



IMPORTANTE:

NOS LOCAIS ONDE FOR ESPECIFICADO CONCRETO OU CONCRETO E ARMADURA DE FORMA GÊNICA NO PADRÃO "4xØ8.0mm", DEVE-SE EXECUTAR ARMAÇÃO LONGITUDINAL COM 4 BARRAS DE AÇO 8.0mm, UTILIZANDO-SE ARMADURA TRANSVERSAL COM ESTRIBOS RETANGULARES DE AÇO Ø4.2mm COM LADOS DE 14x7cm, ESPAÇADOS 20cm ENTRE ELES. PERFAZENDO 1,58Kg DE AÇO 8.00 E 0,26Kg DE AÇO 4.2mm POR METRO LINEAR DE ELEMENTO.

TODAS AS PREVISÕES DE ANCORAGEM DE BARRAS EM ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTE, BEM COMO, EM TODOS OS LOCAIS COM NASCIMENTO OU ENCONTRO DE PILARES OU VIGAS NOVOS COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS JÁ EXISTENTES, DEVE-SE REALIZAR A DEVIDA ANCORAGEM DOS NOVOS ELEMENTOS ANTIGOS, SEJA PARA A SIMPLES SOLIDARIZAÇÃO OU MESMO TRANSMISSÃO DE ESFORÇOS, DEVENDO O EXECUTOR SE ATENTAR A CADA SITUAÇÃO, REALIZANDO O PROCESSO DE FORMA ADEQUADA E SUFICIENTE. DE TODA FORMA, É PREVISTO A REALIZAÇÃO DE FURO NO CONCRETO EXISTENTE PARA ANEXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO NOS DIÂMETROS INDICADOS OU, IDENTICAS AOS PROLONGAMENTOS QUANDO NÃO ESPECIFICADO, COM FERRAMENTAS E TÉCNICAS ADEQUADAS PARA EVITAR-SE DANOS ESTRUTURAIS. DEVENDO-SE LIMPAR OS FUROS COM FLUXO DE ÁGUA LIMPA E NÃO REATIVA AS ARMADURAS PRESENTES. SEGUIDO DE APLICAÇÃO DO ELEMENTO ADESIVO ESTRUCTURAL DE BASE EPÓXI OU EQUIVALENTE, COM PROPRIEDADES ADEQUADAS AO LOCAL, DE FORMA ABUNDANTE E HOMOGÊNEA NO INTERIOR DO FURO E NA SUPERFÍCIE DA BARRA DE AÇO A ANCORAR, CONCLUÍDA COM SUA INSERÇÃO NO ORIFÍCIO. DEVE-SE RESPEITAR CONDIÇÕES DE USO, APLICAÇÃO, LIMPEZA, UMIDADE E QUANTIDADE RECOMENDADOS PELO FABRICANTE DO ADESIVO.

O CONCRETO E O AÇO UTILIZADO, BEM COMO AS ESTRUTURAS E CONDIÇÕES E PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO, DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 6118:2014.

ONDE NÃO FOR ESPECIFICADO DIFERENTE, DEVE-SE UTILIZAR CONCRETO ESTRUCTURAL Fck 20MPa.

CARIMBOS, APROVAÇÕES E ANOTAÇÕES

MUNICÍPIO DE MANFRINÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ - CNPJ nº 01.614.343/0001-09
REFORMA DA FUTURA CÂMERA DE VEREADORES

ENDEREÇO: Avenida São Cristóvão, nº 1000
Centro, Manfrinópolis - PR
Quadra: nº 03 Lote: nº 01-A

REFERÊNCIA: Detalhes
Especificação dos elementos estruturais

PRANCHAS: 01, 01

PROPRIETÁRIO: Município de Manfrinópolis - Paraná

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Daniel Luz dos Reis
Engenheiro Civil

EXECUÇÃO: ASS e CARIMBO

ÁREA: 177,73m²
DATA: 10/11/2021
ESCALA: INDICADA
DESENHO: