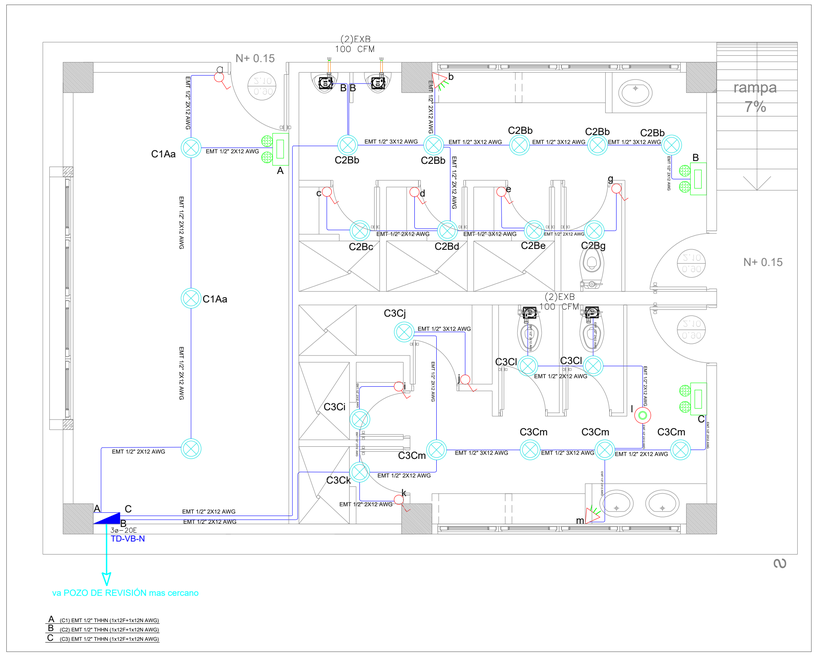
VESTIDOR - BODEGA

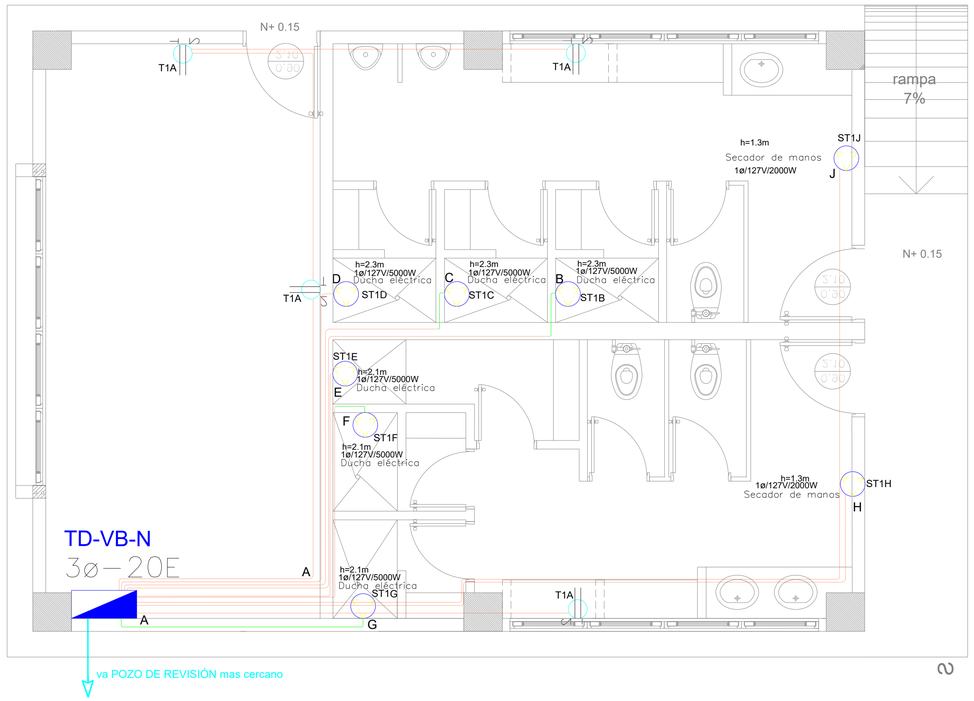
SISTEMA DE ILUMINACIÓN



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	8
	Interruptor Doble	-
	Conmutador Simple	-
3ø-20E	Tablero centro de carga xø-xxE : #fases - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrado.	-
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V	-
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V.	21
	Aplique de pared LED 2x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	1
	Sensor de movimiento 180°-PIR	2
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Extractor de baño	4
	Aplique de pared LED 2x5W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lampara de Emergencia	3
SALIDA	Letrero de Salida	-

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Tomacorriente doble polarizado con tierra	4
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso	-
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo	-
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson	-
3ø-20E Nombre	Tablero centro de carga - Sistema normal xø-xxE : #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, caracteristicas indicadas en centro de carga.	8

SISTEMA DE FUERZA



A (T1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
B (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
C (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
D (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
E (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
F (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
G (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN
H (ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
J (ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN

PDEMANDA:10KVA
Tablero 3ø- 20 Espacios

Va a TDP

TD-VB-N

1P-16A	1P-16A	1P-16A	1P-20A	1P-50A	1P-50A	1P-50A	1P-50A	1P-50A	1P-50A	1P-50A	1P-20A	1P-20A	XP-XXA
12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	8(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	RESERVA 8 ESPACIOS
C1A - ILUMINACION	C2B - ILUMINACION	C3C - ILUMINACION	T1A - TOMAS	ST1B - DUCHA ELÉCTRICA	ST1C - DUCHA ELÉCTRICA	ST1D - DUCHA ELÉCTRICA	ST1E - DUCHA ELÉCTRICA	ST1F - DUCHA ELÉCTRICA	ST1G - DUCHA ELÉCTRICA	ST1H - SECADOR DE MANO	ST1J - SECADOR DE MANO		

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

RESPONSABLES:

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

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

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

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACION

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"CONSULTORÍA 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

CANTON:	PROVINCIA:
CAYAMBE	**PICHINCHA**

CONTIENE:

VESTIDOR - BODEGA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:	FECHA:	LAMINA Nº:
INDICADAS	JUNIO 2020	EL-20

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

NUM: EL-20 ELÉCTRICO ECCOL-2020