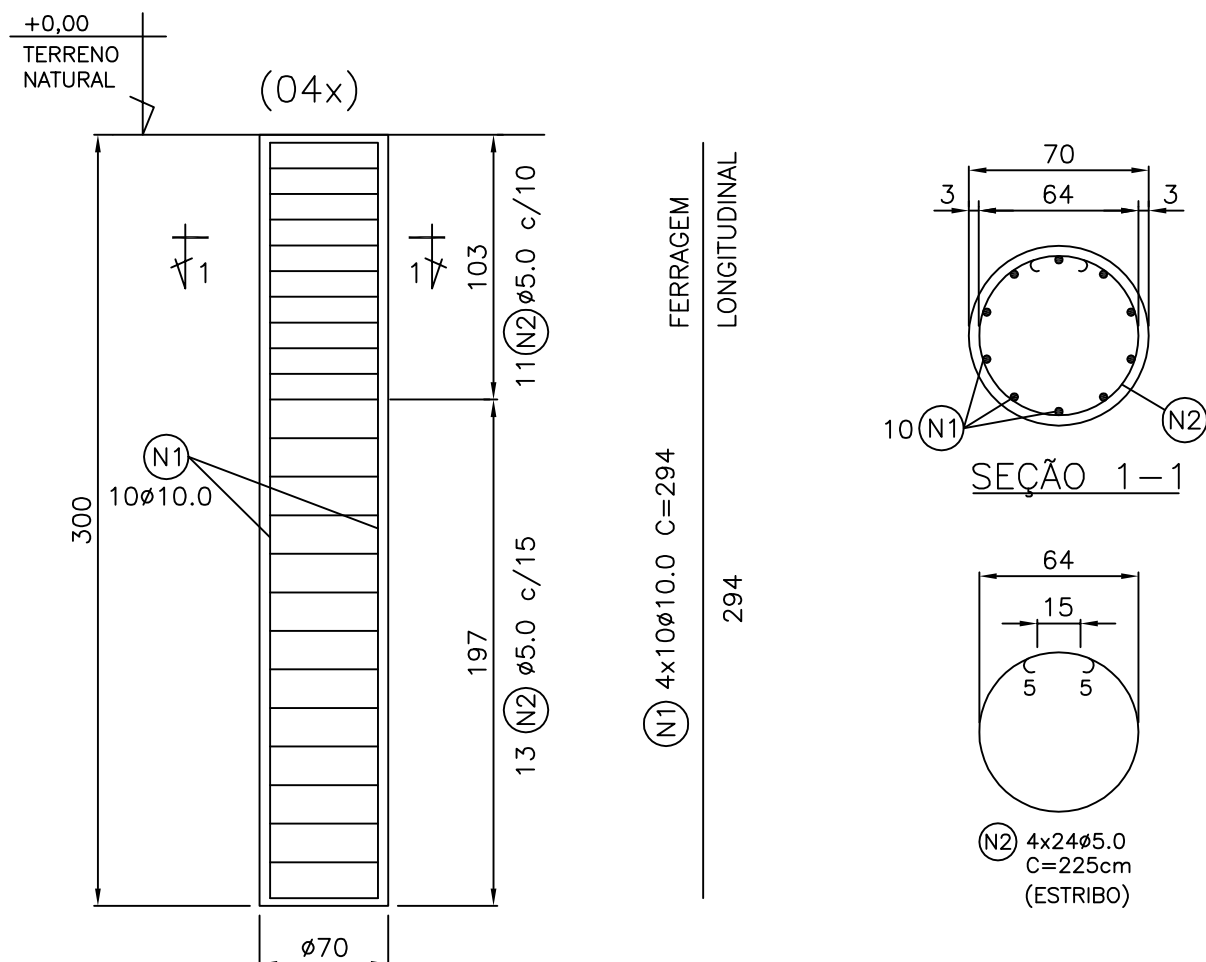




ARMAÇÃO DAS ESTACAS

ESCALA 1/30

LISTA DE FERROS (ESTACAS)

N	DIAM	QTDE	C.UNIT	C.TOTAL
	mm		cm	m
1	10.0	40	294	118
2	5.0	96	225	216

*COBRIMENTO DA ARMADURA=3,0cm

RESUMO (ESTACAS)

DIAM	COMP.	PESO	PESO+10%
mm	m	kg	kg
5.0	216	35	39
10.0	118	74	81
		SOMA	120

VOLUME DE CONCRETO=4,62m³

PROJETO ESTRUTURAL/25.000 LITROS

FABRICANTE DO RESERVATÓRIO
TECNOAÇO
1112 SUL, ALAMEDA 7, QI-K LTS 1/4
PALMAS-TO
TEL.(63) 3217-2200
email : tecnocaco@brturbo.com.br

CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO
25.000 Lts CHEIO

ESCALA

INDICADA

DATA

30/04/2007

NUM.FOLHAS

02

FOLHA

02/02

AUTOR DO PROJETO

ROGÉRIO EIJI YOKOYAMA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-SP 5061115722/D

506 NORTE, QC-02, RUA-05, LOTE-06

PALMAS-TO, CEP 77006-628

TEL.(63) 3224-1178 CEL.(63) 8111-9975

email e msn : rogerio.yokoyama@terra.com.br

skype : rogerioyokoyama

ASSUNTO

DETALHE DE ARMAÇÃO DAS ESTACAS

NOTAS GERAIS:

1-CONCRETO

a)fck=20,0MPa

b)FATOR A/C <=0,50

2-SOLO

TAXA ADMISSÍVEL >=2,00kgf/cm²

3-AÇOS

a)CA-60 PARA $\phi \leq 5.0$ mm

b)CA-50 PARA $\phi > 5.0$ mm

4-ESTACAS

CONCRETAR AS ESTACAS NO MÁXIMO

24 HORAS APÓS A ESCAVAÇÃO