

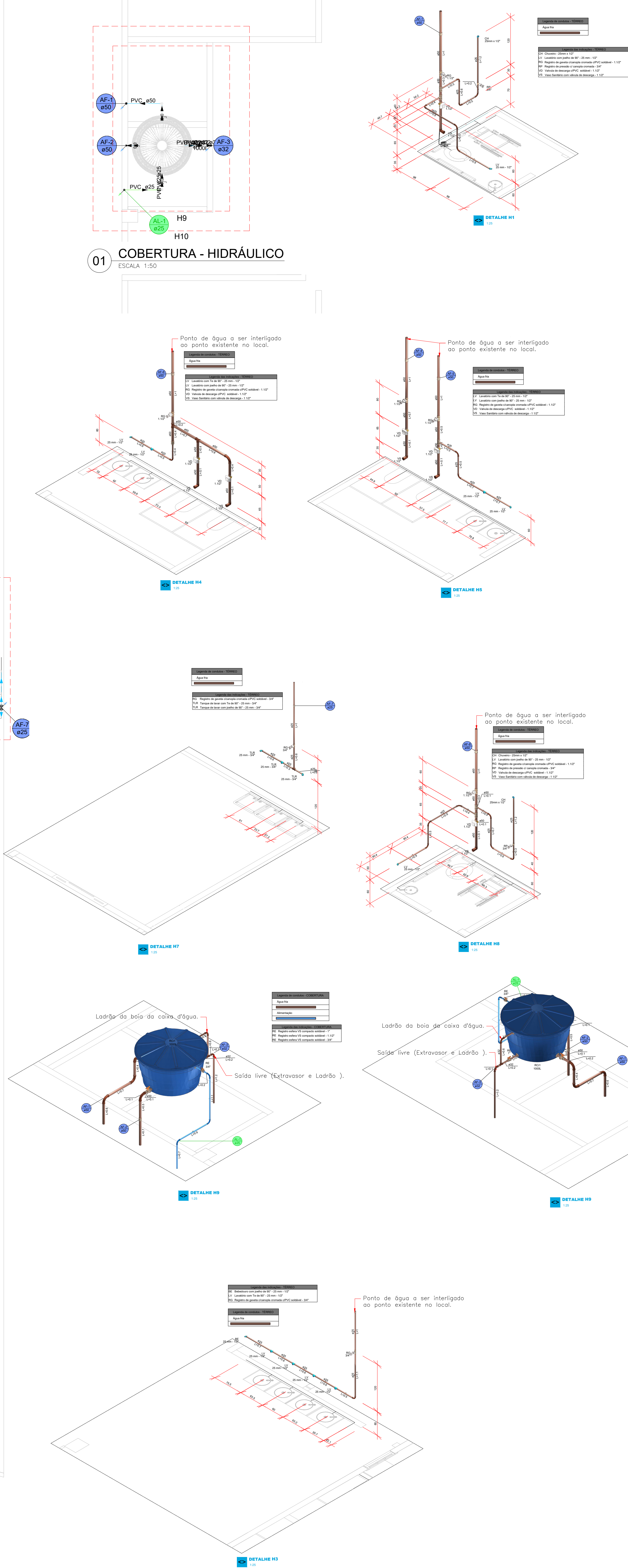
02 TÉRREO - HIDRÁULICO

ESCALA 1:50



01 COBERTURA - HIDRÁULICO

ESCALA 1:50



Lista de materiais - COBERTURA	
Alimentação	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx d' água	1 pc
Curva 90 soldável	3 pc
25 mm	
Tubos	3,05 m
25 mm	
Água fria	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 pc
50 mm	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx d' água	1 pc
25 mm - 3/4"	1 pc
32 mm - 1"	1 pc
50 mm - 1 1/2"	1 pc
Capa soldável	1 pc
50 mm	1 pc
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	4 pc
Luva soldável	1 pc
25 mm	1 pc
50 mm	1 pc
Tubos	7,24 m
25 mm	2,61 m
32 mm	3,44 m
50 mm	
Tê 90 soldável	1 pc
32 mm	1 pc
Reservatório cilíndrico	
Poliéster	1000 L
1000 L	1 pc

Legenda dos condutos - COBERTURA	
Água fria	
Alimentação	

Legenda - COBERTURA	
1	Registro esfera VS compacto soldável

Lista de materiais - TÉRREO	
Alimentação	
Hidrômetro	
Caixa Hidrômetro	1 pc
Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico	1 pc
Kit de hidrômetro cavalete	1 pc
PVC rígido soldável	
Curva 45 soldável	1 pc
25 mm	3 pc
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	1 pc
Tubos	52,41 m
25 mm	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	1 pc
25mm 1/2"	2 pc
Chuveiro	3 pc
25mm x 1/2"	1 pc
Torneira da Cozinha	1 pc
25 mm - 1/2"	3 pc
Torneira de Tanque de Lavar	11 pc
25mm 3/4"	7 pc
Torneira de lavatório	6 pc
25 mm - 1/2"	2 pc
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	2 pc
40mm - 1 1/2"	7 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	6 pc
1 1/2"	2 pc
3/4"	7 pc
Válvula de descarga baixa pressão	
1 1/2"	
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	7 pc
1 1/2"	
Engate flexível plástico	12 pc
1/2 - 3/8"	7 pc
Tubo de descarga VDE	38 mm
38 mm	7 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	
38 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curvo chibola-rosca p registro	4 pc
25 mm - 3/4"	19 pc
50 mm - 1 1/2"	1 pc
Bucha de redução sold. longa	1 pc
50 mm - 25 mm	22 pc
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	2 pc
32 mm	1 pc
Luva soldável	7 pc
25 mm	2 pc
32 mm	1 pc
50 mm	7 pc
Registro de pressão c/ canopia cromada	3 pc
3/4"	
Tubos	30,36 m
25 mm - 25 mm	2,1 m
32 mm	11,33 m
50 mm	
Tê 90 soldável	1 pc
25 mm	2 pc
50 mm	
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	
PVC soldável anal c/ bucha latão	7 pc
Joelho 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	10 pc
25 mm - 1/2"	
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	6 pc
25 mm - 1/2"	
Tê sold c/ bucha latão boia central	1 pc
25 mm - 3/4"	

Legenda das indicações - TÉRREO	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4" c/ caixa

Legenda - TÉRREO	
1	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/ PVC soldável
2	Registro de pressão c/ canopia cromada
3	Válvula de descarga c/ PVC soldável

Legenda dos condutos - TÉRREO	
Água fria	
Alimentação	

PROJETO HIDRÁULICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI MARIA DA GLÓRIA ALVES

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

Endereço: Rua Boa Vista nº 470, Centro, Olhos d'Água.

Área (m²): 708,13m²
Data: 26 de março de 2026

Responsável Técnico:
KAREN MARIANA SOARES
VIEIRA/05088911680
Káren Mariana Soares Vieira
Engenheira(o) Civil - Crea: 332.425-D/MG

Contratante:
Rodrigo Vieira de Matos
Prefeito Municipal de Olhos d'Água-MG

Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH-09
Contratada:
ENGENHARIA

Prancha:
01/01

CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenhariavlk@gmail.com
Av. Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG