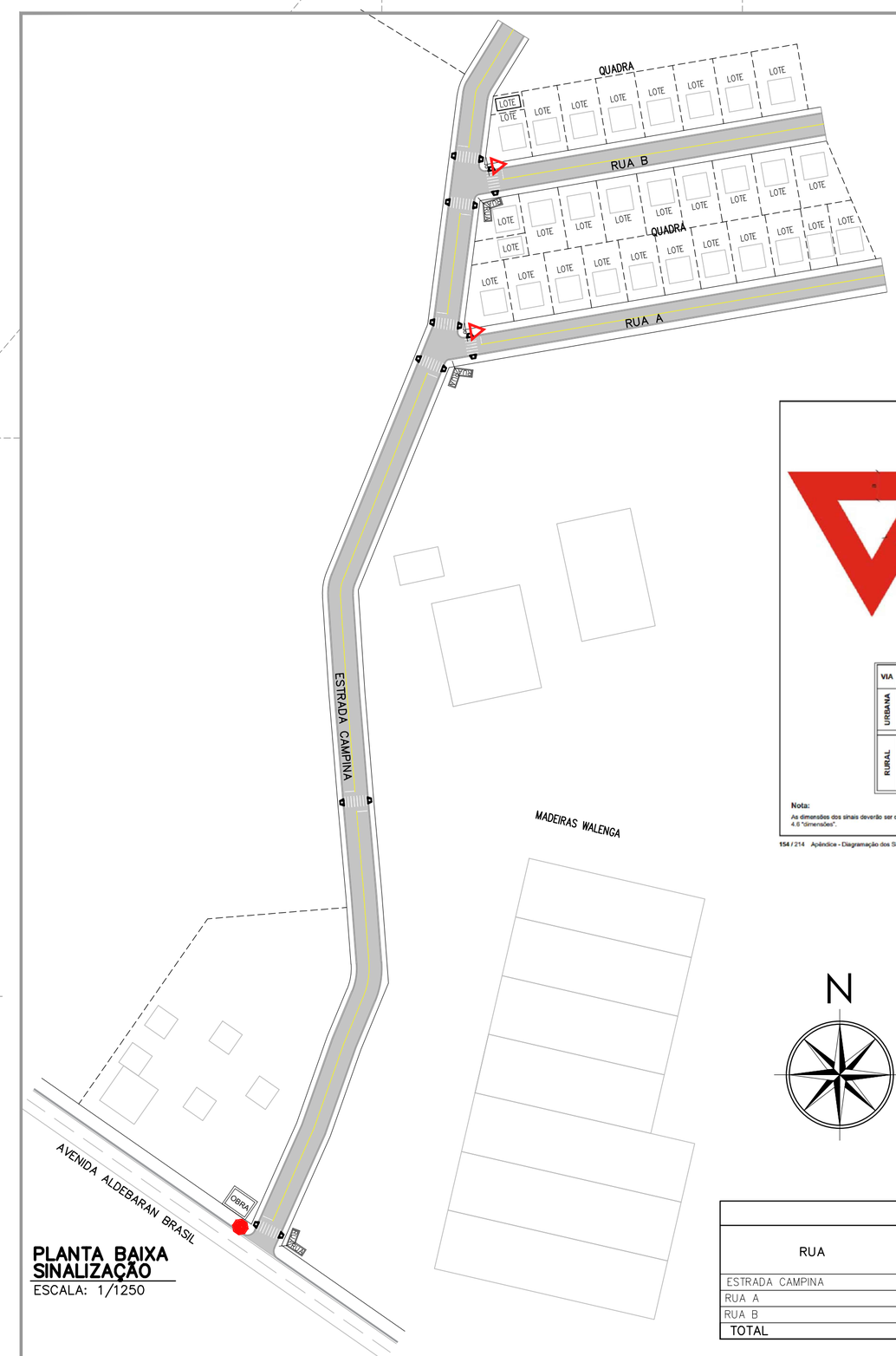


PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/1250

SINAL DE FORMA TRIANGULAR
R-2

CORES:
Fundo: Branco Refletivo
Orla: Vermelho Refletivo
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm) Lado	a
URBANA	750	100
	900	150
	1000	170
RURAL	750	100
	900	150
	1000	170
	1200	200

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

154 / 214 Apêndice - Diagramação dos Sinais

R-1
Parada Obrigatória





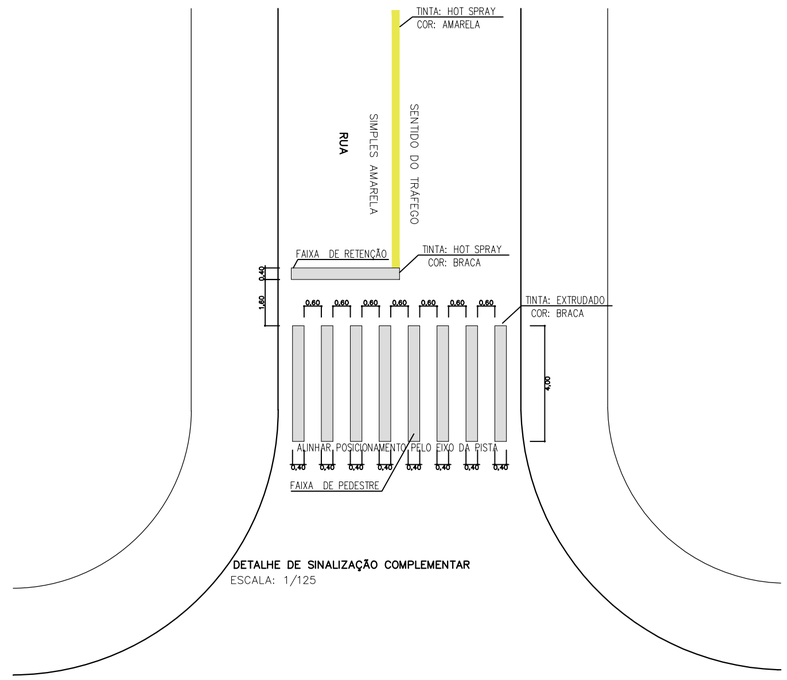
CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

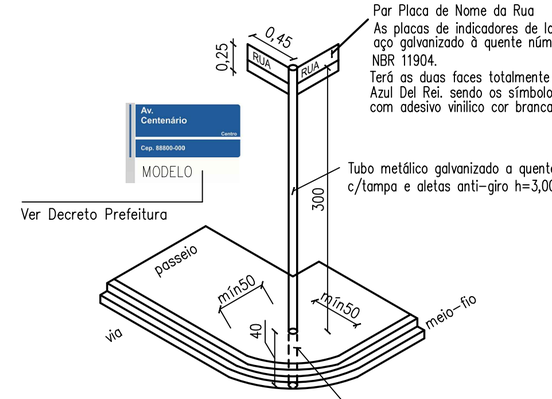
VIA	DIMENSÕES (mm) Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Apêndice - Diagramação dos Sinais 169



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125



Par Placa de Nome da Rua
As placas de indicadores de logradouro serão confeccionadas em aço galvanizado à quente número 18, espessura nominal de 2,00mm, NBR 11904.
Terá as duas faces totalmente pintadas eletrostaticamente na cor Azul Del Rei, sendo os símbolos e tarjas ou letras em sinal impresso com adesivo vinílico cor branca.

Tubo metálico galvanizado a quente, d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m

Ver Decreto Prefeitura

Chumbado com concreto 1:4:3

DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA

N

LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R-2)
	PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR (R-6a)
	PLACA PARE
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS					
RUA	Placa NOME DE RUA	Placa PREFERENCIAL	Placa PROIBIDO ESTACIONAR	Placa PARE	Placa da obra
ESTRADA CAMPINA	1 placa	–	–	1 ud	1 ud
RUA A	1 placa	1 ud	–	–	–
RUA B	1 placa	1 ud	–	–	–
TOTAL	3 placas	2 ud	0 ud	1 ud	1 ud

TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
ESTRADA CAMPINA	76,80m²	36,50m²	10,36m²	123,66m²
RUA A	9,60m²	13,60m²	1,08m²	24,28m²
RUA B	11,20m²	10,80m²	1,28m²	23,28m²
				171,22m²

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

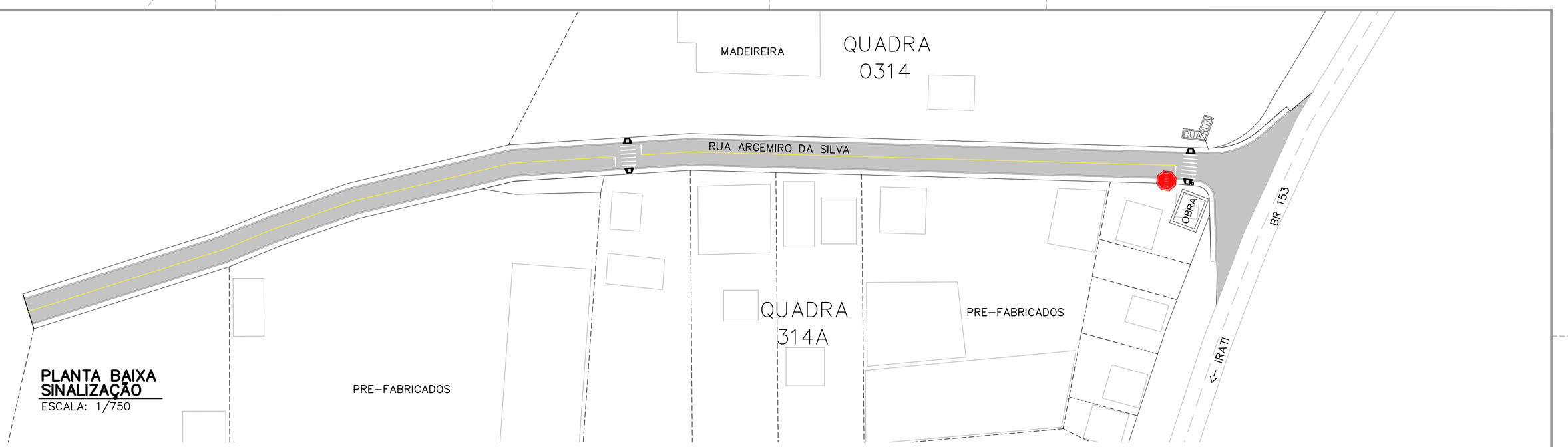
ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA PARA CAMPINA, RUA CAMPINA A, RUA CAMPINA B–MORRO DAS PEDRAS – IMBITUVA PR

EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA–PR: 25648/D

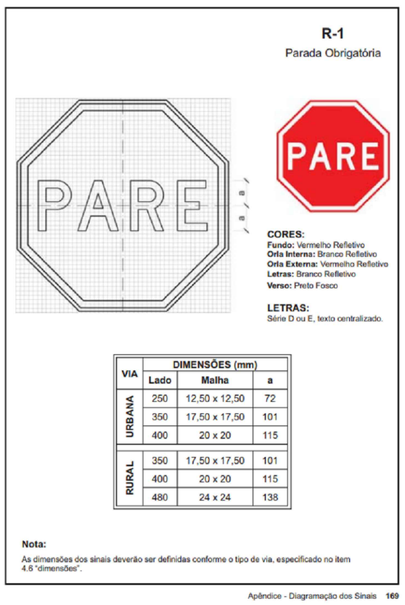
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
CNPJ: 76.175.892/0001-23

ÁREA: 5.096,34 m² m²	QUADRA:	LOTE:	DATA: agos/2025
REFERÊNCIA: SINALIZAÇÃO	ARQUIVO: PROJETOS/PAV. IMBITUVA	UNIDADE: METRO	ESCALA: INDICADA
			FOLHA: 04/05

A2 594 x 420 mm



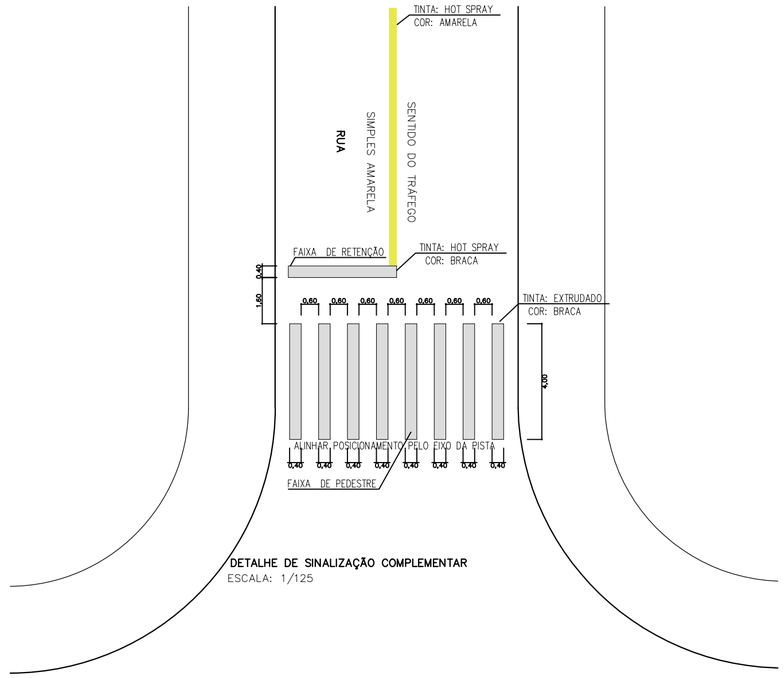
PLANTA BAIXA
SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/750



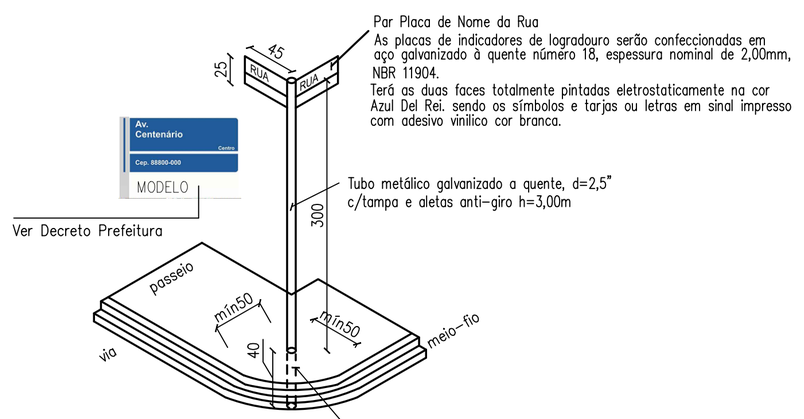
VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Apêndice - Diagramação dos Sinais 169



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125



DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA

LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 3,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PARE
RUA	PLACA DE NOME DE RUA

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS					
RUA	Placa NOME DE RUA	Placa PREFERENCIAL	Placa PROIBIDO ESTACIONAR	Placa PARE	Placa da obra
RUA ARGEMIRO DA SILVA	1 placa	–	–	1 ud	1
TOTAL	1 placa	–	–	1 ud	1

TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
RUA ARGEMIRO DA SILVA	20,80m²	29,70m²	3,75m²	54,25 m²

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO DA OBRA: RUA ARGEMIRO DA SILVA, SAÍDA PARA IRATI – IMBITUVA PR

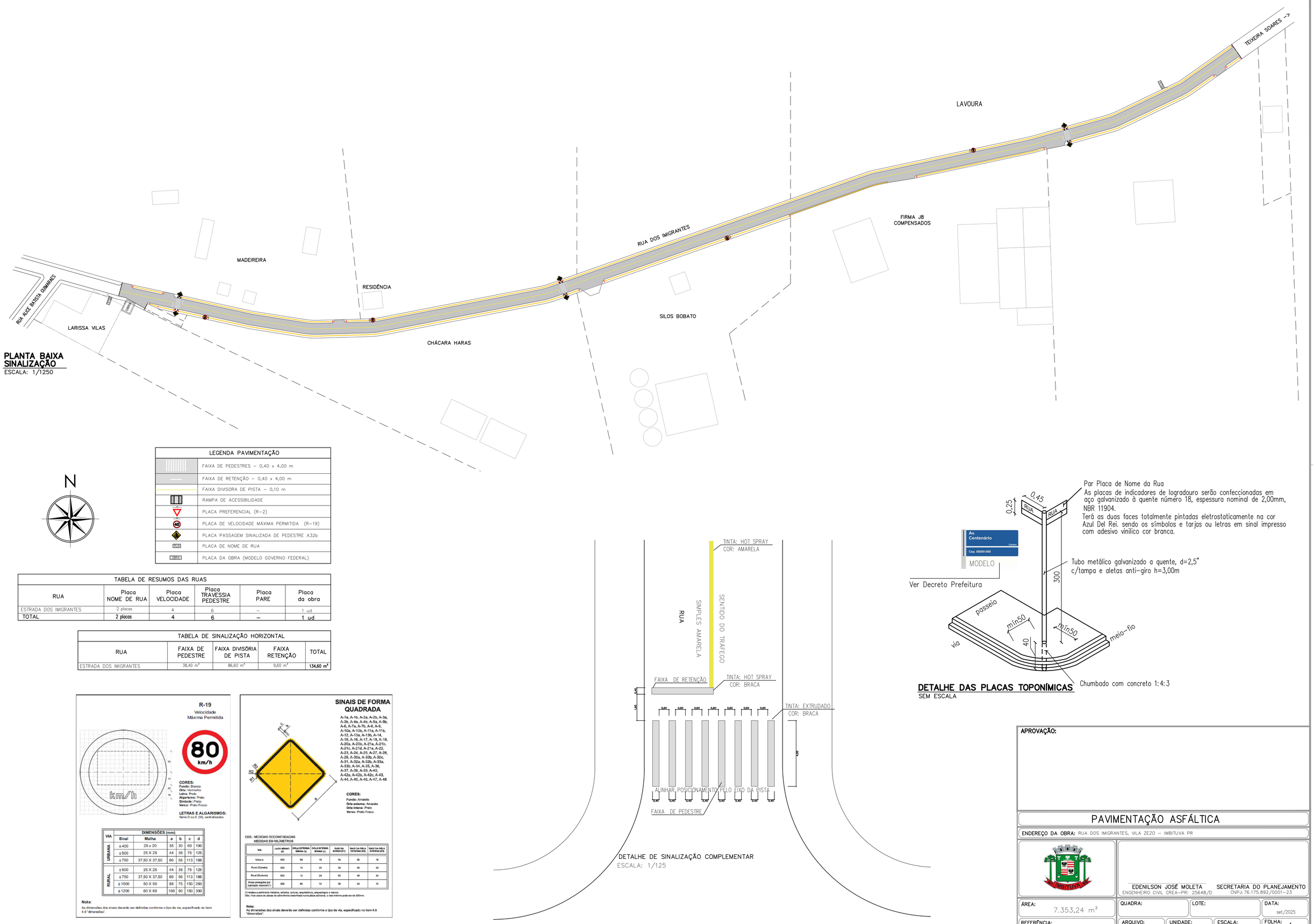
EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 25648/D

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
CNPJ: 76.175.892/0001-23

ÁREA:	QUADRA:	LOTE:	DATA:
2.452,56 m²			agos/2025

REFERÊNCIA:	ARQUIVO:	UNIDADE:	ESCALA:	FOLHA:
SINALIZAÇÃO	PROJETOS/PAV. IMBITUVA	METRO	INDICADA	04/05

A2 594 x 420 mm



PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/1250

N

LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R-2)
40	PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (R-19)
	PLACA PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE A32b
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS

RUA	Placa NOME DE RUA	Placa VELOCIDADE	Placa TRAVESSIA PEDESTRE	Placa PARE	Placa da obra
ESTRADA DOS IMIGRANTES	2 placas	4	6	–	1 ud
TOTAL	2 placas	4	6	–	1 ud

TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
ESTRADA DOS IMIGRANTES	38,40 m²	86,60 m²	9,60 m²	134,60 m²

DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125

DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

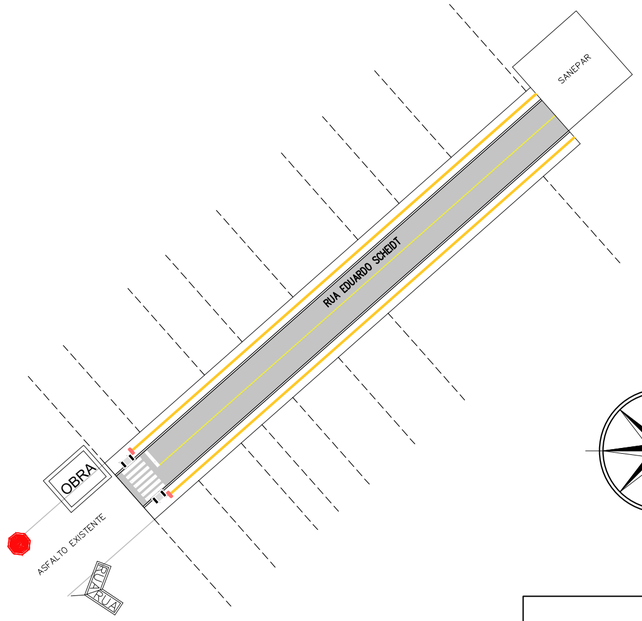
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DOS IMIGRANTES, VILA ZEZO – IMBITUVA PR

EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 25648/D
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
CNPJ: 76.175.892/0001-23

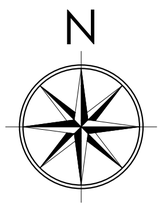
ÁREA:	QUADRA:	LOTE:	DATA:
7.353,24 m²			set/2025

REFERÊNCIA:	ARQUIVO:	UNIDADE:	ESCALA:	FOLHA:
SINALIZAÇÃO	PROJETOS/PAV. IMBITUVA	METRO	INDICADA	04/04

A1 841 x 594 mm



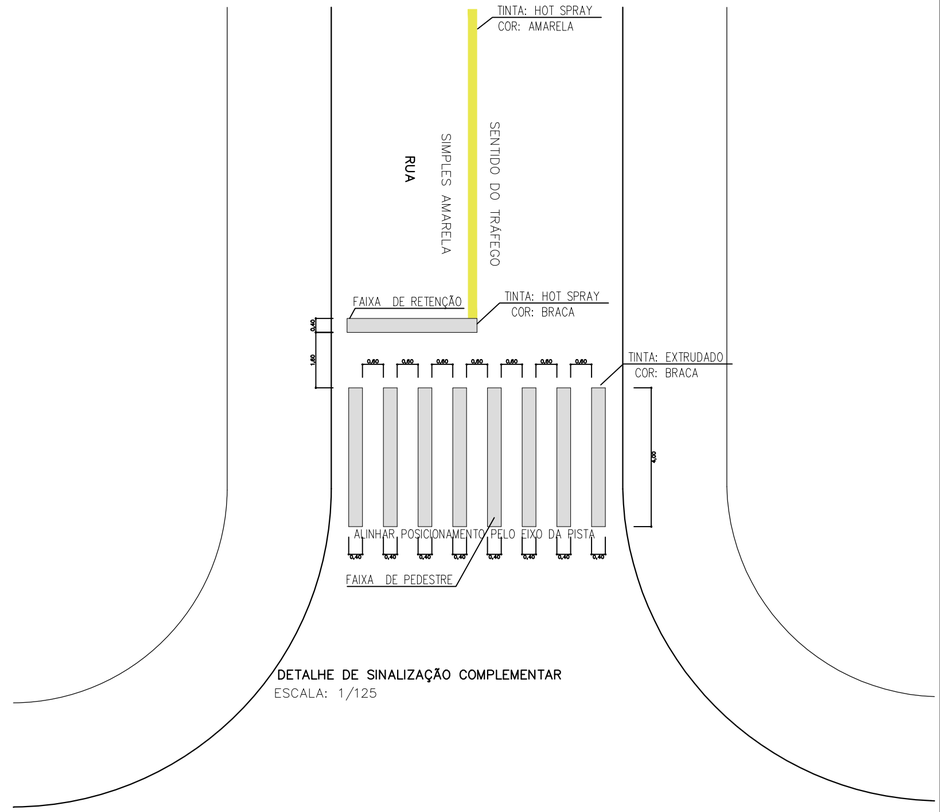
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/750



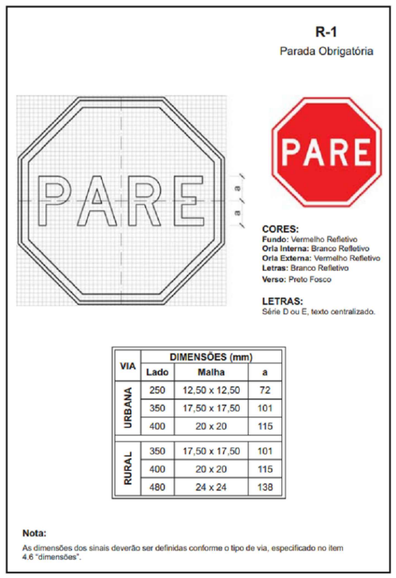
LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R-2)
	PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR (R-6a)
PARE	PLACA PARE
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS					
RUA	Placa NOME DE RUA	Placa PREFERENCIAL	Placa PROIBIDO ESTACIONAR	Placa PARE	Placa da obra
RUA EDUARDO SCHEIDT	1 placa	–ud	–	1 ud	1 ud
TOTAL	1 placas	– ud	0 ud	1 ud	1 ud

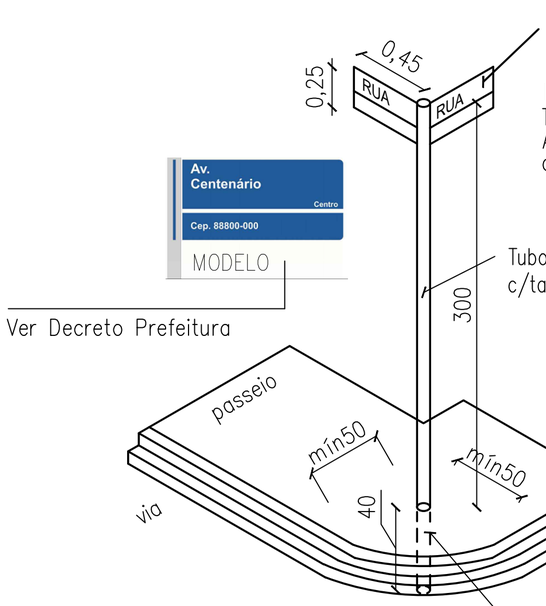
TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
RUA EDUARDO SCHEIDT	11,20 m^2	9,13 m^2	1,60m^2	**21,93m^2**



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125



VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138



Par Placa de Nome da Rua
As placas de indicadores de logradouro serão confeccionadas em aço galvanizado à quente número 18, espessura nominal de 2,00mm, NBR 11904.
Terá as duas faces totalmente pintadas eletrostaticamente na cor Azul Del Rei. sendo os símbolos e tarjas ou letras em sinal impresso com adesivo vinilico cor branca.

Tubo metálico galvanizado a quente, d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m

DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO DA OBRA: RUA EDUARDO SCHEIDT – LOT. JARDIM HORIZONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

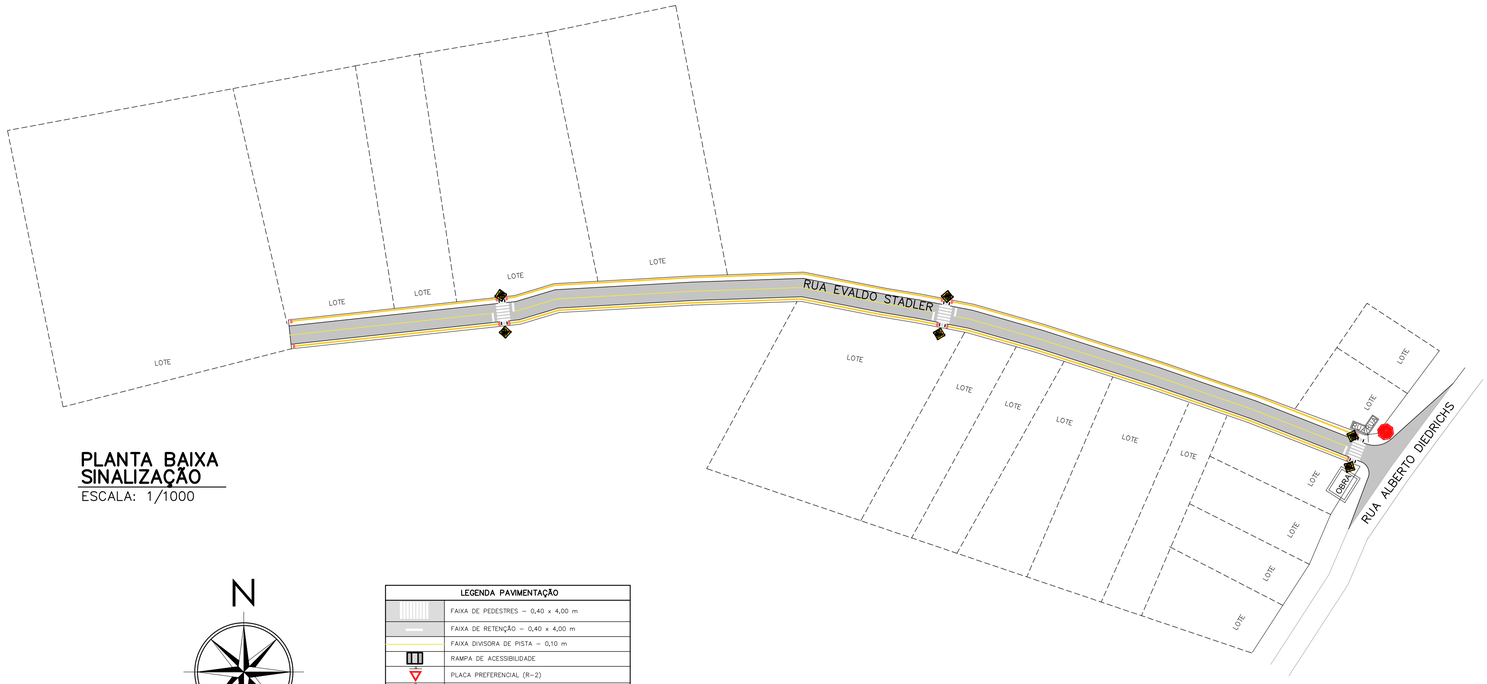
EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 25648/D

MUNICÍPIO DE IMBITUVA
CNPJ: 76.175.892/0001-23

ÁREA:	QUADRA:	LOTE:	DATA:
687,40 m^2			nov/2025

REFERÊNCIA:	ARQUIVO:	UNIDADE:	ESCALA:	FOLHA:
URBANIZAÇÃO	–	METRO	INDICADA	04/04

A2 594 x 420 mm



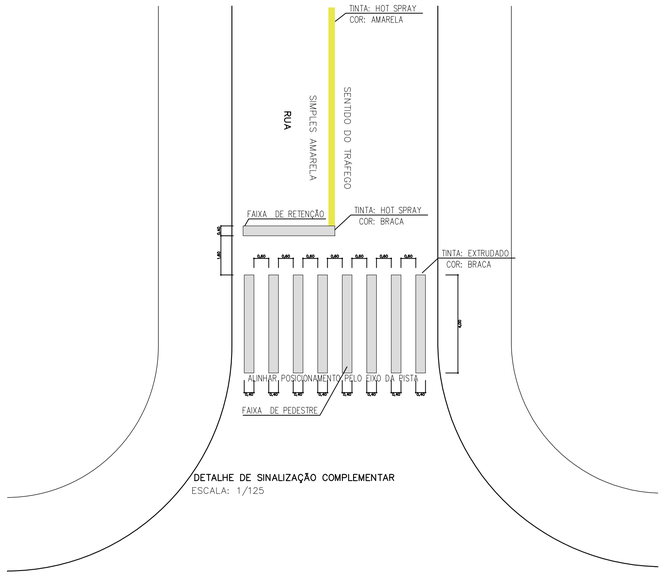
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/1000

N

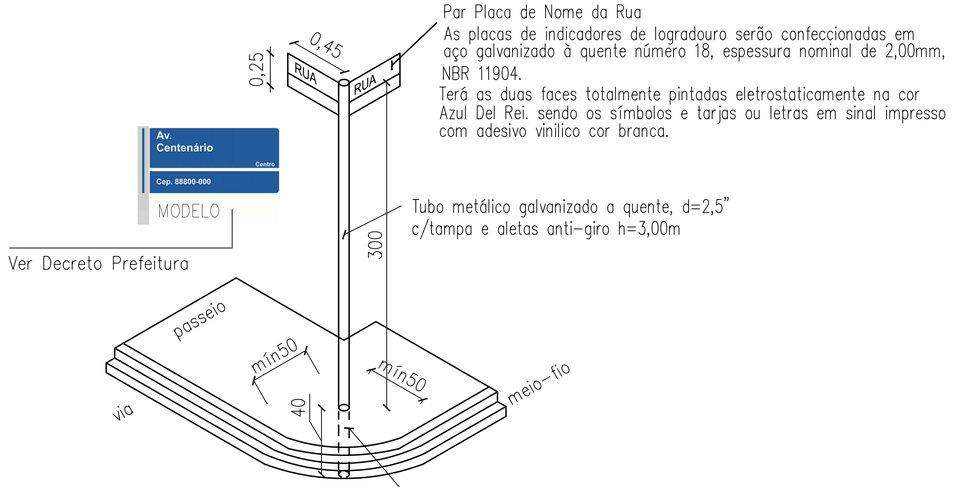
LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R-2)
40	PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (R-19)
	PLACA PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE A32b
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)

TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
RUA EVALDO STADLER	28,80 m²	40,00 m²	6,00m²	**74,80m²**

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS					
RUA	Placa NOME DE RUA	Placa PREFERENCIAL	Placa TRAVESSIA	Placa PARE	Placa da obra
RUA EVALDO STADLER	1 placa	–	6	1 ud	1 ud
TOTAL	1 placa	–	6 ud	1 ud	1 ud



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125



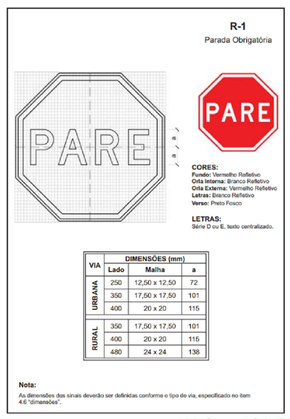
Par Placa de Nome da Rua
As placas de indicadores de logradouro serão confeccionadas em aço galvanizado à quente número 18, espessura nominal de 2,00mm, NBR 11904.
Terá as duas faces totalmente pintadas eletrostaticamente na cor Azul Del Rei. sendo os símbolos e tarjas ou letras em sinal impresso com adesivo vinilico cor branca.

Tubo metálico galvanizado a quente, d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m

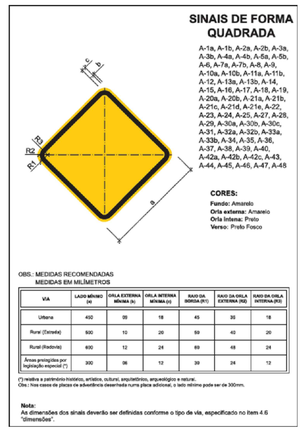
Ver Decreto Prefeitura

Chumbado com concreto 1:4:3

DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA



VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138



VIA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA MÍNIMA (b)	ORLA INTERNA MÍNIMA (c)	RAIO DA BORDA (R1)	RAIO DA ORLA EXTERNA (R2)	RAIO DA ORLA INTERNA (R3)
Urbana	400	09	18	45	36	18
Rural (Estrada)	500	10	20	50	40	20
Rural (Rodovia)	600	12	24	60	48	24
Áreas protegidas por legislação especial (*)	300	06	12	30	24	12

(*) sendo a patrimônio histórico, artístico, cultural, arqueológico e natural.
Obs.: Nos casos de placas de advertência desenhada numa placa adicional, o lado mínimo pode ser de 300mm.

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

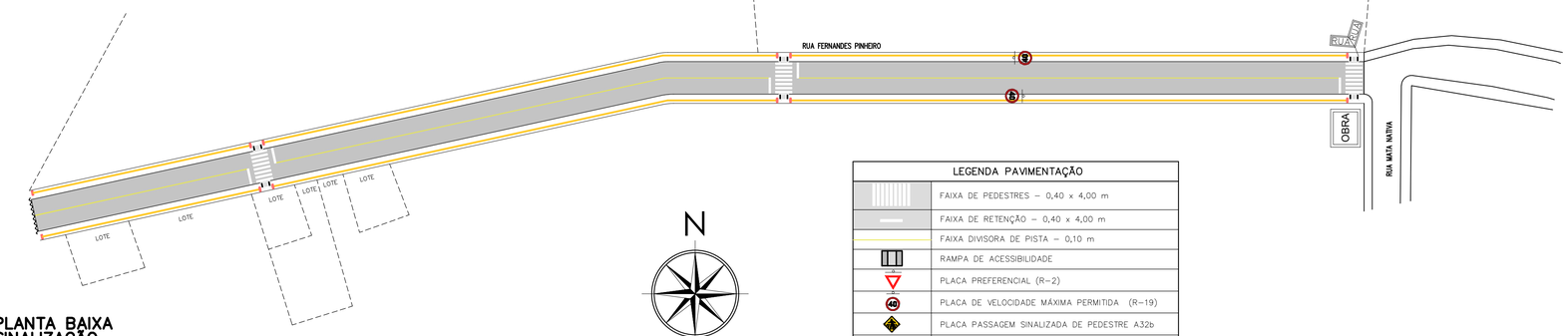
ENDEREÇO DA OBRA: RUA EVALDO STADLER – IMBITUVA PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 25648/D
MUNICÍPIO DE IMBITUVA
CNPJ: 76.175.892/0001-23

ÁREA:	QUADRA:	LOTE:	DATA:
2.378,00 m²			nov/2025

REFERÊNCIA:	ARQUIVO:	UNIDADE:	ESCALA:	FOLHA:
SINALIZAÇÃO		METRO	INDICADA	04/04

A1 841 x 594 mm



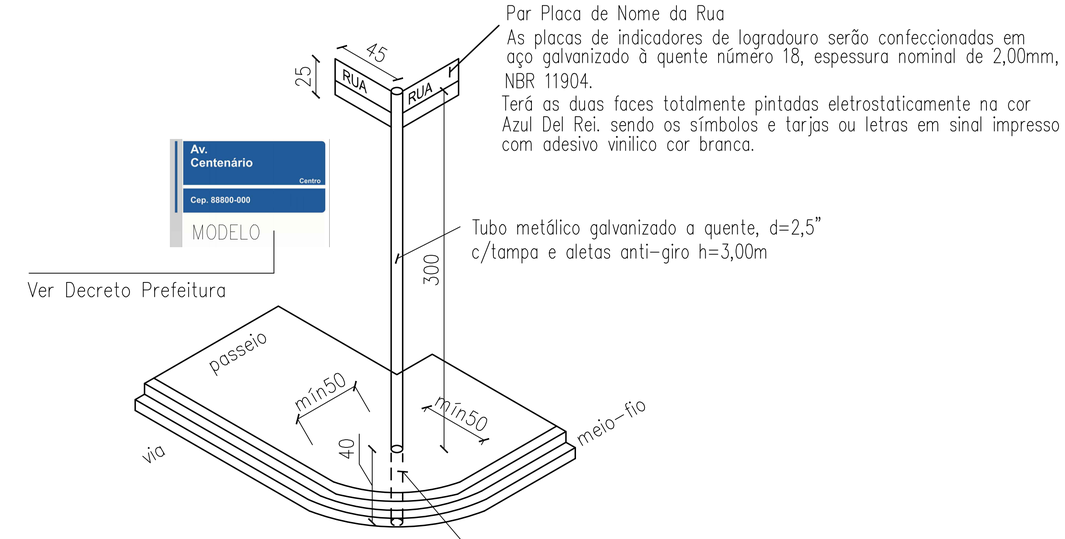
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/750

N

LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R-2)
40	PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (R-19)
	PLACA PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE A32b
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)

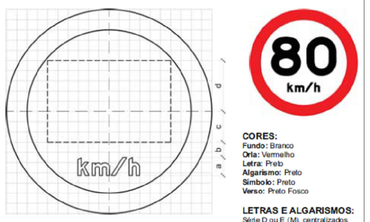
TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
RUA FERNANDES PINHEIRO	38,40 m²	30,92 m²	8,00 m²	**77,32 m²**

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS					
RUA	Placa NOME DE RUA	Placa VELOCIDADE	Placa PROIBIDO ESTACIONAR	Placa PARE	Placa da obra
RUA FERNANDES PINHEIRO	1 placa	2 ud	–	–	1 ud
TOTAL	1 placas	2 ud	0 ud	– ud	1 ud



DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA

R-19
Velocidade Máxima Permitida

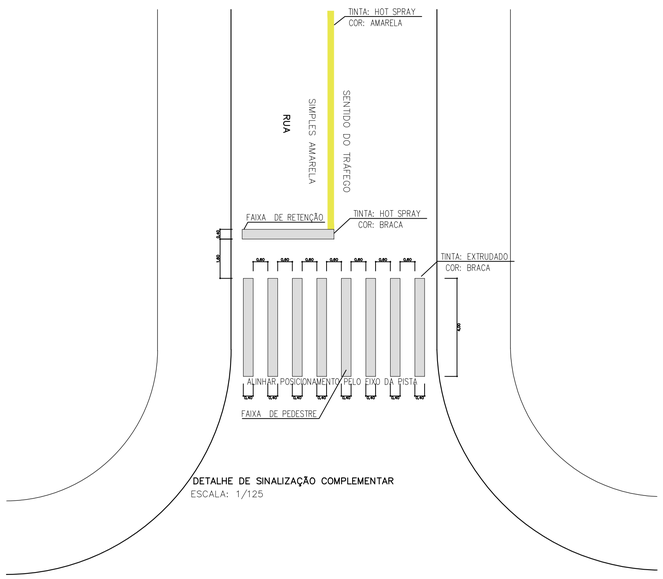


CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Letra: Preto
Algarismo: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

LETRAS E ALGARISMOS:
Série D ou E (M), centralizados

VIA	DIMENSÕES (mm)					
	Sinal	Malha	a	b	c	d
URBANA	ϕ400	20 x 20	35	30	60	100
	ϕ500	25 X 25	44	38	75	125
	ϕ750	37,50 X 37,50	66	56	113	188
RURAL	ϕ500	25 X 25	44	38	75	125
	ϕ750	37,50 X 37,50	66	56	113	188
	ϕ1000	50 X 50	88	75	150	250
	ϕ1200	60 X 60	106	90	180	300

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

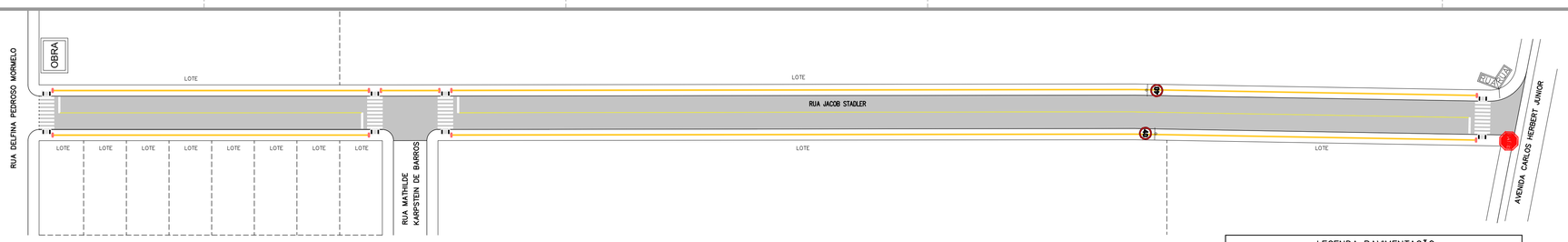
ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERNANDES PINHEIRO

EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 25648/D

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
CNPJ.76.175.892/0001-23

ÁREA: 2.640,00 m²	QUADRA:	LOTE:	DATA: nov/2025	
REFERÊNCIA: SINALIZAÇÃO	ARQUIVO:	UNIDADE: METRO	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 04/04

A1 841 x 594 mm



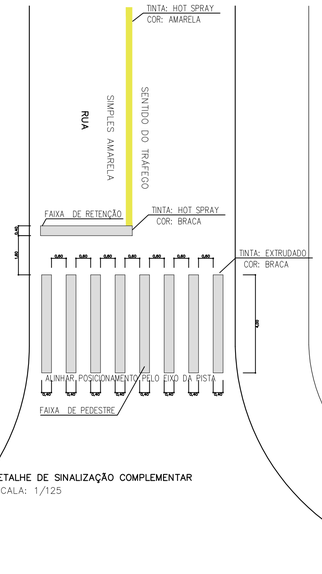
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/750

N

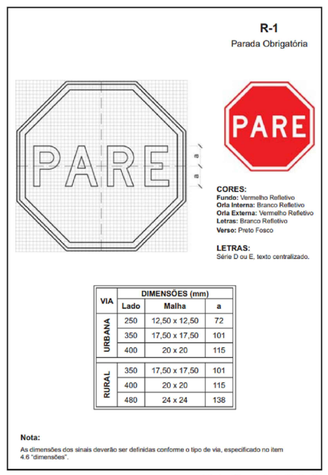
LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R–2)
40	PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (R–19)
	PLACA PARE
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)

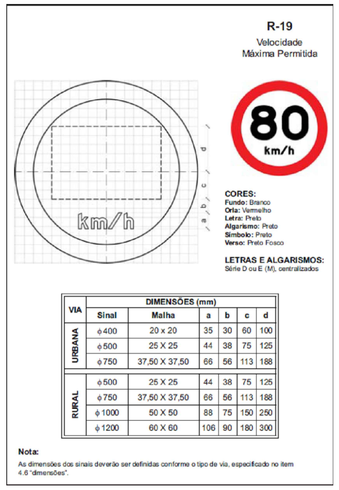
TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
RUA JACOB STADLER	57,60 m²	35,34 m²	6,40 m²	**99,34 m²**

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS					
RUA	Placa NOME DE RUA	Placa RED. VELOCID.	Placa PROIBIDO ESTACIONAR	Placa PARE	Placa da obra
RUA JACOB STADLER	1 placa	2ud	–	1 ud	1 ud
TOTAL	1 placa	2 ud	0 ud	1 ud	1 ud



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125

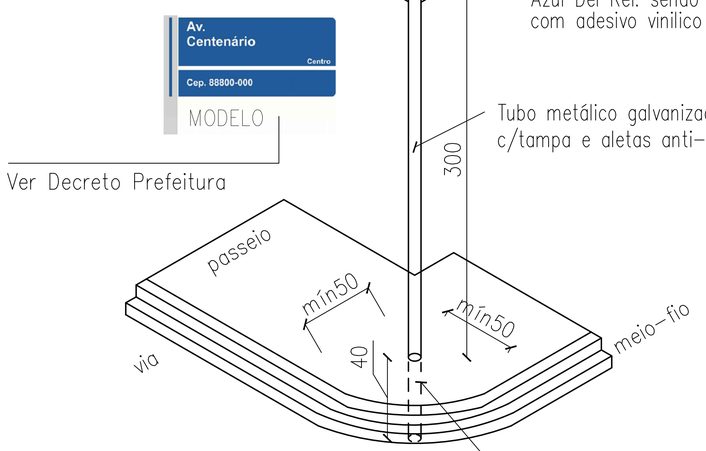




Par Placa de Nome da Rua

As placas de indicadores de logradouro serão confeccionadas em aço galvanizado à quente número 18, espessura nominal de 2,00mm, NBR 11904.

Terá as duas faces totalmente pintadas eletrostaticamente na cor Azul Del Rei. sendo os símbolos e tarjas ou letras em sinal impresso com adesivo vinilico cor branca.



DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JACOB STADLER – IMBITUVA PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA–PR: 25648/D

MUNICÍPIO DE IMBITUVA
CNPJ: 76.175.892/0001–23

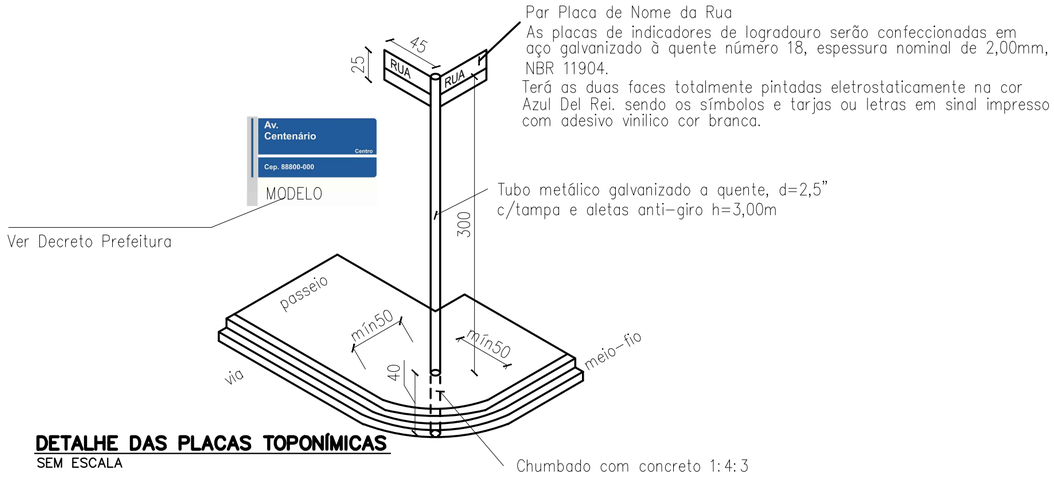
ÁREA: 3.586,50 m²	QUADRA:	LOTE:		DATA: nov/2025
REFERÊNCIA: SINALIZAÇÃO	ARQUIVO: ––	UNIDADE: METRO	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 04/04

A1 841 x 594 mm

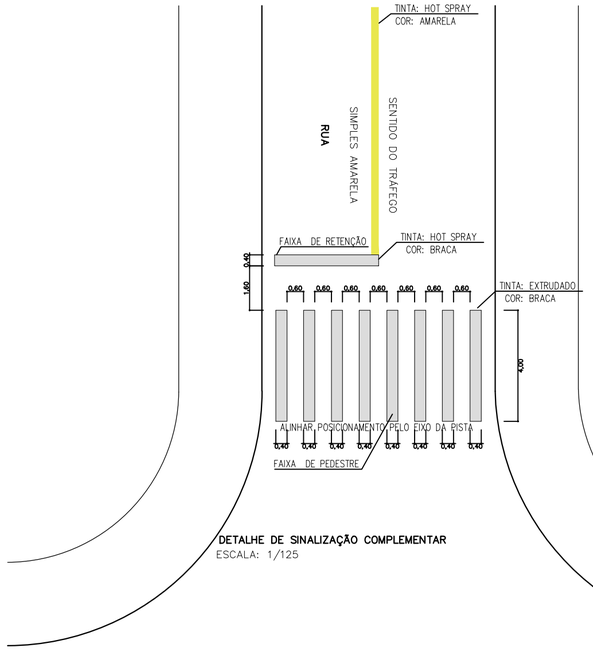


PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO

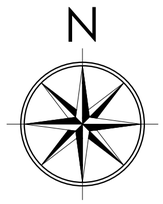
ESCALA: 1/750



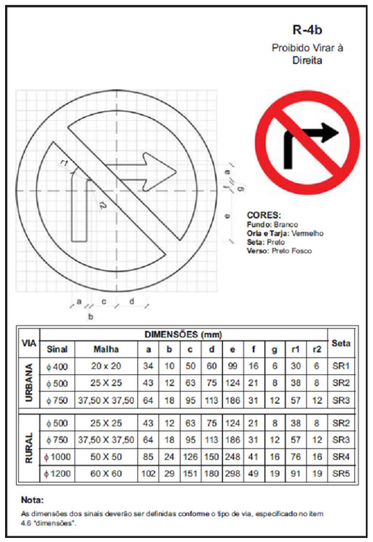
DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125

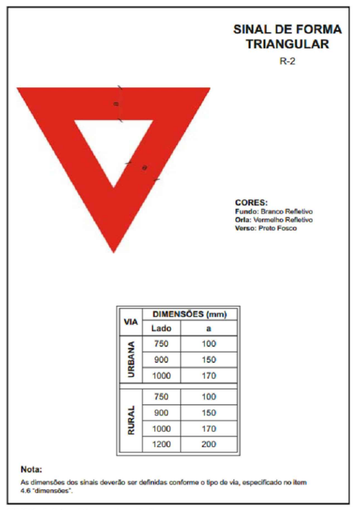


LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R-2)
	PROIBIDO VIRAR À DIREITA (R-4b)
	PLACA PARE
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)



VIA	DIMENSÕES (mm)										Seta
	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g	r1	r2	
URBANA	ϕ 400	20 x 20	34	10	50	60	99	16	6	30	6	SR1
	ϕ 500	25 X 25	43	12	63	75	124	21	8	38	8	SR2
	ϕ 750	37,50 X 37,50	64	18	95	113	186	31	12	57	12	SR3
RURAL	ϕ 500	25 X 25	43	12	63	75	124	21	8	38	8	SR2
	ϕ 750	37,50 X 37,50	64	18	95	113	186	31	12	57	12	SR3
	ϕ 1000	50 X 50	85	24	126	150	248	41	16	76	16	SR4
	ϕ 1200	60 X 60	102	29	151	180	298	49	19	91	19	SR5

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".



VIA	DIMENSÕES (mm)	
	Lado	a
URBANA	750	100
	900	150
	1000	170
RURAL	750	100
	900	150
	1000	170
	1200	200

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
RUA VICENTE BOBATO	33,60 m²	14,00 m²	5,12 m²	52,72 m²
RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE LIMA	28,80 m²	18,00 m²	4,32 m²	51,12 m²
				103,84 m²

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS					
RUA	Placa NOME DE RUA	Placa PREFERENCIAL	Placa PROIBIDO VIRAR À DIREITA	Placa PARE	Placa da obra
RUA VICENTE BOBATO	1 placa		1	– ud	1 ud
RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE LIMA	1 placa	1 ud			
TOTAL	2 placas	1 ud	0 ud	– ud	1 ud

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO DA OBRA: RUAS VICENTE BOBATO E JOAQUIM NOGUEIRA DE LIMA – BAIRRO JARDIM TANGARÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

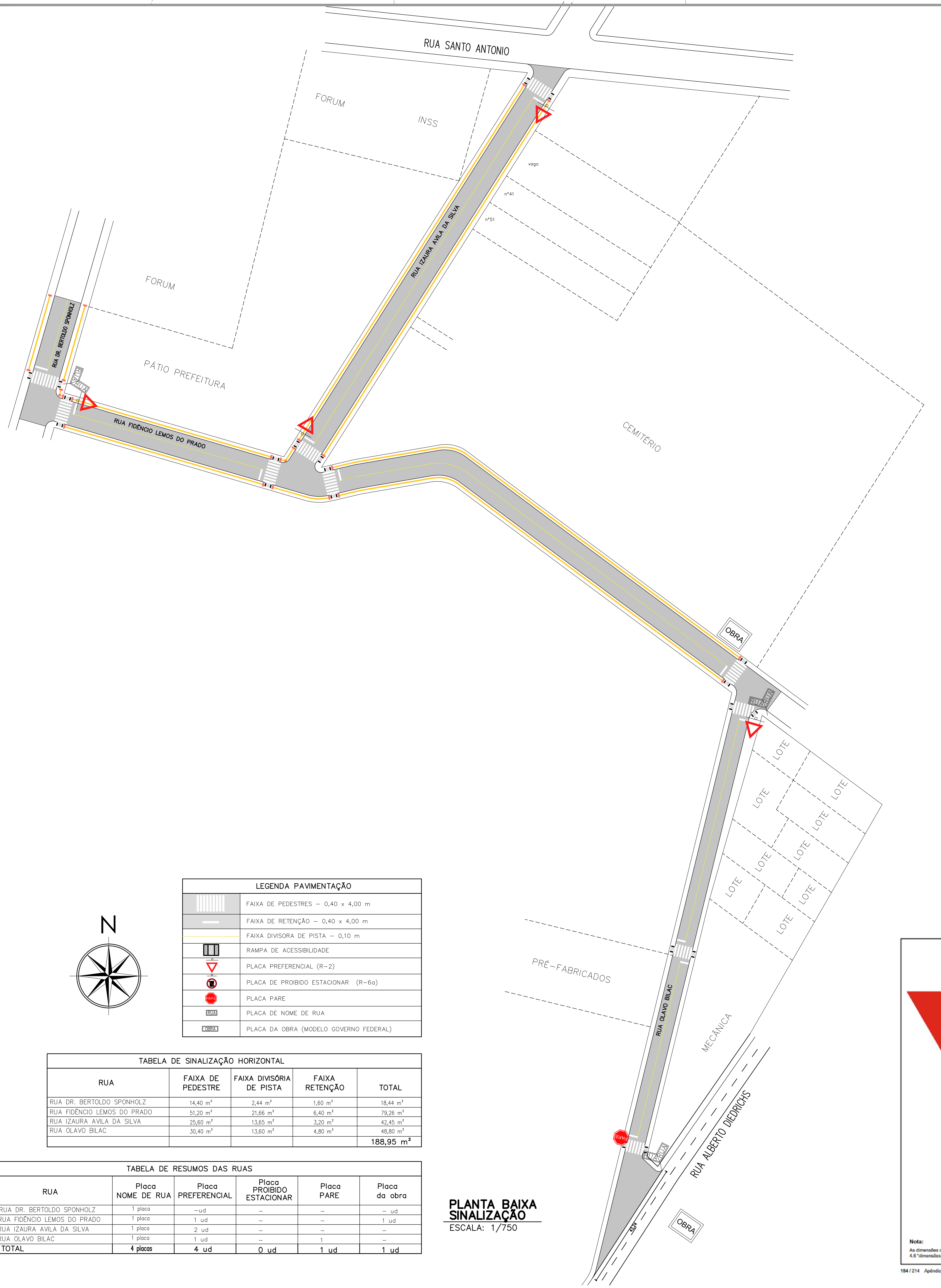
EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 25648/D

MUNICÍPIO DE IMBITUVA
CNPJ: 76.175.892/0001-23

ÁREA:	QUADRA:	LOTE:	DATA:
2.662,02 m²			set/2025

REFERÊNCIA:	ARQUIVO:	UNIDADE:	ESCALA:	FOLHA:
SINALIZAÇÃO	–	METRO	INDICADA	04/04

A2 594 x 420 mm



LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R–2)
	PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR (R–6a)
PARE	PLACA PARE
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)

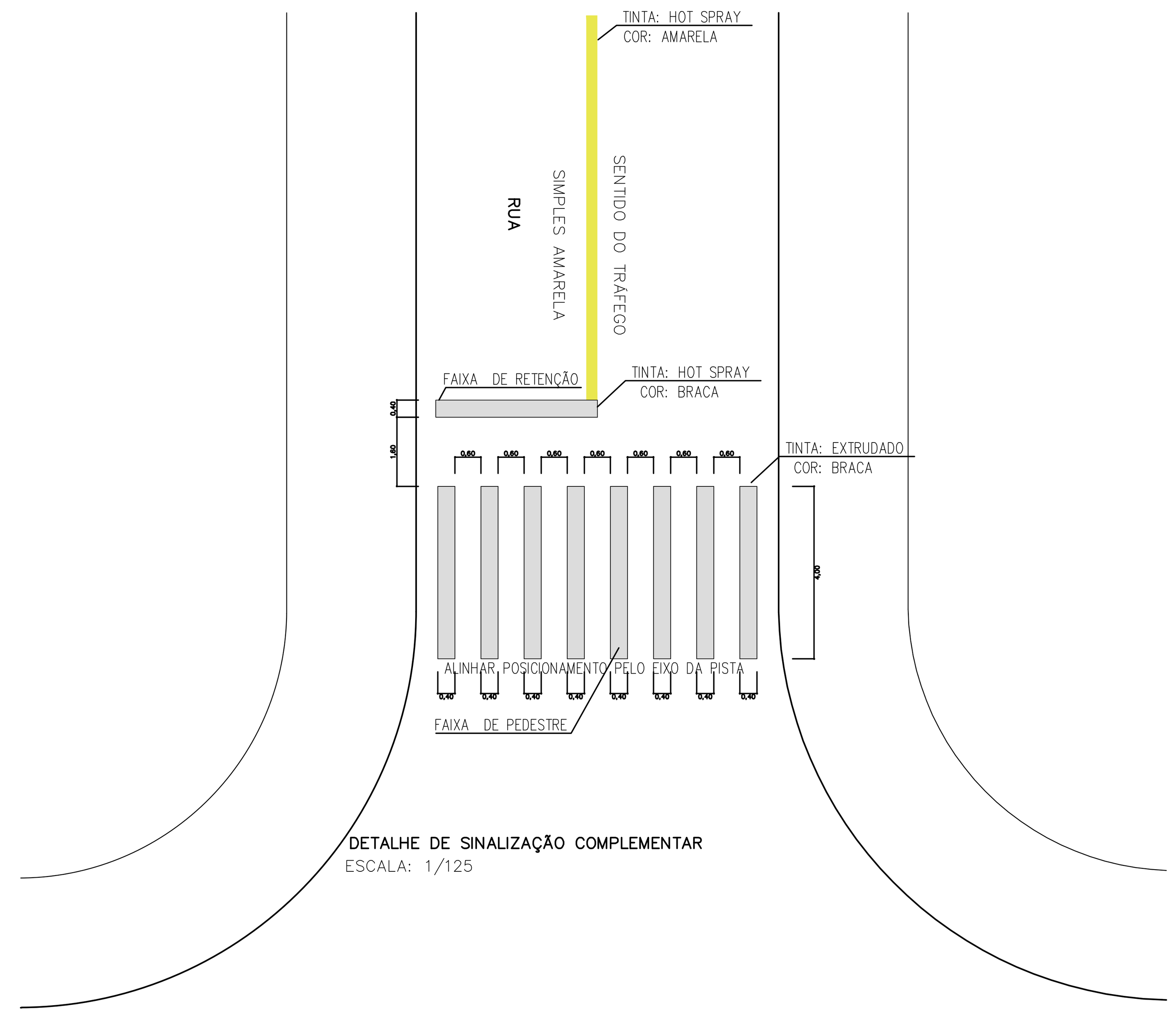
TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
RUA DR. BERTOLDO SPONHOLZ	14,40 m²	2,44 m²	1,60 m²	18,44 m²
RUA FIDÊNCIO LEMOS DO PRADO	51,20 m²	21,66 m²	6,40 m²	79,26 m²
RUA IZAURA AVILA DA SILVA	25,60 m²	13,65 m²	3,20 m²	42,45 m²
RUA OLAVO BILAC	30,40 m²	13,60 m²	4,80 m²	48,80 m²
				188,95 m²

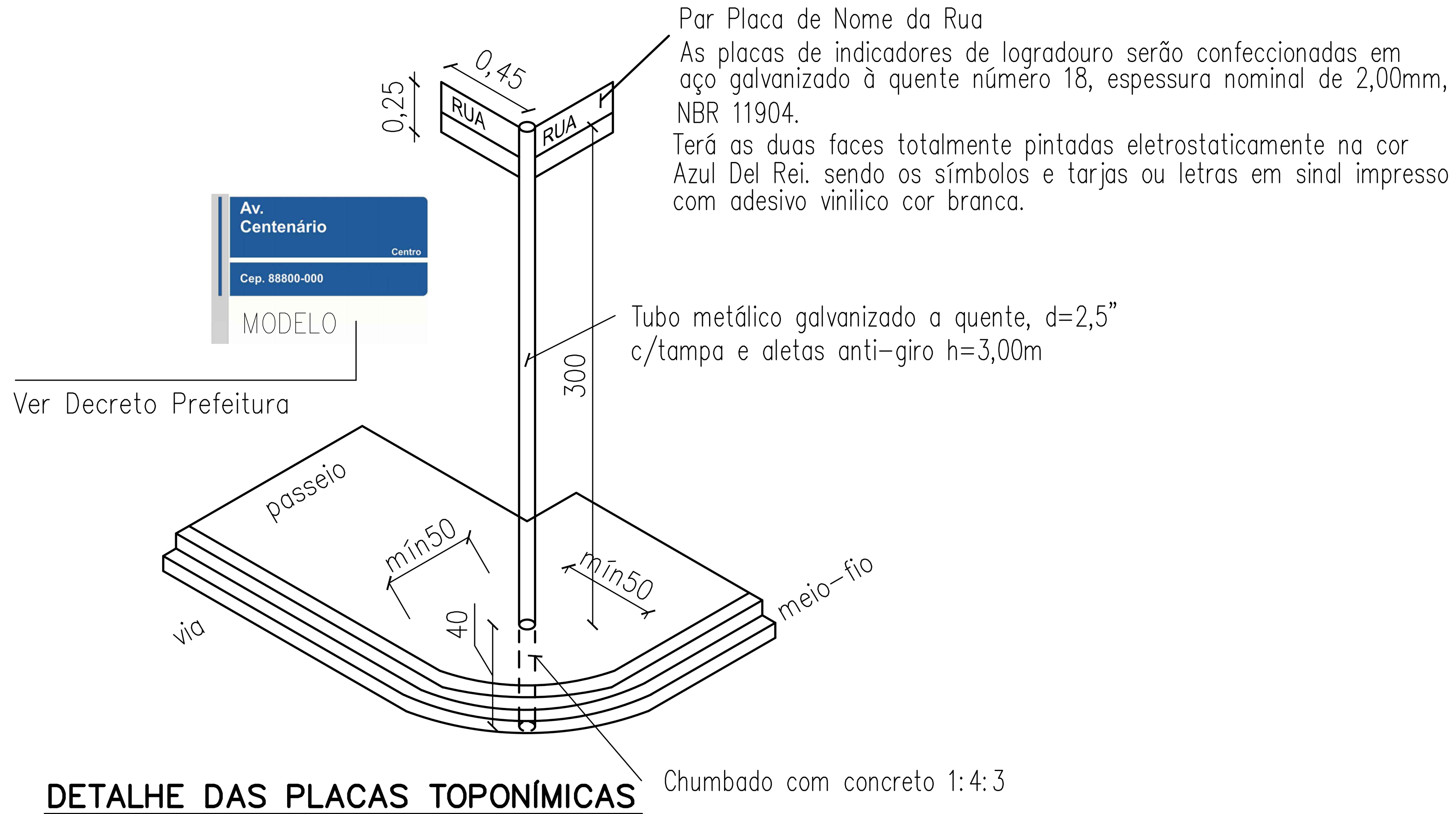
TABELA DE RESUMOS DAS RUAS

RUA	Placa NOME DE RUA	Placa PREFERENCIAL	Placa PROIBIDO ESTACIONAR	Placa PARE	Placa da obra
RUA DR. BERTOLDO SPONHOLZ	1 placa	–ud	–	–	– ud
RUA FIDÊNCIO LEMOS DO PRADO	1 placa	1 ud	–	–	1 ud
RUA IZAURA AVILA DA SILVA	1 placa	2 ud	–	–	–
RUA OLAVO BILAC	1 placa	1 ud	–	1	–
TOTAL	4 placas	4 ud	0 ud	1 ud	1 ud

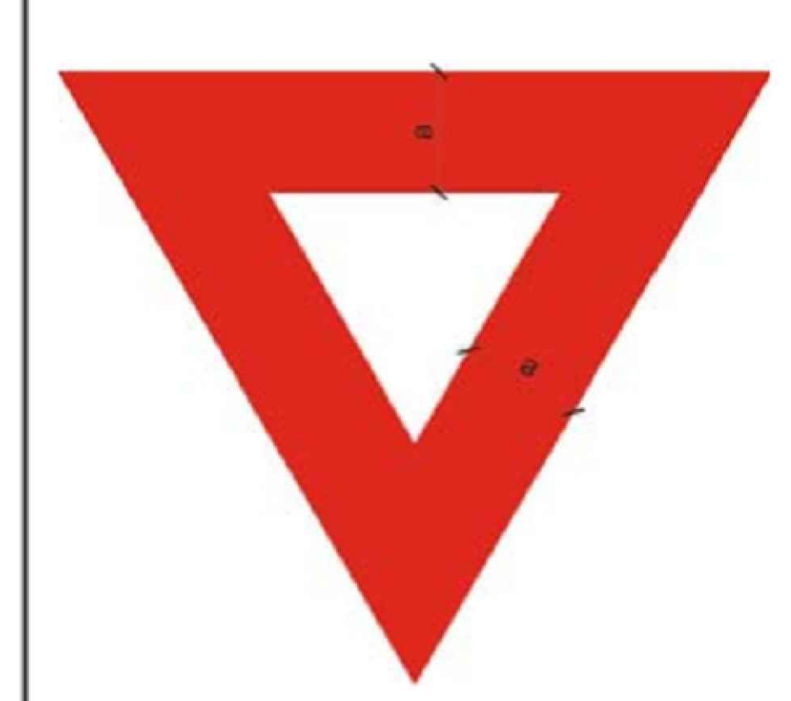
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/750



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125



DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA



SINAL DE FORMA TRIANGULAR
R-2

CORES:
Fundo: Branco Refletivo
Orla: Vermelho Refletivo
Verso: Preto Fosco

VIA	Lado	a
URBANA	750	100
URBANA	900	150
URBANA	1000	170
RURAL	750	100
RURAL	900	150
RURAL	1000	170
RURAL	1200	200

DIMENSÕES (mm)

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

154 / 214 Apêndice - Diagramação dos Sinais



R-1
Parada Obrigatória

CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

VIA	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
URBANA	350	17,50 x 17,50	101
URBANA	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
RURAL	400	20 x 20	115
RURAL	480	24 x 24	138

DIMENSÕES (mm)

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Apêndice - Diagramação dos Sinais 169

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO DA OBRA: RUAS DR. BERTOLDO SPONHOLZ, FIDÊNCIO LEMOS DO PRADO, IZAURA AVILA DA SILVA E OLAVO BILAC – IMBITUVA PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA–PR: 25648/D
MUNICÍPIO DE IMBITUVA
CNPJ: 76.175.892/0001–23

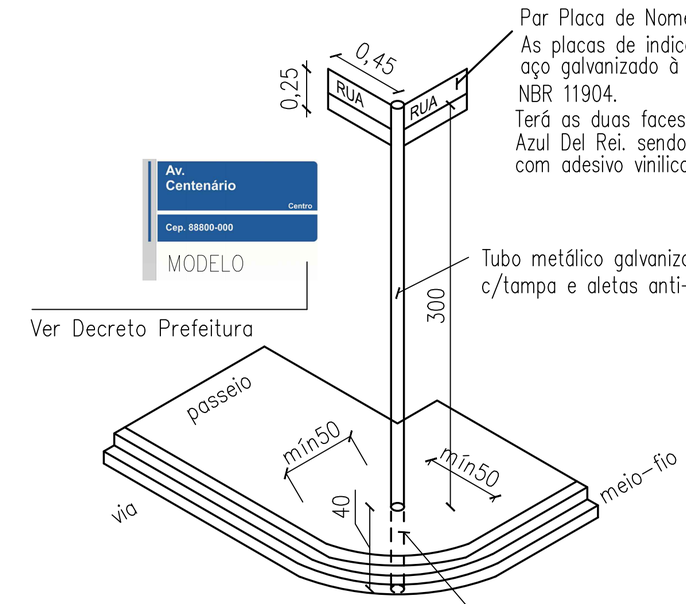
ÁREA:	QUADRA:	LOTE:	DATA:
5.164,00 m²			nov/2025

REFERÊNCIA:	ARQUIVO:	UNIDADE:	ESCALA:	FOLHA:
SINALIZAÇÃO		METRO	INDICADA	04/04

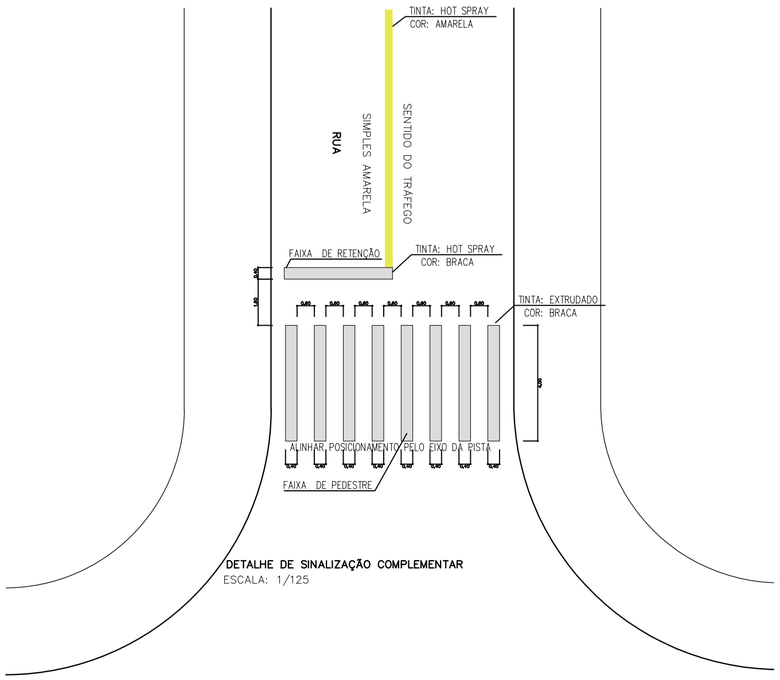
A1 841 x 594 mm



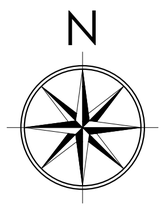
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/750



DETALHE DAS PLACAS TOPONÍMICAS
SEM ESCALA



DETALHE DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
ESCALA: 1/125



LEGENDA PAVIMENTAÇÃO	
	FAIXA DE PEDESTRES – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DE RETENÇÃO – 0,40 x 4,00 m
	FAIXA DIVISORA DE PISTA – 0,10 m
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	PLACA PREFERENCIAL (R-2)
	PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR (R-6a)
	PLACA PARE
RUA	PLACA DE NOME DE RUA
OBRA	PLACA DA OBRA (MODELO GOVERNO FEDERAL)

TABELA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
RUA	FAIXA DE PEDESTRE	FAIXA DIVISÓRIA DE PISTA	FAIXA RETENÇÃO	TOTAL
RUA LUIZ AFONSO BELTRÃO	9,60 m²	5,40 m²	1,20 m²	16,20 m²
RUA LEONEL MEHRET	9,60 m²	5,40 m²	4,55 m²	19,55 m²
RUA PREFEITO ANTONIO CAGGIANO	8,00 m²	8,70 m²	1,00 m²	17,70 m²
				53,45 m²

TABELA DE RESUMOS DAS RUAS					
RUA	Placa NOME DE RUA	Placa PREFERENCIAL	Placa PROIBIDO ESTACIONAR	Placa PARE	Placa da obra
RUA LUIZ AFONSO BELTRÃO	1 placa			1 ud	
RUA LEONEL MEHRET	1 placa			1 ud	
RUA PREFEITO ANTONIO CAGGIANO	1 placa			1 ud	1 ud
TOTAL	3 placas			1 ud	1 ud

R-1
Parada Obrigatória



CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

Apêndice - Diagramação dos Sinais **169**

APROVAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO DA OBRA: RUAS LUIZ AFONSO BELTRÃO, LEONEL MEHRET, PREFEITO ANTONIO CAGGIANO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EDENILSON JOSÉ MOLETA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 25648/D

MUNICÍPIO DE IMBITUVA
CNPJ: 76.175.892/0001-23

ÁREA: 1.233,27 m²	QUADRA:	LOTE:	DATA: nov/2025
REFERÊNCIA: URBANIZAÇÃO	ARQUIVO:	UNIDADE: METRO	ESCALA: INDICADA / FOLHA: 04/04

A2 594 x 420 mm