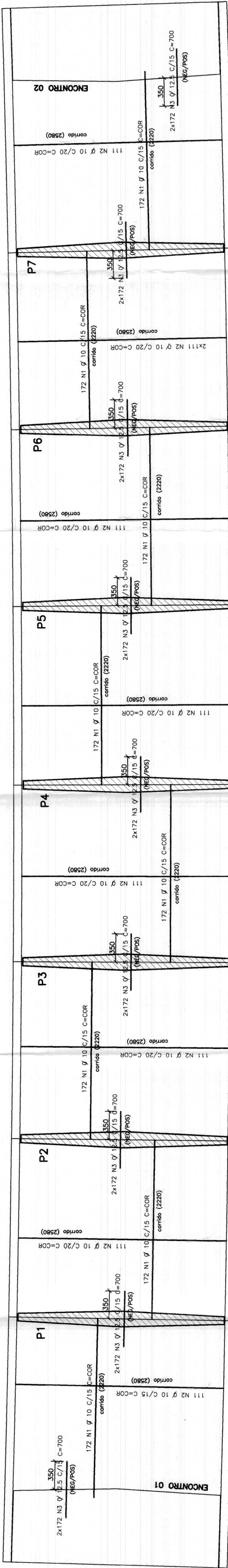
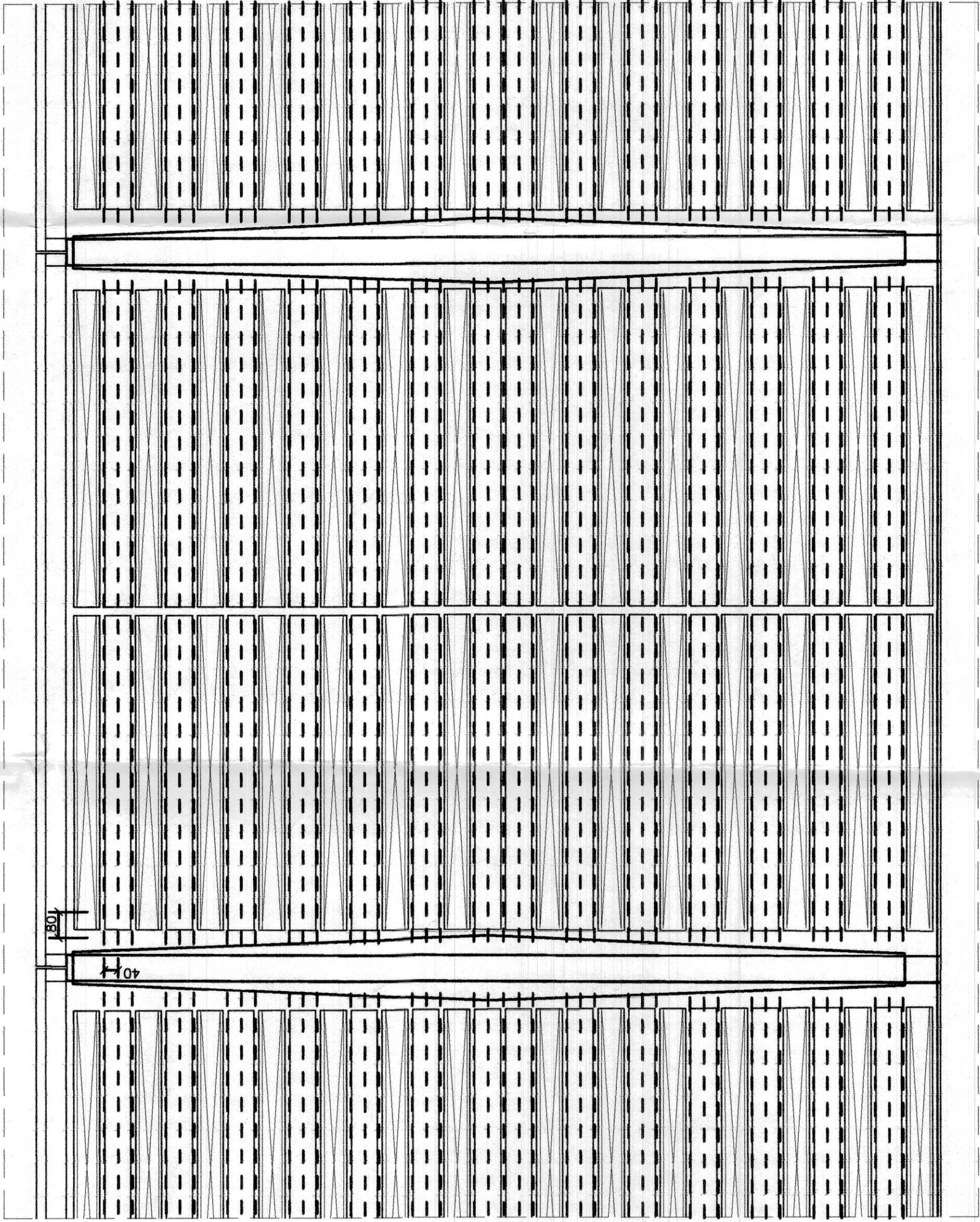


VIADUTO EIXO RODOVIARIO (EIXAO)

ESC.: 1/250



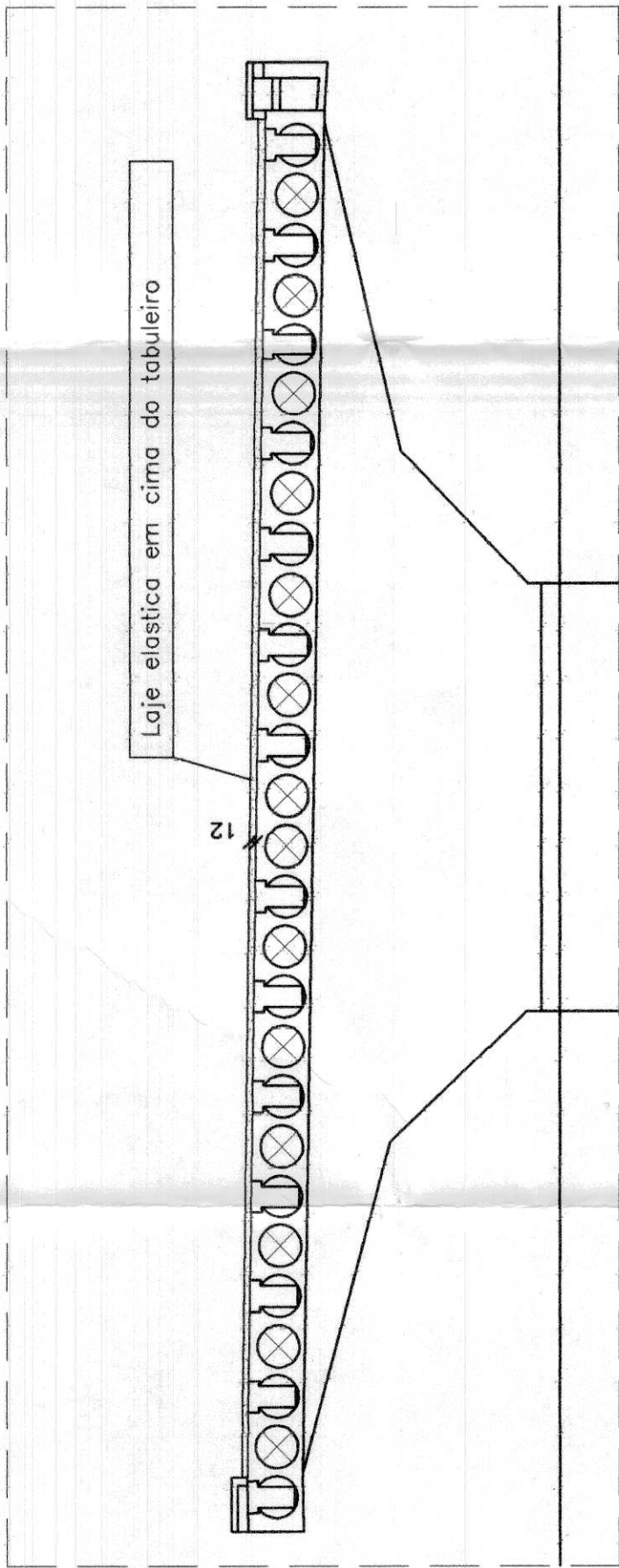
DISTRIBUICAO DA ARMADURA DE ENGRENAMENTO



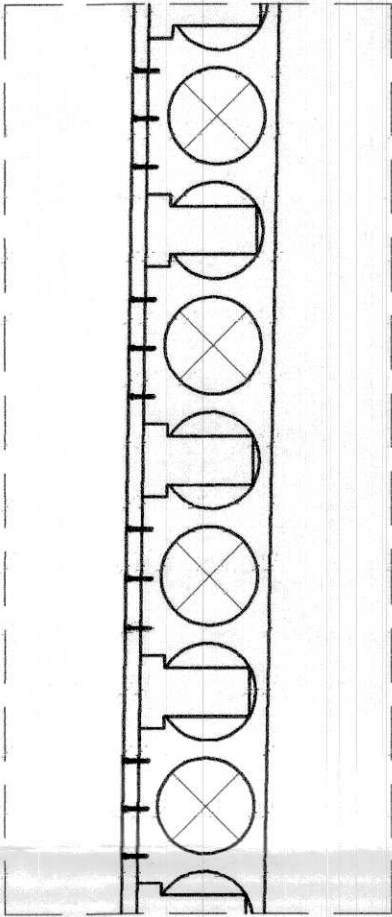
CORTE A

9500 N4 Ø 8 C/10 C=1150

ARMADURA NEGATIVA PARA
CONTROLE DE RETRACAO
Ø 8 C/10 EM MALHA OU
TELA SOLDADA Q503



CORTE A



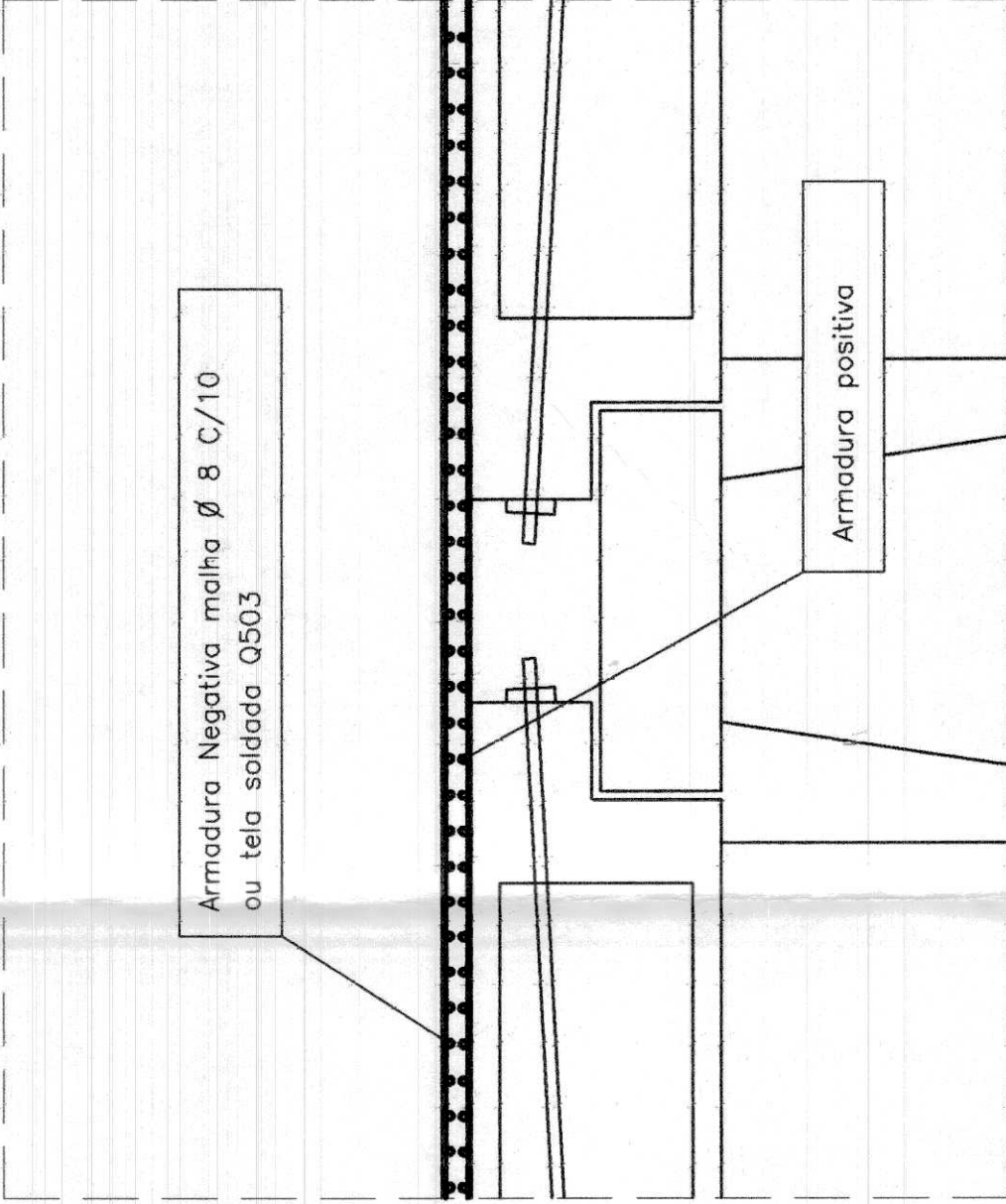
7462 N5 Ø 10 C/40 C=74

IMPORTANTE:

- 1- EXECUTAR FURO NA LAJE EXISTENTE COM BROCA DIAMANTADA Ø 12,5 E PROFUNDIDADE DE 8 CM
- 2- USAR SOPRADOR ELETRICO PARA RETIRAR TODO O PO DOS FUROS
- 3- SOMENTE EXECUTAR O SERVICO DE CHUMBAMENTO COM A LAJE COMPLETAMENTE SECA
- 4- COLAR AS ARMADURAS COM ADESIVO EPOXI SKDUR 32 OU EQUIVALENTE

Detalhe Laje elastica

ESC.: 1/500



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
50A	1	10	1376	-CORR-	3109760	
50A	2	10	999	-CORR-	2617280	
50A	3	10	8	-CORR-	199200	
50A	4	8	9500	-CORR-	115010925000	
50A	5	10	7462	-CORR-	74552188	

ACO	BIT	COMPR	PESO
50A	8	108250	43700
50A	12.5	21872	21872
50A	12.5	21872	21872
Peso Total	50A		104932 kg

NOTAS GERAIS DE PROJETO:
1 - Colas em centímetros e elevações em metros e cargas em toneladas
2 - Características das materiais:
Aço CA-50A em armadura passiva
Concreto Cc = 25 Gpa
Ecc = 39 Gpa
Módulo de Elasticidade do concreto adotado para cálculo >= 24 Gpa.
Fator de segurança para dimensionamento = 1,4
Fator água-cimento máximo 0,35

BRUNO CONTARINI
ENG CIVIL CREA-RJ 8813-D

05			
04	REVISAO ARMADURA	18/05/18	
02	REVISAO ARMADURA DE ENGRENAMENTO	17/05/18	
01	REVISAO ARMADURA	15/05/18	
00	EMISSAO	24/04/18	
Rev.	Descrição	Data	Visto

BRUNO CONTARINI ENGENHARIA		VIADUTO EIXO RODOVIARIO BRASILIA/DF	
1801	ARMACAO LAJE ELASTICA PROJETO BASICO	D103 REV 03	Data 24/04/18 Projeto Bruno Calculado Bruno Desenhado Bruno TUS