



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

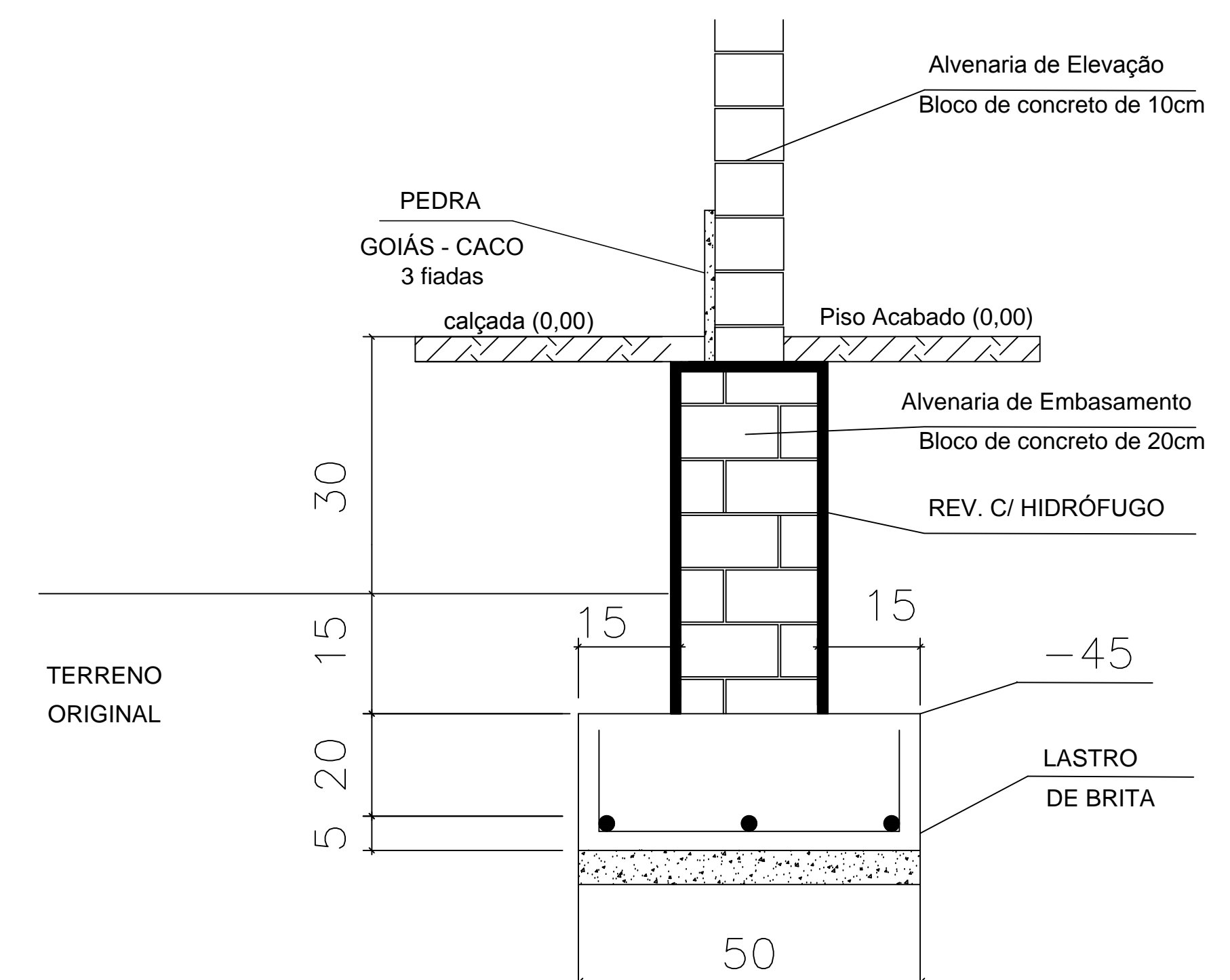
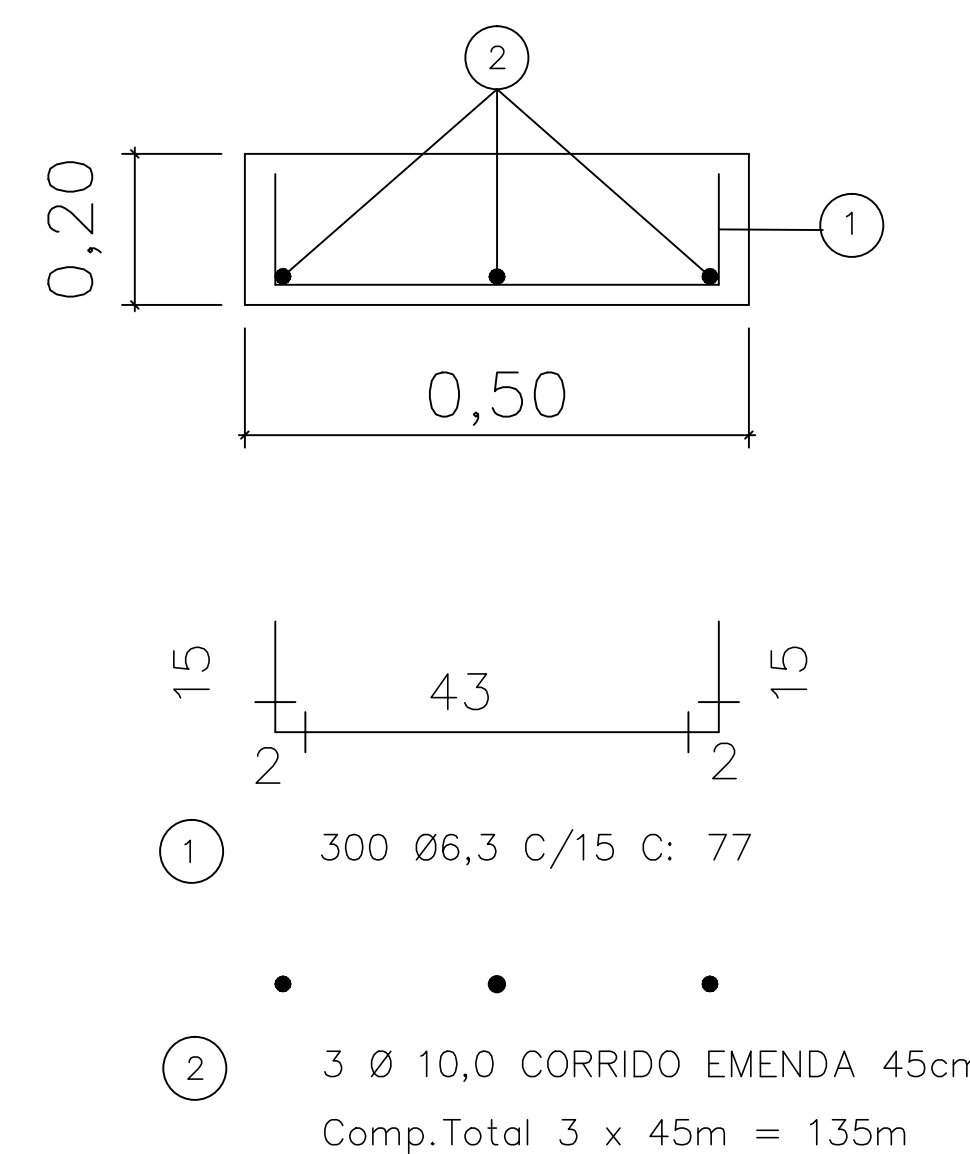
Obs:


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

sem escala



sem escala





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

Unidade de Conservação/Jacaré

Parque Estadual da Serrada Mar

Núcleo Caraguatatuba

Desenho do Existente

TÍTULO

Sede
Reforma do Sanitário

Fundações - Forma e Armação
Sapata Corrida e Blocos

Projeto

Engº José Roberto Muratore - CREA 126.746-9

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Desenho | Data |
| Engº José Roberto Muratore | 10.abril.2015 |

| | |
|--|------------------------------|
| Responsável Técnico/Assinatura e Carimbo | Carimbo/Assinatura e Carimbo |
| | |

| | | | |
|------------------------------|-----------------|---------|--------------------|
| Projeto | Escala | Arquivo | Folha |
| Executivo - Estrutura | Indicada | | Pes - 101/1 |

