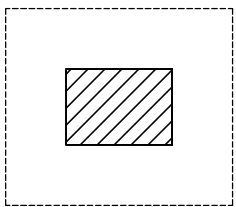


PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:100



RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL  
PILARES EM CONCRETO



RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL  
TESOURA EM CONCRETO

----- PINTURA DE TIRANTE

#### PROCEDIMETNO RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL:

- 1. Escoramento dos elementos do entorno,** deverá ser montado torres de andaime tubular, próprios para escoramento de estruturas de concreto, com capacidade de suporte compatível ao elemento a ser recuperado. Todos os elementos estruturais que ligam-se ao elemento estrutural a ser recuperado devem ser escorados antes do início da execução dos serviços. O escoramento deve permanecer até que atingido o tempo de cura especificado pelo fabricante do graute adotado, sendo no mínimo de 3 dias.
- 2. Apicoamento manual,** deverá ser realizado cuidadosamente a remoção da camada de cobrimento da armadura que encontra-se solta ou desagregada, nos elementos estruturais a serem recuperados.
- 3. Avaliação da integridade do elemento estrutural,** após a remoção das camadas superficiais desagregadas, deverá ser realizada avaliação da integridade do elemento estrutural, por técnico habilitado, indicando caso necessário a recomposição da área de aço e aumento da seção do elemento.
- 4. Escovação manual,** deverá ser realizada escovação manual, com o uso de escova de aço, na superfície de barras de aço que apresentarem oxidação e superfícies de concreto com desagregação.
- 5. Limpeza geral,** deverá ser realizada para eliminar poeiras e outros contaminantes das superfícies a serem tratadas.
- 6. Aplicação de tinta ou primer anticorrosivo,** elaborado à base de resina sintética com alto teor de cromato de zinco, próprio para reparos estruturais. Deverá ser observado cuidadosamente as recomendações do fabricante do produto adotado.
- 7. Grauteamento** para recomposição da seção do elemento estrutural, deverá ser aplicado graute tixotrópico ou argamassa estrutural, própria para reparo estrutural, para recomposição da seção do elemento estrutural. As superfícies expostas deverão receber acabamento iguais aos do entorno. Deverá ser observado cuidadosamente as recomendações do fabricante do produto adotado.
- 8. O reparo estrutural não deve ser executado em mais de um elemento próximo ao mesmo tempo,** ou seja, durante o processo de recuperação de um pilar, não deverá ser executado reparos em pilares próximos a esse, tanto lateral quanto em frente, que interligue-se através do suporte de um mesma tesoura de concreto. Para o reparo de elementos próximo deverá ser respeitado o tempo de cura do graute utilizado.

vamos compartilhar a cidade

PREFEITURA

PROJETO  
REQUALIFICAÇÃO QUADRA NAVEGANTES

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

TÍTULO DO DESENHO

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO

RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

PRANCHA  
04/04

ESCALA: INDICADA

MUNICÍPIO  
PELOTAS

ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL

LOTERIA

REQUALIFICAÇÃO QUADRA NAVEGANTES

CODIGO DO DESENHO  
00

NUMERO DA REVISAO  
00

DATA  
28/02/2023

Rua Mena Barreto, 752 - Pelotas/RS - CEP: 96085-000  
Fone: (51) 33191350  
Email: mpla@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
Pelotas  
vamos compartilhar a cidade

EQUIPE TÉCNICA  
MARCELO PUCNELLI DA CUNHA  
ENGENHEIRO CIVIL | CREA RS158450