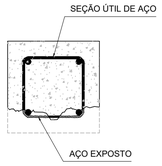
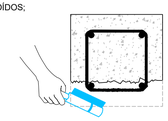
① REMOVER AS PARTES SOLTAS OU DANIFICADAS ATRAVÉS DA ESCARIFICAÇÃO COM TALHADEIRA E MARRETA OU COM O USO DE MARTELO ROMPEDOR DE 2 kg OU SIMILAR.

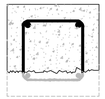
A SUPERFÍCIE DEVERÁ FICAR POROSA (RUGOSA), LIMPA E ISENTA DE PARTÍCULAS SOLTAS;



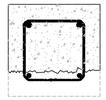
② LIXAR E LIMPAR A ARMADURA EXPOSTA COM UMA ESCOVA DE AÇO PARA RETIRAR MATERIAIS PUVERULENTOS E RESTOS DE MATERIAIS CORROÍDOS;



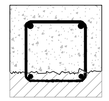
③ APLICAR NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM OU INIBIDOR DE CORROSÃO (VEDACIT NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM OU ARMATEC OX 7 OU EQUIVALENTE), COM CUIDADO PARA NÃO APLICAR SOBRE O CONCRETO.
DEIXAR SECAR PELO TEMPO ESPECIFICADO PELO FABRICANTE, FAZENDO NOVA ESCOVAÇÃO E LIMPEZA QUANDO COMPLETAMENTE SECO;



④ APLICAR PRIMER ANTICORROSIVO (VEDACIT PROTETOR ANTICORROSIVO À BASE DE ZINCO OU EQUIVALENTE) NAS BARRAS, DEIXANDO SECAR POR 48 H OU PELO TEMPO ESPECIFICADO PELO FABRICANTE;



⑤ APLICAR ARGAMASSA PARA REPARO ESTRUTURAL (QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE), MOLHANDO A SUPERFÍCIE ANTES DA APLICAÇÃO EM TODA A SUPERFÍCIE ESCARIFICADA, DEIXANDO O COBRIMENTO DE NO MÍNIMO 3 CM.
PROSSEGUIR COM O ACABAMENTO EQUIVALENTE AO EXISTENTE;



LEGENDA

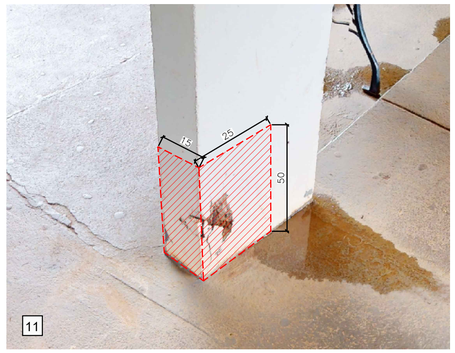
XX TRATAMENTO DE RECUPERAÇÃO EM PILARES

TRATAMENTO DE PILARES – RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL
SEM ESCALA

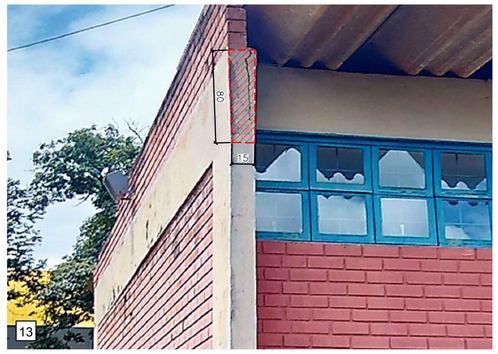
QUANTITATIVO - RECUPERAÇÃO DE PILARES

Imagem	Área de armadura de reparo (m²)	Área de concreto demolido (m²)	espessura da demolição (cm)	*Neutralizador de ferrugem (ml)	**Primer anticorrosivo (ml)	***Argamassa de reparo estrutural (kg)
11 a 13	0.64	0.64	5.00	64.00	128.00	64.00

*Vedacit neutralizador de ferrugem ou similar. Consumo 100ml/m²
**Vedacit protetor à base de zinco ou similar. Consumo 200ml/m²
***Quartzolite ou similar. Comsumo 60kg/m² para cada 3cm de espessura

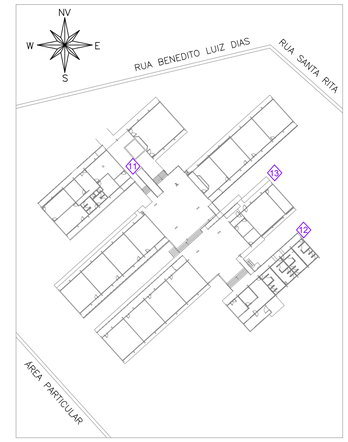






IMAGENS – PILARES A SEREM RECUPERADOS
SEM ESCALA

MAPA CHAVE



MAPA CHAVE – PONTOS DE TRATAMENTO
ESCALA: 1/750

CARREGAMENTO UTILIZADO

PROJETOS DE REFERÊNCIA
PRJ-144351-ASB-ARQ-0101-R01
PRJ-144351-EXE-ARQ-0102-R00

NOTAS
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS SÃO ESTIMADOS, PORTANTO PODEM OCORRER PEQUENAS VARIAÇÕES. VERIFICAR QUANTIDADES EXATAS IN LOCO;
3. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DA ARGAMASSA PARA REPARO ESTRUTURAL (FCK)>= 34MPA AOS 28 DIAS, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II;
4. OS SELANTES FLEXÍVEIS DE BASE ACRÍLICA E DE POLIURETANO ESCOLHIDOS DEVERÃO SER APROPRIADOS PARA O TIPO DE SUPERFÍCIE A SEREM APLICADOS;
5. A TELA ELETROSOLDADA UTILIZADA DEVE SER GALVANIZADA TIPO CAMADA LEVE (MÍN. 35 G/M2 CONFORME NBR 6331:2010), DIMENSÕES DA MALHA 15X15MM E BITOLA DO ARAME DE 1,24 MM;
6. AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II): É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS; PILARES, VIGAS E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO C=5,00 CM;
7. AS COTAS NÃO POSSUEM ESCALA DEVIDO AO ÂNGULO DAS IMAGENS.
8. CONFERIR NO LOCAL E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, CONSULTAR PROJETISTA;
9. TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO TER ACOMPANHAMENTO SISTEMÁTICO DE ENGENHEIRO COM EXPERIÊNCIA EM EXECUÇÃO DE OBRAS SIMILARES;
10. AS INCIDÊNCIAS PATOLÓGICAS A SEREM TRATADAS, SERÃO DENOMINADAS SIMPLESMENTE DE FISSURAS, NÃO SENDO CARACTERIZADA PELA SUA AMPLITUDE;
11. OS TRATAMENTOS INDICADOS SERÃO VÁLIDOS APENAS PARA FISSURAS PASSIVAS (ESTABILIZADAS), E PODERÃO REINCIDIR CASO OCORRAM NOVAS MOVIMENTAÇÕES;
12. O MAPA DE INTERVENÇÕES COM A LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS E COTAS SÃO APROXIMADAS, DEVENDO, PORTANTO, SEREM AFERIDAS AS DIMENSÕES EXATAS IN LOCO;
13. ATENDER RIGOROSAMENTE AOS PROCESSOS E RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS PRODUTOS;
14. ANTES DE EXECUTAR O TRATAMENTO DAS FISSURAS, FAZER A LIMPEZA COMPLETA DO LOCAL;

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO __/__/__
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL RUI BARBOSA

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: RUA BENEDITO LUIS DIAS,85, BAIRRO SETENTA, RIALMA - GO, 76310-000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11857,39 m²	8624,58 m²	3208,16 m²	0,00 m²	0,00 m²	3208,16 m²

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL – RECUPERAÇÃO E REFORÇO

ASSUNTO: TRATAMENTO EM PILARES - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL
IMAGENS DE PILARES A SEREM RECUPERADOS ESTUTURALMENTE

DATA: AGOSTO/2025 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 001 | Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	08/2025	EMISSÃO INICIAL	TFM

05/06
FOLHA:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DOS AUTORES.

A1 841x594mm