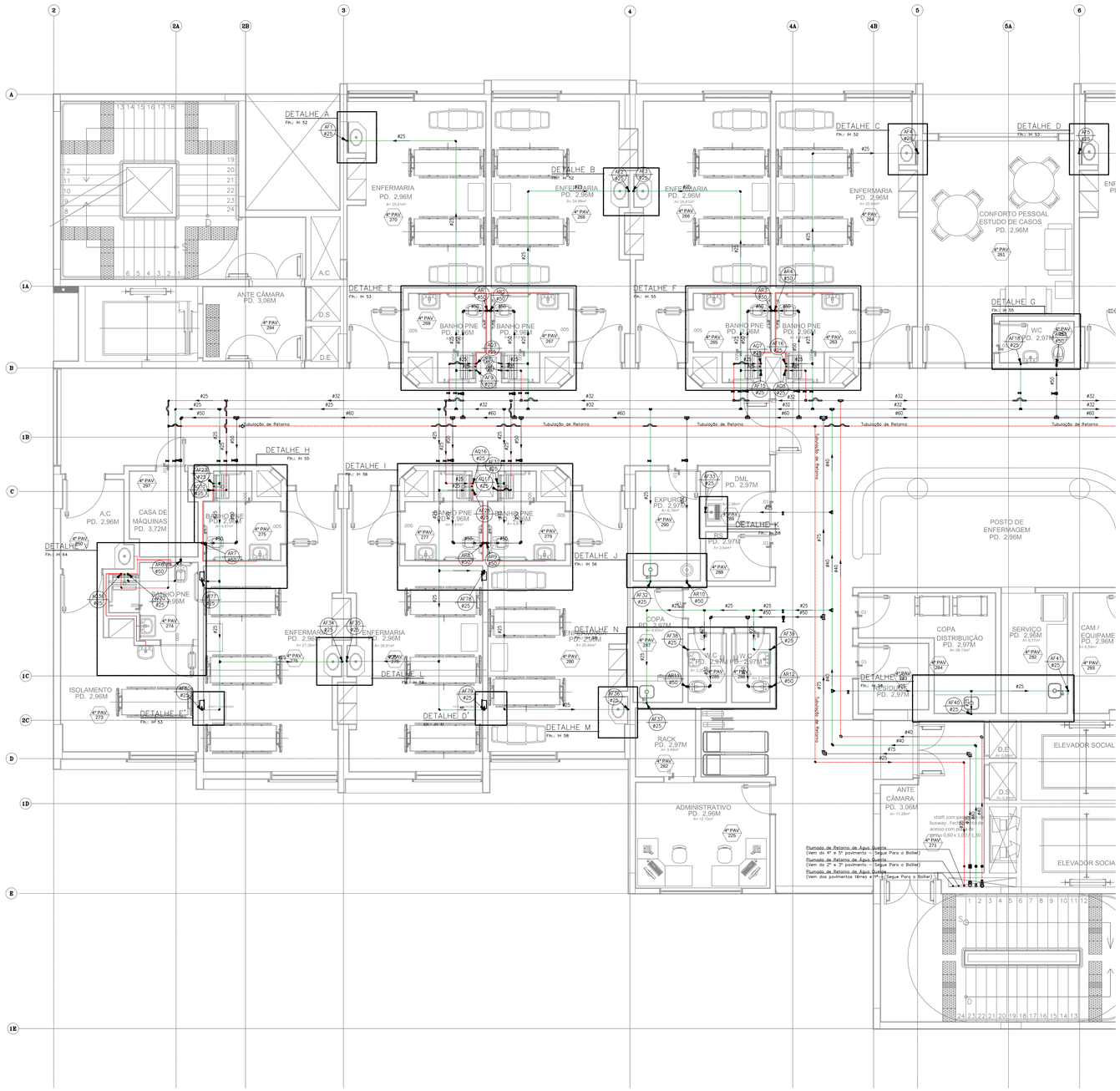

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
			—— PVC Soldável marrom ——
44,76	m	60mm	TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso
17,70	m	75mm	TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso
101,51	m	50mm	TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso
38,43	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
17,97	m	40mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
267,16	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
2	pc	40mmx25mm	Bucha de redução curta
2	pc	60mmx50mm	Bucha de redução curta
2	pc	32mmx25mm	Bucha de redução curta
1	pc	85mmx75mm	Bucha de redução curta
2	pc	75mmx60mm	Bucha de redução curta
3	pc	40mmx25mm	Bucha de redução longa
117	pc	25mm	Joelho 90
2	pc	75mm	Joelho 90
2	pc	40mm	Joelho 90
45	pc	50mm	Joelho 90
2	pc	50mm	Tê
1	pc	85mm	Tê
57	pc	25mm	Tê
1	pc	75mm	Tê
4	pc	40mm	Tê
17	pc	60mmx50mm	Tê de redução
18	pc	32mmx25mm	Tê de redução
1	pc	60mmx40mm	Tê de redução
1	pc	75mmx50mm	Tê de redução

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
			—— Registros,Valv.,Hid ——
23	pc	3/4"	Registro de Gaveta bruto
20	pc	1.1/2"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	1.1/4"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	2.1/2"	Registro de Gaveta bruto
2	pc	3/4"	Válvula de retenção

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
			—— PPR Polipropileno ——
46,69	m	32mm	Tubo de Polipropileno Copolímero Random - Tipo
18,25	m	40mm	Tubo de Polipropileno Copolímero Random - Tipo
160,00	m	25mm	Tubo de Polipropileno Copolímero Random - Tipo
1	pc	40mmx25mm	Bucha de Redução MF - PPR
1	pc	75mmx50mm	Bucha de Redução MF - PPR
1	pc	50mmx40mm	Bucha de Redução MF - PPR
2	pc	32mmx25mm	Bucha de Redução MF - PPR
52	pc	25mm	Curva de Transposição MM - PPR
9	pc	32mm	Curva de Transposição MM - PPR
71	pc	25mm	Joelho 90 FF - PPR
2	pc	40mm	Joelho 90 FF - PPR
1	pc	40mm	Tê FFF - PPR
1	pc	75mm	Tê FFF - PPR
25	pc	25mm	Tê FFF - PPR
15	pc	32mmx25mm	Tê FFF de Redução Central - PPR

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
			—— Registros para água quente ——
18	pc	3/4"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	1.1/4"	Registro de Gaveta bruto

Lista de Ambientes Hospital Geral de Bebedouro - Bloco 1

Arquitetura	
4º PAVIMENTO	
Nº	**AMBIENTE**
240	BANHO PNE
241	BANHO PNE
242	CURATIVOS
243	BANHO PNE
244	ENFERMARIA
245	BANHO PNE
246	ENFERMARIA
247	BANHO PNE
248	ENFERMARIA
249	BANHO PNE
250	ANTE CAMARA
251	SOLAMENTO
252	ANTE CAMARA
253	BANHO PNE
254	ENFERMARIA
255	BANHO PNE
256	ENFERMARIA
257	BANHO PNE
258	ENFERMARIA
259	BANHO PNE
260	ENFERMARIA
261	CONFORTO PESSOAL
262	W.C
263	BANHO PNE
264	ENFERMARIA
265	BANHO PNE
266	ENFERMARIA
267	BANHO PNE
268	ENFERMARIA
269	BANHO PNE
270	ENFERMARIA
271	ANTE CAMARA
272	ANTE CAMARA
273	ISOLAMENTO
274	BANHO PNE
275	BANHO PNE
276	ENFERMARIA
277	BANHO PNE
278	ENFERMARIA
279	BANHO PNE
280	ENFERMARIA
281	ADMINISTRATIVO
282	RACK
283	RESÍDUOS
284	COPA / DISTRIBUIÇÃO
285	W.C
286	W.C
287	COPA
288	R.S
289	DML
290	EXPURGO
291	POSTO DE ENFERMAGEM
292	SERVIÇO
293	CAM / EQUIPAMENTOS
294	ANTE CAMARA

LEGENDA:

PVC Soldável marrom

- Bucha de redução curta 32x25mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução curta 40x32mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução curta 60x50mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução curta 75x60mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução curta 85x75mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução longa 40x25mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução longa 50x25mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução longa 75x50mm (Detalhado/em Planta)
- Cruzeta 25mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 25mm (Detalhado/Desce)
- Joelho 90 25mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 32mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 50mm (Detalhado/Desce)
- Joelho 90 50mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 60mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 75mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 25mm (Detalhado/Desce)
- Tê 25mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 32mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 40mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 50mm (Detalhado/Desce)
- Tê 50mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 60mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 75mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 85mm (Detalhado/Lateral)
- Tê de redução 32x25mm (Detalhado/em Planta)
- Tê de redução 40x32mm (Detalhado/em Planta)
- Tê de redução 60x50mm (Detalhado/em Planta)
- Tê de redução 60x50mm (Detalhado/Lateral)
- Tê de redução 75x50mm (Detalhado/em Planta)

Registros,Valv.,Hid

- Registro de Gaveta bruto 1" (Detalhado/Lateral)
- Registro de Gaveta bruto 1.1/2" (Detalhado/Lateral)
- Registro de Gaveta bruto 2" (Detalhado/Lateral)
- Registro de Gaveta bruto 2.1/2" (Detalhado/Lateral)
- Registro de Gaveta bruto 3/4" (Detalhado/Lateral)

PPR Polipropileno

- Bucha de Redução MF - PPR 32x25mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de Redução MF - PPR 40x32mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de Redução MF - PPR 50x40mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de Redução MF - PPR 75x50mm (Detalhado/em Planta)
- Curva de Transposição MM - PPR 25mm (Detalhado/em Planta)
- Curva de Transposição MM - PPR 32mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 FF - PPR 20mm (Detalhado/Desce)
- Joelho 90 FF - PPR 25mm (Detalhado/Desce)
- Joelho 90 FF - PPR 25mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 FF - PPR 32mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 FF - PPR 40mm (Detalhado/em Planta)
- Tê FFF - PPR 25mm (Detalhado/Desce)
- Tê FFF - PPR 25mm (Detalhado/em Planta)
- Tê FFF - PPR 25mm (Detalhado/Lateral)
- Tê FFF - PPR 32mm (Detalhado/em Planta)
- Tê FFF - PPR 40mm (Detalhado/em Planta)
- Tê FFF - PPR 75mm (Detalhado/Lateral)
- Tê FFF de Redução Central - PPR 32x25mm (Detalhado/em Planta)
- Tê FFF de Redução Central - PPR 40x25mm (Detalhado/em Planta)

Registros para água quente

- Registro de Gaveta bruto 1.1/4" (Detalhado/Lateral)
- Registro de Gaveta bruto 3/4" (Detalhado/Lateral)
- Válvula de retenção 3/4" (Detalhado/em Planta)

PRUMADAS

AF ØXX	Água Fria
AR ØXX	Água de Reuso
AQ ØXX	Água Quente

TUBULAÇÃO

- PPR Polipropileno - Tubo de Polipropileno Copolímero Random - Tipo 3 PN 25 (Unifilar)
- Tubo PVC Soldável marrom Água de Reuso (Unifilar)
- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) (Unifilar)

NºRM	DATA	DESCRIÇÃO
07	AGO/18	Conforme revisão de arquitetura atualizada com data em 01/08/18 via Autodac
06	AGO/18	Conforme alterações solicitada 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 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/15	Conforme ata de reunião em 19/12/14, e arquitetura recebida em 05/02/15.
00	NOV/14	Emissão inicial

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO E OU FORNECIDO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA

EXECUÇÃO
Simétrica
Simétrica Engenharia Ltda.
RUA JOÃO ADOLFO, 118 - CENTRO
SÃO PAULO - SP - CEP: 01050-020
FONE: (11) 3112-1122 / FAX (11)3112-2143
Email - simetrica@simetrica.com.br

PROJETO:
ENG. LEVI CARNIETO
F:(11)99962.6776 / (11)3682.3725
levicarnieto@terra.com.br
CREA-SP: 5060204596/D

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

NÚMERO DA FOLHA: IH 50

EMPREENDIMENTO: HOSPITAL DE BEBEDOURO

LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE - BEBEDOURO - SP

REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE, FRIA E REUSO
PAVIMENTO TIPO

ESCALA	DATA	DESENHO	CONFERÊNCIA	ARQUIVO
1: 75	AGO/2018	RENIÊ	ENG. LEVI	HB_AQF_PAVTIPO_BL1_R07
UNIDADE: METRO				ARQUIVO DE REFERÊNCIA: HB_BL01_4PAV_EXE_ARQ_100_REV11-R01

A1 ABNT: 841x594 mm