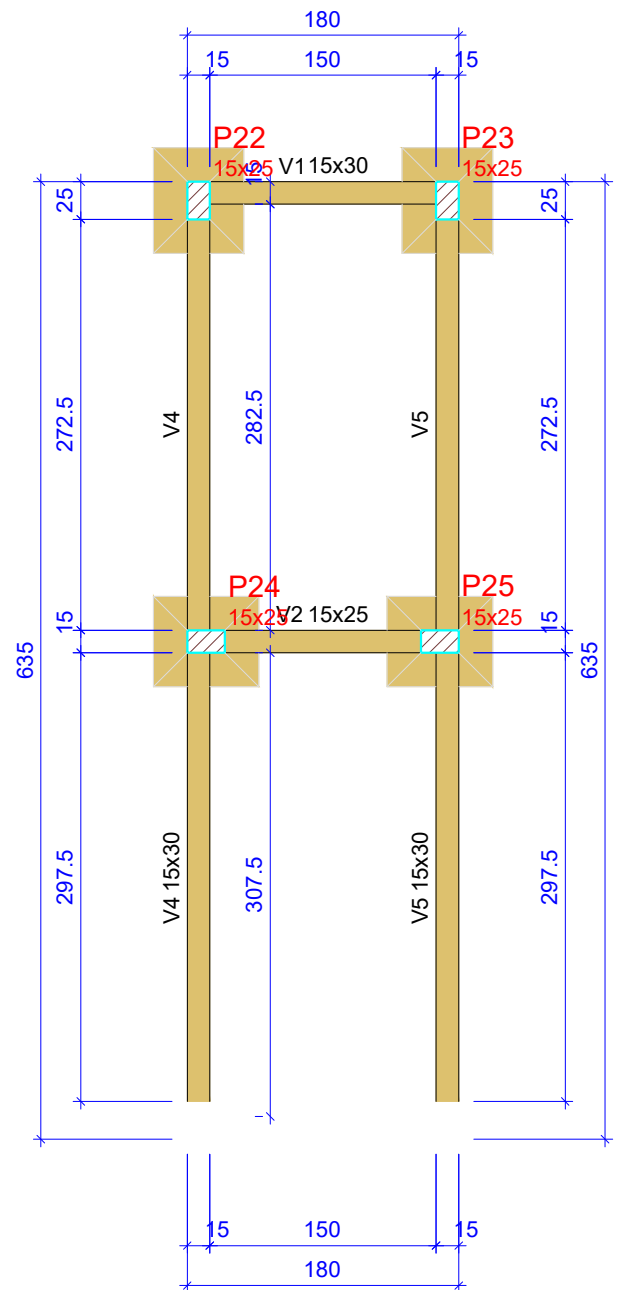


Forma do pavimento FUNDAÇÃO Trecho 3

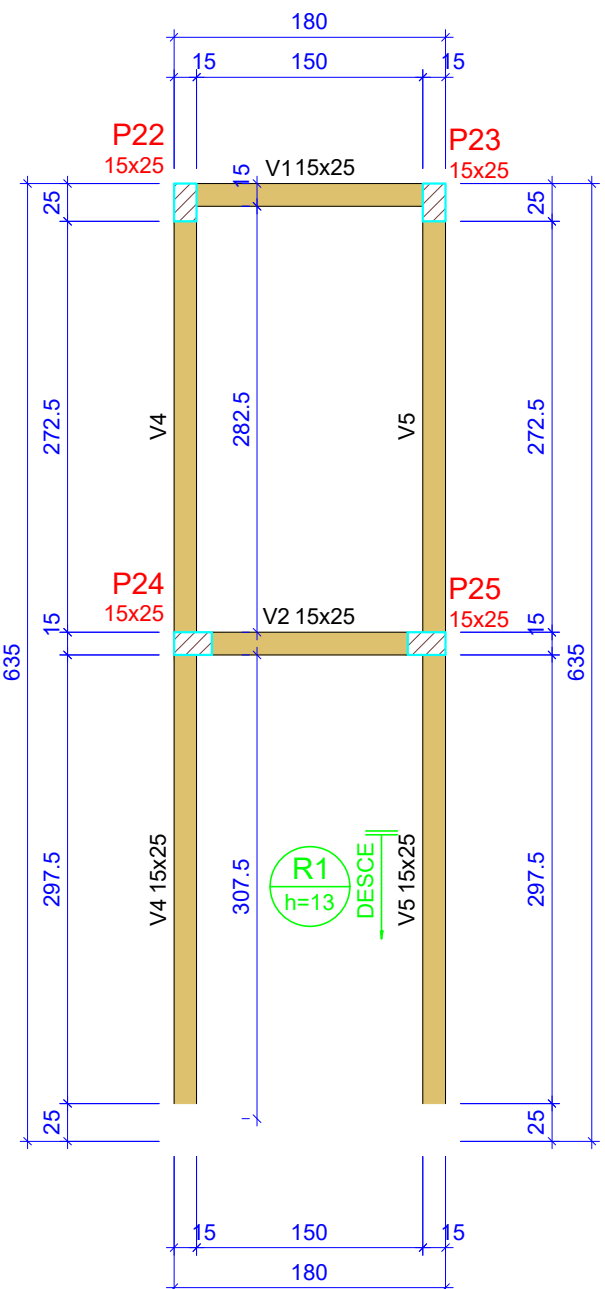


Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	24150	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P5	15x25	0.00	0.00
P6	15x25	0.00	0.00
P22	15x25	0.00	0.00
P23	15x25	0.00	0.00
P24	15x25	0.00	0.00
P25	15x25	0.00	0.00

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

Forma do pavimento 1º PAV Trecho 3

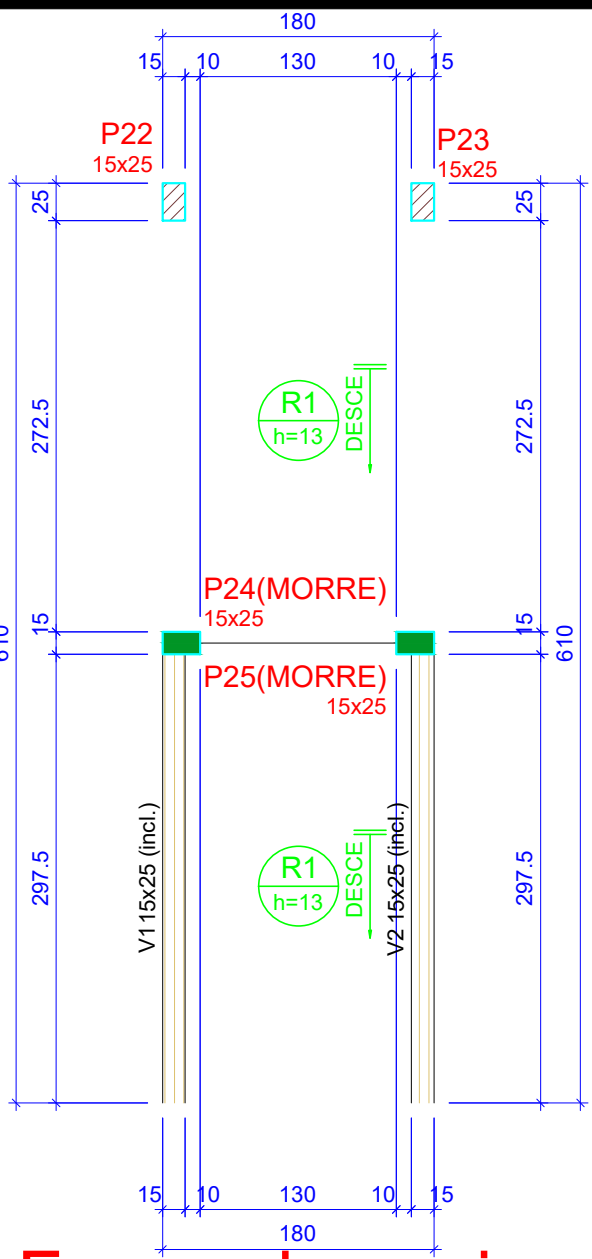


Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	24150	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P5	15x25	0.00	2.36
P6	15x25	0.00	2.36
P22	15x25	0.00	2.36
P23	15x25	0.00	2.36
P24	15x25	0.00	2.36
P25	15x25	0.00	2.36

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

Forma do pavimento 1º LANCE Trecho 3



Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso prc (kN/m)
R1	Maciça	13	0.00	2.61	

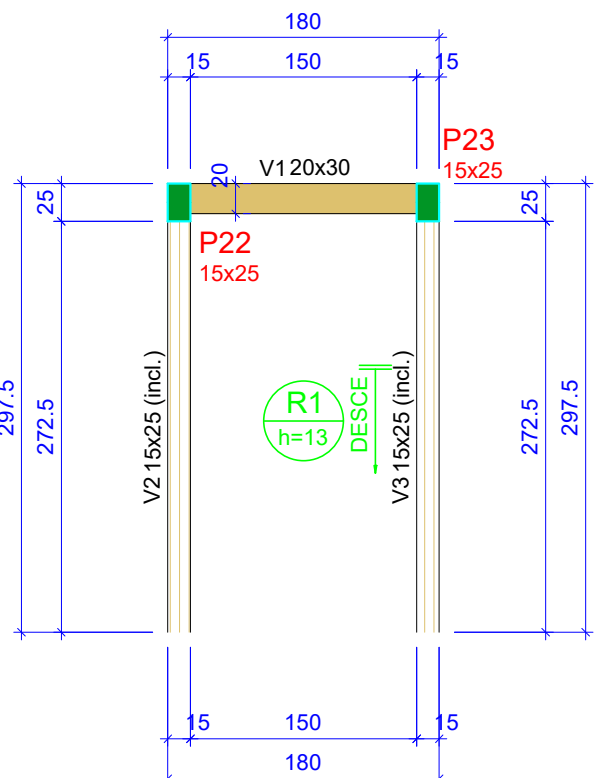
Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	24150	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P22	15x25	0.00	2.61
P23	15x25	0.00	2.61
P24	15x25	0.00	2.61
P25	15x25	0.00	2.61

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga inclinada

Forma do pavimento 2º LANCE Trecho 3



Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Sobrecarga (kN/m²)
R1	Maciça	13	0.00	2.87	3.26	1.56	3.00

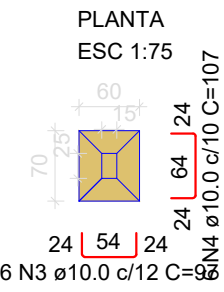
Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	24150	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P22	15x25	0.00	2.87
P23	15x25	0.00	2.87

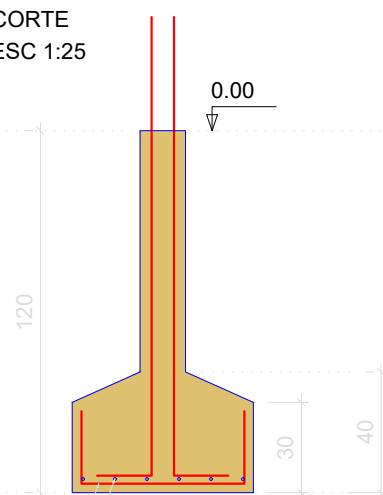
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada

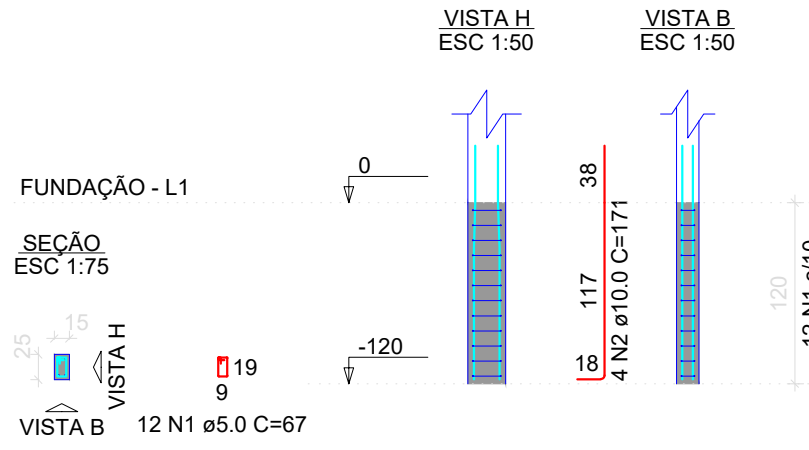
S5=S6=S22=S23=S24=S25



Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 16.00 kN/m³



P22=P23=P24=P25



RELAÇÃO DO AÇO

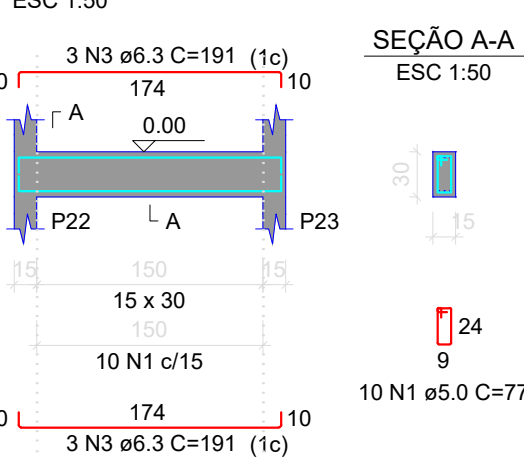
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	48	67	3216
CA50	2	10.0	16	171	2736
	3	10.0	24	97	2328
	4	10.0	24	107	2568

RESUMO DO AÇO

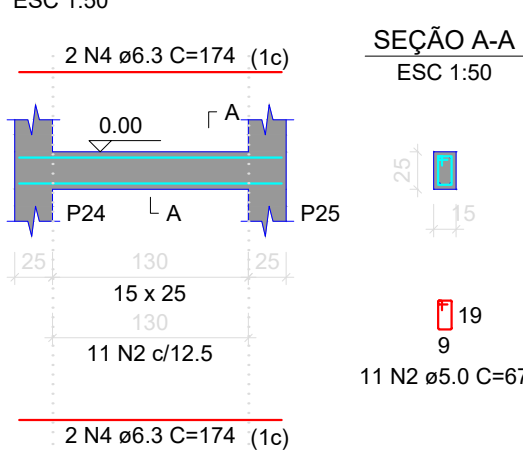
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	76.4	51.9
CA60	5.0	32.2	5.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		51.9	
CA60		5.5	

Volume de concreto (C-25) = 1.14 m³  
Área de forma = 10.44 m²

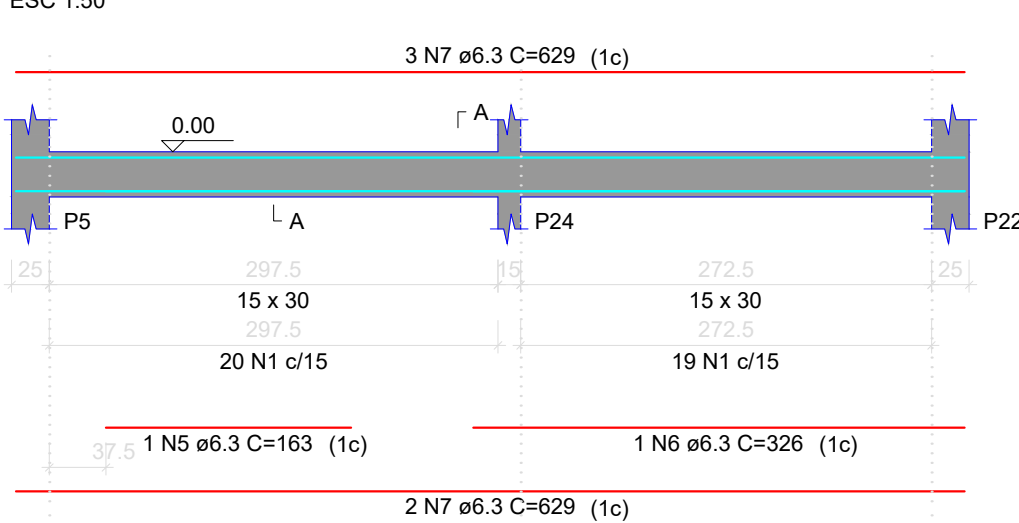
V1 (15 x 30)



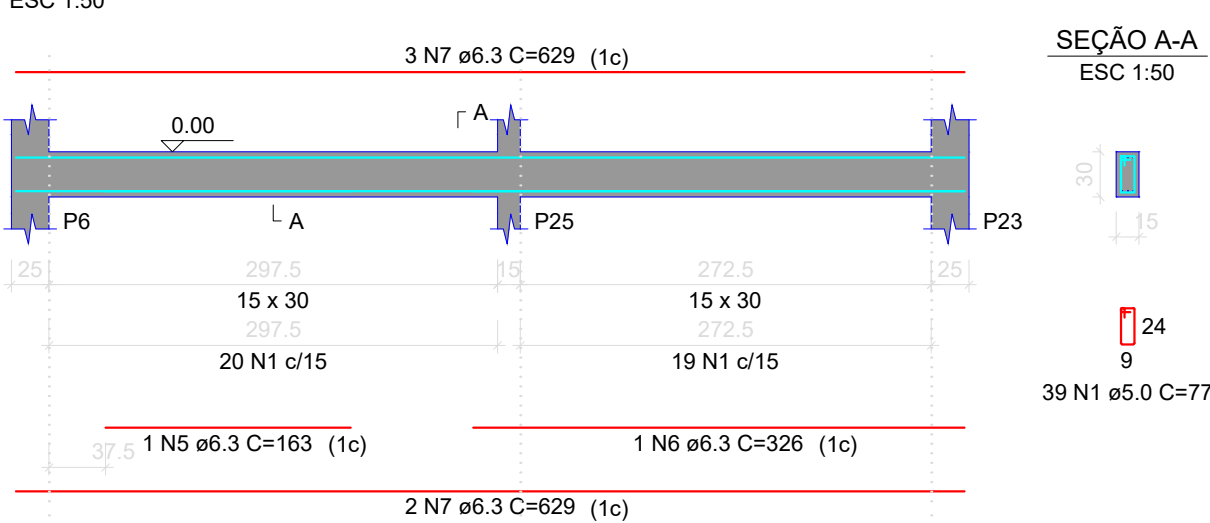
V2 (15 x 25)



V4 (15 x 30)



V5 (15 x 30)



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	88	77	6776
CA50	2	6.3	11	67	737
	3	6.3	6	191	1146
	4	6.3	4	174	696
	5	6.3	2	163	326
	6	6.3	2	326	652
	7	6.3	10	629	6290

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	91.1	22.4
CA60	5.0	75.2	12.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		22.4	
CA60		12.8	

Volume de concreto (C-25) = 0.80 m³  
Área de forma = 13.40 m²

ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS-MT RUA CARAJÁS, 522 CENTRO, BARRA DO GARÇAS-MT - CEP: 78.600-007		SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS		Folha : 11/14
COORDENADAS: 15°53'18.25" S 52°15'27.34" W				
Obra : PROJETO ESTRUTURAL DOM BOSCO - RAMPA		APROVAÇÃO		
Conteúdo : PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE FORMAS DO TRECHO 3, DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME.				
Local : RUA PRIMEIRO DE MAIO, N° 598, CEP: 78.600-008, Barra do Garças - MT				
Propriedade : Prefeitura Municipal Barra do Garças				
Proprietário : _____		Autor do projeto: _____		
Prefeitura Municipal De Barra Do Garças		Responsável Técnico: _____		
Área Construída: _____	Dimensões: _____	Escala: INDICADA		
Arquivo : CAD	Data : SETEMBRO/2021	Projetista : _____		