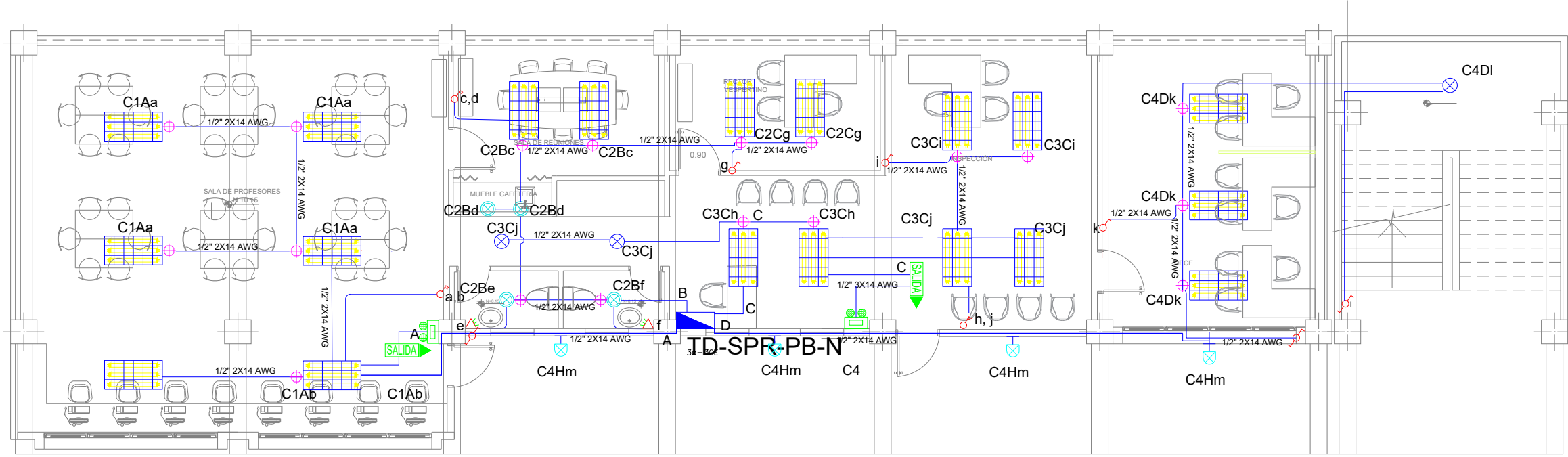
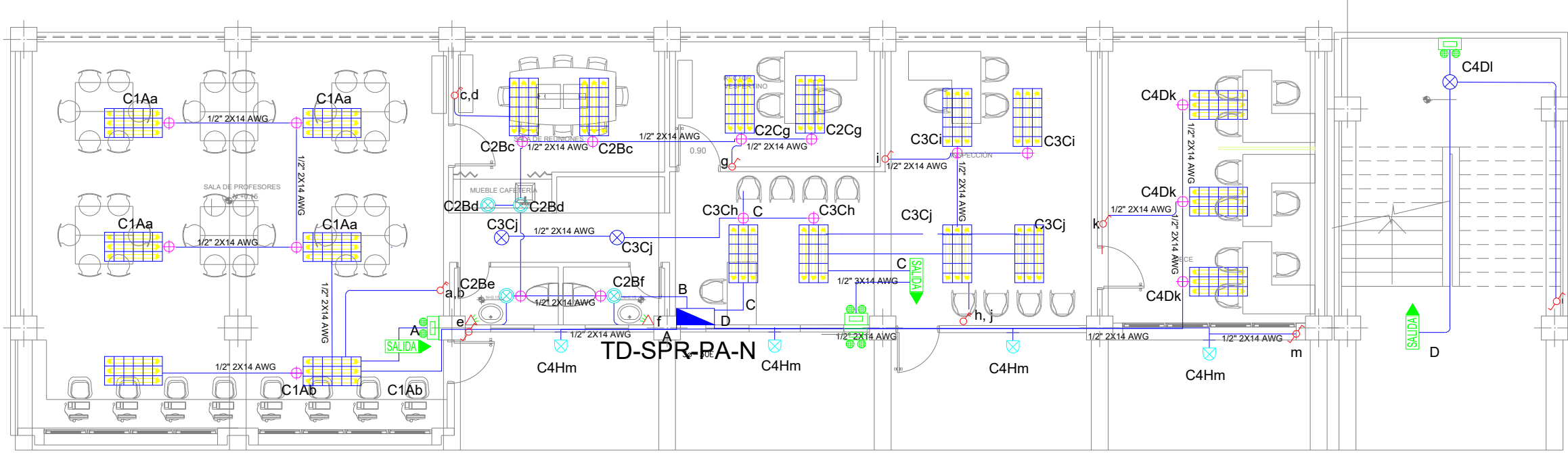
























BLOQUE SALA DE PROFESORES ILUMINACIÓN

PLANTA ALTA REPOTENCIACIÓN
ESC. 1___10PLANTA ALTA REPOTENCIACIÓN
ESC. 1___100

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		CANT.
	Interruptor Simple	6
	Interruptor Doble	6
	Commutador Simple	2
	Tablero centro de carga x=xxE: #fases-#Espacios	2
	Luminaria LED 2x18W 120V, empotrado.	-
	Luminaria LED 3x18W 120V, empotrado.	38
	Luminaria Tipo Plafon 1x18W/120V.	6
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x189W/120V.	8
	Aplicde de pared 1x20W	8
	Sensor de movimiento 360° - PIR	-
	Sensor de movimiento 180°-PIR	4
	Tubería EMT 1x12E+1x12N	250m
	Caja de paso 10x10cm	10
	Punto Extractor de baño (de iluminación)	-
	Aplicde de pared 1x20W interior	-
	Caja de octogonal	32
	Punto Lámpara de Emergencia	6
	Punto Letrero de Salida	5
	Termomagnético enchufable 1P-16A a 60A	40
	Termomagnético enchufable 3P-40A	1
	Tablero autoportado 40x40	-
	Tablero centro de carga x=xxE: #fases-#Espacios	-

Va a TDP

Va a TD-SPR-PB-

Demanda: 12.30 kVA
Tablero 3ø-30 Espacios

TD-SPR-PB-

3P-40A	3x6F+3 (N)+10 (T) AMG - THHN - 012"	RESERVA Y ESPACIOS
1P-16A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	T2-SRP-PAN
1P-16A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	SV16F- VENTILADORES
1P-16A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	SV16E- VENTILADORES
1P-16A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	SV14D- VENTILADORES
1P-16A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	SV1YA- VENTILADORES
1P-16A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	SV12B- VENTILADORES
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	SV17C- VENTILADORES
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TS1A - SECADOR DE MANO
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TS1B- SECADOR DE MANO
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TY1A - TOMAS
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TY2B - TOMAS
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TY3C - TOMAS
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TD - TOMAS
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TE5 - TOMAS
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TE6 - TOMAS
1P-20A	12F+12 (N)+14 (T) AMG - THHN - 012"	TTG - TOMAS
1P-16A	14F+14 (N) AMG - THHN - 012"	C1A - ILUMINACION
1P-16A	14F+14 (N) AMG - THHN - 012"	C2B - ILUMINACION
1P-16A	14F+14 (N) AMG - THHN - 012"	C3C - ILUMINACION
1P-16A	14F+14 (N) AMG - THHN - 012"	C4D - ILUMINACION

Demanda: 8.46 kVA
Tablero 3ø-30 Espacios

TD-SPR-PA-M

XP-22A		RESERVA 10 ESPACIOS
1P-16A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	SV6F - VENTILADORES
1P-16A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	SV5E - VENTILADORES
1P-16A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	SV4D - VENTILADORES
1P-16A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	SV7A - VENTILADORES
1P-16A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	SV7B - VENTILADORES
1P-16A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	SV7C - VENTILADORES
1P-20A	10(F)+10 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	TS1A - SECADOR DE M
1P-20A	10(F)+10 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	TS1B - SECADOR DE M
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	TT1A - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	T2B - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	T3C - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	T4D - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	T5E - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	T6F - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	T7G - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMG. - THHN - 01/2"	T8H - TOMAS
1P-16A	14(F)+14 (N) AMG. - THHN - 01/2"	C1E - ILUMINACION
1P-16A	14(F)+14 (N) AMG. - THHN - 01/2"	C2F - ILUMINACION
1P-16A	14(F)+14 (N) AMG. - THHN - 01/2"	C3G - ILUMINACION
1P-16A	14(F)+14 (N) AMG. - THHN - 01/2"	C4H - ILUMINACION



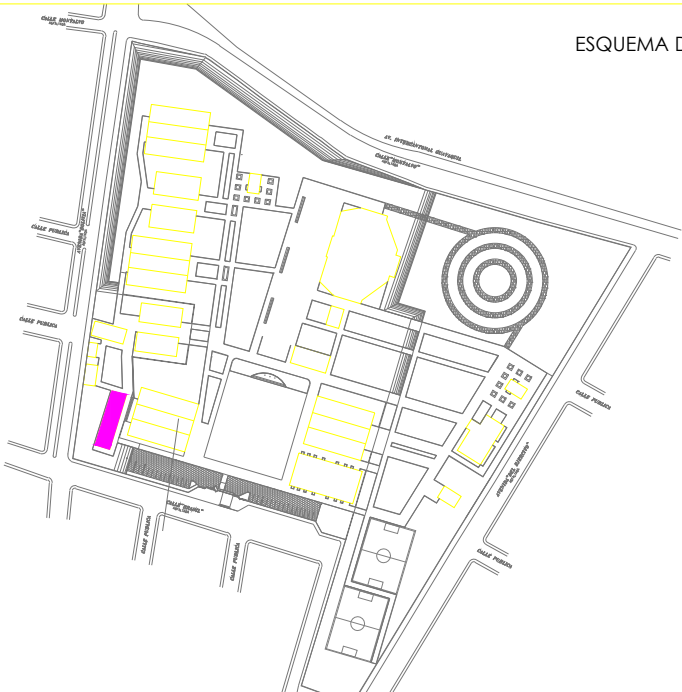
RESPONSABL

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

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

ING. CARLOS SANCHEZ ARBOLED
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 EDUCATIV

UNIDAD EDUCATIVA NICOLAS INFANTE DIAZ

CANTÓN:

QUEVEDO

PROVINCIA.

OS RÍOS

CONTIENE

BLOQUE REPOTENCIADO SALA DE PROFESORES
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
DIAGRAMA UNIFILAR
SIMBOLOGÍA

ESCALA:

1:10

FECHA:

ÁMINA N.º

EL-46

SELLOS MUNICIPAL