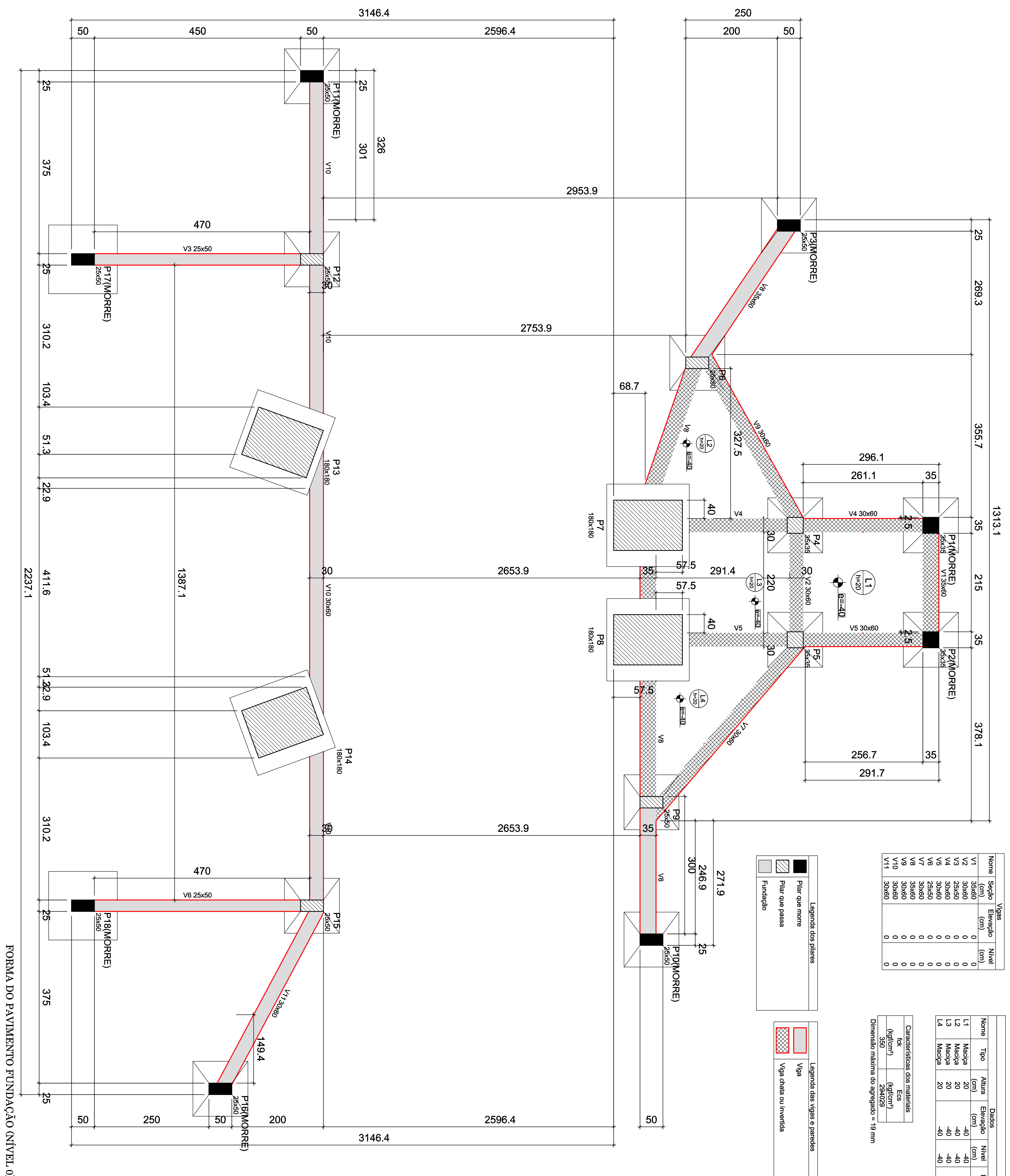


FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	35x60	0	0
V2	30x60	0	0
V3	25x50	0	0
V4	30x60	0	0
V5	30x60	0	0
V6	25x50	0	0
V7	30x60	0	0
V8	35x60	0	0
V9	30x60	0	0
V10	30x60	0	0
V11	30x60	0	0

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	20	-40	-40	500	250	2500	-
L2	Maciça	20	-40	-40	500	250	2500	-
L3	Maciça	20	-40	-40	500	250	2500	-
L4	Maciça	20	-40	-40	500	250	2500	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	294029

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	35x35	0	0
P2	35x35	0	0
P3	25x50	0	0
P4	35x35	0	0
P5	35x35	0	0
P6	25x50	0	0
P9	25x50	0	0
P10	25x50	0	0
P11	25x50	0	0
P12	25x50	0	0
P15	25x50	0	0
P16	25x50	0	0
P17	25x50	0	0
P18	25x50	0	0

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Fundação

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

Obra: PONTE DE CONCRETO ARMADO

Local: LOCALIDADE DE LINHA NOVA e 25 DE JULHO (SAMPAIO BAIXO) CRUZEIRO DO SUL / RS

Prancha: 5/12

Município de Cruzeiro do Sul
Cnpj: 87.297.990/0001-50
CESAR LEANDRO MARMITT
Prefeito

SAMIR MARCOS BATTISTI:72785993004 Assinado de forma digital por SAMIR MARCOS BATTISTI:72785993004 Dados: 2025.09.04 14:32:13 -03'00'
SAMIR MARCOS BATTISTI
Engenheiro Civil CREA-RS 104081-D

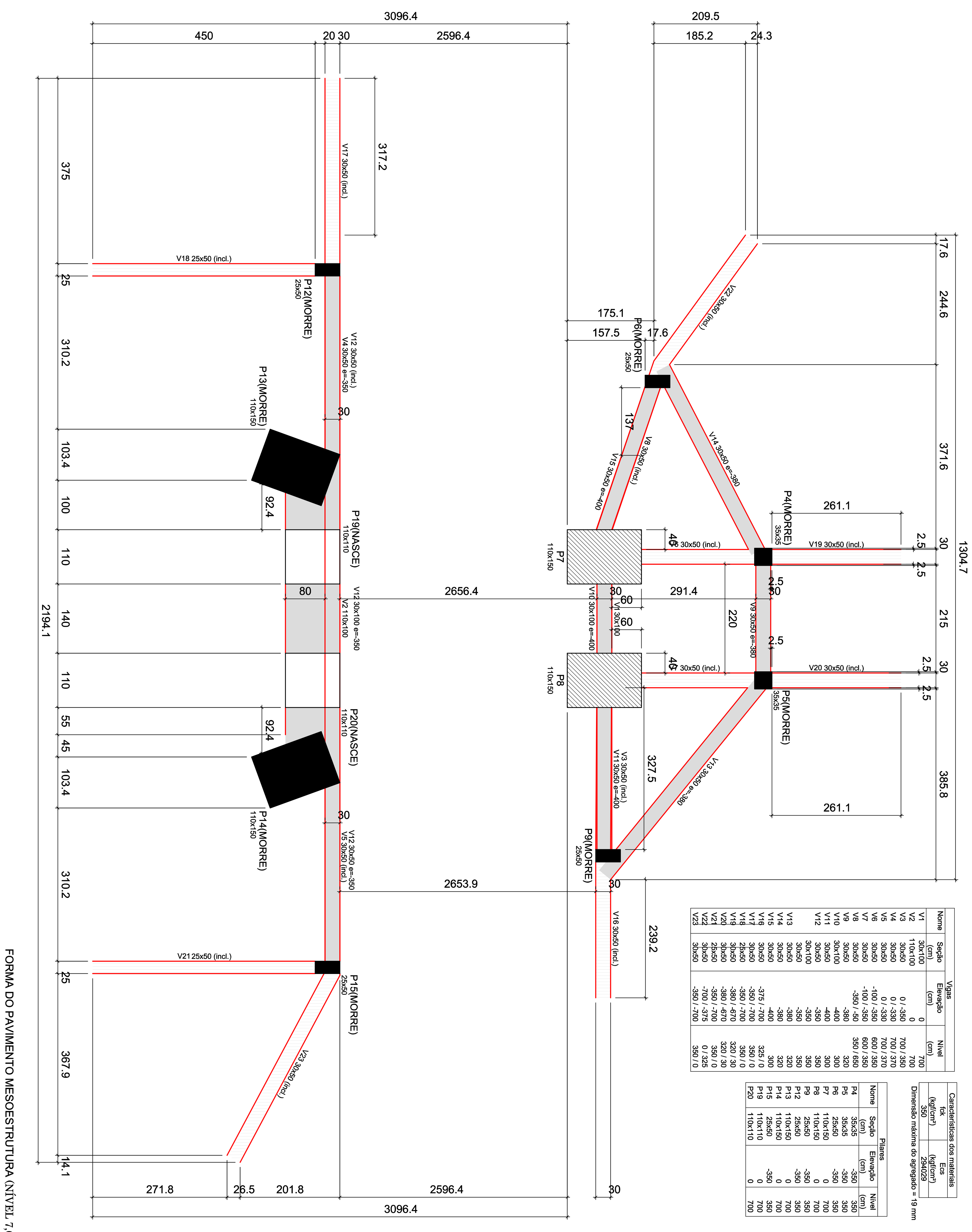
Projeto: PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

Data:	Área (m²):	Escala:	Projeto:
10/07/2025	151,25 m²	1/100	S:\LEVANTAMENTOS\PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL\PONTE CRUZEIRO

SMB ENGENHARIA E TOPOGRAFIA
SMB EIRELI ME
CNPJ: 05.978.189/0001-05
SAMIR MARCOS BATTISTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 104.081
51 3705.1212 - 99198.2435
samir@smbengenharia.com.br
www.smbengenharia.com.br
Rua Getúlio Vargas, 849, Centro
Marques de Souza/RS - CEP: 95923-000

VISTO/APROVAÇÃO:

CESAR LEANDRO MARMITT:52855813034 Assinado de forma digital por CESAR LEANDRO MARMITT:52855813034 Dados: 2025.12.23 08:31:50 -03'00'



FORMA DO PAVIMENTO MESOESTRUTURA (NÍVEL 7,00)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	30x100	0	700
V2	110x100	0	700
V3	30x50	0 / -350	700 / 350
V4	30x50	0 / -330	700 / 370
V5	30x50	0 / -330	700 / 370
V6	30x50	-100 / -350	600 / 350
V7	30x50	-100 / -350	600 / 350
V8	30x50	-350 / -50	350 / 650
V9	30x50	-380	320
V10	30x100	-400	300
V11	30x50	-400	300
V12	30x50	-350	350
	30x100	-350	350
	30x50	-350	350
V13	30x50	-380	320
V14	30x50	-380	320
V15	30x50	-400	300
V16	30x50	-375 / -700	325 / 0
V17	30x50	-350 / -700	350 / 0
V18	25x50	-350 / -700	350 / 0
V19	30x50	-380 / -670	320 / 30
V20	30x50	-380 / -670	320 / 30
V21	25x50	-350 / -700	350 / 0
V22	30x50	-700 / -375	0 / 325
V23	30x50	-350 / -700	350 / 0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	294029

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	35x35	-350	350
P5	35x35	-350	350
P6	25x50	-350	350
P7	110x150	0	700
P8	110x150	0	700
P9	25x50	-350	350
P12	25x50	-350	350
P13	110x150	0	700
P14	110x150	0	700
P15	25x50	-350	350
P19	110x110	0	700
P20	110x110	0	700

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes
- Viga
- Viga inclinada

Obra: PONTE DE CONCRETO ARMADO

Local: LOCALIDADE DE LINHA NOVA e 25 DE JULHO (SAMPAIO BAIXO) CRUZEIRO DO SUL / RS

Prancha: 6/12

Município de Cruzeiro do Sul
Cnpj: 87.297.990/0001-50
CESAR LEANDRO MARMITT
Prefeito

SAMIR MARCOS BATTISTI:72785993004 Assinado de forma digital por SAMIR MARCOS BATTISTI:72785993004 Dados: 2025.09.04 14:32:01 -03'00'
SAMIR MARCOS BATTISTI
Engenheiro Civil CREA-RS 104081-D

Projeto: PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO MESOESTRUTURA

Data:	Área (m²):	Escala:	Projeto:
10/07/2025	151,25 m²	1/100	S:\LEVANTAMENTOS\PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL\PONTE CRUZEIRO

SMB ENGENHARIA E TOPOGRAFIA
SMB EIRELI ME
CNPJ: 05.978.189/0001-05
SAMIR MARCOS BATTISTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 104.081
51 3705.1212 - 99198.2435
samir@smbengenharia.com.br
www.smbengenharia.com.br
Rua Getúlio Vargas, 849, Centro
Marques de Souza/RS - CEP: 95923-000

VISTO/APROVAÇÃO:

CESAR LEANDRO MARMITT:52855813034 Assinado de forma digital por CESAR LEANDRO MARMITT:52855813034 Dados: 2025.12.23 08:31:36 -03'00'