

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	72.3	19.5
	8.0	301.8	131
PESO TOTAL			
CA50	150.4		

TERRAPRIME
construções

Rua João Gualberto de Oliveira, 312, Forquilha - São José / SC
048 3259-9350 - www.terraprime.com.br

Obra: AUDITÓRIO - IFC - CAMPUS LUZERNA			
Endereço: SC - 303 Luzerna - SC		Assinatura Proprietário:	
Proprietário: Instituto Federal Catarinense - IFC		Responsável Pela Obra:	
Contém: Detalhamento das lages - Nível +1144		Responsável Pela Obra:	
Autores do Projeto:		Prancha:	
Eng. JÚLIO CESAR DA SILVA CREA SC: 56 787 0 48 9928 9350 - juliogitterragrimo.com.br		Eng. GLAUCO DE SOUZA MARCON CREA SC: 79 663 0 48 8836 5526 - glaucosmarcon@gmail.com	
Desenho:		Escala:	
Glauco		Novembro/2013	
Arquivo:		Indicada	
Revisão:		00	


- 1- Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.
- 2- A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições da NBR-6118.
- 3- O dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica "fck" deste projeto.
- 4- Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas na obra e cotejadas com o projeto arquitetônico e com os projetos complementares antes da execução.
- 5- As formas e escoramentos deverão ser executados de modo a não sofrerem deformações excessivas durante a execução, ao peso do concreto lançado e as cargas acidentais que possam atuar durante a execução da obra.
- 6- Nos primeiros 7 dias a partir do lançamento deverá ser feita a cura do concreto, mantendo umedecida a superfície com água limpa.
- 7- Caso seja necessário emendar barras da armadura não indicada neste projeto, esta deverá ser feita conforme as especificações do item 9.5 da NBR-6118.
- 8- Os ganchos nas extremidades das barras da armadura serão em angulo reto, com raio de curvatura e ponta reta de acordo com o detalhe.
- 9- As barras da armadura deverão ser mantidas com segurança nas posições previstas durante o lançamento e o adensamento do concreto. Use espaldadores adequados para garantir o cobrimento de concreto especificado nos desenhos de armação.
- 10- Os diferentes níveis da corte, do concreto e montagem das armaduras.
- 11- Qualquer alteração que for necessária neste projeto deverá ser comunicada aos proprietários.

- $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
- Relação Água/Cimento em Massa (a/c) < 0.60
- Diâmetro Característico do Agregado:
- A Dosagem do Concreto Deverá Ter Como Base a Resistência característica do concreto "fck" aos 28 dias, indicada neste projeto.

- Lajes = 2.5cm

- NBR-6118/2003 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Procedimento
- NBR-6120/1980 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações.

NBR-6118 (item 9.4.2.3)



BITOLA Ø	CA50	CA60
<20mm	2,5xØ	3xØ
>20mm	4xØ	—
estribo ≤10mm	1,5xØ	1,5xØ