



Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x50	0	450
V2	12x50	0	450
V3	12x50	0	450
V4	14x50	0	450
V5	14x50	0	450
V6	14x50	0	450
V7	14x50	0	450
V8	14x50	0	450
V9	14x50	0	450
V10	14x50	0	450
V11	14x50	0	450
V12	14x50	0	450
V13	14x50	0	450
V14	14x50	0	450
V15	14x50	0	450
V16	14x50	0	450
V17	14x50	0	450
V18	14x50	0	450
V19	14x50	-210	240
V20	14x50	-210	240
V21	14x50	-210	240
V22	14x50	-210	240
V23	14x50	-210	240
V24	14x50	-210	240
V25	14x50	-210	240
V26	14x50	-210	240
V27	14x50	-210	240
V28	20x50	-256.7	193.3
V29	20x50	-256.7 / -286	193.3 / 164
V30	20x50	-256.7 / -286	193.3 / 164
V31	20x50	-286 / -321.4	164 / 128.6
V32	20x50	-286 / -321.4	164 / 128.6
V33	20x50	-321.4 / -356.7	128.6 / 93.3
V34	20x50	-321.4 / -356.7	128.6 / 93.3
V35	20x50	-356.7 / -392	93.3 / 58
V36	20x50	-356.7 / -392	93.3 / 58
V37	20x50	-392	58
V38	20x50	-392 / -421	58 / 29
V39	20x50	-392 / -421	58 / 29
V40	20x50	-421 / -450	29 / 0
V41	20x50	-421 / -450	29 / 0

Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Piso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Treliçada ID	12	0	450	154	10	-	0	0
L2	Treliçada ID	12	0	450	233	137	300	-	1000
L3	Treliçada ID	12	0	450	233	137	300	-	0
L4	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0
L5	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0
L6	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0
L7	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0
L8	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0
L9	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0
L10	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0
L11	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0
L12	Treliçada ID	12	0	450	130	154	10	-	0

Características das materiais			
Elemento	Esp. (kg/m²)	Esq. (kg/m²)	Esq. (kg/m²)
Viga	250	241500	
Pilares	250	241500	
Lajes	250	241500	
Bloco	400	319758	

Dimensão mínima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x50	0	450
P2	14x50	0	450
P3	14x50	0	450
P4	14x50	0	450
P5	14x50	0	450
P6	14x50	0	450
P7	14x50	0	450
P8	14x50	0	450
P9	14x50	0	450
P10	14x50	0	450
P11	14x50	0	450
P12	14x50	0	450
P13	14x50	0	450
P14	14x50	0	450
P15	14x50	0	450
P16	14x50	0	450
P17	14x50	0	450
P18	14x50	0	450
P19	14x50	0	450
P20	14x50	0	450
P21	14x50	0	450
P22	14x50	0	450
P23	14x50	0	450
P24	14x50	0	450
P25	14x50	0	450
P26	14x50	0	450
P27	14x50	0	450
P28	14x50	0	450
P29	14x50	0	450
P30	14x50	0	450
P31	14x50	0	450
P32	14x50	0	450
P33	14x50	0	450
P34	14x50	0	450
P35	14x50	0	450
P36	14x50	0	450
P37	14x50	0	450
P38	14x50	0	450
P39	14x50	0	450
P40	14x50	0	450
P41	14x50	0	450
P42	14x50	0	450
P43	14x50	0	450
P44	14x50	0	450
P45	14x50	0	450
P46	45x55	-421	29
P47	45x55	-421	29
P48	45x55	-392	58
P49	20x50	-392	58
P50	45x55	-392	58
P51	45x55	-392	58
P52	45x55	-392	58
P53	45x55	-356.7	93.3
P54	45x55	-356.7	93.3
P55	45x55	-321.4	128.6
P56	45x55	-321.4	128.6
P57	45x55	-386	164
P58	45x55	-386	164
P59	45x55	-286	164
P60	45x55	-256.7	193.3

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda das lajes	
	Laje que morre
	Laje que passa
	Laje que nasce
	Laje com mudança de esp.

Detalhe 1 (esc. 1:30)	

Detalhe 2 (esc. 1:30)	

Detalhe 3 (esc. 1:30)	

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensão (cm)	Quantidade
1	Laje cerâmica	BB/25/20	8 / 20 / 20	125
2/3	EPS Unidirecional	BB/20/125	8 / 30 / 125	66

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira entrega	05/09/2023	PROSIGMA ENG.
02			

**PROSIGMA ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: 29.969.301/0001-64  
Rua Garagem e Salas

**PROSIGMA ENGENHARIA**

Projeto: **ESTRUTURAL**  
Assunto: **Térreo - Respaldo**  
Detalhes e Formas

Proprietário: **P. M. de Paula**  
Projeto: **GUILHERME HENRIQUE FERRERA**  
Assunto: **006.385.210-2**

Desenho: **5**  
Folha: **1** de **23**

Elaborado: **GUILHERME F.**  
Data: **05/09/2023**  
Revisado: **Indicada**  
Aprovado: **GUILHERME F.**

Forma do pavimento Térreo-respaldo

escala 1:50