



PLANTA DE FORMAS VIGAS BALDRAME - Nível 10 cm
ESCALA 1/25

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 DEMÃO;
 b) AUMENTO DA SEÇÃO 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 à 5cm;
 c) REVESTIMENTO DO PILAR (REBOCO) DE 2cm COM ADIÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE;

SE CONSTATADO QUE EM ALGUM TRECHO DA ESTRUTURA HOUVE NÍDIO DE CONCRETAGEM (BICHERA) OU QUALQUER FALHA, PROSSEGUIR DA SEGUNTE FORMA:
 1º DEVERÃO SER REMOVIDAS AS PARTES SOLTAS (APICAMENTO DA REGIÃO);
 2º EFETUAR A LIMPEZA DA REGIÃO APICADA;
 3º CONCRETAR A REGIÃO DA FALHA COM ARGAMASSA DE RECUPERAÇÃO, PODENDO SER: SIKATOP 122 PLUS DA SIKA OU EMACO R300 DA BASF-DEUSSA.
 EM HIPÓTESE ALGUMA A FALHA DEVE SER SIMPLEMENTE REBOCADA COM REBOCO COMUM. EM DÚVIDA, CONSULTAR O ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO 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 SEÇÃO
- PAREDE SOBRE LAJE
- DIREÇÃO DAS TRELIÇAS
- VAZIO DA LAJE

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

OBRA: E.M.E.B BARRA BONITA -SC BARRA BONITA SC/SC		ÁREA: 2.124,12m ²
PROJETO: ESTRUTURAL	REFERÊNCIA: - PLANTA DE FORMA VIGAS BALDRAME;	ESCALA: 1/75
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BARRA BONITA CNPJ: 01.612.527/0001-30	DATA: MAIO DE 2022	PROJETO: PROJ/2022/BARRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: URBANE ARQUITETO E URBANISTA TOPOGRAFIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA (LDB - SICA/SICAT)	FRANCA: E3	FRANCA: CLEITON LUIZ BANFI ARQUITETO E URBANISTA CAU Nº 41.08926-2