

Forma do pavimento 1º LANCE
Trecho 1
escala 1:50

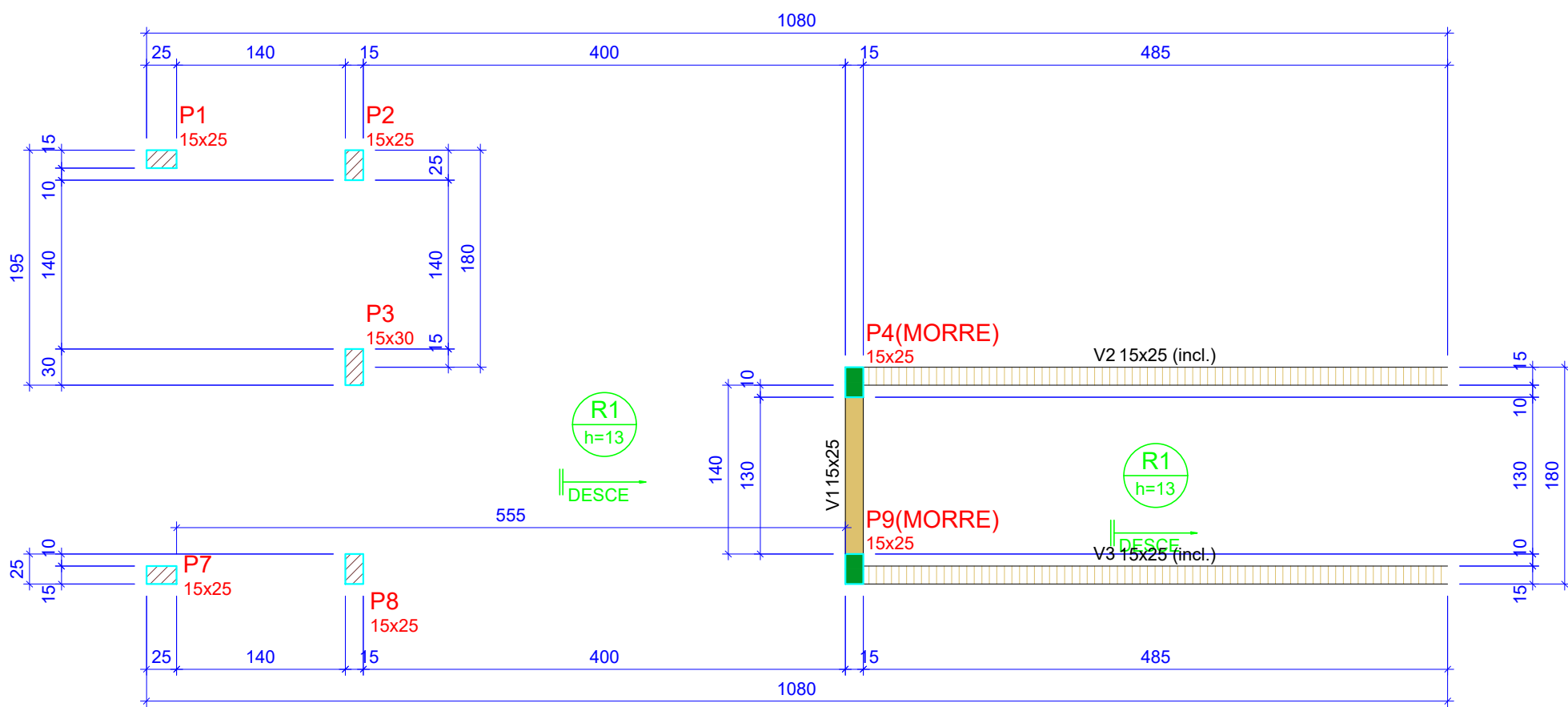
Lajes							
Dados				Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
R1	Maciça	13	0.00	0.42	3.26	1.56	3.00

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x25	0.00	0.42
P2	15x25	0.00	0.42
P3	15x30	0.00	0.42
P4	15x25	0.00	0.42
P5	15x25	0.00	0.42
P7	15x25	0.00	0.42
P8	15x25	0.00	0.42
P9	15x25	0.00	0.42
P10	15x25	0.00	0.42

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga inclinada



Forma do pavimento 2º LANCE
Trecho 1
escala 1:50

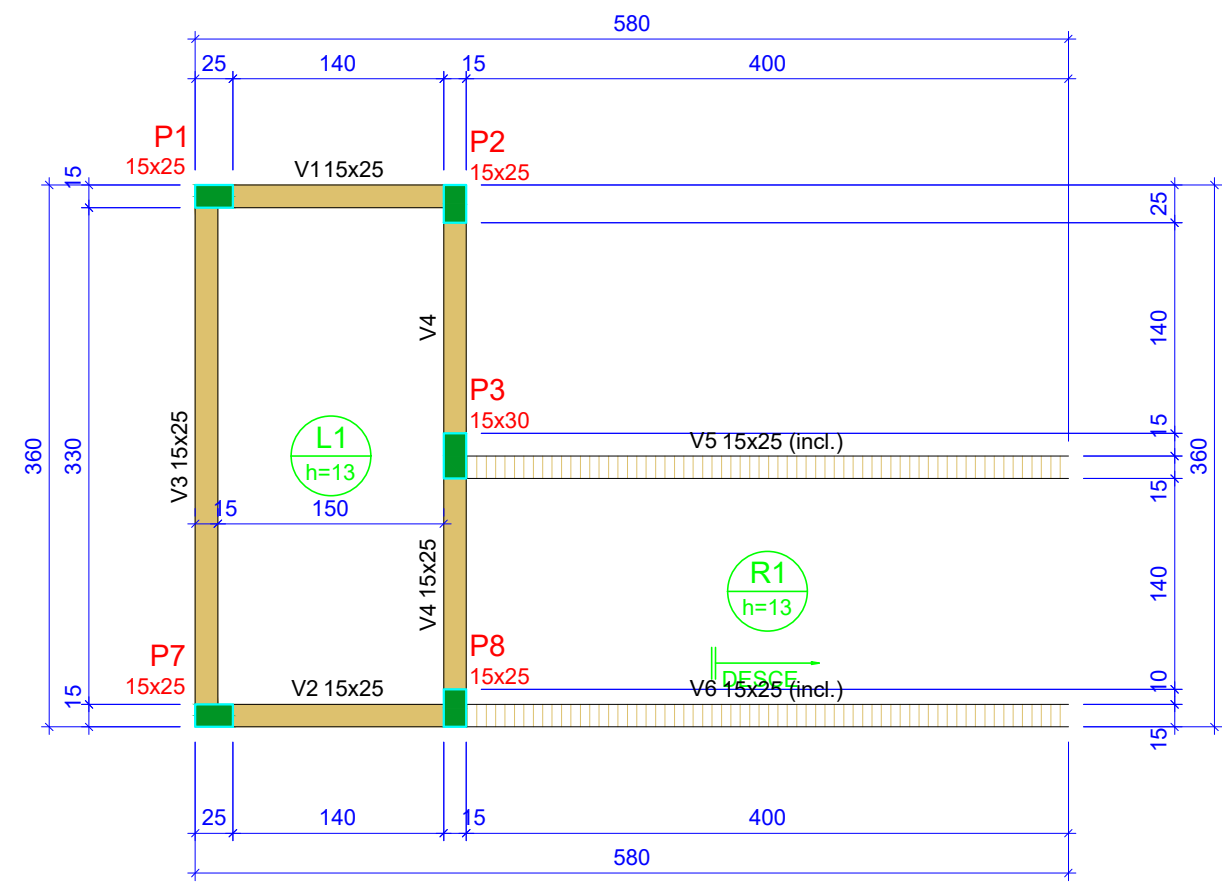
Lajes							
Dados				Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
R1	Maciça	13	0.00	0.84	3.26	1.56	3.00

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x25	0.00	0.84
P2	15x25	0.00	0.84
P3	15x30	0.00	0.84
P4	15x25	0.00	0.84
P7	15x25	0.00	0.84
P8	15x25	0.00	0.84
P9	15x25	0.00	0.84

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada



Forma do pavimento 3º LANCE
Trecho 1
escala 1:50

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	13	0.00	1.18	3.26	1.54	3.00
R1	Maciça	13	0.00	1.18	3.26	1.56	3.00

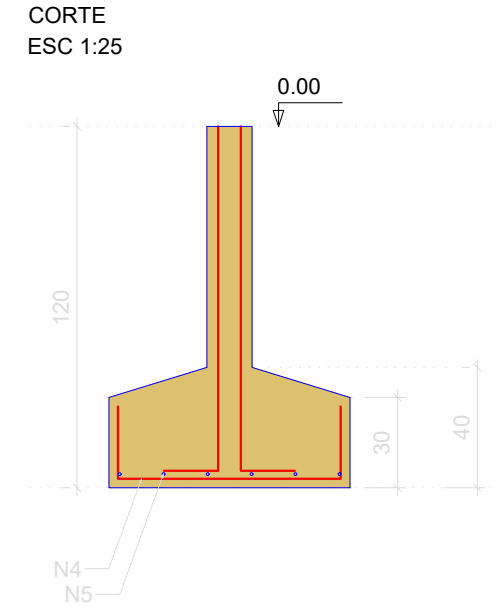
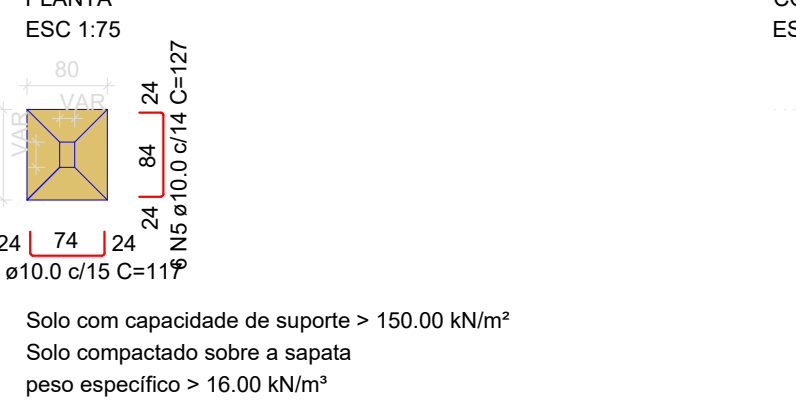
Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x25	0.00	1.18
P2	15x25	0.00	1.18
P3	15x30	0.00	1.18
P7	15x25	0.00	1.18
P8	15x25	0.00	1.18

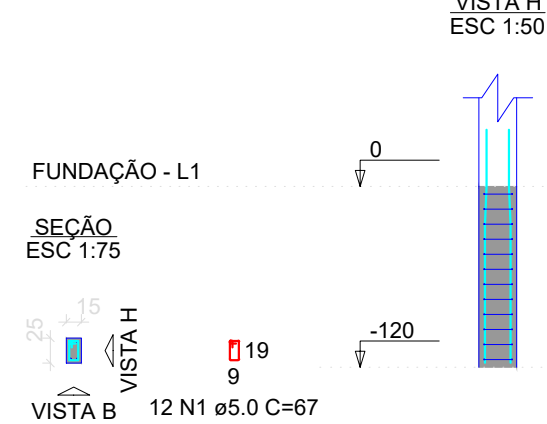
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada

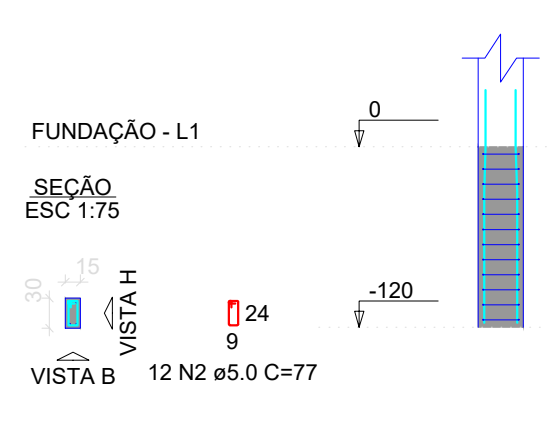
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11



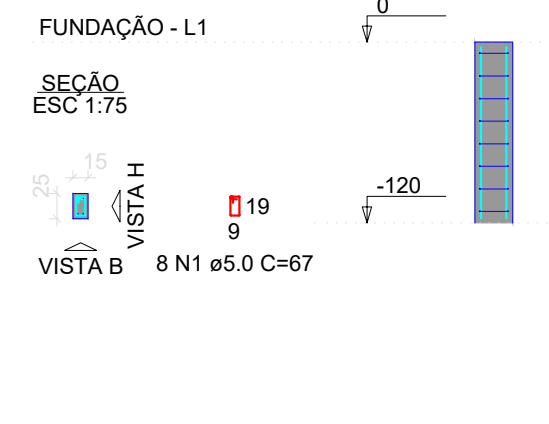
P1=P2=P4=P5=P8=P9=P10



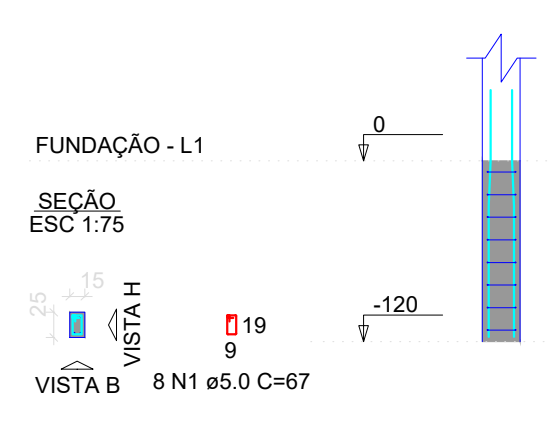
P3



P6=P11



P7



RELAÇÃO DO AÇO					
7xP1	P3	11xS11	2xP8		
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	108	67	7236
CA50	2	5.0	12	77	924
	3	10.0	32	171	5472
	4	10.0	66	117	7722
	5	10.0	66	127	8382
	6	12.5	8	129	1032
	7	12.5	4	179	716

RESUMO DO AÇO			
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	215.8	146.3
CA60	12.5	17.5	18.5
CA60	5.0	81.6	13.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	164.8		
CA60	13.8		

Volume de concreto (C-25) = 3.22 m³
Área de forma = 21.90 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 : 01/14		
COORDENADAS: 15°53'18.25" S 52°15'27.34" W		APROVAÇÃO			
Obra : PROJETO ESTRUTURAL DOM BOSCO - RAMPA		Aprovação			
Conteúdo : PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE FORMAS DO TRECHO 1, DETALHAMENTO DAS FUNDÇÕES DO TRECHO 1					
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 :			