

BLOCOS DE FUNDAÇÃO

RESTANTE (43x)

P13, P14, P15, P37, P38 e P39 (6x)

Technical drawings of foundation blocks (BLOCOS DE FUNDAÇÃO) for types P13, P14, P15, P37, P38, and P39 (6x). The drawings include a side view and a top view for each block type.

Block Dimensions (Top View):

- Block 75x0 (C15) N5: 75x0 (C15) N5, 31, 131, 31
- Block 75x0 (V9) N2 SUP: 75x0 (V9) N2 SUP, 31, 131, 31
- Block 75x0 (V9) N2 INF: 75x0 (V9) N2 INF, 31, 131, 31
- Block 75x0 (T80) C15 N5: 75x0 (T80) C15 N5, 45, 40

Block Dimensions (Side View):

- Block 75x0 (C15) N5: 75x0 (C15) N5, 25, 90, 25, 140, 25, 25, 50
- Block 75x0 (V9) N2 SUP: 75x0 (V9) N2 SUP, 25, 90, 25, 140, 25, 25, 50
- Block 75x0 (V9) N2 INF: 75x0 (V9) N2 INF, 25, 90, 25, 140, 25, 25, 50
- Block 75x0 (T80) C15 N5: 75x0 (T80) C15 N5, 45, 40, 75

Block Dimensions (Bottom View):

- Block 75x0 (C15) N5: 75x0 (C15) N5, 45, 40, 75
- Block 75x0 (V9) N2 SUP: 75x0 (V9) N2 SUP, 45, 40, 75
- Block 75x0 (V9) N2 INF: 75x0 (V9) N2 INF, 45, 40, 75
- Block 75x0 (T80) C15 N5: 75x0 (T80) C15 N5, 45, 40, 75

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	540.0	231.7
	10.0	120.0	76.7
CA60	4.2	1247.8	149.7
PESO TOTAL			
CA50	308.4		
CA60	146.7		

Vol. de concreto total (C-20) = 30.80 m³

O diagrama ilustra o detalhe genérico de uma estaca helicé contínua monitorada. A seção transversal superior mostra o arranque do pilar com uma espessura de 0,50 e a cota do terreno. O comprimento variável da ferragem é indicado como "Comprimento Variável Ver Tabela de Ferragem". As barras longitudinais são mostradas com espaçamento de 10 cm. A base da estaca é constituída por uma "Ver Tábua de Ferragem mais atorro" e um "Estribo".

Vol. de concreto total (C-30) = 7.0 m³
Área de forma total = 42.9 m²


OBSERVAÇÕES

1. Acrescentar ao compromisso da Engenharia e do Engenheiro a responsabilidade do atômico, se este ocorrer;
2. Projeto baseado na planilha de cargas e locação (Nº Projeto e Estação) e *Ver. Com. LTV*;
3. Documento de Referência: Normas da ABNT NBR-6113, NBR-6404, NBR-6122
4. Resistência característica do concreto (fc) > 50 MPa E Slump > 22±1cm.
5. Consumo de concreto na inferior a 400kg/m³
6. Forndimentos e/ou incluídas para as estações;
7. A concretagem das elementos de fundação deve ser contínua, logo após sua liberação;
8. Verificar todas as medidas em obra

RESUMO DAS FUNDAÇÕES			
DIÂMETRO	QUANTIDADE TOTAL ESTIMADA	*POR QUANTIDADE TOTAL ESTIMADA	
Ø 30	49	400,00 m	
R04	04/05/2012	ALTERAÇÃO BLOCOS E COMPRIMENTO DE ESTACAS	MANCON
R03	18/04/2012	ALTERAÇÃO BLOCOS E ADICIONAL QUANTITATIVO DE AÇO	MANCON
R02	09/04/2012	ALTERAÇÃO PARA FUNDAÇÃO EM HILITE CONTÍNUA	MANCON
R01	25/03/2010	EMISSÃO INICIAL	MANCON
REVISÃO	DATA	EMISSÃO	PROJETISTA

F. M. F. ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL, LTDA
Rua: Belo Horizonte, 930 - Cossari - RR
FONE:45-303541 (04) / 3965691 e 3965446
CNPJ: 11.062.913/0001-48
CRA/RG: 48558

• ARQUITETONICO
• ELETRICO
• DEMAS COMPLEMENTARES



SOLITEC
FUNDACÕES

AV. PÁDUA GONÇALVES, 135 - LOURINHA - PR
FONE: (41) 8406-0382 - CEP 86000-000

Letra	Significado
C.	Carga do Pilar
prof.	Profundidade estaca

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
ESCALA 1:75

LEGENDA:

01/01

- LOCALIZAÇÃO FUNDAÇÕES
- LEGENDA BLOCOS
- INFORMAÇÕES CONSTRUTIVAS
- DETALHES

VERSÃO 02

VERSÃO 02

010