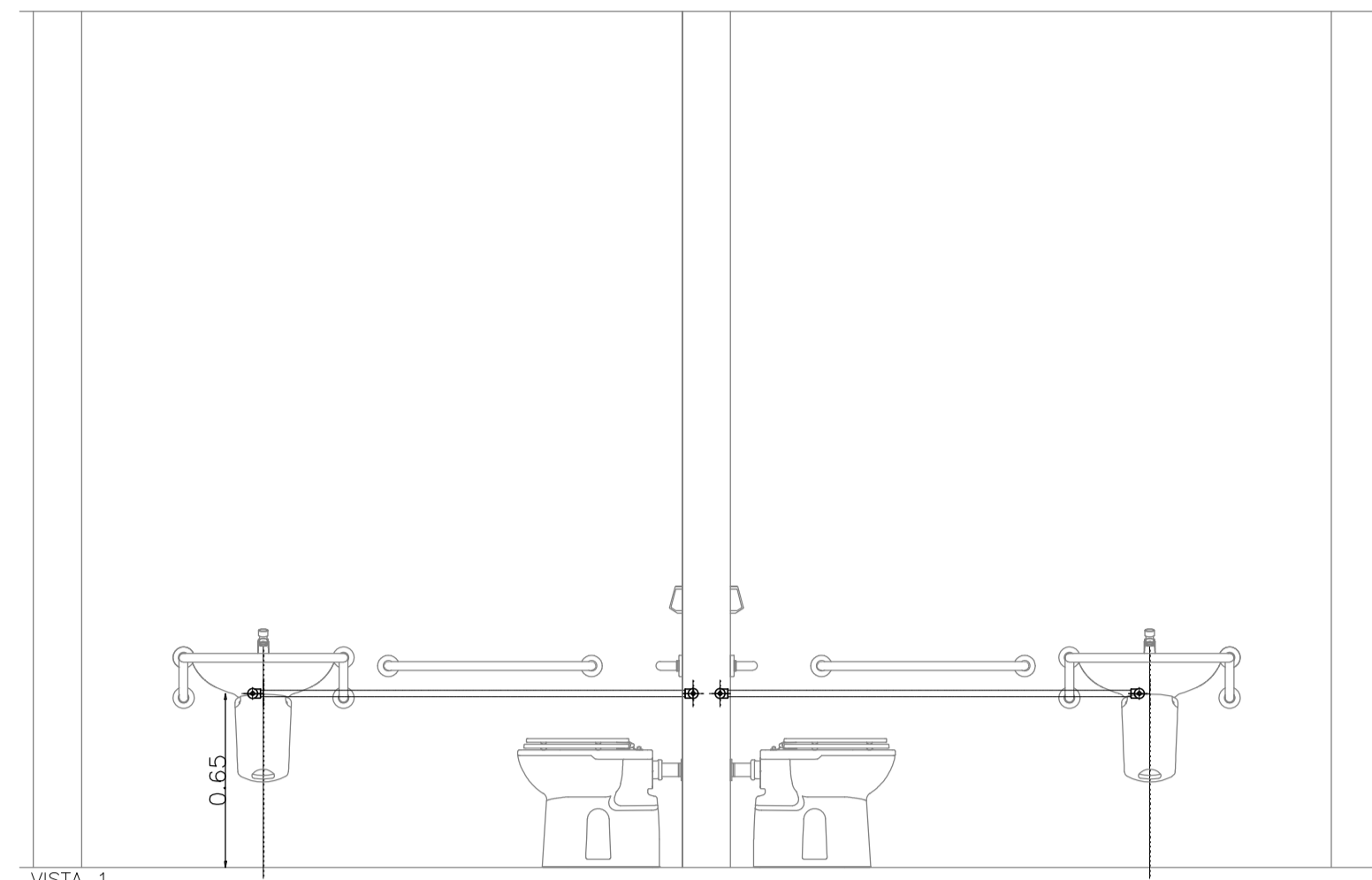
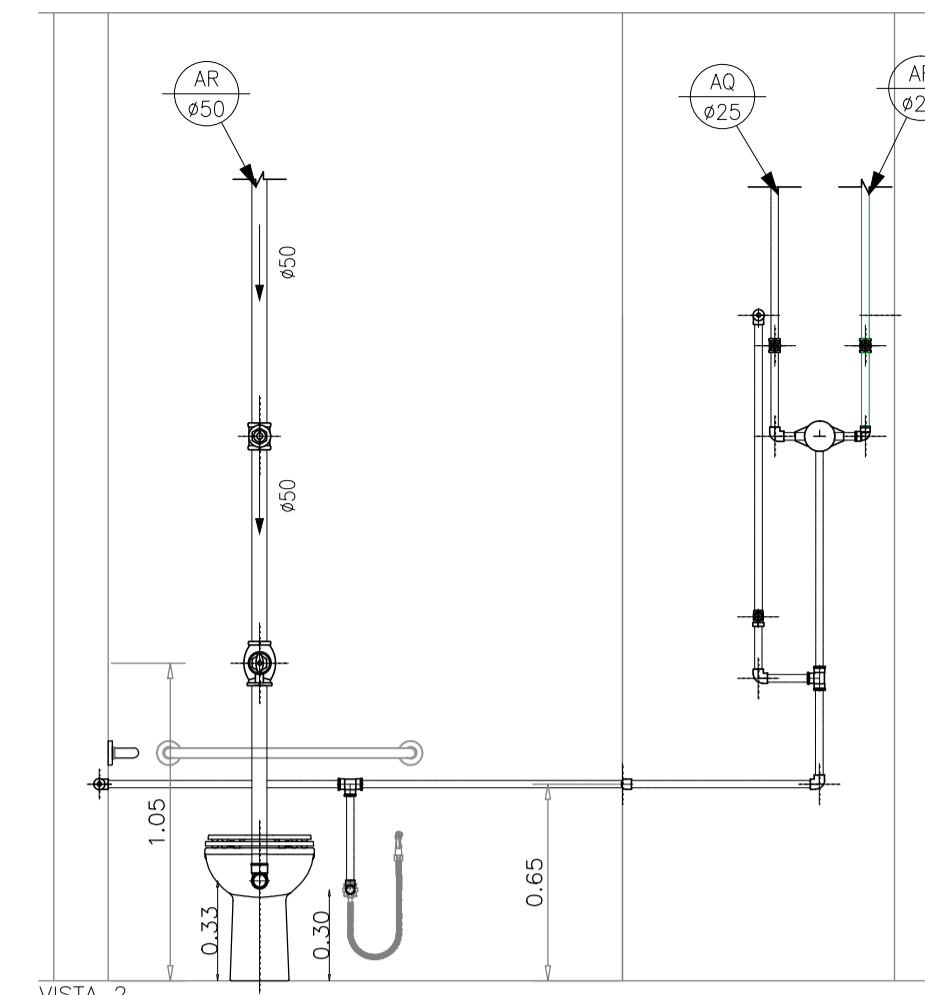


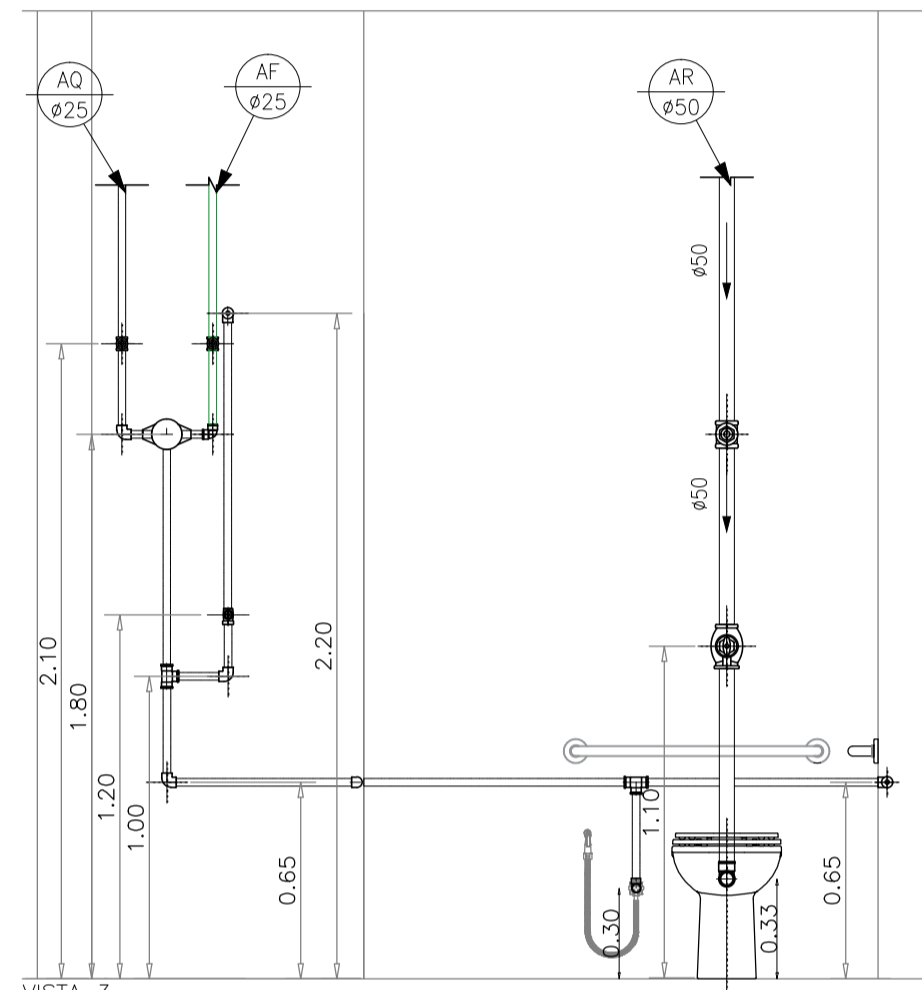
DETALHE B'
Folha: 19 de 19



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)
1,49	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
2	pc	50mm	Joelho 90
4	pc	25mm	Joelho 90

— Registros,Valv.,Hid —

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

— PPR Polipropileno —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
9,73	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 para água quente —

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

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 Copolimero Random - Tipo 3 (Detalhado)
	- TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) (Detalhado)

07 AGO/18 Conforme revisão de arquitetura atualizada com data em 01/08/18 via Autocad	
08 AGO/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 Alteração da tubulação de água quente em cobre para PPR.	
01 FEV/15 Conforme ata de reunião em 19/12/14, e arquitetura recebida em 05/02/15.	
00 NOV/14 Emissão inicial	
NGM DATA DESCRIÇÃO	
Simétrica Engenharia Ltda. Rua João Augusto, 118 - Centro 130 Paulo - SP - CEP. 01050-20 Fone: (11) 3012-0122 / (11) 01131-2143 Email - simetrica@simetrica.com.br	
ENQ. LEVI CARNIETO F(11)99962.6776 / (11)3682.3725 levicarnieto@terra.com.br CREA-SP: 5060204596/D	
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
TIPO: PROJETO EXECUTIVO	NOME DA FOLHA: IH 29
EMPRESAMENTO: HOSPITAL DE BEBEDOURO	
LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALÉ - BEBEDOURO - SP	
REFERÊNCIA: DETALHE: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE, FRIA E REUSO	
1º PAVIMENTO	
ESCALA: 1:25	DATA: AGO/2018
PROJETO: METRO	DESENHO: RENIE
CONFERENCIA: ENG. LEVI	APROVADO: ENQ. LEVI CARNIETO