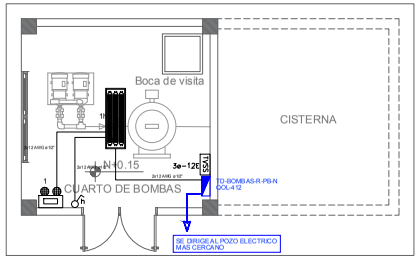
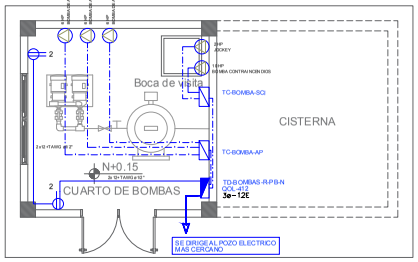
BLOQUE CUARTO DE BOMBAS



PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

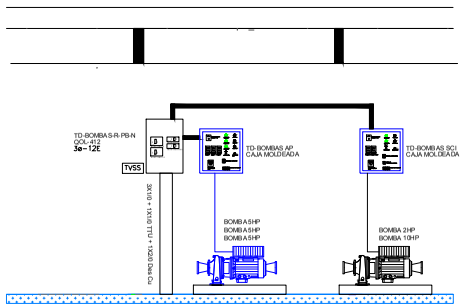


PLANTA BAJA

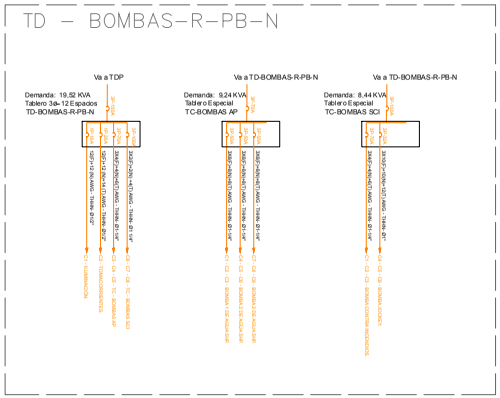
ESCALA 1:50

3X1/0 + 1X1/0 TTU + 1X2 Des Cu	TD-BOMBAS-R-PB-N = CUARTO DE BOMBAS
3X4 + 1X4 TTU + 1X6 Des Cu	TC-BOMBAS - AP
3X2 + 1X2 TTU + 1X4 Des Cu	TC-BOMBAS - SCI

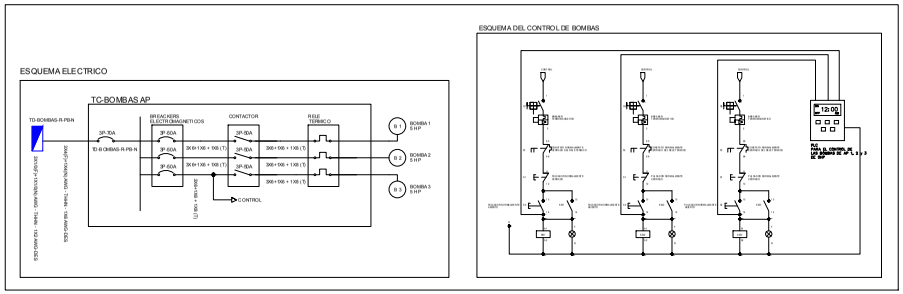
DETALLE DEL SISTEMA DE BOMBAS DE LA UE JMVI



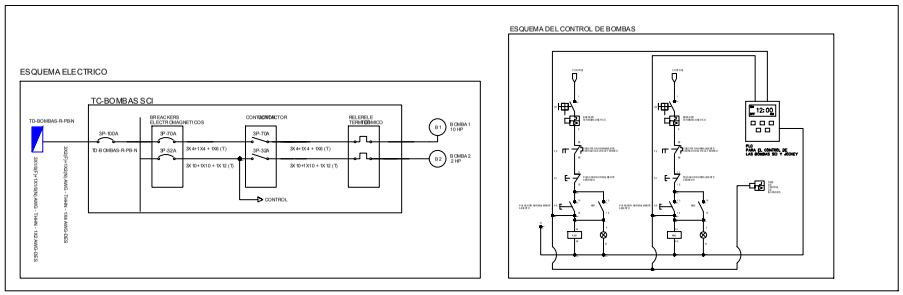
TD – BOMBAS–R–PB–N



TC-BOMBA-AP



TC-BOMBA-SCI



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
a	Interruptor Simple.
a, b	Interruptor Triple.
a, b	Conmutador Simple.
	Luminaria Ojo de Buey de Tipo led 14/26W 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.
SEÑAL	Letrero Salida de Emergencias.
	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.
6HP	Bomba de Agua de 6HP.
10HP	Bomba de sistema de Incendios 10 HP.
2HP	Bomba Jockey de 2HP.
	Tablero de Control AP - Bombas de Agua.
	Tablero de Control SCI - Bombas de Incendios.

Windows OLE Object

RESPONSABLES

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

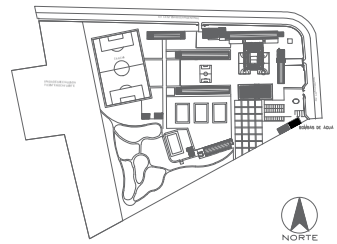
HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF–8542–SBCC–CF–2017–016

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 BOMBAS – REPOTENCIACION

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

SISTEMA DE FUERZA

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°
1 : 100	2019	EL – 11a

SELLOS MUNICIPALES: