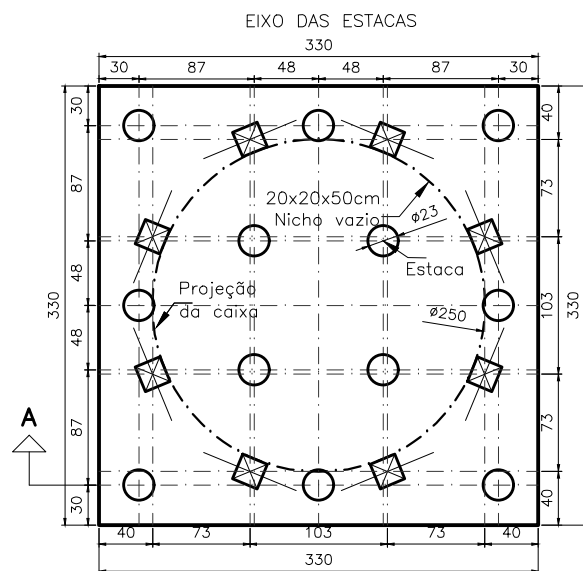
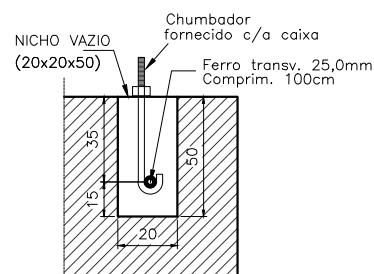


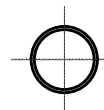


PLANTA

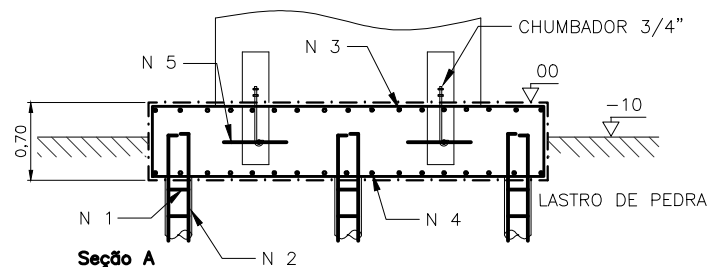
EIXO DOS NICHOS



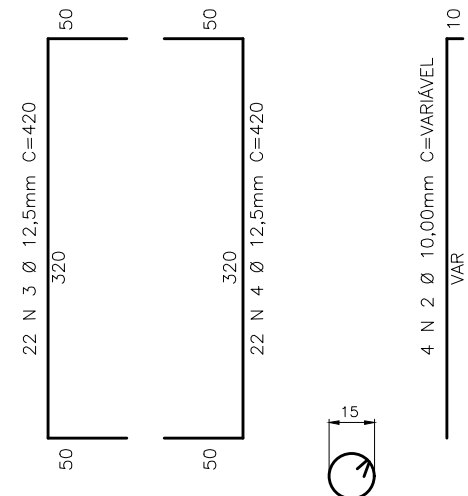
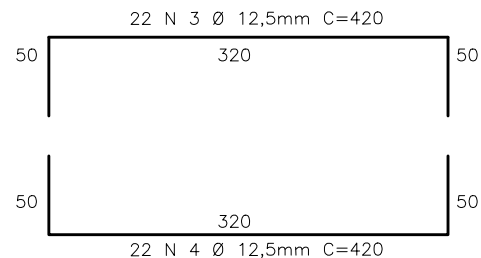
DET DO NICHOS



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



Seção A



VAR N 1 Ø 5,0mm
c/20 C=55

LISTA DE MATERIAL	
Descrição	Quantidade
Concreto Usinado – FCK 25	11,5 m ³

LISTA DE AÇO				
N	Ø	Qntd.	Comp.(un)	Comp. Total
1	5,0	VAR	65 cm	VARIÁVEL
2	10,0	32	VARIÁVEL	VARIÁVEL
3	12,5	44	420 cm	18.480 cm
4	12,5	44	420 cm	18.480 cm
5	25,0	8	100 cm	800 cm

CAPACIDADE DA ESTACA: 20 TON

Medidas em centímetros

- *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 e sugestivo 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 TBL 10004
Projeto	BASE EM CONCRETO ARMADO
Responsável Técnico	Joaquim Quirino Lopes Eng. Civil CREASP 0640568145