



Legenda – Pilares

PILAR QUE NASCE

PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE MORRE

Cobertura
Piso
Escala: 1:50

Cobertura – Superfície útil: 8,30 m ²			
Elemento	Formas (m ²)	Volume (m ³)	Barros (kg)
Vigas (unde)	7,77	2,56	68
Forma lateral	51,02		
Pilares (Sup. Formas)	27,40	1,42	28
total	66,19	4,98	298
Índices (por m ²)	7,975	0,480	35,90

Notas Gerais

1) Concreto

1.1) fck=25 MPa (Conferir no projeto);
1.2) Controle tecnológico obrigatório;
1.3) Queda livre de lançamento nunca superior a 2 metros;
1.4) O concreto deve sempre ser vibrado;
1.5) A introdução do vibrador deve ser feita de forma vertical na massa de concreto;
1.5) A cura deve ser feita durante 7 dias após a concretagem da estrutura.

2) Formas

2.1) As formas devem ser molhadas e estarem saturadas (enchardas) no momento da concretagem;
2.2) Os prazos mínimos para a retirada do escoramento são:
2.2.1) Faces laterais: 3 dias;
2.2.2) Faces inferiores (com reescoramento): 14 dias;
2.2.3) Faces inferiores (sem os pontaletes): 21 dias.
2.3) Deixar no mínimo dois pavimentos escorados abaixo do pavimento a ser concretado.

3) Armaduras

3.1) É obrigatório o uso de espaçadores para garantir os cobrimentos especificados e a correta colocação das armaduras;
3.2) É terminantemente proibido modificar as emendas sem consultar o calculista;
3.3) A armadura nunca deve ser vibrada para adensar o concreto.

4) Alvenarias

4.1) Executar pilarestes de amarração de parede nos cantos onde não houver pilar e/ou parede for superior a 4 metros;
4.2) O entijolamento deve ser executado deixando um espaço de 5 cm no facejamento, este será preenchido posteriormente na execução do aperto de alvenaria por meio do uso de massa expansora;
4.3) Tanto o entijolamento quanto o aperto das alvenarias deve ser executado dos superiores para os inferiores, a fim de evitar o esmagamento das alvenarias devido à ação da gravidade.

Obs.: Conferir medidas no local.

Projeto Estrutural

Título:
Campo de Bocha Nicolau de

Responsável Técnico:

Proprietário:

Renan Venturin Destefani
Eng. Civil – CREA ES-034006/D

Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo
CNPJ: 27.165.570/0001-98

Nível:
Cobertura

Referência:
Formas

Escala: Indicada
Data: Abril/2015

Formato: A2
Unidade: cm

Bracha:
16/18