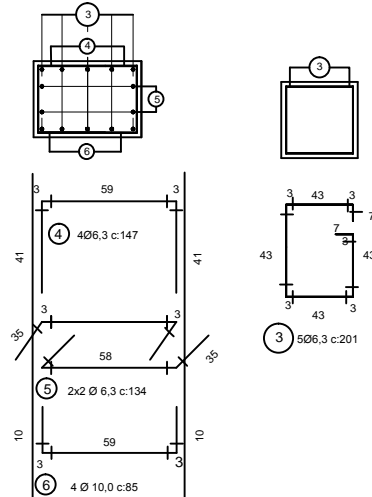


Tabela de Aço CA-50 / CA-25			
Posição	Extensão	Quantidade	Comprimento
01	6,3	300	77
02	10,0	3	480
03	6,3	60	201
04	6,3	48	147
05	6,3	48	134
06	10,0	48	85

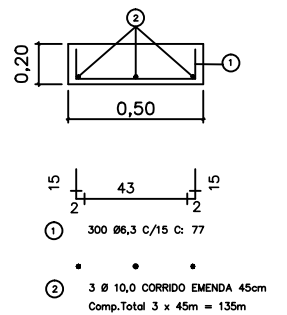
RESUMO AÇO CA 50		
a(mm)	Comprimento(m)	Peso (kg)
6,3	487	122
10,0	182	115
12,5		
Peso Total = 237 kg		

- Obs**
1. CONCRETO fck 20MPa;
 2. ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO = 1,5 t/m³;
 3. COTAS EM CENTÍMETROS;
 4. COTAS DAS ARMADURAS EM CENTÍMETROS E BITOLAS EM MILÍMETROS;
 5. OS EIXOS PASSAM PELO CENTRO DAS ALVENARIAS DE ELEVACÃO E EMBASAMENTO;
 6. AÇO CA-50 (6,3 e 12,5) e CA-25 (5,0)

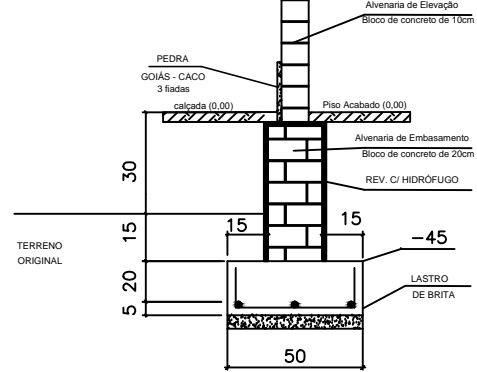
Armação Bloco BL1 (12X) sem escala



Armação Sapata Corrida (45 m) sem escala



Detalhe - Embasamento sem escala



FUNDAÇÃO FLORESTAL
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
SIO - Setor de Engenharia e Infraestrutura

Unidade de Conservação (UC)

Parque Estadual Carlos Botelho
Sanitário Sede São Miguel - SP 139

Título

Fundações e Instalação Elétrica
Planta e Detalhes

Projeto

ENG. JOSÉ ROBERTO MURATORE CREA-060-126.746-9

Desenho

EST. KATHLEEN TOLENTINO DE SOUSA AGOSTO/2017

Responsável Técnico/Assinatura e Carimbo

Assinatura e Carimbo

Projeto

ESTRUTURA

Escala

Indicada

Fase

Executivo

Julho

PEs-101