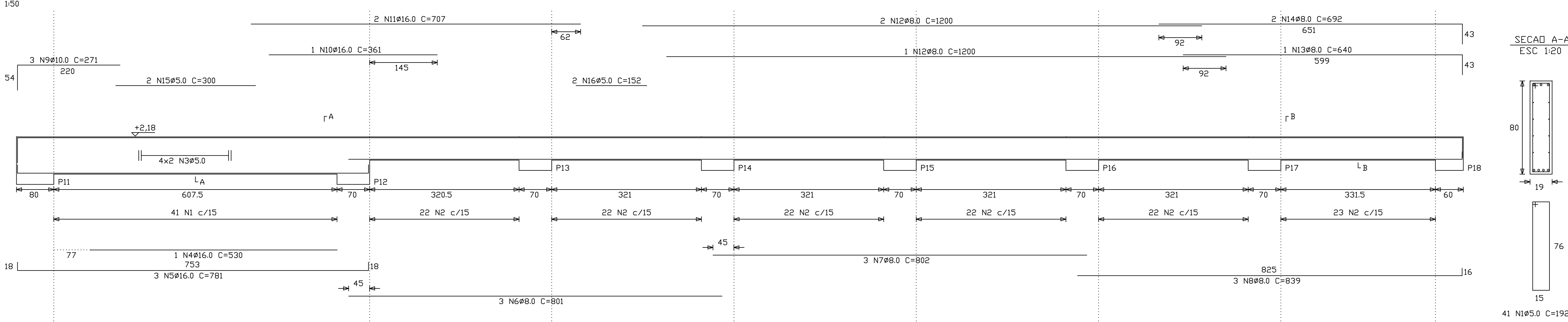
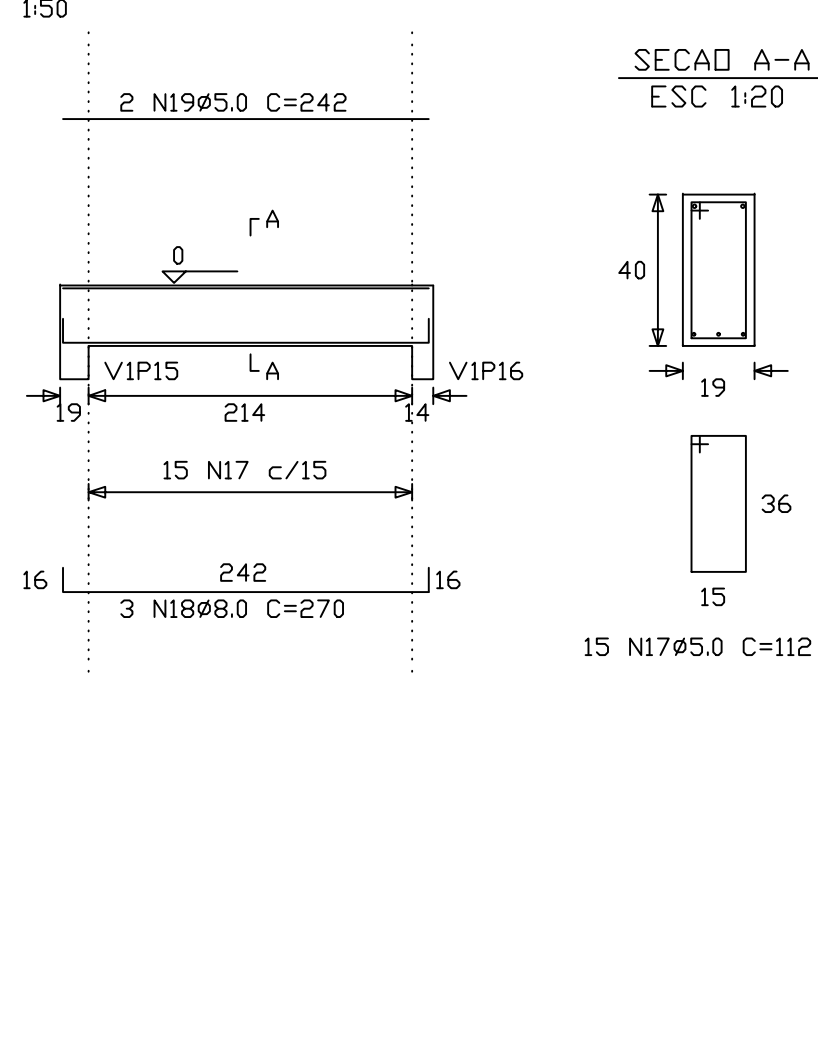


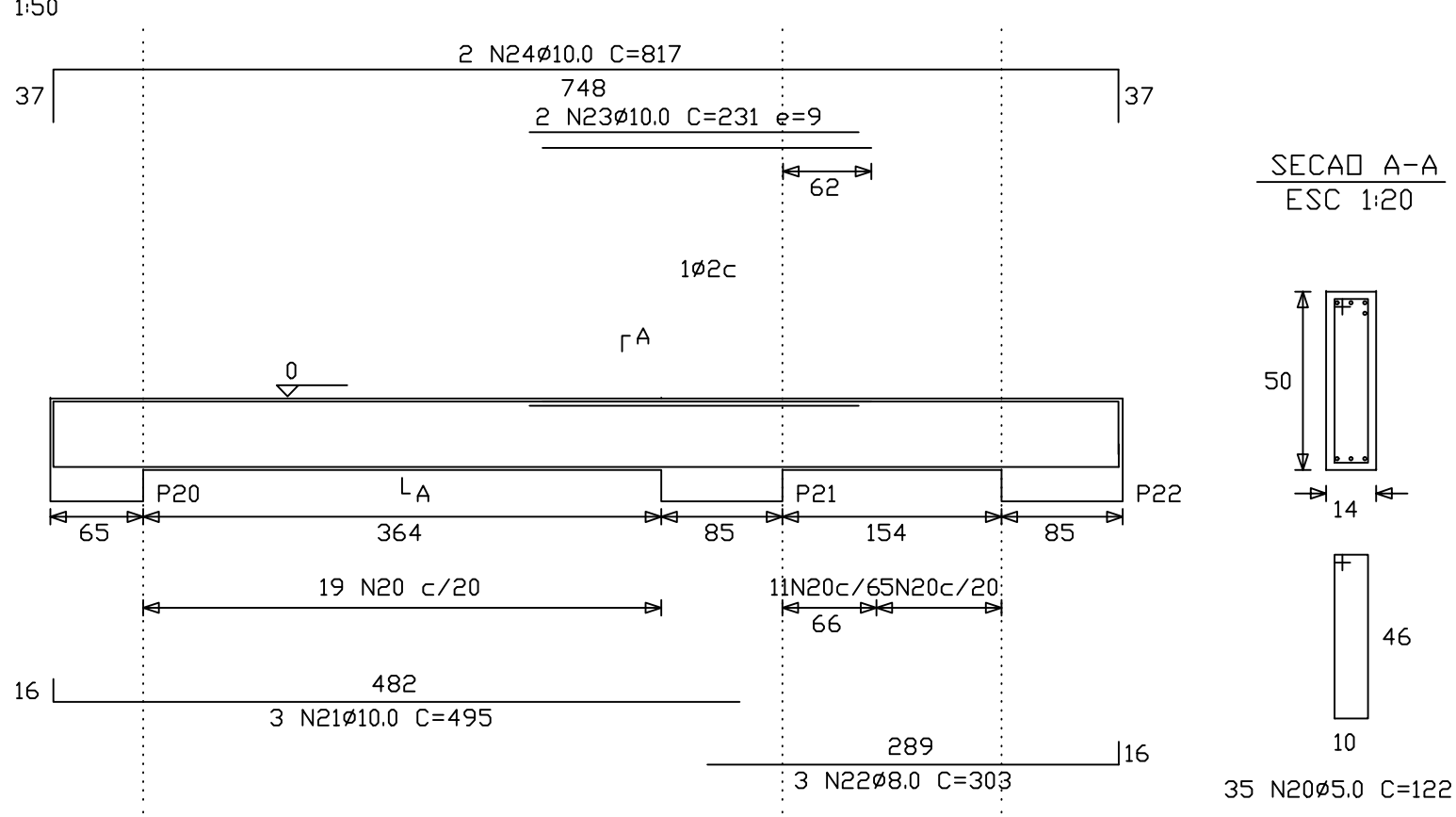
V1P2



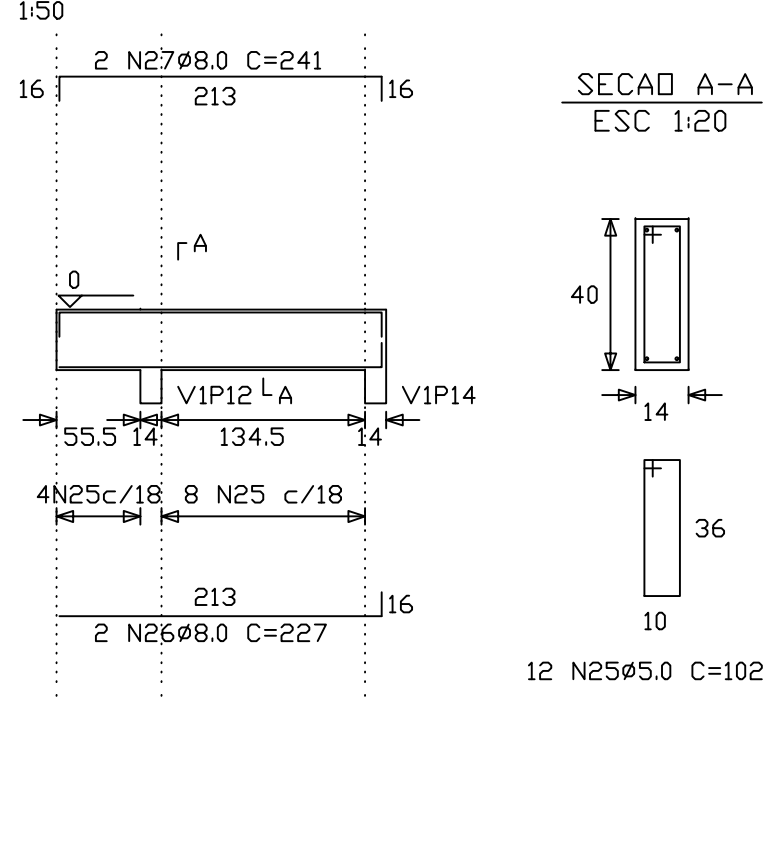
V1P3



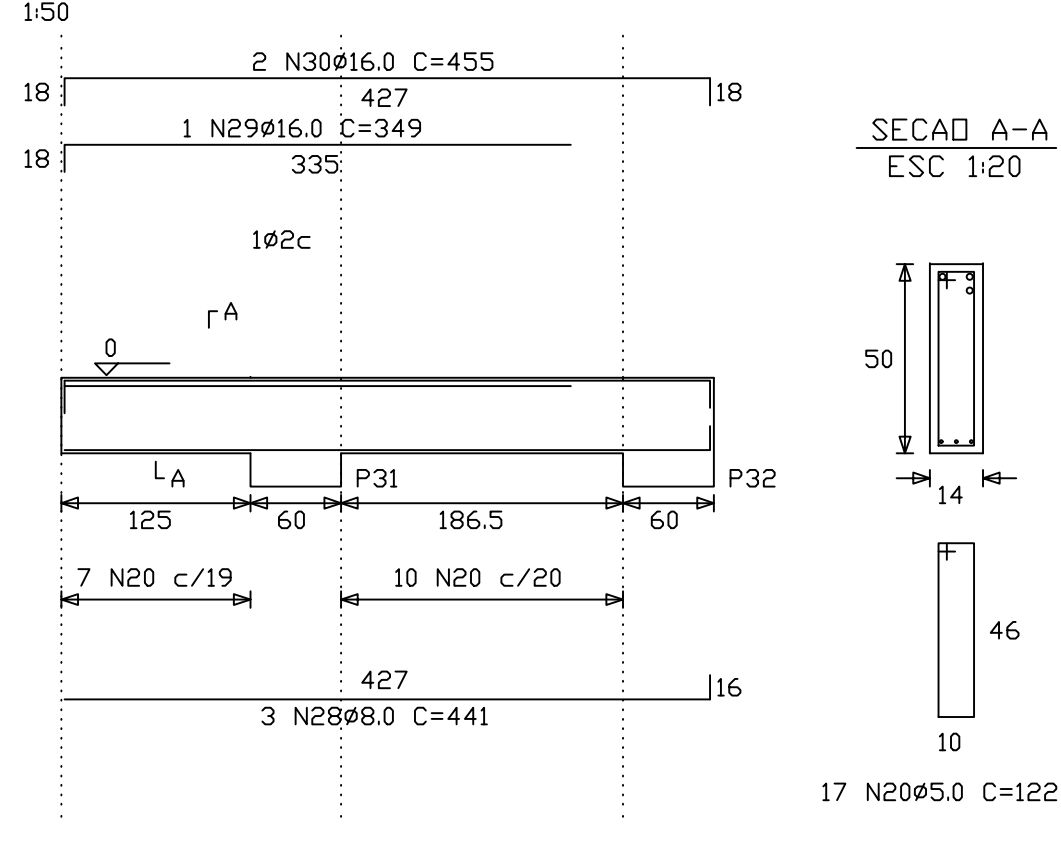
V1P4



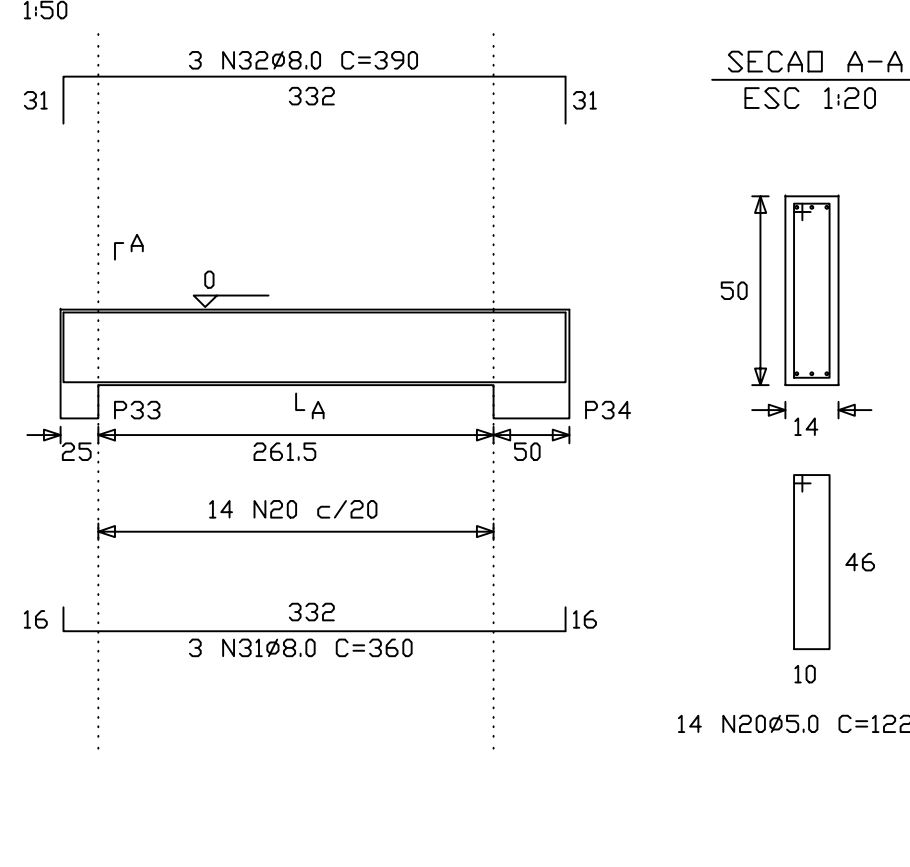
V1P5



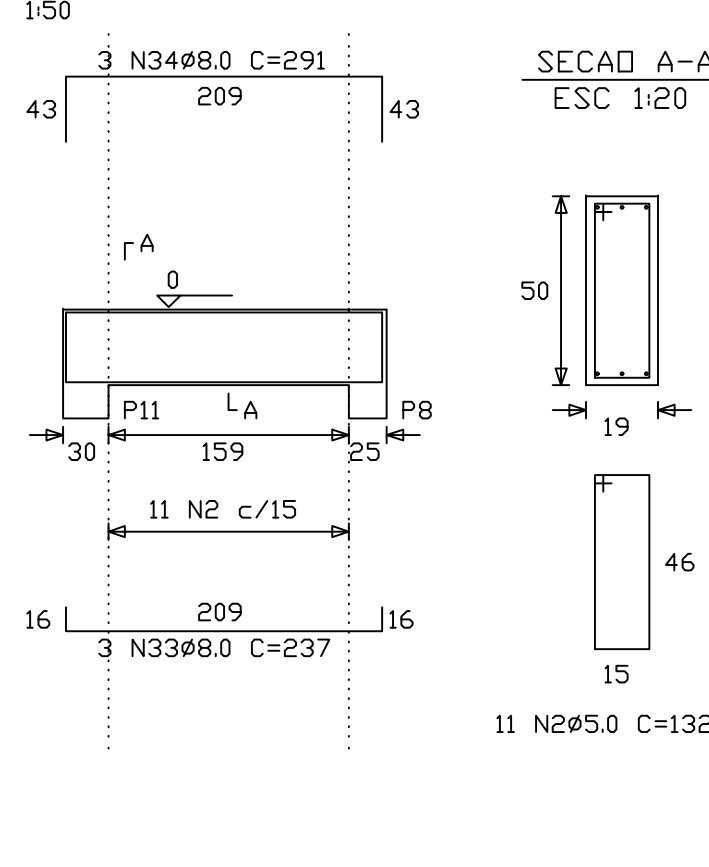
V1P7



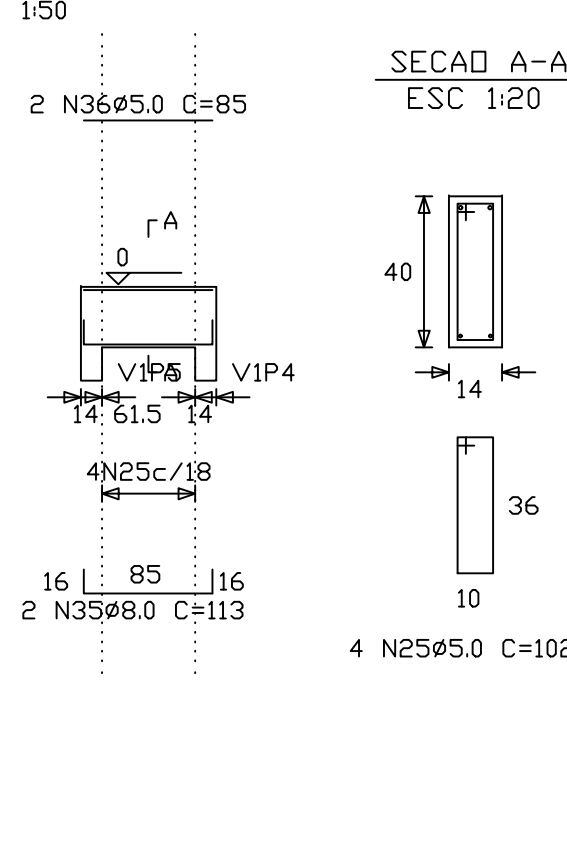
V1P8



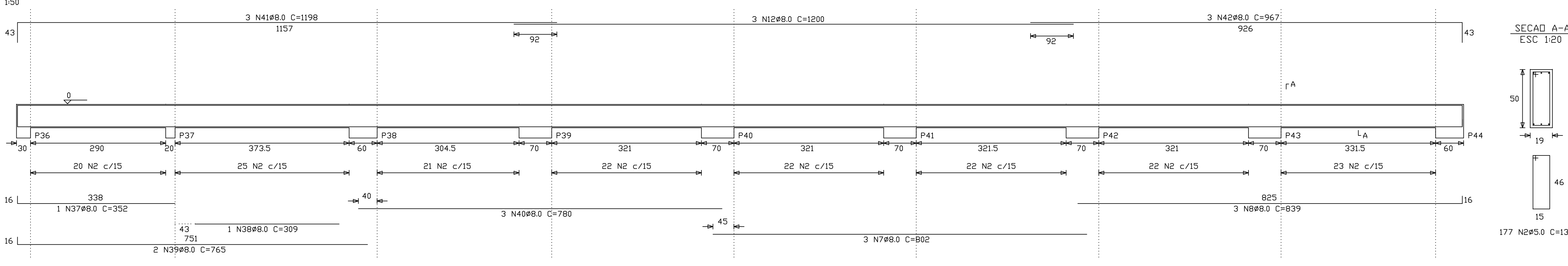
V1P10B



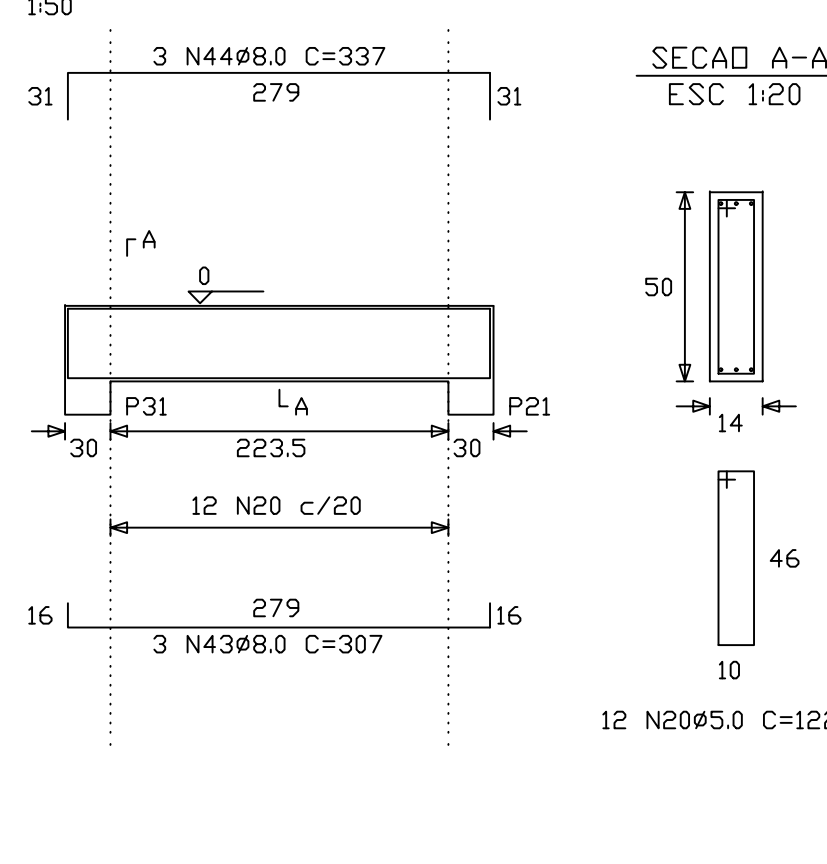
V1P11



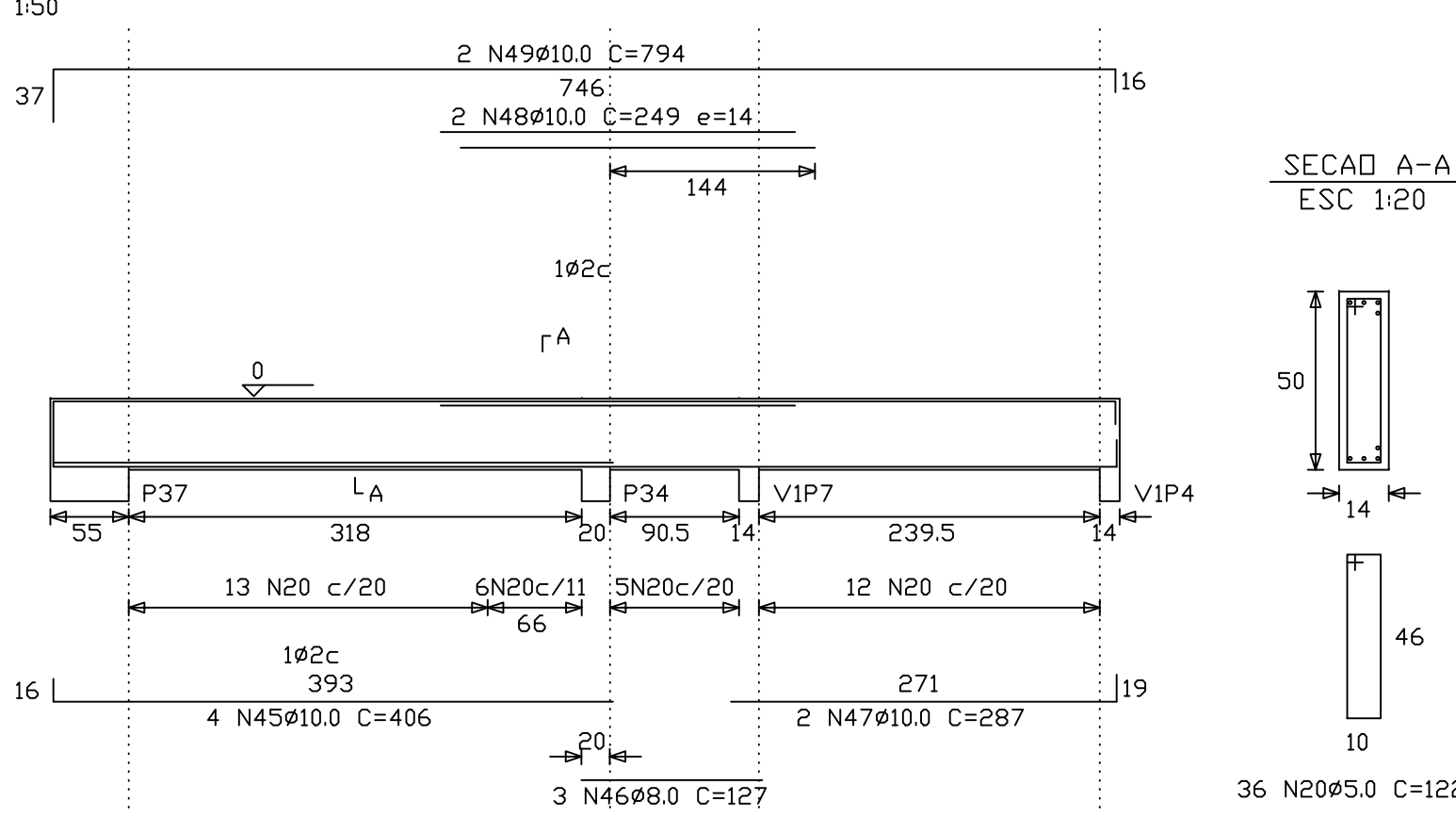
V1P9



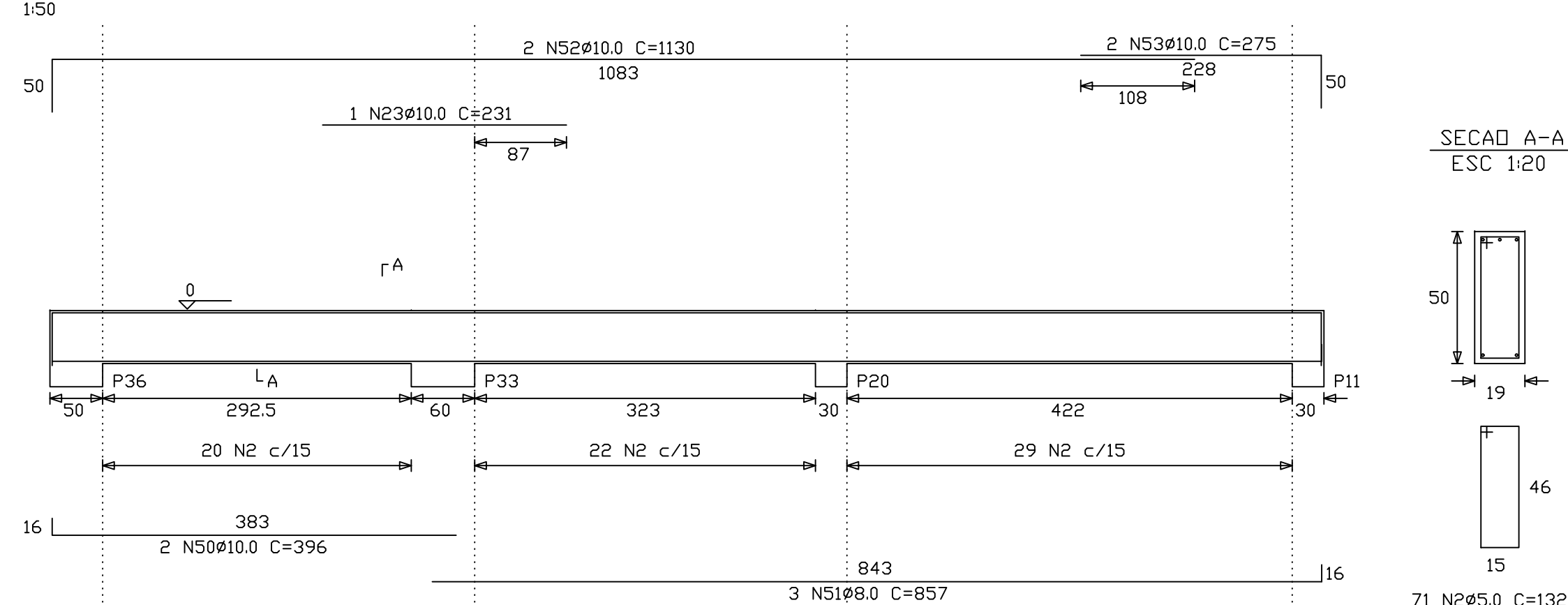
V1P14



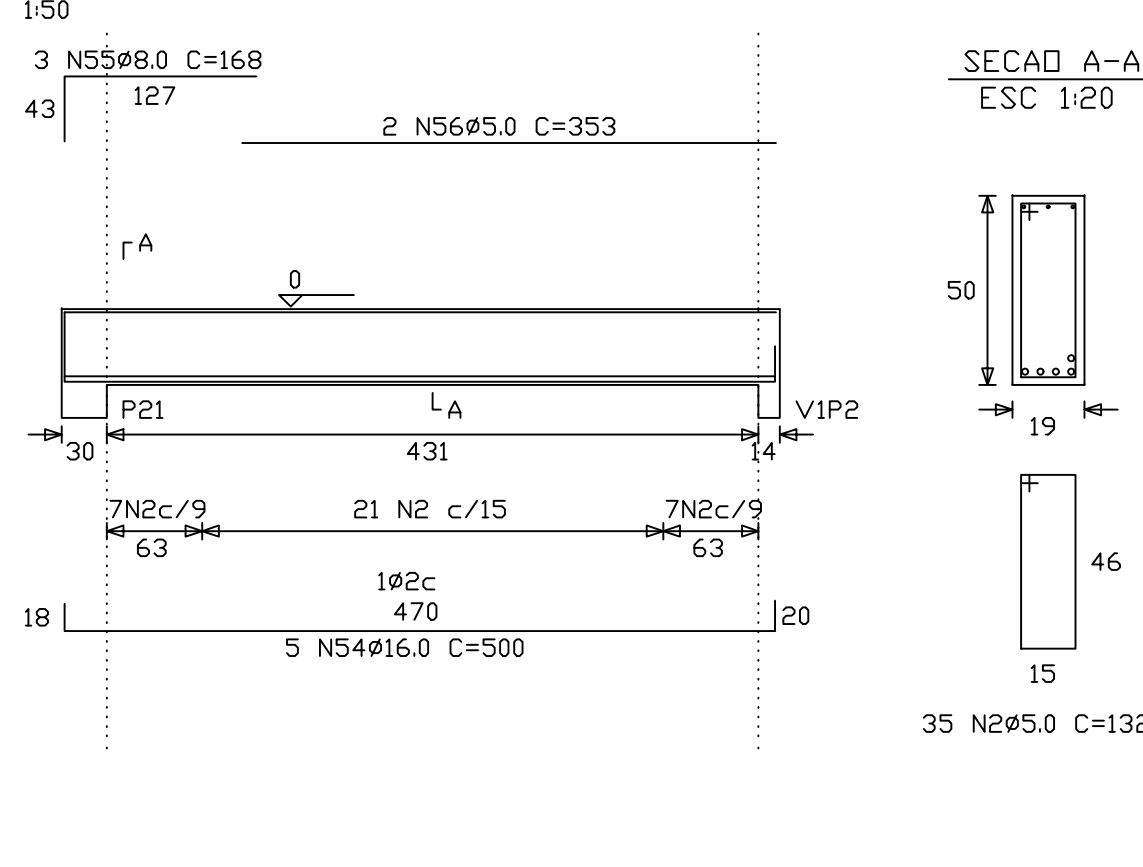
V1P12



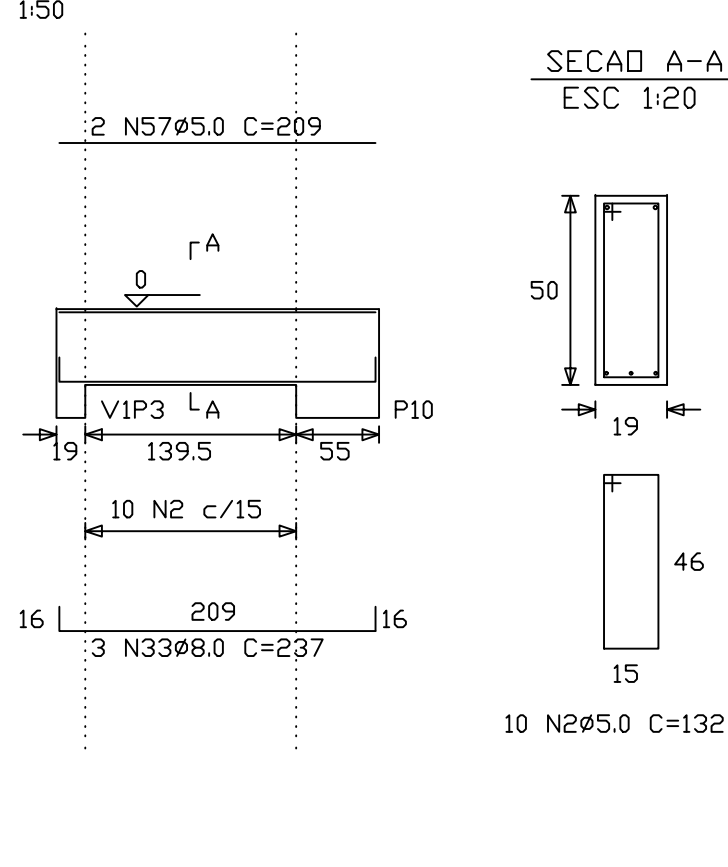
V1P10A



V1P15



V1P17



RELAÇÃO DO AÇO					
ACD	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (kgf)
SOA	6	8.0	3	801	2403
	12	8.0	6	802	4812
	18	8.0	9	839	5034
	24	8.0	12	1200	7200
	30	8.0	15	1640	9840
	36	8.0	18	2700	8100
	42	8.0	21	3050	9090
	48	8.0	24	3227	454
	54	8.0	27	341	482
	60	8.0	30	441	1323
	66	8.0	33	960	10800
	72	8.0	36	3900	11700
	78	8.0	39	237	1422
	84	8.0	42	291	873
	90	8.0	45	328	528
	96	8.0	48	309	309
	102	8.0	51	765	1530
	108	8.0	54	780	2340
	114	8.0	57	1198	3594
	120	8.0	60	960	2901
	126	8.0	63	307	921
	132	8.0	66	337	1011
	138	8.0	69	127	381
	144	8.0	72	857	2571
	150	8.0	75	168	324
	156	8.0	78	271	813
	162	8.0	81	490	1485
	168	8.0	84	231	693
	174	8.0	87	817	1634
	180	8.0	90	406	1654
	186	8.0	93	287	574
	192	8.0	96	249	498
	198	8.0	99	794	1588
	204	8.0	102	396	792
	210	8.0	105	1130	2960
	216	8.0	108	530	530
	222	8.0	111	781	2343
	228	8.0	114	26	361
	234	8.0	117	707	1414
	240	8.0	120	349	949
	246	8.0	123	455	910
	252	8.0	126	500	2300
	258	8.0	129	192	7872
	264	8.0	132	437	5784
	270	8.0	135	15	5776
	276	8.0	138	300	600
	282	8.0	141	1350	384
	288	8.0	144	1125	1680
	294	8.0	147	84	484
	300	8.0	150	125	13908
	306	8.0	153	16	1632
	312	8.0	156	85	170
	318	8.0	159	353	706
	324	8.0	162	209	418

ACD	DIAM.	C. TOTAL	PESD+10%
CA50A	8.0	466.3	201
CA50A	10.0	125.1	86
CA50A	16.0	84.0	145
CA60	5.0	912.3	158
PESD TOTAL			
CA50A	432	kgf	
CA60	158	kgf	
Vol. concreto total = 10.46 m³			
Area de Forma total = 137.78 m²			

MAPA CHAVE:

HISTÓRICO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEUDO	AUTOR
R22	08/05/25	Revisão e Adequação do Projeto de Estrutura Mista (aproximada).	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL	Domingos

LEGENDAS

ACD=0A-30 e 60;
Ty = 5.000 kgf/cm² e Ty = 6.000 kgf/cm² respectivamente;
fck = 3000 kgf/cm² (FUNDAÇÃO);
fck = 3000 kgf/cm² (ESTRUTURAL).

CARIMBO DE APROVAÇÃO :

APROVAÇÃO DE PROJETOS				
Os Projetos referentes ao Processo SEI N° 20252020000985, encontram-se dentro das normas e exigências da SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.				
SFPO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS	SEP - GERÊNCIA DE PROJETOS			
SEINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura				
GOIÁS O ESTADO QUE DÁ CERTO				
The Prime Tamandaré Office - Rua 5, 691 305 - Setor Oeste, Goiânia - GO CEP: 74115-050				
PROJETO ESTRUTURAL ESTRUTURA MISTA EM AÇO-CONCRETO				
RUA 26, 513-561 - AV. UNIVERSITÁRIA, 1750 - SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, CEP 74005-015, GOIÂNIA-GO				
ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS EM ARTES BASILEU FRANÇA - BLOCO 01 - MÚSICA 6 PAVIMENTOS				
RESPONSÁVEL LEGAL				
SECRETARIA DO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - CNPJ: 21.652.711/0001-10				
AUTOR DO PROJETO				
PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/RF ENG. JADER AVELINO B SILVA - CREA 1018908722 D-GO				
COAUTOR DO PROJETO				
PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/RF ENG. EDUARDO GOMES DE MORAIS - CREA 103590 - GO				
AUTOR DA ADEQUAÇÃO				
ENG. CIVIL DOMINGOS PASCHOAL CARDOSO - CREA 7789/D-GO				
CONTEUDO				
DETALHE DAS VIGAS DO 1º PISO.				
ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	DESIGNO	DATA	ESCALA	FOLHA
9403.80m²	0/Prochod	JUN/2025	INDICADA	10/44
ÁREA DA CONSTRUÇÃO	PROGRAMA	FECHADO	INDICADA	
1460.90m²	AUTOCAD 2020			
IMPORTANTE				
Atenção: este projeto, sem a aprovação do Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, não pode ser executado. Este projeto é de propriedade intelectual e não pode ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.				