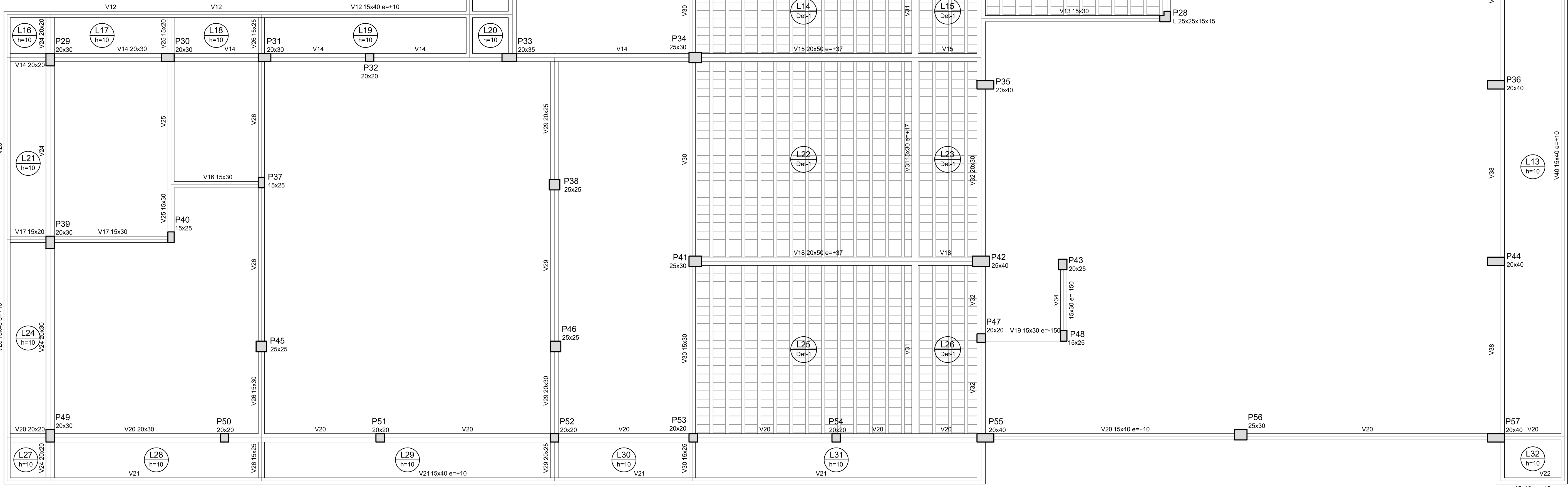


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	10	375
V2	15x40	10	375
V3	20x30	0	365
V4	15x25	0	365
V5	15x30	0	365
V6	15x30	0	365
V7	15x30	0	365
V8	15x30	0	365
V9	15x30	0	365
V10	15x30	0	365
V11	15x30	0	365
V12	15x40	10	375
V13	15x30	0	365
V14	20x20	0	365
V15	20x30	0	365
V16	20x50	37	402
V17	15x20	0	365
V18	15x30	0	365
V19	20x50	37	402
V20	20x20	0	365
V21	15x40	10	375
V22	15x40	10	375
V23	15x40	10	375
V24	20x20	0	365
V25	15x30	0	365
V26	15x20	0	365
V27	15x40	10	375
V28	20x30	0	365
V29	20x25	0	365
V30	20x30	0	365
V31	15x30	17	382
V32	20x30	0	365
V33	15x40	10	375
V34	15x30	-150	215
V35	15x30	0	365
V36	15x30	0	365
V37	20x30	0	365
V38	20x40	10	375
V39	15x40	10	375
V40	15x40	10	375

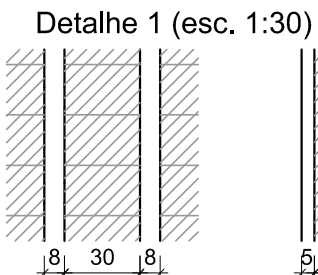
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	365
P2	15 x 30	0	365
P3	25 x 25	0	365
P4	20 x 30	0	365
P5	20 x 30	0	365
P6	20 x 20	0	365
P7	20 x 30	0	365
P8	15 x 30	0	365
P9	15 x 25	0	365
P10	15 x 25	0	365
P11	15 x 25	0	365
P12	25 x 25	0	365
P13	20 x 30	0	365
P14	25 x 25	0	365
P15	15 x 25	0	365
P16	20 x 25	0	365
P17	20 x 20	0	365
P18	15 x 25	0	365
P19	15 x 30	0	365
P20	20 x 30	0	365
P21	15 x 25	0	365
P22	15 x 25	0	365
P23	20 x 20	0	365
P24	20 x 20	0	365
P25	15 x 30	0	365
P26	15 x 25	0	365
P27	15 x 30	0	365
P28	L 25x25x15x15	0	365
P29	20 x 30	0	365
P30	20 x 30	0	365
P31	20 x 30	0	365
P32	20 x 20	0	365
P33	20 x 35	0	365
P34	25 x 30	0	365
P35	20 x 40	0	365
P36	20 x 40	0	365
P37	15 x 25	0	365
P38	25 x 25	0	365
P39	20 x 30	0	365
P40	15 x 25	0	365
P41	25 x 30	0	365
P42	25 x 40	0	365
P43	20 x 25	-150	215
P44	20 x 40	0	365
P45	25 x 25	0	365
P46	25 x 25	0	365
P47	20 x 20	0	365
P48	15 x 25	-150	215
P49	20 x 30	0	365
P50	20 x 20	0	365
P51	20 x 20	0	365
P52	20 x 20	0	365
P53	20 x 20	0	365
P54	20 x 20	0	365
P55	20 x 40	0	365
P56	25 x 30	0	365
P57	20 x 40	0	365

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Eca (kgf/cm²)	
250	241500	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		
Legenda dos Pilares		
	Pilar que morre	
	Pilar que passa	
	Pilar que nasce	
	Pilar com mudança de seção	



Lajes						
Nome	Tipo	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	365	250	150
L2	Maciça	10	0	365	250	150
L3	Maciça	10	0	365	250	150
L4	Maciça	10	0	365	250	150
L5	Maciça	10	0	365	250	150
L6	Maciça	10	0	365	250	150
L7	Maciça	10	0	365	250	150
L8	Maciça	10	0	365	250	150
L9	Maciça	10	0	365	250	150
L10	Pré-moldada	13	0	365	281	180
L11	Pré-moldada	13	0	365	281	100
L12	Pré-moldada	13	0	365	281	100
L13	Maciça	10	0	365	250	150
L14	Pré-moldada	13	0	365	281	180
L15	Pré-moldada	13	0	365	281	100
L16	Maciça	10	0	365	250	150
L17	Maciça	10	0	365	250	150
L18	Maciça	10	0	365	250	150
L19	Maciça	10	0	365	250	150
L20	Maciça	10	0	365	250	150
L21	Maciça	10	0	365	250	150
L22	Pré-moldada	13	0	365	281	180
L23	Pré-moldada	13	0	365	281	100
L24	Maciça	10	0	365	250	150
L25	Pré-moldada	13	0	365	281	180
L26	Pré-moldada	13	0	365	281	100
L27	Maciça	10	0	365	250	150
L28	Maciça	10	0	365	250	150
L29	Maciça	10	0	365	250	150
L30	Maciça	10	0	365	250	150
L31	Maciça	10	0	365	250	150
L32	Maciça	10	0	365	250	150

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8 30 20	1223



Forma do pavimento Cobertura (Nível 365)

escala 1:50



Ademir Gomes Gonçalves
prefeito municipal
Luciana Gabriele Renck
eng. civil - CREA RS 193.127
Av. Getúlio Vargas, 110 | Centro | Rolante/RS | CEP 95690-000
(51) 3547.1188 | www.prefrolante.com.br