

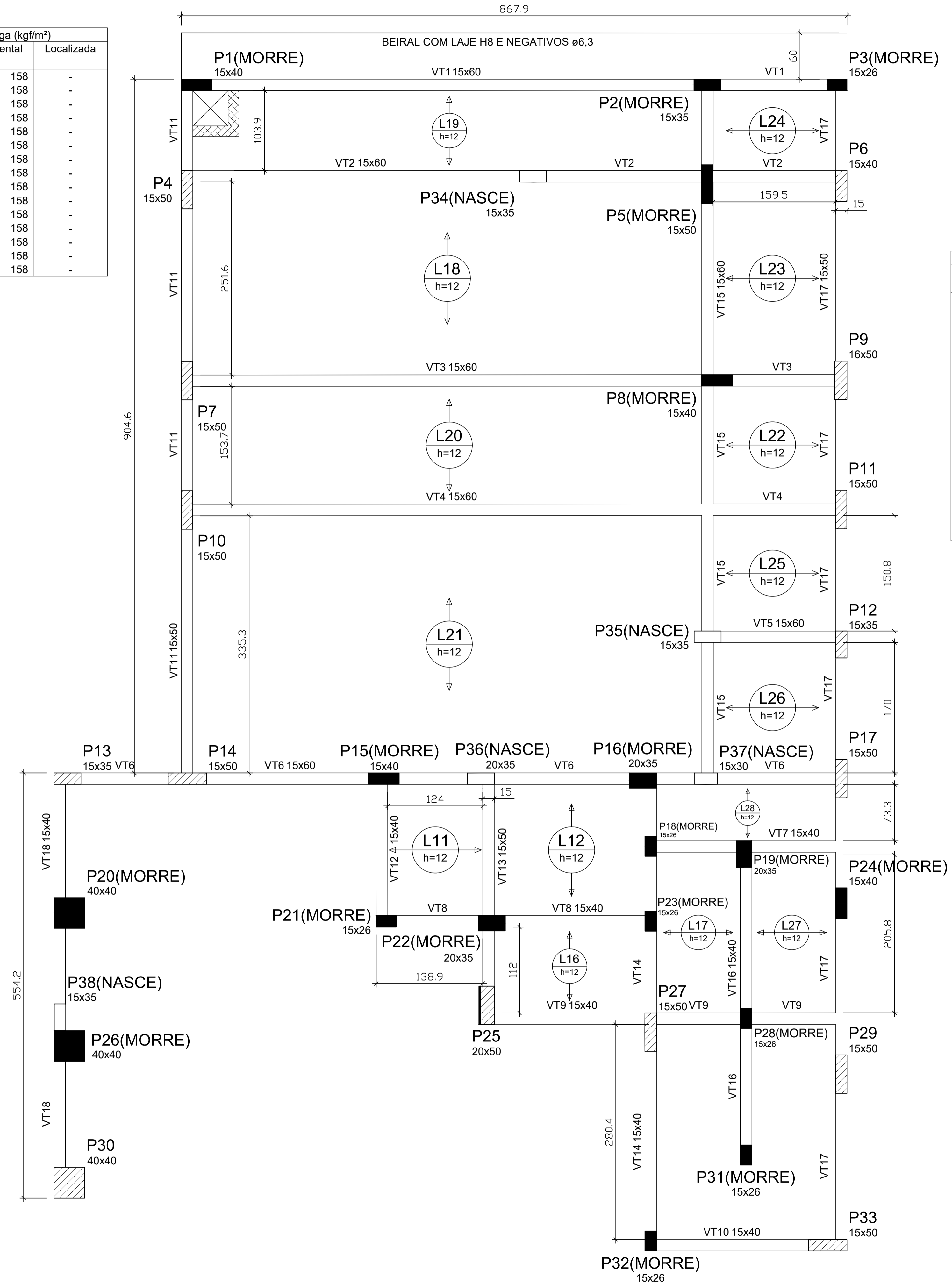
Lajes					Sobrecarga (kgf/m ²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Acidental	Localizada
L11	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L12	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L16	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L17	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L18	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L19	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L20	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L21	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L22	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L23	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L24	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L25	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L26	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L27	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-
L28	Treliçada 1D	12	0	432	138	100	158	-

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	432
P2	15 x 35	0	432
P3	15 x 26	0	432
P4	15 x 50	0	432
P5	15 x 50	0	432
P6	15 x 40	0	432
P7	15 x 50	0	432
P8	15 x 40	0	432
P9	16 x 50	0	432
P10	15 x 50	0	432
P11	15 x 50	0	432
P12	15 x 35	0	432
P13	15 x 35	0	432
P14	15 x 50	0	432
P15	15 x 40	0	432
P16	20 x 35	0	432
P17	15 x 50	0	432
P18	15 x 26	0	432
P19	20 x 35	0	432
P20	40 x 40	0	432
P21	15 x 26	0	432
P22	20 x 35	0	432
P23	15 x 26	0	432
P24	15 x 40	0	432
P25	20 x 50	0	432
P26	40 x 40	0	432
P27	20 x 50	0	432
P28	15 x 26	0	432
P29	15 x 50	0	432
P30	40 x 40	0	432
P31	15 x 26	0	432
P32	15 x 26	0	432
P33	15 x 50	0	432
P34	15 x 35	0	432
P35	15 x 35	0	432
P36	15 x 35	0	432
P37	15 x 30	0	432
P38	15 x 35	0	432

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT1	15x60	0	432
VT2	15x60	0	432
VT3	15x60	0	432
VT4	15x60	0	432
VT5	15x60	0	432
VT6	15x60	0	432
VT7	15x40	0	432
VT8	15x40	0	432
VT9	15x40	0	432
VT10	15x40	0	432
VT11	20x50	0	432
VT12	15x40	0	432
VT13	20x50	0	432
VT14	15x40	0	432
VT15	15x60	0	432
VT16	15x40	0	432
VT17	20x50	0	432
VT18	15x40	0	432

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



Forma do pavimento TERREO
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: RESIDÊNCIA EM ALVENARIA

CLIENTE: SILAS AUGUSTO BULGARELLI DE FREITAS

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

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

CONTEÚDO: FORMA PAVIMENTO TERREO

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) 35603-1699
 www.gbengenharia.com.br