

Ofício n.º 01770 /2016 – CENG

Florianópolis, 20 DEZ 2016

A Sua Excelência o Senhor
EDIMAR GERALDO SALOMON
Presidente da Câmara de Vereadores de São Bento do Sul
Rua Vigando Kock, 69 - Centro
89280-367 – São Bento do Sul/SC

Assunto: **Ofício nº 291/2016**

Senhor Presidente,

1. Em atenção ao Ofício nº 291/2016 que solicita a instalação de semáforos luminosos intermitentes nas proximidades do Trevo do Urtigão e do cruzamento da Linha Férrea na BR-280, no município de São Bento do Sul, temos a informar o que segue:
2. O DNIT mantém o Contrato 301/2014 com a empresa SINALISA Segurança Viária Ltda. que tem por objeto a elaboração de projeto básico e executivo de engenharia e execução dos serviços técnicos de aplicação e manutenção de dispositivos de segurança e de sinalização rodoviária, no âmbito do Programa Nacional de Segurança e Sinalização Rodoviária, também conhecido como BR-LEGAL.
3. Os serviços previstos pelo Programa BR-LEGAL compreendem a manutenção da sinalização existente, implantação de sinalização vertical (placas) complementar necessária, sinalização horizontal (pinturas e tachas) e dispositivos de segurança (defensas) que serão efetivados após a aprovação do Projeto Executivo pela Coordenação Geral de Operações Rodoviárias – CGPERT/DIR, em Brasília, que está analisando o projeto elaborado pela empresa contratada. Cabe mencionar que somente após o aceite do projeto pela referida Coordenação é que a implantação de novos dispositivos de sinalização ocorrerá de acordo com o cronograma a ser apresentado, o que se prevê acontecer no menor tempo possível. Cópia do projeto que prevê as melhorias no trecho em questão seguem anexas. Importante ainda mencionar que a nova sinalização que será implantada contará com uma película refletiva mais eficaz, o que dará maior visibilidade aos usuários.
4. Quanto ao pedido de instalação de sinalização luminosa, pontuamos que não compete ao DNIT fazê-lo, uma vez que a Autarquia não dispõe de recursos específicos para efetuar o pagamento de energia utilizada nesse tipo de dispositivo. Contudo, a Prefeitura de São Bento do Sul pode providenciar a elaboração de projeto deste tipo de sinalização e encaminhá-lo para análise e aprovação desta Superintendência. Uma vez aprovado, caberá à referida Prefeitura arcar com os custos de implantação e manutenção da mesma.

CENG 853
CENG 853
20 DEZ 2016
05/01/17
Simone

Superintendência Regional no Estado de Santa Catarina

Coordenação de Engenharia

Rua Dr. Álvaro Millen da Silveira, 104 | Centro

88.020-180 | Florianópolis/SC

Fone: (48) 3229-1653

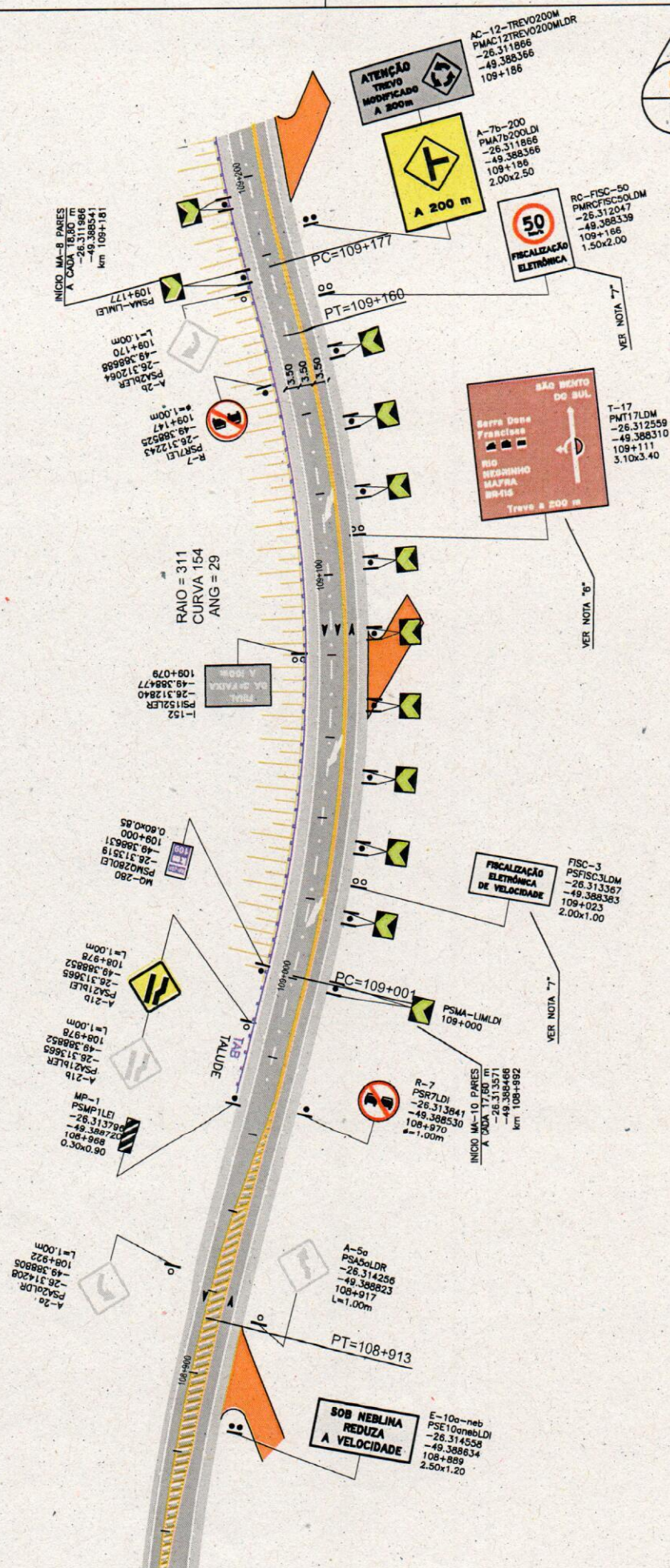
CENG 853



5. Com relação à sinalização específica para a travessia da linha férrea, além daquela já indicada no referido projeto de sinalização cuja cópia segue anexa, é de competência única da Concessionária Rumo/ALL – América Latina Logística sob a fiscalização da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT, responsáveis pela ferrovia.
6. Permanecendo ao dispor dessa Câmara de Vereadores para outras informações e esclarecimentos que se fizerem necessários, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,


Vissilar Pretto
Superintendente Regional



OBS: VER NOTAS E DETALHES DOS TREVOS NO CADERNO DE DETALHES.

[illegible]



109+550

OBS: LER NOTAS E DETALHES DOS TREVOS NO CADERNO DE DETALHES.

PROJETO EXECUTIVO DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA

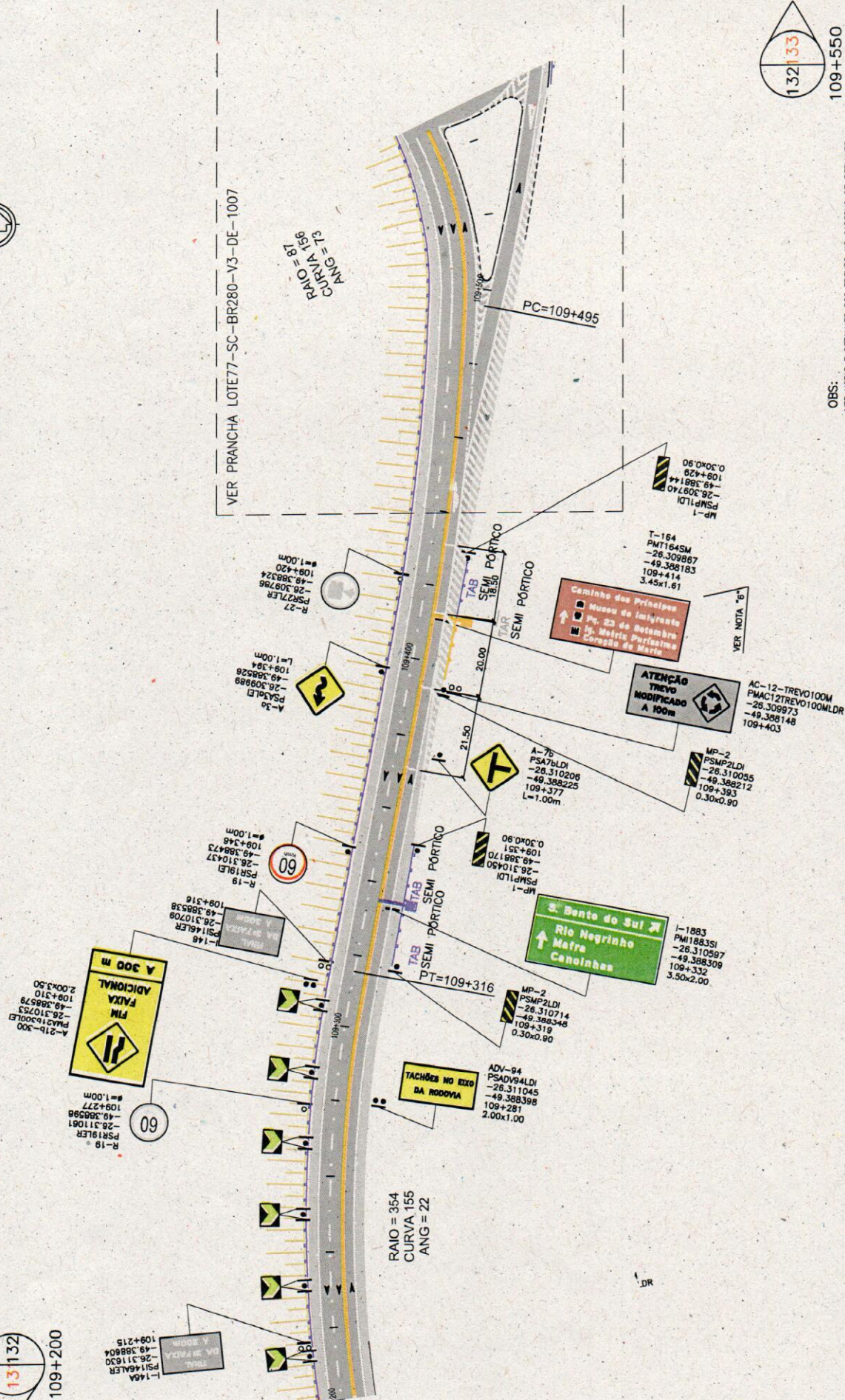
NÚMERO:	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SANTA CATARINA		PRODUTIVA:
UF:	SC	77	BR 238
CONTRATO:	DATA	VEL. REGULAMENTADA	
IT-301/2014	JUN/2014	60 km/h	132
CH 00080C0070	KM INICIAL:	KM FINAL:	ESCALA:
6451	109+200	109+550	350 m
			1:10000
PROPOSTA TÉCNICA: ENG. LUIS ANTONIO STRAMBINI / CREA 001439293-2			

[illegible]

1	DEFENSA METÁLICA REMOVER	1	m	100,00	100,00
2	DEFENSA METÁLICA MANter	1	m	100,00	100,00
3	DEFENSA METÁLICA IMPLANTAR	1	m	100,00	100,00
4	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
5	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
6	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
7	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
8	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
9	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
10	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
11	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
12	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
13	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
14	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
15	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
16	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
17	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
18	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
19	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
20	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
21	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
22	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
23	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
24	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
25	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
26	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
27	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
28	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
29	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
30	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
31	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
32	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
33	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
34	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
35	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
36	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
37	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
38	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
39	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
40	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
41	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
42	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
43	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
44	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
45	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
46	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
47	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
48	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
49	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
50	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
51	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
52	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
53	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
54	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
55	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
56	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
57	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
58	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
59	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
60	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
61	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
62	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
63	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
64	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
65	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
66	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
67	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
68	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
69	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
70	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
71	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
72	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
73	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
74	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
75	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
76	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
77	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
78	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
79	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
80	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
81	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
82	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
83	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
84	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
85	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
86	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
87	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
88	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
89	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
90	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
91	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
92	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
93	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
94	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
95	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
96	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
97	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
98	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
99	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
100	DEFENSA	1	m	100,00	100,00

1	DEFENSA METÁLICA REMOVER	1	m	100,00	100,00
2	DEFENSA METÁLICA MANter	1	m	100,00	100,00
3	DEFENSA METÁLICA IMPLANTAR	1	m	100,00	100,00
4	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
5	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
6	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
7	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
8	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
9	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
10	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
11	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
12	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
13	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
14	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
15	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
16	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
17	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
18	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
19	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
20	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
21	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
22	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
23	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
24	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
25	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
26	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
27	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
28	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
29	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
30	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
31	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
32	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
33	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
34	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
35	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
36	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
37	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
38	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
39	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
40	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
41	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
42	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
43	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
44	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
45	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
46	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
47	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
48	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
49	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
50	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
51	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
52	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
53	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
54	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
55	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
56	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
57	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
58	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
59	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
60	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
61	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
62	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
63	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
64	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
65	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
66	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
67	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
68	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
69	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
70	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
71	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
72	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
73	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
74	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
75	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
76	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
77	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
78	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
79	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
80	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
81	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
82	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
83	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
84	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
85	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
86	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
87	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
88	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
89	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
90	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
91	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
92	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
93	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
94	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
95	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
96	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
97	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
98	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
99	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
100	DEFENSA	1	m	100,00	100,00

1	DEFENSA METÁLICA REMOVER	1	m	100,00	100,00
2	DEFENSA METÁLICA MANter	1	m	100,00	100,00
3	DEFENSA METÁLICA IMPLANTAR	1	m	100,00	100,00
4	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
5	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
6	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
7	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
8	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
9	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
10	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
11	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
12	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
13	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
14	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
15	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
16	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
17	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
18	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
19	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
20	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
21	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
22	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
23	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
24	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
25	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
26	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
27	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
28	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
29	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
30	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
31	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
32	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
33	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
34	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
35	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
36	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
37	DEFENSA	1	m	100,00	100,00
38	DEFENSA	1			





OBS: VER NOTAS E DETALHES DOS TREVOS NO CADEIRÃO DE DETALHES.

PROJETO EXECUTIVO DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA

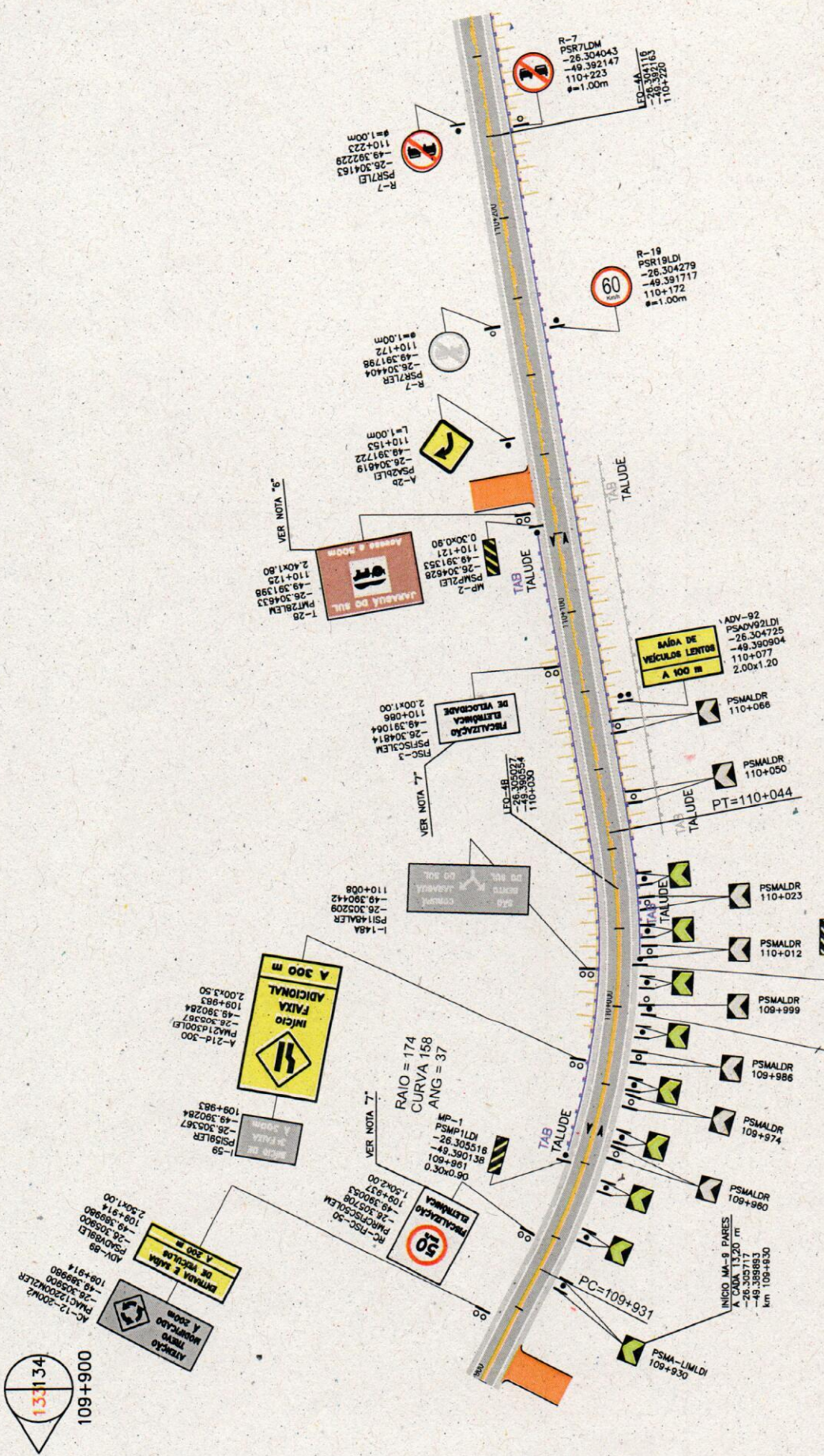
NÚMERO:	L77-BR280-SC-V3-DE-0134-R1	UF:	SC	LOTE:	77	RODOMA:	BR-280
SIN:	280BSC0070	CONTRATO:	TT-301/2014	DATA:	JUN/2016	VEL. REGULAMENTADA:	60 km/h
VOM:	6451	KM INICIAL:	109+900	KM FINAL:	110+250	EXTENSÃO:	350 m
ESCALA:	1:1000	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. LUIS ANTONIO SEARAPHIM / CREA 001479273-SP				

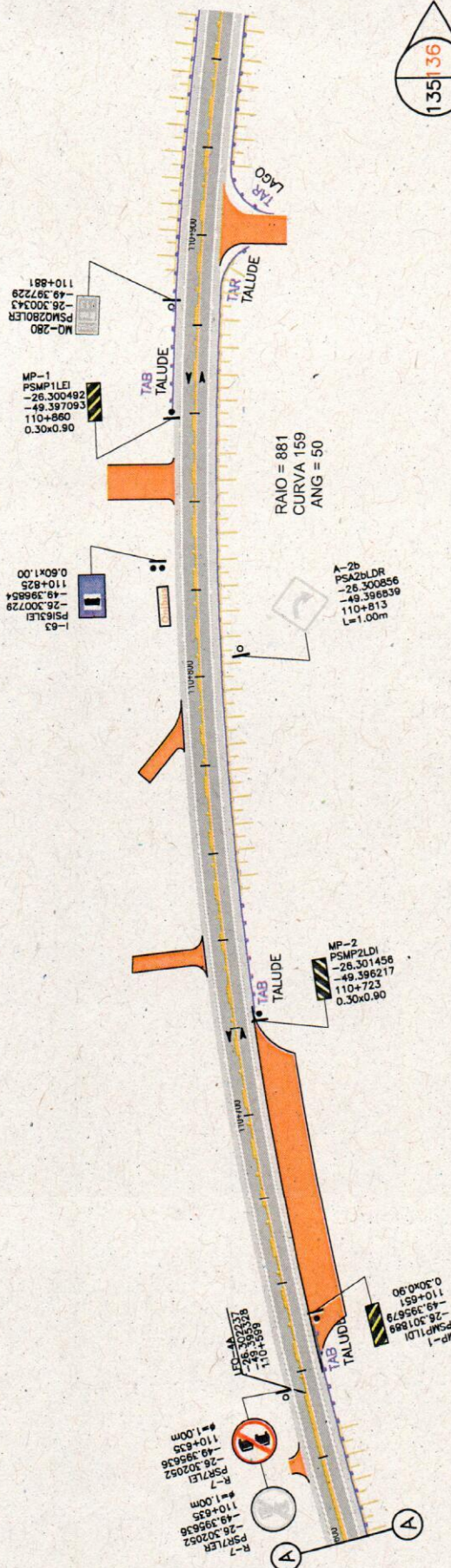
REVISÕES

No.	DATA	DESCRIÇÃO
00	MAR/2016	EMIÇÃO INICIAL
01	JUN/2016	REVISÃO GERAL

LEGENDAS

BRACO PROJETADO BRACO PROJETADO A REMOVER/EXISTENTE BRACO PROJETADO A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE DUPLA A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE DUPLA A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE SIMPLES A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE SIMPLES A REMOVER/EXISTENTE	BRACO PROJETADO BRACO PROJETADO A REMOVER/EXISTENTE BRACO PROJETADO A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE DUPLA A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE DUPLA A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE SIMPLES A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE SIMPLES A REMOVER/EXISTENTE	BRACO PROJETADO BRACO PROJETADO A REMOVER/EXISTENTE BRACO PROJETADO A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE DUPLA A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE DUPLA A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE SIMPLES A REMOVER/EXISTENTE SUPORTE SIMPLES A REMOVER/EXISTENTE
--	--	--





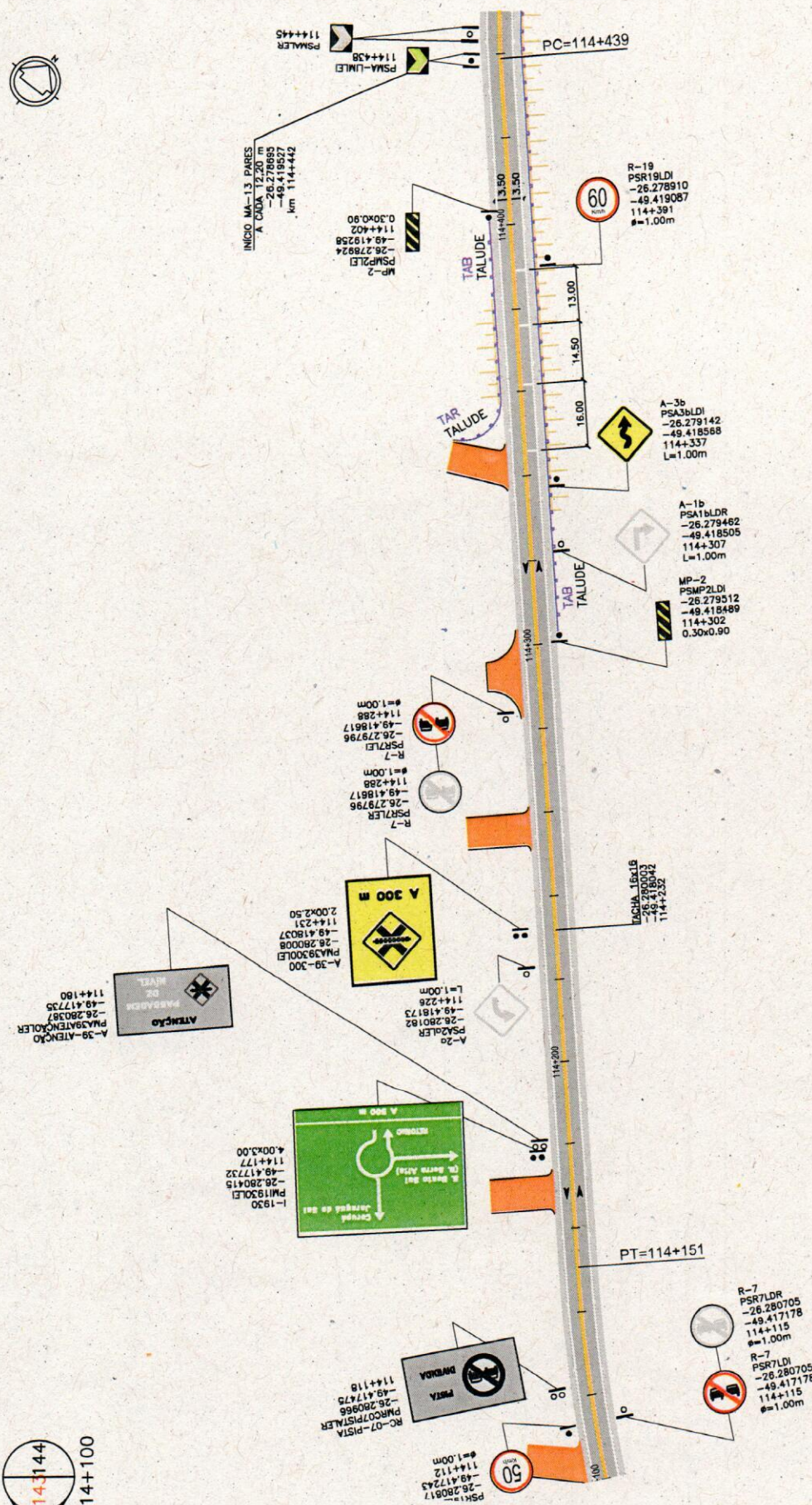
110+950

OBS: VER NOTAS E DETALHES DOS TREVOS NO CADERNO DE DETALHES.

PROJETO EXECUTIVO DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA

[illegible]

PHILITRA AMARELA	DEFENSA METÁLICA REMOVER	TALENDE DE CORTE	BRANÇO PROJETADO
PHILITRA BRANCA	DEFENSA METÁLICA MANTER	TALENDE DE ATERRO	BRANÇO REMOVER/EXISTENTE
PHILITRA PRETA	DEFENSA METÁLICA IMPLANTAR	PORTICO REMOVER	BRANÇO PROJETADO
TACHA BRANCA	DEFENSA	PORTICO MANTER	IMPLANTAR
BARRERA CONCRETO	TERMINAIS	PORTICO IMPLANTAR	
PRISMA DE CONCRETO	TOD-DESVIO	SEMI-PORTICO REMOVER	
ASfalto DANIFICADO	TAR-ATERRO	SEMI-PORTICO MANTER	
ACOSTAMENTO	TAR-ATERRO NO TALENDE	PORTICO SIMPLES	
PONTE	TAR-ANCORADO NA BARRERA	PORTICO REMOVER/EXISTENTE	
PARAFUSO METALICO	TAR-ANCORADOR DE IMPACTO	IMPLANTAR	
BLOQUEIO	NA FERRUGEM	SUPORTE DUPLO	
PARALELEPÍPEDO	SEMAFORO EXISTENTE	SUPORTE REMOVER/EXISTENTE	
		SUPORTE ALMO	
		SUPORTE SIMPLES	
		SUPORTE REMOVER/EXISTENTE	
		COBERTURA PORTO DE ANCHORAGE	



OBS: 114+450

REVISOES		PROJETO EXECUTIVO DE SEGURANCA E SINALIZACAO RODOVIARIA	
No.	DATA	DESCRICAO	
00	MAR/2016	EMISSAO INICIAL	NÚMERO: L77-BR280-SC-V3-DE-0144-R1 UF: SC LOTE: 77
01	JUN/2016	REVISAO GERAL	CONTRATO: 280BSC0085 DATA: JUN/2016 VEL. REGULAMEN: 60 km/h
			SIN: 280BSC0085 KM INICIAL: 114+100 KM FINAL: 114+450 ESCALA: 1:100
			VOM: 6451
			PROPOSTA: 944