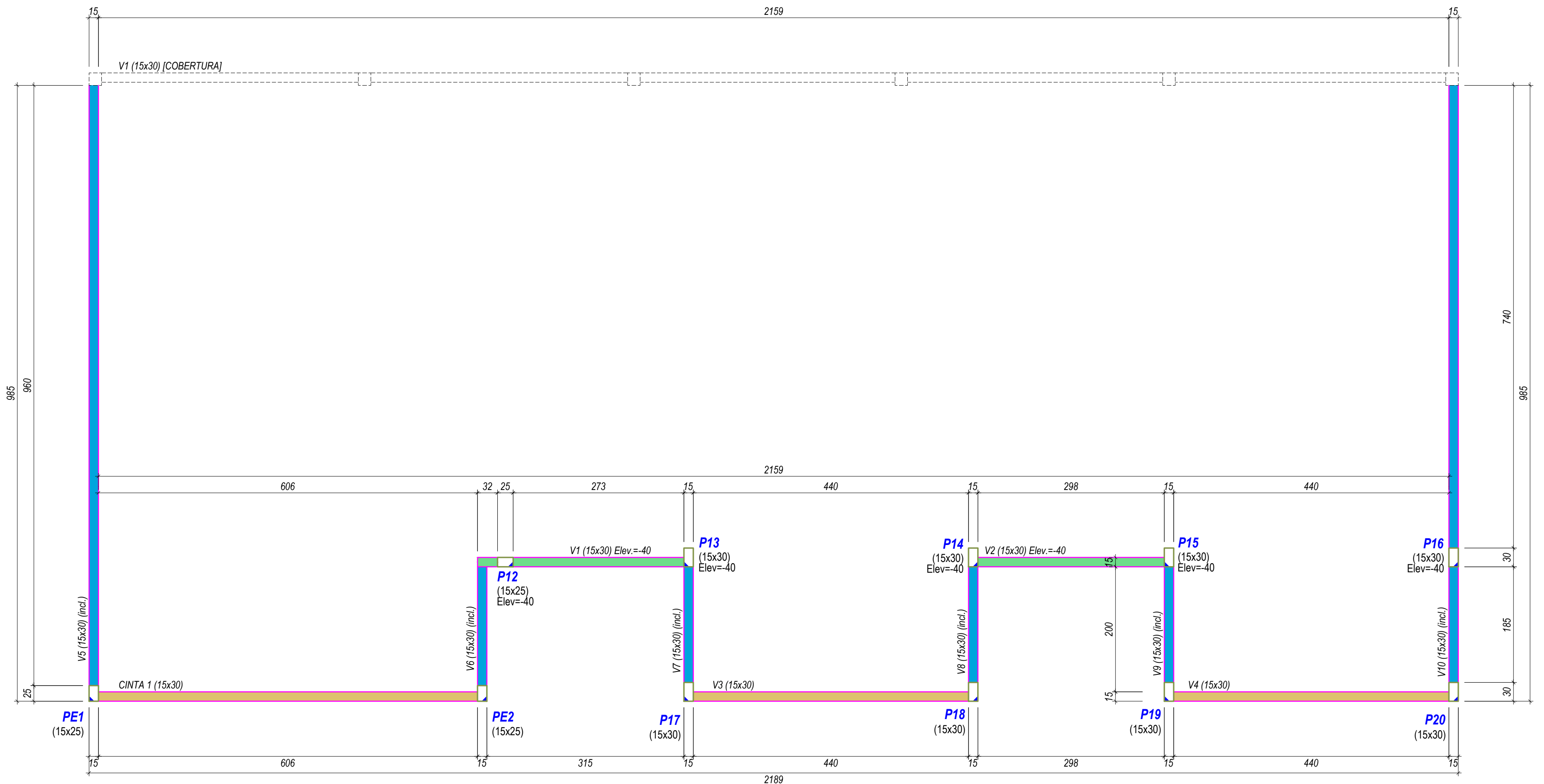


Forma do pavimento Cobertura  
(Nível 10236)

escala 1:50



Forma do pavimento Platibanda  
(Nível 10416)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
CINTA 1	15x30	0	10236
CINTA 2	15x30	0	10236
CINTA 3	15x30	0	10236
CINTA 4	15x30	0	10236
V1	15x40	0	10236
V2	15x40	0	10236
V3	15x40	0	10236
V4	15x45	0	10236
V5	15x45	0	10236
V6	15x45	0	10236
V7	15x45	0	10236
V8	15x45	0	10236
V9	15x45	0	10236
V10	15x40	0	10236
V11	15x45	0	10236
V12	15x30	0	10236
V13	15x30	0	10236
V14	15x30	0	10236
V15	15x30	0	10236
V16	15x45	0	10236
V17	15x30	0	10236
V18	15x45	0	10236
V19	15x30	0	10236
V20	15x45	0	10236
V21	15x40	0	10236

Características dos materiais	
fck	
(kgf/cm²)	250

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	10236
P2	20x20	0	10236
P3	20x20	0	10236
P4	20x20	0	10236
P5	20x20	0	10236
P6	20x20	0	10236
P7	15x25	0	10236
P8	15x25	0	10236
P9	15x25	0	10236
P10	15x25	30	10266
P11	15x25	0	10236
P12	15x25	0	10236
P13	15x30	0	10236
P14	15x30	0	10236
P15	15x30	0	10236
P16	15x30	0	10236
P17	15x30	0	10236
P18	15x30	0	10236
P19	15x30	0	10236
P20	15x30	0	10236
PE1	15x25	0	10236
PE2	15x25	0	10236

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção
	Pilar que morre

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
CINTA1	15x30	0	10416
V1	15x30	-40	10376
V2	15x30	-40	10376
V3	15x30	0	10416
V4	15x30	0	10416
V5	15x30	0 / -180	10416 / 10236
V6	15x30	0 / -40	10416 / 10376
V7	15x30	0 / -40	10416 / 10376
V8	15x30	0 / -40	10416 / 10376
V9	15x30	0 / -40	10416 / 10376
V10	15x30	0 / -180	10416 / 10236

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P12	15x25	-40	10376
P13	15x30	-40	10376
P14	15x30	-40	10376
P15	15x30	-40	10376
P16	15x30	-40	10376
P17	15x30	0	10416
P18	15x30	0	10416
P19	15x30	0	10416
P20	15x30	0	10416
PE1	15x25	0	10416
PE2	15x25	0	10416

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada
	Viga chata ou invertida

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção
	Pilar que morre

Características dos materiais	
fck	
(kgf/cm²)	250

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CAPACITAÇÃO DE RECURSOS

SECAPSEP

RESPONSABILIDADE DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL: JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO: JOSÉ ANTÔNIO DE AZEVEDO GOMES

RUA VENÂNCIO AIRES 2277 • 5º ANDAR • CENTRO

CEP 97010-005 • SANTA MARIA • RS

(55) 3921 7068 • [seru@santamaria.rs.gov.br](mailto:seru@santamaria.rs.gov.br)

EMEF ERLINDA MINÓGGIO VINADÉ

RUA JORDÂNIA, Nº 133 - BAIRRO SÃO JOÃO - SANTA MARIA - RS

PROJETO ESTRUTURAL - REFEITÓRIO

PLANTAS DE FORMAS DA COBERTURA E PLATIBANDA

PROPRIETÁRIA / SECRETARIA GESTORA

PROJETISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

Eng. Civil Regis C. Moraes  
CREA/RS 93.278

ÁREA

ESCALA

UNIDADES

CENTÍMETROS

DESENHO ORIGINAL

AJUSTES

Regis Moraes  
Engenheiro Civil

A.R.T.

DATA

JUNHO/2024

FRANCHA

19/22

ARQUIVO