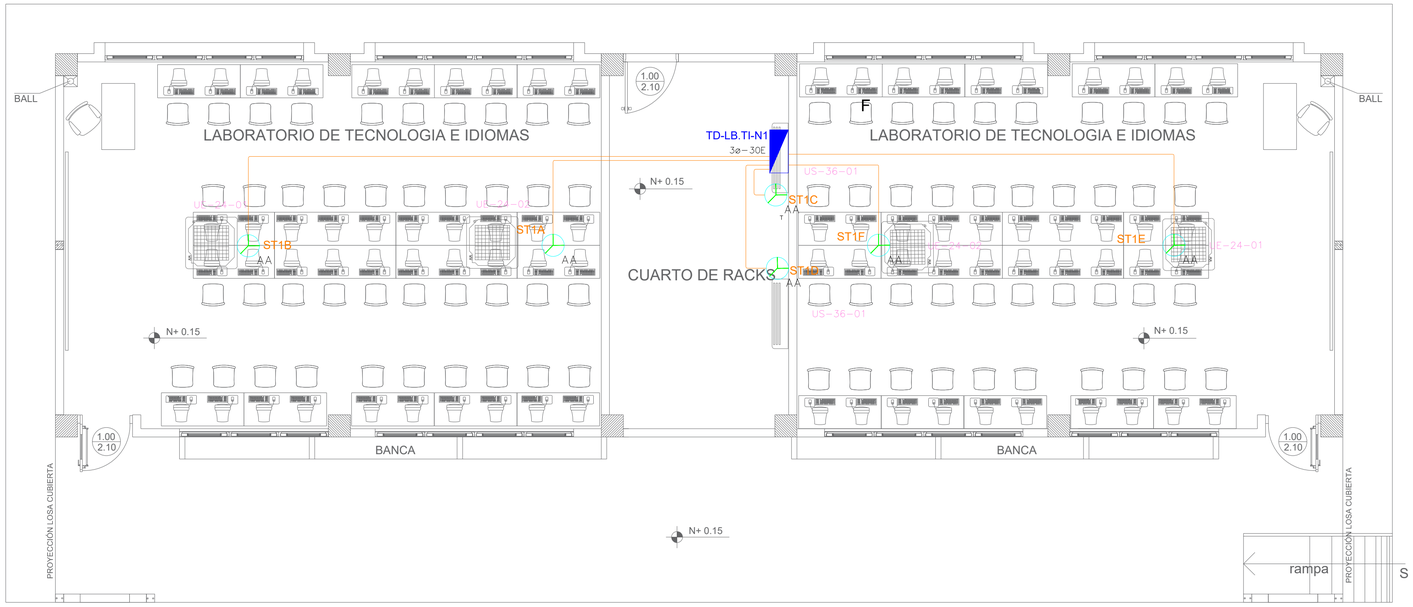
LABORATORIO DE TECNOLOGÍA E IDIOMAS - SISTEMA MECÁNICO



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

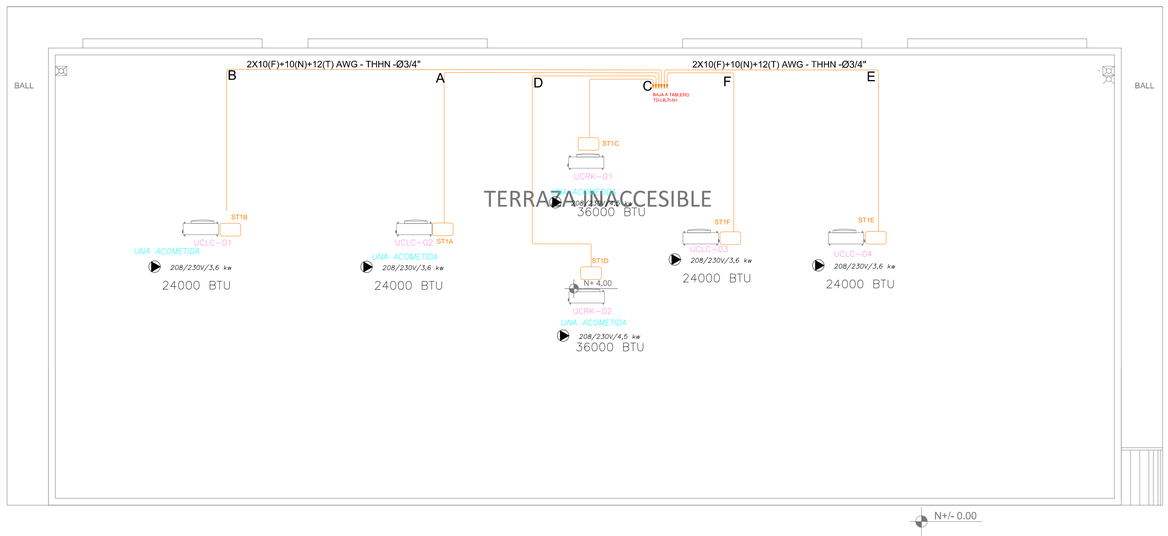
SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
AA	Salida especial para evaporadoras.	6
	Salida especial para ventilador.	-
	Salida especial para condensadoras,caja IP 65 20X20 cm.	6
	Ventilador helicocentrífugo	-
UE–01	Unidad evaporadora-Split de consola	2
	Unidad condensadora	-
UC–01	Ventilador evaporadora-Cassette de 4vias	4
	Ventilador de extracción tipo hongo	-
	Ventilador centrífugo	-

Va a TDP

TD-LB.TI-N1

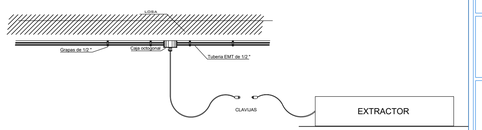
DEMANDA: 8 KVA
Tablero 3ø– 30 Espacios

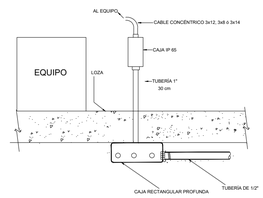
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1A-EVAPORADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1B-EVAPORADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1C-EVAPORADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1D-EVAPORADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1E-EVAPORADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1F-EVAPORADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1A-CONDENSADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1B-CONDENSADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1C-CONDENSADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1D-CONDENSADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1E-CONDENSADOR
2P-20A	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"	ST1F-CONDENSADOR
XP-XXA		RESERVA 6 ESPACIOS



PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100





CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CARACTERISTICAS MECANICAS: CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	CARACTERISTICAS ELECTRICAS: Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia	A Amp	Pot kW	OBSERVACIÓN
UCLC–0X	UNIDAD SPLIT CASSETTE DE 4 V.	4	EVAPORADORA	24000	800	–	–	50							Inverter/R–410
			CONDENSADORA		–	–	–	40		2	220	60		3.6	
UCRK–0X	UNIDAD SPLIT DE PARED	2	EVAPORADORA	36000	630	–	–	50							Inverter/R–410
			CONDENSADORA		–	–	–	40		2	220	60		4.5	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. FLAVIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

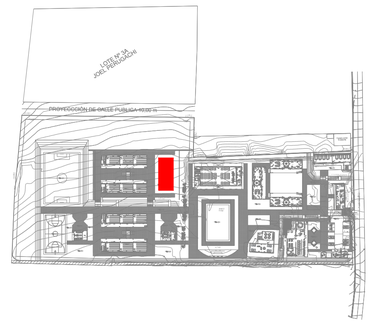
REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

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:	PROVINCIA:
PEDRO MONCAYO	**PICHINCHA**

CONTIENE:

LABORATORIO - TECNOLOGÍA E IDIOMAS
SISTEMA DE FUERZA - MECÁNICO

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

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: