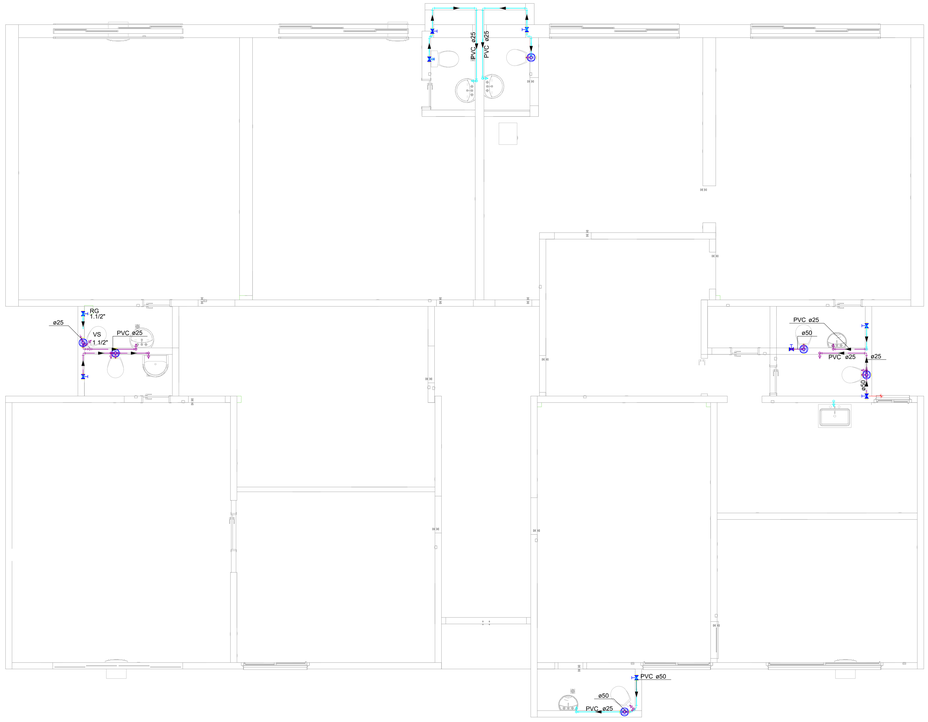
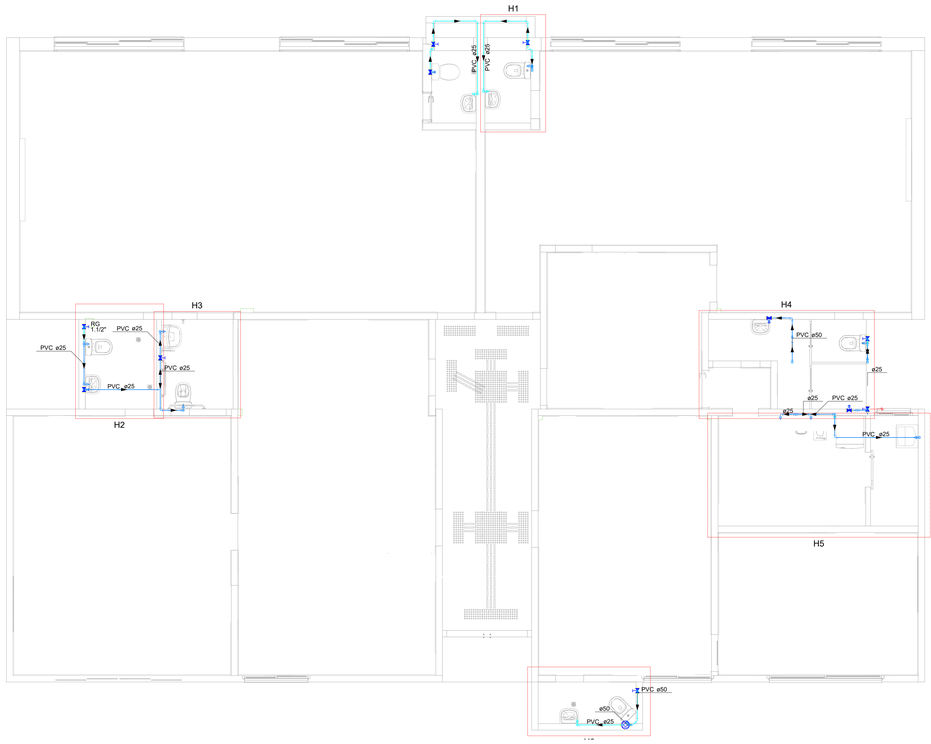


1 PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO - EXISTENTE/DEMOLIR
1 : 50

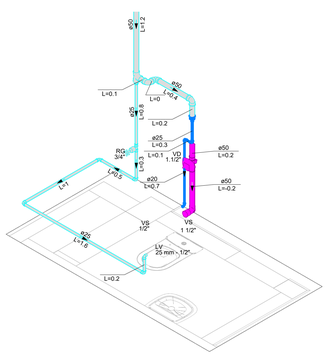


2 PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO - NOVA TUBULAÇÃO
1 : 50

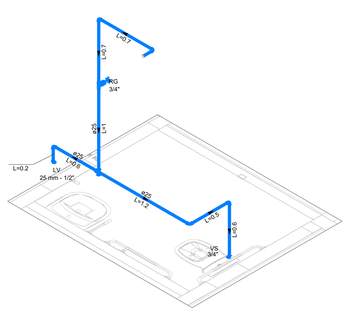
Lista de materiais - TÉRREO	
Água fria (Nova)	
Aparelho	
Chuveiro	
20mm x 1/2"	1 pç
Purificador de água	
25mmx 1/2"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	5 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1/2"	1 pç
3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	5 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	2 pç
25 mm - 3/4"	4 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 20 mm	1 pç
50 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 45 soldável	
25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
20 mm	6 pç
25 mm	12 pç
50 mm	2 pç
Joelho de redução 90 soldável	
25 mm - 20 mm	2 pç
Luva de correr p/ tubo	
25 mm	1 pç
Luva de redução soldável	
50 mm - 25 mm	3 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
50 mm	2 pç
Tubos	
20 mm	4.11 m
25 mm	19.53 m
50 mm	1.11 m
Tê 90 soldável	
25 mm	5 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	4 pç
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	7 pç

Lista de materiais - TÉRREO	
Água fria (A remover)	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	2 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1.1/2"	6 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	6 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	6 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	6 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	6 pç
PVC rígido soldável	
Adapt.sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	8 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 20 mm	2 pç
50 mm - 25 mm	2 pç
Joelho 45 soldável	
50 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
20 mm	1 pç
25 mm	9 pç
50 mm	9 pç
Luva soldável	
50 mm	1 pç
Tubos	
20 mm	2.05 m
25 mm	7.06 m
50 mm	5.77 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
50 mm	4 pç
Tê de redução 90 soldável	
25 mm - 20 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	4 pç
Água fria (Existente)	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	4 pç
1/2"	1 pç
3/4"	3 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt.sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	2 pç
25 mm - 3/4"	6 pç
50 mm - 1.1/2"	8 pç
Bucha de redução sold. curta	
25 mm - 20 mm	1 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	14 pç
50 mm	5 pç
Luva de correr p/ tubo	
25 mm	1 pç
50 mm	6 pç
Tubos	
20 mm	2.09 m
25 mm	15.9 m
50 mm	6.64 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
50 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	3 pç
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	
25 mm- 3/4"	1 pç

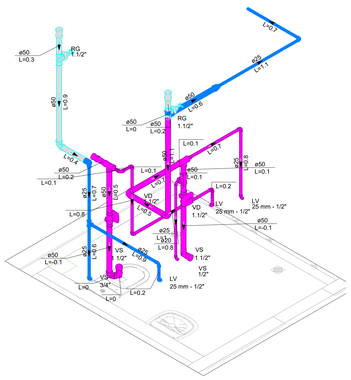
Legenda de condutos - TÉRREO
Água fria (A remover)
Água fria (Existente)
Água fria (Nova)



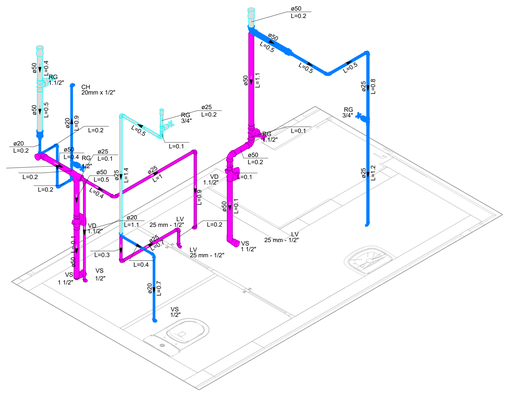
3 DETALHE ISOMÉTRICO 01
1 : 25



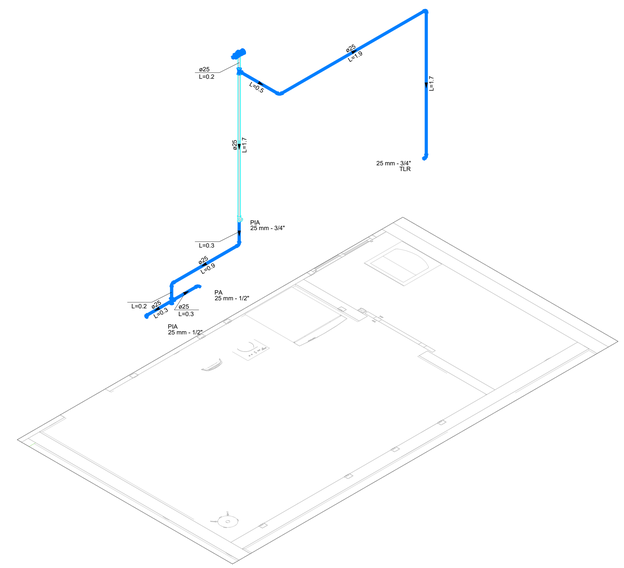
4 DETALHE ISOMÉTRICO 03
1 : 25



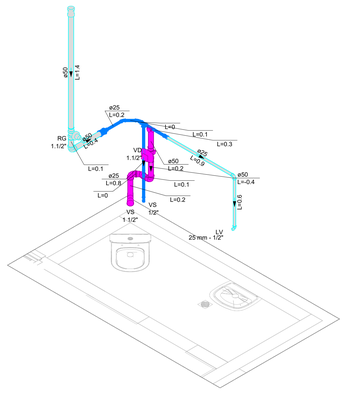
5 DETALHE ISOMÉTRICO 02
1 : 25



6 DETALHE ISOMÉTRICO 04
1 : 25



7 DETALHE ISOMÉTRICO 05
1 : 25



8 DETALHE ISOMÉTRICO 06
1 : 25

NOTA:
EM VIRTUDE DO NÃO FORNECIMENTO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO DA UNIDADE A LOCALIZAÇÃO DA PRUMADA EXISTENTE DEVE SER CONFIRMADA ANTERIORMENTE A SUA EXECUÇÃO

Revisões

R	Descrição	Revisor	Data
00	1ª Entrega	Helena	30/06/2026
01	Alteração na informação do carimbo	Helena	14/08/2026

PROJETO:
HIDRÁULICO

OBRA:
REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COIN GM

ENDEREÇO
RUA XV DE NOVEMBRO, Nº 270 - CENTRO - CURITIBA/PR

PROPRIETÁRIO:
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DAS GUARDAS MUNICIPAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA (COIN-GM)

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DIEGO SOUZA

PROJETO
HELENA SUMIKO YAKUDA

d2 Eng Design&Desempenho

DATA: **14/08/2026**
ESCALA: **INDICADA**

PRANCHA	VERSÃO	DESCRIÇÃO
01/01	R01	PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO - EXISTENTE; PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO - NOVO; DETALHES ISOMÉTRICOS

SITUAÇÃO ESQUEMÁTICA:



DADOS DA OBRA

ÁREA TERRENO:	-
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:	343,81 m²
ÁREA TOTAL ÚTIL:	313,0 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	-
ÁREA PERMEÁVEL:	-
TAXA DE PERMEABILIDADE:	-
ÁREA A DEMOLIR:	-

AUTENTIFICAÇÕES

ELIAS FERREIRA DE ALMEIDA:02971350908
Assinado de forma digital por ELIAS FERREIRA DE ALMEIDA:02971350908 Dados: 2026.09.01 14:58:27 -03'00'

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DAS GUARDAS MUNICIPAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA
CNPJ Nº 47.982.911/0001-25

D2 ENGENHARIA LTDA:54711732000119
Assinado de forma digital por D2 ENGENHARIA LTDA:54711732000119 Dados: 2026.09.01 14:06:23 -03'00'

ENG. CIVIL: DIEGO SOUZA
CREA PR 208752/D

11/06/2026 16:00:29

C:\Users\Usuario\Downloads\[COINGRS] COIN-GM-PR.rvt