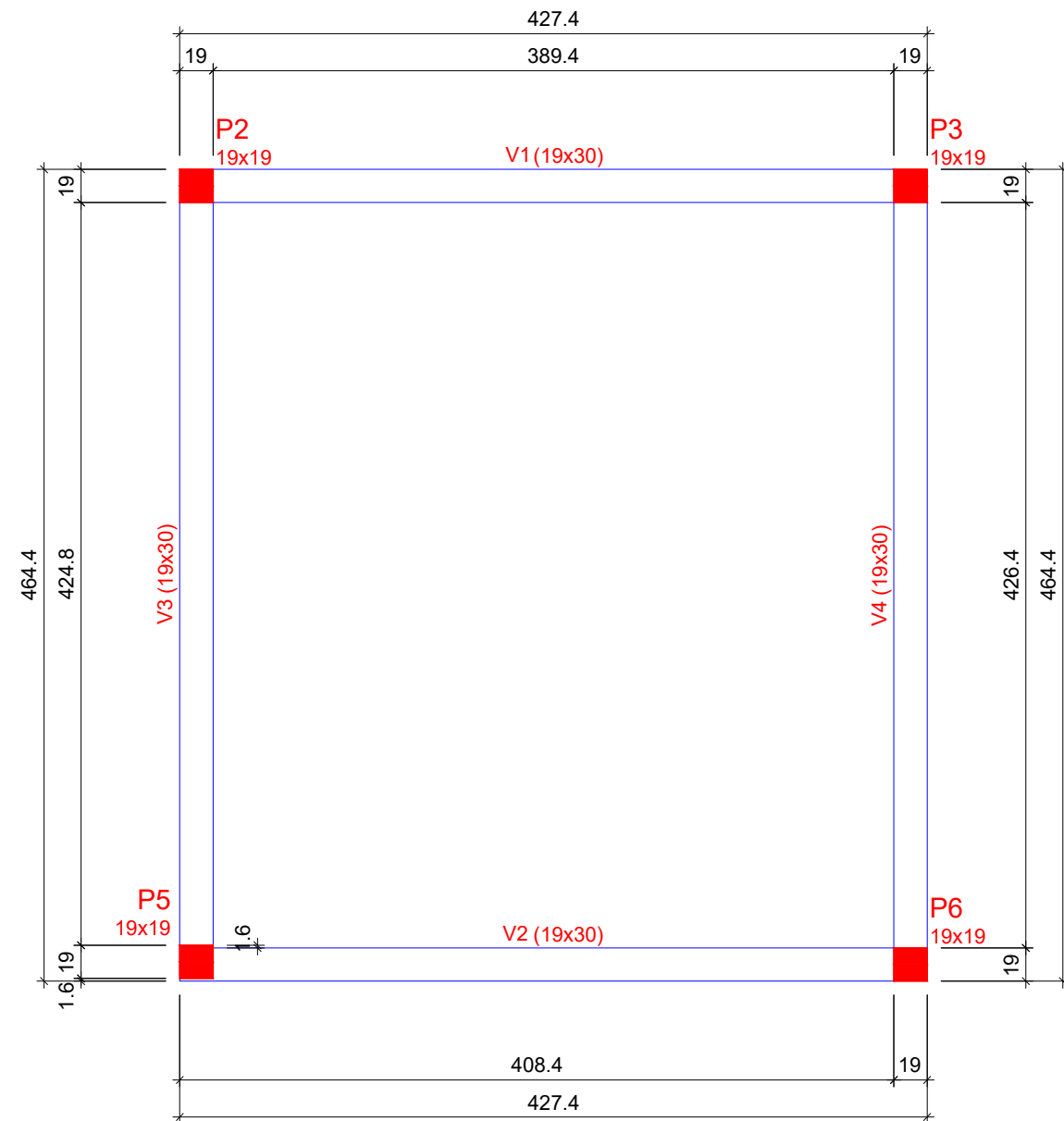




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x30	0	550
V2	19x30	0	550
V3	19x30	0	550
V4	19x30	0	550

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	19x19	0	550
P3	19x19	0	550
P5	19x19	0	550
P6	19x19	0	550

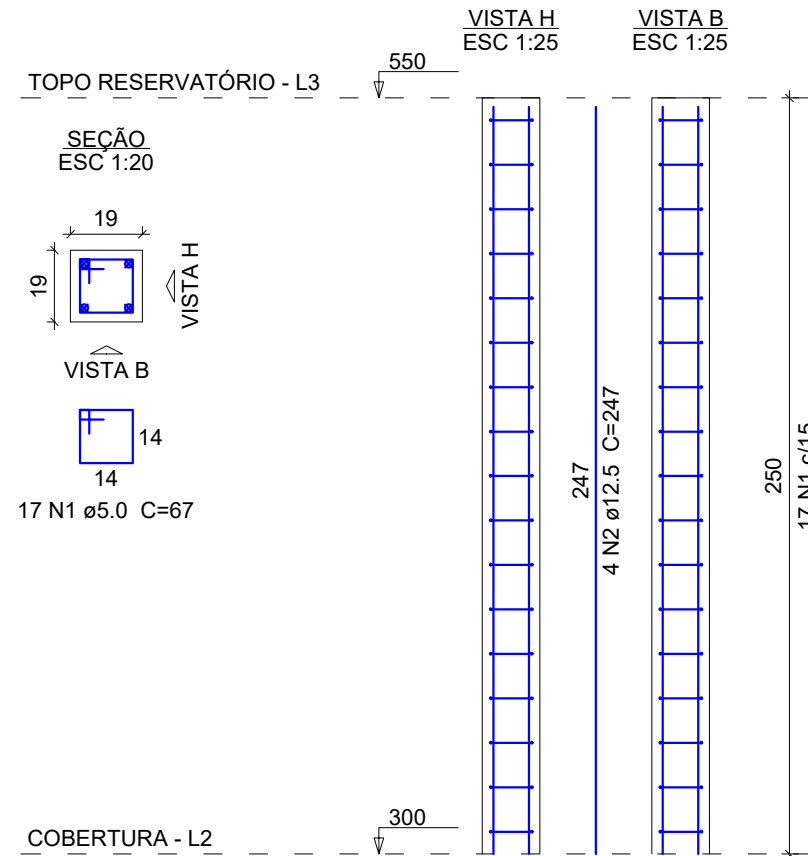
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

PLANTA DE FORMA (TOPO RESERVATÓRIO - NÍVEL 550)

escala 1:40

P2=P3=P5=P6



Relação do aço

4xP2					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	67	4556
CA50	2	12.5	16	247	3952

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	12.5	39.6	4	38.1
CA60	5.0	45.6	4	7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	38.1
CA60	7

Volume de concreto (C-30) = 0.36 m³
Área de forma = 7.6 m²

ARMADURA PILARES (TOPO RESERVATÓRIO - NÍVEL 550)

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 TOPO RESERV.
ESTRUTURAL - ARMADURA PILARES TOPO RESERV.

DATA
Fevereiro/2026

DESENHO
Jeferson

ESCALA
Indicada

PRANCHA
15