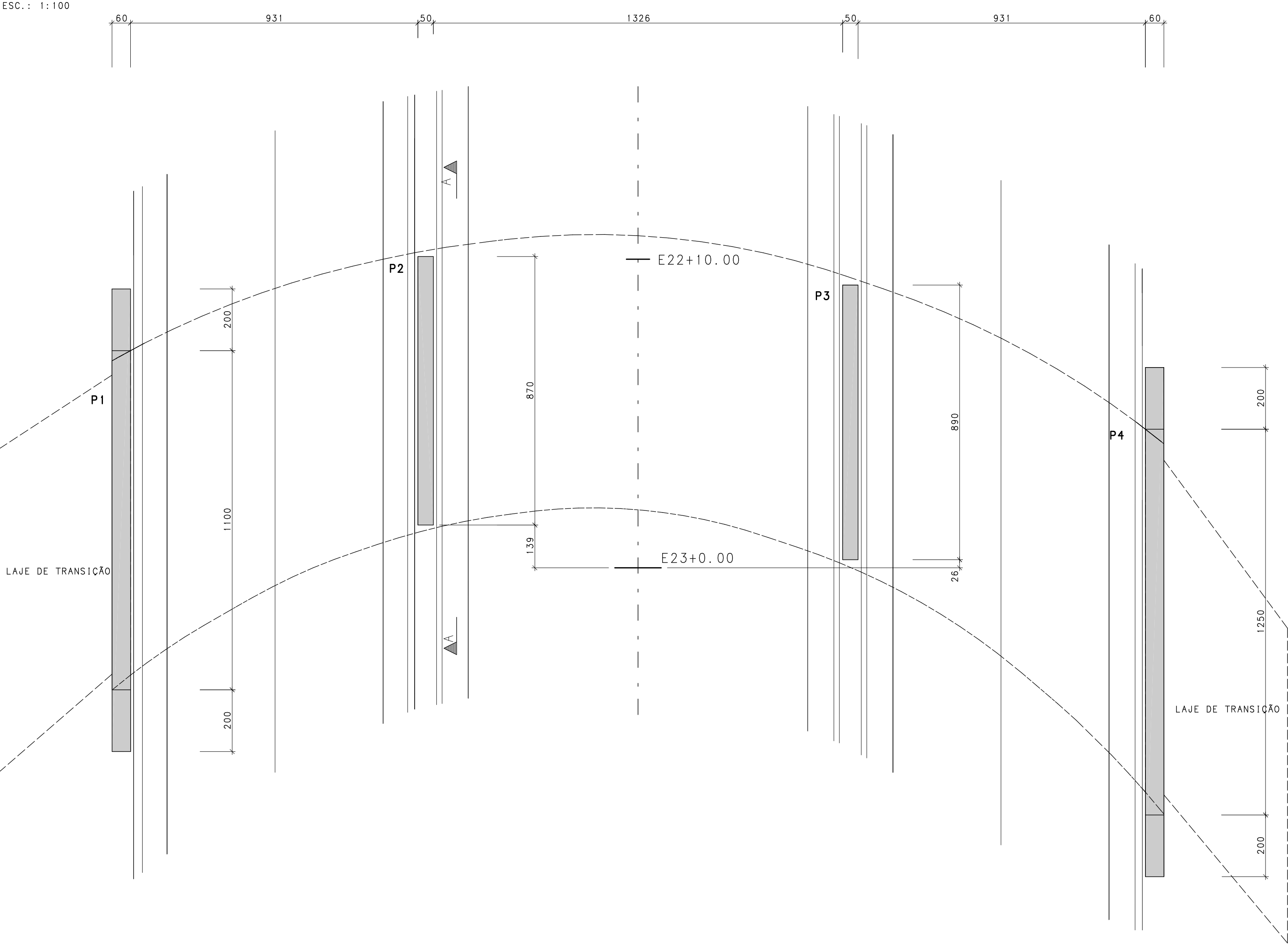


CORTE SUPERIOR - VIADUTO NORTE



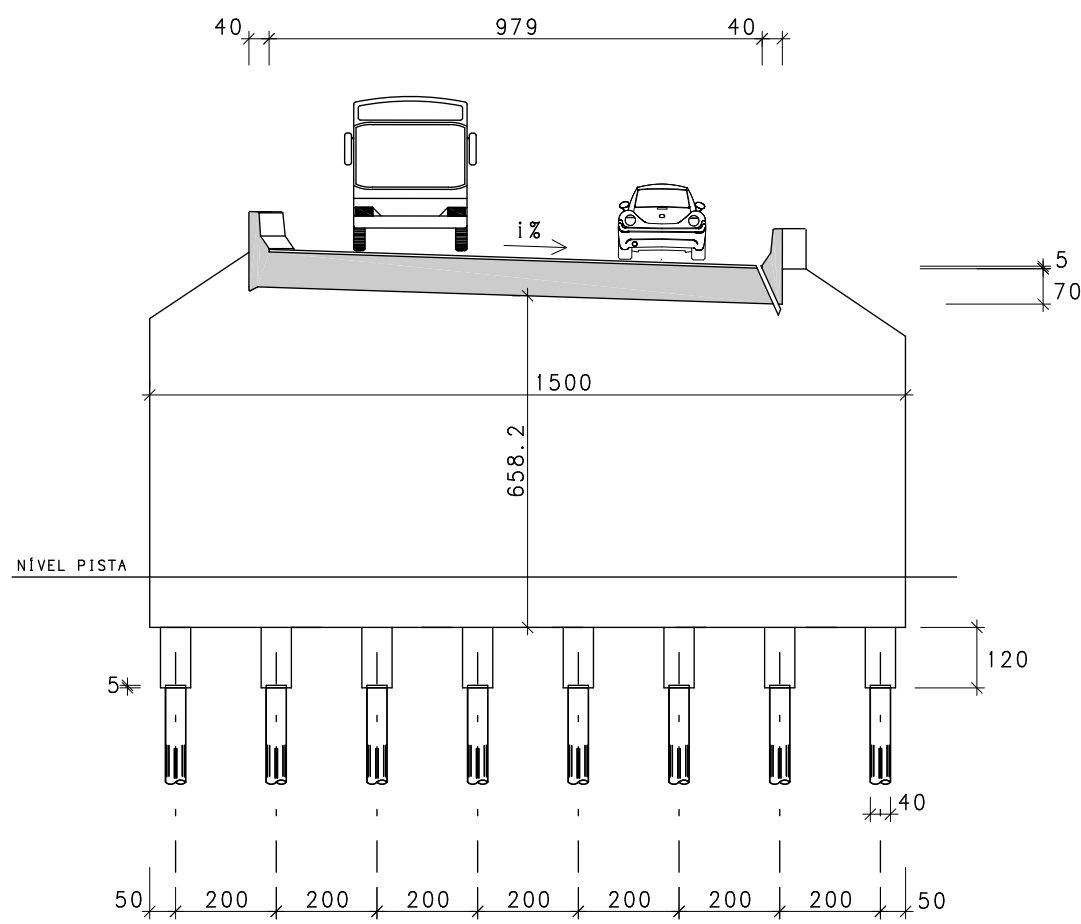
ESPECIFICAÇÕES

- ESPECIFICAÇÕES GERAIS:
Viaduto Classe 45 - NBR 7188
Classe de Agressividade Ambiental: II
Consumo mínimo de cimento: 280kg/m³
- 1_ Concreto Paredes de contenção, Meso e Superestrutura dos Viadutos
Classe C30 NBR 6118 Fck > 30MPa;
Fator $\alpha/c < 0,55$; Eci = 31Gpa
Ecs = 26Gpa;
 - 2_ Concreto Estacas Escavadas e Blocos de Fundação
Classe C25 NBR 6118 Fck > 25MPa;
Fator $\alpha/c < 0,60$; 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 Massa de Concreto dos Encontros e Paredes de Contenção
 - 6_ Injeção das Estacas Raiz
Fck > 25MPa.
 - 7_ Cobrimentos: 3cm - Em geral;
2,5cm - Lojes;
4cm - Estacas e Blocos;

OBSERVAÇÕES GERAIS

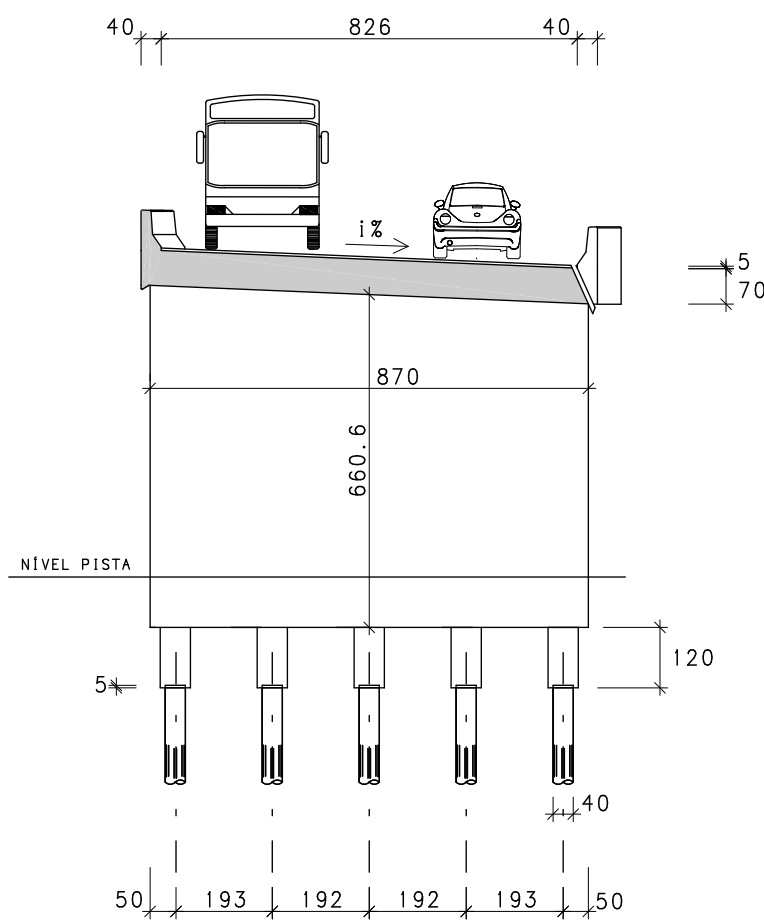
CORTE - PILAR 1

ESC.: 1:100



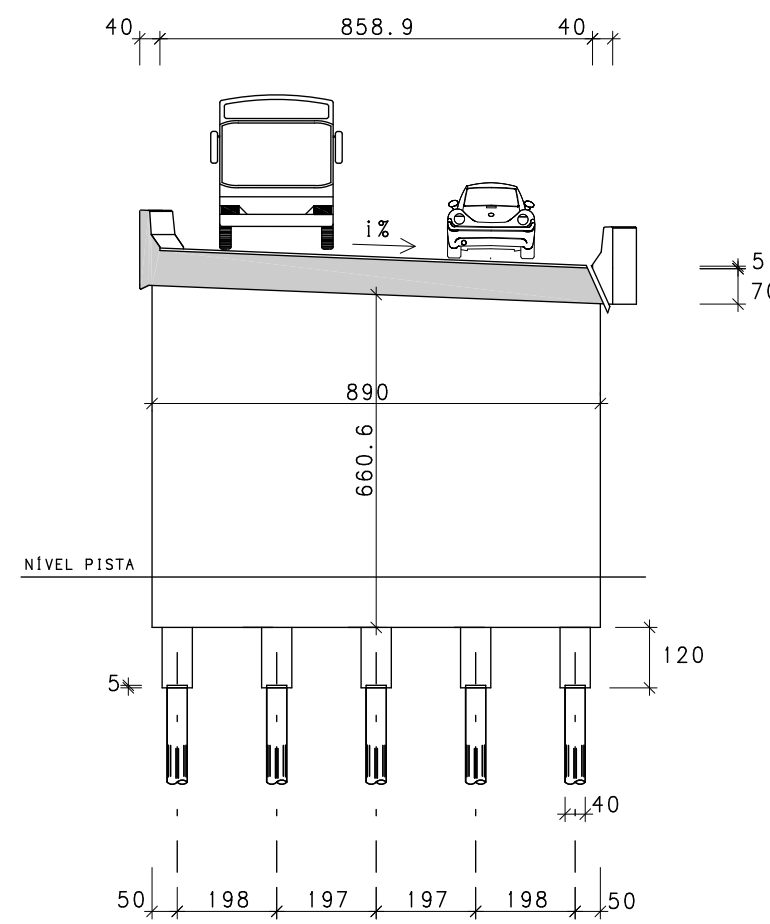
CORTE - PILAR 2

ESC.: 1:100



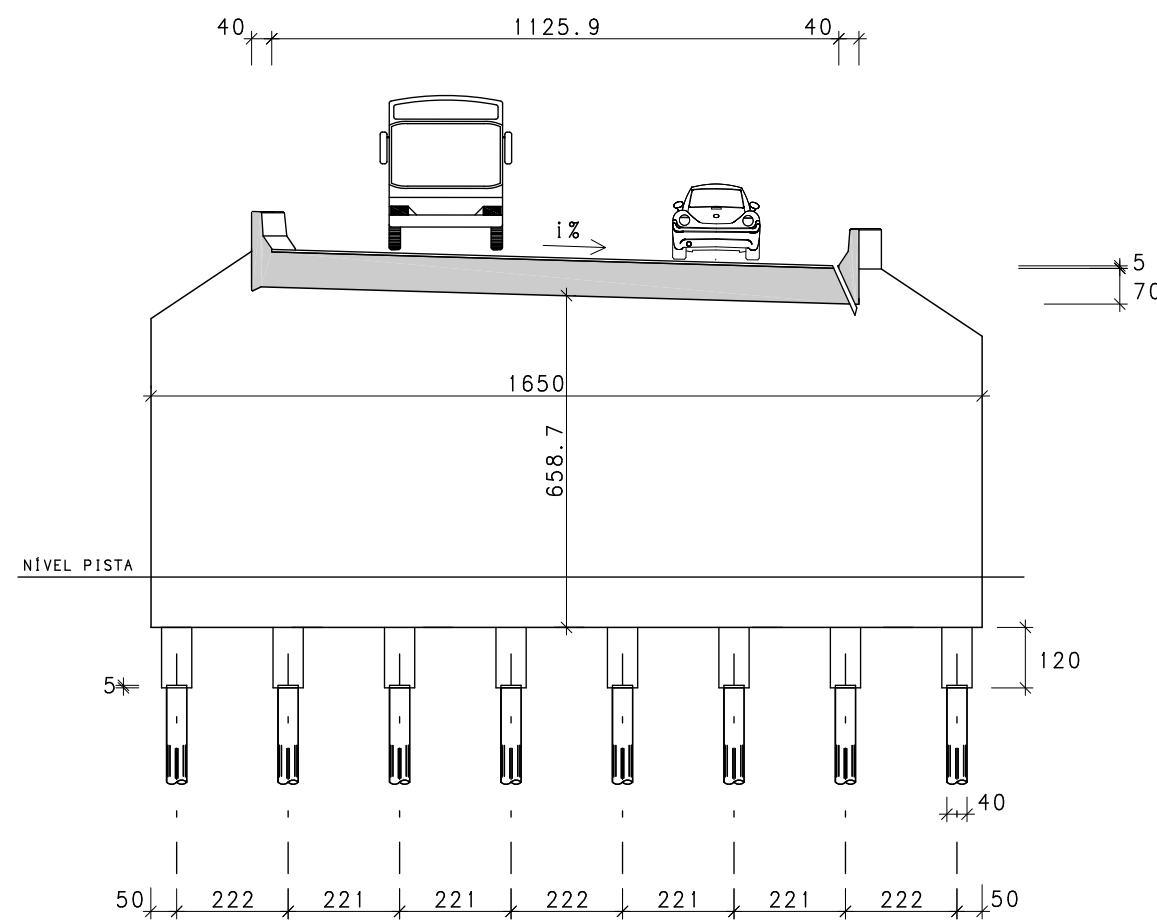
CORTE - PILAR 3

ESC.: 1:100



CORTE - PILAR 4

ESC.: 1:100



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

DATA

CONFERIDO

COORDENADOR - CREA

LUIZ F A DE OLIVEIRA - CREA 4.930-DF

DATA

CONFERIDO



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

VISTO

DATA

LOCAL

SUBTRECHO 220

APROVO

DATA

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE

PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

ESCALA

ETAPA DE PROJ.

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

CORTES SUPERIOR E TRANSVERSAIS
VIADUTO NORTE

DATA
ABRIL/14

CODIFICAÇÃO DER

XXXXXXXXXXXXXXXXX/07

CODIFICAÇÃO ITEC

XXXXXXXXXXXXXXXXX/07

REVISÃO

00