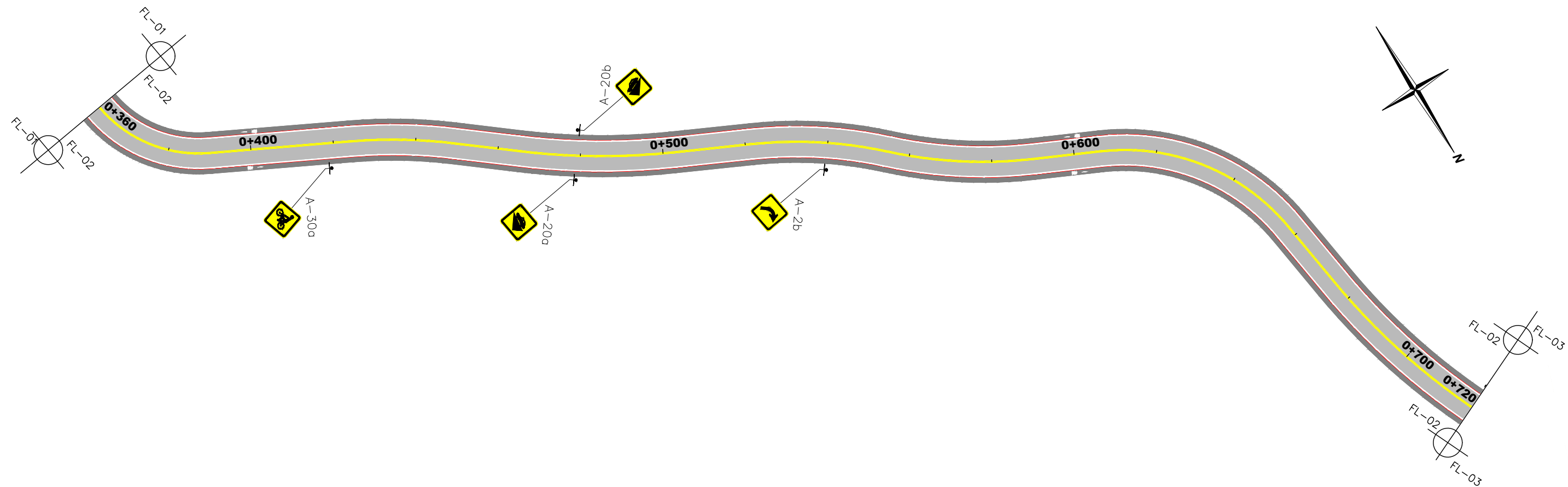
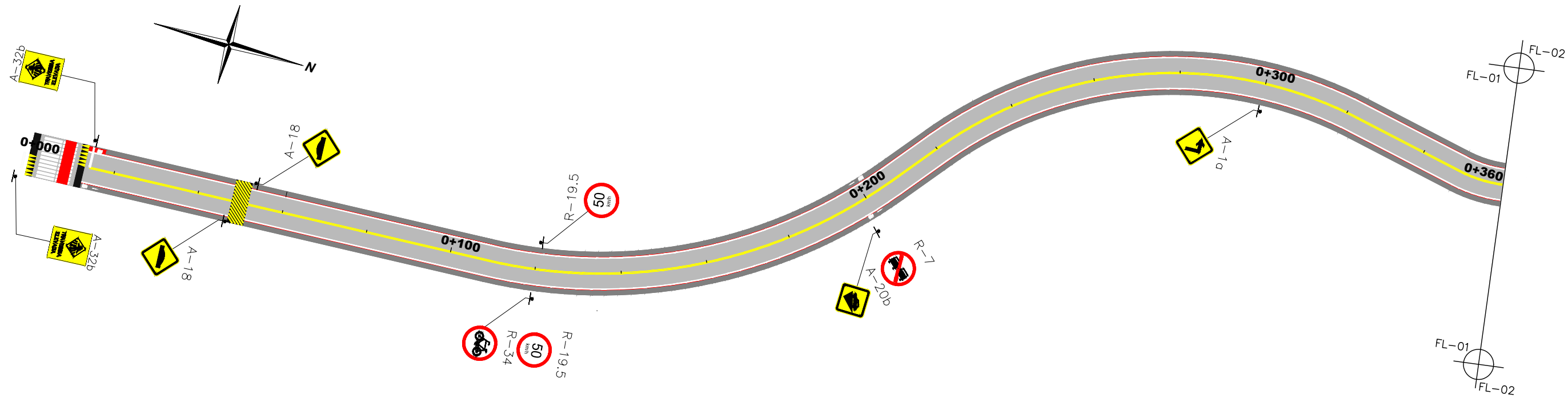


**5 PROJETO DE SINALIZAÇÃO**



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		
		PLACA DE SINALIZAÇÃO	

ELABORADO POR:

CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

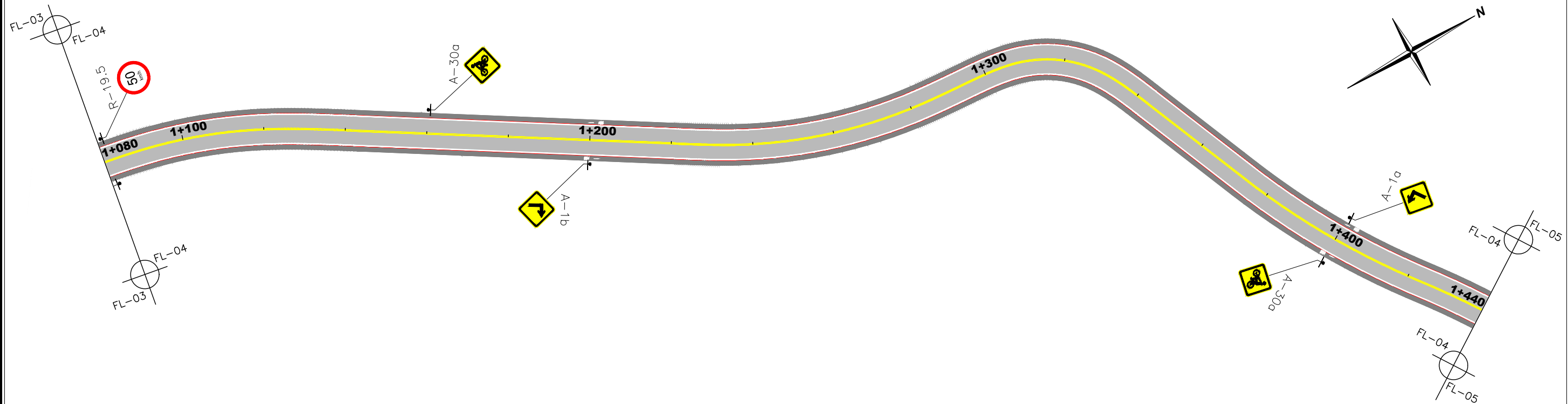
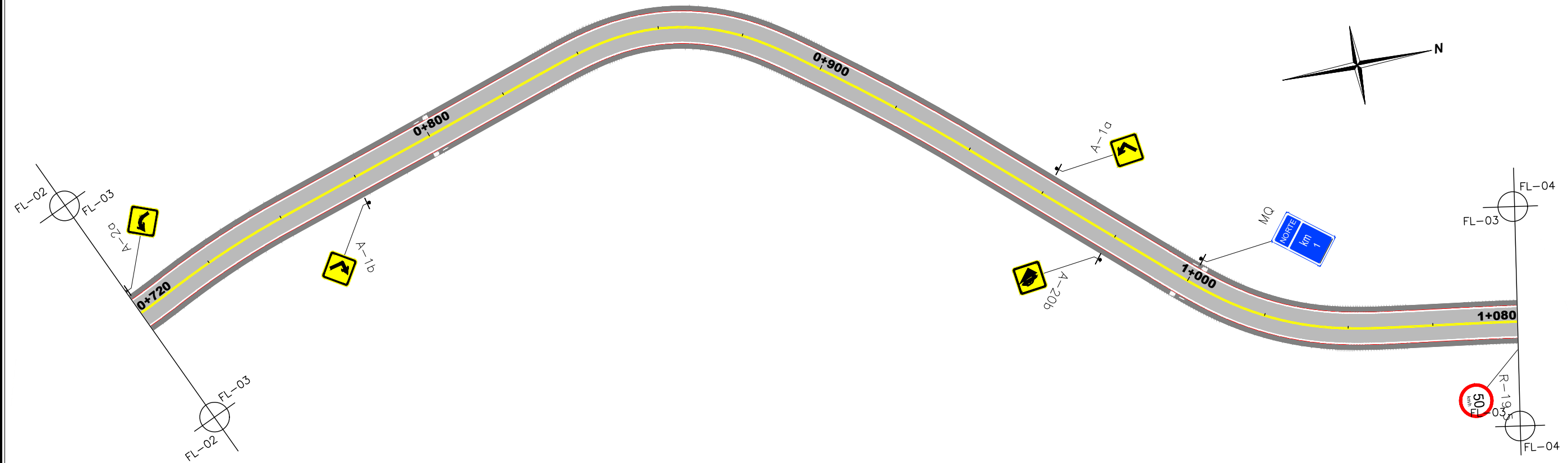
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1:1.000    DATA: JUNHO/2022    FOLHA: PS-01



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		
		PLACA DE SINALIZAÇÃO	

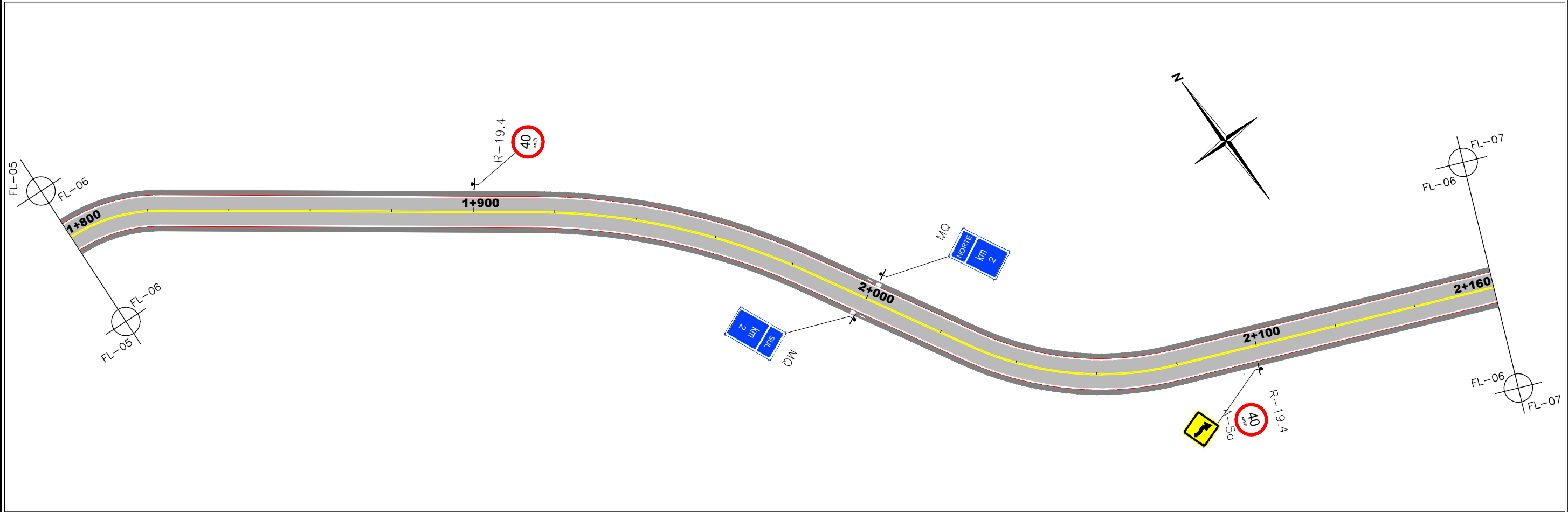
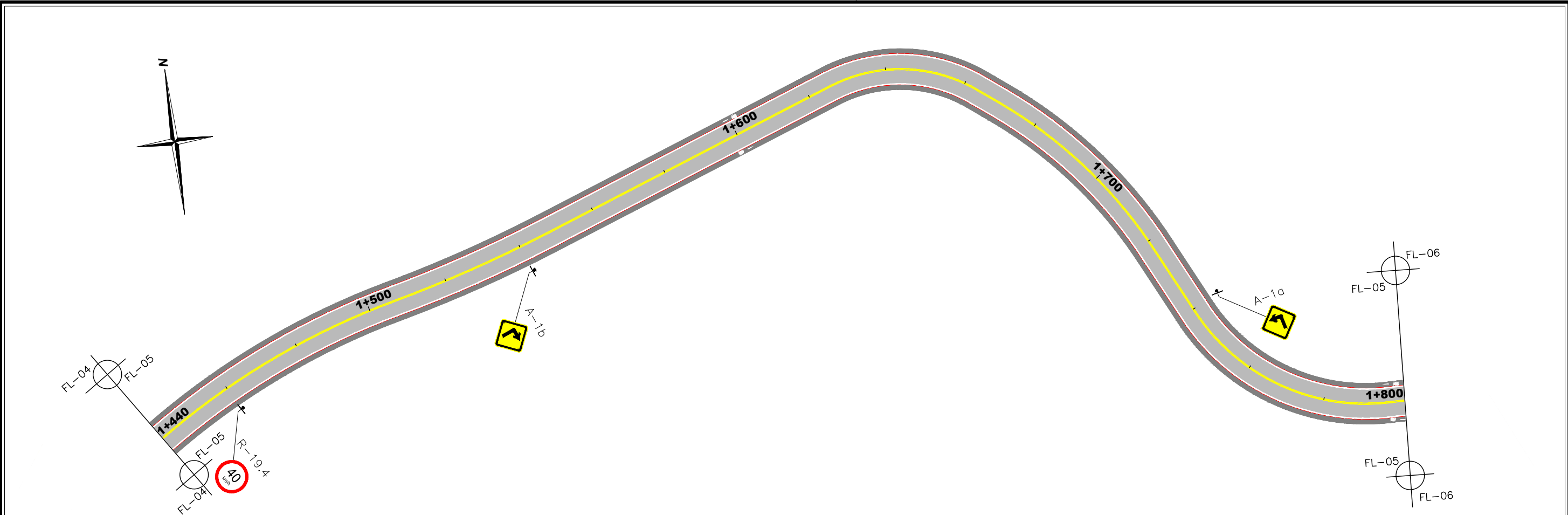
ELABORADO POR:

CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA : INTERPRAIAS			
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101			
SEGMENTO : km 0 - km 11,925			
EXTENSÃO : 11,925 km			
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 0+720 a km 1+440)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-02



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		PLACA DE SINALIZAÇÃO
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

ELABORADO POR:

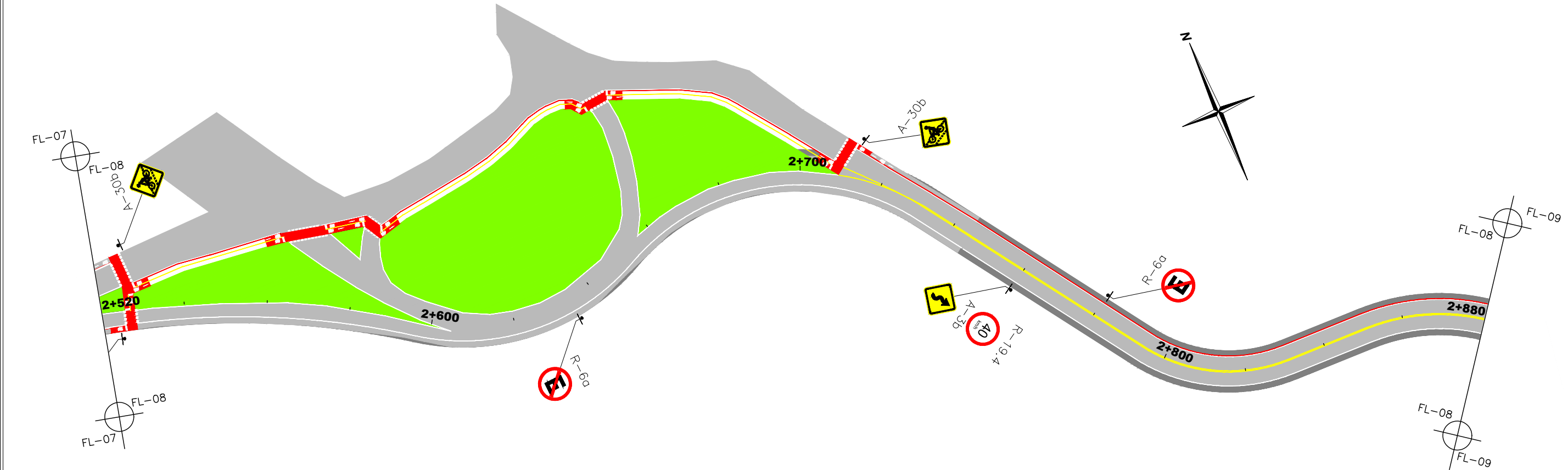
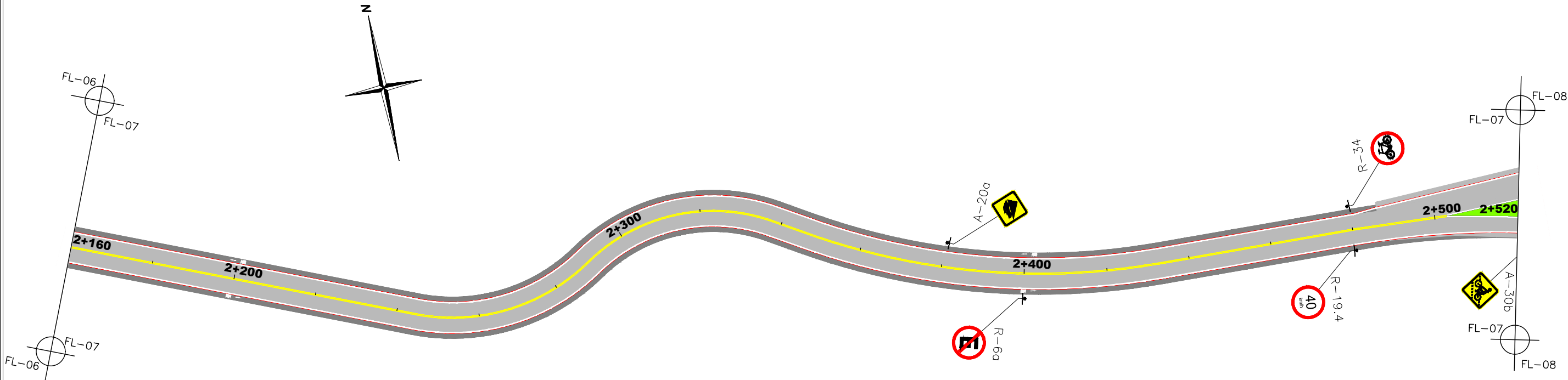
  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA	: INTERPRAIAS		
TRECHO	: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101		
SEGMENTO	: km 0 - km 11,925		
EXTENSÃO	: 11,925 km		
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 1+440 a km 2+160)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-03





CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		
		PLACA DE SINALIZAÇÃO	

ELABORADO POR:

CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

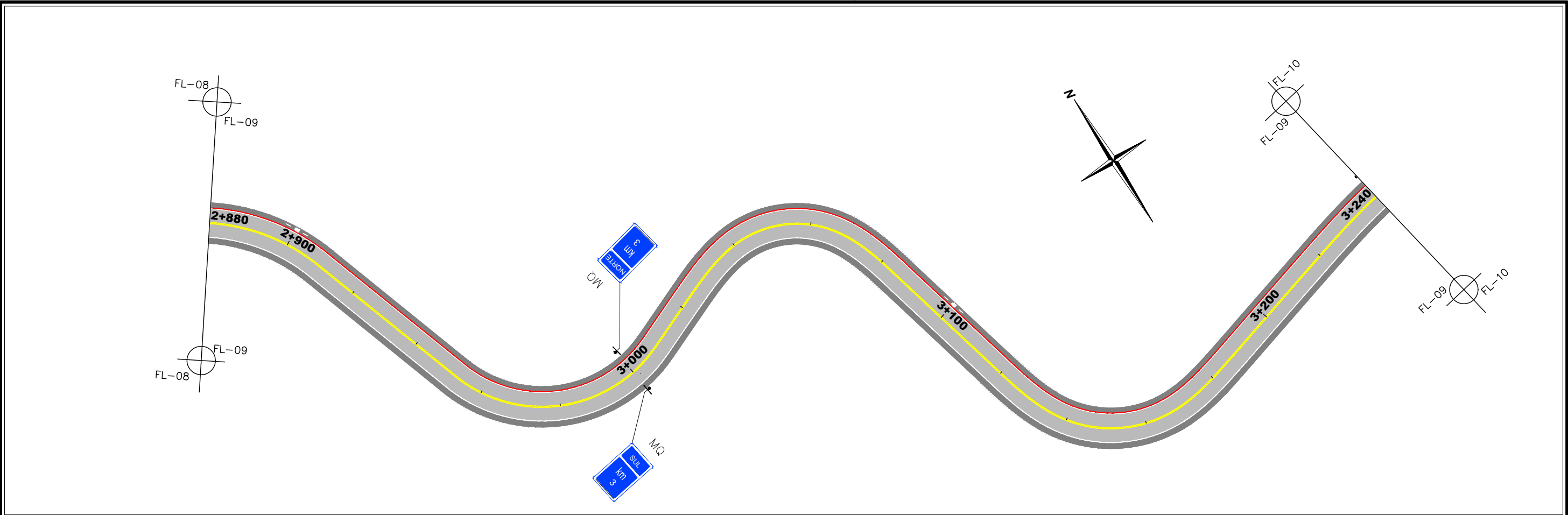
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

16m 2+160 a km 2+880

ESCALA: 1:1.000    DATA: JUNHO/2022    FOLHA: PS-04



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		PLACA DE SINALIZAÇÃO
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

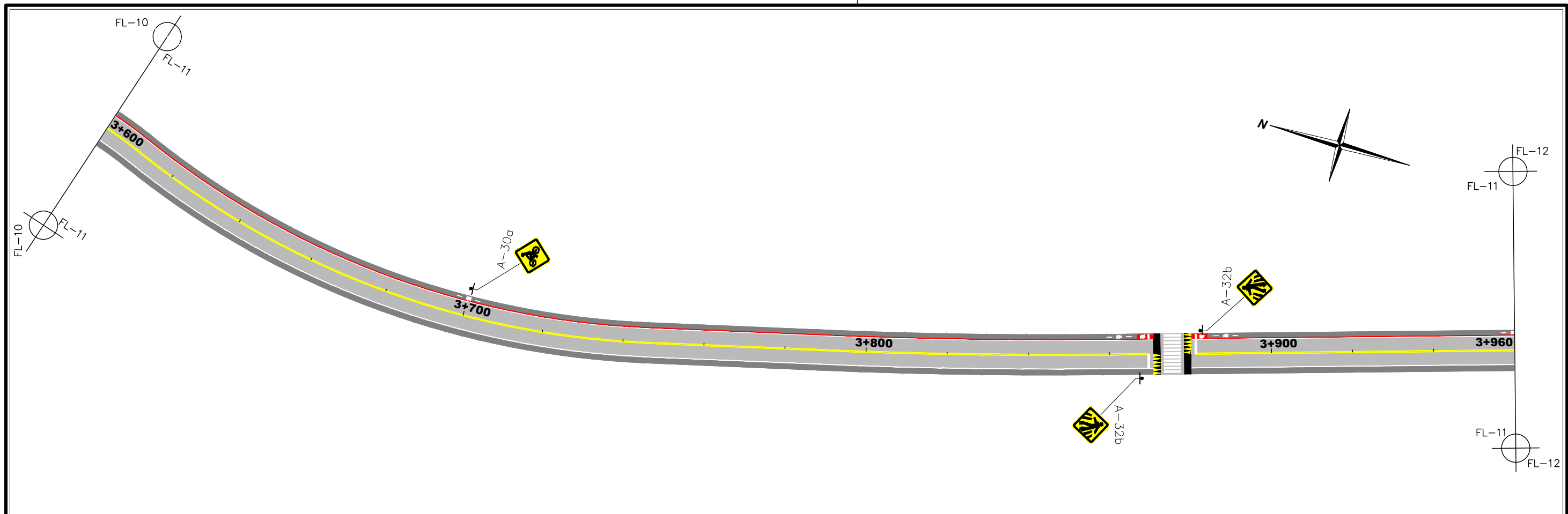
ELABORADO POR:





**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA	:	INTERPRAIAS	
TRECHO	:	ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMENTO	:	km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO	:	11,925 km	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-05



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA	 } PLACA DE SINALIZAÇÃO	
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

ELABORADO POR:

CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

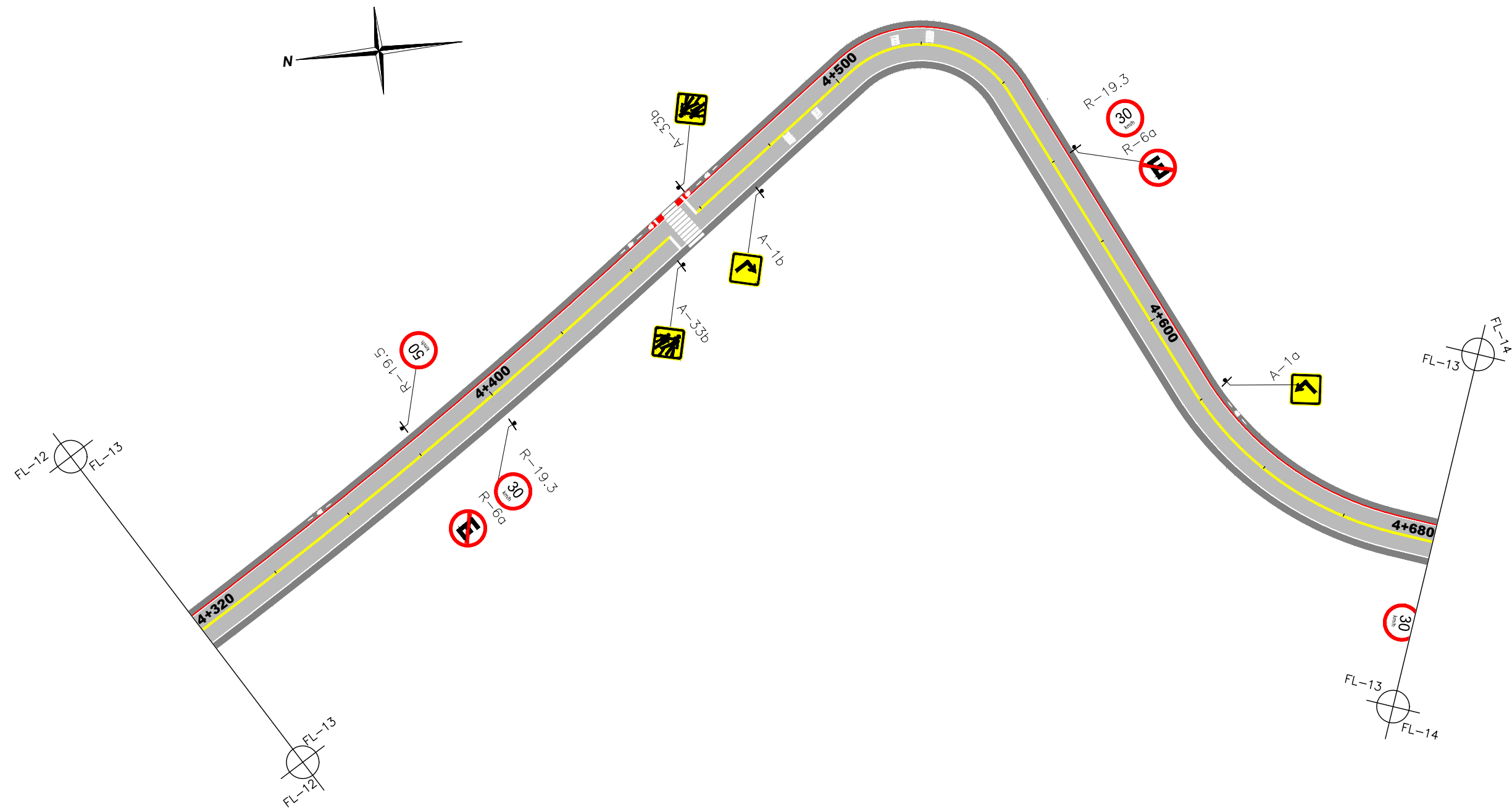
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
(km 3+600 a km 4+320)

ESCALA: 1:1.000    DATA: JUNHO/2022    FOLHA: PS-06



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTINUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHÃO BRANCO BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTINUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

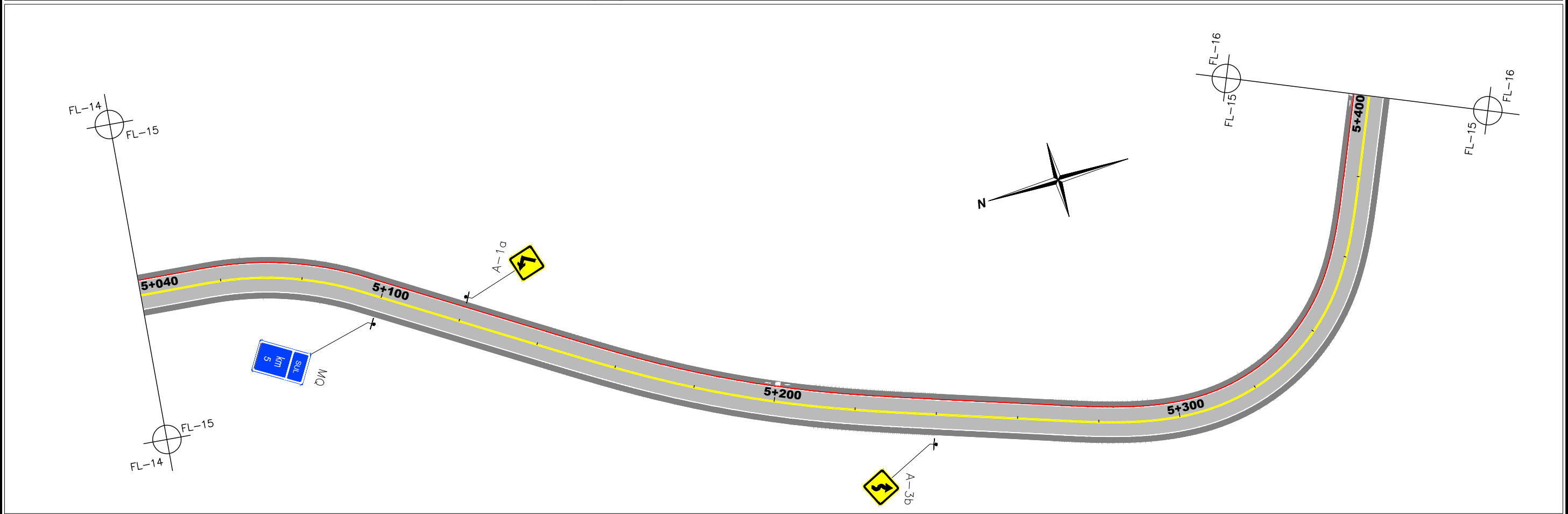
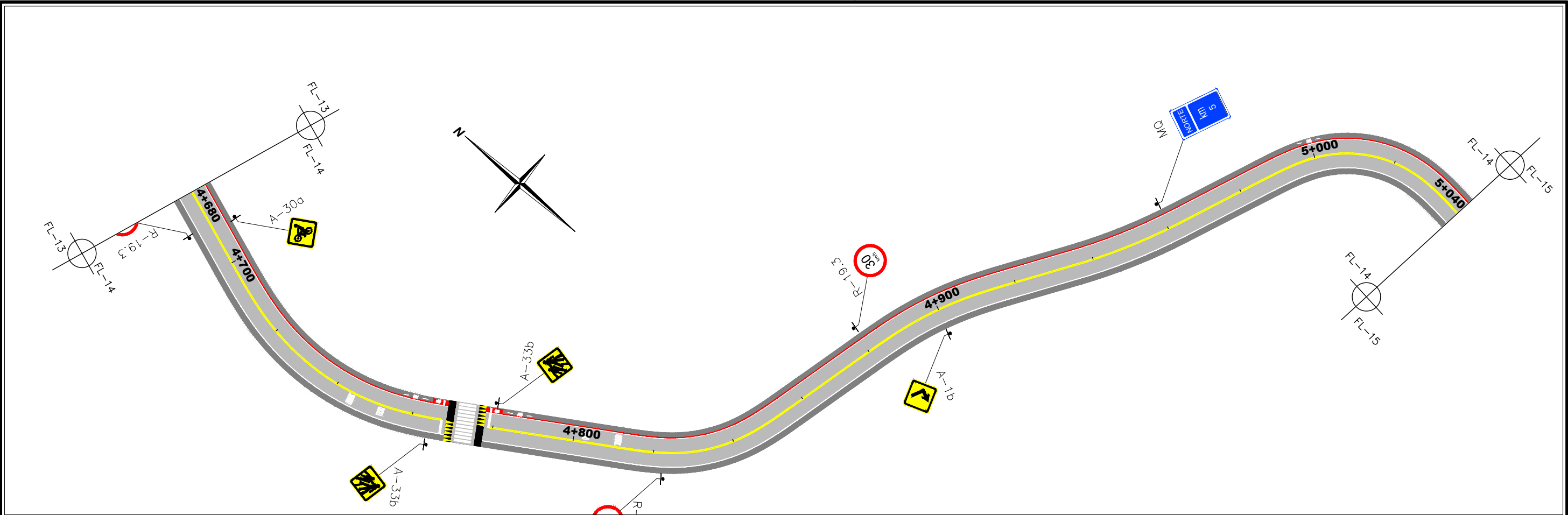
ELABORADO POR:

CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA		: INTERPRAIAS	
TRECHO		: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMENTO		: km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO		: 11,925 km	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
ESCALA: 1:1.000		DATA: JUNHO/2022	FOLHA: PS-07



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

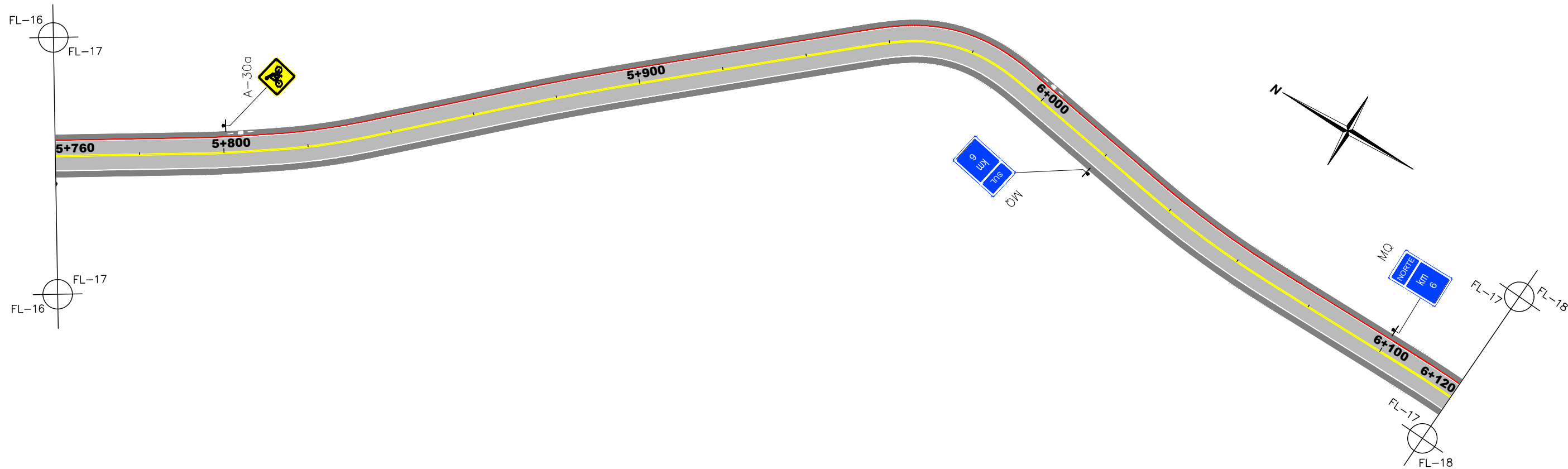
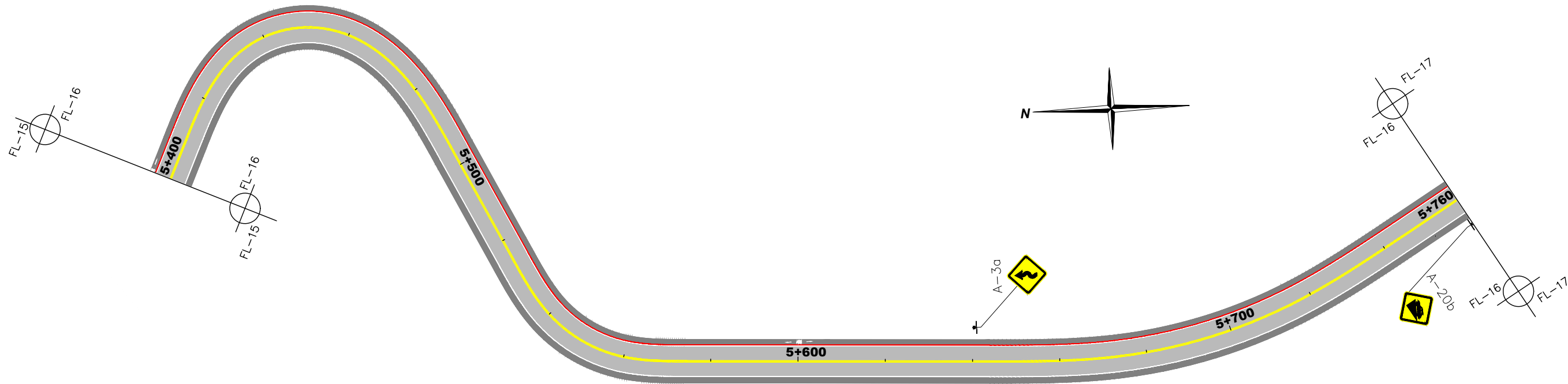
ELABORADO POR:

CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA : INTERPRAIAS			
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101			
SEGMENTO : km 0 - km 11,925			
EXTENSÃO : 11,925 km			
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 4+680 a km 5+400)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-08

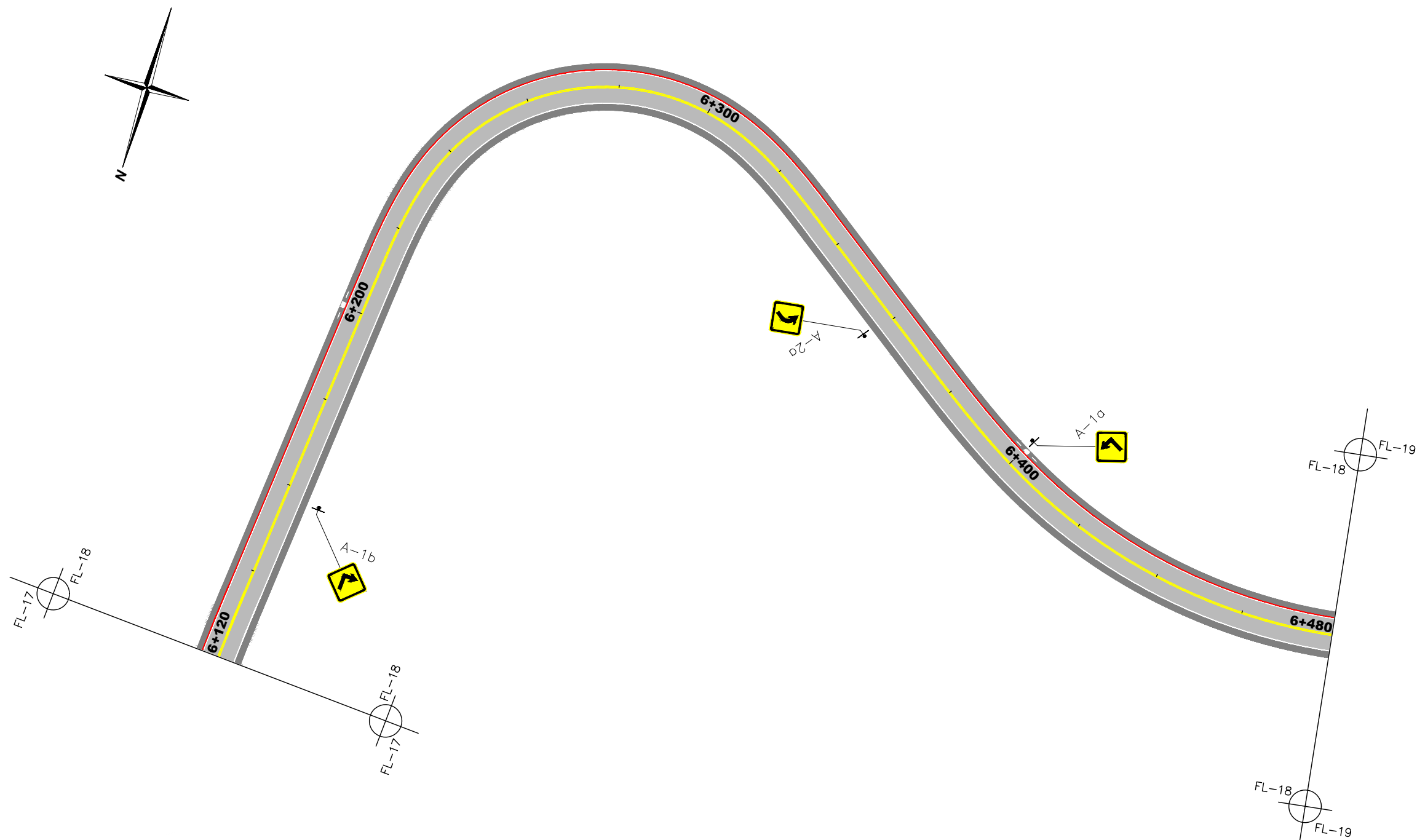



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		
		PLACA DE SINALIZAÇÃO	

ELABORADO POR:

FLORIANÓPOLIS/SC

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA	:	INTERPRAIAS	
TRECHO	:	ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMENTO	:	km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO	:	11,925 km	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 5+400 a km 6+120)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-09



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA	 } PLACA DE SINALIZAÇÃO	
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

ELABORADO POR:

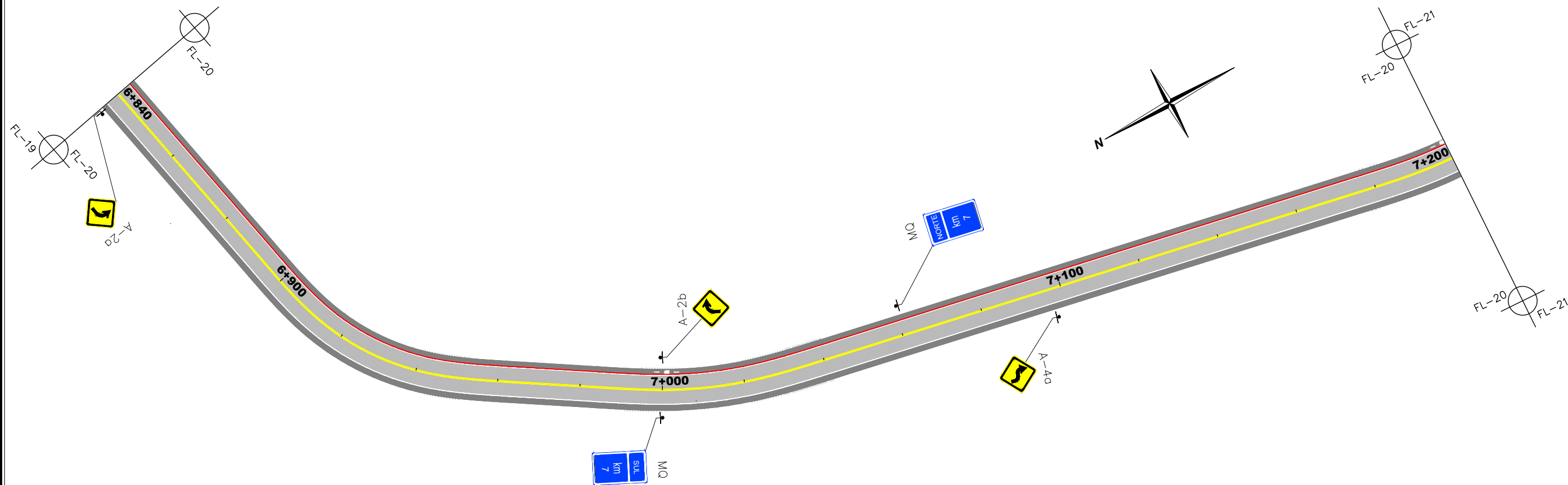
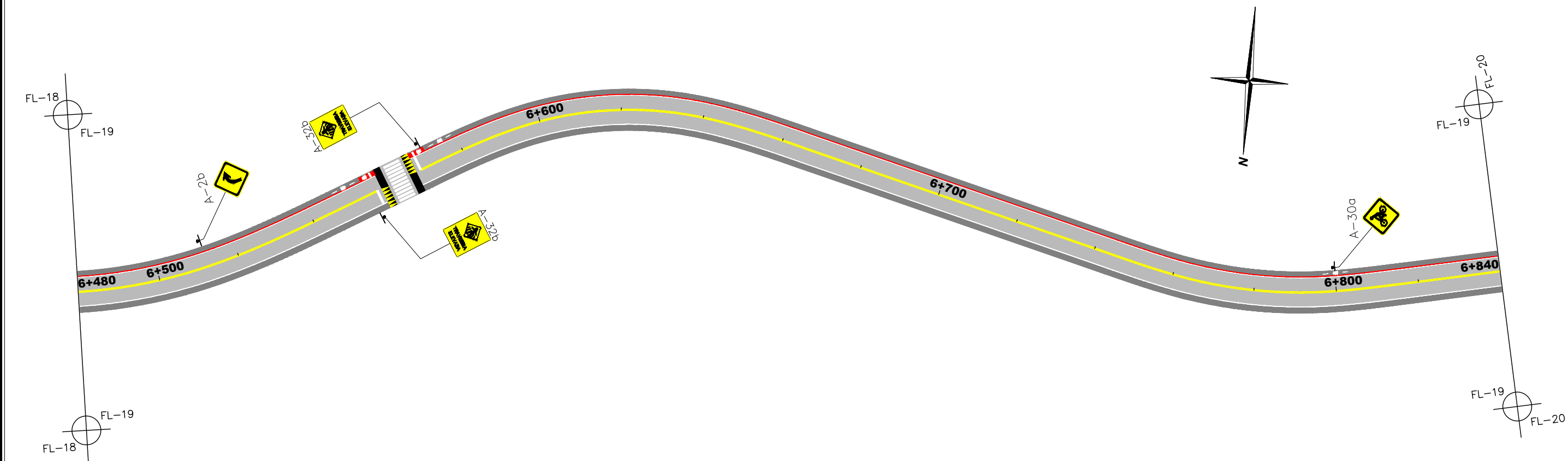
**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA		: INTERPRAIAS	
TRECHO		: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMENTO		: km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO		: 11,925 km	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 6+120 a km 6+480)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-10





CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		PLACA DE SINALIZAÇÃO
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

ELABORADO POR:

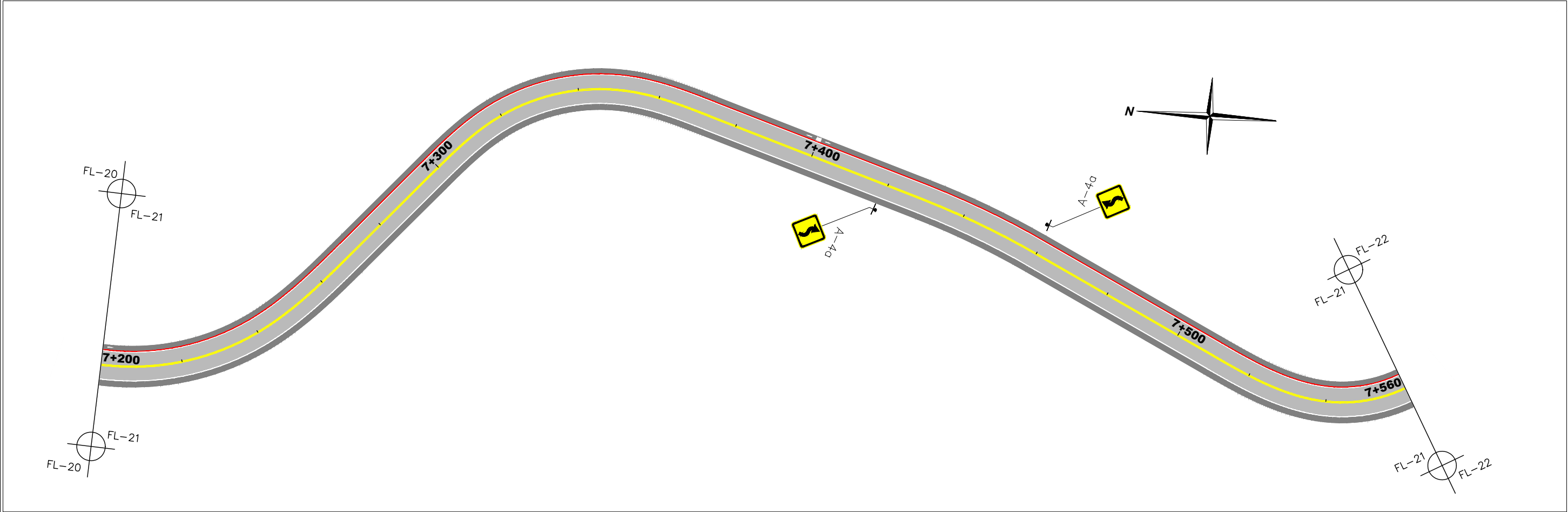
**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA	: INTERPRAIAS		
TRECHO	: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101		
SEGMENTO	: km 0 - km 11,925		
EXTENSÃO	: 11,925 km		
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 6+480 a km 7+200)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-11





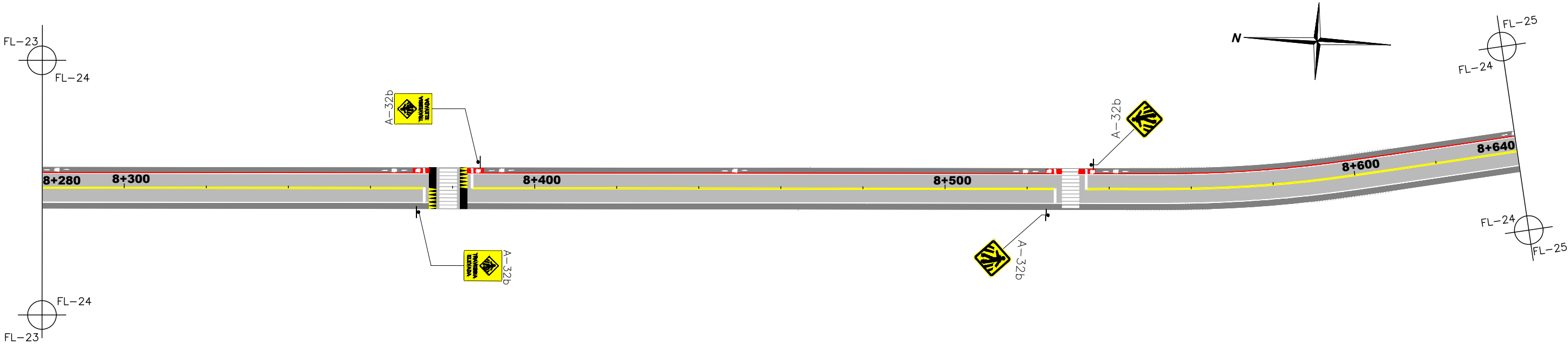
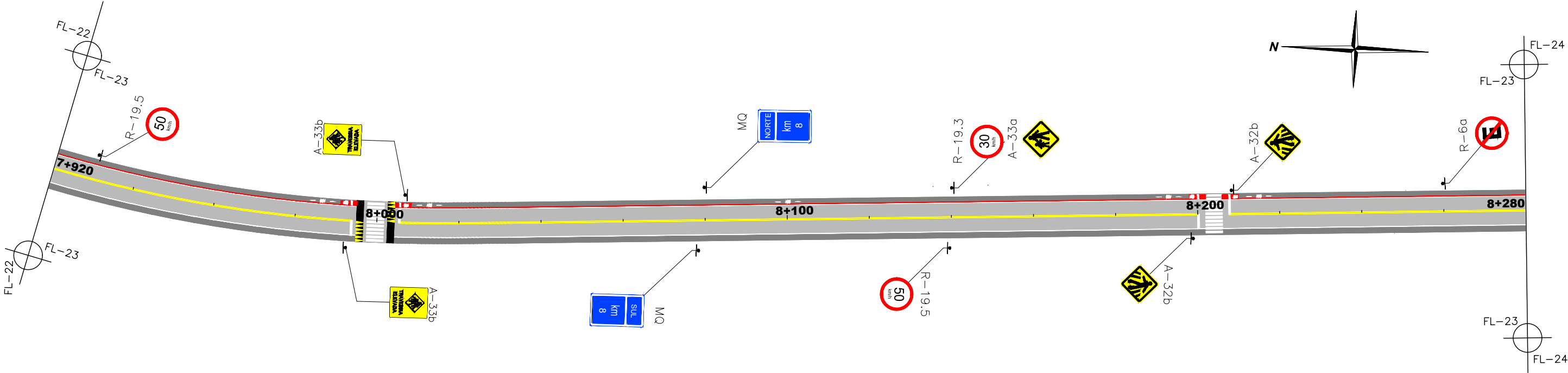
CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTINUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTINUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

ELABORADO POR:

FLORIANÓPOLIS/SC

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA : INTERPRAIAS			
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101			
SEGMENTO : km 0 - km 11,925			
EXTENSÃO : 11,925 km			
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 7+200 a km 7+560)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
FOLHA:	PS-12		





CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA	 PLACA DE SINALIZAÇÃO	
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

ELABORADO POR:

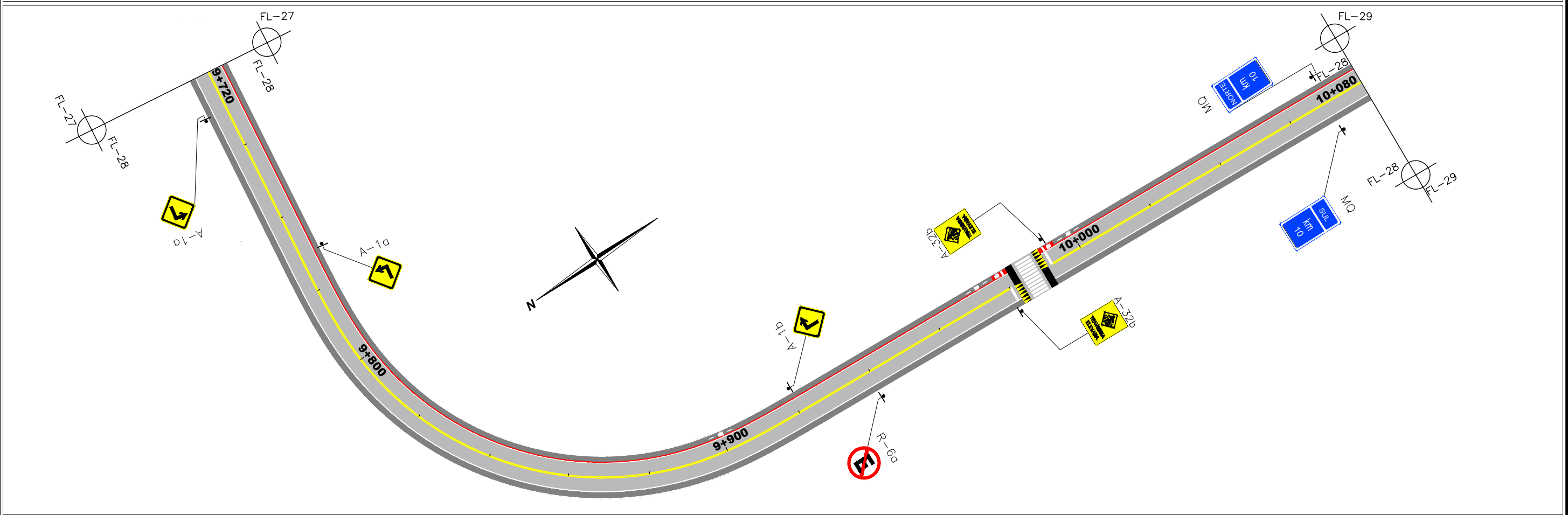
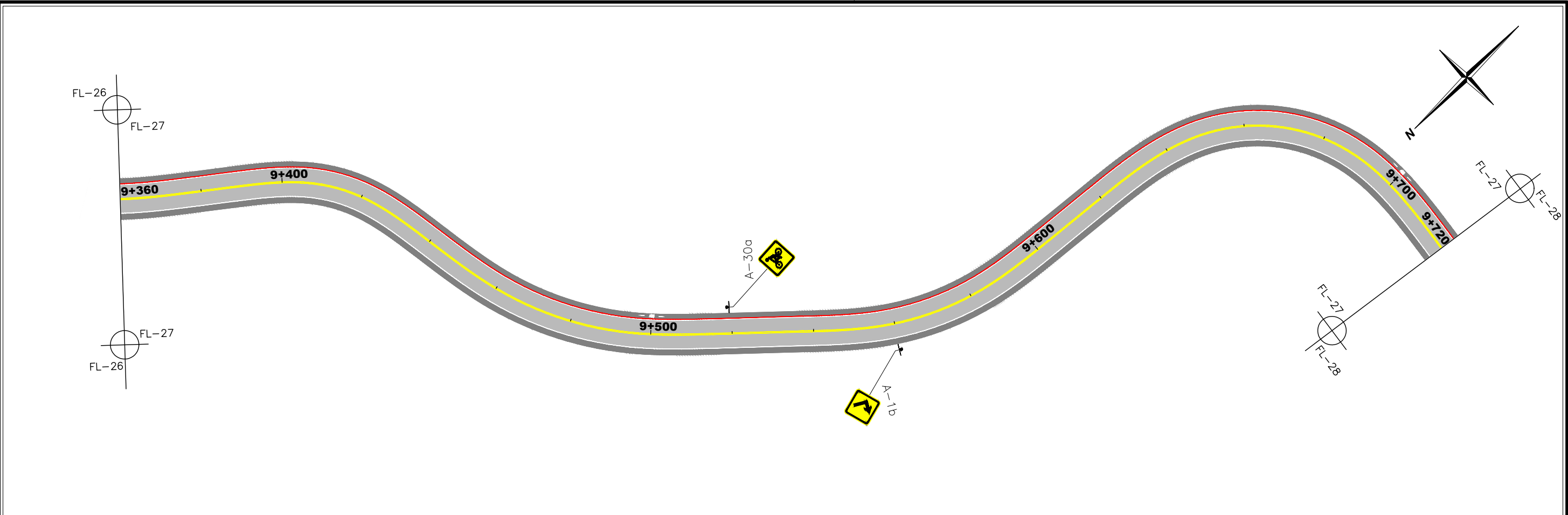
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA	: INTERPRAIAS		
TRECHO	: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101		
SEGMENTO	: km 0 - km 11,925		
EXTENSÃO	: 11,925 km		
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 7+920 a km 8+640)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-14





CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		
		PLACA DE SINALIZAÇÃO	

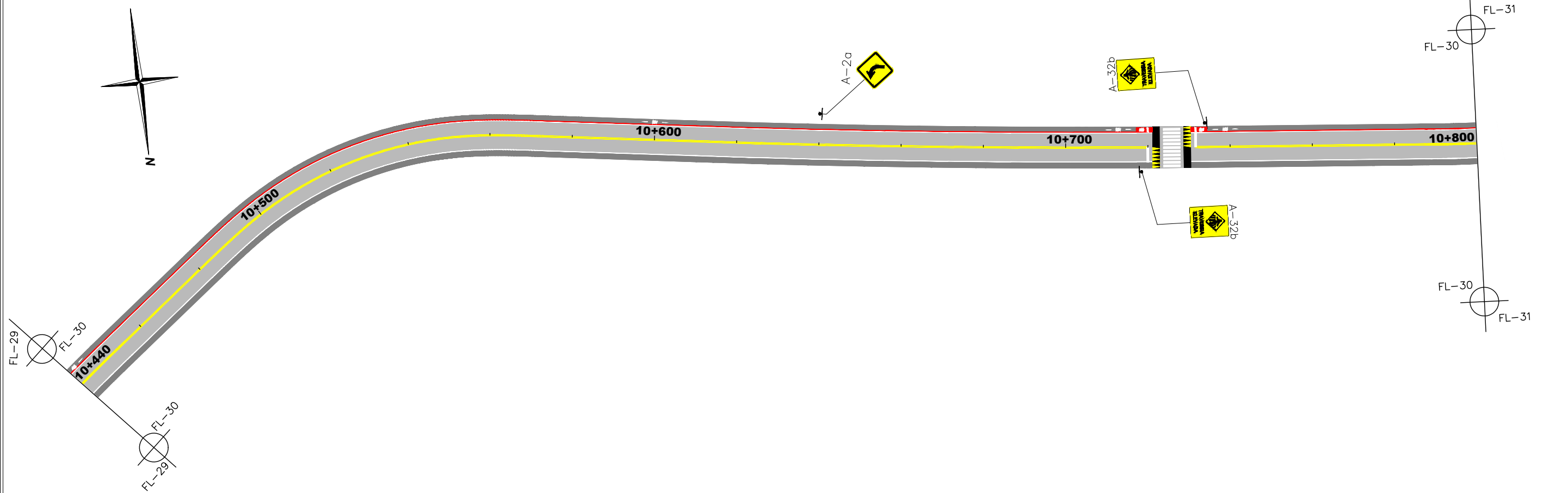
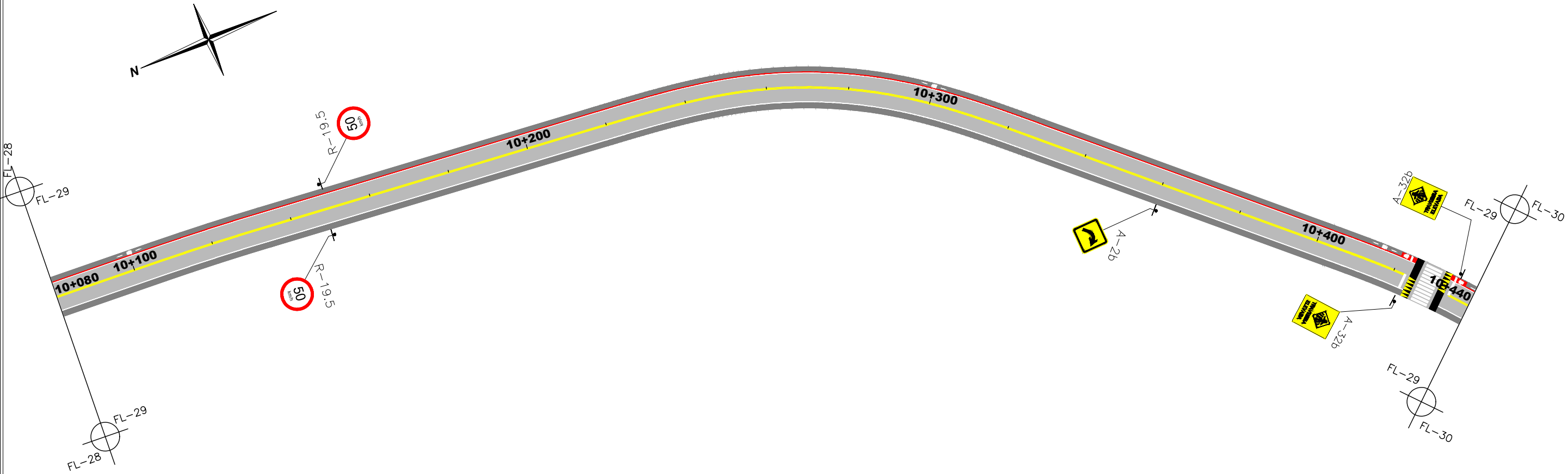
ELABORADO POR:

CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA	: INTERPRAIAS	<b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b> (km 9+360 a km 10+080)	
TRECHO	: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101		
SEGMENTO	: km 0 - km 11,925		
EXTENSÃO	: 11,925 km		
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-16



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTINUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTINUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

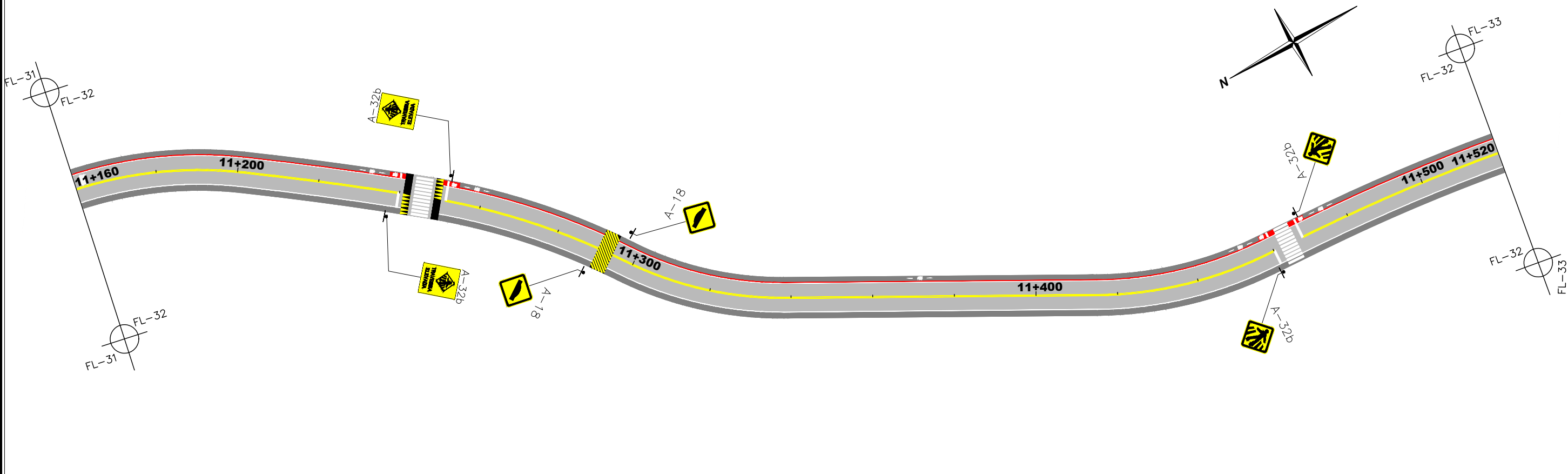
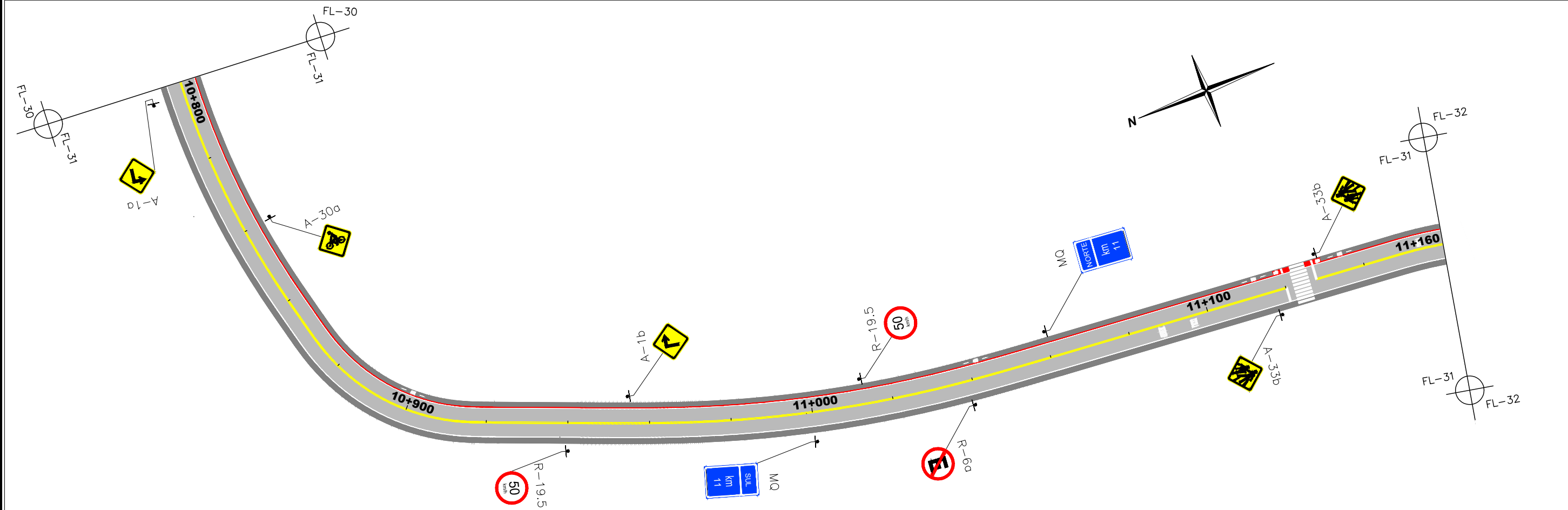
ELABORADO POR:








CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA : INTERPRAIAS			
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101			
SEGMENTO : km 0 - km 11,925			
EXTENSÃO : 11,925 km			
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 10+080 a km 10+800)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-17

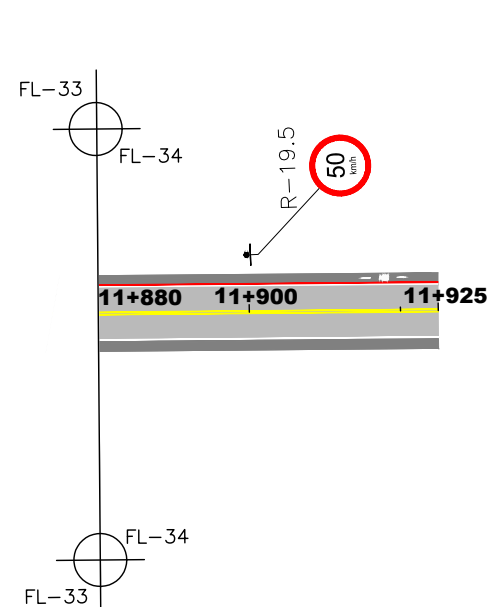
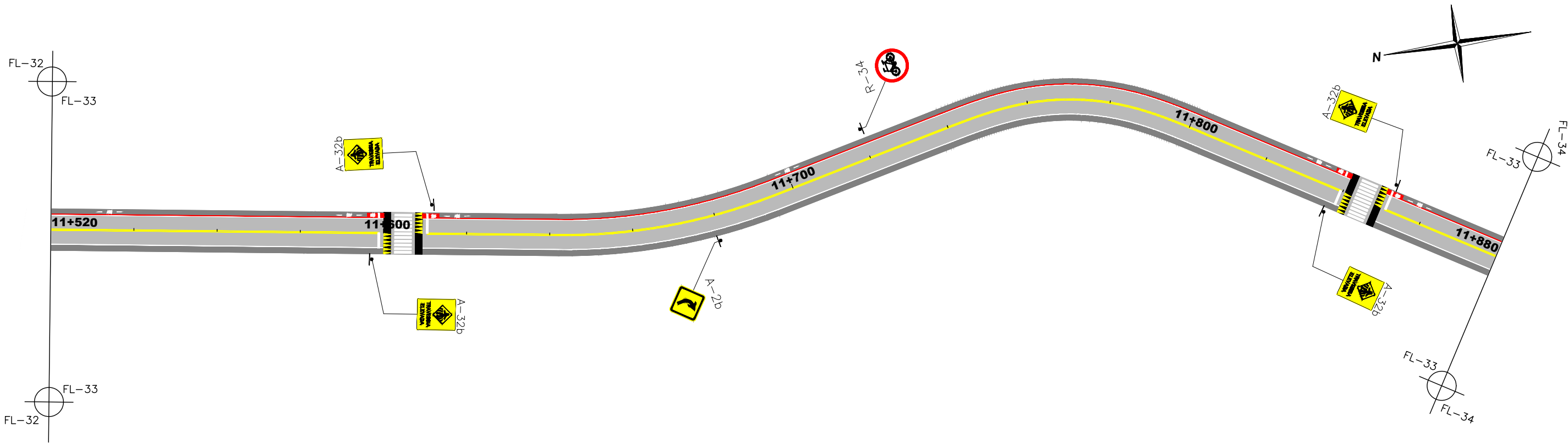


CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA	 } PLACA DE SINALIZAÇÃO	
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		

ELABORADO POR:

FLORIANÓPOLIS/SC

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA		: INTERPRAIAS	
TRECHO		: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMENTO		: km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO		: 11,925 km	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
(km 10+800 a km 11+520)			
ESCALA:	1:1.000	DATA:	JUNHO/2022
		FOLHA:	PS-18



CONVENÇÕES			
	FAIXA AMARELA CONTINUA		TACHÃO AMARELO BI-REFLETIVO
	FAIXA AMARELA SEGMENTADA		TACHA BRANCA BI-REFLETIVO
	FAIXA BRANCA CONTINUA		
	FAIXA BRANCA SEGMENTADA		
		PLACA DE SINALIZAÇÃO	

ELABORADO POR:

CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

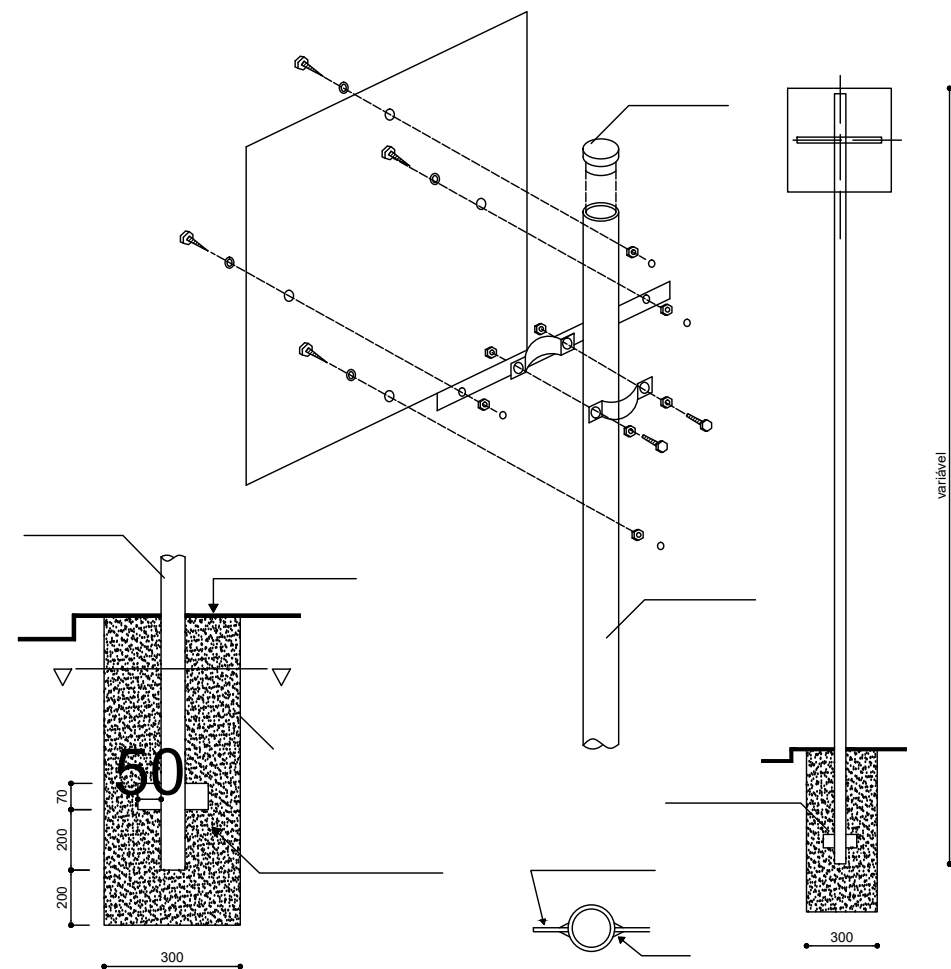
FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA	: INTERPRAIAS	<b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b> (km 11+520 a km 11+925)	
TRECHO	: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101		
SEGMENTO	: km 0 - km 11,925		
EXTENSÃO	: 11,925 km		
ESCALA	1:1.000	DATA	JUNHO/2022
		FOLHA	PS-19



DETALHE DE FIXAÇÃO DE LONGARINA



OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

Devem ser fixados de modo a manter as placas rigidamente, em sua posição permanente e apropriada, evitando que balancem com o vento e que sejam giradas ou deslocar.

Conforme a área da placa os suportes serão simples ou duplos e terão as seguintes características:

- Até 1,0m²: suporte simples metálico de 2”;
- De 2,0 a 3,0m²: suporte duplo metálico de 3” ou suporte simples de 4”;
- Acima de 3,0m²: suporte duplo metálico de 4”.

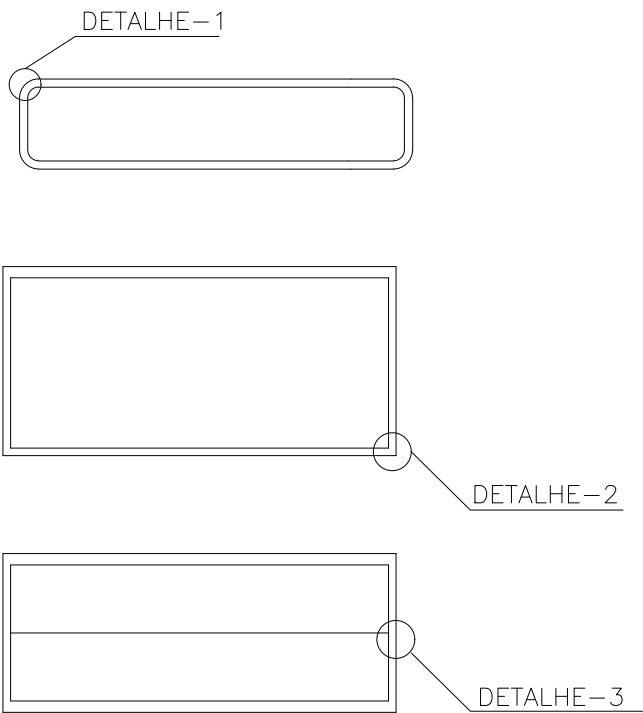
Os suportes metálicos poderão ter os seguintes comprimentos, conforme as condições e locais de implantação:

Comprimento de suportes metálicos (função do diâmetro)		
Diâmetro do suporte	Zona Rural (comprimento)	Zona Urbana (comprimento)
2” e 2,5”	3,00m	4,00m
3” e 4”	3,50m	4,50m

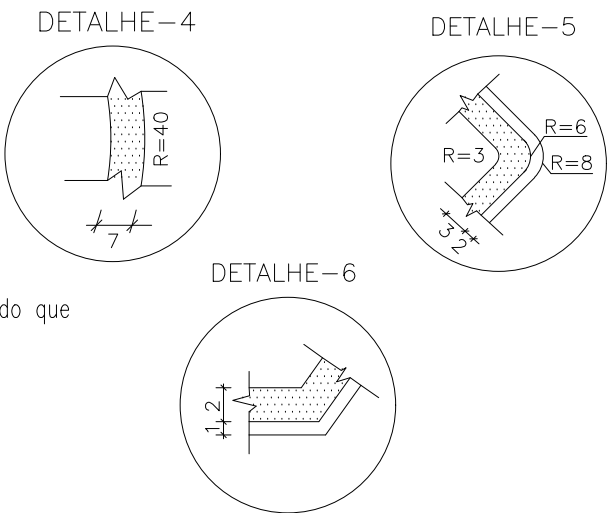
Para placas de passagem obrigatória, marcos quilométricos marcadores de alinhamento, quando utilizados suportes metálicos, estes serão de 2”, com comprimento de 2,50m.

Para placas com área superior a 4,0m² poderão ainda ser utilizados perfis 'i' ou ainda perfil 'C' desde que obedecidos os requisitos da norma NBR-14892.

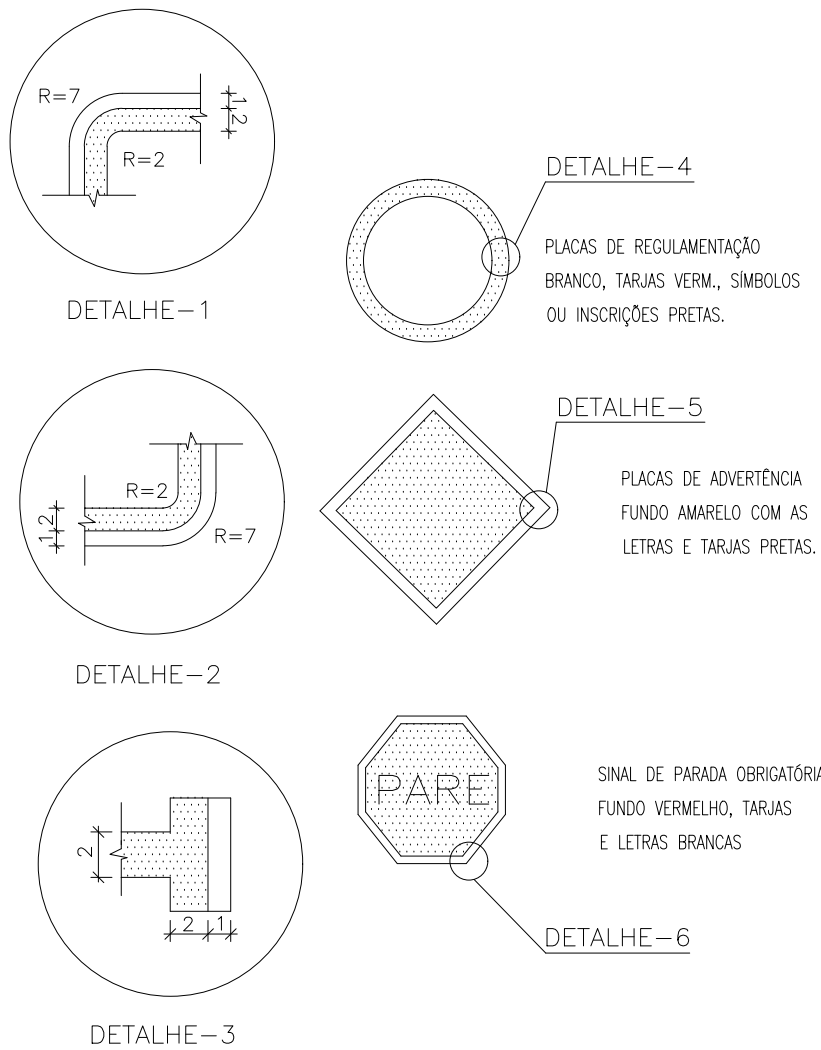
SINALIZAÇÃO VERTICAL



VISTAS LATERAIS



VISTAS FRONTAIS

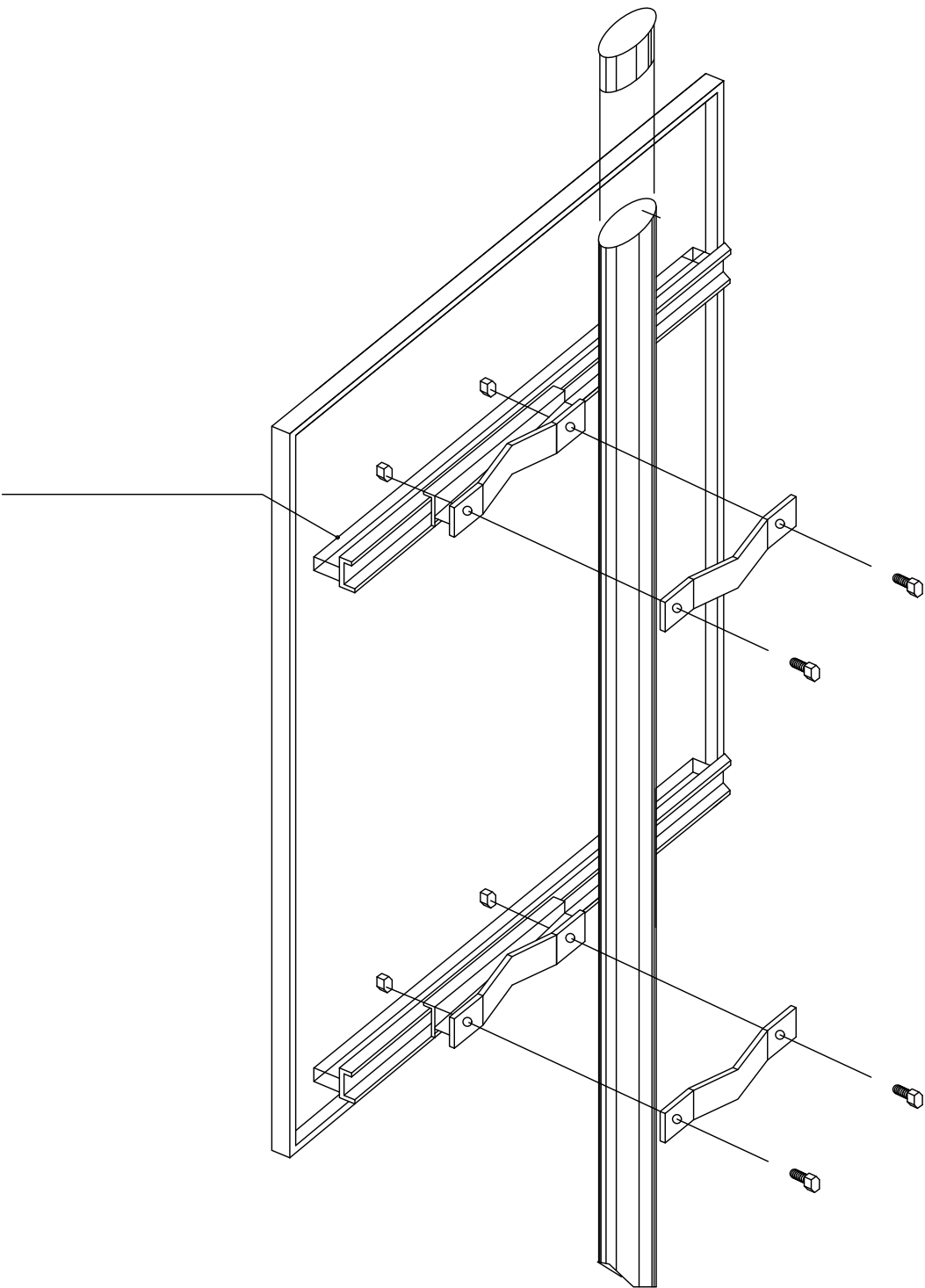


DETALHE-4  
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO  
BRANCO, TARJAS VERM., SÍMBOLOS  
OU INSCRIÇÕES PRETAS.

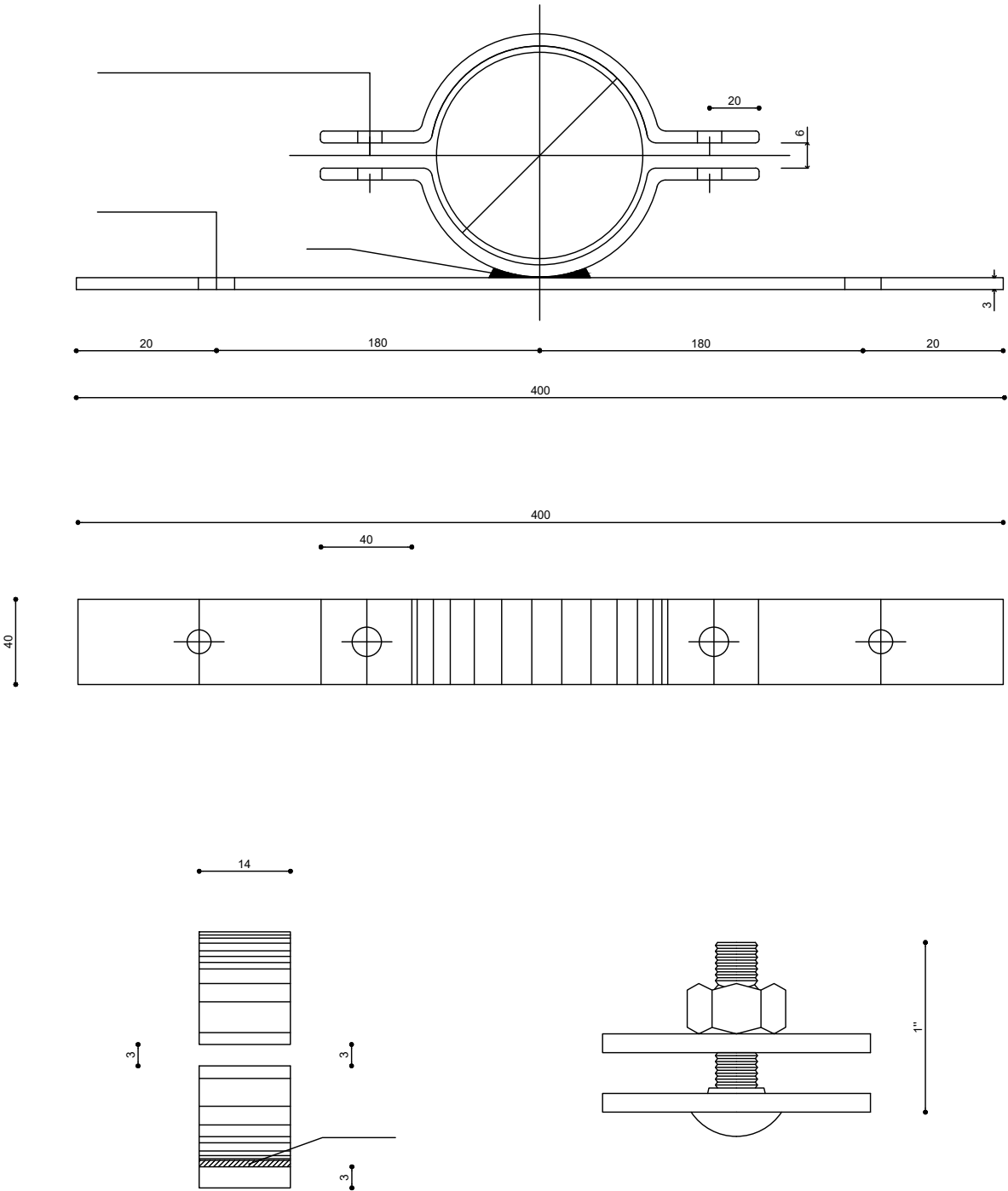
DETALHE-5  
PLACAS DE ADVERTÊNCIA  
FUNDO AMARELO COM AS  
LETRAS E TARJAS PRETAS.

DETALHE-6  
SINAL DE PARADA OBRIGATÓRIA:  
FUNDO VERMELHO, TARJAS  
E LETRAS BRANCAS

Detalhe de Fixação de Placa em Suporte Metálico Simples



Detalhe Longarina / Abraçadeira Tipo A



ELABORADO POR:

**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

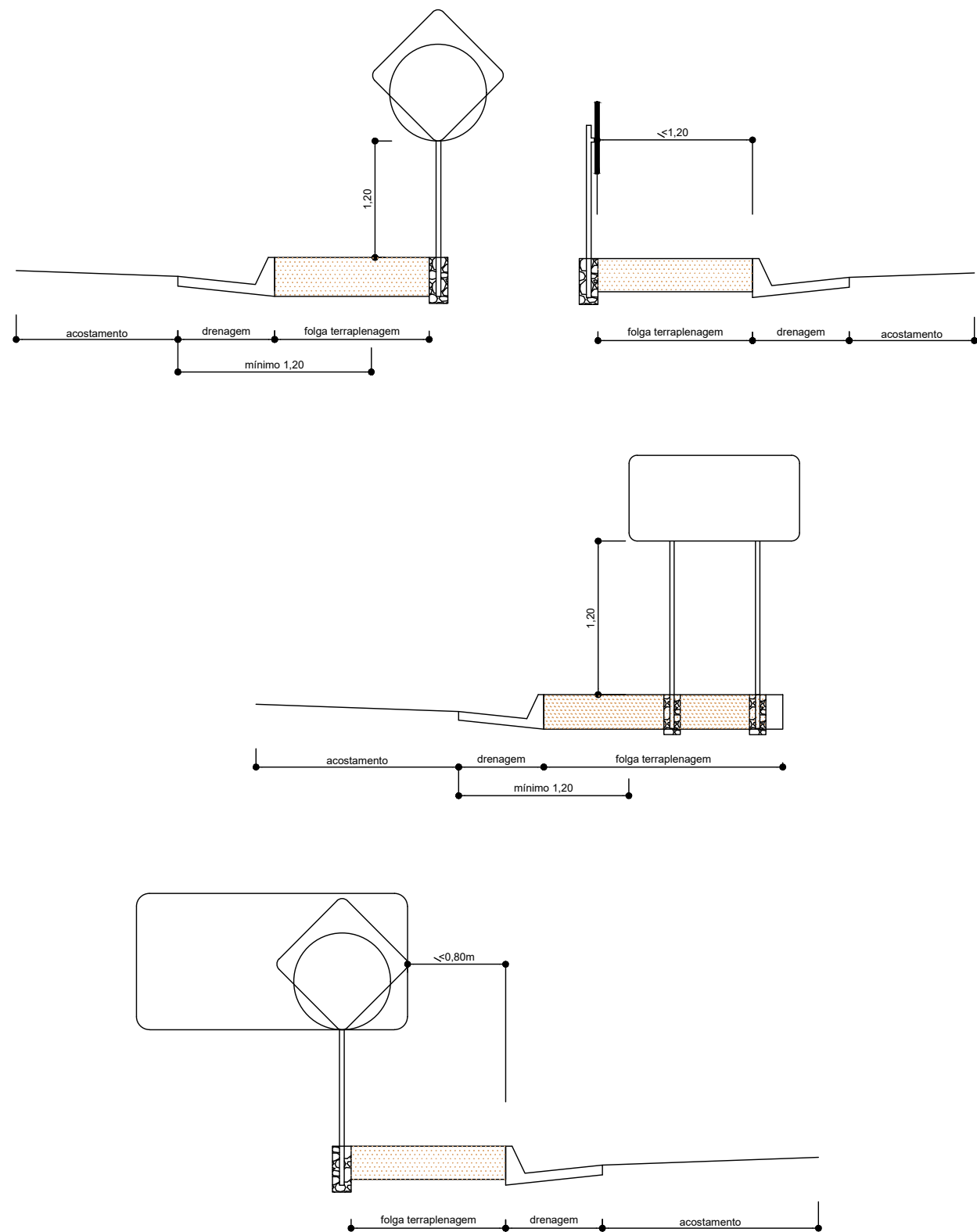
RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

**DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**

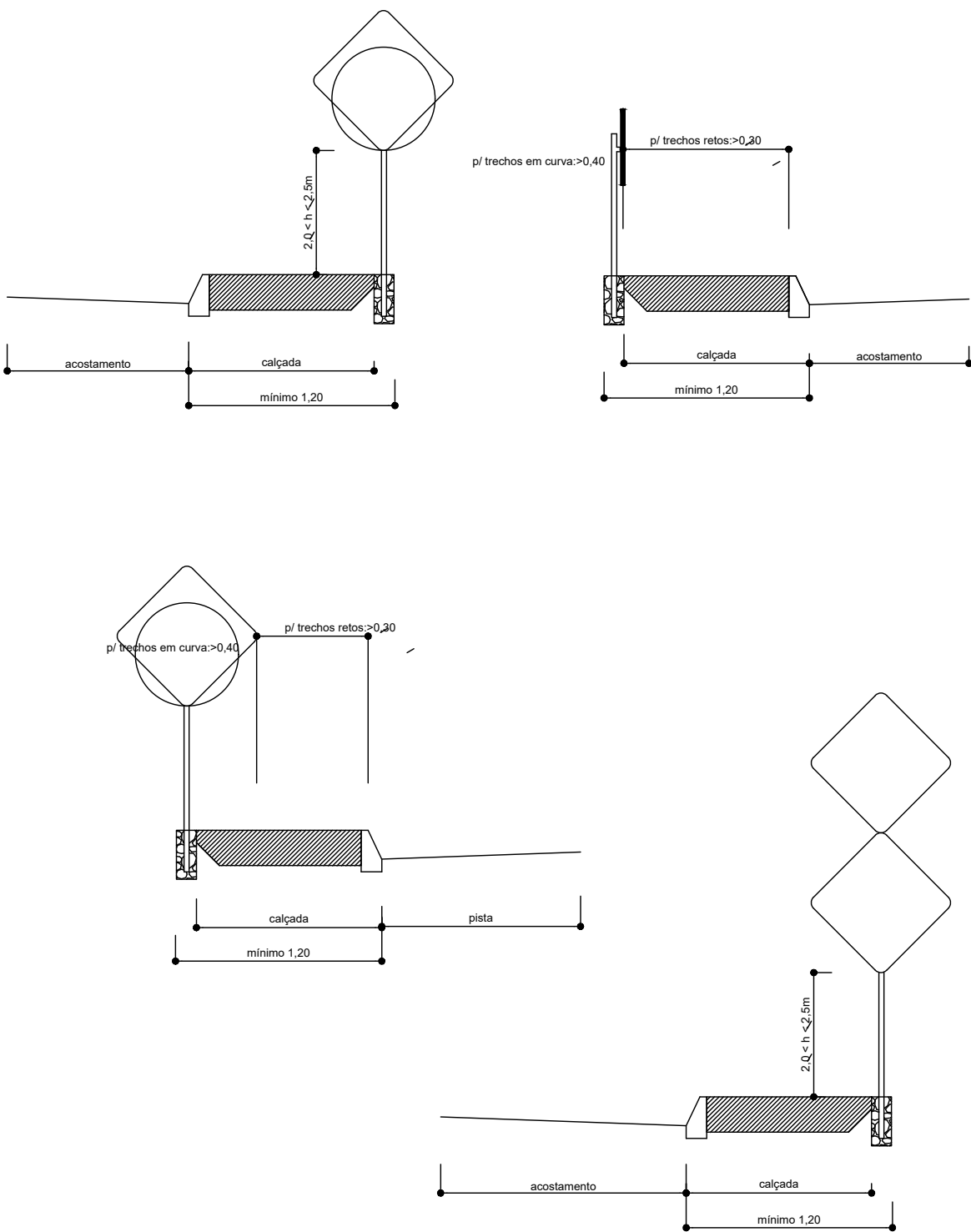
ESCALA: S/ ESCALA DATA: JUNHO/2022 FOLHA: 02

ESQUEMA DE IMPLANTAÇÃO DE PLACAS

Implantação no Bordo de Pista



Implantação em Calçada



ELABORADO POR:

**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

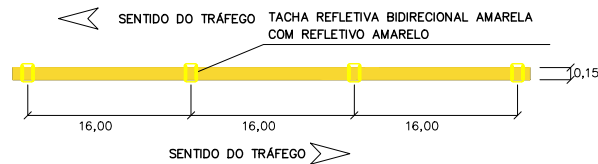
**DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL**

ESCALA: S/ ESCALA DATA: JUNHO/2022 FOLHA: 03

DETALHES DE PINTURA HORIZONTAL

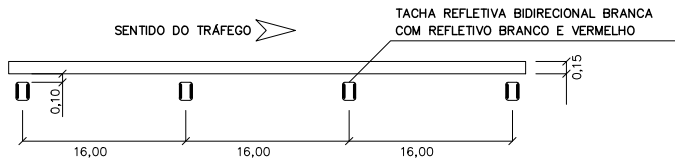
LFO – 1

LINHA SIMPLES CONTÍNUA  
UN. MEDIDA: METRO



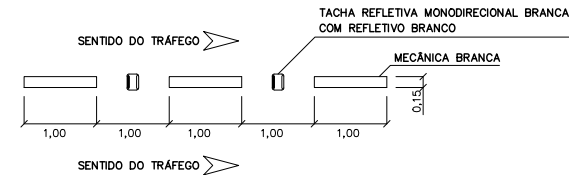
LINHA DE BORDO

LINHA DE BORDO BRANCA COM TACHA 16x16  
UN. MEDIDA: METRO



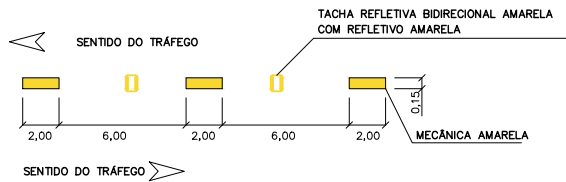
LCO – BRANCA 1X1

LINHA TRACEJADA  
UN. MEDIDA: METRO



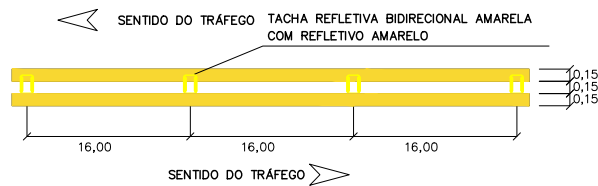
LFO – 2

LINHA SECCIONADA SIMPLES 2x6 COM TACHA  
UN. MEDIDA: METRO



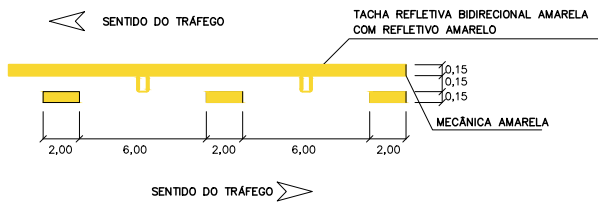
LFO – 3

LINHA DUPLA CONTÍNUA  
UN. MEDIDA: METRO

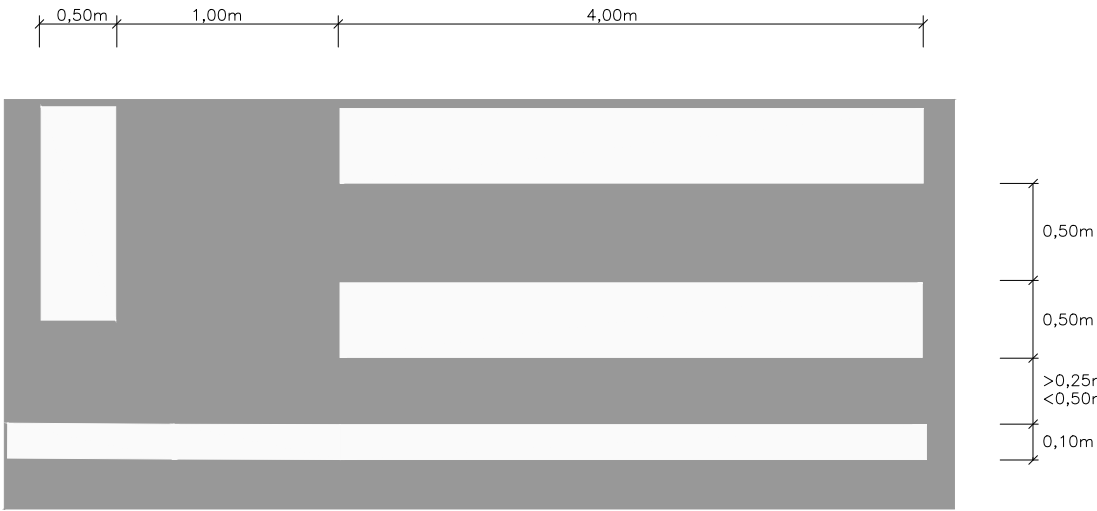


LFO – 4

LINHA SECCIONADA MISTA 2x6 COM TACHA  
UN. MEDIDA: METRO



DETALHES DE TRAVESSIA DE PEDESTRES



ELABORADO POR:

**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí

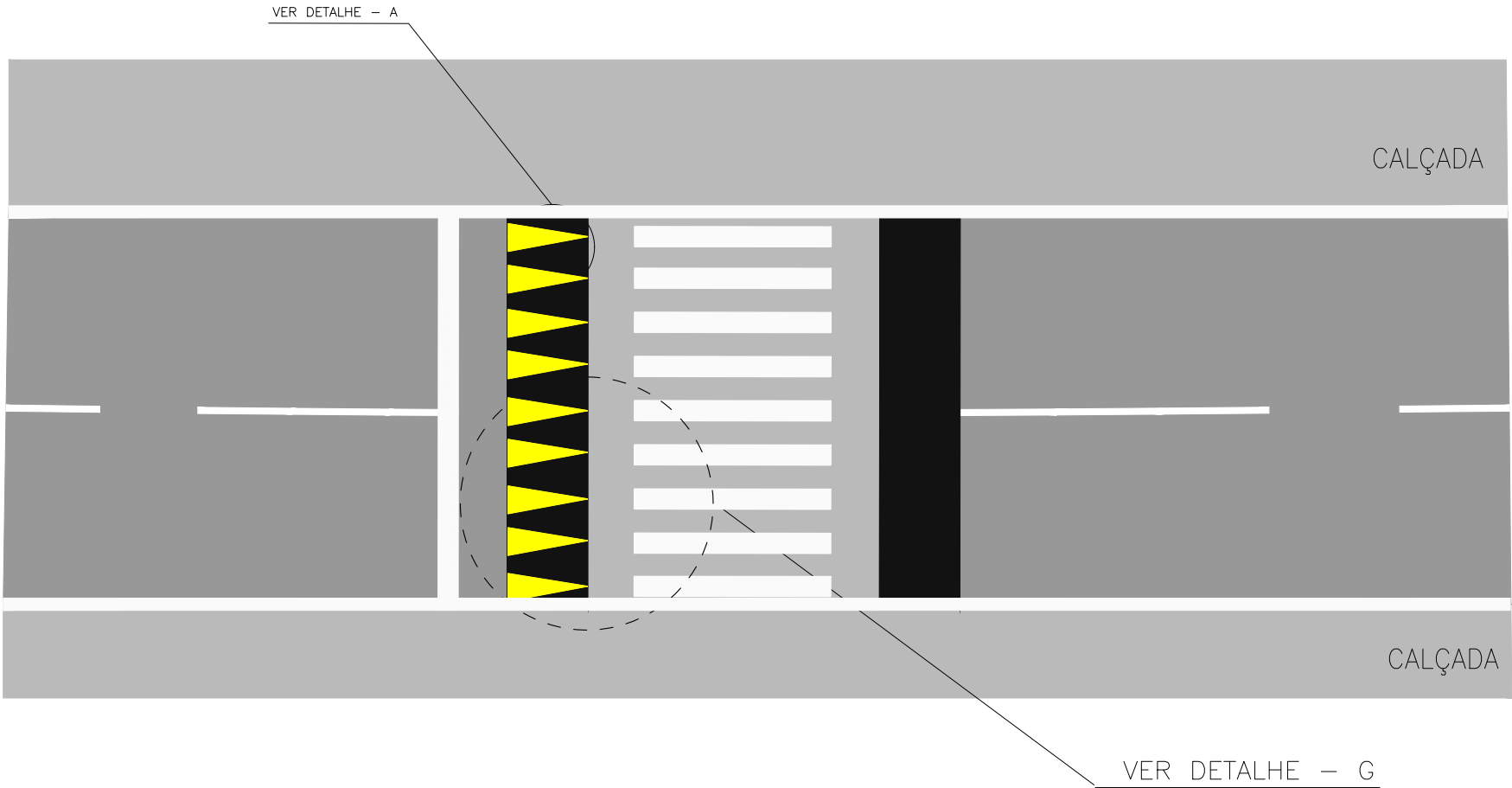
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

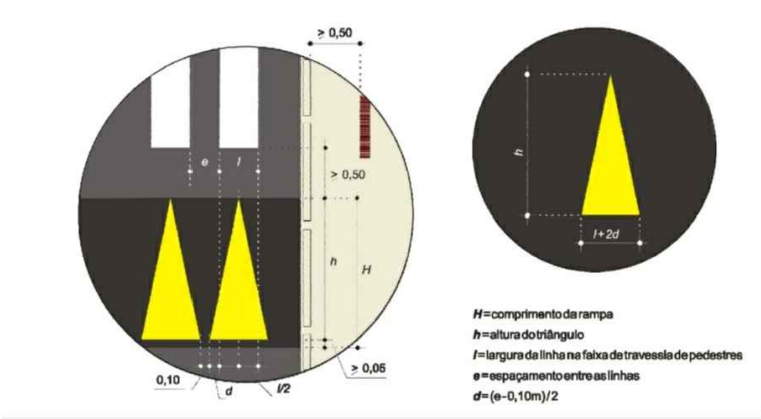
**DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

ESCALA: S/ ESCALA DATA: JUNHO/2022 FOLHA: 04

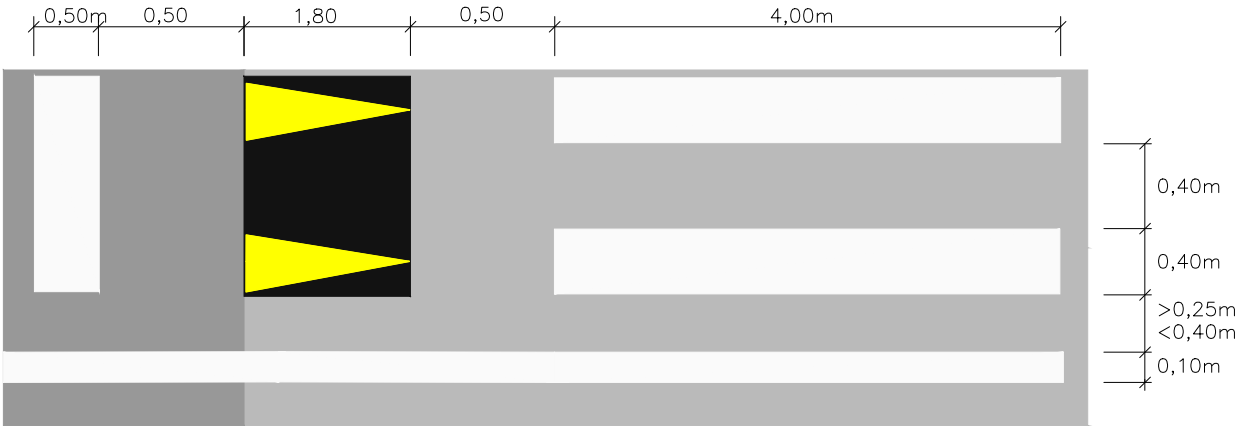
DETALHES DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ELEVADA



DETALHE - A



DETALHE - G



OBS.: Dimensões em metros

ELABORADO POR:

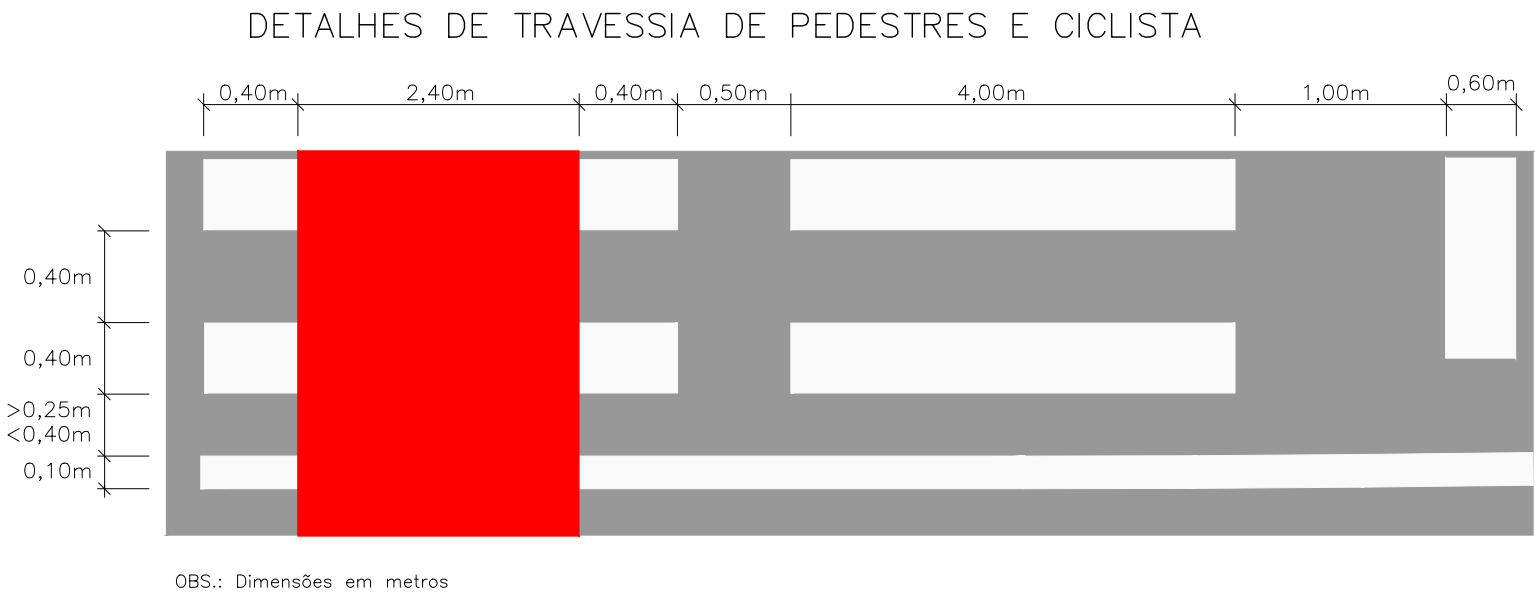
 **IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

 **AMFRI**  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ		
RODOVIA	: INTERPRAIAS	
TRECHO	: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMENTO	: km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO	: 11,925 km	
DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
ESCALA:	S/ ESCALA	DATA: JUNHO/2022
		FOLHA: 05

DETALHES DE PINTURA HORIZONTAL  
CICLOVIA



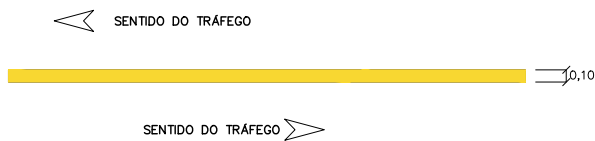
LINHA DE BORDO CICLOVIA

LINHA DUPLA CONTÍNUA NAS CORES BRANCA E VERMELHA  
UN. MEDIDA: METRO

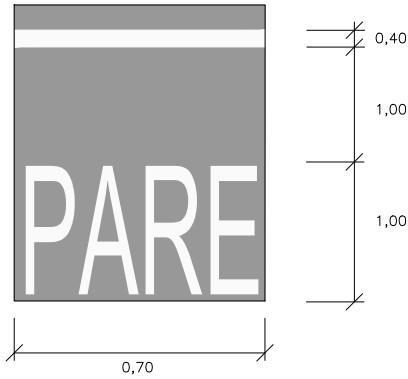
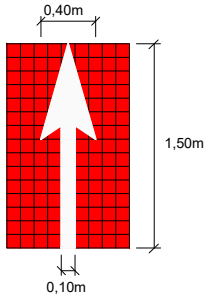
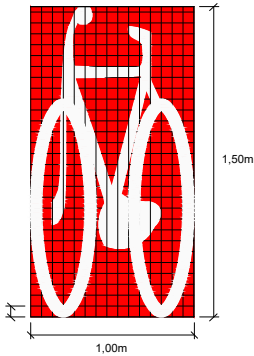


LFO – 1

UN. MEDIDA: METRO



INSCRIÇÕES CICLOVIA



ELABORADO POR:

**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

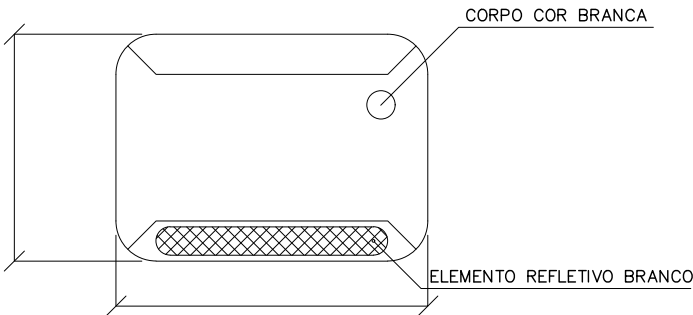
RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

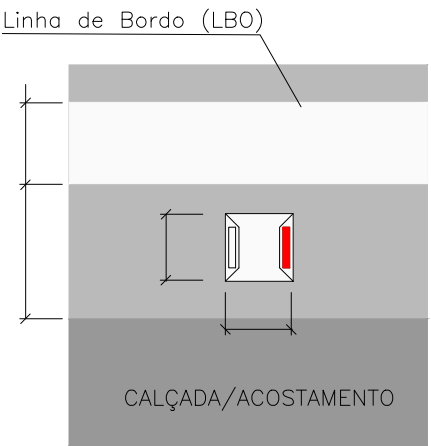
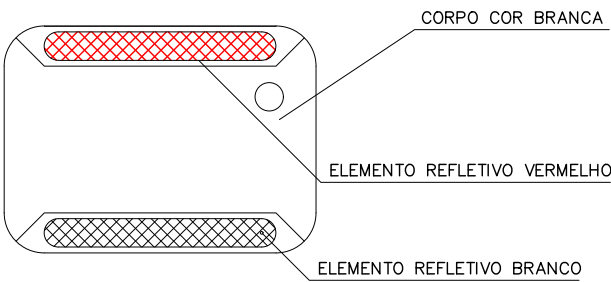
ESCALA: S/ ESCALA DATA: JUNHO/2022 FOLHA: 06

TACHAS

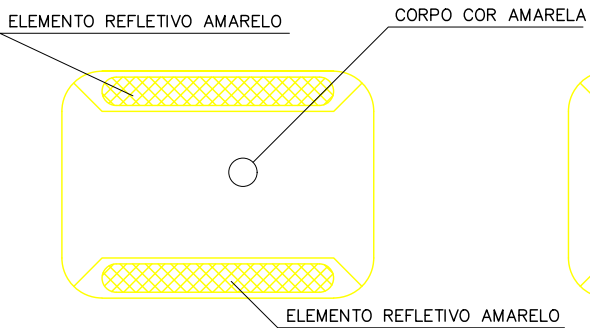
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL BRANCA  
COM REFLETIVO BRANCO  
UN. MEDIDA: CENTÍMETRO



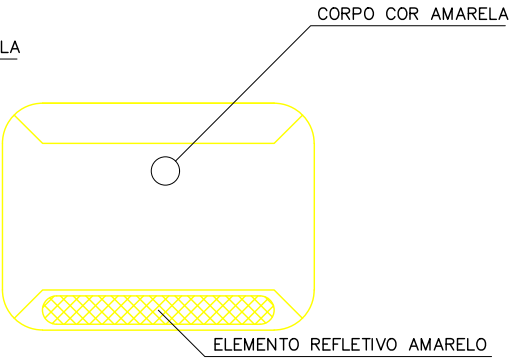
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA  
COM REFLETIVO BRANCO E VERMELHO



TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA  
COM REFLETIVO AMARELO



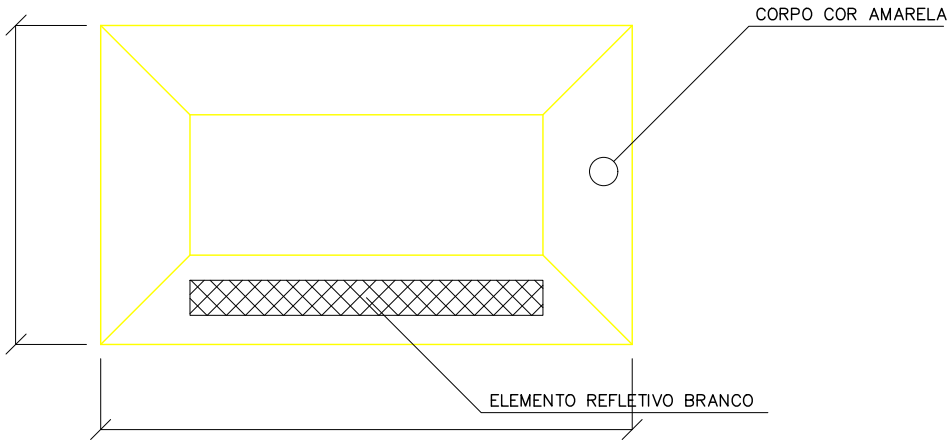
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA  
COM REFLETIVO AMARELO



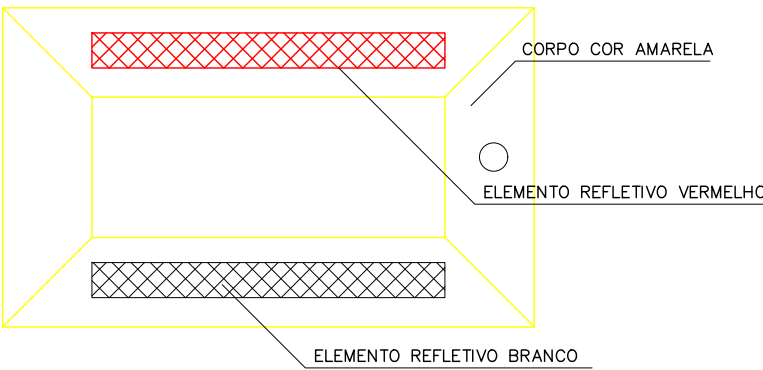
**Tachas Metálicas**  
Os tachas são abauloados, sem quinas retas e apresentam basicamente as seguintes dimensões:  
-Dimensões Externas: 100x80x22mm  
-Nº de pinos de fixação: 02(um)  
-Diâmetro dos pinos de fixação: 1/2"  
-Comprimento externo dos pinos: 43mm  
-Largura mínima do elemento refletivo: 70mm  
-Comprimento mínimo do elemento refletivo: 65mm  
As peças são fixadas ao pavimento com cola em resina e pino de aço galvanizado.  
As tachas implantadas deverão atender aos requisitos estabelecidos na NBR 14636.

TACHÃO

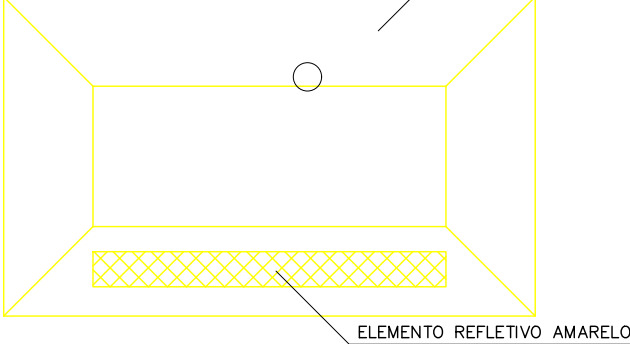
TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL AMARELO  
COM REFLETIVO BRANCO  
UN. MEDIDA: CENTÍMETRO



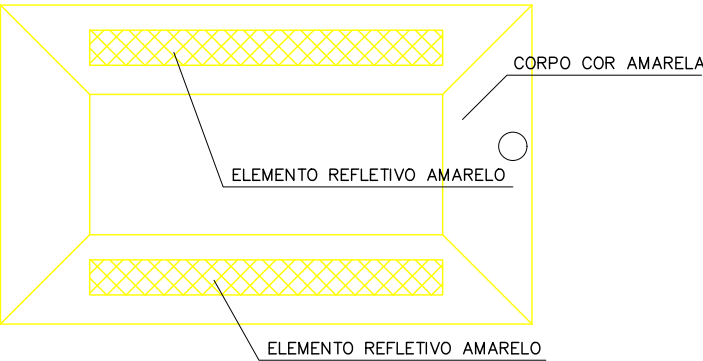
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO  
COM REFLETIVO BRANCO E VERMELHO



TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL AMARELO  
COM REFLETIVO AMARELO



TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO  
COM REFLETIVO AMARELO



**Tachão Metálico**  
Os tachões de formato retangular são abauloados, sem quinas retas e apresentam basicamente as seguintes dimensões:  
-Dimensões Externas: 250x150x50mm  
-Nº de pinos de fixação: 02(dois)  
-Diâmetro dos pinos de fixação: 1/2"  
-Comprimento externo dos pinos: 50mm  
-Espaçamento entre os pinos: mínimo 120mm  
-Largura mínima do elemento refletivo: 150  
-Comprimento mínimo do elemento refletivo: 110mm  
As peças são fixadas ao pavimento com cola em resina e pinos de aço galvanizado.  
Os tachões implantados deverão atender aos requisitos estabelecidos na NBR 15576.

ELABORADO POR:

**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

**DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

ESCALA: S/ ESCALA DATA: JUNHO/2022 FOLHA: 07

DETALHES DE PINTURA HORIZONTAL  
INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO

ESCOLA

1,60

6,40

DEVAGAR

1,60

ELABORADO POR:

  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

ESCALA: S/ ESCALA    DATA: JUNHO/2022    FOLHA: 08



DIAGRAMAÇÃO DO TRECHO

A-32b

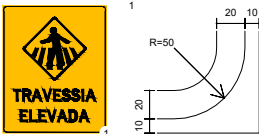


Status: Implementar  
Dimensões: 1,3 x 1,6 m

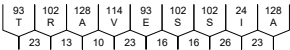


Fundo: Amarelo  
Talha: Preto  
Borda: Amarelo  
Símbolo: A-20a

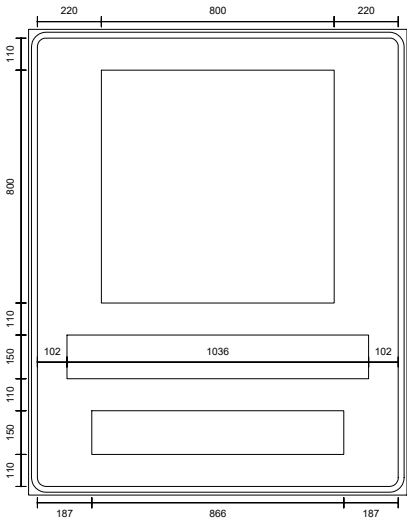
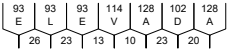
Contornos (mm)



Fonte: Série D  
Altura: 150  
Cor: Preto  
Largura: 1036 mm



Fonte: Série D  
Altura: 150  
Cor: Preto  
Largura: 866 mm



A-33b



Status: Implementar  
Dimensões: 1,3 x 1,6 m

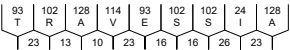


Fundo: Amarelo  
Talha: Preto  
Borda: Amarelo  
Símbolo: A-33b

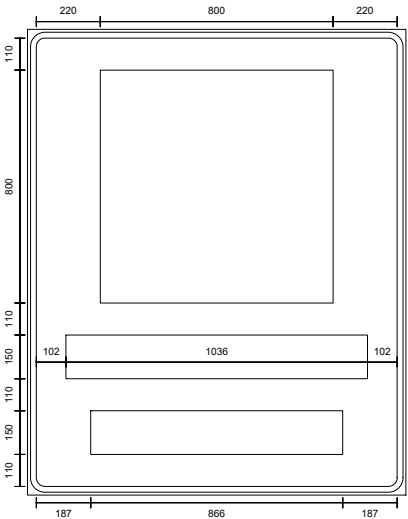
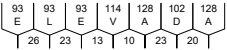
Contornos (mm)



Fonte: Série D  
Altura: 150  
Cor: Preto  
Largura: 1036 mm



Fonte: Série D  
Altura: 150  
Cor: Preto  
Largura: 866 mm



ELABORADO POR:



IGUATEMI  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.

FLORIANÓPOLIS/SC



AMFRI  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

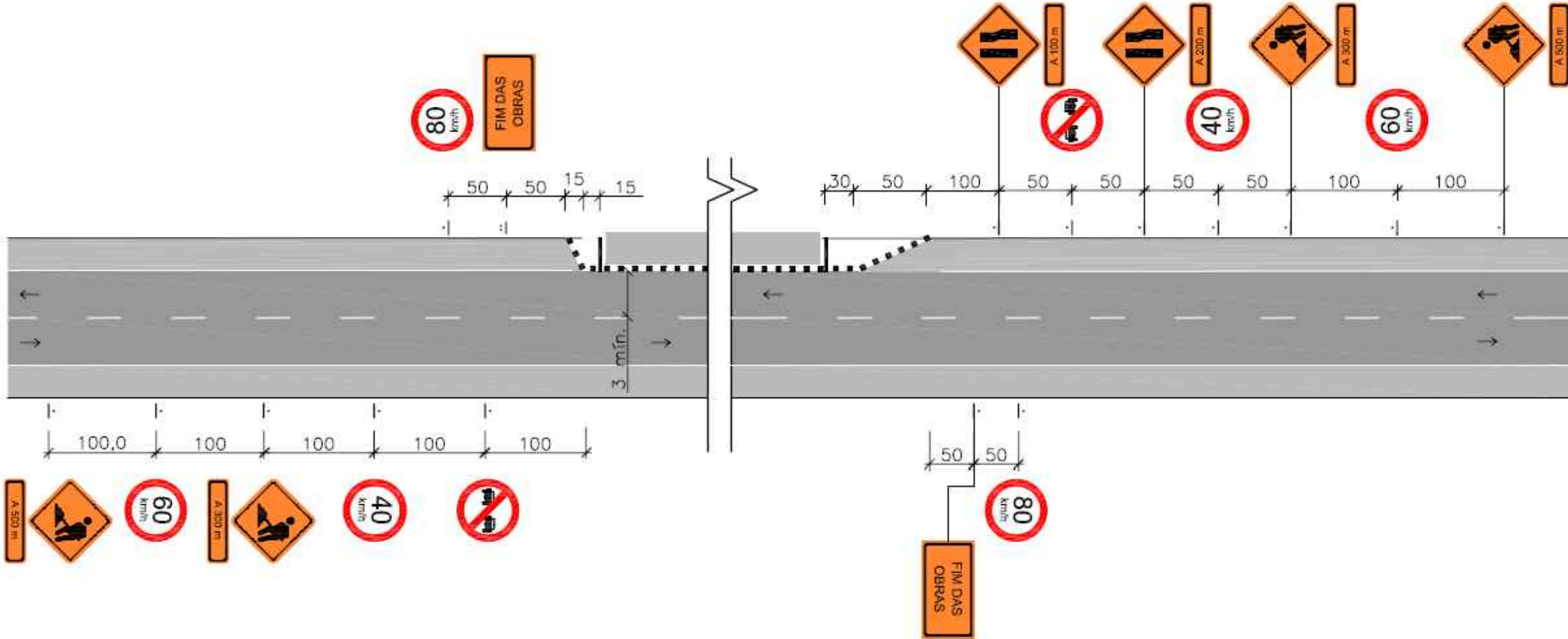
RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

DIAGRAMAÇÃO DO TRECHO

ESCALA: S/ ESCALA DATA: JUNHO/2022 FOLHA: 09

SINALIZAÇÃO DE OBRAS

BLOQUEIO DE ACOSTAMENTO E DA PARTE DA FAIXA ADJACENTE PISTA ÚNICA



Legenda:

- ▲ cone ou cilindro
- barreira classe I e II
- ▬ barreira classe III
- sentido de circulação
- ◀ iluminação interminante
- 🚧 bandeira apoiada em cone
- | placa em coluna simples
- :| placa em coluna dupla

Nota: 1-As barreiras classe I, II e III podem ser substituídas por barreiras plásticas ou tapumes;  
2-Cotas em metros  
3-O espaçamento máximo recomendável entre cones, cilindros e entre barreiras é de:  
· 15 m, na canalização para mudança de faixa de tráfego  
· 30 m, na canalização em tangente

ELABORADO POR:

**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

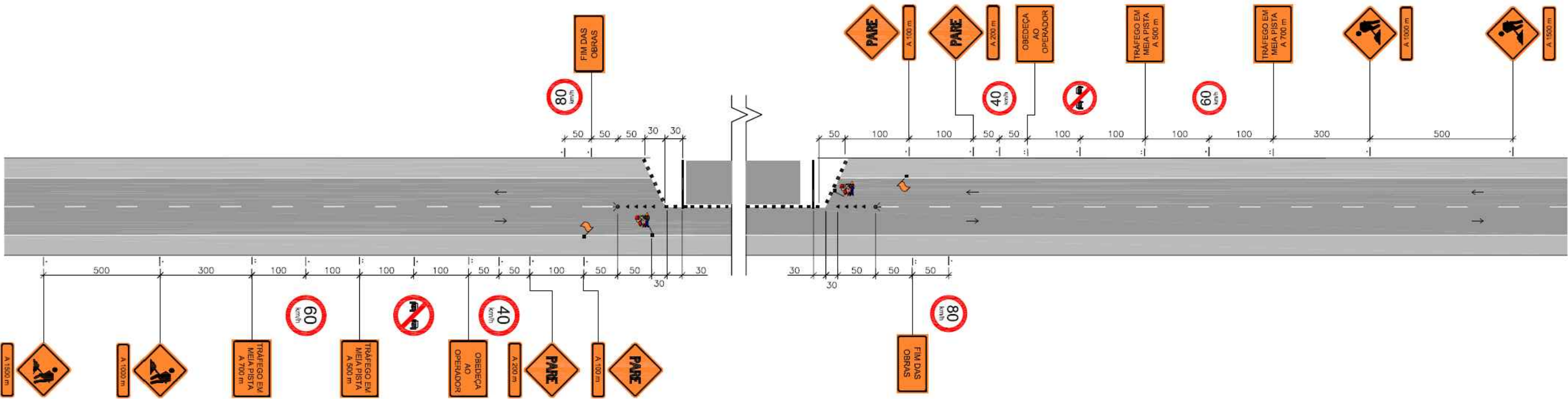
FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA		: INTERPRAIAS	
TRECHO		: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMENTO		: km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO		: 11,925 km	
DETALHES DA SINALIZAÇÃO DE OBRA			
ESCALA:	S/ ESCALA	DATA:	FOLHA:
		JUNHO/2022	10

# SINALIZAÇÃO DE OBRAS

BLOQUEIO DE 1/2 PISTA COM CIRCULAÇÃO ALTERNADA PISTA ÚNICA



- Legenda:
- ▲ cone ou cilindro
  - barreira classe I e II
  - ▬ barreira classe III
  - sentido de circulação
  - pare/siga
  - ✱ iluminação interminente
  - bandeira apoiada em cone
  - placa em coluna simples
  - placa em coluna dupla
- Nota:
- 1—As barreiras classe I, II e III podem ser substituídas por barreiras plásticas ou tapumes;
  - 2—Cotas em metros
  - 3—O espaçamento máximo recomendável entre cones, cilindros e entre barreiras é de:
    - 15 m, na canalização para mudança de faixa de tráfego
    - 30 m, na canalização em tangente

ELABORADO POR:

**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

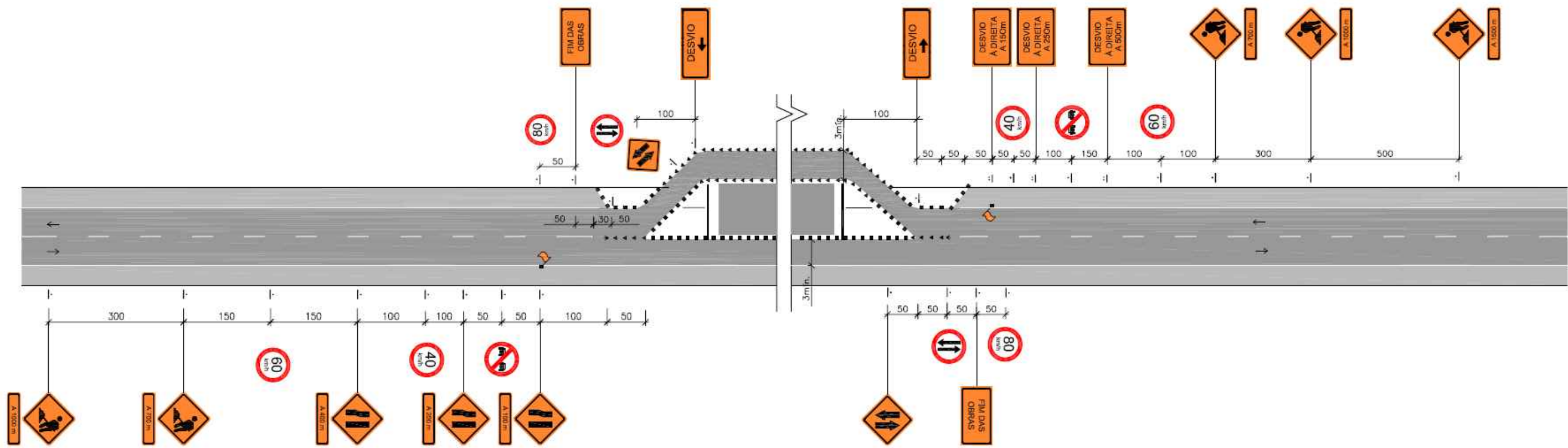
RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

**DETALHES DA SINALIZAÇÃO DE OBRA**

ESCALA: S/ ESCALA DATA: JUNHO/2022 FOLHA: 11

# SINALIZAÇÃO DE OBRAS

BLOQUEIO DE 1/2 PISTA COM DESVIO PARA FORA DA PISTA (PISTA ÚNICA)



Legenda:

- ▲ cone ou cilindro
- barreira classe I e II
- ▬ barreira classe III
- sentido de circulação
- pare/siga
- iluminação intermitente
- bandeira apoiada em cone
- placa em coluna simples
- placa em coluna dupla

Nota: 1—As barreiras classe I, II e III podem ser substituídas por barreiras plásticas ou tapumes;  
2—Cotas em metros  
3—O espaçamento máximo recomendável entre cones, cilindros e entre barreiras é de:  
· 15 m, na canalização para mudança de faixa de tráfego  
· 30 m, na canalização em tangente

ELABORADO POR:

**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

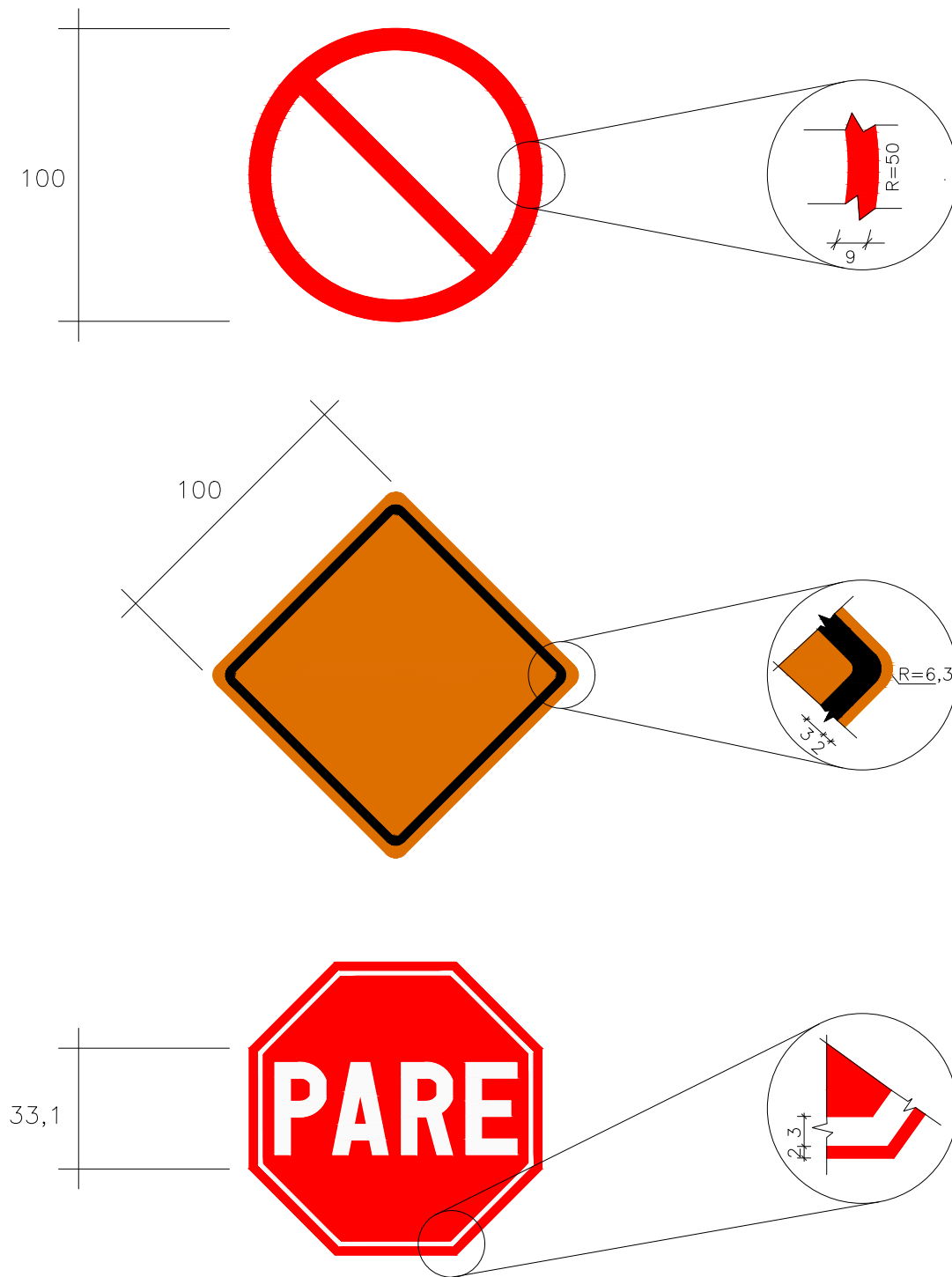
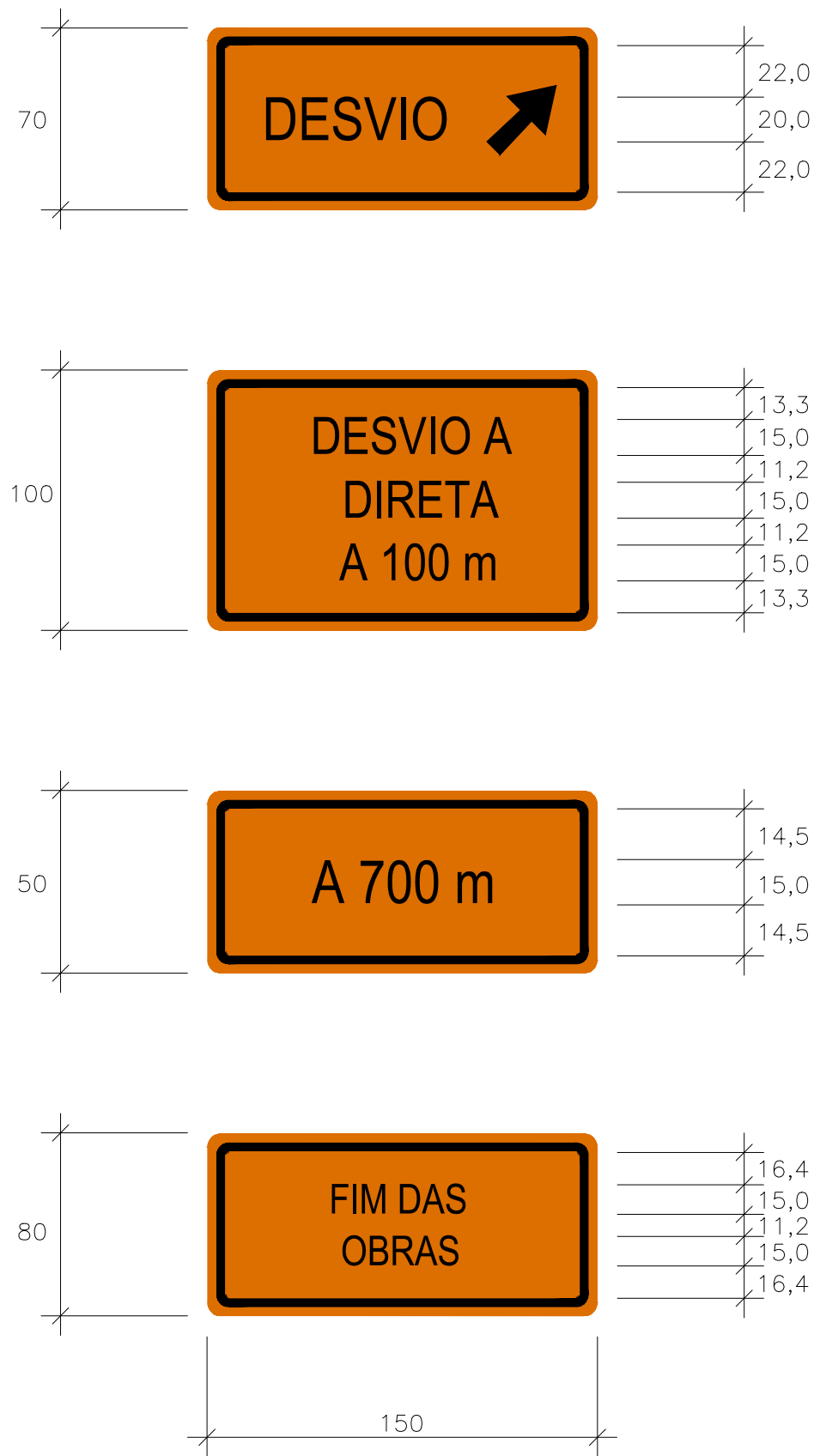
**AMFRI**  
Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

RODOVIA : INTERPRAIAS  
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101  
SEGMENTO : km 0 - km 11,925  
EXTENSÃO : 11,925 km

**DETALHES DA SINALIZAÇÃO DE OBRA**

ESCALA: S/ ESCALA DATA: JUNHO/2022 FOLHA: 12



OBS.: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

ELABORADO POR:

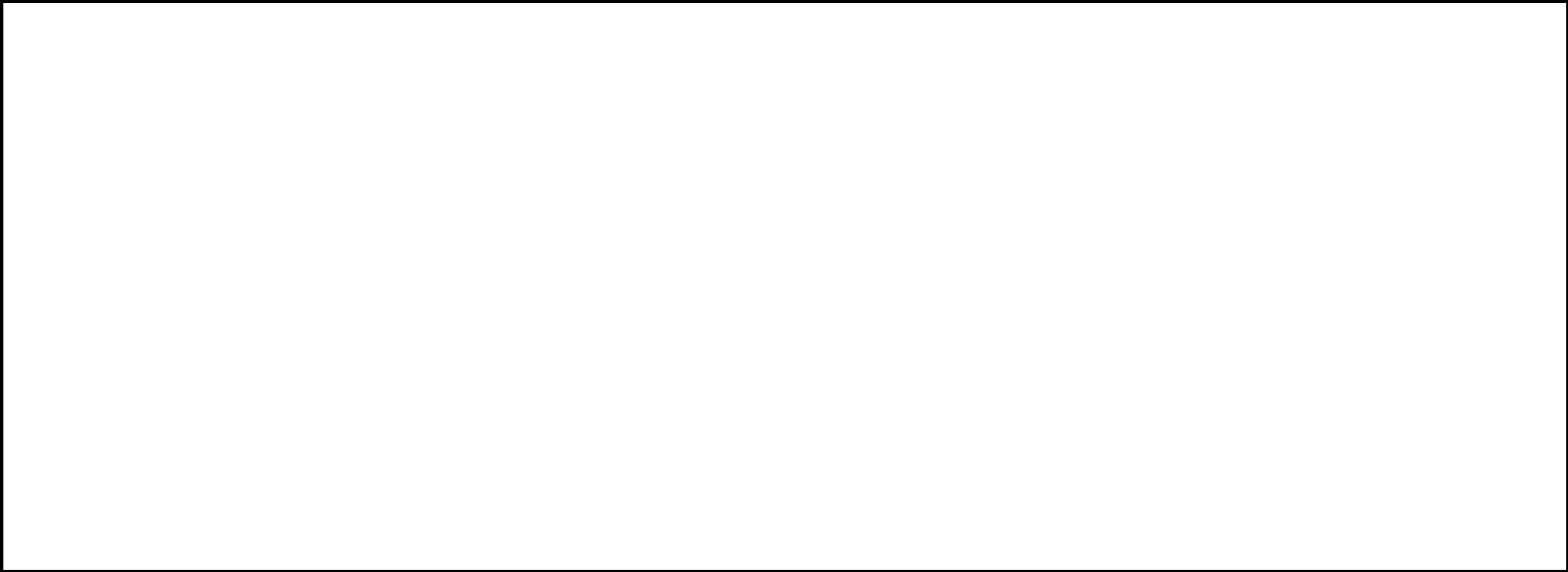
**IGUATEMI**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

FLORIANÓPOLIS/SC

**AMFRI**  
Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ			
RODOVIA		: INTERPRAIAS	
TRECHO		: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMENTO		: km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO		: 11,925 km	
DETALHES DA SINALIZAÇÃO DE OBRA			
ESCALA:	S/ ESCALA	DATA:	FOLHA:
		JUNHO/2022	13

NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
LOCALIZAÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LADO	ESPESSURA (m)	ÁREA (m²)	SINAL DE MARCAÇÃO		TIPO	COR	TACHÃO	QUANT. TACHAS	TACHAS	QUANT. TACHAS
000 + 000 - 011 + 925	11.925	EIXO	0,10	1.192,50	Limitação de faixas	LFO -3	Linha contínua	Amarela	1 x 8	1.491		
000 + 000 - 002 + 250	2.250	LD	0,20	450,00	Linha de Bordo Ciclovia	LBO	Linha contínua	Branca	1 x 4	563		
000 + 000 - 002 + 250	2.250	LD	0,10	225,00	Linha de Bordo Ciclovia	LBO	Linha contínua	Vermelha				
000 + 000 - 002 + 250	2.250	LE	0,20	450,00	Linha de Bordo Ciclovia	LBO	Linha contínua	Branca	1 x 4	563		
000 + 000 - 002 + 250	2.250	LE	0,10	225,00	Linha de Bordo Ciclovia	LBO	Linha contínua	Vermelha				
002 + 250 - 011 + 925	9.675	LE	0,20	1.935,00	Linha de Bordo Ciclovia	LBO	Linha contínua	Branca	1 x 4	2.419		
002 + 250 - 011 + 925	9.675	LE	0,10	967,50	Linha de Bordo Ciclovia	LBO	Linha contínua	Vermelha				
002 + 250 - 011 + 925	9.675	LD	0,10	967,50	Linha de Bordo	LBO	Linha contínua	Branca			1 x 8	1.209
TOTAL				6.412,50					TOTAL:	5.034,00	TOTAL:	1.209,00





LOCALIZAÇÃO	T I P O	CÓDIGO	DIMENSÕES	ÁREA (m²)	M E N S A G E M	LADO	OBSERVAÇÕES
<b>NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
0,000	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
0,020	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
0,050	ADVERTÊNCIA	A-18	0,80 x 0,80	0,64	SALIÊNCIA OU LOMBADA	LD	
0,060	ADVERTÊNCIA	A-18	0,80 x 0,80	0,64	SALIÊNCIA OU LOMBADA	LE	
0,120	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LD	
0,120	REGULAMENTAÇÃO	R-34	Ø=0,80	0,50	CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	LD	
0,120	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LE	
0,200	REGULAMENTAÇÃO	R-7	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	
0,200	ADVERTÊNCIA	A-20b	0,80 x 0,80	0,64	ACLIVE ACENTUADO	LD	
0,300	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LD	
0,420	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LD	
0,480	ADVERTÊNCIA	A-20a	0,80 x 0,80	0,64	DECLIVE ACENTUADO	LD	
0,480	ADVERTÊNCIA	A-20b	0,80 x 0,80	0,64	ACLIVE ACENTUADO	LE	
0,540	ADVERTÊNCIA	A-2b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À DIREITA	LD	
0,720	ADVERTÊNCIA	A-2a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À ESQUERDA	LE	
0,780	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LD	
0,960	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LE	
0,980	ADVERTÊNCIA	A-20b	0,80 x 0,80	0,64	ACLIVE ACENTUADO	LD	
1,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
1,080	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LD	
1,080	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LE	
1,160	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LE	
1,200	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LD	
1,400	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LD	
1,400	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LE	
1,460	REGULAMENTAÇÃO	R-19-4	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 km/h	LD	
1,540	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LD	
1,740	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LE	
1,900	REGULAMENTAÇÃO	R-19-4	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 km/h	LE	
2,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
2,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
2,100	REGULAMENTAÇÃO	R-19-4	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 km/h	LD	
2,100	ADVERTÊNCIA	A-5a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA EM "S" À ESQUERDA	LD	
2,380	ADVERTÊNCIA	A-20a	0,80 x 0,80	0,64	DECLIVE ACENTUADO	LE	
2,400	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LD	
2,480	REGULAMENTAÇÃO	R-19-4	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 km/h	LD	
2,480	REGULAMENTAÇÃO	R-34	Ø=0,80	0,50	CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	LE	
2,520	ADVERTÊNCIA	A-30b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	LD	
2,520	ADVERTÊNCIA	A-30b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	LE	
2,630	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LD	
2,710	ADVERTÊNCIA	A-30b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	LE	

Elaborado por:



FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ		
RODOVIA	: INTERPRAIAS	
TRECHO	: ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101	
SEGMETO	: km 0 - km 11,925	
EXTENSÃO	: 11,925 km.	
<b>NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>		
ESCALA:	DATA:	FOLHA:
	JUNHO/2022	

LOCALIZAÇÃO QUILÔMETRO	T I P O	CÓDIGO	DIMENSÕES	ÁREA (m²)	M E N S A G E M	LADO	OBSERVAÇÕES
NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL							
2,760	ADVERTÊNCIA	A-3b	0,80 x 0,80	0,64	PISTA SINUOSA À DIREITA	LD	
2,760	REGULAMENTAÇÃO	R-19-4	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 km/h	LD	
2,780	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LE	
3,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
3,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
3,240	ADVERTÊNCIA	A-3a	0,80 x 0,80	0,64	PISTA SINUOSA À ESQUERDA	LE	
3,340	REGULAMENTAÇÃO	R-19-4	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 km/h	LE	
3,580	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LE	
3,700	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LE	
3,880	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
3,890	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
4,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
4,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
4,040	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
4,050	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
4,200	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
4,215	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
4,380	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LE	
4,400	REGULAMENTAÇÃO	R-19-3	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 30 km/h	LD	
4,400	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LD	
4,450	ADVERTÊNCIA	A-33b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	LD	
4,460	ADVERTÊNCIA	A-33b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	LE	
4,470	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LD	
4,560	REGULAMENTAÇÃO	R-19-3	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 30 km/h	LE	
4,560	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LE	
4,620	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LE	
4,680	REGULAMENTAÇÃO	R-19-3	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 30 km/h	LD	
4,690	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LE	
4,770	ADVERTÊNCIA	A-33b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	LD	
4,790	ADVERTÊNCIA	A-33b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	LE	
4,840	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LD	
4,880	REGULAMENTAÇÃO	R-19-3	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 30 km/h	LE	
4,900	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LD	
4,960	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
5,100	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
5,120	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LE	
5,240	ADVERTÊNCIA	A-3b	0,80 x 0,80	0,64	PISTA SINUOSA À DIREITA	LD	
5,640	ADVERTÊNCIA	A-3a	0,80 x 0,80	0,64	PISTA SINUOSA À ESQUERDA	LE	



LOCALIZAÇÃO QUILÔMETRO	T I P O	CÓDIGO	DIMENSÕES	ÁREA (m²)	M E N S A G E M	LADO	
							OBSERVAÇÕES
NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL							
5,760	ADVERTÊNCIA	A-20b	0,80 x 0,80	0,64	ACLIVE ACENTUADO	LD	
5,800	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LE	
6,020	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
6,100	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
6,160	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LD	
6,360	ADVERTÊNCIA	A-2a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À ESQUERDA	LD	
6,400	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LE	
6,510	ADVERTÊNCIA	A-2b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À DIREITA	LE	
6,550	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
6,560	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
6,800	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LE	
6,840	ADVERTÊNCIA	A-2a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À ESQUERDA	LD	
7,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
7,000	ADVERTÊNCIA	A-2b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À DIREITA	LE	
7,060	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
7,100	ADVERTÊNCIA	A-4a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA EM "S" À ESQUERDA	LD	
7,420	ADVERTÊNCIA	A-4a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA EM "S" À ESQUERDA	LD	
7,460	ADVERTÊNCIA	A-4a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA EM "S" À ESQUERDA	LE	
7,815	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LD	
7,860	ADVERTÊNCIA	A-4a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA EM "S" À ESQUERDA	LE	
7,900	REGULAMENTAÇÃO	R-19-3	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 30 km/h	LD	
7,900	ADVERTÊNCIA	A-33a	0,80 x 0,80	0,64	ÁREA ESCOLAR	LD	
7,930	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LE	
7,795	ADVERTÊNCIA	A-33b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	LD	
7,805	ADVERTÊNCIA	A-33b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	LE	
8,080	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
8,080	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
8,140	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LD	
8,140	REGULAMENTAÇÃO	R-19-3	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 30 km/h	LE	
8,140	ADVERTÊNCIA	A-33a	0,80 x 0,80	0,64	ÁREA ESCOLAR	LE	
8,200	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
8,210	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
8,260	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LE	
8,370	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
8,390	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
8,520	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
8,530	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	

LOCALIZAÇÃO QUILÔMETRO	T I P O	CÓDIGO	DIMENSÕES	ÁREA (m²)	M E N S A G E M	LADO	OBSERVAÇÕES
<b>NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
8,660	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LD	
8,740	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
8,740	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
8,820	ADVERTÊNCIA	A-3a	0,80 x 0,80	0,64	PISTA SINUOSA À ESQUERDA	LD	
8,860	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
8,870	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
8,940	ADVERTÊNCIA	A-20b	0,80 x 0,80	0,64	ACLIVE ACENTUADO	LD	
9,200	ADVERTÊNCIA	A-3b	0,80 x 0,80	0,64	PISTA SINUOSA À DIREITA	LE	
9,300	ADVERTÊNCIA	A-20a	0,80 x 0,80	0,64	DECLIVE ACENTUADO	LD	
9,520	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LE	
9,560	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LD	
9,730	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LD	
9,770	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LE	
9,920	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LE	
9,940	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LD	
9,980	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
9,990	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
10,080	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
10,080	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
10,150	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LD	
10,150	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LE	
10,360	ADVERTÊNCIA	A-2b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À DIREITA	LD	
10,420	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
10,430	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
10,640	ADVERTÊNCIA	A-2a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À ESQUERDA	LE	
10,720	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
10,730	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
10,800	ADVERTÊNCIA	A-1a	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	LD	
10,840	ADVERTÊNCIA	A-30a	0,80 x 0,80	0,64	TRÂNSITO DE CICLISTAS	LE	
10,940	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LD	
10,960	ADVERTÊNCIA	A-1b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA ACENTUADA À DIREITA	LE	
11,000	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LD	
11,010	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LE	
11,040	REGULAMENTAÇÃO	R-6a	Ø=0,80	0,50	PROIBIDO ESTACIONAR	LD	
11,060	INDICAÇÃO	MQ	0,80 x 0,60	0,48	MARCO QUILOMÉTRICO	LE	
11,120	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
11,130	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
11,240	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	

Elaborado por:



FLORIANÓPOLIS/SC

Associação dos Municípios da  
Região da Foz do Rio Itajaí

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ		
RODOVIA : INTERPRAIAS		
TRECHO : ENTR. RUA BENTO CUNHA - ENTR. BR-101		
SEGMENTO : km 0 - km 11,925		
EXTENSÃO : 11,925 km.		
<b>NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>		
ESCALA:	DATA: JUNHO/2022	FOLHA:

LOCALIZAÇÃO QUILÔMETRO	T I P O	CÓDIGO	DIMENSÕES	ÁREA (m²)	M E N S A G E M	LADO	
							OBSERVAÇÕES
NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL							
11,250	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
11,290	ADVERTÊNCIA	A-18	0,80 x 0,80	0,64	SALIÊNCIA OU LOMBADA	LD	
11,300	ADVERTÊNCIA	A-18	0,80 x 0,80	0,64	SALIÊNCIA OU LOMBADA	LE	
11,460	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
11,460	ADVERTÊNCIA	A-32b	0,80 x 0,80	0,64	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
11,590	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
11,600	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
11,680	ADVERTÊNCIA	A-2b	0,80 x 0,80	0,64	CURVA À DIREITA	LD	
11,720	REGULAMENTAÇÃO	R-34	Ø=0,80	0,50	CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	LE	
11,840	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LD	
11,840	ADVERTÊNCIA	A-32b	1,30 x 1,60	2,08	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	LE	
11,900	REGULAMENTAÇÃO	R-19-5	Ø=0,80	0,50	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 50 km/h	LE	