



01. Resistência característica do concreto: F_{cd}=30MPa (C30)

02. Módulo de elasticidade NBR 6118:2014: E_{cs}= 26,07GPa

03. Característica do aço: CA-50 e CA-60

04. Normas adotadas:

05. Critérios de projeto que visam a durabilidade

06. Gancho das armaduras de tração:

07. Gancho dos estribos e diâmetro dos pinos de dobramento

08. Cobrimento de armadura, não menor que o diâmetro da barra:

09. Prazos para retirada de formas (em condições normais) não antes de:

10. Fases laterais: 3 dias

11. As barras da armadura deverão ser mantidas com segurança nos lugares previstos durante o lançamento e o adensamento do concreto.

12. Conter todas as medidas antes do corte, dobramento e montagem das armaduras.

13. As especificações contidas neste projeto não poderão ser alteradas sem a consulta prévia ao projetista.

14. Nas indicações de quantitativos de forma e concreto não foram observadas as sobreposições dos elementos

15. A execução de alvenarias sob as estruturas, deverá ser feita após a retirada das escoras.

16. Cura - A proteção contra secagem prematura, pelo menos 10 dias após lançamento do concreto, poderá ser feita mantendo-se umedecida a superfície ou protegendo-se com película impermeável.

17. Consumo mínimo de cimento: 300 Kg/m³.

18. Proibido o uso de aditivos que contenha cloroetos.

19. Confirmar dimensões e níveis no local.

20. As formas deverão estar molhadas antes da concretagem

NOTAS

entre as barras deverão respeitar os valores mínimos indicados no detalhe:

entre as barras deverão respeitar os valores mínimos indicados no detalhe:

entre as barras deverão respeitar os valores mínimos indicados no detalhe:

entre as barras deverão respeitar os valores mínimos indicados no detalhe:

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBRA: SUBESTAÇÃO - CPAQ

PROJETO: PROJETO BÁSICO - CONCRETO ARMADO

ASSUNTO: CABINE DE FORÇA

FUNDAÇÃO E ESTRUTURA

EST. 01/01