



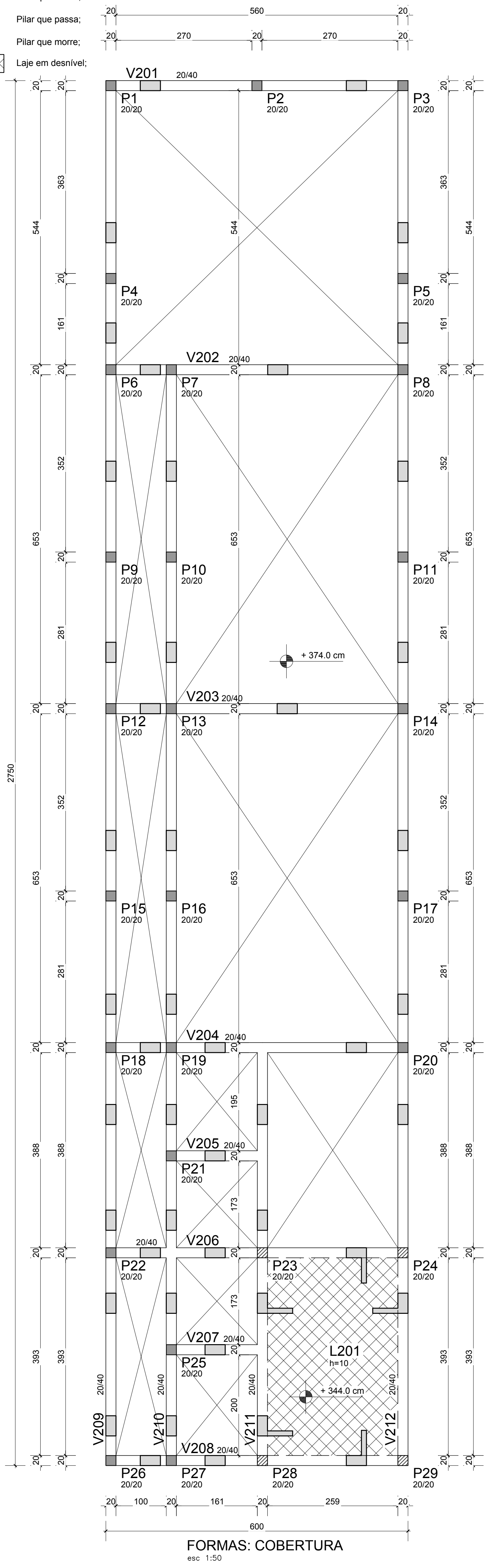


LEGENDA

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



FORMAS: COBERTURA  
esc 1:50

Notas:  
Medidas em cm  
Classe de Agressividade Ambiental II  
Resistência Característica à Compressão do Concreto - fck > 25 MPa  
Fator Água Cimento < 0,6  
Cobrimento das Armaduras - Pilares: 3cm  
- Vigas: 3 cm  
- Lajes: 2,5 cm  
- Fundações: 5,0 cm  
Deverão ser utilizados espaçadores plásticos para garantir o cobrimento das armaduras;



E.M.E.F. DR. BRUM DE AZEREDO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

<b>PROJETO: Departamento de Engenharia</b>	
PRAÇA 20 DE SETEMBRO, 366 PELOTAS - RS - CEP 96015-280 FONE: (53)3284-2618 e-mail: dpensmed@gmail.com	Eq. Técnica: Arq. Adriane S. Gonçalves cau A26439-3 Arq. Luciana C. Garcia cau A129360-5 Arq. Olga M. Almeida da Silva cau A90487-2 Arq. Tâmara Cunha cau A35554-2 Eng. Civil José Henrique C. Cordeiro crea 202750 Apoio técnico: Carolina Batista S. Gottinari Guacira Dias Vieira Moisés Vieira dos Santos Izadora S. Braga Rafael Schulze
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

PROJETO: Ampliação - E.M.E.F. DR. BRUM DE AZEREDO	PRANCHA:  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">06/09</div>
ENDEREÇO: Rua Manoel Lucas de Oliveira, nº 1290 - Fragata - Pelotas / RS	
CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL Formas: Cobertura	
LOCAL E DATA: Pelotas, janeiro de 2018.	ESCALA: INDICADA