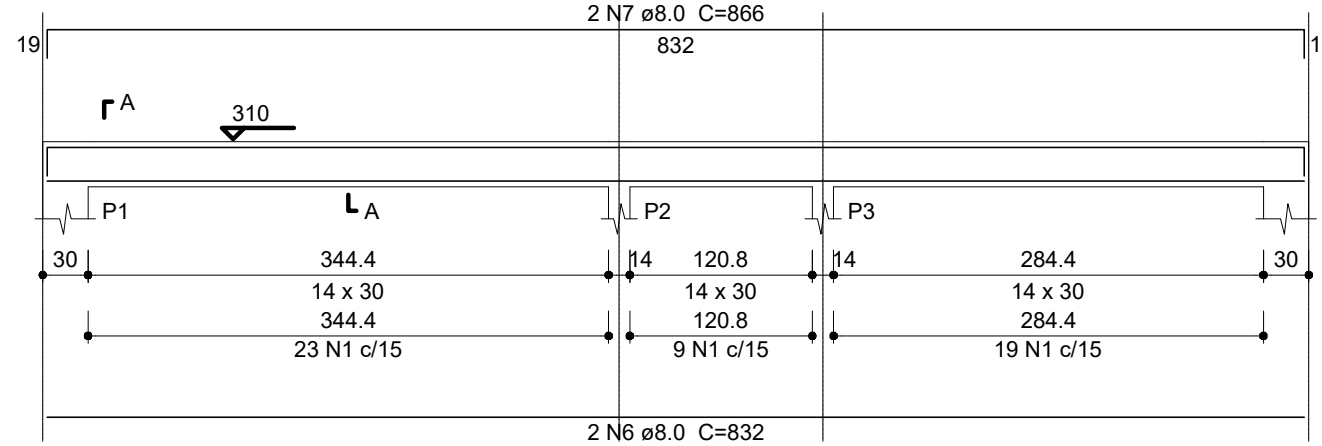


Vigas

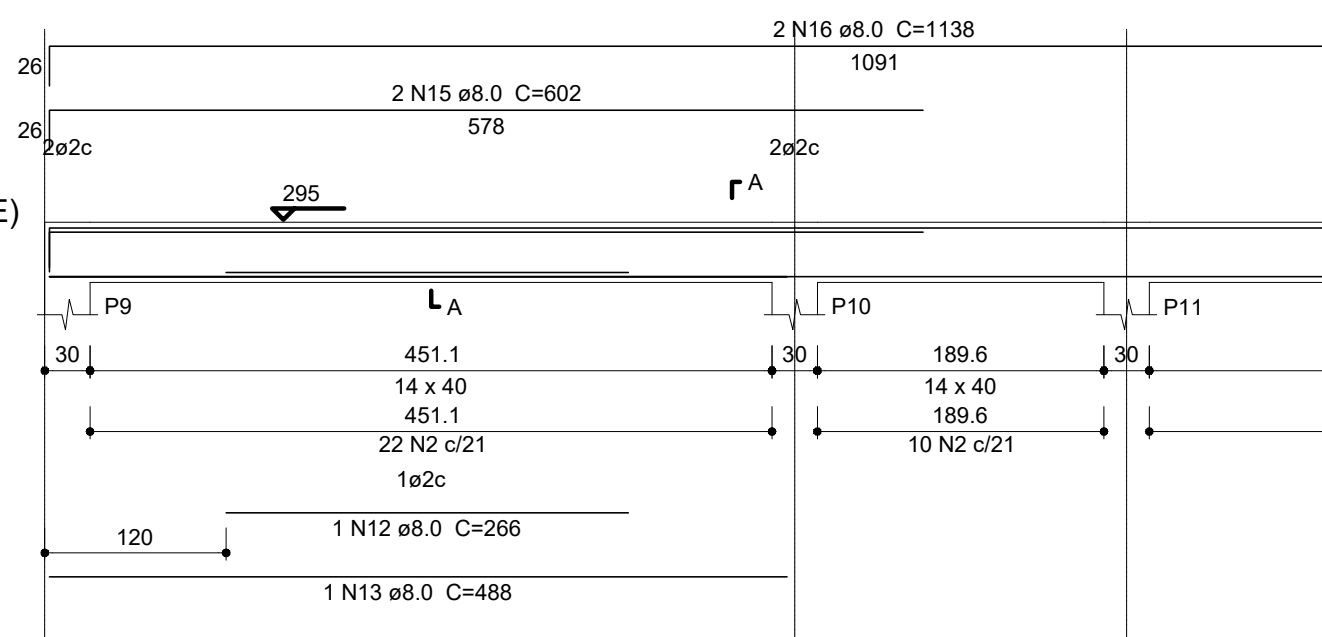
V1

ESC 1:50



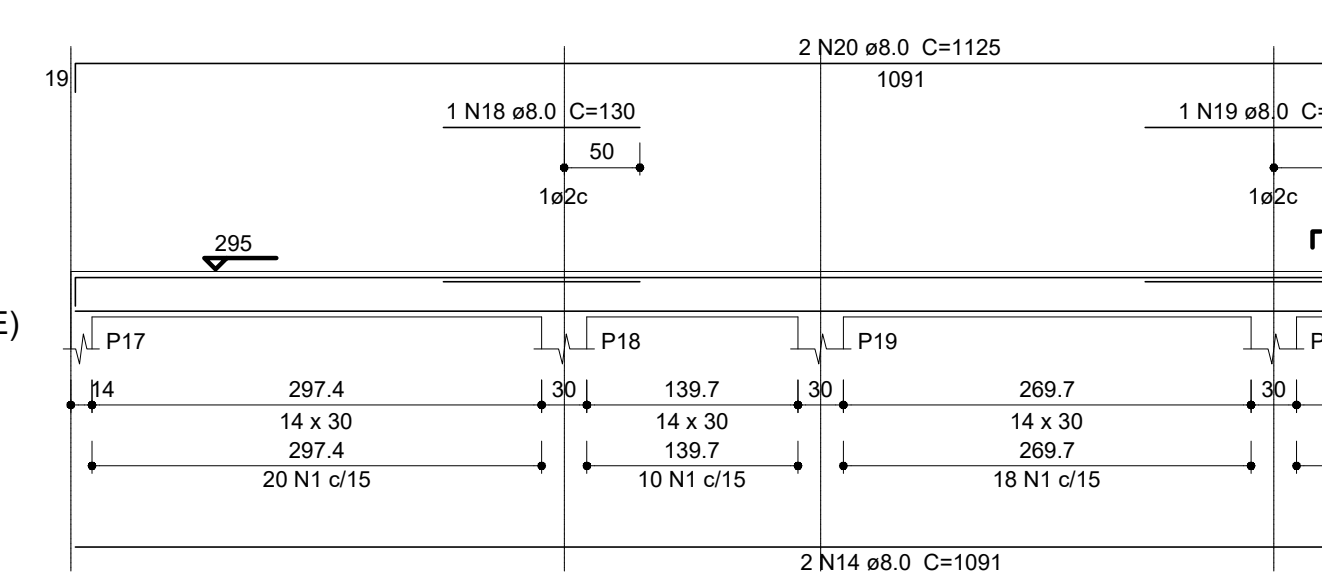
V4

ESC 1:50



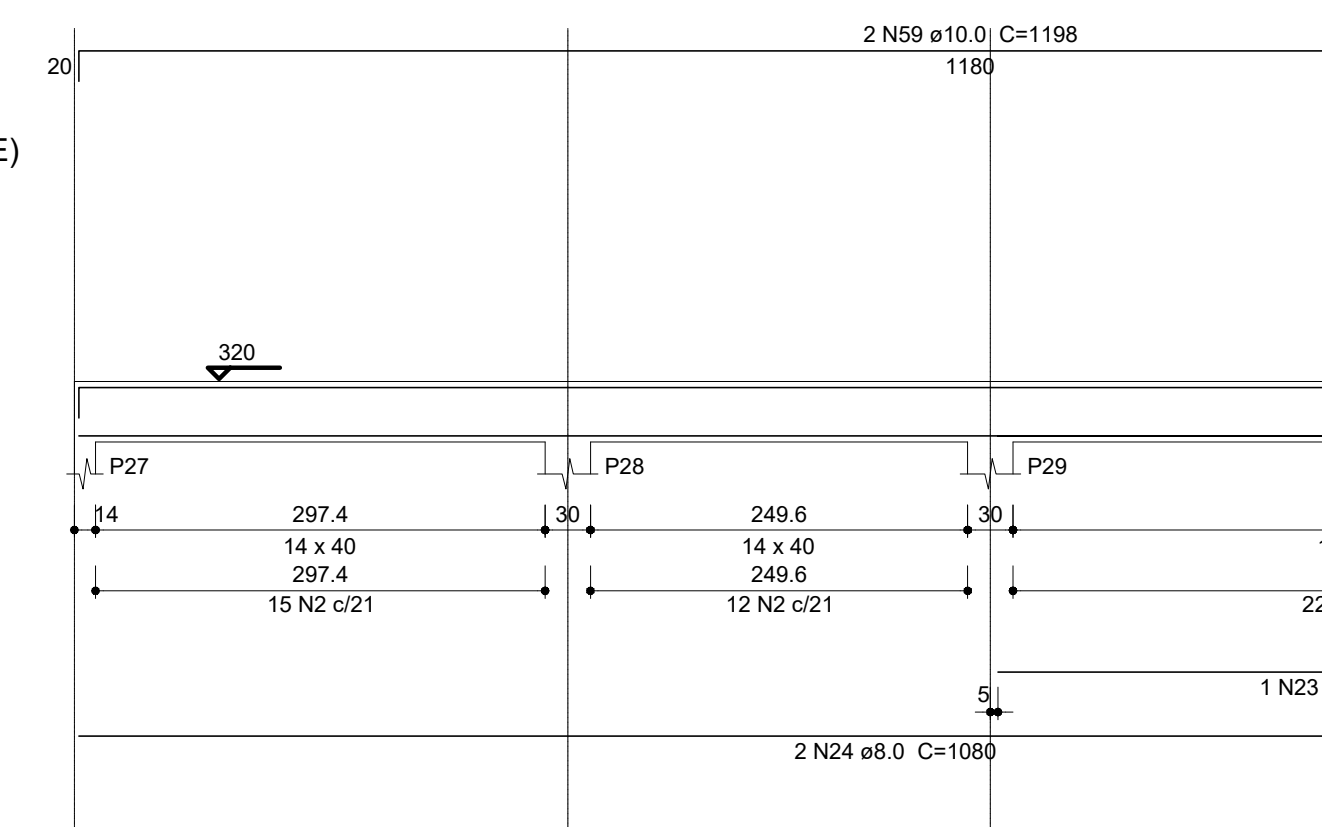
V7

ESC 1:50



V9

ESC 1:50



Observações

01. Lajes tipo Treliçada 1D com preenchimento de lajota no beiral;

02. Lajes com malha de ø5.0 mm com espaçamento de 20 cm;

03. Nunca alterar a direção das lajes.

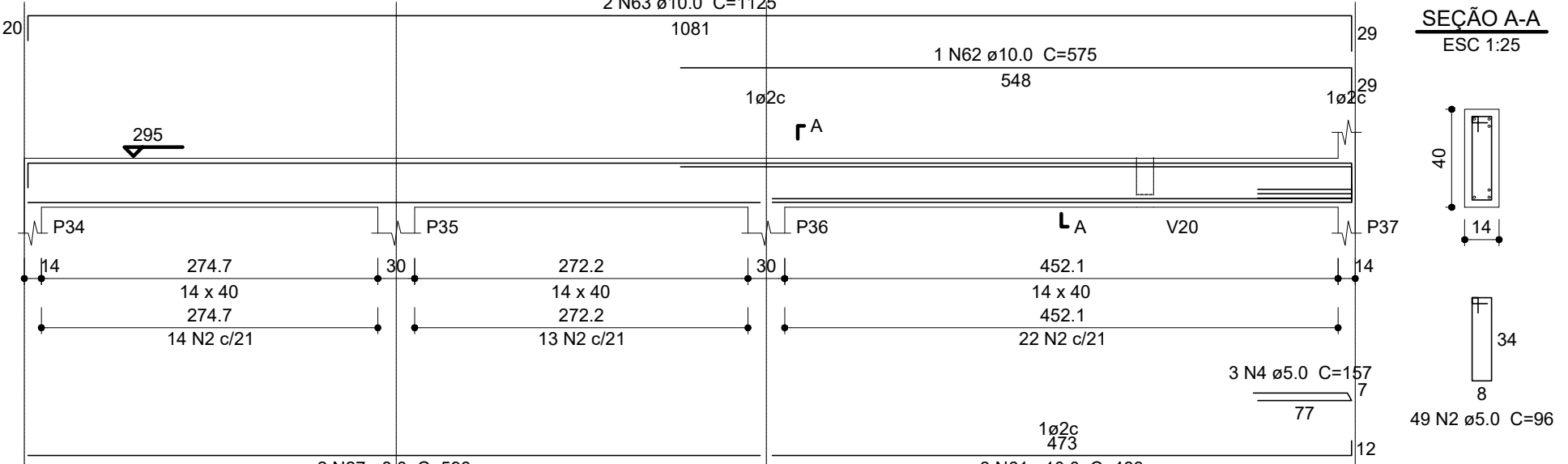
Volume de concreto laje = 16,29 m³.

Forma do pavimento Vigas

escala 1:50

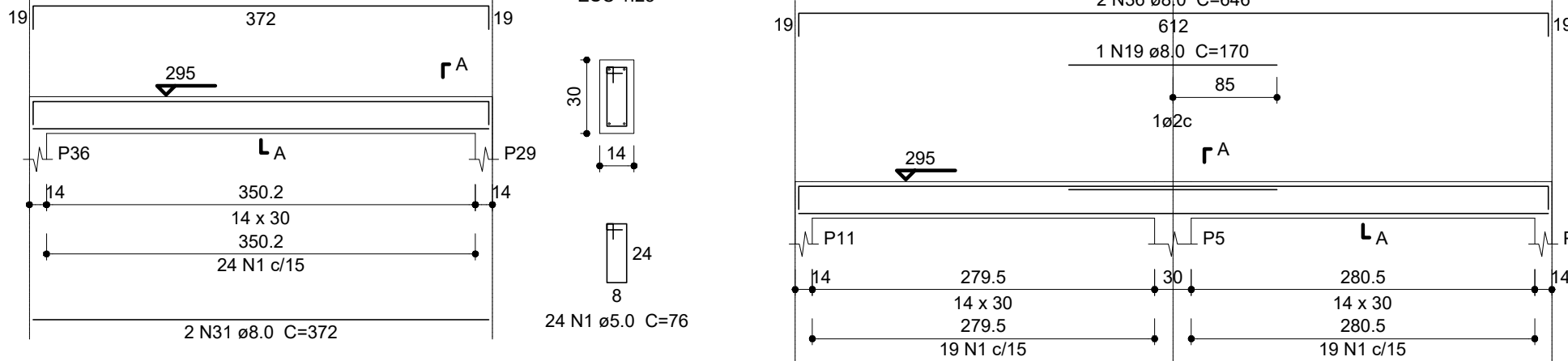
V10

ESC 1:50



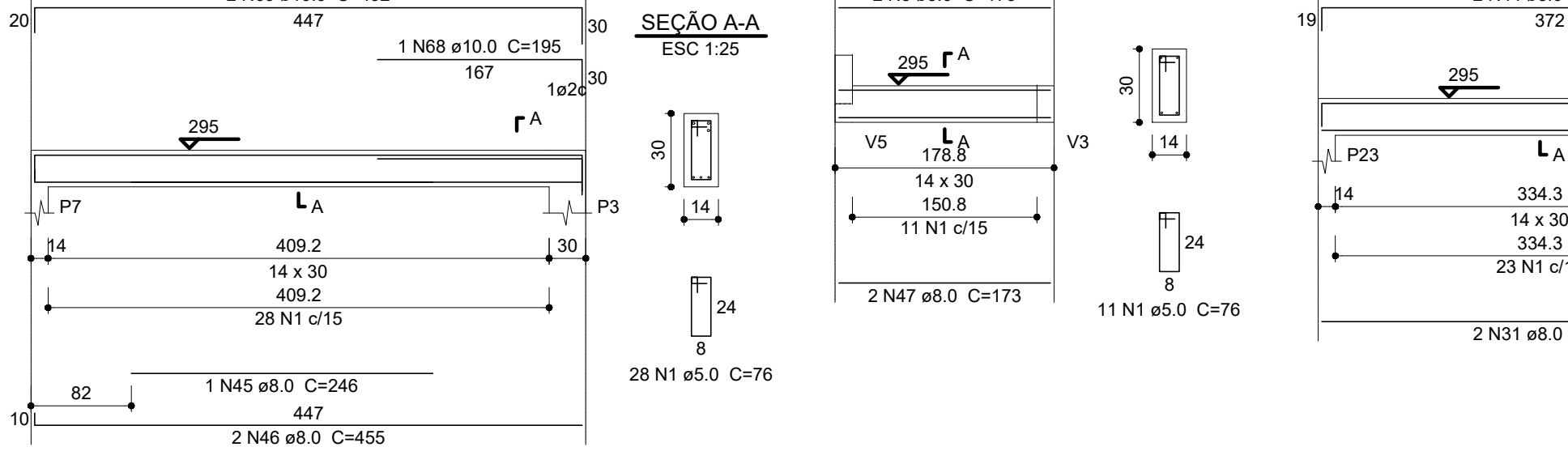
V18

ESC 1:50



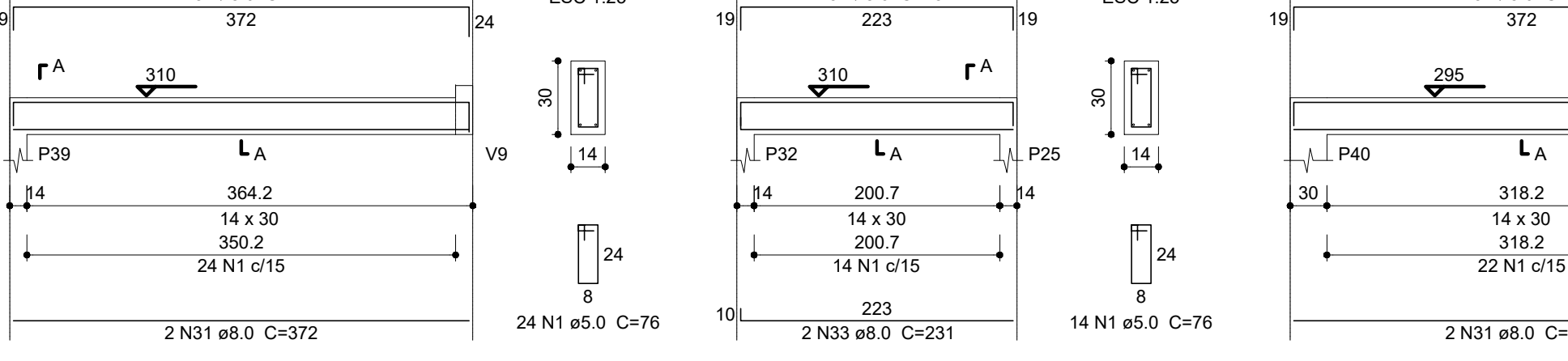
V24

ESC 1:50



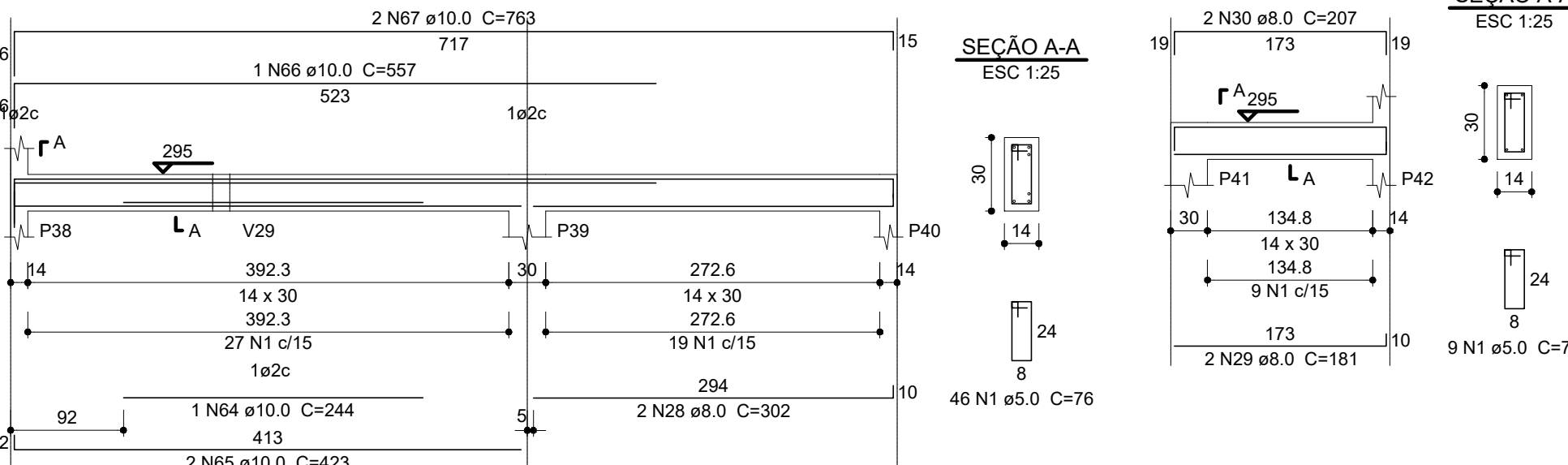
V31

ESC 1:50



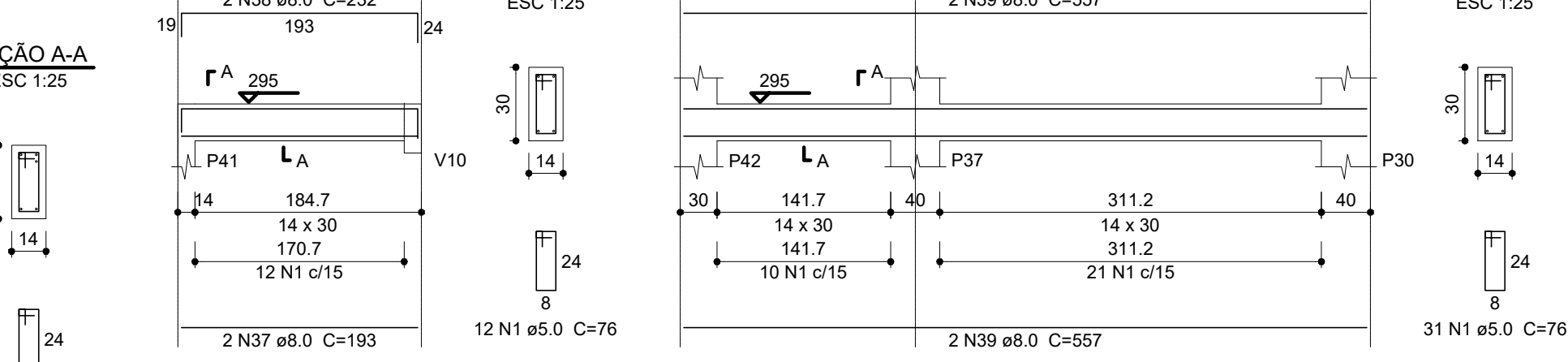
V11

ESC 1:50



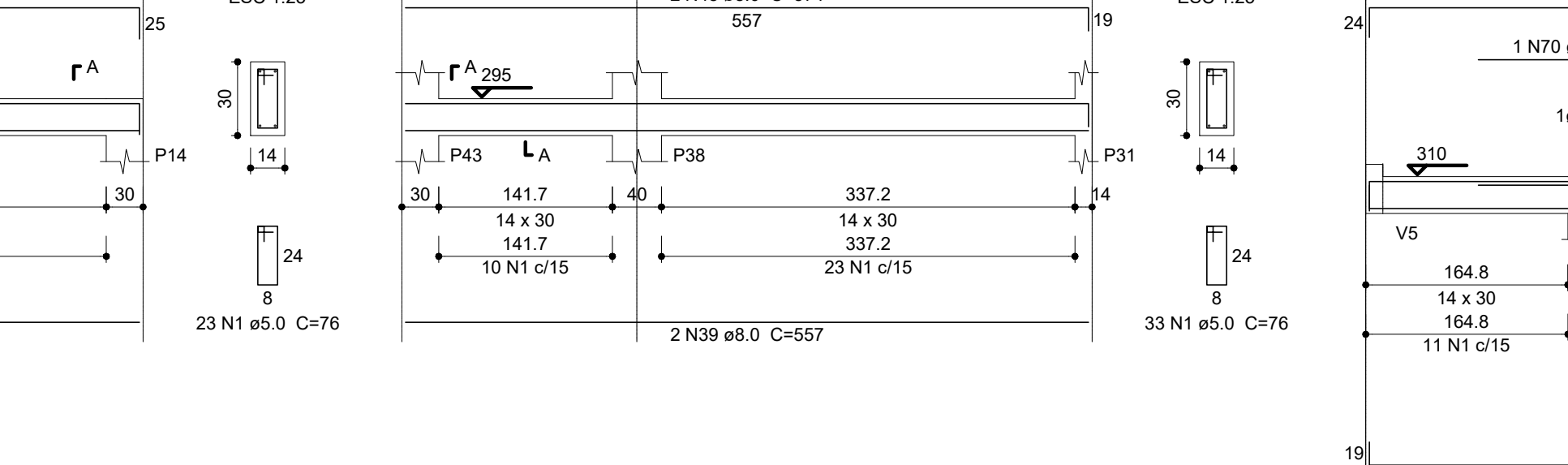
V20

ESC 1:50



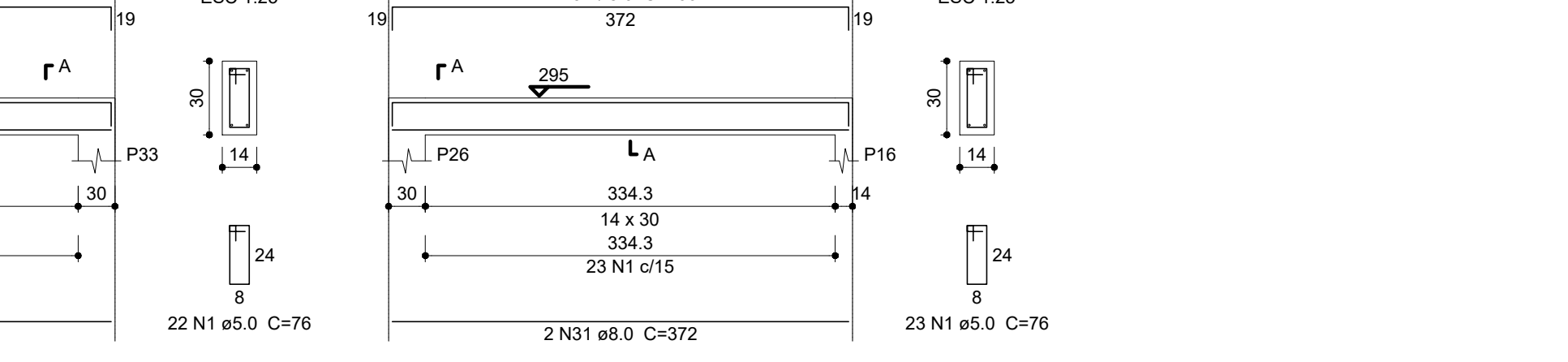
V26

ESC 1:50



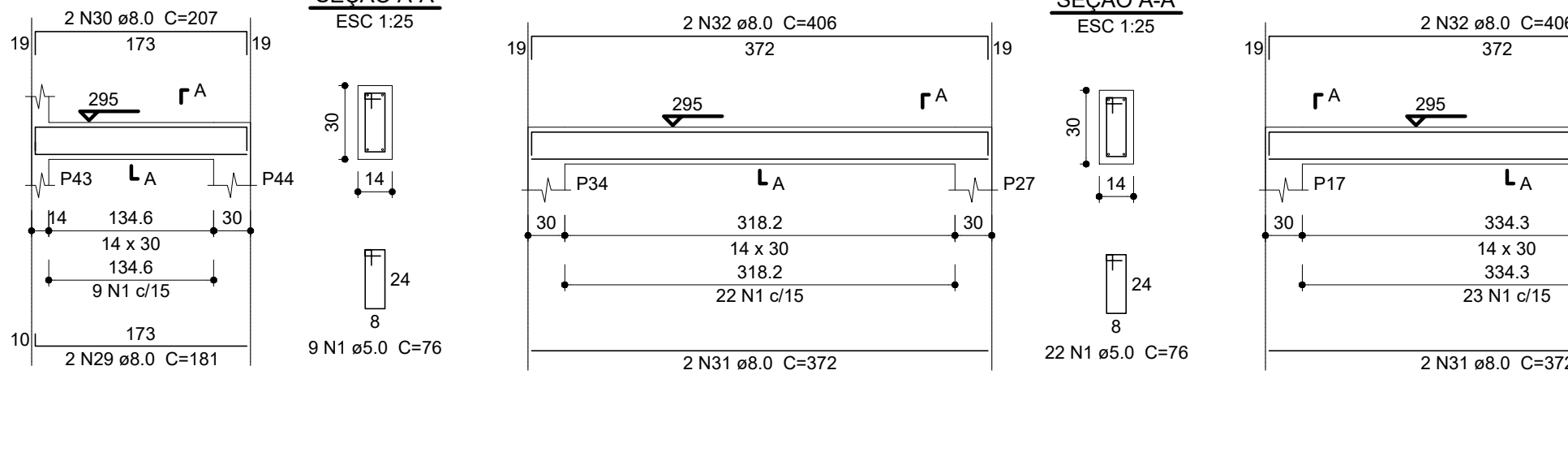
V32

ESC 1:50



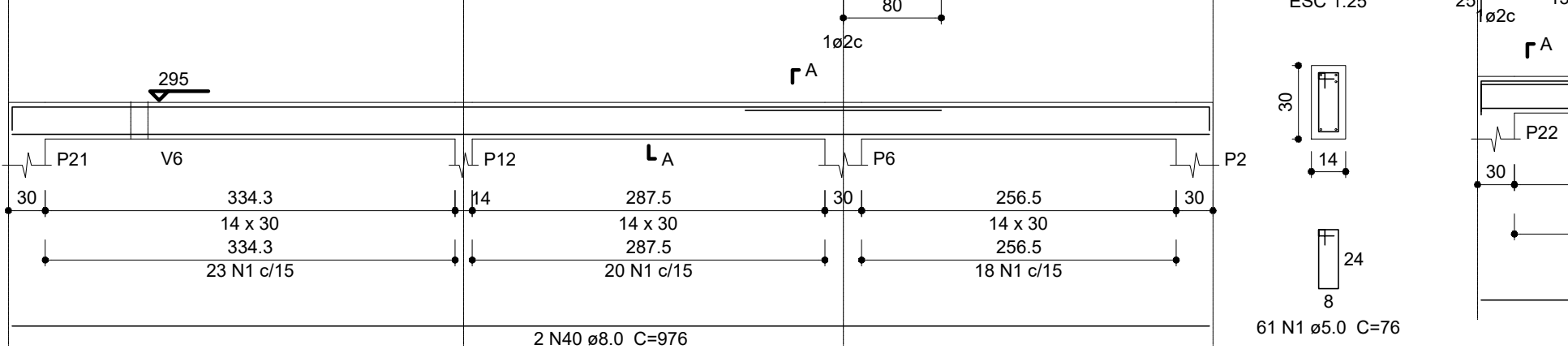
V13

ESC 1:50



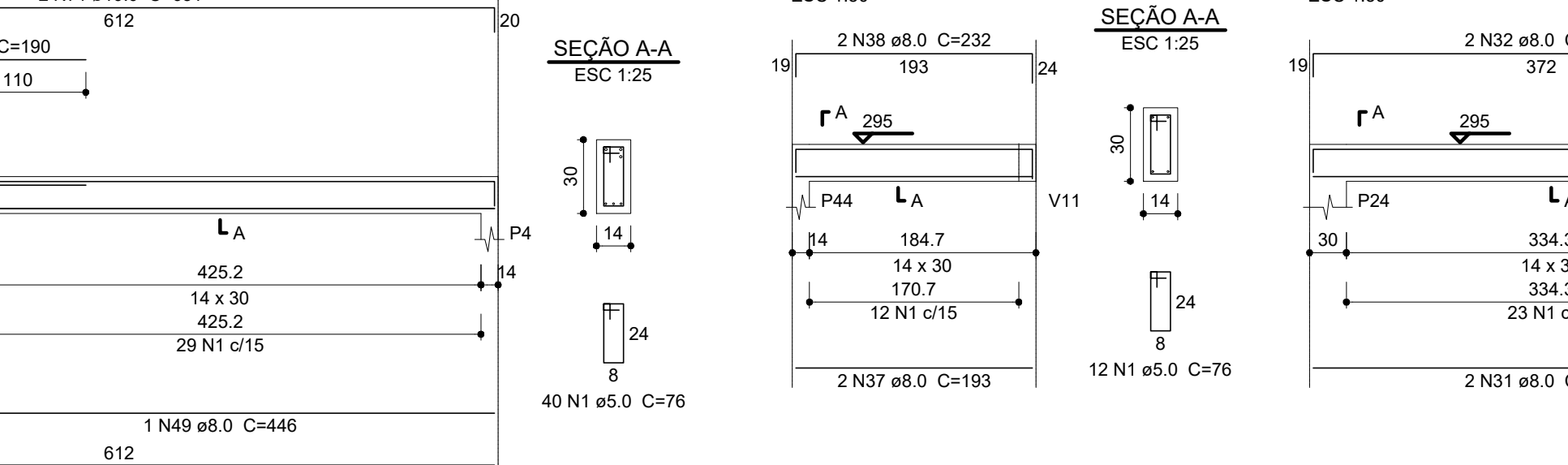
V22

ESC 1:50



V28

ESC 1:50



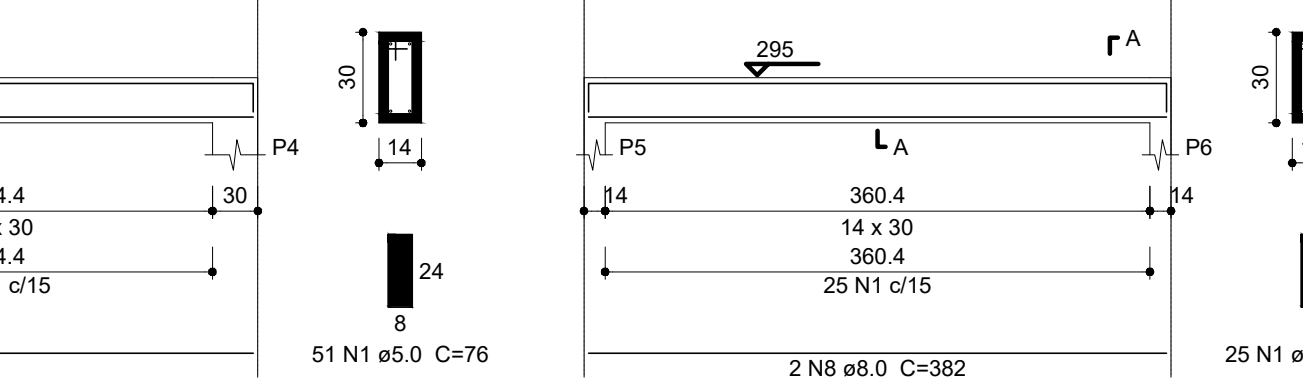
V34

ESC 1:50



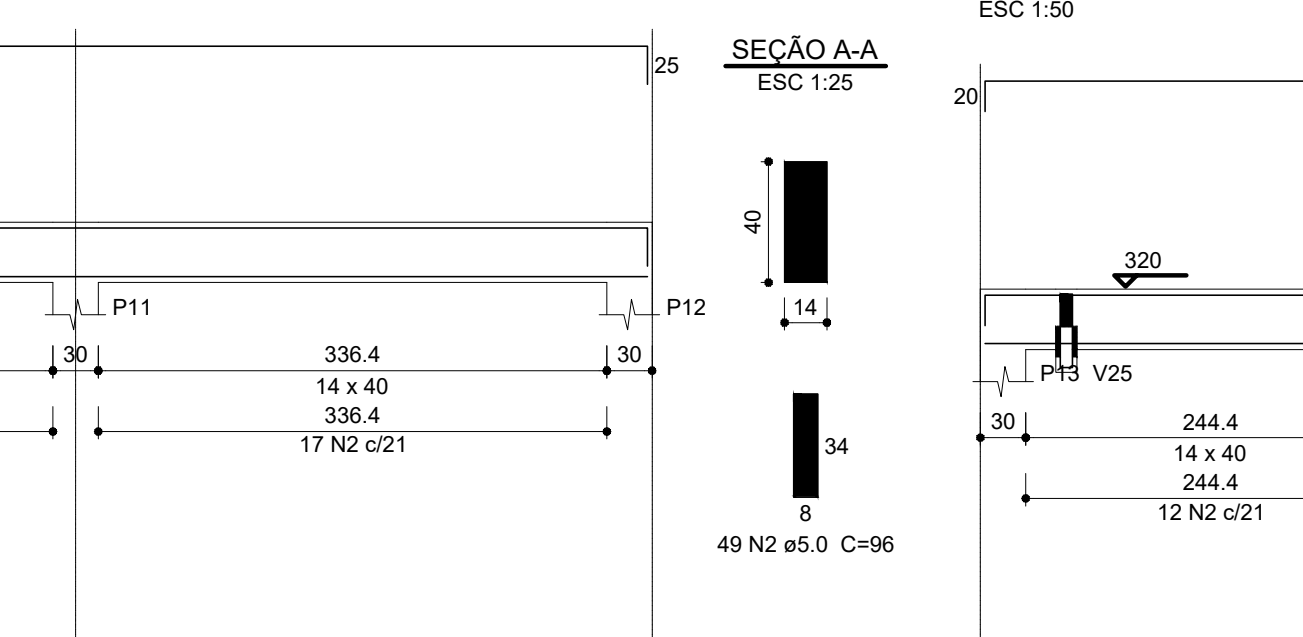
V2

ESC 1:50



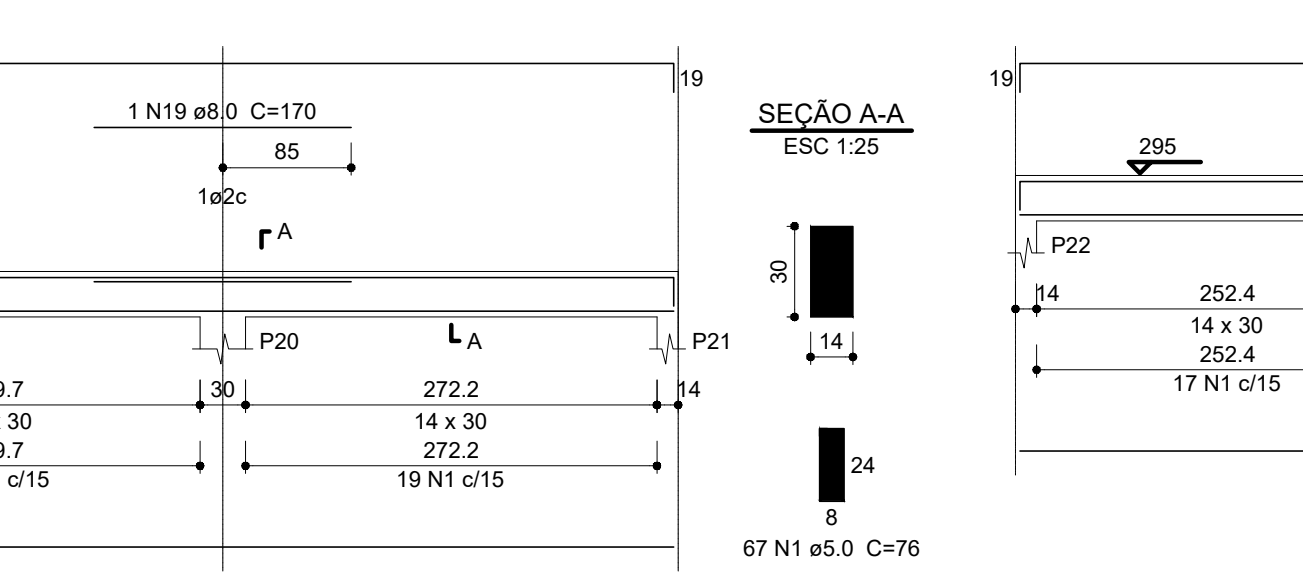
V5

ESC 1:50



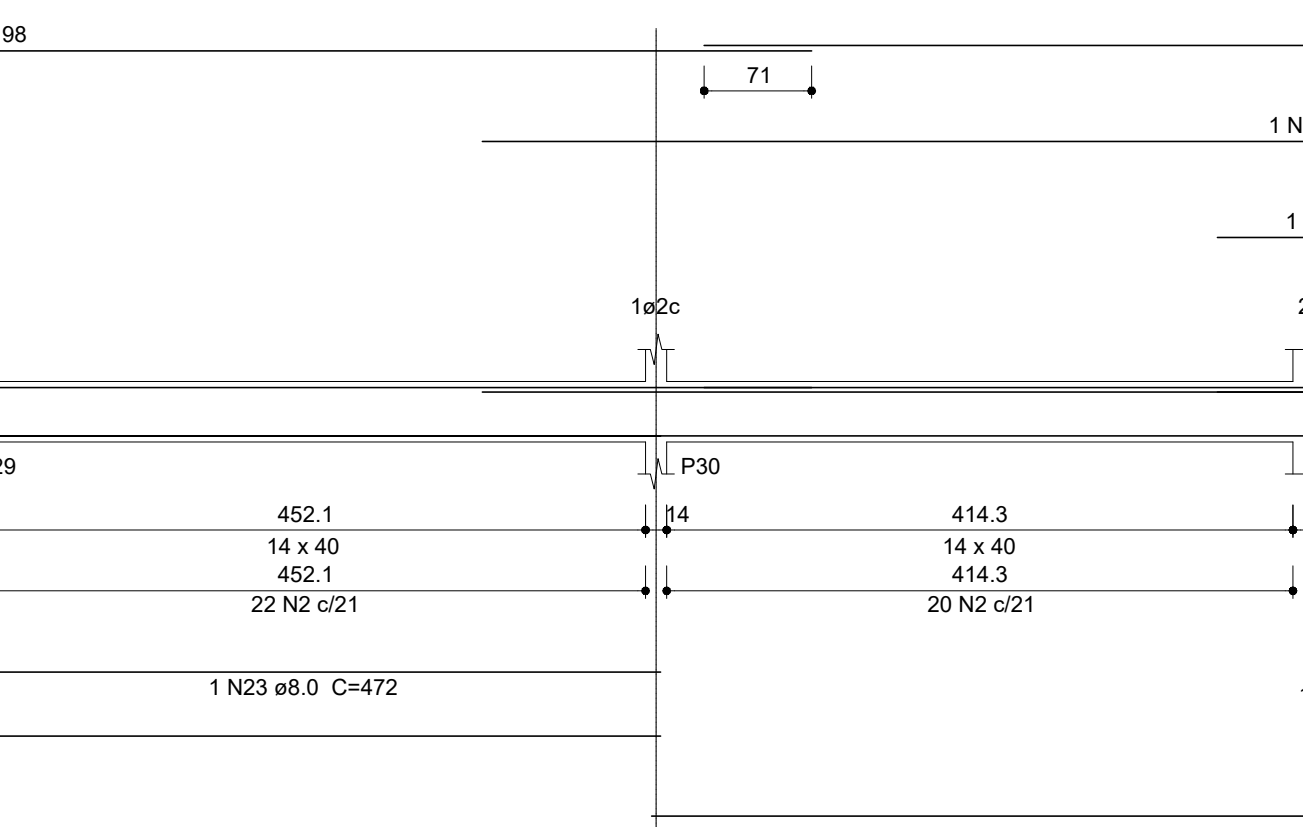
V8

ESC 1:50



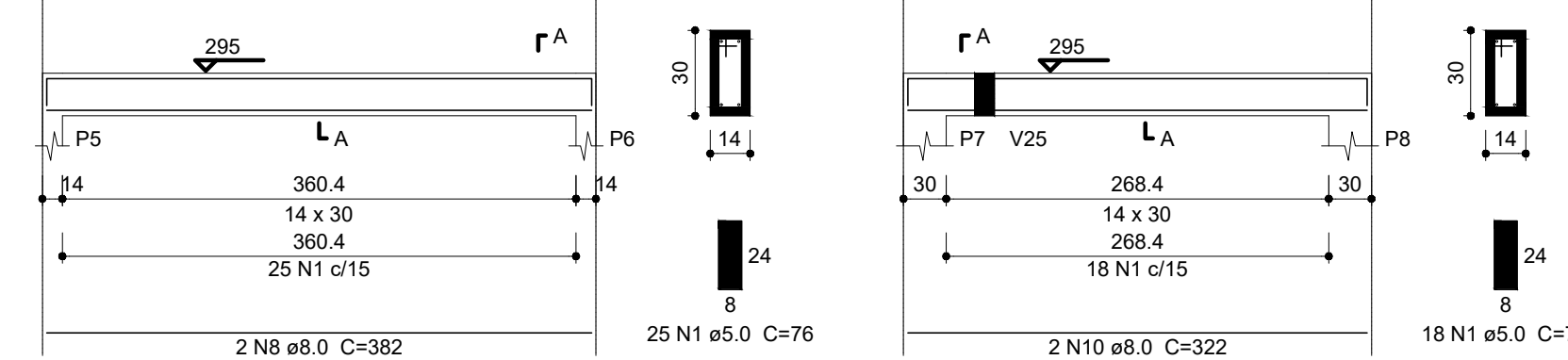
V9

ESC 1:50



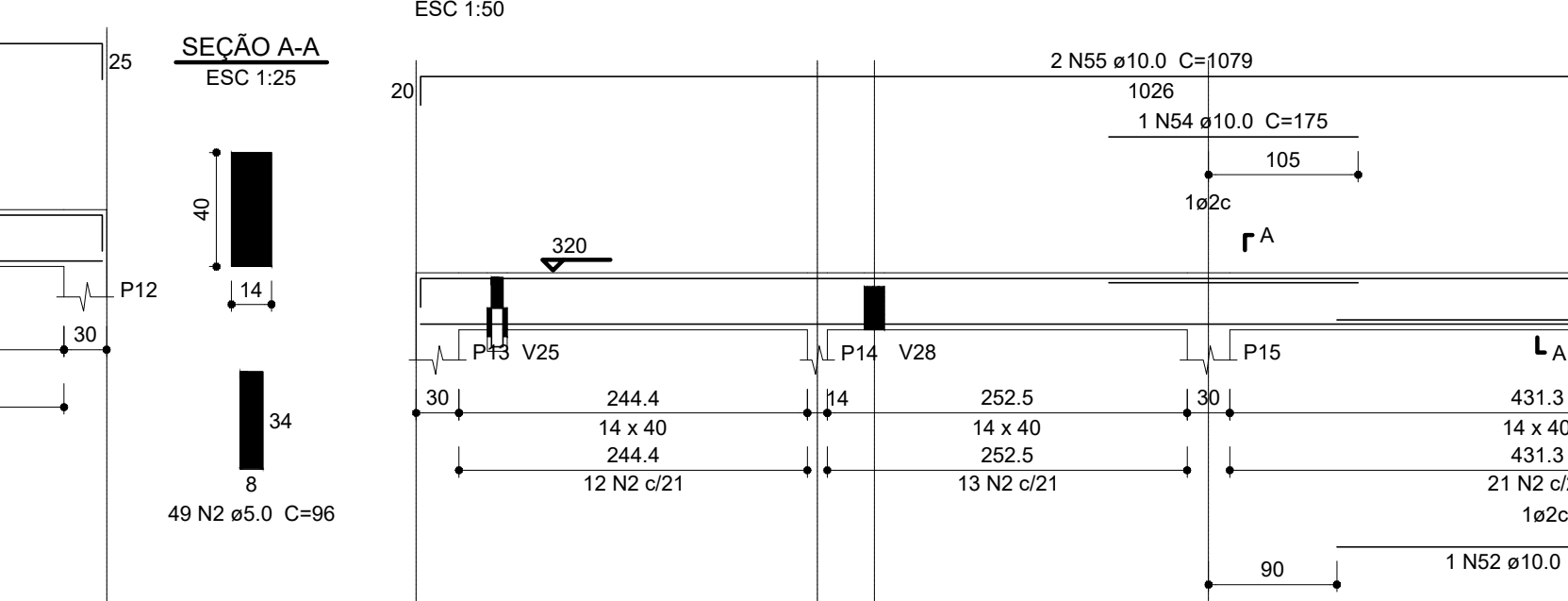
V3

ESC 1:50



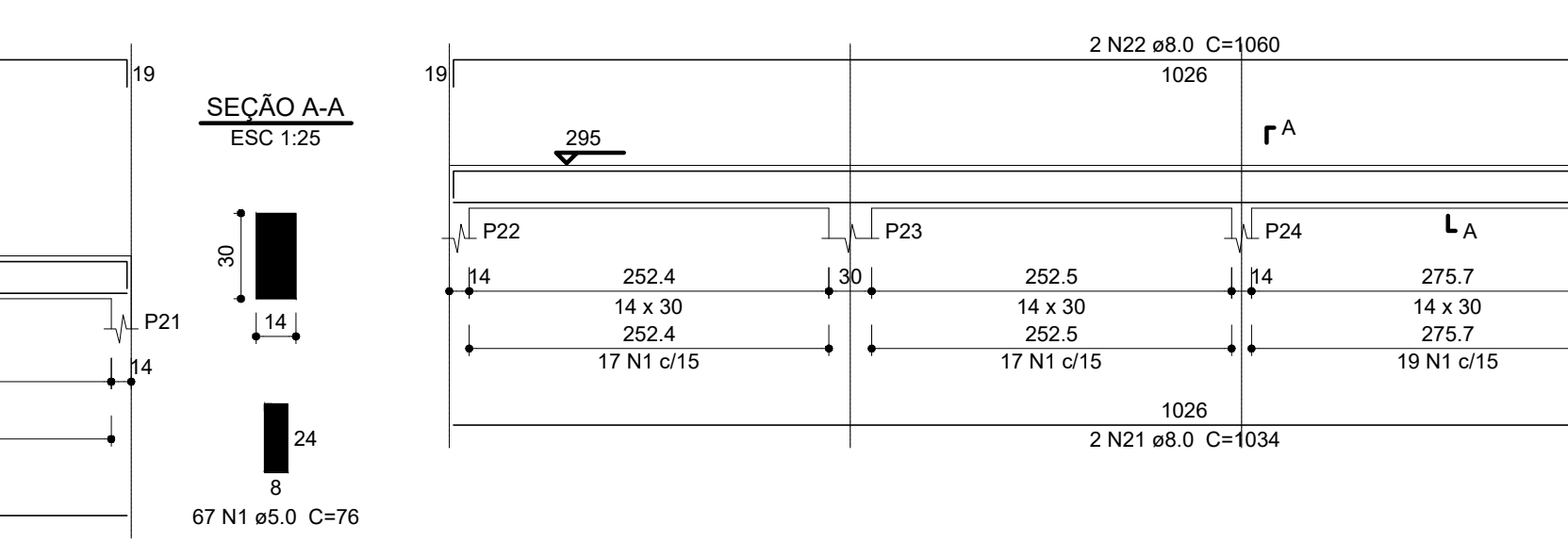
V6

ESC 1:50



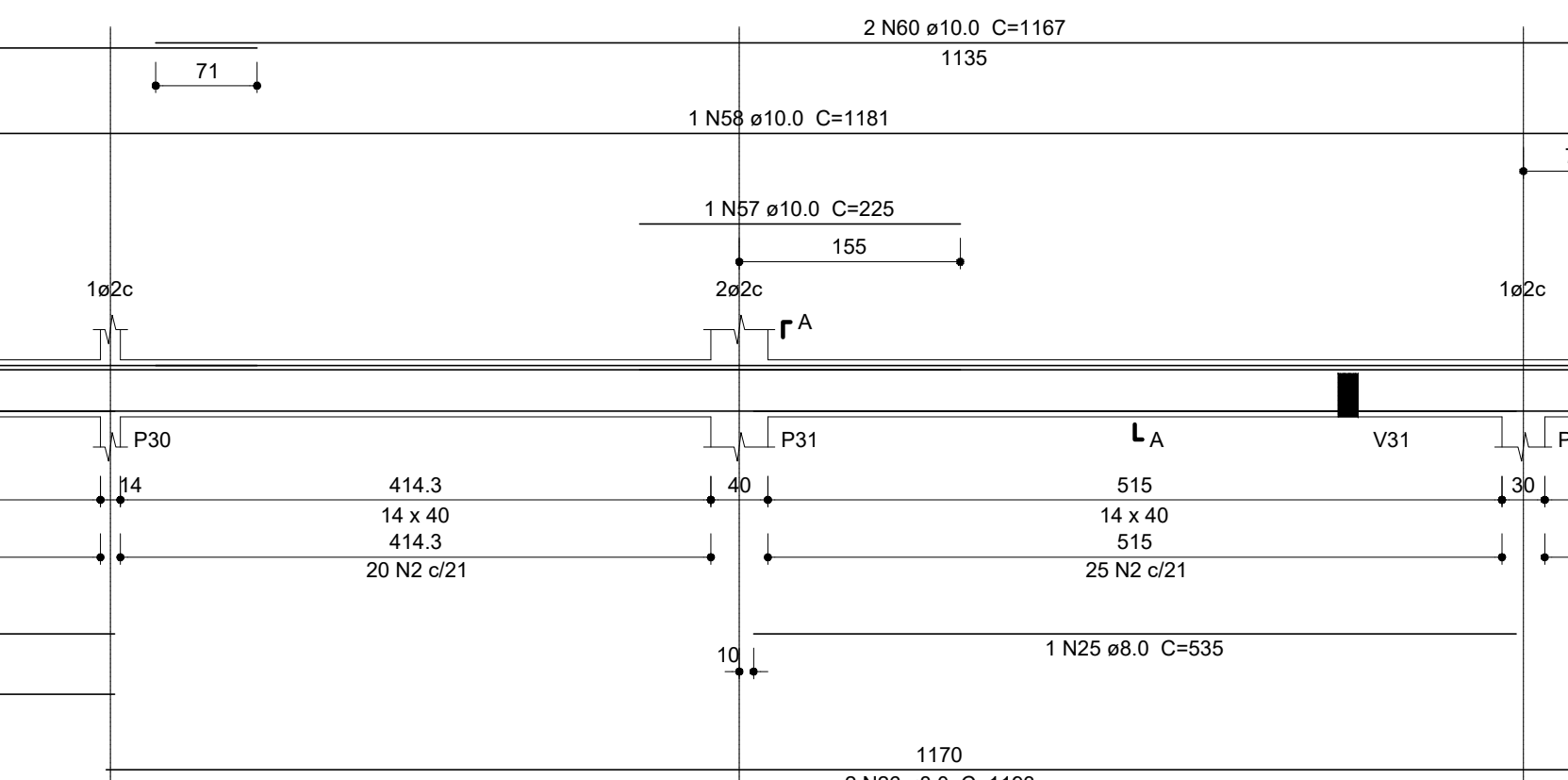
V8

ESC 1:50



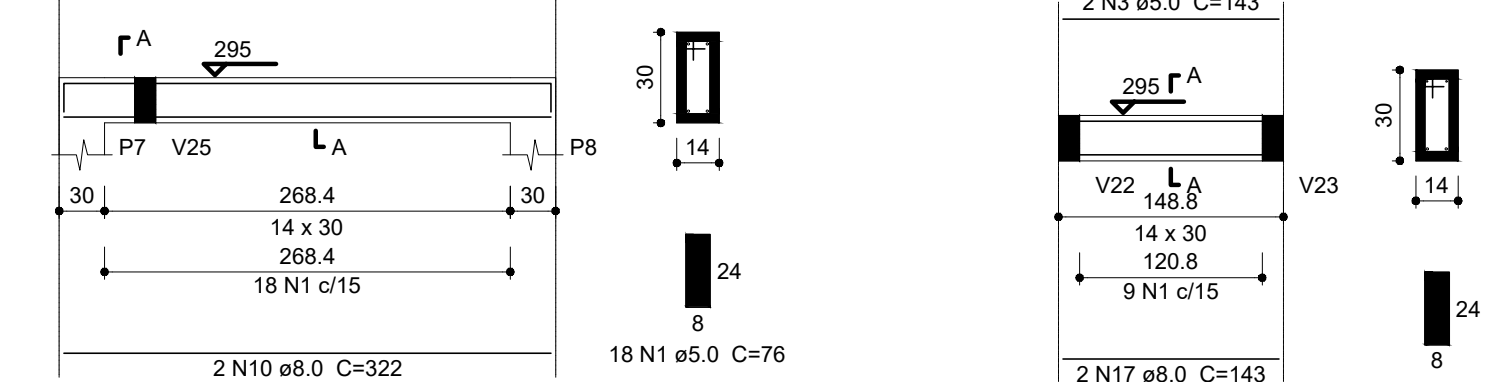
V9

ESC 1:50



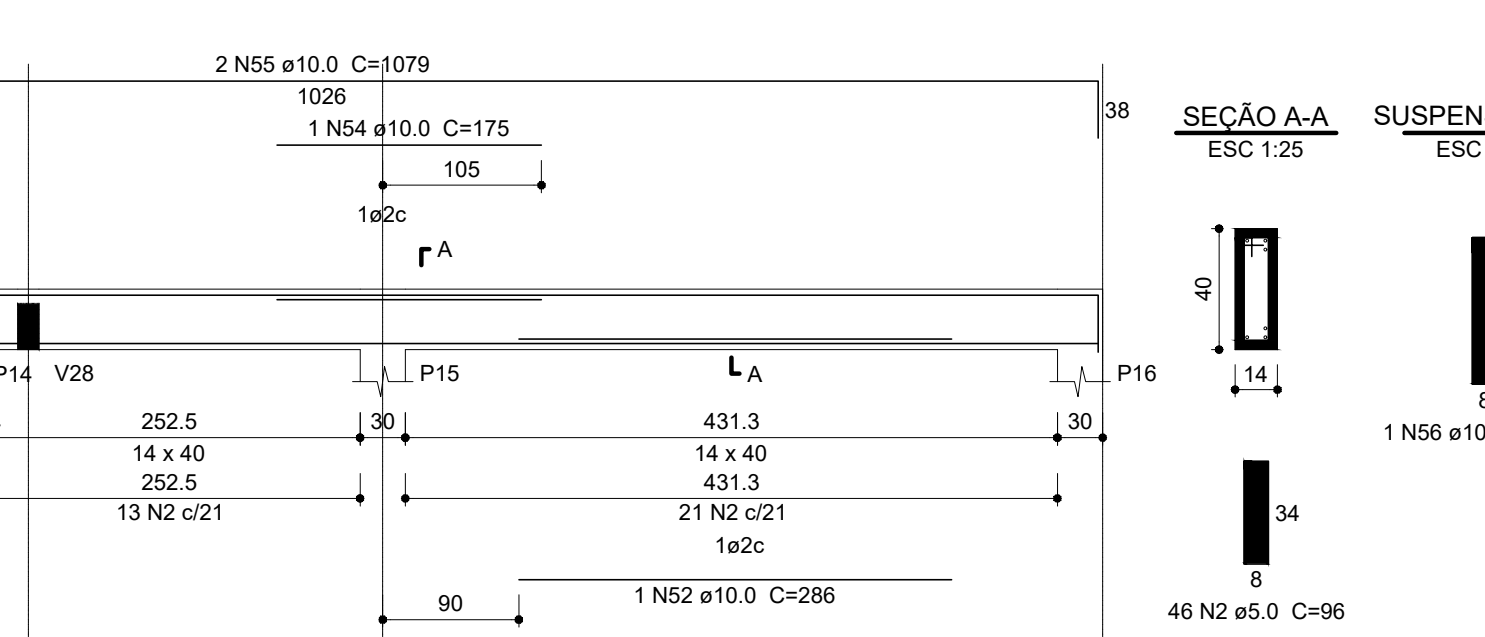
V6

ESC 1:50



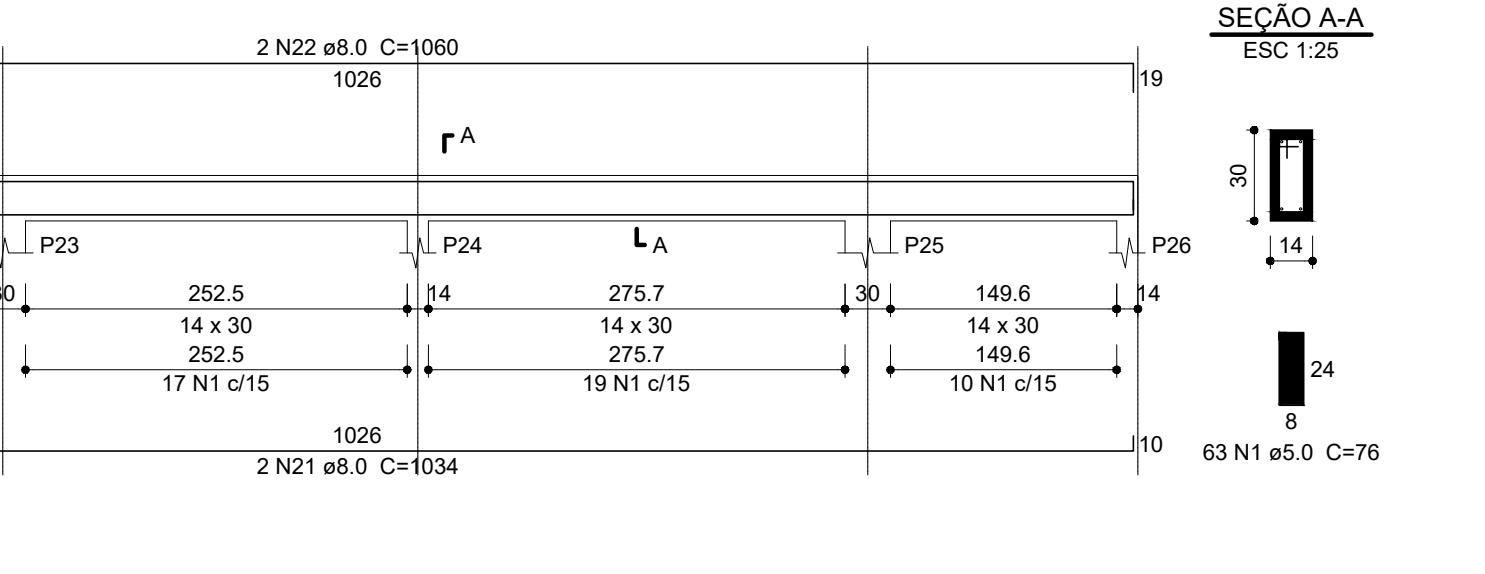
V8

ESC 1:50



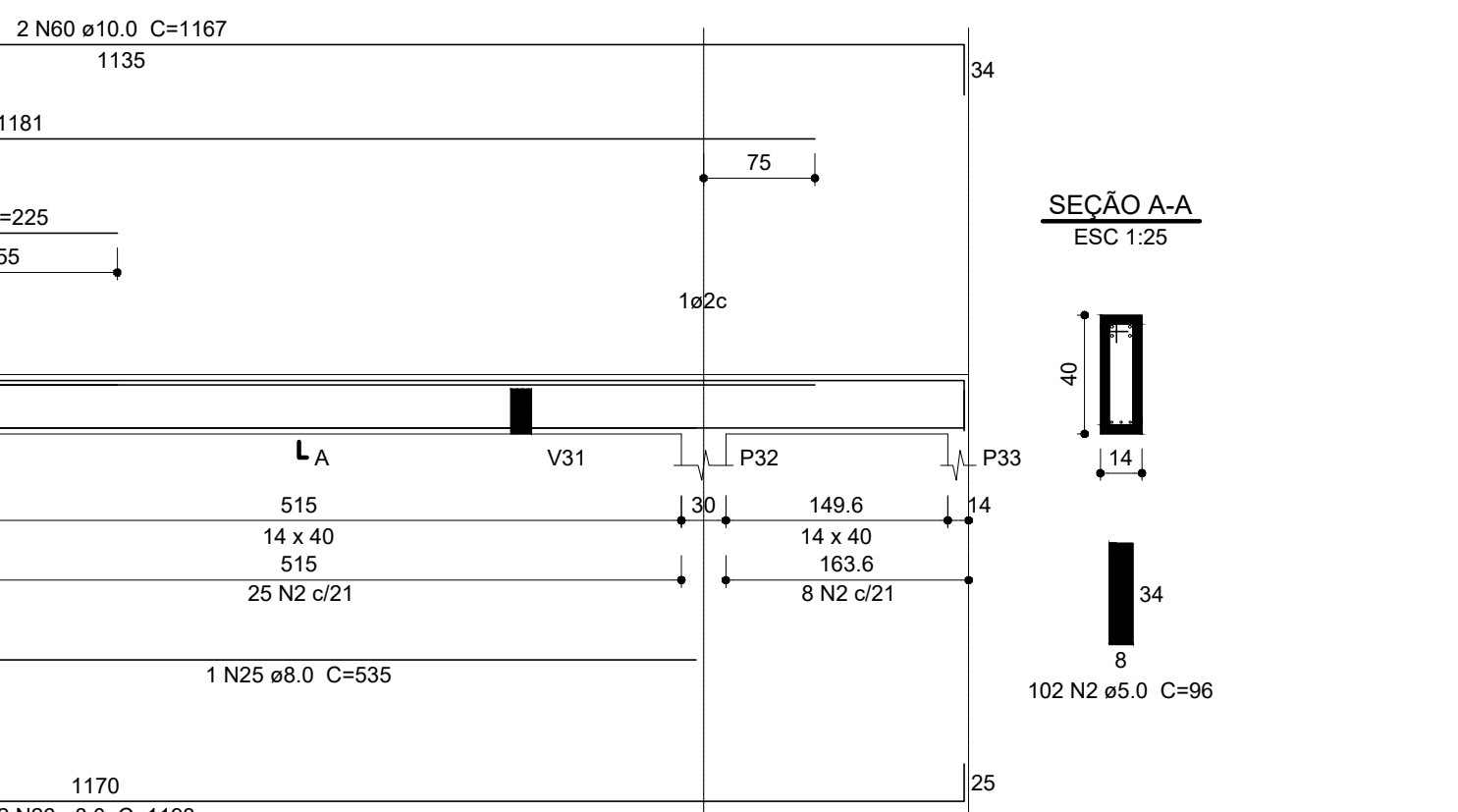
V9

ESC 1:50



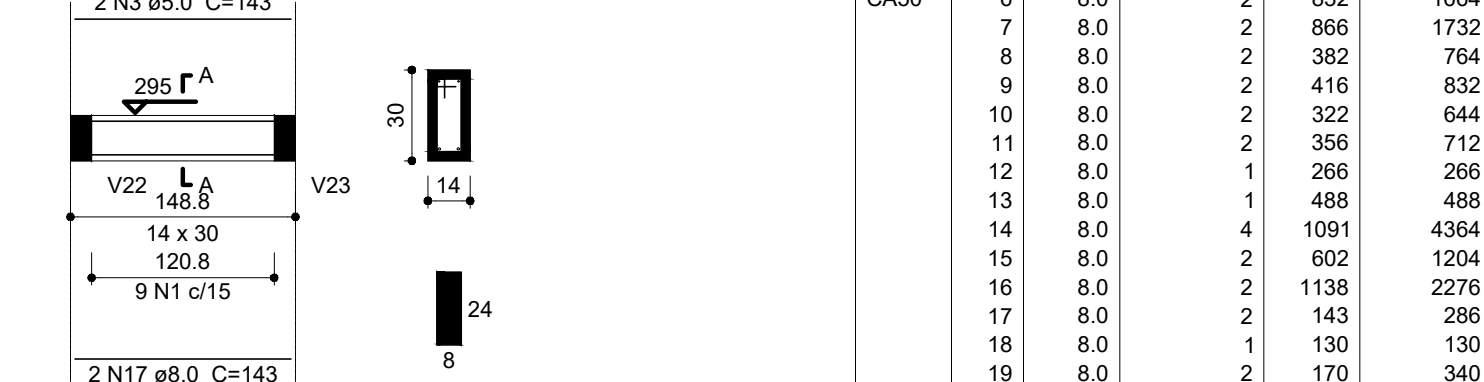
V9

ESC 1:50



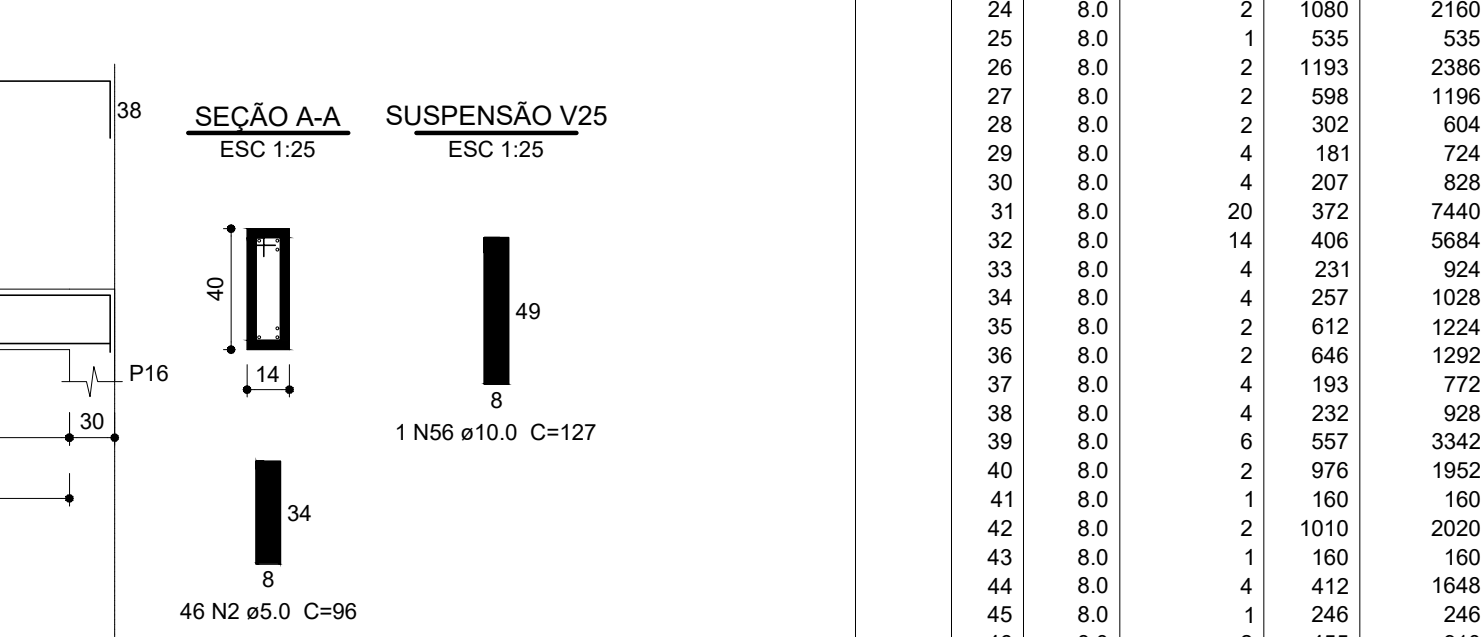
V6

ESC 1:50



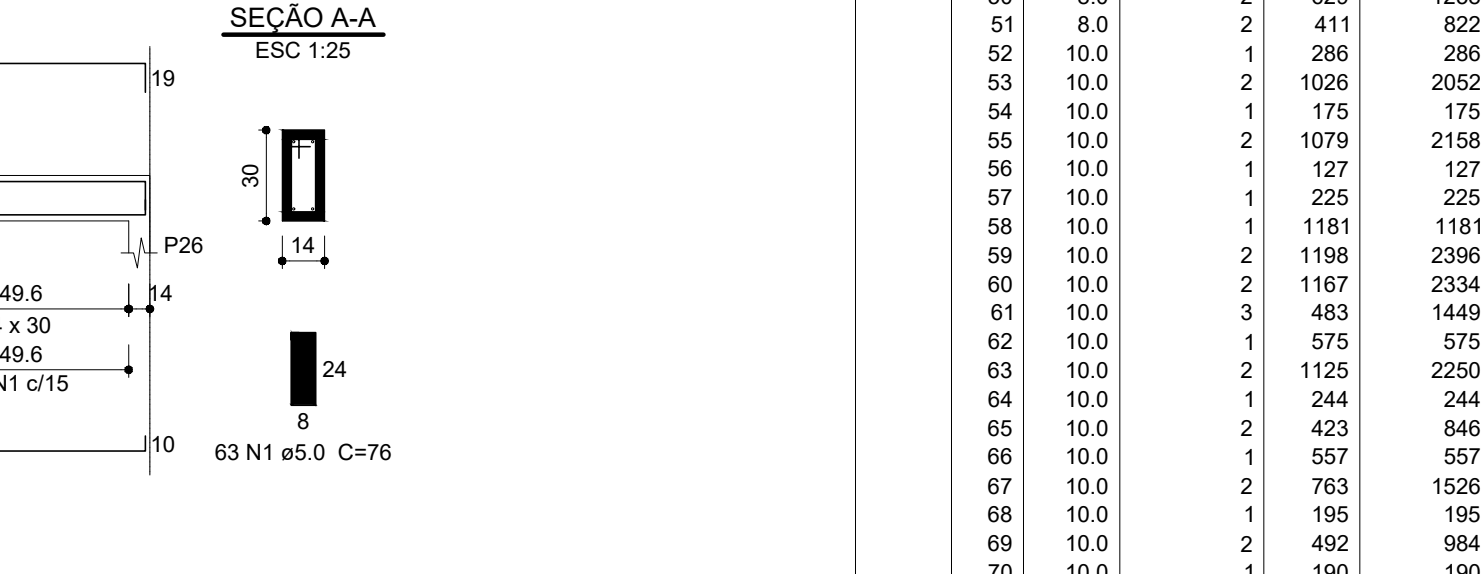
V8

ESC 1:50



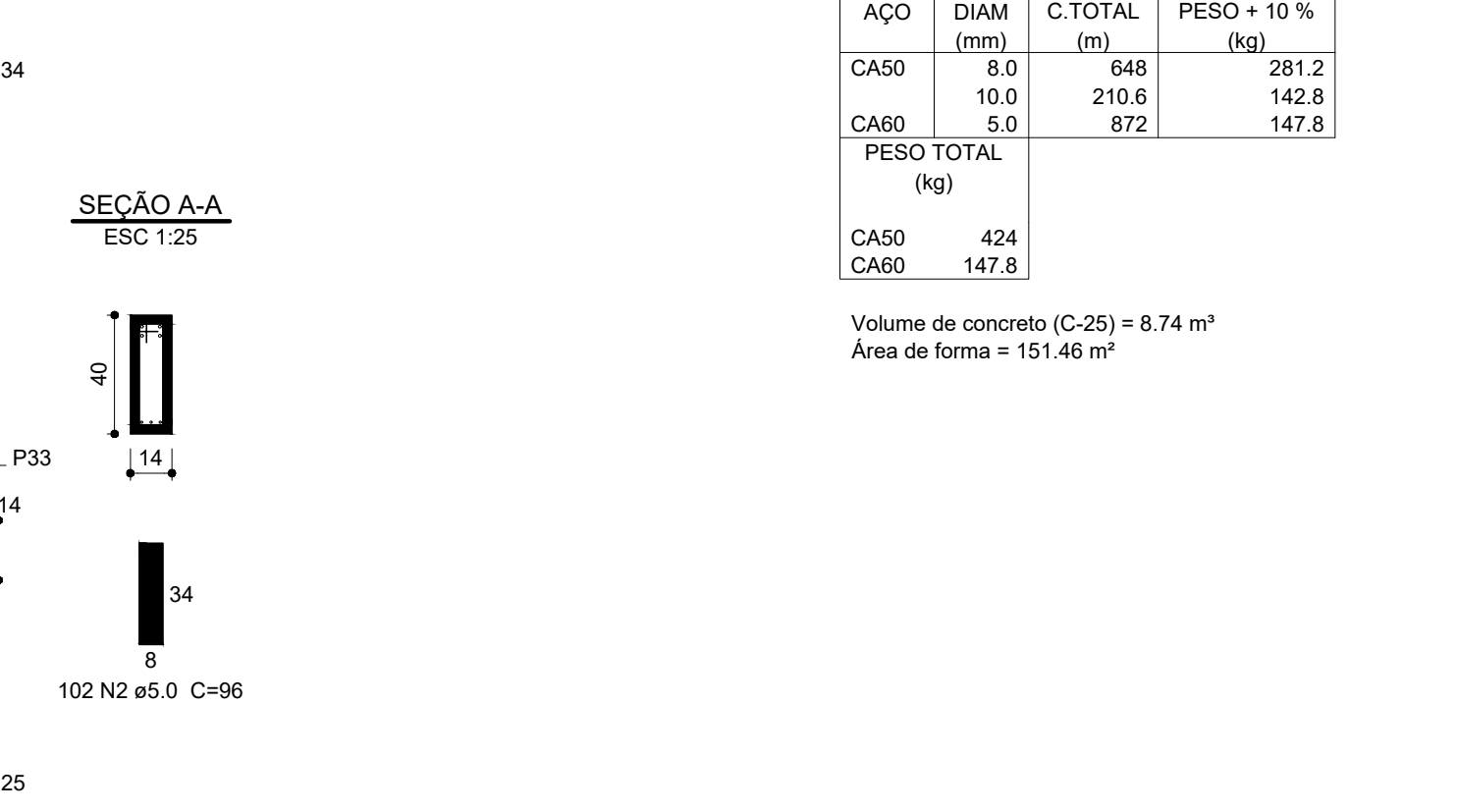
V9

ESC 1:50



V9

ESC 1:50



Relação do aço - VIGAS

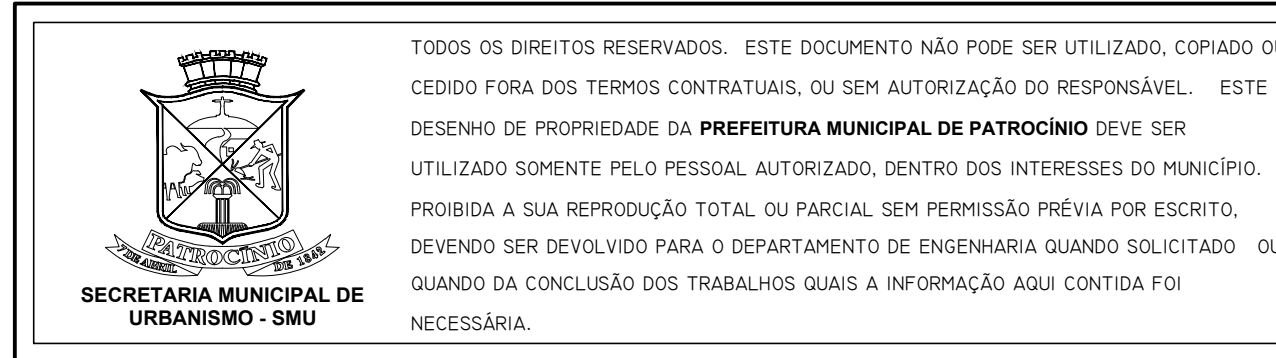
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	822	76	62472
	2	5.0	246	96	23616
	3	5.0	2	143	286
	4	5.0	3	157	471
	5	5.0	2	173	346
	6	8.0	2	832	1664
	7	8.0	2	886	1732
	8	8.0	2	382	764
	9	8.0	2	416	832
	10	8.0	2	322	644
	11	8.0	2	356	712
	12	8.0	2	286	572
	13	6.0	1	488	488
	14	8.0	4	1091	4364
	15	8.0	2	602	1204
	16	8.0	2	1138	2276
	17	8.0	2	143	286
	18	8.0	1	130	130
	19	8.0	2	170	340
	20	8.0	2	1125	2250
	21	8.0	2	1034	2068
	22	8.0	2	1060	2120
	23	8.0	1	472	472
	24	8.0	2	1080	2160
	25	8.0	1	535	535
	26	8.0	2	1193	2386
	27	8.0	2	588	1186
	28	8.0	2	302	604
	29	8.0	4	181	724
	30	8.0	4	207	828
	31	8.0	20	372	7440
	32	8.0	14	406	5684
	33	6.0	4	231	924
	34	8.0	4	257	1028
	35	8.0	2	978	1956
	36	8.0	2	646	1292
	37	8.0	4	193	772
	38	8.0	4	232	928
	39	8.0	6	557	2228
	40	8.0	2	978	1956
	41	8.0	1	160	160
	42	8.0	2	1010	2020
	43	6.0	1	160	160
	44	8.0	4	412	1648
	45	8.0	1	246	246
	46	8.0	2	455	910
	47	6.0	2	173	346
	48	8.0	2	574	1148
	49	8.0	1	446	446
	50	8.0	2	629	1258
	51	8.0	2	411	822
	52	10.0	1	286	286
	53	10.0	2	1026	2052
	54	10.0	1	175	175
	55	10.0	2	1078	2156
	56	10.0	1	127	127
	57	10.0	1	225	225
	58	10.0	1	1181	1181
	59	10.0	2	1198	2396
	60	10.0	2	1167	2334
	61	10.0	3	483	1449
	62	10.0	1	575	575
	63	10.0	2	1125	2250
	64	10.0	1	244	244
	65	10.0	2	423	846
	66	10.0	1	557	557
	67	10.0	2	703	1406
	68	10.0	1	195	195
	69	10.0	2	452	904
	70	10.0	1	190	190
	71	10.0	2	651	1302

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	848	281.2
CA80	10.0	210.6	142.8
CA50	5.0	872	147.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		424	
CA80		147.8	

Volume de concreto (C-25) = 8.74 m³

Área de forma = 151.48 m²



TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL UBS PADRÃO TIPO I

DETALHE: PLANTA DE FORMA PAV. VIGAS E VIGAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO

DOCUMENTO: CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO PROJETO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINA - PATROCÍNIO/MS.

DATA: 10/05/2023

R.T. PROJETO: R.T. PROJETO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO

R.T. EXECUÇÃO: R.T. EXECUÇÃO