



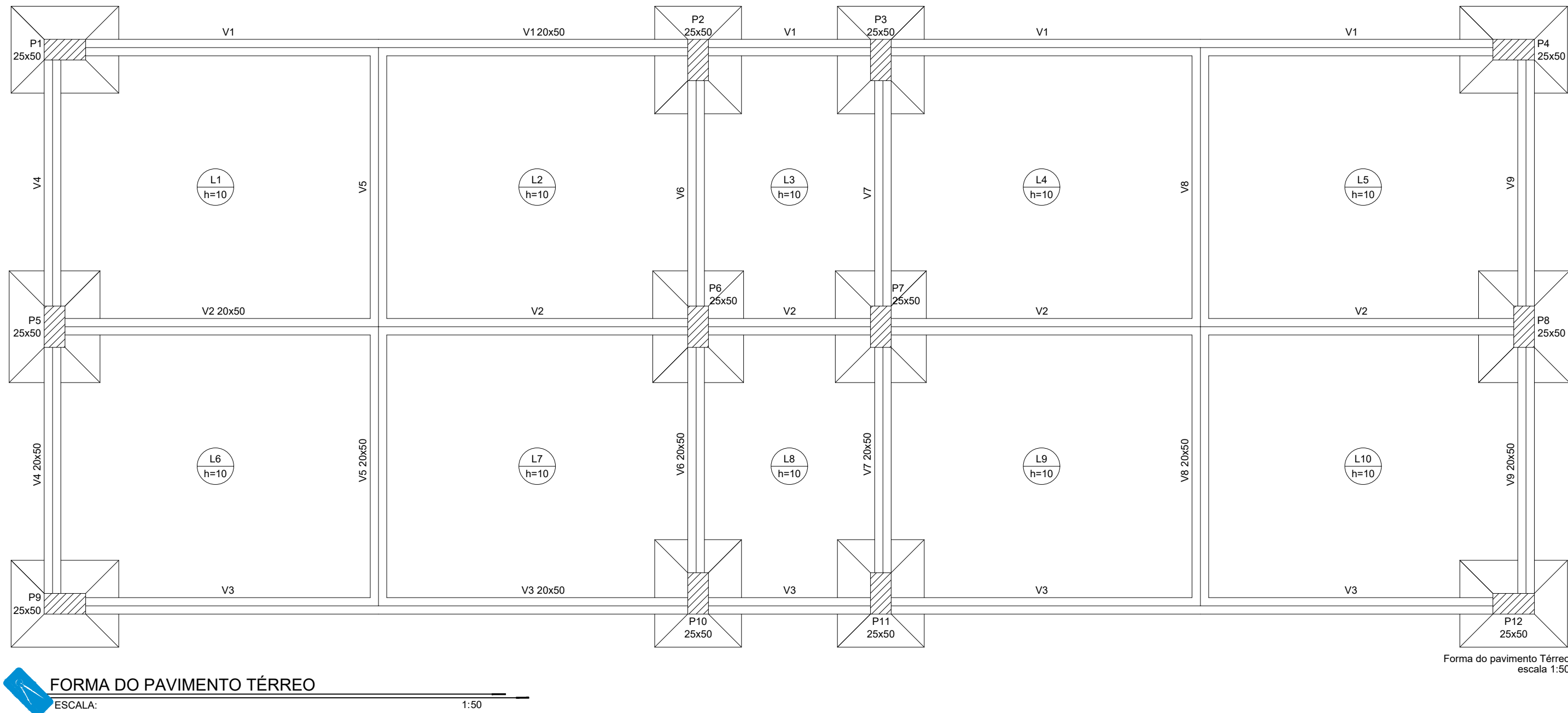
Relação do aço

4xS5	8xS10				
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	104	158	16432
	2	8.0	48	153	7344
	3	10.0	104	132	13728
	4	10.0	52	127	6604

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	237.8	103.2
	10.0	203.4	137.9
PESO TOTAL			
CA50	241.1		

Vol. de concreto total (C-30) = 5.61 m³
Área de forma total = 13.32 m²



Lajes									
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L2	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L3	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L4	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L5	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L6	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L7	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L8	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L9	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-
L10	Maciça	10	0	0	250	0	50	-	-

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	0	P1	25 x 50	0	0
V2	20x50	0	0	P2	25 x 50	0	0
V3	20x50	0	0	P3	25 x 50	0	0
V4	20x50	0	0	P4	25 x 50	0	0
V5	20x50	0	0	P5	25 x 50	0	0
V6	20x50	0	0	P6	25 x 50	0	0
V7	20x50	0	0	P7	25 x 50	0	0
V8	20x50	0	0	P8	25 x 50	0	0
V9	20x50	0	0	P9	25 x 50	0	0
				P10	25 x 50	0	0
				P11	25 x 50	0	0
				P12	25 x 50	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

Legenda dos Pilares

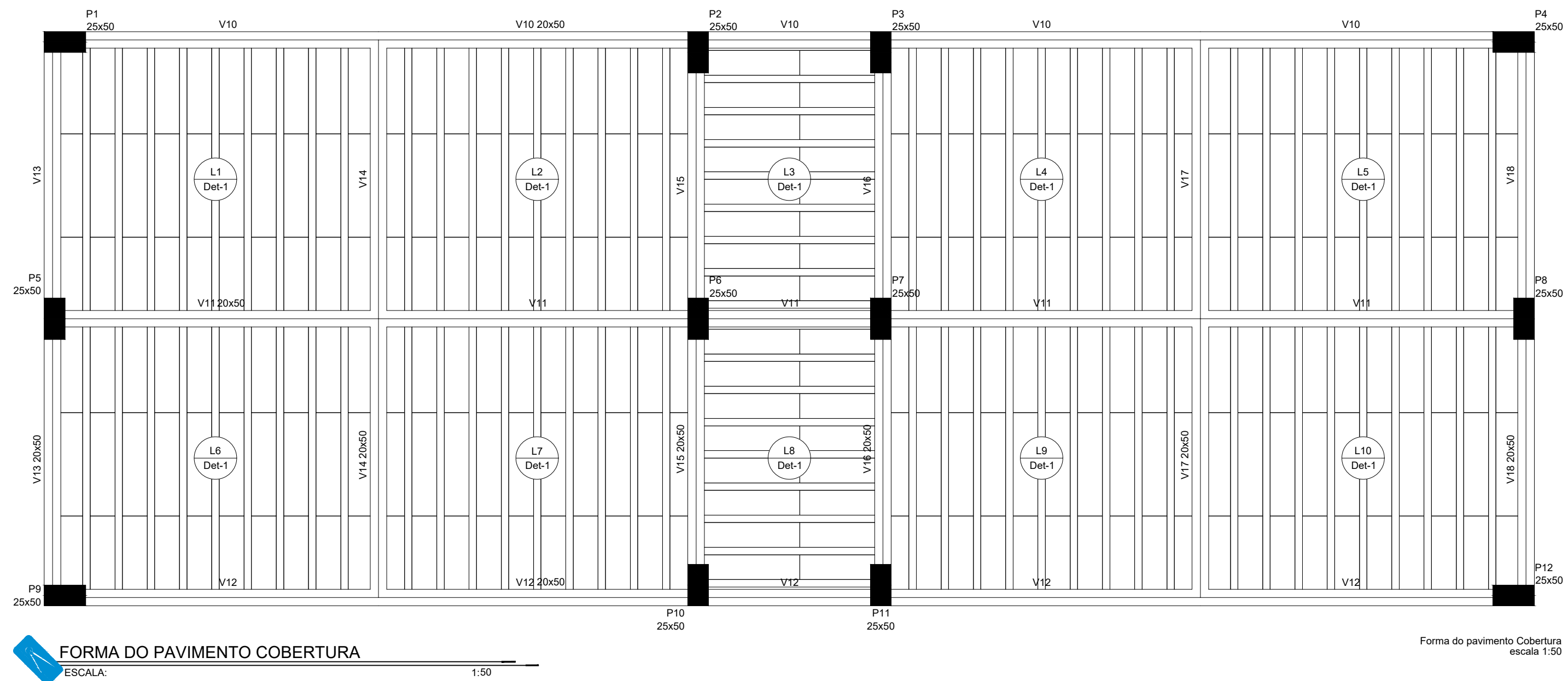
Pilar que morre

Pilar que passa

Pilar que nasce

Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:50)



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	340	147	50	50	-	-
L2	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-
L3	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-
L4	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-
L5	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-
L6	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-
L7	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-
L8	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-
L9	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-
L10	Treliçada 1D	12	0	340	147	50	50	-	-

Blocos de enchimento				Vigas			
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	272	V10	20x50	0 340

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 50	0	340
P2	25 x 50	0	340
P3	25 x 50	0	340
P4	25 x 50	0	340
P5	25 x 50	0	340
P6	25 x 50	0	340
P7	25 x 50	0	340
P8	25 x 50	0	340
P9	25 x 50	0	340
P10	25 x 50	0	340
P11	25 x 50	0	340
P12	25 x 50	0	340

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

Legenda dos Pilares

Pilar que morre

Pilar que passa

Pilar que nasce

Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:50)

TÍTULO DO PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL
ESTAÇÃO CIDADANIA E CULTURA - CRAS

TÍTULO DO DESENHO:

SAPATAS, FORMA DO PAV. TÉRREO E FORMA DO PAV. COBERTURA

ENDEREÇO DA OBRA:

LOCALIDADE:

COLATINA - ES

ZONEAMENTO:

COEF. DE APROV.:

TAXA DE OCUPAÇÃO:

DATA DO PROJETO:

ESCALA:

PRANCHA:

-

-

-

JAN. DE 2022

INDICADA

02/06

USO DA EDIFICAÇÃO:

REVISÃO N°:

PÚBLICO

REV_00

PROPRIETÁRIO:

CPF/CNPJ:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

27.088.319/0001-77

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

NOME DO PROFISSIONAL:

CAU/CREA N°:

TELEFONE:

E-MAIL:

-

CADISTA:

-

QUADRO DE ÁREAS (m²):

ASSINATURAS:

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO: