

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

Características dos materiais	
fck	Ecs
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	15x30	0
P2	15x30	0
P3	15x30	0
P4	15x30	0
P5	15x30	0
P6	15x30	0
P7	15x30	0
P8	15x30	0

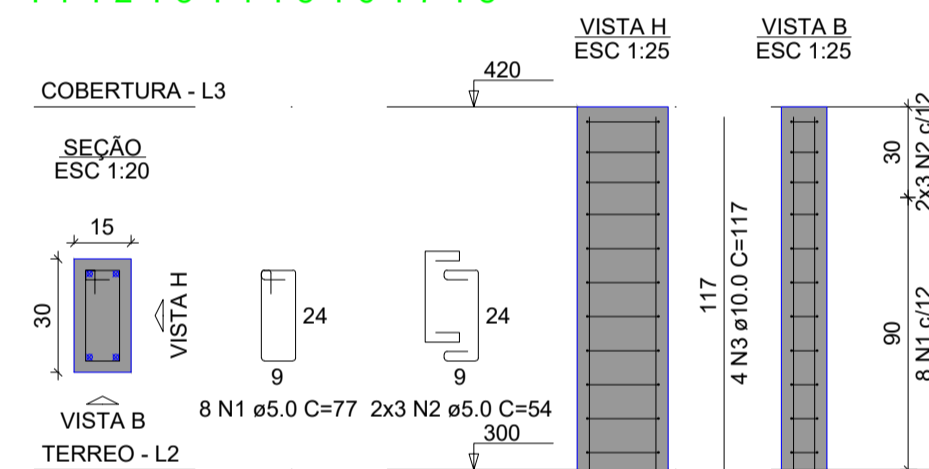
Legenda dos pilares	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue;"></span>	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:orange;"></span>	Viga

## Forma do pavimento COBERTURA

escala 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



### RELAÇÃO DO AÇO

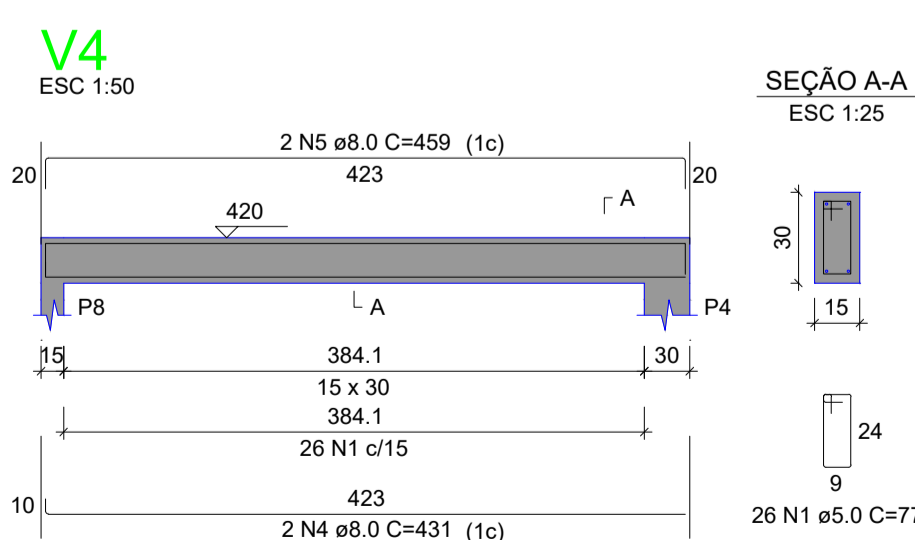
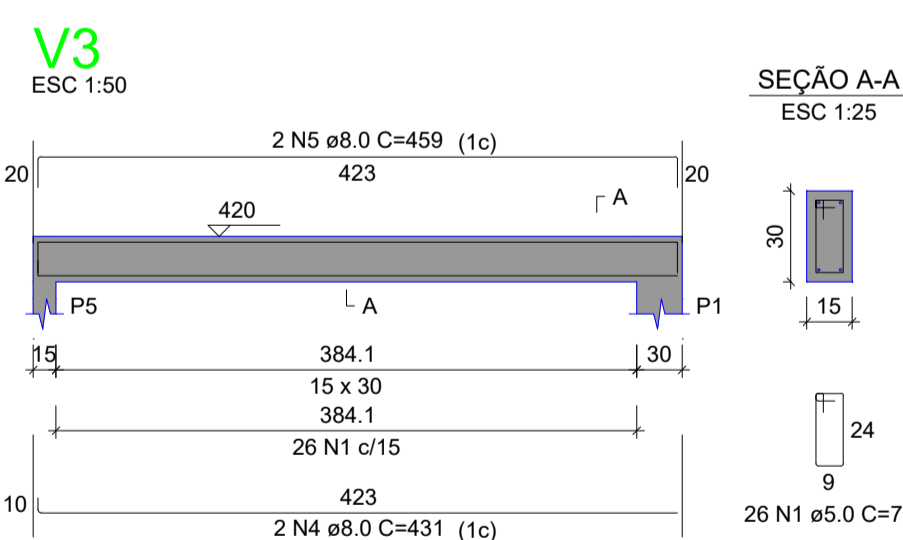
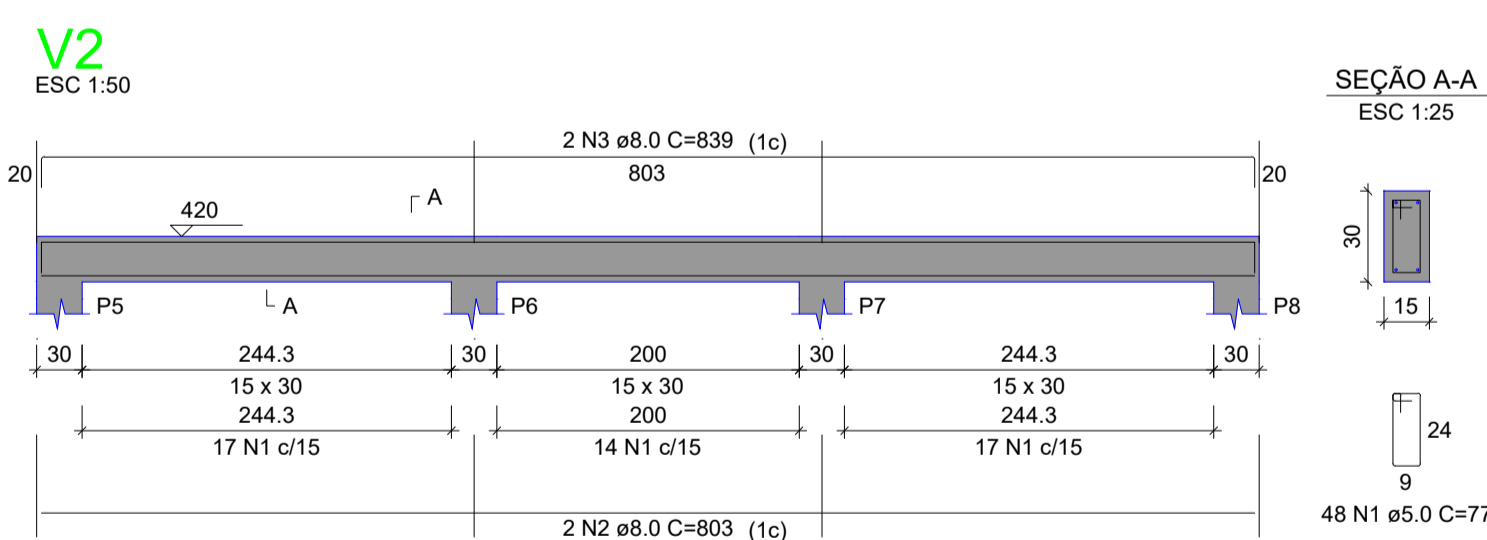
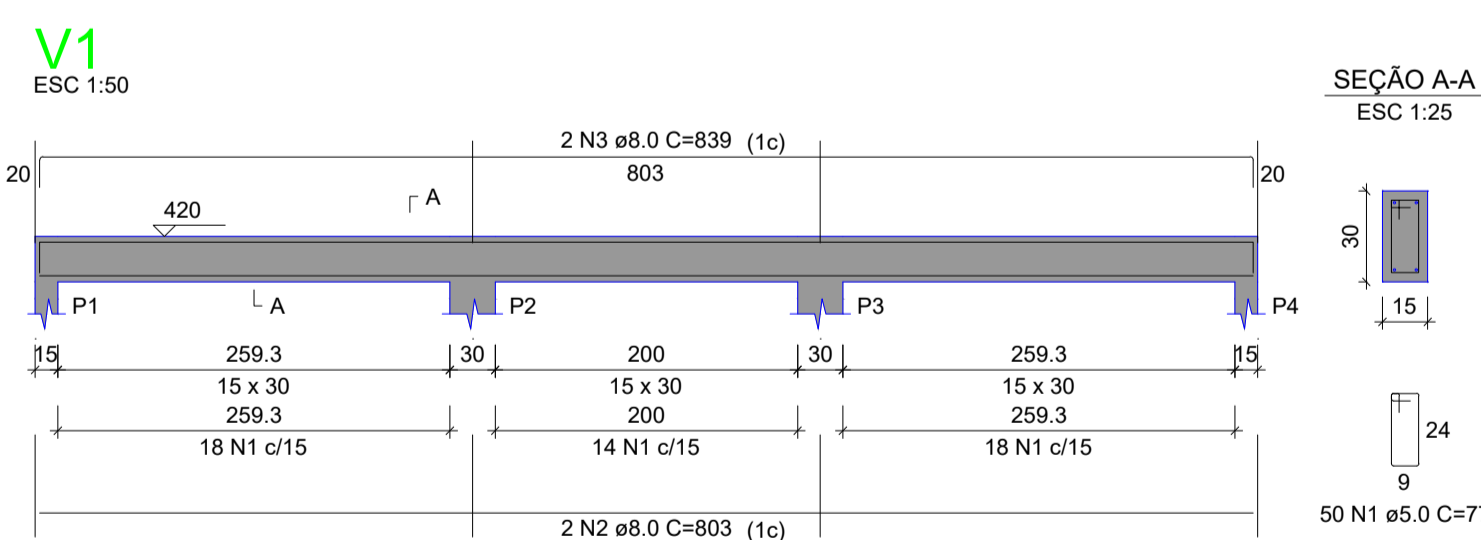
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	77	4928
CA50	2	5.0	48	54	2592
CA50	3	10.0	32	117	3744

### RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	37.4	25.4
CA60	5.0	75.2	12.7

PESO TOTAL (kg)  
CA50 25.4  
CA60 12.7

Volume de concreto (C-25) = 0.43 m³  
Área de forma = 8.64 m²



### RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	150	77	11550
CA50	2	8.0	4	803	3212
CA50	3	8.0	4	839	3356
CA50	4	8.0	4	431	1724
CA50	5	8.0	4	459	1836

### RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	101.3	44
CA60	5.0	115.5	19.6

PESO TOTAL (kg)  
CA50 44  
CA60 19.6

Volume de concreto (C-25) = 0.98 m³  
Área de forma = 16.31 m²

# PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: RUA BENEDITO GONÇALVES, SETOR AEROPORTO, Itapaci-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACI - CNPJ: 01.134.808/0001-24

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL FREDERICO GAIOSO DE LIMA CREA: 1017502900/D-GO

## ORLA DA REPRESA - BANHEIROS



# COBERTURA

ESCALA	DATA
INDICADA	MAI/2026
FOLHA	PRANCHA:
A-1	
REVISÃO	
00	6/6