

LOCAÇÃO DAS SONDAGENS
ESCALA 1:500

Legenda

	Mauçeo existente		Ponte - tabuleiro
	Poste existente		Ponte - bloco
	Cerca existente		Ponte - guarda corpo
	Muro existente		Ponte - borganina
	Curvas de nível (1m)		Ponte - pilar
	Edificações		Ponte - transversina
	Nível d'água		Ponte - viga
	Limite do furo		Projecção da ponte nova
	Limite AFO		Eixo existente
	Bordo da pista		

GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

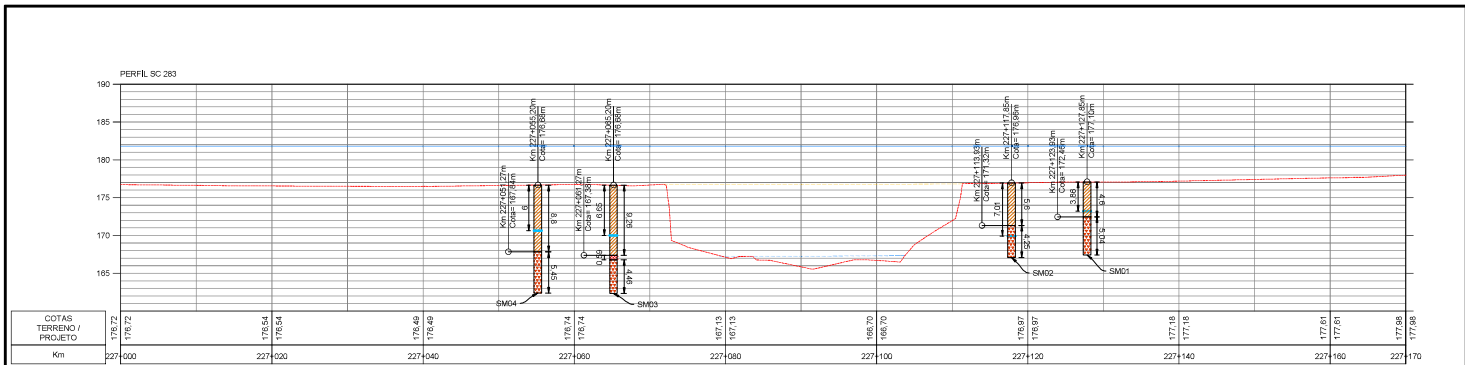
SECRET. DE ESTADO DA INFRAESTR. E MOBILIDADE

Rodovia: SC 282 - PONTE DO RIO MACUCO
Trecho: Mondai - Itapiranga

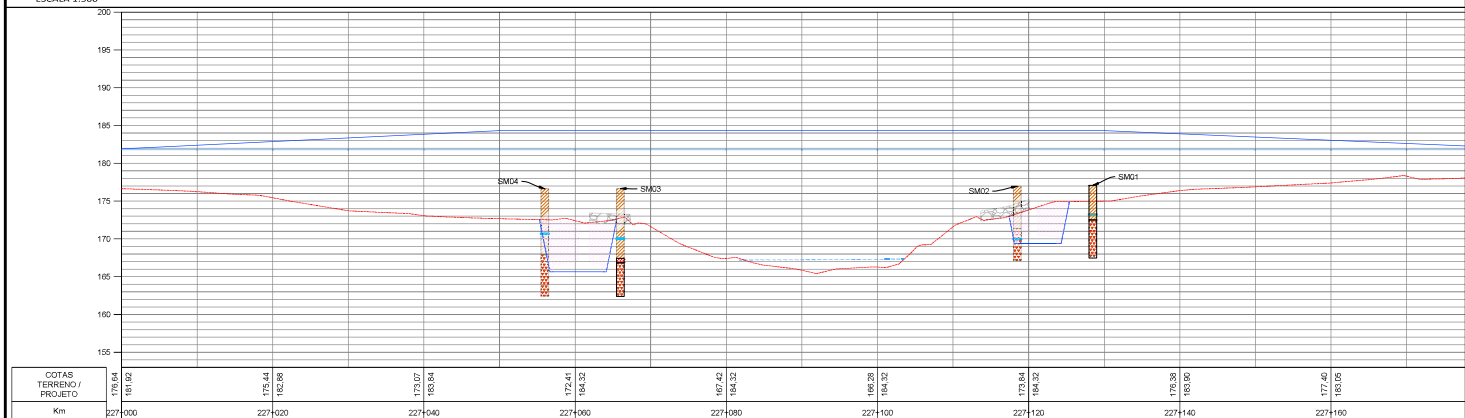
PONTE SOBRE O RIO MACUCO - LINHA CHAPÉU
LOCAÇÃO DAS SONDAGENS

Segmento	Escala	Data	Revisão	Folha
Km 221+000m ao Km 221+180m	1:500	Fevereiro/2025	R1	01

Formato 420x297mm



PERFIL DAS SONDAGENS - EIXO EXISTENTE
ESCALA 1:500



PERFIL DAS SONDAGENS - EIXO PROJETADO
ESCALA 1:500

- Legenda
- Mauco existente
 - Poste existente
 - Cerca Existente
 - Muro existente
 - Curvas de nível (1m)
 - Edificações
 - Nível d'água
 - Limite do rio
 - Limite AF50
 - Bordo da pista
 - Ponte - tabuleiro
 - Ponte - bloco
 - Ponte - guarda corpo
 - Ponte - borganina
 - Ponte - pilar
 - Ponte - transversina
 - Ponte - viga
 - Projeto da ponte nova
 - Eixo projetado
 - Eixo existente



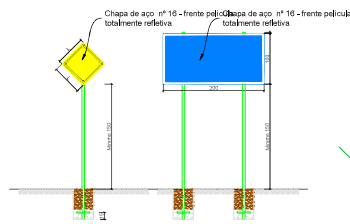
SECRET. DE ESTADO DA INFRAESTR. E MOBILIDADE
Rodovia: SC 282 - PONTE DO RIO MACUCO
Trecho: Mondai - Itapiranga

PONTE SOBRE O RIO MACUCO - LINHA CHAPÉU
PERFIL DAS SONDAGENS - EIXO EXISTENTE
PERFIL DAS SONDAGENS - EIXO PROJETADO

Segmento	Escala	Data	Revisão	Folha
Km 221+000m ao Km 221+180m	1:500	Fevereiro/2025	R1	01

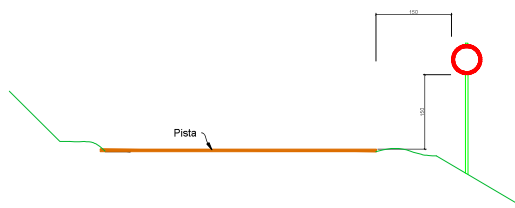
7.2 *Detalhes*

PLACAS FRENTE

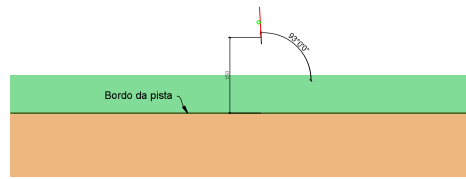


- Medidas em centímetros.
- A diagramação das placas deve ser verificada no Manual de Sinalização do CONTRAN.

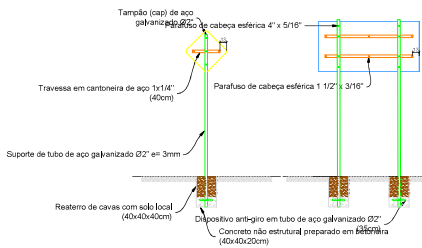
ELEVAÇÃO



PLANTA



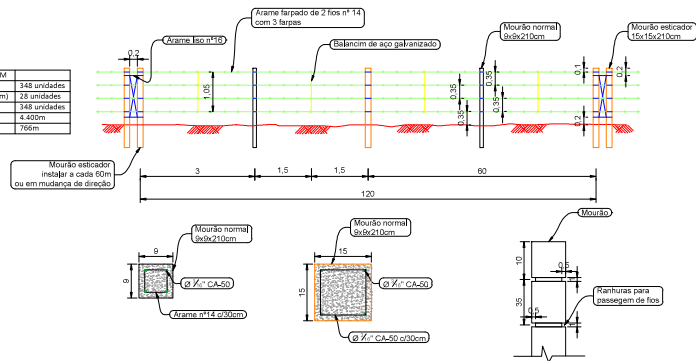
PLACAS VERSO



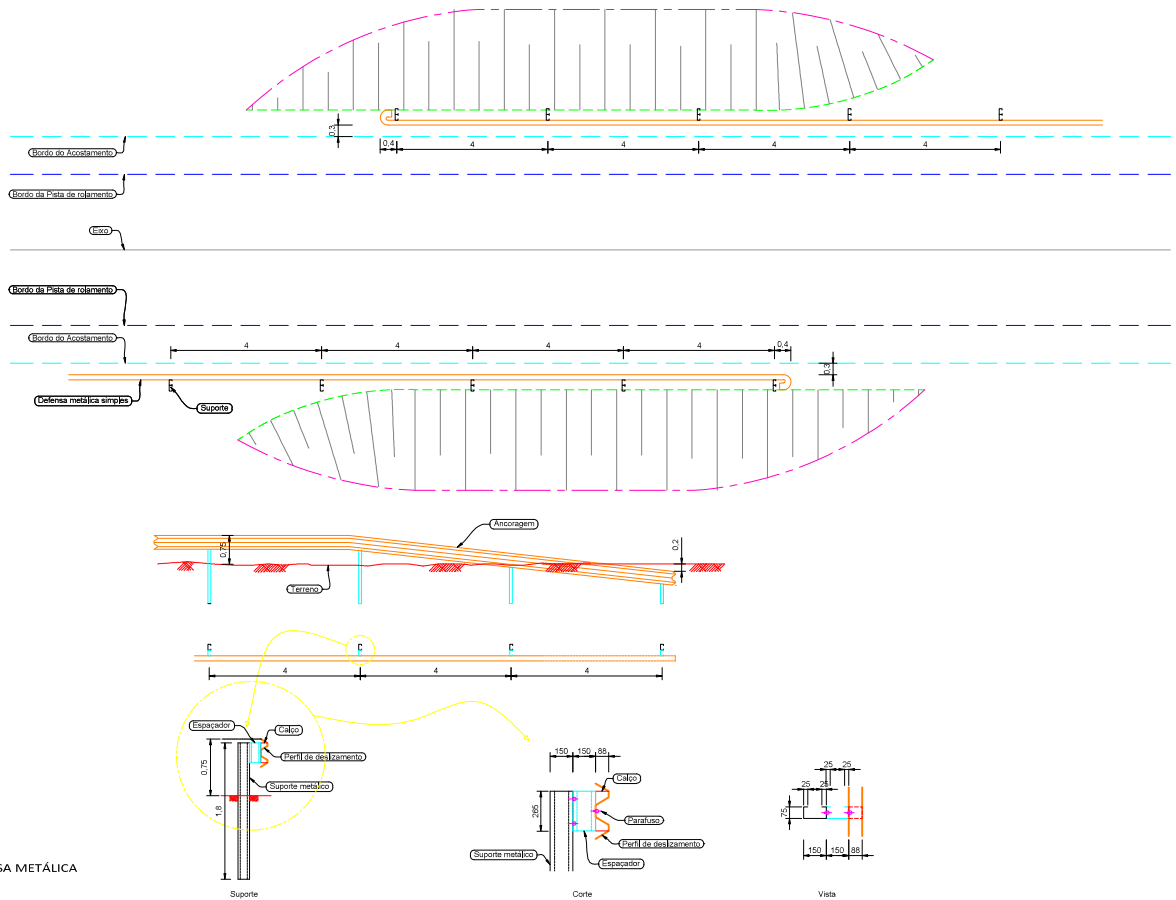
QUADRO DE PLACAS			
	A-22 (Ponte estreita) fundo amarelo, orla amarela e sinal preto	Quadrada 100x100cm	2 und
	IN02 (informativa) Fundo azul, orla branca e letras brancas	Retangular 100x200cm	2 und

A diagramação das placas deve ser verificada no Manual de Sinalização do CONTRAN

QUANTIDADES PARA CADA 1KM	
BALANÇIM	348 unidades
MOURÃO ESTICADOR (15x15cm)	38 unidades
MOURÃO NORMAL (9x9cm)	348 unidades
ARAME FARPADO	4.400m
ARAME LISO	766m



DETALHE CERCA DE ARAME
ESCALA 1:100



DETALHE DEFENSA METÁLICA
ESCALA 1:100

Supporte

Corte

Vista

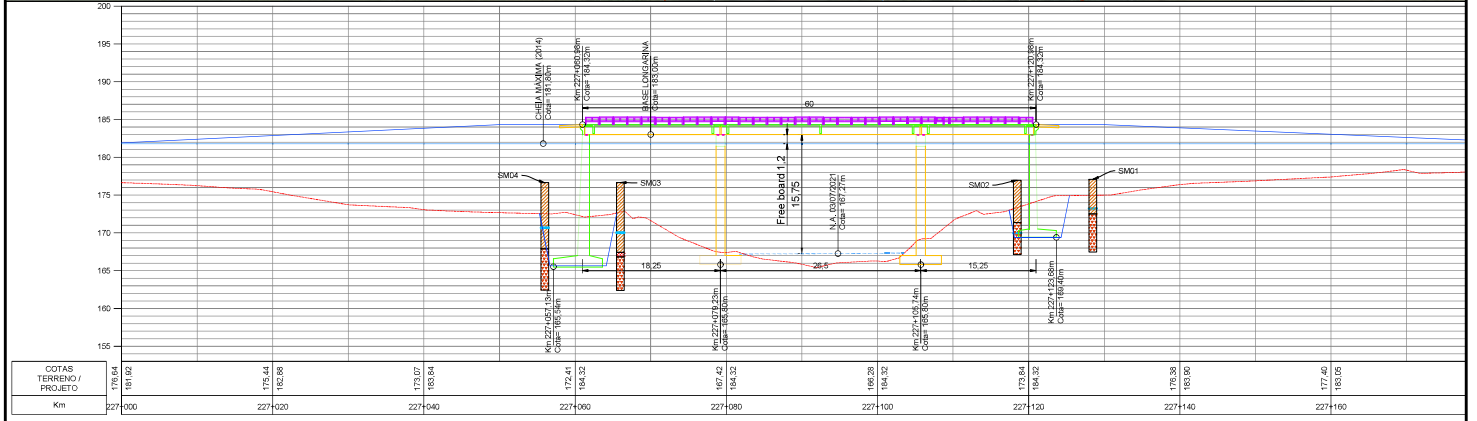
GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

SECRET. DE ESTADO DA INFRAESTR. E MOBILIDADE
Rodovia: SC 282 - PONTE DO RIO MACUCO
Trecho: Mondai - Itapiranga

PONTE SOBRE O RIO MACUCO - LINHA CHAPÉU
DETALHE DEFENSA METÁLICA

Segmento	Escala	Data	Revisão	Folha
-	INDICADA	Fevereiro/2025	R2	01

Formato: 420x297mm



COTAS		TERRENO / PROJETO	
176,84	181,80	175,44	182,88
173,07	183,84	172,41	184,32
167,42	184,32	166,28	184,32
170,84	184,32	170,58	183,90
177,46	183,06	177,46	183,06

Projeto	Terreno	Projeto	Terreno
227+000	227+020	227+040	227+060
227+080	227+100	227+120	227+140
227+160			

- Legenda**
- Mauco existente
 - Poste existente
 - Cerca Existente
 - Muro existente
 - Edificações
 - Placido existente
 - Pavimento existente - pista
 - Pavimento existente - pedras
 - Eixo projetado
 - Curvas de nível terraplenagem (1m)
 - Eixo projetado
 - OAE - Laje do tabuleiro
 - OAE - Guarda corpo
 - OAE - Guarda rodovia
 - Perf. do terreno
 - Grade

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

GEOVIS
engenharia

SECRET. DE ESTADO DA INFRAESTR. E MOBILIDADE
Rodovia: SC 282 - PONTE DO RIO MACUCO
Trecho: Mondai - Itapiranga

PONTE SOBRE O RIO MACUCO - LINHA CHAPÉU
PROJETO OBRA DE ARTE ESPECIAL - LOCAÇÃO
PROJETO OBRA DE ARTE ESPECIAL - ELEVACÃO

Segmento	Escala	Data	Revisão	Folha
Km 221+000m ao Km 221+170m	H. 1:500 - V. 1:100	Fevereiro/2025	R1	02

Formato 420x297mm