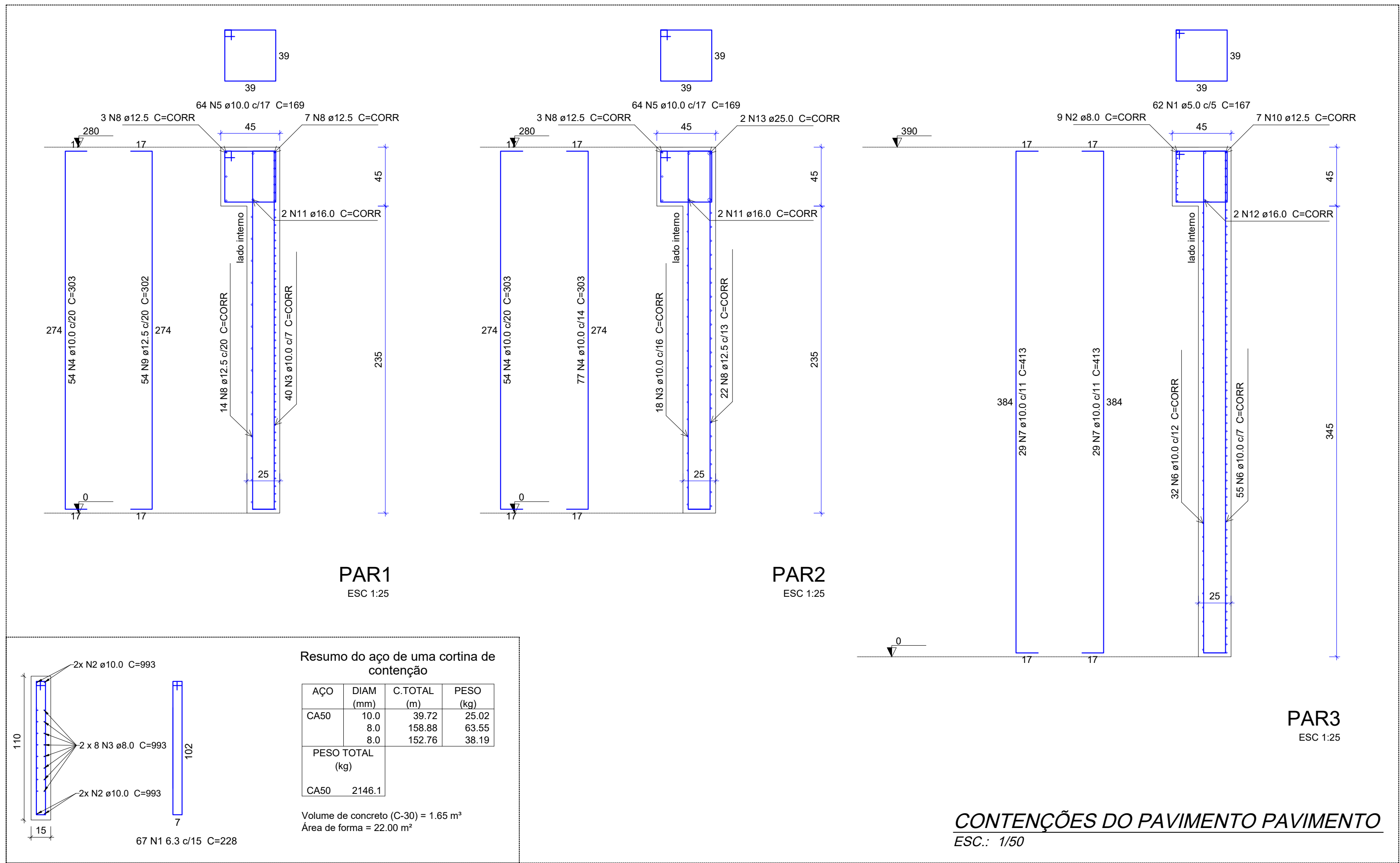


CONTENÇÕES DO PAVIMENTO
ESC.: 1/50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	62	167	10354
CA50	2	8.0	9	CORR	2790
	3	10.0	58	CORR	62234
	4	10.0	185	303	56055
	5	10.0	128	169	21632
	6	10.0	87	CORR	26970
	7	10.0	58	413	23954
	8	12.5	49	CORR	52577
	9	12.5	54	302	16308
	10	12.5	7	CORR	2170
	11	16.0	4	CORR	4292
	12	16.0	2	CORR	620
	13	25.0	2	CORR	2146

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	27.9	11
	10.0	1908.5	1176.6
	12.5	710.6	684.5
	16.0	49.2	77.5
	25.0	21.5	82.7
CA60	5.0	103.6	16
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2032.4		
CA60	16		

CONTENÇÕES DO PAVIMENTO
ESC.: 1/50

- NOTAS:
- A) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- B) PROPRIEDADES DO CONCRETO:
- fc: 30 MPa (C30)
- Módulo de elasticidade longitudinal (C30): > 27000 MPa
- Fator água/cimento (a/c): < 0,55
- Consumo de cimento: > 320 kg/m3
- Abatimento (Slump Test): 10 cm +/- 2 cm
- Tamanho máx. do agregado: 19 mm em outros elementos
- C) PROPRIEDADES DO AÇO:
- Armadura Passiva: Fy=500 MPa (CA-50)
- D) COBRIMENTOS:
- Considerando uma Classe de Agressividade Ambiental - CAA II e CAAIII e respeitando o que está prescrito na NBR 6118, tem-se:
- PRÉ LAJE DO TABULEIRO = 2,0 cm;
- LAJE "IN LOCO" DO TABULEIRO CENTRAL = 2,0 cm;
- LAJE "IN LOCO" DAS LAJES DE APROXIMAÇÃO = 5,0 cm;

PROJETO ESTRUTURAL

DH ENGENHARIA CIVIL LTDA
CNPJ: 15.558.187/0001-10
CREA/SC - 148221-1
47 9 8814 2799
hdevid@gmail.com

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJÁ

MUNICÍPIO DE ITUPORANGA

DEIVID HEIDEMANN
Engenheiro Civil - CREA/SC 144096-3

OBRA: PONTE EM CONCRETO (CONTENÇÕES, LONGARINAS, PRÉ-LAJE E LAJE DE 2º ESTÁGIO)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ PETRY - ITUPORANGA - SC

CONTEÚDO:

ÁREA DO TABUL: A: 80,00m²	ÁREA DA LAJE APROX: A: 62,48m²
ÁREA DA CONTEN: A: 80,00m²	ÁREA TOTAL: A: 156,94m²
VÃO DA PONTE A: 8,00m	FOLHA:
DESENHO: DH/REGIANE	CONTEN. 01 02
ESCALA: INDICADA	
DATA: 09/06/2025	

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. CONFORME A LEI Nº 9610/98. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL. PENALIDADES PELO DESCUMPRIMENTO RESGUARDADAS EM LEI VIGENTE.