



ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO = CSB-EP-URB-PAC-IMP-100-01-R04

- 1 - AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTÃO, SEREM CONFORMES NA LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXAUSTIVAS.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLUÇÕES MECÂNICAS.
- 3 - DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINDES MATERIAIS:
a) - TUBOS CARBONÍF. C/ COSTURA NBR 5480/UN 2440 CLASSE MED, COM CONEXÕES EM ROSCA BSP, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - PEAD EM TUBULAÇÕES ENTERRADAS.
- 5 - ANTES DE SEREM ENVIADAS AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE, CONFORME ITEM C - 1.2 DO ANEXO C DA NBR 13714-2006.
- 6 - TODA TUBULAÇÃO APOIADA SOBRE O PISO DEVERÁ SER ENVOLVIDA POR CONCRETO MAGRO.
- 7 - NAS CURVAS E DERIVAÇÕES EM PISO ENTERRADO, UTILIZAR CONEXÕES INJETADAS.
- 8 - TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CONFORME ABNT NBR 15561, PE 100, PHD, SDR11, NAS CORES PRETO OU PRETO COM LISTRAS AZUIS.
- 9 - PARA TUBULAÇÕES ENTERRADAS EM PISO, SOMENTE SÃO ACEITAS CONEXÕES INJETADAS. MODIFICULAS CONFORME ABNT NBR 15593, UNIDADES POR SOLDA DE TOPO POR TERMOFUSÃO OU POR LUNA DE ELETROFUSÃO, PARA COARIMOS E REDUÇÕES DEVEM SER ADMITIDAS PEÇAS UNIVAS. CONEXÕES DE PONTA CONJUNTO/SECCIONADAS NÃO SÃO ADMITIDAS.
- 9 - CURVAS OU MUDANÇAS DE DIREÇÃO PEDRO SEREM OBTIDAS COM TUBOS PÊLO SOMENTE COM RÁIO DE CURVATURA DE MÍNIMO 25 X DIÂMETRO EXTERNO (mm).
- 10 - TODOS OS DIÂMETROS INDICADOS SÃO EXTERNOS (VER TABELA EQUIVALÊNCIA)
- 11 - PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO

DIÁMETROS	DIÁMETROS EXTERNOS FABRICANTE				
	NOMINAL	P.V.C. (mm)	COBRE (mm)	AÇO (mm)	PPR (mm)
1/2"	15	20	15	21	20
3/4"	20	25	22	27	25
1"	25	32	28	34	32
1. 1/4"	32	40	35	42	40
1. 1/2"	40	50	42	48	50
2"	50	60	54	60	63
2. 1/2"	65	75	66	76	75
3"	80	85	79	89	90
4"	100	110	104	114	110
6"	150	—	—	165	—

FE-III
FOLHA:
09
10
DATA:
31/05/17