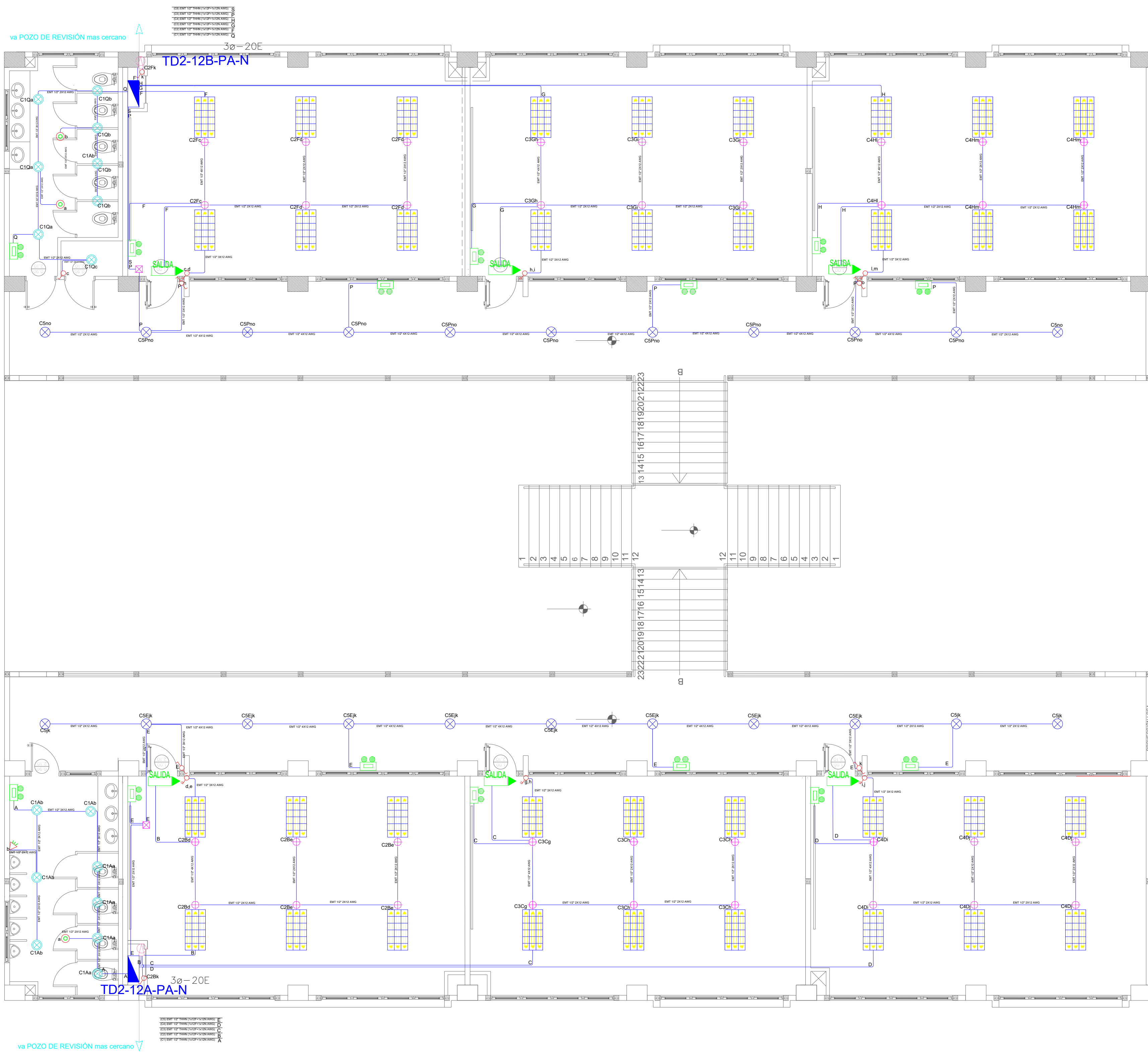



















BLOQUE 2 DE 12 - PLANTA ALTA SISTEMA DE ILUMINACIÓN



PLANTA ALTA

ESCALA 1:100

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	3
	Interruptor Doble	6
	Commutador Simple	4
	Tablero centro de carga xx-xxE #Etapas -EEspacios	2
	Luminaria Led 3x18W 100% emporados	36
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V	22
	Luminaria Tipo Opo de Burey LED 1x18W/120V	16
	Apliche de pared LED 2x5W	3
	Sensor de movimiento 360° -PIR	0
	Sensor de movimiento 180° -PIR	1
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	2
	Extractor de baño	1
	Apliche de pared LED 2x5W Inalámbrico	2
	Caja de octógono	36
	Lámpara de Emergencia	14
	Letrero de Salida	6

Va a TD2-12A-PB-N

DEMANDA: 5 KVA
Tablero 3ø- 20 Espacios

TD2-12A-PA-N

IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	RESERVE / ESPACIO
IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	T12 - PROJECTOR
IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	T13 - PROJECTOR
IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	T14 - PROJECTOR
IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	ST1E - SECONDARY
IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	ST1D - SECONDARY
IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	T3C - TOWMS
IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	T3B - TOWMS
IP-20A	12P-12 (N+4) (T) AVG. - THHN, Ø1/2"	T1A - TOWMS
IP-16A	12P-12 (N) AVG. - THHN, Ø1/2"	C6E - ILLUMINATION
IP-16A	12P-12 (N) AVG. - THHN, Ø1/2"	C6D - ILLUMINATION
IP-16A	12P-12 (N) AVG. - THHN, Ø1/2"	C6C - ILLUMINATION
IP-16A	12P-12 (N) AVG. - THHN, Ø1/2"	C6B - ILLUMINATION
IP-16A	12P-12 (N) AVG. - THHN, Ø1/2"	C1A - ILLUMINATION

Va a TD2-12B-PB-N

DEMANDA: 5KVA
Tablero 3ø- 20 Espacios

TD2-12B-PA-N

ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	RESERVA 4 ESPACIOS
ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	T1Z - PROTECTOR
ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	T1Y - PROTECTOR
ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	T1X - PROTECTOR
ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	STE - SECADOR DE LOMO
ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	STD - SECADOR DE MAJOS
ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	T3C - TOMAS
ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	T3S - TOMAS
ip-200a	12E1P+2 (N)14 (T) AMG - THIN- 017Z	T1A - TOMAS
ip-16a	12E1P+2 (N) AMG - THIN- 017Z	CSP - ILUMINACION
ip-16a	12E1P+2 (N) AMG - THIN- 017Z	CH - ILUMINACION
ip-16a	12E1P+2 (N) AMG - THIN- 017Z	CGG - ILUMINACION
ip-16a	12E1P+2 (N) AMG - THIN- 017Z	CGF - ILUMINACION
ip-16a	12E1P+2 (N) AMG - THIN- 017Z	C1O - ILUMINACION



RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. FLAVIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

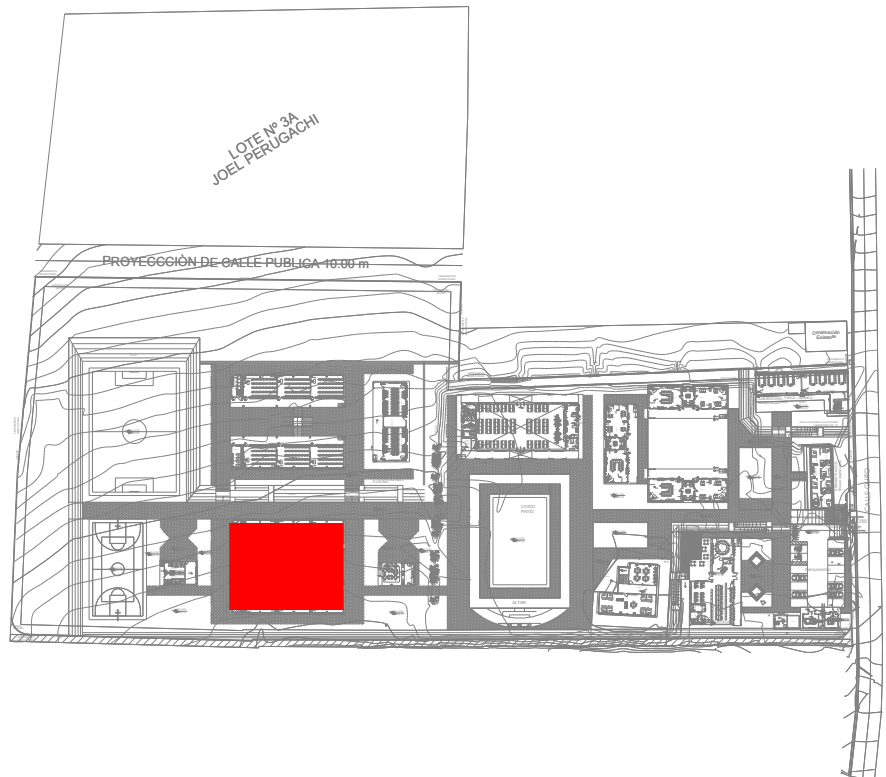
REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

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:

BLOQUE 2 DE 12
PLANTA ALTA
SISTEMA DE ILUMINACIÓN

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

SEPTIEMBRE 2020

LAMINA N°:

EL-07

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

EL-07