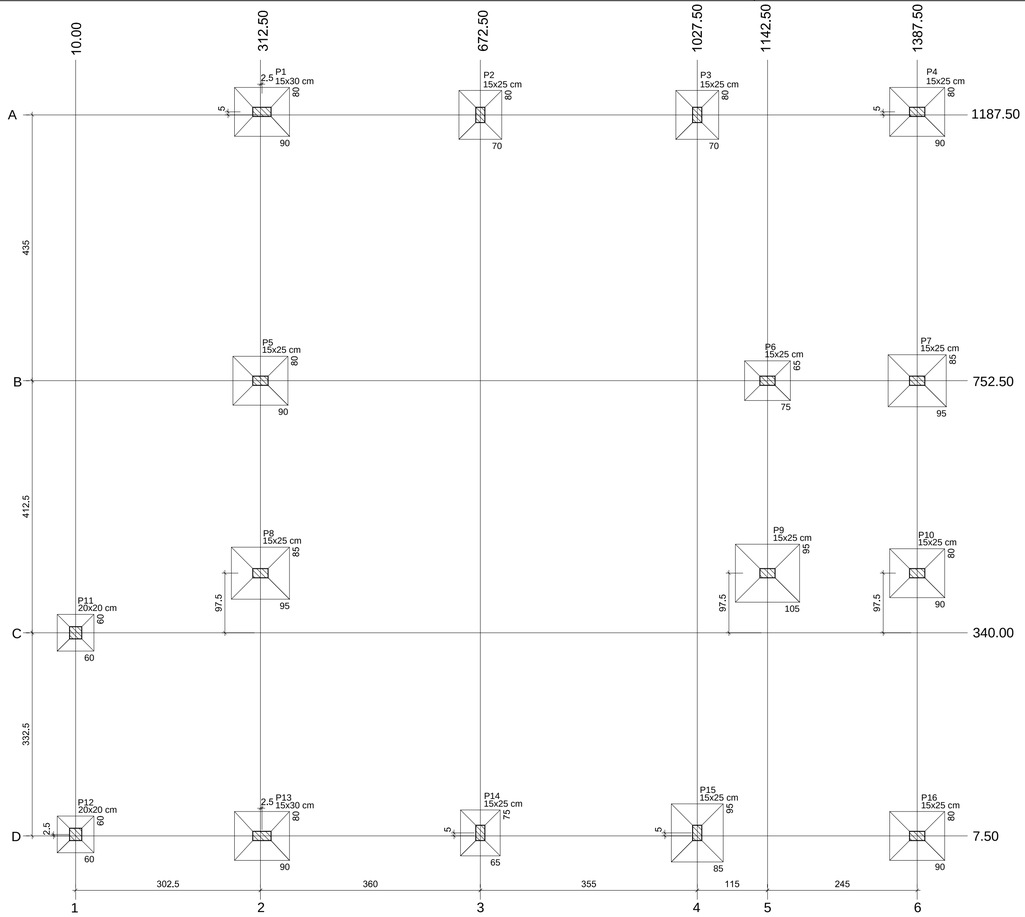
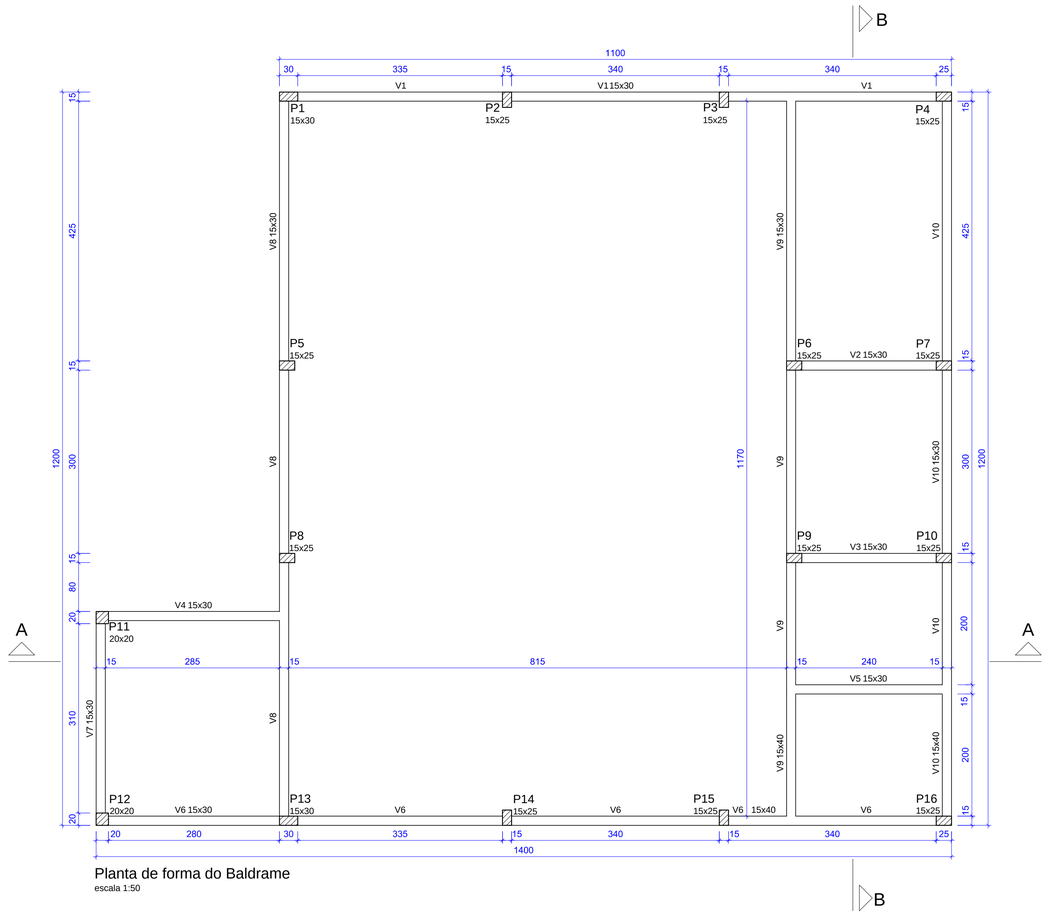


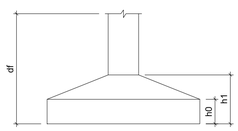
Planta de locação
escala 1:50



Planta de forma do Baldrame
escala 1:50

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.

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





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 Sede, s/n - Ipuaçu/SC

Data: 11/2021

Escala: Indicada

Área: 142,50 m²

Desenho:

Resp. Técnico:
INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Assinado de forma digital por INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=EM BRANCO, cn=29988233000105, cn=INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Dados: 2021.11.10 11:45:25 -03'00'
Indiamara Aline Vizolli - Engenheira Civil CREA/SC 136607-4

Município:
CLORI PEROZA:72217570978
Assinado de forma digital por CLORI PEROZA:72217570978
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=20971300001162, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=CLORI PEROZA:72217570978
Dados: 2021.11.10 11:24:40 -03'00'
Ipuaçu - SC

Especificação:
Planta de Locação
Planta de Forma do Baldrame

Prancha: ES-01