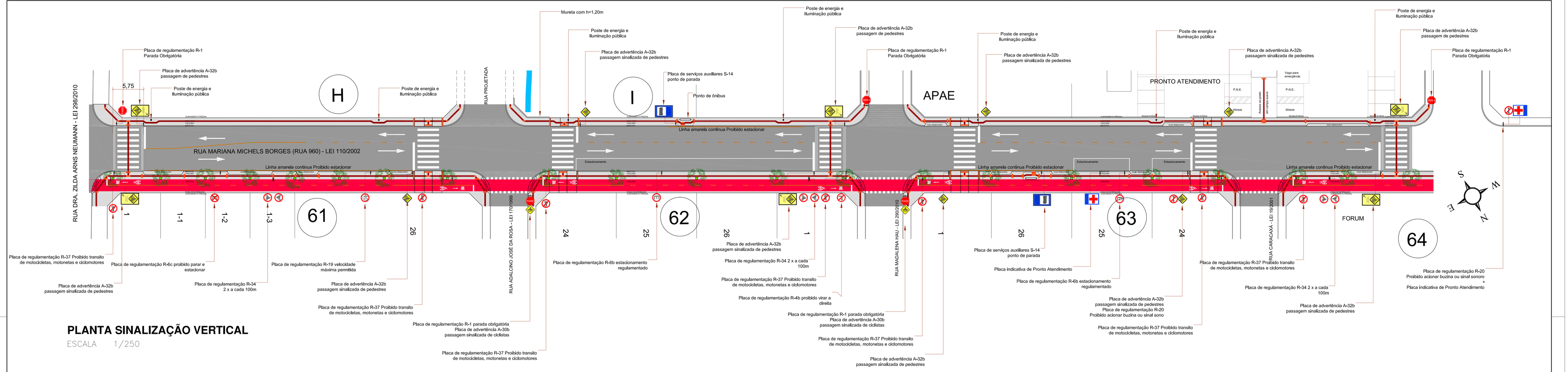
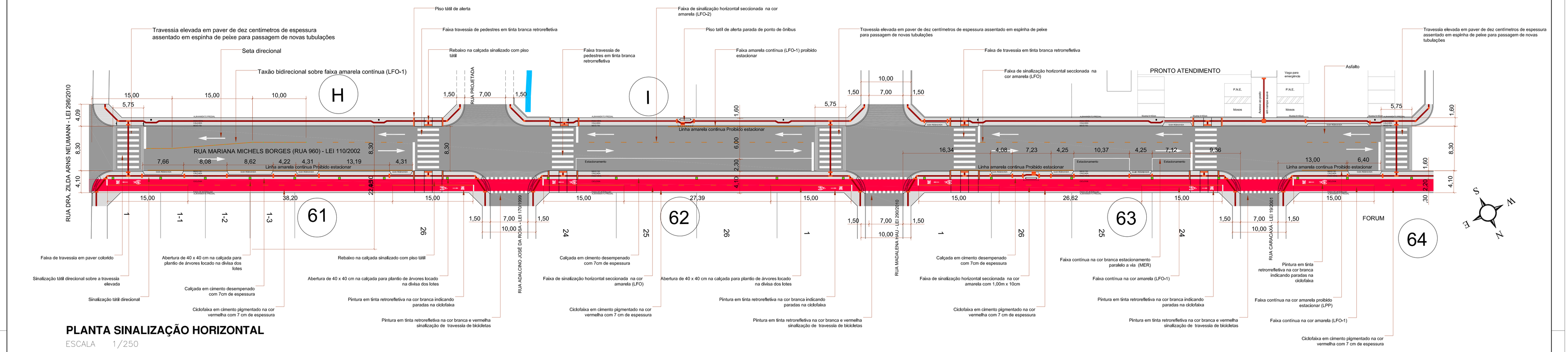


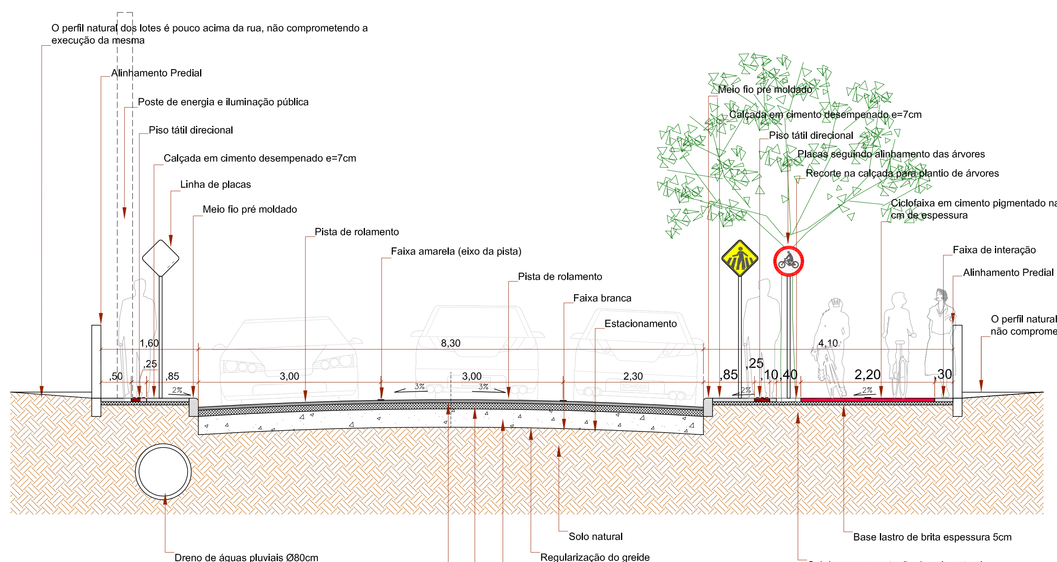
PLANTA SINALIZAÇÃO VERTICAL

ESCALA 1/250



PLANTA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

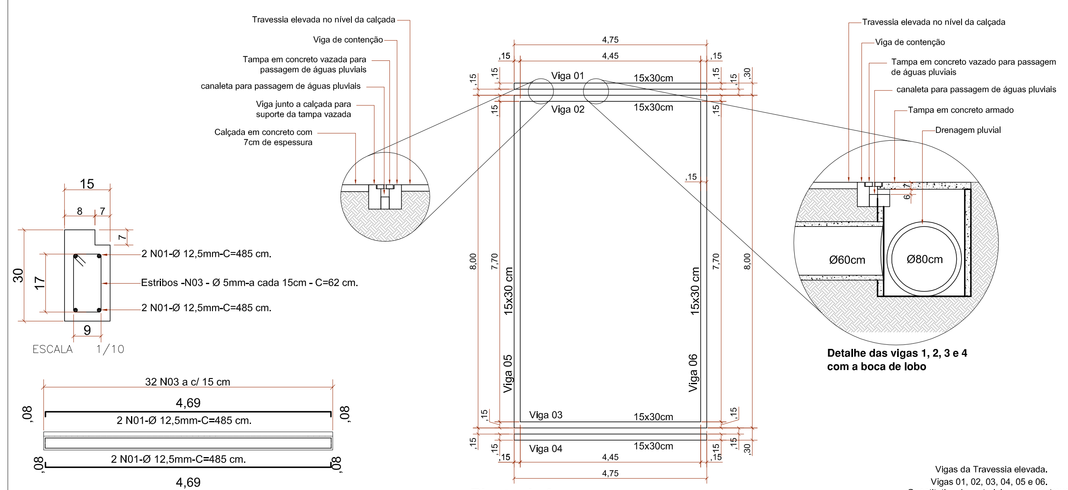
ESCALA 1/250



SEÇÃO TRANSVERSAL DA PISTA

ESCALA 1/50

ESTRUTURA DA TRAVESSIA ELEVADA



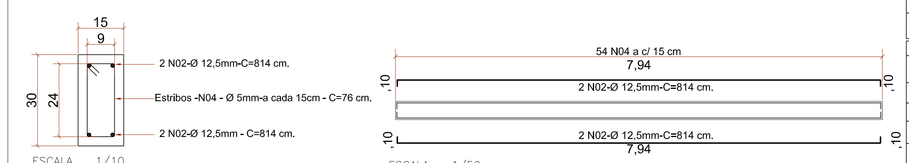
Detalhe das vigas 1, 2, 3 e 4 com a boca de lobo

Planta de forma.

ESCALA 1/75

ESCALA 1/10 ESCALA 1/50

Detalhes das vigas 1, 2, 3 e 4



ESCALA 1/10 ESCALA 1/50

Detalhes das vigas 5 e 6

Vigas da Travessia elevada, Vigas 01, 02, 03, 04, 05 e 06. Quantitativo de materiais para uma travessia.

Relação do aço					
Aço		Diâm.(mm)	Quant. (Barras)	Unit. (cm)	C. total (cm)
CA-50	N	12,5	16	485	7,760
	7	12,5	08	814	6,512
CA-60	3	05	128	74	9,472
	4	05	108	76	8,208

Resumo do aço			
Aço	Diâm.(mm)	C. total (metros)	Peso +10% (Kg)
CA-50	12,5	142,72	157,00
CA-60	05	176,80	29,95
PESO TOTAL (Kg)			
CA-50	157,00	Volume de concreto - C=20 = 1,49 m³	
CA-60	29,95	Área de forma = 23,10 m².	

DETALHAMENTO E QUANTITATIVO DAS PLACAS

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
PLACAS DE SINALIZAÇÃO		DIMENSÃO	NÚMERO DE PLACAS
PARE	Placa de regulamentação R-1 Parada Obrigatória	L = 0,25m – A = 0,6 x 0,6 = 0,36 m² 0,36 x 5 = 1,80 m²	05
	Placa regulamentadora R-37 Proibido trânsito de motocicletas, motonetas e ciclomotores	D = 0,50 m – A= 0,25 m² 0,25 x 7 = 1,75 m²	07
	Placa regulamentadora R-34 Circulação exclusiva de bicicletas	D = 0,50 m- A= 0,25 m² 0,25 x 6 = 1,50 m²	06
	Placa de regulamentação R-6c proibido parar e estacionar	D = 0,50 m – A= 0,25 m² 0,25 x 1 = 0,25 m²	01
E	Placa de regulamentação R-6b estacionamento regulamentado	D = 0,50 m – A= 0,25m² 0,25 x 2 = 0,50 m²	02
40	Placa regulamentadora R-19 velocidade máxima permitida	D = 0,50 m – A= 0,25m² 0,25 x 1 = 0,25 m²	01
	Placa regulamentadora R-4b proibido virar a direita	D = 0,50 m – A= 0,25m² 0,25 x 1 = 0,25 m²	01
	Placa regulamentadora R-20 proibido acionar buzina ou sinal sonoro	D = 0,50 m – A= 0,25m² 0,25 x 2 = 0,50 m²	02
TOTAL		6,80m²	25

PLACAS DE ADVERTÊNCIA			
PLACAS DE SINALIZAÇÃO		DIMENSÃO	NÚMERO DE PLACAS
	Placa de advertência A-32b passagem sinalizada de pedestres	L = 0,45 m – A = 0,2025 m² 0,2025 x 6 = 1,215 m²	06
CICLO	Placa de advertência A-30b passagem sinalizada de ciclistas	L = 0,45 m – A = 0,2025 m² 0,2025 x 2 = 0,4050 m²	02
PASSAGEM ELEVADA	Placa de advertência A-32b passagem sinalizada de pedestres 0,74x1,15m	L= 1,150/0,74 m – A = 0,851 m² 0,851 x 6 = 5,106 m²	06
TOTAL		6,73m²	14

PLACAS INDICATIVAS			
PLACAS DE SINALIZAÇÃO		DIMENSÃO	NÚMERO DE PLACAS
HOSPITAL	Placa indicativa de Pronto Atendimento 0,74x1,15m	L= 1,150/0,74 m - A = 0,851 m² 0,851 x 2 = 1,702 m²	02
PONTO DE ÔNIBUS	Placa de serviços auxiliares S-14 Ponto de Parada 0,74x1,15m	L= 1,150/0,74 m - A = 0,851 m² 0,851 x 2 = 1,702 m²	02
TOTAL		3,40m²	04

Prefeitura Municipal de Itapoá

e-mail: seplan@itapoa.sc.gov.br

Asfalto e Sinalização da Rua Mariana Michels Borges

ENDEREÇO DA OBRA: **Balneário Jardim pérola do Atlântico - Itapoá / SC**

DATA: **19/04/2017**

REFERÊNCIA: **Projeto de urbanismo, Sinalização Vertical e Horizontal e Seção transversal da pista**

DESENHO: **REINILDA**

ESCALA DESENHO = 1 : 250 DETALHE = 1 : 50

Reinilda Florese
Arquiteta
CAU A 14513-0

Rafael Vida Almeida
Secretário do Planejamento e Urbanismo

PRANCHA **2/3**