

ING. ANTONINA ROMERO
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA-MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
REPLICA CENTRAL TECNICO

UBICACIÓN:

PICHINCHA
PROVINCIA

QUITO
CANTÓN

QUITUMBE
PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR (1110 ALUMNOS)

CONTIENE:

LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA
VENTILACION MECANICA

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

DICIEMBRE 2022

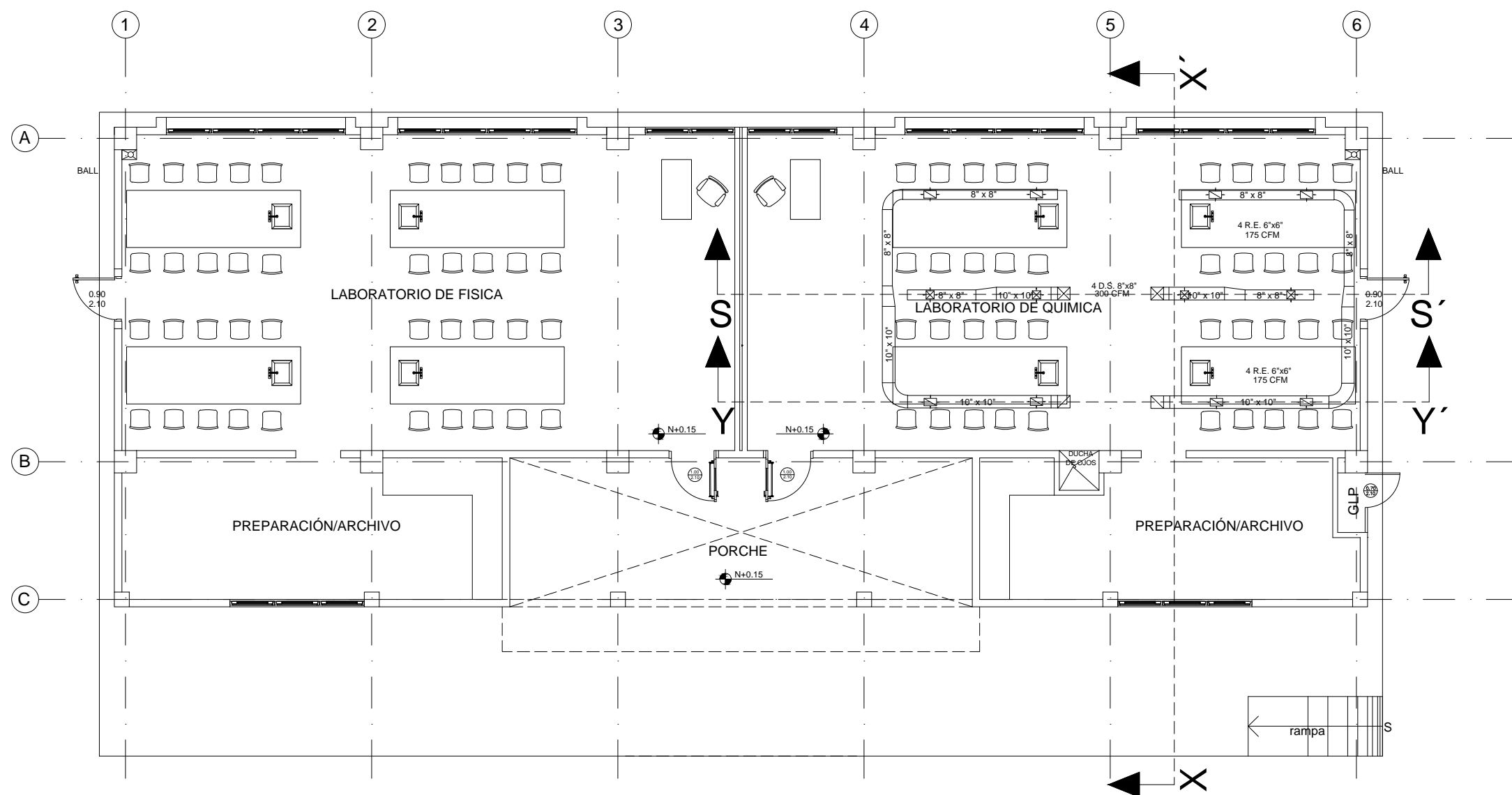
LÁMINA N.º

MC - 05

ELABORADO:

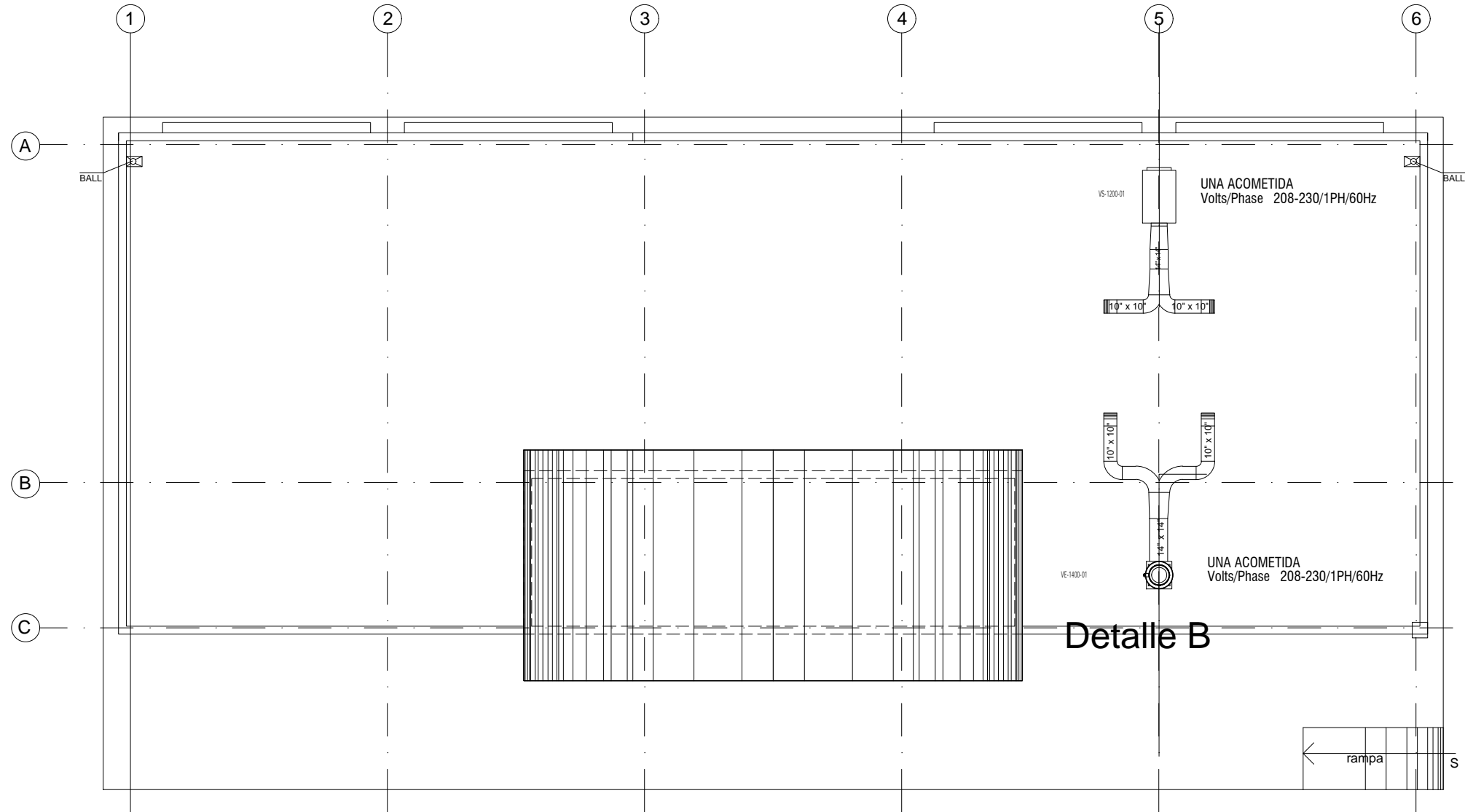
ING. BLADIMIR JIMENEZ
ANALISTA TÉCNICO DE PROYECTO

SELLOS MUNICIPALES:



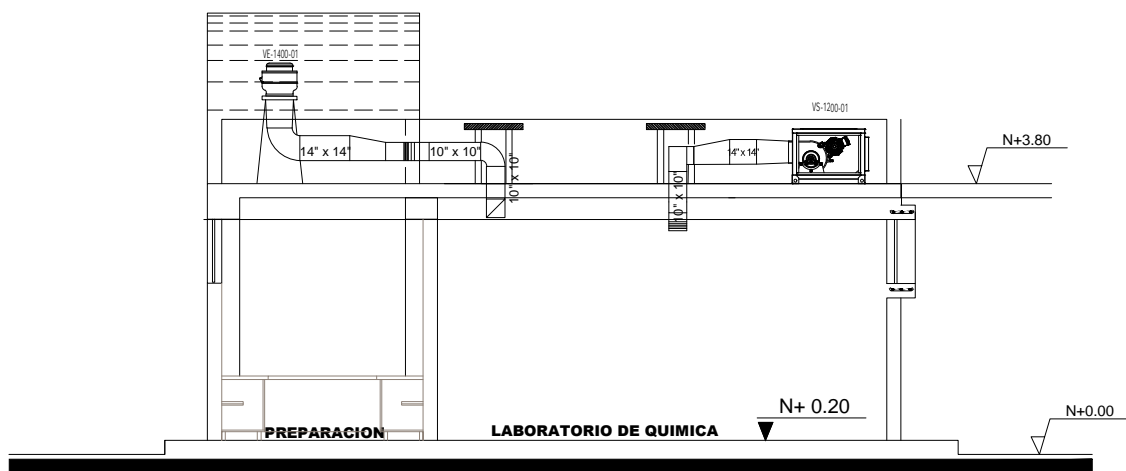
PLANTA BAJA

ESCALA 1:100



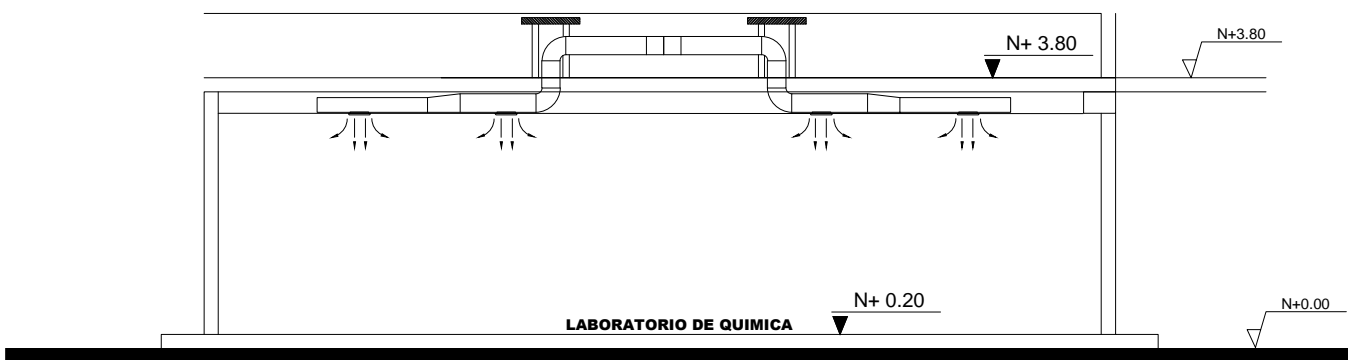
PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100



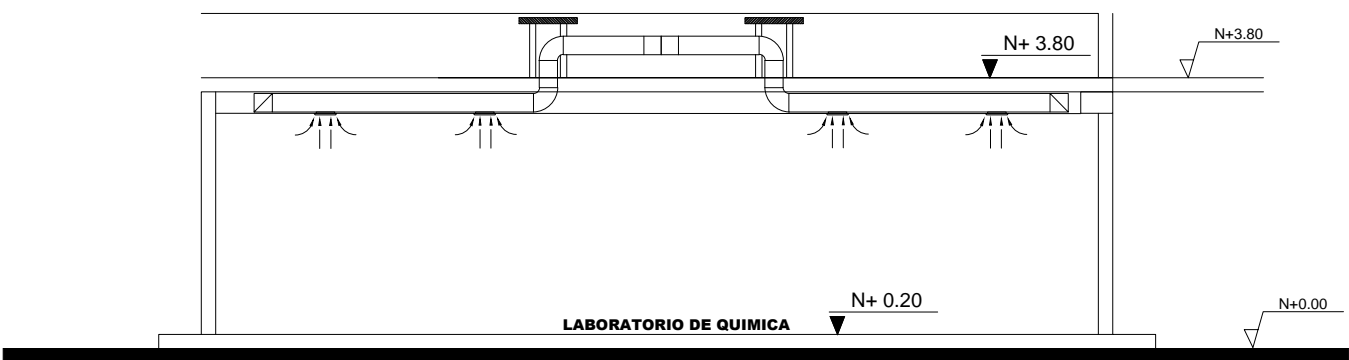
CORTE X - X'

ESC. 1:100



CORTE S - S'

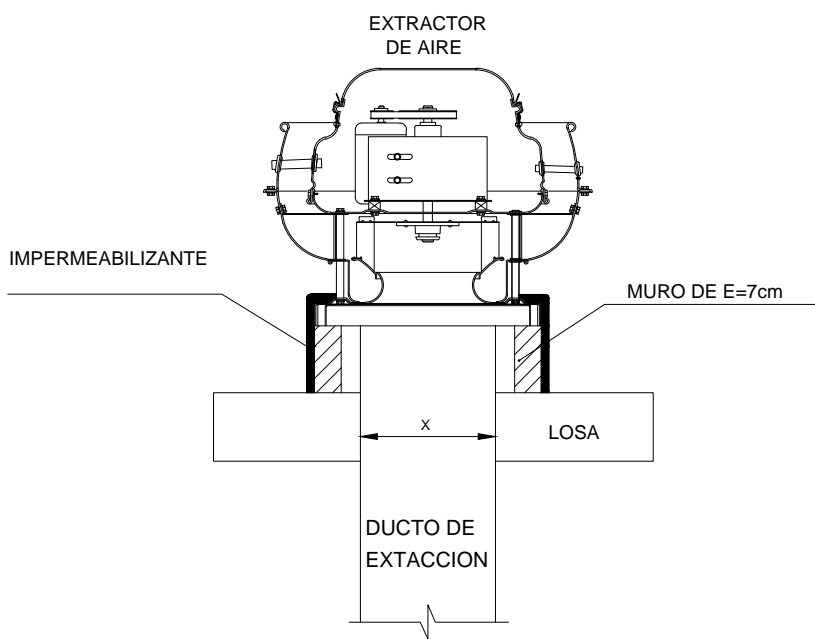
ESC. 1:100



CORTE Y - Y'

ESC. 1:100

Detalle B



SIMBOLOGIA VENTILACIÓN MECÁNICA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
---	Tubería PCV presión
—	Tubería PCV presión Ø 110mm
	Ventilador de extracción de baños

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN															
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CARACTERÍSTICAS MECANICAS				CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS					OBSERVACIÓN	
					CFM	PRESION ESTÁTICA pul C.A.	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia	A Amp		Pot kW
VE-1400-01	VENTILADOR DE EXTRACCION	1	tipo hongo	—	1400	0.75	—	65	1/2	1	220	60	7.8	1.7	
VS-1200-01	VENTILADOR DE SUMINISTRO	1	Centrifugo en línea	—	1200	1.5	—	58	1	1	220	60	7.8		