

ESC.: 1/25



ESC.: 1/25



## ESC.: 1/25

TABELA DE ARMADURAS

Lastró Concreto Magro 15MPa = 3,20m<sup>3</sup>

ESC.: 1/25

ESC.: 1/25



ESC.: 1/25



EXCELÊNCIA PROJETOS E ASSESSORIA

Lastró Concreto Magro 15MPa = 2,40m<sup>3</sup>

ESC.: 1/25



ESC.: 1/25

EXCELÊNCIA PROJETOS E ASSESSORIA

Lastró Concreto Magro 15MPa = 0,80m³

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	NOTAS E OBSERVAÇÕES
-----------------------------	---------------------

### CONCRETOS INFRA/MESO-ESTRUTURA:

- CONCRETOS SUPERESTRUTURA:
1. Cortinas  $f_{ck}=30\text{MPa}$
  2. New Jersey:  $f_{ck}=25\text{MPa}$
  3. Viga Pré-moldada:  $f_{ck}=40\text{MPa}$

Concretos com fck = 25MPa:  
 -Consumo mín. de cimento = 344Kg/m3  
 -Relação água/cimento  $\leq 0,61$  l/Kg

Concretos com  $f_{ck} = 30\text{MPa}$ :  
 -Consumo mín. de cimento = 374Kg/m<sup>3</sup>  
 -Relação água/cimento  $\leq 0,55$  l/Kg

Concretos com  $f_{ck} = 40\text{MPa}$ :  
 -Consumo mín. de cimento = 514Kg/m<sup>3</sup>  
 -Relação água/cimento  $\leq 0,44$  l/Kg

3. Para classe de agressividade II, o cobrimento mínimo conforme NBR-6118/13 é de 2,5 cm p/ lajes e 3,0cm p/vigas e pilares. Observar nos projetos cobrimentos adotados.
4. Concreto correspondente c/ a classe de agressividade  $\geq C25$ , conforme tabela 7.1 da NBR 6118/13;
5. Os Neoprenes deverão atender as exigências da NBR-9783;
6. O içamento das peças pré moldadas será feito com auxílio de guindastes, com capacidade específica ou treliça lançadeira;
7. As fundações deverão ser executadas seguindo as recomendações contidas na norma brasileira de fundações - NBR6122/19.
8. Encostar os ateros simultaneamente nas duas extremidades da obra;
9. Terraplanagem de acesso fase 1:  
Executar após a execução das fundações
10. Aterro de acesso fase 2: Executar para regularização da pista;
11. Os ateros de acesso de fase 1 e 2 devem ser compactados com valor maior ou igual a 95% do ensaio de proctor normal;
12. Cotas de greide estão detalhadas sobre o osso;
13. Todas os trabalhos envolvendo escavação, aterros e obras geotécnicas devem seguir recomendação de projeto específico geotécnico.

OBRA:	PONTE 01 (27°31'18"S - 49°00'19"O)
-------	------------------------------------

ESTRADA:	SC-108
TRECHO:	ANGEL

ASSUNTO:	ARM. TUBULÃO 60 ENCONTRO ARM. TUBULÃO 120 ENCONTRO ARM. TUBULÃO 120 CENTRAL
----------	---

NOME DO ARQUIVO: 5277\_P01 - 05 ARM REV.00

ENG. VANDERLEI CARDOSO  
CREA-SC 108762-6

All rights reserved.