



1 - TUBOS E CONEXÕES SERÃO EM COBRE

- 1- TIPOS E CONEXÕES SERÃO EM COBRE
 - 2- O ACOPLAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE DEVE SER FEITO POR SOLDAGEM.
 - 3- O PROCESSO DE SOLDAGEM PARA OS TUBOS DO BRANQUEADOR CLAYLAIN (SOLDA FORT) ATENDERÁ AS SEGUINTES REGRAS:
 - A) AS CONDIÇÕES CONFORME ABNT NBR 11720 DEVEM SER UTILIZADAS EM TODOS OS CASOS.
 - B) O PROCESSO DE SOLDAGEM PARA TUBO SER USADO PARA ACOPLAMENTO DE TUBULAÇÕES APARENTES EMBOITADOS OU ENTERRADOS EM TRECHOS DE REDE COM PRESSÃO MÁXIMA DE 5,7 MPa. O METAL DE ENCHIMENTO DEVE TER TEMPERATURA DE FUSÃO NO PROCESSO DE BRANQUEIO CALORÍFICO SER USADO PARA ACOPLAMENTO DE TUBULAÇÕES APARENTES EMBOITADOS OU ENTERRADOS; O METAL DE ENCHIMENTO DEVE TER PONTO DE FUSÃO MÍNIMO DE 450 °C.
 - C) OS PROCESSOS DE SOLDAGEM SE DEVERÃO SER CONFORME ABNT NBR 15489;
 - D) O PROCESSO DE SOLDAGEM SE DEVERÁ CONFORME ABNT NBR 15564;
- 5.3.4. TUBULAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA EMBOITADA, POLE MANUSEADA E ENTERRADA, DEVE SER USADO TUBO EMBOITADO, TUBO EMBOITADO E ENTERRADO, SEMPRE QUE NÃO FOR CONECTADO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBOITADA E ESTES ELEMENTOS ESTRUTURAIS, DE FORMA A EVITAR TENSÕES INERENTES À ESTRUTURA DA EFICAÇÃO SOBRE A TUBULAÇÃO QUANDO POR UTILIZAÇÃO TUDO LÚVIA A REIÇÃO DA ANÁLISE DE RISCO TRANSVERSAL DA TUBULAÇÃO ELO TUBULOVIA DEVE SER DE NÍVEL 1 PRATO 15)
- 5.4. PROJETO DE ACOPIO COMO A NORMA, NBR 1526
- 5.5. PLANILHA EXATIDÃO DO POGAO NE DE DE-SCETEFINACAO-001

TUBULAÇÃO DE GLP

 PONTO DE GÁS CANALIZADO / REGISTRADO

$$\begin{array}{c} \nabla \\ \angle \end{array}$$

0		EMISSÃO ORIGINAL		31/03/2015		BRUNO		CLAUDER		ROBERTO	
REV.		DESCRIÇÃO		DATA		EXEC.		VERIF.		APROV.	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>CEFET/RJ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>STC ENGENHARIA</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA CEFET/RJ</p> <p style="text-align: center;">NOVA IGUAÇU - RIO DE JANEIRO</p>											
<p>ÁREA: NOVA IGUAÇU - RIO DE JANEIRO</p> <p>TÍTULO: GLP - TÉRREO PLANTA BAIXA</p>											
ESCALA		CEFEITU		BRUNO		VERIF.		CLAUDER		APROV.	
INDICAÇÃO										ROBERTO 01/02	
DATA		31/03/2015								DE-STC-CEFETN-GLP-001	