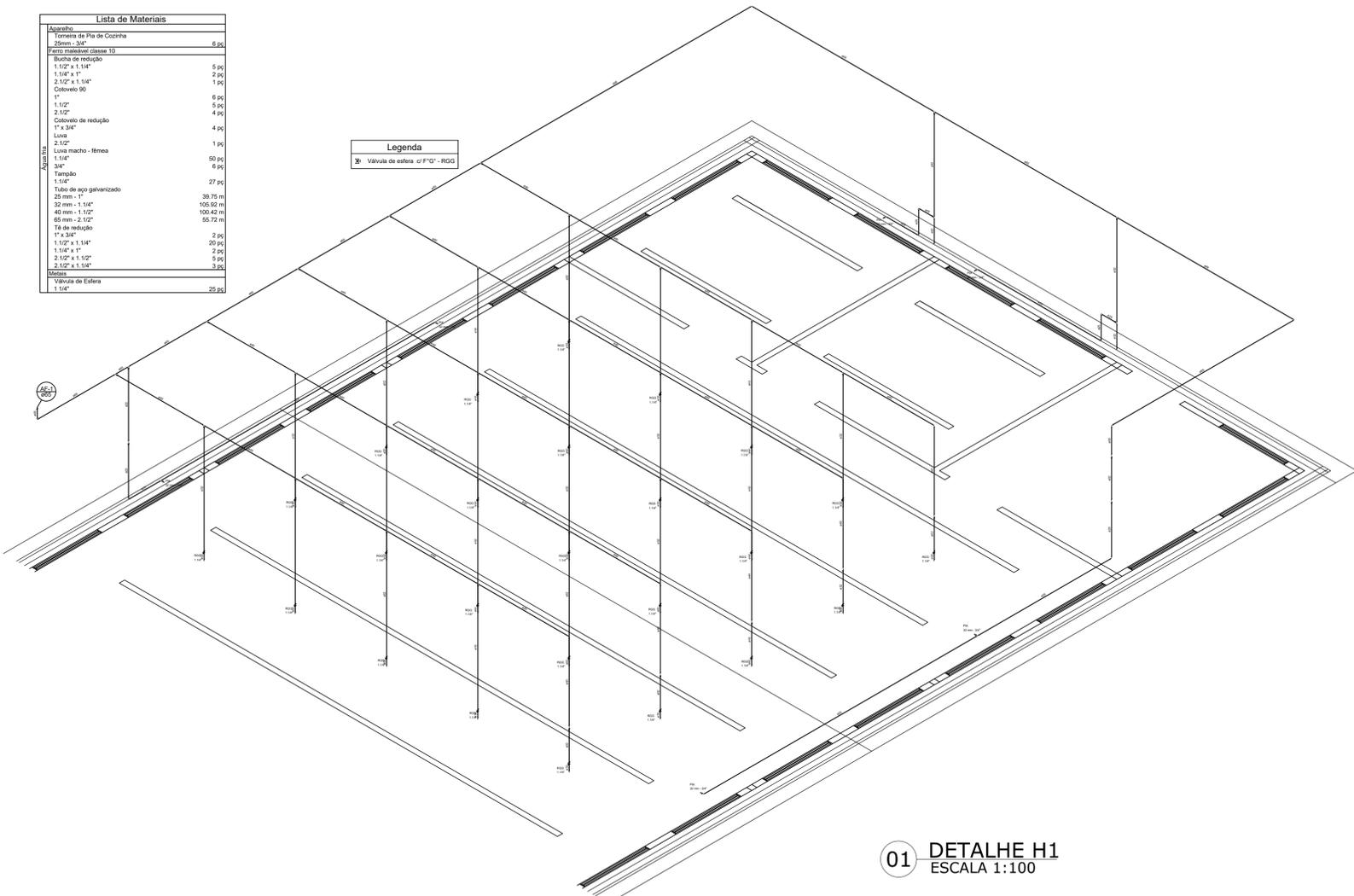


Lista de Materiais	
Acabamento	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	6 pc
Encanamento classe 10	
Bucha de redução 1.1/2" x 1.1/4"	5 pc
1.1/4" x 1"	2 pc
2.1/2" x 1.1/4"	1 pc
Cotovelo 90 1"	6 pc
1.1/2"	5 pc
2.1/2"	4 pc
Cotovelo de redução 1" x 3/4"	4 pc
Linha 1/4"	1 pc
Linha macho - fêmea 1.1/4"	50 pc
3/4"	6 pc
Tampão 1.1/4"	27 pc
Tubo de aço galvanizado	
25 mm - 1"	39.75 m
32 mm - 1.1/4"	105.00 m
40 mm - 1.1/2"	100.42 m
65 mm - 2.1/2"	55.72 m
Tubo de redução	
1" x 3/4"	20 pc
1.1/2" x 1.1/4"	2 pc
1.1/4" x 1"	2 pc
2.1/2" x 1.1/2"	1 pc
2.1/2" x 1.1/4"	3 pc
Outros	
Válvula de Estera 1.1/4"	25 pc

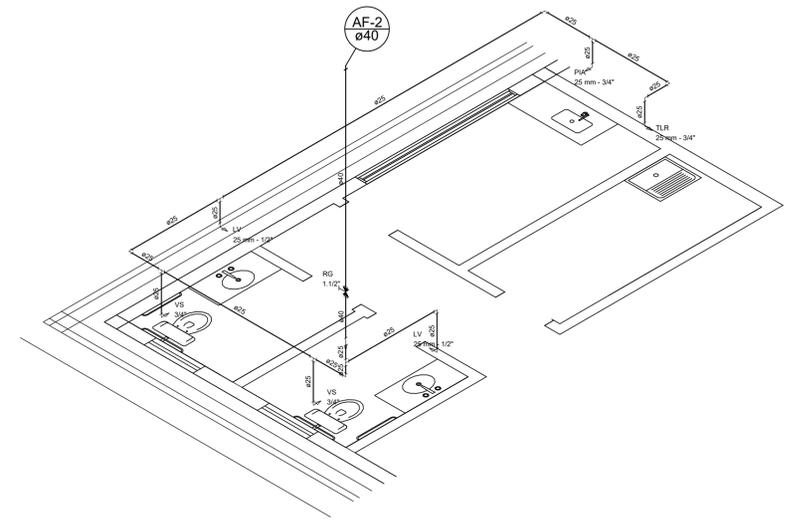
Legenda
 Válvula de estera c/ 1" - RG



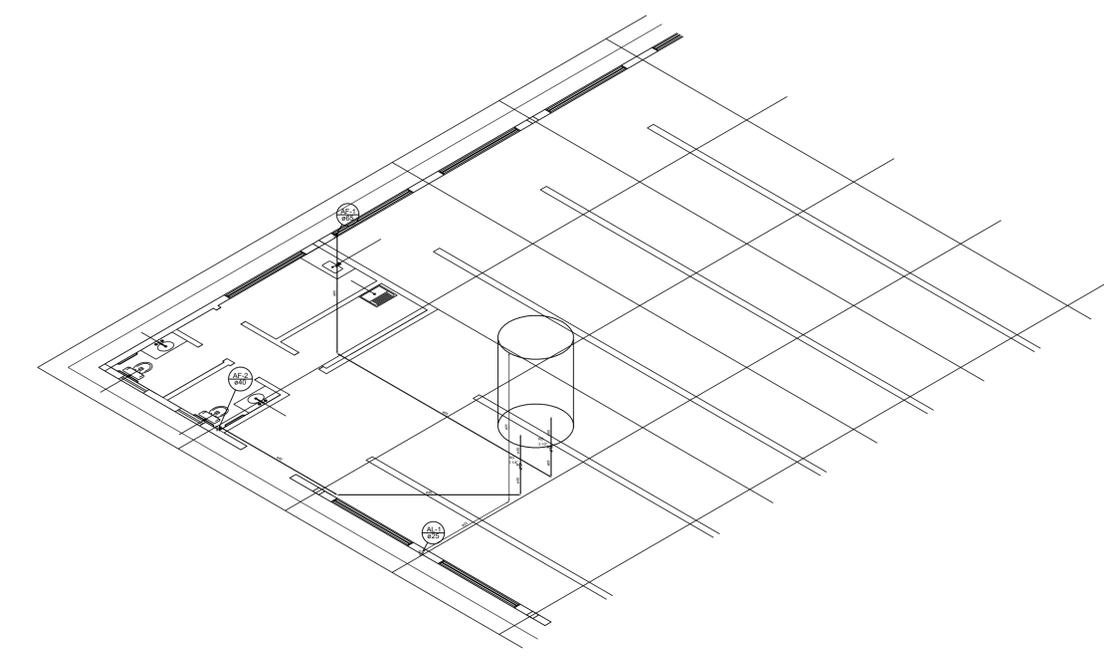
01 DETALHE H1
 ESCALA 1:100

Legenda
 Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais	
Acabamento	
Torneira de Lavatório 25 mm - 1/2"	2 pc
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pc
Torneira de Tanque de Lavar 25mm 3/4"	1 pc
Vaso Sanitário c/ ox. acoplada 1/2"	2 pc
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 1.1/2"	1 pc
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	2 pc
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2" - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	2 pc
PVC meio soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	2 pc
Bucha de redução sold longa 40 mm - 25 mm	1 pc
Curva 90 soldável 25 mm	6 pc
Linha soldável 40 mm	1 pc
Tubos 25 mm	17.20 m
40 mm	3.84 m
75 90 soldável 25 mm	5 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	2 pc



02 DETALHE H2
 ESCALA 1:50

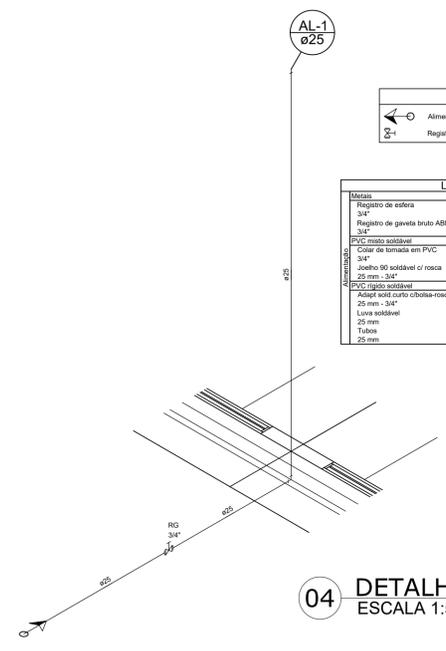


Legenda
 Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais	
PVC rígido soldável	
Adapt sold longo c/ flange p/ox c/ agua 25 mm - 3/4"	1 pc
Curva 90 soldável 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	6.88 m
Encanamento classe 10	
Adapt p/ ox. c/ agua de concreto 150 mm 2.1/2"	1 pc
Cotovelo 45 2.1/2"	1 pc
Cotovelo 90 2.1/2"	1 pc
Tubo de aço galvanizado 65 mm - 2.1/2"	13.18 m
Materiais	
Registro bruto de gaveta industrial 1.1/4"	1 pc
2.1/2"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold longo c/ flange p/ox c/ agua 40 mm - 1.1/4"	1 pc
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 40 mm - 1.1/4"	2 pc
75 mm - 2.1/2"	2 pc
40 mm - 1.1/2"	2 pc
Joelho 45 soldável 40 mm	2 pc
40 mm	1 pc
Tubos 40 mm	9.66 m

Legenda
 Alimentador Predial
 Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais	
Materiais	
Registro de estera 3/4"	1 pc
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pc
PVC meio soldável	
Curva de tomada em PVC 3/4"	1 pc
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	3 pc
Linha soldável 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	9.63 m



04 DETALHE H3
 ESCALA 1:50

03 DETALHE H4
 ESCALA 1:100

PROJETO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	FOLHA:	01/02
CONTEM:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO DETALHAMENTO ISOMETRICOS		
LOCAL:	RODOVIA JOSÉ AURÉLIO VILELA, Nº11999, CIDADE UNIVERSITÁRIA, POÇOS DE CALDAS/MG		
LOTEAMENTO:	LOTE:	QUADRA:	
MACROZONEAMENTO:	USO PERMITIDO:		
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG - CNPJ: 17.879.859/0001-15		
SITUAÇÃO SEM ESCALA:	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. O PROPRIETÁRIO SE OBRIGA A NÃO PERMITIR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS SEJAM LANÇADAS NA REDE DE ESGOTO.		
ÁREAS :	500.000,00m² TERRENO m² A CONSTRUIR 1000,00 TOTAL DE CONSTRUÇÃO m² 5880,00 m² DA PROJEÇÃO 1000,00 0.2000 % TAXA DE OCUPAÇÃO m² NÃO PERMEAVEL ESTRADA 12802,036 ÁREA PERMEAVEL m² 483278,79 TAXA DE PERMEABILIDADE % 96,65 COEFIC. APROVEITAMENTO 0.2000 %		
CARIMBOS:	PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15 AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO: VINÍCIUS ADELINO DA FONSECA CREA Nº MG-26567/D		