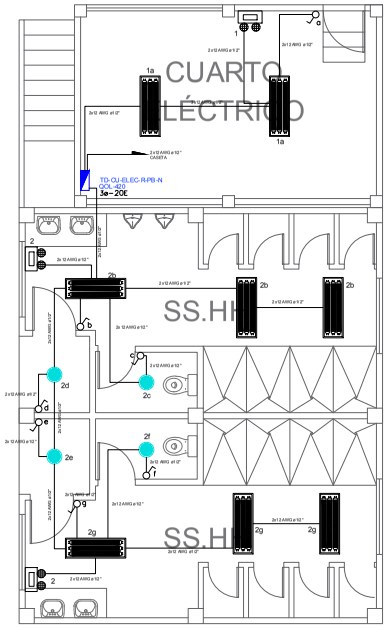
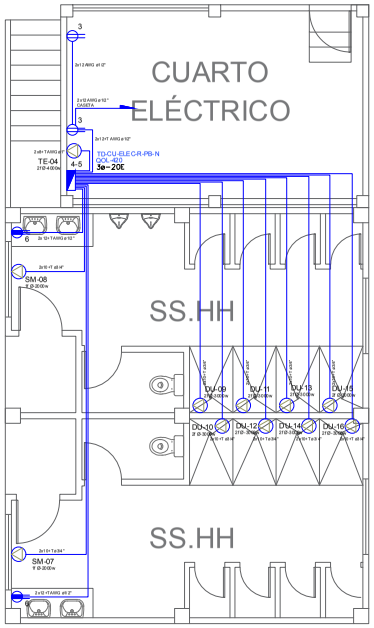
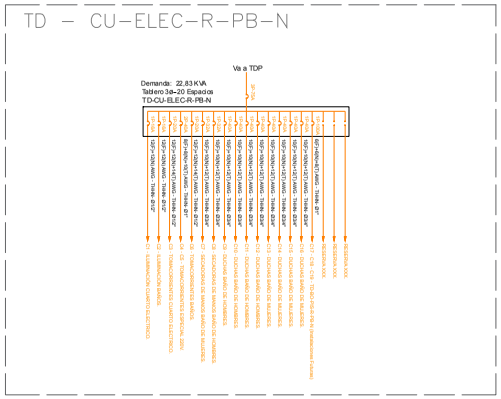






CUARTO DE SERVICIOS

ESCALA ——— 1:50

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
a	Interruptor Simple.
a,b	Interruptor Triple.
c	Conmutador Simple.
	Luminaria Ojo de Buey de Tipo Led 9x26W/120V.
	Tablero Electrico o centro de carga - Sistema normal.
	Luminaria Tipo led de 1.20 X 0.15 3x18W 120V.
	Sensor de movimiento 360°.
	Sensor de movimiento 180°.
	Lampara de Emergencia.
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared. Tubería 3/4" Conduit EMT o Manguera negra 3/4" por techo o pared.
LED	Letrero Salida de Emergencia.
	Extractor de baño.
	Luminaria tipo campana LED 60W 120V. colgante.

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Tomacorriente doble polarizado con tierra.
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre mesón.
	Tomacorriente especial con tierra.
	Tablero Electrico o centro de carga - Sistema normal.
	Caja de paso de 10x10.
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared. Tubería 3/4" Conduit EMT o Manguera negra 3/4" por techo o pared.
SC	Tomacorriente especial con tierra, secadora de manos 2000w.
DU	Tomacorriente especial con tierra, ducha electrica 3000w.
TR	Tomacorriente especial con tierra, rack de 200w. 2.80 m.
TE	Tomacorriente especial con tierra. Auditorio piso 700w.
AS	Tomacorriente especial con tierra. Aulo S ervido 6000w 220v.
AS	Tomacorriente especial con tierra. Aulo S ervido 700w.
CI	Tomacorriente especial con tierra. Cocina de Induccion 10000w 220v.
RE	Tomacorriente especial con tierra. Refrigeradora 1500w.
CG	Tomacorriente especial con tierra. Congeladora 1500w.

Windows OLE Object

RESPONSABLES

ARQ. JOSÉ V. PADILLA
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

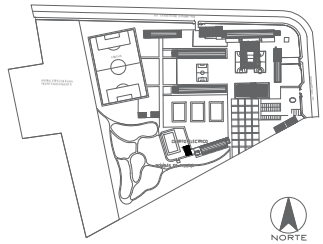
HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF–8542–SBCC–CF–2017–016

Windows OLE Object

ING. MAURICIO LESER D
DISEÑADOR ELÉCTRICO
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF–8542–SBCC–CF–2017–016

CONSULTORÍA PARA LA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA, UBICADA EN EL CANTÓN MILAGRO PROVINCIA DEL GUAYAS

UNIDAD EDUCATIVA:

"UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA"

CANTÓN: MILAGRO

PROVINCIA: GUAYAS

CONTIENE:

CUARTO DE ELECTRICO – REPONTECIACION
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°
1 : 100	2019	EL – 13

SELLOS MUNICIPALES: