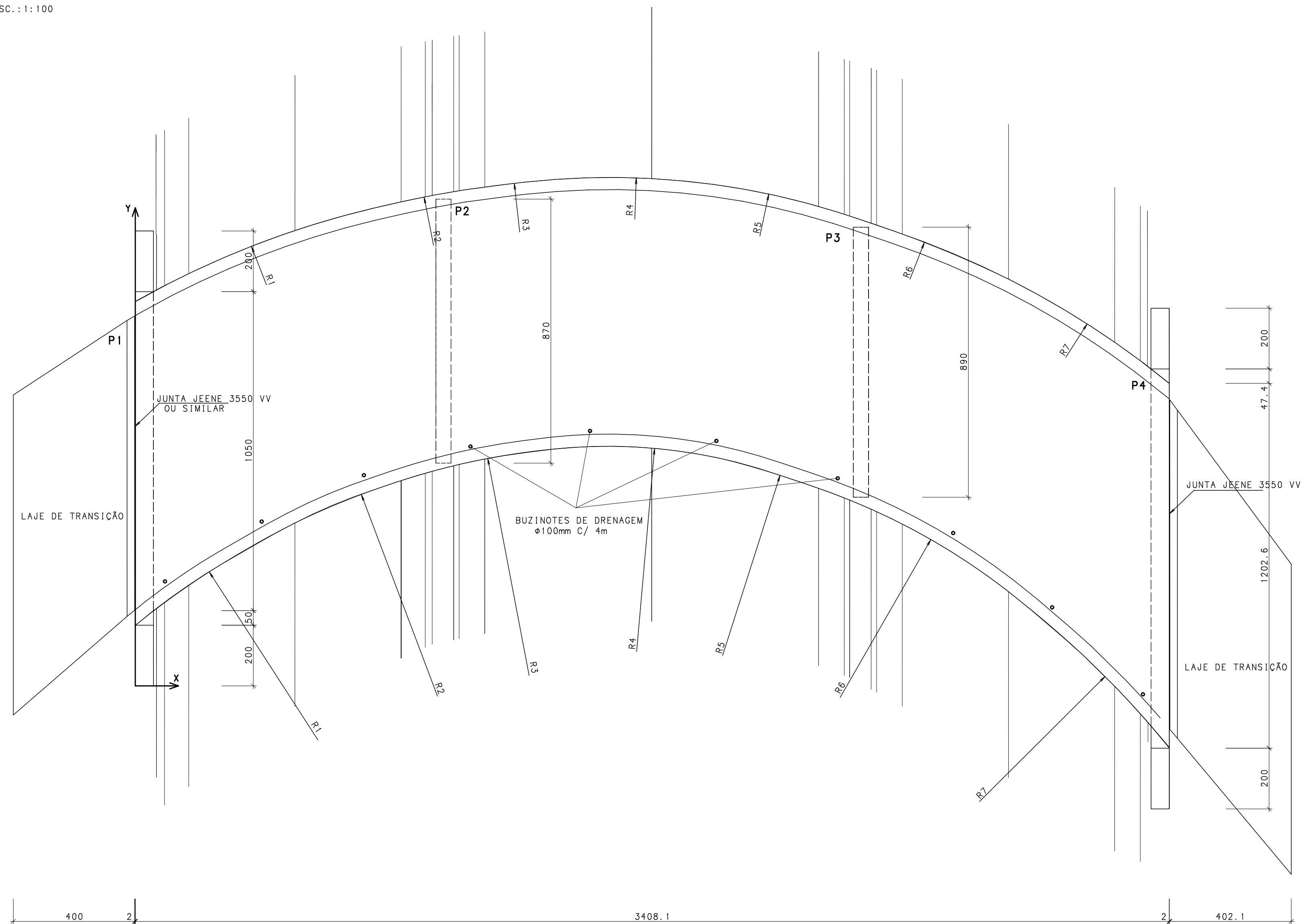
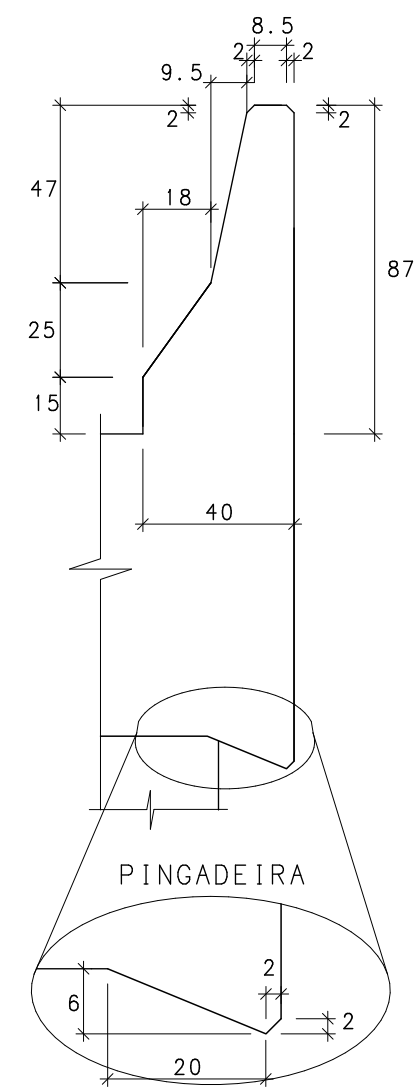
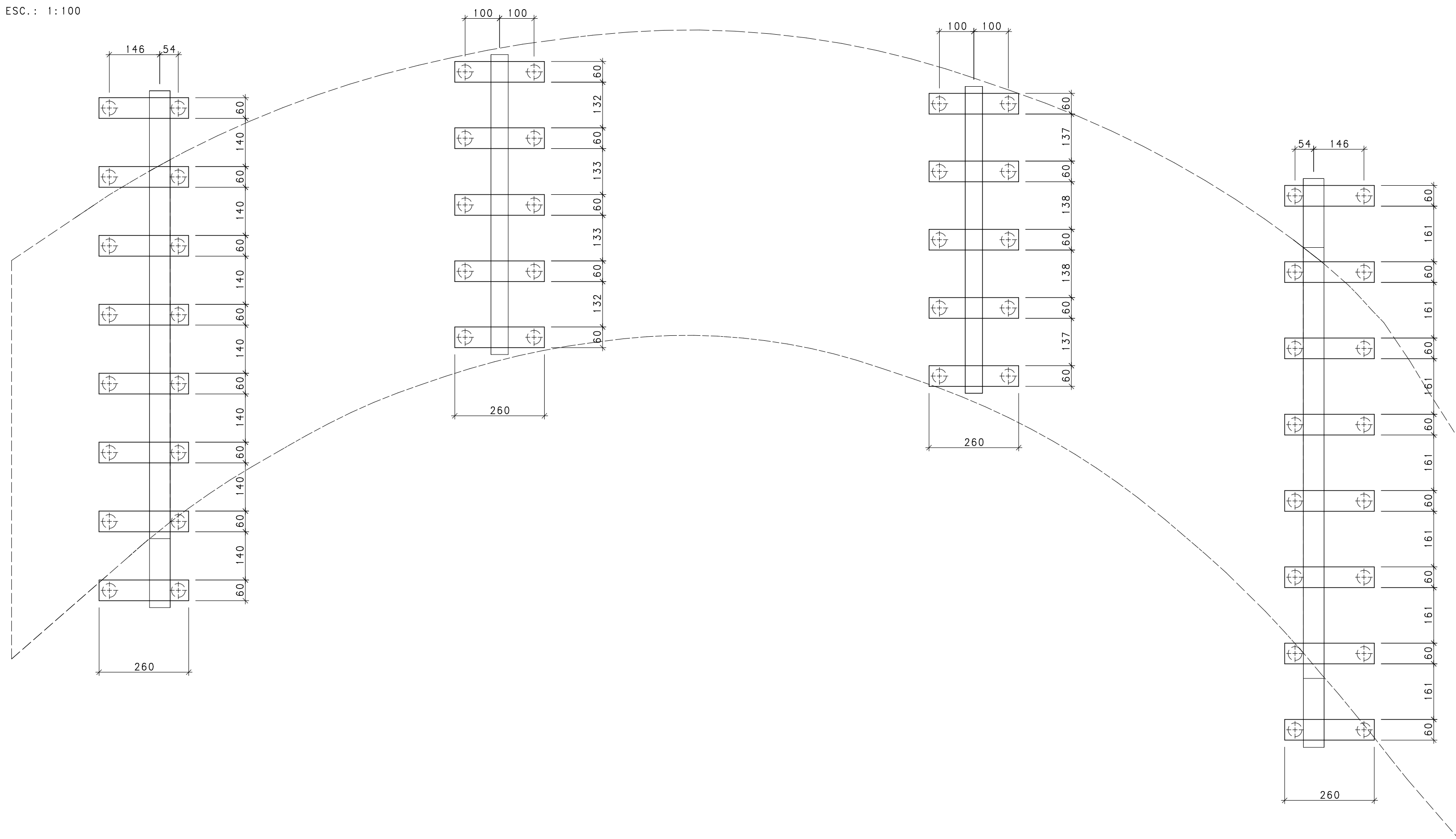


ESC.: 1:100

ESC.: 1:20



ESC.: 1:100



ESPECIFICAÇÕES GERAIS:  
Viaduto Classe 45 - NBR 7188  
Classe de Agressividade Ambiental: II  
Consumo mínimo de cimento: 280kg/m<sup>3</sup>

1. Concreto Paredes de contenção, Meso e Superestrutura dos Viadutos  
Classe C30 NBR 6118 Fck > 30MPa;  
Fator a/c < 0,55; Eci = 310pa  
Ecs = 26Gpa;
2. Concreto Estacas Escavadas e Blocos de Fundação  
Classe C25 NBR 6118 Fck > 25MPa;  
Fator a/c < 0,60; Eci = 28Gpa  
Ecs = 24Gpa;
3. Aço CA - 50 - A  
Fyk > 500MPa
4. Junta de Dilatação  
Junta Jenne Tipo 3550 VV ou Similar
5. Impermeabilização de Mossa de Concreto dos Encontros e Paredes de Contenção
6. Injeção dos Estacos Rolz  
Fck > 25MPa.
7. Cobrimentos: 3cm - Em geral;  
2,5cm - Lojes;  
4cm - Estacas e Blocos;

Raio (m)	X (m)	Y (m)
R1 29,69m	14,65	-13,17
R2 35,99m	16,44	-19,20
R3 43,65m	17,31	-26,82
R4 24,40m	15,65	-7,65
R5 24,48m	15,78	-7,73
R6 40,08m	11,41	-22,71
R7 28,91m	15,79	-12,43

R	$x_i$ (m)	$y_i$ (m)
R1	29,69m	14,65
R2	35,99m	16,44
R3	43,65m	17,31
R4	24,40m	15,65
R5	24,48m	15,78
R6	40,08m	11,41
R7	28,91m	15,79

Raio (m)	X (m)	Y (m)
R1 29,48m	18,45	-21,00
R2 26,99m	16,98	-18,94
R3 23,29m	15,98	-15,38
R4 17,41m	15,58	-9,52
R5 35,62m	10,50	-27,02
R6 21,87m	15,34	-14,15
R7 30,65m	10,23	-21,30

R	$x$ (m)	$y$ (m)	$z$ (m)
R1	29,48m	18,45	-21,00
R2	26,99m	16,98	-18,94
R3	23,29m	15,98	-15,38
R4	17,41m	15,58	-9,52
R5	35,62m	10,50	-27,02
R6	21,87m	15,34	-14,15
R7	30,65m	10,23	-21,30

Obs.: Os centros dos raios estão locados segundo os eixos X e Y locais.

## OBSERVAÇÕES GERAIS

N	MODIFICAÇÃO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO
		CONTRATADA				DER-DF	

R E V I S Õ E S

Estudos e Proj Sistema de Transp  
Passageiros do Corredor Sudoeste

AUTOR DO PROJETO - CREA  
JORGE M. SARKIS - CREA - 91.614-RS

COORDENADOR - CREA  
**LUIZ F A DE OLIVEIRA - CREA 4.930-DF**



UNIDADE DE CONSTRUÇÃO

OAE 01 - TRINCHEIRA BALÃO DO RECANTO DAS EMAS  
RIACHO FUNDO II

VISTO	DATA	LOCAL
		<b>SUBTRECHO 220</b>

APROVO	DATA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE
		PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

ESCALA	ETAPA DE PROJ.	TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
Indicada	BÁSICO	FORMAS E LOCAÇÃO BLOCOS DE FUNDAÇÃO VIADUTO NORTE

			CODIFICAÇÃO DER
			XXXXXXXXXXXXXXX-06

CODIFICAÇÃO ITEC
XXXXXXXXXXXXXXXXXX-06

APR 11 / 14

REVISÃO	
00	