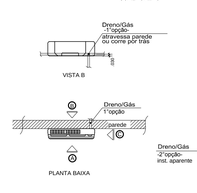
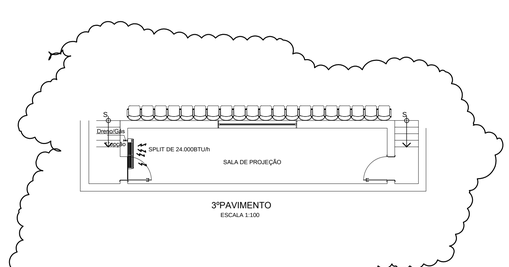
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

SPLIT IDEALE - 9.000

DXC09
780x240x170

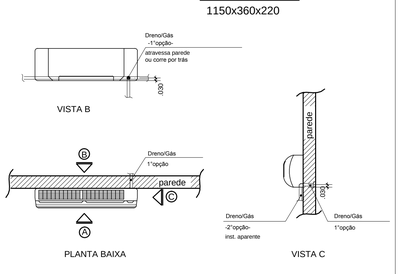


CONDENSADORA
38RCA10226
650x390x440

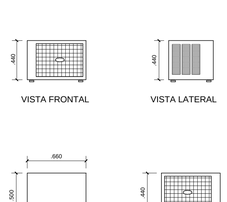


SPLIT IDEALE - 24.000

DXC24
1150x360x220

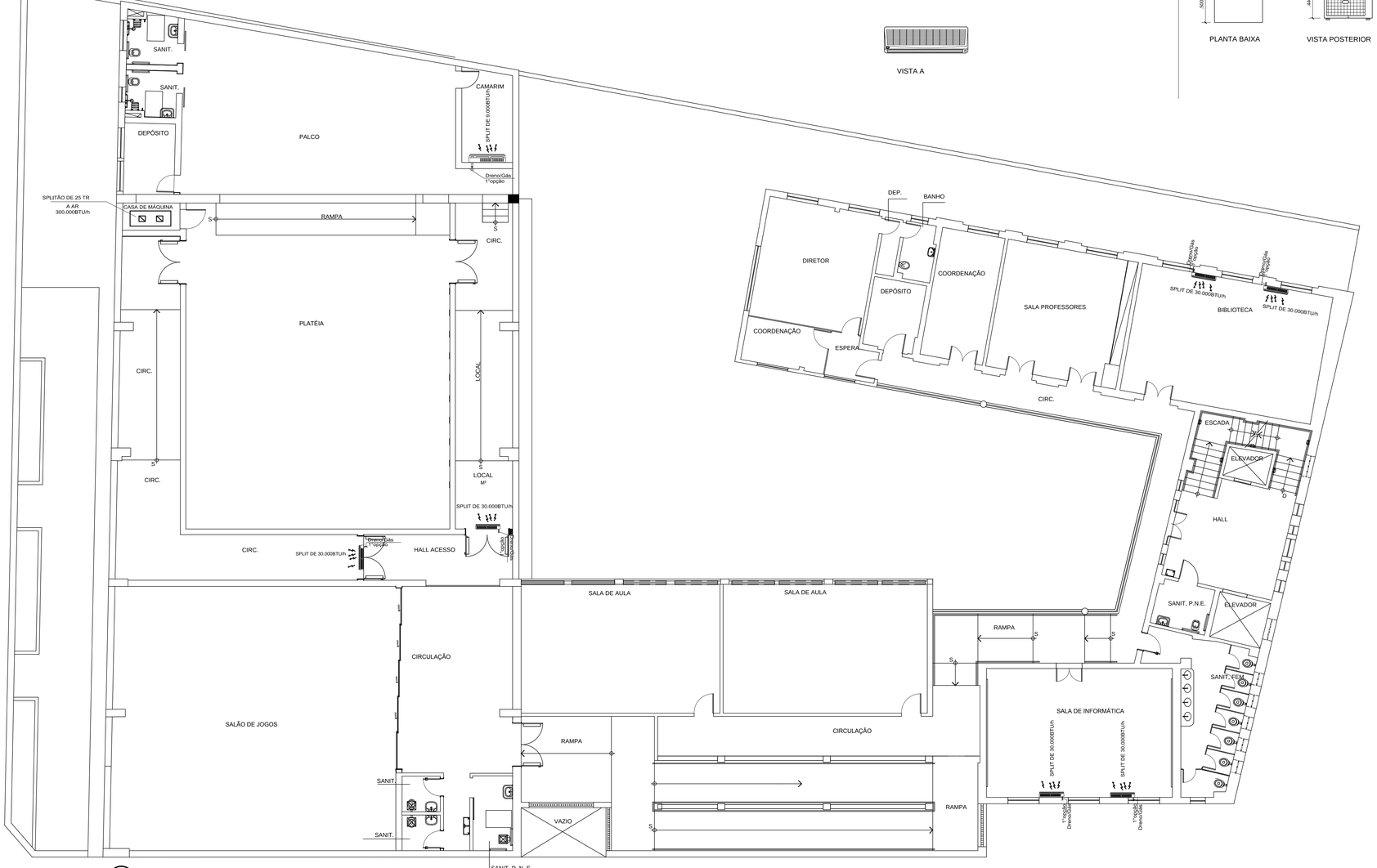


CONDENSADORA
38NXB24226
660x440x500



NOTAS GERAIS DE REFERÊNCIA

- ABNT/NBR-16401 - INSTALAÇÕES CENTRAIS DE AR CONDICIONADO PARA CONFORTO
- PORTARIA DO MINISTERIO DA SAUDE/GM Nº 3532 DE 28/08/98 E PUBLICADA NO DO DE 31/08/98,
- RECOMENDAÇÃO NORMATIVA 004-1995 DA SBCO - CLASSIFICAÇÃO DE FILTROS DE AR PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES CLIMATIZADOS.
- AS NOTAS E O PROJETO BÁSICO ANEXOS SÃO MERAMENTE ORIENTATIVOS, DEVENDO SER ELABORADO O PROJETO EXECUTIVO DE ACORDO COM A NORMA NBR 16.401 DA ABNT, PELA FIRMA EXECUTANTE E ENCAMINHADO, PELA FISCALIZAÇÃO DA EMOP, AO DEINS PARA APROVAÇÃO P/ EXECUÇÃO E ENCAMINHADO, PELA FISCALIZACAO DA EMOP, AO DEP.DE INSTALAÇÕES(DEINS)
- A FIRMA EXECUTANTE - ESPECIALIZADA EM INSTALACOES DE AR CONDICIONADO CENTRAL, DEVERA GARANTIR A ESTANQUEIDADE DA REDE DE DUTOS, PARA EVITAR PERDAS DE VAZAO DE AR. UTILIZANDO AS RECOMENDAÇÕES DA ASHARE, NO TOCANTE AO FECHAMENTO DOS DUTOS.
- APLICAR UMA CAMADA DE "BIDIN" DE ~ 6MM NO INTERIOR DO DUTO PRINCIPAL DESDE A MAQUINA ATE ~ 5M DE DISTANCIA.
- AS LIGAÇÕES DOS DUTOS COM A MAQUINA DEVERAO SER FEITAS COM LONAS FLEXIVEIS.
- AS CONDICOES DE CONFORTO TERMO-HIGROMETRICO DE 24° C (+/- 1° C) E 50% (+/- 5%) DE U.R. DEVERAO SER GARANTIDAS PELA FIRMA EXECUTANTE.
- QUANDO HOUVER RETORNO DE AR PELO REBAIXO, SE POSSIVEL , UTILIZAR UMA ABERTURA DE 5 CM NO REBAIXO
- GRELHAS DE AR EXTERIOR, EM VENEZIANAS COM FILTRO DE AR E DAMPER, NAS DIMENSOES RECOMENDADAS.
- GRELHAS DE RETORNO DE AR, SIMPLES DEFLEXAO, PARA PAREDES OU TETOS, QUANDO NECESSARIO.
- GRELHAS DE RETORNO DE AR, VENEZIANAS INDEVASSAVEIS, P/PORTAS, QUANDO NECESSARIO.
- DIFUSORES DE TETO EM ALUMINIO, DE 04(QUATRO) DIRECOES, EM VARIAS DIMENSOES COM REGISTROS DE LAMINAS OPOSTAS.
- GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE DUPLA DEFLEXAO EM VARIAS DIMENSOES COM REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS, EM ALUMINIO EXTRUDADO.
- OS DUTOS DEVERAO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UTILIZANDO PLACAS DE ISOPOR DE 10/25MM DE ESPESSURA FIXADAS POR MEIO DE COLA ESPECIAL E FITAS, RESPEITANDO AS RECOMENDACOES TECNICAS DA ABNT, INCLUSIVE NO TOCANTE AS JUNTAS E BITOLAS.
- INSTALAR, QUANDO NECESSARIO, "DAMPERS SPLITER" NAS BIFURCACOES DA REDE.
- AS CURVAS E PECAS DE MUDANCA DE DIRECOES COM LARGURA MAIOR QUE 30CM DEVERAO TER VEIOS INTERNOS.
- AS PORTAS DAS CASAS DE MAQUINAS, NAO DEVERAO TER ABERTURAS EM SUAS FOLHAS.
- OS DUTOS SERAO FIXADOS AO TETO POR MEIO DE SUPORTES DE CANTONEIRAS DE FERRO, E CHUMBADORES, OS SUPORTES DEVERAO SER PINTADOS COM TINTA ANTI-CORROSIVA.
- INSTALAR UM RALO SECO NA CASA DE MAQUINAS.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS QUANDO NÃO INDICADAS OUTRA UNIDADE, E VALORES ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM M3/H
- TODAS AS PASSAGENS DE DUTOS E TUBULAÇÕES ATRAVÉS DE ALVENARIAS/LAJES DEVERÃO SER VEDADAS APÓS A INSTALAÇÃO ESTIVER CONCLUIDA.
- PREVER PONTO DE DRENO, EMBUTIDO NA ALVENARIA, PARA OS SPLIT´S
- A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ RESPEITAR A NORMA 5410 DA ABNT.
- A INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO DEVERÁ RESPEITAR AO COSCIP-CBMERJ



01 PLANTA DE TETO REFLETIDO - 2° PAVIMENTO
1/100

COR	PENA
RED	0,4
YELL	0,2
GREEN	0,1
CYAN	0,1
BLUE	0,3
MAGEN	0,6
WHITE	0,2
CINZA	0,1
09/10	0,2
11/13	0,2
14	0,25
15	0,2
16	0,5
20	1,0

REV. / Nº	DATA	ASSUNTO	VISTOS
00	28/08/2018	EMISSÃO INICIAL	

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DATA: JULHO 2018
IMÓVEL: C. E. PAULO DE FRONTIN
CÓDIGO: 03.101.023
ENDEREÇO: RUA BARÃO DE UBÁ, Nº399 - PRAÇA DA BANDEIRA
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO
NATUREZA DA OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES
PROJETO: 2788
TÍTULO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO
ESCALA: 1:100
NOME DO ARQUIVO: AR CONDICIONADO
AUTOR DO PROJETO: DEINS
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: DEINS
DESENHO: DEINS
REVISÃO: 00
APROVAÇÃO:

SEOBRAS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E HABITAÇÃO
EMOP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PB 02

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT