



Forma do pavimento COBERTURA
escala 1:50

Características dos materiais

fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Lajes

Dados					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)
L1	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L4	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L5	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L6	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L7	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L8	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L9	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L10	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L11	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L12	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L13	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L14	Treliçada 1D	12	0	1112	138
L15	Treliçada 1D	12	0	1112	138

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	15 x 50	0	1112	VC1	15x60	0	1112
P6	15 x 40	0	1112	VC2	15x30	0	1112
P25	15 x 50	0	1112	VC3	15x30	0	1112
P27	20 x 50	0	1112	VC4	15x40	0	1112
P29	15 x 50	0	1112	VC5	15x30	0	1112
P33	15 x 50	0	1112	VC6	15x30	0	1112
P39	15 x 40	0	1112	VC7	15x30	0	1112
P40	15 x 26	0	1112	VC8	15x30	0	1112
P41	15 x 40	0	1112	VC9	15x30	0	1112
P42	15 x 26	0	1112	VC10	15x30	0	1112
P43	15 x 30	0	1112	VC11	15x40	0	1112
P44	15 x 35	0	1112	VC12	15x30	0	1112
P45	15 x 26	0	1112	VC13	15x62	0	1112
P46	15 x 26	0	1112	VC14	15x40	0	1112
P47	15 x 35	0	1112	VC15	15x30	0	1112
P48	15 x 26	0	1112	VC16	15x30	0	1112
P49	15 x 26	0	1112	VC17	15x62	0	1112
P50	15 x 30	0	1112	VC18	15x30	0	1112
P51	15 x 35	0	1112	VC19	15x62	0	1112
P52	15 x 26	0	1112	VC20	15x60	0	1112
P53	15 x 35	0	1112				
P54	15 x 45	0	1112				
P55	15 x 26	0	1112				
P56	15 x 26	0	1112				
P57	15 x 35	0	1112				
P58	15 x 26	0	1112				
P59	15 x 35	0	1112				
P60	15 x 26	0	1112				
P61	15 x 40	0	1112				
P62	15 x 26	0	1112				
P63	15 x 26	0	1112				
P64	15 x 26	0	1112				
P65	15 x 26	0	1112				
P66	15 x 40	0	1112				
P67	15 x 40	0	1112				
P68	15 x 40	0	1112				
P69	15 x 40	0	1112				

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: RESIDÊNCIA EM ALVENARIA

CLIENTE: SILAS AUGUSTO BULGARELLI DE FREITAS

ENDEREÇO: RUA ARACÉ, nº 24 FAZENDA SÃO JOSÉ - SANTANA DE PARNAÍBA - SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUSTAVO H. S. BELANSON CREA-PR 193709/D

CONTEUDO: FORMA PAVIMENTO COBERTURA

ESCALA: 1:50 DATA: 31/01/2022 PRANCHA: 01/01

UNIDADE: cm ARQUIVO: DWG REVISÃO: 00

GB ENGENHARIA
Rua Ono 253 - Jardim Aeroporto
Aracaju - PR - Fone: (45) 39603-1699
www.gbengenharia.com.br