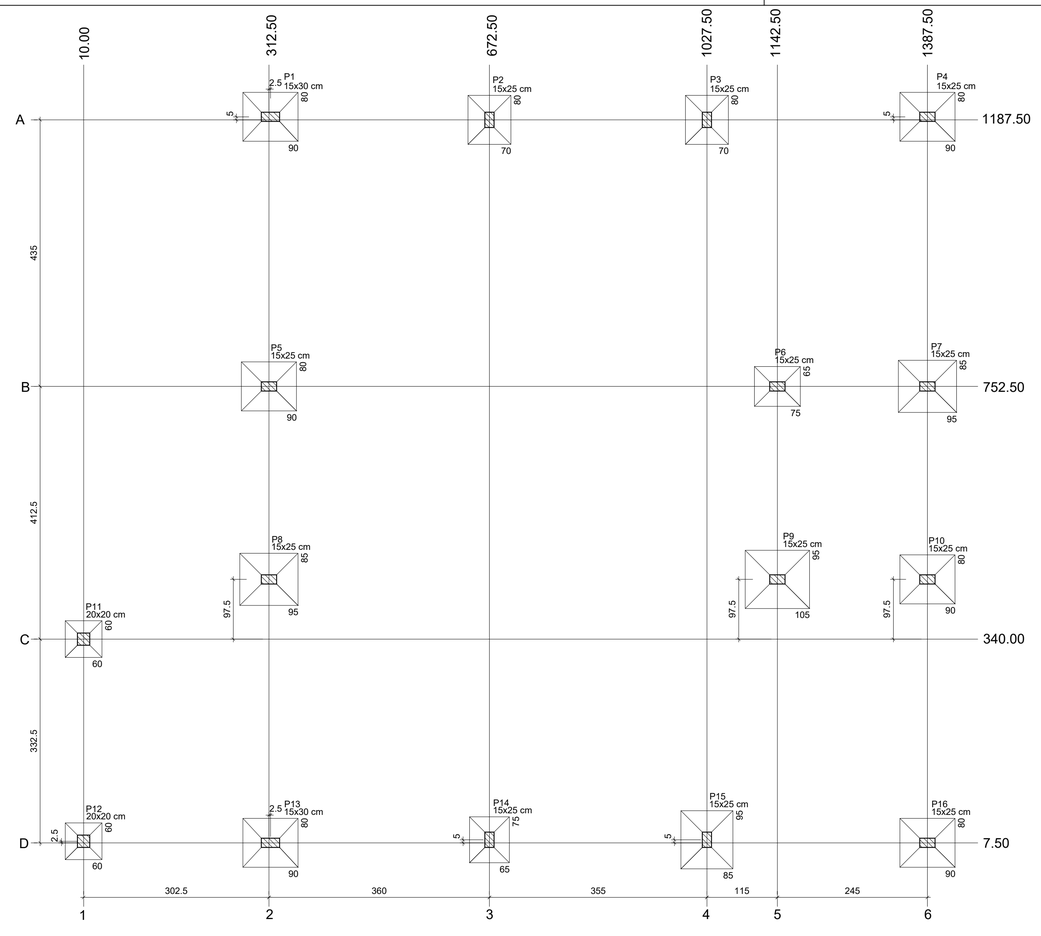
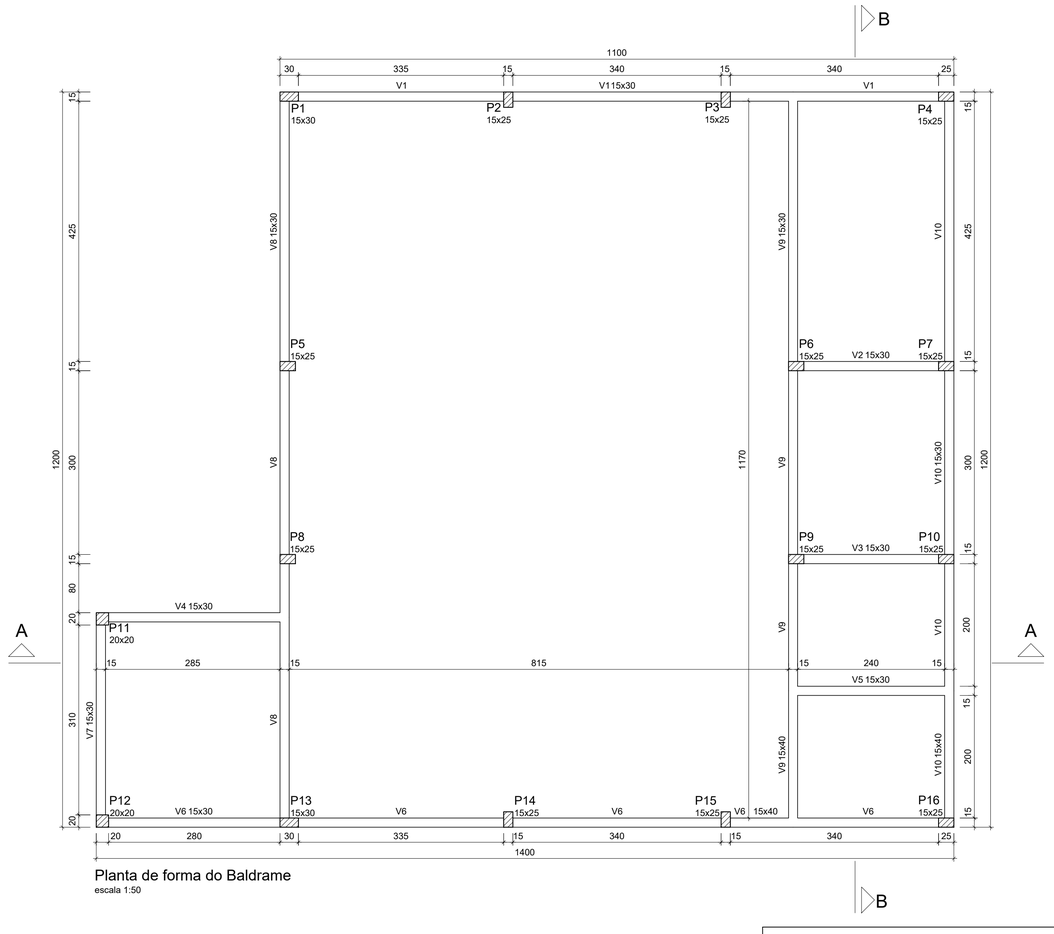
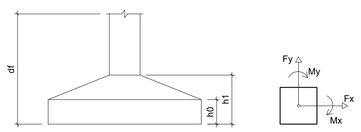


Planta de locação
escala 1:50



Planta de forma do Baldrame
escala 1:50

Pilar				Fundação				
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	6.1	5.9	80	90	15	25	100
P2	15x25	4.4	4.3	70	80	15	25	100
P3	15x25	4.9	4.7	70	80	15	25	100
P4	15x25	6.1	6.0	80	90	15	25	100
P5	15x25	6.7	6.6	80	90	15	25	100
P6	15x25	3.7	3.5	65	75	15	25	100
P7	15x25	7.3	7.1	85	95	15	25	100
P8	15x25	6.9	6.7	85	95	15	25	100
P9	15x25	8.7	8.3	95	105	15	30	100
P10	15x25	6.6	6.2	80	90	15	25	100
P11	20x20	1.6	1.5	60	60	15	25	100
P12	20x20	1.6	1.4	60	60	15	25	100
P13	15x30	6.3	6.1	80	90	15	25	100
P14	15x25	4.3	4.2	65	75	15	25	100
P15	15x25	6.9	6.7	85	95	15	25	100
P16	15x25	6.6	6.3	80	90	15	25	100



Obs: As cavas para as sapatas deverão ser executadas até atingir um solo com resistência compatível as cargas suportadas, observando uma escavação mínima de 1,50 m. É de total responsabilidade da empresa executora atingir o solo compatível com as cargas solicitadas em projeto.

OBSERVAÇÕES:

1- Medidas e níveis em centímetros.
2- Concreto fck= 20 MPa (200kgf/cm²)
3- A cura do concreto deverá ter início
   5 horas após o término da concretagem.
4- Em caso de dúvidas consulte o calculista.

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
	15x40	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x40	0	0
	15x30	0	0
V10	15x40	0	0
	15x30	0	0

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

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

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

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 Locação
Planta de Forma do Baldrame

Prancha: ES-01