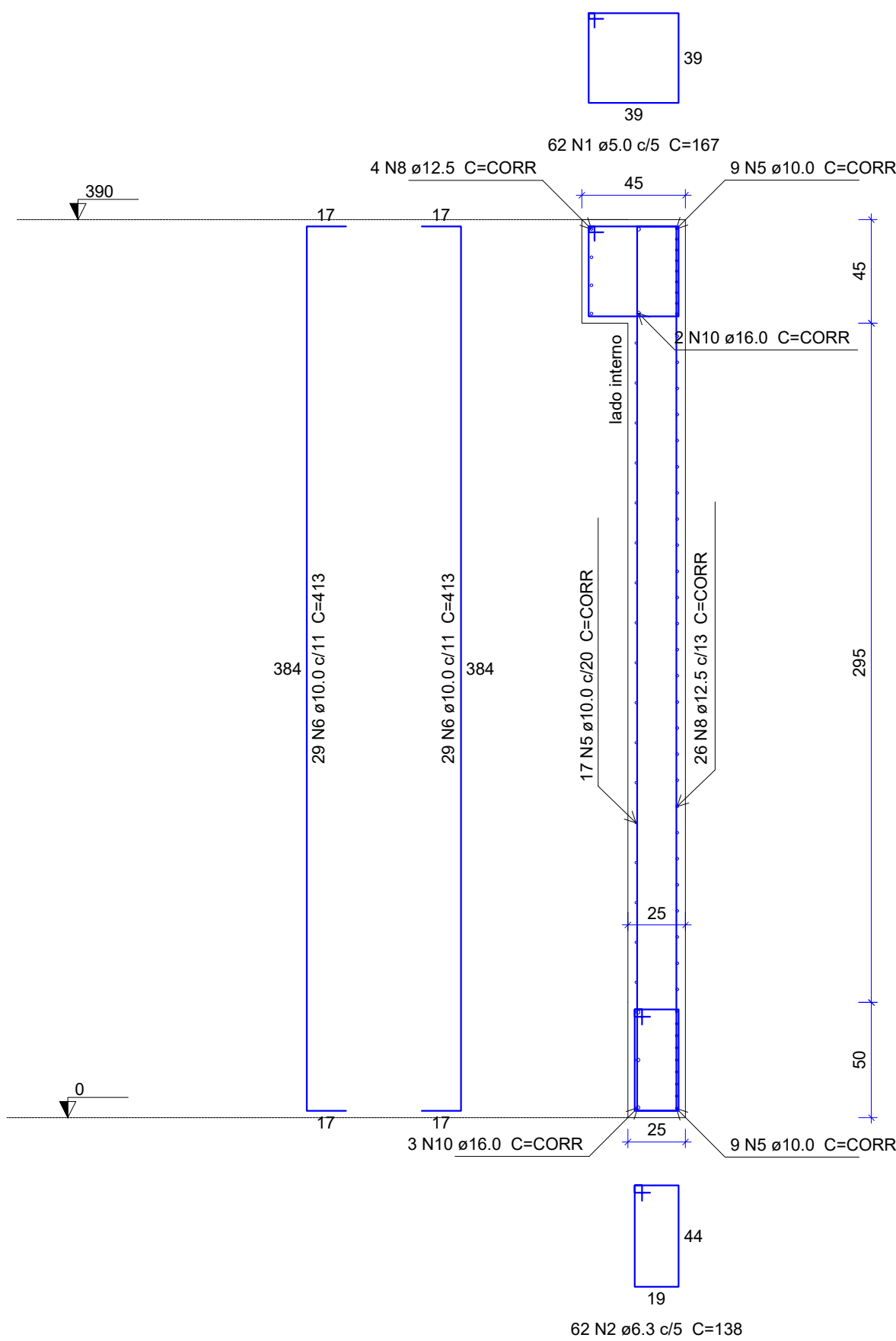
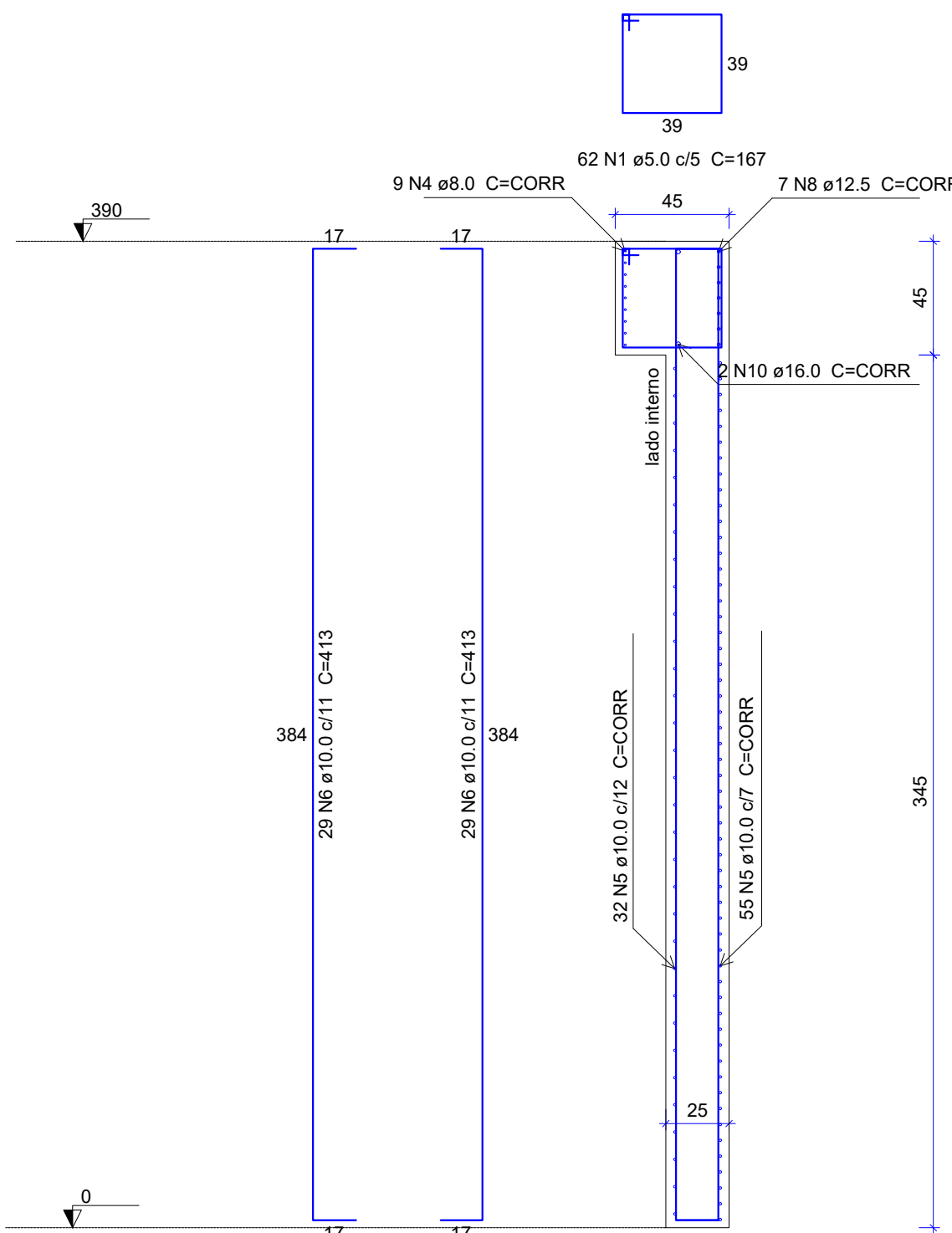


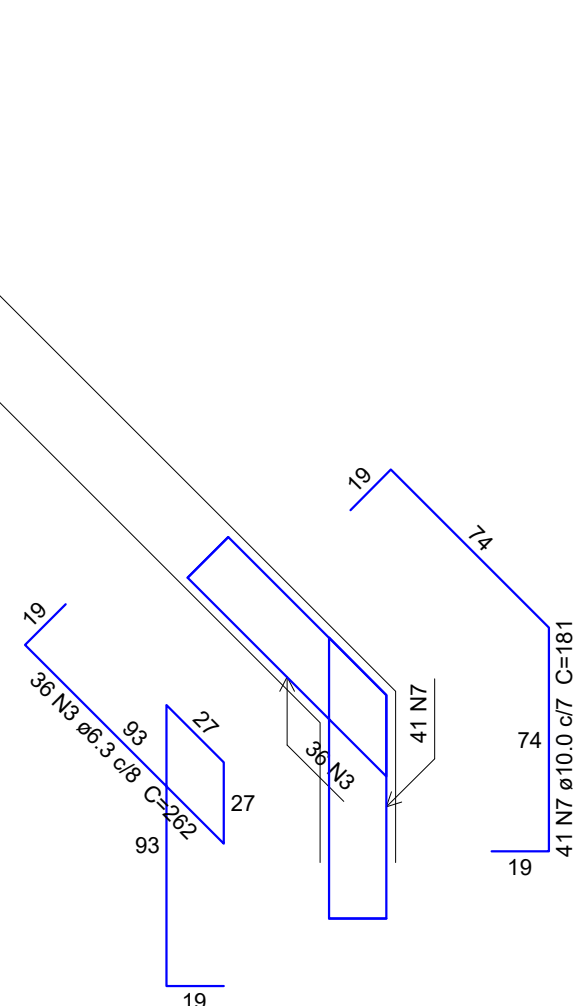
PAR4
Escala 1:25



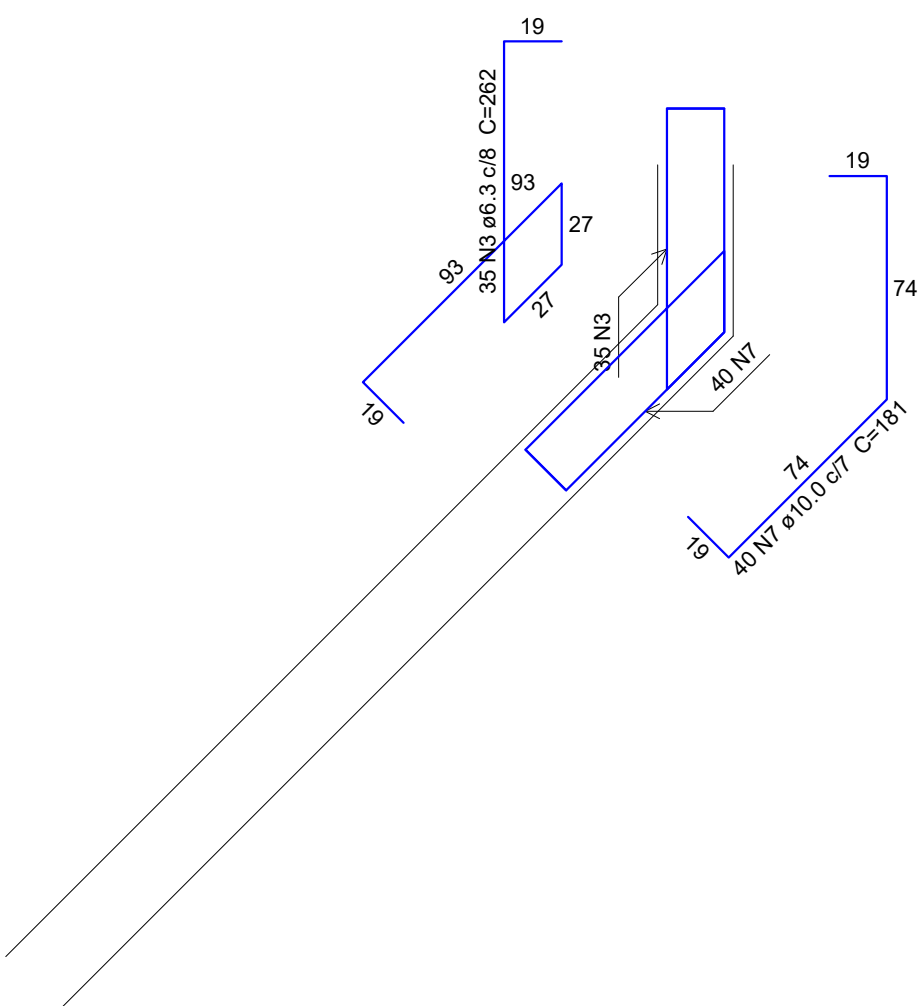
PAR5
Escala 1:25



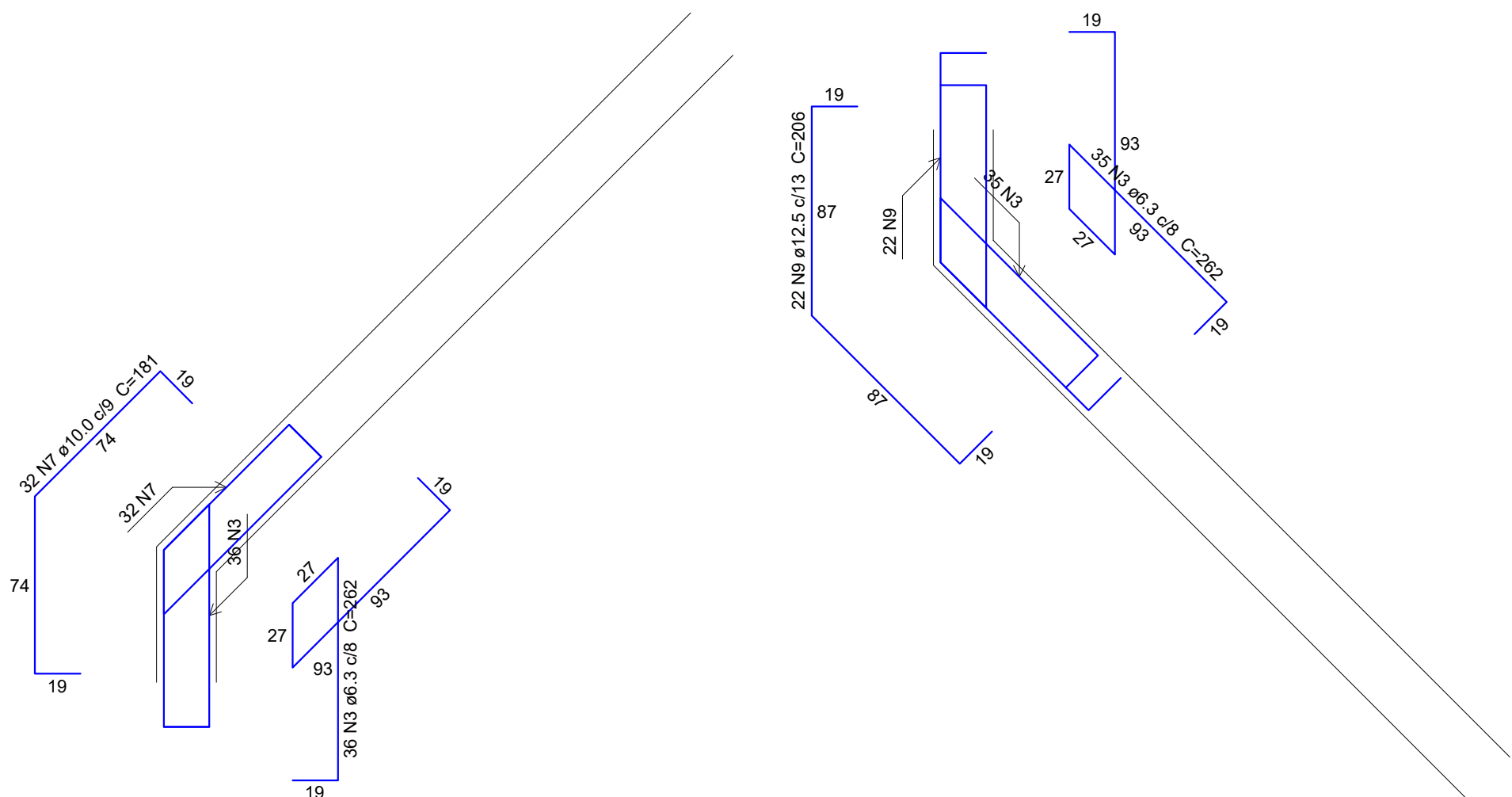
PAR6
ESC 1:25



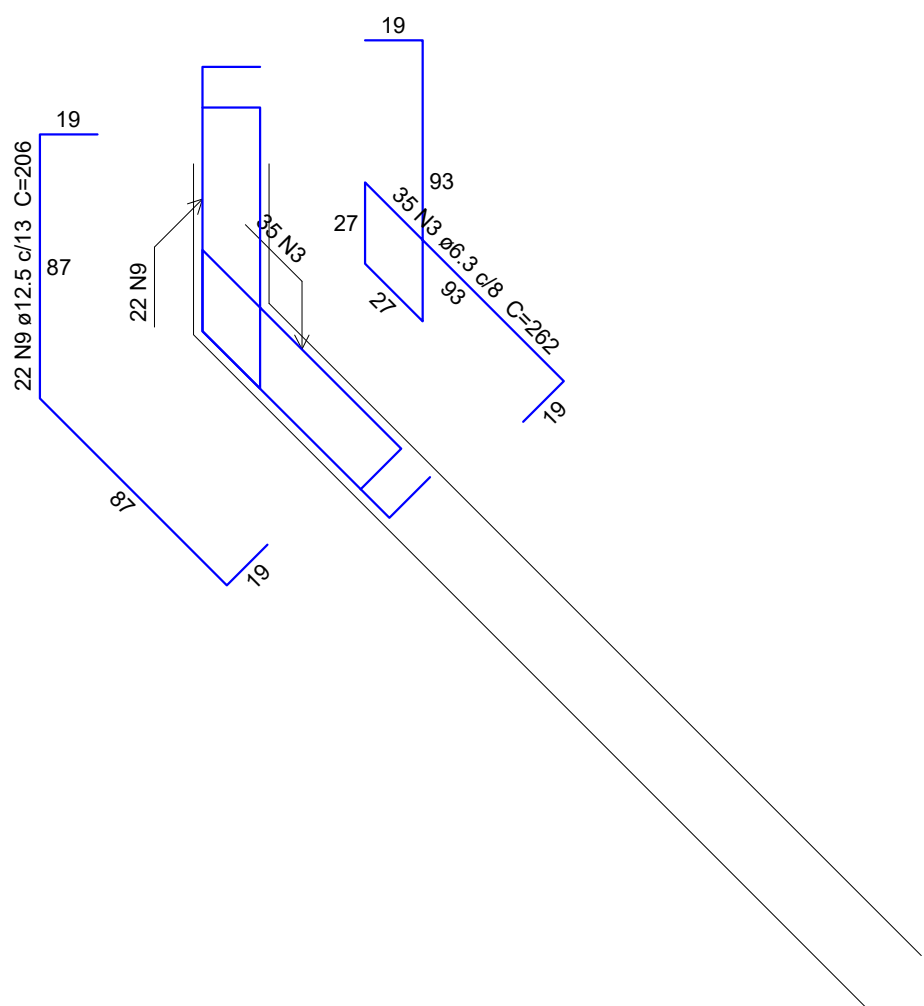
PAR1-PAR3
Escala 1:25



PAR1-PAR6
Escala 1:25



PAR2-PAR4
Escala 1:25



PAR2-PAR5
Escala 1:25

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	186	167	31062
CA50	2	6.3	124	138	17112
	3	6.3	142	262	37204
	4	8.0	22	CORR	6820
	5	10.0	186	CORR	57660
	6	10.0	174	413	71862
	7	10.0	113	181	20453
	8	12.5	43	CORR	13330
	9	12.5	22	206	4532
	10	16.0	10	CORR	3100

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	543.2	132.9
	8.0	68.2	26.9
	10.0	1499.8	924.7
	12.5	178.7	172.1
	16.0	31	48.9
CA60	5.0	310.7	47.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1305.5	
CA60		47.9	

Volume de concreto (C-30) = 30.16 m³
Área de forma = 232.14 m²

NOTAS:

- A) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- B) PROPRIEDADES DO CONCRETO:
- fck: 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:
- PRÊ 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 2789
dhciv@dhciv.com

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

MUNICÍPIO DE ITUPORANGA

DEIVID HEIDEMANN
Engenheiro Civil - CREA/SC 144096-3

OBRA: PONTE EM CONCRETO (CONTENÇÕES, LONGARINAS, PRÊ-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 CONTEN.: A: 80,00m²	ÁREA DA LAJE APROX.: A: 62,48m² ÁREA TOTAL: A: 156,94m²
VÃO DA PONTE: A: 8,00m	FOLHA:
DESENHO: DH/REGIANE	
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.