

PROYECTO :
Consortio Sd-Vichada
Vías para la Legalidad
Contrato 974-2021

DATOS DEL PROYECTO:
Tipo de carretera: Primaria
Velocidad de diseño: 60 km/hora
Radio mínimo: 229 m
Ancho carril: 3.50 m Número carriles: 2 en
Ancho base: 1.00 m Ancho cuneta: 0.60 m
Pendiente máxima: 7.00 % Pendiente mínima: 0.50 %
Kmn - c. concava: 20 Kmn - c. convexa: 20

Acabado: Pavimento en asfalto
Estructura de pavimento:
Carpeta MDC 18 0.07 m
Base MDC 26 0.10 m
Base Granular 0.25 m
Sub Base 0.10 m
Trinchera con Col Varía

CONTIENE:
SECCIONES
TRANSVERSALES

ESCALA: 1:200 FECHA:
27 mayo 2022

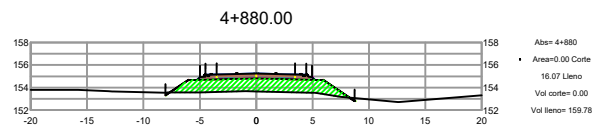
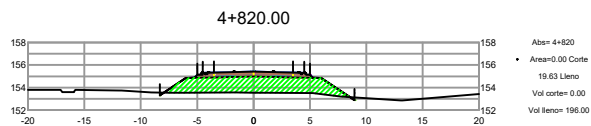
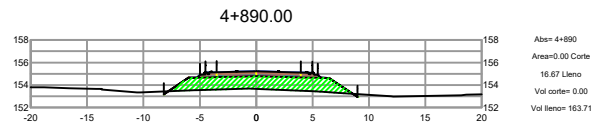
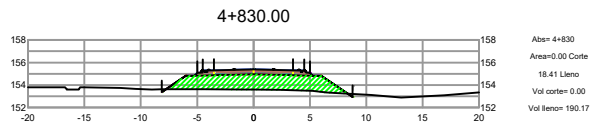
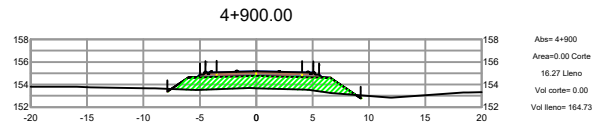
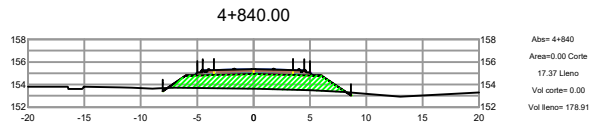
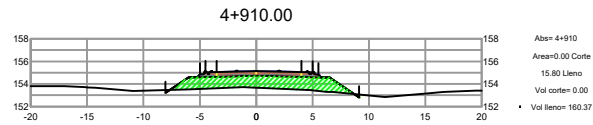
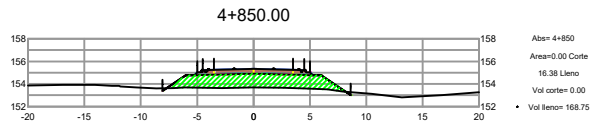
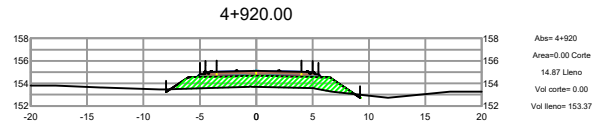
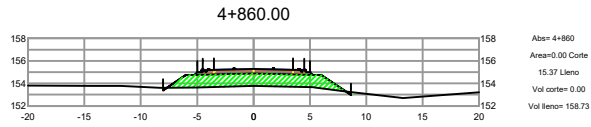
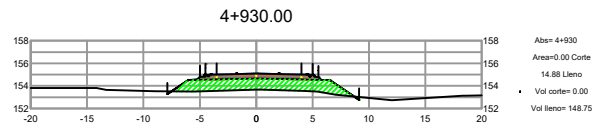
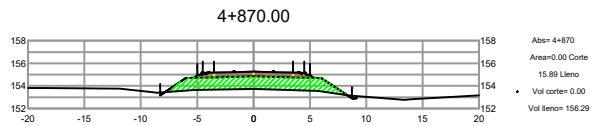
DISEÑO: Carlos Alberto Acosta
REVISÓ: x
GRUPO: SECTOR: 01

VoBo COORDINADOR DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

CODIGO PLANO:
20220527.1451
USER

Fecha impresión: 5/27/2022 2:50 p. m.



PROYECTO :
Consortio Sd-Vichada
Vías para la Legalidad
Contrato 974-2021

DATOS DEL PROYECTO:

Tipo de carretera:	Principal
Velocidad de diseño:	80 km/hora
Radio mínimo:	225 m
Ancho carril:	3.50 m
Ancho bermas:	1.00 m
Pendiente máxima:	7.00 %
Km/m + c. concava:	20
Ancho cañeta:	2 m
Pendiente mínima:	0.50 %
Km/m - c. convexa:	20

Acabado: Pavimento en asfalto

Estructura de pavimento:

Capa de MDC 15	0.07 m
Capa de MDC 28	0.10 m
Base Granular	0.25 m
Sub Base	Varia
Traslapo con Cx	

CONTIENE:

SECCIONES
TRANSVERSALES

ESCALA: 1:200 FECHA: 27 mayo 2022

DISEÑO: Carlos Alberto Acosta

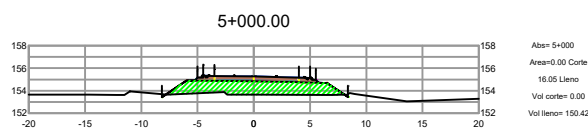
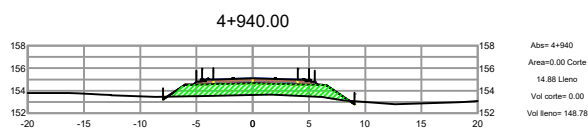
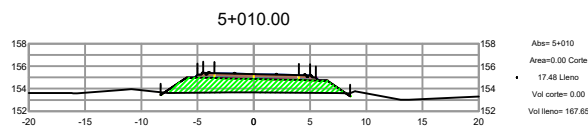
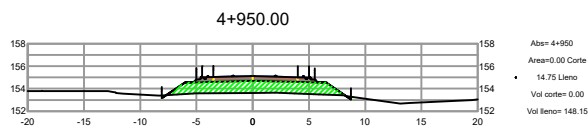
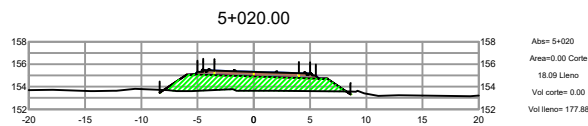
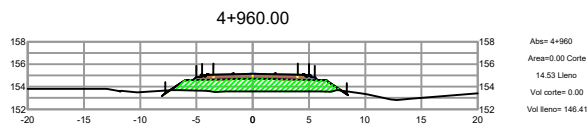
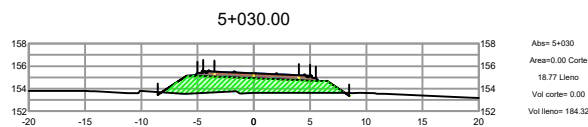
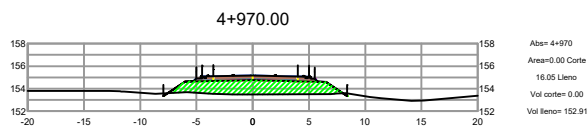
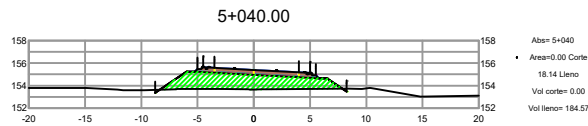
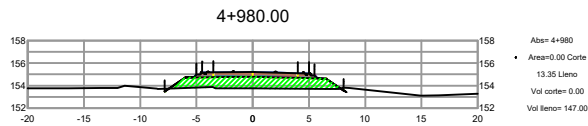
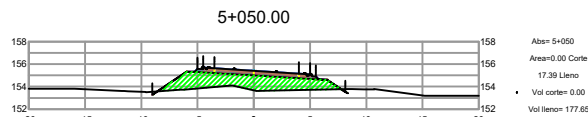
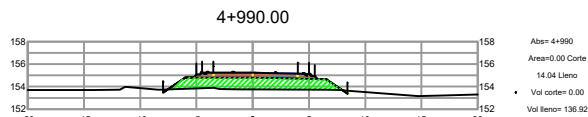
REVISÓ: x

GRUPO: SECTOR: 01

VoBo COORDINADOR DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

CODIGO PLANO:
20220527.1501
USER
Fecha impresión: 5/27/2022 3:01 p. m.



PROYECTO :
Consortio Sd-Vichada
Vías para la Legalidad
Contrato 974-2021

DATOS DEL PROYECTO:

Tipo de carretera: Primaria
Velocidad de diseño: 80 km/hora
Radio mínimo: 200 m
Ancho carril: 3.55 m Número carriles: 2 un
Ancho berma: 1.00 m Ancho cuneta: 0.60 m
Pendiente máxima: 7.00 % Pendiente mínima: 0.50 %
KmH - c. cóncava: 20 KmH - c. convexa: 20

Acabado: Pavimento en asfalto

Estructura de pavimento:

Capa de MDC 18	0.07 m
Capa de MDC 25	0.10 m
Baza Granular	0.25 m
Sub Base	Varia
Terreno con Cte	

CONTIENE:

SECCIONES
TRANSVERSALES

ESCALA: 1:200 FECHA:
27 mayo 2022

DISEÑO: Carlos Alberto Acosta

REVISÓ: x

GRUPO: SECTOR: 01

VoBo COORDINADOR DEL PROYECTO

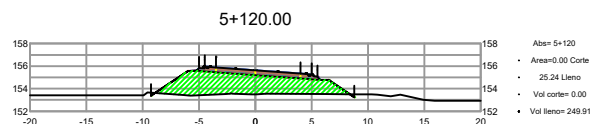
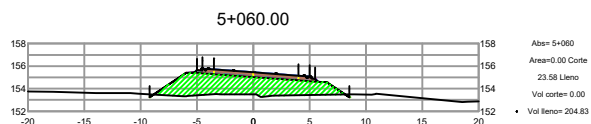
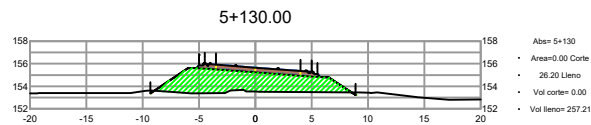
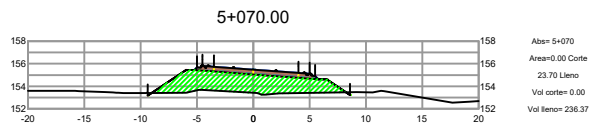
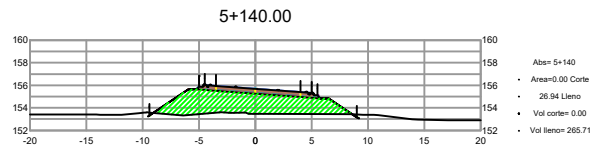
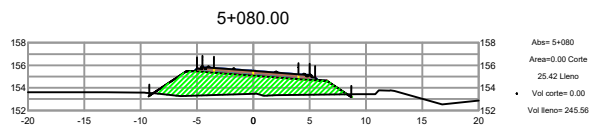
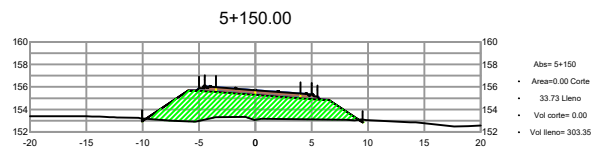
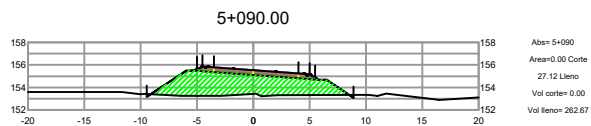
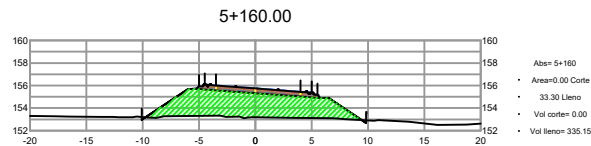
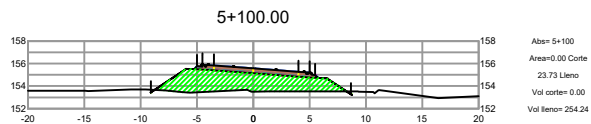
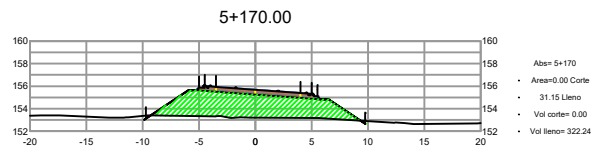
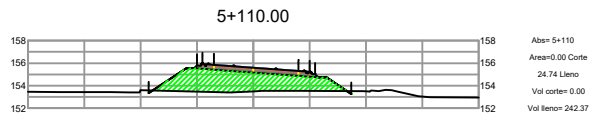
OBSERVACIONES

CODIGO PLANO:

20220527.1505

USER:

Fecha impresión: 5/27/2022 3:04 p. m.



PROYECTO :
Consortio Sd-Vichada
Vías para la Legalidad
Contrato 974-2021

DATOS DEL PROYECTO:
Tipo de carretera: **Primaria**
Velocidad de diseño: **80 km/hora**
Radio mínimo: **220 m**
Ancho carril: **3.50 m** Número carriles: **2 un**
Ancho bermas: **1.50 m** Ancho cunetas: **0.60 m**
Pendiente máxima: **7.00 %** Pendiente mínima: **0.50 %**
Kmn + c. concava: **20** Kmn - c. convexa: **20**

Acabado: **Pavimento en asfalto**
Estructura de pavimento:

Capa de NDC 15	0.07 m
Capa de NDC 25	0.10 m
Bases Granular	0.25 m
Sub-Rasante Terminado con Cel	Varia

CONTIENE:

SECCIONES
TRANSVERSALES

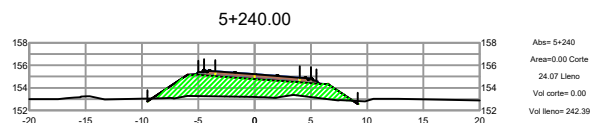
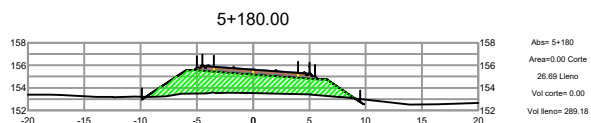
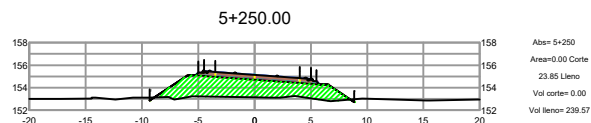
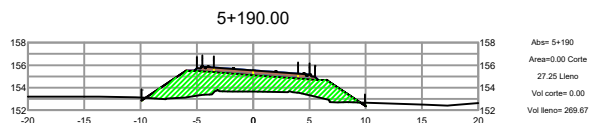
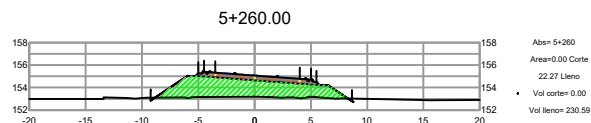
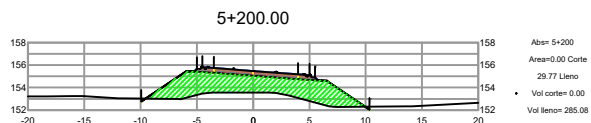
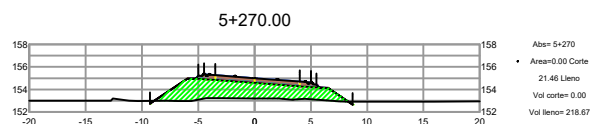
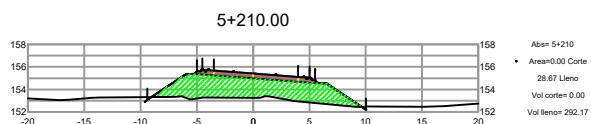
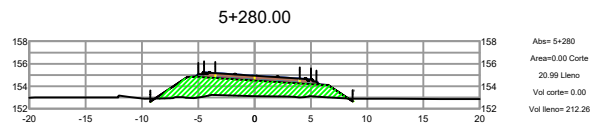
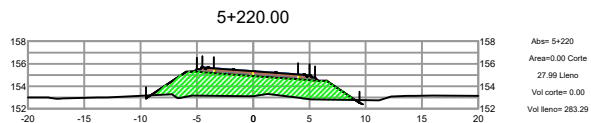
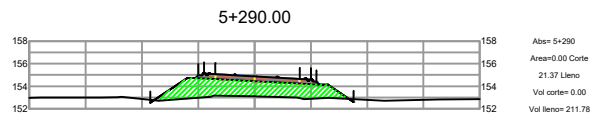
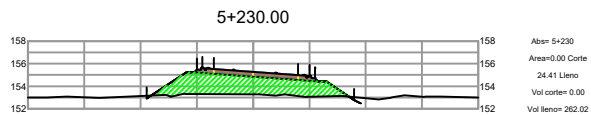
ESCALA: **1:200** FECHA:
27 mayo 2022

DISEÑO: **Carlos Alberto Acosta**
REVISÓ: **x**
GRUPO: **01** SECTOR: **01**

VoBo COORDINADOR DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

CODIGO PLANO:
20220527.1508
USER
Fecha impresión: 5/27/2022 3:07 p. m.



PROYECTO :
Consortio Sd-Vichada
Vías para la Legalidad
Contrato 974-2021

DATOS DEL PROYECTO:
Tipo de carretera: Primaria
Velocidad de diseño: 80 km/hora
Radio mínimo: 220 m
Ancho carril: 3.50 m Número carriles: 2 un
Ancho bermas: 1.50 m Ancho cunetas: 0.60 m
Pendiente máxima: 7.00 % Pendiente mínima: 0.50 %
Kmn + c. convexa: 20 Kmn - c. convexa: 20

Acabado: Pavimento en asfalto
Estructura de pavimento:
Capea NDC 19 0.07 m
Capea NDC 25 0.10 m
Base Granular 0.25 m
Sub-Rasante
Terminado con Cel Vial

CONTIENE:
SECCIONES
TRANSVERSALES

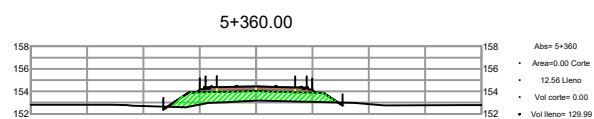
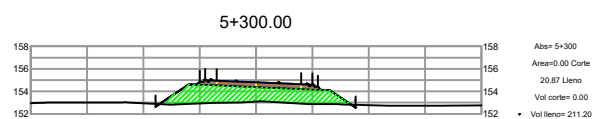
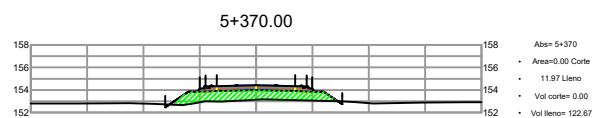
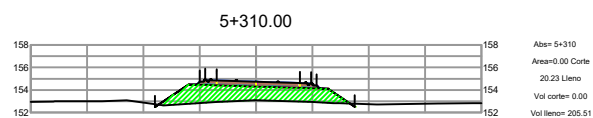
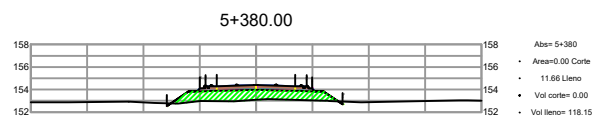
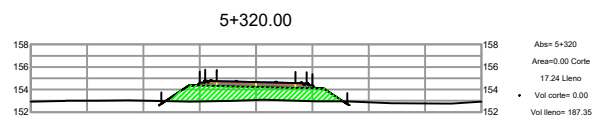
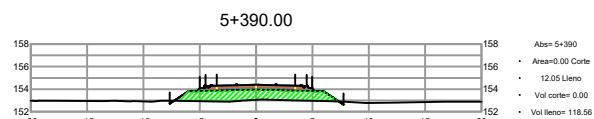
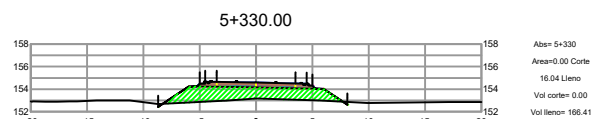
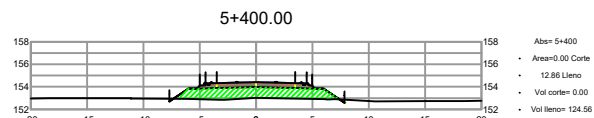
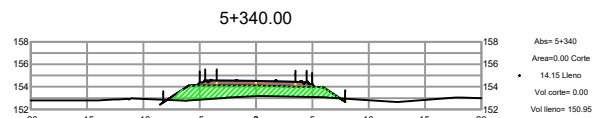
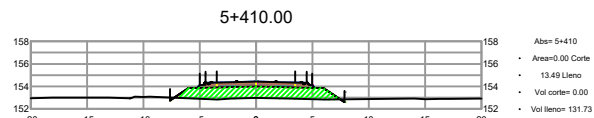
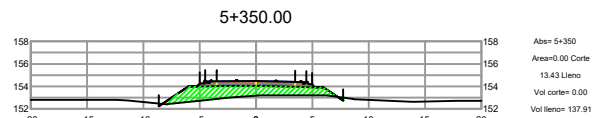
ESCALA: 1:200 FECHA:
27 mayo 2022

DISEÑO: Carlos Alberto Acosta
REVISÓ: x
GRUPO: SECTOR: 01

VoBo COORDINADOR DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

CODIGO PLANO:
20220527.1526
USER
Fecha impresión: 5/27/2022 3:25 p. m.



PROYECTO :
 Consorcio Sd-Vichada
 Vías para la Legalidad
 Contrato 974-2021

DATOS DEL PROYECTO:
 Tipo de carretera: Primaria
 Velocidad de diseño: 80 km/hora
 Radio mínimo: 229 m
 Ancho carril: 3.35 m Número carriles: 2 m
 Ancho berma: 1.00 m Ancho cuneta: 0.60 m
 Pendiente máxima: 7.00 % Pendiente mínima: 0.50 %
 Kílm - c. concava: 20 Kílm - c. convexa: 20

Acabado: Pavimento en asfalto
 Estructura de pavimento:

Capa de MDC 19	0.07 m
Capa de MDC 25	0.10 m
Baza Granular	0.25 m
Solo Base	Varía
Terreno con Cal	

CONTIENE:

SECCIONES
 TRANSVERSALES

ESCALA: 1:200 FECHA:
 27 mayo 2022

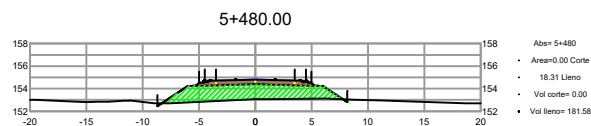
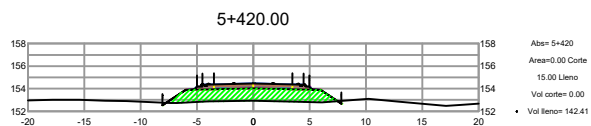
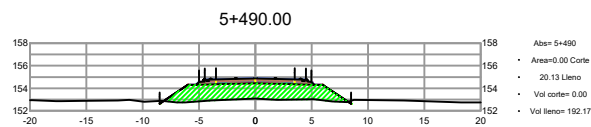
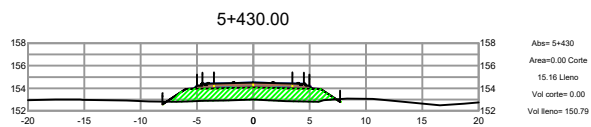
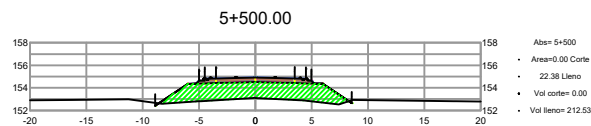
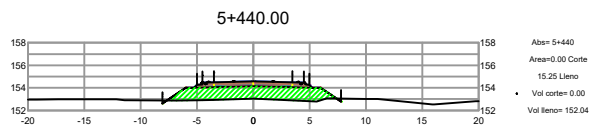
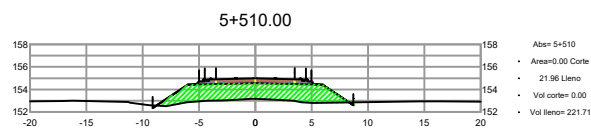
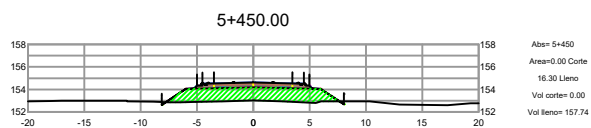
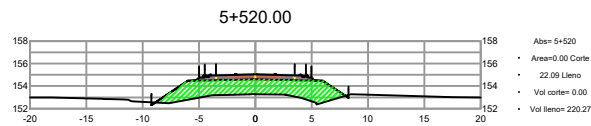
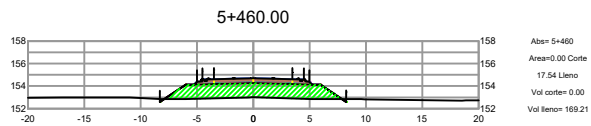
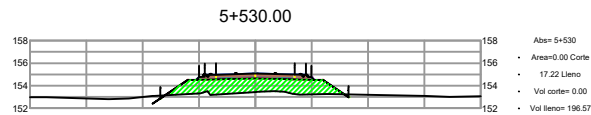
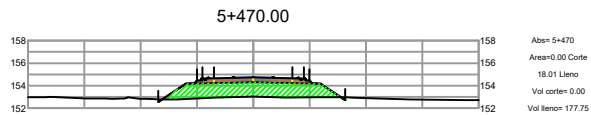
DISEÑO: Carlos Alberto Acosta
 REVISÓ: x
 GRUPO: SECTOR: 01

VoBo COORDINADOR DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

CODIGO PLANO:
 20220527.1528
 USER

 Fecha impresión: 5/27/2022 3:28 p. m.



PROYECTO :
Consortio Sd-Vichada
Vías para la Legalidad
Contrato 974-2021

DATOS DEL PROYECTO:
Tipo de carretera: **Primaria**
Velocidad de diseño: **80 km/hora**
Radio mínimo: **220 m**
Ancho carril: **3.50 m** Numero carriles: **2 un**
Ancho bermas: **1.50 m** Ancho cunetas: **0.60 m**
Pendiente máxima: **7.00 %** Pendiente mínima: **0.50 %**
Kmn - c. concava: **20** Kmn - c. convexa: **20**

Acabado: **Pavimento en asfalto**
Estructura de pavimento:

Capaes NDC 19	0.07 m
Capaes NDC 28	0.10 m
Bases Granular	0.25 m
Sub-Rasante	Varia
Terminado con Cel	

CONTIENE:

SECCIONES
TRANSVERSALES

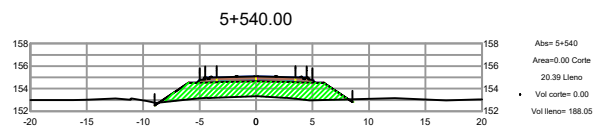
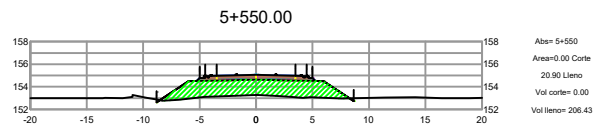
ESCALA: **1:200** FECHA: **27 mayo 2022**

DISEÑO: **Carlos Alberto Acosta**
REVISÓ: **x**
GRUPO: **01** SECTOR: **01**

VoBo COORDINADOR DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

CODIGO PLANO:
20220527.1531
USER
Fecha impresión: 5/27/2022 3:30 p. m.



PROYECTO :
Consortio Sd-Vichada
Vias para la Legalidad
Contrato 974-2021

DATOS DEL PROYECTO:
Tipo de carretera: Primaria
Velocidad de diseo: 80 km/hora
Radio mnimo: 225 m
Ancho carril: 3.50 m Numero carriles: 2 un
Ancho berma: 1.00 m Ancho cuneta: 0.60 m
Pendiente maxima: 7.00 % Pendiente minima: 0.50 %
Km+ - c. convexa: 20 Km+ - c. concava: 20

Acabado: Pavimento en asfalto
Estructura de pavimento:
Capas MDC 15 0.07 m
Capas MDC 25 0.10 m
Base Granular 0.25 m
Sub Base 0.10 m
Tirada con Cc Varie

CONTIENE:

SECCIONES
TRANSVERSALES

ESCALA: 1:200 FECHA: 27 mayo 2022

DISEO: Carlos Alberto Acosta
REVIS: x
GRUPO: SECTOR: 01

VoBo COORDINADOR DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

CODIGO PLANO:
20220527.1533
USER
Fecha impresion: 5/27/2022 3:33 p. m.