

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	252	500	126000
	2	6,3	50	253	12650
	3	6,3	76	495	37620
	4	12,5	100	447	44700
	5	12,5	100	444	44400
	6	12,5	100	522	52200
	7	12,5	58	412	23896

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	277.2	74.6
	8.0	389.5	169
	12.5	853.5	904.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1148.1		

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1762.7	474.5
	12.5	1652	1750.5

Volume de concreto (C-25) = 54,25 m³
Área de forma = 140,27 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	92	366	33672
	2	6,3	10	358	3580
	3	6,3	10	352	3520
	4	8,0	24	532	12768
	5	12,5	14	533	7462
	6	12,5	18	741	13338

RELAÇÃO DO AÇO

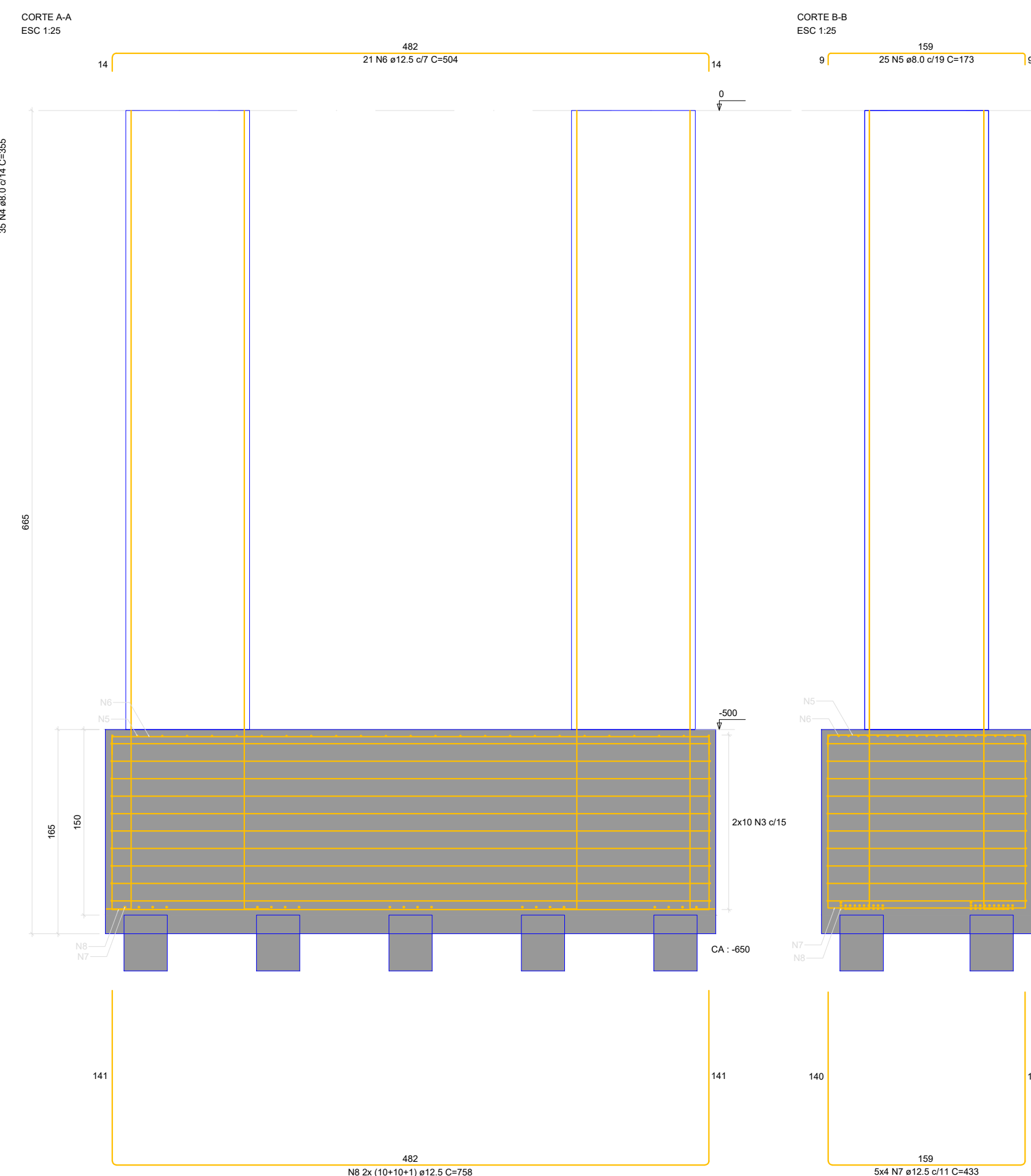
M1_1+M1_3+M2_1+M2_3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	504	250	126000
	2	6,3	48	253	12144
	3	6,3	76	495	37620
	4	12,5	96	447	42912
	5	12,5	96	444	42624
	6	12,5	96	522	50112
	7	12,5	56	412	23072

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	407.7	109.7
	8.0	127.7	55.4
	12.5	208	220.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	385.6		

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1757.6	473.1
	12.5	1587.2	1681.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2155		

Volume de concreto (C-25) = 54,24 m³
Área de forma = 140,27 m²



Rodovia SC 452 - Esquina Rua Vilmá Gomes, 1551 - Centro
CEP: 89618-000
montecarlo@montecarlo.sc.gov.br
Telefone: (49) 3546 0194

REFERÊNCIA	
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE DIVISA MONTE CARLO E CAMPOS NOVOS	
LOCAL	
PERÍMETRO RURAL - DIVISA ENTRE MONTE CARLO E CAMPOS NOVOS - RIO BUTIAZINHA	
RESP. TÉCNICO	
<p>_____ Nathan Santin Gonçalves Engenheiro Civil - CREASC 197.329-9</p>	<p>_____ Janieri Romanatto Arquiteta e Urbanista - CAU/SC A105267-5</p>
OBRA:	
PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE EM CONCRETO ARMADO E TABULEIRO PRÉ-MOLDADO	
LOCAL:	MONTE CARLO - SC

PRANCHA	Nº FOLHAS
03	03
PROJETO <div>Estrutural</div>	
ÁREA DO TABELEIRO <div>110,00 m²</div>	
DESENHO <div>Nathan</div>	
ESCALA <div>Indicada</div>	
DATA <div>Dezembro de 2023</div>	