





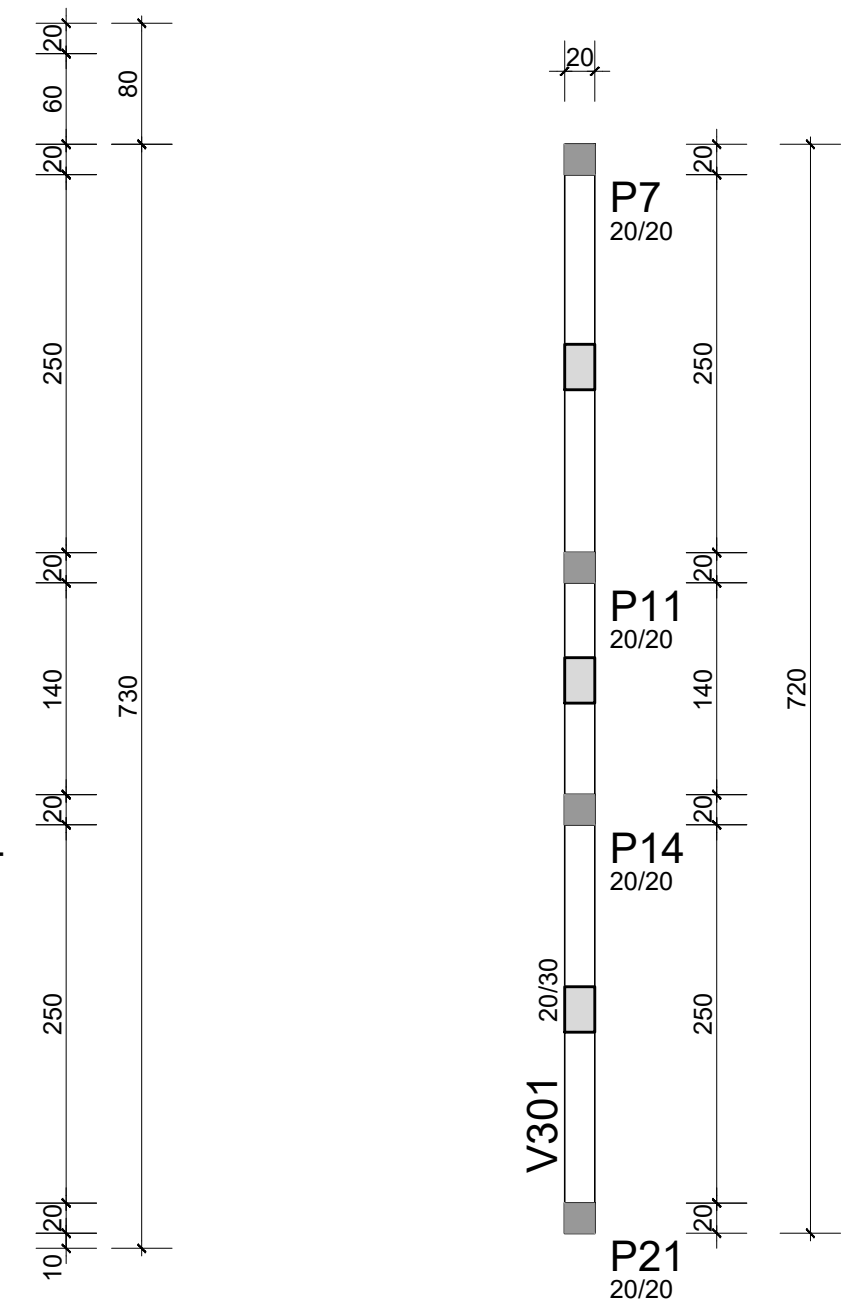
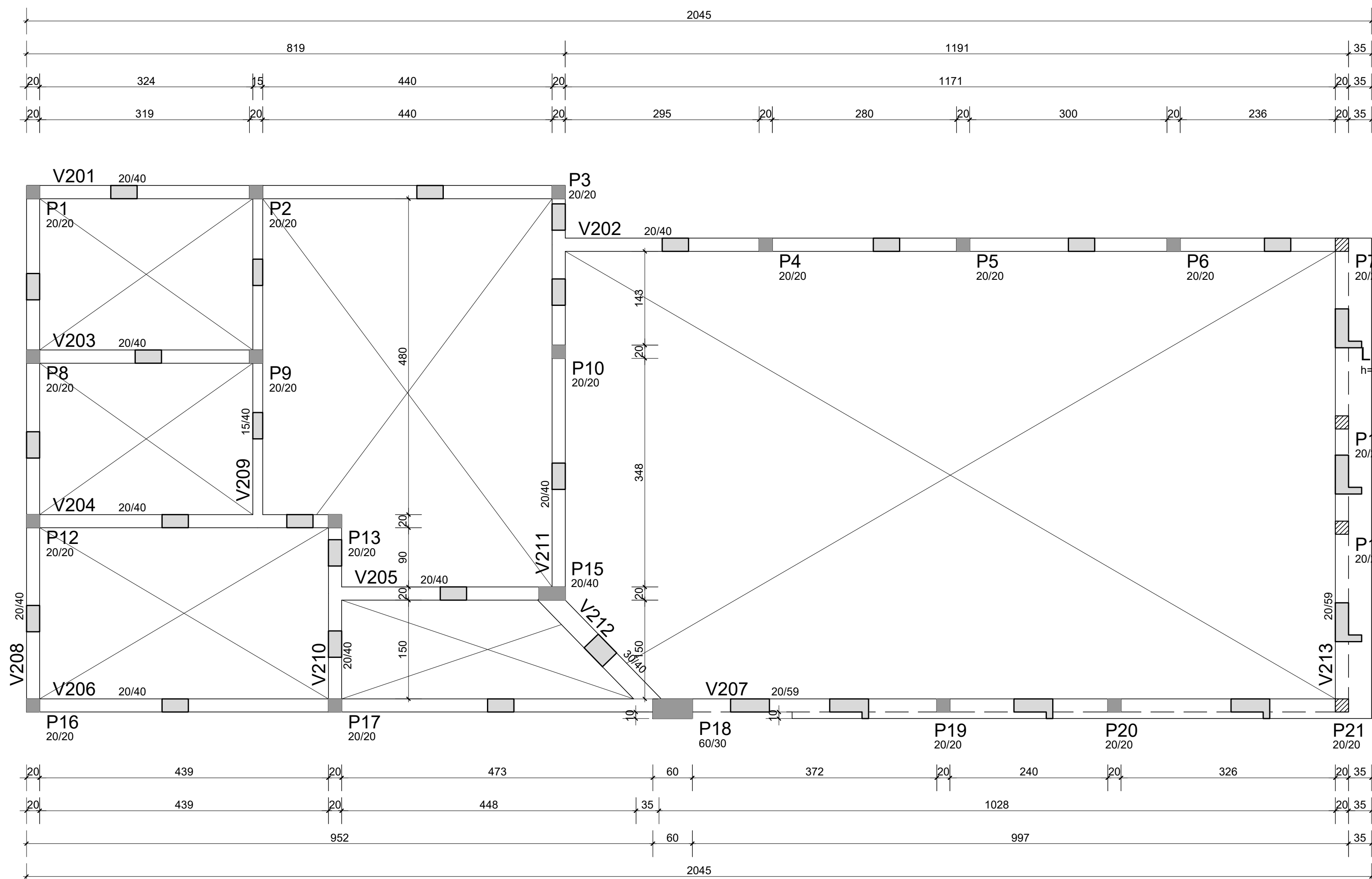
LEGENDA

-  Pilar que nasce;
-  Pilar que passa;
-  Pilar que morre;
-  Origem e Referência - ponto de encontro entre muro e alinhamento do prédio existente

Quantitativos - Vigas Cobertura	
Item	Valor
Área de formas	99,38 m ²
Volumen de concreto	8,10 m ³

Quantitativos - Lajes Cobertura	
Item	Valor
Área de formas	3,74 m ²
Volumen de concreto	0,40 m ³

Quantitativos - Vigas Platibanda	
Item	Valor
Área de formas	4,75 m ²
Volumen de concreto	0,50 m ³



1 Formas - Cobertura
escala: 1/50

2 Formas - Platibanda
escala: 1/50

Notas:
 Medidas em cm
 Classe de Agressividade Ambiental II
 Cobrimento Vigas: 3cm
 Cobrimento Pilares: 3 cm
 Cobrimento Lajes: 2,5 cm
 Cobrimento Fundações: 5 cm
 Resistência Característica à Compressão do Concreto - f_{ck} > 25 MPa
 Fator Água Cimento < 0,6



E.M.E.F. FREDERICO OZANAN

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: Guacira Dias Vieira
 Moisés Vieira dos Santos
 Samuel Carvalho
 Roger Silveira
 Edilson da Rocha Almeida

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO:
Estrutural

ENDEREÇO:
Rua Zeferino Costa, s/n - Três Vendas, Pelotas/RS

CONTEÚDO:
FORMAS COBERTURA E PLATIBANDA

LOCAL E DATA:
Pelotas, DEZEMBRO de 2020.

ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:

06/10