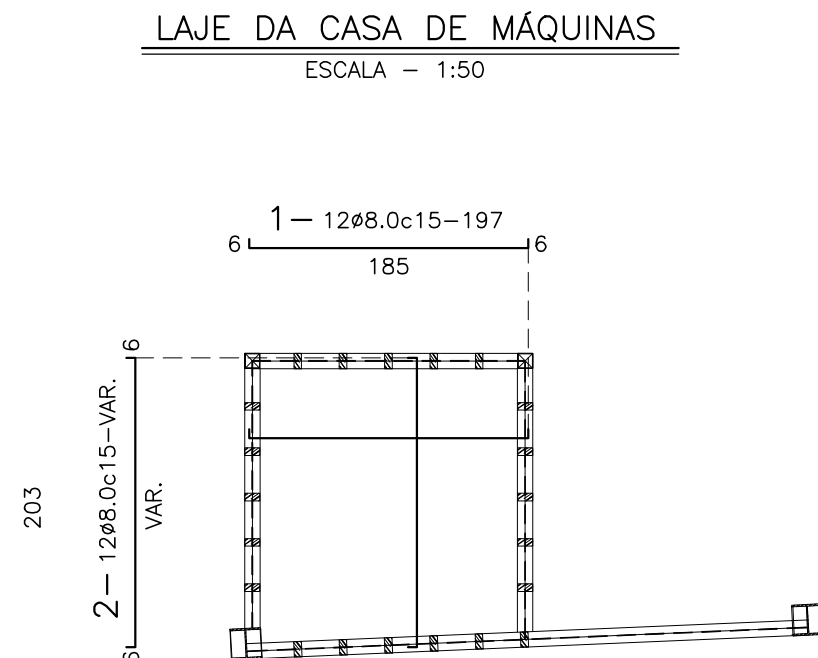
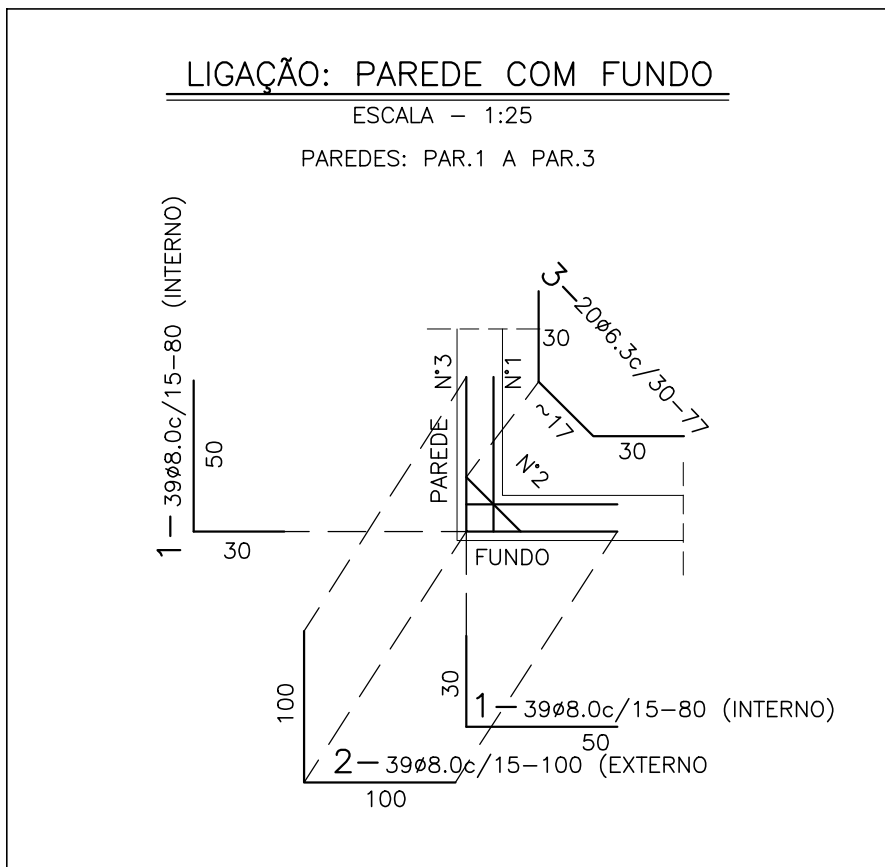
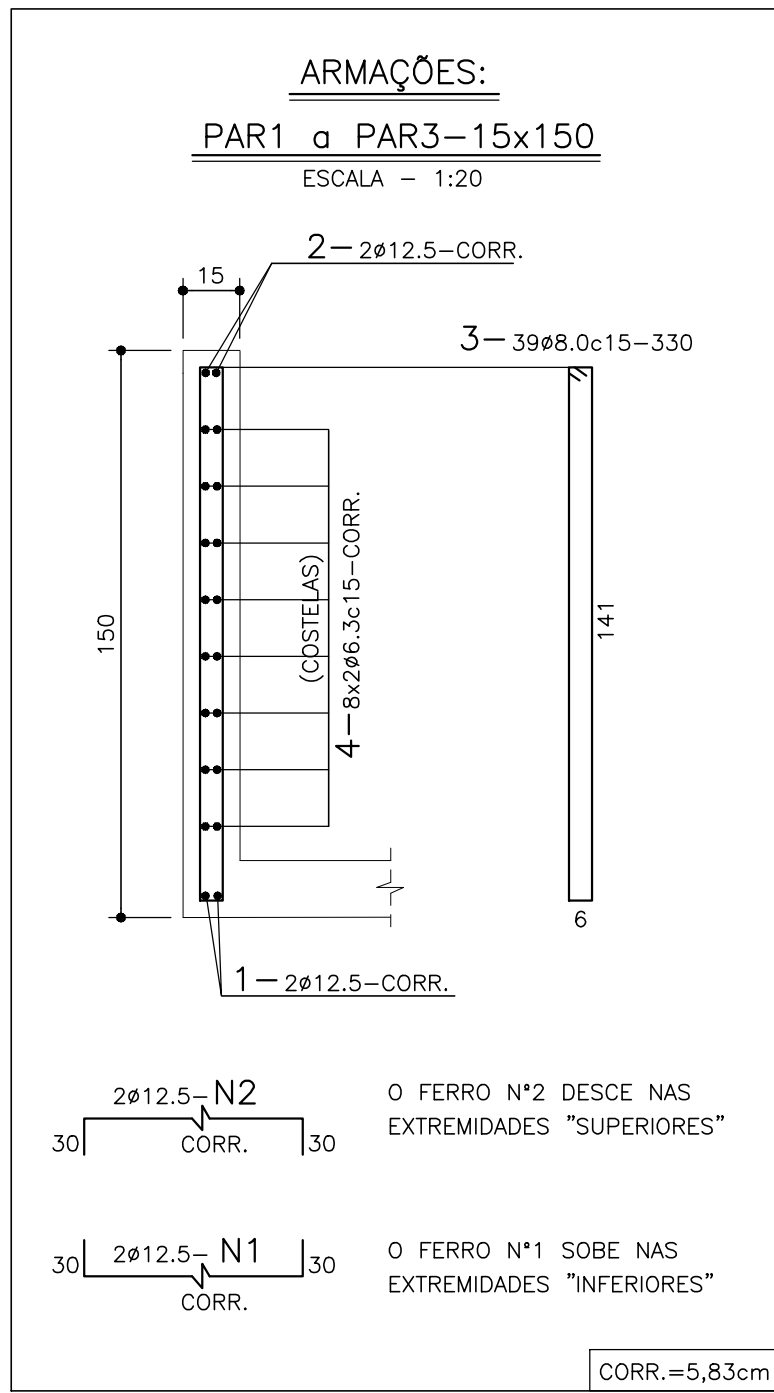
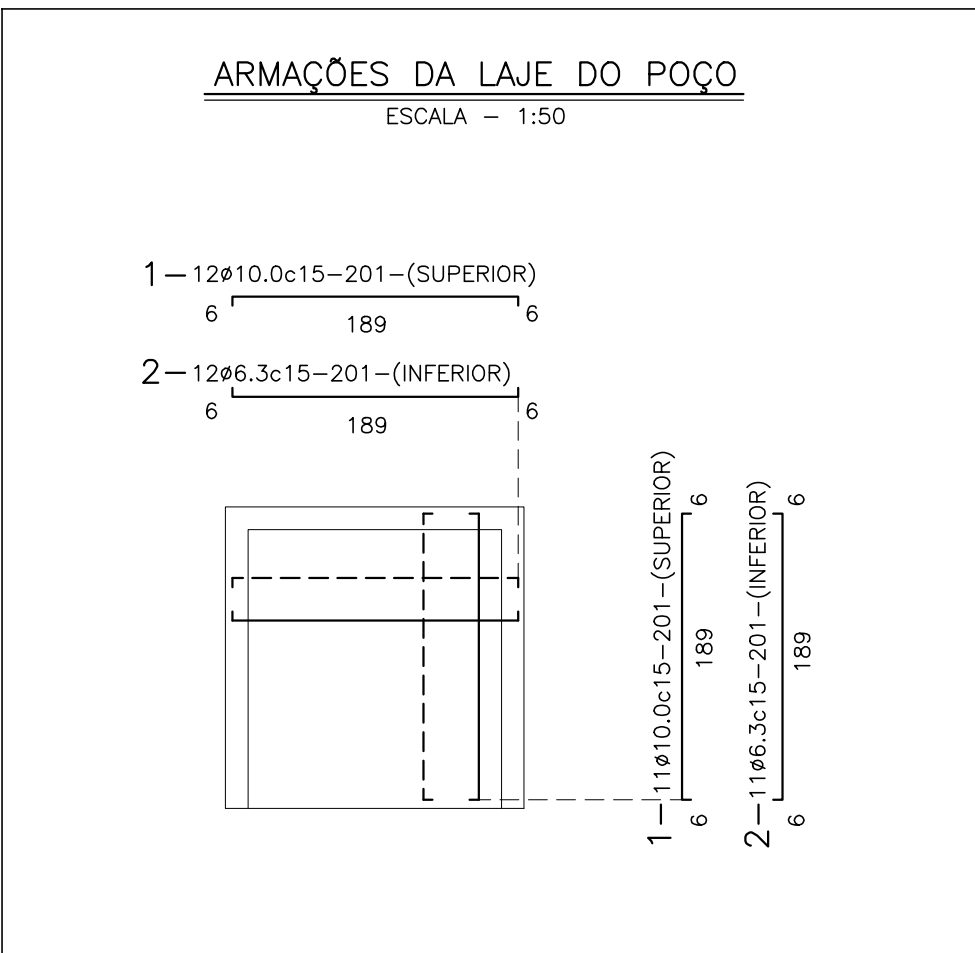
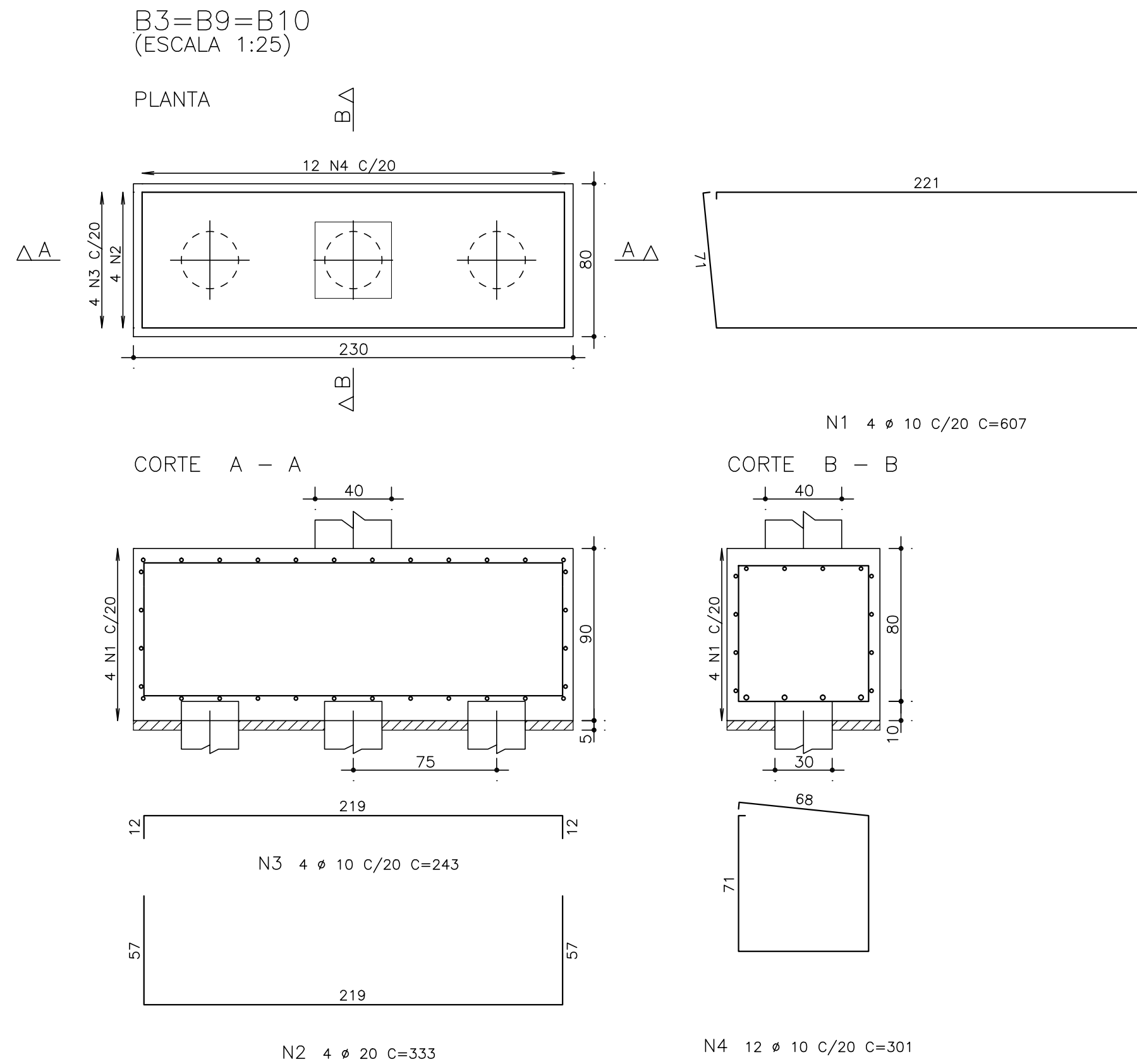
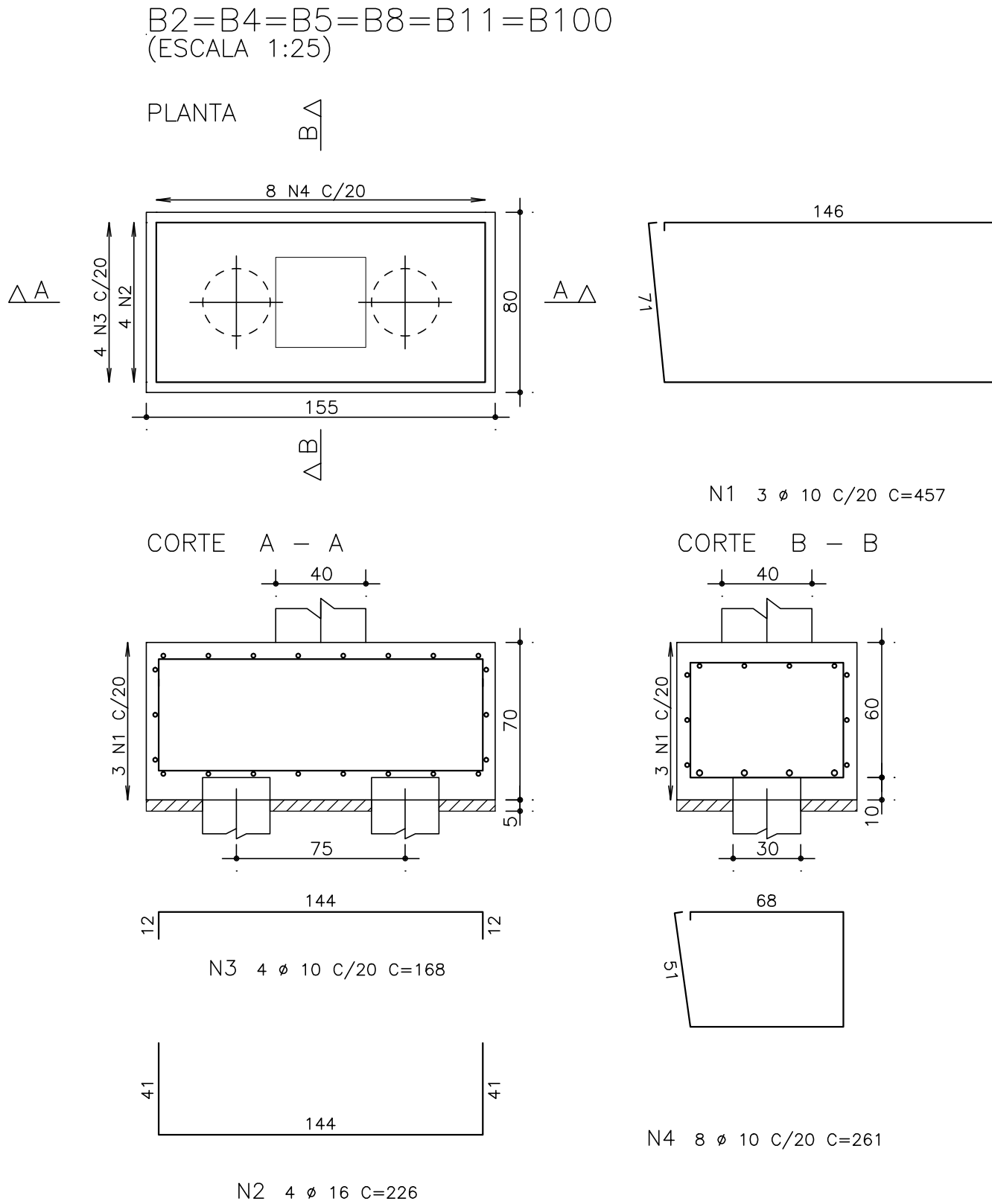
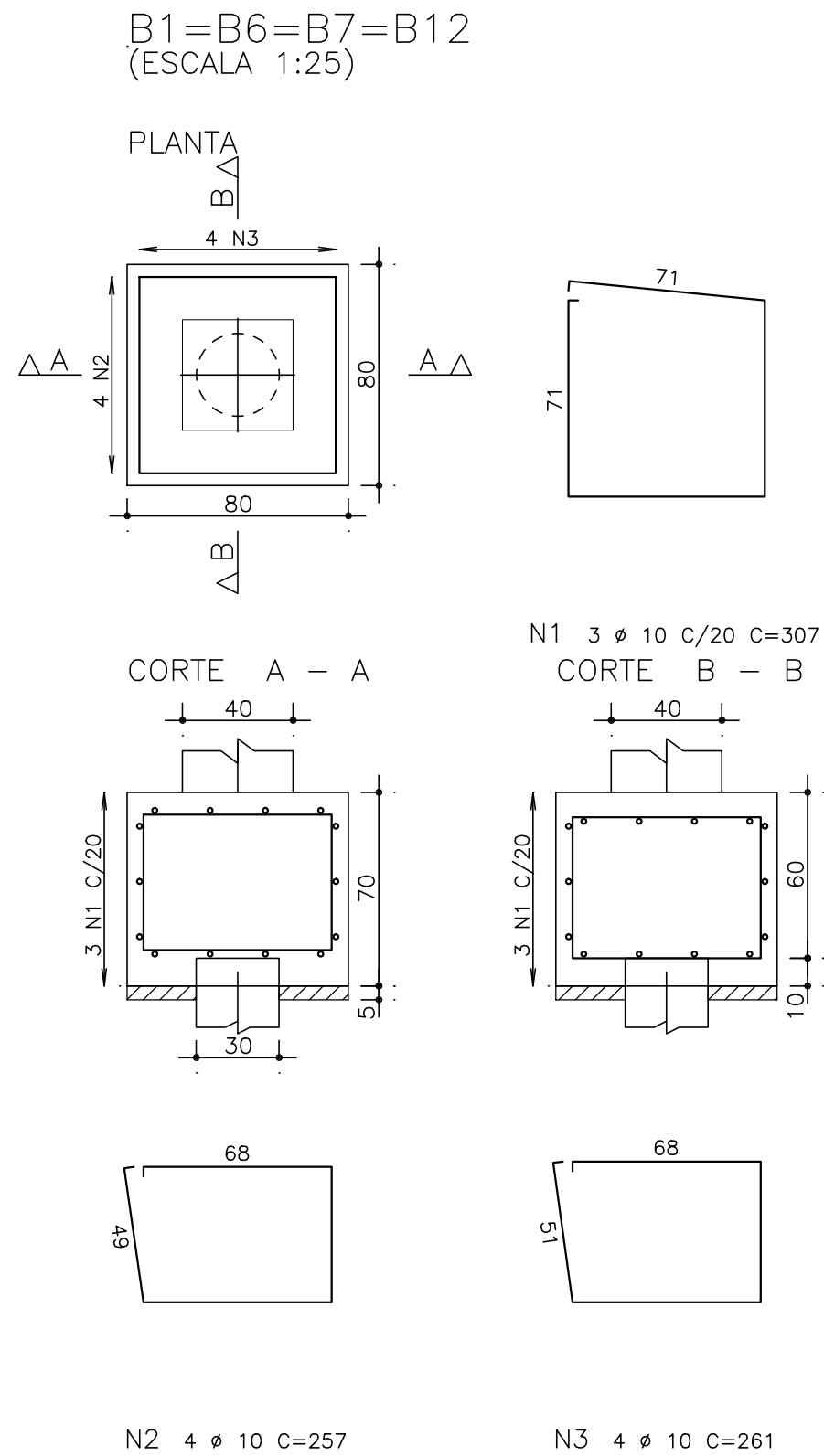


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
B1=B6=B7=B12 (X4)					
50A	1	10	12	307	3684
50A	2	10	16	257	4112
50A	3	10	16	261	4176
B2=B4=B5=B8=B11=B100 (X6)					
50A	1	10	18	457	8226
50A	2	16	24	226	5424
50A	3	10	24	168	4032
50A	4	10	48	261	12528
B3=B9=B10 (X3)					
50A	1	10	12	607	7284
50A	2	20	12	333	3996
50A	3	10	12	243	2916
50A	4	10	36	301	10836
LAJE DO POÇO					
50A	1	10	23	201	4623
50A	2	6.3	23	201	4623
PAR.1 A PAR.3					
50A	1	12.5	2	CORR.	1886
50A	2	12.5	2	CORR.	1886
50A	3	8	16	CORR.	9328
50A	4	6.3	39	330	12870
LIGAÇÃO: PAR. X FUNDO					
50A	1	8	78	80	6240
50A	2	8	39	100	3900
50A	3	6.3	20	77	1540
LAJE DA CASA DE MÁQUINAS					
50A	1	8	12	197	2364
50A	2	8	12	VAR.	2436

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	190	47
50A	8	243	96
50A	10	624	386
50A	12.5	38	37
50A	16	54	86
50A	20	40	99
Peso Total 50A =			751 kg



CONFIGURAÇÃO	PI	PILOTAR
DI	DI	DI
COR	PI	PI
1	7	0,20
2	7	0,20
3	7	0,15
4	7	0,60
5	7	0,45
6	7	0,20
7	7	0,35
8	7	0,25
9	7	0,35
10	7	0,15
11	7	0,15
12	7	0,20
13	7	0,20
14	7	0,25
15	7	0,25
16	7	0,20
FATOR P/PILOTAR 15		
ESCALA P/PILOTAR 50		

00	MS	SETEMBRO/2019	EMIÇÃO INICIAL
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÕES			
ASSINATURAS:			
PROPRIETÁRIO	PROJETO	CONSTRUÇÃO	
CONSTRUÇÃO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC			
ENDEREÇO: AV. BOULEVARD CASTILHO FRANÇA, 722 - CAMPINA, BELÉM.			
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - SESC			
TIPO DA CONSTRUÇÃO:	ASSISTENCIAL/EDUCACIONAL	PROJETO:	ESTRUTURAL
AUTOR DO PROJETO:	ENGP MARCELLO SANGUINETTI	DESENHISTA:	GBM
ESCALA:	1:50	DATA:	SETEMBRO/2019
EMPRESA:	GBM	CÓDIGO DO PROJETO:	SESCAC_EST_11_DVAR_R0.dwg
ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENT ARQUITETO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGP MARCELLO SANGUINETTI CREA: 26801-D PE