



24043500004972



ECOPLAN
ENGENHARIA

2.6 PROJETO DE SINALIZAÇÃO

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO
LOTE 1

ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA
DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA ERS-
265 - ENTR. ERS-702 (CANCELÃO) - ENTR. BRS-
392(A) (P/ SANTANA DA BOA VISTA)

227



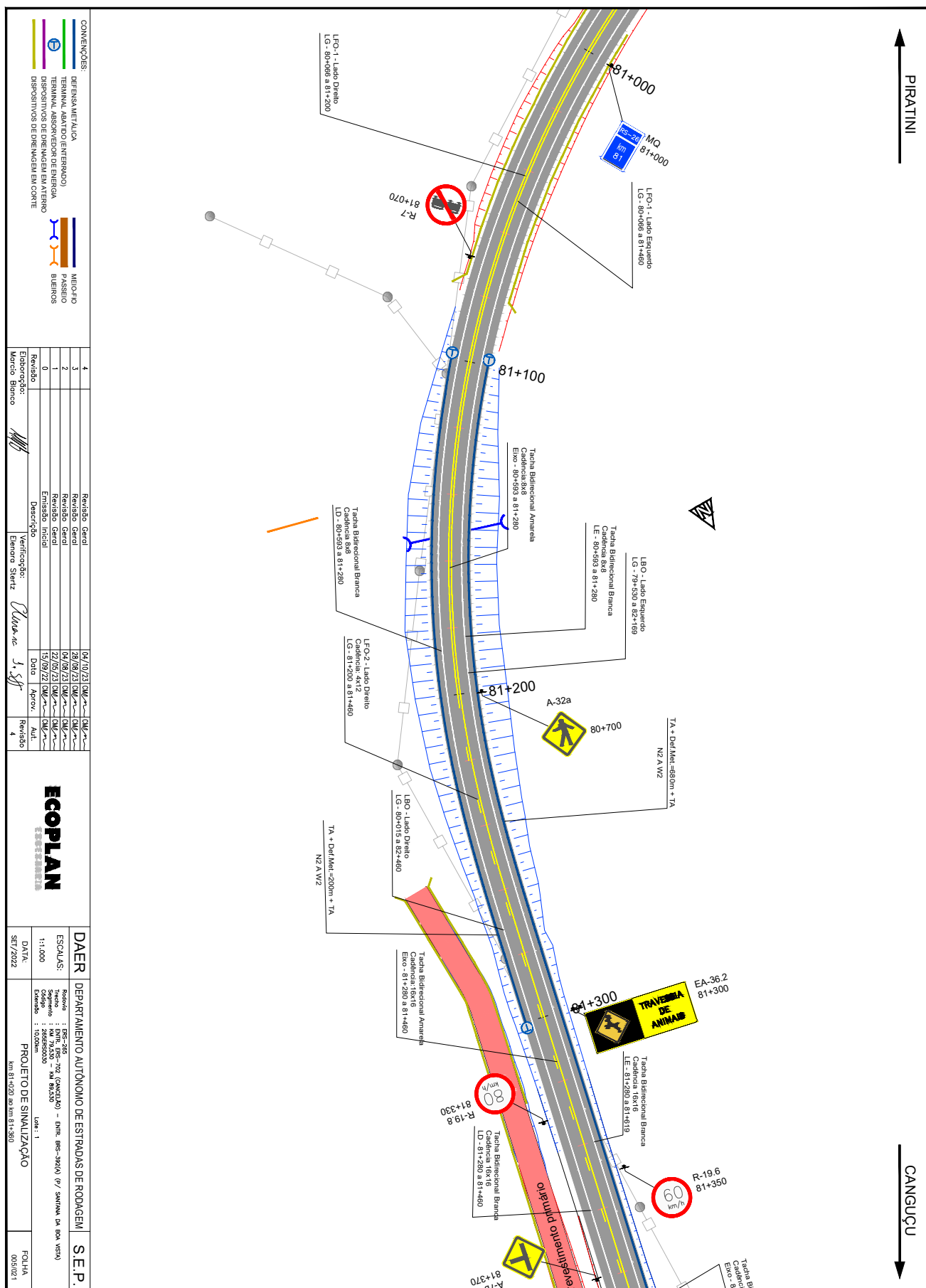


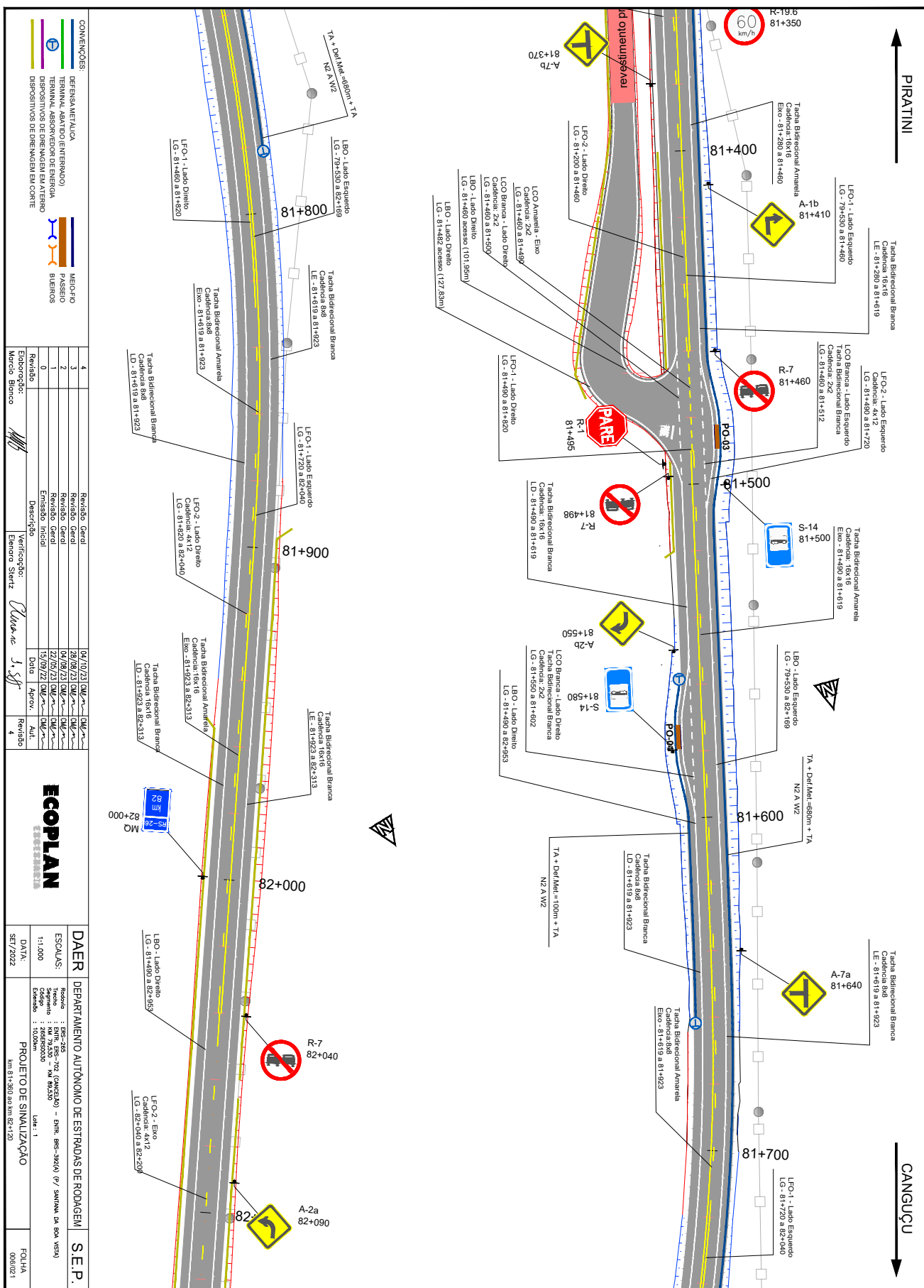






24043500004972









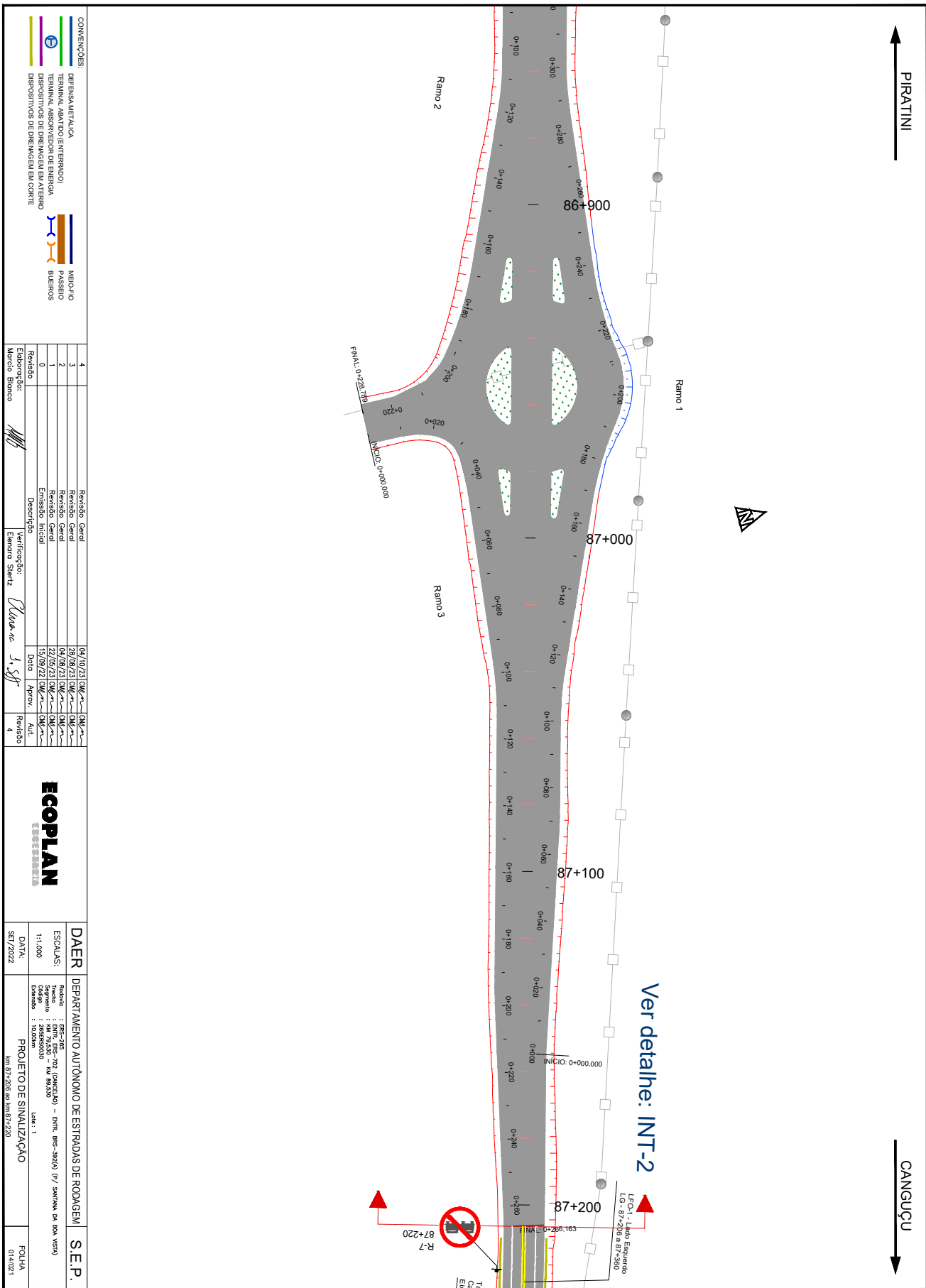






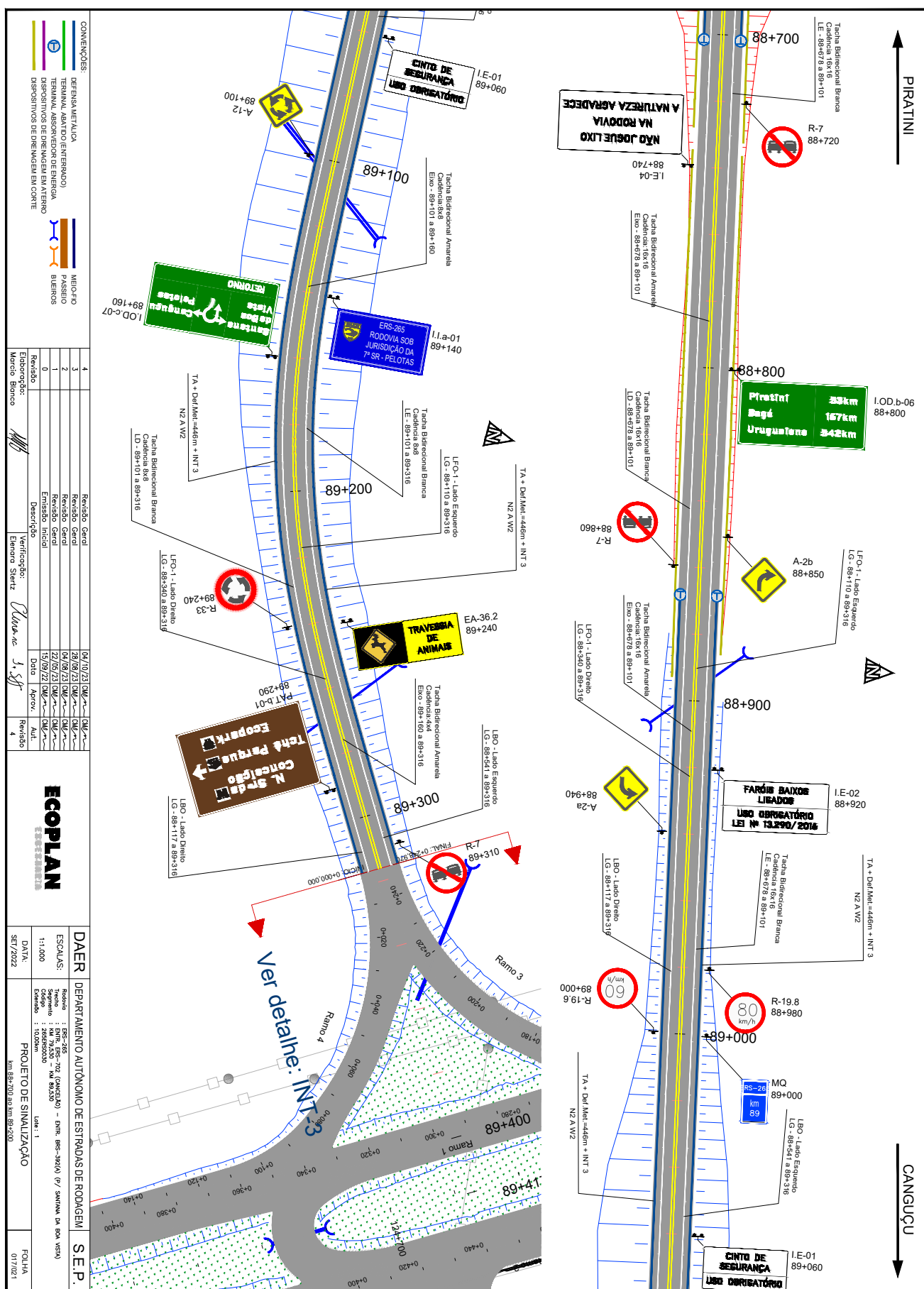


24043500004972







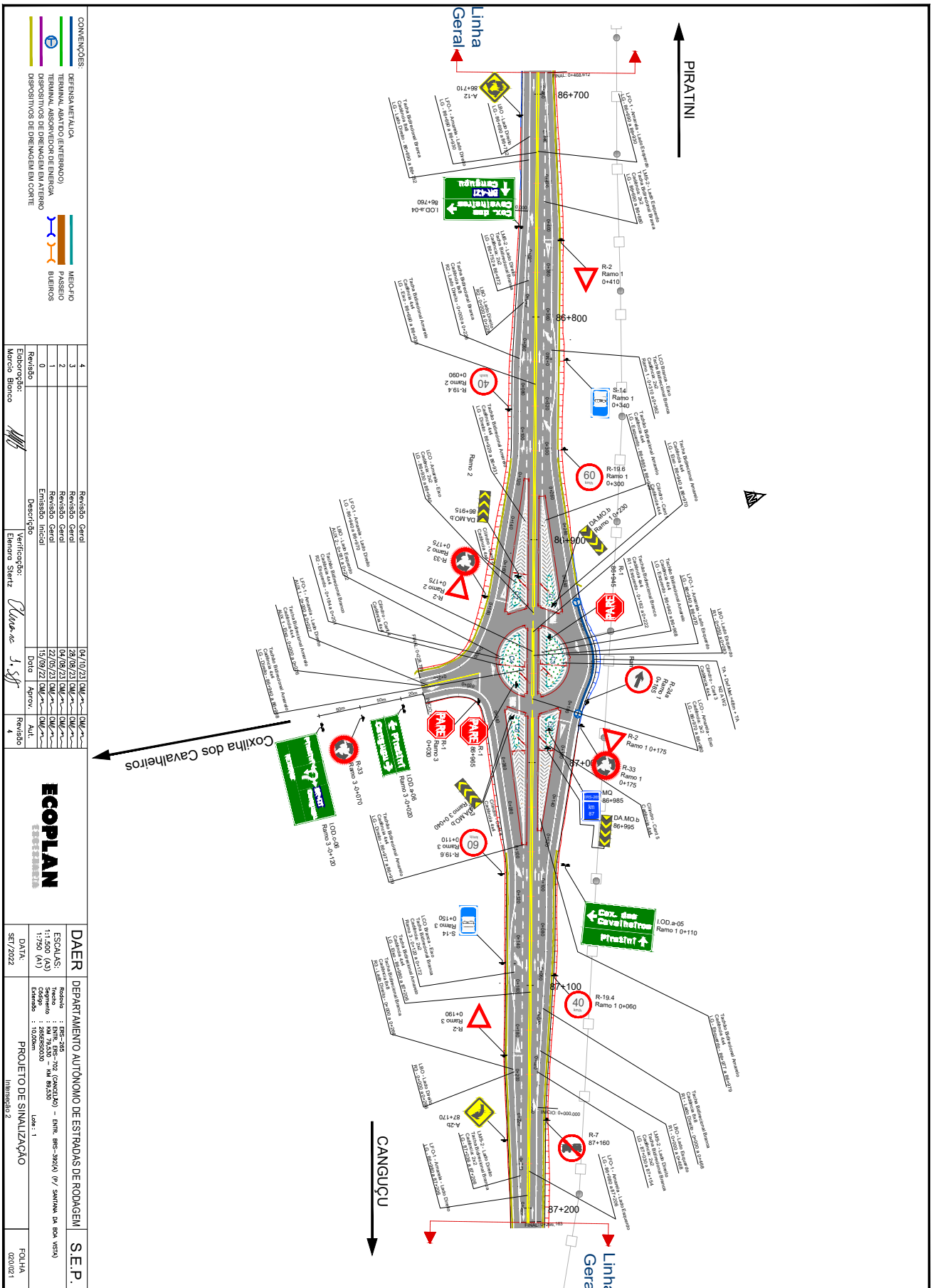






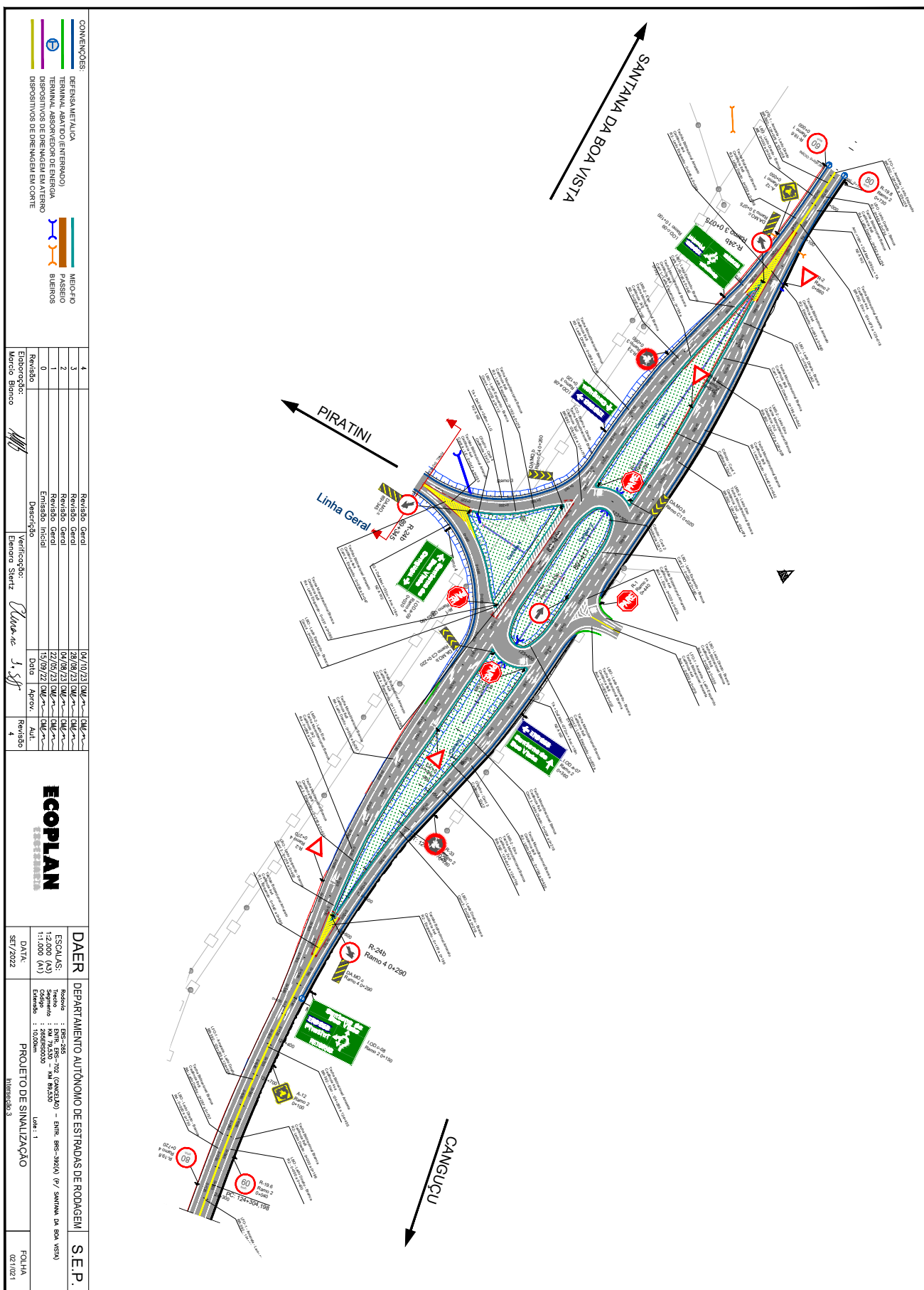


24043500004972





24043500004972



I.E-01

CINTO DE SEGURANÇA

USO OBRIGATÓRIO

Diagram of a seat belt system showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular seat belt with a width of 1168 mm and a length of 1708 mm. The side view shows the seat belt with a width of 1168 mm and a height of 1708 mm. The diagram also includes a small detail of the seat belt buckle.

Estado Implemter
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Código: 1000000000
Pelicula element: III
Pelicula element: IV

CINTO DE SEGURANÇA
Fundo Branco
Tapa Preto
Borda Branco

USO OBRIGATÓRIO
Fundo Branco
Borda Branco

Diagram of a seat belt system showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular seat belt with a width of 1168 mm and a length of 1708 mm. The side view shows the seat belt with a width of 1168 mm and a height of 1708 mm. The diagram also includes a small detail of the seat belt buckle.

Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1168 mm

Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1168 mm

Diagram of a seat belt system showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular seat belt with a width of 1168 mm and a length of 1708 mm. The side view shows the seat belt with a width of 1168 mm and a height of 1708 mm. The diagram also includes a small detail of the seat belt buckle.

Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1168 mm

I.E-02

FARÓIS BAIXOS LIGADOS

USO OBRIGATÓRIO LEI Nº 13.290/2016

Diagram of a low beam headlight system showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular headlight with a width of 1404 mm and a length of 473 mm. The side view shows the headlight with a width of 1404 mm and a height of 473 mm. The diagram also includes a small detail of the headlight beam.

Estado Implemter
Dimensões: 2,5 x 1,2 m
Código: 1000000000
Pelicula element: III
Pelicula element: IV

FARÓIS BAIXOS LIGADOS
Fundo Branco
Tapa Preto
Borda Branco

USO OBRIGATÓRIO
Fundo Branco
Borda Branco

Diagram of a low beam headlight system showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular headlight with a width of 1404 mm and a length of 473 mm. The side view shows the headlight with a width of 1404 mm and a height of 473 mm. The diagram also includes a small detail of the headlight beam.

Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1168 mm

Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1168 mm

Diagram of a low beam headlight system showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular headlight with a width of 1404 mm and a length of 473 mm. The side view shows the headlight with a width of 1404 mm and a height of 473 mm. The diagram also includes a small detail of the headlight beam.

Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1168 mm

I.E-04

NÃO JOGUE LIXO NA RODOVIA

A NATUREZA AGRADECE

Diagram of a road sign showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular sign with a width of 1000 mm and a length of 1000 mm. The side view shows the sign with a width of 1000 mm and a height of 1000 mm. The diagram also includes a small detail of the sign post.

Estado Implemter
Dimensões: 2,5 x 1,2 m
Código: 1000000000
Pelicula element: III
Pelicula element: IV

NÃO JOGUE LIXO NA RODOVIA
Fundo Branco
Borda Branco

NÃO JOGUE LIXO NA RODOVIA
Fundo Branco
Borda Branco

Diagram of a road sign showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular sign with a width of 1000 mm and a length of 1000 mm. The side view shows the sign with a width of 1000 mm and a height of 1000 mm. The diagram also includes a small detail of the sign post.

Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1230 mm

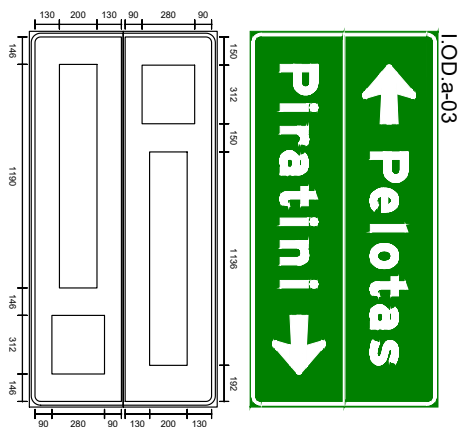
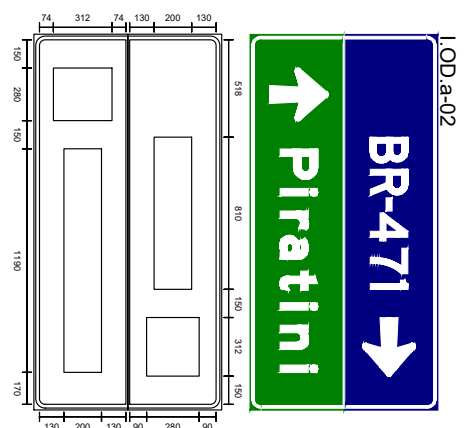
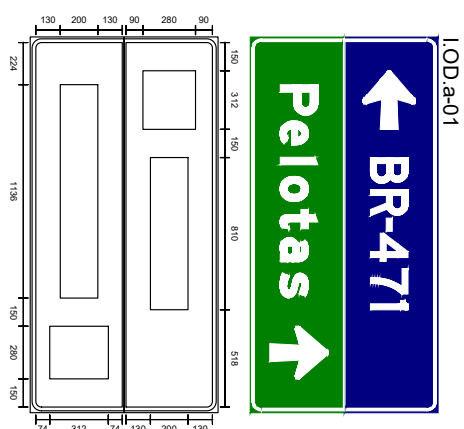
Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1230 mm

Diagram of a road sign showing dimensions and components. The diagram includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular sign with a width of 1000 mm and a length of 1000 mm. The side view shows the sign with a width of 1000 mm and a height of 1000 mm. The diagram also includes a small detail of the sign post.

Frente Serie D
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1230 mm

3		Revisão Geral	26/09/23	CM	CM
2		Revisão Geral	04/09/23	CM	CM
1		Revisão Geral	22/09/23	CM	CM
0		Emissão Inicial	15/09/23	CM	CM
Revisão		Descrição	Data	Aprov.	Aut.
Elaborador:		Verificador:	Elaborador:	Verificador:	Revisão
Marcos Branco		Elaine Stutz	Elaine Stutz	Elaine Stutz	3

DAER	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	S.E.P.
ESCALAS:	Relevo : 1:50.000 Topografia : 1:50.000 Códigos : 1000000000 Extensão : 1000000000	
DATA:	SE/2022	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		FOLHA
DIAGRAMAÇÃO		001/016



Status: Implementar
 Dimensões: 2,0 x 1,0 m
 Chapa: Aço 16
 Película fundo: III
 Película elementos: III

Fundo: Azul
Tartar: Branco
Borda: Azul



Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 16
Pellajá fundo: III
Pellajá a elementos: III

Fundo: Azul
Tapa: Branco
Borda: Azul



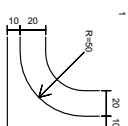
Status: Implementar
 Dimensões: 2,0 x 1,0 m
 Chapa: Aço 16
 Película fundo: III
 Película elementos: III

Fundo: Verde
Tartar: Branco
Borda: Verde



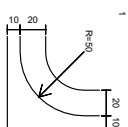
Pelotas ↑

Borda: Verde
Seta: Tipo S1 / Cor: Branco



↑ Piratini

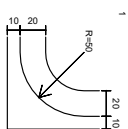
Borda: Verde
Seta: Tipo S1 / Cor: Branca



Pirafini ➔

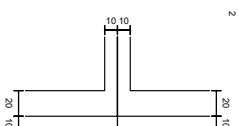
Borda: Verde

Seta: Tipo S1 / Cor: Branco



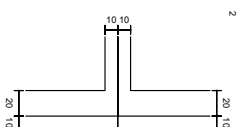
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 810 mm

Fonte: *erene E(m)*
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1136 mm



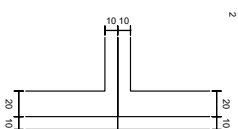
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Bianco
Largura: 810 mm

Forma: Serie E(lm)
 Altezza: 200
 Cor: Bianco
 Larghezza: 1190 mm



Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1136 mm

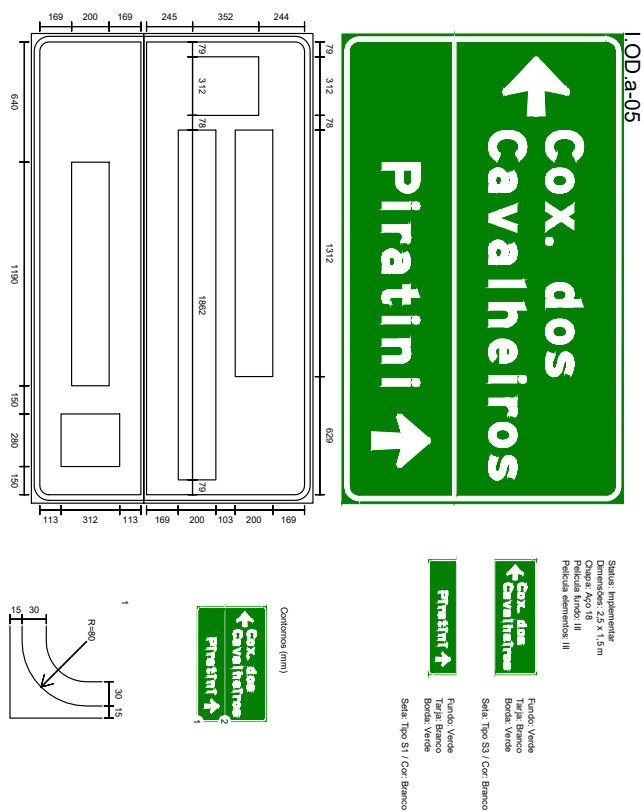
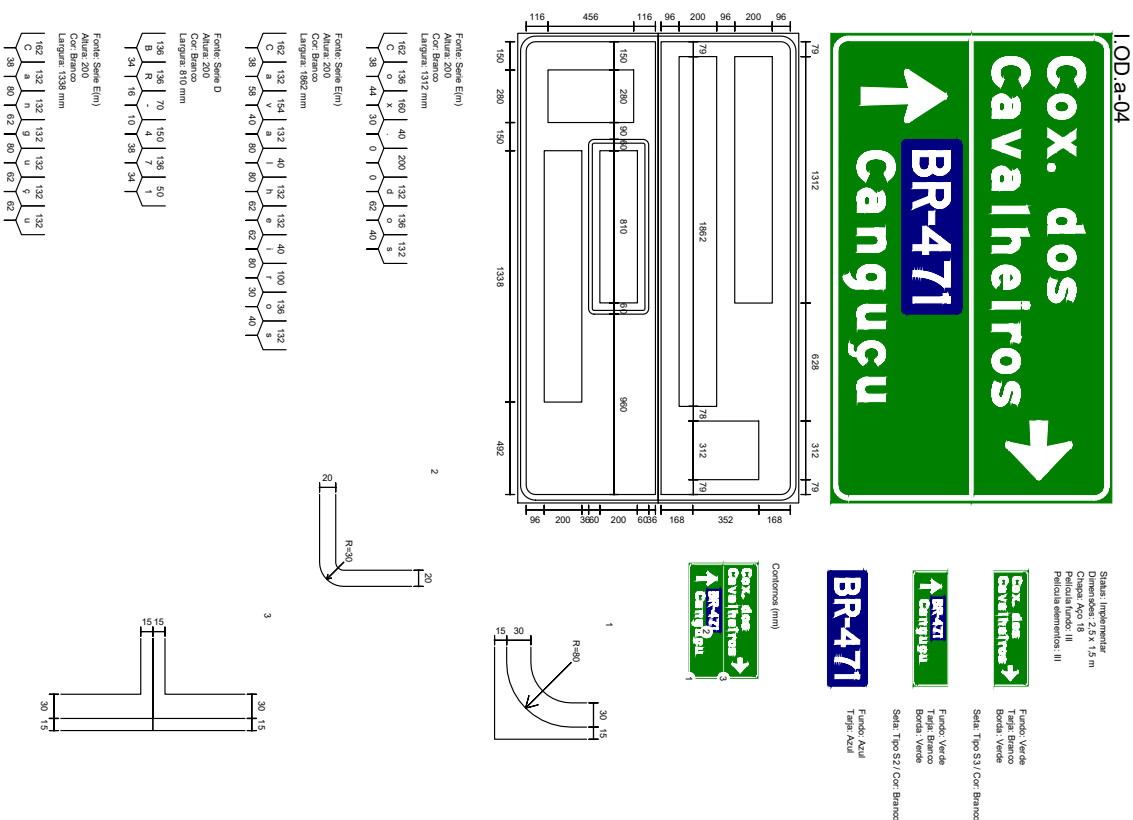
Fonte: serie E1(m)
Altezza: 200
Cor: Bianco
Larghezza: 1190 mm



3	Revisão Geral	26/08/23	OK	OK
2	Revisão Geral	04/08/23	OK	OK
1	Revisão Geral	22/07/23	OK	OK
0	Emissão Inicial	15/09/22	OK	OK
Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Revisto
Elaborado por:	Verificado por:			3
Marcia Branco	Elmora Surtz			

ECOPLAN

DAER	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	S.E.P.
ESCALA:	Redução: 1:500 1:1000 1:2000 1:3000 1:4000 1:5000 1:6000 1:7000 (ZONA ÚTIL) - ENTR. 0,85-3,00 (P/ SINALIZA DA DUA VISTA) 1:8000 1:9000 1:10000 - KM 0,50-1,00	
-		
DATA:	06/06/2006	
Sr/2022	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
	DIVULGAÇÃO	
		FOLHA 002/016



DAER		S.E.P.	
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM			
Registro : BE-385 - 702 (CANTÃO) - ENTR. BE-3-3024 (V. SANITÁRIA DA DCA 1978) ESCALAS: Segmento : 1/2" 35,50' - IM 81,50 - Código : 200600000 Data : 10/08/73			
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DIAGRAMAÇÃO			
DATA:	10/08/73	FOLHA	003/016
SR/2022			



1.OD-a-06

← Piratini →

Canguçu →

← Piratini
Fundo Verde
Tela: Branco
Borda: Verde
Sela: Tipo S1 / Cor: Branco

Canguçu →
Fundo Verde
Tela: Branco
Borda: Verde
Sela: Tipo S1 / Cor: Branco

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1388 mm

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1388 mm

Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: II

Contorno (mm)

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: II

Contorno (mm)

1.OD-a-07

← ERS-265

Santa na da
Boa Vista

← ERS-265
Fundo Azul
Tela: Branco
Borda: Azul
Sela: Tipo S1 / Cor: Branco

**Santa na da
Boa Vista**
Fundo Verde
Tela: Branco
Borda: Verde
Sela: Tipo S1 / Cor: Branco

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: II

Contorno (mm)

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: II

Contorno (mm)

1.OD-a-08

ERS-265 →

Canguçu

ERS-265 →
Fundo Verde
Tela: Branco
Borda: Verde
Sela: Tipo S1 / Cor: Branco

Canguçu
Fundo Verde
Tela: Branco
Borda: Verde
Sela: Tipo S1 / Cor: Branco

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: II

Contorno (mm)

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: II

Contorno (mm)

1.OD-a-09

Santa na da
Boa Vista

Canguçu

**Santa na da
Boa Vista**
Fundo Verde
Tela: Branco
Borda: Verde
Sela: Tipo S1 / Cor: Branco

Canguçu
Fundo Verde
Tela: Branco
Borda: Verde
Sela: Tipo S1 / Cor: Branco

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: II

Contorno (mm)

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1050 mm

Status: Implementar
Dimensões: 2,0 x 1,0 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: II

Contorno (mm)

Revisão	Descrição	Verificação	Elaboração
3	Revisão Geral	20/09/21 DM	DM
2	Revisão Geral	16/09/21 DM	DM
1	Revisão Geral	15/09/21 DM	DM
0	Revisão Geral	15/09/21 DM	DM

Revisão	Descrição	Verificação	Elaboração
3	Revisão Geral	20/09/21 DM	DM
2	Revisão Geral	16/09/21 DM	DM
1	Revisão Geral	15/09/21 DM	DM
0	Revisão Geral	15/09/21 DM	DM

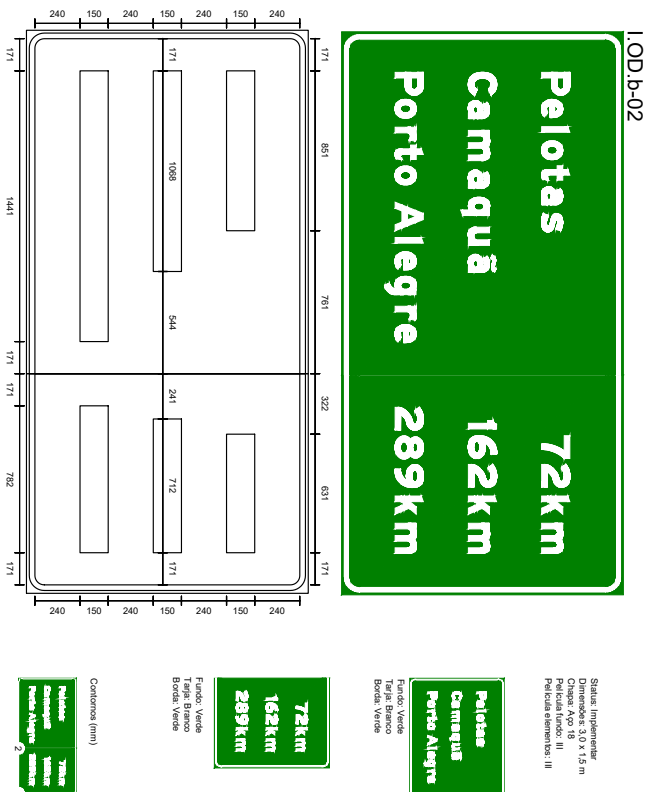
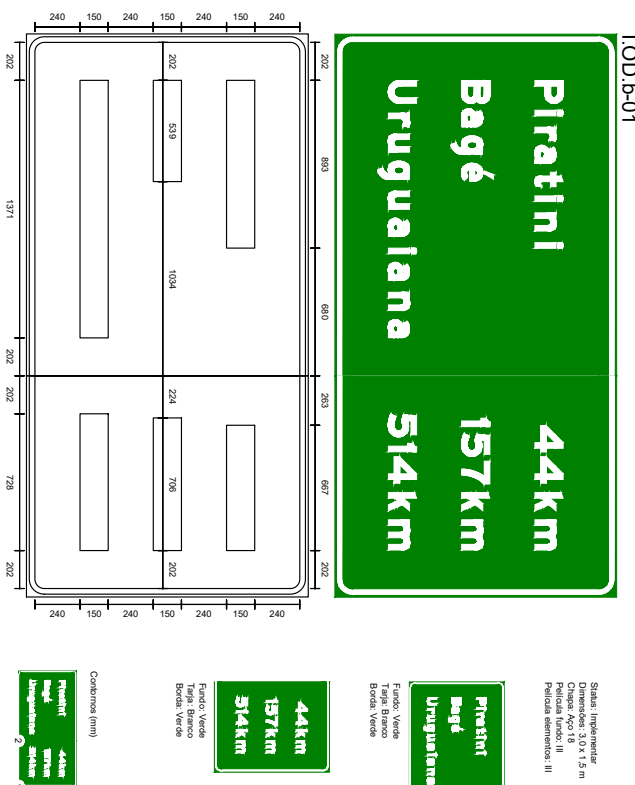
ECOPLAN

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

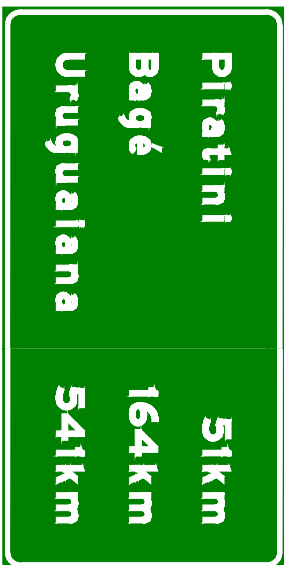
DIAGRAMAÇÃO

FOUHA 004/016



DAER		S.E.P.	
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM			
ECOPLAN ESTRADA DE RODAGEM - 202 (LANCEIA) - ENTRE BR-302A (V) SANTANA DA BOM VISTA Segmento: KM 74,500 - KM 84,500 Código: 2808000000 Entrega: 1			
DATA:	PROLETO DE SINALIZAÇÃO	FOLHA	
05/1/2022	DIAGRAMAÇÃO	005/016	

1.0D.b-03



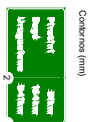
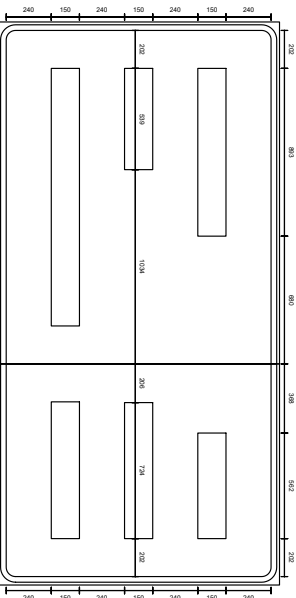
Status: Implementar
Dimensões: 3,0 x 1,5 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: III



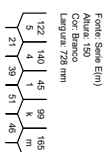
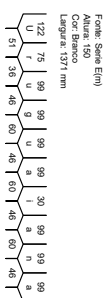
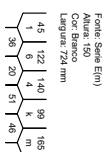
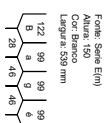
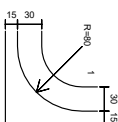
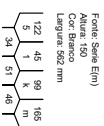
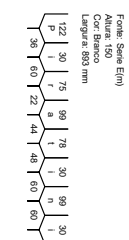
Fundo: Verde
Tajia: Branco
Borda: Verde



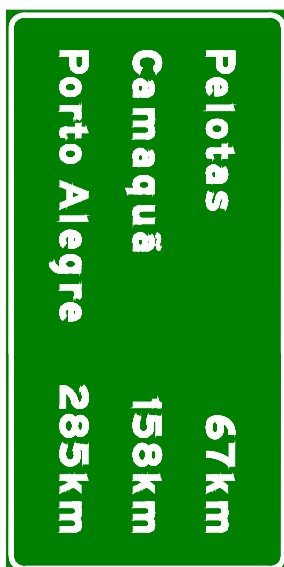
Fundo: Verde
Tanya: Branco
Borda: Verde



Confor nos (mm)



1.0D.b-04



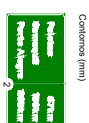
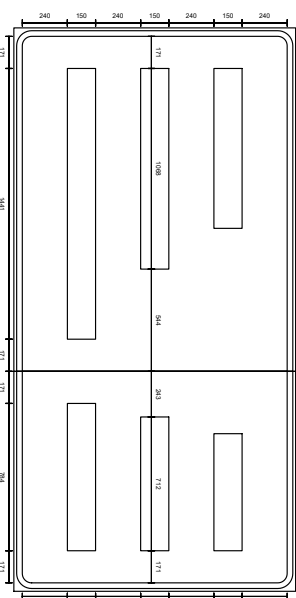
Status: Implementar
Dimensões: 3,0 x 1,5 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: III



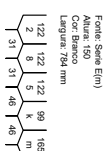
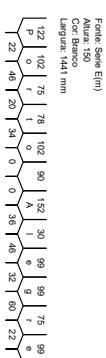
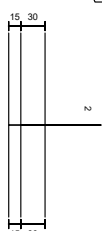
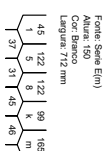
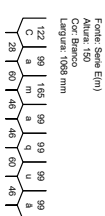
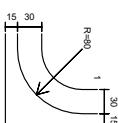
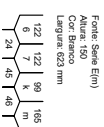
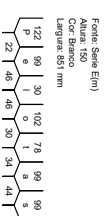
Fundo: Verde
Tartar: Branco
Borda: Verde



Fundo: Verde
Tajeta: Branca
Borda: Verde



Contornos (mm)



DAER		S.E.P.	
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM			
Registro: ESE-385 ESCALAS: 1:20 (PLANILHA) ENTR. REC-30/24 (V. SANITÁRIA DA BDA 1878) Segmento: RM 75,5/0 - NM 81,5/00 Código: 2000000000 Data: 10/08/2008 Emissão: 10/08/2008		Lote: 1 FOLHA 000/016 DATA: 31/10/2022 PROJETO DE SINALIZAÇÃO DIAGRAMAÇÃO	



24043500004972

I.O.D.b-05

Pelotas
Caçapava do Sul 138km
Porto Alegre 281km

Status: Imprimível
Dimensões: 3,0 x 1,5 m
Código de barras: 24043500004972
Papel: A4, 70g/m², III
Papelão: 120g/m², III

Pelotas
Caçapava do Sul
Porto Alegre

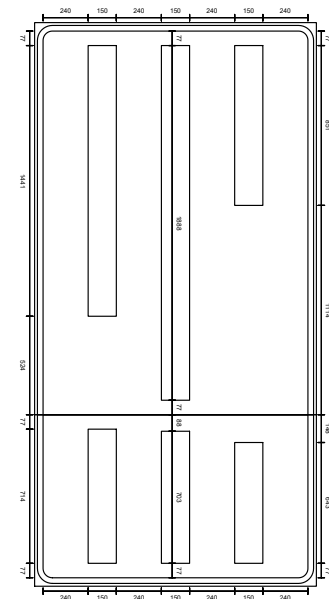
Fundo Verde
Tela Verde
Borda Verde

64km
138km
281km

Fundo Verde
Tela Verde
Borda Verde

Condições (mm)

Pelotas
Caçapava do Sul
Porto Alegre



Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 85 mm

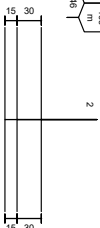
Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 85 mm

Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 168 mm

Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 70 mm

Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 144 mm

Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 74 mm



I.O.D.b-06

Piratiní
Bagé 167km
Uruguaiana 542km

Status: Imprimível
Dimensões: 3,0 x 1,5 m
Código de barras: 24043500004972
Papel: A4, 70g/m², III
Papelão: 120g/m², III

Piratiní
Bagé
Uruguaiana

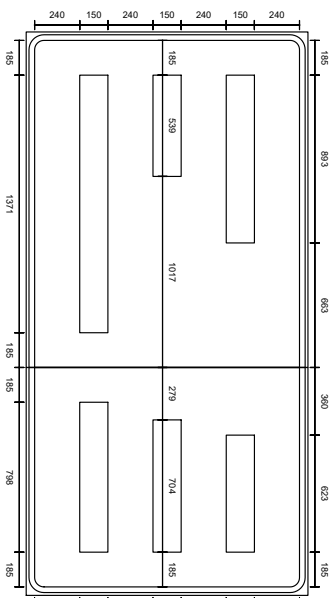
Fundo Verde
Tela Verde
Borda Verde

23km
167km
542km

Fundo Verde
Tela Verde
Borda Verde

Condições (mm)

Piratiní
Bagé
Uruguaiana



Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 85 mm

Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 85 mm

Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 539 mm

Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 704 mm

Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1371 mm

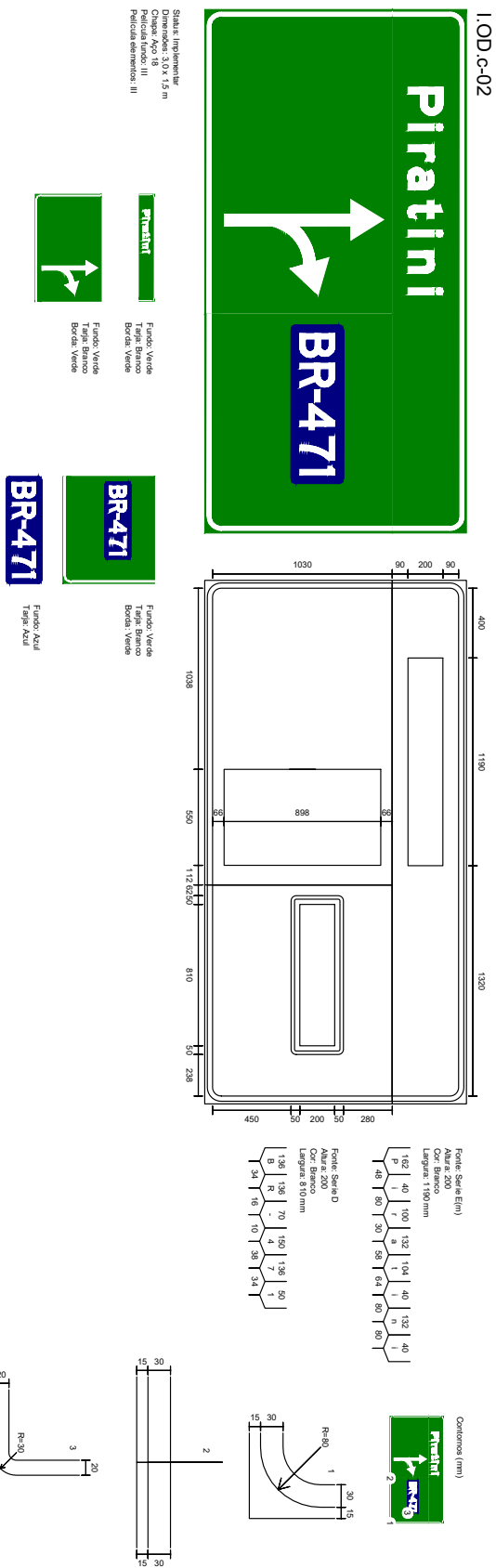
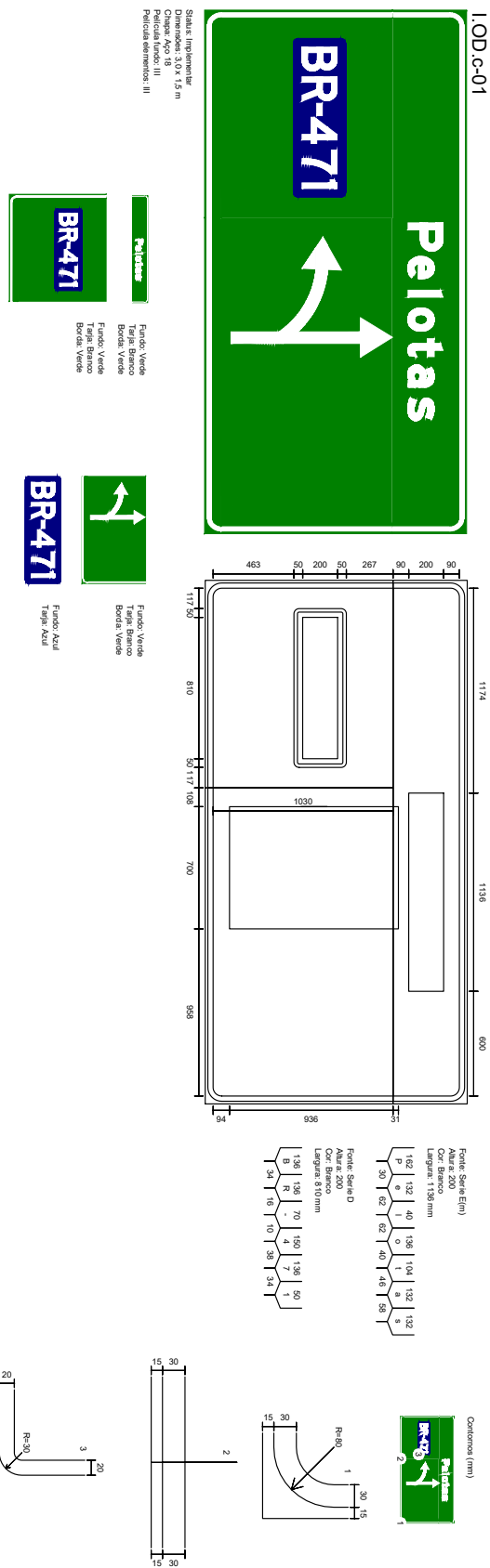
Fonte: Série Efm)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 76 mm



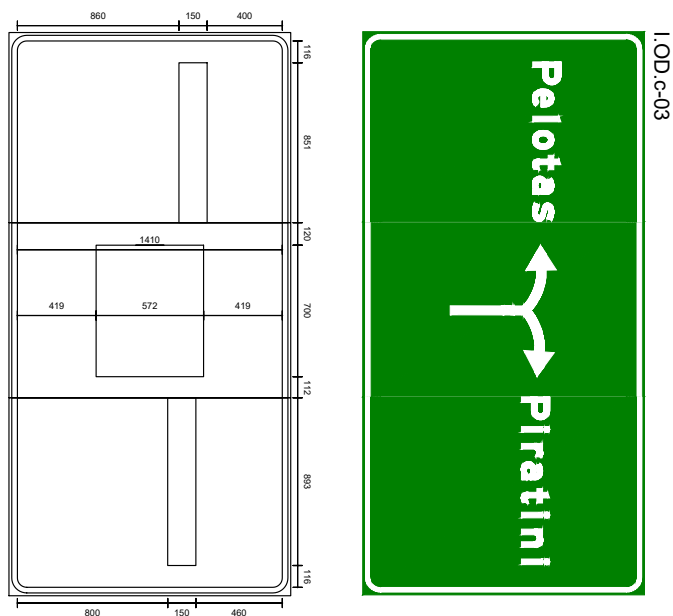
3	Revisão: Geral	28/09/21	DAE	DAE
2	Revisão: Geral	04/09/21	DAE	DAE
1	Revisão: Geral	15/09/21	DAE	DAE
0	Revisão: Geral	15/09/21	DAE	DAE
Revisão:	Descrição	Data	Aprov.	Revisão
Revisão:	Descrição	Data	Aprov.	Revisão

ECOPLAN

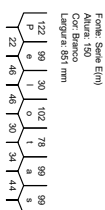
DAER	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	S.E.P.
ESCALAS:	Modelo: 1:10000 Escala: 1:10000 Sistema: 1:10000 Escala: 1:10000	
DATA:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	FOLHA
SET/2022	DIAGRAMAÇÃO	007/016



DAER		DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM		S.E.P.	
PROLETO DE SINALIZAÇÃO		PROLETO DE SINALIZAÇÃO		FOLHA 003/016	
DIAGRAMAÇÃO		DIAGRAMAÇÃO		DIAGRAMAÇÃO	
DATA: 30/1/2022		Lote: 1		Lote: 1	
ESCALAS:		Rodovia : ERS-202 Trecho : 102+000 - 102+250 (V) - ENTR. BR-312/4 (V) S/NUMA DA PMA VISTA Segmento : 102+75,50 - 102+89,50 Código : 9000000000 Estreita : 102+75,50		Revisão: Geral 29/08/23 00:00 04/08/23 00:00 Revisão Geral 22/05/23 00:00 15/09/22 00:00 Emissão inicial 15/09/22 00:00	
Revisão: 3 01/08/23 00:00 2 01/08/23 00:00 1 01/08/23 00:00 0 01/08/23 00:00		Verificação: Fernando Stenz 01/08/23 00:00 01/08/23 00:00 01/08/23 00:00 01/08/23 00:00		Revisão: 3 01/08/23 00:00 2 01/08/23 00:00 1 01/08/23 00:00 0 01/08/23 00:00	
Elaborado: MFB		Verificado: Fernando Stenz		Revisão: 3	
Emissão: 01/08/23 00:00		Emissão: 01/08/23 00:00		Emissão: 01/08/23 00:00	



Status: Implementar
Dimensões: 3,0 x 1,5 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: III



Fonte: Serie E(m),
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 893 mm



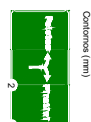
Fundo: Verde
Tijera: Branca
Borda: Verde



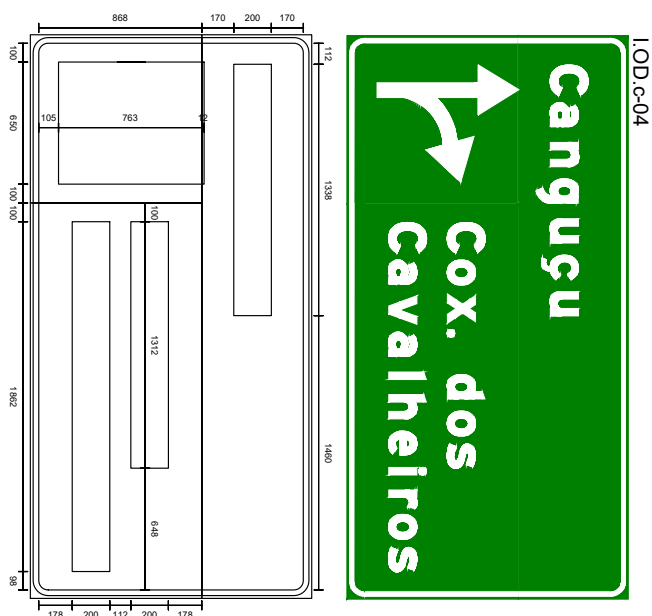
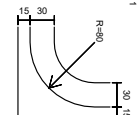
Fundo: Verde
Talha: Branco
Borda: Verde
Símbolo:



Fundo: Verde
Tajja: Branco
Borda: Verde



Contornos (mm)



Status: Implementar
Dimensões: 3,0 x 1,5 m
Chapa: Aço 18
Película fundo: III
Película elementos: III



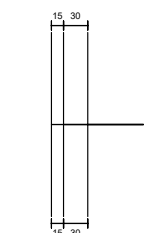
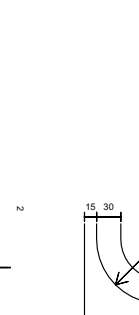
Fundo: Verde
Talha: Branco
Borda: Verde
Símbolo:



Fundo: Verde
Tartar: Branco
Borda: Verde



Coniforms (mm)



Fonte: Serie E(m)
 Altura: 200
 Cor: Bianco
 Largura: 1338 mm

Technical drawing of the Serie E(m) lamp fixture. The drawing shows a side view of the fixture with various components labeled. The dimensions are as follows:

- Top horizontal section: 162
- Second horizontal section: 132
- Third horizontal section: 132
- Fourth horizontal section: 132
- Fifth horizontal section: 132
- Sixth horizontal section: 132
- Seventh horizontal section: 132
- Bottom horizontal section: 62

Labels for components include:

- C (top left)
- a (below C)
- n (below a)
- g (below n)
- u (below g)
- q (below u)
- u (bottom right)

Vertical dimensions on the left side are 38 and 80. Vertical dimensions on the right side are 80 and 62.

Fonte: Serie Elm)
Altura: 200
Cor: Bianco
Largura: 1312 mm

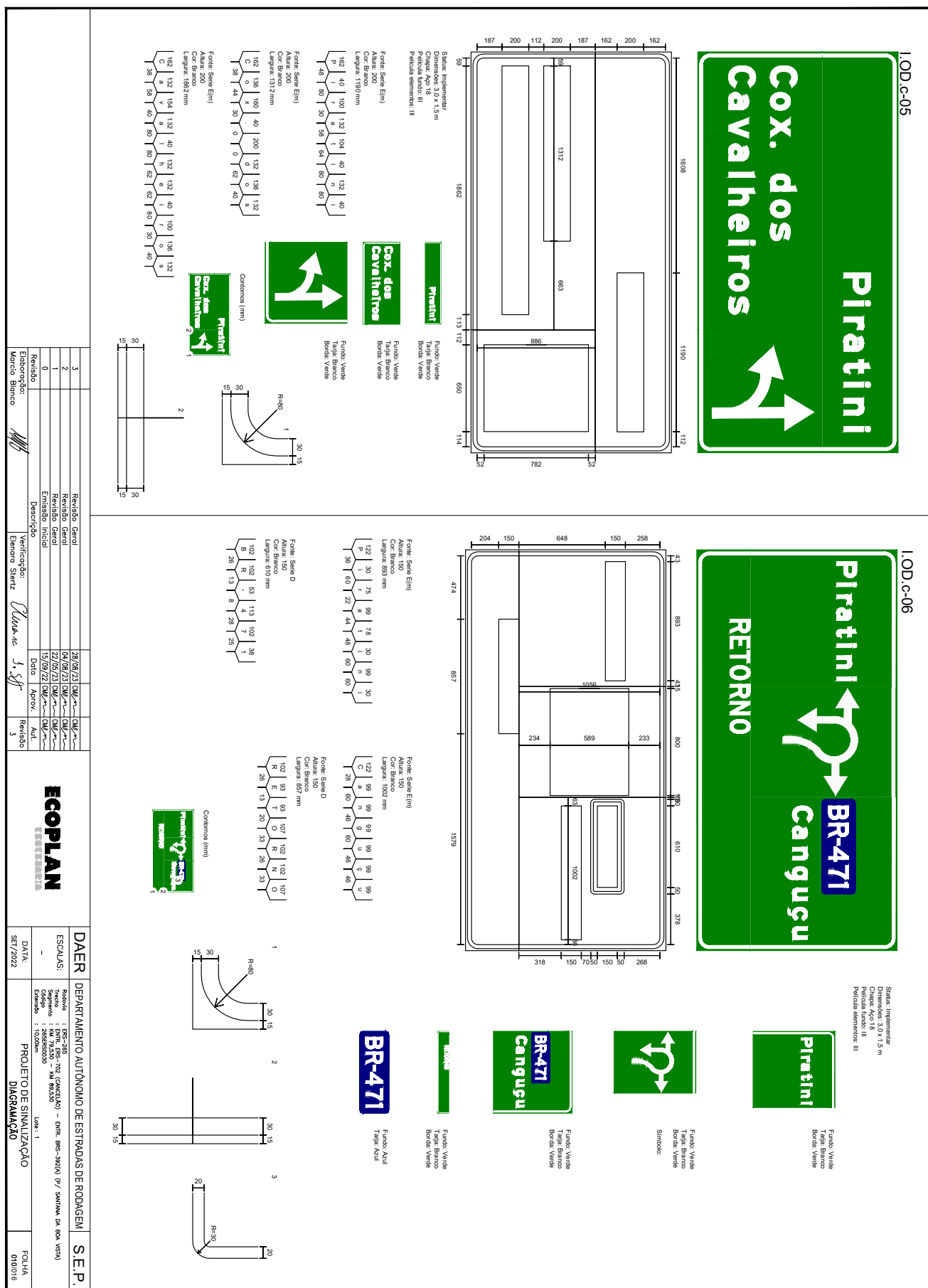
Font: Serie E(m)
Alture: 200
Cor: Bianco
Larghez: 1862 mm

3	Revisão Geral	28/08/23	DM	DM
2	Revisão Geral	04/08/23	DM	DM
1	Revisão Geral	22/05/23	DM	DM
0	Elaboração Inicial	15/09/22	DM	DM
Revisão	Elaboração	Data	Rev.	Aut.
Elaborado por: Marcio Bianco	Verificado por: Marcio Stentz			



ECOPLAN
EMPRESA DE CONSULTORIA E PROJETOS

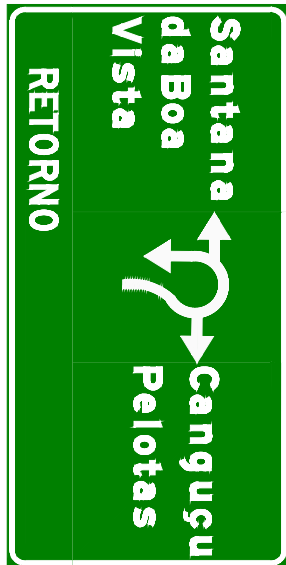
DAER	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	S.E.P.
ESCALAS:	Revisão : 1/25000 Projeto : 1/25000 - 1/2 (Gerais) - 1/25000 - 1/25000 (V) / 1/25000 (A DA 50% VISA) Segmento : 1/25000 - 1/25000 - 1/25000 - 1/25000 Código : 1/25000000 Estação : 1/25000000	
DATA:	08/08/2023 10/08/2023 15/08/2023 22/08/2023	
SR/2022	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DIRETAMENÇÃO Lote: 1	FOLHA 008/016





24043500004972

LOD-C-07



Status: Imprimir
Dimensões: 3,0 x 1,5 m
Carga Aço 18
Pictograma: II



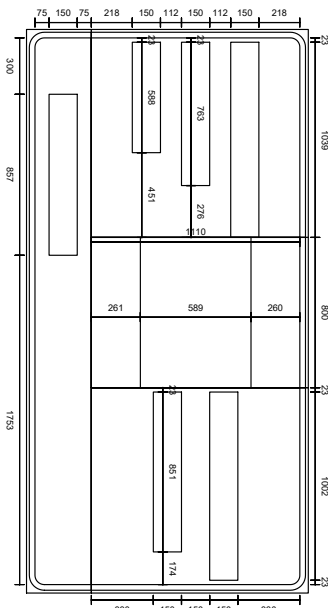
Fundo: Verde
Tapa: Branco
Borda: Verde



Fundo: Verde
Tapa: Branco
Borda: Verde



Fundo: Verde
Tapa: Branco
Borda: Verde



Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 103,8 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 783 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 588 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 100,2 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 783 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 588 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 851 mm

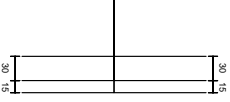
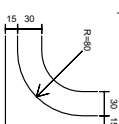
Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 851 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 851 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 851 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 851 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 851 mm



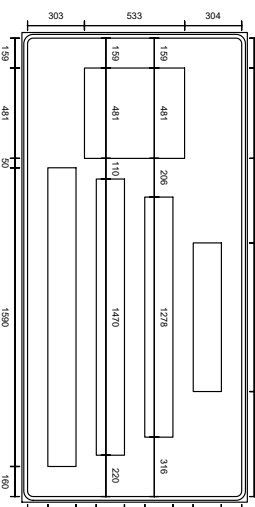
1.a-01



Status: Imprimir
Dimensões: 5,5 x 1,2 m
Carga Aço 18
Pictograma: III



Fundo: Azul
Tapa: Branco
Borda: Azul



Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 791 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 127,8 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1500 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1470 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1470 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1500 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1470 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1470 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1500 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1470 mm

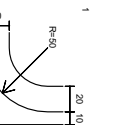
Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1470 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1500 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1470 mm

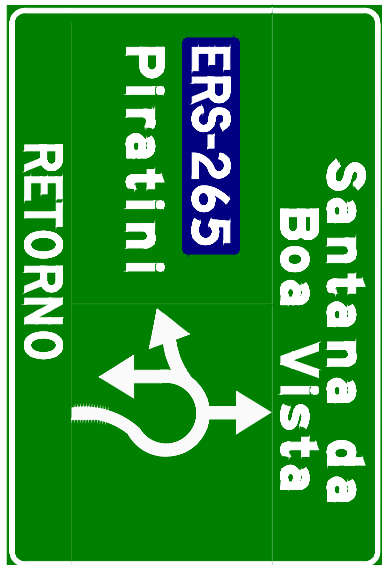
Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1470 mm

Fonte: Sinal Etn
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1500 mm



3	Revisão: Geral	20/09/21	DAE	DAE
2	Revisão: Geral	04/09/21	DAE	DAE
1	Revisão: Geral	15/09/21	DAE	DAE
0	Revisão: Geral	15/09/21	DAE	DAE
Revisão:	Descrição	Data	Aprov.	Revisão
Elaborado:	Elaborado	Elaborado	Elaborado	Elaborado
Verificado:	Verificado	Verificado	Verificado	Verificado
Assinado:	Assinado	Assinado	Assinado	Assinado

DAER	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	S.E.P.
ESCALAS:	Modelo: 1:1000 Tamanho: 1:1000 Segmento: 1:1000 Extensão: 1:1000	LA: 1
DATA:	SET/2022	FOLHA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO	DIAGRAMAÇÃO	01/10/16



**Santana da
Boa Vista**

Fundo: Verde
Tanja: Branco
Borda: Verde



Fundo: Verde
Tajia: Branco
Borda: Verde

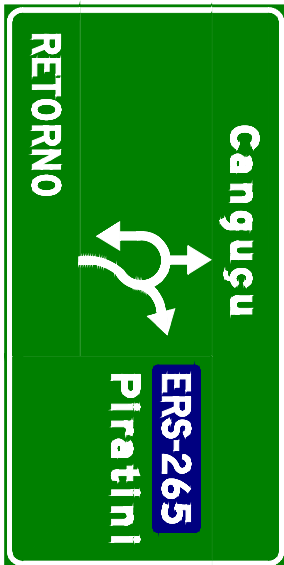
ERS-265

Fundo: Azul
Tartar: Azul

Conformos (mm)

20

1.OD.c-09



Copyright

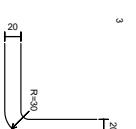
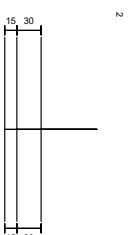
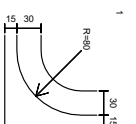


Fundo: Verde
Tajia: Branco
Borda: Verde



Fundo: Verde
Tartar: Branco
Borda: Verde

Contornos (mm)



Fonte: Serie Elm
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1002 mm

122 99 60
C a

Fonte: Serie D
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 857 mm

102 93 13
R E

Fonte: Serie D
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 791 mm

m)

99	99	99
n	g	u
46	60	4

mm

m

93	107	102
T	O	R
20	33	2

Fonte: Serie D
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 791 mm

(m)

A diagram of a structure with a total width of 102 inches and a total height of 30 inches. The structure is divided into two main vertical sections. The left section is 5 inches wide and 30 inches high. The right section is 102 inches wide and 30 inches high. The top of the structure is 102 inches wide. The bottom of the structure is 102 inches wide. The structure is composed of two main vertical sections, each 5 inches wide, with a total width of 102 inches. The height of the structure is 30 inches. The structure is divided into two main vertical sections, each 5 inches wide, with a total width of 102 inches. The height of the structure is 30 inches.

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 893 mm

13 20 3

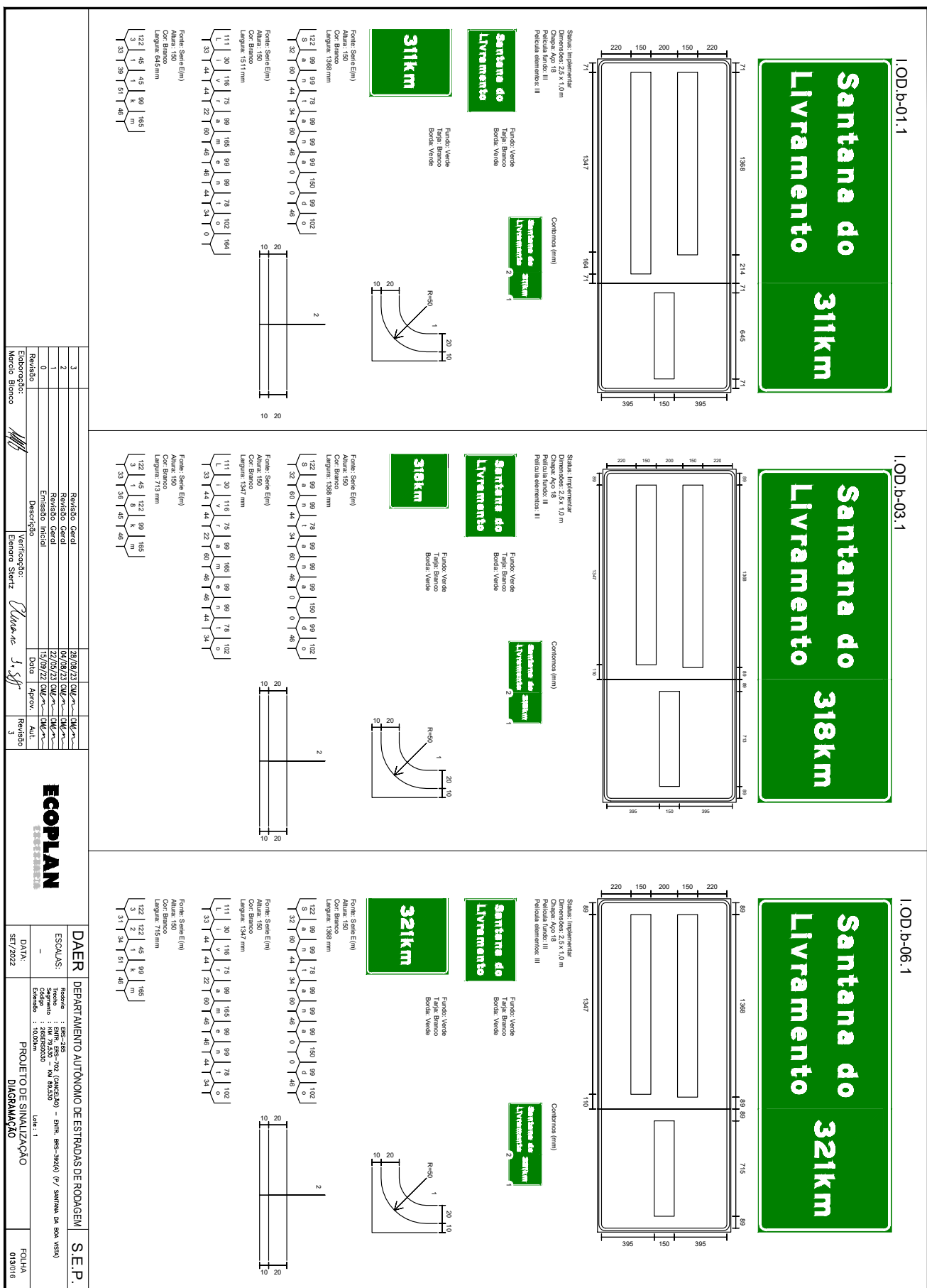
75 99 78

22 44 4

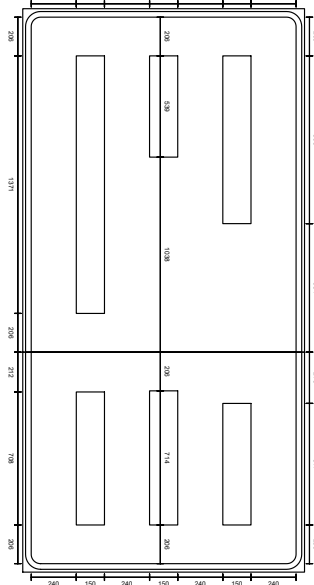
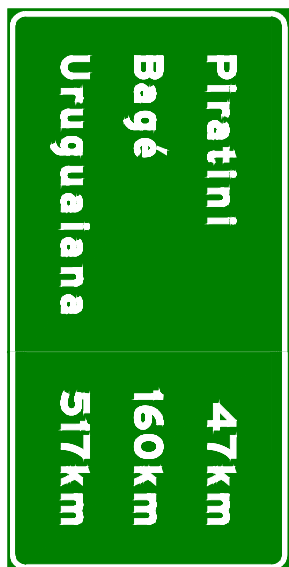
3	Revisão Geral	28/08/23	CM
2	Revisão Geral	04/08/23	CM
1	Revisão Geral	22/05/23	CM
0	Emissão Inicial	15/09/22	CM
Edição: 0	Descrição	Data	Aprov.
Elaborado por: <i>MM</i>	Verificado por: <i>Elaine</i>	<i>3.58</i>	Revisão: 3
Marcio Bianco	Elaine Stutz		

ECOPLAN

DAER	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	S.E.P.
ESCALAS:	Redução: RS-305 1:100000 - 70% (ZANCO) - ENTR. RS-302A (P/ SANTARÁ DA BOM VISTA) Segmento: KM 79,500 - KM 80,500 Odeop: 2006050020 Canteiro: 1000000 Data: 1	
DATA:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
SR/2022	DIAGNÓSTICO	FOLHA 07/2016



1.0D.b-07



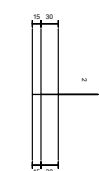
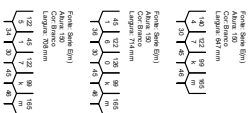
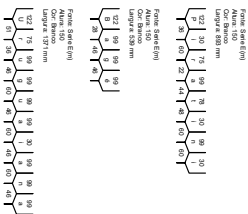
Status: implementar
Dimensões: 3,0 x 1,6 m
Chapas: Aço 18
Película fundo: III
Película elemento: III



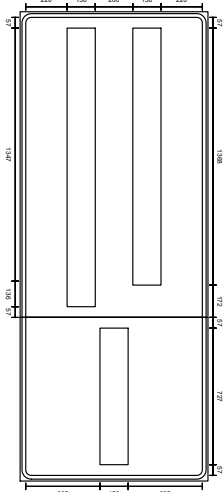
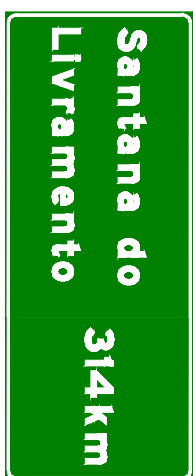
Fundo: Verde
Tapa: Branco
Borda: Verde

Tayla Branco
Banda Verdes

Contorno (mm)



1.OD.b-07.1



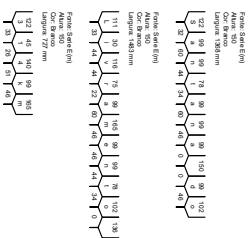
Status: implementer
Dimensions: 2,5 x 1,0
Chips: Ago '88
Petals: fudo: III
Petals: elementos: III

Fundos: Verde
Tajeta Branca
Borda: Verde

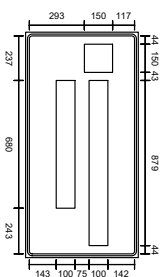
Corbaces (mm)



Borda: Verde



PAT.a-01



Status: Implementar
Dimensões: 1,2 x 0,6 m
Chapa: Aço 16
Película fundo: III
Película elementos: III



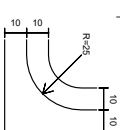
Fundo: Marron
Tajia: Branco
Borda: Marron
Símbolo: 002g

Fonte: Serie E(m)
Altura: 100
Cor: Branco
Largura: 879 mm

Fonte: Serie E(m)

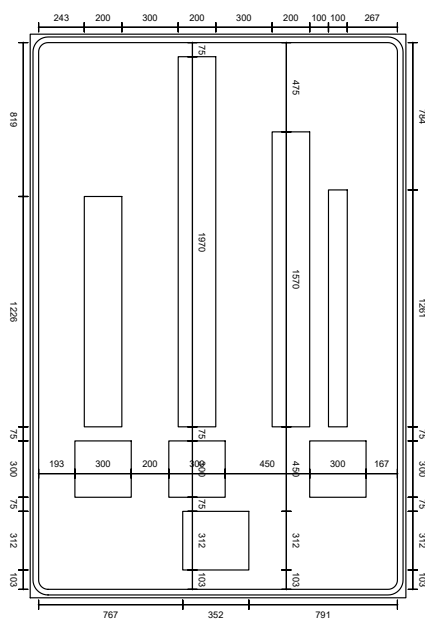
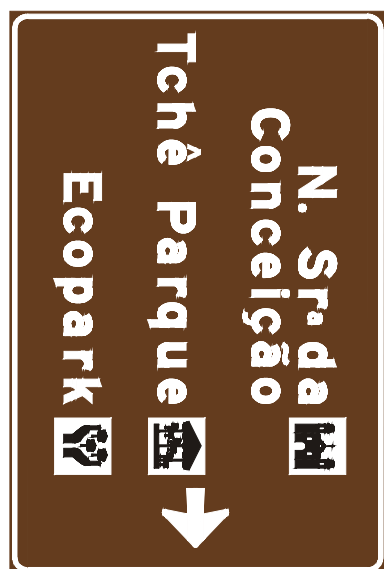


1



3	Revisão Geral	26/08/23	OK	OK
2	Revisão Geral	04/08/23	OK	OK
1	Revisão Geral	22/07/23	OK	OK
0	Emissão Inicial	15/09/22	OK	OK
Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Revisto
Elaborado por:	Verificado por:			3
Marcia Branco	Elaine S. Silva			

DAER	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	S.E.P.
ECOPLAN ESTRUTURA DE PROJETOS DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA		
ESCALAS:	Modelo : ESR-705 Projeto : ESR-702 (CARCICA) - ENTR. ESR-302X (P/ SANTANA DA BOM VISTA) Seção : RM 75,500 - KM 81,500 Órgão : DCEPR/GOVGO Projeto : 2026000020 Desenho : 10260000 Lote : 1	
DATA:	PROLETO DE SINALIZAÇÃO	FOLHA
SET/2022	DIAGRAMAÇÃO	04/016



Status: Implementar
Dimensiones: 3,0 x 2,0 m
Chapas: Aço 18
Pellaula fundo: III
Pellaula elementos: III

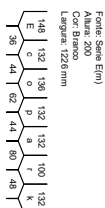
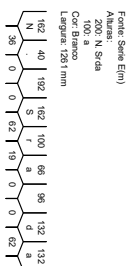
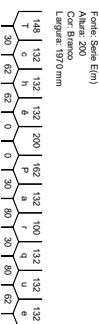
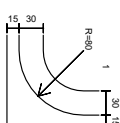


Fundo: Marrom
Talha: Branco
Borda: Marrom
Seta: Tipo S3 / Cor: Branco

Simbolo: TAR-0:

Simbolo: TNA-01

Coniformos (mm)



3	Revisão Geral	28/08/23	CM
2	Revisão Geral	04/08/23	CM
1	Revisão Geral	22/05/23	CM
0	Emissão Inicial	15/09/22	CM
Revisão	Descrição	Data	Apov.
Elaborado: <i>MMB</i>	Verificado: <i>Elaine S. St</i>		Revisão: 3
Marcio Bianco	Elaine Stetz		

		DAER		S.E.P.
		DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM		
ESCALAS:	Rótulo: RSE-202 Referência: RSE-202 (CONCEITO) – ENTR. RSE-302/4 (P/ SINALIZA. NA PÇA. VISTA) Separação: NM 70.250 – NM 80.250 Código: R000000200 Extensão: 1.000,00m Lote: 1	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DIAGRAMAÇÃO		
DATA:	07/2022	FOLHA	07/07/16	

Revisão	Descrição	Verificação	Data	Aprov.	Revisado
3	Revisão Geral	Elaine Sartz	28/08/21	OK	OK
2	Revisão Geral		04/08/21	OK	OK
1	Revisão Geral		22/05/21	OK	OK
0	Elaboração inicial		15/09/22	OK	OK

[illegible]

PROJETO DE SINALIZAÇÃO QUANTITATIVOS E NOTA DE SERVIÇO

[illegible][illegible]