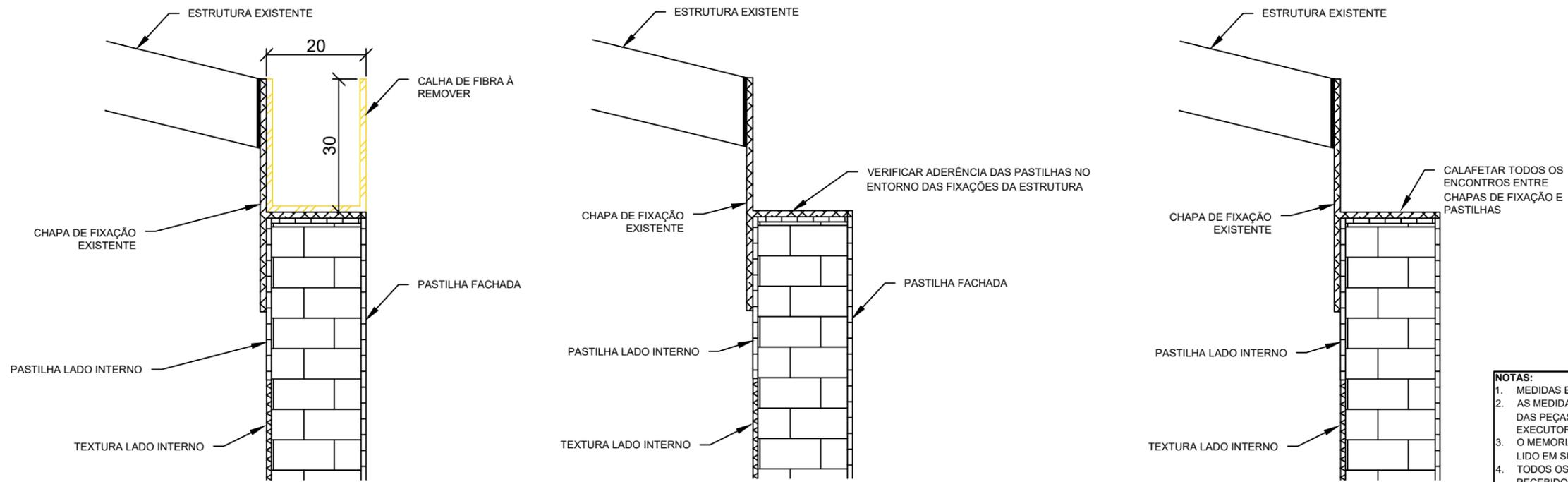


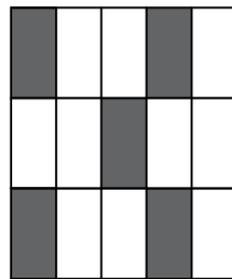
DET. 1 - DETALHE REMOÇÃO DA CALHA DE FIBRA



- NOTAS:**
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS;
 - AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL. COTAS E POSICIONAMENTO DAS PEÇAS SÃO ORIENTATIVAS, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA OS QUANTITATIVOS;
 - O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO, E DEVE SER LIDO EM SUA INTEGRIDADE ANTES DO INÍCIO DE QUALQUER ATIVIDADE;
 - TODOS OS SERVIÇOS, ETAPAS, TAREFAS DEVERÃO SER CONFERIDOS E RECEBIDOS PELA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL DO CRM ANTES DA CONTINUIDADE DAS ATIVIDADE;
 - 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;
 - OS TRABALHOS EM ALTURA DEVEM PASSAR POR CONFERÊNCIA DO TÉCNICO DE SEGURANÇA E ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS ANTES DA LIBERAÇÃO DOS TRABALHOS;
 - TODAS AS ESQUADRIAS QUE PODEM ESTAR ALINHADOS COM A EXECUÇÃO SOBREPOSTA DE QUALQUER ATIVIDADE DEVERÃO ESTAR PROTEGIDOS COM USO DE LONA PLÁSTICA E PAPELÃO;
 - DEVERÃO SER REVISTAS BARREIRAS FÍSICAS PARA EVITAR TRÂNSITO DE PESSOAS EM TRABALHOS SOBREPOSTOS OU NÃO AUTORIZADAS AOS CANTEIROS;
 - 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;
 - O DESCARTE DE RESÍDUOS GERADOS EM TODAS AS ETAPAS DEVERÁ SEGUIR AS LEGISLAÇÕES VIGENTES, COM EMISSÃO DE MTR's COMPROVANDO DESCARTE CORRETO;
 - TODOS OS DOCUMENTOS GERADOS, PREENCHIDOS OU EMITIDOS PARA A EXECUÇÃO DOS TRABALHOS DEVERÃO SER ENTREGUES A FISCALIZAÇÃO E A ADMINISTRAÇÃO DO CRM/PR.

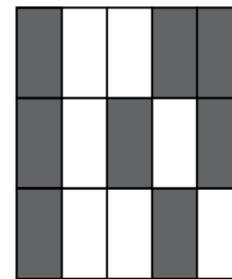
CRITÉRIO PARA TROCA DE PASTILHAS

EM UM QUADRO DE 5X3 DE PASTILHAS, COM 30% DE PASTILHAS SOLTAS, TROCAR APENAS AS PASTILHAS SOLTAS;



30% OU MENOS - TROCAR APENAS AS PASTILHAS SOLTAS

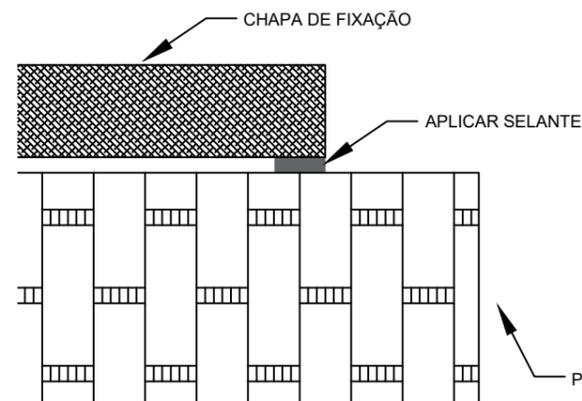
EM UM QUADRO DE 5X3 DE PASTILHAS, COM MAIS DE 30% DE PASTILHAS SOLTAS, TROCAR O QUADRO INTEIRO



30% OU MAIS, TROCAR O QUADRO INTEIRO

PASTILHA SOLTA

VEDAÇÃO ENTRE FIXADORES



METODOLOGIA EXECUTIVA:

- PROSSEGUIR COM A LIMPEZA DAS CHAPAS DE FIXAÇÃO SOBRE AS PASTILHAS;
- UTILIZAR LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA LAVAGEM DAS JUNTAS ENTRE OS DOIS MATERIAIS;
- PONTOS DE OXIDAÇÃO DAS CHAPAS DE FIXAÇÃO DEVERÃO SER LIXADOS ATÉ A COMPLETA REMOÇÃO DOS ÓXIDOS E APLICAR TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA METAIS;
- AGUARDAR A CURA DA TINTA QUANDO FOR NECESSÁRIA A APLICAÇÃO;
- APLICAR MASTIQUE SELANTE BASE POLIURETANO EM TODO ENTORNO.

PASTILHA CERÂMICA

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	EMIÇÃO INICIAL	JEAN O.



CRM-PR
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ



KG SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
TIPO: PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
OBJETO: DETALHES PARA REMOÇÃO DA CALHA DE FIBRA DA COBERTURA SOBRE CÚPULA

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

09/17