



Área de lajos		
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento
Pre-moldada	16	B12/30/125
Madeira	12	-
		Área (m²)
		1110,50
		18,20

Elemento	Fck (kg/cm²)	Observações
Asa	250	- teor de $\geq 0,85$ (máximo) - ≥ 25 GPa - módulo de elasticidade mínimo inicial
Placas	250	- mínimo na idade das deslocações
Lijas	250	- elemento característico do agregado:
Blocos	200	: viga e laja - bita 1 com $\phi < 19$ mm
Teo	200	: lajes - bita 1 e bita 2 com $\phi < 25$ mm : blocos - bita 1, bita 2 e bita 3 com $\phi < 39$ mm

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- 5) As amarraduras deverão estar firmes de produzir graxos e terra.
- 6) Passar todos as amarraduras para garantir o colchimento especificado
- 7) Ao fazer o concreto cuidar para que este não escorze na vergueira.
- 8) Verificar a quantidade de concreto e a quantidade da vergueira.
- 9) Vitrar a amarradura e produzir e garantir a quantidade da concretagem.
- 10) Immediatamente antes da concretagem, as firmas e elementos que não compor as vigas de laje, deverão ser bem molhados para que não absorvam a água necessária a cura do concreto
- 11) As juntas de dilatação deverão ser no máximo de 2 cm. Onde for necessário, a junta, usa material selante de polissulfeto flexível.

2) Características do Aço

- $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ - CA 50A
 - $f_{yk} = 600 \text{ MPa}$ - CA 60
- 3) Cobrimento Nominal da Armadura
- $l_{ligas} = 2 \text{ cm}$
 - $v_{ligas \text{ e pilares}} = 2,5 \text{ cm}$
 - $bl_{cabo06} = 3 \text{ cm}$

nominal da Armadura

- 3) As armaduras deverão estar isentas de produtos graxos e terra.

CONVENÇÕES

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | PILAR QUE MORRE |
|  | PILAR QUE MORRE |
|  | PILAR QUE CONTINUA |
|  | PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO |
|  | LAJE PERPENDICULAR A TRELÍÇA |
|  | VIGA BALDRAME |
|  | VIGA |
|  | $\theta =$ |
|  | PARDE SOBRE LAJE |
|  | EM RELAÇÃO AO PISO DO PAVIMENTO |

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS

01	16-05-2013	PROJETO ESTRUTURAL
01	16-05-2013	REVISÃO DA REVISÃO

AS BUILT
ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA

Rua Antonio de Figueiredo, 1524 - 88A - Vitoria
CEP: 35060-000 - Vitória - ES
Fone: (51) 30065-4949
E-mail: asbuiltprojeto@gmail.com

PROJETO ESTRUTURAL

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

BA



FORMA DO SEGUNDO PAVIMENTO

ESCALA: INDICADA		DESENHO
		EQUIPE
VERBAO	DATA	FOLHA
VERBAO I	18/06/2013	EST
ARQUIVO:		09/22