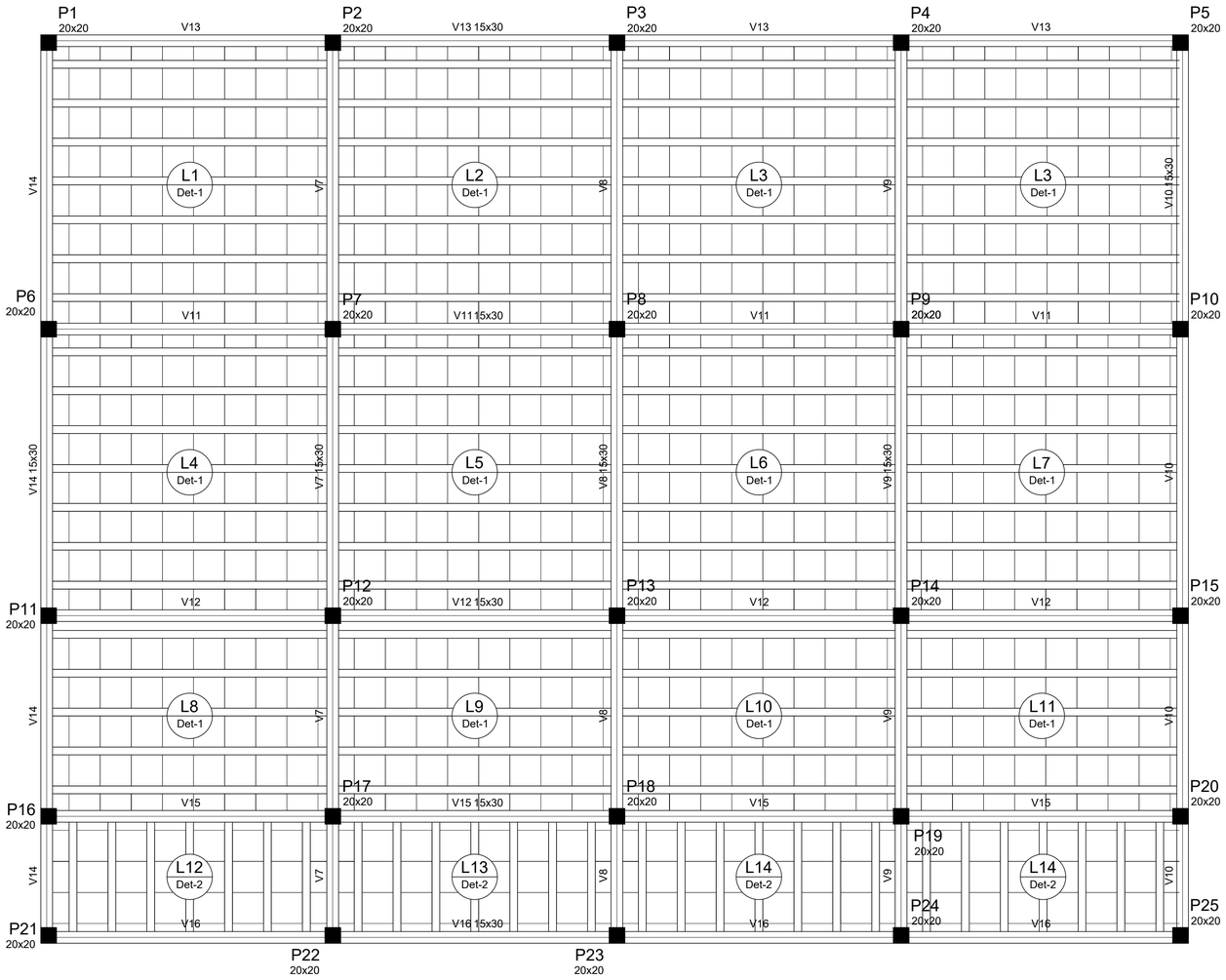


Forma do pavimento TERREO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V7	15x30	0	200
V8	15x30	0	200
V9	15x30	0	200
V10	15x30	0	200
V11	15x30	0	200
V12	15x30	0	200
V13	15x30	0	200
V14	15x30	0	200
V15	15x30	0	200
V16	15x30	0	200

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B8/40/40	8	40	40	756

Lajes

	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L2	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L3	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L4	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L5	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L6	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L7	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L8	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L9	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L10	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L11	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L12	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L13	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-
L14	Treliçada 1D	16	0	200	241	50	350	-

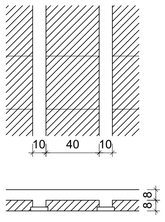
Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

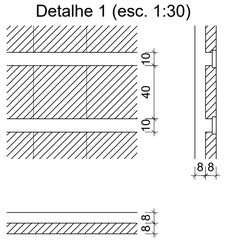
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	200
P2	20 x 20	0	200
P3	20 x 20	0	200
P4	20 x 20	0	200
P5	20 x 20	0	200
P6	20 x 20	0	200
P7	20 x 20	0	200
P8	20 x 20	0	200
P9	20 x 20	0	200
P10	20 x 20	0	200
P11	20 x 20	0	200
P12	20 x 20	0	200
P13	20 x 20	0	200
P14	20 x 20	0	200
P15	20 x 20	0	200
P16	20 x 20	0	200
P17	20 x 20	0	200
P18	20 x 20	0	200
P19	20 x 20	0	200
P20	20 x 20	0	200
P21	20 x 20	0	200
P22	20 x 20	0	200
P23	20 x 20	0	200
P24	20 x 20	0	200
P25	20 x 20	0	200

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

Detalhe 2 (esc. 1:30)



Detalhe 1 (esc. 1:30)



JEFRI CORTES DE MORAES
CREA-AP 0313534411
ENGENHEIRO CIVIL

ESTADO DO AMAPÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO JARI PMVJ	ANO 2025	TIPO EST. PROJETO ESTRUTURAL	FOLHA 03/07	MODIFICAÇÕES A
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO JARI	LOCAL: VITÓRIA DO JARI – AP			B
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS ARUANS		ÁREAS: Construção		C
REFERÊNCIA: LAJE-PROJETO ESTRUTURAL				D
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL JEFRI CORTES DE MORAES CREA-AP 0313534411	CAD: ENG. JEFRI CORTES DE MORAES	DATA: SETEMBRO/2025		E
PREFEITO MUNICIPAL: ARY DUARTE DA COSTA	VISTO	DIM: METRO		F
SECRETÁRIO DE OBRAS: JOSE DIERCIRLEI NEI DE SOUZA		ESC: Indicada		G
				H
				I