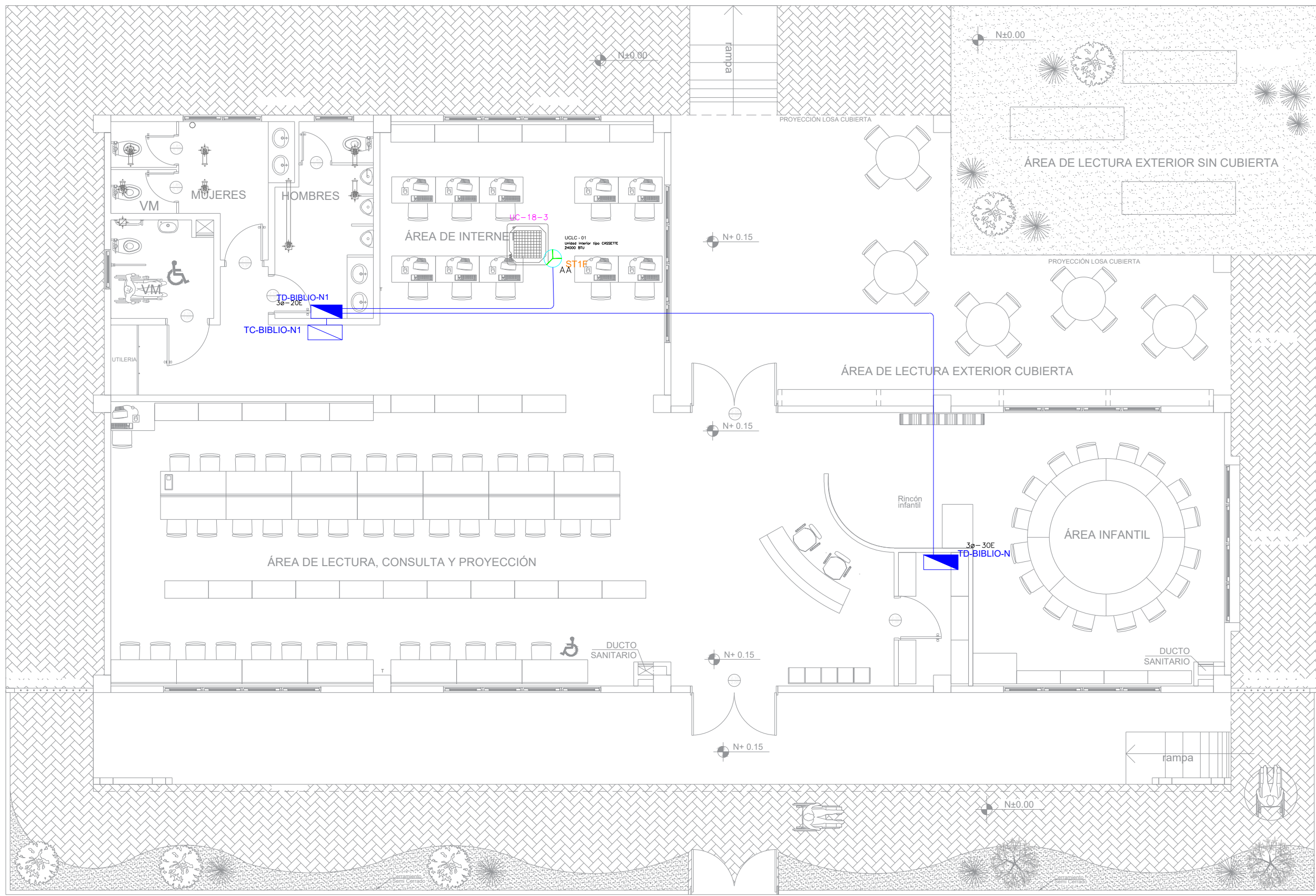
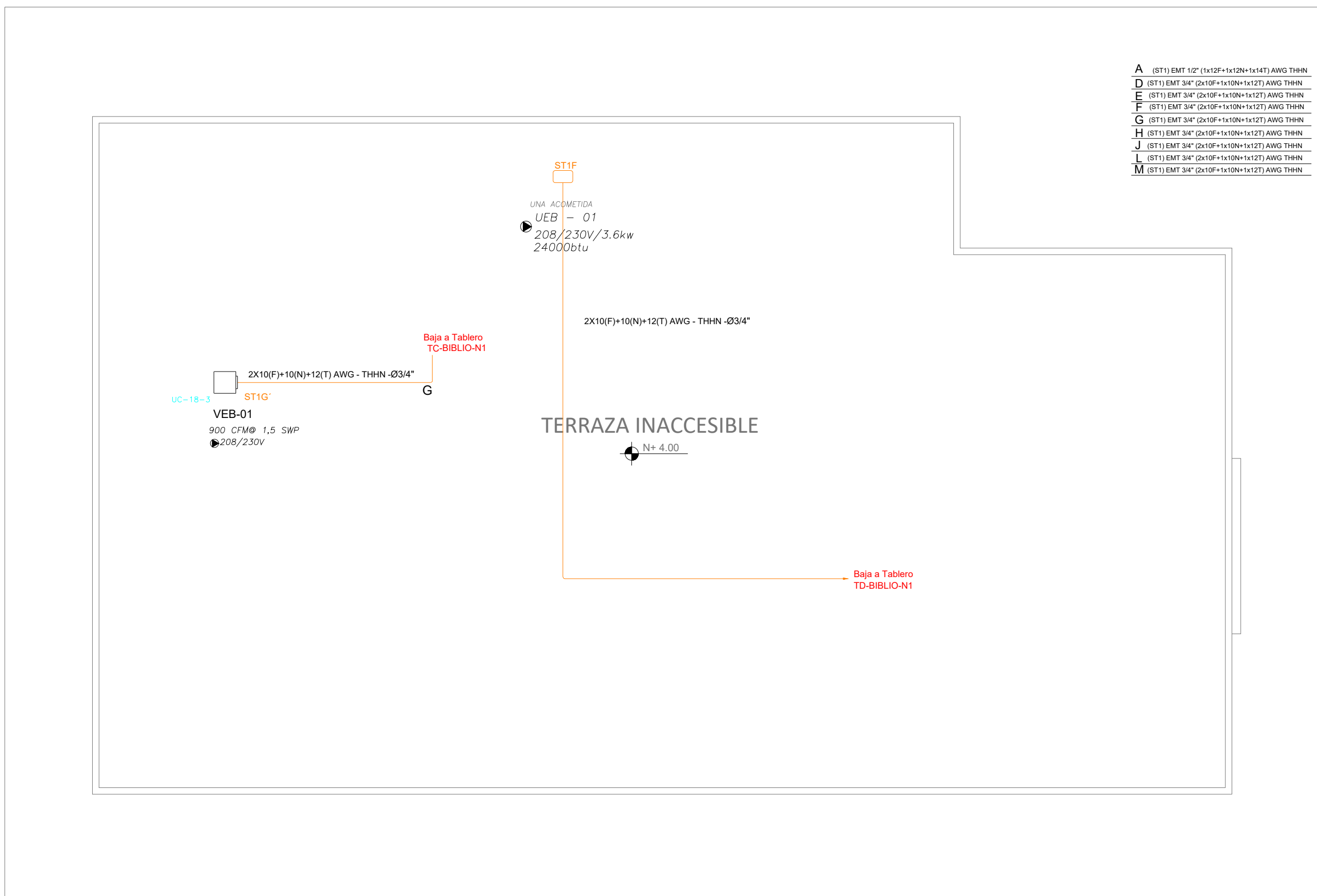


BIBLIOTECA OPCIÓN 1 - SISTEMA MECÁNICO



PLANTA TIPO

ESCALA 1:100



PLANTA DE CUBIERTA

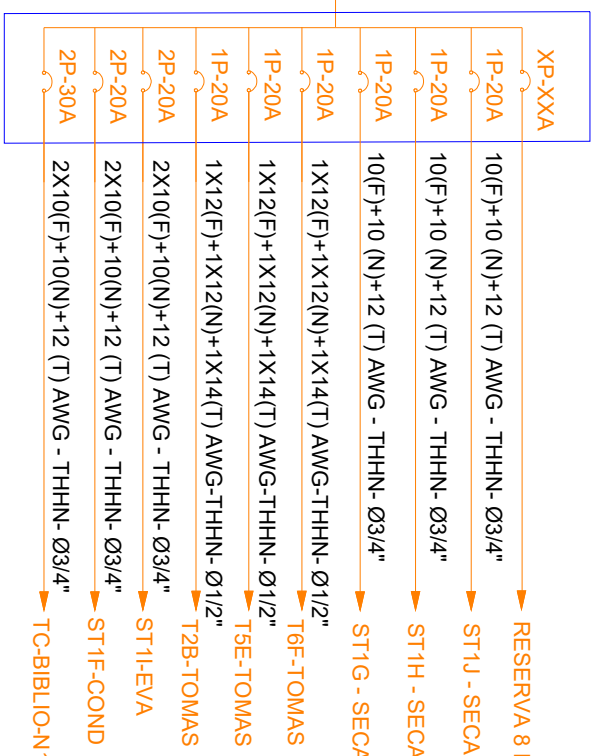
ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
AA	Salida especial para evaporadoras.	-
AA	Salida especial para ventilador.	-
	Salida especial para condensadores, caja IP 65 20X20 cm.	1
	Ventilador helicocentrífugo	-
	Unidad evaporadora-Split de consola	-
	Unidad condensadora	-
	Ventilador evaporadora-Cassette de 4 vías	1
	Ventilador de extracción tipo hongo	-
	Ventilador centrífugo	1

DIAGRAMA UNIFILAR

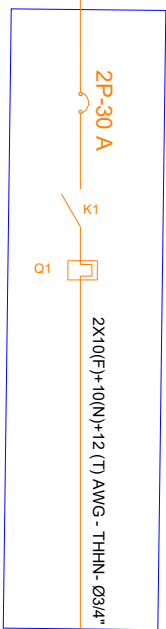
Va a TD-BIBLIO-N
DEMANDA: 6 KVA
Tablero 30 - 20 Espacios

TD-BIBLIO-N1

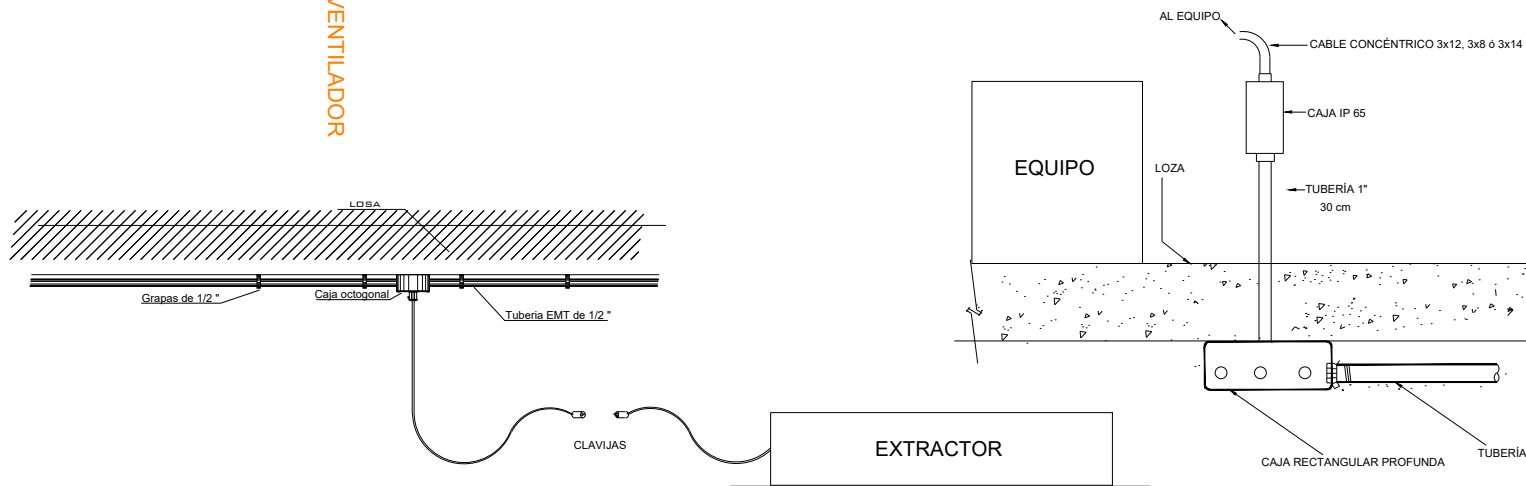


Va a TD-BIBLIO-N1
DEMANDA: 1 KVA
Tablero 30

TC- BIBLIO-N1



SIMBOLOGÍA TABLERO DE CONTROL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Contacto: 220V, AC3-18 A
	Relé de sobrecarga, regulación 5.5-8.0 A



CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN											
ITEM	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO DBA	Ø INCH	Volt	Hz
VEB-01	UNIDAD TIPO CASSETTE	1	EVAPORADORA	24000	800	-	-	30	1	220	60
EB	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	CONDENSADORA	-	-	-	-	30	1	220	60
EB	VENTILADOR DE BARGO	1	Tipos Centrífugo	-	900	1.5	-	30	1	220	60
EB	VENTILADOR DE BARGO	1	Tipos piston	-	100	0.25	-	-	1	110	60

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

Arq. Edwin Cevallos

DIRECTOR DE PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESE
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

Ing. Marco Alberto Inga

INGENIERO ELÉCTRICO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"CONSULTORIA 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:

BIBLIOTECA OPCIÓN 1
SISTEMA DE FUERZA - MECÁNICO

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO 2020

LAMINA Nº:

EL-18

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: