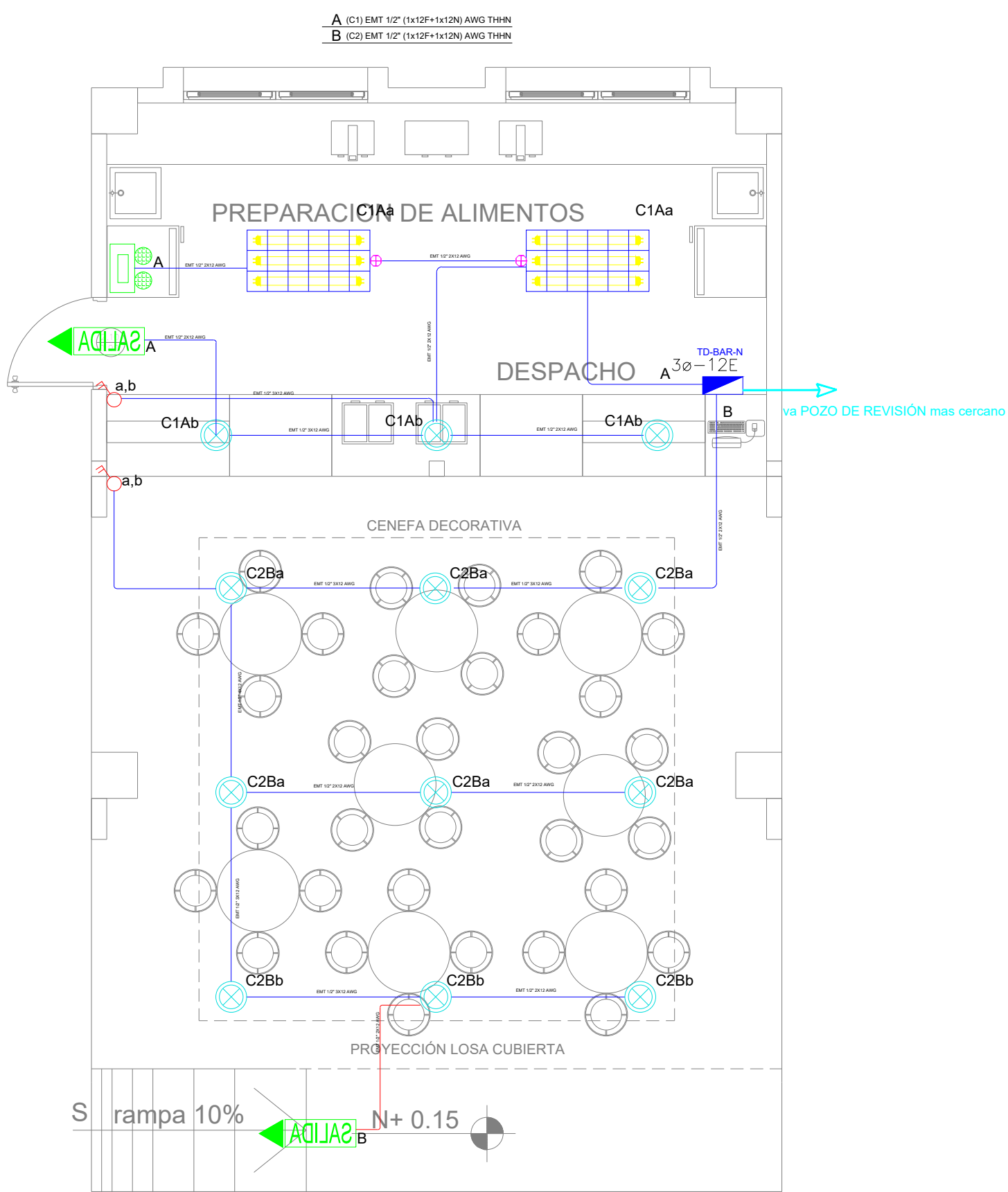


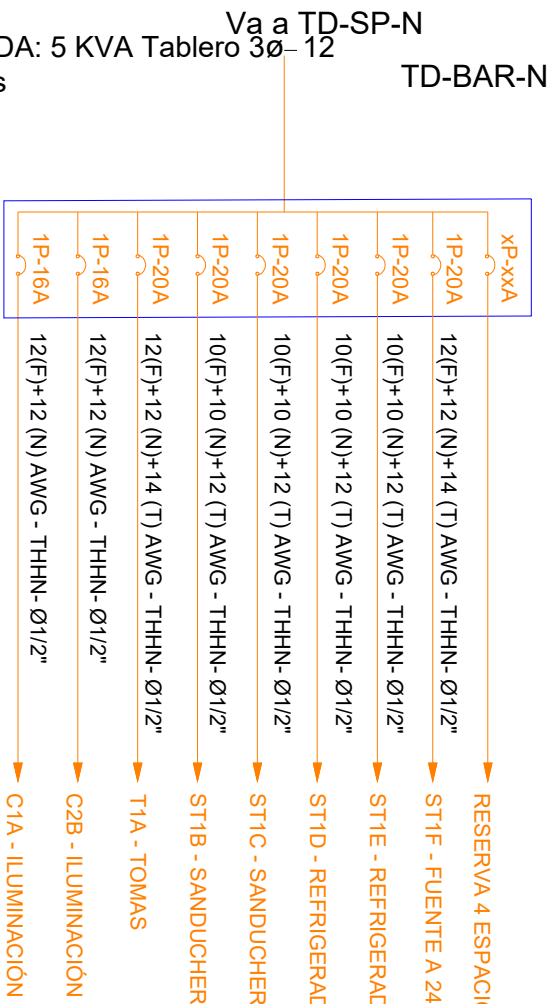
BAR

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

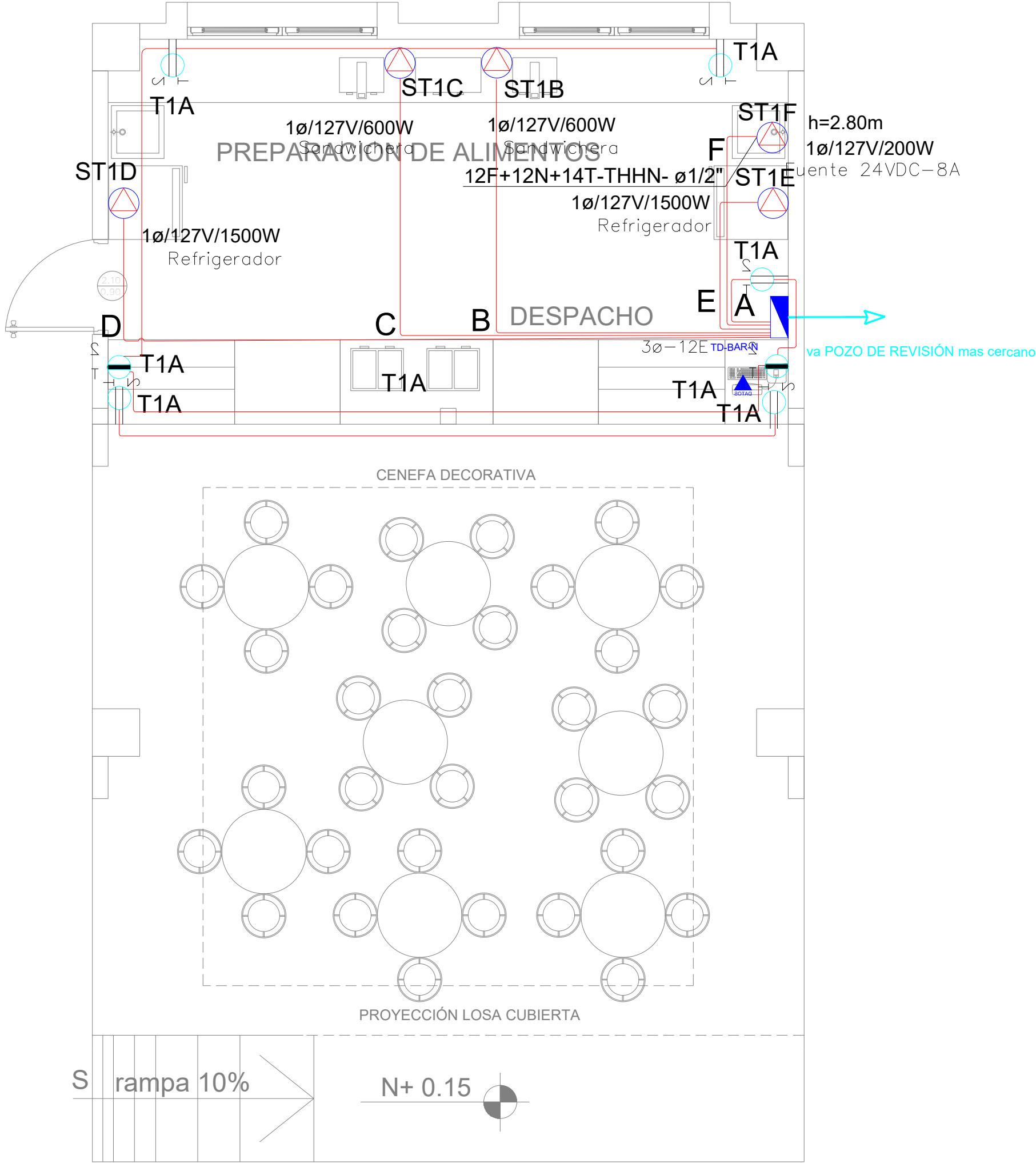


SIMBOLOGIA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	-
	Interruptor Doble	-
	Commutador Simple	-
	Tablero centro de carga xx-xxE - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrado	2
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V	-
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V	12
	Apique de pared LED 2x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	-
	Sensor de movimiento 180° - PIR	-
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Extractor de baño	-
	Apique de pared LED 2x5W interior	-
	Caja de octogonal	2
	Lampara de Emergencia	2
	Letrero de Salida	2

DEMANDA: 5 KVA Tablero 3Ø-12
Espacios



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

SIMBOLOGIA 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
	Tablero centro de carga - Sistema normal xx-xxE - #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



RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. FLAVIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

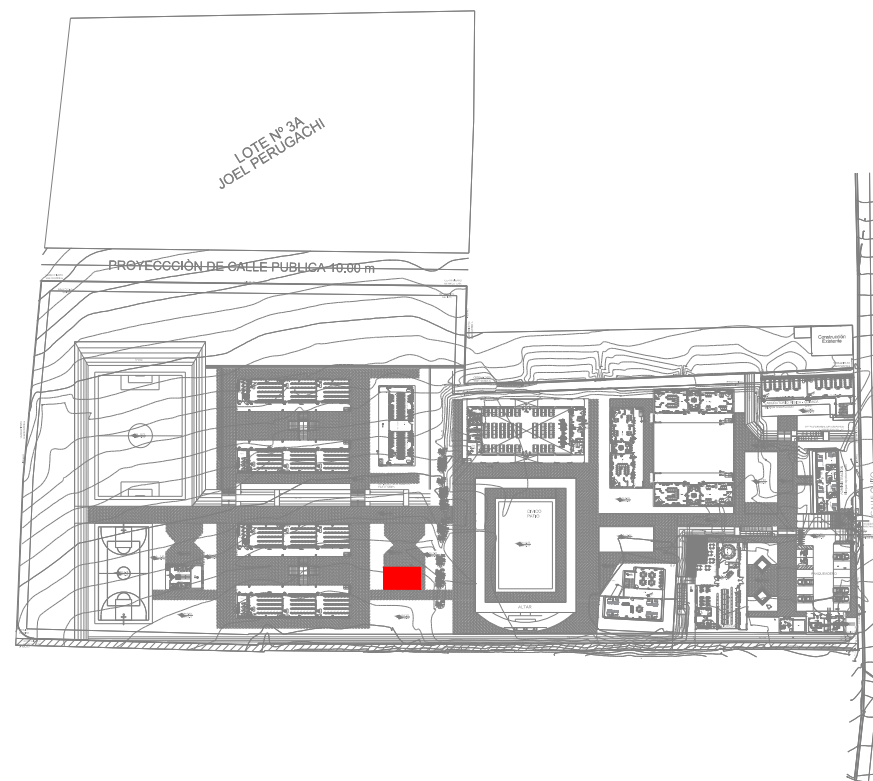
REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA
GERENTE
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA
UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ, UBICADA EN EL CANTÓN
PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

CANTON:

PEDRO MONCAYO

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

BAR

SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

SEPTIEMBRE-2020

LAMINA N°:

EL-25

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: