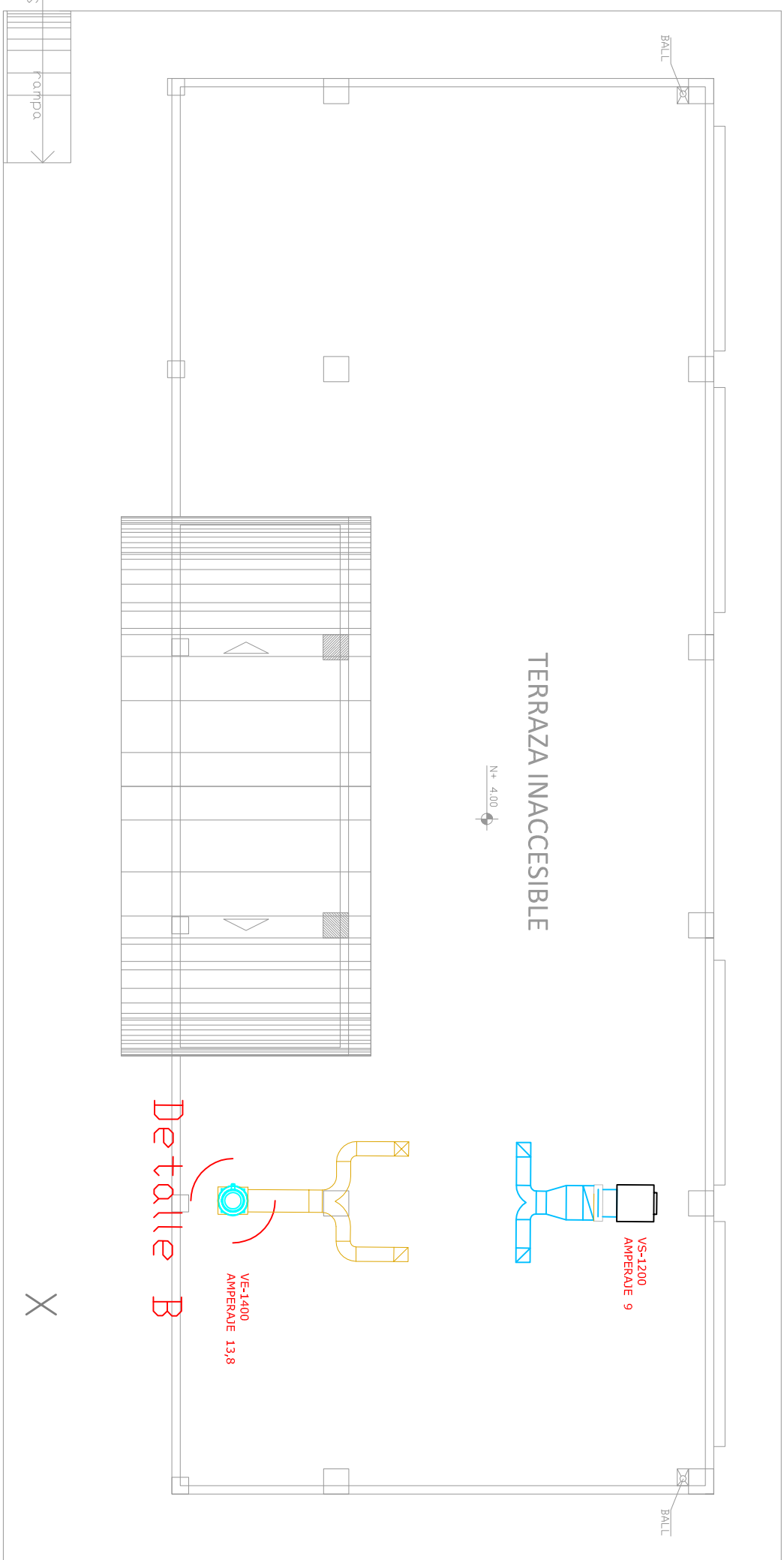


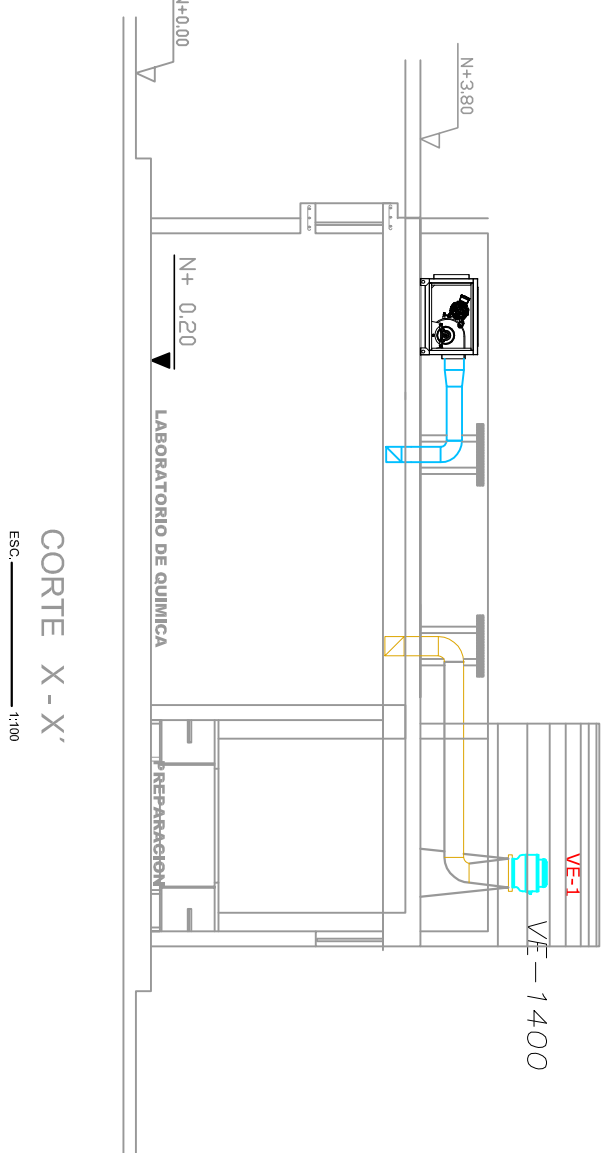
LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA



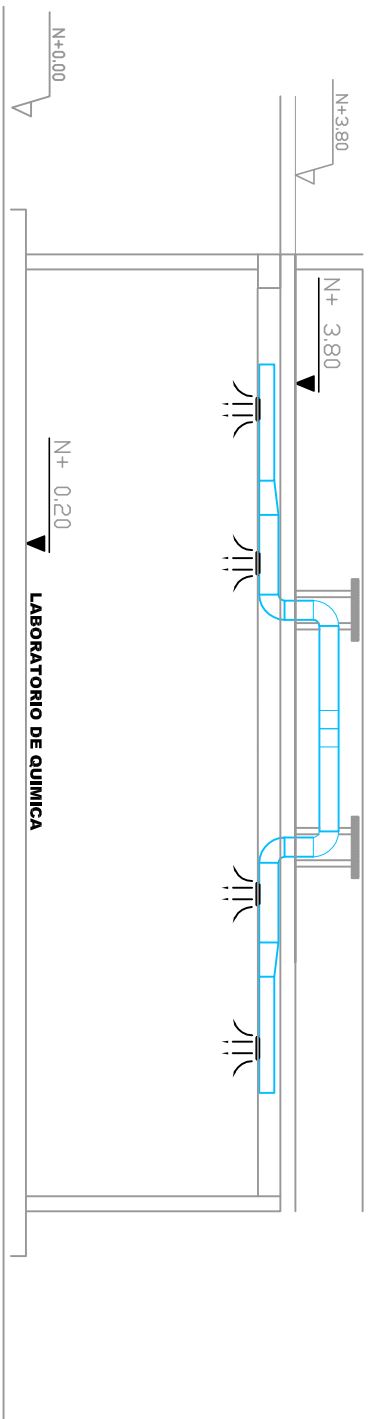
PLANTA BAJA
ESCALA 1:100



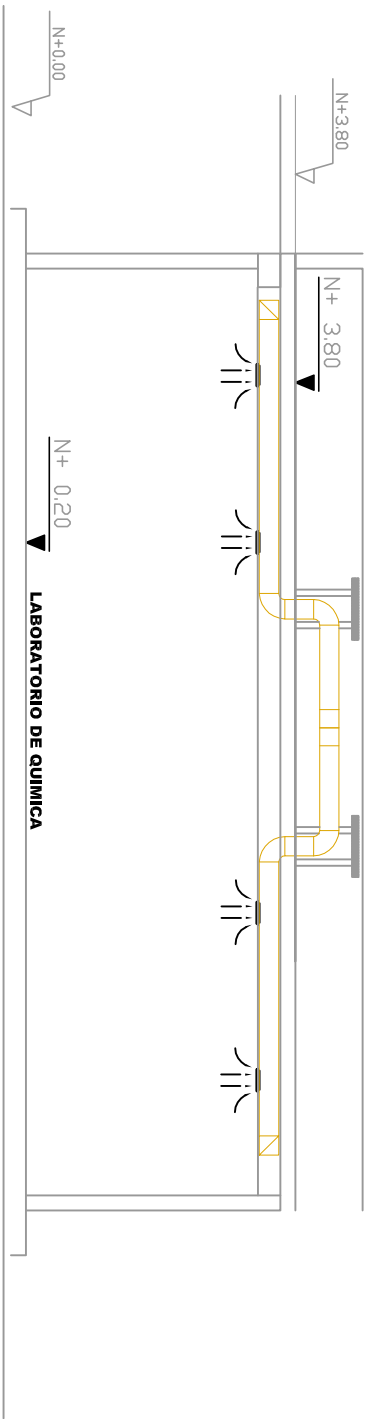
PLANTA DE CUBIERTA
ESCALA 1:100



CORTE X - X'
ESCALA 1:100



CORTE S - S'
ESCALA 1:100



CORTE Y - Y'
ESCALA 1:100

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN									
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CARACTERISTICAS MECANICAS			CARACTERISTICAS ELECTRICAS		
				CAP. BTU/H	CFM	FILTRO	NIVEL DE RUIDO DBA	HP	FASE Volt
VTA	VENTILADOR DE TECHO Ø 48"	4	helicoidal de techo	—	—	—	45	1	110
VE-1400	VENTILADOR DE EXTRACCION	1	tipo hongo	—	1400	0.62	65	1	220
VS-1200	VENTILADOR DE SUMINISTRO	1	Centrífugo	—	1200	1	58	1	220

SIMBOLOGIA VENTILACION MECANICA Y AIRE ACONDICIONADO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Ventilador de techo
	Unidad evaporadora – Cassette 4 vías
	Tubería de refrigerante aire acondicionado
	Tubería PVC presión
	Tubería PVC presión Ø 110mm
	Unidad condensadora
	Ventilador de extracción de baños
	Cable de control
	Termostato
	Ventilador extractor tipo hongo
	Ventilador de suministro tipo coja
	Campana de extracción



RESPONSABLES:

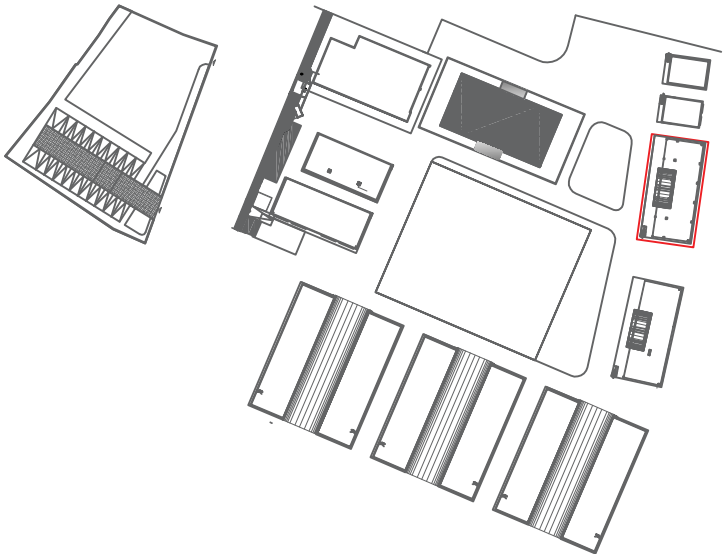
ARO, PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONEDOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNAN ERAZO VILLAGRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-9542-SBCC-CF-2018-018

ING. FERNANDO GARCIA C.
DISEÑADOR MECANICO

ING. DANILIO ESTEVEZ
ESPECIALISTA MECANICO
MINEBUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO: BIRF-9542-SBCC-CF-2018-018

" CONSULTORIA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOBLACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RIOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RIOS

CONTIENE:

LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA
VENTILACION MECANICA

ESCALA:

FECHA:

2020

LÁMINA N.º:

IM-08

SELLOS MUNICIPALES