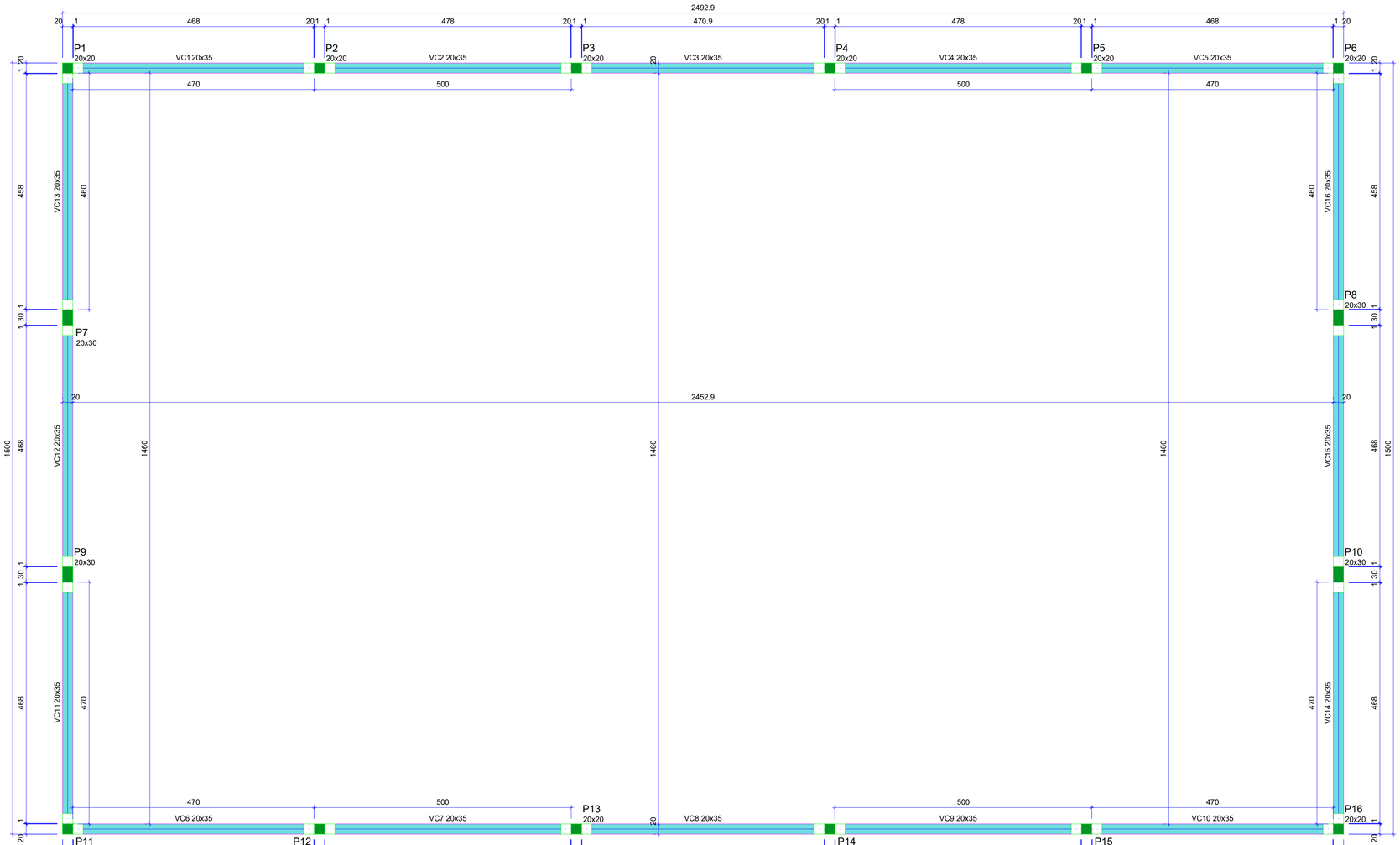


Forma do pavimento Viga da Cobertura

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	20x35	0	555
VC2	20x35	0	555
VC3	20x35	0	555
VC4	20x35	0	555
VC5	20x35	0	555
VC6	20x35	0	555
VC7	20x35	0	555
VC8	20x35	0	555
VC9	20x35	0	555
VC10	20x35	0	555
VC11	20x35	0	555
VC12	20x35	0	555
VC13	20x35	0	555
VC14	20x35	0	555
VC15	20x35	0	555
VC16	20x35	0	555

Características dos materiais				
Elemento	Etapa	Idade (dias)	fckj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	137	173190
	Transporte	7	205	215929
	Montagem	14	256	244975
	Construção preliminar	21	283	259335
	Etapa final	28	300	268384
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	137	173190
	Transporte	7	205	215929
	Montagem	10	232	231585
	Construção preliminar	21	283	259335
	Etapa final	28	300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	555
P2	20x20	0	555
P3	20x20	0	555
P4	20x20	0	555
P5	20x20	0	555
P6	20x20	0	555
P7	20x30	0	555
P8	20x30	0	555
P9	20x30	0	555
P10	20x30	0	555
P11	20x20	0	555
P12	20x20	0	555
P13	20x20	0	555
P14	20x20	0	555
P15	20x20	0	555
P16	20x20	0	555

Legenda dos pilares
Pilar pré-moldado que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga pré-moldada

Assinado por:
Fernanda Souza
*** *** 219-36 13/10/2026 - 08:34
ZPC9P0F4BFAINMFAR6ACEA

endereço:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL
RUA ULISSES FARIA, 550 - CEP 83.900.112 - SÃO MATEUS DO SUL-PR

obra
BARRACÃO ESCOLA PEDRO EFFCO
RUA BARÃO DO RIO BRANCO

título
ESTRUTURAL-BARRACÃO

folha
09
11

escala
INDICADAS

data
SETEMBRO/2026

referencia
FORMA COBERTURA

desenho
DOUGLAS

projeto
FERNANDA REGINA SOUZA PEDROSO - ENG CIVIL - CREA 177.387/D

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletrônica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://homologacaocloud.ruy.eletech.com.br/app/signerverify?code=f58f2848-33a1-4dd9-a829-bae8cc0a5cf5

A1 - 841x594mm