



OBSERVAÇÕES:

1. CONFERIR AS MEDIDAS, PRUMO, COTAS E ALINHAMENTO DAS UNIDADES DE CONSTRUÇÃO CIVIL PREVIAMENTE À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E PROMOVER AJUSTES, QUANDO NECESSÁRIO.
2. TOMAR COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS A PARTIR DOS EIXOS DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, ONDE INDICADO.
3. A MONTADORA DEVE CONFERIR AS MEDIDAS DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PREVIAMENTE AO CORTE DAS TUBULAÇÕES E BARRAS (PERFIS METÁLICOS, ETC), DEVENDO EXECUTAR AJUSTES, QUANDO NECESSÁRIO.
4. EXECUTAR OS FUROS PARA AS ABRAÇADEIRAS EM CAMPO, APÓS ALINHAMENTO DO SUPORTE COM A TUBULAÇÃO E EXECUTAR PINTURA DE PROTEÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

1. MATERIAL DO PERFIL E CHAPAS METÁLICAS: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU SIMILAR.
2. FIXAÇÃO DE APOIO ESTRUTURAL: DEVERÁ SER APLICADO ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BI-COMPONENTE (SIKADUR EPÓXI OU SIMILAR) NO CONTATO ENTRE O PERFIL / CHAPA METÁLICA E CONCRETO.

INSTALAÇÃO DOS CHUMBADORES:

1. UTILIZAR CHUMBADOR QUÍMICO ESTRUTURAL.
2. DIMENSÕES DOS CHUMBADORES: DN 3/8 POL (9.5 MM) X 120 MM, SENDO 90 MM EMBUTIDO NO CONCRETO (MÍNIMO 85 MM).
3. DIÂMETRO DO FURO: 12 MM / PROFUNDIDADE DO FURO: 95 MM.
4. EXECUTAR LIMPEZA COMPLETA DO FURO COM SOPRADOR ESPECIAL E ESCOVA.
5. INJETAR A RESINA COM APLICADOR ESPECÍFICO.
6. INTRODUIZIR O PRISIONEIRO (BARRA ROSCADA) COM MOVIMENTO GIRATÓRIO E ACESSÓRIOS APROPRIADOS.
7. AGUARDAR TEMPO DE CURA MÍNIMO DE 12 HORAS OU SUPERIOR, CONFORME FORNECEDOR DA RESINA.
8. FIXAR A PORCA RESPEITANDO-SE O TORQUE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA RESINA.

LISTA DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
1	ABRAC. U PERFIL REDONDO TUBO ANSI DN 1 1/2 POL	1
2	ARRUELA LISA AI ANSI B18.22.1 - 3/8 - ESTREITA - TIPO A	2
3	ARRUELA LISA AI ASTM F436 - 3/8 POL	2
4	BARRA ROSCADA DN 3/8 POL X 120 MM - UNC AISI 304/304L	2
5	CANTONEIRA AI ABAS IGUAIS 24,5 X 4,76 L 176,986 MM	176,986 mm
6	PERFIL UDC 75 x 38 x 4,75 MM	1000,000 mm
7	PORCA SEXT. AI ANSI B18.2.2 - 3/8-16 UNC	4

 CNPJ 26.791.064/0001-41 Fale conosco: Tel. (35) 99168-5353	Título: PROJETO PADRÃO E.MATSUO SUPORTE METÁLICO 09		
	Código: DE.SAMAE.0.3.1.9.R1	Data: 18/4/2024	Projeção: 
	Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	Unidade: mm	Revisão:
	CREA: 5061891463	Escala: 1:5	R1