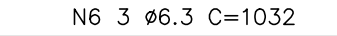


FSC: 1:50



FSC: 1-50



FSC: 1-25

ESC : 1:10

TABELA DE FERROSRESUMO ACO CA-50

ESC : 1:25

- 01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVações EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02- CONCRETO ESTRUTURAL  $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$ , CONCRETO MAGRO  $f_{ck} = 10 \text{ MPa}$ .
- 03- PARA A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADA LAMINA D'ágUA OU LONA (MANTA BÍDM) ENCAIXADA, PROTETOR A CURA QUÍMICA E PROTEÇÃO CONTRA O VENTO IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE CURA.
- 04- AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NB-11, DE MODO QUE NÃO SOFRA DEFORMAÇÕES PREJUDICIAIS, QUE SOB A AÇÃO DOS FATORES AMBIENTAIS, QUEM SOB A CARGA, ESPECIALMENTE A DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DA PEGA, UTILIZAR FORMA CHAPA COMPENSADA RESISTENTE 12mm.
- 05- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DO CONCRETO 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 É DE 5mm, SENDO QUE OS COBRIMENTOS NOMINAIS ESTÃO, SEMPRE, REFERIDOS À SUPERFÍCIE DA ARMADURA EXTERNA, EM LARGA E FACE EXTERNA DOS ESTRIÇOS.
- 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 DEFORMAÇÃO DO MESMO, RECOMENDA-SE QUE A ALTURA DE QUEDA LIVRE NÃO ULTIPASSE 2,00 METROS.
- 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-CARE" RECOLHIDA ANTES DO INÍCIO DA OBRA.
- 11- RAIO DE DOBRAMENTO: BARRAS = 5,0  $\phi$  - ESTRIÇOS = 6,0 %
- 12- EMENDAS POR TRANSPOSSA = 70  $\phi$
- 13- TODA ARMADURA QUE FOR INTERCEPTADA POR FUROS OU ABERTURAS DEVERÁ SER, CORTADA E DOBRADA ADEQUADAMENTE, OBEDECENDO AS PRESCRIÇÕES DE COBRIMENTO MÍNIMO ADOTADO.
- 14- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE 2,20 kg/cm<sup>2</sup>, CONFORME BOLETIM DE SONDADEG FOM SP-08.
- 15- AS PAREDES DO LEITO DE SECAGEM SERÃO EM ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL 14x19x39cm PRECHIDAS COM CONCRETO E ARMADURA 1x8.0 NA ÚLTIMA CAMADA. ESTA SOLUÇÃO ADOTADA FORA VERIFICADAS QUANTO A ESTABILIDADE ESTRUTURAL.
- 16- IMPERMEABILIZAÇÃO: PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO CONCRETO (INTERNO), RECOMENDAMOS REVESTIMENTOS MINERAIS À BASE DE POLÍMEROS POROSOS (KONSLIT K110 MC BAUMECHÉ), LOGO APÓS O TERMO DO LANCAMENTO DO CONCRETO, CAMADA DE CIMENTO, SOBRE PONTE DE ADERÊNCIA KONSLIT HB (VER INSTRUÇÕES DO FABRICANTE), PARA FIXAÇÃO DE TUBOS NAS ABERTURAS SELANTE À BASE DE ALCATRÃO E POLIURETANO (SIFALFLEX T68 E T68 NS") OU SIMILAR.

