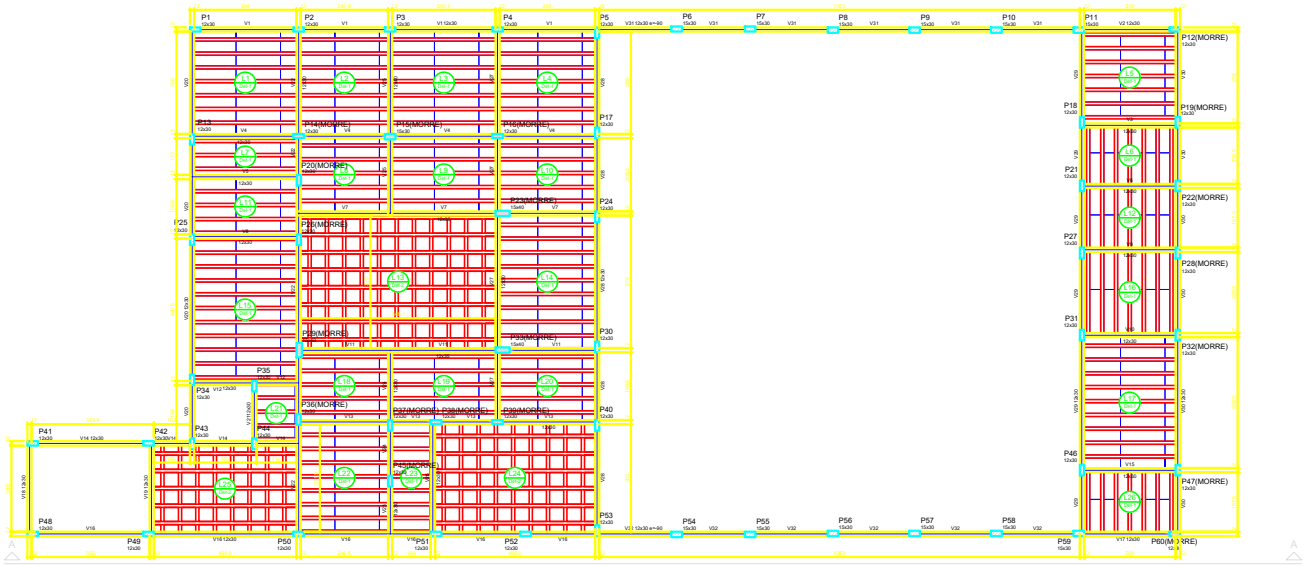


Forma do pavimento Térreo

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	350
V2	12x30	0	350
V3	12x30	0	350
V4	12x30	0	350
V5	12x30	0	350
V6	12x30	0	350
V7	12x30	0	350
V8	12x30	0	350
V9	12x30	0	350
V10	12x30	0	350
V11	12x30	0	350
V12	12x30	0	350
V13	12x30	0	350
V14	12x30	0	350
V15	12x30	0	350
V16	12x30	0	350
V17	12x30	0	350
V18	12x30	0	350
V19	12x30	0	350
V20	12x30	0	350
V21	12x30	0	350
V22	12x30	0	350
V23	12x30	0	350
V24	12x30	0	350
V25	12x40	0	350
V26	12x30	0	350
V27	12x30	0	350
V28	12x30	0	350
V29	12x30	0	350
V30	12x30	0	350
V31	12x30	-60	290
V32	12x30	-60	290

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		Quantidade
			Ha	La	Lo	
1	EPS Unidirecional	EPS125	12	30	125	405
2	EPS Bidirecional	EPS40	40	40	40	220

Lajes								
Cargas						Sobrecargas (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L2	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L3	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L4	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L5	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L6	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L7	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L8	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L9	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L10	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L11	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L12	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	150
L13	Treliçada 2D	16	0	350	368	150	250	-	0
L14	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L15	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	150
L16	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L17	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L18	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L19	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L20	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L21	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L22	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L23	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0
L24	Treliçada 2D	16	0	350	368	150	250	-	150
L25	Treliçada 2D	16	0	350	368	150	250	-	0
L26	Treliçada 1D	16	0	350	247	150	250	-	0

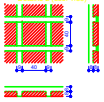
Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	200	238000
Pilares	300	280716
Lajes	200	238000

Legenda dos Pilares

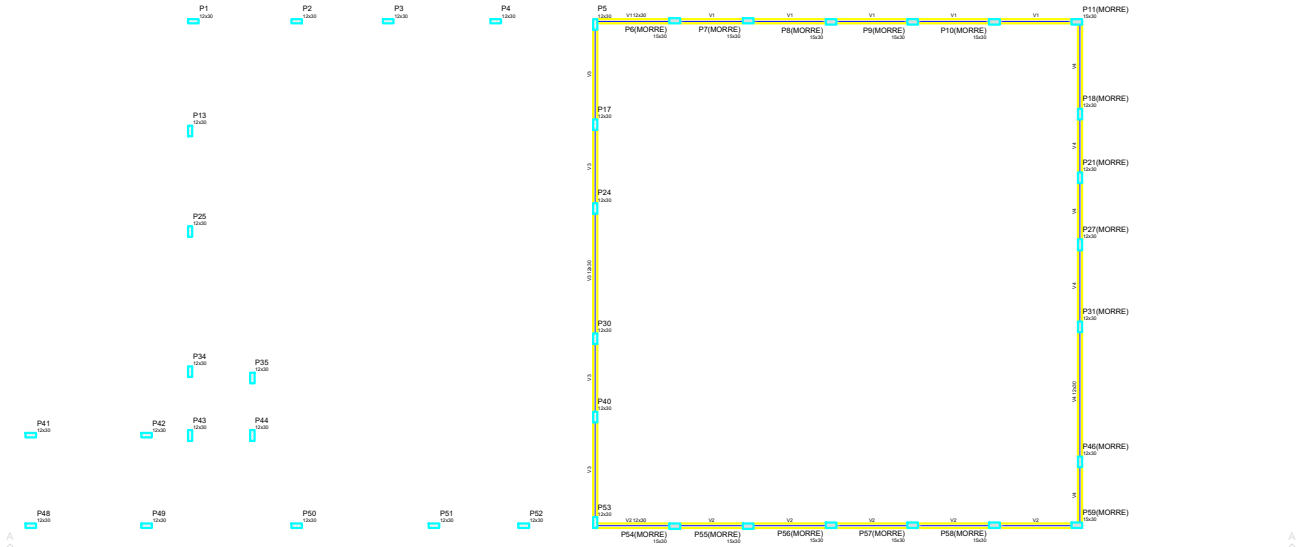
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)

Detalhe 2 (esc. 1:30)



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	350
P2	12 x 30	0	350
P3	12 x 30	0	350
P4	12 x 30	0	350
P5	12 x 30	0	350
P6	15 x 30	0	350
P7	15 x 30	0	350
P8	15 x 30	0	350
P9	15 x 30	0	350
P10	15 x 30	0	350
P11	12 x 30	0	350
P12	12 x 30	0	350
P13	12 x 30	0	350
P14	12 x 30	0	350
P15	15 x 30	0	350
P16	12 x 30	0	350
P17	12 x 30	0	350
P18	12 x 30	0	350
P19	12 x 30	0	350
P20	12 x 30	0	350
P21	12 x 30	0	350
P22	12 x 30	0	350
P23	15 x 40	0	350
P24	12 x 30	0	350
P25	12 x 30	0	350
P26	12 x 30	0	350
P27	12 x 30	0	350
P28	12 x 30	0	350
P29	15 x 40	0	350
P30	12 x 30	0	350
P31	12 x 30	0	350
P32	12 x 30	0	350
P33	15 x 40	0	350
P34	12 x 30	0	350
P35	12 x 30	0	350
P36	12 x 30	0	350
P37	12 x 30	0	350
P38	12 x 30	0	350
P39	12 x 30	0	350
P40	12 x 30	0	350
P41	12 x 30	0	350
P42	12 x 30	0	350
P43	12 x 30	0	350
P44	12 x 30	0	350
P45	12 x 30	0	350
P46	12 x 30	0	350
P47	12 x 30	0	350
P48	12 x 30	0	350
P49	12 x 30	0	350
P50	12 x 30	0	350
P51	12 x 30	0	350
P52	12 x 30	0	350
P53	12 x 30	0	350
P54	15 x 30	0	350
P55	15 x 30	0	350
P56	15 x 30	0	350
P57	15 x 30	0	350
P58	15 x 30	0	350
P59	15 x 30	0	350
P60	12 x 30	0	350



Forma do pavimento Térreo 02 nave

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	410
V2	12x30	0	410
V3	12x30	0	410
V4	12x30	0	410

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	200	238000
Pilares	300	280716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	410
P2	12 x 30	0	410
P3	12 x 30	0	410
P4	12 x 30	0	410
P5	12 x 30	0	410
P6	15 x 30	0	410
P7	15 x 30	0	410
P8	15 x 30	0	410
P9	15 x 30	0	410
P10	15 x 30	0	410
P11	15 x 30	0	410
P12	12 x 30	0	410
P13	12 x 30	0	410
P18	12 x 30	0	410
P21	12 x 30	0	410
P24	12 x 30	0	410
P25	12 x 30	0	410
P27	12 x 30	0	410
P30	12 x 30	0	410
P31	12 x 30	0	410
P34	12 x 30	0	410
P35	12 x 30	0	410
P40	12 x 30	0	410
P41	12 x 30	0	410
P42	12 x 30	0	410
P43	12 x 30	0	410
P44	12 x 30	0	410
P46	12 x 30	0	410
P48	12 x 30	0	410
P49	12 x 30	0	410
P50	12 x 30	0	410
P51	12 x 30	0	410
P52	12 x 30	0	410
P53	12 x 30	0	410
P54	15 x 30	0	410
P55	15 x 30	0	410
P56	15 x 30	0	410
P57	15 x 30	0	410
P58	15 x 30	0	410
P59	15 x 30	0	410

Legenda dos Pilares

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

PROGRESS - SBEA - SP

NOTA:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

APROVAÇÃO:

APROVAÇÃO:

APROVAÇÃO:

FORMATO: EST.	USO: Comercial + Residencial		FOLHA: 02/06
	FASE: PROJETO ESTRUTURAL		
	CONTEÚDO: Formas		
DATA: 06/10/2021	ESCALA: 1:50	DESENHO:	ARQUIVO: 1-EST.DWG