




	TUBULAÇÃO DE GÁS
GIT ###,##	GERATRIZ INFERIOR DO TUBO

ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO = CSB-EP-URB-PAC-IMP-100-01-R04
ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO PARCIAL = CSB-PE-URB-PAC-IMP-700-03-R01

- 1 - AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTÃO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXEQUÍVEIS.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS.
- 3 - DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTE MATERIAIS:
GÁSCOBRE CLASSE E
- 4 - ANTES DE SEREM EMBITADAS, ISOLADAS OU ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.
- 5 - TODOS OS DIÂMETRO INDICADOS SÃO EXTERNOS (VER TABELA EQUIVALÊNCIA)
- 7 - SOLDAGEM DA TUBULAÇÃO DE COBRE PARA SISTEMA DE GÁS CONFORME ITEM 7.3.2.2-b DA NBR 15526:2013, _SOLDA BRANDA
- 8 - TESTE DE ESTANQUEIDADE SERÁ REALIZADO CONFORME ITEM 8.1.3 DA NBR 15526:2013.
- 9 - ESPAÇAMENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS NO ANEXO F ITEM F.1 DA NORMA 15526:2013 É 3CM EM CURSO E 1 CM EM CRUZAMENTO.
- 10 - PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO

DIÁMETROS	DIÁMETROS EXTERNOS FABRICANTE				
POLEGADAS	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	—

		rua machado de assis, 544 vila mariana - são paulo sp cep 04105-001 t 11 5579 0660 www.ma2.com.br	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO MAQUEDA		CREA: 5063666484	
PROJETISTA: MAURICIO MAQUEDA		CREA: 5063666484	
ASSINATURA:			
CREA:		DATA: 05.07.2016	

PROJ. PAULO – SP ACCIOARQUITETURA.COM.BR		<div style="text-align: center;"> <h1>Universidade Federal do ABC</h1> <h2>Campus São Bernardo do Campo</h2> </div>		 UFABC	
Nº PROJETO:		ETAPA – AREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO – HIDRÁULICA CONTEUDO: IMPLANTAÇÃO – GÁS LOCALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO: IMPLANTAÇÃO		PE-HID FOLHA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">04</div> <hr/> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">10</div>	
		ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB–PE–HID–PAC–GAS–100–04–R02.dwg		REVISÃO DA FOLHA: R02	
				ESCALA: 1:250	
				DATA: 31/05/17	