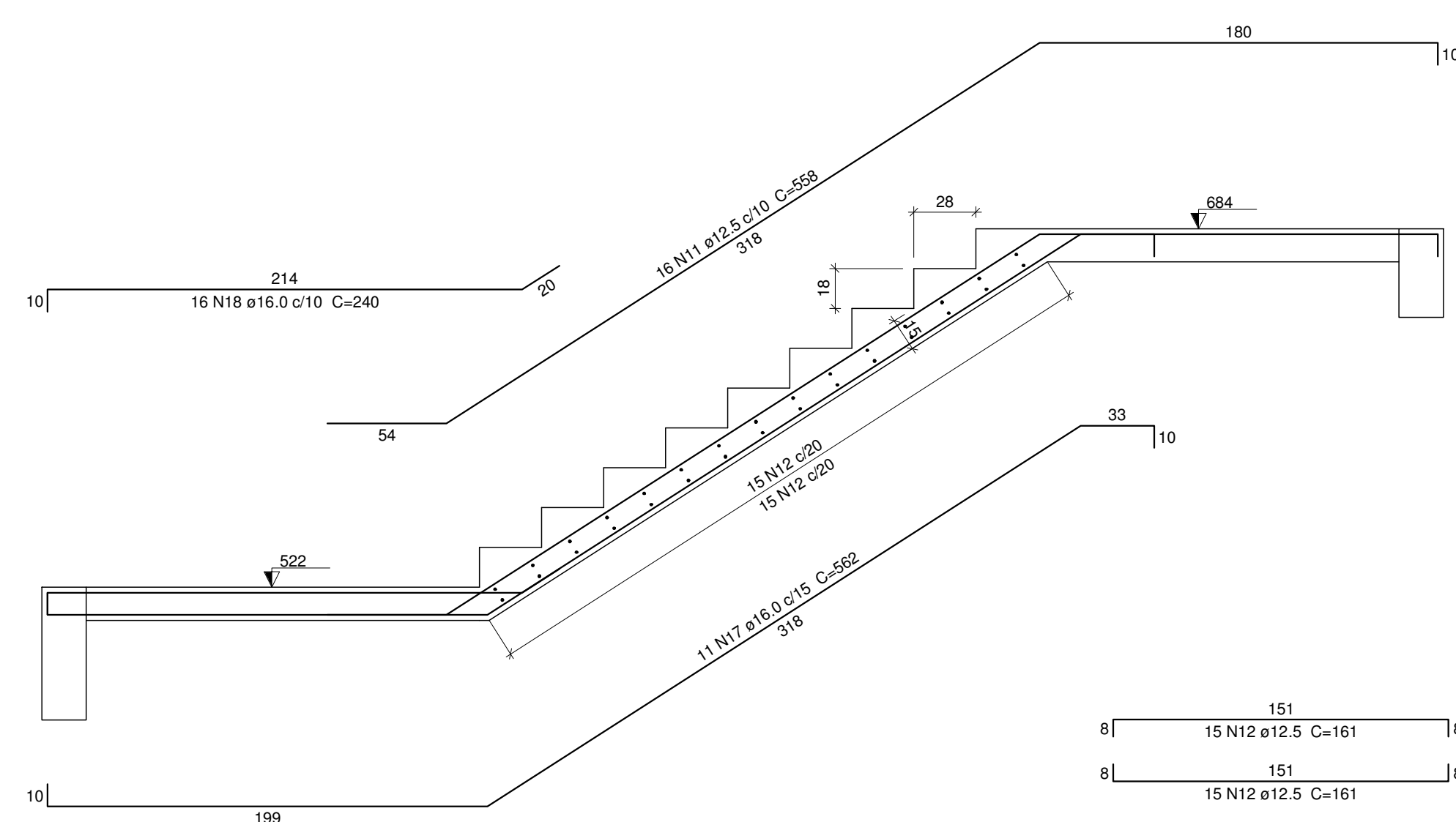


Corte A-A (LE5)
escala 1:25



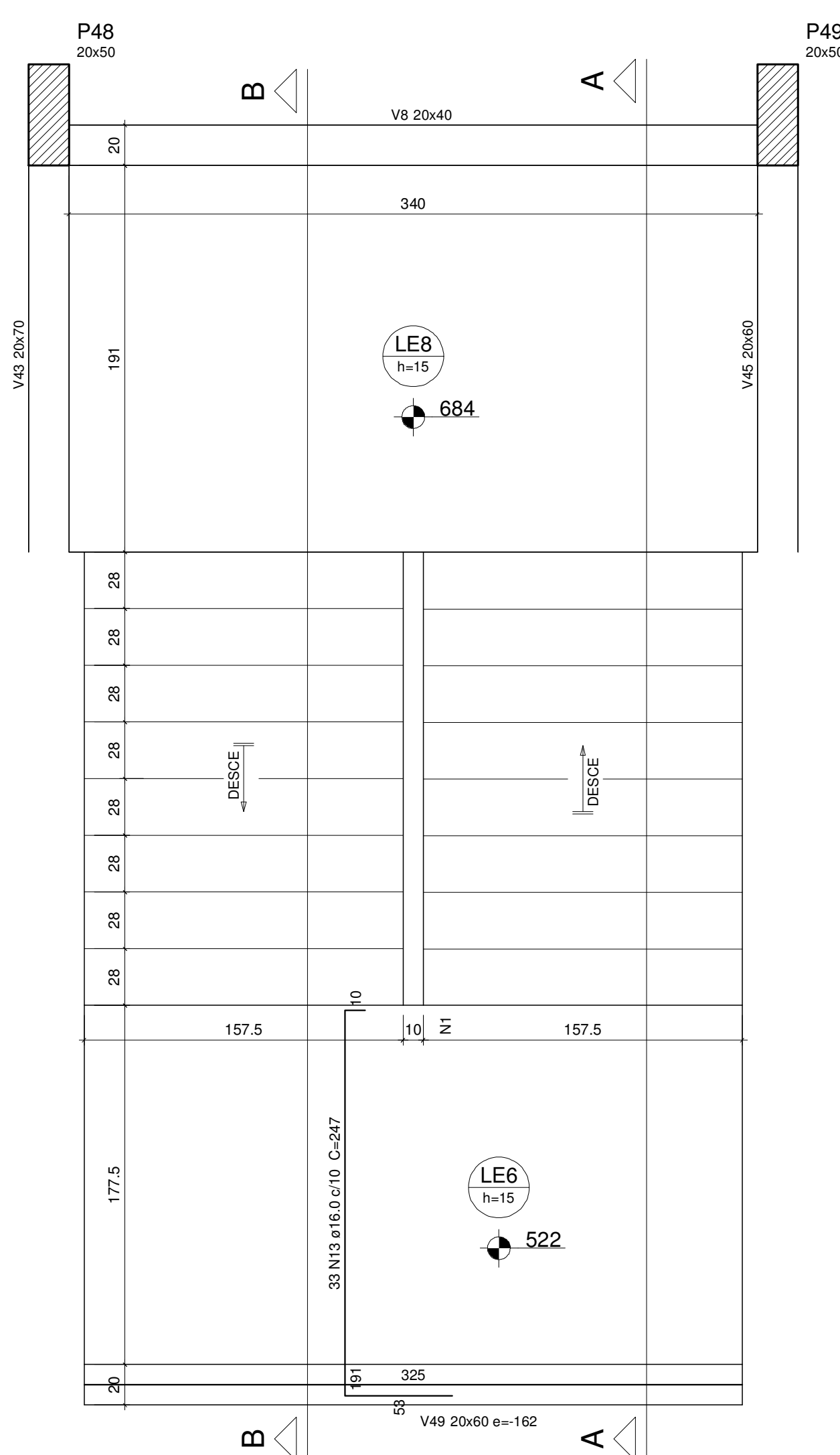
Corte B-B (LE7)
escala 1:25

2xE2					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	382	325	124150
CA50	2	8,0	18	393	7074
	3	8,0	34	242	8228
	4	8,0	60	VAR	VAR
	5	10,0	6	135	1480
	6	10,0	8	183	1541
	7	10,0	4	245	510
	8	12,5	26	374	9724
	9	12,5	8	102	816
	10	12,5	5	164	651
	11	12,5	32	558	17856
	12	12,5	60	161	9660
	13	16,0	66	247	16302
	14	16,0	32	394	12608
	15	16,0	32	208	6656
	16	16,0	32	577	18464
17	16,0	22	562	12066	
18	16,0	20	840	7580	

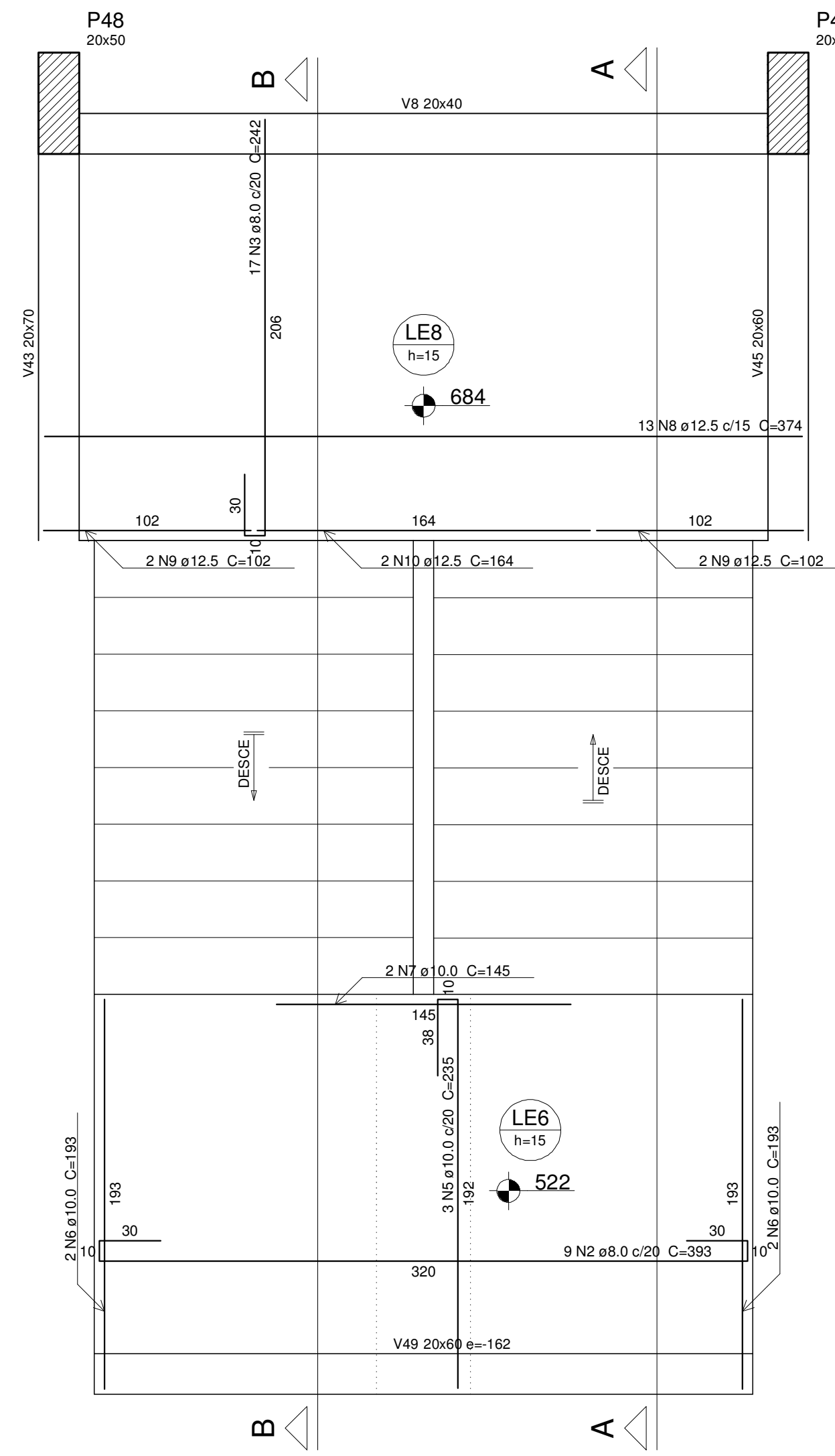
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	252.7	99.7
	10.0	35.4	21.8
	12.5	387.2	372.9
	16.0	740.8	1169.1
CA60	5.0	1241.5	191.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1663.5		
CA60	191.4		

Volume de concreto (C-25) = 7.56 m³
Área de forma = 62.71 m²



Armação negativa da escada E2
escala 1:25



Armação positiva da escada E2
escala 1:25

- ## NOTAS GERAIS
- Concreto a usar: $f_{ck} = 25,0$ MPa.
 - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
 - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
 - Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.
 - Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
 - Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
 - Não alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
 - Projeto de fundações contendo RELATÓRIO N.º 145/SO. 2009, fornecido por Prossenda Fundações.
 - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

[illegible]

01-EC-637