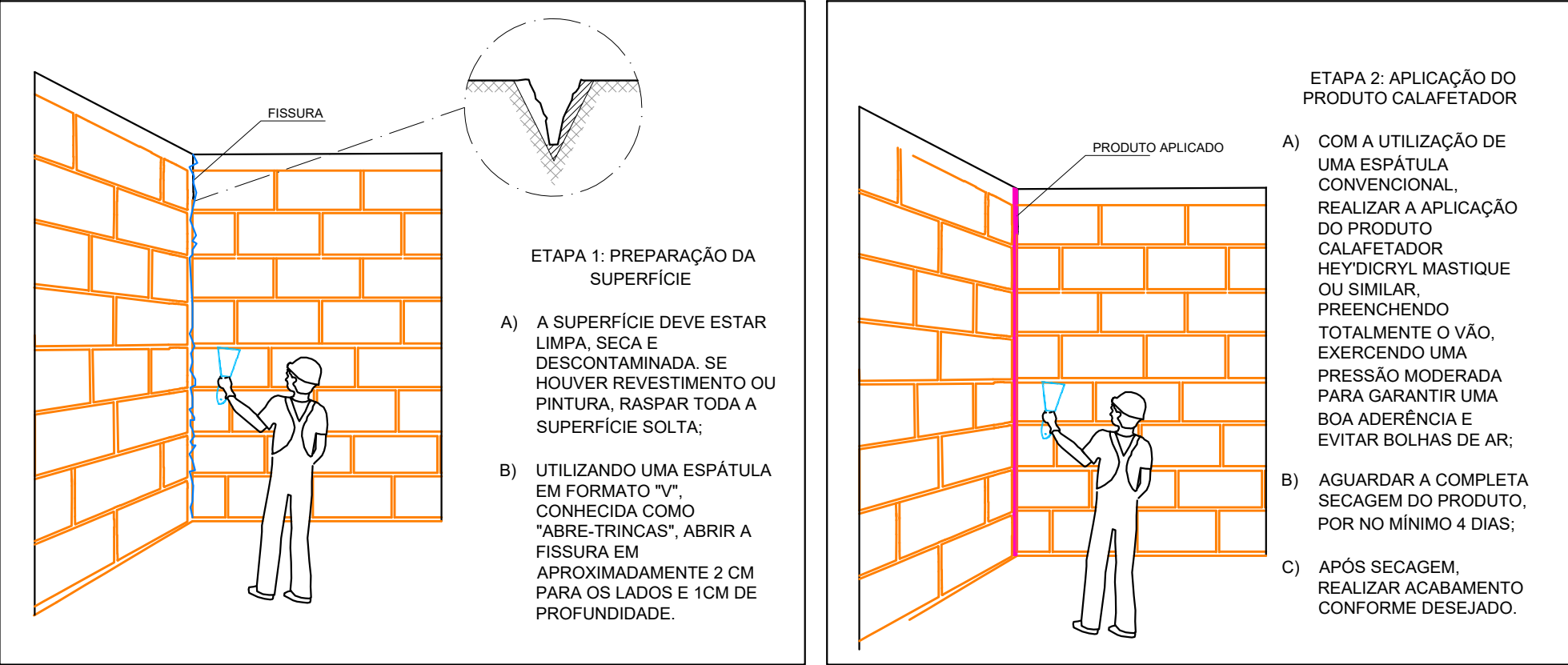
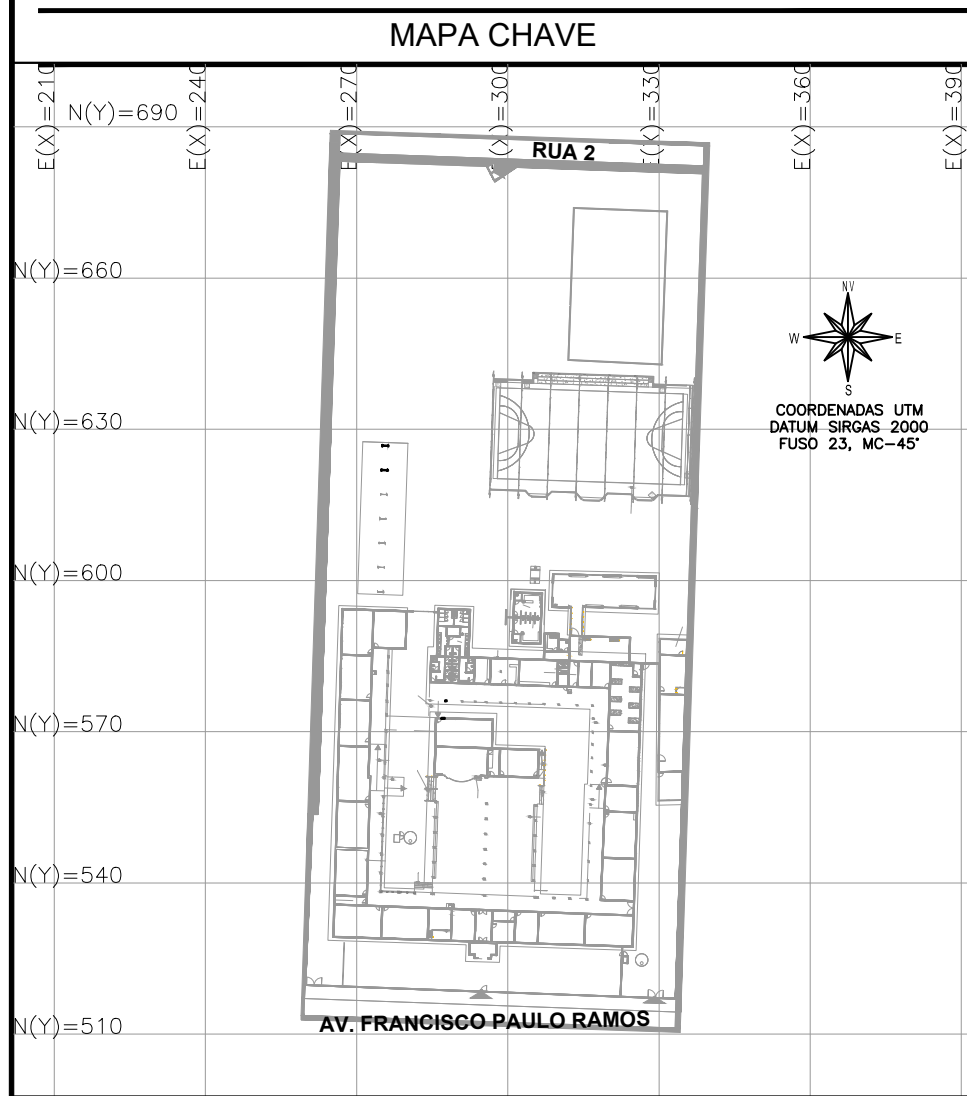


MAPA DAS INTERVENÇÕES DO TRATAMENTO DE FISSURAS COM CALAFETAÇÃO FLEXÍVEL EM ESTRUTURAS SEM ESCALA



TRATAMENTO DE FISSURAS COM CALAFETAÇÃO FLEXÍVEL EM ESTRUTURAS SEM ESCALA



MAPA CHAVE
ESCALA: 1/1500

CARREGAMENTO UTILIZADO

PROJETOS DE REFERÊNCIA

NOTAS

- O ADRIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPOXI ESCOLHIDO DEVERÁ TER CONSISTÊNCIA TIPOTRÓFICA E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À COMPA AOS 7 DIAS.
- O PRODUTO CALAFETADOR DE BASE ACRILICA ESCOLHIDO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA O TIPO DE SUPERFÍCIE A SER APLICADO.
- A TELA ELETRODINÂMICA UTILIZADA DEVE SER GALVANIZADA TIPO CANADA LEVE (MÍN. 35 G/MG CONFORME NBR 6331:2010), DIÂMETROS DA MALHA 15X15MM E BOLA DO ARAME DE 1,24 MM.
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO. CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
- CONFIRME NO LOCAL E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, CONSULTAR PROJETISTA.
- TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO TER ACOMPANHAMENTO SISTEMÁTICO DE ENGENHEIRO COM EXPERIÊNCIA EM EXECUÇÃO DE OBRAS SIMILARES.
- AS INCIDÊNCIAS PATOLÓGICAS A SEREM TRATADAS, SERÃO DENOMINADAS SIMPLEMENTE DE FISSURAS, NÃO SENDO CARACTERIZADAS PELA SUA AMPLITUDE.
- OS TRATAMENTOS INDICADOS SÃO VALIDOS APENAS PARA TRINÇAS PASSIVAS (ESTABILIZADAS), E PODERÃO REFORÇAR CASO OCORRAM NOVAS MOVIMENTAÇÕES.
- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DA ARGAMASSA PARA REPARO ESTRUTURAL (FCK) > 34MPA AOS 28 DIAS, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
- OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS SÃO ESTIMADOS, PORTANTO PODER OCORRER PEQUENAS VARIAÇÕES, VERIFICAR QUANTIDADES EXATAS IN LOCO.
- O MAPA DE INTERVENÇÕES COM A LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS E COTAS SÃO APROXIMADAS, PORTANTO, SEREM APROPRIAS AS DIMENSÕES EXATAS IN LOCO.
- ATENDER RIGOROSAMENTE AOS PROCEDIMENTOS E RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS PRODUTOS.
- ANTES DE EXECUTAR O TRATAMENTO DAS FISSURAS, FAZER A LIMPEZA COMPLETA DO LOCAL.
- MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO.
- CONCRETO ESTRUTURAL 18-25 MPa COM FATOR AGREGAMENTO (ACI) < 0,85 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (ECI) > 28.000 MPa.
- ABATIMENTO (SLUMP) > 5 CM, DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO < 19 MM, ECU > 241500 KG/CM³.
- COBRIMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR 6118.
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
- OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS USANDO ESPACIADORES PLÁSTICOS OU CARANGUELOS METÁLICOS.
- É IMPORTANTE A CURA UMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS.
- PREVER JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE MASTIQUE, EPS OU EQUIVALENTE ENTRE AS NOVAS ESTRUTURAS E AS ESTRUTURAS ANTIGAS.
- ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ACIMA, TERÃO VALIDADE CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS, VIDE DIREITO, AS NORMAS ESTATUAIS PELA ABNT COMO A NBR 11820-4, 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 MEDIDA, DESCRITIVO.

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 PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR
11892,82 M²	4988,48M²	4598,42 M2	0,00 M2	0,00 M2
			ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	
			4598,42 M2	

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.468.758/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-44

RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

MAPA DAS INTERVENÇÕES DO TRATAMENTO DE FISSURAS COM CALAFETAÇÃO FLEXÍVEL EM ESTRUTURAS SEM ESCALA

TIPO DE PROJETO

DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº RT/ART: 02/05
REV. 00	DATA: 02/2025	DESCRIÇÃO: EMISSÃO INICIAL	VISTO: TFM
REV. 01	DATA: 04/2025	DESCRIÇÃO: REVISÃO	VISTO: TFM