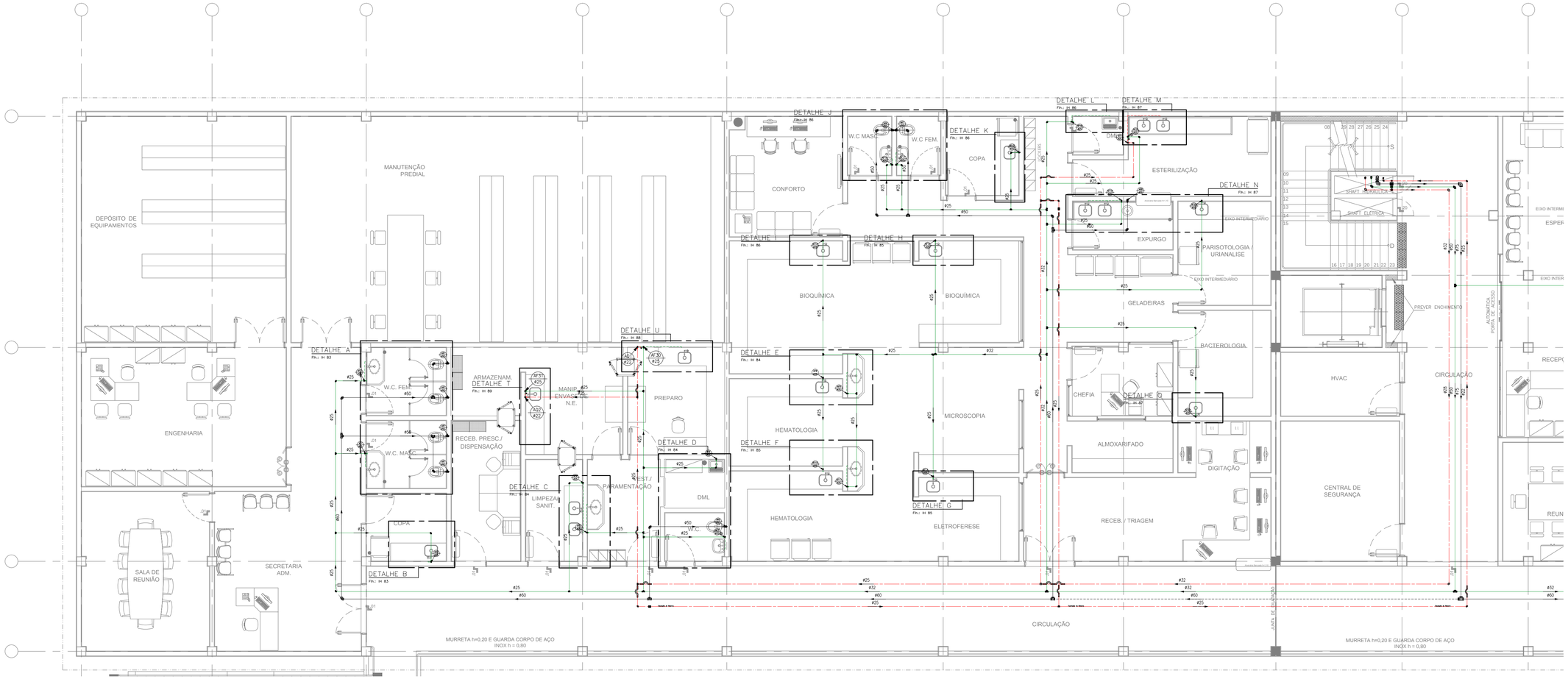

PVC Soldável marrom

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
69,20	m	60mm	TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso
47,95	m	50mm	TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso
16,83	m	75mm	TUBO-PVC Soldável marrom Água de Reuso
10,25	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/ye CP19)
27,01	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/ye CP19)
30,33	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/ye CP19)
16,58	m	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/ye CP19)
161,26	m	75mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/ye CP19)
2	pc	40mm x32mm	Bucha de redução curta
2	pc	75mm x60mm	Bucha de redução curta
3	pc	60mm x50mm	Bucha de redução curta
5	pc	32mm x25mm	Bucha de redução curta
1	pc	60mm	Joelho 90
2	pc	75mm	Joelho 90
30	pc	50mm	Joelho 90
48	pc	25mm	Joelho 90
1	pc	75mm	Tê
18	pc	25mm	Tê
5	pc	50mm	Tê
1	pc	60mm	Tê
1	pc	40mm	Tê
1	pc	50mm x25mm	Tê de redução
1	pc	50mm x25mm	Tê de redução
6	pc	60mm x50mm	Tê de redução
10	pc	32mm x25mm	Tê de redução
1	pc	40mm x32mm	Tê de redução

Registros,Valv.,Hid

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	2.1/2"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	1.1/2"	Registro de Gaveta bruto

PPR Polipropileno

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
26,70	m	32mm	Tubo de Polipropileno Copolímero Random – Tipo
102,50	m	25mm	Tubo de Polipropileno Copolímero Random – Tipo
3,20	m	40mm	Tubo de Polipropileno Copolímero Random – Tipo
4	pc	32mm	Curva de Transposição MM – PPR
11	pc	25mm	Curva de Transposição MM – PPR
3	pc	32mm	Joelho 90 FF – PPR
2	pc	40mm	Joelho 90 FF – PPR
12	pc	25mm	Joelho 90 FF – PPR
4	pc	25mm	Tê FFF – PPR
1	pc	32mm x25mm	Tê FFF de Redução Central – PPR
1	pc	40mm x32mm	Tê FFF de Redução Central – PPR

Registros para água quente

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc		Joelho 90
1	pc	3/4"	Registro de Gaveta bruto
3	pc	1.1/4"	Registro de Gaveta bruto
2	pc	3/4"	Válvula de retenção

LEGENDA:

PVC Soldável marrom

- Bucha de redução curta 32x25mm (Detalhada/em Planta)
- Bucha de redução curta 40x32mm (Detalhada/em Planta)
- Bucha de redução curta 60x50mm (Detalhada/em Planta)
- Bucha de redução curta 75x60mm (Detalhada/em Planta)
- Joelho 90 25mm (Detalhada/Desenho)
- Joelho 90 25mm (Detalhada/em Planta)
- Joelho 90 50mm (Detalhada/Desenho)
- Joelho 90 50mm (Detalhada/em Planta)
- Joelho 90 60mm (Detalhada/em Planta)
- Joelho 90 75mm (Detalhada/em Planta)
- Tê 25mm (Detalhada/Desenho)
- Tê 25mm (Detalhada/em Planta)
- Tê 40mm (Detalhada/em Planta)
- Tê 50mm (Detalhada/em Planta)
- Tê 60mm (Detalhada/em Planta)
- Tê 75mm (Detalhada/em Planta)
- Tê de redução 32x25mm (Detalhada/em Planta)
- Tê de redução 40x32mm (Detalhada/em Planta)
- Tê de redução 50x25mm (Detalhada/em Planta)
- Tê de redução 50x32mm (Detalhada/Lateral)
- Tê de redução 60x50mm (Detalhada/em Planta)

Registros,Valv.,Hid

- Registro de Gaveta bruto 1.1/2" (Detalhada/em Planta)
- Registro de Gaveta bruto 2.1/2" (Detalhada/em Planta)

PPR Polipropileno

- Curva de Transposição MM – PPR 25mm (Detalhada/em Planta)
- Curva de Transposição MM – PPR 32mm (Detalhada/em Planta)
- Joelho 90 FF – PPR 25mm (Detalhada/Desenho)
- Joelho 90 FF – PPR 25mm (Detalhada/em Planta)
- Joelho 90 FF – PPR 32mm (Detalhada/Desenho)
- Joelho 90 FF – PPR 32mm (Detalhada/em Planta)
- Joelho 90 FF – PPR 40mm (Detalhada/em Planta)
- Tê FFF – PPR 25mm (Detalhada/em Planta)
- Tê FFF de Redução Central – PPR 32x25mm (Detalhada/em Planta)
- Tê FFF de Redução Central – PPR 40x32mm (Detalhada/Lateral)

Registros para água quente

- Joelho 90 – (Detalhada/Desenho)
- Registro de Gaveta bruto 1.1/4" (Detalhada/em Planta)
- Registro de Gaveta bruto 3/4" (Detalhada/em Planta)
- Válvula de retenção 3/4" (Detalhada/em Planta)

PRUMADAS

- AF ØXX – Água Fria
- AQ ØXX – Água Quente
- AR ØXX – AR

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/ye CP19) (Unifilar)

Arquitetura	
Nº	AMBIENTE
48	SALA DE REUNIÃO
49	SECRETARIA / ADM
50	ENGENHARIA
51	DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS
52	MANUTENÇÃO PREDIAL
53	W.C FEMININO
54	W.C MASCULINO
55	COPA
56	RECEB. PRESC. / DISPENSAÇÃO
57	LIMPEZA / SANIT.
58	VESTIÁRIO / PARAMENTAÇÃO
59	W.C
60	DML
61	EMATOLOGIA
62	ELETROSFERESE
63	HEMATOLOGIA
64	MICROSCOPIA
65	BIOQUÍMICA
66	BIOQUÍMICA
67	CONFORTO
68	W.C MASC.
69	W.C FEMININO
70	COPA
71	DML
72	ESTERILIZAÇÃO
73	EXPURGO
74	GELADEIRAS
75	CHEFIA
76	ALMOXARIFADO
77	BACTEROLOGIA
78	DIGITAÇÃO
79	RECEBIMENTO / TRIAGEM
80	CENTRAL DE SEGURANÇA
81	HVAC
82	SALA DE REUNIÕES 2
83	RECEPÇÃO
84	ESPERA
85	RECURSOS HUMANOS
86	COMPRAS
87	EXPEDIENTE ADM.
88	DML
89	W.C FEMININO
90	W.C PNE FEMININO
91	W.C PNE MASCULINO
92	W.C MASCULINO
93	COPA
94	SALA DE REUNIÕES 1
95	SECRETARIAS
96	DIRETÓRIA ADM.
97	DIRETÓRIA ENFERMAGEM
98	DIRETÓRIA CLINICA
99	DIRETÓRIA TÉCNICA
100	FATURAMENTO
101	FINANCEIRO
102	ÁREA LIVRE
103	BACTERIOLOGIA
104	ARMAZENAMENTO
105	MANIP. E ENVASE DE N.E.
106	PREPARO/LACTÁRIO

NÚM	DATA	DESCRIÇÃO
04	AGO/18	Conforme revisão de arquitetura atualizada com data em 08/08/18 via Autodoc
03	JUN/18	As Built (conforme revisão de arquitetura recebida em 16/05/2018)
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 PREVIA

EXECUÇÃO
Simétrica
Simétrica Engenharia Ltda.
RUA JOÃO ADOLFO, 118 – CENTRO
SÃO PAULO – SP – CEP. 01050-20
FONE: (11) 3112-1125 / 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 81

EMPREENDIMENTO: HOSPITAL DE BEBEDOURO

LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE – BEBEDOURO – SP

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

ESCALA	DATA	DESENHO	CONFERÊNCIA	ARQUIVO
1: 75	AGO/2018	RENIÊ	ENG. LEVI	HB_AQF_SU_BL2_R04
UNIDADE: METRO				ARQUIVO DE REFERÊNCIA: HB_BLO2_SUPERIOR_EXE_ARQ_100_REVIT-R01

A1 ABNT: 841x594 mm