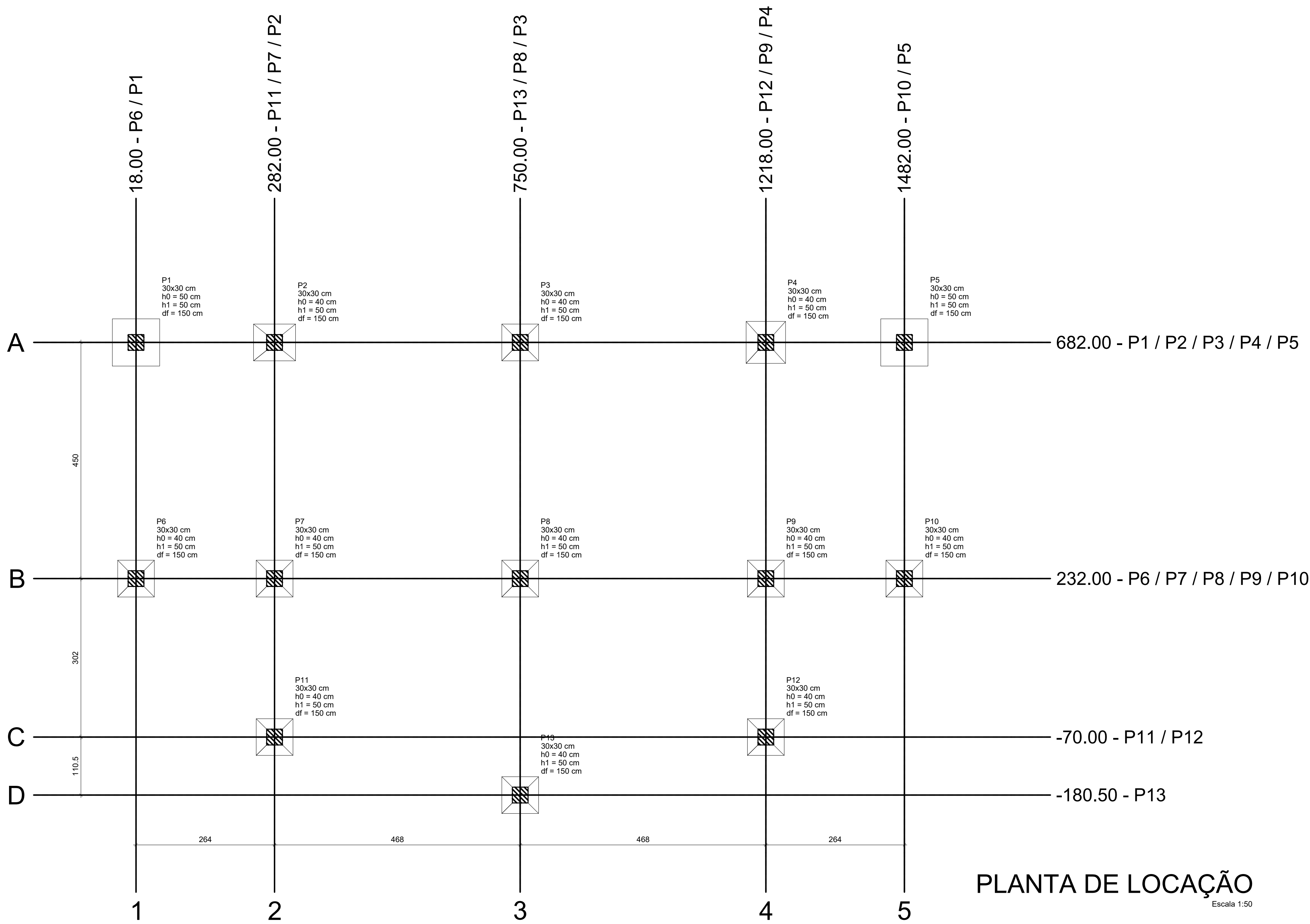
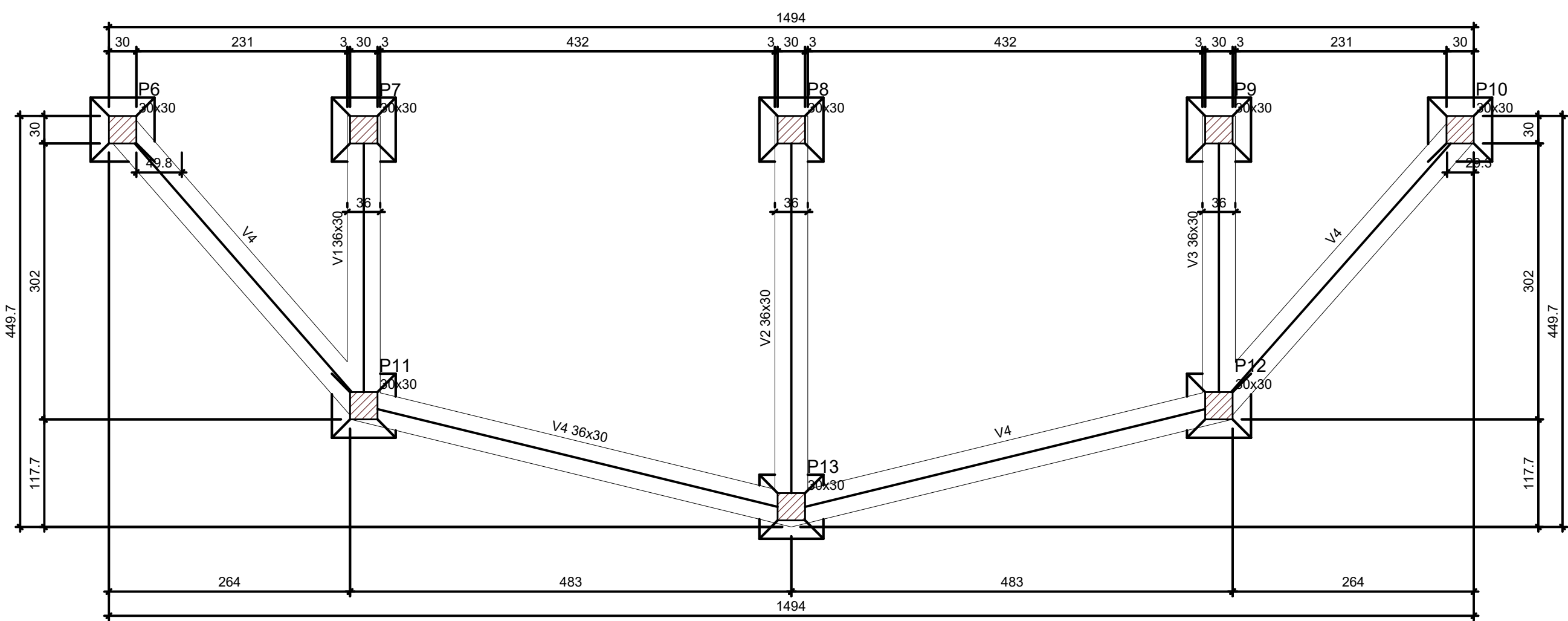
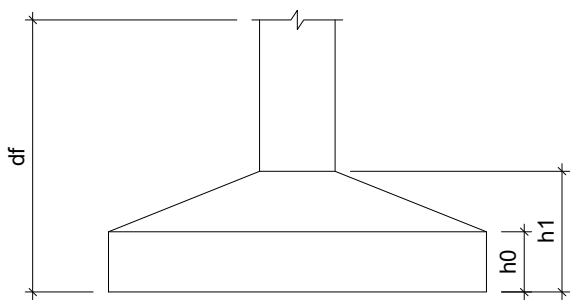




Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar						Fundação						Lado do eixo X	Lado do eixo Y		
						Mx		My		Fx		Fy		Lado B		Lado H				h1 / h2 (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)						
P1	30x30	18,00	682,00	1,5	1,3	500	-500	300	-100	0,3	-0,2	0,0	0,0	80	90	50	150	182,00	P1, P6		
P2	30x30	282,00	682,00	6,4	4,5	400	-200	0	-800	0,0	-1,7	0,3	0,0	80	70	40	50	150	282,00	P2, P7, P11	
P3	30x30	750,00	682,00	7,7	6,1	700	-600	200	-300	0,2	-0,3	0,7	-0,3	70	70	40	50	150	750,00	P3, P8, P9, P10	
P4	30x30	1218,00	682,00	5,5	4,5	400	-200	800	0	1,6	0,0	0,3	0,0	90	80	40	50	150	1218,00	P4, P12	
P5	30x30	1482,00	682,00	1,5	1,3	500	-500	200	-300	0,2	-0,2	0,9	0,0	90	90	50	50	150	1482,00	P5, P11, P12	
P6	30x30	18,00	232,00	3,5	3,4	300	0	0	-200	0,0	-0,4	0,2	0,0	70	70	40	50	150	18,00	P6, P11	
P7	30x30	282,00	232,00	7,1	6,2	400	0	0	-500	0,0	-0,6	0,1	-0,2	70	70	40	50	150			
P8	30x30	750,00	232,00	8,8	8,1	300	-200	100	-200	0,1	0,0	0,1	-0,1	70	70	40	50	150			
P9	30x30	1218,00	232,00	7,2	6,3	400	0	600	0	0,5	0,0	0,1	-0,2	70	70	40	50	150			
P10	30x30	1482,00	232,00	3,5	3,4	300	0	300	0	0,3	0,0	0,2	0,0	70	70	40	50	150			
P11	30x30	282,00	-70,00	6,0	5,5	500	0	0	-100	0,0	-0,3	0,0	-0,6	70	70	40	50	150			
P12	30x30	1218,00	-70,00	6,1	5,5	500	0	200	0	0,2	0,0	0,0	-0,6	70	70	40	50	150			
P13	30x30	750,00	-180,50	6,7	6,5	500	0	100	-200	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,5	70	70	40	50	150		

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	36x30	0	0
V2	36x30	0	0
V3	36x30	0	0
V4	36x30	0	0

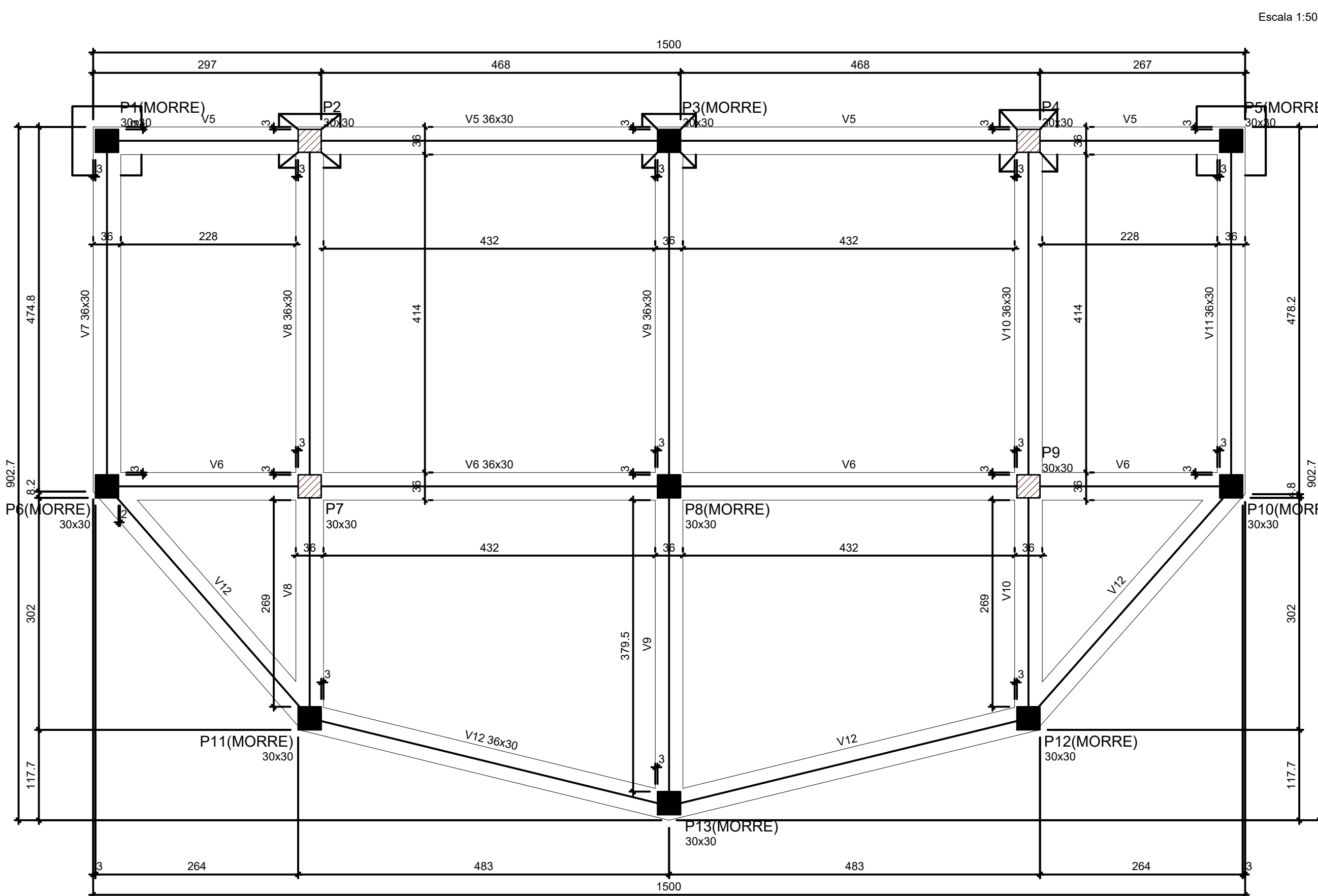
Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	30x30	0	0
P7	30x30	0	0
P8	30x30	0	0
P9	30x30	0	0
P10	30x30	0	0
P11	30x30	0	0
P12	30x30	0	0
P13	30x30	0	0

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

FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V5	36x30	0	180
V6	36x30	0	180
V7	36x30	0	180
V8	36x30	0	180
V9	36x30	0	180
V10	36x30	0	180
V11	36x30	0	180
V12	36x30	0	180

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade	
1	Lapota cerâmica	B8/30x20	8 30 20	440	

Dados		Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)
L1	Vigota protendida	13	0	180	204
L2	Vigota protendida	13	0	180	204

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	180
P2	30x30	0	180
P3	30x30	0	180
P4	30x30	0	180
P5	30x30	0	180
P6	30x30	0	180
P7	30x30	0	180
P8	30x30	0	180
P9	30x30	0	180
P10	30x30	0	180
P11	30x30	0	180
P12	30x30	0	180
P13	30x30	0	180

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

Rua Cônego Caspary, 565, Sala 03 | São Vendelino/ RS
(51)98045-2397 | contato@mondarquitetura.com.br

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL
LOTHÁRIO CORNELIUS - RS

Proprietário: Município de São Pedro da Serra/ RS
CNPJ: 93.235.968/0001-88

Responsável Técnica: Josefa Hoffelder Dalcin
Arquiteta e Urbanista - CAU A160209-4

Endereço: São Pedro da Serra/ RS

Escala: Indicada

Área: -

Data: Dezembro | 2025

Conteúdo: DETALHAMENTO PERGOLADO

Prancha: 04