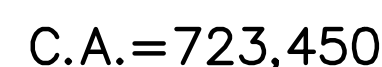
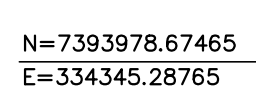


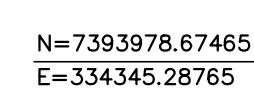
EST. 1:50



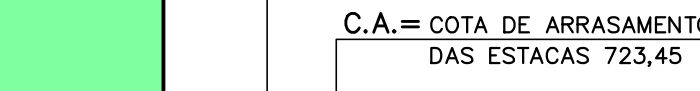
EST. 1:50




EST. 1:50



EST. 1:50

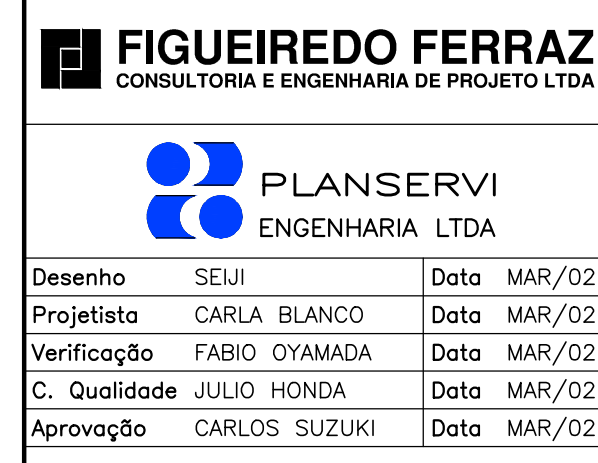


 ESTACAS TIPO "RAIZ" $\phi 410\text{mm}$ P/ 120tf (8 UNID.)
COMPRIMENTO DE 21.0m

- 1- CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 20MPa$.
- 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, COTAS DE NÍVEIS EM METRO.
- 3- VER PASSARELA NOS DES. DE-014.63/EM/4/001 a 007.
- 4- VER CORTE A-A e VISTA B-B NO DES. DE-014.63/ES/4/007.
- 5- VER NOTAS GERAIS SOBRE ESTEAQUEAMENTO

NO DES. DE-014.63/ES/4/002

A	EMIÇÃO INICIAL	MAR/02				
Nº	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação	Código	
	Revisões					Documentos de referência



<p>SÃO PAULO TRANSPORTE S.A.</p> <p>A aprovação deste documento tem como única finalidade a verificação de sua compatibilidade com os demais documentos de projeto e não exime o contratada de sua total responsabilidade sobre o conteúdo técnico do mesmo.</p>	
<input type="checkbox"/> Aprovado	Visto
<input type="checkbox"/> Aprovado com Comentários	
<input type="checkbox"/> Não Aprovado	Data
Aprovação final pela SPTrans	Data



Linha: PARQUE DOM PEDRO II – SACOMã		
Trecho: ESTAÇÃO LUIS GAMA		
Objeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS RAMPA 1 – ESTACQUEAMENTO E FORMAS DA FUNDAÇÃO		
Escala: 1:50	Código: DE-014.63/ES4/005	Rev. A

Emissão:

02 NV