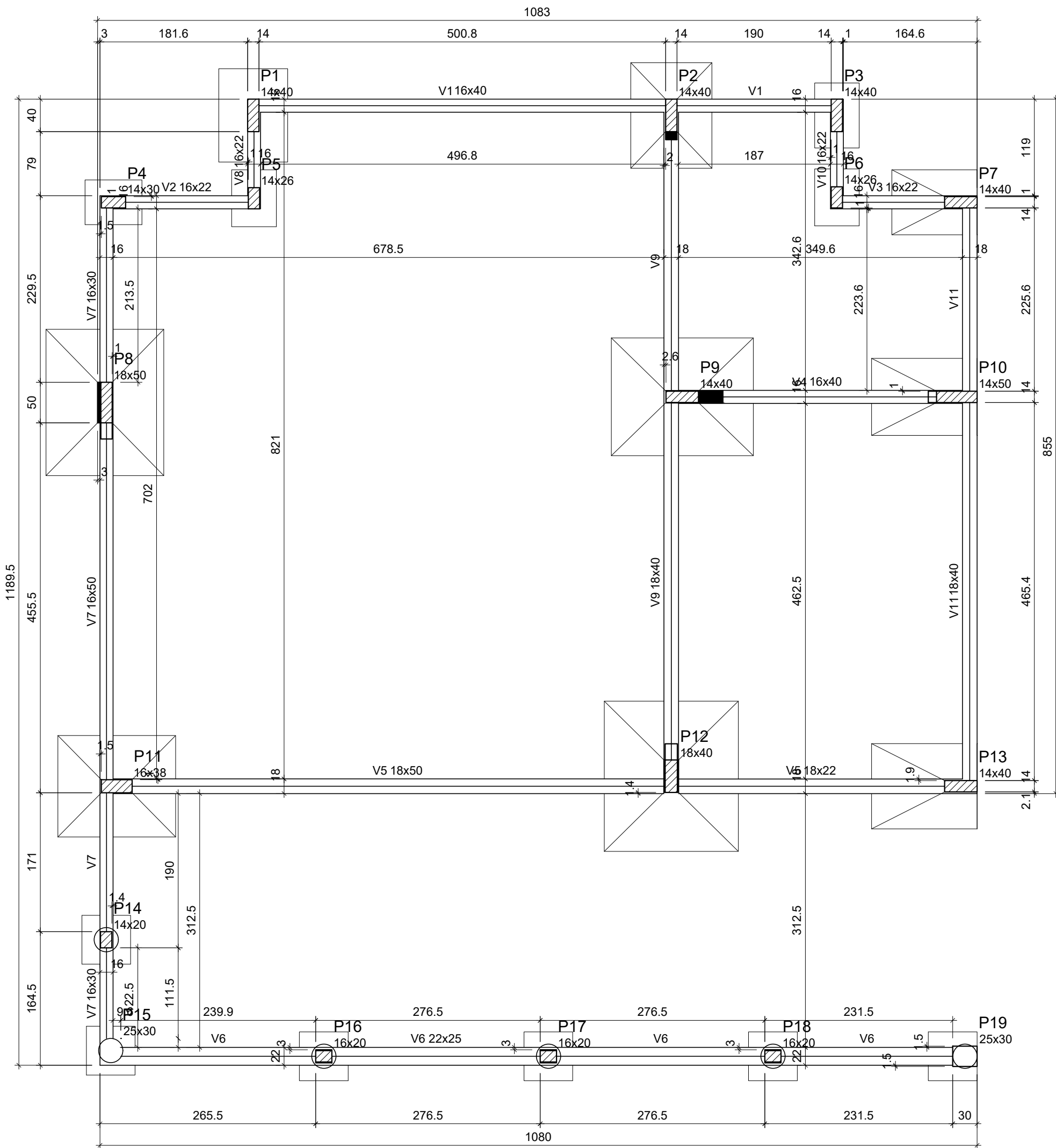




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	16x40	0	0
V2	16x22	0	0
V3	16x22	0	0
V4	16x40	0	0
V5	18x50	0	0
V6	18x22	0	0
V7	16x30	0	0
V8	16x50	0	0
V9	16x30	0	0
V10	16x22	0	0
V11	18x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
500	268384

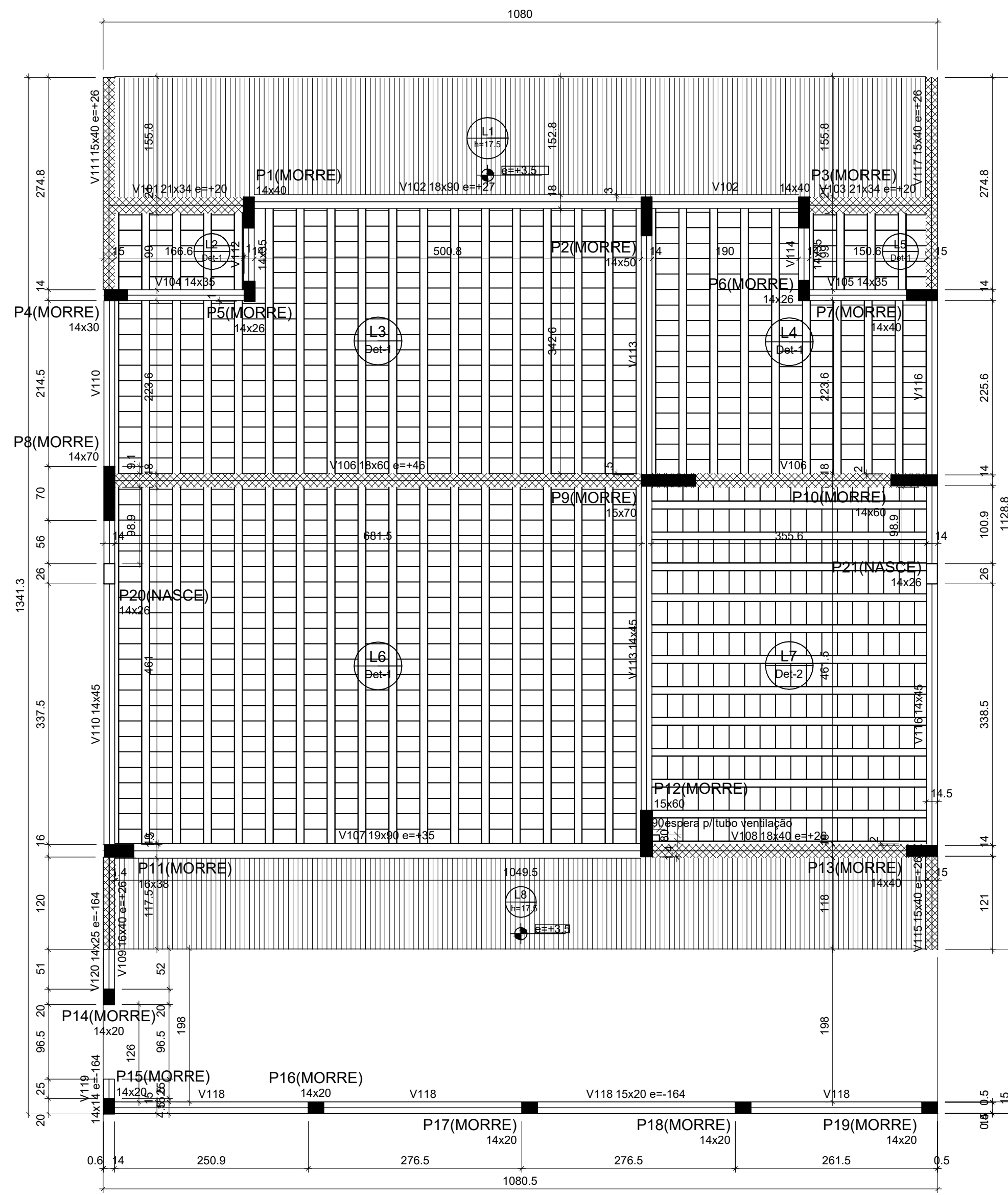
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	0
P2	14x40	0	0
P3	14x40	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x26	0	0
P6	14x26	0	0
P7	14x40	0	0
P8	18x50	0	0
P9	14x40	0	0
P10	14x50	0	0
P11	16x38	0	0
P12	18x40	0	0
P13	14x40	0	0
P14	14x20	0	0
P15	25x30	0	0
P16	16x20	0	0
P17	16x20	0	0
P18	16x20	0	0
P19	25x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento FUNDAÇÕES (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 274)

escala 1:50

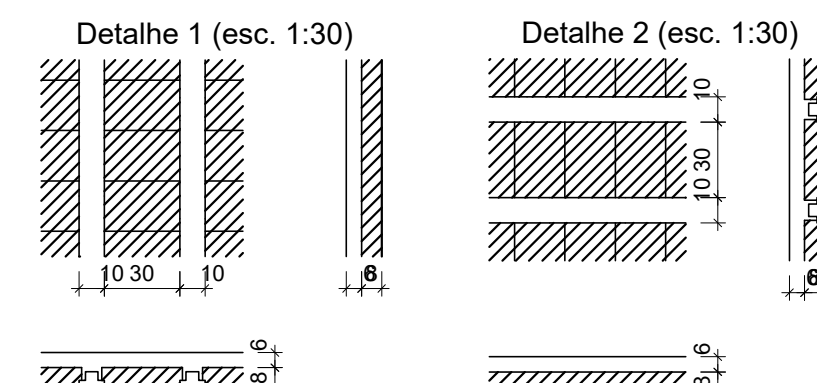
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	21x34	20	294
V102	18x90	27	301
V103	21x34	20	294
V104	14x35	0	274
V105	14x35	0	274
V106	18x60	46	320
V107	19x90	35	309
V108	18x40	26	300
V109	16x40	26	300
V110	14x45	0	274
V111	15x40	26	300
V112	14x35	0	274
V113	14x45	0	274
V114	14x35	0	274
V115	15x40	26	300
V116	14x45	0	274
V117	15x40	26	300
V118	15x20	-164	110
V119	14x14	-164	110
V120	14x25	-164	110

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	20	294
P2	14x50	0	274
P3	14x40	20	294
P4	14x30	40	314
P5	14x26	0	274
P6	14x26	0	274
P7	14x40	40	314
P8	14x70	60	334
P9	15x70	60	334
P10	14x60	60	334
P11	16x38	40	314
P12	15x60	50	324
P13	14x40	40	314
P14	14x20	-164	110
P15	14x20	-164	110
P16	14x20	-164	110
P17	14x20	-164	110
P18	14x20	-164	110
P19	14x20	-164	110
P20	14x26	0	274
P21	14x26	0	274

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2	Lajota cerâmica	B8/30/20	8 30 20	1036

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que nasce

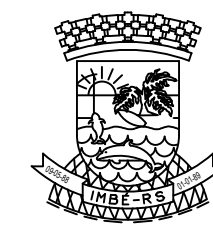
Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida



Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
300	268384

EQUIPE TÉCNICA DO DEPLAN:

ASAFE BONISONI FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 216663
CARLLA VOLPATTO - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A228360-2
FABIANA KENA DE AVILA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A81788-0
JESUN RIGOTTO CARREGGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A48310-4
MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 67121-5
PEDRO NUNES SANT'ANNA - CREA 55119976-1
RENATO TREVISAN DUARTE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 57182-0



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSO, 1043 - CENTRO - CEP 95.625-000 - IMBÉ - RS
FONE: 51 3627.2655 - FAX: 51 3627.8200

OBRA:
EMEI VÓ ROSA
PROJETO ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO
ENDEREÇO: RUA WILSON DE ARAÚJO, 88 - BARRIO NOVA INDEPENDÊNCIA - IMBÉ/RS

ADMINISTRAÇÃO
2021/2024
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA 999/2024
DEPLAN
deplan@imbe.rs.gov.br

MARIA DAS GRAÇAS S. DE MATOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA 999/2024
ASAFE BONISONI FAGUNDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS- 216663
PORTARIA 295/2018
CARLLA PORTAL VOLPATTO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A228360-2
PORTARIA 1.238/2022
DESENHO: ABF
ESCALA: 1/50
DATA: ABR/2024
ÁREA: 146,39m²
PRANCHAS:
ES02