

PLANTA BAJA

ESCALA 1:100



PLANTA ALTA

ESCALA 1:100

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN														
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					OBSERVACIÓN
					CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia	A Amp	
SP-09	UNIDAD TIPO CONSOLA DE PARED	3	EVAPORADORA	9000	182	—	—	32						Inverter/R-410
			CONDENSADORA		—	—	—	52		1	220	60	3.87	
SP-12	UNIDAD TIPO CONSOLA DE PARED	1	EVAPORADORA	12000	235	—	—	34						Inverter/R-410
			CONDENSADORA		—	—	—	53		1	220	60	5.1	
SP-18	UNIDAD TIPO CONSOLA DE PARED	3	EVAPORADORA	18000	290	—	—	34						Inverter/R-410
			CONDENSADORA		—	—	—	53		1	220	60	8.5	
SP-36	UNIDAD TIPO CONSOLA DE PARED	2	EVAPORADORA	36000	630	—	—	49						Inverter/R-410
			CONDENSADORA		—	—	—	55		1	220	60	20	
VTA-36	VENTILADOR DE TECHO ø 36"	3	Helicoidal de techo	—	—	—	—	45		1	110	60	—	0.086
VTA-48	VENTILADOR DE TECHO ø 48"	12	Helicoidal de techo	—	100	0.20	—	45		1	110	60	—	0.086
VB	EXTRACTOR DE BAÑO	5	Tipo pared	—	100	0.20	—	46		1	110	60	—	0.028

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 = Diámetro 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

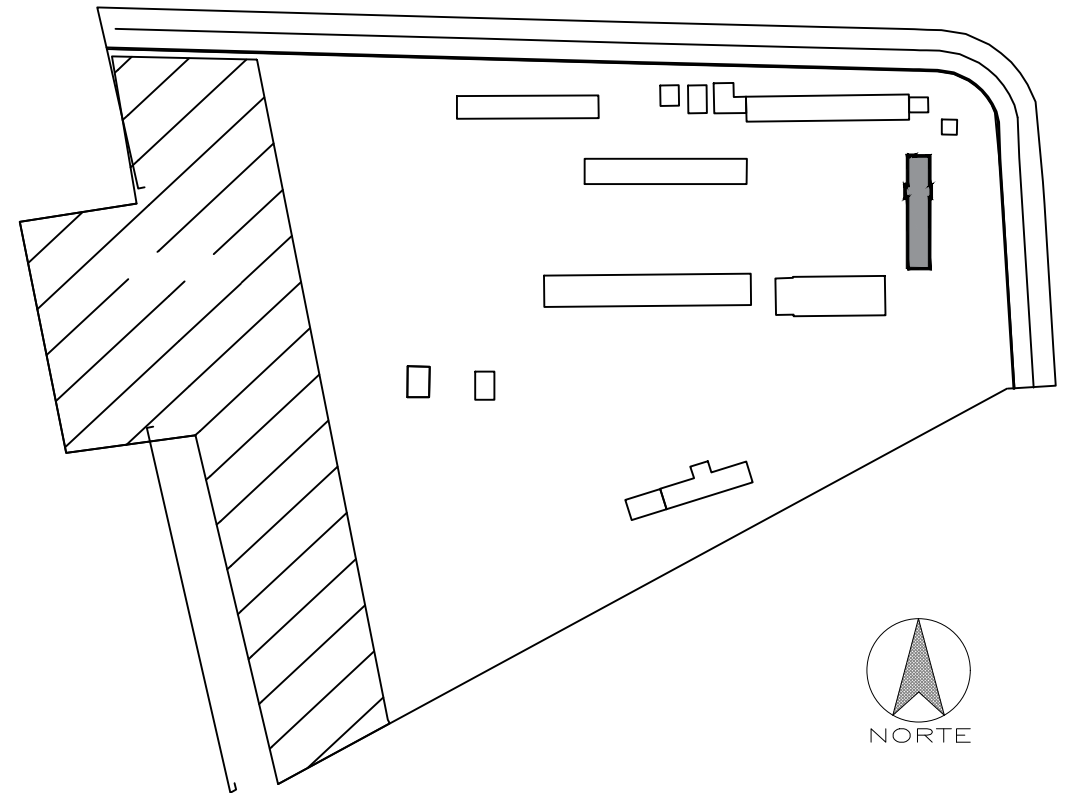
ARQ. JOSÉ V. PADILLA
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

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
ADMINISTRACIÓN - PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA

ESCALA:

1:100

FECHA:

2019

LÁMINA N.º

MEC-01

SELLOS MUNICIPALES: