

F

E

D

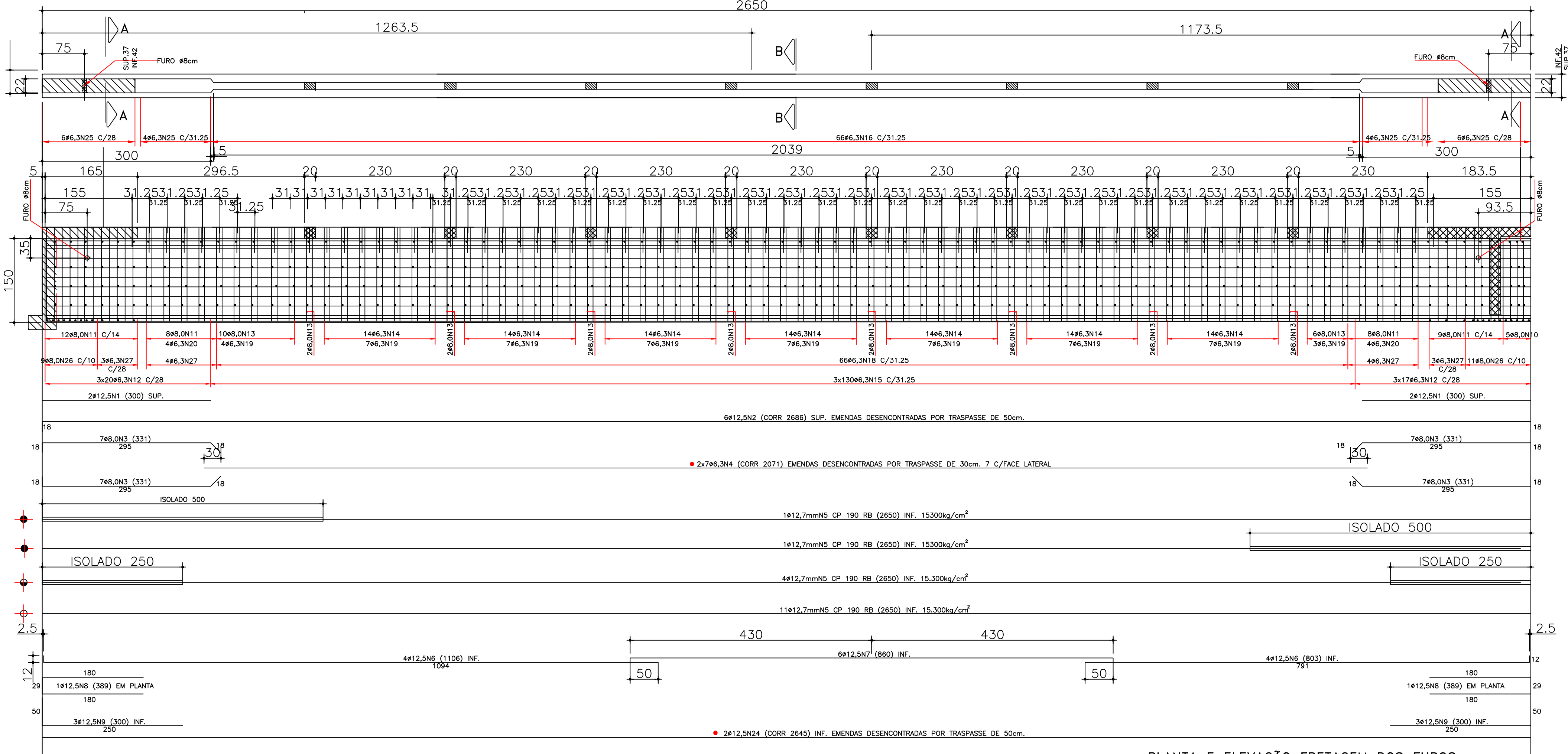
C

B

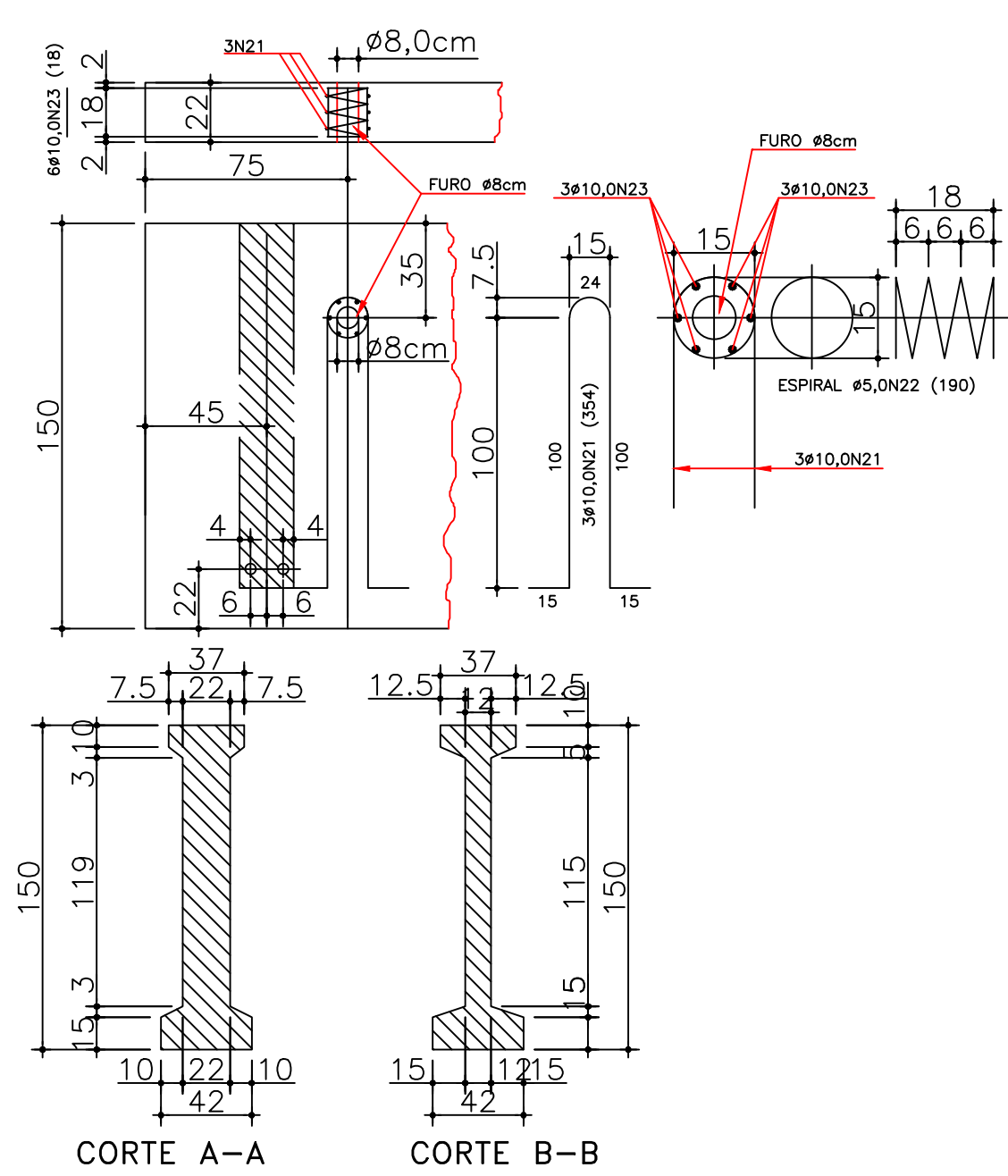
A

PLANTA E ELEVÇÃO VIGA DO VÃO EXTREMO (2x)

2650



PLANTA E ELEVÇÃO FRETAGEM DOS FUIROS



CORTE B-B

CORTE A-A

CORTE B-B ARM. SUP.

CORTE B-B ARM. INF.

CORTE A-A ARM. SUP.

CORTE A-A ARM. INF.

PARA UMA VIGA				
N	Ø	QUANT	COMPR. UNIT.(cm)	COMPR. TOTAL(cm)
1	12,5	4	300	1200
2	12,5	6	2886	16116
3	8,0	28	331	9268
4	6,3	14	CORR 2071	28994
5	12,7mm	17	2650	45050
6	12,5	8	803	6424
7	12,5	6	860	5160
8	12,5	2	389	778
9	12,5	6	300	1800
10	8,0	5	347	1735
11	8,0	37	381	14097
12	6,3	126	35	4410
13	8,0	32	358	11456
14	6,3	98	358	35084
15	6,3	390	25	9750
16	6,3	66	107	7062
18	6,3	66	124	8184
19	6,3	56	94	5264
20	6,3	8	106	848
21	10,0	6	354	2124
22	5,0	2	190	380
23	10,0	12	18	216
24	12,5	2	CORR 2645	5290
25	6,3	20	119	2380
26	8,0	20	134	2680
27	6,3	14	134	1876

• = COMPRIMENTO MÉDIO  
NÃO CONSIDERAR PARA CORTE

PARA UMA VIGA				
RESUMO DO AÇO CA-50 E CA-60				
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)	
5,0	0,154	3,80	0,59	
6,3	0,245	1038,52	254,44	
8,0	0,395	392,36	154,98	
10,0	0,617	234,0	144,4	
12,5	0,963	367,68	354,08	
TOTAL kg p/ uma viga			778,52	
TOTAL kg p/ uma viga +10%			856,37	
TOTAL kg p/ 2 vigas +10%			1712,75	
* TOTAL kg p/ uma viga			450,5 m	
* AÇO CP 180RB 12,7mm			356,8 kg	
* TOTAL kg p/ 02 vigas			901 m	
* AÇO CP 180RB 12,7mm			713,6 kg	

CONCRETO FCK 40 15,22 M3  
FORMA 200,66 M2

OBSERVAÇÕES:  
PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PRESENTE PROJETO SEM O CONSENTIMENTO DOS AUTORES, SOB PENA DA LEI nº 9610/98.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMIÇÃO ORIGINAL	23/02/24	BRUNO	MARCIO	PMS
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.					
RESP. TÉCNICO:					
CONTRATO:					
BRUNO TIRLONE VITO - ENG. CIVIL - CREA/SC: 170.567-7					
ELABORAÇÃO:					
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CARIARIENSE IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangaio - Criciúma/SC Cx. Postal: 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP 88805-350					
CONTRATANTE:					
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS AV. PRESIDENTE DUTRA, 01 - CENTRO 88860-000, SIDERÓPOLIS - SC					
OBRA:					
AMPLIAÇÃO PONTE SOBRE O RIO MÃE LUZIA					
PROJETO:					
PROJETO ESTRUTURAL					
CONTEÚDO:					
PLANTA DE ELEVÇÃO DE VIGA 26,50M					
ÁREA TOTAL:	200,00 m²	ENDERÇO:	ROD. MUNICIPAL PADRE HERVAL FONTANELLA, RIO JORDÃO, SIDERÓPOLIS-SC		
ESCALA:	INDICADA	DESENHO:	BRUNO	FOLHA:	07/10
DATA:	23/02/2024	NT	033-PEX-PROJ-039-23-PE-PMS-DE-017-016-001		