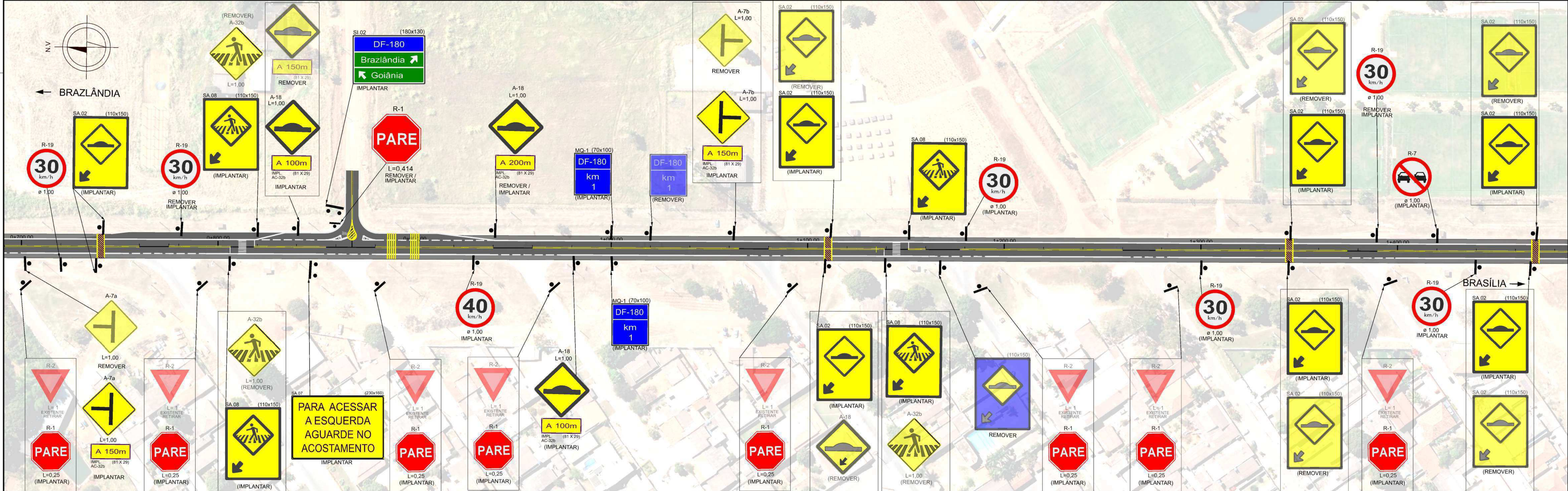
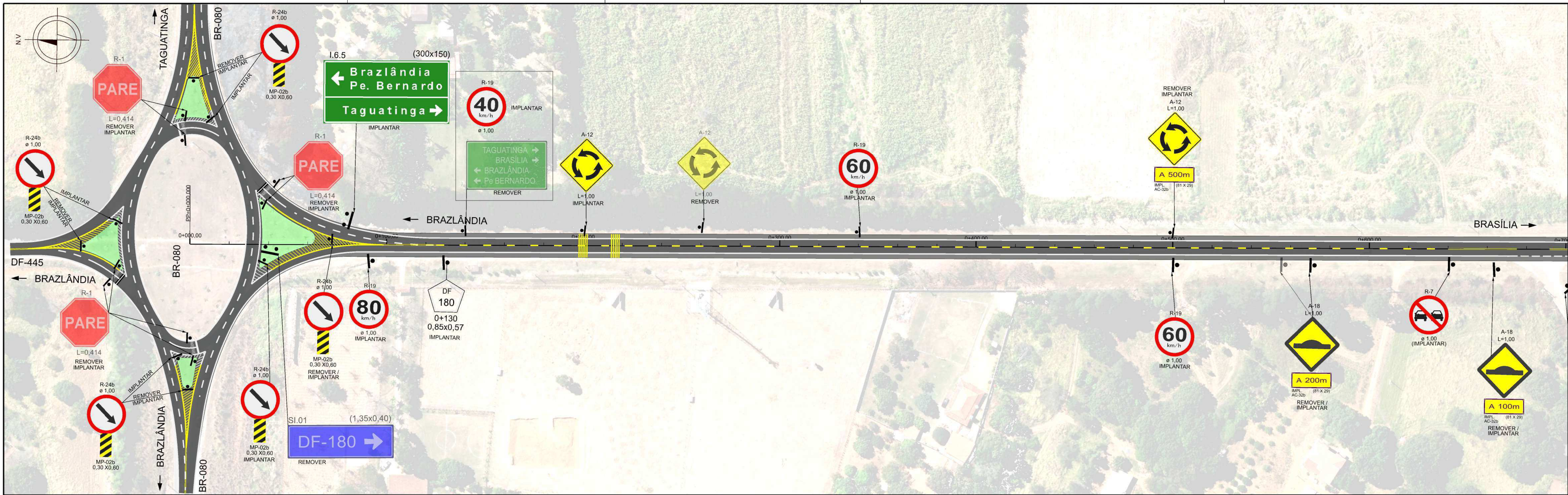
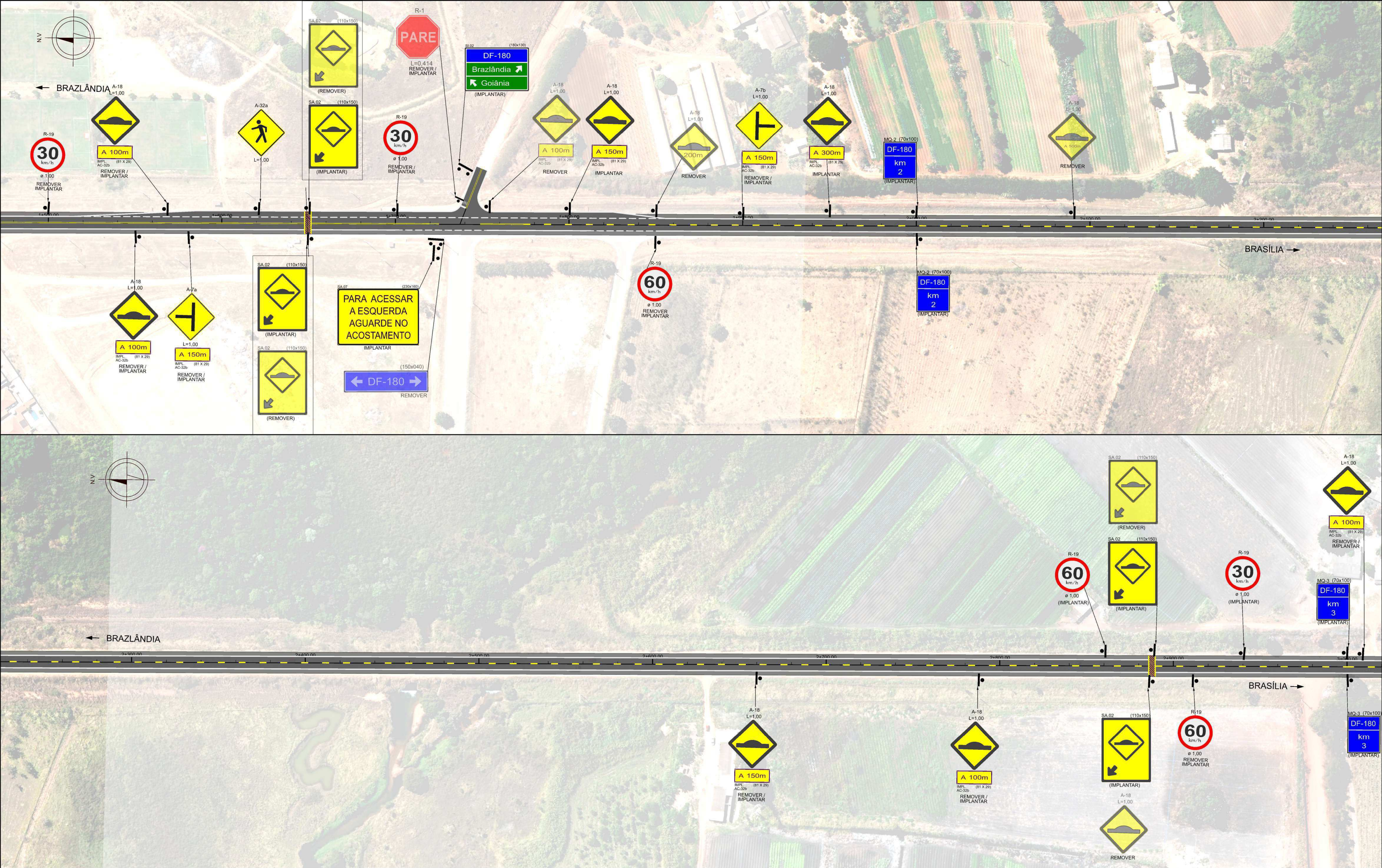
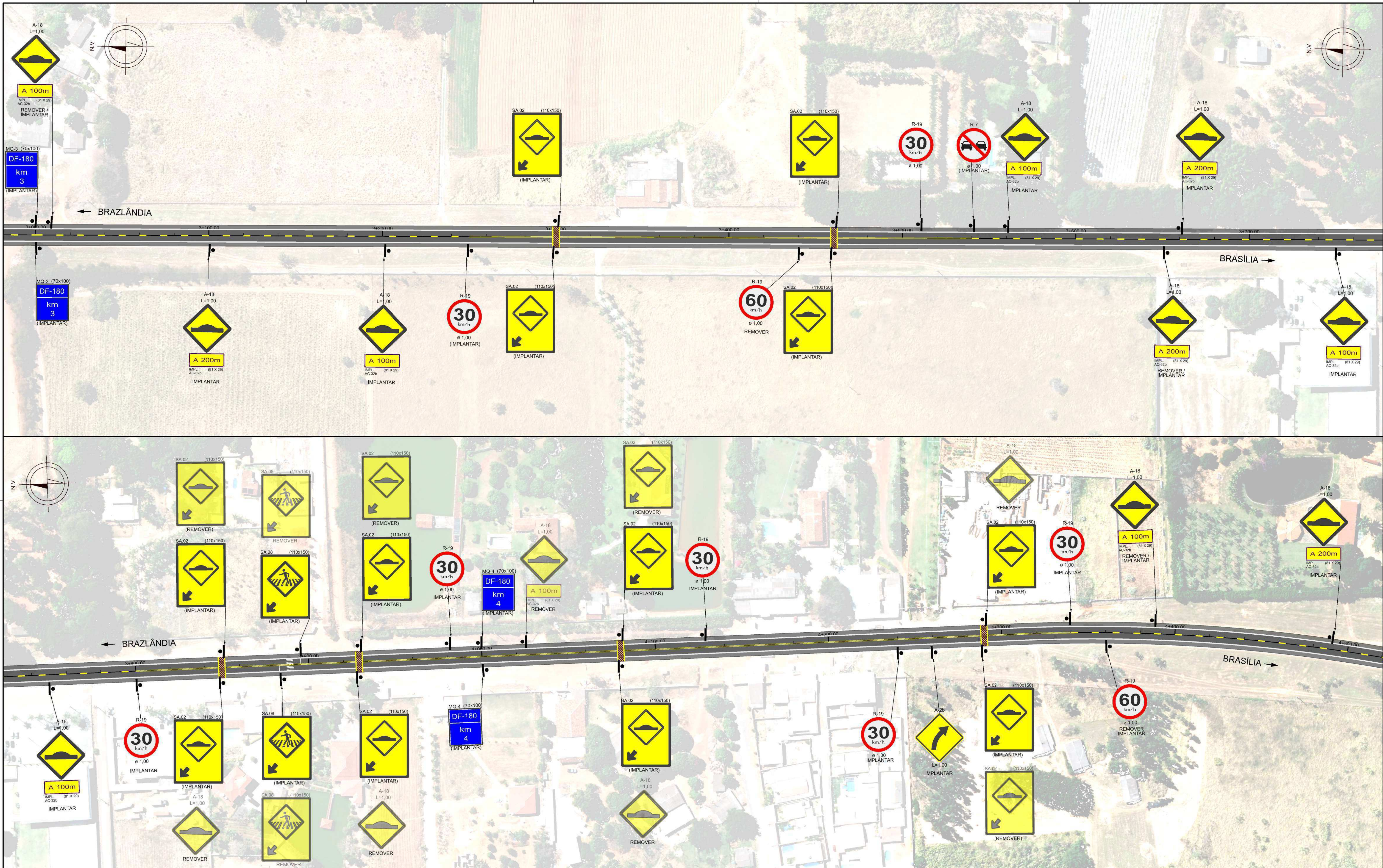




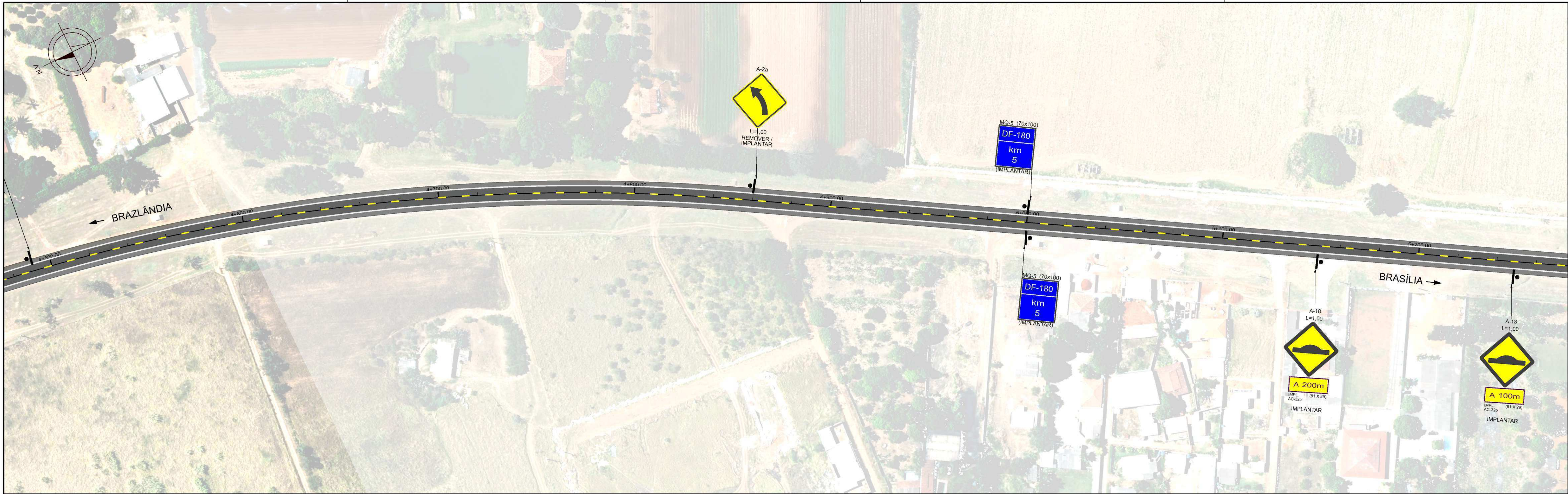
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA EIXO EXIST. - ESTACAS 0+0,00 A 7+479,587	
ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-180	RECHHO 180EDF0190 180EDF0210 180EDF0230	RESP. PROJ. PAULO ROBERTO CREA 18774/D-DF
ESCALA HV 1:1.000	SUBTRECHO km 0,0 ao km 7,5	SETOR DIREP	DESENHO Clarissa Borges
FOLHA 01/05	CÓDIGO DE_VD_DF180-080070_B-SI_022	MATRÍCULA 02215179	



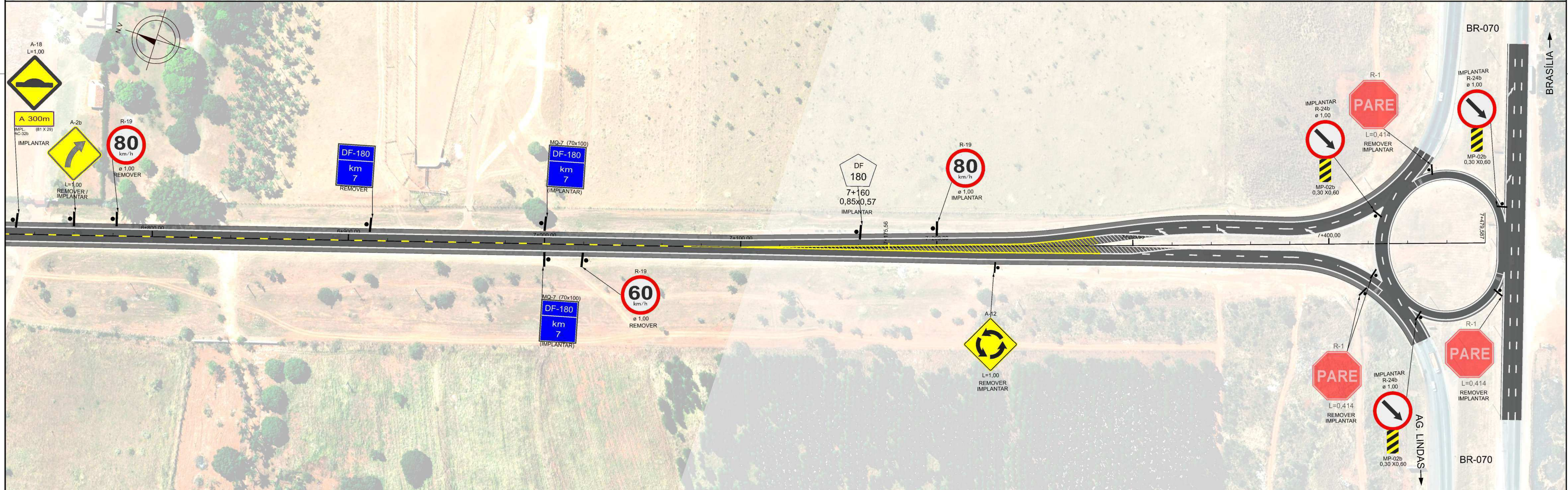
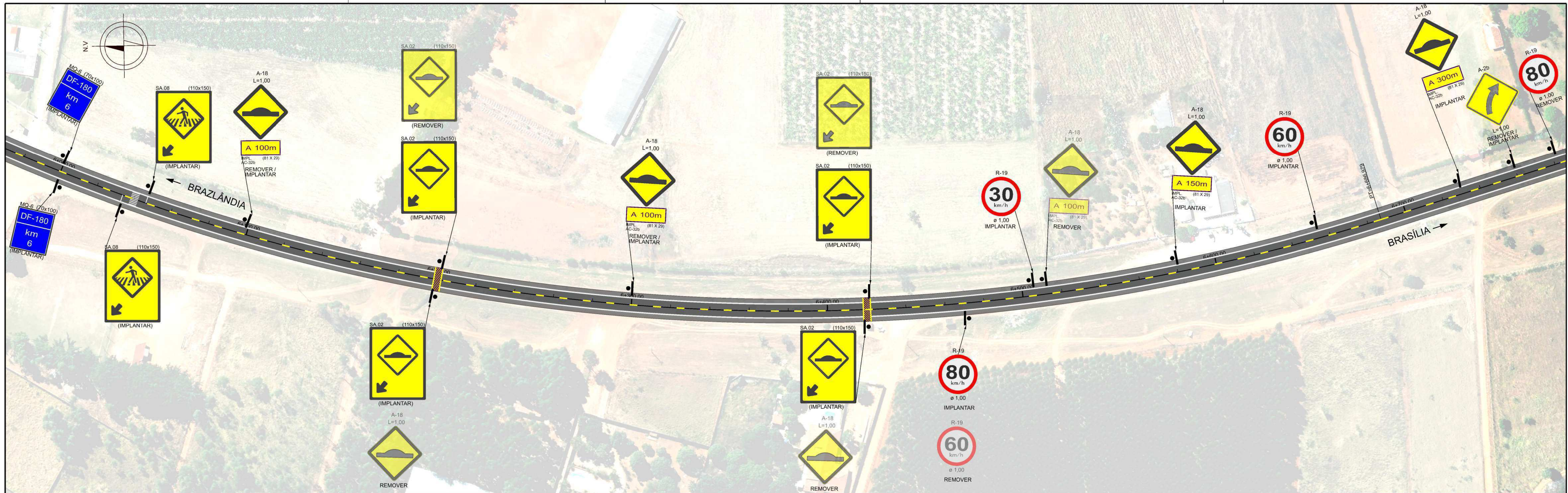
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA EIXO EXIST. - ESTACAS 0+0,00 A 7+479,587	
ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-180	TRECHO 180EDF0190 180EDF0210 180EDF0230	RESP. TEC. PAULO ROBERT 18774/D DF
ESCALA HV 1:1.000	SUBTRECHO km 0,0 ao km 7,5		SETOR DIREP
FOLHA 02/05	CÓDIGO DE_VD_DF180-080070_B-SI_022		DESENHO Clarissa Borges MATRÍCULA 02215179



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA EIXO EXIST. - ESTACAS 0+0,00 A 7+479,587	
ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	SUBESPECIALIDADE/DESCRIÇÃO DF-180	RECHHO 180EDF0190 180EDF0210 180EDF0230	RESP. PROJ. PAULO ROBERT CREA 18774/D-DF
ESCALA HVV 1:1.000	SUBTRECHO km 0,0 ao km 7,5	DESENHO Clarissa Borges	REVISÃO LIREP
FOLHA 03/05	CÓDIGO DE_VD_DF180-080070_B-SI_022	MATRÍCULA 02215179	

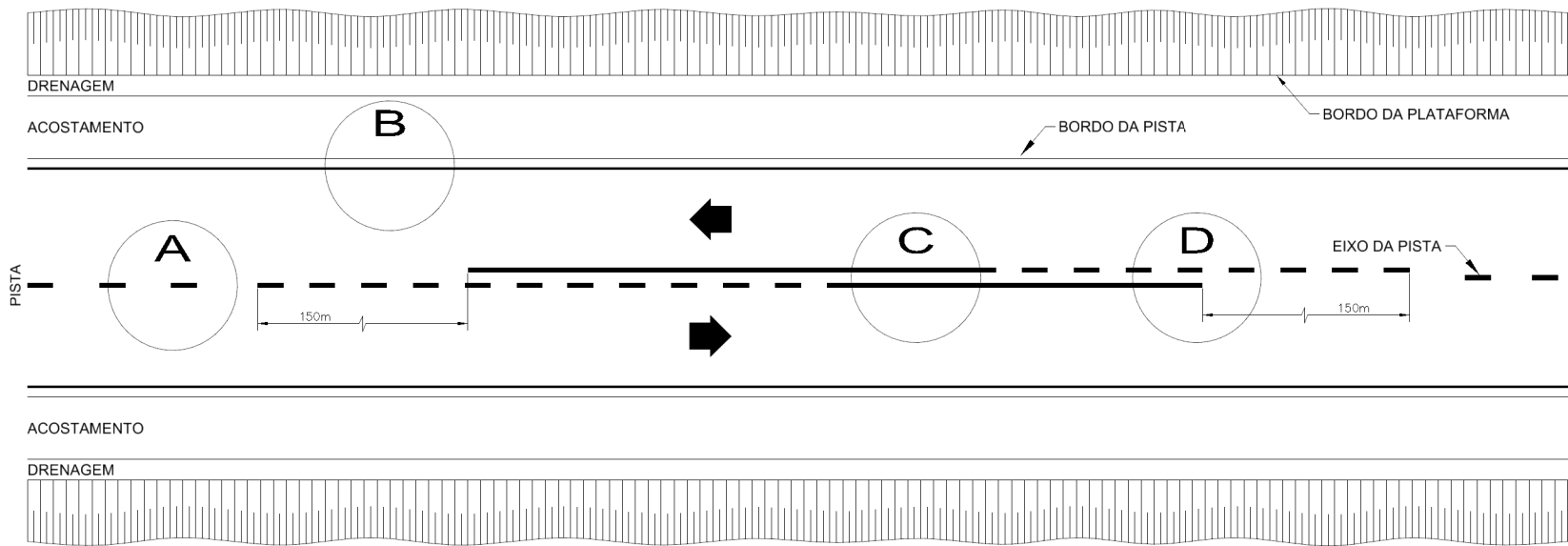


DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
	SUBSPECIALIDADE/DESCRIÇÃO		
	PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
	PLANTA		
	EIXO EXIST. - ESTACAS 0+0,00 A 7+479,587		
ETAPA DE PROJETO	RODOVIA	TRECHO	RESP. TEC.
EXECUTIVO	DF-180	180EDF0190 180EDF0210 180EDF0230	PAULO ROBERT
ESCALA HV	SUBTRECHO	CREA	18774/D-DF
1:1.000	km 0,0 ao km 7,5		DIREP
FOLHA	CÓDIGO	DESENHO	Clarissa Borges
04/05	DE_VD_DF180-080070_B-SI_022		MATRICULA 02215179

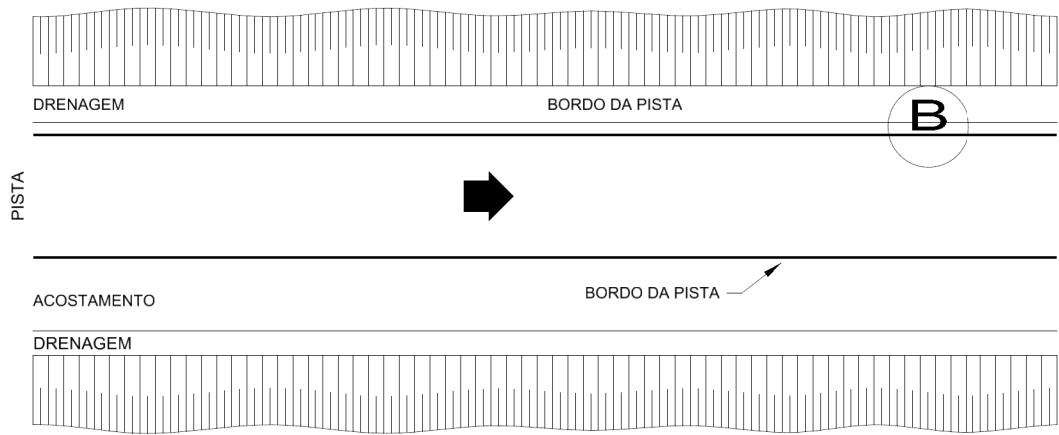


DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
		PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA EIXO EXIST. - ESTACAS 0+0,00 A 7+75,587	
ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-180	RECHOS 180EDF0190 180EDF0210 180EDF0230	RESP. PROJ. PAULO ROBERTO CREA 18774/D-DF
ESCALA HV 1:1.000	SUBTRECHO km 0,0 ao km 7,5		SETOR DIREP
FOLHA 05/05	CÓDIGO DE_VD_DF180-080070_B-SI_022		DESENHO Clarissa Borges MATRÍCULA 02215179

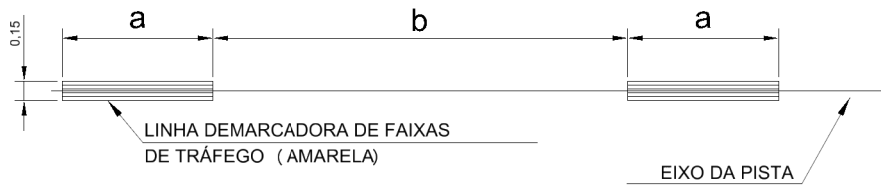
PISTA SIMPLES - DOIS SENTIDOS DE TRÁFEGO



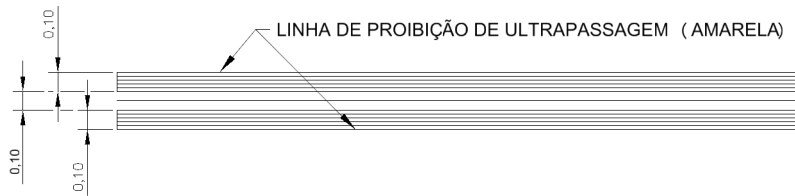
RAMO DE INTERSEÇÃO - UM SENTIDO DE TRÁFEGO



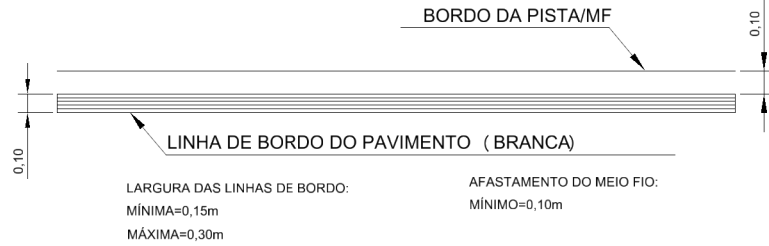
DETALHE A



DETALHE C



DETALHE B



DETALHE D



NOTA

LARGURA DAS LINHAS: 0,10m
DISTÂNCIA ENTRE LINHAS: 0,10m
RELAÇÃO ENTRE A e B
MÍNIMA= 1:2 - 4,0m: 8,0m
MÁXIMA= 1:3 - 4,0m:12,0m

ESCALAS GRÁFICAS:

OBSERVAÇÕES:

Elaboração:

strata
ENGENHARIA

Coord:
VALTER BARRUECO
Verif:
LUIZ SOUZA

Projetista:
TIAGO GONZAGA
Arquivo:
LUIZ MARCIO

Projeto:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Cálculo:

Desenho:
TIAGO GONZAGA

Data:

GDF
SEMOB

DER
DF

SUTEC

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF

ANEL VIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL

RODOVIA : DF-180 (Segmento 1)
TRECHO : Entrº BR-080 (B) DF-445 - Entrº BR-070 (A)
EXTENSÃO : 7,6 km

Escala:1:2000

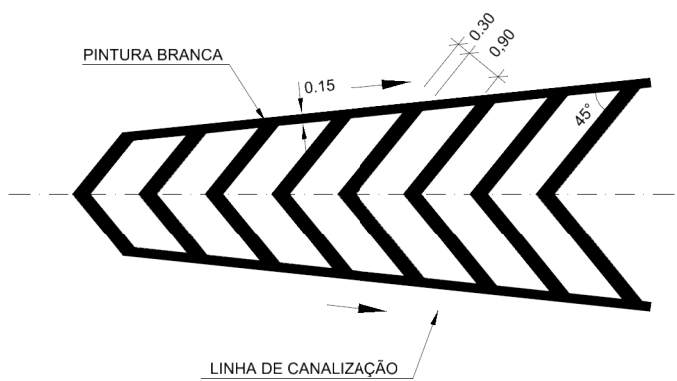
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PROJETO TIPO DE IMPLANTAÇÃO

Folha :

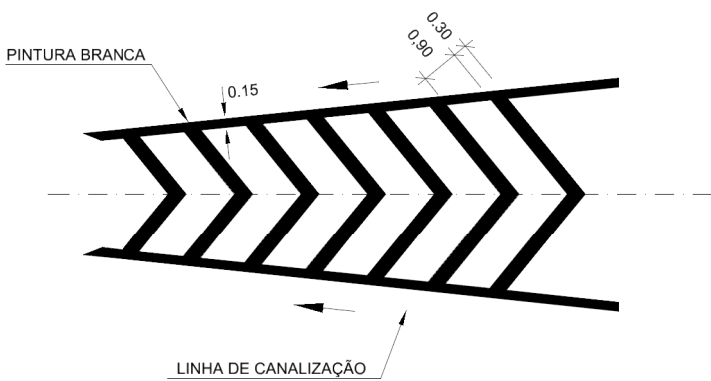
SN-36

ÁREAS ZEBRADAS

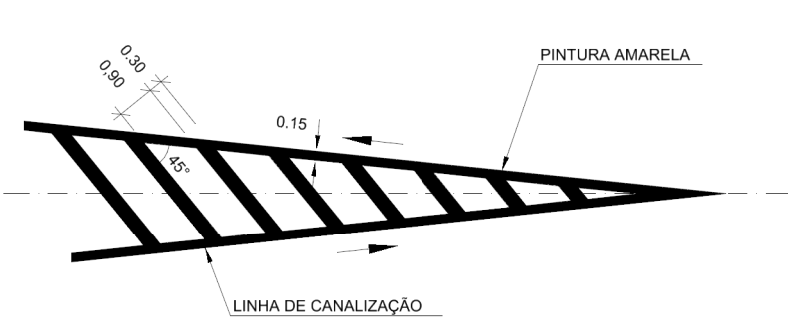
SAÍDA DE RAMO
FLUXO DIVERGENTE



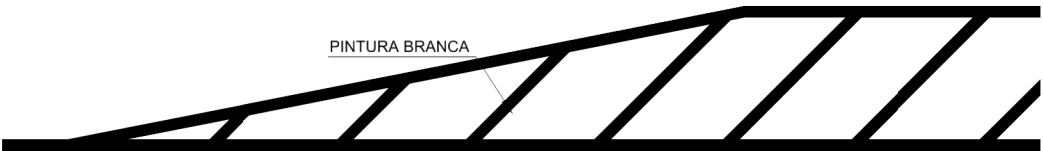
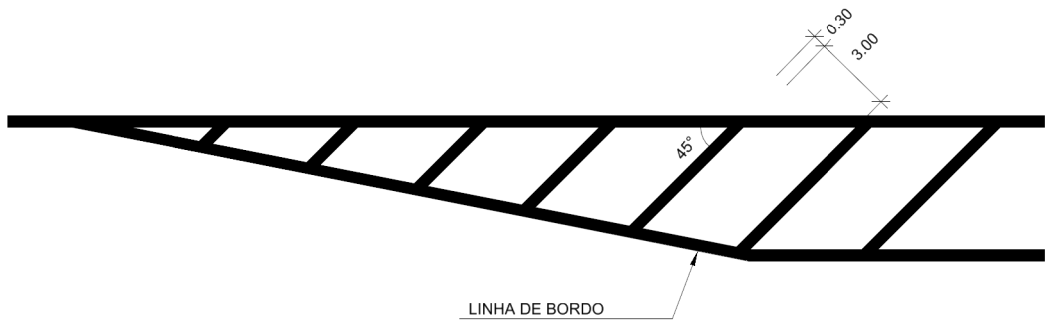
ENTRADA DE RAMO
FLUXO CONVERGENTE



ENTRADA E SAÍDA DE RAMO
FLUXO CONVERGENTE E DIVERGENTE



MARCAÇÃO DE ACOSTAMENTO
NAS TRANSIÇÕES DE LARGURA DE PISTA



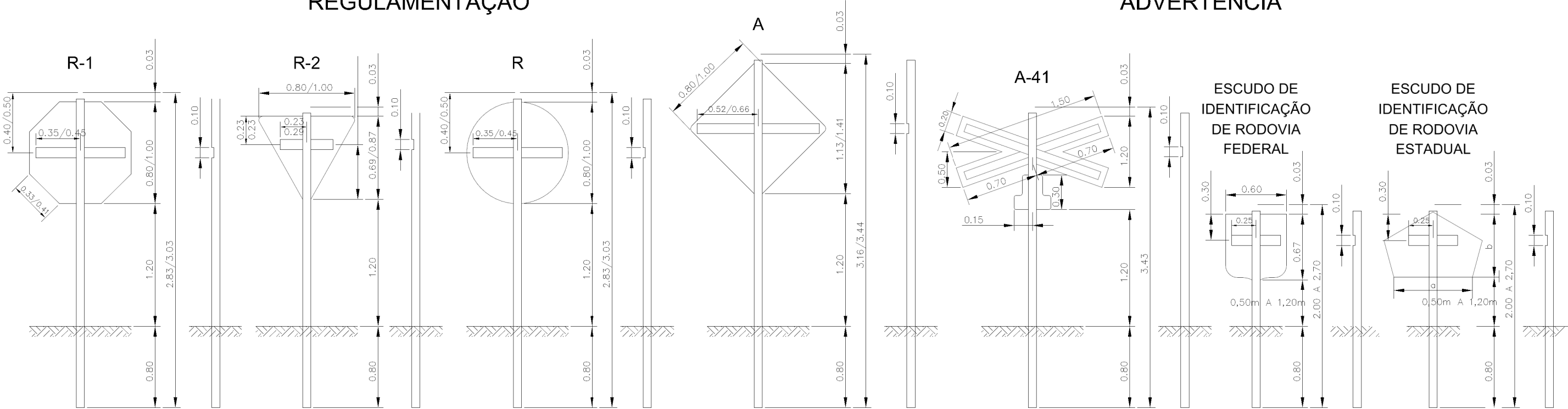
ESCALAS GRÁFICAS:

OBSERVAÇÕES:

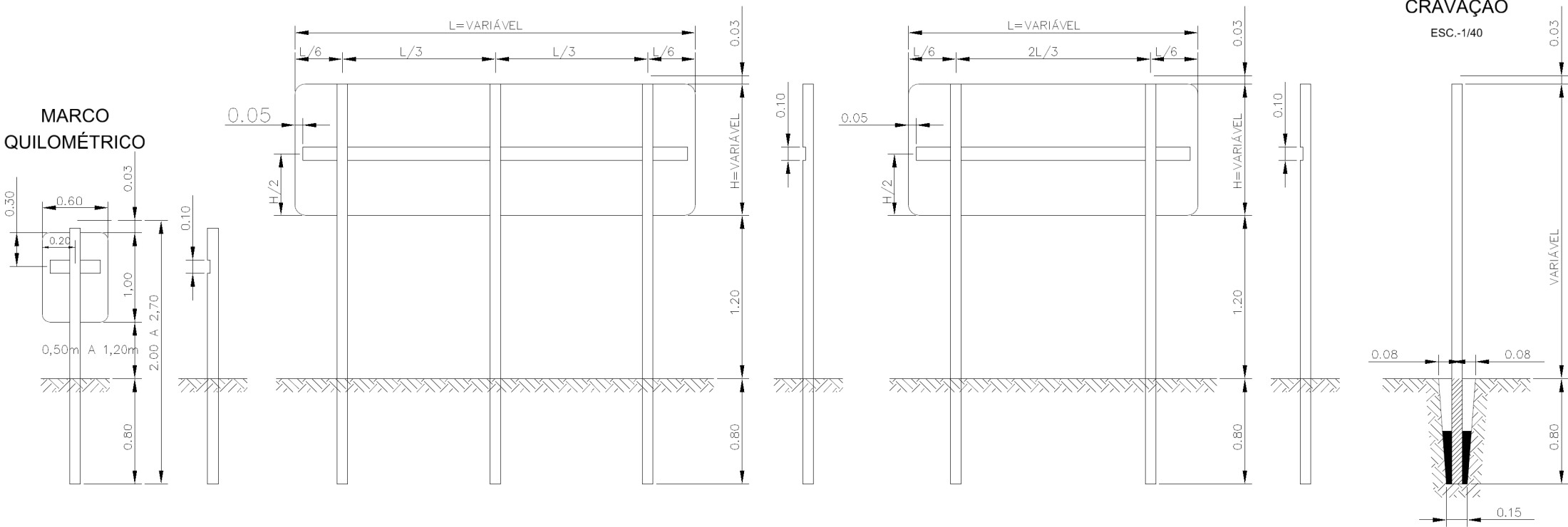
Elaboração: strata ENGENHARIA		Projeto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Coord: VALTER BARRUECO	Projetista: TIAGO GONZAGA	Cálculo:	DER DF	ANEL VIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL	Folha :
Verif: LUIZ SOUZA	Arquivo: LUIZ MARCIO	Desenho: TIAGO GONZAGA	SUTEC	RODOVIA : DF-180 (Segmento 1) TRECHO : Entrº BR-080 (B) DF-445 - Entrº BR-070 (A) EXTENSÃO : 7,6 km	SN-37
		Data:		Escala:1:2000	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO DE IMPLANTAÇÃO

REGULAMENTAÇÃO

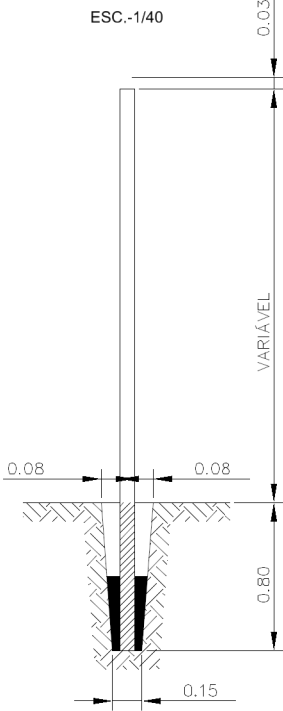
ADVERTÊNCIA



INDICATIVAS



CRAVAÇÃO



Nota: Os suportes deverão ser metálicos e apresentar secção circular de 8 cm de diâmetro, comprimento variável, de acordo com as características do terreno.

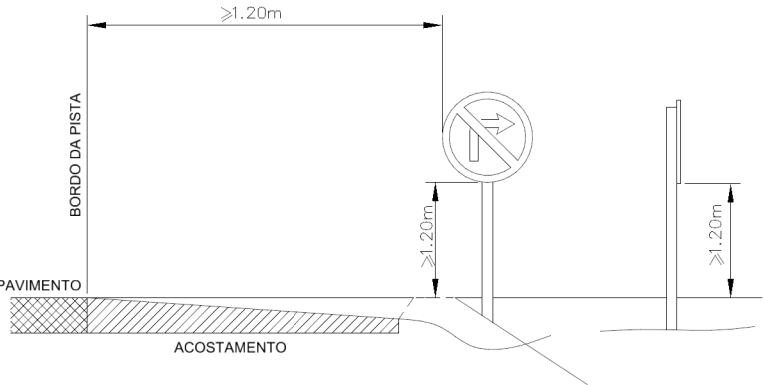
ESCALAS GRÁFICAS:

OBSERVAÇÕES:

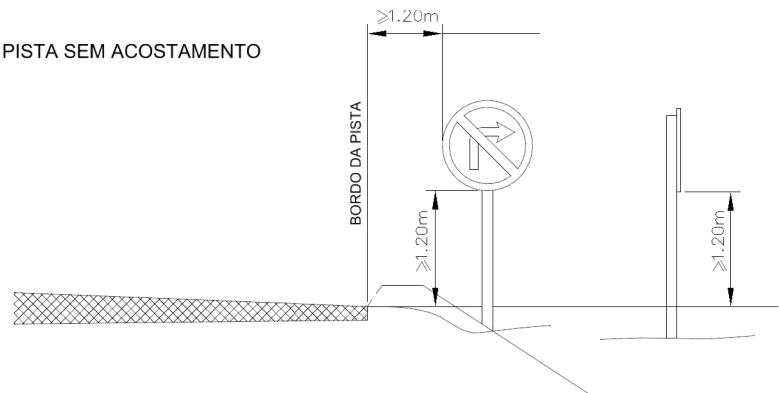
Elaboração: ..strata ENGENHARIA		Projeto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Coord: VALTER BARRUECO	Projetista: TIAGO GONZAGA	Cálculo:	DER DF	ANEL VIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL	Folha :
Verif: LUIZ SOUZA	Arquivo: LUIZ MARCIO	Desenho: TIAGO GONZAGA	SUTEC	RODOVIA : DF-180 (Segmento 1) TRECHO : Entrº BR-080 (B) DF-445 - Entrº BR-070 (A) EXTENSÃO : 7,6 km	SN-38
		Data:		Escala:1:2000	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO DE IMPLANTAÇÃO

COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

PISTA COM ACOSTAMENTO

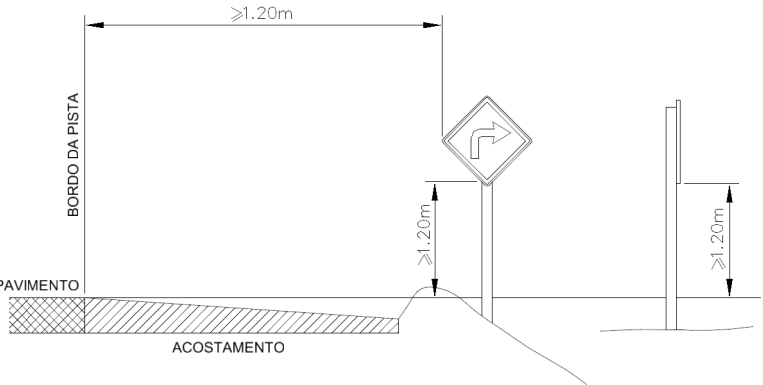


PISTA SEM ACOSTAMENTO

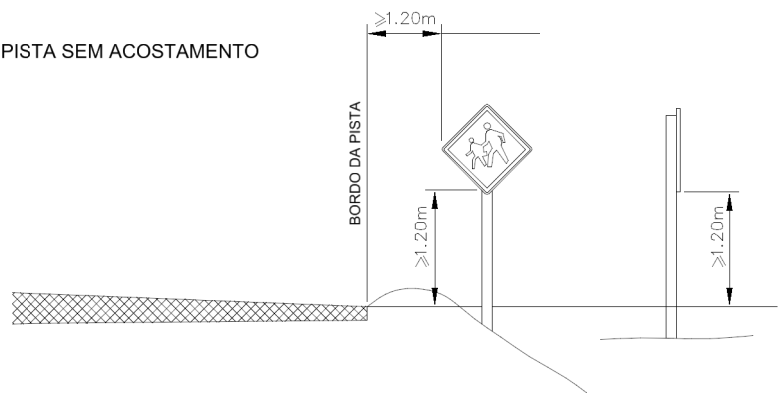


COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

PISTA COM ACOSTAMENTO

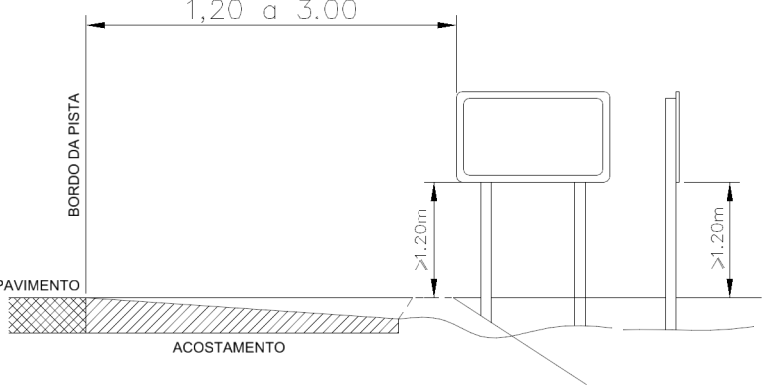


PISTA SEM ACOSTAMENTO

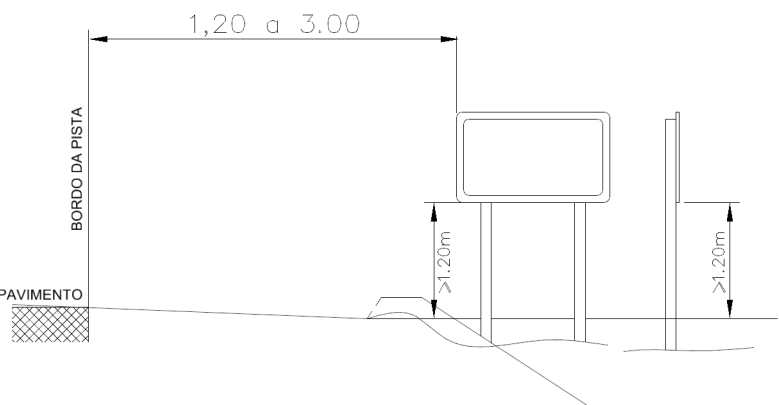


COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE INDICAÇÃO

PISTA COM ACOSTAMENTO

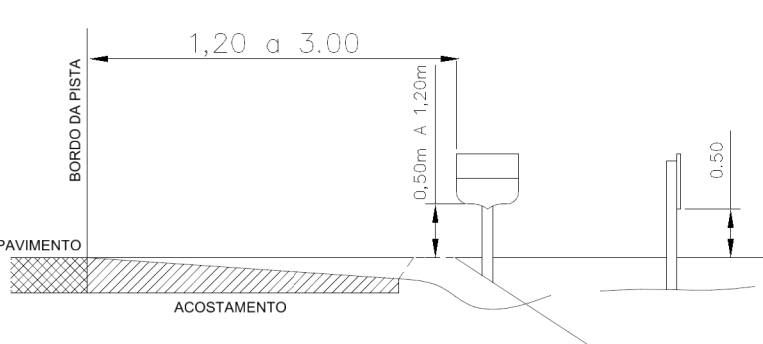


PISTA SEM ACOSTAMENTO

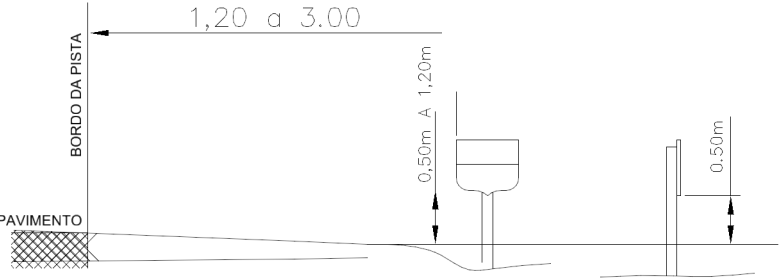


COLOCAÇÃO DO ESCUDO DE IDENTIFICAÇÃO

PISTA COM ACOSTAMENTO

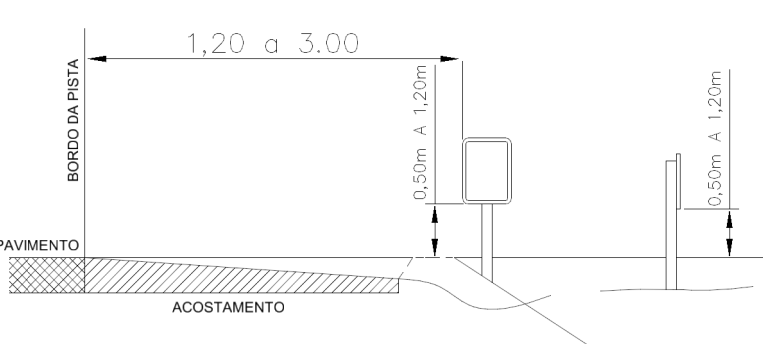


PISTA SEM ACOSTAMENTO

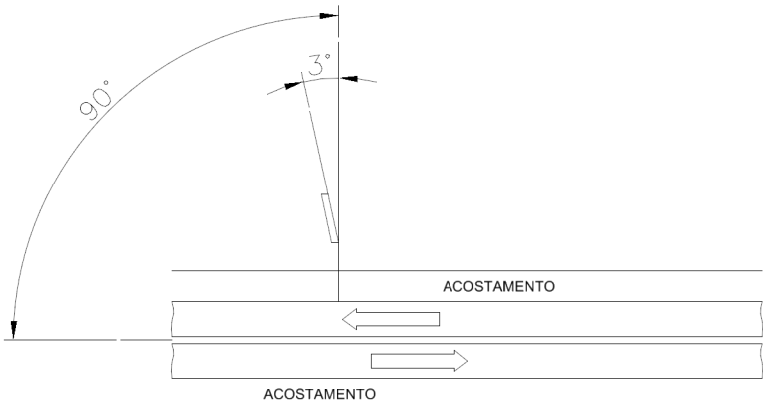
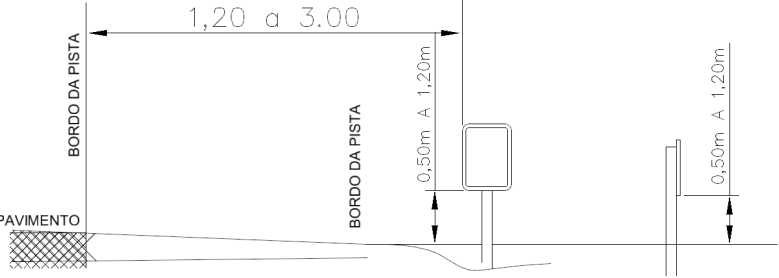


COLOCAÇÃO DO MARCO QUILOMÉTRICO

PISTA COM ACOSTAMENTO



PISTA SEM ACOSTAMENTO



POSIÇÃO COM RELAÇÃO A DIREÇÃO DO TRÂNSITO

ESCALAS GRÁFICAS:

OBSERVAÇÕES:

Elaboração:



Coord:

Projetista:

Verif:

Arquivo:

Projeto:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Cálculo:

Desenho:

TIAGO GONZAGA

Data:

GDF SEMOB



SUTEC

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF

ANEL VIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL

RODOVIA : DF-180 (Segmento 1)

TRECHO : Entrº BR-080 (B) DF-445 - Entrº BR-070 (A)

EXTENSÃO : 7,6 km

Escala:1:2000

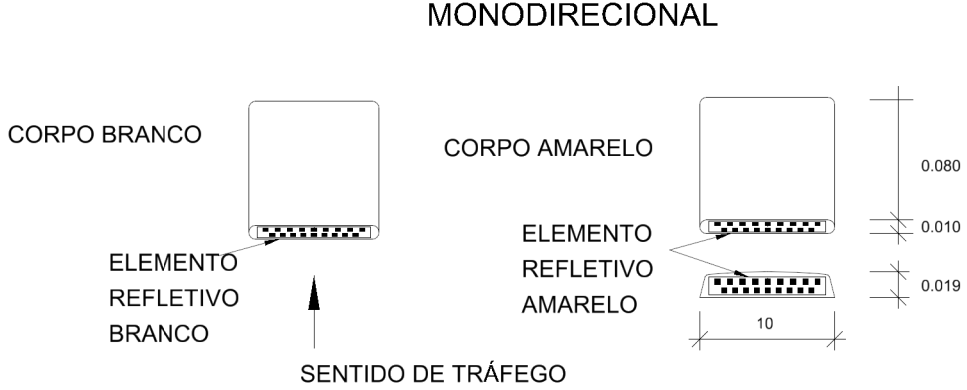
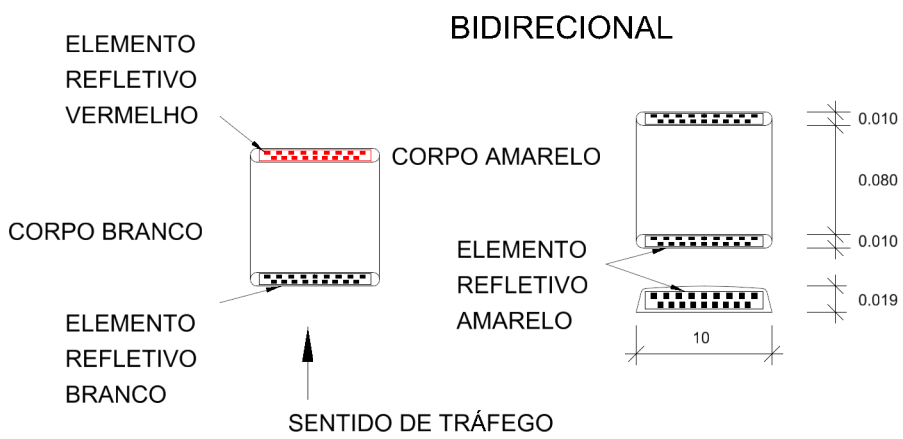
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO TIPO DE IMPLANTAÇÃO

Folha :

SN-39

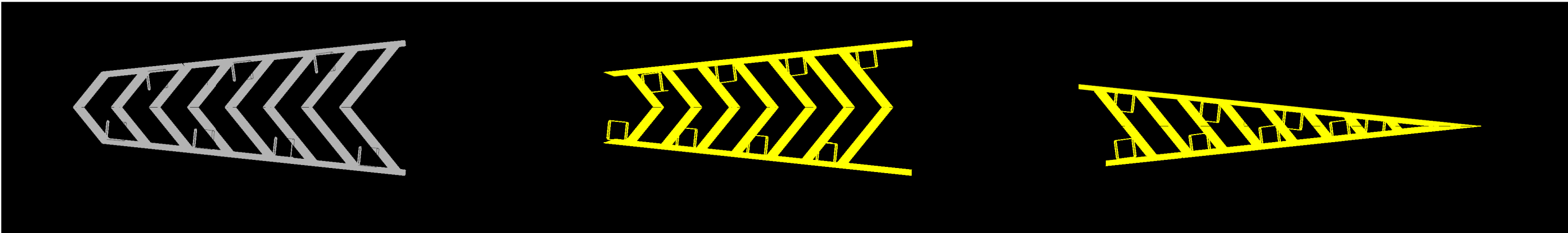
DETALHE DAS TACHAS



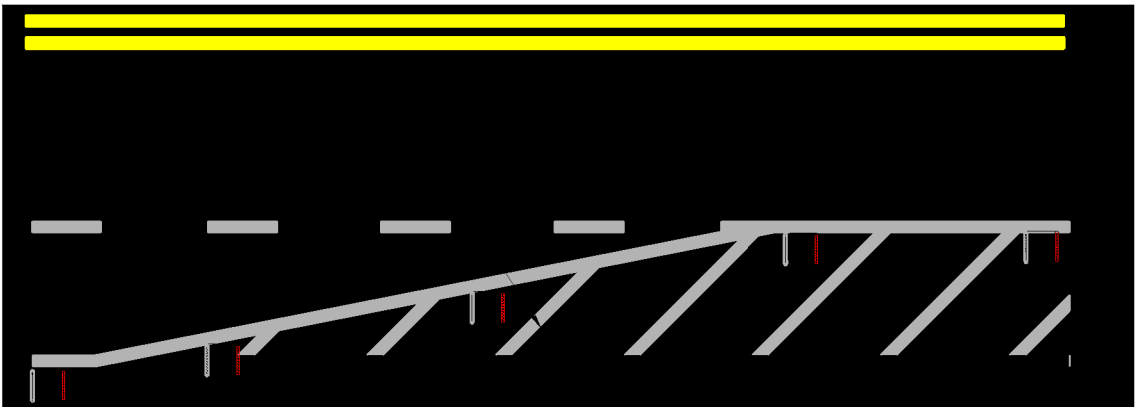
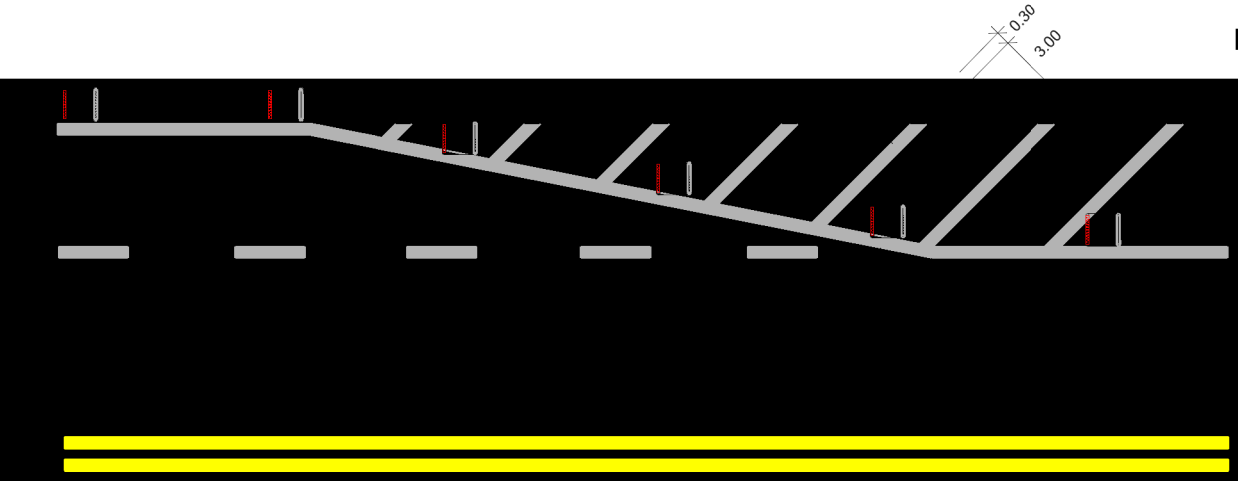
SAÍDA DE RAMO
FLUXO DIVERGENTE

ENTRADA DE RAMO
FLUXO CONVERGENTE

ENTRADA E SAÍDA DE RAMO
FLUXO CONVERGENTE E DIVERGENTE



MARCAÇÃO DE ACOSTAMENTO
NAS TRANSIÇÕES DE LARGURA DE PISTA

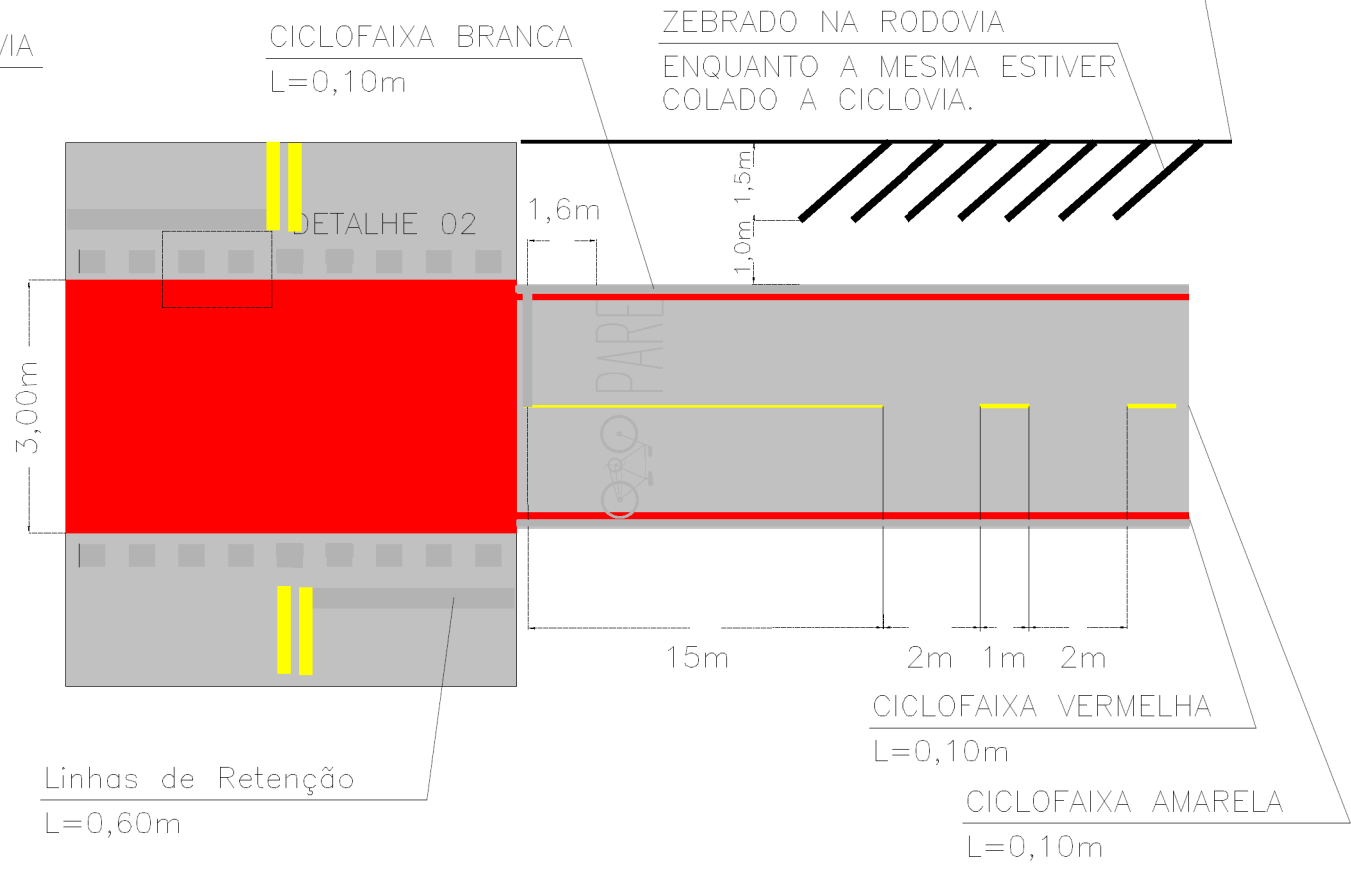
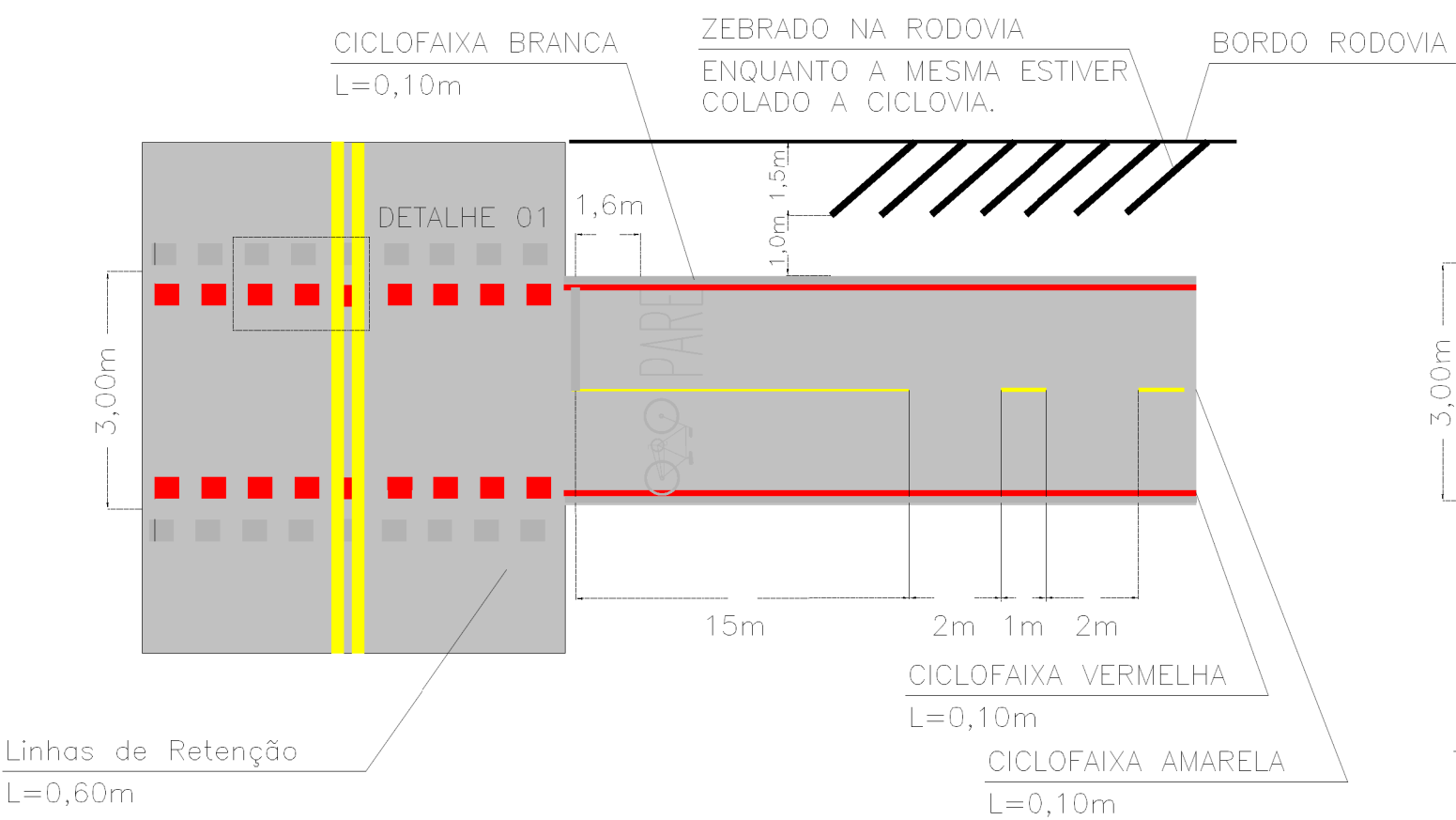


ESCALAS GRÁFICAS:

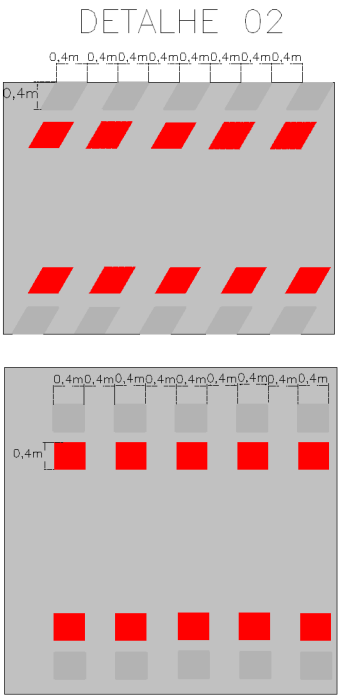
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata ENGENHARIA		Projeto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Coord: VALTER BARRUECO	Projetista: TIAGO GONZAGA	Cálculo:	DER DF	ANEL VIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL	Folha: SN-40
Verif: LUIZ SOUZA	Arquivo: LUIZ MARCIO	Desenho: TIAGO GONZAGA	SUTEC	RODOVIA TRECHO : Entrº BR-080 (B) DF-445 - Entrº BR-070 (A) EXTENSÃO : 7,6 km	
		Data:		Escala: 1:2000	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO DE IMPLANTAÇÃO

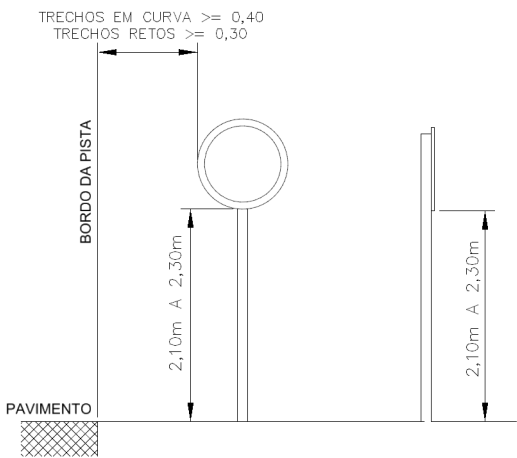
DETALHE CICLOVIA



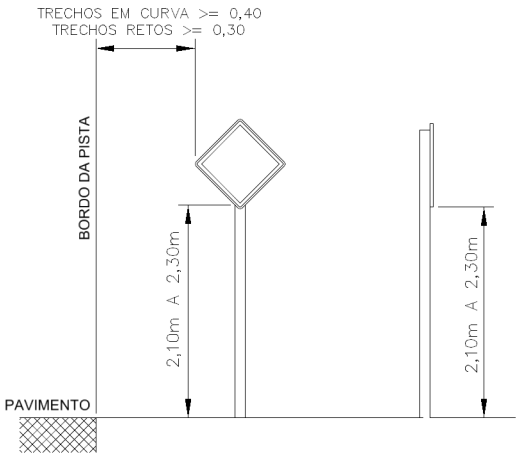
MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO



COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO



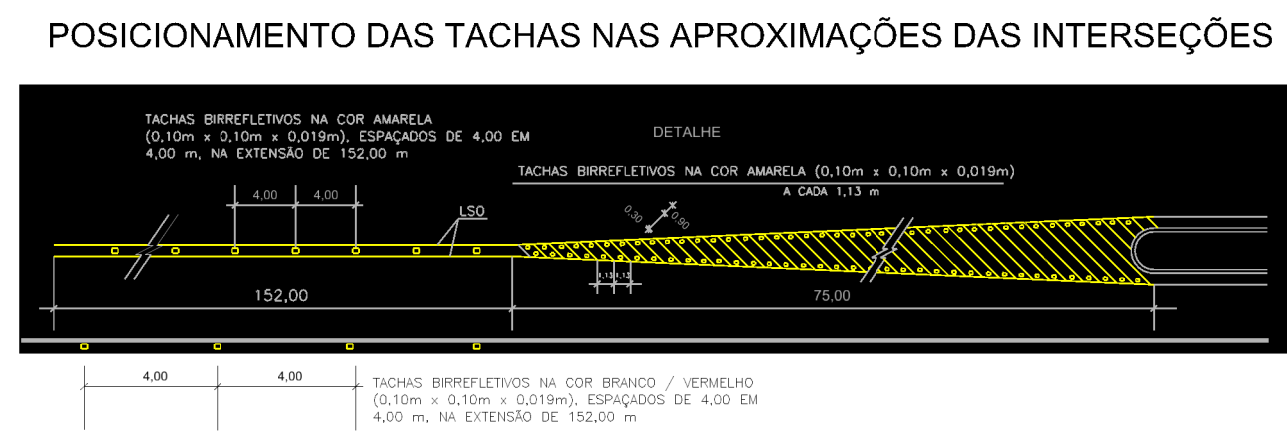
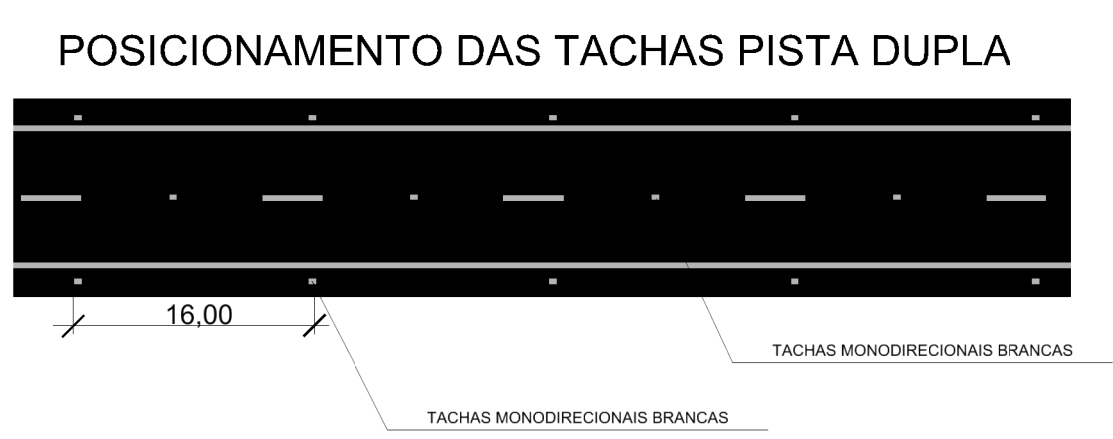
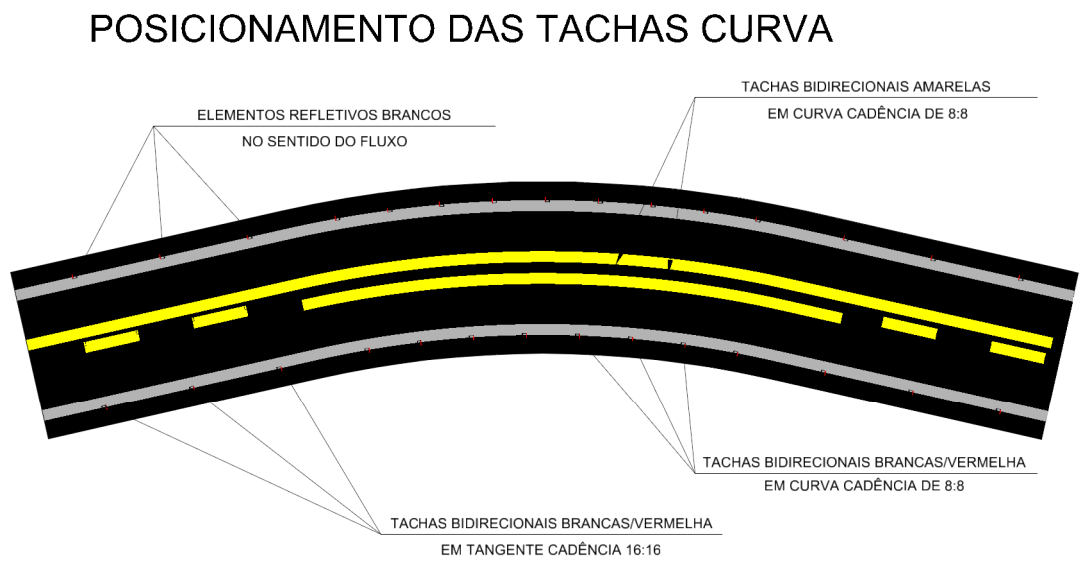
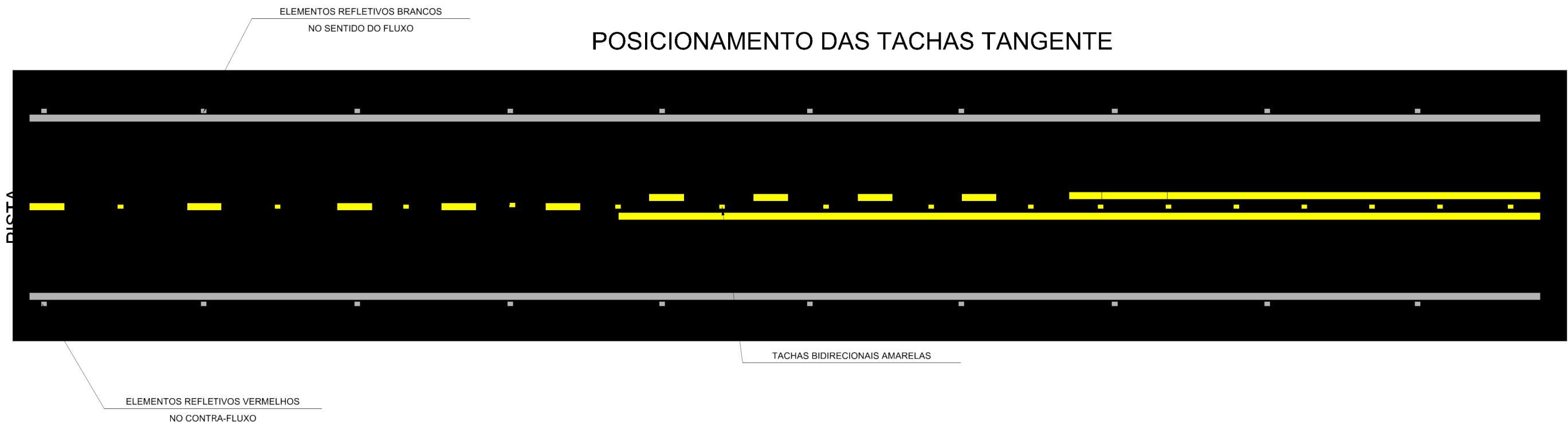
COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA



ESCALAS GRÁFICAS:

OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata ENGENHARIA		Projeto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Coord: VALTER BARRUECO	Projetista: TIAGO GONZAGA	Cálculo: TIAGO GONZAGA	DER DF	ANEL VIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL	Folha: SN-41
Verif: LUIZ SOUZA	Arquivo: LUIZ MARCIO	Data:	SUTEC	RODOVIA : DF-180 (Segmento 1) TRECHO : Entrº BR-080 (B) DF-445 - Entrº BR-070 (A) EXTENSÃO : 7,6 km	
		Escala: 1:2000		PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO DE IMPLANTAÇÃO	



ESCALAS GRÁFICAS:	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:		Projeto:	GDF	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM	
				PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SEMOB	DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
				Cálculo:		ANEL VIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL	
		Coord:	Projetista:	Desenho:		Folha :	
VALTER BARRUECO	TIAGO GONZAGA	TIAGO GONZAGA	SN-43				
Verif:	Arquivo:	Data:	SUTEC	Escala: 1:2000		PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
LUIZ SOUZA	LUIZ MARCIO					PROJETO TIPO DE IMPLANTAÇÃO	