

CONDICIONADORES								
CAP. NOM. AR. INSUF. L. P. E. DISP.								
TAG	(BTU/h)	(m3/h)	(mmCA)	MODELO	MARCA	PESO (kg)	QT. (p-p)	ALIM. ELET.
AC	24.000	1.180	30	TRADITION	TRANE	30	04	27,7 kW
21 x 24				CONDICIONADOR		38	04	220V/60 Hz
AC	36.000	1.860	30	TRADITION	TRANE	38	04	4,4 kW
17 x 20				TRADITION		81	04	220V/60 Hz
				TRADITION		81	04	2 F

TABELA PARA TUBOS DE COBRE	
Características	Limite de Trabalho
Diâmetro	3/4"
Comprimento	30"
Pressão	34"
Temperatura	70°

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
TAG	USUÁRIO	P. E. DISP.	AL. ELET.	FILTRO	MARCA	MODELO
CAIXA DE VENTILAÇÃO	800	40	14"	0,3	OTAN	RLD 200
EX-51/10	80	40	220V/60Hz	MULTIVAC	MARCO 100	6,48

LISTA DE MATERIAS		DESCRIÇÃO
01	01	REDE DE TUBULAÇÃO DE TUBOS DE COBRE
02	02	VERSALIZADOR DE TUBOS DE COBRE
03	03	VERSALIZADOR DE TUBOS DE COBRE
04	04	VERSALIZADOR DE TUBOS DE COBRE
05	05	VERSALIZADOR DE TUBOS DE COBRE
06	06	VERSALIZADOR DE TUBOS DE COBRE
07	07	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
08	08	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
09	09	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
10	10	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
11	11	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
12	12	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
13	13	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
14	14	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
15	15	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
16	16	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
17	17	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
18	18	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"
19	19	TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 3/4" COM PAREDE DE 3/16"



OBSERVAÇÕES GERAIS

- Todas as medidas deverão ser expressas em metros, arredondando para cima.
- Não tomar medidas em escala na planta.
- Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local.
- Em caso de reforma, as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser restauradas pelo próprio executor, preservando a estrutura existente no local.
- As áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser restauradas pelo próprio executor, preservando a estrutura existente no local.
- As áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser restauradas pelo próprio executor, preservando a estrutura existente no local.

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PROFESSORA DE ENGENHARIA MECÂNICA

CONSTRUTORA DE ENGENHARIA MECÂNICA

CONSTRUTORA DE ENGENHARIA MECÂNICA

BS

BATISTA E SEBASTIÃO PROJETOS ARQUITETONICOS LTDA EPP

TELEFONE: 3522-2233

ENDEREÇO: RUA ALVARO DE ALMEIDA, 111 - JARDIM: SÃO PAULO

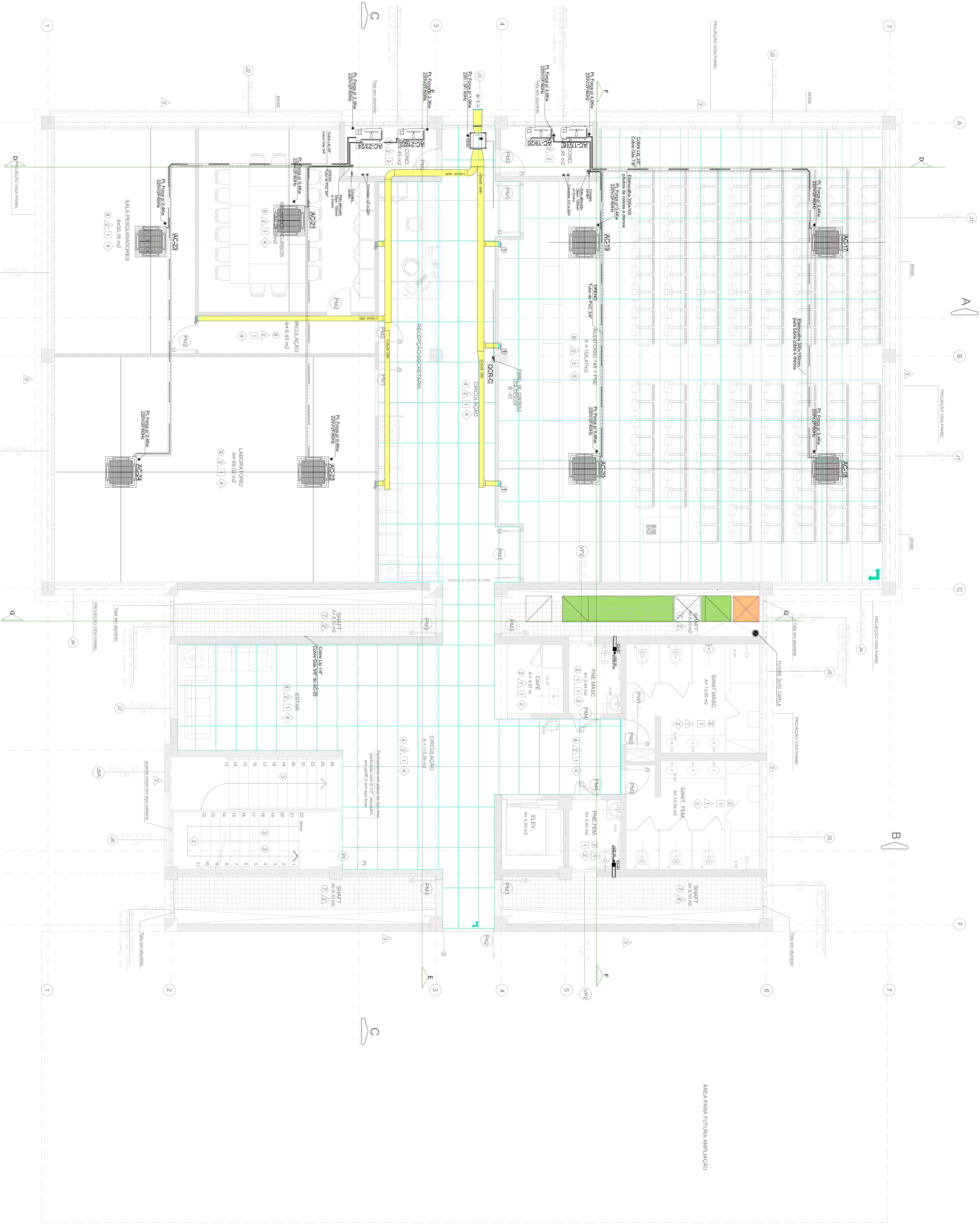
LAB INTEGRADO DE ENGENHARIA MOLECULAR

AR CONDICIONADO PLANTA SUPERIOR

03/05 R03

SUPERIOR

AREA SUPERIOR = 563,29m2



DETALHE DE ISOLAMENTO

ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍFERAS

ÁREAS INTERNAS