

LEGENDA:

PVC Soldável marrom	
⊘	- Joelho 90 25mm (Detalhado/em Planta)
⊘	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Sobe)
⊘	- Joelho 90 50mm (Detalhado/Sobe)
⊘	- Joelho 90 com rosca 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
⊘	- Tê com rosca 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
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)
PPR Polipropileno	
⊘	- Joelho 90 FF - PPR 25mm (Detalhado/em Planta)
⊘	- Joelho 90 FF - PPR 25mm (Detalhado/Sobe)
⊘	- Joelho 90 FF com Inserto Metálico - PPR 25mmx1/2" (Detalhado/Desce)
⊘	- Joelho 90 FF com Inserto Metálico - PPR 25mmx1/2" (Detalhado/em Planta)
⊘	- Joelho 90 FF com Inserto Metálico - PPR 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
⊘	- Tê FFF - PPR 25mm (Detalhado/em Planta)
⊘	- Tê FFF com Inserto Metálico Central - PPR 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
⊘	- Tê misturador 3/4" (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 de Reuso
⊘	Água Quente
TUBULAÇÃO	
—	- PPR Polipropileno - Tubo de Polipropileno Copolímero Random - Tipo 3 (Detalhado)
—	- TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso (Detalhado)
—	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) (Detalhado)

— PVC Soldável marrom —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1.54	m	50mm	TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso
2.52	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	50mm	Joelho 90
1	pc	25mm	Joelho 90
1	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com rosca
1	pc	25mmx1/2"	Tê com rosca

— PVC Soldável marrom —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1.95	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	25mm	Joelho 90

— PPR Polipropileno —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
5.14	m	25mm	Tubo de Polipropileno Copolímero Random - Tipo 3
3	pc	25mm	Joelho 90 FF - PPR
1	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 FF com Inserto Metálico - PPR
2	pc	25mmx1/2"	Tê FFF com Inserto Metálico Central - PPR
1	pc	3/4"	Tê misturador

— Registros,Valv.,Hid —

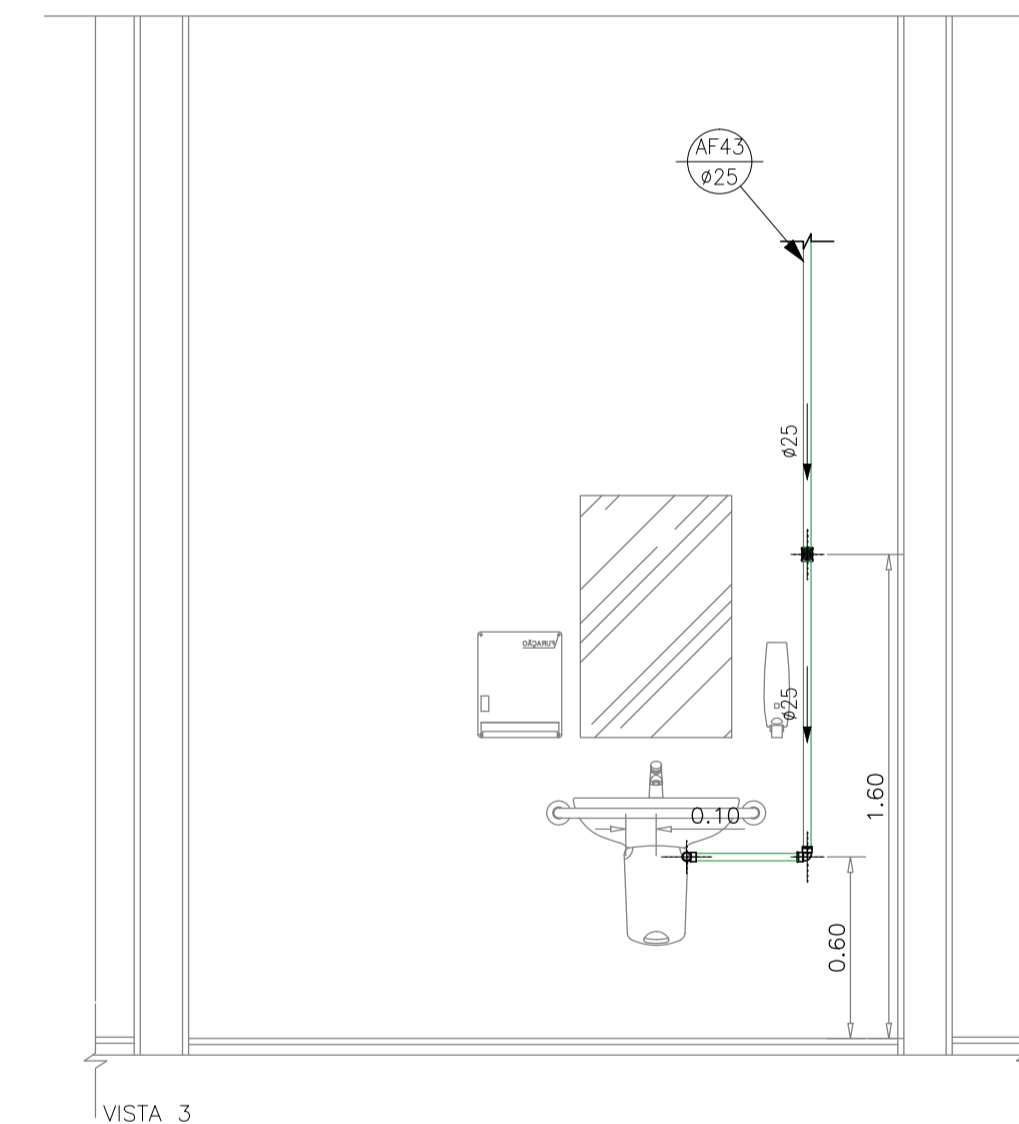
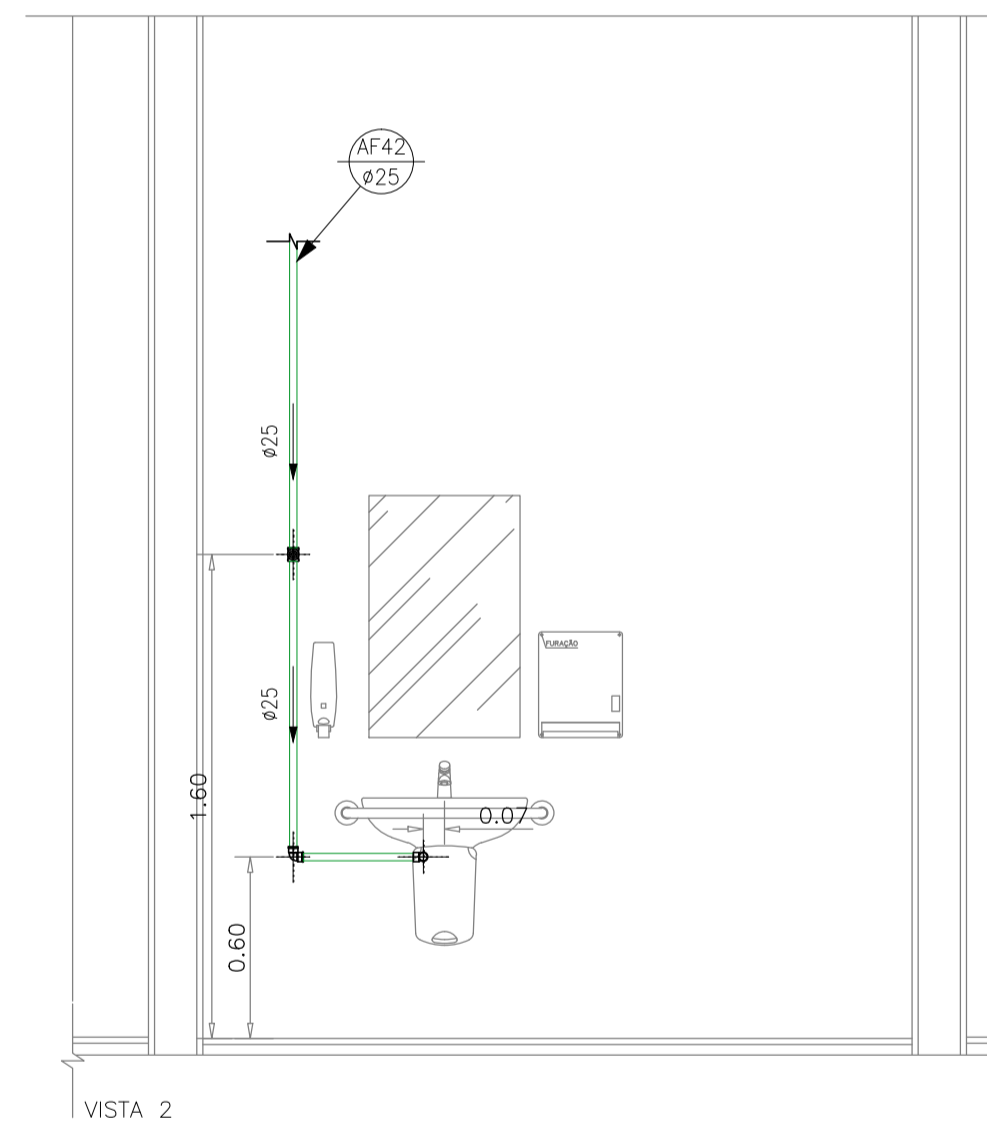
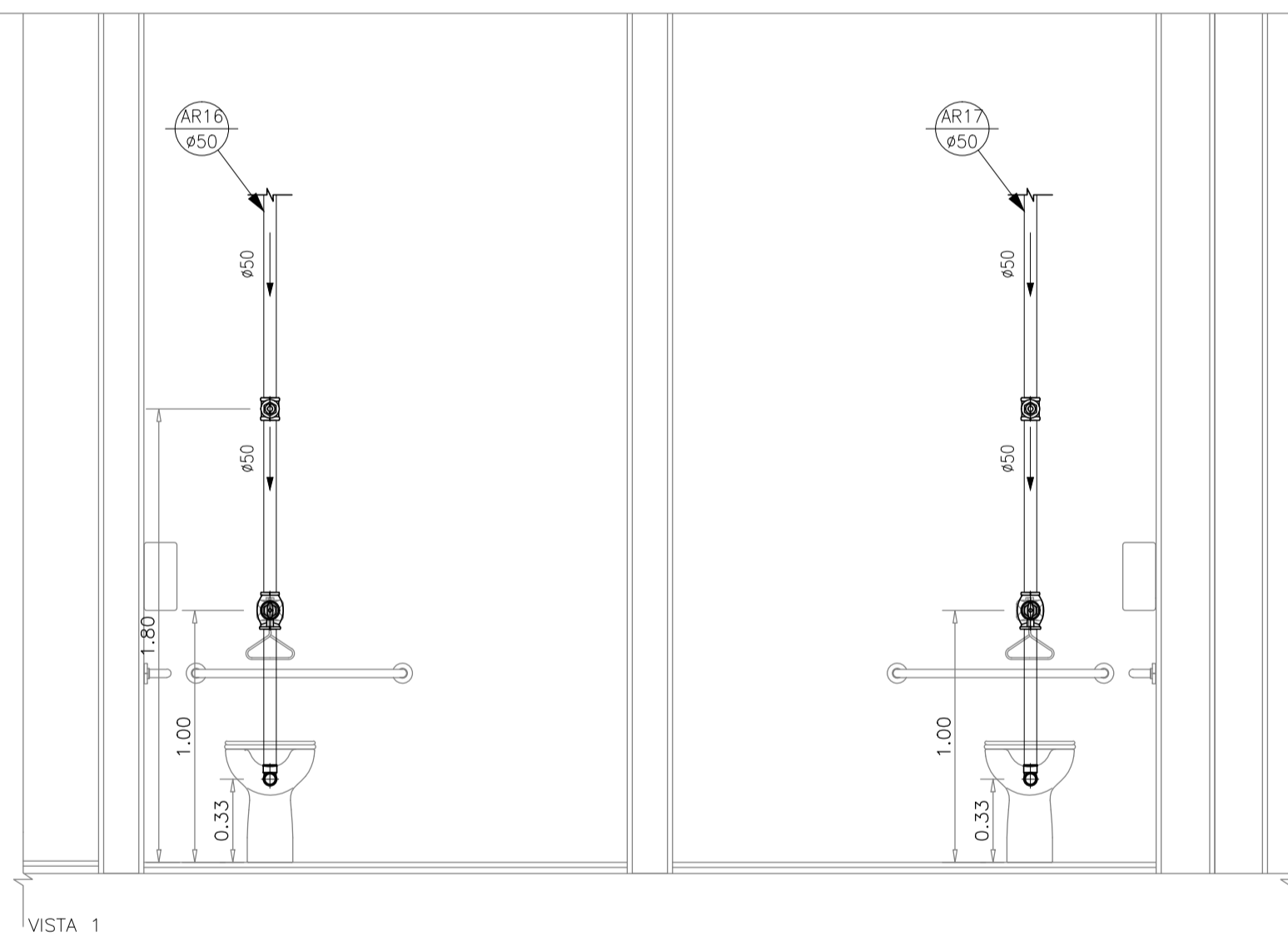
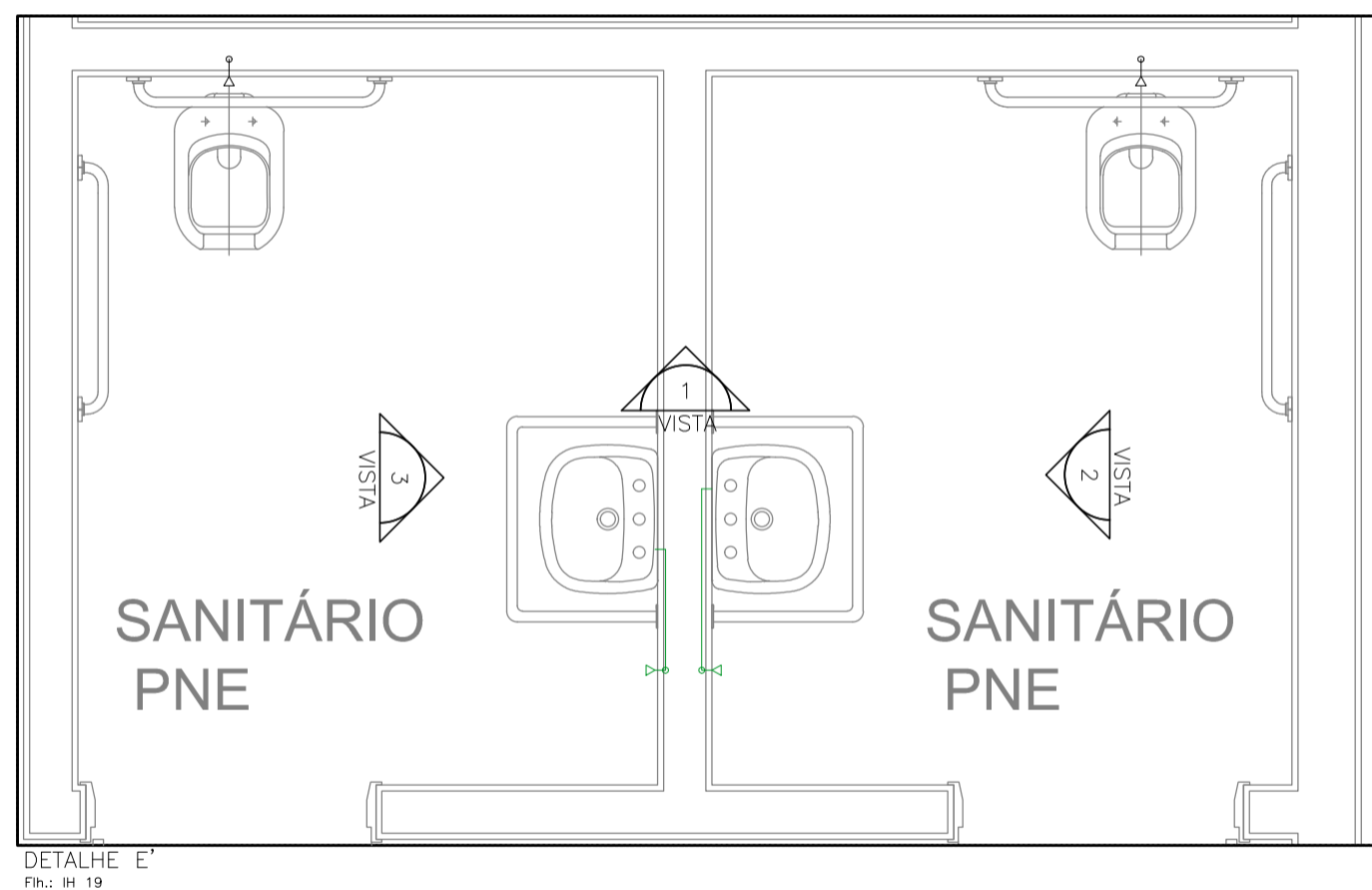
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	3/4"	Registro de Gaveta base

— Registros para água quente —

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

— Registros,Valv.,Hid —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	1.1/2"	Registro de Gaveta base
1	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
1	pc	1.1/2"	Válvula de Descarga



— PVC Soldável marrom —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
4.07	m	50mm	TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso
3.92	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
0.87	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
2	pc	50mm	Joelho 90
2	pc	25mm	Joelho 90
2	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com rosca

— Registros,Valv.,Hid —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2	pc	1.1/2"	Registro de Gaveta base
2	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
2	pc	1.1/2"	Válvula de Descarga

— Registros para água quente —

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

07 ADO/18	Conforme revisão de arquitetura atualizada com data em 01/08/18 via Autodoc
06 ADO/18	Conforme alterações solicitadas pela execução da obra.
05 FEV/16	Conforme revisão de arquitetura recebida em 04/02/2016.
04 SET/15	Adequação de plumadas de retorno conforme projeto do ECR.
03 JUL/15	Conforme revisão de arquitetura recebida em 06/05/2015.
02 MAR/15	Aterroço da tubulação de água quente em cobre para PPR.
01 FEV/15	Conforme ata de reunião em 18/12/14, e arquitetura recebida em 05/02/15.
00 NOV/14	Emissão inicial

Simétrica
 Simétrica Engenharia Ltda.
 Rua. João Augusto, 118 - Centro
 380 Pádua - SP - CEP. 01050-20
 Fone: (11) 3012-0122 / (11) 410113-2143
 Email - simetrica@simetrica.com.br

ENG. LEVI CARNIETO
 CRP 1199962-6/776 / (11)3682.3725
 levicarnieto@terra.com.br
 CREA-SP: 5060204596/D

TITULO		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
PROJETO EXECUTIVO	NOME DA FOLHA		
IMPEDIMENTO			
HOSPITAL DE BEBEDOURO			
LOCAL			
AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALÉ - BEBEDOURO - SP			
REFERENCIA			
DETALHE: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE, FRIA E REUSO			
1º PAVIMENTO			
ESCALA	1:25	DATA	AGO/2018
UNIDADE	METRO	DESENHO	RENIÉ
		CONFERENCIA	ENG. LEVI
		PROJETO	LEVICARNIETO
		REVISÃO	REVISÃO
		APROVADO	APROVADO