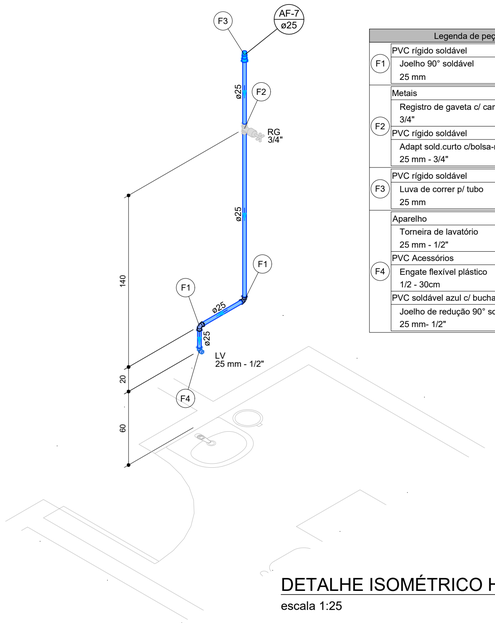
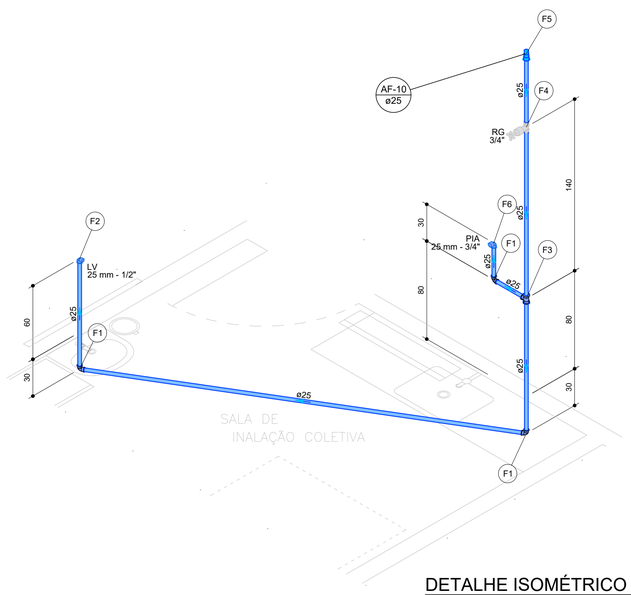


Legenda de peças - Térreo - H8		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F2	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2pç
F3	PVC rígido soldável	
	Luva de correr p/ tubo	
	25 mm	1pç
F4	Aparelho	
	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

Lista de materiais - Térreo - H8		
Água fria		
	Aparelho	
	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
	Luva de correr p/ tubo	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	25 mm	2.48 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	1 pç

DETALHE ISOMÉTRICO H8

escala 1:25

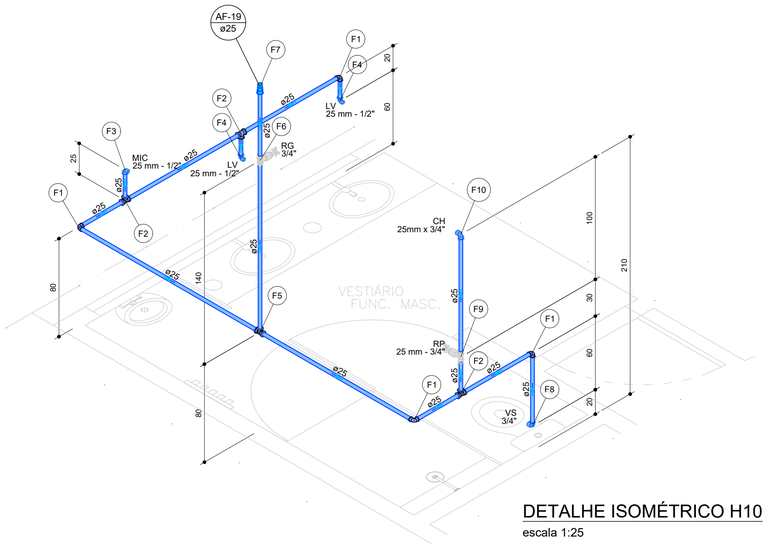


Legenda de peças - Térreo - H9		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F2	Aparelho	
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	1pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	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	PVC rígido soldável	
	Luva de correr p/ tubo	
	25 mm	1pç
F6	Aparelho	
	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

Lista de materiais - Térreo - H9		
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	3 pç
	Luva de correr p/ tubo	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	25 mm	7.43 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° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	1 pç

DETALHE ISOMÉTRICO H9

escala 1:25

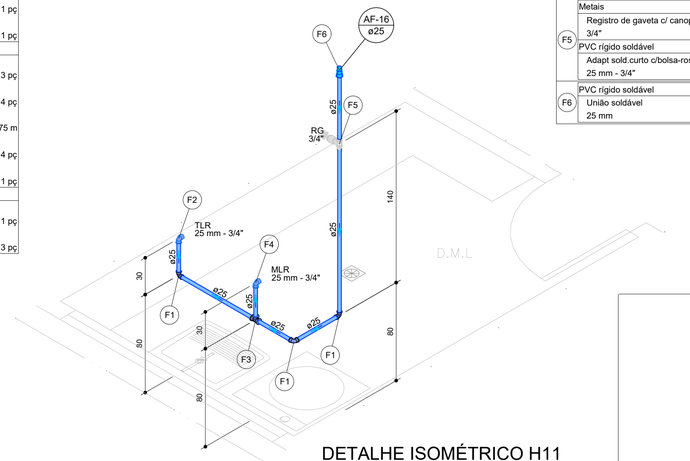


DETALHE ISOMÉTRICO H10

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo - H10		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F2	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pç
F3	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
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	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	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
F8	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
F9	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
F10	Aparelho	
	Chuveiro	
	25mm 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 - H10		
Água fria		
	Aparelho	
	Chuveiro	
	25mm x 3/4"	1 pç
	Mictório de Descarga Descontínua	
	1/2"	1 pç
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	2 pç
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
	1/2"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	1 pç
	Registro de pressão 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	2 pç
	PVC misto soldável	
	Joelho de redução soldável c/ rosca	
	25 mm - 1/2"	1 pç
	Luva soldável c/ rosca	
	25 mm -3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	3 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	4 pç
	Tubos	
	25 mm	10.75 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	4 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"	3 pç



DETALHE ISOMÉTRICO H11

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo - H11		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F2	Aparelho	
	Torneira de Tanque de Lavar	
	25mmx 3/4"	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	1pç
F3	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pç
F4	Aparelho	
	Máquina de Lavar Roupa	
	25mm x 3/4"	1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	1pç
F5	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
F6	PVC rígido soldável	
	União soldável	
	25 mm	1pç

Lista de materiais - Térreo - H11		
Água fria		
	Aparelho	
	Máquina de Lavar Roupa	
	25mm x 3/4"	1 pç
	Torneira de Tanque de Lavar	
	25mmx 3/4"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	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
	Tubos	
	25 mm	3.87 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"	2 pç

Legenda de condutos
Água fria
Alimentação

LEGENDA

- REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EM PVC E PVC–V
- REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA EM PVC
- REDE DE ESGOTO (GORDURA) EM PVC E PVC–V
- REDE PLUVIAL DAS COBERTURAS E DRENOS EM PVC
- REDE DRENAGEM EXTERNA EM PVC E PVC–R
- 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

CE	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO – REDE DE ESGOTO
CS	CAIXA DE SABÃO – REDE DE ESGOTO
CG	CAIXA DE GORDURA – REDE DE ESGOTO
CA	CAIXA DE AREIA COM TAMPA – REDE DE DRENAGEM
CA	CAIXA DE AREIA COM GRELHA – REDE DE DRENAGEM

AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL OU NÃO POTÁVEL)
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO
AP	COLUNA ÁGUA PLUVIAL
TQ	TUBO DE QUEDA – ESGOTO SANITÁRIO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO – ESGOTO SANITÁRIO
TG	TUBO DE GORDURA
TS	TUBO DE SABÃO
AR	COLUNA AR CONDICIONADO

VD	VÁLVULA DE DESCARGA
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
MIC	MICTÓRIO
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPAS
BE	BEBEDOURO
CH	CHUVEIRO
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

Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
Rev 00	Emissão inicial - Projeto Executivo	JK	out/2022

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
Prancha: H 11/18

Conteúdo:
Detalhes Isométricos H8 a H11

Elaboração:
Responsáveis Técnicos:
Aliança Arquitetura Urbana & Engenharia
Sérgio Guilherme Gollnick, Arquiteto & Urbanista, CAU A8087-7
Daysi Nass dos Santos, Engenheira Civil, CREA/SC 55023-3
MARCOS ROBERTO STRAMARIO 3018554981, Assinado de forma digital por MARCOS ROBERTO STRAMARIO:30185549881 Dados: 2022.10.28 11:43:04 -03'00'
Marcos Roberto Stramari, Engenheiro Civil, CREA/SC 76439-2
João Luiz de Figueiredo Junior, Arquiteto & Urbanista, CAU A101156-2

A1 - 594 X 841