

EDUCACIÓN INICIAL BLOQUE 2

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

LEYENDA SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	6
	Interruptor Doble	2
	Commutador Simple	2
	Tablero centro de carga xB-xE - Relleno - REspacios	1
	Lumero Led 3x18W 120V, empotrado.	16
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V.	5
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V.	8
	Aplic de pared LED 2x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	1
	Sensor de movimiento 180°-PIR	-
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	16
	Extractor de baño	4
	Aplic de pared LED 2x5W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lámpara de Emergencia	4
	Letrero de Salida	2

PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

N+ 0.15

va POZO DE REVISIÓN mas cercano

SISTEMA DE FUERZA

PLANTA BAJA

ESCALA 1:100










ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
[Symbol]	Tomacorriente doble polarizado con tierra	8
[Symbol]	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso	-
[Symbol]	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo	2
[Symbol]	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson	-
[Symbol]	Tablero centro de carga - Sistema normal $\times \phi\text{-}x/E$. #Espacios	1
[Symbol]	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared.	-
[Symbol]	Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso.	-
[Symbol]	Caja de paso 10x10cm	-
[Symbol]	Salida especial, características indicadas en centro de carga.	2

Va a TDP

DEMANDA: 5.1 KVA
Tablero 3Ø-20 Espacios

P-60A	BIF+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø34"	N10 -
P-50A	BIF+5 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø34"	TSIC-DU
P-20A	12F+12 (N)+14 (TT) AWG - THHN- Ø12"	TX - PRO
P-20A	12F+12 (N)+14 (TT) AWG - THHN- Ø12"	TYX - PRO
P-20A	12F+12 (N)+14 (TT) AWG - THHN- Ø12"	TBZ - TOK
P-16A	12F+12 (N) AWG - THHN- Ø12"	TA - TOK
P-16A	12F+12 (N) AWG - THHN- Ø12"	COC - LUM
P-16A	12F+12 (N) AWG - THHN- Ø12"	CID - LUM
P-16A	12F+12 (N) AWG - THHN- Ø12"	CGB - LUM
		CYA - LUM

A [Symbol] (TI) EMT 1/2" (1x12F + 1x12N + 1x14T) AWG THHN.
 B [Symbol] (TZ) EMT 1/2" (1x12F + 1x12N + 1x14T) AWG THHN.
 C [Symbol] (STI) EMT 3/4" (1x8F + 1x8N + 1x10T) AWG THHN.
 D [Symbol] (STI) EMT 3/4" (1x8F + 1x8N + 1x10T) AWG THHN.
 E [Symbol] (ETI) EMT 1/2" (1x12F + 1x12N + 1x14T) AWG THHN.
 F [Symbol] (STI) EMT 1/2" (1x12F + 1x12N + 1x14T) AWG THHN.

SIMBOLOGIA SISTEMA FUERZA NORMAL		CANTIDAD
ELEMENTO	DESCRIPCION	
	Tornacombiente doble polarizado con tierra	8
	Tornacombiente doble polarizado con tierra de piso	-
	Tornacombiente doble polarizado con tierra para techo	2
	Tornacombiente doble polarizado con tierra sobre maso	-
	Tubo central de carga - Sistema normal x-xvE - Afases - RRefugas	1
	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 15x10cm	-
	Salida especial, características indicadas en centro de carga	2

<div>MINISTERIO DE EDUCACIÓN</div>		
RESPONSABLES:		
<div>ELABORADO: ING. VINICIO ITAZ ANALISTA MINISTERIO DE EDUCACIÓN</div>		
<div>REVISADO: ARQ. MAURICIO NIETO ANALISTA MINISTERIO DE EDUCACIÓN</div>		<div>APROBADO: ARQ.ALEJANDRA LARREA GERENTE NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</div>
PROYECTO:		
<div>"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRIN, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA"</div>		
UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:		
UNIDAD EDUCATIVA:		
<div>UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN</div>		
CANTON:	PROVINCIA:	
<div>CAYAMBE</div>	<div>PICHINCHA</div>	
CONTIENE:		
<div>BLOQUE 2 - EDUCACIÓN INICIAL SISTEMA DE ILUMINACIÓN SISTEMA DE FUERZA</div>		
ESCALAS:	FECHA:	LAMINA N°:
<div>INDICADAS</div>	<div>SEPTIEMBRE-2020</div>	<div>EL-10</div>
SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:		