



PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES

OBSERVAÇÃO:
 - OS PILARETES (PILARES DE LIGAÇÃO ENTRE A FUNDAÇÃO E O BALDRAME) POSSUEM A MESMA SEÇÃO E FERRAGEM QUE OS PILARES DO PRIMEIRO LANÇE.

- EM FUNÇÃO DA AGRSSIVIDADE 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 CORROSAO. SEGUIM ALGUMAS SUGESTOES:

- a) IMPERMEABILIZAR DEVIDAMENTE OS MESMOS, PODENDO SER COM MANTA ASFALTICA OU TINTA CIMENTICIA, EM NO MINIMO 4 DEMAOES;
- b) AUMENTO DA SECAO DO PILAR EM 2cm PARA CADA LADO, MANTENDO-SE A ARMADURA E OS ESTRIBOS ORIGINAIS, DE FORMA QUE O COBRIMENTO PASSE A SER DE 4 O 5cm;
- c) REVESTIMENTO DO PILAR (REBOCO) DE 2cm COM ADICAO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.

SE CONSTATADO QUE EM ALGUM TRECHO DA ESTRUTURA HOUVE NICHOS DE CONCRETAGEM (BICHEIRAS) OU QUALQUER FALHA, PROSSEGUIR DA SEGUINTE FORMA:

- 1° DEVERAO SER REMOVIDAS AS PARTES SOLTAS (APOICAMENTO DA REGIAO);
- 2° EFETUAR A LIMPEZA DA REGIAO APOICADA;
- 3° CONCRETAR A REGIAO DA FALHA COM ARGAMASSA DE RECUPERACAO, PODENDO SER: SIKATOP 122 PLUS DA Sika OU EMACO R300 DA BASF-DEGUSSA.

EM HIPOTESE ALGUMA A FALHA DEVE SER SIMPLEMENTE REBOCADA COM REBOCO COMUM. EM DUVIDA, CONSULTAR O ENGENHEIRO DE EXECUCAO OU PROJETISTA.

Resistência do Concreto
 $f_{ck} = 25MPa = 250kgf/cm^2$

LEGENDA FORMAS

- ☐ - FACE FIXA DO PILAR
 - ☐ - PILAR QUE MORRE
 - ☐ - PILAR QUE NASCE
 - ☐ - PILAR QUE DIMINUI DE SECAO
 - - - PAREDE SOBRE LAJE
 - ↔ - DIRECAO DAS TRELICAS
 - ⊞ - VAZIO DA LAJE
- Resistência do Concreto
 $f_{ck} = 25MPa = 250kgf/cm^2$

OBRA: E.M.E.B BARRA BONITA -SC BARRA BONITA SC/SC		AREA: 2.124,12m ²
PROJETO: ESTRUTURAL	REFERENCIA: - PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES;	ESCALA: 1/75
PROPRIETARIO: MUNICIPIO DE BARRA BONITA CNPJ: 01.612.527/0001-30	DATA: MAIO DE 2022	REVISOR: CLETON LUIZ BANFI
RESPONSÁVEL TÉCNICO: URBANE ARQUITETO E URBANISTA TOPOGRAFIA E REDEÇÃO IMOBILIÁRIOS (CR) 584524/2	PROJ. / 2022 / BARRA	FRANCA: E1