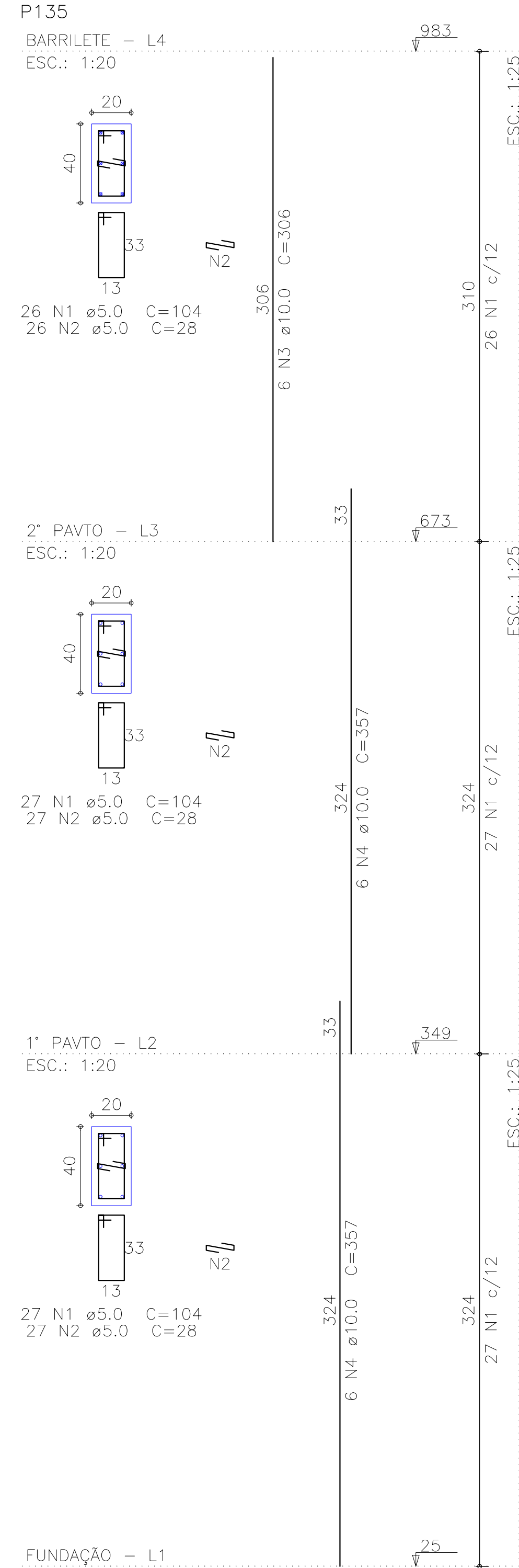
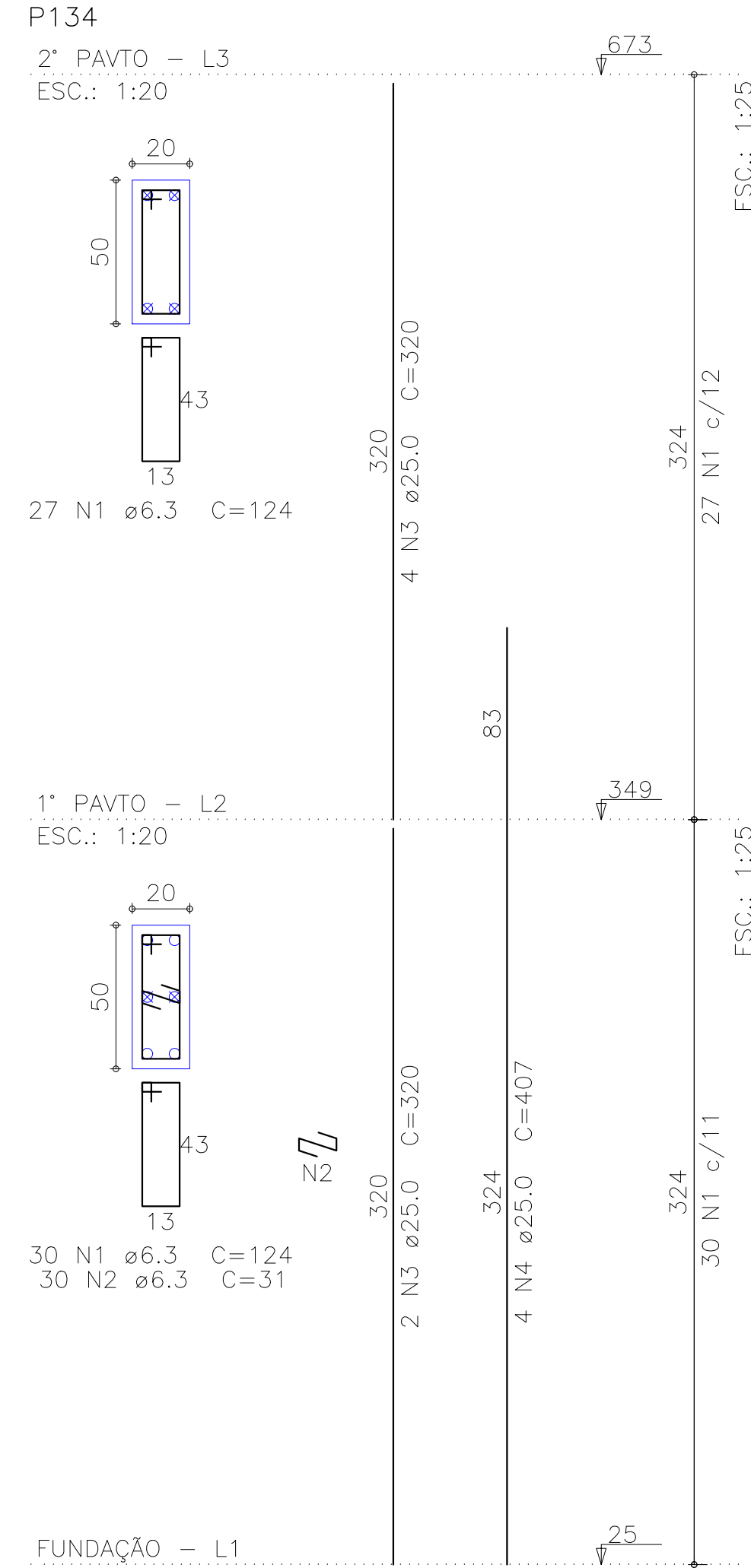
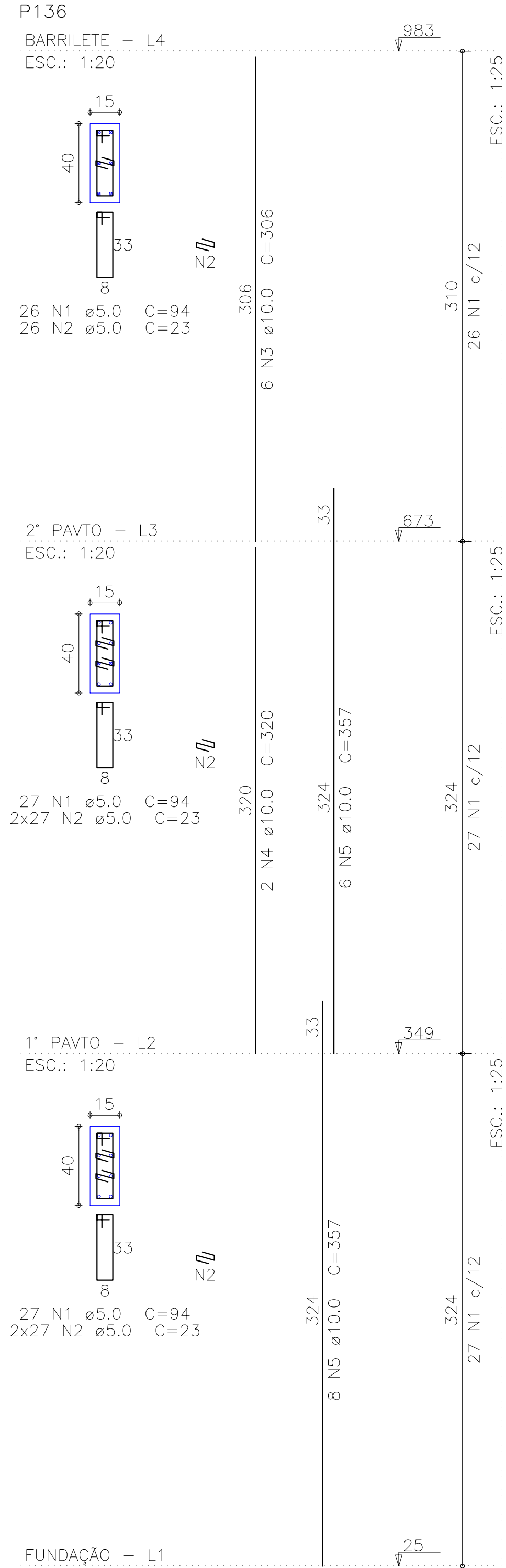
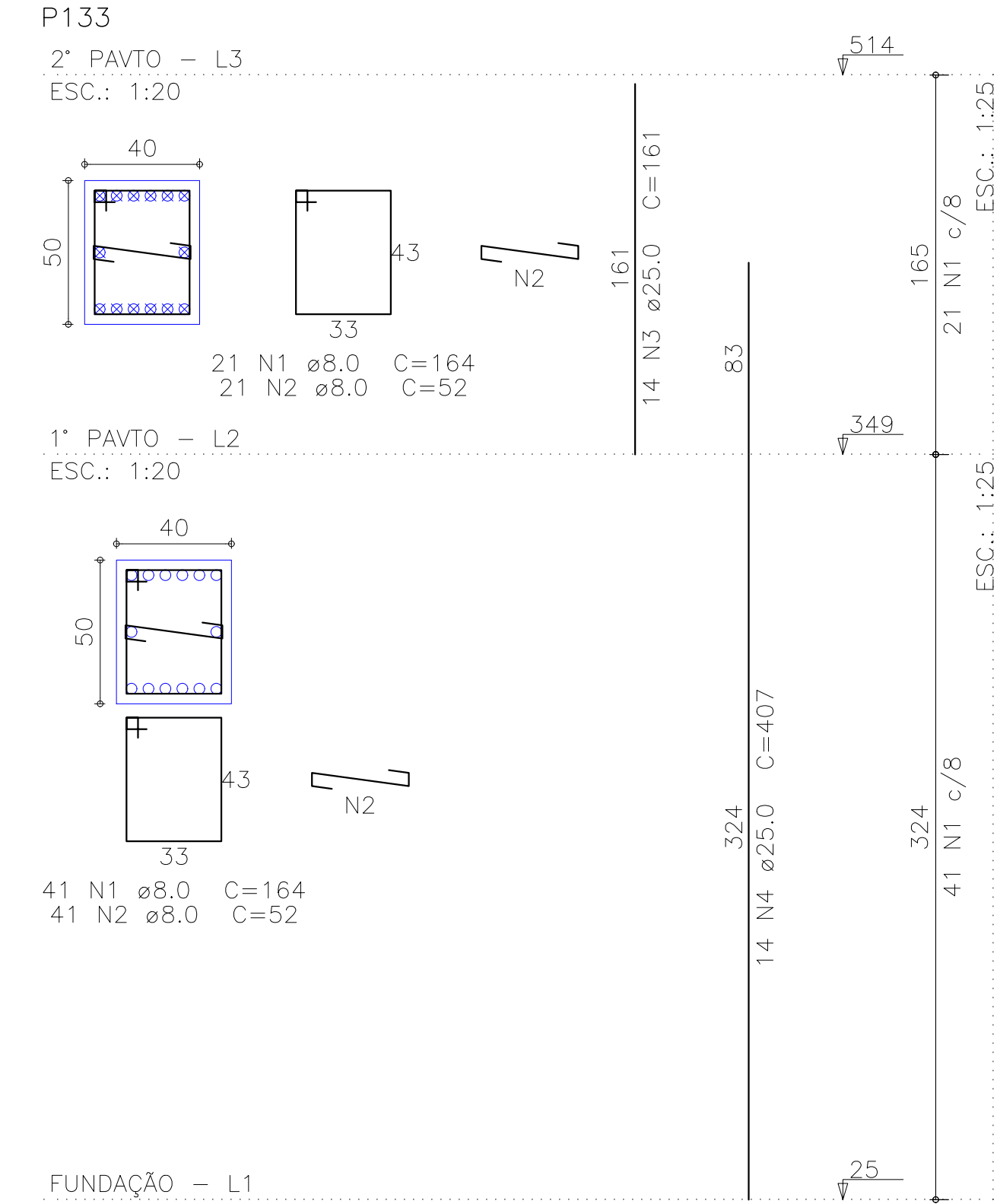
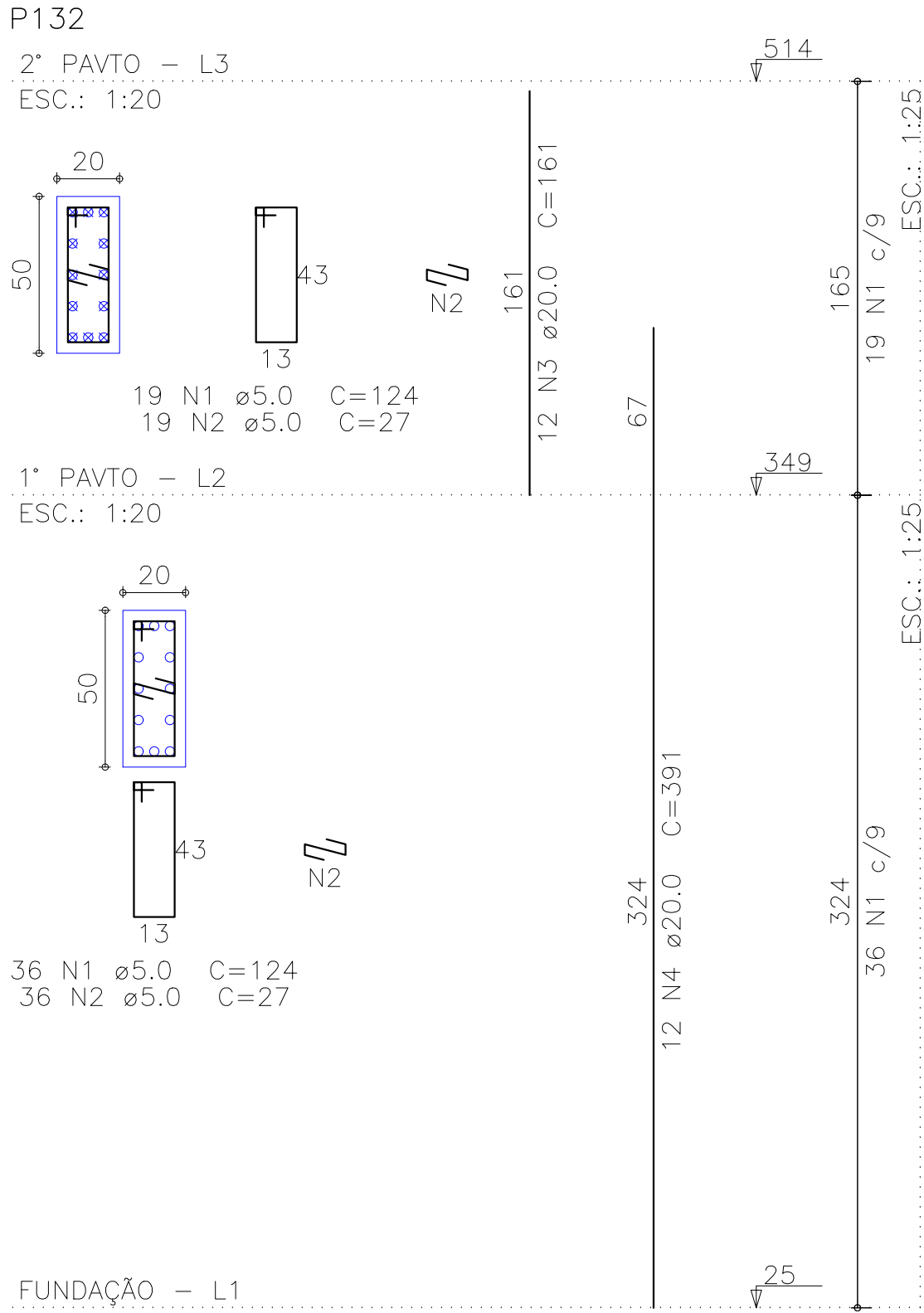




Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2° PAVTO P132	CA60	1	5.0	55	124	6820
	CA60	2	5.0	55	27	1485
	CA50	3	20.0	12	161	1932
	CA50	4	20.0	12	391	4692
P133	CA50	1	8.0	62	164	10168
	CA50	2	8.0	62	52	3224
	CA50	3	25.0	14	161	2254
	CA50	4	25.0	14	407	5698
P134	CA50	1	6.3	57	124	7068
	CA50	2	6.3	30	31	930
	CA50	3	25.0	6	320	1920
	CA50	4	25.0	4	407	1628
BARRILETE P135	CA60	1	5.0	80	104	8320
	CA60	2	5.0	80	28	2240
	CA50	3	10.0	6	306	1836
	CA50	4	10.0	12	357	4284
P136	CA60	1	5.0	80	94	7520
	CA60	2	5.0	134	23	3082
	CA50	3	10.0	6	306	1836
	CA50	4	10.0	2	320	640
	CA50	5	10.0	14	357	4998

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	80	19.6
	8.0	134	52.8
	10.0	136	83.8
	20.0	66.3	163.4
	25.0	115	443.1
CA60	5.0	294.7	45.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	762.7		
CA60	45.4		

Volume de concreto (C-30) = 3.46 m³
Área de forma = 46.75 m²

05	DDMMAAAA	Retirada de pendência
04	DDMMAAAA	Retirada de pendência
03	DDMMAAAA	Retirada de pendência
02	DDMMAAAA	Retirada de pendência
01	08/01/2015	Emissão Inicial
Revisão:	Data:	Descrição:
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio - Fortaleza - CE - CEP: 61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		
FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818		

Obra: Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante

Ciente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante Projeto: Estrutura em Concreto Armado

Identificação dos desenhos: MERCADO SGA - EDIFÍCIO ANEXO PILARES EM PRUMADA - P132 A P136 Prancha:

09