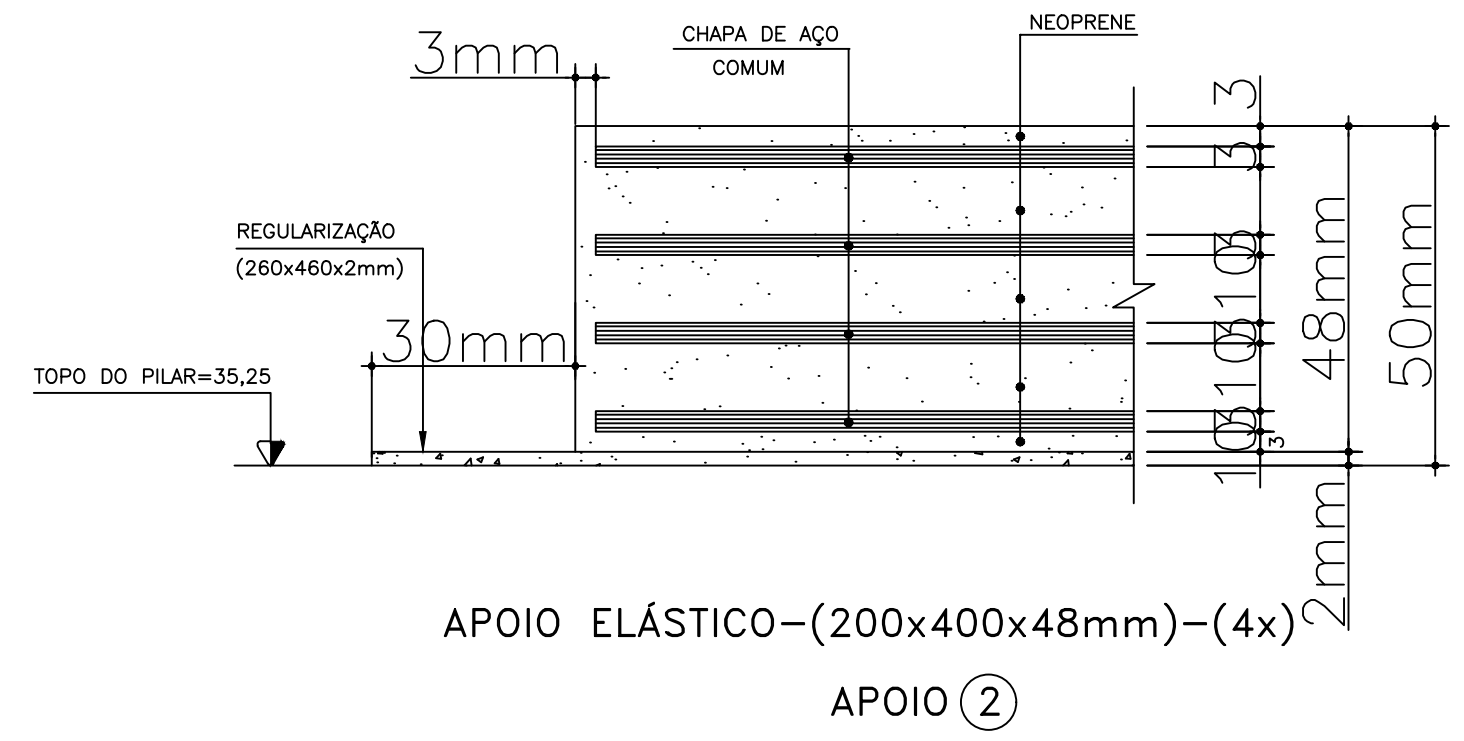


PARA O APOIO 2				
TABELA DO AÇO				
N	Ø	QUANT.	COMPR. UNIT.(cm)	COMPR. TOTAL (cm)
1	10,0	48	155	7440
2	20,0	36	1022,5	36810
3	20,0	16	385	6160
4	8,0	72	485	34920
5	10,0	11	285	3135
6	10,0	3	1050	3150
7	20,0	14	519	7266
8	10,0	20	435	8700
9	12,5	4	395	1580
10	10,0	20	365	7300
11	10,0	32	340	10880
12	10,0	28	140	3920

PARA O APOIO 2				
RESUMO DO AÇO CA-50				
Ø	kg/m	COMPR. (cm)	PESO (kg)	
8,0	0,395	548,35	191,73	
10,0	0,617	445,35	302,19	
12,5	0,943	15,40	14,74	
20,0	2,468	502,36	1238,82	
TOTAL kg			1666,69	
TOTAL kg +10%			1833,36	

CONCRETO FCK 30	20,28 M3
FORMA	56,06 M2



OBSERVAÇÕES:

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

REV.	0	DESCRÇÃO	EMISSÃO ORIGINAL	DATA	23/02/24	EXEC.	BRUNO	VERIF.	MARCIO	APROV.	PMS
AS INFORMAÇÕES DESSE 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											
CONTRATANTE:											
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangaço - 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 APOIO 2											
ÁREA TOTAL:	200,00 m²	ENDERÇO:	ROD. MUNICIPAL PADRE HERVAL FONTANELLA, RIO JORDÃO, SIDERÓPOLIS-SC								
ESCALA:	INDICADA	DESENHO:	BRUNO								
DATA:	23/02/2024	Nº	033-PEX-PROJ-039-23-PE-PMS-DE-017-016-001								