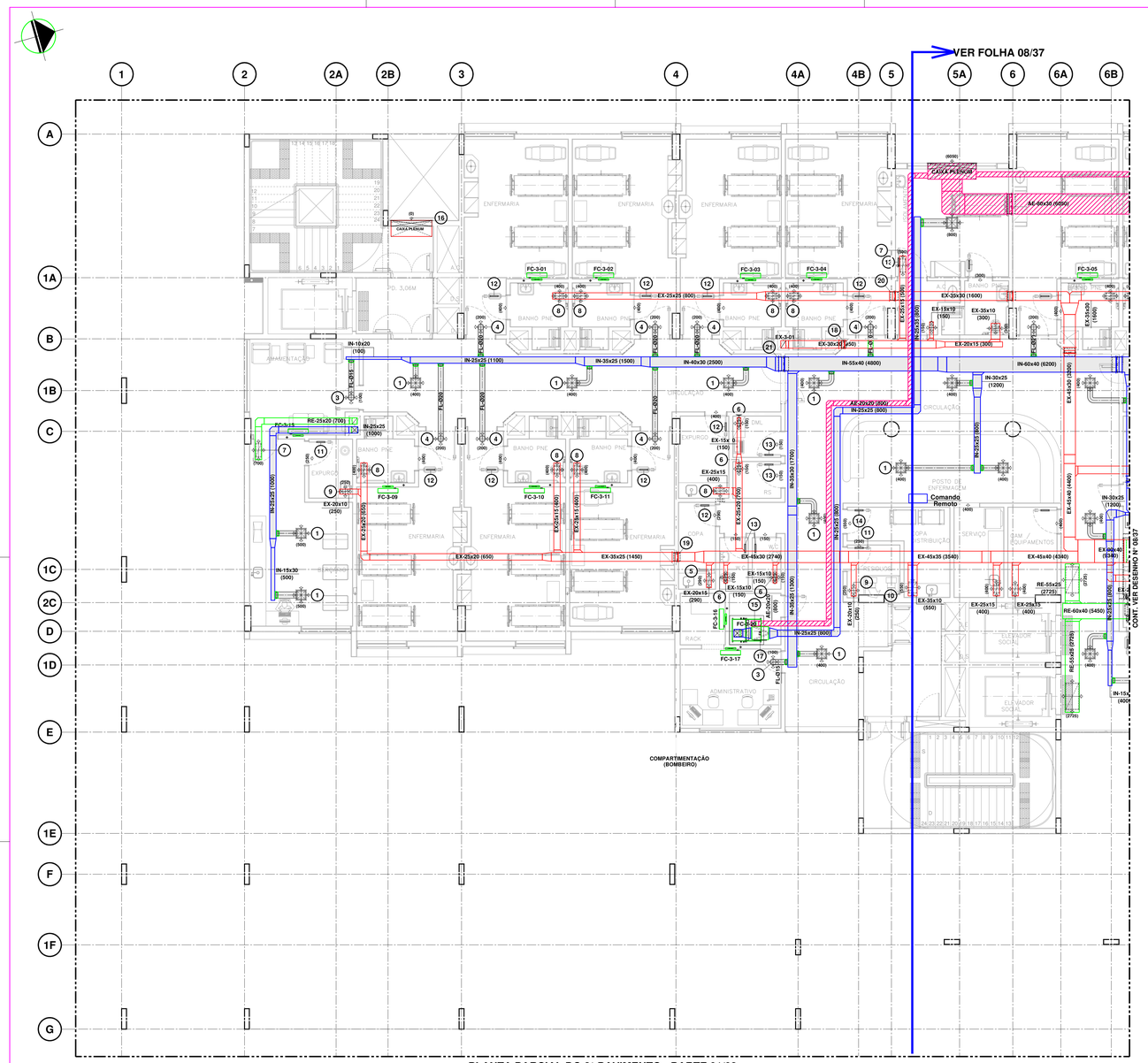

PLANTA PARCIAL DO 3° PAVIMENTO - PARTE 01/02

ESCALA 1:75

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-3-01 AO 04	FC-3-09/10/11	FC-3-15/16/17	FC-3-20		
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER		
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-018	42HP-018	42HP-014	39-VA-42CX, MIST.		
CAPACIDADE RESFR. (TR):	1,50	1,50	1,17	2,00		
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	1.100	1.100	860	800		
VAZÃO AR EXTERNO (m3/h):	200	200	100	800		
REAQUECIMENTO (kw):	-	-	-	-		
UMIDIFICAÇÃO (kw):	-	-	-	-		
VAZÃO DE ÁGUA (m3/h):	0,80	0,80	0,65	1,40		
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-	70		
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G1	G4/F8		
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	03	03	01		
POTÊNCIA (Kw):	0,50	0,50	0,25	1,50		
TENSÃO:	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	380V/3F/60Hz		

LISTA DE ACESSÓRIOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MODELO
1	07	PÇ	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 18	TAM. 4	ADLK-S-AG
2	02	PÇ	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 20	TAM. 5	ADLK-S-AG
3	03	PÇ	DIFUSOR DE PLASTICO	Ø15	DVK-R
4	07	PÇ	DIFUSOR DE PLASTICO	Ø20	DVK-R
5	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x16,5	AR-AG
6	04	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x12,5	AR-AG
7	02	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	52,5x22,5	AR-AG
8	08	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x22,5	AR-AG
9	02	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x16,5	AR-AG
10	01	PÇ	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO	42,5x32,5	AR-AG
11	02	PÇ	GRELHA DE PORTA	22,5x16,5	AGS-T
12	09	PÇ	GRELHA DE PORTA	32,25x22,5	AGS-T
13	05	PÇ	GRELHA DE PORTA	22,5x12,5	AGS-T
14	01	PÇ	GRELHA DE PORTA	42,5x22,5	AGS-T
15	01	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL	20x20	RL-B
16	01	PÇ	VEZENIANA DE EXAUSTÃO	158,5x66,0	AWG
17	01	PÇ	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS CLASSE F8	60,0x60,0	FBDU
18	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	30x20	FKA-TI-BR-60
19	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	35x25	FKA-TI-BR-60
20	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	35x30	FKA-TI-BR-60
21	01	PÇ	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSIVEL E CHAVE FIM DE CURSO	55x40	FKA-TI-BR-60
24	01	PÇ	PCR- PAINEL DE CONTROLE REMOTO-3º PAVTO		

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 EM CHAPA PRETA

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 CENTIMETROS, 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 CENTIMETROS, 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	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 Abdo, Nº 1 - CEP80
SÃO PAULO - SP - ZIP 05860-35
FONE: (11) 3915-4122 / FAX (11)910-2743
Email - simetrica@simetrica.com.br

Instalações de ar condicionado:

ECOTHERM
SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
www.ecotherm.net.br - (111) 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, nº188, 3º andar
São Paulo-SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

UNIDADE: HOSPITAL DE BEBEDOURO
LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE – BEBEDOURO – SP
REFERÊNCIA: BLOCO 01 – PLANTA PARCIAL DO 3º PAVTO. – 01/02
REDE DE DUTOS E EQUIPAMENTOS

AR CONDICIONADO–DUTOS

CÓDIGO DO DESENHO: H–000
FOLHA: 07/37
ESCALA: 1:75
DATA: DEZEMBRO/2016
ARQUIVO: HB–BL1–AC–3º–007–008–019–020–031–R2

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