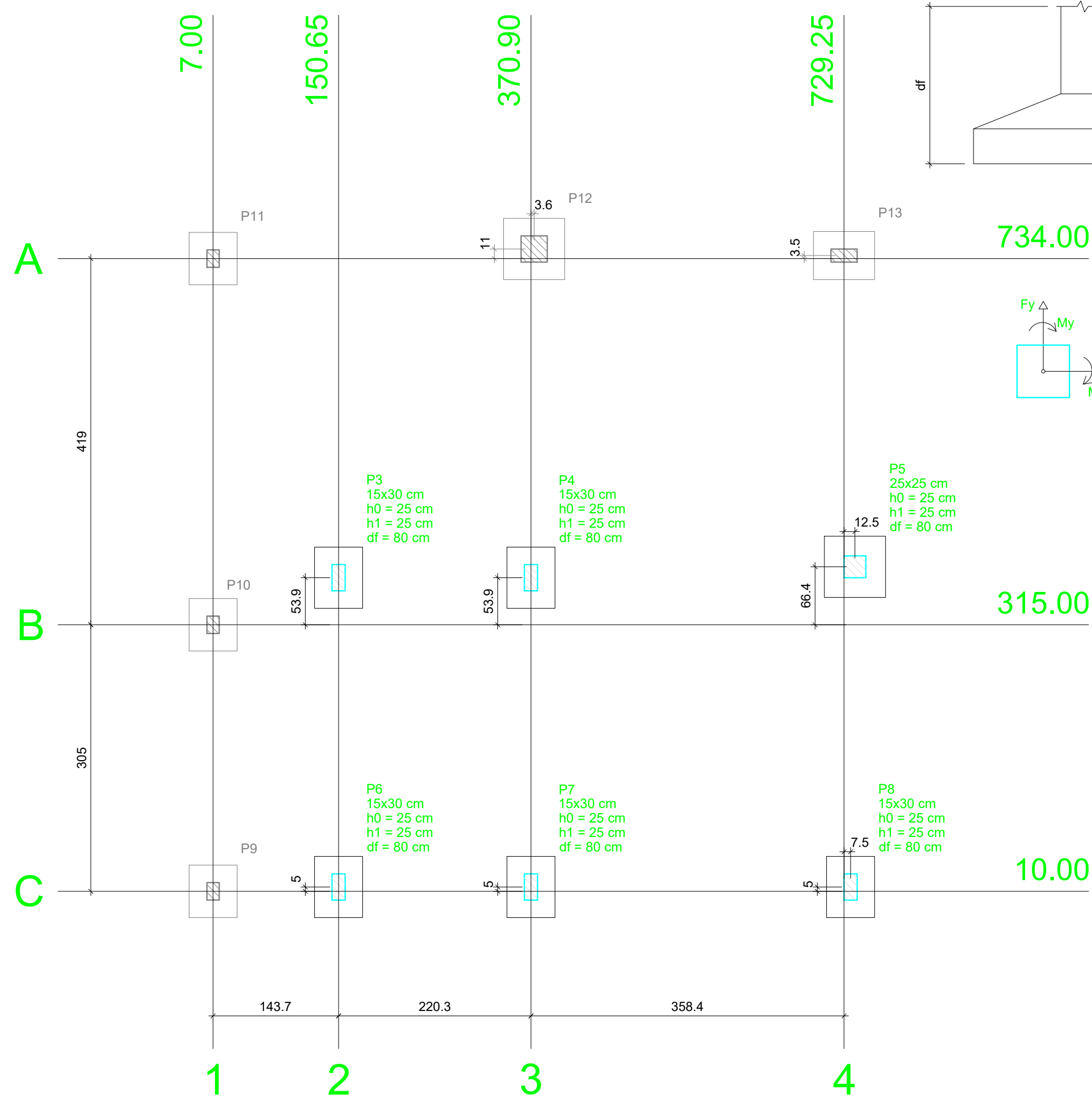
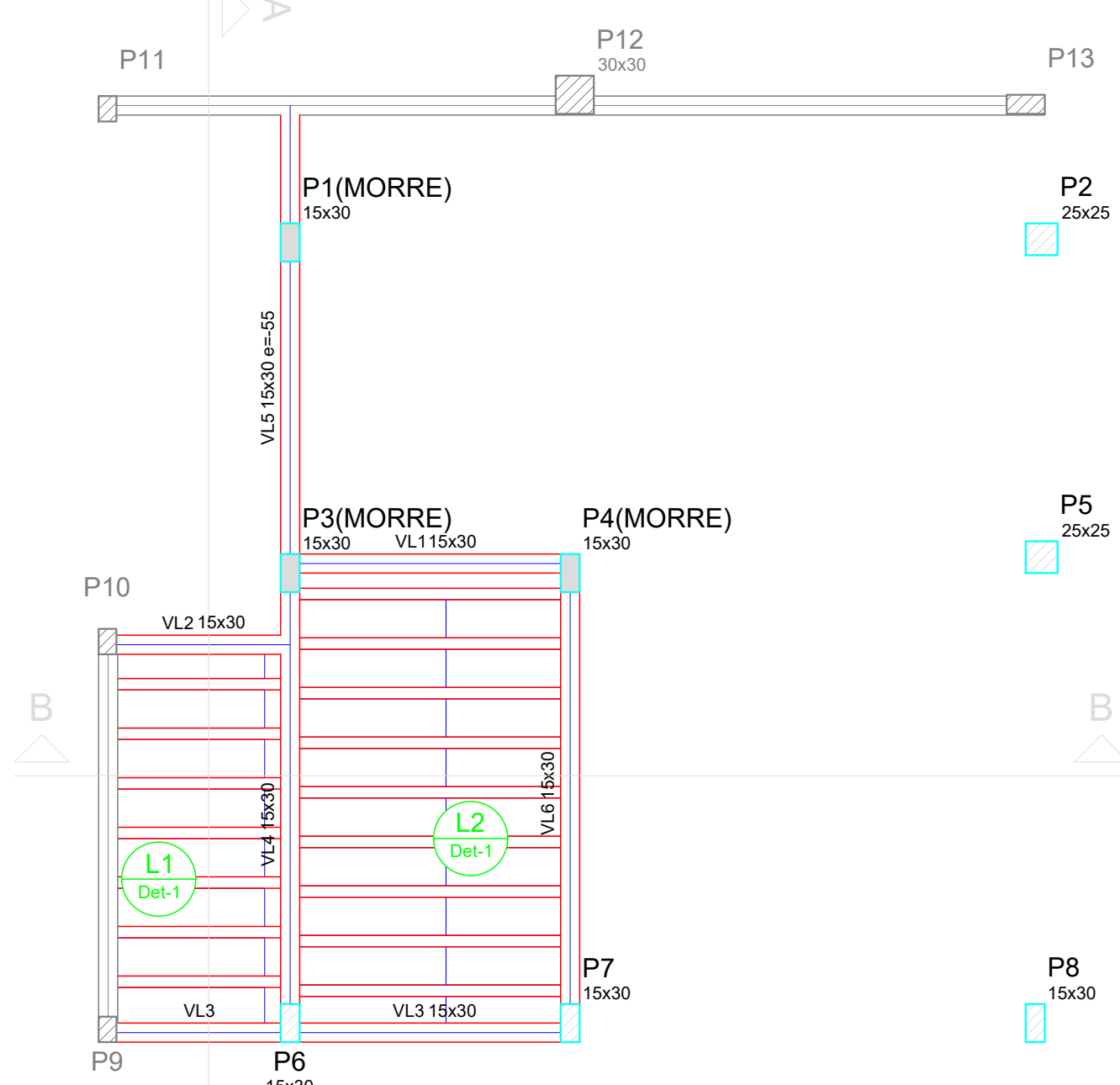




Planta de localização
escala 1:50

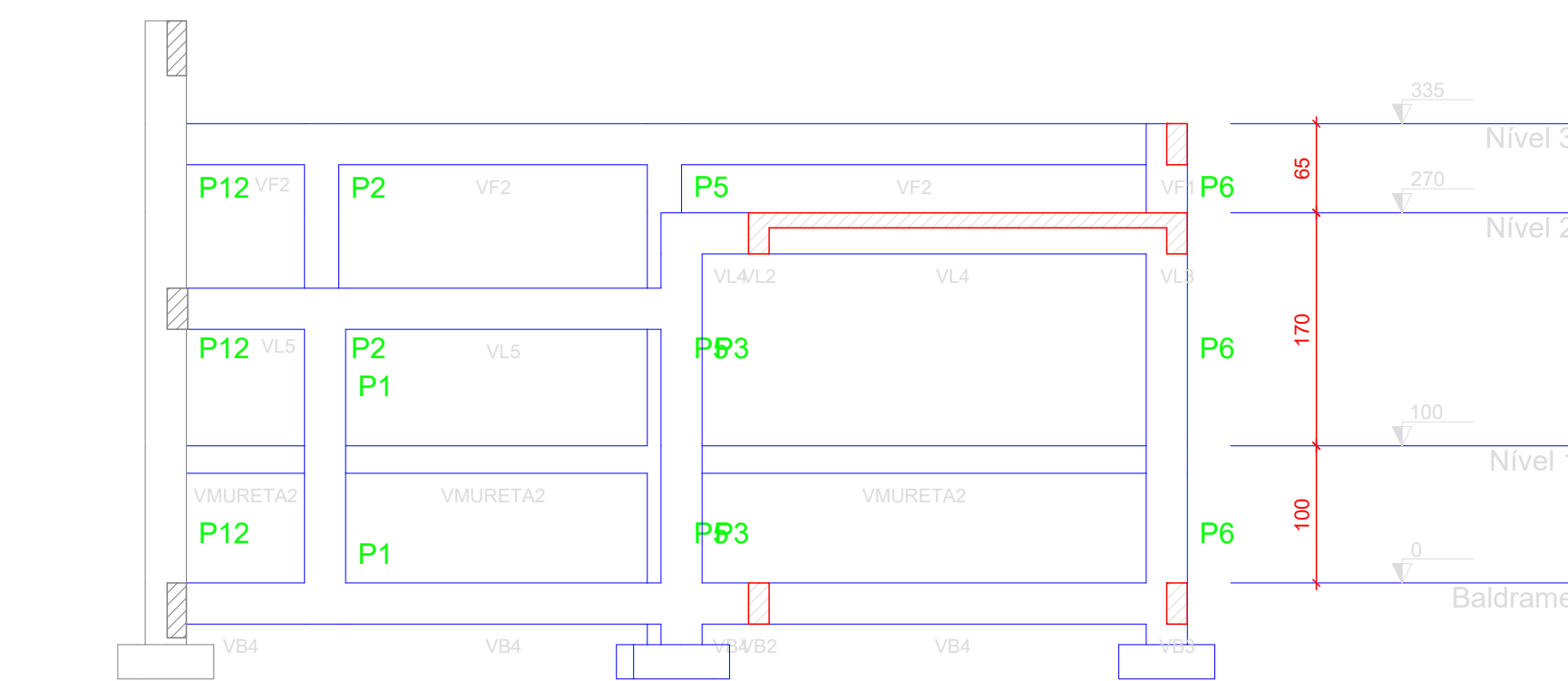
Forma do pavimento Baldrame

escala 1:50

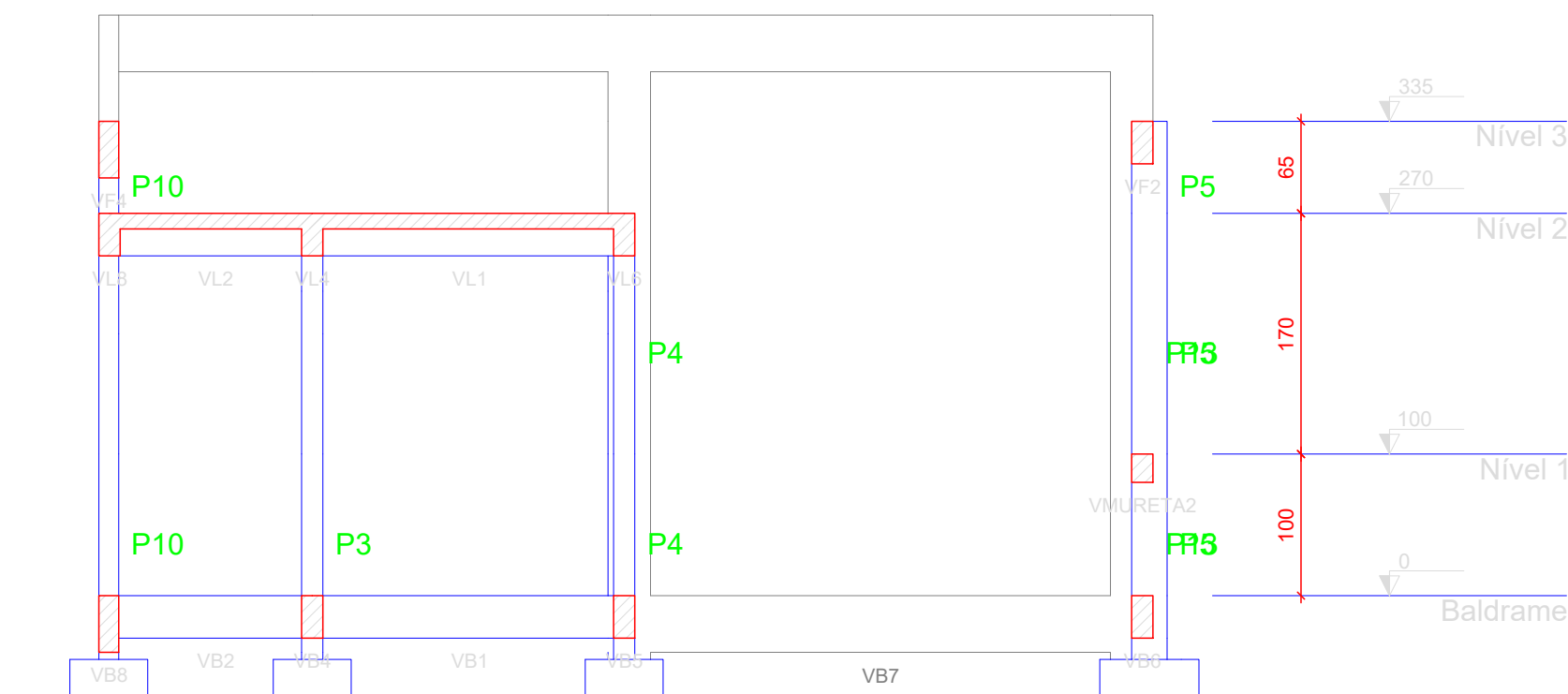


Forma do pavimento Nível 2

escala 1:50



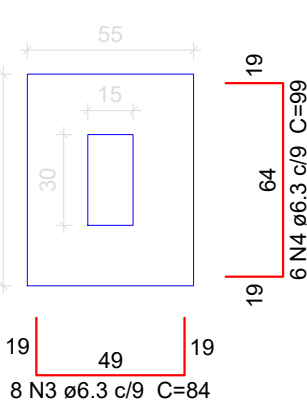
Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

S3=S4=S6=S7=S8

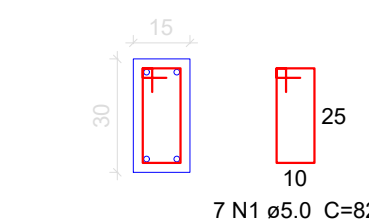
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2,00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900,00 kgf/m³

P3=P4=P6=P7=P8

BALDRAME - L1
ESC 1:20



Forma do pavimento Nível 2

escala 1:50

P5

BALDRAME - L1
ESC 1:20



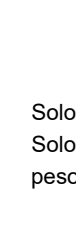
S5

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2,00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900,00 kgf/m³

BALDRAME - L1
ESC 1:20



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	14x40	0	0
VB8	14x40	0	0

Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
Vigas	250	238000	
Pilares	300	260716	
Sapatas	250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	25 x 25	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

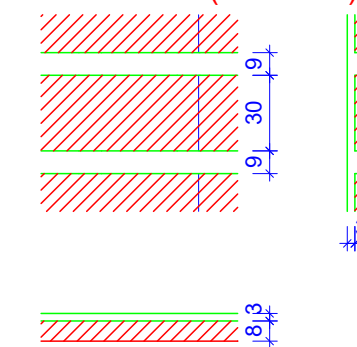
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	26

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VL1	15x30	0	270
VL2	15x30	0	270
VL3	15x30	0	270
VL4	15x30	0	270
VL5	15x30	-55	215
VL6	15x30	0	270

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)
L1	Treliçada 1D	11	0	270	122
L2	Treliçada 1D	11	0	270	122

Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
Vigas	250	238000	
Pilares	300	260716	
Lajes	250	238000	

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Relação do aço

5xP3 5xS13					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	35	82	2870
CA50	2	5.0	7	92	644
CA60	3	6.3	40	84	3360
CA50	4	6.3	46	99	4554
CA60	5	10.0	24	VAR	VAR

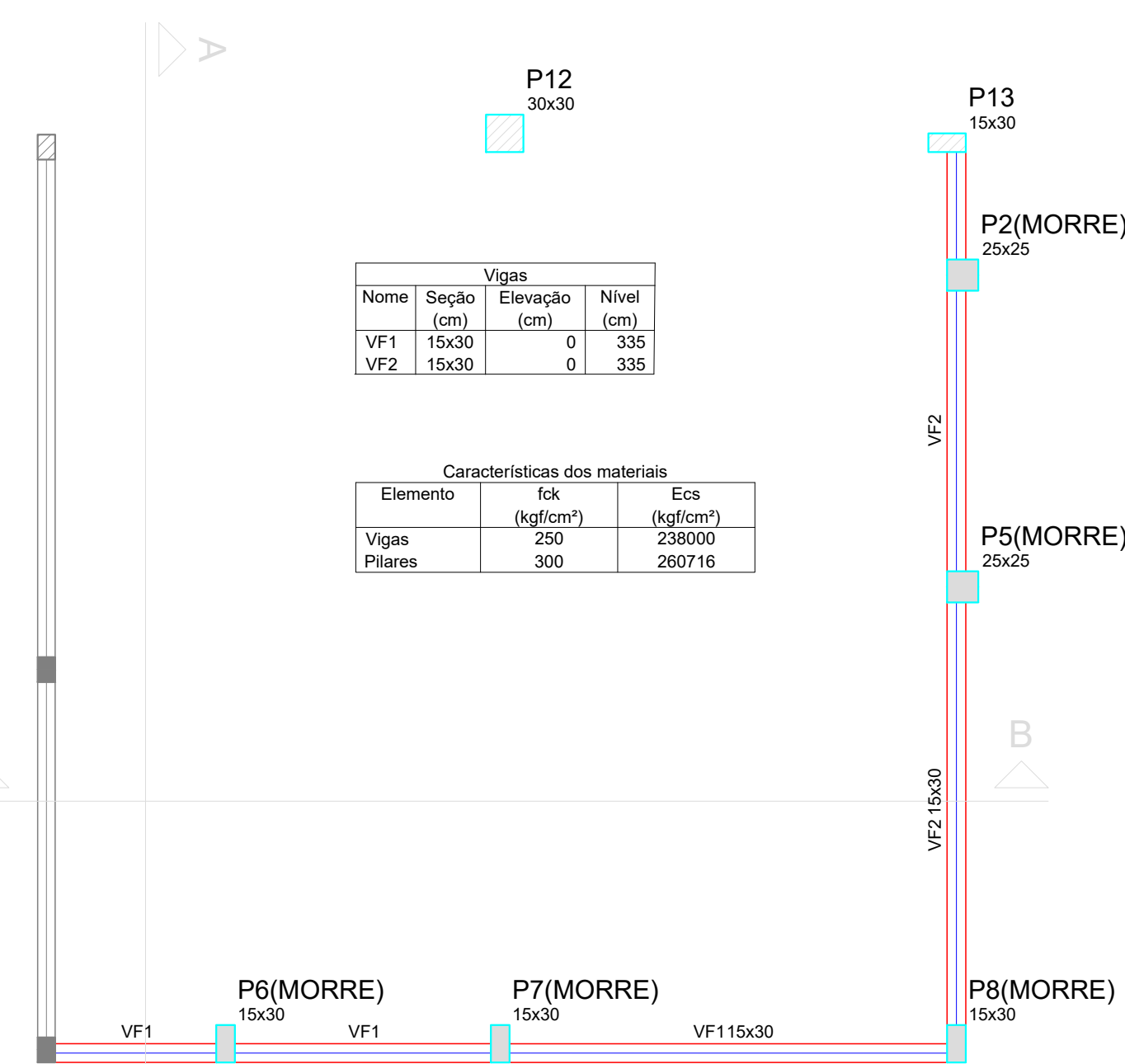
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	79.2	21.3
CA60	10.0	31.5	21.3
PESO TOTAL		35.2	6
CA50	42.6		
CA60	6		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.83 m³

Forma do pavimento Nível 1

escala 1:50



Forma do pavimento Nível 3

escala 1:50

Revisões da Prancha			
-	Comentários	Autor	Data
01	Revisão Geral	Fabio	26/08/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO			
OBRA: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA COM DESTINAÇÃO AO CONSÓRCIO SAMU		MATRÍCULA:	
PROJETO ESTRUTURAL		DESENHO: FABIO SABINO	
RUA FLORIANÓPOLIS, LOTE Nº10 DA QUADRA Nº42, PLANALTO - PARANÁ.		FOLHA: ESTR. 01/03	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FABIO SABINO		LOCALIDADE/BAIRRO: PRIMAVERA	
CREAPE: 141165-D		DATA: 26/08/2019	
ENGENHEIRO CIVIL		PREFEITO MUNICIPAL	