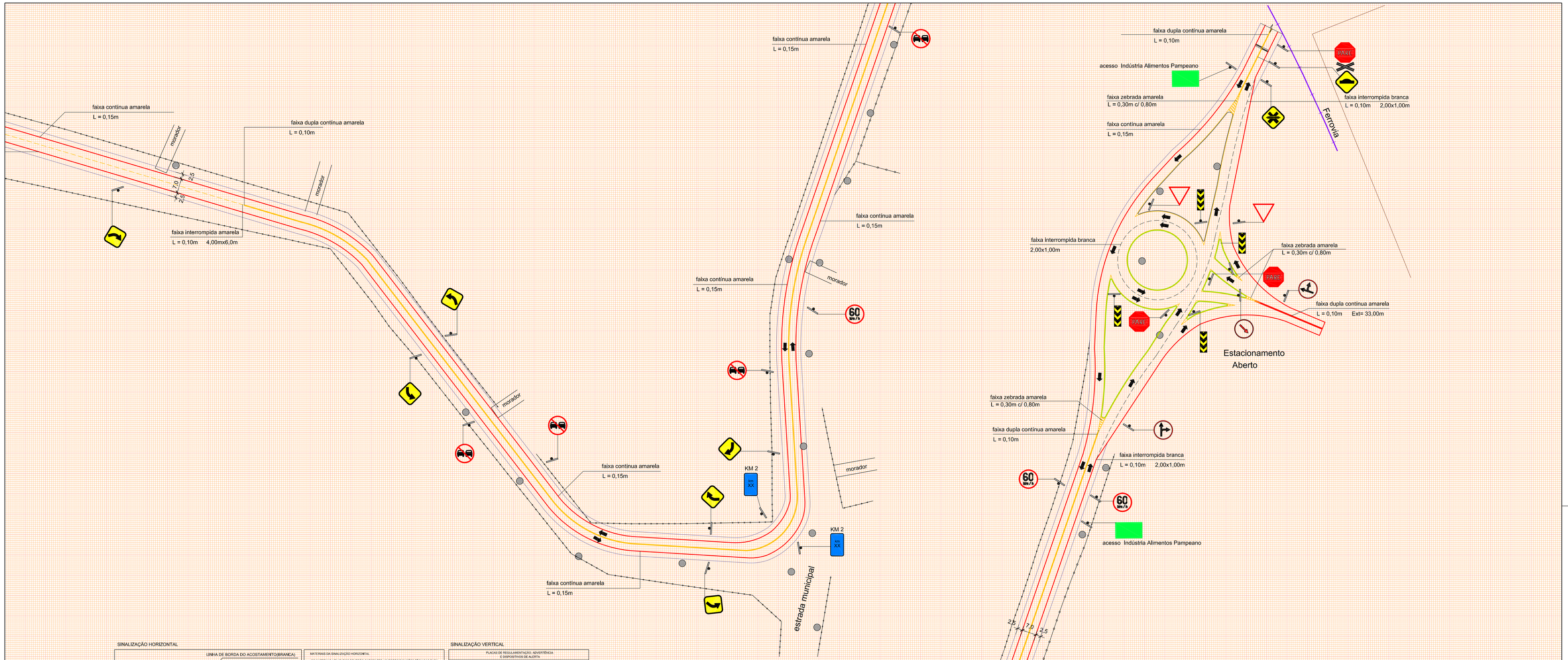
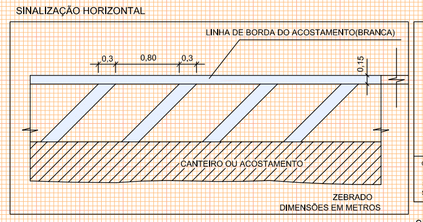


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



MATERIAIS DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SATISFAZER AS "ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA FORNECIMENTO DE TINTAS", ITEM 6.3 DAS "INSTRUÇÕES DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA" VIGENTES NO CONTRAN.
- A TAXA DE APLICAÇÃO DAS TINTAS SERÁ DE NO MÍNIMO 0,6 L/m².
- DEVERÃO SER UTILIZADOS MICROESFERAS DE VIDRO DOS TIPOS:
  PREMIX, MISTURADOS À TINTA (0,20 A 0,25kg/L) OU
  DROP-ON, NA PROPORÇÃO DE 0,4kg/m².
- AS MARCAS VIÁRIAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS UTILIZANDO-SE TINTAS ACRÍLICAS COM MICROESFERAS DE VIDRO

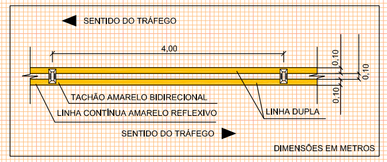
CONVENÇÕES:
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL MECANIZADA NO EIXO COR AMARELO
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL MECANIZADA NOS BORDOS COR BRANCA
SINALIZAÇÃO CONTÍNUA NOS BORDOS E LOCAIS DE PROIBIÇÃO DE ULTRAPASSAGEM

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E DISPOSITIVOS DE ALERTA

MODELO	DIMENSÕES (M)	CARACTERÍSTICA	QUANTIDADES PLACA	QUANTIDADES SUPORTE
	2,00mx1,00m	CONFORME MENSAGEM	06	12
KM XX	0,50mx0,80m	CONFORME MENSAGEM	04	04

SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA



QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA

	TACHAS BRANCAS E VERMELHAS	720 UND
	TACHÕES AMARELOS BIDIRECIONAIS	256 UND

SUPORTE PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SERÃO UTILIZADOS SUPORTES METÁLICOS COM DIÂMETRO 3".

PLACAS ATÉ 1,00m² = SUPORTES SIMPLES;
PLACAS DE 1,00m² ATÉ 3,00m² = SUPORTES DUPLOS

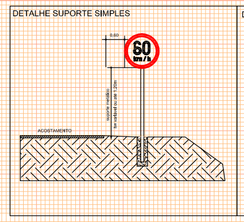
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E DISPOSITIVOS DE ALERTA

MODELO	DIMENSÕES (M)	CARACTERÍSTICA	QUANTIDADES PLACA	QUANTIDADES SUPORTE
PARE	L= 0,60m A=0,36m²	PARADA OBRIGATÓRIA (OCTOGONAL)	03	03
60 km/h	Ø= 0,75m A=0,44m²	VELOCIDADE CONTROLADA	06	06
	Ø= 0,75m A=0,44m²	PROIBIDO ULTRAPASSAGEM	07	07
	Ø= 0,75m A=0,44m²	SIGA EM FRENTE OU À DIREITA	02	02
	L = 0,90m A=0,20m²	DÊ A PREFERÊNCIA (TRIÂNGULAR)	03	03
80 km/h	Ø= 0,75m A=0,44m²	VELOCIDADE MÁX. PERMITIDA	03	03
45t	Ø= 0,75m A=0,44m²	PESO BRUTO TOTAL MÁX. PERMITIDO	02	02
	Ø= 0,75m A=0,44m²	PASSAGEM OBRIGATÓRIA	02	02

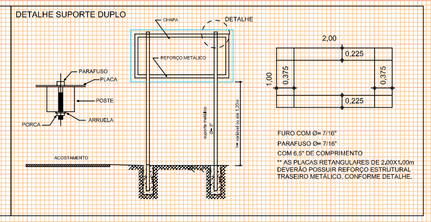
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E DISPOSITIVOS DE ALERTA

MODELO	DIMENSÕES (M)	CARACTERÍSTICA	QUANTIDADES PLACA	QUANTIDADES SUPORTE
	L= 0,90m A=0,36m²	CURVA A ESQUERDA	01	01
	L= 0,90m A=0,36m²	CURVA A DIREITA	02	02
	L= 0,90m A=0,36m²	LOMBADA	01	01
	L= 0,90m A=0,36m²	PASSAGEM NÍVEL SEM BARREIRA	01	01
	L= 0,90m A=0,36m²	ANIMAIS SILVESTRES	02	02
	l = 0 x h = 10 entre 45° e 55° A=0,35m²	CRUZ DO SANTO ANDRÉ	01	01
	0,30mx0,90m A=0,27m²	MARCADORES DE OBSTÁCULOS	08	08
	0,30mx0,90m A=0,27m²	MARCADORES DE OBSTÁCULOS	04	04

DETALHE SUPORTE SIMPLES



DETALHE SUPORTE DUPLO



Equipamentos:
Aparelho: Estação Total STONEX STS2RPM - 2"
Aparelho: Estação Total NIKON NPR 332 - 5"
Software: CSIBRIDGE 15 Plus
Software: Geoflice Topográfico 6
Software: DataGeosis - Vias Standard

Atualizações:
Atualização 01 - 13/06/2017

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA CNPJ: 94.702.784/0001-43

Responsável Projeto:
Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel
Crea/RS 48.490-D

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, de 24/08/2001, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
ELDON ALBERTO RECKZIEGEL:
Data/Hora da assinatura: 2017.06.13 09:00:00 -03'00'

9-PROJETO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
TRECHO I - EXTENSÃO 2.584,11m

Município Hulha Negra - RS

Escala
1 | 1000

Data

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL

Prancha
03