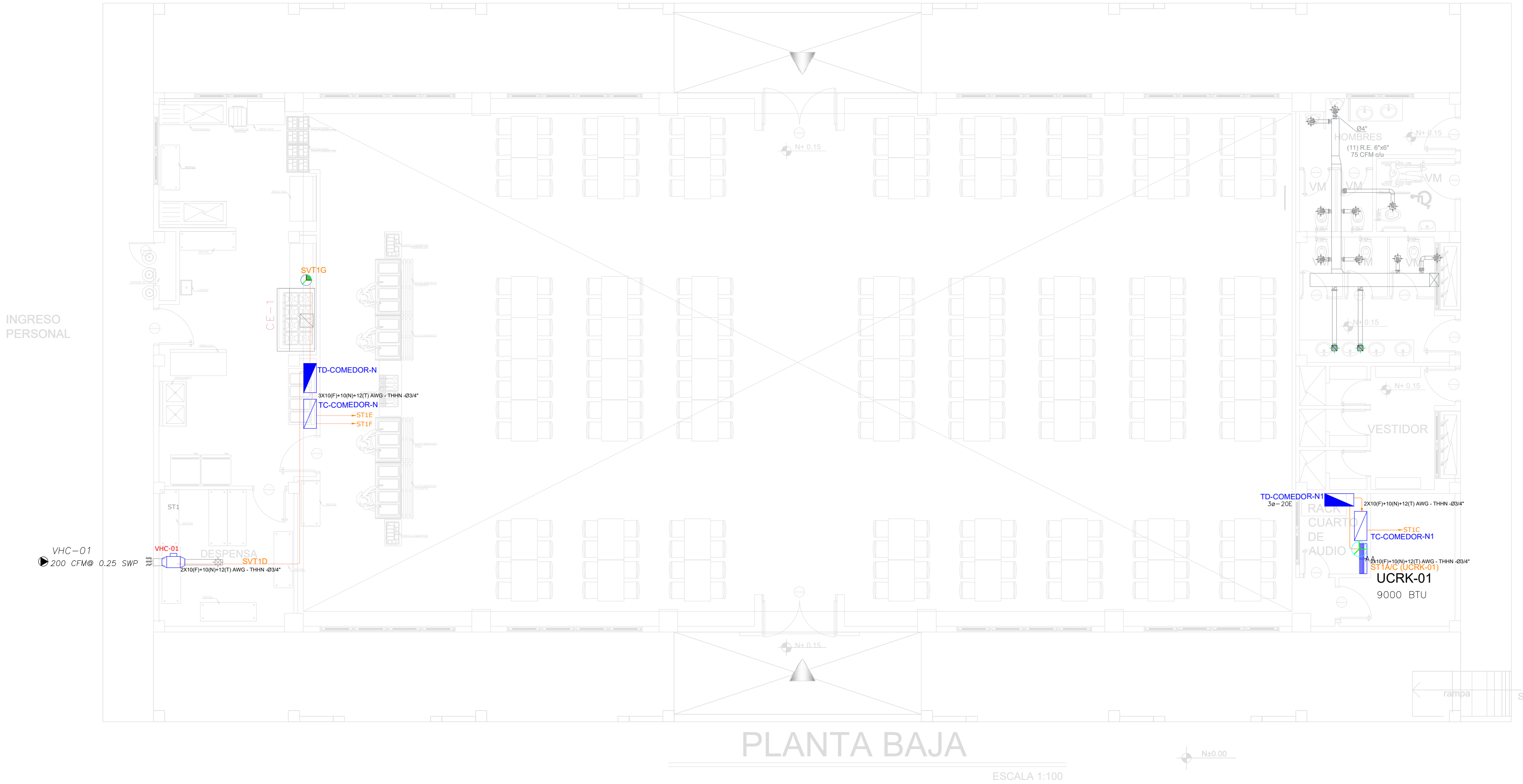


COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLES - SISTEMA MECÁNICO

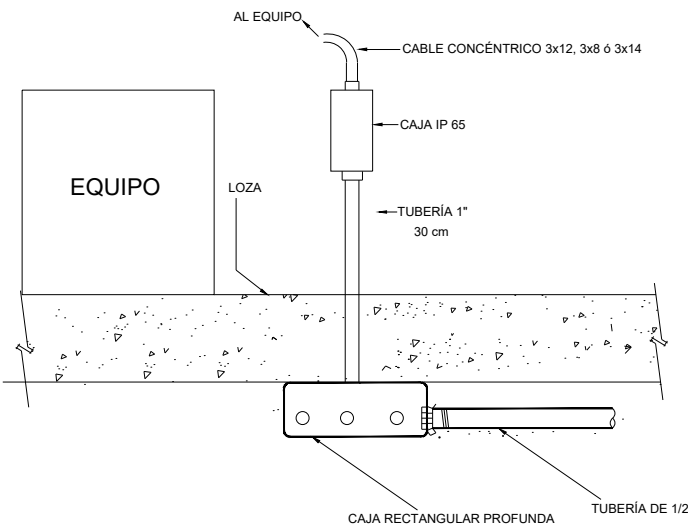
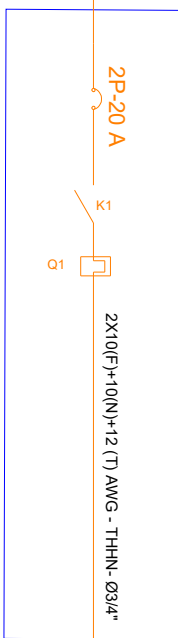


SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Salida especial para evaporadoras.	1
	Salida especial para ventilador.	-
	Salida especial para condensadoras.caja IP 65 20X20 cm.	1
	Ventilador helico-centrifugo	1
	Unidad evaporadora-Split de consola	-
	Unidad condensadora	-
	Ventilador evaporadora-Cassette de 4 vías	-
	Ventilador de extracción tipo hongo	1
	Ventilador centrífugo (VE)	2

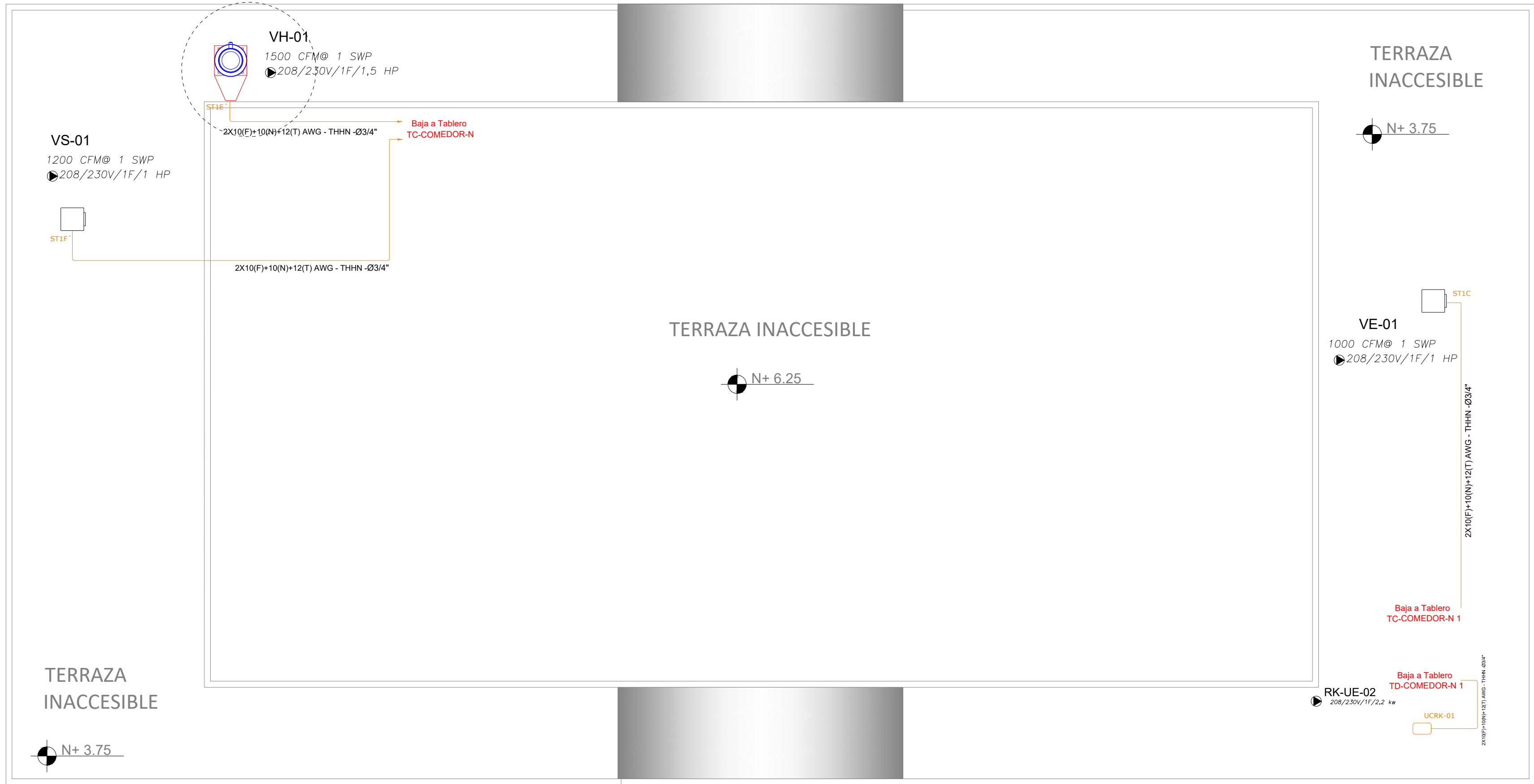
Va a TD-COMEDOR-N1

Tablero 3ø

TC-COMEDOR-N1



SIMBOLOGÍA TABLERO DE CONTROL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Contactor, 220V, ACS-16 A
	Relé de sobrecarga, regulación 5.5-8.0 A



CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN											
ITEM	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	TIPO	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
				CAP. BTU/H	CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	NIVEL DE RUIDO (dB)	HP	Ø V	Ø A	POT. OBSERVACIÓN
UCRK-01	UNIDAD SPLIT DE PARED	1	EVAPORADORA	9000	300	—	—	30	—	—	—
—	CONDENSADORA	—	—	—	—	—	47	—	1	220	60 — 2.2 Inverter/RF-410
VE-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo Centrífugo	—	10000	1	—	55	1	220	60 —
VH-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo Hongo	—	15000	1	—	55	1.5	220	60 —
VHC-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo Helico-centrifugo	—	2000	0.25	—	50	—	1	220 60 — 0.16
VE-01	VENTILADOR DE SUMINISTRO	1	Tipo Centrífugo	—	12000	1	MERV 8	55	1	220	60 —

PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

*Edwin Cevallos*

ARQ. EDWIN CEVALLOS  
DIRECTOR DE PROYECTO  
ECCOL CIA. LTDA.

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

*Marco Alberto Inga*

ING. MARCO ALBERTO INGA  
INGENIERO ELÉCTRICO  
ECCOL CIA. LTDA.

ING. VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACION

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:

COMEDOR -SALÓN DE USOS MÚLTIPLE  
SISTEMA DE FUERZA - MECÁNICO

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO 2020

LAMINA Nº:

EL-09

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: