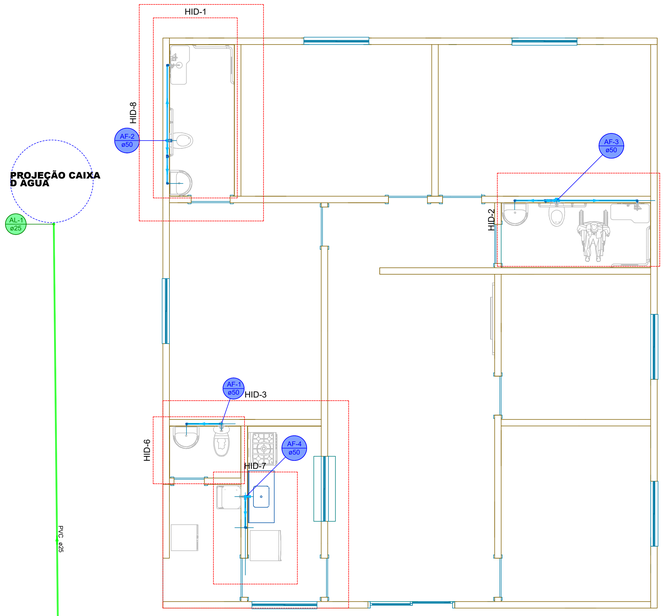


INSTALAÇÕES HIDRÁULICA TÉRREO

ESCALA 1/50

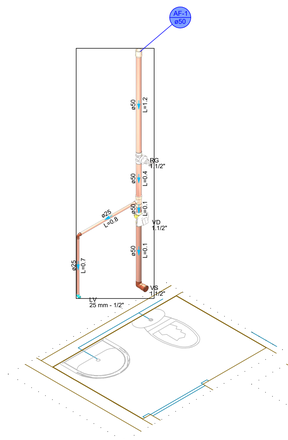
Lista de materiais - TÉRREO		
Alimentação		
Ferro maleável classe 10		
Colar de tomada de FT"		
1 1/2"	1 pç	
União c/ cotovelo ass Fe con-lon ma-fe		
1.1/2"	3 pç	
Hidrômetro		
Caixa Hidrômetro		
Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico	1 pç	
Kit de hidrômetro cavalete		
3/4"	1 pç	
Metais		
Registro de esfera		
1 1/2"	2 pç	
PVC rígido soldável		
Tubos		
25 mm	15.92 m	
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 3/4"	2 pç	
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	2 pç	
Máquina de Lavar Roupa		
25mm x 3/4"	2 pç	
Torneira de Tanque de Lavar		
25mm 3/4"	1 pç	
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	3 pç	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	1 pç	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"		
40mm - 1 1/2"	2 pç	
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1.1/2"	1 pç	
3/4"	3 pç	
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	2 pç	
Válvula de descarga baixa pressão		
1.1/2"	3 pç	
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário		
1.1/2"	3 pç	
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	1 pç	
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	3 pç	
Tubo de descarga VDE.		
38 mm	3 pç	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.		
38 mm	3 pç	
PVC misto soldável		
Luva soldável c/ rosca		
25 mm -3/4"	2 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	8 pç	
50 mm - 1 1/2"	5 pç	
Bucha de redução sold. longa		
50 mm - 25 mm	3 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	7 pç	
Luva soldável		
50 mm	4 pç	
Tubos		
25 mm	15.04 m	
40 mm	0.03 m	
50 mm	8.17 m	
Tê 90 soldável		
25 mm	4 pç	
50 mm	2 pç	
Tê de redução 90 soldável		
50 mm - 25 mm	1 pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	4 pç	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	5 pç	
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central		
25 mm -1/2"	1 pç	
Tê sold c/ bucha latão bolsa central		
25 mm- 3/4"	1 pç	

Legenda de condutos - TÉRREO
Água fria
Alimentação

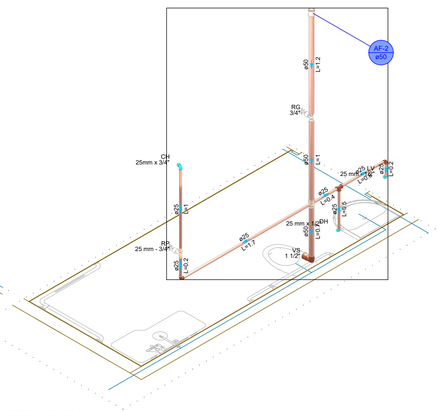
Legenda das indicações - TÉRREO
HIDRÔMETRO Hidrômetros - cavalete 3/4" c/ caixa

Legenda - TÉRREO
Alimentador Predial
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Válvula de descarga c/PVC soldável

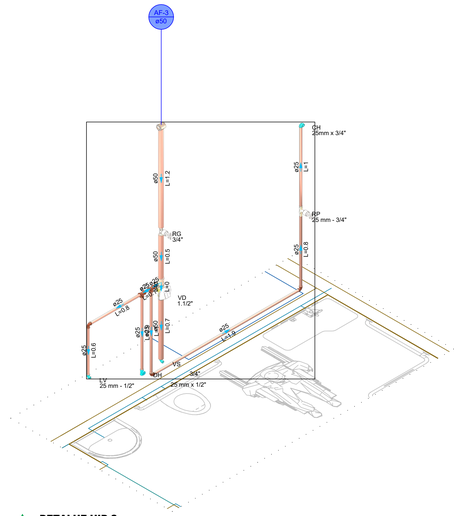
Legenda detalhada - TÉRREO	
Alimentador Predial	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de FT"	
1 1/2"	1pç
União c/ cotovelo ass Fe con-lon ma-fe	
1.1/2"	3pç
Metais	
Registro de esfera	
1 1/2"	2pç
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	1pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2pç
Válvula de descarga c/PVC soldável	
Metais	
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	1pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	1pç



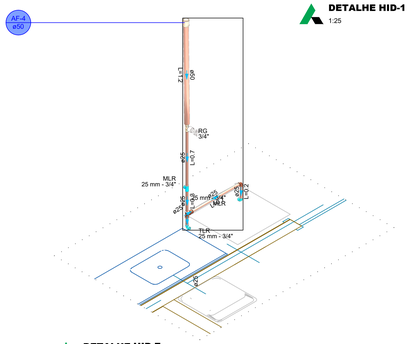
DETALHE HID-6
1:25



DETALHE HID-1
1:25

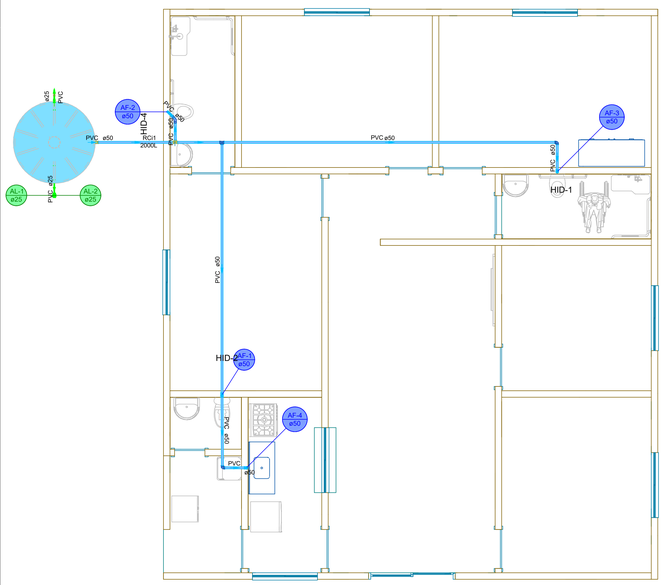


DETALHE HID-2
1:25



DETALHE HID-7
1:25

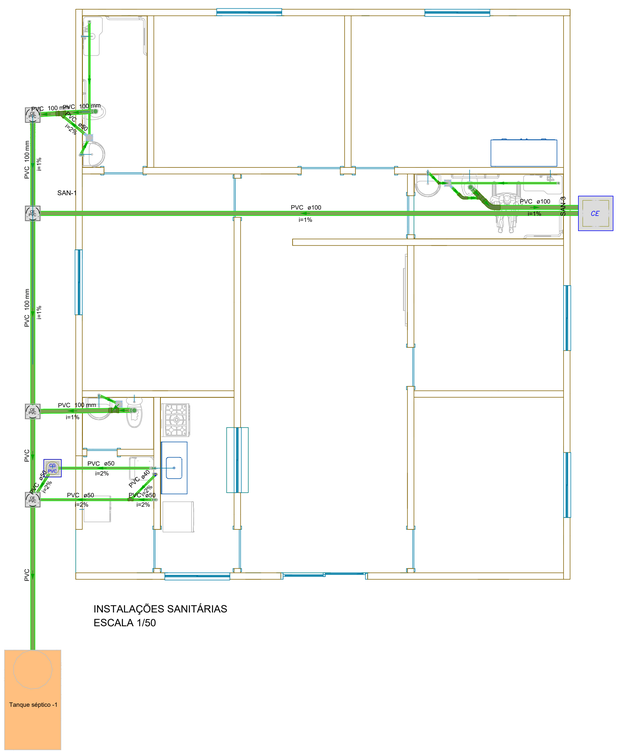
Legenda detalhada - TÉRREO	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1pç
Caixas de Gordura	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	
CG 30 cm	1pç
Caixas de passagem PVC DN 30	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC	
30 cm	1pç
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
CurVar 45°	
PVC Esgoto	
CurVar 45°	
40 mm	1pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Curva 45 longa	
100 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
50mm - 2"	1pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1pç
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
50mm - 2"	2pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	2pç
Joelho 90	
50 mm	2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	0.9m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 2"	1pç
Válvula p/ pia	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	2pç
Joelho 90	
50 mm	2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	0.6m
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ tanque	
1.1/2"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Curva 90 curta	
100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1pç



INSTALAÇÕES HIDRÁULICA MEZANINO

ESCALA 1/50

Lista de materiais - MEZANINO		
Alimentação		
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Adapt. sold. c/ registro p/ cx. d'água		
25 mm	1 pç	
Bucha de redução sold. curta		
50 mm - 40 mm	1 pç	
Joelho 90° soldável		
50 mm	2 pç	
Luva soldável		
50 mm	1 pç	
Torneira de bóia		
3/4"	1 pç	
Tubos		
25 mm	4.68 m	
Tê 90 soldável		
50 mm	2 pç	
Reservatório cilíndrico		
Polietileno		
2000 L	1 pç	
Água fria		
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. c/ registro p/ cx. d'água		
50 mm	1 pç	
Bucha de redução sold. curta		
40 mm - 32 mm	1 pç	
Curva 45 soldável		
50 mm	1 pç	
Joelho 90° soldável		
40 mm	1 pç	
50 mm	4 pç	
Tubos		
50 mm	20.44 m	
Tê 90 soldável		
50 mm	2 pç	



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ESCALA 1/50

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto

Lista de materiais - TÉRREO		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura PVC		
CG 30 cm	1 pç	
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 60x60 cm	1 pç	
Caixa de passagem PVC		
30 cm	4 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	3 pç	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40		
100 mm - 40 mm	2 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	3 pç	
1" - 2"	1 pç	
Sifão flexível c/ Adaptador		
1.1/2" - 1.1/2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	3 pç	
Válvula p/ pia		
1"	1 pç	
Válvula p/ tanque		
1.1/2"	1 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	7 pç	
50mm - 2"	12 pç	
CurVar 45°		
40 mm	1 pç	
Curva 45 longa		
100 mm	1 pç	
Curva 90 curta		
100 mm	3 pç	
40 mm	6 pç	
Joelho 90		
50 mm	4 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	4 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	3 pç	
Luva simples		
100 mm	3 pç	
Redução excêntrica		
100 mm - 50 mm	1 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"	15.36 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	16.39 m	
40 mm	9.51 m	
50 mm - 2"	8.8 m	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	3 pç	
PVC rígido soldável		
Bucha de redução sold. longa		
50 mm - 25 mm	1 pç	
Tê 90 soldável		
50 mm	1 pç	
Unidades de tratamento		
Alça		
Ferro	1 pç	
Concreto		
Concreto	1.68 m³	
Tampa		
Hermética	1 pç	

Legenda - TÉRREO
Caixa Sifonada
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Caixas de Gordura
Caixas de passagem PVC DN 30
Chuveiro Residencial
CurVar 45°
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Junção simples
Junção simples c/ redução
Lavatório Residencial com sifão
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
Vaso Sanitário c/ curva 90°

PROJETO HIDRÁULICO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA - ESTADO DE GOIÁS
CNPJ:01.875661/0001-23.

ENDEREÇO: **Rua F, Setor Aguiar, Área Publica.**
CEP 73850000, CRISTALINA, GOIÁS.

AUTOR DO PROJETO: ARGEU VINÍCIUS PEIXOTO TELES - ENG.CIVIL
CREAN°.: 22234/D-DF

REQUERENTE: **Fundo Municipal de Assistência Social de Cristalina**
CNPJ Nº.: 14.288.978/0001-05.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARGEU VINÍCIUS PEIXOTO TELES
CREA Nº.: 22234-D-DF
ENG.CIVIL

CARIMBO:

gov.br Documento assinado digitalmente
ARGEU VINICIUS PEIXOTO TELES
Data: 24/09/2026 10:26:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ARQ

EDIFICAÇÃO PÚBLICA

CONTEÚDO:				FOLHA:
PROJETO HIDRÁULICO				1/1
DATA INICIAL:	ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	
AGOSTO / 2026	INDICADAS	00000	R0	