

COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLES - SISTEMA DE FUERZA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

Edwin Cevallos

ARQ. EDWIN CEVALLOS
DIRECTOR DE PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

Marco Alberto Inga

ING. MARCO ALBERTO INGA
INGENIERO ELÉCTRICO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"CONSULTORIA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA."

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTÓN:

CAYAMBE

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

COMEDOR -SALÓN DE USOS MÚLTIPLE
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO 2020

LAMINA Nº:

EL-08

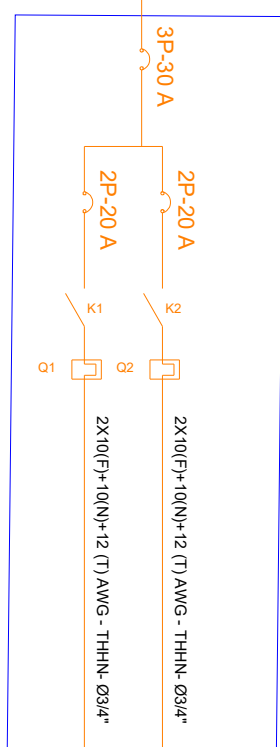
SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

INGRESO PERSONAL

Va a TD-COMEDOR-N

Tablero 3ø

TC-COMEDOR-N



SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Tomacorriente doble polarizado con tierra	23
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso	-
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo	1
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre mesón	3
	Tablero centro de carga - Sistema normal xø-xøE - #fases - #Espacios	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 10x10cm	-
	Salida especial: características indicadas en centro de carga	20
	Tablero de control xø-xøE - #fases - #Espacios	2

SIMBOLOGÍA TABLERO DE CONTROL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Contactor, 220V, ACB-18 A.
	Relé de sobrecarga, regulación 5.5-8.0 A

PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

N±0.00

A (1U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
B (2U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
C (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
D (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
E (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
F (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
G (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
H (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
I (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
J (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
K (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
L (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
M (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
N (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
O (4U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
P (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
Q (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
R (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
S (3U) EMT 3/4" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
T (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
U (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
V (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
W (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
X (3U) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN