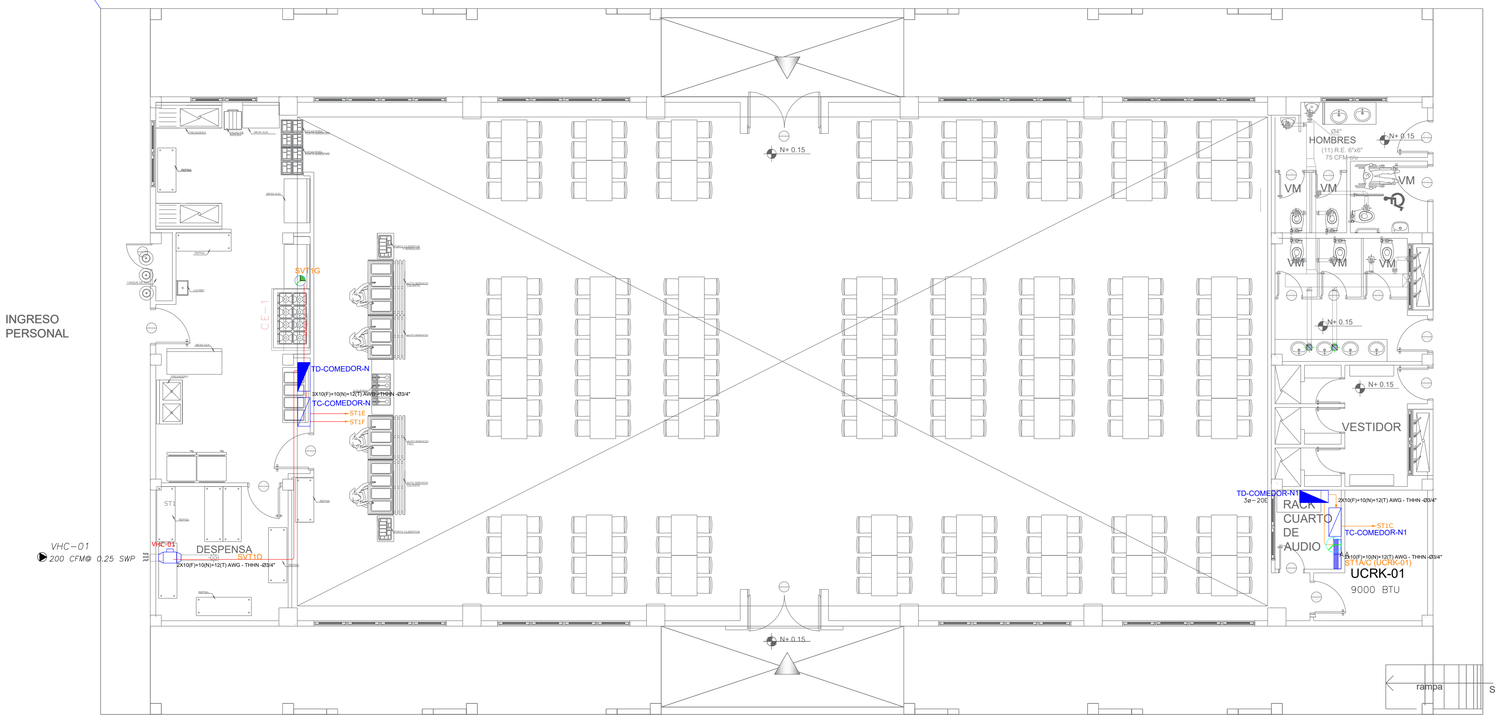
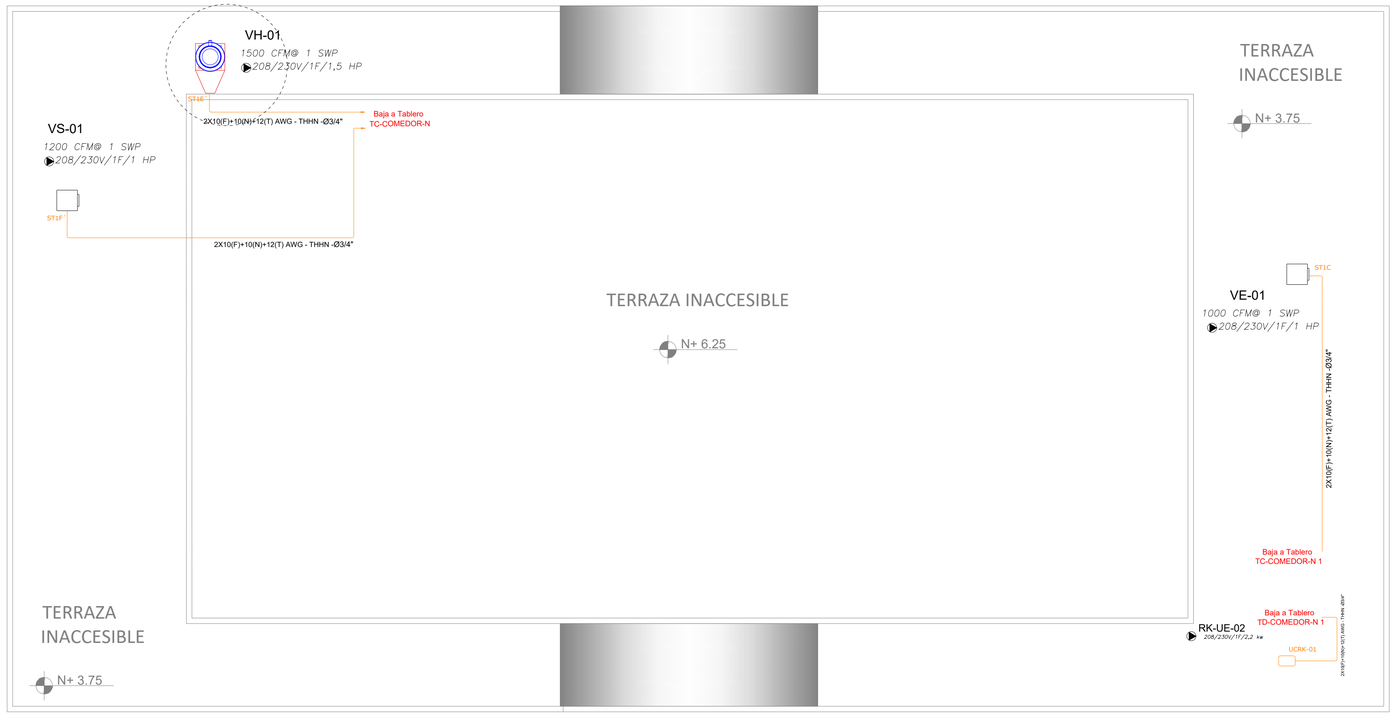
COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLES - SISTEMA MECÁNICO



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

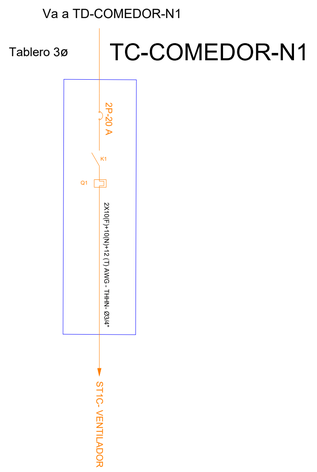
N±0.00

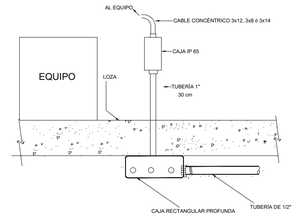


PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

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





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

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CARACTERISTICAS MECANICAS					CARACTERISTICAS ELECTRICAS					OBSERVACIÓN
					CFM	PRESIÓN ESTATICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	# FASE	# Volt	Hz Frecuencia	A Amp	Pot kW	
UCRK-01	UNIDAD SPLIT DE PARED	1	EVAPORADORA	9000	300	–	–	30							Inverter/R-410
			CONDENSADORA		–	–	–	47		1	220	60	–	2,2	
VE-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo Centrífugo	–	1000	1	–	55	1	1	220	60	–	–	
VH-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo Hongo	–	1500	1	–	55	1,5	1	220	60	–	–	
VHC-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo helicocentrífugo	–	200	0,25	–	30	–	1	220	60	–	0,16	
VS-01	VENTILADOR DE SUMINISTRO	1	Tipo Centrífugo	–	1200	1	MERV 8	55	1	1	220	60	–	–	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. VINICIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

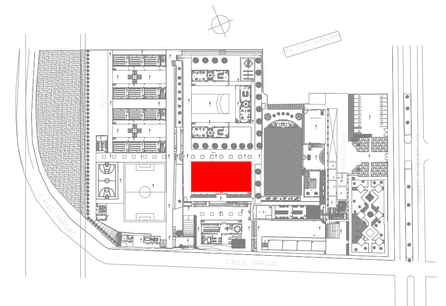
REVISADO: ARQ. MAURICIO NIETO
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

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 NATALIA JARRÍN, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN

CANTON: **CAYAMBE**

PROVINCIA: **PICHINCHA**

CONTIENE:

COMEDOR -SALÓN DE USOS MÚLTIPLE
SISTEMA DE FUERZA - MECÁNICO

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: SEPTIEMBRE-2020

LAMINA Nº: EL-14

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: