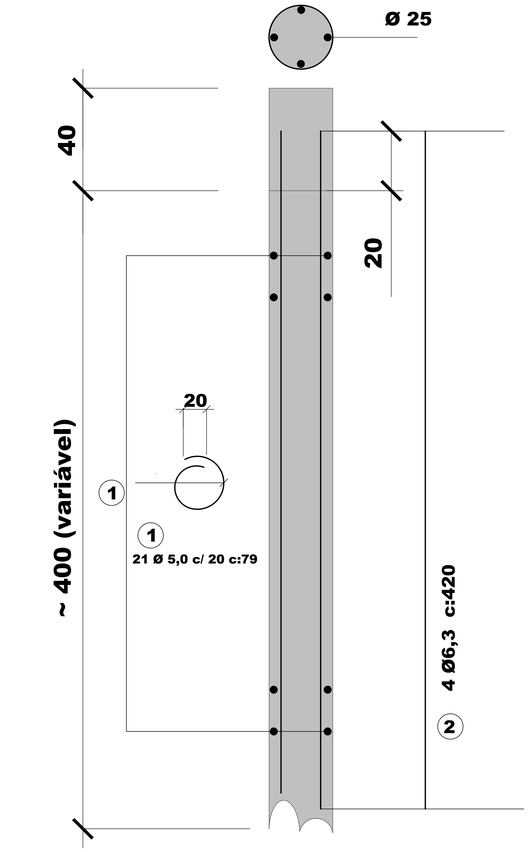
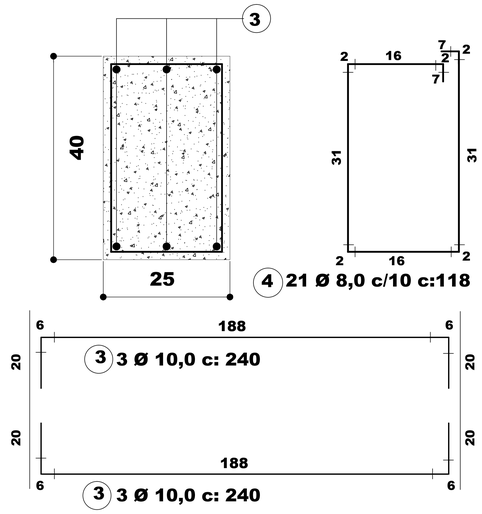
Armação Brocas (9X)

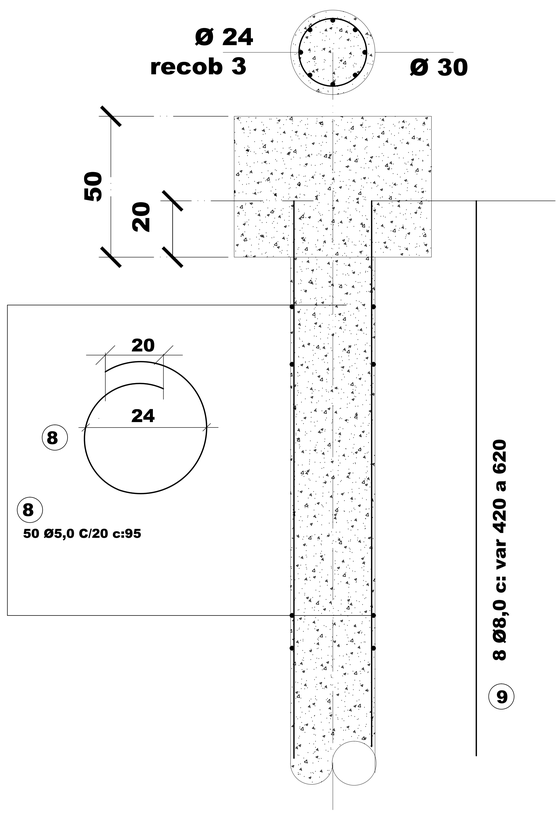


Armação das Vigas

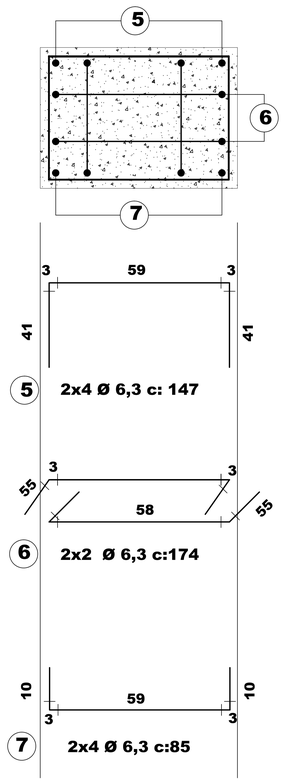
VIGA=(25/40) x3



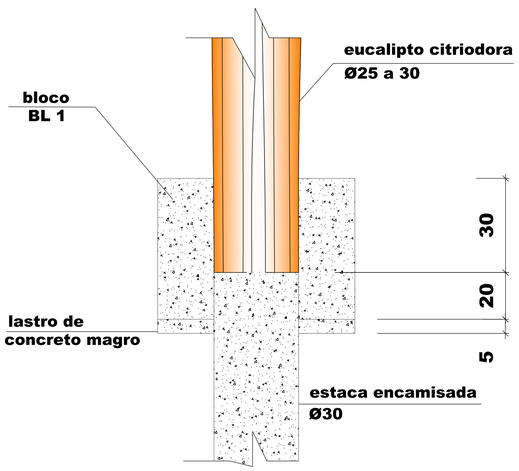
Armação Estacas (18 x)



Armação Bloco BL1 (18X)



Estaca Bloco e Pilar de Eucalipto



RESUMO AÇO CA 50/25		
ø(mm)	Comprimento(m)	Peso (kg)
5,0	577	89
6,3	695	174
8,0	824	326
10,0	44	28
Peso Total = 617 kg		

NOTAS:

1– CONCRETO fck=20 MPa (FATOR ÁGUA/CIMENTO < 0,50).
2– MEDIDAS EM CENTÍMETRO E BITOLAS EM MILÍMETROS
3– FORMA DAS ESTACAS EM TUBO PVC 300mm.

Tabela de Aço CA - 50 / CA - 25			
Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento
01	5,0	189	79
02	6,3	36	420
03	10,0	18	240
04	8,0	63	118
05	6,3	180	147
06	6,3	72	174
07	6,3	180	85
08	5,0	450	95
09	8,0	144	CM 520
		CM:	comprimento médio

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

Unidade de Conservação/Local

PARQUE ESTADUAL SERRA DO MAR
Núcleo Santa Virgínia
São Luiz do Paraitinga

TITULO

PIER PARA RAFTING
RIO PARAIBUNA
ARMAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

Projeto
ENG. JOSÉ ROBERTO MURATORE — CREA: 060-126.746-9 — Janeiro/2010
ARQ. ELOÁ DE CASTRO CRUZEIRO — CREA: 060-147.744-5

Desenho
ENG. JOSÉ ROBERTO MURATORE — Data: Janeiro/2010
EST. KATHLEEN TOLENTINO DE SOUSA — Novembro/2017

Responsável Técnico/Assinatura e Carimbo

SEI/Assinatura e Carimbo

Projeto	Escala	Fase	Folha
Estruturas	s/ escala	Executivo	PEs - 103

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO
Secretaria de Meio Ambiente

Folha formato A0 (1189x841mm)