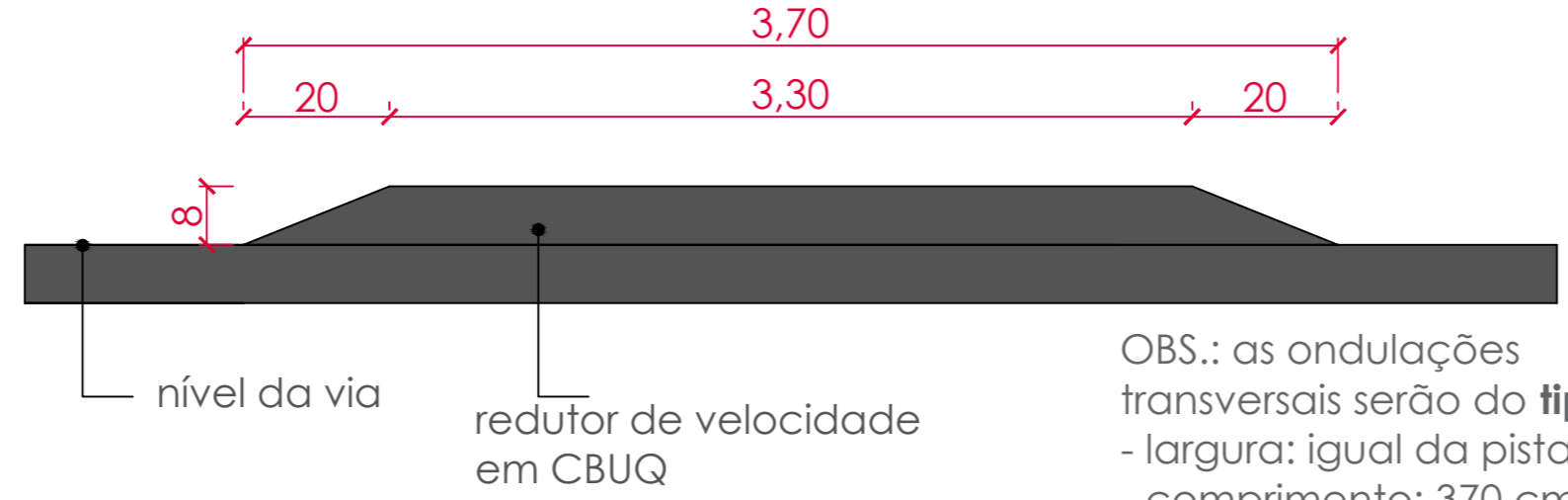


NOMENCLATURAS

PLACAS	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSÕES	QTD
	Placa de regulamentação Código: R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	Fundo: Branco, em película com esferas inclusas, I-A (Tipo Grau Engenheiro - Grau Técnico); Letras e símbolos: Preto, em película não-refletiva, IV-A; Orla e Tarja: Vermelha, em película com esferas inclusas, I-A (Tipo Grau Engenheiro - Grau Técnico);	Ø = 0,50 m	03
	Placa de regulamentação Código: R-01 PARADA OBRIGATORIA	Fundo: Vermelho, em película com esferas inclusas, I-A (Tipo Grau Engenheiro - Grau Técnico); Borda interna e letras: Branco, em película com esferas inclusas, I-A (Tipo Grau Engenheiro - Grau Técnico);	L = 0,34 m	03
	Placa de advertência Código: A-18 SALIENTIA OU LOMBADA	Fundo: Amarelo, em película com esferas inclusas, I-A (Tipo Grau Engenheiro - Grau Técnico); Símbolos e borda interna: Preto, em película não-refletiva, IV-A;	L = 0,50 m	02
	Placa de advertência Código: A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	Fundo: Amarelo, em película com esferas inclusas, I-A (Tipo Grau Engenheiro - Grau Técnico); Símbolos e borda interna: Preto, em película não-refletiva, IV-A;	L = 0,50 m	04
	Placa de rua	Placa em chapa de aço nº 16 com pintura refletiva.	L = 0,30 x 0,60 m	02



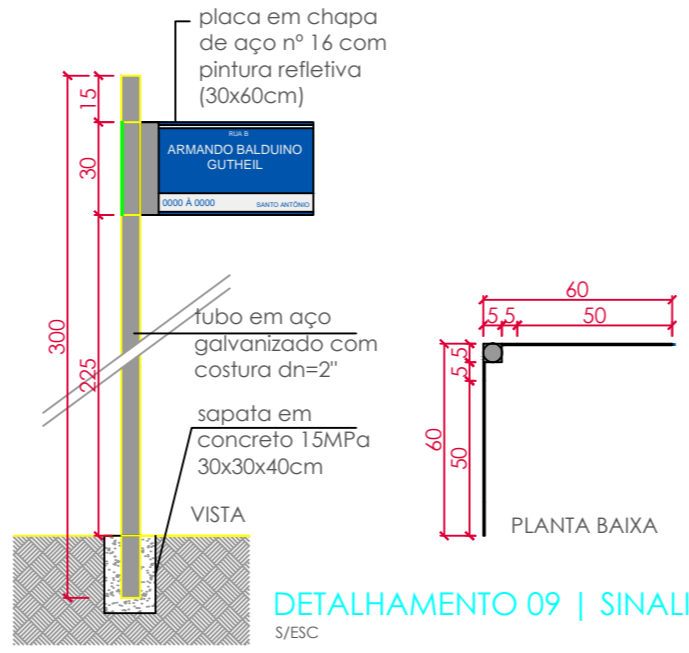
DETALHAMENTO 08 | REDUTOR DE VELOCIDADE SEM ESCALA

OBS.: as ondulações transversais serão do **tipo II**:  
 - largura: igual da pista  
 - comprimento: 370 cm  
 - altura: 8 cm  
 - volume CBUQ: 3,08m³

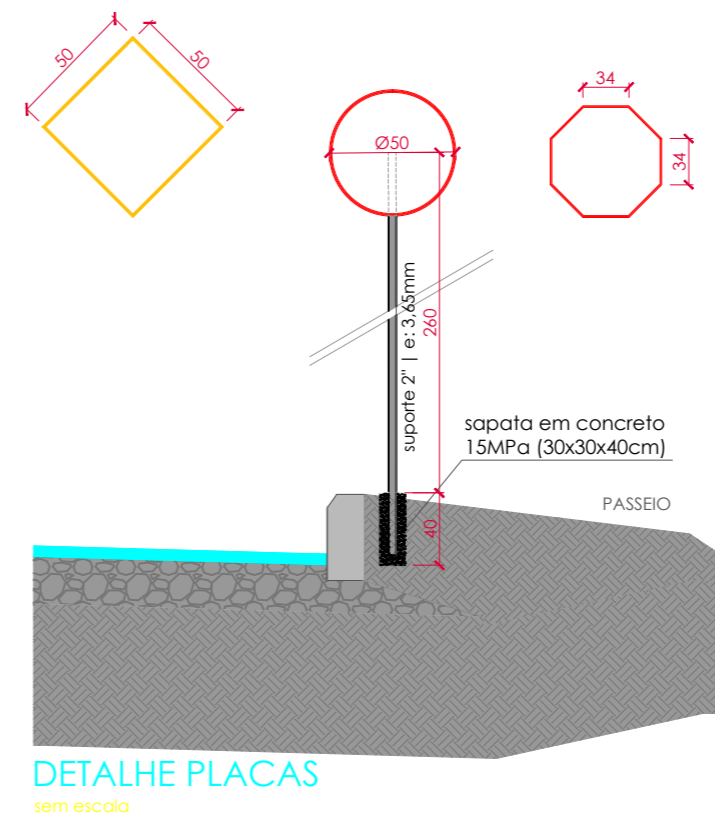
VELOCIDADE v (km/h)	LARGURA DA LINHA - l (m)	CADÊNCIA t: e	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
v < 60	0,10*	1:2*	1*	2*
		1:2	2	4
		1:3	2	6
60 ≤ v < 80	0,10**	1:2	3	6
		1:3	2	6
		1:3	3	9
v ≥ 80	0,15	1:3	3	9
		1:3	4	12

(\*) situações restritas às ciclovias.  
 (\*\*) pode ser utilizada largura maior em casos que estudos de engenharia indiquem a necessidade, por questões de segurança.

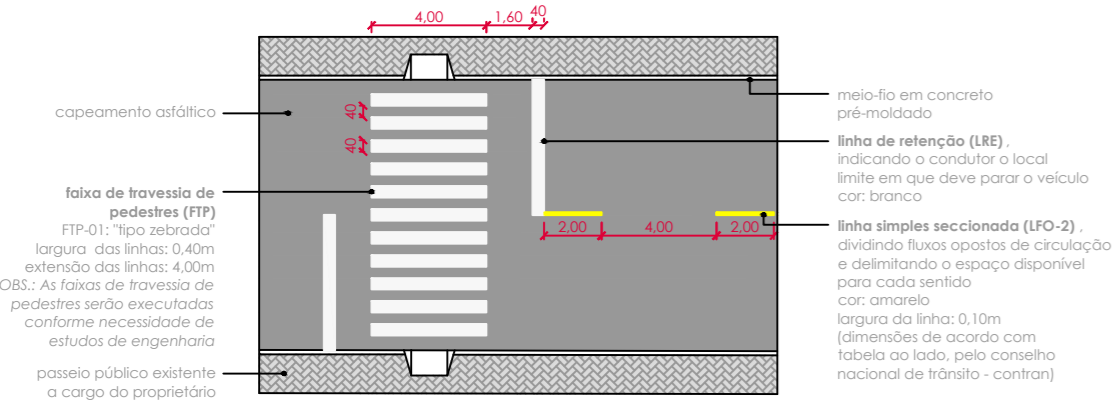
DETALHAMENTO 07 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



DETALHAMENTO 09 | SINALIZAÇÃO VERTICAL S/ESC



DETALHE PLACAS sem escala



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE

CNPJ: 90.936956/001-92

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 110, CEP 95690-000-ROLANTE/RS FONE (51)3547-1188

---

### PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA B, ARMANDO BALDUÍNO GUTHEIL

PROJETO: ENG. GUILHERME MULLER - CREA RS 222.060	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE
ESPECIFICAÇÕES: SINALIZAÇÃO	DESENHO: Guilherme Muller
DATA: OUTUBRO/2017	ESCALA: 1:500
ÁREA: A = 3.656,50m²	PRANCHA: 05/05