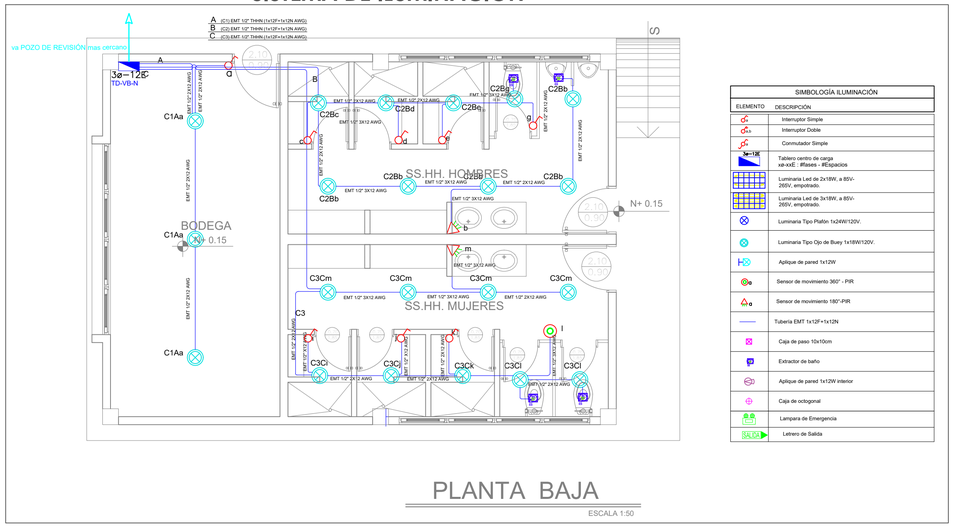
VESTIDOR - BODEGA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

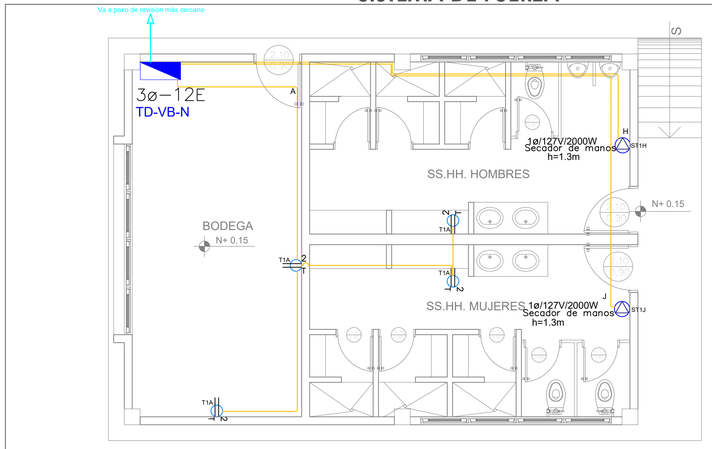


PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
a	Interruptor Simple
a,b	Interruptor Doble
a,c	Conmutador Simple
3x18E	Tablero centro de carga xø-xxE : #Fases - #Espacios
	Luminaria Led de 2x18W, a 85V-265V, empotrado.
	Luminaria Led de 3x18W, a 85V-265V, empotrado.
	Luminaria Tipo Plafon 1x24W/120V.
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x18W/120V.
	Aplique de pared 1x12W
a	Sensor de movimiento 360° - PIR
a	Sensor de movimiento 180°-PIR
	Tuberia EMT 1x12F+1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Aplique de pared 1x12W interior
	Caja de octogonal
	Lampara de Emergencia
SALIDA	Letrero de Salida

SISTEMA DE FUERZA



PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

A (T1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
H (ST1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN
J (ST1) EMT 1/2" (1x10F+1x12N+1x14T) AWG THHN

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de pared.
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson
3x12E NORMAL	Tablero centro de carga - Sistema normal xø-xxE : #fases - #Espacios
	Tuberia 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared
	Tuberia 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso.
	Caja de paso 10x10cm
	Salida especial, caracteristicas indicadas en planos.

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
AA	Salida especial para evaporadoras , caracteristicas indicadas en planos.
	Caja de paso 10x10cm
	Salida especial para condensadoras,caja IP 65 20X20 cm , caracteristicas indicadas en planos.
	Ventilador de techo
Unidad evaporadora-Split de consola	Unidad evaporadora-Split de consola
Unidad condensadora	Unidad condensadora
	Ventilador evaporadora-Cassette de 4vias
	Ventilador de extracción tipo hongo
	12(F)+12(N)+14(T) AWG - THHN -Ø1/2"
	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"

Va a TDP

Demanda: 1,51 KVA

Tablero 3ø− 12 Espacios

TD-VB-N

1P-20A	1P-20A	1P-20A	1P-20A	1P-20A	1P-20A	XP-XXA
12(F)+12 (N) +14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	12(F)+12 (N) +14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	10(F)+12 (N)+12 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	10(F)+12 (N)+12 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	XXXXX
C1A - ILUMINACIÓN	C2B - ILUMINACIÓN	C3C - ILUMINACIÓN	T1A - TOMAS	ST1H - SECADOR DE MANO	ST1J - SECADOR DE MANO	RESERVA 6 ESPACIOS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

RESPONSABLES:

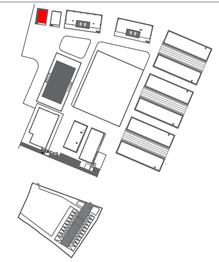
ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

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:

VESTIDOR - BODEGA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y DE FUERZA

ESCALA: SE

FECHA: 2020

LÁMINA N.°

EL-34

SELLOS MUNICIPALES: