

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM m E DIÂMETROS EM cm
- 2 - PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA - CONFORME NBR 7190 /1997 DA ABNT.
ESPÉCIE: EUCALIPTO CITRIODORA
- 3 - RETENÇÃO DE CCA-C (BASE ÓXIDA) MÍNIMA DE 11 kg / m³ DE MADEIRA TRATADA,
QUE DEVE SER COMPROVADA PELO FORNECEDOR
- 4 - FERRAGENS EXCLUSIVAMENTE GALVANIZADAS (CHAPAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS)
- 5 - D= diâmetro na extremidade maior e d= diâmetro na extremidade menor l= comprimento da peça

RIO PARAIBUNA

LISTAGEM DAS PEÇAS DE EUCALIPTO CITRIODORA

1 - PILARES DE MADEIRA

- PM 1 Ø D=30cm d=25cm l= 2,50m X 2
- PM 2 Ø D=30cm d=25cm l= 2,30m
- PM 3 Ø D=30cm d=25cm l= 2,20m X 2
- PM 4 Ø D=30cm d=25cm l= 2,00m
- PM 5 Ø D=30cm d=25cm l= 1,90m
- PM 6 Ø D=30cm d=25cm l= 1,50m
- PM 7 Ø D=30cm d=25cm l= 1,30m
- PM 8 Ø D=30cm d=25cm l= 1,10m
- PM 9 Ø D=30cm d=25cm l= 0,70m
- PM 10 Ø D=30cm d=25cm l= 0,90m
- PM 11 Ø D=30cm d=25cm l= 0,70m
- PM 12 Ø D=30cm d=25cm l= 0,70m
- PM 13 Ø D=30cm d=25cm l= 0,70m
- PM 14 Ø D=30cm d=25cm l= 0,70m

2 - VIGAS DE MADEIRA

- VM 1 Ø D=28cm d=23cm l= 8,60m X 6
- VM 2 Ø D=28cm d=23cm l= 9,30m X 2
- VM 3 Ø D=35cm d=30cm l= 14,00m X 3
- VM 4 Ø D=35cm d=30cm l= 3,50m X 3

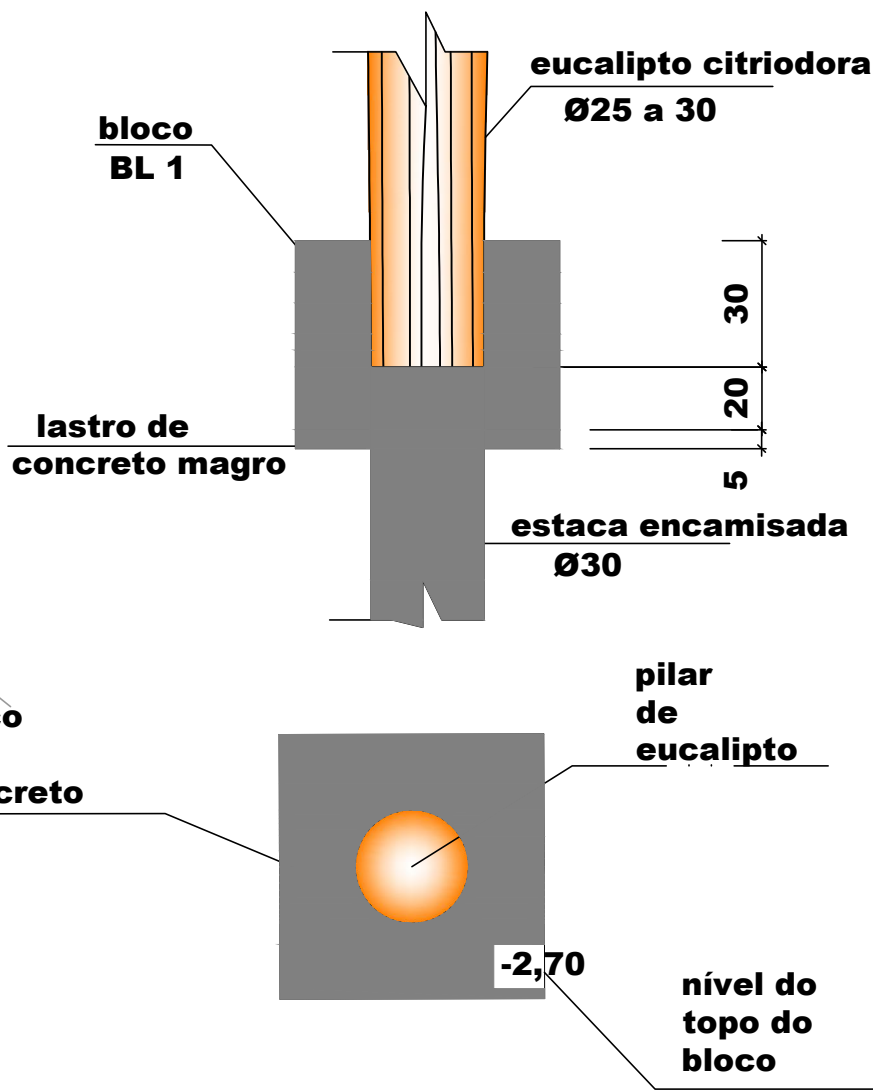
3 - CONTRAVENTAMENTO

- CV 1 Ø D=20cm d=18cm l= 4,50m X 6
- CV 2 Ø D=20cm d=18cm l= 4,10m X 6
- CV 3 Ø D=20cm d=18cm l= 3,00m X 4



Estaca Bloco e Pilar de Eucalipto

s/escala



PLANTA DO VIGAMENTO

Escala 1:50



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

Unidade de Conservação/Local

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

TÍTULO

PIER PARA RAFTING
RIO PARAIBUNA
ESTRUTURA de MADEIRA VIGAS e PILARES

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

Desenho	ENG. JOSÉ ROBERTO MURATORE	Data
	EST. KATHLEEN TOLENTINO DE SOUSA	Novembro/2017

Responsável Técnico/Assinatura e Carimbo	SE/Assinatura e Carimbo
--	-------------------------

Projeto	Escala	Fase	Folha
Estruturas	1:50	Executivo	PEs - 104

