

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
A1	15x25	0	300
A2	15x25	0	300
A3	15x15	0	300
A4	15x15	0	300
V1	15x25	0	300
V2	15x45	0	300
V3	15x25	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x25	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x25	0	300
V8	15x30	20	320
V9	15x35	20	320
V10	15x25	0	300
V11	15x25	0	300
V12	15x25	0	300
V13	15x25	0	300
V14	15x40	0	300
V15	15x40	0	300
V16	15x25	0	300
V17	15x40	20	320
V18	15x25	0	300
V19	15x25	0	300
V20	15x40	0	300
V21	15x40	0	300
V22	15x25	0	300
V23	15x30	20	320
V24	15x40	20	320
V25	15x40	20	320
V26	15x25	0	300

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kg/m²)				
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L2	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L3	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L4	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L5	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L6	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L7	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L8	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L9	Maciça	12	20	320	300	232	50	-	500
L10	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L11	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0
L12	Maciça	10	0	300	250	232	50	-	0

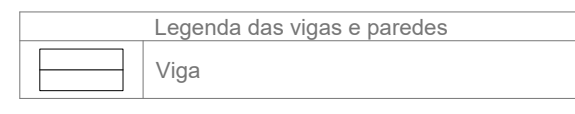
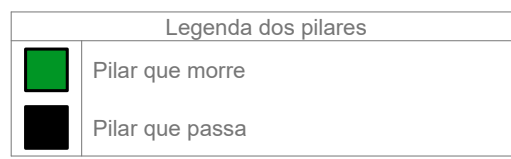
Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Fcd (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm


Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	20	320
P2	20x40	0	300
P3	20x45	0	300
P4	15x40	20	320
P5	18x35	20	320
P7	15x25	0	300
P8	15x30	0	300
P9	15x30	20	320
P11	15x25	0	300
P12	15x35	0	300
P13	15x25	20	320
P14	15x25	0	300
P15	15x25	0	300
P16	15x25	0	300
P17	15x25	0	300
P18	15x35	0	300
P19	15x25	0	300
P20	15x40	0	300
P21	15x30	20	320
P22	15x35	20	320
P23	20x40	20	320
P24	15x35	0	300
P25	15x35	0	300
P26	20x35	0	300
P27	15x40	0	300
P28	15x45	20	320



Forma do pavimento Cobertura (Nível 300)
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI

Obra: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS Rua Olívio Rodigheri - s/n - Lote 25 Quadra B - Bom Jesus	Data: 09/2021
Resp. Técnico: Amanda Cunico Carneiro - Engenheira Civil - CREA/SC 163.289-6	Escala: Indicada
Município: Bom Jesus - SC - 01.551.148/0001-87	Área: 311,77 m²
Especificação: Planta de forma da cobertura do centro de idosos	Desenho: Wagner
	Prancha: ES-08/17