

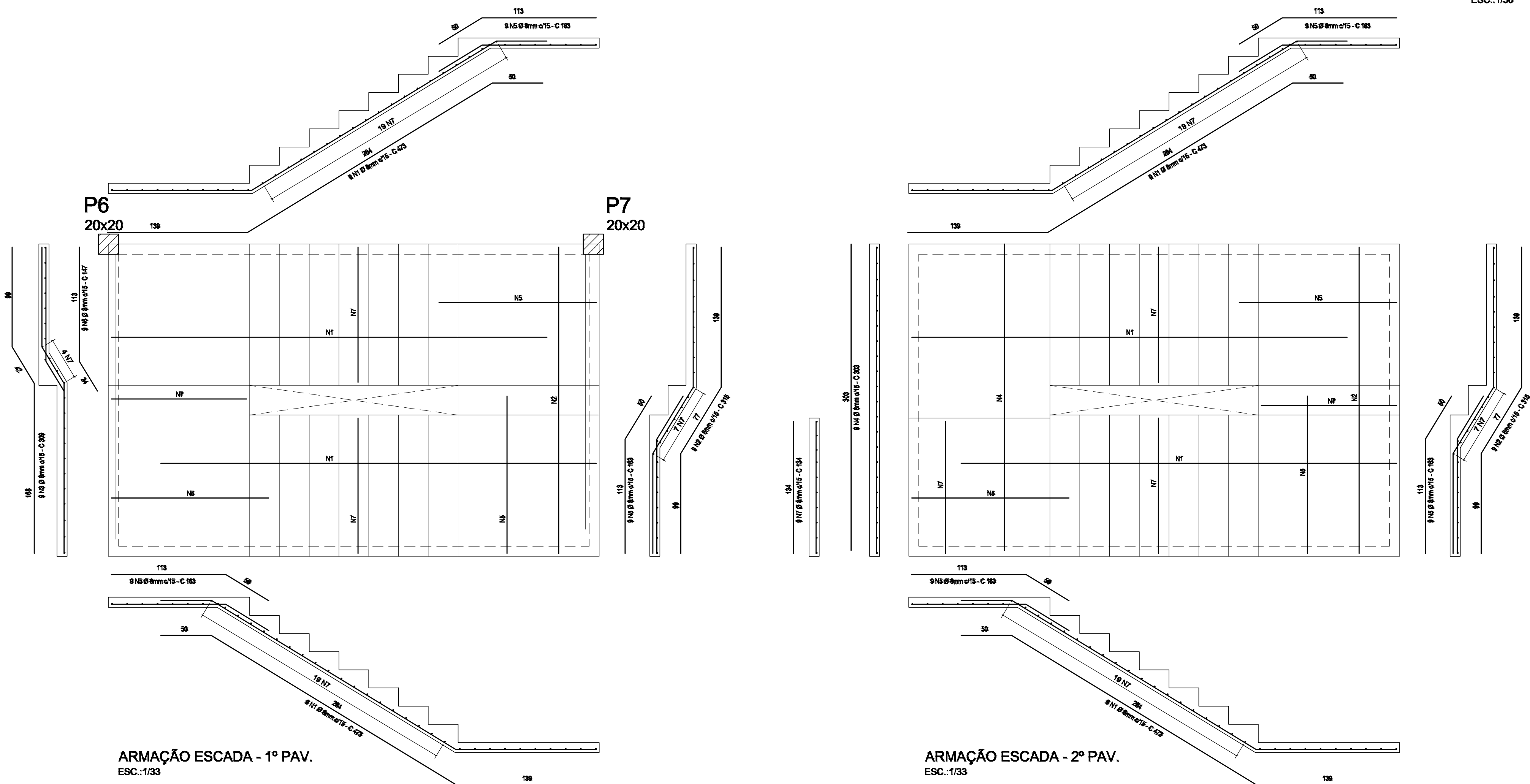
Relação do aço escada

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	36	473	17028
	2	8.0	18	315	5670
	3	8.0	9	309	2781
	4	8.0	9	303	2727
	5	8.0	54	163	8802
	6	8.0	9	147	1323
	7	8.0	103	134	13802

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	521,33	229,38
PESO TOTAL			
CA50	229,38		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.32 m³  
Área de forma total = 43.4 m²



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO			
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOVO CENTRO ADMINISTRATIVO (ANTIGA COOPervalE)			
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL			
Disciplina: ESCADA FORMA E ARMAÇÃO		Escala: INDICADA	Data: NOV/2018
Escritório Responsável: ABBM BRAGA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME		Prancha: 08	
Responsável Técnico: JULIO ODONI E BRUNO TELES			
Fiscalização e Supervisão:			