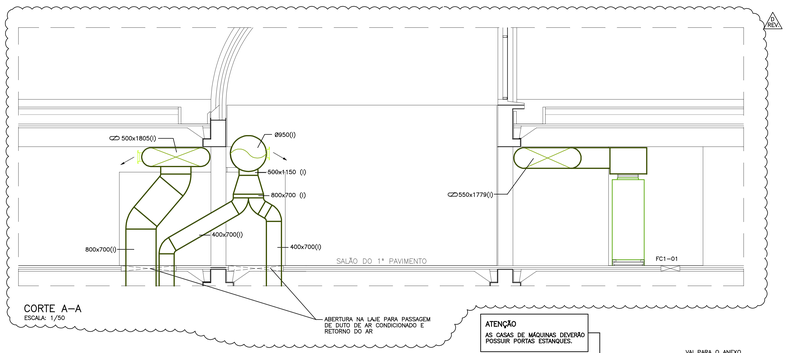
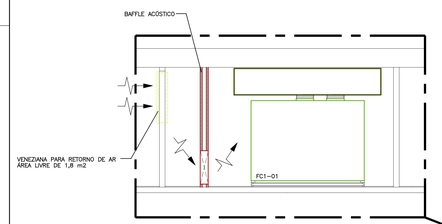
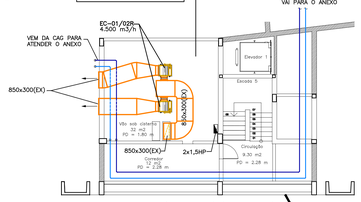


CORTE A–A
ESCALA: 1/50



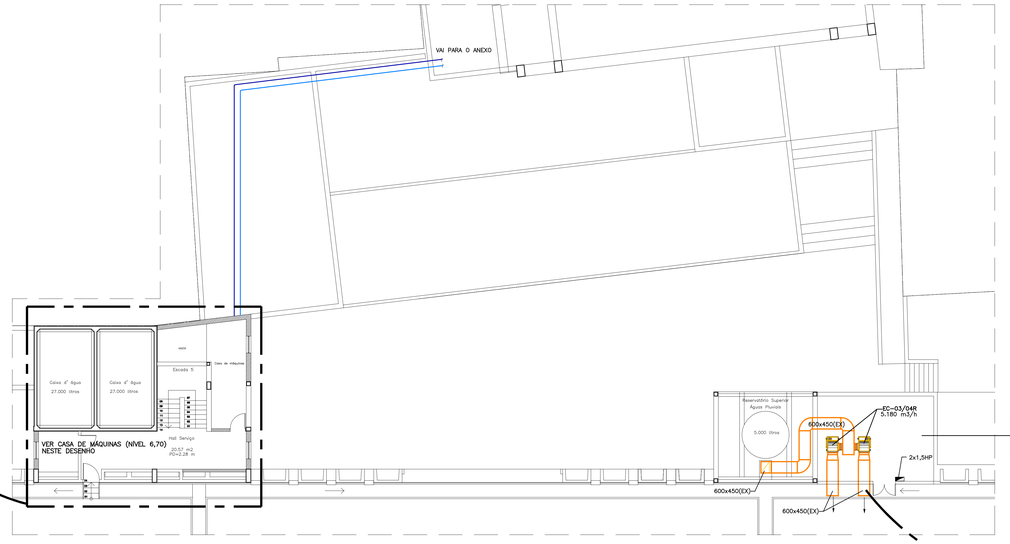
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA

ATENÇÃO
AS CASAS DE MÁQUINAS DEVERÃO POSSUIR PORTAS ESTANQUES.



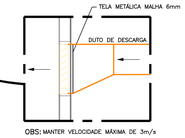
CASA DE MÁQUINAS (NÍVEL 6,70)
ESCALA: 1/100

VER CASA DE MÁQUINAS (NÍVEL 6,70) NESTE DESENHO



COBERTURA – PLANTA
ESCALA: 1/100

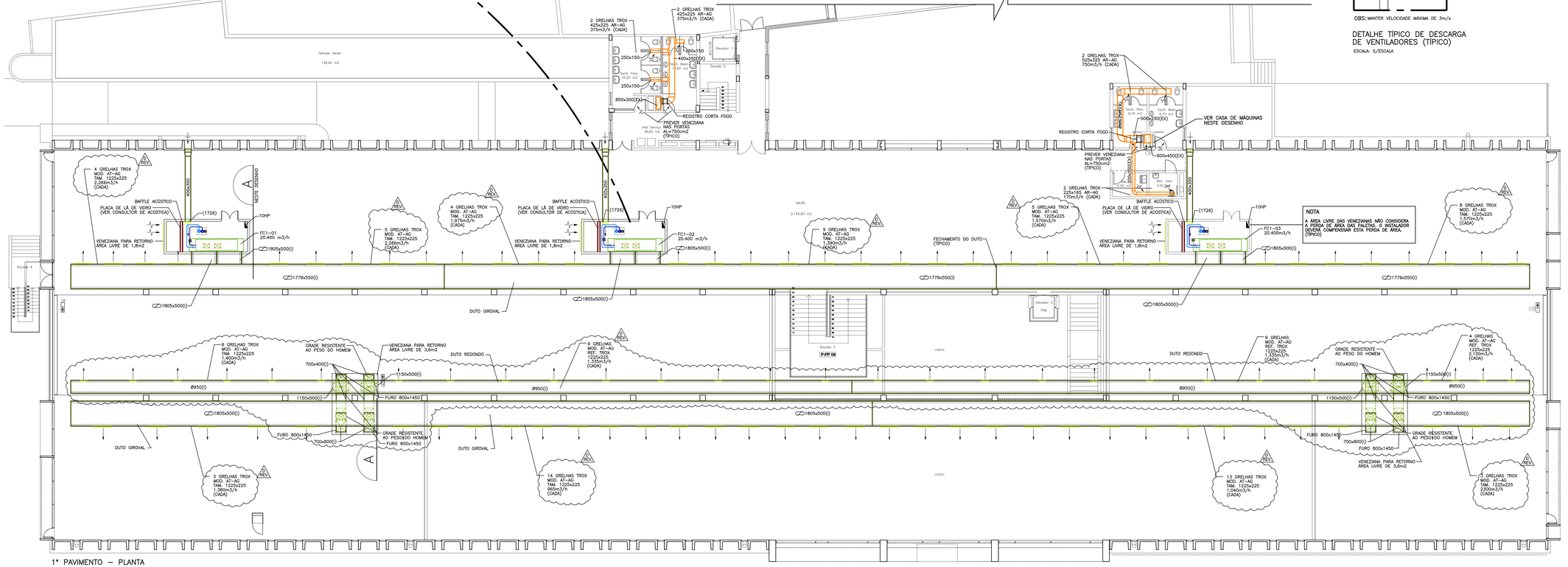
ATENÇÃO
AS CASAS DE MÁQUINAS DEVERÃO POSSUIR PORTAS ESTANQUES.



OBS: MANTER VELOCIDADE MÁXIMA DE 3m/s

DETALHE TÍPICO DE DESCARGA DE VENTILADORES (TIPICO)
ESCALA: S/ESCALA

VER PROJETO ESPECÍFICO DE AC DO ANEXO



1º PAVIMENTO – PLANTA
ESCALA: 1/100

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM MILIMETRO SALVO INDICADO AO CONTRÁRIO.
2 – AS GRELHAS E DIFUSORES PODERÃO SER DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO TROPICAL.
3 – VAZÕES ENTRE PARÊNTESES, EM m3/h.
4 – TODOS OS CONDICIONADORES E VENTILADORES QUE ESTIVEREM LIGADOS EM PARALELO DEVERÃO TER REGISTRO DE SOBREPRESSÃO COM PERDA DE CARGA MÁX. DE 8mmca.
5 – TODO DUTO DE AR PRIMÁRIO (TRATADO) DEVERÁ SER ISOLADO A PARTIR DO CONDICIONADOR DE AR EXTERIOR.

LEGENDA:

(I) – DUTO DE CHAPA GALVANIZADA, ISOLADO TERMICAMENTE (INSUFLAÇÃO)
(AE) – DUTO DE CHAPA GALVANIZADA (AR EXTERIOR)
(EX) – DUTO DE CHAPA GALVANIZADA (EXAUSTÃO MECÂNICA)
– INDICAÇÃO DE INSUFLAÇÃO DO AR
– INDICAÇÃO DE RETORNO DO AR OU CAPTAÇÃO DE EXAUSTÃO DO AR
– INDICAÇÃO DE ENTRADA DE AR
– DIFUSOR DE 4 SAÍDAS COM REGISTRO
– DIFUSOR LINEAR COM CAIXA PLENO
– GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR
– VENEZIANA DE ADMISSÃO DE AR OU DESCARGA DE AR
– LONA PARA CONEXÕES EM VENTILADORES
– RALO SIFONADO (15x15)
– QUADRO ELÉTRICO
– PONTO DE FORÇA
– REGISTRO SOBREPRESSÃO
– REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS
– TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA
– TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA

NOMECLATURA:

(AE) – DUTO DE AR EXTERIOR
(EX) – DUTO DE EXAUSTÃO
(I) – DUTO DE INSUFLAÇÃO
(R) – DUTO DE RETORNO
(XXX) – VAZÃO DE AR EM m3/h
FDx e y – TAG DOS EQUIPAMENTOS
x = Nº de identificação do Pavimento
FD – Fan coil
C – Climatizador
E – Exaustão Mecânica
V – Ventilação Mecânica

N

D	ONDE INDICADO	05/08/11	DW
C	PARA ATENDIMENTO DO LEED	29/06/11	DW
B	ONDE INDICADO	16/06/11	DW
A	REVISÃO GERAL	20/04/11	DW
0	EMISSÃO INICIAL	14/02/11	DW
MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:

SUBSTITUI PRANCHA Nº

Engenharia Ltda.
Av. Embaixador Abelardo Bueno, 1340/Cj. 803 – Barra da Tijuca – RJ
Tel. 021)2430-3994 / Fax (21)2430-3897 Cep 22775-040

OS DIREITOS AUTORAIS DESTE DESENHO PERTENCEM A DW Engenharia Ltda./RG CREA Nº. 88-2-00615-1

CLIENTE: DATA: **14/02/2011**

IMÓVEL: BIBLIOTECA PÚBLICA ESTADUAL — CÓDIGO:
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE VARGAS, 1.261 CENTRO – RIO DE JANEIRO — MUNICÍPIO: RJ
NATUREZA DA OBRA: CONDICIONAMENTO DE AR — PROJETO: BÁSICO
TÍTULO DA PRANCHA: PLANTA DO 1º PAVIMENTO — ESCALA: 1:100 — PRANCHA Nº: **1028-AC-PB-03-1PAV-RD-40A**

ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:

AUTOR DO PROJETO: **AM** DESENHISTA: **LBC** APROVAÇÃO DO PROJETO: **DWG** REVISÃO: **D**

SEOBRAS – SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
EMOP – EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS DESTE DESENHO, CONSTITUI PROPRIEDADE DA DW ENGENHARIA LTDA., NÃO PODENDO, NOS TERMOS E SOB AS PENAS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, SEREM REPRODUZIDOS DE NENHUMA FORMA E NEM FORNECIDAS A TERCEIROS A QUALQUER TÍTULO OU PRETEXTO SEM PRÉVIA E EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA DW ENGENHARIA LTDA. (AUTORA DO PROJETO).