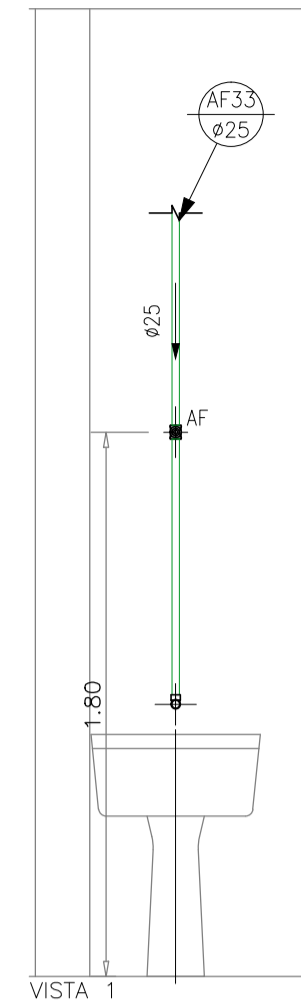


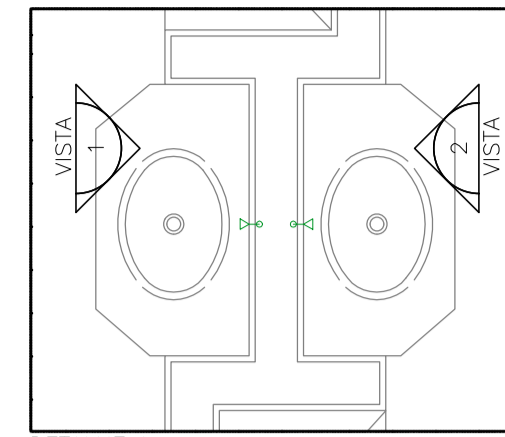
DETALHE K
FOL. Nº 50



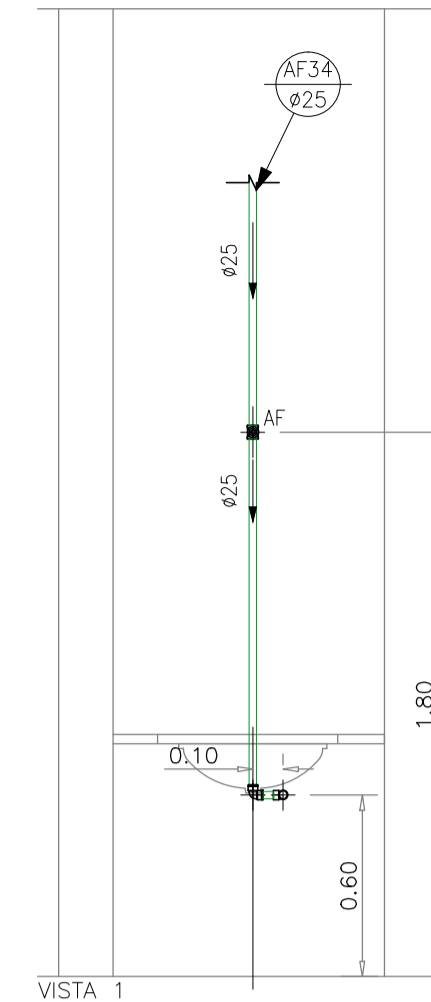
VISTA 1

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

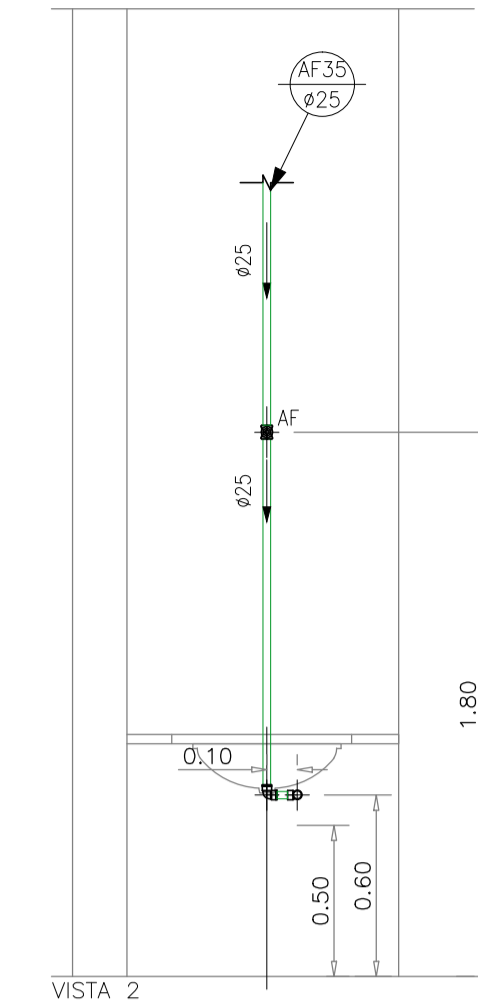
Registros,Valv.,Hid			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	3/4"	Registro de Gaveta base



DETALHE L
FOL. Nº 50



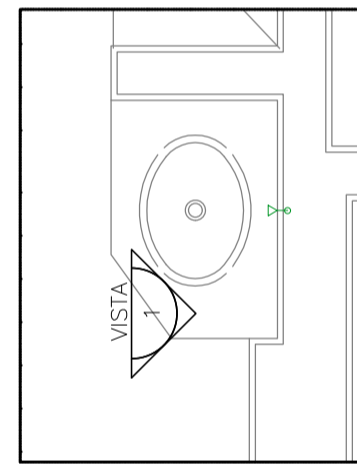
VISTA 1



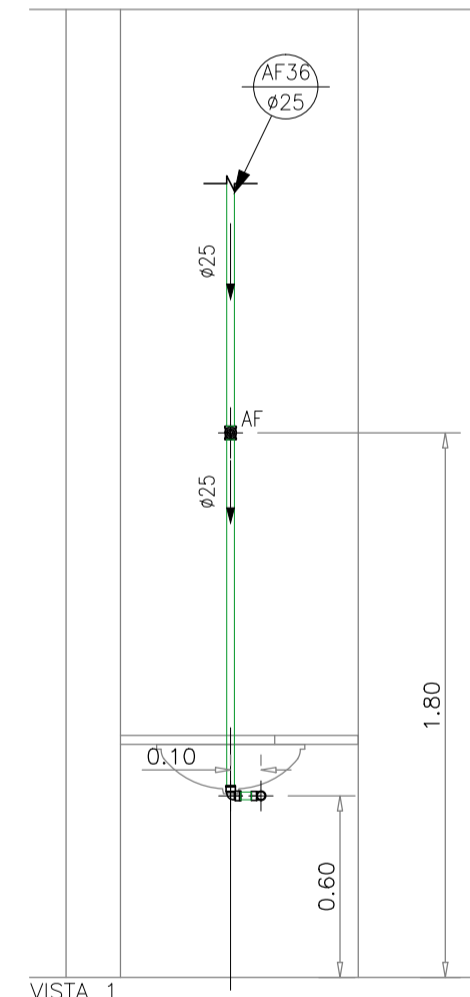
VISTA 2

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



DETALHE M
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

LEGENDA:

PVC Soldável marrom	
⊕	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Desce)
⊕	- Joelho 90 25mm (Detalhado/em Planta)
⊕	- Joelho 90 50mm (Detalhado/Sobe)
⊕	- Joelho 90 com rosca 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
⊕	- 16 com rosca 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
Cobre e Bronze	
⊕	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Desce)
⊕	- Joelho 90 25mm (Detalhado/em Planta)
⊕	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Sobe)
⊕	- Joelho 90 bolsa e rosca 25mmx3/4" (Detalhado/Sobe)
⊕	- Misturador Termostático Código 4430.015 25mmx3/4"
Registros,Valv.,Hid	
⊕	- Registro de Gaveta base 1.1/2" (Detalhado/em Planta)
⊕	- Registro de Gaveta base 3/4" (Detalhado/em Planta)
⊕	- Válvula de Descarga 1.1/2" (Detalhado/em Planta)
Registros para água quente	
⊕	- Registro de Gaveta base 3/4" (Detalhado/em Planta)
⊕	- Registro de Pressão 3/4" (Detalhado/em Planta)
PRUMADAS	
⊕	Água Fria
⊕	Água Quente
⊕	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)

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 JUL/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	
NGM	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO
<p>Simétrica Engenharia Ltda. Av. João Augusto, 118 - Centro São Paulo - SP - CEP: 01000-30 FONE: (11) 3132-1122 / FAX: (11) 3132-2143 E-MAIL: simetrica@simetrica.com.br</p>		<p>ENG. LEVI CARNIETO F: (11) 99962.6776 / (11) 3682.3725 levicarnieto@terra.com.br CREA-SP: 5060204598/D</p>	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
ETAPA		NÚMERO DA FOLHA	
PROJETO EXECUTIVO		IH 57	
OBRAS DE RECONSTRUÇÃO			
HOSPITAL DE BEBEDOURO			
LOCAL			
AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO OTRALE - BEBEDOURO - SP			
REFERÊNCIA			
DETALHE: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE, FRIA E REUSO			
PAVIMENTO TIPO			
ESCALA	DATA	DESENHO	CONFIRMAÇÃO
1:25	AGO/2018	RENIÉ	ENG. LEVI
UNIDADE	METRO	PROJETO DE REFERÊNCIA	PROJETO DE REFERÊNCIA