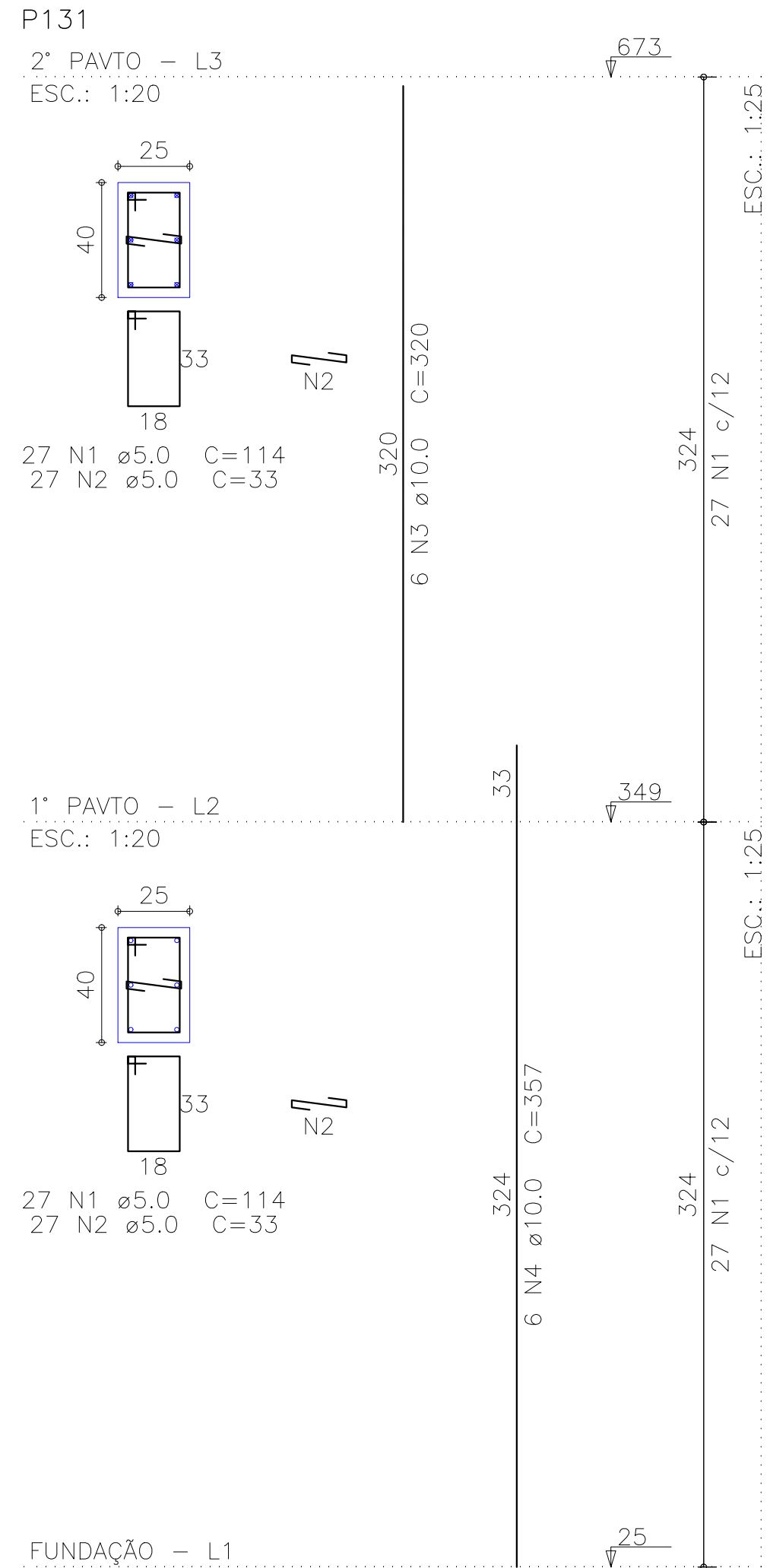
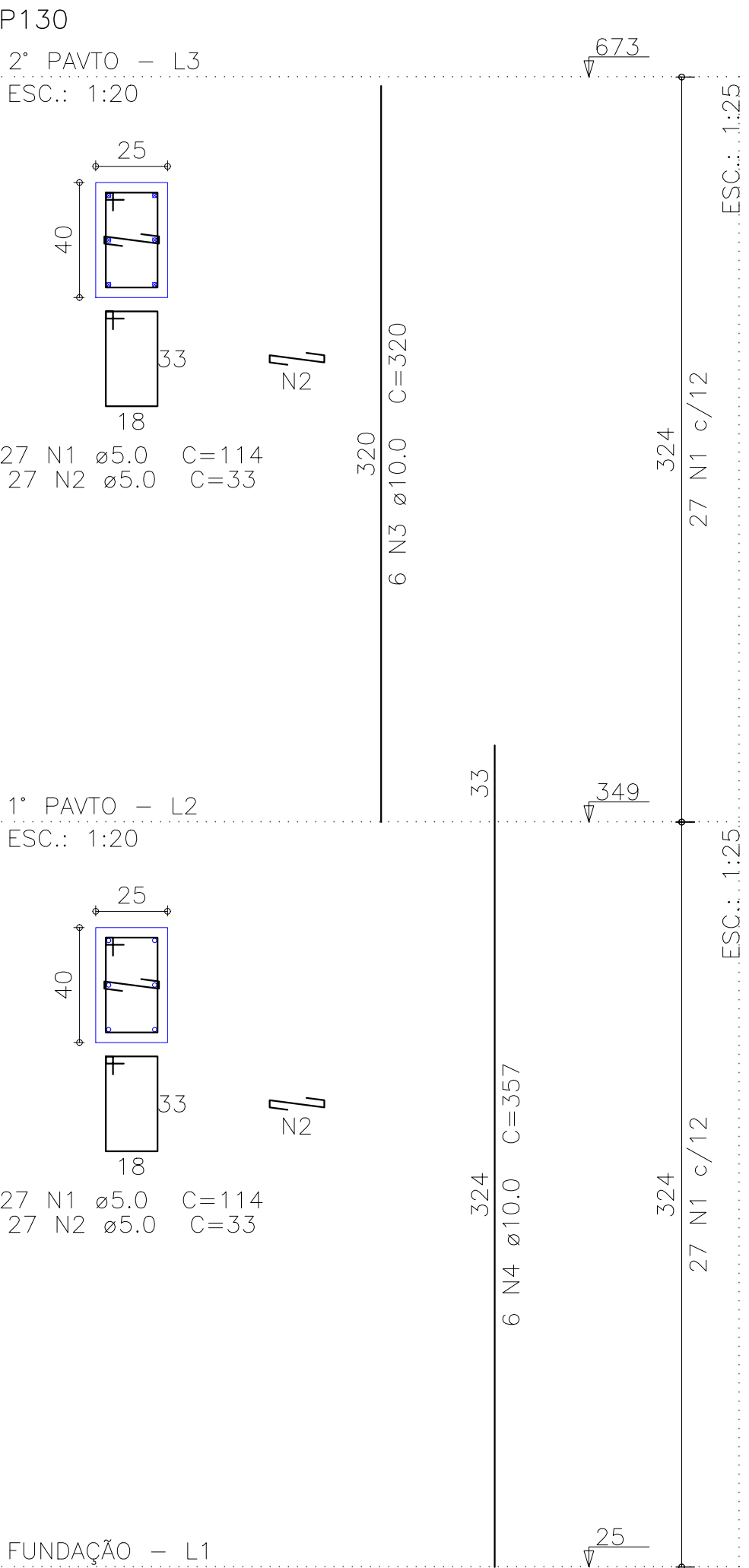
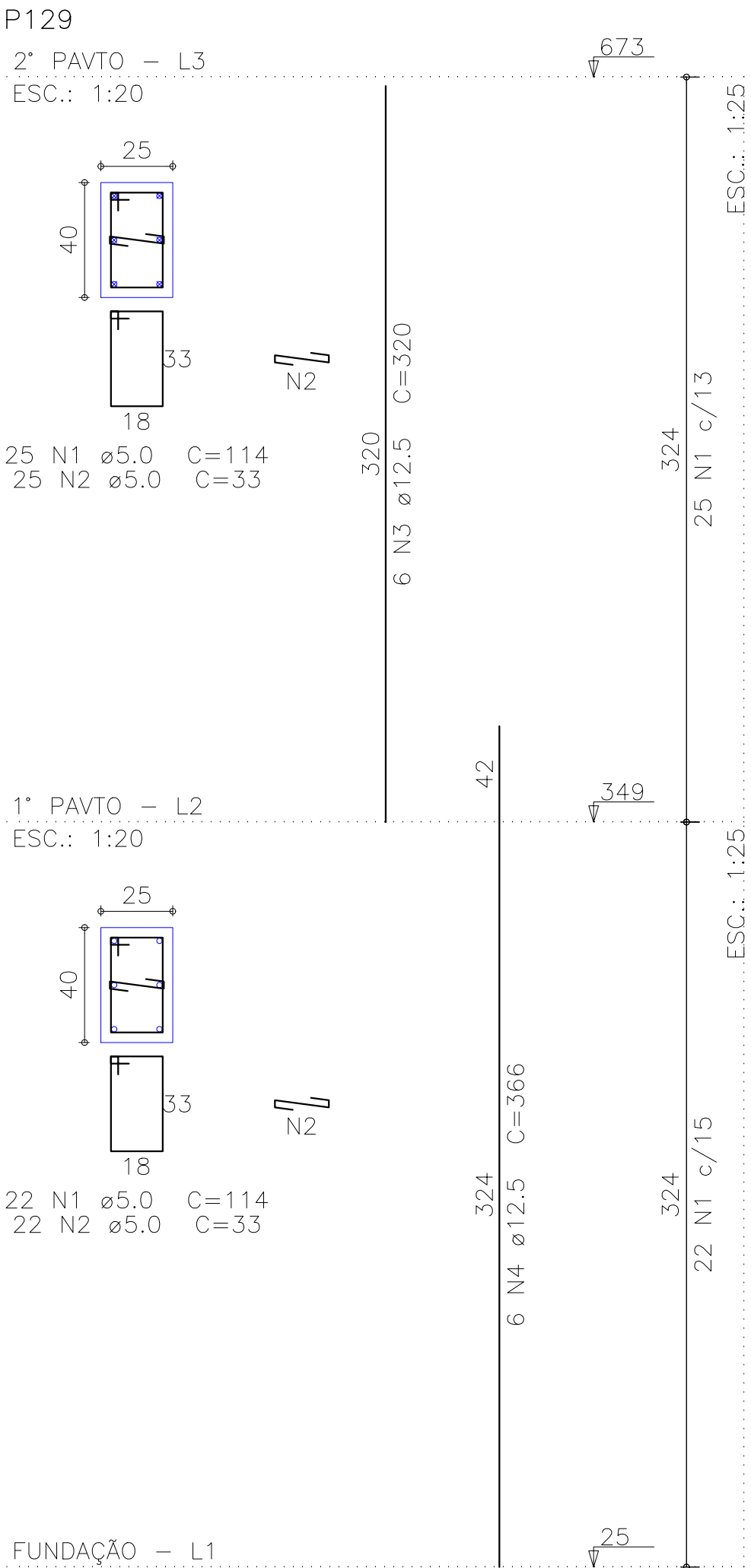
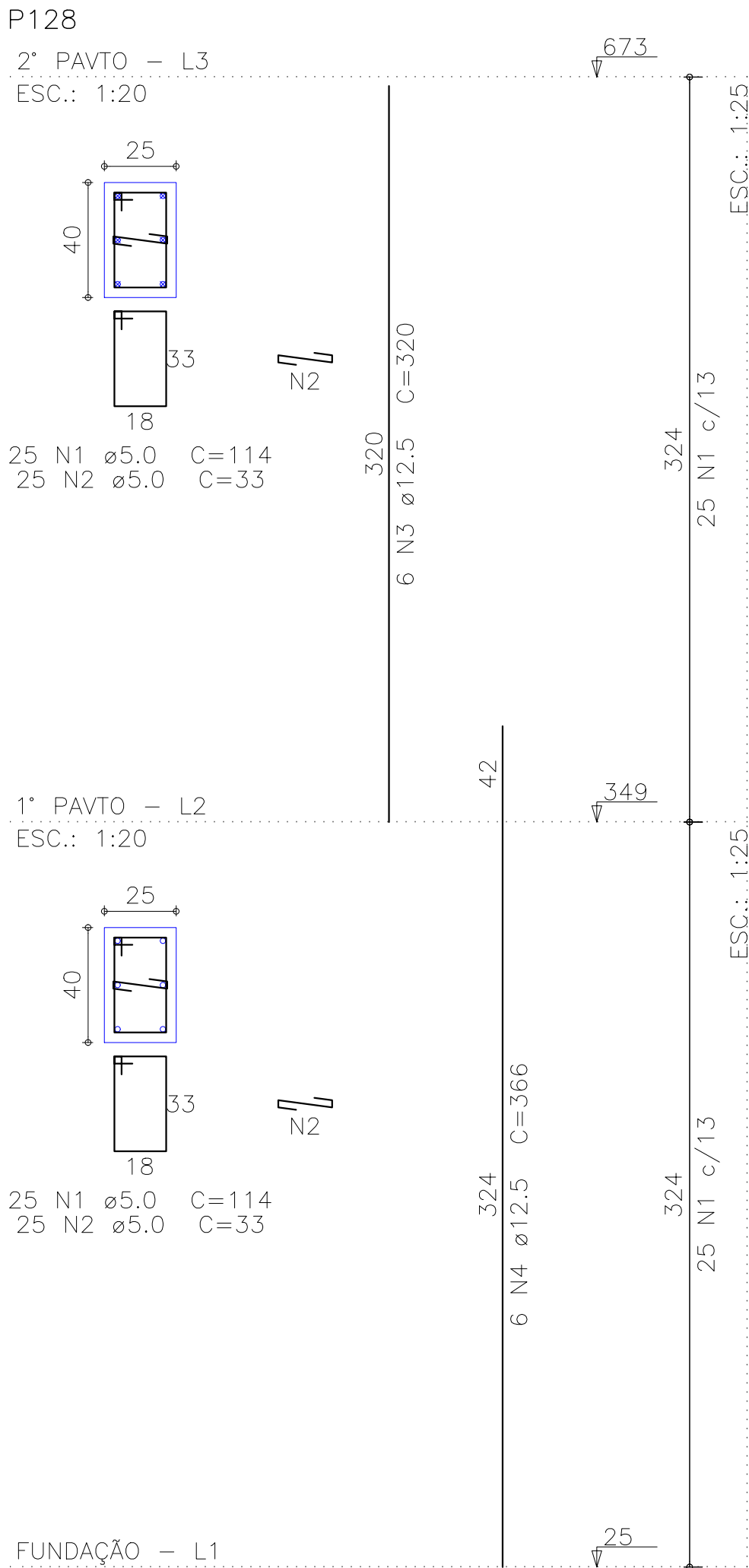
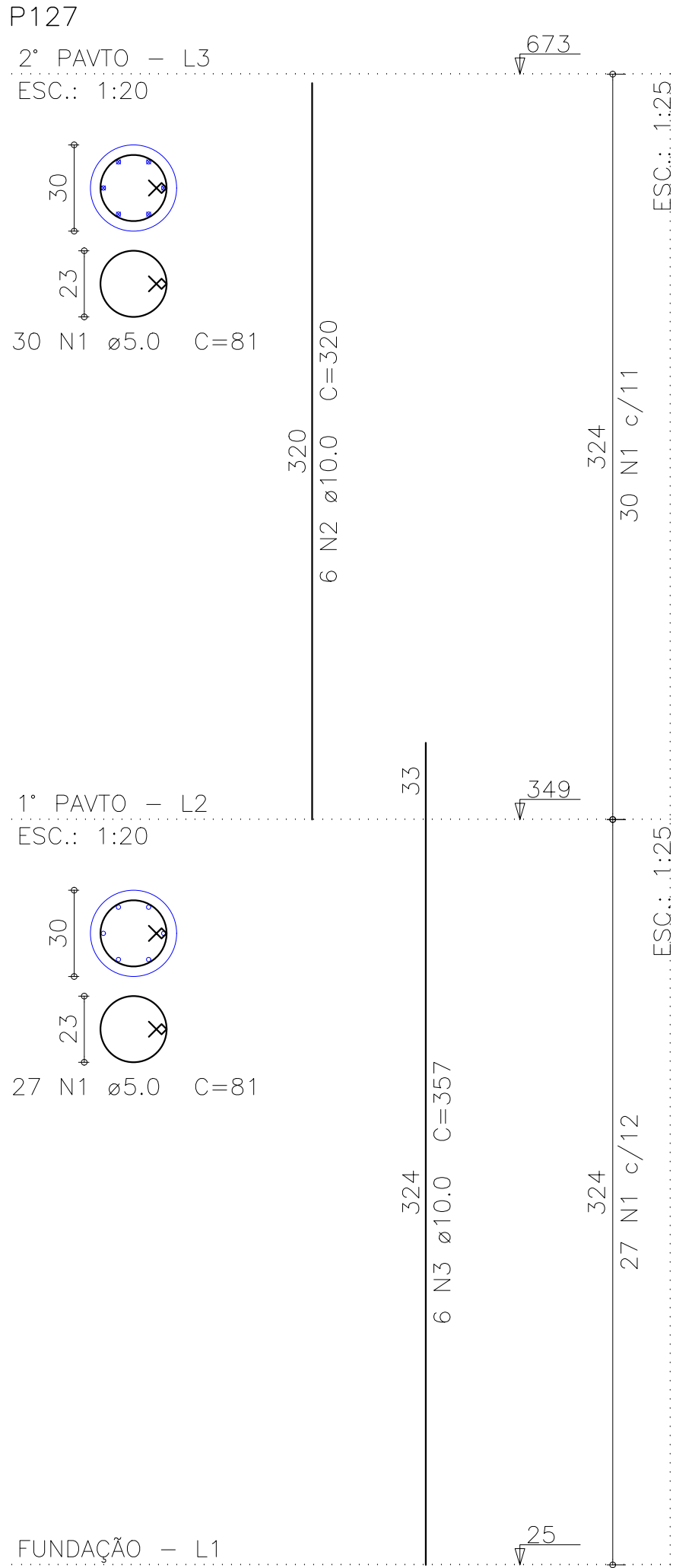
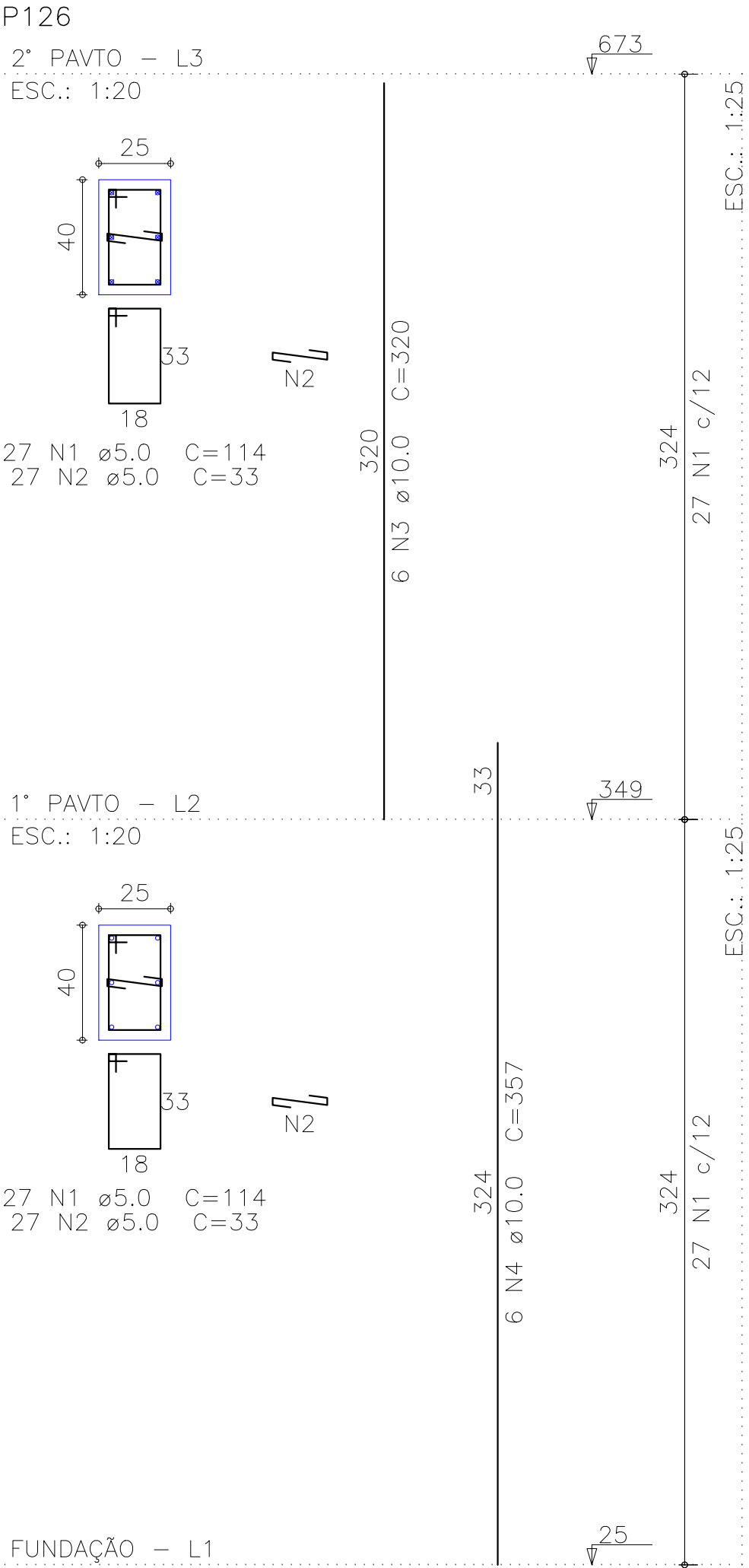
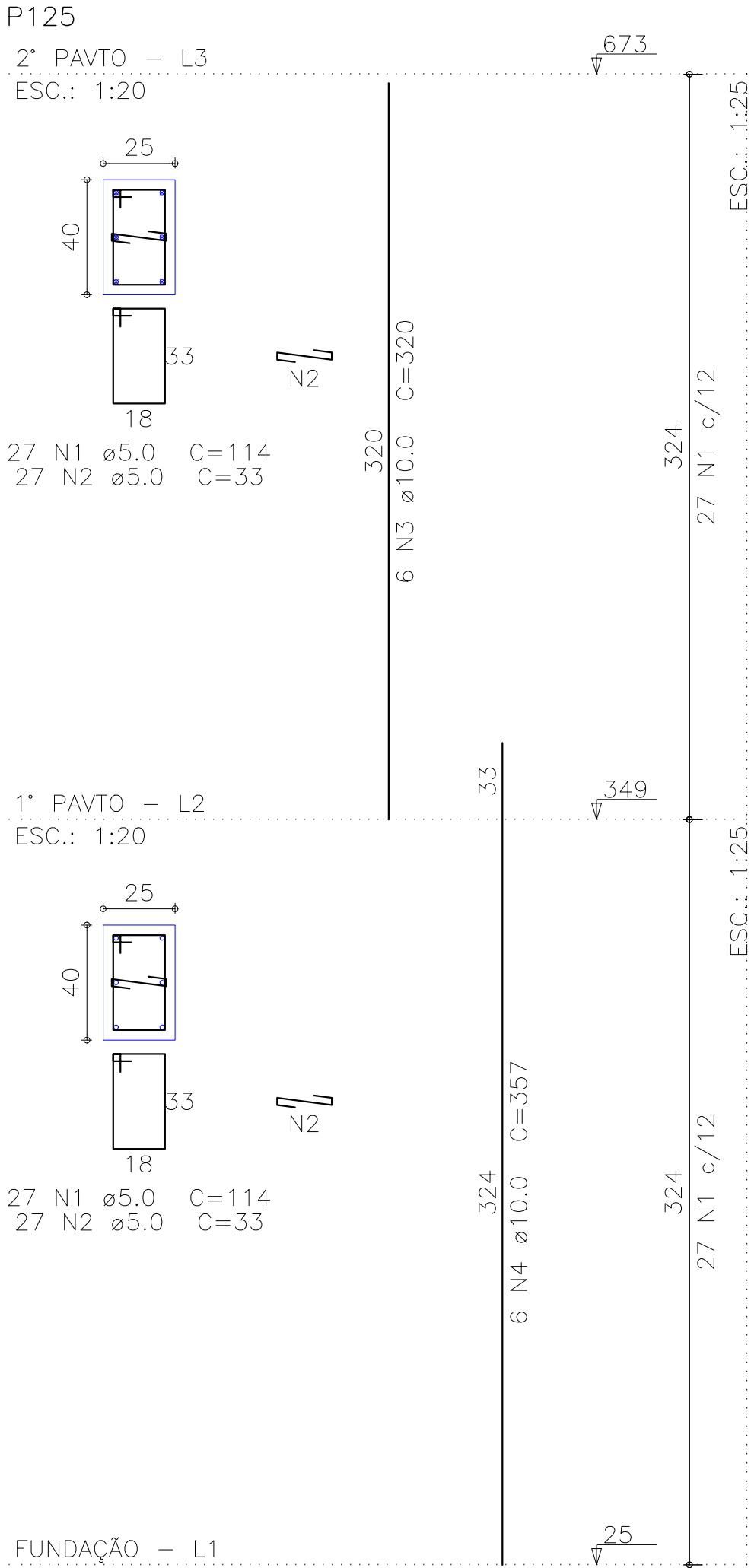
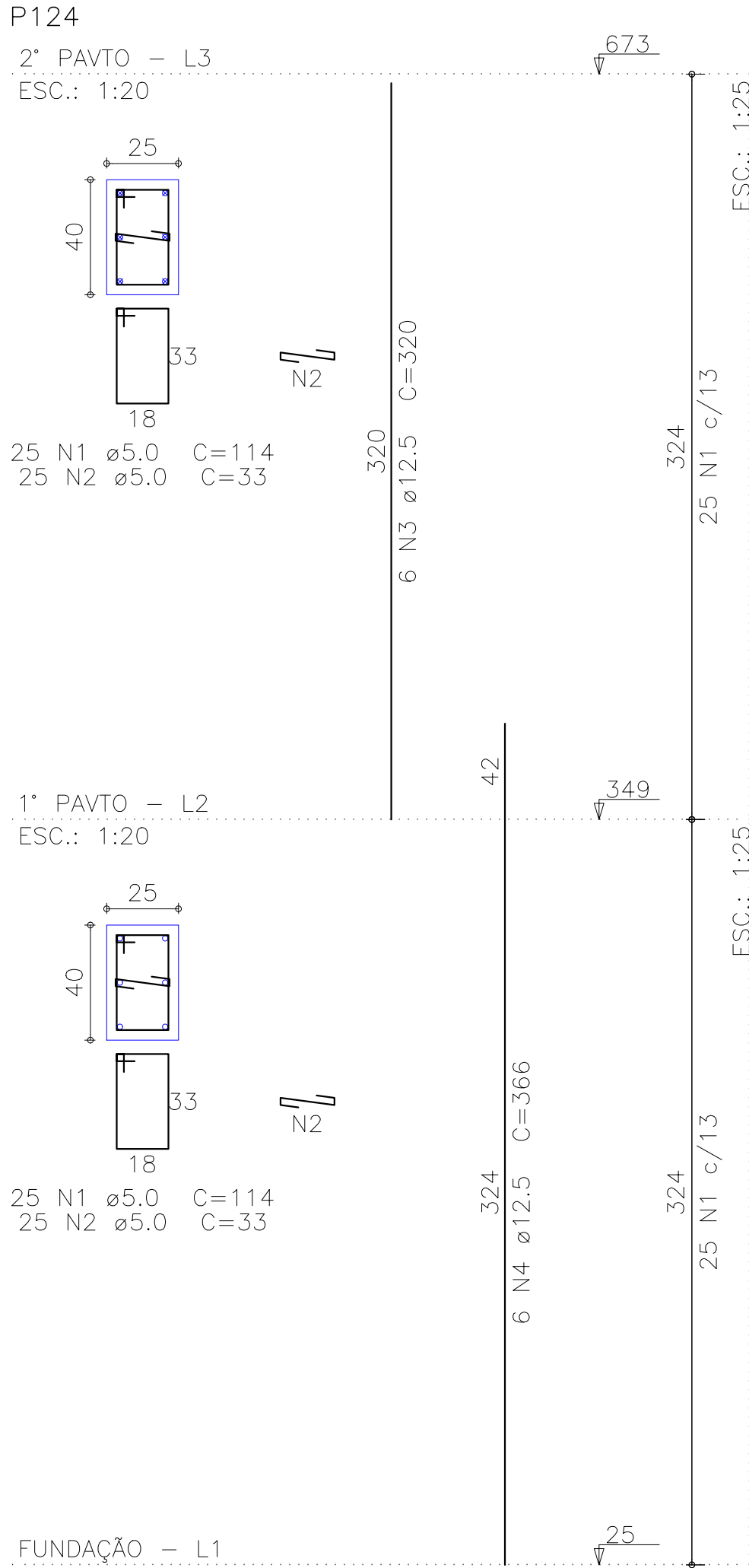




Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P124	CA60	1	5.0	50	114	5700
	CA60	2	5.0	33	1650	
	CA50	3	12.5	6	320	1920
	CA50	4	12.5	6	366	2196
P125	CA60	1	5.0	54	114	6156
	CA60	2	5.0	54	33	1782
	CA50	3	10.0	6	320	1920
	CA50	4	10.0	6	357	2142
P126	CA60	1	5.0	54	114	6156
	CA60	2	5.0	54	33	1782
	CA50	3	10.0	6	320	1920
	CA50	4	10.0	6	357	2142
P127	CA60	1	5.0	57	81	4617
	CA50	2	10.0	6	320	1920
	CA50	3	10.0	6	357	2142
	CA60	1	5.0	50	114	5700
P128	CA60	2	5.0	50	33	1650
	CA50	3	12.5	6	320	1920
	CA50	4	12.5	6	366	2196
	CA60	1	5.0	47	114	5358
P129	CA60	2	5.0	47	33	1551
	CA50	3	12.5	6	320	1920
	CA50	4	12.5	6	366	2196
	CA60	1	5.0	54	114	6156
P130	CA60	2	5.0	54	33	1782
	CA50	3	10.0	6	320	1920
	CA50	4	10.0	6	357	2142
	CA60	1	5.0	54	114	6156
P131	CA60	2	5.0	54	33	1782
	CA50	3	10.0	6	320	1920
	CA50	4	10.0	6	357	2142
	CA60	1	5.0	54	114	6156

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	203.1	125.2
CA60	5.0	123.5	119
PESO TOTAL (kg)		579.8	89.4
CA50	244.2		
CA60	89.4		

Volume de concreto (C-30) = 4.99 m³
Área de forma = 65.08 m²

CREA/CAU

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 - CE - CEP:61.760-000
Fone/Fax: (85) 3021-1818

FILIAL:
Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161
Fone/Fax: (85) 3021-1818

www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br

Obra:
Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante

Cliente:
Prefeitura de São Gonçalo do Amarante

Projeto:
Estrutura em Concreto Armado

Identificação dos desenhos:
MERCADO SGA - EDIFÍCIO ANEXO
PILARES EM PRUMADA - P124 A P131

Prancha:
08

Desenho:
CRISTIANE

Escala:
Indicada

Data:
NOVEMBRO/15

Local:
São Gonçalo do Amarante / CE