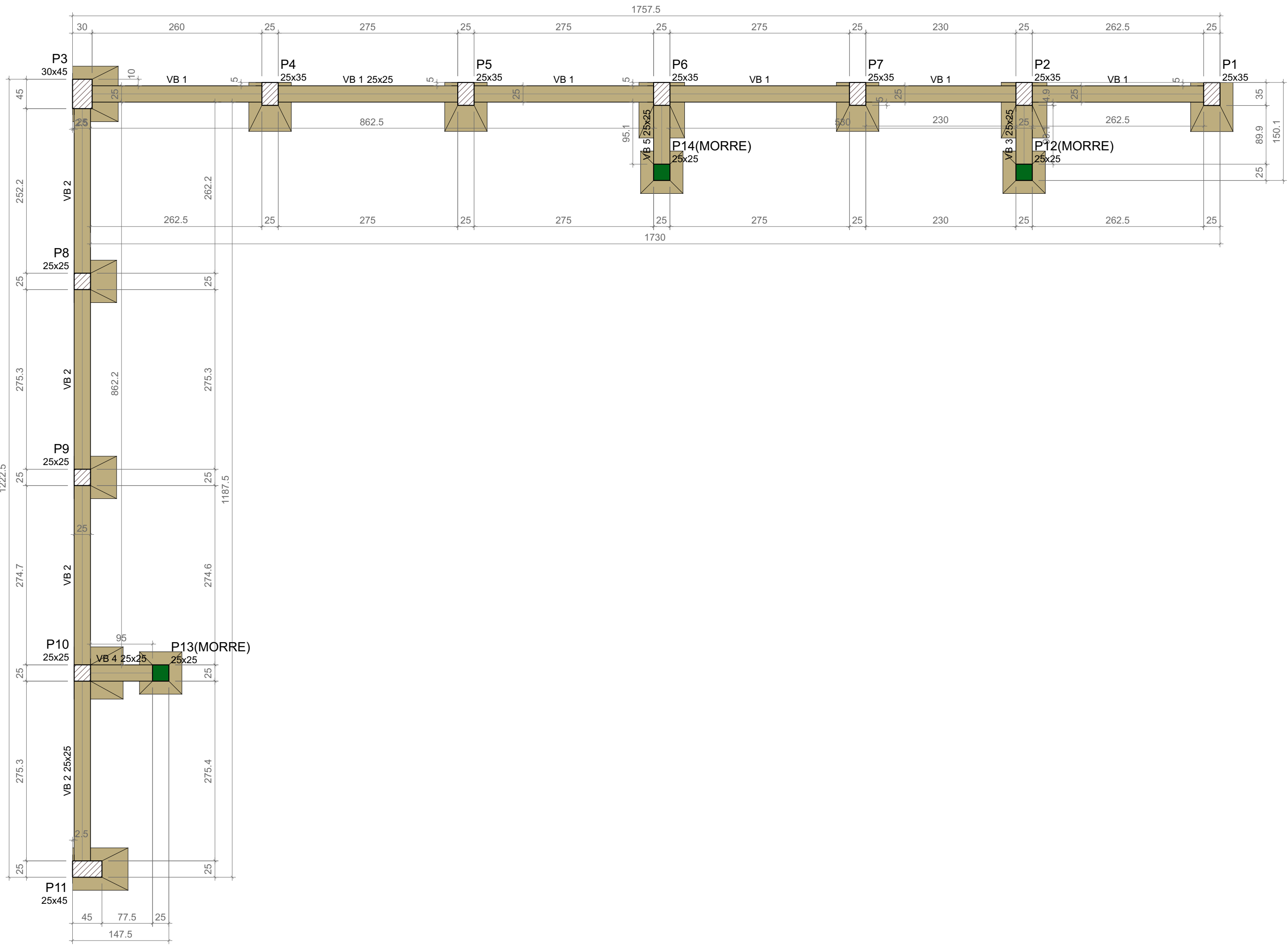




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VB 1	25x25	0.00	0.00
VB 2	25x25	0.00	0.00
VB 3	25x25	0.00	0.00
VB 4	25x25	0.00	0.00
VB 5	25x25	0.00	0.00

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
30	26838

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	25x35	0.00	0.00
P2	25x35	0.00	0.00
P3	30x45	0.00	0.00
P4	25x35	0.00	0.00
P5	25x35	0.00	0.00
P6	25x35	0.00	0.00
P7	25x35	0.00	0.00
P8	25x25	0.00	0.00
P9	25x25	0.00	0.00
P10	25x25	0.00	0.00
P11	25x45	0.00	0.00
P12	25x25	0.00	0.00
P13	25x25	0.00	0.00
P14	25x25	0.00	0.00

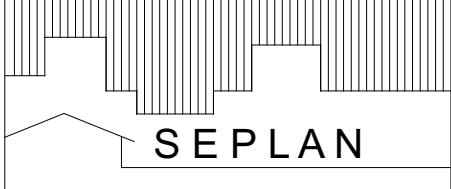
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÕES (NÍVEL 0.00)

Escala 1:50

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	27/02/2025	FERNANDO VEDDY DA SILVA



MUNICÍPIO DE LAJEADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO,
URBANISMO E MOBILIDADE
Rua Julio May, 242 - CEP 95.900.178
Tel.: (051)3982-1459

EST-MURO DIVISA CRAS

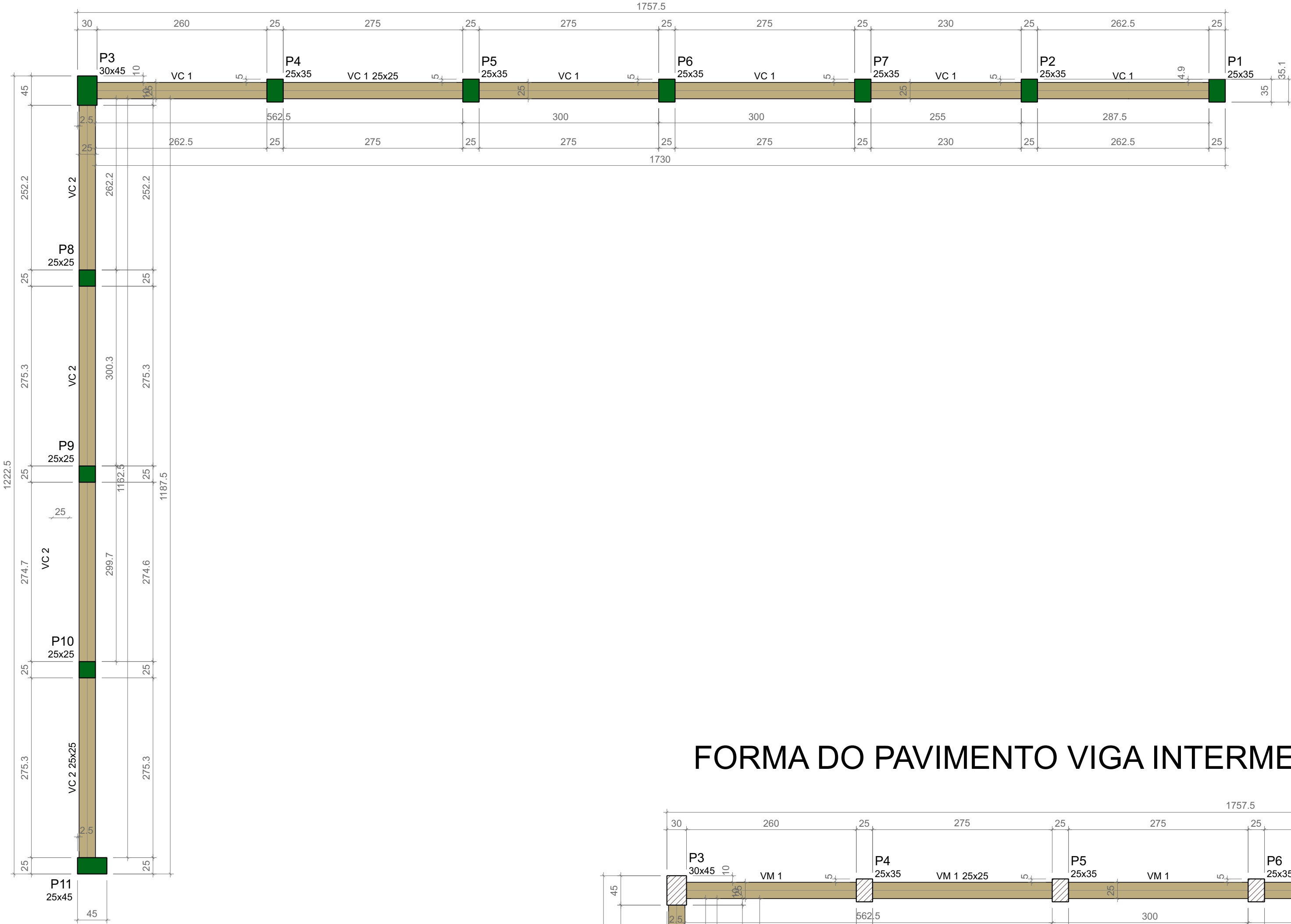
R. Julio May, 496 - Centro, Lajeado - RS, 95900-112

Prefeito Municipal GLÁUCIA SCHUMACHER	Secretário de Planejamento ALEX SCHMITT	Responsável Técnico Projeto ENG. FERNANDO VEDDY DA SILVA CREA/RS 243.715
--	--	--

Projeto				Folha
Formas Fundações				1
Descrição				
Formas sapatas, viga baldrame				
			Conj.	Fol./Conj.
Data	Escala	EXPEDIENTE	Conferência	1 / 5
27/02/2025	1:50	27079/2024	0	

FORMA DO PAVIMENTO VIGA CINTAMENTO (NÍVEL 2.20)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VC 1	25x25	0.00	2.20
VC 2	25x25	0.00	2.20

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
30	26838

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

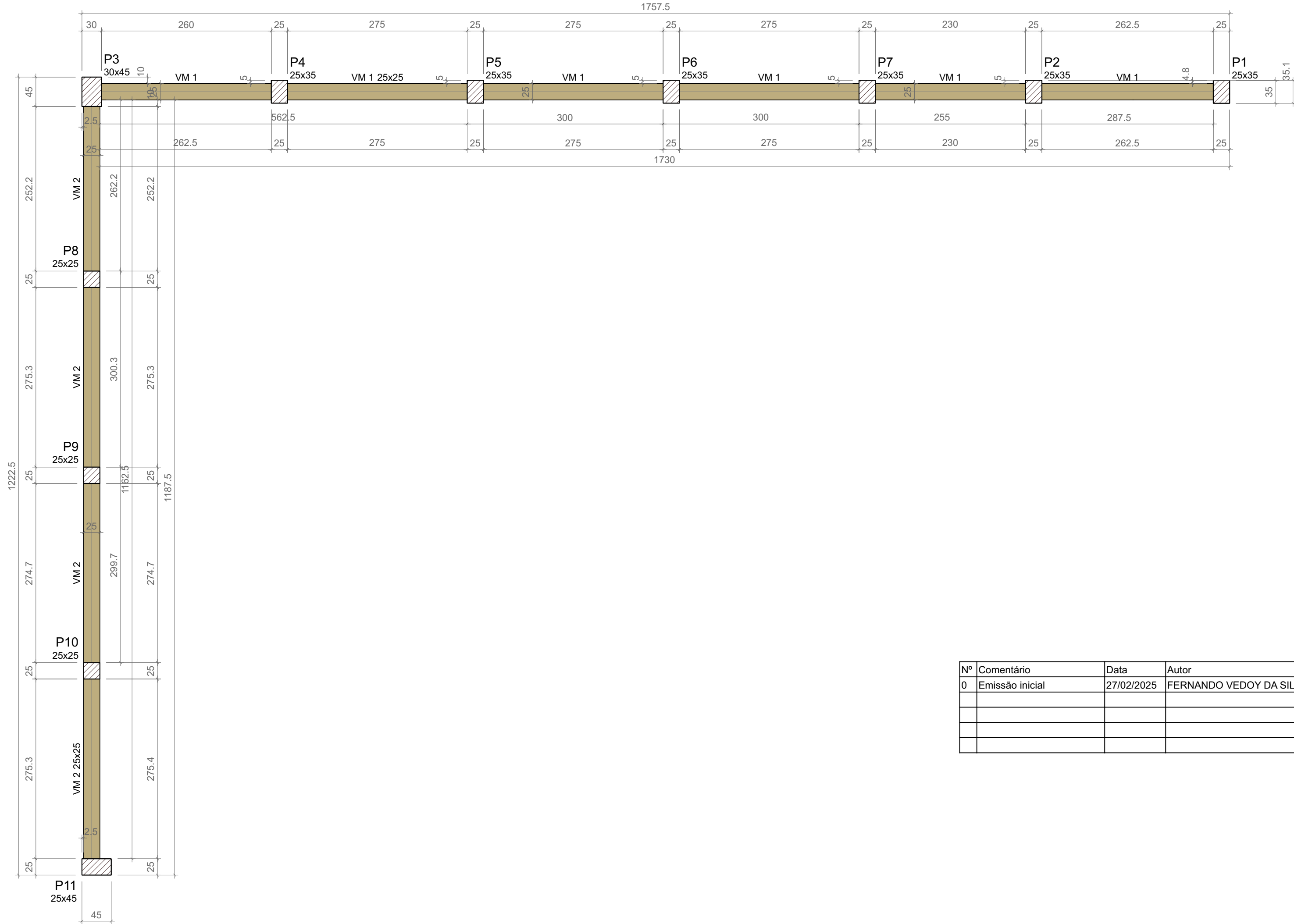
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	25x35	0.00	2.20
P2	25x35	0.00	2.20
P3	30x45	0.00	2.20
P4	25x35	0.00	2.20
P5	25x35	0.00	2.20
P6	25x35	0.00	2.20
P7	25x35	0.00	2.20
P8	25x25	0.00	2.20
P9	25x25	0.00	2.20
P10	25x25	0.00	2.20
P11	25x45	0.00	2.20

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO VIGA INTERMEDIÁRIA (NÍVEL 1.20)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VM 1	25x25	0.00	1.20
VM 2	25x25	0.00	1.20

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
30	26838

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	25x35	0.00	1.20
P2	25x35	0.00	1.20
P3	30x45	0.00	1.20
P4	25x35	0.00	1.20
P5	25x35	0.00	1.20
P6	25x35	0.00	1.20
P7	25x35	0.00	1.20
P8	25x25	0.00	1.20
P9	25x25	0.00	1.20
P10	25x25	0.00	1.20
P11	25x45	0.00	1.20

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	27/02/2025	FERNANDO VEDDY DA SILVA

MUNICÍPIO DE LAJEADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO,
URBANISMO E MOBILIDADE
Rua Júlio May, 242 - CEP 95.900.178
Tel.: (051)3982-1459

EST-MURO DIVISA CRAS

R. Júlio May, 496 - Centro, Lajeado - RS, 95900-112

Prefeito Municipal
GLÁUCIA SCHUMACHER

Secretário de Planejamento
ALEX SCHMITT

Responsável Técnico Projeto
ENG. FERNANDO VEDDY DA SILVA
CREA/RS 243.715

Projeto
Formas viga, pilar

Descrição
Formas

Data
27/02/2025

Escala
1:50

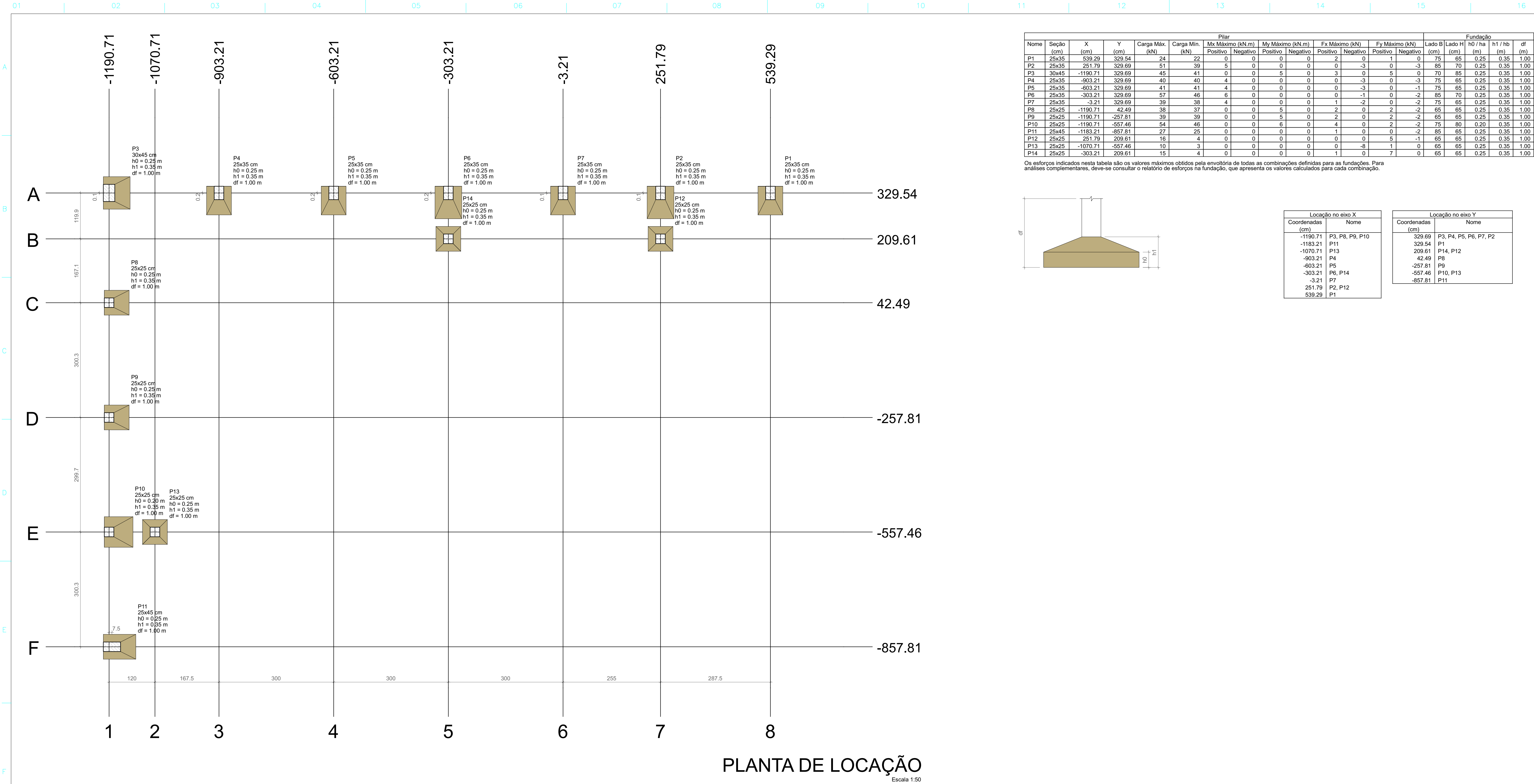
EXPEDIENTE
27079/2024

Conferência
0

Folha
4

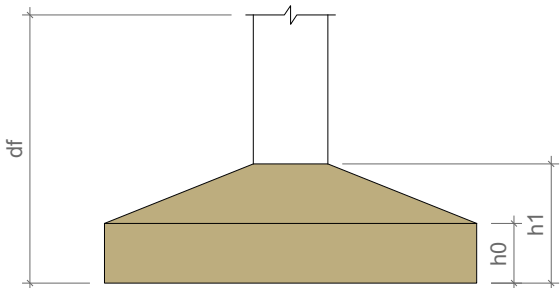
Conj.
1

Folha/Conj.
4 / 5



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Pilar						Fundação					
						Mx Máximo (kN.m)		My Máximo (kN.m)		Fx Máximo (kN)		Fy Máximo (kN)		Lado B		Lado H	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)
P1	25x35	539.29	329.54	24	22	0	0	0	0	2	0	1	0	75	65	0.25	0.35
P2	25x35	251.79	329.69	51	39	5	0	0	0	0	-3	0	-3	85	70	0.25	0.35
P3	30x45	-1190.71	329.69	45	41	0	0	5	0	3	0	5	0	70	85	0.25	0.35
P4	25x35	-903.21	329.69	40	40	4	0	0	0	0	-3	0	-3	75	65	0.25	0.35
P5	25x35	-603.21	329.69	41	41	4	0	0	0	0	-3	0	-1	75	65	0.25	0.35
P6	25x35	-303.21	329.69	57	46	6	0	0	0	0	-1	0	-2	85	70	0.25	0.35
P7	25x35	-3.21	329.69	39	38	4	0	0	0	1	-2	0	-2	75	65	0.25	0.35
P8	25x25	-1190.71	42.49	38	37	0	0	5	0	2	0	2	-2	65	65	0.25	0.35
P9	25x25	-1190.71	-257.81	39	39	0	0	5	0	2	0	2	-2	65	65	0.25	0.35
P10	25x25	-1190.71	-557.46	54	46	0	0	6	0	4	0	2	-2	75	80	0.20	0.35
P11	25x45	-1183.21	-857.81	27	25	0	0	0	0	1	0	0	-2	85	65	0.25	0.35
P12	25x25	251.79	209.61	16	4	0	0	0	0	0	0	5	-1	65	65	0.25	0.35
P13	25x25	-1070.71	-557.46	10	3	0	0	0	0	0	-8	1	0	65	65	0.25	0.35
P14	25x25	-303.21	209.61	15	4	0	0	0	0	1	0	7	0	65	65	0.25	0.35

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas 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.



Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-1190.71	P3, P8, P9, P10	329.69	P3, P4, P5, P6, P7, P2
-1183.21	P11	329.54	P1
-1070.71	P13	209.61	P14, P12
-903.21	P4	42.49	P8
-603.21	P5	-257.81	P9
-303.21	P6, P14	-557.46	P10, P13
-3.21	P7	-857.81	P11
251.79	P2, P12		
539.29	P1		

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	27/02/2025	

MUNICÍPIO DE LAJEADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO,
URBANISMO E MOBILIDADE
Rua Julio May, 242 - CEP 95.900.178
Tel.: (051)3982-1459

EST-MURO DIVISA CRAS
R. Julio May, 496 - Centro, Lajeado - RS, 95900-112

Prefeito Municipal
GLÁUCIA SCHUMACHER

Secretário de Planejamento
ALEX SCHMITT

Responsável Técnico Projeto
ENG. FERNANDO VEDDY DA SILVA
CREA/RS 243.715

Projeto
Locação

Descrição
LOCAÇÃO FUNDAÇÕES

Folha
5

Conj.
1

Fic./Conj.
5 / 5

Data
27/02/2025

Escala
1:50

EXPEDIENTE
27079/2024

Conferência
0