



Forma do pavimento Portal escala 1:50

OBSERVAÇÃO:

- 1) A resistência característica do concreto considerada no projeto: FCK= 20MPa para pilares, vigas e lajes e FCK= 15MPa 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 1,5mm(um milímetro e meio) a cada 1m(um metro) de vão das vigas e lajes;
- 4) Não imbuir 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(furos 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;
- 8) É de responsabilidade do fabricante os elementos pré-moldados entregues na obra.

OBSERVAÇÕES:

Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável do projeto. Dimensões em centímetros (cm), diferenças entre as cotas e medidas prevalecem as cotas. É necessário consultar os projetos complementares. Direitos autorais reservados, conforme Lei Federal nº 9.610/98, ART 70°, itens X e XI ART 1°.

André Perotoni Projetos Estruturais

Av. Santa Terezinha,605 - Centro - Joaçaba/SC - 49 3522.0156/9981.3629 - www.perotoniestruturas.com.br

Obra Mirante Abdon Batista

Estrada Municipal | Abdon Batista/SC

Proprietário

André Francisco Perotoni
071525-0

Município de Abdon Batista

Projeto Projeto Estrutural

Descrição

L6-Portal | Nível 400cm
Planta de Forma

Características dos materiais

fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	ftc (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
200	212874	22	5,00

Dimensão do agregado = 19 mm

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	55 x 80	0	400	V1	80x55	0	400
P6	55 x 80	0	400				

Legenda dos Pilares

	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	ftc (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
200	212874	22	5,00

Dimensão do agregado = 19 mm

Dimensão do agregado = 19 mm

Projeto

Projeto Estrutural

Descrição

L6-Portal | Nível 400cm
Planta de Forma

Folha

28

Conj. 1

Fic./Conj. 30

Data	Escala	Indicada	Desenho	Conferência	Revisor
Dezembro/2013	Escala	Indicada	Rodrigo Santos		