

LEGENDA DE ÁGUA FRIA	
NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
APF	TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
ARF	TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE REUSO
EAF	TUBULAÇÃO DE ENTRADA D'ÁGUA
REC-APF	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
REC-ARF	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA DE REUSO
AGQ	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
RAQ	TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA QUENTE
SIMBOLOGIA	
T.L.	TORNEIRA DE LAVAGEM
⊞	JUNTA DE EXPANSÃO PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
⊞	PONTO FIXO INSTALADO COM JUNTA DE EXPANSÃO
⊞	REGISTRO GAVETA
⊞	VÁLVULA DE RETENÇÃO
⊞	VÁLVULA GLOBO
○	TUBULAÇÃO QUE SOBE
⊞	TUBULAÇÃO QUE DESCE
IDENTIFICAÇÃO DAS PRIMADAS	
⊞	PRIMA
⊞	PRIMA DE DETALHE
⊞	PRIMA DE SEQUÊNCIA

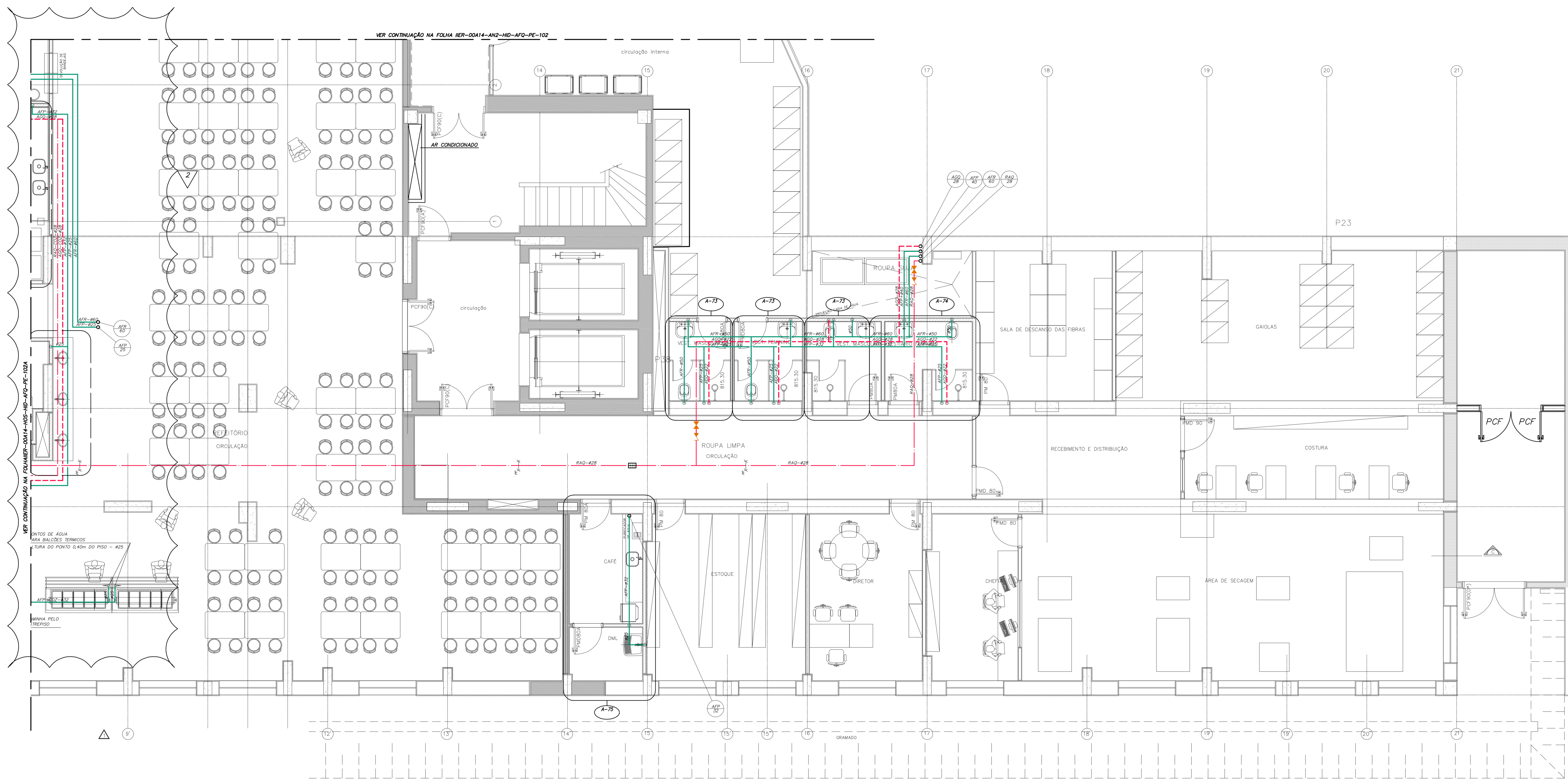
NOTAS

- VER ISOMETRICOS PARCIAIS NAS FOLHAS ESPECIFICAS
- PARA AS LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO EM PRIMADAS PARA ÁGUA FRIA POTÁVEL E NÃO POTÁVEL E DE ALIMENTAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS DOS SISTEMAS DE ÁGUA FRIA POTÁVEL E ÁGUA FRIA DE REUSO, APÓS DERIVAÇÕES DAS PRIMADAS, AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO MARROM, COM PONTO LUZ E BOLSA PARA JUNTA SOLDAVEL, COM FABRICAÇÃO CONFORME NORMA NBR-5647 DA ABNT.
- PARA AS TUBULAÇÕES DE PVC RÍGIDO EM TRECHO HORIZONTAL, DEVERÁ EXISTIR APOIO NAS DERIVAÇÕES
- PARA AS PRIMADAS PARA ÁGUA QUENTE, LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL E ALIMENTAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS, DEVERÃO SER UTILIZADOS TUBOS DE COBRE, CLASSE A, COM PONTAS PARA SOLDA. OS TUBOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-13206 DA ABNT.
- OS REGISTROS DE GAVETA, SERÃO EM BRONZE BRUTO SEM ACABAMENTO, NAS ÁREAS TÉCNICAS OU EXTERNAS, INTERAMENTE AOS COMPARTIMENTOS DEVERÃO TER ACABAMENTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA
- CONFIRMAR ALTURA E POSIÇÃO DE PONTOS E REGISTROS, CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA ANTES DA EXECUÇÃO
- TODOS SUPORTES SERÃO METÁLICOS E PROTEGIDOS COM TINTA ANTICORROSIVA
- NAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA QUENTE DEVERÁ SER PRESTA INSTALAÇÃO DE JUNTAS DE EXPANSÃO PARA ABSORÇÃO DAS DILATAÇÕES TÉRMICAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FORNECEDOR
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA QUENTE, DEVERÃO SER ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, COM ESPESURA COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
- QUANDO A TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE ESTIVER EXPOSTA, DEVERÁ SER APLICADO PELÍCULA (REVESTIMENTO) DE ALUMÍNIO, PRESA COM BRANQUEIRAS OU CINTAS COM PRESILHAS, DEVERÁ SER INSTALADO UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (ALIVIO) DO TIPO VENTOSA NO PONTO MAIS ALTO DA INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER PRATADAS, CONFORME DESCRITO EM MEMORIAL DESCRITIVO, DE ACORDO COM SEU SISTEMA E DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS

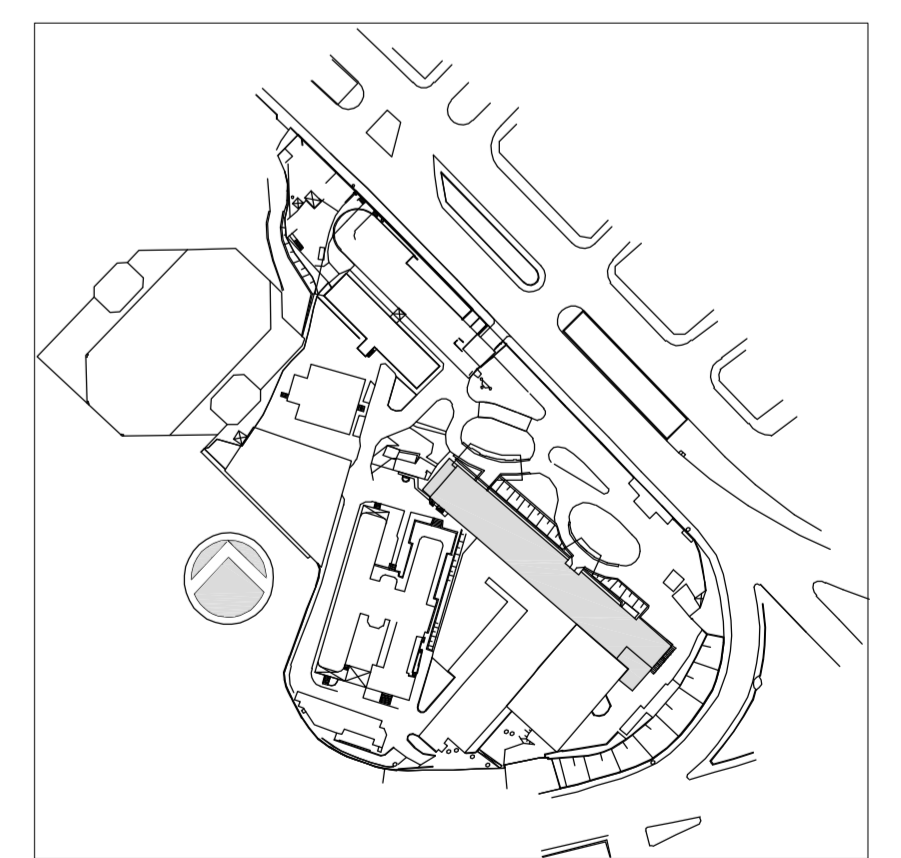
O SISTEMA DE REUSO DEVERÁ INICIAR SUA OPERAÇÃO SOMENTE APÓS A CONCLUSÃO DE TODA A OBRA

DURANTE O PERÍODO DE OBRA OS RESERVATÓRIOS INFERIORES E SUPERIORES DEVERÃO SER ABASTECIDOS SOMENTE COM ÁGUA POTÁVEL.

PONTOS DE ÁGUA PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DO PROJETO ESPECÍFICO FINAL DA COZINHA



PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2	COMPLEMENTO DOS PROJETOS LABORATÓRIO COZINHA/CHAVE	MARIA	15/05/2015
1	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO FISCALIZAÇÃO ARQUITETURA	MARIA	27/04/2015
0	EMISSÃO INICIAL	MARIA	15/12/2014



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

ÁGUA FRIA/ÁGUA QUENTE

PLANTA DO 1º SUBSÓLO - PARTE B

PROJETO EXECUTIVO

PRÉDIO HOSPITALAR 102B

HIDRÁULICA 1:50 15/12/2014

NER-0014-HOS-HID-AFO-PE-102B-R02

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN

Uso	Espessura	Material	Observações
1	0,10	Alumínio	Isolamento térmico
2	0,15	Alumínio	Isolamento térmico
3	0,20	Alumínio	Isolamento térmico
4	0,25	Alumínio	Isolamento térmico
5	0,30	Alumínio	Isolamento térmico
6	0,35	Alumínio	Isolamento térmico
7	0,40	Alumínio	Isolamento térmico
8	0,45	Alumínio	Isolamento térmico
9	0,50	Alumínio	Isolamento térmico
10	0,55	Alumínio	Isolamento térmico
11	0,60	Alumínio	Isolamento térmico
12	0,65	Alumínio	Isolamento térmico
13	0,70	Alumínio	Isolamento térmico
14	0,75	Alumínio	Isolamento térmico
15	0,80	Alumínio	Isolamento térmico
16	0,85	Alumínio	Isolamento térmico
17	0,90	Alumínio	Isolamento térmico
18	0,95	Alumínio	Isolamento térmico
19	1,00	Alumínio	Isolamento térmico
20	1,05	Alumínio	Isolamento térmico
21	1,10	Alumínio	Isolamento térmico
22	1,15	Alumínio	Isolamento térmico
23	1,20	Alumínio	Isolamento térmico
24	1,25	Alumínio	Isolamento térmico
25	1,30	Alumínio	Isolamento térmico
26	1,35	Alumínio	Isolamento térmico
27	1,40	Alumínio	Isolamento térmico
28	1,45	Alumínio	Isolamento térmico
29	1,50	Alumínio	Isolamento térmico
30	1,55	Alumínio	Isolamento térmico
31	1,60	Alumínio	Isolamento térmico
32	1,65	Alumínio	Isolamento térmico
33	1,70	Alumínio	Isolamento térmico
34	1,75	Alumínio	Isolamento térmico
35	1,80	Alumínio	Isolamento térmico
36	1,85	Alumínio	Isolamento térmico
37	1,90	Alumínio	Isolamento térmico
38	1,95	Alumínio	Isolamento térmico
39	2,00	Alumínio	Isolamento térmico
40	2,05	Alumínio	Isolamento térmico
41	2,10	Alumínio	Isolamento térmico
42	2,15	Alumínio	Isolamento térmico
43	2,20	Alumínio	Isolamento térmico
44	2,25	Alumínio	Isolamento térmico
45	2,30	Alumínio	Isolamento térmico
46	2,35	Alumínio	Isolamento térmico
47	2,40	Alumínio	Isolamento térmico
48	2,45	Alumínio	Isolamento térmico
49	2,50	Alumínio	Isolamento térmico
50	2,55	Alumínio	Isolamento térmico
51	2,60	Alumínio	Isolamento térmico
52	2,65	Alumínio	Isolamento térmico
53	2,70	Alumínio	Isolamento térmico
54	2,75	Alumínio	Isolamento térmico
55	2,80	Alumínio	Isolamento térmico
56	2,85	Alumínio	Isolamento térmico
57	2,90	Alumínio	Isolamento térmico
58	2,95	Alumínio	Isolamento térmico
59	3,00	Alumínio	Isolamento térmico
60	3,05	Alumínio	Isolamento térmico
61	3,10	Alumínio	Isolamento térmico
62	3,15	Alumínio	Isolamento térmico
63	3,20	Alumínio	Isolamento térmico
64	3,25	Alumínio	Isolamento térmico
65	3,30	Alumínio	Isolamento térmico
66	3,35	Alumínio	Isolamento térmico
67	3,40	Alumínio	Isolamento térmico
68	3,45	Alumínio	Isolamento térmico
69	3,50	Alumínio	Isolamento térmico
70	3,55	Alumínio	Isolamento térmico
71	3,60	Alumínio	Isolamento térmico
72	3,65	Alumínio	Isolamento térmico
73	3,70	Alumínio	Isolamento térmico
74	3,75	Alumínio	Isolamento térmico
75	3,80	Alumínio	Isolamento térmico
76	3,85	Alumínio	Isolamento térmico
77	3,90	Alumínio	Isolamento térmico
78	3,95	Alumínio	Isolamento térmico
79	4,00	Alumínio	Isolamento térmico
80	4,05	Alumínio	Isolamento térmico
81	4,10	Alumínio	Isolamento térmico
82	4,15	Alumínio	Isolamento térmico
83	4,20	Alumínio	Isolamento térmico
84	4,25	Alumínio	Isolamento térmico
85	4,30	Alumínio	Isolamento térmico
86	4,35	Alumínio	Isolamento térmico
87	4,40	Alumínio	Isolamento térmico
88	4,45	Alumínio	Isolamento térmico
89	4,50	Alumínio	Isolamento térmico
90	4,55	Alumínio	Isolamento térmico
91	4,60	Alumínio	Isolamento térmico
92	4,65	Alumínio	Isolamento térmico
93	4,70	Alumínio	Isolamento térmico
94	4,75	Alumínio	Isolamento térmico
95	4,80	Alumínio	Isolamento térmico
96	4,85	Alumínio	Isolamento térmico
97	4,90	Alumínio	Isolamento térmico
98	4,95	Alumínio	Isolamento térmico
99	5,00	Alumínio	Isolamento térmico
100	5,05	Alumínio	Isolamento térmico