

EST. 1:25



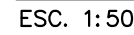
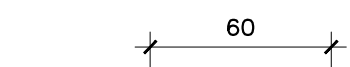
EST. 1:25



EST. 1:25



EST. 1:50



RESUMO GERAL			
ACO	ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50	6.3	750.56	188
CA-50	10	199.15	126
CA-50	12.5	749.84	750
CA-50	16	44.96	72
CA-50	20	1266.72	3167
CA-50	25	304.96	1220
TOTAL:			

RESUMO GERAL

ACO	Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50	6.3	750.56	188
CA-50	10	199.15	126
CA-50	12.5	749.84	750
CA-50	16	44.96	72
CA-50	20	1266.72	3167
CA-50	25	304.96	1220

TOTAL:

NOTAS:

- 1- COBRIMENTO DAS ARMADURAS C=3,00cm.
2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, COTAS DE NÍVEL EM METRO.
3- FORMAS VER DES. DE-014.63/ES4/021

A



Projeto	SECRET 221000	Data	FEV/03
Verificação	FABIO OYAMADA	Data	FEV/03

SÃO PAULO TRANSPORTE S.A.

A aprovação deste documento tem como única finalidade a verificação de sua compatibilidade com os demais documentos de projeto e não exime a contratada de sua total responsabilidade sobre o conteúdo técnico do mesmo.

Aprovação final pela SPTrans	Data
------------------------------	------



Linha: PARQUE DOM PEDRO II – SACOMANA

Trecho: ESTAÇÃO LUIS GAMA

Objeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS
RAMPA 2 – ARMAÇÃO DE BLOCO

Escala: INDICADA

Código:

DE-014.63/ES4/114

Emissão:

02 NV