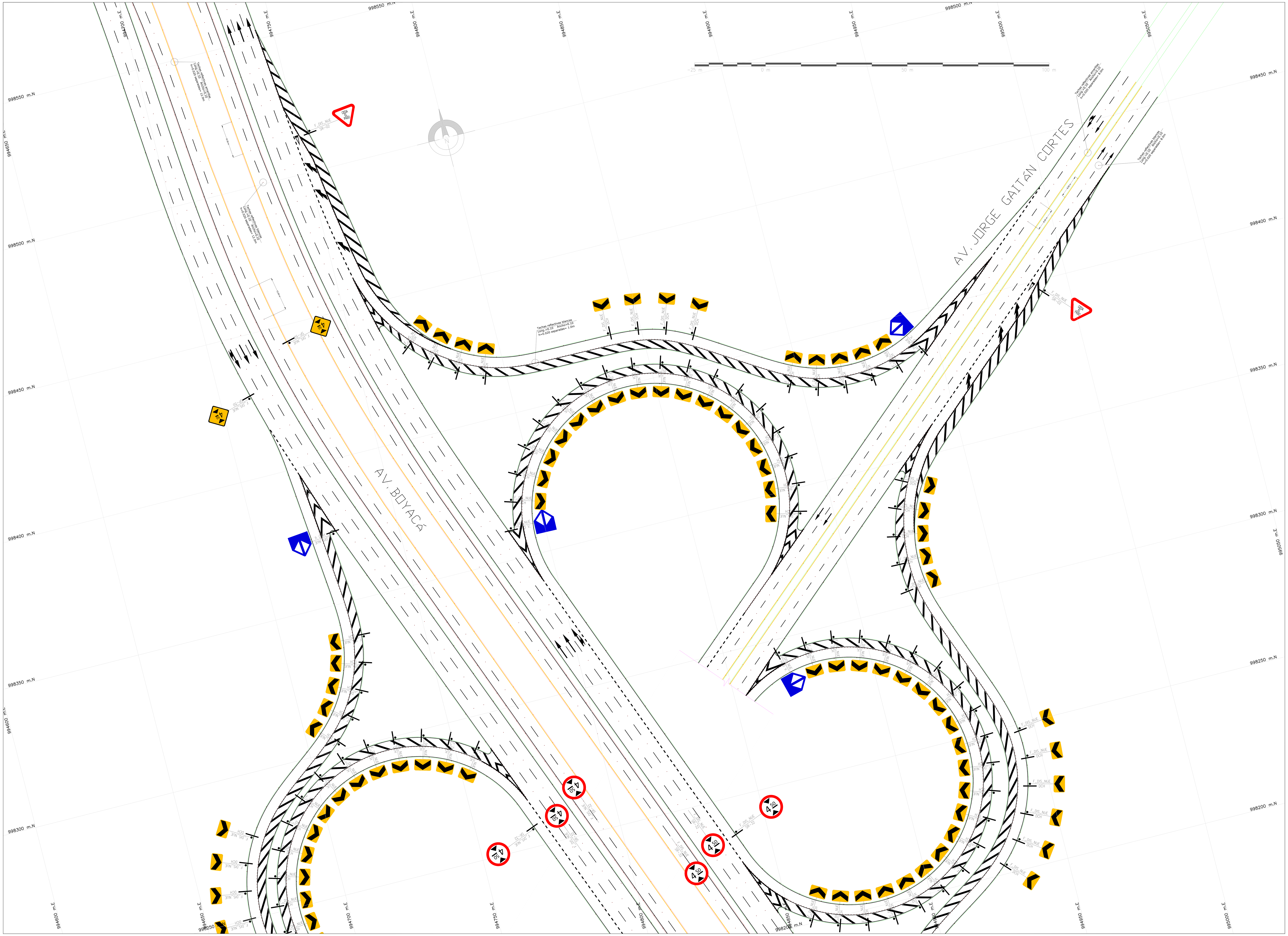
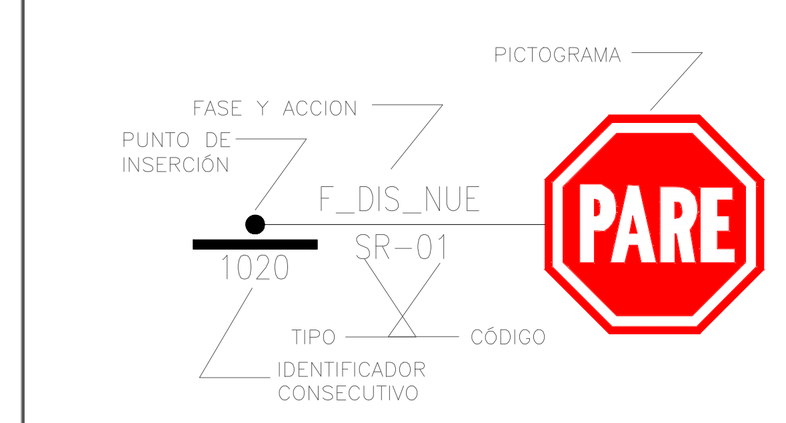


PLANO DISEÑO

ESTUDIO DETRÁNSITO Y DISEÑO GEOMÉTRICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INTERSECCIÓN VIAL A DESNIVEL TIPO TRÉBOL SOBRE LA AV. BOYACÁ CON AV. JORGE GAITÁN CORTÉS LOCALIZADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ DC

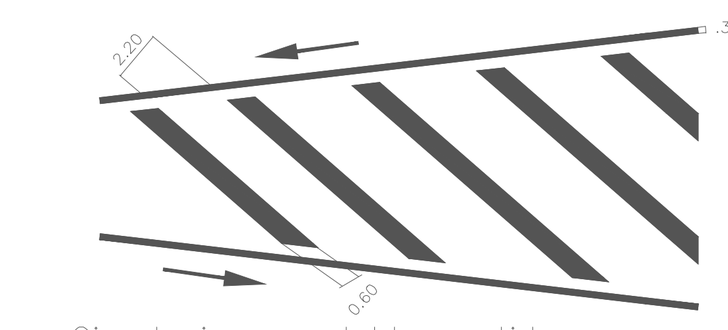
CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN VERTICAL



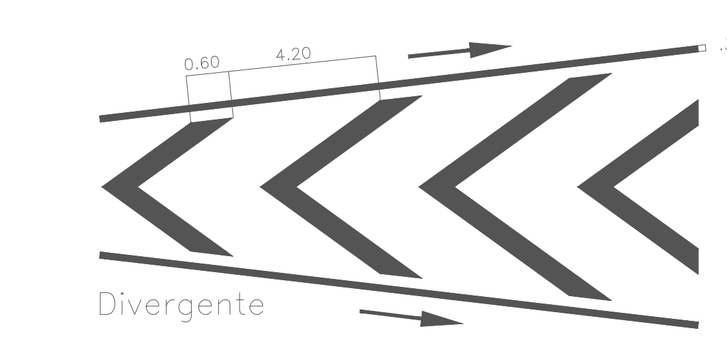
CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

TIPO DE LINEA	ANCHO	COLOR	MUESTRA
BORDE (LB)	0.12	BLANCA	
CARRIL (LCA)	0.12	BLANCA	
PARADA (LPA)	15x0.15	BLANCA	
ANTIBLOQUEO (ZB)	0.3	AMARILLA	
AGUJA (LA)	0.2	BLANCA	
CEBRAS (PP)	4.0x0.4	BLANCA	
PARE (LP)	0.6	BLANCA	
CEDA (LCP)	0.8x0.4	BLANCA	
CANAL (LCN)	0.15	BLANCA	
CAMELLON (LCM)	0.12	AMARILLA	
CENTRAL (LC)	0.12	AMARILLA	
INICIO/FIN CARRIL (LIC)	1.0x1.0	BLANCA	

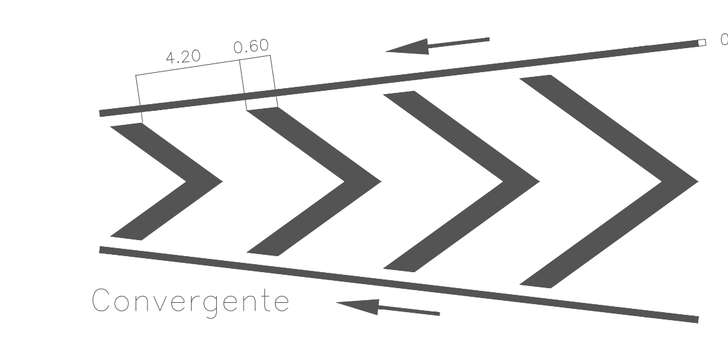
FLECHAS DE DIRECCION: FF, FDD, FDI, FGD, FGI, FDG, FT
CEDA EL PASO
FLECHAS FIN DE CARRIL: RCD, RCI
PICTOGRAMAS Y SEÑALIZACION ZONA ESCOLAR: ESCOLAR ZONA PZE, PE, RV, EP, PFC



Circulacion en doble sentido



Divergente



Convergente

CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN ELEVADA



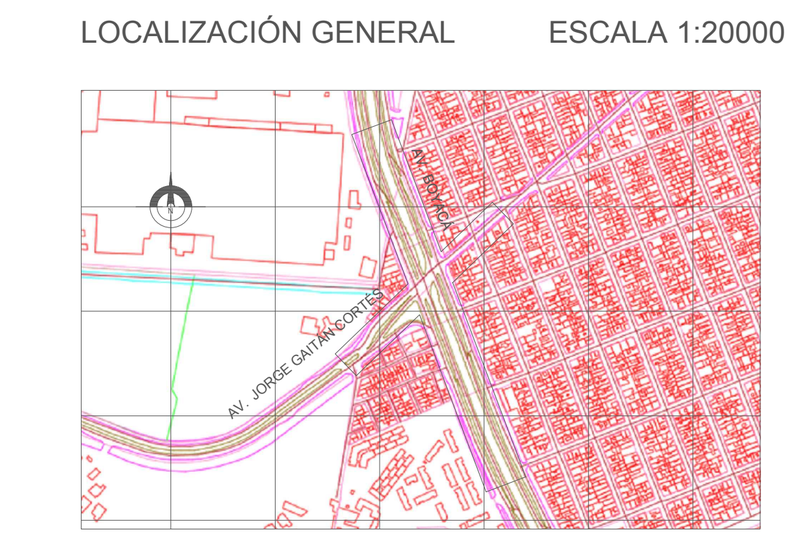
CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN

FASE	COLOR	PLUMA No.	SEÑALIZACION VERTICAL	SEÑALIZACION HORIZONTAL	SEÑALIZACION ELEVADA
IMPLEMENTACION	VERDE NEGRO AMARILLO	072 250 040	F_IMP_INS TIPO_SEÑAL INTERNO		INTERNO
PROGRAMACION	SEPIA	043	F_PRG_MAN TIPO_SEÑAL INTERNO		INTERNO
INVENTARIO	NARANJA	030	F_INV_INV TIPO_SEÑAL INTERNO		INTERNO

COMPLEMENTO DISEÑO

No.	Fecha	Observaciones

LOCALIZACIÓN GENERAL ESCALA 1:20000



INDICE DE PLANCHAS

L5	L6	L7
L15	L16	L17
L25	L26	L27

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONTRATISTA:
MANUEL ALBEIRO PINEDA VIASUS 20152014021
ISMAEL YESID ROMERO RINCÓN 20152014025
IAN DAVID SÁNCHEZ JARAMILLO 20152014026

INTERVENTORIA:
ING. M. Sc. WILSON VARVAS VARGAS

CONSULTOR
REVISÓ: ACADÉMICO
DISEÑÓ: ACADÉMICO
DIBUJÓ: ACADÉMICO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
REVISÓ SDM: ACADÉMICO
REVISÓ SDM: ACADÉMICO
APROBÓ INTERVENTORÍA: ACADÉMICO

MODIFICACIONES :

No.	Fecha	Observaciones

VERSION No.: 0

FECHA ELABORACION: *25/07/2016*

ID DISEÑO: *SH_SV_AV_BOYACA_AV_JORGE_GAITAN_CORTES_V0*

ID PROYECTO:

CONTIENE: *PLANO DE DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL*

CORREDOR: AV. BOYACÁ Y AV. JORGE GAITÁN CORTÉS

TRAMO: *INTERSECCIÓN A DESNIVEL VEHICULAR AV. BOYACÁ CON AV. JORGE GAITÁN CORTÉS*

ESCALA : 1 : 500

PLANCHA No. 1 DE : 3

DCV_Formato_Señalización_3.0

PLANO DISEÑO

ESTUDIO DETRÁNSITO Y DISEÑO GEOMÉTRICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INTERSECCIÓN VIAL A DESNIVEL TIPO TRÉBOL SOBRE LA AV. BOYACÁ CON AV. JORGE GAITÁN CORTÉS LOCALIZADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ DC

CONVENCIONES
SEÑALIZACIÓN VERTICAL



CONVENCIONES
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

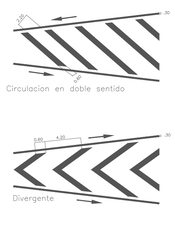
TIPO DE LINEA	ANCHO	COLOR	MUESTRA
BORDE (LBI)	0.12	BLANCA	
CARRIL (LCA)	0.12	BLANCA	
RANURA (LRA)	15x0.15	BLANCA	
AMBULATORIO (TR)	0.3	AMARILLA	
AGUJA (CA)	0.2	BLANCA	
CEBRA (VP1)	4.0x0.4	BLANCA	
PARE (LP)	0.6	BLANCA	
CEDA (LCP)	0.6x0.4	BLANCA	
CANAL (LCN)	0.15	BLANCA	
CAMELLON (LCM)	0.12	AMARILLA	
CENTRAL (LC)	0.12	AMARILLA	
BADEN/TA CARRIL (LC)	1.0x1.0	BLANCA	

FLECHAS DE DIRECCION

CEDA EL PASO

FLECHAS FIN DE CARRIL

PICTOGRAMAS Y DEMARCACION ZONA ESCOLAR



CONVENCIONES
SEÑALIZACIÓN ELEVADA



CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN

FASE	COLOR	PLUMA No.	SEÑALIZACION VERTICAL	SEÑALIZACION HORIZONTAL	SEÑALIZACION ELEVADA
IMPLEMENTACION	NEGRO AMARILLO	0.5 0.2			
PROGRAMACION	GRIS	0.5			
INVENTARIO	MARCHA	0.5			

COMPLEMENTO DISEÑO

No.	Fecha	Observaciones

LOCALIZACIÓN GENERAL ESCALA 1:20000



INDICE DE PLANCHAS

L5	L6	L7
L15	L16	L17
L25	L26	L27

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONTRATISTA:
MANUEL ALBEIRO PINEDA VIASUS
20152014021
ISMAEL YESID ROMERO RINCÓN
20152014025
IAN DAVID SÁNCHEZ JARAMILLO
20152014026

INTERVENTORIA:
ING.M. Sc.
WILSON VARVAS VARGAS

CONSULTOR
REVISÓ: _____ ACADÉMICO
DISEÑÓ: _____ ACADÉMICO
DIBUJÓ: _____ ACADÉMICO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
REVISÓ SDM: _____ ACADÉMICO
REVISÓ SDM: _____ ACADÉMICO
APROBÓ INTERVENTORÍA: _____ ACADÉMICO

MODIFICACIONES :

No.	Fecha	Observaciones

VERSION No.: 0
FECHA ELABORACION: 25/07/2016
ID DISEÑO: SH_SV_AV_BOYACA_AV_JORGE_GAITAN_CORTES_V0
ID PROYECTO:

CONTIENE: *PLANO DE DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL*

CORREDOR: AV. BOYACÁ Y AV. JORGE GAITÁN CORTÉS

TRAMO: *INTERSECCIÓN A DESNIVEL VEHICULAR AV. BOYACÁ CON AV. JORGE GAITÁN CORTÉS*

ESCALA : 1 : 500

PLANCHA No. 2 DE : 3

AV. BOYACA

AV. JORGE GAITAN CORTES

Techos reflectivos blancos
Long.=0.15 Ancho=0.15
h=0.020 separados= 1.0m

Techos reflectivos amarillos
Long.=0.15 Ancho=0.15
h=0.020 separados= 8.0m

Techos reflectivos blancos
Long.=0.15 Ancho=0.15
h=0.020 separados= 8.0m

Techos reflectivos blancos
Long.=0.15 Ancho=0.15
h=0.020 separados= 8.0m

-25 m 0 m 50 m 100 m

PLANO DISEÑO

ESTUDIO DETRÁNSITO Y DISEÑO GEOMÉTRICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INTERSECCIÓN VIAL A DESNIVEL TIPO TRÉBOL SOBRE LA AV. BOYACÁ CON AV. JORGE GAITÁN CORTÉS LOCALIZADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ DC

CONVENCIONES
SEÑALIZACIÓN VERTICAL



CONVENCIONES
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

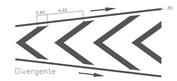
TIPO DE LINEA	ANCHO	COLOR	MUESTRA
BORDE (LB)	0.12	BLANCA	
CARRIL (LCA)	0.12	BLANCA	
BANDA (LTA)	15x0.15	BLANCA	
AMBIDOXIDO (ZB)	0.3	AMARILLA	
AGUJA (CA)	0.2	BLANCA	
CEBRA (VP2)	4.0x0.4	BLANCA	
PARE (LP)	0.6	BLANCA	
CEDA (LCP)	0.6x0.4	BLANCA	
CANAL (LCN)	0.15	BLANCA	
CAMELLON (LCM)	0.12	AMARILLA	
CENTRAL (LC)	0.12	AMARILLA	
ANCHO DE CARRIL (LC)	1.0x1.0	BLANCA	

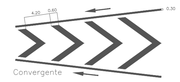
FLECHAS DE DIRECCION — FI DIR DI ESI ESD RSI RSD

CEDA EL PASO — FLECHAS FIN DE CARRIL — RSI RSD

PICTOGRAMAS Y SEÑALIZACION ZONA ESCOLAR — VIS PC AV CP PC







CONVENCIONES
SEÑALIZACIÓN ELEVADA



CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN

FASE	COLOR	PLUMA No.	SEÑALIZACION VERTICAL	SEÑALIZACION HORIZONTAL	SEÑALIZACION ELEVADA
IMPLEMENTACION	VERDE CLARO	SYZ	F_INF_NU, F_DIS_NUE, F_PRE_NUE, F_REG_NUE, F_SPE_NUE, F_TRA_NUE, F_CIC_NUE, F_CON_NUE		
PROGRAMACION	SEPIA	SYO			
INVENTARIO	NARANJA	SYO			

COMPLEMENTO DISEÑO

No.	Fecha	Observaciones

LOCALIZACIÓN GENERAL ESCALA 1:20000



INDICE DE PLANCHAS

L5	L6	L7
L15	L16	L17
L25	L26	L27

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONTRATISTA:
MANUEL ALBEIRO PINEDA VIASUS
20152014021
ISMAEL YESID ROMERO RINCÓN
20152014025
IAN DAVID SÁNCHEZ JARAMILLO
20152014026

INTERVENTORIA:
ING.M. Sc.
WILSON VARVAS VARGAS

CONSULTOR
REVISÓ: _____ ACADÉMICO
DISEÑÓ: _____ ACADÉMICO
DIBUJÓ: _____ ACADÉMICO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
REVISÓ SDM: _____ ACADÉMICO
REVISÓ SDM: _____ ACADÉMICO
APROBÓ INTERVENTORÍA: _____ ACADÉMICO

MODIFICACIONES :

No.	Fecha	Observaciones

VERSION No.: 0

FECHA ELABORACION: 25/07/2016

ID DISEÑO: *SH_SV_AV_BOYACA_AV_JORGE_GAITAN_CORTES_V0*

ID PROYECTO:

CONTIENE: *PLANO DE DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL*

CORREDOR: AV. BOYACÁ Y AV. JORGE GAITÁN CORTÉS

TRAMO: *INTERSECCIÓN A DESNIVEL VEHICULAR AV. BOYACÁ CON AV. JORGE GAITÁN CORTÉS*

ESCALA : 1 : 500

PLANCHA No. 3 DE : 3

SDV_Formato_Señalizacion_V2