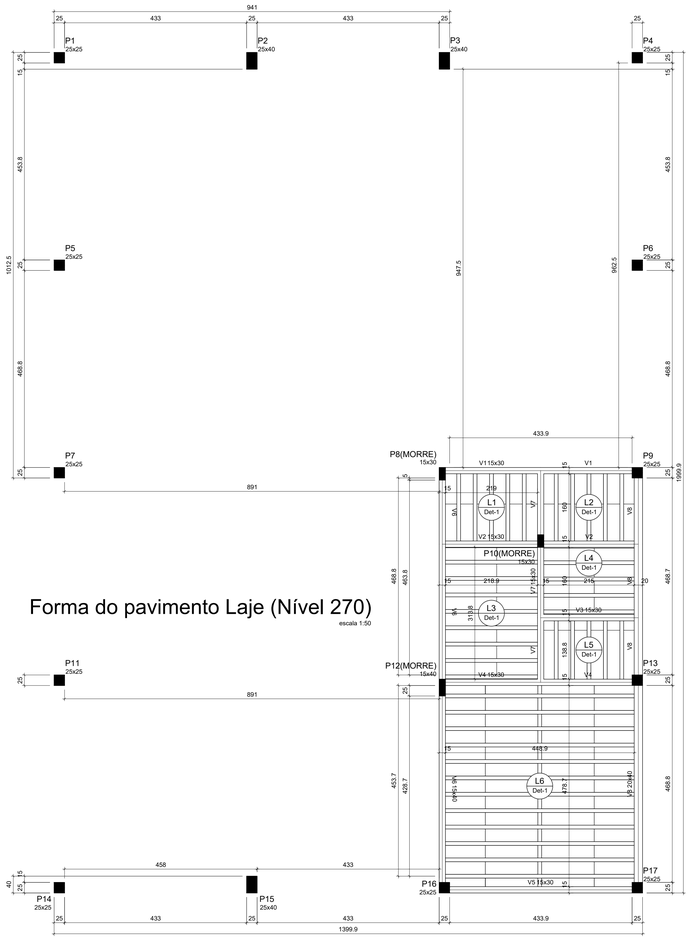


Forma do pavimento Laje (Nível 270)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	270
V2	15x30	0	270
V3	15x30	0	270
V4	15x30	0	270
V5	15x30	0	270
V6	15x40	0	270
V7	15x30	0	270
V8	20x40	0	270

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	112

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	270	147	154	300	-
L2	Treliçada 1D	12	0	270	147	154	300	-
L3	Treliçada 1D	12	0	270	147	154	300	-
L4	Treliçada 1D	12	0	270	147	154	300	-
L5	Treliçada 1D	12	0	270	147	154	300	-
L6	Treliçada 1D	12	0	270	151	154	200	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

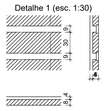
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

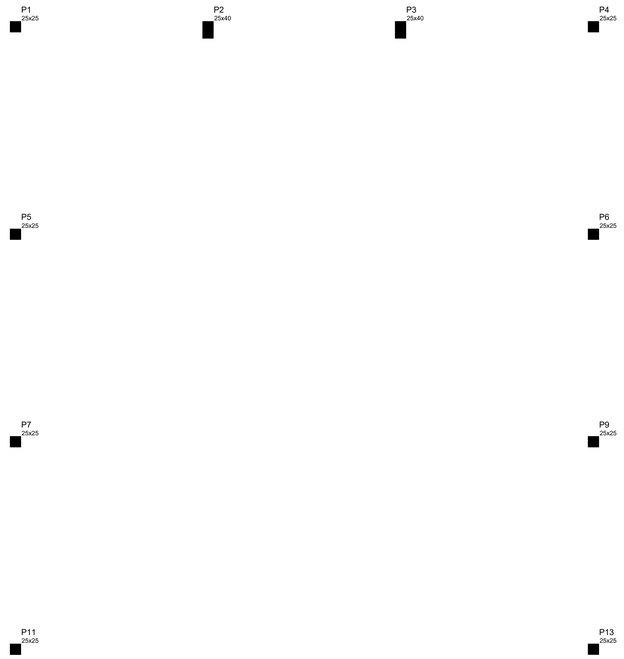
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x25	0	270
P2	25x40	0	270
P3	25x40	0	270
P4	25x25	0	270
P5	25x25	0	270
P6	25x25	0	270
P7	25x25	0	270
P8	15x30	0	270
P9	25x25	0	270
P10	15x30	0	270
P11	25x25	0	270
P12	15x40	0	270
P13	25x25	0	270
P14	25x25	0	270
P15	25x40	0	270
P16	25x25	0	270
P17	25x25	0	270

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)





Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V5	15x30	0	430

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

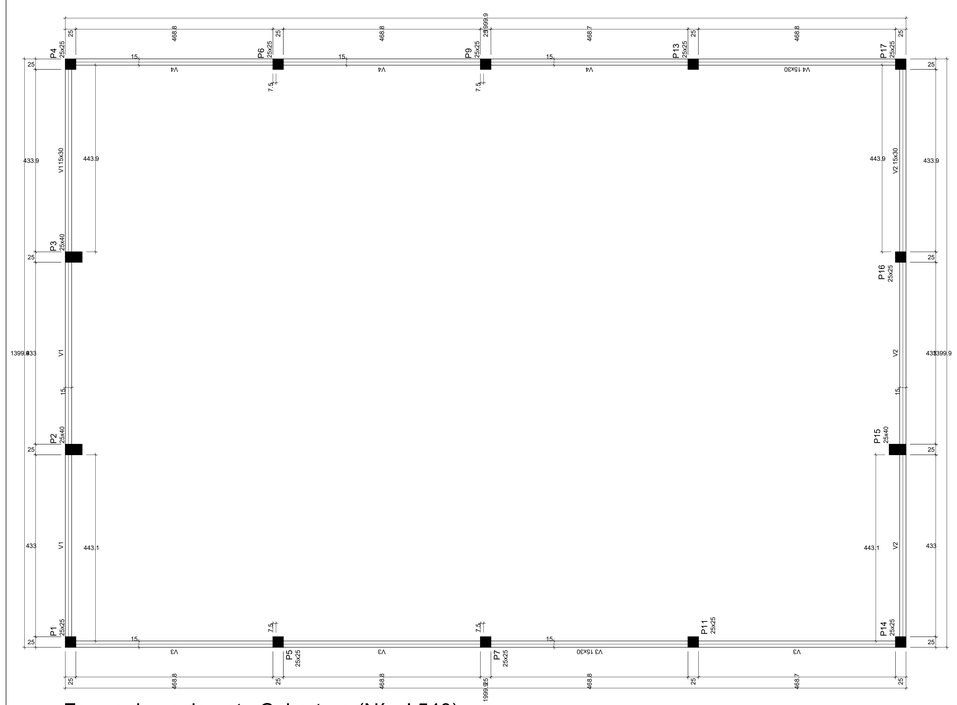
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x25	0	430
P2	25x40	0	430
P3	25x40	0	430
P4	25x25	0	430
P5	25x25	0	430
P6	25x25	0	430
P7	25x25	0	430
P9	25x25	0	430
P11	25x25	0	430
P13	25x25	0	430
P14	25x25	0	430
P15	25x40	0	430
P16	25x25	0	430
P17	25x25	0	430

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Forma intermediária do pavimento Cobertura (Nível 430)

escala 1:50



Forma do pavimento Cobertura (Nível 540)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	540
V2	15x30	0	540
V3	15x30	0	540
V4	15x30	0	540
VM1	CE100x11	0	540
VM2	CE100x11	0	540
VM3	CE100x11	0	540

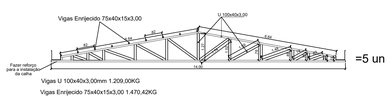
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x25	0	540
P2	25x40	0	540
P3	25x40	0	540
P4	25x25	0	540
P5	25x25	0	540
P6	25x25	0	540
P7	25x25	0	540
P9	25x25	0	540
P11	25x25	0	540
P13	25x25	0	540
P14	25x25	0	540
P15	25x40	0	540
P16	25x25	0	540
P17	25x25	0	540

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga genérica



Barracão

ANC Engenharia

OBRA: Estrutural

ENDEREÇO: RUA TIMBIRAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA:07074422908

Assinado de forma digital por CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA:07074422908
Dados: 2022.02.15 17:14:53 -03'00'

Eng. Civil Cleomar Nunes de Almeida CREA: PR-189110/D

PRANCHA: Laje e Escada

PAVIMENTO: 1

UNIDADE:

CONJUNTO: 1

PROPRIETÁRIO: Pref. Mun. Itapejara D'Oeste

DESENHO: Eng. civil Cleomar Nunes de Almeida Crea PR 189110/D

DATA: 14/12/2021

FOLHA: 5/5

caminho do arquivo