

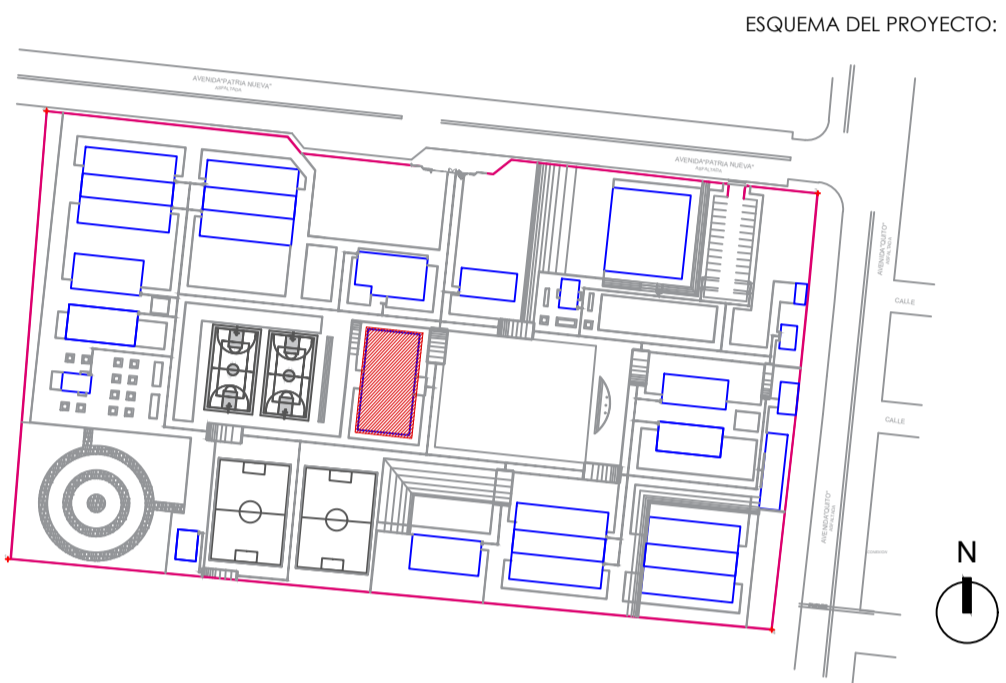
RESPONSABLES:

ARQ. NELSON CAMPOS V.  
DIRECTOR DE PROYECTO  
TECNICAS S.A.

ING. HERNAN ERAZO  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

ING. EDISON CRUZ H.  
INGENIERO MECANICO  
TECNICAS CBB S.A.

ING. DANILO ESTEVEZ  
ESPECIALISTA MECANICO  
MINEDUC



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

CONSULTORÍA "INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLÁS INFANTE DÍAZ, UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO

CANTÓN:

QUEVEDO

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

FASE IV PROYECTO MECÁNICO

SALON DE USO MULTIPLE - COMEDOR  
-PLANTA BAJA  
-PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA:

INDICADAS

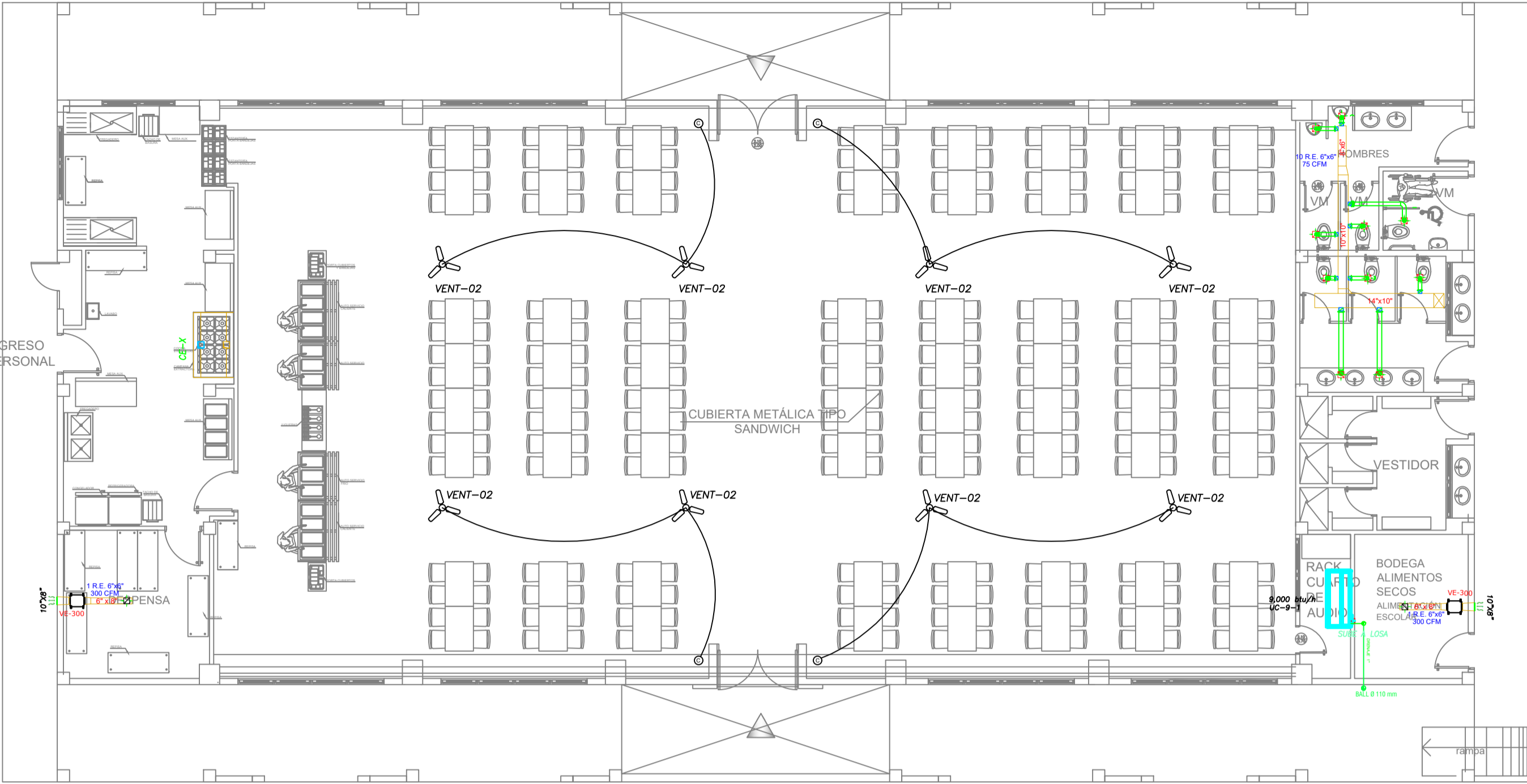
FECHA:

2019

LÁMINA N.º

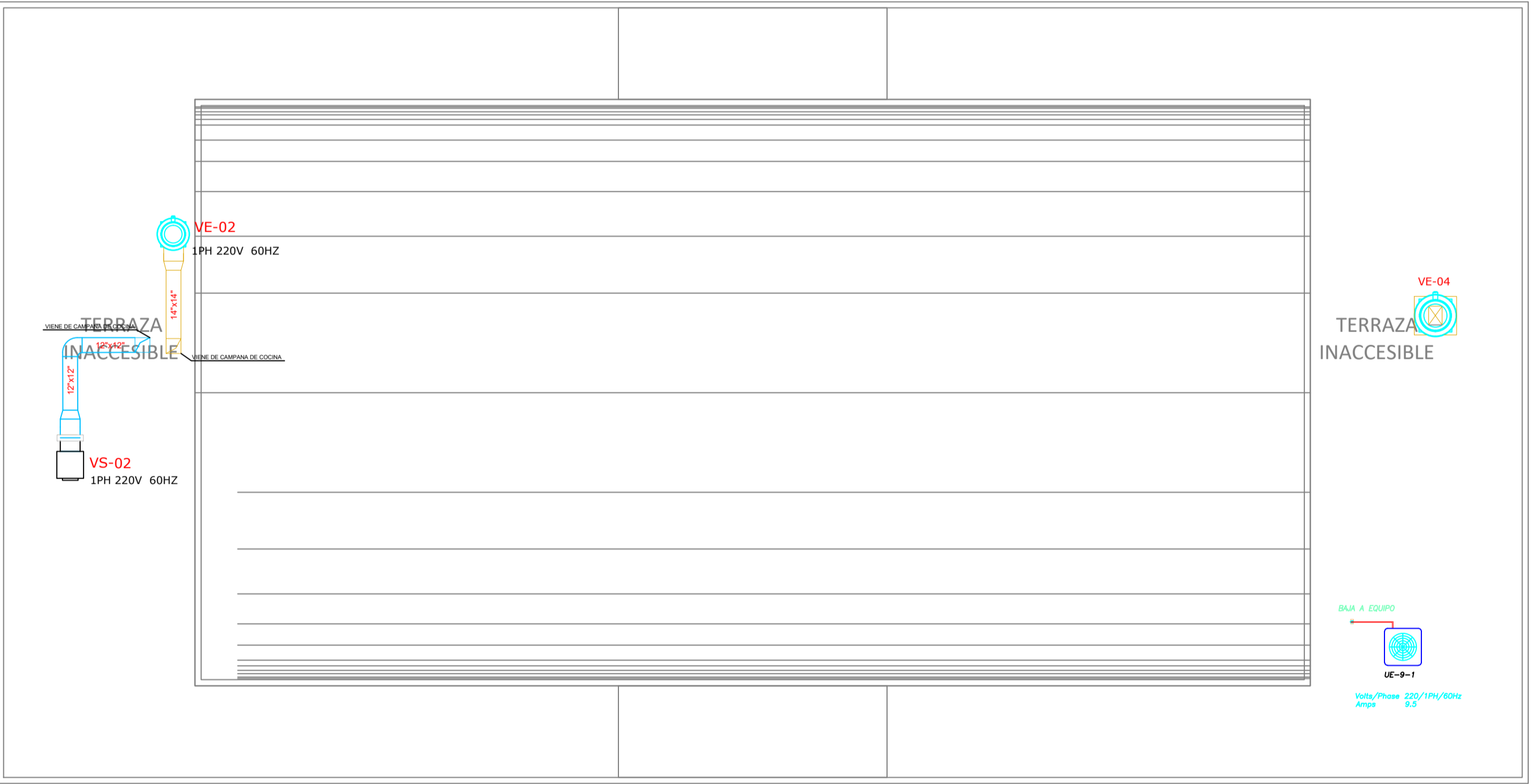
M - 6

SELLOS MUNICIPALES:



PLANTA BAJA

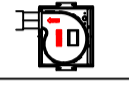

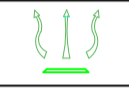
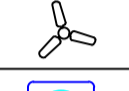
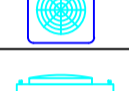

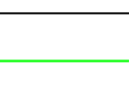
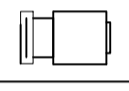
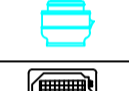
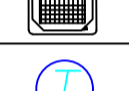

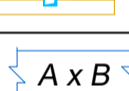

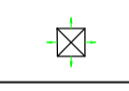
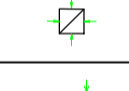
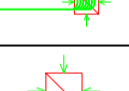
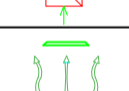

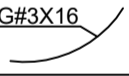



ESCALA 1:100



PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE ACONDICIONADO

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Ventilador de extracción de baño
	Tubería de PVC
	Louver rejilla de extracción de baño
	Ventilador de tumbado
	Unidad evaporadora
	Unidad condensadora
	Tubería de refrigerante
	Tubería de drenaje PVC 1"
	Ventilador de suministro tipo caja
	Ventilador de extracción tipo hongo
	Unidad evaporadora tipo cassette de 4 vías
	Termostato digital de pared
	Campana de extracción compensada
	Ducto de suministro
	Ducto de extracción
	Difusor D.S. de aire
	Rejilla R.R. de aire
	Manga flexible
	Rejilla de extracción de baño
	Toma de aire fresco
	Control de pared para ventilador de tumbado
	Cable de control

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN									
ITEM	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERISTICAS MECANICAS			CARACTERISTICAS ELECTRICAS		OBSERVACION
				CAP. BTU/H	CFM / SWP in H2O	FILTRO / dBA	CONSUMO	Ø / V / f	
VENT-02	Ventilador de tumbado Ø 56"	U	8	N.A.	22000 cfm	N.A.	65 W	1PH 110V 60HZ	
VS-02	Ventilador de suministro tipo caja	U	1	N.A.	1100/1"	N.A.	3/4 HP	1PH 220V 60HZ	
VE-02	Ventilador de extracción tipo hongo	U	1	N.A.	1500/1"	N.A.	1/2 HP	1PH 220V 60HZ	
VE-300	Ventilador de extracción tipo in-line	U	2	N.A.	300/0.5"	N.A.	1/4 HP	1PH 220V 60HZ	
VE-04	Ventilador de extracción tipo hongo	U	1	N.A.	825/0.5"	N.A.	1/3 HP	1PH 220V 60HZ	
UC/UE-9-1	Unidad tipo pared	U	1	9,000	N.A.	N.A.	2.5 kW	1PH 220V 60HZ	R410 A/INVERTER
CE-X	Campana de extracción compensada 1x1.6m	U	1	N.A.	N.A.	FILTRO TIPO BAFLE	---	---	FILTRO TIPO BAFLE Y LUMINARIA