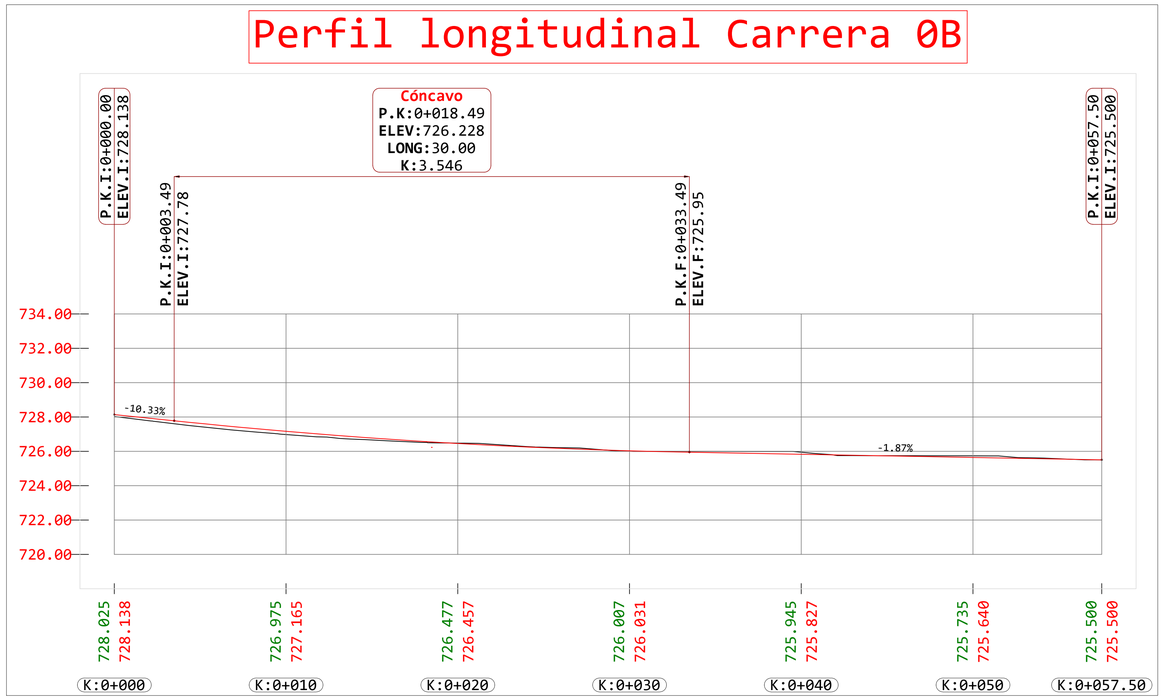
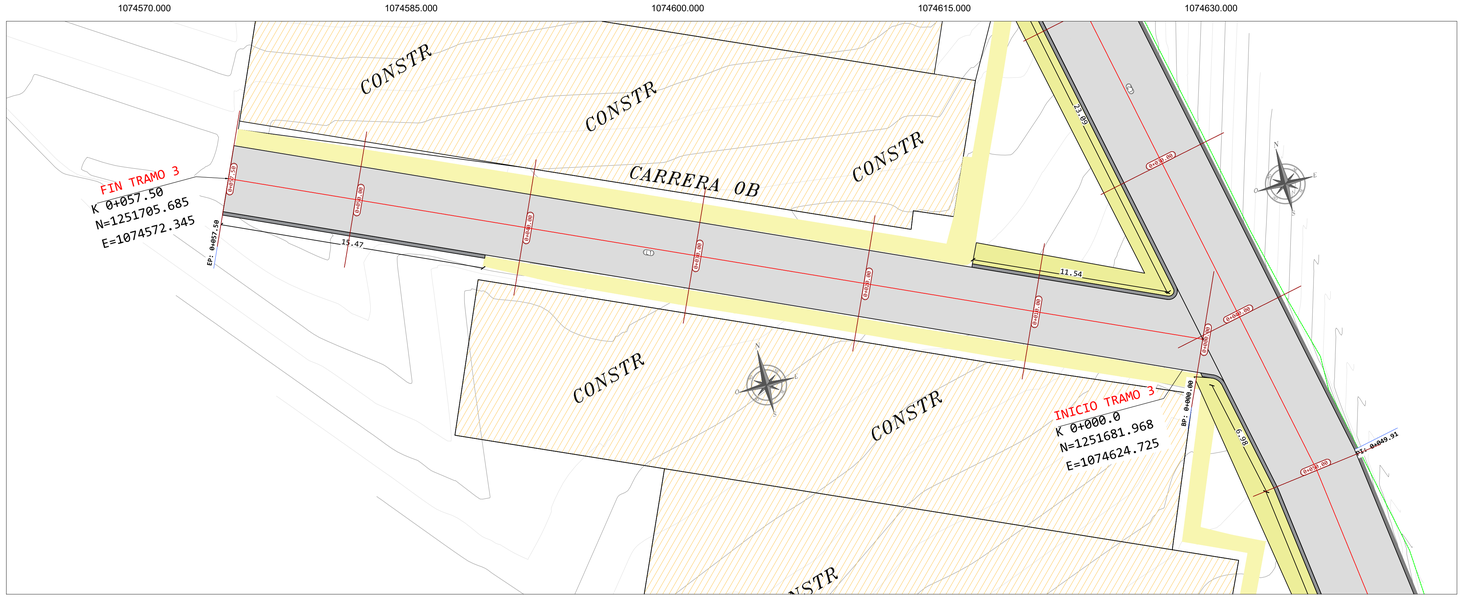
Perfil longitudinal Carrera 0B

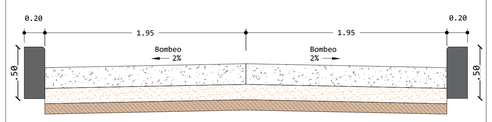




PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO, REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES CALLES DEL CASCO URBANO MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, SANTANDER

TRAMO	BARRIO	DIRECCION	LONG (ML)	ANCHO (ML)	ESPESOR LOSA (CM)	LOCALIZACION DEL TRAMO			
						ELEMENTOS	ABSCISA	COORDENADAS	
3	VILLAS DE 2000	CARRERA 0B ENTRE CALLES 12 Y 12A	57,50	3,90	20	Inicio Tramo	0+000.00	N:	1251681,968
								E:	1074624,725
						Fin Tramo	0+057.50	N:	1251705,685
								E:	1074572,345

SECCIÓN TRANSVERSAL PAVIMENTO RIGIDO - 3.90 m

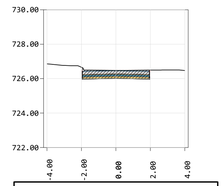


PAVIMENTO RIGIDO

Concreto MR 2 (40 MPa): 3.90 m de ancho por 20 cm de espesor
Bordillo concreto de 3000 psi: 20 cm de ancho y 50 cm de alto
Base granular: 15 cm de base granular

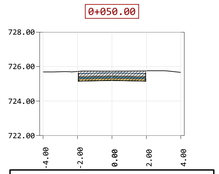
ESC: 1:25

0+020.00



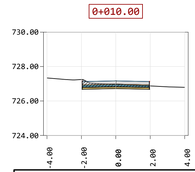
Volumen total en P.K. 0+020.00	
Volumen de Corte	13.18
Volumen Corte Acumulado	23.91
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+050.00



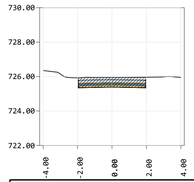
Volumen total en P.K. 0+050.00	
Volumen de Corte	22.21
Volumen Corte Acumulado	84.17
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+010.00



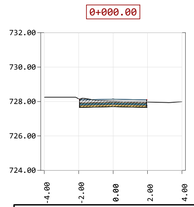
Volumen total en P.K. 0+010.00	
Volumen de Corte	10.73
Volumen Corte Acumulado	10.73
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+040.00



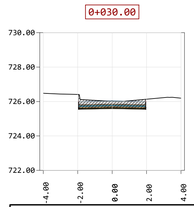
Volumen total en P.K. 0+040.00	
Volumen de Corte	19.89
Volumen Corte Acumulado	61.96
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+000.00



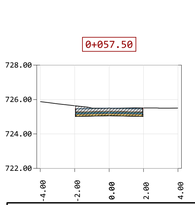
Volumen total en P.K. 0+000.00	
Volumen de Corte	0.00
Volumen Corte Acumulado	0.00
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+030.00



Volumen total en P.K. 0+030.00	
Volumen de Corte	18.17
Volumen Corte Acumulado	42.07
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+057.50



Volumen total en P.K. 0+057.50	
Volumen de Corte	15.24
Volumen Corte Acumulado	99.40
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

Eje vial Carrera 0B

Abscisa	Vol. Relleno	Vol. Corte	Vol. Total Relleno	Vol. Total Corte	Retiro de sobrantes
0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.00	0.00	10.73	0.00	10.73	10.73
0+020.00	0.00	13.18	0.00	23.91	23.91
0+030.00	0.00	18.17	0.00	42.07	42.07
0+040.00	0.00	19.89	0.00	61.96	61.96
0+050.00	0.00	22.21	0.00	84.17	84.17
0+057.50	0.00	15.24	0.00	99.40	99.40

ALINEAMIENTO HORIZONTAL

ELEMENTO	RADIO	LONGITUD	DEFLEXION	P.K. INICIO	P.K. FINAL
L1		57.50		0+000.00	0+057.50

ALCALDÍA San Vicente de Chucurí
Capital Cacaotera de Colombia

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER
BARRIO VILLAS DE 2000

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VILLAS DEL 2000 DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, SANTANDER

DIBUJO:
ING. DANIEL STIVEN ALVAREZ DIAZ
M. P 151037-0640205 STD

VoBo:
ING. DANIEL STIVEN ALVAREZ DIAZ
M. P 151037-0640205 STD

APROBÓ:
ING. DIANA MARGARITA CORZO S.
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

CUADRO DE CONVENCIONES

- ANDEN EN CONCRETO
- BORDILLO EN CONCRETO
- PAVIMENTO RIGIDO
- ANDEN EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE

OBSERVACIONES

Este plano anula los anteriores a esta fecha. No tomar medidas sobre planos

FECHA	OBSERVACIÓN

CONTIENE:
CARRERA 0B ENTRE CALLES 12 Y 12A
- Planta / Perfil diseño geométrico
- Secciones transversales
- Movimiento de tierra

ARCHIVO:
ACAD-Dis. Geometrico V.U. - Villas de 2000 - San Vicente.dwg

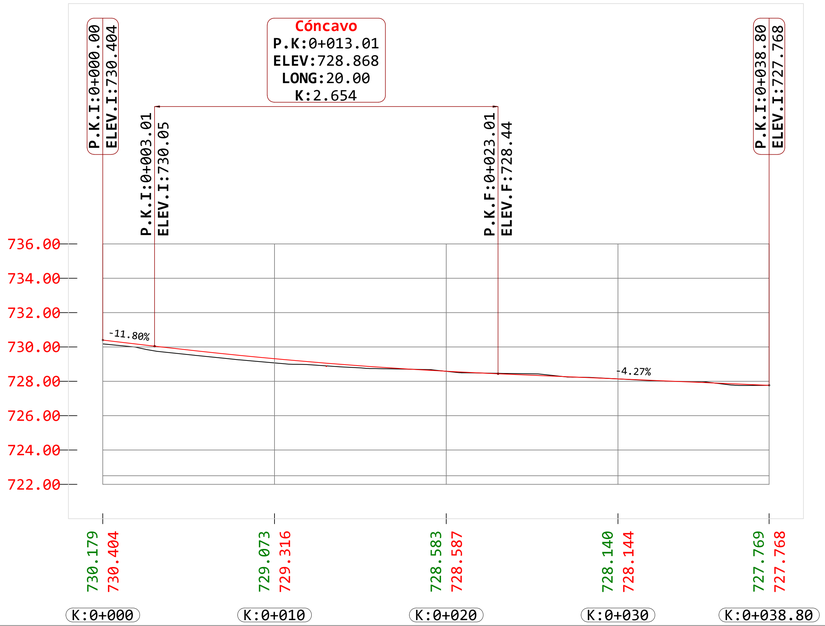
FECHA:
MAYO DE 2026

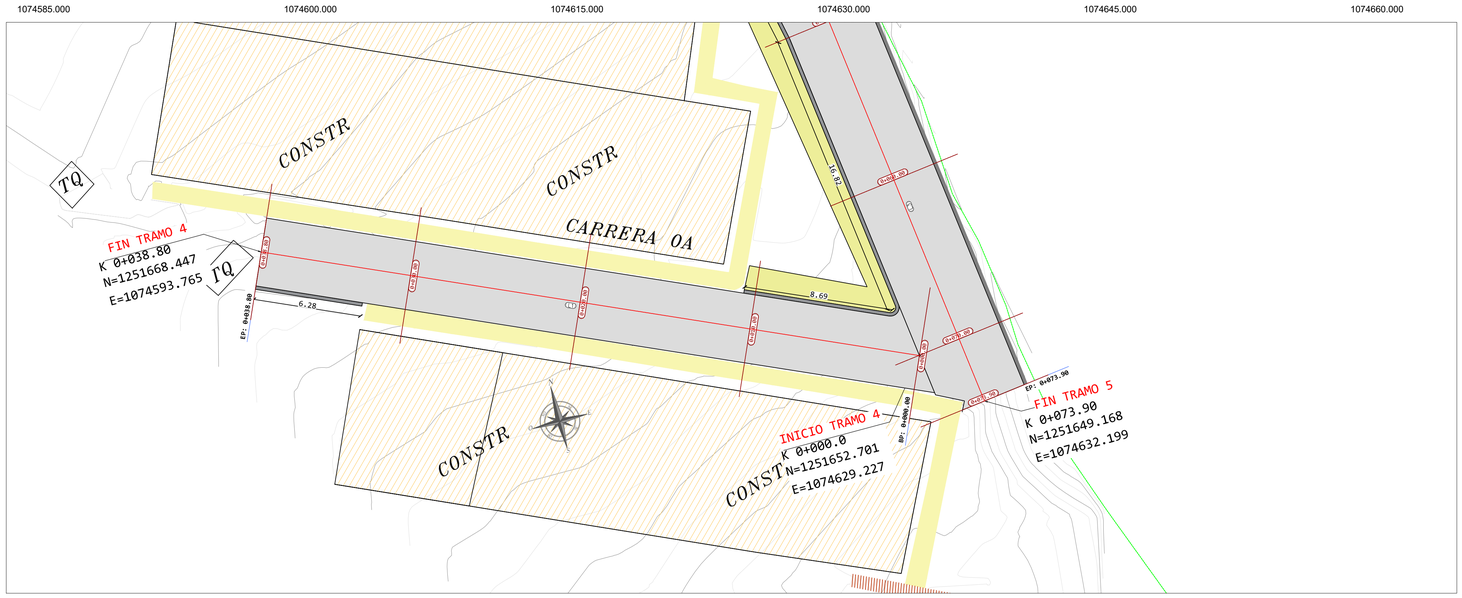
PLANO: DG - 01
DE: DG -

ESCALA: ESC: 1:150

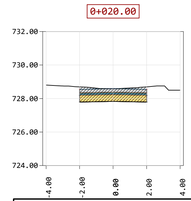
DG - DISEÑO GEOMÉTRICO

Perfil longitudinal Carrera 0A



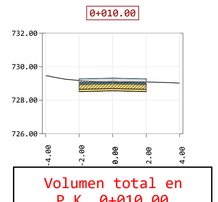


Volumen total en P.K. 0+020.00



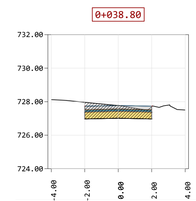
Volumen de Corte	25.03
Volumen Corte Acumulado	44.54
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

Volumen total en P.K. 0+010.00



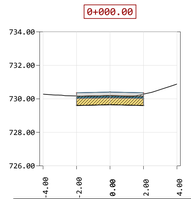
Volumen de Corte	19.51
Volumen Corte Acumulado	19.51
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

Volumen total en P.K. 0+038.80



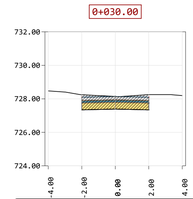
Volumen de Corte	27.86
Volumen Corte Acumulado	105.34
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

Volumen total en P.K. 0+000.00



Volumen de Corte	0.00
Volumen Corte Acumulado	0.00
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

Volumen total en P.K. 0+030.00



Volumen de Corte	32.94
Volumen Corte Acumulado	77.48
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

Eje vial Carrera 0A

Abscisa	Vol. Relleno	Vol. Corte	Vol. Total Relleno	Vol. Total Corte	Retiro de sobrantes
0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.00	0.00	19.51	0.00	19.51	19.51
0+020.00	0.00	25.03	0.00	44.54	44.54
0+030.00	0.00	32.94	0.00	77.48	77.48
0+038.80	0.00	27.86	0.00	105.34	105.34

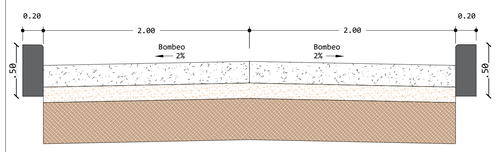
ALINEAMIENTO HORIZONTAL

ELEMENTO	RADIO	LONGITUD	DEFLEXION	P.K. INICIO	P.K. FINAL
L1		38.80		0+000.00	0+038.80

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO, REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES CALLES DEL CASCO URBANO MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, SANTANDER

TRAMO	BARRIO	DIRECCION	LONG (ML)	ANCHO (ML)	ESPESOR LOSA (CM)	LOCALIZACION DEL TRAMO			
						ELEMENTOS	ABSCISA	COORDENADAS	
4	VILLAS DE 2000	CARRERA 0A ENTRE CALLES 12 Y 12A	38,80	4,00	21	Inicio Tramo	0+000.00	N:	1251652,701
								E:	1074629,227
						Fin Tramo	0+038.80	N:	1251668,447
								E:	1074593,765

SECCIÓN TRANSVERSAL PAVIMENTO RIGIDO Y MEJORAMIENTO - 4.00 m



PAVIMENTO RIGIDO

Concreto MR 2 (40 MPa): 4.00 m de ancho por 21 cm de espesor
Bordillo concreto de 3000 psi: 20 cm de ancho y 50 cm de alto
Base granular: 15 cm de base granular
Mejoramiento: 40 cm de piedraplen para mejorar la subrasante

ESC: 1:25

ALCALDÍA
San Vicente de Chucurí
Capital Cacaotera de Colombia

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER
BARRIO VILLAS DE 2000

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VILLAS DEL 2000 DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, SANTANDER

DIBUJO:
ING. DANIEL STIVEN ALVAREZ DIAZ
M. P 151037-0640205 STD

VoBo:
ING. DANIEL STIVEN ALVAREZ DIAZ
M. P 151037-0640205 STD

APROBÓ:
DIANA M. CORZO S.
ING. DIANA MARGARITA CORZO S.
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

CUADRO DE CONVENCIONES

- ANDEN EN CONCRETO
- BORDILLO EN CONCRETO
- PAVIMENTO RIGIDO
- ANDEN EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE

OBSERVACIONES

Este plano anula los anteriores a esta fecha. No tomar medidas sobre planos

FECHA	OBSERVACIÓN

CONTIENE:
CARRERA 0A ENTRE CALLES 12 Y 12A
- Planta / Perfil diseño geométrico
- Secciones transversales
- Movimiento de tierra

ARCHIVO:
ACAD-Dis. Geometrico V.U. - Villas de 2000 - San Vicente.dwg

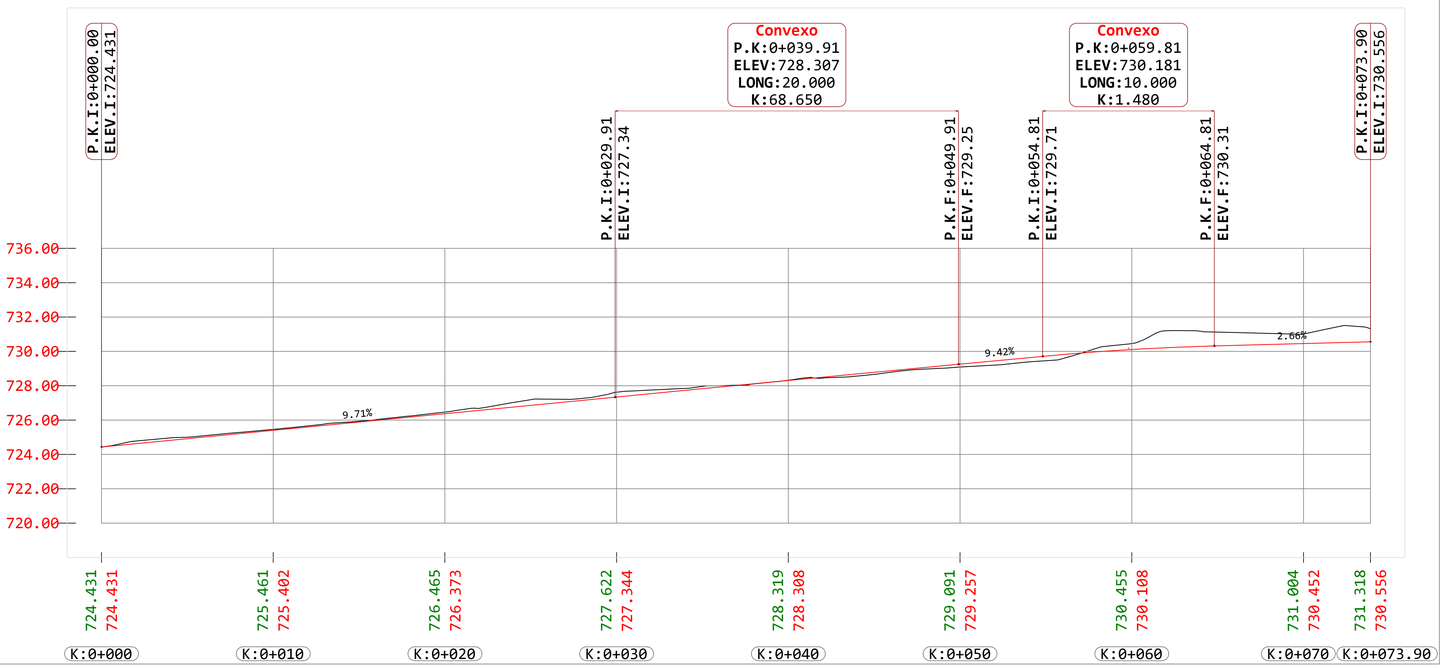
FECHA:
MAYO DE 2026

PLANO: DG - 02
DE: DG -

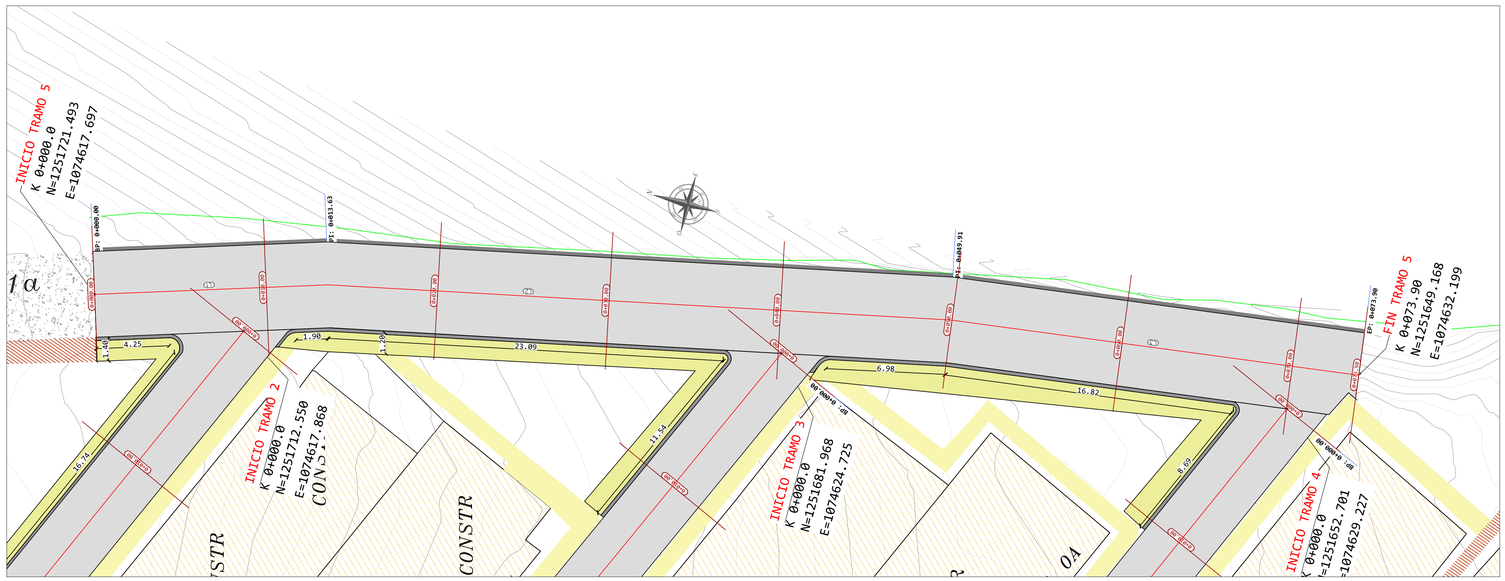
ESCALA: ESC: 1:150

DG - DISEÑO GEOMÉTRICO

Perfil longitudinal Calle 12



1074645.000

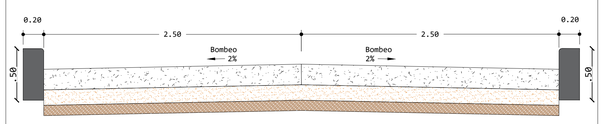


1074615.000

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO, REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES CALLES DEL CASCO URBANO MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, SANTANDER

TRAMO	BARRIO	DIRECCION	LONG (ML)	ANCHO (ML)	ESPESOR LOSA (CM)	LOCALIZACION DEL TRAMO			
						ELEMENTOS	ABSCISA	COORDENADAS	
5	VILLAS DE 2000	CALLE 12 ENTRE CARRERAS 0A Y 0C	73,90	5,00	20	Inicio Tramo	0+000.00	N:	1251721,493
								E:	1074617,697
						Fin Tramo	0+073.90	N:	1251649,168
								E:	1074632,199

SECCIÓN TRANSVERSAL PAVIMENTO RIGIDO - 5.00 m

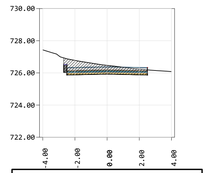


PAVIMENTO RIGIDO

Concreto MR 2 (40 MPa): 5.00 m de ancho por 20 cm de espesor
Bordillo concreto de 3000 psi: 20 cm de ancho y 50 cm de alto
Base granular: 15 cm de base granular

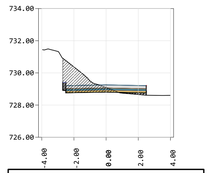
ESC: 1:25

0+020.00



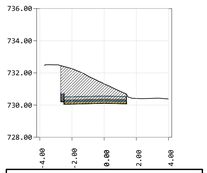
Volumen total en P.K. 0+020.00	
Volumen de Corte	28.85
Volumen Corte Acumulado	54.55
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+050.00



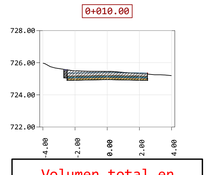
Volumen total en P.K. 0+050.00	
Volumen de Corte	35.92
Volumen Corte Acumulado	168.35
Volumen de Relleno	0.61
Volumen Relleno Acumulado	0.61

0+073.90



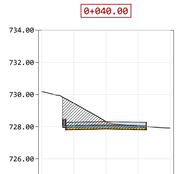
Volumen total en P.K. 0+073.90	
Volumen de Corte	23.53
Volumen Corte Acumulado	288.14
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	2.79

0+010.00



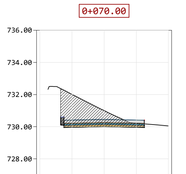
Volumen total en P.K. 0+010.00	
Volumen de Corte	25.70
Volumen Corte Acumulado	25.70
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+040.00



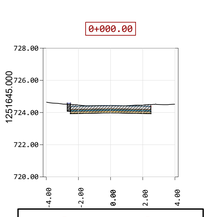
Volumen total en P.K. 0+040.00	
Volumen de Corte	41.34
Volumen Corte Acumulado	132.43
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+070.00



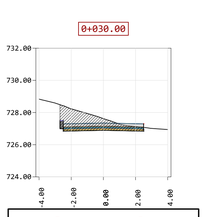
Volumen total en P.K. 0+070.00	
Volumen de Corte	55.10
Volumen Corte Acumulado	264.61
Volumen de Relleno	0.78
Volumen Relleno Acumulado	2.79

0+000.00



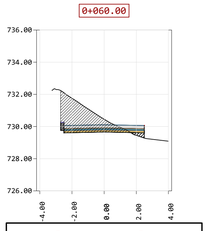
Volumen total en P.K. 0+000.00	
Volumen de Corte	0.00
Volumen Corte Acumulado	0.00
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+030.00



Volumen total en P.K. 0+030.00	
Volumen de Corte	36.54
Volumen Corte Acumulado	91.09
Volumen de Relleno	0.00
Volumen Relleno Acumulado	0.00

0+060.00



Volumen total en P.K. 0+060.00	
Volumen de Corte	41.17
Volumen Corte Acumulado	209.51
Volumen de Relleno	1.40
Volumen Relleno Acumulado	2.01

Eje vial Calle 12

Abscisa	Vol. Relleno	Vol. Corte	Vol. Total Relleno	Vol. Total Corte	Retiro de sobrantes
0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.00	0.00	25.70	0.00	25.70	25.70
0+020.00	0.00	28.85	0.00	54.55	54.55
0+030.00	0.00	36.54	0.00	91.09	91.09
0+040.00	0.00	41.34	0.00	132.43	132.43
0+050.00	0.61	35.92	0.61	168.35	167.74
0+060.00	1.40	41.17	2.01	209.51	207.50
0+070.00	0.78	55.10	2.79	264.61	261.82
0+073.90	0.00	23.53	2.79	288.14	285.35

ALINEAMIENTO HORIZONTAL

ELEMENTO	RADIO	LONGITUD	DEFLEXION	P.K. INICIO	P.K. FINAL
L1		13.63		0+000.00	0+013.63
L2		36.28		0+013.63	0+049.91
L3		23.99		0+049.91	0+073.90

ALCALDÍA San Vicente de Chucurí
Capital Cacaotera de Colombia

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER
BARRIO VILLAS DE 2000

OBJETO:

MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VILLAS DEL 2000 DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, SANTANDER

DIBUJO:

ING. DANIEL STIVEN ALVAREZ DIAZ
M. P 151037-0640205 STD

VoBo:

ING. DANIEL STIVEN ALVAREZ DIAZ
M. P 151037-0640205 STD

APROBÓ:

DIANA M. CORZO S.
ING. DIANA MARGARITA CORZO S.
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

CUADRO DE CONVENCIONES

- ANDEN EN CONCRETO
- BORDILLO EN CONCRETO
- PAVIMENTO RIGIDO
- ANDEN EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE

OBSERVACIONES

Este plano anula los anteriores a esta fecha. No tomar medidas sobre planos

FECHA	OBSERVACIÓN

CONTIENE:

CALLE 12 ENTRE CARRERAS 0A Y 0C
- Planta / Perfil diseño geométrico
- Secciones transversales
- Movimiento de tierra

ARCHIVO:

ACAD-Dis. Geometrico V.U. - Villas de 2000 - San Vicente.dwg

FECHA:

MAYO DE 2026

PLANO: DG - 03

DE: DG -

ESCALA: ESC: 1:150

DG - DISEÑO GEOMÉTRICO