

**TABELA DE ACABAMENTOS**

- PISO**
- MANTA VINÍLICA FLEXÍVEL COM ESPESURA DE 2.0MM. PARA TRÁFEGO INTENSO, JUNTAS TRATADAS COM SOLDA EM PVC. REF. TARKETT FADEMAC OU SIMILAR. VER DESENHO DE PAGINAÇÃO DE PISO.
  - CIMENTADO DESEMPENADO LISO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA.
  - PORCELANATO EM PLACAS DE 40 X 40 cm ACABAMENTO BRILHANTE. REF. ELIANE OU SIMILAR.
  - PORCELANATO EM PLACAS DE 40 X 40 cm ACABAMENTO RUSTICO. REF. ELIANE OU SIMILAR.
- RODAPE**
- RODAPE VINÍLICO BOLEADO TIPO HOSPITALAR, H=7,0 cm DE ALTURA. EM NÍVEL A SER EXECUTADO COM A PRÓPRIA MANTA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE. REF. TARKETT FADEMAC OU SIMILAR.
  - RODAPE EM CIMENTADO DESEMPENADO ACAB. EM BOLEADO
  - RODAPE EM PORCELANATO RÚSTICO MESMA REF. PISO 4, H=10 cm DE ALTURA. REF. ELIANE OU SIMILAR.
- PAREDE**
- PINTURA LATEX ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, LAVÁVEL, LINHA HOSPITALAR PAREDES E TETO. REF. SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR.
  - PINTURA LATEX ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, LAVÁVEL, LINHA HOSPITALAR PAREDES E TETO. REF. SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR. (PREVER PROTEÇÃO RADIOLOGIA COM MASSA BARIADA).
  - PINTURA EPÓXI HIDROSSULFÍVEL, ACABAMENTO SEM-BRILHO. REF. INTERNACIONAL TINTAS OU SIMILAR.
  - REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO 25 X 33,5 cm. REF. DUINE SAND - ELIANE.
- TETO**
- PINTURA LATEX PVA SOBRE LAJE. REF. SUVINIL OU SIMILAR.
  - CONCRETO APARENTE
  - FORRO DE GESSO MONOLÍTICO ACARTONADO COM PINTURA LATEX ACRÍLICA NA COR BRANCA

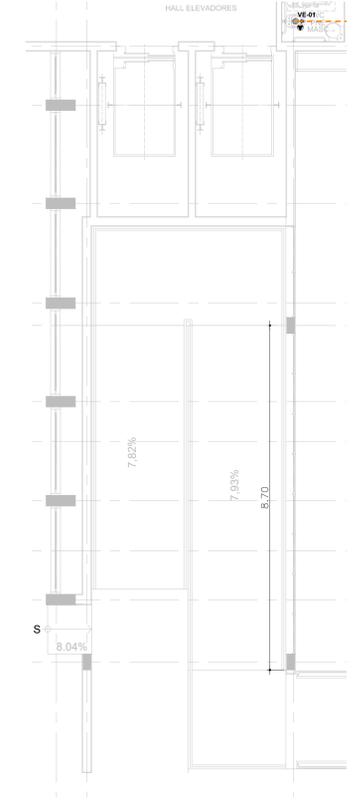
**LEGENDA DE INDICADORES**

- INDICADOR DE COMPONENTES DE MADEIRA
- INDICADOR DE COMPONENTES DE ALUMÍNIO OU FERRO
- IND. DE BANCADAS DE AÇO INOX, GRANITO E MADEIRA
- INDICADOR DE AMPLIAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS
- INDICADOR DE NOTAS DE PROJETO

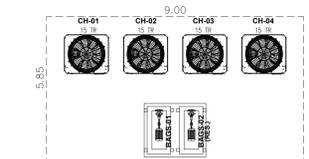
**LEGENDA**

- ALVENARIA
- BATE-MACAS TIPO CORRIMÃO
- BATE-CAMAS DE PAREDE
- PASTILHA DE PORCELANA 2,5x2,5cm
- PROTECTOR DE PAREDE (MBF COM FÓRMICA)

**DETALHE 01**



**PLANTA BLOCO I A - PAVIMENTO SUPERIOR**  
ESC 1:75



**PLANTA PARCIAL DA CAG**

**LEGENDA GERAL**

- DUTO DE INSULAÇÃO
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE AR EXTERNO
- DUTO DE RETORNO
- DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
- DUTO EM ALUMÍNIO OU MPU
- EQUIPAMENTOS
- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO / TRIFÁSICO
- PONTO DE ÁGUA COM REGISTRO
- PONTO DE DRENAGEM SIFONADO/ RALO
- ALÇAPÃO NO FORRO - 600x600MM
- RAO TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA ALIMENTAÇÃO
- RAO TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA RETORNO

**LEGENDA:**

- COMPOSIÇÃO DOS TAGS
- TIPO DE EQUIPAMENTO
- PAVIMENTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO
- NÚMERO DO EQUIPAMENTO
- FC FAN COIL
- VAE VENTILADOR DE AR EXTERNO
- VE VENTILADOR DE EXAUSTÃO
- IN INSULAMENTO
- RE RETORNO
- AE AR EXTERNO
- EX EXAUSTÃO
- VI VENTILAÇÃO
- P.F. PONTO DE FORÇA
- P.D. PONTO DE DRENO

**NOTAS**

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS EXCETO ONDE ESPECIFICADO.
- NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO EM LITROS POR SEGUNDO OU m³/h.
- ESTE DESENHO TEM POR FINALIDADE DE ORIENTAR A LÓGICA DO SISTEMA.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE.
- TODOS OS MOTORES ELÉTRICOS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM ALTO RENDIMENTO E PERFORMANCE.
- CONFIRAR E RATIFICAR MEDIDAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- O INSTALADOR DEVERÁ VERIFICAR E CONFIRMAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO, DEVERÃO POSSUIR ABERTURAS DE 500x250 P/ INSPEÇÃO E LIMPEZA INTERNA, CONFORME PORTARIA Nº 3523 DE 28/08/98.
- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO EXTERNOS, DEVERÃO SER ISOLADOS E RECHAPEADOS, CONFORME ESPECIFICADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- OS DESENHOS DEVEM SER LIDOS JUNTAMENTE COM O MEMORIAL.
- A REDE DE DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ISOLADO COM MANTA DE Lã VIDRO 1" DE ESPESURA E 32kg/m³, TIPO ISOFLEX.
- A REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.
- OS DUTOS DEVEM SER FABRICADOS EM AMBIENTES LIMPOS, CUIDADOSAMENTE LIMPOS INTERIORMENTE, E DEVERÃO PERMANECER TAMPADOS DOS DOIS LADOS ATÉ A SUA MONTAGEM NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, ONDE SERÃO ABERTOS DE UM LADO CONECTADOS AO TRECHO JÁ INSTALADO, E ASSIM POR DIANTE.
- DEVE-SE ASSEGUAR A LIMPEZA INTERNA DOS DUTOS.
- O AR DE EXTRAÇÃO DOS SANITÁRIOS DOS APARTAMENTOS SERÁ TOMADO ATRAVÉS DAS FRESTAS DAS PORTAS.
- O PROJETO SERÁ COMPATIBILIZADO COM O ESTRUTURAL EXECUTIVO.
- NÍVEL DE RUÍDO: NO LOCAL DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DO EDIFÍCIO, O NÍVEL DE RUÍDO DEVERÁ SER ATENDIDO PELA A NORMA NBR 10151 - ACÚSTICA.
- DUTOS NO SHAFT SER PLANTA DA COBERTURA.
- PARA AS SALAS DE TOMOGRAFIA E RAIO X A REDE DE DUTO DEVERÁ SER EM CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO OU MPU.
- TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 10x10x2cm.
- TODOS EXAUSTORES DOS SANITÁRIOS SERÃO INTERTRAVADOS NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO

OBS: INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA		ANÁLISE DE PROJETO	PROJETO RECEBIDO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	PROJETO APROVADO EM
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	

0	EMISSÃO INICIAL		NOV/2009
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**Secretaria de Estado da Saúde**

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

**INSTITUTO DANTE PAZZANESE**  
Av. Dr. Dante Pazzanese, 500 - Vila Mariana  
São Paulo-SP Cep: 05463-002  
Tel: (11)3066-8660 Fax: (11)3066-8482

PROJ. BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO  
1-003  
UNICA  
17/2009  
NOV/2009

Elaborado por: KITAMURA  
Aprova: [Assinatura]  
Aprova: CAMILO CHINGOTTE