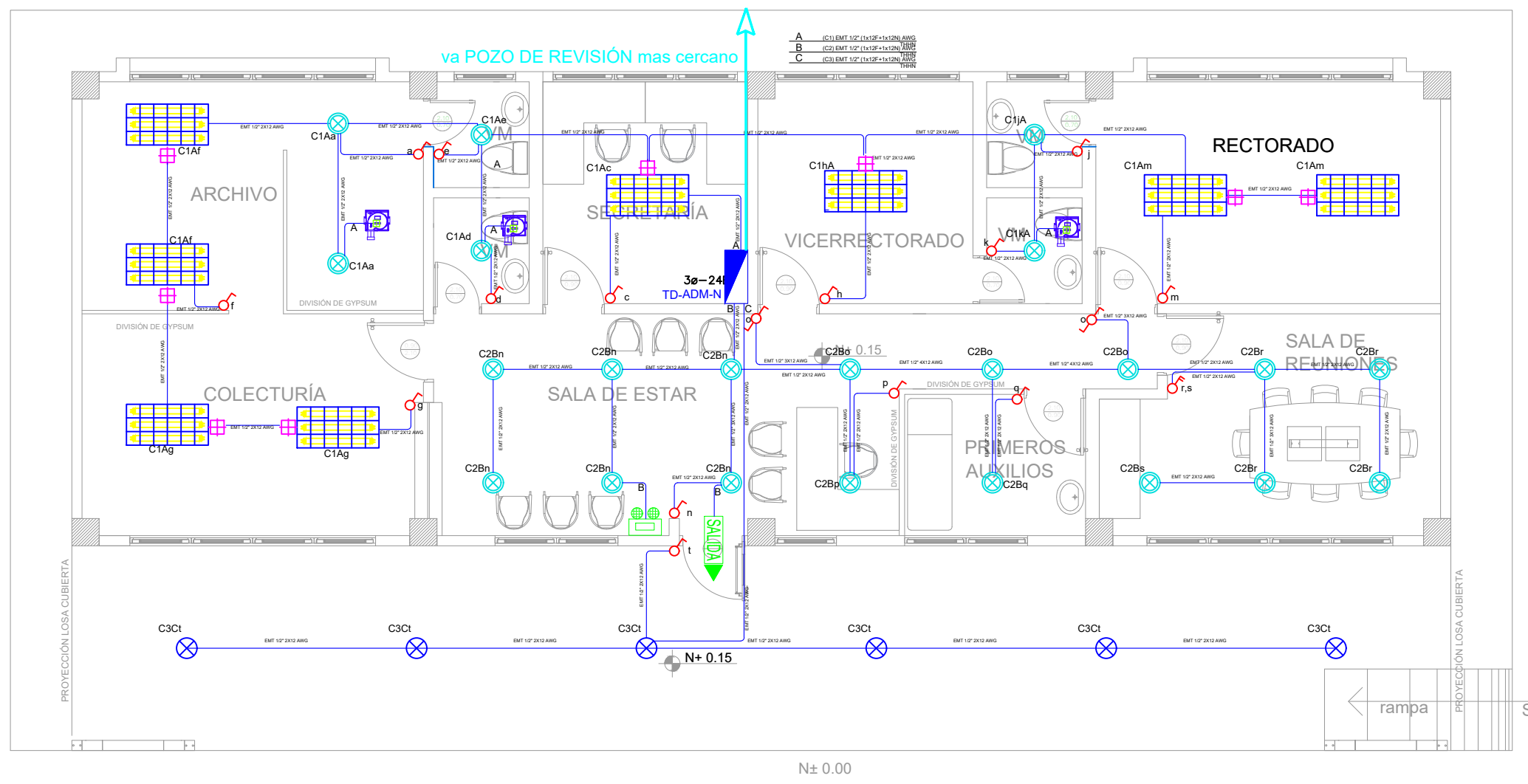




















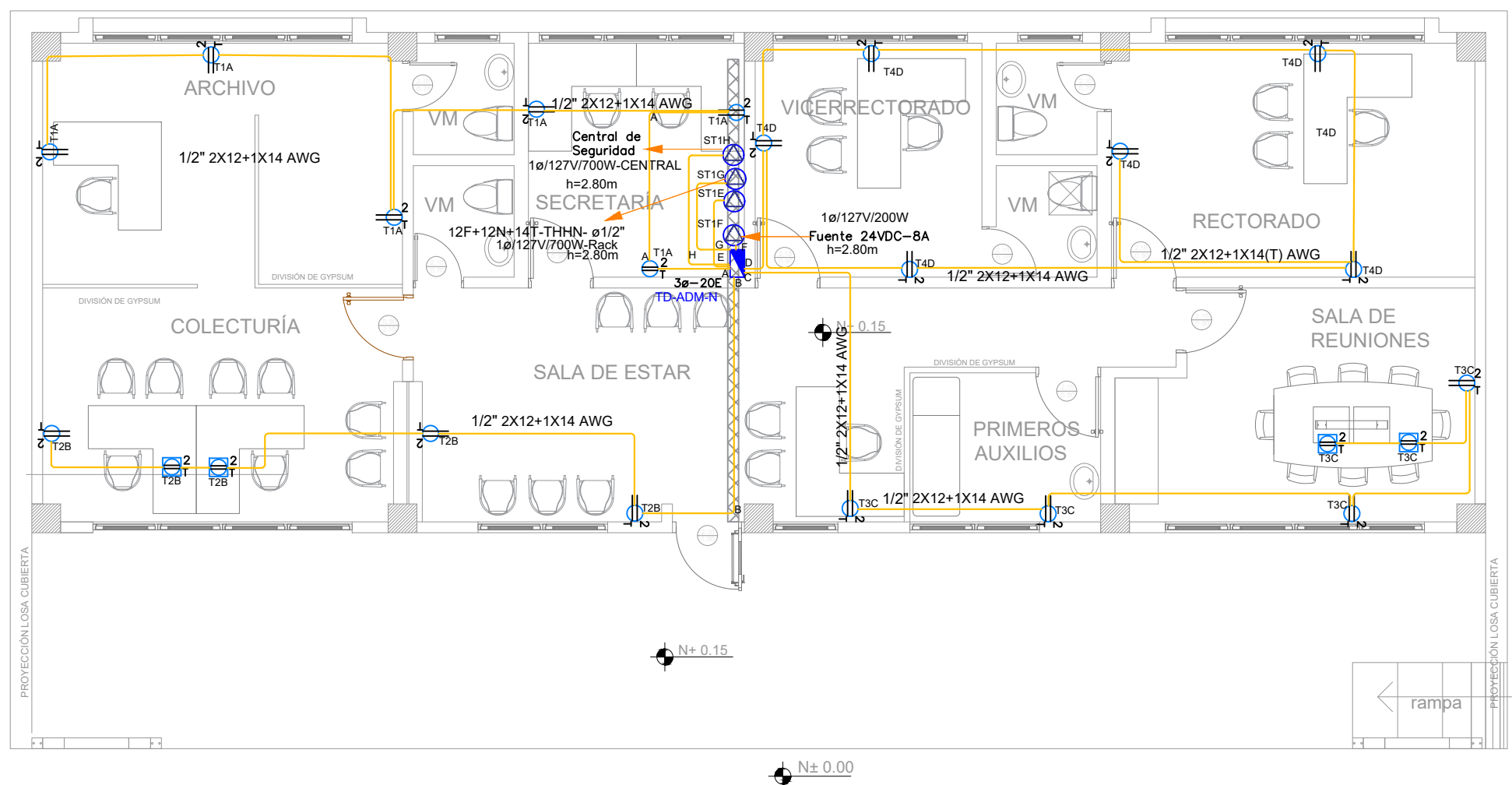
ADMINISTRACIÓN

SISTEMA DE ILUMINACIÓN



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tablero centro de carga x=xxE, #flases, #R=apagos
	Luminaria Led de 2x15W, a 85V^{-255V} empotrado
	Luminaria Led de 3x15W, a 85V^{-255V} empotrado
	Luminaria Tipo Plafón 1x24W/120V
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x18W/120V
	Aplicase de pared 1x12W
	Sensor de movimiento 360° - PIR
	Sensor de movimiento 180°-PIR
	Tubería EMT 1x12" data-bbox="55 535 135 565"/>
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Aplicase de pared 1x12W interior
	Caja de redondel
	Lampara de Emergencia
	Letrero de Salida

SISTEMA DE FUERZA



A	(T1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
B	(T2) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
C	(T3) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
D	(T4) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
E	(ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
F	(ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN

Demanda: 4,36 KVA
Tablero 3ø– 20 Espacios

Va a TDP-1

TD-ADM-N

XP-XXX		RESERVA DE ESPACIOS
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STIM - VENTILADORES
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STIL - VENTILADORES
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STIK - VENTILADORES
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STIJ - VENTILADORES
1p-20A	12(F)+12(N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STII - VENTILADORES
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STIH-CENTRAL DE SEG
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STIG - RACK
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STIF - FUENTE DE 2400C
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	STIE - TOMAS
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	T4D - TOMAS
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	T3C - TOMAS
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	T2B - TOMAS
1p-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AMVG - THHN- Ø112"	T1A - TOMAS
1p-20A	12(F)+12 (N) AMVG - THHN- Ø112"	C3C - ILUMINACIÓN
1p-20A	12(F)+12 (N) AMVG - THHN- Ø112"	C2B - ILUMINACIÓN
1p-20A	12(F)+12 (N) AMVG - THHN- Ø112"	C1A - ILUMINACIÓN



RESPONSABLES:

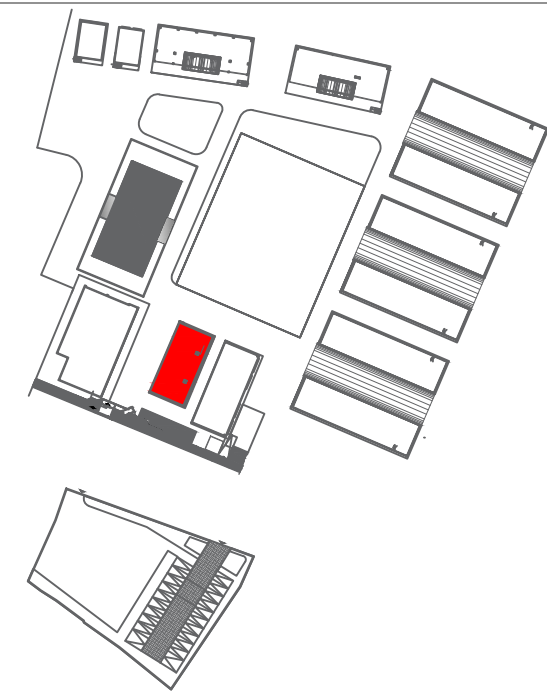
ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTÉCNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN 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

BABA

PROVINCIA

LOS RÍOS

CONTIENE

ADMINISTRACIÓN

SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y DE FUERZA

ESCALA:

FECHA:

AMINA N.º

EL-36

SELLOS MUNICIPALES