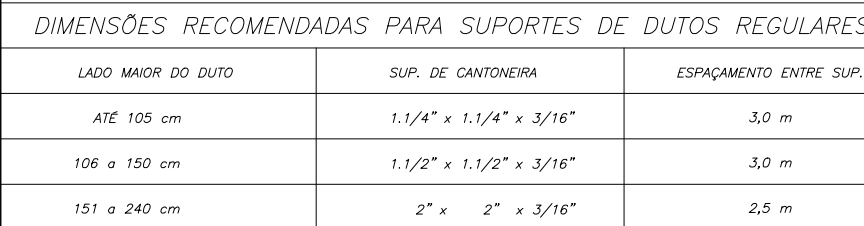


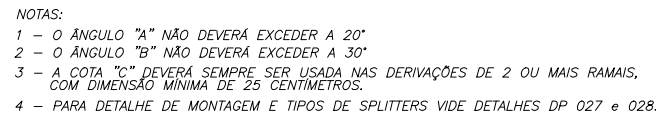
SUPORE PARA DUTOS RETÂNGULARES



NOTAS:

1 - TODOS OS SUPORES, EXCETO VERGALHÕES, DEVERÃO SER PINTADOS COM UMA DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ACABAMENTO.

### CONSTRUCAO E MONTAGEM DE DUTOS C/ SINGULARIDADES



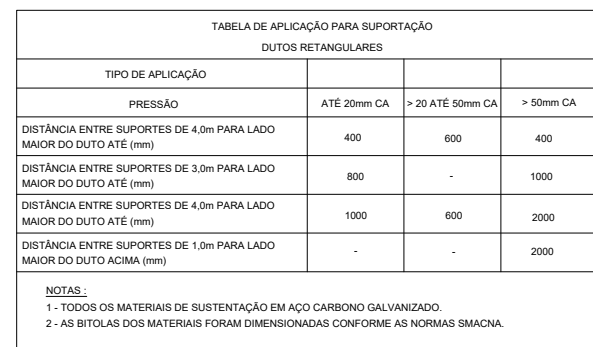
NOTAS:

2 - O ÂNGULO "B" NÃO DEVERÁ EXCEDER A 30

3 - A COTA "C" DEVERÁ SEMPRE SER USADA NAS DERIVAÇÕES DE 2 OU MAIS RAMAIS, COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 35 CENTÍMETROS

4 - PARA DETALHE DE MONTAGEM E TIPOS DE SPUTTERS VIDE DETALHES DP 027 e 028.

SISTEMA TDC E SISTEMA DE FLANGE PERFILADO DE ENCAIXE



NOTA

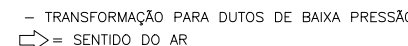
1 - TODOS OS MATERIAIS DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO.  
2 - AS BITOLAS DOS MATERIAIS FORAM DIMENSIONADAS CONFORME AS NORMAS

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE HIWALL



CORTE B-B

## TRANSFORMAÇÃO E DESVIOS

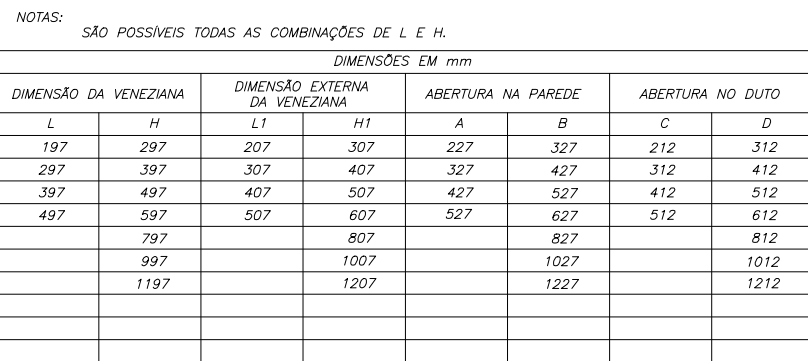


- TRANSFORMAÇÃO PARA DUTOS DE BAIXA PRESSÃO  
 ➡ = SENTIDO DO AR

SUPORE P/ DUTOS



VENEZIANA COM TELA TIPO "AWK" DA TROX



NOTAS: SÃO POSSÍVEIS TODAS AS COMBINAÇÕES DE L E H.

DIMENSÕES EM mm							
DIMENSÃO DE VENEZIANA		DIMENSÃO EXTERNA DA VENEZIANA		ABERTURA NA PARDE		ABERTURA NO DUTO	
L	H	L1	H1	A	B	C	D
197	297	207	307	227	327	212	312
297	397	307	407	327	427	312	412
397	497	407	507	427	527	412	512
497	597	507	607	527	627	512	612
	797		807		827		812
	997		1007		1027		1012
	1197		1207		1227		1212

## DETALHE DE INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA



DETALHE TÍPICO DA PASSAGEM  
KIT TUBULAÇÃO PELA PAREDE

B	E	27/02/2019	D.CATELAN	F.PARADA	----	PARA APROVAÇÃO
A	E	21/01/2019	D.CATELAN	F.PARADA	----	PARA APROVAÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO



TÍTULO:  
PROJETO DE AR CONDICIONADO  
PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS  
DETALHES TÍPICOS

NR EMAP: 2018.13-DE-CLI-2109-0004

DATA: JANEIRO/19

REVISÃO: A

PROJETISTA: F. PARADA

RESP. TÉCNICO: Eng<sup>a</sup> Vera L.F.B.

CREA/CAU: 1108401406

CONTRATADA:

ESCALA : S./ESC.