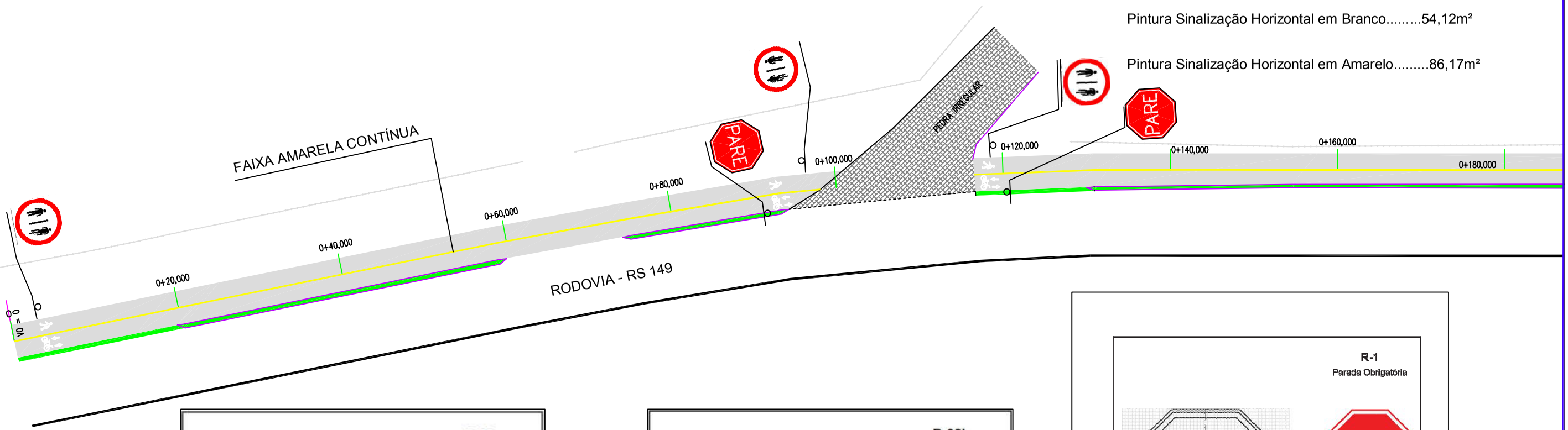
Placas R-1..... 05 unidades..... Área total.....3,200m²
Placas R-36a..... 03 unidades..... Área total.....1,506m²
Placas R-36b..... 03 unidades..... Área total.....1,506m²

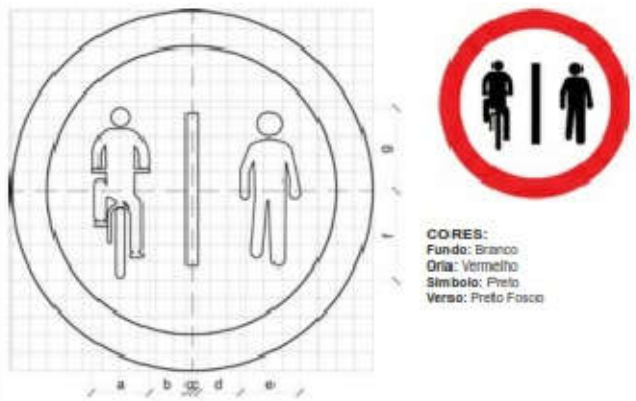
Pintura Sinalização Horizontal em Branco.....54,12m²

Pintura Sinalização Horizontal em Amarelo.....86,17m²



R-36a

Ciclista à Esquerda
Pedestres à Direita



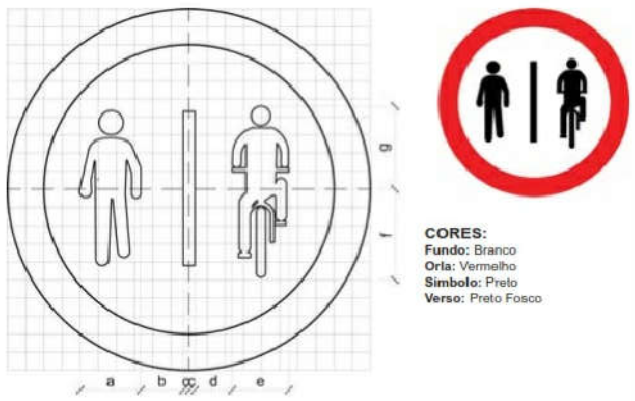
CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)								
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	63	41	6	47	67	100	92
	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	116	77	12	88	125	186	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	116	77	12	88	125	186	173
	ϕ 1.000	50 X 50	157	103	16	117	167	250	230
	ϕ 1.200	60 X 60	186	124	19	140	200	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-36b

Pedestres à Esquerda
Ciclista à Direita



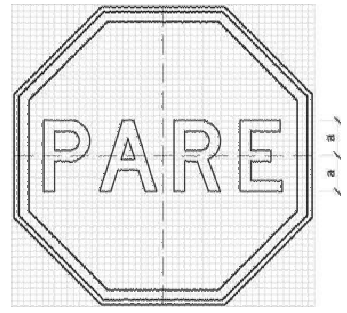
CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)								
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	67	47	6	41	63	100	92
	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
	ϕ 1000	50 X 50	167	117	16	103	157	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	200	140	19	124	188	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-1

Parada Obrigatória





CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Apêndice - Diagramação dos Sinais 169

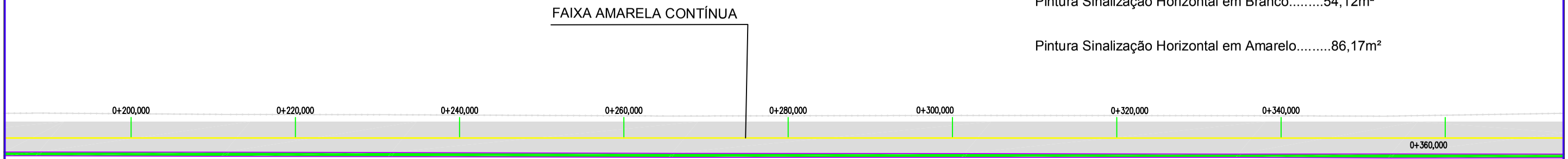
Projeto: Ciclovia e Calçada	Assunto: Sinalização
Local: Faxinal do Soturno - RS	
Escala: 1:500	Data: 30/10/17 Folha:01/05

Descrição: Projeto de implantação de ciclovia e passeio, na rodovia RS-149 trecho de 880,152 metros até a rodovia RS-348.

Placas R-1..... 05 unidades..... Área total.....3,200m²
Placas R-36a..... 03 unidades..... Área total.....1,506m²
Placas R-36b..... 03 unidades..... Área total.....1,506m²

Pintura Sinalização Horizontal em Branco.....54,12m²

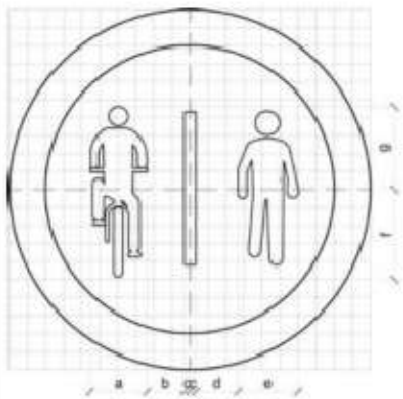
Pintura Sinalização Horizontal em Amarelo.....86,17m²



RODOVIA - RS 149

R-36a

Ciclista à Esquerda
Pedestres à Direita



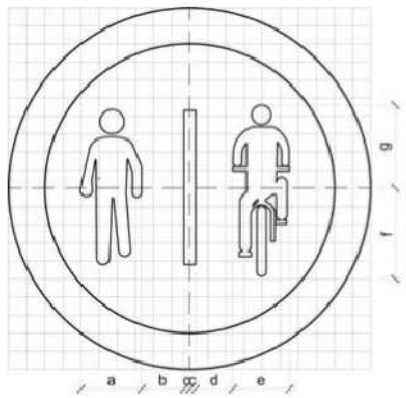
CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)								
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	63	41	6	47	67	100	92
	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	116	77	12	86	125	186	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	116	77	12	86	125	186	173
	ϕ 1000	50 X 50	157	103	16	117	167	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	188	124	19	140	200	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-36b

Pedestres à Esquerda
Ciclista à Direita



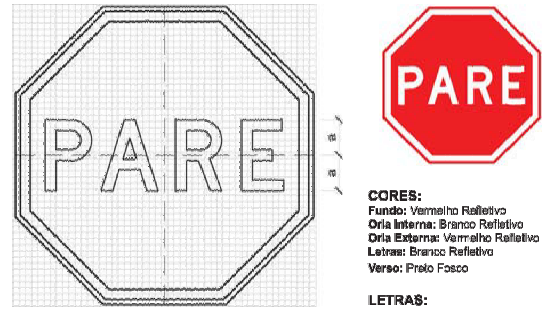
CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)								
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	67	47	6	41	63	100	92
	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
	ϕ 1000	50 X 50	167	117	16	103	157	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	200	140	19	124	188	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-1

Parada Obrigatória



CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Apêndice - Diagramação dos Sinais 189

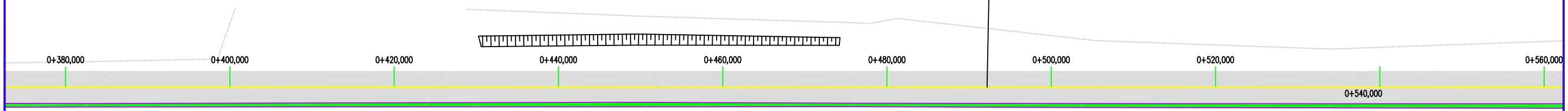
Projeto: Ciclovia e Calçada	Assunto: Sinalização
Local: Faxinal do Soturno - RS	
Escala: 1:500	Data: 30/10/17 Folha:02/05

Descrição: Projeto de implantação de ciclovia e passeio, na rodovia RS-149 trecho de 880,152 metros até a rodovia RS-348.

Placas R-1..... 05 unidades..... Área total.....3,200m²
Placas R-36a..... 03 unidades..... Área total.....1,506m²
Placas R-36b..... 03 unidades..... Área total.....1,506m²

Pintura Sinalização Horizontal em Branco.....54,12m²

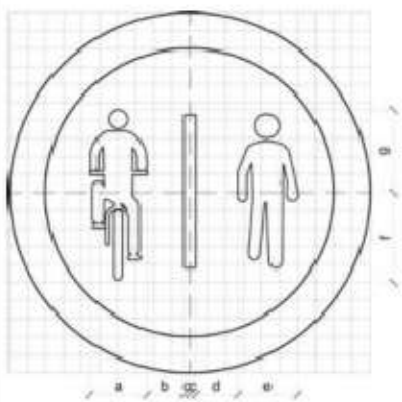
Pintura Sinalização Horizontal em Amarelo.....86,17m²



RODOVIA - RS 149

R-36a

Ciclista à Esquerda
Pedestres à Direita



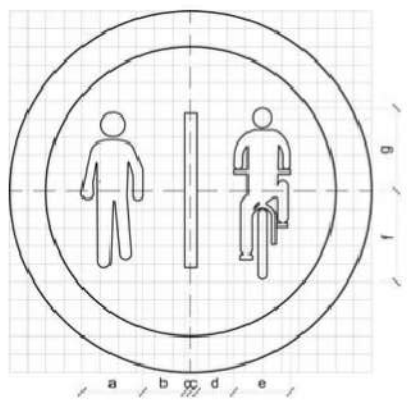
CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	63	41	6	47	67	100	92
	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	116	77	12	88	125	188	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	116	77	12	88	125	188	173
	ϕ 1000	50 X 50	157	103	16	117	167	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	188	124	19	140	200	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-36b

Pedestres à Esquerda
Ciclista à Direita



CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	67	47	6	41	63	100	92
	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
	ϕ 1000	50 X 50	167	117	16	103	157	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	200	140	19	124	188	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-1

Parada Obrigatória



CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

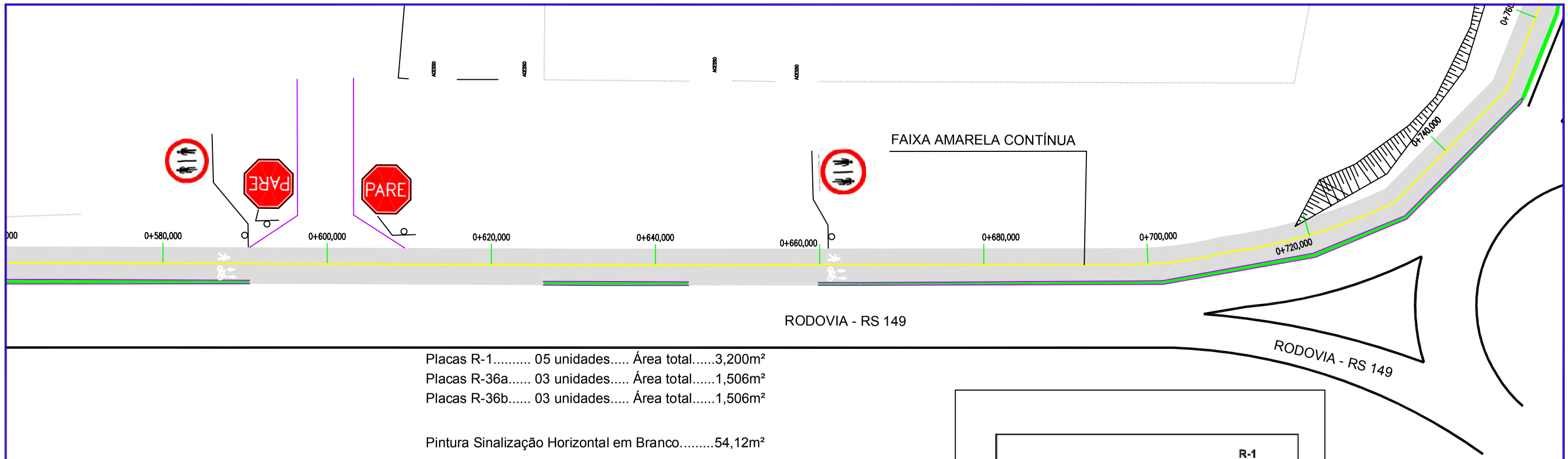
LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Projeto: Ciclovia e Calçada	Assunto: Sinalização	
Local: Faxinal do Soturno - RS		
Escala: 1:500	Data: 30/10/17	Folha:03/05

Descrição: Projeto de implantação de ciclovia e passeio, na rodovia RS-149 trecho de 880,152 metros até a rodovia RS-348.



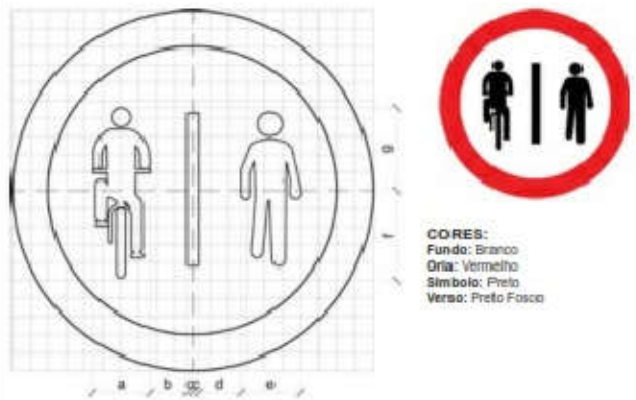
Placas R-1..... 05 unidades..... Área total.....3,200m²
Placas R-36a..... 03 unidades..... Área total.....1,506m²
Placas R-36b..... 03 unidades..... Área total.....1,506m²

Pintura Sinalização Horizontal em Branco.....54,12m²

Pintura Sinalização Horizontal em Amarelo.....86,17m²

R-36a

Ciclista à Esquerda
Pedestres à Direita



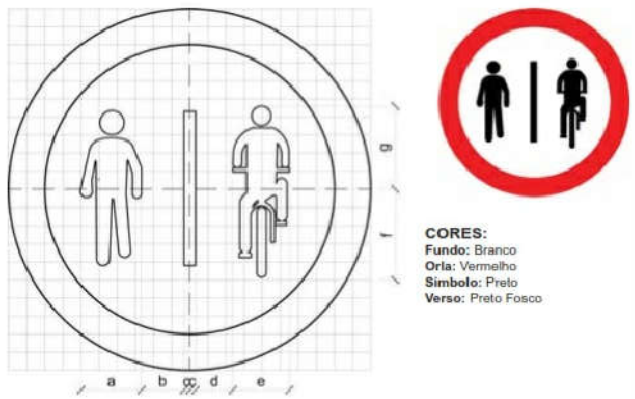
CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)									
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	63	41	6	47	67	100	92
	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	118	77	12	88	125	188	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	118	77	12	88	125	188	173
	ϕ 1000	50 X 50	157	103	16	117	167	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	188	124	19	140	200	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-36b

Pedestres à Esquerda
Ciclista à Direita



CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)									
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	67	47	6	41	63	100	92
	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
	ϕ 1000	50 X 50	167	117	16	103	157	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	200	140	19	124	188	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-1
Parada Obrigatória



CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

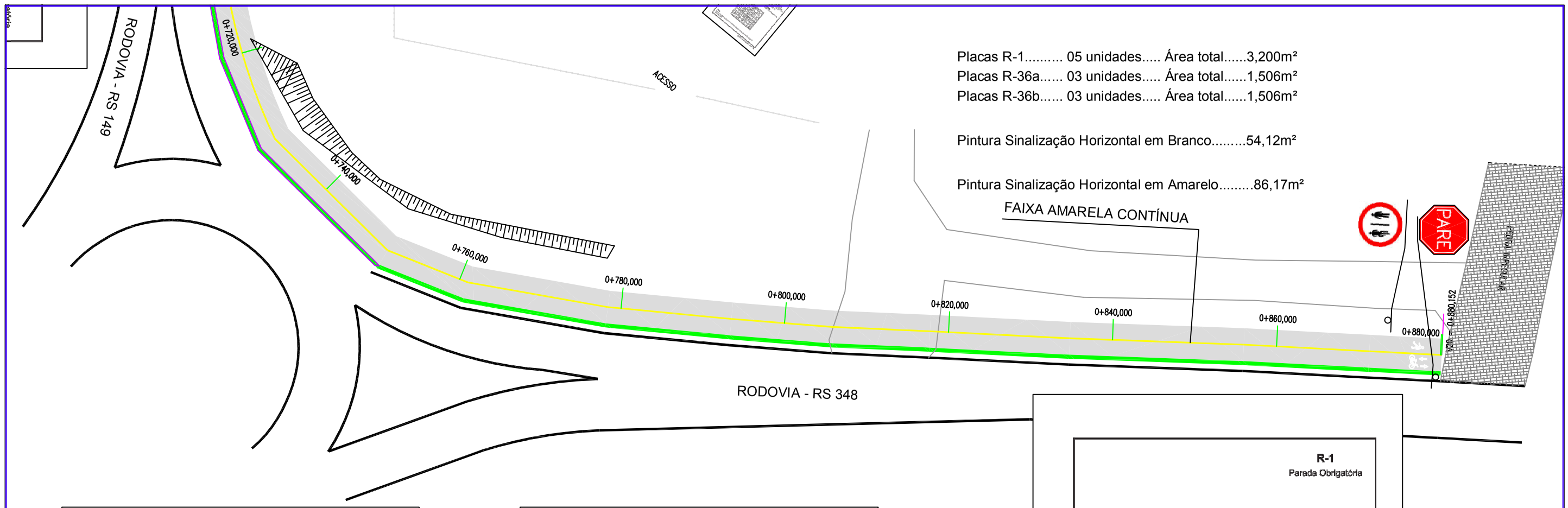
VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Apêndice - Diagramação dos Sinais 189

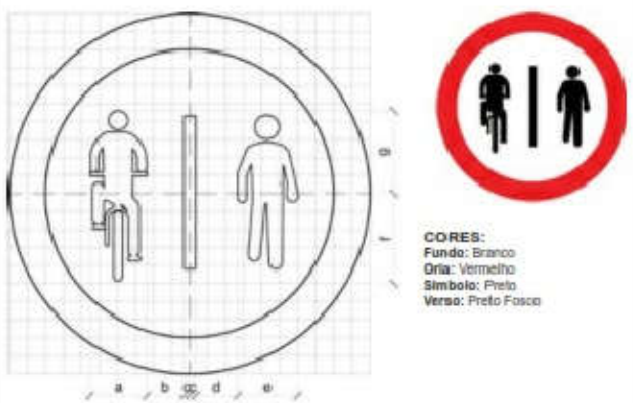
Projeto: Ciclovia e Calçada	Assunto: Sinalização
Local: Faxinal do Soturno - RS	
Escala: 1:500	Data: 30/10/17 Folha:04/05

Descrição: Projeto de implantação de ciclovia e passeio, na rodovia RS-149 trecho de 880,152 metros até a rodovia RS-348.



R-36a

Ciclista à Esquerda
Pedestres à Direita



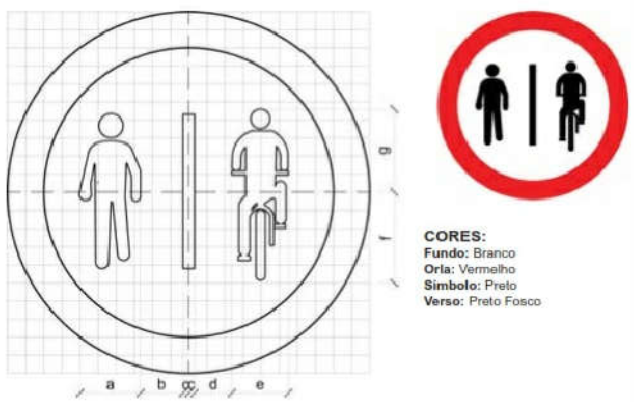
CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)								
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	63	41	6	47	67	100	92
	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	116	77	12	86	125	186	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	79	52	8	59	84	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	116	77	12	86	125	186	173
	ϕ 1000	50 X 50	157	103	16	117	167	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	188	124	19	140	200	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-36b

Pedestres à Esquerda
Ciclista à Direita



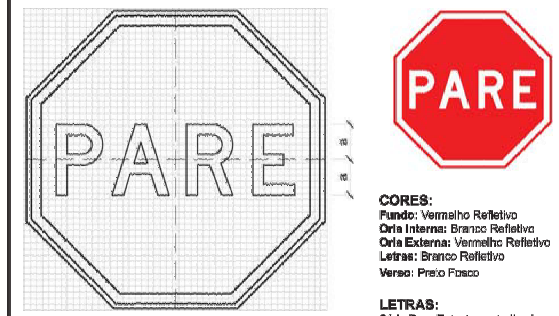
CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)								
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	ϕ 400	20 x 20	67	47	6	41	63	100	92
	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
RURAL	ϕ 500	25 X 25	84	59	8	52	79	125	115
	ϕ 750	37,50 X 37,50	125	88	12	77	118	188	173
	ϕ 1000	50 X 50	167	117	16	103	157	250	230
	ϕ 1200	60 X 60	200	140	19	124	188	300	276

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-1

Parada Obrigatória



CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Projeto: Ciclovia e Calçada	Assunto: Sinalização	
Local: Faxinal do Soturno - RS		
Escala: 1:500	Data: 30/10/17	Folha:05/05

Descrição: Projeto de implantação de ciclovia e passeio, na rodovia RS-149 trecho de 880,152 metros até a rodovia RS-348.