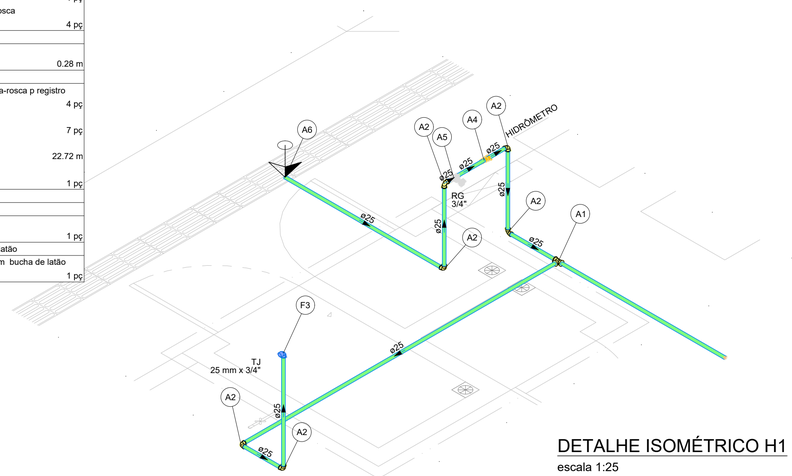
Legenda de peças - Térreo - H1		
A1	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pç
A2	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
A4	Metais	
	Registro esfera borboleta bruto PVC	
	3/4"	1pç
	PVC misto soldável	
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	25 mm - 3/4"	3pç
	PVC rígido roscável	
	Tubos	
	3/4"	0.28m
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	1pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
	Tubos	
	25 mm	0.85m
A5	Metais	
	Registro bruto de gaveta industrial	
	3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2pç
A6	Metais	
	Registro de esfera	
	3/4"	1pç
	PVC misto soldável	
	Colar de tomada em PVC	
	3/4"	1pç
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	25 mm - 3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	1pç
F3	Aparelho	
	Torneira de Jardim	
	25 mm x 3/4"	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	1pç

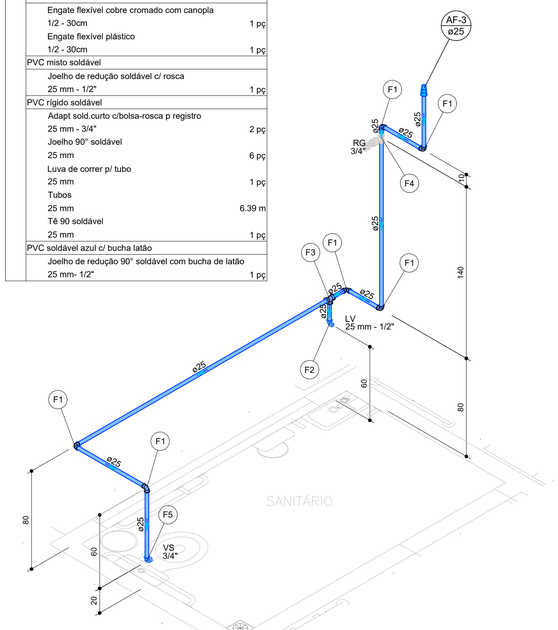
Lista de materiais - Térreo - H1		
Alimentação		
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
3/4"		1 pç
Registro de esfera		
3/4"		1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC		
3/4"		1 pç
PVC misto soldável		
Colar de tomada em PVC		
3/4"		1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"		4 pç
PVC rígido roscável		
Tubos		
3/4"		0.28 m
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"		4 pç
Joelho 90° soldável		
25 mm		7 pç
Tubos		
25 mm		22.72 m
Tê 90 soldável		
25 mm		1 pç
Água fria		
Aparelho		
Torneira de Jardim		
25 mm x 3/4"		1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"		1 pç



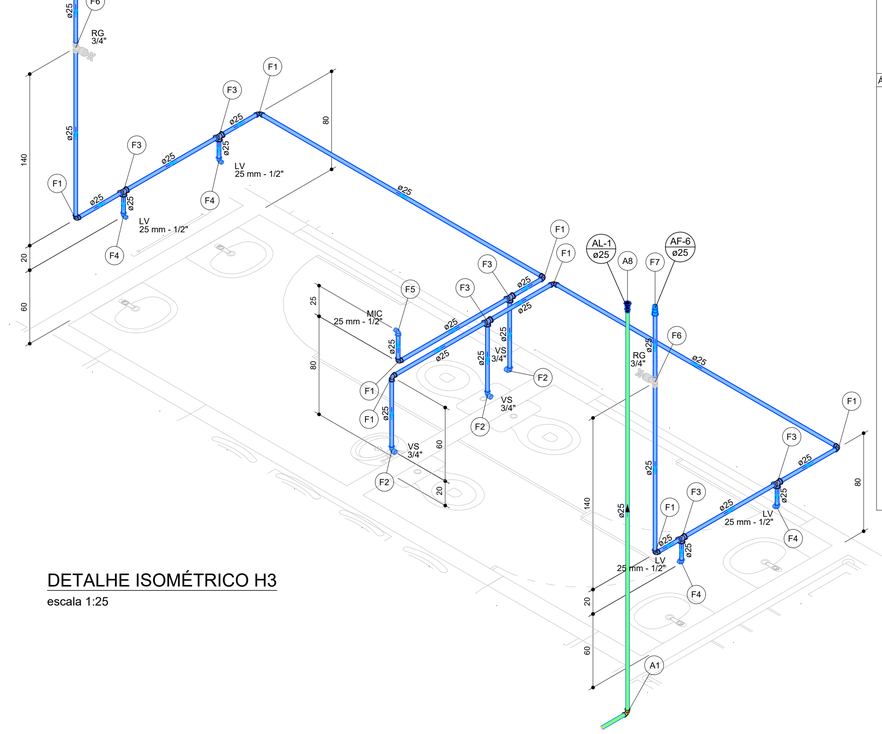
DETALHE ISOMÉTRICO H1
escala 1:25

Legenda de peças - Térreo - H2		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F2	Aparelho	
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	1pç
F3	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pç
F4	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
F5	Aparelho	
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
	1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível cobre cromado com canopla	
	1/2 - 30cm	1pç
	PVC misto soldável	
	Joelho de redução soldável c/ rosca	
	25 mm - 1/2"	1pç

Lista de materiais - Térreo - H2		
Água fria		
Aparelho		
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"		1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"		1 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"		1 pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm		1 pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm		1 pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca		
25 mm - 1/2"		1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"		2 pç
Joelho 90° soldável		
25 mm		6 pç
Luva de correr p/ tubo		
25 mm		1 pç
Tubos		
25 mm		6.39 m
Tê 90 soldável		
25 mm		1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"		1 pç



DETALHE ISOMÉTRICO H2
escala 1:25



DETALHE ISOMÉTRICO H3
escala 1:25

Lista de materiais - Térreo - H3		
Alimentação		
PVC rígido soldável		
Joelho 90° soldável		
25 mm		1 pç
Luva de correr p/ tubo		
25 mm		1 pç
Tubos		
25 mm		6.65 m
Água fria		
Aparelho		
Mictório de Descarga Descontínua		
1/2"		1 pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"		4 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"		3 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"		2 pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm		3 pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm		4 pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca		
25 mm - 1/2"		3 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"		4 pç
Joelho 90° soldável		
25 mm		8 pç
Tubos		
25 mm		17.76 m
Tê 90 soldável		
25 mm		6 pç
União soldável		
25 mm		2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"		5 pç

Legenda de peças - Térreo - H3		
A1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
A8	PVC rígido soldável	
	Luva de correr p/ tubo	
	25 mm	1pç
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F2	Aparelho	
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
	1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível cobre cromado com canopla	
	1/2 - 30cm	1pç
	PVC misto soldável	
	Joelho de redução soldável c/ rosca	
	25 mm - 1/2"	1pç
F3	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pç
F4	Aparelho	
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	1pç
F5	Aparelho	
	Mictório de Descarga Descontínua	
	1/2"	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	1pç
F6	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
F7	PVC rígido soldável	
	União soldável	
	25 mm	1pç

Legenda de condutos
Água fria
Alimentação

LEGENDA

REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EM PVC E PVC–V	CE CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO – REDE DE ESGOTO
REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA EM PVC	CS CAIXA DE SABÃO – REDE DE ESGOTO
REDE DE ESGOTO (GORDURA) EM PVC E PVC–V	CG CAIXA DE GORDURA – REDE DE ESGOTO
REDE PLUVIAL DAS COBERTURAS E DRENOS EM PVC	CA CAIXA DE AREIA COM TAMPA – REDE DE DRENAGEM
REDE DRENAGEM EXTERNA EM PVC E PVC–R	CAI CAIXA DE AREIA COM GRELHA – REDE DE DRENAGEM
REDE DRENAGEM EXTERNA EM TUBOS DE CONCRETO	
REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL – PVC SOLD	
REDE DE ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL – PVC SOLD	
REDE DE HIDRANTES – F°G°	
CALHAS DE DRENAGEM PLUVIAL	

AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL OU NÃO POTÁVEL)	VD	VÁLVULA DE DESCARGA
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE	VS	VASO SANITÁRIO
AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO	LV	LAVATÓRIO
AP	COLUNA ÁGUA PLUVIAL	MIC	MICTÓRIO
TQ	TUBO DE QUEDA – ESGOTO SANITÁRIO	MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO – ESGOTO SANITÁRIO	TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPAS
TG	TUBO DE GORDURA	BE	BEBEDOURO
TS	TUBO DE SABÃO	CH	CHUVEIRO
AR	COLUNA AR CONDICIONADO	PIA	PIA DE COZINHA

RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
CS	CAIXA SIFONADA
RL	RALO
	TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE, PASSA
	CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS
	GRELHAS COLETORAS (PISOS)

NOTAS:
1) DECLIVIDADES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO:
ø≤ 75mm : 2%
ø> 100mm: 1%
2) EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;
3) AS MEDIDAS ESTÃO EM CM;
4) NA DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECERÁ A COTA;
5) ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DE TUBOS E CONEXÕES QUANTO AO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS;
6) TODOS OS PONTOS DE CONSUMO TERÃO SAÍDA MÍNIMA DE 25mm
7) ESTE PROJETO É COMPLETADO PELA INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO – LER ANTES DE INICIAR AS ATIVIDADES.

LEGENDA GERAL. CASO ALGUM ITEM NÃO CONSTAR NO PROJETO DEVE SER DESCONSIDERADO

Rev 00	Emissão inicial - Projeto Executivo	JK	out/2022
N°	Registro de Modificações	Visto	Data

Cliente:
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

Obra:
Reforma & Ampliação - UBS Mauro João Jacques

Endereço:
Rua Manoel Machado, s/n. Vila Nova

Projeto:
Projeto Hidrossanitário

Data: Outubro/2022
Escala: Indicada
Desenho: JK
Coordenação: SGG

Conteúdo:
Detalhes Isométricos H1 a H3

Prancha: H 09/18

Elaboração:
Aleanza Arquitetura Urbana & Engenharia

Responsáveis Técnicos:
Sérgio Guilherme Gollnick – Gestão Ambiental – CAU A8007-7
Dayvi Nass dos Santos – Engenheira Civil – CREA/SC 155222-3
MARCOS ROBERTO STRAMARIO 30185549871 – Assinado de forma digital por MARCOS ROBERTO STRAMARIO:30185549871 Dados: 2022.10.04 11:08:02 -03'00'
Marcos Roberto Stramari – Engenheiro Civil – CREA/SC 76439-2
João Luiz de Figueiredo Junior – Engenheiro Civil – CAU A10115-2

A1 - 594 X 841