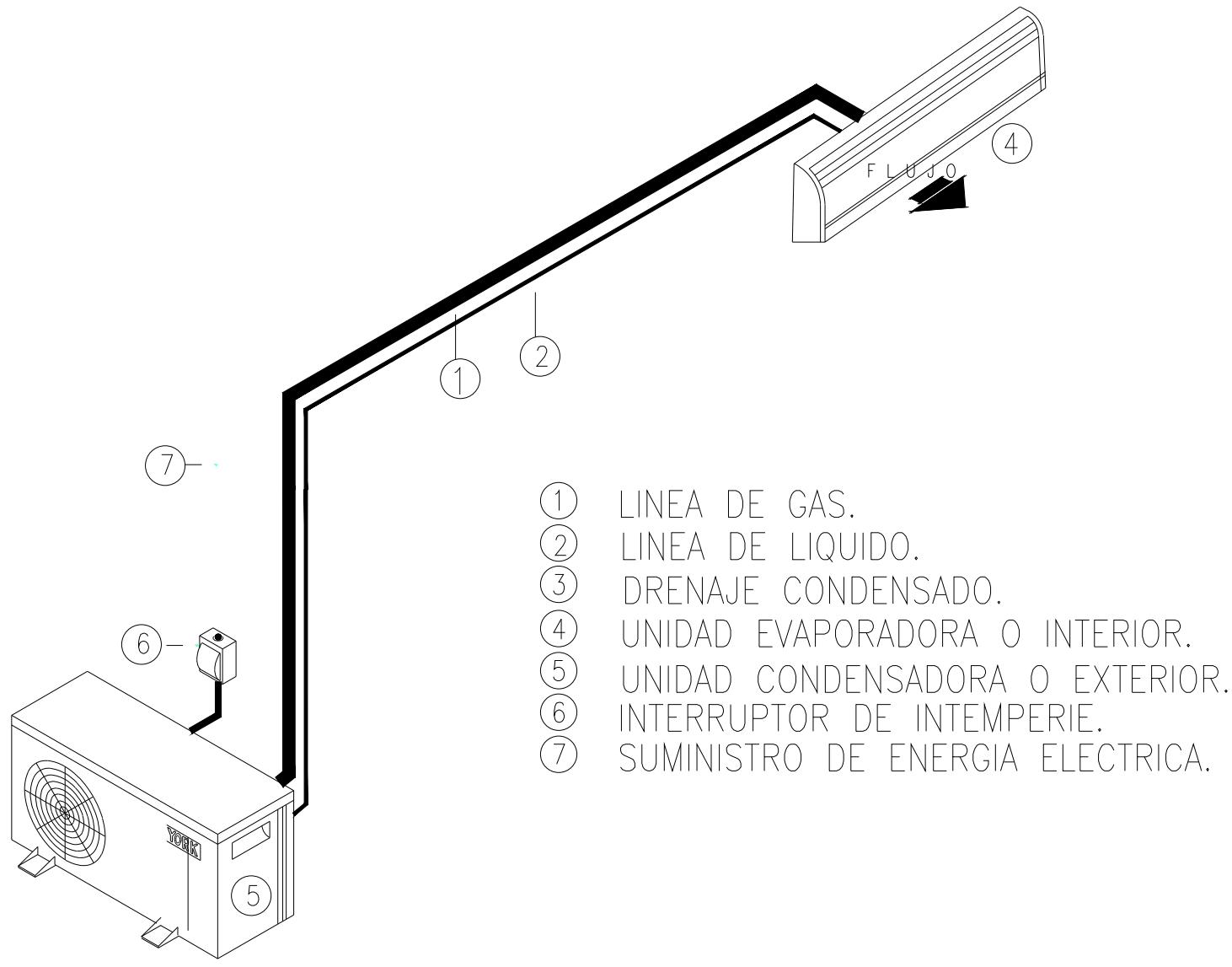
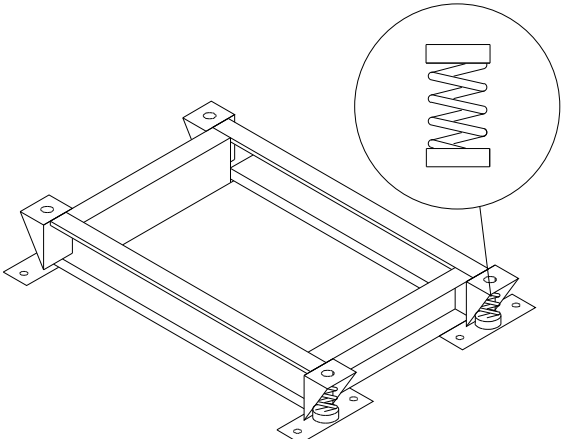


DETALLE TÍPICO DE SOPORTES PARA PISO-TECHO



DETALLE INSTALACION DE UNIDAD TIPO SPLIT

ESCALA: S/E

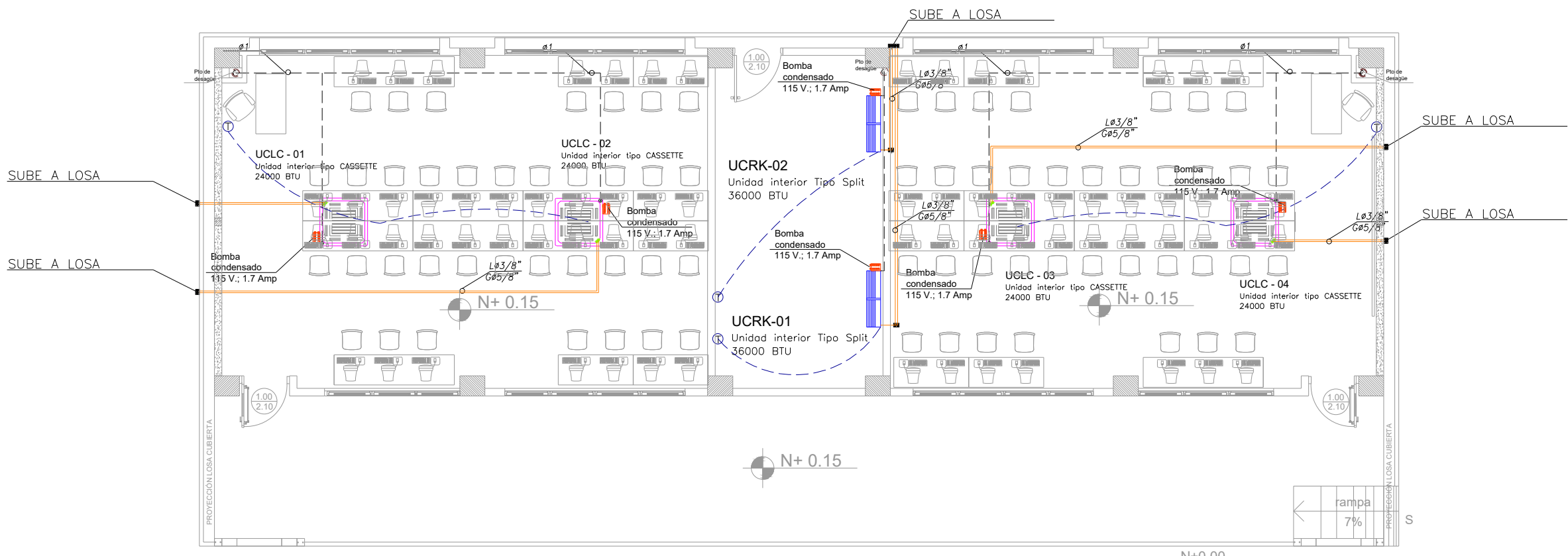


SIN ESCALA

CALIBRES DE LAMINA GALVANIZADA PARA DUCTOS DE BAJA PRESIÓN

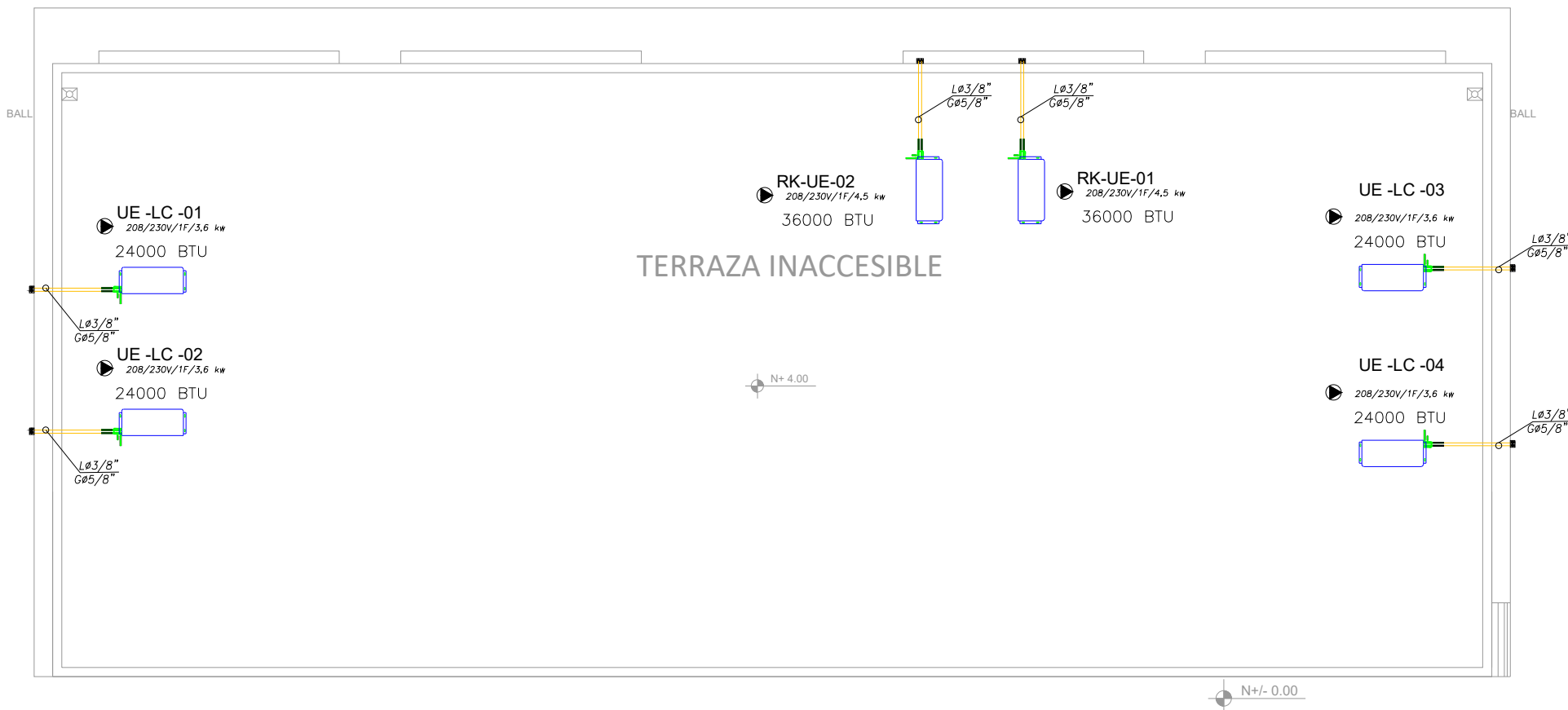
ESPEJOR DE DUCTOS	DIMENSION
GAUGE 26 (Max-0.63 mm; Min 0,45-mm)	0 A 12"
GAUGE 24 (Max-0.80 mm; Min 0,60-mm)	13" A 30"
GAUGE 22 (Max-0.95 mm; Min 0,75-mm)	31" A 54"

LABORATORIO DE TECNOLOGIAS E IDIOMAS
PLANTA BAJA-CUBIERTA



PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100



PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA: 1:100

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

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	
UCLC-01	EQUIPO TIPO CASSETTE	1	EVAPORADORA	24000	800	—	—	30	—	1	220	60	—	3,6	Inverter/R-410
UCLC-02	EQUIPO TIPO CASSETTE	1	CONDENSADORA	24000	—	—	—	40	—	1	220	60	—	3,6	Inverter/R-410
			CONDENSADORA	24000	—	—	—	40	—	1	220	60	—	3,6	Inverter/R-410
UCLC-03	EQUIPO TIPO CASSETTE	1	EVAPORADORA	24000	800	—	—	30	—	1	220	60	—	3,6	Inverter/R-410
			CONDENSADORA	24000	—	—	—	40	—	1	220	60	—	3,6	Inverter/R-410
UCLC-04	EQUIPO TIPO CASSETTE	1	EVAPORADORA	24000	800	—	—	30	—	1	220	60	—	3,6	Inverter/R-410
			CONDENSADORA	24000	—	—	—	40	—	1	220	60	—	3,6	Inverter/R-410
UCRK-01	EQUIPO TIPO SPLIT	1	EVAPORADORA	36000	1200	—	—	30	—	1	220	60	—	4,5	Inverter/R-410
			CONDENSADORA	36000	—	—	—	40	—	1	220	60	—	4,5	Inverter/R-410
UCRK-02	EQUIPO TIPO SPLIT	1	EVAPORADORA	36000	1200	—	—	30	—	1	220	60	—	4,5	Inverter/R-410
			CONDENSADORA	36000	—	—	—	40	—	1	220	60	—	4,5	Inverter/R-410

SIMBOLOGIA

	Unidad interior tipo cassette
	Rejilla de extracción (RE)
	Unidad interior tipo SPLIT
	Termostato
	Unidad exterior condensadora
	Tubería PVC de presión de desagüe
	Tubería de refrigerante A/C
	Louver de salida
	Punto de desagüe

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. EDWIN CEVALLOS
DIRECTORA DEL PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNAN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

ING. JUAN CARLOS GUERRA
INGENIERO MECÁNICO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. DANILO ESTEVEZ ESPINOSA
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON:

CAYAMBE

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

LABORATORIO DE TECNOLOGÍA E IDIOMAS
VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

ENERO 2020

LAMINA Nº:

MC-03

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: