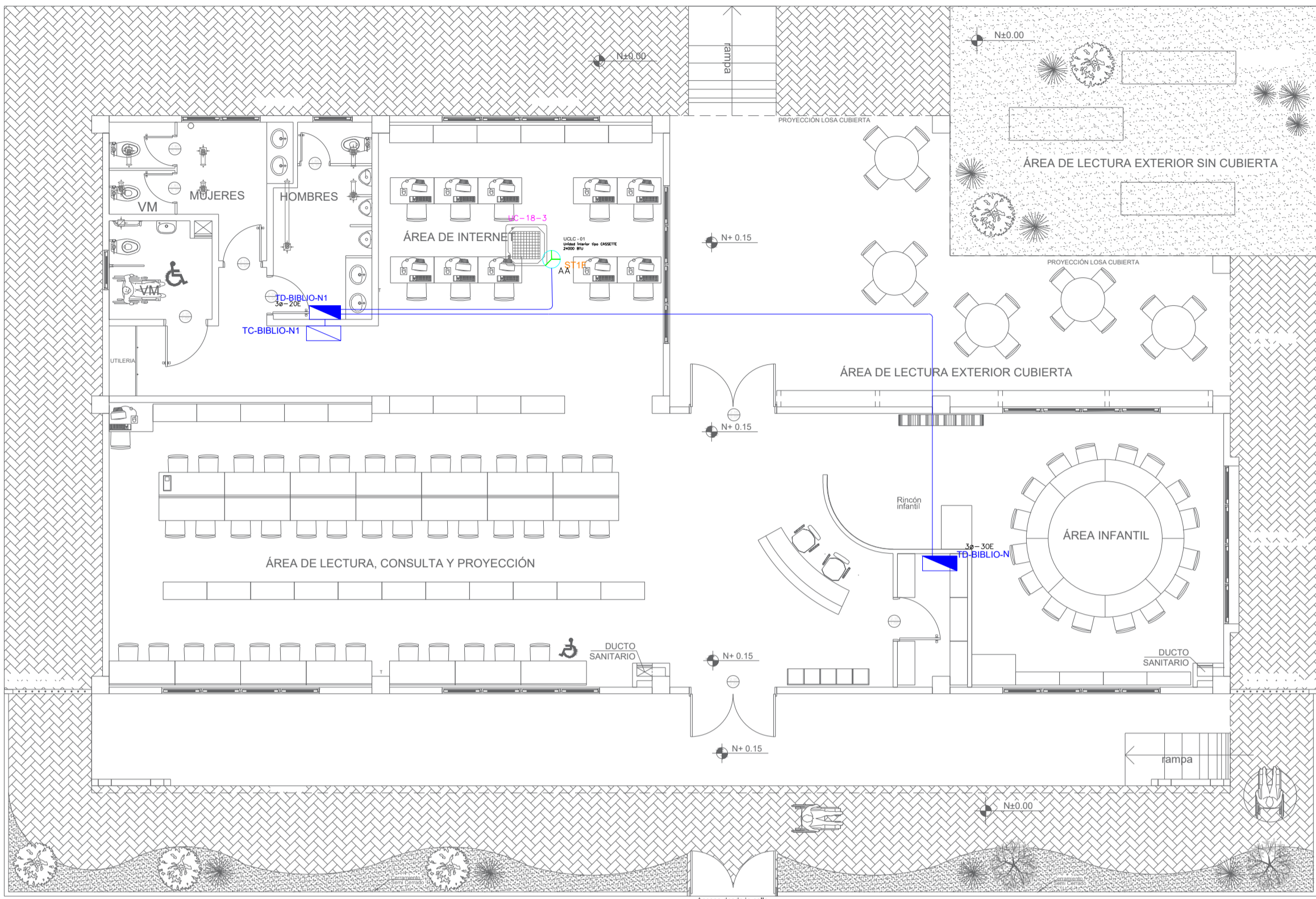


BIBLIOTECA OPCIÓN - SISTEMA MECÁNICO



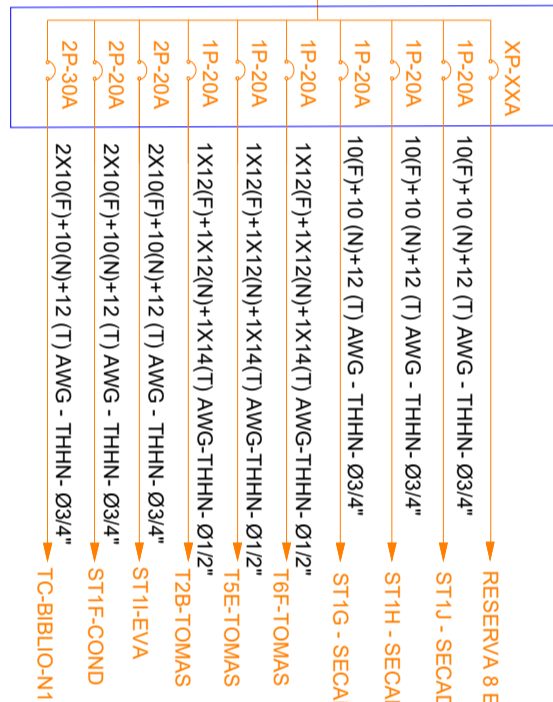
PLANTA TIPO

ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Salida especial para evaporadoras.	-
	Salida especial para ventilador.	-
	Salida especial para condensadoras, caja IP 65 20x20 cm.	1
	Ventilador helico-centrifugo	-
	Unidad evaporadora-tipo de consola	-
	Unidad condensadora	-
	Ventilador evaporadora-Cassette de Axias	1
	Ventilador de extracción tipo largo	-
	Ventilador centrífugo	1

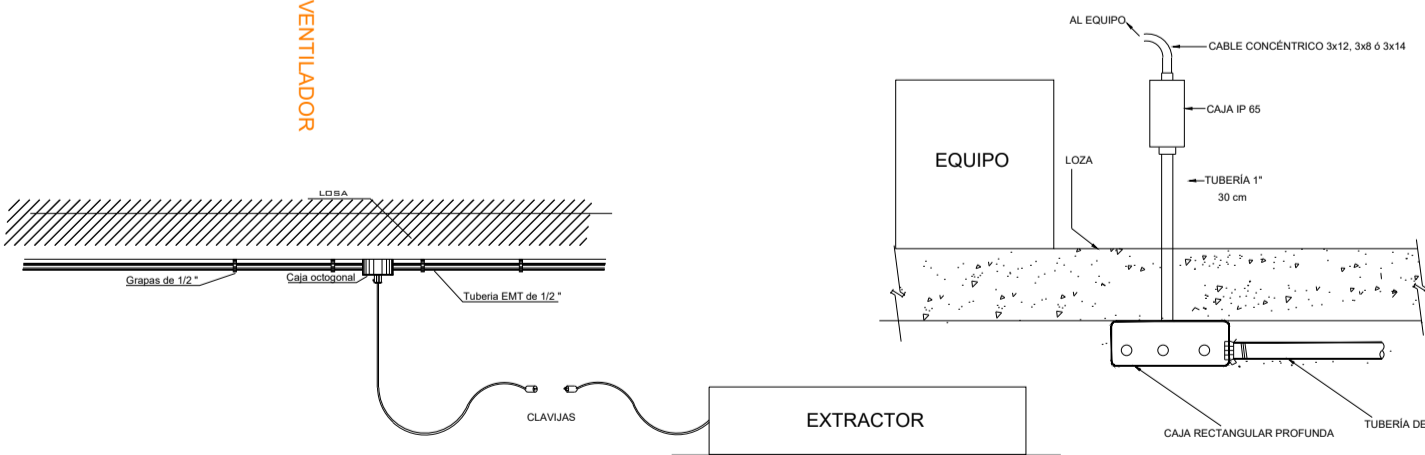
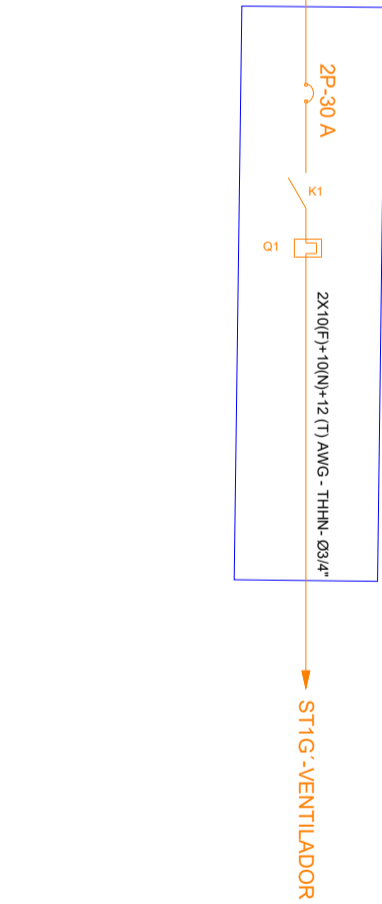
DIAGRAMA UNIFILAR

Va a TD-BIBLIO-N
DEMANDA: 6 KVA
Tablero 3ø - 20 Espacios



SIMBOLOGÍA TABLERO DE CONTROL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Controlador 220V, ACB-18 A
	Relé de sobrecarga, regulación 5.5-8.0 A

Va a TD-BIBLIO-N1
DEMANDA: 1 KVA
Tablero 3ø



CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN													
ITEM	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	TIPO	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				OBSERVACIÓN
				CAP. BTUH	CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO (dB)	AX	BY	Hz	Observación	
UCLC-01	UNIDAD TIPO CASSETTE	1	EVAPORADORA	24000	800	—	—	30	—	—	—	—	Inverter/R-410
	CONDENSADORA	—	—	—	—	—	—	30	1	220	60	—	3.6
VEB-01	Tipo Centrífugo	1	—	—	900	1.5	—	30	1	220	60	—	—
EB	VENTILADOR DE BARGO	1	Tipo giratorio	—	100	0.25	—	—	1	110	60	—	—

PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

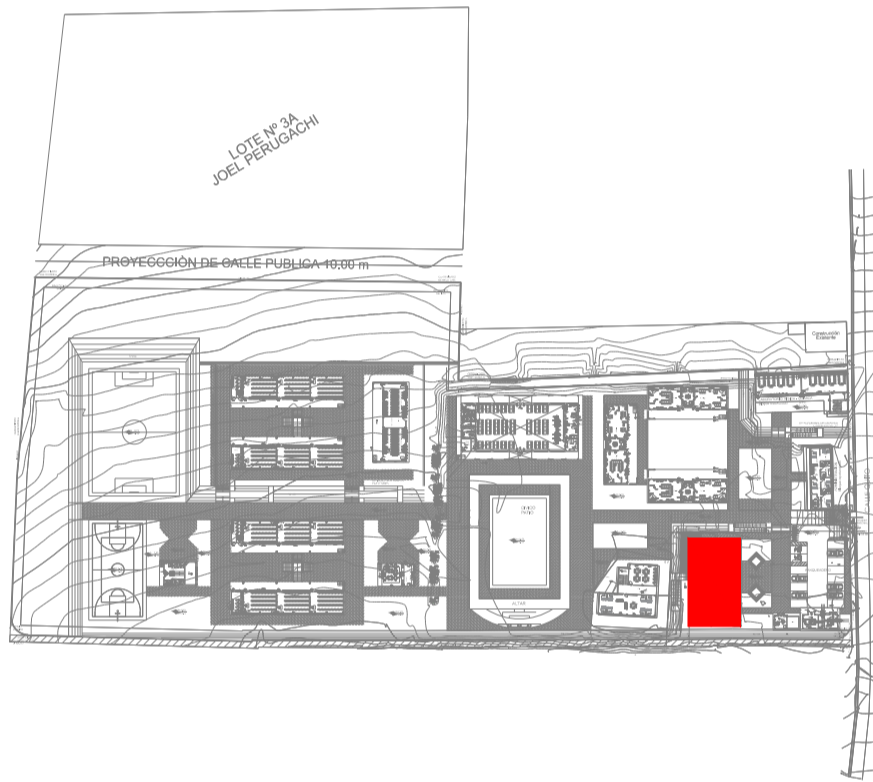
ELABORADO: ING. FLAVIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

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

CANTÓN:
PEDRO MONCAYO

PROVINCIA:
PICHINCHA

CONTIENE:
BIBLIOTECA OPCIÓN
SISTEMA DE FUERZA - MECÁNICO

ESCALAS:
INDICADAS

FECHA:
SEPTIEMBRE-2020

LAMINA Nº:
EL-24

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: