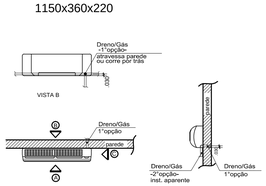
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

SPLIT IDEALE - 30.000

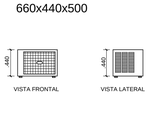
DXC30

1150x360x220



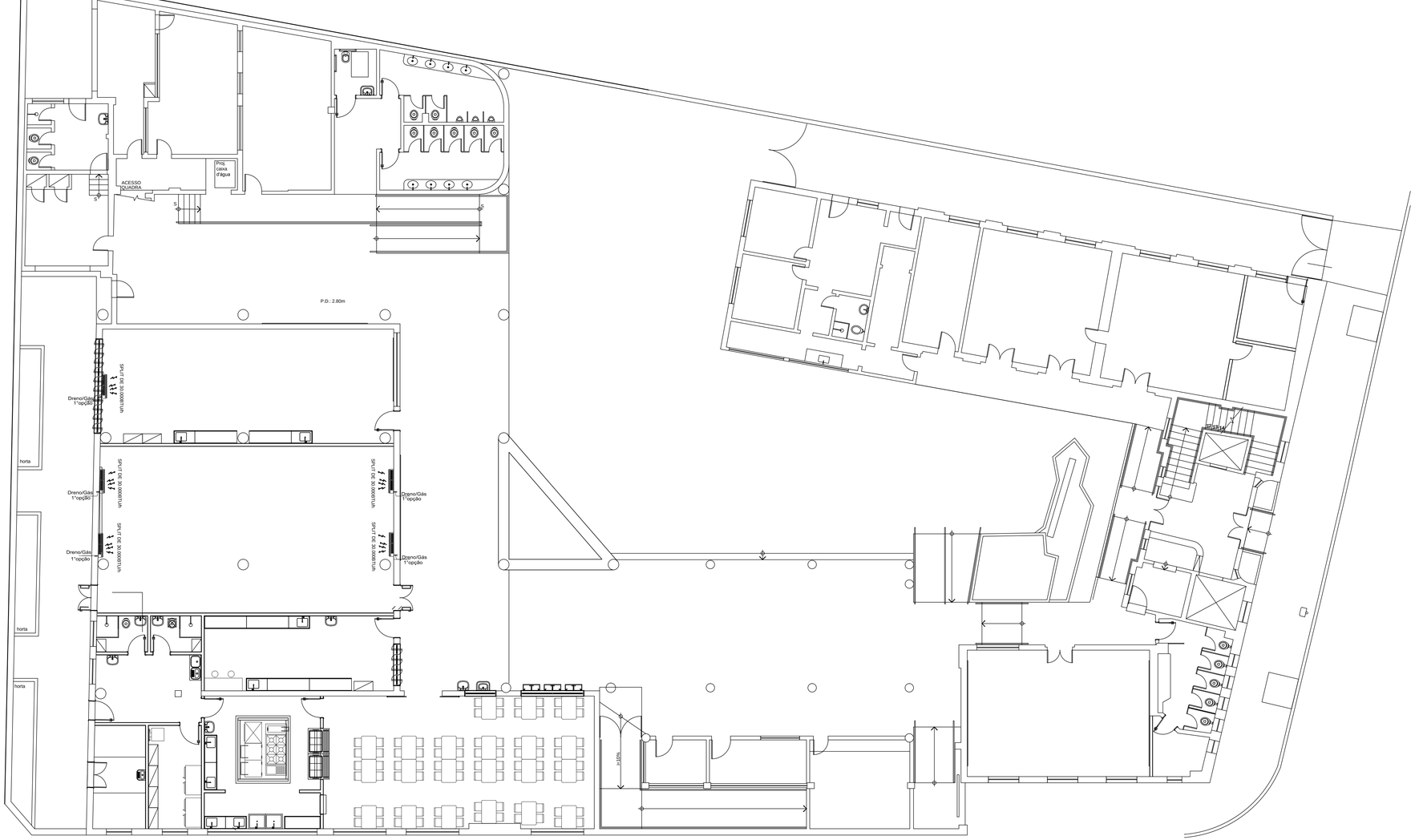
CONDENSADORA
38NXB30226

660x440x500



NOTAS GERAIS DE REFERÊNCIA

- ABNT/NBR-16401 - INSTALAÇÕES CENTRAIS DE AR CONDICIONADO PARA CONFORTO
- PORTARIA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE/GM Nº 3532 DE 28/08/98 E PUBLICADA NO DO DE 31/08/98.
- RECOMENDAÇÃO NORMATIVA 004-1995 DA SBCC - 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 INSTALAÇÕES 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 24º C (+/- 1º 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 AÇO 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 CONCLUÍDA.
- 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



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 - PAVIMENTO TÉRREO	**ESCALA:** 1:100 / **NOME DO ARQUIVO:** AR CONDICIONADO

AUTOR DO PROJETO:	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	DESENHO:	REVISÃO:	APROVAÇÃO:
DEINS	DEINS	DEINS	00	

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

PB 01

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT