

TRECHO 2 - LADO ESQUERDO  
ESC: 1:150



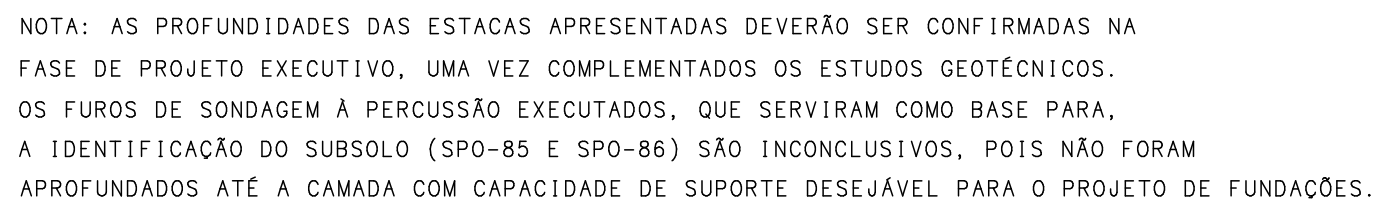
TRECHO 1 - LADO ESQUERDO  
ESC: 1:150



ESC.: 1:50



ESC.: 1:25



## ESPECIFICAÇÕES

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  $\alpha/c < 0,55$ ; Ecl = 31GPa  
Ecs = 26GPa;
2. Concreto Estacas Escavadas e Blocos de Fundação  
Classe C25 NBR 6118 Fck > 25MPa;  
Fator  $\alpha/c < 0,60$ ; Ecl = 28GPa  
Ecs = 24GPa;
3. Aço CA - 50 - A  
Fyk >500MPa
4. Junta de Dilatação  
Junta Jenne Tipo 3550 VV ou Similar
5. Impermeabilização de Massa de Concreto dos Encontros e Paredes de Contenção
6. Injeção das Estacas Raiz  
Fck > 25MPa.
7. Cobrimentos: 3cm - Em geral;  
2,5cm - Lajes;  
4cm - Estacas e Blocos;

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

## R E V I S Æ 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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO

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

VISTO

|  |      |
|--|------|
|  | DATA |
|--|------|

|       |  |
|-------|--|
| LOCAL |  |
|-------|--|

SUBTRECHO 220

APROVO

|  |      |
|--|------|
|  | DATA |
|--|------|

500501A 10:05 (000500501A 10:05)

PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

ESCALA

|      |  |
|------|--|
| ETAF |  |
|------|--|

|                                    |
|------------------------------------|
| J. TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO |
|------------------------------------|

CONTENÇÕES - LADO ESQUERDO  
TRECHOS 1 E 2

CODIFICAÇÃO:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX-04

|  |             |
|--|-------------|
|  | CODIFICACÃO |
|--|-------------|

XXXXXXXXXXXXXXXXXX-04

|  |         |
|--|---------|
|  | REVISÃO |
|--|---------|

00