





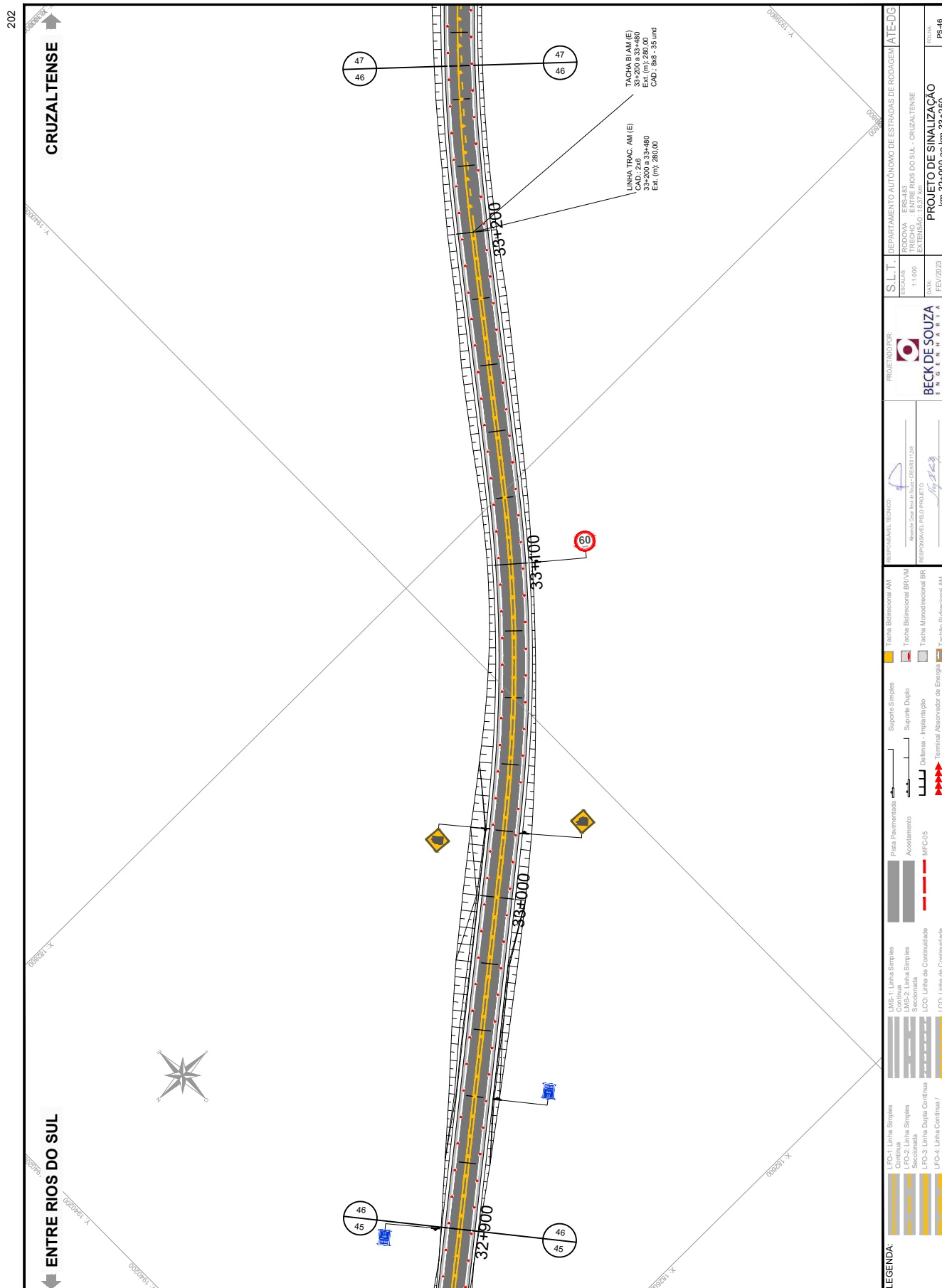








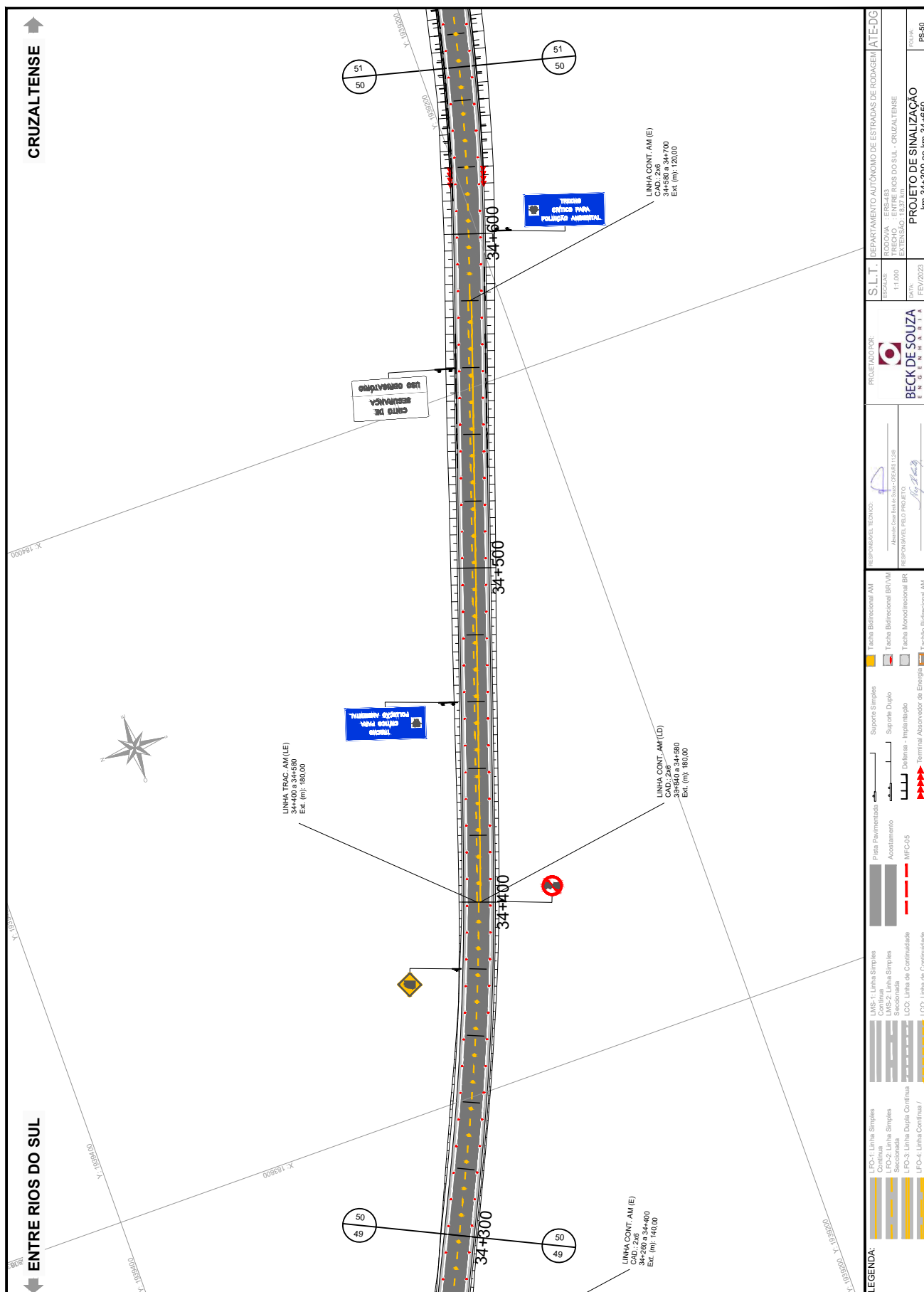
LEGENDA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO/DO FOR:	S.L.T.	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	ATE-DG
LCO-1 Linha Simplex		Plata Pavimentada	Terça Bidirecional AM	ESCALA: 1:1.000	RECNOVA - ERS-453	PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m
LFO-2 Linha Simplex		Acostamento	Terça Bidirecional BRVM	REQUER: Livro de Estradas - 05/2017 1:200	TRECHO - ENTRE RIOS DO SUL - CRUZALENSE EXTENSÃO	
LCO-3 Linha Simplex Seccionada		MFC-05	Terça Bidirecional BR	RESPONSÁVEL DO PROJETO	BECK DE SOUZA B. G. N. A. R. A.	PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m
LFO-4 Linha Dupla Contínua		Delimitação - Implantação	Terça Bidirecional BR	FEV/2023		
LCO-4 Linha de Continuidade		Terminal Absorvedor de Energia	Terça Bidirecional BR		PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	
LFO-4 Linha de Continuidade						PÁGINA: PS-45
LCO-4 Linha de Continuidade					PROJETO DE FINALIZAÇÃO 07/05/2023 324,00m	

















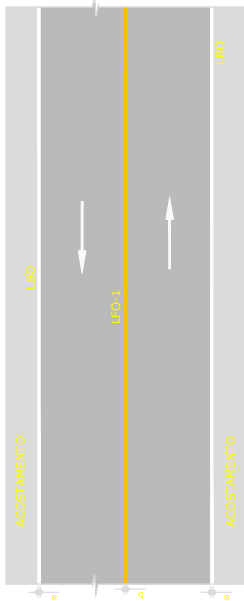




SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

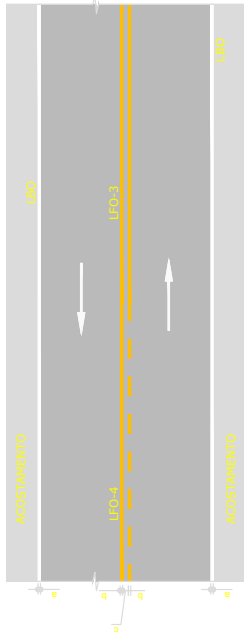
LARGURA DE FAIXAS

Linha de Borda (LBO)
Linha Simples Contínua (LFO-1)



	V < 80 km/h	V ≥ 80 km/h
a	0,10 m	0,15 m
b	0,10 m	0,15 m

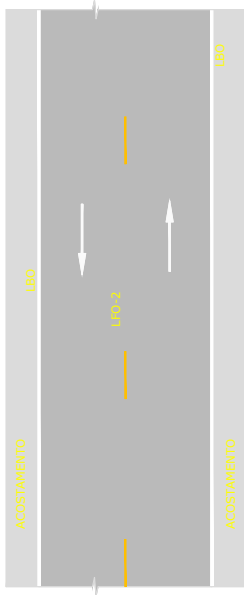
Linha Dupla Contínua (LFO-03)
Linha Dupla Contínua/Seccionada (LFO-4)



	V < 80 km/h	V ≥ 80 km/h
a	0,10 m	0,15 m
b	0,10 m	0,15 m
c	0,10 m	0,15 m

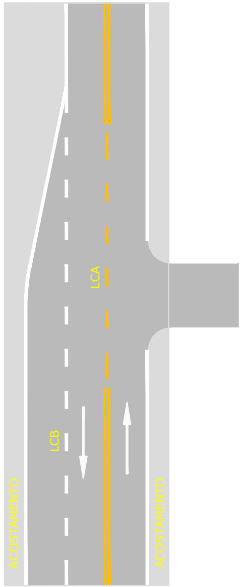
CADÊNCIAS

Linhas de Divisão de Fluxos Opostos Simples Seccionada (LFO-2)



	V ≤ 60 km/h	V ≥ 80 km/h
	2x6	

Linhas de Continuidade (LCO)

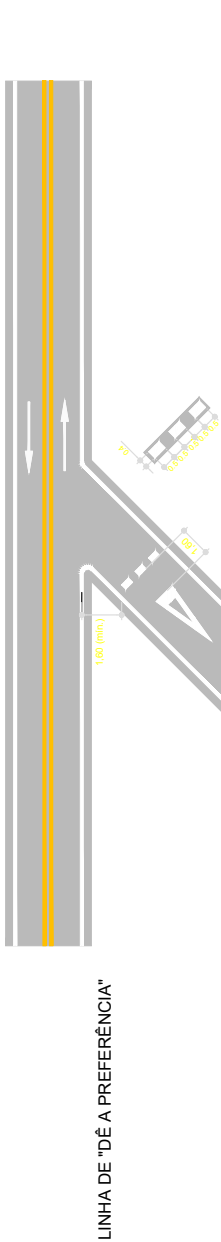


	V ≤ 60 km/h	V > 60 km/h
	1x1	2x2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assessor Civil Rod. e Sinal. - 02/04/2018 RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Rafael Henrique de Souza - 02/04/2018	PROJETO POR: BECK DE SOUZA E M E N A R T A	S.L.T. - DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM / ATE-DG REGIAO: RODOVIA : ERS-483 TRECHO : ENTRE RIOS DO SUL - CRUZALTESE EXTENSÃO : 1,000 km DATA: FEV/2023	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE FAIXAS PS-55
---	--	---	--



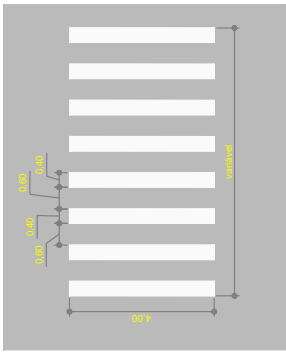
SÍMBOLO INDICATIVO DE INTERSEÇÃO
COM VIA PREFERENCIAL (SIP)



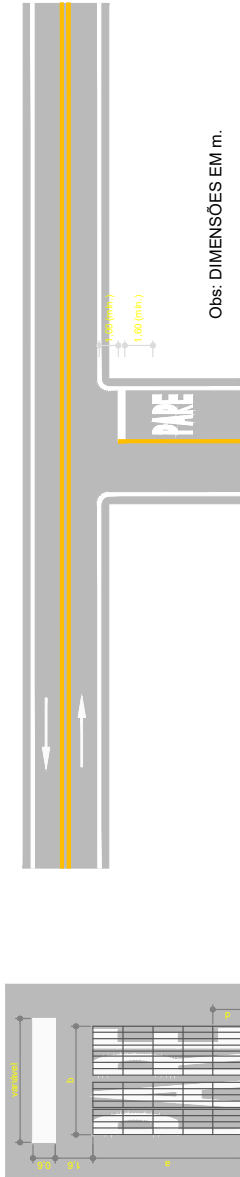
LINHA DE "DÊ A PREFERÊNCIA"

VELOCIDADE REGULAMENTADA (km/h)	DIMENSÕES (m)				ÁREA (m²)
	a	b	c	d	
V ≤ 60	3,60	1,20	0,20	0,55	1,60
V > 60	6,00	2,00	0,30	1,00	4,44

FAIXA DE PEDESTRES



LINHA DE RETENÇÃO ASSOCIADA
A LEGENDA "PARE"



Obs: DIMENSÕES EM m.

LINHA DE MESMO SENTIDO (LMS-1)



VELOCIDADE REGULAMENTADA (km/h)	DIMENSÕES (m)				ÁREA (m²)
	a	b	c	d	
V ≤ 60	2,40	2,35	0,10	0,48	1,72
V > 60	4,00	3,92	0,17	0,80	2,77

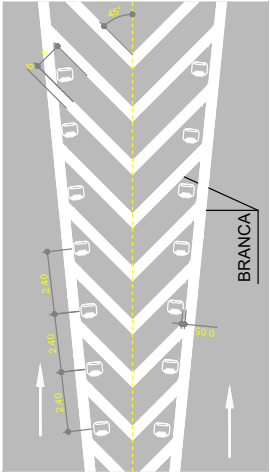
V < 80 km/h		V ≥ 80 km/h	
a	0,10 m	0,15 m	
b	variável	variável	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assessoria Civil e Engenharia RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Assessoria Civil e Engenharia	PROJETO POR: BECK DE SOUZA ENGENHEIRA	S.L.T. DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM / ATE-DG REG. PROFISSIONAL: ERS-483 TÍTULO: ENGENHEIRO DE TRÁFICO EXTENSÃO: 12/14 DATA: 16/02/2023 FEV/2023	PROJETO DE SINALIZAÇÃO RUA: PS-56
---	---	--	---

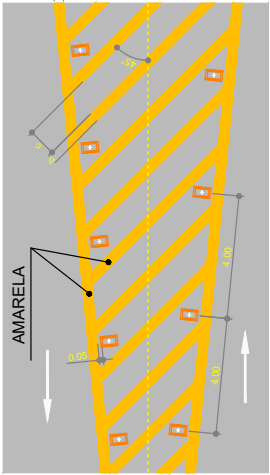


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MARCAS DE CANALIZAÇÃO
ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA NÃO UTILIZÁVEL

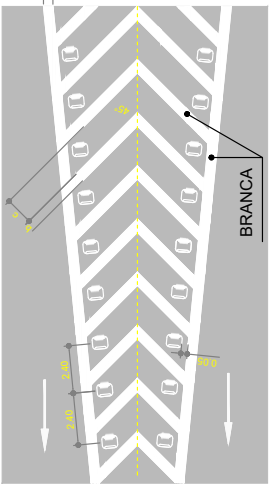
SEPARAÇÃO DE FLUXOS DE TRÁFEGO DE MESMO SENTIDO
A - DIVERGÊNCIA (TACHA MONODIRECIONAL BRANCA REFLETIVO BRANCO)



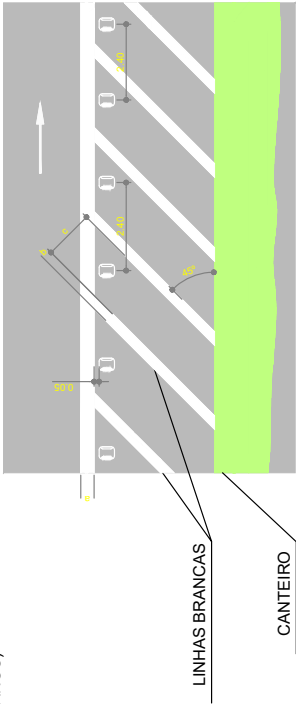
SEPARAÇÃO DE FLUXOS DE TRÁFEGO DE SENTIDOS OPOSTOS
(TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO REFLETIVO AMARELO)



B - CONVERGÊNCIA (TACHA MONODIRECIONAL BRANCA REFLETIVO BRANCO)



ZEBRADO EM ÁREA NÃO TRAFEGÁVEL
(TACHA MONODIRECIONAL BRANCA REFLETIVO BRANCO)



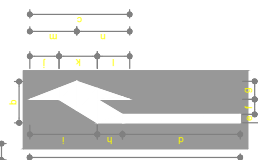
LINHAS BRANCAS

CANTEIRO

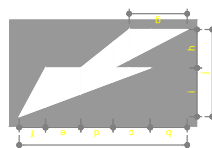
DIMENSÕES	ESPESURA
a	0,10 m
b	0,40 m
c	1,30 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Assessoria de Engenharia e Planejamento RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Assessoria de Engenharia e Planejamento	PROJETOADO POR: BECK DE SOUZA ENGENHEIRO	S.L.T.: DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM RODOVIA : ERS-483 TRECHO : ENTRE RIOS DO SUL - CRUZALTESE EXTENSÃO : 10,000 km DATA: FEV/2023 PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ATE-DG RUA: PS-57
---	--	---	-------------------------

DIMENSÕES E COR																		
Velocidade	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	Área
v < 60km/h	5,00	1,25	2,20	0,65	0,15	0,50	0,30	0,90	1,95	0,70	0,90	0,60	1,05	1,15	0,70	1,50	0,38	1,90
v ≥ 60 km/h	7,50	1,25	3,30	0,98	0,15	0,50	0,30	1,35	2,92	1,05	1,35	0,90	1,58	1,72	1,05	2,25	0,38	3,00



Velocidade	DIMENSÕES E COR														
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	Área
V < 60 km/h	5,00	0,95	2,20	2,75	0,15	0,50	0,30	0,90	1,35	0,70	0,90	0,60	1,05	1,15	1,40
V ≥ 60 km/h	7,50	0,95	3,30	4,12	0,15	0,50	0,30	1,35	2,03	1,05	1,35	0,90	1,58	1,72	2,09



DIMENSÕES E COR											
Velocidade	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Área
V < 60 km/h	5,00	1,11	1,10	0,96	1,05	0,78	1,73	1,15	1,45	2,60	3,81
V ≥ 60 km/h	7,50	1,67	1,65	1,44	1,57	1,17	2,60	1,15	1,45	2,60	5,70



ESPAÇAMENTO ENTRE AS SETAS		
VELOCIDADE REGULAMENTADA (km/h)	DISTÂNCIA (m)	
	d=d1	d2
$V < 60$	30	45
$60 \leq V \leq 80$	40	60
$V > 80$	50	75

DIMENSÕES E COR						
Velocidade	a	b	c	d	e	f
$V < 60 \text{ km/h}$	5,00	0,75	1,50	3,50	0,15	0,30
$V \geq 60 \text{ km/h}$	7,50	0,75	2,25	5,25	0,15	0,30

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROJETADO POR:	S.L.T.	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	ATE-DG
Assessor Cel. Beto de Souza 1248		TEC/AS	RECÓPIA - ERS-483	
			TRECHO - ENTRE RIOS DO SUL - CRUZALENSE	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO		SI/SC	EXTENSÃO: 1,000.00	
			PROJETO DE SINALIZAÇÃO	POLINA
			DATA: FEV/2023	RS-58
			EMPENHADA	