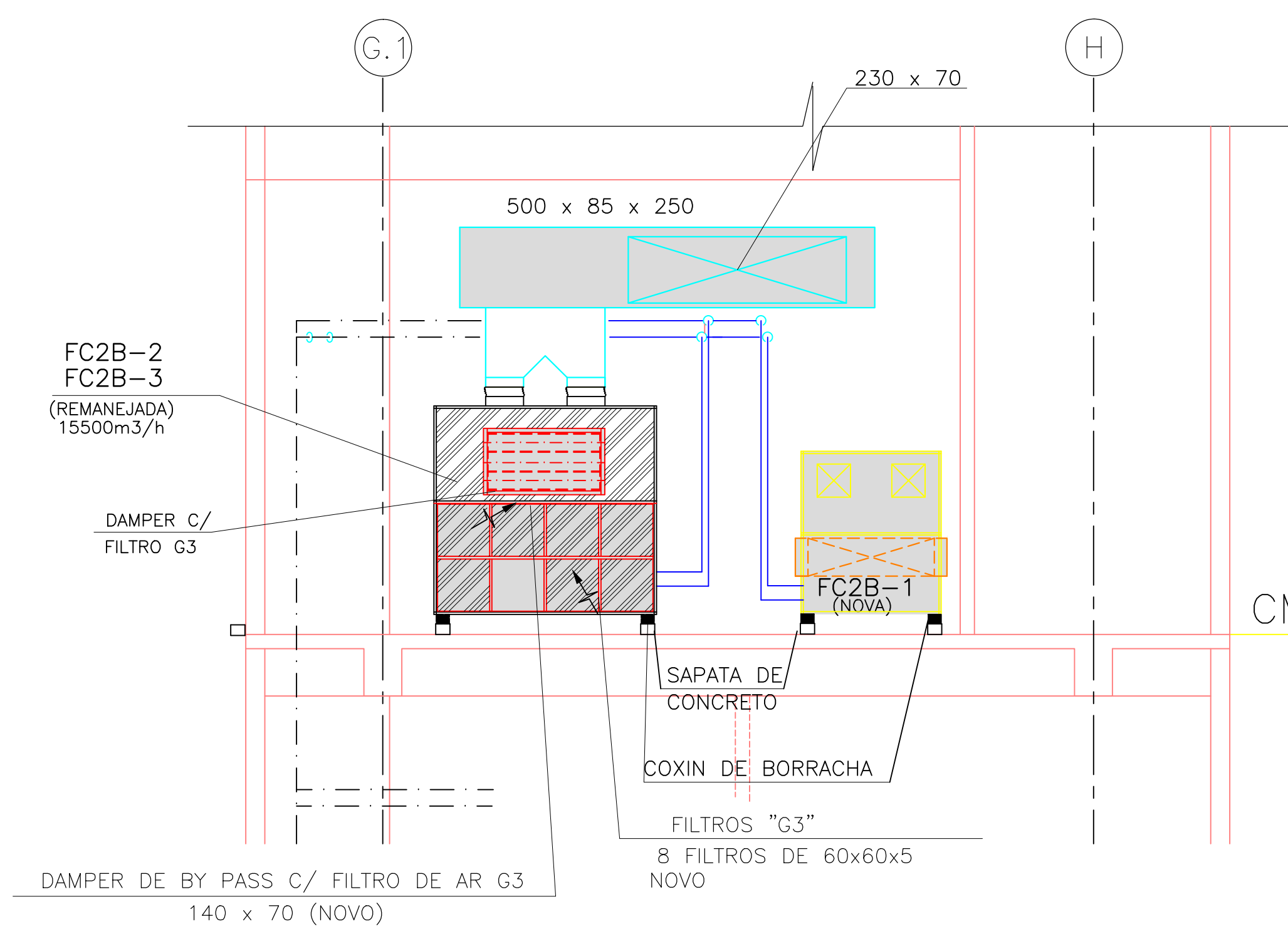
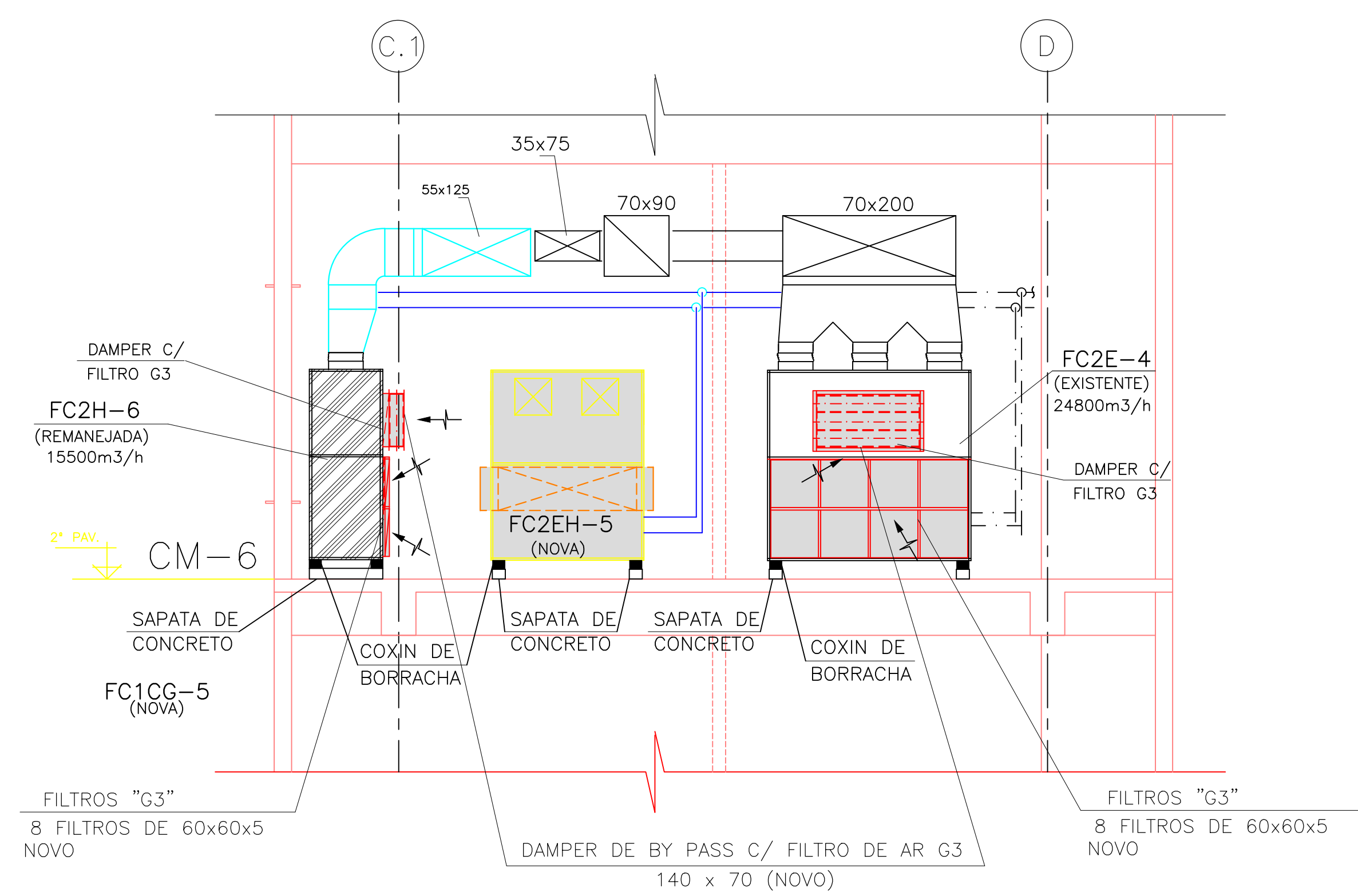


CORTE: AA



CORTE: BB



CORTE: CC

CARACTERÍSTICAS DOS CONDICIONADORES DE AR EXTERNO (NOVOS A SEREM INSTALADOS)

CASA DE MAQUINAS 4

FABRICANTE	CARRIER
TAG	FC2FH-B
MODELO	150/20TR (GAB. VERTICAL)
CAPACIDADE TERMICA LATENTE	71052 Kcal/h
CAPACIDADE TERMICA SENSIVEL	66543 Kcal/h
CAPAC. TERMICA TOTAL DE RESFR.	137595 Kcal/h
VAZÃO DE AR (100% AR EXTERNO)	10467 m³/h
PRESSÃO ESTATICA EXTERNA	12 mmca
TEMPER. DE ENTRADA DE AR	35°C(TBS)/26,5°C (TBU)
TEMPER. DE SAIDA DE AR	11,4°C(TBS) /11,4°C (TBU)
FILTRO DE AR	CLASSE: G1 (ABNT) ESPEC.1ª TELA METALICA
VAZÃO DE AGUA GELADA	18,5 m³/h
TENSÃO ELETRICA DE ALIMENT.	220V./3F+1/60Hz
POTENCIA DO MOTOR	3 CV - IV POLOS
QUANTIDADE	01

CASA DE MAQUINAS 5

FABRICANTE	CARRIER
TAG	FC2B-1
MODELO	076/10TR (GAB. VERTICAL)
CAPACIDADE TERMICA LATENTE	48330 Kcal/h
CAPACIDADE TERMICA SENSIVEL	44960 Kcal/h
CAPAC. TERMICA TOTAL DE RESFR.	93290 Kcal/h
VAZÃO DE AR (100% AR EXTERNO)	6937 m³/h
PRESSÃO ESTATICA EXTERNA	12 mmca
TEMPER. DE ENTRADA DE AR	35°C(TBS)/26,5°C (TBU)
TEMPER. DE SAIDA DE AR	10,9°C(TBS)/10,9°C (TBU)
FILTRO DE AR	CLASSE: G1 (ABNT) ESPEC.1ª TELA METALICA
VAZÃO DE AGUA GELADA	12,2 m³/h
TENSÃO ELETRICA DE ALIMENT.	220V./3F+1/60Hz
POTENCIA DO MOTOR	3 CV - IV POLOS
QUANTIDADE	01

CASA DE MAQUINAS 6

FABRICANTE	CARRIER
TAG	FC2EH-5
MODELO	150/20TR (GAB. VERTICAL)
CAPACIDADE TERMICA LATENTE	77953 Kcal/h
CAPACIDADE TERMICA SENSIVEL	71548 Kcal/h
CAPAC. TERMICA TOTAL DE RESFR.	149501 Kcal/h
VAZÃO DE AR (100% AR EXTERNO)	10467 m³/h
PRESSÃO ESTATICA EXTERNA	12 mmca
TEMPER. DE ENTRADA DE AR	35°C(TBS)/26,5°C (TBU)
TEMPER. DE SAIDA DE AR	9,6°C(TBS)/9,6°C (TBU)
FILTRO DE AR	CLASSE: G1 (ABNT) ESPEC.1ª TELA METALICA
VAZÃO DE AGUA GELADA	18,5 m³/h
TENSÃO ELETRICA DE ALIMENT.	220V./3F+1/60Hz
POTENCIA DO MOTOR	3 CV - IV POLOS
QUANTIDADE	01

NOTAS:

DIMENSÕES EM CENTIMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

EQUIPAMENTOS NOVOS A SEREM INSTALADOS

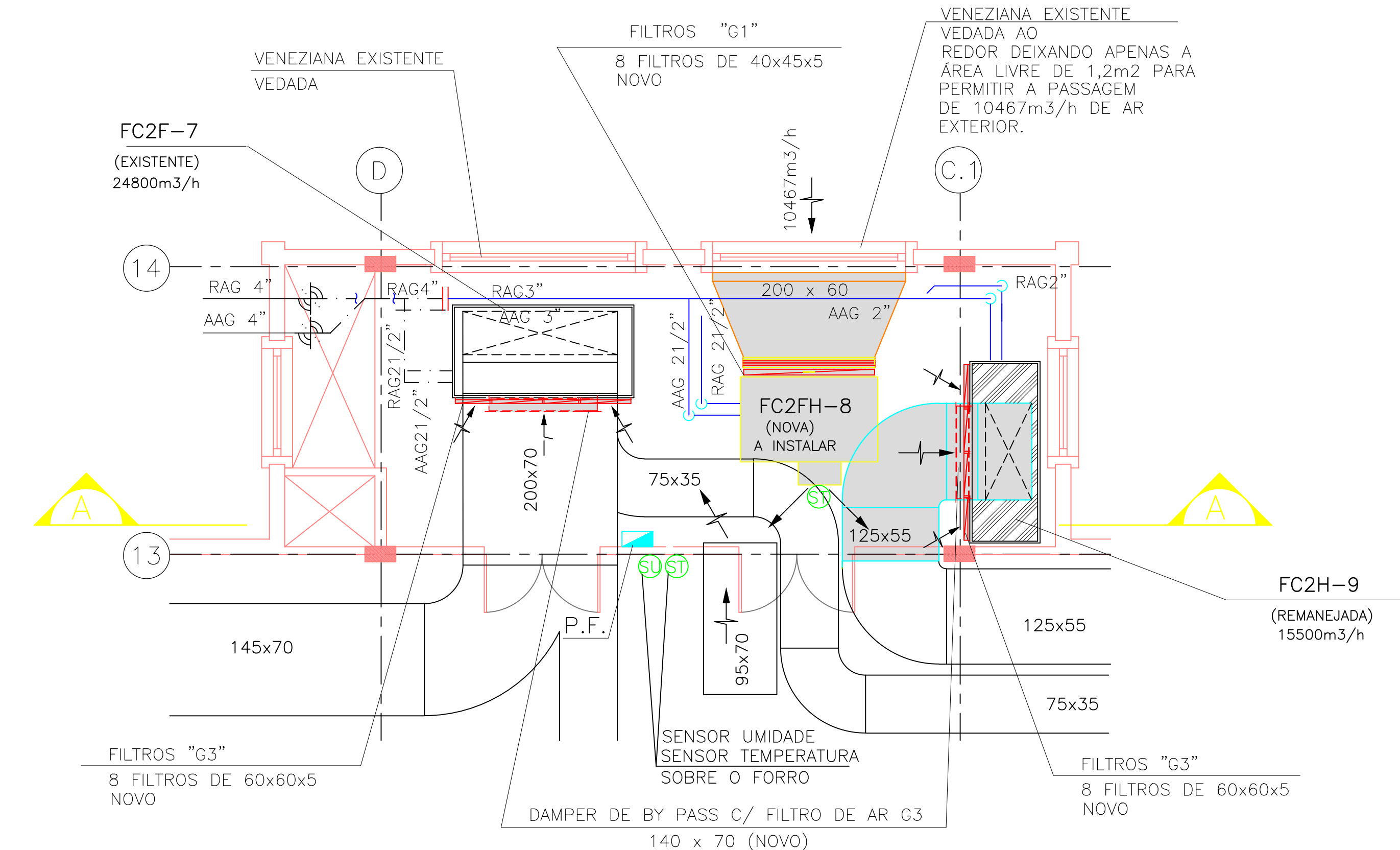
EQUIPAMENTOS EXISTENTES REMANEJADOS

EQUIPAMENTOS EXISTENTES MANTIDOS

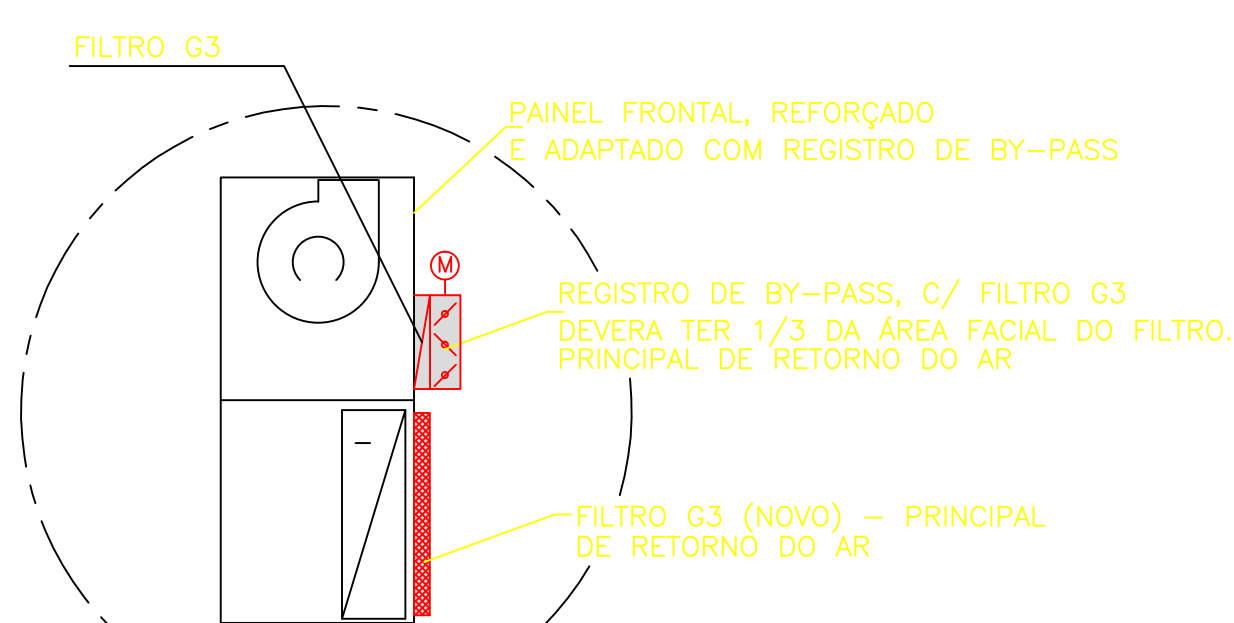
PF: PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICAS VIDE DESENHO N° 8078-2003
FILTRO DO DAMPER DE BY PASS: ADITIVO CONTRATUAL
DAMPERS DE BY PASS: MOTORIZADOS
RALO NAS CASAS DE MAQUINAS DEVERÃO TER LIVRE ACESSO,
----- ALVENARIAS A SEREM DEMOLIDAS

51 SENSOR UMIDADE

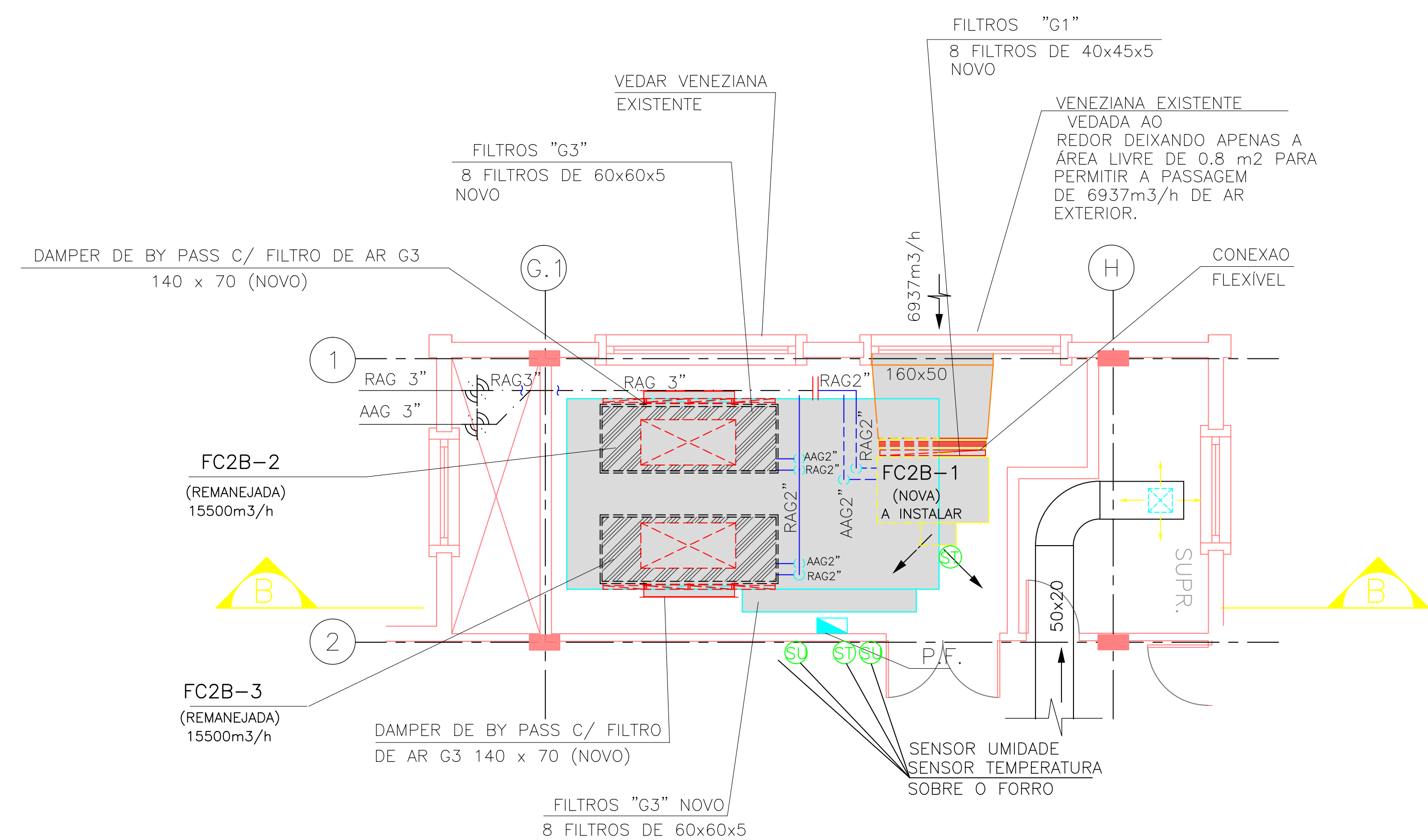
51 SENSOR TEMPERATURA



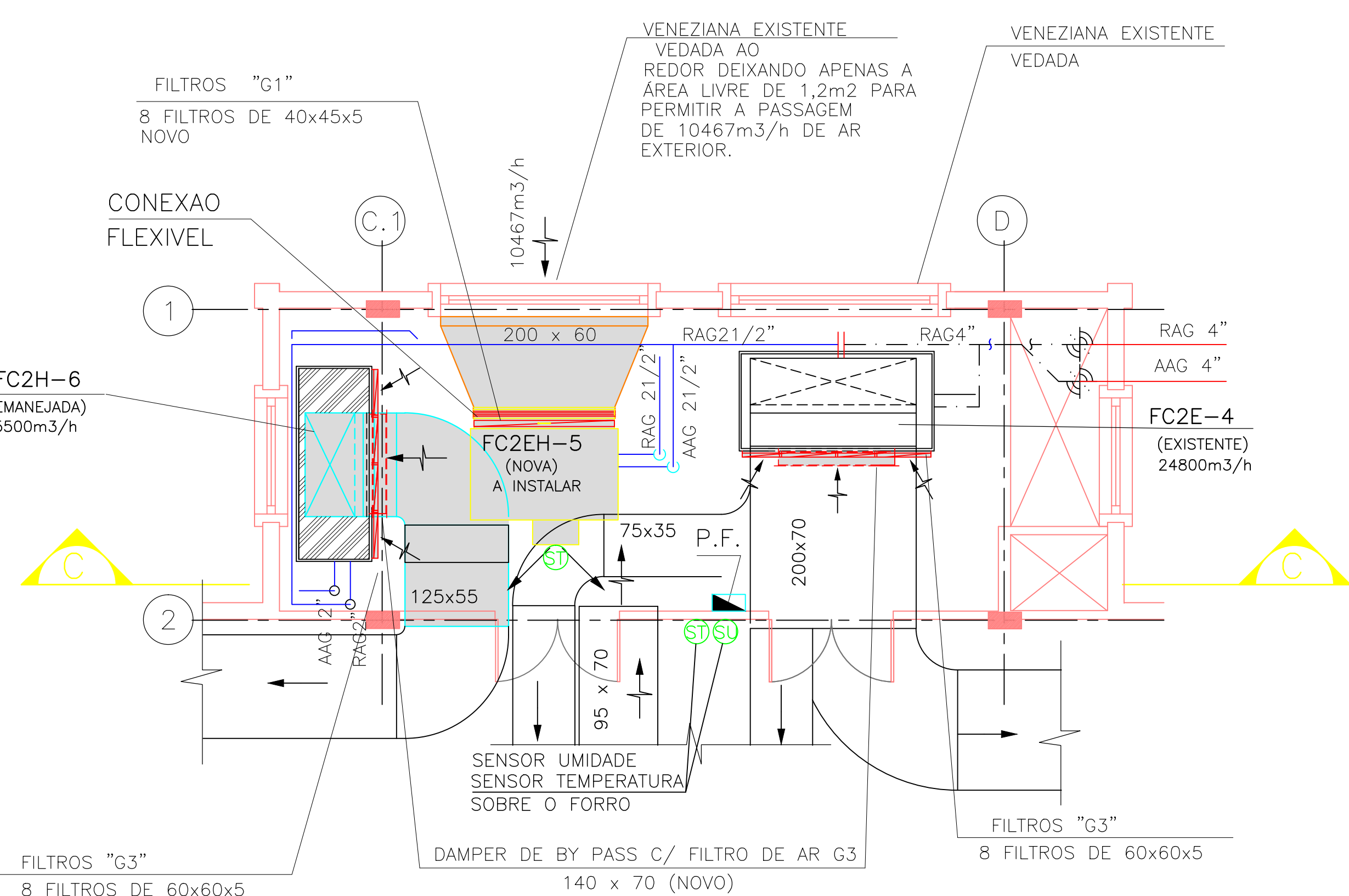
CM-4



DETALHE: P/ CONDICIONADORES EXISTENTES e REMANEJADOS




CM-5



CM-6

1:00 0,00 2,00 5,00

REVISÕES		DESENHO	VERIF.	APROV.	DATA				
0	EMISSÃO INICIAL	RESSATTI	LIVO	HERBERT	24/03/04				
1	AS BUILT	RESSATTI	LIVO	HERBERT	15/05/08				
RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA ESPECIALIDADE						
MARCO AURÉLIO PALÓPOLI			HERBERT JÚLIO DE FARIA E SOUSA						
CREA 137252/D			CREA 191877/D						
									
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ									
BIBLIOTECA DE MANGUINHOS									
TÍTULO SISTEMA DE AR CONDICIONADO									
AMPLIAÇÃO DAS CASAS DE MAQUINAS									
2º PAVIMENTO PLANTAS E CORTES									
ESCALA	ESC. 1:50	Nº DO DESENHO							
ASSINAR	80780002R1	8.078-1.000.2R1							
Ministério da Saúde		revisão							
DIRIGIDO / Coordenação de Engenharia		1							
Fundação Oswaldo Cruz		FOLHA							
NÚMERO DO PREDIO NOME DO PREDIO		Nº DO ALMOVARMAZEM							
14 BIBLIOTECA DE MANGUINHOS		1							
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO		FASE DO PROJETO							
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO		AS BUILT							
OBJETIVO / SETOR		EDIFICAÇÃO							
TÍTULO DO DESENHO		Casa de Máq. 2º Pavto.							
Ampliação -		CASA DE MÁQ. 2º PAVTO							
DATA	04/03/2004	DESENHISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	VISTO					
		RESSATTI	JORGE LUIZ COSTA						
				VISTO					
COPIAS: 01/07/07									
COPIAS: 01/07/07									