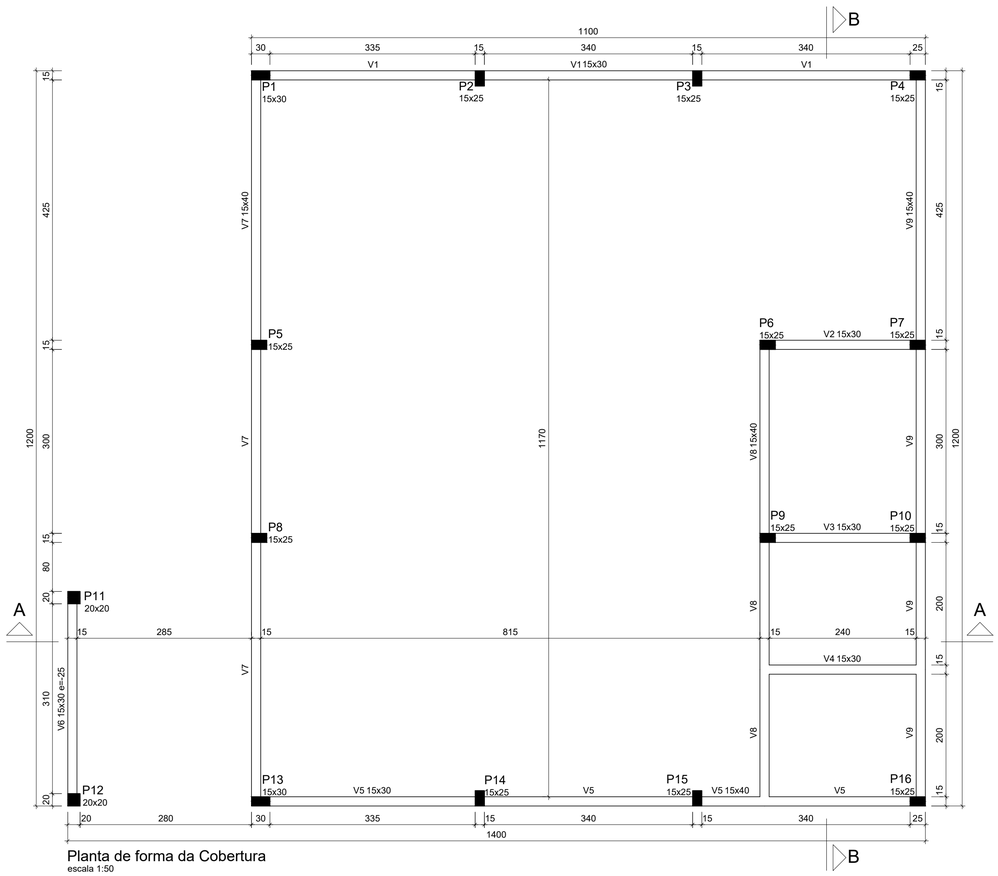
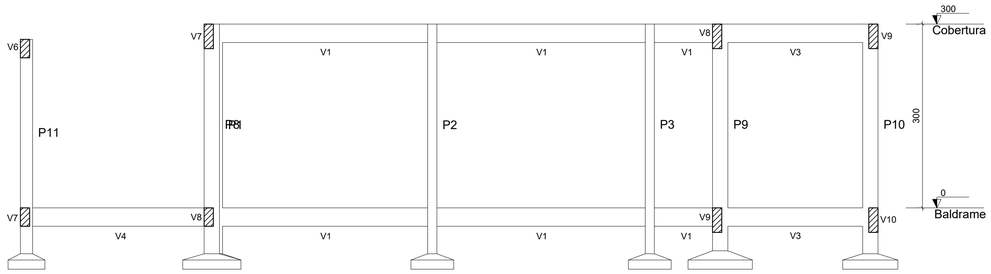
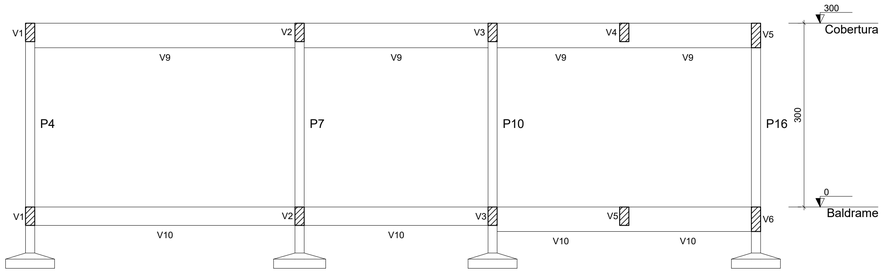


Planta de forma da Cobertura
escala 1:50



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x25	0	300
P3	15x25	0	300
P4	15x25	0	300
P5	15x25	0	300
P6	15x25	0	300
P7	15x25	0	300
P8	15x25	0	300
P9	15x25	0	300
P10	15x25	0	300
P11	20x20	-25	275
P12	20x20	-25	275
P13	15x30	0	300
P14	15x25	0	300
P15	15x25	0	300
P16	15x25	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
	15x40	0	300
V6	15x30	-25	275
V7	15x40	0	300
V8	15x40	0	300
V9	15x40	0	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
200	255448

Obs: Deverão ser previstos na concretagem das vigas de cobertura os chumbadores nos quais serão fixados as tesouras metálicas da cobertura. Para o correto posicionamento dos chumbadores deverá ser consultado o projeto da estrutura metálica.

PROJETO ESTRUTURAL

Obra:
CENTRO DE MÚLTIPLO USO
Aldeia Olaria, s/n - Ipuaçu/SC

Data: 04/2021

Escala: Indicada

Resp. Técnico:
Indiamara Aline Vizolli - Engenheira Civil CREA/SC 136607-4

Área: 142,50 m²

Município:
Ipuaçu - SC

Desenho:

Especificação:
Planta de Forma da Cobertura
Corte AA
Corte BB

Prancha: ES-02