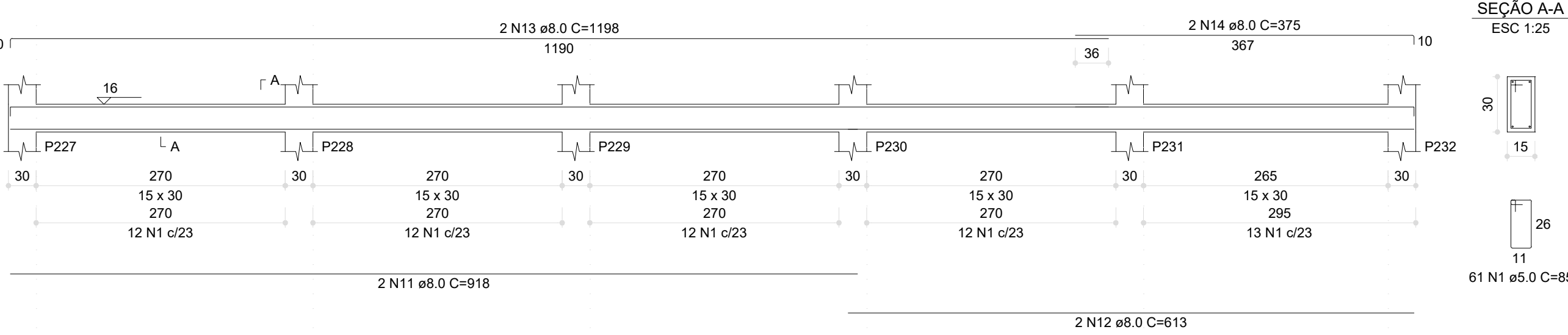
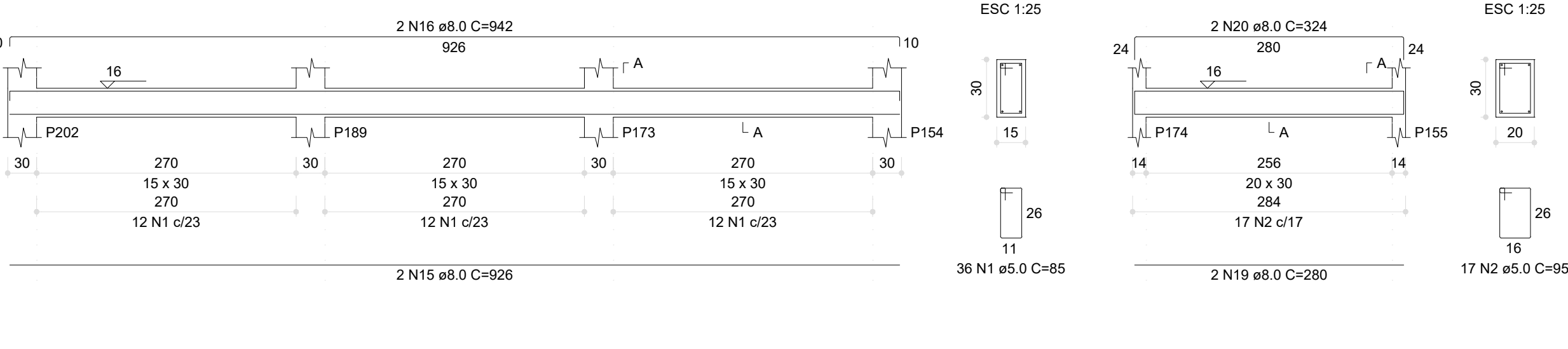


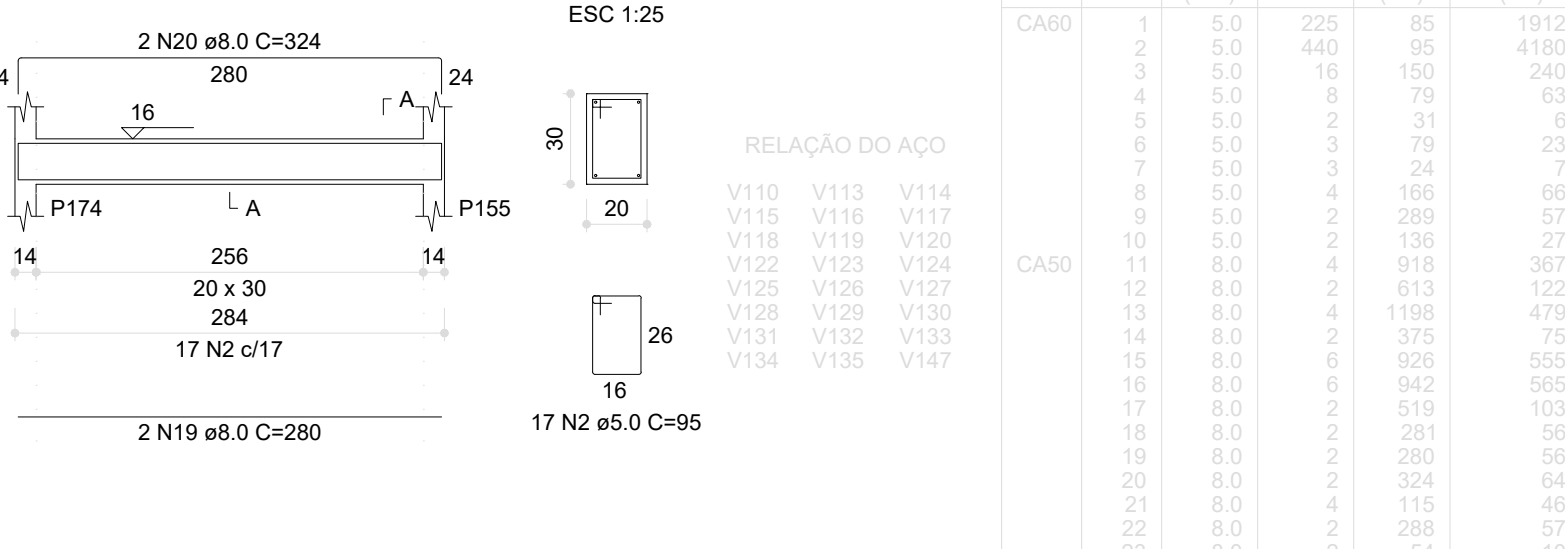
V110 (15 x 30)



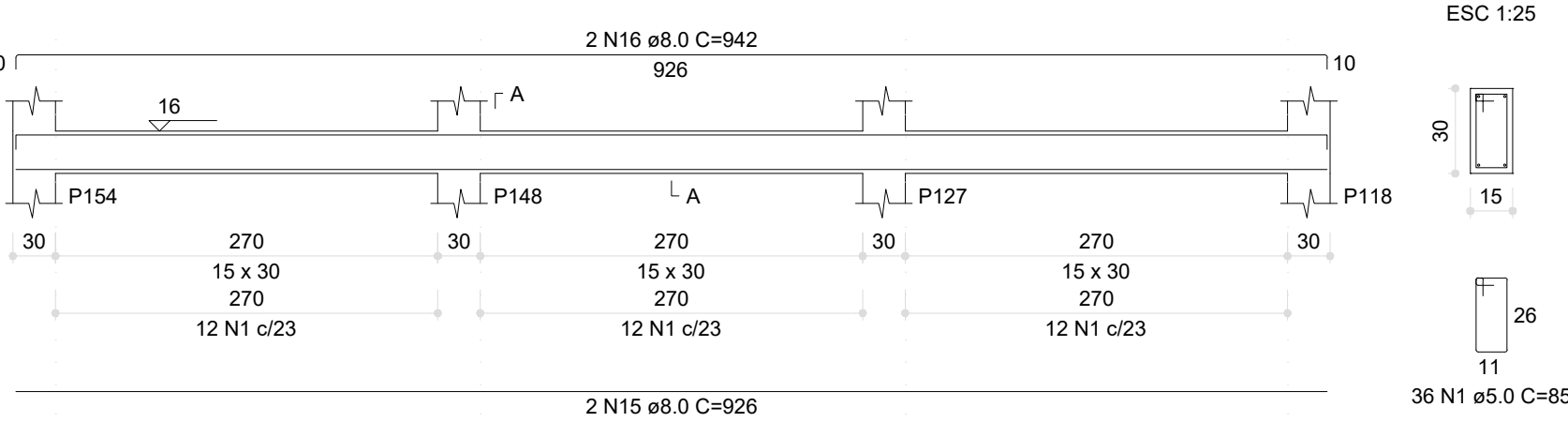
V113 (15 x 30)



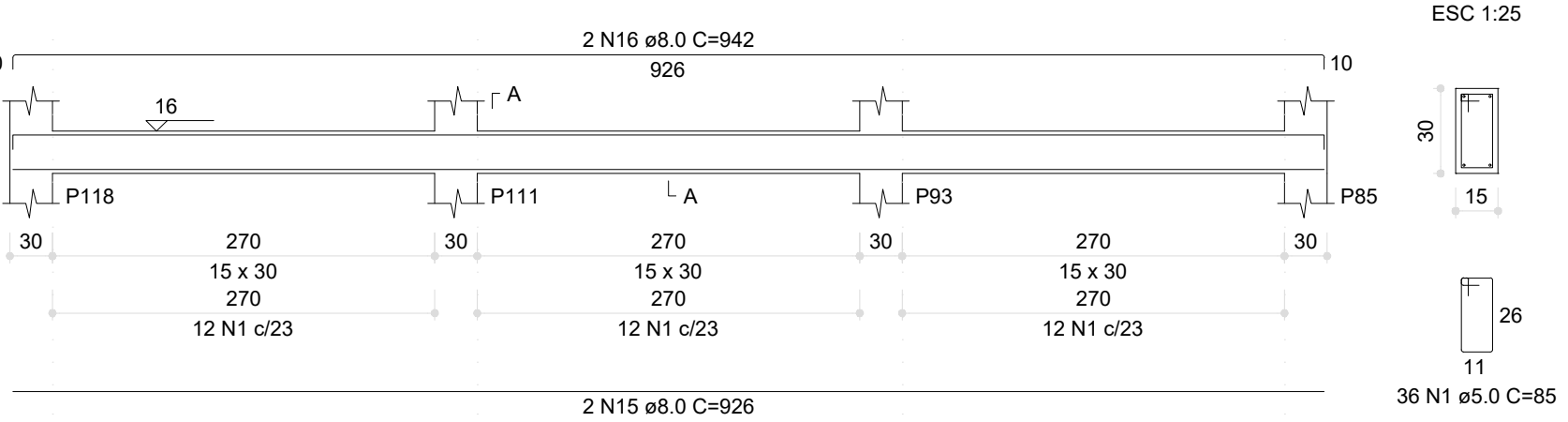
V118 (20 x 30)



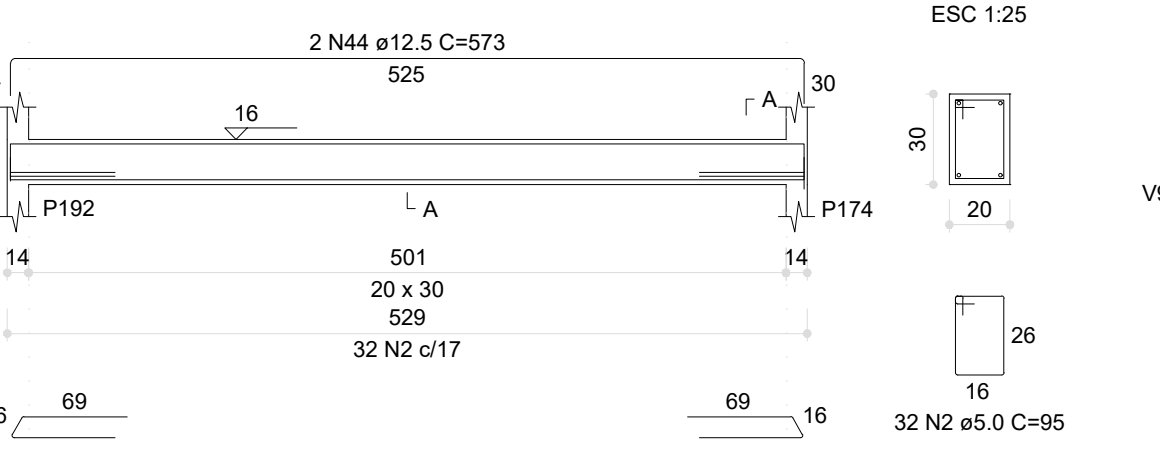
V114 (15 x 30)



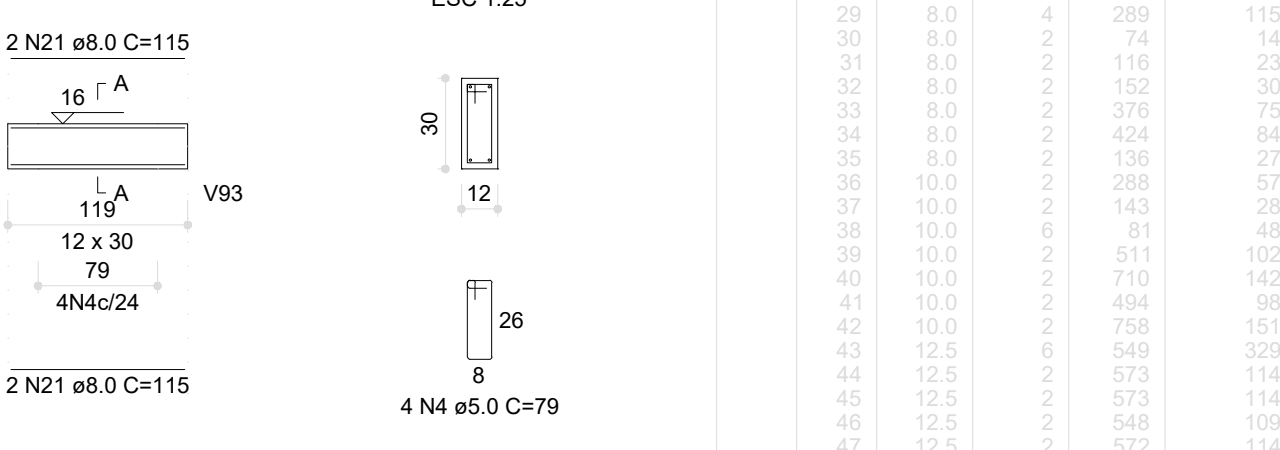
V115 (15 x 30)



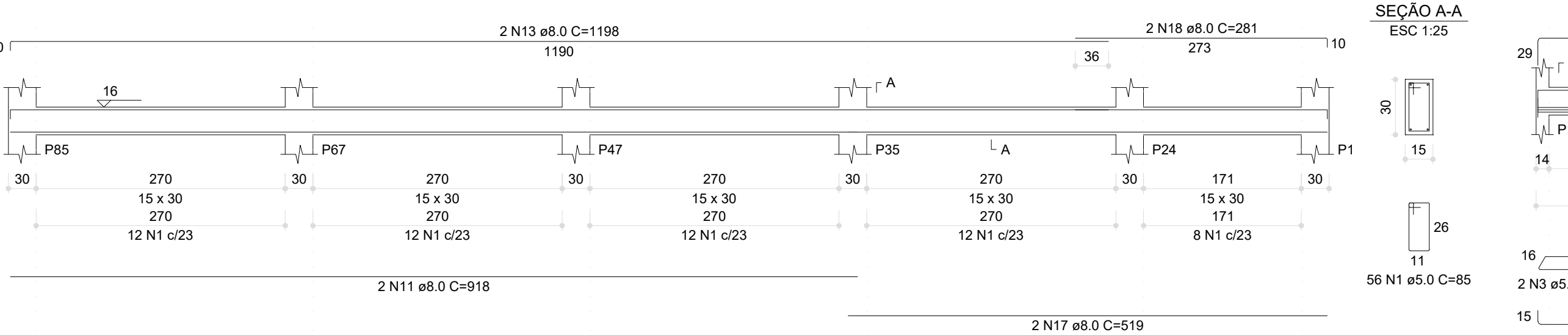
V117 (20 x 30)



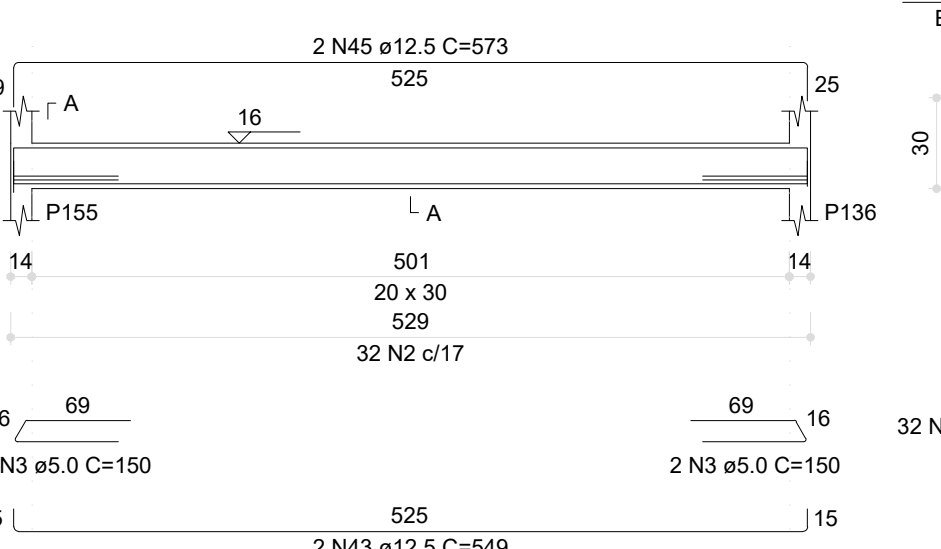
V123 (12 x 30)



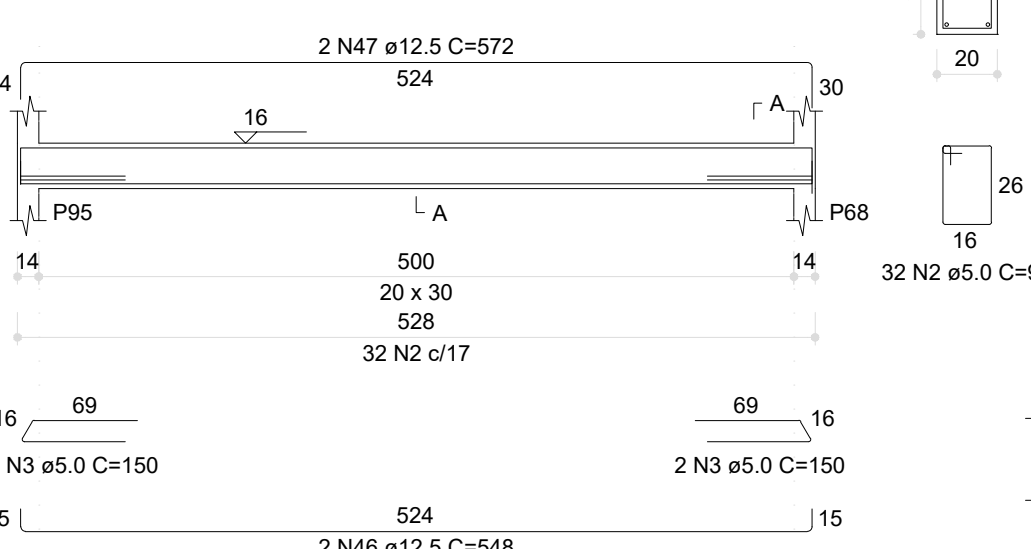
V116 (15 x 30)



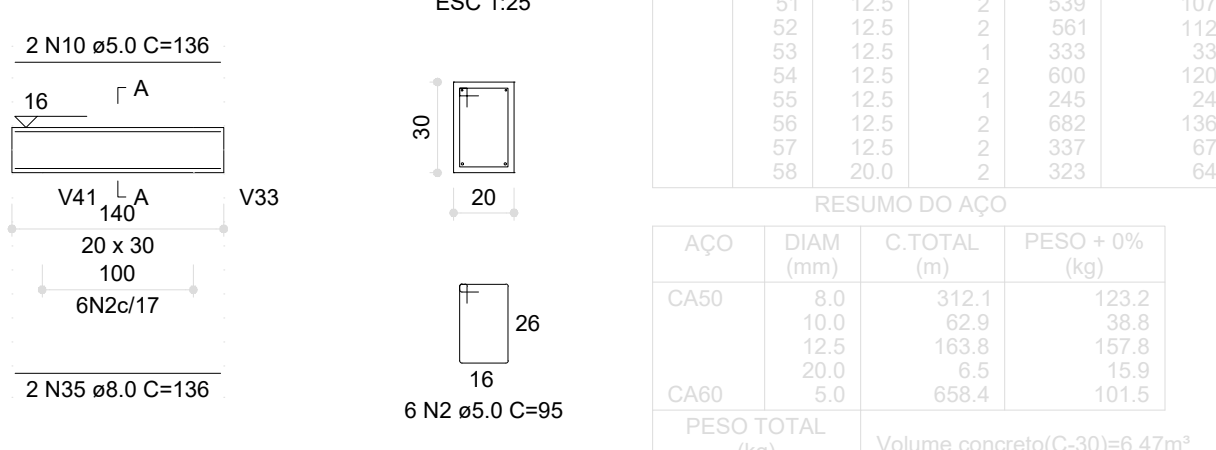
V119 (20 x 30)



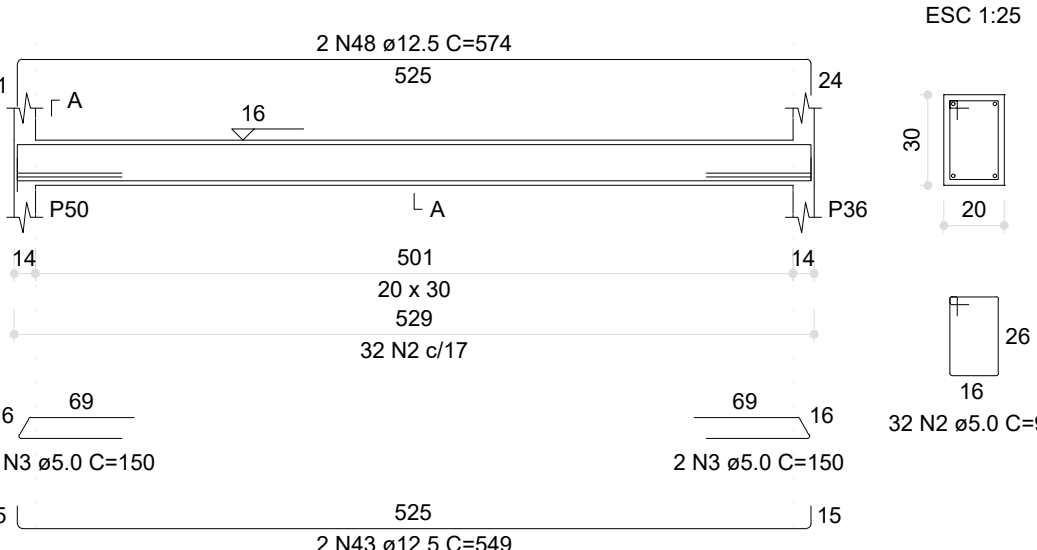
V120 (20 x 30)



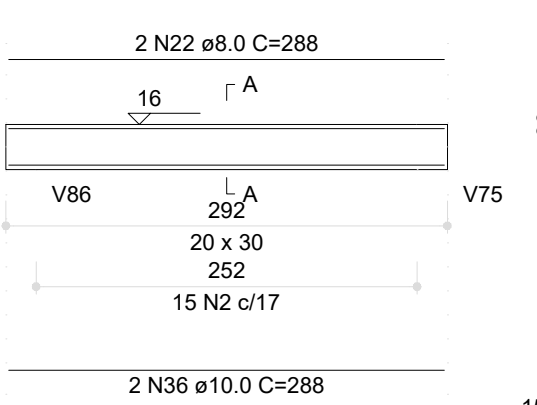
V147 (20 x 30)



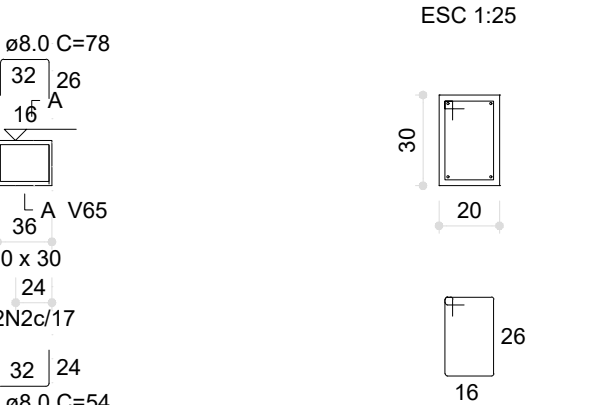
V122 (20 x 30)



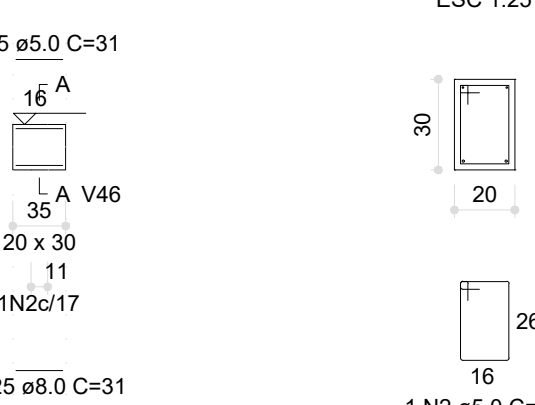
V124 (20 x 30)



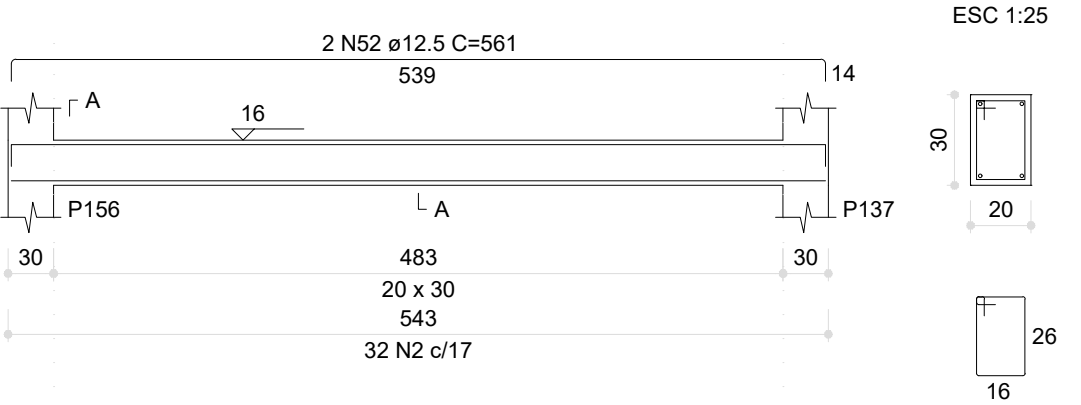
V125 (20 x 30)



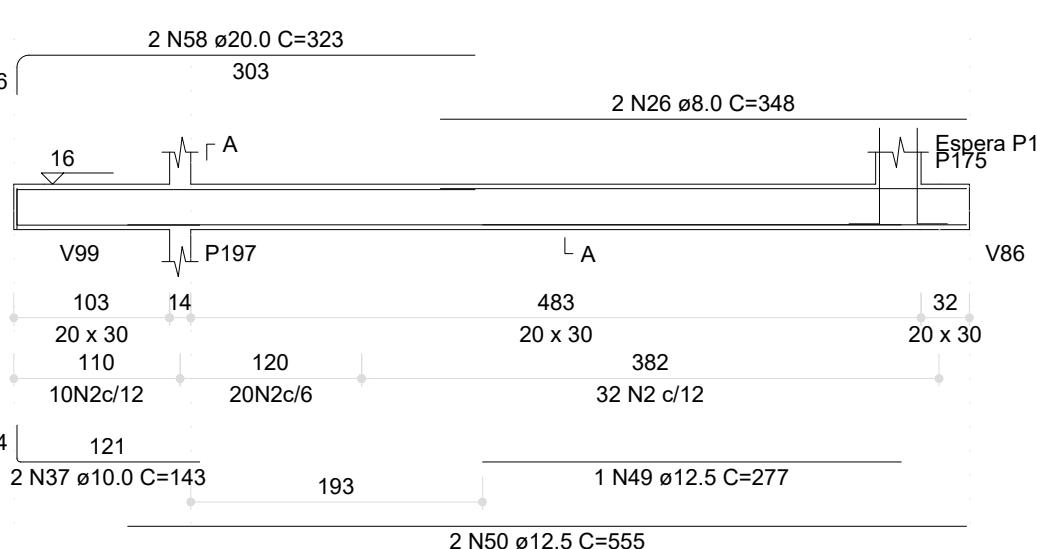
V126 (20 x 30)



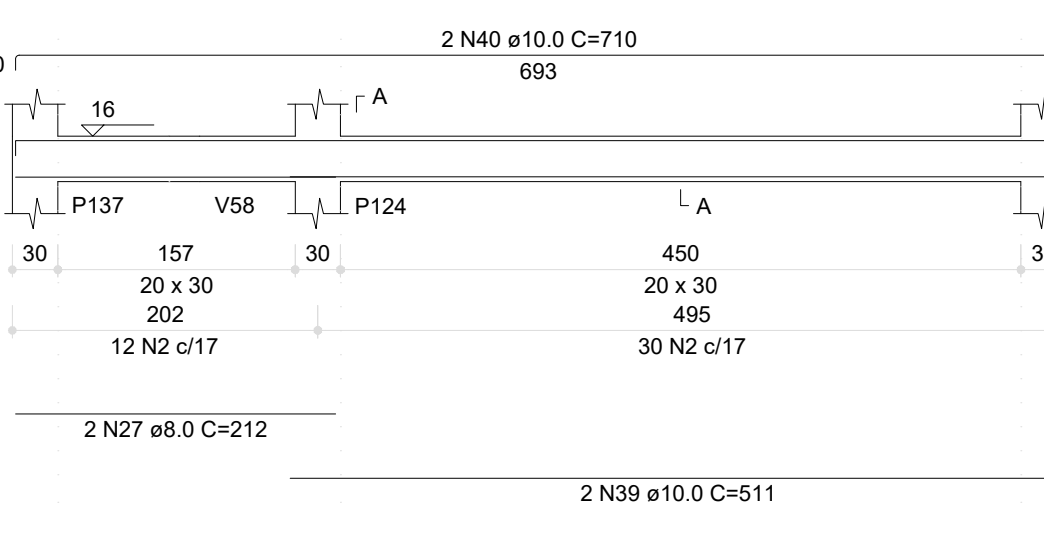
V128 (20 x 30)



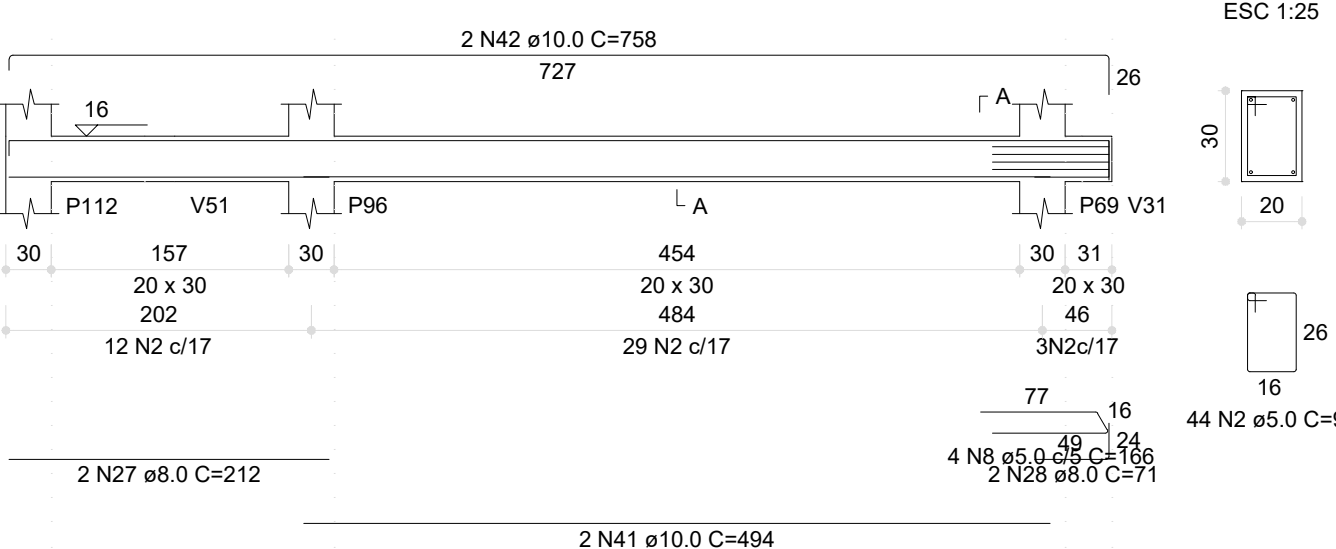
V127 (20 x 30)



V129 (20 x 30)



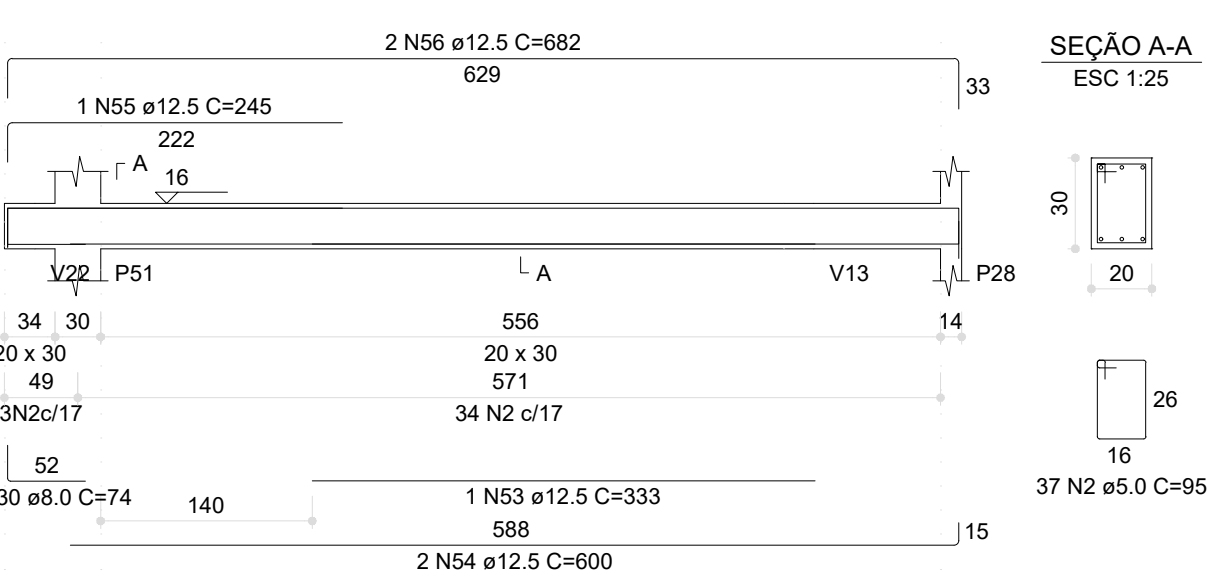
V130 (20 x 30)



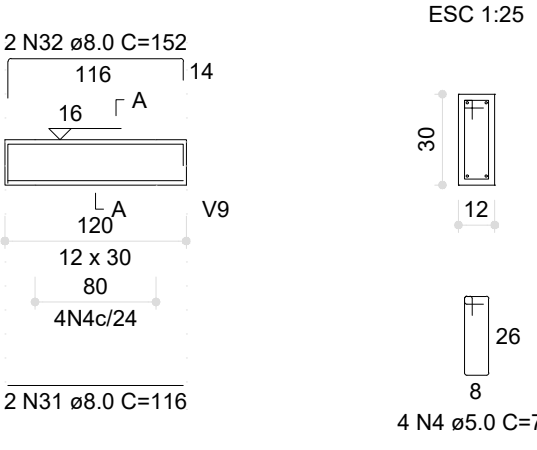
V131 (20 x 30)



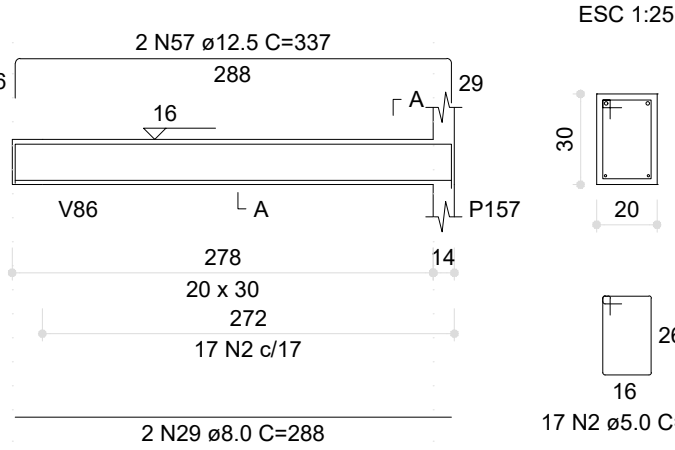
V132 (20 x 30)



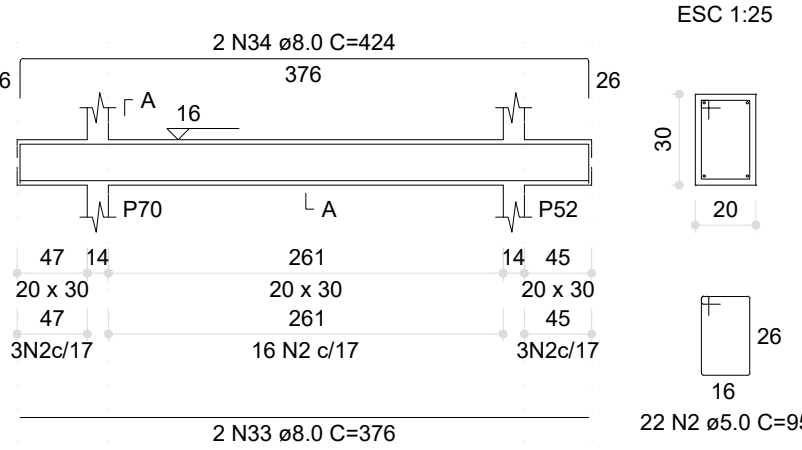
V133 (12 x 30)



V134 (20 x 30)



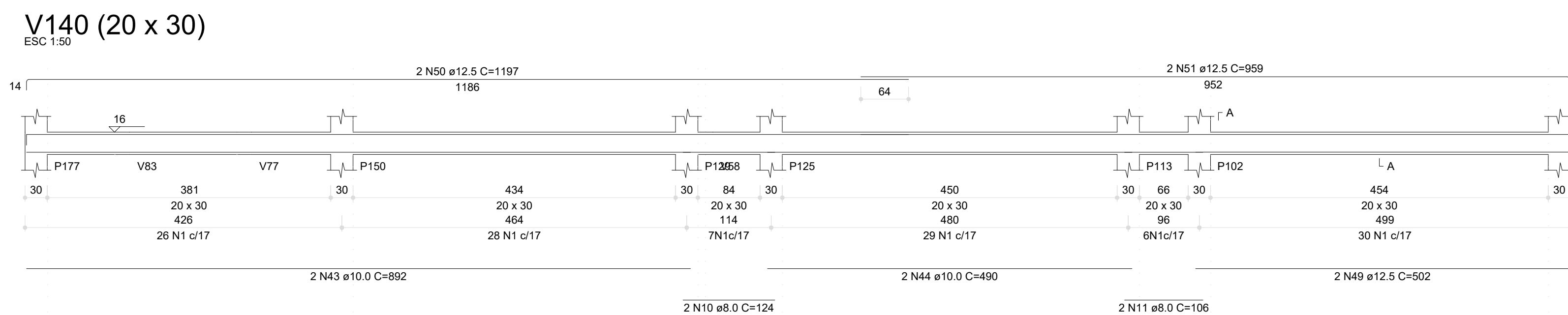
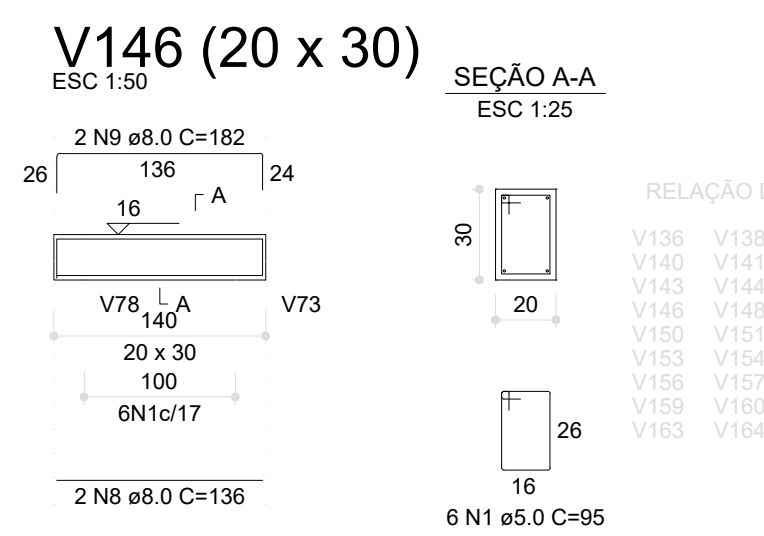
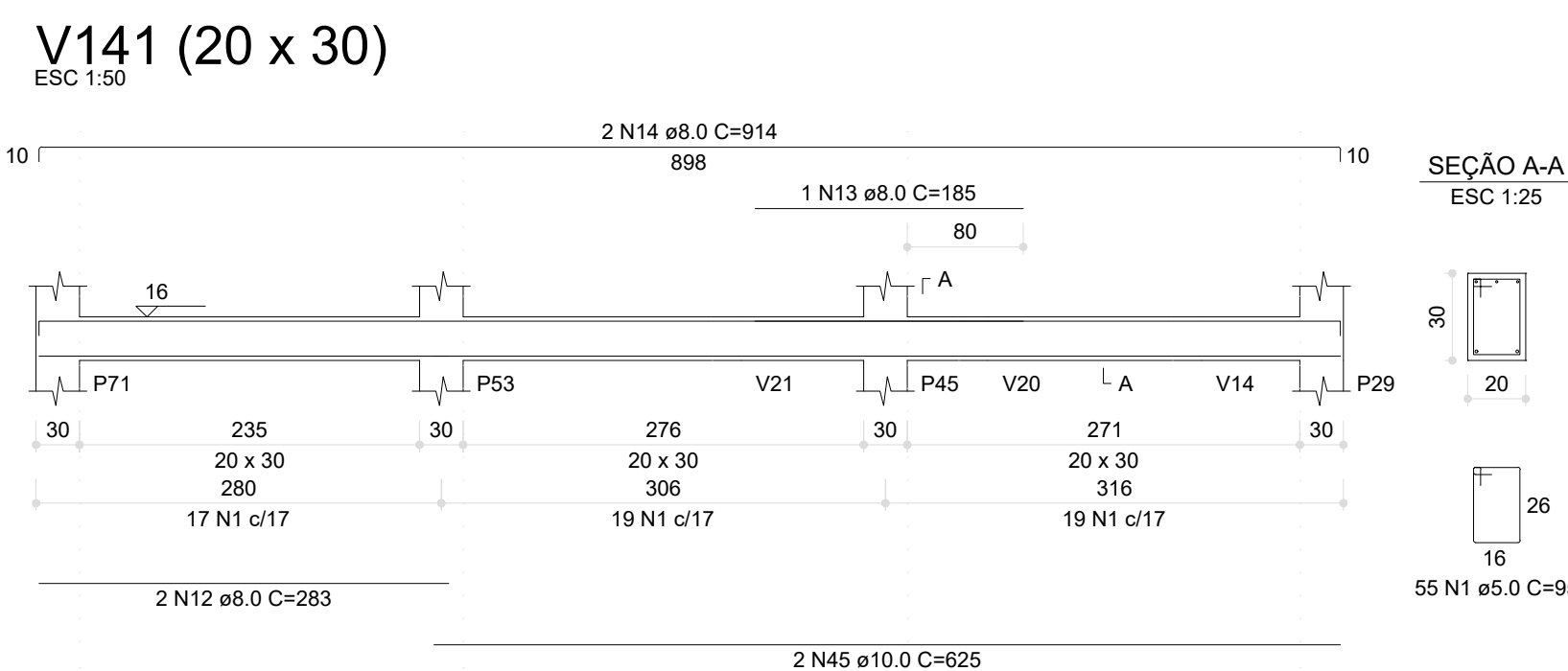
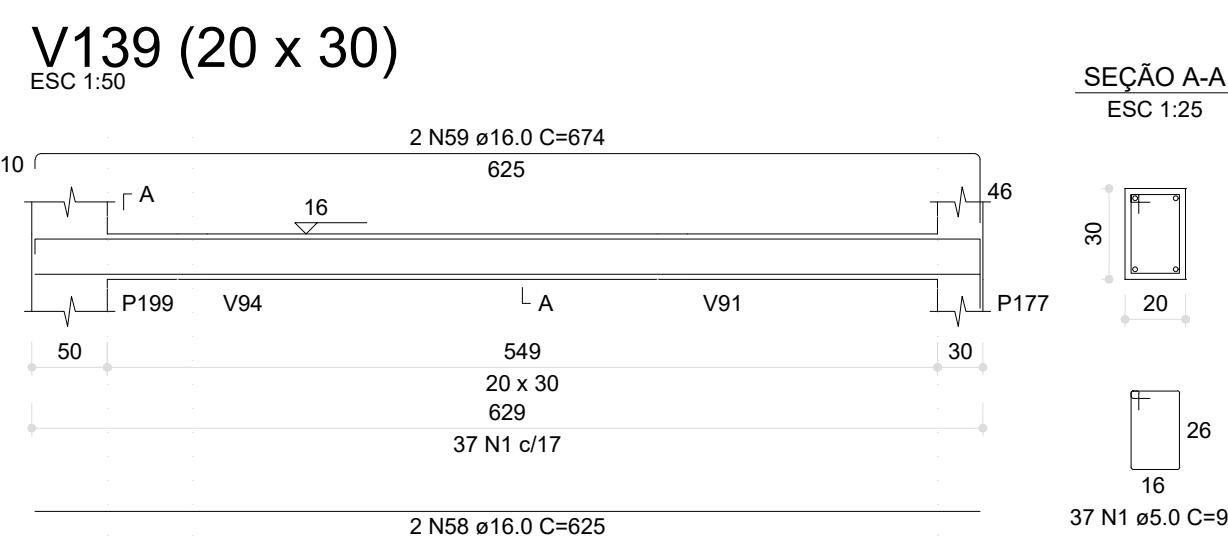
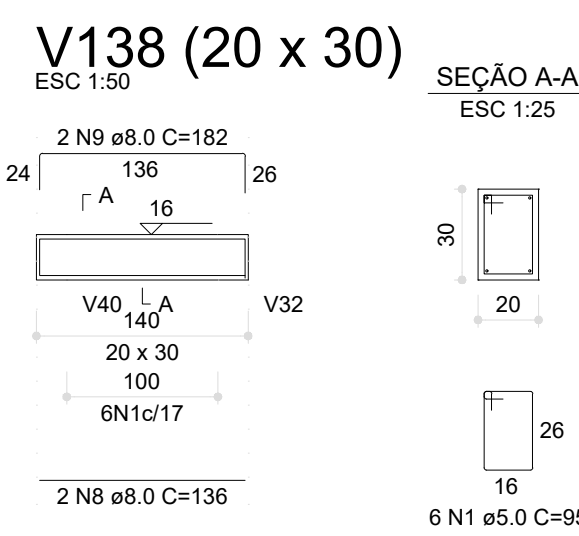
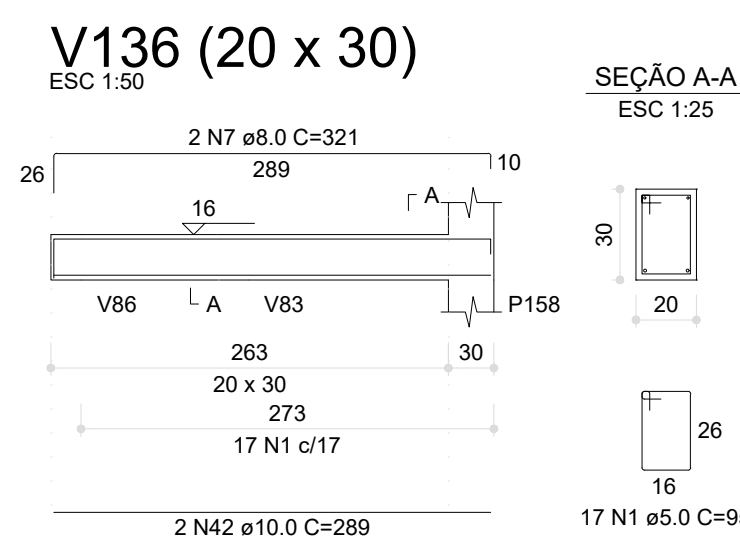
V135 (20 x 30)



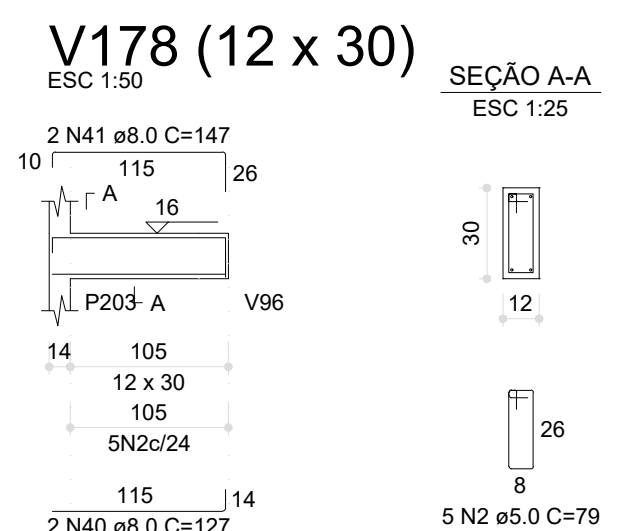
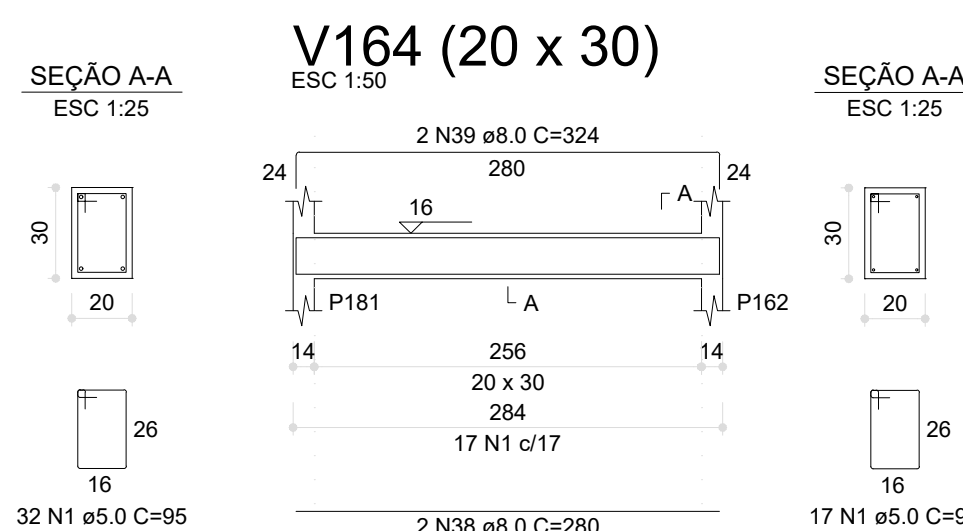
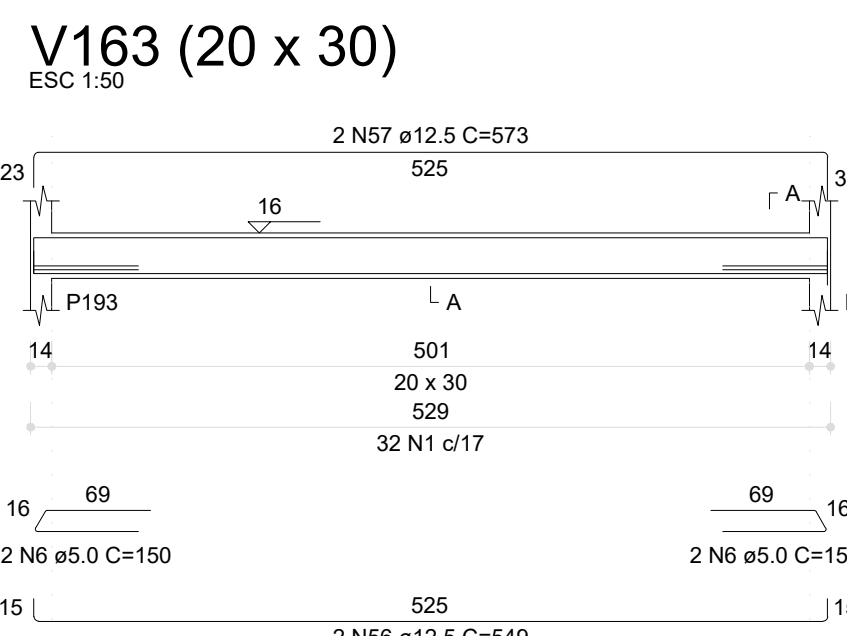
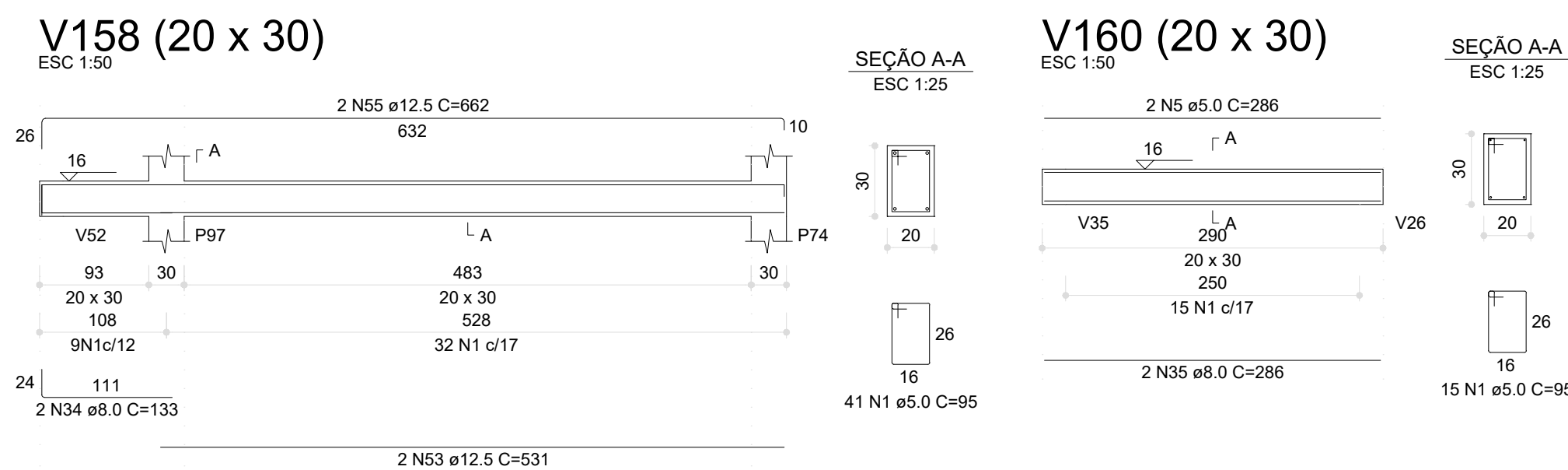
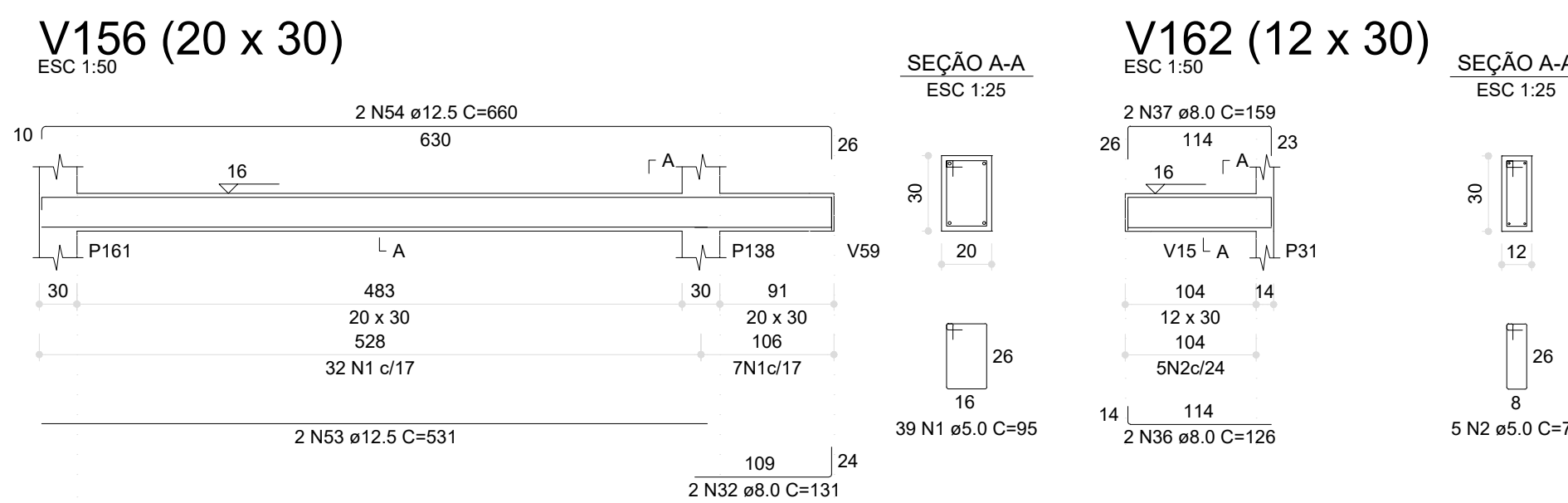
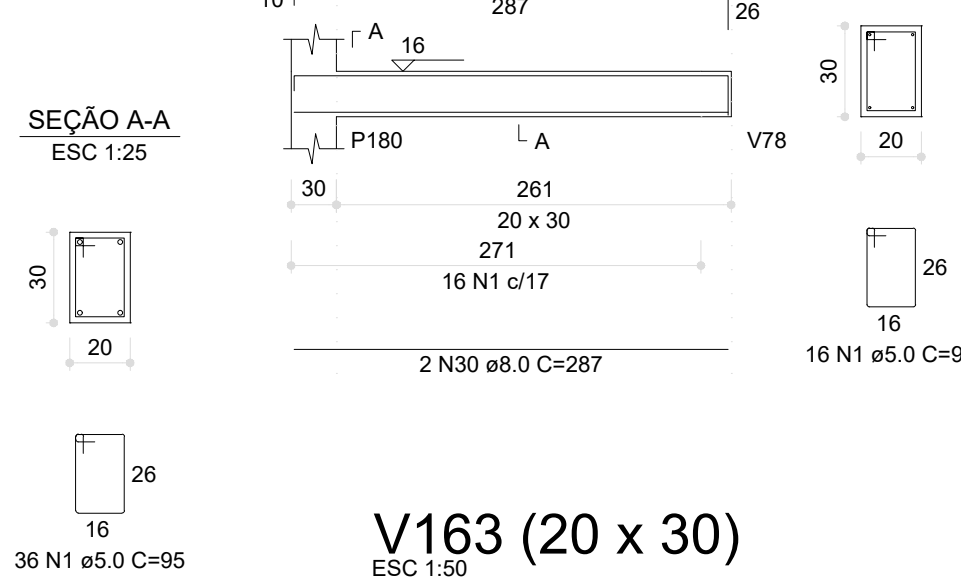
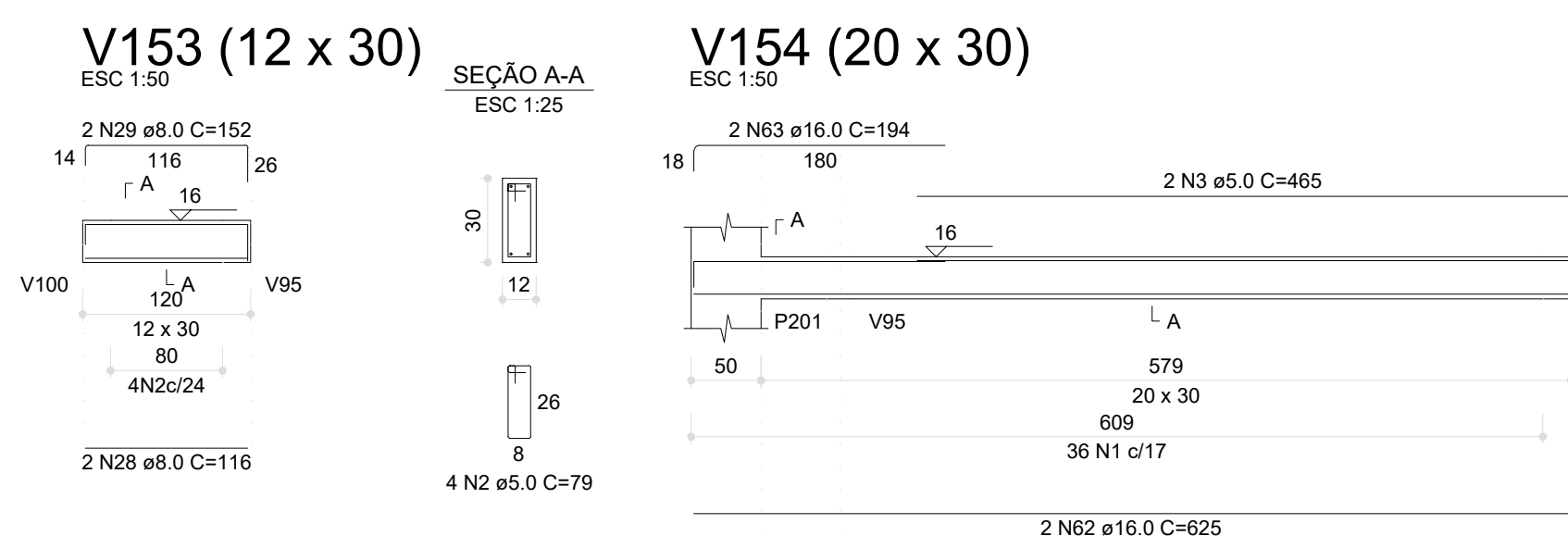
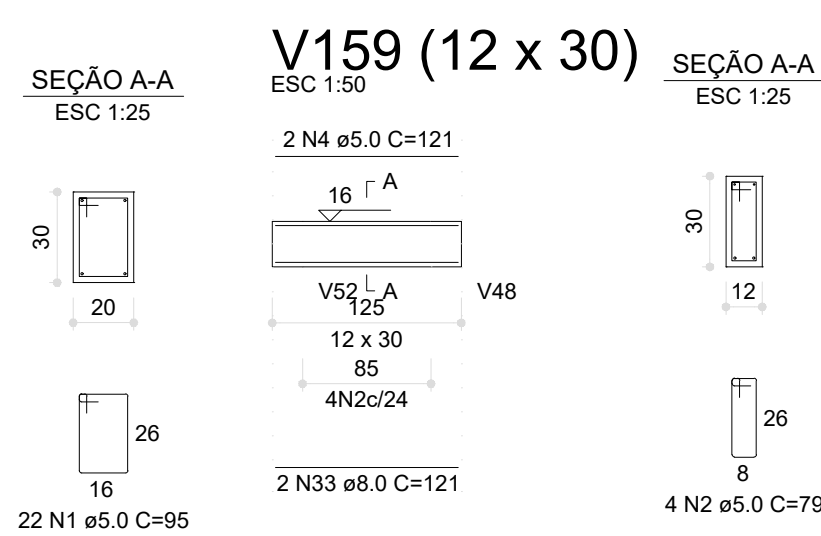
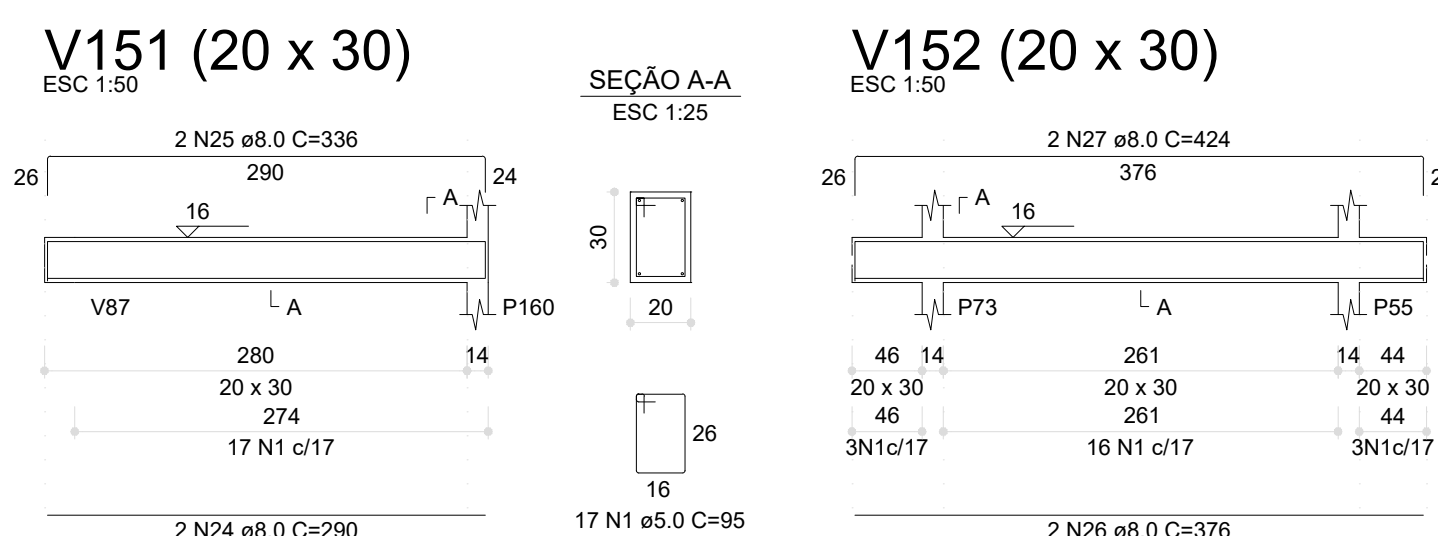
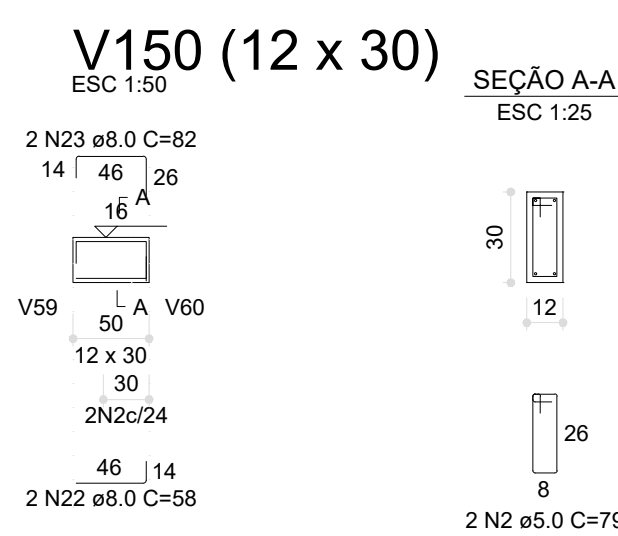
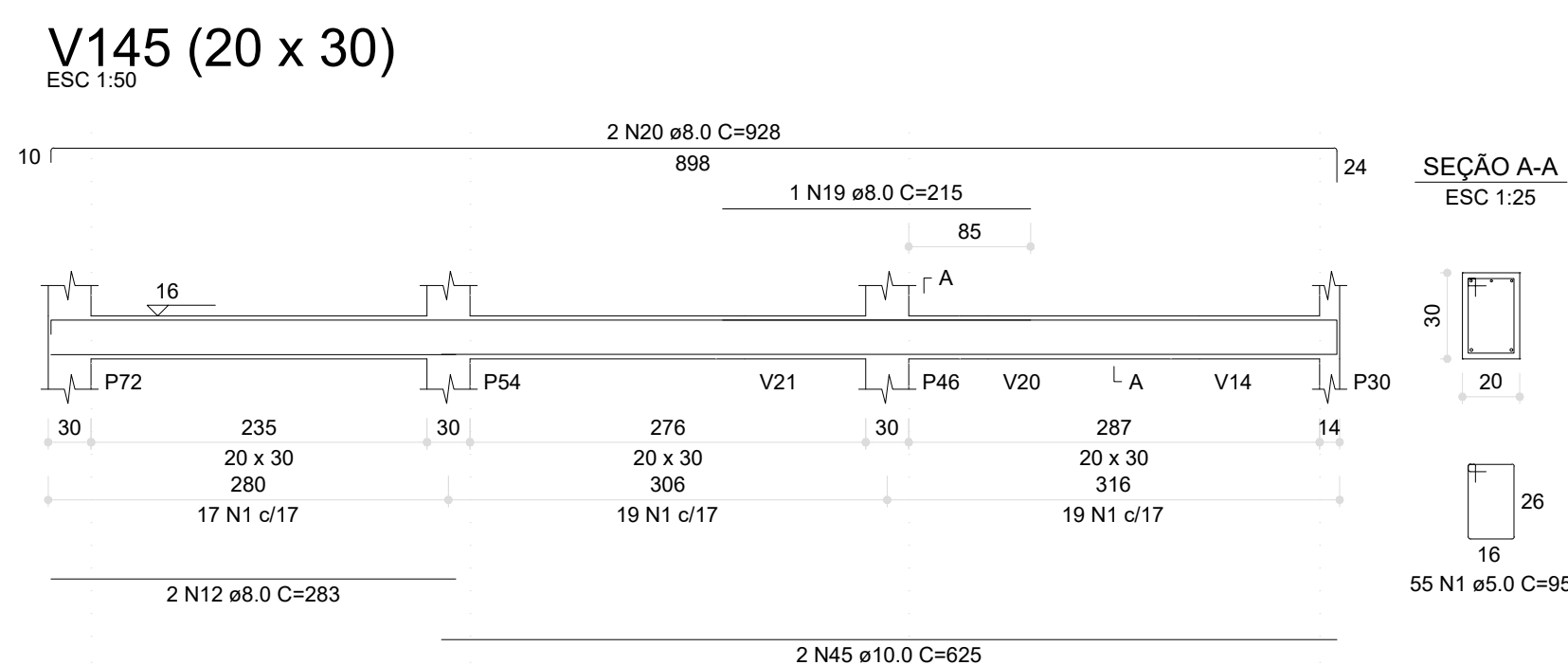
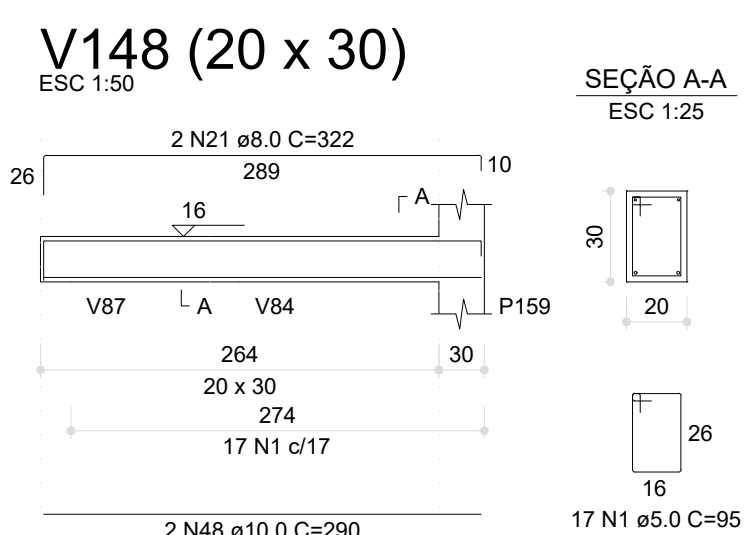
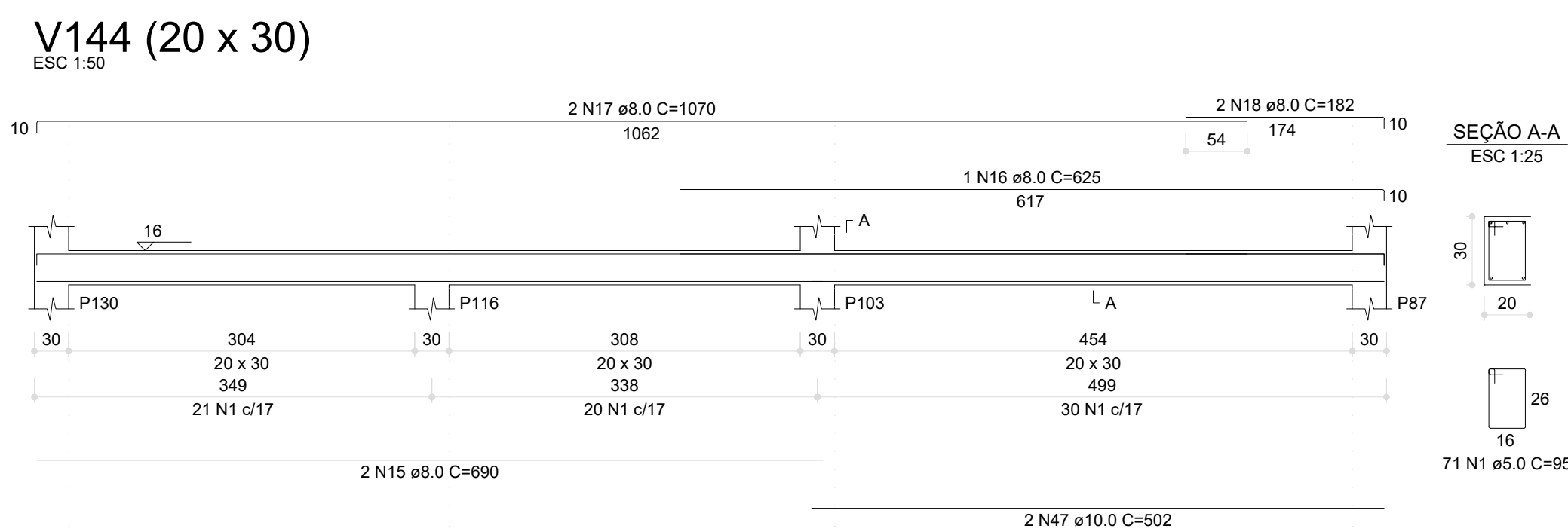
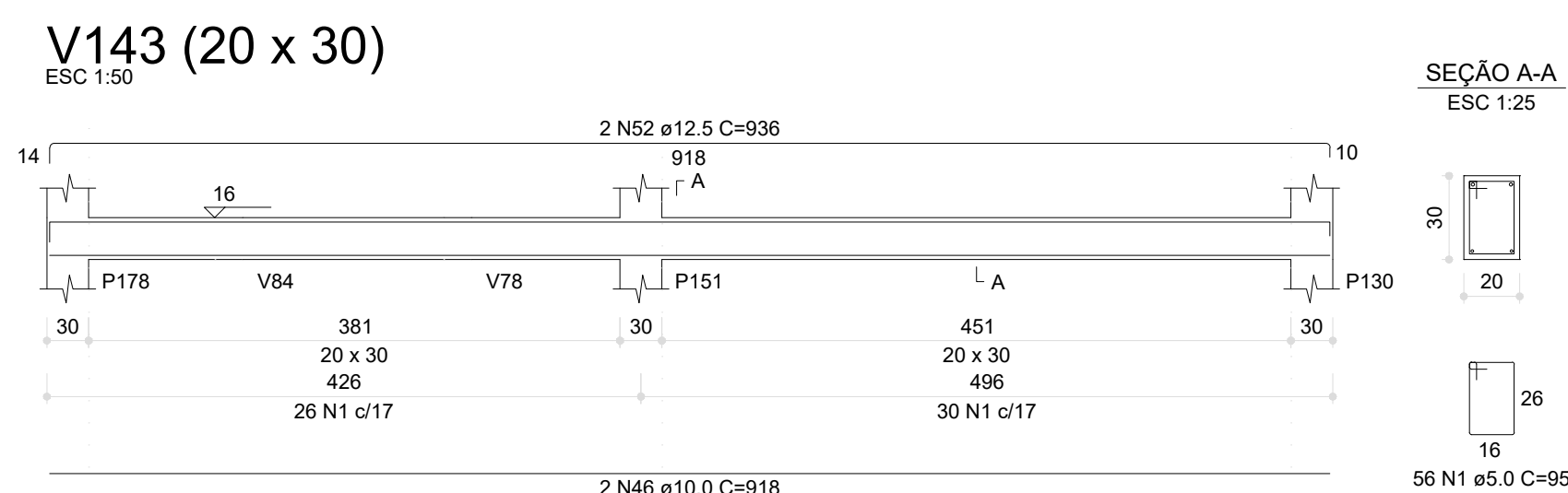
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	225	85	1912
	2	5.0	440	95	4180
	3	5.0	16	100	240
	4	5.0	8	79	63
	5	5.0	2	31	62
	6	5.0	3	24	72
	7	5.0	3	24	72
	8	5.0	4	166	664
	9	5.0	2	289	578
	10	5.0	2	136	272
	11	8.0	4	918	3672
	12	8.0	2	613	1226
	13	8.0	2	1108	2216
	14	8.0	2	375	750
	15	8.0	6	926	5556
	16	8.0	6	942	5652
	17	8.0	2	519	1038
	18	8.0	2	281	562
	19	8.0	2	260	520
	20	8.0	2	324	648
CA60	1	8.0	4	115	460
	2	8.0	2	268	536
	3	8.0	2	54	108
	4	8.0	2	78	156
	5	8.0	2	31	62
	6	8.0	2	348	696
	7	8.0	2	212	424
	8	8.0	2	71	142
	9	8.0	4	269	1076
	10	8.0	2	110	220
	11	8.0	2	162	324
	12	8.0	2	376	752
	13	8.0	2	404	808
	14	8.0	2	136	272
	15	10.0	2	288	576
	16	10.0	2	143	286
	17	10.0	6	81	486
	18	10.0	2	511	1022
	19	10.0	2	710	1420
	20	10.0	2	494	988
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)		
CA50	8.0	312.1	123.2		
	10.0	62.9	36.8		
	12.5	163.8	157.8		
CA60	20.0	6.5	15.9		
	5.0	656.4	101.5		
PESO TOTAL (kg)			1339.2		
			600		
			245		
			682		
			337		
			67		
			323		
			649		

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta P44; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

FNEDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNEDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO ARMAÇÃO DAS VIGAS PAVIMENTO TÉRREO PARTE 05
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:25 / 1:50 DATA EMISSÃO JAN/2023
FORMATO (841x594)	FRANCHA 14/34

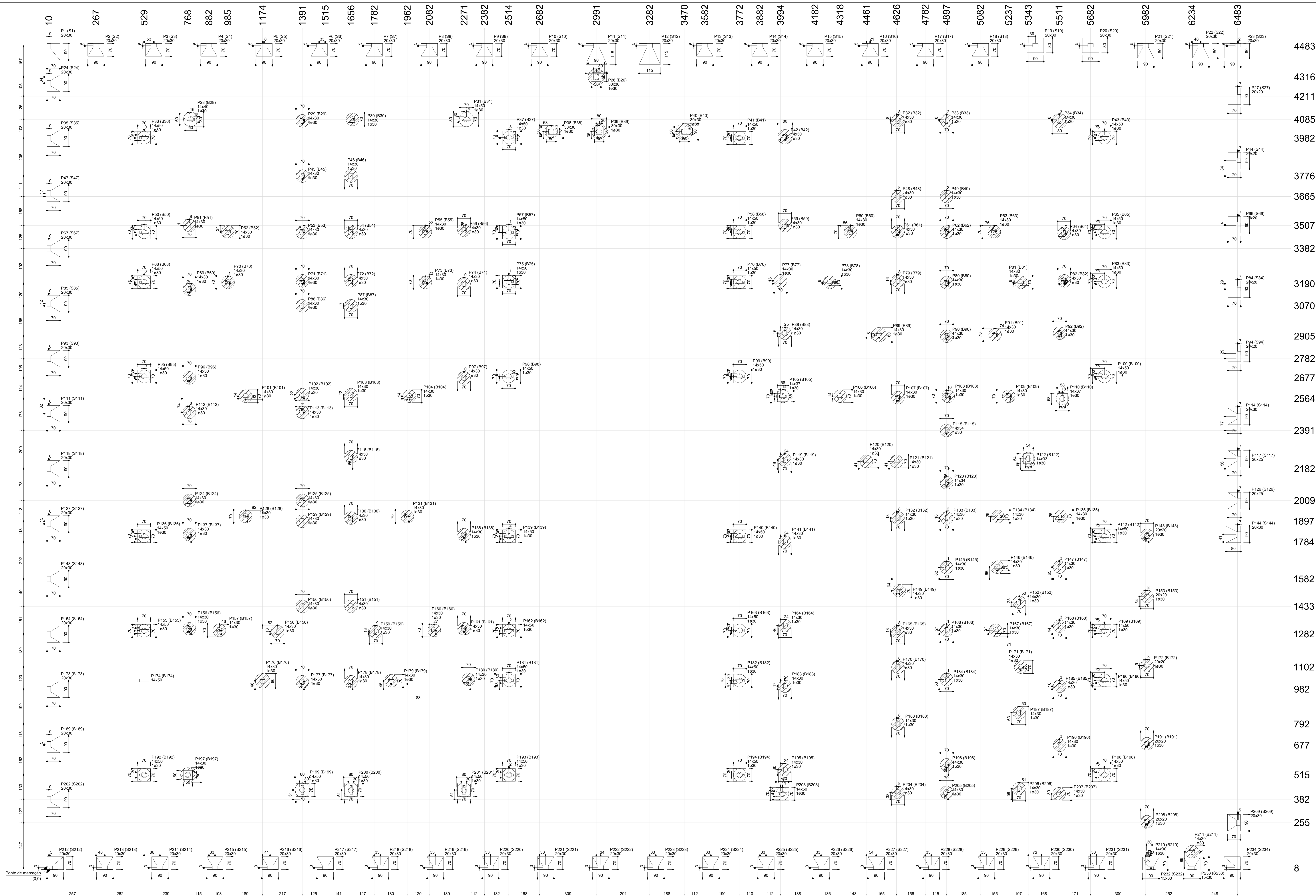


Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma.



03	JANEIRO 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 618/2014 e NBR 612/2019.
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 950/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P4A. Atendimento: gradil e cor das cargas no canteiro d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-colo.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO			
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO:			
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA			
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA			
APROVAÇÕES		CAU / CREA	
		PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:			
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1			
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
COORDENAÇÃO	DETALHAMENTO ARMAÇÃO DAS VIGAS		SCO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PAVIMENTO TÉRREO PARTE 06		
FORMATO (841x594)	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
	R.00 R.03 R.01 R.02	1:25 / 1:50 DATA EMISSÃO JAN/2023	15/34



4483
4316
4211
4085
3982
3776
3665
3507
3382
3190
3070
2905
2782
2677
2564
2391
2182
2009
1897
1784
1582
1433
1282
1102
982
792
677
515
382
255
8

03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acústicos de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6120/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 6502/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta P44. Acústico: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	

COORDENAÇÃO		REVISÃO		ESCALA	PRANCHAS
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		R.00	R.03	1/75 e 1/25	01/34
FORMATO (1189x841)		DATA EMISSÃO	JAN/2023		



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA



CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1			
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
COORDENAÇÃO	PLANTA DE QUADRO DE CARGAS		SCO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educação			
	REVISÃO	ESCALA	FRANXISA
	R:00 R:03 R:01 R:02	1:75 DATA EMISSÃO 14/06/2023	02/34
FORMATO T1180x841			

PLANTA
ESC 1:25

The drawing shows a rectangle with a width of 70 and a total height of 22. The height is divided into three sections: a top section of 22, a middle section of 82, and a bottom section of 22. The middle section is further divided into two parts by a diagonal line from the top-left corner to the right edge. The left part of the middle section is labeled 'VAR'. The bottom section is labeled '62'.

70

22

VAR

82

22

62

22

7 N11 ø8.0 c/9 C=122

22

62

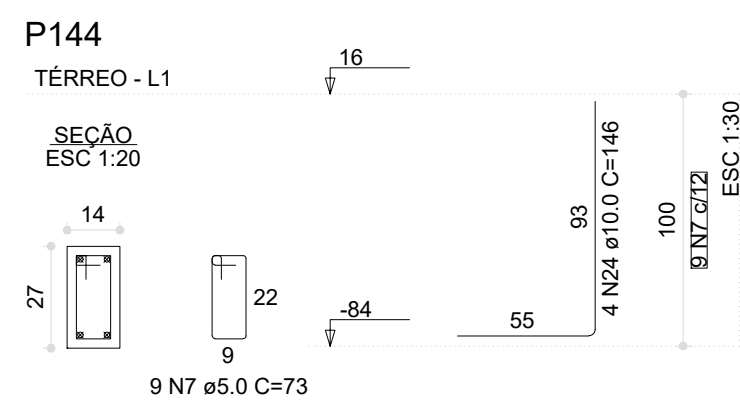
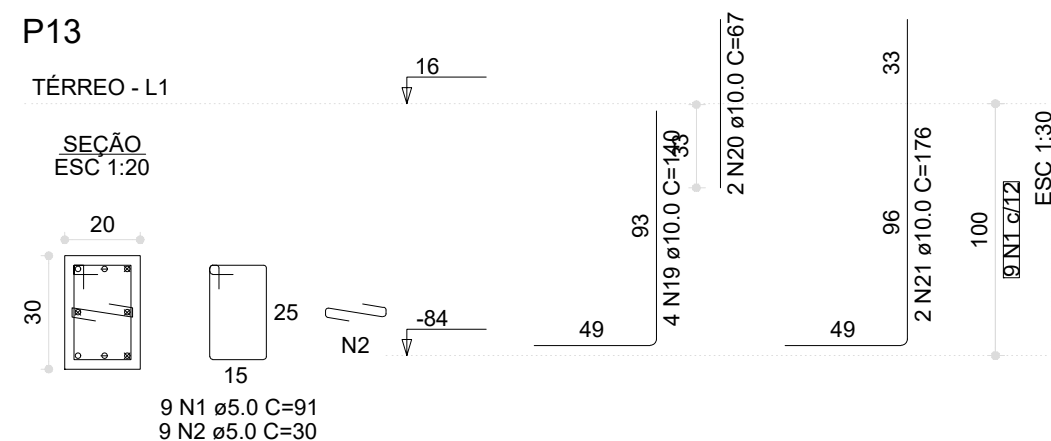
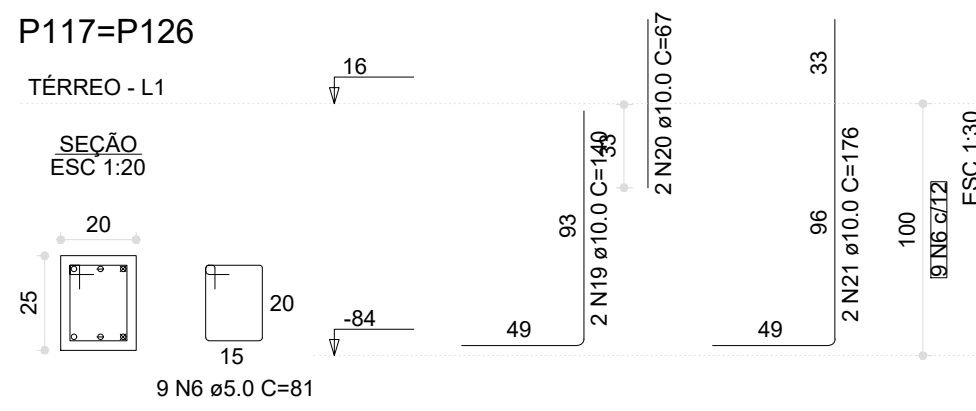
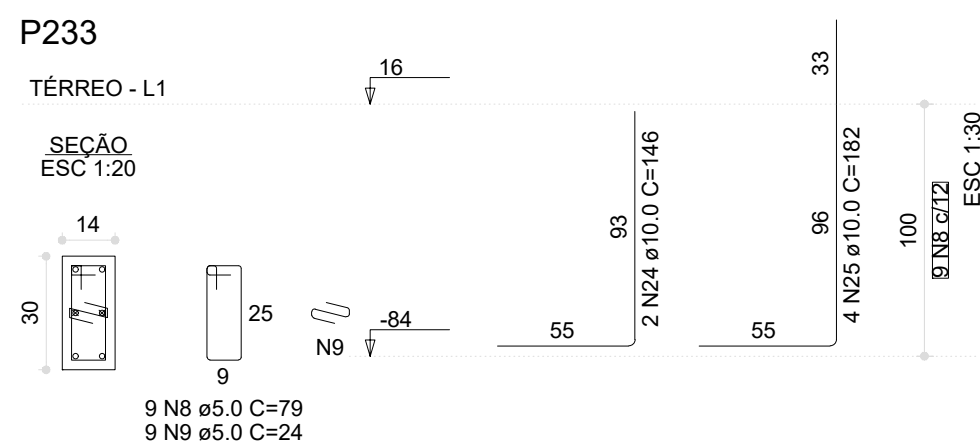
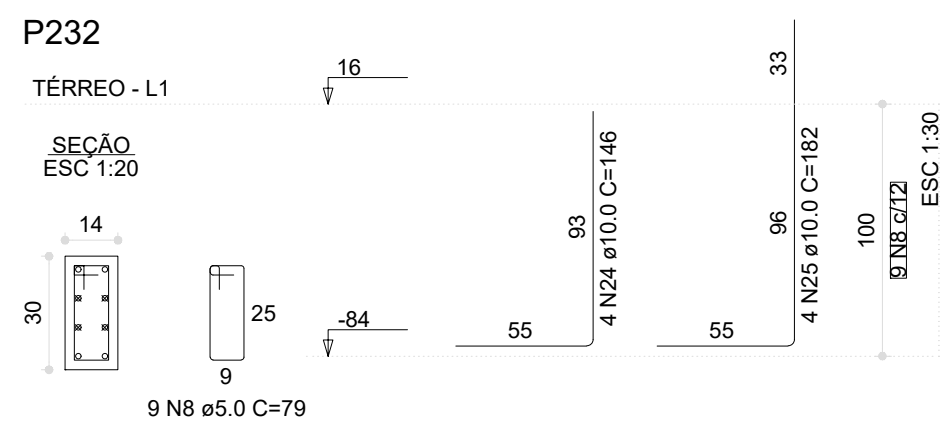
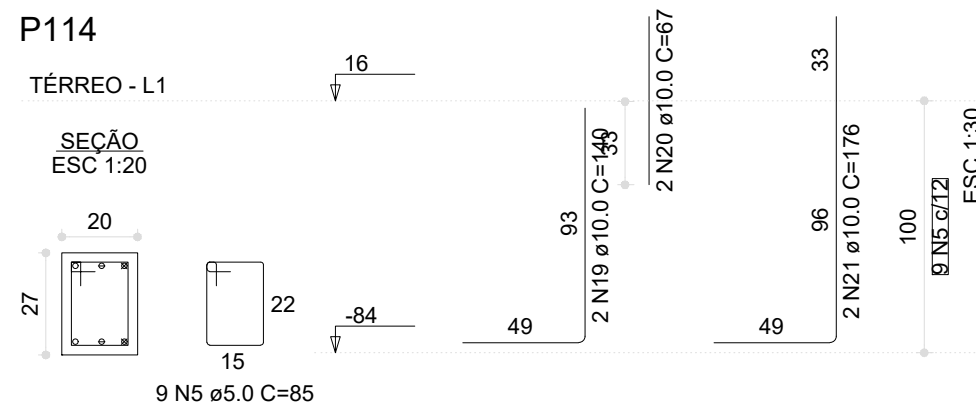
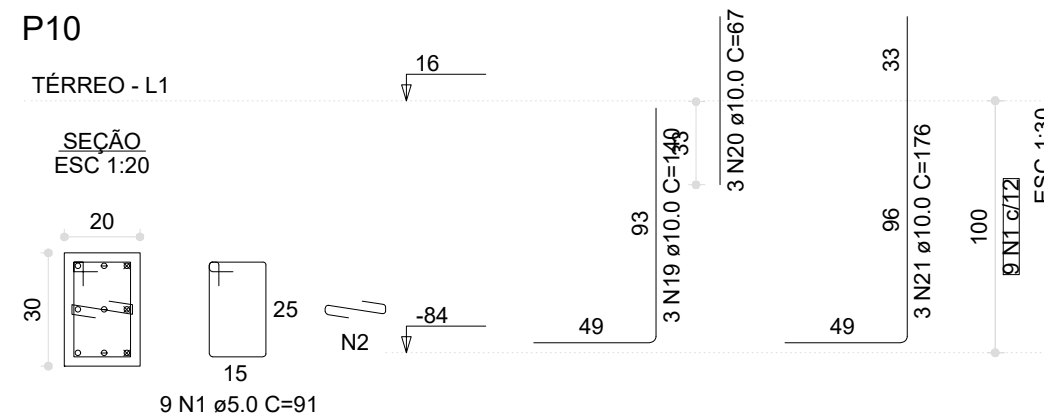
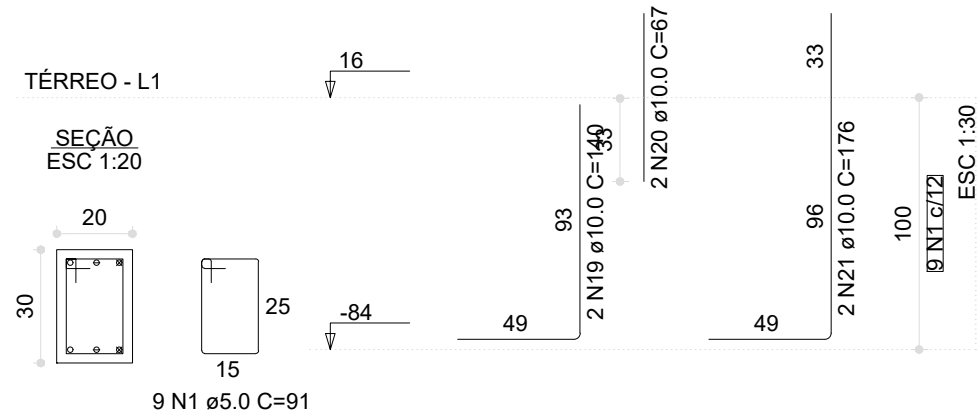
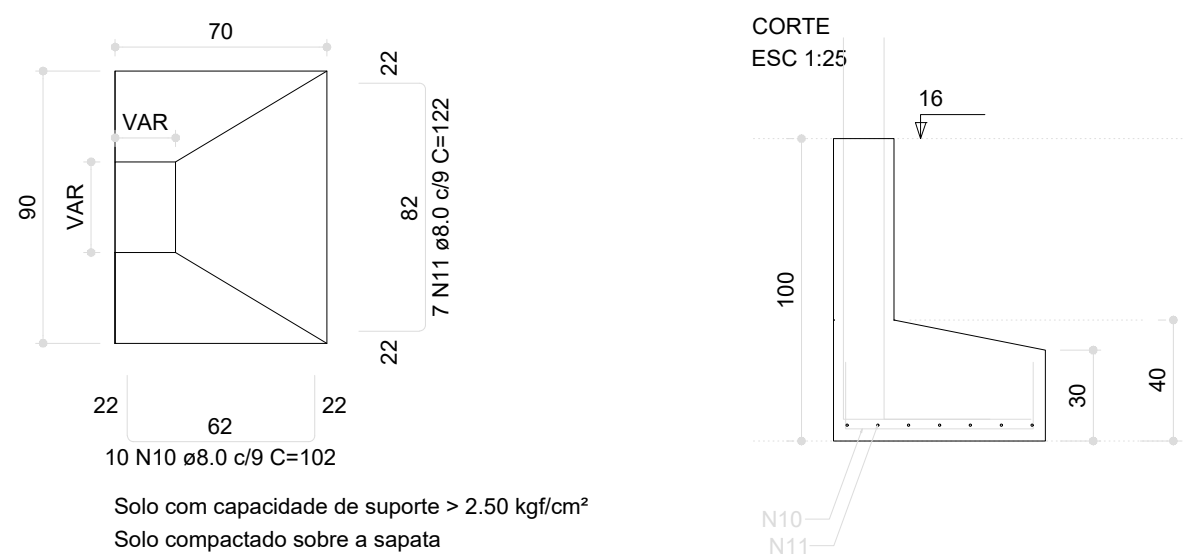
22

10 N10 ø8.0 c/9 C=102

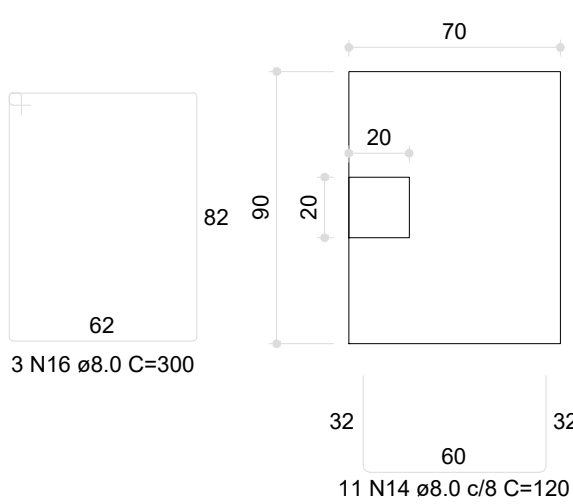
Solo con capacidate de suorte > 2.50 kg/cm²

Solo compactado sobre a sapata
peso especifico > 1800.00 kg/m³

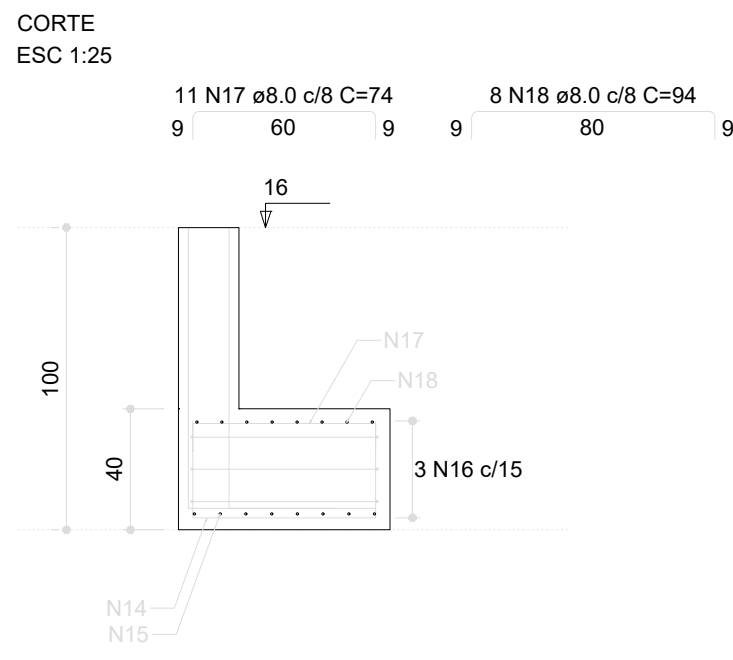
P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
=P9=P14=P15=P16=P17=P18=
=P19=P20=P21=P22=
=P24=P35=P47=P67=P85=
=P93=P111=P118=P127=
=P148=P154=P173=P189=
=P202=P209=P213=
=P214=P215=P216=P217=
=P218=P219=P220=P221=
=P222=P223=P224=P225=
=P226=P227=P228=P229=
=P230=P231


$$S_{27}=S_{44}=S_{66}=S_{84}=S_{94}$$

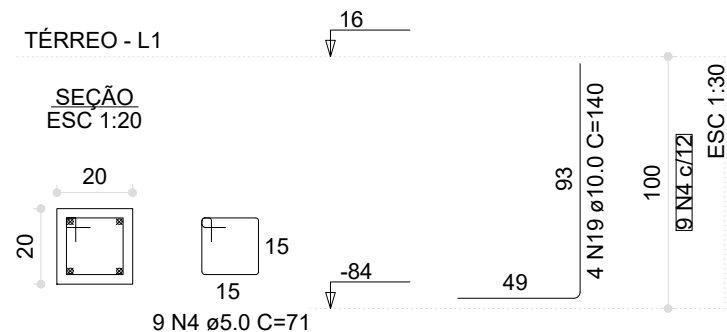
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte $> 2.50 \text{ kgf/cm}^2$
Solo compactado sobre a sapata
peso específico $> 1800.00 \text{ kgf/m}^3$



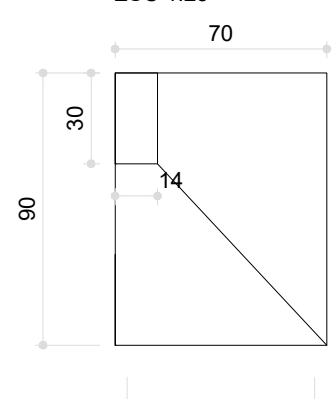
P27=P44=P66=P84=P94



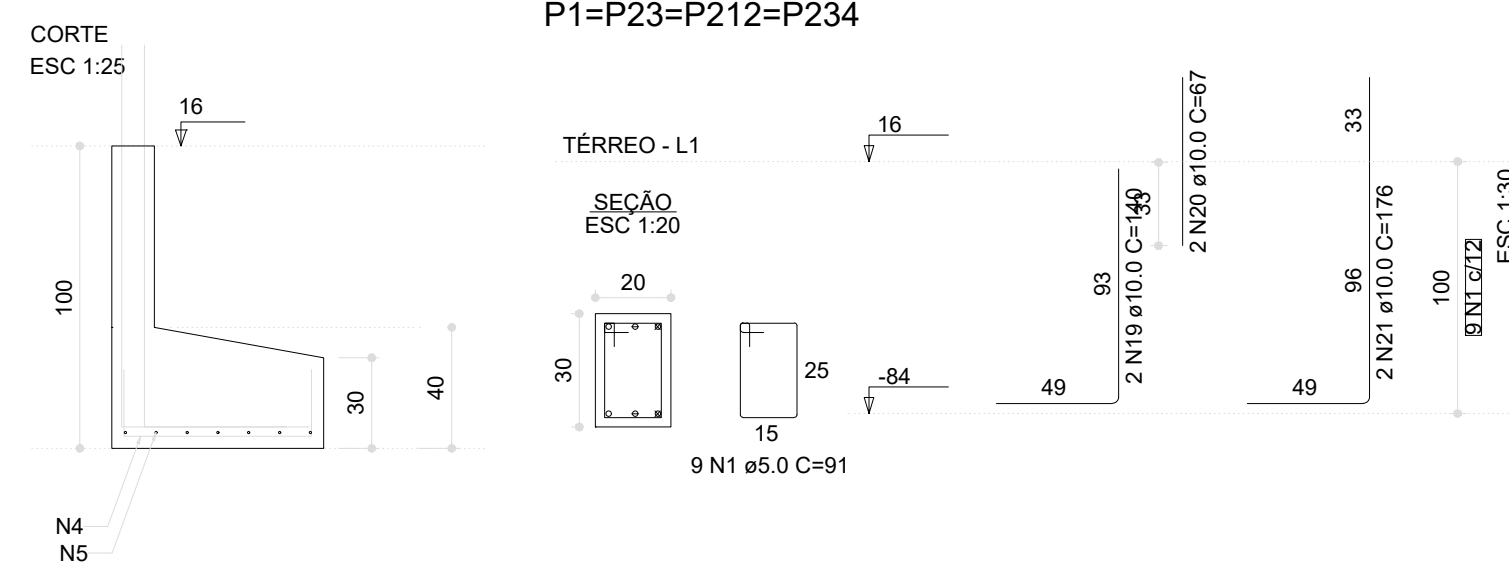
Sapatos isolados para duas divisões

$$S_1 = S_{23} = S_{212} = S_{234}$$

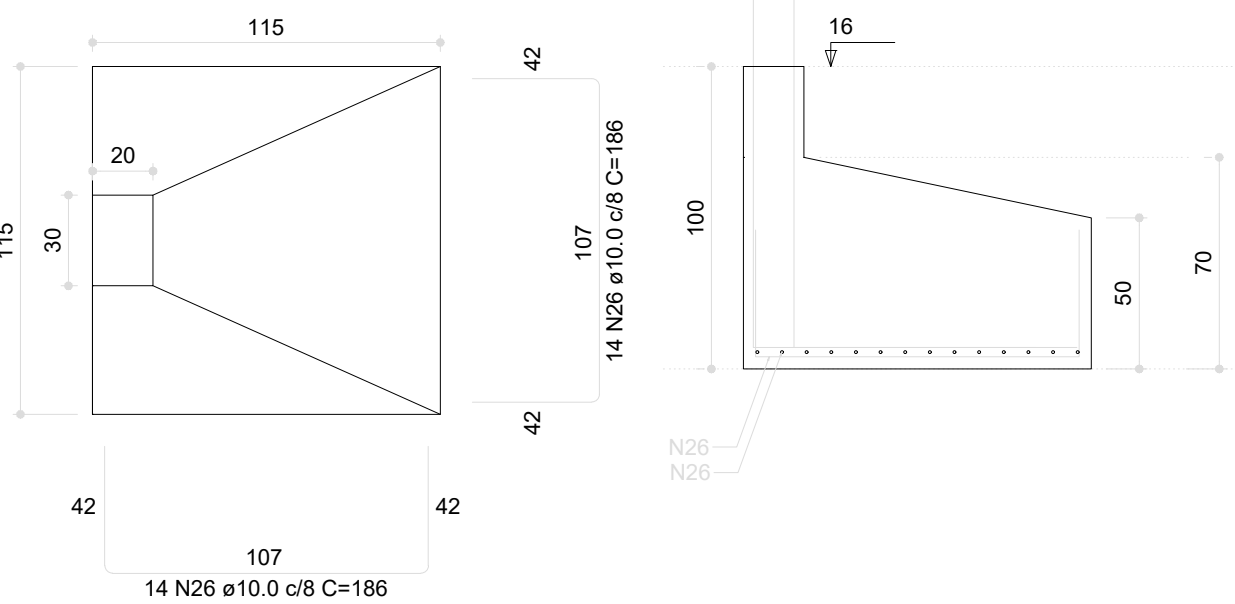
PLANTA
ESC 1:25



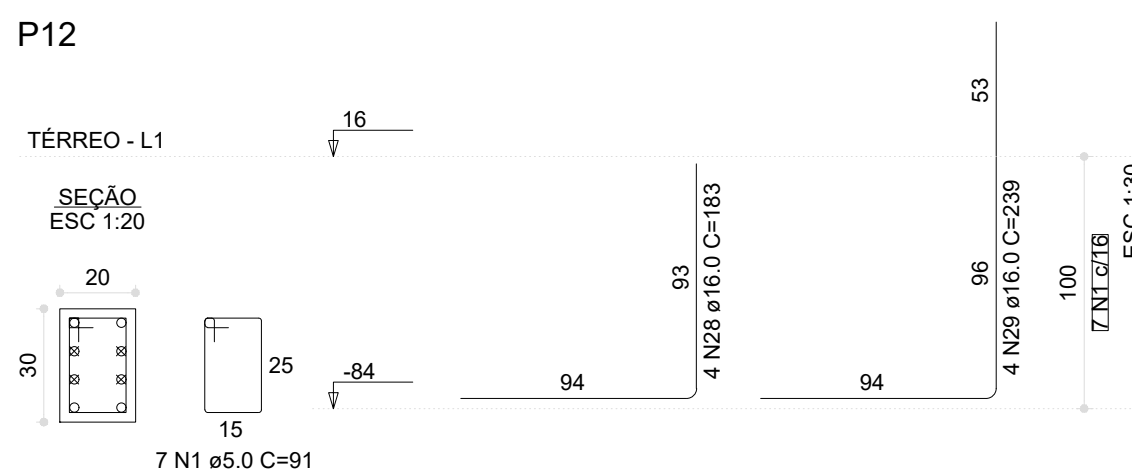
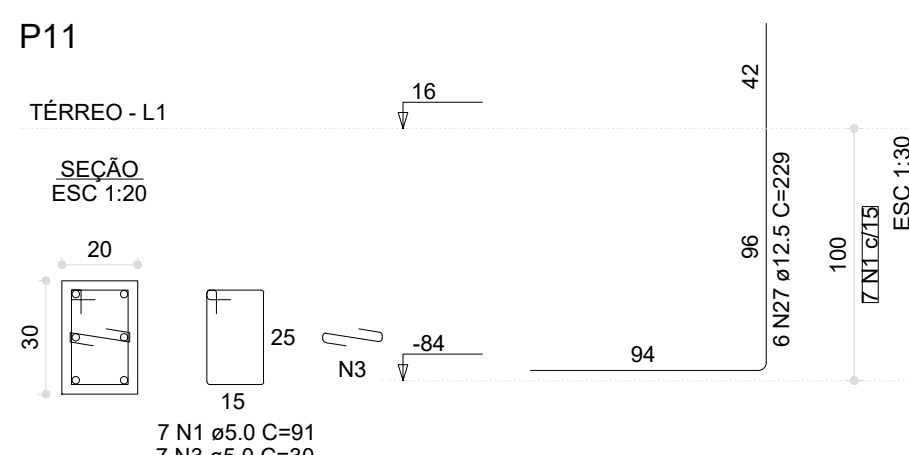
Solo com capacidade de suporte $> 2.50 \text{ kgf/cm}^2$
Solo compactado sobre a sapata
peso específico $> 1800.00 \text{ kgf/m}^3$


$$S_{11}=S_{12}$$

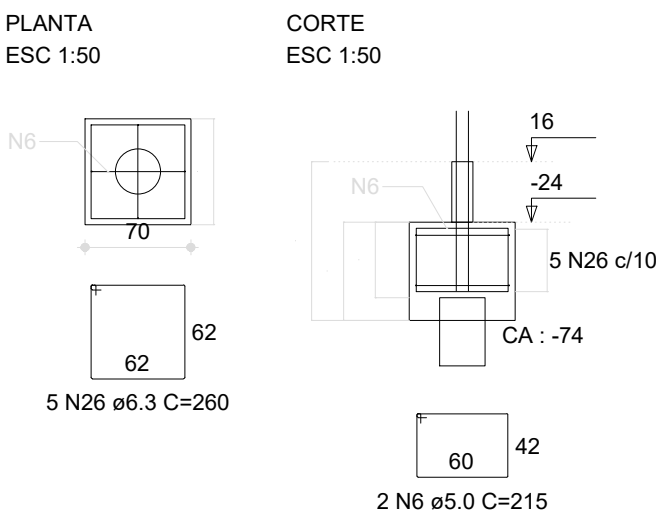
PLANTA
ESC 1:25



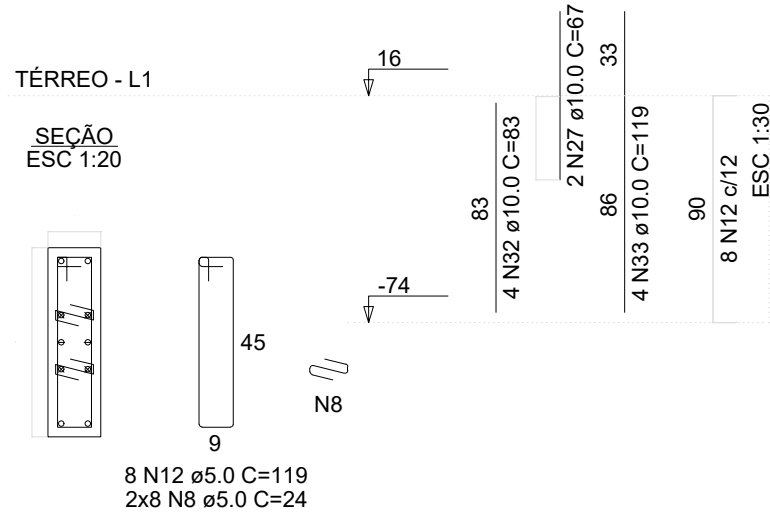
Solo com capacidade de suporte $> 2.50 \text{ kgf/cm}^2$
Solo compactado sobre a sapata
peso específico $> 1800.00 \text{ kgf/m}^3$



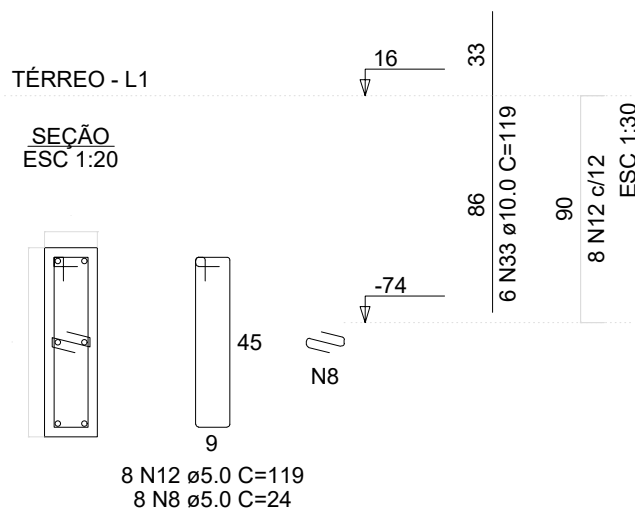
B36=B37=B41=B43=B50=B57=B58=B65=B68=B75
=B76=B83=B95=B98=B99=B100=B136=B139=B140
=B142=B155=B162=B163=B169=B181=B182=B186
=B192=B193=B194=B198=B203
1ø30



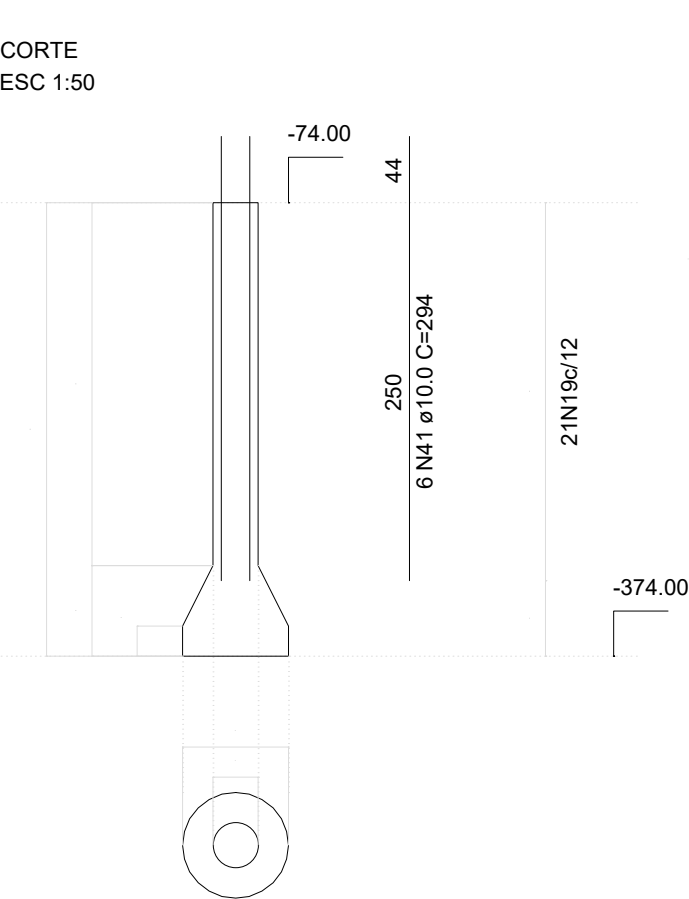
P36=P37=P43



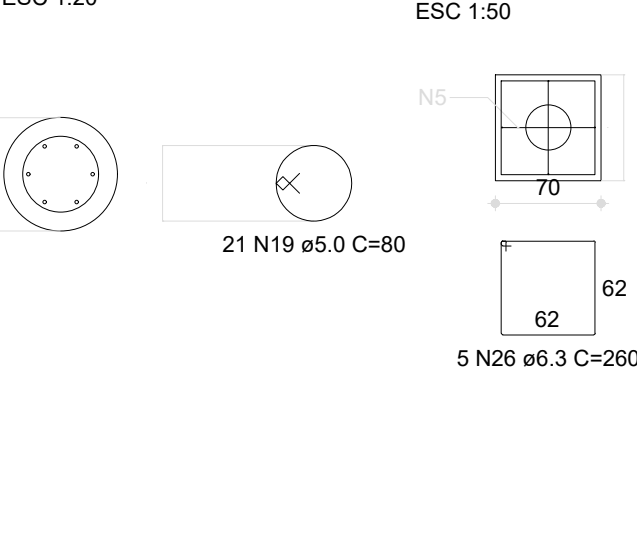
P41=P50=P57=P58=P65=P68=
=P75=P76=P83=P95=P98=P99=
=P100=P136=P139=P140=P142=
=P155=P162=P163=P169=P181=
=P182=P186=P192=P193=P194=
=P198=P203



T36=T37=T41=T43=T50=T57=T58=T65=T68=T75
=T76=T83=T95=T98=T99=T100=T136=T139=T140
=T142=T155=T162=T163=T169=T181=T182=T186
=T192=T193=T194=T198=T203

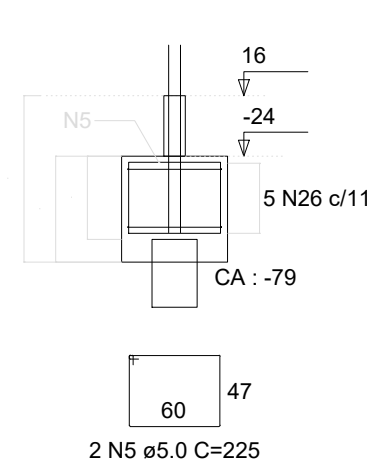


SEÇÃO
ESC 1:20

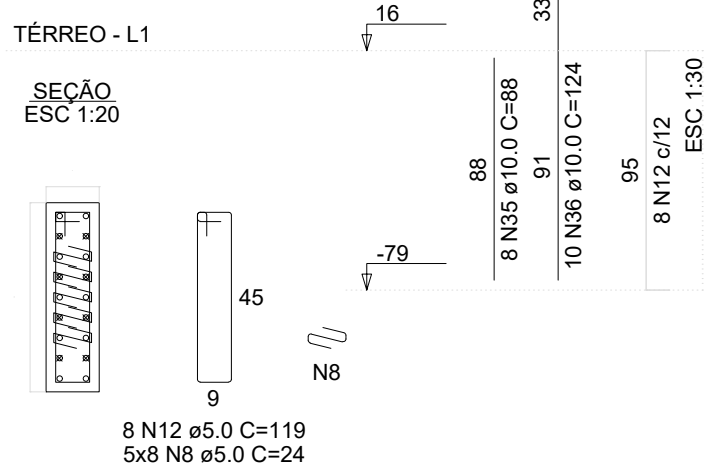


B31=B199
1ø30
PLANTA
ESC 1:50

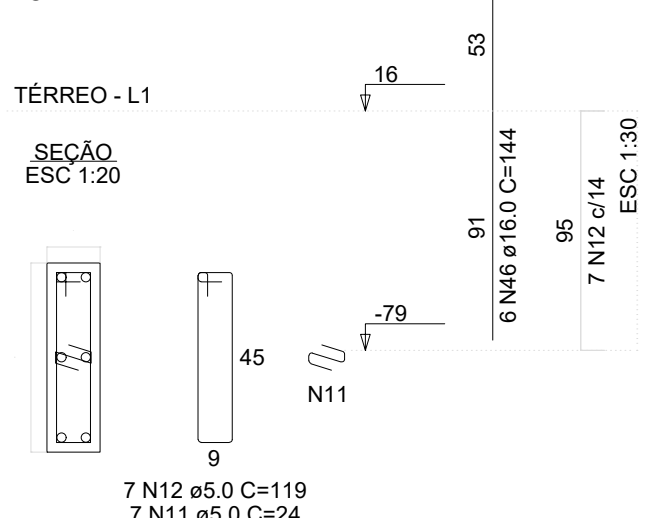
CORTE
ESC 1:50



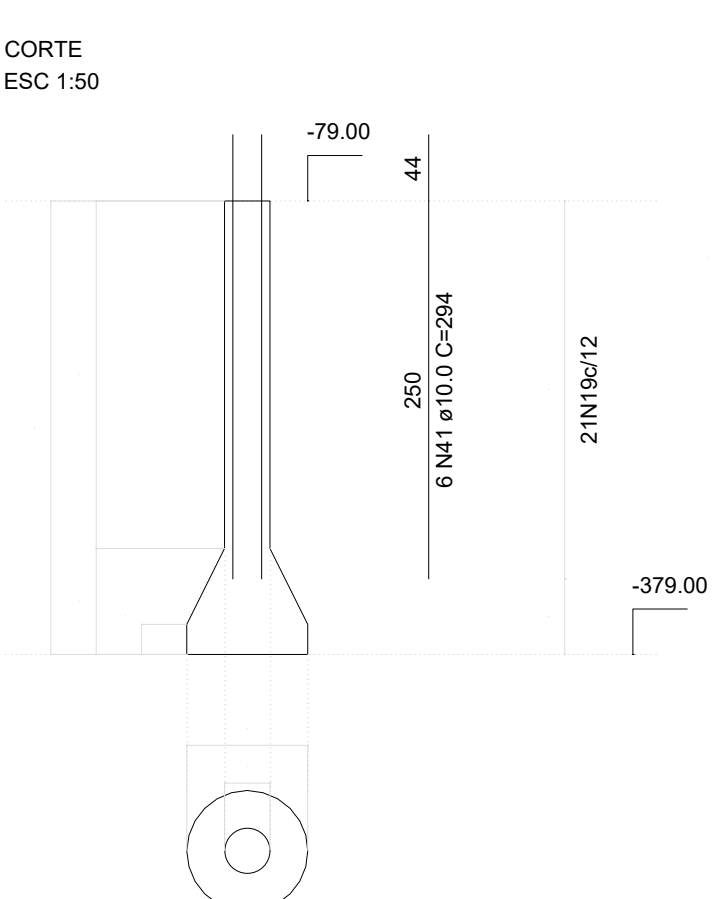
P199



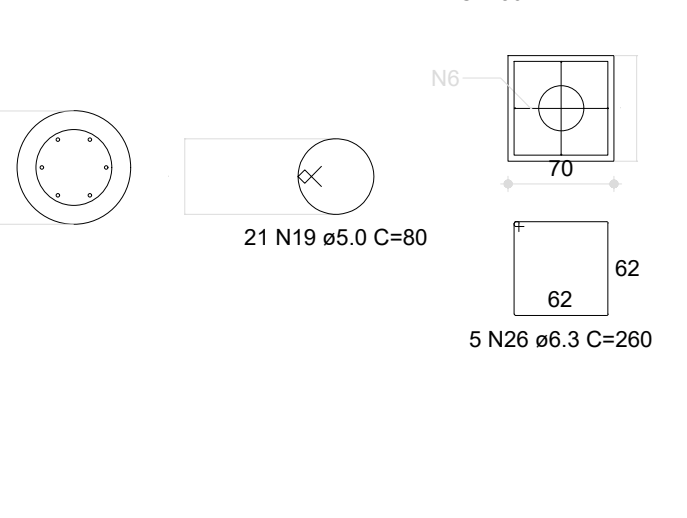
P31



T31=T199

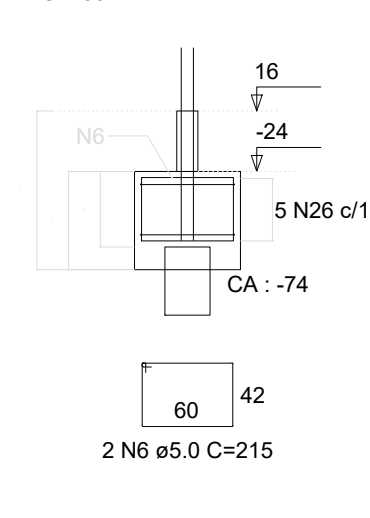


SEÇÃO
ESC 1:20

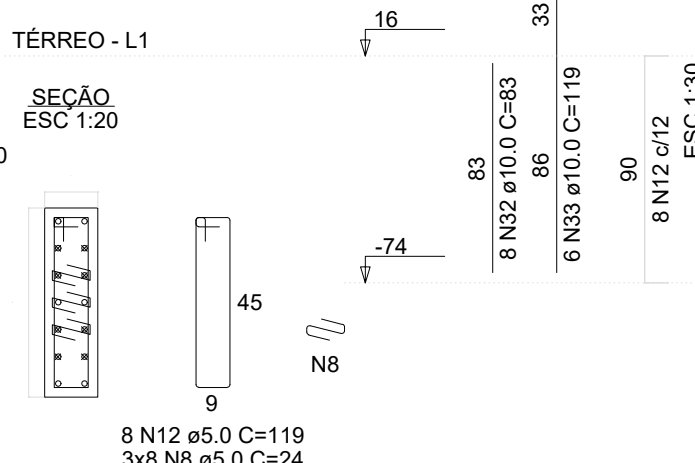


B200=B201
1ø30
PLANTA
ESC 1:50

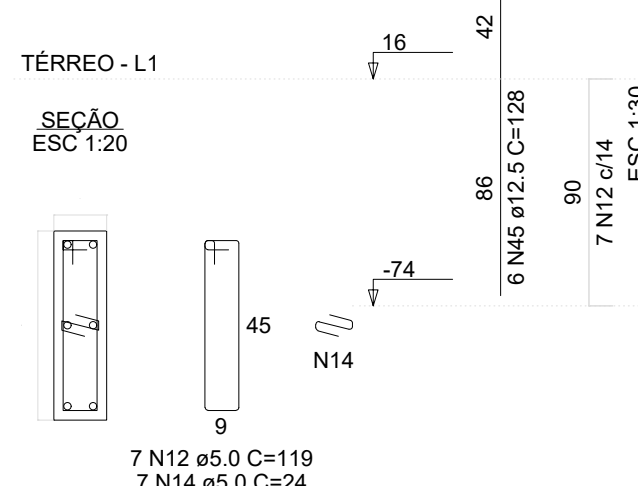
CORTE
ESC 1:50



P200



P201



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
B36	1	5.0	2	175	350
B37	2	5.0	4	175	700
B41	3	5.0	4	175	700
B43	4	5.0	2	163	326
B50	5	5.0	4	225	900
B57	6	5.0	68	215	14620
B58	7	5.0	40	111	4440
B65	8	5.0	400	24	9600
B68	9	5.0	59	53	3127
B75	10	5.0	773	79	61067
B76	11	5.0	15	24	360
B83	12	5.0	288	119	34334
B95	13	5.0	40	110	4400
B98	14	5.0	28	24	672
B99	15	5.0	14	93	1302
B100	16	5.0	14	87	1218
B136	17	5.0	7	85	595
B139	18	5.0	35	71	2485
B140	19	5.0	3400	80	272000
B142	20	6.3	5	220	1100
B155	21	6.3	25	180	4500
B162	22	6.3	4	226	904
B163	23	6.3	10	212	2120
B169	24	6.3	5	196	980
B181	25	6.3	2	176	352
B182	26	6.3	180	260	46800
B186	27	10.0	8	87	696
B192	28	10.0	6	73	438
B193	29	10.0	22	109	2398
B194	30	10.0	42	71	2982
B198	31	10.0	422	107	45154
B203	32	10.0	32	83	2656
B200	33	10.0	198	119	23524
B201	34	10.0	6	108	648
B200	35	10.0	8	88	704
B201	36	10.0	10	124	1240
B201	37	10.0	4	117	468
B201	38	10.0	24	285	6840
B201	39	10.0	24	355	8520
B201	40	10.0	690	250	172500
B201	41	10.0	222	294	65298
B201	42	10.0	6	288	1728
B201	43	12.5	24	125	3000
B201	44	12.5	2	80	160
B201	45	12.5	6	128	768
B201	46	16.0	6	144	864
B201	47	16.0	6	149	894
B201	48	20.0	2	108	216
B201	49	20.0	2	178	356

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNEDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA

APROVAÇÕES	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	

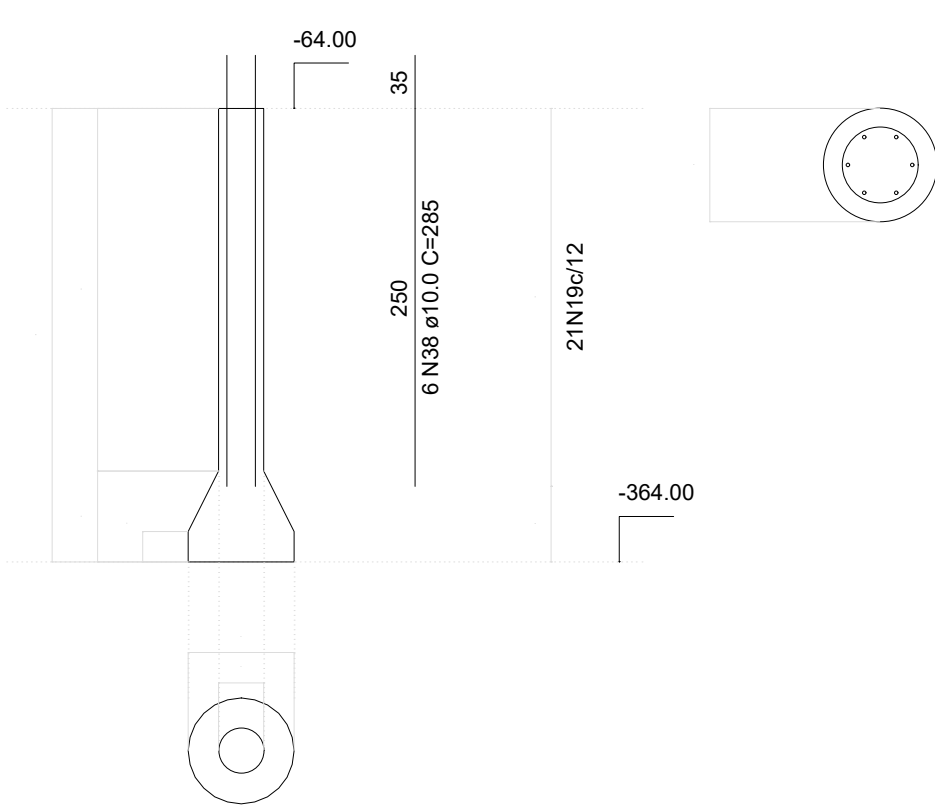
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DETALHAMENTO ARMAÇÃO DOS BLOCOS E TUBULÕES PARTE 01	SCO
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:20 / 1:30 / 1:50 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHA 04/34

T122

CORTE
ESC 1:50



SEÇÃO
ESC 1:20

B197

1ø30

PLANTA
ESC 1:50

CORTE
ESC 1:50

SEÇÃO
ESC 1:20

21 N19 ø5.0 C=80

5 N21 ø6.3 C=180

2 N25 ø6.3 C=176

40 42

16 24

5 N21 ø10.0 C=119

8 N10 ø5.0 C=79

4 N33 ø10.0 C=119

8 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

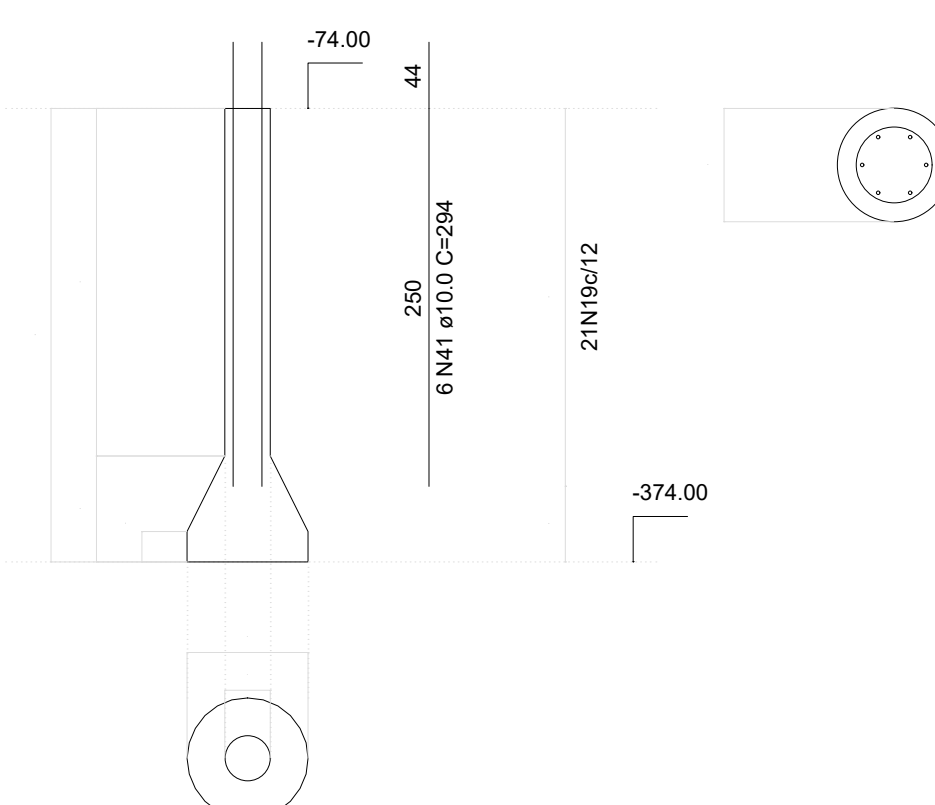
7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

T197

CORTE
ESC 1:50



SEÇÃO
ESC 1:20

B26=B40

1ø30

PLANTA
ESC 1:50

CORTE
ESC 1:50

SEÇÃO
ESC 1:20

21 N19 ø5.0 C=80

5 N21 ø6.3 C=180

2 N22 ø6.3 C=226

40 42

16 24

5 N21 ø10.0 C=119

8 N10 ø5.0 C=79

4 N33 ø10.0 C=119

8 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

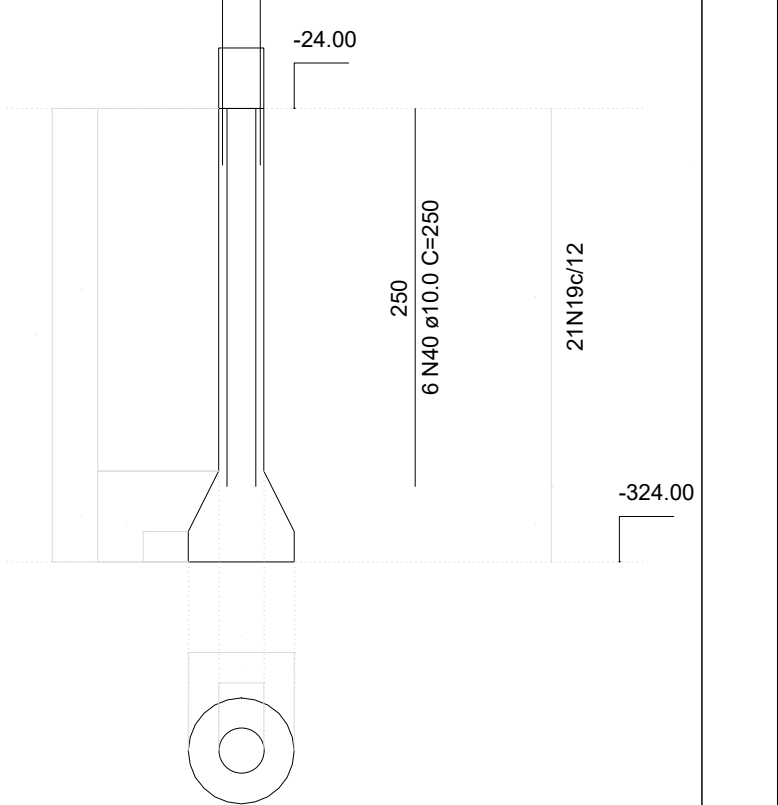
7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

CORTE
ESC 1:50

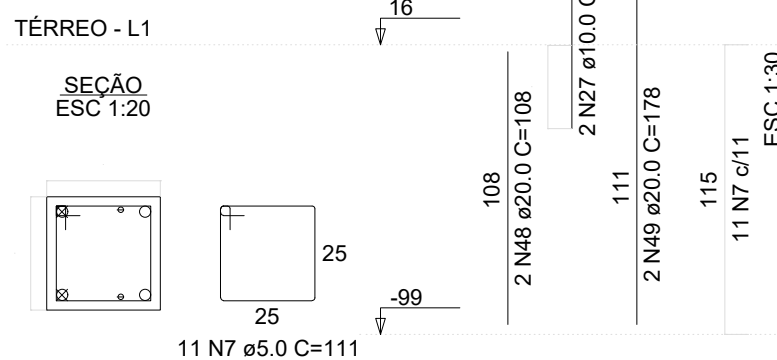


SEÇÃO
ESC 1:20

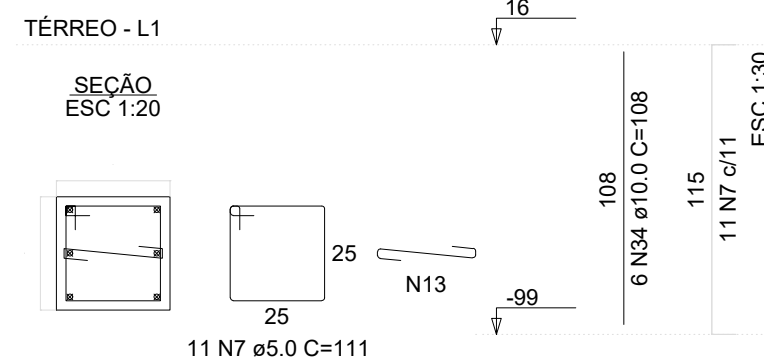
P30=P45=P46=P48=P49=P51=
=P52=P53=P54=P55=P56=
=P59=P60=P61=P62=P63=
=P64=P69=P70=P71=P72=
=P73=P74=P77=P78=P79=
=P80=P81=P82=P87=P90=
=P91=P92=P96=P97=P101=
=P102=P103=P104=P107=
=P108=P109=P113=P119=
=P120=P121=P125=P128=
=P129=P130=P131=P132=
=P133=P134=P135=P137=
=P138=P141=P145=P146=
=P147=P149=P150=P151=
=P152=P156=P158=P159=
=P160=P161=P164=P165=
=P166=P167=P168=P170=
=P171=P177=P178=P179=
=P180=P183=P184=P185=
=P187=P188=P190=P195=
=P196=P205=P206=P207=
=P211

T29=T30=T32=T33=T45=T46=T48=T49=T51=T52
=T53=T54=T55=T56=T59=T60=T61=T62=T63
=T64=T69=T70=T71=T72=T73=T74=T77=T78
=T79=T80=T81=T82=T86=T87=T88=T90=T91
=T92=T96=T97=T101=T102=T103=T104=T106
=T107=T108=T109=T112=T113=T116=T119=T120
=T121=T124=T125=T128=T129=T130=T131=T132
=T133=T134=T135=T137=T138=T141=T143=T145
=T146=T147=T149=T150=T151=T152=T153=T156
=T157=T158=T159=T160=T161=T164=T165=T166
=T167=T168=T170=T171=T172=T177=T178=T179
=T180=T183=T184=T185=T187=T188=T190=T191
=T195=T196=T204=T205=T206=T207=T208=T211

P26

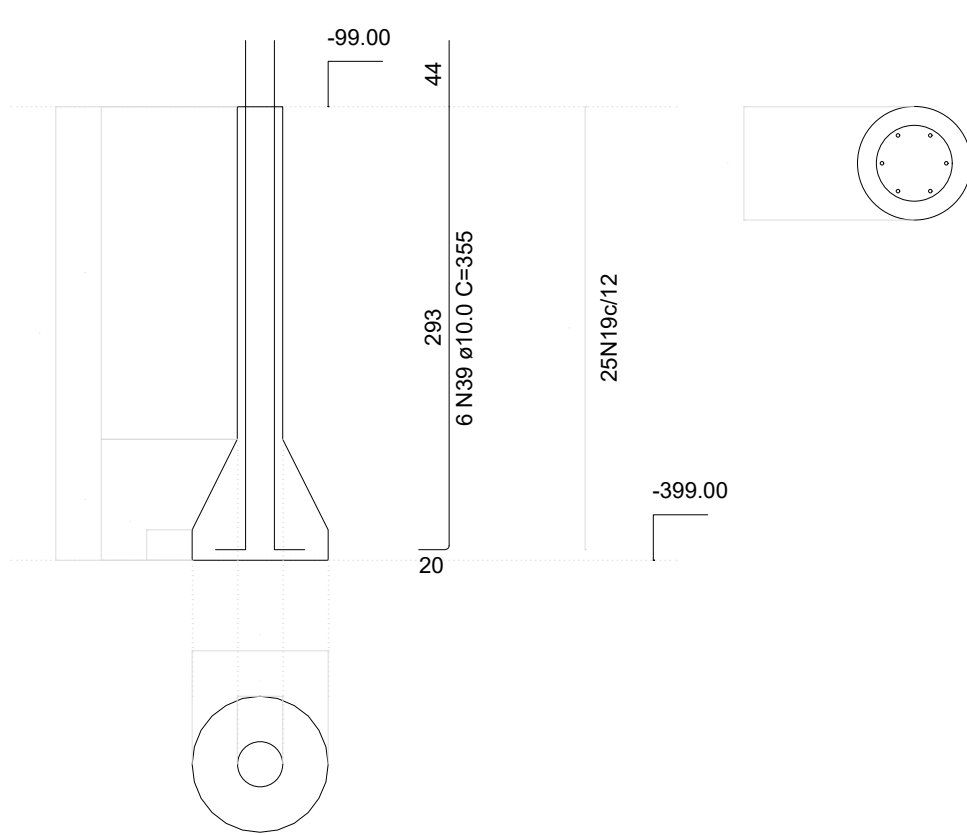


P40



T26=T40

CORTE
ESC 1:50



SEÇÃO
ESC 1:20

B38

1ø30

PLANTA
ESC 1:50

CORTE
ESC 1:50

SEÇÃO
ESC 1:20

25 N19 ø5.0 C=80

5 N21 ø6.3 C=180

2 N2 ø5.0 C=175

40 42

16 24

5 N21 ø10.0 C=119

8 N10 ø5.0 C=79

4 N33 ø10.0 C=119

8 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

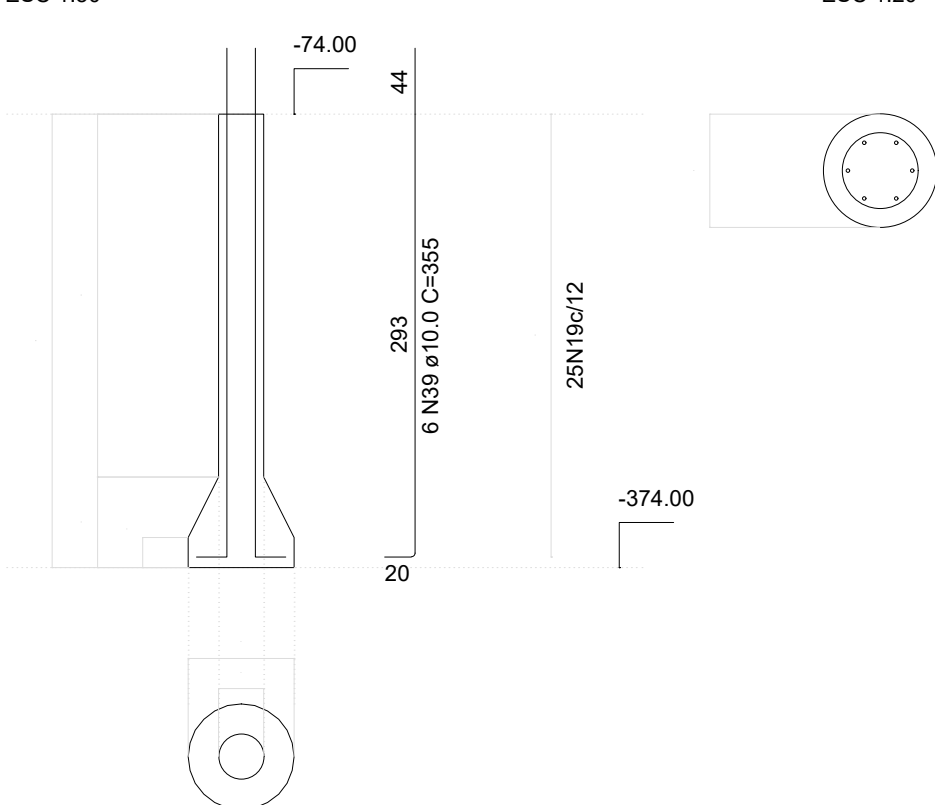
7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

T38

CORTE
ESC 1:50



SEÇÃO
ESC 1:20

B39

1ø30

PLANTA
ESC 1:50

CORTE
ESC 1:50

SEÇÃO
ESC 1:20

25 N19 ø5.0 C=80

5 N21 ø6.3 C=180

2 N2 ø5.0 C=175

40 42

16 24

5 N21 ø10.0 C=119

8 N10 ø5.0 C=79

4 N33 ø10.0 C=119

8 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

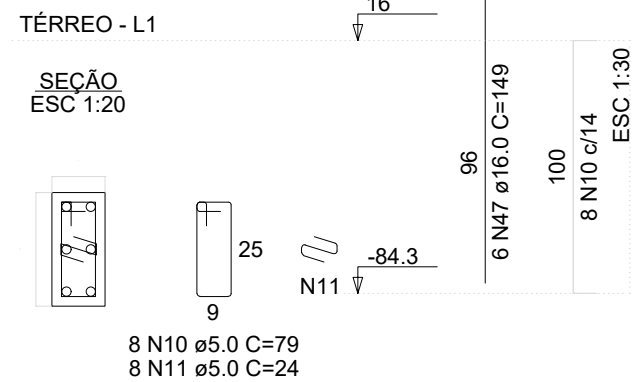
7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

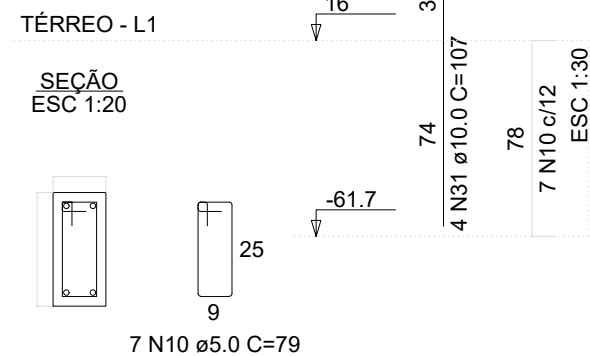
7 N10 ø12.5 C=125

7 N10 ø12.5 C=125

P34

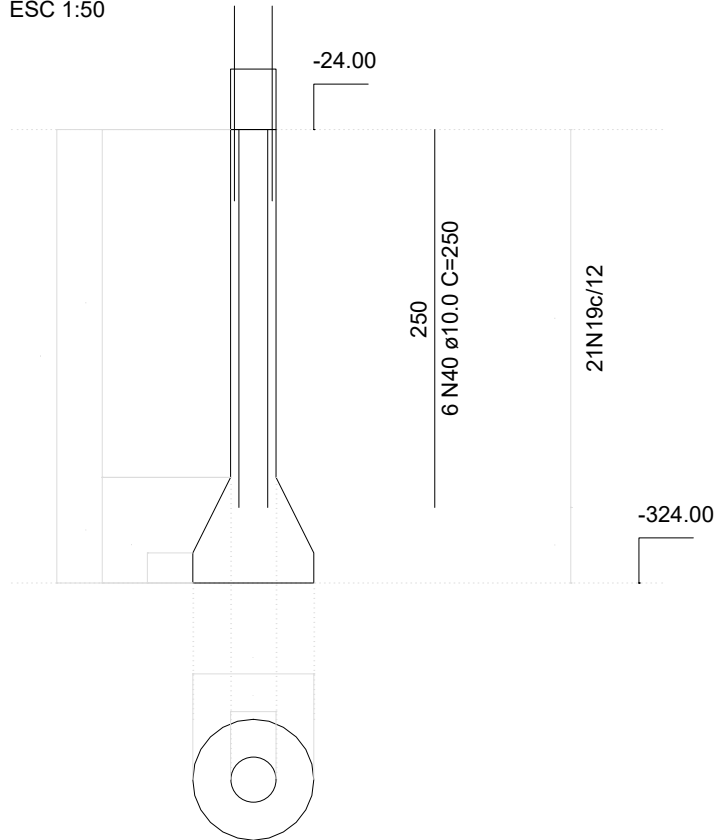


P42=P89



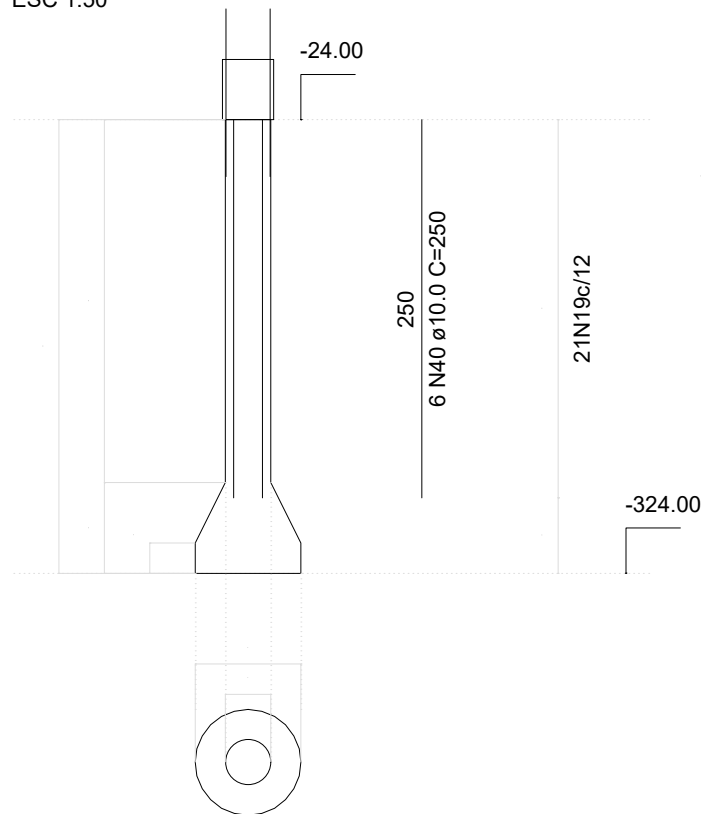
T34=T42=T89=T176

CORTE
ESC 1:50

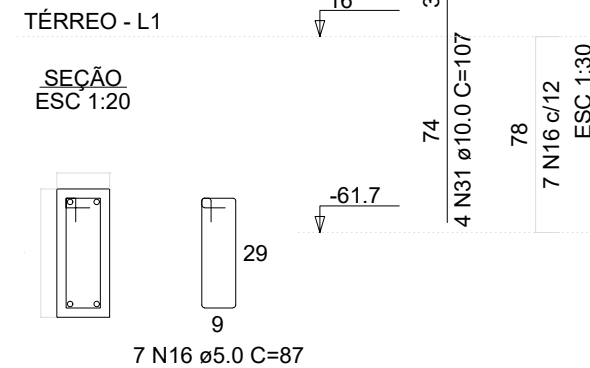


T115=T123

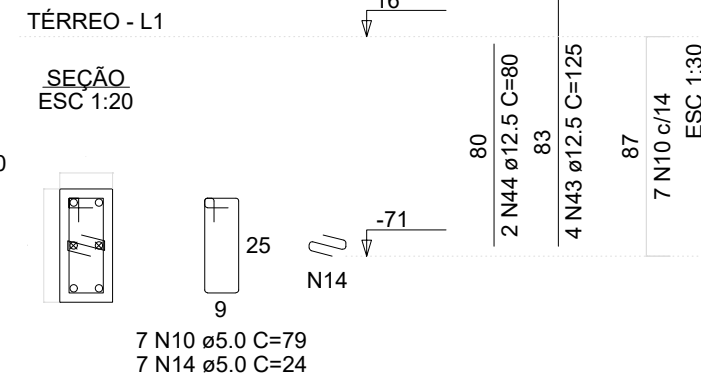
CORTE
ESC 1:50



P115=P123

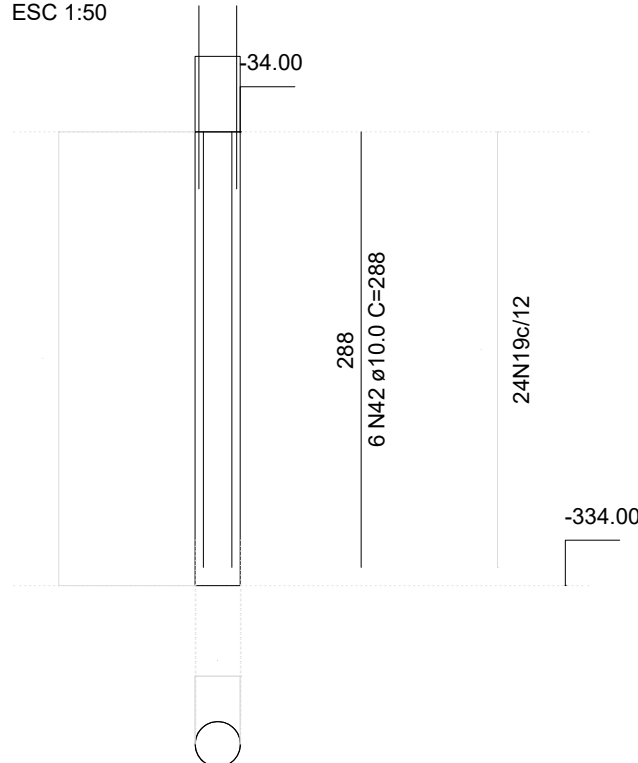


P176

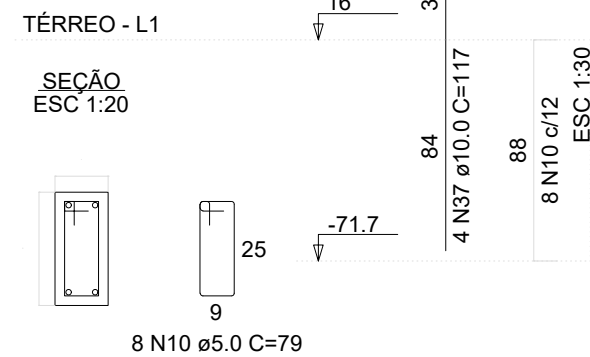


T210

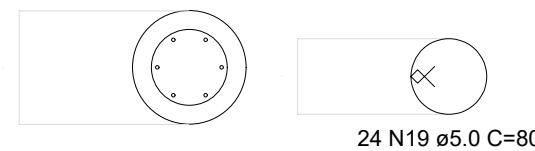
CORTE
ESC 1:50



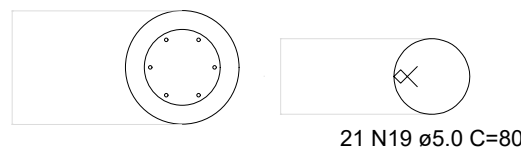
P210



SEÇÃO
ESC 1:20



SEÇÃO
ESC 1:20



03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



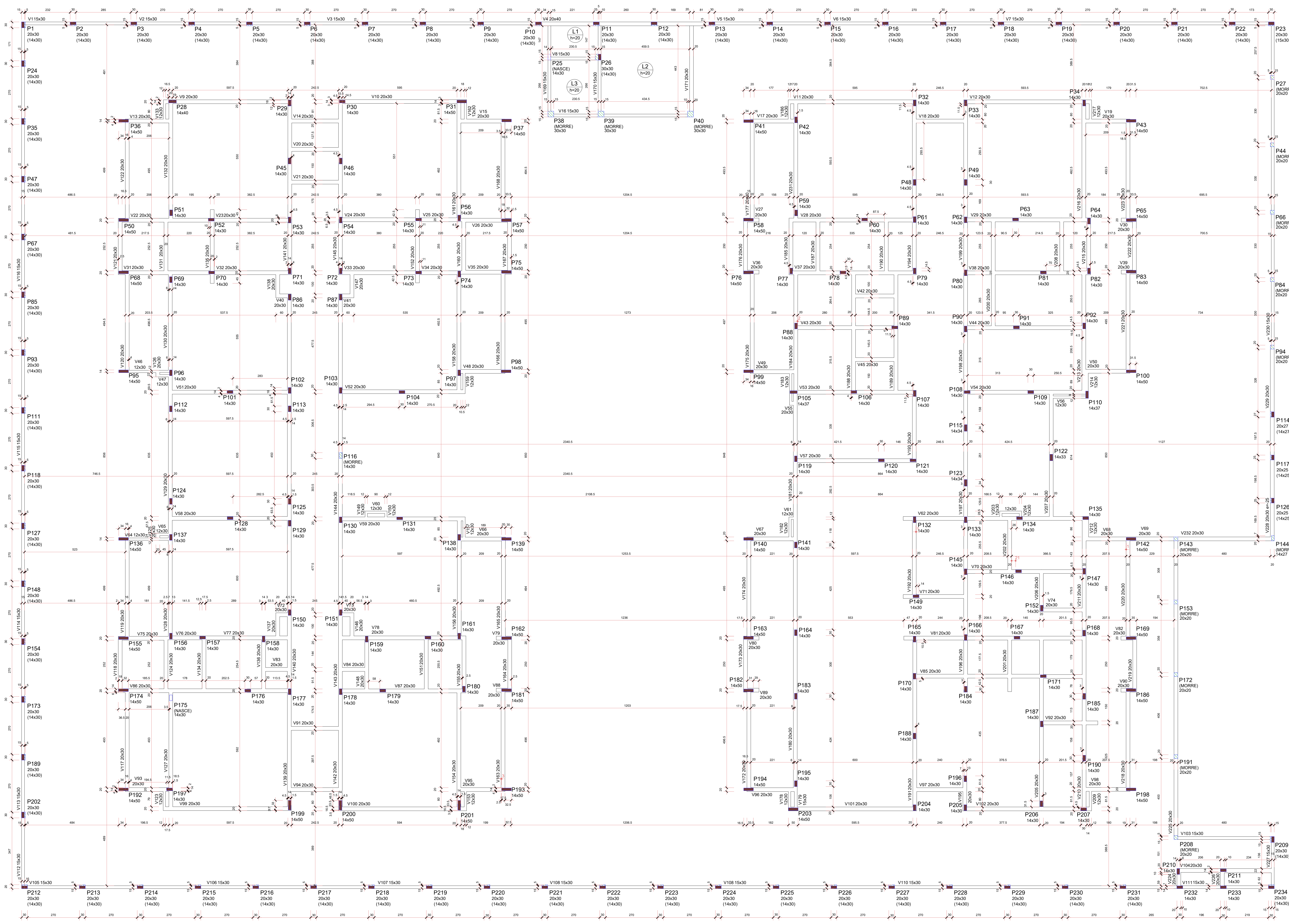
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DETALHAMENTO ARMAÇÃO DOS BLOCOS E TUBULÕES PARTE 03	SCO
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	FORMATO (841x594)	PRANCHA 06/34
ESCALA 1:20 / 1:30 / 1:50	DATA EMISSÃO JAN/2023	



Vigas				Vigas				Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	16	V78	20x30	0	16	V156	20x30	0	16
V2	15x30	0	16	V79	20x30	0	16	V157	20x30	0	16
V3	15x30	0	16	V80	20x30	0	16	V158	20x30	0	16
V4	20x40	0	16	V81	20x30	0	16	V159	12x30	0	16
V5	15x30	0	16	V82	20x30	0	16	V160	20x30	0	16
V6	15x30	0	16	V83	20x30	0	16	V161	20x30	0	16
V7	15x30	0	16	V84	20x30	0	16	V162	12x30	0	16
V8	15x30	0	16	V85	20x30	0	16	V163	20x30	0	16
V9	20x30	0	16	V86	20x30	0	16	V164	20x30	0	16
V10	20x30	0	16	V87	20x30	0	16	V165	20x30	0	16
V11	20x30	0	16	V88	20x30	0	16	V166	20x30	0	16
V12	20x30	0	16	V89	20x30	0	16	V167	20x30	0	16
V13	20x30	0	16	V90	20x30	0	16	V168	20x30	0	16
V14	20x30	0	16	V91	20x30	0	16	V169	15x30	0	16
V15	20x30	0	16	V92	20x30	0	16	V170	15x30	0	16
V16	15x30	0	16	V93	20x30	0	16	V171	20x30	0	16
V17	20x30	0	16	V94	20x30	0	16	V172	20x30	0	16
V18	20x30	0	16	V95	20x30	0	16	V173	20x30	0	16
V19	20x30	0	16	V96	20x30	0	16	V174	20x30	0	16
V20	20x30	0	16	V97	20x30	0	16	V175	20x30	0	16
V21	20x30	0	16	V98	20x30	0	16	V176	20x30	0	16
V22	20x30	0	16	V99	20x30	0	16	V177	20x30	0	16
V23	20x30	0	16	V100	20x30	0	16	V178	12x30	0	16
V24	20x30	0	16	V101	20x30	0	16	V179	12x30	0	16
V25	20x30	0	16	V102	20x30	0	16	V180	20x30	0	16
V26	20x30	0	16	V103	15x30	0	16	V181	20x30	0	16
V27	20x30	0	16	V104	20x30	0	16	V182	12x30	0	16
V28	20x30	0	16	V105	15x30	0	16	V183	12x30	0	16
V29	20x30	0	16	V106	15x30	0	16	V184	20x30	0	16
V30	20x30	0	16	V107	15x30	0	16	V185	20x30	0	16
V31	20x30	0	16	V108	15x30	0	16	V186	20x30	0	16
V32	20x30	0	16	V109	15x30	0	16	V187	20x30	0	16
V33	20x30	0	16	V110	15x30	0	16	V188	20x30	0	16
V34	20x30	0	16	V111	15x30	0	16	V189	20x30	0	16
V35	20x30	0	16	V112	15x30	0	16	V190	20x30	0	16
V36	20x30	0	16	V113	15x30	0	16	V191	20x30	0	16
V37	20x30	0	16	V114	15x30	0	16	V192	20x30	0	16
V38	20x30	0	16	V115	15x30	0	16	V193	20x30	0	16
V39	20x30	0	16	V116	15x30	0	16	V194	20x30	0	16
V40	20x30	0	16	V117	15x30	0	16	V195	20x30	0	16
V41	20x30	0	16	V118	20x30	0	16	V196	20x30	0	16
V42	20x30	0	16	V119	20x30	0	16	V197	20x30	0	16
V43	20x30	0	16	V120	20x30	0	16	V198	20x30	0	16
V44	20x30	0	16	V121	20x30	0	16	V199	20x30	0	16
V45	20x30	0	16	V122	20x30	0	16	V200	20x30	0	16
V46	12x30	0	16	V123	12x30	0	16	V201	20x30	0	16
V47	20x30	0	16	V124	20x30	0	16	V202	20x30	0	16
V48	20x30	0	16	V125	20x30	0	16	V203	12x30	0	16
V49	20x30	0	16	V126	20x30	0	16	V204	12x30	0	16
V50	20x30	0	16	V127	20x30	0	16	V205	20x30	0	16
V51	20x30	0	16	V128	20x30	0	16	V206	20x30	0	16
V52	20x30	0	16	V129	20x30	0	16	V207	20x30	0	16
V53	20x30	0	16	V130	20x30	0	16	V208	20x30	0	16
V54	20x30	0	16	V131	20x30	0	16	V209	20x30	0	16
V55	20x30	0	16	V132	20x30	0	16	V210	12x30	0	16
V56	12x30	0	16	V133	12x30	0	16	V211	12x30	0	16
V57	20x30	0	16	V134	20x30	0	16	V212	12x30	0	16
V58	20x30	0	16	V135	20x30	0	16	V213	20x30	0	16
V59	20x30	0	16	V136	20x30	0	16	V214	12x30	0	16
V60	12x30	0	16	V137	20x30	0	16	V215	20x30	0	16
V61	12x30	0	16	V138	20x30	0	16	V216	20x30	0	16
V62	20x30	0	16	V139	20x30	0	16	V217	12x30	0	16
V63	12x30	0	16	V140	20x30	0	16	V218	20x30	0	16
V64	12x30	0	16	V141	20x30	0	16	V219	20x30	0	16
V65	12x30	0	16	V142	20x30	0	16	V220	20x30	0	16
V66	20x30	0	16	V143	20x30	0	16	V221	20x30	0	16
V67	20x30	0	16	V144	20x30	0	16	V222	20x30	0	16
V68	20x30	0	16	V145	20x30	0	16	V223	20x30	0	16
V69	20x30	0	16	V146	20x30	0	16	V224	20x30	0	16
V70	12x30	0	16	V147	20x30	0	16	V225	20x30	0	16
V71	20x30	0	16	V148	20x30	0	16	V226	20x30	0	16
V72	20x30	0	16	V149	12x30	0	16	V227	15x30	0	16
V73	20x30	0	16	V150	12x30	0	16	V228	20x30	-25	-9
V74	20x30	0	16	V151	20x30	0	16	V229	20x30	0	16
V75	20x30	0	16	V152	20x30	0	16	V230	15x30	0	16
V76	20x30	0	16	V153	12x30	0	16	V231	20x30	0	16
V77	20x30	0	16	V154	20x30	0	16	V232	20x30	0	16

Lajes				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Permanente	Auxiliar	Localizada
L1	Maciça	20	0	16	500	100	300
L2	Maciça	20	0	16	500	100	300
L3	Maciça	20	0	16	500	100	300

Área de lajes				Legenda dos pilares			
Tipo	Altura (cm)	Baixo de Enchimento	Área (m²)				
Maciça	20	-	31.92				

Características das materiais			Alinhamento (cm)	
Elemento	Seção	kgf/cm²		
Vigas	300	12.00		
Pilares	300	12.00		
Blocos	200	12.00		
Sapatas	250	12.00		

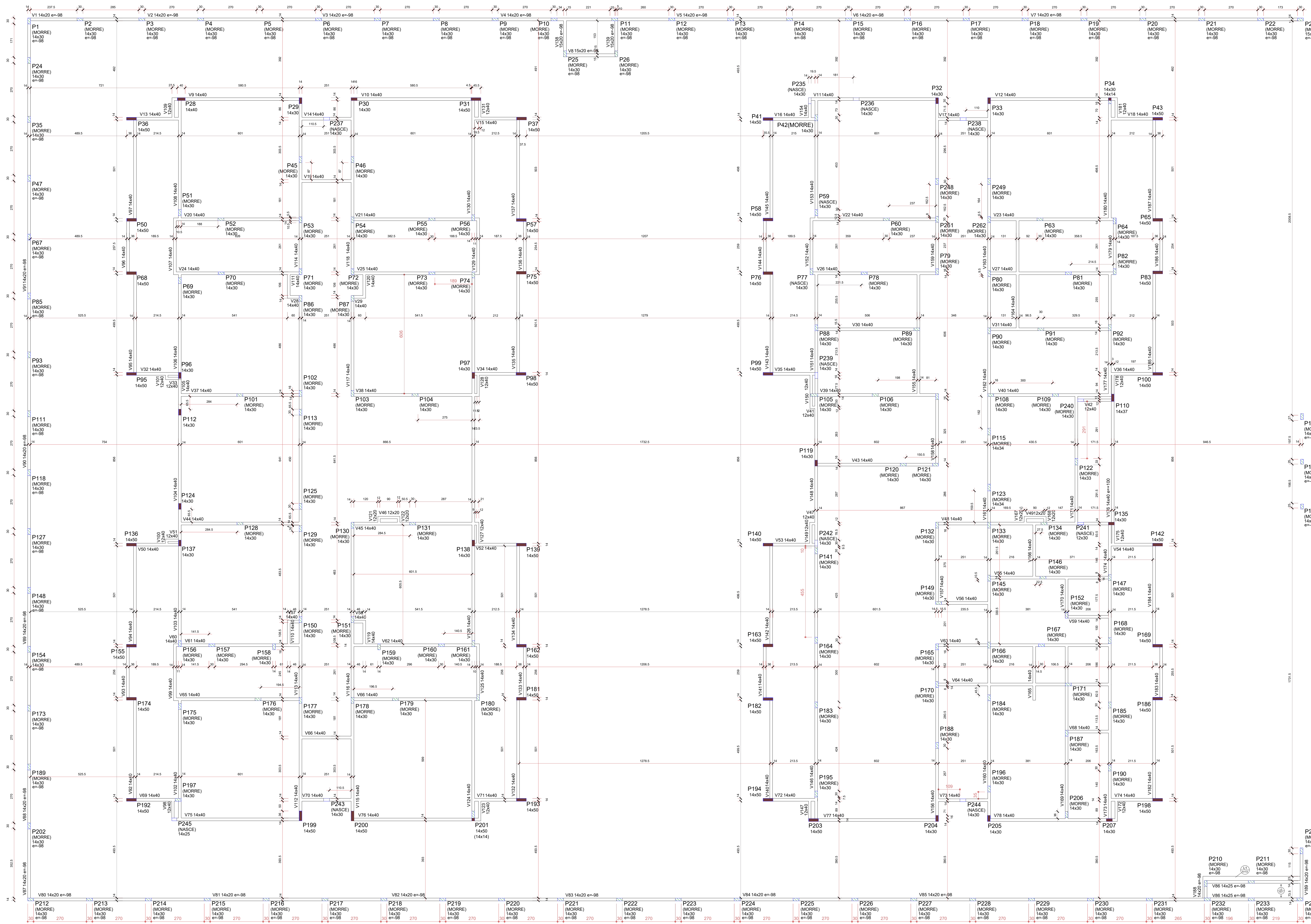
03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acríscio de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118:2014 e NBR 6122:2019.
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta P44. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no canteiro d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
01	DATA	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES:	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	

FNE		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNE		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO:		
AUTOR DO PROJETO:		
APROVAÇÕES:		
OBSERVAÇÕES:		

1 FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1/75



Vigas				Vigas				Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	-98	228	V64	14x40	0	326	V127	12x40	0	326
V2	14x30	-98	228	V65	14x40	0	326	V128	12x40	0	326
V3	14x30	-98	228	V66	14x40	0	326	V129	14x40	0	326
V4	14x20	-98	228	V67	14x40	0	326	V130	14x40	0	326
V5	14x20	-98	228	V68	14x40	0	326	V131	12x40	0	326
V6	15x20	-98	228	V69	14x40	0	326	V132	14x40	0	326
V7	14x20	-98	228	V70	14x40	0	326	V133	14x40	0	326
V8	15x20	-98	228	V71	14x40	0	326	V134	14x40	0	326
V9	14x40	0	326	V72	14x40	-5	321	V135	14x40	0	326
V10	14x40	0	326	V73	14x40	0	326	V136	14x40	0	326
V11	14x40	0	326	V74	14x40	0	326	V137	14x40	0	326
V12	14x40	0	326	V75	14x40	0	326	V138	15x20	-98	228
V13	14x40	0	326	V76	14x40	0	326	V139	15x20	-98	228
V14	14x40	0	326	V77	14x40	0	326	V140	14x40	-5	321
V15	14x40	0	326	V78	14x40	0	326	V141	14x40	0	326
V16	14x40	0	326	V79	14x20	-98	228	V142	14x40	-5	321
V17	14x40	0	326	V80	14x20	-98	228	V143	14x40	0	326
V18	14x40	0	326	V81	14x20	-98	228	V144	14x40	0	326
V19	14x40	0	326	V82	14x20	-98	228	V145	14x40	0	326
V20	14x40	0	326	V83	14x20	-98	228	V146	14x40	0	326
V21	14x40	0	326	V84	14x20	-98	228	V147	12x40	0	326
V22	14x40	0	326	V85	14x20	-98	228	V148	14x40	0	326
V23	14x40	0	326	V86	15x20	-98	228	V149	12x40	0	326
V24	14x40	0	326	V87	14x20	-98	228	V150	12x40	0	326
V25	14x40	0	326	V88	14x20	-98	228	V151	14x40	0	326
V26	14x40	0	326	V89	14x20	-98	228	V152	14x40	0	326
V27	14x40	0	326	V90	14x20	-98	228	V153	14x40	0	326
V28	14x40	0	326	V91	14x20	-98	228	V154	14x40	0	326
V29	14x40	0	326	V92	14x40	0	326	V155	14x40	0	326
V30	14x40	0	326	V93	14x40	0	326	V156	14x40	0	326
V31	14x40	0	326	V94	14x40	0	326	V157	14x40	0	326
V32	14x40	0	326	V95	14x40	0	326	V158	14x40	0	326
V33	12x40	0	326	V96	14x40	0	326	V159	14x40	0	326
V34	14x40	0	326	V97	14x40	0	326	V160	14x40	0	326
V35	14x40	0	326	V98	14x40	0	326	V161	14x40	0	326
V36	14x40	0	326	V99	14x40	0	326	V162	14x40	0	326
V37	14x40	0	326	V100	12x40	0	326	V163	14x40	0	326
V38	14x40	0	326	V101	12x40	0	326	V164	14x40	0	326
V39	14x40	0	326	V102	14x40	0	326	V165	14x40	0	326
V40	14x40	0	326	V103	14x40	0	326	V166	14x40	0	326
V41	12x40	0	326	V104	14x40	0	326	V167	12x20	0	326
V42	12x40	0	326	V105	14x40	0	326	V168	12x20	0	326
V43	14x40	0	326	V106	14x40	0	326	V169	14x40	0	326
V44	14x40	0	326	V107	14x40	0	326	V170	14x40	0	326
V45	14x40	0	326	V108	14x40	0	326	V171	14x40	0	326
V46	12x40	0	326	V109	12x40	0	326	V172	12x40	0	326
V47	12x40	0	326	V110	14x40	0	326	V173	14x40	0	326
V48	14x40	0	326	V111	14x40	0	326	V174	14x40	0	326
V49	12x20	0	326	V112	14x40	0	326	V175	12x40	0	326
V50	14x40	0	326	V113	14x40	0	326	V176	14x40	100	426
V51	12x40	0	326	V114	14x40	0	326	V177	14x40	0	326
V52	14x40	0	326	V115	14x40	0	326	V178	12x40	0	326
V53	14x40	0	326	V116	14x40	0	326	V179	14x40	0	326
V54	14x40	0	326	V117	14x40	0	326	V180	14x40	0	326
V55	14x40	0	326	V118	14x40	0	326	V181	12x40	0	326
V56	14x40	0	326	V119	14x40	0	326	V182	14x40	0	326
V57	14x40	0	326	V120	14x40	0	326	V183	14x40	0	326
V58	14x40	0	326	V121	12x20	0	326	V184	14x40	0	326
V59	14x40	0	326	V122	12x20	0	326	V185	14x40	0	326
V60	14x40	0	326	V123	12x40	0	326	V186	14x40	0	326
V61	14x40	0	326	V124	14x40	0	326	V187	14x40	0	326
V62	14x40	0	326	V125	14x40	-98	228	V188	14x20	-98	228
V63	14x40	0	326	V126	14x40	-98	228	V189	14x20	-98	228

Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível da base (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Peso permanente (kg/m²)	Acidental	Localizada	
L1	Moldura	13	-98	228	130	325	100	50	-
L2	Pre-moldada	13	-98	228	130	211	100	50	-

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	300	
Abatimento (cm)	12,00	

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Alinhamento a NBR 6120:2014 e NBR 6122:2019.
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9080:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da rampa no banheiro, cor das portas dos banheiros e altura da porta PAU. Acréscimo: grati e quadro de cargas no canteiro d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/2016	Alteração paredes + shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.

Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

PROJETO PADRÃO - FNE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	

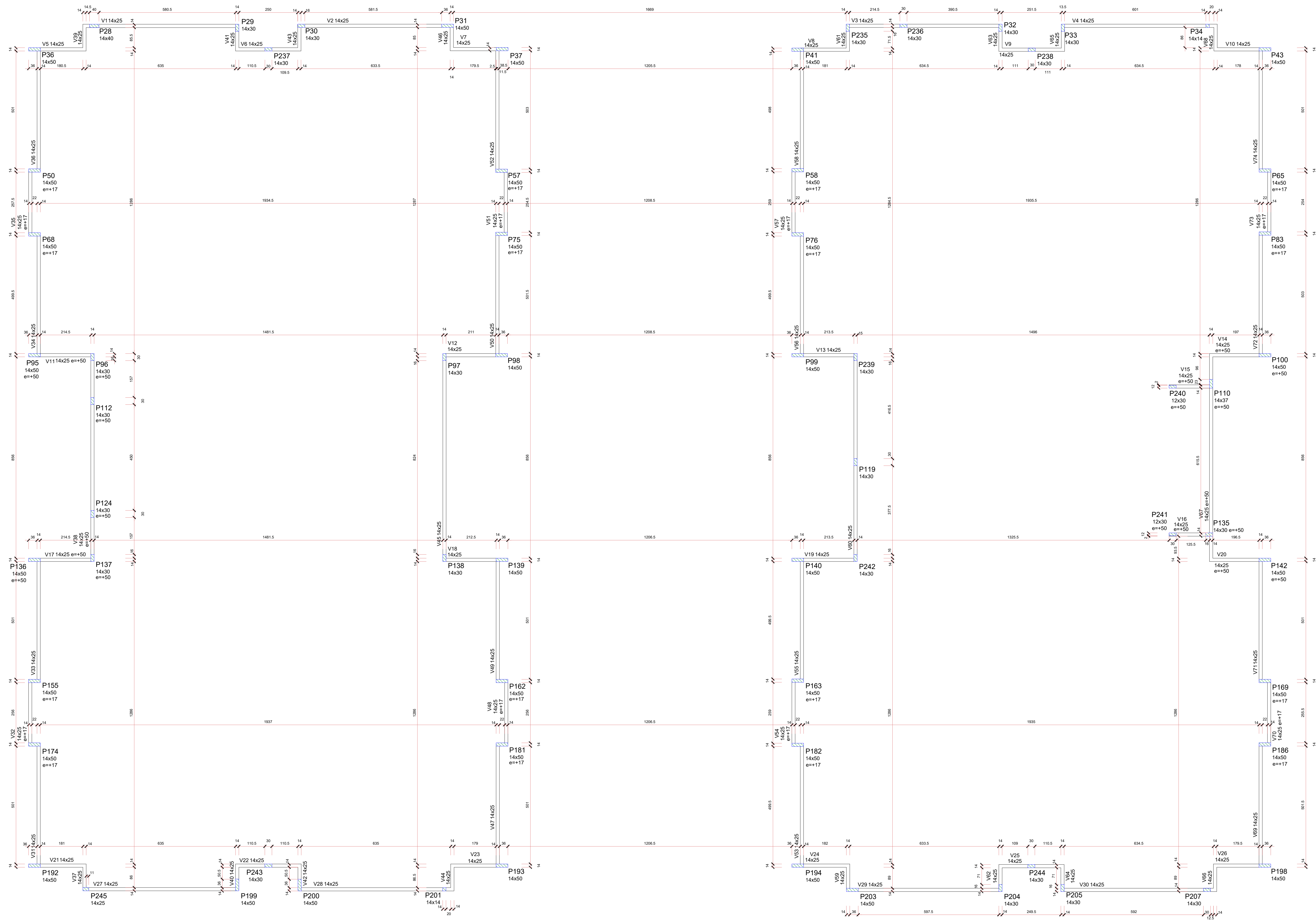
OBSERVAÇÕES:

1 FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

ESCALA 1/75

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA DE FORMA PAVIMENTO COBERTURA	SCO
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRIMEIRA 08/34



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível
V1	14x25	0	443
V2	14x25	0	443
V3	14x25	0	443
V4	14x25	0	443
V5	14x25	0	443
V6	14x25	0	443
V7	14x25	0	443
V8	14x25	0	443
V9	14x25	0	443
V10	14x25	0	443
V11	14x25	50	493
V12	14x25	0	443
V13	14x25	0	443
V14	14x25	50	493
V15	14x25	50	493
V16	14x25	50	493
V17	14x25	50	493
V18	14x25	0	443
V19	14x25	0	443
V20	14x25	50	493
V21	14x25	0	443
V22	14x25	0	443
V23	14x25	0	443
V24	14x25	0	443
V25	14x25	0	443
V26	14x25	0	443
V27	14x25	0	443
V28	14x25	0	443
V29	14x25	0	443
V30	14x25	0	443
V31	14x25	0	443
V32	14x25	17	460
V33	14x25	0	443
V34	14x25	0	443
V35	14x25	17	460
V36	14x25	0	443
V37	14x25	0	443
V38	14x25	50	493
V39	14x25	0	443
V40	14x25	0	443
V41	14x25	0	443
V42	14x25	0	443
V43	14x25	0	443
V44	14x25	0	443
V45	14x25	0	443
V46	14x25	0	443
V47	14x25	0	443
V48	14x25	17	460
V49	14x25	0	443
V50	14x25	0	443
V51	14x25	17	460
V52	14x25	0	443
V53	14x25	0	443
V54	14x25	17	460
V55	14x25	0	443
V56	14x25	0	443
V57	14x25	17	460
V58	14x25	0	443
V59	14x25	0	443
V60	14x25	0	443
V61	14x25	0	443
V62	14x25	0	443
V63	14x25	0	443
V64	14x25	0	443
V65	14x25	0	443
V66	14x25	0	443
V67	14x25	50	493
V68	14x25	0	443
V69	14x25	0	443
V70	14x25	17	460
V71	14x25	0	443
V72	14x25	0	443
V73	14x25	17	460
V74	14x25	0	443

Características dos materiais		
100	Abastecimento	
300		12,00

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

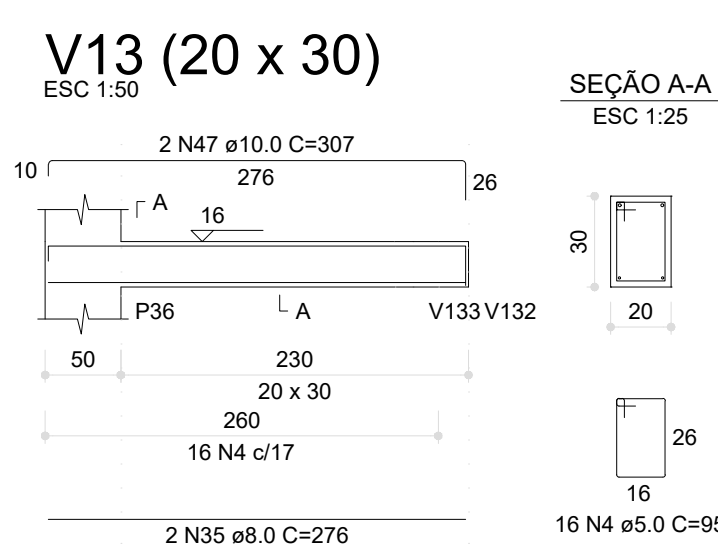
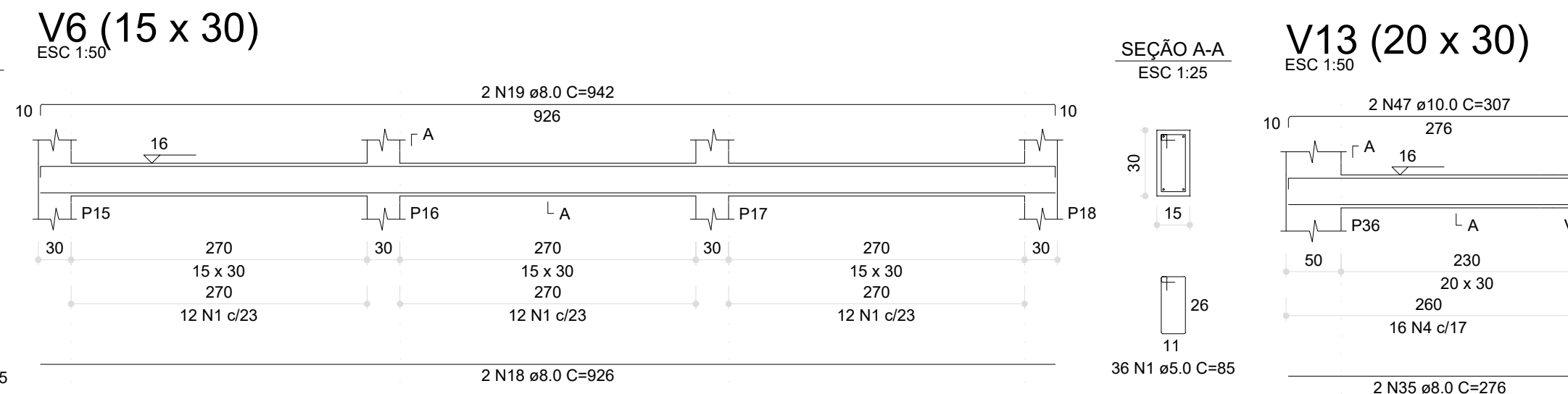
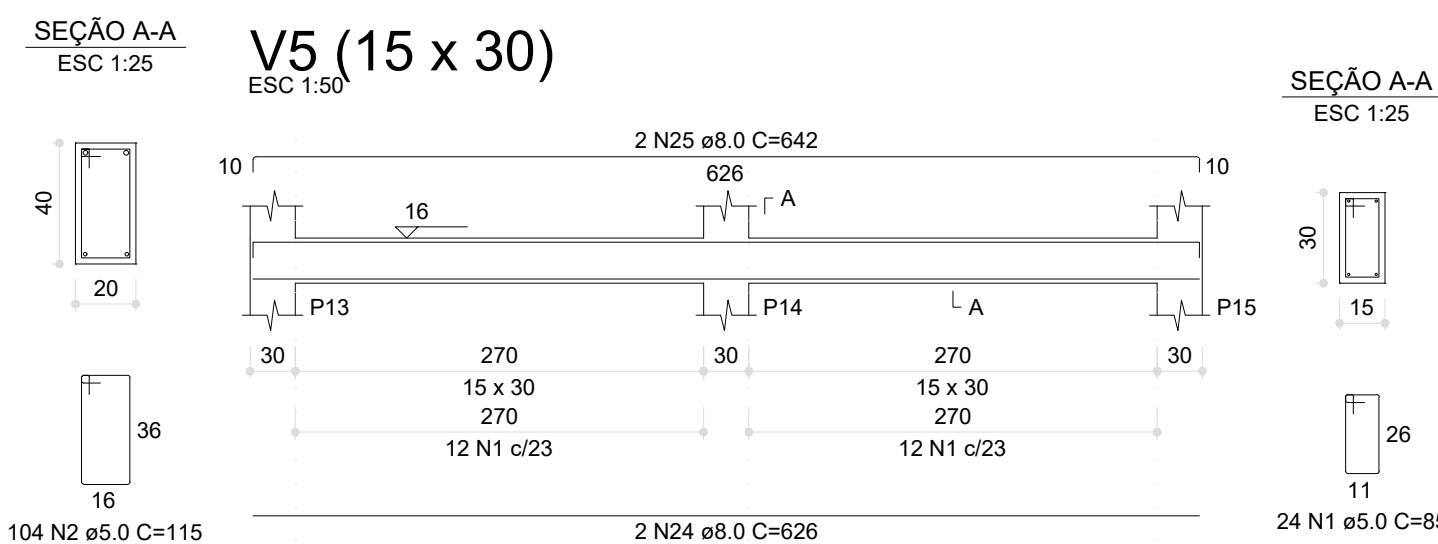
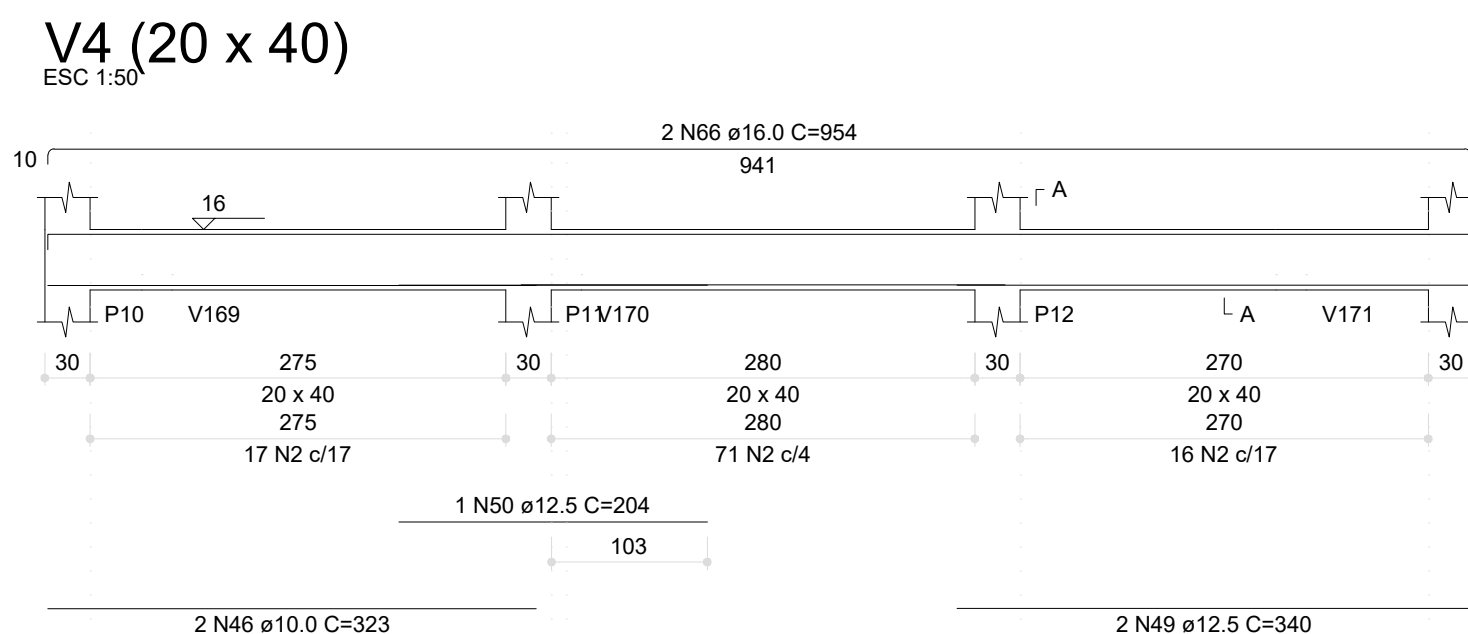
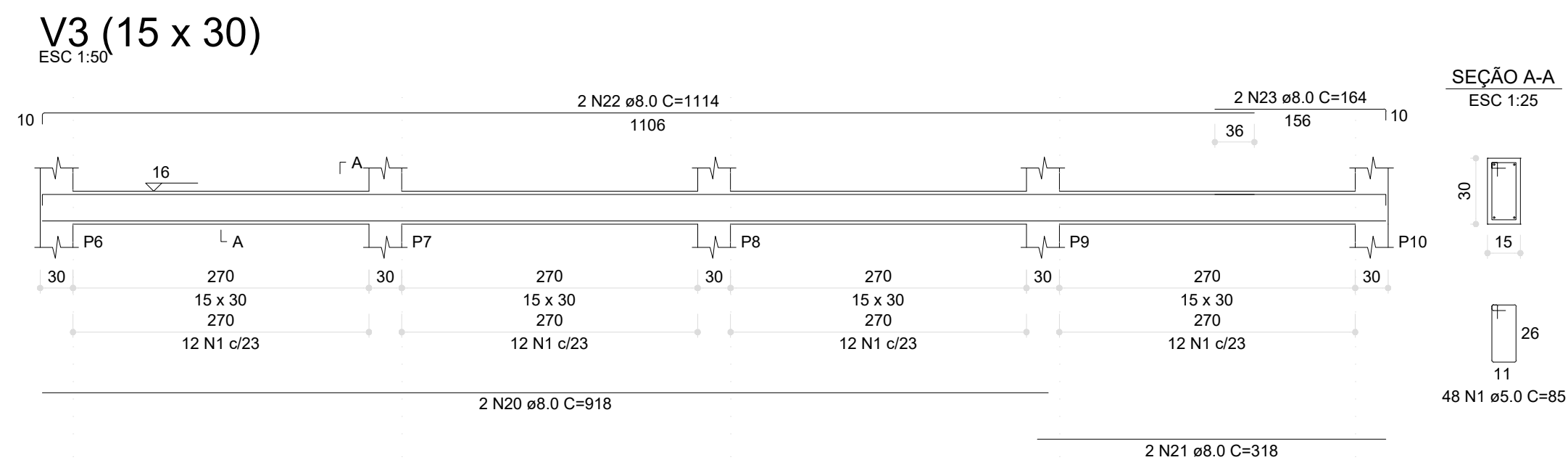
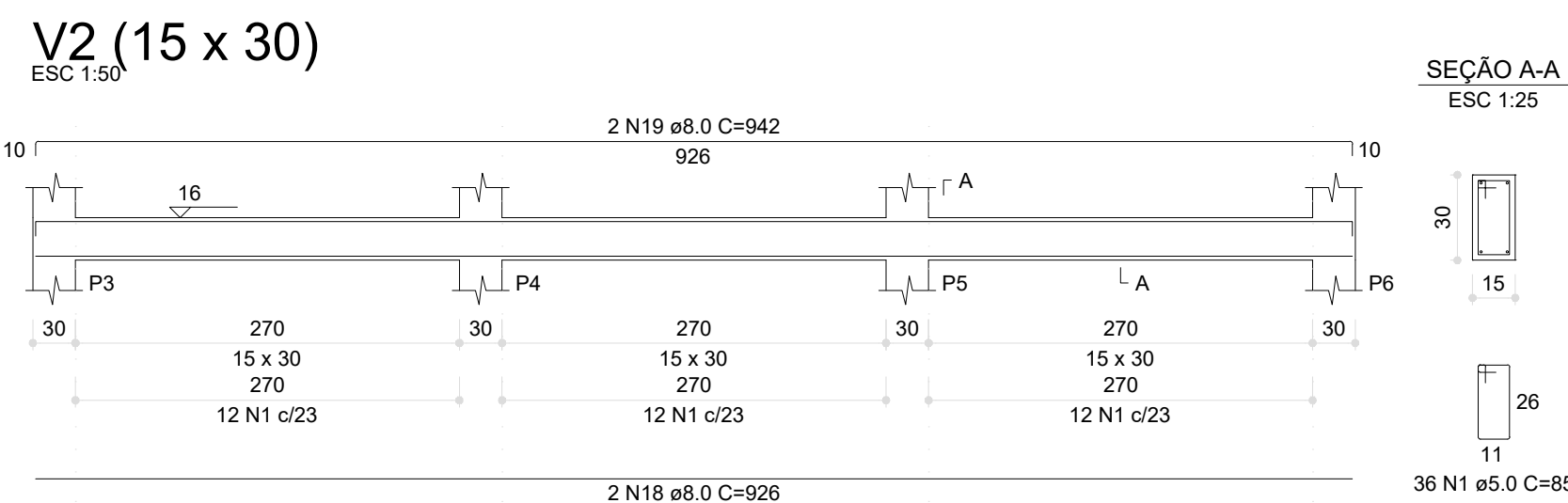
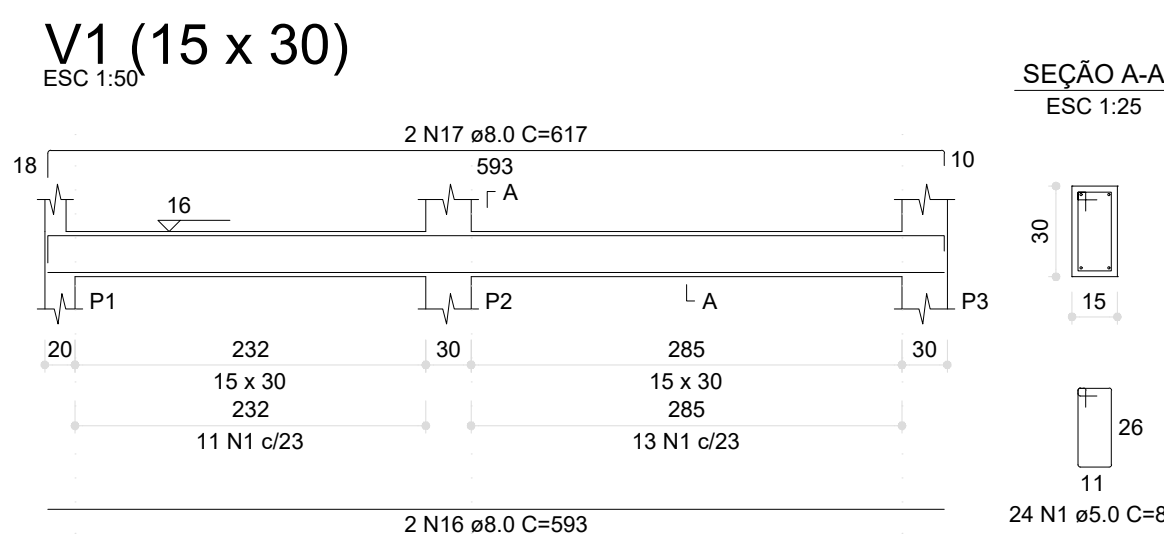
03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acústico de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6120/14 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9550/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos salões e altura da porta P44. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNE		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNE		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA	
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA	
APROVAÇÕES	CAU / CREA	
	PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:		

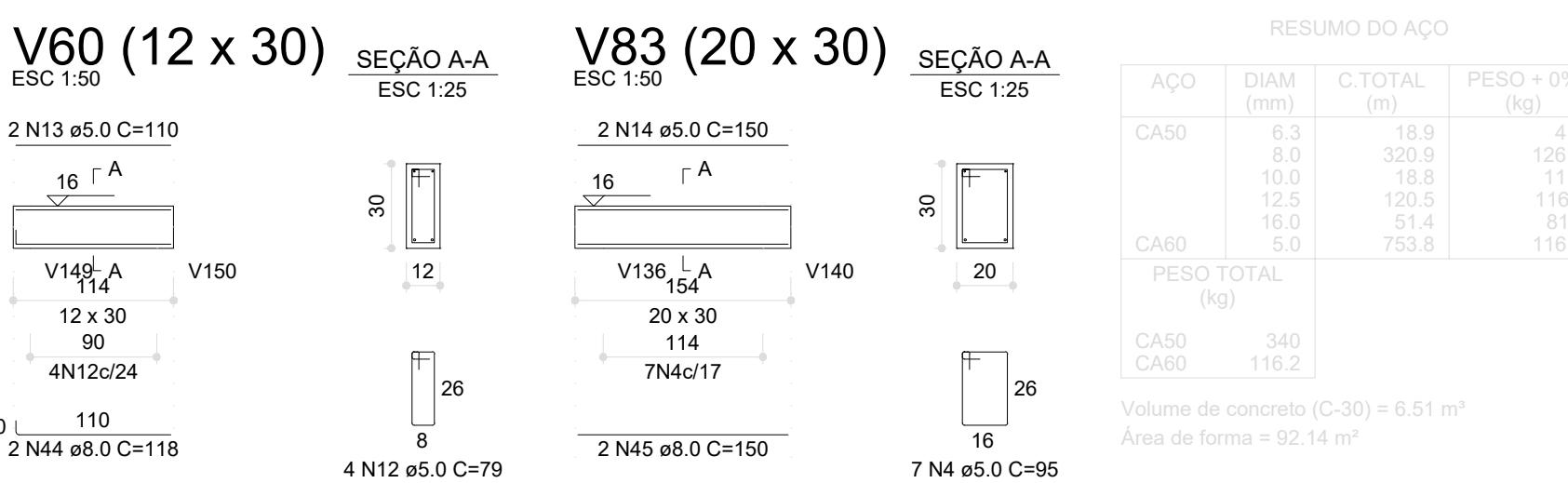
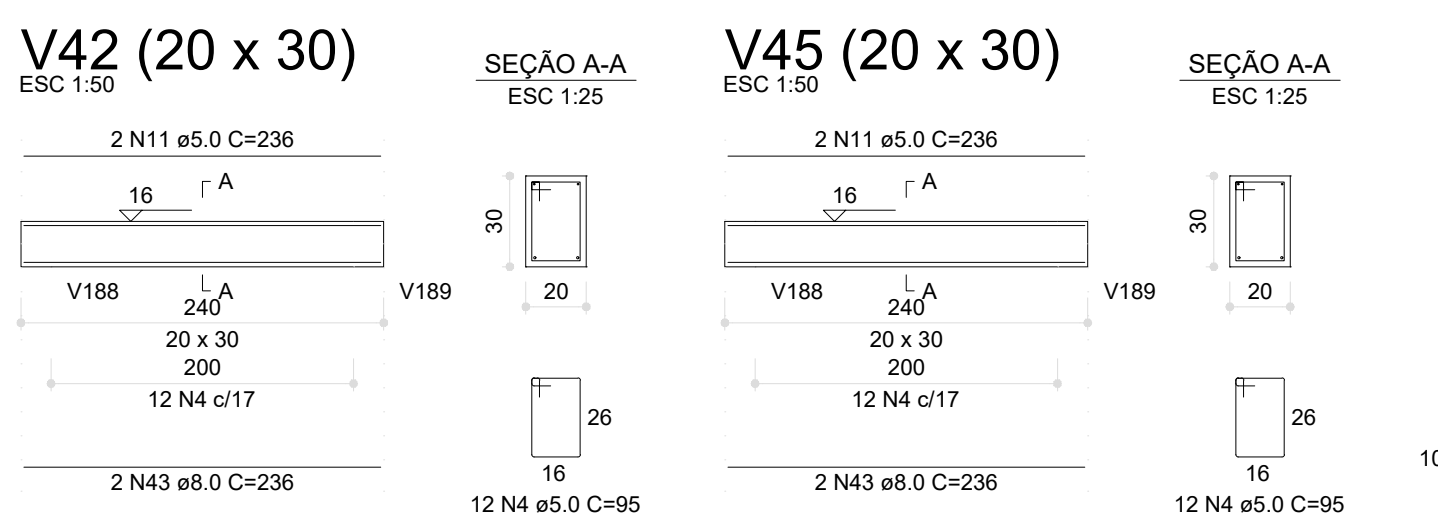
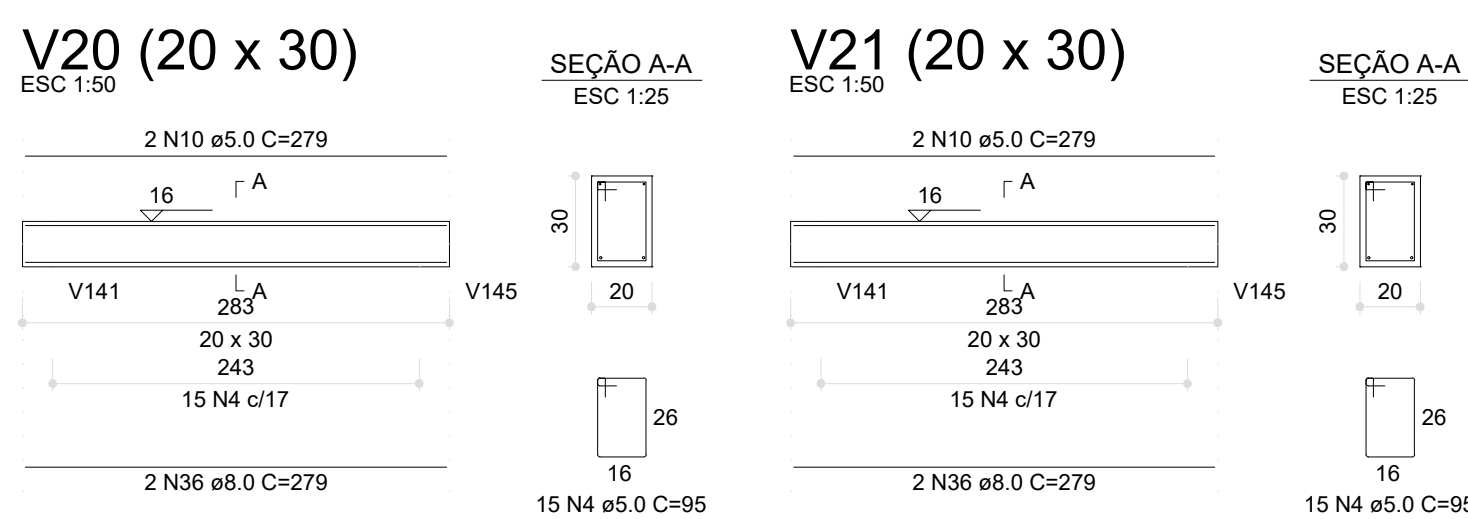
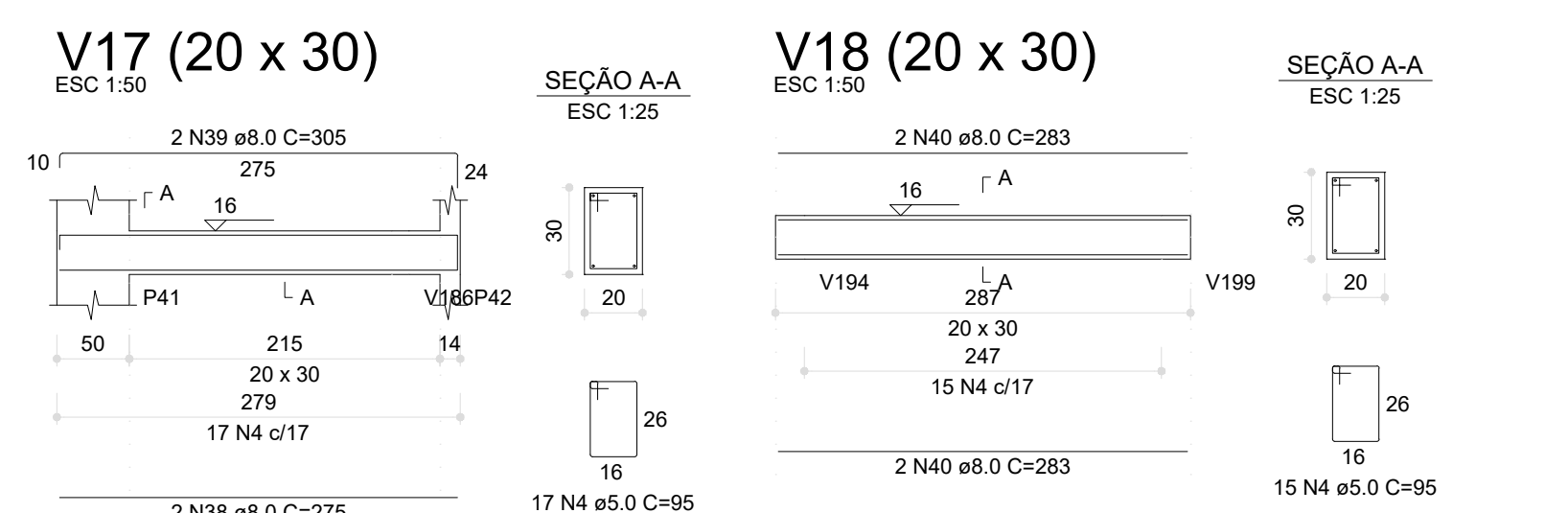
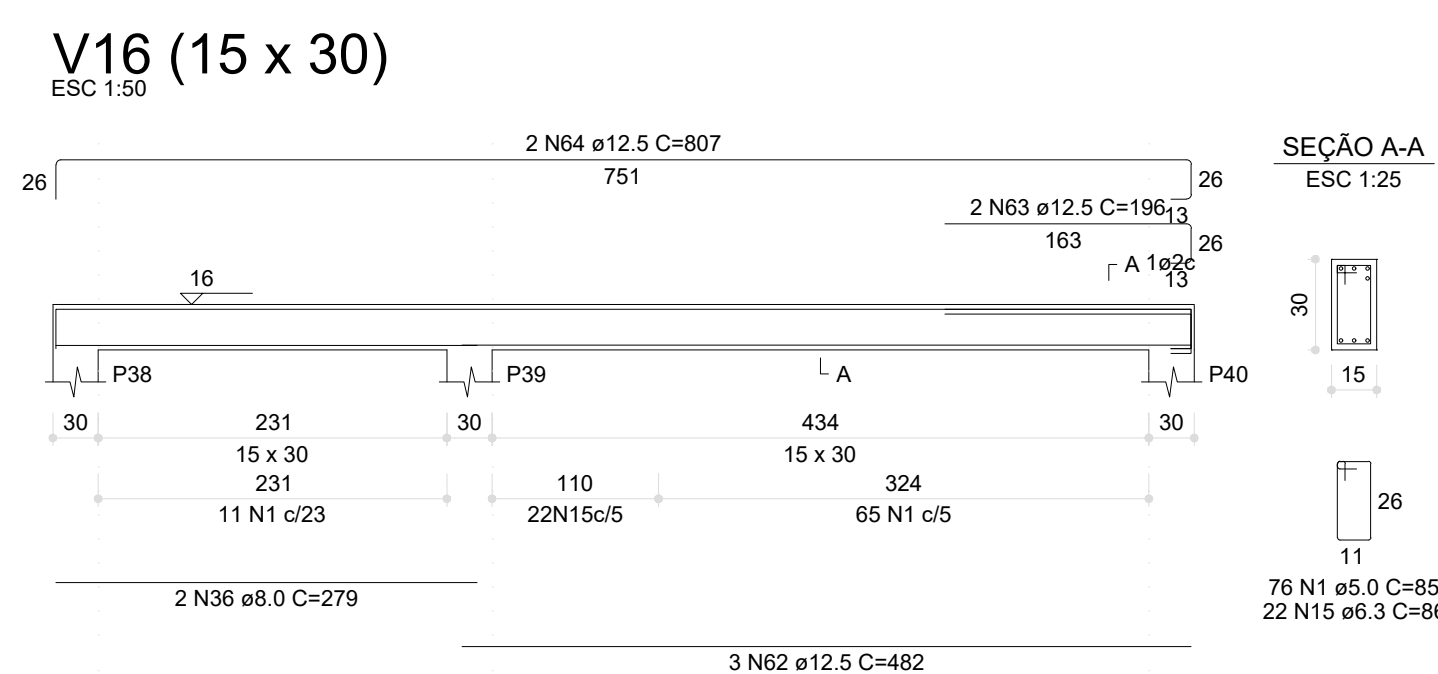
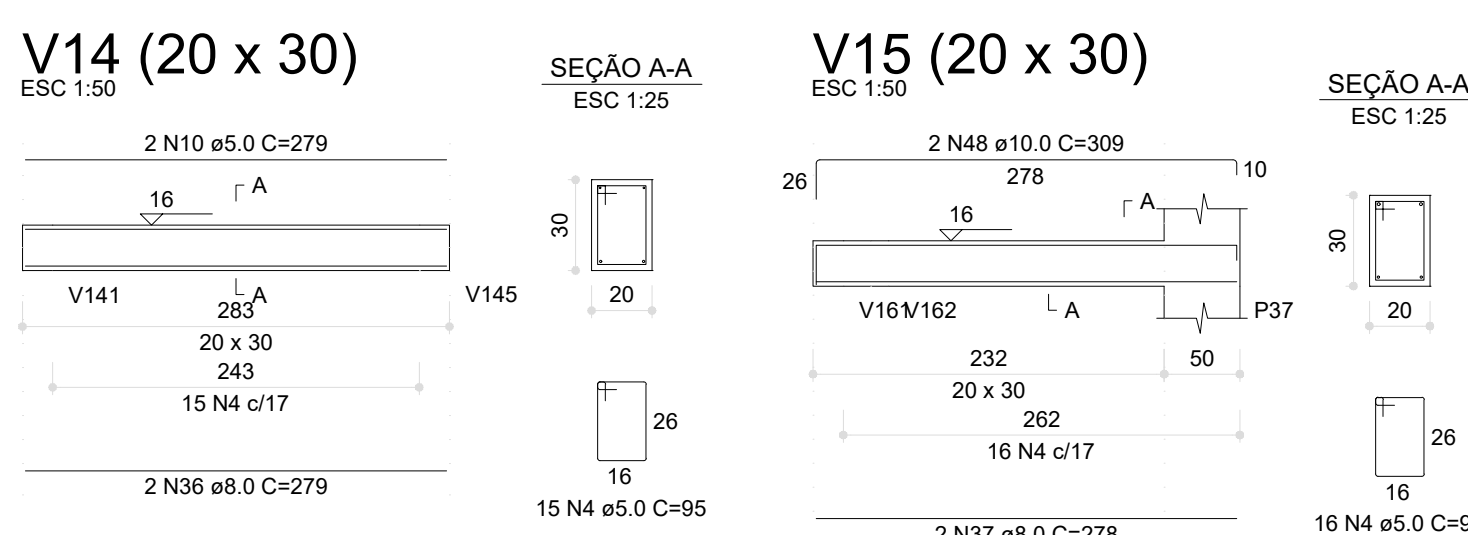
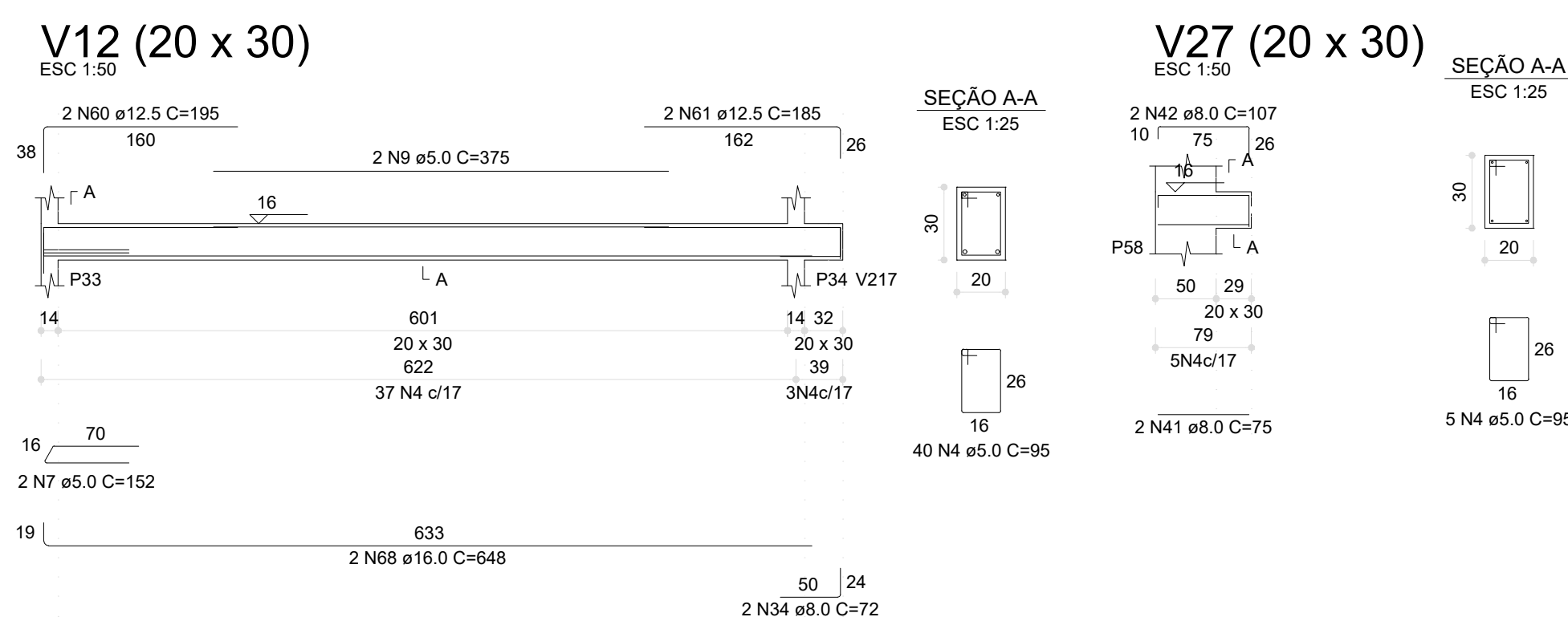
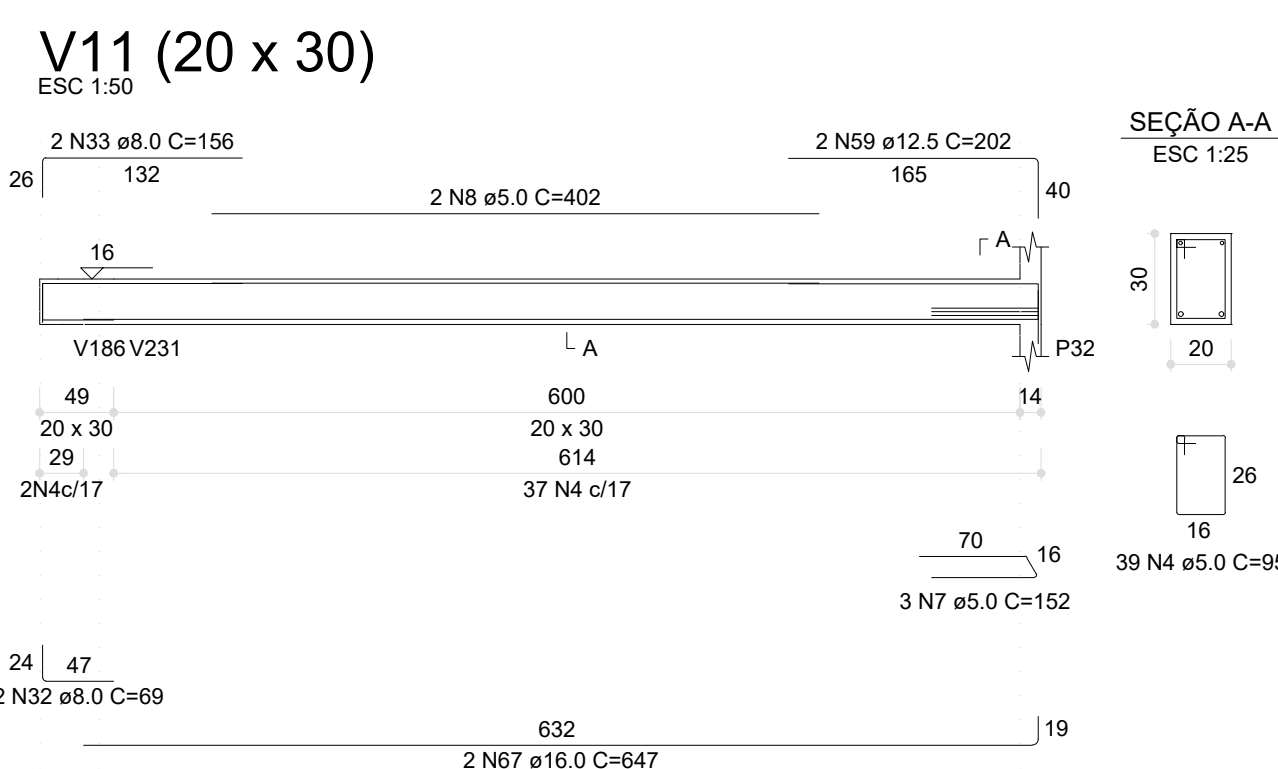
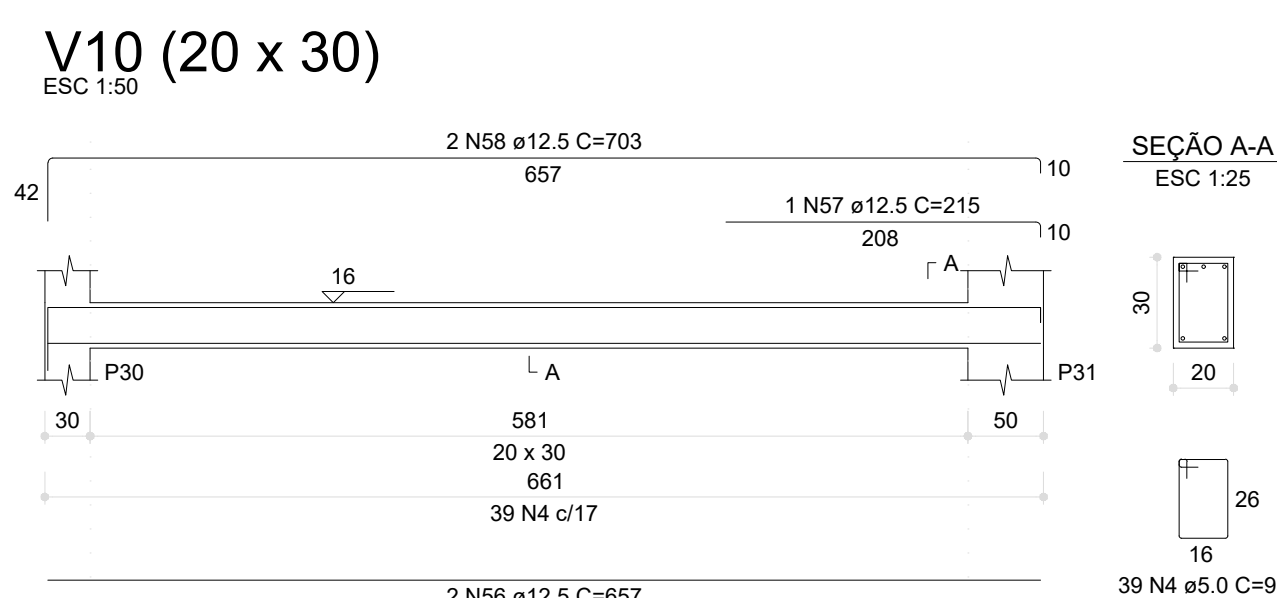
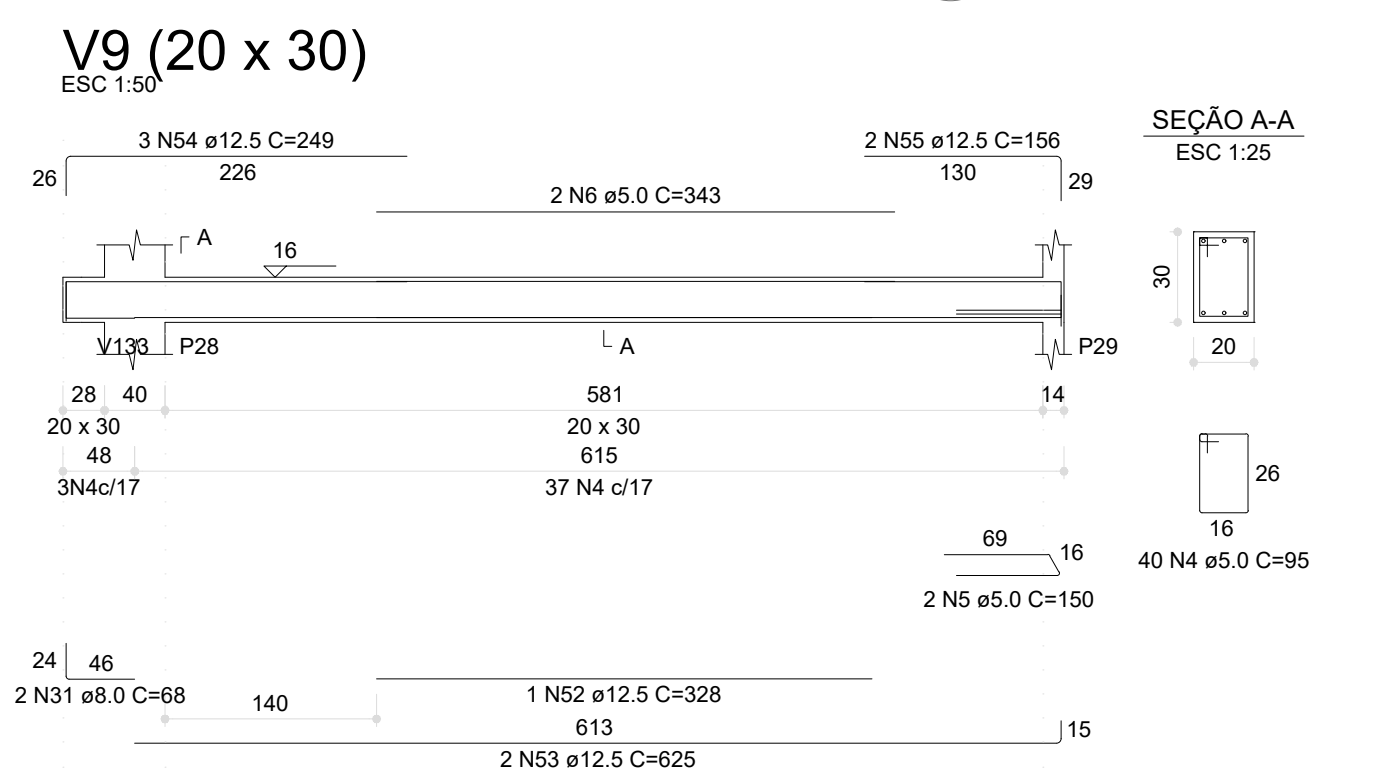
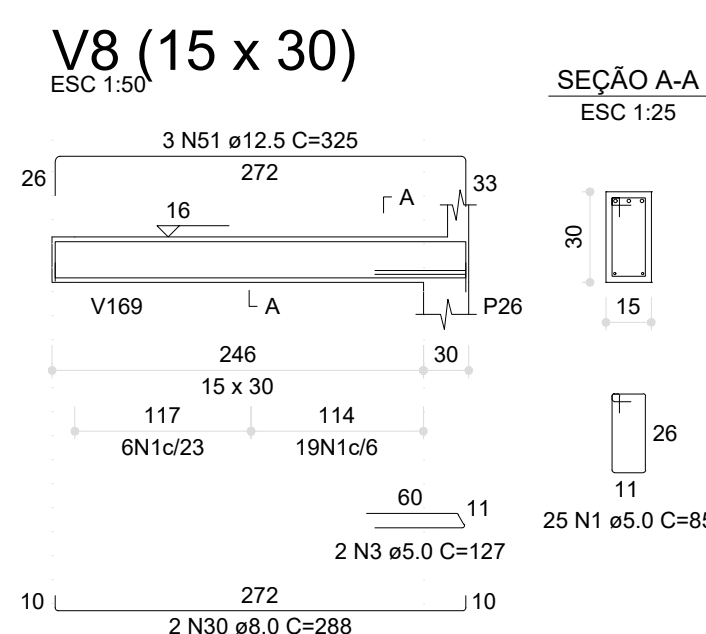
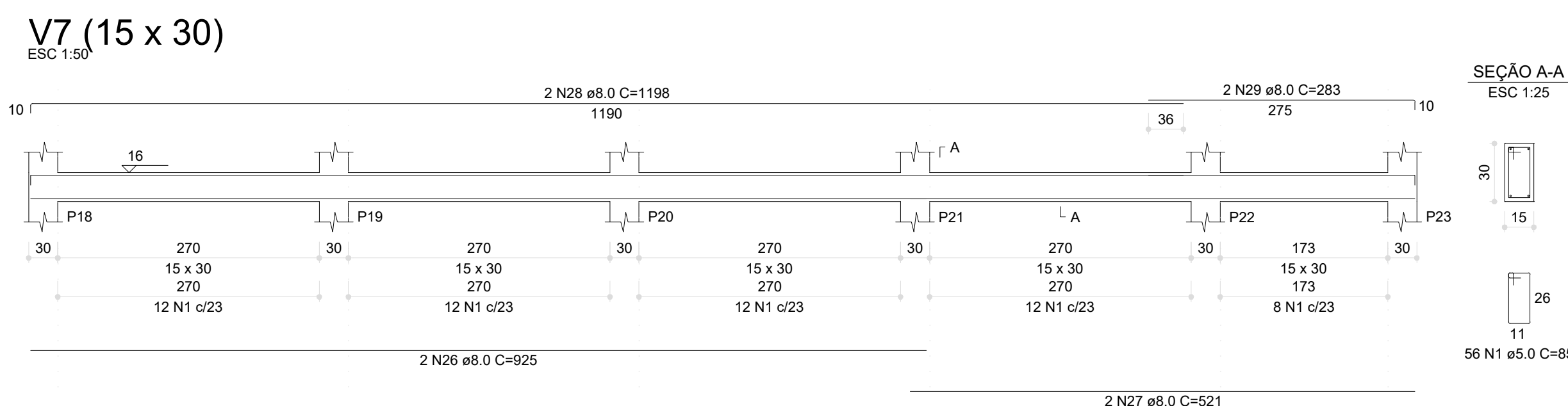
1 FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA
ESCALA 1/75

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
COORDENAÇÃO	PLANTA DE FORMA PAVIMENTO PLATIBANDA	SCO	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHAS 09/34



2 N65 ϕ 16.0 C=320

Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma



03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos banheiros, cor dos portais dos solários e altura da porta P4. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES		 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO:			
RESP. TÉCNICO:		CAU / CREA	
AUTOR DO PROJETO:		CAU / CREA	
APROVAÇÕES		CAU / CREA	
		PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:			
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1			
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
COORDENAÇÃO CGETS - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	DETALHAMENTO ARMAÇÃO DAS VIGAS PAVIMENTO TERREO PARTE 01		SCO
	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
	R.00 R.03 R.01 R.02	1:25 / 1:50	10/34
FORMATO (841x594)	DATA EMISSÃO JAN/2023		

