

MINISTERIO DE  
TRANSPORTE Y  
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

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)

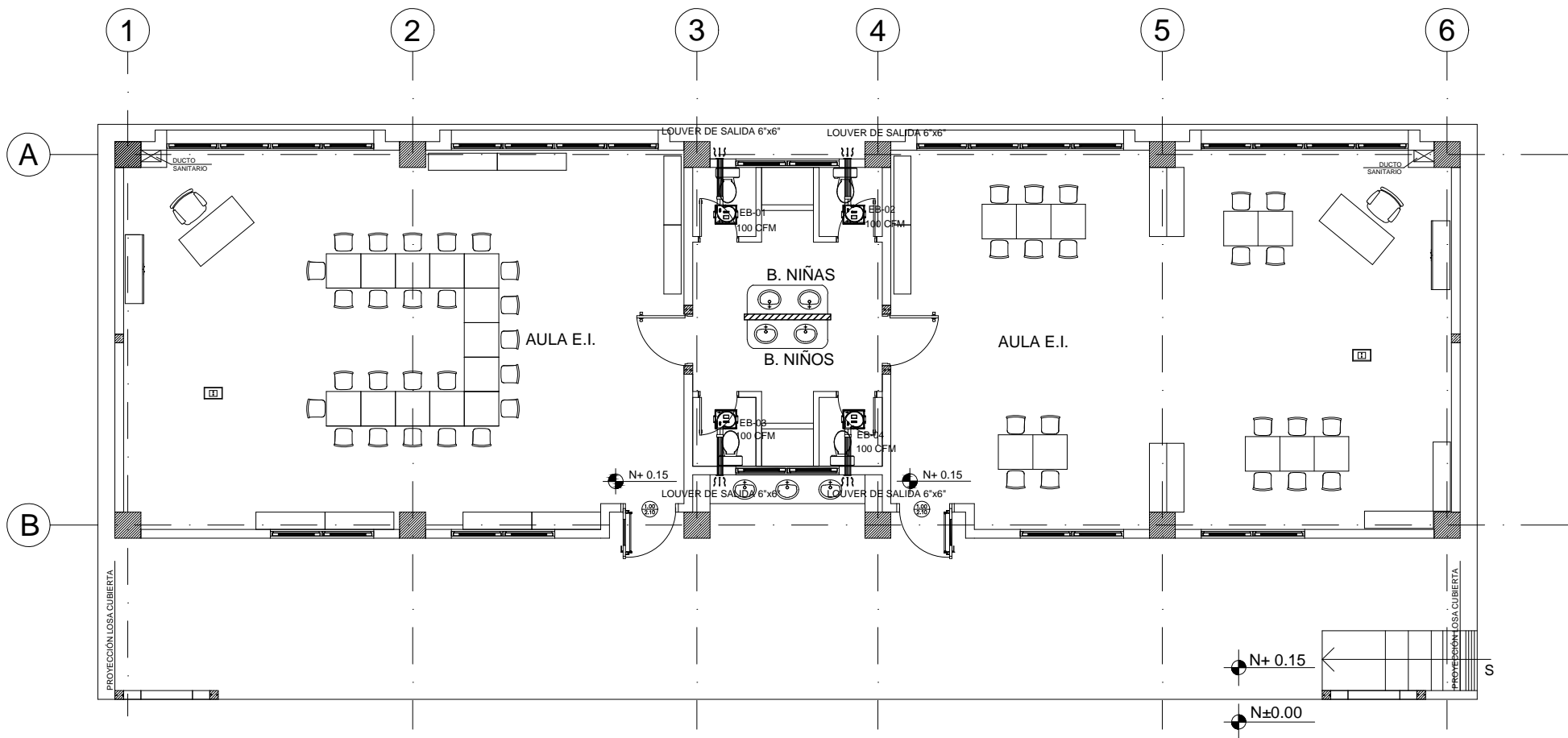
CONTIENE:  
EDUCACIÓN INICIAL  
VEWNTILACION MECANICA

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.º
INDICADAS	DICIEMBRE 2022	MC - 03

ELABORADO:

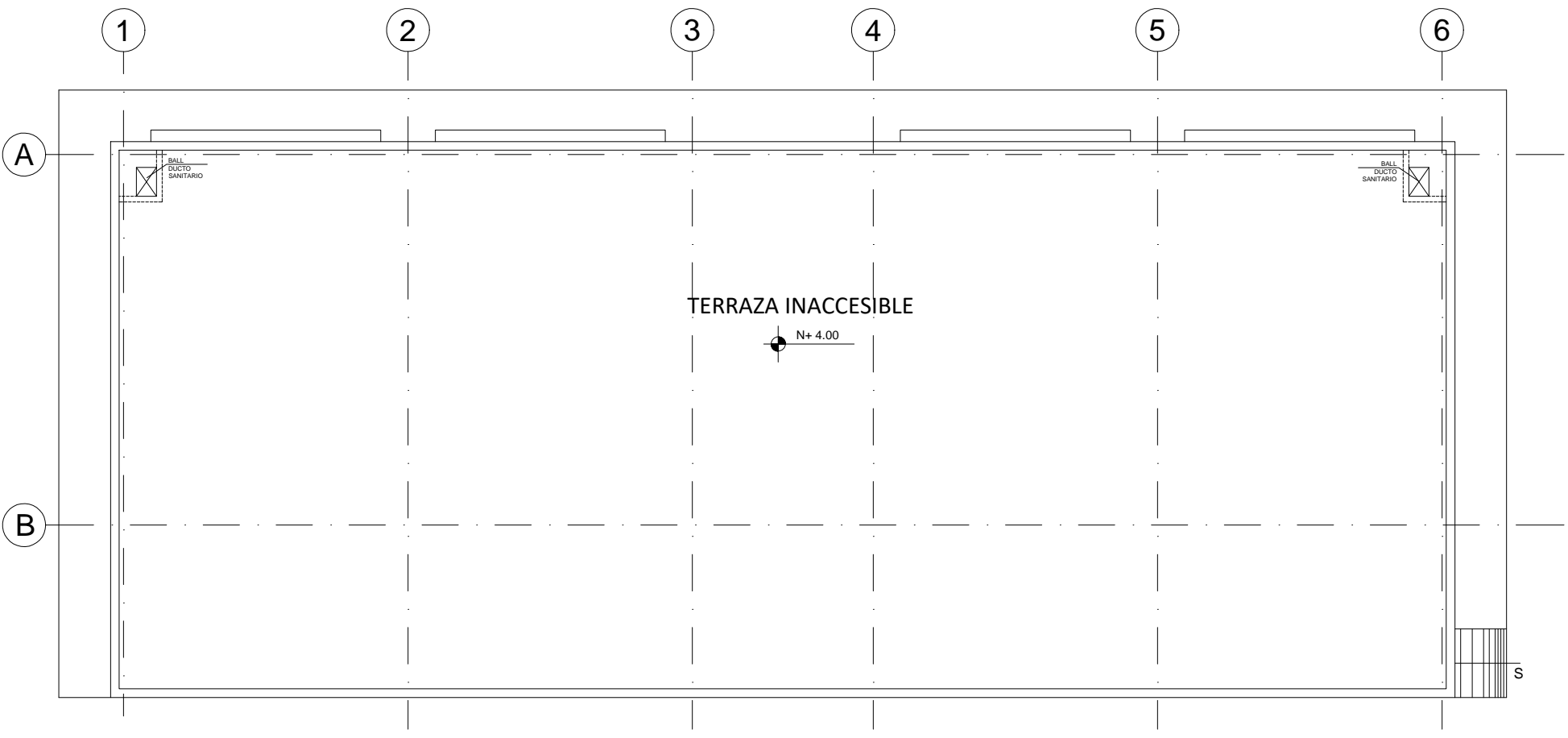
ING. BLADIMIR JIMENEZ  
ANALISTA TÉCNICO DE PROYECTO

SELLOS MUNICIPALES:



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100



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	
EB	VENTILADOR DE BAÑO	4	Tipo plafon	—	100	0.25	—	—		1	110	60	—	0.040

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