

PROYECTO:
"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
NARANJITO

UBICACIÓN:

GUAYAS PROVINCIA	NARANJITO CANTÓN	NARANJITO PARROQUIA
---------------------	---------------------	------------------------

TIPOLOGÍA:

MAYOR

CONTIENE:

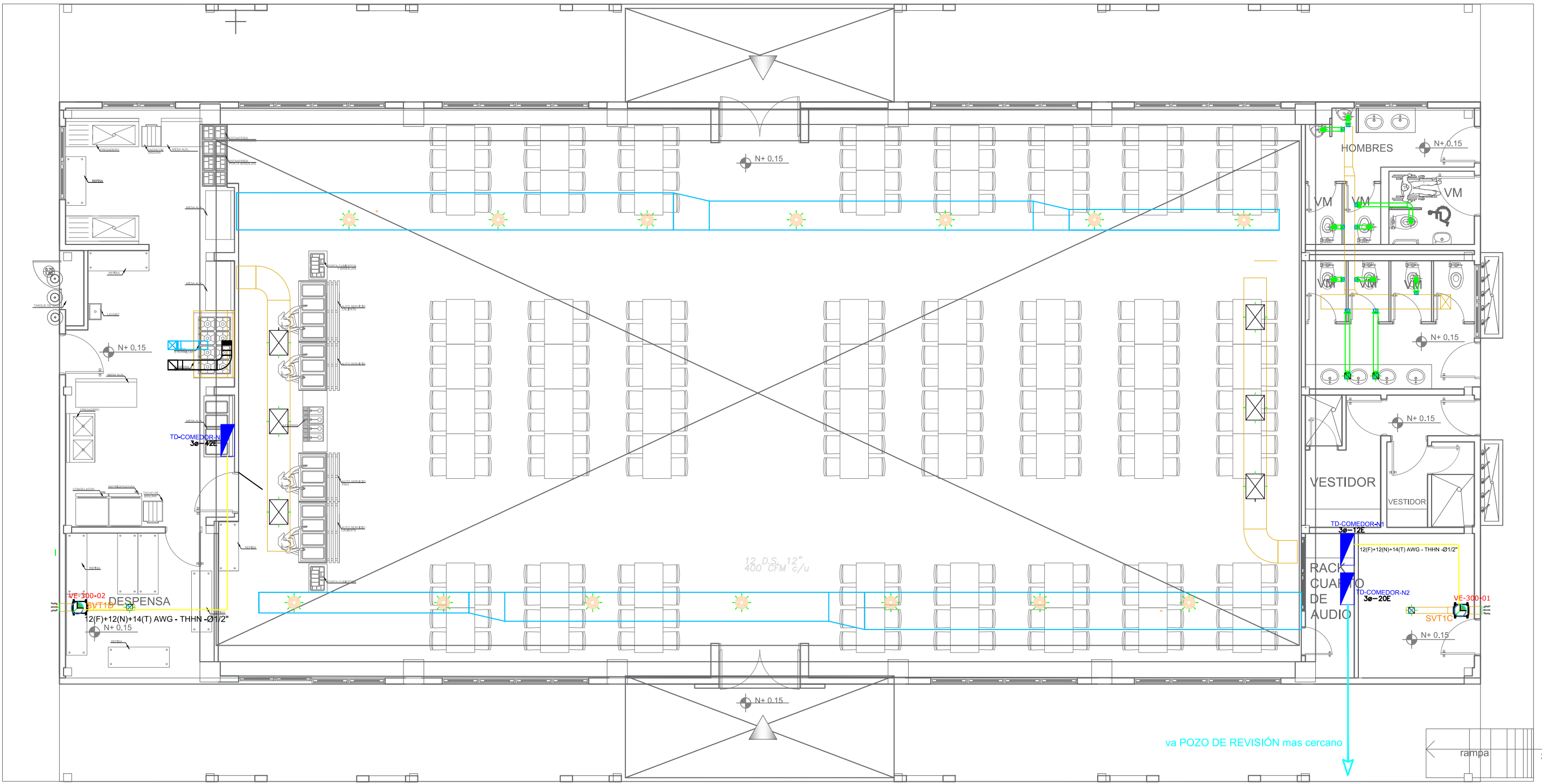
COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLES
CLIMATIZADO Y VENTILACIÓN

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.º
INDICADAS	NOVIEMBRE 2022	EL-10

REVISADO:

ING. JOSÉ ESPINOSA
ESPECIALISTA ELÉCTRICO DE INFRAESTRUCTURA

SELLOS MUNICIPALES:



PLANTA DE CUBIERTA
ESCALA 1:100

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN						
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	CARACTERISTICAS MECANICAS			OBSERVACION
			CAP. BTU/H	CFM / SWP in H2O	FILTRO / dBA	
UP-150-X	UNIDAD TIPO PAQUETE	2	150000	4800	N.A.	13.6 Kw 3PH 220V 60HZ Inverter/R-410
VS-1100-X	VENTILADOR DE SUMINISTRO TIPO CAJA	1	N.A.	1100/@0.50"	N.A.	3/4 HP 1PH 220V 60HZ -----
VE-1200-X	VENTILADOR EXTRACCION TIPO HONGO.	1	N.A.	1500/0.50"	N.A.	1/2 HP 1PH 220V 60HZ -----
VE-825-X	VENTILADOR EXTRACCIÓN TIPO HONGO	1	N.A.	825/@0.50"	N.A.	1/3 HP 1PH 220V 60HZ -----
VE-300-X	VENTILADOR EXTRACCIÓN TIPO IN-LINE	2	N.A.	300/0.5"	N.A.	1/4HP 1PH 120V 60HZ -----
CE-X	CAMPANA DE EXTRACCIÓN 1.2mx1.80m COMPENSADA	1	N.A.	N.A.	N.A.	-----

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Salda especial para evaporadores , características indicadas en planos.
	Caja de paso 10x10cm
	Salda especial para condensadores,caja IP 65 20X20 cm , características indicadas en planos.
	Ventilador de techo
	Unidad evaporadora-split de consola
	Unidad condensadora
	Ventilador evaporador-Cassette de 4 vías
	Ventilador de extracción tipo hongo
	12'x12'x12(N)+14(T) AWG - THHN - Ø12"
	2'x10'x10(N)+12(T) AWG - THHN - Ø3/4"
	2'x10'x10(N)+12(T) AWG - THHN - Ø3/4"
	Salda especial para ventiladores , características indicadas en planos.

