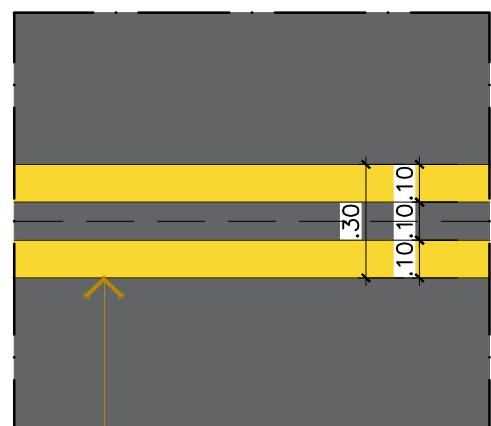
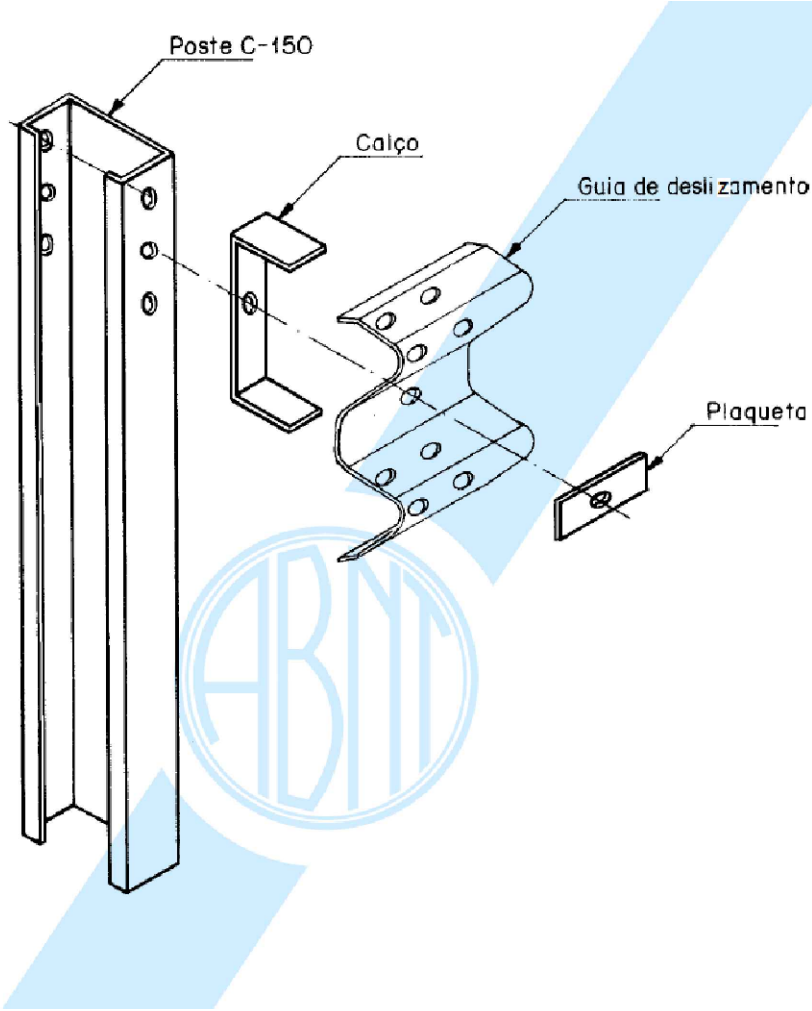


Dimensões (mm)				
Lado a	Orla externa b	Orla interna c	R1	R2
500	09	18	50	41



Tinta na cor amarelo cód. 10YR7,5/14, retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidro DG-12.

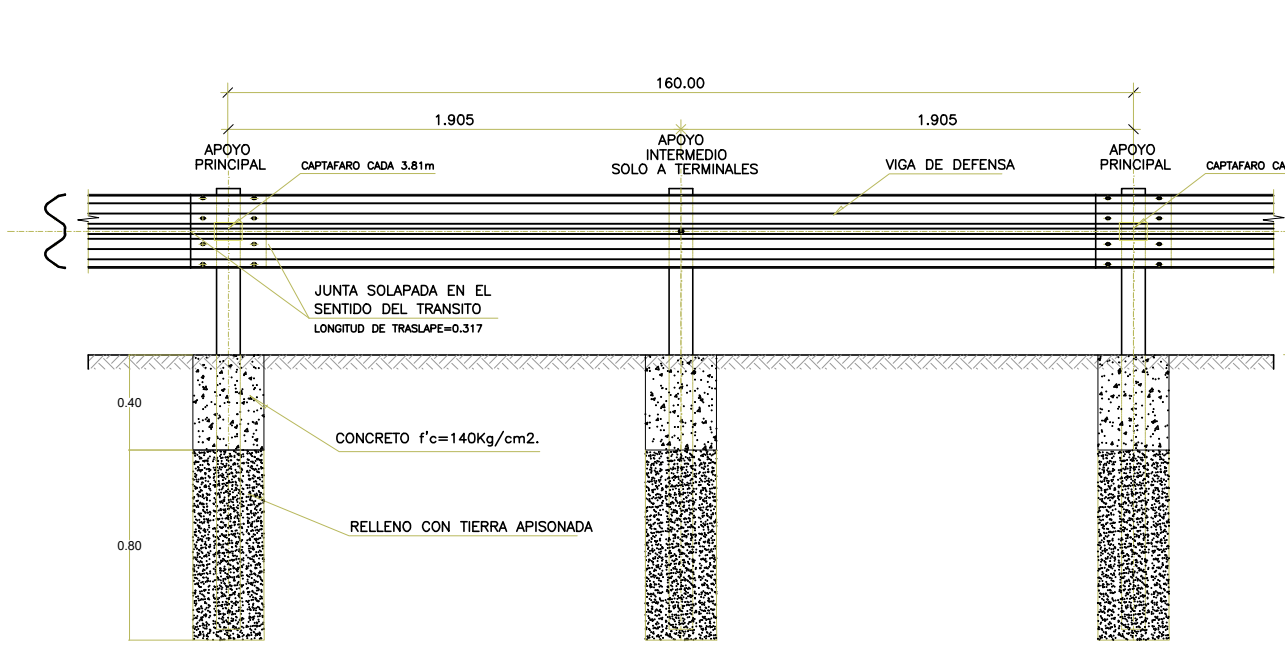
DET. PINTURA  
ESCALA.....1:30



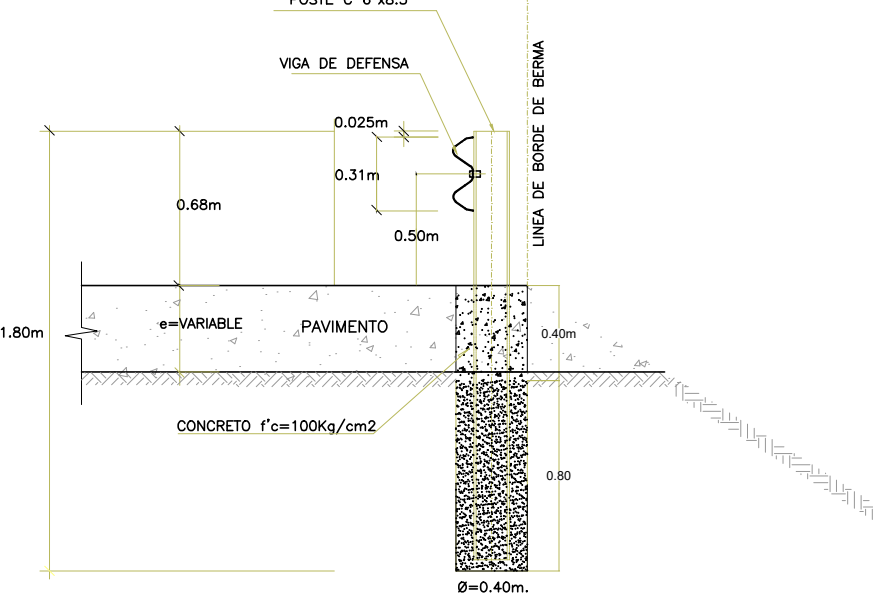
DET. GUARD RAIL  
ESCALA.....1:50



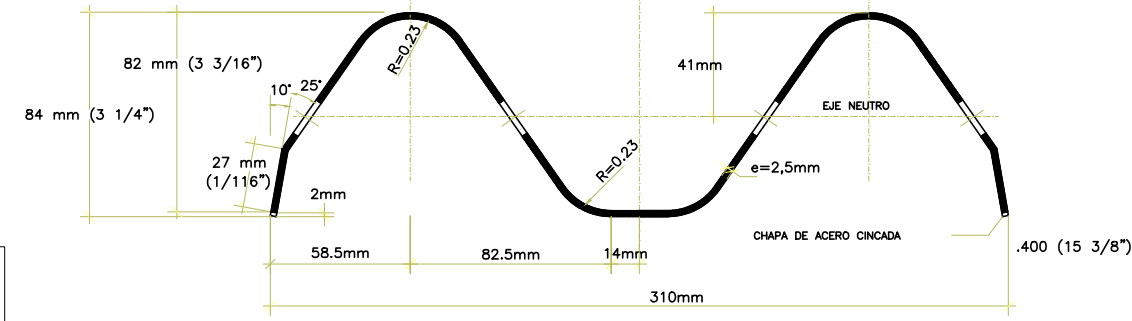
PLANTA DE SINALIZAÇÃO  
ESCALA.....1:500



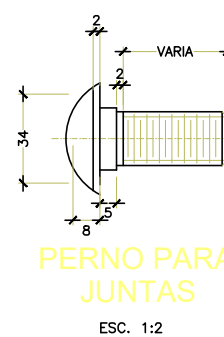
ELEVACION TIPO1 DE INSTALACION  
ESC. 1:20



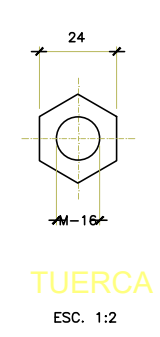
SECCION TIPICA DE INSTALACION  
ESC. 1:10



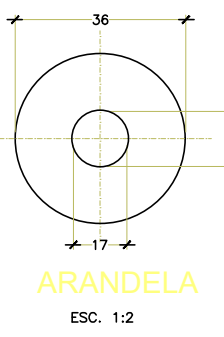
CORTE TRANSVERSAL DE LA VIGA DE DEFENSA  
ESC. 1:2



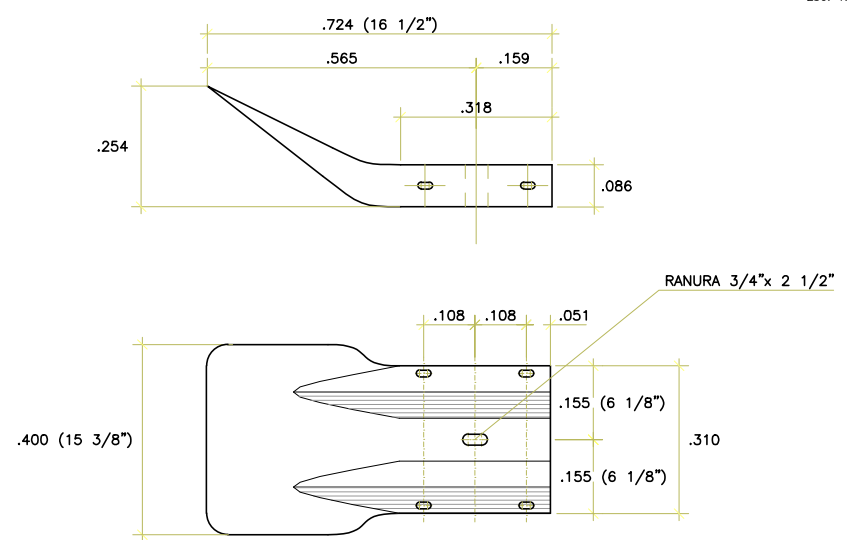
PERNO PARA JUNTAS  
ESC. 1:2



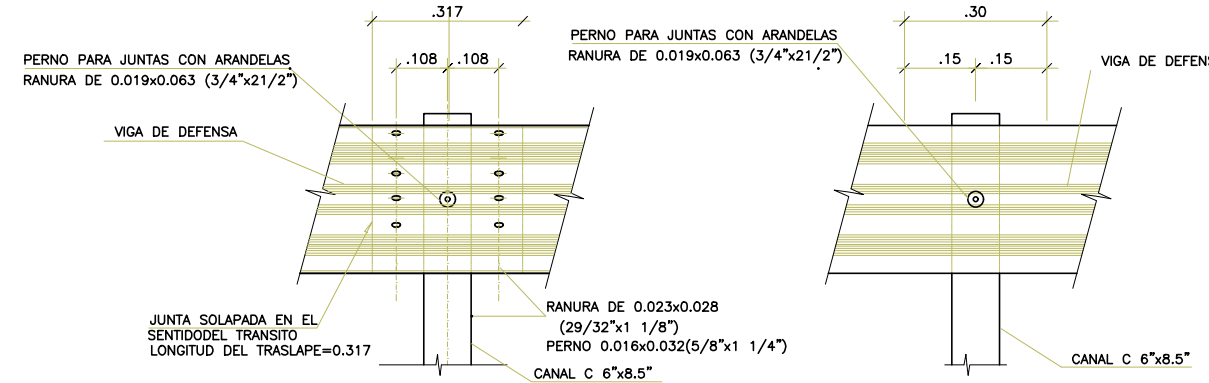
TUERCA  
ESC. 1:2



ARANDELA  
ESC. 1:2



DETALLE DE EMPALME  
EN APOYO PRINCIPAL  
ESC. 1:10



DETALLE DE EMPALME EN  
APOYOS INTERMEDIOS  
ESC. 1:10

LEGENDA PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
◆	Placa de regulamentação de curva acentuada	und	04
ⓧ	Placa de advertencia de velocidade	und	02
=====	Tinta na cor amarela cód. 10YR7,5/14, retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidro DG-12	m2	348,18
□	Tachinha de sinalização aplicação no eixo da via, com dimensão 10x8x2,5cm, bidirecional ambas amarelas. Uma a cada 3m.	und	320,00
—	Guard Rail DEFESA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL, PERFIL W DIMENSÕES 4300X306X80X3MM	m	160,00

**Especificações do Produto**

Devido ao seu tamanho, não é utilizada como redutor de velocidade. As tachinhas são ótimos indicadores noturnos e é uma grande solução para áreas com pouca iluminação. É comum encontra-las nas faixas e nas bordas das vias.

Disponível nas cores:  
Branca e Amarela.

**Modelos:**  
Cego, Monodirecional e Bidirecional (posição dos refletivos)

**Cores do refletivo:**  
Cristal, Âmbar, Rubi

**Desenho Técnico**

Dimensões	Altura	Largura	Comprimento
Tacha	25mm	80mm	100mm

Aprovações:

Representante Tomador

Prefeito de Ituporanga

Responsável técnico(a)

Maicon Knaul

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	M.K.	23/09/2024

## PROJETO SINALIZAÇÃO

Engenheiro(a):

**Maicon Knaul**  
CREA/SC: 176177-2

Email: planejamento@ituporanga.sc.gov.br



Proprietário:

Prefeitura Municipal de Ituporanga

CNPJ: 83.102.640/0001-30

Uso:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Endereço da obra:

Estrada Geral Rio do Norte ITU 010 - Ituporanga - SC

Referência:

Planta Sinalização  
Detalhes

Desenho:	Área:	Data:	Prancha:
Maicon Knaul	Extensão :.....960,00m² Total:.....5.859,66m²	Julho / 2025	A-1
	Escala:		
	Indicada		

01/01