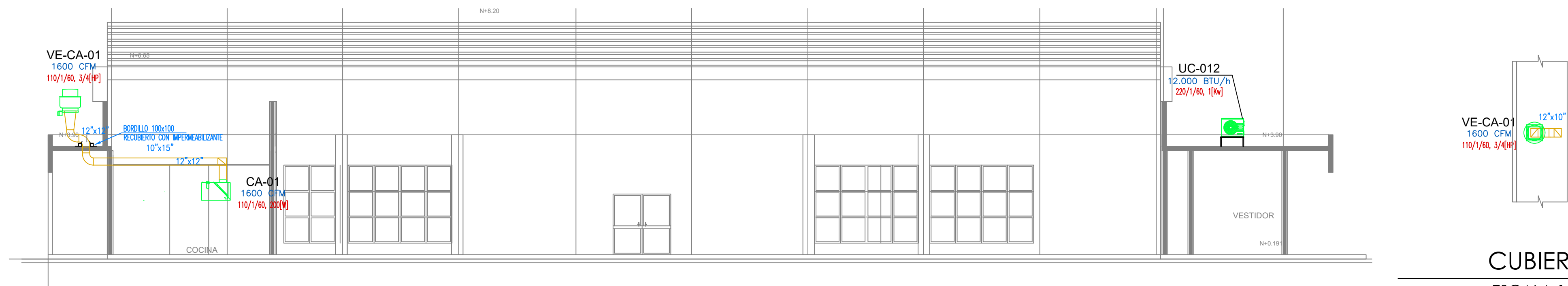


PLANTA BAJA  
ESCALA 1:100



CORTE  
ESCALA 1:100

CUBIERTA  
ESCALA 1:100

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN (CUARTO DE RACK)														
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CARACTERÍSTICAS MECANICAS				CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				OBSERVACIÓN	
					CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia		A Amp
VE	VENTILADOR EXTRACCIÓN	1	HONGO	—	1600	1.16	—	61	3/4	1	110	60	—	
CA	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	1	PARED	—	1600	—	BAFFLE	51	1	110	60	—	0.01	
VTA-36	VENTILADOR DE TECHO Ø 36"	2	helicoidal de techo	—	—	—	—	45	1	110	60	—	0.086	
VTA-48	VENTILADOR DE TECHO Ø 48"	8	helicoidal de techo	—	—	—	—	45	1	110	60	—	0.086	
VA-XX	VENTILADOR AXIAL	2	AXIAL	—	200	0.2	—	51	1/15	1	110	60	—	
VB-XX	EXTRACTOR DE BAÑO	1	Tipo pared	—	100	0.20	—	46	1	110	60	—	0.028	
SP-12	UNIDAD TIPO CONSOLA DE PARED	1	EVAPORADORA	12000	235	—	—	34	—	—	—	—	—	Inverter/R-410
			CONDENSADORA		—	—	53	1	220	60	5.1	1.00		

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Unidad condensadora XXX = Capacidad en kBTU/h
	Unidad evaporadora - Split tipo consola de pared XXX = Capacidad en kBTU/h
	Unidad evaporadora - Split tipo consola piso-techo XXX = Capacidad en kBTU/h
	Ventilador extractor tipo hongo
	Ventilador extractor tipo axial
	Campana de extracción
	Ventilador de techo o tumbado XXX = Diámetro en pulgadas
	Extractor para baños XX = Capacidad en CFM
	Tubería de refrigerante aire acondicionado
	Control de encendido y apagado de ventilador de techo
	Control de encendido y apagado de ventilador de techo

RESPONSABLES

ARO. JOSÉ V. PADILLA  
DIRECTOR DE PROYECTO  
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A.

HERNÁN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
# BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016

ING. RAFAEL SIMBAÑA  
ESPECIALISTA MECÁNICO  
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A.

ING. DANILO ESTEVEZ  
ESPECIALISTA MECÁNICO  
MIREDEC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016  
CONSULTORÍA PARA LA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA, UBICADA EN EL CANTÓN MILAGRO, PROVINCIA DEL GUAYAS

UNIDAD EDUCATIVA: "UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA"

CANTÓN: MILAGRO PROVINCIA: GUAYAS

CONTIENE: INGENIERÍA MECÁNICA  
VENTILACIÓN MECÁNICA  
COCINA - PLANTA Y CORTE

ESCALA: 1:100 FECHA: 2019 LÁMINA N.º MEC-10

SELLOS MUNICIPALES: