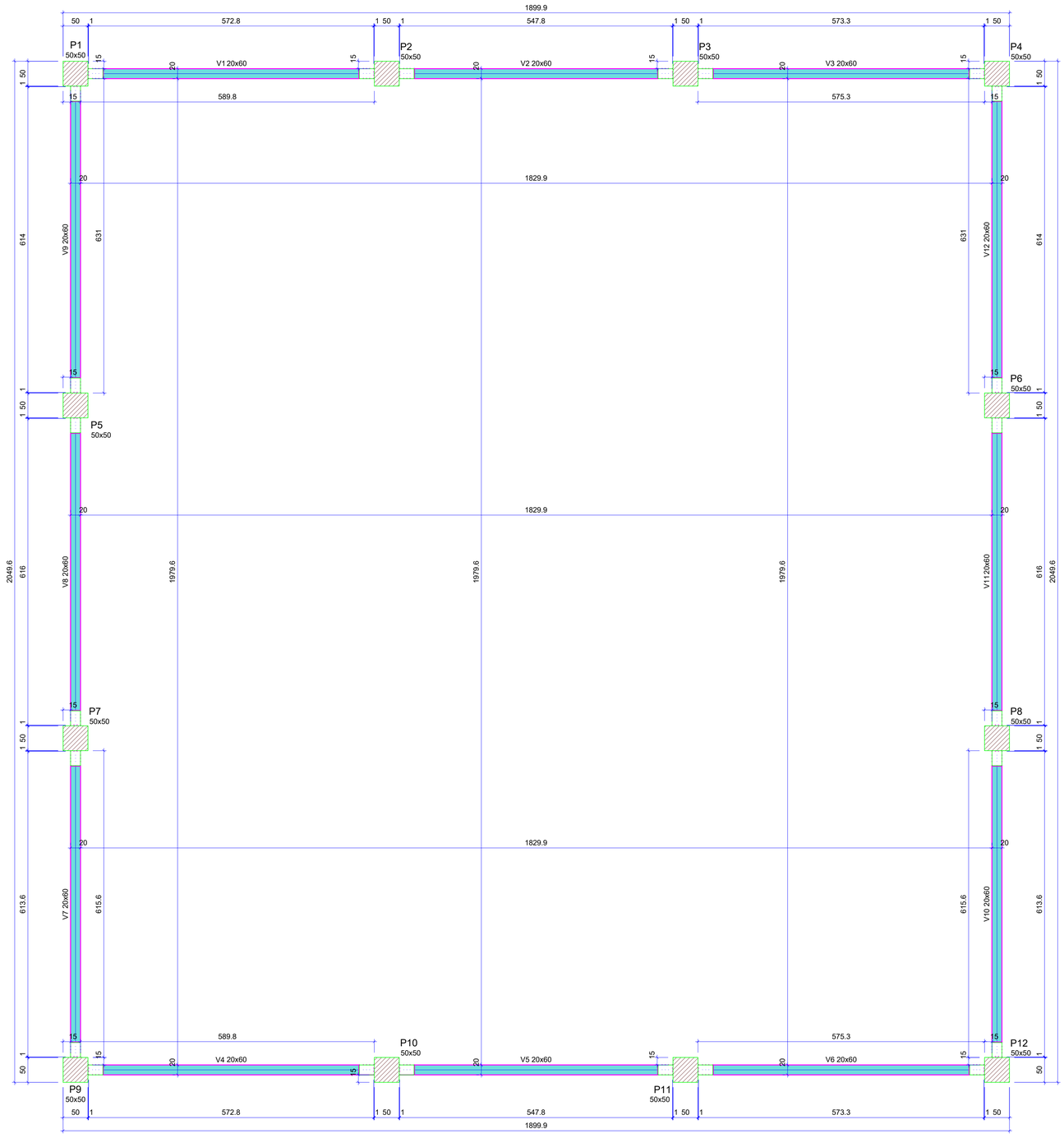


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x60	0	0
V2	20x60	0	0
V3	20x60	0	0
V4	20x60	0	0
V5	20x60	0	0
V6	20x60	0	0
V7	20x60	0	0
V8	20x60	0	0
V9	20x60	0	0
V10	20x60	0	0
V11	20x60	0	0
V12	20x60	0	0

Características dos materiais				
Elemento	Etapa	Idade (dias)	fckj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	183	243272
	Transporte	7	274	305208
	Montagem	14	342	347838
	Construção preliminar	21	377	369073
	Etapa final	28	400	382509
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	183	243272
	Transporte	7	274	305208
	Montagem	10	310	328133
	Construção preliminar	21	377	369073
	Etapa final	28	400	382509
Blocos	Etapa final	28	300	322061

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

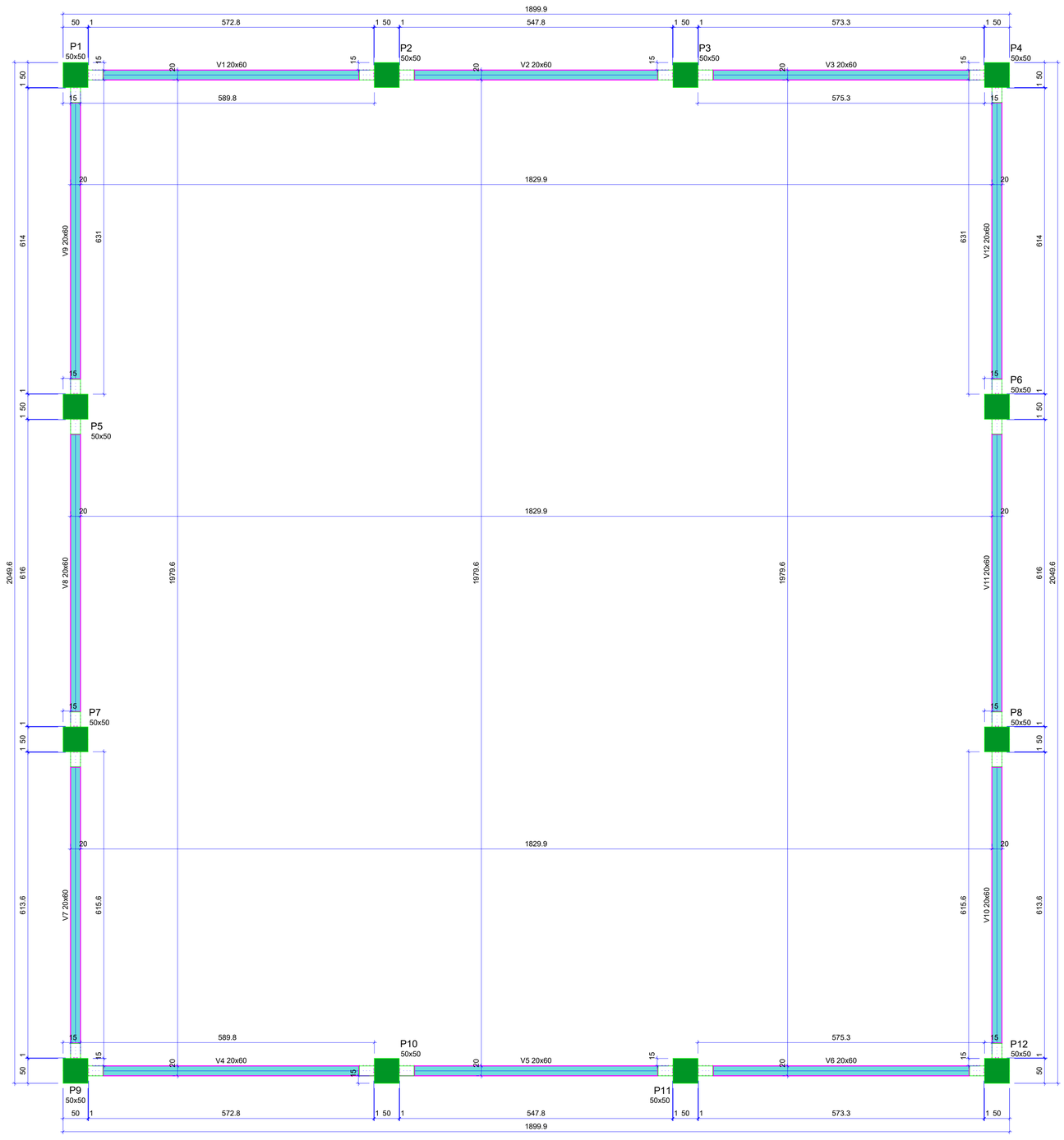
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	50x50	0	0
P2	50x50	0	0
P3	50x50	0	0
P4	50x50	0	0
P5	50x50	0	0
P6	50x50	0	0
P7	50x50	0	0
P8	50x50	0	0
P9	50x50	0	0
P10	50x50	0	0
P11	50x50	0	0
P12	50x50	0	0

Legenda dos pilares
Pilar pré-moldado que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga pré-moldada

FORMA DO PAVIMENTO PISO (NÍVEL 0)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x60	0	600
V2	20x60	0	600
V3	20x60	0	600
V4	20x60	0	600
V5	20x60	0	600
V6	20x60	0	600
V7	20x60	0	600
V8	20x60	0	600
V9	20x60	0	600
V10	20x60	0	600
V11	20x60	0	600
V12	20x60	0	600

Características dos materiais				
Elemento	Etapa	Idade (dias)	fckj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	183	243272
	Transporte	7	274	305208
	Montagem	14	342	347838
	Construção preliminar	21	377	369073
	Etapa final	28	400	382509
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	183	243272
	Transporte	7	274	305208
	Montagem	10	310	328133
	Construção preliminar	21	377	369073
	Etapa final	28	400	382509

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	50x50	0	600
P2	50x50	0	600
P3	50x50	0	600
P4	50x50	0	600
P5	50x50	0	600
P6	50x50	0	600
P7	50x50	0	600
P8	50x50	0	600
P9	50x50	0	600
P10	50x50	0	600
P11	50x50	0	600
P12	50x50	0	600

Legenda dos pilares
Pilar pré-moldado que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga pré-moldada

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 600)

Escala 1:50

Revisão/Data

ENGEPROSUL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 51.296.229/0001-56
FORQUILHINHA | SC
CREA/SC: 225308-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA -CREA/SC:143410-3
FONE: (51) 92007-1762 | (51)99558-8739

ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL

GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Obra PAVILHÃO 04

Local RUA NILO PEÇANHA, Nº 715, BAIRRO N (VILA RICA) - CAMPO BOM/RS, CEP 93700-000
QUADRA 29 - LOTE GLEBA 3 - MATRÍCULAS Nº31.396 E 31.397

PROPRIETÁRIO : Município de Campo Bom/RS - CNPJ: 90.832.619/0001-55

DESCRIMINAÇÃO : PLANTA DE FORMAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA
CREA/SC:143410-3

JOSÉ LADISLAU FERREIRA NETO
CAU/RS: A 147969-5

ESC : INDICADA

PRANCHA

E03

PROPRIETÁRIO :
Município de Campo Bom/RS
CNPJ: 90.832.619/0001-55