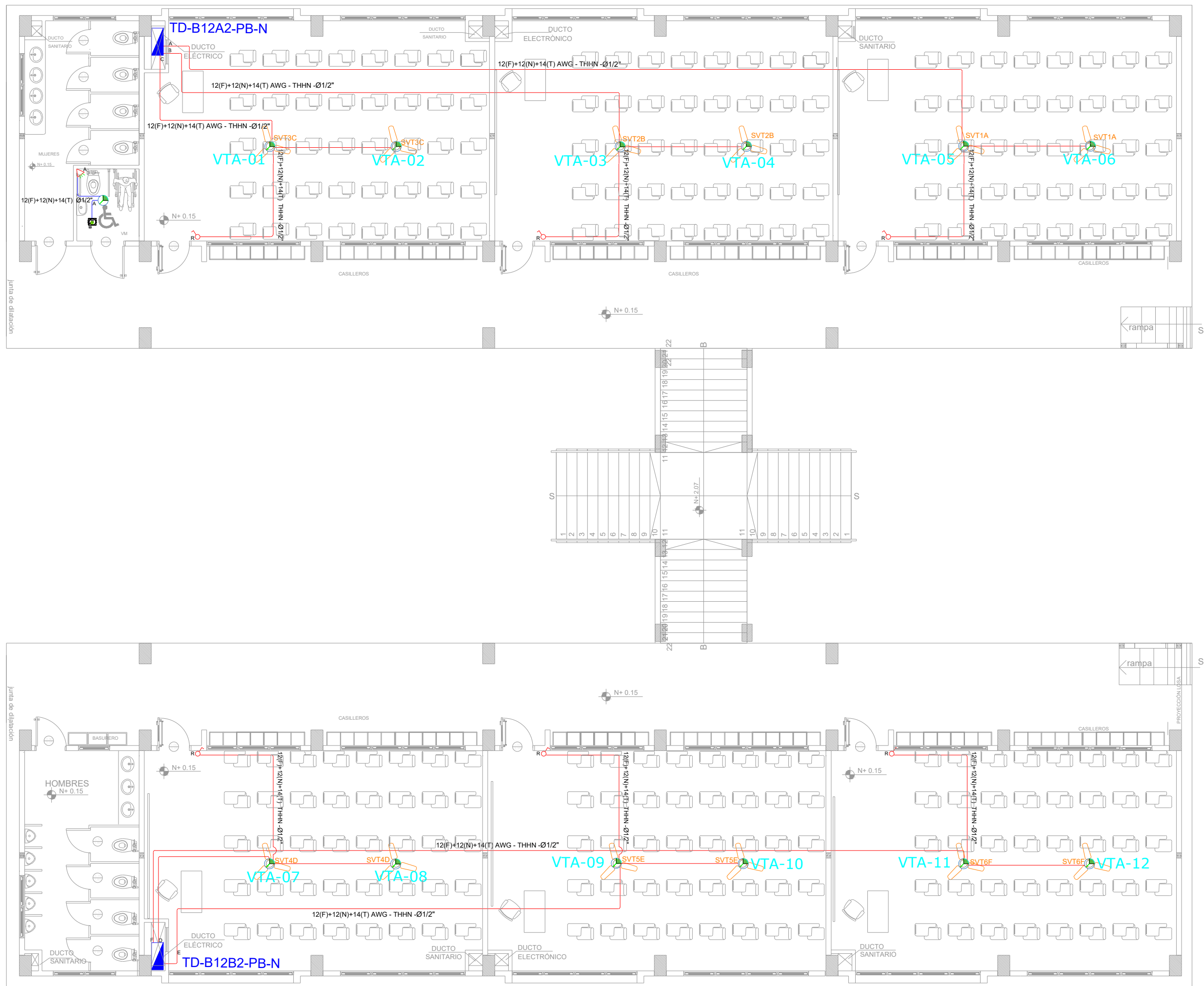


BLOQUE 2 DE 12 - PLANTA BAJA SISTEMA DE VENTILACIÓN



SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	
AA	Balza especial para evaporadores - características indicadas en planos	-
	Capa de pared 10x10cm	-
	Balza especial para condensación tipo IP 65 (2000 cm) - características indicadas en planos	-
	Punto de ventilador de techo	6
	Unidad evaporadora Split de columna	-
	Unidad condensadora	-
	Ventilador evaporador Casavalle de 40cm	-
	Ventilador de columna tipo fongo	-
	1200 x 1200 x 1400 AWG - THHN Ø12"	30m
	20 000 x 1000 x 1000 AWG - THHN Ø12"	-
	20 000 x 1000 x 1000 AWG - THHN Ø12"	-
	Balza especial para ventiladores - características indicadas en planos	-
	Reservorio ventilador (tipo de agua negro (reservorio))	6
	Exhaustor de techo	1

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. NELSON CAMPOS V.  
DIRECTOR DE PROYECTO  
EMPRESA CONSULTORA S.A.

ING. HERNAN ERAZO  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
#BIRF-8542-SBCC-CF-2019-001

ING. CARLOS SANCHEZ ARBOLEDA  
ESPECIALISTA ELÉCTRICO  
EMPRESA CONSULTORA S.A.

ING. VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA ELÉCTRICO  
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA  
REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLÁS INFANTE DIAZ,  
UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD  
EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE  
LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO

CANTÓN:

QUEVEDO

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

SISTEMA MECÁNICO

PLANTA BAJA BLOQUE 12 AULAS 2  
SIMBOLOGÍA  
CUADRO DE EQUIPOS

ESCALA:

1:100

FECHA:

2020

LÁMINA N.º

EL-09

SELLOS MUNICIPALES:

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

ITEM	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS MECANICAS			CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS		OBSERVACION
				CAP. BTU/H	CFM / SWP in H2O	FILTRO / dBA	CONSUMO	Ø / V / f	
EB-01	Extractor de baño tipo plafón	U	1	N.A.	100 CFM @ 0.15"	N.A.	40 W	1PH 120V - 60HZ	
VENT-01	Ventilador de tumbado	U	12	N.A.	2.142 CFM	N.A.	50 W	1PH 120V - 60HZ	