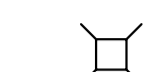
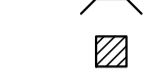


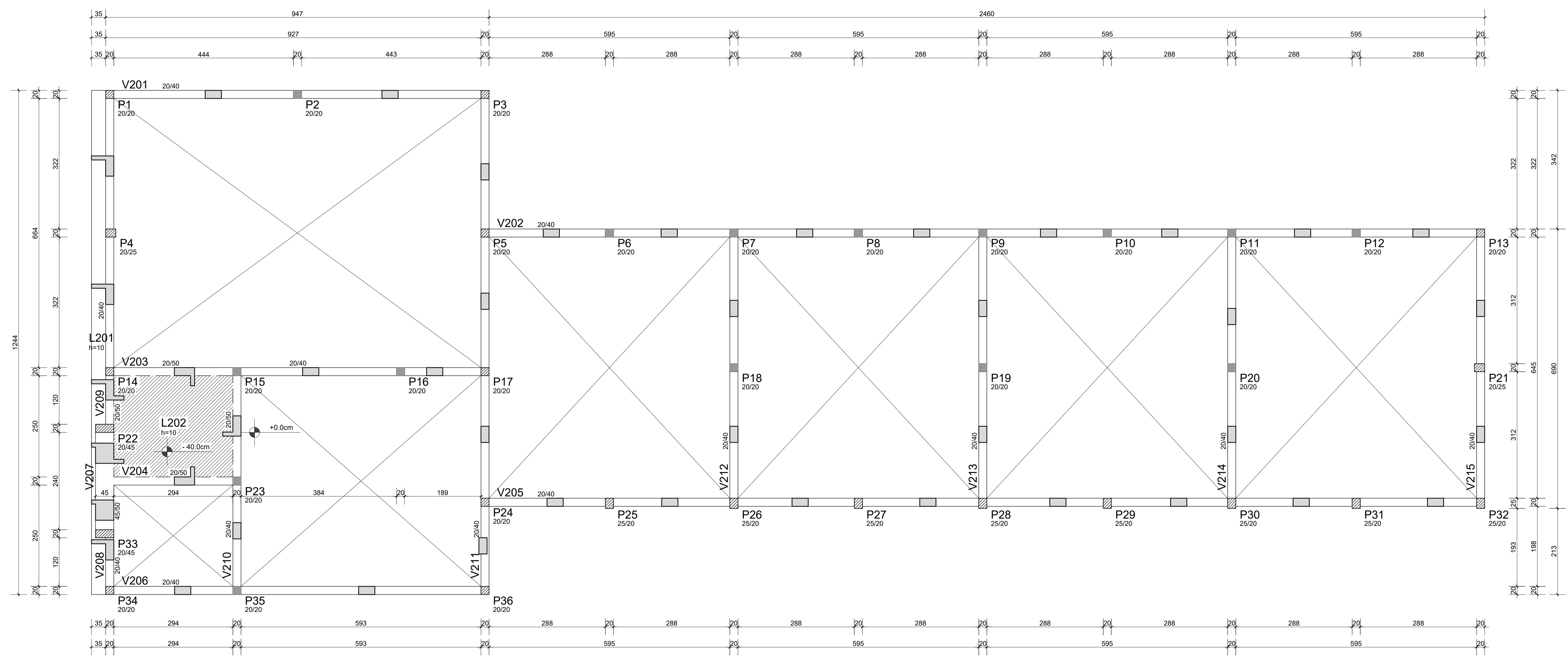


LEGENDA

-  Pilar que nasce;
-  Pilar que passa;
-  Pilar que morre;
-  Laje em desnível;

Quantitativos - Vigas Cobertura	
Item	Valor
Área de formas	155,25 m ²
Volumen de concreto	12,40 m ³



1 Formas - Cobertura
escala: 1/50

Notas:
Medidas em cm
Classe de Agressividade Ambiental II
Resistência Característica à Compressão do Concreto - f_{ck} > 25 MPa
Fator Água Cimento < 0,6



E.M.E.F. MÁRIO MENEGHETTI

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PROJETO: **Departamento de Engenharia**

PRAÇA 20 DE SETEMBRO, 366
PELOTAS - RS - CEP 96015-280
FONE: (53)3284-2618
e-mail: dpensmed@gmail.com

Eq. Técnica: Arq. Louise Winke
cau A123590-7
Arq. Luciana C. Garcia
cau A129360-5
Arq. Tâmara Cunha
cau A35554-2
Eng. Civil Nixon R. Almeida Aguiar
crea 146400
Eng. Civil José Henrique C. Cordeiro
crea 202750
Apoio técnico: Carolina Batista S. Gottinari
Guacira Dias Vieira
Moisés Vieira dos Santos
Samuel Carvalho
Roger Silveira
Edilson da Rocha Almeida

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO: Estrutural

ENDEREÇO: Av. Quatro, 575 - Loteamento Getúlio Vargas, Pelotas/RS

CONTEÚDO: FORMAS COBERTURA

LOCAL E DATA: Pelotas, JULHO de 2020.

ESCALA: INDICADA

FRANCHA:
05/09