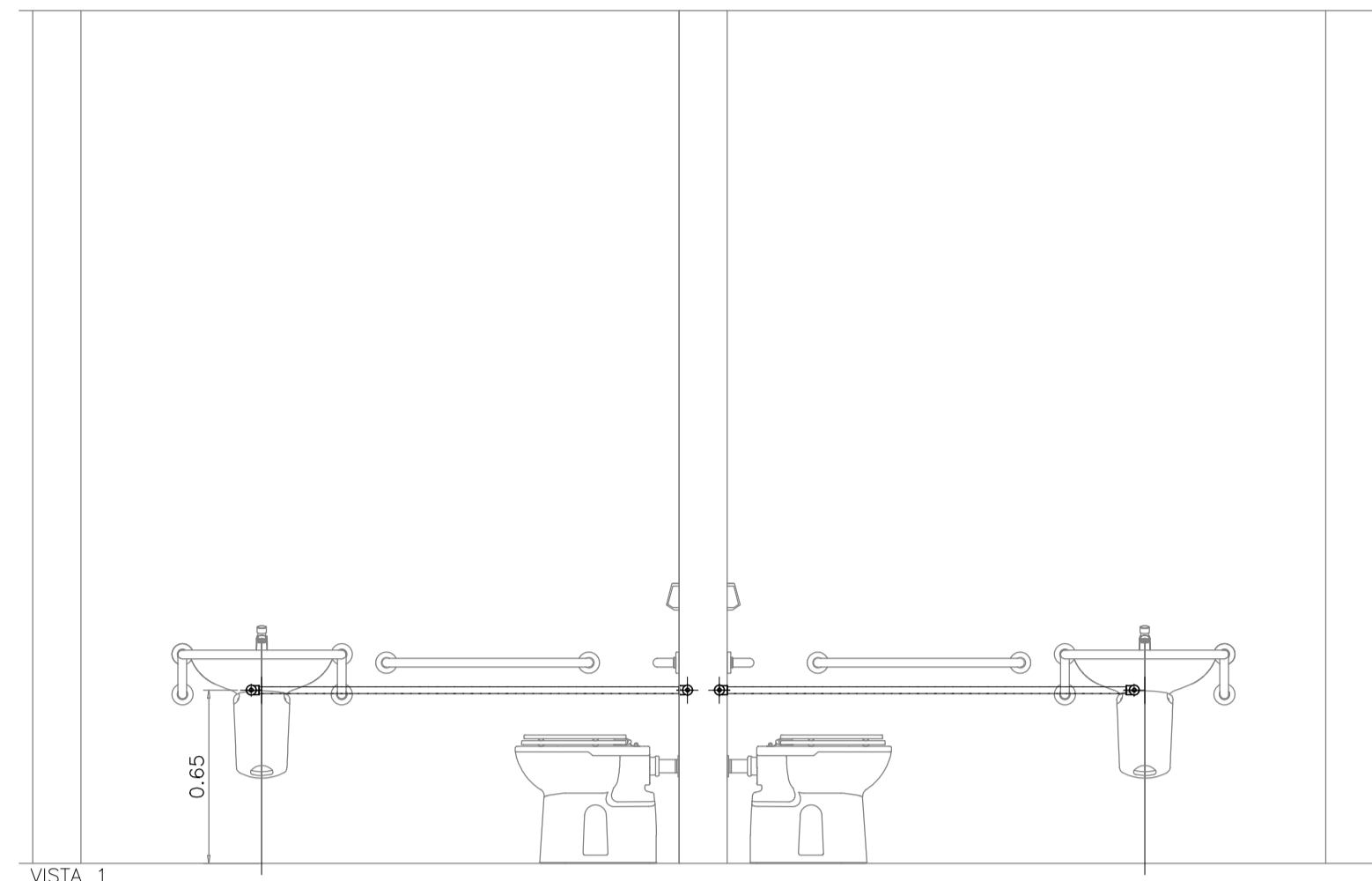
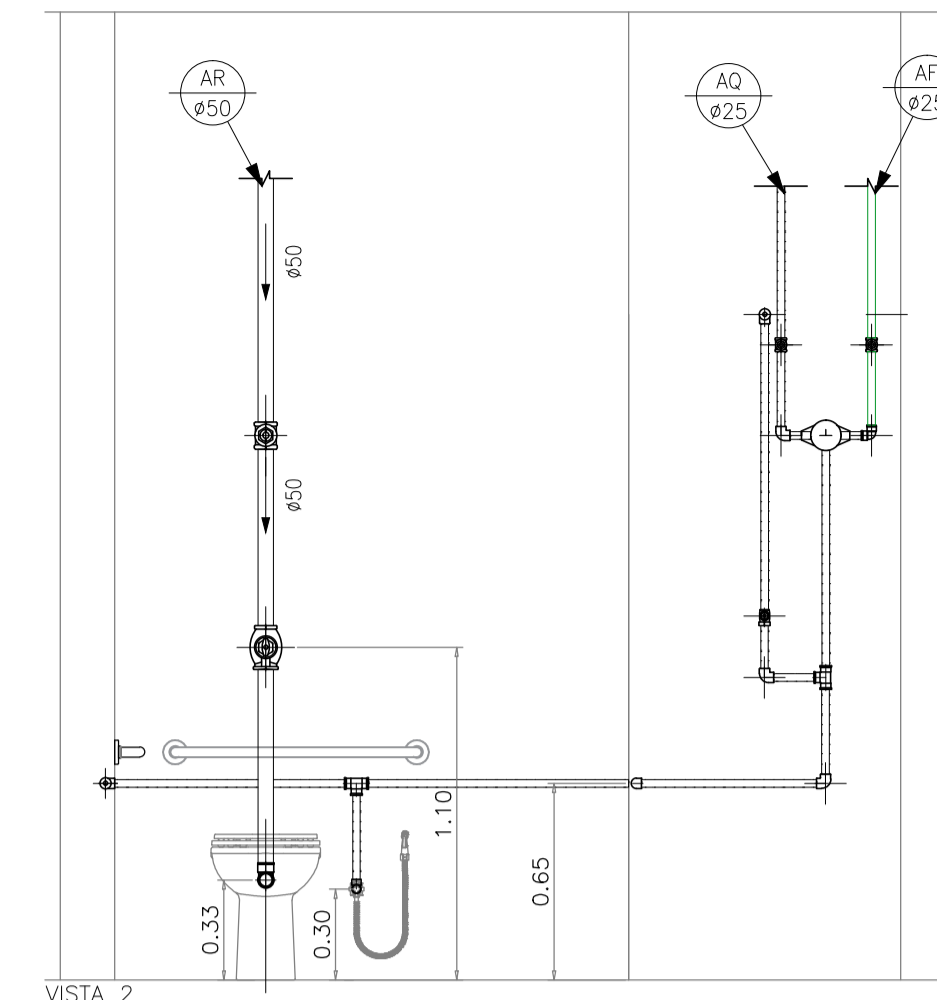


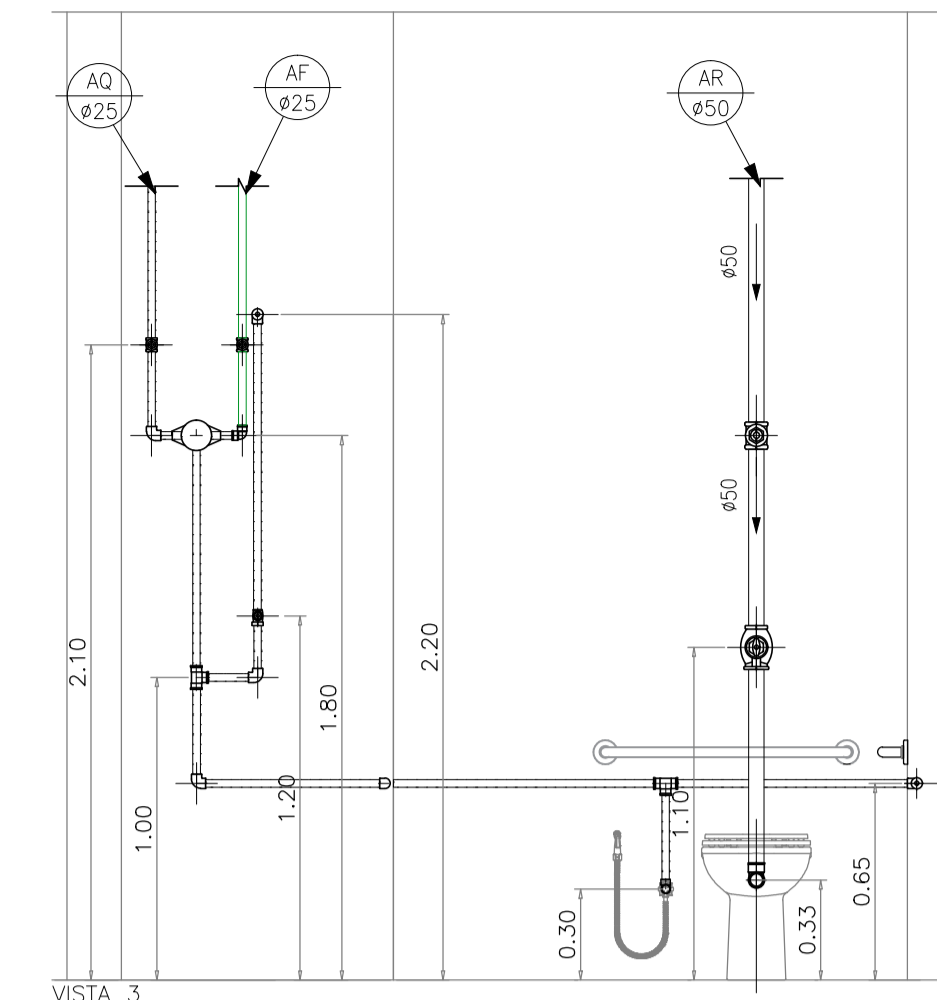
DETALHE T
Fol. 41 de 48



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

— PVC Soldável marrom —

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

— PPR Polipropileno —

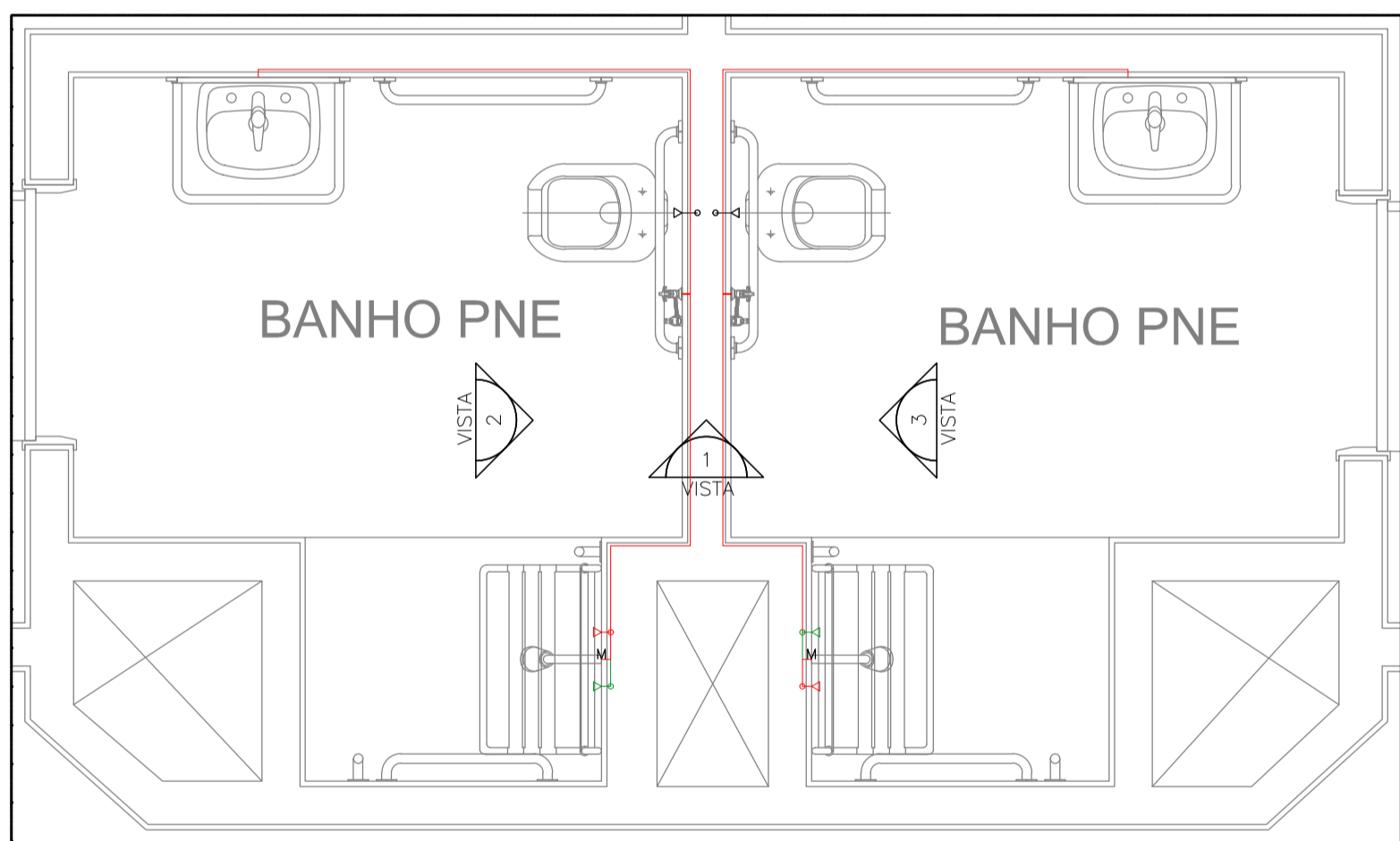
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
9.88	m	25mm	Tubo de Polipropileno Copolimero Random - Tipo
6	pc	25mm	Joelho 90 FF - PPR
4	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 FF com Inserto Metálico - PPR
4	pc	3/4"	Tê misturador

— Registros,Valv.,Hid —

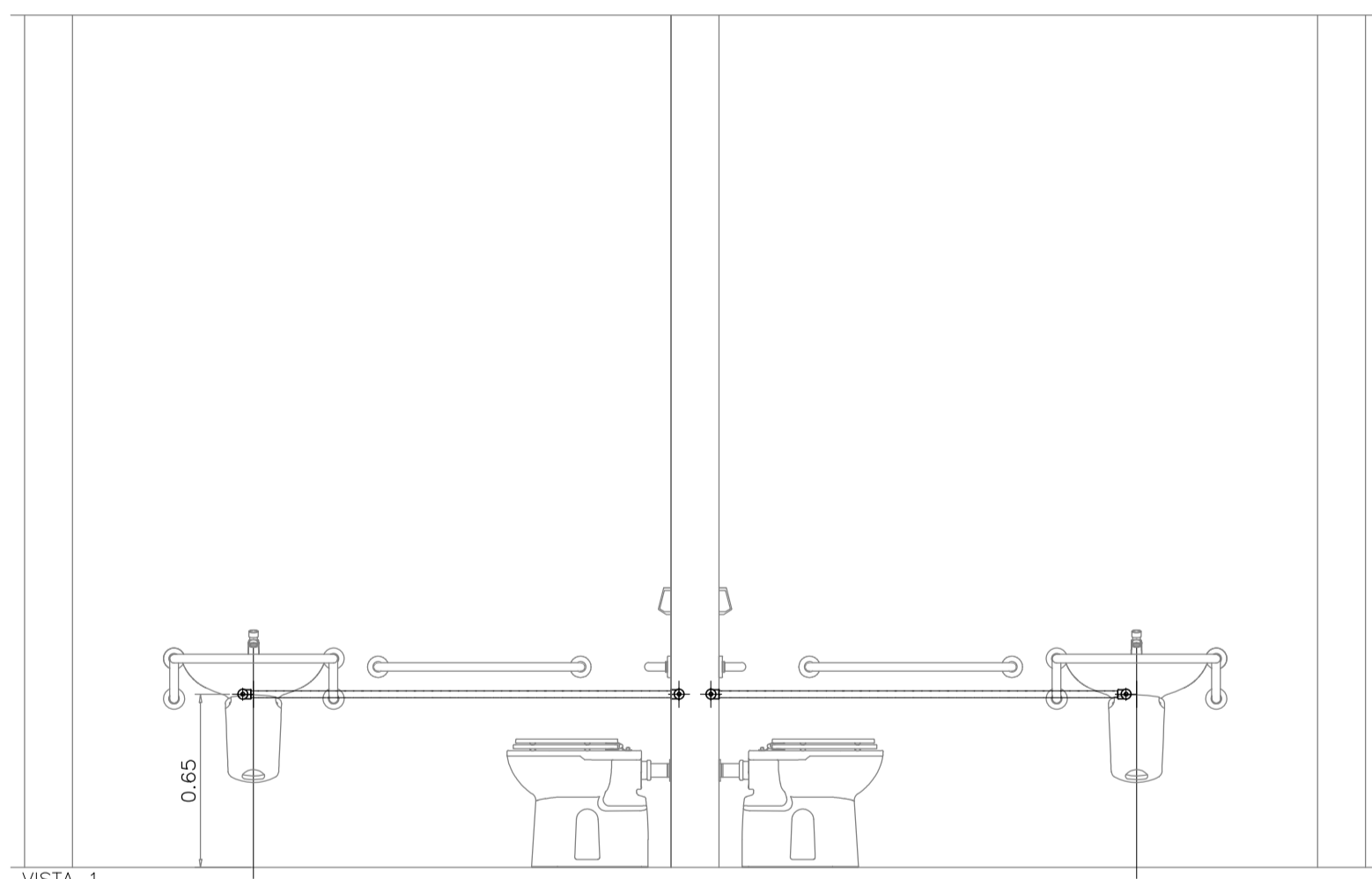
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2	pc	1,1/2"	Registro de Gaveta base
6	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
2	pc	1,1/2"	Válvula de Descarga

— Registros para água quente —

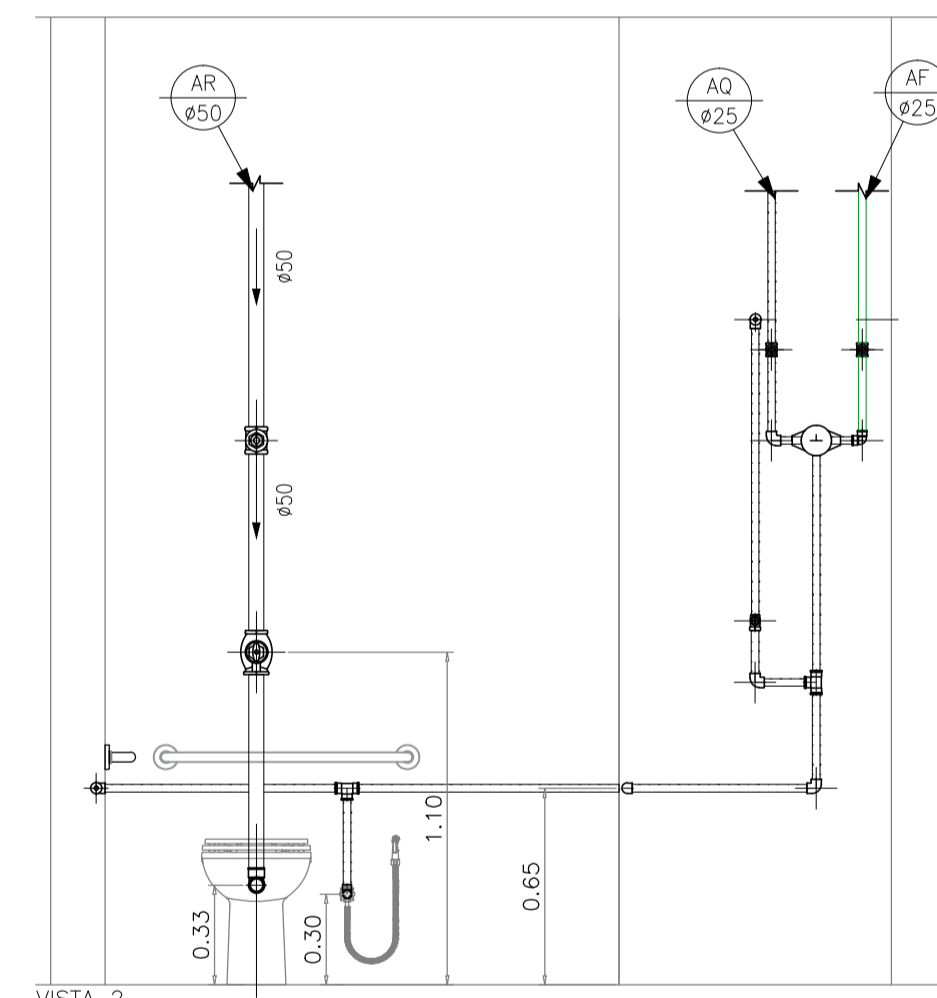
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
4	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
2	pc	3/4"	Registro de Pressão



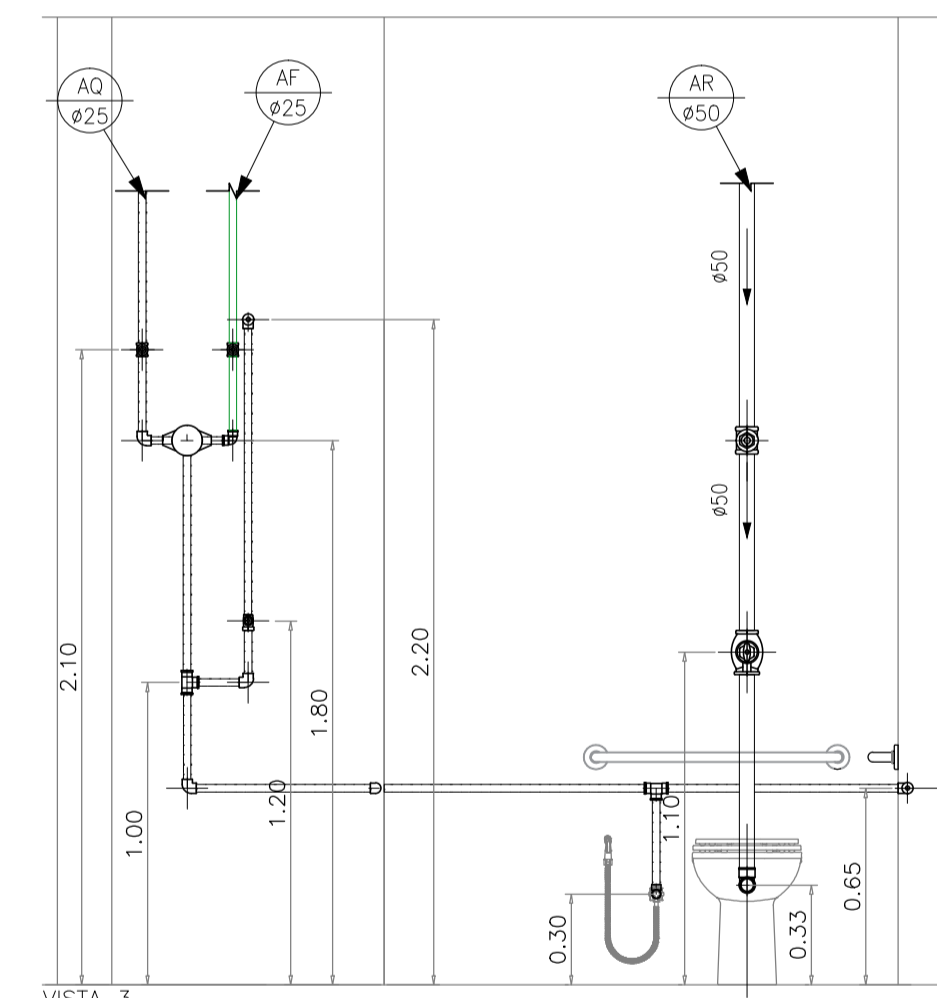
DETALHE U
Fol. 42 de 48



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

— PVC Soldável marrom —

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

— PPR Polipropileno —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
9.88	m	25mm	Tubo de Polipropileno Copolimero Random - Tipo
6	pc	25mm	Joelho 90 FF - PPR
4	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 FF com Inserto Metálico - PPR
4	pc	3/4"	Tê misturador

— Registros,Valv.,Hid —

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

— Registros para água quente —

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

DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO
07 AGO/18	Conforme revisão de arquitetura atualizada com data em 01/08/18 via Autodesk	
06 AGO/18	Conforme alterações solicitada pela execução da obra.	
05 FEV/18	Conforme revisão de arquitetura recebida em 04/02/2018	
04 SET/15	Seleção de plumadas de retorno conforme projeto da ESR.	
03 JUL/15	Conforme revisão de arquitetura recebida em 06/05/2015	
02 MAR/14	Alteração da tubulação de água quente em Cobre para PPR.	
01 FEV/13	Conforme ata de reunião em 19/12/14, e arquitetura recebida em 05/02/15.	
00 NOV/14	Emissão Inicial	

Simétrica Engenharia Ltda.
 RUA JOÃO AUGUSTO, 118 - CENTRO
 SÃO PAULO - SP - CEP: 01010-000
 FONE: (11) 2133-1122 / FAX: (11) 2132-2143
 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		NUMERO DA FOLHA
TIPO	PROJETO EXECUTIVO	IH 45
EMPREENHAMENTO	HOSPITAL DE BEBEDOURO	
LOCAL	AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE - BEBEDOURO - SP	
REFERÊNCIA	DETALHE: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE, FRIA E REUSO	
3º PAVIMENTO		
ESCALA	1:25	DATA
UNIDADE	METRO	AGO/2018
PROJETO	RENIÉ	CONFIRMAÇÃO
CONFIRMAÇÃO	ENG. LEVI	ARQUIVO
ARQUIVO	PROJETO DE REFERENCIA	PROJETO DE REFERENCIA
PROJETO DE REFERENCIA	PROJETO DE REFERENCIA	PROJETO DE REFERENCIA