

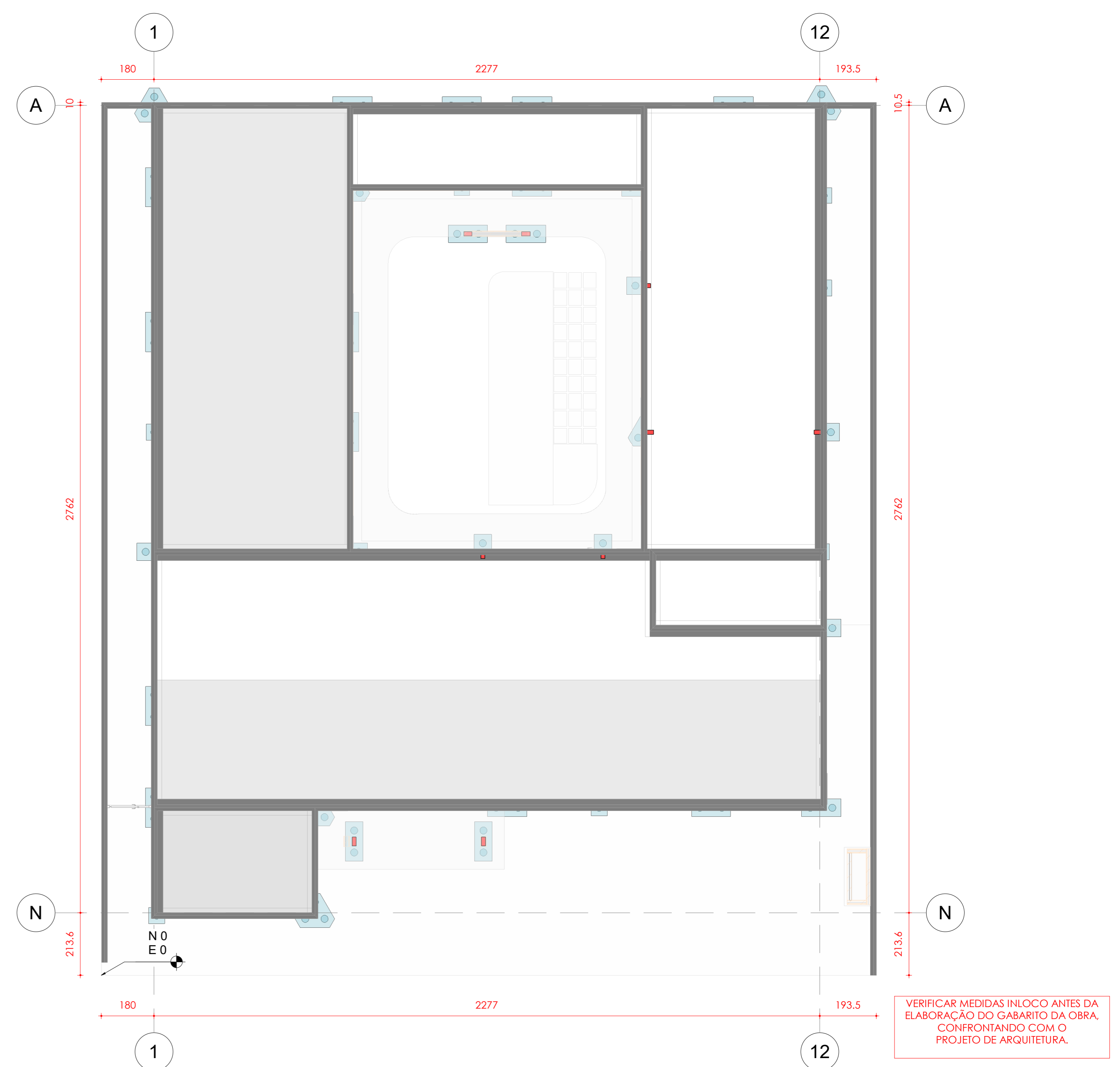
1 LOCAÇÃO DAS ESTACAS
1 : 50

ESTACA TIPO 1
d = 25 cm L = 8,0 m

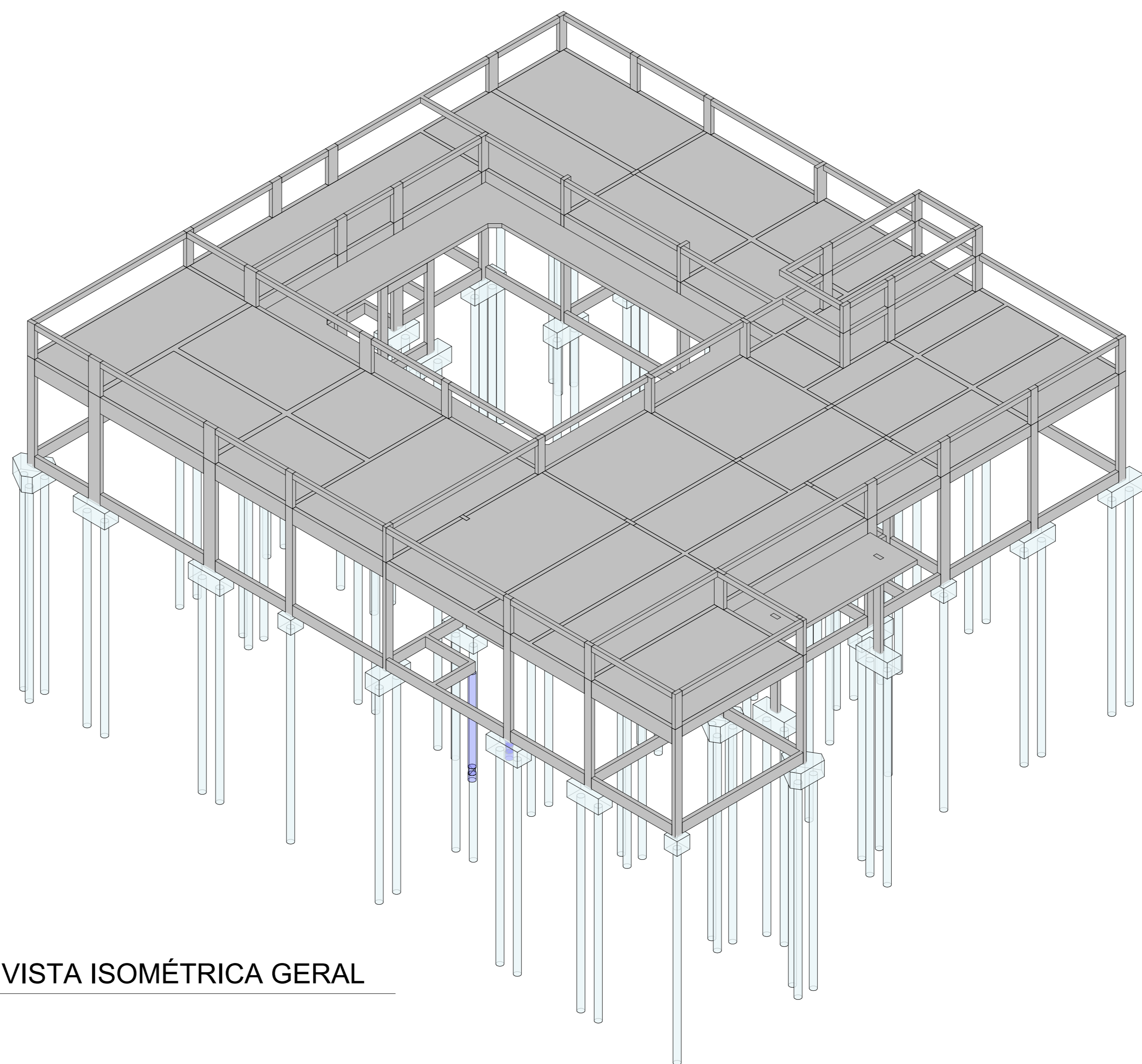
ESTACA TIPO 2
d = 25 cm L = 4,0 m

4 DETALHAMENTO ESTACAS
1 : 25

RELAÇÃO DAS ESTACAS			
Título	ALTE	DIAM	Estacas
T31	400	25	1
T32	400	25	1
T33	400	25	1
B1	800	25	3
B2	800	25	2
B3	800	25	2
B4	800	25	2
B5	800	25	2
B6	800	25	3
B7	800	25	2
B8	800	25	3
B9	800	25	2
B10	800	25	2
B11	800	25	1
B12	800	25	1
B13	800	25	2
B14	800	25	2
B15	800	25	2
B16	800	25	2
B17	800	25	1
B18	800	25	2
B19	800	25	2
B20	800	25	1
B21	800	25	2
B22	800	25	3
B23	800	25	2
B24	800	25	2
B25	800	25	2
B26	800	25	2
B27	800	25	2
B28	800	25	2
B29	800	25	2
B30	800	25	1
B34	800	25	2
B35	800	25	2
B36	800	25	2
B37	800	25	3
B38	800	25	2
B39	800	25	1
B40	800	25	2
B41	800	25	1
B42	800	25	1
B43	800	25	2
B44	800	25	3
B45	800	25	2
B46	800	25	1
B47	800	25	2
B48	800	25	2
B49	800	25	2
B50	800	25	2
B51	800	25	1
B52	800	25	3
Total geral			98



3 SITUAÇÃO ESQUEMÁTICA DOS EIXOS
1 : 100



2 VISTA ISOMÉTRICA GERAL

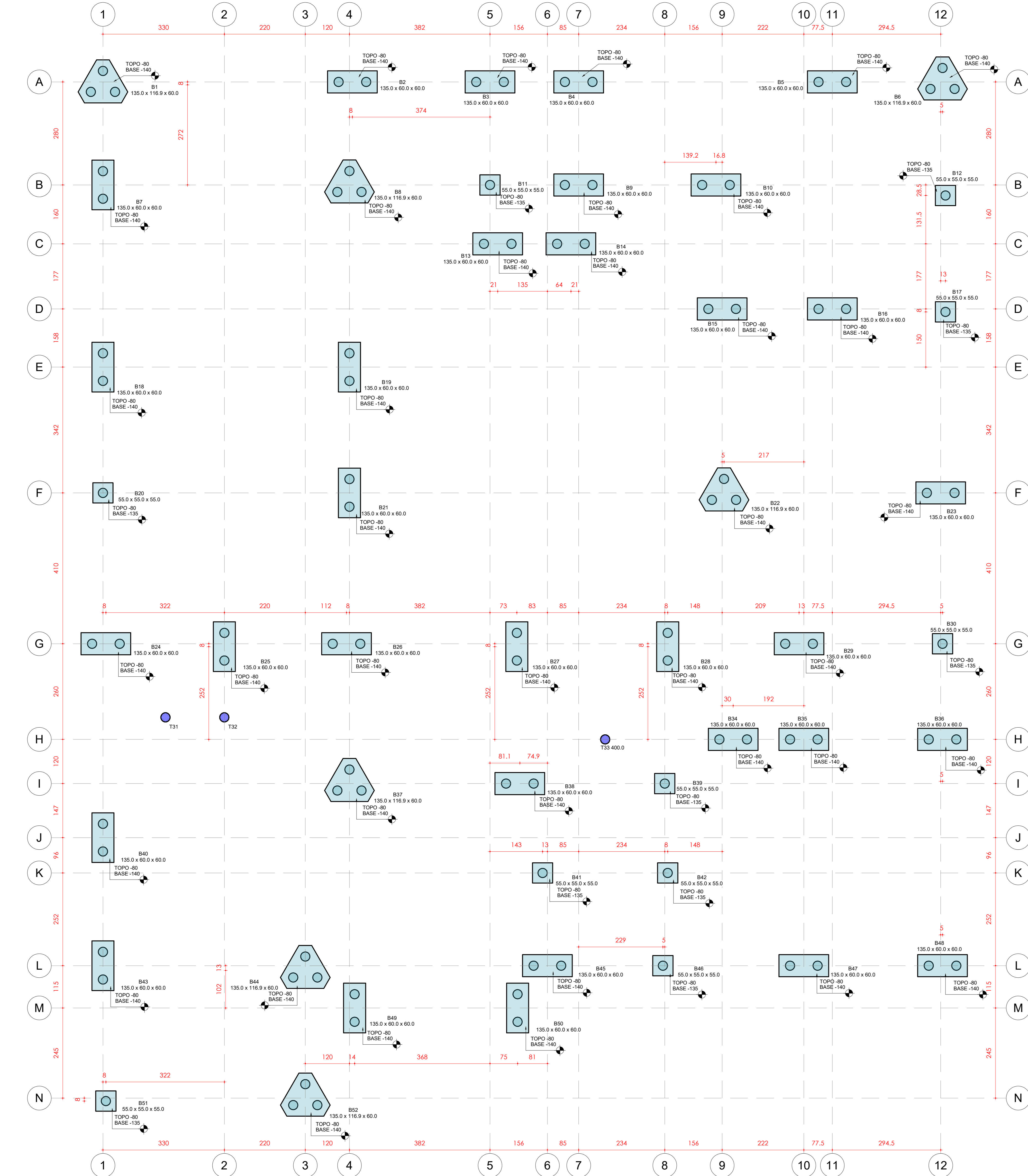
NOTAS:

Contratação de Engenheiro Civil: Deve ser contratado um engenheiro civil especializado em fundações para elaborar um laudo de vistoria técnica, incluindo parecer detalhado, no qual serão indicadas as obras ou medidas preventivas necessárias para evitar danos aos imóveis vizinhos, conforme o Art. 1.311 do Código Civil Brasileiro.

Resistência Característica do Concreto: Informamos que o projeto estrutural será executado considerando uma resistência característica do concreto de 30 MPa (fck) para todos os elementos estruturais. Esta resistência foi adotada com base nos requisitos técnicos e normas vigentes para garantir a segurança e a durabilidade das estruturas projetadas.

Esclarece-se que o projeto estrutural foi desenvolvido com base em um ensaio de solo fictício, considerando parâmetros estimados para dimensões, topografia, resistência do solo e a inexistência de tensão freática, com o objetivo exclusivo de realizar um estudo preliminar de orçamento. Ressalta-se que este levantamento possui caráter meramente indicativo e não substitui a realização de ensaios e estudos geotécnicos específicos no local de implantação, os quais são indispensáveis para o dimensionamento definitivo da estrutura, conforme as normas ABNT NBR 6122 e NBR 14809.

LEGENDA	
■ PILAR QUE NASCE	■ PILAR QUE MORRE
■ PILAR QUE PASSA	■ ALVENARIA EMBASAMENTO
LEGENDA DAS VIGAS E DESLOCAMENTO EM REAÇÃO AO NÍVEL	
■ VIGAS COM DESLOCAMENTO DO NÍVEL	■ VIGAS SEM DESLOCAMENTO DO NÍVEL
<div><div></div><div>PROJETEK PARANÁ Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</div><div></div></div>	
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL	
Endereço: Inserir aqui o endereço	
ESTATÍSTICAS	
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA EXISTENTE:
Nº DE PAVIMENTOS:	ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:
TAXA DE PERMEABILIDADE:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	ÁREA FINAL:
Município: SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher	
Conteúdo da prancha: LOCAÇÃO DAS ESTACAS	
Desenhista: ANA JULIA	
Revisão: 00	
Data: 28/07/2025 21:17:28	
Escala: Como indicado	
Prancha: 01/22	
Aprovador: CPF/CNPJ: 49.179.415/0001-63	
Guilherme Paulo Ribeiro CREA/CAU: 1771870 - PR	



LOCAÇÃO DOS BLOCOS

1 : 50

NOTAS:

Contratação de Engenheiro Civil: Deve ser contratado um engenheiro civil especializado em fundações para elaborar um laudo de vistoria técnica, incluindo parecer detalhado, no qual serão indicadas as obras ou medidas preventivas necessárias para evitar danos aos imóveis vizinhos, conforme o Art. 1.311 do Código Civil Brasileiro.

Resistência Característica do Concreto: Informamos que o projeto estrutural será executado considerando uma resistência característica do concreto de 30 MPa (megapascal) para todos os elementos estruturais. Esta resistência foi adotada com base nos requisitos técnicos e normas vigentes para garantir a segurança e a durabilidade das estruturas projetadas.

Esclarece-se que o projeto estrutural foi desenvolvido com base em um ensaio de solo fictício, considerando parâmetros estimados para dimensões, topografia, resistência do solo e a inexistência de lençol freático, com o objetivo exclusivo de realizar um estudo preliminar de orçamento. Ressalta-se que este levantamento possui caráter meramente indicativo e não substitui a realização de ensaios e estudos geotécnicos específicos no local de implantação, os quais são indispensáveis para o dimensionamento definitivo da estrutura, conforme as normas ABNT NBR 6122 e NBR 14809.

QUANTITATIVO BLOCOS		
BLOCOS	CONCRETO	FÓRMAS
B1	0,95 m³	3,02 m²
B2	0,49 m³	2,34 m²
B3	0,49 m³	2,34 m²
B4	0,49 m³	2,34 m²
B5	0,49 m³	2,34 m²
B6	0,95 m³	3,02 m²
B7	0,49 m³	2,34 m²
B8	0,95 m³	3,02 m²
B9	0,49 m³	2,34 m²
B10	0,49 m³	2,34 m²
B11	0,17 m³	1,21 m²
B12	0,17 m³	1,21 m²
B13	0,49 m³	2,34 m²
B14	0,49 m³	2,34 m²
B15	0,49 m³	2,34 m²
B16	0,49 m³	2,34 m²
B17	0,17 m³	1,21 m²
B18	0,49 m³	2,34 m²
B19	0,49 m³	2,34 m²
B20	0,17 m³	1,21 m²
B21	0,49 m³	2,34 m²
B22	0,95 m³	3,02 m²
B23	0,49 m³	2,34 m²
B24	0,49 m³	2,34 m²
B25	0,49 m³	2,34 m²
B26	0,49 m³	2,34 m²
B27	0,49 m³	2,34 m²
B28	0,49 m³	2,34 m²
B29	0,49 m³	2,34 m²
B30	0,17 m³	1,21 m²
B34	0,49 m³	2,34 m²
B35	0,49 m³	2,34 m²
B36	0,49 m³	2,34 m²
B37	0,95 m³	3,02 m²
B38	0,49 m³	2,34 m²
B39	0,17 m³	1,21 m²
B40	0,49 m³	2,34 m²
B41	0,17 m³	1,21 m²
B42	0,17 m³	1,21 m²
B43	0,49 m³	2,34 m²
B44	0,95 m³	3,02 m²
B45	0,49 m³	2,34 m²
B46	0,17 m³	1,21 m²
B47	0,49 m³	2,34 m²
B48	0,49 m³	2,34 m²
B49	0,49 m³	2,34 m²
B50	0,49 m³	2,34 m²
B51	0,17 m³	1,21 m²
B52	0,95 m³	3,02 m²

QUANTITATIVO PILARES		
PILAR	CONCRETO	FÓRMAS
P1	0,17 m³	3,56 m²
P2	0,17 m³	3,56 m²
P3	0,23 m³	4,37 m²
P4	0,23 m³	4,37 m²
P5	0,23 m³	4,37 m²
P6	0,17 m³	3,56 m²
P7	0,28 m³	5,18 m²
P8	0,28 m³	5,18 m²
P9	0,23 m³	4,37 m²
P10	0,23 m³	4,37 m²
P11	0,17 m³	3,56 m²
P12	0,17 m³	3,56 m²
P13	0,14 m³	3,56 m²
P14	0,14 m³	3,56 m²
P15	0,17 m³	3,56 m²
P16	0,17 m³	3,56 m²
P17	0,17 m³	3,56 m²
P18	0,28 m³	5,18 m²
P19	0,28 m³	5,18 m²
P20	0,17 m³	3,56 m²
P21	0,17 m³	3,56 m²
P22	0,23 m³	4,37 m²
P23	0,23 m³	4,37 m²
P24	0,17 m³	3,56 m²
P25	0,17 m³	3,56 m²
P26	0,17 m³	3,56 m²
P27	0,17 m³	3,56 m²
P28	0,17 m³	3,56 m²
P29	0,23 m³	4,37 m²
P30	0,17 m³	3,56 m²
P31	0,17 m³	3,56 m²
P32	0,17 m³	3,56 m²
P33	0,17 m³	3,56 m²
P34	0,23 m³	4,37 m²
P35	0,17 m³	3,56 m²
P36	0,17 m³	3,56 m²
P37	0,17 m³	3,56 m²
P38	0,17 m³	3,56 m²
P39	0,17 m³	3,56 m²
P40	0,17 m³	3,56 m²
P41	0,23 m³	4,37 m²
P42	0,23 m³	4,37 m²
P43	0,17 m³	3,56 m²
P44	0,17 m³	3,56 m²
P45	0,23 m³	4,37 m²
P46	0,15 m³	3,56 m²
P47	0,15 m³	3,56 m²
P48	0,17 m³	3,56 m²
P49	0,17 m³	3,56 m²

QUANTITATIVO PILARES		
PILAR	CONCRETO	FÓRMAS
P1	0,05 m³	1,14 m²
P2	0,05 m³	1,14 m²
P3	0,07 m³	1,40 m²
P4	0,07 m³	1,40 m²
P5	0,07 m³	1,40 m²
P6	0,05 m³	1,14 m²
P7	0,09 m³	1,66 m²
P8	0,09 m³	1,66 m²
P9	0,07 m³	1,40 m²
P10	0,07 m³	1,40 m²
P11	0,05 m³	1,14 m²
P12	0,05 m³	1,14 m²
P15	0,05 m³	1,14 m²
P17	0,05 m³	1,14 m²
P18	0,09 m³	1,66 m²
P19	0,09 m³	1,66 m²
P20	0,05 m³	1,14 m²
P21	0,05 m³	1,14 m²
P22	0,07 m³	1,40 m²
P23	0,07 m³	1,40 m²
P24	0,05 m³	1,14 m²
P26	0,05 m³	1,14 m²
P27	0,05 m³	1,14 m²
P28	0,05 m³	1,14 m²
P29	0,07 m³	1,40 m²
P30	0,05 m³	1,14 m²
P31	0,05 m³	1,14 m²
P32	0,05 m³	1,14 m²
P33	0,05 m³	1,14 m²
P37	0,05 m³	1,14 m²
P40	0,05 m³	1,14 m²
P41	0,07 m³	1,40 m²
P42	0,07 m³	1,40 m²
P43	0,05 m³	1,14 m²
P44	0,05 m³	1,14 m²
P45	0,07 m³	1,40 m²
P48	0,05 m³	1,14 m²
P49	0,05 m³	1,14 m²

QUANTITATIVO VIGAS		
VIGA	CONCRETO	FÓRMAS
V101	1,18 m³	15,48 m²
V102	0,11 m³	1,46 m²
V103	0,20 m³	2,41 m²
V104	0,19 m³	2,3 m²
V105	0,08 m³	1,15 m²
V106	0,31 m³	4,09 m²
V107	0,31 m³	4,09 m²
V108	0,20 m³	2,48 m²
V109	1,19 m³	15,48 m²
V110	0,10 m³	1,16 m²
V111	0,19 m³	2,31 m²
V112	0,10 m³	1,16 m²
V113	0,29 m³	3,88 m²
V114	0,10 m³	1,26 m²
V115	0,29 m³	3,78 m²
V116	0,18 m³	2,22 m²
V117	1,20 m³	15,48 m²
V118	0,29 m³	3,64 m²
V119	1,42 m³	18,74 m²
V120	0,10 m³	1,36 m²
V121	0,10 m³	1,36 m²
V122	0,19 m³	2,5 m²
V123	1,23 m³	16,33 m²
V124	0,14 m³	1,72 m²
V125	0,15 m³	1,9 m²
V126	0,15 m³	1,9 m²
V127	0,20 m³	2,58 m²
V128	0,13 m³	1,72 m²
V129	0,15 m³	1,86 m²
V130	0,14 m³	1,77 m²
V131	0,14 m³	1,77 m²
V132	0,15 m³	1,9 m²
V133	0,45 m³	5,95 m²
V134	0,73 m³	9,23 m²
V135	0,14 m³	1,72 m²
V136	0,14 m³	1,72 m²
V137	0,22 m³	2,79 m²
V138	1,28 m³	16,33 m²

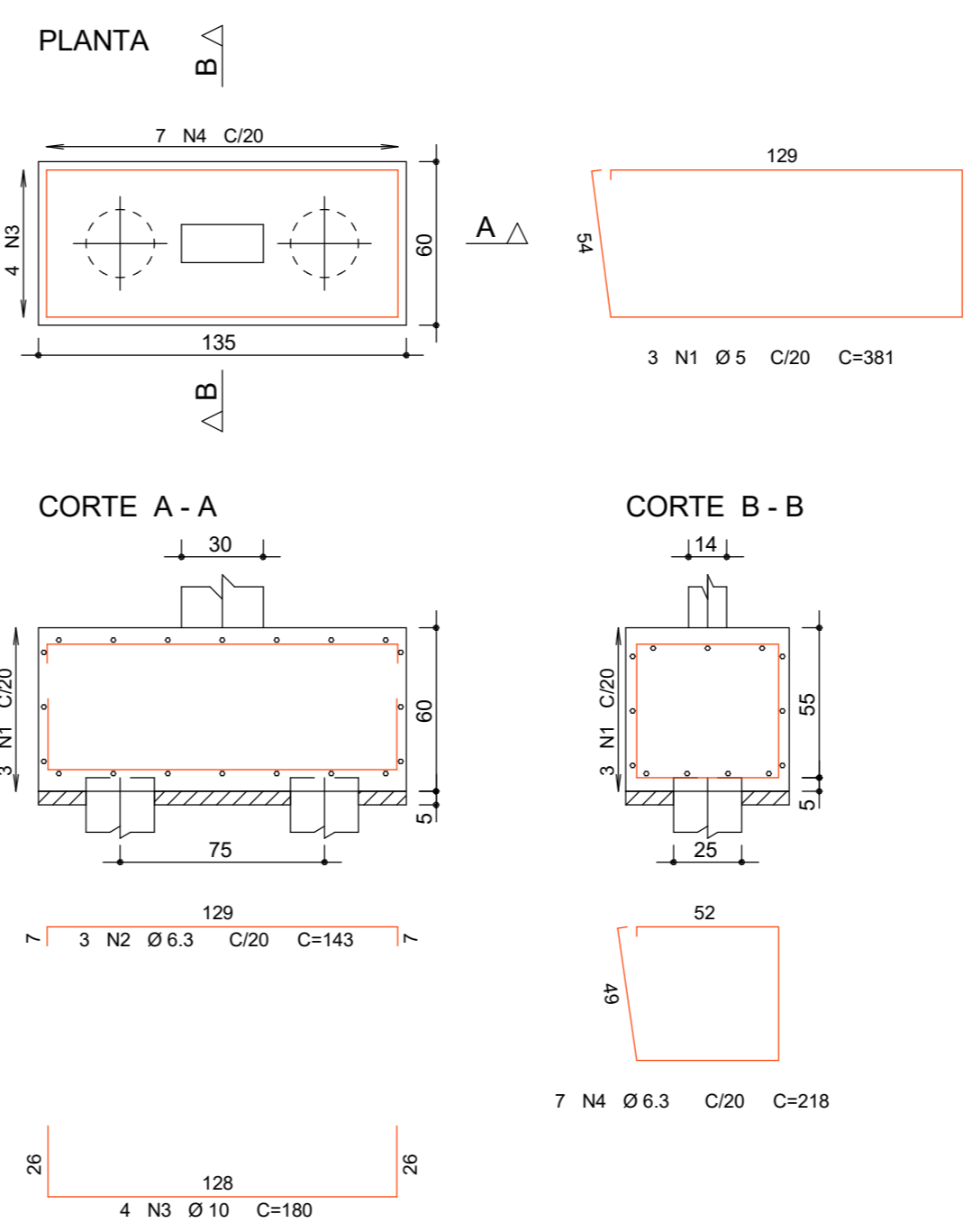
QUANTITATIVO VIGAS		
VIGA	CONCRETO	FÓRMAS
V201	1,77 m³	30,5 m²
V202	0,72 m³	8,53 m²
V203	0,75 m³	13,28 m²
V204	0,08 m³	1,59 m²
V205	0,23 m³	3,89 m²
V206	0,16 m³	2,73 m²
V207	0,72 m³	8,53 m²
V208	0,55 m³	8,79 m²
V209	0,23 m³	4,03 m²
V210	0,15 m³	2,82 m²
V211	1,79 m³	30,5 m²
V212	0,37 m³	7,03 m²
V213	1,70 m³	28,4 m²
V214	1,73 m³	28,4 m²
V215	1,14 m³	18,19 m²
V216	0,54 m³	10,16 m²
V217	0,29 m³	5,04 m²
V218	2,13 m³	36,93 m²
V219	0,88 m³	10,88 m²
V220	0,31 m³	5,54 m²
V221	1,84 m³	32,19 m²
V222	0,32 m³	5,78 m²
V223	0,13 m³	2,44 m²
V224	0,45 m³	8,23 m²
V225	1,24 m³	20,46 m²
V226	0,14 m³	2,44 m²
V227	0,63 m³	8 m²
V228	1,20 m³	15,27 m²
V229	1,92 m³	32 m²

LAJE		
V301	0,59 m³	12,29 m²
V302	0,25 m³	5,35 m²
V303	0,60 m³	12,29 m²
V304	0,14 m³	3,08 m²
V305	0,60 m³	12,29 m²
V306	0,15 m³	2,89 m²
V307	0,71 m³	14,88 m²
V308	0,09 m³	1,92 m²
V309	0,41 m³	8,25 m²
V310	0,07 m³	1,4 m²
V312	0,64 m³	12,97 m²

PLATIBANDA		
V401	0,15 m³	3,12 m²
V402	0,14 m³	3,08 m²
V403	0,07 m³	1,4 m²
V404	0,07 m³	1,4 m²

ATICO		
-------	--	--

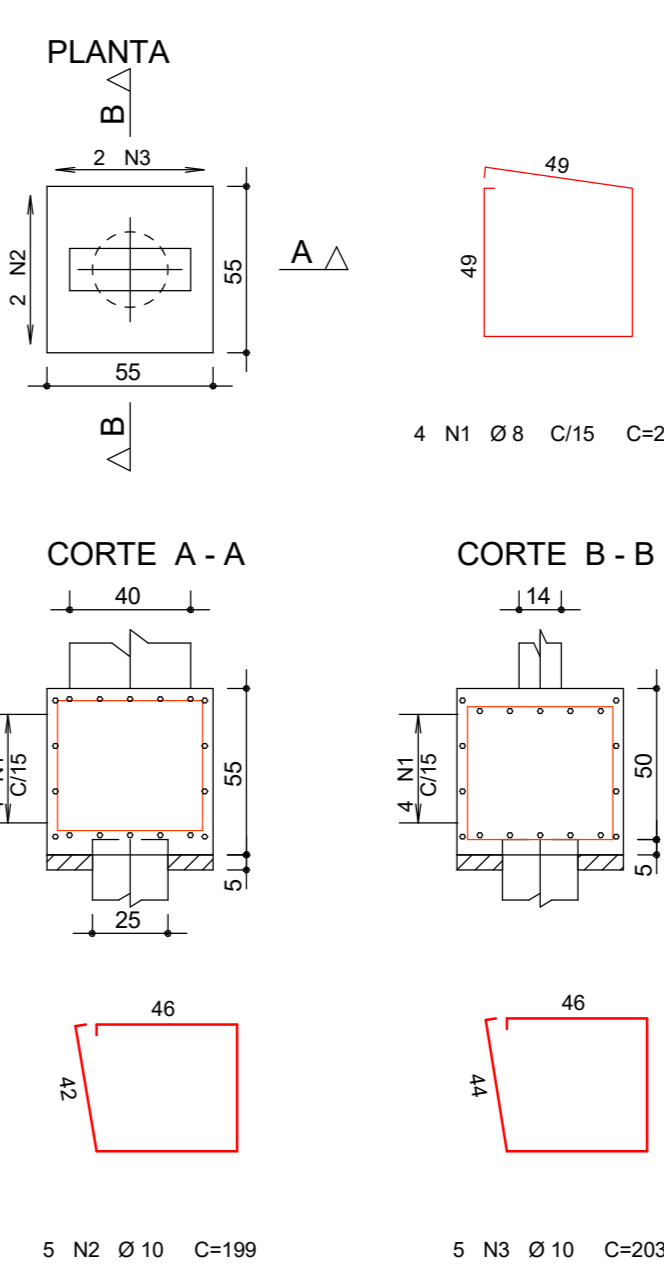
B26=B2=B3=B4=B5=B7=B9=B10=B13=B14=B15=B16=B18=B19=B21=B23=B24=B25=B27=B28=B29=B34=B35=B36=B38=B40=B43=B45=B47=B48=B49=B50 (ESCALA 1:25)



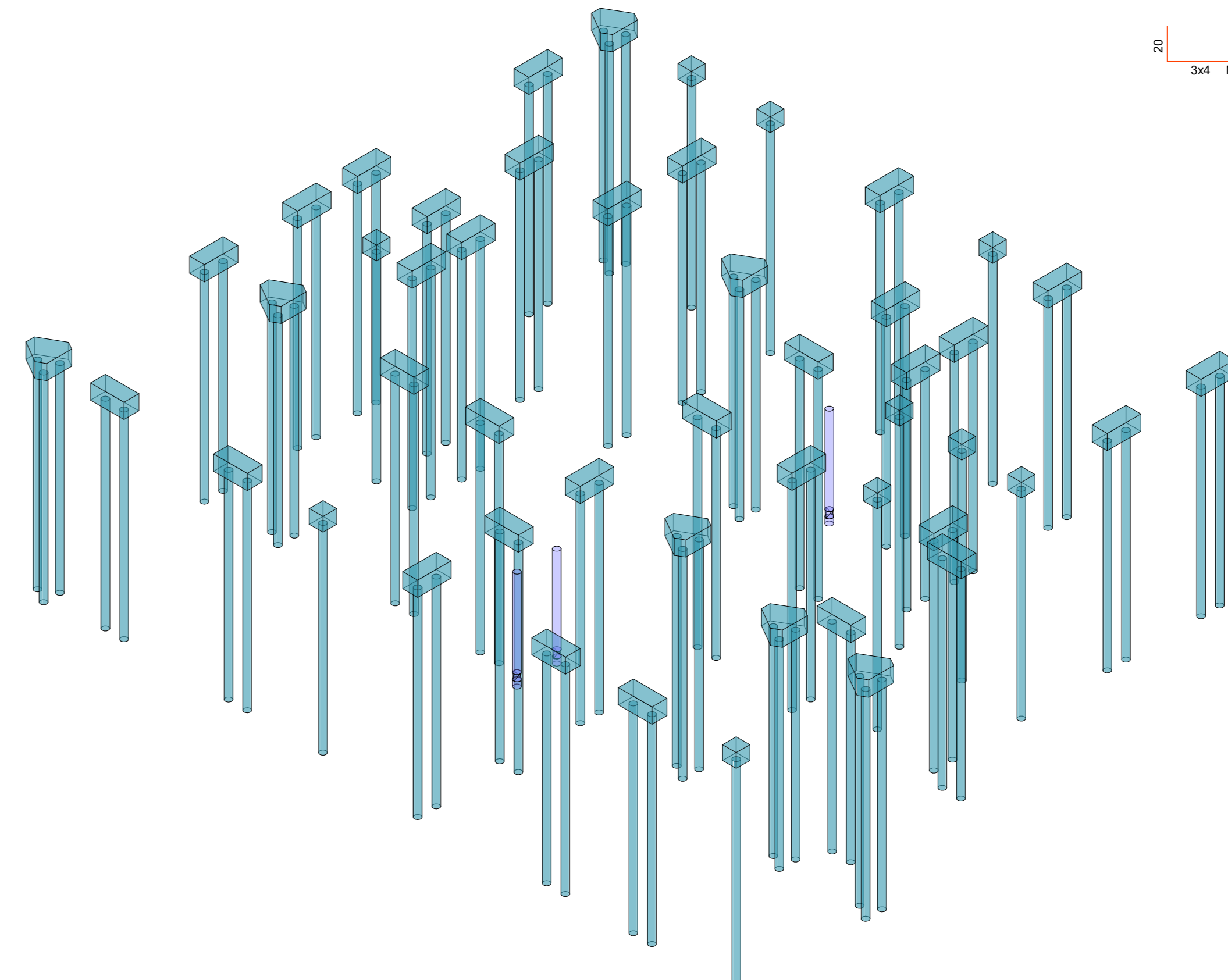
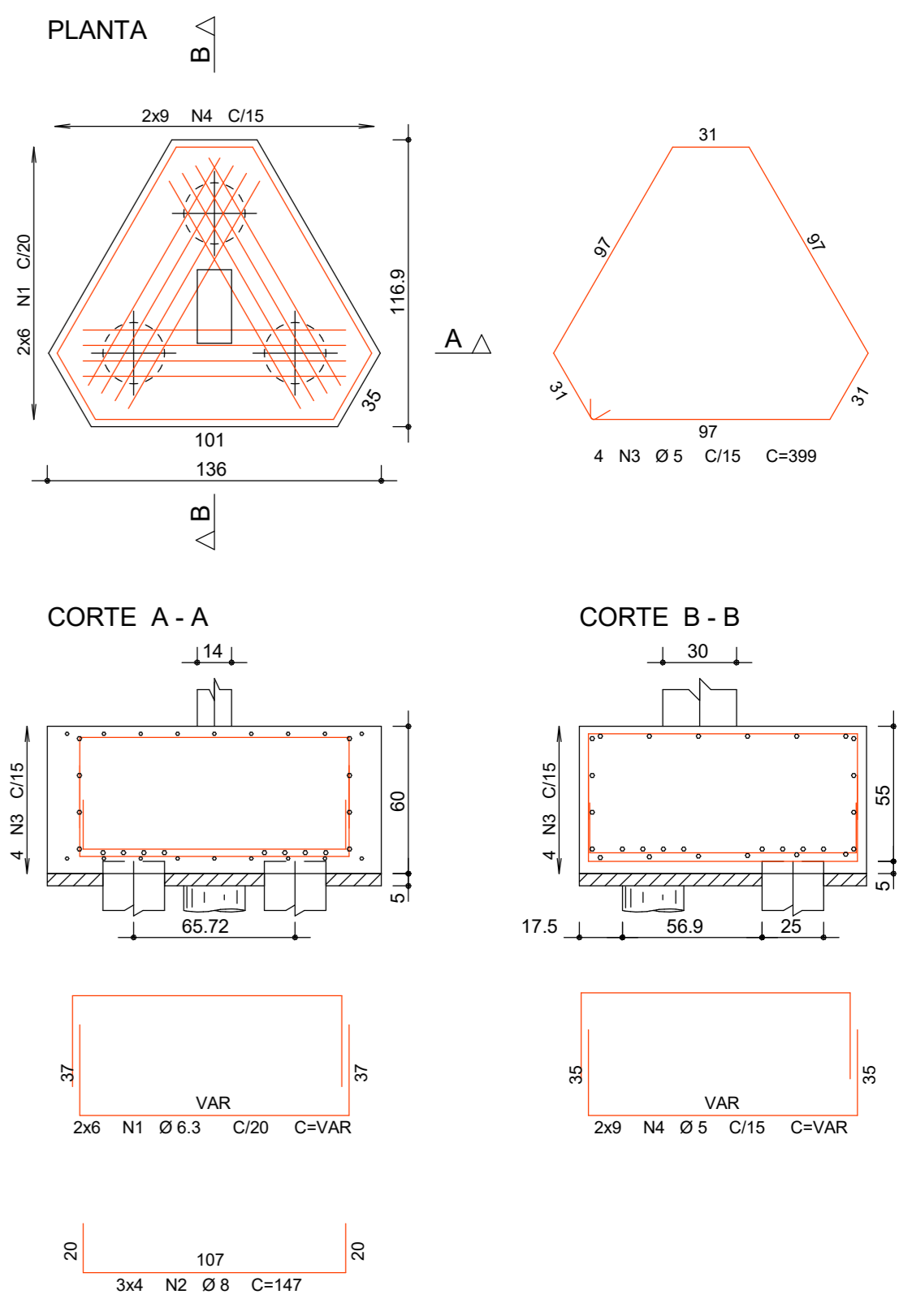
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
B6=B1=B8=B22=B37=B44=B52 (X7)						
60A	1	6,3	84	13624	-VAR-	11472
60A	2	8	84	147	-VAR-	12348
60A	3	5	28	398	-VAR-	11172
60A	4	5	126	18270	-VAR-	18270
B11=B12=B17=B20=B30=B39=B41=B42=B46=B51(X10)						
60A	1	6,3	40	214	-VAR-	8560
60A	2	10	50	198	-VAR-	9900
60A	3	10	50	203	-VAR-	10150
B28=B2=B3=B4=B5=B7=B9=B10=B13=B14=B15=B16=B18=B19=B21=B23=B24=B25=B27=B28=B29=B34=B35=B36=B38=B40=B43=B45=B47=B48=B49=B50 (X32)						
60A	1	5	96	381	-VAR-	36576
60A	2	6,3	86	143	-VAR-	12278
60A	3	10	128	180	-VAR-	23040
60A	4	6,3	224	218	-VAR-	48832

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	661	102
60A	6,3	781	186
60A	8	210	83
60A	10	432	287
Peso Total		102 kg	
Peso Total		536 kg	

B11=B12=B17=B20=B30=B39=B41=B42=B46=B51 (ESCALA 1:25)



B1=B6=B8=B22=B37=B44=B52 (ESCALA 1:25)

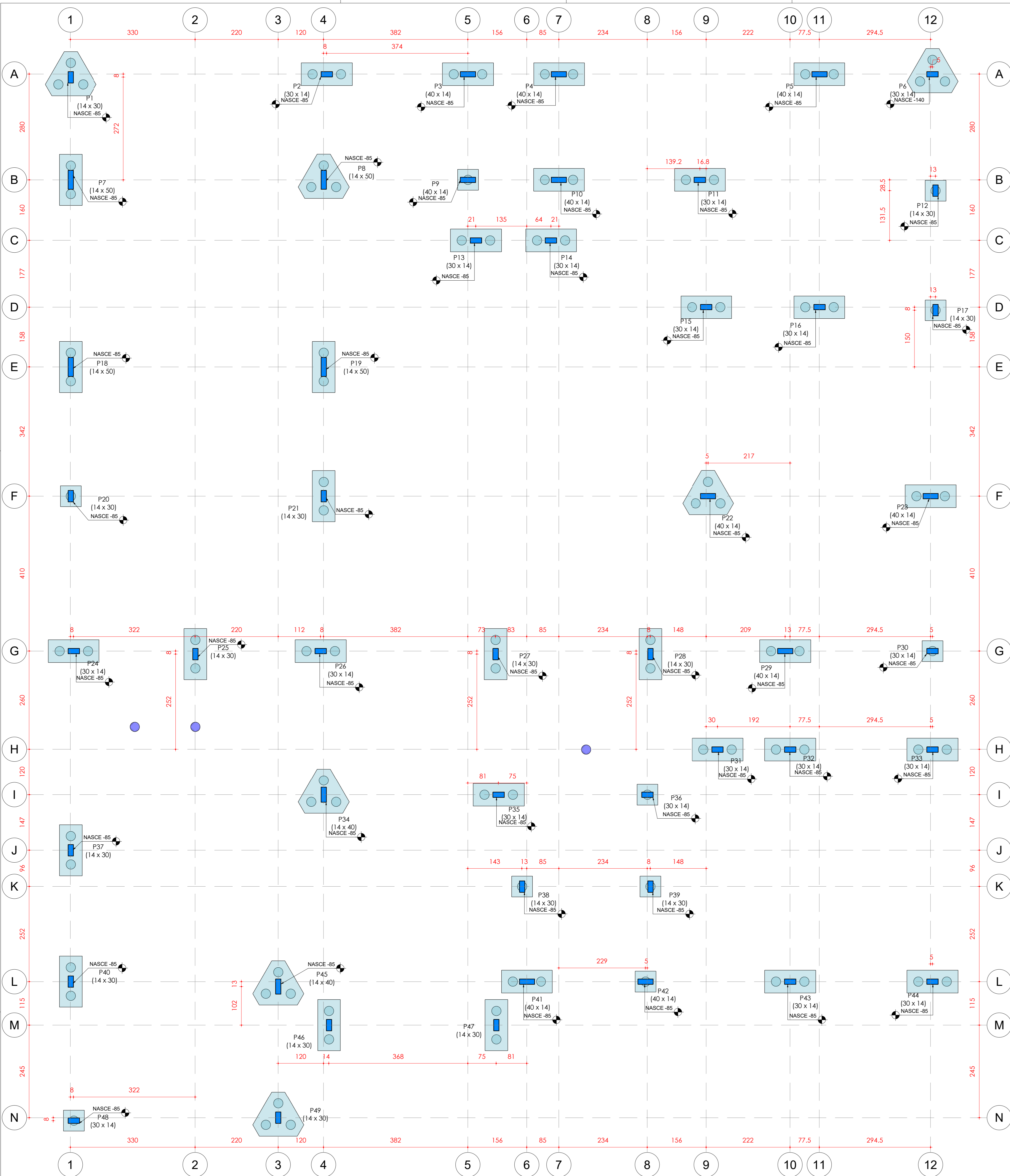


VISTA ISOMÉTRICA DOS BLOCOS

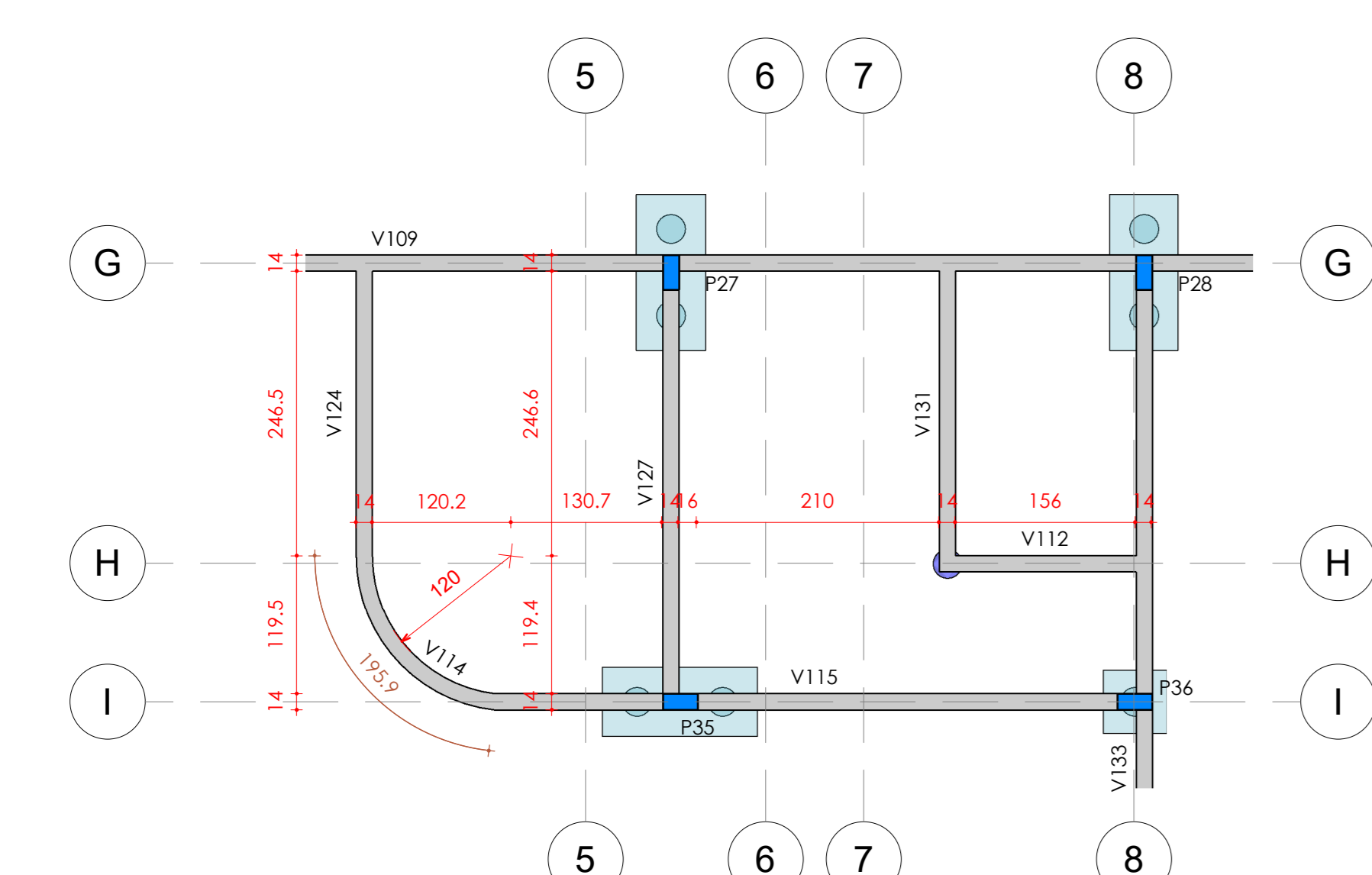
LEGENDA	
PILAR QUE NASCE	PILAR QUE MORRE
PILAR QUE PASSA	ALVENARIA EMBASAMENTO

LEGENDA DAS VIGAS E DESLOCAMENTO EM REAÇÃO AO NÍVEL	
VIGAS COM DESLOCAMENTO DO NÍVEL	VIGAS SEM DESLOCAMENTO DO NÍVEL

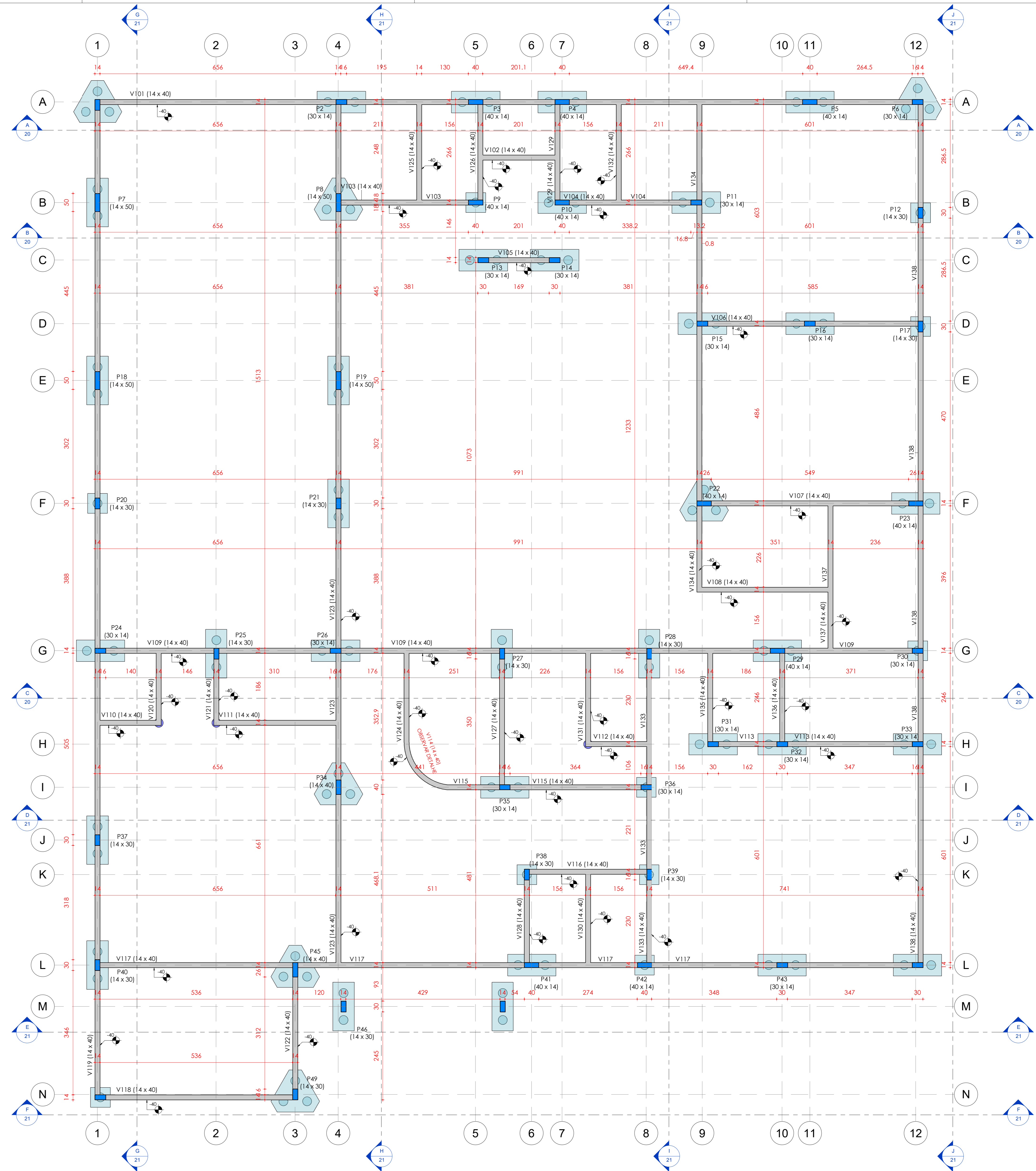
PROJETEK PARANÁ Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo	
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL	
Endereço: CASA DA MULHER PARANAENSE	
ESTATÍSTICAS	
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA EXISTENTE:
Nº DE PAVIMENTOS:	ÁREA EXISTENTE PREDEFINIDA:
TAXA DE PERMEABILIDADE:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	ÁREA FINAL:
Município: SEMPEI - Secretário de Estado da Mulher	
Conteúdo da prancha: LOCAÇÃO DOS BLOCOS	
Desenhista: ANA JULIA PORTELA	
Revisão: 00	
Data: 28/07/2025 21:17:32	
Escala: 1 : 50	
Plancha: 02/22	



2 LOCAÇÃO PILARES NO -40
1 : 50



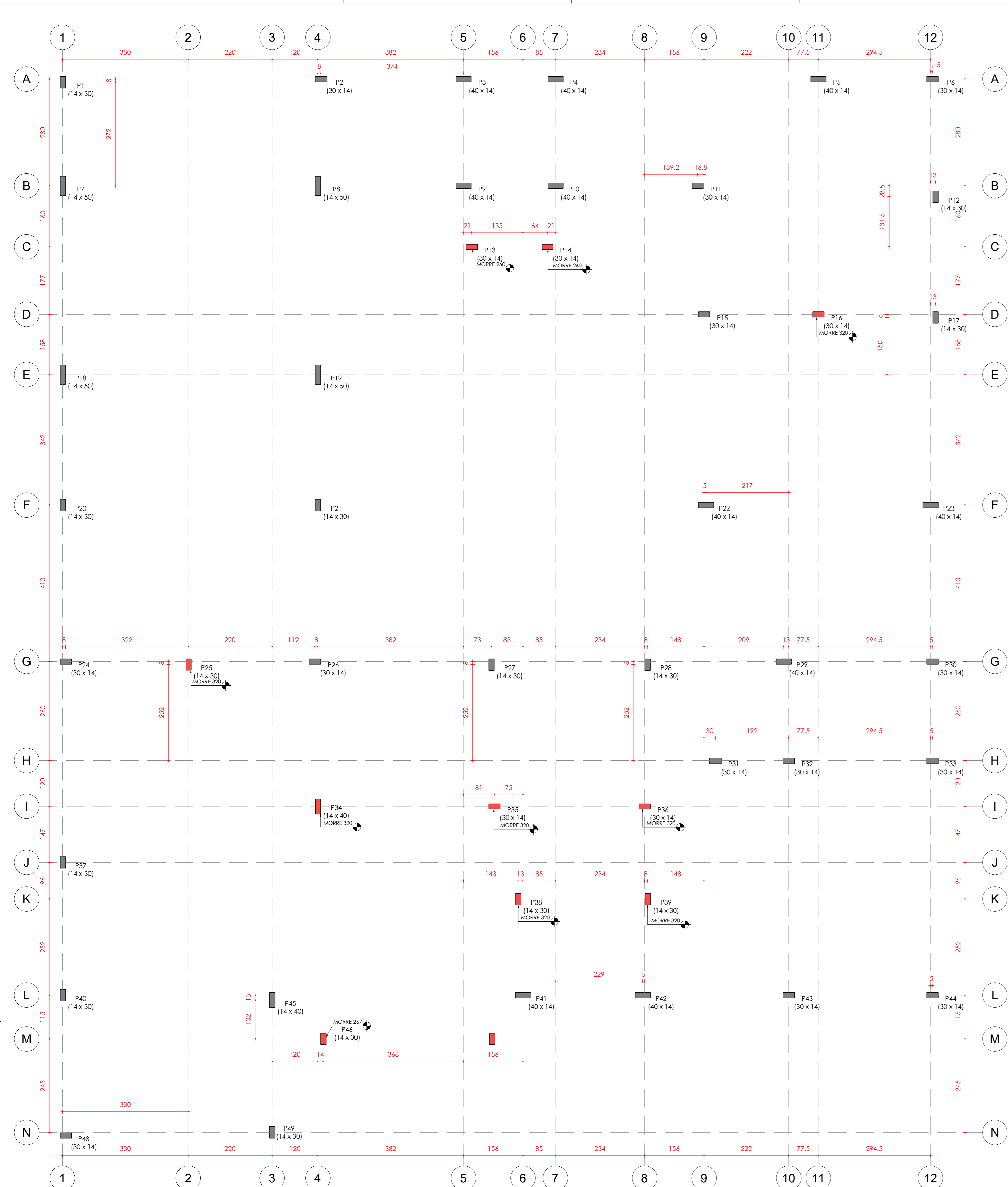
3 DETALHE PARA LOCAÇÃO VIGA CURVA V114
1 : 50



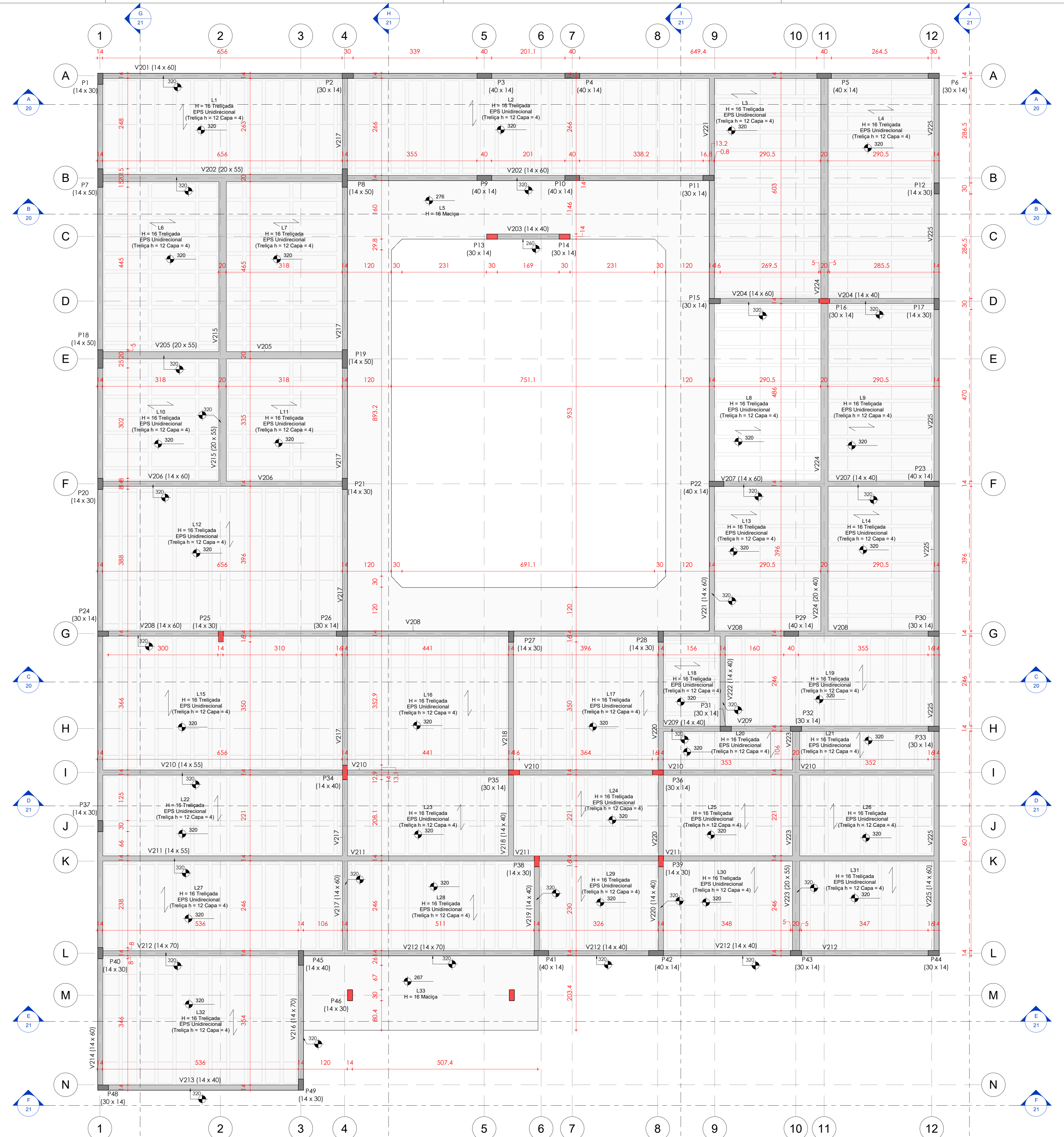
1 FORMA NO -40
1 : 50

LEGENDA	
PILAR QUE NASCE	PILAR QUE MORRE
PILAR QUE PASSA	ALVENARIA EMBASAMENTO
LEGENDA DAS VIGAS E DESLOCAMENTO EM REAÇÃO AO NÍVEL	
VIGAS COM DESLOCAMENTO DO NÍVEL	VIGAS SEM DESLOCAMENTO DO NÍVEL

		PROJETEK PARANÁ Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo		
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL				
Endereço: Insira aqui o endereço				
CASA DA MULHER PARANAENSE				
ESTATÍSTICAS				
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA EXISTENTE:			
Nº DE PAVIMENTOS:	ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:			
TAXA DE PERMEABILIDADE:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:			
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:			
Município: SEMPIPI - Secretário de Estado da Mulher				
Conteúdo da prancha:		Guilherme Paulo Ribeiro CREA/CAU: 177187/D - PR		
Desenhista:		ANA JULIA PORTELA		
Revisão:		Escala:		Prancha:
Data:		1 : 50		03/22

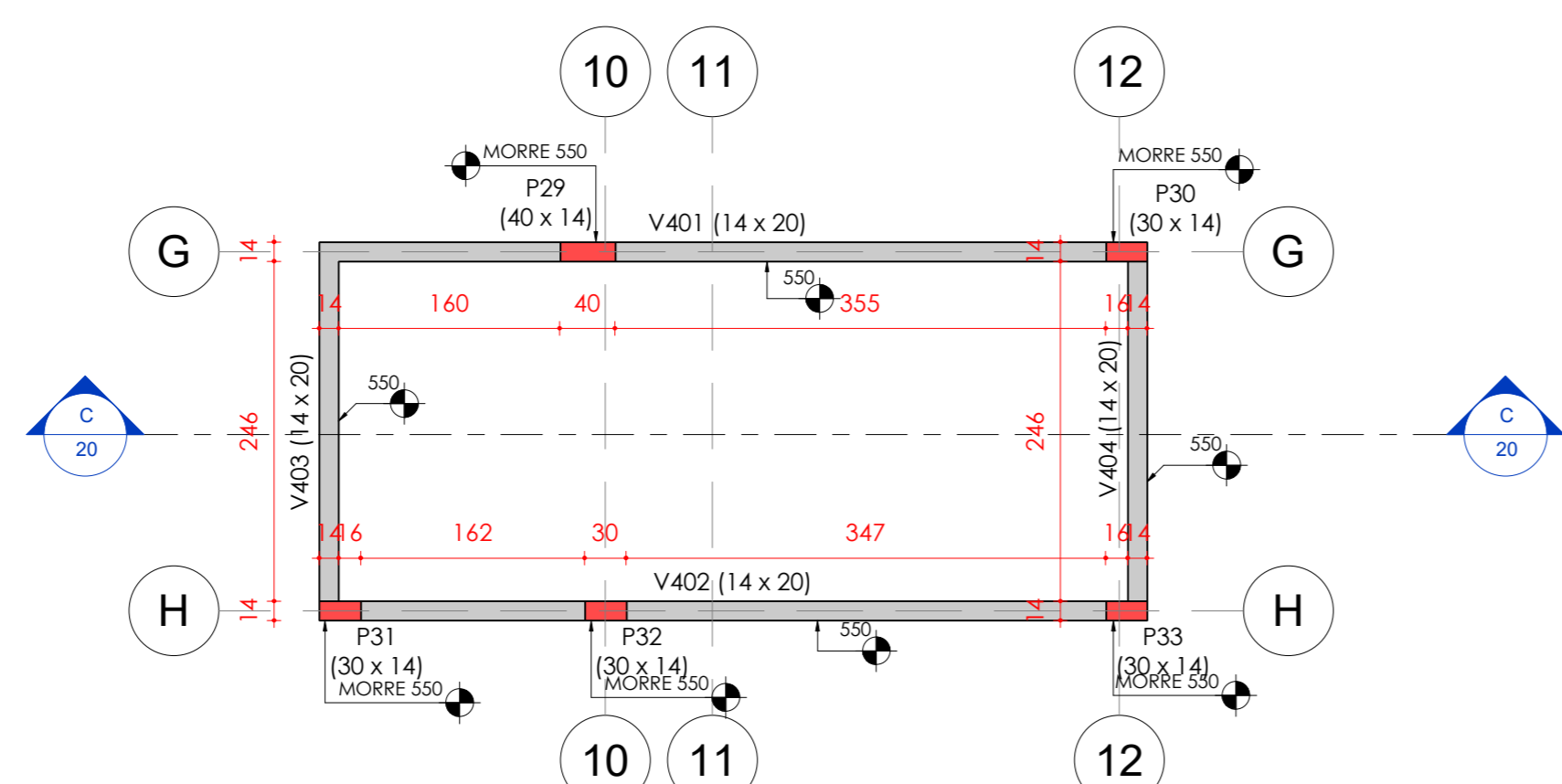
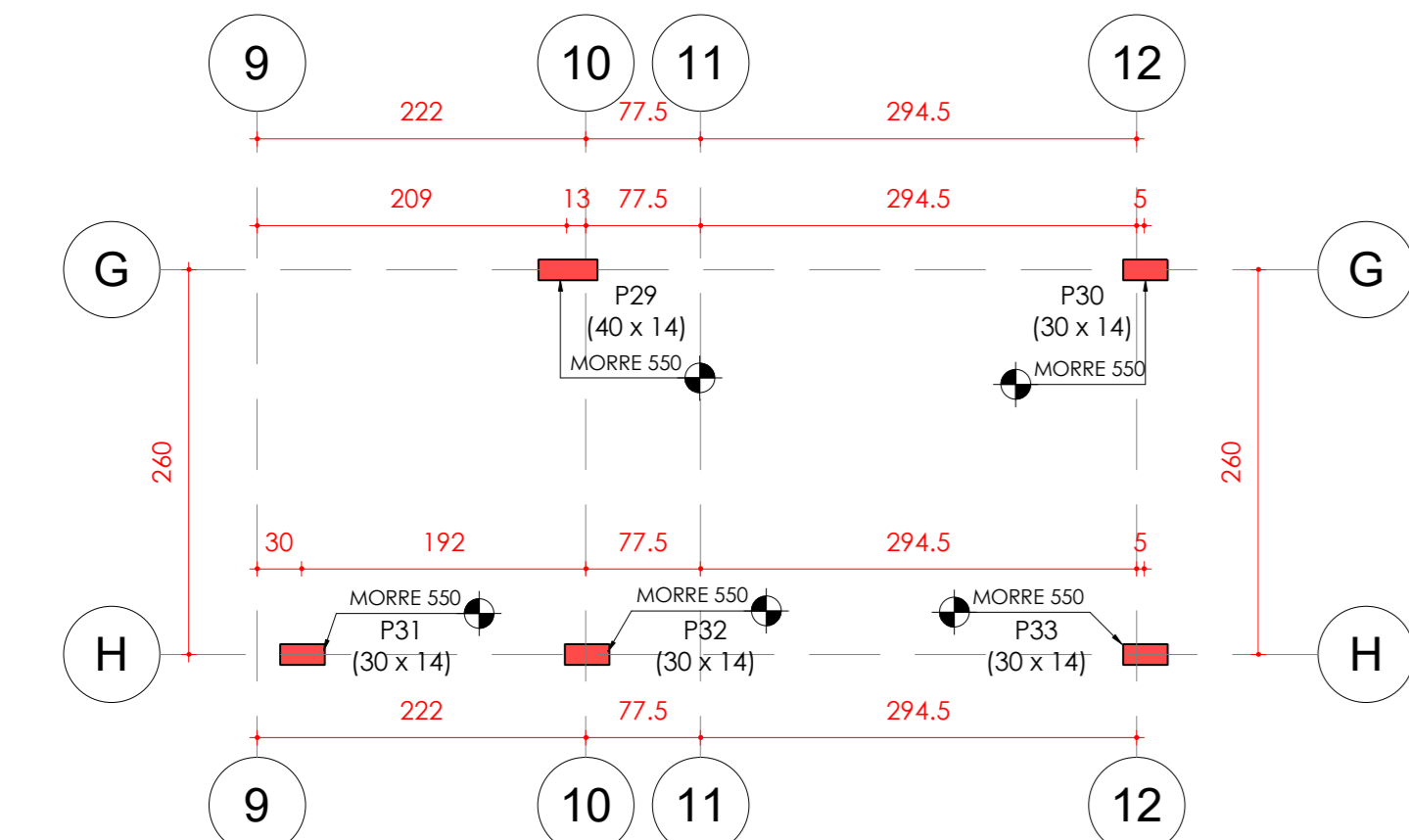
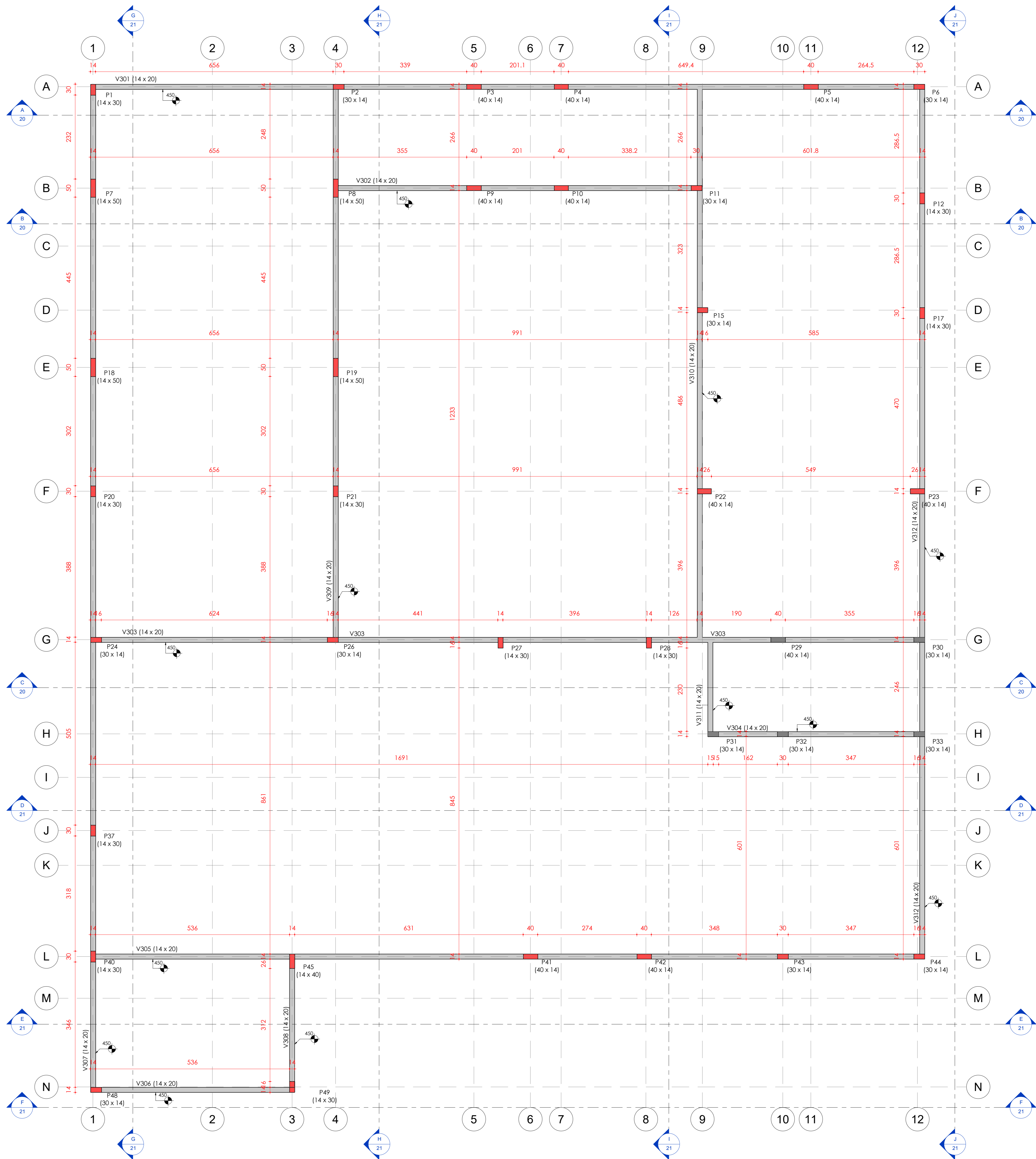
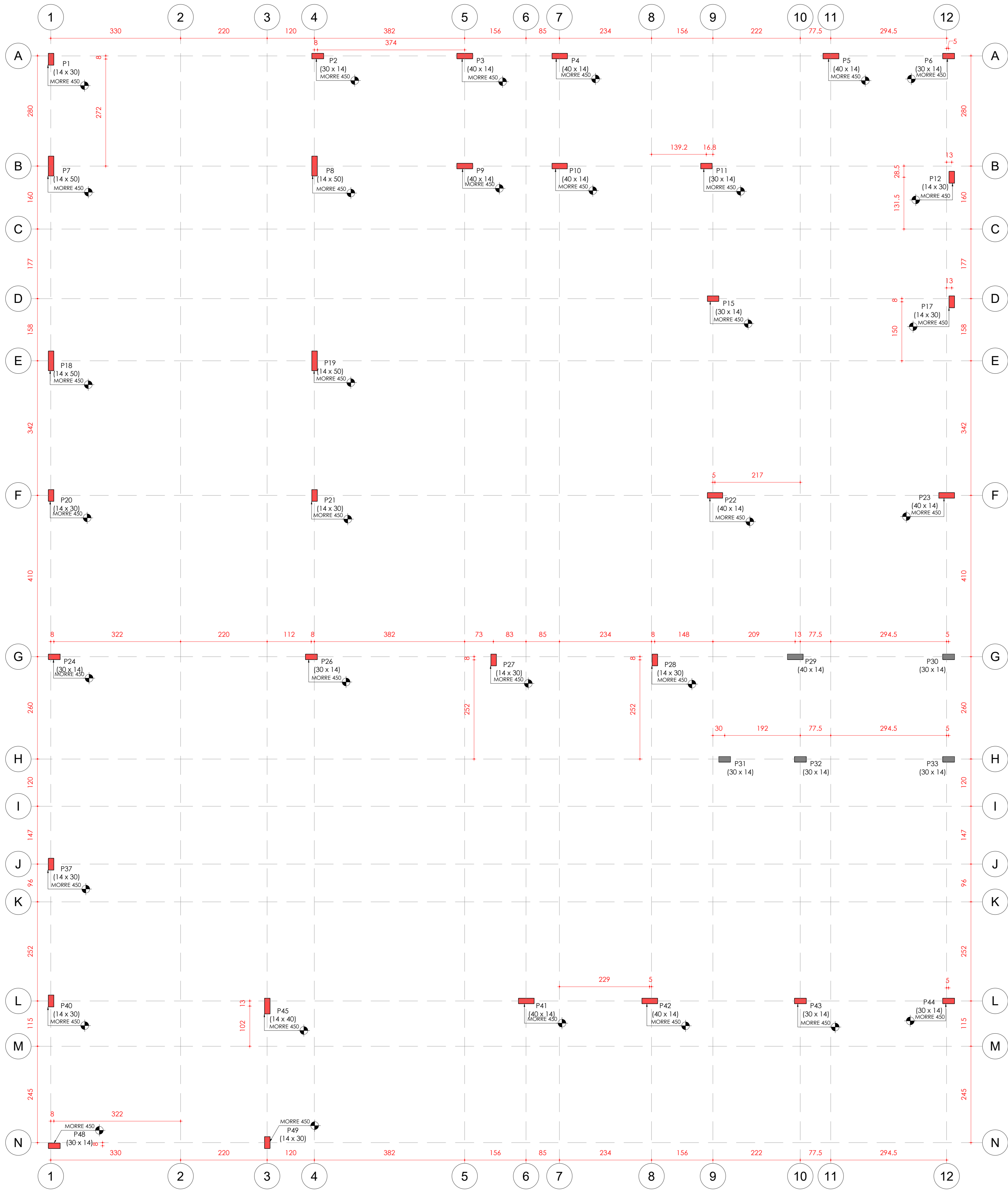


1 LOC. PILARES NO LAJE
1 : 50

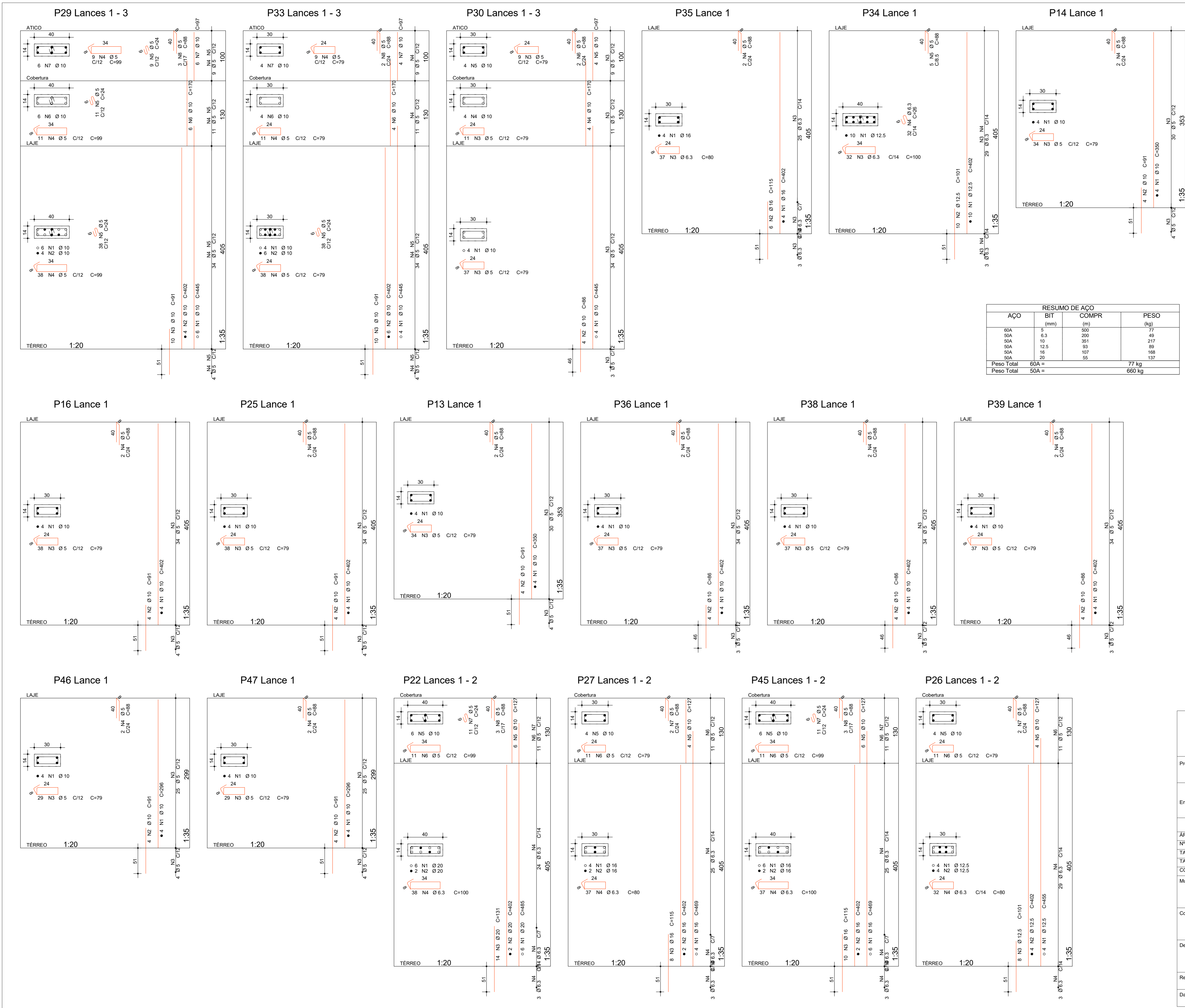


2 FORMA NO LAJE
1 : 50


 PROJETER PARANÁ Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo		
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL		
Endereço: Inserir aqui o endereço		
ESTATÍSTICAS		
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA EXISTENTE:	
Nº DE PAVIMENTOS:	ÁREA EXISTENTE PREFORMA:	
TAXA DE PERMEABILIDADE:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:	
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	ÁREA FINAL:	
Município: SEMPI - Secretário de Estado da Mulher		
Conteúdo da prancha: LOCAÇÃO PILARES E FORMAS NO LAJE		Guilherme Paulo Ribeiro CREA/CAU: 177187-D - PR
Desenhista: ANA JULIA PORTELA		SEMPI - Secretário de Estado da Mulher CPF/CNPJ: 49.179.415/0001-63
Revisão: 00	Escala: 1 : 50	Prancha: 04/22
Data: 28/07/2025 21:17:43		



 PROJETEK PARANÁ Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo		
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL		
Endereço: CASA DA MULHER PARANAENSE		
Endereço: Insira aqui o endereço		
ESTATÍSTICAS		
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA EXISTENTE:	
Nº DE PAVIMENTOS:	ÁREA EXISTENTE PREFORMA:	
TAXA DE PERMEABILIDADE:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:	
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	ÁREA FINAL:	
Município: SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher		
Conteúdo da prancha: LOCAÇÃO PILARES E FORMAS NO PLATIBANDA E ATICO		Guilherme Paulo Ribeiro CREA/CAU: 177187D - PR
Desenhista: ANA JULIA PORTELA		SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher CPF/CNPJ: 48.179.415/0001-63
Revisão: 00	Escala:	Prancha:
Data: 28/07/2025 21:17:47	1 : 50	05/22



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
P13 Lance 1						
60A	1	10	4	358	1400	
60A	2	10	4	91	364	
60A	3	5	34	79	268	
60A	4	5	2	88	176	
P14 Lance 1						
60A	1	10	4	350	1400	
60A	2	10	4	91	364	
60A	3	5	34	79	268	
60A	4	5	2	88	176	
P16 Lance 1						
60A	1	10	4	402	1608	
60A	2	10	4	91	364	
60A	3	5	38	79	302	
60A	4	5	2	88	176	
P22 Lances 1-2						
60A	1	20	6	485	2910	
60A	2	20	4	402	804	
60A	3	20	2	131	884	
60A	4	6.3	38	100	380	
60A	5	10	6	127	762	
60A	6	5	11	99	1089	
60A	7	5	11	24	264	
60A	8	3	3	88	264	
P25 Lance 1						
60A	1	10	4	402	1608	
60A	2	10	4	91	364	
60A	3	5	38	79	302	
60A	4	5	2	88	176	
P26 Lances 1-2						
60A	1	12.5	4	455	1820	
60A	2	12.5	4	402	1608	
60A	3	12.5	8	101	808	
60A	4	6.3	32	80	2960	
60A	5	10	4	127	508	
60A	6	5	11	79	869	
60A	7	5	2	88	176	
P27 Lances 1-2						
60A	1	16	4	459	1836	
60A	2	16	2	402	804	
60A	3	16	8	113	892	
60A	4	6.3	37	80	2960	
60A	5	10	4	127	508	
60A	6	5	11	79	869	
60A	7	5	2	88	176	
P29 Lances 1-3						
60A	1	10	6	445	2970	
60A	2	10	4	402	1608	
60A	3	10	10	91	810	
60A	4	5	28	99	2742	
60A	5	10	6	170	1020	
60A	6	5	11	24	264	
60A	7	5	3	88	264	
P30 Lances 1-3						
60A	1	10	4	445	1780	
60A	2	10	4	402	1612	
60A	3	10	10	91	810	
60A	4	5	28	99	2742	
60A	5	10	6	170	1020	
60A	6	5	11	24	264	
60A	7	5	3	88	264	
P33 Lances 1-3						
60A	1	10	4	445	1780	
60A	2	10	6	402	2412	
60A	3	10	10	91	810	
60A	4	5	28	99	2742	
60A	5	10	6	170	1020	
60A	6	5	11	24	264	
60A	7	5	3	88	264	
P34 Lance 1						
60A	1	12.5	10	402	4020	
60A	2	12.5	10	101	1010	
60A	3	6.3	32	100	3000	
60A	4	6.3	32	26	832	
60A	5	5	5	88	440	
P35 Lance 1						
60A	1	16	4	402	1608	
60A	2	16	6	115	960	
60A	3	6.3	37	80	2960	
60A	4	5	2	88	176	
P36 Lance 1						
60A	1	10	4	402	1608	
60A	2	10	4	91	364	
60A	3	5	37	79	2923	
60A	4	5	2	88	176	
P38 Lance 1						
60A	1	10	4	402	1608	
60A	2	10	4	88	344	
60A	3	10	37	79	2923	
60A	4	5	2	88	176	
P39 Lance 1						
60A	1	10	4	402	1608	
60A	2	10	4	88	344	
60A	3	10	37	79	2923	
60A	4	5	2	88	176	
P45 Lances 1-2						
60A	1	16	6	460	2814	
60A	2	16	2	402	804	
60A	3	16	10	115	1150	
60A	4	6.3	37	100	3700	
60A	5	10	6	127	762	
60A	6	5	11	99	1089	
60A	7	5	11	24	264	
60A	8	3	3	88	264	
P46 Lance 1						
60A	1	10	4	298	1184	
60A	2	10	4	91	364	
60A	3	5	29	79	2291	
60A	4	5	2	88	176	
P47 Lance 1						
60A	1	10	4	298	1184	
60A	2	10	4	91	364	
60A	3	5	29	79	2291	
60A	4	5	2	88	176	



PROJETEK PARANÁ
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

Nº DE PAVIMENTOS:

TAXA DE PERMEABILIDADE:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

ÁREA EXISTENTE:

ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:

ÁREA FINAL:

Município:

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:

DETALHAMENTO PILARES

Desenhista:

ANA JULIA PORTELA

Revisão:

00

Escala:

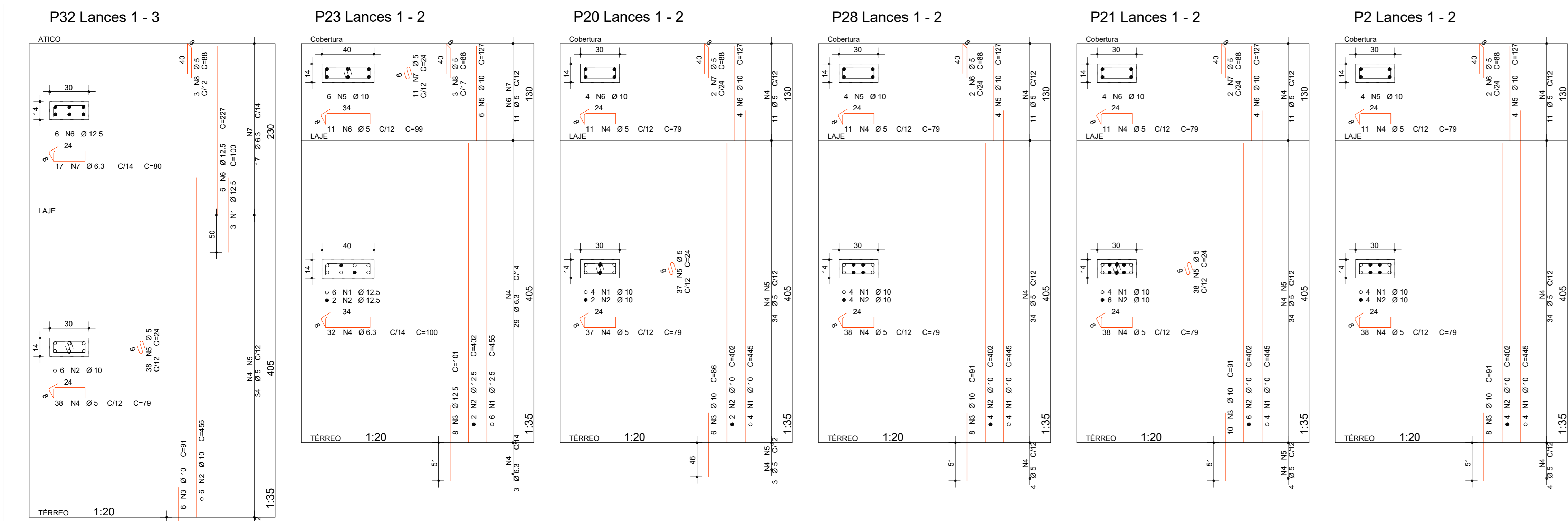
COMO INDICADO

Data:

28/07/2025 21:17:47

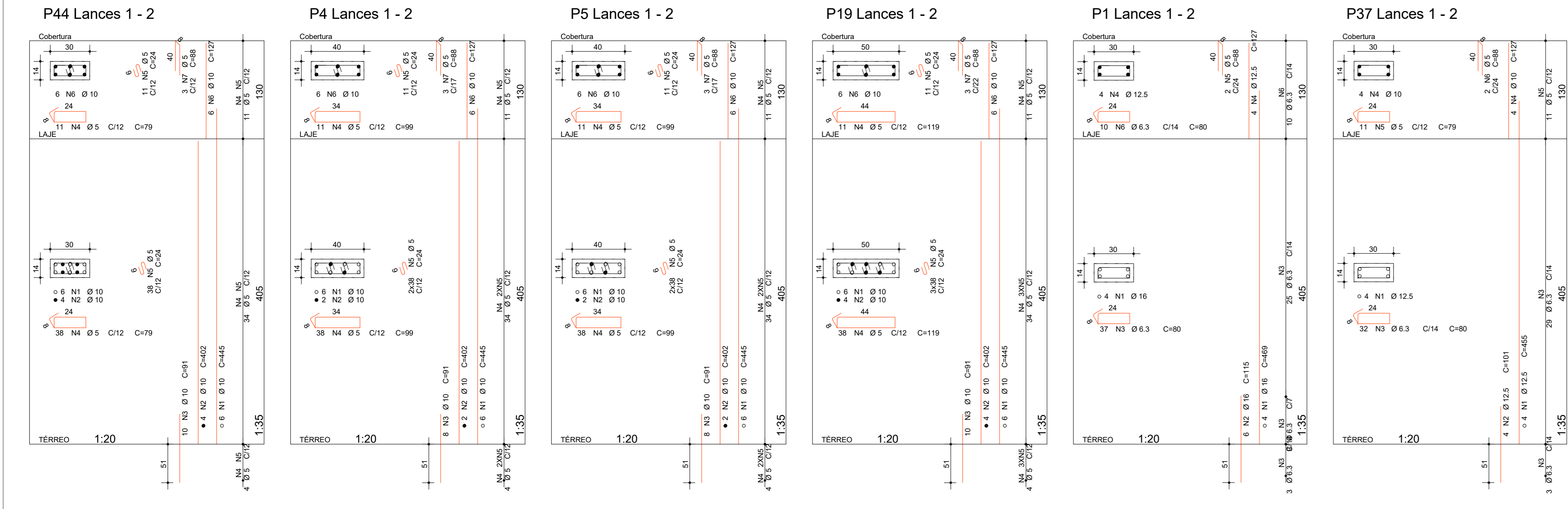
Prancha:


06/22



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	3	537	83
50A	6.3	199	27
50A	10	448	277
50A	12.5	87	84
50A	16	28	40
Peso Total 60A =			83 kg
Peso Total 50A =			428 kg

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1 Lances 1 - 2					
50A	1	16	4	469	1876
50A	2	16	6	115	690
50A	3	6.3	37	80	2960
50A	4	12.5	4	127	508
50A	5	5	2	88	176
50A	6	6.3	10	80	800
P2 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	445	1780
50A	2	10	4	402	1608
50A	3	10	8	91	728
60A	4	5	49	79	3871
50A	5	10	4	127	508
60A	6	5	2	88	176
P4 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	445	2670
50A	2	10	2	402	804
50A	3	10	8	91	728
60A	4	5	49	99	4851
60A	5	5	87	24	2088
50A	6	10	6	127	762
60A	7	5	3	88	264
P5 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	445	2670
50A	2	10	2	402	804
50A	3	10	8	91	728
60A	4	5	49	99	4851
60A	5	5	87	24	2088
50A	6	10	6	127	762
60A	7	5	3	88	264
P19 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	445	2670
50A	2	10	4	402	1608
50A	3	10	10	91	910
60A	4	5	49	119	5831
50A	5	5	729	24	3000
50A	6	10	6	127	762
60A	7	5	3	88	264
P20 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	445	1780
50A	2	10	2	402	804
50A	3	10	6	86	516
60A	4	5	48	79	3792
60A	5	5	37	24	888
50A	6	10	4	127	508
60A	7	5	2	88	176
P21 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	445	1780
50A	2	10	6	402	2412
50A	3	10	10	91	910
60A	4	5	49	79	3871
60A	5	5	38	24	912
50A	6	10	4	127	508
60A	7	5	2	88	176
P23 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	6	455	2730
50A	2	12.5	2	402	804
50A	3	12.5	8	101	808
50A	4	6.3	32	100	3200
50A	5	10	6	127	762
60A	6	5	11	99	1099
60A	7	5	11	24	264
60A	8	5	3	88	264
P28 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	445	1780
50A	2	10	4	402	1608
50A	3	10	8	91	728
60A	4	5	49	79	3871
50A	5	10	4	127	508
60A	6	5	2	88	176
P32 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	3	100	300
50A	2	10	6	402	2730
50A	3	10	6	91	546
60A	4	5	38	79	3002
60A	5	5	38	24	912
50A	6	12.5	6	227	1362
50A	7	6.3	17	80	1360
60A	8	5	3	88	264
P37 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	4	455	1820
50A	2	12.5	4	101	404
50A	3	6.3	32	80	2560
50A	4	10	4	127	508
60A	5	5	11	79	869
60A	6	5	2	88	176
P44 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	445	2670
50A	2	10	4	402	1608
50A	3	10	10	91	910
60A	4	5	49	79	3871
60A	5	5	49	24	1176
50A	6	10	6	127	762
60A	7	5	3	88	264





PROJETER
PARANÁ

Projeto:

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço:

CASA DA MULHER PARANAENSE

Endereço:

Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

Nº DE PAVIMENTOS:

TAXA DE PERMEABILIDADE:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

Município:

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:

DETALHAMENTO PILARES

Desenhista:

ANA JULIA PORTELA

Revisão:

00

Escala:

COMO INDICADO

Prancha:

07/22

ÁREA EXISTENTE:

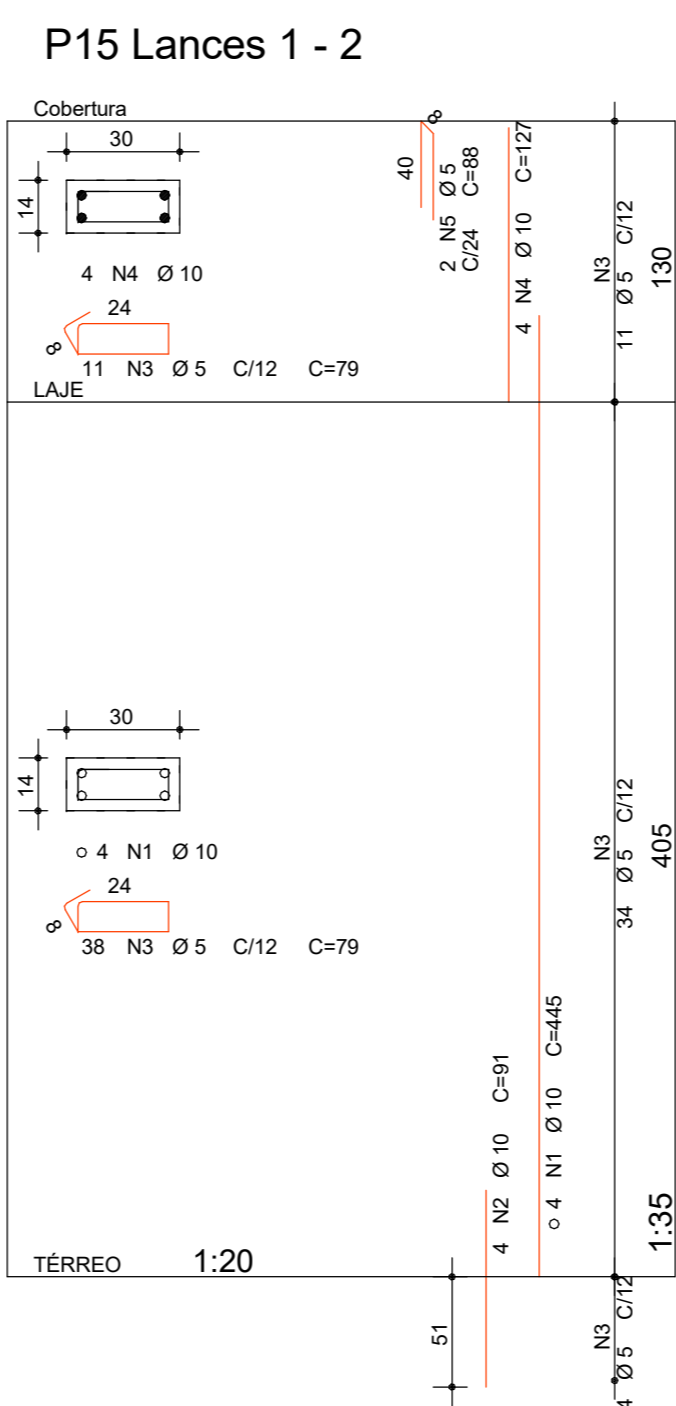
ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

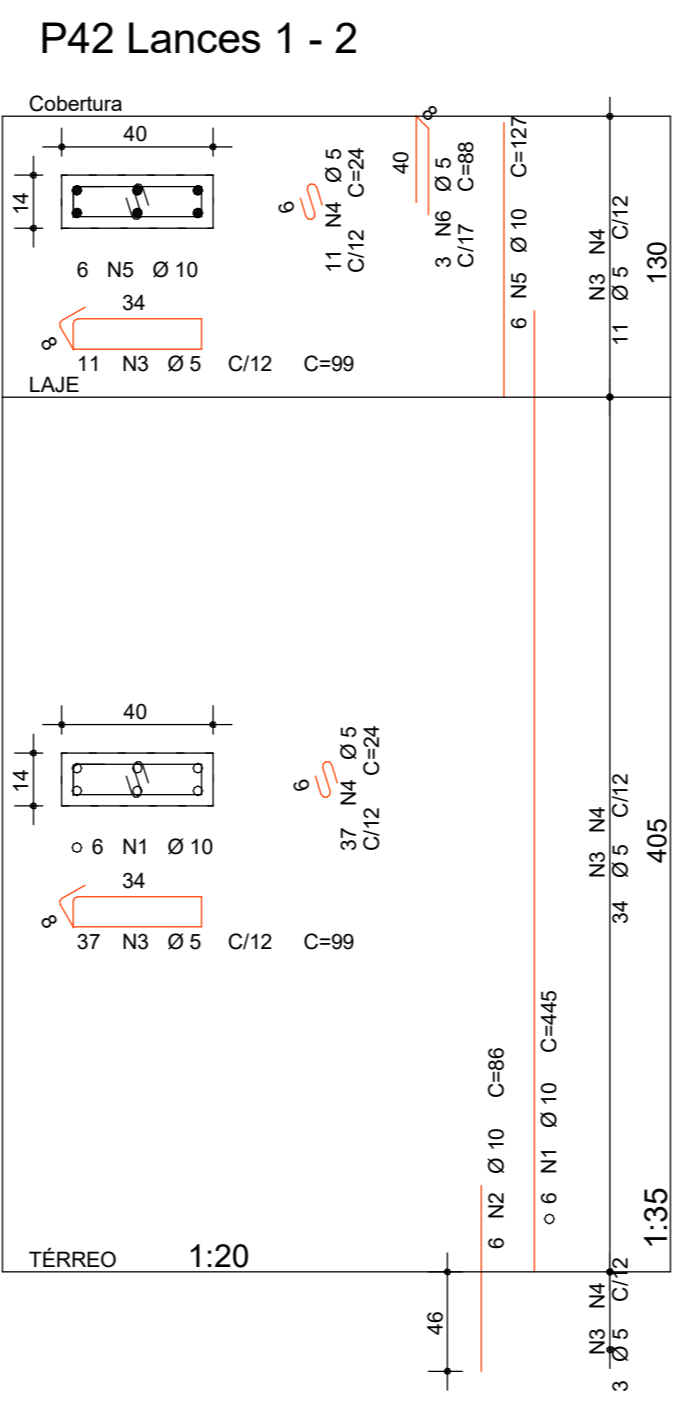
ÁREA ÚTL A SER CONSTRUÍDA:


ÁREA FINAL:

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher
49.179.4150001-63

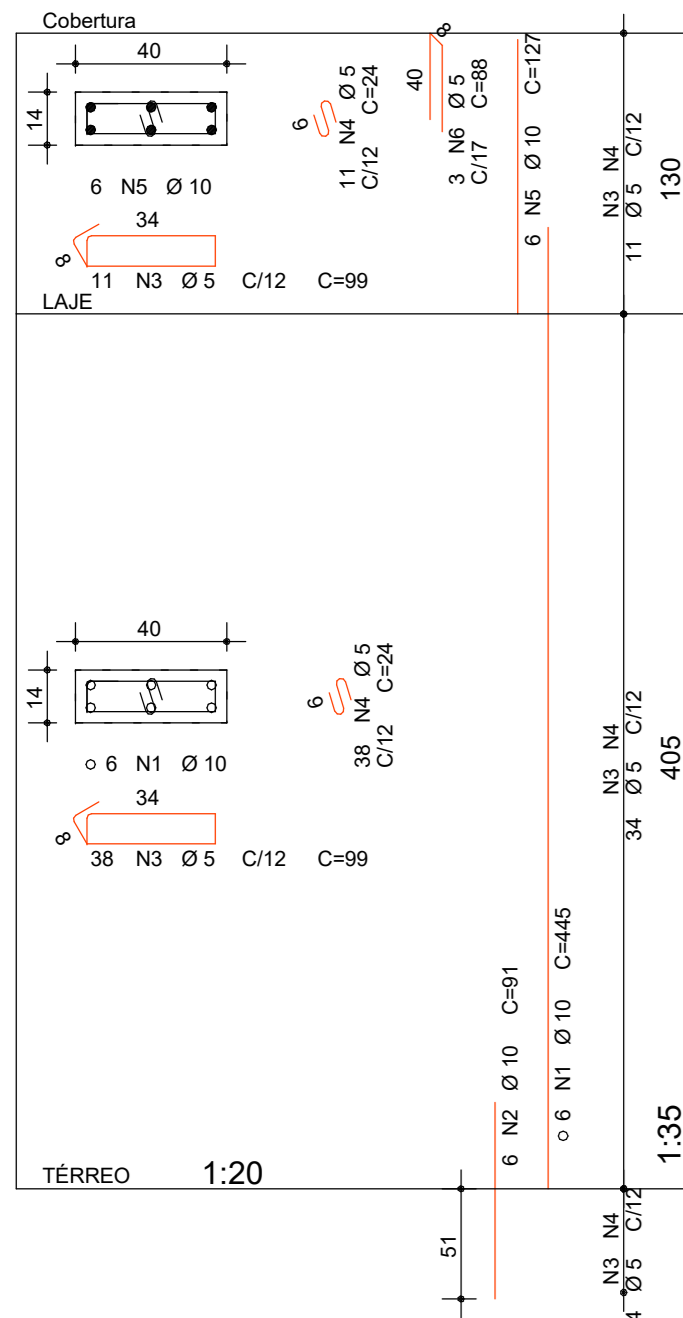


RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	445	68
50A	6,3	157	38
50A	10	274	169
50A	12,5	143	137
Peso Total	60A =	68 kg	
Peso Total	50A =	345 kg	

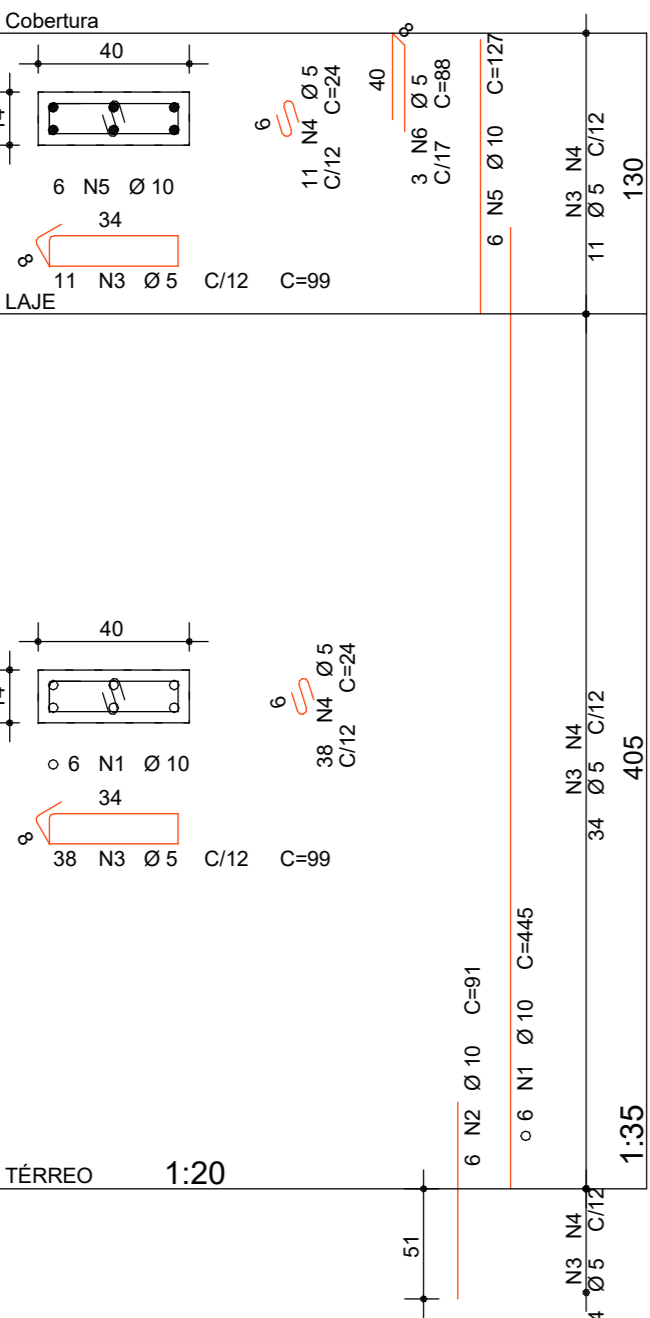


 PREFEITURA ITAIPAVA		PROJETOS DE ARQUITETURA Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo	
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL			
CASA DA MULHER PARAANAENSE			
Endereço: Insira aqui o endereço			
ESTATÍSTICAS			
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA EXISTENTE:	
Nº DE PAVIMENTOS:		ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:	
TAXA DE PERMEABILIDADE:		ÁREA A SER CONSTRUÍDA:	
TAXA DE OCUPAÇÃO:		ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		ÁREA FINAL :	
Município:			
SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher			
Contudo da planilha:		Guilherme Paulo Ribeiro 177187D - PR	
DETALHAMENTO PILARES			
Desenhista:			
ANA JULIA PORTELA			
SEMPI - Secretário de Estado da Mulher 49.179.415-00001-63			
Revisão:	00	Escala:	Prancha:
Data:	26/07/2025 21:17:48	COMO INDICADO	08/22

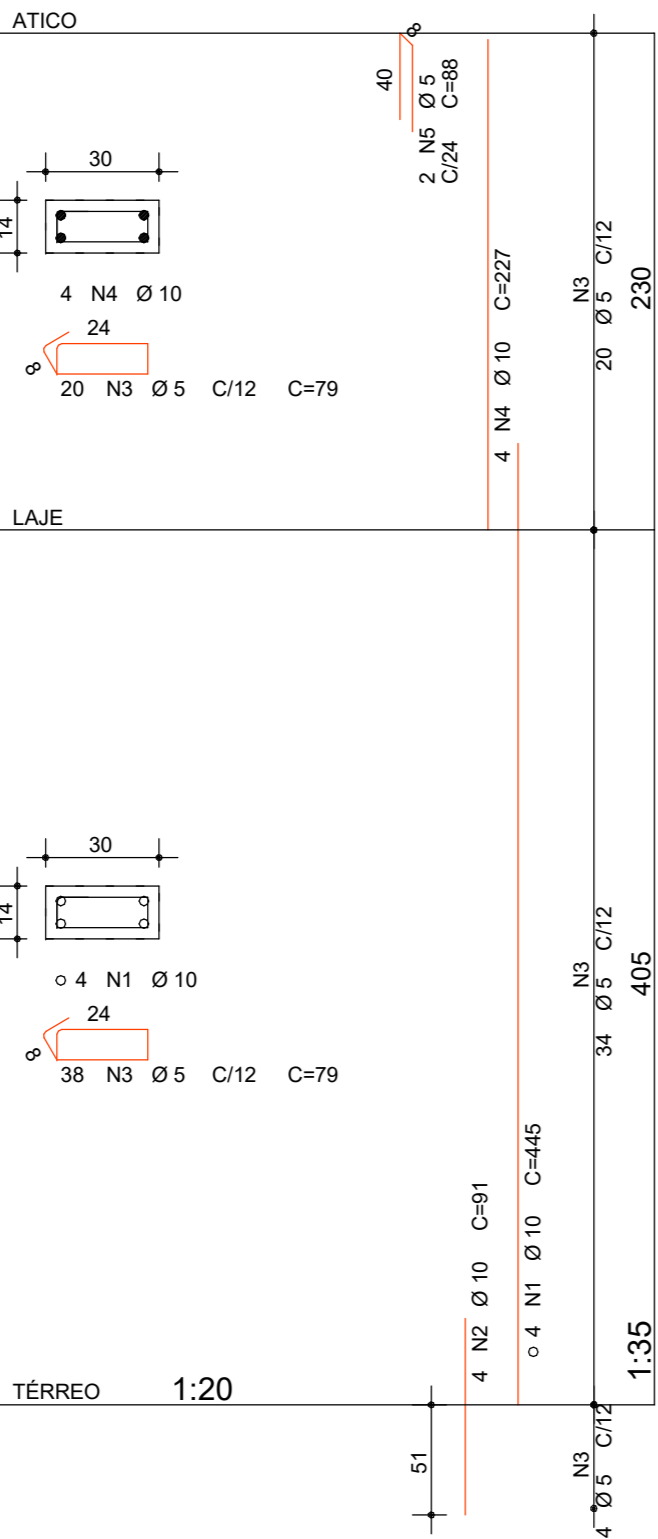
P10 Lances 1 - 2



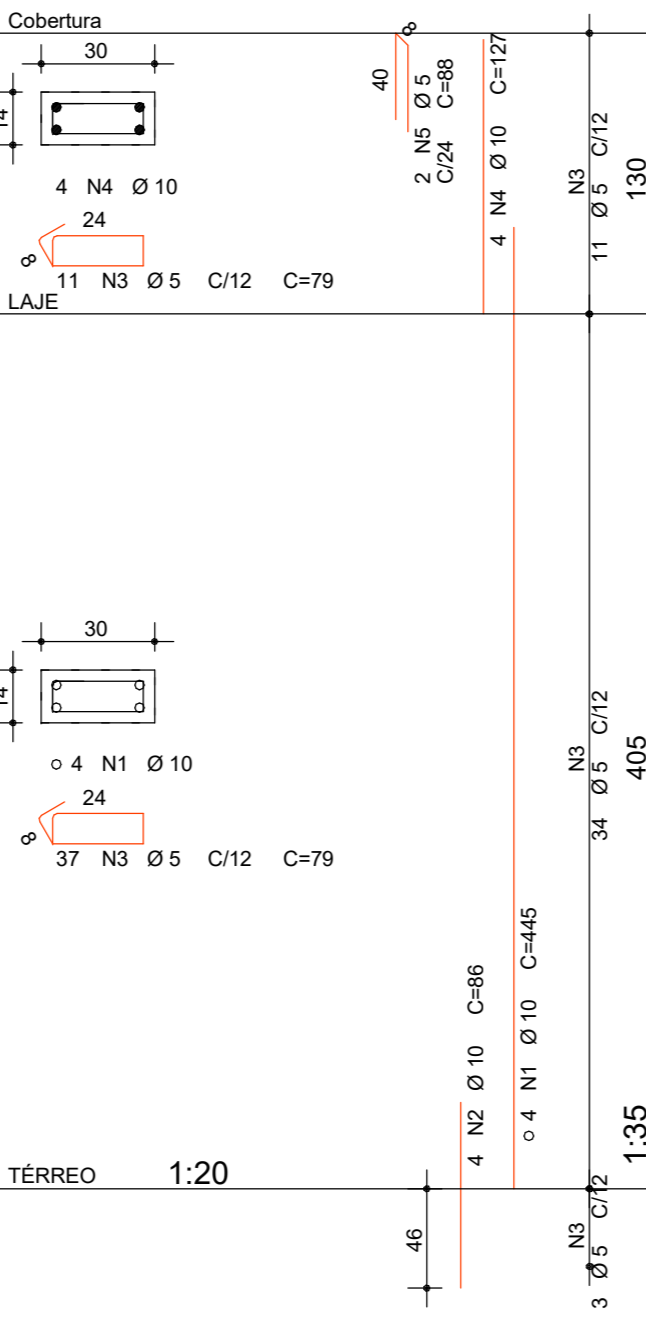
P3 Lances 1 - 2



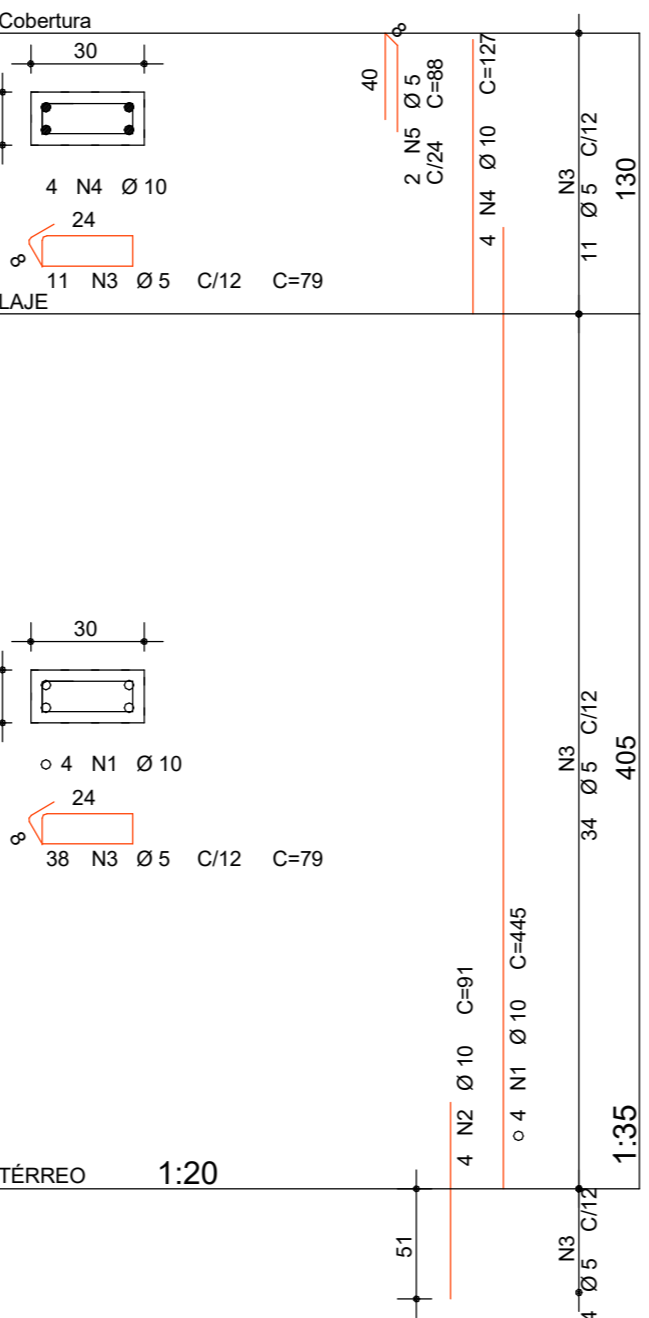
P31 Lances 1 - 3



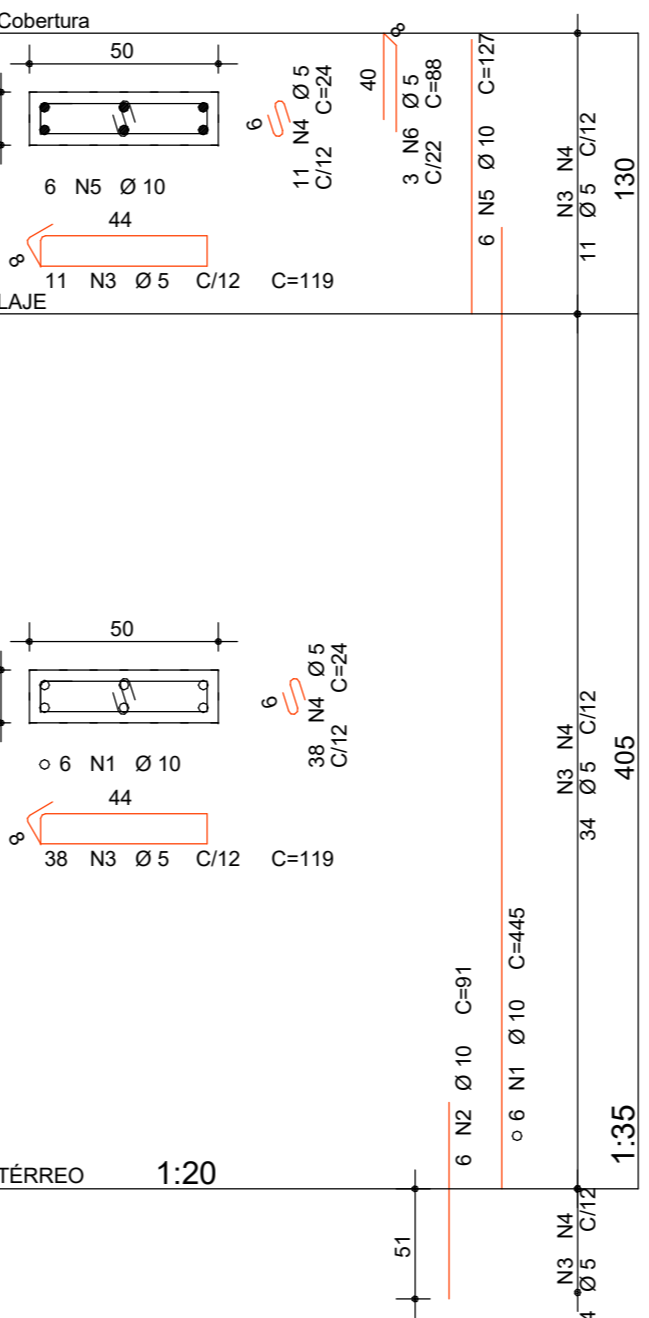
P12 Lances 1 - 2



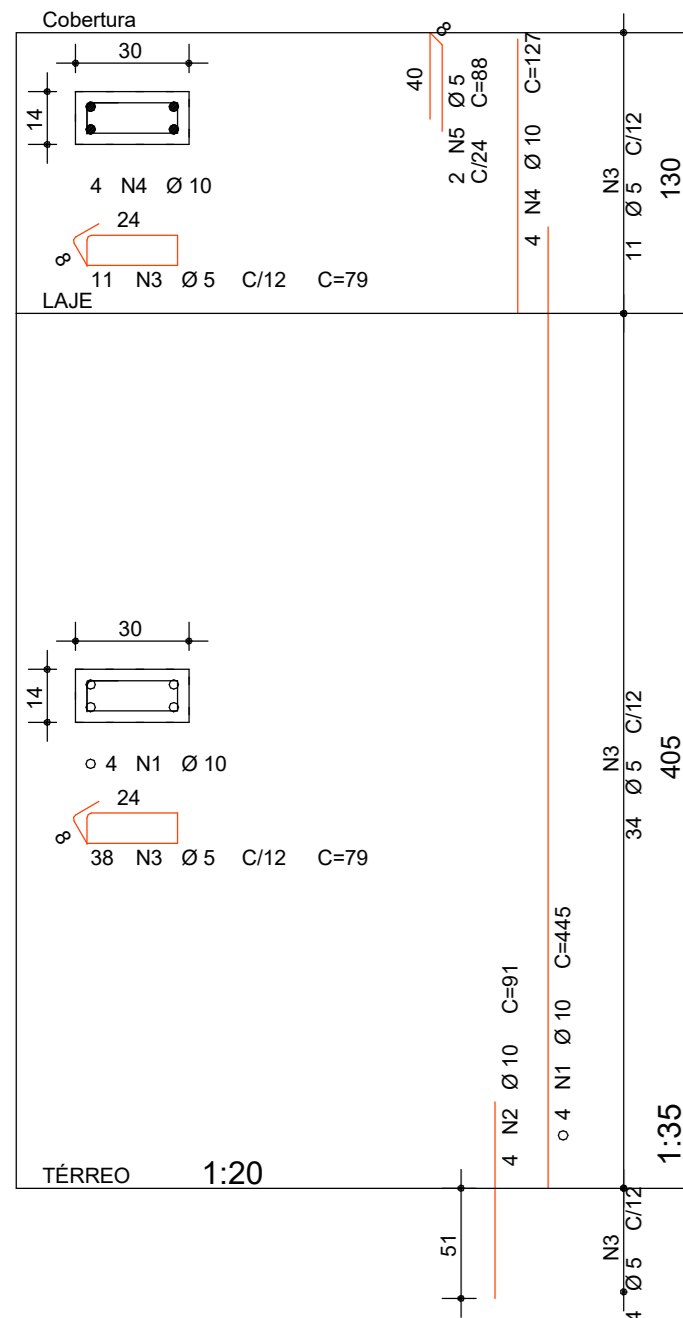
P6 Lances 1 - 2



P7 Lances 1 - 2




P24 Lances 1 - 2



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P3 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	445	2670
50A	2	10	6	91	546
50A	3	5	49	89	4351
50A	4	5	49	24	1176
50A	5	10	6	127	762
50A	6	5	3	88	264
P6 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	445	1780
50A	2	10	4	91	364
50A	3	5	49	79	3871
50A	4	10	4	127	508
50A	5	5	2	88	176
P7 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	445	2670
50A	2	10	6	91	546
50A	3	5	49	119	5831
50A	4	5	49	24	1176
50A	5	10	6	127	762
50A	6	5	3	88	264
P10 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	445	2670
50A	2	10	6	91	546
50A	3	5	49	99	4851
50A	4	5	49	24	1176
50A	5	10	6	127	762
50A	6	5	3	88	264
P12 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	445	1780
50A	2	10	4	96	344
50A	3	5	48	79	3792
50A	4	10	4	127	508
50A	5	5	2	88	176
P24 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	445	1780
50A	2	10	4	91	364
50A	3	5	49	79	3871
50A	4	10	4	127	508
50A	5	5	2	88	176
P31 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	445	1780
50A	2	10	4	91	364
50A	3	5	58	79	4582
50A	4	10	4	227	908
50A	5	5	2	88	176

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	5	367	56
50A	10	229	141
Peso Total 50A =			56 kg
Peso Total 10A =			141 kg



PROJETEK
PARANÁ

PROJETEK PARANÁ
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço:

CASA DA MULHER PARANAENSE

Endereço:

Inserir aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA EXISTENTE:

Nº DE PAVIMENTOS:

ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:

TAXA DE PERMEABILIDADE:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

ÁREA ÚTL A SER CONSTRUÍDA:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

ÁREA FINAL:

Município:

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:

DETALHAMENTO PILARES

Desenhista:

ANA JULIA PORTELA

Revisão:

00

Escala:

COMO INDICADO

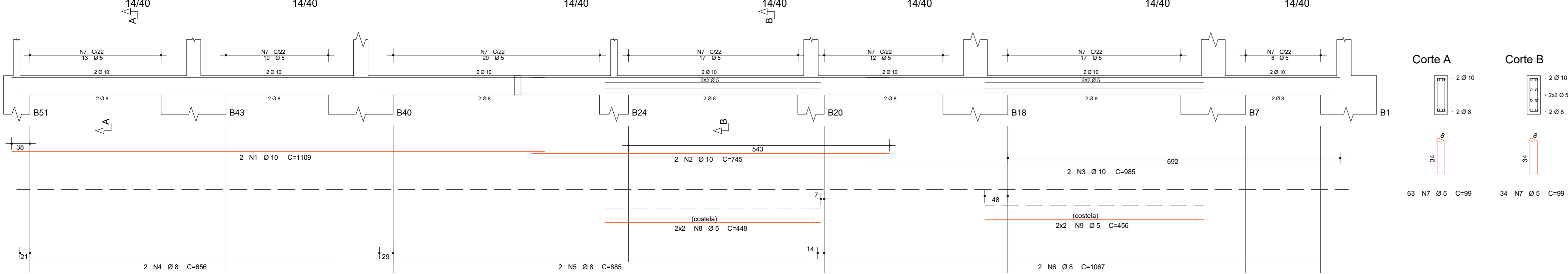
Prancha:

09/22

Data:

28/07/2025 21:17:48

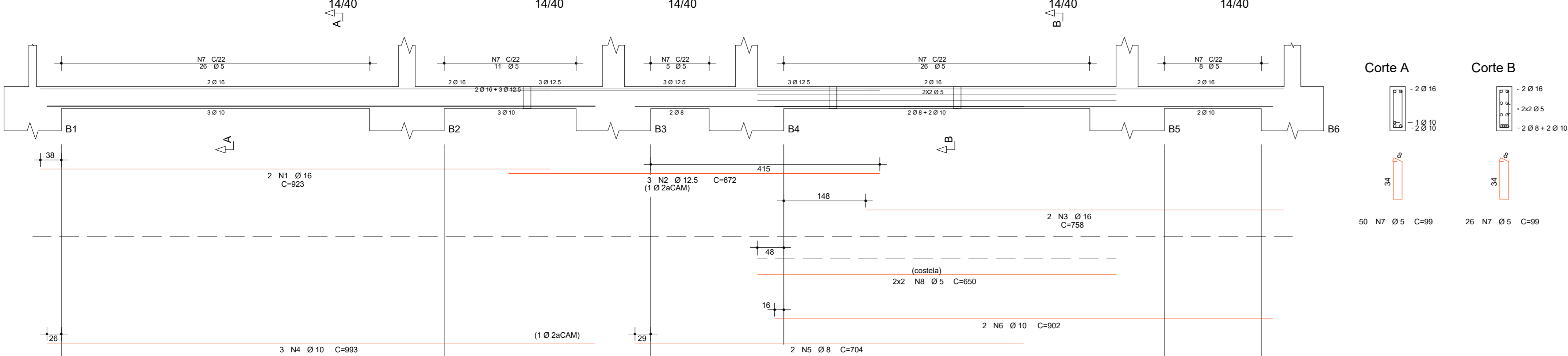
V119



Corte A

Corte B

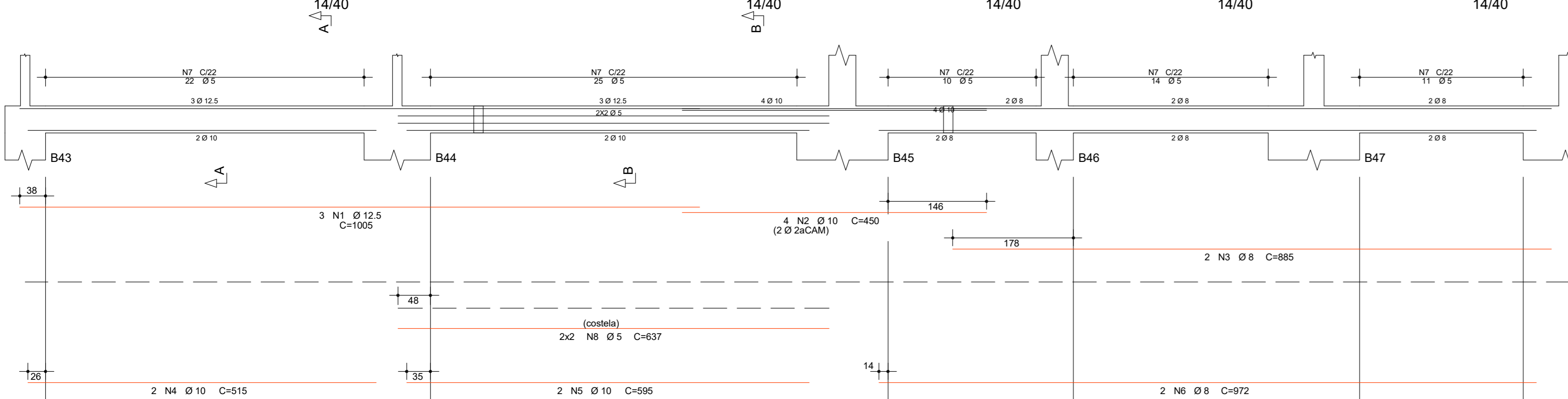
V101



Corte A

Corte B

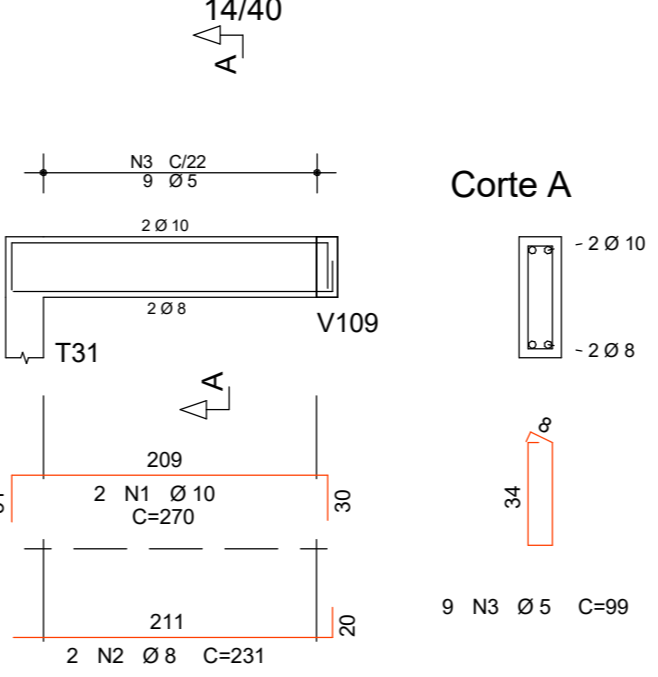
V117



Corte A

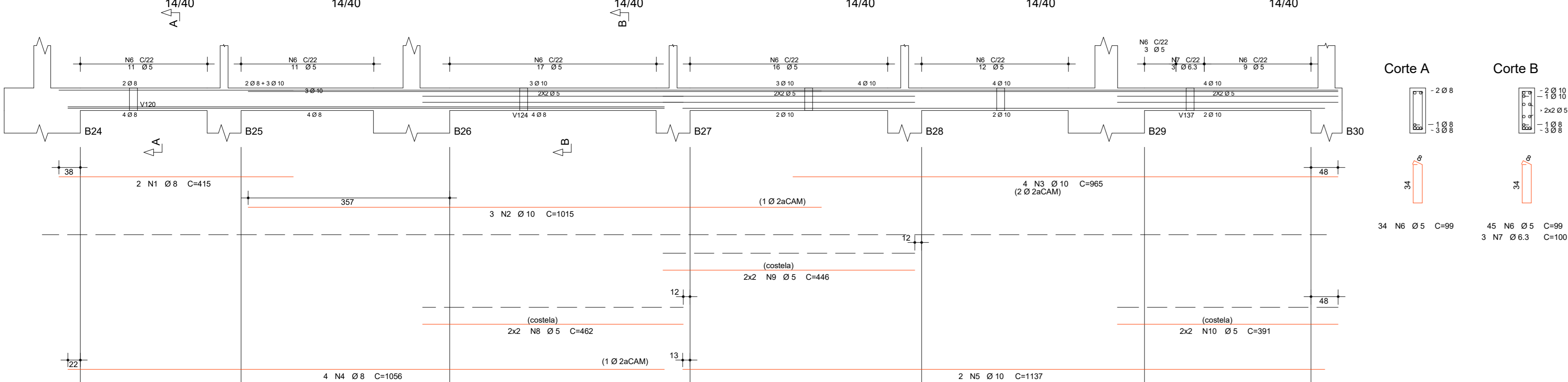
Corte B

V120



Corte A

V109



Corte A

Corte B

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V101	50A	1	16	2	923
	50A	2	12.5	3	672
	50A	3	10	2	745
	50A	4	8	2	515
	50A	5	8	2	515
	50A	6	10	2	923
V109	50A	1	8	2	415
	50A	2	10	3	1015
	50A	3	10	4	1360
	50A	4	8	4	1056
	50A	5	10	2	1137
	50A	6	5	79	99
V117	50A	1	12.5	3	1005
	50A	2	10	4	1360
	50A	3	8	2	515
	50A	4	10	2	923
	50A	5	8	2	515
	50A	6	8	2	515
V119	50A	1	10	2	1109
	50A	2	10	2	745
	50A	3	8	2	515
	50A	4	8	2	515
	50A	5	8	2	515
	50A	6	8	2	515
V120	50A	1	10	2	1109
	50A	2	8	2	515
	50A	3	5	4	1360
	50A	4	5	4	1360
	50A	5	5	4	1360
	50A	6	5	4	1360

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	CÓMPR (m)	PESO (kg)
50A	5	479	14
50A	6.3	3	1
50A	8	199	63
50A	10	242	149
50A	12.5	50	48
50A	16	34	53
Peso Total	60A		74 kg
Peso Total	50A		314 kg

PROJETEK PARANÁ
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:
PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:ÁREA EXISTENTE:
Nº DE PAVIMENTOS:ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:
TAXA DE PERMEABILIDADE:ÁREA A SER CONSTRUÍDA:
TAXA DE OCUPAÇÃO:ÁREA ÚTL A SER CONSTRUÍDA:
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:ÁREA FINAL:

Município:
SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:
DETALHAMENTO VIGAS

Desenhista:
ANA JULIA PORTELA

Revisão:
00

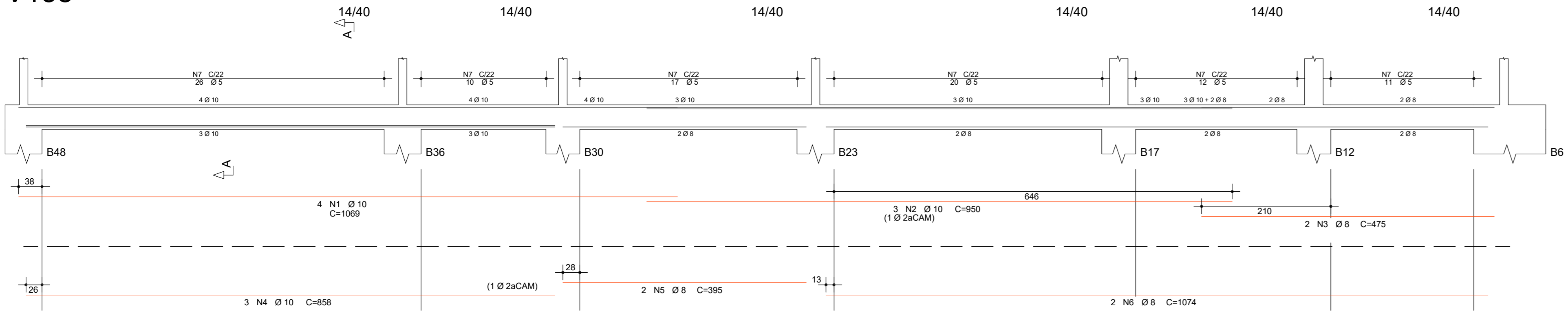
Escala:
COMO INDICADO

Prancha:
10/22

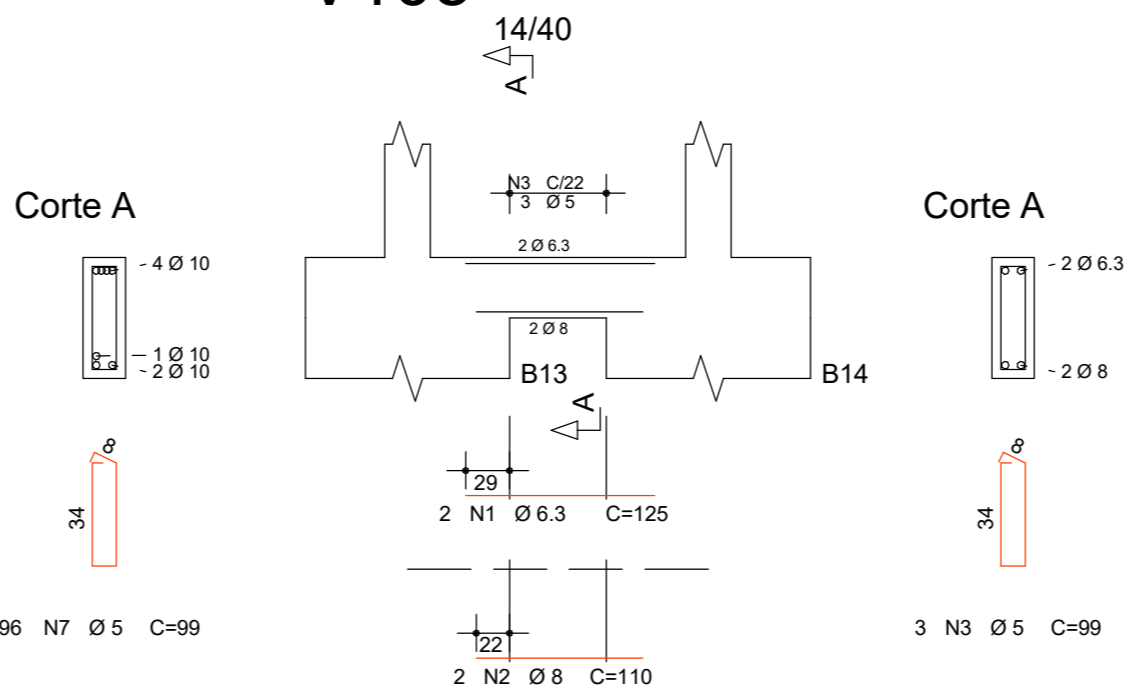
Guilherme Paulo Ribeiro
17718710 - PR

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher
49.179.415/0001-63

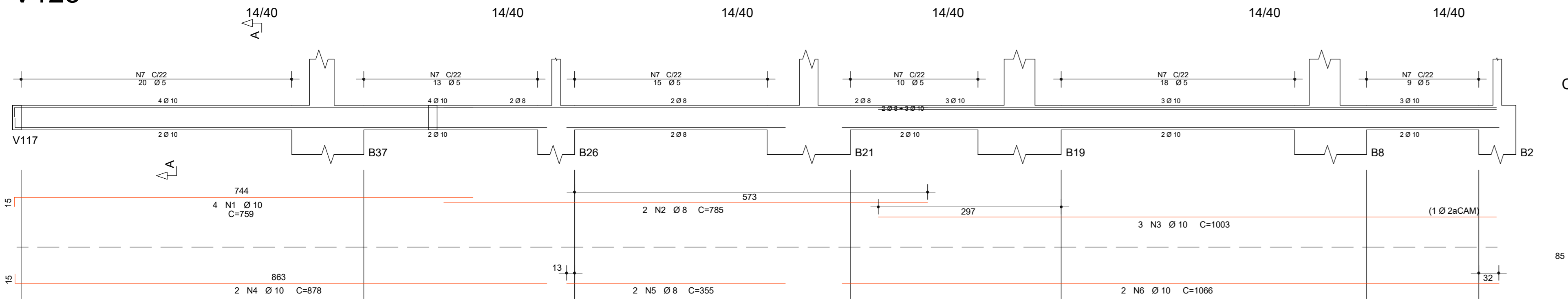
V138



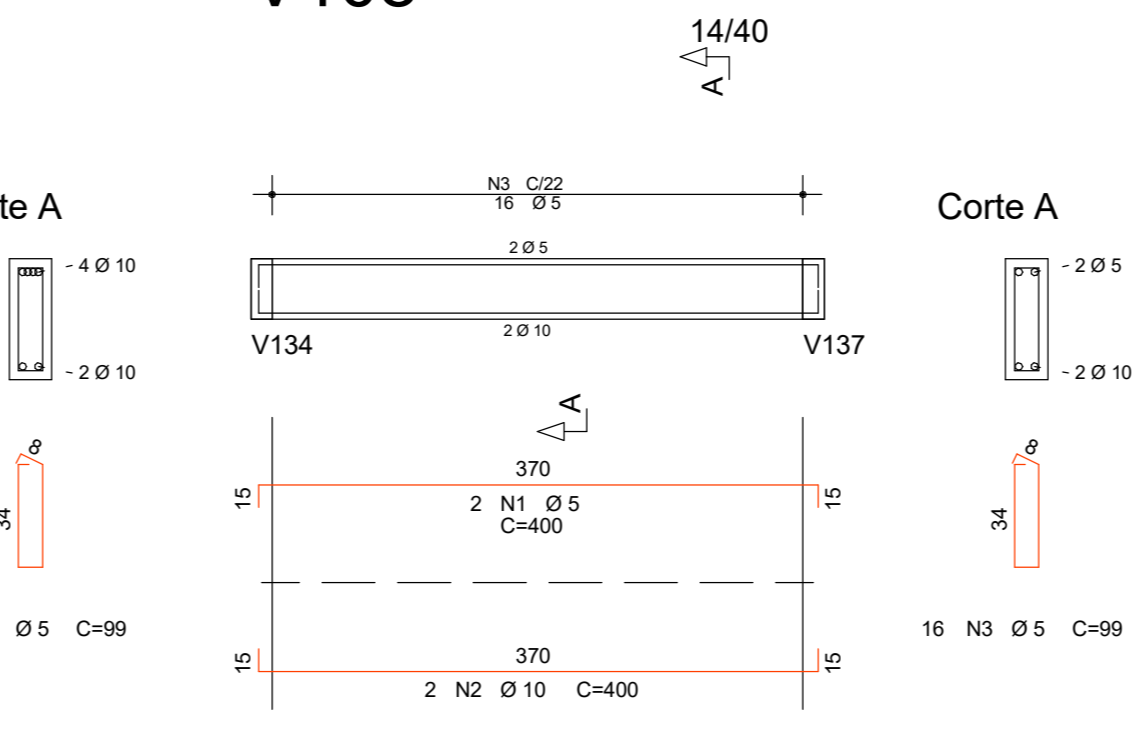
V105



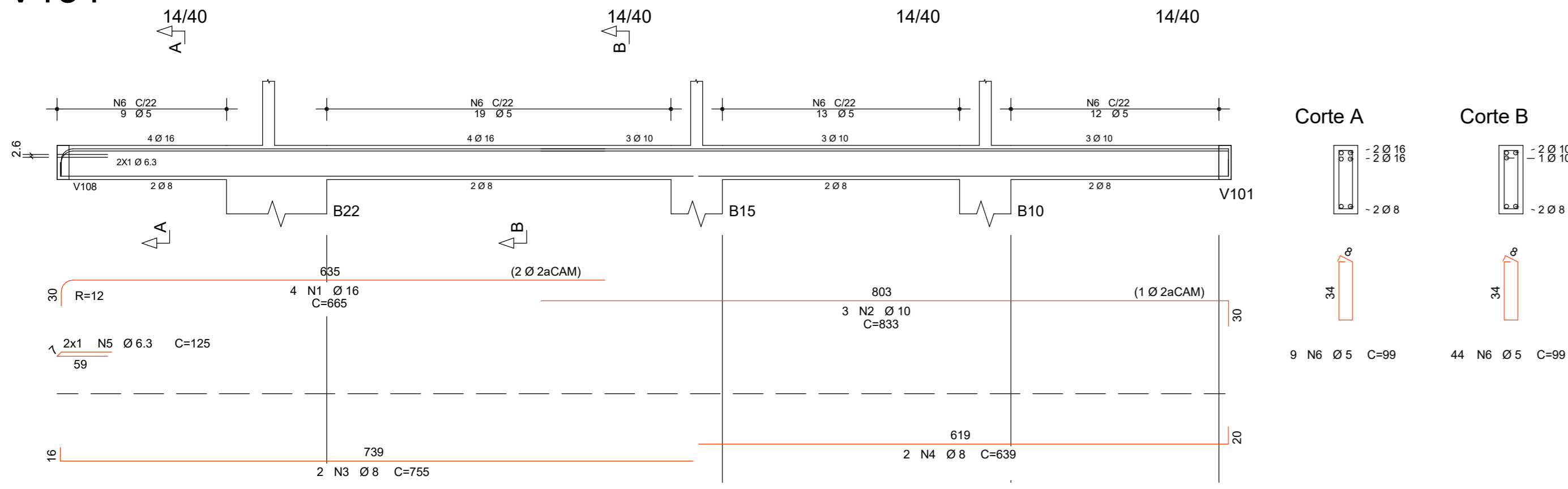
V123



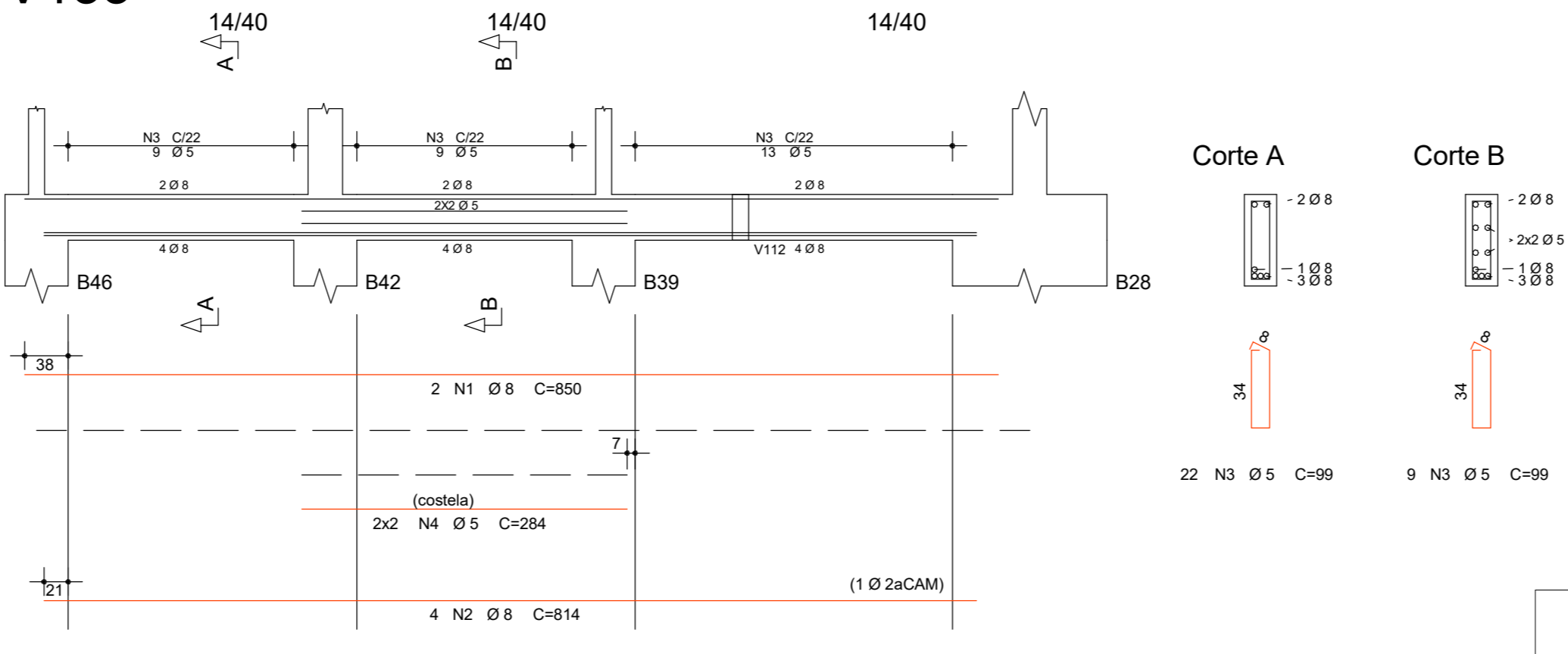
V108



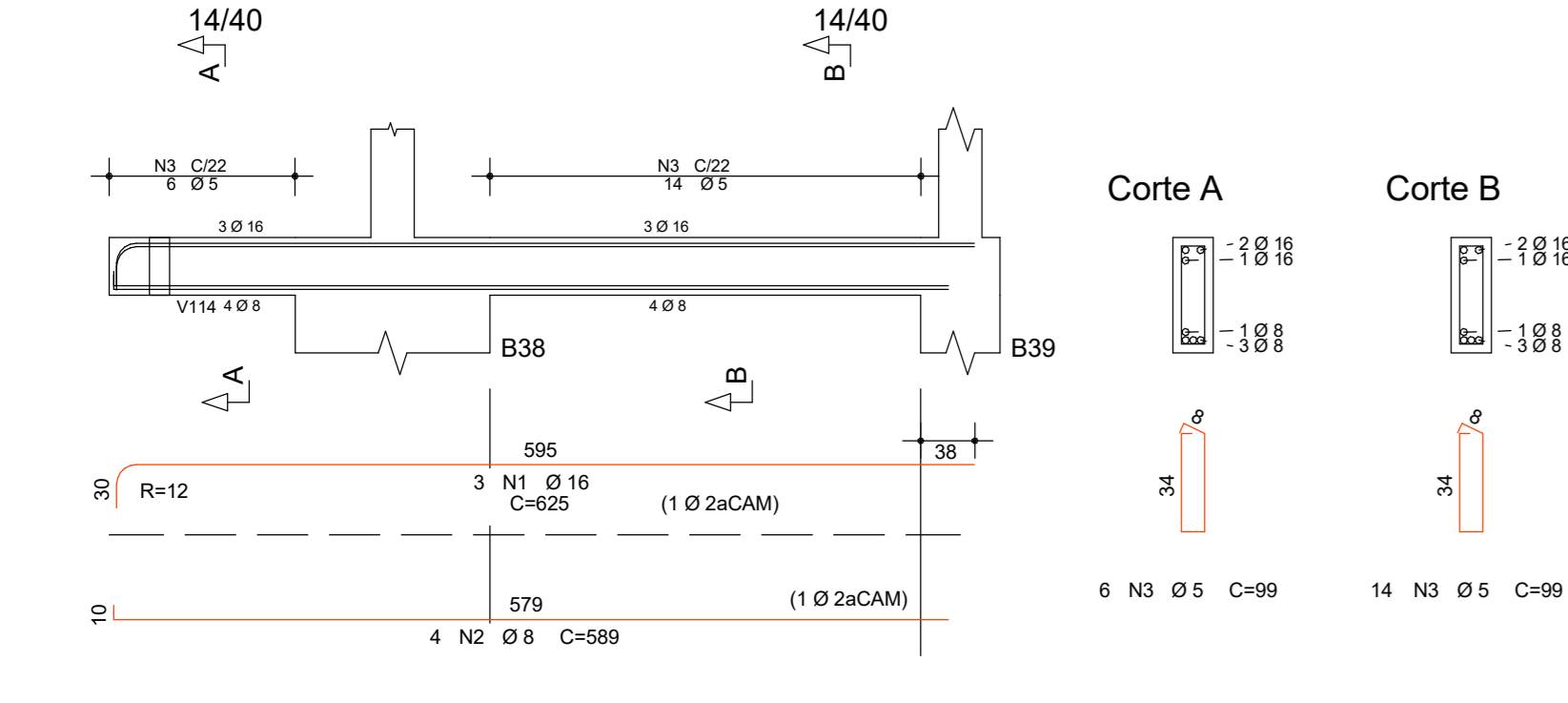
V134



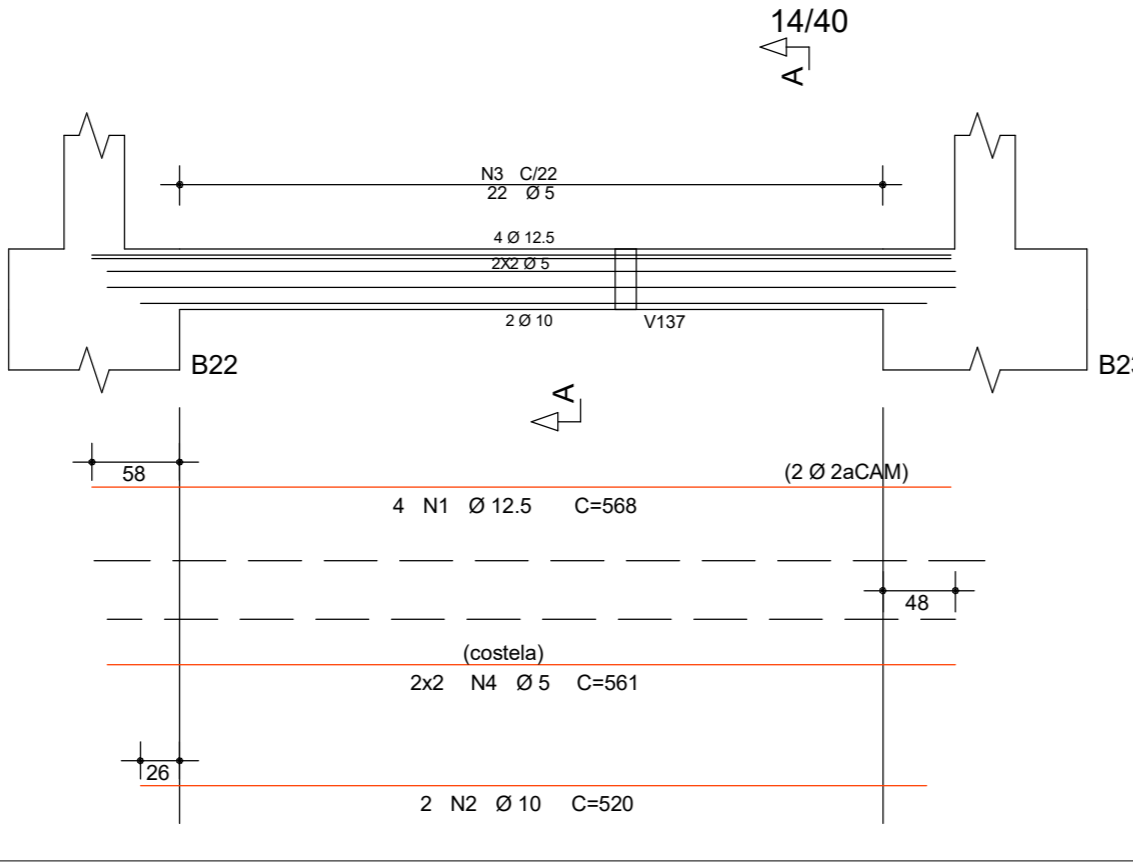
V133



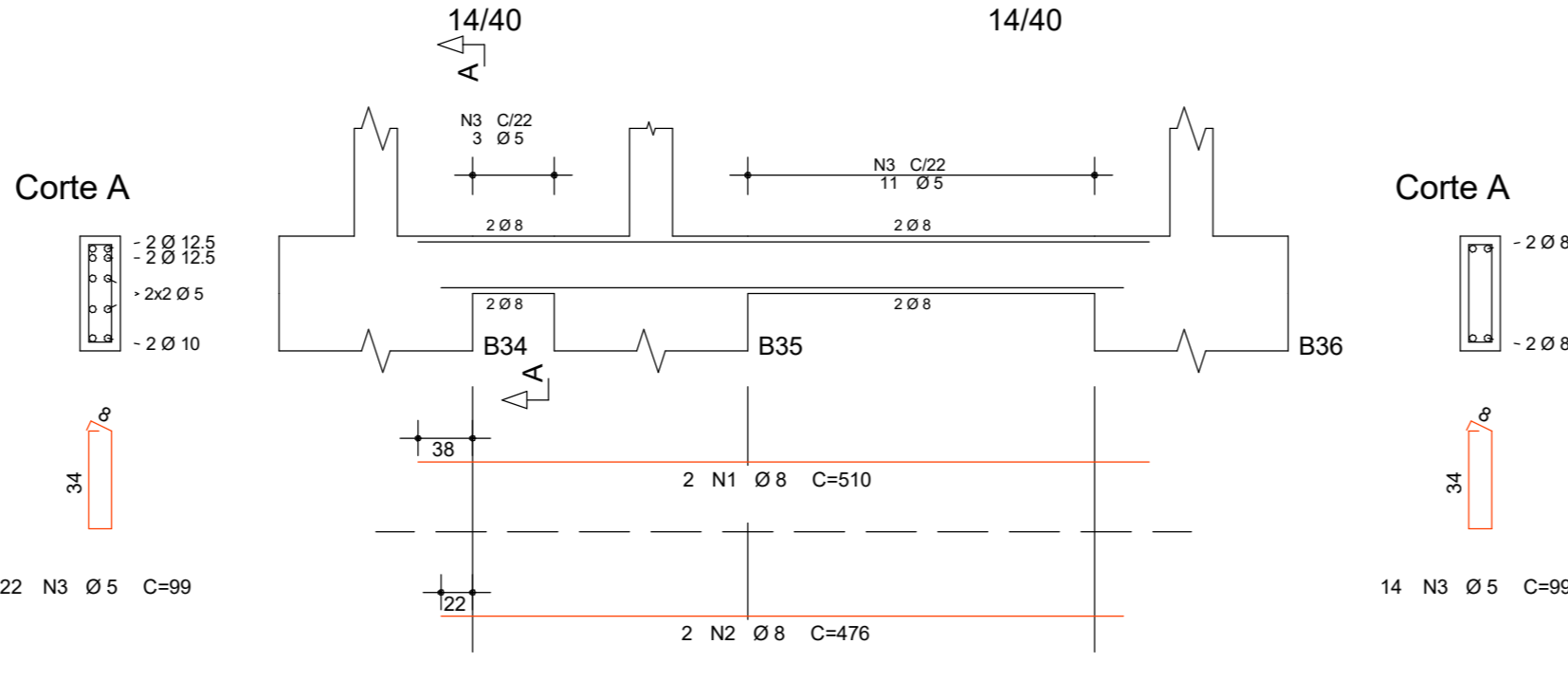
V115



V107




V113



	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL (mm)
V105	50A	1	6.3	2	125	250
	60A	2	8	2	110	220
	60A	3	5	3	99	297
	60A	4	5	4	561	2244
V107	50A	1	12.5	4	568	2272
	60A	2	10	2	520	1040
	60A	3	5	22	99	2178
	60A	4	5	4	561	2244
V108	60A	1	5	2	400	800
	60A	2	10	2	400	800
	60A	3	5	16	99	1584
	60A	4	5	2	400	800
V113	50A	1	8	2	510	1020
	50A	2	8	2	476	952
	60A	3	5	14	99	1386
	60A	4	5	2	400	800
V115	50A	1	16	3	625	1875
	50A	2	8	4	589	2356
	60A	3	5	20	99	1980
	60A	4	5	2	400	800
V123	60A	1	10	4	759	3036
	60A	2	8	2	785	1570
	60A	3	10	3	1003	3009
	60A	4	10	2	876	1752
	60A	5	8	2	355	710
	60A	6	10	2	1066	2132
	60A	7	5	65	99	6435
V133	60A	1	8	2	850	1700
	60A	2	8	4	814	3256
	60A	3	5	31	99	3069
	60A	4	5	4	284	1136
V134	50A	1	16	4	665	2660
	60A	2	10	3	833	2499
	60A	3	8	2	755	1510
	60A	4	8	2	639	1278
	60A	5	6.3	2	125	250
	60A	6	5	53	99	5247
	60A	7	5	96	99	9504
V38	50A	1	10	4	1069	4276
	60A	2	10	3	950	2850
	60A	3	8	2	475	950
	60A	4	10	3	858	2574
	60A	5	8	2	355	710
	60A	6	8	2	1074	2148
	60A	7	5	96	99	9504

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR	PESO (kg)
60A	5	378	58
60A	6.3	5	1
60A	8	185	73
60A	10	240	148
60A	12.5	23	22
60A	16	45	72
Peso Total 60A =			58 kg
Peso Total 50A =			315 kg



PROJETEK
PARANÁ

Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

CASA DA MULHER PARANAENSE

Endereço: Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

Nº DE PAVIMENTOS:

TAXA DE PERMEABILIDADE:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

ÁREA EXISTENTE:

ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

ÁREA ÚTL A SER CONSTRUÍDA:

ÁREA FINAL:

Município: SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha: DETALHAMENTO VIGAS

Desenhista: ANA JULIA PORTELA

Revisão: 00

Escala: COMO INDICADO

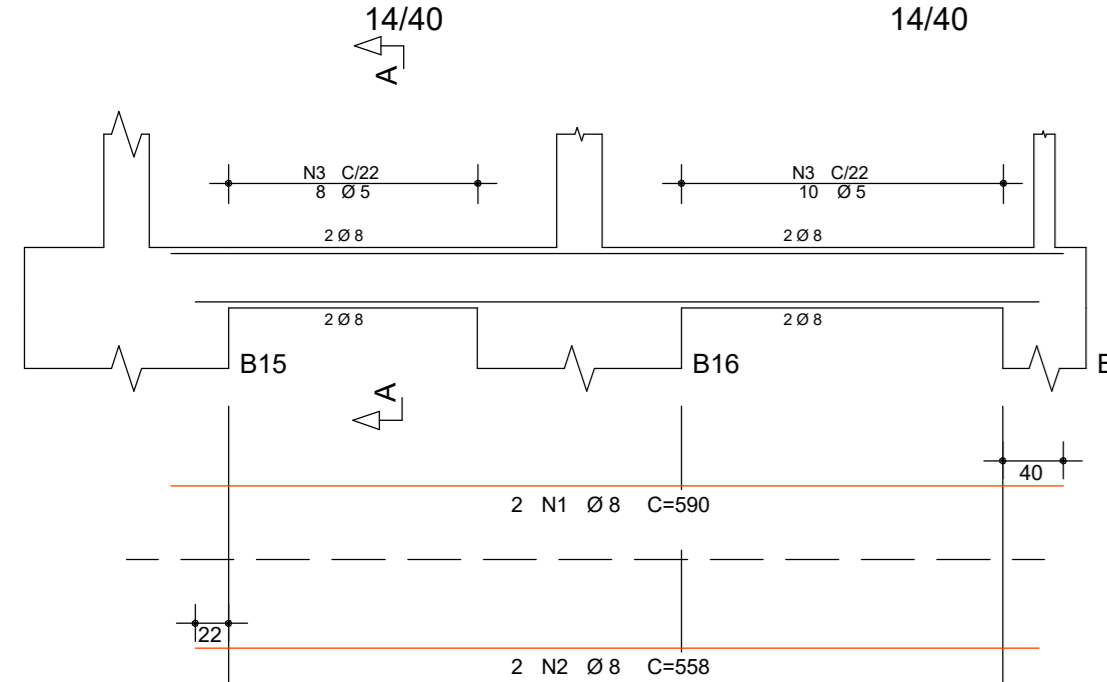
Data: 28/07/2025 21:17:48

Prancha: 11/22

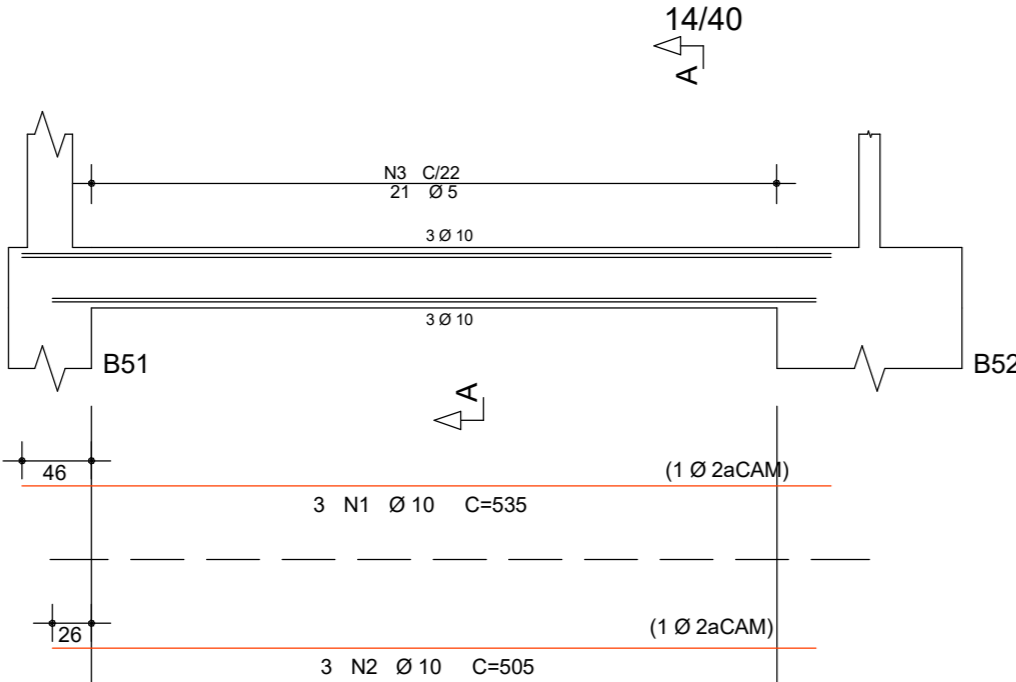
Guilherme Paulo Ribeiro
17718710 - PR

SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher
49.179.415/0001-63

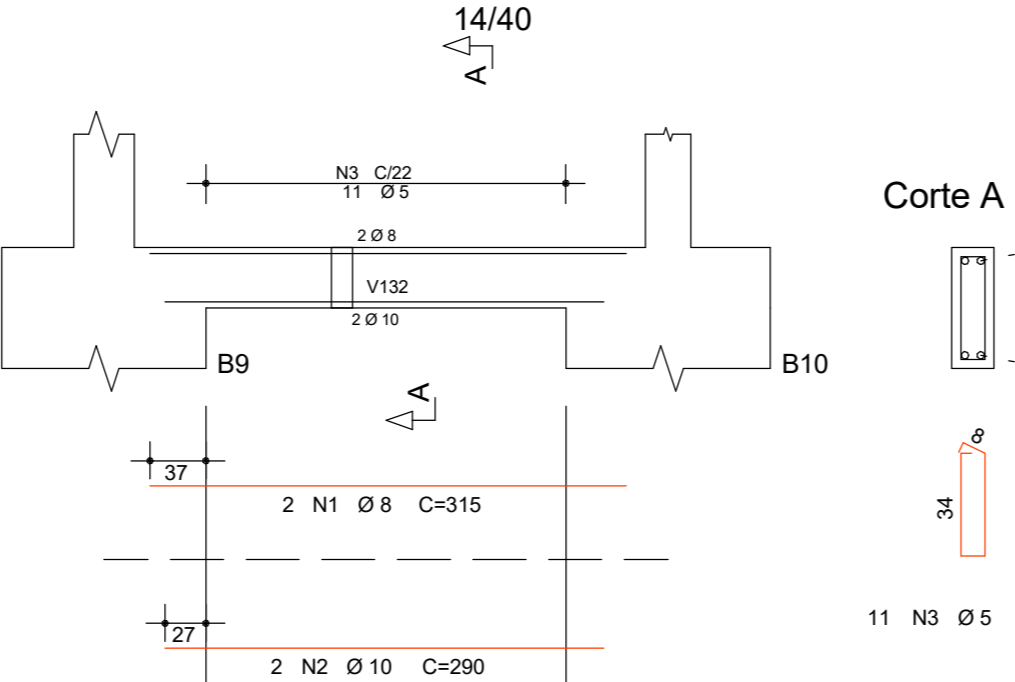
V106



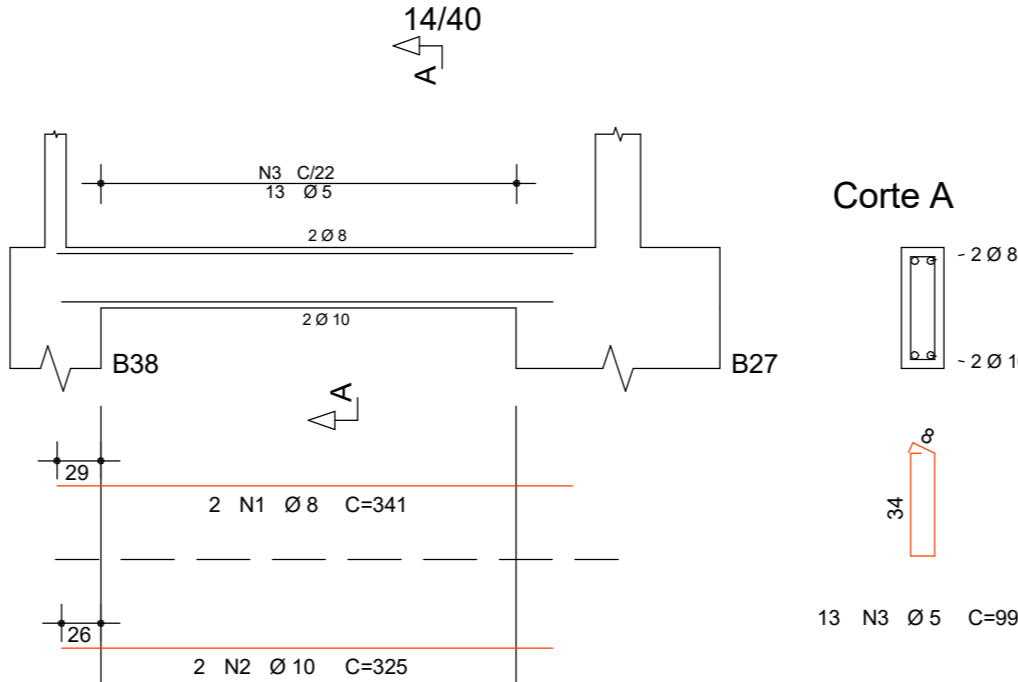
V118



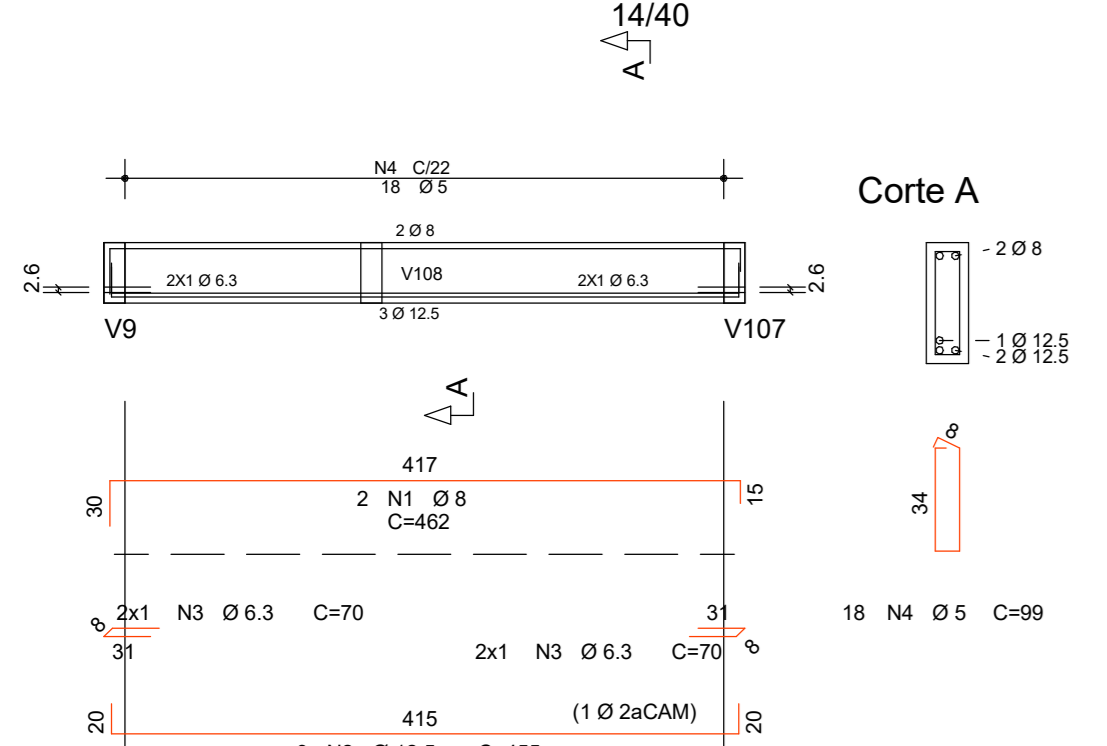
V104



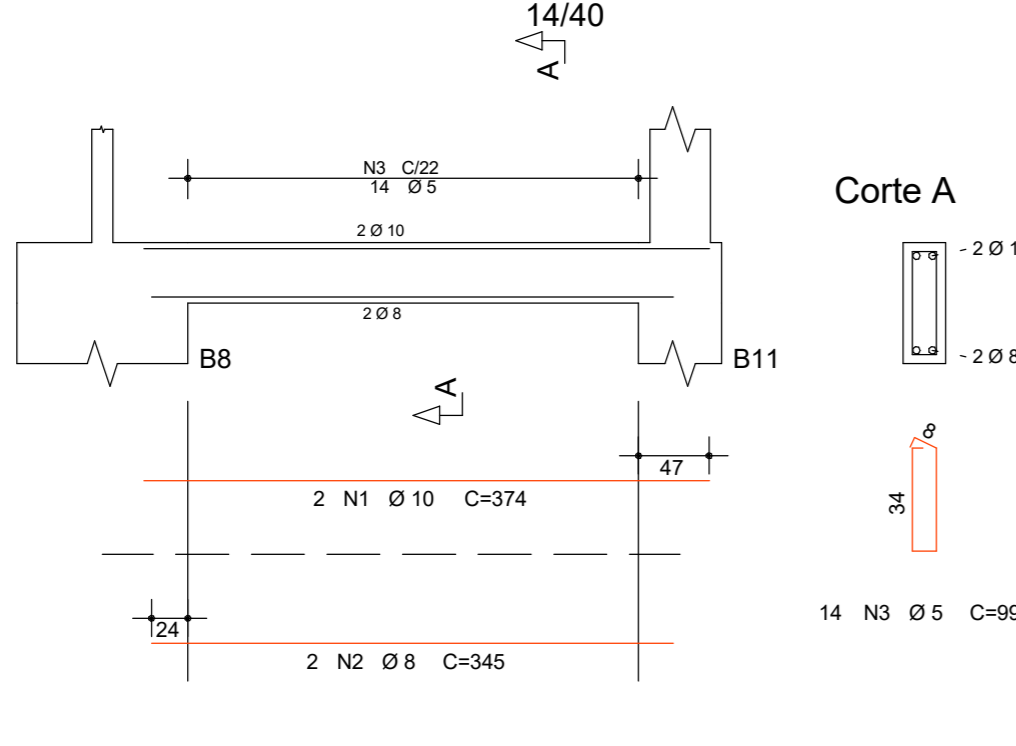
V127



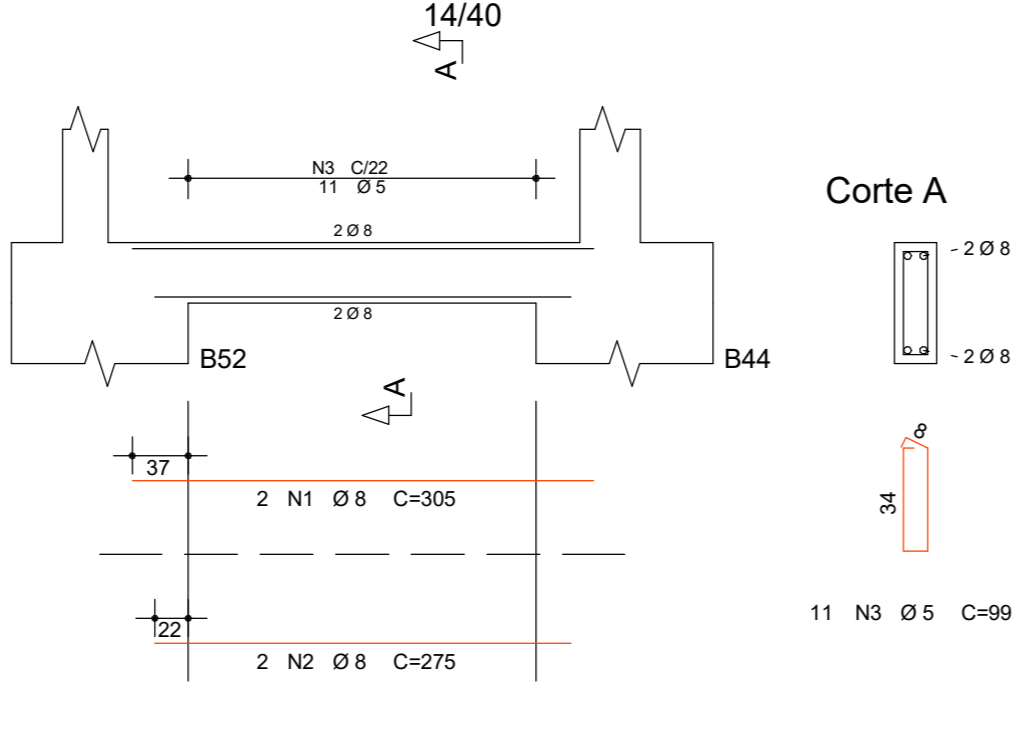
V137



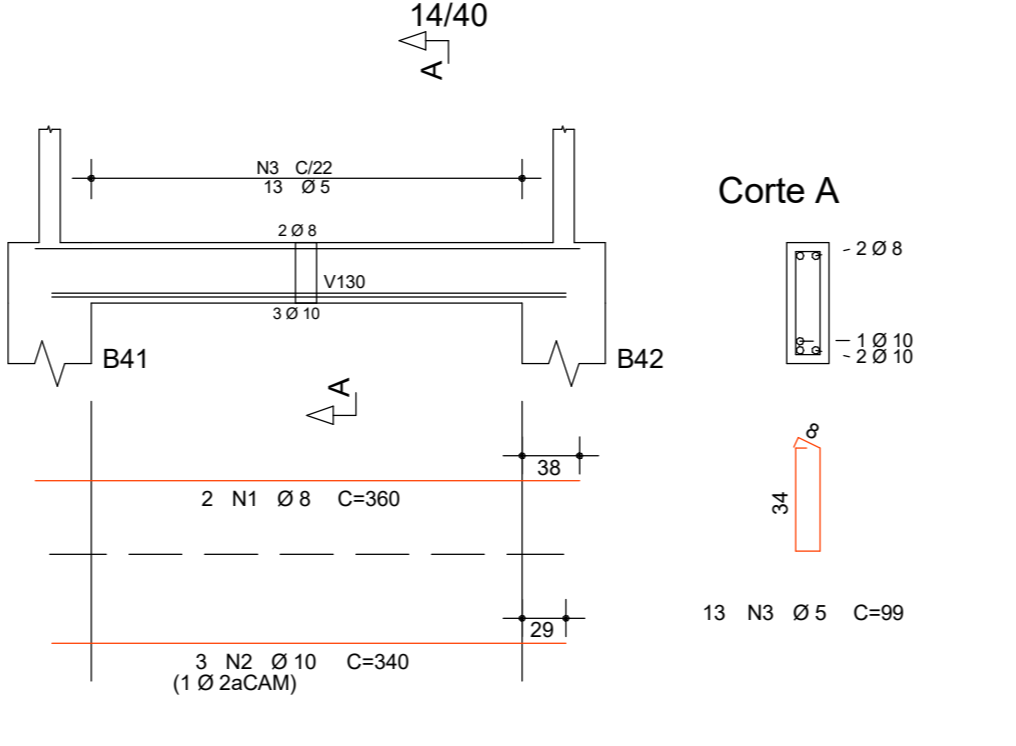
V103



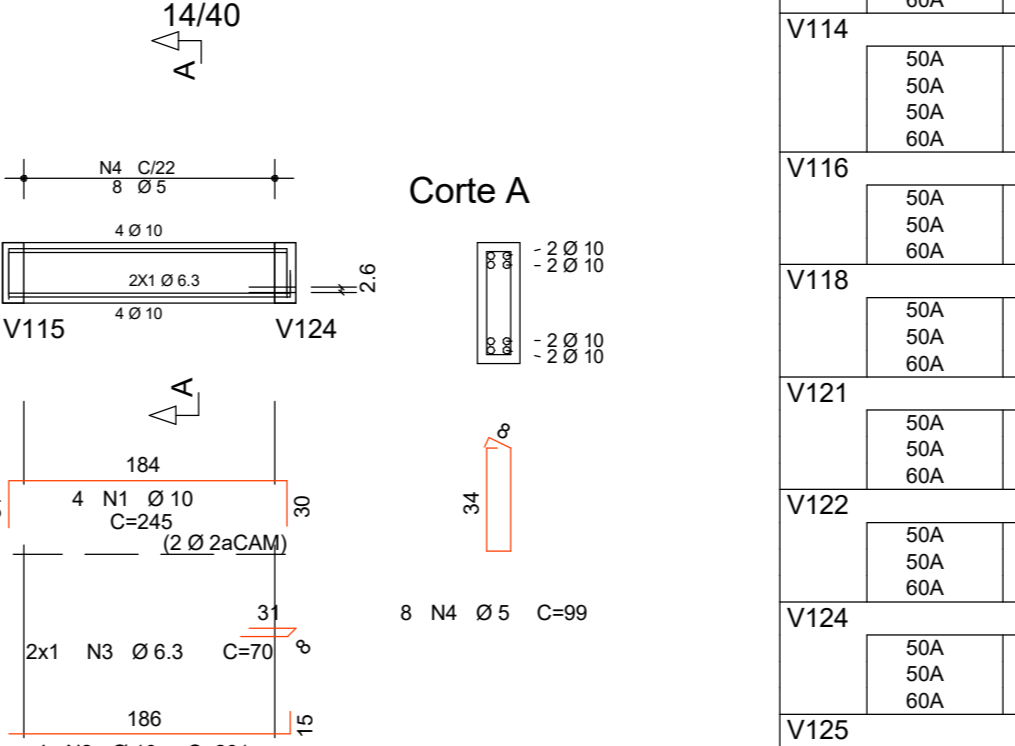
V122



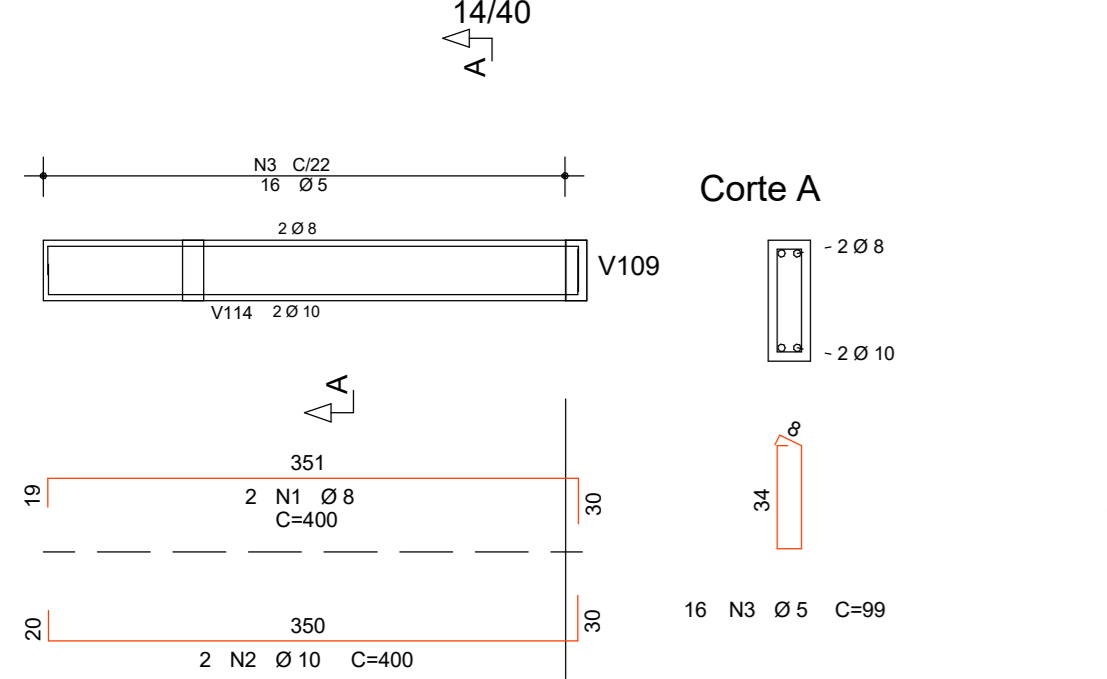
V116



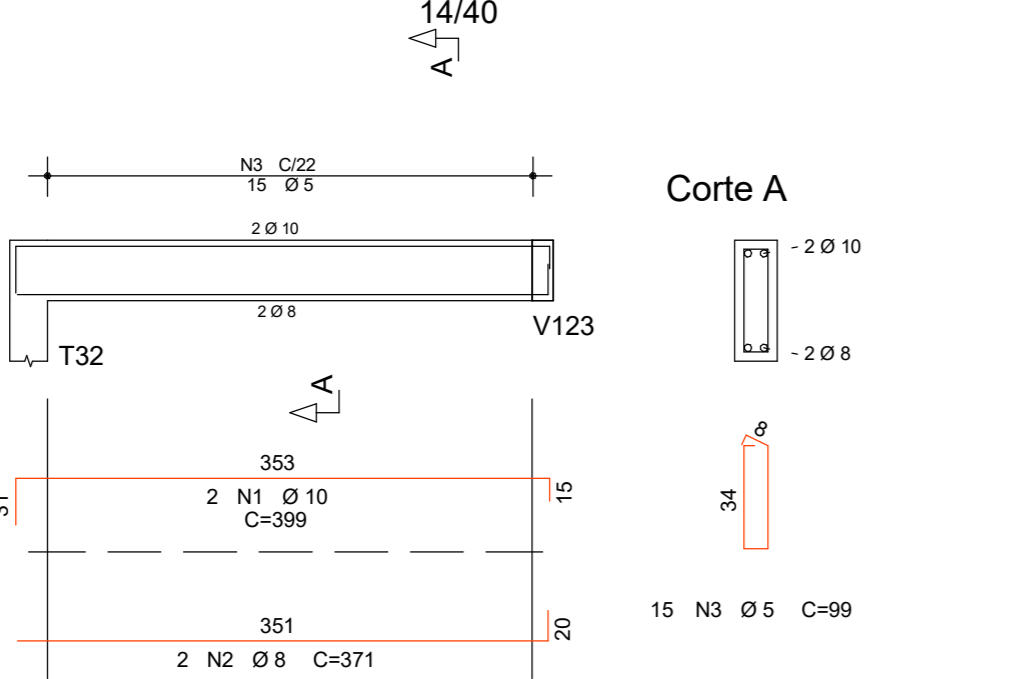
V114



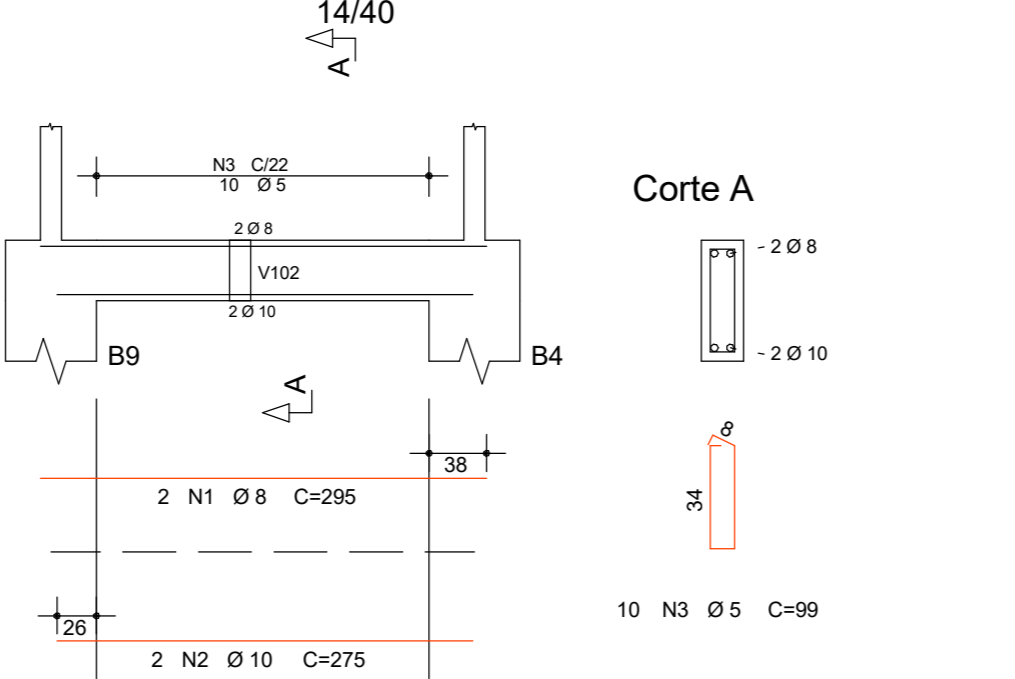
V124



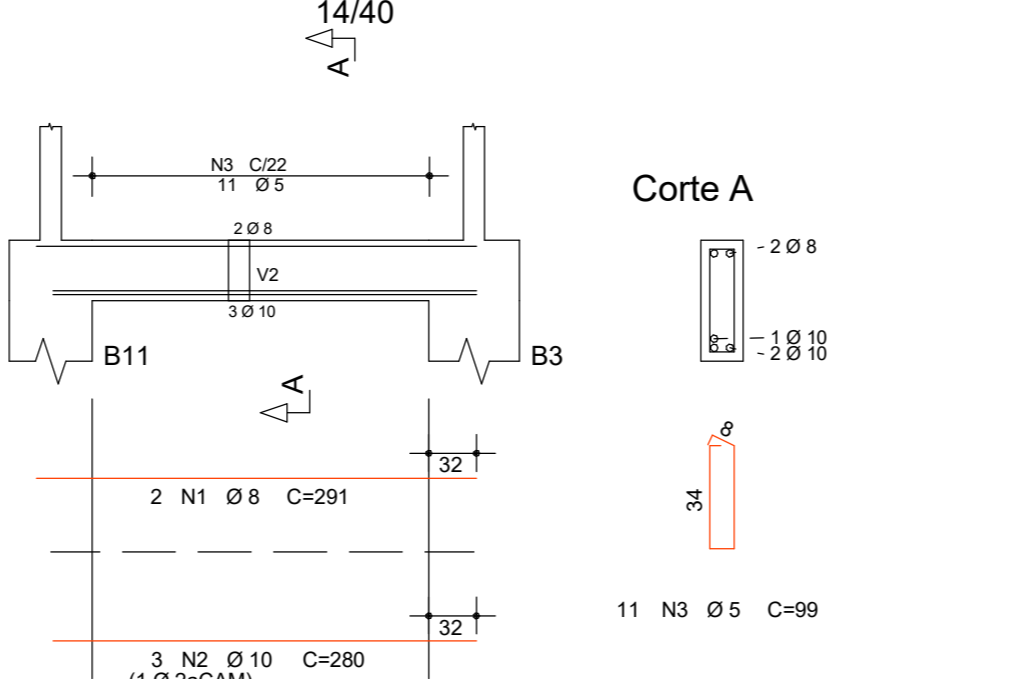
V111



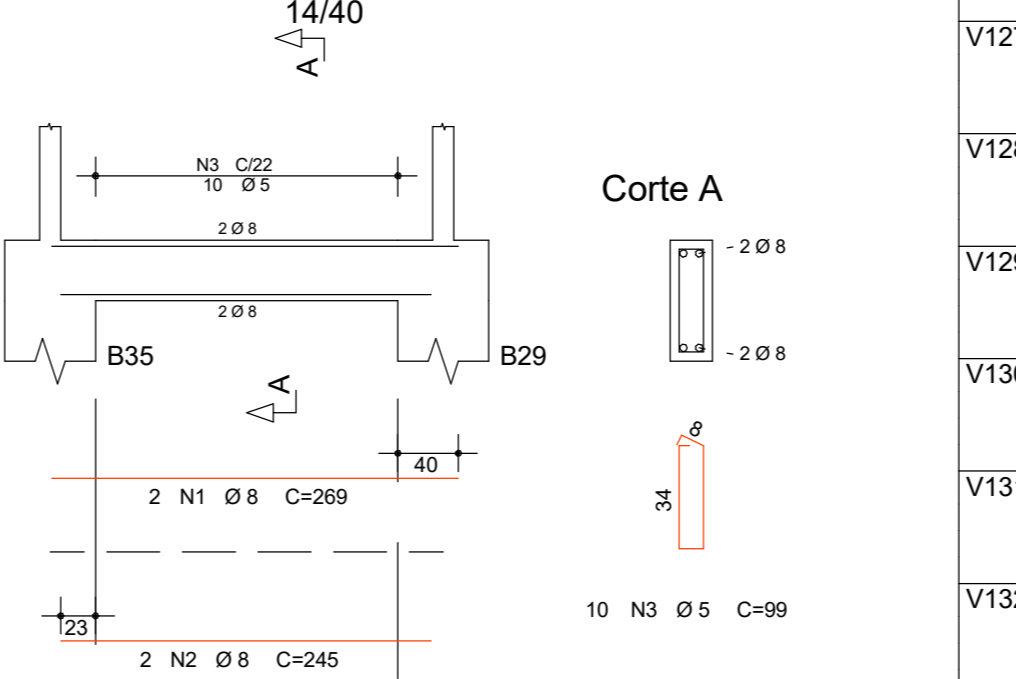
V129



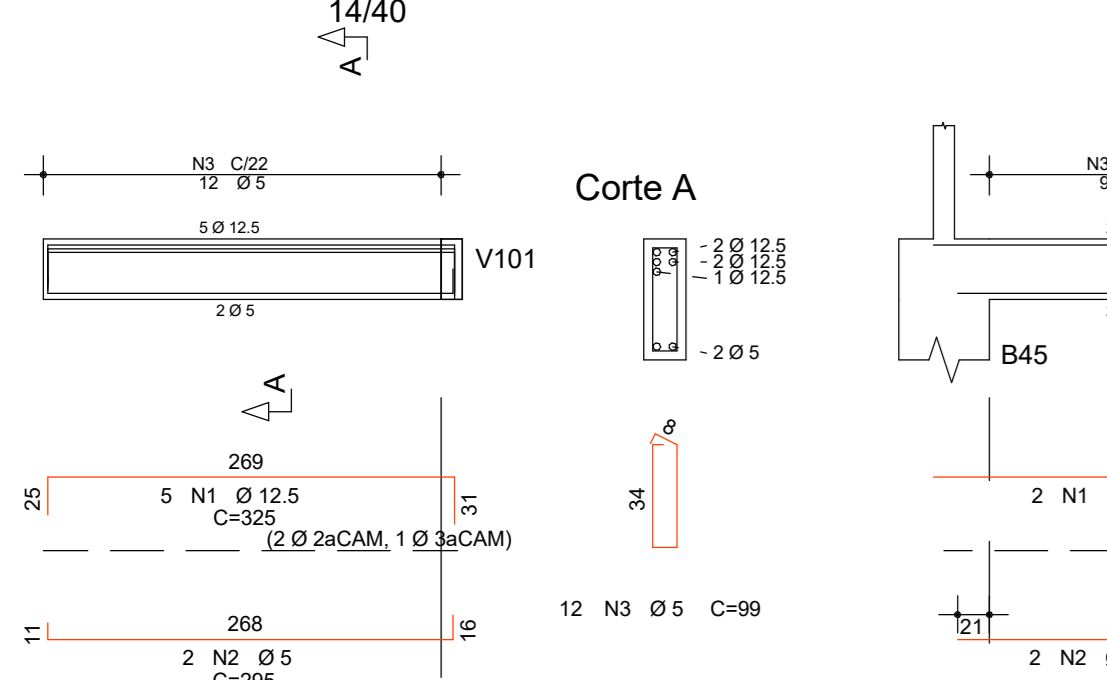
V126



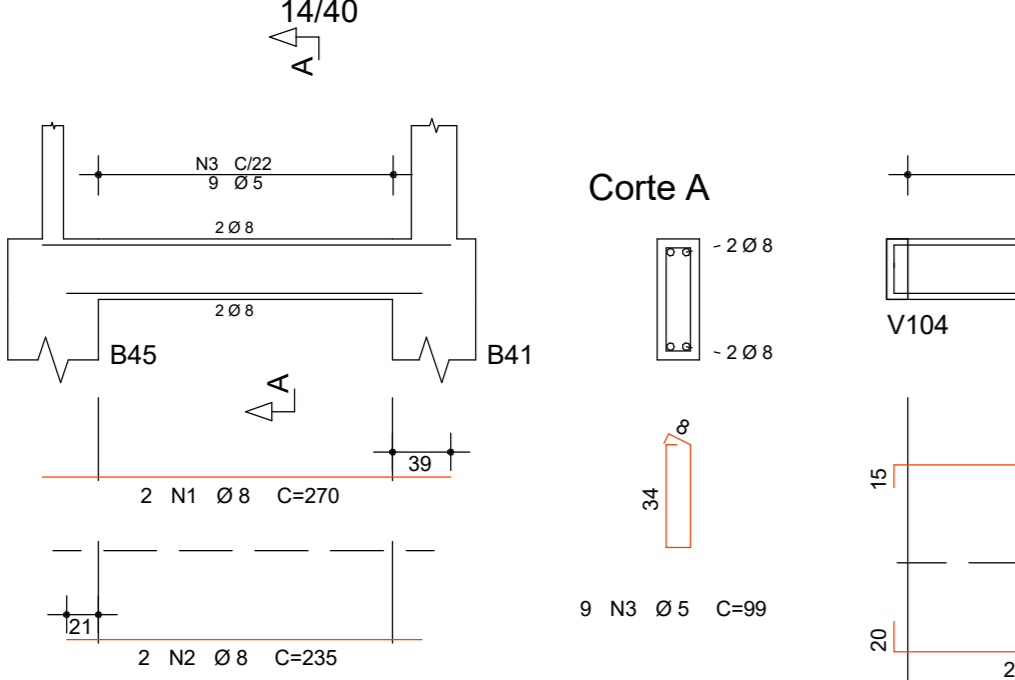
V136



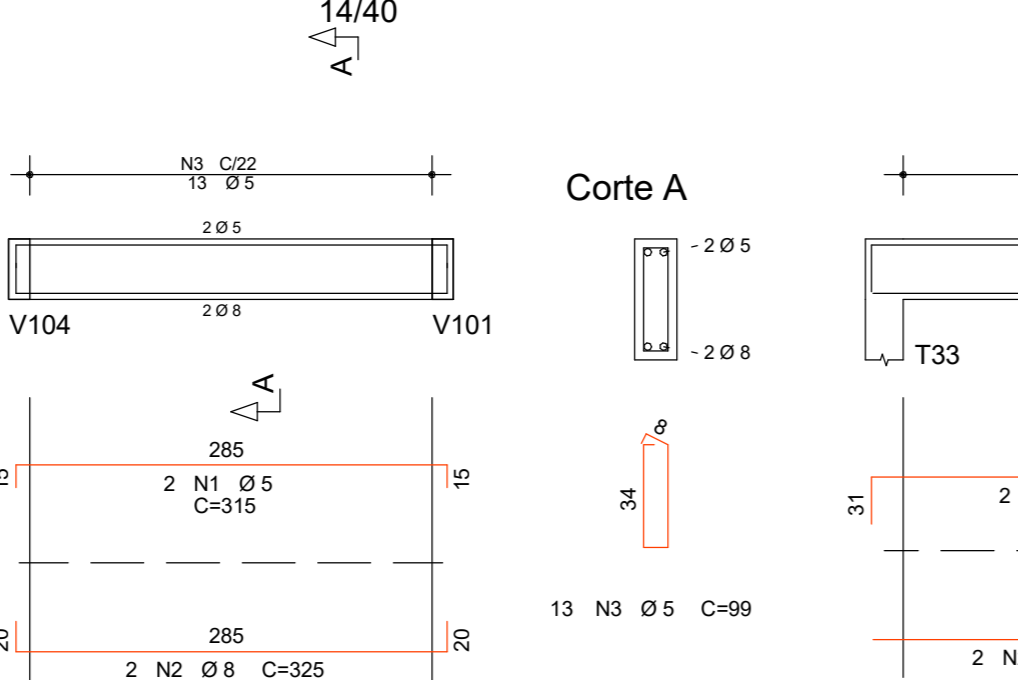
V125



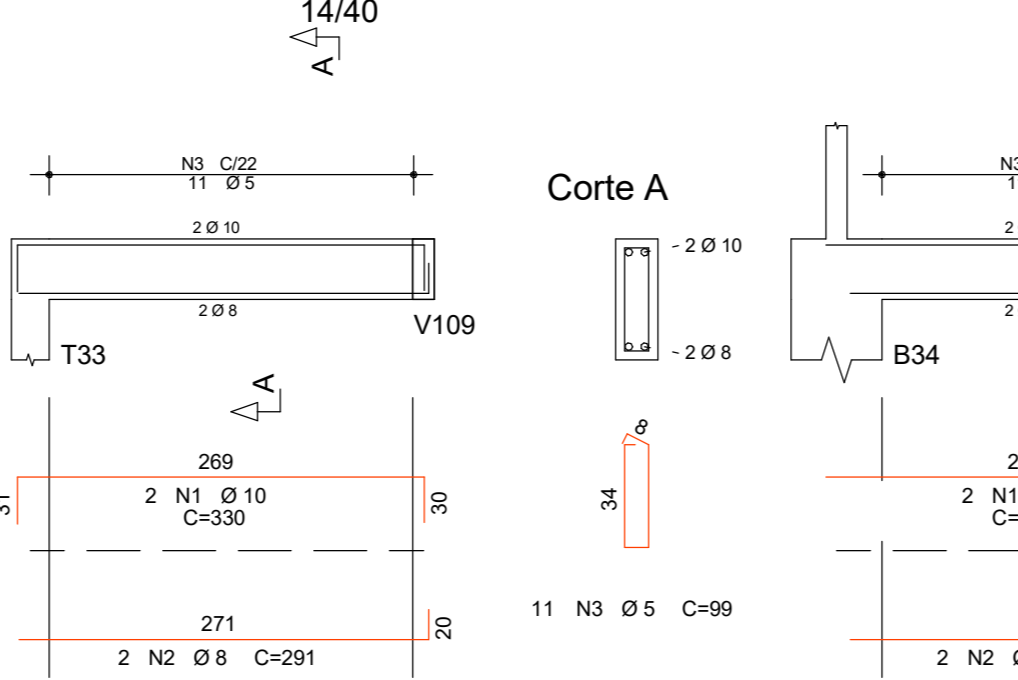
V128



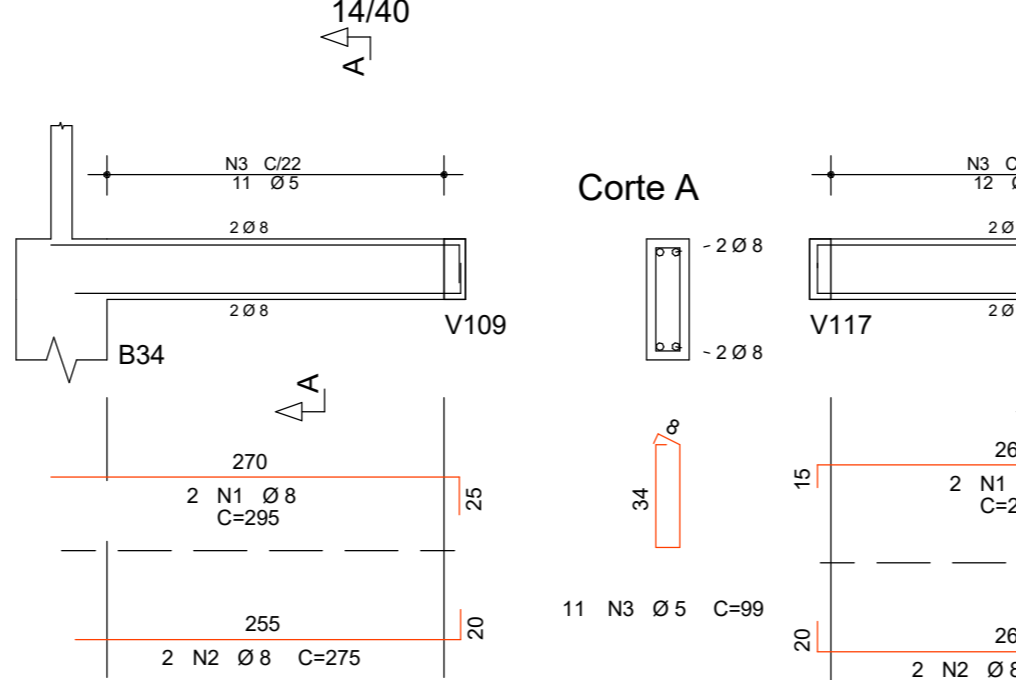
V132



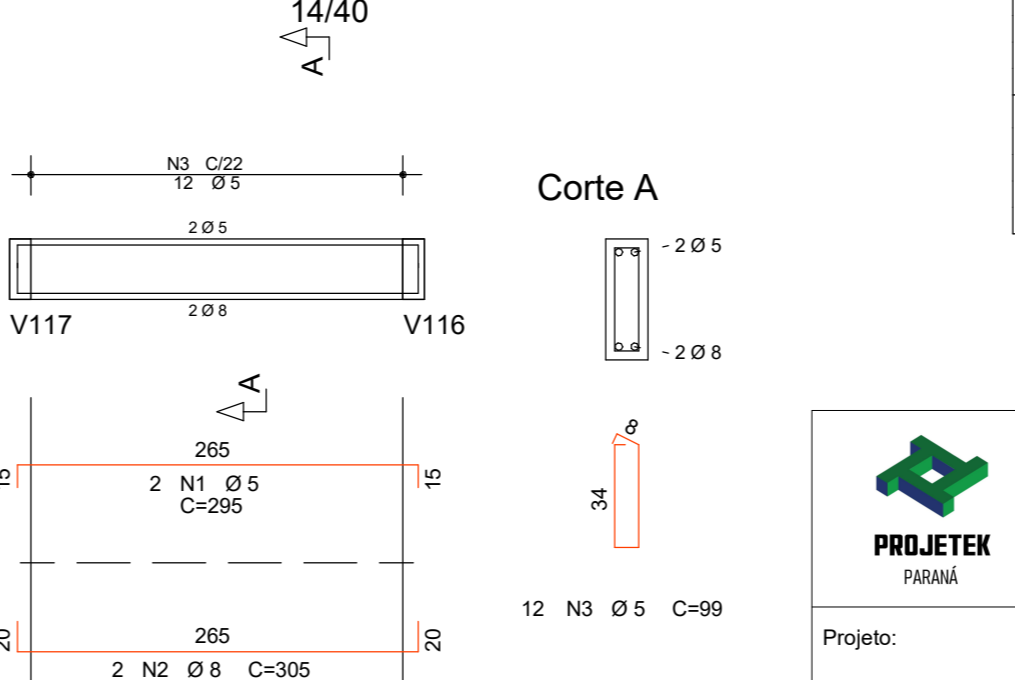
V131



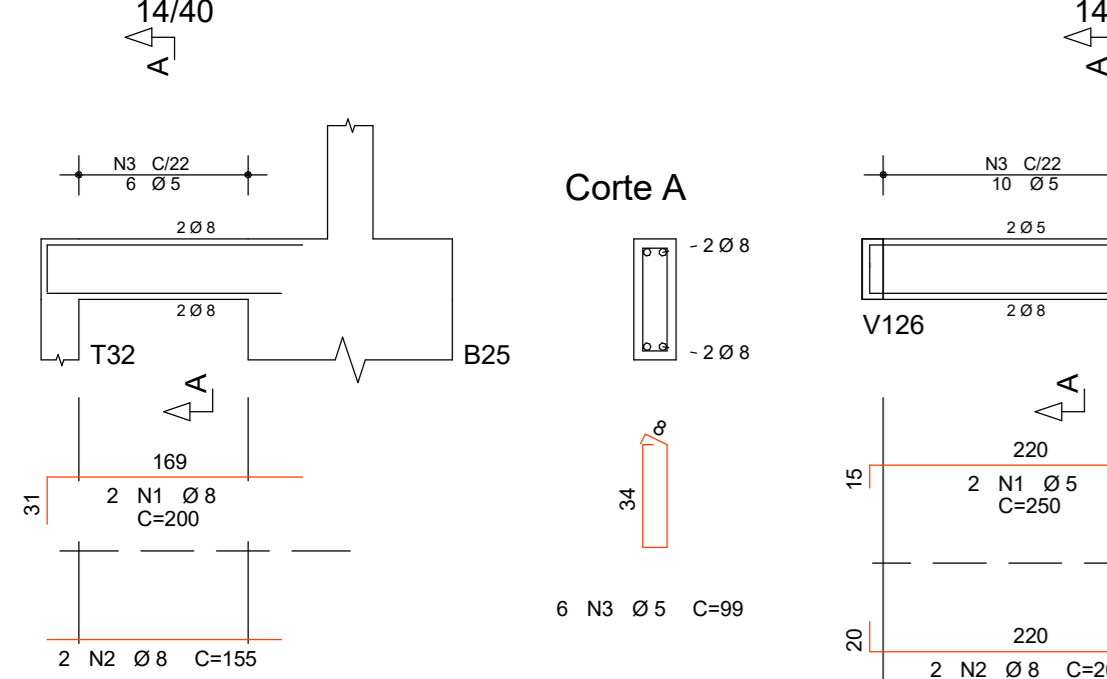
V135



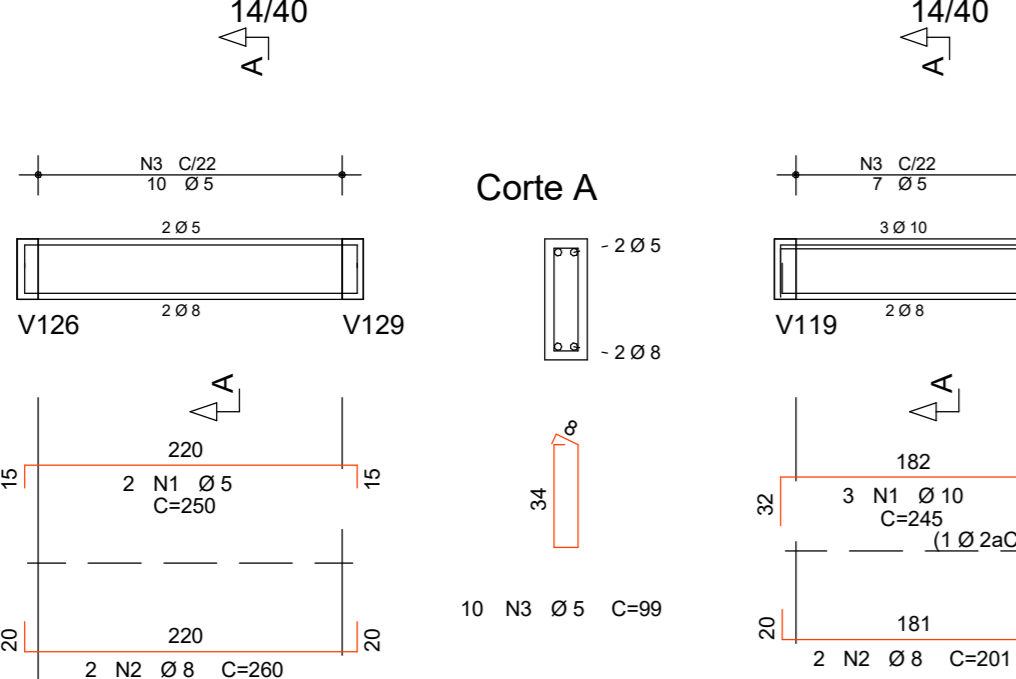
V130



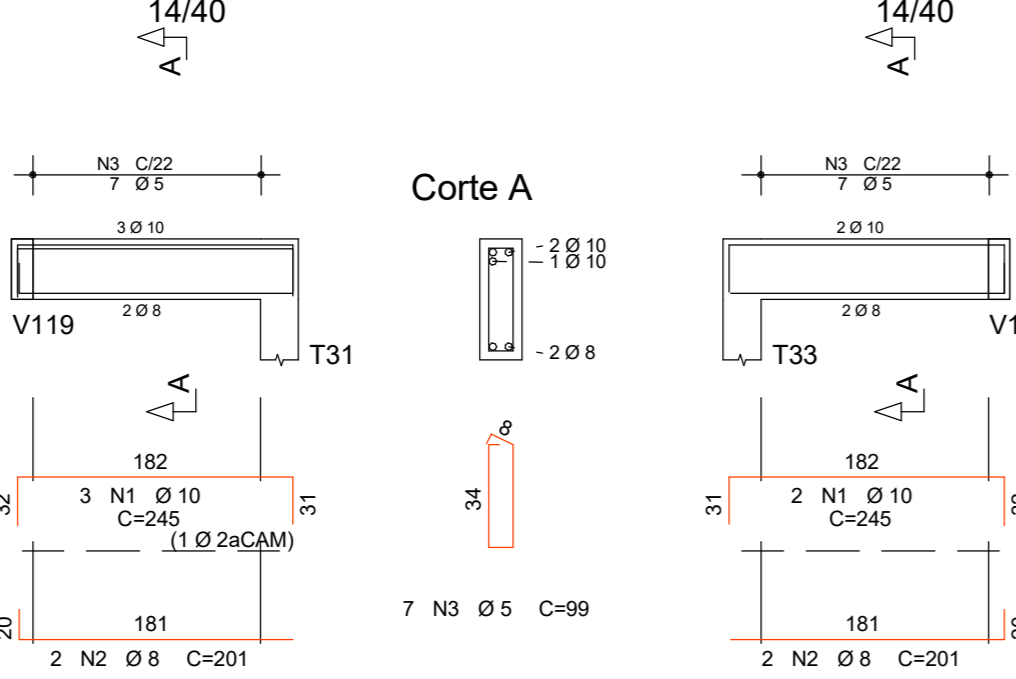
V121



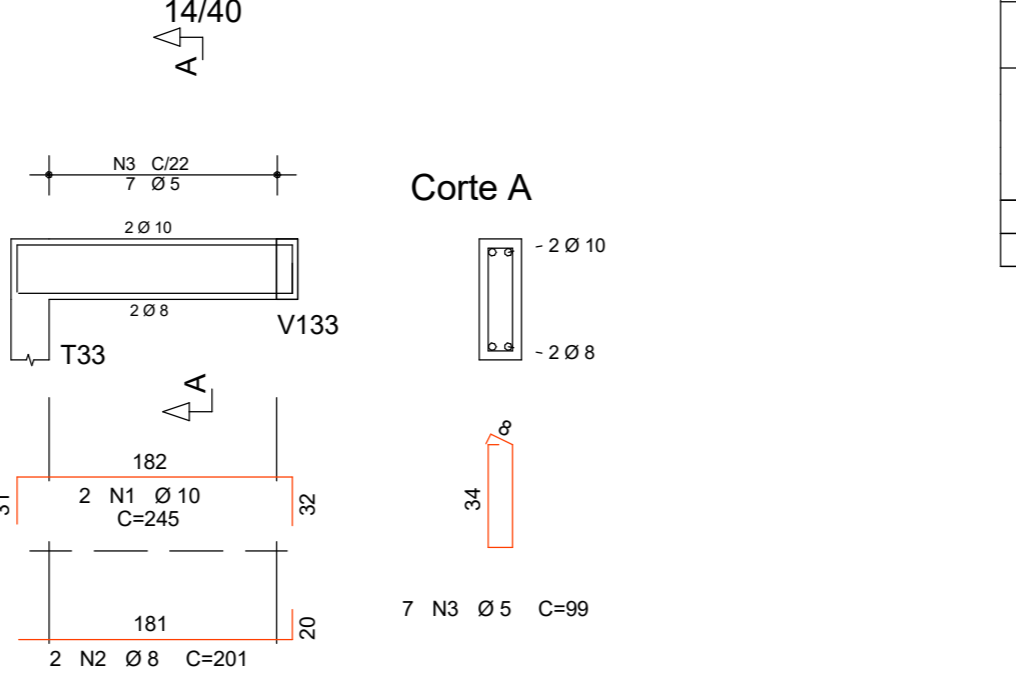
V102



V110




V112



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60A	5	307	47
50A	6,3	4	1
50A	8	169	67
50A	10	128	79
50A	12,5	30	29
Peso Total 60A =			47 kg
Peso Total 50A =			175 kg

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)	
V102						
60A	1	5	2	250	500	
50A	2	8	2	260	520	
60A	3	5	10	99	990	
V103						
50A	1	10	2	374	748	
50A	2	8	2	345	690	
60A	3	5	14	99	1386	
V104						
50A	1	8	2	315	630	
50A	2	10	2	290	580	
60A	3	5	11	99	1089	
V106						
50A	1	8	2	590	1180	
50A	2	8	2	558	1116	
60A	3	5	18	99	1782	
V110						
50A	1	10	3	245	735	
50A	2	8	2	201	402	
60A	3	5	7	99	693	
V111						
50A	1	10	2	369	738	
50A	2	8	2	371	742	
60A	3	5	15	99	1485	
V112						
50A	1	10	2	245	490	
50A	2	8	2	201	402	
60A	3	5	7	99	693	
V114						
50A	1	10	4	245	980	
50A	2	10	4	201	804	
50A	3	6,3	2	70	140	
60A	4	5	8	99	792	
V116						
50A	1	8	2	360	720	
50A	2	10	3	340	1020	
60A	3	5	13	99	1287	
V118						
50A	1	10	3	535	1605	
50A	2	10	3	505	1515	
60A	3	5	21	99	2079	
V121						
50A	1	8	2	200	400	
50A	2	8	2	155	310	
60A	3	5	8	99	594	
V122						
50A	1	8	2	305	610	
50A	2	8	2	275	550	
60A	3	5	11	99	1089	
V124						
50A	1	8	2	400	800	
50A	2	10	2	400	800	
60A	3	5	16	99	1584	
V125						
50A	1	12,5	5	325	1625	
50A	2	5	2	295	590	
60A	3	5	12	99	1188	
V126						
50A	1	8	2	291	582	
50A	2	10	3	280	840	
60A	3	5	11	99	1089	
V127						
50A	1	8	2	341	682	
50A	2	10	2	325	650	
60A	3	5	13	99	1287	
V128						
50A	1	8	2	270	540	
50A	2	8	2	235	470	
60A	3	5	9	99	891	
V129						
50A	1	8	2	295	590	
50A	2	10	2	275	550	
60A	3	5	10	99	990	
V130						
60A	1	5	2	255	510	
50A	2	8	2	305	610	
60A	3	5	12	99	1188	
V131						
50A	1	10	2	330	660	
50A	2	8	2	291	582	
60A	3	5	11	99	1089	
V132						
60A	1	5	2	515	1030	
50A	2	8	2	325	650	
60A	3	5	13	99	1287	
V135						
50A	1	8	2	295	590	
50A	2	8	2	275	550	
60A	3	5	11	99	1089	
V136						
50A	1	8	2	269	538	
50A	2	8	2	245	490	
60A	3	5	10	99	990	
V137						
50A	1	8	2	482	964	
50A	2	12,5	3	455	1365	
50A	3	6,3	4	70	280	
60A	4	5	15	99	1785	



PROJETER PARANÁ
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:

CASA DA MULHER PARANAENSE

Endereço: Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA EXISTENTE:

Nº DE PAVIMENTOS:

ÁREA EXISTENTE P/REFORMA:

TAXA DE PERMEABILIDADE:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

ÁREA FINAL:

Município:

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da planilha:

LOCAÇÃO PILARES E FORMAS NO-40

Desenhista:

ANA JULIA PORTELA

Revisão:

00

Escala:

COMO INDICADO

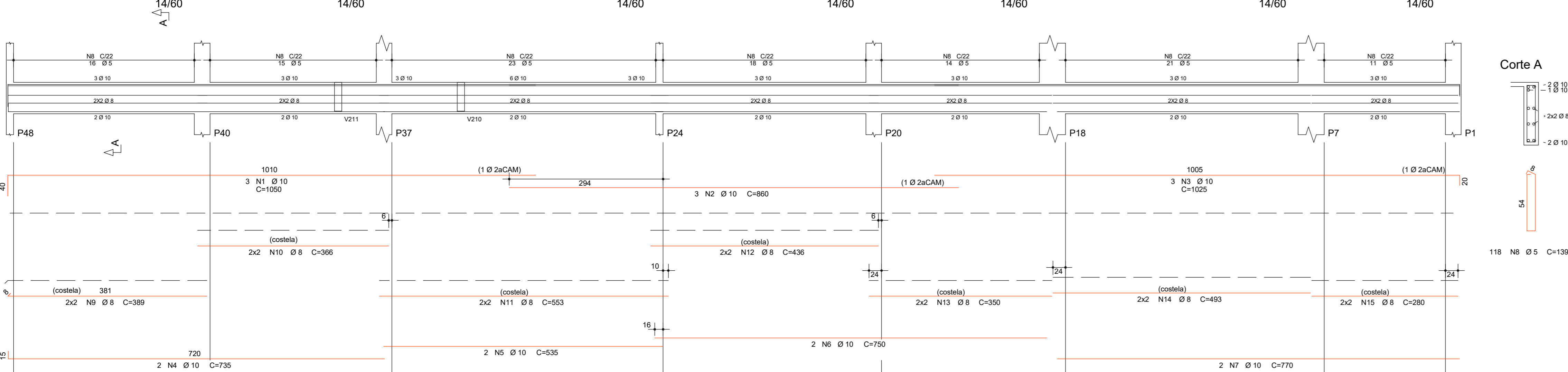
Prancha:

12/22

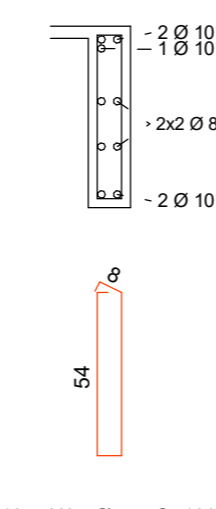
Guilherme Paulo Ribeiro
17718710 - PR

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher
49.179.415/0001-63

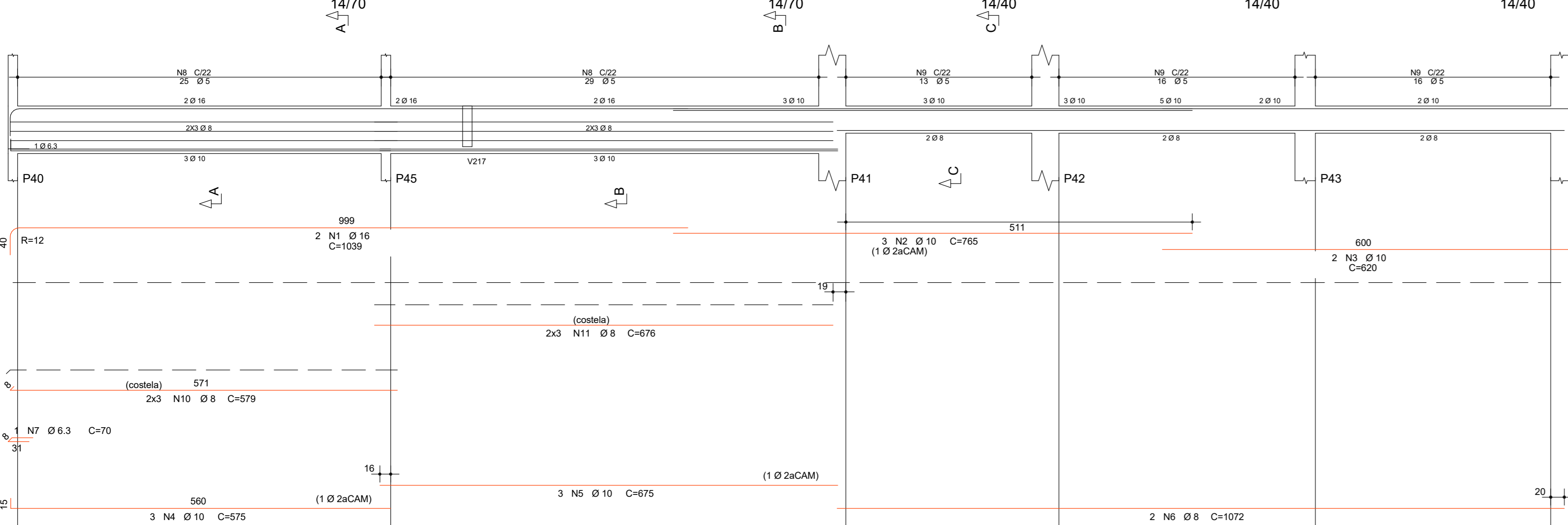
V214



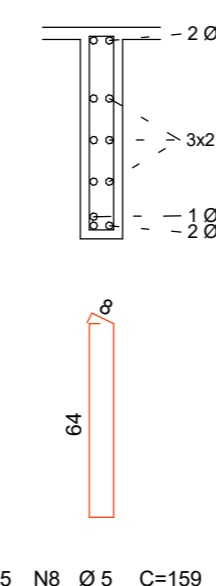
Corte A



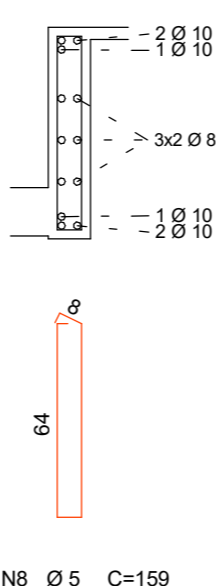
V212



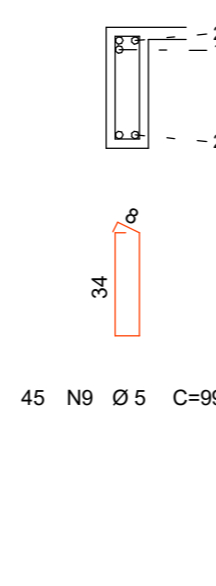
Corte A



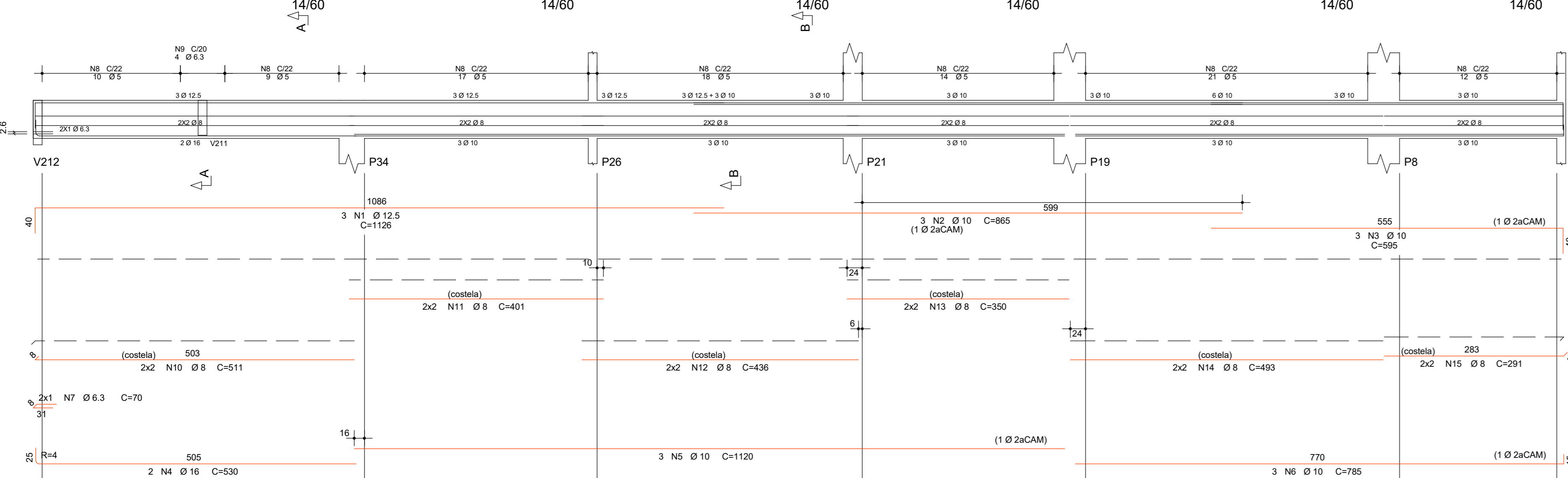
Corte B



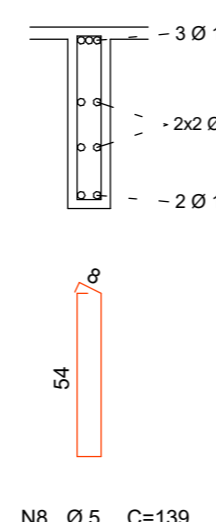
Corte C



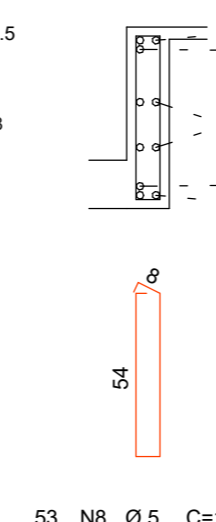
V217



Corte A



Corte B



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
V212						
50A	1	16	2	1039		2078
50A	2	10	3	765		2295
50A	3	10	2	620		1240
50A	4	10	3	575		1725
50A	5	10	3	675		2025
50A	6	8	2	1072		2144
50A	7	6.3	1	70		70
50A	8	5	54	159		8586
50A	9	5	45	99		4455
50A	10	8	6	579		3474
50A	11	8	6	676		4056
V214						
50A	1	10	3	1050		3150
50A	2	10	3	860		2580
50A	3	10	3	1025		3075
50A	4	10	2	735		1470
50A	5	10	2	535		1070
50A	6	10	2	750		1500
50A	7	10	2	770		1540
50A	8	5	118	139		16402
50A	9	5	4	389		1556
50A	10	8	4	366		1464
50A	11	8	4	553		2212
50A	12	8	4	436		1744
50A	13	8	4	350		1400
50A	14	8	4	493		1972
50A	15	8	4	280		1120
V217						
50A	1	12.5	3	1126		3378
50A	2	10	3	865		2595
50A	3	10	3	595		1785
50A	4	16	2	620		1240
50A	5	10	3	1120		3360
50A	6	10	3	785		2355
50A	7	6.3	2	70		140
50A	8	5	101	139		14039
50A	9	6.3	4	140		560
50A	10	8	4	511		2044
50A	11	8	4	401		1604
50A	12	8	4	436		1744
50A	13	8	4	350		1400
50A	14	8	4	493		1972
50A	15	8	4	281		1164

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	5	435	67
50A	6.3	8	2
50A	8	311	123
50A	10	318	196
50A	12.5	34	33
50A	16	31	50
Peso Total	50A =		67 kg
Peso Total	50A =		403 kg

PROJETEK PARANÁ
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço:

CASA DA MULHER PARANAENSE

Endereço:

Inserir aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA EXISTENTE:

Nº DE PAVIMENTOS:

ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:

TAXA DE PERMEABILIDADE:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

ÁREA FINAL:

Município:

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:

DETALHAMENTO VIGAS

Desenhista:

ANA JULIA PORTELA

Revisão:

00

Escala:

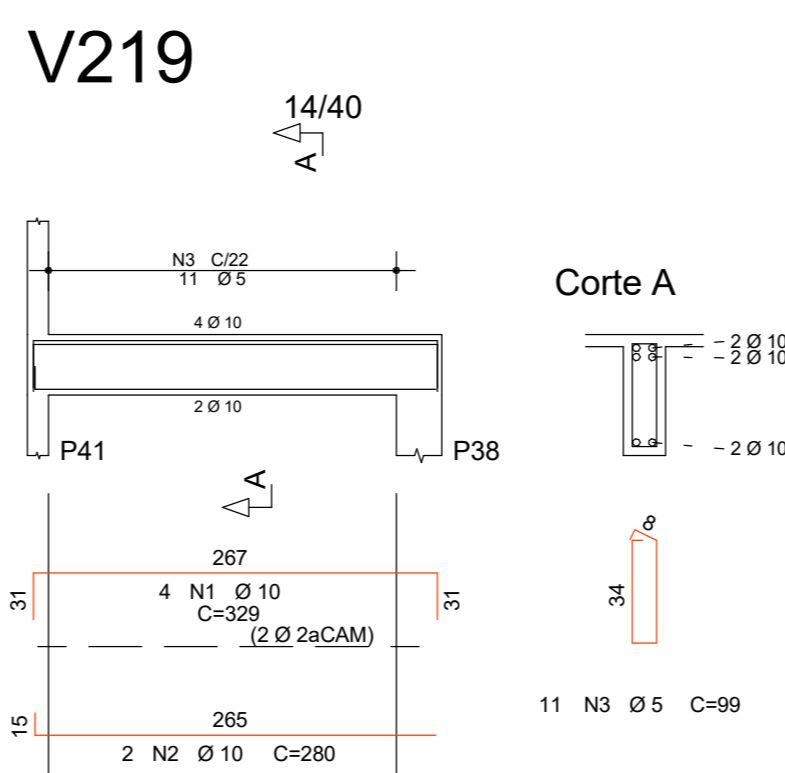
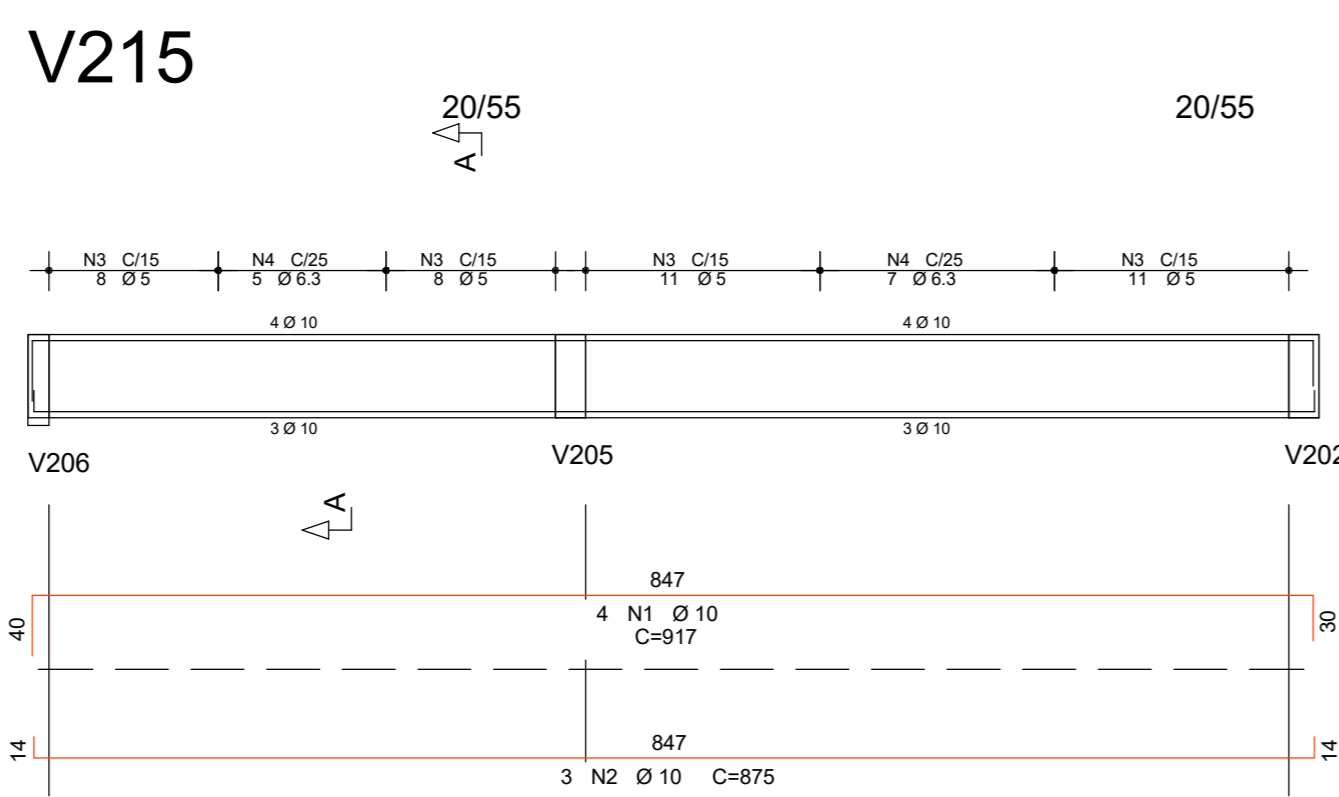
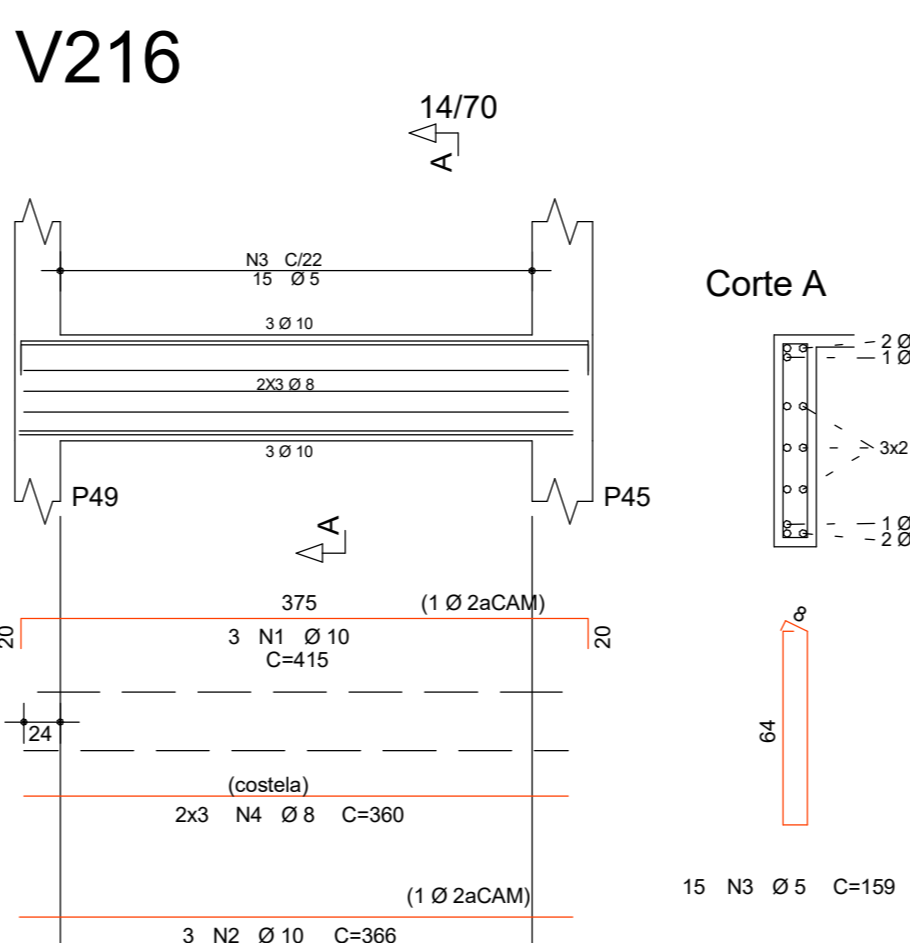
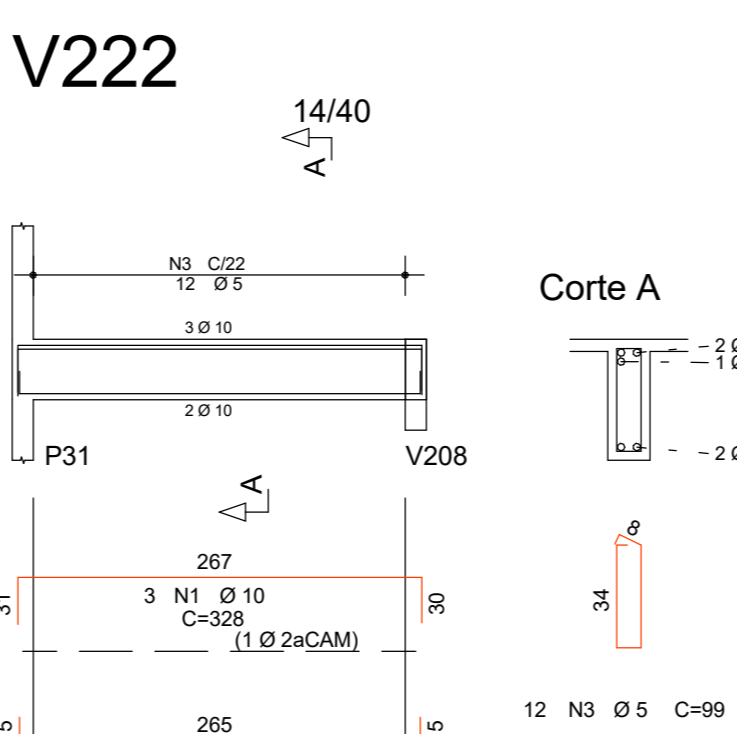
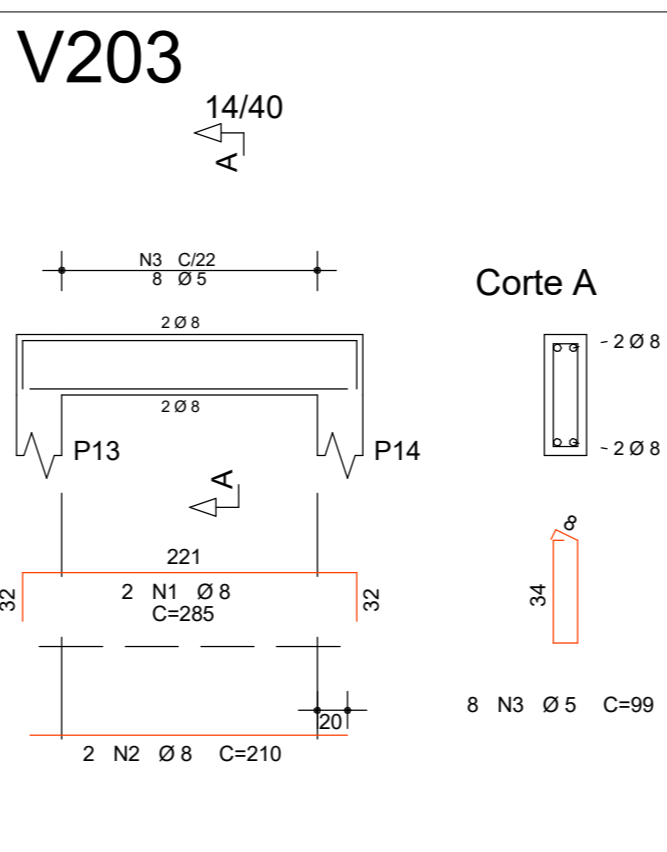
COMO INDICADO

Prancha:

13/22


Data:

28/07/2025 21:17:49

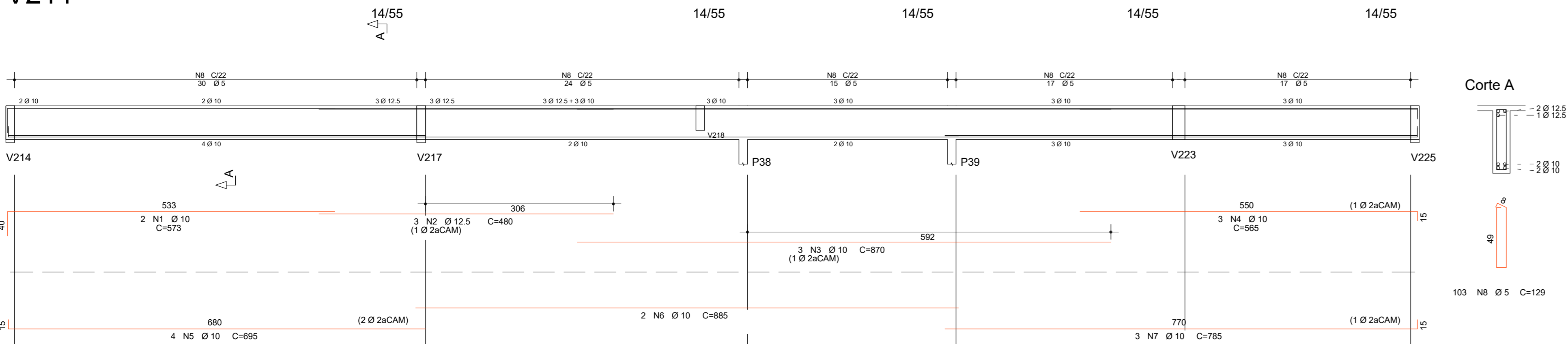


	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPROMETIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL
V203						
	50A	1	8	2	285	570
	50A	2	8	2	210	420
V208	50A	3	5	5	99	992
	50A	1	10	3	939	2817
	50A	2	10	3	485	1455
	50A	3	10	7	1007	3021
	50A	4	10	3	1135	3405
	50A	5	10	3	430	1290
	50A	6	10	2	770	1540
	60A	7	5	100	139	13900
	60A	8	8	4	349	1392
	50A	9	8	4	358	1432
	50A	10	8	4	480	1920
	50A	11	8	4	444	1776
V210	50A	12	8	4	718	1012
	50A	13	8	4	403	1612
	50A	1	12,5	4	1032	4128
	50A	2	12,5	3	875	2625
V215	50A	3	10	3	805	2415
	50A	4	12,5	3	705	2115
	50A	5	10	2	860	1720
	50A	6	10	2	785	1570
	60A	7	6,3	2	140	140
	60A	8	5	102	129	13158
V216						
	50A	1	10	4	917	3668
	50A	2	10	3	875	2625
V217	60A	3	5	38	141	5358
	50A	4	6,3	12	142	1704
V218	50A	1	10	3	415	1245
	60A	3	5	15	159	2385
	60A	4	8	6	360	2160
V220	50A	1	10	4	329	1316
	50A	2	10	5	280	1400
	60A	3	5	11	99	1089
V222	50A	1	10	3	934	2802
	50A	2	10	2	899	1798
	60A	3	5	38	141	5358
V225	50A	1	10	3	328	984
	50A	2	5	2	295	590
	60A	3	5	5	12	99
V225	50A	1	12,5	3	860	2540
	50A	2	10	2	760	1520
	50A	3	10	2	940	1880
	50A	4	10	4	900	3600
	50A	5	10	2	930	1860
	50A	6	10	2	645	1290
	60A	7	5	108	139	15012
	50A	8	8	4	267	1068
	50A	9	8	4	294	1176
	50A	10	8	4	444	1776
	50A	11	8	4	518	2072
	50A	12	8	4	335	1340
50A	13	8	4	330	1320	

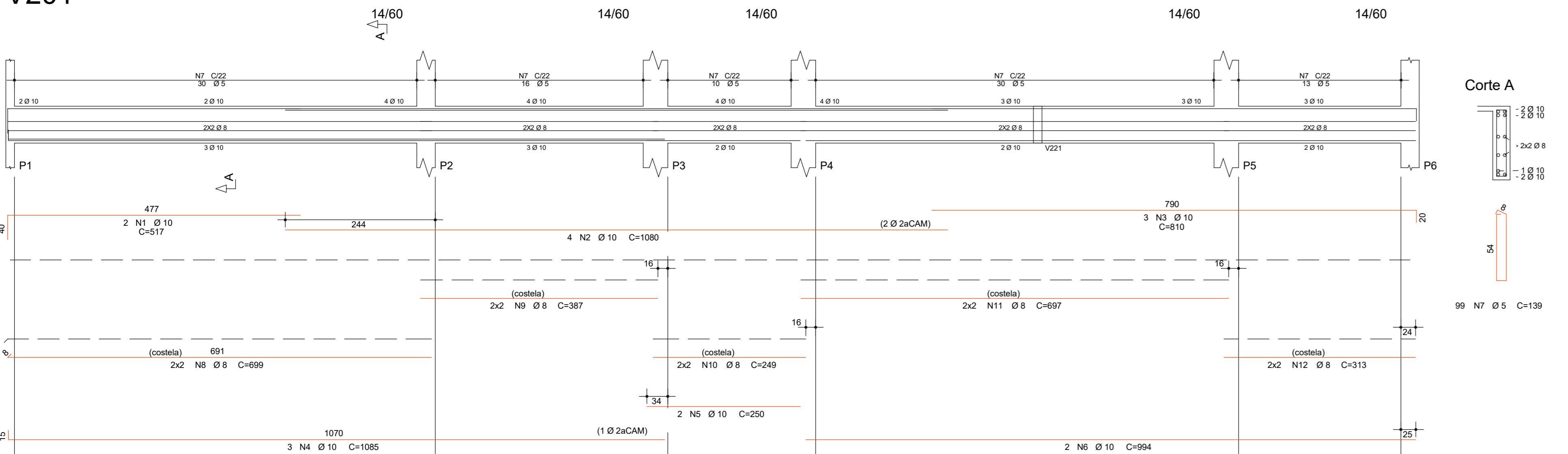
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	566	87
50A	6,3	18	5
50A	8	231	91
50A	10	480	296
50A	12,5	92	88
Peso Total	60A =		87 kg
Peso Total	50A =		480 kg

 PROJETK		
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo		
Projeto:		
PROJETO ESTRUTURAL		
CASA DA MULHER PARAANAENSE		
Endereço: Insira aqui o endereço		
ESTATÍSTICAS		
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA EXISTENTE:	
Nº DE PAVIMENTOS:	ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:	
TAXA DE PERMEABILIDADE:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:	
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	ÁREA FINAL :	
Município:		
SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher		
Contudo da planilha:	Guilherme Paulo Ribeiro 177187D - PR	
DETALHAMENTO VIGAS		
Desenhista:		
ANA JULIA PORTELA		
SEMPI - Secretário de Estado da Mulher 49.179.415-0001-63		
Revisão:	00	Escala:
Data:		Prancha:
26/07/2025 21:17:40		14/22
COMO INDICADO		

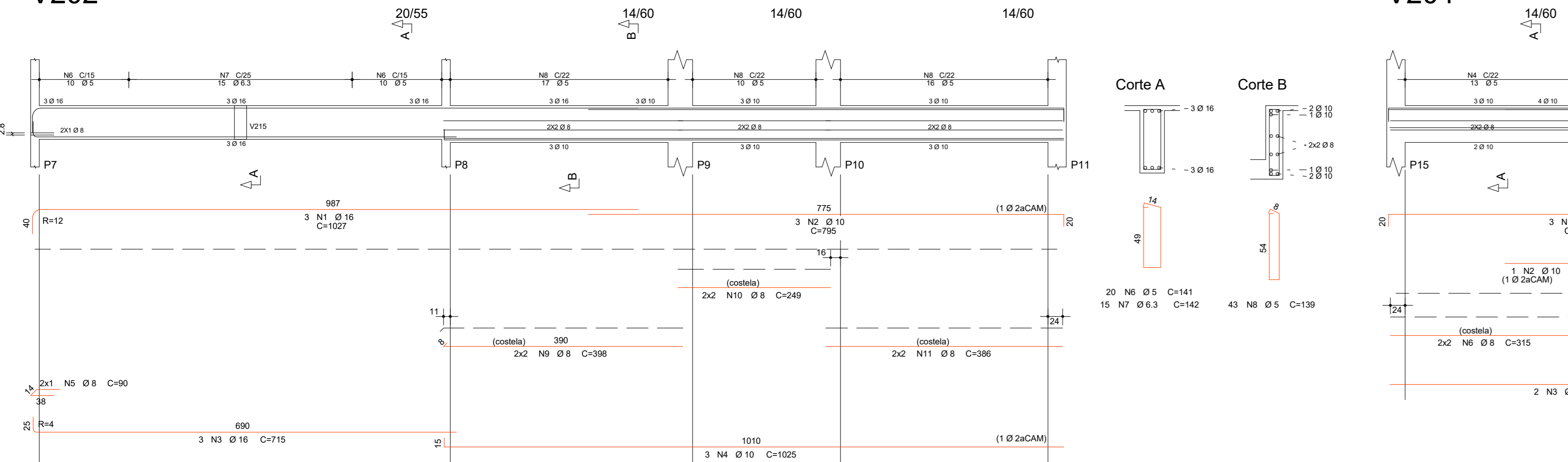
V211



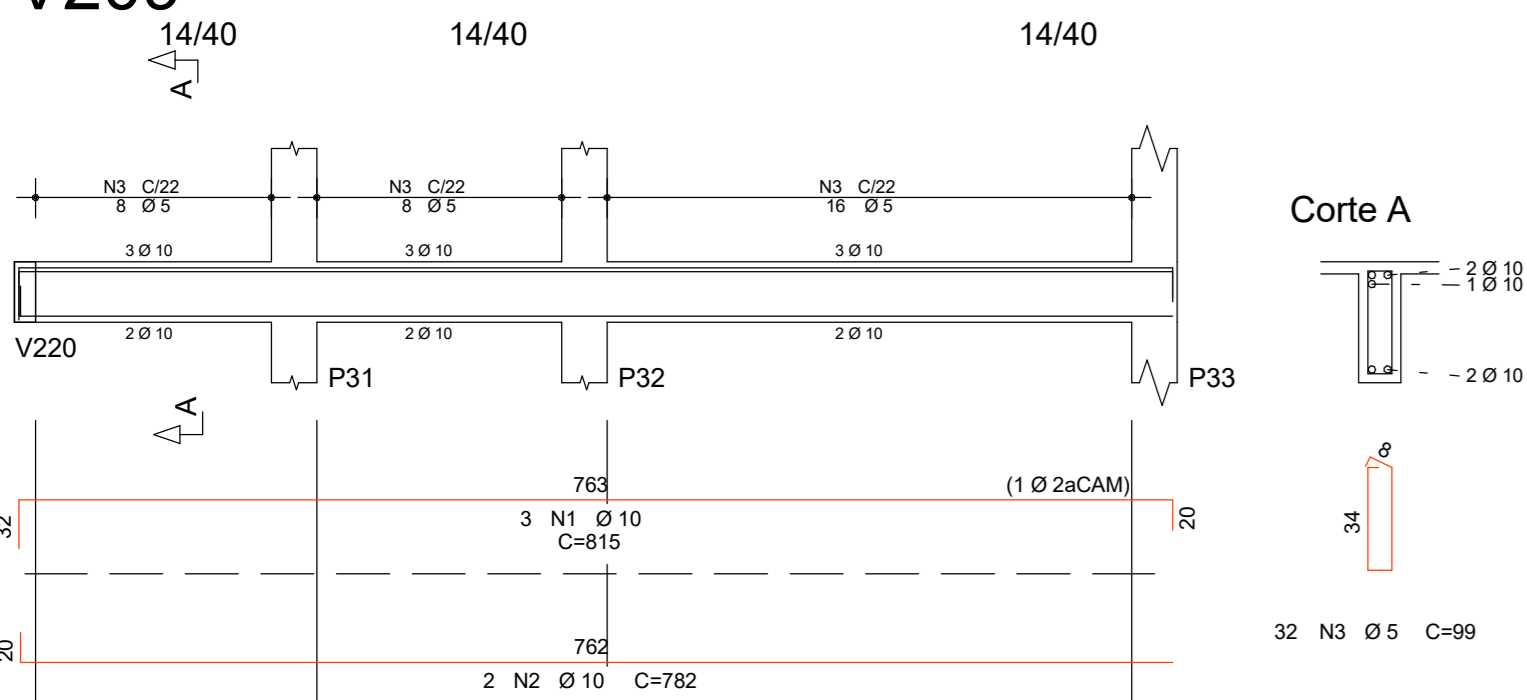
V201



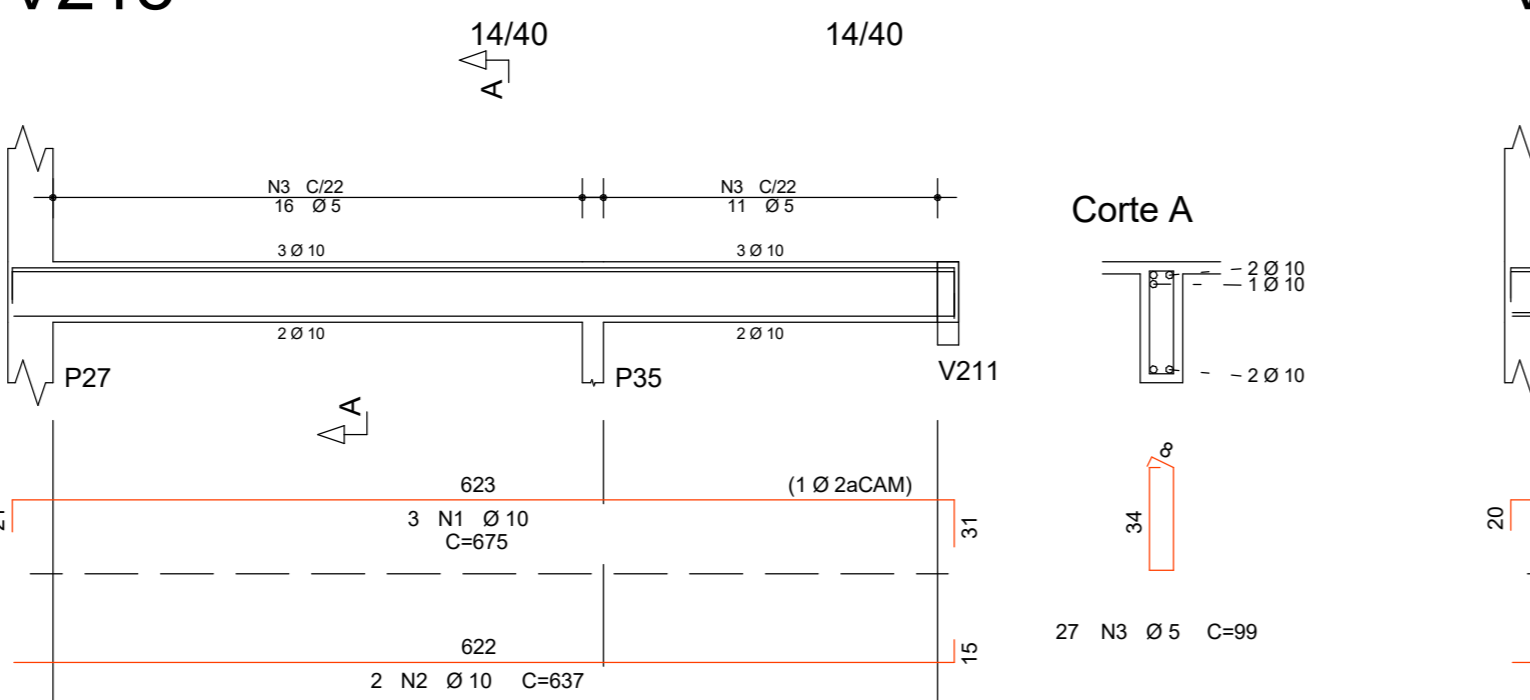
V202



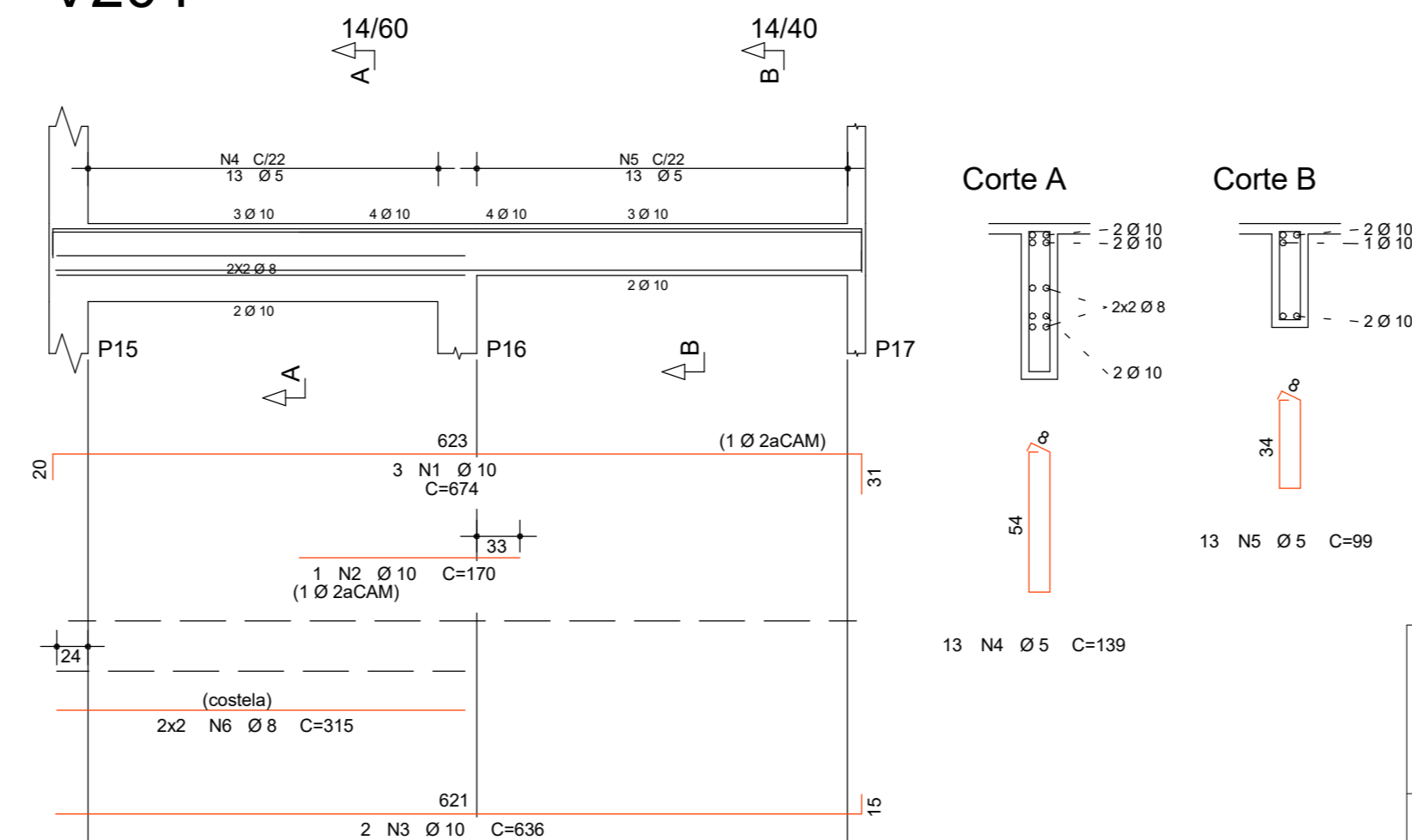
V209



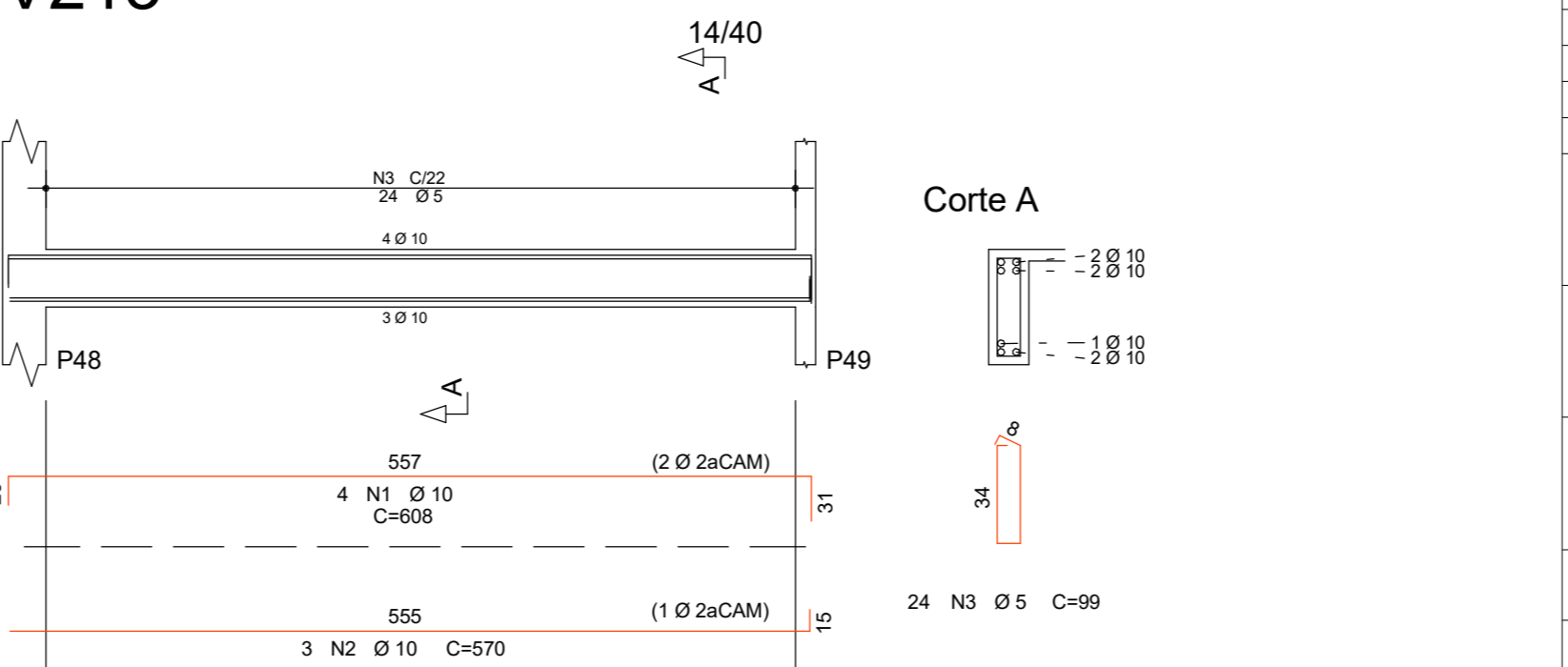
V218



V204




V213



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V201	S0A	1	10	2	517
V201	S0A	2	10	4	1080
V201	S0A	3	10	3	810
V201	S0A	4	10	3	1080
V201	S0A	5	10	2	250
V201	S0A	6	10	2	694
V201	S0A	7	5	99	139
V201	S0A	8	8	4	659
V201	S0A	9	8	4	387
V201	S0A	10	8	4	249
V201	S0A	11	8	4	697
V201	S0A	12	8	4	313
V202	S0A	1	16	3	1027
V202	S0A	2	10	3	759
V202	S0A	3	16	3	715
V202	S0A	4	10	3	1025
V202	S0A	5	8	2	90
V202	S0A	6	5	20	141
V202	S0A	7	8.3	15	142
V202	S0A	8	5	43	139
V202	S0A	9	8	4	388
V202	S0A	10	8	4	249
V202	S0A	11	8	4	388
V204	S0A	1	10	3	674
V204	S0A	2	10	1	170
V204	S0A	3	10	2	636
V204	S0A	4	5	13	159
V204	S0A	5	5	13	99
V209	S0A	1	10	3	615
V209	S0A	2	10	2	782
V209	S0A	3	5	32	99
V211	S0A	1	10	2	573
V211	S0A	2	12.5	3	480
V211	S0A	3	10	3	870
V211	S0A	4	10	3	905
V211	S0A	5	10	4	665
V211	S0A	6	10	2	885
V211	S0A	7	10	3	785
V211	S0A	8	5	103	129
V213	S0A	1	10	4	608
V213	S0A	2	10	3	570
V213	S0A	3	5	24	99
V218	S0A	1	10	3	675
V218	S0A	2	10	2	637
V218	S0A	3	5	27	99

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
S0A	5	472	73
S0A	6.3	21	5
S0A	8	190	59
S0A	10	463	285
S0A	12.5	14	14
S0A	16	52	82
Peso Total	60A =		73 kg
Peso Total	S0A =		446 kg



PROJETEK PARANÁ
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:
PROJETO ESTRUTURAL
CASA DA MULHER PARANAENSE
Endereço: Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS
ÁREA DO TERRENO: ÁREA EXISTENTE:
Nº DE PAVIMENTOS: ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:
TAXA DE PERMEABILIDADE: ÁREA A SER CONSTRUÍDA:
TAXA DE OCUPAÇÃO: ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: ÁREA FINAL:

Município:
SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:
DETALHAMENTO VIGAS

Desenhista:
ANA JULIA PORTELA

Revisão: 00
Data: 28/07/2025 21:17:49

Escala:
COMO INDICADO

Prancha:
15/22

Guilherme Paulo Ribeiro
17718710 - PR

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher
49.179.415/0001-63

[illegible][illegible]

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or tube, showing a side view and a cross-section A-A.

Side View Dimensions:

- Overall length: 30.10 + 20.16 + 30.10 = 80.36
- Internal diameters: N1 Ø15, N2 Ø16, N3 Ø8, N4 Ø5, N5 Ø6.3, N6 Ø7
- External diameters: 2x1 Ø8, 2x1 Ø8, 2x1 Ø8
- Radii: R=4, R=6
- Section lines: 20/55, 20/55, 20/55

Corte A (Cross-section A-A):

- Overall width: 4B
- Internal width: 14
- Internal width: 17

Part Numbers:

- 622
- 3 N1 Ø15 C=702
- 2x1 N3 Ø8 C=90
- 38 N4 Ø5 C=90
- 2x1 N3 Ø8 C=90
- 620
- 2 N2 Ø16 C=670
- 14 N4 Ø5 C=161
- 17 N5 Ø6.3 C=142

Technical drawing of a mechanical part, showing a side view and a cross-section A-A.

Side View Dimensions:

- Overall length: 14/60
- Top flange width: 2 Ø 15
- Top flange hole positions: 30 Ø 5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5
- Central section width: 12/15
- Central section hole: 12/15
- Bottom flange width: 2 Ø 10
- Bottom flange hole positions: 30 Ø 5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5


Cross-section A-A Dimensions:

- Width: 2 Ø 10
- Height: 2 Ø 10

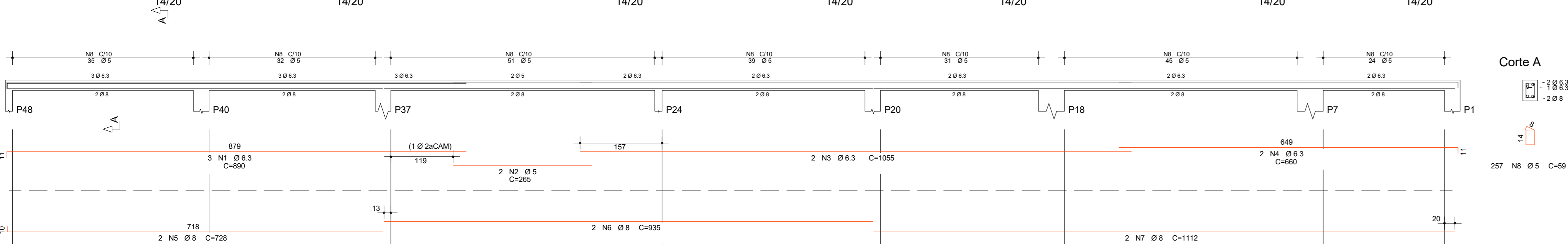
Other Dimensions and Notes:

- Top flange hole positions: 30 Ø 5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5
- Central section hole: 12/15
- Bottom flange hole positions: 30 Ø 5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5, 2 Ø 10, 2 Ø 12.5
- Scale: 1:2

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	308	47
50A	6,3	80	20
50A	8	110	43
50A	10	204	128
50A	12,5	48	46
50A	16	117	184
Peso Total	60A =		47 kg
Peso Total	50A =		420 kg

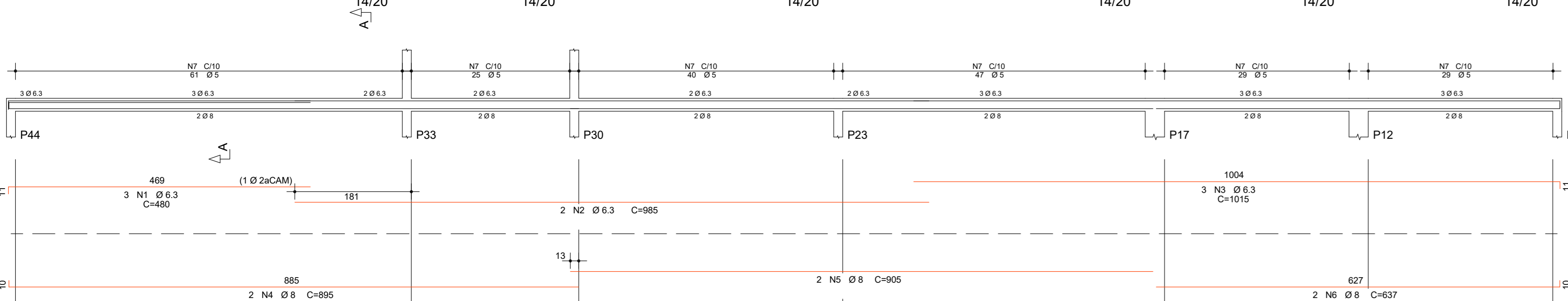
		<p align="center">PROJETO PARANÁ Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	
<p>Projeto: PROJETO ESTRUTURAL</p>			
<p align="center">CASA DA MULHER PARANAENSE</p>			
<p>Endereço: Inserir aqui o endereço</p>			
<p align="center">ESTATÍSTICAS</p>			
<p>ÁREA DO TERRENO: _____</p>		<p>ÁREA EXISTENTE: _____</p>	
<p>Nº DE PAVIMENTOS: _____</p>		<p>ÁREA EXISTENTE REFORMA: _____</p>	
<p>TAXA DE PERMEABILIDADE: _____</p>		<p>ÁREA A SER CONSTRUÍDA: _____</p>	
<p>TAXA DE OCUPAÇÃO: _____</p>		<p>ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA: _____</p>	
<p>COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: _____</p>		<p>ÁREA FINAL: _____</p>	
<p>Município: _____</p>			
<p align="center">SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher</p>		<p align="center">Mulher</p>	
<p>Contrato da planilha: _____</p>		<p align="center">Guilherme Paulo Ribeiro 1718710 - PR</p>	
<p align="center">DETALHAMENTO VIGAS</p>			
<p>Desenhista: _____</p>			
<p align="center">ANA JULIA PORTELA</p>			
<p>Revisão: 00</p>		<p>SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher Av. Vitorino 45 4500001-03</p>	
<p>Escala: _____</p>		<p>Planilha: _____</p>	
<p>Data: 29/07/2025 21:17:49</p>		<p align="center">COMO INDICADO</p>	
<p align="center">16/22</p>		<p align="center">16/22</p>	

V307



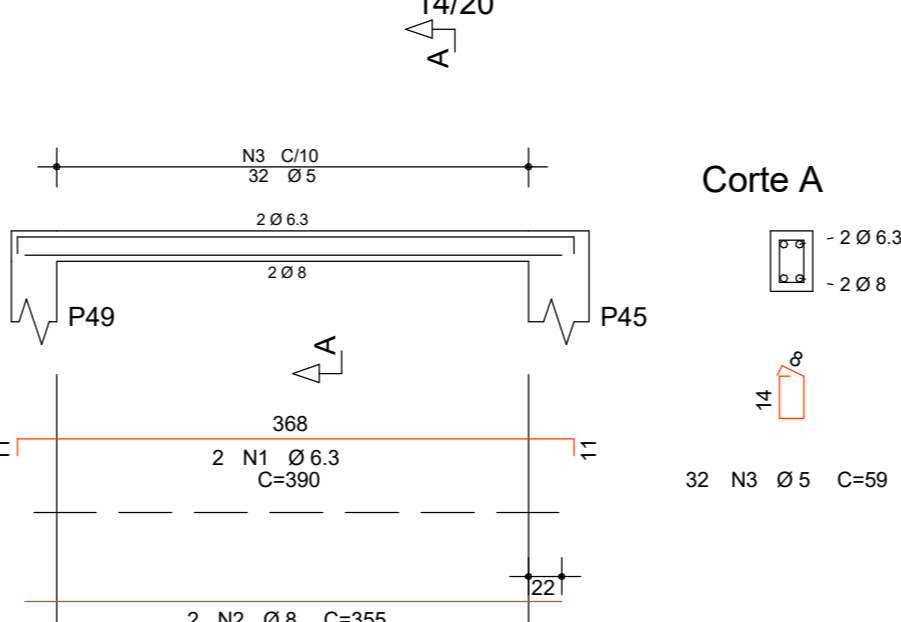
Corte A

V312



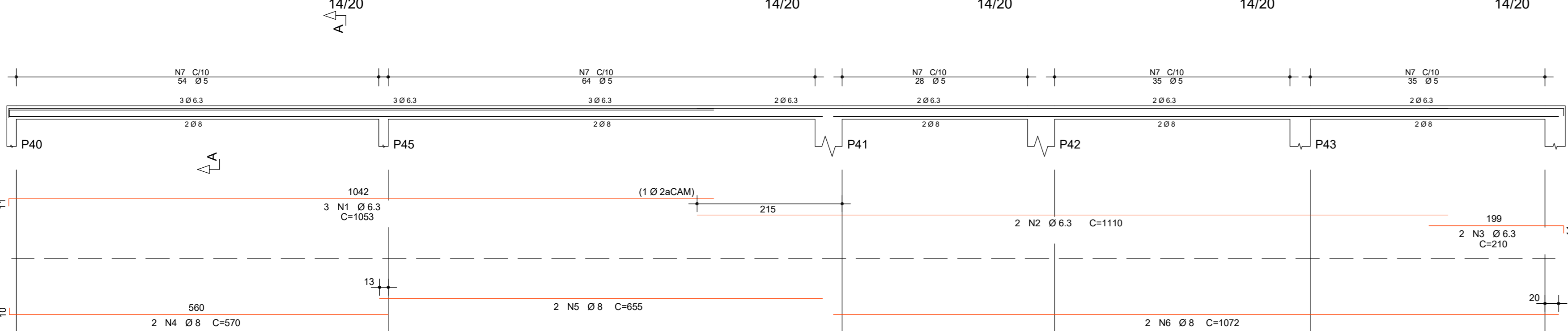
Corte A

V308



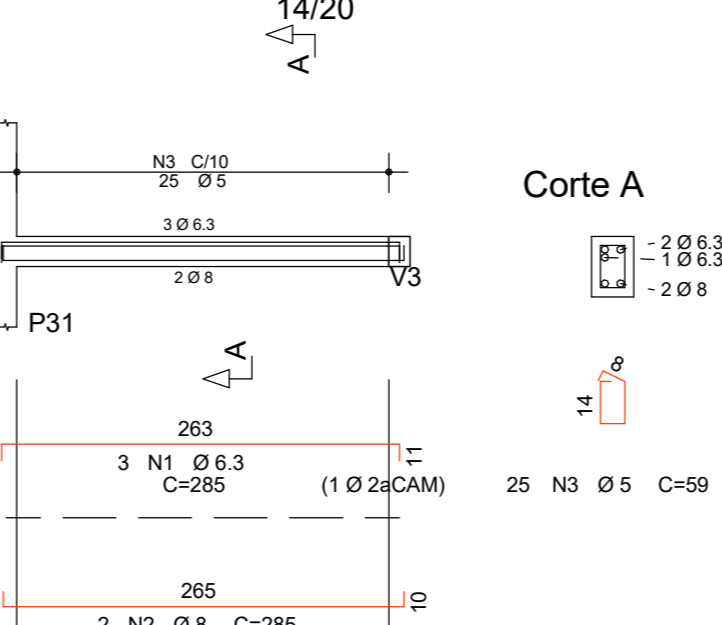
Corte A

V305



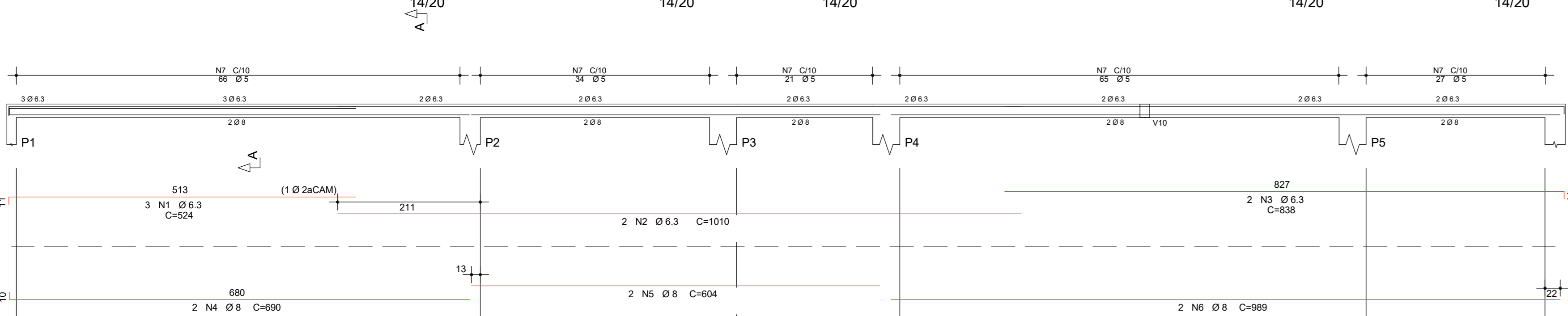
Corte A

V311



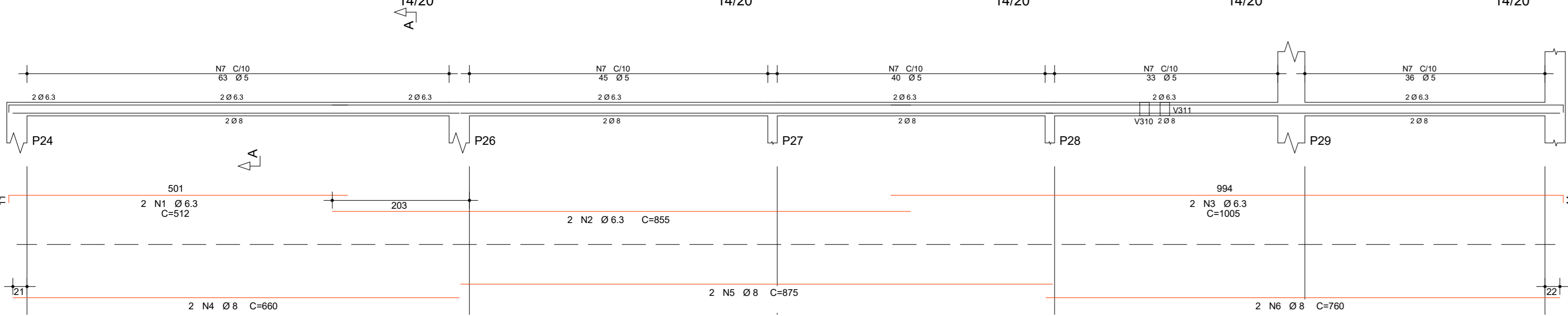
Corte A

V301



Corte A


V303



Corte A

	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (mm)	UNIT TOTAL
V301	50A	1	6.3	3	504	1572
	50A	2	6.3	2	1010	2020
	50A	3	6.3	2	838	1676
	50A	4	8	2	690	1380
	50A	5	8	2	604	1208
	50A	6	8	2	989	1978
	60A	7	5	213	59	12567
V303	50A	1	6.3	2	512	1024
	50A	2	6.3	2	855	1710
	50A	3	6.3	2	1005	2010
	50A	4	8	2	690	1320
	50A	5	8	2	875	1750
	50A	6	8	2	760	1520
	60A	7	5	217	59	12803
V305	50A	1	6.3	3	1053	3159
	50A	2	6.3	2	1110	2220
	50A	3	6.3	2	210	420
	50A	4	8	2	570	1140
	50A	5	8	2	655	1310
	50A	6	8	2	1072	2144
	60A	7	5	216	59	12744
V307	50A	1	6.3	3	890	2670
	60A	2	5	2	265	530
	50A	3	6.3	2	1055	2110
	50A	4	6.3	2	660	1320
	50A	5	8	2	728	1456
	50A	6	8	2	935	1870
	50A	7	8	2	1112	2224
V308	50A	1	6.3	2	390	780
	50A	2	8	2	355	710
	60A	3	5	32	59	1888
V311	50A	1	6.3	3	285	855
	50A	2	8	2	285	570
	60A	3	5	25	59	1475
V312	50A	1	6.3	3	480	1440
	50A	2	6.3	2	985	1970
	50A	3	6.3	3	1015	3045
	50A	4	8	2	895	1790
	50A	5	8	2	905	1810
	50A	6	8	2	637	1274
	60A	7	5	231	59	13629

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
50A	6.3	708	109
50A	8.3	300	74
50A	8	255	101
Peso Total	60A =		109 kg
Peso Total	50A =		174 kg



PROJETEK PARANÁ
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:
PROJETO ESTRUTURAL
CASA DA MULHER PARANAENSE
Endereço: Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA EXISTENTE:

Nº DE PAVIMENTOS:

ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:

TAXA DE PERMEABILIDADE:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

ÁREA FINAL:

Município:

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:

DETALHAMENTO VIGAS

Desenhista:

ANA JULIA PORTELA

Revisão:

00

Escola:

COMO INDICADO

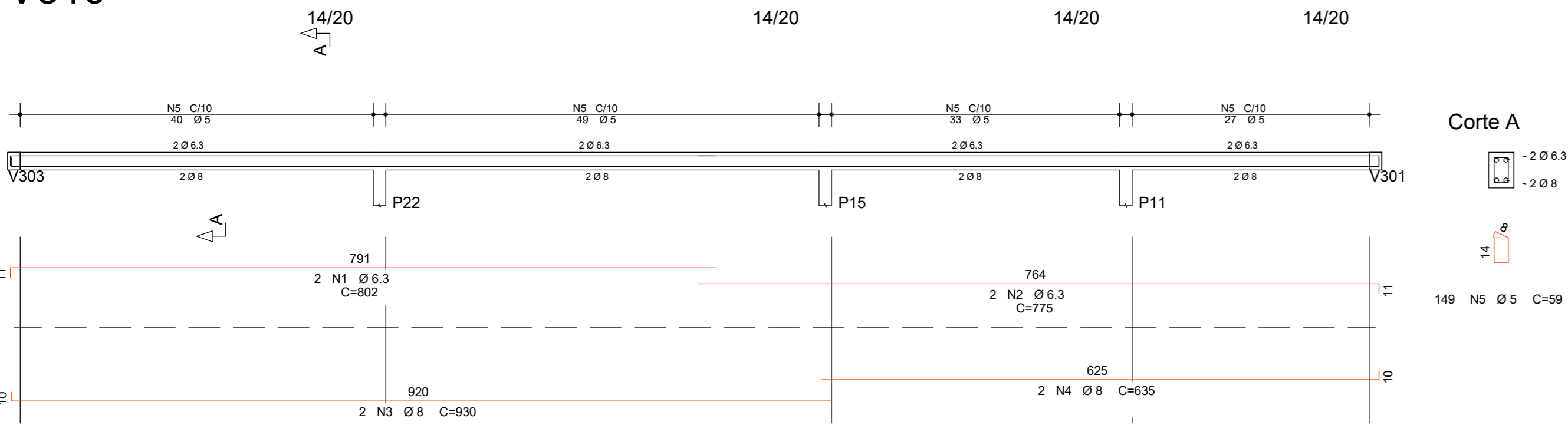
Prancha:

17/22

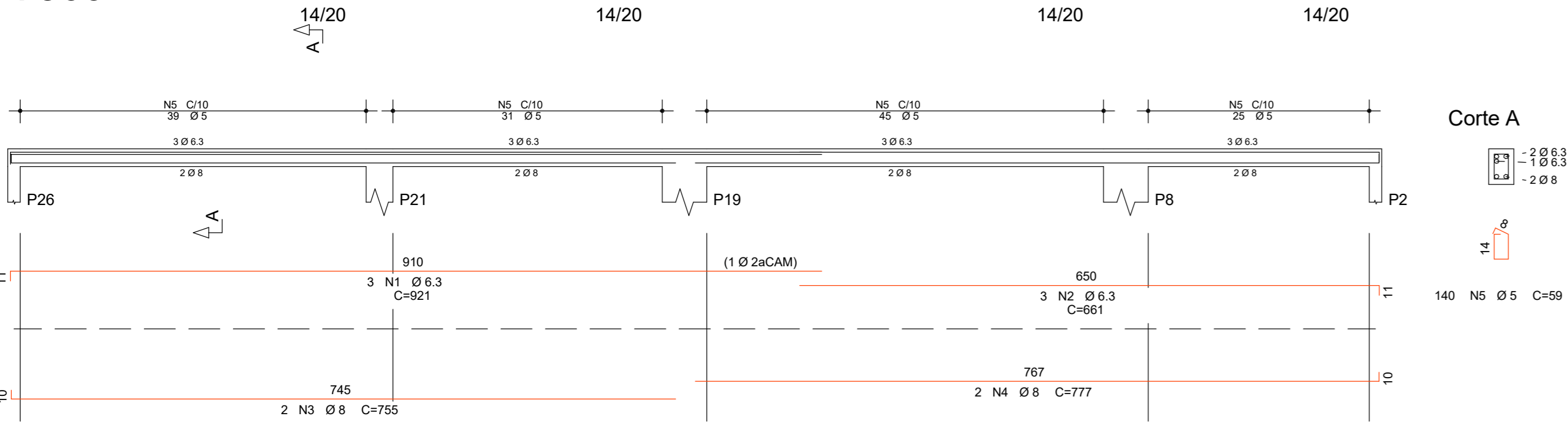
Data:

28/07/2025 21:17:49

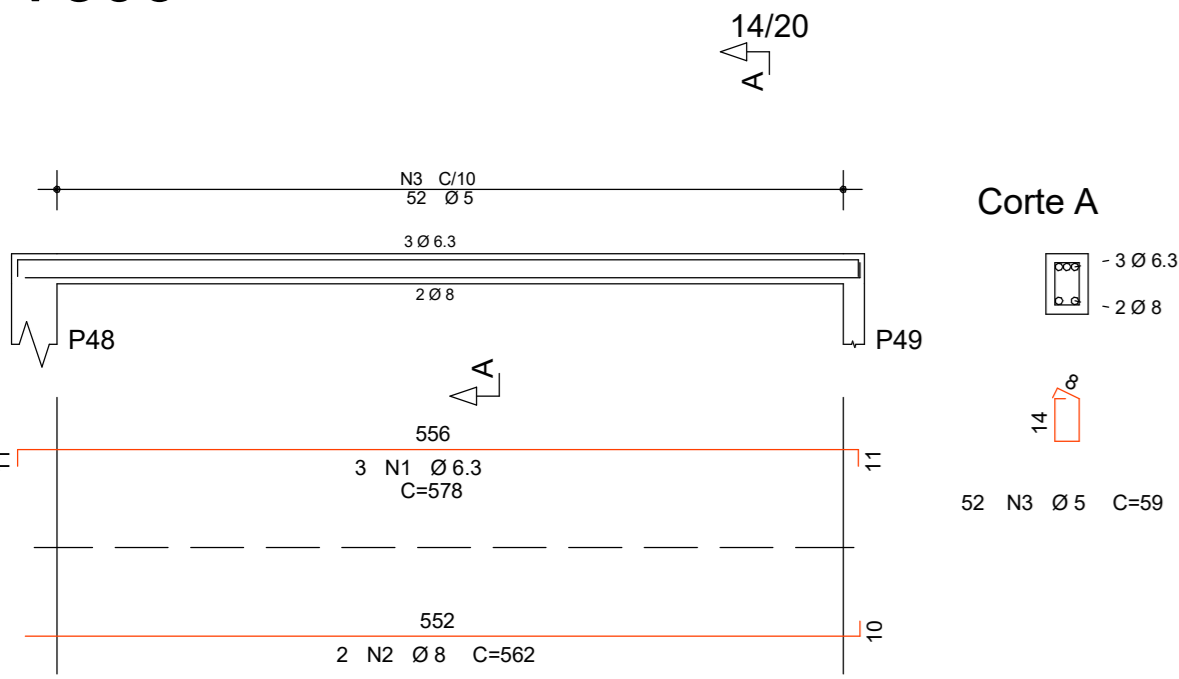
V310



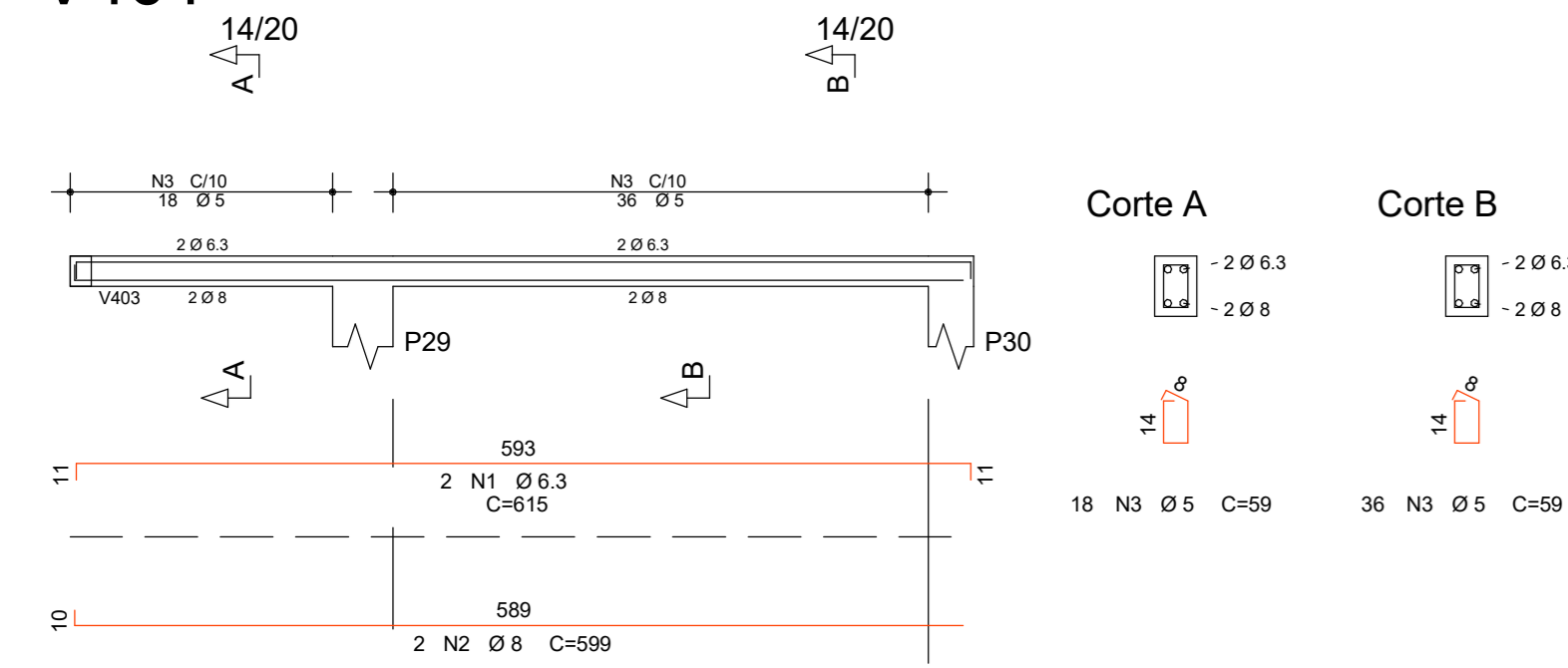
V309



V306



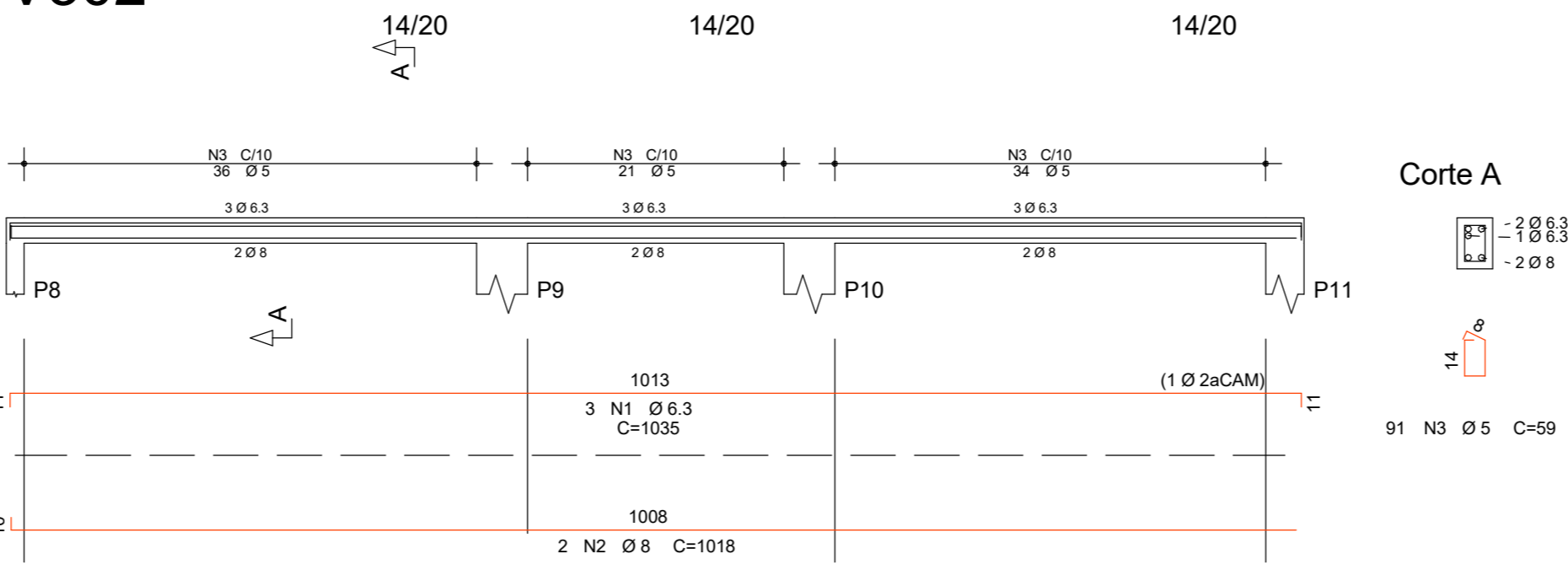
V401



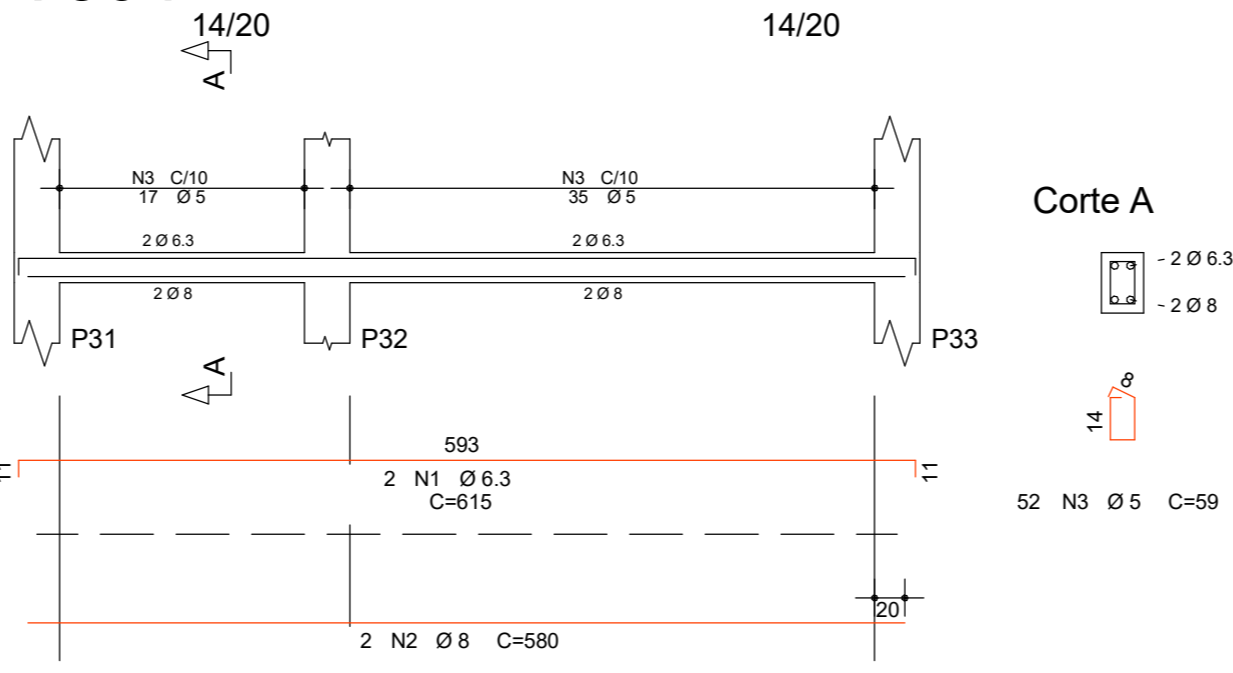
ÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(cm)		(cm)
V401	50A	1	6.3	2	615	1230
	50A	2	8	2	599	1198
	60A	3	5	54	59	3186
V402	50A	1	6.3	2	615	1230
	50A	2	8	2	599	1198
	60A	3	5	52	59	3008
V403	50A	1	6.3	3	285	855
	50A	2	8	2	285	570
	60A	3	5	25	59	1475
V404	50A	1	6.3	3	285	870
	50A	2	8	2	285	570
	60A	3	5	25	59	1475

RESUMO DE AÇO			
ÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60A	5	92	14
50A	6.3	42	10
50A	8	35	14
Peso Total 60A =			14 kg
Peso Total 50A =			24 kg

V302



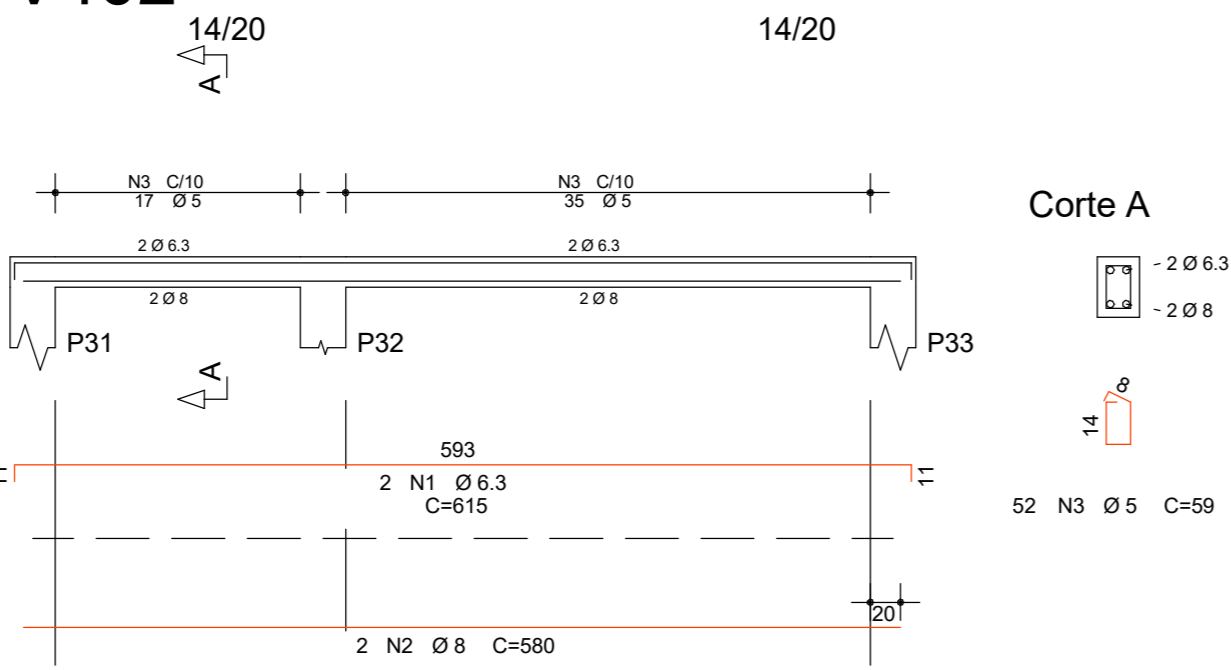
V304



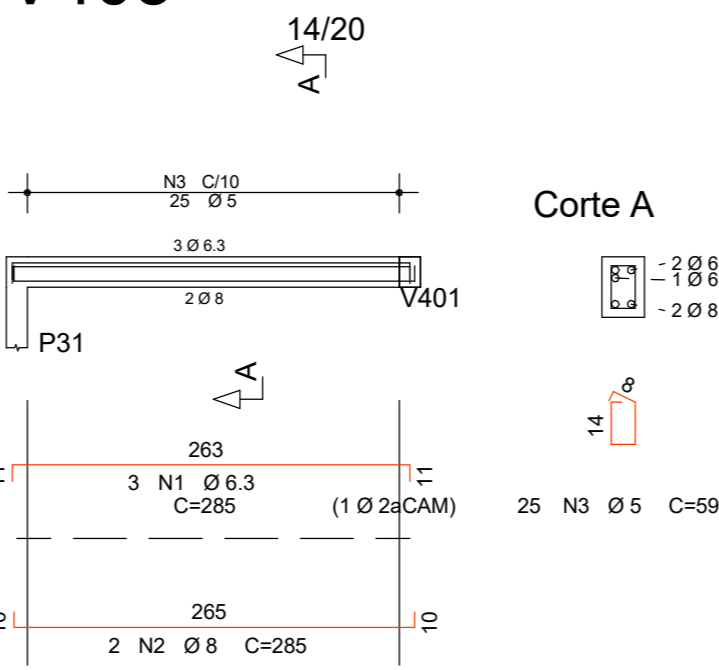
ÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(cm)		(cm)
V302	50A	1	6.3	3	1035	3105
	50A	2	8	2	1018	2036
	60A	3	5	91	59	5369
V304	50A	1	6.3	2	615	1230
	50A	2	8	2	580	1160
	60A	3	5	52	59	3068
V306	50A	1	6.3	3	578	1734
	50A	2	8	2	562	1124
	60A	3	5	52	59	3068
V309	50A	1	6.3	3	621	2763
	50A	2	8	3	661	1983
	50A	4	8	2	777	1554
	60A	5	5	140	59	8280
V310	50A	1	6.3	2	882	1604
	50A	2	8	2	775	1550
	50A	3	8	2	630	1880
	50A	4	8	2	635	1270
	60A	5	5	149	59	8791

RESUMO DE AÇO			
ÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60A	5	296	44
50A	6.3	140	34
50A	8	105	42
Peso Total 60A =			44 kg
Peso Total 50A =			76 kg

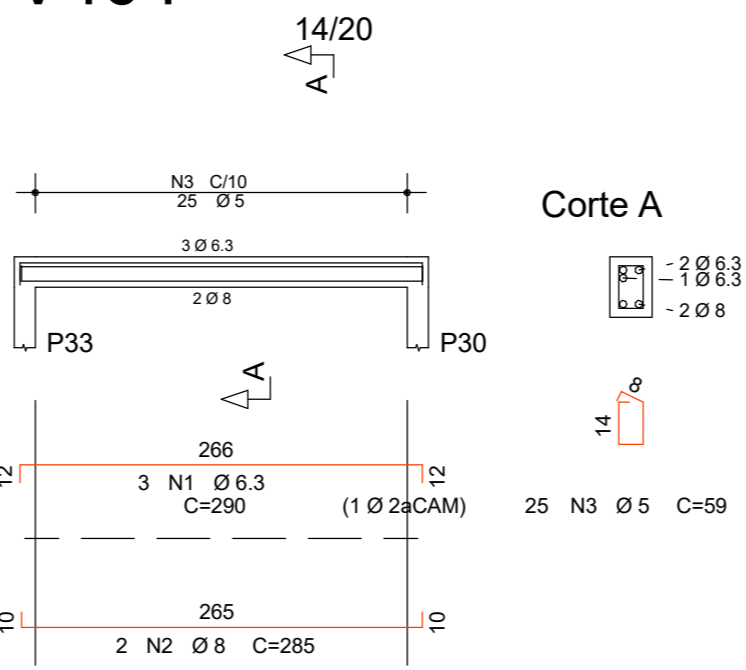
V402




V403



V404





PROJETEK
PARANÁ

Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:

PROJETO ESTRUTURAL

CASA DA MULHER PARANAENSE

Endereço: Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA EXISTENTE:

Nº DE PAVIMENTOS:

ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:

TAXA DE PERMEABILIDADE:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

ÁREA ÚTL A SER CONSTRUÍDA:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

ÁREA FINAL:

Município:

SEMPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:

DETALHAMENTO VIGAS

Desenhista:

ANA JULIA PORTELA

Revisão:

00

Escala:

COMO INDICADO

Prancha:

18/22

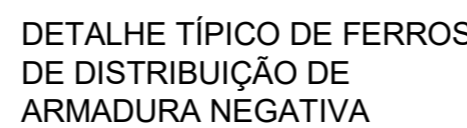
Guilherme Paulo Ribeiro
17718710 - PRSEMPI - Secretário de Estado da Mulher
49.179.415/0001-63

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
TR12645 60A	5	855 322	761 50
Peso Total	TR12645 =		761 kg
Peso Total	60A =		50 kg

[illegible]

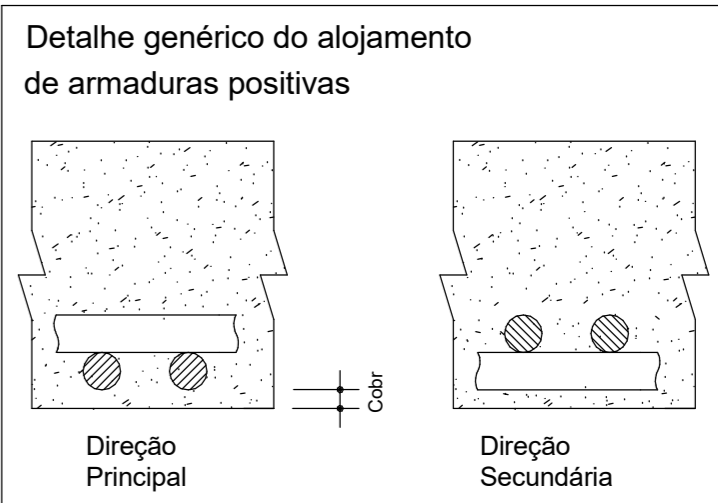
Relação de blocos de enchimento			
Legenda		Quant	Dimensões
			Larg (cm)
			Compr (cm)
EPS Unidirecional H240/120			
A	444	40,0	120,0
B	4	31,0	120,0
C	1	30,0	120,0
D	3	28,0	120,0
E	2	27,0	120,0
F	1	26,0	120,0
G	5	20,0	120,0
H	4	19,0	120,0
I	3	16,0	120,0
J	9	14,0	120,0
K	6	12,0	120,0
L	1	11,0	120,0
M	2	10,0	120,0
N	71	40,0	116,0
P	1	38,0	116,0
Q	1	26,0	116,0
R	2	20,0	116,0
S	1	16,0	116,0
T	1	14,0	116,0
U	1	12,0	116,0
V	14	40,0	106,0
W	14	40,0	102,0
X	9	36,0	102,0
Y	29	40,0	96,0
Z	1	28,0	96,0
BA	1	14,0	96,0
BB	1	12,0	96,0
BC	29	40,0	86,0
BD	1	28,0	86,0
BE	1	14,0	86,0
BF	1	12,0	86,0
BG	11	40,0	83,0
BH	15	40,0	80,0
BI	1	31,0	80,0
BJ	1	19,0	80,0
BK	28	40,0	54,5
BL	4	38,0	54,5
BM	1	20,0	54,5
BN	1	16,0	54,5
BO	1	10,0	54,5
BP	11	40,0	51,0
BQ	28	40,0	45,5
BR	4	38,0	45,5
BS	1	20,0	45,5
BT	1	16,0	45,5
BV	1	10,0	45,5
BW	15	40,0	42,0
BX	1	19,0	42,0
BY	29	40,0	40,0
BZ	1	28,0	40,0
CA	1	14,0	40,0
CB	1	12,0	40,0
CC	4	40,0	31,0
CD	1	30,0	31,0
CE	32	40,0	20,0
CF	1	39,0	20,0
CG	2	14,0	20,0
CH	1	12,0	20,0
CI	13	40,0	17,0
CJ	1	14,0	17,0
CK	13	40,0	16,0
CL	1	14,0	16,0
CM	27	40,0	10,0
CN	1	26,0	10,0
CO	1	14,0	10,0
CP	1	12,0	10,0

1X



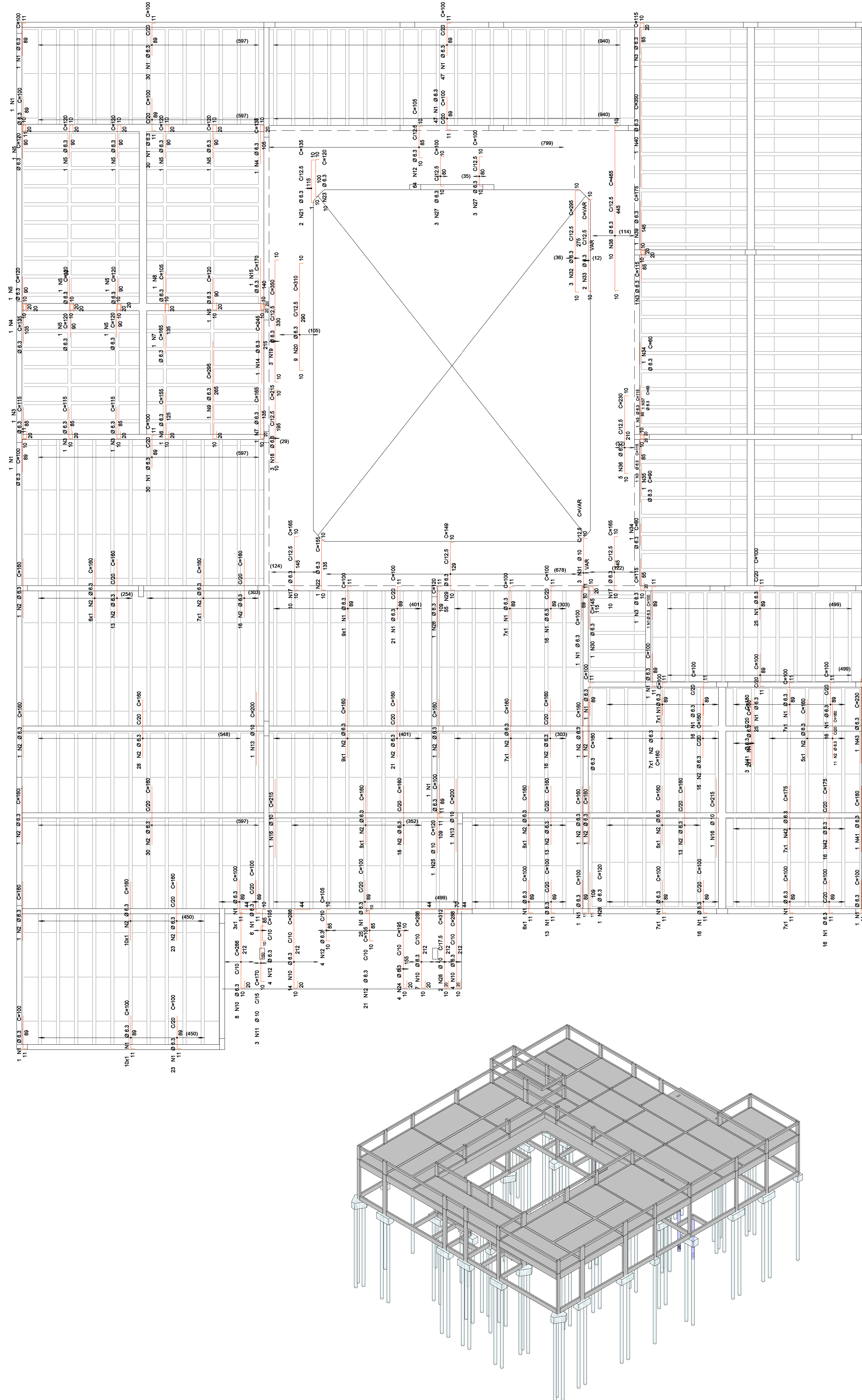
VISTA ISOMÉTRICA LAJES MACIÇAS E TRELIÇADAS

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	593	91
50A	6.3	1001	245
50A	8	5	2
50A	10	21	13
Peso Total	60A =	91 kg	
Peso Total	50A =	260 kg	



		PROJETO KURATÁ Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo			
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL					
CASA DA MULHER PARANAENSE					
Endereço: Insira aqui o endereço					
ESTATÍSTICAS					
ÁREA DO TERRENO		ÁREA EXISTENTE			
Nº DE PAVIMENTOS:		ÁREA EXISTENTE + PERIFERIA:			
TAXA DE PERMEABILIDADE:		ÁREA A SER CONSTRUÍDA:			
TAXA DE OCUPAÇÃO:		ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:			
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		ÁREA FINAL			
Município:					
SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher					
Conteúdo da planilha:					
DETALHAMENTOS LAJES					
Descrição:					
ANA JULIA PORTELA					
SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher CPF/CNPJ:49.179.415-00001-43					
Revisão:	Escala:		Planilha:		
Data:	1:50		19/22		
2007/02/05 21:17:53					

1X



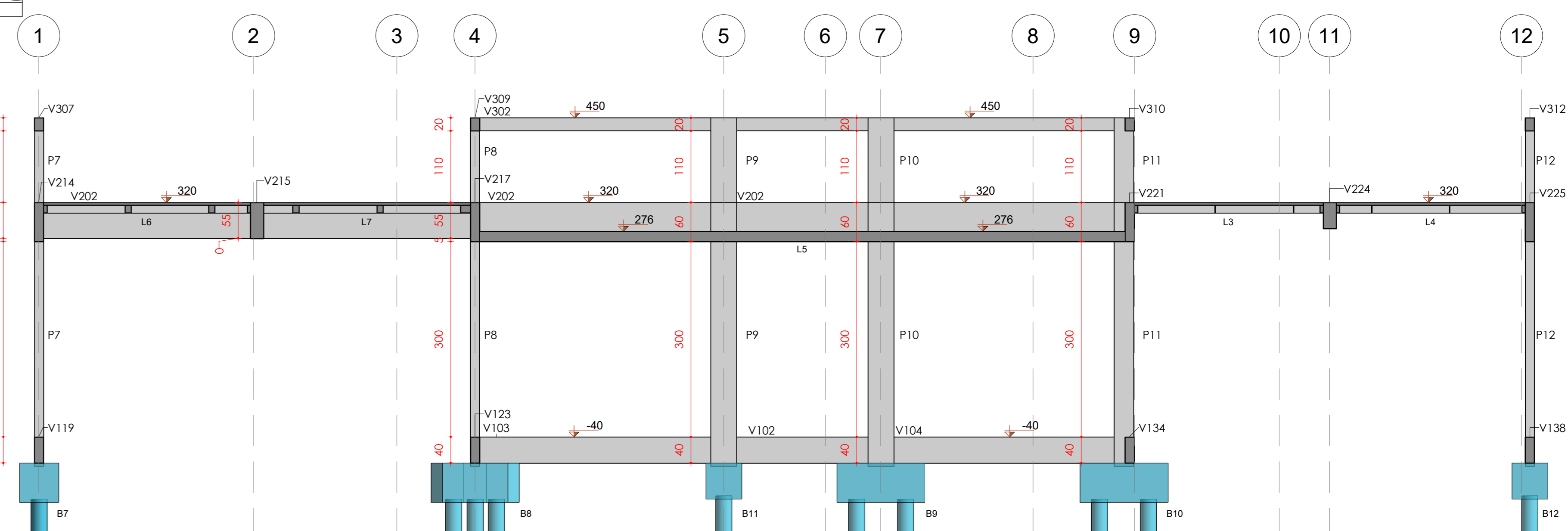
VISTA ISOMÉTRICA POSTERIOR DA EDIFICAÇÃO

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPROMENTO	TOTAL
		(mm)		UNIT (cm)	
LAJE - Armadura negativa secundária					
	1	6,3			47600
S/A	2	6,3	476	100	47600
S/A	3	6,3	508	100	50800
S/A	3	6,3	8	115	900
S/A	4	6,3	2	120	240
S/A	5	6,3	13	120	1560
S/A	5	6,3	13	120	1560
S/A	6	6,3	1	130	130
S/A	7	6,3	2	165	330
S/A	8	6,3	1	105	105
S/A	8	6,3	1	265	265
S/A	10	6,3	33	285	9435
S/A	11	10,3	3	100	300
S/A	12	6,3	60	105	6300
S/A	13	10,3	2	100	200
S/A	14	6,3	1	245	245
S/A	15	6,3	1	170	170
S/A	16	10,3	2	215	430
S/A	17	6,3	20	165	3300
S/A	18	6,3	3	215	645
S/A	19	6,3	30	100	3000
S/A	20	18,3	3	215	645
S/A	21	6,3	3	130	390
S/A	22	6,3	3	210	630
S/A	22	6,3	1	155	155
S/A	23	6,3	1	120	120
S/A	24	6,3	4	165	660
S/A	25	10,3	1	110	110
S/A	26	6,3	3	120	360
S/A	27	6,3	6	100	600
S/A	28	10,3	1	120	120
S/A	29	6,3	13	165	2145
S/A	30	6,3	15	145	2175
S/A	31	10,3	3	-VAR.	480
S/A	32	6,3	3	185	555
S/A	33	6,3	2	-VAR.	500
S/A	34	6,3	3	120	360
S/A	35	6,3	3	90	270
S/A	36	6,3	1	220	220
S/A	37	6,3	3	105	315
S/A	38	6,3	10	465	4650
S/A	39	6,3	17	175	2975
S/A	40	6,3	1	350	350
S/A	41	6,3	16	180	2880
S/A	42	6,3	23	175	4025
S/A	43	6,3	3	120	360

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	1501	368
50A	10	26	16
Peso Total	50A =		384 kg

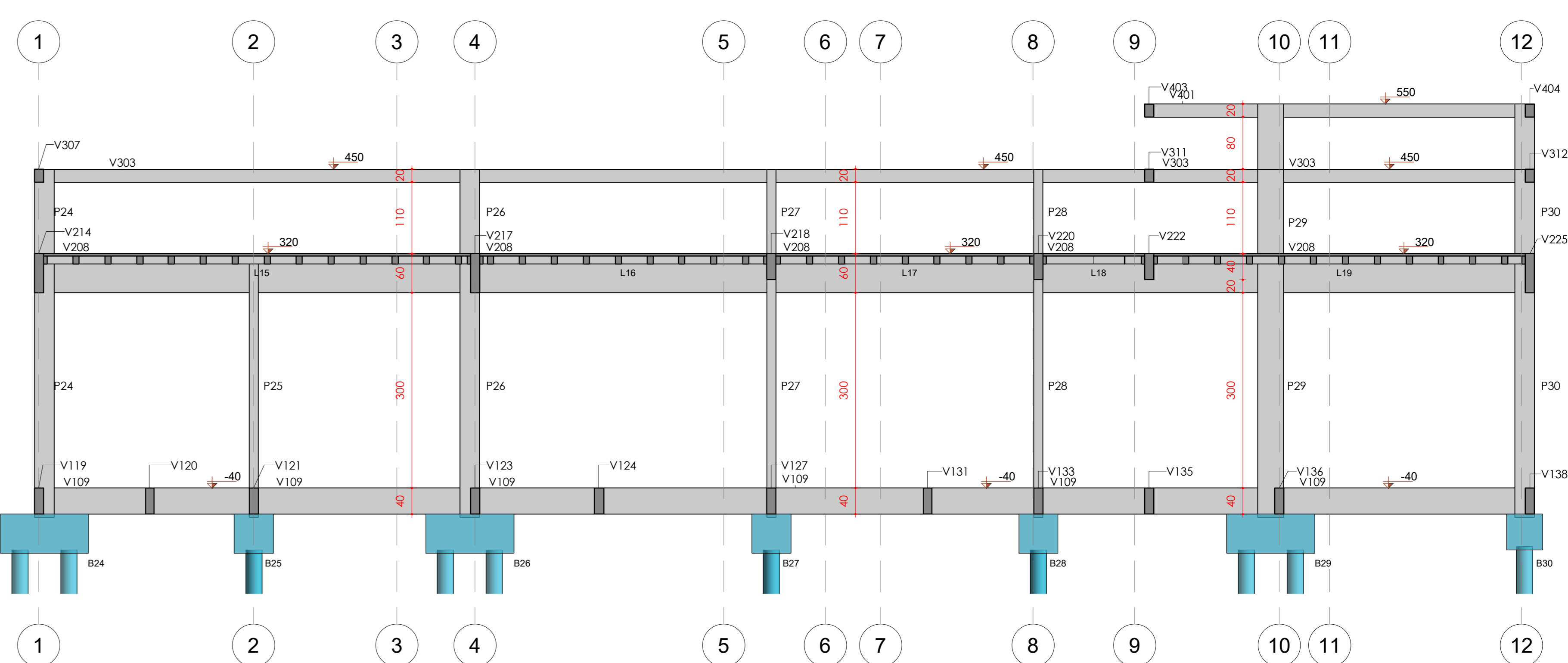
CORTE AA

1 : 50



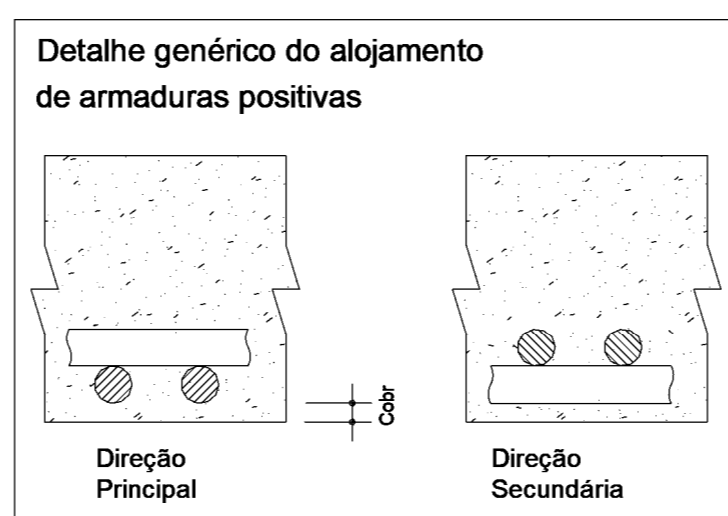
CORTE BB

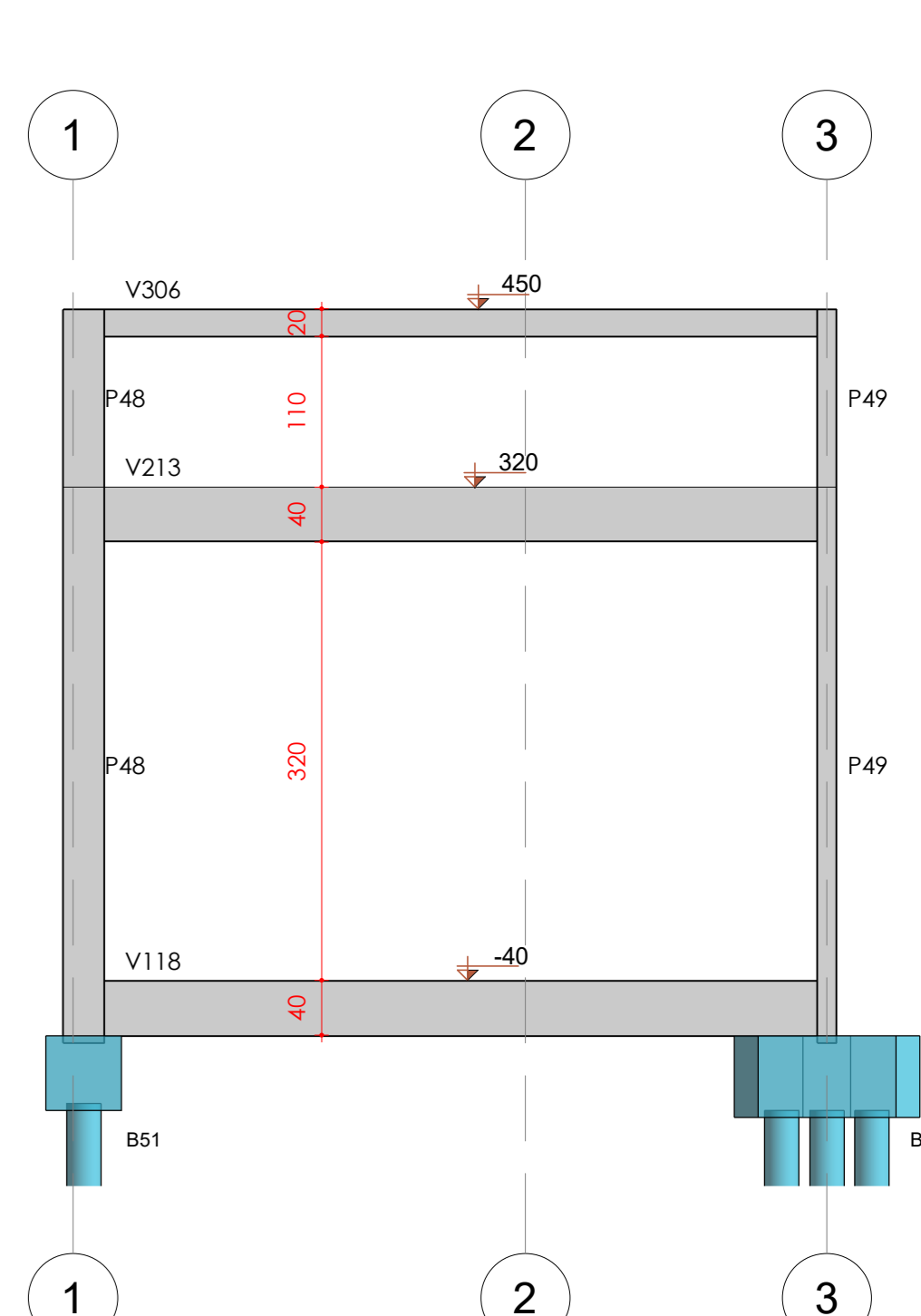
1 : 50



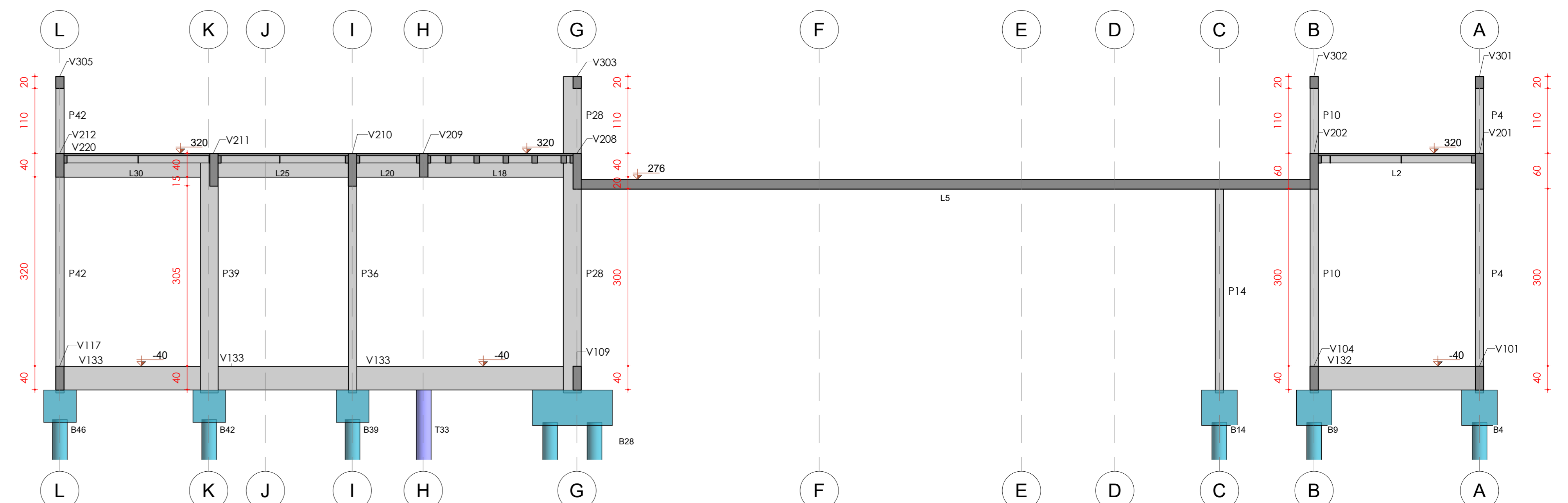
CORTE CC

1 : 50

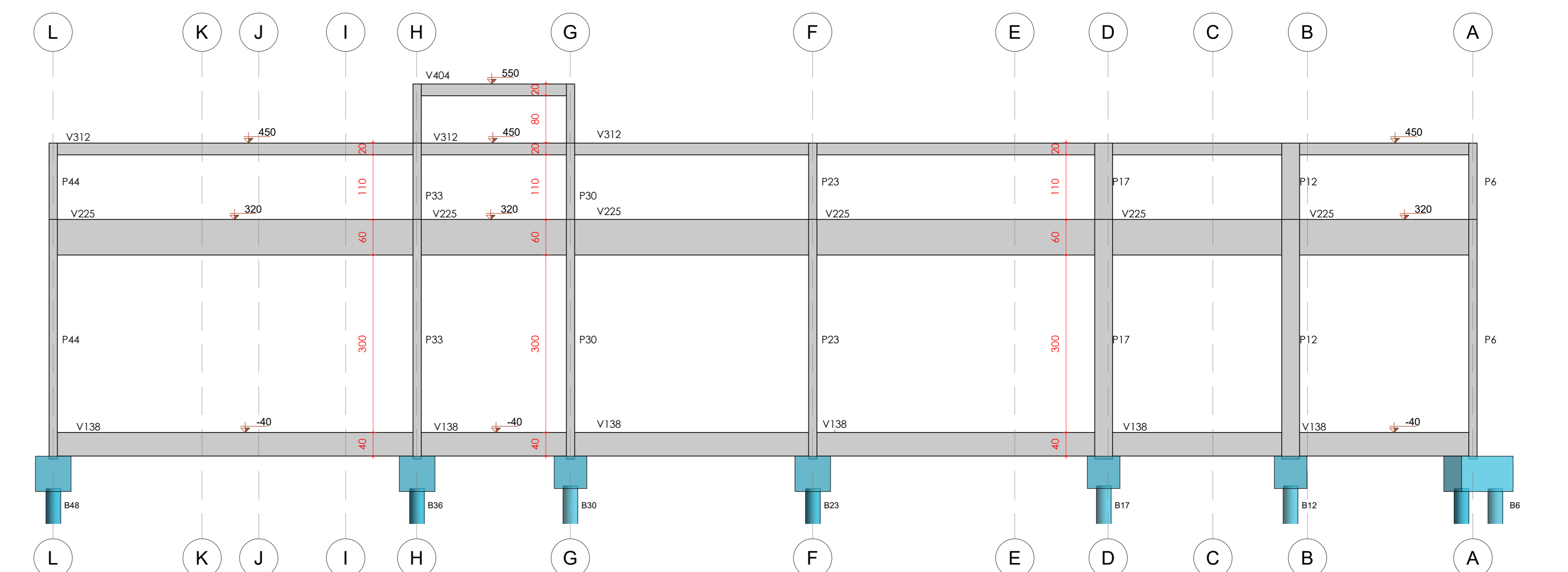




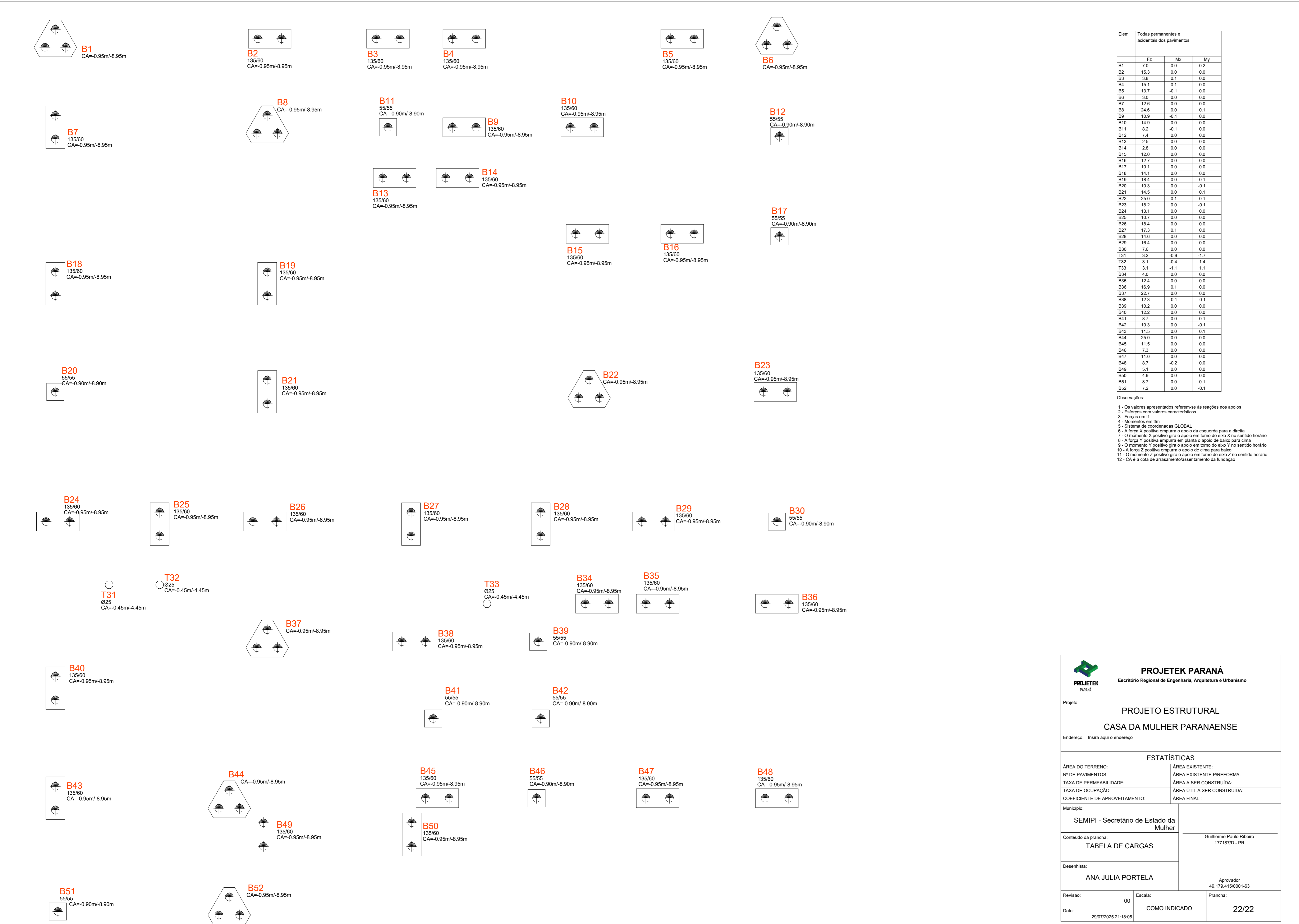
F CORTE FF
1 : 50



I CORTE II
1 : 50




J CORTE JJ
1 : 50



Elem	Todas permanentes e acidentais dos pavimentos		
	Fz	Mx	My
B1	7.0	0.0	0.2
B2	16.3	0.0	0.0
B3	3.8	0.1	0.0
B4	16.1	0.1	0.0
B5	13.7	-0.1	0.0
B6	3.0	0.0	0.0
B7	12.6	0.0	0.0
B8	24.6	0.0	0.1
B9	10.9	-0.1	0.0
B10	14.9	0.0	0.0
B11	8.2	-0.1	0.0
B12	7.4	0.0	0.0
B13	2.5	0.0	0.0
B14	2.8	0.0	0.0
B15	12.0	0.0	0.0
B16	12.7	0.0	0.0
B17	10.1	0.0	0.0
B18	14.1	0.0	0.0
B19	18.4	0.0	0.1
B20	10.3	0.0	-0.1
B21	14.5	0.0	0.1
B22	25.0	0.1	0.1
B23	18.2	0.0	-0.1
B24	13.1	0.0	0.0
B25	10.7	0.0	0.0
B26	18.4	0.0	0.0
B27	17.3	0.1	0.0
B28	14.8	0.0	0.0
B29	16.4	0.0	0.0
B30	7.6	0.0	0.0
T31	3.2	-0.9	-1.7
T32	3.1	-0.4	1.4
T33	3.1	-1.1	1.1
B34	4.0	0.0	0.0
B35	12.4	0.0	0.0
B36	16.9	0.1	0.0
B37	22.7	0.0	0.0
B38	12.3	-0.1	-0.1
B39	10.2	0.0	0.0
B40	12.2	0.0	0.0
B41	8.7	0.0	0.1
B42	10.3	0.0	-0.1
B43	11.5	0.0	0.1
B44	25.0	0.0	0.0
B45	11.5	0.0	0.0
B46	7.3	0.0	0.0
B47	11.0	0.0	0.0
B48	8.7	-0.2	0.0
B49	5.1	0.0	0.0
B50	4.9	0.0	0.0
B51	8.7	0.0	0.1
B52	7.2	0.0	-0.1

Observações:
1 - Os valores apresentados referem-se às reações nos apoios
2 - Esforços com valores característicos
3 - Forças em kN
4 - Momentos em tm
5 - Sistema de coordenadas GLCBAL
6 - A força X positiva empura o apoio da esquerda para a direita
7 - O momento X positivo gira o apoio em torno do eixo X no sentido horário
8 - A força Y positiva empura em planta o apoio de baixo para cima
9 - O momento Y positivo gira o apoio em torno do eixo Y no sentido horário
10 - A força Z positiva empura o apoio de cima para baixo
11 - O momento Z positivo gira o apoio em torno do eixo Z no sentido horário
12 - CA é a cota de arrasamentolassentamento da fundação



PROJETEK PARANÁ
Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Projeto:

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço:

Insira aqui o endereço

ESTATÍSTICAS

ÁREA DO TERRENO:

Nº DE PAVIMENTOS:

135/60

TAXA DE PERMEABILIDADE:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

ÁREA EXISTENTE:

ÁREA EXISTENTE PIREFORMA:

ÁREA A SER CONSTRUÍDA:

ÁREA ÚTL A SER CONSTRUÍDA:

ÁREA FINAL:

Município:

SEMIPI - Secretário de Estado da Mulher

Conteúdo da prancha:

TABELA DE CARGAS

Desenhista:

ANA JULIA PORTELA

Revisão:

00

Escala:

COMO INDICADO

Prancha:

22/22

Aprovador:

Guilherme Paulo Ribeiro
17718710 - PR

Data:

28/07/2025 21:18:05