



Estacas	
de (cm)	Quantidade
25	127

ARMAÇÃO PARA AS ESTACAS HÉLICE CONTINUA
COLOCAR NA FERRAGEM DISTANCIADOR CIRCULAR TIPO ROLETE

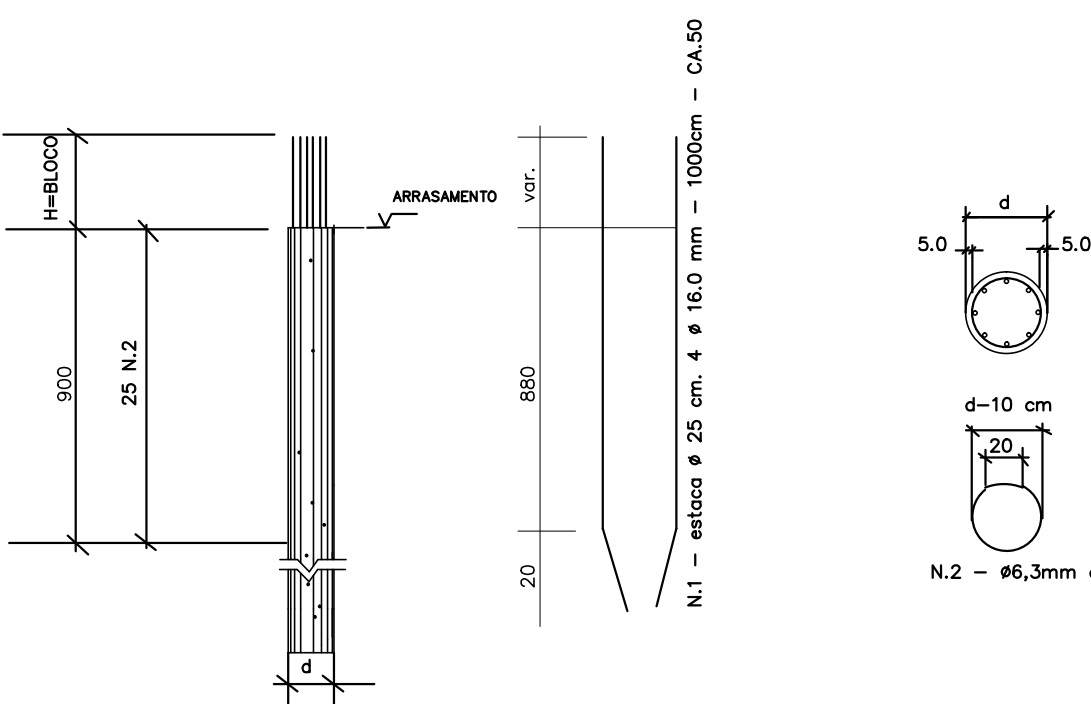


TABELA DE FERROS CA-50 (ESTIMADO)

Ø(mm)	COMPR.(m)	PESO+10%(kg)
6,3	3.387,40	951,50
16,0	5.079,80	8.940,50
TOTAL		9.872,00

VOLUME DE CONCRETO = 63.3 m³ (estimado)
adotado comprimento de 10.0 metros

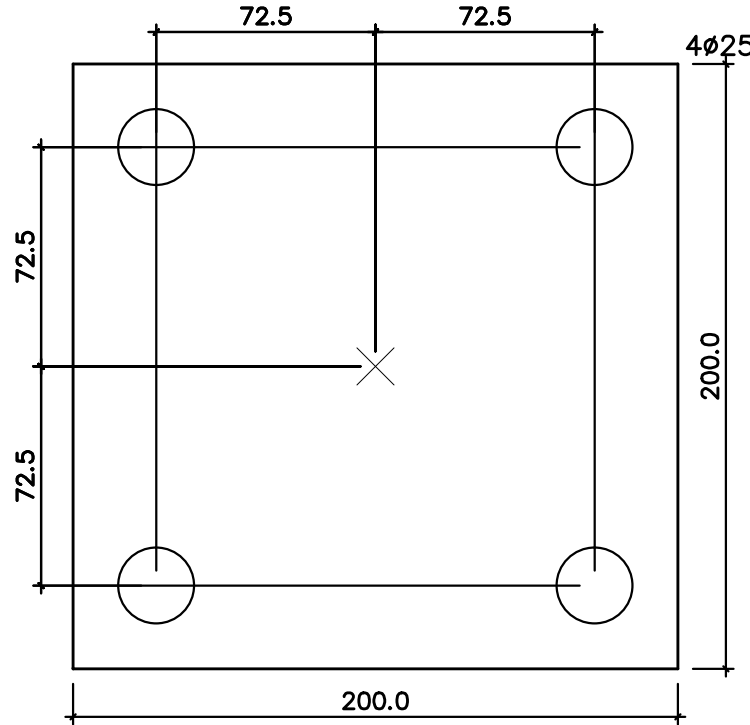
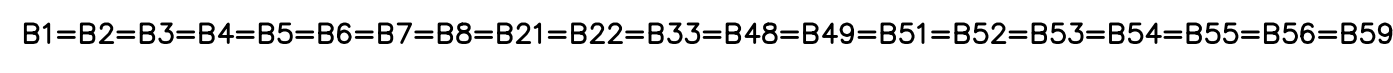
O concreto a ser utilizado no preenchimento das estacas deverá ter resistência mínima de $f_{ck} = 20$ Mpa com consumo mínimo de cimento

370 kgf/m³, slump de 22 cm $\pm$ 2 e deverá ser preparado com pedrisco, areia e cimento (não usar aditivos nem pó-de-pedra)

COMPRIENTO DAS ESTACAS DE ACORDO COM A SONDAGEM
AS FUNDAÇÕES OBRIGATORIAMENTE DEVERÃO SER REAVALIADAS
PARA CADA TIPO DE SOLO E SITUAÇÃO

127 estacas tipo Hélice Continua $\varnothing 25$ cm, p/ carga até 30 t.

Legenda dos blocos
escala 1:25



~~B23-B24-B25-B26-B27-B28-B29-B30-B31-B32-B46-B47-B57-B58~~

B9=B10=
=B17=B18
B19=B20=B34=B35=B36
B37=B38=B39=B40=B41
B42=B43=B44=B45=B50

NOTAS

- 1- AÇO CA-50A E CA-60;
- 2- RESISTÊNCIA DO CONCRETO $f_{ck}=30\text{MPa}$ (300kg/cm^2);
- 3- MÓDULO DE ELASTICIDADE = 28000MPa - relação $\alpha/E_c = 0,5$;
- 4- CORMEIO DA ARMADURA QUIL A 4,0cm, UTILIZAR ESPALHADORES ADEQUADOS PARA GARANTIR O CORMEIO;
- 5- AS FOMAS, ESCORAMENTO, TRANPORTE, LANCAMENTO E CURA DO CONCRETO DEVERÃO SER DESENVOLVIDOS OBEDECENDO AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR 14931;
- 6- FAZER CAMADA DE CONCRETO MAGRO COM 5cm DE ESPESURA SOB TODO O FUNDO DE VIGA E BLOCOS;
- 7- LOCAL OBRA PELO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA;
- 8- AS FUNDADAÇÕES DEVERÃO SER LIBERADAS POR ENGENHEIRO DE SOLOS.
- 9- O CORMEIO DAS ESTACAS SÃO ORIENTATIVOS, DEVENDO O CONCRETO SER DESENVOLVIDO POR ENGENHEIRO DE FUNDAMENTAÇÃO;
- 10- NÃO AFIER, MEDIDAS, SOBRE O PAPEL.