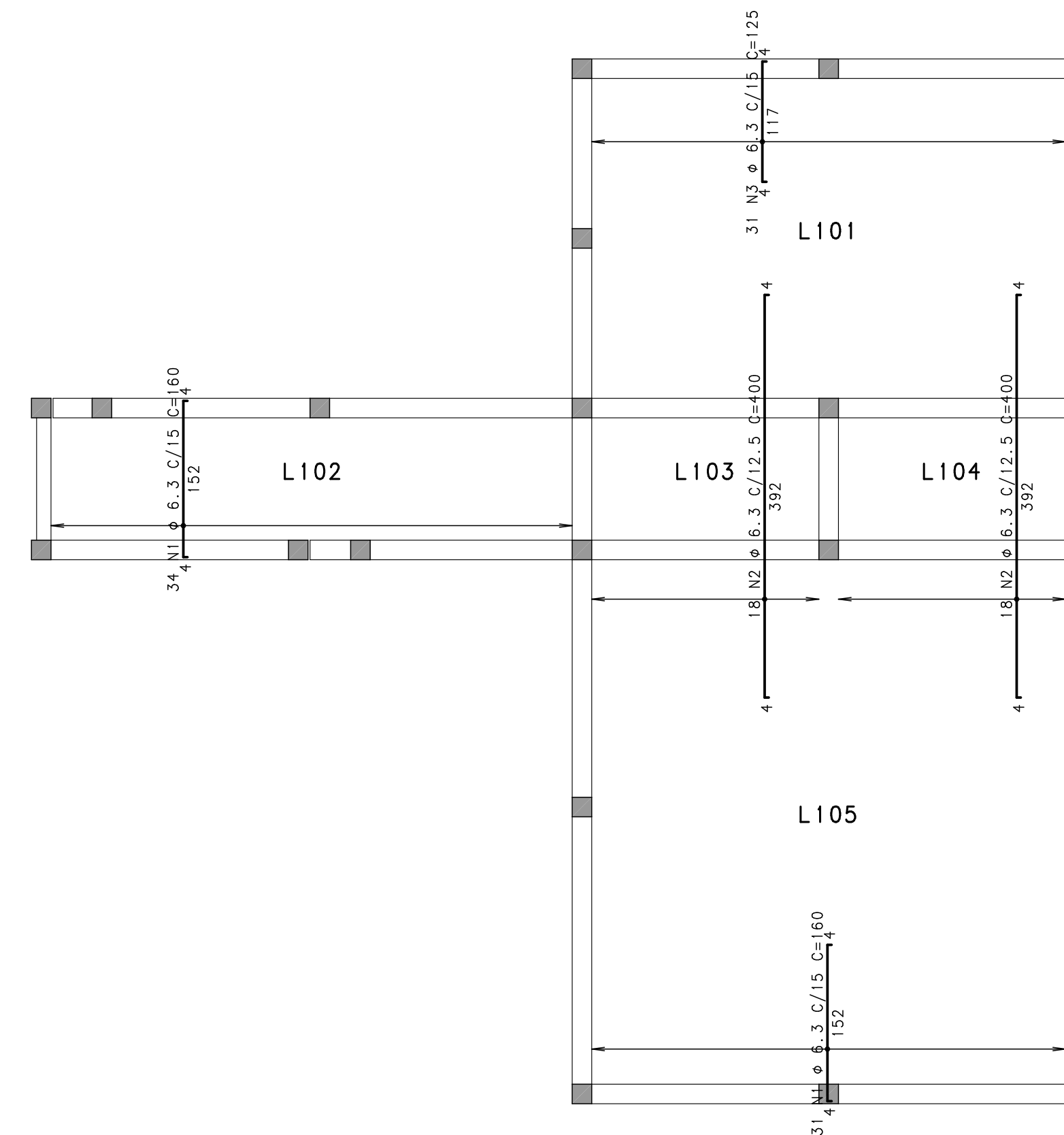
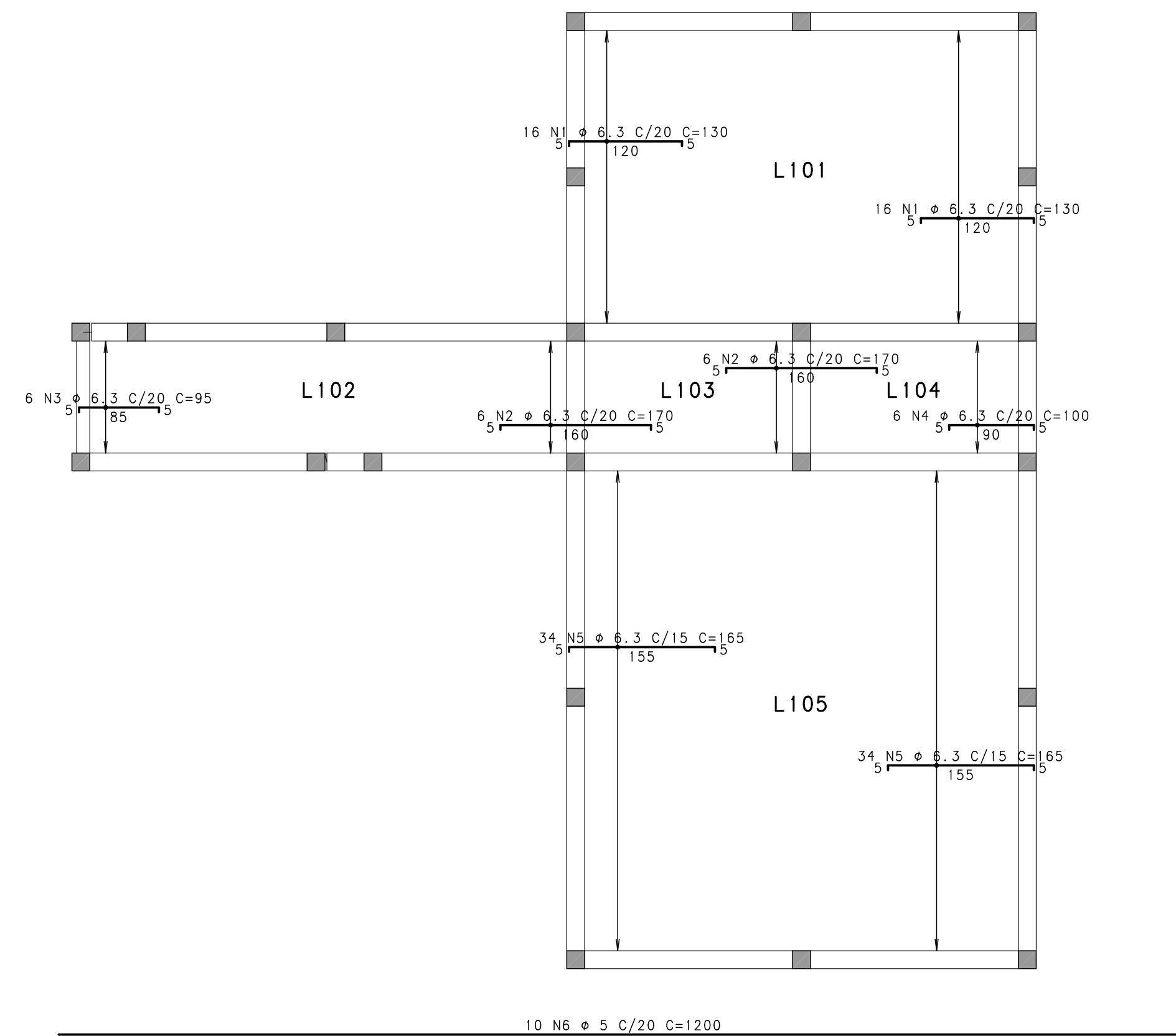


100 - Armadura negativa horizontal

100 - Armadura negativa vertical

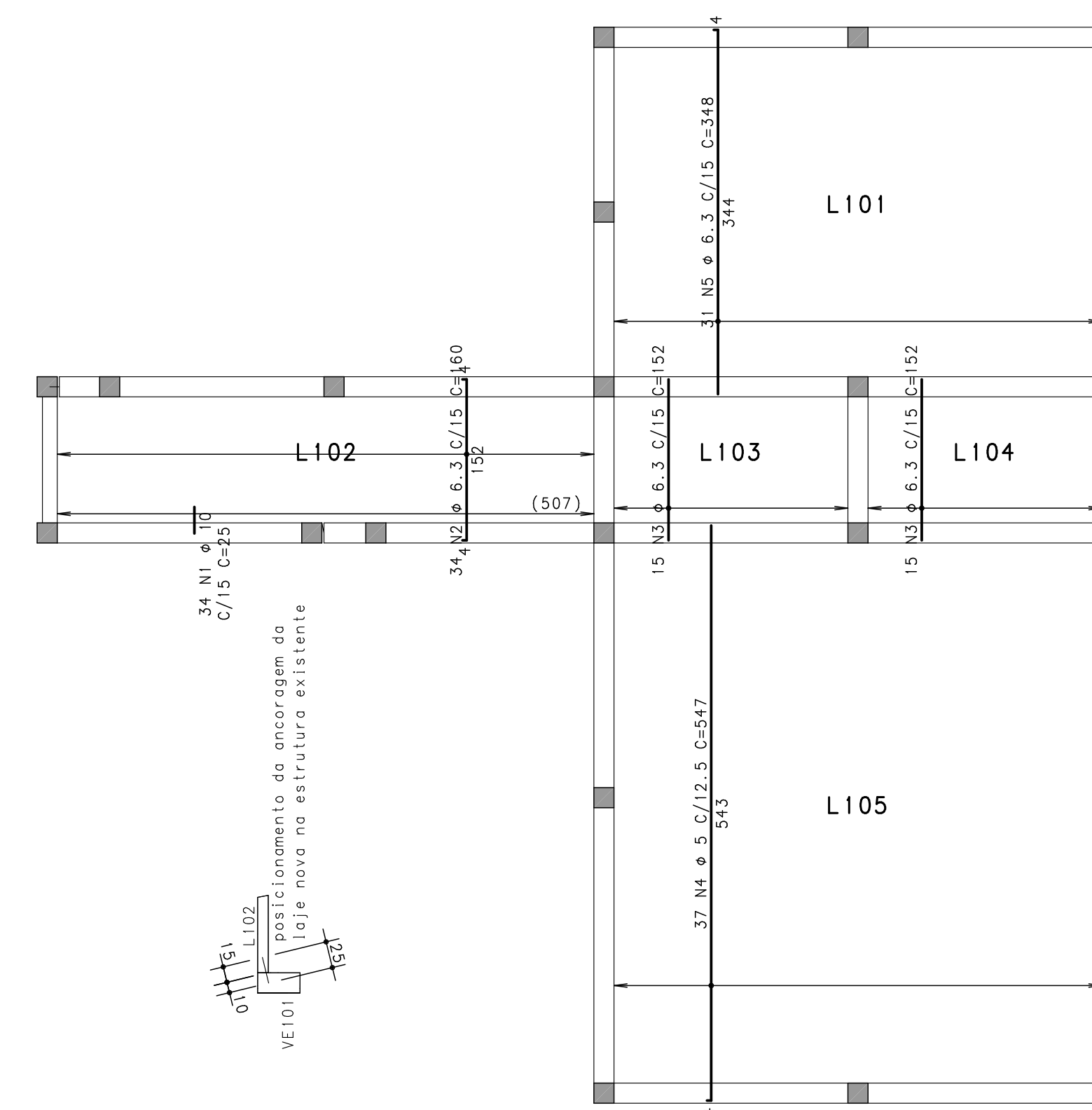
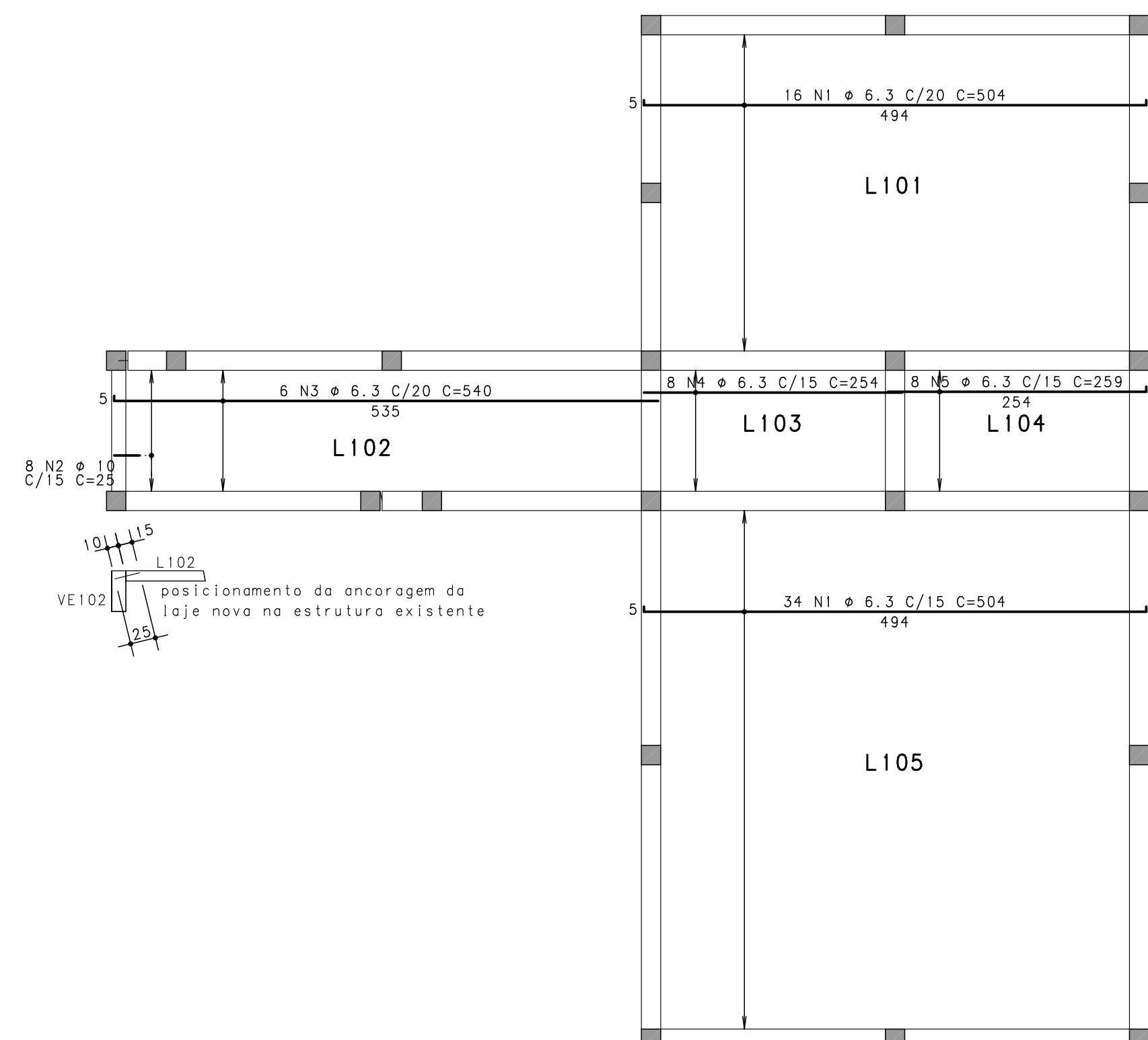


	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
100	- Armadura negativa	horizontal				
	50A	1	6,3	32	130	4160
	50A	2	6,3	12	170	2040
	50A	3	6,3	6	95	270
	50A	4	6,3	6	100	600
	50A	5	6,3	68	165	11220
	60B	6	6,3	10	1200	12000
100	- Armadura negativa	vertical				
	50A	1	6,3	65	160	10400
	50A	2	6,3	36	400	14400
	50A	3	6,3	3	125	3875
100	- Armadura positiva	horizontal				
	50A	1	6,3	50	504	25200
	50A	2	10	8	25	200
	50A	3	6,3	6	540	3240
	50A	4	6,3	8	254	2032
	50A	5	6,3	8	259	2072
100	- Armadura positiva	vertical				
	50A	2	10	34	25	850
	50A	2	6,3	34	160	540
	50A	3	6,3	30	152	4560
	60B	4	6,3	5	37	547
	60B	5	6,3	3	348	20239

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	322	50
50A	6.3	1006	246
50A	10	11	6
Peso Total		60B =	50 kg
Peso Total		50A =	253 kg

100 - Armadura positiva horizontal

100 - Armadura positiva vertical



Projeto de acordo com normas da ABNT, a ser interpretado e executado pelo engenheiro ou arquiteto responsável técnico pela execução da obra.

Esclarecimentos sobre o projeto serão prestados, exclusivamente, ao responsável técnico pela execução da obra, que deve orientar os demais envolvidos.



Rua Quinze de Novembro, 563/405
Pelotas - RS - CEP 96015-000
Telefone: (53)32291500
e-mail: fernandogigante@terra.com.br
e-mail: pauloelmech@yahoo.com.br

Fernando Petrucci Gigante
Eng. Civil - CREA-RS 45232

Paulo Rogério Maffini Simch
Eng. Civil - CREA-RS 78208

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto

CONCRETO fck = 250 kgf/cm2			
CLASSE	Prefeitura Municipal de Pelotas		DES. N.º
OBRA	UBS Darci Abuchaim		
END.	Rua Paulo Simões Lopes s/n - Cohab Fragata		
TÍTULO	NÍVEL 100 ARMADURAS DAS LAJES		004
	100 - Armadura negativa horizontal 100 - Armadura negativa vertical 100 - Armadura positiva horizontal 100 - Armadura positiva vertical		REV. N.º 00
DATA	q/05/2016	ESCALA	1:50
	DESENHO		UBS-100-VIG-004-R00