



NOTAS/LEGENDA

ESPECIFICAÇÕES PARA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

- Fck DE PROJETO 40 MPa
- MÓDULO DE ELASTICIDADE MÍNIMO 35000 MPa
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO 350 kg
- PRAZO DE RETRADA DAS FORMAS:
 - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE FcJ > 16 MPa
 - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE FcJ > 24 MPa E ECD20MPa. RESSICAR ATÉ 24 DIAS
 - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE FcJ > 16 MPa
 - LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE FcJ > 24 MPa E ECD20MPa. RESSICAR ATÉ 21 DIAS
 - SA RETIRAR ESCORAMENTO DE UM PAVIMENTO PELA MENOS 28 DIAS APÓS A SUA CONCRETAGEM E NUNCA ANTES DA CURA DO CONCRETO DE MAIS DE DOIS PAV. SUPERIORES
- FcJ - É A RESISTÊNCIA MÉDIA DO CONCRETO À COMPRESSÃO, PREVISTA PARA A IDADE DE J DIAS
- Ecd - É O MÓDULO DE ELASTICIDADE PARA A IDADE DE J DIAS
- ESTES PRAZOS PODEM SER ALTERADOS SE FOR CONTRATADO UM TECNOLÓGISTA DO CONCRETO PARA ACOMPANHAMENTO
- APÓS A VERIFICAÇÃO DO INÍCIO DA PEGADA DO CONCRETO, AS PEGAS DEVERÃO ESTAR SEMPRE MOLHADAS E SE POSSÍVEL COBERTAS.
- NÃO UTILIZAR ADITIVOS À BASE DE CLOROTOS.
- TODAS AS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO E DILATAÇÃO DEVERÃO SER CONVENCIENTEMENTE SELADAS.
- CASO SEJA NECESSÁRIO REALIZAÇÃO DE JUNTA DE CONCRETAGEM POR INTERRUÇÃO DE LANÇAMENTO, DEVE-SE PROCEDER O TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE COM ESCOVAÇÃO DA NATA SUPERFICIAL E LAVAGEM DO PAV. RESULTANTE DA OPERAÇÃO. CASO O INTERVALO SEJA SUPERIOR A 14 DIAS, DEVE-SE UTILIZAR AGRESSIVO ESTRUTURAL NA INTERFACE JUNTA DE CONCRETAGEM.

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(cm)	(cm)	Gg/2
608	5	617	95
50A	8	1500	360
50A	10	150	50
50A	10	484	299
50A	12,5	65	66
Peso Total	608		95 kg
Peso Total	50A		783 kg

PAVIMENTO COBERTA

AÇO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(cm)	(cm)	Gg/2
608	5	187	30
50A	10	131	39
Peso Total	608		30 kg
Peso Total	50A		93 kg

NOTA: CONFIRMAR INFORMAÇÕES DA TABELA ACIMA NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS.

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(cm)	(cm)	Gg/2
608	5	617	95
50A	8	1500	360
50A	10	150	50
50A	10	484	299
50A	12,5	65	66
Peso Total	608		95 kg
Peso Total	50A		783 kg

NOTA: CONFIRMAR INFORMAÇÕES DA TABELA ACIMA NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS.

PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL
ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS

Responsável pelo Projeto: _____

Responsável pela Verificação: _____

Responsável pela Aprovação: _____

Código do Projeto: _____

Arquivo: _____

Revisão: _____

Assinatura: _____

Detalhe: DET-ETE-EST-01/09

Indicação: INDICADA

Data: 01/02