



Legenda – Pilares

PILAR QUE NASCE

PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE MORRE

Térreo
Piso
Escala: 1:50

Térreo - Superfície total: 1,26 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barros (kg)
Vigas: Fundo	10,84	4,01	201
Forma lateral	47,79		
Pilares (Sup. Formas)	13,30	0,70	128
Local	10,24	4,71	978
Índices (por m2)	6,478	0,478	33,68

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 de lançamento;

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 posição das barras;

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 pilarete, com espaçamento máximo de 4 metros, para paredes com altura superior a 4 metros;

4.2) O entijolamento deve ser executado deixando um espaço de 5 cm no faceamento das alvenarias, para posterior aplicação de massa expansora, a ser preenchido posteriormente na execução do aperto de alvenaria por meio de massa expansora;

4.3) Tanto o entijolamento quanto o aperto das alvenarias deve ser executado dos arcos 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:
Térreo

Referência:
Formas

Escala: Indicada
Data: Abril/2015

Formato: A2
Unidade: cm

Brancha:
04/18