



Armação negativa das lajes do pavimento L5-Terceiro Pavto escala 1:50

ACO	N	DIAM	QUANT	UNIT	C.TOTAL
CABO	1	5,0	(Barras)	2	1,95

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO	%
CABO	5,0	6,00	69,0	0,5
PESO TOTAL		2,7		
CABO	0,5			

OBSERVAÇÃO:

- 1) A resistência característica do concreto considerada no projeto: FCK= 25MPa para pilares, vigas e lajes e FCK= 20MPa para sapatas;
- 2) Deverá ser usado espaçadores entre a forma e o aço para garantir o cobrimento especificado em projeto de:
Peças externas 2,0cm e peças internas 1,5cm;
- 3) Deverá ser aplicado nos pavimentos antes da concretagem, uma contra-flecha de 2mm(dois milímetros) a cada 1m(um metro) de vão das vigas e lajes;
- 4) Não incluir em hipótese alguma tubulões nas seções de concreto em pilares. As aberturas em lajes, e vigas, consultar e verificar as condições prescritas na NBR 6118, item 21.3(tiros e aberturas);
- 5) Em alguns pilares as armaduras superior podem ter número de barras e seção maior que armaduras inferiores, priorizando sempre a economia de aço e mão de obra;
- 6) Tensão admissível especificada em projeto de 2,0 Kgf/cm², que deverá ser verificada em loco pelo responsável técnico da obra.
- 7) Caso a concretagem das vigas forem realizadas posteriormente aos pilares e houver barras de ancoragem maior que a altura da viga, estas deverão ser dobradas para dentro da viga.

Obrigar a armação deverá ser autôzata pelo responsável do projeto.
OBSERVAÇÕES: O projeto foi elaborado com base em dados e medidas providenciadas as obras. É necessário consultar os projetos complementares.
Direitos autorais reservados, conforme Lei Federal nº 9.610/98, ART 70º, itens X e XI ART 1º.

André Perotoni

Av. Sônia Tereshina,605 - Centro - Joazebo/SC - 89565-000
Projeto Estrutural
andrep@projetoestrutural.com.br

Biblioteca Municipal

Rua Coronel Fernando Eça, of Rua Frei Rogério I, Centro | Campos Novos/SC

Projeto: **Projeto Estrutural** Município de Campos Novos

Descrição: **L5-Terceiro Pavto | Nivel 10900cm**

Armação Lajes

47

Bole: **Nome: 2013** Escala: **Indicada** Desenho: **Rodrigo Santos** Conferência: **Revisor**