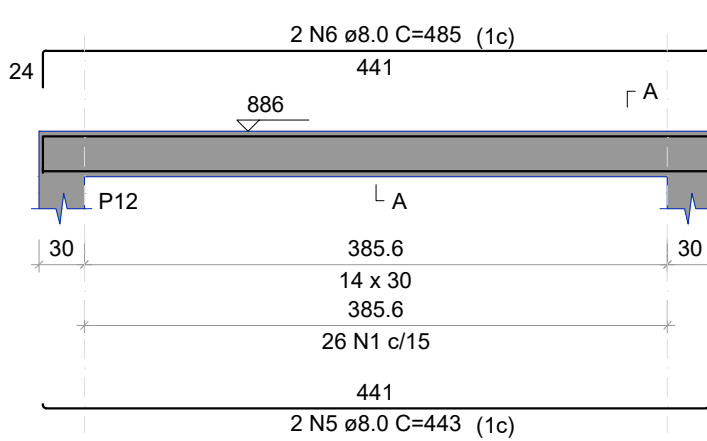
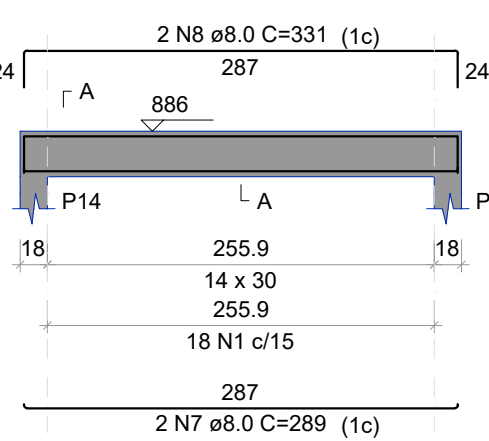


V1 (14 x 30)
ESC 1:50



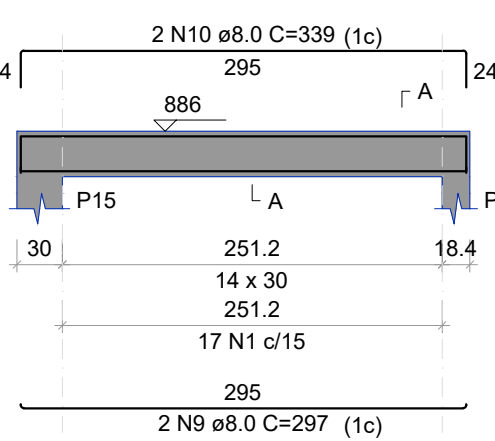
V2 (14 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



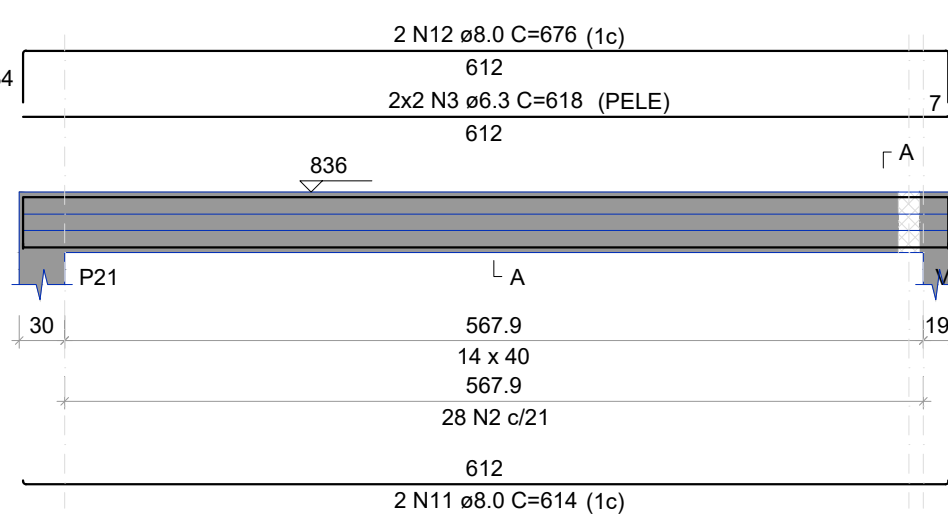
V3 (14 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



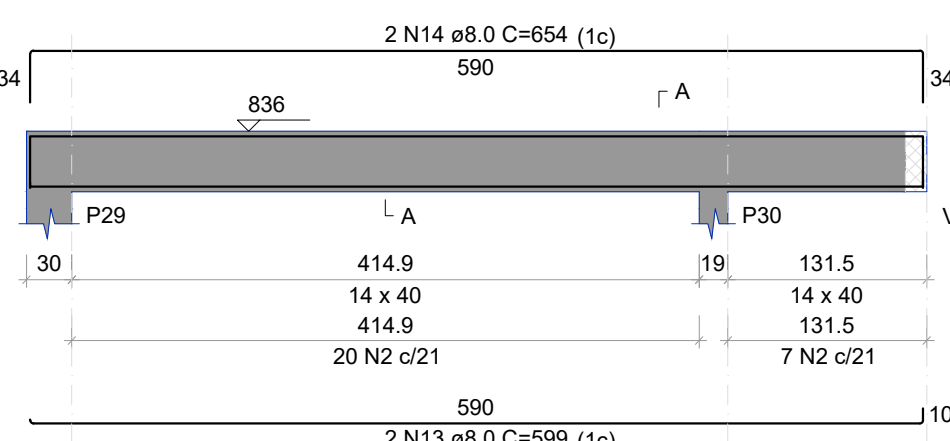
V4 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

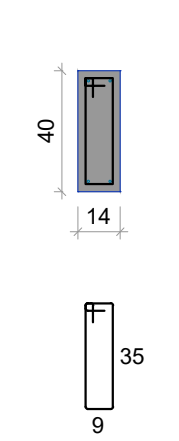


V5 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

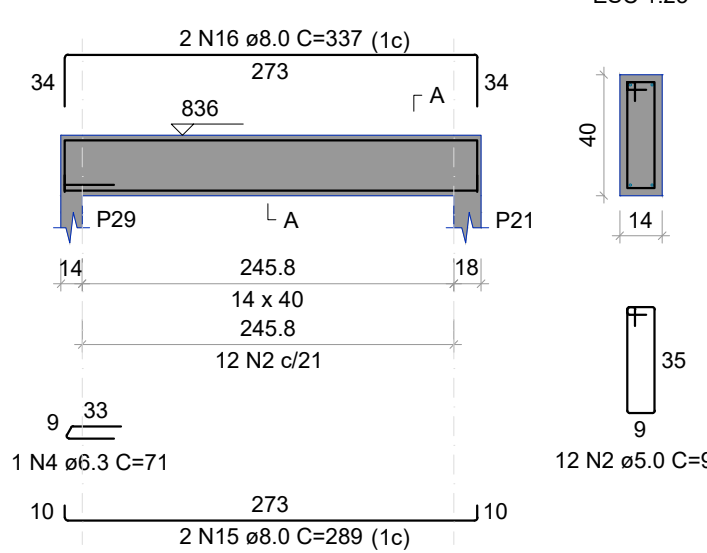


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



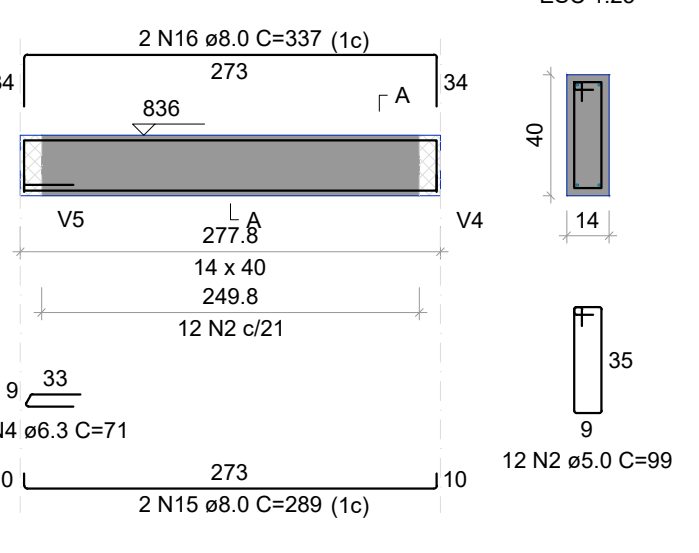
V6 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



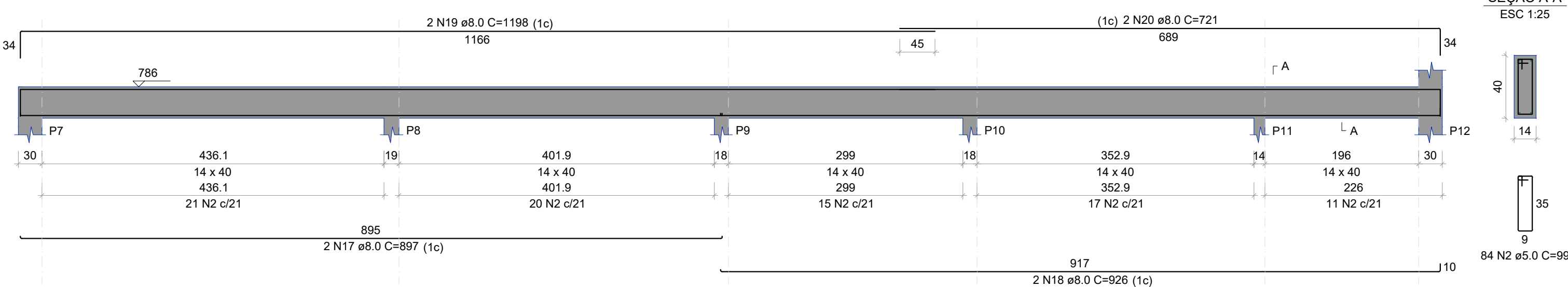
V7 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



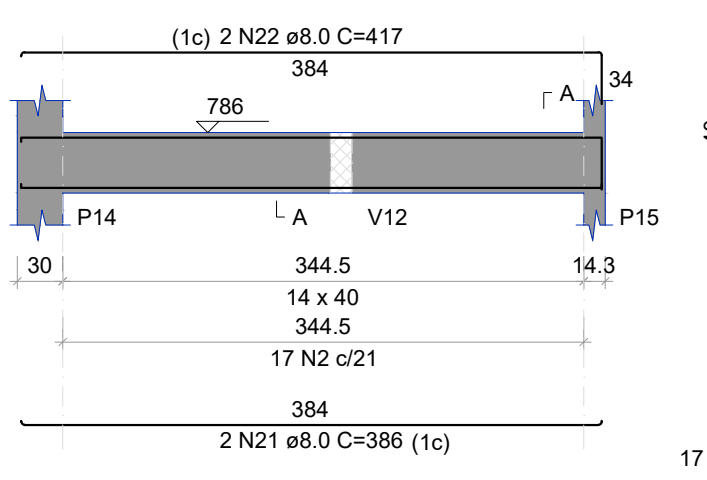
V8 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



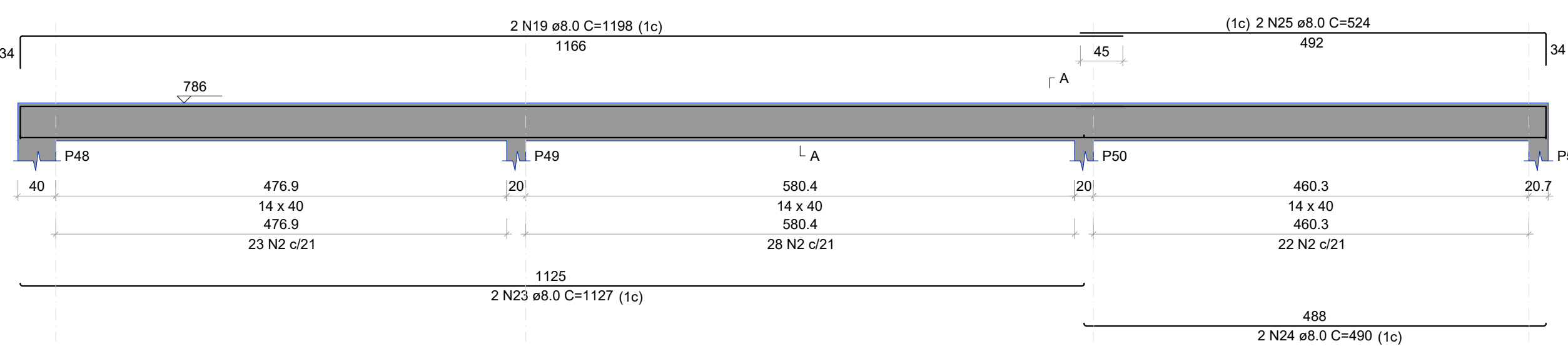
V9 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



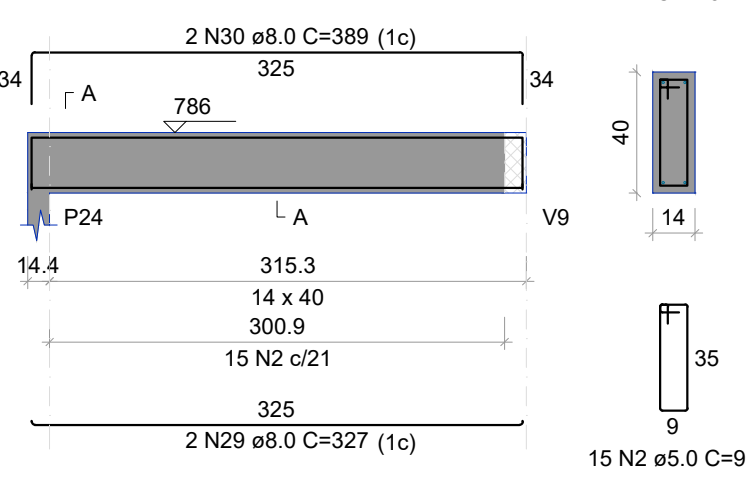
V10 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



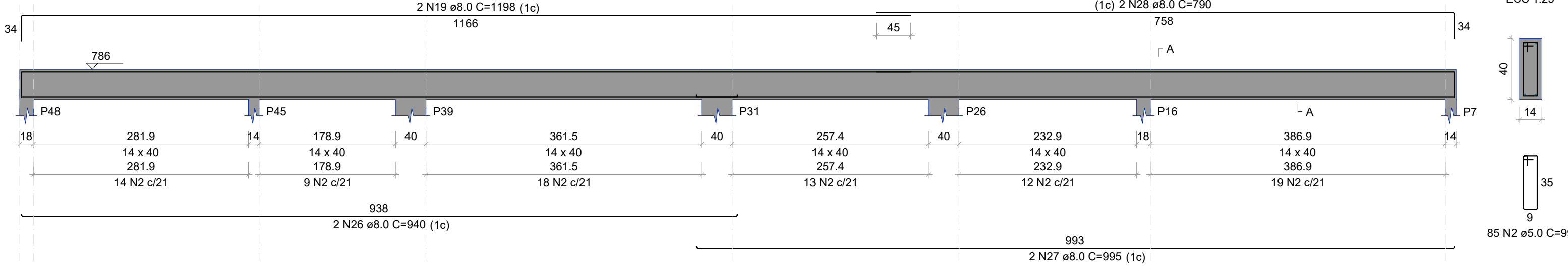
V12 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



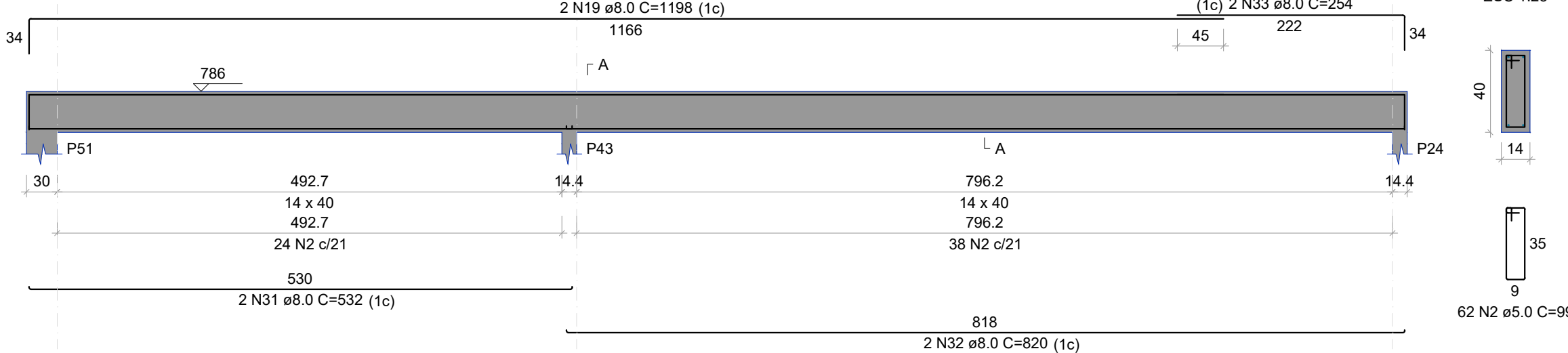
V11 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V13 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	61	79	4819
V4	2	5.0	415	99	41085
V7	3	6.3	4	618	2472
V10	4	6.3	2	71	142
V13	5	8.0	2	443	886
	6	8.0	2	485	970
	7	8.0	2	289	578
	8	8.0	2	331	662
	9	8.0	2	297	594
	10	8.0	2	339	678
	11	8.0	2	614	1228
	12	8.0	2	676	1352
	13	8.0	2	599	1198
	14	8.0	2	654	1308
	15	8.0	4	289	1156
	16	8.0	4	337	1348
	17	8.0	2	887	1794
	18	8.0	2	926	1852
	19	8.0	8	1198	9584
	20	8.0	2	721	1442
	21	8.0	2	386	772
	22	8.0	2	417	834
	23	8.0	2	1127	2254
	24	8.0	2	490	980
	25	8.0	2	524	1048
	26	8.0	2	940	1880
	27	8.0	2	995	1990
	28	8.0	2	790	1580
	29	8.0	2	327	654
	30	8.0	2	389	778
	31	8.0	2	532	1064
	32	8.0	2	820	1640
	33	8.0	2	254	508

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA50	6.3	26.1	6.5
CA60	8.0	426.1	169.8
CA60	5.0	459	71.5
PESO TOTAL (kg)		176.3	71.5
CA50	176.3		
CA60	71.5		
Volume de concreto (C-30) = 5.12 m³ Área de forma = 86.35 m²			

- NOTAS
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 - EXECUTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 14931:2004 E COM PROFISSIONAL TÉCNICO LEGALMENTE HABILITADO.
 - RECOMENDA-SE O USO DE CONCRETO USINADO EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO. SE PRODUZIDO NO LOCAL. A EMPRESA CONSTRUTORA DEVERÁ OBSERVAR A ABNT NBR 12655:2004 E NORMAS CORRELATAS, BEM COMO SER ASSESSORADO POR CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONCRETO.
 - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. PARA QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO FORMALMENTE, POR ESCRITO.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONJOLOS**
RUA PREFEITO DJALMA RODRIGUES DE OLIVEIRA, Nº 163
CENTRO - MONJOLOS / MG - CEP: 39215-000
(38) 3727-1120

PROJETO ESTRUTURAL TOPO SECRETARIA DE SAÚDE

FOLHA: 03 / 03

ENDEREÇO: RUA BONFIM ESQUINA COM RUA DA SAUDADE, S/Nº - CENTRO

CIDADE: MONJOLOS - MG

DATA: AGOSTO/2024

PROPRIETÁRIO:

GERALDO EUSTÁQUIO MAIA DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE MONJOLOS

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÉRIC RODRIGUES OLIVEIRA
CREA: MG 221365/D

CONTEÚDO DA FOLHA:

PROJETO ESTRUTURAL - PAVIMENTO TOPO DE CAIXA D'ÁGUA

DETALHAMENTO DE VIGAMENTO SUPERIOR

ESCALA:
INDICADA

FORMATO:
A1