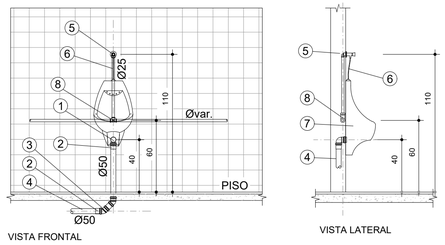


VISTA FRONTAL — VISTA LATERAL

LEGENDA
1 - TÊ 90 PVC SOLDÁVEL Ø25
2 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø25
3 - JOELHO SÉRIE AZUL Ø25mm x 3/4" COM BUCHA DE LATÃO
4 - ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 30CM
5 - VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA
6 - TUBO DE PVC Ø100
7 - CURVA CURTA 90º Ø100

OBS: TUBULAÇÃO DE AF CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO

DETALHE VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA
sem escala

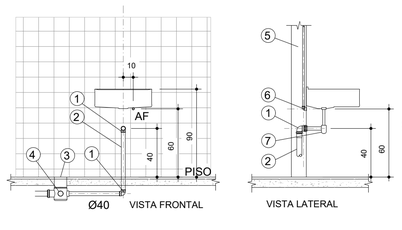


VISTA FRONTAL — VISTA LATERAL

LEGENDA
1 - JOELHO PVC SÉRIE NORMAL Ø50
2 - LUVA SIMPLES SÉRIE NORMAL Ø50
3 - JOELHO 45º PVC SERIE NORMAL Ø50
4 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø50 / Var.
5 - JOELHO SÉRIE AZUL Ø25mm x 1/2" COM BUCHA DE LATÃO
6 - VÁLVULA DE MICTÓRIO COM CANOPLA FLEXÍVEL 1/2"
7 - MICTÓRIO DE LOUÇA COM SIFÃO EMBUTIDO ANTIVANDALISMO
8 - TÊ PVC SÉRIE NORMAL Ø25

OBS: DIÂMETROS PODEM VARIAR CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO

DETALHE INSTALAÇÃO MICTÓRIO
sem escala

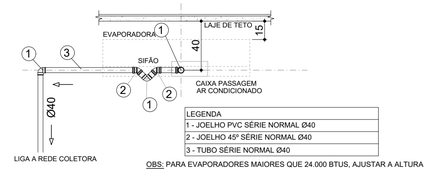


VISTA FRONTAL — VISTA LATERAL

LEGENDA
1 - JOELHO PVC SÉRIE NORMAL Ø40
2 - TUBO SÉRIE NORMAL Ø40
3 - GRELHA REFORÇADA REMOVÍVEL
4 - CAIXA SIFONADA 100X100X50 / Var.
5 - TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø25
6 - JOELHO SÉRIE AZUL Ø25mm x 1/2" COM BUCHA DE LATÃO
7 - SIFÃO 1.1/2"x1.1/2"

OBS: TUBULAÇÃO DE AF CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO E TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS DE ESGOTO CONFORME DETALHE SANITÁRIO

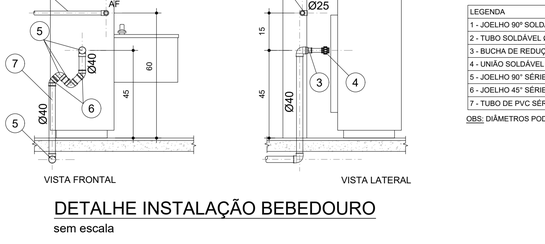
DETALHE INSTALAÇÃO LAVATÓRIOS
sem escala



LEGENDA
1 - JOELHO PVC SÉRIE NORMAL Ø40
2 - JOELHO 45º SÉRIE NORMAL Ø40
3 - TUBO SÉRIE NORMAL Ø40

OBS: PARA EVAPORADORES MAIORES QUE 24.000 BTUS, AJUSTAR A ALTURA

DETALHE DRENO AR CONDICIONADO
sem escala

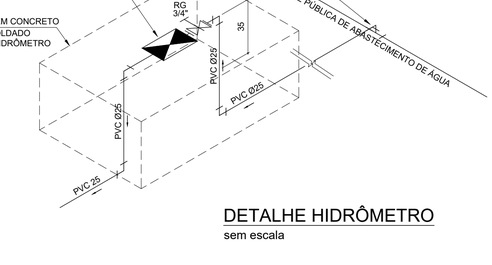


VISTA FRONTAL — VISTA LATERAL

LEGENDA
1 - JOELHO 90º SÉRIE AZUL Ø25mm x 1/2" COM BUCHA DE LATÃO
2 - TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø25
3 - JOELHO 45º SÉRIE NORMAL Ø50
4 - TUBO PVC SÉRIE NORMAL Ø50
5 - MANGUEIRA DE SAÍDA DA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
6 - ENGATE ENTRADA DA ÁGUA NA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA

OBS: DIÂMETROS PODEM VARIAR CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO E LOCALIZAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA DA MÁQUINA PODEM VARIAR CONFORME EQUIPAMENTO

DETALHE INSTALAÇÃO MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
sem escala

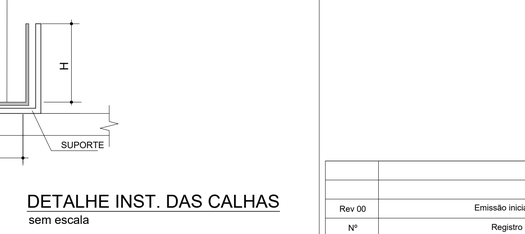


VISTA FRONTAL — VISTA LATERAL

LEGENDA
1 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø25
2 - TÊ SOLDÁVEL 90º BOLSA CENTRAL Ø25x3/4" C/ BUCHA DE LATÃO
3 - TUBO PVC SÉRIE NORMAL Ø50
4 - JOELHO 90º Ø50 C/ ANEL DE BORRACHA
5 - TUBO CROMADO
6 - SIFÃO 1/4"x1/2"
7 - JOELHO PVC 90º Ø50

OBS: DIÂMETROS PODEM VARIAR CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO

DETALHE INSTALAÇÃO TANQUE
sem escala

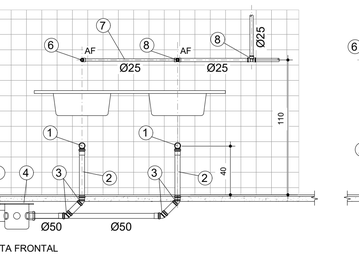


VISTA FRONTAL — VISTA LATERAL

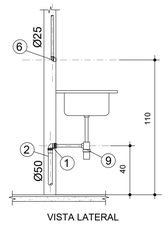
LEGENDA
1 - JOELHO PVC SERIE NORMAL Ø50
2 - TUBO SERIE NORMAL Ø50
3 - JOELHO 45º SERIE NORMAL Ø50
4 - CAIXA SINFONADA 100X100X50
5 - GRELHA REFORÇADA REMOVÍVEL
6 - TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø25
7 - JOELHO SERIE AZUL Ø25mm x 1/2" COM BUCHA DE LATÃO
8 - TÊ SOLDÁVEL 90º BOLSA CENTRAL Ø25mmx3/4" C/ BUCHA DE LATÃO
9 - JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL Ø25
10 - SIFÃO 1.1/2"x1.1/2"

OBS: DIÂMETROS PODEM VARIAR CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO

DETALHE INSTALAÇÃO LAVATÓRIOS DE BANCADA
sem escala



VISTA FRONTAL

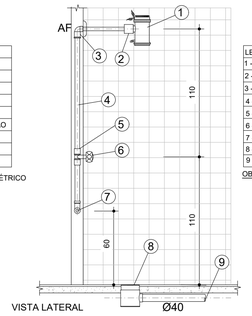


VISTA LATERAL

LEGENDA
1 - JOELHO PVC SÉRIE NORMAL Ø50
2 - TUBO PVC SÉRIE NORMAL Ø50
3 - JOELHO 45º SÉRIE NORMAL Ø50
4 - CAIXA SIFONADA 150x185x75
5 - VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA
6 - TUBO DE PVC Ø100
7 - CURVA CURTA 90º Ø100

OBS: TUBULAÇÃO DE AF CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO

DETALHE INSTALAÇÃO PIA DE COZINHA
sem escala

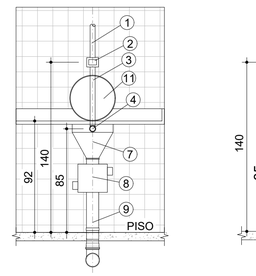


VISTA LATERAL

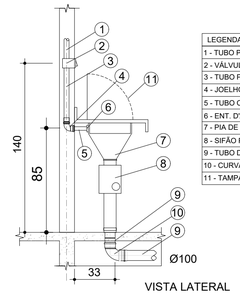
LEGENDA
1 - CHUVEIRO ELÉTRICO
2 - LUVA PVC COM ROSCA 1/2"
3 - JOELHO 90º SÉRIE AZUL Ø25mm x 1/2" COM BUCHA DE LATÃO
4 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø25
5 - TÊ 90º PVC SOLDÁVEL Ø25
6 - REGISTRO DE PRESSÃO Ø25mm-3/4" COM CANOPLA CROMADA
7 - JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL Ø25
8 - RALO SIFONADO 100mm - 40mm
9 - TUBO PVC SÉRIE NORMAL Ø40

OBS: TUBULAÇÃO DE AF CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO

DETALHE INSTALAÇÃO CHUVEIRO ELÉTRICO
sem escala



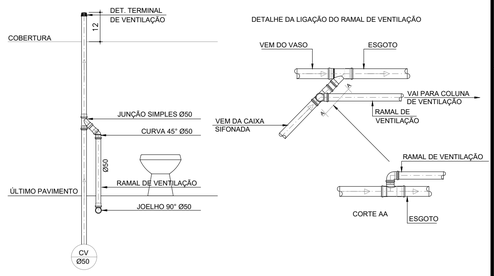
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

LEGENDA
1 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø50
2 - VÁLVULA DE DESCARGA Ø1.1/2"
3 - TUBO PVC Ø1.1/2"
4 - JOELHO 90º Ø50 PVC C/ ANEL
5 - TUBO CROMADO
6 - ENT. D'AGUA NO EXP. COM SPUD.
7 - PIA DE EXPURGO EM AÇO INOX
8 - SIFÃO P/ EXPURGO EM AÇO INOX
9 - TUBO DE PVC Ø100
10 - CURVA CURTA 90º Ø100
11 - TAMPA ARTICULADA EM AÇO INOX

DET. PIA DE EXPURGO C/ VÁLVULA DE DESCARGA
sem escala



DETALHE DAS VENTILAÇÕES
sem escala

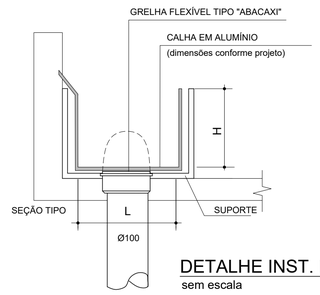
VISTA FRONTAL — VISTA LATERAL

LEGENDA
1 - JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø25mm x 1/2"
2 - TUBO SOLDÁVEL Ø25
3 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø40 x 25
4 - UNIÃO SOLDÁVEL Ø25
5 - JOELHO 90° SÉRIE NORMAL Ø40 COM BOLSAS LISAS
6 - JOELHO 45° SÉRIE NORMAL Ø40 COM BOLSAS LISAS
7 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø40

OBS: DIÂMETROS PODEM VARIAR CONFORME DETALHE ISOMÉTRICO

DETALHE INSTALAÇÃO BEBEDOURO
sem escala

DETALHE HIDRÔMETRO
sem escala



DETALHE INST. DAS CALHAS
sem escala

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

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
Conteúdo: Detalhes de Instalação
Coordenação: SGG
Prancha: H
17/18

Elaboração: Aliança Arquitetura Urbana & Engenharia
Responsáveis Técnicos:
Sérgio Guilherme Gollnick — Arquiteto & Urbanista — CAU A60097-7
Dayvi Nass dos Santos — Engenheiro Civil — CREA/SC 55522-3
Marcos Roberto Stramari — Engenheiro Civil — CREA/SC 76439-2
João Luiz de Figueiredo Junior — Arquiteto & Urbanista — CAU A1011160-2

A1 - 594 X 841