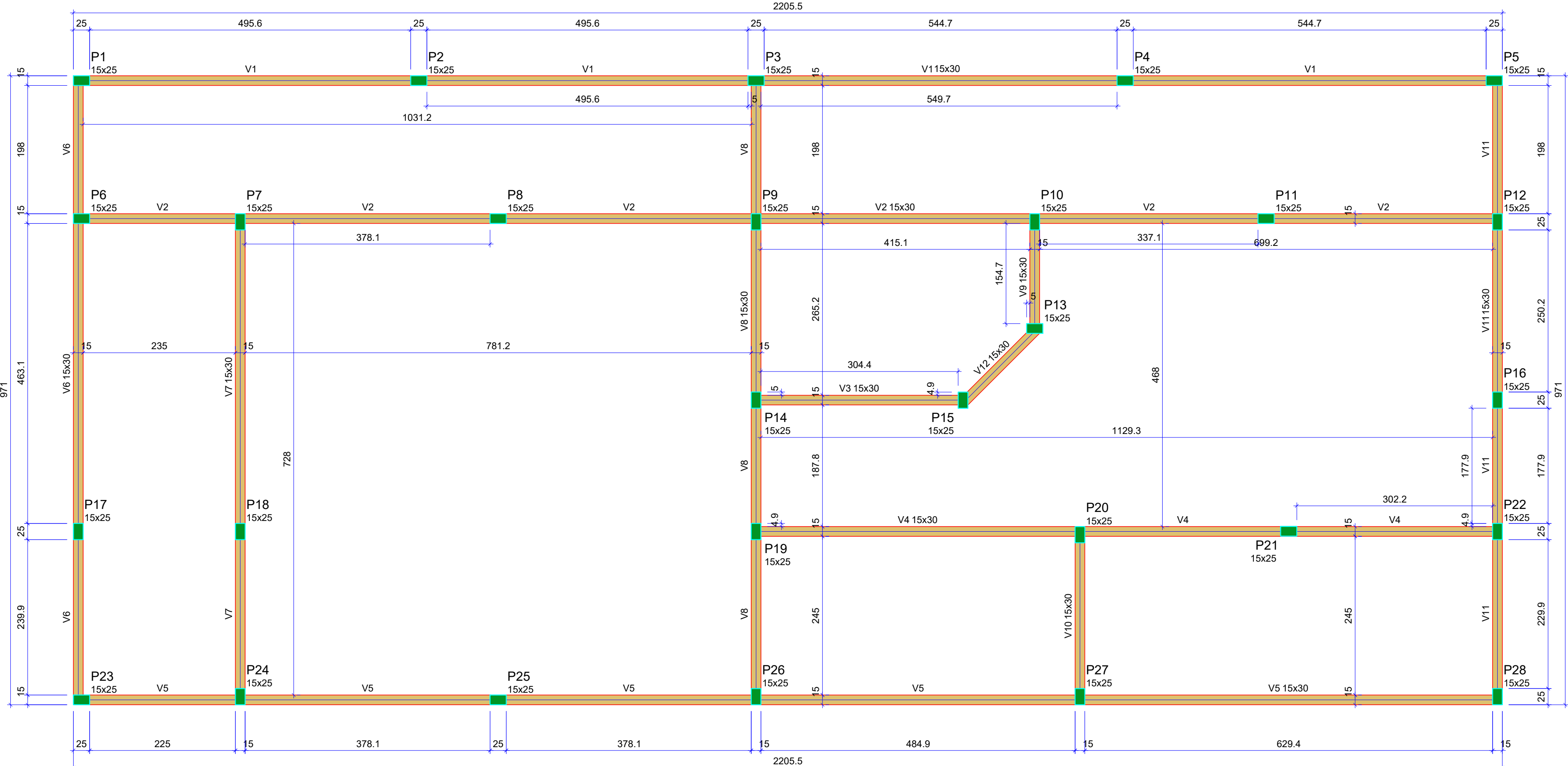




FORMA DAS VIGAS - COBERTURA

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	15x30	280	255
V2	15x30	280	255
V3	15x30	280	255
V4	15x30	280	255
V5	15x30	280	255
V6	15x30	280	255
V7	15x30	280	255
V8	15x30	280	255
V9	15x30	280	255
V10	15x30	280	255
V11	15x30	280	255
V12	15x30	280	255

Características dos materiais		
fck	Ecs	
250	241500	

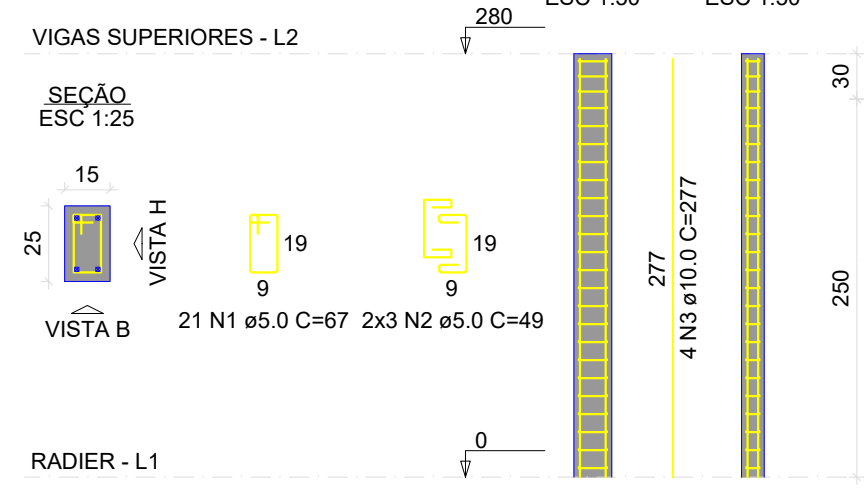
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	15x25	280	0
P2	15x25	280	0
P3	15x25	280	0
P4	15x25	280	0
P5	15x25	280	0
P6	15x25	280	0
P7	15x25	280	0
P8	15x25	280	0
P9	15x25	280	0
P10	15x25	280	0
P11	15x25	280	0
P12	15x25	280	0
P13	15x25	280	0
P14	15x25	280	0
P15	15x25	280	0
P16	15x25	280	0
P17	15x25	280	0
P18	15x25	280	0
P19	15x25	280	0
P20	15x25	280	0
P21	15x25	280	0
P22	15x25	280	0
P23	15x25	280	0
P24	15x25	280	0
P25	15x25	280	0
P26	15x25	280	0
P27	15x25	280	0
P28	15x25	280	0

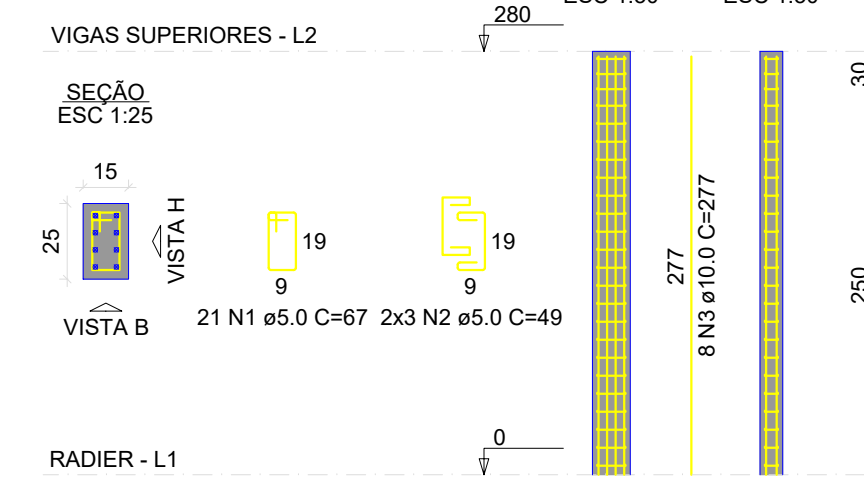
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

PILARES

P1 a P27 - Mesmo Detalhamento



P28



RELAÇÃO DO AÇO

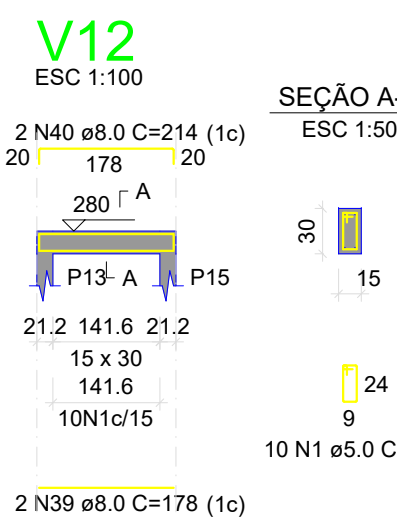
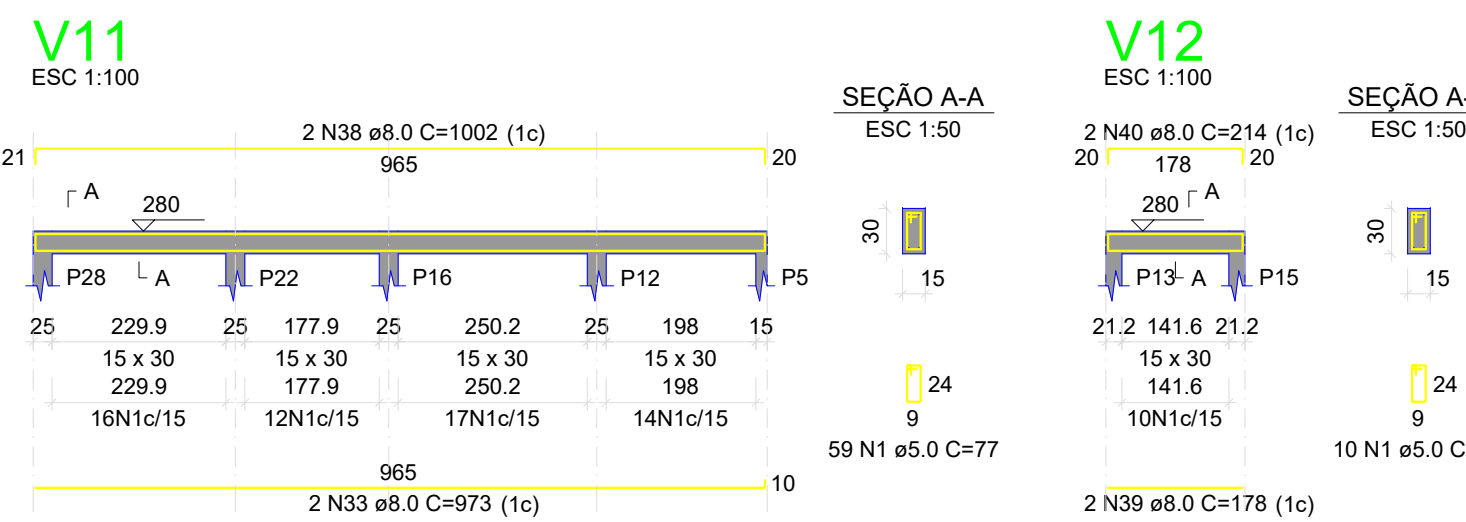
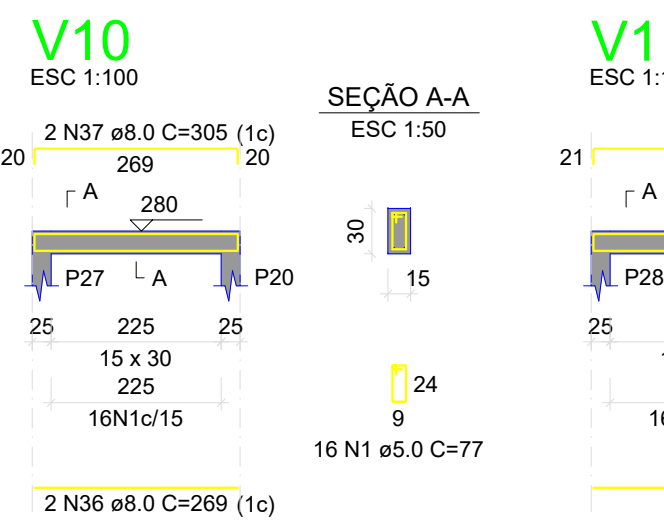
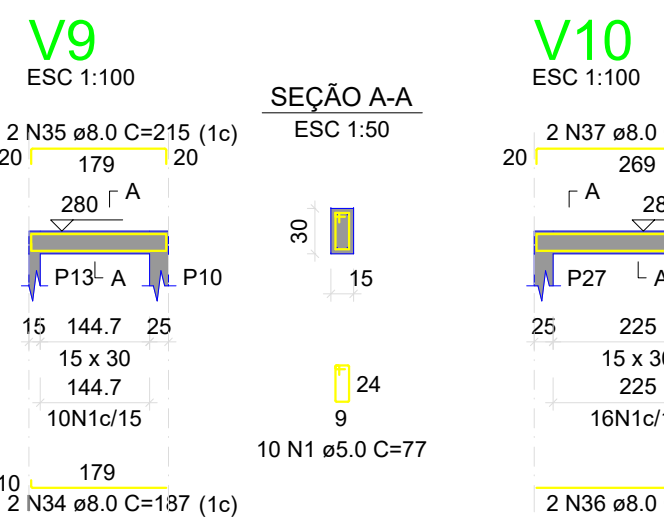
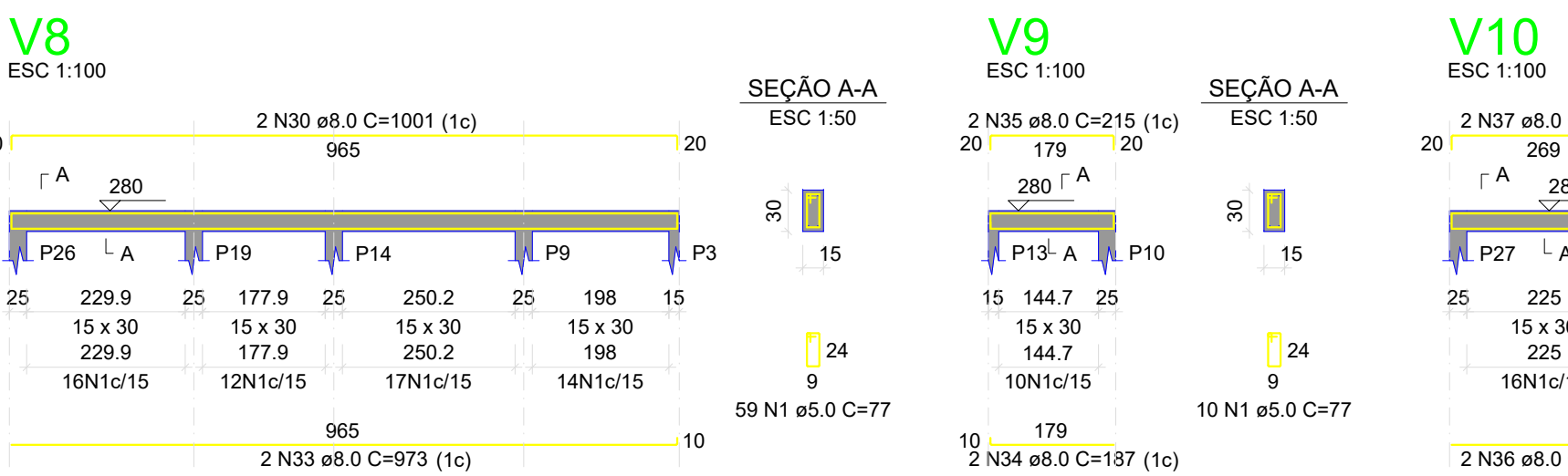
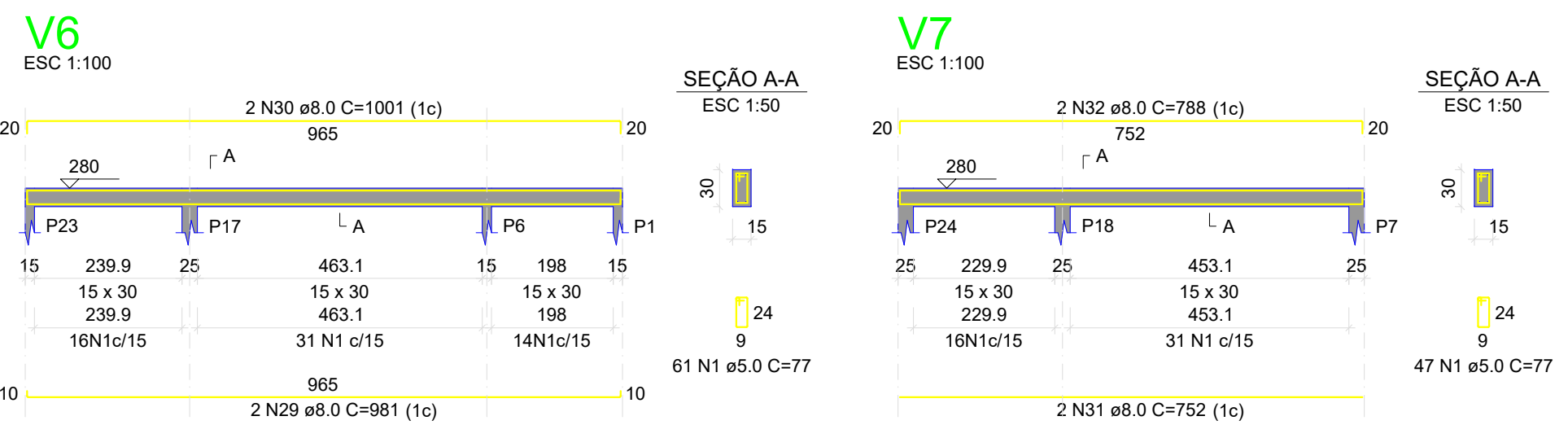
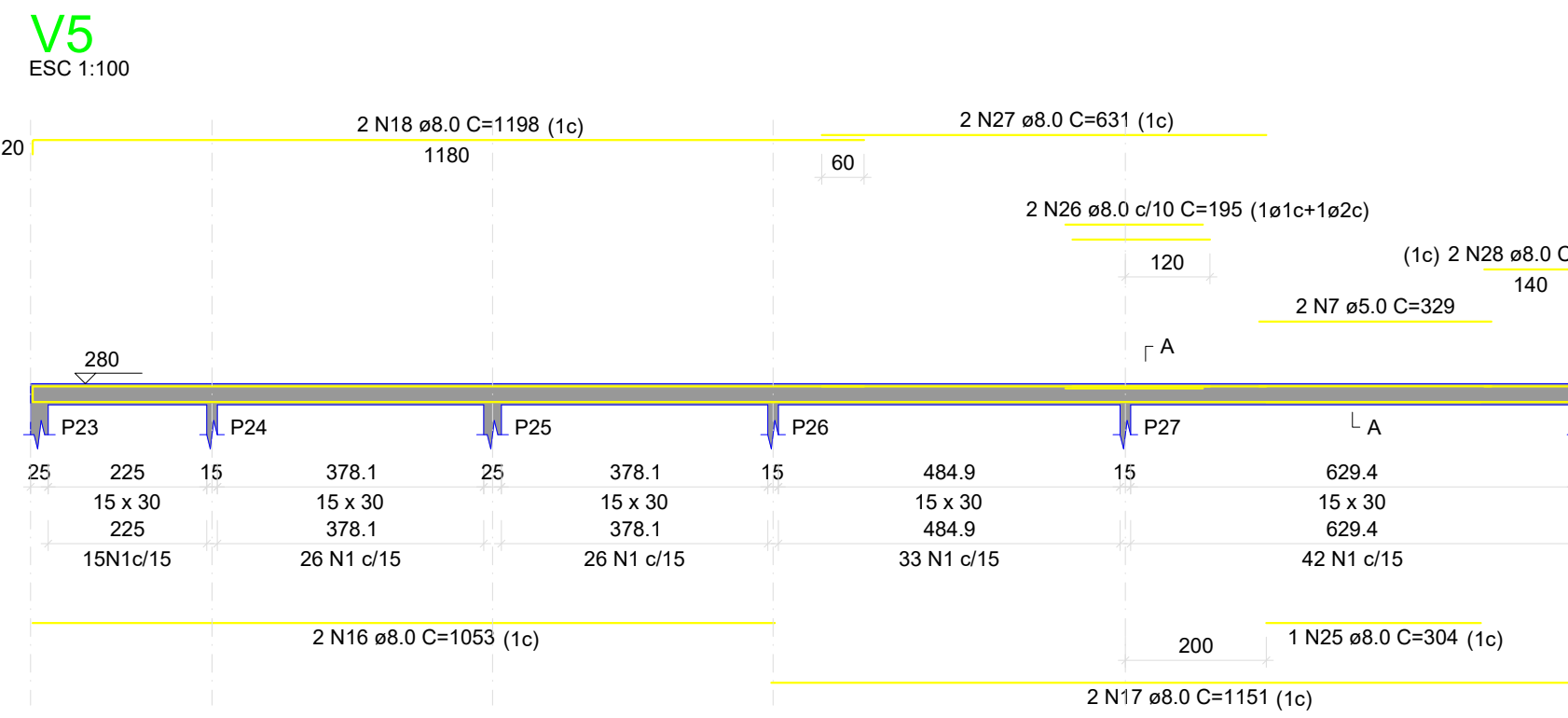
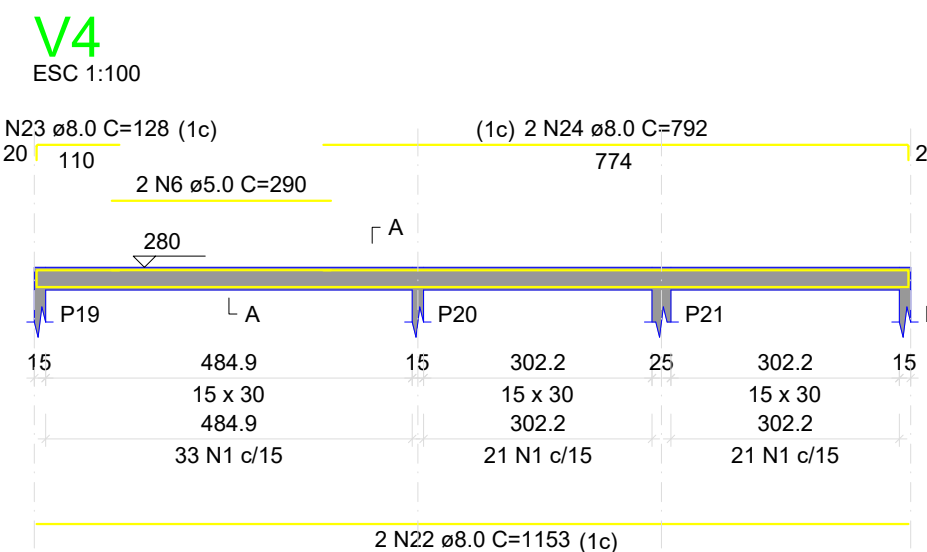
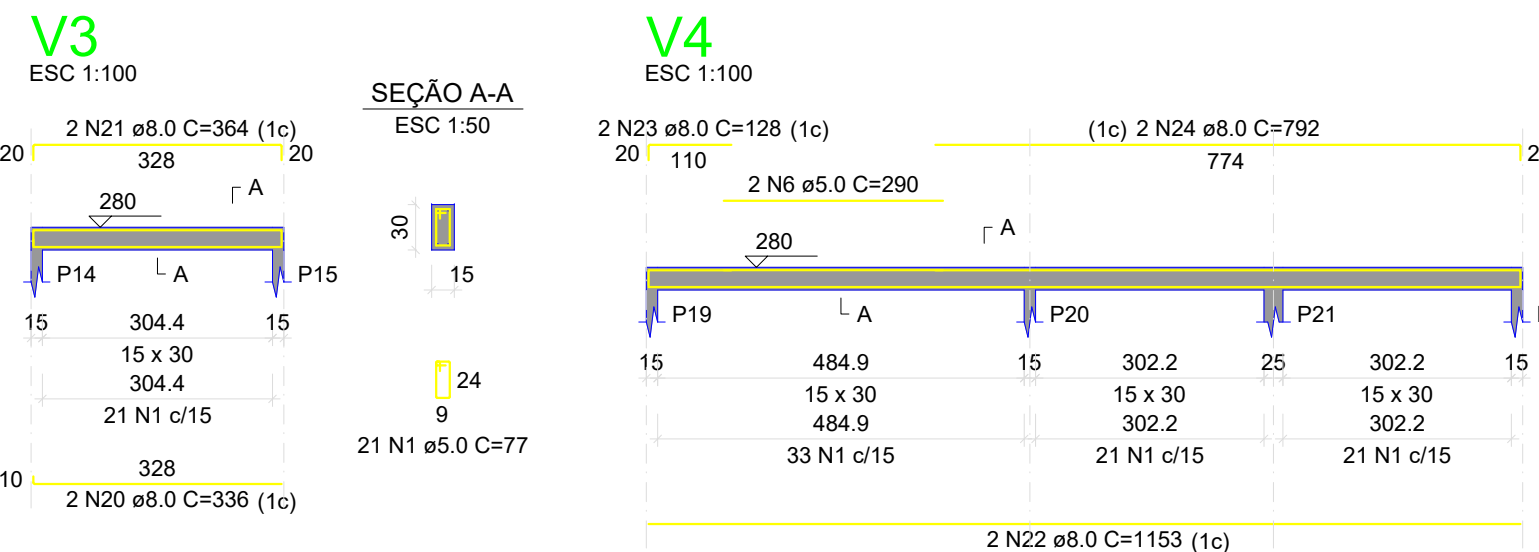
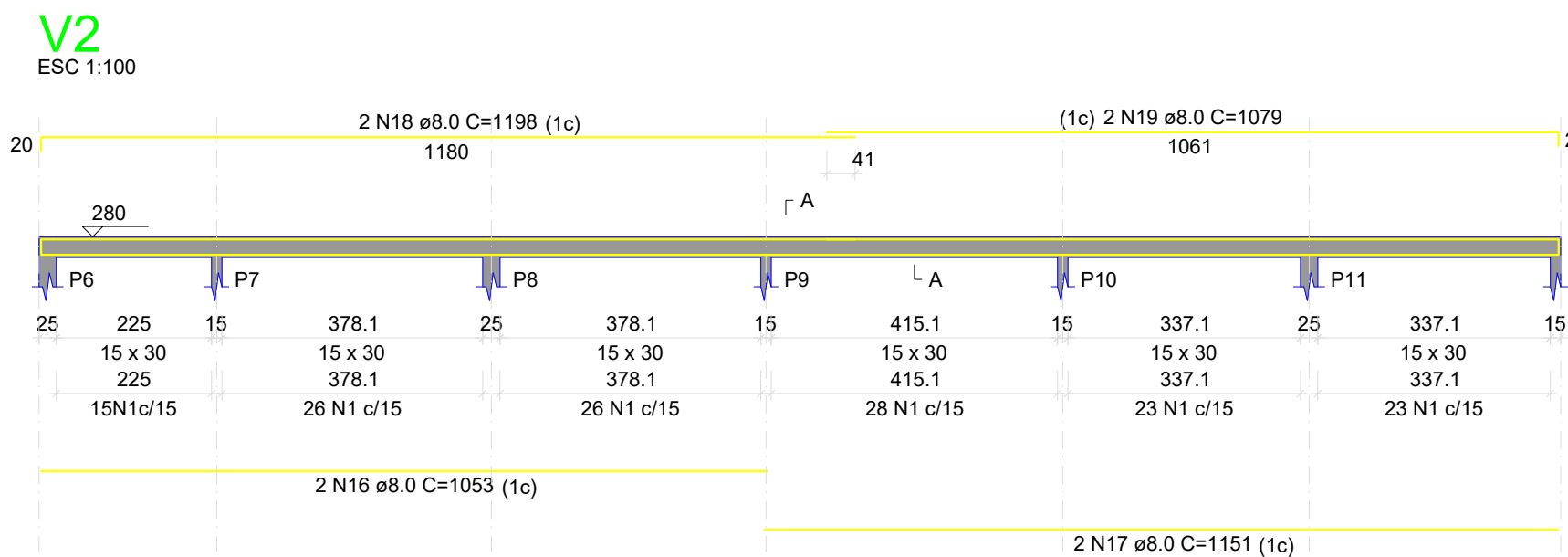
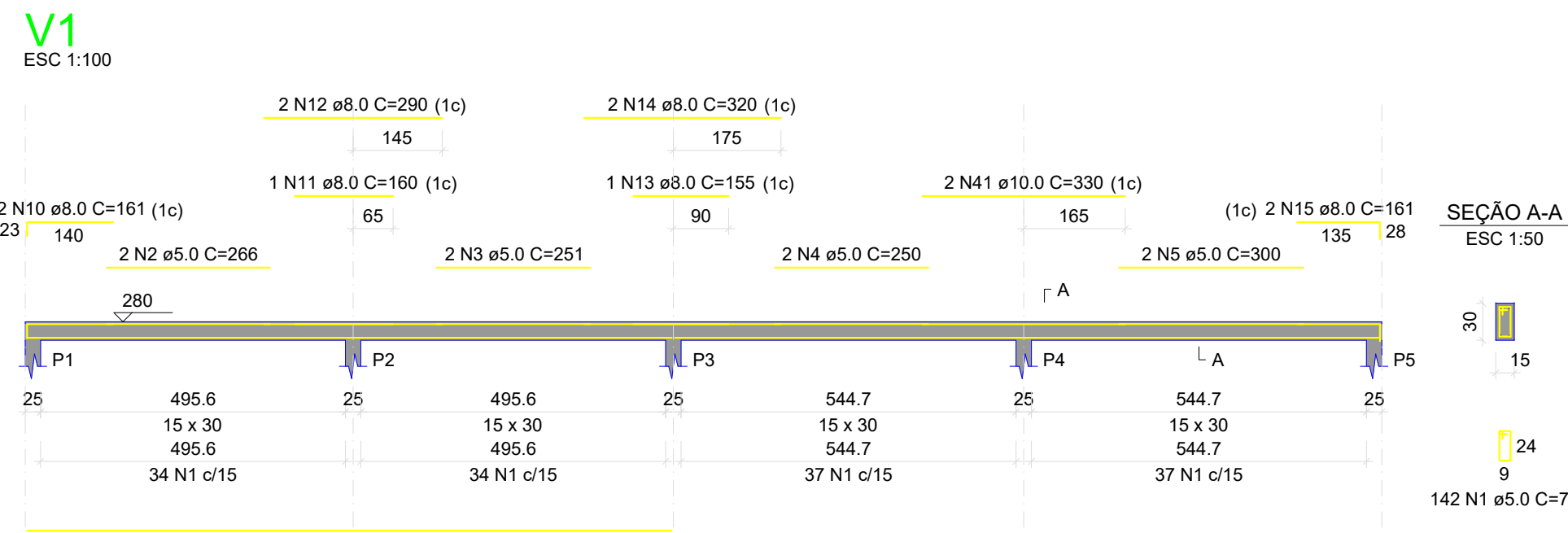
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	588	67	39385
CA50	3	10.0	168	49	8232

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	10.0	321.3	217.9
CA50	5.0	476.3	80.8

Volume de concreto (C-25) = 2.94 m³

Área de forma = 62.72 m²

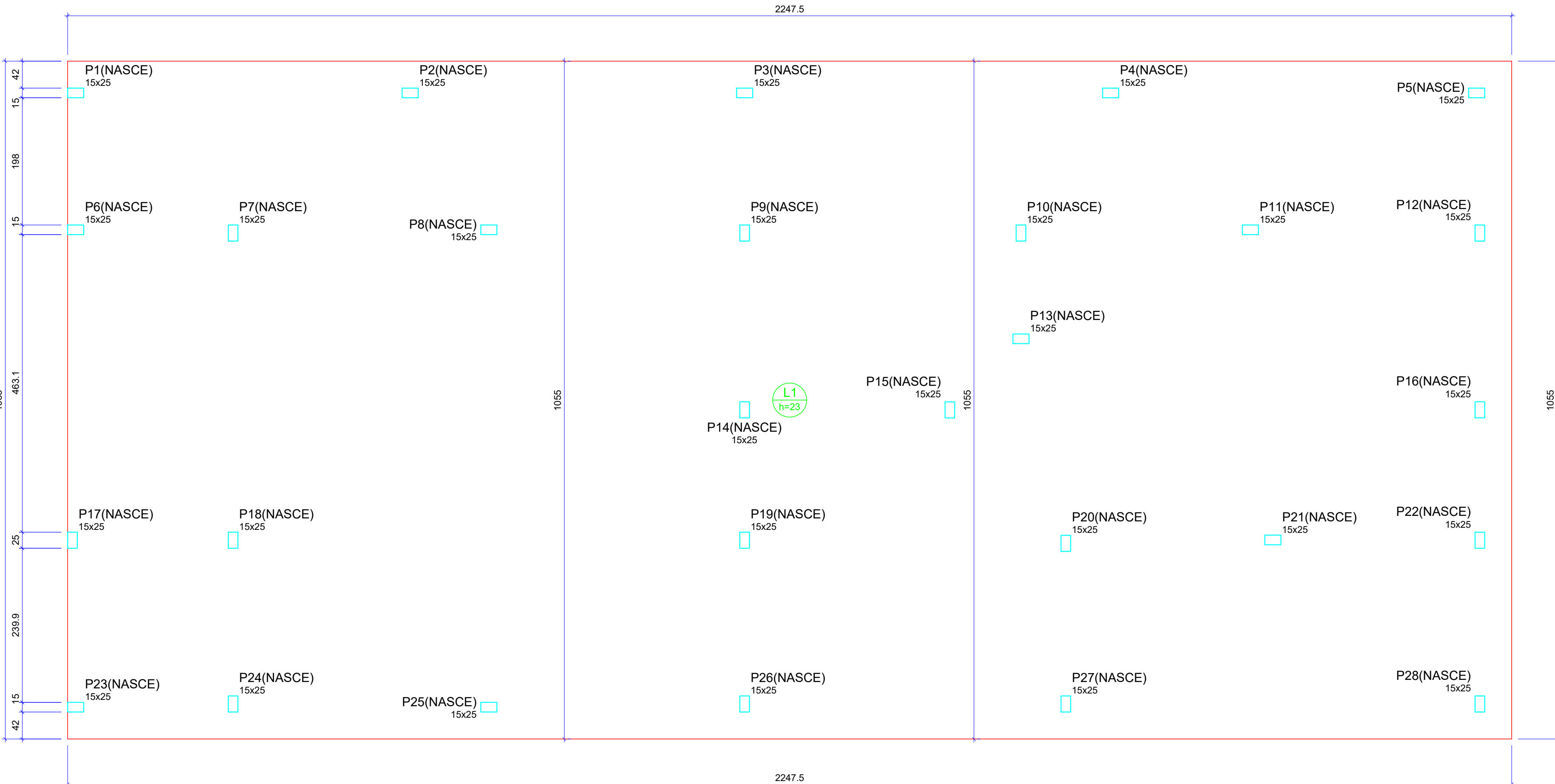


RELAÇÃO DO AÇO						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	783	77	60291	
CA50	3	10.0	251	52	13052	
	5	5.0	250	52	13000	
	7	5.0	329	65	21385	
	9	8.0	1146	222	25435	
	11	8.0	160	160	25600	
	12	8.0	160	160	25600	
	13	8.0	155	155	24025	
	14	8.0	320	640	20480	
	15	8.0	161	322	5172	
	16	8.0	1053	4212	4415	
	17	8.0	4	1151	4604	
	18	8.0	4	1168	4752	
	19	8.0	2	1079	2158	
	20	8.0	336	672	2268	
	21	8.0	364	728	2656	
	22	8.0	1153	2306	2656	
	23	8.0	128	256	3264	
	24	8.0	195	390	7680	
	25	8.0	1	304	304	
	26	8.0	195	390	7680	
	27	8.0	631	1262	7992	
	28	8.0	166	332	5496	
	29	8.0	981	1962	19404	
	30	8.0	1001	2002	20020	
	31	8.0	752	1504	11280	
	32	8.0	788	1576	12352	
	33	8.0	4	973	3892	
	34	8.0	187	374	6982	
	35	8.0	215	430	9255	
	36	8.0	269	538	14362	
	37	8.0	305	610	18305	
	38	8.0	2	1002	2004	
	39	8.0	2	178	356	
	40	8.0	2	214	428	
	41	10.0	2	330	660	

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	478.4	207.7
CA60	10.0	6.6	4.5
	5.0	638.6	107.9

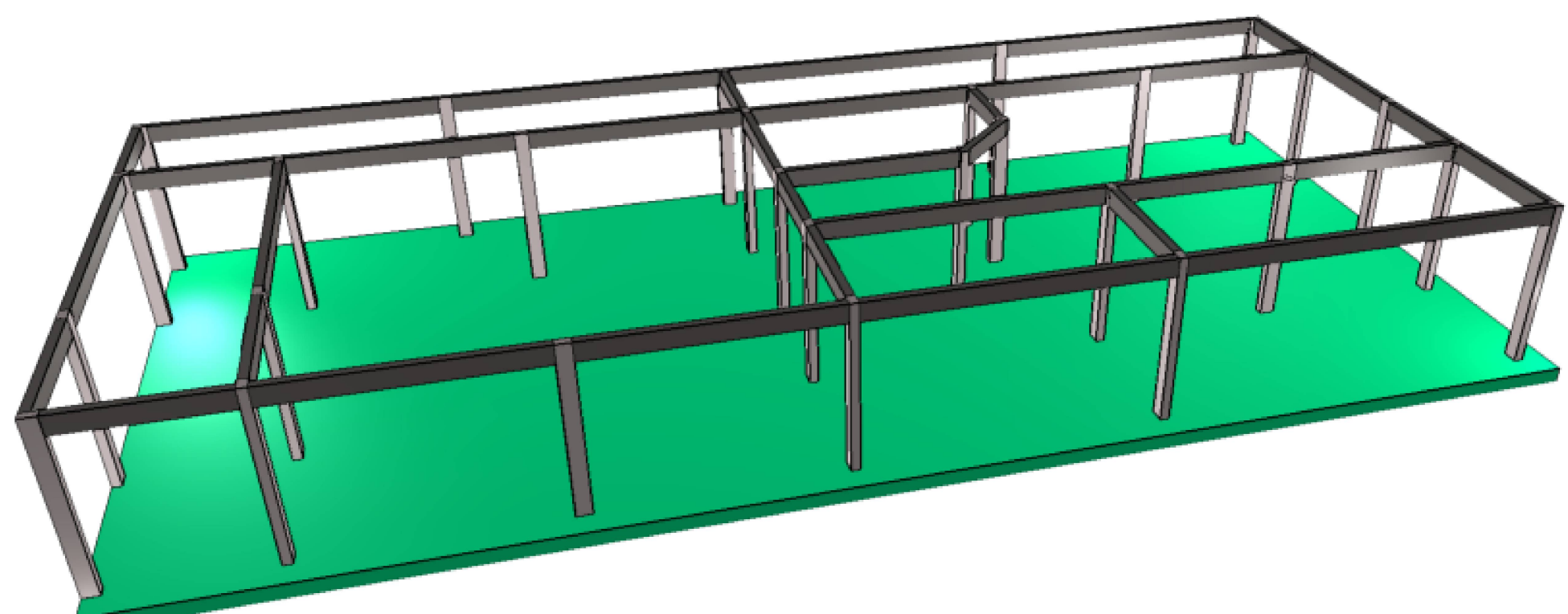
Volume de concreto (C-25) = 5.17 m³

Área de forma = 86.16 m²



FORMA DO RADIER

Escala 1:50



MODELO TRIDIMENSIONAL

Escala 1:50

NOTAS			
APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES			
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	04/05/2026	

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO			
RAZÃO SOCIAL	FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ	NOME FANTASIA	FAIFCE
UNIDADES/SETORES	EDUCAÇÃO	CNPJ/CPF	27.652.712/0001-41
ÁREAS	A CONSTRUIR: 371.80 m²	ÁREA TOTAL	371.80 m²
LOGRADOURO	Rua Nogueira Assol	COMPLEMENTO	NUMERO: 621-A
BARRIO/DISTRITO		MUNICÍPIO/ESTADO	Fortaleza - CE
RESPONSÁVEL LEGAL PELO ESTABELECIMENTO	Emani Andrade Leite	CEP	60110-140
CPF	234.089.363-15	ASSINATURA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
NOME	PAMELA R R FLORIANO	PROJETISTA RESPONSÁVEL	KARLA VIEIRA
CAU/CREA	A186948-D		
ASSINATURA			

CONTEÚDO DA FOLHA	DATA
ESTRUTURAL	04/05/2026
FORMAS E DETALHAMENTO	FOLHA N
MODELO TRIDIMENSIONAL	02 / 04