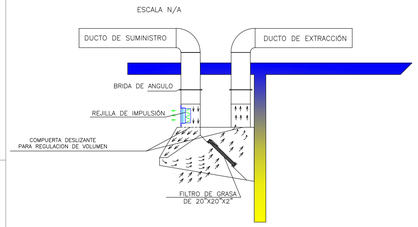
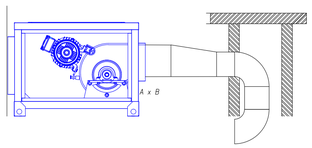
COMEDOR-SALON DE USO MULTIPLE

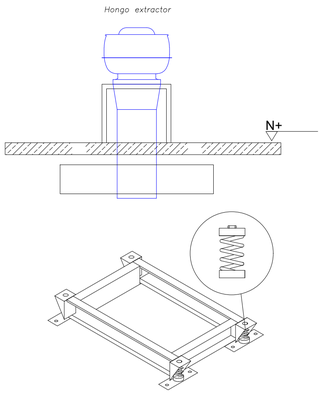
DETALLE DE CAMPANA COMPENSADA



DETALLE A

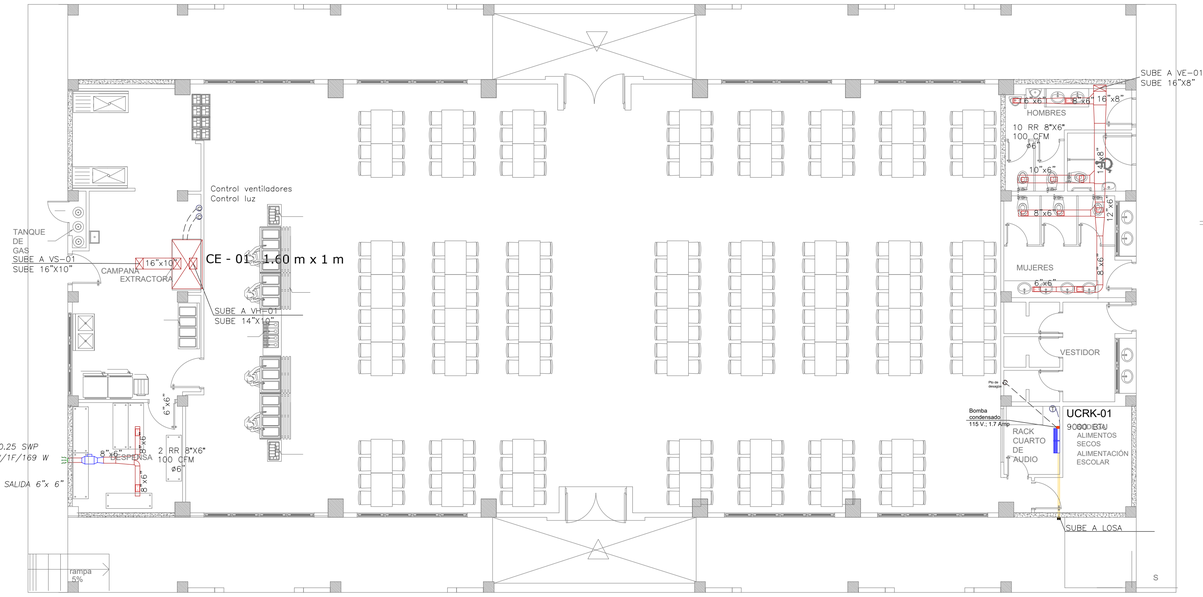


DETALLE B



BASES PARA VENTILADOR Y CONDENSADORA

SIN ESCALA



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA	
	Unidad interior Split de pared
	Rejilla de extracción (RE)
	Ventilador centrífugo (VE)
	Hongo extractor (HG)
	Extractor Helicocentrifugo
	Unidad exterior condensadora
	Tubería PVC de presión
	Tubería de refrigerante A/C
	Rejilla de salida

PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	CARACTERISTICAS MECANICAS							CARACTERISTICAS ELECTRICAS					OBSERVACIÓN
			TIPO	CAP. BTU/H	CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia	A Amp	Pot kW	
UCRK-01	UNIDAD SPLIT DE PARED	1	EVAPORADORA	9000	300	–	–	30							Inverter/R-410
			CONDENSADORA		–	–	–	47		1	220	60	–	2,2	
VE-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo Centrifugo	–	1000	1	–	55	1	1	220	60	–	–	
VH-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo Hongo	–	1500	1	–	55	1,5	1	220	60	–	–	
VHC-01	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN	1	Tipo Helicocentrifugo	–	200	0.25	–	30	–	1	220	60	–	0,16	
VS-01	VENTILADOR DE SUMINISTRO	1	Tipo Centrifugo	–	1200	1	MERV 8	55	1	1	220	60	–	–	
CE-01	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE 1,60X1(m) COMPENSADA	1	Tipo Compensada	–	–	–	BAFFLE	–	–	–	–	–	–	–	

CALIBRES DE LAMINA GALVANIZADA PARA DUCTOS DE BAJA PRESIÓN

ESPESOR DE DUCTOS	DIMENSION
GAUGE 26 (Max-0.63 mm; Min 0,45-mm)	0 A 12"
GAUGE 24 (Max-0.80 mm; Min 0,60-mm)	13" A 30"
GAUGE 22 (Max-0.95 mm; Min 0,75-mm)	31" A 54"

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ARQ. CRISTINA ORTIZ
DIRECTORA DEL PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

ING. EDISON SUNTAXI LOACHAMIN
INGENIERO MECÁNICO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. DANILO ESTEVEZ ESPINOSA
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGUE SURUPUCYU, UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGUE SURUPUCYU

CANTON:	PROVINCIA:
GUARANDA	**BOLIVAR**

CONTIENE:

COMEDOR-SALA DE USO MÚLTIPLE
VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO

ESCALAS:	FECHA:	LAMINA Nº:
INDICADAS	JUNIO 2020	MC-09

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

ECCOL-2020 | MECÁNICO | NUM: 10