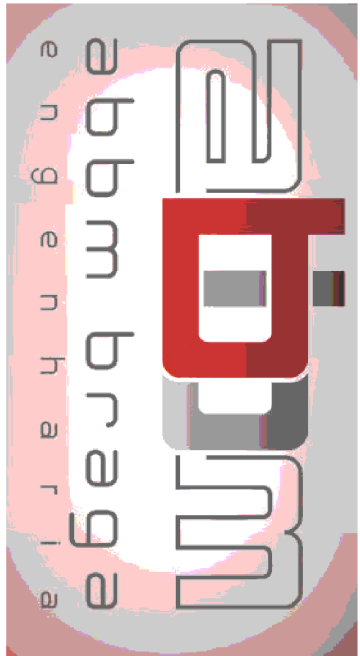
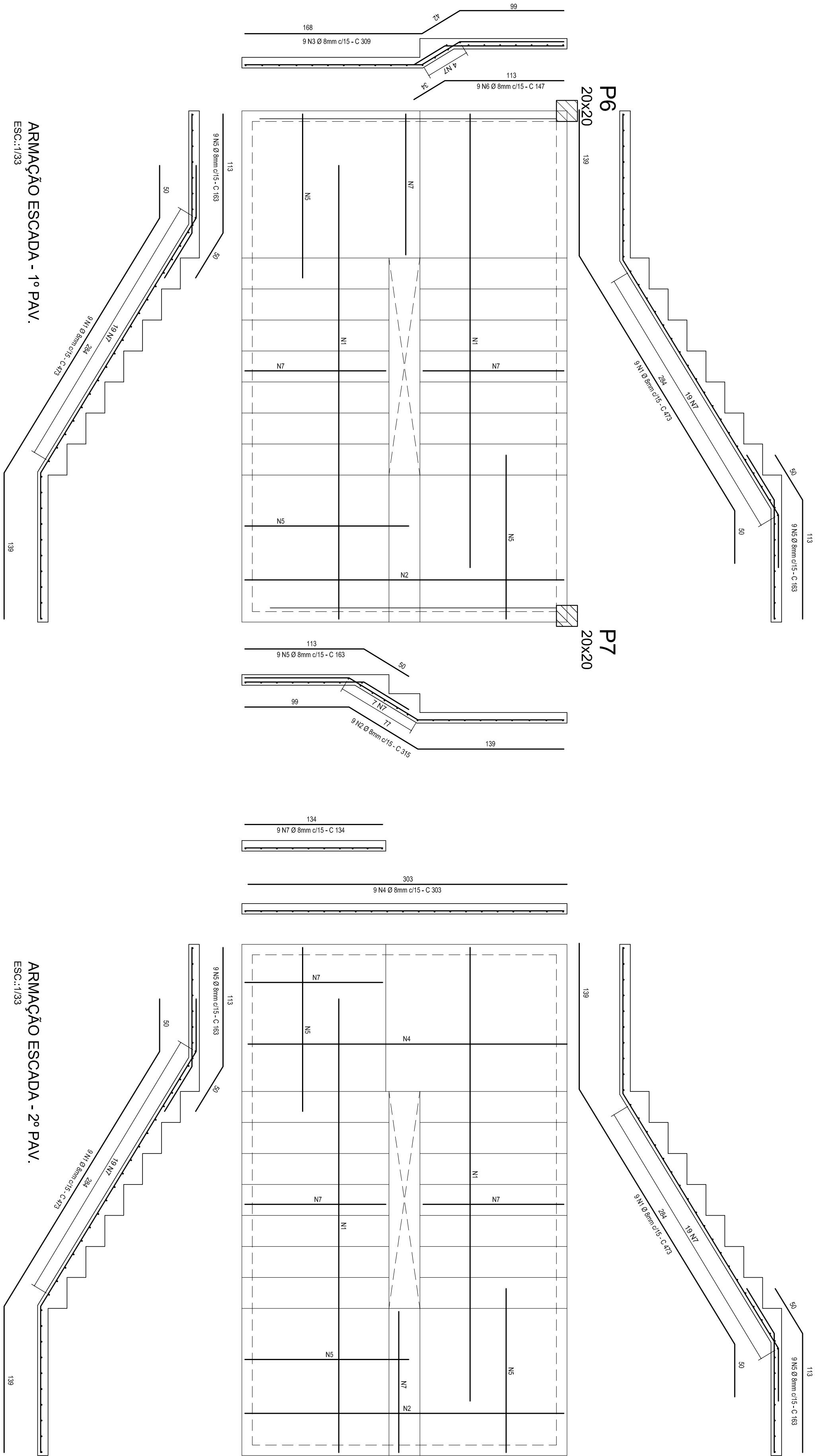


Relação do aço escada				
CA50	N	DIAM	Q	UNIT
	1	8.0	36	473
	2	8.0	18	315
	3	8.0	9	309
	4	8.0	54	163
	5	8.0	9	147
	6	8.0	103	134
	7	8.0		

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	8.0	521.33	229.38
PESO TOTAL			229.38
CA50		229.38	

Vol. de concreto total (C-25) = 3,32 m³
Área de forma total = 43,4 m²



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Outra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOVO CENTRO ADMINISTRATIVO (ANTIGA COOPERVALE)			
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL			
Disciplina: ESCADA FORMA E ARMAÇÃO		Escala:	Data:
Escritório Responsável: ABBM BRAGA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME		Prancha:	
Responsável Técnico: JULIO ODONI E BRUNO TELES			09
Fiscalização e Supervisão:			