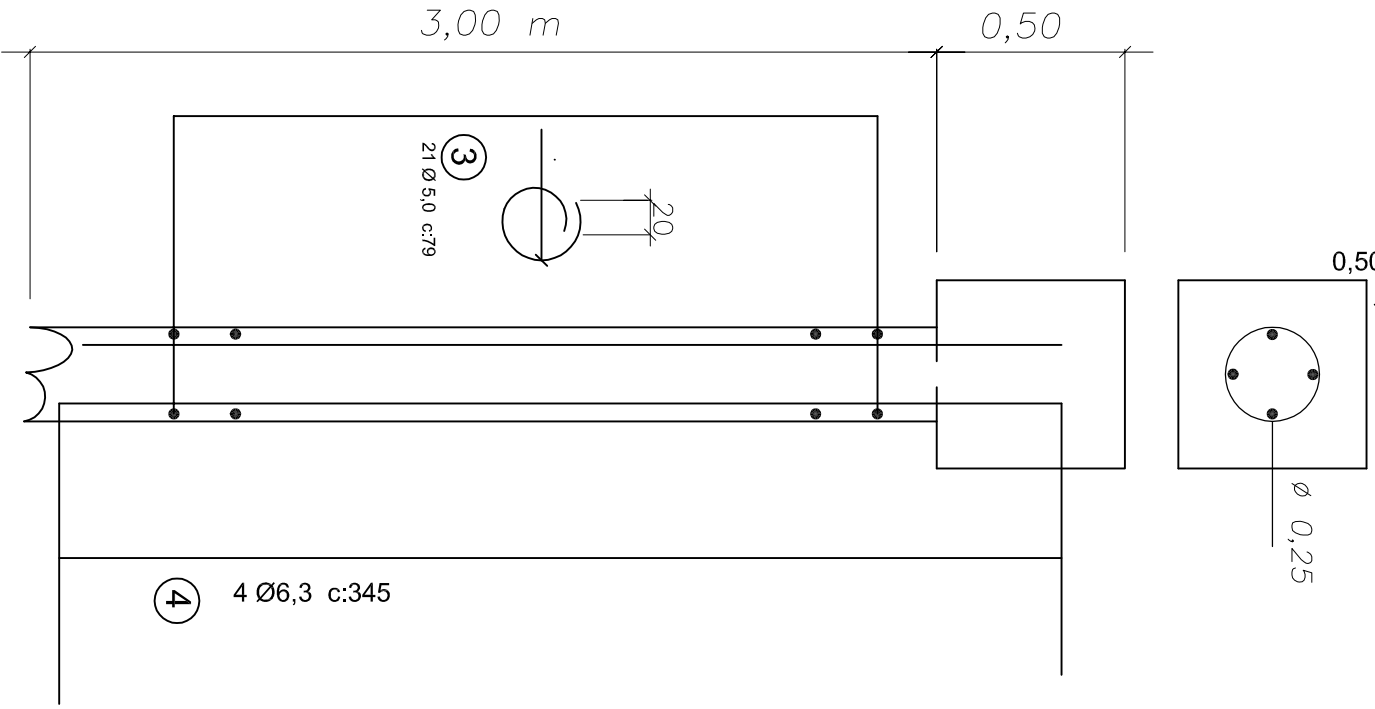


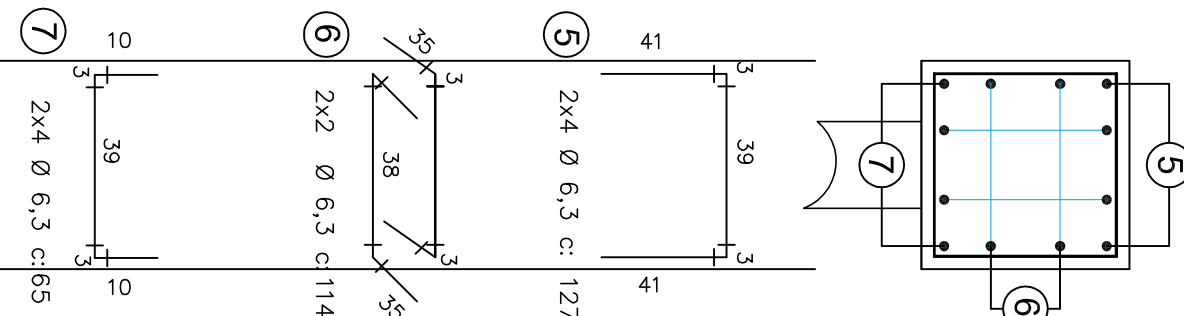
## ARMAÇÃO

s / escala

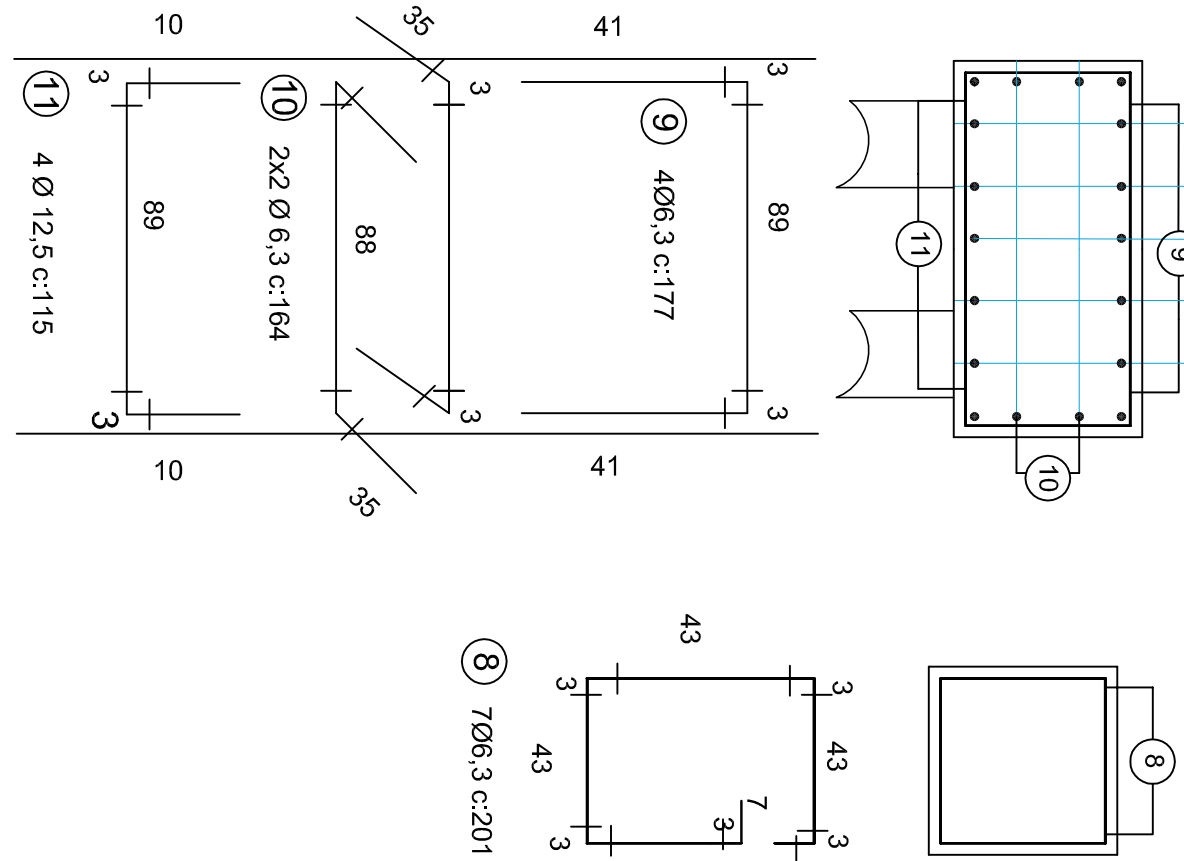
Armação Broca (66X)



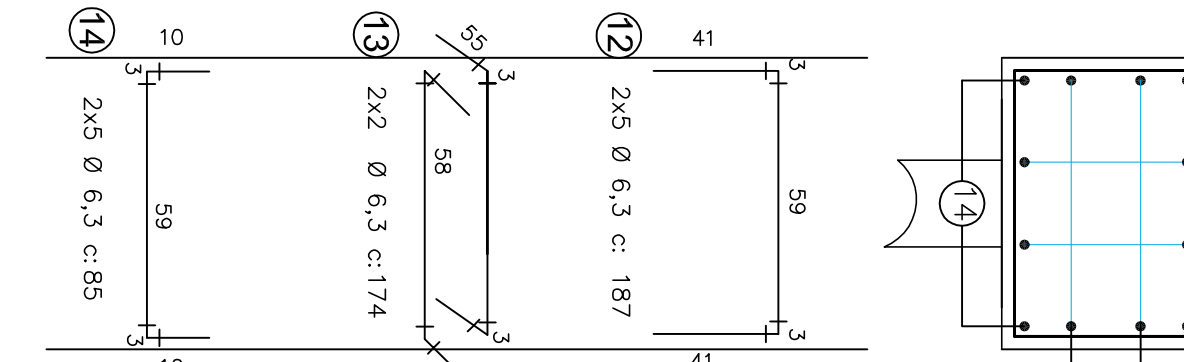
Armação Bloco BL 1 (22X)



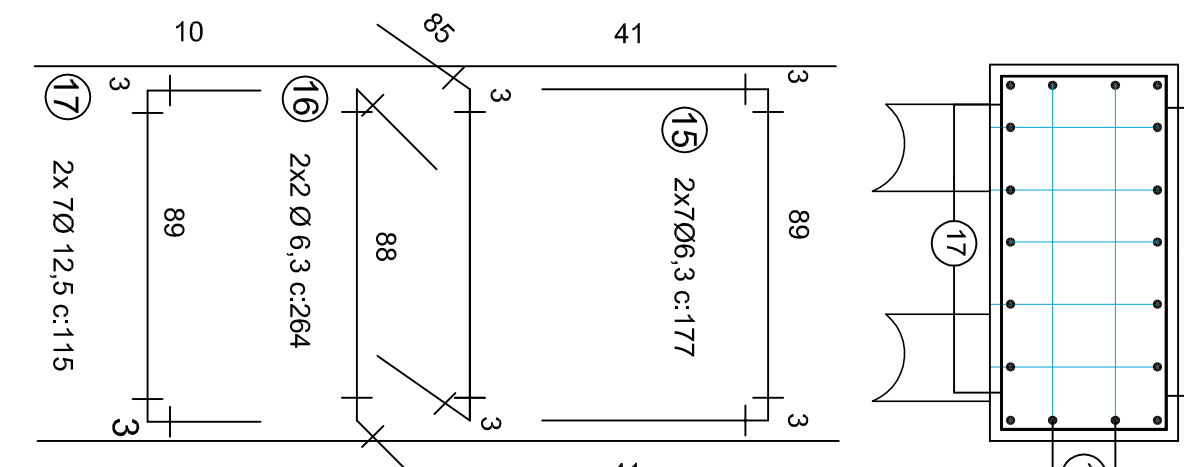
Armação Bloco BL2 (12X)



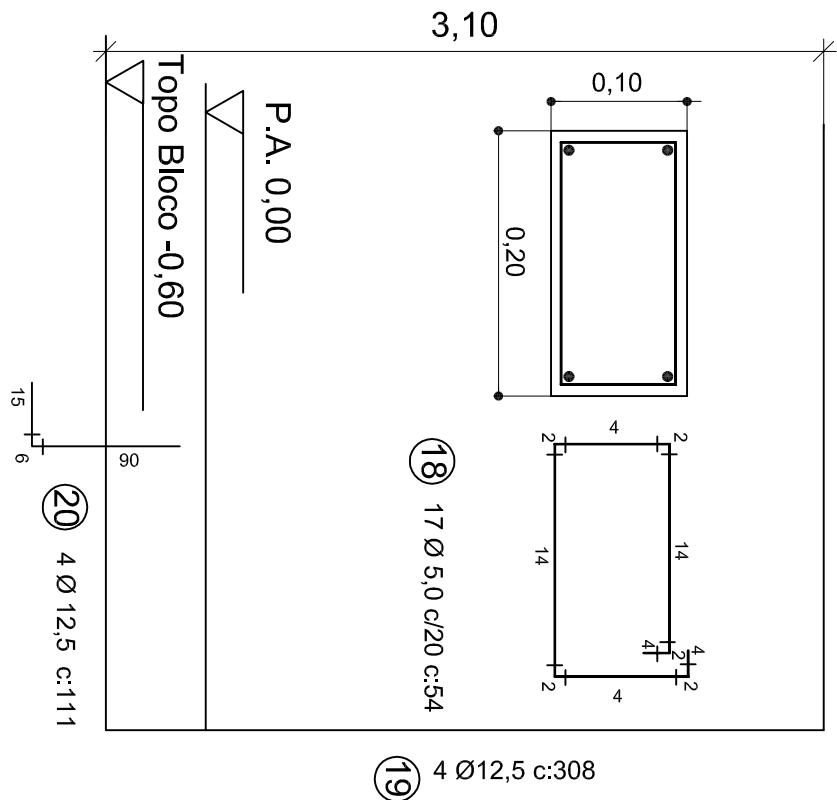
Armação Bloco BL3 (4X)



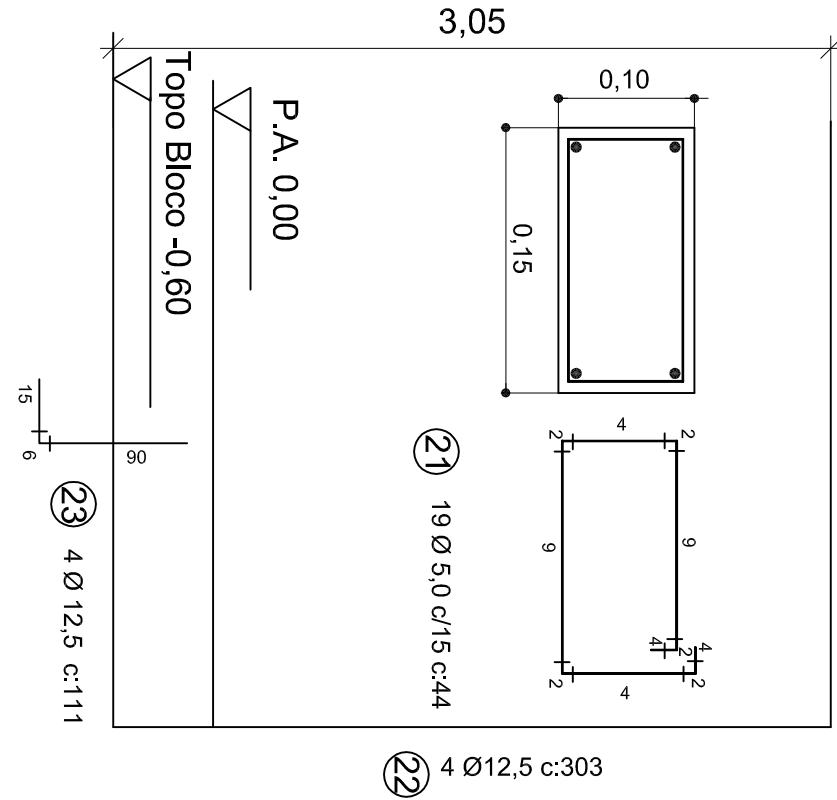
Armação Bloco BL4 (8X)



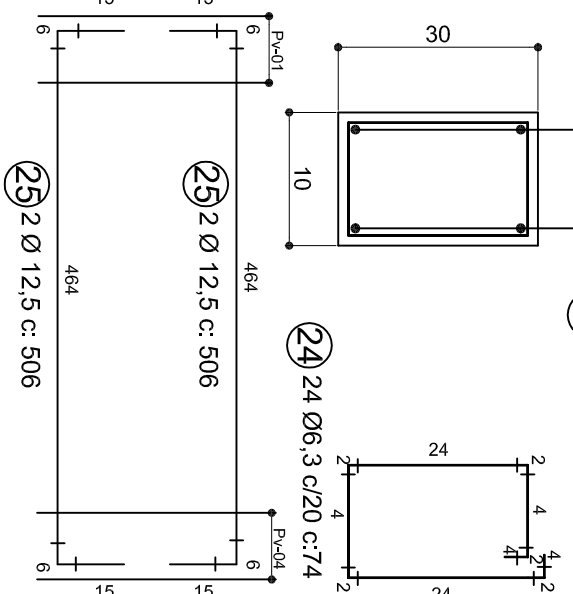
P1 até P4 (10X20) X4



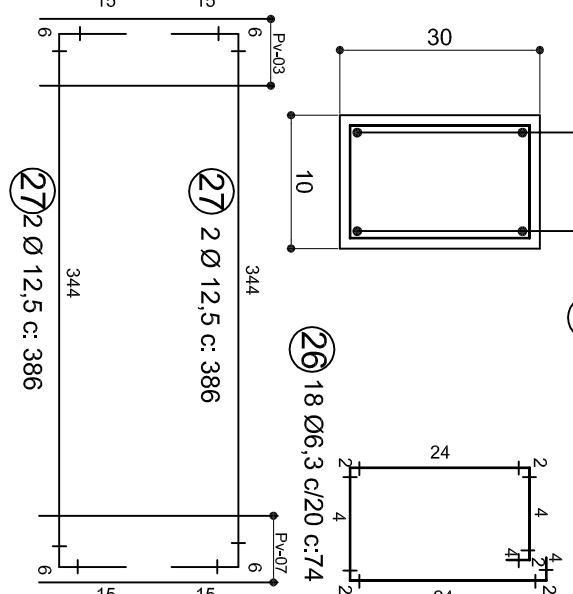
Pv-01 até Pv-20 (10X15) X20



V-01=V-02 (10/30) X2



V-03 até V-10 (10/30) X8



Bloco e Pilar de Eucalipto

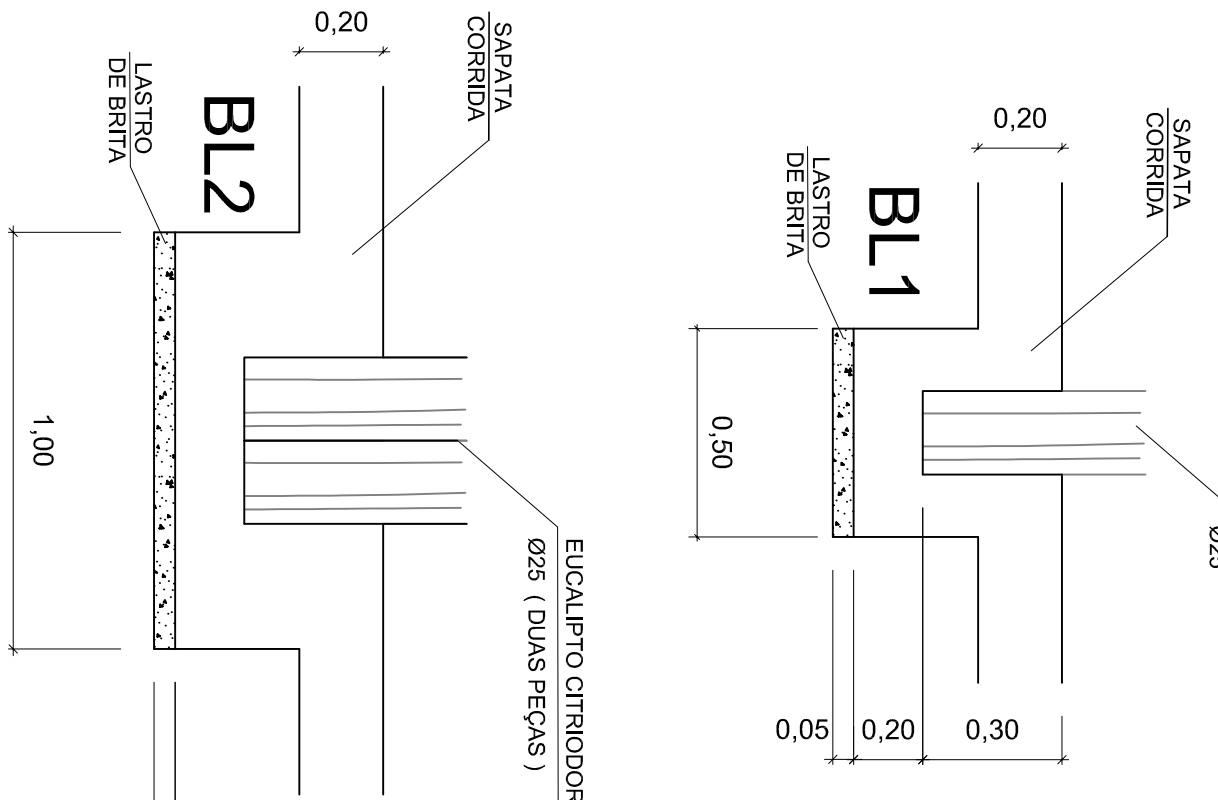


Tabela de Aço		
Posição	Diâmetro	Comprimento
01	6.3	900
02	10.0	3
03	5.0	1386
04	6.3	264
05	6.3	176
06	6.3	88
07	6.3	176
08	6.3	84
09	6.3	48
10	6.3	48
11	12.5	48
12	5.0	40
13	6.3	16
14	6.3	40
15	6.3	112
16	6.3	32
17	12.5	112
18	5.0	68
19	12.5	16
20	12.5	16
21	5.0	380
22	12.5	80
23	12.5	80
24	6.3	48
25	12.5	8
26	6.3	144
27	12.5	32

RESUMO AÇO CA-50		
el(mm)	Comprimento(m)	Peso (kg)
5.0	1376	212
6.3	2863	713
10.0	447	282
12.5	747	733
Peso Total = 1.340 kg		

- Obs:
1. CONCRETO fck = 20MPa;
  2. ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO = 15 kn/m²;
  3. CORTAS EM METROS
  4. CORTAS EM METROS
  5. OS FIOS PASSAM PELO CENTRO DAS ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO E ENBAIXAMENTO.
  6. AÇO CA-50 (6.3 a 12.5mm) e CA-25 (6.3mm)
  7. TRABALHAR OS PILARES DUPLOS COM VERGALHO E FORÇAS EM DOIS NÍVEIS.
  8. A TENSÃO DO SOLO DEVE SER MAIOR OU IGUAL A 200 KN/m²
  9. SEGUIR A NORMA DE ESTRUTURA DE CONCRETO DE FUNDAÇÕES - ABNT NBR 6118/03

REVISÃO

DATA

LOCAL



FUNDAÇÃO FLORESTAL  
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO / LOCAL  
**ESTAÇÃO ECOLÓGICA JUREIA-ITATINS**  
Núcleo Aripoador

TÍTULO  
**CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
**FORMA - ARMAÇÃO**  
Detalhes

PROJETO  
RECUPERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DA SERENA DO MAR E MOSAICOS DA MATA ATLÂNTICA  
Banco Interinstitucional de Desenvolvimento - BID  
AUTORES DO PROJETO  
Eng. José Roberto Muniz  
Arq. Eliot do Carmo Cruzado  
BR CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA  
Eng. André Unif

PROJETO

ESCALA

FOLHA

PES - 102

1 BID SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO