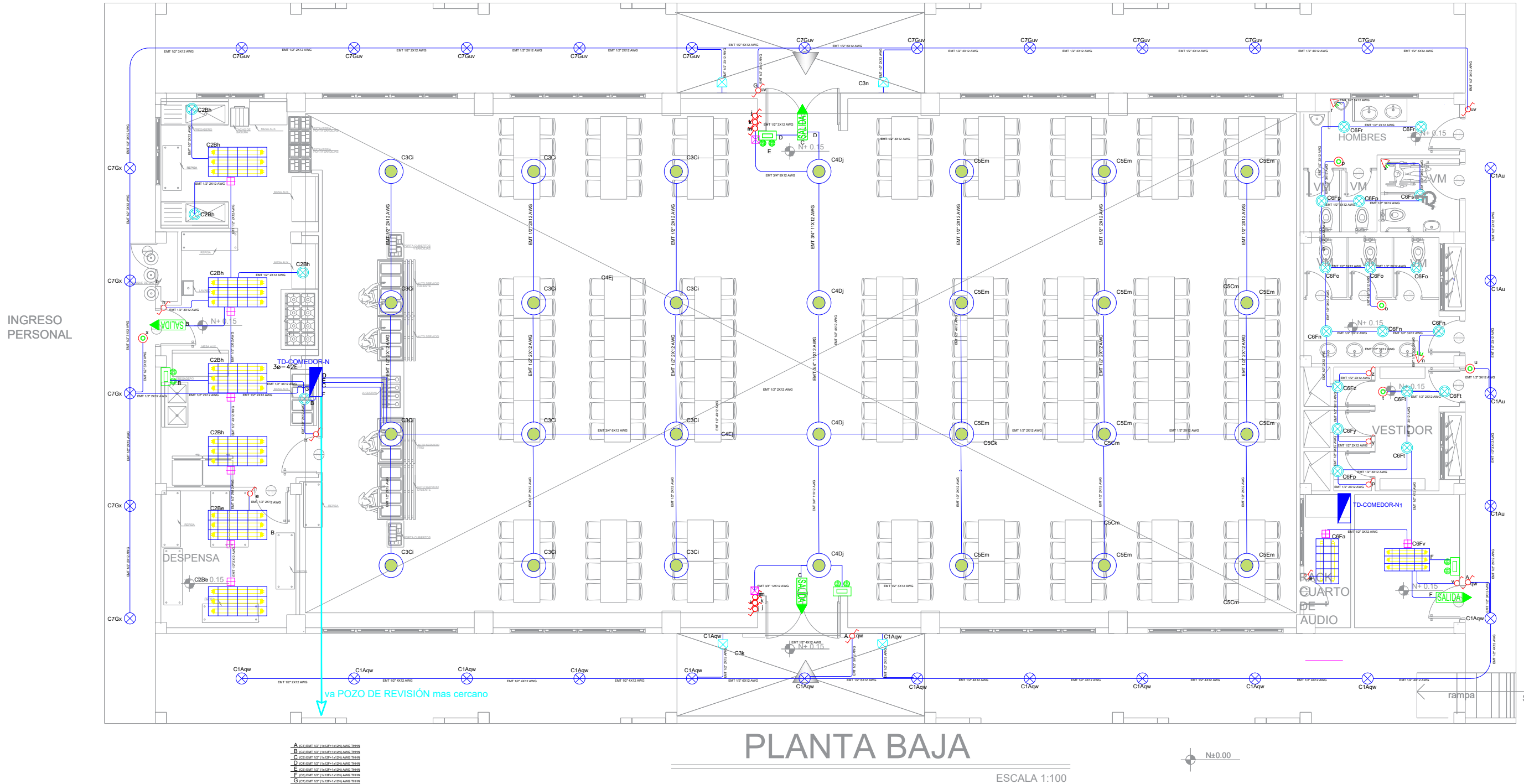




















COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLES - SISTEMA DE ILUMINACIÓN



SIMBOLOGIA ILUMINACION	
ELEMENTO	DESCRIPCION
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tubo fluorescente de carga instantánea - Fluores - eFluores
	Lámpara de campana de 60 W 120V
	Lámpara LED de 3x18W, a 80V-250V, eFluores
	Luminaria Tipo Plafón 1x18W/120V
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x18W/120V
	Aplicador de pared 1x12W
	Sensor de movimiento 300° - PIR
	Sensor de movimiento 180°-PIR
	Tubería EMT 1x12"x1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Aplicador de pared 1x12W interior
	Caja de regional
	Lámpara de Emergencia
	Letrero de Salida

Demanda: 21,41 KVA
Tablero 3ø-42 Espacios

Va a TDP

TD-COMEDOR-N

XP-XXX		RESERVA 7 ESPACIOS
IP-20A	10(F+10 (N)+12 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	TO-CONECTOR N
IP-20A	12(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	SVT1G - LAMPARA CAMPANA
IP-20A	12(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	T4O - TOMAS
IP-32A	2X6(F+6 (N)+8 (T) AWG - THHN-Ø 3/4"	ST1G - SALIDA BIFASICA
IP-32A	2X6(F+6 (N)+8 (T) AWG - THHN-Ø 3/4"	ST1H - SALIDA BIFASICA
IP-20A	2X6(F+6 (N)+8 (T) AWG - THHN-Ø 3/4"	ST1I - SALIDA BIFASICA
IP-20A	2X6(F+6 (N)+8 (T) AWG - THHN-Ø 3/4"	ST1J - TOMAS
IP-32A	2X6(F+6 (N)+8 (T) AWG - THHN-Ø 3/4"	ST1K - SALIDA BIFASICA
IP-32A	2X6(F+6 (N)+8 (T) AWG - THHN-Ø 3/4"	ST1L - SALIDA BIFASICA
IP-20A	12(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	ST1M - SALIDA BIFASICA
IP-20A	12(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	T3N - TOMAS
IP-20A	12(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	T1V - TOMAS
IP-50A	2X6(F+6 (N)+8 (T) AWG - THHN-Ø 3/4"	ST1F - SALIDA BIFASICA
IP-50A	2X6(F+6 (N)+8 (T) AWG - THHN-Ø 3/4"	ST1E - SALIDA BIFASICA
IP-20A	10(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	ST1D - SALIDA ESPECIAL
IP-20A	10(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	ST1C - SALIDA ESPECIAL
IP-20A	12(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	T2B - TOMAS
IP-20A	12(F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN-Ø11/2"	T1A - TOMAS
IP-20A	12(F+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	CT7G - ILUMINACIÓN
IP-20A	12(F+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	CBF - ILUMINACIÓN
IP-20A	12(F+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	GSE - ILUMINACIÓN
IP-20A	12(F+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	C4D - ILUMINACIÓN
IP-20A	12(F+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	C3C - ILUMINACIÓN
IP-20A	12(F+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	C2B - ILUMINACIÓN
IP-20A	12(F+12 (N) AWG - THHN-Ø11/2"	C1A - ILUMINACIÓN



RESPONSABLES:

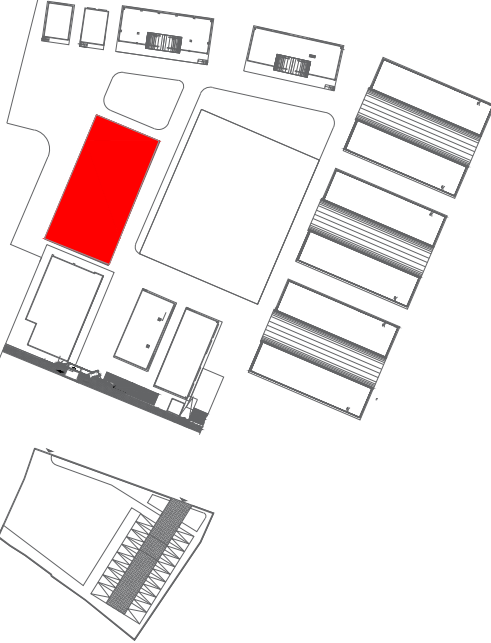
ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTÉCNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

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

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

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
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 RIOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN

BAB A

PROVINCIA

LOS RÍOS

CONTIENE

BLOQUE COMEDOR
SISTEMA DE ILUMINACIÓN

LÁMINA N.

EL-20

SELLOS MUNICIPALES