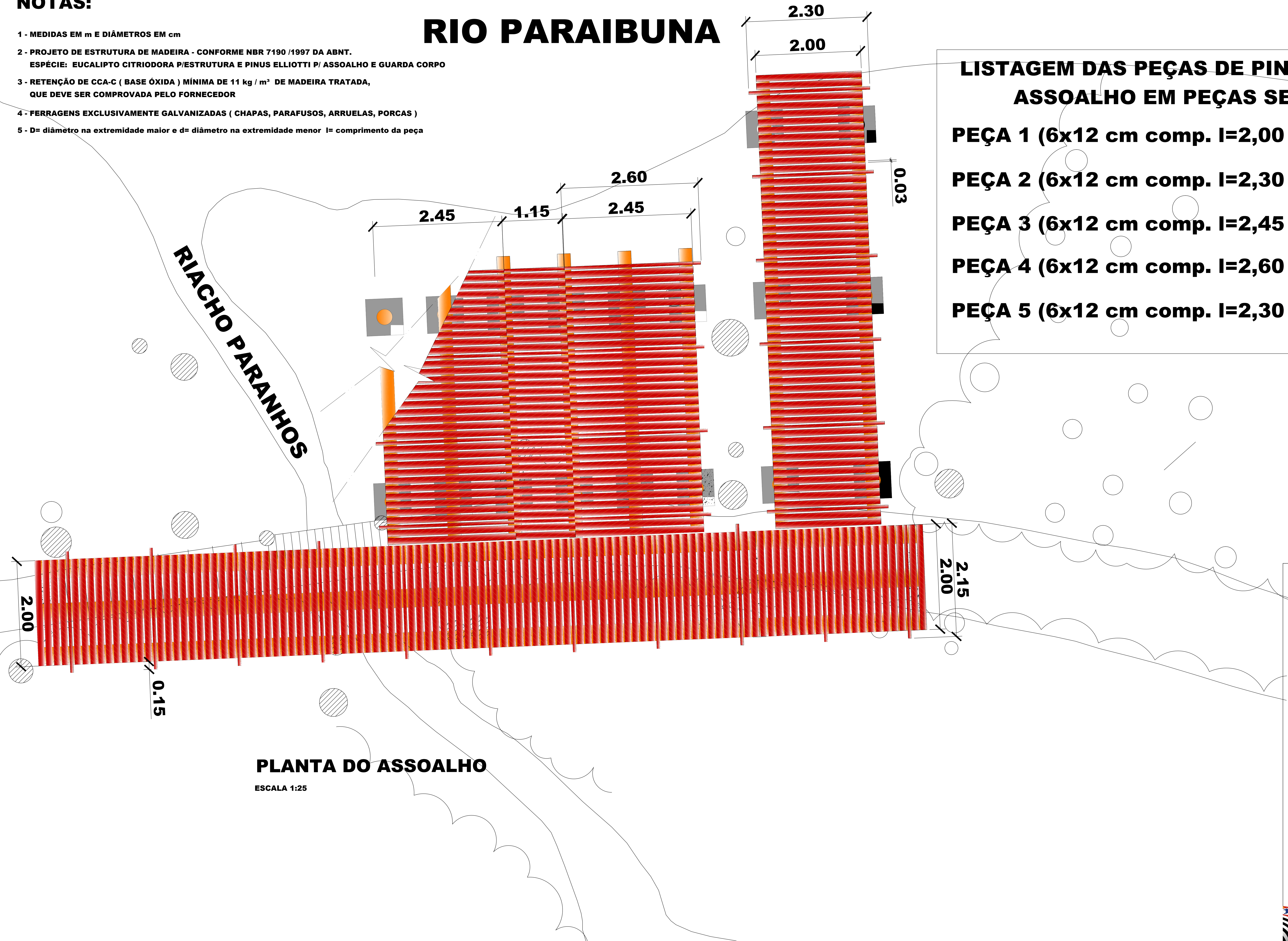


NOTAS:


- 1 - MEDIDAS EM m E DIÂMETROS EM cm
- 2 - PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA - CONFORME NBR 7190 /1997 DA ABNT.  
ESPÉCIE: EUCALIPTO CITRIODORA P/ESTRUTURA E PINUS ELLIOTTI P/ ASSOALHO E GUARDA CORPO
- 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 PINUS ELLIOTTI  
ASSOALHO EM PEÇAS SERRADAS

- PEÇA 1 (6x12 cm comp. l=2,00 m) => 160 peças
- PEÇA 2 (6x12 cm comp. l=2,30 m) => 17 peças
- PEÇA 3 (6x12 cm comp. l=2,45 m) => 64 peças
- PEÇA 4 (6x12 cm comp. l=2,60 m) => 8 peças
- PEÇA 5 (6x12 cm comp. l=2,30 m) => 40 peças



FUNDAÇÃO FLORESTAL  
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 - ASSOALHO**

Projeto	ENG. JOSÉ ROBERTO MURATORE	CREA: 060-126.746-9	Janeiro/2010
Arq.	ELOA 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	SE/Assinatura e Carimbo
--	-------------------------

Projeto	Escala	Fase	Folha
Estruturas	1:25	Executivo	PEs - 105

