



Armação negativa das lajes do pavimento L4-Secondo Pavto escala 1:50

Negativos

ACO	N	DAM	QUANT	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	2	116	232
CA60	2	5.0	20	78	1560
CA60	3	5.0	24	170	4080
CA60	4	6.3	23	170	3910
CA60	5	6.3			

Resumo do aço

ACO	DAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA60	6.3	79.9	21.5
CA60	5.0	23.4	4
PESO TOTAL			
CA60	21.5		
CA60	4		

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.(uros 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 Kg/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.

OBSERVAÇÕES:
 Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável do projeto.
 Qualquer dúvida referente ao projeto, favor entrar em contato com o responsável.
 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. Sinaia Terceirinha,605 - Centro - Joazebo/SC - 89163-000
 projetosestruturais@projetosestruturais.com.br

Biblioteca Municipal
 Rua Coronel Fernando Fogaça, 100 - Centro - Campos Novos/SC

Projeto
 Arquiteto Estrutural: Perotoni André
 Município de Campos Novos

Projeto
 Projeto Estrutural
 Descrição do Projeto:
 L4-Secondo Pavto | Nível 730cm
 Armação Lajes

Boleto
 Número: 02013 Escala: Indistinta
 Data: 15/07/2020
 Valor: R\$ 39,00