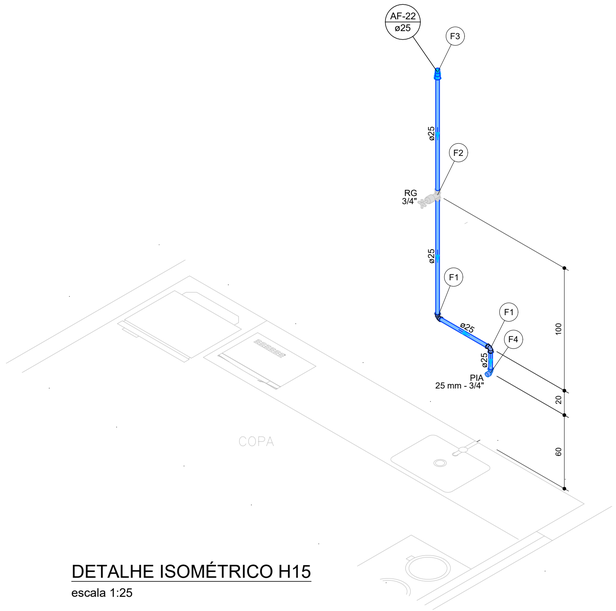
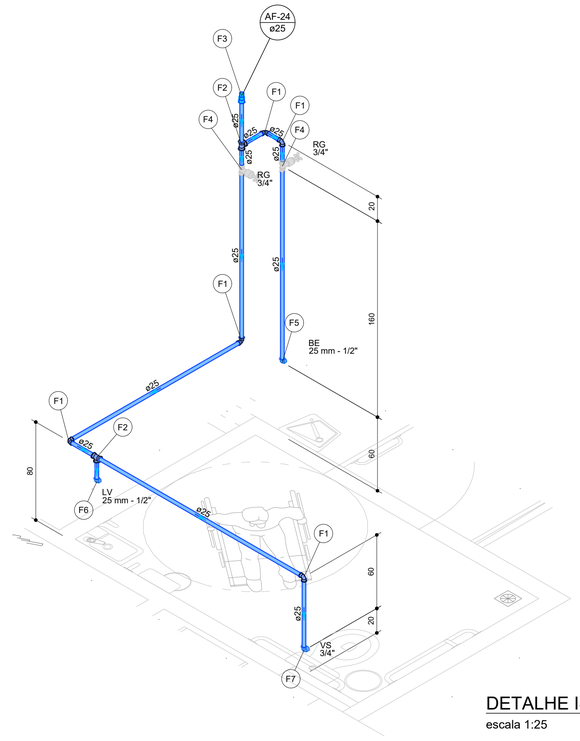


DETALHE ISOMÉTRICO H15

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo - H15		
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	
	União soldável	
	25 mm	1pç
F4	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 - H15		
Água fria		
Aparelho		
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 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	2 pç
	Tubos	
	25 mm	2.55 m
	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

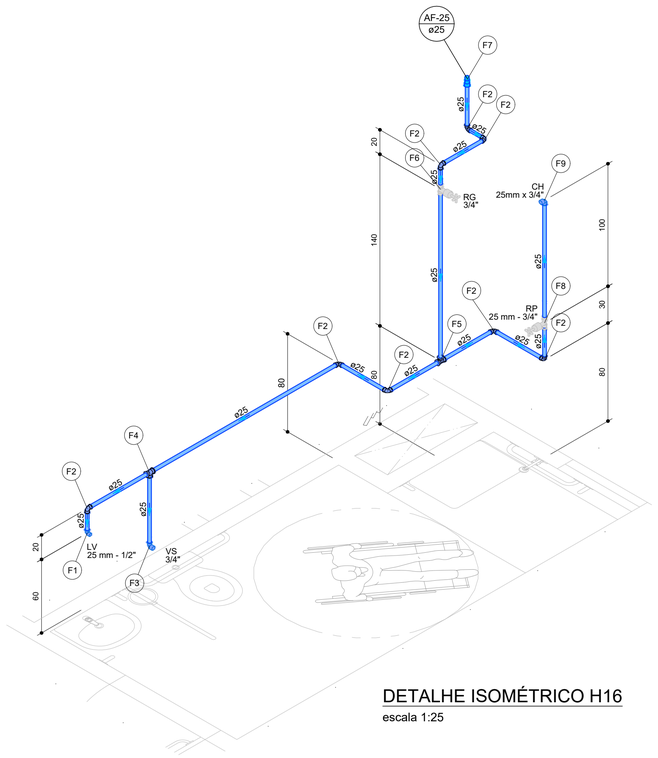


DETALHE ISOMÉTRICO H17

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo		
F1	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F2	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1pç
F3	PVC rígido soldável	
	União 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	
	Bebedouro	
	25mmx 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
F6	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
F7	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		
Água fria		
Aparelho		
	Bebedouro	
	25mmx 1/2"	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"	2 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
PVC rígido soldável		
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	4 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	5 pç
	Tubos	
	25 mm	8.39 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	2 pç
	União soldável	
	25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	2 pç



DETALHE ISOMÉTRICO H16

escala 1:25

Legenda de peças - Térreo - H16		
	Aparelho	
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	1pç
F1	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
F2	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1pç
F3	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
F4	PVC rígido soldável	
	Tê 90 soldável	
	25 mm	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	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
F9	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 - H16		
Água fria		
Aparelho		
	Chuveiro	
	25mm x 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
	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	1 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	8 pç
	Tubos	
	25 mm	8.41 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	2 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

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
REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA EM PVC			AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE	VS	VASO SANITÁRIO	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
REDE DE ESGOTO (GORDURA) EM PVC E PVC–V	CS	CAIXA DE SABÃO – REDE DE ESGOTO	AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO	LV	LAVATÓRIO	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
REDE PLUVIAL DAS COBERTURAS E DRENOS EM PVC			AP	COLUNA ÁGUA PLUVIAL	MIC	MICTÓRIO	CS	CAIXA SIFONADA
REDE DRENAGEM EXTERNA EM PVC E PVC–R	CG	CAIXA DE GORDURA – REDE DE ESGOTO	TQ	TUBO DE QUEDA – ESGOTO SANITÁRIO	MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	RL	RALO
REDE DRENAGEM EXTERNA EM TUBOS DE CONCRETO			CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO – ESGOTO SANITÁRIO	TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPAS		TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE, PASSA
REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL – PVC SOLD	CA	CAIXA DE AREIA COM TAMPA – REDE DE DRENAGEM	TG	TUBO DE GORDURA	BE	BEBEDOURO		
REDE DE ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL – PVC SOLD			TS	TUBO DE SABÃO	CH	CHUVEIRO		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS
REDE DE HIDRANTES – F*G*	CA	CAIXA DE AREIA COM GRELHA – REDE DE DRENAGEM	AR	COLUNA AR CONDICIONADO	PIA	PIA DE COZINHA		GRELHAS COLETORAS (PISOS)
CALHAS DE DRENAGEM PLUVIAL								

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
Nº	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 H15 a H17

Prancha: H 13/18

Elaboração:
Responsáveis Técnicos:
Aliança Arquitetura Urbana & Engenharia
Sérgio Guilherme Golnick, Arquiteto & Urbanista, CAU A90901-7
Dayvi Nass dos Santos, Engenheira Civil, CREA/SC 55522-3
MARCOS ROBERTO STRAMARIO 301855498 1 (Assinado de forma digital por MARCOS ROBERTO STRAMARIO:30185549881) Dados: 2022.10.24 11:44:22 -03'00'
Marcos Roberto Stramari, Engenheiro Civil, CREA/SC 76439-2
João Luiz de Figueiredo Junior, Arquiteto & Urbanista, CAU A1011150-2

A1 - 594 X 841