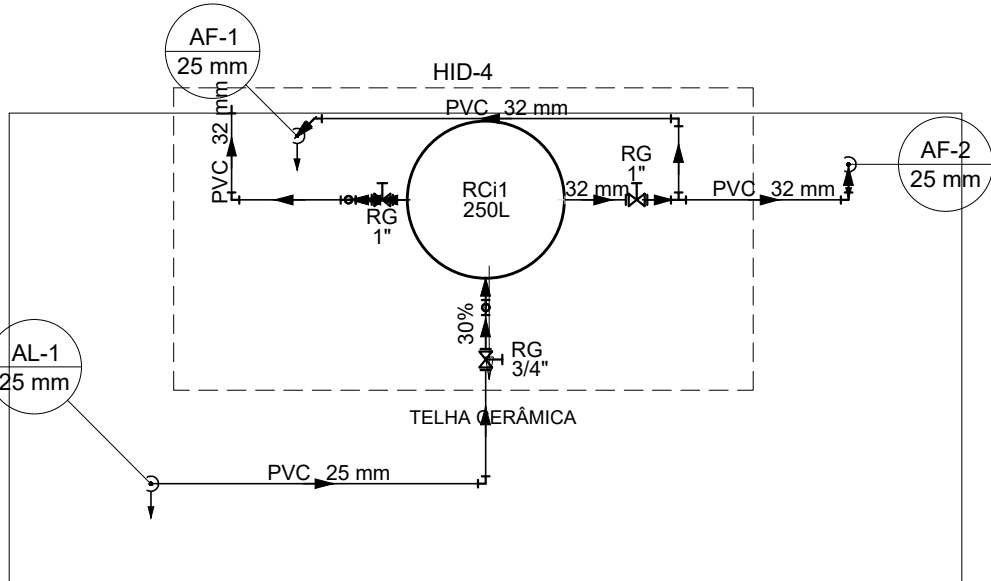
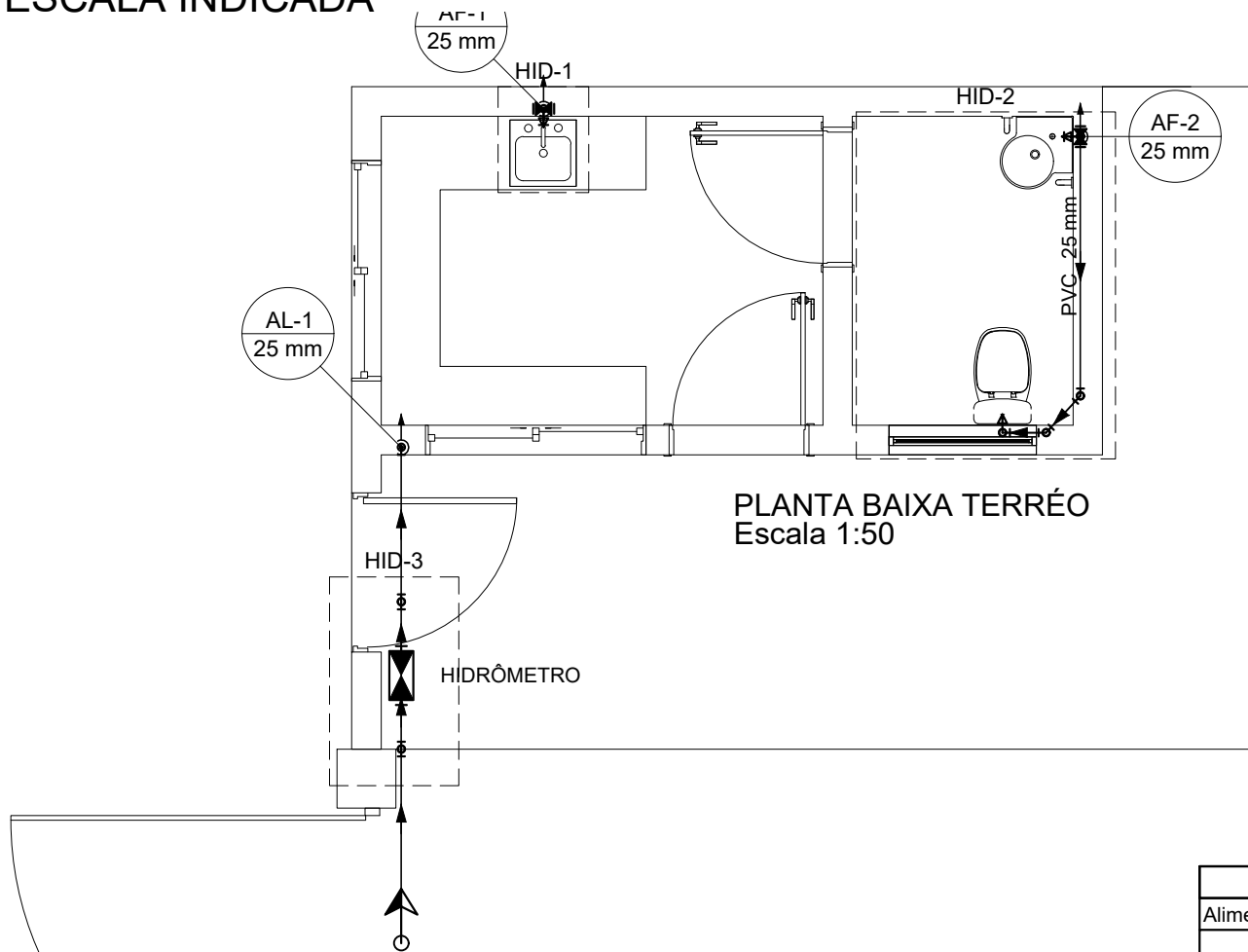


PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA GUARITA - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ESCALA INDICADA



LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA		
Alimentação		
PVC rígido soldável		
Joelho 90° soldável	1 pc	
Tubos		
25 mm	0.15 m	
Água fria		
Cobre		
Flange saída p/cx. d'água	1 pc	
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial	2 pc	
1\"	1 pc	
3/4\"		
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc	
25 mm - 3/4\"	4 pc	
32 mm - 1\"	3 pc	
Joelho 90° soldável	5 pc	
25 mm	2 pc	
32 mm - 25 mm	4 m	
Tubo	7.50 m	
Tê 90 soldável	2 pc	
32 mm		
Reservatório cilíndrico		
Poliétileno	1 pc	
500 L		

LEGENDA DETALHADA - COBERTURA	
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
25 mm - 3/4\"	

LISTA DE MATERIAIS - TERRÉO	
Alimentação	
Metais	
Registro de esfera	1 pc
3/4\"	
Registro esfera borboleta bruto PVC	1 pc
3/4\"	
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	1 pc
3/4\"	
Joelho 90 soldável c/ rosca	4 pc
25 mm - 3/4\"	
PVC rígido roscável	
Tubos	0.31 m
3/4\"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4\"	
Joelho 90° soldável	6 pc
25 mm	
Luva soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	9.72 m
25 mm	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	2 pc
25 mm - 1/2\"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1 pc
1/2\"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	2 pc
3/4\"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	2 pc
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	4 pc
25 mm - 3/4\"	
Joelho 90° soldável	5 pc
25 mm	
Luva soldável	2 pc
25 mm	
Tubos	10.62 m
25 mm	
Tê 90 soldável	1 pc
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	3 pc
25 mm- 1/2\"	

LEGENDA DETALHADA - TERRÉO	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera	1pc
3/4\"	
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	1pc
3/4\"	
Joelho 90 soldável c/ rosca	1pc
25 mm - 3/4\"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
25 mm - 3/4\"	
Hidrômetros	
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC	1pc
3/4\"	
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca	3pc
25 mm - 3/4\"	
PVC rígido roscável	
Tubos	0.28m
3/4\"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
25 mm - 3/4\"	
Joelho 90° soldável	1pc
25 mm	
Tubos	0.85m
25 mm	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
3/4\"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
25 mm - 3/4\"	

LEGENDA DE CONDUTOS - TERRÉO	
Água fria	
Alimentação	

NOTAS:

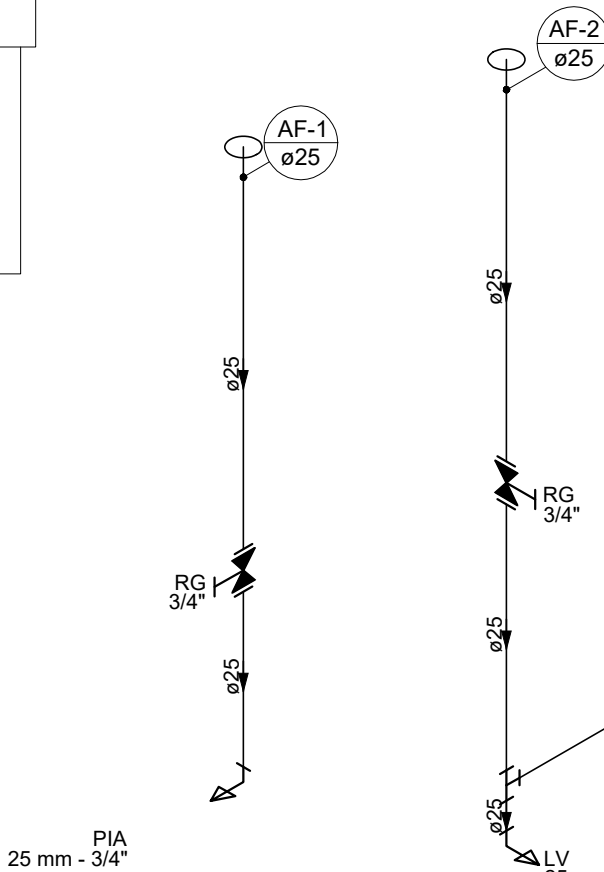
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
- PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO;
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER INSTALADAS COM LIGEIRA DECLIVIDADE, PARA SE EVITAR 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.
- TODOS OS REGISTROS ESTÃO A 180CM DO CHÃO, EXCETO O REGISTRO PRESENTE NA CAIXA D'ÁGUA E NO RAMAL DE LIMPEZA.
- A TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ ESTAR A 20CM ABAIXO DO CHÃO. EM CASO DE ENCONTRO DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA COM A TUBULAÇÃO DE ESGOTO, A DE ESGOTO DEVERÁ PASSAR POR BAIXO.

REV. 00	02/06/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

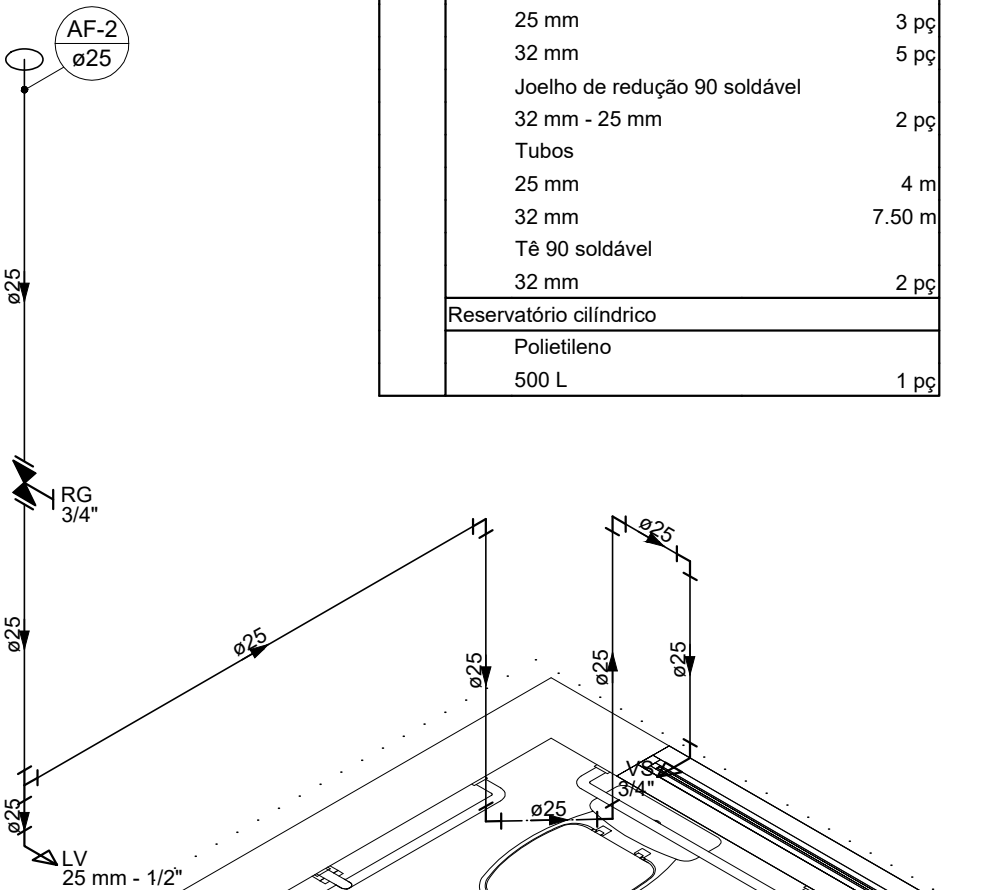


PROJETO	COORDENAÇÃO	
	ALOÍSIO CAETANO FERREIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA	
	CREA MG-187.842/D	

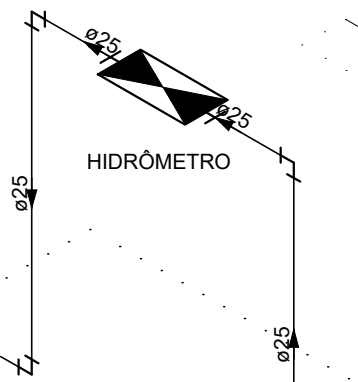
EMPREENHIMENTO			
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA		HIDRÁULICA	
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
GUARITA		FOLHA Nº.	
PLANTA DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DO TERRÉO E COBERTURA, LISTA DE MATERIAIS, DETALHAMENTOS E NOTA		01 / 01	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/06/2023	INDICADA	R00	DAC–PMPA–PNM–GUA–PE–AGF–R00.DWG



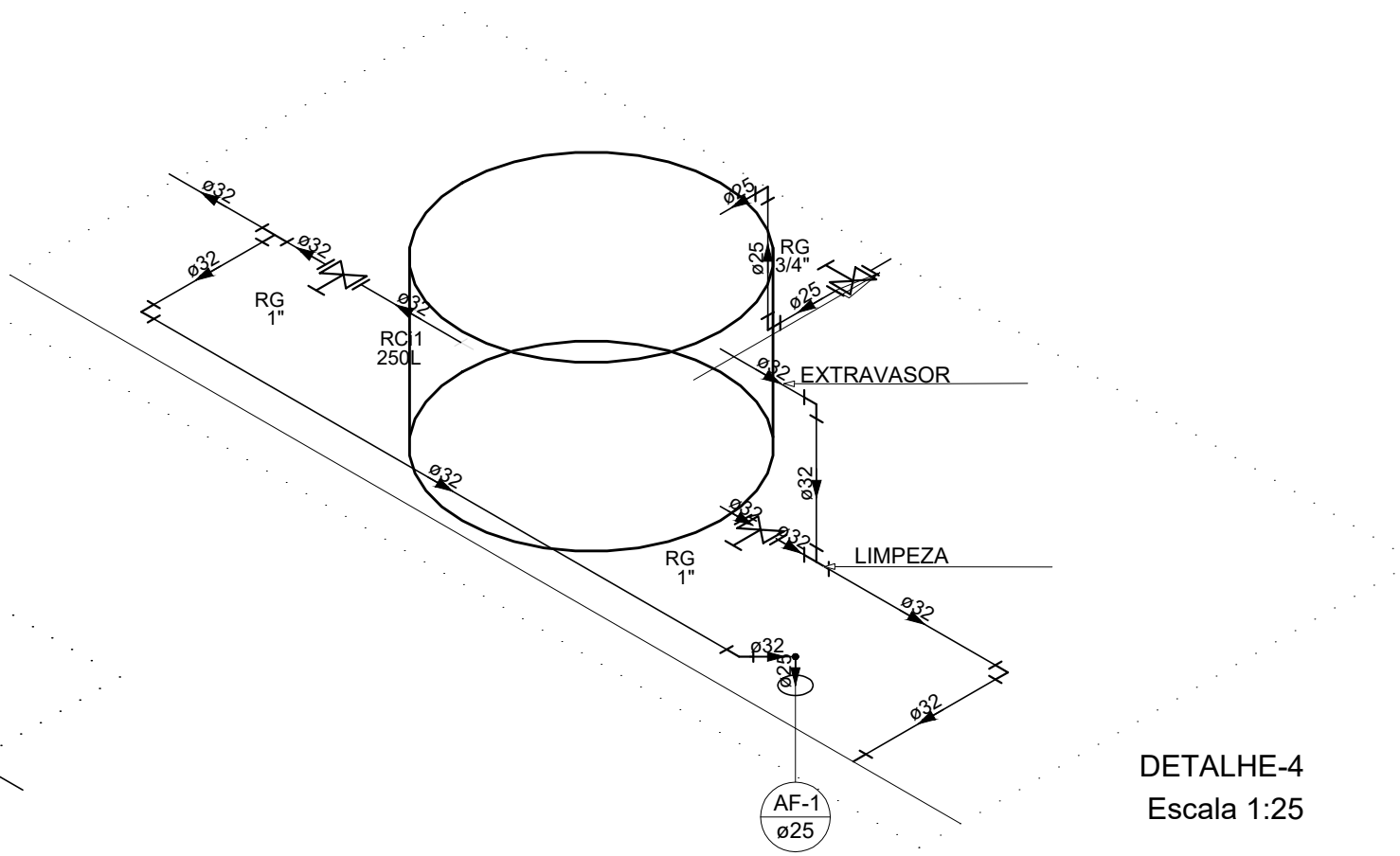
DETALHE-1
Escala 1:25



DETALHE-2
Escala 1:25



DETALHE-3
Escala 1:25



DETALHE-4
Escala 1:25