










































Demanda: 3.91 kVA
Tablero 3Ø-12 Espacios

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Salida especial para evaporadores, características indicadas en pláncas.
	Caja de gases 10x10cm
	Salida especial para condensadores, caja IP 65 20x20 cm, características indicadas en pláncas.
	Unidad de techo
	Unidad evaporador-Split de consola
	Unidad condensadora
	Ventilador evaporadora-Cassette de 4 vías
	Ventilador de extracción tipo hongo
	12°/12N°/14T° AWG - THHN -31/2"
	2X10(F)/10N°/12T° AWG - THHN -33/4"
	3X10(F)/RNN/10T° AWG - THHN -41/4"
	Salida especial para ventiladores, características indicadas en pláncas.

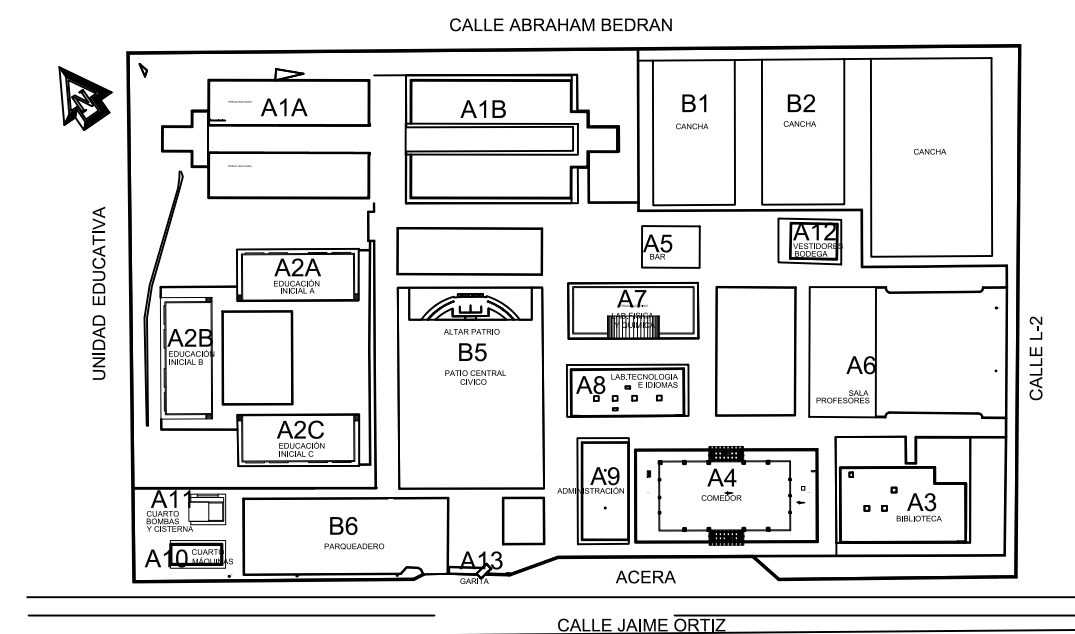
SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Torneamiento doble polarizado con tierra
	Torneamiento doble polarizado con tierra de piso
	Torneamiento doble polarizado con tierra para techo
	Torneamiento doble polarizado con tierra sobre meson
	Taladro centro de carga - Sistema normal #x#E - #E#ases - #E#Ecapas
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared.
	Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso.
	Caja de peso 10x10cm
	Salida especial, características indicadas en planos.

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tablero centro de carga x=xxE, y=Plates, z=Espacios
	Luminaria Fluorescente 2x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Fluorescente 3x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Tipo Plafón 2x26W1120V.
	Luminaria Tipo Cipo de Buser 1x26W1120V.
	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 octogonal
	Lampara de Emergencia
	Letrero de Salida

XP-xxA	XXXXX	RESERVA 3 ESPACIOS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	STVIA - VENTILADORES
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1F - FUENTE A 24VDC
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1E - REFRIGERADORA
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1D - REFRIGERADOR
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1C - SANDUCHERA
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1B - SANDUCHERA
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T1A - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C2B - ILUMINACION
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C1A - ILUMINACION

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO



PROYECTO

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO '
NARANJITO

UBICACIÓN:

GUAYAS
PROVINCIA

NARANJITO
CANTÓN

NARANJITO
PARROQUIA

TIPOLOGÍA

MAYOR

CONTIENE:

BAR

SISTEMA ILUMINACIÓN
FUERZA NORMAL
CLIMATIZADO Y VENTILACIÓN

ESCALA

INDICADAS

FECHA:

NOVEMBRE 2022

MINA N.º

FL 10

REVISADO:

ING. JOSÉ ESPINOSA
ESPECIALISTA ELECTRICO DE INFRAESTRUCTURA

SELLOS MUNICIPALES