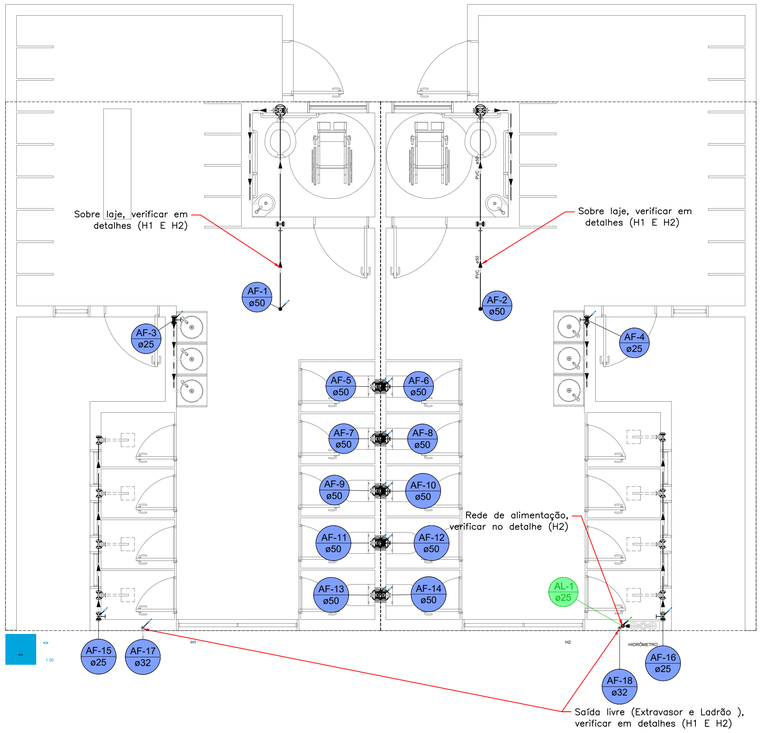
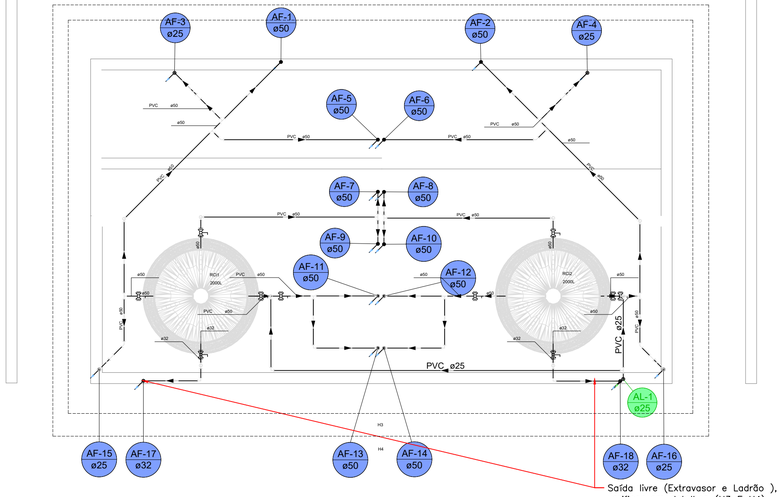


01 TÉRREO - HIDRÁULICO

ESCALA 1:50



02 COBERTURA - HIDRÁULICO

ESCALA 1:50

Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação		
Metais		
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
25 mm	2	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
25 mm - 3/4"	2	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	4	pç
Joelho 90° soldável		
25 mm	2	pç
Torneira de bóia		
3/4"	2	pç
Tubos		
25 mm	10.74	m
Tê 90 soldável		
25 mm	1	pç
Água fria		
Metais		
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
32 mm	2	pç
50 mm	6	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
32 mm - 1"	4	pç
50 mm - 1.1/2"	6	pç
Bucha de redução sold. longa		
50 mm - 25 mm	4	pç
Curva 45 soldável		
50 mm	4	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	4	pç
50 mm	22	pç
Joelho 90° soldável		
32 mm	6	pç
Luva soldável		
25 mm	2	pç
50 mm	8	pç
Tubos		
25 mm	3.42	m
32 mm	6.62	m
50 mm	37.98	m
Tê 90 soldável		
32 mm	2	pç
50 mm	10	pç
Reservatório cilíndrico		
Polietileno		
2000 L	2	pç

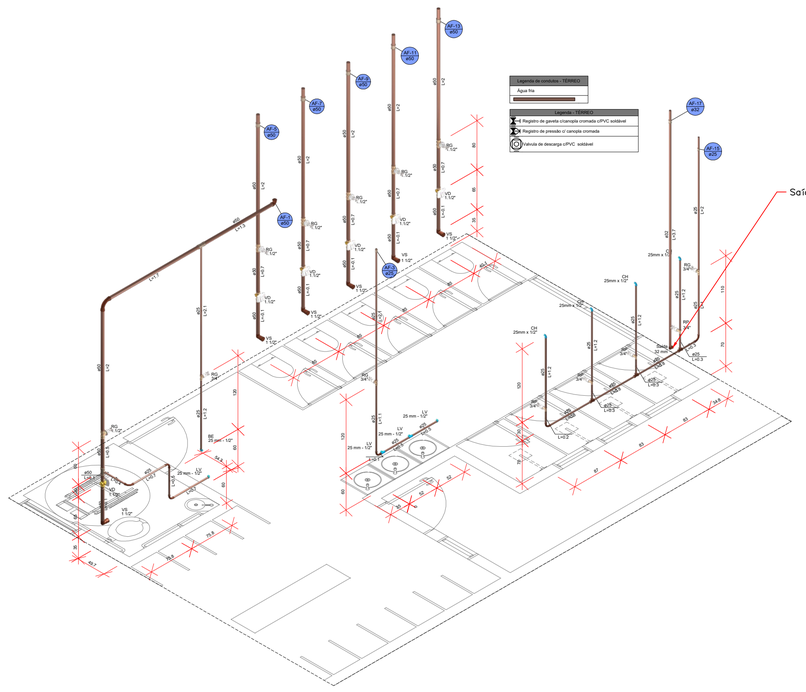
Legenda de condutos - COBERTURA
Água fria
Alimentação

Legenda - COBERTURA
Registro esfera VS compacto soldável

Lista de materiais - TÉRREO		
Alimentação		
Hidrômetro		
Caixa Hidrômetro		
Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico	1	pç
Kit de hidrômetro cavalete		
3/4"	1	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	1	pç
Joelho 90° soldável		
25 mm	2	pç
Luva soldável		
25 mm	1	pç
Tubos		
25 mm	4.06	m
Água fria		
Aparelho		
Bebedouro		
25mmx 1/2"	2	pç
Chuveiro		
25mm x 1/2"	8	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	8	pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"		
40mm - 1 1/2"	12	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1.1/2"	12	pç
3/4"	6	pç
Válvula de descarga baixa pressão		
1.1/2"	12	pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário		
1.1/2"	12	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	10	pç
Tubo de descarga VDE.		
38 mm	12	pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.		
38 mm	12	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	12	pç
50 mm - 1.1/2"	36	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	12	pç
50 mm	1	pç
Joelho 90° soldável		
50 mm	3	pç
Luva soldável		
25 mm	4	pç
32 mm	2	pç
50 mm	10	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	8	pç
Tubos		
25 mm	42.65	m
32 mm	7.4	m
50 mm	37.76	m
Tê 90 soldável		
25 mm	6	pç
Tê de redução 90 soldável		
50 mm - 25 mm	4	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	14	pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central		
25 mm -1/2"	4	pç

Legenda de condutos - TÉRREO
Água fria
Alimentação

Legenda - TÉRREO
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Registro de pressão c/ canopla cromada
Valvula de descarga c/PVC soldável



Documento assinado digitalmente
gov.br
BARRINGTTON AVALLA DE MATTOS
Data: 05/05/2026 15:41:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Aprovação do Município:

PROJETO HIDRÁULICO

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO E REFORMA DE ARQUIBANCADA, NO MUNICÍPIO DE OLHOS D' ÁGUA-MG

Descrição do Projeto: Térreo - Hidráulico, Cobertura - Hidráulico, Detalhe Isométrico, Lista de materiais e legendas.

Endereço: Rua Carbonita, s/n, zona urbana, Olhos d'Água/MG.

Responsável Tecnico:
KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Dados: 2026.05.08 08:56:32 -03'00'
Káren Mariana Soares Vieira
Engenheiro(a) Civil - Crea: 332.425-D/MG

Contratante: RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640
Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640
Dados: 2026.05.05 14:58:48 -03'00'
Rodrigo Vieira de Matos
Prefeito Municipal de Olhos d' Água-MG

Área (m²): 265,00 m²	Tipo da Edificação: Construção	Prancha: 01/02
Data: 18 de março de 2026.	Art.: MG20264791451	
Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH -07	Escala: Indicada	

Contratada:
ENGENHARIA
(38) 9 9977-6300
CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenhariavlk@gmail.com
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG

Contratante:
OLHOS D'ÁGUA
Praça Dona Quita, 90, Centro, Olhos D' Água - MG. CEP 39.390-000 - CNPJ 01.612.547/0001-00 Tel.: (38) 3225-0086 E-mail: prefeituraolhosdagua@gmail.com
(38) 3225-0086
CNPJ: 01.612.547/0001-00
prefeituraolhosdagua@gmail.com
Praça Dona Quita, nº90, Centro
Olhos d' Água-MG