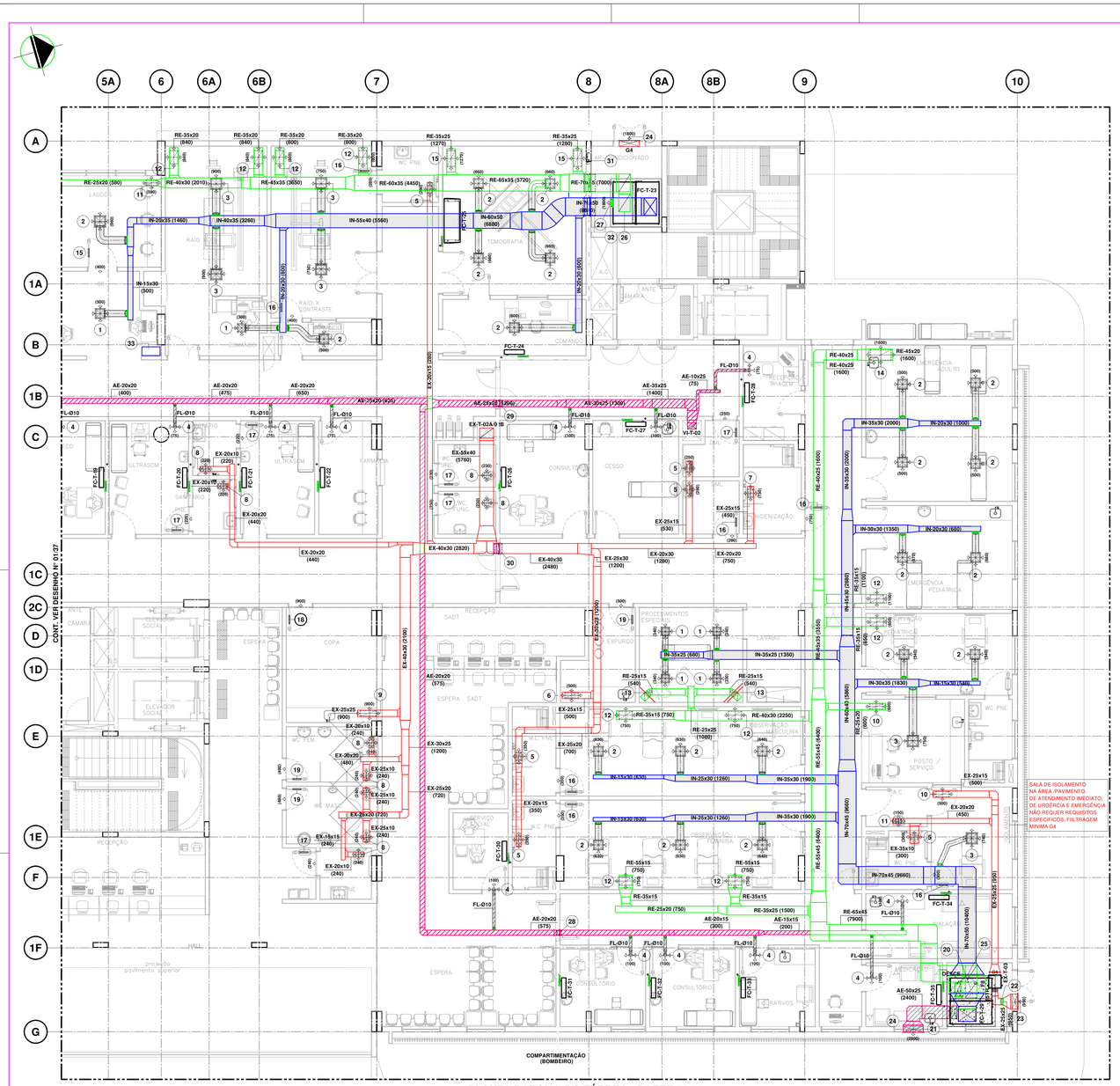

PLANTA PARCIAL DO TÉRREO - PARTE 02/02

ESCALA 1:75

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MODELO
1	05	PÇ	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 18	TAM. 4	ADLK-S-AG
2	06	PÇ	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 20	TAM. 5	ADLK-S-AG
3	15	PÇ	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 25	TAM. 6	ADLK-S-AG
4	07	PÇ	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 25	TAM. 6	ADLK-S-AG
5	12	PÇ	DIFUSOR DE PLASTICO	Ø10	DVK-R
6	06	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x16,5	AT-AG
7	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	42,5x22,5	AT-AG
8	09	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x22,5	AT-AG
9	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x16,5	AT-AG
10	02	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	62,5x22,5	AT-AG
11	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	52,5x22,5	AT-AG
12	10	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x12,5	AT-AG
13	02	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	52,5x32,5	AT-AG
14	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x52,5	AT-AG
15	02	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	82,5x42,5	AT-AG
16	07	PÇ	GRELHA DE PORTA	62,5x32,5	AT-AG
17	06	PÇ	GRELHA DE PORTA	32,5x32,5	AGS-T
18	01	PÇ	GRELHA DE PORTA	22,5x16,5	AGS-T
19	03	PÇ	GRELHA DE PORTA	52,5x32,5	AGS-T
20	01	PÇ	GRELHA DE PORTA	42,5x22,5	AGS-T
21	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	65x45	RL-B
22	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	50x25	RL-B
23	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	25x25	RL-B
24	02	PÇ	VEZENIANA DE EXAUSTÃO	58,3x33,0	AWG
25	01	PÇ	VEZENIANA DE AR EXTERNO COM FILTRO G4	78,5x49,5	AWG
26	01	PÇ	**CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS CLASSE F8 (IN HOLD)**	142,8x110,9	FBDU
27	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	70x50	RL-B
28	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	30x30	RL-B
29	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	20x20	FKA-TI-BR-60
30	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	25x25	FKA-TI-BR-60
31	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	40x30	FKA-TI-BR-60
32	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	70x45	FKA-TI-BR-60
33	01	PÇ	PCR- PAINEL DE CONTROLE REMOTO-IMAGEM	70x50	FKA-TI-BR-60

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-T-20/21/22	FC-T-23	FC-T-24/26/27	FC-T-25	FC-T-28	FC-T-29
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-009	38-VIA-015/CL MIST.	42HP-014	42LS36	42HP-009	38-VIA-015/CL MIST.
CAPACIDADE RESFR. (TR):	0,75	12,00	1,17	3,00	0,75	15,00
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	580	8.800	860	1.758	580	10.400
VAZÃO AR EXTERNO (m3/h):	75	1.800	100	250	75	2.500
REAQUECIMENTO (kw):	-	-	-	-	-	-
UMIDIFICAÇÃO (kw):	-	-	-	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m3/h):	0,40	6,50	0,65	1,90	0,40	8,30
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	35	-	-	-	80
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G4	G1	G1	G1	G4/F8
QUANTIDADE (PEÇAS):	03	01	03	01	01	01
POTÊNCIA (Kw):	0,15	3,50	0,25	0,35	0,15	4,50
TENSÃO:	220V/2F/60Hz	380V/3F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-T-30 AO 33	FC-T-34	FC-T-35
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-009	42HP-014	42HP-009
CAPACIDADE RESFR. (TR):	0,75	1,17	0,75
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	580	860	580
VAZÃO AR EXTERNO (m3/h):	75	100	75
REAQUECIMENTO (kw):	-	-	-
UMIDIFICAÇÃO (kw):	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m3/h):	0,40	0,65	0,40
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G1
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	01	01
POTÊNCIA (Kw):	0,15	0,25	0,15
TENSÃO:	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	EX-T-03
FABRICANTE REFERÊNCIA:	PROJELMEC
MODELO REFERÊNCIA:	CSD-160
TIPO:	**CAIXA EXAUSTÃO**
VAZÃO DE AR (m3/h):	950
PRESSÃO ESTATICA (mmCa):	35
FILTRAGEM CLASSE:	G4
QUANTIDADE (PEÇAS):	01
POTÊNCIA (Kw) - (UNITÁRIO):	0,50
TENSÃO:	380V/3F/60Hz

LEGENDA

FC	FAN COIL	RE	RETORNO	FL	DUTO FLEXIVEL
VI	CAIXA DE VENTILAÇÃO	AE	AR EXTERNO	P.F.	PONTO DE FORÇA
EX	VENTILADOR DE EXAUSTÃO	VI	VENTILAÇÃO	P.D.	PONTO DE DRENO
IN	INSUFLAMENTO	EX	EXAUSTÃO		

DUTO DE INSUFLAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO

DUTO DE INSUFLAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA

DUTO DE EXAUSTÃO

DUTO DE AR EXTERNO EM CHAPA GALVANIZADA

NOTAS

- TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE
- O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERTRAVADO NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO.
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
- NUMEROS ENTRE PARENTESES, INDICAM VAZÃO EM m3/h.
- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS.
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
- TODAS AS OBRAS CIVIS, REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, ABERTURAS, FECHAMENTOS E RETRABALHOS EM TELHADOS, LAJES, FORROS, PAREDES, E ETC. P/ PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, DUTOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
- A COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO / INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO, COM AS OUTRAS DICIPLINAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:

- PONTO DE DRENO, PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS.
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO P/ OS EQUIPAMENTOS.
- RALO PARA DRENAGEM DOS EQUIPAMENTOS.
- PONTO DE ÁGUA NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- PISO TÉCNICO IMPERMEABILIZADO.
- PISO DAS CASAS DE MÁQUINAS IMPERMEABILIZADO.
- ISOLAMENTO ACÚSTICO DENTRO DAS CASAS DE MÁQUINAS.
- FECHAMENTO ESTANQUE NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS.
- BASES E FURAÇÕES P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E REGULAGEM DOS DAMPERS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
- A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, SUPORTES, ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS E ACESSÓRIOS NA PLATAFORMA METÁLICA/ESTRUTURA DE APOIO, BASE DE CONCRETO NIVELADA, NO PISO/LAJE DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PISO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

NOTA:

- A TENSÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONFIRMADA
- A POTÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2	PROJETO ATUALIZADO / REVISÃO 2	JUNIOR	13/12/2017
1	REVISÃO 1	SÍ	AGOSTO / 2017
0	EMISSÃO INICIAL, CANCELA E SUBSTITUI PROJETO ANTERIOR	DJA	MAIO / 2015

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO

construção:

Simétrica
Simétrica Engenharia Ltda.
RUA JOÃO XXIII, 19 - CENRO
CEP 06.400-000 - Cajamar - SP
FONE (11) 4772-1127 / FAX (11)4772-2143
E-mail : simetrica@simetrica.com.br

instalações de ar condicionado:

ECOTHERM
SISTEMAS DE ACONDICIONAMENTO
www.ecotherm.net.br - (11) 3911.7600
Rua Citiudio n.º 420, São Paulo, SP

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº188, 3ºandar
São Paulo-SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

UNIDADE: HOSPITAL DE BEBEDOURO
AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE - BEBEDOURO - SP
REFERÊNCIA: BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO TÉRREO - 02/02
REDE DE DUTOS E EQUIPAMENTOS
AR CONDICIONADO-DUTOS
CÓDIGO DO DESENHO: H-000
FOLHA: 02/37
ESCALA: 1:75
DATA: DEZEMBRO/2016
ARQUIVO: HB-BL1-AC-TE-001-002-015-016-028-R2

DIRETOR TÉCNICO: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
COORDENADOR DE PROJETO: Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN
DESENHISTA: arq. CAMILO CHINGOTTE