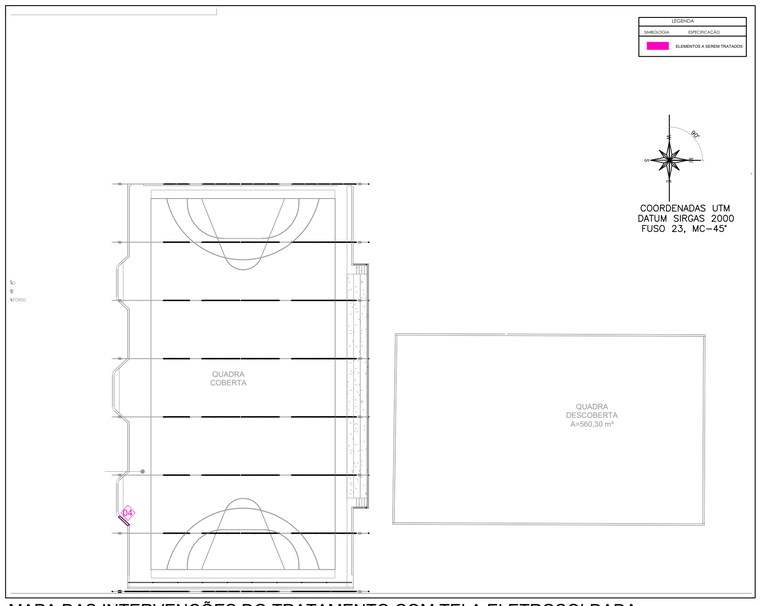
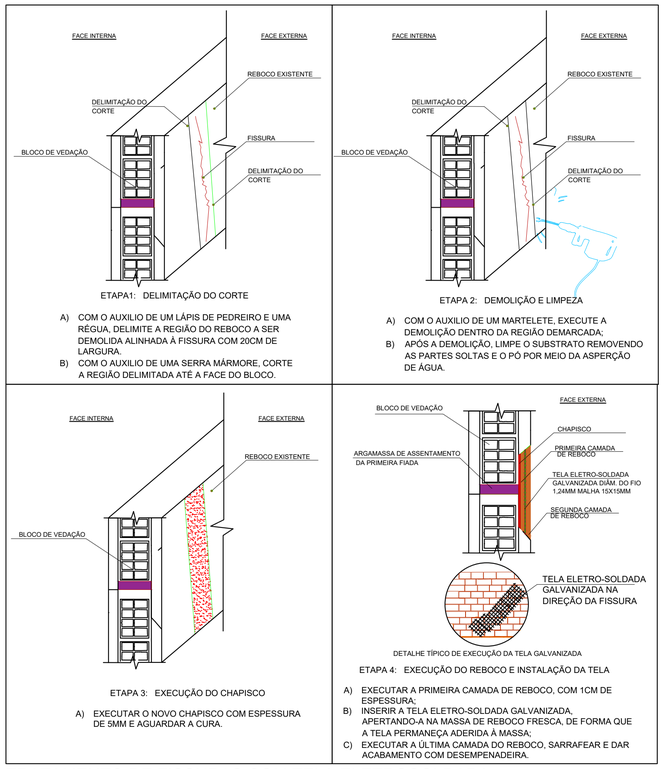



MAPA DAS INTERVENÇÕES DO TRATAMENTO COM TELA ELETROSOLDADA

ESCALA: 1/300




TRATAMENTO DE FISSURAS COM TELA ELETROSOLDADA

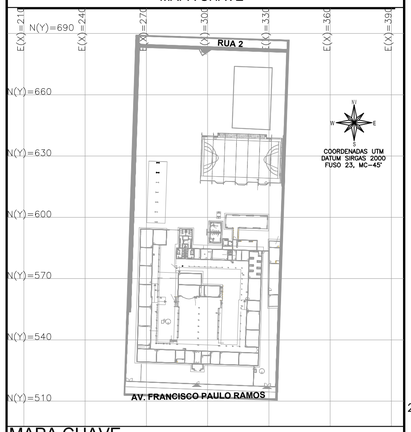
SEM ESCALA

| QUANTITATIVOS TELA ELETROSOLDADA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| imagens | comprimento de fissuras (m) | chapisco colante industrializado (m²) | reboco com espessura de 2cm(m²) | tela eletrosoldada galvanizada xom fio 1,24mm-malha 15x15mm- belgofix ou similar-comp.50cm( inid) |
| VER RELAÇÃO | 0,40 | 0,08 | 0,08 | 1,00 |

* FOI CONSIDERADA UMA FAIXA DE 20CM AO LONGO DA FISSURA

IMAGENS DOS ELEMENTOS A SEREM TRATADOS COM TELA ELETROSOLDADA

SEM ESCALA




MAPA CHAVE

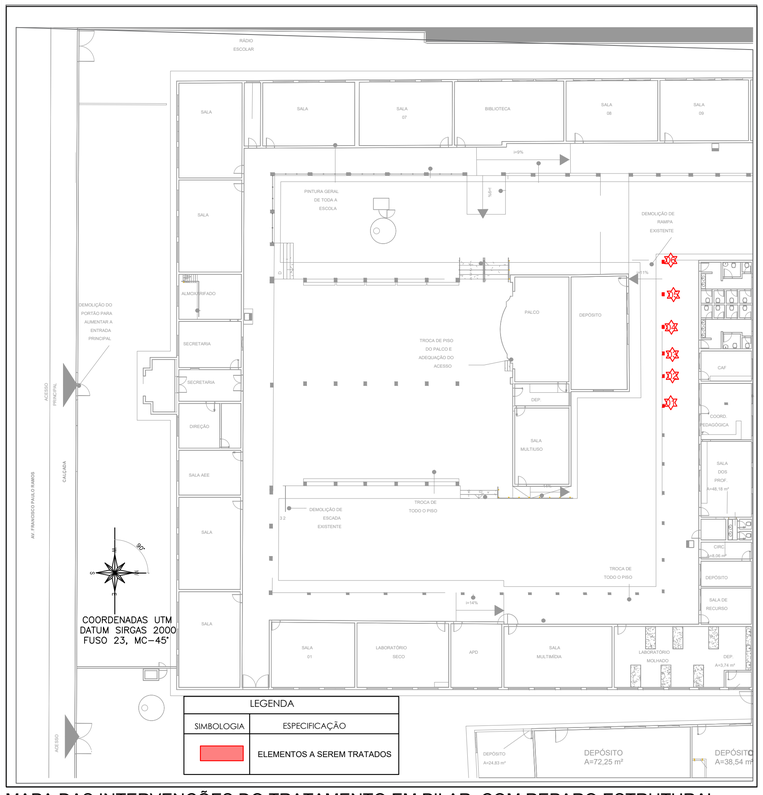
ESCALA: 1/1500

CARREGAMENTO UTILIZADO

PROJETOS DE REFERÊNCIA

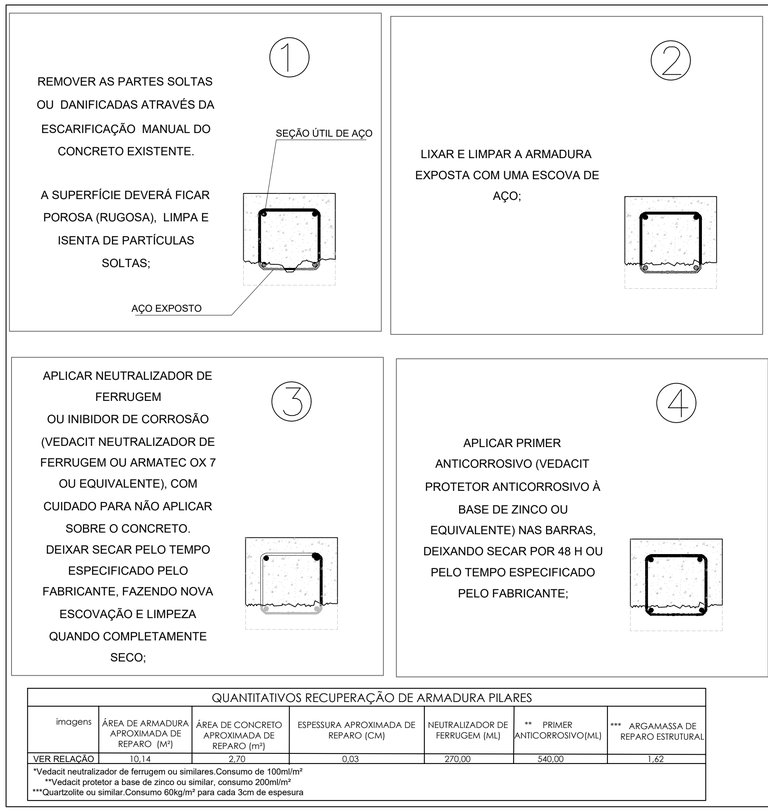
## NOTAS

1 -O ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI ESCOLHIDO DEVERÁ TER CONSISTÊNCIA TIXOTRÓPICA E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À 60MPA AOS 7 DIAS;
2. O PRODUTO CALAFETADOR DE BASE ACRÍLICA ESCOLHIDO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA O TIPO DE SUPERFÍCIE A SER APLICADO;
3. A TELA ELETROSOLDADA UTILIZADA DEVE SER GALVANIZADA TIPO CAMADA LEVE (MIN. 35 G/M2 CONFORME NBR 6331:2010), DIMENSÕES DA MALHA 15X15MM E BITOLA DO ARAME DE 1,24 MM;
4. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
5. CONFERIR NO LOCAL E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, CONSULTAR PROJETISTA;
6. TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO TER ACOMPANHAMENTO SISTEMÁTICO DE ENGENHEIRO COM EXPERIÊNCIA EM EXECUÇÃO DE OBRAS SIMILARES;
7. AS INCIDÊNCIAS PATOLÓGICAS A SEREM TRATADAS, SERÃO DENOMINADAS SIMPLESMENTE DE FISSURAS, NÃO SENDO CARACTERIZADA PELA SUA AMPLITUDE;
8. OS TRATAMENTOS INDICADOS SERÃO VÁLIDOS APENAS PARA TRINCAS PASSIVAS (ESTABILIZADAS), E PODERÃO REINCIDIR CASO OCORRAM NOVAS MOVIMENTAÇÕES;
9. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DA ARGAMASSA PARA REPARO ESTRUTURAL (FCK)>= 34MPA AOS 28 DIAS, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II;
10. OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS SÃO ESTIMADOS, PORTANTO PODEM OCORRER PEQUENAS VARIAÇÕES. VERIFICAR QUANTIDADES EXATAS IN LOCO;
11. O MAPA DE INTERVENÇÕES COM A LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS E COTAS SÃO APROXIMADAS, DEVENDO, PORTANTO, SEREM AFERIDAS AS DIMENSÕES EXATAS IN LOCO;
12. ATENDER RIGOROSAMENTE AOS PROCESSOS E RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS PRODUTOS;
13. ANTES DE EXECUTAR O TRATAMENTO DAS FISSURAS, FAZER A LIMPEZA COMPLETA DO LOCAL;
14. MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO;
15. CONCRETO ESTRUTURAL fck 25 MPa COM FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) < 0,60 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (ECI) > 28.000 MPA; ABATIMENTO (SLUMP)=5 CM. DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO=19 MM. Eco=24150 KGF/CM².
16. DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118;
17. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
18. OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS USANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU CARANGUEJOS METÁLICOS;
19. É IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
20. PREVER JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE MASTIQUE, EPS OU EQUIVALENTE ENTRE AS NOVAS ESTRUTURAS E AS ESTRUTURAS ANTIGAS;
21. ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ACIMA, TERÃO VALIDADE CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS EDITADAS PELA ABNT COMO A NBR 6118:2014: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931:2004: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E DEMAIS NORMAS PERTINENTES, DIRETA E INDIRETAMENTE RELACIONADAS COM OS MATERIAIS E SERVIÇOS OBJETOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA OBRA. VIDE MEMORIAL DESCRITIVO.




MAPA DAS INTERVENÇÕES DO TRATAMENTO EM PILAR COM REPARO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA

ESCALA: 1/300




| QUANTITATIVOS RECUPERAÇÃO DE ARMADURA PILARES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| imagens | ÁREA DE ARMADURA APROXIMADA DE REPARO (M²) | ÁREA DE CONCRETO APROXIMADA DE REPARO (m²) | ESPESSURA APROXIMADA DE REPARO (CM) | NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM (ML) | ** PRIMER ANTICORROSIVO(ML) | *** ARGAMASSA DE REPARO ESTRUTURAL |
| VER RELAÇÃO | 10,14 | 2,70 | 0,03 | 270,00 | 540,00 | 1,62 |

*Vedacit neutralizador de ferrugem ou similares.Consumo de 100ml/m²
**Vedacit protetor a base de zinco ou similar, consumo 200ml/m²
***Quartzolite ou similar.Consumo 60kg/m² para cada 3cm de espesura

TRATAMENTO DE DESPLACAMENTO DE CONCRETO EM PILAR - REPARO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA DE REPARO ESTRUTURAL

SEM ESCALA

IMAGENS DOS ELEMENTOS A SEREM TRATADOS COM REPARO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA DE REPARO ESTRUTURAL

SEM ESCALA

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

**CEPI DIVINO PAI ETERNO**

PROJETO ESTRUTURAL – ÁREA EXTERNA

ENDEREÇO: AV.FRANCISCO PAULO,Nº 670, VILA PAI ETERNO, TRINDADE-GO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMEAB. | ÁREA EXISTENTE | ÁREA A DEMOLIR | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 11892,82 M² | 4989,49M² | 4596,42 M2 | 0,00 M2 | 0,00 M2 | 4596,42 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

# RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

MAPA DAS INTERVENÇÕES DO TRATAMENTO COM TELA ELETROSOLDADA- Esc.: 1/300- TRATAMENTO DE FISSURAS COM TELA ELETROSOLDADA - S/E - IMAGENS DOS ELEMENTOS A SEREM TRATADOS COM TELA ELETROSOLDADA - S/E- APA DAS INTERVENÇÕES DO TRATAMENTO EM PILAR COM REPARO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA - S/E - TRATAMENTO DE DESPLACAMENTO DE CONCRETO EM PILAR - REPARO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA DE REPARO ESTRUTURAL S/E - IMAGENS DOS ELEMENTOS A SEREM TRATADOS COM REPARO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA DE REPARO. ESTRUTURAL

DATA: MARÇO/ 2025 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 00 | Nº RRT/ART:

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|---|---|---|---|
| 00 | 02/2025 | EMISSÃO INICIAL | TFM |
| 01 | 04/2025 | REVISÃO | TFM |

04/05

FOLHA.

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

A1 841x594mm