

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA
Escala 1:50

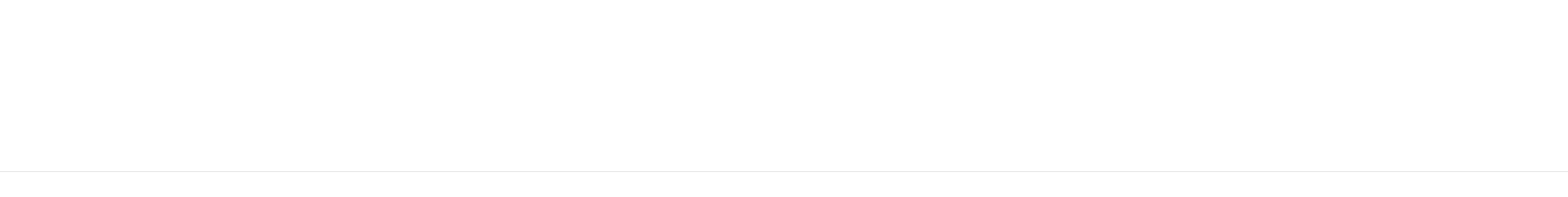
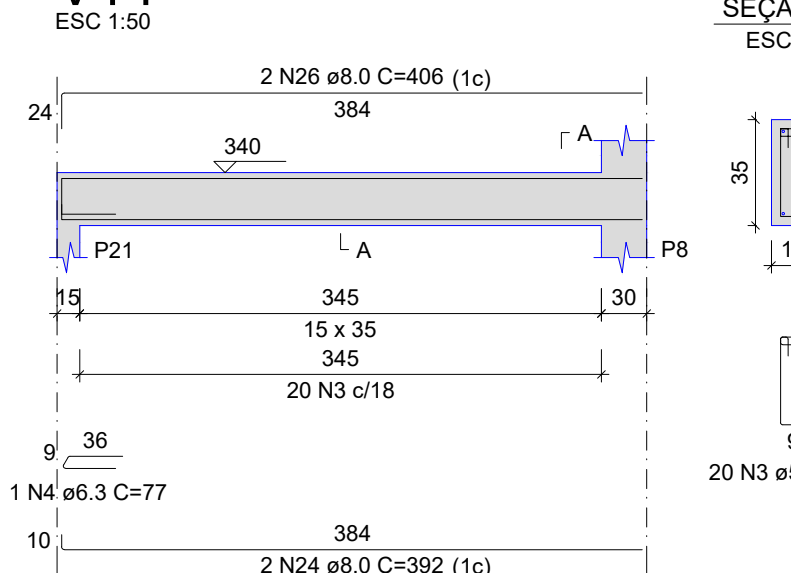
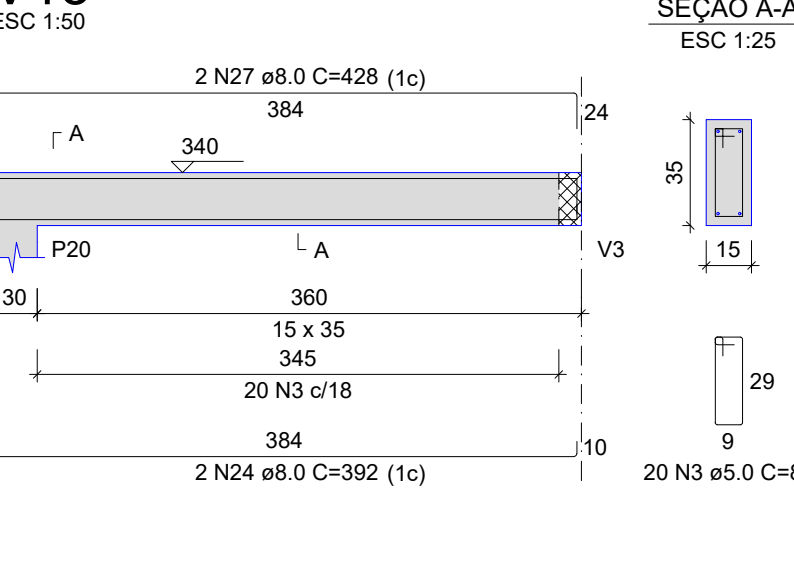
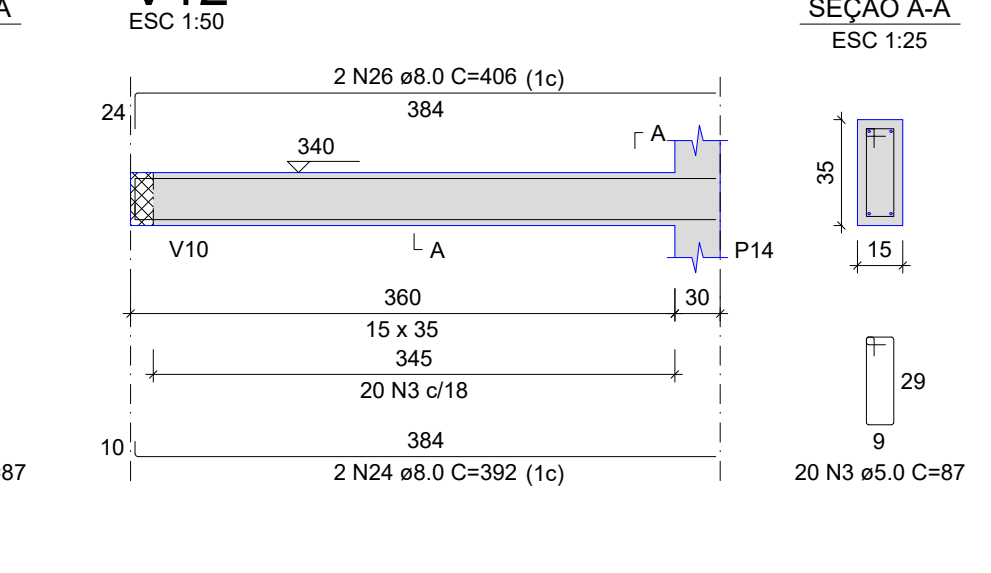
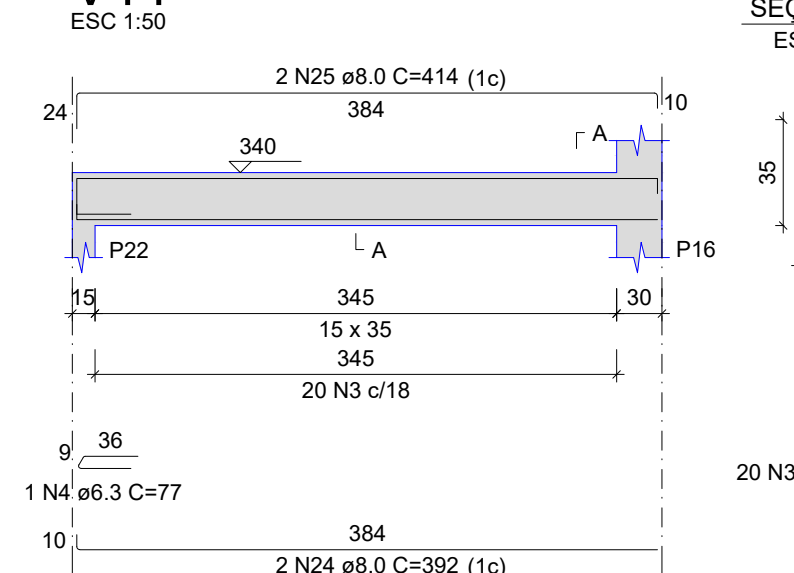
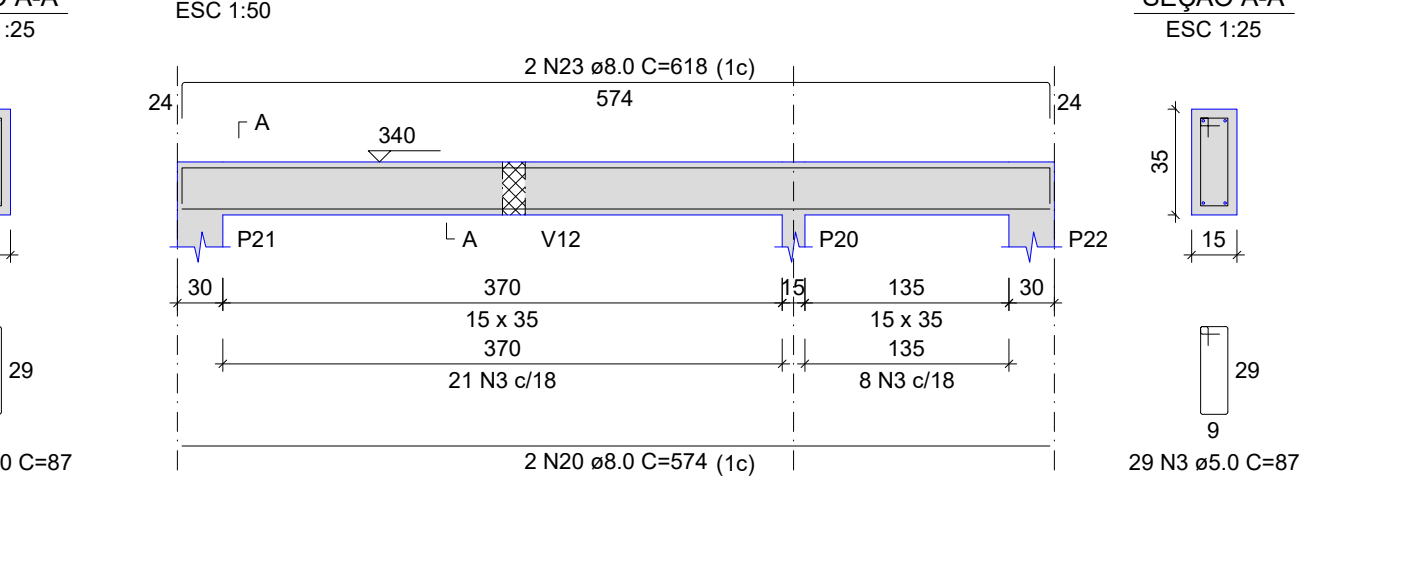
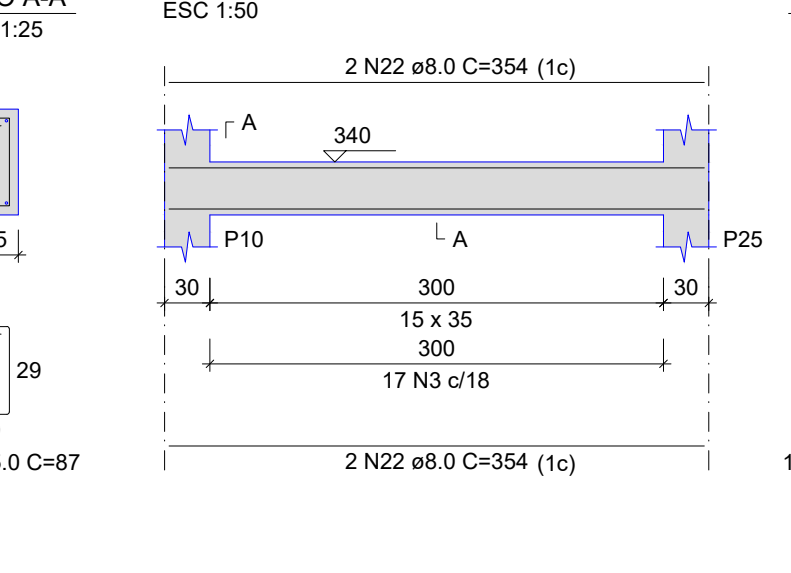
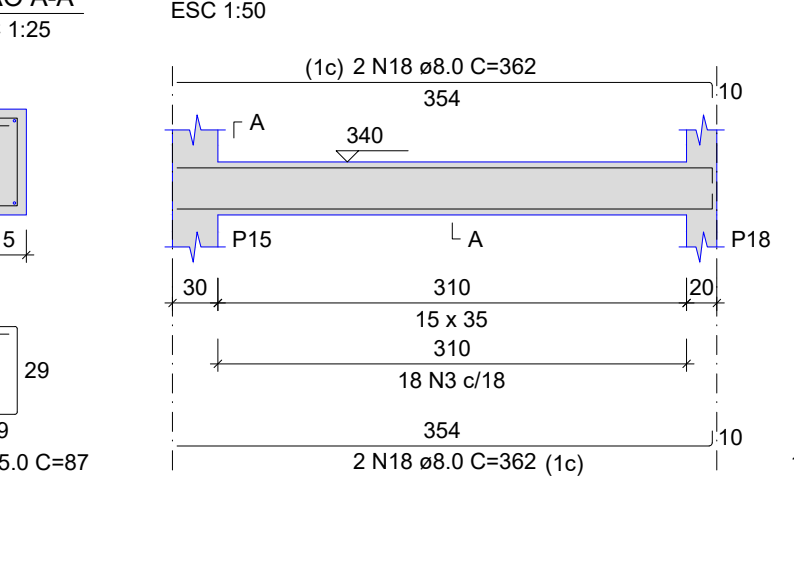
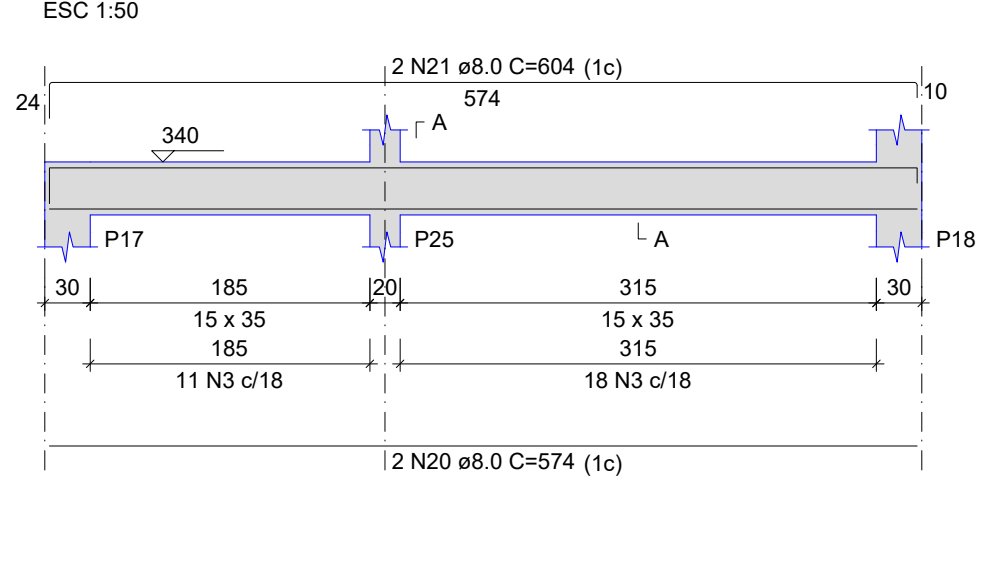
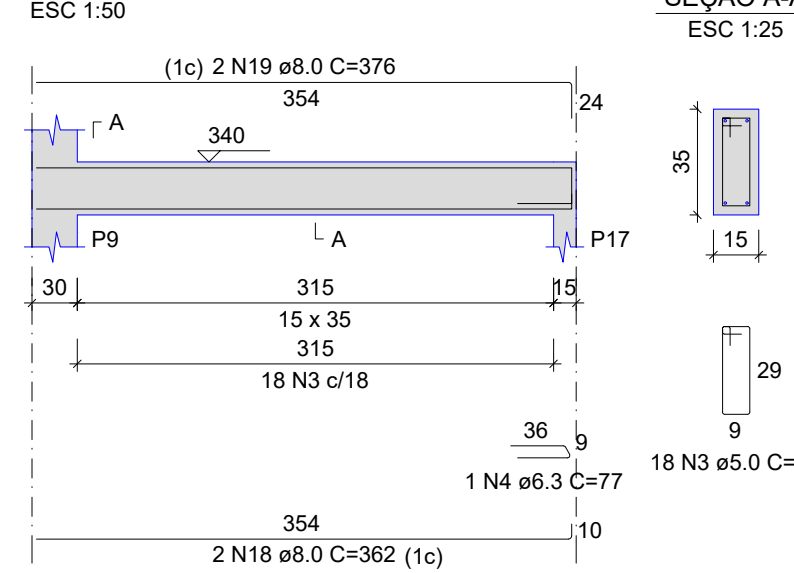
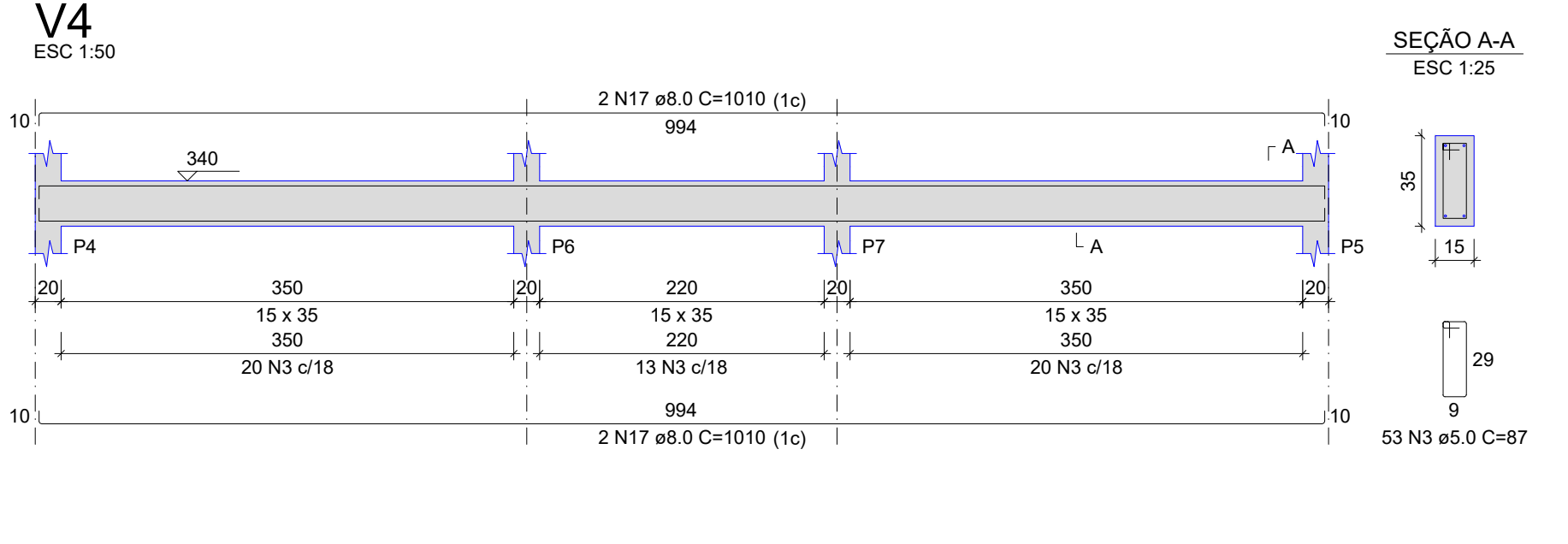
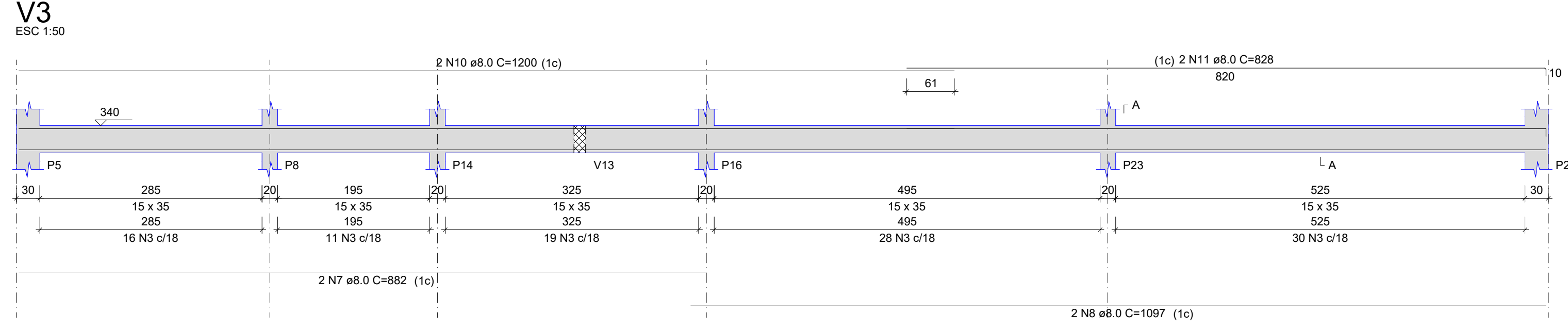
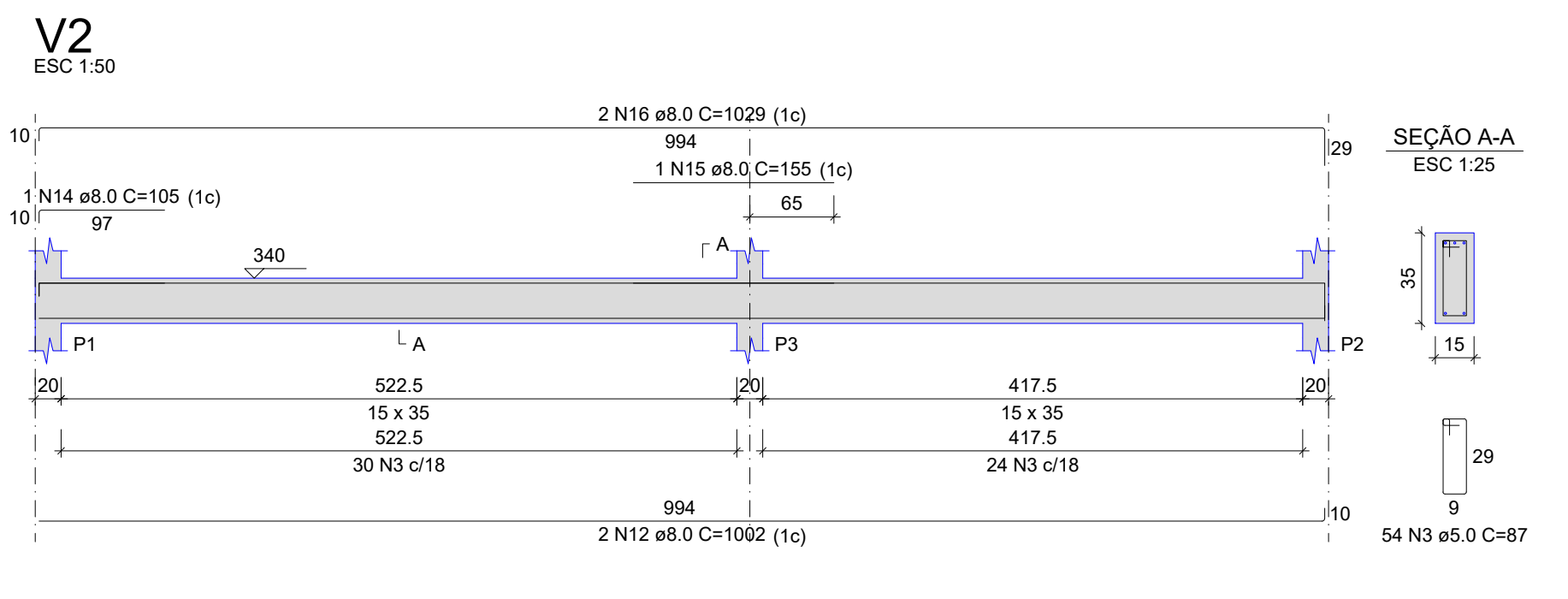
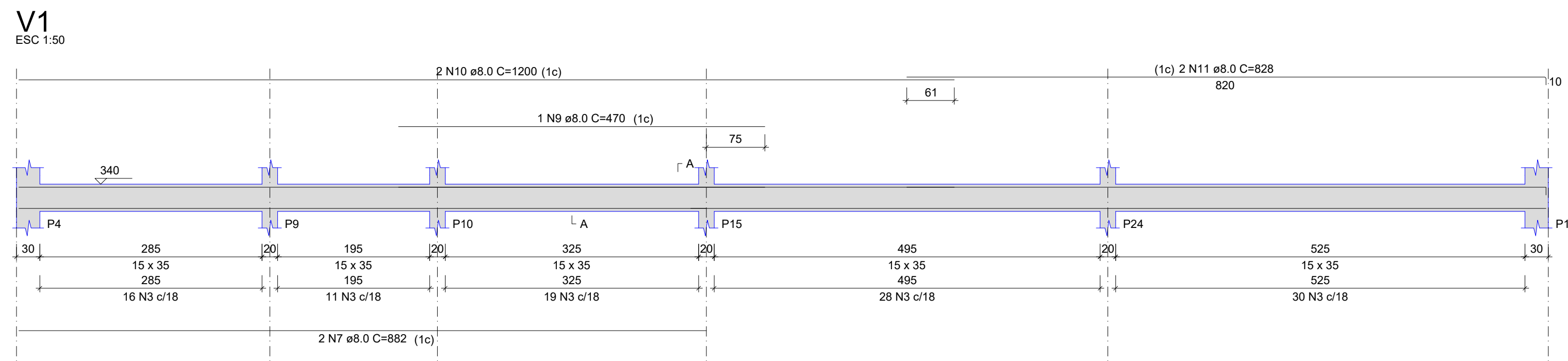
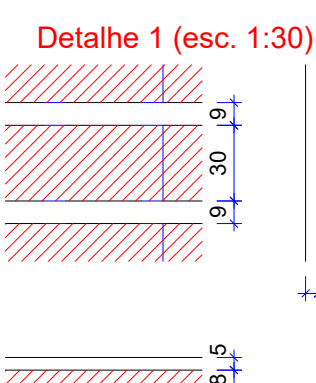
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	340
V2	15x35	0	340
V3	15x35	0	340
V4	15x35	0	340
V5	15x35	0	340
V6	15x35	0	340
V7	15x35	0	340
V8	15x35	0	340
V9	15x35	0	340
V10	15x35	0	340
V11	15x35	0	340
V12	15x35	0	340
V13	15x35	0	340
V14	15x35	0	340

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade		
1	EPS Unidirecional	BB/30/125	8 30 125	24		

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Trefçada 10	13	0	340	172	182

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	340
P2	20x30	0	340
P3	20x30	0	340
P4	20x30	0	340
P5	20x30	0	340
P6	20x30	0	340
P7	20x30	0	340
P8	20x30	0	340
P9	20x30	0	340
P10	20x30	0	340
P14	20x30	0	340
P15	20x30	0	340
P16	20x30	0	340
P17	15x30	0	340
P18	20x30	0	340
P20	15x30	0	340
P21	15x30	0	340
P22	15x30	0	340
P23	20x30	0	340
P24	20x30	0	340
P25	20x30	0	340

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

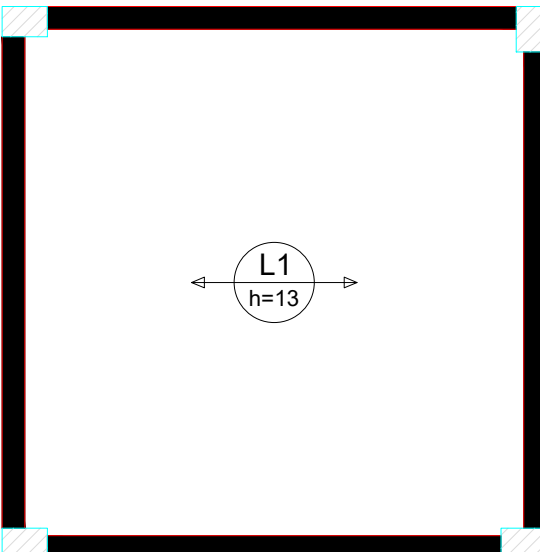


RELAÇÃO DO AÇO						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	171	87	14877	
	2	5.0	138	64	8832	
	3	5.0	587	87	11069	
	4	6.3	3	77	231	
	5	8.0	2	552	1104	
	6	8.0	2	588	1176	
	7	8.0	4	852	3028	
	8	8.0	4	1097	4388	
	9	8.0	1	470	470	
	10	8.0	4	1200	4800	
	11	8.0	4	826	3312	
	12	8.0	4	1002	4008	
	13	8.0	2	1038	2076	
	14	8.0	1	105	105	
	15	8.0	1	155	155	
	16	8.0	2	1029	2058	
	17	8.0	4	1010	4040	
	18	8.0	6	362	2172	
	19	8.0	2	376	752	
	20	8.0	4	574	2296	
	21	8.0	2	694	1388	
	22	8.0	4	354	1416	
	23	8.0	2	618	1236	
	24	8.0	8	392	3136	
	25	8.0	2	414	828	
	26	8.0	4	406	1624	
	27	8.0	2	428	856	
	28	10.0	52	137	7124	
	29	10.0	16	237	3792	

RESUMO DO AÇO				
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.3	1	0.6
	8.0	467.4	43	262.9
	10.0	169.2	11	74
CA60	5.0	147.8	-	126.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		277.5		
CA60		126.8		

Volume de concreto (C-25) = 7.73 m³

Área de forma = 113.34 m²



ALTERAÇÕES EFETUADAS NO PROJETO:		
DATA:	REFERÊNCIA:	MODIFICAÇÃO:

CARIMBOS E ANOTAÇÕES:

ASSINATURAS:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PROPOSTA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:	PROPRIETÁRIO DA OBRA:
ENG. Gabriel Bragada Pires CREA-PR 178860		Prefeitura de Espição Alto do Iguaçu CNPJ 011.612.634/0001-88

ESPAÇO MUNICIPAL
ESPIÇÃO ALTO DO IGUAÇU - PR
ÁREA CONSTRUÍDA: 198.5 M²

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

Prefeitura Municipal de
ESPIÇÃO ALTO DO IGUAÇU

Av. Brasília, 551 - Espição Alto do Iguaçu - Paraná
Telefones: (41) 3553-1484
e-mail: engenharia@espiçaoaltoiguacu.pr.gov.br