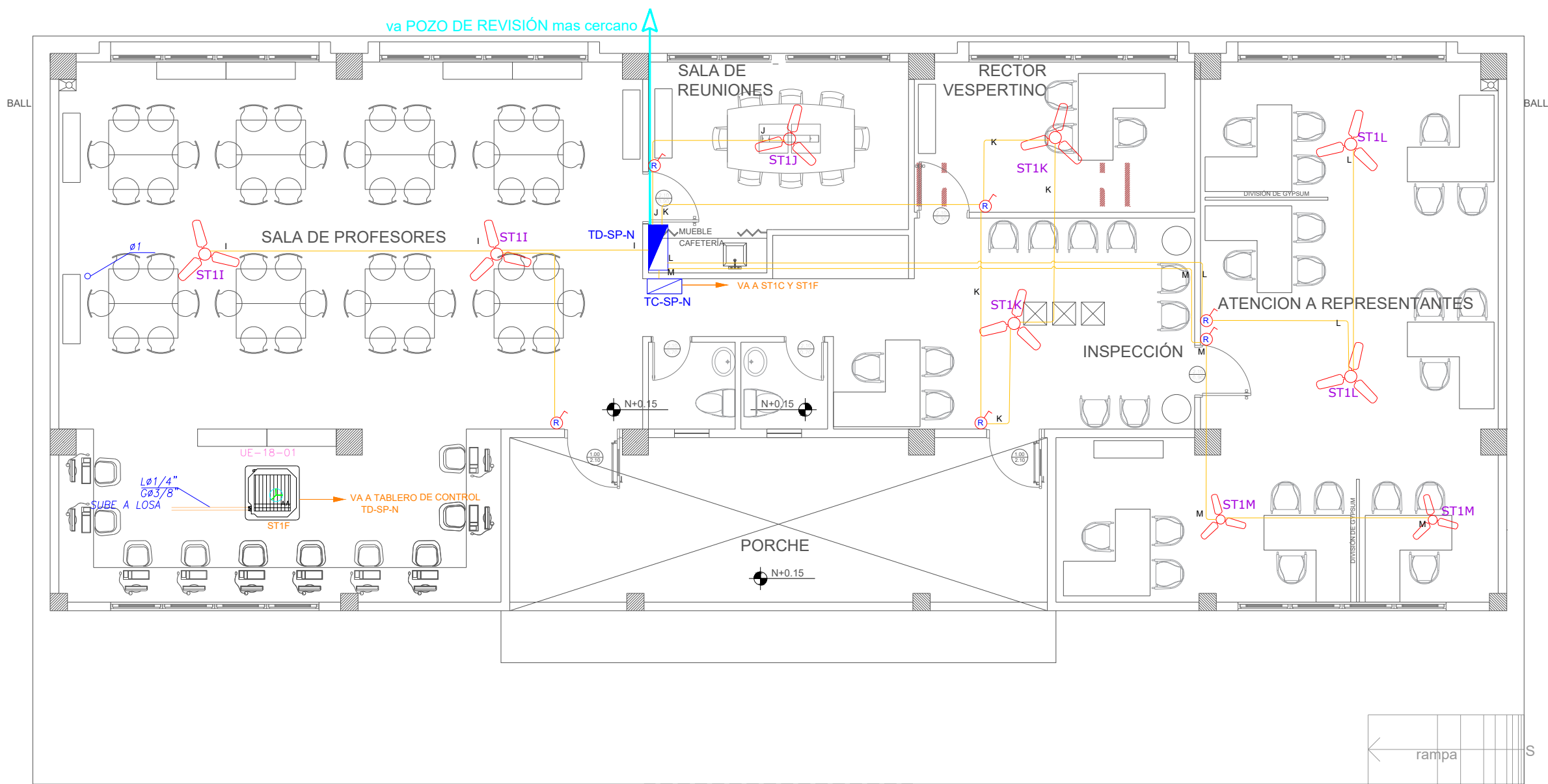


SALA DE PROFESORES



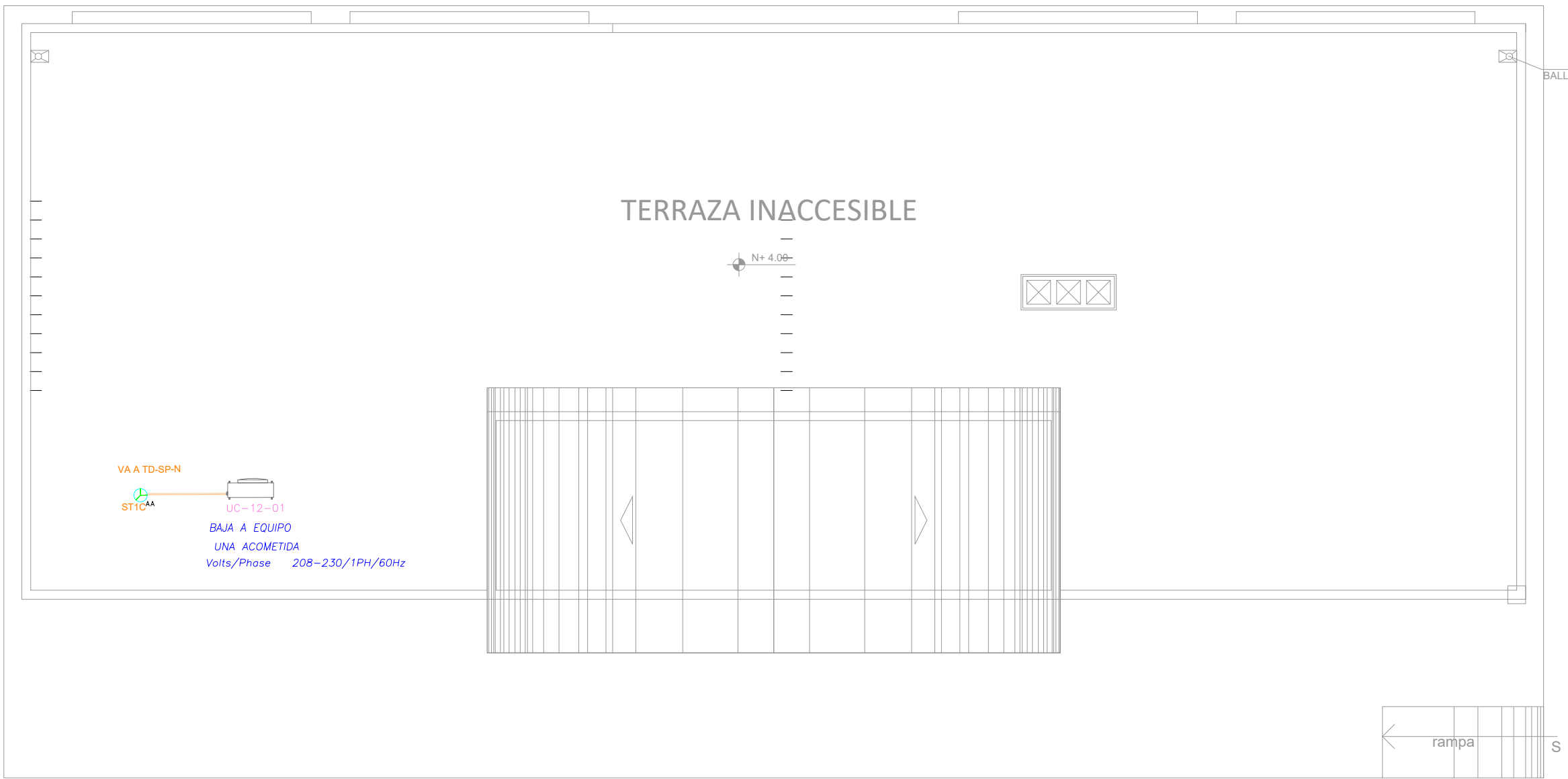
PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Salida especial para evaporadores - características indicadas en planos.
	Caja de paso 10x10cm
	Salida especial para condensadores, caja IP 65 20X20 cm - características indicadas en planos.
	Ventilador de techo
	Unidad evaporadora-Split de consola
	Unidad condensadora
	Ventilador evaporadora-Cassette de Áreas
	Ventilador de extracción tipo hongo
	12P"=12(N)+14(T) AWG - THHN - Ø1/2"
	2X10P"=10(N)+12(T) AWG - THHN - Ø3/4"
	3X10P"=6(N)+10(T) AWG - THHN - Ø1"
	Salida especial para ventiladores - características indicadas en planos.
	Tablero de Control

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	
VTA	VENTILADOR DE TECHO Ø 48"	7	helicoidal de techo	-	-	-	-	45		1	110	60	-	0.086	
VTA-1	VENTILADOR DE TECHO Ø 36"	2	helicoidal de techo	-	-	-	-	45		1	110	60	-	0.086	
UE-18-x	UNIDAD TIPO CASSETTE	1	EVAPORADORA	18000	341	-	-	44							Inverter/R-410
			CONDENSADORA			-	-	47		1	220	60	13		



PLANTA CUBIERTA

ESCALA 1:100

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

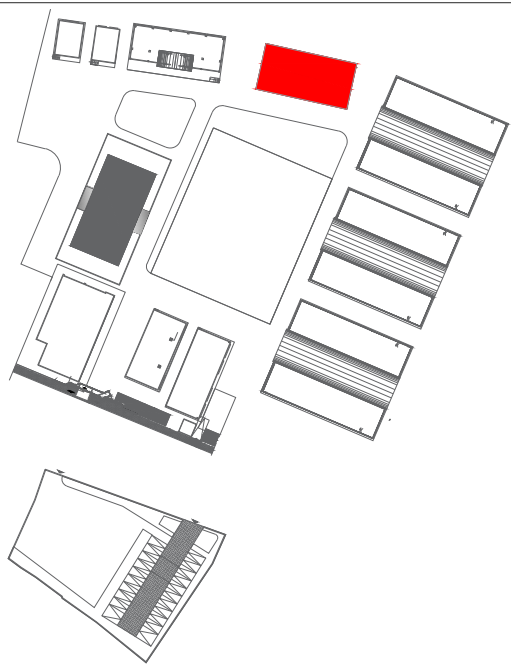
ARO, PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ING. EDISON LEÓN R.
ESPECIALISTA ELECTRICISTA
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELECTRICISTA
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

" CONSULTORÍA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD
EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA
DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

SALA DE PROFESORES
SISTEMA MECÁNICO

ESCALA:

SE

FECHA:

2020

LÁMINA N.º

EL-28

SELLOS MUNICIPALES: