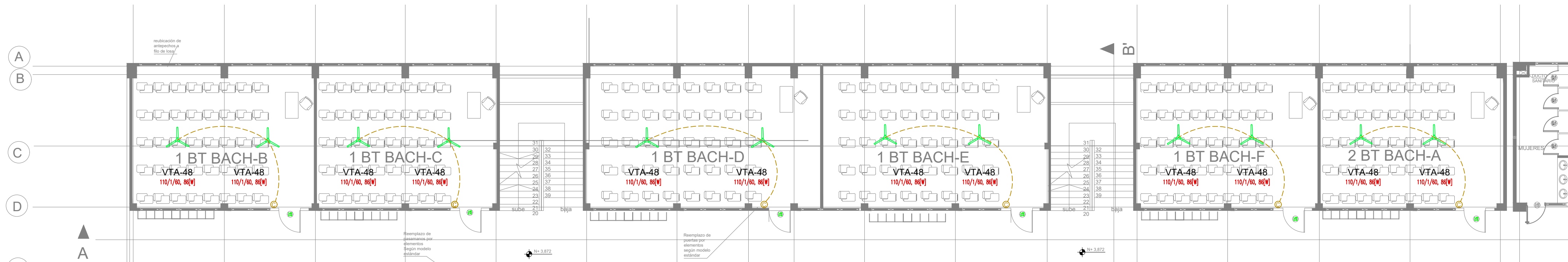


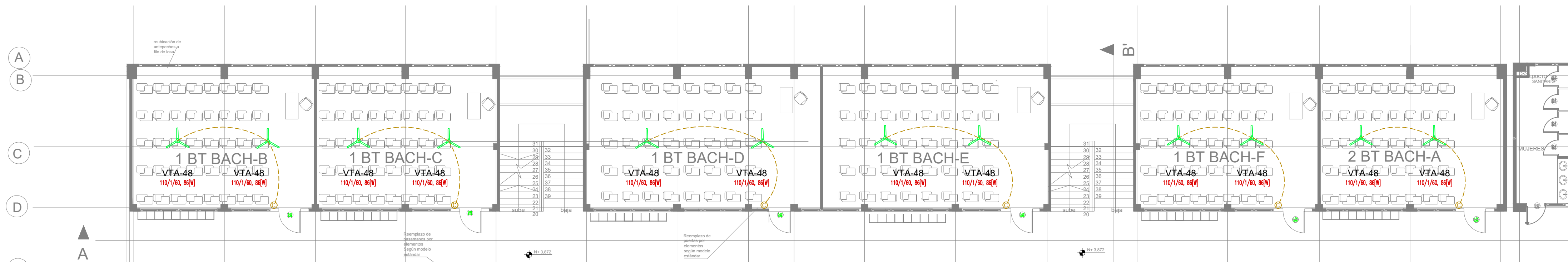
PLANTA BAJA

ESCALA 1:125



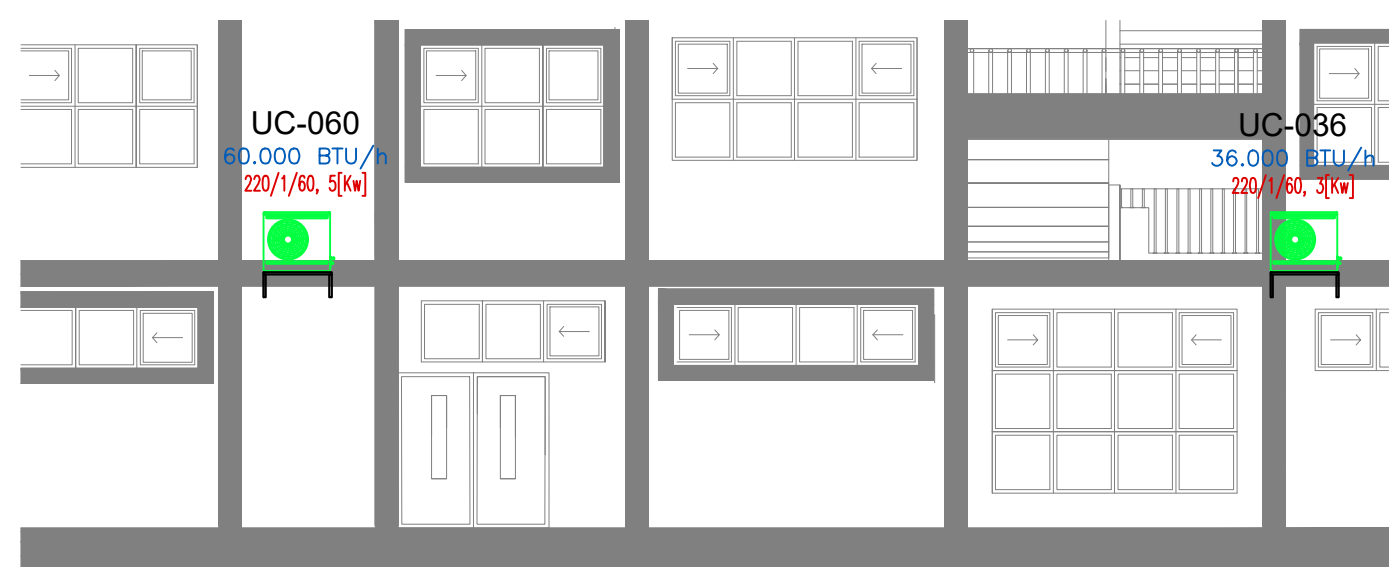
PRIMERA PLANTA

ESCALA 1:125



SEGUNDA PLANTA

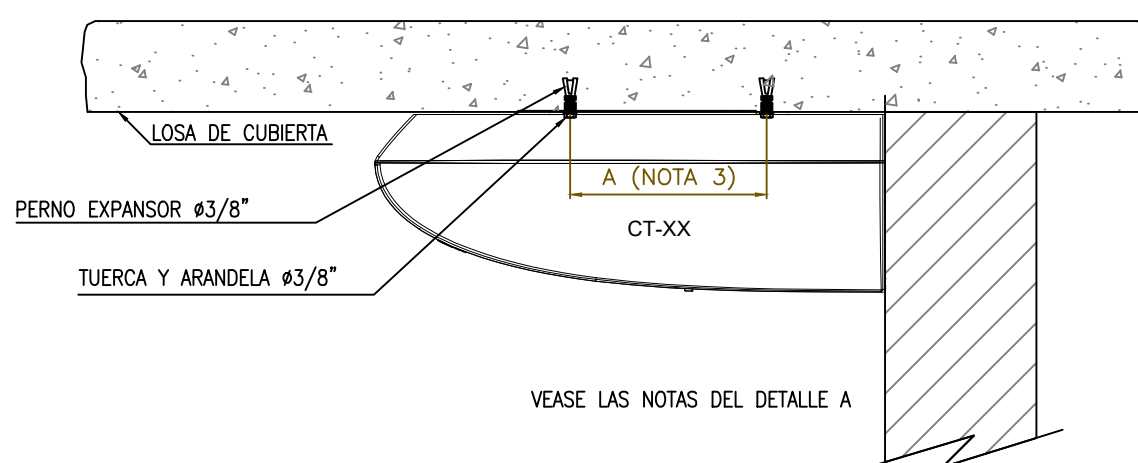
ESCALA 1:125



FACHADA LATERAL

ESCALA 1:100

DETALLE R  
MONTAJE DE UNIDADES INTERNAS TIPO CONSOLA DE TECHO  
ESC: 1:10



VEASE LAS NOTAS DEL DETALLE A

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN (BLOQUE 3)															
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CARACTERÍSTICAS MECANICAS				CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS					OBSERVACIÓN	
					CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia	A Amp		Pot kW
CT-60	UNIDAD TIPO CONSOLA PISO-TECHO	1	EVAPORADORA	60000	1230	—	—	43							Inverter/R-410
			CONDENSADORA		—	—	—	56		1	220	60		5,00	
SP-36	UNIDAD TIPO CONSOLA DE PARED	1	EVAPORADORA	36000	630	—	—	49							Inverter/R-410
			CONDENSADORA		—	—	—	55		1	220	60	20	3,00	
VTA	VENTILADOR DE TECHO ø 48"	28	helicoideal de techo	—	—	—	—	45		1	110	60	—	0,086	

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 a tumbado XXX = Diametro en pulgadas
	Extractor para baños XX = Capacidad en CFM
	Tubería de refrigerante aire acondicionado
	Cable de control / fuerza
	Control de encendido y apagado de ventilador de techo
	Control de encendido y apagado de ventilador de techo

RESPONSABLES

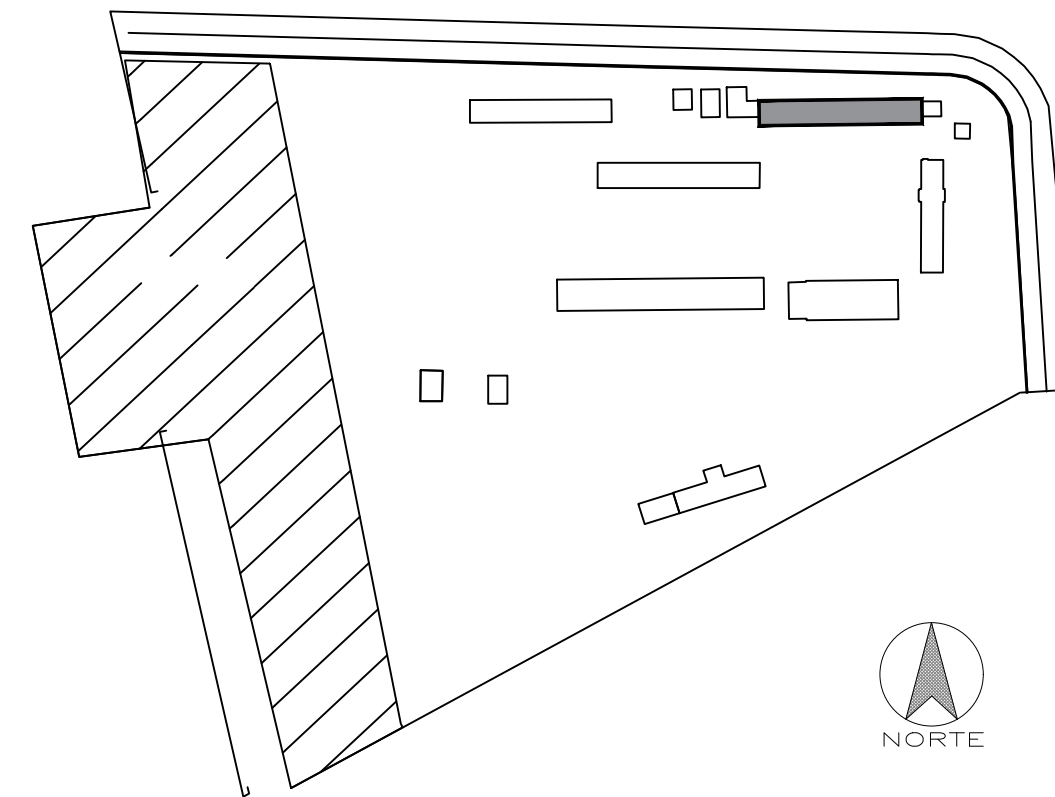
ARQ. JOSÉ V. PADILLA  
DIRECTOR DE PROYECTO  
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

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  
MINEDUC

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:

INGENIERIA MECÁNICA  
AIRE ACONDICIONADO  
BLOQUE 3 - PLANTAS Y FACHADA

ESCALA:

1:125

FECHA:

2019

LÁMINA N.º

MEC-06

SELLOS MUNICIPALES: