

F

E

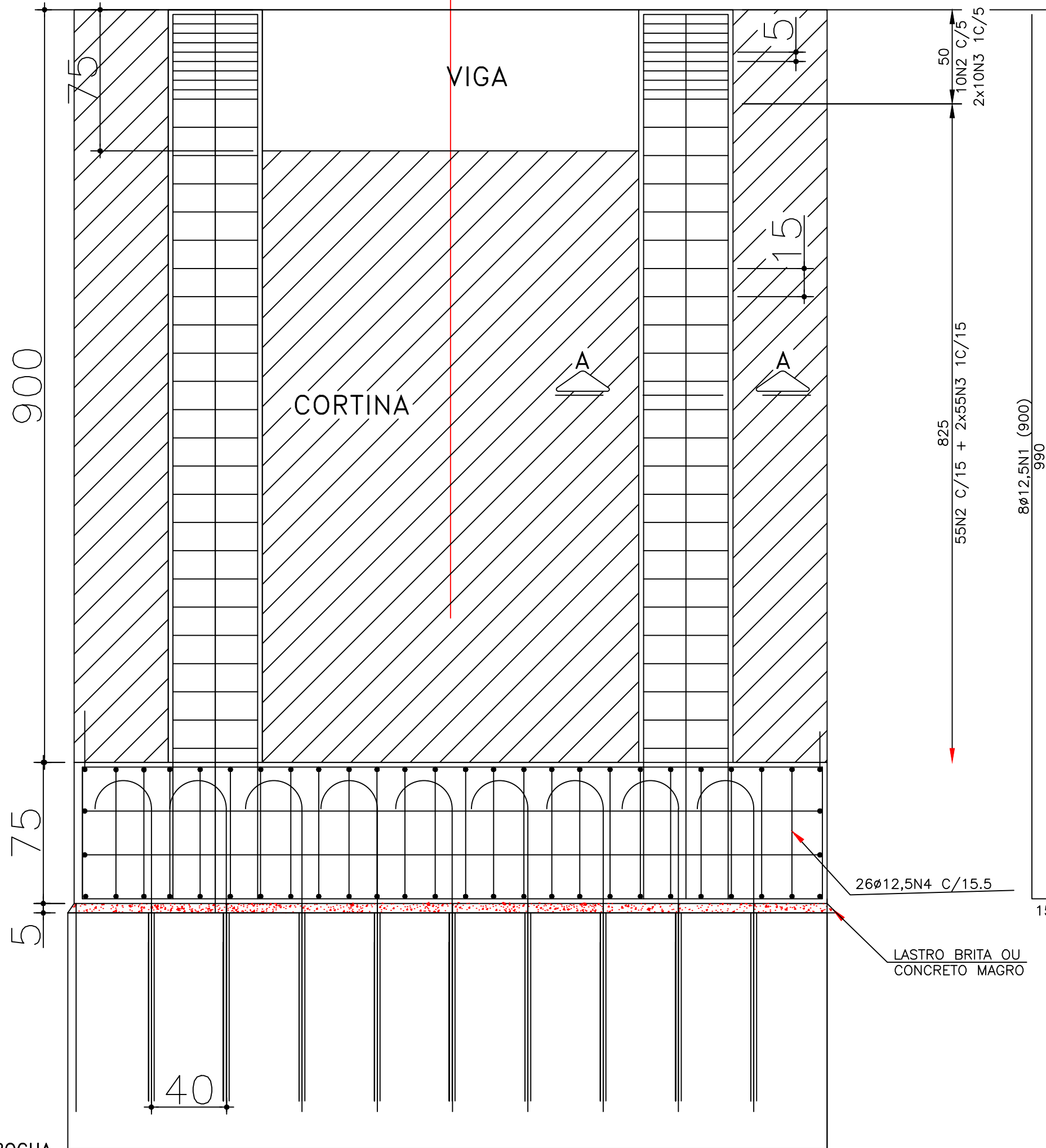
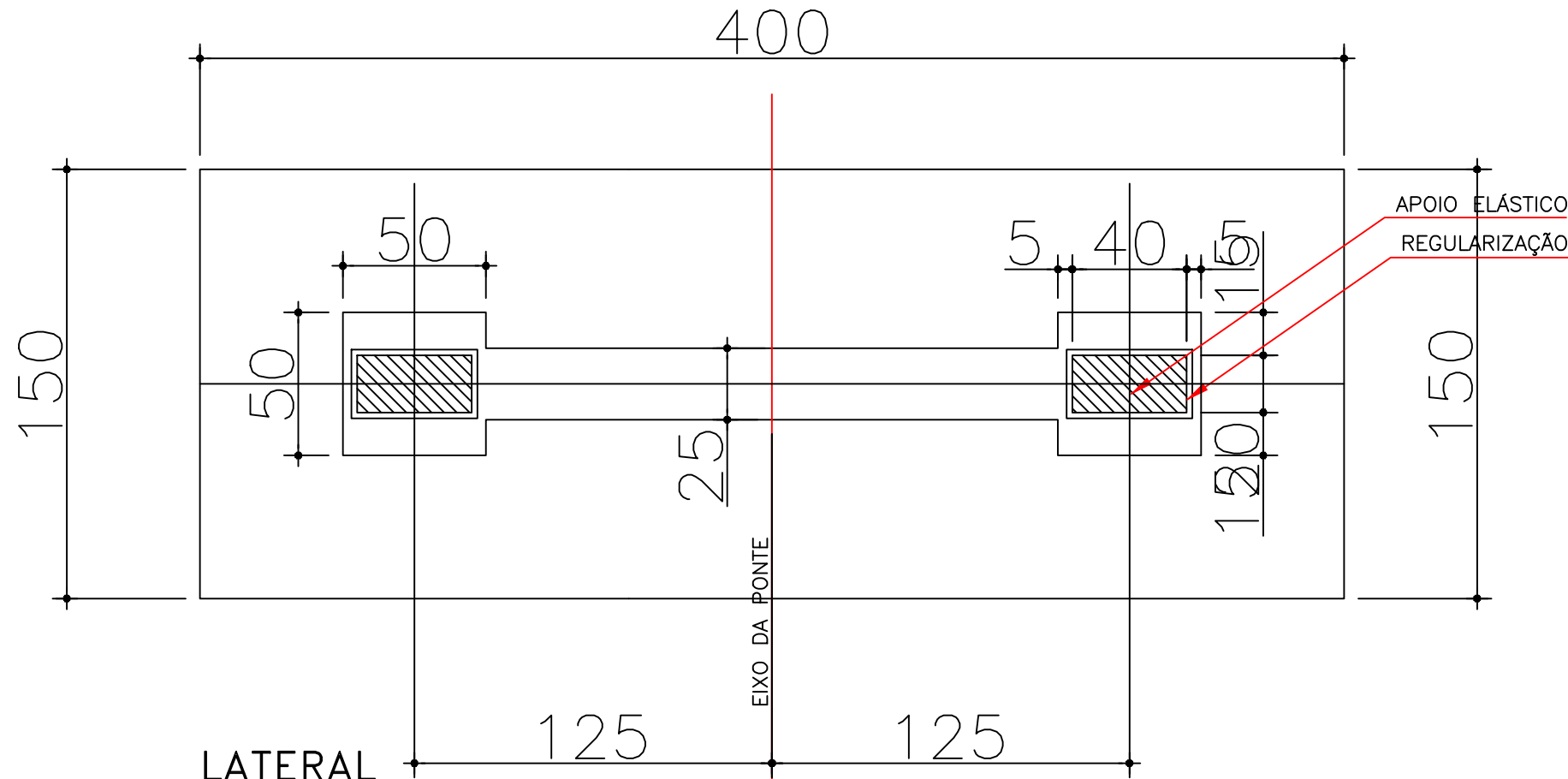
D

C

B

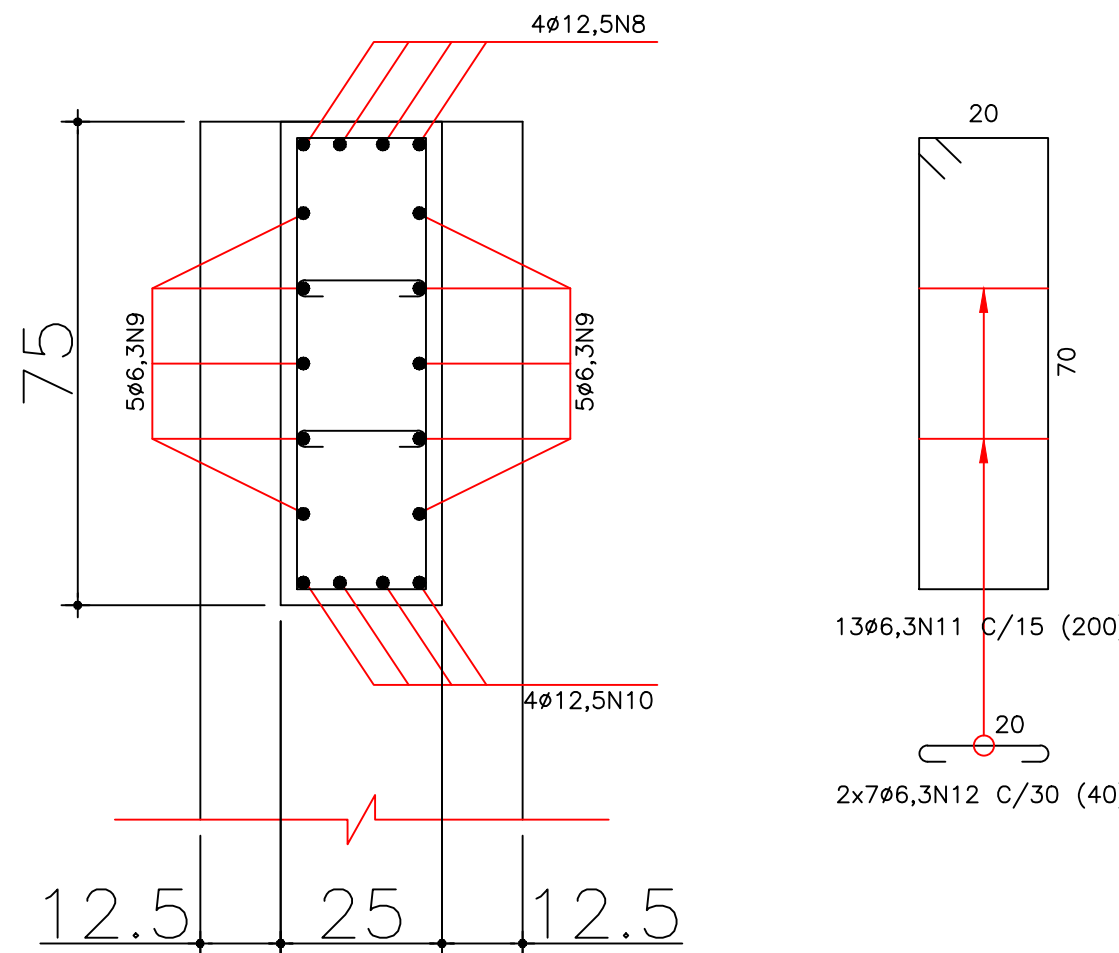
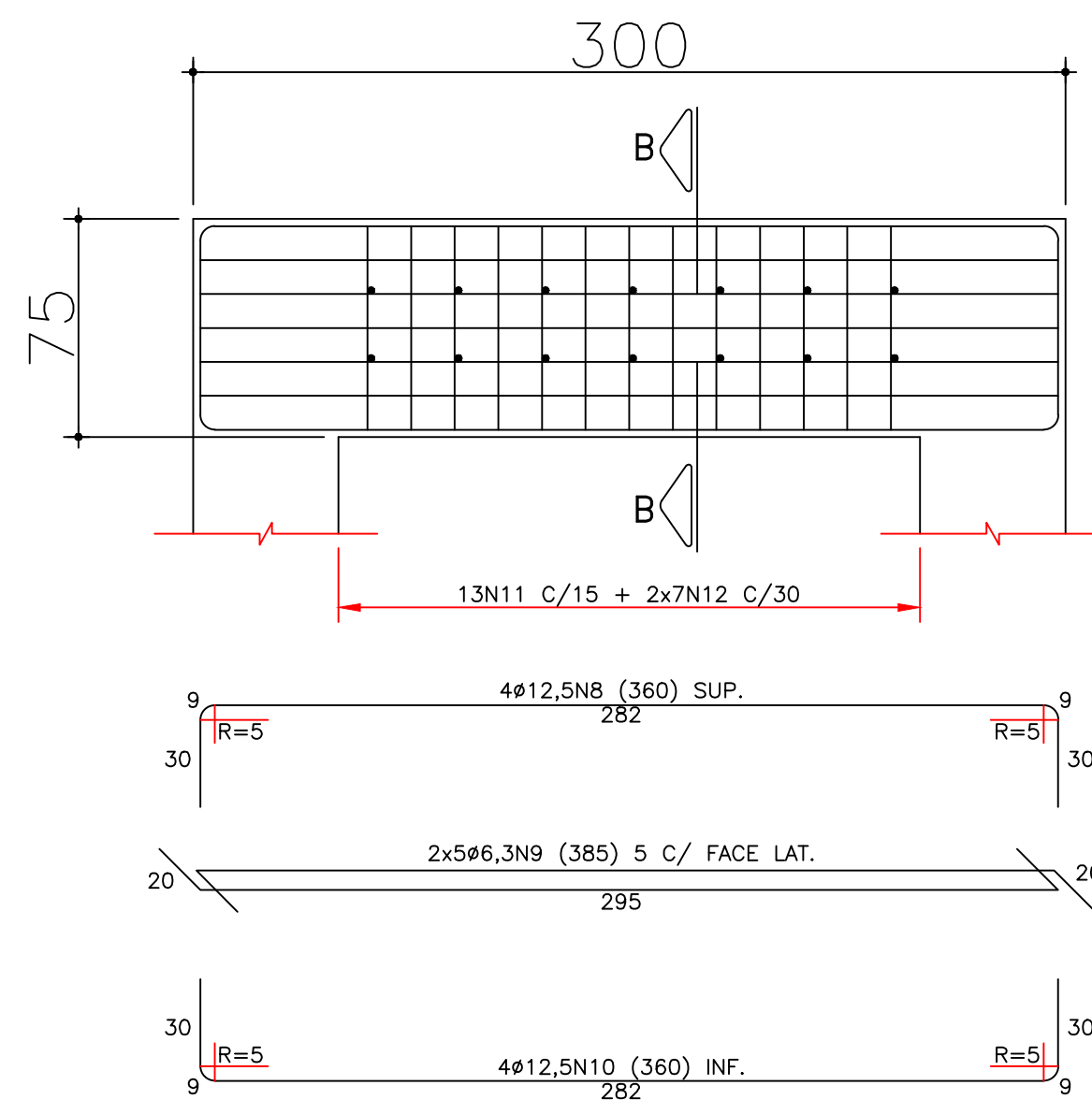
A

PLANTA DO APOIO 2X (01 E 03)

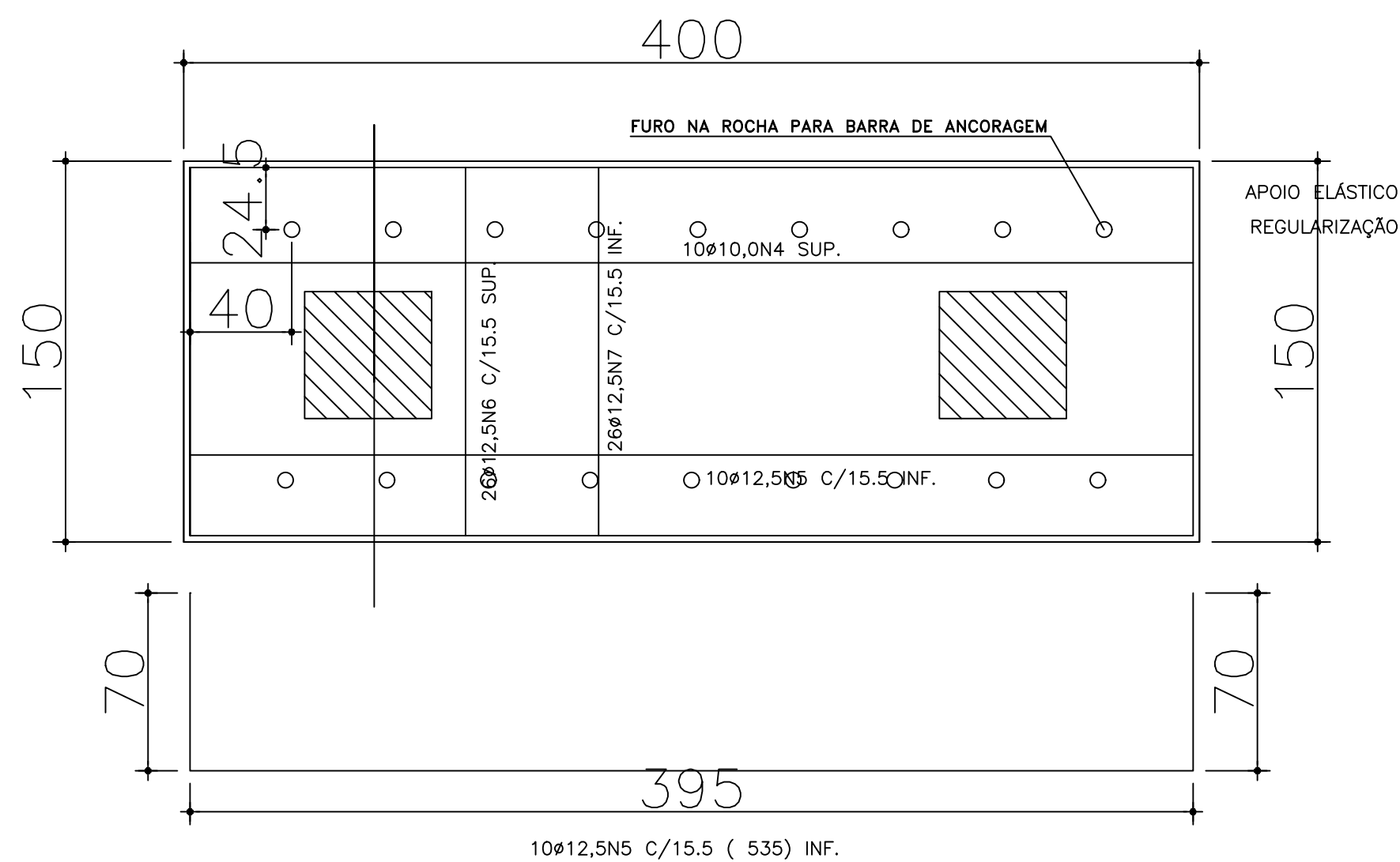


VIGA (25x75) (2x) ENTRE OS PILARES

APOIOS 1 E 3



CORTE B-B



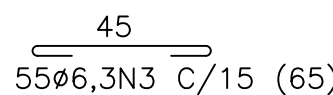
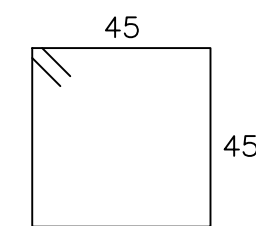
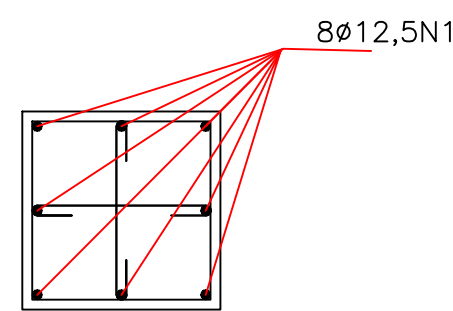
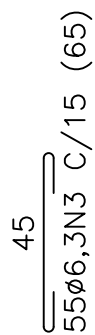
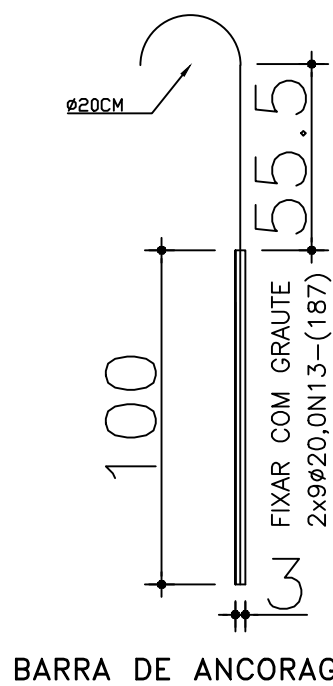
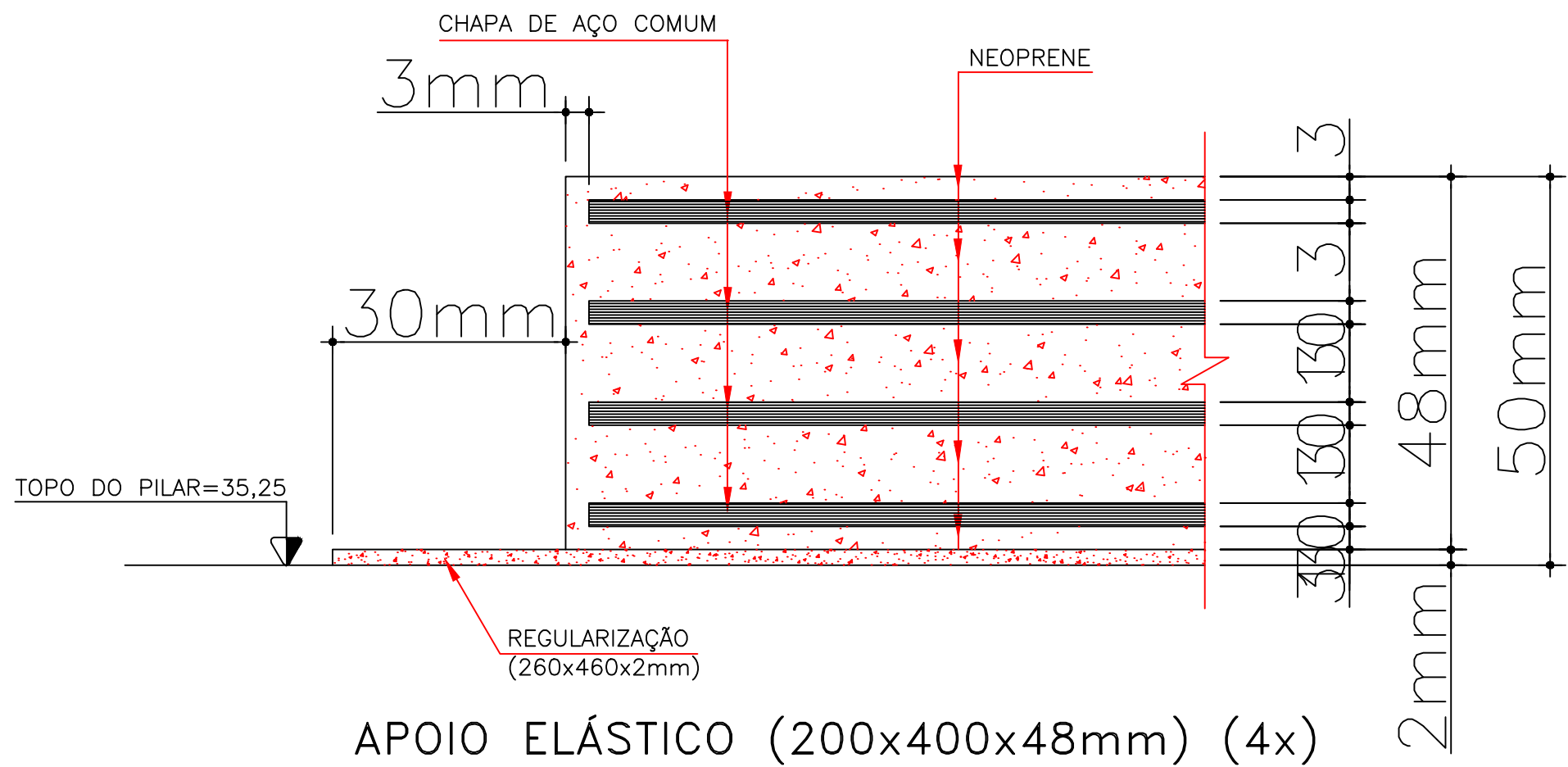
PARA O APOIO 1 E 3

TABELA DO AÇO				
N	ø	QUANT	COMPR. UNIT. (cm)	COMPR. TOTAL (cm)
1	12,5	32	990	31680
2	6,3	260	185	48100
3	6,3	520	65	33800
4	10,0	20	395	7900
5	12,5	20	535	10700
6	12,5	52	145	7540
7	12,5	52	285	14820
8	12,5	8	360	2880
9	6,3	20	385	7700
10	12,5	8	360	2880
11	6,3	26	200	5200
12	6,3	28	40	1120
13	20,0	36	187	6732

PARA O APOIO 1 E 3

RESUMO DO AÇO CA-50A			
ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,3	0,245	959,2	235,00
10,0	0,617	79,00	48,74
12,5	0,963	705,00	678,92
20,0	2,466	67,32	166,01
TOTAL	kg		1128,67
TOTAL	kg + 10%		1241,54

CONCRETO FCK 30	18,52 M3
AÇO	1241,51 KG
FORMA	93,50 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 DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.					
RESP. TÉCNICO:					
BRUNO TIRLONE VITO - ENG.º CIVIL - CREA/SC: 170.567-7					
CONTRATO:					
ELABORAÇÃO:					
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE 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 88805-330					
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:					
DETALHES APOIOS 1 E 3					
ÁREA TOTAL:	200,00 m²	ENDEREÇO:	ROD. MUNICIPAL PADRE HERVAL FONTANELLA, RIO JORDÃO, SIDERÓPOLIS-SC		
ESCALA:	INDICADA	DESENHO:	BRUNO	FOLHA:	04/10
DATA:	23/02/2024	Nº	033-PEX-PROJ-039-23-PE-PMS-DE-017-016-001		