



SIMBOLOGIA	
	INDICAÇÃO DE PONTO DE DRENO
	INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA
	INDICAÇÃO DE INSUFLAMENTO
	INDICAÇÃO DE RETORNO E/OU EXAUSTÃO
	INDICAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO
	INDICAÇÃO DE DESCIDA DE TUBULAÇÃO
	INDICAÇÃO DE SUBIDA DE TUBULAÇÃO
	INDICAÇÃO LINHAS FRIGORIGENAS

- NOTAS GERAIS:
1. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 2. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
 3. EVITAR AO MÁXIMO O USO DE LÂMPADAS DICROÍCAS;
 4. AS PORTAS E JANELAS DEVERÃO PERMANECER FECHADAS;
 5. AS JANELAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PERSIANAS INTERNAS;
 6. AS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER DE COBRE E ISOLADAS EXTERNAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA;
 7. REALIZAR LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES DE COBRE UTILIZANDO-SE GÁS R141B;
 8. REALIZAR TESTE DE ESTANQUEIDADE NAS TUBULAÇÕES;
 9. PARA CONFORTO TÉRMICO A TEMPERATURA CONSIDERADA NO AMBIENTE 24°C;
 10. PREVER ACESSO AOS EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÕES PREVENTIVA E CORRETIVA;
 11. O DIÂMETRO MÍNIMO DOS TUBOS DE DRENO É DE 25,4mm (1"), EM PVC, CONFORME INDICADO EM PROJETO;
 12. OS CABOS DE LÓGICA (PP) ACOMPANHARÃO OS CIRCUITOS FRIGORÍFICOS;
 13. PARA PONTOS DE FORÇA E PONTO DE DRENO VER LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS;
 14. FORNECIMENTO DE PONTO DE FORÇA PROTEGIDO JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, CONFORME INDICADO NAS LEGENDAS;
 15. PREVER TOMADA PARA OS DRENVOS INTERLIGADA A REDE PLUVIAL;
 16. A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO;
 17. PREVER JANELA DE INSPEÇÃO NOS DUTOS A CADA 3 METROS PARA LIMPEZA DOS MESMOS;
 19. OS DUTOS UTILIZADOS NA VENTILAÇÃO DEVEM SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, E ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:
LADO MAIOR (mm) DIÂMETRO ESPESSURA (mm)
ATE 300 #26 0,50
310 A 750 #24 0,64
760 A 1400 #22 0,79
1410 A 2100 #20 0,95
2110 A 3000 #18 1,27
 20. TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS E TUBULAÇÕES DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS.
 21. O QUADRO CONTENDO AS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS ESTÃO NA FOLHA 02/07.

OBSERVAÇÕES

RESERVAÇÃO GERAL:
1 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	PMR	TOM	27/03/2020
01	REVISÃO GERAL	EXE	PMR	TOM	30/06/2020

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSG - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ADB - NÃO BUILT	CNC - CANCELADO
------------------	--	--	-----------------

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALMEIDA OSCAR NEVES, Nº00, SALAS 303 E 307 - JARDIM DO SERRINHO
TEL: (31) 3247-4405 / (31) 3247-7079 / (31) 3271-1920
EMAIL: contato@projetaconsultoria.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

RUA PRESIDENTE JUSCELINO KUBESCHEK, Nº135 - CENTRO
CONGONHAS-MG - CEP: 36.415-000
TEL: (31) 3731-1300

NOVA ESCOLA FORTUNATA

RUA TRÊS, S/Nº, BAIRRO PASCHOAL VARTUL, CONGONHAS-MG - CEP: 36.415-000

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

AUTORA DO PROJETO	CONTRATANTE DO PROJETO
<p>TACIO GUERDES MORAES CRM Nº: 17.198/9</p>	<p>RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE</p>

BOM: MARÇO/2020	ESCALA: REDUZIDA	ESSENCIAL: PROJ-CLIM
-----------------	------------------	----------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: DIAGRAMA GERAL	PRIMEIRA: 01/07
-------------------------------------	-----------------

DIRETOR: ALTERNAR, REVERENDOS, PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO (PROJ-CLIM)

PROJETA - AD