

ING. FREDDY MOREIRA MOREIRA
DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DE GUAYAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA



PROYECTO:
"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
NARANJITO

UBICACIÓN:

GUAYAS
PROVINCIA

NARANJITO
CANTÓN

NARANJITO
PARROQUIA

TIPOLOGÍA:
MAYOR

CONTIENE:
COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLES
SISTEMA ILUMINACIÓN

ESCALA:
INDICADAS

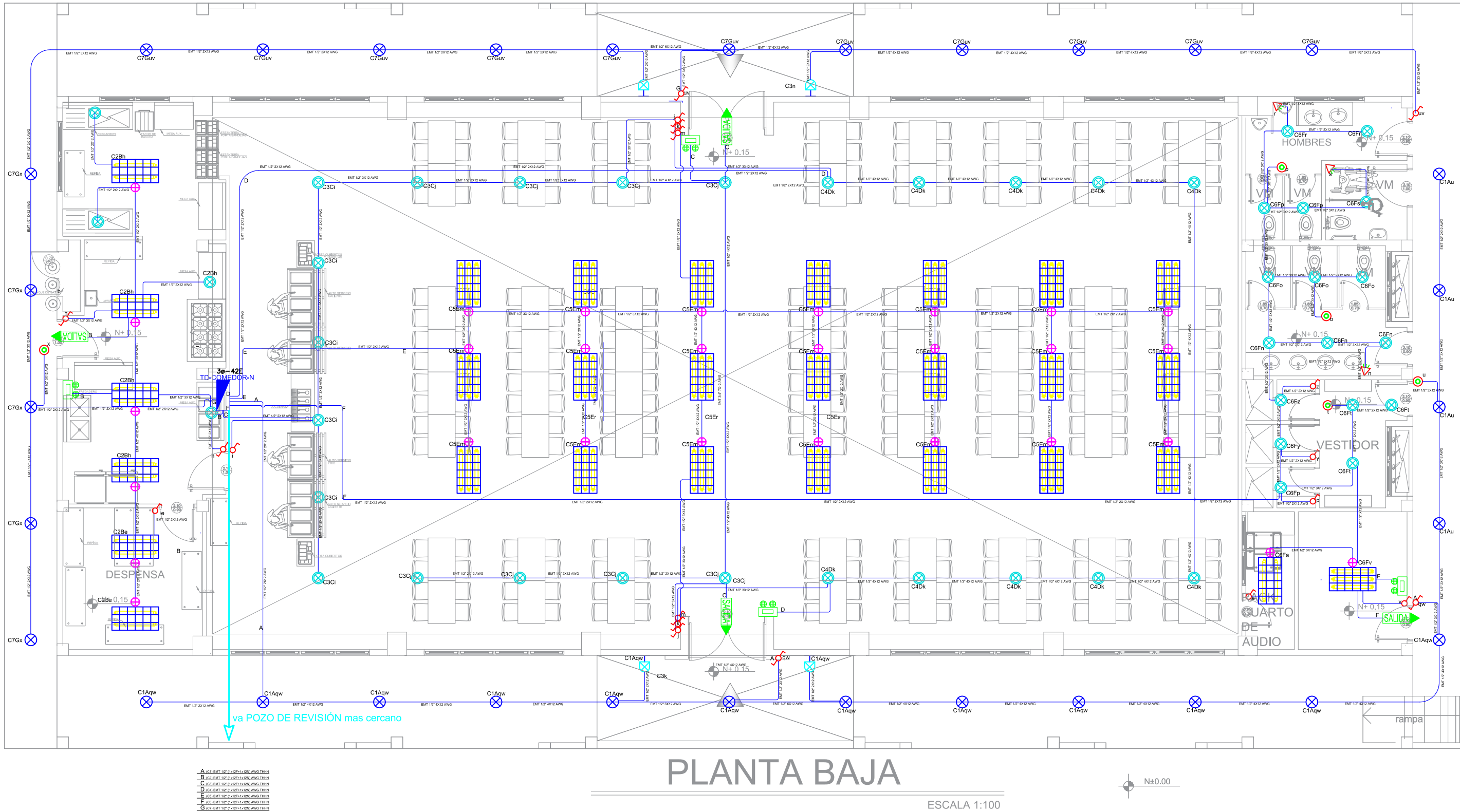
FECHA:
NOVIEMBRE 2022

LÁMINA N.º
EL-08

REVISADO:

ING. JOSÉ ESPINOSA
ESPECIALISTA ELÉCTRICO DE INFRAESTRUCTURA

SELLOS MUNICIPALES:



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tablero centro de carga x#x#E : #fases - #Espacios
	Luminaria Fluorescente 2x32W 120V, empotrada.
	Luminaria Fluorescente 3x32W 120V, empotrada.
	Luminaria Tipo Panel 2x26W/120V.
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x26W/120V.
	Apique de pared 1x26W
	Sensor de movimiento 360° - PIR
	Sensor de movimiento 180°-PIR
	Tuberia EMT 1x12"x1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Apique de pared 1x26W interior
	Caja de octogonal
	Lampara de Emergencia
	Letrero de Salida

Demanda: 22.11 kVA
Tablero 3ø- 42 Espacios

Va a TDP

3P-75A

XP-XXA	2P-20A	2X10(F)+10 (N)+12 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	RESERVA 9 ESPACIOS
1P-20A	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1F- VE-1200X
1P-20A	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	SVT1D - VENTILADOR
2P-30A	2P-30A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	T4O - TOMAS
2P-30A	2P-30A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	ST1G - SALIDA BIFASICA
2P-30A	2P-30A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	ST1H - SALIDA BIFASICA
2P-20A	2P-20A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	ST1I - SALIDA BIFASICA
2P-20A	2P-20A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	ST1J - SALIDA BIFASICA
2P-30A	2P-30A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	ST1K - SALIDA BIFASICA
2P-30A	2P-30A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	ST1L - SALIDA BIFASICA
1P-16A	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1M - SALIDA BIFASICA
1P-16A	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T3N - TOMAS
2P-50A	2P-50A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	T1Y - TOMAS
2P-50A	2P-50A	2X6(F)+6 (N)+8 (T) AWG - THHN- Ø 3/4"	ST1F - SALIDA BIFASICA
1P-20A	1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1E - SALIDA BIFASICA
1P-20A	1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1D - SALIDA ESPECIAL
1P-20A	1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1C - SALIDA ESPECIAL
1P-20A	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T2B - TOMAS
1P-16A	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	T1A - TOMAS
1P-16A	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C7G - ILUMINACIÓN
1P-16A	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C6F - ILUMINACIÓN
1P-16A	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C5E - ILUMINACIÓN
1P-16A	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C4D - ILUMINACIÓN
1P-16A	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C3C - ILUMINACIÓN
1P-16A	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C2B - ILUMINACIÓN
1P-16A	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C1A - ILUMINACIÓN