



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
VB10	15x30	0	0
VB11	15x30	0	0
VB12	15x30	0	0
VB13	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	0
P2	15 x 35	0	0
P3	15 x 26	0	0
P4	15 x 50	0	0
P5	15 x 50	0	0
P6	15 x 40	0	0
P7	15 x 50	0	0
P8	15 x 40	0	0
P9	16 x 50	0	0
P10	15 x 50	0	0
P11	15 x 50	0	0
P12	20 x 35	0	0
P13	15 x 35	0	0
P14	15 x 50	0	0
P15	15 x 40	0	0
P16	20 x 35	0	0
P17	15 x 50	0	0
P18	15 x 26	0	0
P19	20 x 35	0	0
P20	40 x 40	0	0
P21	15 x 26	0	0
P22	20 x 35	0	0
P23	15 x 26	0	0
P24	15 x 40	0	0
P25	20 x 50	0	0
P26	40 x 40	0	0
P27	20 x 50	0	0
P28	15 x 26	0	0
P29	15 x 50	0	0
P30	40 x 40	0	0
P31	15 x 26	0	0
P32	15 x 26	0	0
P33	15 x 50	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

## Forma do pavimento BALDRAME

escala 1:50

### 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

CONTEÚDO: FORMA PAVIMENTO BALDRAME

ESCALA: 1:50	DATA: 31/01/2022	PRANCHA: 01/01
UNIDADE: cm	ARQUIVO: DWG	REVISÃO: 00

GB ENGENHARIA

Rua Onia 253 - Jardim Aeroporto, Arapongas - PR - Fone: (41) 39603-1699 www.gbengenharia.com.br