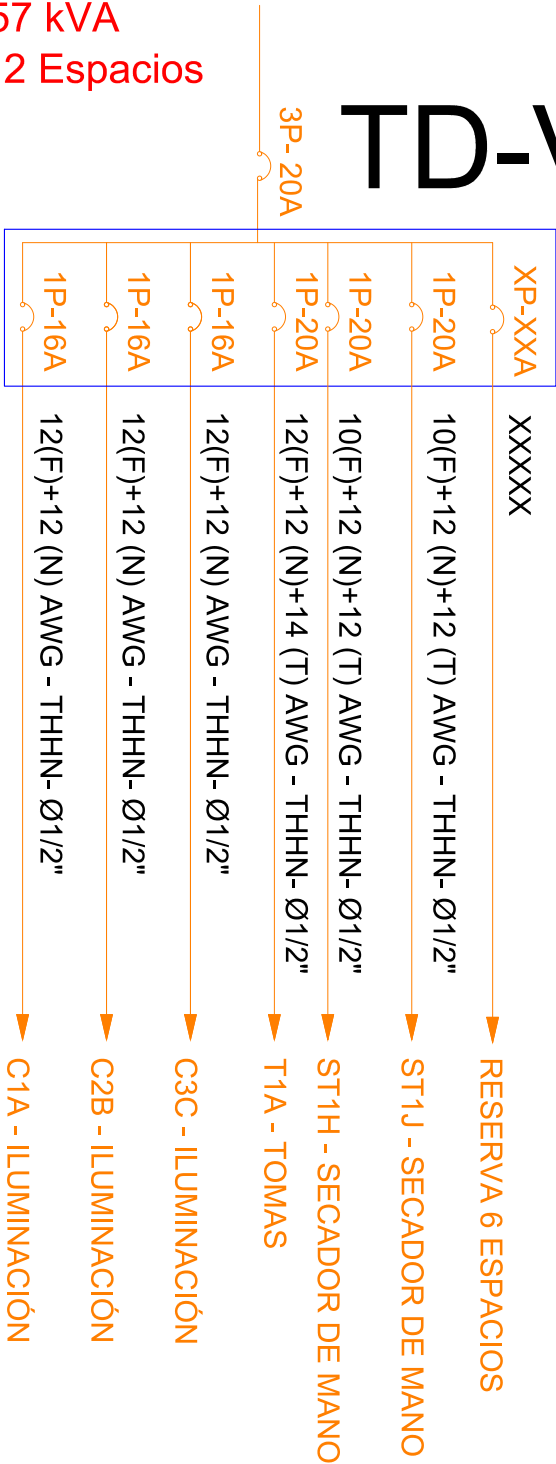
SELLOS MUNICIPALES:

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 1x12F+1x12N
	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.

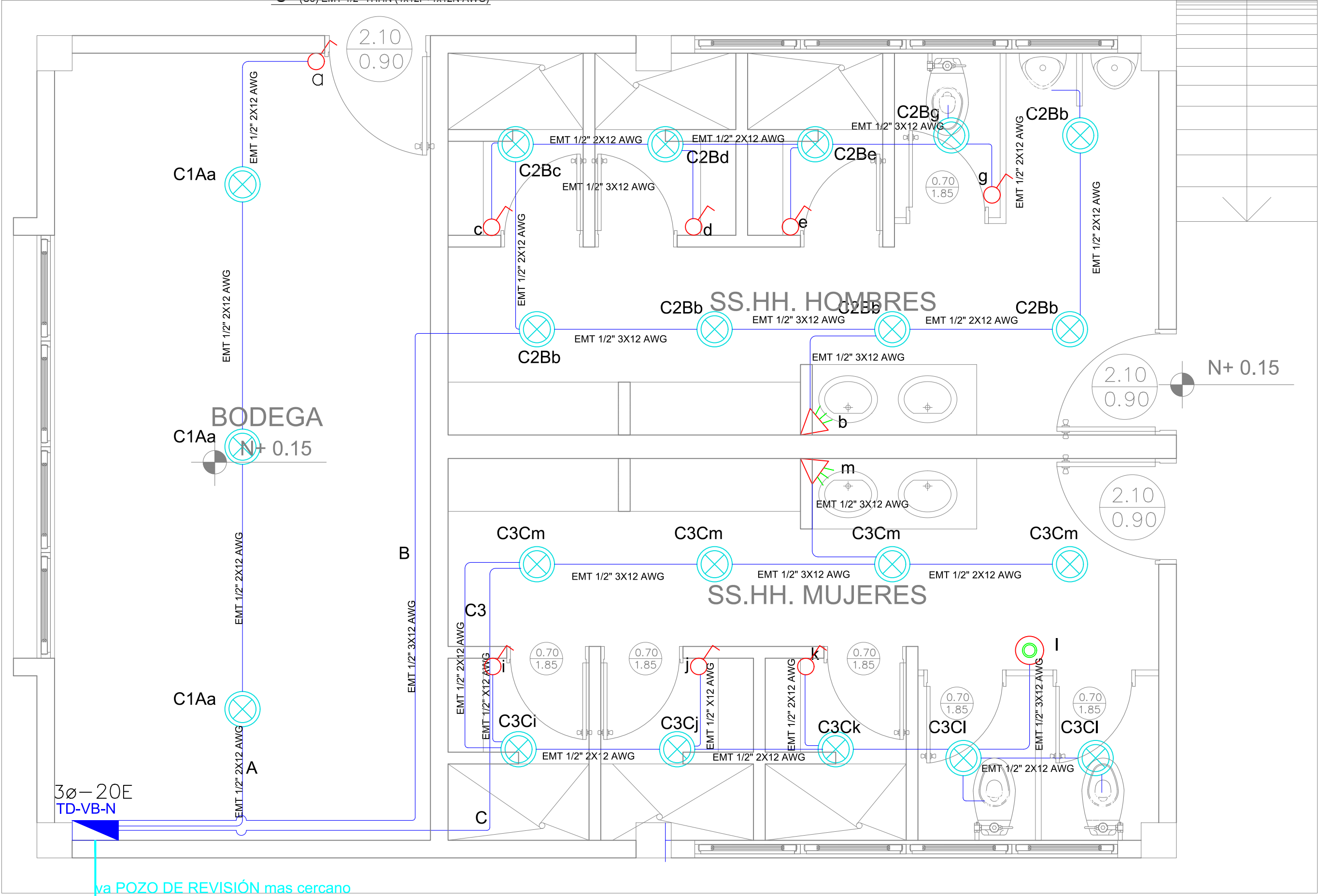
Demanda: 1.57 kVA
Tablero 3ø- 12 Espacios

Va a TDP

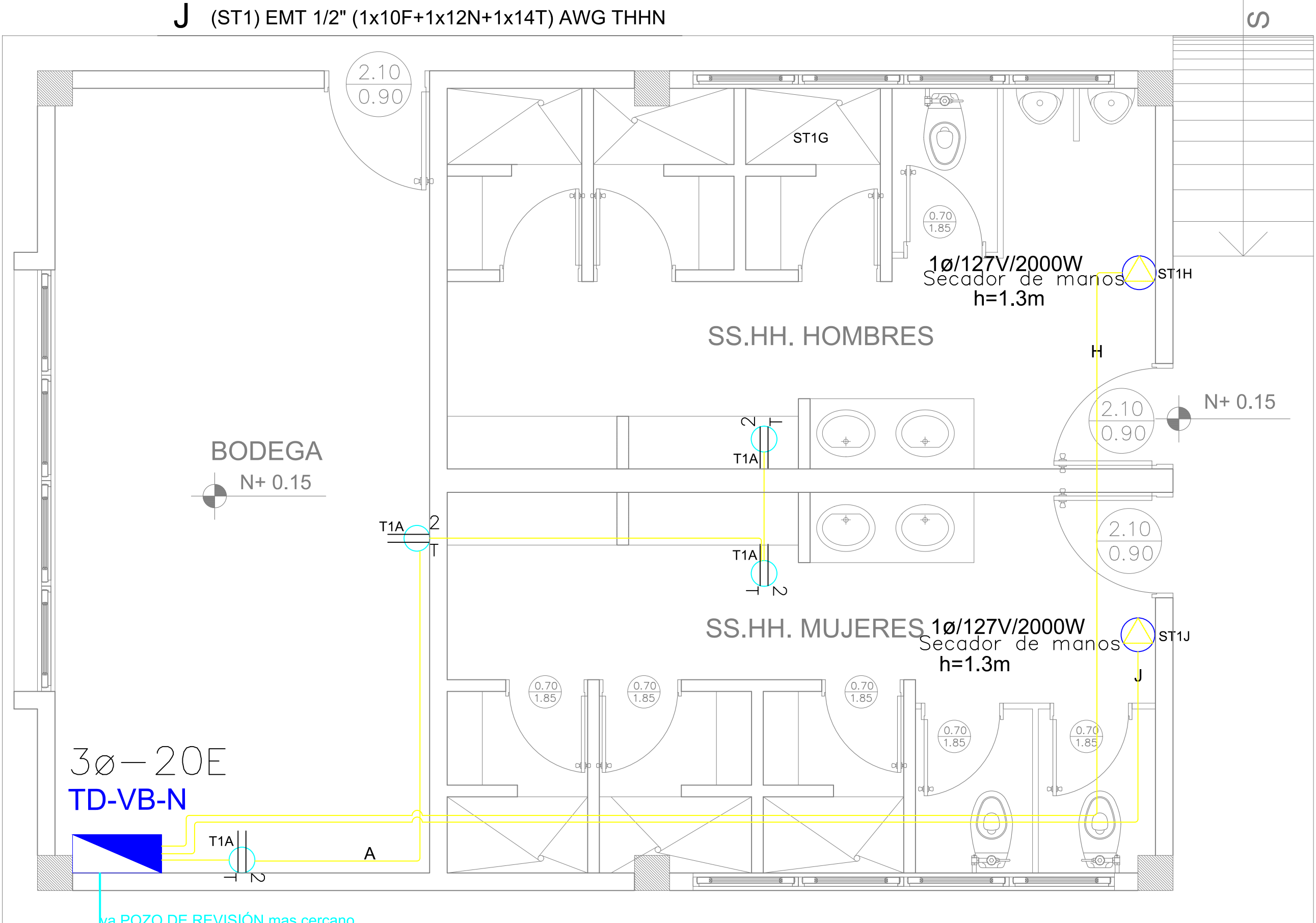


Demand
Tablero

A (C1) EMT 1/2" THHN (1x12F+1x12N 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



va POZO DE REVISIÓN mas cercano