

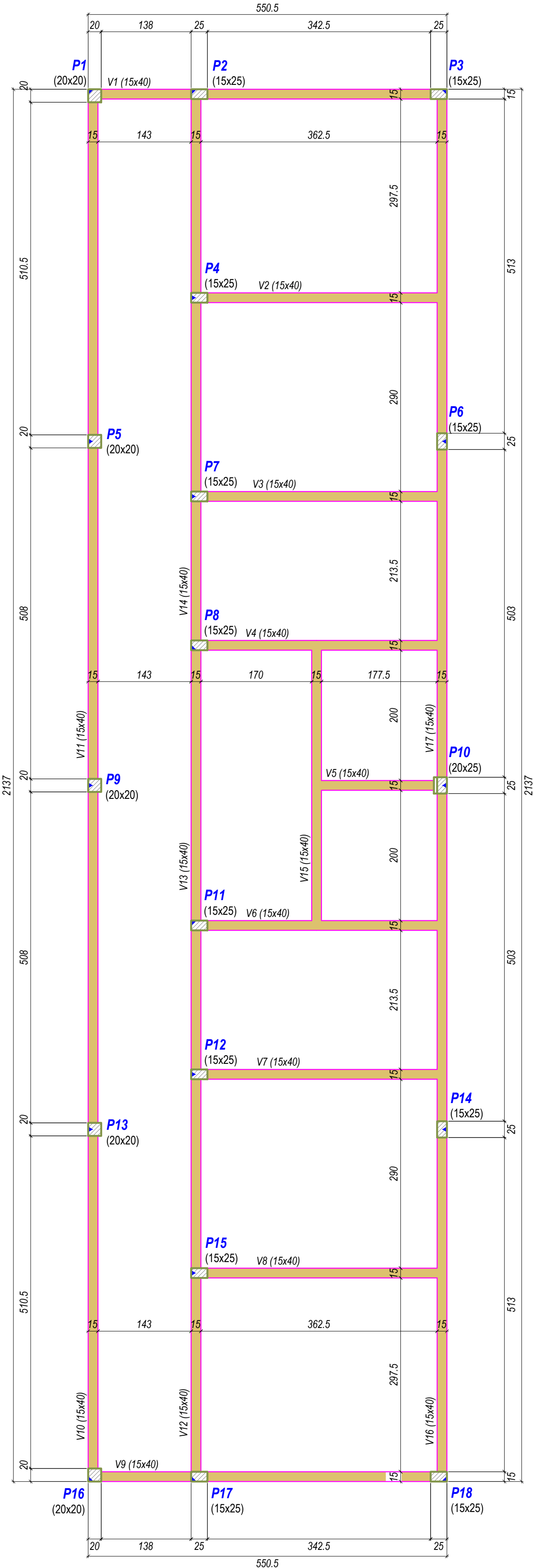
Planta de locação e cargas

escala 1:50

Pilar					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)
P1	20x20	12.00	2129.50	A-2	9.8
P2	15x25	172.50	2132.00	A-3	15.2
P3	15x25	540.00	2132.00	A-4	12.9
P4	15x25	172.50	1819.50	B-3	21.2
P5	20x20	12.00	1599.00	C-2	15.3
P6	15x25	545.00	1599.00	C-4	21.5
P7	15x25	172.50	1514.50	D-3	15.7
P8	15x25	172.50	1286.00	E-3	22.7
P9	20x20	12.00	1071.00	F-2	13.9
P10	20x25	542.50	1071.00	F-4	23.7
P11	15x25	172.50	856.00	G-3	23.0
P12	15x25	172.50	627.50	H-3	15.7
P13	20x20	12.00	543.00	I-2	15.3
P14	15x25	545.00	543.00	I-4	21.6
P15	15x25	172.50	322.50	J-3	21.2
P16	20x20	12.00	10.00	K-2	9.8
P17	15x25	172.50	10.00	K-3	15.2
P18	15x25	540.00	10.00	K-4	12.9

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
12.00	P1, P5, P9, P13, P16
172.50	P2, P4, P7, P8, P11, P12, P15, P17
540.00	P3, P18
545.00	P10, P6, P14

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2132.00	P2, P3
2129.50	P1
1819.50	P4
1599.00	P5, P6
1514.50	P7
1286.00	P8
1071.00	P9, P10
856.00	P11
627.50	P12
543.00	P13, P14
322.50	P15
10.00	P16, P17, P18



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	10155
V2	15x40	0	10155
V3	15x40	0	10155
V4	15x40	0	10155
V5	15x40	0	10155
V6	15x40	0	10155
V7	15x40	0	10155
V8	15x40	0	10155
V9	15x40	0	10155
V10	15x40	0	10155
V11	15x40	0	10155
V12	15x40	0	10155
V13	15x40	0	10155
V14	15x40	0	10155
V15	15x40	0	10155
V16	15x40	0	10155
V17	15x40	0	10155

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	10155
P2	15x25	0	10155
P3	15x25	0	10155
P4	15x25	0	10155
P5	20x20	0	10155
P6	15x25	0	10155
P7	15x25	0	10155
P8	15x25	0	10155
P9	20x20	0	10155
P10	20x25	0	10155
P11	15x25	0	10155
P12	15x25	0	10155
P13	20x20	0	10155
P14	15x25	0	10155
P15	15x25	0	10155
P16	20x20	0	10155
P17	15x25	0	10155
P18	15x25	0	10155

Características dos materiais	
Elemento	fck (kgf/cm²)
Vigas	300
Pilares	300
Sapatas	200

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

SECAPSEP

SUPERINTENDÊNCIA 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

EMEF DOM LUIZ VICTOR SARTORI

Rua Tamanday, Nº 325 - Bairro Nonoai - Santa Maria - RS

PROJETO ESTRUTURAL - VESTIÁRIO

PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO

PROPRIETÁRIA / SECRETARIA GESTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

PROJETISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Civil Regis C. Moraes

CREA/RS 93.278

ÁREA

ESCALA

INDICADA

UNIDADES

CENTÍMETROS

DESENHO ORIGINAL

AJUSTES

Regis Moraes

Engenheiro Civil

A.R.T.

DATA:

DEZEMBRO/2021

PRANCHA

1/7

ARQUIVO