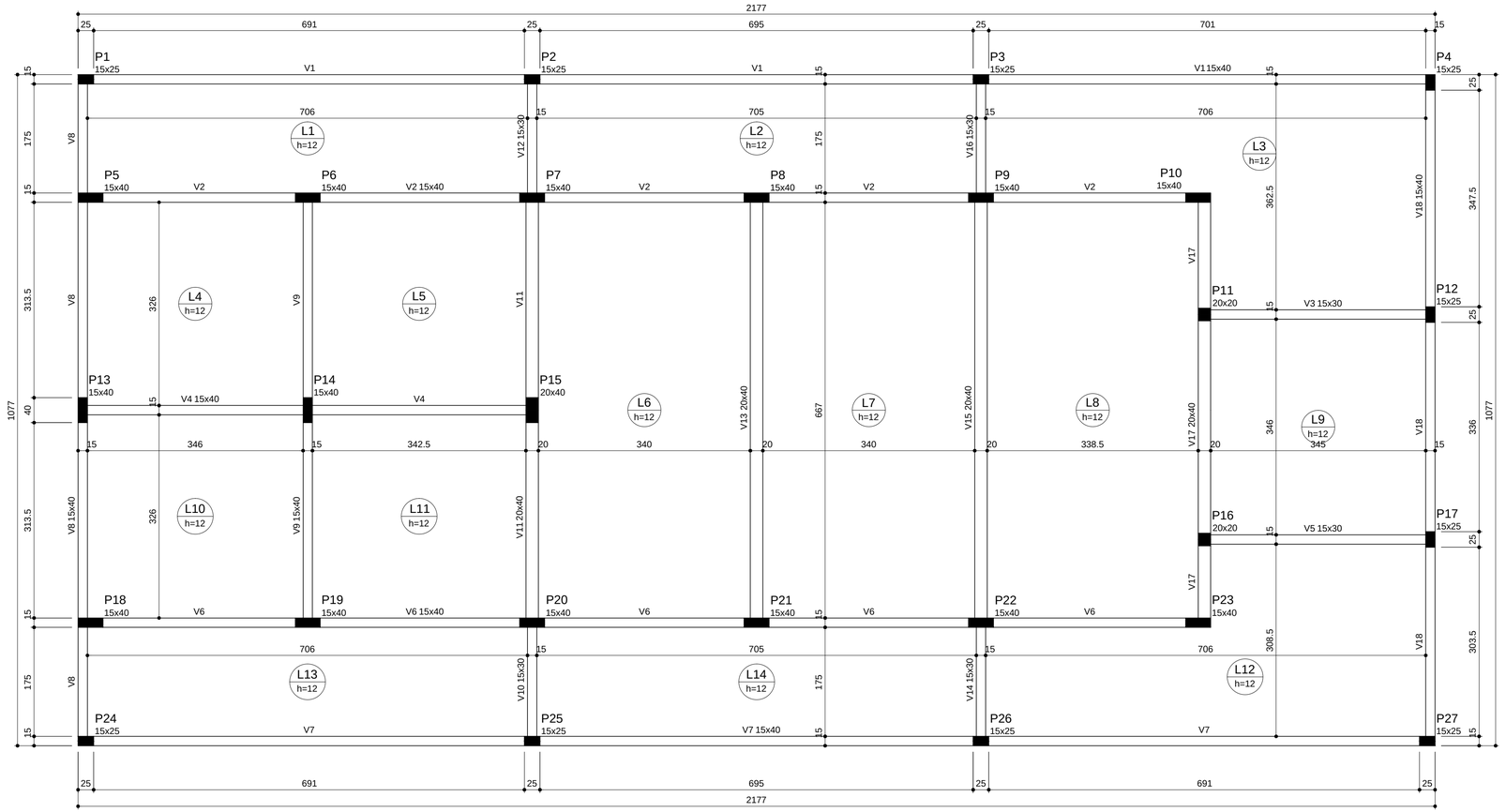

Lajes		
Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)
Maciças	12	310

Características dos materiais

fck (MPa)
30

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO

AMPLIAÇÃO E REFORMA E.M.E.F PORTO SEGURO

RUA DAS ALGAS, 340, RIO GRANDE | RS

SMCP 04.2016

ESTRUTURAL OBRA 2

FORMAS DE COBERTURA

MICHELE SCHNEIDER
Engenheira Civil - CREA RS 202803

EVERTON MENA LOPES
Engenheiro Civil - RS 166622

02/07

ESC. 1:50

Documento assinado em via eletrônica por **EVERTON MENA LOPES, ENGENHEIRO CIVIL,** em 15/04/2026 09:04:06
Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessooexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=67027O&chancela=AXNH.ICES.CDXS.BW1J