

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE  
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "  
CENTRAL TÉCNICO

QUITUMBE  
PARROQUIA

MAYOR (1110 ALUMNOS)



















**BAR**  
PLANTA BAJA  
SISTEMA ILUMINACIÓN  
FUERZA NORMAL

LÁMINA N.º

EL - 21










ING. EDISON PILLAJO  
ANALISTA DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tablero centro de carga 2P-6K: #Fases - #Espacios
	Luminaria Fluorescente 3x32W/120V, empotrado.
	Luminaria Fluorescente 3x32W/120V, empotrado.
	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
	Lampara de Emergencia
	Letrero de Salida

8.25 KW	Tablero 3ø- 12 Espacios	TD-BAR-N
1P-20A	XXXXXX	RESERVA 4 ESPACIO
1P-20A	12(E)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1F - FUENTE A 24"
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1E - REFRIGERACI
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1D - REFRIGERACI
1P-20A	12(E)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1C - SANDUCHER
1P-20A	12(E)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1B - SANDUCHER
1P-20A	12(E)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	TTA - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C2B - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C1A - ILUMINACIÓN



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 mesón
	Tablero control de carga - Sistema normal xx-xxE - Alfases - Registros
	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 paso 10x10cm
	Salida especial, características indicadas en planos.

ESCALA: 1:100