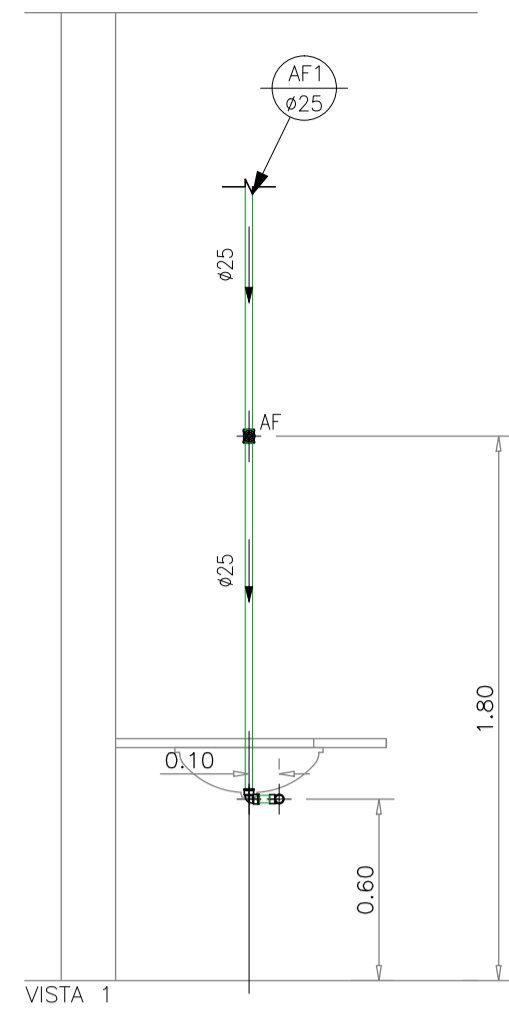


DETALHE A
FOL. Nº 50



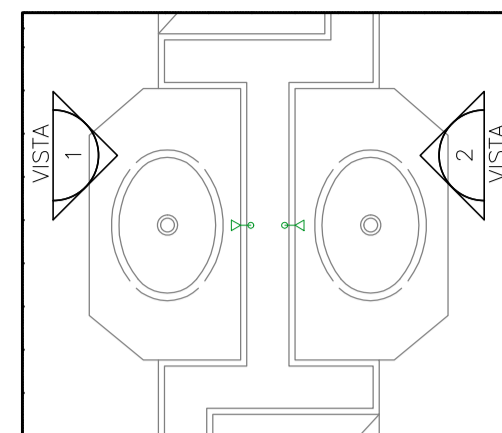
VISTA 1

— PVC Soldável marrom —

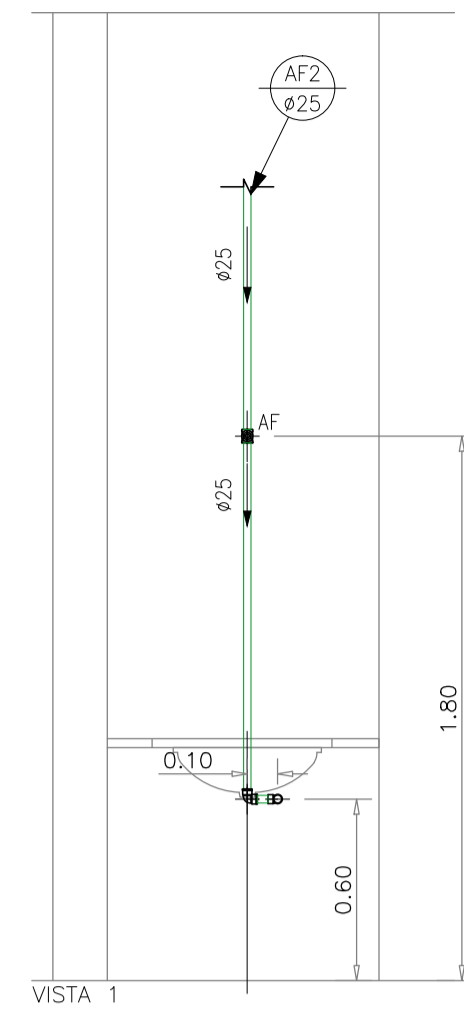
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1,95	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
0,04	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	25mm	Joelho 90
1	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com rosca

— Registros,Valv.,Hid —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	3/4"	Registro de Gaveta base



DETALHE B
FOL. Nº 50



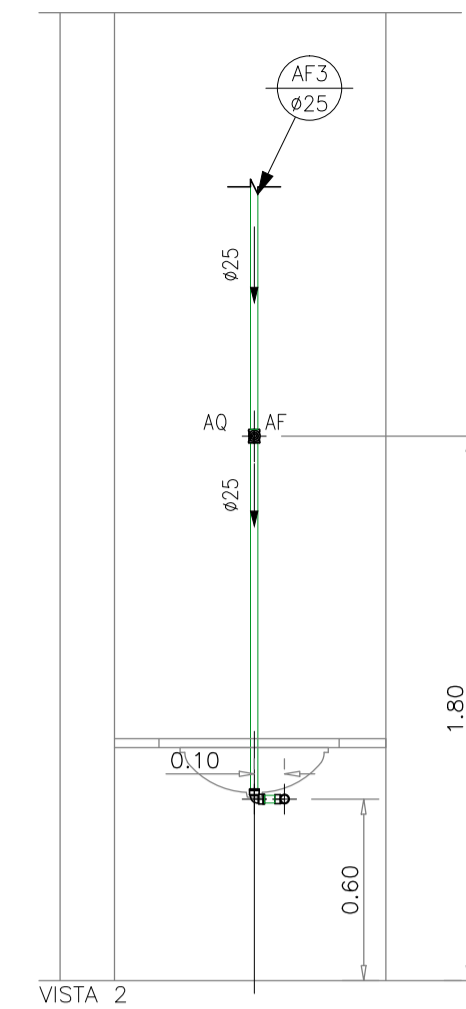
VISTA 1

— PVC Soldável marrom —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
3,89	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
0,08	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
2	pc	25mm	Joelho 90
2	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com rosca

— Registros,Valv.,Hid —

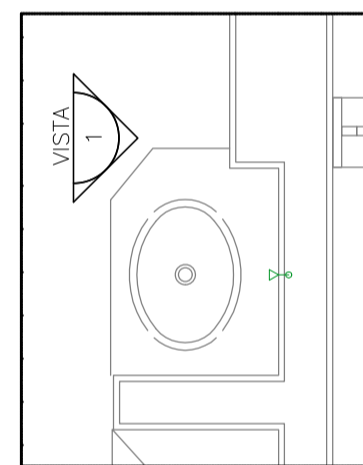
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2	pc	3/4"	Registro de Gaveta base



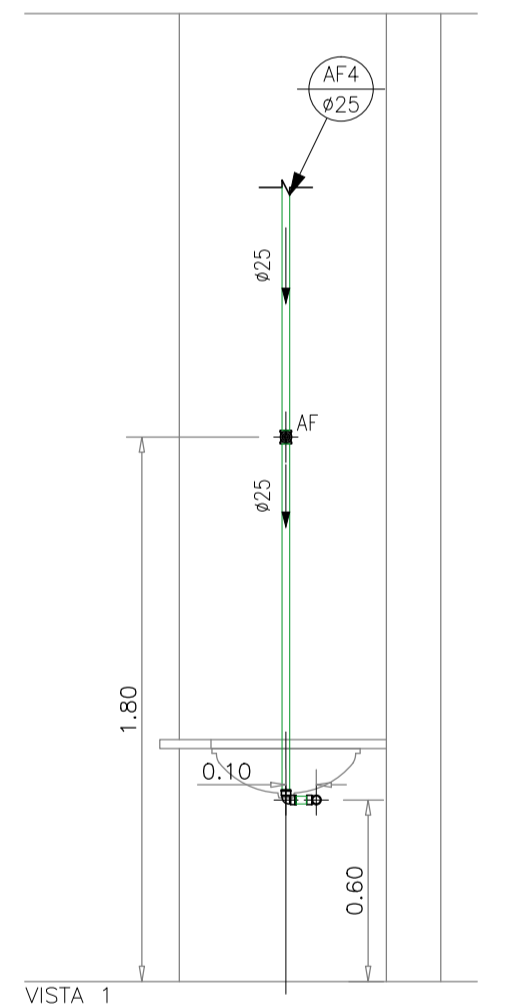
VISTA 2

LEGENDA:

PVC Soldável marrom	
Ø	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Desce)
Ø	- Joelho 90 25mm (Detalhado/em Planta)
Ø	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Sobe)
Ø	- Joelho 90 com rosca 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
Ø	- Tê com rosca 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
Cobre e Bronze	
Ø	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Desce)
Ø	- Joelho 90 25mm (Detalhado/em Planta)
Ø	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Sobe)
Ø	- Joelho 90 bola e rosca 25mmx3/4" (Detalhado/Sobe)
Ø	- Misturador Termostático Código 4430.015 25mmx3/4"
Registros,Valv.,Hid	
Ø	- Registro de Gaveta base 1.1/2" (Detalhado/em Planta)
Ø	- Registro de Gaveta base 3/4" (Detalhado/em Planta)
Ø	- Válvula de Descarga 1.1/2" (Detalhado/em Planta)
Registros para água quente	
Ø	- Registro de Gaveta base 3/4" (Detalhado/em Planta)
Ø	- Registro de Pressão 3/4" (Detalhado/em Planta)
PRUMADAS	
AF ØXX	Água Fria
AQ ØXX	Água Quente
AR ØXX	Água de Reuso
TUBULAÇÃO	
—	- Cobre e Bronze - Tubo Cobre 25mm (Detalhado)
—	- TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso 50mm (Detalhado)
—	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 25mm (Detalhado)



DETALHE C
FOL. Nº 50



VISTA 1

— PVC Soldável marrom —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1,95	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
0,04	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	25mm	Joelho 90
1	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com rosca

— Registros,Valv.,Hid —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	3/4"	Registro de Gaveta base

07	AGO/18	Conforme revisão de arquitetura atualizada com data em 01/08/18 via AutoCAD
08	AGO/18	Conforme alterações solicitada pela execução da obra.
09	FEV/16	Conforme revisão de arquitetura recebida em 04/02/2016.
04	SET/15	Adequação de plumadas de retorno conforme projeto da ESR.
03	ABR/15	Conforme revisão de arquitetura recebida em 06/05/2015.
02	MAR/15	Alteração da tubulação de água quente em Cobre para PPR.
01	FEV/10	Conforme ata de reunião em 19/12/14, e arquitetura recebida em 05/02/15.
00	NOV/14	Emissão inicial


Simétrica
 Engenharia Ltda.
 RUA JOSÉ ADOLFO, 118 - CENTRO
 SÃO PAULO - SP - CEP: 01020-300
 FONE: (11) 3132-1122 / FAX: (11) 3132-2143
 E-MAIL: simetrica@simetrica.com.br

ENG. LEVI CARNIETO
 F: (11) 99962.6776 / (11) 3682.3725
 levicarnieto@terra.com.br
 CREA-SP: 5060204596/D

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
DESENVOLVIDOR	HOSPITAL DE BEBEDOURO
LOCAL	AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE - BEBEDOURO - SP
REFERÊNCIA	DETALHE: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE, FRIA E REUSO
PAVIMENTO TIPO	
ESCALA	1:25
UNIDADE	METRO
DATA	AGO/2018
DESENHO	RENÉ
CONFIRMAÇÃO	ENG. LEVI
PROJETO	REVISÃO
PROJETO DE REFERÊNCIA	REVISÃO