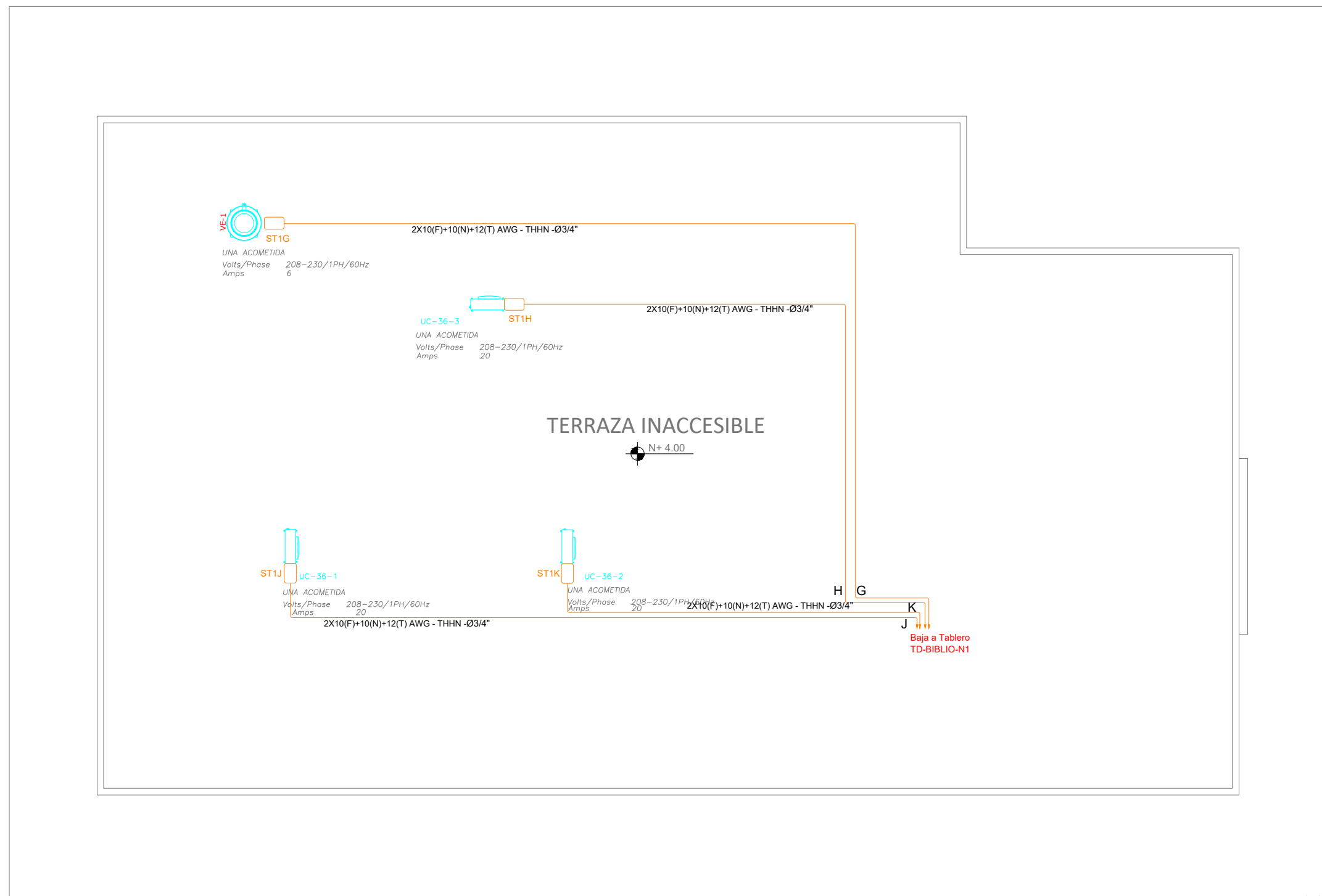


PLANTA TIPO

ESCALA 1:100



PLANTA DE CUBIERTA

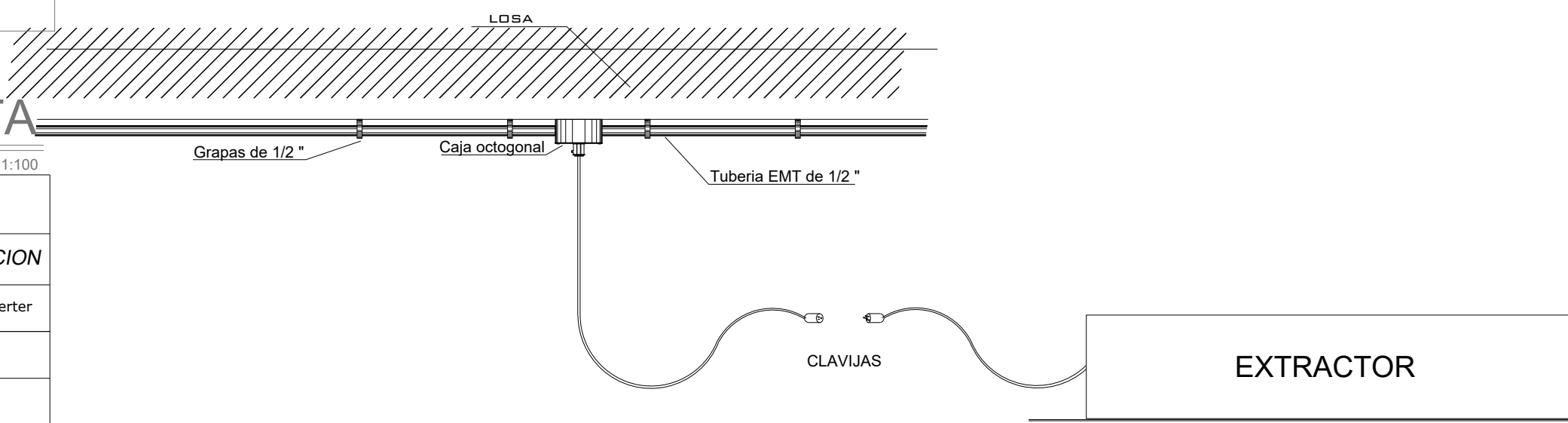
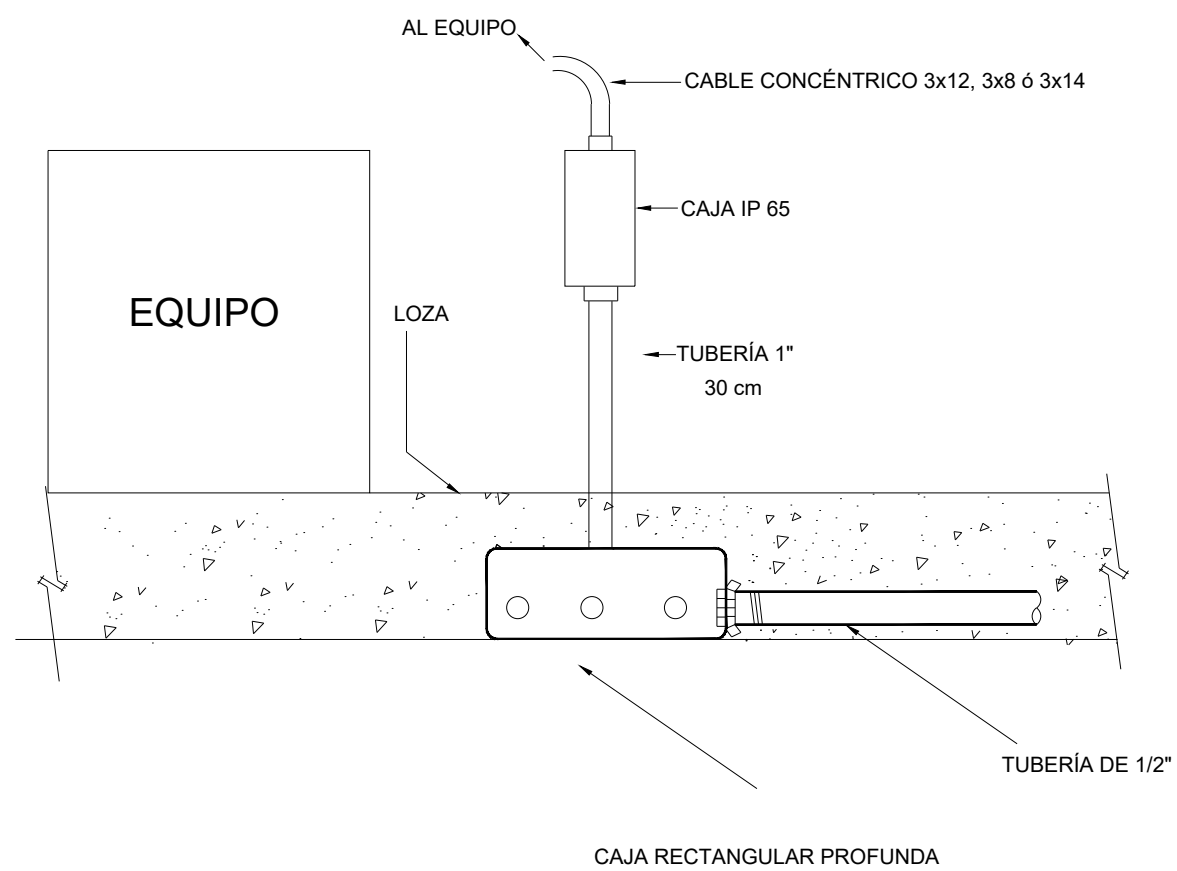
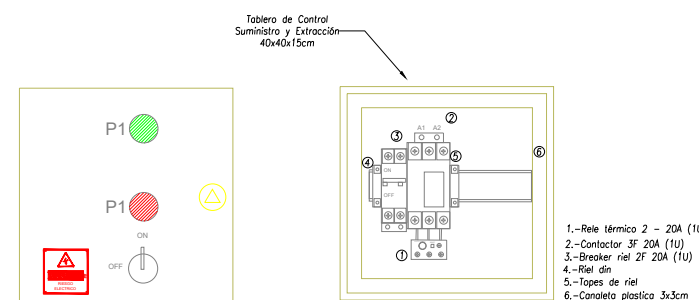
ESCALA 1:100

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	
UE/UC-36-7/9	Unidad tipo cassette 4 vías	U	3	36,000	N.A.	N.A.	4.1 kW 1PH 220V 60HZ	R410 A/ Inverter
VENT-01	Ventilador de turbado Ø 48"	U	2	N.A.	18000 cfm	N.A.	50 W 1PH 110V 60HZ	
VE-03	Ventilador de extracción tipo hongo	U	1	N.A.	600/0.5"	N.A.	1/4 HP 1PH 220V 60HZ	

A	(ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x12T) AWG THHN
D	(ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x10T) AWG THHN
E	(ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x10T) AWG THHN
F	(ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x10T) AWG THHN
G	(ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x10T) AWG THHN
H	(ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x10T) AWG THHN
J	(ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x10T) AWG THHN
L	(ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x10T) AWG THHN
M	(ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x10T) AWG THHN

ELEMENTO	DESCRIPCION	CANT.
AA	Unidad exterior para evaporadores - características indicadas en plano	-
AB	Cable de gases 1/2" x 1/2"	-
AC	Unidad exterior para condensadores - características indicadas en plano	-
AD	Punto de ventilador de techo	2
AE	Unidad exterior tipo de unidad	-
AF	Unidad condensadora	3
AG	Ventilador evaporador-Cassette de 4 vías	3
AH	Ventilador de extracción tipo hongo	1
AI	1x12F+1x12N+1x12T AWG - Thhn Ø1/2"	204
AJ	2x10F+1x10N+1x10T AWG - Thhn Ø3/4"	280
AK	2x10F+1x10N+1x10T AWG - Thhn Ø1/2"	-
AL	2x10F+1x10N+1x10T AWG - Thhn Ø1/2"	-
AM	Unidad exterior para ventiladores - características indicadas en plano	-
AN	Resistor ventilador techo (porque equipo mecánico)	-
AO	Enchufes	-

DETALLE DE TABLERO CONTROL VENTILACIÓN



## 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 NICOLAS 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:

BLOQUE BIBLIOTECA  
SISTEMA MECÁNICO  
DIAGRAMA UNIFILAR  
SIMBOLOGÍA

ESCALA:

1:100

FECHA:

2020

LÁMINA N.º

EL-28

SELLOS MUNICIPALES: