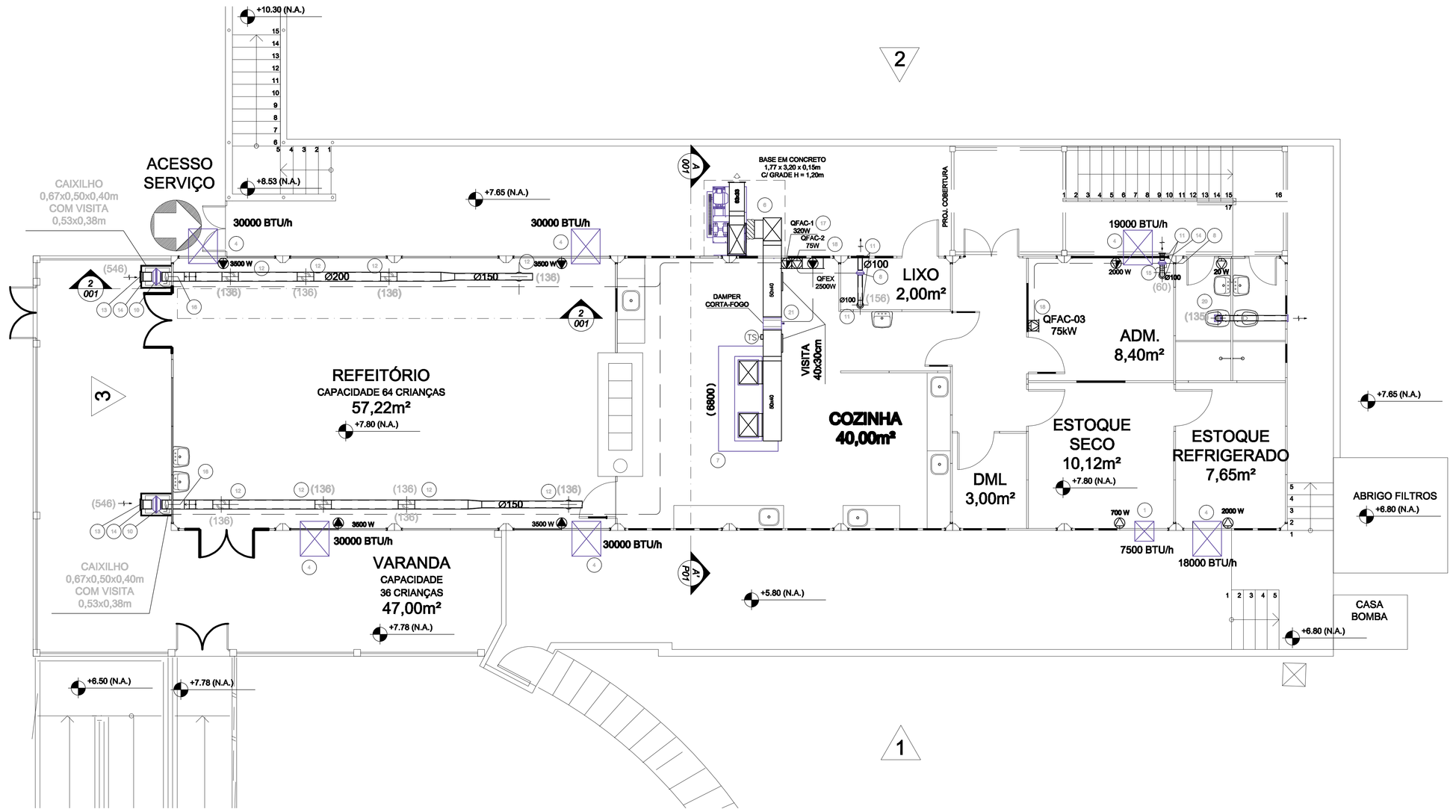
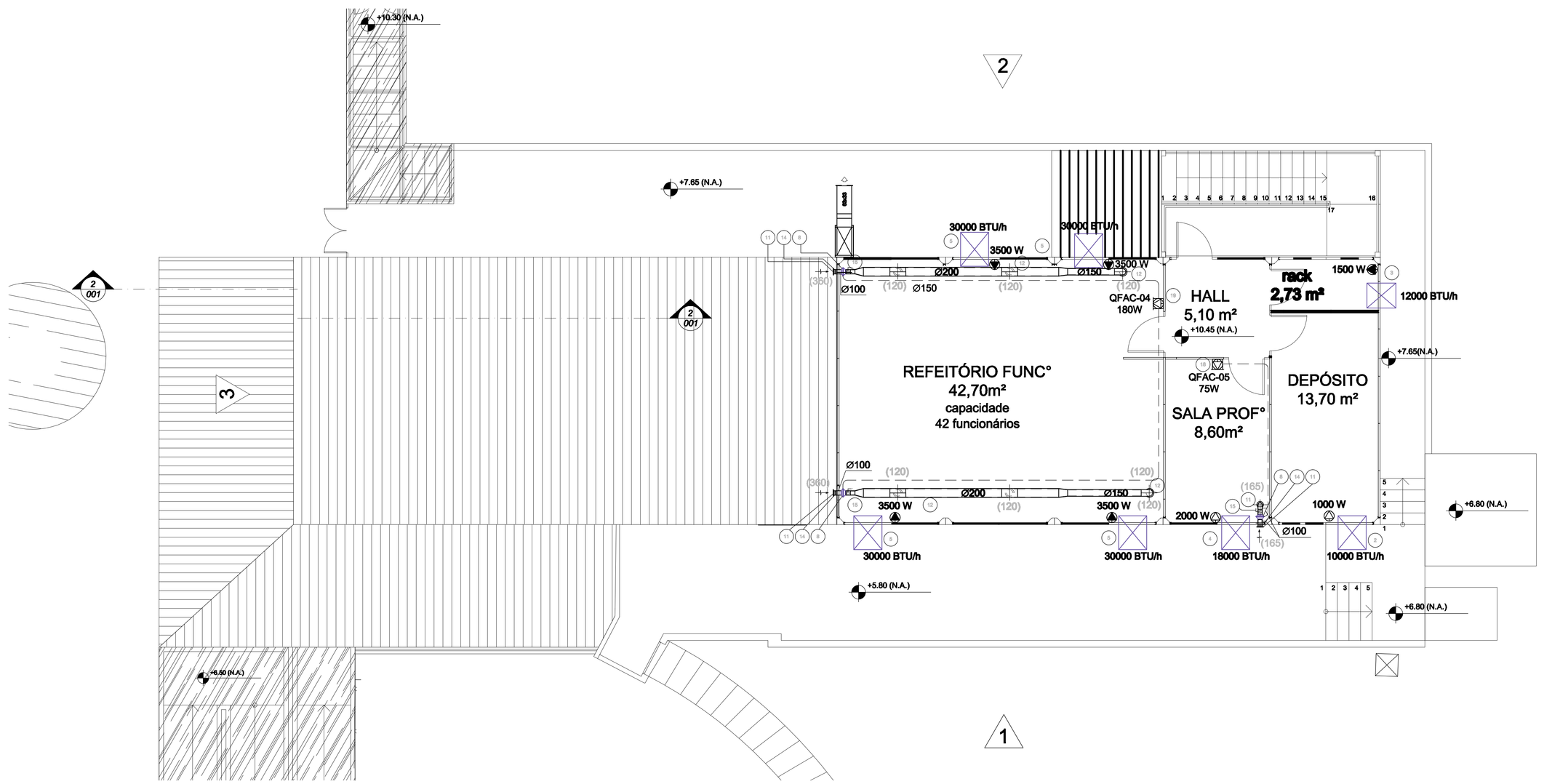


1 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
1:50



2 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
1:50

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO	REF.
1	01	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR DO TIPO JANELA, CAP: 7500 BTU/h REF: QCA075BB, FABRICAÇÃO SPRINGER CARRIER	SPRINGER DUO
2	01	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR DO TIPO JANELA, CAP: 10000 BTU/h REF: QCA105BB, FABRICAÇÃO SPRINGER CARRIER	SPRINGER DUO
3	01	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR DO TIPO JANELA, CAP: 12000 BTU/h REF: QCA105BB, FABRICAÇÃO SPRINGER CARRIER	SPRINGER MINIMAXI
4	03	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR DO TIPO JANELA, CAP: 19000 BTU/h REF: ZCA195BB, FABRICAÇÃO SPRINGER CARRIER	SPRINGER SILENTIA
5	08	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR DO TIPO JANELA, CAP: 30000 BTU/h REF: ZCA305BB, FABRICAÇÃO SPRINGER CARRIER	SPRINGER SILENTIA
6	01	EXAUSTOR CENTRIFUGO, TIPO 'LIMIT-LOAD', Q=6800m3/h, p.e.=50mmcA P=2,5kW, REF: BERLINNER LUFT, GTS-1-500, COM PROTETOR DE POLIAS E CORREIA	BERLINNER L GTS
7	01	COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA Q=6800m3/h (PARA DETALHAMENTO, VER VAC-002)	P/ FABRICAÇ
8	03	MICRO-VENTILADOR "IN-LINE", CENTRIFUGO, BOCAL ø 100 mm P/ VAZÃO: 100 m3/h x PEE=24mmCA, MOTOR 220V-2ø, POT.: 75W	MULTIVAC AXC-100B
9	03	MICRO-VENTILADOR "IN-LINE", CENTRIFUGO, BOCAL ø 150 mm P/ VAZÃO: 364 m3/h x PEE=18mmCA, MOTOR 220V-2ø, POT.: 160W	MULTIVAC AXC-150B
10	03	MICRO-VENTILADOR "IN-LINE", CENTRIFUGO, BOCAL ø 200 mm P/ VAZÃO: 500 m3/h x PEE=21mmCA, MOTOR 220V-2ø, POT.: 160W	MULTIVAC AXC-200B
11	08	GRELHA CIRCULAR EM PLÁSTICO ABS, ø100mm	MULTIVAC VENTIDEC
12	14	GRELHA CIRCULAR EM PLÁSTICO ABS, ø150mm	MULTIVAC VENTIDEC
13	02	GRELHA CIRCULAR EM PLÁSTICO ABS, ø200mm	MULTIVAC VENTIDEC
14	3m²	FILTRO EM MANTA, CLASSE G4, PARA SER INSTALADO NA CAPTAÇÃO DE AR EXTERIOR REF: BECKINS B-290S (VER DETALHE EM VAC-001)	BECKINS B-290S
15	05	DAMPER BORBOLETA EM PVC, ø100	
16	02	DAMPER BORBOLETA EM PVC, ø200	
17	01	CHAVE DE PARTIDA DIRETA, EM TERMOPLÁSTICO,PARA P=0,32kW,TAM: S00 MOD:3RE1016-1DA15-0AN1, COMPOSTA DE CONTATOR+RELÉ SOBRECARGA	SIEMENS SIRIUS
18	03	CHAVE DE PARTIDA DIRETA, EM TERMOPLÁSTICO,PARA P=0,075kW,TAM: S00 MOD:3RE1016-1JA15-0AN1, COMPOSTA DE CONTATOR+RELÉ SOBRECARGA	SIEMENS SIRIUS
19	01	CHAVE DE PARTIDA DIRETA, EM TERMOPLÁSTICO,PARA P=0,180kW,TAM: S00 MOD:3RE1016-1KA15-0AN1, COMPOSTA DE CONTATOR+RELÉ SOBRECARGA	SIEMENS SIRIUS
20	01	EXAUSTOR TIPO VENTOKIT, Q= 150m3/h	WdB VENTOKIT 15
21	01	DAMPER CORTA-FOGO, CONSTR. E TEST. CONF. NBR-6479, RESISTÊNCIA MINIMA AO FOGO DE 90 MIN., ACIONAMENTO POR MEIO DE SOLENÓIDE COM CHAVE DE FIM DE CURSO. FABR: TROX DIM: 500X400mm	TROX FKA-TA-BR-

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- PONTO DE FORÇA 220V-1F-60HZ
- PONTO DE FORÇA 220V-2F-60HZ
- PONTO DE FORÇA 220V-3F-60HZ
- FLUXO DE AR DE EXAUSTÃO
- REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
- TS — TERMOSTATO DE SEGURANÇA COM REARME MANUAL. REF: HONEYWELL MOD: L4029E1029 – TEMP. DE CORTE: 93ºC
- DUTO DE EXAUSTÃO, EM CHAPA PRETA, COM BITOLA MINIMA DE 1,37mm, SOLDADO, ISOLADO COM MANTA REFRATÁRIA COM 2" DE ESPESSURA, 192 kg/m3, REVESTIDA EXTERNAMENTE COM FILME DE ALUMINIO. REF: KAOWOOL – MORGANITE
- DUTO DE TUBO DE PVC, SÉRIE LEVE

OBSERVAÇÕES

1. OS VALORES ENTRE PARÊNTESES SE REFEREM A VAZÃO EM m3/h;
2. COTAS EM METROS ONDE NÃO ESPECIFICADO OUTRA UNIDADE ;
3. OS APARELHOS TIPO JANELA DEVERÃO EXCLUSIVAMENTE SEREM FABRICADOS PELA SPRINGER CARRIER CONFORME CONSTANTE NAS PORTARIAS Nº 318 DE 2003 E Nº 169 DE 2007;
4. O INSTALADOR DEVE RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA;
5. O DUTO DEVERÁ SER DOTADO DE TERMOSTATO TIPO FIRESTAT (PONTOS INDICADOS EM PLANTA).

*DETALHES CONSTRUTIVOS E ESQUEMAS DE AUTOMAÇÃO CONSTAM NA PRANCHA VAC-002.

A	EMISSÃO INICIAL	FERNANDA L.	BRUNO P.	06/11/2
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

Ministério da Saúde · FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz · DIRAC Diretoria de Administração

ESTRUTURAS MODULARES | DIRE
CRECHE BERTHA LUTZ

DISCIPLINA: INFRA	UNIDADE: MANGUINHOS		BETOR
Nº PROJETO: 119	DESENHO Nº: 2010.053	DATA: 2012.11.08.06	ARQUIVO: V107A01A
TIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO		FASE: EXECUTIVO	
TÍTULO DO PROJETO: PLANTA BAIXA - REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO COZINHA, REFEITÓRIOS E ANEXOS			DATA: 09/11/2012
			ESCALA: 1:50
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PATRICIA WOG	DESENHISTA: BRUNO PERAZZO		
DESENHO: FERNANDA LÉLIS			

VAC-001