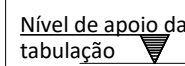


## Esc.: 1:25

2X



Corte B-B'



Corte A-A'

## Resumo de materiais

VOLUME DE CONCRETO C-30 (m³)	ÁREA DE FORMA (m²)
0.9	5.0

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	15	2
50A	8	82	32
50A	10	16	10
Peso Total	60A =		2 kgf
Peso Total	50A =		42 kgf

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: III		
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO < 0,55		
ELEMENTO	COBRIMENTO	Fck (Mínimo)
SAPATAS	4.0 cm	30 MPa
VIGAS BALDRAME	3.0 cm	30 MPa
LAJES: POSITIVA E NEGATIVA	2.0/2.0 cm	30 MPa
VIGAS	3.0 cm	30 MPa
PILARES	3.0 cm	30 MPa

- 1) CONCRETO
  - 1.1) CONTROLE TECNOLÓGICO OBRIGATÓRIO;
  - 1.2) QUEDA LIVRE NO LANÇAMENTO NUNCA SUPERIOR A 2 METROS;
  - 1.3) CONCRETAGEM EM CAMADAS NUNCA SUPERIORES A 20 CM;
  - 1.4) A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
- 2) FORMAS
  - 2.1) PRAZOS PARA RETIRADA DAS FORMAS SERÃO:  
FACES LATERAIS - 3 DIAS  
FACES INFERIORES (DEIXANDO A ESTRUTURA REESCORADA)-14 DIAS  
FACES INFERIORES SEM OS PONTALETES - 21 DIAS
  - 2.2) DEIXAR PELO MENOS DOIS PAVIMENTOS ABAIXO DO CONCRETADO ESCORADO.
- 3) ARMADURA
  - 3.1) COLOCAR ESPAÇADORES OU COCADAS P/ RESPEITAR COBRIMENTOS;
  - 3.2) NUNCA EMENDAR SEM CONSULTAR O CALCULISTA;
  - 3.3) EVITAR CHOQUE DO VIBRADOR COM A ARMADURA;
  - 3.4) LIMPAR TODAS AS BARRAS COM LIXA DE FERRO P/ TIRAR FERRUGEM.