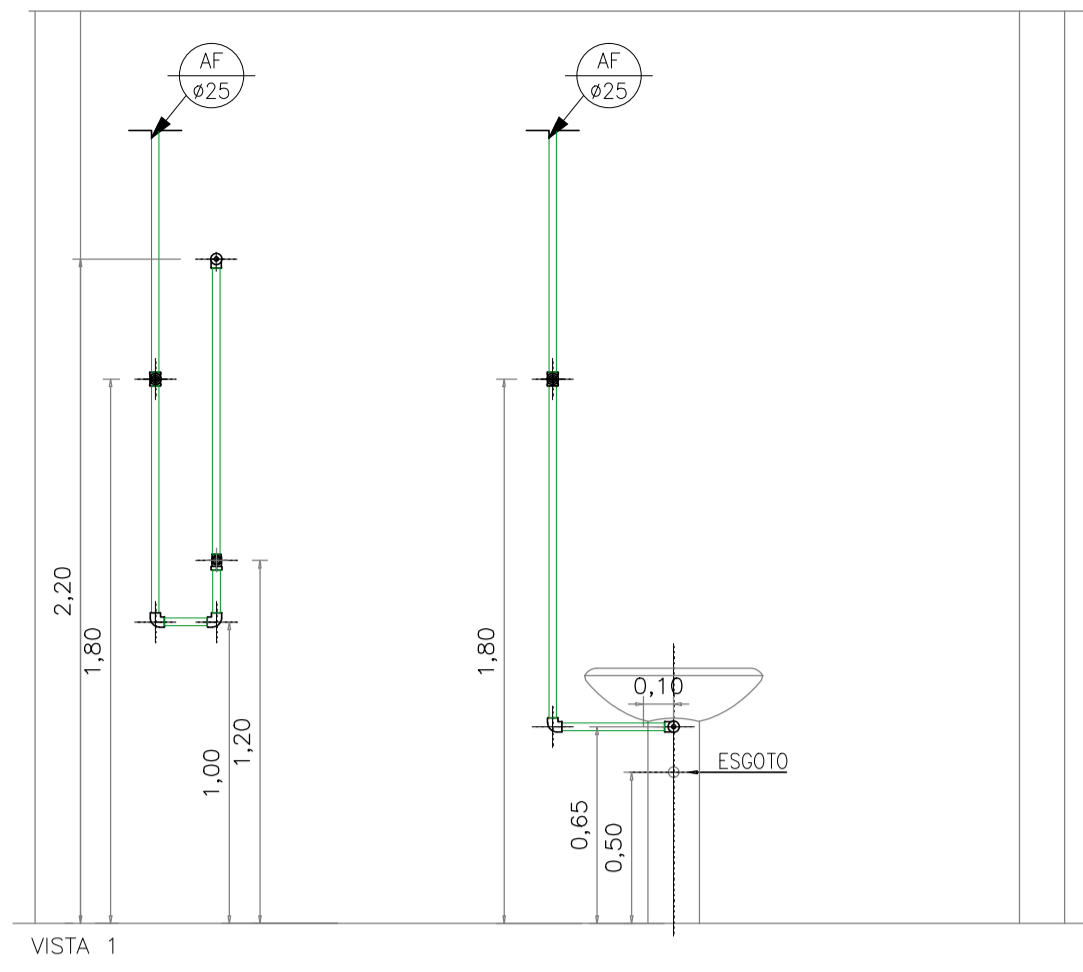


DETALHE V
FOL. 14 DE 15

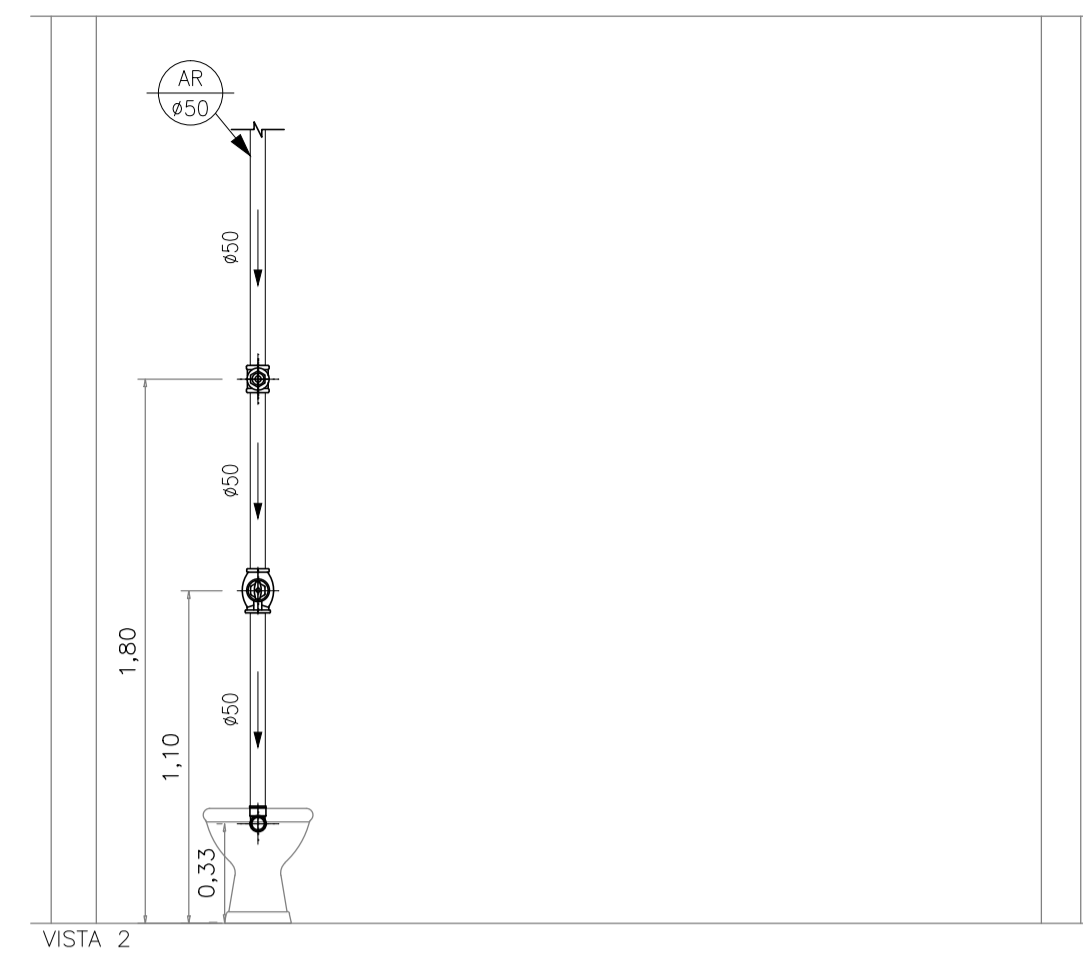


— PVC Soldável marrom —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
4.30	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1.49	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
4.02	m	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
4	pc	25mm	Joelho 90
2	pc	50mm	Joelho 90

— Registros,Valv.,Hid —

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

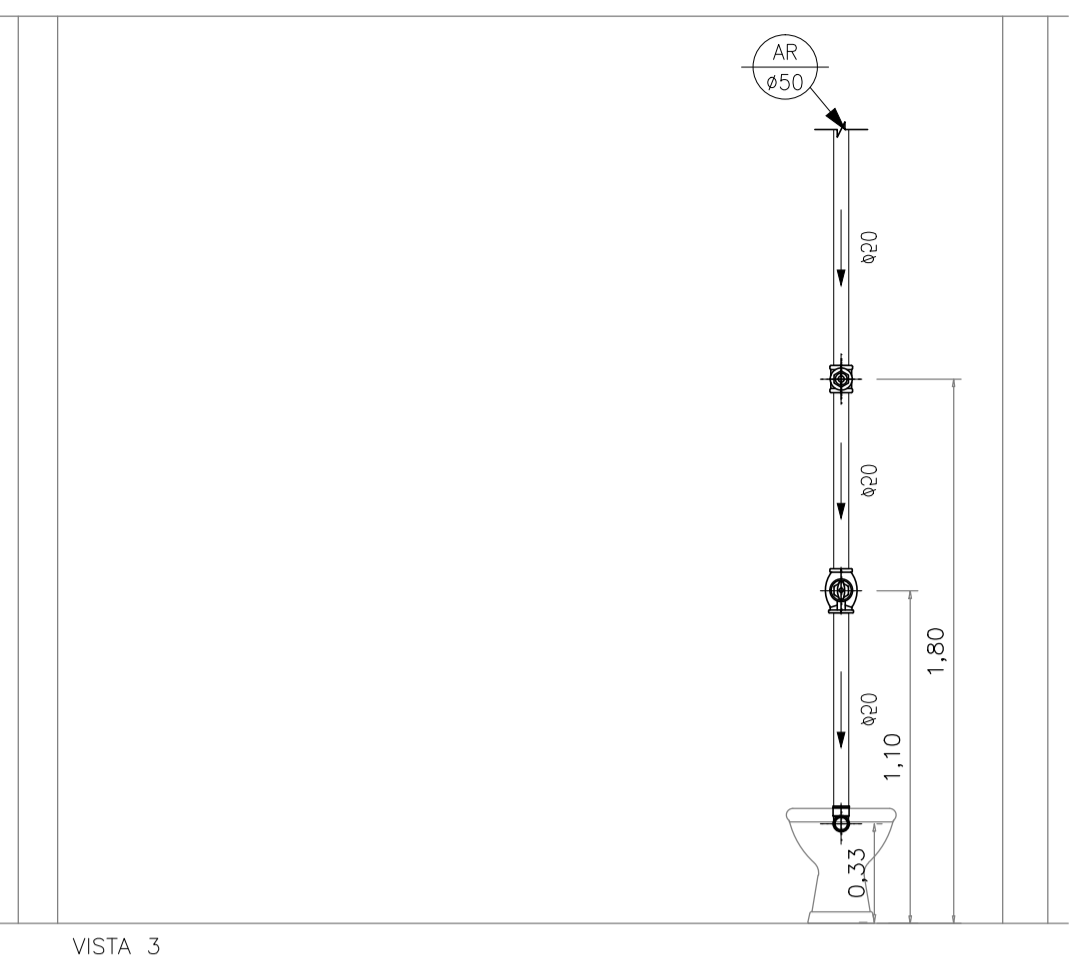


— PPR Polipropileno —

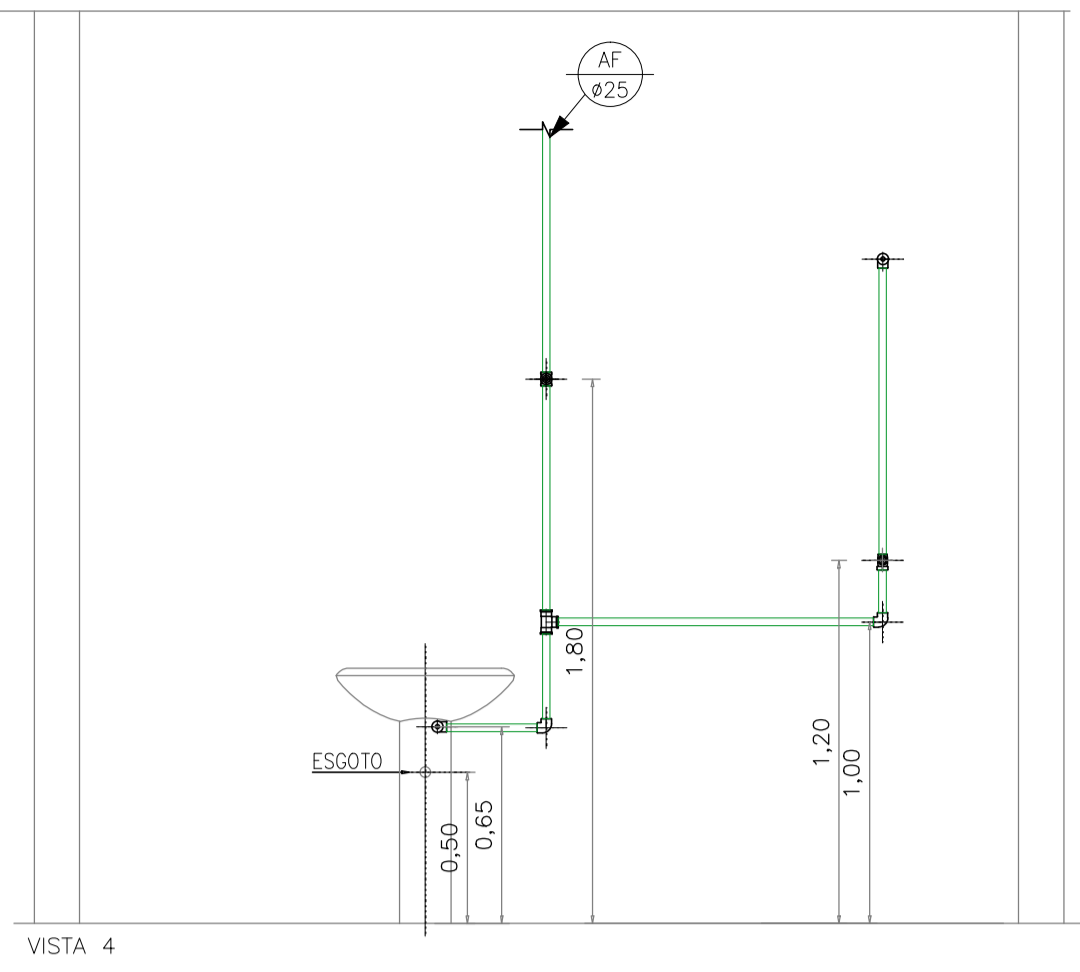
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
9.64	m	25mm	Tubo de Polipropileno Copolimero Random - Tipo
6	pc	25mm	Joelho 90 FF - PPR
4	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 FF com Inserto Metálico - PPR
4	pc	3/4"	Tê misturador

— Registros para água quente —

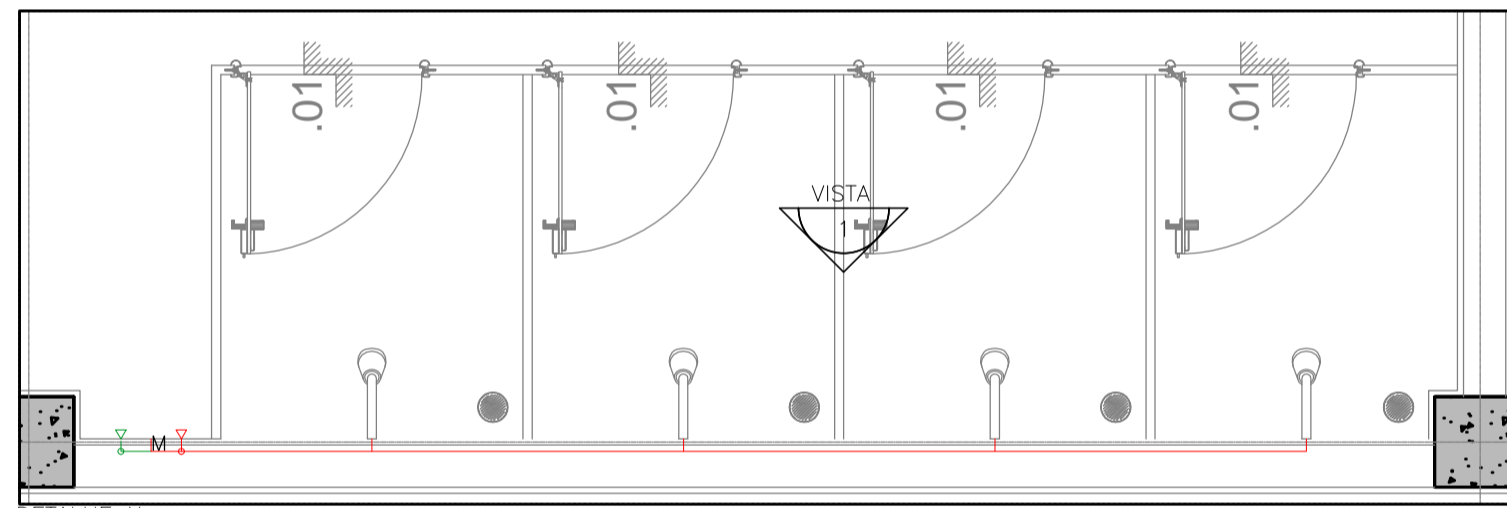
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
4	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
2	pc	3/4"	Registro de Pressão



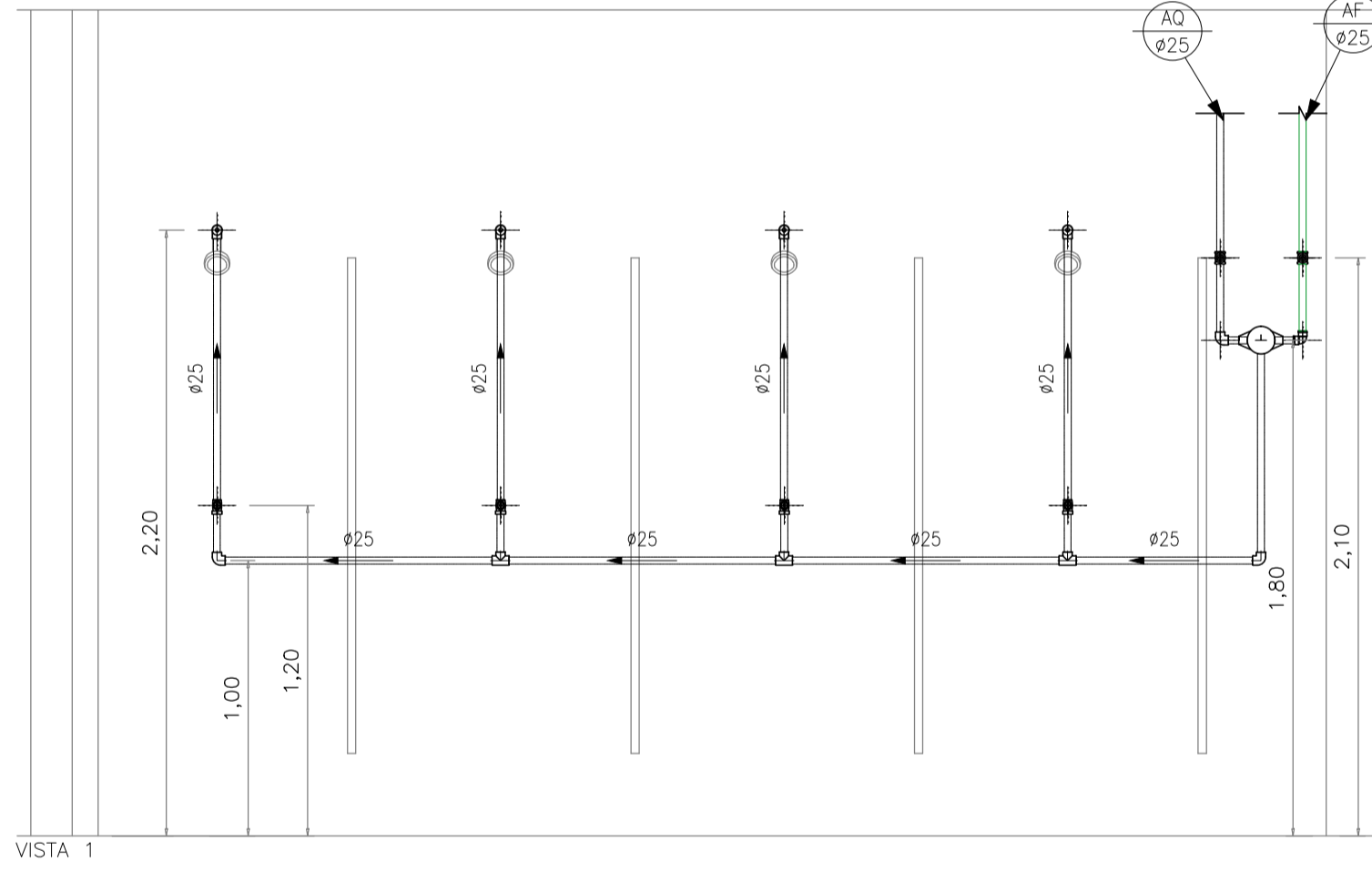
VISTA 3



VISTA 4



DETALHE X
FOL. 14 DE 15



VISTA 1

— PVC Soldável marrom —

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

— Registros,Valv.,Hid —

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

— PPR Polipropileno —

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

— Registros para água quente —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
4	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/em Planta)
●	- Joelho 90 com rosca 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
●	- Tê 25mm (Detalhado/em Planta)
●	- Tê 25mm (Detalhado/Sobe)
●	- Tê com rosca 25mmx1/2" (Detalhado/Sobe)
Cobre e Bronze	
●	- Joelho 90 25mm (Detalhado/em Planta)
●	- Joelho 90 25mm (Detalhado/Sobe)
●	- Joelho 90 bola e rosca 25mmx3/4" (Detalhado/Sobe)
●	- Tê 90 25mm (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 Quente
○	Água Fria
○	AR
TUBULAÇÃO	
—	- Cobre e Bronze - Tubo Cobre 25mm (Detalhado)
—	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 25mm (Detalhado)
—	- Tubo PVC Soldável marrom Água de Reuso 50mm (Detalhado)

04 AGO/18	Conforme revisão de arquitetura atualizada com data em 08/08/18 via AutoCAD
03 AGO/18	Conforme alterações solicitadas pela execução da obra.
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
DESCR	DESCRIÇÃO
Simétrica Engenharia Ltda. RUA JOÃO AUGUSTO, 114 - CENTRO SÃO PAULO - SP - CEP: 01000-00 FONE: (11) 3132-1125 / 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	INGENHEIRO
HOSPITAL DE BEBEDOURO AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE - BEBEDOURO - SP PAVIMENTO TERREO	
ESCALA	1:25
UNIDADE	METRO
DATA	AGO/2018
DESENHO	RENIE
CONFIRMAÇÃO	ENG. LEVI
PROJETO DE REFERÊNCIA	PRJ_002_TERREO_LINHA_000_REV01-001