



### DADOS PARA LOCAÇÃO DOS MUROS

PLANTA DE LOCAÇÃO – MUROS MCA-01 A MCA-03  
ESC.: 1:50

MURO MCA-01



Diagrama de um elemento finito de placa de espessura  $e_v$ , com uma borda de comprimento  $l_0$  e um reforço de COBRIMENTO na base.

DETALHE "B"  
SEM ESC.

$\emptyset$   
 ev > 2cm  
 0.5  $\emptyset$  MAX. AGREG.

$\emptyset$   
 eh > 2cm  
 1.2  $\emptyset$  MAX. AGREG.

DETALHE "A"  
SEM ESC.

01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

02- CONCRETO ESTRUTURAL  $f_{ck}$  30 MPa, CONCRETO MAGRO  $f_{ck}$  10 MPa.

03- PARA A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADA LAMINA D'ÁGUA OU LONA (MANTA BIDI) ENCHAPADA, ADOPTAR A CURA QUÍMICA E PROTEÇÃO CONTRA O VENTO IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE PEGA.

04- AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NB-11, DE MODO QUE NÃO SOFRAM DEFORMAÇÕES PREJUDICIAIS, QUEER SOB A AÇÃO DOS CARGOS ESTIMADOS. DEVERÃO SER CUIDADOSOS E EFETIVADOS ANTES DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DA PEGA. UTILIZAR FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12mm.

05- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DO CONCRETO ARMADO DEVERÃO ATENDER AS SUAS RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, NBR 5735, NBR 11578, NBR 7211, NBR 7480, NBR 6118-2003, ETC.

06- O LIMITE DE TOLERÂNCIA PARA COBRIMENTO DAS ARMADURAS DO CONCRETO ARMADO E DE 5mm, SENDO QUE OS AMBIENTAMENTOS NUNCA, SEMPRE, REFERIDOS A SUPERFÍCIE DA ARMADURA EXTERNA, EM GERAL A FACE EXTERNA DOS ESTRIBOS.

07- ANTES DO LANCAMENTO DO CONCRETO, DEVERÁ SER VERIFICADA A EXATIDÃO DIMENSIONAL DAS FORMAS EM RELAÇÃO AO PROJETO ESTRUTURAL, A FIM DE ASSEGURAR-SE A GEOMETRIA DA ESTRUTURA.

08- NO LANCAMENTO DO CONCRETO NAS FORMAS, DEVE-SE TOMAR AS PRECAUÇÕES NECESSÁRIAS PARA QUE, NÃO HAJA SEGREGAÇÃO DO MESMO, RECOMENDA-SE QUE A ALTURA DE QUEDA LIVRE NÃO SEJA MAIOR QUE 2,00m.

09- EM NENHUMA HIPÓTESE O LANCAMENTO DO CONCRETO PODERÁ SER FEITO APÓS O INÍCIO DA PEGA.

10- TODAS AS COLocaÇÕES CONSTANTES NESTE QUADRO SÃO DE OBRIGAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, QUE DEVE TER "ART-CREA" RECOLHIDA ANTES DO INÍCIO DA OBRA.

11- RAO DE DOBRAMENTO: BARRAS = 5,0  $\phi$  - ESTRIBOS = 6,0  $\phi$

12- EMENDAS POR TRANSPASSE = 70  $\phi$

13- TODA ARMADURA QUE FOR INTERCEPTADA POR FUROS OU ABERTURAS DEVERÁ SER, CORTADA E DOBRADA ADEQUADAMENTE, OBEDECENDO AS PRESCRIÇÕES DE COBRIMENTO MÍNIMO ADOPTADO.

14- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE 1,20 kgf/cm<sup>2</sup>, CONFORME BOLETIM DE SONDAÇÃO FOP SP-03.

15- IMPERMEABILIZAÇÃO: PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO CONCRETO (INTERNO), RECOMENDAMOS REVESTIMENTOS MINERAIS À BASE DE SILICATOS POLIMÉRICOS (Konisit KK10 MC BAUCHMEI), LOGO APÓS A REALIZAÇÃO DA CURA DO CONCRETO, DEVERÃO SER COLOCADOS DE KONISIT KK10, SOBRE PONTE DE ADESIÃO Konisit HB (VER INSTRUÇÕES DO FABRICANTE), PARA FIXAÇÃO DE TUBOS NAS ABERTURAS: SELANTE À BASE DE ALCATRÃO E POLIURETANO (SIXAFLEX "168 E 168 NS") OU SIMILAR.

RESUMO AÇO CA-50			
Ø(mm)	COMP.(m)	PESO (Kg/m)	TOTAL (Kg)
8	400.2	.4	160.1
10	3657.5	.630	2285.9
TOTAL			2446.0

4