






























SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tablero centro de carga xH-XE - ifasea - R-espacios
	Luminaria Fluorescente 2x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Fluorescente 3x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Tipo Plato 2x26W1120V.
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x26W1120V.
	Aplicador de pared 1x26W
	Sensor de movimiento 360° - PIR
	Sensor de movimiento 180° - PIR
	Tuberia EMT 1x12F1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Aplicador de pared 1x26W interior
	Caja de octagonal
	Lampara de Emergencia
	Letrero de Salida

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Tomacorriente doble polarizado con tierra
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson
	Tablero centro de carga - Sistema normal xa-xE - fRases - REspacios
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o p.
	Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso.
	Caja de paso 10x10cm
	Salida especial. características indicadas en planos.



Va a TDP2

TD-LB.FQ-N

AN-XXX	XXXX	RESERVA 9 ESPACIOS
2P-20A	2X(10F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	TS-IN - VENTILADOR DE SUMINISTRO
2P-20A	2X(10F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	TS-IN - VENTILADOR DE EXTRACCION
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	TS-IMPUESTO DE 24V
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	TS-I-G-SALIDA ESPECIAL
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	TS-I-H - SALIDA ESPECIAL
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	TS-I-J - SALIDA ESPECIAL
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	TS-I-L - SALIDA ESPECIAL
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T6F - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T5E - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T4D - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T3C - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T2B - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T1A - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C5E - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C4D - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C3C - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C2B - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C1A - ILUMINACIÓN

ESCALA: 1:100

MINISTERIO DE
TRANSPORTE Y
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

ING. ANTONINA ROMERO
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:



PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
CENTRAL TÉCNICO

UBICACIÓN

PICHINCHA
PROVINCIA

QUITO
CANTÓN

QUITUMBE
PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR (1110 ALUMNOS)

CONTIENE:

LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA
PLANTA BAJA
SISTEMA ILUMINACIÓN
FUERZA NORMAL

ESCALA:

INDICADAS

LÁMINA N.º

EL - 13

ELABORADO:

ING. EDISON PILLAJO
ANALISTA DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

SELOS MUNICIPALES: