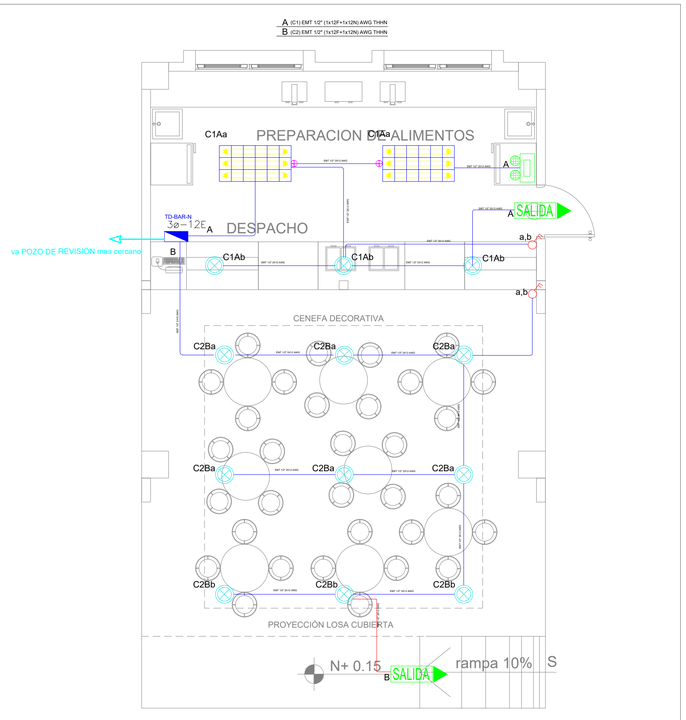
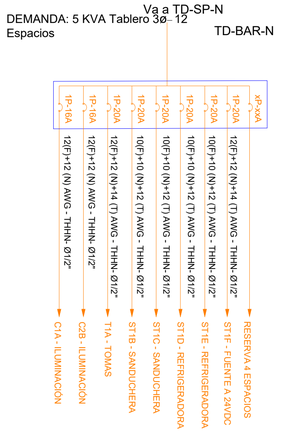
BAR

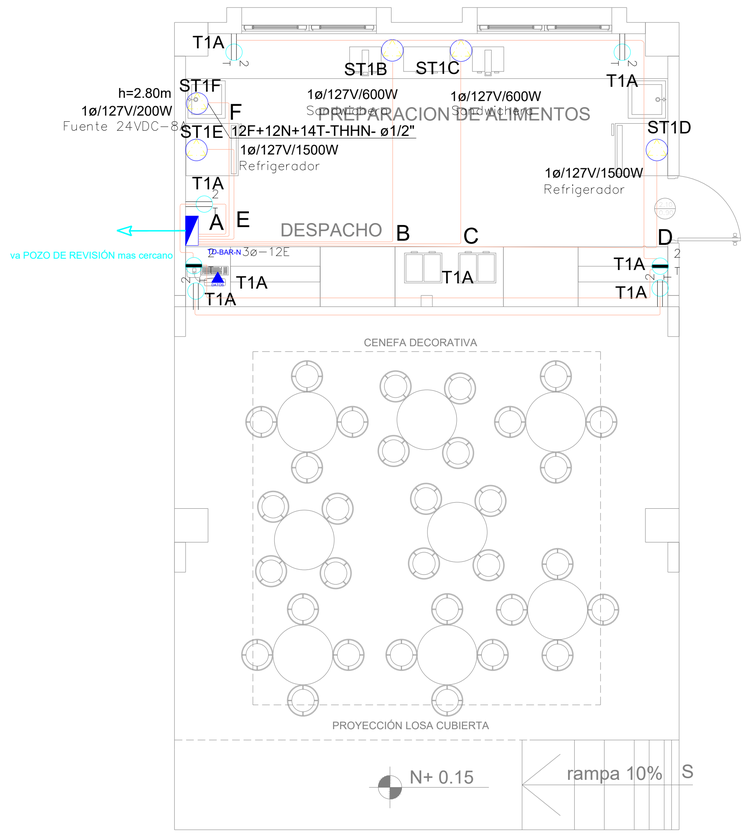
SISTEMA DE ILUMINACIÓN



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	-
	Interruptor Doble	2
	Conmutador Simple	-
3ø – 12E	Tablero centro de carga xø-xxE : #fases - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrado.	2
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V..	-
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V.	12
	Aplique de pared LED 2x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	-
	Sensor de movimiento 180°-PIR	-
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Extractor de baño	-
	Aplique de pared LED 2x5W interior	-
	Caja de octogonal	2
	Lampara de Emergencia	2
SALIDA	Letrero de Salida	2



SISTEMA DE FUERZA



A	(T1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
B	(TS1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN
C	(TS1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN
D	(TS1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN
E	(TS1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN
F	(TS1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Tomacorriente doble polarizado con tierra	5
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso	-
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo	-
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson	2
3ø – 12E Nombre 2	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, características indicadas en centro de carga.	5

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

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: **CAYAMBE**

PROVINCIA: **PICHINCHA**

CONTIENE:

BAR

SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:	FECHA:	LAMINA Nº:
INDICADAS	JUNIO 2020	EL-19

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

ECCOL-2020 | ELÉCTRICO | NUM. EL-19