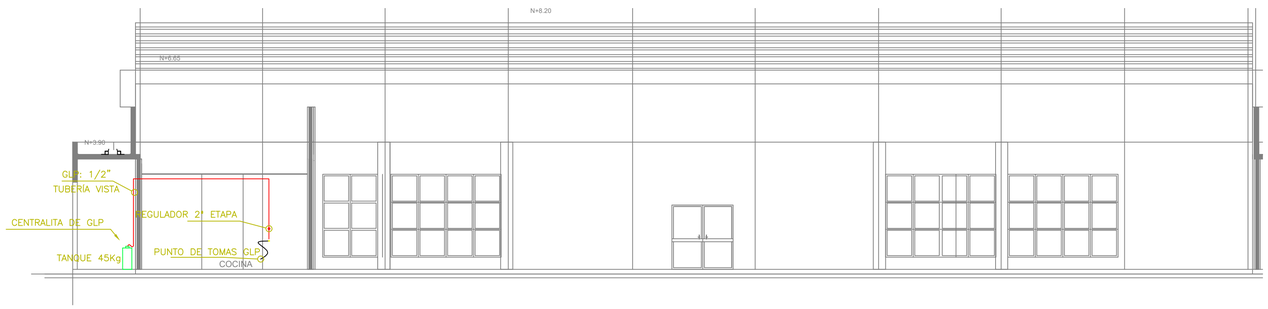
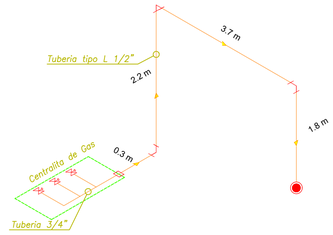
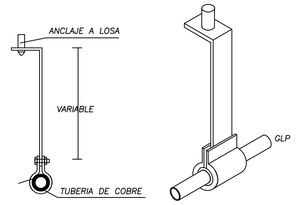
PLANTA BAJA
ESCALA 1:100



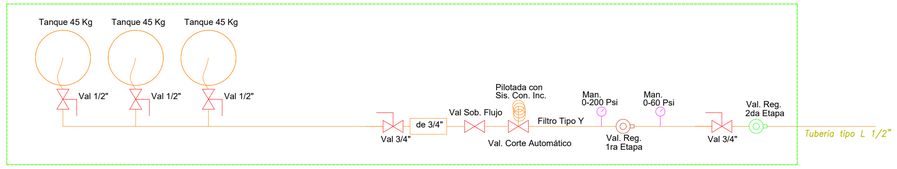
CORTE
ESCALA 1:100



DETALLE DE RECORRIDO DE TUBERIAS



DETALLE DE SOPORTE DE TUBERIAS



CENTRALINA DE GAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD [U]
Tanque de GLP industrial de 45 kg	3
Valv. de bola de 1/2" de A. Inoxidable	3
Valv. de bola de 3/4" de A. Inoxidable	2
Valv. de sobreflujo de 3/4", o alivio	1
Valv. de corte automático de 3/4"	1
Regulador de presión de primera etapa	1
Regulador de presión de segunda etapa	1
Manifold de distribución para GLP, 4 entradas	1
Manómetro de alta presión de 0–200 psi	1
Manómetro de baja presión de 0–60 psi	1
Manguera flexible de 1/2" para GLP	3

SIMBOLOGIA SISTEMA DE GLP	
SIMBOLO	DESCRIPCION
——	*Tuvería de cobre Tipo L*
	Válvula de bola tipo mariposa
	Válvula de bola de 1/4" de vuelta
	Válvula Sobre Flujo
	Válvula Corte Automático
	Cilindro GLP 15 Kg
	Válvula de Regulación 2da. Etapa
	Válvula de Regulación 1ra. Etapa
	Medidor de Gas
	Punto de Gas
	Manómetro

MINISTERIO DE EDUCACIÓN toda una Vida — EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES

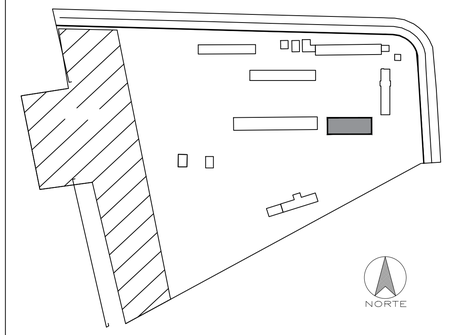
ARQ. JOSÉ V. PADILLA
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

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

ING. RAFAEL SIMBAÑA
ESPECIALISTA MECANICO
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

ING. DANILO ESTEVEZ
ESPECIALISTA MECANICO
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:

INGENIERIA MECÁNICA
SISTEMA GLP
COCINA - PLANTA Y CORTE

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°
1:100	2019	MEC-13

SELLOS MUNICIPALES: