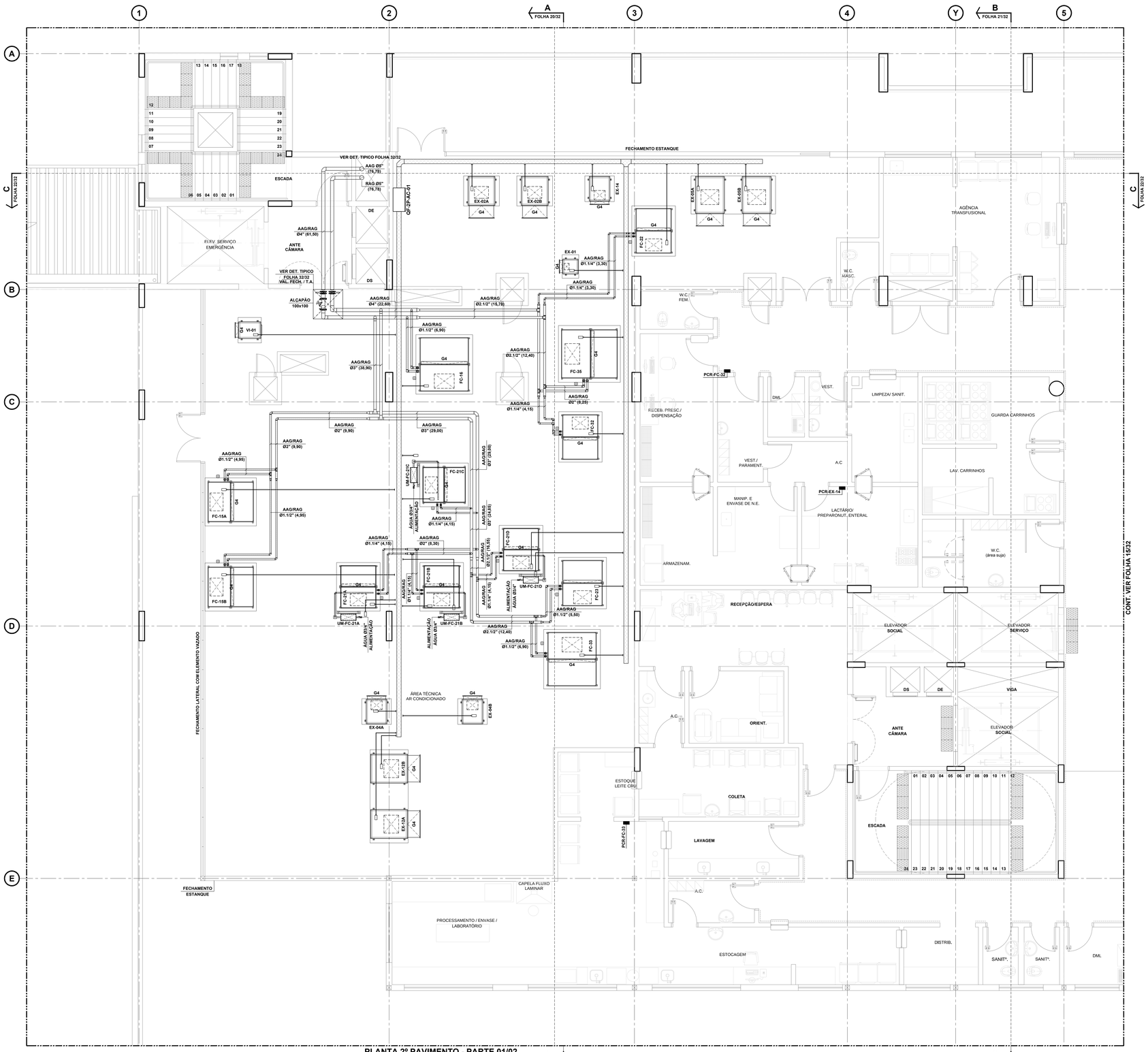

PLANTA 2º PAVIMENTO - PARTE 01/02

ESCALA 1:50

LISTA DE EQUIPAMENTOS

TAG:	FC-15A/15B	FC-16	FC-21A/21B	FC-21C/21D	FC-22	FC-23
FABRICANTE REFERIÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO:	39-VA-015CX, MBT.	39-VA-012CX, MBT.	39-VA-038CX, MBT.	39-VA-063CX, MBT.	39-VA-038CX, MBT.	39-VA-015CX, MBT.
CAPACIDADE RESFR. (Kcal/h)	27.500	38.100	24.200	24.200	18.500	30.500
CAPACIDADE AQUEC. (kW)	-	-	9,00 / 3 EST.	9,00 / 3 EST.	-	-
CAPACIDADE UMIDIFIC. (kW)	-	-	4,50 / 2 EST.	4,50 / 2 EST.	-	-
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	6.120	8.500	5.100	4.145	4.080	6.160
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	2.220	4.280	1.280	1.090	2.920	1.250
VAZÃO DE ÁGUA (m3/h)	4,95	6,90	4,15	4,15	3,30	5,50
PRESSÃO ESTÁTICA DISP. (mmCa)	80	80	80	80	35	35
FILTRAGEM CLASSE:	G4/F8	G4/F7	G4/F8	G4/F8	G4	G4
QUANTIDADE (PEÇAS)	02	01	02	02	01	01
POTÊNCIA (Kw)	3,75	4,50	3,75	3,75	2,00	2,25
TENSÃO	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS

TAG:	FC-32	FC-33	FC-35			
FABRICANTE REFERIÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER			
MODELO:	39-VA-038CX, MBT.	39-VA-012CX, MBT.	39-VA-015CX, MBT.			
CAPACIDADE RESFR. (Kcal/h)	23.500	38.800	51.450			
CAPACIDADE AQUEC. (kW)	-	-	-			
CAPACIDADE UMIDIFIC. (kW)	-	-	-			
VAZÃO DE INSUFL. (m3/h):	5.100	8.500	10.200			
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	1.650	2.230	6.120			
VAZÃO DE ÁGUA (m3/h)	4,15	6,90	8,25			
PRESSÃO ESTÁTICA DISP. (mmCa)	35	90	45			
FILTRAGEM CLASSE:	G4	G4/F7/H13	G4			
QUANTIDADE (PEÇAS)	01	01	01			
POTÊNCIA (Kw)	2,00	4,50	3,50			
TENSÃO	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz			

LISTA DE EQUIPAMENTOS

TAG:	EX-01	EX-02A/02B	EX-04A	EX-04B	EX-05A/05B	EX-12A/12B
FABRICANTE:	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC
MODELO:	CSD-160	CSD-315	CSD-355	CSD-355	CSD-400	CSD-500
TIPO:	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m3/h):	800	4.925	2.750	2.850	7.775	11.200
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	40	40	40	40	40	45
FILTRAGEM CLASSE:	G4	G4	G4	G4	G4	G4
QUANTIDADE (PECAS)	01	02	01	01	02	02 (01 RESERVA)
POTÊNCIA (Kw) - (UNITÁRIO)	0,50	2,00	1,00	1,00	2,50	5,00
TENSÃO	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS

TAG:	EX-14	VI-01				
FABRICANTE:	PROJELMEC	PROJELMEC				
MODELO:	CSD-250	CSD-224				
TIPO:	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO				
VAZÃO DE AR (m3/h):	3.250	2.400				
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	40	45				
FILTRAGEM CLASSE:	G4	G4/F5				
QUANTIDADE (PECAS)	01	01				
POTÊNCIA (Kw) - (UNITÁRIO)	1,50	1,00				
TENSÃO	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz				

LEGENDA

FC	FAN COIL	RAG	RETORNO ÁGUA GELADA	LR	LUVA DE REDUÇÃO
VI	CAIXA DE VENTILAÇÃO	AAR	REDUÇÃO CONCÊNTRICA	P.F.	PONTO DE FORÇA
EX	VENTILADOR DE EXAUSTÃO	RC	REDUÇÃO CONCÊNTRICA	P.D.	PONTO DE DRENO
AAG	ALIMENTAÇÃO ÁGUA GELADA				

NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALRO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. OS NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE ÁGUA EM m3/h.
3. TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA SERÃO ISOLADOS COM BORRACHA ELASTOMERICA.
4. ESPAÇAMENTO MAXIMO ENTRE SUPORTES 2,50ml.

PROJETO DE AR CONDICIONADO

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Ebião Carvalho de Aguiar, nº.188, 3ºandar
Cidade Monções - São Paulo - Cep.05403-000
Tel. (113066 8420 Fax (113066 8482

OBRA: HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA
END.: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 – PARQUERA-AÇU – SP
REFERÊNCIA: HOSPITAL
REDE HIDRÁULICA E ELÉTRICA – 2º PAVIMENTO – PARTE 01/02

PROJETO DE AR CONDICIONADO

CÓDIGO DO SUPORTE: H–040
FOLHA: AC–14/32
ESCALA: 1:50
DATA: JUN/2015
ARQUIVO: AC–HLB–014_REV–1.DWG

CREA/SP Nº 61.731
Arq. ADHEMAR DIZOLI FERNANDES
CREA/SP Nº 060.170
Arq. CAMILO CHINGOTTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN