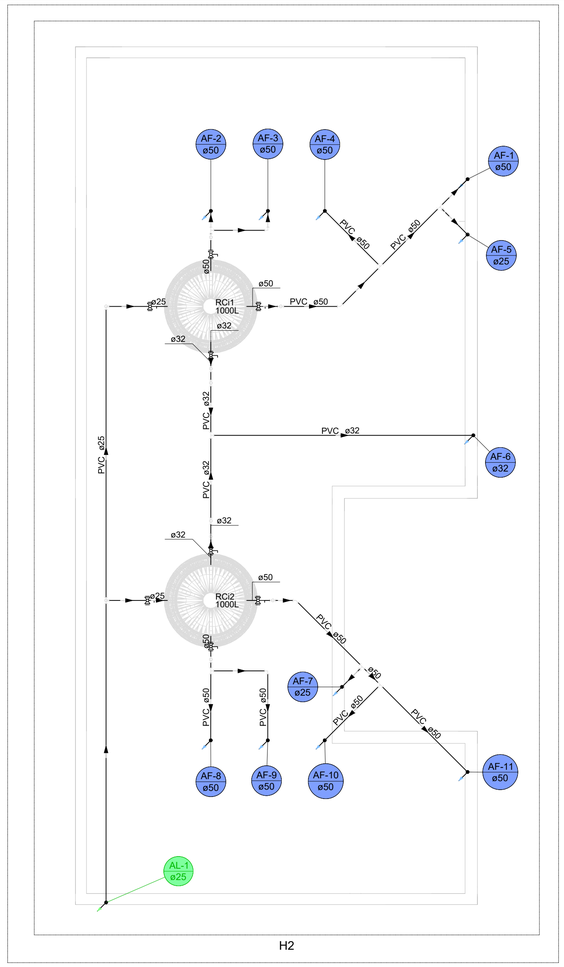


01 TÉRREO - HIDRÁULICO
ESCALA 1:100



02 COBERTURA - HIDRÁULICO
ESCALA 1:100

Legenda de condutos - COBERTURA
Água fria
Alimentação

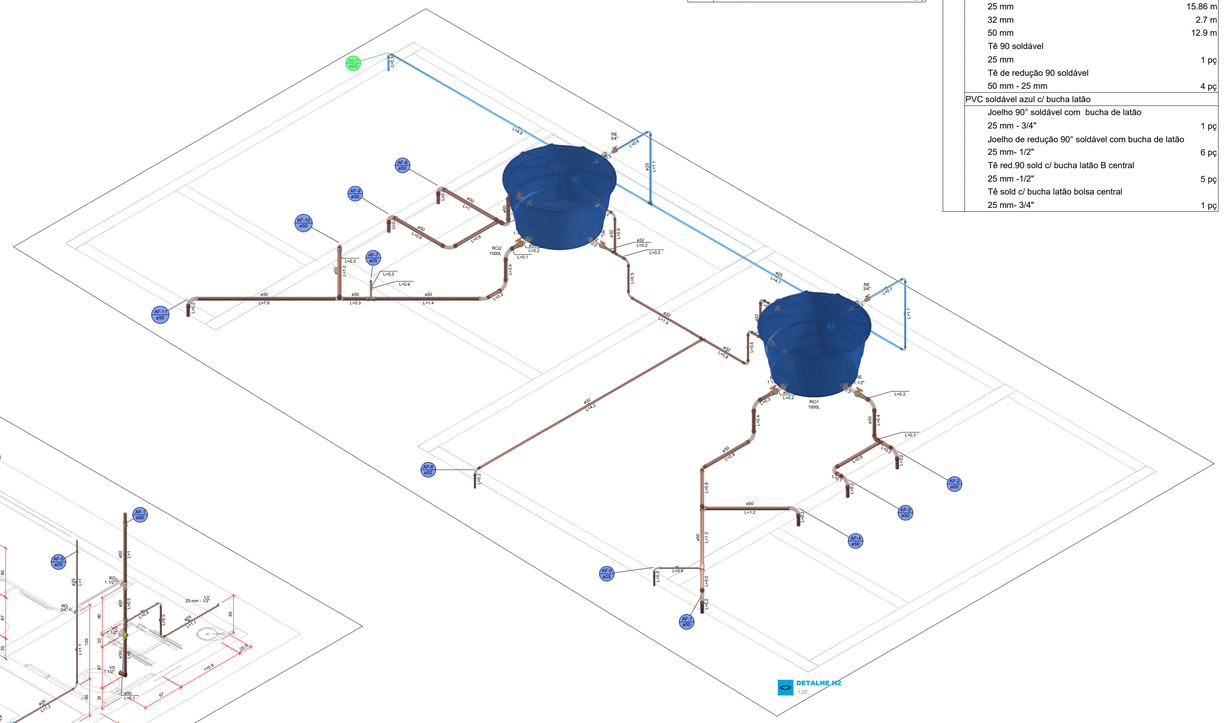
Legenda - COBERTURA
Registro esfera VS compacto soldável

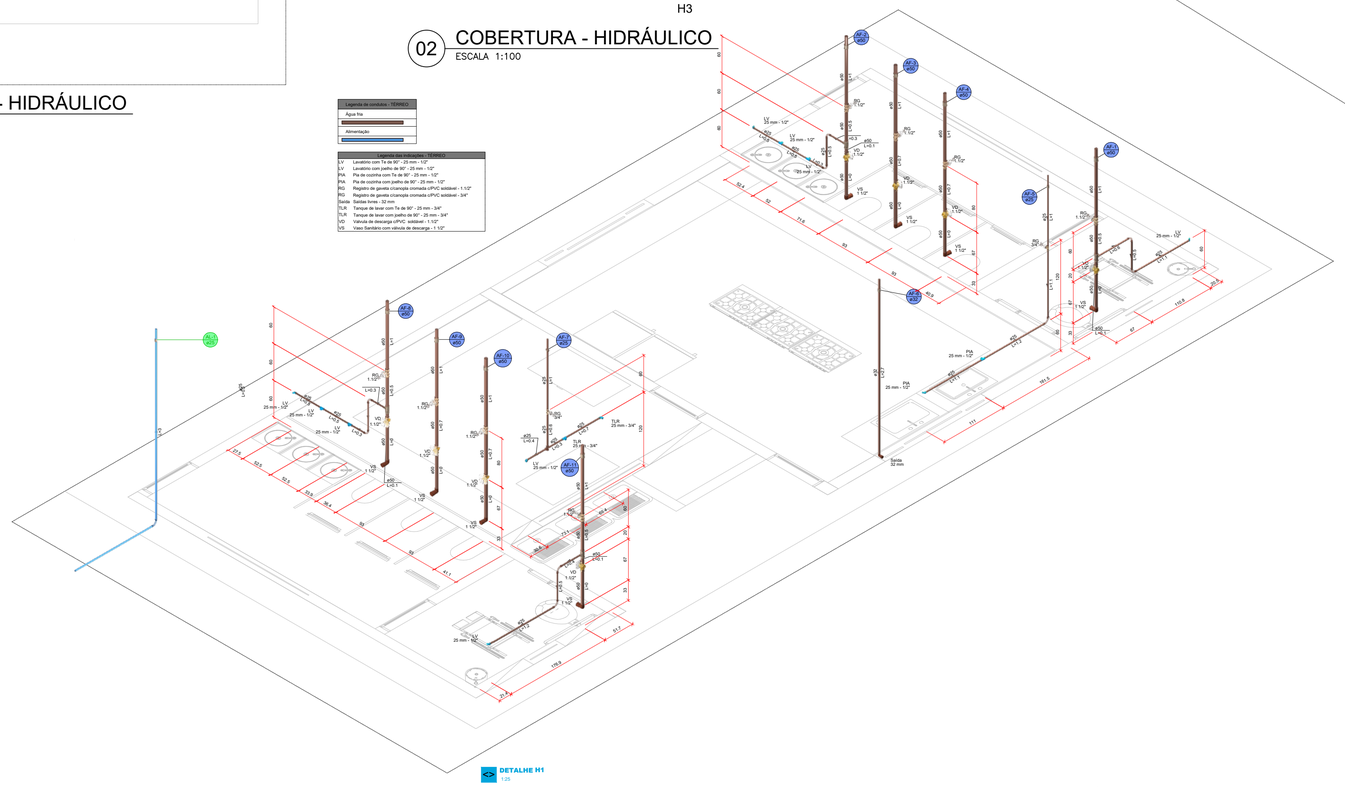
Legenda de condutos - TÉRREO
Água fria
Alimentação

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

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	
Torneira de bóia		
3/4"	2 pç	
Tubos		
25 mm	14.1 m	
Tê 90 soldável		
25 mm	1 pç	
Água fria		
Metais		
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
32 mm	2 pç	
50 mm	4 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
32 mm - 1"	4 pç	
50 mm - 1.1/2"	4 pç	
Curva 45 soldável		
50 mm	2 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	2 pç	
32 mm	7 pç	
50 mm	17 pç	
Joelho 90° soldável		
50 mm	1 pç	
Tubos		
25 mm	1.51 m	
32 mm	10.24 m	
50 mm	18.26 m	
Tê 90 soldável		
32 mm	3 pç	
50 mm	4 pç	
Tê de redução 90 soldável		
50 mm - 25 mm	2 pç	
Reservatório cilíndrico		
Polietileno		
1000 L	2 pç	

Lista de materiais - TÉRREO	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Curva 90 soldável	
25 mm	1 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	28.05 m
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	2 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	2 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	9 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	8 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	8 pç
3/4"	2 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	8 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	8 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	9 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	8 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	8 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	4 pç
50 mm - 1.1/2"	24 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	9 pç
Luva soldável	
25 mm	2 pç
32 mm	1 pç
50 mm	8 pç
Tubos	
25 mm	15.86 m
32 mm	2.7 m
50 mm	12.9 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	4 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	6 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	5 pç
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	
25 mm- 3/4"	1 pç





PROJETO HIDRÁULICO

CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA DE CONVIVÊNCIA NA ESCOLA MUNICIPAL PAULO VIEIRA SOUTO

Descrição do Projeto: Térreo - Hidráulico, Cobertura - Hidráulico, lista de Materiais, legendas e detalhes isométricos.

Endereço: Rua São João nº 101 , Bairro Alto da Bela Vista, Olhos D'Água-MG.

Responsável Tecnico:
KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Dados: 2026.05.07 13:05:04 -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: 2026.05.07 15:16:33 -03'00'
Rodrigo Vieira de Matos
Prefeito Municipal de Olhos d' Agua-MG

Area (m²): 288,00 m²	Tipo da Edificação: Construção	Prancha: 01/02
Data: 07 de maio de 2026.	Art.:	
Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH -20	Escala: Indicada	

Contratada:
VLK 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:
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA
Trabalhando com amor. Governando com fé.
Praça Dona Quita, 98, 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, nº 90, Centro
Olhos d' Água-MG