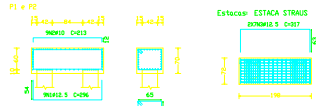
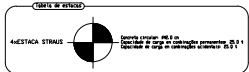


LOCALIZAÇÃO DOS ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO DA BASE DO MASTRO
Escala: 1/50



Estaca: ESTACA STRAUS
Ø70x102,5 x Ø97



Elemento	Pos	Diã	Pos	Diã	Vol	Vol	Vol	Peso	Peso	Peso
					(cm³)	(cm³)	(cm³)	(kg)	(kg)	(kg)
P1=P2	1	Ø10	9	34	188	34	262	28,7	10,0	0,0
	2	Ø10	9	16	199	16	231	27,0	10,0	0,0
	3	Ø10	9	37	217	37	1746	48,5	10,0	0,0
	4	Ø10	9	24	266	24	256	428,8	48,5	10,0

Resumo Aço	Comp. total	Peso	100%
Fundação	(cm)	(kg)	Total
CA-50-A	Ø10	38,3	26
CA-60-B	Ø5	269,7	291

MEMÓRIA

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas em vigor e as especificações do cliente.

MATERIAIS

Concreto: C25, C30, C40, C50, C60, C70, C80, C90, C100, C110, C120, C130, C140, C150, C160, C170, C180, C190, C200.

Aço: CA-50-A, CA-60-B, CA-70-C, CA-80-D, CA-90-E, CA-100-F, CA-110-G, CA-120-H, CA-130-I, CA-140-J, CA-150-K, CA-160-L, CA-170-M, CA-180-N, CA-190-O, CA-200-P.

EXECUÇÃO DA ESTRUTURA

As fundações serão executadas de acordo com as especificações do projeto e as normas técnicas em vigor.

CARGAS ADOTADAS PARA ESTE PROJETO

Condição permanente: 100 kg/m².

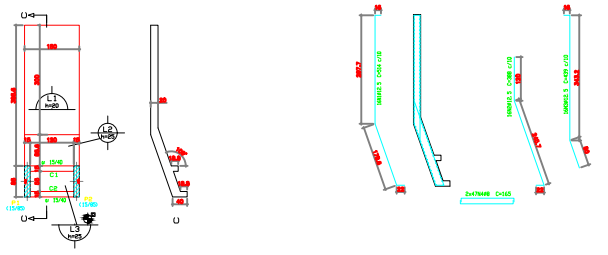
Condição acidental: 200 kg/m².

FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas de acordo com as especificações do projeto e as normas técnicas em vigor.

TERRÉO = NIVEL +0,80
Fundo: Escala: 1/50

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	m³	100,00	100,00
2	1	m³	120,00	120,00
3	1	m³	150,00	150,00
4	1	m³	200,00	200,00



FORMA DA BASE DO MASTRO
Escala: 1/50

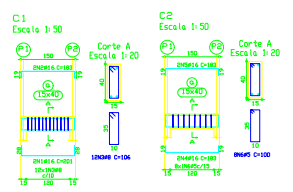
TABELA DE FERROS

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	120,00	120,00
3	1	m	150,00	150,00
4	1	m	200,00	200,00

RESUMO DO AÇO +100

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	120,00	120,00
3	1	m	150,00	150,00
4	1	m	200,00	200,00

PESO TOTAL = 5000 kg



TERRÉO = NIVEL +0,80
Fundo: Escala: 1/50

Resumo Aço	Comp. total	Peso	100%
Fundação	(cm)	(kg)	Total
CA-50-A	Ø10	10,7	5
CA-60-B	Ø5	15,0	26
CA-60-B	Ø5	8,0	1
Total			32

Elemento	Pos	Diã	Pos	Diã	Vol	Vol	Vol	Peso	Peso	Peso
					(cm³)	(cm³)	(cm³)	(kg)	(kg)	(kg)
C1	1	Ø16	3	18	145	28	201	102	4,2	0,0
	2	Ø16	3	15	145	19	182	94	3,7	0,0
	3	Ø5	12	15	145	19	182	1278	18,0	0,0
C2	4	Ø16	3	19	145	19	182	106	4,2	0,0
	5	Ø16	3	19	145	19	182	106	4,2	0,0
	6	Ø5	12	19	145	19	182	1278	18,0	0,0
P1=P2	7	Ø10	14	30	102	30	1224	14,4	11,4	4,1
	8	Ø10	14	30	102	30	1224	14,4	11,4	4,1
	9	Ø5	20	30	102	30	1224	14,4	11,4	4,1

LEGENDA PILAR

() (NASC)

() (MORTE)

() (SEQUE)

Rev. Data Responsável Aprovado

PROJETOS DE ESTRUTURA
pc projetos

CLIENTE: PREFEITURA DE CABO FRIO
Local: Av. Henrique Terra - Lote 09 - Quadra 18
Nova Pádua - Cabo Frio - RJ

ESTRUTURA - BASE DO MASTRO
FORMA, LOCALIZAÇÃO E ARMAÇÃO DA BASE DO MASTRO

Projeto: 202259 37

PC-PTR-CF-EST-37-FO-LO-AR-B5-WT-R0_DWG