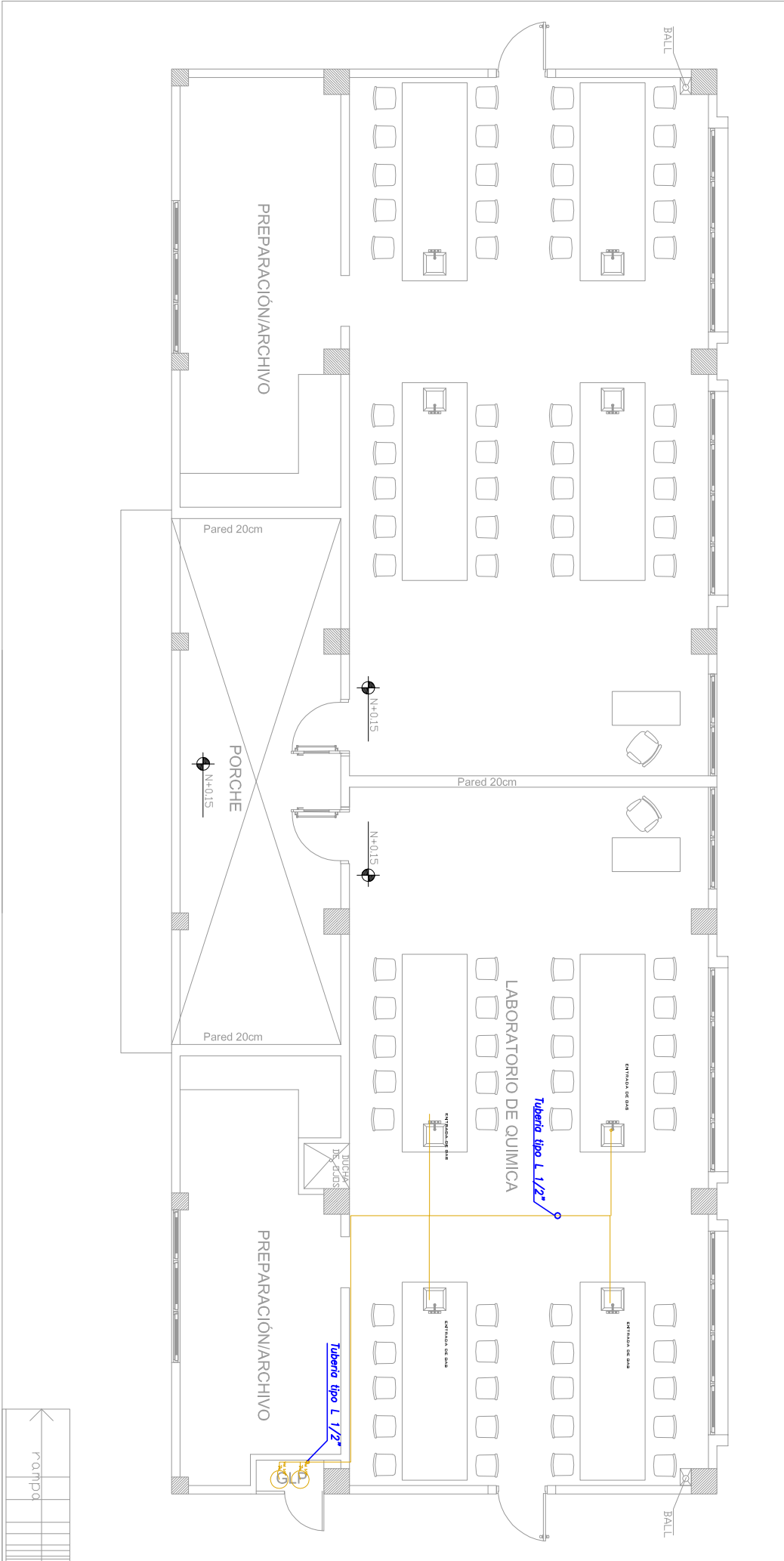


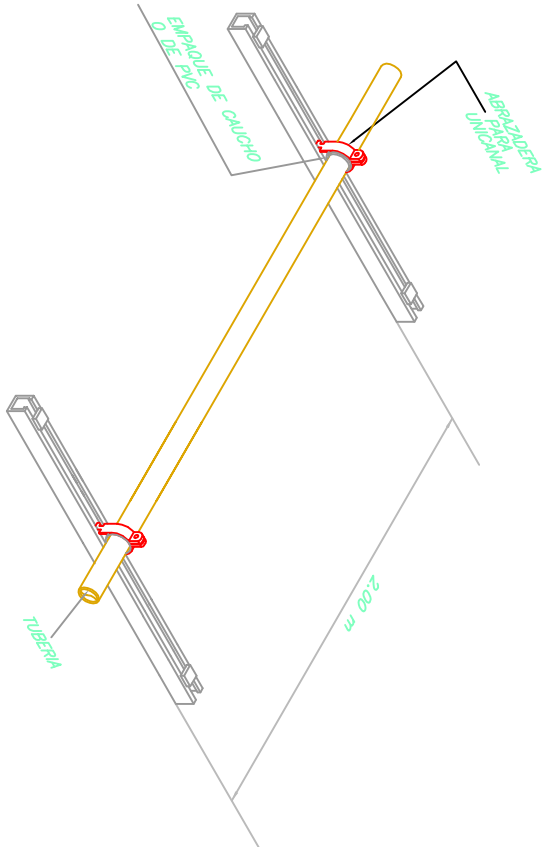
LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA

PLANTA BAJA

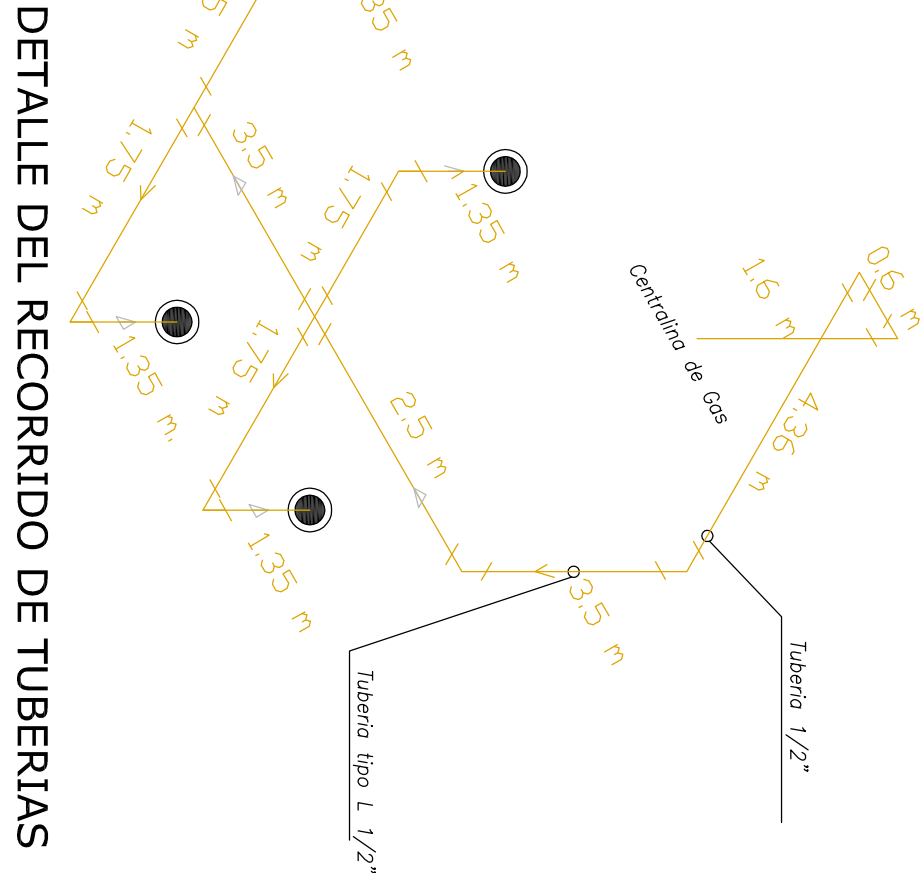
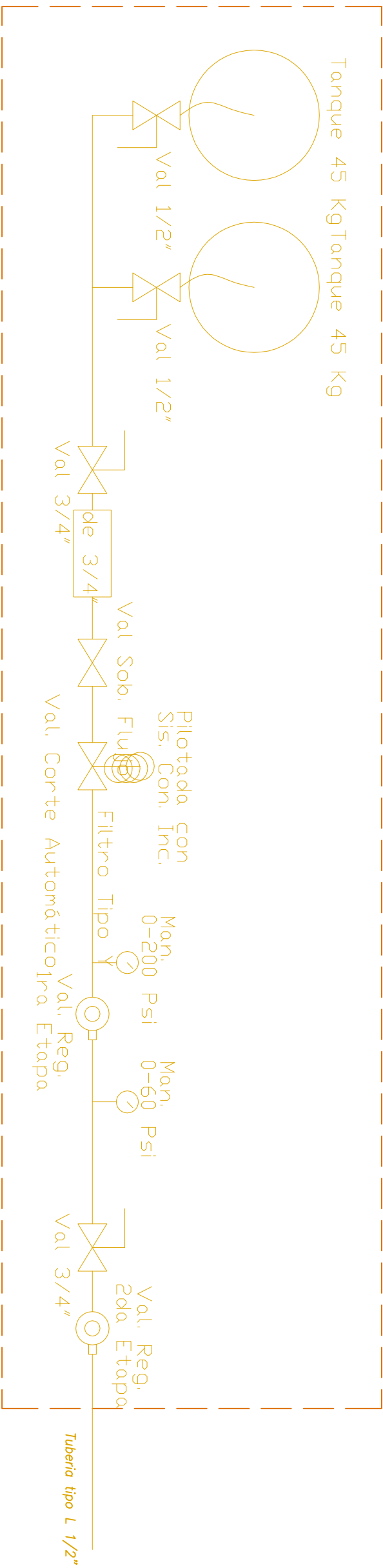
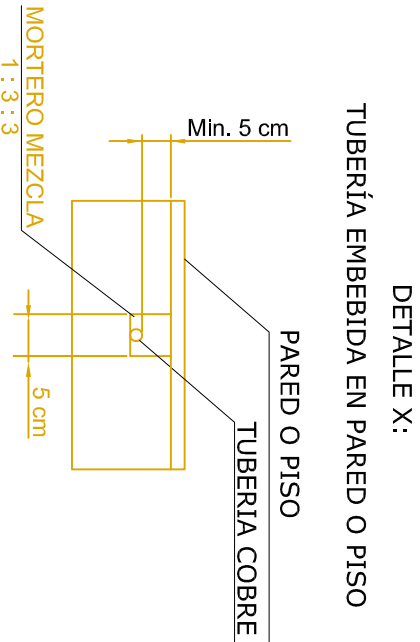


PLANTA BAJA

ESCALA 1:100



SOPORTE DE TUBERIA DE PISO



DETALLE DEL RECORRIDO DE TUBERIAS

SIMBOLOGIA SISTEMA DE GLP Y COCINA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—	Tubería 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
⋈	Extractor de olores para cocina
⋈	Ducto de extracción

DESCRIPCION	CANTIDAD [u]
Tanque de GLP Industrial de 45 kg	2
Valv. de bola de 1/2" de A. Inoxidable	2
Valv. de bola de 3/4" de A. Inoxidable	2
Valv. de sobreflujo de 3/4", o olivio	1
Valv. de corte automático de 3/4"	1
Regulador de presion de primera etapa	1
Regulador de presión de segunda etapa	1
Manifold de distribución para GLP, 2 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	2



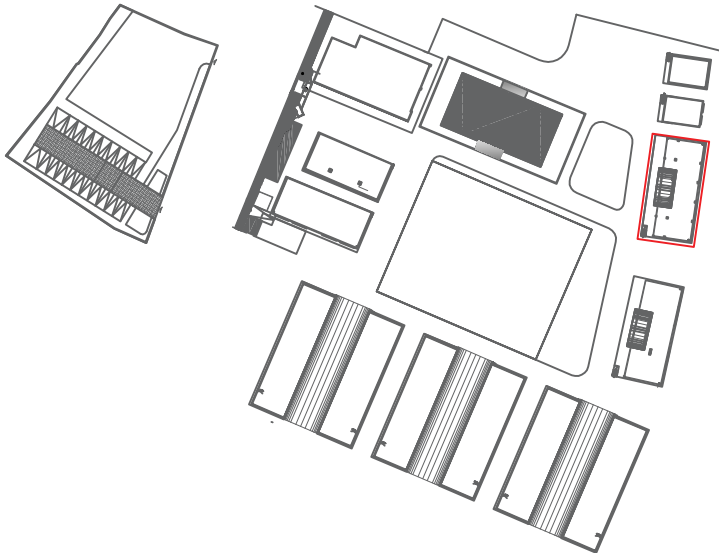
RESPONSABLES:

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

ING. FERNANDO GARCIA C.
DISEÑADOR MECÁNICO

HERNAN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ING. DANILLO ESTEVEZ
ESPECIALISTA MECÁNICO
MINEDEC



PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

" CONSULTORIA 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 RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:	
UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO	
CANTÓN:	PROVINCIA:
BABA	LOS RÍOS
CONTIENE:	
LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA	
RED DE GLP	
ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	2020
SELOS MUNICIPALES:	
IM-09	