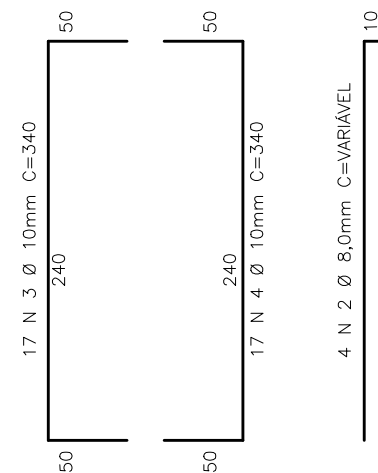
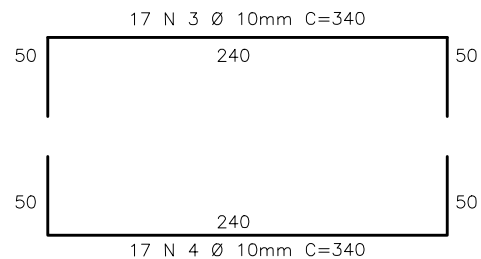
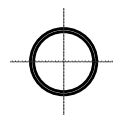
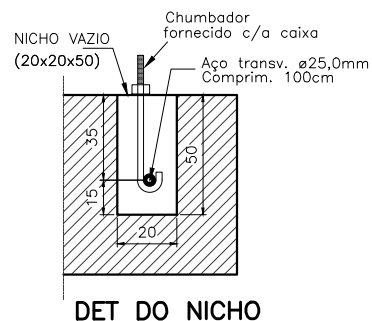
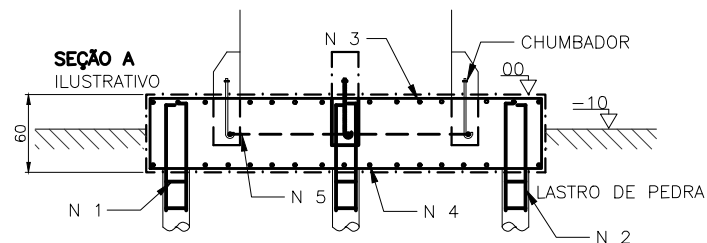




VAR N 1 ϕ 5,0mm
c/20 C=55



9 estacas ϕ 23cm
capacidade nominal 20T
comprimento da estaca depende da sondagem de solo
comprimento mínimo 6m

LISTA DE MATERIAL	
Descrição	Quantidade
Concreto Usinado – FCK 25	7,50 m ³

LISTA DE AÇO				
N	ϕ	Qntd.	Comp.(un)	Comp. Total
1	5,0	VAR	55 cm	VARIÁVEL
2	8,0	36	VARIÁVEL	VARIÁVEL
3	10,0	34	340 cm	11.560 cm
4	10,0	34	340 cm	11.560 cm
5	25,0	6	100 cm	600 cm

CAPACIDADE DA ESTACA: 20 TON

Medidas em centímetros

Notas

- *1-Todas as medidas estão em centímetros, exceto quando indicado o contrário.
- *2-A profundidade da estaca depende de análise do solo, que cabe ao cliente.
- *3-Este projeto é sujestivo e sua aplicação é de responsabilidade do cliente.
- *4-A Fazforte não tem responsabilidade nenhuma sobre falhas de execução da base

**GRUPO
FAZFORTE**
www.fazforte.com.br

Título	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA BASE TCS 2007
Projeto	BASE EM CONCRETO ARMADO
Responsável Técnico	Joaquim Quirino Lopes Eng. Civil CREASP 0640568145