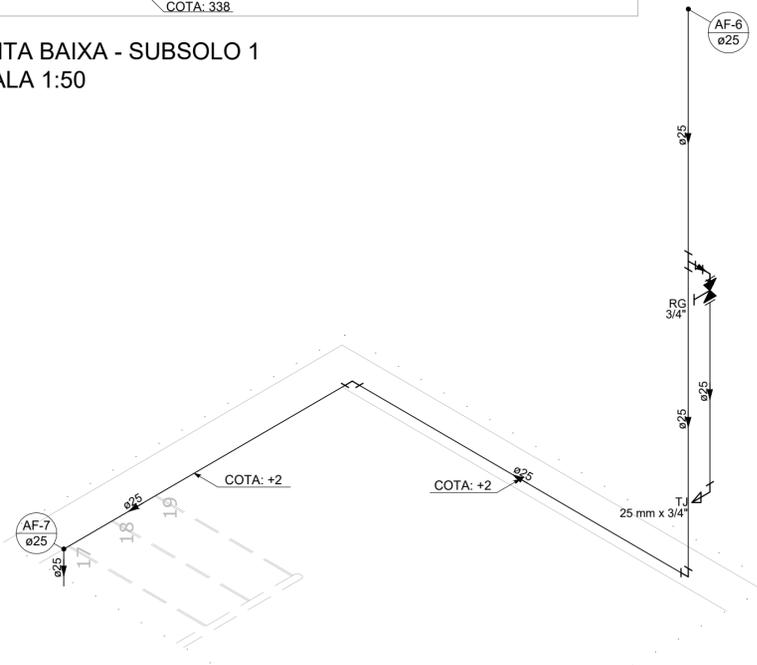
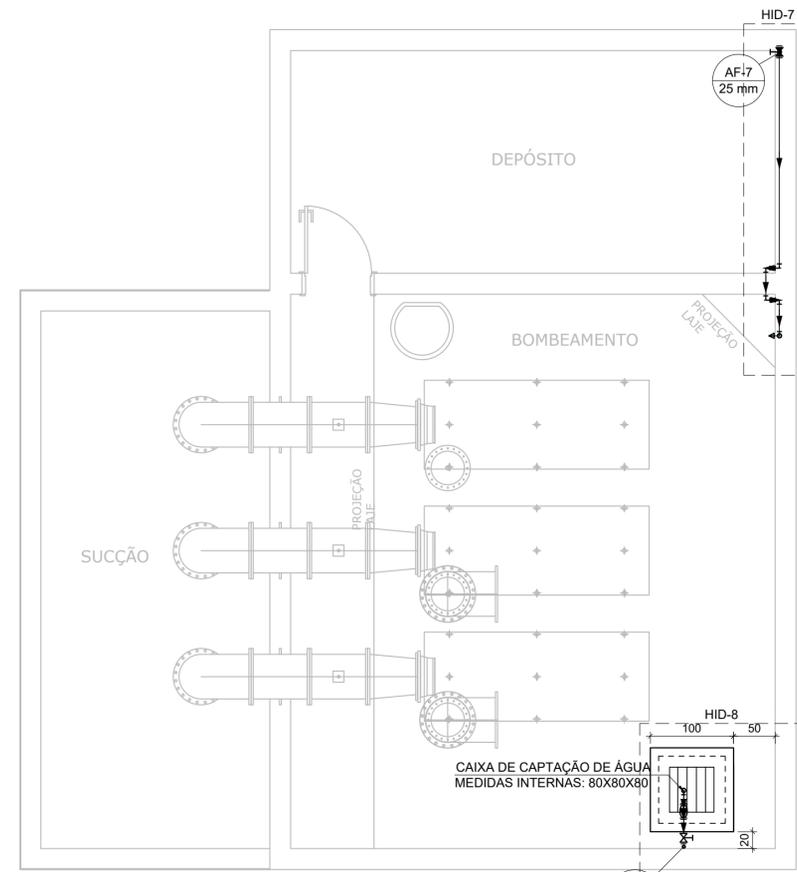


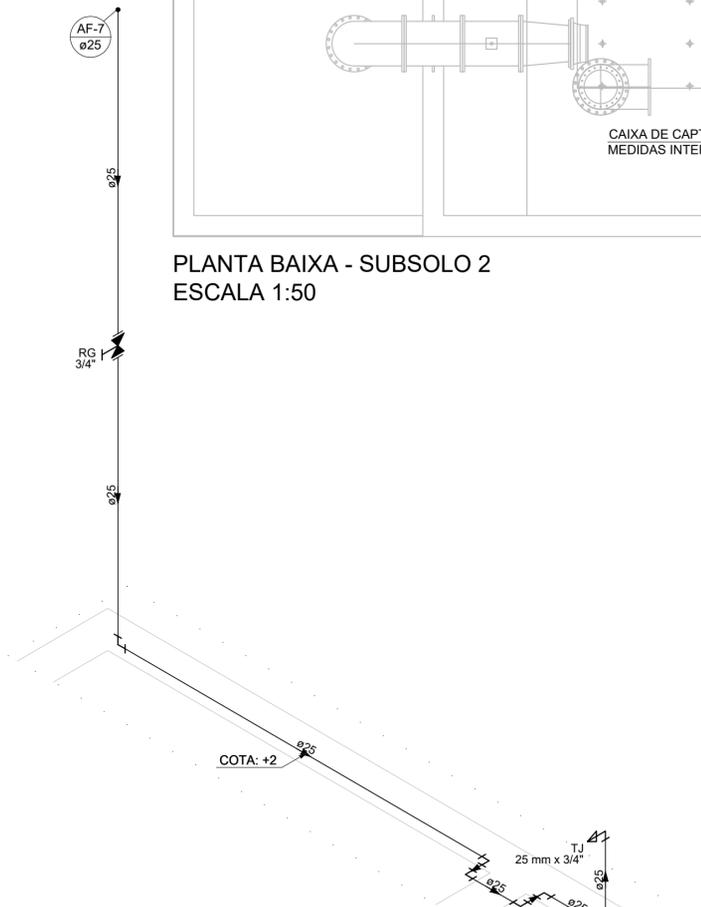
PLANTA BAIXA - SUBSOLO 1
ESCALA 1:50



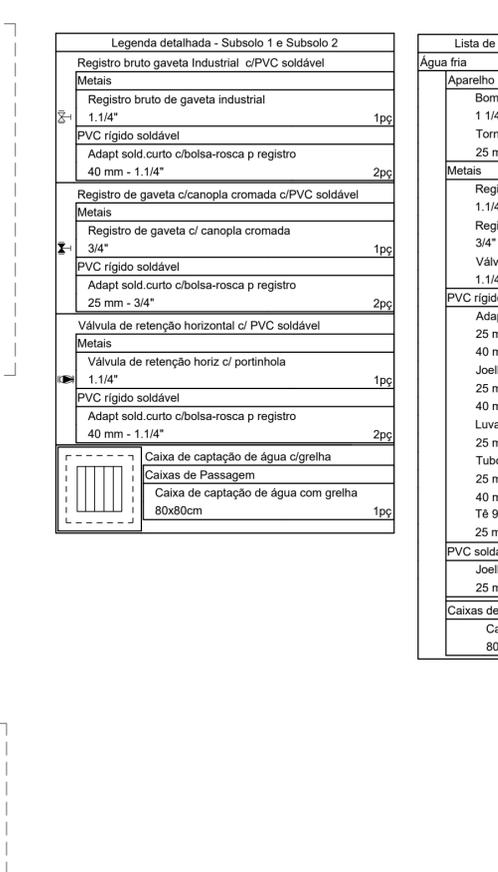
DETALHE HID-6
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA - SUBSOLO 2
ESCALA 1:50



DETALHE HID-7
ESCALA 1:25



DETALHE HID-8
ESCALA 1:25

Legenda detalhada - Subsolo 1 e Subsolo 2	
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
Metals	Registro bruto de gaveta industrial 1.1/4"
	1.1/4"
	PVC rígido soldável 25 mm x 3/4"
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4"
	2pc
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metals	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
	3/4"
	PVC rígido soldável 25 mm - 3/4"
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"
	2pc
Válvula de retenção horizontal c/ PVC soldável	
Metals	Válvula de retenção horiz c/ portinhola 1.1/4"
	1.1/4"
	PVC rígido soldável 25 mm - 3/4"
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4"
	2pc
Caixa de captação de água c/grelha	
	Caixas de Passagem
	Caixa de captação de água com grelha 80x80cm
	1pc

Lista de materiais - Subsolo 1 e Subsolo 2	
Água fria	
Aparelho	
	Bomba submersível - 1/2 CV
	1.1/4"
	1pc
	Torneira de Jardim 25 mm x 3/4"
	2pc
Metals	
	Registro bruto de gaveta industrial 1.1/4"
	1.1/4"
	1pc
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
	3/4"
	2pc
	Válvula de retenção horiz c/ portinhola 1.1/4"
	1.1/4"
	1pc
PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"
	4pc
	40 mm - 1.1/4"
	4pc
	Joelho 90° soldável 25 mm
	10pc
	40 mm
	3pc
	Luva soldável 25 mm
	2pc
	Tubos 25 mm
	16.89 m
	40 mm
	13.38 m
	Tê 90 soldável 25 mm
	1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"
	2pc
Caixas de Passagem	
	Caixa de captação de água com grelha 80x80cm
	1pc

ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA		
SIGLA	ITEM	ALTURA
RG	REGISTRO DE GAVETA ALTO	180 CM
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	60 CM

Legenda de condutos - Subsolo 1 e Subsolo 2	
Água fria	
Tubulação enterrada	
Tubulação aérea	

- NOTAS:
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
 - PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO;
 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER INSTALADAS COM LIGEIRA DECLIVIDADE, PARA SE EVITAR A INDESEJÁVEL PRESENÇA DE AR APRISIONADO NA REDE;
 - AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA SERÃO FIXADAS PELO ENCHIMENTO DO VAZIO RESTANTE NOS RASGOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. DEVERÁ SER ELIMINADO QUALQUER AGENTE QUE MANTENHA OU PROVOQUE TENSÕES NOS TUBOS E CONEXÕES;
 - EM CASO DE ENCONTRO DA TUBULAÇÃO COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER REALIZADO DESVIO, NÃO INTERFERINDO NA ESTRUTURA EXISTENTE.
 - PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DA BOMBA DEVERÁ SER CONSULTADO O MANUAL DO FABRICANTE
 - A BOMBA SUBMERSÍVEL DEVERÁ ESTAR APOIADA NA BASE DA CAIXA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA À UMA ALTURA DE NO MÍNIMO 5 CM
 - DURANTE TODO TEMPO DE OPERAÇÃO DA BOMBA, ELA DEVERÁ SE ENCONTRAR TOTALMENTE SUBMERSA EM ÁGUA

REV. 00	24/08/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



<p>Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	GERÊNCIA DE PROJETOS	IGOR PAIVA LOPES	ENG°. HÍDRICO
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG°. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
	PROJETO	CAMILA DA SILVA ANDRADE	
	DESENHO	CAMILA DA SILVA ANDRADE	

EMPREENHIMENTO		SISTEMA DE BOMBEAMENTO CONTRA ENCHENTES – DIQUINHA	
ENDEREÇO	RUA MARIA DIVINA SOARES – SÃO GERALDO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	DISCIPLINA	ÁGUA FRIA
ASSUNTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PLANTA SUBSOLO 1 E SUBSOLO 2, DETALHES, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS	FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
DATA INICIAL	24/08/2022	ESCALA	INDICADA
REVISÃO	ROO	ARQUIVO	DAC-PMPA-BDQ-PE-AGF-ROO.DWG
			FOLHA N°: 02/02