

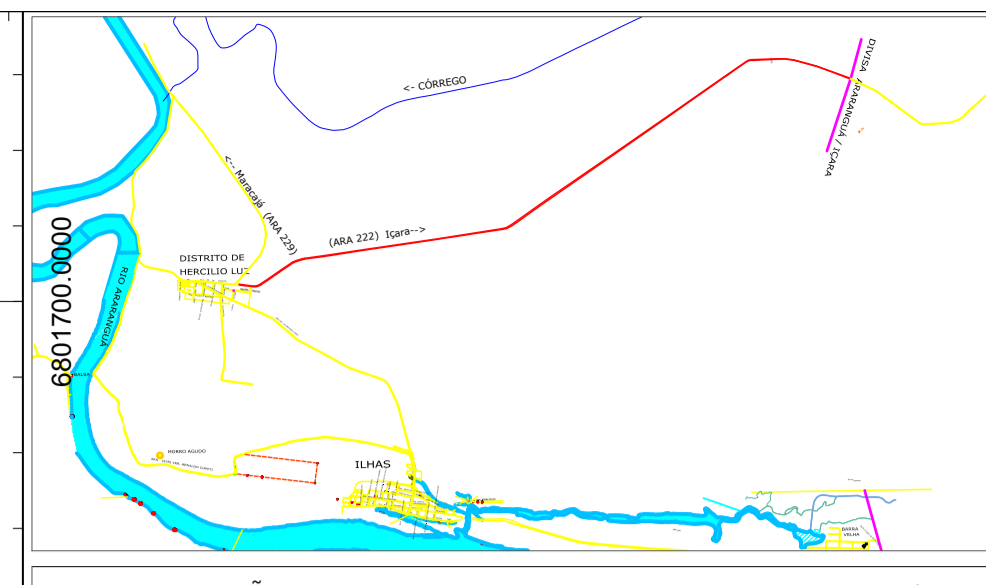
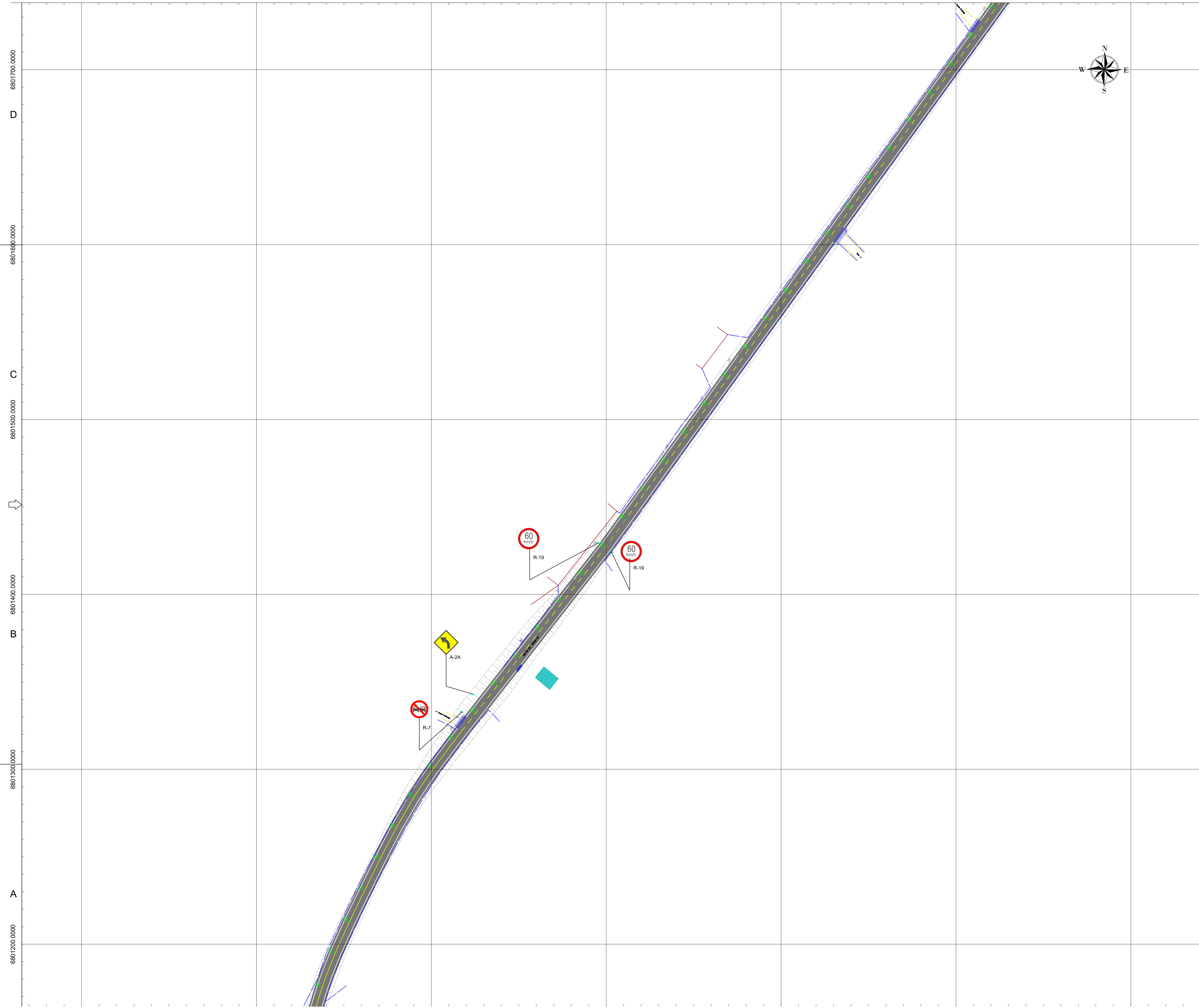
PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000

6801700.0000
6801600.0000
6801500.0000
6801400.0000
6801300.0000
6801200.0000

SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM - MERIDIANO CENTRAL 51° W
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 DATUM VERTICAL: MAREGRAFO DE IMBITUBA - SC
 ORIGEM DAS COORDENADAS
 ORDENADA N = EQUADOR ACRESCIDO DE 10.000.000m
 ASCISSA E = MERIDIANO CENTRAL 51° W ACRESCIDO DE 500.000m

Convenções Cartográficas	Articulação de Pranchas
<ul style="list-style-type: none"> Placas de Regulamentação Placas de Advertência Edificações Acessos Particulares Taludes Cercas 	

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC		
ELABORAÇÃO: Rua Virgínia de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88500-900 - CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-0200	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC	ARQUIVO: DETALHE.DWG
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222	REVISÃO: REV0324112025	ESCALA: 1/1.000
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL: HERCILIO LUZ	DATA: NOV/2025
TÍTULO: Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO: ARARANGUÁ/SC	PLANTA: 01/12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ BERTONCHI ZANETTE CREA/RG: 87928-6	BASE TOPOGRÁFICA: DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM	

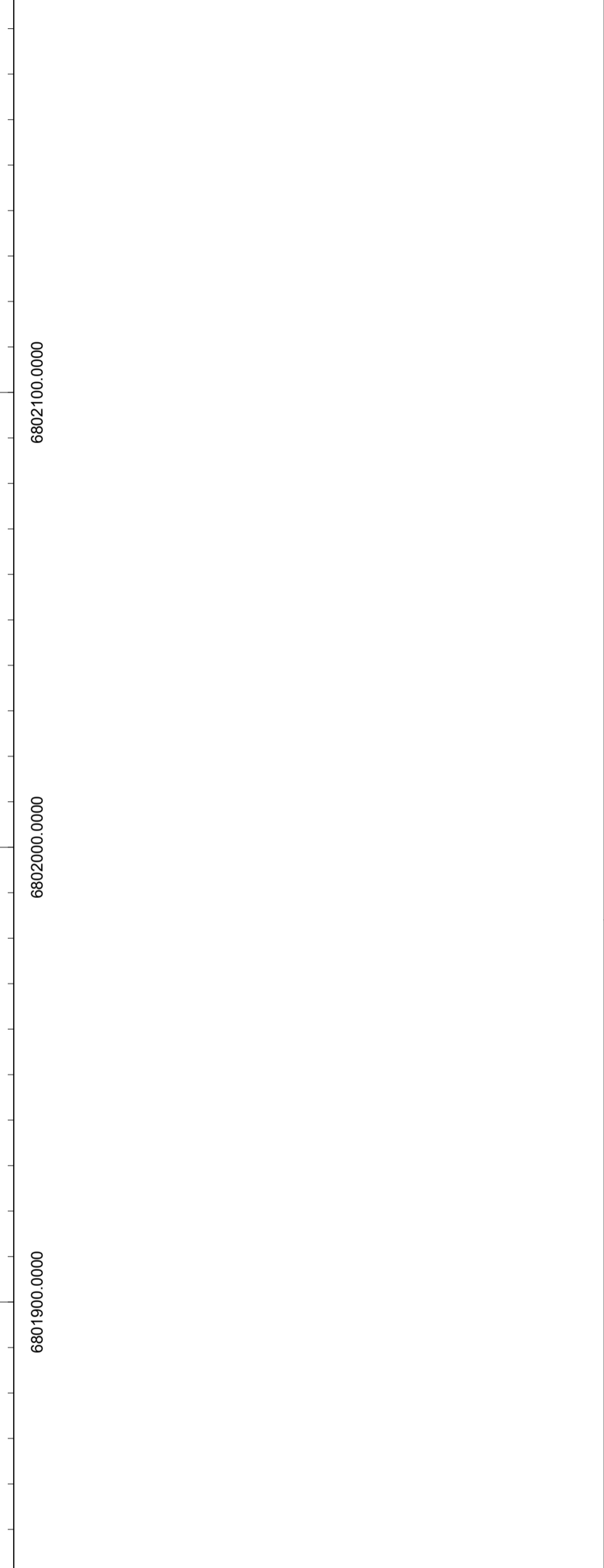
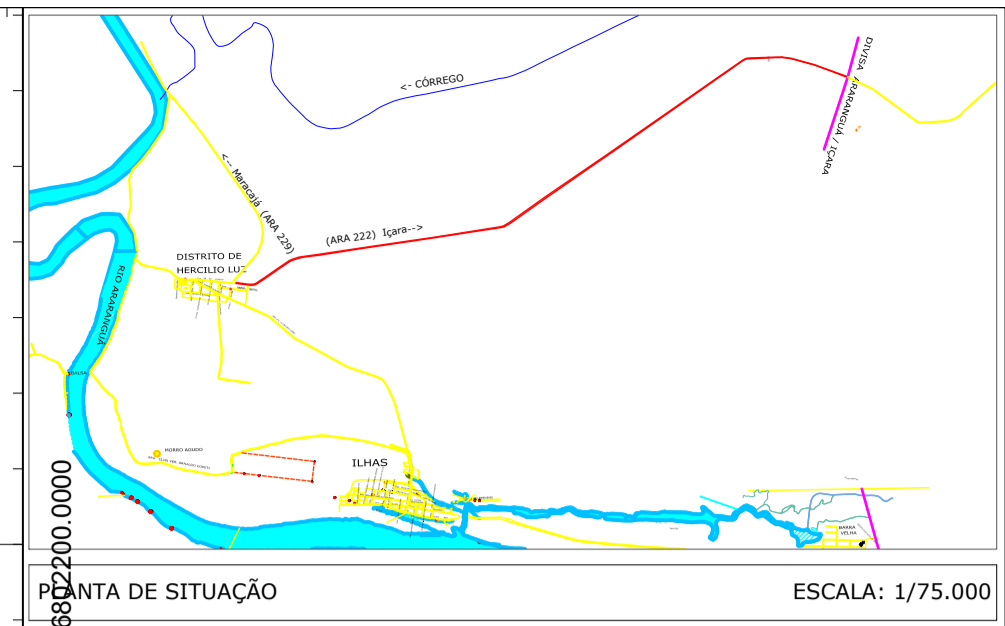
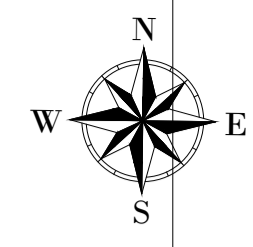
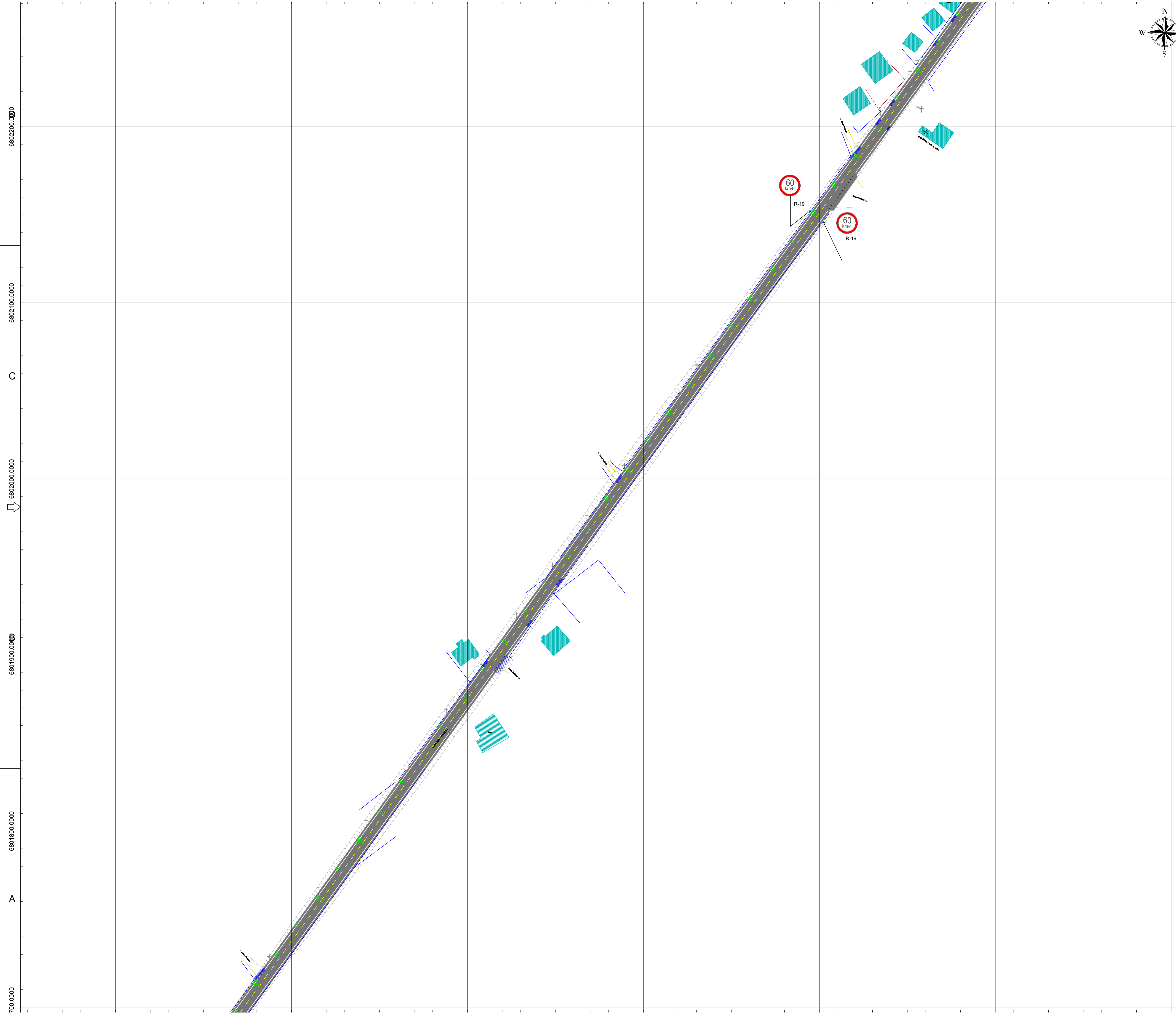


PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000

6801700.0000
6801600.0000
6801500.0000
6801400.0000
6801300.0000
6801200.0000

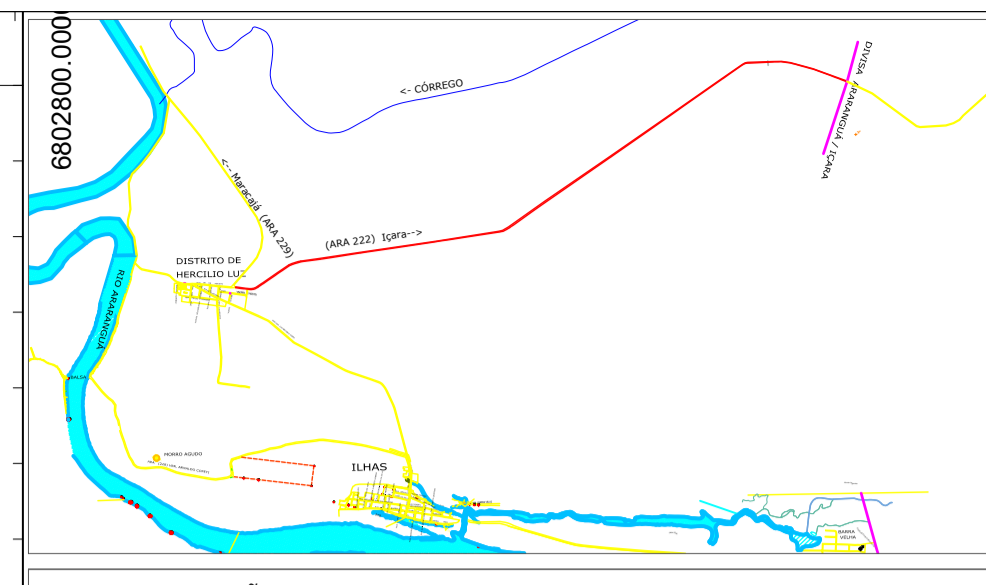
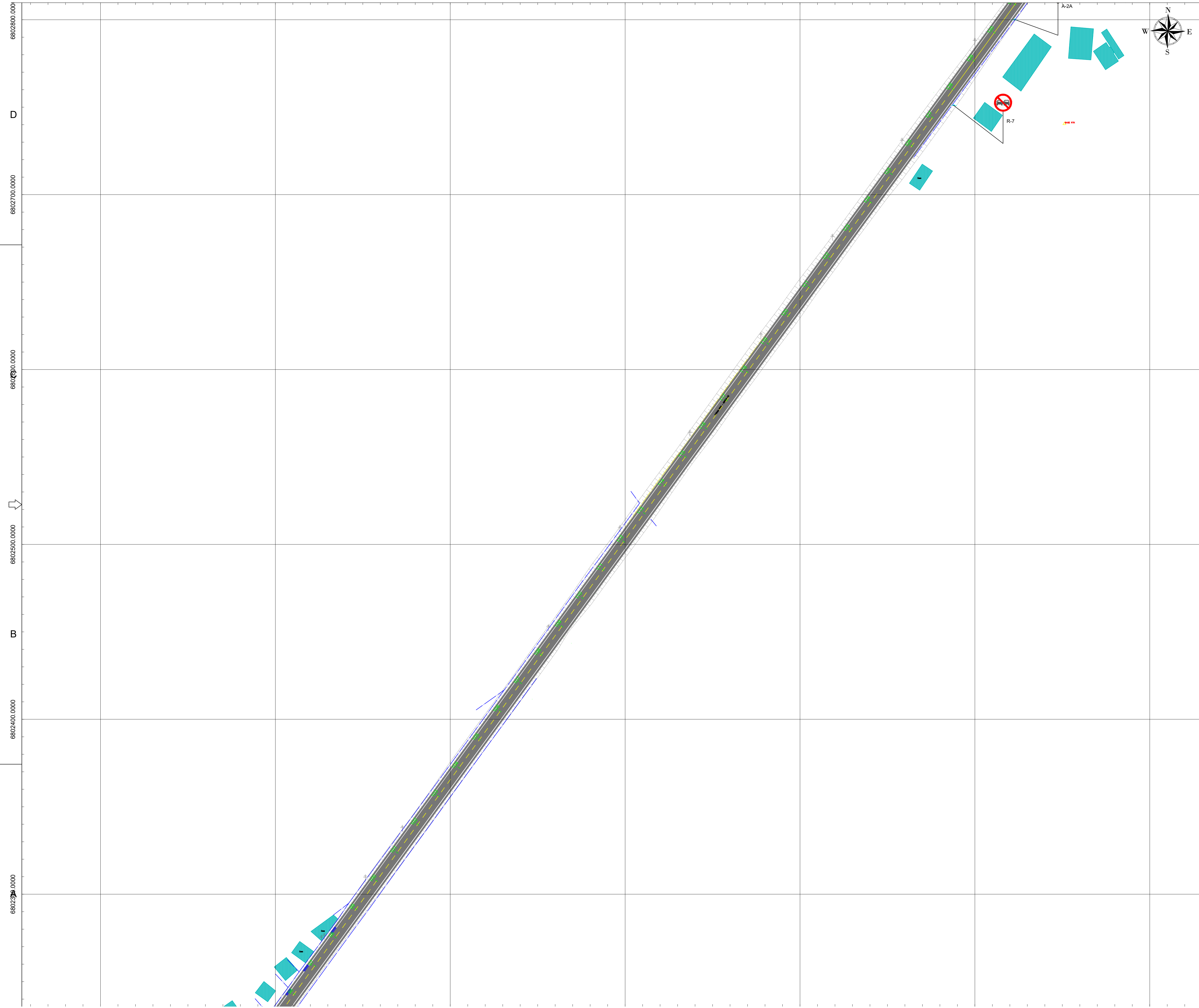
Convenções Cartográficas		Articulação de Pranchas	
	Placas de Regulamentação		10
	Placas de Advertência		09
	Edificações		08
	Acessos Particulares		07
	Taludes		06
	Cercas		05
			04
			03
			02
			01

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC			
ELABORAÇÃO: 6801200.0000	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC Rua Virgínio de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88500-900, CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-0200	ARQUIVO: DETALHE.DWG	
PROJETO: 6801300.0000	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222	REVISÃO: REV0324112025	ESCALA: 1/1.000
PROJETISTAS: 6801400.0000	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL: HERCILIO LUZ	DATA: NOV/2025
TÍTULO: 6801500.0000	Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO: ARARANGUÁ-SC	PLANTA: 02/12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ BERTONCHI ZANETTE CREATIV: 87792-4	BASE TOPOGRÁFICA: DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM.		



Convenções Cartográficas		Articulação de Pranchas	
	Placas de Regulamentação		01
	Placas de Advertência		02
	Edificações		03
	Acessos Particulares		04
	Taludes		05
	Cercas		06

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC			
ELABORAÇÃO:	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC Rua Virgínio de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88500-900 - CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-0900	ARQUIVO:	DETALHE.DWG
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222	REVISÃO:	REV0324112025
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL:	HERCÍLIO LUZ
TÍTULO:	Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO:	ARARANGUÁ/SC
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	BERTONCHI ZANETTE CRVZ: 8799-E	BASE TOPOGRÁFICA:	DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 225, UTM
			03
			/12

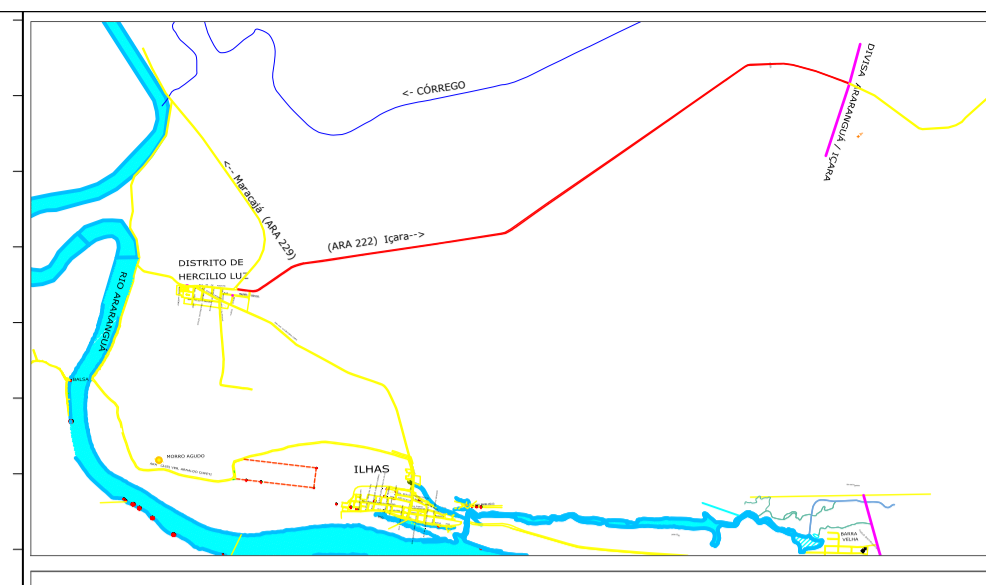
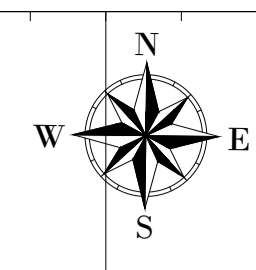
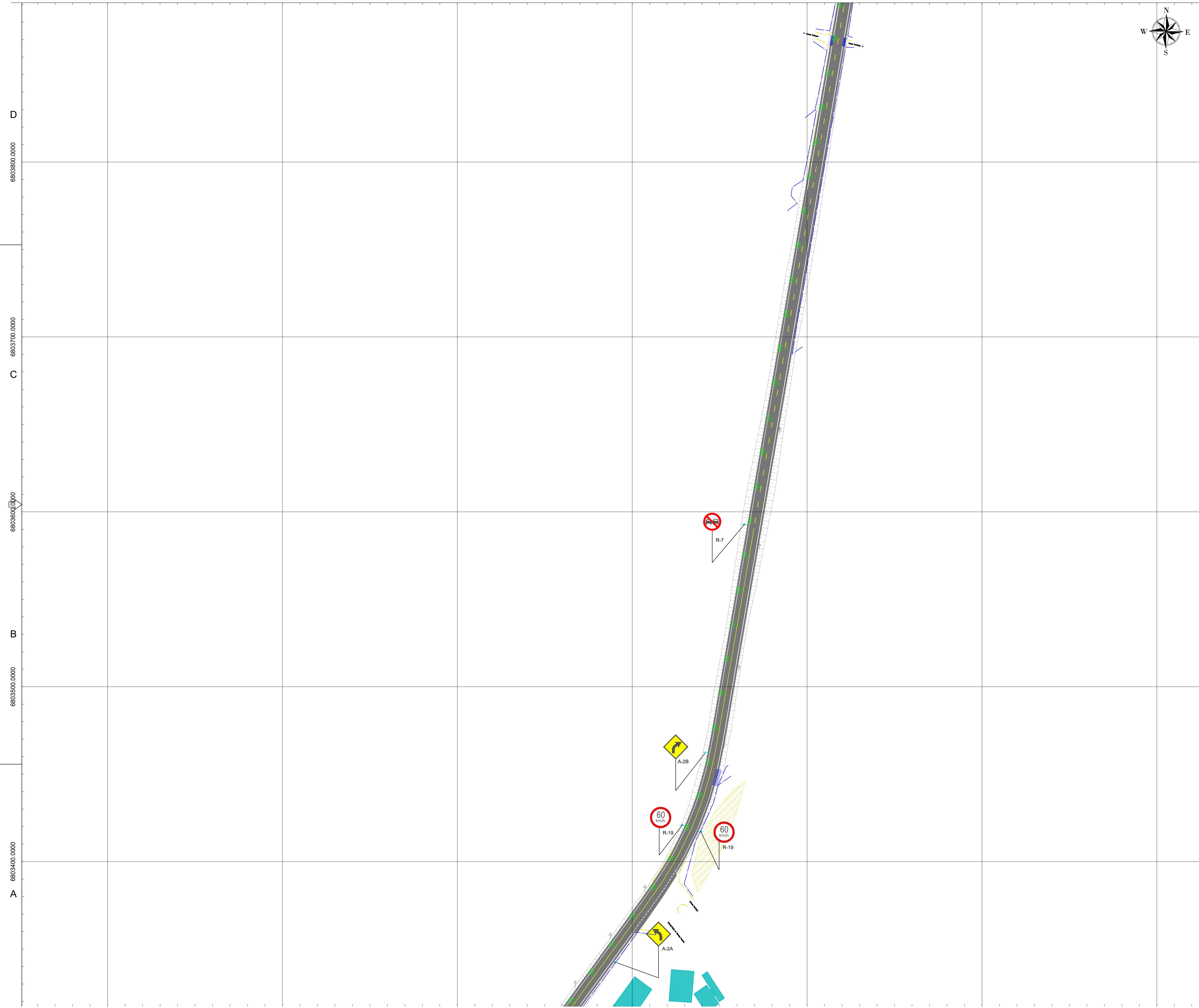


PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000

6802800.0000
6802700.0000
6802600.0000
6802500.0000
6802400.0000
6802300.0000

Convenções Cartográficas	Articulação de Pranchas
Placas de Regulamentação	01
Placas de Advertência	02
Edificações	03
Acessos Particulares	04
Taludes	05
Cercas	06
	07
	08
	09
	10

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC		
ELABORAÇÃO: Rua Virgínia de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88200-900 - CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-0200	ARQUIVO: DETALHE.DWG	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222	REVISÃO: REV0324112025	ESCALA: 1/1.000
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL: HERCILIO LUZ	DATA: NOV/2025
TÍTULO: Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO: ARARANGUÁ/SC	PLANTA: 04/12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ BERTCHINI ZANETTE CRMV: 8793-E	BASE TOPOGRÁFICA: DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM	



PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000

D

C

B

A

6803600.0000

6803700.0000

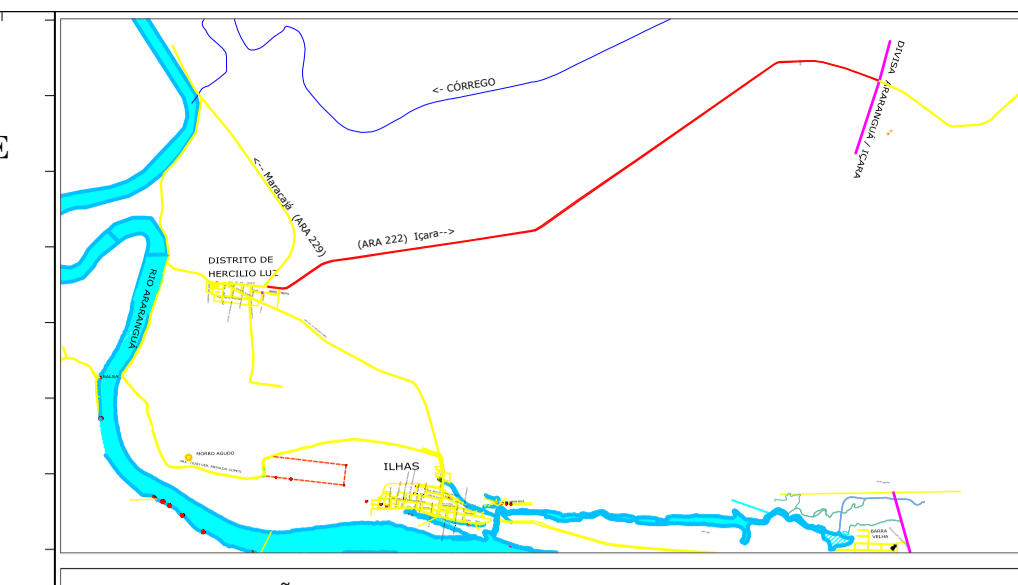
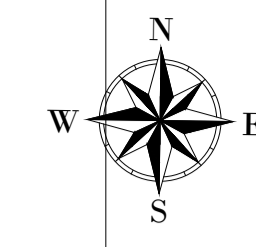
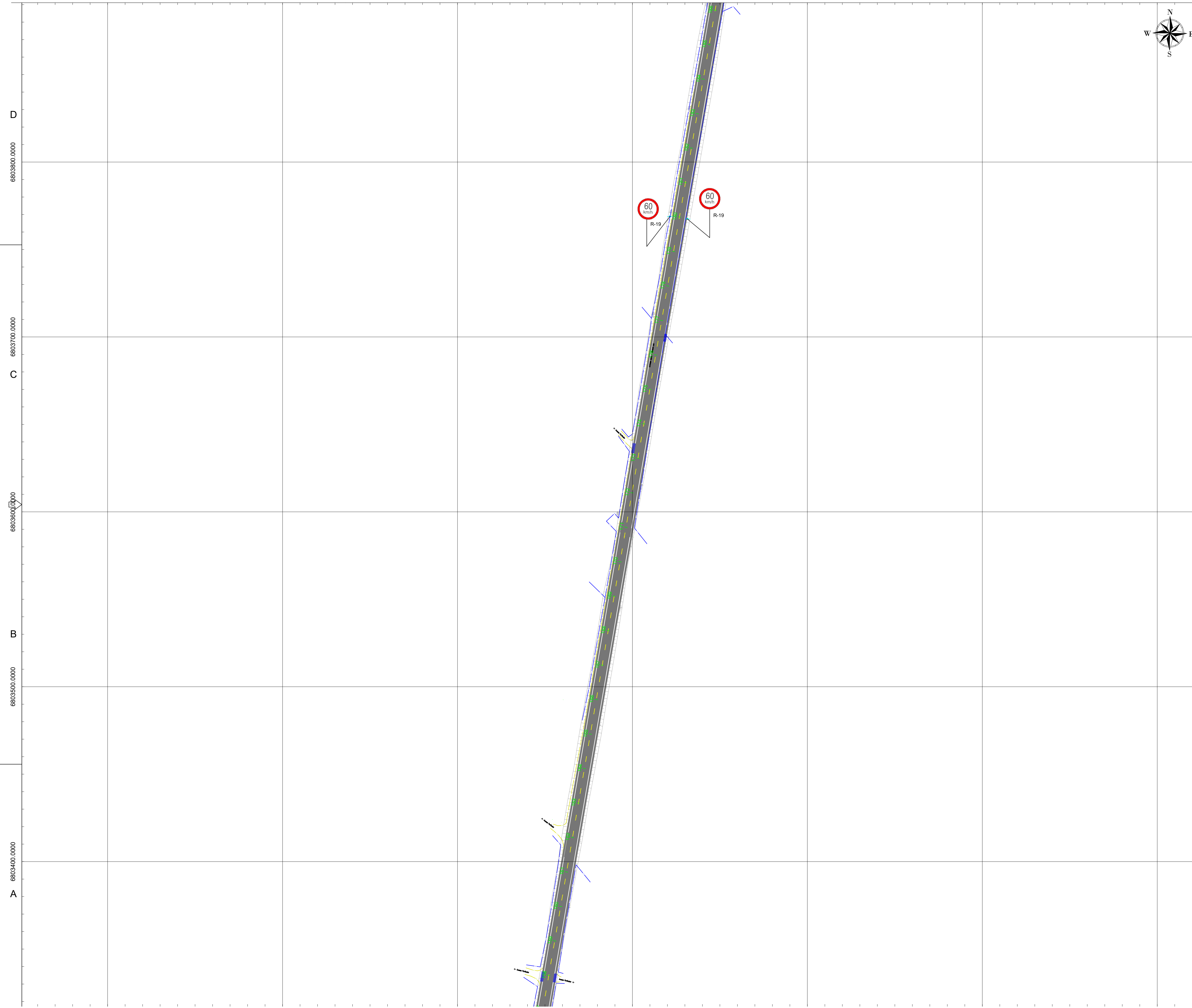
6803600.0000

6803500.0000

6803400.0000

Convenções Cartográficas	Articulação de Pranchas
Placas de Regulamentação	
Placas de Advertência	
Edificações	
Acessos Particulares	
Taludes	
Cercas	

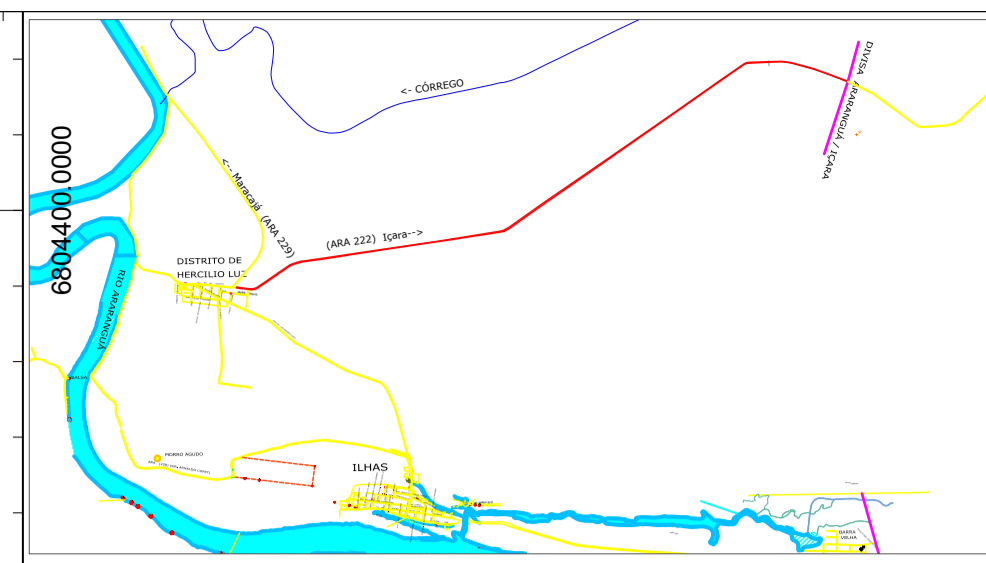
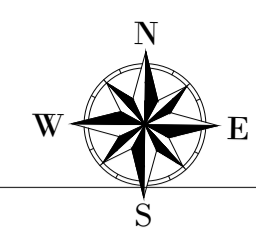
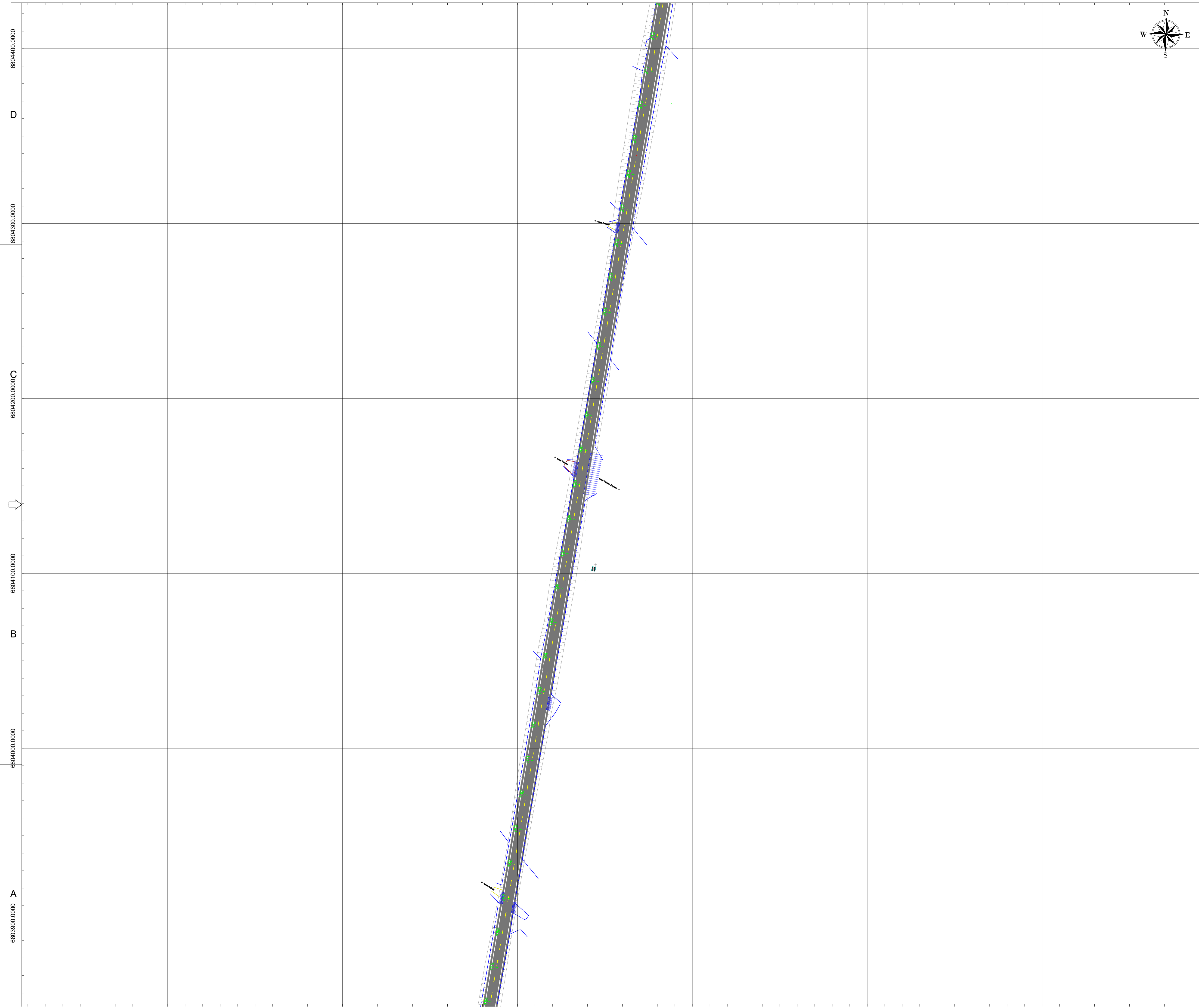
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC		
ELABORAÇÃO:	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC Rua Virgínia de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88500-900, CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-1000	ARQUIVO: DETALHE.DWG
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222	REVISÃO: REV0324112025
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL: HERCÍLIO LUZ
TÍTULO:	Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO: ARARANGUÁ/SC
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ANDRÉ BERTONCHI ZANETTE PROJ. #703-4	BASE TOPOGRÁFICA: DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM
		PLANTA: 05 12



PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000

<p>Convenções Cartográficas</p> <ul style="list-style-type: none"> Placas de Regulamentação Placas de Advertência Edificações Acessos Particulares Taludes Cercas 		<p>Articulação de Pranchas</p>
--	--	---------------------------------------

<p>MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC</p>		
<p>ELABORAÇÃO: MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC Rua Virgínia de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88500-900 - CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-1000</p>	<p>REVISÃO: REV0324112025</p>	<p>ARQUIVO: DETALHE.DWG</p>
<p>OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222</p>	<p>LOCAL: HERCÍLIO LUZ</p>	<p>ESCALA: 1/1.000</p>
<p>PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ</p>	<p>MUNICÍPIO: ARARANGUÁ/SC</p>	<p>DATA: NOV/2025</p>
<p>TÍTULO: Projeto de Pavimentação e Sinalização</p>		<p>PLANTA: 06/12</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ BERTONCHI ZANETTE PROJ: 8793-E</p>	<p>BASE TOPOGRÁFICA: DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM</p>	



PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000

6804300.0000

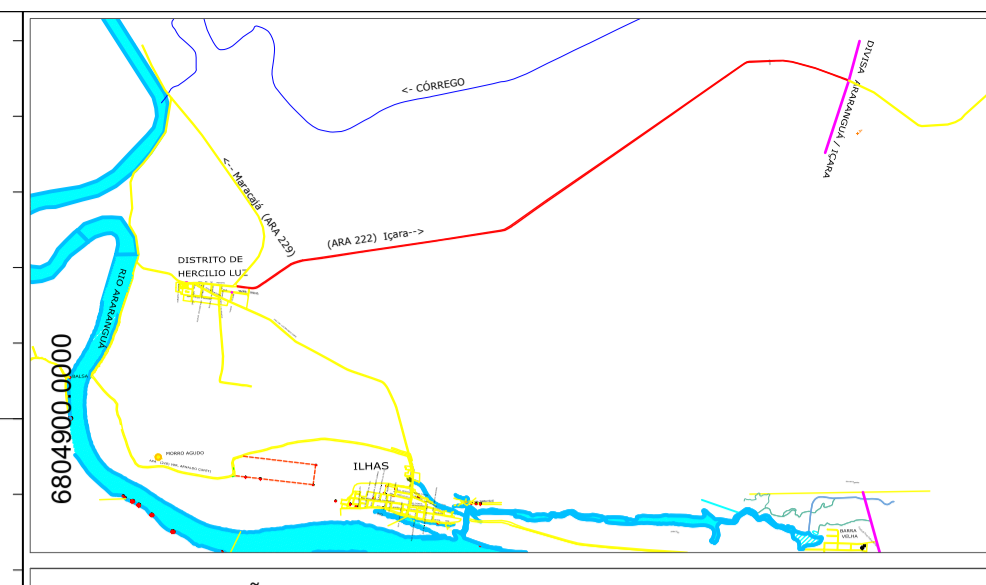
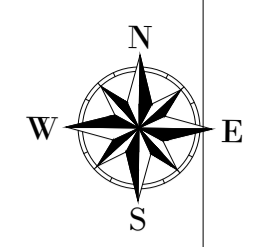
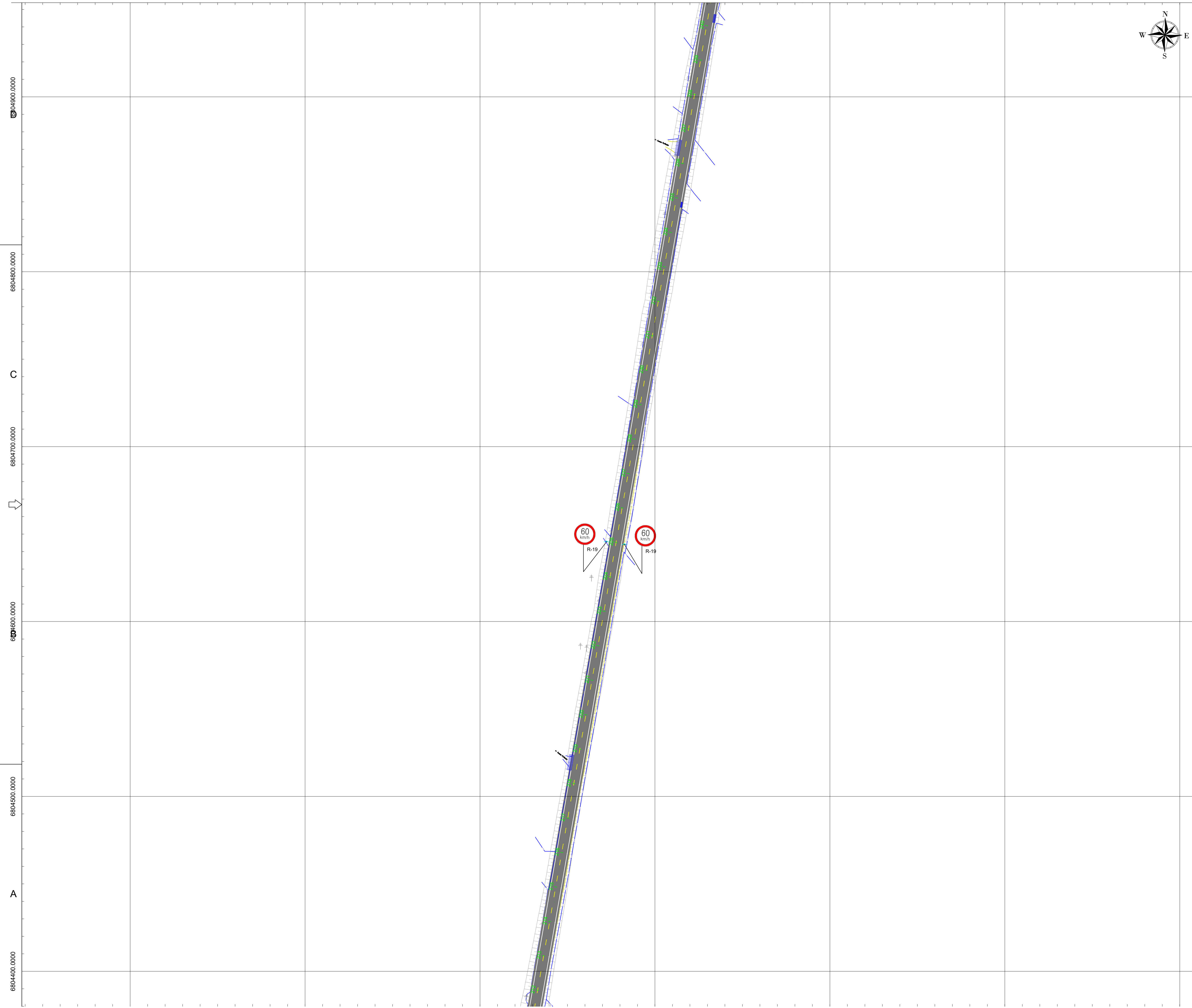
6804200.0000

6804100.0000

6804000.0000

Convenções Cartográficas	Articulação de Pranchas
<ul style="list-style-type: none"> Placas de Regulamentação Placas de Advertência Edificações Acessos Particulares Taludes Cercas 	

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC		
ENDEREÇO: Rua Virgínia de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88500-900 - CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-0200		ARQUIVO: DETALHE.DWG
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL: ARARANGUÁ/SC	ESCALA: 1/1.000
TÍTULO: Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO: ARARANGUÁ/SC	DATA: NOV/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ BERTONCHI ZANETTE (CREV: 87702-E)	BASE TOPOGRÁFICA: DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM.	07 / 12



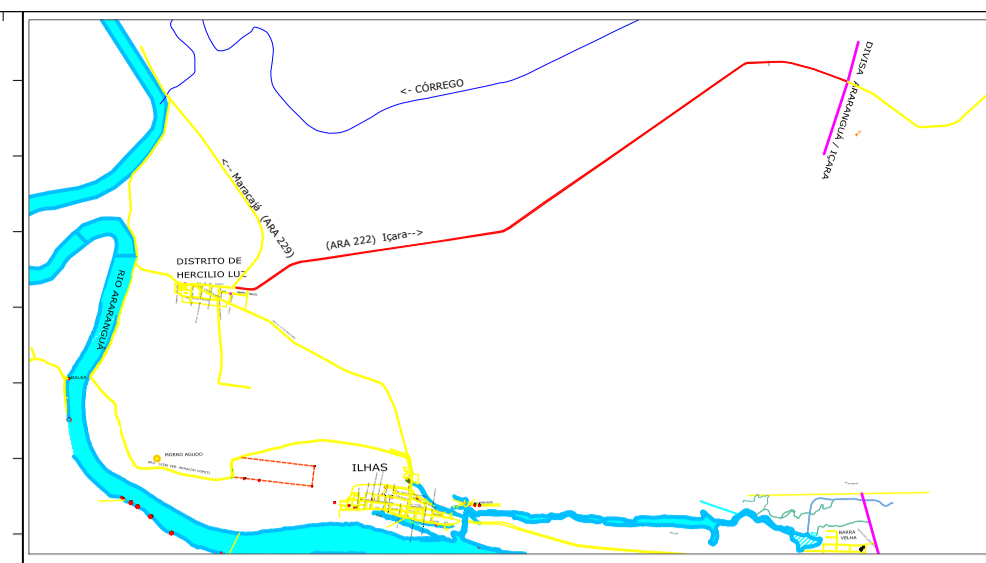
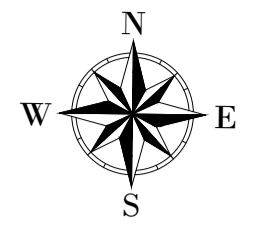
PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000

6804900.0000
6804800.0000
6804700.0000
6804600.0000

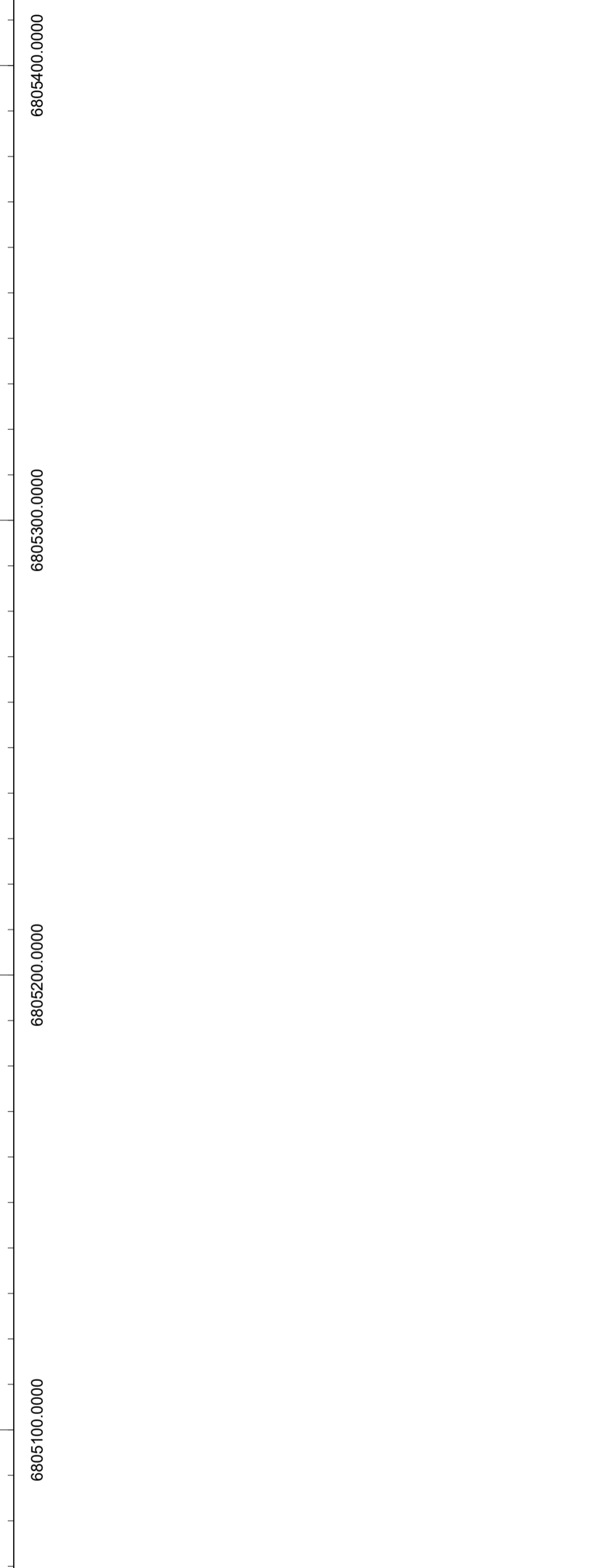
Convenções Cartográficas		Articulação de Pranchas	
	Placas de Regulamentação		01
	Placas de Advertência		02
	Edificações		03
	Acessos Particulares		04
	Taludes		05
	Cercas		06
			07
			08
			09
			10

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC			
ELABORAÇÃO:	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC Rua Virgínia de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88500-900, CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-1000	ARQUIVO:	DETALHE.DWG
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222	REVISÃO:	REV0324112025
PROPOSTANTE:	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL:	HERCILIO LUZ
TÍTULO:	Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO:	ARARANGUÁ/SC
PROJETADEIRO:	ANDRÉ BERTONCHI ZANETTE DRE/SC: 8702-E	BASE TOPOGRÁFICA:	DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM
		PLANTA:	08 /12

6804900.0000
6804800.0000
C
6804700.0000
6804600.0000
6804500.0000
A
6804400.0000

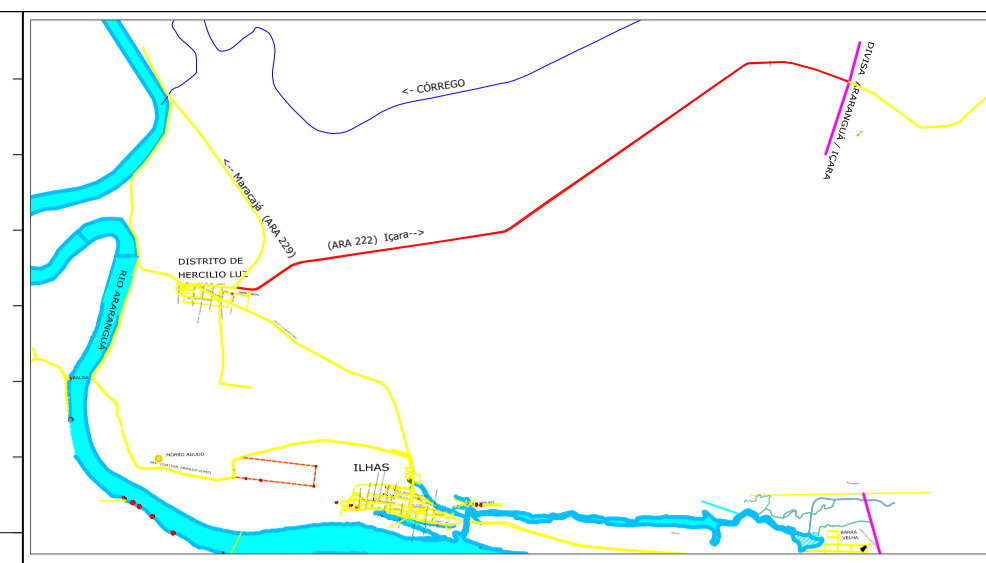
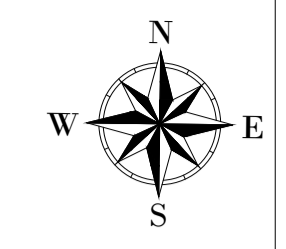
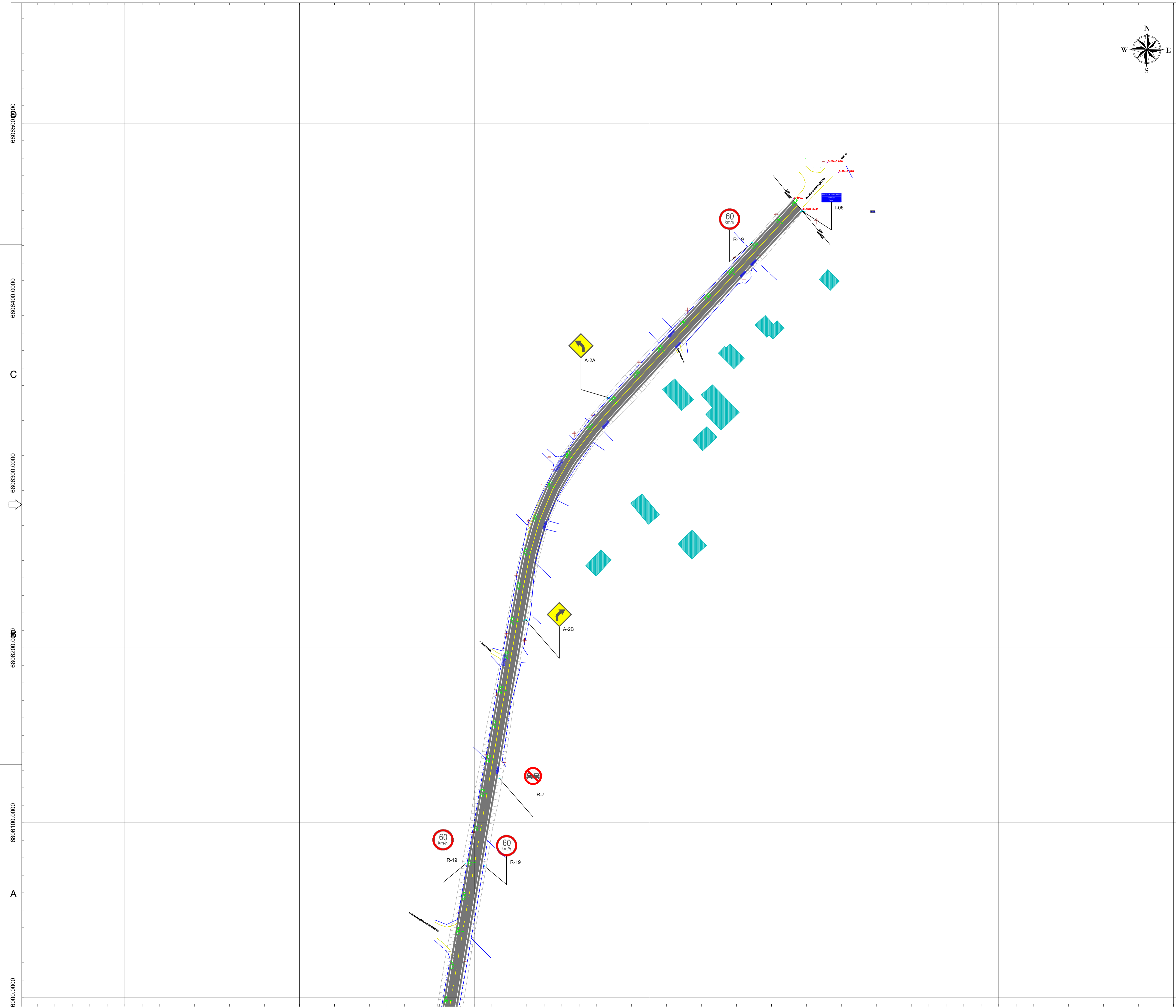


PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000



Convenções Cartográficas		Articulação de Pranchas	
	Placas de Regulamentação		10
	Placas de Advertência		09
	Edificações		08
	Acessos Particulares		07
	Taludes		06
	Cercas		05
			04
			03
			02
			01

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC		
ELABORAÇÃO: Rua Virgínia de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88500-900 - CENTRO, ARARANGUÁ/SC FONE/FAX: (048) 3523-1000	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC	ARQUIVO: DETALHE.DWG
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222	REVISÃO: REV0324112025	ESCALA: 1/1.000
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL: HERCILIO LUZ	DATA: NOV/2025
TÍTULO: Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO: ARARANGUÁ-SC	PLANTA: 09/12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ BERTONCHI ZANETTE CREA: 8792-4	BASE TOPOGRÁFICA: DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM	



PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/75.000

6806400.0000
6806300.0000
6806200.0000

Convenções Cartográficas	Articulação de Pranchas
<ul style="list-style-type: none"> Placas de Regulamentação Placas de Advertência Edificações Acessos Particulares Taludes Cercas 	

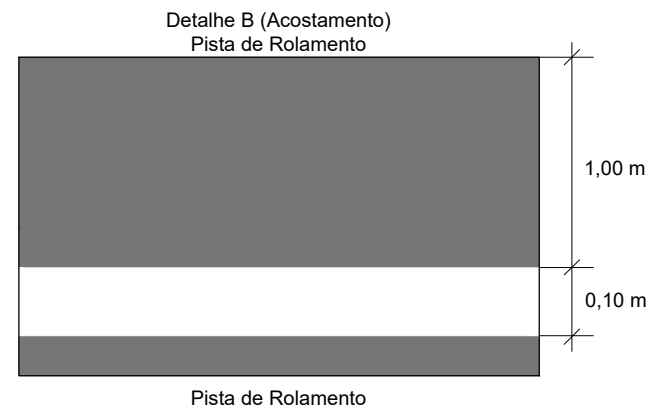
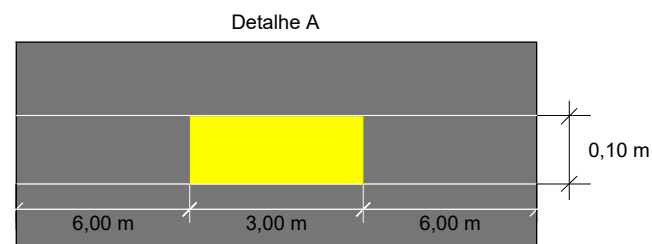
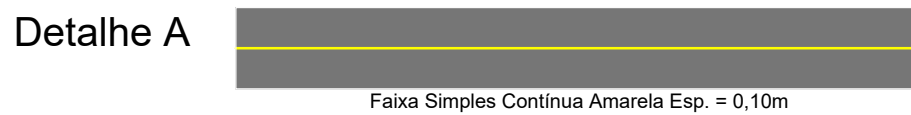
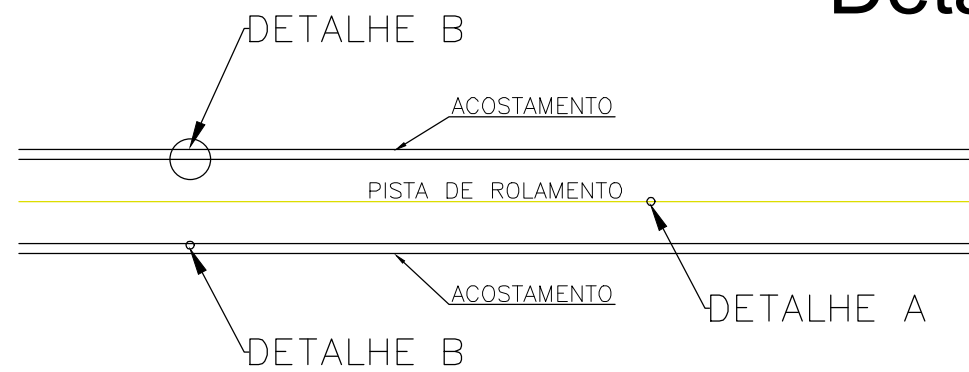
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC

ELABORAÇÃO: MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC
Rua Virgínio de Queiroz, 202 - Centro - CEP: 88900-900 - CENTRO, ARARANGUÁ/SC
FONE/FAX: (048) 3523-1000

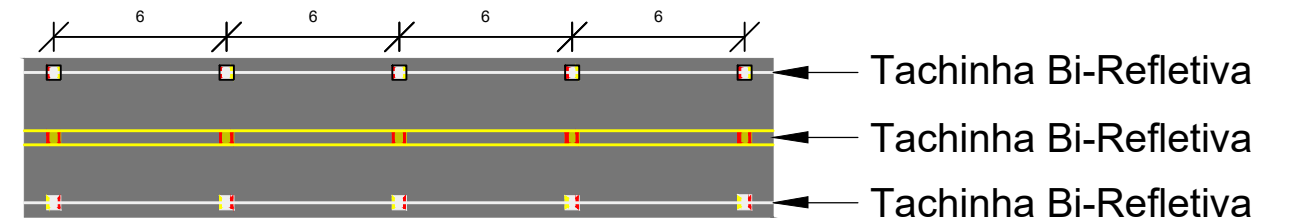
ARQUIVO: DETALHE.DWG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222	REVISÃO: REV0324112025	ESCALA: 1/1.000
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ	LOCAL: HERCÍLIO LUZ	DATA: NOV/2025
TÍTULO: Projeto de Pavimentação e Sinalização	MUNICÍPIO: ARARANGUÁ/SC	PLANTA: 10/12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ BERTONCEL ZANETTE CREA: 8702-6	BASE TOPOGRÁFICA: DATUM: SIRGAS 2000 ZONA: 22S, UTM	

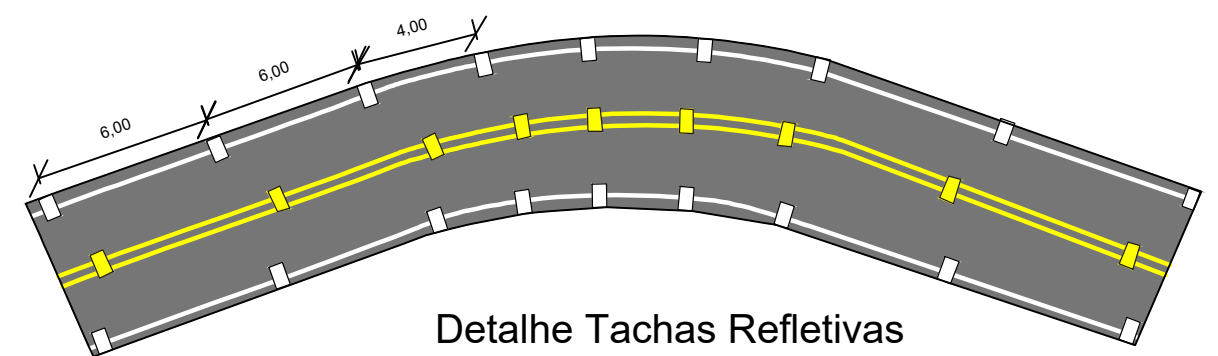
Detalhe Sinalização Horizontal



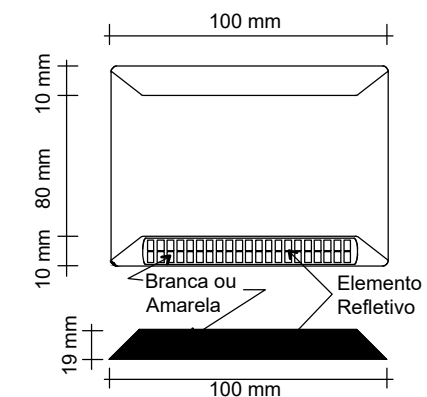
Estaca Inicial	Estaca Final	Tipo de Sinalização
0+00,000	18+4,020m	Faixa Contínua
18+4,020m	21+4,010m	Faixa Segmentada
21+4,010m	38+10,784m	Faixa Contínua
38+10,784m	127+14,630	Faixa Segmentada
127+14,630m	143+16,200m	Faixa Contínua
143+16,200m	272+10,766m	Faixa Segmentada
272+10,766m	291+3,583m	Faixa Contínua



Detalhe Colocação de Tachas Refletivas



Detalhe Tachas Refletivas



MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC



ELABORAÇÃO: **MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC**
Rua Virgulino de Queiroz, 200 - Centro - CEP: 88900-900. CENTRO. ARARANGUÁ/SC
FONE/FAX: (048) 3521-0900

ARQUIVO:
DETALHE.DWG

OBJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222

REVISÃO:
REV0324112025

ESCALA:
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIOS:
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ

LOCAL:
HERCILIO LUZ

DATA:
NOV/2025

TÍTULO:
Projeto de Pavimentação e Sinalização

MUNICÍPIO:
ARARANGUÁ/SC




PLANTA.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ANDRÉ BERTONCINI ZANETTE
CREA/SC 87702-6



BASE TOPOGRAFICA:
DATUM: SIRGAS 2000
ZONA 22S, UTM.

11
/ 12


PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

Modelo	Código e Dimensão	Pintura	Quantidade
	R-19-6 Ø=0,80m	Fundo na Cor Branca, Símbolo na Cor Preta e Orla Vermelha	14
	R-7 Ø=0,80m	Fundo na Cor Branca, Símbolo na Cor Preta e Orla Vermelha	5
	R-1 Ø=0,80m	Fundo na Cor Vermelha, Símbolo na Cor Branca e Orla Branca	1

PLACAS DE ADVERTENCIA

Modelo	Código e Dimensão	Pintura	Quantidade
	A-2a 0,60x0,60m	Fundo na Cor Amarela, Símbolo na Cor Preta e Orla Preta	4
	A-2b 0,60x0,60m	Fundo na Cor Amarela, Símbolo na Cor Preta e Orla Preta	4

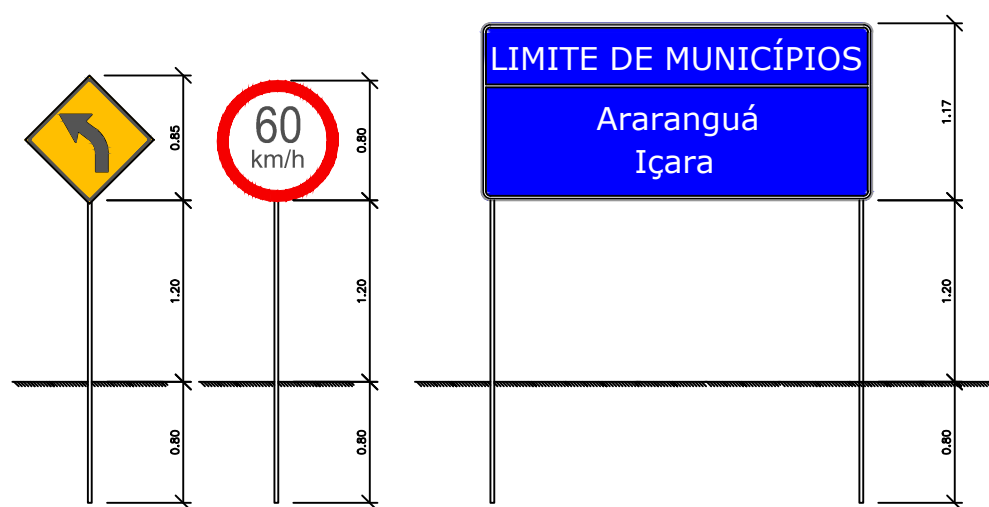
PLACAS DE INDICAÇÃO

Modelo	Código e Dimensão	Pintura	Quantidade
	I-06 2,58x1,17m	Fundo na Cor Azul, Escritas na cor Branca e Orla na Cor Branca	2

SUPORTES DE AÇO GALVANIZADO

Quantidade	Comprimento
17	2,8
8	2,85

OBS: A sinalização vertical terá como suporte um tubo de aço galvanizado (COM GALVANIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA) com diâmetro mínimo de 2,5", espessura da parede de 2,65mm com altura de acordo com a especificada em projeto. Os suportes serão fixados nos bordos da rodovia utilizando-se sapatas de concreto 15 Mpa com dimensão de 0,25m de diâmetro e 30cm de profundidade.



LOCAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

Estaca	Código	Lado	Descrição	Dimensões
0+0,000m	R-1	LE	Pare	D = 0,80m
1+0,000m	R-19-6	LD	Velocidade Máxima	D = 0,80m
6+9,600m	A-2A	LD	Curva à Esquerda	0,60x0,60m
12+13,370m	A-2B	LE	Curva à Direita	0,60x0,60m
18+4,610m	R-7	LE	Proibido Ultrapassar	D = 0,80m
21+3,700m	R-7	LD	Proibido Ultrapassar	D = 0,80m
28+0,000m	A-2B	LD	Curva à Direita	0,60x0,60m
38+15,510m	R-7	LE	Proibido Ultrapassar	D = 0,80m
39+7,370m	A-2A	LE	Curva à Esquerda	0,60x0,60m
45+0,000m	R-19-6	AMBOS	Velocidade Máxima	D = 0,80m
90+0,000m	R-19-6	AMBOS	Velocidade Máxima	D = 0,80m
127+12,830m	R-7	LD	Proibido Ultrapassar	D = 0,80m
130+12,100m	A-2A	LD	Curva à Esquerda	0,60x0,60m
135+0,000m	R-19-6	AMBOS	Velocidade Máxima	D = 0,80m
137+5,040m	A-2B	LE	Curva à Direita	0,60x0,60m
143+18,420m	R-7	LE	Proibido Ultrapassar	D = 0,80m
180+0,000m	R-19-6	AMBOS	Velocidade Máxima	D = 0,80m
225+0,000m	R-19-6	AMBOS	Velocidade Máxima	D = 0,80m
270+0,000m	R-19-6	AMBOS	Velocidade Máxima	D = 0,80m
272+9,720m	R-7	LD	Proibido Ultrapassar	D = 0,80m
277+0,000m	A-2B	LE	Curva à Direita	0,60x0,60m
284+0,000m	A-2A	LD	Curva à Esquerda	0,60x0,60m
290+0,000m	R-19-6	LE	Velocidade Máxima	D = 0,80m
291+13,583m	I-06	AMBOS	Limite Entre Municípios	2,58x1,17m

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ-SC



ELABORAÇÃO: **MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ - SC**
Rua Virgulino de Queiroz, 200 - Centro - CEP: 88900-900. CENTRO. ARARANGUÁ/SC
FONE/FAX: (048) 3521-0900

ARQUIVO:
DETALHE.DWG

OBJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ARA-222

REVISÃO:
REV0324112025

ESCALA:
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIOS:
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ

LOCAL:
HERCILIO LUZ

DATA:
NOV/2025

TÍTULO:
Projeto de Pavimentação e Sinalização

MUNICÍPIO:
ARARANGUÁ/SC

PLANTA.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ANDRÉ BERTONCINI ZANETTE
CREA/SC 87702-6

BASE TOPOGRAFICA:
DATUM: SIRGAS 2000
ZONA 22S, UTM.

12
/ 12