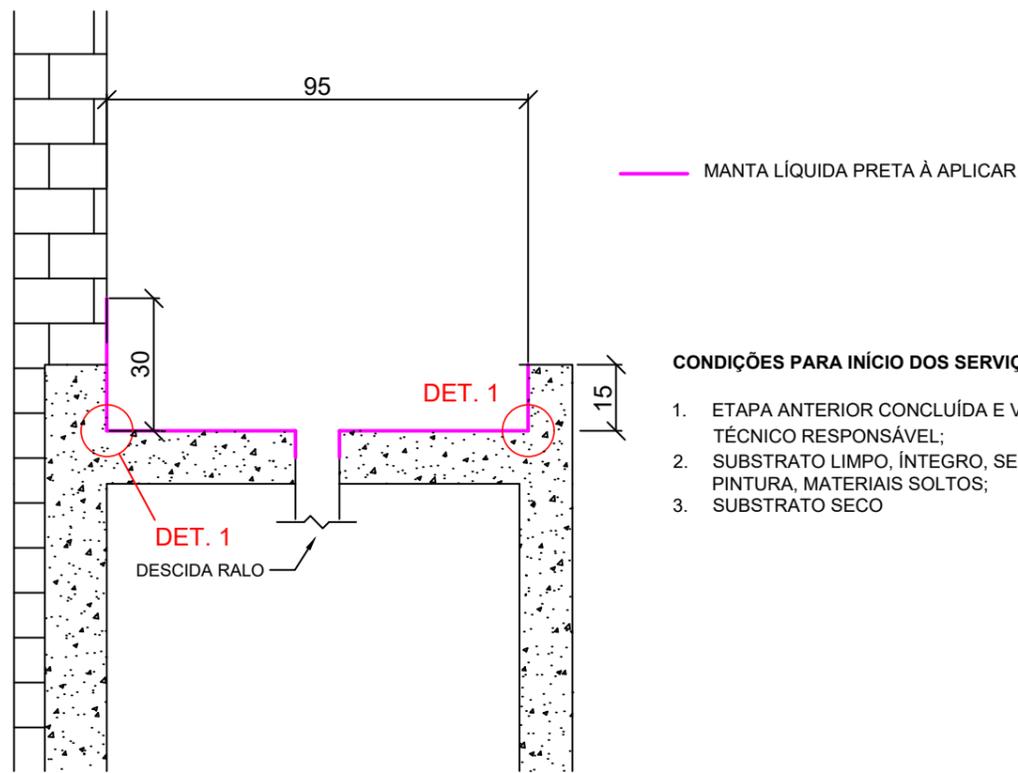


3. APLICAÇÃO DA MANTA LÍQUIDA



CONDIÇÕES PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS:

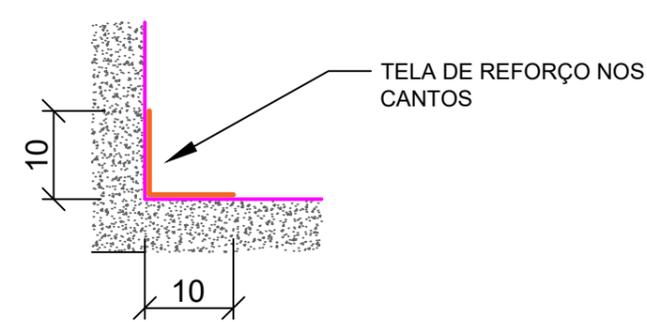
1. ETAPA ANTERIOR CONCLUÍDA E VERIFICADA PELO CORPO TÉCNICO RESPONSÁVEL;
2. SUBSTRATO LIMPO, ÍNTEGRO, SEM IMPUREZAS COM PÓ, GRAXA, PINTURA, MATERIAIS SOLTOS;
3. SUBSTRATO SECO

CORTE AA

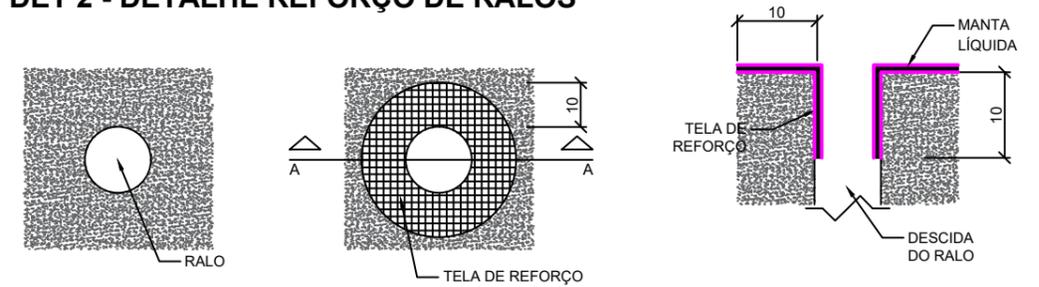
METODOLOGIA EXECUTIVA - APLICAÇÃO DA MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE:

1. APÓS A EXECUÇÃO DO REFORÇO DAS FISSURAS E A LIMPEZA DO SUBSTRATO DE CONCRETO, INICIAR A APLICAÇÃO DA MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE;
2. APLICAR A 1ª DEMÃO EM TODA A SUPERFÍCIE;
3. REFORÇAR OS CANTOS COM USO DE TELA DE POLIÉSTER, CONFORME DETALHE 1;
4. REFORÇAR OS RALOS COM TELA DE POLIÉSTER, CONFORME DETALHE 2;
5. APLICAR A SEGUNDA E TERCEIRA DEMÃO APÓS A CURA INICIAL DA DEMÃO ANTERIOR;
6. "SALGAR" COM AREIA MÉDIA LAVADA A ÚLTIMA DEMÃO DA PAREDE PARA PROMOVER MELHOR ADERÊNCIA COM O REBOCO ANTES DA SECAGEM INICIAL, AINDA FRESCO AO TOQUE;
7. APÓS 5 DIAS DE CURA DA MANTA IMPERMEABILIZANTE, REALIZAR O TESTE DE ESTANQUEIDADE DURANTE NO MÍNIMO 72HRS;

DET 1 - REFORÇO DE CANTOS



DET 2 - DETALHE REFORÇO DE RALOS



METODOLOGIA EXECUTIVA:

1. APLICAR UMA DEMÃO NO ENTORNO DO RALO E NO INTERIOR DO TUBO;
2. COM A MANTA AINDA FRESCA, APLICAR A TELA DE REFORÇO NO ENTORNO DO RALO SOBRE O SUBSTRATO DE CONCRETO E NO INTERIOR DO TUBO, DESCENDO NO MÍNIMO 5CM, SENDO IDEAL DE 10CM;
3. AGUARDAR A CURA INICIAL DO REFORÇO, E REAPLICAR AS DEMÃOS DA MANTA SOBRE O REFORÇO CONFORME A SEQUÊNCIA DA APLICAÇÃO DA MANTA.

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS;
2. AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL. COTAS E POSICIONAMENTO DAS PEÇAS SÃO ORIENTATIVAS, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA OS QUANTITATIVOS;
3. O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA, E DEVE SER LIDO EM SUA INTEGRIDADE ANTES DO INÍCIO DE QUALQUER ATIVIDADE;
4. TODOS OS SERVIÇOS, ETAPAS, TAREFAS DEVERÃO SER CONFERIDOS E RECEBIDOS PELA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL DO CRM ANTES DA CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES;
5. TODOS OS SERVIÇOS DEVEM SER LIBERADOS PELO TÉCNICO DE SEGURANÇA DA EMPRESA EXECUTORA, COM PREENCHIMENTO DE ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO E EMISSÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO ASSINADA PELO TÉCNICO E ENG. FISCAL DO CRM/PR;
6. OS TRABALHOS EM ALTURA DEVEM PASSAR POR CONFERÊNCIA DO TÉCNICO DE SEGURANÇA E ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS ANTES DA LIBERAÇÃO DOS TRABALHOS;
7. TODAS AS ESQUADRIAS QUE PODEM ESTAR ALINHADAS COM A EXECUÇÃO SOBREPOSTA DE QUALQUER ATIVIDADE DEVERÃO ESTAR PROTEGIDAS COM USO DE LONA PLÁSTICA E PAPELÃO;
8. DEVERÃO SER REVISITAS BARREIRAS FÍSICAS PARA EVITAR TRÂNSITO DE PESSOAS EM TRABALHOS SOBREPOSTOS OU NÃO AUTORIZADAS AOS CANTEIROS;
9. OS PONTOS DE ANCORAGEM EXISTENTES NO ENTORNO DA CÚPULA E PLATIBANDAS PODERÃO SER UTILIZADOS PARA MONTAGEM DA LINHA DE VIDA, MAS DEVERÃO PASSAR POR ANÁLISE DO TÉCNICO DE SEGURANÇA DA EMPRESA EXECUTORA;
10. O DESCARTE DE RESÍDUOS GERADOS EM TODAS AS ETAPAS DEVERÁ SEGUIR AS LEGISLAÇÕES VIGENTES, COM EMISSÃO DE MTR'S COMPROVANDO DESCARTE CORRETO;
11. TODOS OS DOCUMENTOS GERADOS, PREENCHIDOS OU EMITIDOS PARA A EXECUÇÃO DOS TRABALHOS DEVERÃO SER ENTREGUES A FISCALIZAÇÃO E A ADMINISTRAÇÃO DO CRM/PR.

HISTÓRICO DE REVISÕES

| DATA | REV. | ALTERAÇÃO | RESP. |
|------------|------|-----------------------|---------|
| 18/11/2021 | 03 | ALTERAÇÕES NO CARIMBO | JEAN O. |
| 03/11/2021 | 02 | ALTERAÇÕES GERAIS | JEAN O. |
| 14/10/2021 | 01 | ALTERAÇÕES GERAIS | JEAN O. |
| 30/09/2021 | 00 | EMISSÃO INICIAL | JEAN O. |



KG SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

TIPO: PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
OBJETO: DETALHES PARA EXECUÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO PARANÁ

ENDEREÇO:
VICTÓRIO VIEZZER, 84 - VISTA ALEGRE - CURITIBA/PR - CEP 80810-340

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ERICK R. KLEMB - CREA PR-177.694/D

JEAN DE O. GONÇALVES - CREA PR-178.771/D

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA
04/17