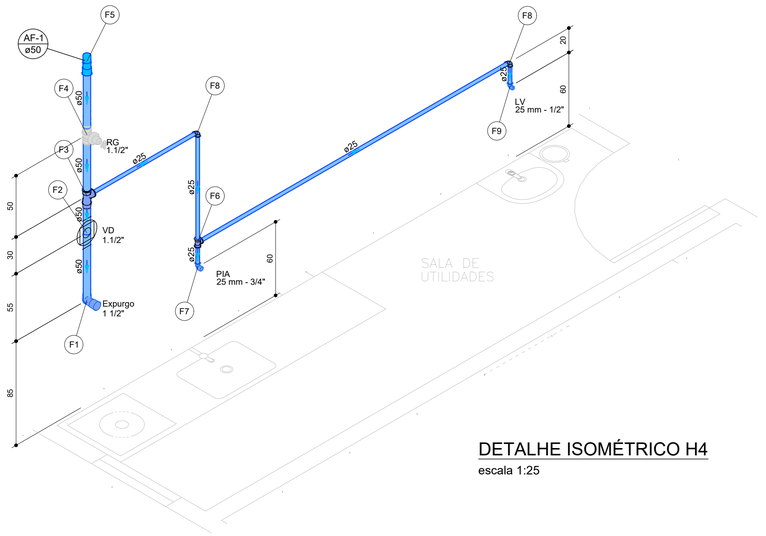
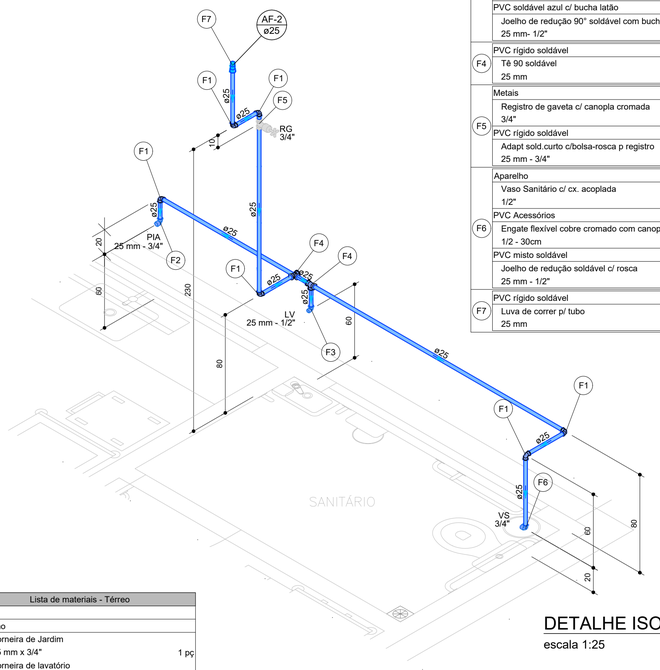


DETALHE ISOMÉTRICO H4

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo - H4		
F1	Aparelho	
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"	1pç
	Metais	
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
F2	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
	PVC rígido soldável	
F3	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1pç
	Tê 90 soldável 50 mm	1pç
	Metais	
F4	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	2pç
	PVC rígido soldável	
F5	União soldável 50 mm	1pç
	PVC rígido soldável	
F6	Tê 90 soldável 25 mm	1pç
	Aparelho	
F7	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
F8	Joelho 90° soldável 25 mm	1pç
	Aparelho	
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
F9	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

Lista de materiais - Térreo - H4		
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	1 pç
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
	Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	3 pç
	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	2 pç
	Tubos 25 mm	5.11 m
	50 mm	1.08 m
	Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
	50 mm	1 pç
	União soldável 50 mm	1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç



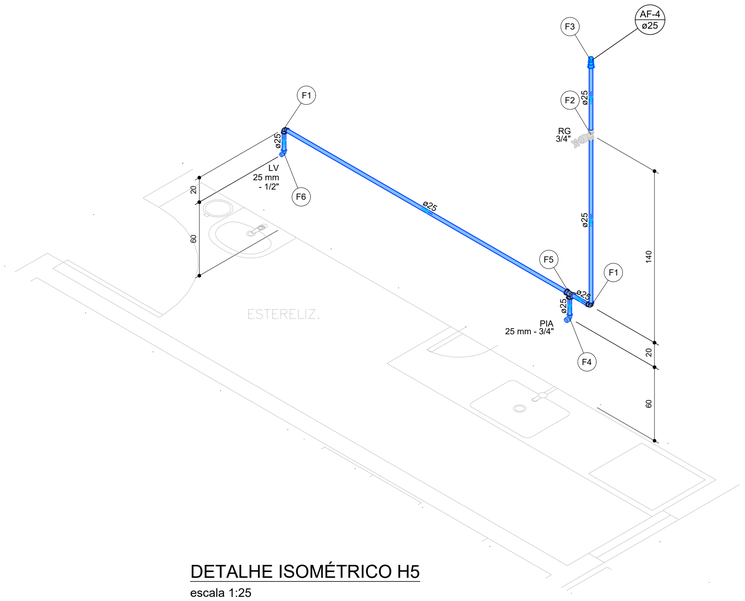
DETALHE ISOMÉTRICO H6

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo - H6		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável 25 mm	1pç
	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1pç
F2	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1pç
	Aparelho	
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
F3	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
	PVC rígido soldável	
F4	Tê 90 soldável 25 mm	1pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pç
F5	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pç
	Aparelho	
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
F6	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1pç
	PVC misto soldável	
	Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	1pç
	PVC rígido soldável	
F7	Luva de correr p/ tubo 25 mm	1pç

Lista de materiais - Térreo - H6		
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pç
	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	7.35 m
	Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç

Lista de materiais - Térreo - H5		
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	2 pç
	Tubos 25 mm	5.09 m
	Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
	União soldável 25 mm	1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç

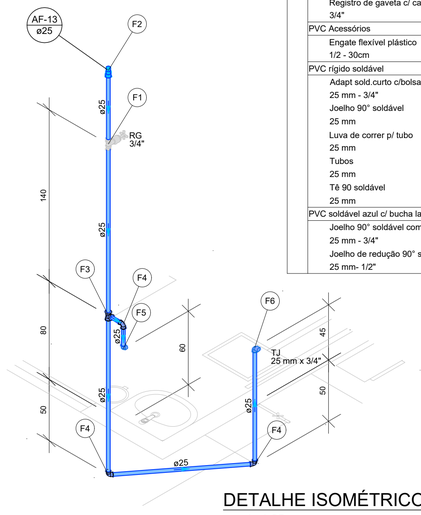


DETALHE ISOMÉTRICO H5

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo - H5		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável 25 mm	1pç
	Metais	
F2	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
	PVC rígido soldável	
F3	União soldável 25 mm	1pç
	Aparelho	
F4	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
F5	Tê 90 soldável 25 mm	1pç
	Aparelho	
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
F6	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

Lista de materiais - Térreo		
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Jardim 25 mm x 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	3 pç
	Luva de correr p/ tubo 25 mm	1 pç
	Tubos 25 mm	5.34 m
	Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho de redução 90° sold. com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç



DETALHE ISOMÉTRICO H7

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo		
F1	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
F2	PVC rígido soldável	
	Luva de correr p/ tubo 25 mm	1pç
F3	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável 25 mm	1pç
F4	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável 25 mm	1pç
	Aparelho	
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
F5	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
	Aparelho	
F6	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

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	AF COLUNA DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL OU NÃO POTÁVEL)	VD VÁLVULA DE DESCARGA	RG REGISTRO DE GAVETA	NOTAS:
REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA EM PVC	CS CAIXA DE SABÃO – REDE DE ESGOTO	AQ COLUNA DE ÁGUA QUENTE	VS VASO SANITÁRIO	RP REGISTRO DE PRESSÃO	1) DECLIVIDADES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO: ø≤ 75mm : 2% ø> 100mm: 1%
REDE DE ESGOTO (GORDURA) EM PVC E PVC–V	CG CAIXA DE GORDURA – REDE DE ESGOTO	AL ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO	LV LAVATÓRIO	TJ TORNEIRA DE JARDIM	2) EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;
REDE PLUVIAL DAS COBERTURAS E DRENOS EM PVC	CA CAIXA DE AREIA COM TAMPA – REDE DE DRENAGEM	AP COLUNA ÁGUA PLUVIAL	MIC MICTÓRIO	CS CAIXA SIFONADA	3) AS MEDIDAS ESTÃO EM CM;
REDE DRENAGEM EXTERNA EM PVC E PVC–R	CAI CAIXA DE AREIA COM GRELHA – REDE DE DRENAGEM	TQ TUBO DE QUEDA – ESGOTO SANITÁRIO	MLR MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	RL RALO	4) NA DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECERÁ A COTA;
REDE DRENAGEM EXTERNA EM TUBOS DE CONCRETO		CV COLUNA DE VENTILAÇÃO – ESGOTO SANITÁRIO	TLR TANQUE DE LAVAR ROUPAS	TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE, PASSA	5) ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DE TUBOS E CONEXÕES QUANTO AO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS;
REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL – PVC SOLD		TG TUBO DE GORDURA	BE BEBEDOURO		6) TODOS OS PONTOS DE CONSUMO TERÃO SAÍDA MÍNIMA DE 25mm
REDE DE ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL – PVC SOLD		TS TUBO DE SABÃO	CH CHUVEIRO	CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS	7) ESTE PROJETO É COMPLETADO PELA INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO – LER ANTES DE INICIAR AS ATIVIDADES.
REDE DE HIDRANTES – F°G°		AR COLUNA AR CONDICIONADO	PIA PIA DE COZINHA	GRELHAS COLETORAS (PISOS)	LEGENDA GERAL. CASO ALGUM ITEM NÃO CONSTAR NO PROJETO DEVE SER DESCONSIDERADO
CALHAS DE DRENAGEM PLUVIAL					

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

Conteúdo: Detalhes Isométricos H4 a H7 | Desenho: JK | Coordenação: SGG | Prancha: H 10/18

Elaboração: Aliança Arquitetura Urbana & Engenharia
Responsáveis Técnicos: Sérgio Guilherme Gollnick CAU A8007-7; Dayvi Nass dos Santos CREA/SC 095220-3; MARCOS ROBERTO STRAMARIO 3018554981 Assinado de forma digital por MARCOS ROBERTO STRAMARIO:30185549810 Dados: 2022.11.28 11:33:12 -03'00'; Marcos Roberto Stramari CREA/SC 76436-2; João Luiz de Figueiredo Junior CAU A10110-2

A1 - 594 X 841