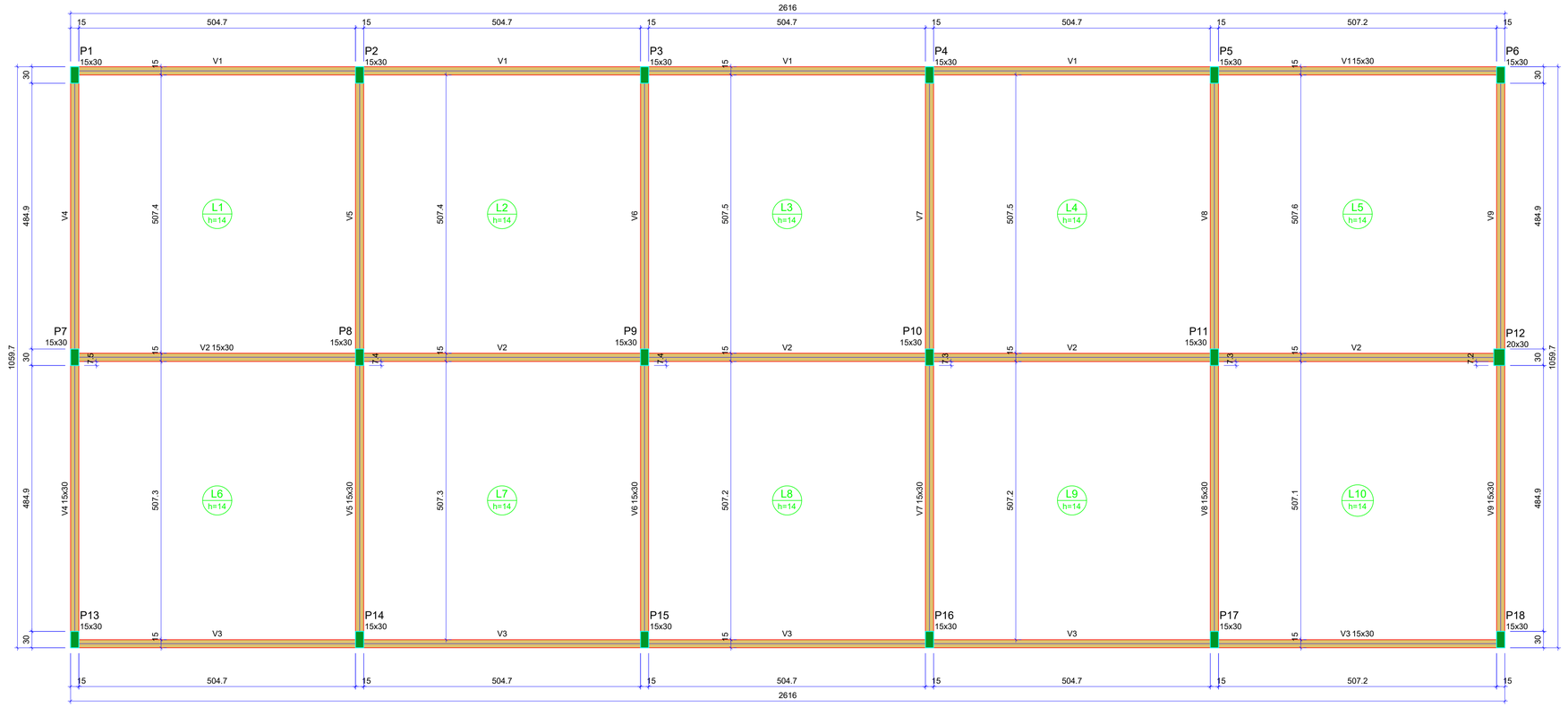


Forma do pavimento LAJE

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	315
V2	15x30	0	315
V3	15x30	0	315
V4	15x30	0	315
V5	15x30	0	315
V6	15x30	0	315
V7	15x30	0	315
V8	15x30	0	315
V9	15x30	0	315

Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L2	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L3	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L4	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L5	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L6	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L7	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L8	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L9	Maciça	14	0	315	350	100	100	-
L10	Maciça	14	0	315	350	100	100	-

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	315
P2	15x30	0	315
P3	15x30	0	315
P4	15x30	0	315
P5	15x30	0	315
P6	15x30	0	315
P7	15x30	0	315
P8	15x30	0	315
P9	15x30	0	315
P10	15x30	0	315
P11	15x30	0	315
P12	20x30	0	315
P13	15x30	0	315
P14	15x30	0	315
P15	15x30	0	315
P16	15x30	0	315
P17	15x30	0	315
P18	15x30	0	315

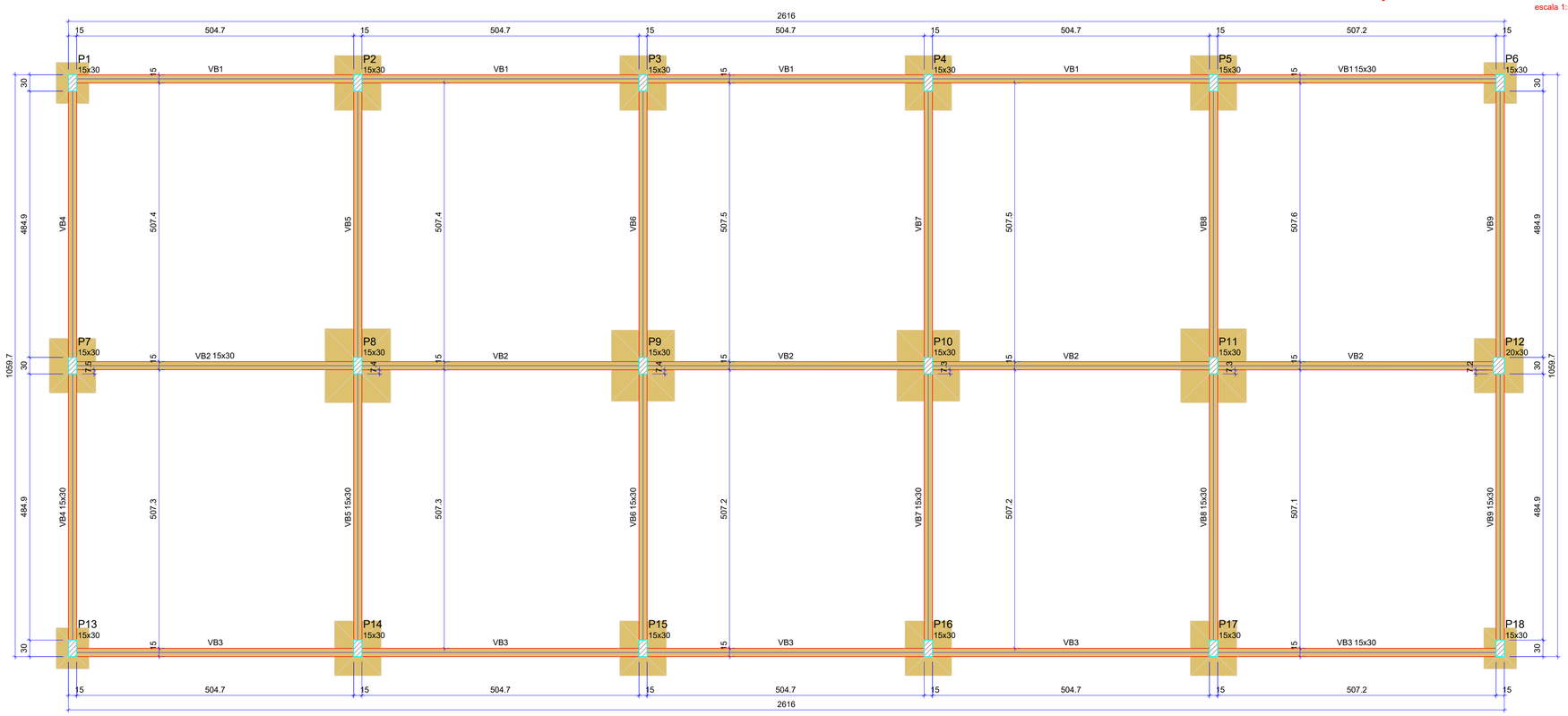
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga



Forma do pavimento TÉRREO

escala 1:50

ESCALA
ENGENHARIA • ARQUITETURA E URBANISMO

DESCRIÇÃO: SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DATA: 11/11/2025

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL PARTE 02

FOLHA: 01/05

CONTEÚDO:
- FORMAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:
- PROPRIETÁRIOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
- ENDEREÇO: AVENIDA PROJETADA, DISTRITO INDUSTRIAL.
- MUNICÍPIO: ARAPUTANGA

LOCALIZAÇÃO:

SEM ESCALA

PROPRIETÁRIOS:

ENILSON DE ARAÚJO RIOS
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CAROLINA DE OLIVEIRA E ALMEIDA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A103146-5

JOÃO GUSTAVO F. S. JÚNIOR
ENG. CIVIL - CREA 64045506/SP

APROVAÇÃO DE ORGÃO COMPETENTE:

A1 - 84.10 X 59.40