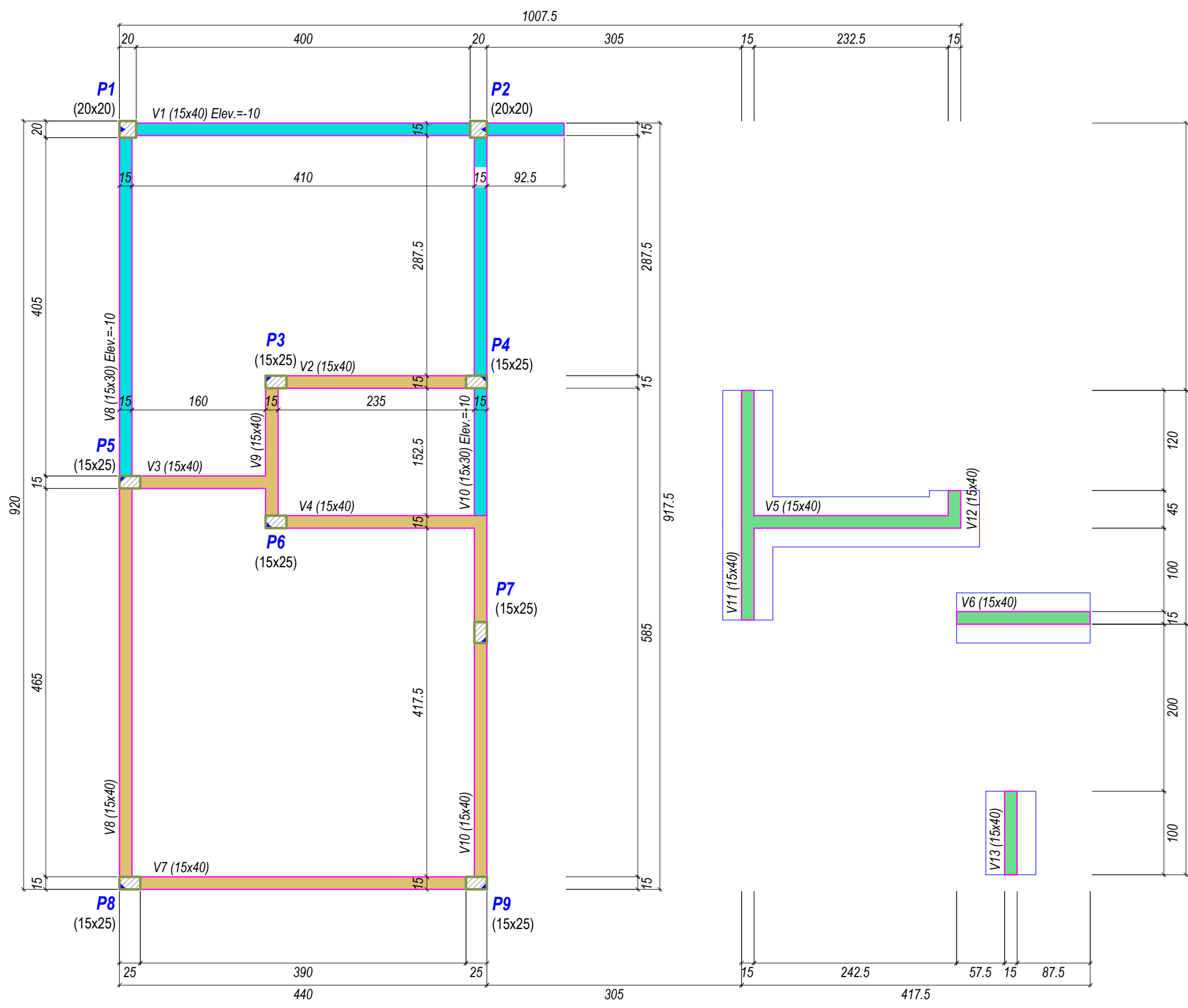
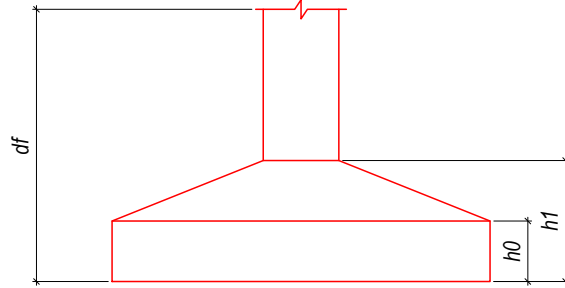


Planta de locação e cargas
escala 1:50

Pilar					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)
P1	20x20	1172.50	912.50	A-1	11.0
P2	20x20	752.50	912.50	A-3	11.6
P3	15x25	995.00	610.00	B-2	7.6
P4	15x25	755.00	610.00	B-3	13.4
P5	15x25	1170.00	490.00	C-1	16.1
P6	15x25	995.00	442.50	C-2	7.1
P7	15x25	750.00	310.00	E-3	11.3
P8	15x25	1170.00	10.00	F-1	12.9
P9	15x25	755.00	10.00	F-3	9.7

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
1172.50	P1	912.50	P1, P2
1170.00	P5, P8	610.00	P3, P4
995.00	P3, P6	490.00	P5
755.00	P4, P9	442.50	P6
752.50	P2	310.00	P7
750.00	P7	10.00	P8, P9



Forma do pavimento Térreo
(Nível 10014)
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	10014
P2	20x20	0	10014
P3	15x25	0	10014
P4	15x25	0	10014
P5	15x25	0	10014
P6	15x25	0	10014
P7	15x25	0	10014
P8	15x25	0	10014
P9	15x25	0	10014

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	-10	10004
V2	15x40	0	10014
V3	15x40	0	10014
V4	15x40	0	10014
V5	15x40	0	10014
V6	15x40	0	10014
V7	15x40	0	10014
V8	15x40	0	10014
V9	15x30	-10	10004
V10	15x40	0	10014
V11	15x40	0	10014
V12	15x40	-10	10004
V13	15x40	0	10014

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga com rebaixo
	Viga de fundação

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

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 • 5ª ANDAR • CENTRO
CEP 97010-005 • SANTA MARIA • RS
(55) 3921 7068 • seru@santamaria.rs.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

EMEF DOM LUIZ VICTOR SARTORI
Rua Tamanday, Nº 325 - Bairro Nonoai - Santa Maria - RS

PROJETO ESTRUTURAL - SANITÁRIO FEMININO
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
UNIDADES
ARQUIVO

DESENHO ORIGINAL
AJUSTES
Regis Moraes
Engenheiro Civil

A.R.T.
DATA
DEZEMBRO/2021

PRANCHA
1/6