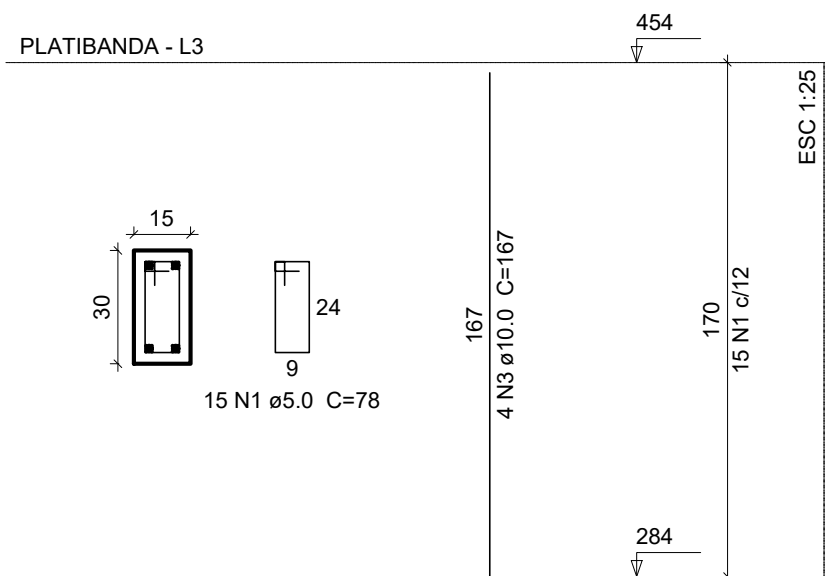
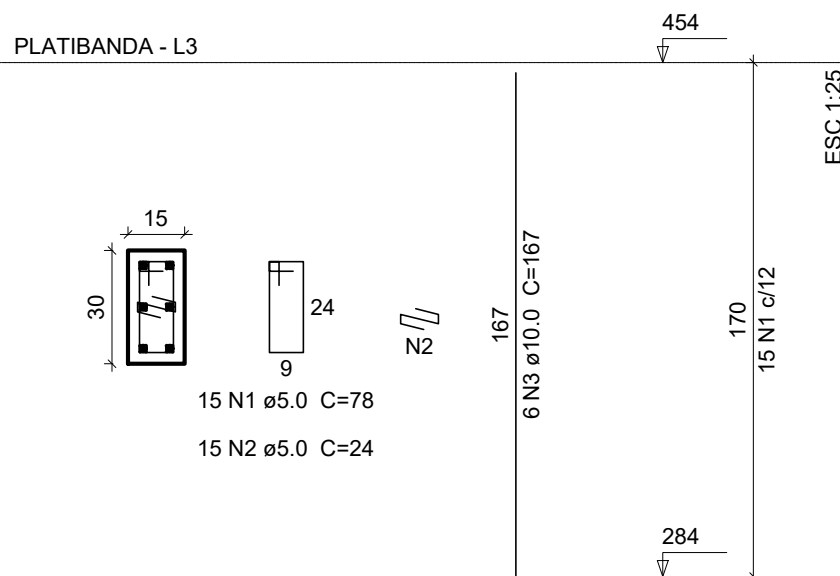


Forma do pavimento Platibanda

P2=P4=P6=P7=P11=P13=P14

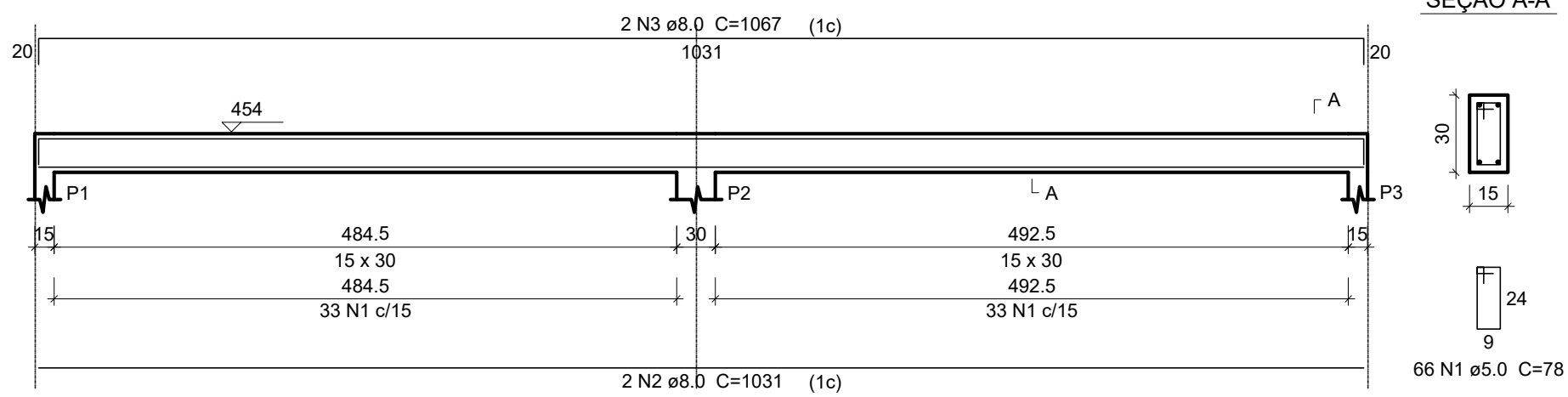


P1=P3=P12

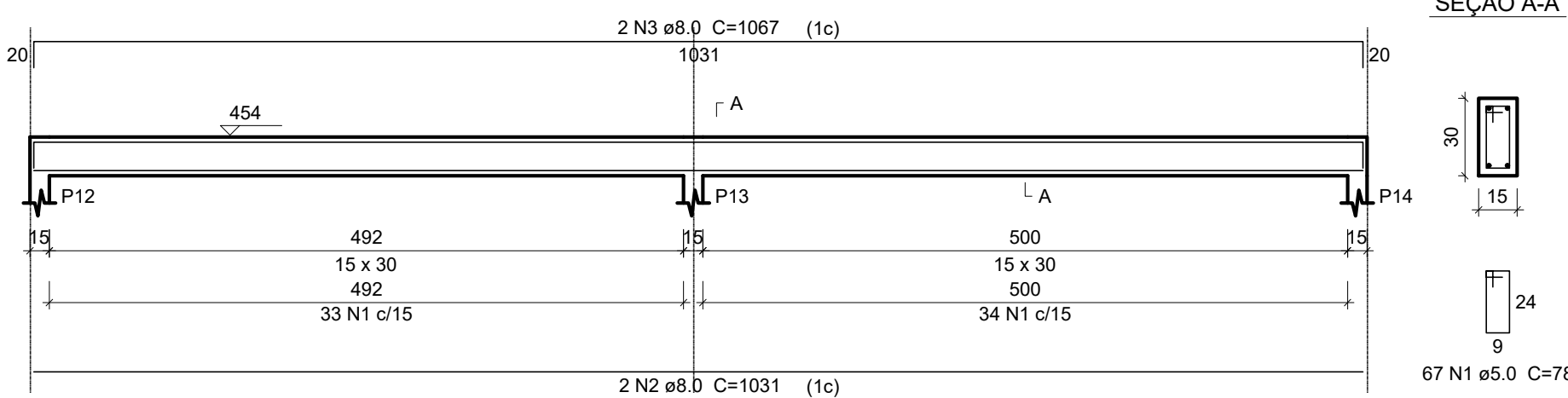


Detalhamento Pilares Platibanda

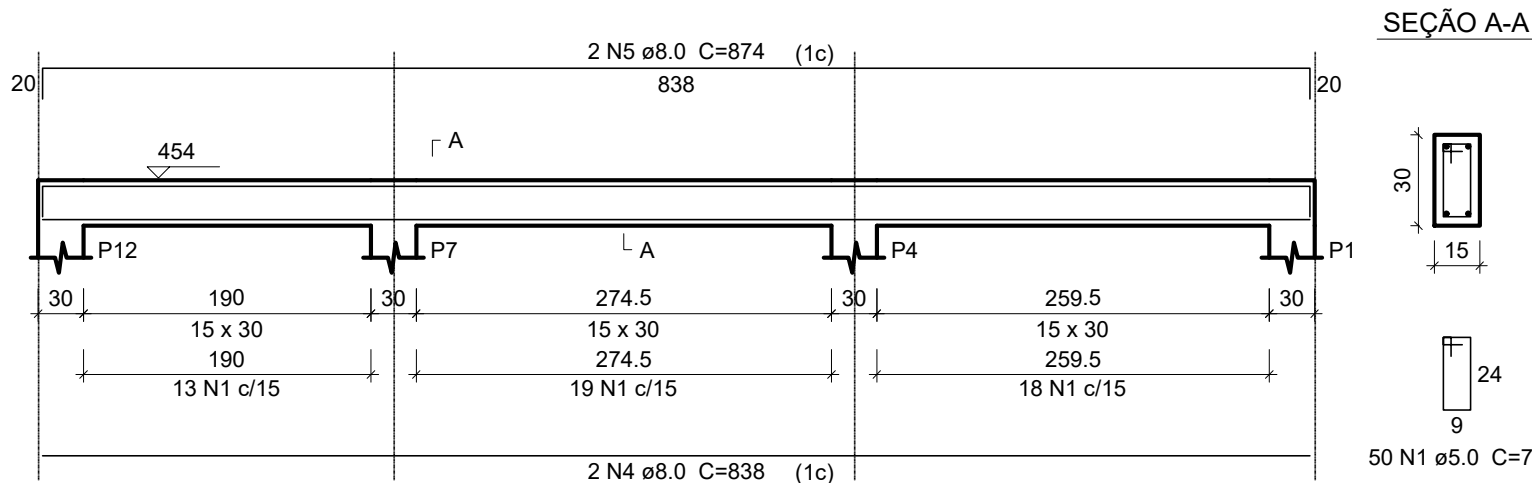
V1



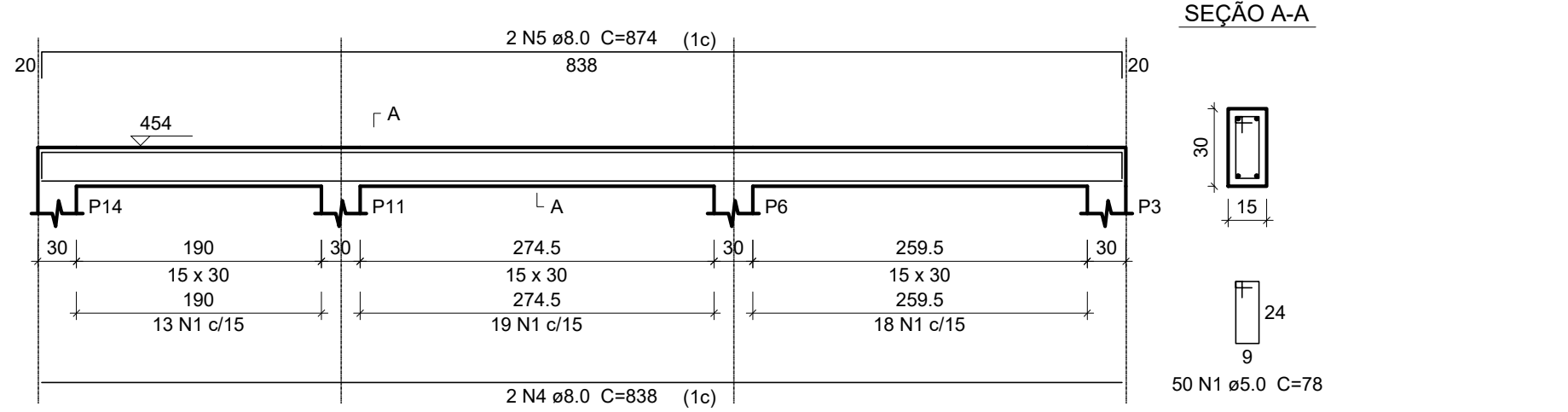
V2



V3



V4



Detalhamento Vigas Platibanda

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	233	78	18174
CA50	2	8.0	4	1031	4124
	3	8.0	4	1067	4268
	4	8.0	4	838	3352
	5	8.0	4	874	3496

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	150	78	11700
CA50	2	5.0	45	24	1080
	3	10.0	46	167	7682

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	76.8	47.4
CA60	5.0	127.8	19.7
PESO TOTAL			
CA50	47.4		
CA60	19.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.69 m³
Área de forma total = 28.21 m²

Vol. de concreto total (C-25) = 0.77 m³
Área de forma total = 15.30 m²

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	454
V2	15x30	0	454
V3	15x30	0	454
V4	15x30	0	454

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	454
P2	15 x 30	0	454
P3	15 x 30	0	454
P4	15 x 30	0	454
P6	15 x 30	0	454
P7	15 x 30	0	454
P11	15 x 30	0	454
P12	15 x 30	0	454
P13	15 x 30	0	454
P14	15 x 30	0	454

Legenda dos Pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
▩	Pilar com mudança de seção

QUARTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

Assunto:

PROJETO ESTRUTURAL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABRIGO INSTITUCIONAL SILVIA RIVA DO CARMO (CASA LAR)

Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES

Data:

Abril 2023

Escalas:

Indicadas

Responsável Técnico:

Bianca Tiradentes dos Santos Lima
Engenheira Civil - CREA ES-043573/D

Prancha:

05/05