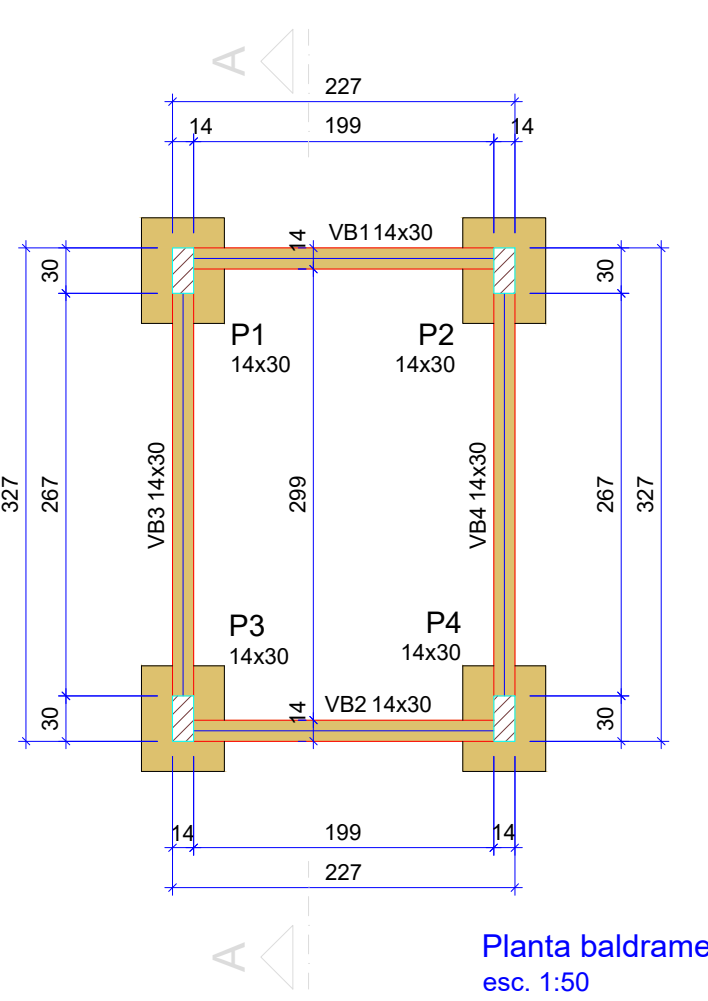
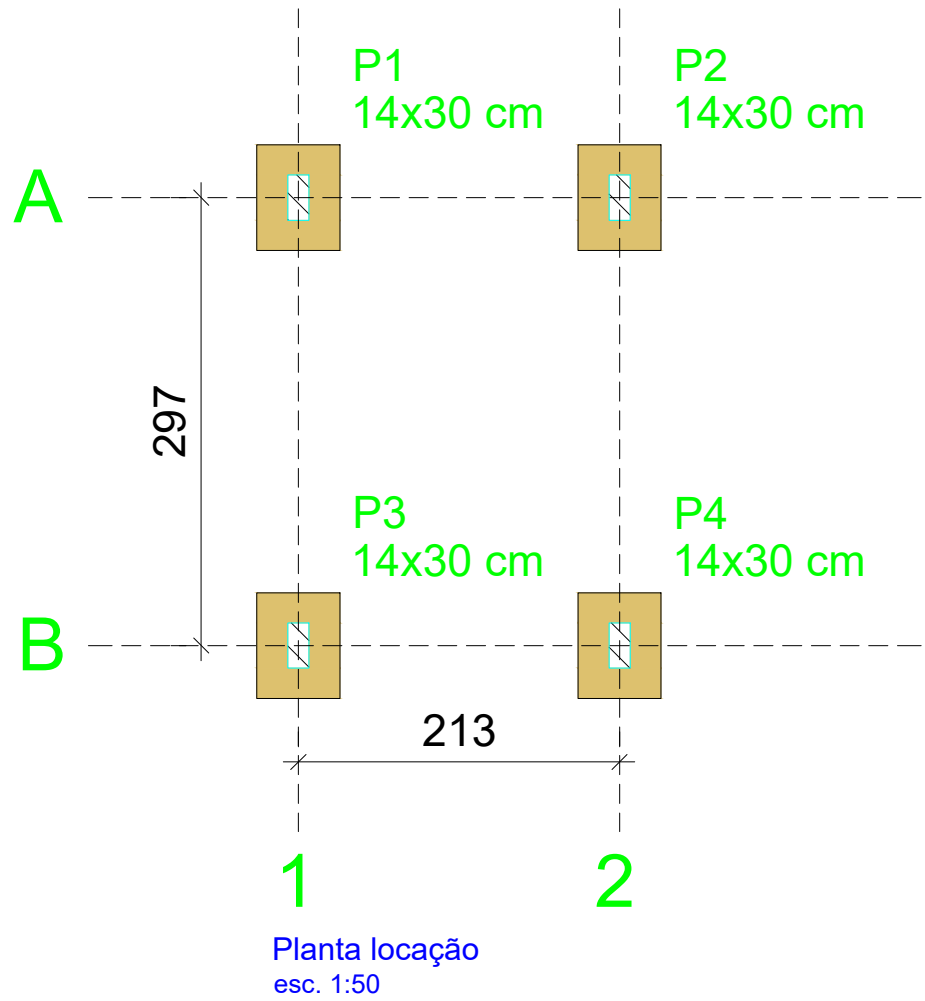




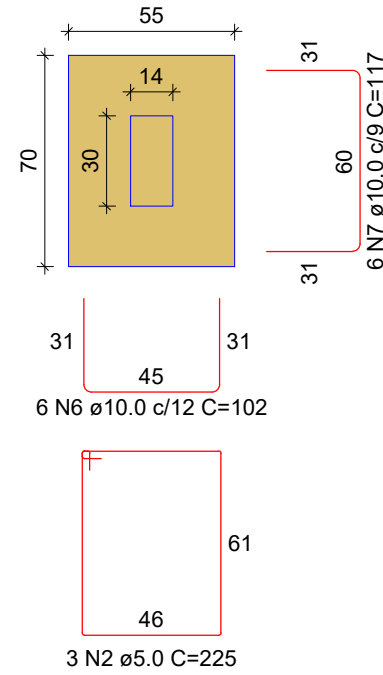
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0

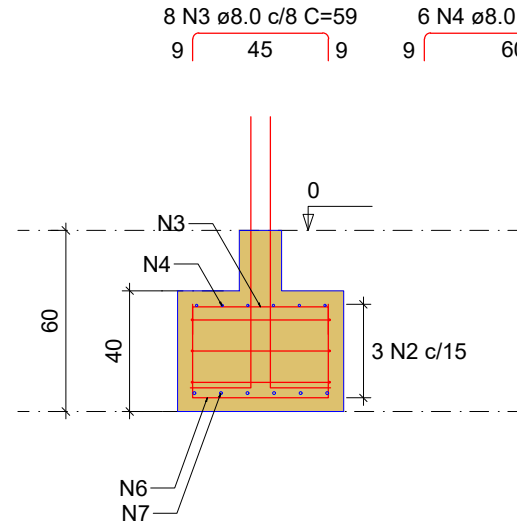
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

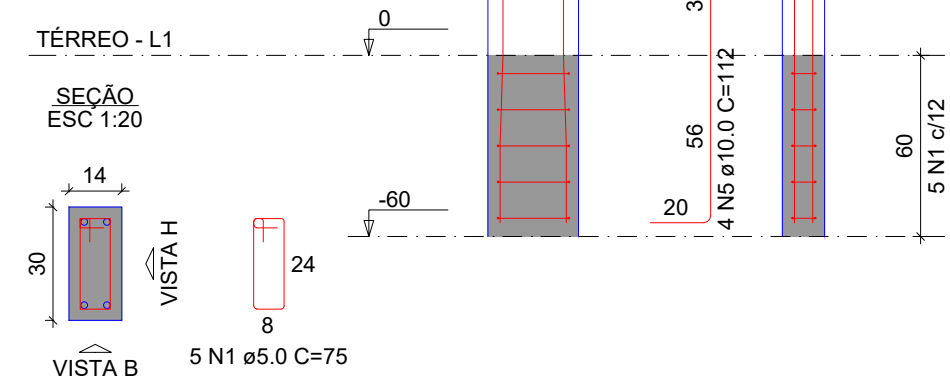
S1=S2=S3=S4
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



P1=P2=P3=P4



RELAÇÃO DO AÇO SAPATAS					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	75	1500
CA50	2	5.0	12	225	2700
	3	8.0	32	59	1856
	4	8.0	24	74	1776
	5	10.0	16	112	1792
	6	10.0	24	102	2448
	7	10.0	24	117	2808

RESUMO DO AÇO SAPATAS			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	36.6	15.9
CA60	10.0	70.5	47.8
CA60	5.0	42	7.1

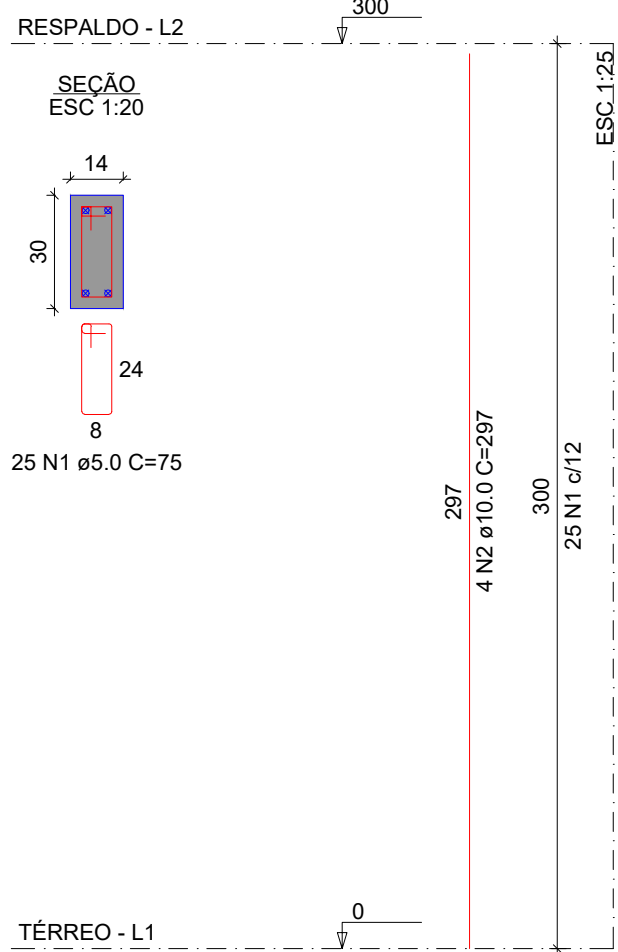
PESO TOTAL (kg)

CA50 63.7

CA60 7.1

Volume de concreto (C-25) = 0.65 m³
Área de forma = 4.70 m²

P1=P2=P3=P4

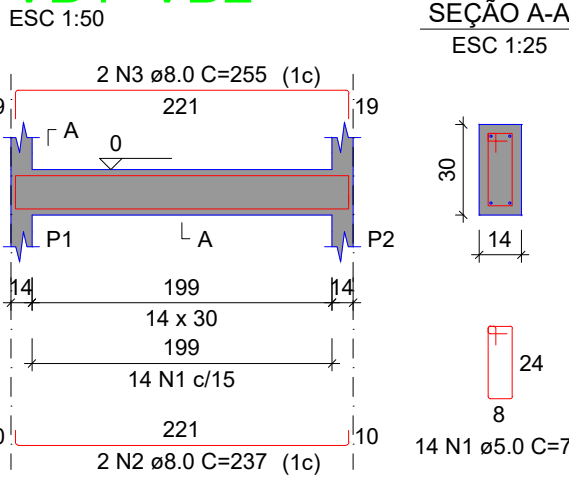


RELAÇÃO DO AÇO PILARES				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA60	1	5.0	100	75
CA50	2	10.0	16	297

RESUMO DO AÇO PILARES			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	47.5	32.2
CA60	5.0	75	12.7

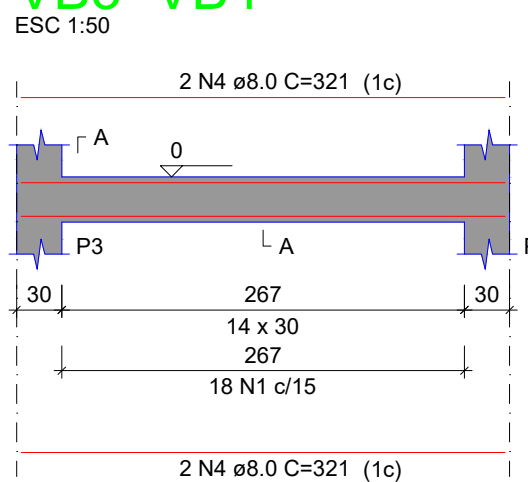
Volume de concreto (C-25) = 0.50 m³
Área de forma = 10.56 m²

VB1=VB2



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB3=VB4

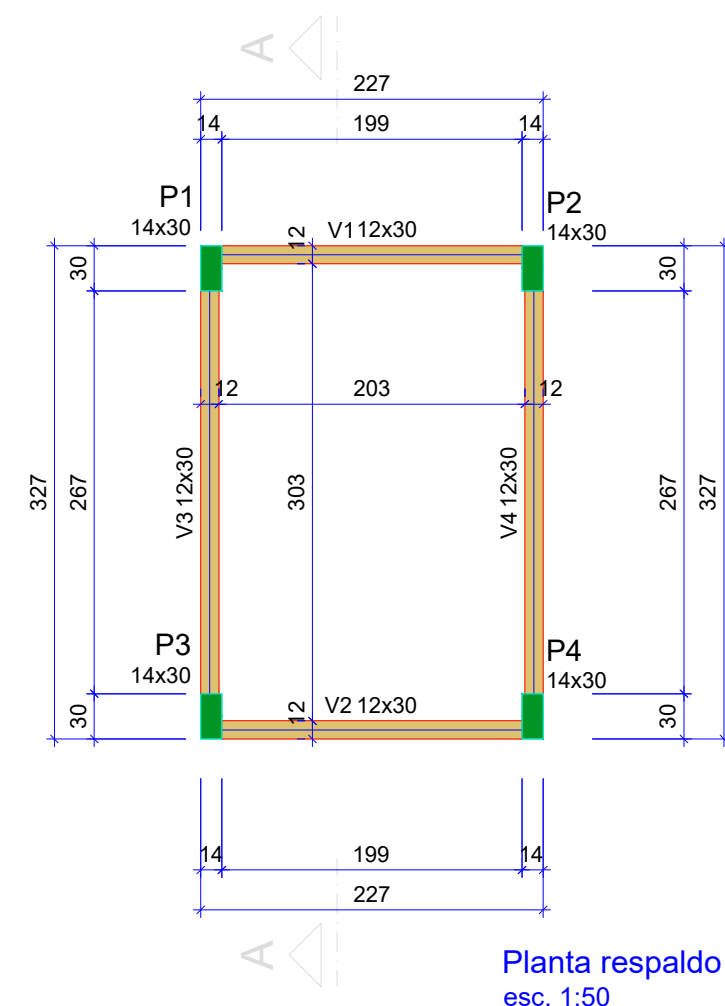


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO VIGAS BALDRAME					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	75	4800
CA50	2	8.0	4	237	948
CA60	3	8.0	4	255	1020
CA60	4	8.0	8	321	2568

RESUMO DO AÇO VIGAS BALDRAME			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	45.4	19.7
CA60	5.0	48	8.1

Volume de concreto (C-25) = 0.39 m³
Área de forma = 6.90 m²



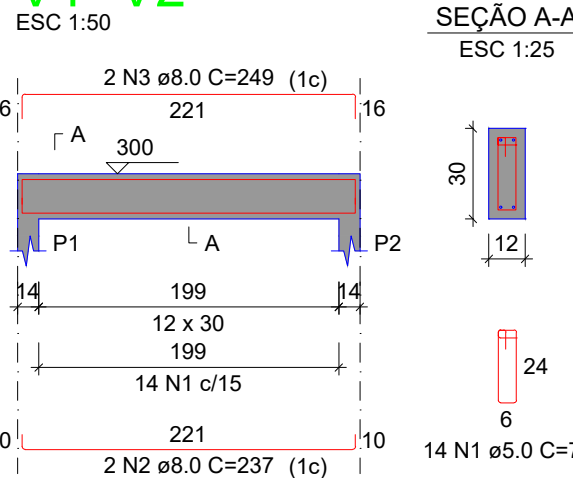
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	300
V2	12x30	0	300
V3	12x30	0	300
V4	12x30	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	300
P2	14x30	0	300
P3	14x30	0	300
P4	14x30	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

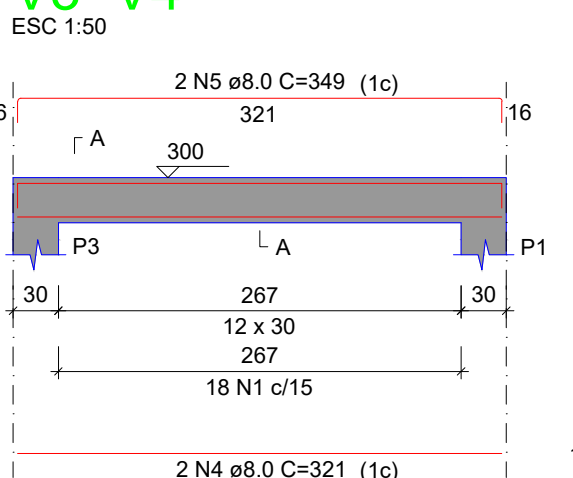
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

V1=V2



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3=V4



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO VIGAS RESPALDO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	71	4544
CA50	2	8.0	4	237	948
	3	8.0	4	249	996
	4	8.0	4	321	1284
	5	8.0	4	349	1396

RESUMO DO AÇO VIGAS RESPALDO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	46.2	20.1
CA60	5.0	45.4	7.7

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³
Área de forma = 6.71 m²



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVALCANTE
ADMINISTRAÇÃO 2025 A 2028

SERVIÇO:

Guarita

Fundação e Estrutura concreto

Termo de compromisso Transferegov N° 973985/2024

ENDEREÇO:

Zona Rural de Cavalcante/GO.

PROPRIETÁRIO(A):

Prefeitura Municipal de Cavalcante/GO
CNPJ 01.738.772/0001-98

AUTOR DO PROJETO E R.T.

Documento assinado digitalmente
GUILHERME ANDRADE DA SILVA
Data: 20/11/2025 14:47:03
Verifique em https://validar.it.gov.br

Eng° Civil Guilherme Andrade da Silva
CREA 24.981/D-GO

ÁREAS (m²):

Guarita: 7,59 m²

PROJETO CONCRETO ARMADO

- Planta locação;
- Planta baldrame;
- Sapatas;
- Vigas baldrame;
- Pilares;
- Vigas respaldo
- Corte A-A.

Prancha:

CA
01/01

COLABORADOR/DESENHO:

Eng Guilherme Andrade

DATA:

Nov./2025

ESCALA:

INDICADA