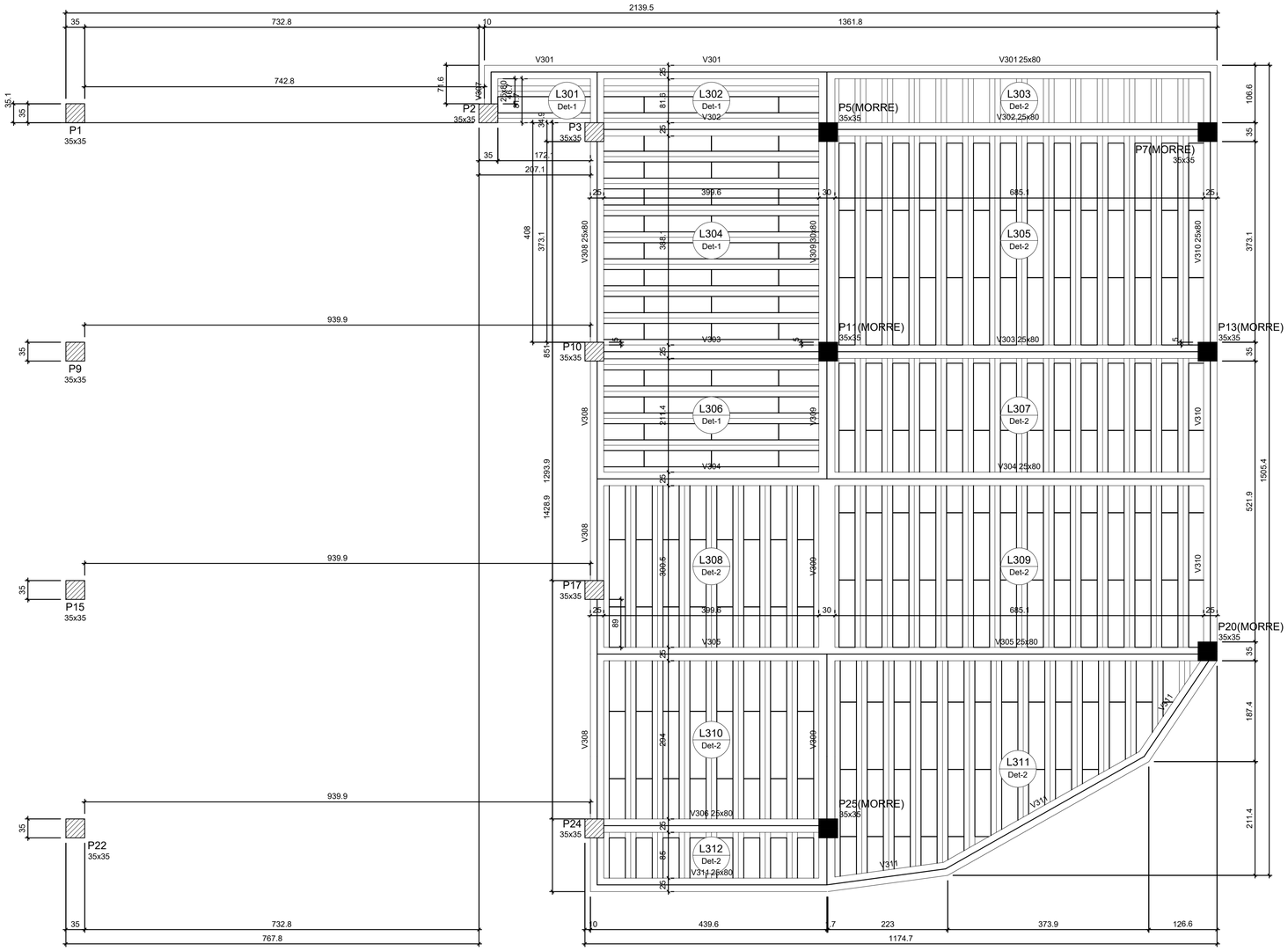


Forma do pavimento nivel 550 (Nível 7.50)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V301	25x80	0.00	7.50
V302	25x80	0.00	7.50
V303	25x80	0.00	7.50
V304	25x80	0.00	7.50
V305	25x80	0.00	7.50
V306	25x80	0.00	7.50
V307	25x80	0.00	7.50
V308	25x80	0.00	7.50
V309	30x80	0.00	7.50
V310	25x80	0.00	7.50
V311	25x80	0.00	7.50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B16/30/125	16	30	125	263

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kN/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L301	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L302	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L303	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L304	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L305	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L306	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L307	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L308	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L309	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L310	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L311	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-
L312	Vigota protendida	20	0.00	7.5	2.51	1.82	1.50	-

Características dos materiais

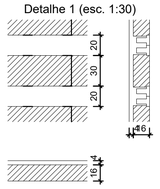
fck (MPa)	Ecs (MPa)
40	31876

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

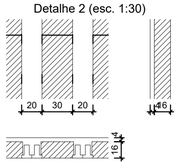
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	35x35	0.00	7.50
P2	35x35	0.00	7.50
P3	35x35	0.00	7.50
P5	35x35	0.00	7.50
P7	35x35	0.00	7.50
P9	35x35	0.00	7.50
P10	35x35	0.00	7.50
P11	35x35	0.00	7.50
P13	35x35	0.00	7.50
P15	35x35	0.00	7.50
P17	35x35	0.00	7.50
P20	35x35	0.00	7.50
P22	35x35	0.00	7.50
P24	35x35	0.00	7.50
P25	35x35	0.00	7.50

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



REMANE

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Rua Uruguai - Porto Mauá/RS

Projeto: Aduana Porto Mauá

Especificação: PROJETO ESTRUTURAL

Prancha: 02/11

Setor | Quadra | Lote

Área: 311,00 m²

Escala: As Indicadas

Esc. Plot.:

Conclusão: Dezembro 2025

Alteração:

CARLOS CESAR DINON:21716609020

Assinado de forma digital por CARLOS CESAR DINON:21716609020
Dados: 2025.12.19 15:44:45 -03'00'

Prop.: *Prefeitura Municipal de Porto Mauá*
CNPJ: 93.845.519/0001-51

gov.br Documento assinado digitalmente
REGIS LUIS WAGNER MALLMANN
Data: 18/12/2025 16:57:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resp. Tec.: *Régis Luis W. Mallmann*
Engenheiro Civil *CREA /RS 233547*

EMAIL: contato@regisengenheiro.com.br
ENDEREÇO: Rua Dr. João Sebastiany, 418 – Centro – Cerro Largo/RS

CNPJ: 51.745.059/0001-40