

OBSERVAÇÃO:

- OS PILARETES (PILARES DE LIGAÇÃO ENTRE A FUNDAÇÃO E O BALDRAME) POSSUEM A MESMA SEÇÃO E FERRAGEM QUE OS PILARES DO PRIMEIRO LANCE;

- EM FUNÇÃO DA AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE EM QUE OS PILARETES SE ENCONTRAM (O CONTATO DIRETO COM O SOLO), DEVERÃO SER TOMADOS ALGUNS CUIDADOS PARA GARANTIR A SEGURANÇA DAS ARMADURAS, PARA EVITAR QUE VENHAM A SOFRER CORROSÃO. SEGUEM ALGUMAS SUGESTÕES:

a) IMPERMEABILIZAR DEVIDAMENTE OS MESMOS, PODENDO SER COM MANTA ASFÁLTICA OU TINTA CIMENTÍCIA, EM NO MÍNIMO 4 DEMÃOS; b) AUMENTO DA SEÇÃO DO PILAR EM 2cm PARA CADA LADO, MANTENTO-SE A ARMADURA E OS ESTRIBOS ORIGINAIS, DE FORMA QUE O COBRIMENTO PASSE A SER DE 4 à 5cm;

c) REVESTIMENTO DO PILAR (REBOCO) DE 2cm COM ADIÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE;

> SE CONSTATADO QUE EM ALGUM TRECHO DA ESTRUTURA HOUVE <u>NICHO DE CONCRETAGEM</u>
> (<u>BICHEIRA</u>) OU QUALQUER FALHA, PROSSEGUIR
> DA SEGUINTE FORMA:

1° DEVERÃO SER REMOVIDAS AS PARTES SOLTAS (APICOAMENTO DA REGIÃO); 2° EFETUAR A LIMPEZA DA REGIÃO APICOADA; 3° CONCRETAR A REGIÃO DA FALHA COM ARGAMASSA DE RECUPERAÇÃO, PODENDO SER: SIKATOP 122 PLUS DA SIKA OU EMACO R300 DA BASF-DEGUSSA.

EM HIPÓTESE ALGUMA A FALHA DEVE SER SIMPLESMENTE REBOCADA COM REBOCO COMUM. EM DÚVIDA, CONSULTAR O ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO OU PROJETISTA.

Resistência do Concreto fck= 25MPa = 250kgf/cm²

LEGENDA FORMAS

- FACE FIXA DO PILAR

- PILAR QUE MORRE - PILAR QUE NASCE

- PILAR QUE DIMINUI DE SEÇÃO

- PAREDE SOBRE LAJE - DIREÇÃO DAS TRELIÇAS

- VAZIO DA LAJE

Resistência do Concreto fck= 25MPa = 250kgf/cm²

E.M.E.B BARRA BONITA -SC

- PLANTA DE FORMAS VIGAS FECHAMENTO RESERVATÓRIOS; ESTRUTURAL

CLEITON LUIZ BANFI

ARQUITETO E URBANISTA

2.134,12m²

<u>DESENHO:</u> (49) 3643 0479 CLEITON LUIZ BANFI

PROJ./2022/BARRA