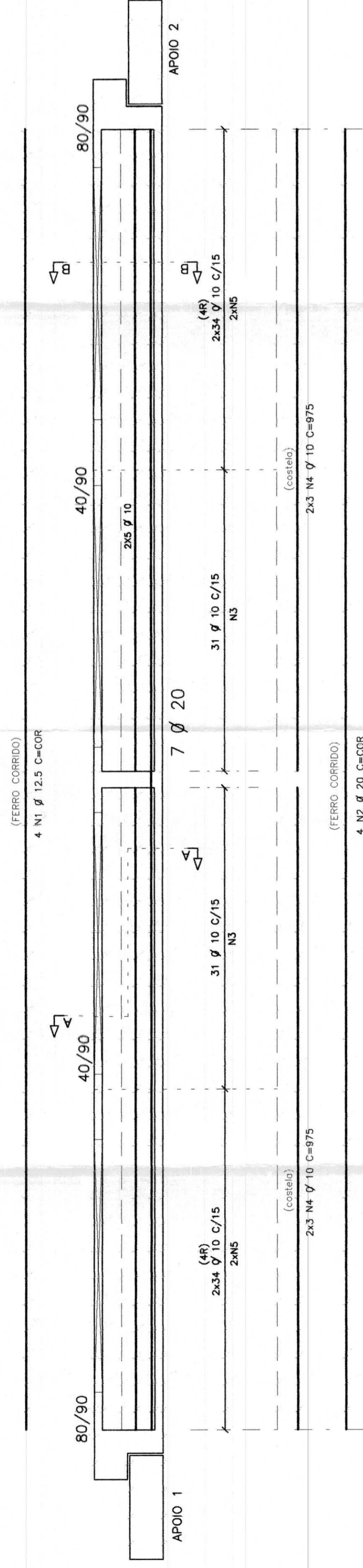
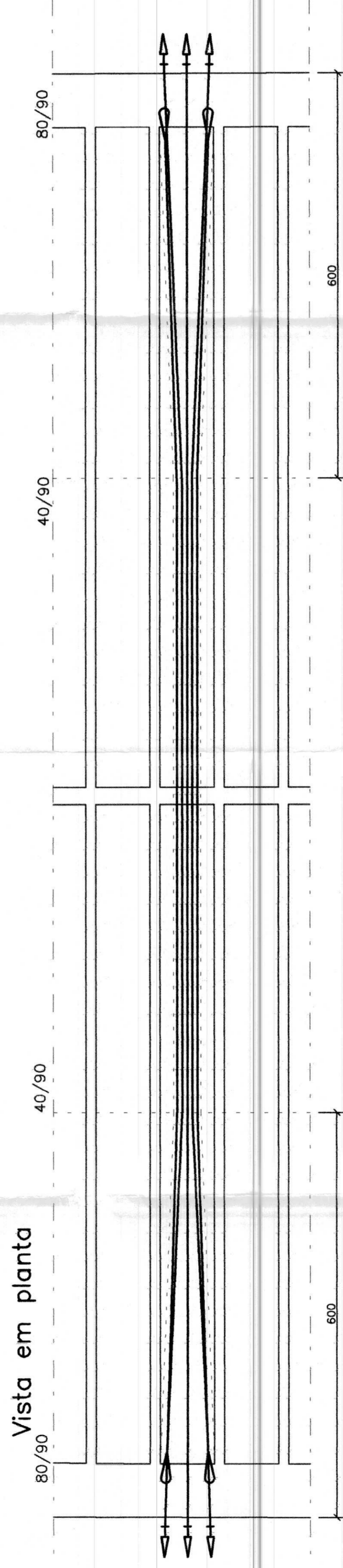


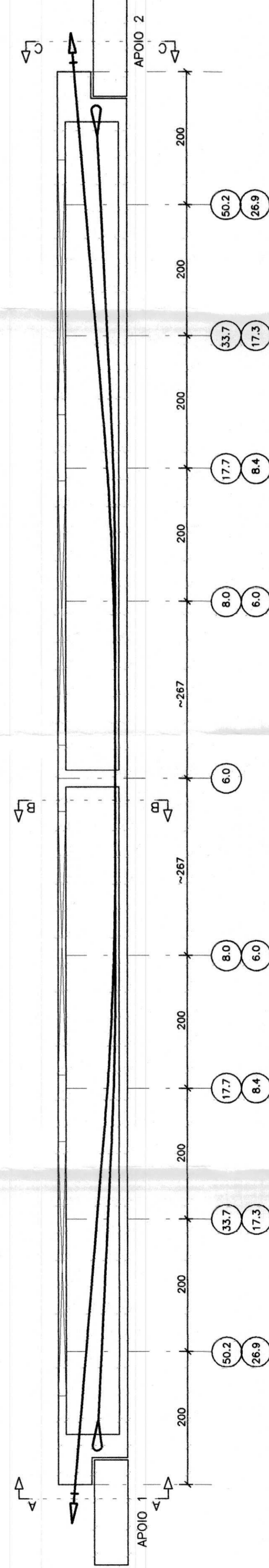
VIGA REFORÇO Var/90



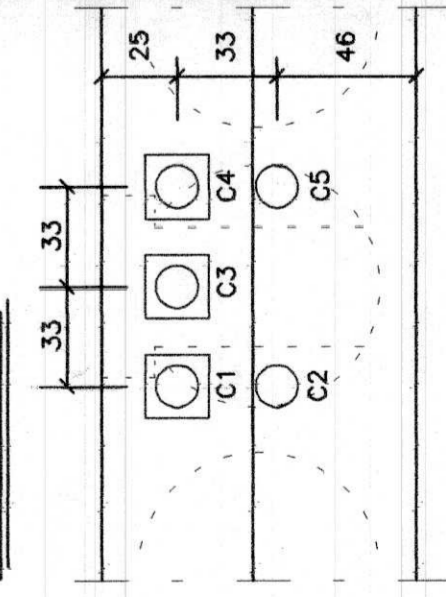
VIGA REFORÇO (PROTENDIDO) Var/90



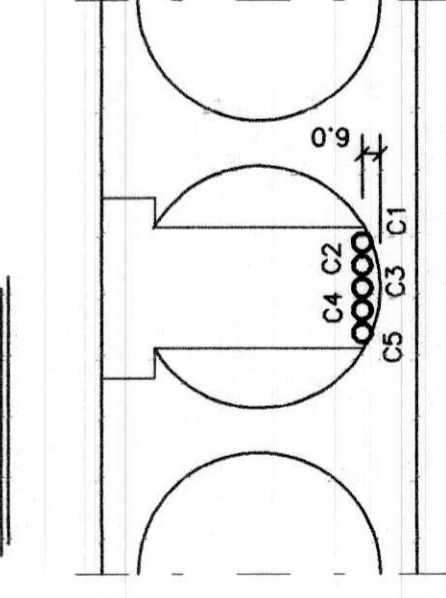
Vista lateral



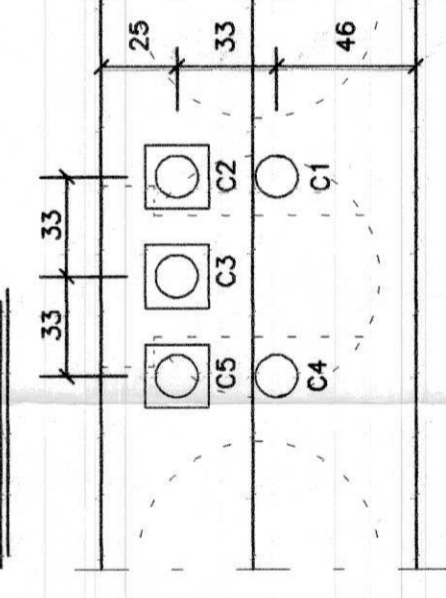
Corte A



Corte B



Corte C



VIGA REFORÇO

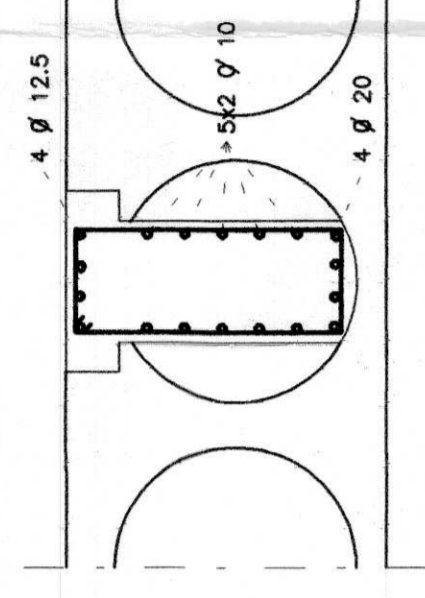
TABELA PROTENSÃO

CABO	COMPRIMENTO UNITÁRIO	ANCORAGENS		ALONGAMENTO (mm)
		A	P	
C1	22.40	22.40	1	136.80
C2	22.40	22.40	2	136.80
C3	22.40	22.40	2	136.80
C4	22.40	22.40	1	136.80
C5	22.40	22.40	1	136.80

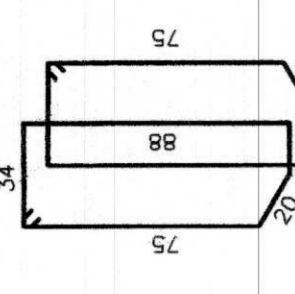
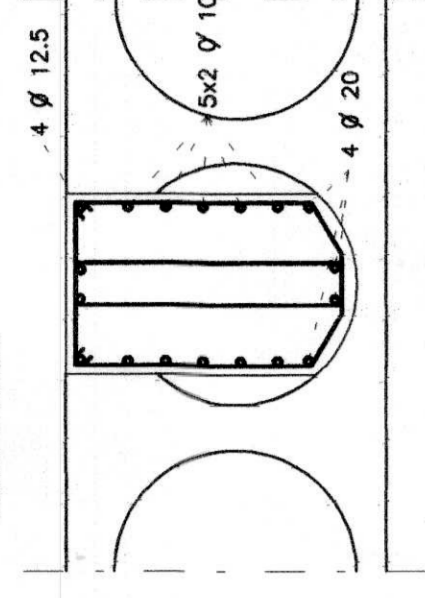
RESUMO DE PROTENSÃO

CABO	COMPRIMENTO TOTAL	PESO		ANCORAGENS	
		kg/m	kg	kg+4%	A
6 Ø 15.2	112	6.61	740	770	6

Corte A



Corte B



2x68 NS Ø 10 C=250

62 N3 Ø 10 C=260

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Vista em planta					
50A	1	12.5	4	-CORR-	8120
50A	2	20	4	-CORR-	8240
50A	3	10	62	260	16120
50A	4	10	136	250	34000
50A	5	10	136	250	34000

RESUMO ACO CA 50-60

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	10	618	369
50A	12.5	81	81
50A	20	82	206
Peso Total			677 kg

Bruno Contarini
BRUNO CONTARINI
ENGR CIVIL CREA-RJ-8813-D

NOTAS GERAIS:
1 - Cotas em centímetros, elevações em metro e bitolas em milímetro.
2 - Cota de referência para o nível do terreno.
Aço CA-50A em armadura passiva
Concreto Fck > 40 Mpa.
Ec = 39 Gpa.
Módulo de Elasticidade do concreto adotado para cálculo >= 24 Gpa.

05			
04			
03			
02			
01	DETALHE PIVADA E ANCORAÇÃO DOS CABOS	17/05/18	Data
Rev.	Descrição		Visto

1801

BRUNO CONTARINI ENGENHARIA

VIADUTO EIXO RODOVIÁRIO BRASÍLIA/DF

PROJETO BASICO ARMACAO VIGAS DE REFORÇO

D101 REV 01

Data: 10/04/18
Projeta: Bruno
Execu: Bruno
Calcula: Bruno
Desenha: TOS

Arquivo: PBI1801D101-R01