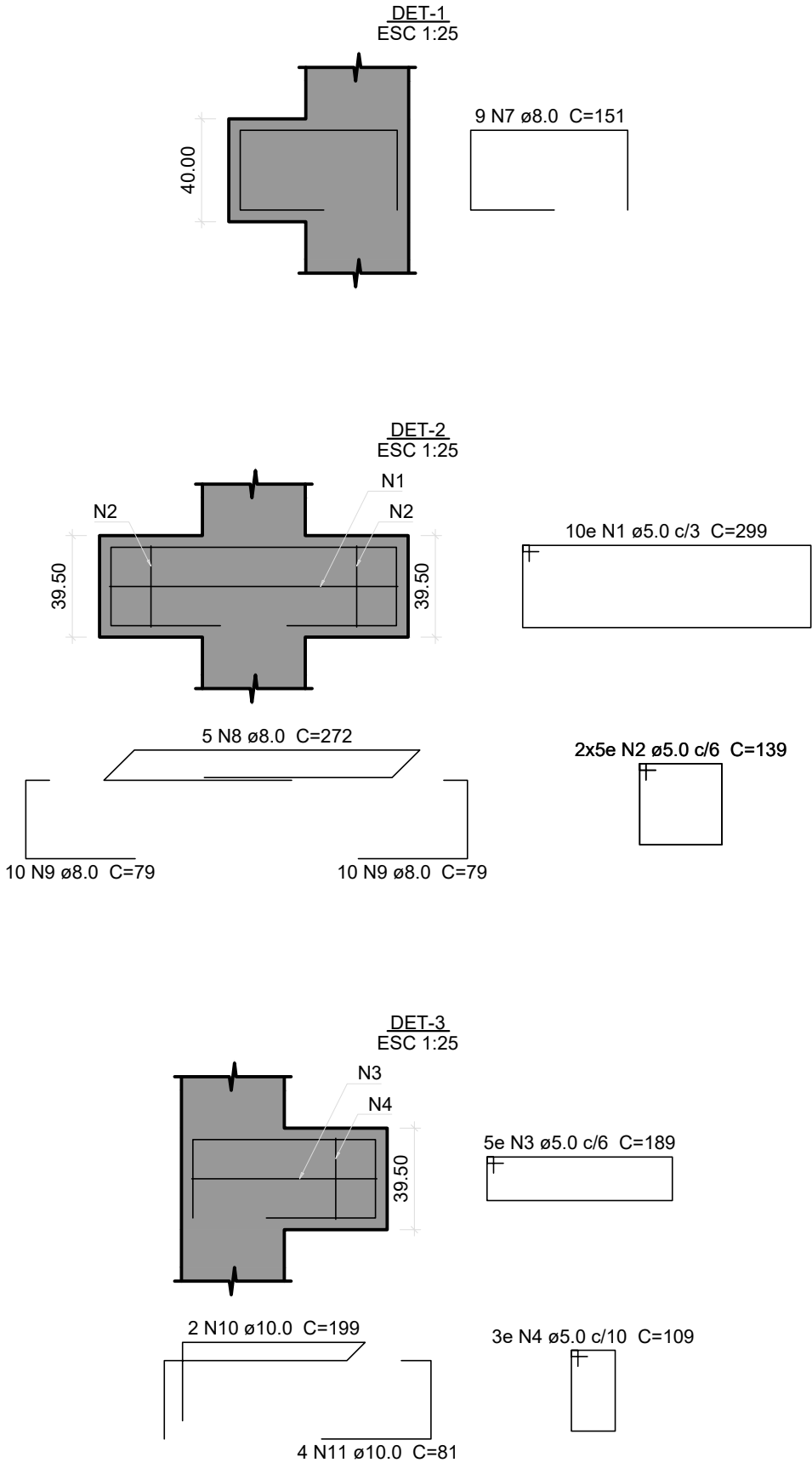
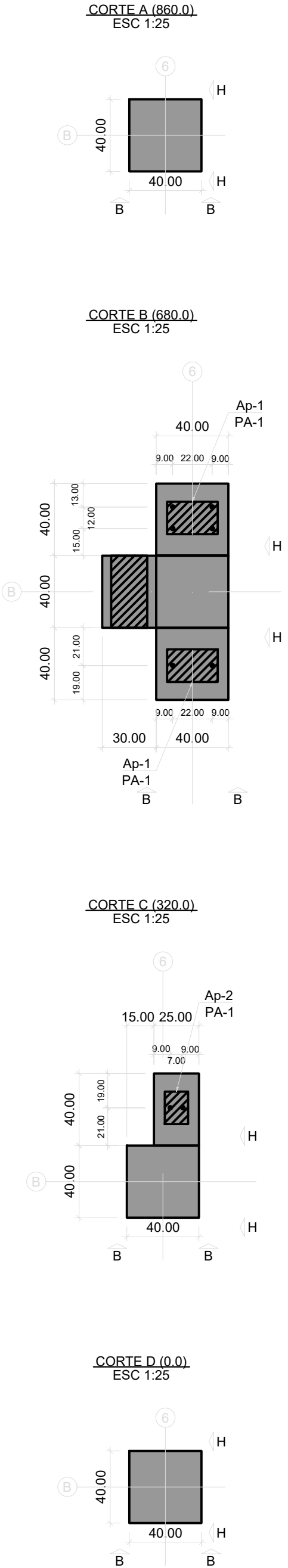
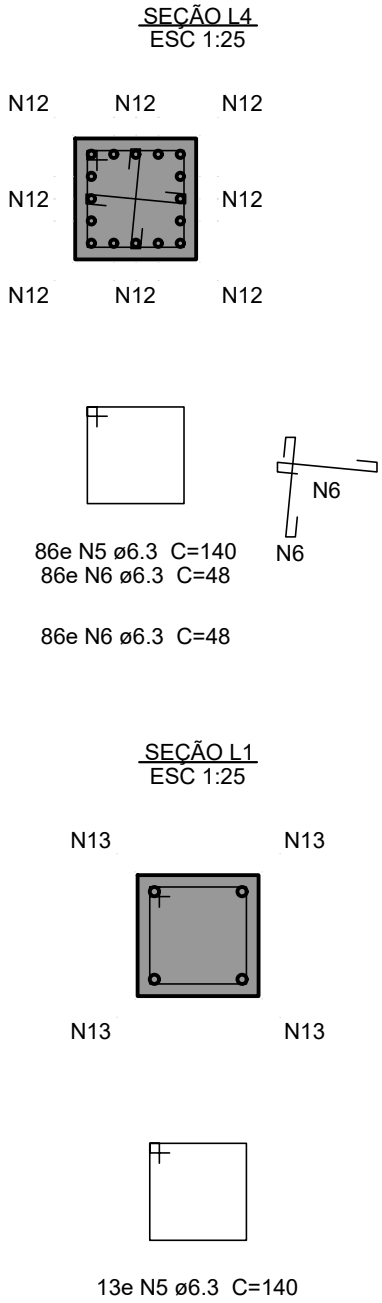
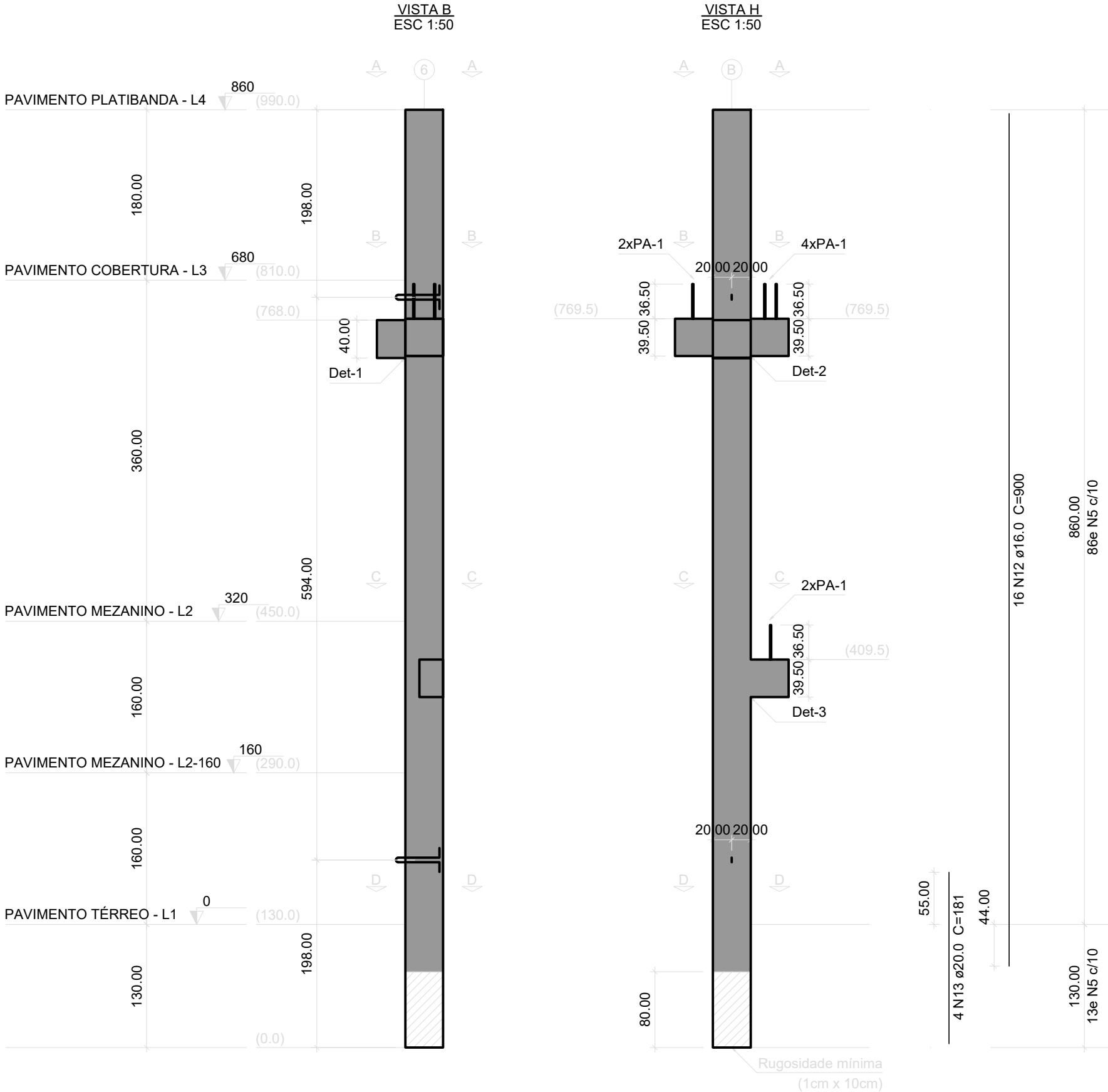


P5



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	221.2	19	54.1
	8.0	43	4	17
	10.0	7.3	1	4.5
	16.0	144	12	227.3
	20.0	7.3	1	17.9
CA60	5.0	70.5	6	10.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50				320.7
CA60				10.9

Volume de concreto (C-40) = 0.44 m³
Peso total = 1100 kg

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	221.2	19	54.1
	8.0	43	4	17
	10.0	7.3	1	4.5
	16.0	144	12	227.3
	20.0	7.3	1	17.9
CA60	5.0	70.5	6	10.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50				320.7
CA60				10.9

Volume de concreto (C-40) = 0.44 m³

Relação dos aparelhos de apoio

Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
		B (cm)	H (cm)	E (cm)	
Ap-1	2	28	18	1	50 Shore A
Ap-2	1	13	18	1	50 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem

Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	8	CA25	12.5	72

Relação das alças de içamento

Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	36	115





MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projeta:

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Obra:

CONSTRUÇÕES DE ANEXOS - ENTORNO PAÇO

Local:

PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO

Nº Contrato:

189/2023

Coordenador do Projeto:

Antonio Carlos da Fonseca

Elaboração:

Julio Cezar Tonetti

RRT/ART: 28027230231457406

CAU/CREA: 0600420948-SP

RRT/ART: 13700925

CAU/CREA: A58108-9

Viso:

Viso:

Viso:

Título:

ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURA - ANEXO II - DETALHES - PILARES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Código:

DE-PB.3.OB.02-EST-035

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Data:

01/2024

IND.

Revisão:

01

Folha:

35/43