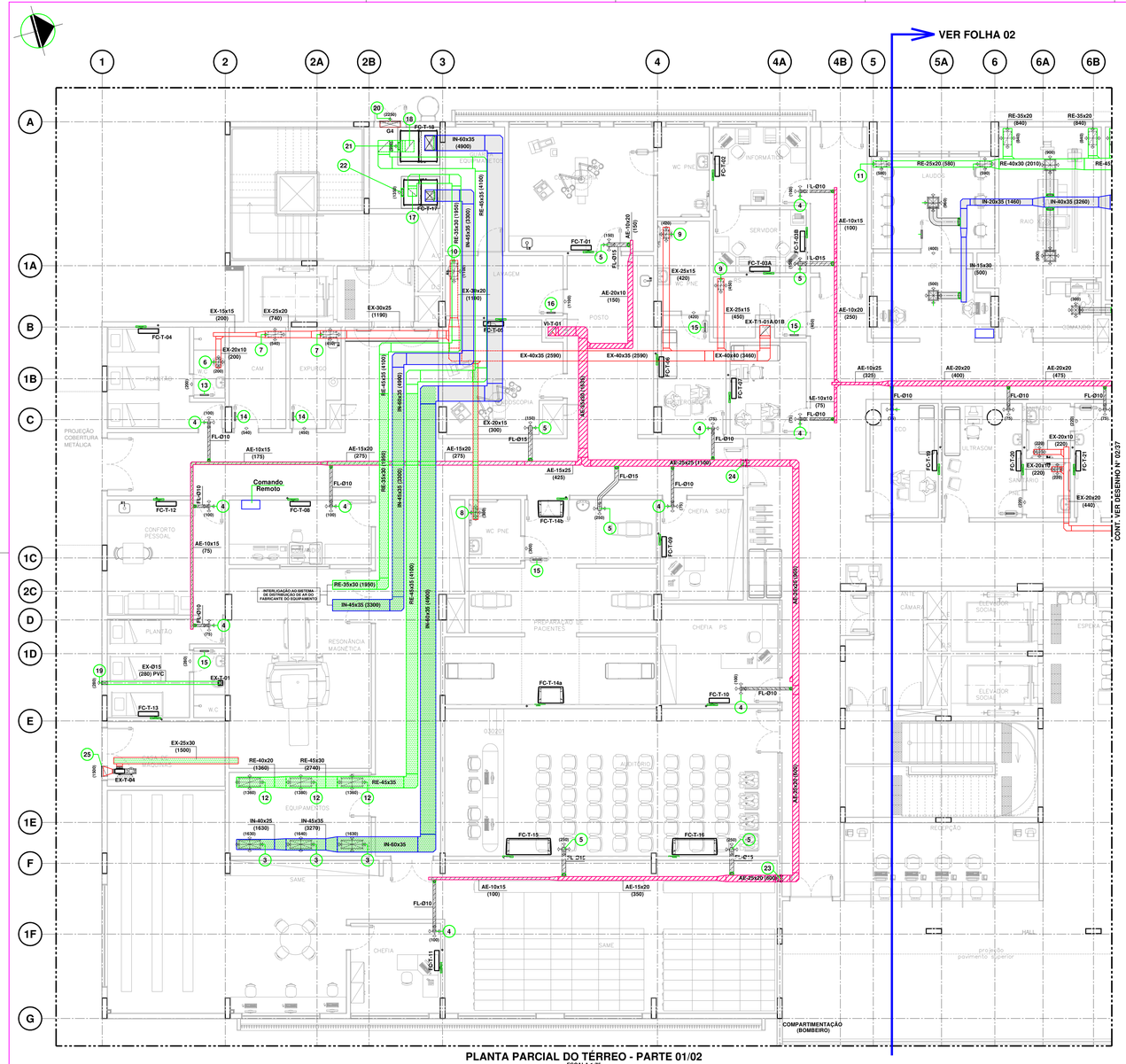

PLANTA PARCIAL DO TÉRREO - PARTE 01/02
ESCALA 1:75

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MODELO
3	03	PÇ	GRELHA DH INSULFAÇÃO	62,5x32,5	VAT-DG
4	10	PÇ	DIFUSOR DE PLASTICO DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO E COL. Ø 10	Ø10	DVK-R
5	06	PÇ	DIFUSOR DE PLASTICO DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO E COL. Ø 15	Ø15	DVK-R
6	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x16,5	AT-AG
7	02	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	52,5x22,5	AT-AG
8	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x16,5	AT-AG
9	02	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x22,5	AT-AG
10	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	62,5x22,5	AT-AG
12	03	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	82,5x32,5	AT-AG
13	01	PÇ	GRELHA DE PORTA	22,5x16,5	AGS-T
14	02	PÇ	GRELHA DE PORTA	42,5x22,5	AGS-T
15	03	PÇ	GRELHA DE PORTA	32,5x22,5	AGS-T
16	01	PÇ	GRELHA DE PORTA	52,5x32,5	AGS-T
17	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	35x30	RL-B
18	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	45x35	RL-B
19	01	PÇ	GRELHA DE PLASTICO	36x16	VENTOKIT
20	01	PÇ	VEZENIANA DE AR EXTERNO COM FILTRO G4	797x397	CDF-FMB
21	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	25x25	RL-B
22	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	30x25	RL-B
23	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	25x20	FKA-TI-BR-60
24	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	25x25	FKA-TI-BR-60
25	01	PÇ	VENEZIANA DE DESCARGA C/ TELA	585x330	AWG

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-T-01/05	FC-T-02/04/08	FC-T-03A/03B	FC-T-06/07/09	FC-T-10/11/12	FC-T-13/19
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-018	42HP-014	42HP-018	42HP-009	42HP-014	42HP-009
CAPACIDADE RESFR. (TR):	1,50	1,17	1,50	0,75	1,17	0,75
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	1.100	860	1.100	580	860	580
VAZÃO AR EXTERNO (m3/h):	150	100	150	75	100	75
REAQUECIMENTO (kw):	-	-	-	-	-	-
UMIDIFICAÇÃO (kw):	-	-	-	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m3/h):	0,80	0,65	0,80	0,40	0,65	0,40
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-	-	-	-
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G1	G1	G1	G1
QUANTIDADE (PEÇAS):	02	03	**02 (01 RESERVA)**	03	03	02
POTÊNCIA (Kw):	0,50	0,25	0,50	0,15	0,25	0,15
TENSÃO:	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-T-14a/14b	FC-T-15/16	FC-T-17	FC-T-18		
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER		
MODELO REFERÊNCIA:	42LS20	42LS35	**39-VA-009/CX. MIST.**	**39-VA-008/CX. MIST.**		
CAPACIDADE RESFR. (TR):	1,50	3,00	5,00	8,00		
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	850	1.758	3.300	4.900		
VAZÃO AR EXTERNO (m3/h):	125	250	1.350	800		
REAQUECIMENTO (kw):	-	-	5,00	7,50		
UMIDIFICAÇÃO (kw):	-	-	3,00	5,00		
VAZÃO DE ÁGUA (m3/h):	0,95	1,90	2,75	4,40		
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	35	35		
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G4	G4		
QUANTIDADE (PEÇAS):	02	02	01	01		
POTÊNCIA (Kw):	0,35	0,35	3,00	3,30		
TENSÃO:	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/3F/60Hz	220V/3F/60Hz		

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	EX-T-01	EX-T-04				
FABRICANTE REFERÊNCIA:	VENTOKIT	PROJELMEC				
MODELO REFERÊNCIA:	C280A	CSS-250				
TIPO:	AXIAL	**SIMPLES ASP.**				
VAZÃO DE AR (m3/h):	280	1.500				
PRESSÃO ESTATICA (mmCa):	5	30				
FILTRAGEM CLASSE:	-	-				
QUANTIDADE (PEÇAS):	01	01				
POTÊNCIA (Kw) - (UNITÁRIO):	0,20	0,37				
TENSÃO:	220V/1F/60Hz	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 INSULFAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO
DUTO DE INSULFAÇÃO 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.

NOTA:

- A TENSÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONFIRMADA
- A POTÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS
- BASES E FIJAÇÕES 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.

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2	**PROJETO ATUALIZADO / REVISÃO 2**	**JUNIOR**	**13/12/2017**
1	**REVISÃO 1**	**SI**	**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 Adolfo, 118 - CENTRO
CEP: 01050-070 - São Paulo - SP
FONE: (11) 3101-0122 / FAX (11)3101-2143
Email - simetrica@simetrica.com.br

instalações de ar condicionado:

ECOTHERM®
SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
www.ecotherm.net.br - (11) 3911.7600
Rua Cláudio n.º 422, São Paulo, SP

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

GTE GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3º andar
São Paulo-SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

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

DIRETOR DE STAFF: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
GERENTE DE PROJETO: Arq. CAMILO CHINGOTTE
COORDENADOR DE PROJETO: Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN