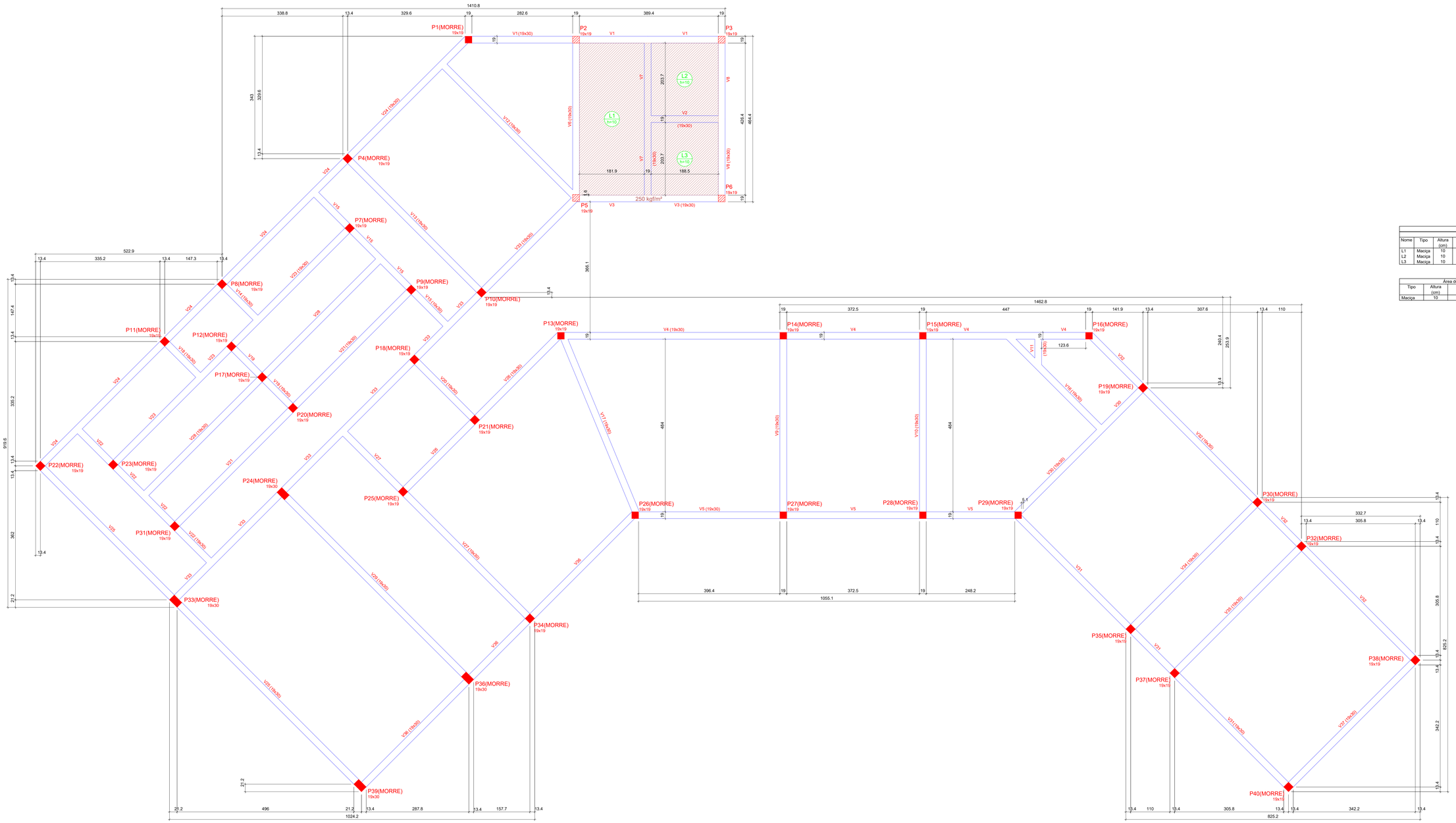

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x30	0	300
V2	19x30	0	300
V3	19x30	0	300
V4	19x30	0	300
V5	19x30	0	300
V6	19x30	0	300
V7	19x30	0	300
V8	19x30	0	300
V9	19x30	0	300
V10	19x30	0	300
V11	19x30	0	300
V12	19x30	0	300
V13	19x30	0	300
V14	19x30	0	300
V15	19x30	0	300
V16	19x30	0	300
V17	19x30	0	300
V18	19x30	0	300
V19	19x30	0	300
V20	19x30	0	300
V21	19x30	0	300
V22	19x30	0	300
V23	19x30	0	300
V24	19x30	0	300
V25	19x30	0	300
V26	19x30	0	300
V27	19x30	0	300
V28	19x30	0	300
V29	19x30	0	300
V30	19x30	0	300
V31	19x30	0	300
V32	19x30	0	300
V33	19x30	0	300
V34	19x30	0	300
V35	19x30	0	300
V36	19x30	0	300
V37	19x30	0	300

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	300	250	0	80	sim
L2	Maciça	10	0	300	250	0	80	sim
L3	Maciça	10	0	300	250	0	80	sim

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	15.44

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x19	0	300
P2	19x19	0	300
P3	19x19	0	300
P4	19x19	0	300
P5	19x19	0	300
P6	19x19	0	300
P7	19x19	0	300
P8	19x19	0	300
P9	19x19	0	300
P10	19x19	0	300
P11	19x19	0	300
P12	19x19	0	300
P13	19x19	0	300
P14	19x19	0	300
P15	19x19	0	300
P16	19x19	0	300
P17	19x19	0	300
P18	19x19	0	300
P19	19x19	0	300
P20	19x19	0	300
P21	19x19	0	300
P22	19x19	0	300
P23	19x19	0	300
P24	19x30	0	300
P25	19x19	0	300
P26	19x19	0	300
P27	19x19	0	300
P28	19x19	0	300
P29	19x19	0	300
P30	19x19	0	300
P31	19x19	0	300
P32	19x19	0	300
P33	19x30	0	300
P34	19x19	0	300
P35	19x19	0	300
P36	19x30	0	300
P37	19x19	0	300
P38	19x19	0	300
P39	19x30	0	300
P40	19x19	0	300

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

PLANTA DE FORMA (COBERTURA - NÍVEL 300)

escala 1:40

OBRA / LOCAL:
Centro de Eventos - Fase 2
Município de Cotiporã

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Cotiporã - CNPJ: 90.898.487/0001-64

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Jeferson Restelli Frizon - Engenheiro Civil - CREA/RS 254394

ASSUNTO
ESTRUTURAL - PLANTA DE FORMA COBERTURA

DATA: Fevereiro/2026
DESENHO: Jeferson
ESCALA: Indicada
PRANCHA: 07