



LEGENDA:

- PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO
- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO
- DUTO DE EXAUSTÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- DUTO DE EXAUSTÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO CARBONO FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO
- DUTO DE AR CONDICIONADO C/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- DUTO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- RALO SIFONADO
- PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA
- TUB. FRIGORÍGENA
- PONTO DE DRENO
- TERMOSTATO PROPORCIONAL 220V/24VAC

NOTAS GERAIS

- O PRESENTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO COM BASE NAS SEQUENTES NORMAS VIGENTES:
 - ABNT NBR 16.401 - 2008
 - ABNT NBR 7.256 - 2000
 - DECRETO Nº 22.281 de 1902
 - PORTARIA GUANES Nº 3.323 de 28/08/98
 - O INSTALADOR DEVERÁ CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
 - TODAS AS OBRAS DEVERÃO SER EXECUTADAS EXATAMENTE COMO INDICADO NESTA ESPECIFICAÇÃO.
 - VALORES ENTRE PARENTÊSES INDICAM A VAZÃO DE AR EM m³/h.
 - PREVER ACESSO P/ MANUTENÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS.
 - TODOS OS FLUXOS PARA PASSAGEM DE DUTOS E TUBOS DEVERÃO SER VERIFICADOS APÓS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
 - AS CASAS DE MÁQUINA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS, ILUMINAÇÃO ADEQUADA, PONTO DE ÁGUA, RALO SIFONADO DRENO PARA OS EQUIPAMENTOS.
 - PREVER ESTRUTURA DE COMBATE A INCÊNDIO CONFORME ORIENTAÇÃO DAS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTE.
- NOTAS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO**
- O INSTALADOR PODERÁ MODIFICAR O ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA PARA DIMINUIR SEU TRILHADO OU DEVIAR DE ENTULHOS INTERFERENCIAIS, DADO QUE SEJAM RESPEITADOS OS LIMITES IMPOSTOS PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.
 - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DEVERÃO POSSUIR AS DIMENSÕES E BÍTULAS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DOS CONDICIONADORES DE AR EM FUNÇÃO DO DESENVOLVIMENTO ENTRE AS UNIDADES E DA DISTÂNCIA ENTRE AS MÊMBRAS.
 - AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVERÃO SER ISOLADAS CONFORME NORMA ABNT NBR 16.401.
 - O PROJETO HIDROSANITÁRIO DEVERÁ CONSIDERAR UM PONTO DE DRENO PARA CADA EVAPORADORA, SENDO NECESSÁRIA UMA REDE COM 800mm.
 - DUTO DE AR CONDICIONADO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONSTRUÍDO CONFORME NORMA NBR18401 - ISOLADO COM MANTA DE Lã DE VIDRO 36mm DE ESPESURA (REF.: ISOPLEX DE FABRICAÇÃO BOVIER).
 - DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA A CADA 8m DE DUTO.

NOTAS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO MECÂNICA

- DUTO DE INSUFLEÇÃO EQUI EXAUSTÃO (BANHEIRO E DEPÓSITO) CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONSTRUÍDO CONFORME NORMA NBR18401.
- OS VENTILADORES INSTALADOS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇOS DE BORTONÇA INCOPLAST PARA AORTAMENTO DE VIBRAÇÃO.
- DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA EM TODOS OS EQUIPAMENTOS SITUADOS NO ENTRE TETO.
- PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO DE MICROBÍO DEVERÁ SER UTILIZADO DUTO EM CHAPA DE AÇO CARBONO P/ SOLDADO LONGITUDINALMENTE E FLANGEADO TRANSVERSALMENTE.
- DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA A CADA 2m DE DUTO NOS DUTOS DE EXAUSTÃO DE MICROBÍO.
- CAIXAS CAPTORAS DE AR EM AÇO INOX 304 COM DIMENSÕES 400x400x300mm COM REGISTRO DE CHAPA COM 4 NÍVEIS DE ESTRANGULAMENTO (VER DESENHO NA PLANTA 10).

01

PLANTA BAIXATELHADO
ESC.: 1/75

CLIENTE	GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO CONTRATAÇÃO - IMELAP - INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PELLOZO / RJ		
	ENDEREÇO	Av. Francisco Bicalho, 300-Centro, Rio de Janeiro - RJ	FOLHA 01
VISTOR:	TÍTULO		
	PROJETO DE REFORMA DE SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA		
	DESENHO	PLANTA BAIXA DO TELHADO	ESCALA 1:75
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DATA 23/11/2020	
DESENHADO POR		REVISADO	
DESENHADO POR		REVISADO	