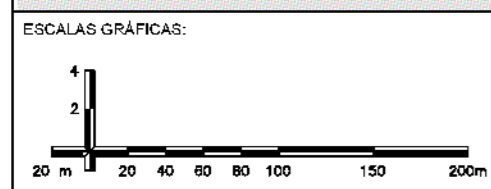


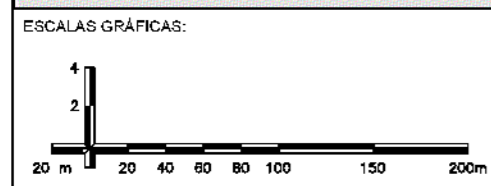
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	224 + 10	258 + 0	670	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	33,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	SOMATÓRIO		22	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,30
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	239 + 0	249 + 10	210	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	258 + 0	271 + 0	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	258 + 0	271 + 0	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	267 + 5	275 + 15	170	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	12,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	SOMATÓRIO		32	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,80
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	271 + 0	286 + 0	300	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	271 + 0	286 + 0	300	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	276 + 10	278 + 0	30	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	307 + 0	323 + 10	330	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	49,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	329 + 0	392 + 0	1260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	189,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	307 + 0	392 + 0	1700	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	255,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	307 + 0	392 + 0	1700	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	85,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	307 + 0	392 + 0	1700	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	85,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	323 + 10	329 + 0	110	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	323 + 10	329 + 0	110	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	16,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	365 + 10	371 + 10	120	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	9,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - LD	SOMATÓRIO		17	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	2,55
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - LD	SOMATÓRIO		13	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	1,95
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	381 + 0	392 + 0	220	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	16,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	450 + 0	467 + 15	355	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	53,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	450 + 0	467 + 15	355	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	53,25
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	467 + 15	471 + 0	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	467 + 15	471 + 0	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	471 + 0	496 0	500	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	75,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	471 + 0	496 0	500	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	75,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	450 + 0	969 + 15	10395	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	519,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	450 + 0	969 + 15	10395	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	519,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	496 + 0	499 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

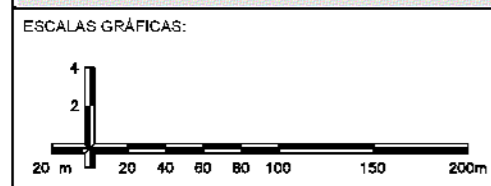
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	496 + 0	499 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	496 + 0	499 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	499 + 5	522 + 0	455	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	68,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	522 + 0	532 + 0	200	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	30,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	499 + 5	522 + 0	455	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	68,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	522 + 0	532 + 0	200	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	30,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	496 + 0	499 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	515 + 5	521 + 5	120	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	9,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	532 + 0	550 + 15	375	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	56,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	532 + 0	550 + 15	375	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	56,25
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	532 + 0	543 + 0	220	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	16,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	550 + 15	554 + 0	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	550 + 15	554 + 0	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	SOMATÓRIO		38	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	5,70
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	554 + 0	585 + 0	620	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	93,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	554 + 0	585 + 0	620	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	93,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	578 + 0	584 + 10	130	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	9,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	585 + 0	595 + 10	210	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	31,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	595 + 10	628 + 0	650	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	97,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	585 + 0	595 + 10	210	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	31,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	595 + 10	628 + 0	650	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	97,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	595 + 15	606 + 0	205	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,38
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	628 + 5	631 + 10	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	628 + 5	631 + 10	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	631 + 10	714 + 5	1655	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	248,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	631 + 10	714 + 5	1655	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	248,25
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	714 + 5	717 + 5	60	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	714 + 5	717 + 5	60	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	717 + 5	767 + 0	995	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	149,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	717 + 5	767 + 0	995	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	149,25



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	761 + 0	766 + 10	110	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	767 + 0	784 + 5	345	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	51,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	767 + 0	784 + 5	345	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	51,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	769 + 10	779 + 0	190	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	14,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	784 + 5	787 + 15	70	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	10,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	784 + 5	787 + 15	70	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	5,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	787 + 15	839 + 5	1030	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	154,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	839 + 0	842 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	787 + 15	839 + 5	1030	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	154,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	839 + 0	842 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	842 + 5	868 + 0	515	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	77,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	842 + 5	868 + 0	515	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	77,25
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	862 + 0	867 + 10	110	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	868 + 0	909 + 10	830	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	124,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	868 + 0	909 + 10	830	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	124,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	871 + 0	881 + 10	210	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	SOMATÓRIO		168	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	25,20
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	SOMATÓRIO		152	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	22,80
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	912 + 10	937 + 0	490	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	73,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	937 + 0	1018 + 15	1635	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	245,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	1018 + 15	1022 + 0	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	912 + 10	937 + 0	490	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	73,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	937 + 0	1018 + 15	1635	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	245,25
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	1018 + 15	1022 + 0	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	1022 + 0	1023 + 0	20	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	1022 + 0	1023 + 0	20	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	SOMATÓRIO		132	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	19,80
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	889 + 10	899 + 0	190	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	14,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	909 + 10	912 + 10	60	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	909 + 10	912 + 10	60	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,50



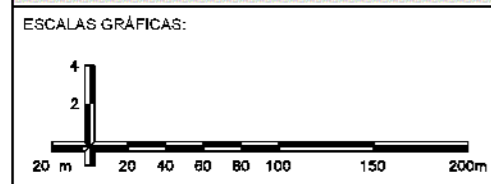
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	930 + 10	935 + 10	100	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	7,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	942 + 5	951 + 5	180	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	13,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	SOMATÓRIO		102	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,30
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	970 + 0	983 + 5	265	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	983 + 5	1023 + 0	795	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	970 + 0	983 + 5	265	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	983 + 5	1023 + 0	795	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	1045 + 0	1046 + 0	20	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	1046 + 0	1049 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	1045 + 0	1046 + 0	20	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1045 + 0	1054 + 0	180	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	9,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1045 + 0	1054 + 0	180	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	9,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	1046 + 0	1049 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	1100 + 0	1182 + 0	1640	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	246,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	1100 + 0	1182 + 0	1640	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	246,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1100 + 0	1106 + 10	130	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	1106 + 10	1119 + 10	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1119 + 10	1182 + 0	1250	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	62,50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1100 + 0	1106 + 10	130	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	1106 + 10	1119 + 10	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1119 + 10	1182 + 0	1250	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	62,50

PISTA ESQUERDA

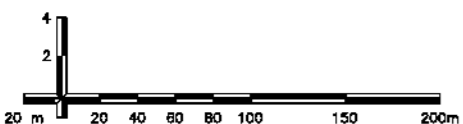
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	0 + 0	95 + 0	1900	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	285,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	0 + 0	95 + 0	1900	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	285,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	0 + 0	71 + 5	1425	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	71,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	71 + 5	83 + 15	250	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	37,50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	83 + 15	95 + 0	225	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	11,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	0 + 0	71 + 5	1425	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	71,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	71 + 5	83 + 15	250	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	37,50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	83 + 15	95 + 0	225	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	11,25



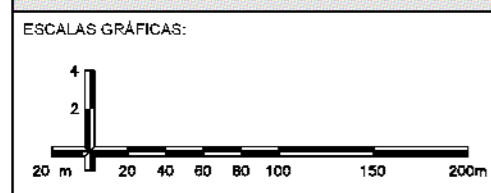
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata	Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Número Strata:	Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA		RODOVIA : BR-020
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC
		TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	
		EXTENSÃO : 25 km	
		Escala: 1:1250	
		Folha: SN-45	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			

LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	136 + 0	149 + 0	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	136 + 0	149 + 0	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	136 + 0	149 + 0	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	13,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	136 + 0	149 + 0	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	13,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	170 + 0	253 + 5	1665	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	249,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	253 + 5	256 + 10	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	170 + 0	253 + 5	1665	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	249,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	253 + 5	256 + 10	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	256 + 10	276 + 15	405	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	60,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	256 + 10	276 + 15	405	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	60,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		42	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,30
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		28	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,20
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	170 + 0	208 + 0	760	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	38,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	208 + 0	220 + 15	255	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	38,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	220 + 15	276 + 15	1120	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	56,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	170 + 0	208 + 0	760	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	38,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	208 + 0	220 + 15	255	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	38,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	220 + 15	276 + 15	1120	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	56,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	263 + 10	274 + 0	210	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	461 + 0	477 + 10	330	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	49,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	461 + 0	477 + 10	330	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	49,50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	461 + 0	746 + 0	5700	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	285,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	461 + 0	746 + 0	5700	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	285,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	477 + 10	480 + 15	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	477 + 10	480 + 15	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	480 + 15	557 + 0	1525	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	228,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	480 + 15	557 + 0	1525	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	228,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	557 + 0	560 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	557 + 0	560 + 5	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	9,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	560 + 5	642 + 5	1640	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	246,00

<p>ESCALAS GRÁFICAS:</p> 	<p>OBSERVAÇÕES:</p>	<p>Elaboração: strata</p>	<p>Projeto: TIAGO GONZAGA</p>	<p>GDF SEMOB</p>	<p>DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF</p>
		<p>Número Strata:</p>	<p>Cálculo: BRENDA LADEIA</p>	<p>Projeto: TIAGO GONZAGA</p>	<p>DER DF</p>
<p>Coord: VALTER</p>	<p>Verif: JULIA GOMIDE</p>	<p>Projeto: TIAGO GONZAGA</p>	<p>Arquivo: LUIZ MÁRCIO</p>	<p>Desenho: SAMUEL REZENDE</p>	<p>Data: AGOSTO/2021</p>
				<p>SUTEC</p>	<p>RODOVIA : BR-020 TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA EXTENSÃO : 25 km</p>
				<p>Escala: 1:1250</p>	<p>Folha: SN-46</p>
				<p>PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</p>	

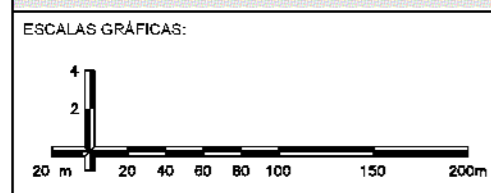
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	560 + 5	642 + 5	1640	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	246,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	642 + 5	645 + 10	65	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	592 + 15	599 + 0	125	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	18,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	592 + 15	599 + 0	125	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	18,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	592 + 15	599 + 0	125	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	9,38
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	609 + 0	622 + 0	260	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	19,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		12	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	1,80
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		11	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	1,65
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	629 + 5	639 + 10	205	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,38
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	645 + 10	700 + 15	1105	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	165,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	645 + 10	700 + 15	1105	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	165,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	655 + 5	661 + 15	130	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	9,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	672 + 5	682 + 10	205	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	15,38
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	691 + 0	696 + 15	115	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,63
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		18	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	2,70
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	698 + 5	708 + 0	195	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	14,63
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	700 + 15	704 + 10	75	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	5,63
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	704 + 5	746 + 0	835	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	125,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	801 + 0	837 + 0	720	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	108,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	840 + 15	849 + 0	165	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	24,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	854 + 10	862 + 5	155	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	23,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	867 + 15	887 + 0	385	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	57,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	704 + 5	746 + 0	835	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	125,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	801 + 0	837 + 0	720	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	108,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	840 + 15	849 + 0	165	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	24,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	854 + 10	862 + 5	155	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	23,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	867 + 15	887 + 0	385	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	57,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	801 + 0	887 + 0	1720	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	86,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	801 + 0	887 + 0	1720	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	86,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	806 + 10	811 + 10	100	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	7,50



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO	SOMATÓRIO		20	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	813 + 10	822 + 10	180	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	13,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	837 + 0	840 + 15	75	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	5,63
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	837 + 0	840 + 15	75	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	11,25
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	849 + 0	854 + 10	110	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	849 + 0	854 + 10	110	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	16,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	862 + 5	867 + 15	110	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	862 + 5	867 + 15	110	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	16,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	925 + 0	1198 + 0	5460	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	819,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	925 + 0	1198 + 0	5460	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	819,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	925 + 0	933 + 5	165	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	24,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	933 + 5	967 + 0	675	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	33,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	925 + 0	933 + 5	165	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	24,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	933 + 5	967 + 0	675	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	33,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		27	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,05
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	936 + 0	937 + 0	20	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	1,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		13	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	1,95
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	956 + 0	957 + 0	20	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	1,50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	967 + 0	980 + 5	265	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	980 + 5	1095 + 10	2305	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	115,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	1095 + 10	1108 + 15	265	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	1108 + 15	1198 + 0	1785	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	89,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	967 + 0	980 + 5	265	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	980 + 5	1095 + 10	2305	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	115,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	1095 + 10	1108 + 15	265	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	39,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	1108 + 15	1198 + 0	1785	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	89,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		28	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,20
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1023 + 0	1024 + 10	30	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	2,25
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1065 + 10	1071 + 5	115	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,63
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		14	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	2,10



OBSERVAÇÕES:

Elaboração:	strata	Projeto:	TIAGO GONZAGA	GDF	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
Número Strata:		Cálculo:	BRENDA LADEIA	SEMOB	DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Coord:	VALTER	Projeto:	TIAGO GONZAGA		BR-020
Verif:	JULIA GOMIDE	Arquivo:	LUIZ MÁRCIO		RODOVIA : BR-020
		Data:	AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
					EXTENSÃO : 25 km
					Escala: 1:1250
					PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
					SN-48

LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1085 + 0	1090 + 15	115	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,63
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1106 + 5	1112 + 10	125	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	9,38
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		12	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	1,80
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1123 + 10	1140 + 0	330	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	24,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		15	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	2,25
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		18	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	2,70
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1163 + 15	1184 + 0	405	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	30,38
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO		15	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	2,25

TRINCHEIRA

LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	INTERSEÇÃO - PD	SOMATÓRIO		225	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	33,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD-LD	7 + 0	10 + 0	60	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD-LD	16 + 0	19 + 15	75	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	5,63
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	SOMATÓRIO		190	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	28,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	INTERSEÇÃO - PE	SOMATÓRIO		225	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	33,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE-LD	6 + 10	10 + 5	75	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	5,63
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE-LD	15 + 10	18 + 10	60	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	SOMATÓRIO		190	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	28,50
LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - (LFO-3)	EIXO	SOMATÓRIO		63	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	18,90

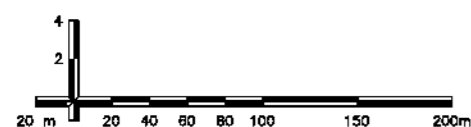
VIADUTO 1

LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	INTERSEÇÃO - PD	SOMATÓRIO		225	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	33,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD-LD	6 + 15	9 + 15	60	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,50
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD-LD	15 + 5	19 + 0	75	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	5,63
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	SOMATÓRIO		190	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	28,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	INTERSEÇÃO - PE	SOMATÓRIO		225	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	33,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE-LD	7 + 0	9 + 10	50	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE-LD	15 + 10	18 + 5	55	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,13
LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - (LFO-3)	EIXO	SOMATÓRIO		64	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	19,20

VIADUTO 2

LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	INTERSEÇÃO - PD	SOMATÓRIO		279	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	41,85
LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - (LFO-3)	EIXO	SOMATÓRIO		238	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	71,40

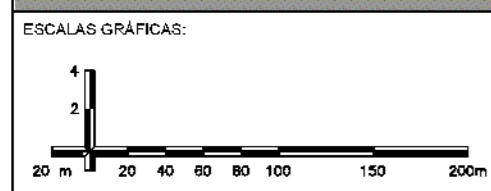
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	EXTENSÃO : 25 km	Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					

LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD - CANTEIRO	SOMATÓRIO	40	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD - CANTEIRO	SOMATÓRIO	21	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,15
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	INTERSEÇÃO - PE	SOMATÓRIO	322	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	48,30
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE - CANTEIRO	SOMATÓRIO	45	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE - CANTEIRO	SOMATÓRIO	94	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	14,10
VIADUTO 3							
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	INTERSEÇÃO - PD	SOMATÓRIO	293	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	43,95
LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - (LFO-3)	EIXO	SOMATÓRIO	255	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	76,50
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD - CANTEIRO	SOMATÓRIO	40	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD - CANTEIRO	SOMATÓRIO	20	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	3,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	INTERSEÇÃO - PE	SOMATÓRIO	381	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	57,15
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE - CANTEIRO	SOMATÓRIO	46	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,90
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE - CANTEIRO	SOMATÓRIO	40	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,00
MARGINAL - PISTA DIREITA							
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	0 + 0 9 + 5	185	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	27,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	12 + 0 23 + 0	220	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	33,00
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	0 + 0 5 + 15	115	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	5,75
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	9 + 5 12 + 0	55	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	4,13
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	9 + 5 12 + 0	55	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	AMARELA	8,25
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	14 + 5 23 + 0	175	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	8,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	0 + 0 23 + 0	460	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	23,00
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PD	SOMATÓRIO	5	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	0,75
MARGINAL - PISTA ESQUERDA							
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	0 + 0 22 + 5	445	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	66,75
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	0 + 0 7 + 0	140	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	7,00
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	6 + 0 10 + 5	85	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	6,38
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	0 + 0 22 + 5	445	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	66,75
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	ACESSO - PE	SOMATÓRIO	9	0,15	TINTA TERMOPLÁSTICA	BRANCA	1,35
ÁREA TOTAL DE SINALIZAÇÃO BRANCA							16.784,25
ÁREA TOTAL DE SINALIZAÇÃO AMARELA							381,00
ÁREA TOTAL							17.165,25



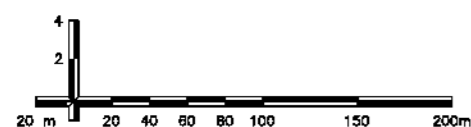
OBSERVAÇÕES:

Elaboração:	strata	Projeto:	TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Número Strata:		Cálculo:	BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020
Coord:	VALTER	Projeto:	TIAGO GONZAGA	SUTEC	RODOVIA : BR-020
Verif:	JULIA GOMIDE	Arquivo:	LUIZ MÁRCIO		TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
		Data:	AGOSTO/2021		EXTENSÃO : 25 km
					Folha : SN-50
					Escala: 1:1250
					PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO DE TACHAS

TIPO DE FAIXA	SENTIDO	INTERVALO	EXTENSÃO	ESPAÇAMENTO	TIPO DE TACHA	COR	UNIDADE
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	0 + 0 286 + 0	5720	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	477
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	307 + 0 392 + 0	1700	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	142
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	450 + 0 522 + 0	1440	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	121
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	522 + 0 532 + 0	200	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	532 + 10 585 + 0	1050	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	585 0 1023 0	8760	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	731
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	1045 + 0 1054 + 0	180	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	16
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	1100 + 0 1182 + 10	1650	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	138
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	0 + 0 286 + 0	5720	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	477
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	307 + 0 392 + 0	1700	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	142
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	450 + 0 522 + 0	1440	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	121
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	522 + 0 532 + 0	200	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	532 + 10 585 + 0	1050	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	88
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	585 0 1023 0	8760	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	731
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	1045 + 0 1054 + 0	180	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	16
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	1100 + 0 1182 + 10	1650	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	138
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	0 + 0 82 + 0	1640	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	103
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	82 + 0 95 + 5	265	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	67
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	95 + 5 211 + 5	2320	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	146
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	211 + 5 224 + 5	260	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	66
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	224 + 5 258 + 0	675	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	43
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	258 + 0 271 + 0	260	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	66
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	271 + 0 286 + 0	300	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	19
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	307 + 0 392 + 0	1700	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	107
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	450 + 0 969 + 10	10390	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	650
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	969 + 10 983 + 5	275	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	69
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	983 + 5 1023 + 0	795	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1045 + 0 1054 + 0	180	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	12
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1100 + 0 1106 + 10	130	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	9
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	1106 + 10 1119 + 10	260	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	66
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1119 + 10 1182 + 0	1250	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	79

ESCALAS GRÁFICAS:

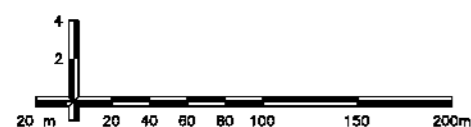


OBSERVAÇÕES:

Elaboração:		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE TACHAS

LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	0 + 0	82 + 0	1640	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	103
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	82 + 0	95 + 5	265	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	67
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	95 + 5	211 + 5	2320	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	146
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	211 + 5	224 + 5	260	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	66
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	224 + 5	258 + 0	675	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	43
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	258 + 0	271 + 0	260	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	66
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	271 + 0	286 + 0	300	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	19
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	307 + 0	392 + 0	1700	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	107
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	450 + 0	969 + 10	10390	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	650
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	969 + 10	983 + 5	275	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	69
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	983 + 5	1023 + 0	795	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	50
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1045 + 0	1054 + 0	180	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	12
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1100 + 0	1106 + 10	130	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	9
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PD	1106 + 10	1119 + 10	260	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	66
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	1119 + 10	1182 + 0	1250	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	79
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	22 + 0	32 + 10	210	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	53
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	48 + 0	54 + 15	135	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	34
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	65 + 5	72 + 0	135	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	34
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	122 + 5	132 + 10	205	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	52
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	154 + 10	160 + 10	120	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	31
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	177 + 0	187 + 5	205	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	52
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	190 + 5	197 + 5	140	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	36
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	239 + 0	249 + 15	215	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	54
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	267 + 5	275 + 15	170	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	43
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	323 + 10	329 + 0	110	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	28
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	365 + 10	371 + 10	120	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	31
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	380 + 15	391 + 15	220	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	56
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	467 + 15	471 + 0	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	496 + 0	499 + 5	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	515 + 5	521 + 5	120	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	31
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	532 + 0	543 + 5	225	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	57
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	550 + 10	554 + 0	70	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	18
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	578 + 0	584 + 10	130	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	33
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	595 + 10	606 + 0	210	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	53
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	628 + 5	631 + 10	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17

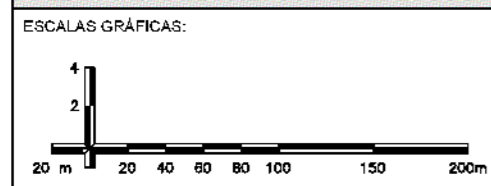
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	Folha : SN-52
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	EXTENSÃO : 25 km
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE TACHAS

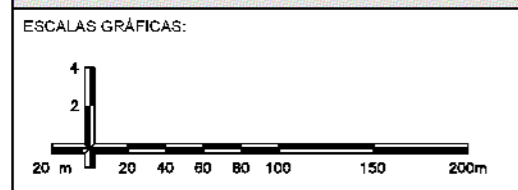
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	714 + 5	717 + 10	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	761 + 0	766 + 10	110	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	28
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	769 + 10	778 + 15	185	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	47
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	784 + 5	787 + 15	70	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	18
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	839 + 5	842 + 5	60	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	16
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	862 + 0	867 + 10	110	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	28
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	870 + 15	881 + 10	215	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	54
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	889 + 5	899 + 0	195	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	49
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	909 + 10	912 + 15	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	930 + 10	935 + 10	100	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	26
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	942 + 10	951 + 5	175	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	44
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	1019 + 15	1022 + 0	45	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	12
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	1046 + 0	1049 + 5	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	0 + 0	95 + 0	1900	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	159
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	136 + 0	149 + 0	260	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	22
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	170 + 0	276 + 15	2135	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	178
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	461 + 0	600 + 0	2780	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	232
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	600 + 0	609 + 0	180	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	16
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	609 + 0	662 + 0	1060	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	89
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	662 + 0	672 + 0	200	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	672 + 0	746 + 5	1485	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	124
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	801 + 0	887 + 0	1720	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	144
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	925 + 0	1198 + 0	5460	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	456
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	0 + 0	95 + 0	1900	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	159
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	136 + 0	149 + 0	260	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	22
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	170 + 0	276 + 15	2135	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	178
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	461 + 0	600 + 0	2780	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	232
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	600 + 0	609 + 0	180	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	16
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	609 + 0	662 + 0	1060	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	89
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	662 + 0	672 + 0	200	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	672 + 0	746 + 5	1485	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	124
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	801 + 0	887 + 0	1720	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	144
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	925 + 0	1198 + 0	5460	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	456
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	0 + 0	71 + 5	1425	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	90
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	71 + 5	83 + 15	250	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	63



OBSERVAÇÕES:

Elaboração:	strata	Projeto:	TIAGO GONZAGA	GDF	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
Número Strata:		Cálculo:	BRENDA LADEIA	SEMOB	DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Coord:	VALTER	Projeto:	TIAGO GONZAGA		BR-020
Verif:	JULIA GOMIDE	Arquivo:	LUIZ MÁRCIO		RODOVIA : BR-020
				SUTEC	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
					EXTENSÃO : 25 km
					Escala: 1:1250
					PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE TACHAS

LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	83 + 15	95 + 0	225	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	15
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	136 + 0	149 + 0	260	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	170 + 0	208 + 0	760	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	48
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	208 + 0	220 + 15	255	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	64
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	220 + 15	276 + 15	1120	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	71
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	461 + 0	746 + 0	5700	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	357
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	801 + 0	887 + 0	1720	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	108
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	925 + 0	933 + 10	170	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	43
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	933 + 10	967 + 0	670	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	42
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	967 + 0	980 + 5	265	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	67
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	980 + 5	1095 + 10	2305	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	145
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	1095 + 10	1109 + 15	285	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	72
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	1109 + 15	1198 + 0	1765	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	111
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	0 + 0	71 + 5	1425	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	90
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	71 + 5	83 + 15	250	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	63
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	83 + 15	95 + 0	225	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	15
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	136 + 0	149 + 0	260	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	170 + 0	208 + 0	760	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	48
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	208 + 0	220 + 15	255	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	64
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	220 + 15	276 + 15	1120	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	71
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	461 + 0	746 + 0	5700	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	357
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	801 + 0	887 + 0	1720	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	108
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	925 + 0	933 + 10	170	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	43
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	933 + 10	967 + 0	670	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	42
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	967 + 0	980 + 5	265	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	67
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	980 + 5	1095 + 10	2305	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	145
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-1)	PE	1095 + 10	1109 + 15	285	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	72
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	1109 + 15	1198 + 0	1765	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	111
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	253 + 0	256 + 10	70	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	18
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	263 + 15	274 + 0	205	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	52
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	319 + 5	323 + 15	90	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	23
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	324 + 5	329 + 15	110	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	28
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	418 + 15	424 + 15	120	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	31
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	427 + 15	437 + 10	195	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	49
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	477 + 10	480 + 15	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17



OBSERVAÇÕES:

Elaboração:	strata	Projeto:	TIAGO GONZAGA	GDF	SEM OB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF			
Número Strata:		Cálculo:	BRENDA LADEIA		BR-020	RODOVIA	: BR-020	Folha:	
Coord:	VALTER	Projeto:	TIAGO GONZAGA			Desenho:	SAMUEL REZENDE	TRECHO	: ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif:	JULIA GOMIDE	Arquivo:	LUIZ MÁRCIO	Data:	AGOSTO/2021	EXTENSÃO	: 25 km	Escala:	1:1250
						SUTEC	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE TACHAS		

LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	557 + 0	560 + 5	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	593 + 0	599 + 0	120	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	31
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	609 + 0	622 + 0	260	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	66
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	629 + 0	639 + 0	200	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	51
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	642 + 10	645 + 10	60	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	16
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	655 + 5	661 + 15	130	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	33
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	672 + 5	682 + 10	205	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	52
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	691 + 0	696 + 15	115	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	29
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	698 + 10	708 + 0	190	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	48
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	700 + 15	704 + 10	75	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	19
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	806 + 10	811 + 5	95	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	24
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	813 + 10	822 + 10	180	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	46
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	837 + 0	840 + 10	70	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	18
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	849 + 0	853 + 10	90	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	23
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	862 + 5	867 + 15	110	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	28
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1065 + 10	1071 + 5	115	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	29
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1085 + 0	1090 + 10	110	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	28
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1106 + 5	1112 + 5	120	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	31
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1123 + 10	1140 + 0	330	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	83
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	1163 + 15	1184 + 0	405	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	102

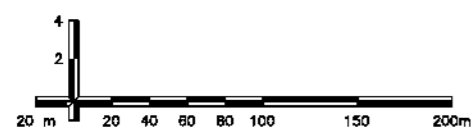
TRINCHEIRA

LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD	SOMATÓRIO	190	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	48
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	SOMATÓRIO	190	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	48
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD	SOMATÓRIO	225	4	BIDIRECIONAL	BRANCA/VERMELHA	57
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	SOMATÓRIO	225	4	BIDIRECIONAL	BRANCA/VERMELHA	57
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	SOMATÓRIO	60	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	16
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	SOMATÓRIO	75	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	19
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	SOMATÓRIO	75	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	19
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	SOMATÓRIO	65	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	17

VIADUTO 1

LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD	SOMATÓRIO	190	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	48
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	SOMATÓRIO	190	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	48
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD	SOMATÓRIO	225	4	BIDIRECIONAL	BRANCA/VERMELHA	57
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	SOMATÓRIO	225	4	BIDIRECIONAL	BRANCA/VERMELHA	57
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	SOMATÓRIO	60	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	16

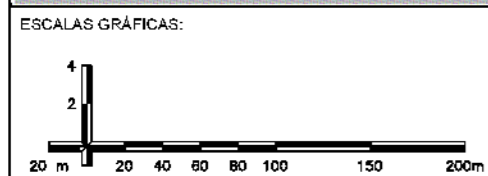
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração:	strata	Projeto:	TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo:	BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord:	VALTER	Projeto:	TIAGO GONZAGA		RODOVIA : BR-020	Folha :
Verif:	JULIA GOMIDE	Arquivo:	LUIZ MÁRCIO	Desenho:	SAMUEL REZENDE	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
				Data:	AGOSTO/2021	EXTENSÃO : 25 km
						Escala: 1:1250
						PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE TACHAS

LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	SOMATÓRIO	75	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	19
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	SOMATÓRIO	50	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	13
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	SOMATÓRIO	60	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	16
LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - (LFO-3)	EIXO	SOMATÓRIO	63	4	BIDIRECIONAL	AMARELA	16
VIADUTO 2							
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD	SOMATÓRIO	421	4	BIDIRECIONAL	BRANCA/VERMELHA	106
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	SOMATÓRIO	387	4	BIDIRECIONAL	BRANCA/VERMELHA	97
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	CANTEIRO - PD	SOMATÓRIO	21	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	6
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	CANTEIRO - PD	SOMATÓRIO	40	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	11
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	CANTEIRO - PE	SOMATÓRIO	26	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	7
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	CANTEIRO - PE	SOMATÓRIO	45	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	12
LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - (LFO-3)	EIXO	SOMATÓRIO	258	4	BIDIRECIONAL	AMARELA	65
VIADUTO 3							
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD	SOMATÓRIO	421	4	BIDIRECIONAL	BRANCA/VERMELHA	106
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE	SOMATÓRIO	383	4	BIDIRECIONAL	BRANCA/VERMELHA	96
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	CANTEIRO - PD	SOMATÓRIO	20	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	6
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	CANTEIRO - PD	SOMATÓRIO	40	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	11
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	CANTEIRO - PE	SOMATÓRIO	32	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	9
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	CANTEIRO - PE	SOMATÓRIO	37	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	10
LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - (LFO-3)	EIXO	SOMATÓRIO	255	4	BIDIRECIONAL	AMARELA	64
DELIMITADOR DE TRÁFEGO - TRINCHEIRA							
LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - (LFO-3)	EIXO	SOMATÓRIO	63	3	-	PRETO/AMARELO	22
MARGINAL - PISTA DIREITA							
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LD	0 + 0 23 + 0	460	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	39
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PD-LE	0 + 0 23 + 0	460	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	39
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	0 + 0 5 + 0	100	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	7
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PD	14 + 5 23 + 0	175	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	11
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PD	9 + 5 12 + 0	55	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	14
MARGINAL - PISTA ESQUERDA							
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LD	0 + 0 22 + 5	445	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	38
LINHA DE BORDO DE PISTA - LBO	PE-LE	0 + 0 22 + 5	445	12	MONODIRECIONAL	BRANCA	38
LINHA DE MESMO SENTIDO - (LMS-2)	PE	0 + 0 7 + 0	140	16	MONODIRECIONAL	BRANCA	9
LINHA DE CONTINUIDADE - LCO	PE	6 + 0 10 + 0	80	4	MONODIRECIONAL	BRANCA	21
TOTAL DE TACHAS MONODIRECONAIS BRANCA							14791
TOTAL DE TACHAS BIDIRECONAIS BRANCA/VERMELHA							633
TOTAL DE TACHAS BIDIRECONAIS AMARELA							145
TOTAL DE TACHAS							15569
TOTAL DE DELIMITADOR DE TRÁFEGO PRETO/AMARELO							22

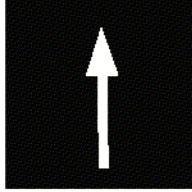

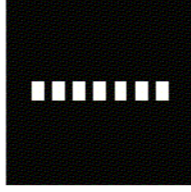










OBSERVAÇÕES:

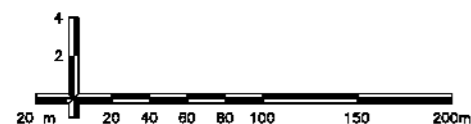
Elaboração:	strata	Projeto:	TIAGO GONZAGA	GDF	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
Número Strata:		Cálculo:	BRENDA LADEIA	SEMOB	DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Coord:	VALTER	Projeto:	TIAGO GONZAGA		BR-020
Verif:	JULIA GOMIDE	Arquivo:	LUIZ MÁRCIO		RODOVIA : BR-020
		Data:	AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
					EXTENSÃO : 25 km
					Escala: 1:1250
					PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE TACHAS

LEGENDA



FOLHA DE CONVENÇÕES

FIGURA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FIGURA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FIGURA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FIGURA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	PEM1	Seta indicativa de Posicionamento (Execução de Movimentos)		PEM4	Seta indicativa de Posicionamento (Execução de Movimentos)		LDP	Linha de "Dê a preferência"			
	LRE	Linha de Retenção		PEM3b	Seta indicativa de Posicionamento (Execução de Movimentos)		ZPA-B	Zebrado (Área de Pavimento não Utilizável)			
	LIP	Legenda indicativa de interseção com via que tem parada obrigatória		PEM2b	Seta indicativa de Posicionamento (Execução de Movimentos)		ZPA-A	Zebrado (Área de Pavimento não Utilizável)			
	MOF	Seta Indicativa de Posicionamento (Execução de Movimentos)		SIP	Símbolo indicativo de interseção com via que tem preferência						

ESCALAS GRÁFICAS:

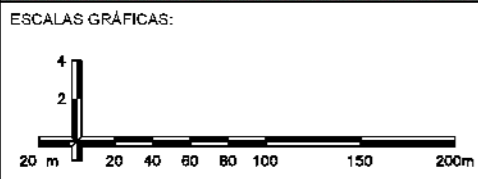


OBSERVAÇÕES:

Elaboração: 		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	Folha : SN-57
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	
				EXTENSÃO : 25 km	
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO FOLHA DE CONVENÇÕES

LISTAGEM DE SETAS

CÓDIGO	ESTACA	PISTA	FAIXA	ÁREA	CÓDIGO	ESTACA	PISTA	FAIXA	ÁREA
MOF	23 + 0	PD	TAIPER	5,70	PEM1	763 + 0	PD	2°	1,63
PEM1	23 + 0	PD	3°	1,63	PEM1	763 + 0	PD	1°	1,63
PEM1	23 + 0	PD	2°	1,63	PEM4B	765 + 0	PD	TAIPER	3,37
PEM1	23 + 0	PD	1°	1,63	PEM1	765 + 0	PD	3°	1,63
MOF	25 + 15	PD	TAIPER	5,70	PEM2	765 + 0	PD	2°	1,63
PEM1	25 + 15	PD	3°	1,63	PEM1	765 + 0	PD	1°	1,63
PEM1	25 + 15	PD	2°	1,63	PEM4B	864 + 0	PD	TAIPER	3,37
PEM1	25 + 15	PD	1°	1,63	PEM1	864 + 0	PD	3°	1,63
MOF	27 + 15	PD	TAIPER	5,70	PEM1	864 + 0	PD	2°	1,63
PEM1	27 + 15	PD	3°	1,63	PEM1	864 + 0	PD	1°	1,63
PEM1	27 + 15	PD	2°	1,63	PEM4B	866 + 0	PD	TAIPER	3,37
PEM1	27 + 15	PD	1°	1,63	PEM1	866 + 0	PD	3°	1,63
PEM3B	43 + 0	PD	3°	2,81	PEM1	866 + 0	PD	2°	1,63
PEM1	44 + 1	PD	2°	1,63	PEM1	866 + 0	PD	1°	1,63
PEM1	45 + 2	PD	1°	1,63	PEM2B	878 + 5	PD	TAIPER	2,05
PEM2B	51 + 10	PD	TAIPER	2,05	PEM1	878 + 5	PD	3°	1,63
PEM1	51 + 10	PD	3°	1,63	PEM1	878 + 5	PD	2°	1,63
PEM1	51 + 10	PD	2°	1,63	PEM1	878 + 5	PD	1°	1,63
PEM1	51 + 10	PD	1°	1,63	PEM2B	880 + 5	PD	TAIPER	2,05
PEM2B	53 + 10	PD	TAIPER	2,05	PEM1	880 + 5	PD	3°	1,63
PEM1	53 + 10	PD	3°	1,63	PEM1	880 + 5	PD	2°	1,63
PEM1	53 + 10	PD	2°	1,63	PEM1	880 + 5	PD	1°	1,63
PEM1	53 + 10	PD	1°	1,63	PEM3B	925 + 0	PD	3°	2,81
PEM3B	60 + 10	PD	3°	2,81	PEM1	925 + 0	PD	2°	1,63
PEM1	60 + 10	PD	2°	1,63	PEM1	925 + 0	PD	1°	1,63
PEM1	60 + 10	PD	1°	1,63	PEM4B	934 + 0	PD	TAIPER	3,37
PEM2B	68 + 10	PD	TAIPER	2,05	PEM1	934 + 0	PD	3°	1,63
PEM1	68 + 10	PD	3°	1,63	PEM1	934 + 0	PD	2°	1,63
PEM1	68 + 10	PD	2°	1,63	PEM1	934 + 0	PD	1°	1,63
PEM1	68 + 10	PD	1°	1,63	PEM1	264 + 15	PE	3°	1,63
PEM2B	70 + 10	PD	TAIPER	2,05	PEM1	264 + 15	PE	2°	1,63
PEM1	70 + 10	PD	3°	1,63	PEM1	264 + 15	PE	1°	1,63
PEM1	70 + 10	PD	2°	1,63	MOF	267 + 15	PE	TAIPER	5,70
PEM1	70 + 10	PD	1°	1,63	PEM1	267 + 15	PE	3°	1,63
MOF	0 + 0	PD	TAIPER	5,70	PEM1	267 + 15	PE	2°	1,63
PEM1	0 + 0	PD	3°	1,63	PEM1	267 + 15	PE	1°	1,63
PEM3B	149 + 10	PD	3°	2,81	MOF	269 + 15	PE	TAIPER	5,70
PEM2B	157 + 10	PD	TAIPER	2,05	PEM1	269 + 15	PE	3°	1,63
PEM1	157 + 10	PD	3°	1,63	PEM1	269 + 15	PE	2°	1,63
PEM1	157 + 10	PD	2°	1,63	PEM1	269 + 15	PE	1°	1,63
PEM1	157 + 10	PD	1°	1,63	PEM3A	588 + 0	PE	3°	2,81
PEM2B	159 + 10	PD	TAIPER	2,05	PEM1	588 + 0	PE	2°	1,63
PEM1	159 + 10	PD	3°	1,63	PEM1	588 + 0	PE	1°	1,63
PEM1	159 + 10	PD	2°	1,63	PEM2A	596 + 0	PE	TAIPER	2,05
PEM1	159 + 10	PD	1°	1,63	PEM1	596 + 0	PE	3°	1,63
MOF	177 + 10	PD	TAIPER	5,70	PEM1	596 + 0	PE	2°	1,63
PEM1	177 + 10	PD	3°	1,63	PEM1	596 + 0	PE	1°	1,63
PEM1	177 + 10	PD	2°	1,63	PEM2A	598 + 0	PE	TAIPER	2,05
PEM1	177 + 10	PD	1°	1,63	PEM1	598 + 0	PE	3°	1,63
MOF	180 + 10	PD	TAIPER	5,70	PEM1	598 + 0	PE	2°	1,63
PEM1	180 + 10	PD	3°	1,63	PEM1	598 + 0	PE	1°	1,63

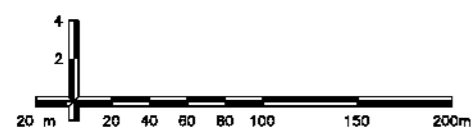


OBSERVAÇÕES:

Elaboração:		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	Folha : SN-58
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	EXTENSÃO : 25 km
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SETAS

PEM1	180	+	10	PD	2°	1,63	PEM2A	619	+	0	PE	TAIPER	2,05
PEM1	180	+	10	PD	1°	1,63	PEM1	619	+	0	PE	3°	1,63
MOF	182	+	10	PD	TAIPER	5,70	PEM1	619	+	0	PE	2°	1,63
PEM1	182	+	10	PD	3°	1,63	PEM1	619	+	0	PE	1°	1,63
PEM1	182	+	10	PD	2°	1,63	PEM2A	621	+	0	PE	TAIPER	2,05
PEM1	182	+	10	PD	1°	1,63	PEM1	621	+	0	PE	3°	1,63
PEM2B	194	+	5	PD	TAIPER	2,05	PEM1	621	+	0	PE	2°	1,63
PEM1	194	+	5	PD	3°	1,63	PEM1	621	+	0	PE	1°	1,63
PEM1	194	+	5	PD	2°	1,63	MOF	630	+	15	PE	TAIPER	5,70
PEM1	194	+	5	PD	1°	1,63	PEM1	630	+	15	PE	3°	1,63
PEM2B	196	+	5	PD	TAIPER	2,05	PEM1	630	+	15	PE	2°	1,63
PEM1	196	+	5	PD	3°	1,63	PEM1	630	+	15	PE	1°	1,63
PEM1	196	+	5	PD	2°	1,63	MOF	633	+	15	PE	TAIPER	5,70
PEM1	196	+	5	PD	1°	1,63	PEM1	633	+	15	PE	3°	1,63
MOF	239	+	15	PD	TAIPER	5,70	PEM1	633	+	15	PE	2°	1,63
PEM1	239	+	15	PD	3°	1,63	PEM1	633	+	15	PE	1°	1,63
PEM1	239	+	15	PD	2°	1,63	MOF	635	+	15	PE	TAIPER	5,70
PEM1	239	+	15	PD	1°	1,63	PEM1	635	+	15	PE	3°	1,63
MOF	242	+	15	PD	TAIPER	5,70	PEM1	635	+	15	PE	2°	1,63
PEM1	242	+	15	PD	3°	1,63	PEM1	635	+	15	PE	1°	1,63
PEM1	242	+	15	PD	2°	1,63	PEM3A	653	+	10	PE	3°	2,81
PEM1	242	+	15	PD	1°	1,63	PEM1	653	+	10	PE	2°	1,63
MOF	244	+	15	PD	TAIPER	5,70	PEM1	653	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	244	+	15	PD	3°	1,63	PEM2A	658	+	10	PE	TAIPER	2,05
PEM1	244	+	15	PD	2°	1,63	PEM1	658	+	10	PE	3°	1,63
PEM1	244	+	15	PD	1°	1,63	PEM1	658	+	10	PE	2°	1,63
PEM3B	262	+	10	PD	3°	2,81	PEM1	658	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	262	+	10	PD	2°	1,63	PEM2A	660	+	10	PE	TAIPER	2,05
PEM1	262	+	10	PD	1°	1,63	PEM1	660	+	10	PE	3°	1,63
PEM2B	272	+	10	PD	TAIPER	2,05	PEM1	660	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	272	+	10	PD	3°	1,63	PEM1	660	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	272	+	10	PD	2°	1,63	MOF	673	+	10	PE	TAIPER	5,70
PEM1	272	+	10	PD	1°	1,63	PEM1	673	+	10	PE	3°	1,63
PEM2B	274	+	10	PD	TAIPER	2,05	PEM1	673	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	274	+	10	PD	3°	1,63	PEM1	673	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	274	+	10	PD	2°	1,63	MOF	676	+	10	PE	TAIPER	5,70
PEM1	274	+	10	PD	1°	1,63	PEM1	676	+	10	PE	3°	1,63
PEM3B	360	+	10	PD	3°	2,05	PEM1	676	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	360	+	10	PD	2°	1,63	PEM1	676	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	360	+	10	PD	1°	1,63	MOF	678	+	10	PE	TAIPER	5,70
PEM2B	368	+	5	PD	TAIPER	2,05	PEM1	678	+	10	PE	3°	1,63
PEM1	368	+	5	PD	3°	1,63	PEM1	678	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	368	+	5	PD	2°	1,63	PEM1	678	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	368	+	5	PD	1°	1,63	PEM3A	686	+	10	PE	3°	2,81
PEM2B	370	+	5	PD	TAIPER	2,05	PEM1	686	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	370	+	5	PD	3°	1,63	PEM1	686	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	370	+	5	PD	2°	1,63	PEM2A	693	+	10	PE	TAIPER	2,05
PEM1	370	+	5	PD	1°	1,63	PEM1	693	+	10	PE	3°	1,63
MOF	382	+	0	PD	TAIPER	5,70	PEM1	693	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	382	+	0	PD	3°	1,63	PEM1	693	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	382	+	0	PD	2°	1,63	PEM2A	695	+	10	PE	TAIPER	2,05
PEM1	382	+	0	PD	1°	1,63	PEM1	695	+	10	PE	3°	1,63
MOF	385	+	0	PD	TAIPER	5,70	PEM1	695	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	385	+	0	PD	3°	1,63	PEM1	695	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	385	+	0	PD	2°	1,63	PEM2A	808	+	5	PE	TAIPER	2,05

ESCALAS GRÁFICAS:



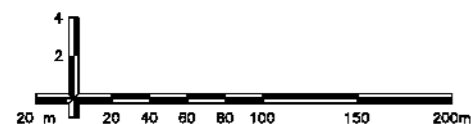
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SETAS

PEM1	385	+	0	PD	1°	1,63	PEM1	808	+	5	PE	3°	1,63
MOF	387	+	0	PD	TAIPER	5,70	PEM1	808	+	5	PE	2°	1,63
PEM1	387	+	0	PD	3°	1,63	PEM1	808	+	5	PE	1°	1,63
PEM1	387	+	0	PD	2°	1,63	PEM2A	810	+	5	PE	TAIPER	2,05
PEM1	387	+	0	PD	1°	1,63	PEM1	810	+	5	PE	3°	1,63
PEM3B	509	+	15	PD	3°	2,81	PEM1	810	+	5	PE	2°	1,63
PEM2B	518	+	5	PD	TAIPER	2,05	PEM1	810	+	5	PE	1°	1,63
PEM1	518	+	5	PD	3°	1,63	PEM3A	1060	+	10	PE	3°	2,81
PEM1	518	+	5	PD	2°	1,63	PEM1	1060	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	518	+	5	PD	1°	1,63	PEM1	1060	+	10	PE	1°	1,63
PEM2B	520	+	5	PD	TAIPER	2,05	PEM2A	1068	+	5	PE	TAIPER	2,05
PEM1	520	+	5	PD	3°	1,63	PEM1	1068	+	5	PE	3°	1,63
PEM1	520	+	5	PD	2°	1,63	PEM1	1068	+	5	PE	2°	1,63
PEM1	520	+	5	PD	1°	1,63	PEM1	1068	+	5	PE	1°	1,63
MOF	533	+	5	PD	TAIPER	5,70	PEM2A	1070	+	5	PE	TAIPER	2,05
PEM1	533	+	5	PD	3°	1,63	PEM1	1070	+	5	PE	3°	1,63
PEM1	533	+	5	PD	2°	1,63	PEM1	1070	+	5	PE	2°	1,63
PEM1	533	+	5	PD	1°	1,63	PEM1	1070	+	5	PE	1°	1,63
MOF	536	+	5	PD	TAIPER	5,70	PEM3A	1080	+	0	PE	3°	2,81
PEM1	536	+	5	PD	3°	1,63	PEM1	1080	+	0	PE	2°	1,63
PEM1	536	+	5	PD	2°	1,63	PEM1	1080	+	0	PE	1°	1,63
PEM1	536	+	5	PD	1°	1,63	PEM2A	1087	+	10	PE	TAIPER	2,05
MOF	538	+	5	PD	TAIPER	5,70	PEM1	1087	+	10	PE	3°	1,63
PEM1	538	+	5	PD	3°	1,63	PEM1	1087	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	538	+	5	PD	2°	1,63	PEM1	1087	+	10	PE	1°	1,63
PEM1	538	+	5	PD	1°	1,63	PEM2A	1089	+	10	PE	TAIPER	2,05
PEM3B	572	+	10	PD	3°	2,81	PEM1	1089	+	10	PE	3°	1,63
PEM1	572	+	10	PD	2°	1,63	PEM1	1089	+	10	PE	2°	1,63
PEM1	572	+	10	PD	1°	1,63	PEM1	1089	+	10	PE	1°	1,63
PEM2B	581	+	5	PD	TAIPER	2,05	PEM3A	1101	+	10	PE	3°	2,81
PEM1	581	+	5	PD	3°	1,63	PEM2A	1109	+	5	PE	TAIPER	2,05
PEM1	581	+	5	PD	2°	1,63	PEM1	1109	+	5	PE	3°	1,63
PEM1	581	+	5	PD	1°	1,63	PEM1	1109	+	5	PE	2°	1,63
PEM2B	583	+	5	PD	TAIPER	2,05	PEM1	1109	+	5	PE	1°	1,63
PEM1	583	+	5	PD	3°	1,63	PEM2A	1111	+	5	PE	TAIPER	2,05
PEM1	583	+	5	PD	2°	1,63	PEM1	1111	+	5	PE	3°	1,63
PEM1	583	+	5	PD	1°	1,63	PEM1	1111	+	5	PE	2°	1,63
MOF	596	+	15	PD	TAIPER	5,70	PEM1	1111	+	5	PE	1°	1,63
PEM1	596	+	15	PD	3°	1,63	PEM2A	1137	+	0	PE	TAIPER	2,05
PEM1	596	+	15	PD	2°	1,63	PEM1	1137	+	0	PE	3°	1,63
PEM1	596	+	15	PD	1°	1,63	PEM1	1137	+	0	PE	2°	1,63
MOF	599	+	15	PD	TAIPER	5,70	PEM1	1137	+	0	PE	1°	1,63
PEM1	599	+	15	PD	3°	1,63	PEM2A	1139	+	0	PE	TAIPER	2,05
PEM1	599	+	15	PD	2°	1,63	PEM1	1139	+	0	PE	3°	1,63
PEM1	599	+	15	PD	1°	1,63	PEM1	1139	+	0	PE	2°	1,63
MOF	601	+	15	PD	TAIPER	5,70	PEM1	1139	+	0	PE	1°	1,63
PEM1	601	+	15	PD	3°	1,63	PEM2A	1181	+	0	PE	TAIPER	2,05
PEM1	601	+	15	PD	2°	1,63	PEM1	1181	+	0	PE	3°	1,63
PEM1	601	+	15	PD	1°	1,63	PEM1	1181	+	0	PE	2°	1,63
PEM3B	755	+	10	PD	3°	2,81	PEM1	1181	+	0	PE	1°	1,63
PEM1	755	+	10	PD	2°	1,63	PEM2A	1183	+	0	PE	TAIPER	2,05
PEM1	755	+	10	PD	1°	1,63	PEM1	1183	+	0	PE	3°	1,63
PEM4B	763	+	0	PD	TAIPER	3,37	PEM1	1183	+	0	PE	2°	1,63
PEM1	763	+	0	PD	3°	1,63	PEM1	1183	+	0	PE	1°	1,63

ÁREA TOTAL DE SETAS 673,09

ESCALAS GRÁFICAS:



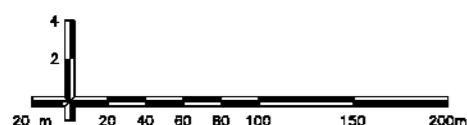
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SETAS

LISTAGEM DE DIZERES

CÓDIGO	ESTACA	PISTA	ÁREA	CÓDIGO	ESTACA	PISTA	ÁREA
SIP	21 + 10	PD	3,15	LIP	240 + 10	PE	3,79
LDP	21 + 10	PD	0,69	LRE	240 + 10	PE	2,70
SIP	121 + 15	PD	3,15	SIP	326 + 0	INTERSEÇÃO - PE	3,15
LDP	121 + 15	PD	0,54	LDP	326 + 0	INTERSEÇÃO - PE	0,54
SIP	176 + 10	PD	3,15	SIP	427 + 10	INTERSEÇÃO - PE	3,15
LDP	176 + 10	PD	0,54	LDP	427 + 10	INTERSEÇÃO - PE	0,56
SIP	238 + 10	PD	3,15	LIP	605 + 0	INTERSEÇÃO - PE	3,79
LDP	238 + 10	PD	0,65	LRE	605 + 0	INTERSEÇÃO - PE	0,84
SIP	380 + 10	PD	3,15	SIP	608 + 15	PE	3,15
LDP	380 + 10	PD	0,99	LDP	608 + 15	PE	0,34
LIP	527 + 15	INTERSEÇÃO - PD	3,79	SIP	608 + 15	PE	3,15
LRE	527 + 15	INTERSEÇÃO - PD	0,81	LDP	608 + 15	PE	0,34
SIP	531 + 15	PD	3,15	LIP	629 + 0	PE	3,79
LDP	531 + 15	PD	0,45	LRE	629 + 0	PE	1,44
SIP	531 + 15	PD	3,15	SIP	629 + 10	PE	3,15
LDP	531 + 15	PD	0,45	LDP	629 + 10	PE	1,29

ESCALAS GRÁFICAS:

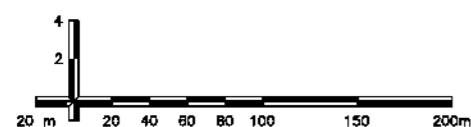


OBSERVAÇÕES:

Elaboração:		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE DIZERES

LIP	549	+	0	INTERSEÇÃO - PD	3,79	LIP	668	+	10	INTERSEÇÃO - PE	3,79
LRE	549	+	0	INTERSEÇÃO - PD	1,80	LRE	668	+	10	INTERSEÇÃO - PE	0,78
LIP	591	+	0	INTERSEÇÃO - PD	3,79	SIP	672	+	5	PE	3,15
LRE	591	+	0	INTERSEÇÃO - PD	1,02	LDP	672	+	5	PE	0,43
SIP	595	+	0	PD	3,15	SIP	672	+	5	PE	3,15
LDP	595	+	0	PD	0,38	LDP	672	+	5	PE	0,43
SIP	595	+	0	PD	3,15	SIP	698	+	5	PE	3,15
LDP	595	+	0	PD	0,38	LDP	698	+	5	PE	0,92
SIP	769	+	0	PD	3,15	SIP	813	+	10	PE	3,15
LDP	769	+	0	PD	0,38	LDP	813	+	10	PE	0,38
SIP	870	+	5	PD	3,15	LIP	936	+	5	PE	3,79
LDP	870	+	5	PD	0,38	LRE	936	+	5	PE	0,96
SIP	889	+	0	PD	3,15	LIP	936	+	15	PE	3,79
LDP	889	+	0	PD	0,38	LRE	936	+	15	PE	0,96
SIP	941	+	15	PD	3,15	SIP	1123	+	5	PE	3,15
LDP	941	+	15	PD	0,38	LDP	1123	+	5	PE	0,99
OT	1049	+	5	PD	50,00	SIP	1163	+	10	PE	3,15
OT	144	+	0	PE	52,00	LDP	1163	+	10	PE	1,14
LIP	188	+	15	PE	3,79	ÁREA TOTAL DE DIZERES				140,50	
LRE	188	+	15	PE	1,77	ÁREA TOTAL DE OT				102,00	

ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projetista: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

BR-020

PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE DIZERES

Folha:

SN-62

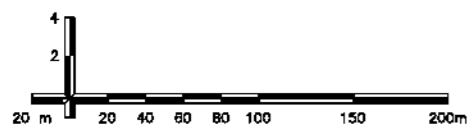
RODOVIA: BR-020



LISTAGEM DE ZEBRADOS

CÓDIGO	ESTACA	PISTA	ÁREA
ZPA-A	812 + 0	PE	78 15,6
ZPA-B	526 + 0	INTERSEÇÃO - PD	274 54,8
ZPA-B	667 + 0	INTERSEÇÃO - PE	289 57,8
ZPA-B	590 + 0	INTERSEÇÃO - PD	282 56,4
ZPA-B	603 + 15	INTERSEÇÃO - PE	293 58,6
ZPA-A	18 + 10	INTERSEÇÃO - PD	4,80 0,96
ZPA-B	766 + 15	INTERSEÇÃO - PD	3,60 0,72
ZPA-B	6 + 0	INTERSEÇÃO - PE	6,50 1,3
ZPA-B	427 + 10	INTERSEÇÃO - PE	1,80 0,36
ZPA-B	868 + 0	INTERSEÇÃO - PD	4,30 0,86
ZPA-B	867 + 15	INTERSEÇÃO - PD	4,20 0,84
ÁREA TOTAL DE ZEBRADOS BRANCOS			231,68
ÁREA TOTAL DE ZEBRADOS AMARELOS			16,56
ÁREA TOTAL DE ZEBRADOS			248,24

ESCALAS GRÁFICAS:

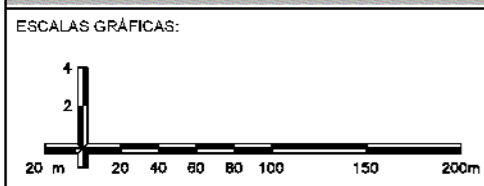


OBSERVAÇÕES:

Elaboração:	Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Número Strata:	Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA		RODOVIA : BR-020
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	SUTEC	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
			EXTENSÃO : 25 km
			Folha : SN-63
			Escala: 1:1250
			PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE ZEBRADOS

RESUMO SINALIZAÇÃO VERTICAL

DESCRIMINAÇÃO	CÓDIGO (TIPO)	DIMENSÕES (m)	PLACA (m²)	SUPORTE (UN)	QUANTIDADE				
					(UN)	(m²)			
SINALIZAÇÃO VERTICAL	REGULAMENTAÇÃO	CIRCULARES	R	Ø = 1,00	0,79	50	88	69,52	
		OCTOGONAL	R-1	L = 0,41	0,82	9	9	7,38	
		TRIANGULAR	R-2	L = 1,00	0,43	9	9	3,87	
	ADVERTÊNCIA INDICATIVA E ADVERTÊNCIA INDICATIVA E REGULAMENTAR	QUADRADAS	A	L = 1,00	1,00	11	11	11,00	
		RETANGULAR	IA	1,30 x 1,90	2,47	32	16	39,52	
	INDICATIVA	RETANGULAR	RETANGULAR	IR	2,10 x 2,40	5,04	4	2	10,08
			I-2.1	1,40 x 0,80	1,12	4	2	2,24	
			I-2.3	2,40 x 0,90	2,16	2	1	2,16	
			I-2.4	2,40 x 0,90	2,16	4	2	4,32	
			I-2.5	3,00 x 1,30	3,90	PÓRTICO	1	3,90	
			I-2.6	1,50 x 0,90	1,35	6	3	4,05	
			I-2.7	3,00 x 0,90	2,70	3	1	2,70	
			I-2.9	2,30 x 0,90	2,07	2	1	2,07	
			I-2.11	2,60 x 1,10	2,86	2	1	2,86	
			I-3.3	2,50 x 1,40	3,50	2	1	3,50	
			I-3.4	2,50 x 1,40	3,50	2	1	3,50	
			I-3.6a	3,00 x 1,80	5,40	SEMI PÓRTICO	1	5,40	
			I-3.6b	2,40 x 1,40	3,36	2	1	3,36	
			I-3.7	2,70 x 1,40	3,78	3	1	3,78	
			I-3.8	2,70 x 1,40	3,78	3	1	3,78	
			I-3.11	3,40 x 1,40	4,76	3	1	4,76	
			I-3.12	3,40 x 1,40	4,76	3	1	4,76	
			I-3.13	2,60 x 1,40	3,64	2	1	3,64	
			I-3.14	2,60 x 1,40	3,64	4	2	7,28	
			I-3.16	2,50 x 1,40	3,50	4	2	7,00	
	I-3.17	2,50 x 1,40	3,50	2	1	3,50			
	I-5.1	4,10 x 1,60	6,56	3	1	6,56			
	AUXILIARES	MARCO QUILOMÉTRICO	MQ	1,00 x 0,70	0,70	6	6	4,20	
		MARCADOR DE OBSTÁCULO	MO	0,30 x 0,90	0,27	28	54	14,58	
		MARCADOR DE ALINHAMENTO	MA	0,50 x 0,60	0,30	97	97	29,10	
		SERVIÇOS AUXILIARES	S-14	1,00 x 1,20	1,20	13	13	15,60	
	ÁREA TOTAL IMPLANTAR							289,97	
	SUPORTE TOTAL IMPLANTAR							315	

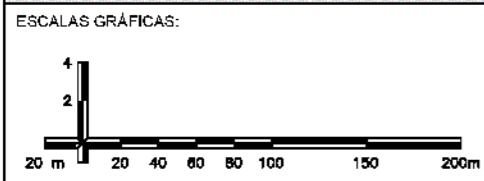


OBSERVAÇÕES:

Elaboração:		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	Folha : SN-64
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	EXTENSÃO : 25 km
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO RESUMO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

	ESPECIFICAÇÕES	CÓDIGO	UNID.	LARGURA	ÁREA		
					UNIT.	TOTAL	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	PINTURA AMARELA	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS - CONTÍNUA	LFO-3	m	0,15	m ²	186,00
		ZEBRADOS	ZPA-A	m	-	m ²	16,56
		LINHA DEMARCADORA DE BORDO DE PISTA - CONTÍNUA	LBO	m	0,15	m ²	195,00
	PINTURA BRANCA	LINHA DEMARCADORA DE BORDO DE PISTA - CONTÍNUA	LBO	m	0,15	m ²	11827,25
		LINHA DE MESMO SENTIDO	LMS-1	m	0,15	m ²	753,00
		LINHA DE MESMO SENTIDO (4x12)	LMS-2	m	0,15	m ²	3563,50
		LINHA DE CONTINUIDADE (1x1)	LCO	m	0,15	m ²	640,50
		SETAS E DIZERES	-	m	-	m ²	666,27
		ZEBRADOS	ZPA-B	m	-	m ²	231,68
		PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm				m ²	1163,83
		PINTURA DE FAIXAS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm				m ²	17165,25
		DISPOSITIVOS AUXILIARES	TACHAS MONODIRECIONAIS	-	und	-	UNIT.
	TACHAS BIDIRECIONAIS		-	und	-	UNIT.	778
	CILINDRO DELIMITADOR		-	und	-	UNIT.	22



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**
 Número Strata:
 Coord: VALTER
 Verif: JULIA GOMIDE
 Projeto: TIAGO GONZAGA
 Desenho: SAMUEL REZENDE
 Data: AGOSTO/2021
 Proj. Arq.: TIAGO GONZAGA
 Proj. Arq.: LUIZ MÁRCIO

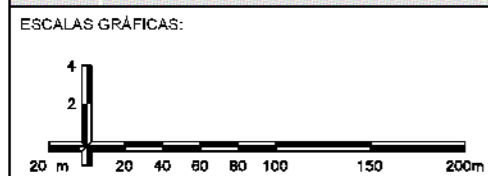
Projeto: TIAGO GONZAGA
 Cálculo: BRENDA LADEIA
 Desenho: SAMUEL REZENDE
 Data: AGOSTO/2021
 GDF SEMOB

 SUTEC

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
 BR-020
 Rodovia : BR-020
 Trecho : ENTR. DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
 Extensão : 25 km
 Escala: 1:1250
 Projeto de Sinalização
 Resumo de Sinalização Horizontal
 Folha : SN-65

LISTAGEM DE DEFENSA

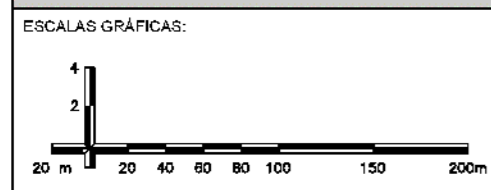
N°	LADO	LOCAL		QUANT (m)	QUANT. DE LÂMINAS	BALIZADOR RETRORREFLEXIVO	FUNÇÃO DA DEFENSA	CLASSIFICAÇÃO DA ÁREA DE ESCAPE	RETA/CURVA	ANCORAGEM / ENTRADA		ANCORAGEM / SAÍDA	
		EST.INICIAL	EST. FINAL							UND	TIPO	TIPO	UND
1	PD-LD	87 + 10	89 + 10	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
2	PD-LD	91 + 5	93 + 5	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
3	PD-LD	136 + 10	141 + 15	105	26	13	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
4	PD-LD	158 + 10	160 + 10	40	10	5	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
5	PD-LD	169 + 10	171 + 5	35	9	4	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
6	PD-LD	175 + 0	176 + 5	25	6	3	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
7	PD-LD	179 + 0	180 + 0	20	5	3	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
8	PD-LD	196 + 5	197 + 10	25	6	3	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
9	PD-LD	199 + 0	218 + 12	392	98	49	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
10	PD-LD	220 + 10	238 + 0	350	88	44	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
11	PD-LD	249 + 12	250 + 0	8	2	1	PÓRTICO	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
12	PD-LD	263 + 10	265 + 10	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
13	PD-LD	267 + 2	269 + 2	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
14	PD-LD	369 + 15	371 + 0	25	6	3	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
15	PD-LD	279 + 12	280 + 0	8	2	1	PÓRTICO	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
16	PD-LD	369 + 15	371 + 0	25	6	3	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
17	PD-LD	377 + 0	379 + 0	40	10	5	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
18	PD-LD	385 + 0	387 + 0	40	10	5	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
19	PD-LD	817 + 0	818 + 5	25	6	3	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
20	PD-LD	826 + 0	831 + 10	110	28	14	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
21	PD-LD	855 + 15	860 + 5	90	23	11	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
22	PD-LD	870 + 5	882 + 15	250	63	31	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
23	PD-LD	895 + 0	900 + 5	105	26	13	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
24	PD-LD	909 + 15	914 + 5	90	23	11	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
25	PD-LD	931 + 5	936 + 10	105	26	13	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
26	PD-LD	948 + 0	949 + 0	20	5	3	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
27	PD-LD	975 + 0	977 + 0	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
28	PD-LD	979 + 5	981 + 5	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
29	PD-LD	1019 + 10	1020 + 5	15	4	2	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
30	PD-LD	1111 + 18	1113 + 18	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
31	PD-LD	1115 + 8	1117 + 8	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
32	PD-LD	1173 + 16	1174 + 4	8	2	1	PÓRTICO	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
33	PE-LD	76 + 14	78 + 14	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
34	PE-LD	79 + 12	81 + 12	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
35	PE-LD	213 + 8	215 + 8	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
36	PE-LD	216 + 15	218 + 15	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
37	PE-LD	594 + 10	595 + 0	10	3	1	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
38	PE-LD	637 + 10	640 + 10	60	15	8	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1



OBSERVAÇÕES:

Elaboração:		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeto: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE DEFENSA

39	PE-LD	641 + 10	645 + 15	85	21	11	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
40	PE-LD	649 + 0	655 + 0	120	30	15	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
41	PE-LD	701 + 10	709 + 15	165	41	21	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
42	PE-LD	716 + 16	717 + 4	8	2	1	PÓRTICO	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
43	PE-LD	926 + 4	928 + 4	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
44	PE-LD	929 + 8	931 + 8	40	10	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
45	PE-LD	972 + 6	974 + 8	42	11	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
46	PE-LD	976 + 4	978 + 6	42	11	5	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
47	PE-LD	982 + 15	992 + 15	200	50	25	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
48	PE-LD	1033 + 0	1033 + 16	16	4	2	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
49	PE-LD	1047 + 0	1047 + 16	16	4	2	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
50	PE-LD	1100 + 8	1103 + 0	52	13	7	OAE	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
51	PE-LD	1104 + 16	1107 + 4	48	12	6	OAE	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	AÉREO	1
TRINCHEIRA - EST 520+0													
52	PD-LD	522 + 16	531 + 4	168	42	21	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
53	PE-LD	662 + 16	671 + 12	176	44	22	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
VIADUTO 1 - EST 585+0													
54	VIADUTO - PD-LD	SOMATÓRIO		185	46	23	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
55	EIXO 12B - PD-LE	SOMATÓRIO		92	23	12	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
56	EIXO 12A - PD-LE	SOMATÓRIO		104	26	13	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	ABSORVEDOR	1
57	VIADUTO - PE-LD	SOMATÓRIO		165	41	21	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	AÉREO	1
58	EIXO 12A - PE-LE	SOMATÓRIO		83	21	10	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
59	EIXO 12B - PE-LE	SOMATÓRIO		92	23	12	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
VIADUTO 2 - EST 765+0													
60	VIADUTO - PD-LD	SOMATÓRIO		87	22	11	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
61	VIADUTO - PE-LD	SOMATÓRIO		110	28	14	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	ABSORVEDOR	1
62	VIADUTO - PE-LD	SOMATÓRIO		108	27	14	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
63	VIADUTO - PD-LD	SOMATÓRIO		86	22	11	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	ABSORVEDOR	1
VIADUTO 3 - EST 865+0													
64	VIADUTO - PD-LD	SOMATÓRIO		91	23	11	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
65	VIADUTO - PE-LD	SOMATÓRIO		111	28	14	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	ABSORVEDOR	1
66	VIADUTO - PE-LD	SOMATÓRIO		126	32	16	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	ABSORVEDOR	TDEG/TADG	1
67	VIADUTO - PD-LD	SOMATÓRIO		96	24	12	TALUDE > 1,5m	ACLIVE	RETA	1	TDEG/TADG	ABSORVEDOR	1
TOTAL				5260	1315	658							
TDEG				TRANSIÇÃO DE DEFENSA PARA ELEMENTO RÍGIDO									
TADG				TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA PARA ELEMENTO RÍGIDO									
TOTAL DE DEFENSA										5260	METRO		
TOTAL DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA PARA ELEMENTO RÍGIDO										36	UNIDADE		
TOTAL DE TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA PARA ELEMENTO RÍGIDO										36	UNIDADE		
TOTAL DE ABSORVEDOR DE ENERGIA										55	UNIDADE		
TOTAL DE TERMINAL AÉREO										43	UNIDADE		



OBSERVAÇÕES:

Elaboração:	strata		Projeto:	TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:			Cálculo:	BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord:	VALTER	Projeta:	TIAGO GONZAGA	Desenho:		SAMUEL REZENDE	RODOVIA : BR-020
Verif:	JULIA GOMIDE	Arquivo:	LUIZ MÁRCIO	Data:	AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
						EXTENSÃO : 25 km	SN-67
						Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE DEFENSA

LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA

CÓDIGO	PISTA	LADO	ESTACA	DIMENSÕES	ÁREA (m²)	SITUAÇÃO	SUPORTE		TIPO DE SUBSTRATO	TIPO DE PELÍCULA
							QUANT.	MATERIAL		
A-24	PD	LD	0 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-1	PD	LD	0 + 0	1 x 0,4	0,4	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A-24	PD	LE	0 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-1	PD	LE	0 + 0	1 x 0,4	0,4	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A-24	PD	LD	50 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-2	PD	LD	50 + 0	1 x 0,4	0,4	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A-24	PD	LE	50 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-2	PD	LE	50 + 0	1 x 0,4	0,4	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A-21c	PD	LD	75 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-3	PD	LD	75 + 0	1,1 x 0,4	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A-21c	PD	LE	75 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-3	PD	LE	75 + 0	1,1 x 0,4	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
R-19.6	PD	LD	85 + 0	∅ = 0,75	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
R-19.6	PD	LE	85 + 0	∅ = 0,75	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A21c	PD	LD	90 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-4	PD	LD	90 + 0	1,1 x 0,4	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A21c	PD	LD	90 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-4	PD	LD	90 + 0	1,1 x 0,4	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
R-19.4	PD	LD	95 + 0	∅ = 0,75	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
R-19.4	PD	LE	95 + 0	∅ = 0,75	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A-21c	PD	LD	100 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
A-21c	PD	LE	100 + 0	L = 0,6	0,36	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-5	PD	LD	175m após interferência	1,1 x 0,7	0,77	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
OB-5	PD	LE	175m após interferência	1,1 x 0,7	0,77	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
R-19.8	PD	LD	100m após OB-5	∅ = 0,75	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III
R-19.8	PD	LE	100m após OB-5	∅ = 0,75	0,44	TEMPORÁRIA	1	MADEIRA	CHAPA DE AÇO	III/III

CONE PLÁSTICO = 163 UNIDADES

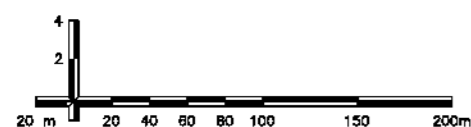
ÁREA TOTAL

11,14

SUPORTES

18

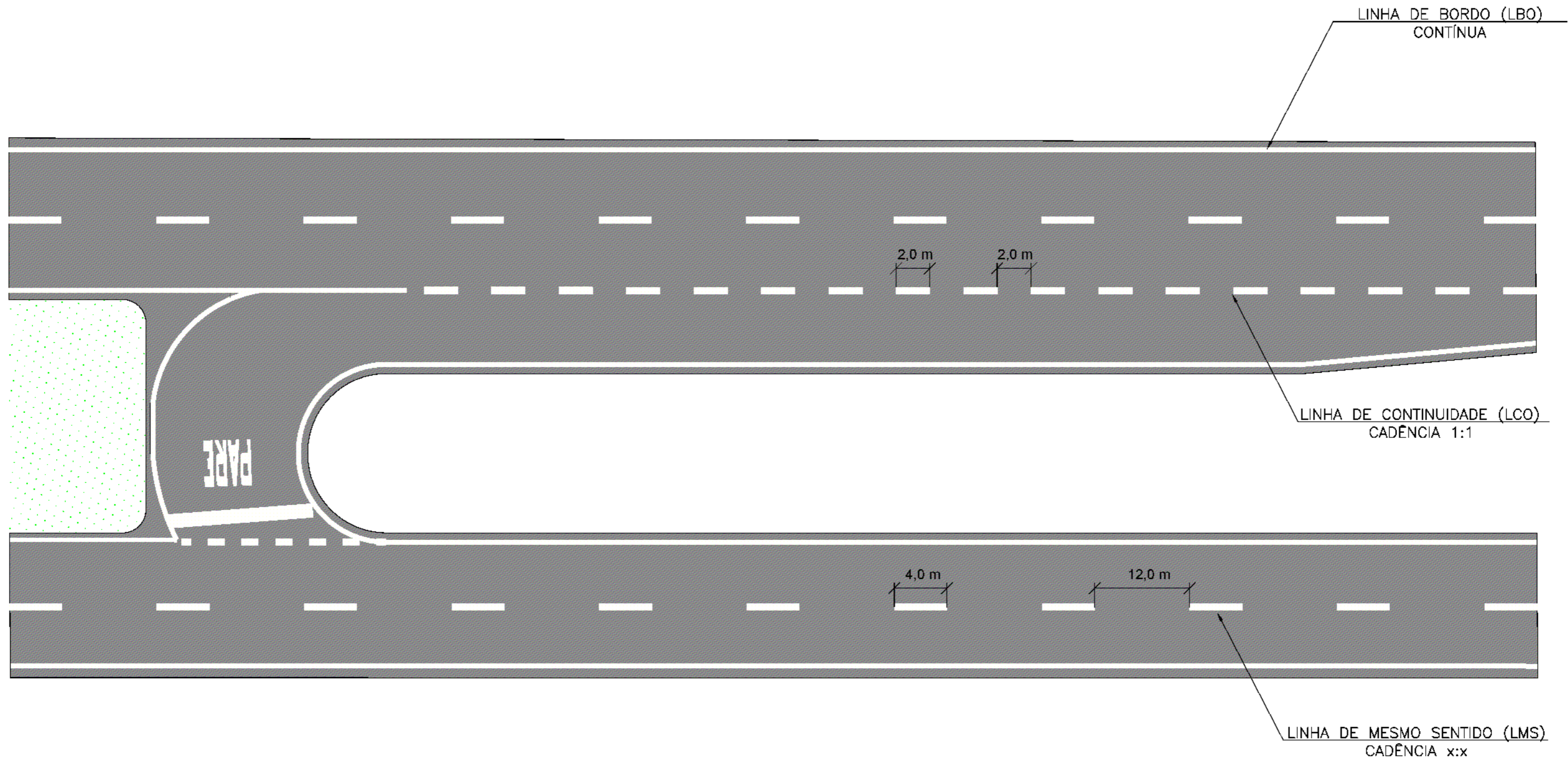
ESCALAS GRÁFICAS:



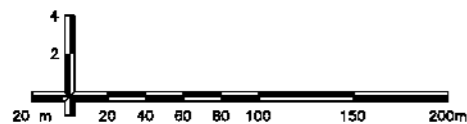
OBSERVAÇÕES:

Elaboração:		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO LISTAGEM DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



ESCALAS GRÁFICAS:

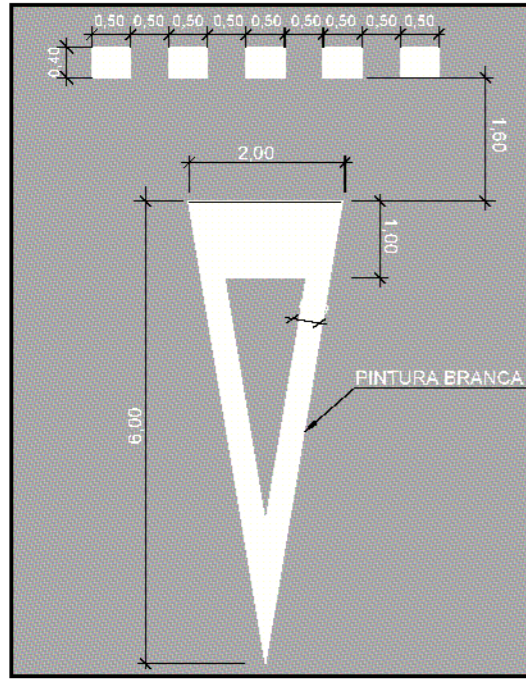


OBSERVAÇÕES:

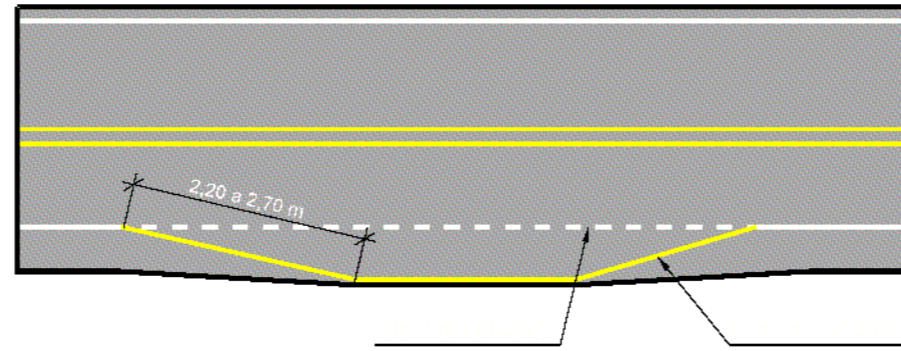
Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	Folha:
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	SN-69
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	EXTENSÃO : 25 km
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO

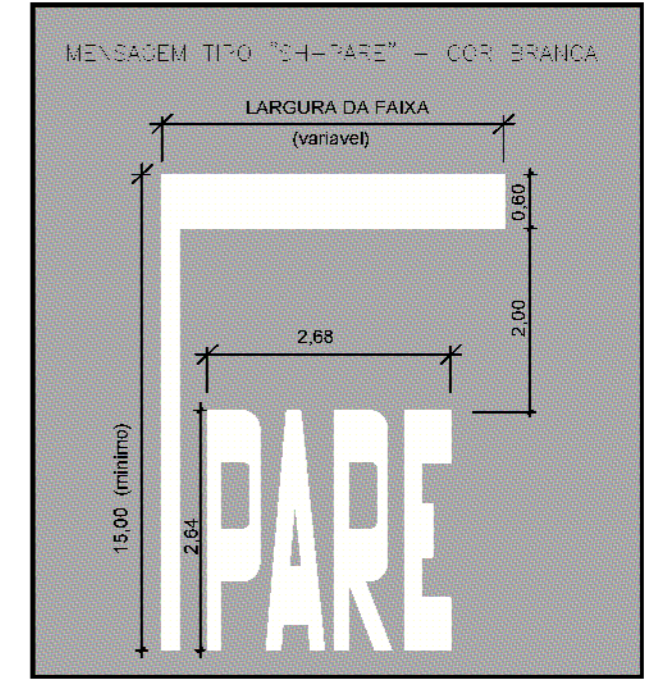
SÍMBOLO DE DÊ A PREFERÊNCIA



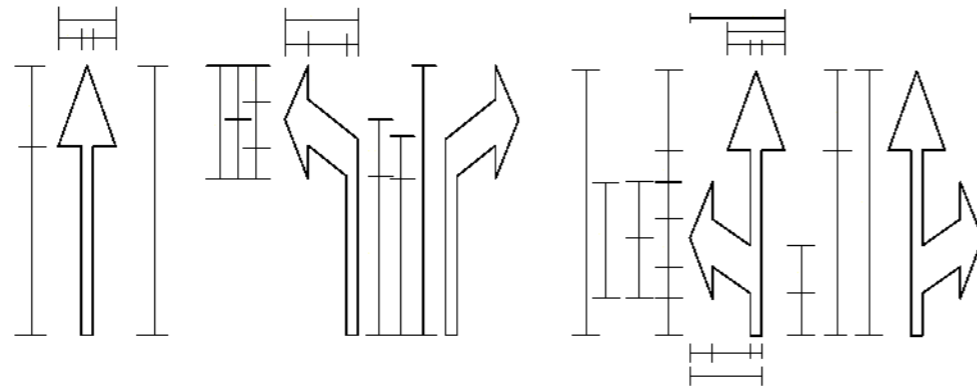
MARCA DE VITADORA DE PARADA DE VEÍCULOS ESPECÍFICOS (VV)



SÍMBOLO DE PARE



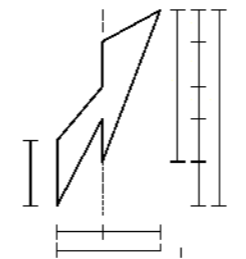
SÍMBOLO INDICATIVO DE MOVIMENTO



DIMENSÕES DE SIMBOLIZAÇÃO									
Vel. (km/h)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	3,00	1,05	2,45	1,47	0,72	0,70	0,47	0,80	2,40
40 + V	3,20	1,02	2,38	1,38	0,70	0,81	0,46	0,80	2,40
40 + R	2,80	2,20	1,20	2,20	0,70	1,01	1,21	1,01	2,20

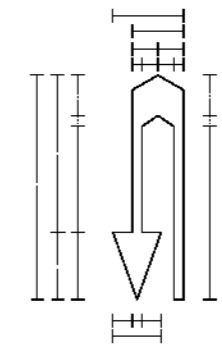
DIMENSÕES DE COMBINAÇÕES									
Vel. (km/h)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	3,20	2,50	0,32	0,30	2,15	0,75	0,95	2,70	0,90
40 + V	3,20	2,50	0,32	0,30	2,15	0,75	0,95	2,70	0,90
40 + R	2,80	2,30	0,32	0,30	2,15	0,75	0,95	2,70	0,90

SÍMBOLO INDICATIVO DE MUDANÇA OBRIGATORIA DE FAIXA

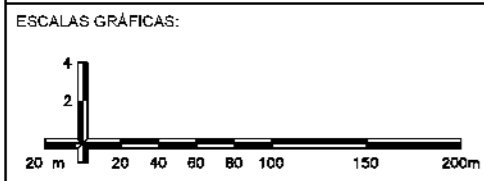


DIMENSÕES DE COMBINAÇÕES	
Vel. (km/h)	1
40	2,20
40 + V	2,20
40 + R	2,20

SÍMBOLO INDICATIVO DE RETORNO



DIMENSÕES DE COMBINAÇÕES									
Vel. (km/h)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	0,92	1,05	2,45	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,42
40 + V	0,92	1,00	2,38	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,42
40 + R	0,92	2,20	1,20	1,80	1,70	2,00	1,80	2,20	0,42

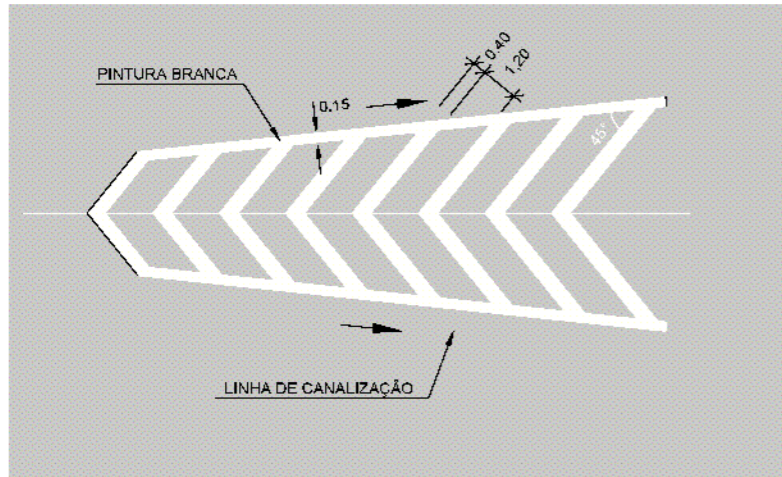


OBSERVAÇÕES:

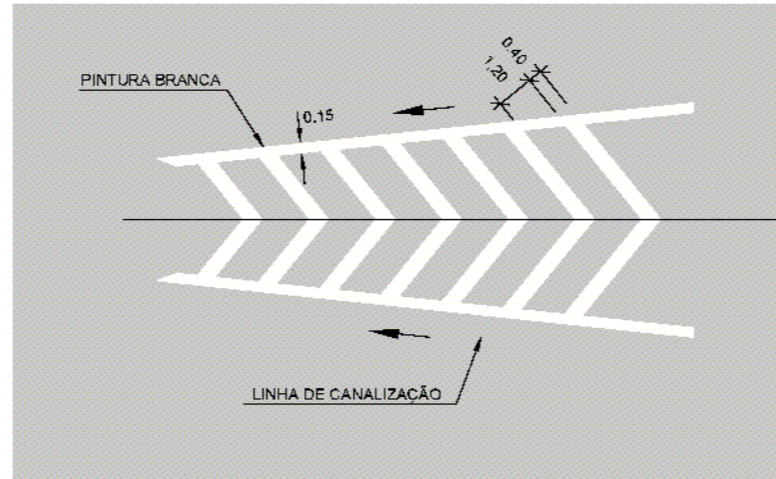
Elaboração: strata	Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Número Strata:	Cálculo: BRENDA LADEIA	DER/DF	BR-020
Coord: VALTER	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	SUTEC	TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
			EXTENSÃO : 25 km
			Escala: 1:1250
			PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

ÁREAS ZEBRADAS

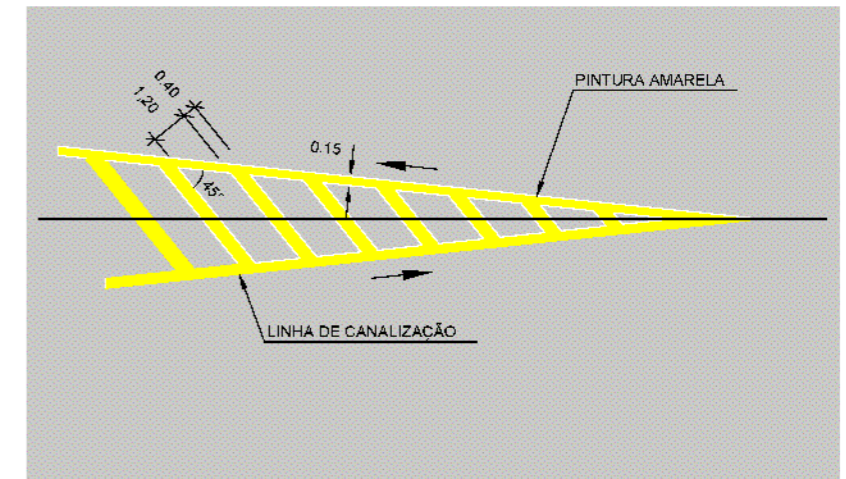
SAÍDA DE RAMO
FLUXO DIVERGENTE



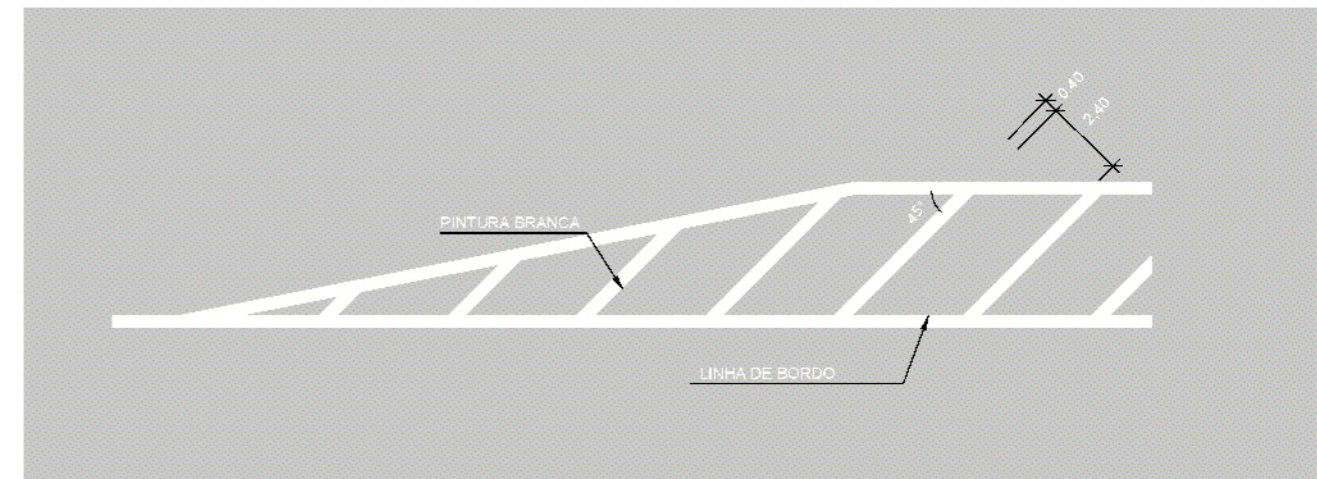
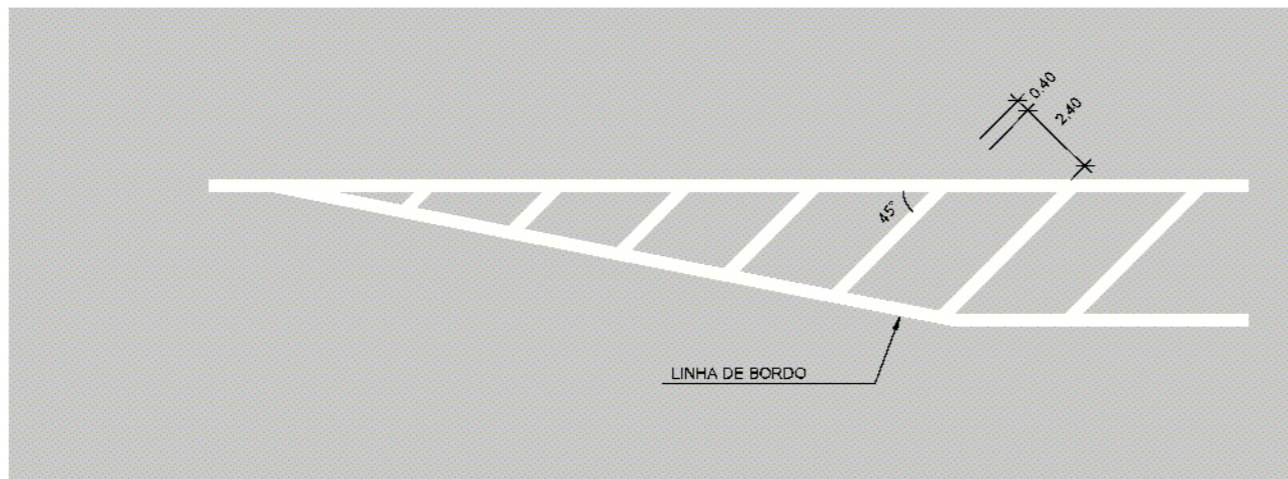
ENTRADA DE RAMO
FLUXO CONVERGENTE



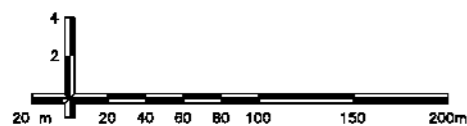
ENTRADA - SAÍDA DE RAMO
FLUXO CONVERGENTE E DIVERGENTE



MARCAÇÃO DE ACOSTIAMENTO
NAS TRANSIÇÕES DE LARGURA DE PISA



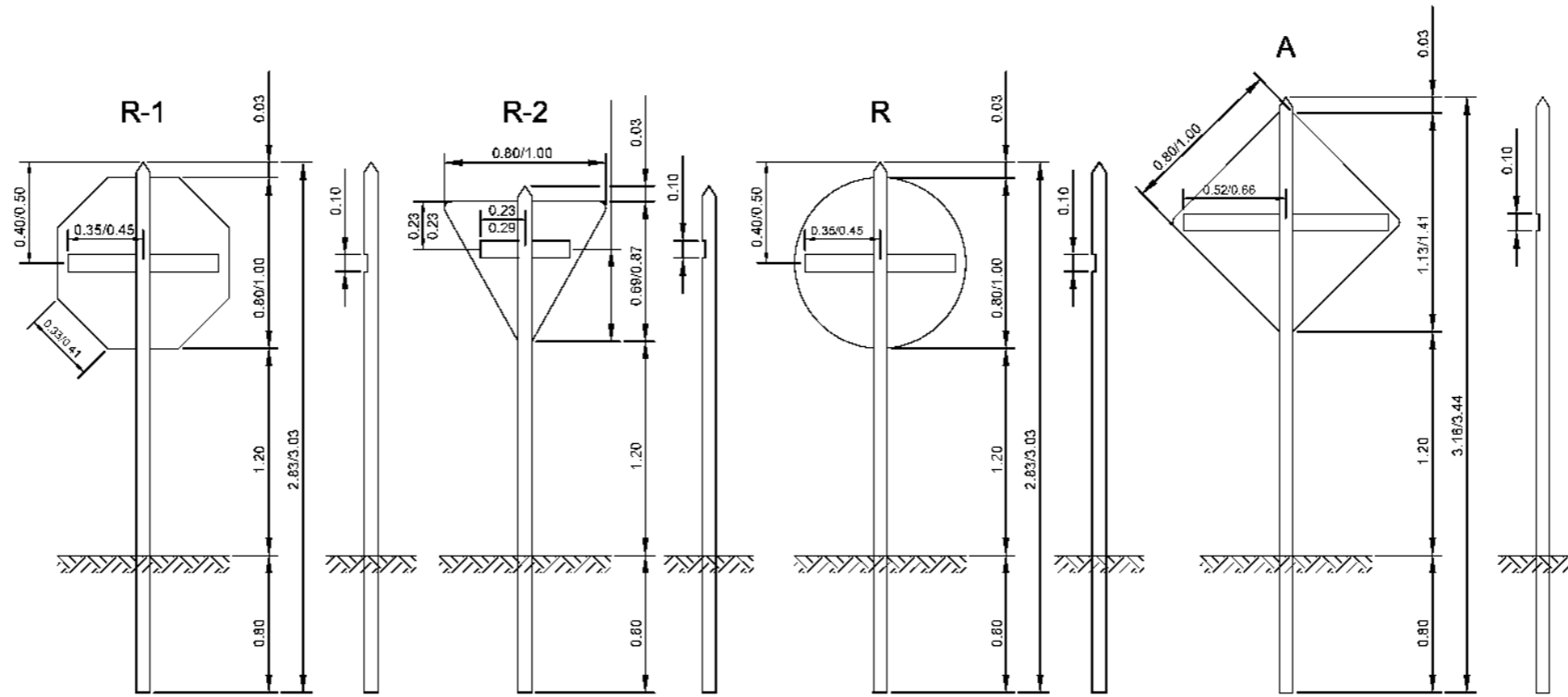
ESCALAS GRÁFICAS:



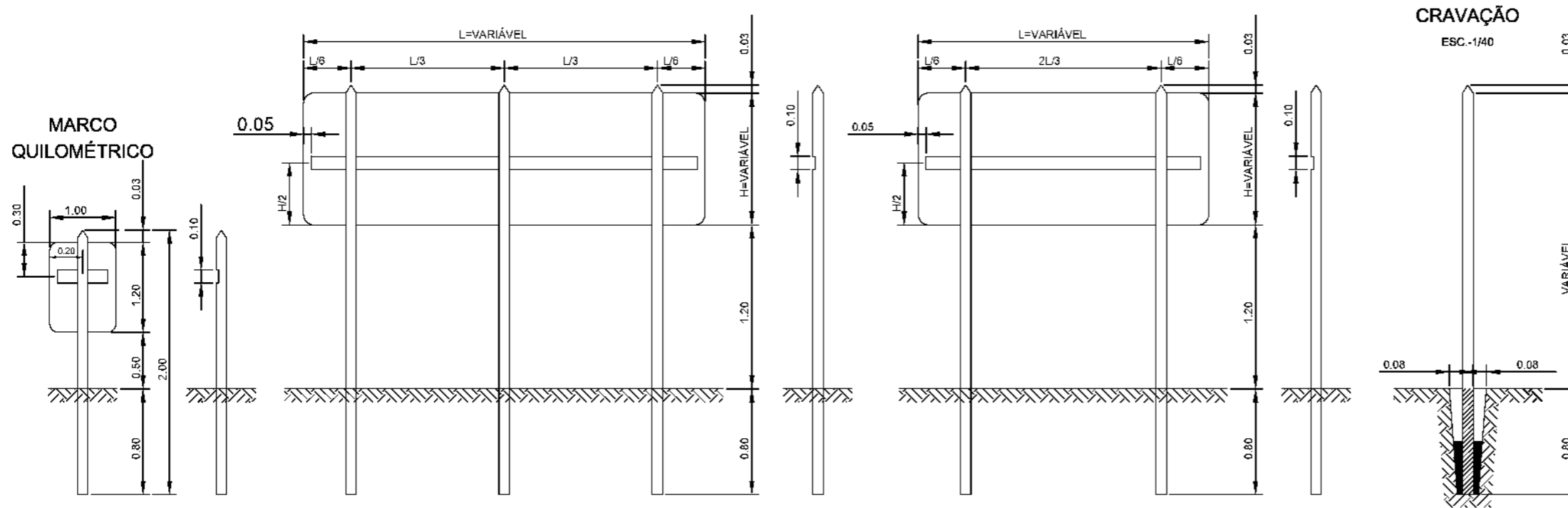
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA

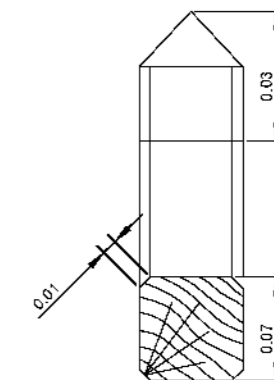


INDICATIVAS

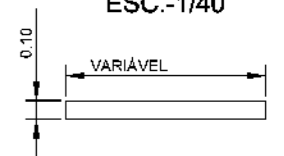


DETALHE DO SUPORTE

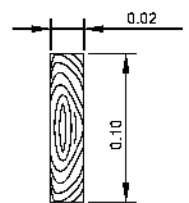
DIMENSÕES (m)
BÁSICAS
ESC.-1/5



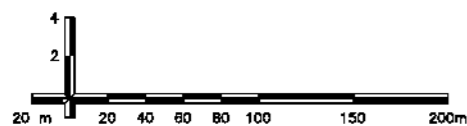
DET. DA TRAVA
ESC.-1/40



DET. DA TRAVA
ESC.-1/5



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB

DER DF

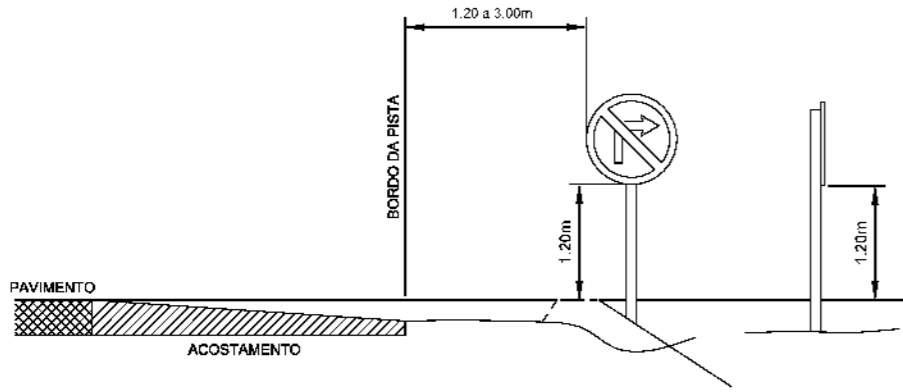
SUTEC

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

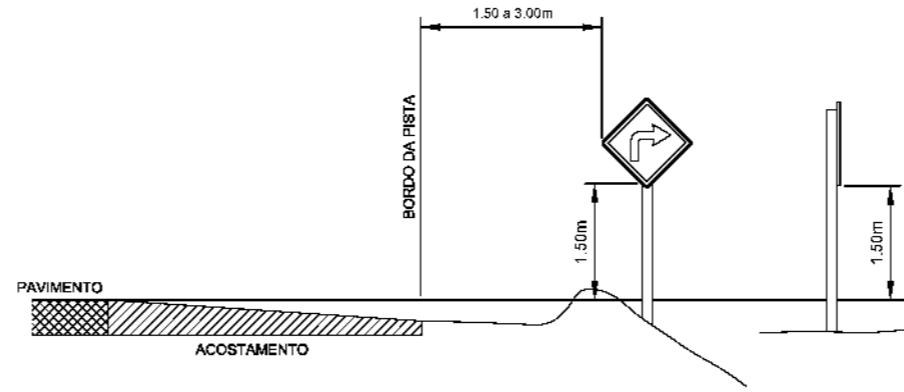
BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250
Folha : SN-72
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

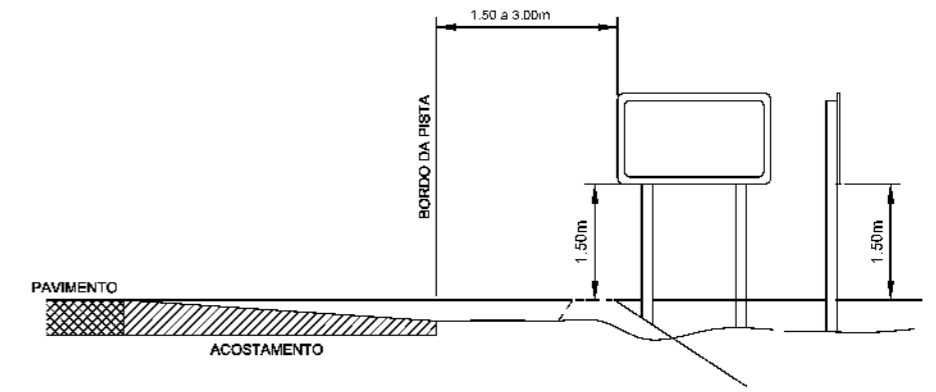
COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO
PISTA COM ACOSTAMENTO



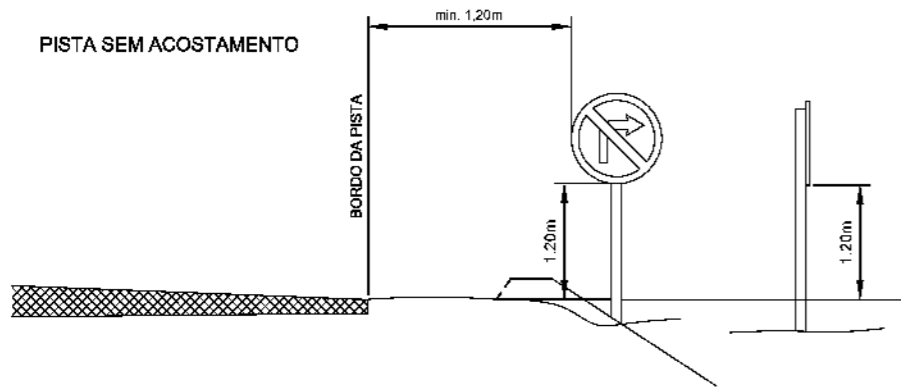
COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA
PISTA COM ACOSTAMENTO



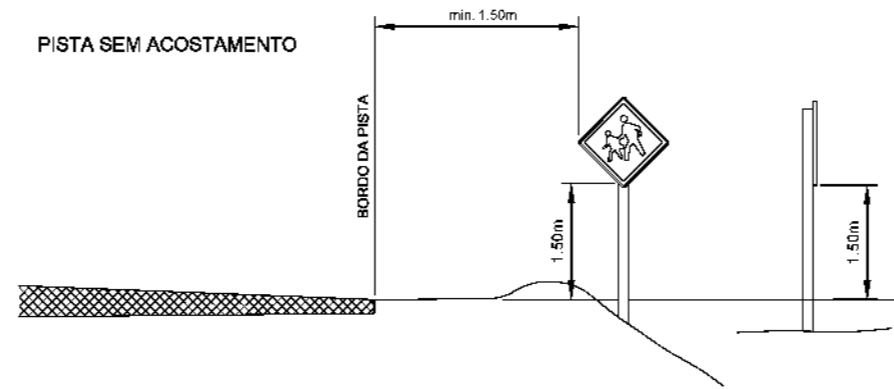
COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE INDICAÇÃO
PISTA COM ACOSTAMENTO



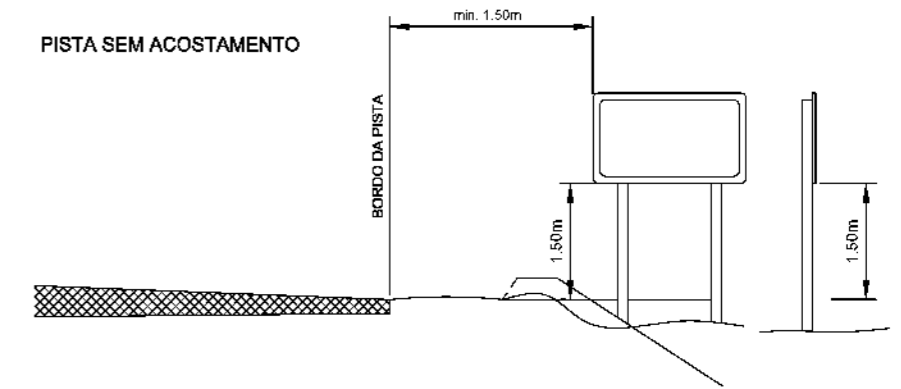
PISTA SEM ACOSTAMENTO



PISTA SEM ACOSTAMENTO

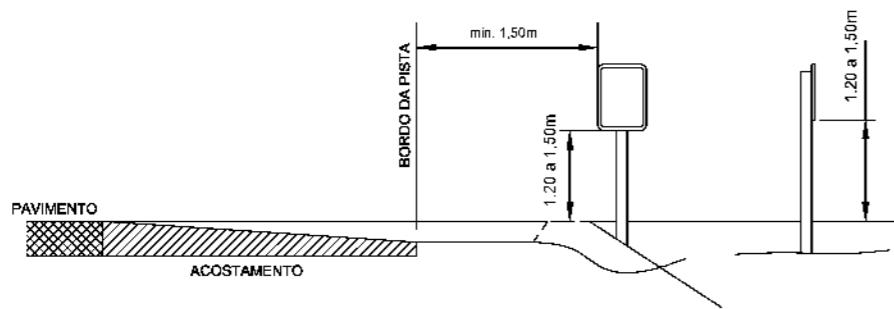


PISTA SEM ACOSTAMENTO

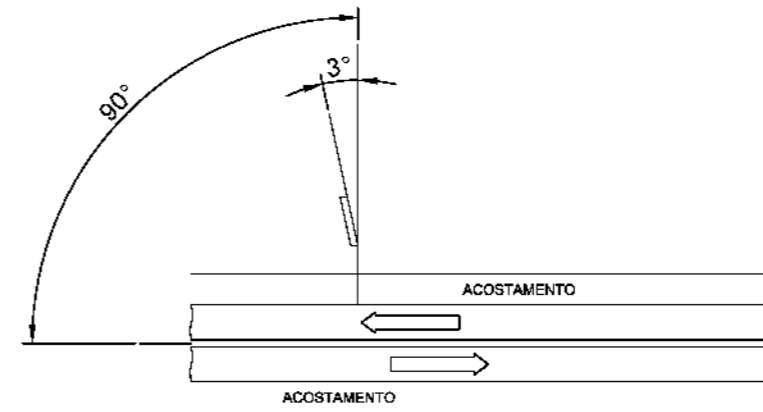
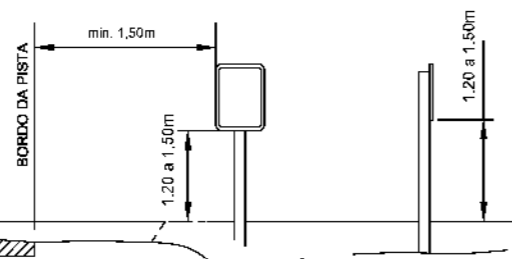


COLOCAÇÃO DO MARCO QUILOMÉTRICO

PISTA COM ACOSTAMENTO

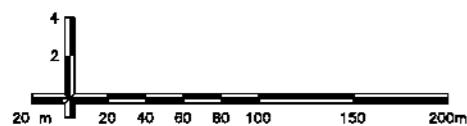


PISTA SEM ACOSTAMENTO



POSIÇÃO COM RELAÇÃO A DIREÇÃO DO TRÂNSITO

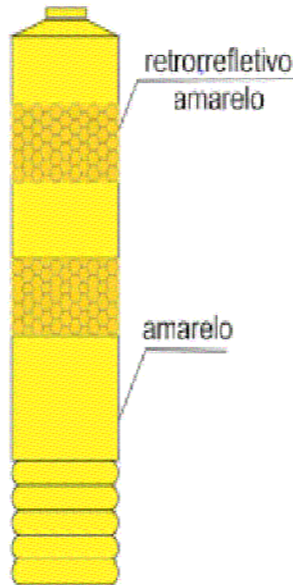
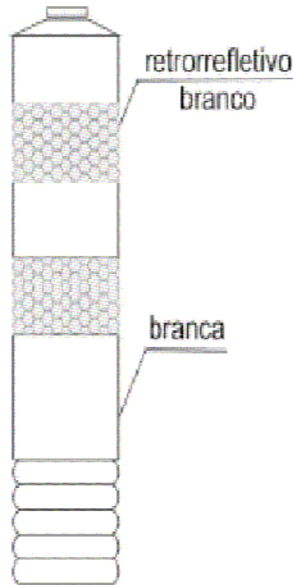
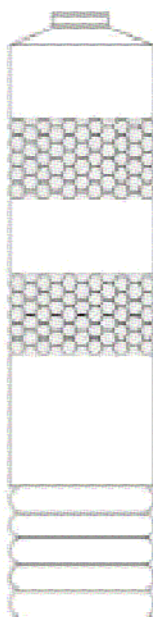
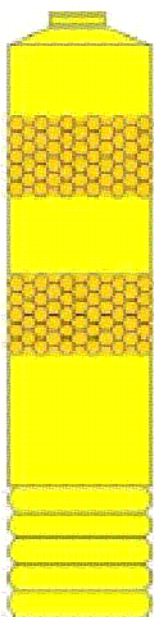
ESCALAS GRÁFICAS:



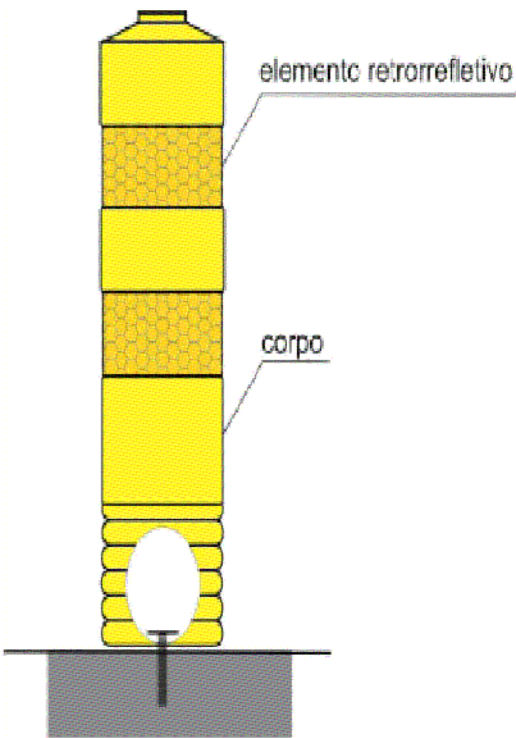
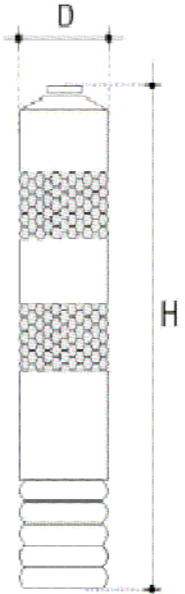
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	EXTENSÃO : 25 km	Escala: 1:1250
				PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO	

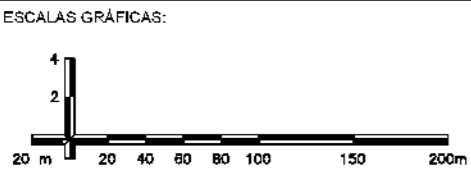
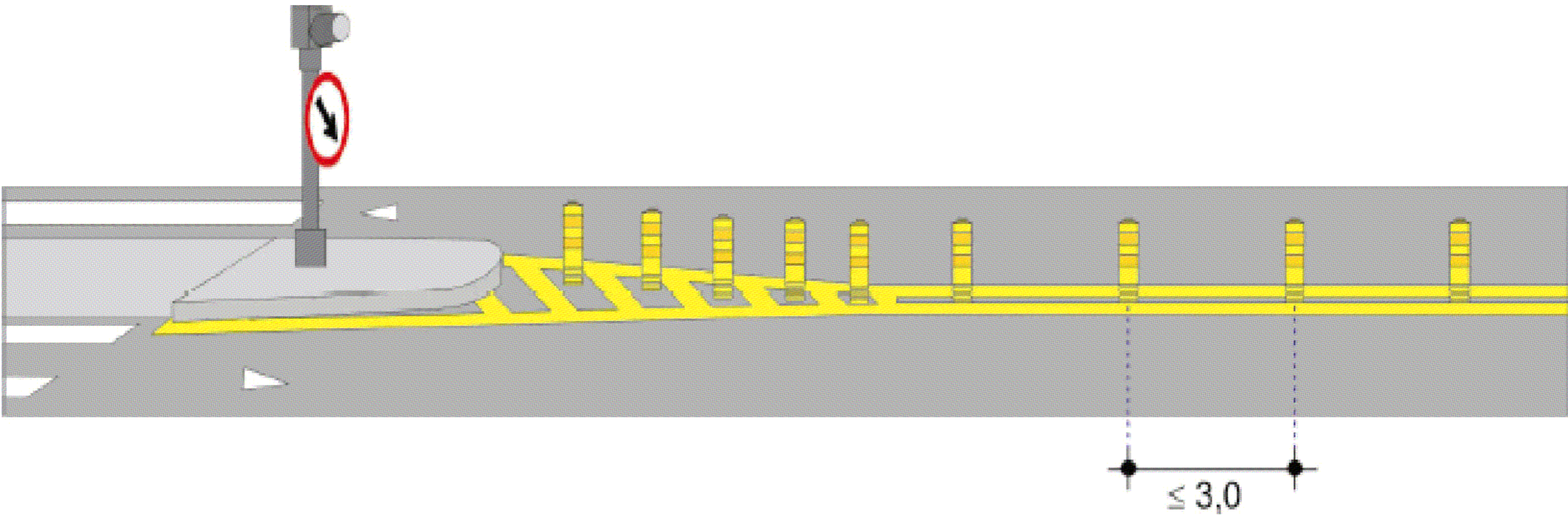
DETALHE DO CILINDRO DELIMITADOR



- H= altura entre 0,75m e 0,90m
- D = diâmetro máximo 0,20m



Uso Permanente



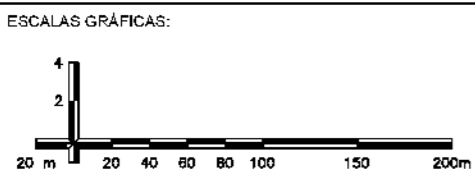
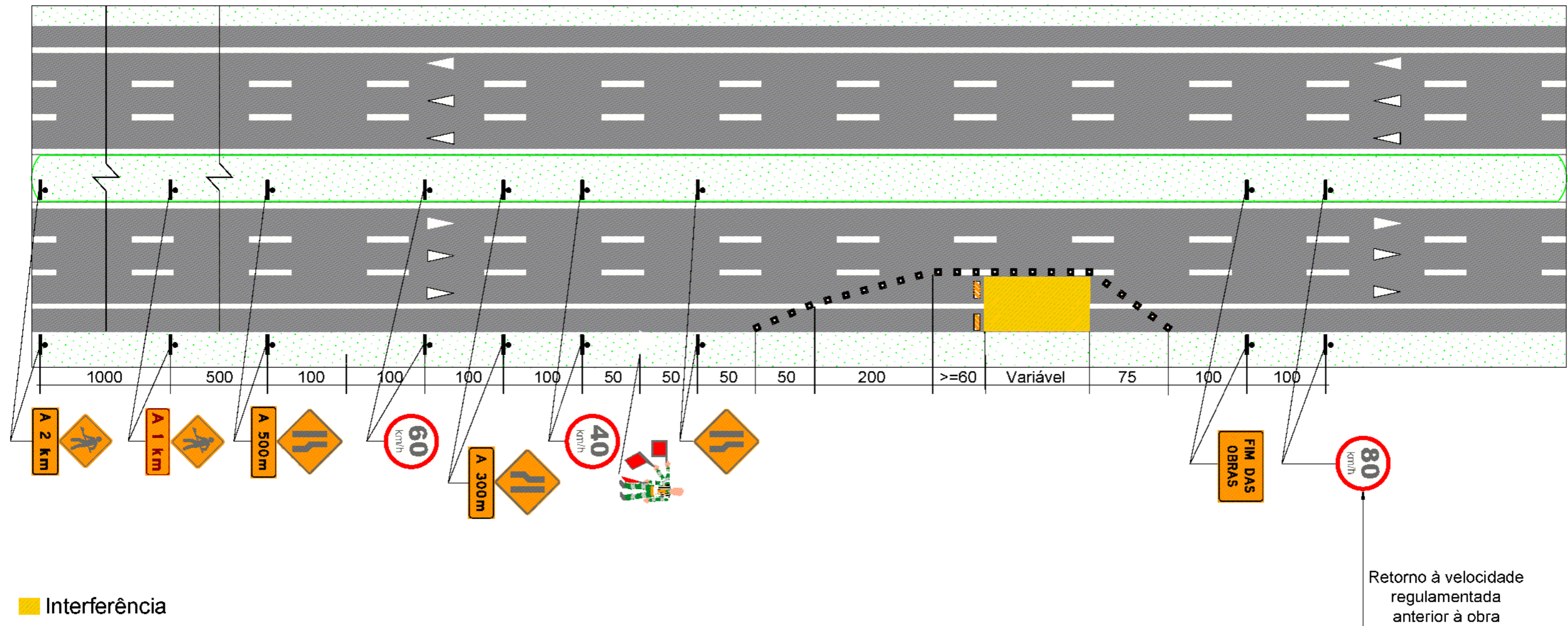
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	Folha : SN-74
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	EXTENSÃO : 25 km
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

SINALIZAÇÃO DE OBRAS VIA RURAL











PROJETO - TIPO 9 - PISTA DUPLA

Bloqueio da faixa da direita

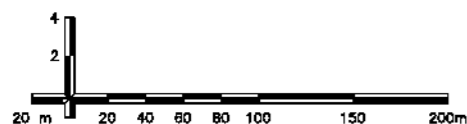


OBSERVAÇÕES:


Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	EXTENSÃO : 25 km	Escala: 1:1250
				PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO	

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANT.	Total (m²)	PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANT.	Total (m²)	PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANT.	Total (m²)
REGULAMENTAÇÃO														
	R-19.4	Ø=0,75	2	0,88		OB-2	1,00X0,40	2	0,80					
	R-19.3	Ø=0,75	2	0,88		OB-3	1,10X0,40	2	0,88					
	R-7	Ø=0,75	2	0,88		OB-4	1,10X0,40	2	0,88					
TEMPORÁRIA														
	A-24	L=0,60	4	1,44		OB-5	1,10X0,70	2	1,54					
	A-21c	L=0,60	6	2,16										
	OB-1	1,00X0,40	2	0,80										

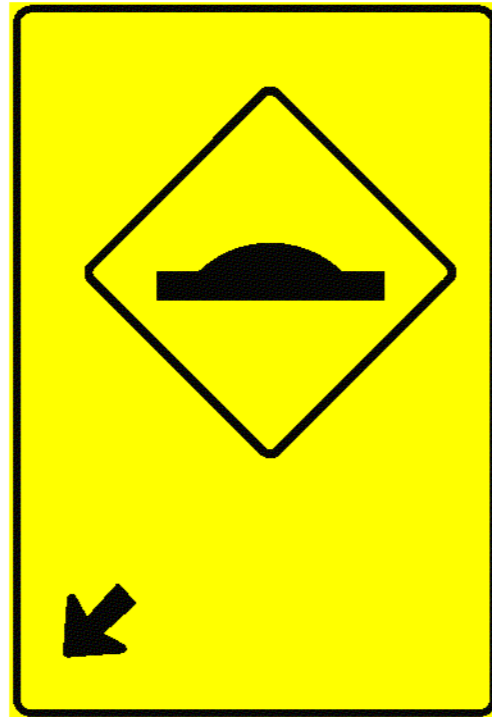
ESCALAS GRÁFICAS:



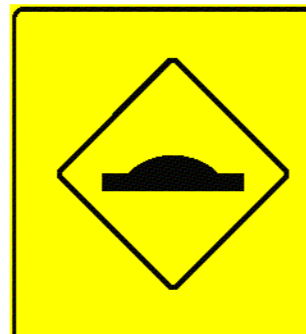
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	Folha : SN-76
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTR° DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	EXTENSÃO : 25 km
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA IA-18



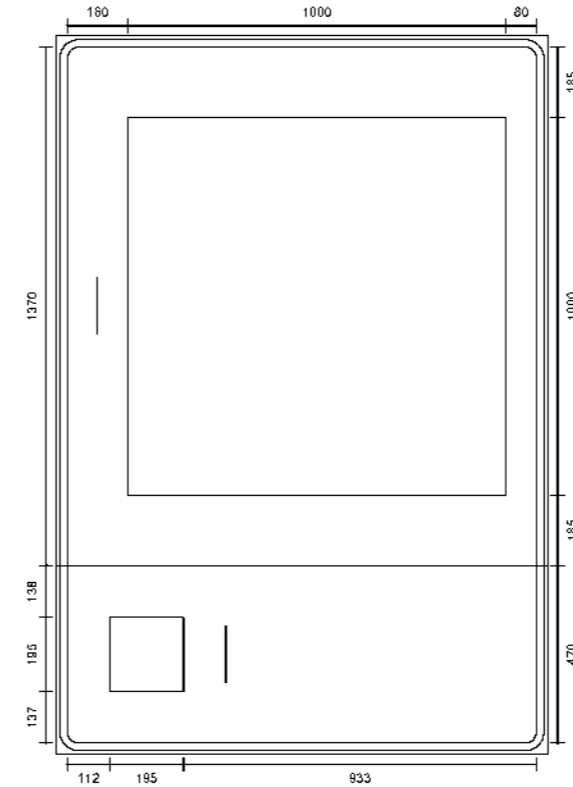
Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m



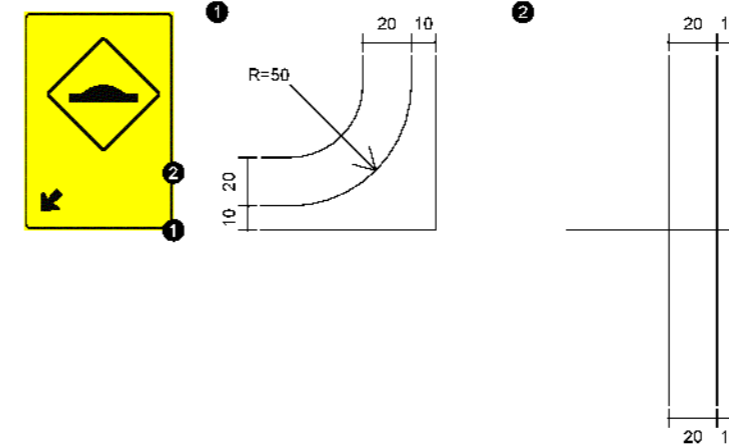
Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18



Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Seta: Tipo S1 / Cor: Preto



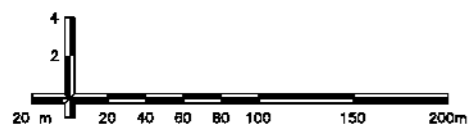
Contornos (mm)



Largura: 0 mm

Largura: 0 mm

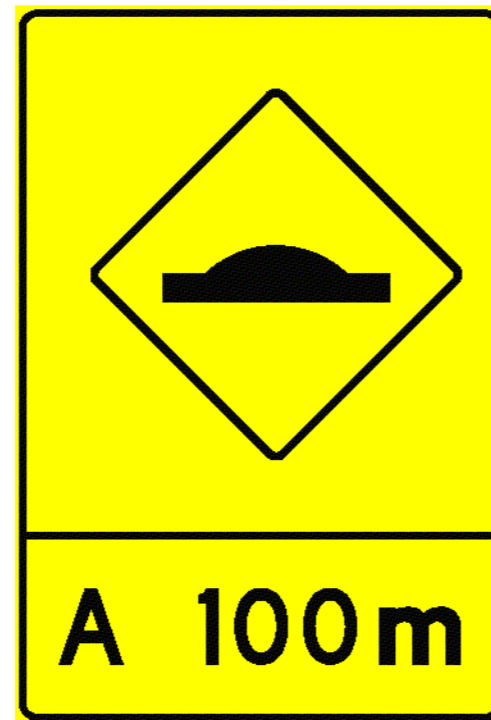
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA IA-18.1



Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m

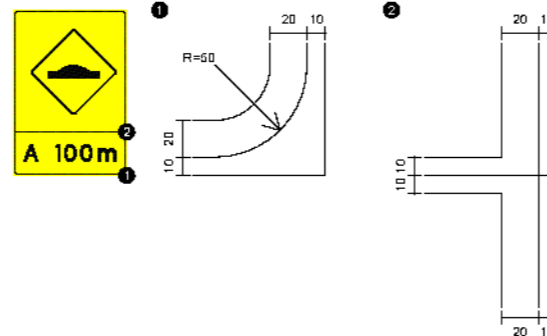


Fundo: Amarelo
Talha: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18

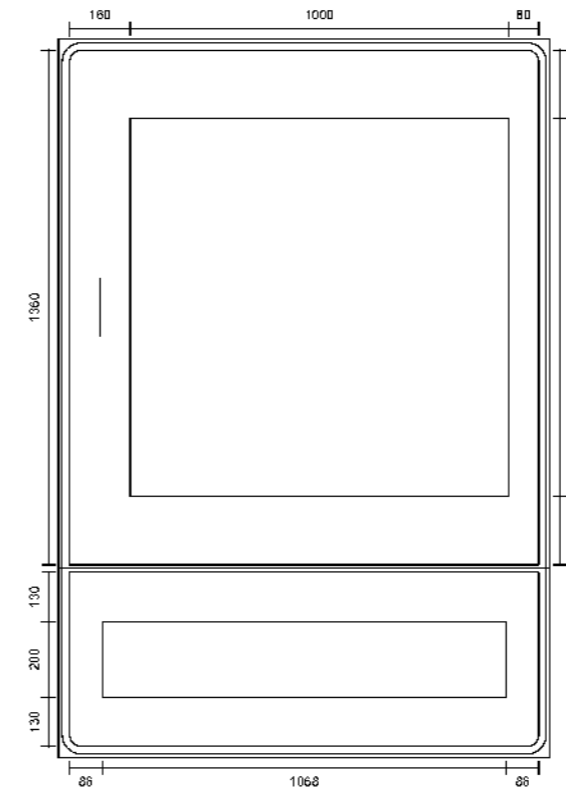


Fundo: Amarelo
Talha: Preto
Borda: Amarelo

Contornos (mm)



Largura: 0 mm



Fontes:

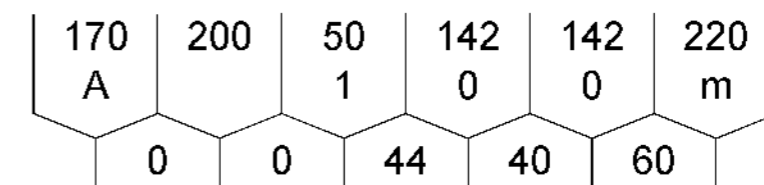
Serie D : A 100

Serie E(m) : m

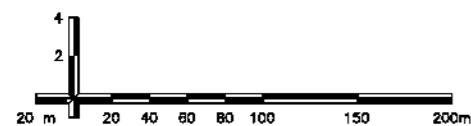
Altura: 200

Cor: Preto

Largura: 1068 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projetista: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

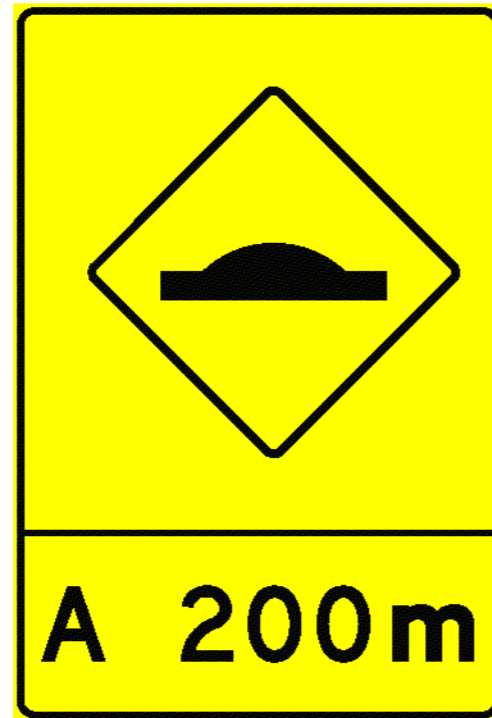
BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

Folha : SN-78

PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

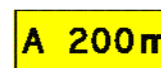
DETALHE TIPO PLACA IA-18.2



Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m

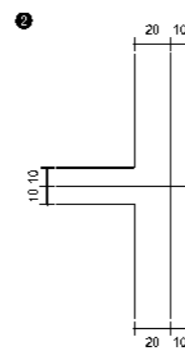
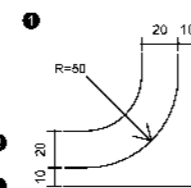


Fundo: Amarelo
Térça: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18

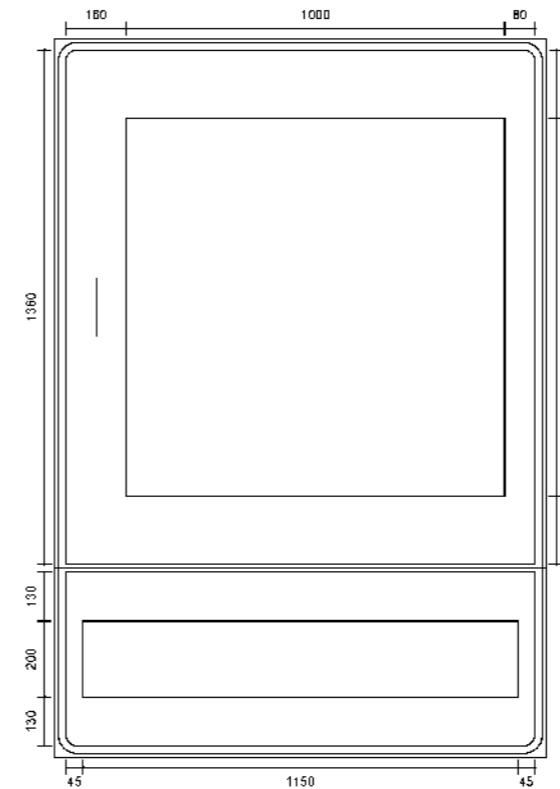


Fundo: Amarelo
Térça: Preto
Borda: Amarelo

Contornos (mm)



Largura: 0 mm



Fontes:

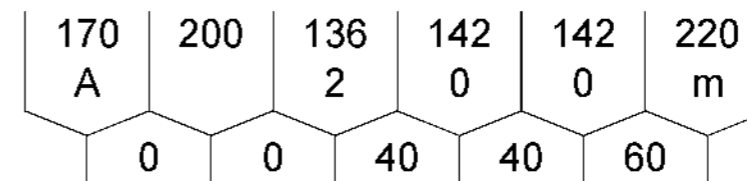
Serie D : A 200

Serie E(m) : m

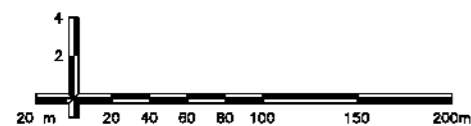
Altura: 200

Cor: Preto

Largura: 1150 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

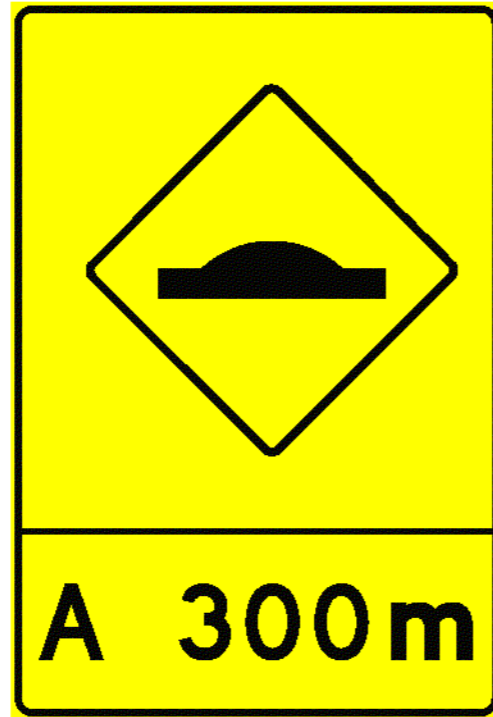
BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

Folha : SN-79

DETALHE TIPO PLACA IA-18.3



Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,8 m

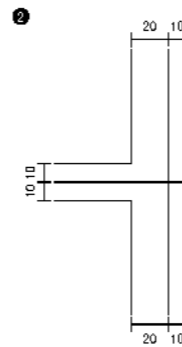
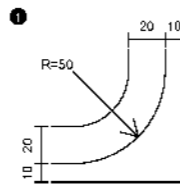


Fundo: Amarelo
Talha: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18

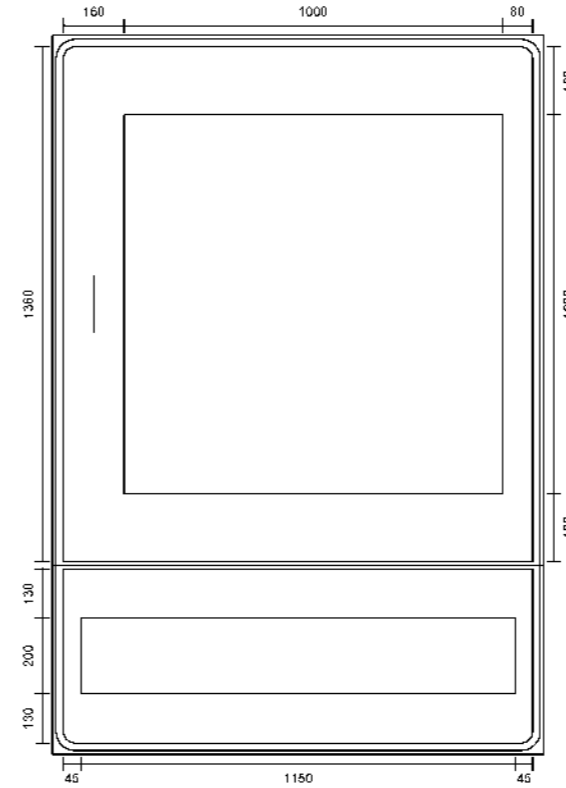


Fundo: Amarelo
Talha: Preto
Borda: Amarelo

Contornos (mm)



Largura: 0 mm



Fontes:

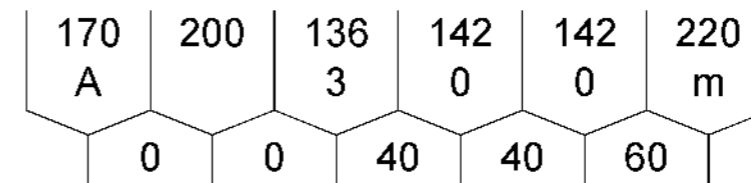
Serie D : A 300

Serie E(m) : m

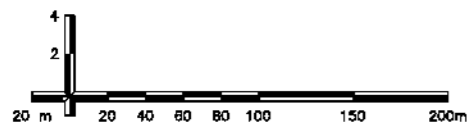
Altura: 200

Cor: Preto

Largura: 1150 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



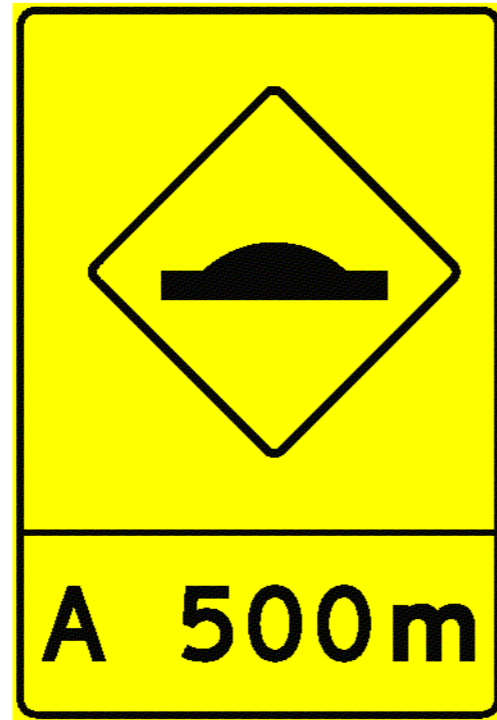
SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Folha : SN-80
Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA IA-18.5



Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m

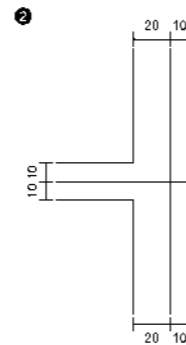
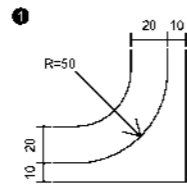


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18

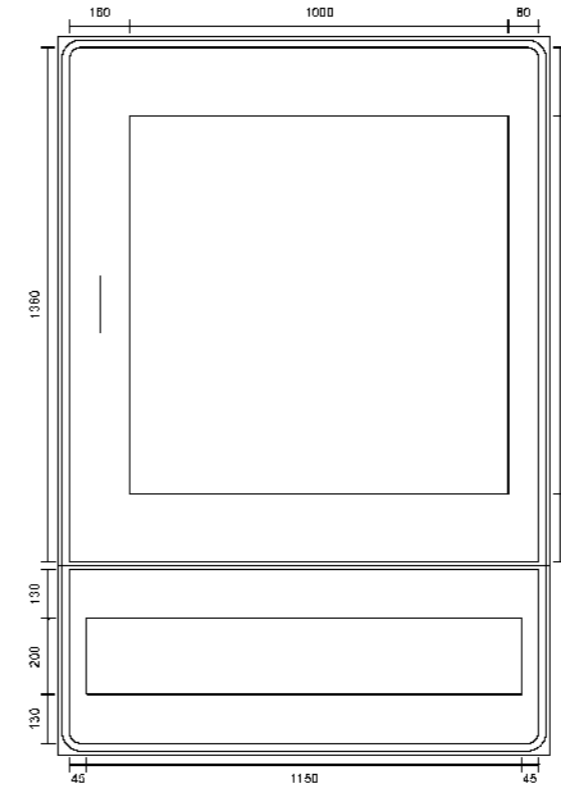


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo

Contornos (mm)



Largura: 0 mm



Fontes:

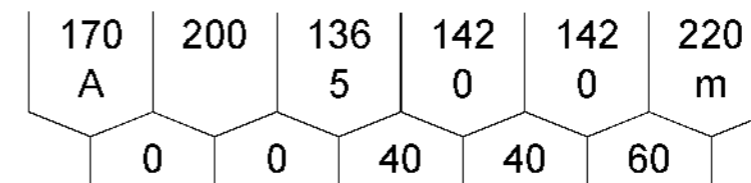
Serie D : A 500

Serie E(m) : m

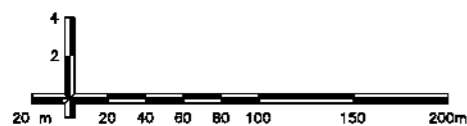
Altura: 200

Cor: Preto

Largura: 1150 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-2.1



Status: Implementer
Dimensões: 1,7 x 0,8 m



Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Símbolo: DF3

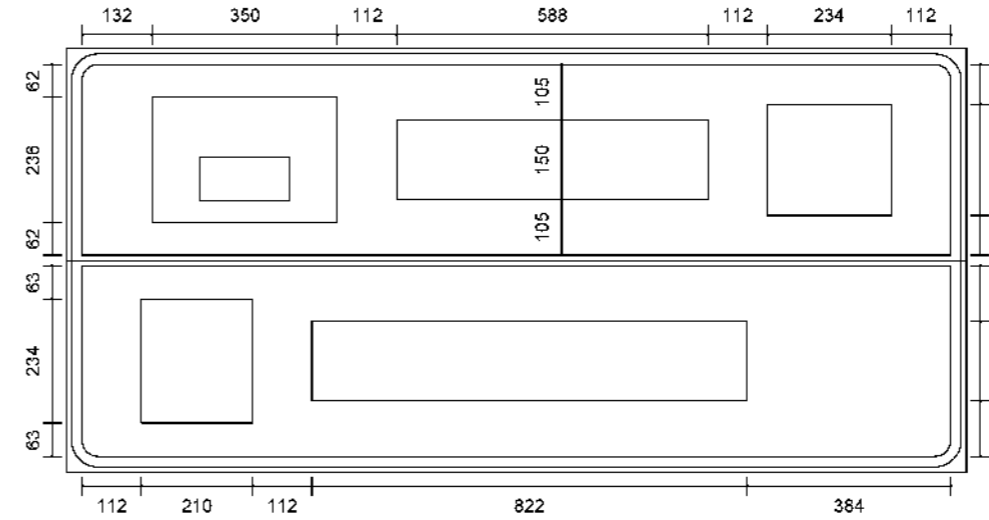
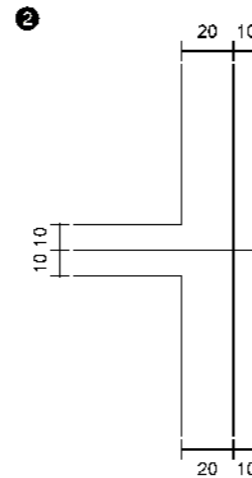
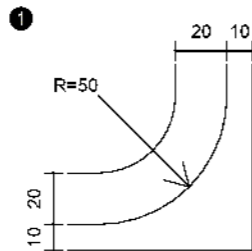
Seta: Tipo S1 / Cor: Branco



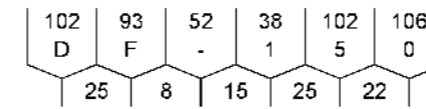
Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

Seta: Tipo S1 / Cor: Branco

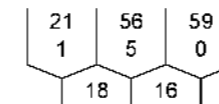
Contornos (mm)



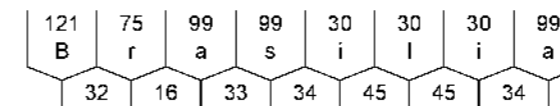
Fonte: Serie D
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 588 mm



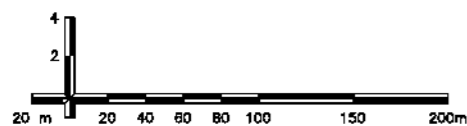
Fonte: Serie D
Altura: 83
Cor: Preto
Largura: 170 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 822 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projetista: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

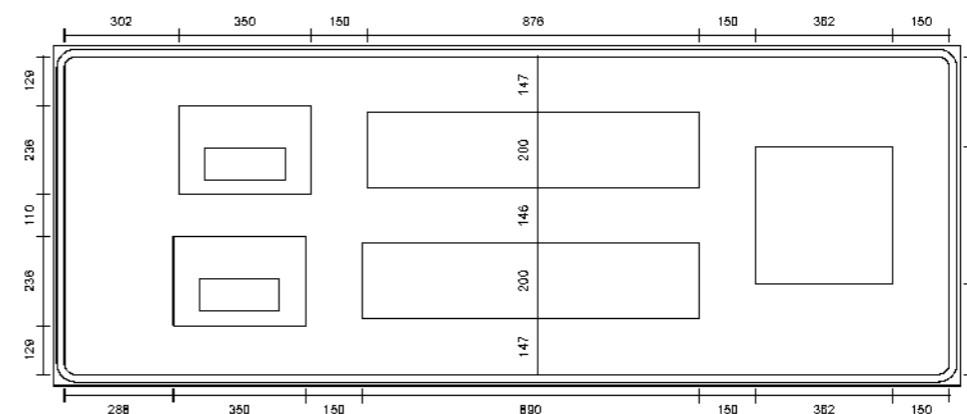
BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

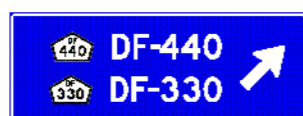
Folha : SN-82

PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-2.3



Status: Implementar
Dimensões: 2,4 x 0,9 m



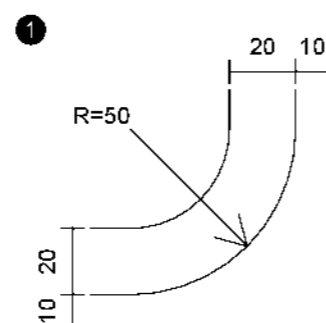
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Seta: Tipo S2 / Cor: Branco

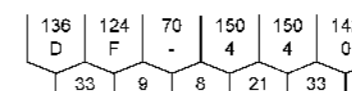
Símbolo: DF3

Símbolo: DF3

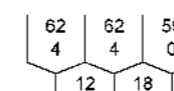
Contornos (mm)



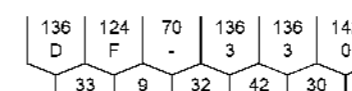
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 876 mm



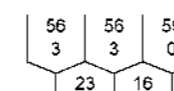
Fonte: Serie D
Altura: 83
Cor: Preto
Largura: 213 mm



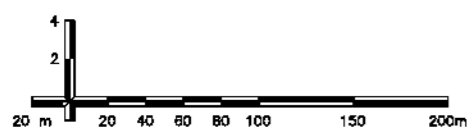
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 890 mm



Fonte: Serie D
Altura: 83
Cor: Preto
Largura: 210 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Folha : SN-83
Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-2.4



Status: Implementar
Dimensões: 2,4 x 0,9 m



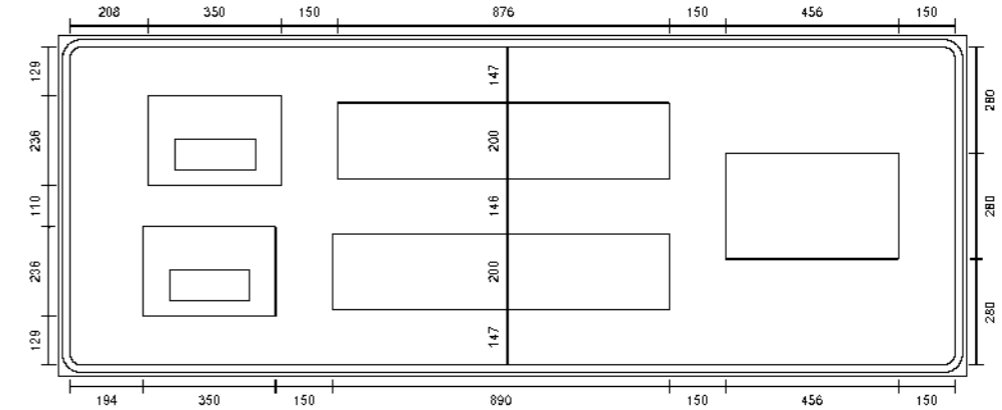
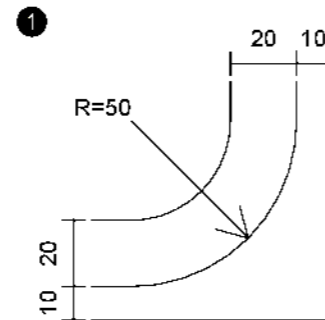
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Seta: Tipo S2 / Cor: Branco

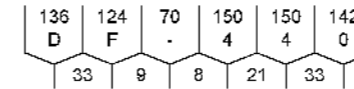
Símbolo: DF3

Símbolo: DF3

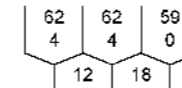
Contornos (mm)



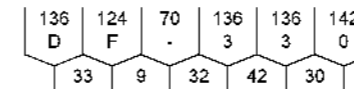
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 876 mm



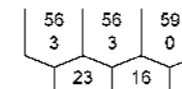
Fonte: Serie D
Altura: 83
Cor: Preto
Largura: 213 mm



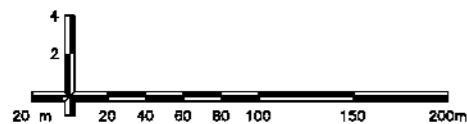
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 880 mm



Fonte: Serie D
Altura: 83
Cor: Preto
Largura: 210 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**
Número Strata:
Coord: VALTER
Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA
Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA
Cálculo: BRENDA LADEIA
Desenho: SAMUEL REZENDE
Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB
DER DF
SUTEC

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km
Escala: 1:1250
Folha : SN-84
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-2.5



Status: Implementar
Dimensões: 3,0 x 1,3 m



Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

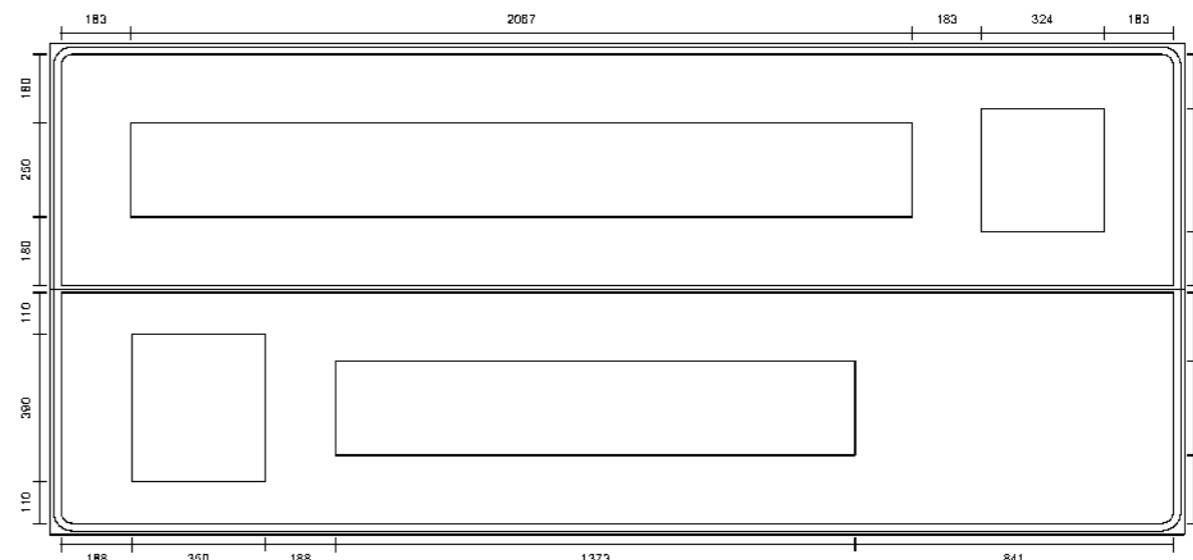
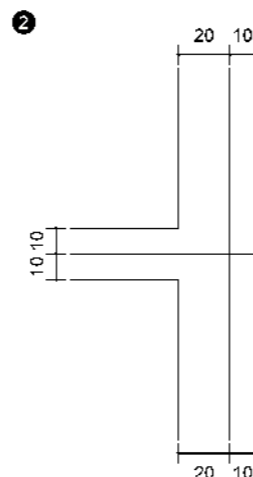
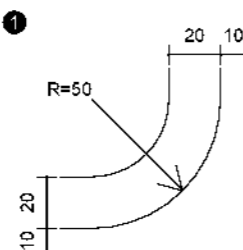
Seta: Tipo S1 / Cor: Branco



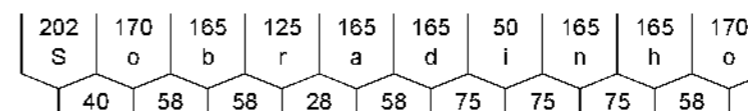
Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

Seta: Tipo S1 / Cor: Branco

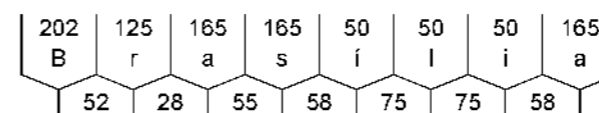
Contornos (mm)



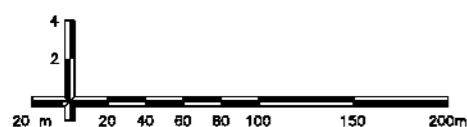
Fonte: Serie E(m)
Altura: 250
Cor: Branco
Largura: 2067 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 250
Cor: Branco
Largura: 1373 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projetista: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

Folha :

SN-85

PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-2.5



Status: Implementar
Dimensões: 2,5 x 1,4 m



Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

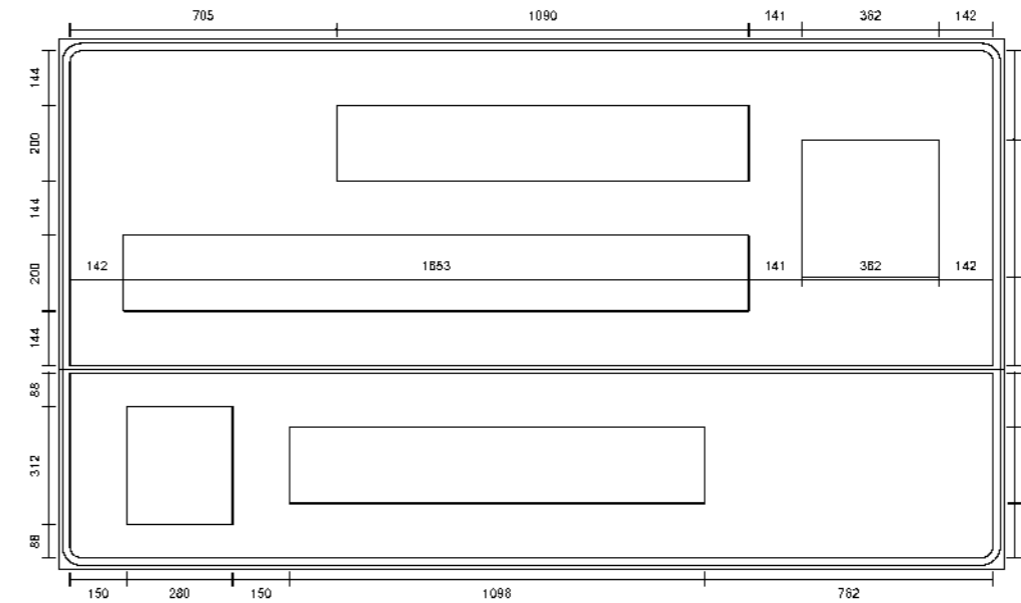
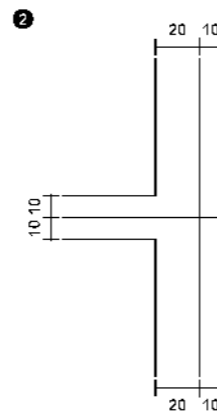
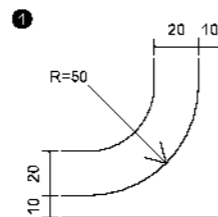
Seta: Tipo S2 / Cor: Branco



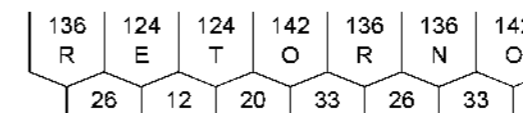
Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

Seta: Tipo S1 / Cor: Branco

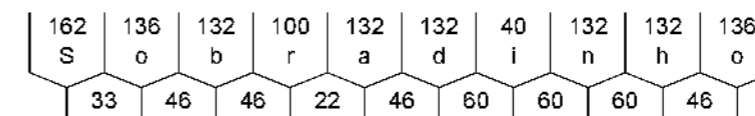
Contornos (mm)



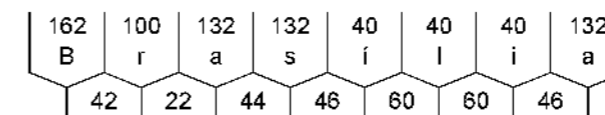
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1090 mm



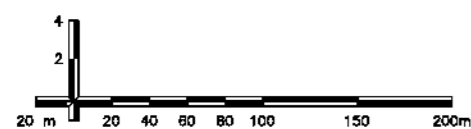
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1653 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1098 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



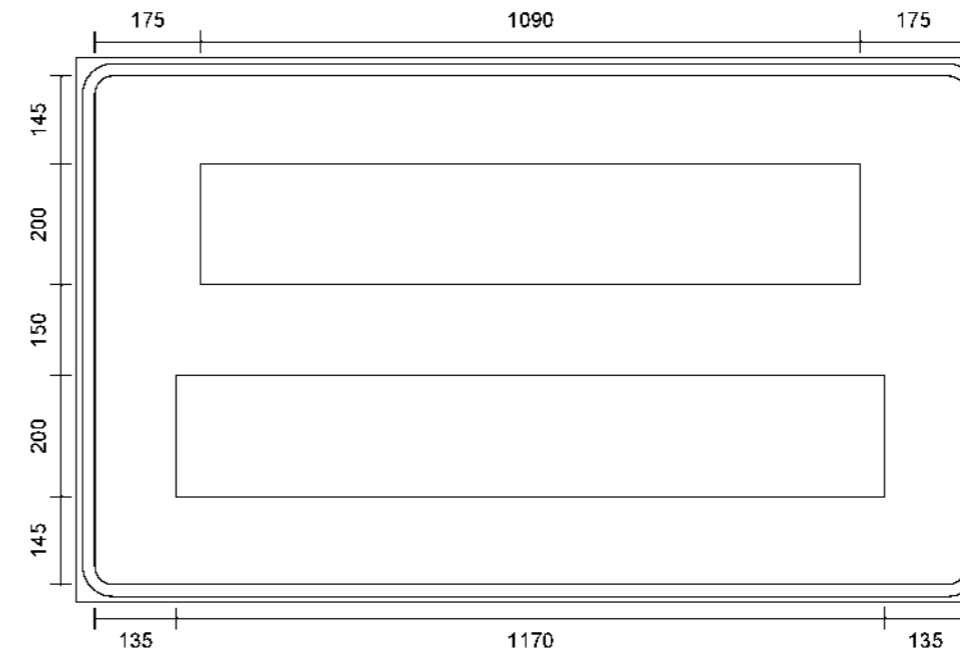
SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Folha : SN-86
Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-2.6

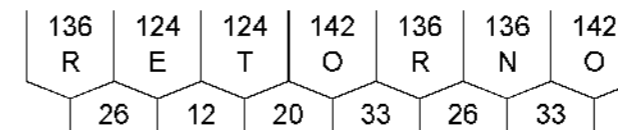


Status: Implementar
Dimensões: 1,5 x 0,9 m

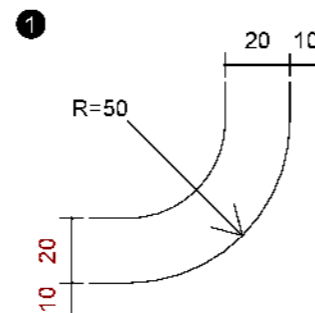


Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

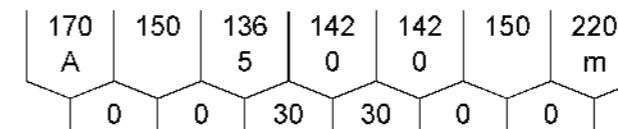
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1090 mm



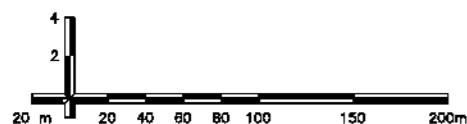
Contornos (mm)



Fontes:
Serie D : a 500
Serie E(m) : m
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1170 mm



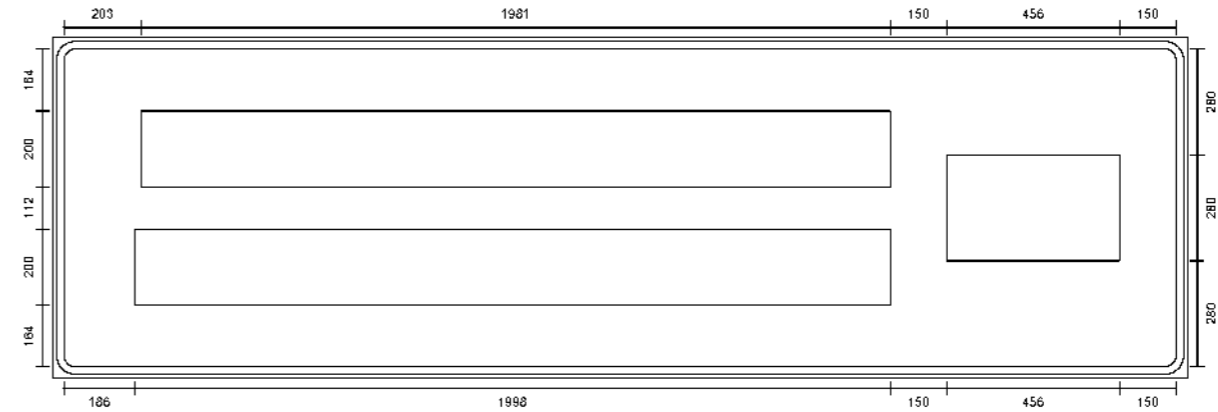
ESCALAS GRÁFICAS:



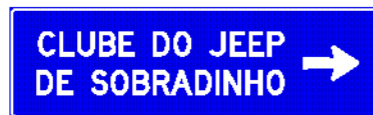
OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	Folha:
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	SN-87
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	
				EXTENSÃO : 25 km	
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-2.7



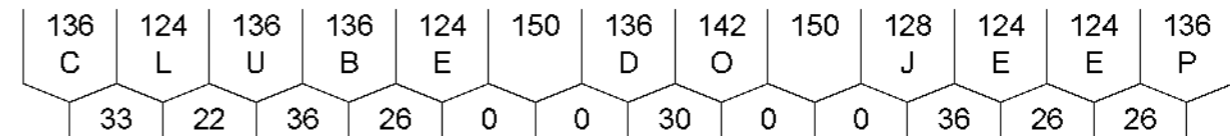
Status: Implementar
Dimensões: 3,0 x 0,9 m



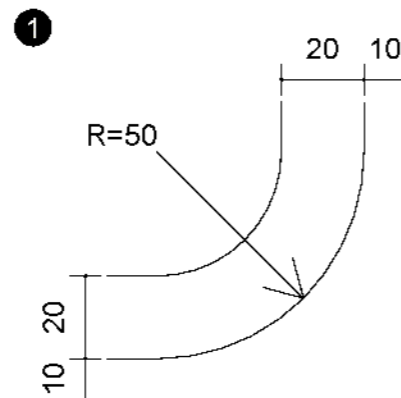
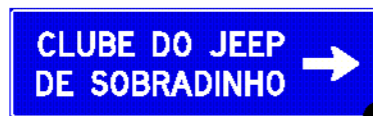
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Seta: Tipo S2 / Cor: Branco

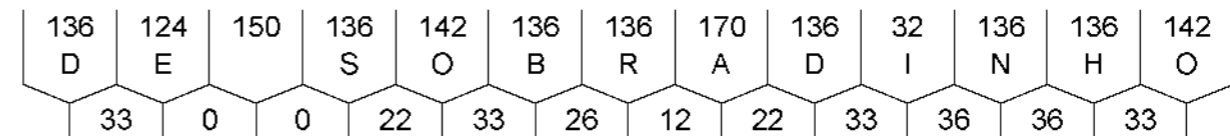
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1981 mm



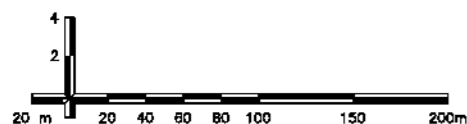
Contornos (mm)



Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1998 mm



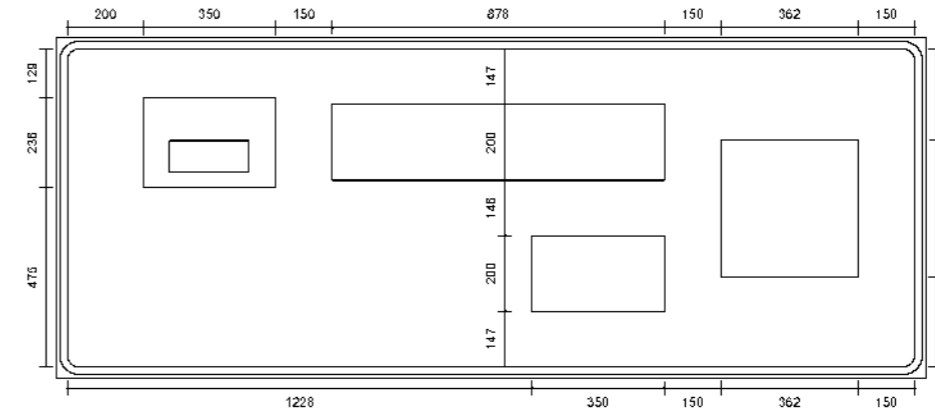
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	EXTENSÃO : 25 km	Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO					

DETALHE TIPO PLACA I-2.9



Status: Implementar
Dimensões: 2,3 x 0,9 m

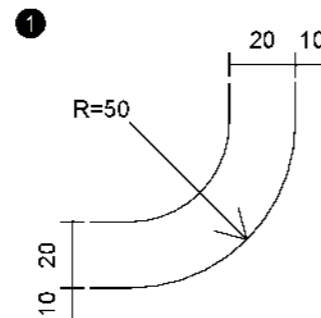


Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

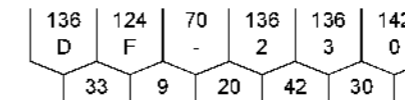
Seta: Tipo S2 / Cor: Branco

Símbolo: DF3

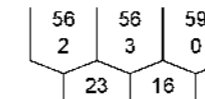
Contornos (mm)



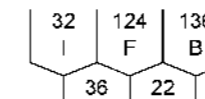
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 878 mm



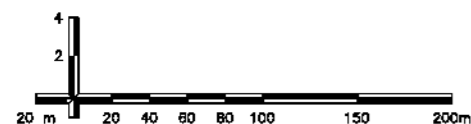
Fonte: Serie D
Altura: 83
Cor: Preto
Largura: 210 mm



Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 350 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projetista: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

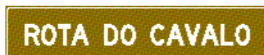
BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Folha : SN-89
Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-2.11



Status: Implementar
Dimensões: 2,6 x 1,1 m

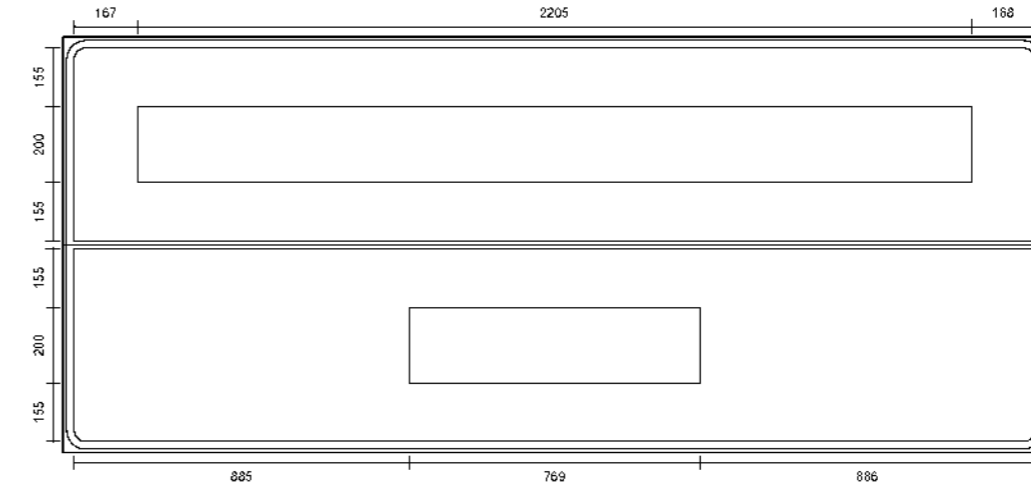
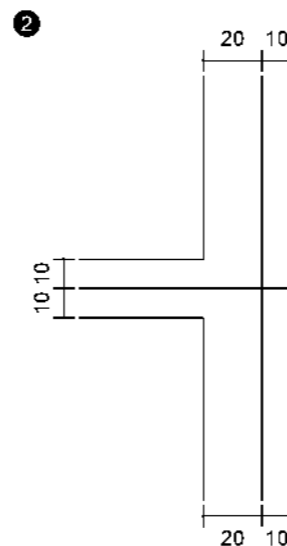
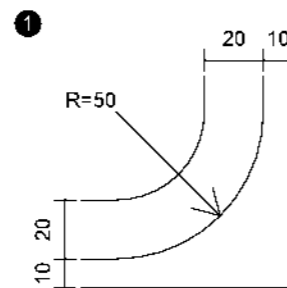


Fundo: Marrom
Tarja: Branco
Borda: Marrom

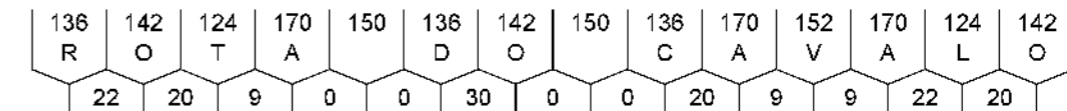


Fundo: Marrom
Tarja: Branco
Borda: Marrom

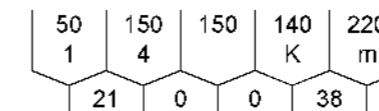
Contornos (mm)



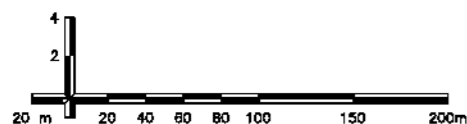
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2205 mm



Fontes:
Serie D : 14 k
Serie E(m) : m
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 769 mm



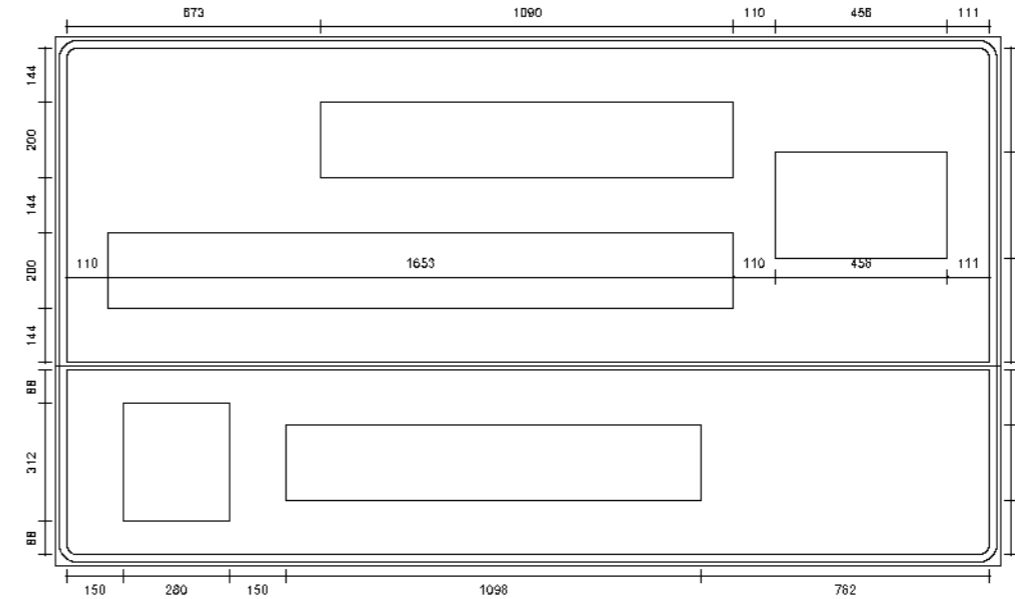
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Extensão : 25 km	Escala: 1:1250
				PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO	

DETALHE TIPO PLACA I-3.3



Status: Implementar
Dimensões: 2,5 x 1,4 m



Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

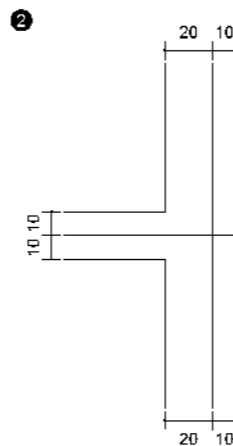
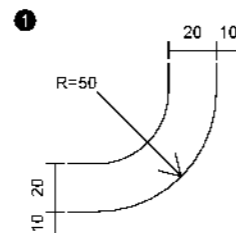
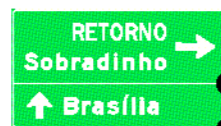
Seta: Tipo S2 / Cor: Branco



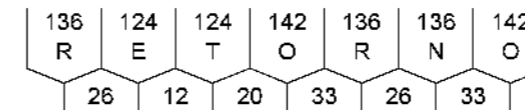
Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

Seta: Tipo S1 / Cor: Branco

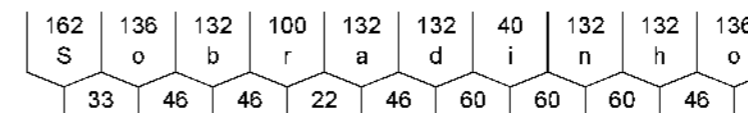
Contornos (mm)



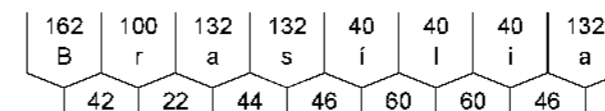
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1090 mm



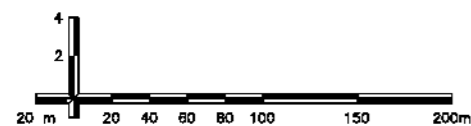
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1653 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1098 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



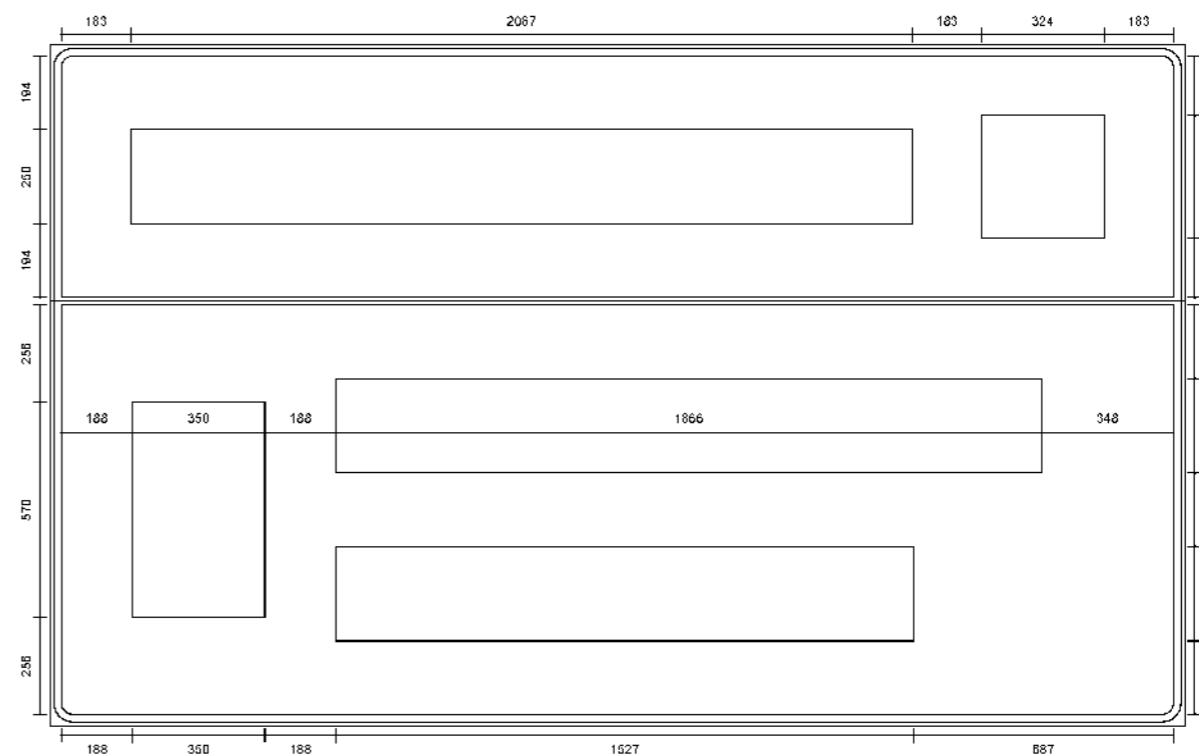
SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km
Folha : SN-91

Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-3.6a



Status: Implementar
Dimensões: 3,0 x 1,8 m



Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

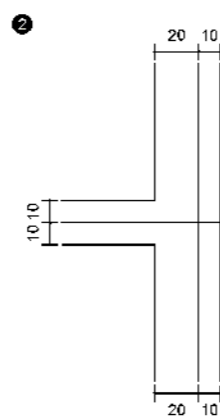
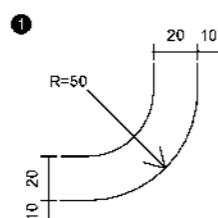
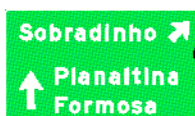
Seta: Tipo S1 / Cor: Branco



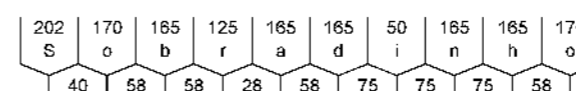
Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

Seta: Tipo S2 / Cor: Branco

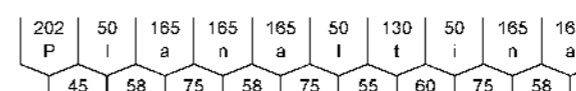
Contornos (mm)



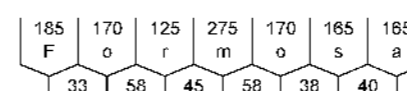
Fonte: Serie E(m)
Altura: 250
Cor: Branco
Largura: 2067 mm



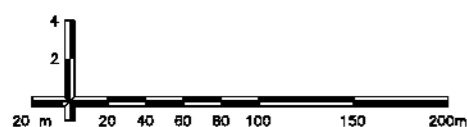
Fonte: Serie E(m)
Altura: 250
Cor: Branco
Largura: 1866 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 250
Cor: Branco
Largura: 1527 mm



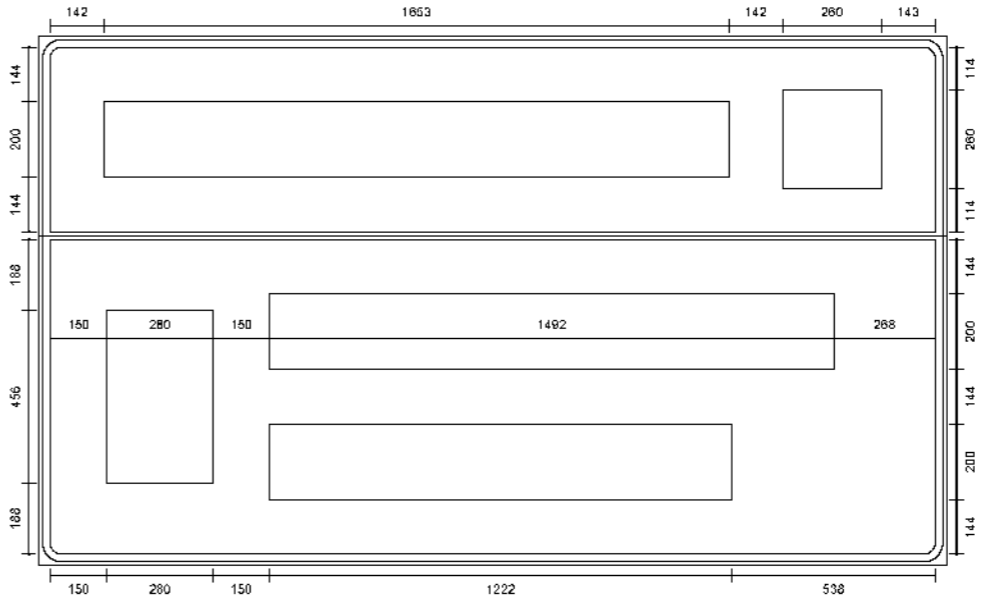
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

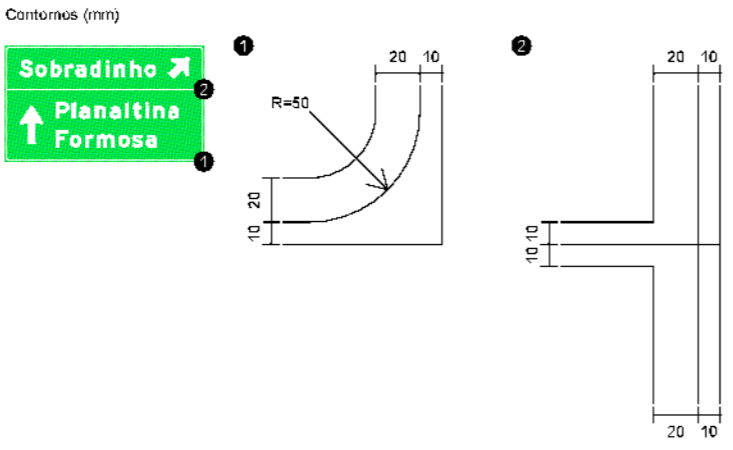
Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	EXTENSÃO : 25 km	Escala: 1:1250
				PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO	

DETALHE TIPO PLACA I-3.6b

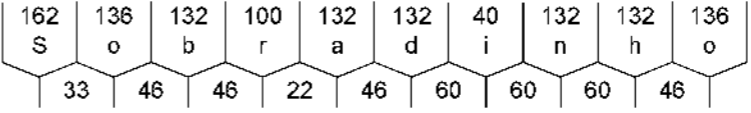


Status: Implementar
Dimensões: 2,4 x 1,4 m

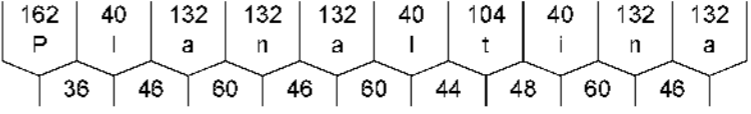
- Sobradinho** ↗
Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde
Seta: Tipo S1 / Cor: Branco
- ↑ **Planaltina Formosa**
Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde
Seta: Tipo S2 / Cor: Branco



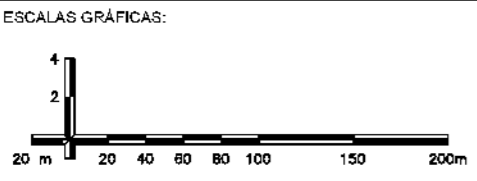
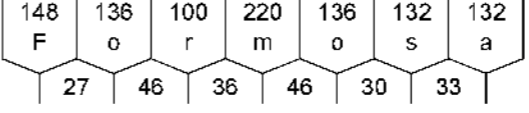
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1653 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1492 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1222 mm



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata	Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Número Strata:	Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA		RODOVIA : BR-020
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
		SUTEC	EXTENSÃO : 25 km
			Folha : SN-93
			Escala: 1:1250
			PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-3.7



Status: Implementar
Dimensões: 2,7 x 1,4 m

Ponte sobre o Rib. Sobradinho

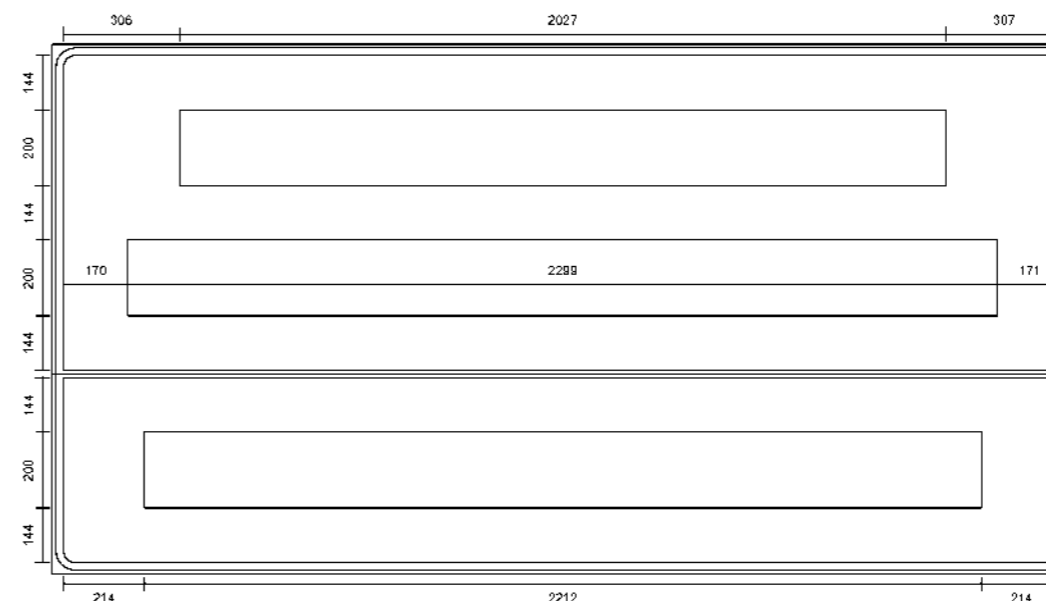
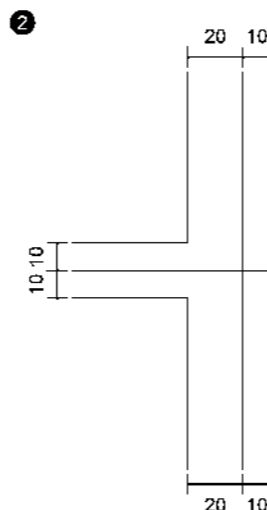
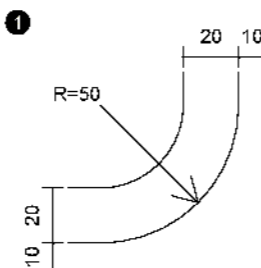
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Extensão 32 m

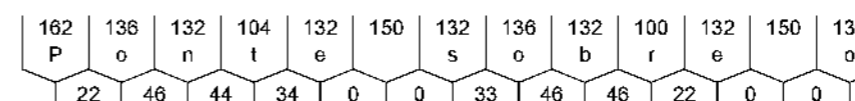
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)

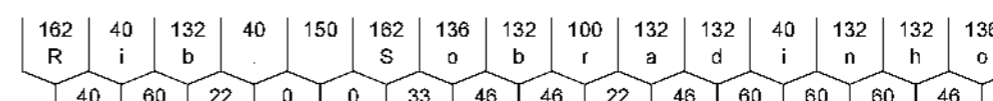
Ponte sobre o Rib. Sobradinho
Extensão 32 m



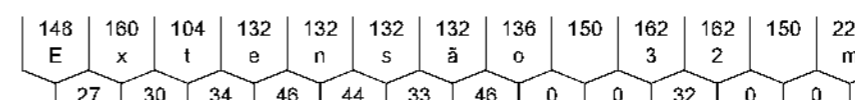
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2027 mm



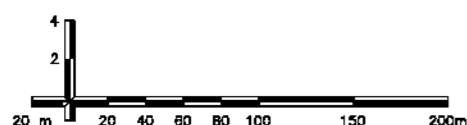
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2299 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2212 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

BR-020

PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

Folha:

SN-94

DETALHE TIPO PLACA I-3.8



Status: Implementar
Dimensões: 2,7 x 1,4 m

Ponte sobre o Rib. Sobradinho

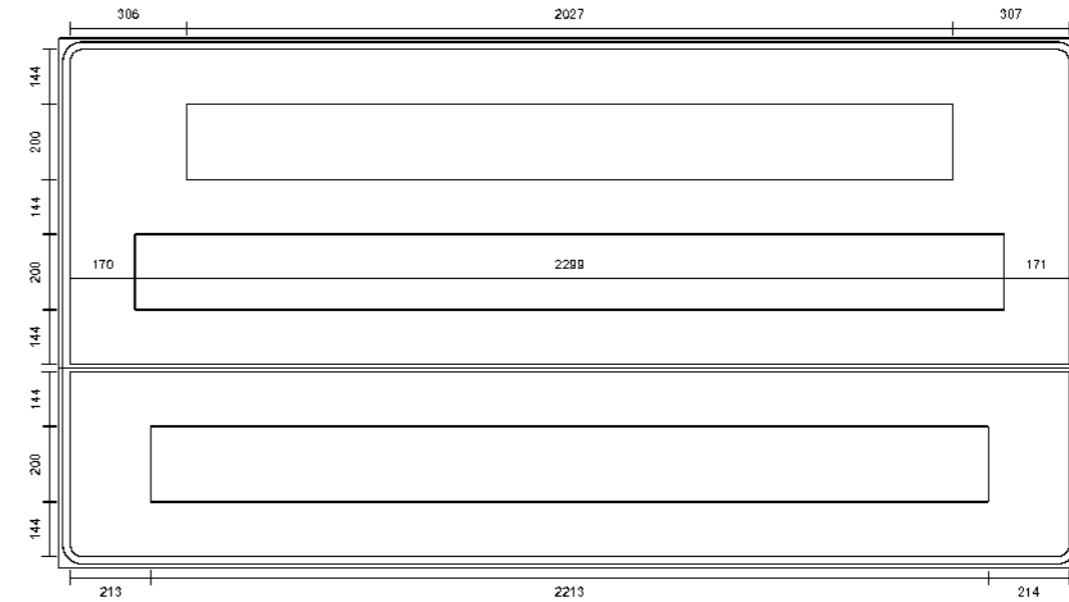
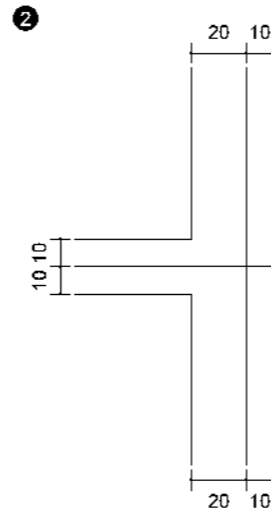
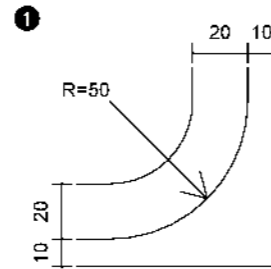
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Extensão 25 m

Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)

Ponte sobre o Rib. Sobradinho
Extensão 25 m



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2027 mm

162 136 132 104 132 150 132 136 132 100 132 150 136
P o n t e s o b r e 22 46 44 34 0 0 33 46 46 22 0 0

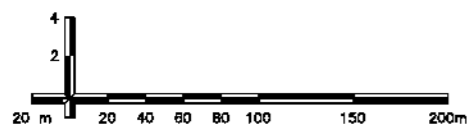
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2299 mm

162 40 132 40 150 162 136 132 100 132 132 40 132 132 136
R i b . S o b r a d i n h o 40 60 22 0 0 33 46 46 22 46 60 60 60 46

Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2213 mm

148 160 104 132 132 132 132 136 150 162 162 150 220
E x t e n s ã o 2 5 m 27 30 34 46 44 33 46 0 0 33 0 0

ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Folha : SN-95
Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-3.11

**Ponte sobre o
Rib. Mestre D' Armas**

Extensão 42 m

Status: Implementar
Dimensões: 3,4 x 1,4 m

**Ponte sobre o
Rib. Mestre D' Armas**

Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

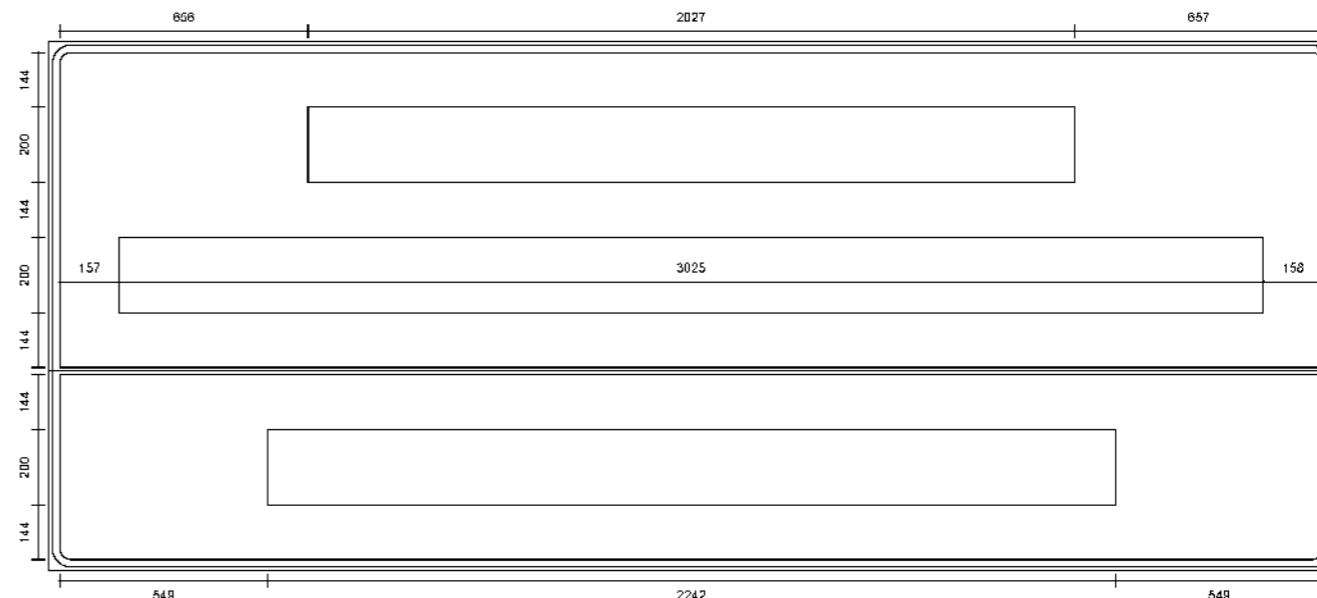
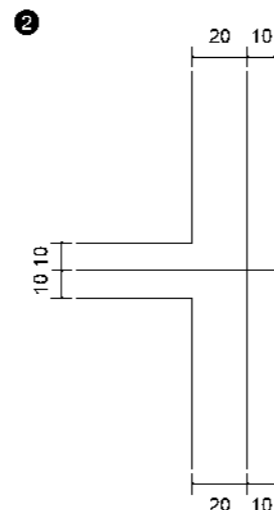
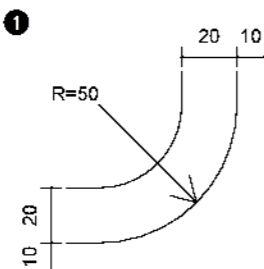
Extensão 42 m

Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)

**Ponte sobre o
Rib. Mestre D' Armas**

Extensão 42 m



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2027 mm

162 136 132 104 132 150 132 136 132 100 132 150 136
P o n t e M e s t r e D ' A r m a s

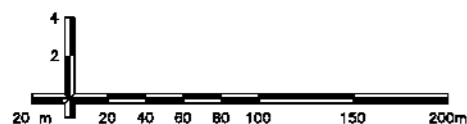
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 3025 mm

162 40 132 40 150 186 132 132 104 100 132 150 162 0 150 202 100 220 132 132
R i b M e s t r e D ' A r m a s

Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2242 mm

148 160 104 132 132 132 132 136 150 186 162 150 220
E x t e n s ã o

ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020

RODOVIA : BR-020

TRECHO : ENTR'DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA

EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

Folha:

SN-96

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-3.12

**Ponte sobre o
Rib. Mestre D' Armas**

Extensão 25 m

Status: Implementar
Dimensões: 3,4 x 1,4 m

**Ponte sobre o
Rib. Mestre D' Armas**

Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

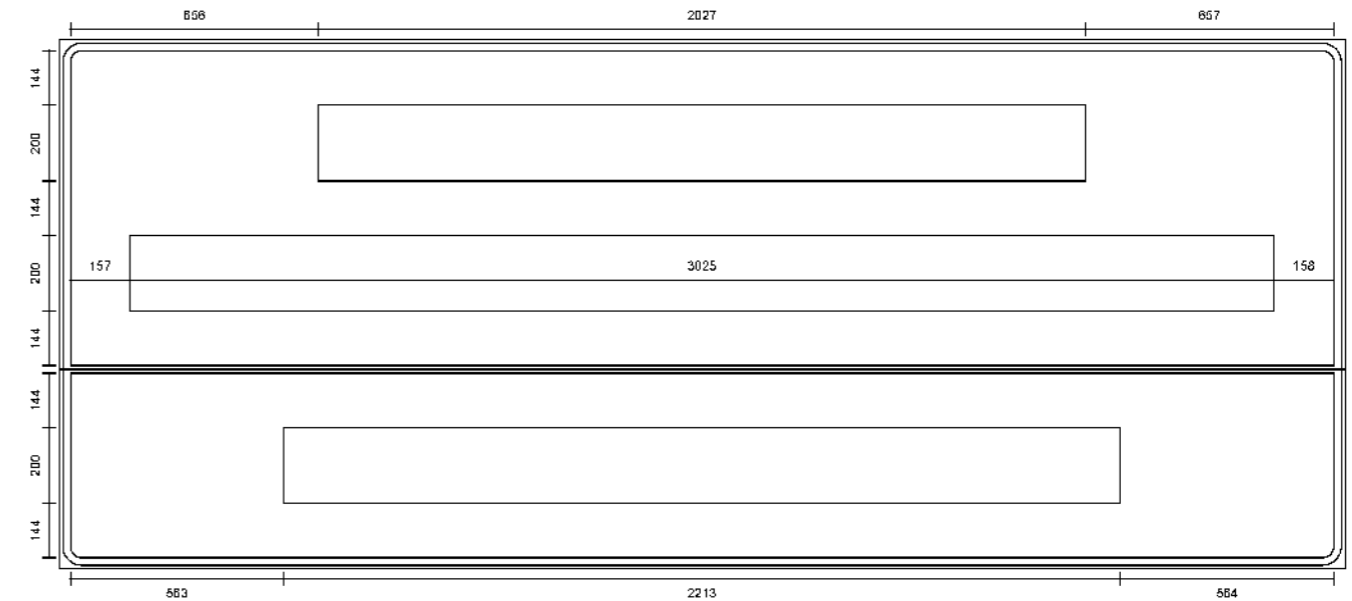
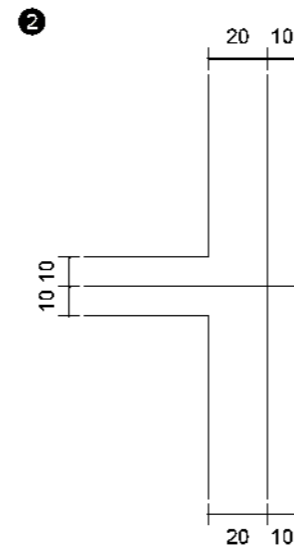
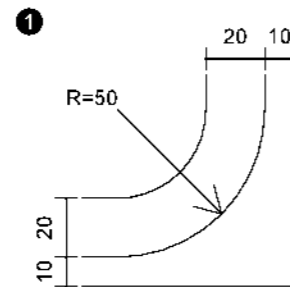
Extensão 25 m

Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)

**Ponte sobre o
Rib. Mestre D' Armas**

Extensão 25 m



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2027 mm

162 136 132 104 132 150 132 136 132 100 132 150 136
P o n t e s o b r e
22 46 44 34 0 0 33 46 46 22 0 0

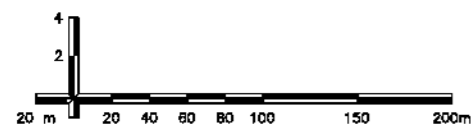
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 3025 mm

162 40 132 40 150 186 132 132 104 100 132 150 162 0 150 202 100 220 132 132
R i b . M e s t r e s o b r e
40 60 22 0 0 38 30 30 48 22 0 0 15 0 0 36 36 46 44

Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2213 mm

148 160 104 132 132 132 132 136 150 162 162 150 220
E x t e n s ã o
27 30 34 46 44 33 46 0 0 33 0 0

ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Folha : SN-97
Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-3.13



Status: Implementar
Dimensões: 2,6 x 1,4 m

Ponte sobre o Córrego Fumal

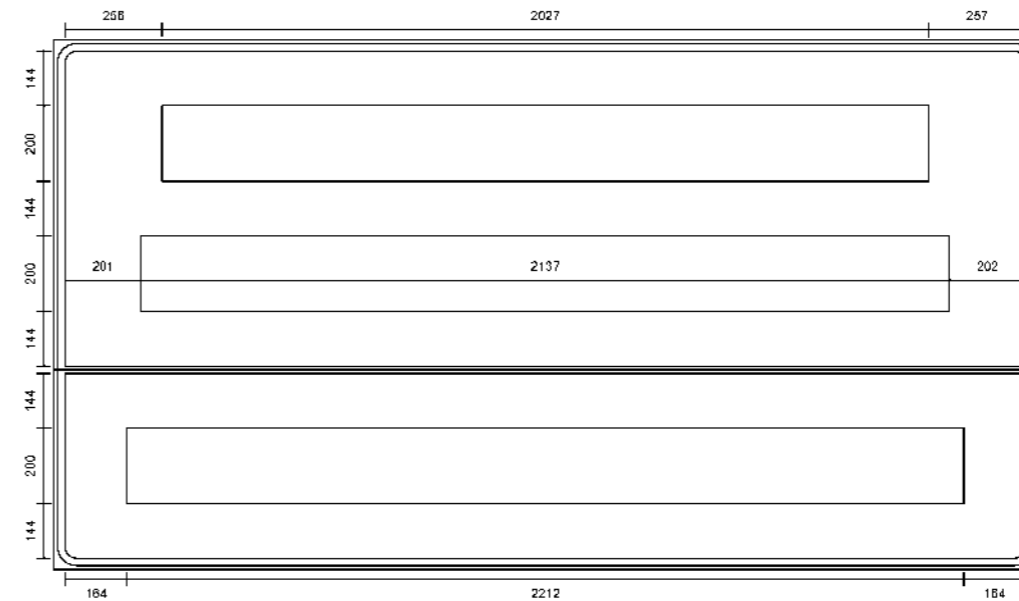
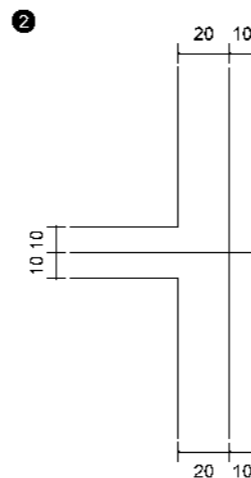
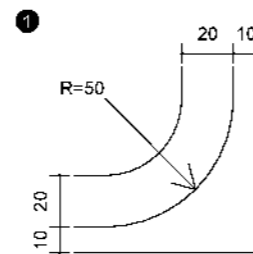
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Extensão 32 m

Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)

Ponte sobre o Córrego Fumal
Extensão 32 m



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2027 mm

162 136 132 104 132 150 132 136 132 100 132 150 136
P o n t e s o b r e e x t e n s ã o

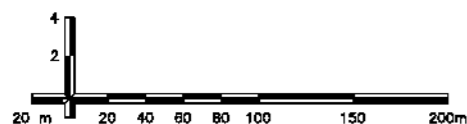
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2137 mm

162 136 100 100 132 132 136 150 148 132 220 132 40
C ó r r e g o F u m a l

Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2212 mm

148 160 104 132 132 132 132 136 150 162 162 150 220
E x t e n s ã o 3 2 m

ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Folha : SN-98
Escala: 1:1250
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-3.14



Status: Implementar
Dimensões: 2,6 x 1,4 m

Ponte sobre o Córrego Fumal

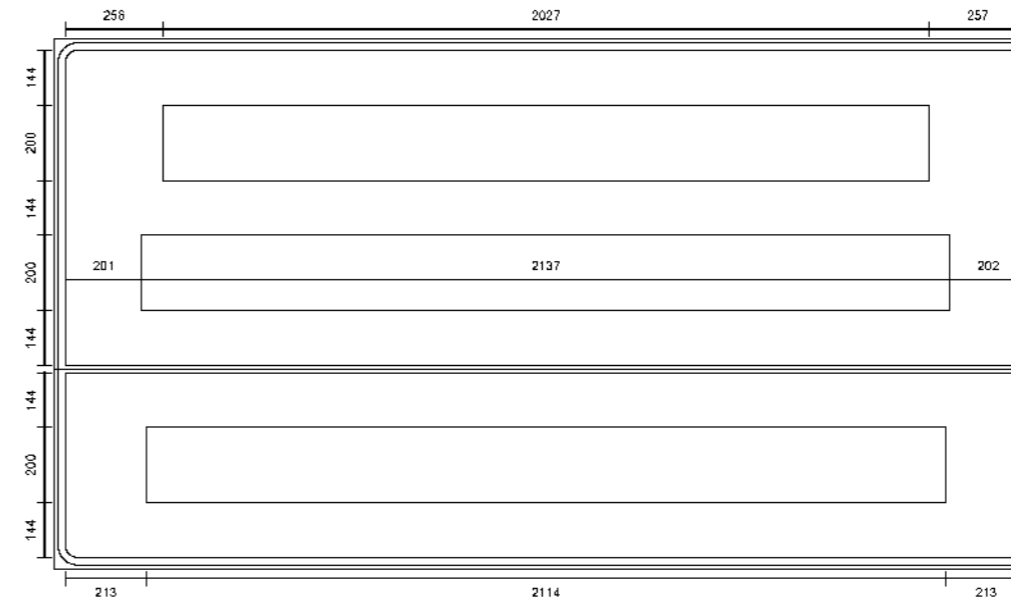
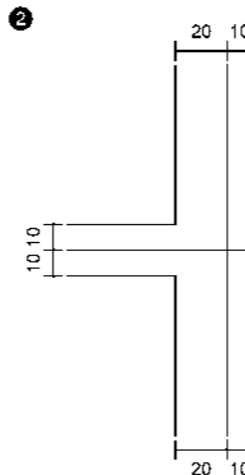
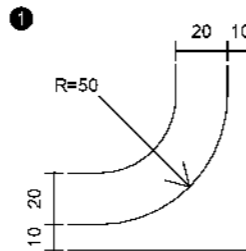
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Extensão 18 m

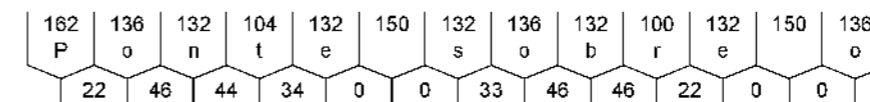
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)

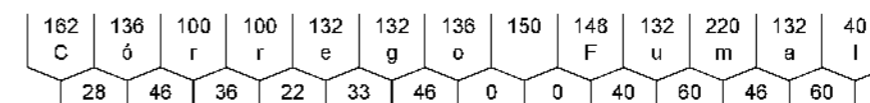
Ponte sobre o Córrego Fumal
Extensão 18 m



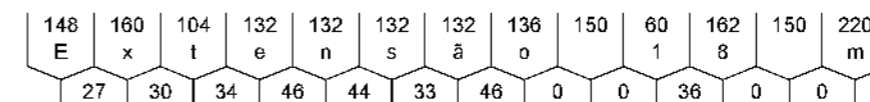
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2027 mm



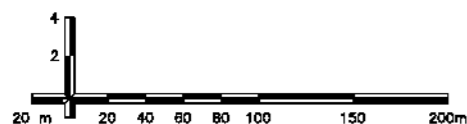
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2137 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2114 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	Folha : SN-99
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	EXTENSÃO : 25 km
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-3.16



Status: Implementar
Dimensões: 2,5 x 1,4 m

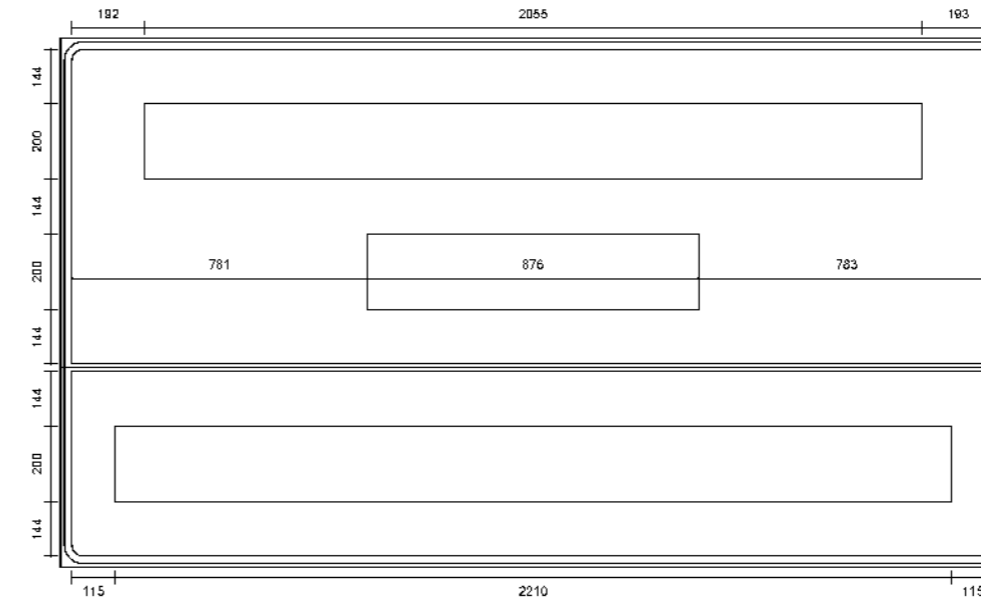
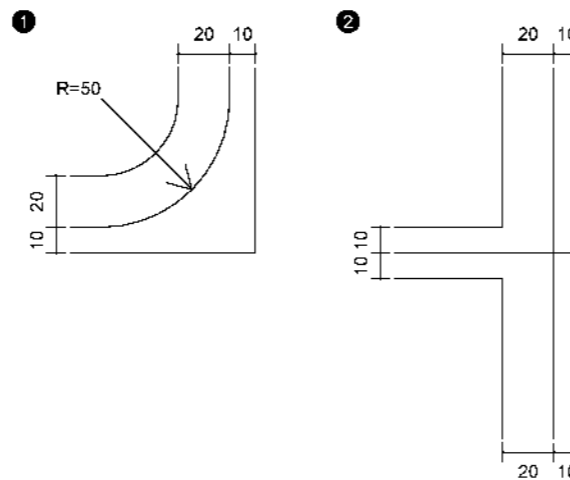


Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

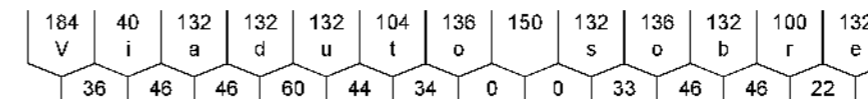


Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

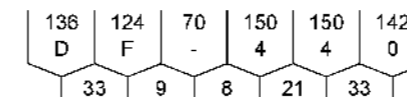
Contornos (mm)



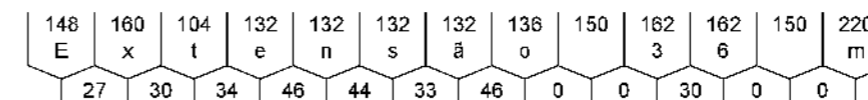
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2055 mm



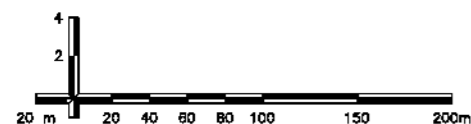
Fonte: Serie D
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 876 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2210 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata	Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
Número Strata:	Cálculo: BRENDA LADEIA	DER DF	BR-020
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA		RODOVIA : BR-020
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Desenho: SAMUEL REZENDE	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
		Data: AGOSTO/2021	EXTENSÃO : 25 km
			Folha : SN-100
		SUTEC	Escala: 1:1250
			PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA I-3.17



Status: Implementar
Dimensões: 2,5 x 1,4 m

**Viaduto sobre
Av. DF-425**

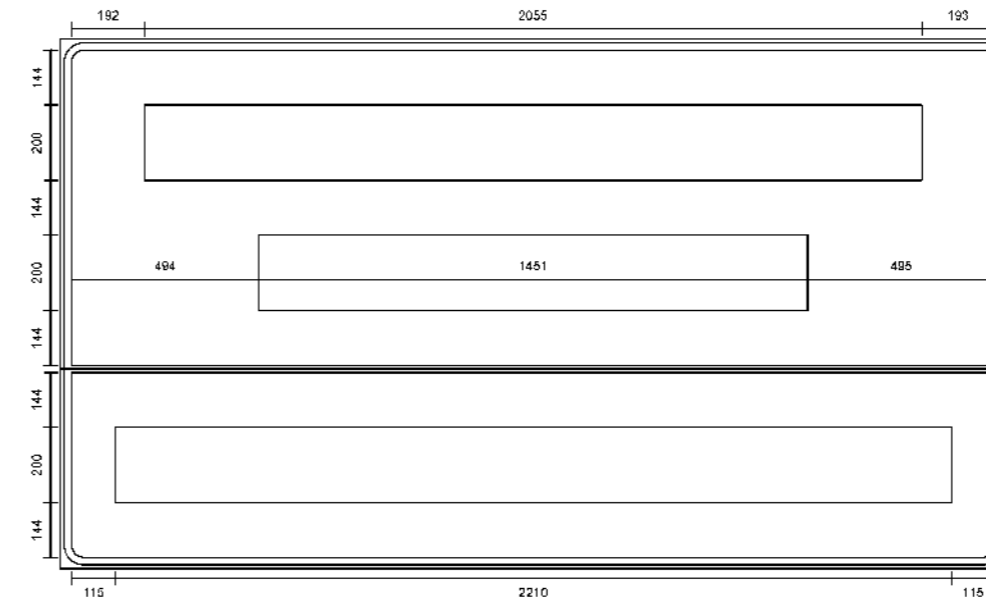
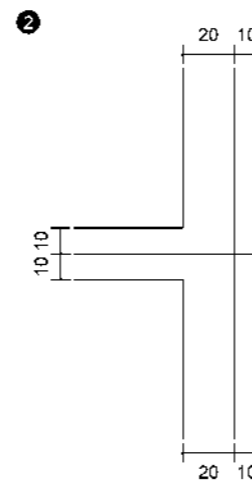
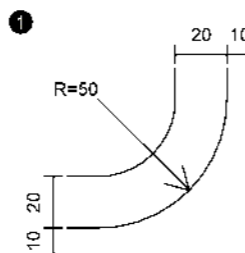
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Extensão 36 m

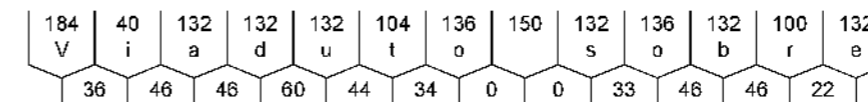
Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)

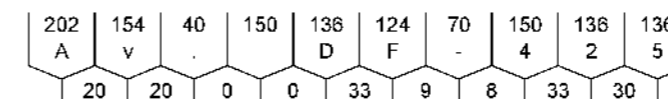
**Viaduto sobre
Av. DF-425**
Extensão 36 m



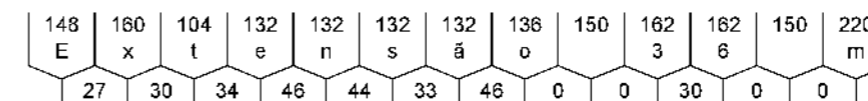
Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2055 mm



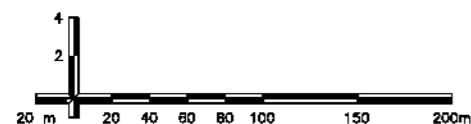
Fontes:
Serie E(m) : Av.
Serie D : df-425
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 1451 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 200
Cor: Branco
Largura: 2210 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projeta: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

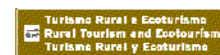
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

Folha : SN-101

DETALHE TIPO PLACA I-5.1



Status: Implementar
Dimensões: 4,1 x 1,6 m



Fundo: Marrom
Tarja: Branco
Borda: Marrom

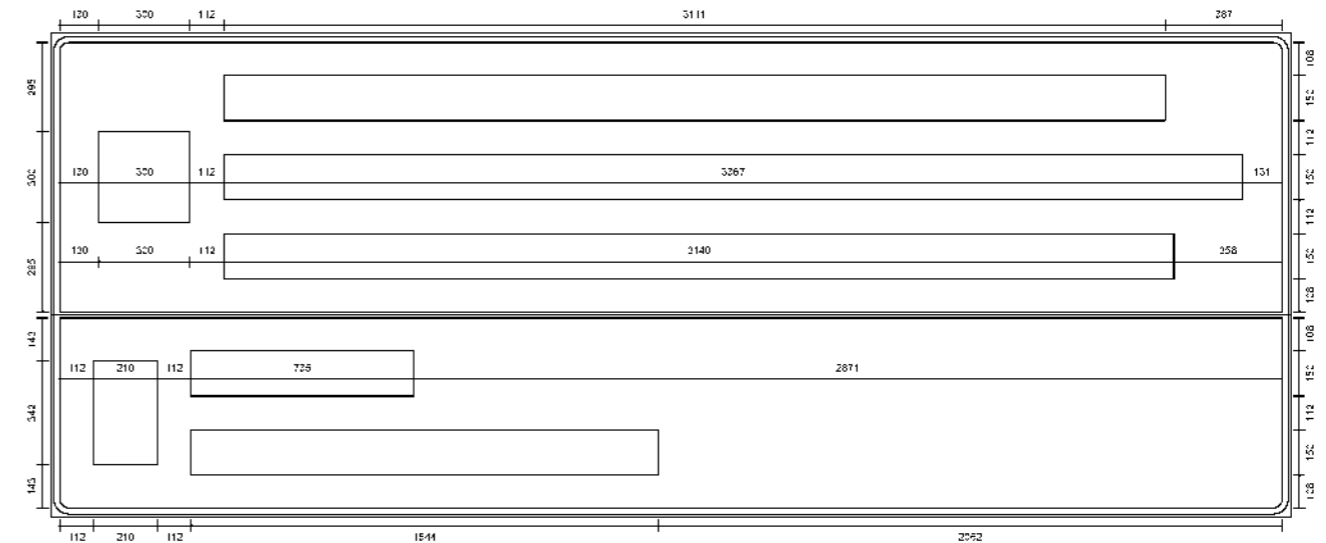
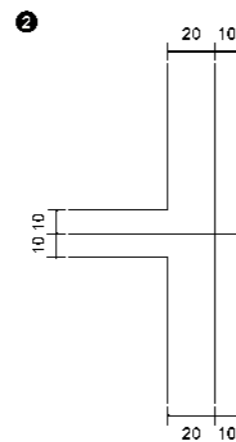
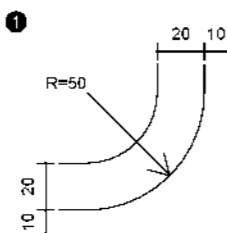
Símbolo: TNA-08



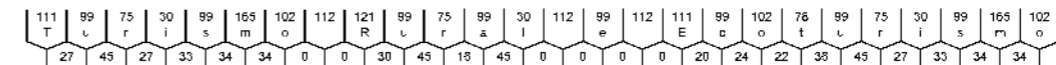
Fundo: Marrom
Tarja: Branco
Borda: Marrom

Seta: Tipo S2 / Cor: Branco

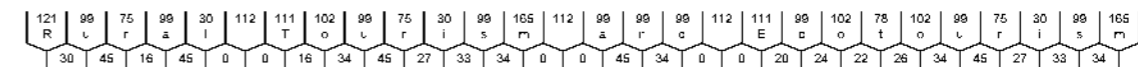
Contornos (mm)



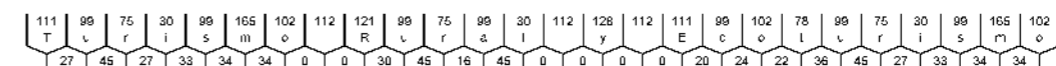
Fonte: Serie E(m)
Alt.: 150
Cor: Branco
Largura: 3111 mm



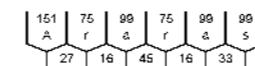
Fonte: Serie E(m)
Alt.: 150
Cor: Branco
Largura: 3367 mm



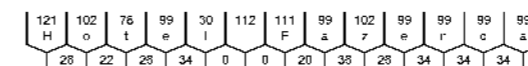
Fonte: Serie E(m)
Alt.: 150
Cor: Branco
Largura: 3140 mm



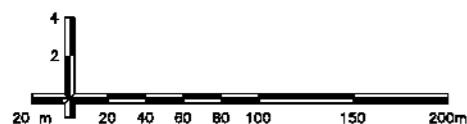
Fonte: Serie E(m)
Alt.: 150
Cor: Branco
Largura: 735 mm



Fonte: Serie E(m)
Alt.: 150
Cor: Branco
Largura: 1544 mm



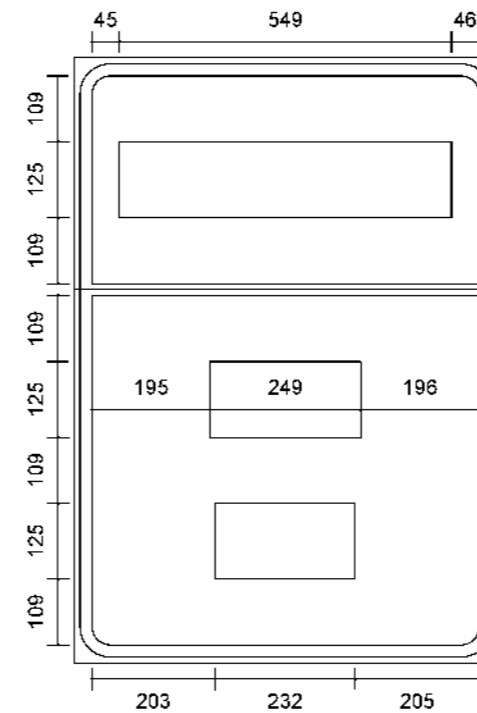
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	EXTENSÃO : 25 km	Escala: 1:1250
				PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO	

DETALHE TIPO PLACA MQ-XX



Status: Implementar
Dimensões: 0,7 x 1,0 m

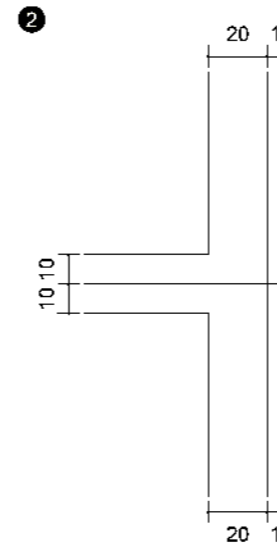
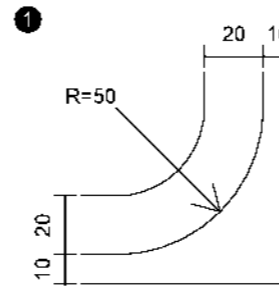


Fundo: Azul
Talha: Branco
Borda: Azul

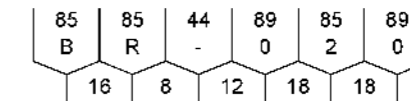


Fundo: Azul
Talha: Branco
Borda: Azul

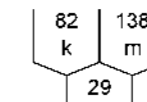
Contornos (mm)



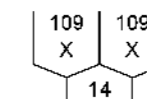
Fonte: Serie D
Altura: 125
Cor: Branco
Largura: 549 mm



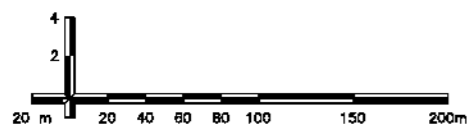
Fonte: Serie E(m)
Altura: 125
Cor: Branco
Largura: 249 mm



Fonte: Serie E(m)
Altura: 125
Cor: Branco
Largura: 232 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**

Número Strata:

Coord: VALTER

Verif: JULIA GOMIDE

Projetista: TIAGO GONZAGA

Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA

Cálculo: BRENDA LADEIA

Desenho: SAMUEL REZENDE

Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB



SUTEC

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

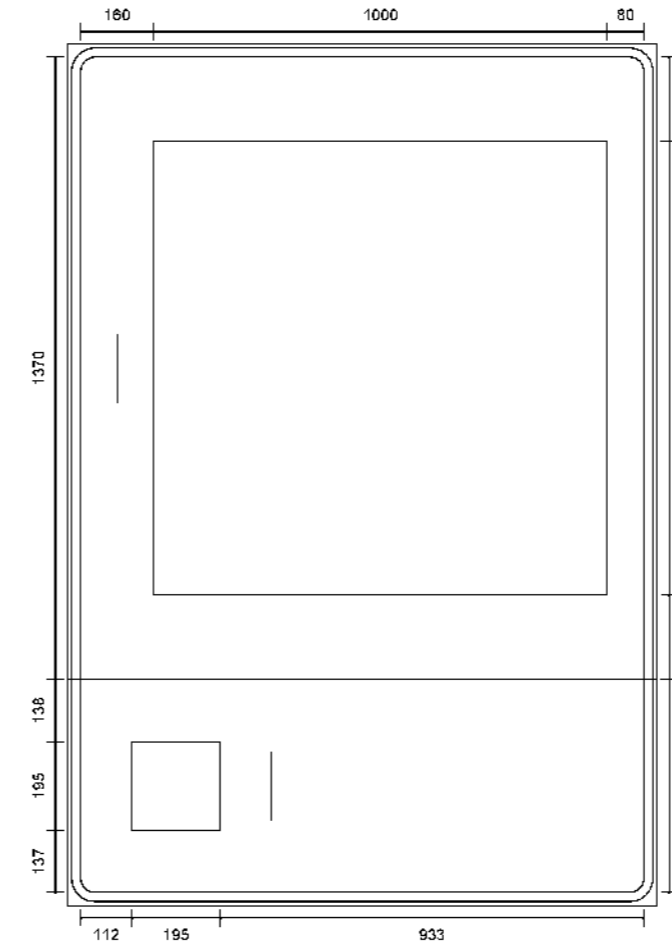
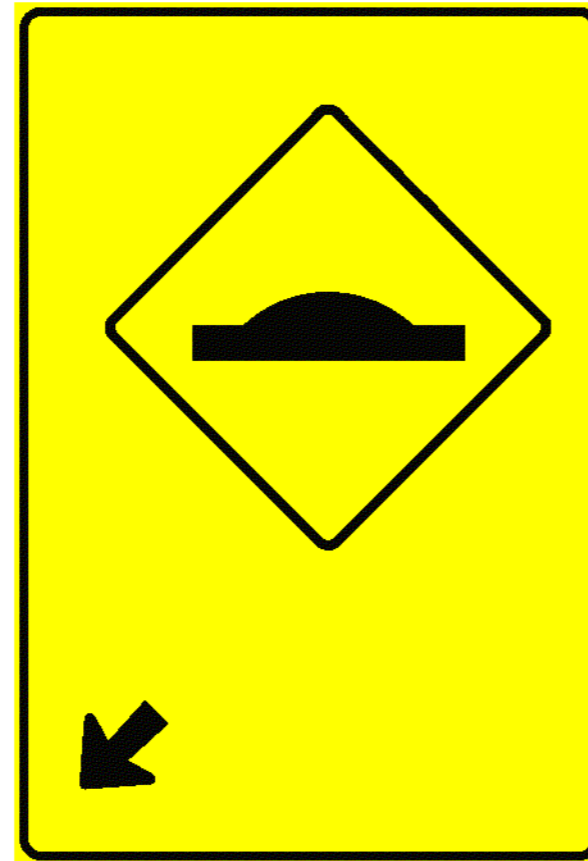
BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km

Escala: 1:1250

Folha : SN-103

PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA IA-18



Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m

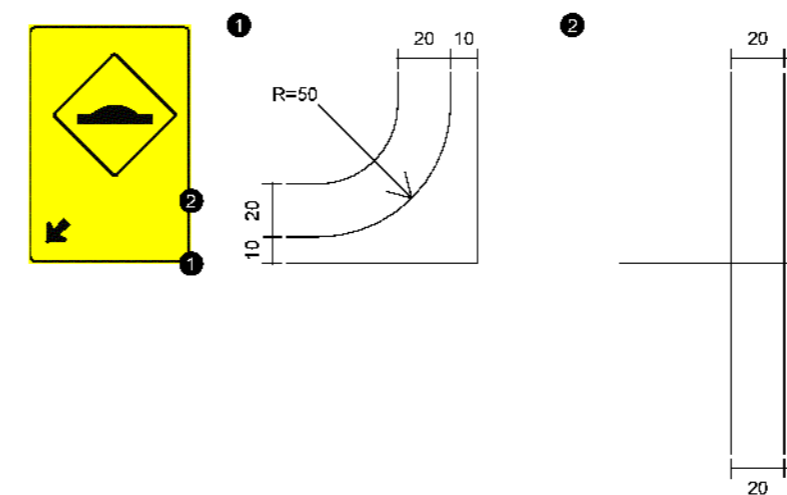


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18

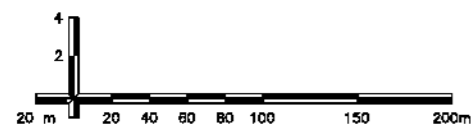


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Seta: Tipo S1 / Cor: Preto

Contornos (mm)



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**
Número Strata:
Coord: VALTER
Verif: JULIA GOMIDE

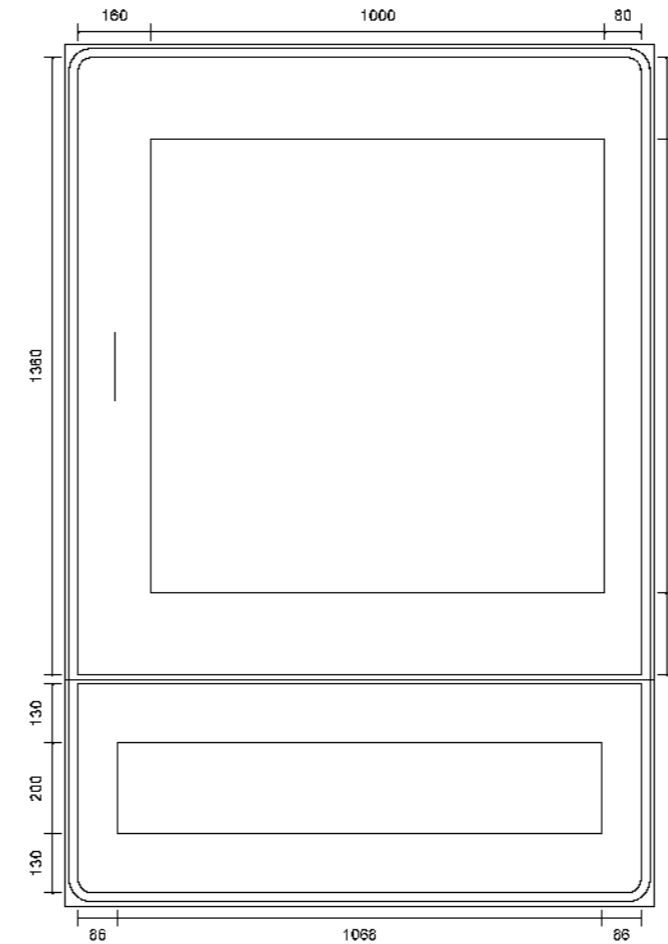
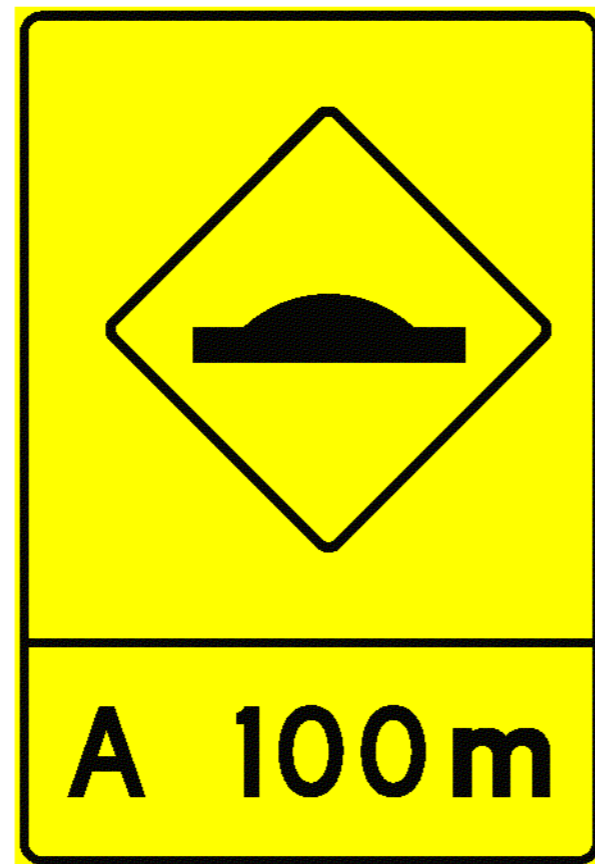
Projeta: TIAGO GONZAGA
Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA
Cálculo: BRENDA LADEIA
Desenho: SAMUEL REZENDE
Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB
DER DF
SUTEC

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
BR-020
RODOVIA : BR-020
TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km
Escala: 1:1250
Folha : SN-104
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

DETALHE TIPO PLACA IA-18.1



Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m

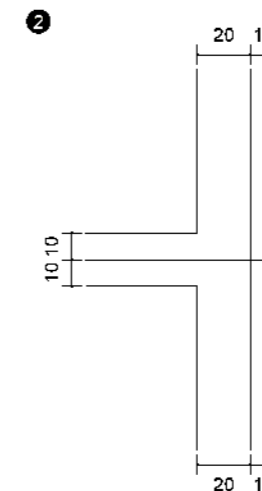
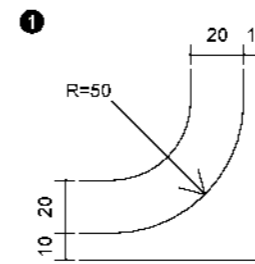


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18

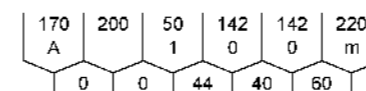


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo

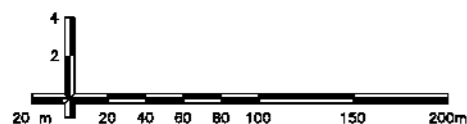
Contornos (mm)



Fontes:
Serie D : A 100
Serie E(m) : m
Altura: 200
Cor: Preto
Largura: 1068 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

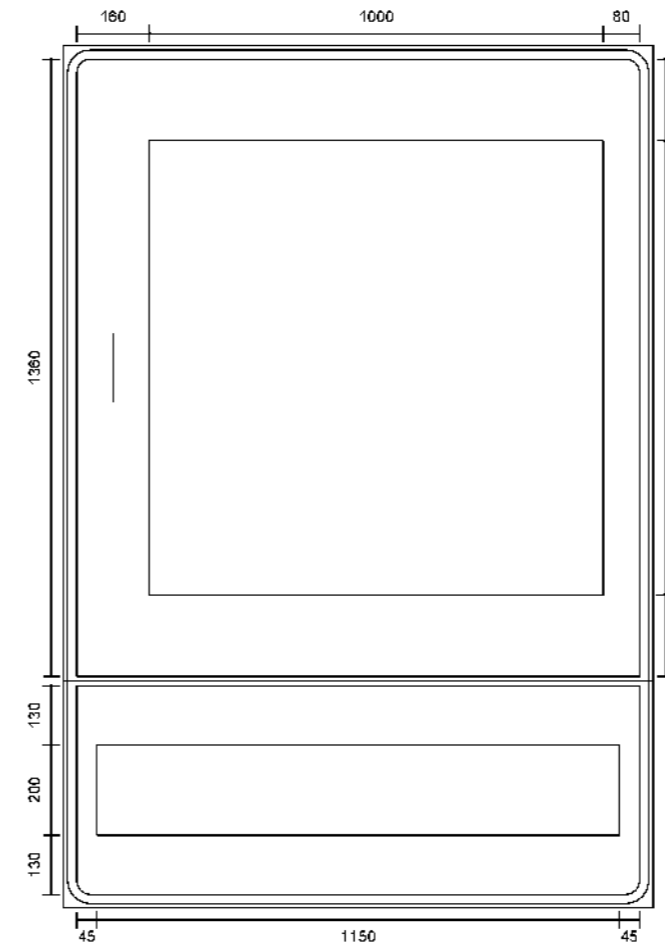
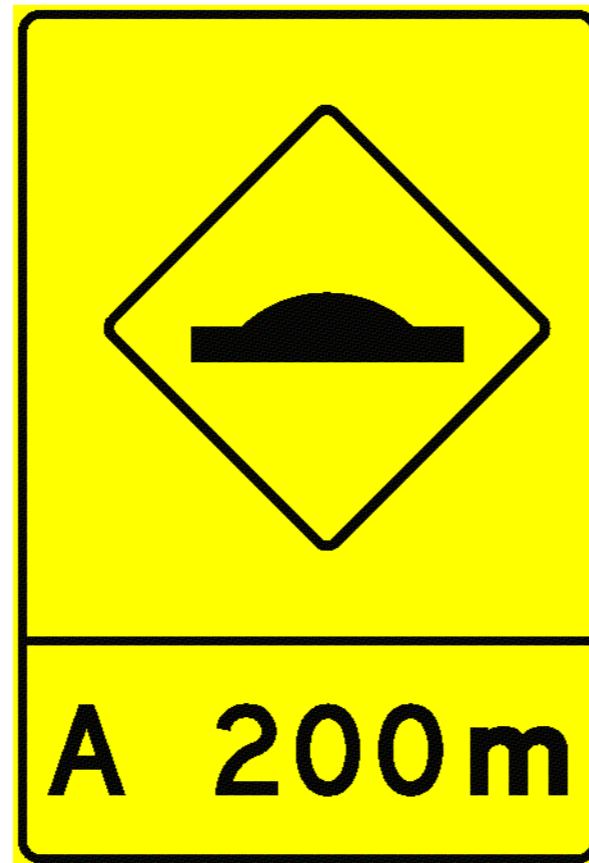
Elaboração: strata	
Número Strata:	
Coord: VALTER	Projetista: TIAGO GONZAGA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA
Cálculo: BRENDA LADEIA
Desenho: SAMUEL REZENDE
Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB
DER DF
SUTEC

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
BR-020	Folha: SN-105
RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
EXTENSÃO : 25 km	Projeto de Sinalização Projeto Tipo
Escala: 1:1250	

DETALHE TIPO PLACA IA-18.2



Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m

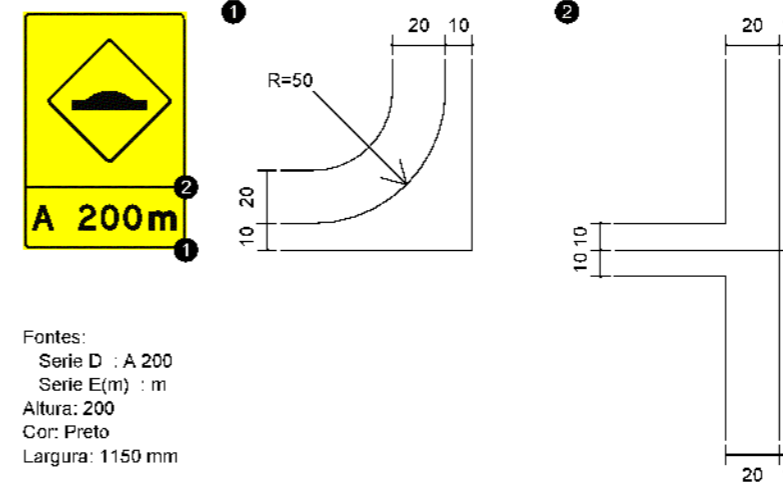


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18

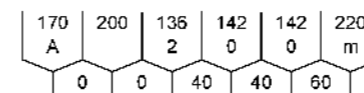


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo

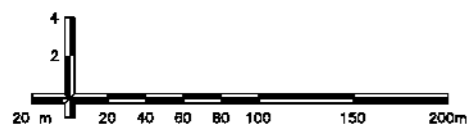
Contornos (mm)



Fontes:
Serie D : A 200
Serie E(m) : m
Altura: 200
Cor: Preto
Largura: 1150 mm



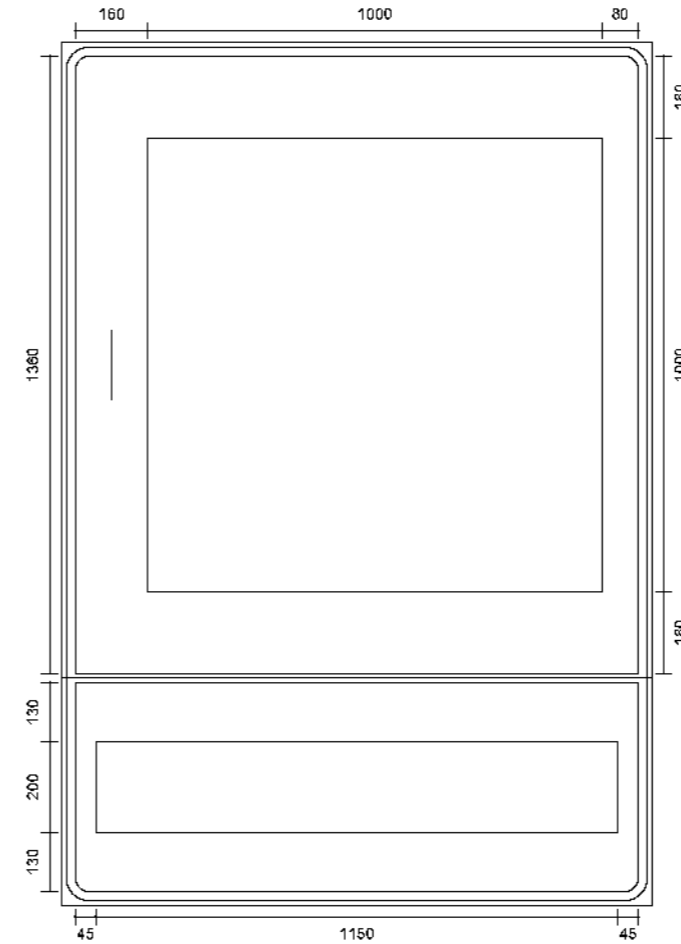
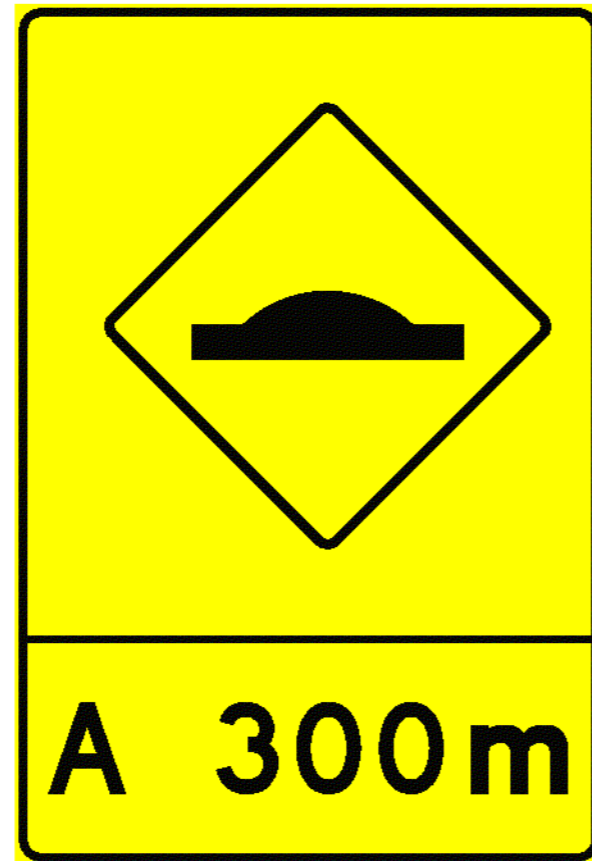
ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	Folha : SN-106
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	TRECHO : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA	EXTENSÃO : 25 km
				Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO

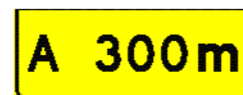
DETALHE TIPO PLACA IA-18.3



Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m

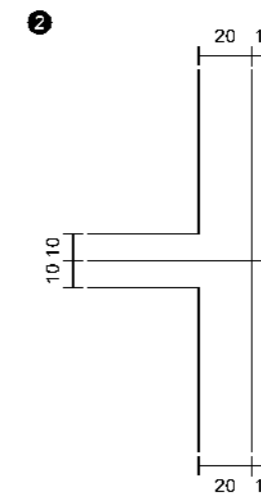
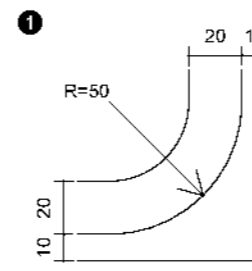


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18

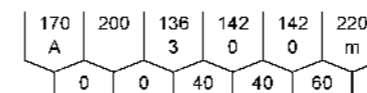


Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo

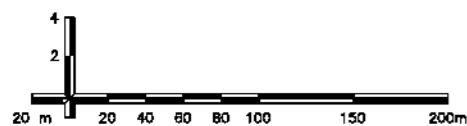
Contornos (mm)



Fontes:
Serie D : A 300
Serie E(m) : m
Altura: 200
Cor: Preto
Largura: 1150 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **strata**
Número Strata:
Coord: VALTER
Verif: JULIA GOMIDE

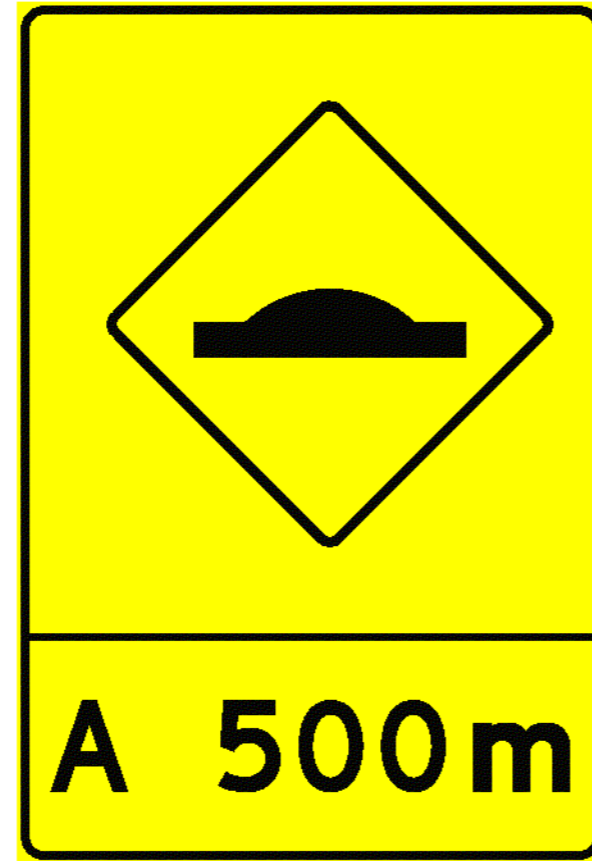
Projeta: TIAGO GONZAGA
Arquivo: LUIZ MÁRCIO

Projeto: TIAGO GONZAGA
Cálculo: BRENDA LADEIA
Desenho: SAMUEL REZENDE
Data: AGOSTO/2021

GDF SEMOB
DER DF
SUTEC

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
BR-020
Rodovia : BR-020
Trecho : ENTRº DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Extensão : 25 km
Escala: 1:1250
Projeto de Sinalização Projeto Tipo
Folha : SN-107

DETALHE TIPO PLACA IA-18.5



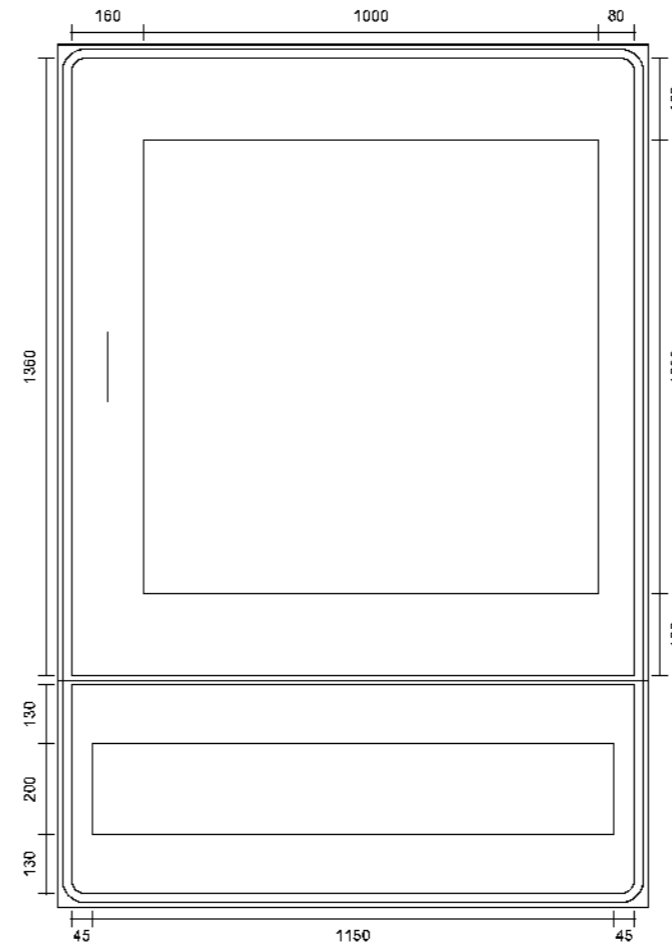
Status: Implementar
Dimensões: 1,3 x 1,9 m



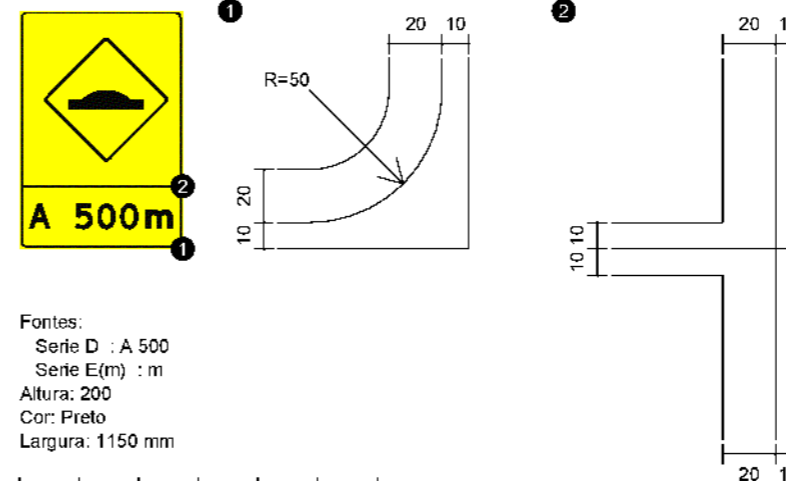
Fundo: Amarelo
Talha: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-18



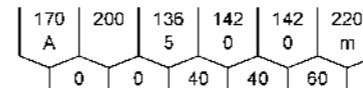
Fundo: Amarelo
Talha: Preto
Borda: Amarelo



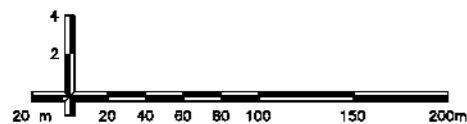
Contornos (mm)



Fontes:
Serie D : A 500
Serie E(m) : m
Altura: 200
Cor: Preto
Largura: 1150 mm



ESCALAS GRÁFICAS:



OBSERVAÇÕES:

Elaboração: strata		Projeto: TIAGO GONZAGA	GDF SEMOB	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF	
Número Strata:		Cálculo: BRENDA LADEIA		BR-020	
Coord: VALTER	Projeta: TIAGO GONZAGA	Desenho: SAMUEL REZENDE		RODOVIA : BR-020	TRECHO : ENTRª DF-003 (EPIA) - AV. INDEPENDÊNCIA
Verif: JULIA GOMIDE	Arquivo: LUIZ MÁRCIO	Data: AGOSTO/2021	SUTEC	Escala: 1:1250	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO