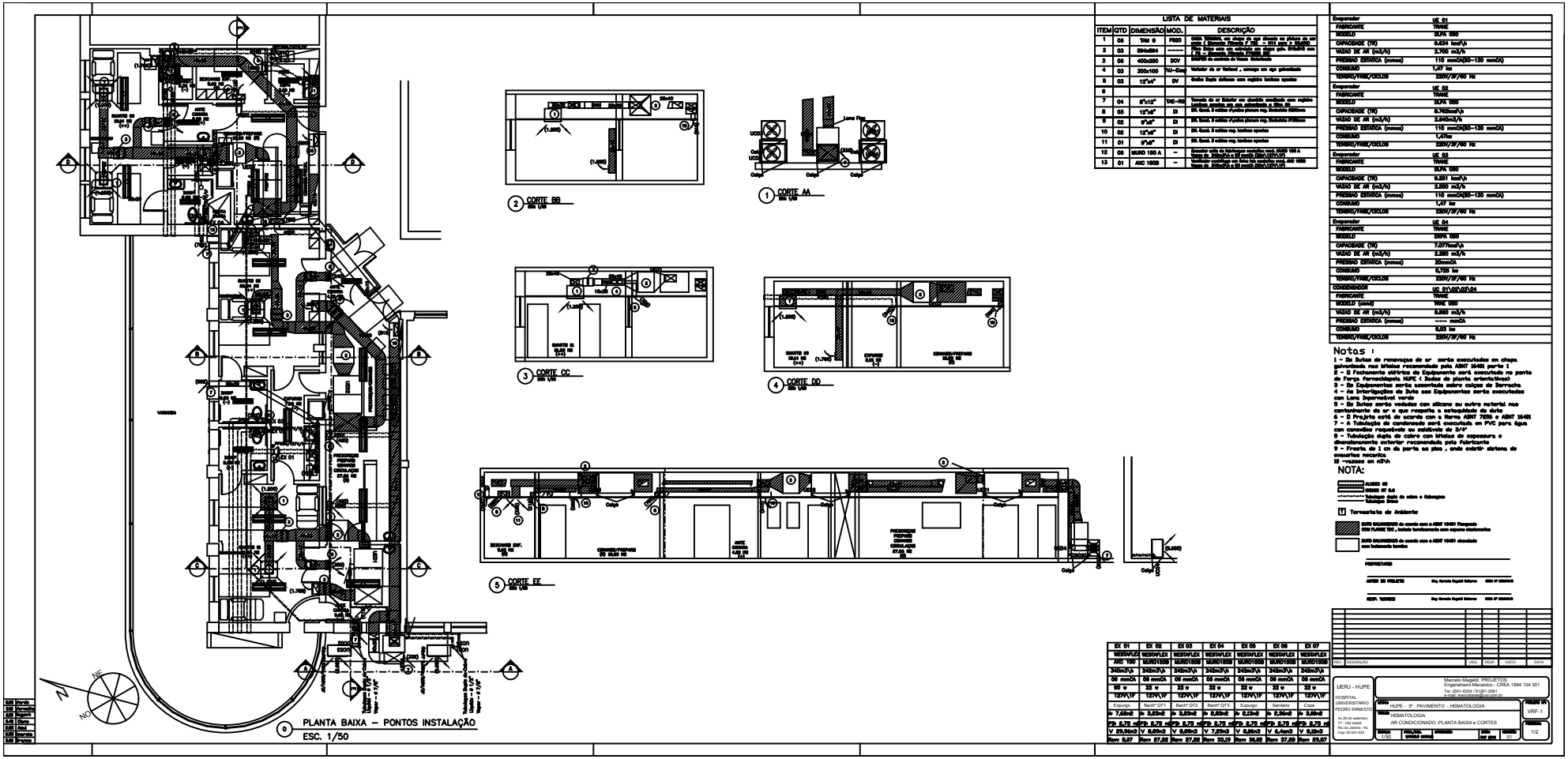

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QTD	DIMENSÃO	MOD.	DESCRIÇÃO
1	05	TAE 0	F630	Grelha Titânium, em chapa de aço chumbo na alvenaria de ver padrão Titânium Fabricada em chapa grossa, com 2 ...
2	03	594x294	------	Grelha Titânium, em chapa de aço chumbo na alvenaria de ver padrão Titânium Fabricada em chapa grossa, com 2 ...
3	06	400x200	EV	Grelha de captação de Vazão Retangular
4	03	300x100	TG-Sec	Variador de ar Variavel , comando em aço galvanizado
5	03	12"x4"	DV	Grelha Dupla defletora com registro tandem oposto
6				
7	04	8"x12"	TAE-RR	Terminais de ar Exterior em alumínio anodizado com registro Lamelas opostas em aço galvanizado e Grau 20
8	03	12"x6"	DI	DI. Grad. 7 veiços d'ydos planos reg. Borboleta Titânium
9	02	8"x6"	DI	DI. Grad. 7 veiços d'ydos planos reg. Borboleta Titânium
10	03	12"x6"	DI	DI. Grad. 7 veiços reg. tandem oposto
11	01	8"x6"	DI	DI. Grad. 7 veiços reg. tandem oposto
12	06	MURO 160 A	–	Damper alta de fabricação multilâminas para MURO 160 A Tensão de 220x60Hz e 24 volts (CA/CC)
13	01	AWC 1800	–	Damper alta de fabricação multilâminas para AWC 1800 Tensão de 220x60Hz e 24 volts (CA/CC)

Evaporador	UE 01
FABRICANTE	TRANE
MODELO	5UYA 060
CAPACIDADE (TR)	5.634 kcal/h
VAZÃO DE AR (m3/h)	2.700 m3/h
PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	110 mmCA(60~130 mmCA)
CONSUMO	1,47 kw
TENSÃO/FASE/CICLOS	220V/3F/60 Hz
Evaporador	UE 02
FABRICANTE	TRANE
MODELO	5UYA 060
CAPACIDADE (TR)	5.762kcal/h
VAZÃO DE AR (m3/h)	2.940m3/h
PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	110 mmCA(60~130 mmCA)
CONSUMO	1,47kw
TENSÃO/FASE/CICLOS	220V/3F/60 Hz
Evaporador	UE 03
FABRICANTE	TRANE
MODELO	5UYA 060
CAPACIDADE (TR)	5.351 kcal/h
VAZÃO DE AR (m3/h)	2.550 m3/h
PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	110 mmCA(60~130 mmCA)
CONSUMO	1,47 kw
TENSÃO/FASE/CICLOS	220V/3F/60 Hz
Evaporador	UE 04
FABRICANTE	TRANE
MODELO	5UYA 100
CAPACIDADE (TR)	7.077kcal/h
VAZÃO DE AR (m3/h)	3.350 m3/h
PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	25mmCA
CONSUMO	0,735 kw
TENSÃO/FASE/CICLOS	220V/3F/60 Hz
CONDENSADOR	UC 01\02\03\04
FABRICANTE	TRANE
MODELO (cima)	YHC 060
VAZÃO DE AR (m3/h)	5.800 m3/h
PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	------ mmCA
CONSUMO	9,03 kw
TENSÃO/FASE/CICLOS	220V/3F/60 Hz

Notas :

1 - Os Dutos de ramaneaga de ar serão executados em chapa galvanizada nas bitolas recomendada pela ABNT 16401 parte 1
2 - O Fechamento elétrico do Equipamento será executado no ponto de Força fornecidopela HUPE (Dados de planta orientativos)
3 - Os Equipamentos serão assentado sobre calços de Borracha
4 - As Interligações de Dutos aos Equipamentos serão executadas com Lona Impermeável verde
5 - Os Dutos serão vedados com silicone ou outro material no contornorno da ar e que respeite a estanqueidade do duto
6 - O Projeto está de acordo com a Norma ABNT 7256 e ABNT 16401
7 - A Tubulação de condensado será executada em PVC para água com conexões requisitada ou soldavel de 3/4"
8 - Tubulação dupla de cobre com bitolas de espessura e dimensionamento exterior recomendada pelo Fabricante
9 - Prazo de 1 ano de parte ao piso , onde existir dutonos de ensaios reparos.
10 -vazaos em m3/h

NOTA:

EX 01	EX 02	EX 03	EX 04	EX 05	EX 06	EX 07
WESTAFLEX	WESTAFLEX	WESTAFLEX	WESTAFLEX	WESTAFLEX	WESTAFLEX	WESTAFLEX
AWC 1800	MURO160B	MURO160B	MURO160B	MURO160B	MURO160B	MURO160B
345m3/h	345m3/h	345m3/h	345m3/h	345m3/h	345m3/h	345m3/h
08 mmCA	08 mmCA	08 mmCA	08 mmCA	08 mmCA	08 mmCA	08 mmCA
60 w	22 w	22 w	22 w	22 w	22 w	22 w
127V\1F	127V\1F	127V\1F	127V\1F	127V\1F	127V\1F	127V\1F
Espaço	Banh° QT1	Banh° QT2	Banh° QT3	Espaço	Sanitário	Copa
A: 7,65m2	A: 2,25m2	A: 2,25m2	A: 2,25m2	A: 2,25m2	A: 2,36m2	A: 2,25m2
Pd: 5,73 m	Pd: 5,73 m	Pd: 5,73 m	Pd: 5,73 m	Pd: 5,73 m	Pd: 5,73 m	Pd: 5,73 m
V: 29,04m3	V: 6,69m3	V: 6,69m3	V: 7,29m3	V: 6,96m3	V: 6,4om3	V: 6,69m3
Rem: 0,07	Rem: 57,52	Rem: 57,52	Rem: 33,19	Rem: 30,52	Rem: 27,59	Rem: 29,07

UERJ - HUPE
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PEDRO ERNESTO

Marcelo Magaldi PROJETOS
Engenheiro Mecanico - CREA 1994 104 301
Tel: 2021-0254 / 91261-2061
e-mail: marcelo.magaldi@uol.com.br

OBRA: HUPE - 3° PAVIMENTO - HEMATOLOGIA
TITULO: HEMATOLOGIA
AR CONDICIONADO -PLANTA BAIXA e CORTES

Av. 28 de setembro, 77 - Vila Isabel
Rio de Janeiro - RJ
Cep: 20.551-030

ESCALA: 1/50 | DATA/REV.: 00/00/0000 | ARQUIVO: | DES. TEC. 00/00 | RESPON.: | FOLHA: 1/2

REVISÃO 00
VRF-1
Revisão 01
1/2