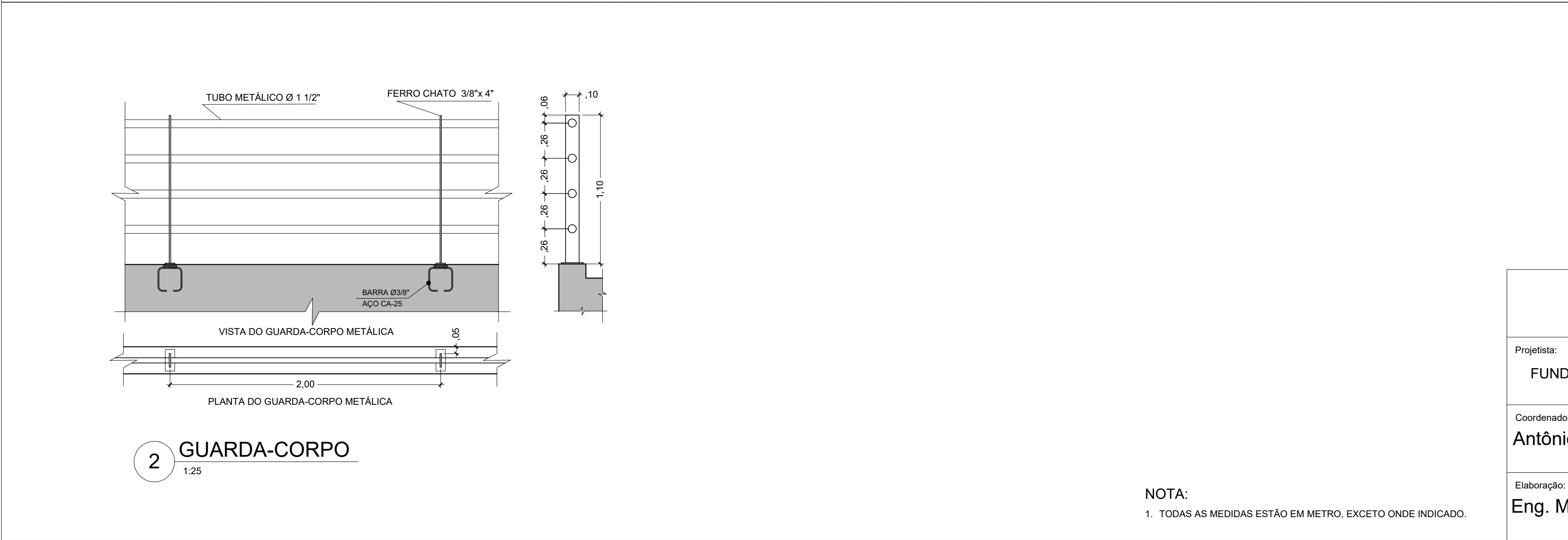
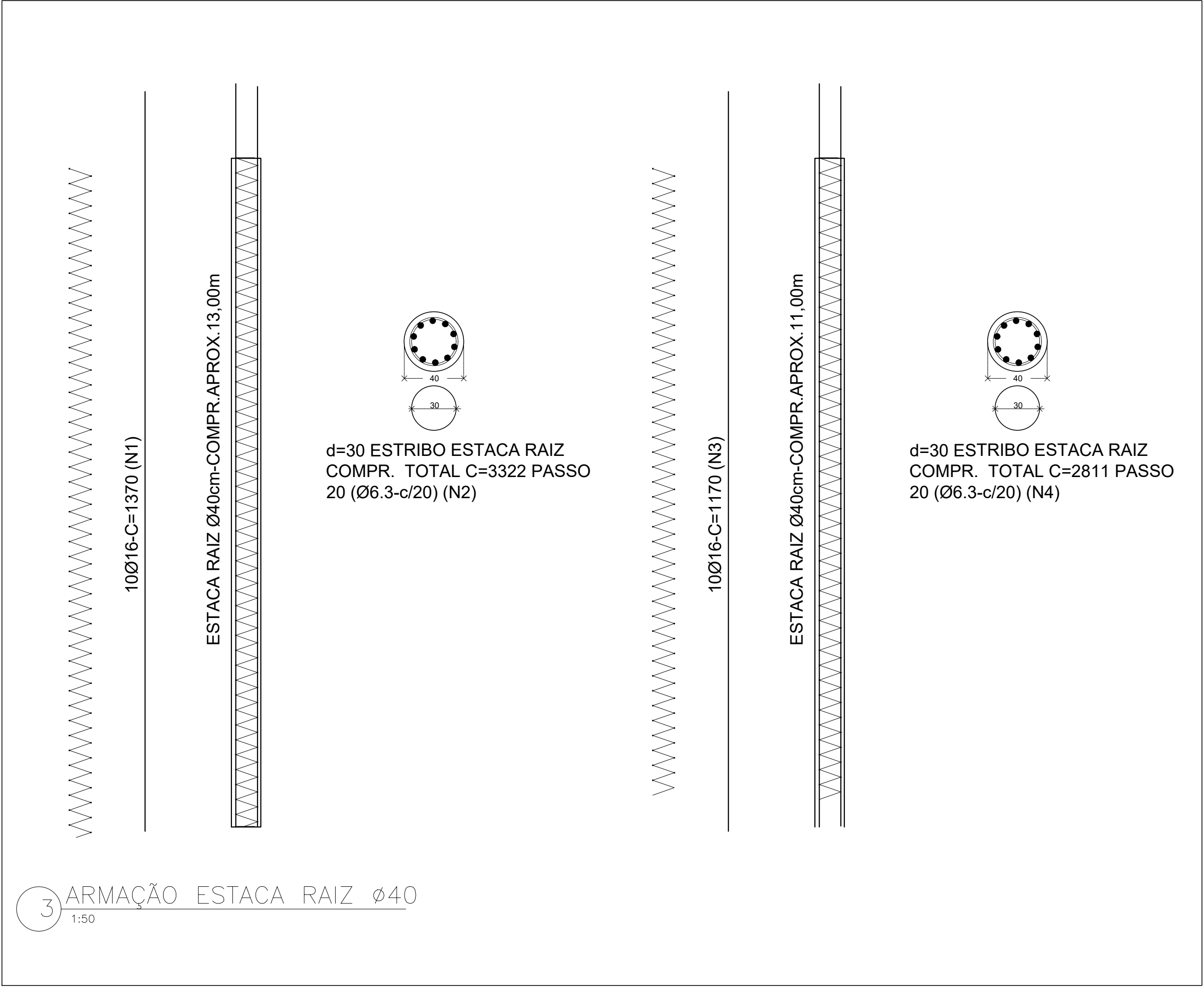


1 CORTE
1:50



2 GUARDA-CORPO
1:25

NOTA:
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



3 ARMAÇÃO ESTACA RAIZ Ø40
1:50

QUANTIDADE DE AÇO					
POSIÇÃO	Φ (mm)	QTD.	COMPRIMENTO (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm) 1x	COMPRIMENTO TOTAL (cm) x13
1	16	10	1370	13700	178100
2	6,3	1	3322	3322	43186
3	16	10	1170	11700	152100
4	6,3	1	2811	2811	36543

RESUMO DE AÇO - CA-50			
Φ (mm)	PESO NOMINAL (kg/m)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
6,3	0,245	798	195,51
16	1,578	3.302	5.210,56
Total			5.406,07

			 MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA Administração Ângelo Perugini 2017-2020		
Projeto: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: Viário de ligação da Rua Flamboyant com a Rua Pacaembu		
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca			Local: Rua Flamboyant - Hortolândia - SP	Nº Contrato: 297/2019	Código: DE-PB-ET2-05-OAE-012
Elaboração: Eng. Márcio Roberto Tonetti			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CONSELHO E ASSINATURA)	Data: 03/2020
			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CONSELHO E ASSINATURA)	Revisão: 2
			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CONSELHO E ASSINATURA)	Escala: Ind.
					Folha: 12/12