

7.1 PRE-ACTA DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
ABRIL DE 2022

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
EXPLANACIONES								
1	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	40.21	93.11	133.32
2	201.15	201-13		Remoción de alcantarillas	m	0.00	0.00	0.00
3	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m3	0.00	0.00	0.00
4	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	10,894.53	1,501.01	12,395.54
5	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	0.00	0.00	0.00
6	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	21,784.30	130.50	21,914.80
7	220.1	220-1		Terraplenes	m3	0.00	0.00	0.00
8	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	0.00	0.00	0.00
9	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	0.00	0.00	0.00
10	234.1			Conformación de taludes existentes	m2	0.00	0.00	0.00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
11	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	535,897.96	3,136.00	539,033.96
12	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	1,718.21	1,153.70	2,871.91
13	320.4			Sub-base granular para bacheo clase A	m3	69.94	168.24	238.18
14	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	0.00	313.23	313.23
15	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	0.00	0.00	0.00
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
16	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	0.00	630.00	630.00
17	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	0.00	0.00	0.00
18	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	0.00	38.17	38.17
19	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	0.00	0.00	0.00
20	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	0.00	0.00	0.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
21	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	18.72	65.00	83.72
22	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	0.00	0.00	0.00
23	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	0.00	0.00	0.00
24	610.3	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	0.00	0.00	0.00
25	610.6	610-13		Rellenos con grava	m3	0.00	0.00	0.00
26	621.1.1P		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1.20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	0.00	0.00	0.00
27	630.1.1P	630-13		Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	0.00	0.00	0.00
28	630.3.1P	630-13		Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	0.00	0.00	0.00
29	630.3.4P		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	0.00	0.00	0.00
30	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	0.00	0.00	0.00
31	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	2.00	2.00
32	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	0.00	3.50	3.50
33	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	0.00	0.00	0.00
34	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	0.00	0.00	0.00
35	641.1	641-13		Acero de Prestuerzo	Tf-m	0.00	0.00	0.00
36	642.2P		642.2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	0.00	0.00	0.00
37	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diametro interior	m	0.00	0.00	0.00
38	670.5P		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	0.00	0.00	0.00
39	671.3	671-13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	0.00	0.00	0.00
40	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	197.60	0.00	197.60
41	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	15.60	0.00	15.60
42	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	0.00	0.00	0.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
43	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	0.00	0.00	0.00
44	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	0.00	0.00	0.00
45	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	0.00	0.00	0.00
46	6P.	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	0.00	0.00	0.00
47	720.1	720-13		Poste de referencia	u	0.00	0.00	0.00
48	730.1	730-13		Defensa metalica	m	0.00	0.00	0.00
OBRAS VARIAS								
49	800.1	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	0.00	0.00	0.00
50	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTES								
51	900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1,000 m) de distancia.	m3-E	8,952.70	1,497.30	10,450.00
52	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-E	27,496.20	164.00	27,660.20
53	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-E	123,724.91	883.49	124,608.40



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
ABRIL DE 2022

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)		0.00	0.00	0.00
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)		0.00	0.00	0.00
				VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)		0.00	0.00	0.00
				VALOR IVA (OBRA) (E)		0.00	0.00	0.00
				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D +E)		0.00	0.00	0.00
				REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	GL	0.00	0.00	0.00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)		0.00	0.00	0.00
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H		0.00	0.00	0.00
				GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	GL	0.00	0.00	0.00
				PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	GL	0.00	0.00	0.00

FIRMA:
NOMBRE: OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVAEZ
RESIDENTE OBRA
MATRÍCULA NÚMERO 70202-208157 TLM

FIRMA:
NOMBRE: ANDRÉS FERNANDO MENA ÁLVAREZ
RESIDENTE INTERVENTORIA
MATRÍCULA NÚMERO 702021-36684 TLM



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

			FECHA	30	4	2022	
SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)				
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INV)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ				
ITEM 210,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales		FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)		UNIDAD	M3

Localización	ABCISA		DIMENSIONES		Volúmen (m3)	Volúmen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Área (m2)			
PR11+430 - PR11+480 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+430	PR 11+440	10.00	1.84	0.00	0.00	
	PR 11+440	PR 11+450	10.00	2.07	19.56	19.56	
	PR 11+450	PR 11+460	10.00	2.89	24.78	44.34	
	PR 11+460	PR 11+470	10.00	4.09	34.88	79.22	
	PR 11+470	PR 11+480	10.00	6.95	55.69	134.90	
PR12+600 - PR12+700 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 12+600	PR 12+610	10.00	1.07	0.00	0.00	
	PR 12+610	PR 12+620	10.00	1.89	14.95	14.95	
	PR 12+620	PR 12+630	10.00	5.30	35.92	50.87	
	PR 12+630	PR 12+640	10.00	11.59	84.43	135.29	
	PR 12+640	PR 12+650	10.00	9.58	105.83	241.12	
	PR 12+650	PR 12+660	10.00	5.09	73.36	314.48	
	PR 12+660	PR 12+670	10.00	7.17	61.33	375.81	
	PR 12+670	PR 12+680	10.00	10.25	87.13	462.94	
	PR 12+680	PR 12+690	10.00	4.67	74.63	537.57	
	PR 12+690	PR 12+700	10.00	5.04	48.54	586.11	
PR12+700 - PR12+800 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 12+700	PR 12+710	10.00	8.89	69.64	655.75	
	PR 12+710	PR 12+720	10.00	4.84	68.66	724.41	
	PR 12+720	PR 12+730	10.00	3.87	43.53	767.93	
	PR 12+730	PR 12+740	10.00	4.73	43.00	810.94	
	PR 12+740	PR 12+750	10.00	7.19	59.62	870.55	
	PR 12+750	PR 12+760	10.00	5.09	61.42	931.97	
	PR 12+760	PR 12+770	10.00	5.46	52.79	984.76	
	PR 12+770	PR 12+780	10.00	2.48	39.70	1024.47	
	PR 12+780	PR 12+790	10.00	2.59	25.07	1049.54	
	PR 12+790	PR 12+800	10.00	7.15	47.31	1096.86	
PR12+800 - PR12+890 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 12+800	PR 12+810	10.00	7.93	72.12	1168.97	
	PR 12+810	PR 12+820	10.00	1.41	44.63	1213.61	
	PR 12+820	PR 12+830	10.00	1.10	12.10	1225.71	
	PR 12+830	PR 12+840	10.00	1.27	11.56	1237.27	
	PR 12+840	PR 12+850	10.00	1.22	12.26	1249.53	
	PR 12+850	PR 12+860	10.00	0.48	8.49	1258.02	
	PR 12+860	PR 12+870	10.00	1.58	10.30	1268.32	
	PR 12+870	PR 12+880	10.00	2.08	18.31	1286.63	
TOTAL						1432.32	

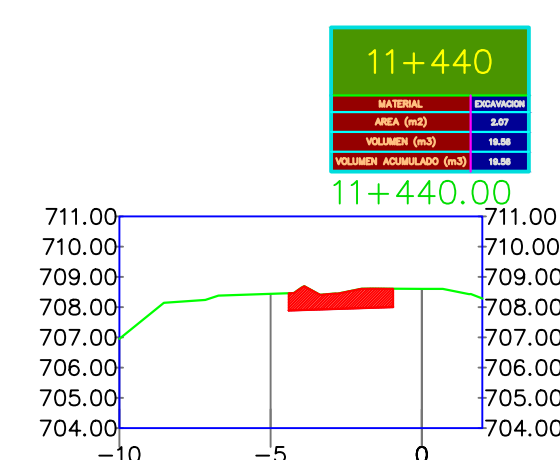
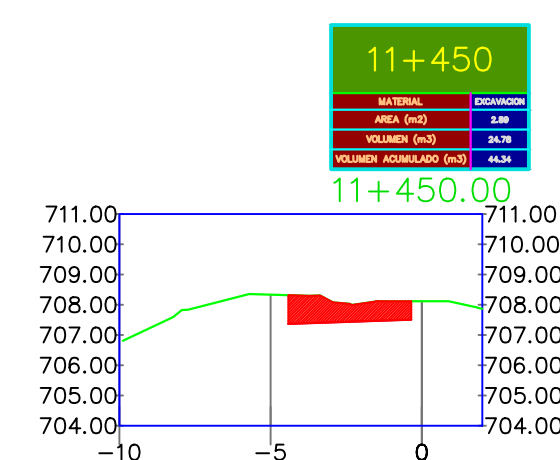
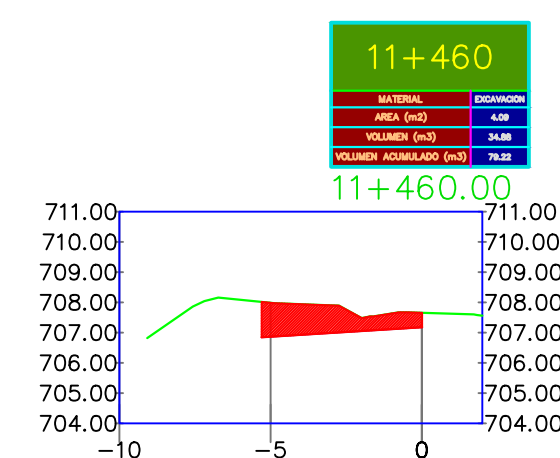
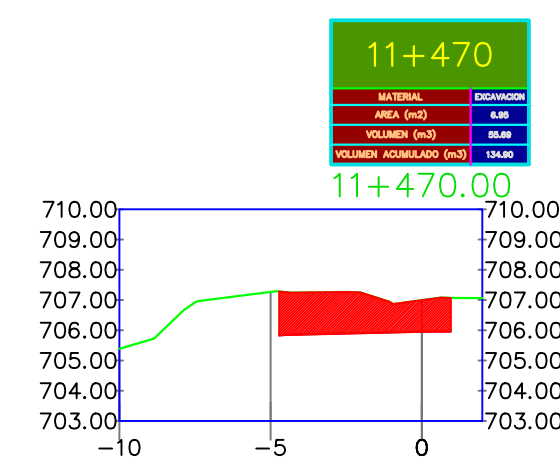
Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma

Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND

SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MECANICA K11+420 A K11+470



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

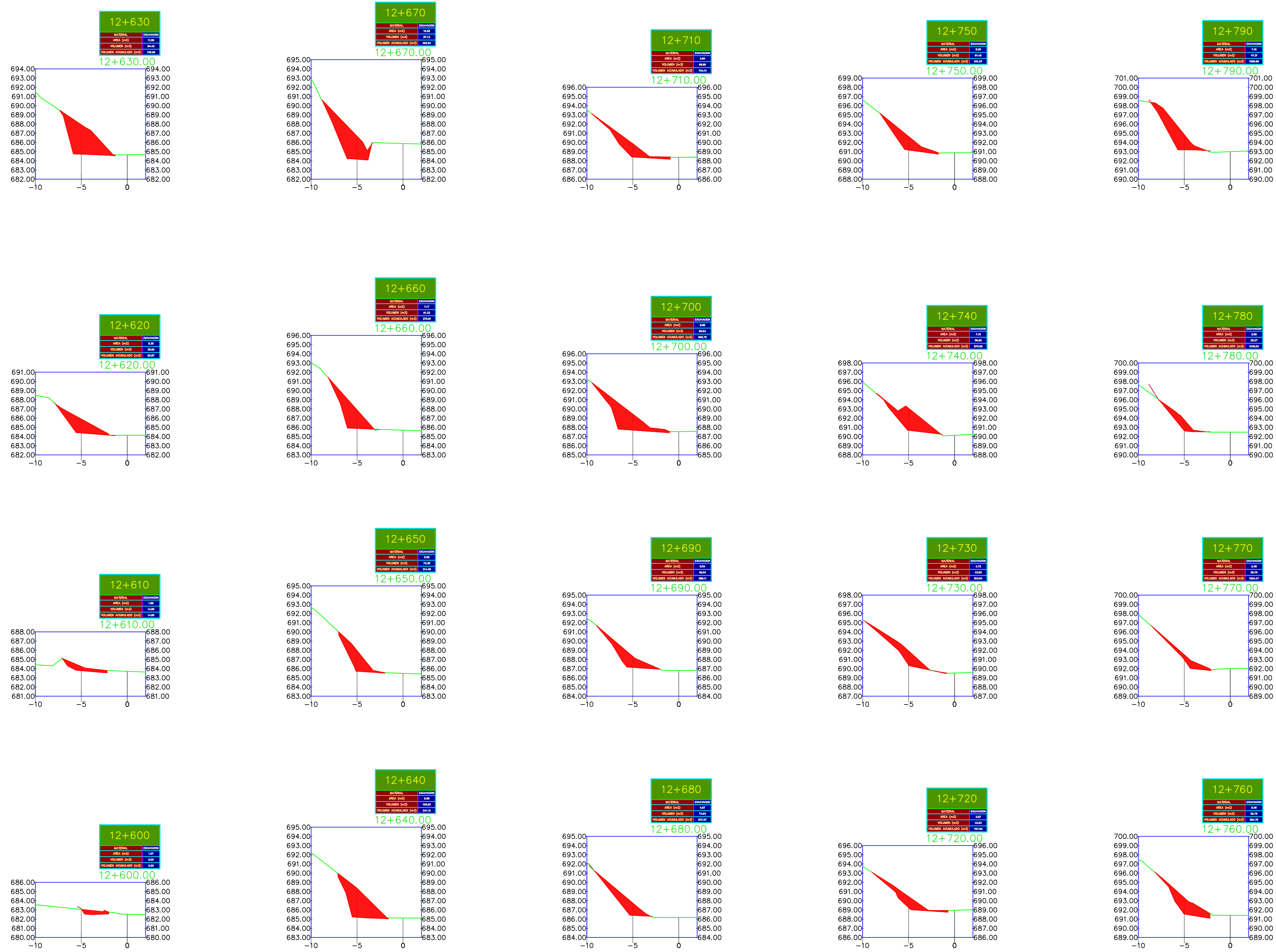
1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:	1/1
FECHA:	ABRIL_2022		
ESCALA:	1:250		

SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MECANICA K12+600 A K12+880



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

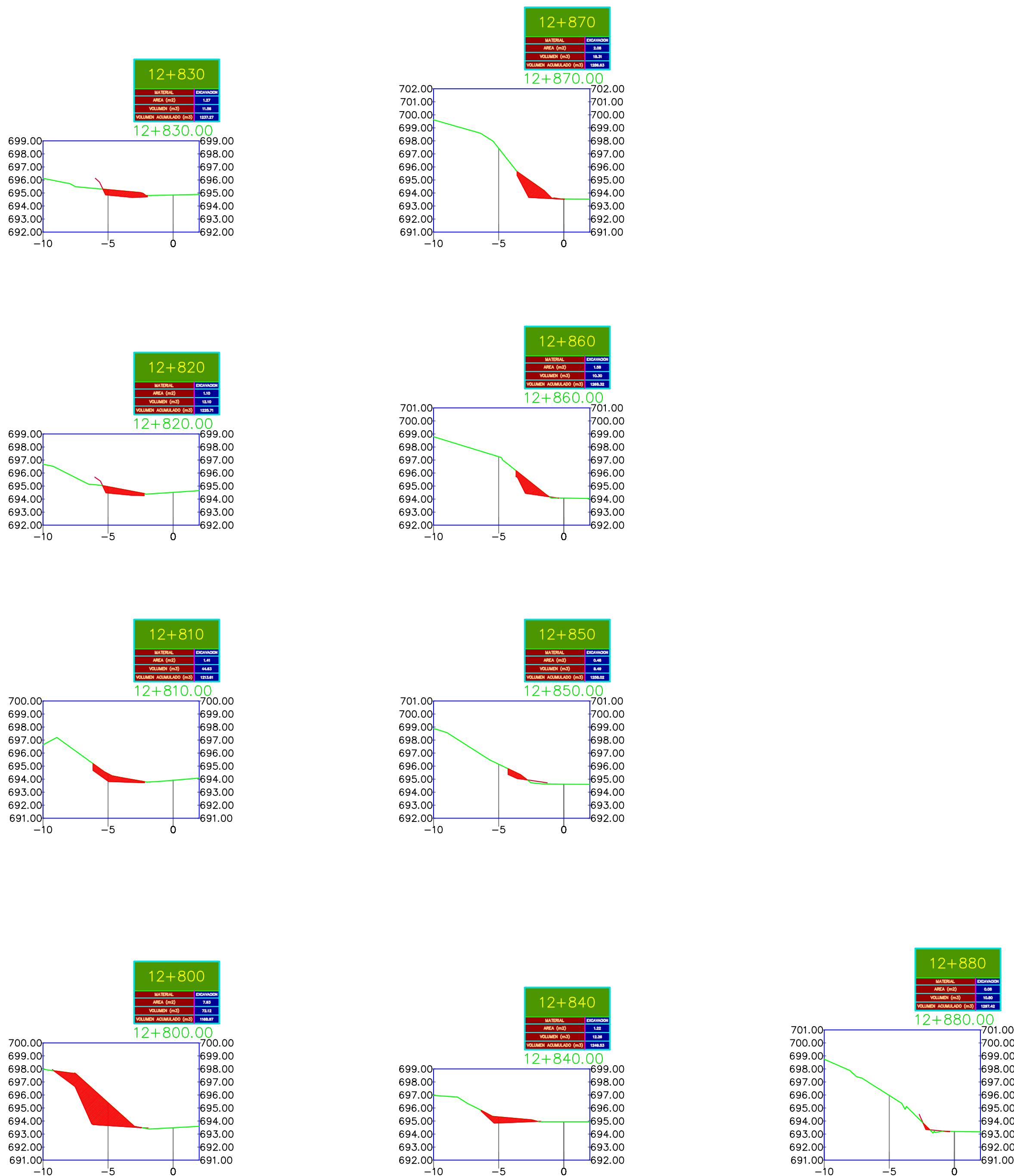
1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO: HUILA MUNICIPIO: NEIVA
-----------	---

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	1/2
ESCALA:	1:250	

SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MECANICA K12+600 A K12+880



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	2/2
ESCALA:	1:250	



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

				FECHA	30	4	2022	
SOPORTE ACTA No.	11			UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATO No.	991 DE 2021			DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA			
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030			GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ			
ITEM 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES			FRENTE DE OBRA	Ruta 3002 Vía Mina Blanca - Balsillas (135) Ruta 3001 Vía Neiva - Balsillas (135)		UNIDAD	M3

Localización	Fecha (dd/mm/aaaa)	Placa	DIMENSIONES VOLQUETA			Volumen (m3)	Cantidad Viajes	Subtotal	REGISTRO FOTOGRAFICO
			Long (m)	Alto (m)	Ancho (m)				
Derrumbe PR18+200 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	12/04/2022	KSO 410	4.91	1.29	2.29	14.50	4	58.00	
Derrumbe PR18+200 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	12/04/2022	KSO 413	4.91	1.29	2.29	14.50	5	72.50	
Subtotal Derrumbe PR18+200								130.50	
TOTAL								130.50	

Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma

Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



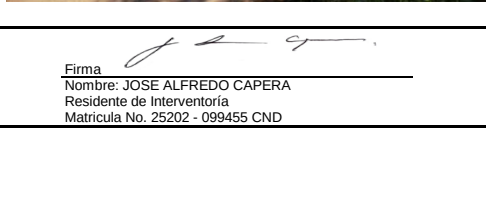
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –
PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

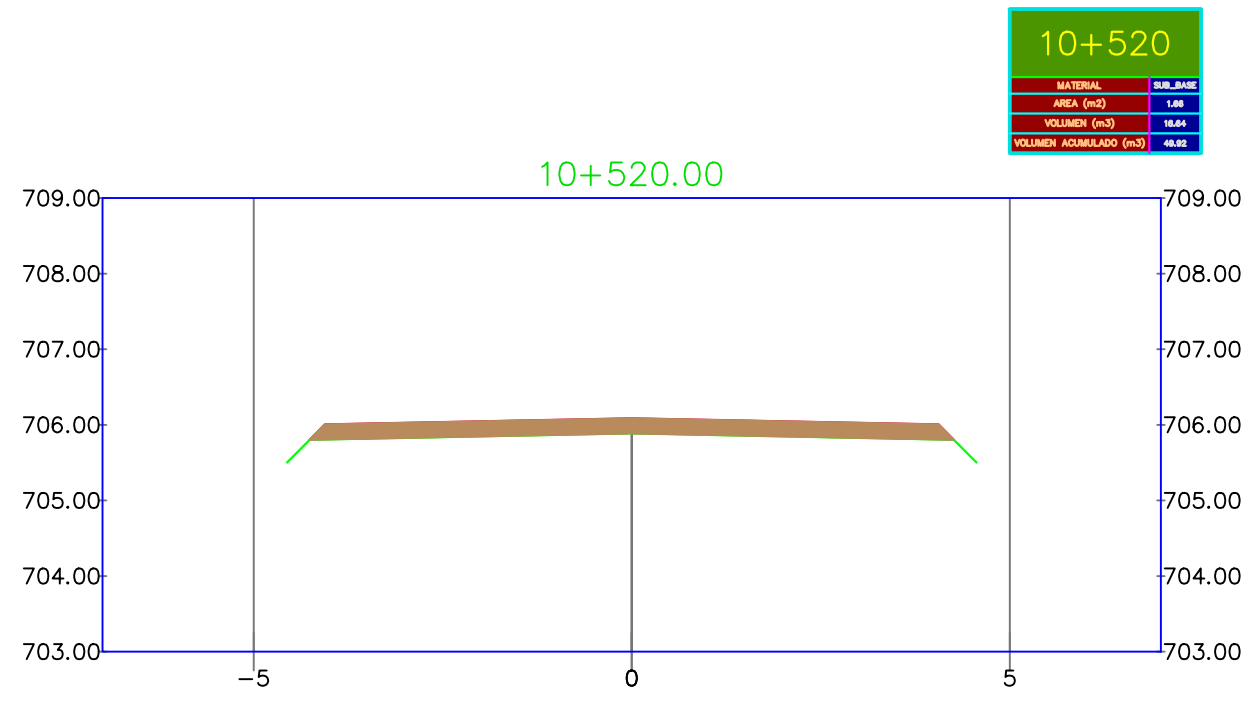
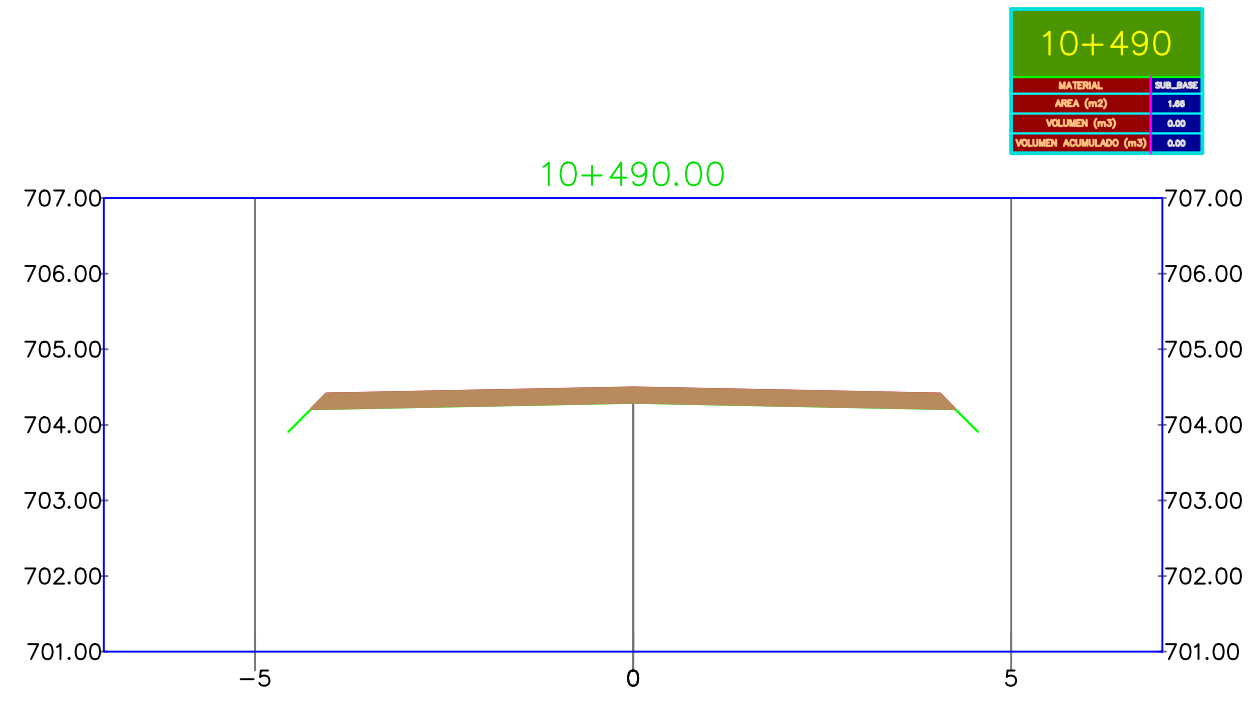
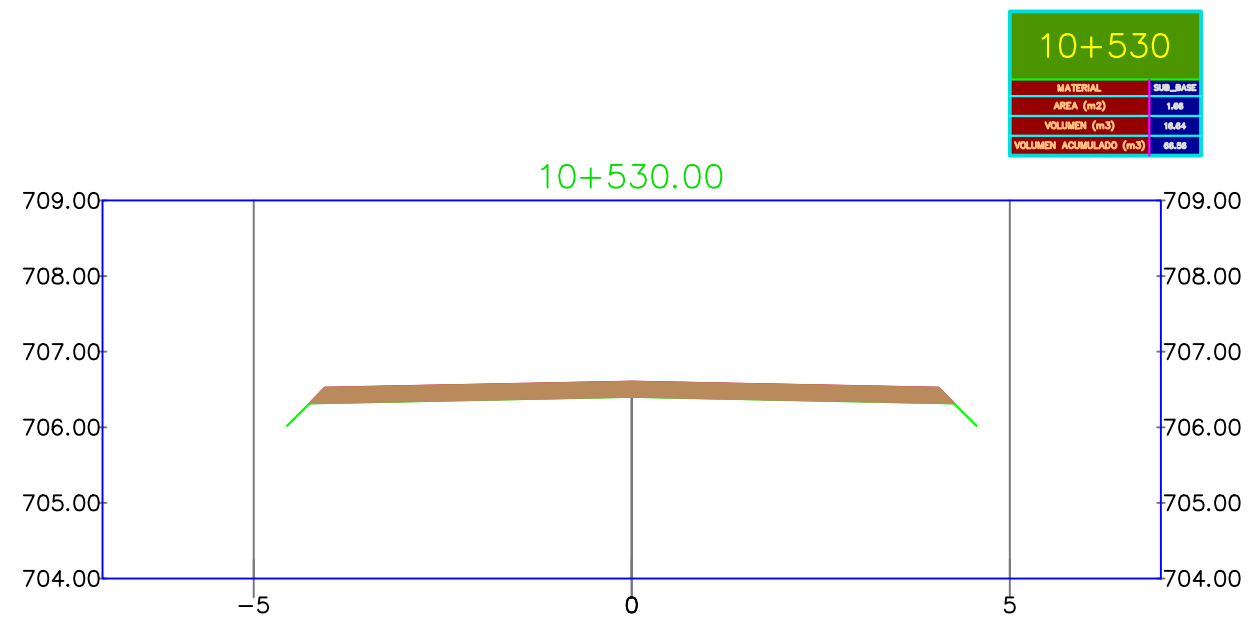
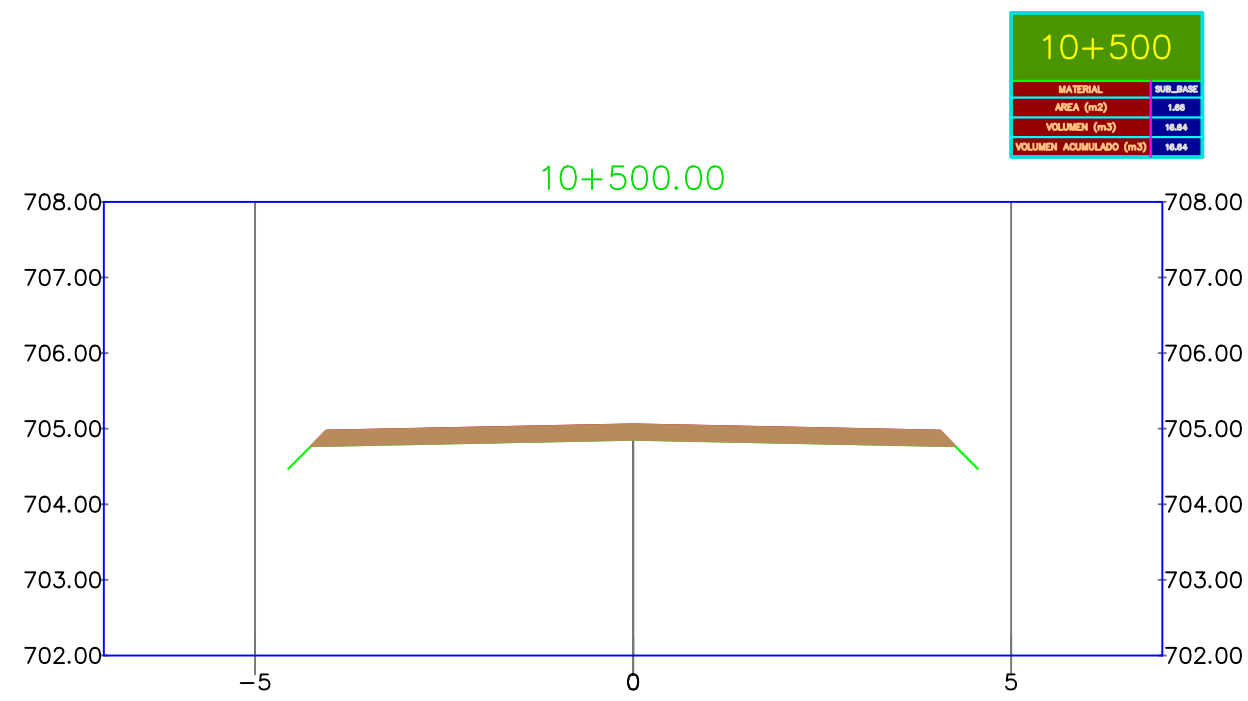
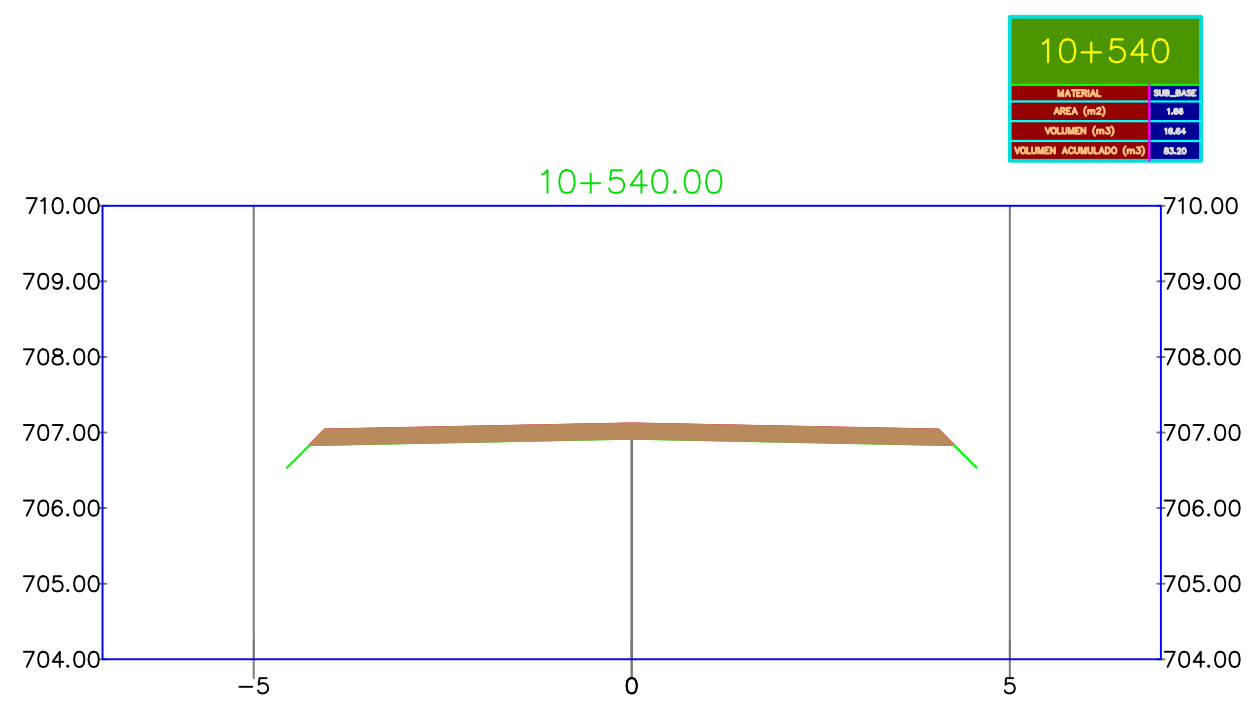
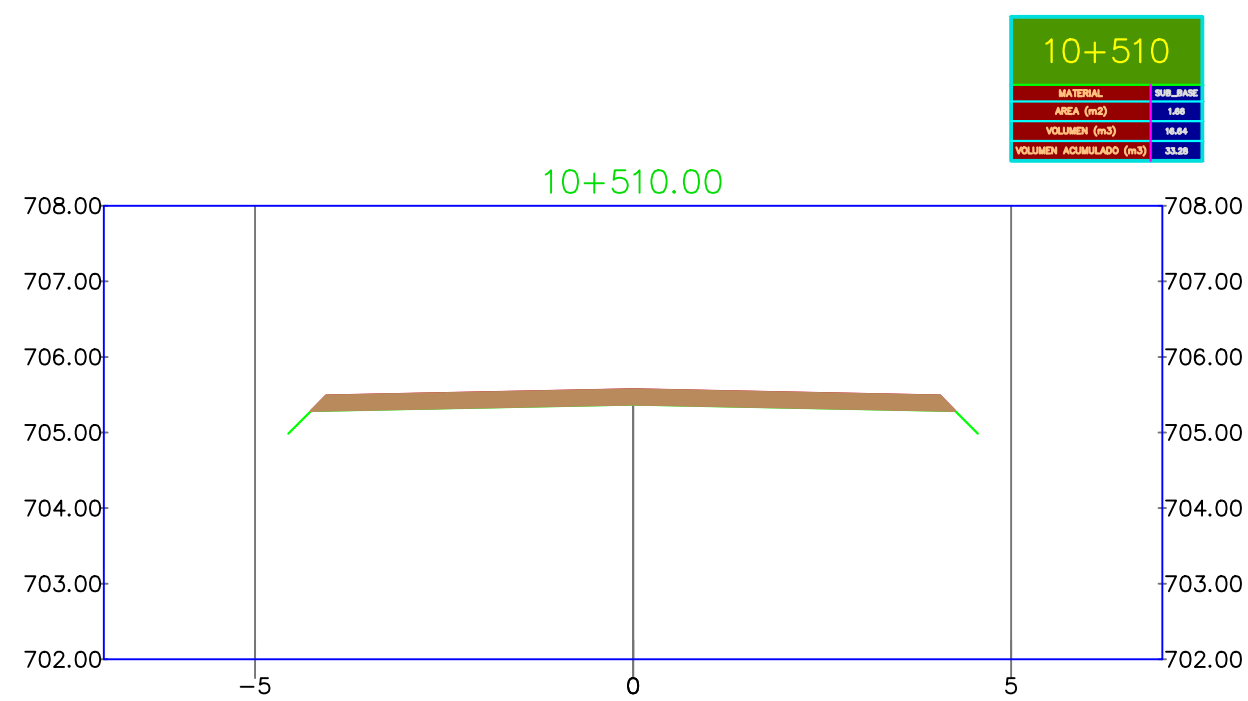
SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	FECHA	30	4	2022
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCION TERRITORIAL	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	CAQUETA			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
ITEM 320.1	Subbase Granular clase A	FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva - Balsillas (135)	UNIDAD		M3

Descripción	ABCISA		DIMENSIONES		Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Área (m2)			
PR10+490 - PR10+600 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+490	PR 10+500	10.00	1.66	0.00	0.00	 miércoles, 30 de marzo de 2022 10:37:61 2°55'22"N - 75°19'24"W Aplicación de subbase , PR 10+000 AL 10+100
	PR 10+500	PR 10+510	10.00	1.66	16.64	16.64	
	PR 10+510	PR 10+520	10.00	1.66	16.64	33.28	
	PR 10+520	PR 10+530	10.00	1.66	16.64	49.92	
	PR 10+530	PR 10+540	10.00	1.66	16.64	66.56	
	PR 10+540	PR 10+550	10.00	1.66	16.64	83.20	
	PR 10+550	PR 10+560	10.00	1.66	16.64	99.84	
	PR 10+560	PR 10+570	10.00	1.66	16.64	116.48	
	PR 10+570	PR 10+580	10.00	0.00	8.32	124.80	
	PR 10+580	PR 10+590	10.00	0.00	0.00	124.80	
	PR 10+590	PR 10+600	10.00	0.00	0.00	124.80	
	PR 10+600	PR 10+610	10.00	0.00	0.00	124.80	
PR10+600 - PR10+700 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+610	PR 10+620	10.00	0.94	4.74	129.54	 miércoles, 30 de marzo de 2022 10:38:00 2°55'21"N - 75°19'24"W Aplicación de subbase , PR 10+000 AL 10+100
	PR 10+620	PR 10+630	10.00	0.94	9.49	139.03	
	PR 10+630	PR 10+640	10.00	0.94	9.47	148.50	
	PR 10+640	PR 10+650	10.00	0.94	9.45	157.95	
	PR 10+650	PR 10+660	10.00	0.94	9.42	167.37	
	PR 10+660	PR 10+670	10.00	0.94	9.42	176.79	
	PR 10+670	PR 10+680	10.00	0.94	9.42	186.21	
	PR 10+680	PR 10+690	10.00	0.94	9.42	195.63	
	PR 10+690	PR 10+700	10.00	0.94	9.43	205.06	
	PR 10+700	PR 10+710	10.00	1.05	9.89	214.95	
	PR 10+710	PR 10+720	10.00	1.18	10.89	225.84	
	PR 10+720	PR 10+730	10.00	1.22	11.53	237.37	
PR10+700 - PR10+800 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+730	PR 10+740	10.00	1.22	11.65	249.03	 viernes, 1 de abril de 2022 14:53:53 2°55'20"N - 75°18'31"W Cerró en subbase , PR 10+750 AL 10+850
	PR 10+740	PR 10+750	10.00	1.22	11.67	260.69	
	PR 10+750	PR 10+760	10.00	1.14	11.43	272.12	
	PR 10+760	PR 10+770	10.00	1.03	10.69	282.81	
	PR 10+770	PR 10+780	10.00	0.94	9.85	292.66	
	PR 10+780	PR 10+790	10.00	0.94	9.63	302.29	
	PR 10+790	PR 10+800	10.00	0.94	9.86	312.15	
	PR 10+800	PR 10+810	10.00	0.94	9.94	322.10	
	PR 10+810	PR 10+820	10.00	0.94	9.94	332.04	
	PR 10+820	PR 10+830	10.00	0.94	9.94	341.98	
	PR 10+830	PR 10+840	10.00	0.94	9.85	351.83	
	PR 10+840	PR 10+850	10.00	0.94	9.62	361.45	
PR10+800 - PR10+900 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+850	PR 10+860	10.00	0.94	9.42	370.87	
	PR 10+860	PR 10+870	10.00	0.00	4.71	375.58	
	PR 10+870	PR 10+880	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+880	PR 10+890	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+890	PR 10+900	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+900	PR 10+910	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+910	PR 10+920	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+920	PR 10+930	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+930	PR 10+940	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+940	PR 10+950	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+950	PR 10+960	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+960	PR 10+970	10.00	0.00	0.00	375.58	
PR10+900 - PR11+000 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+970	PR 10+980	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+980	PR 10+990	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 10+990	PR 11+000	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 11+000	PR 11+010	10.00	0.00	0.00	375.58	
	PR 11+010	PR 11+020	10.00	1.90	9.48	385.06	
	PR 11+020	PR 11+030	10.00	1.90	18.97	404.03	
	PR 11+030	PR 11+040	10.00	1.90	18.97	423.00	
	PR 11+040	PR 11+050	10.00	1.90	18.97	441.97	
	PR 11+050	PR 11+060	10.00	1.90	18.97	460.94	
	PR 11+060	PR 11+070	10.00	1.90	18.97	479.91	
	PR 11+070	PR 11+080	10.00	1.90	18.97	498.88	
	PR 11+080	PR 11+090	10.00	1.90	18.97	517.84	
PR11+000 - PR11+100 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+090	PR 11+100	10.00	1.90	18.97	536.81	
	PR 11+100	PR 11+110	10.00	1.90	18.97	555.78	
	PR 11+110	PR 11+120	10.00	1.90	18.97	574.75	
	PR 11+120	PR 11+130	10.00	1.90	18.97	593.72	
	PR 11+130	PR 11+140	10.00	1.90	18.97	612.69	
	PR 11+140	PR 11+150	10.00	1.86	18.76	631.45	
Descuento Acta 10	PR 10+520	PR 11+100				-213.95	
TOTAL						417.50	

Firma
Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND

SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE K10+490 A K10+560



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

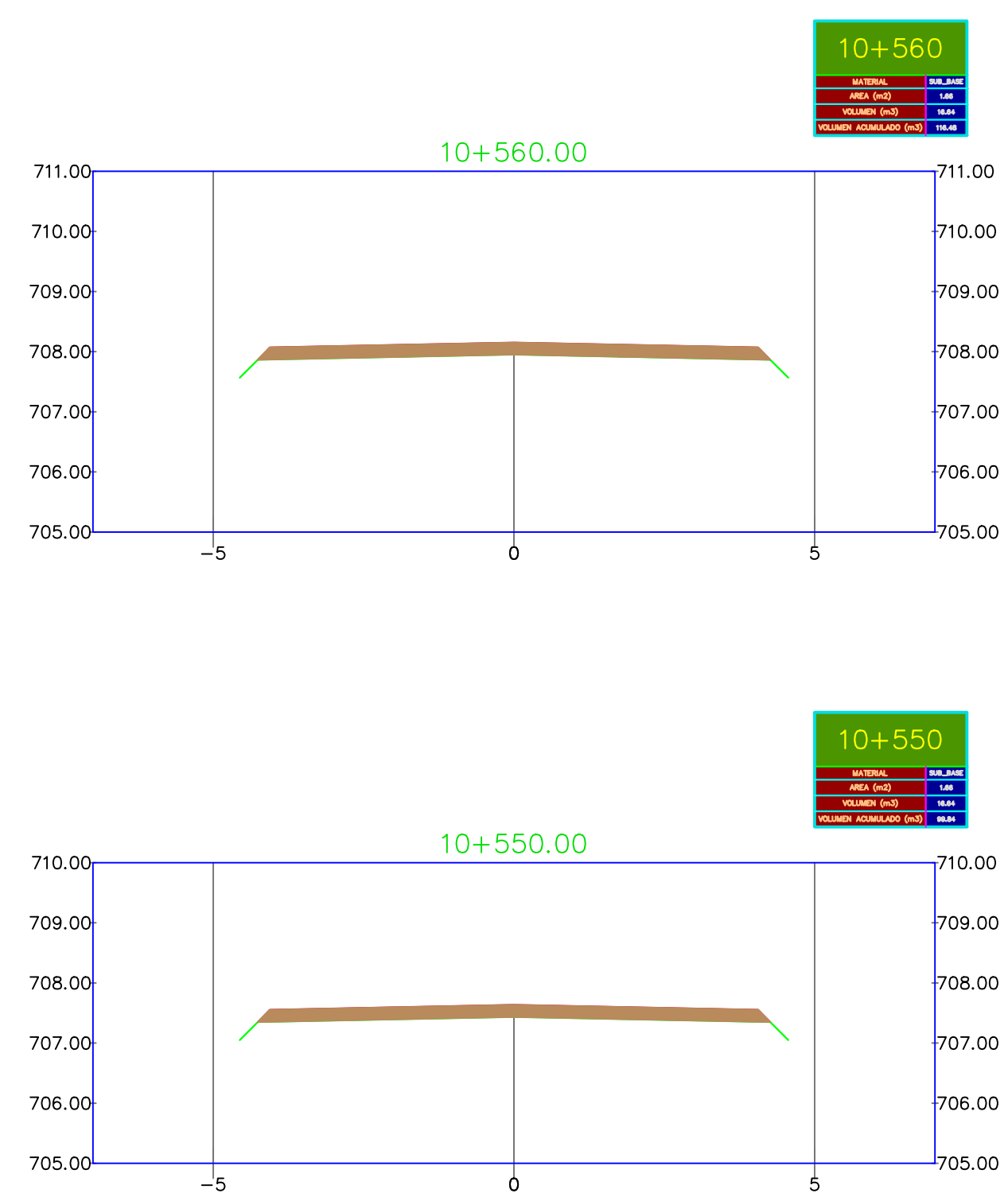
1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	1/2
ESCALA:	1:100	

SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE K10+490 A K10+560



Consortio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

Titulo del Proyecto

MEJORAMIENTO Y
MANTENIMIENTO,
GESTION PREDIAL,
SOCIAL Y AMBIENTAL
SOSTENIBLE DEL
CORREDOR NEIVA –
SAN VICENTE DEL
CAGUÁN –PUERTO
RICO –FLORENCIA,
EN LOS
DEPARTAMENTOS DE
HUILA Y CAQUETÁ,
EN MARCO DE LA
REACTIVACION
ECONOMICA,
MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA
PUBLICA "VÍAS PARA
LA LEGALIDAD Y LA
REACTIVACIÓN VISIÓN
2030"

1	R1	Abr 20
No.	Revision	Fecha

PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE

RUTA:

3001
NEIVA - BALSILLAS

UBICACION

DEPARTAMENTO:HUILA
MUNICIPIO:NEIVA

CONTENIDO: 1/2_PL

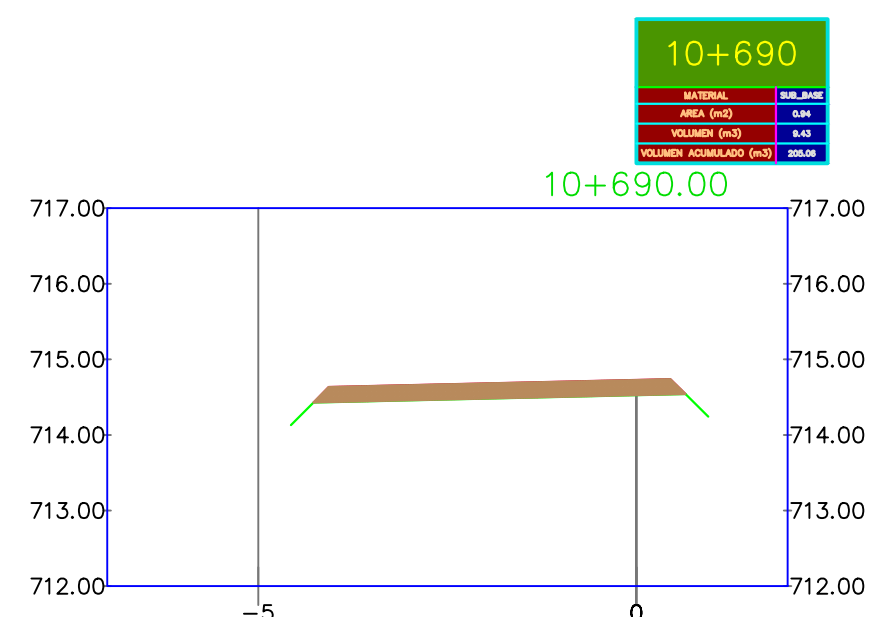
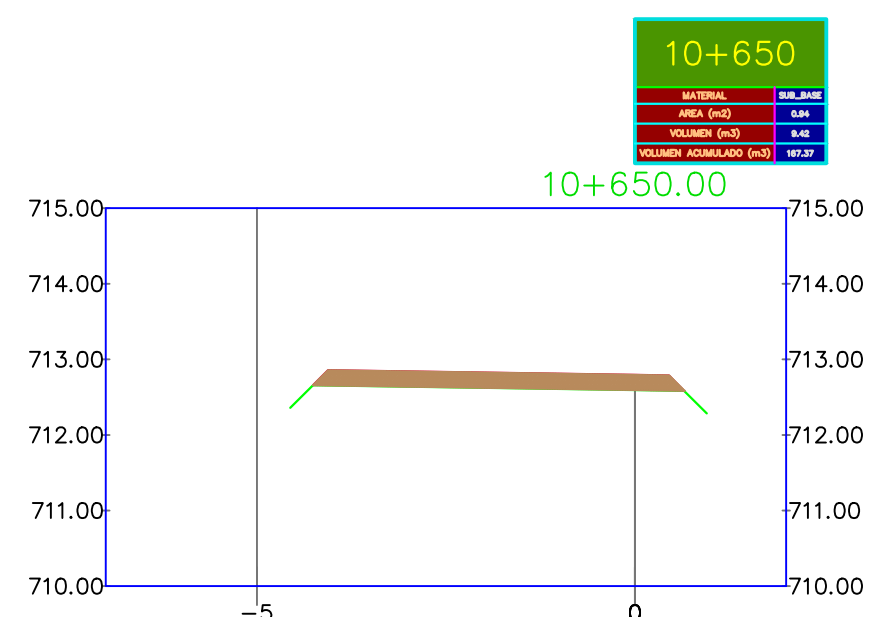
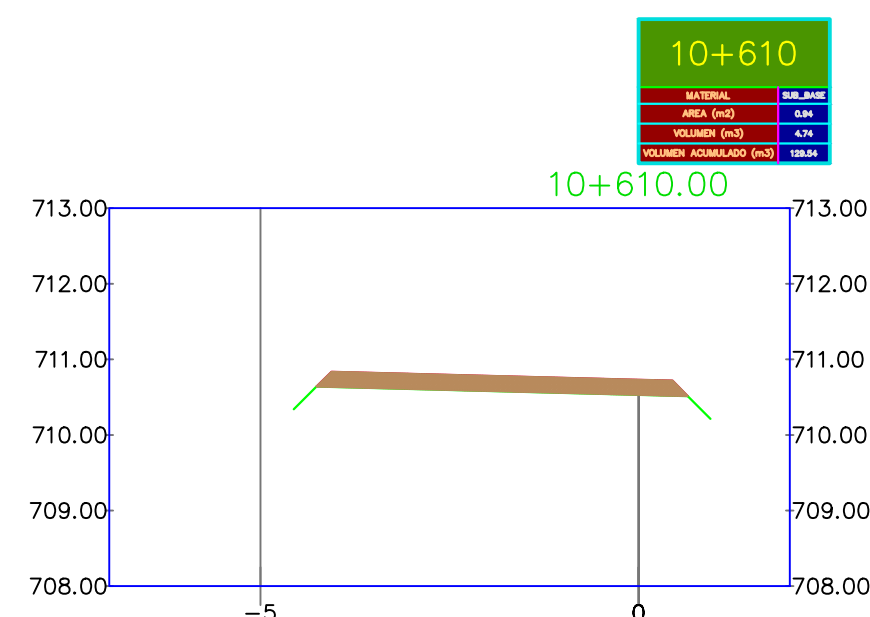
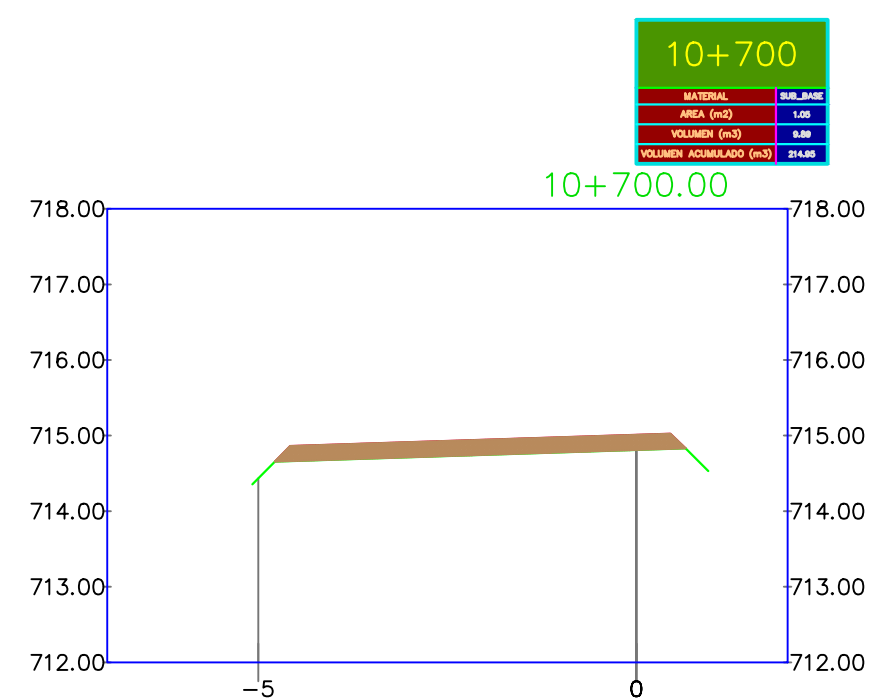
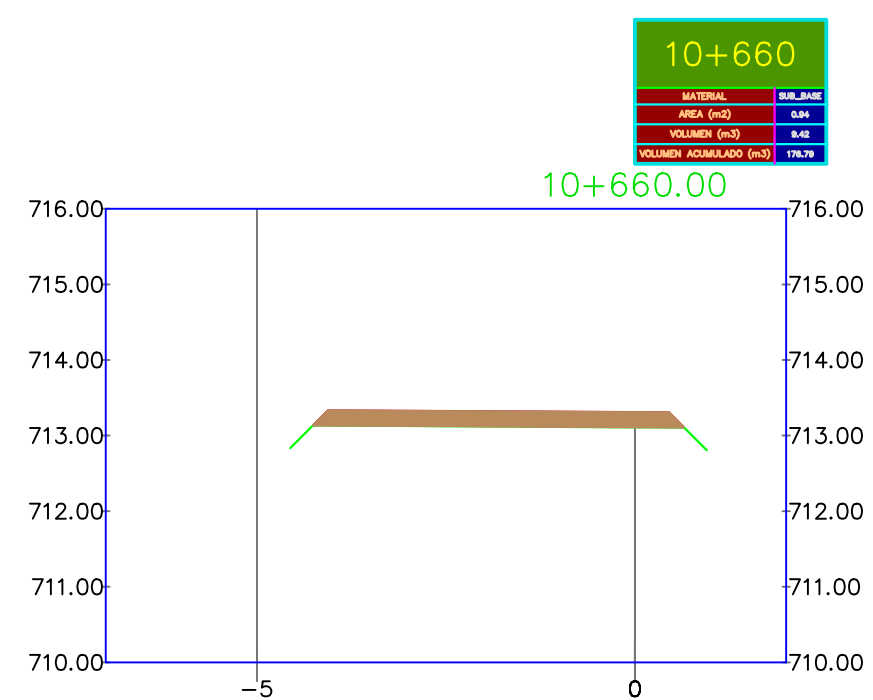
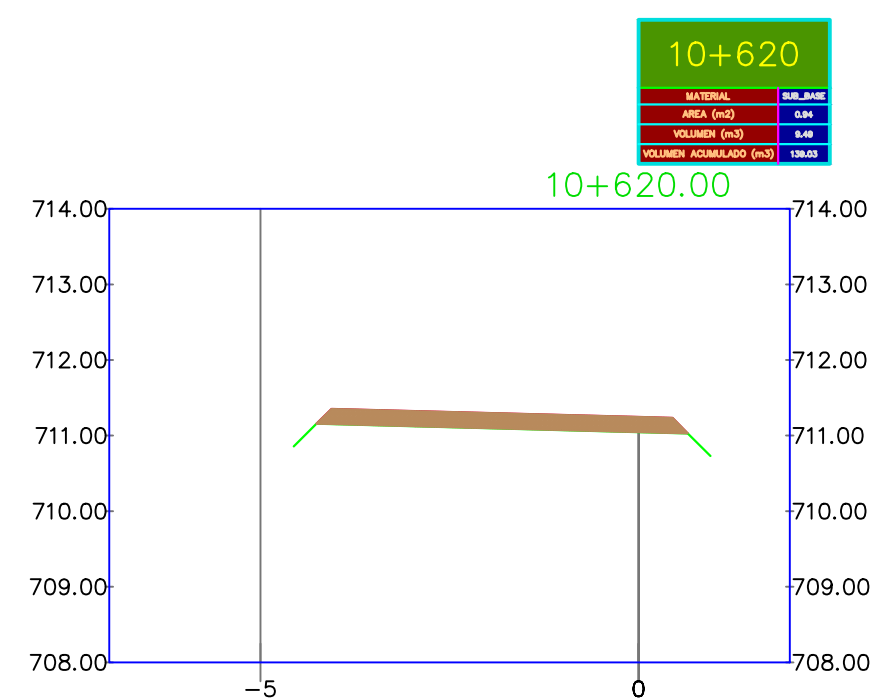
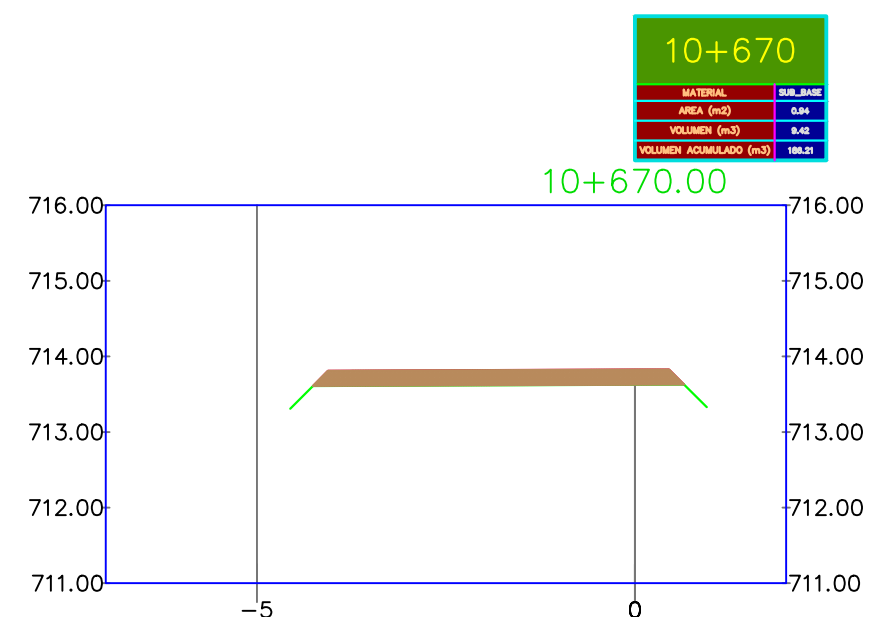
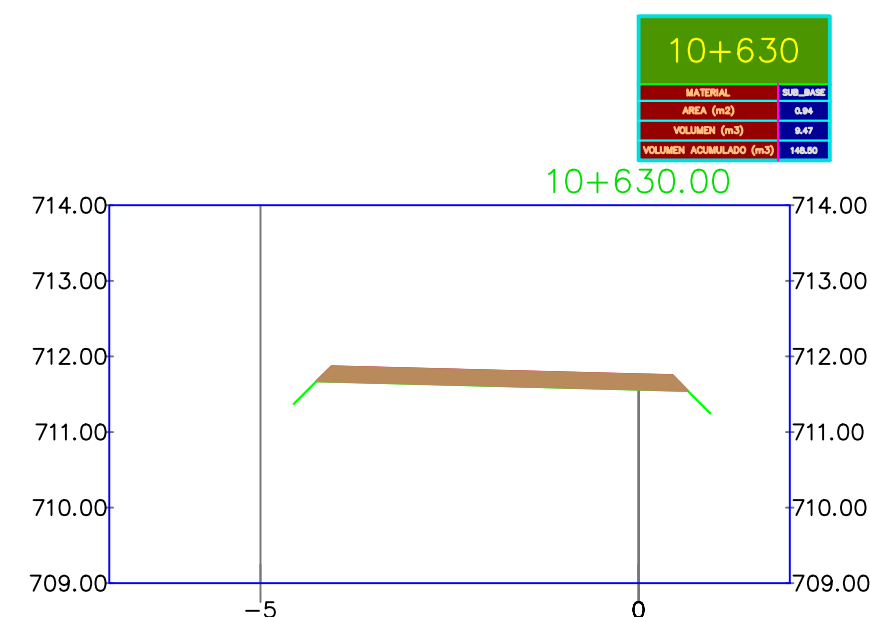
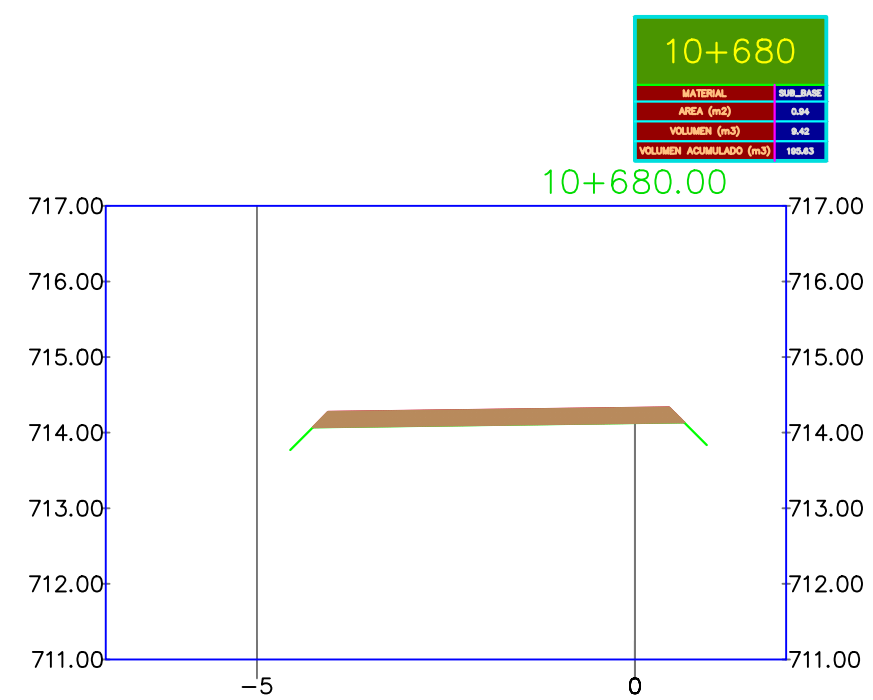
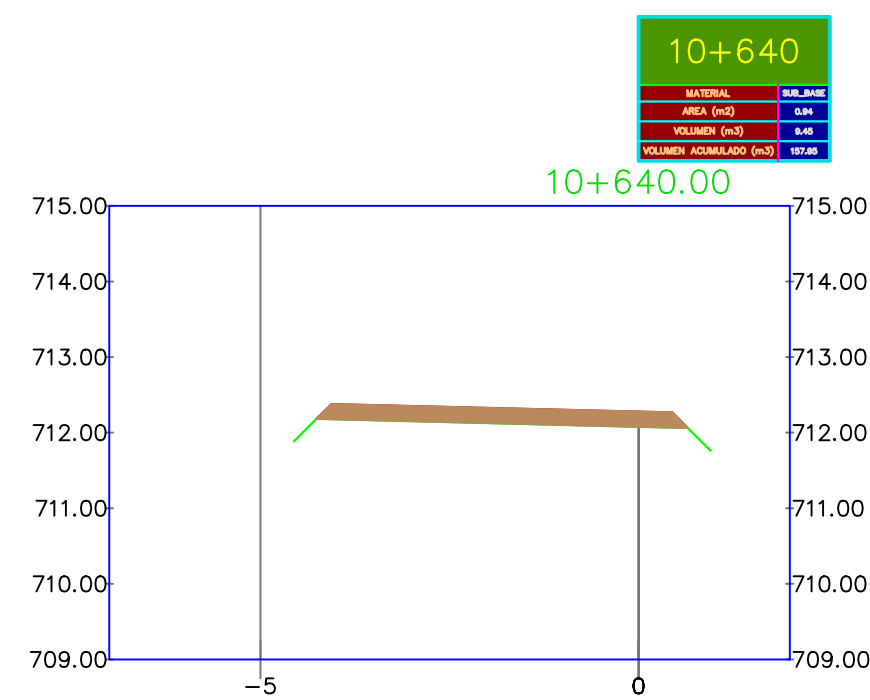
FECHA:
ABRIL_2022

ESCALA:
1:100

DIBUJO:

2/2

SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE K10+610 A K10+850



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	1/3
ESCALA:	1:100	

SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE K10+610 A K10+850



Título del Proyecto

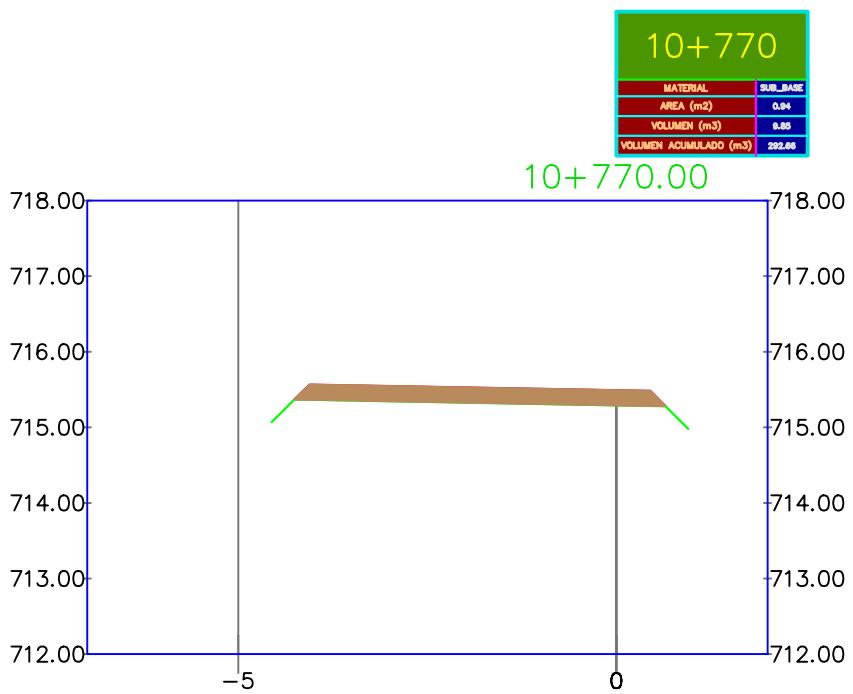
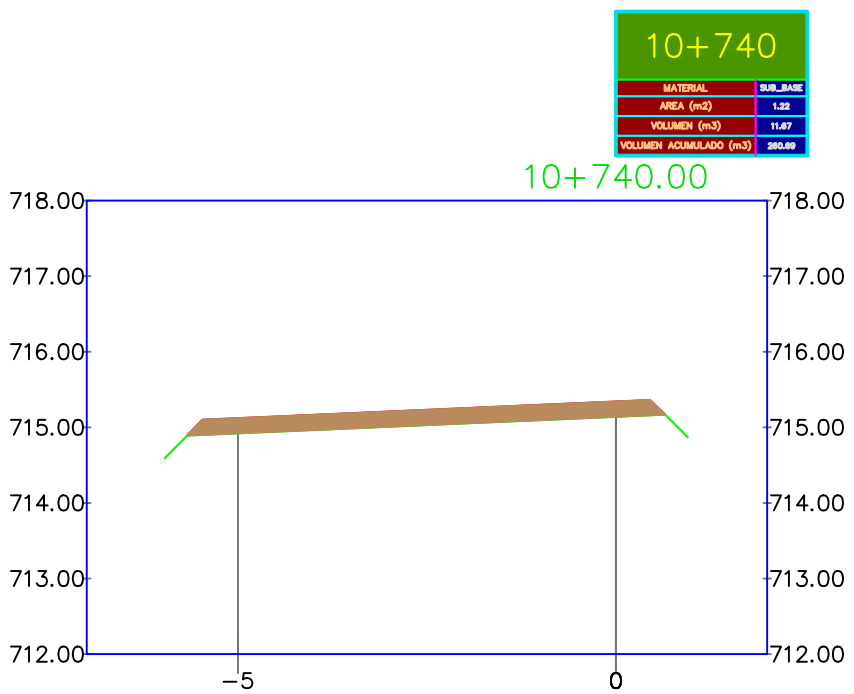
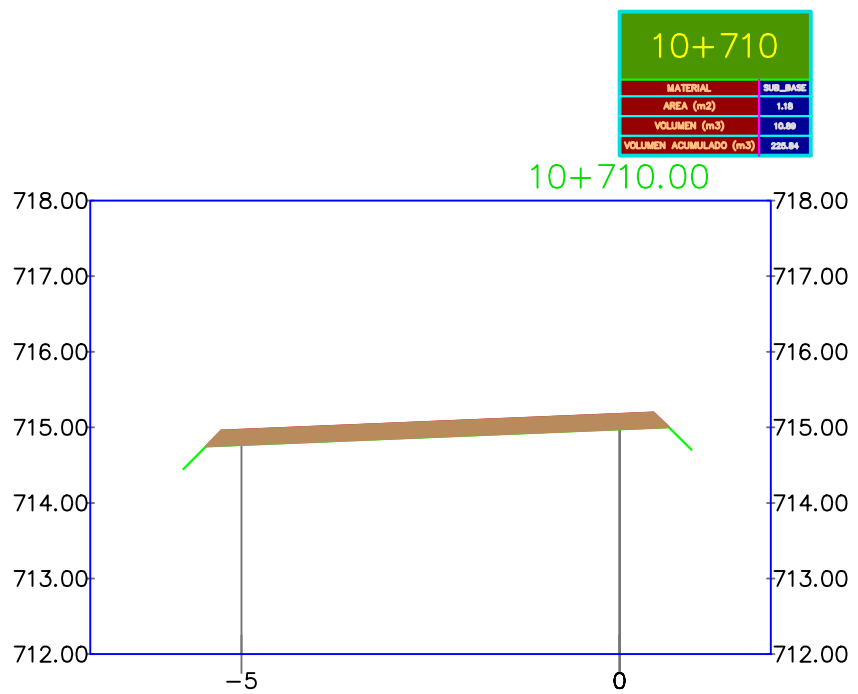
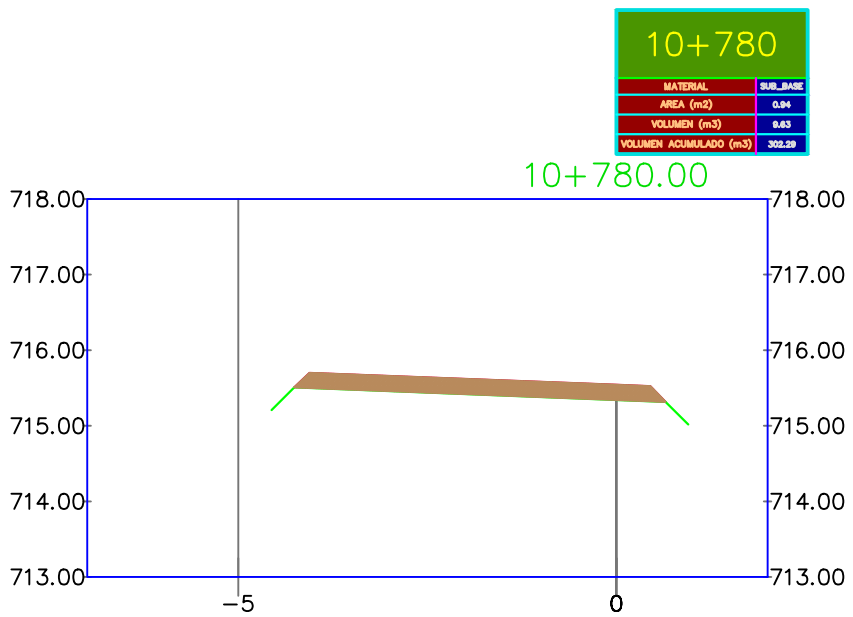
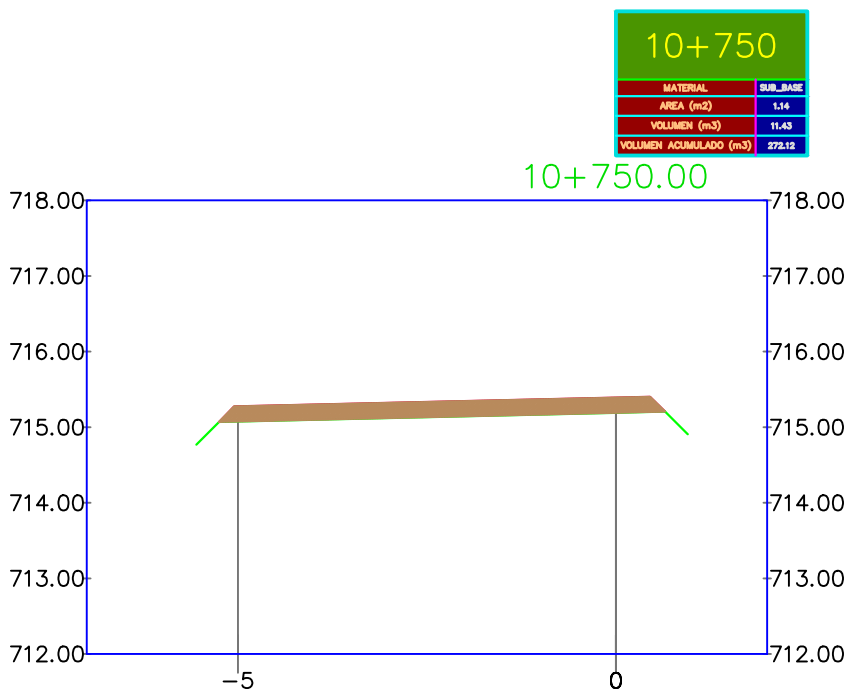
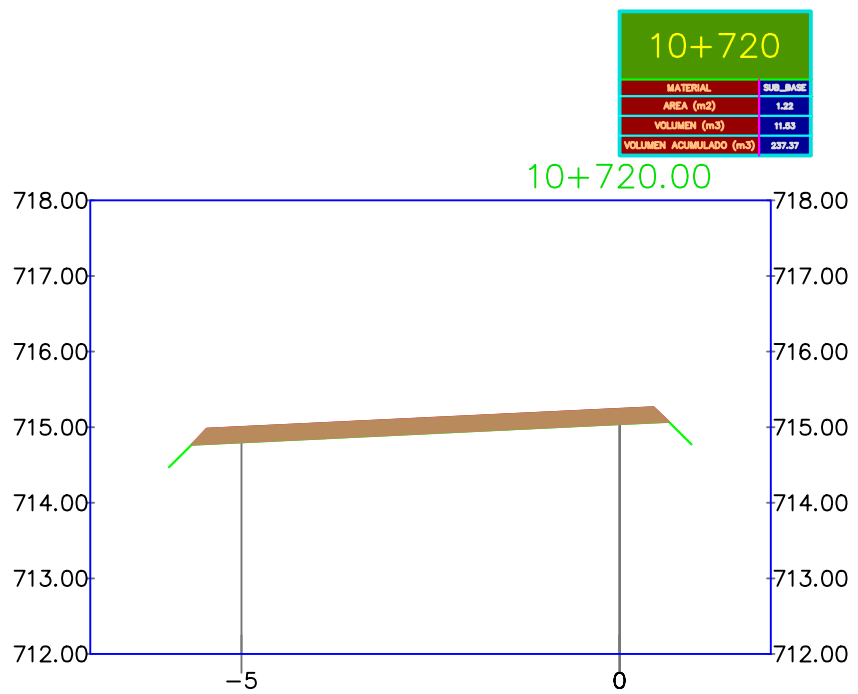
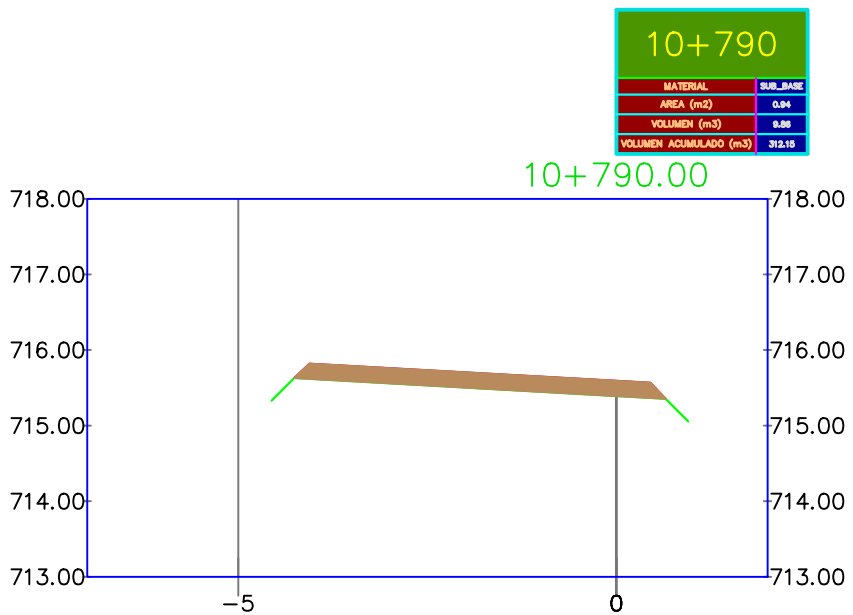
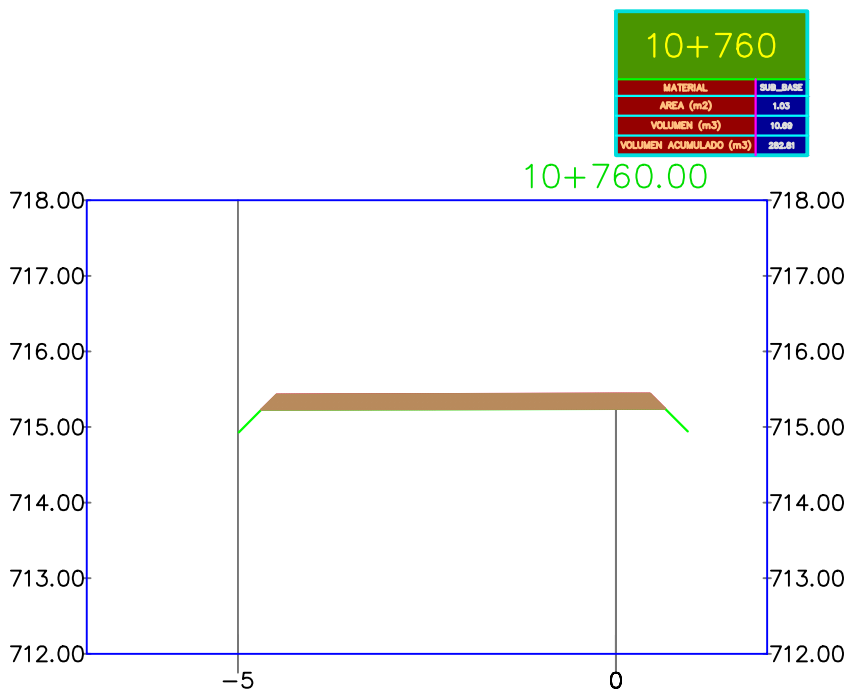
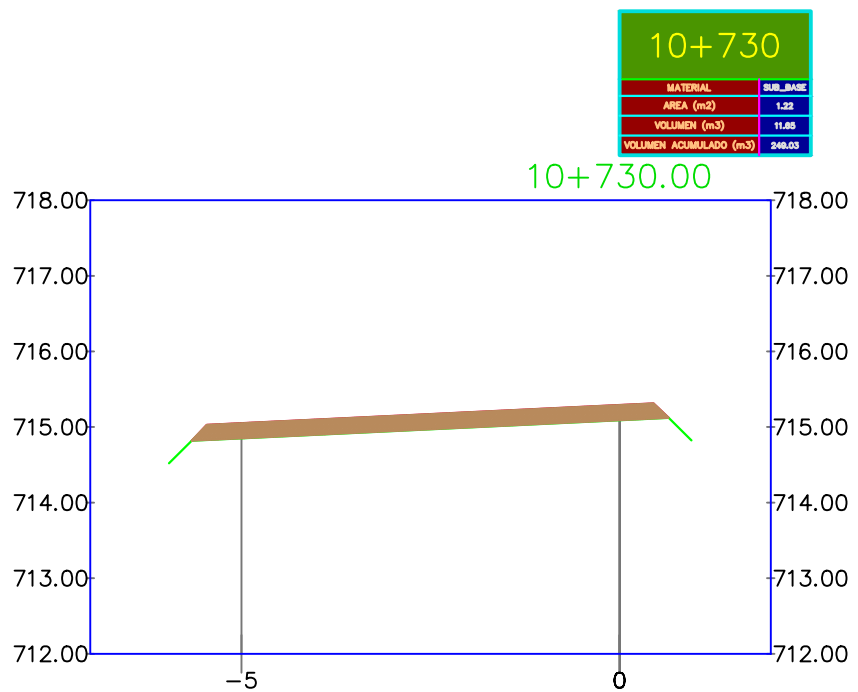
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

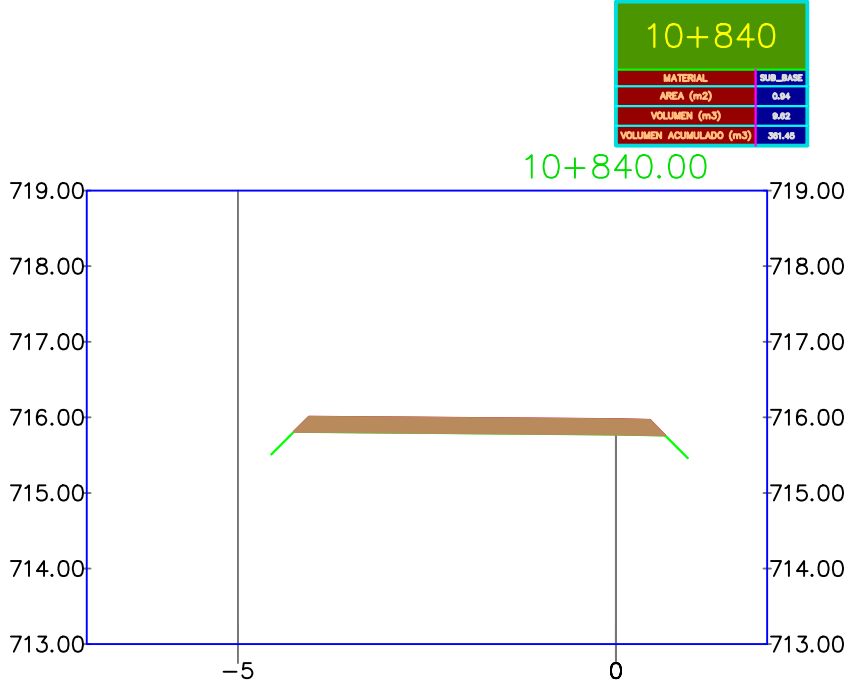
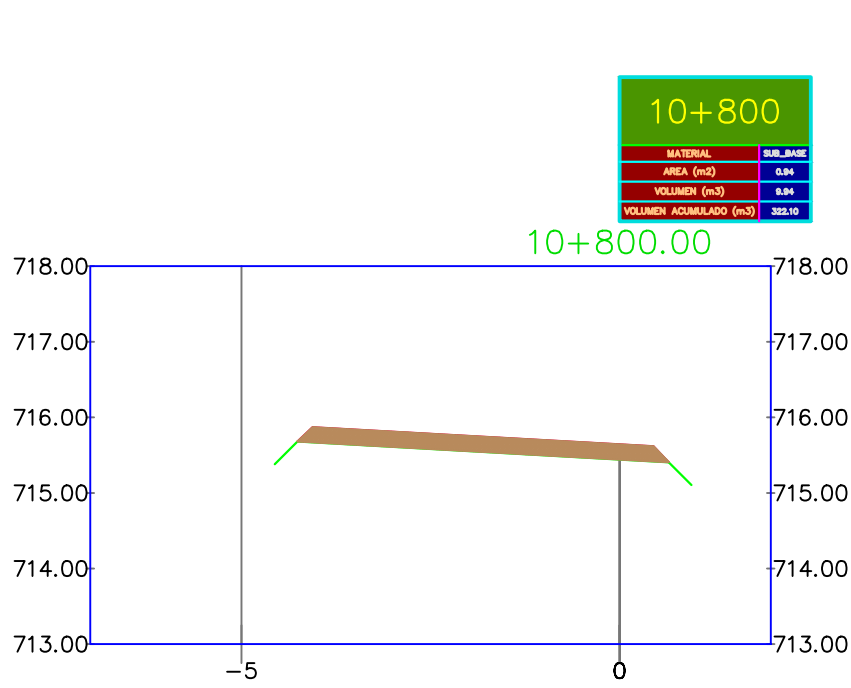
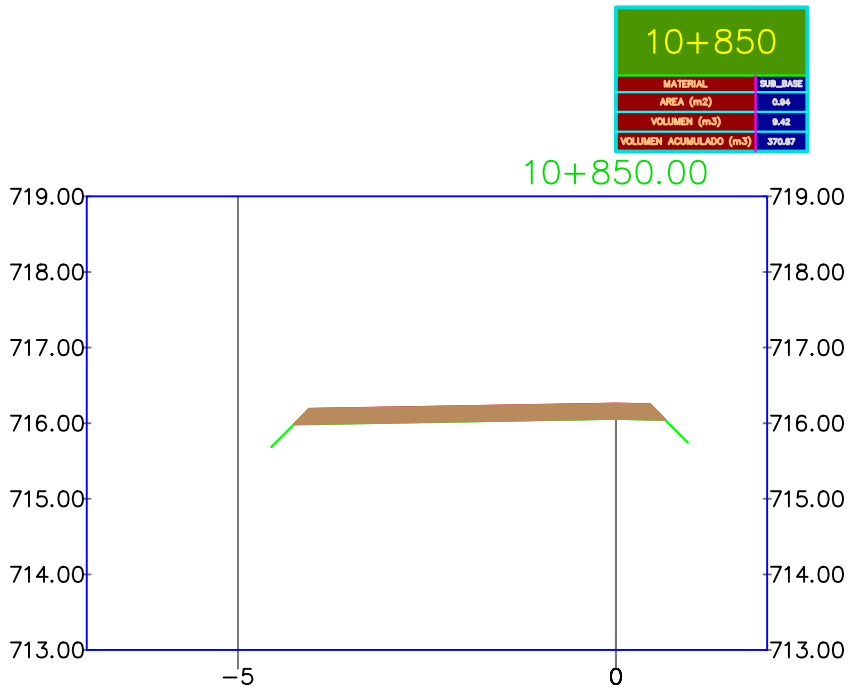
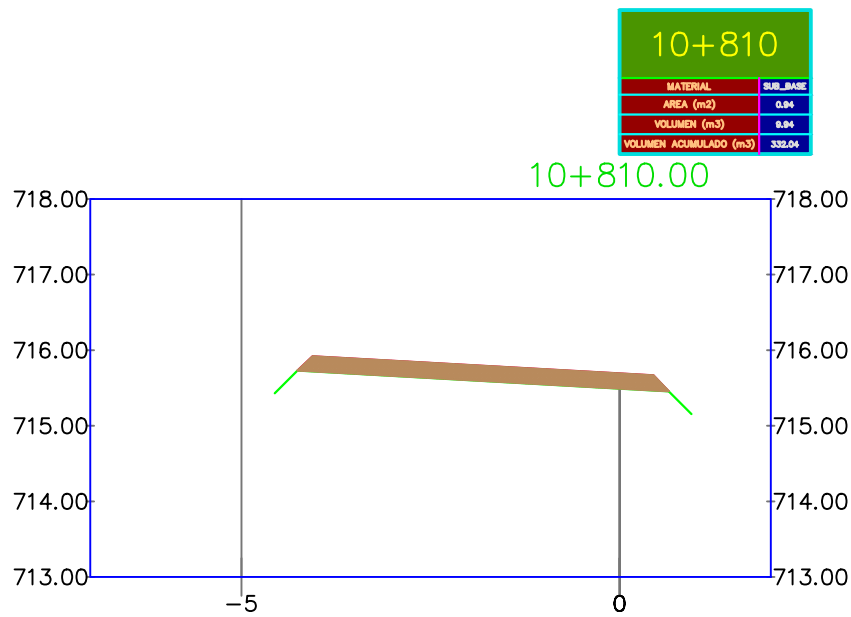
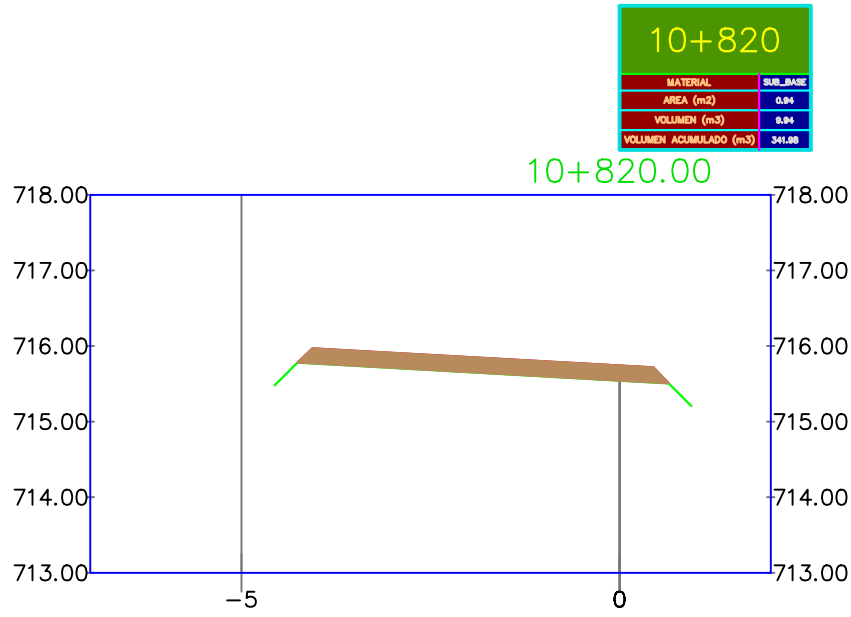
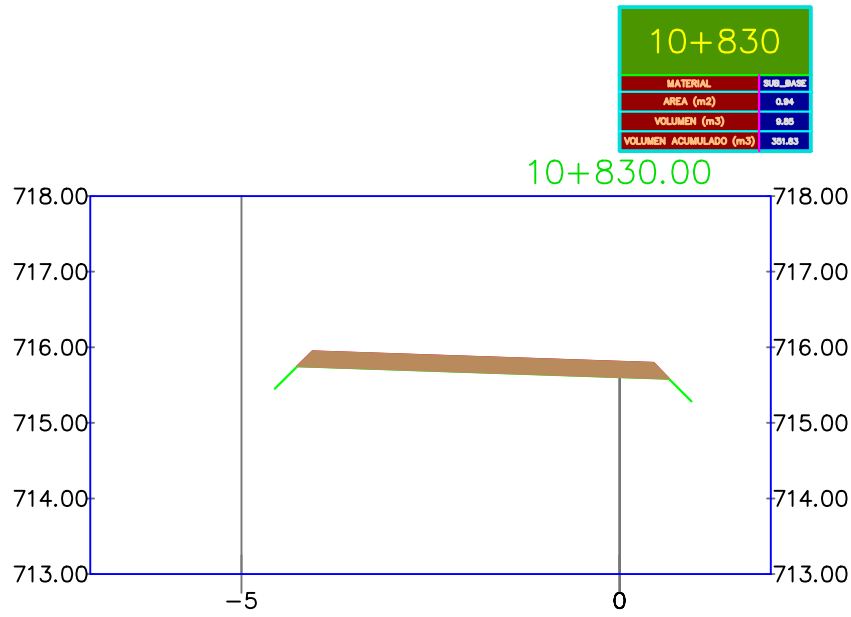
PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	2/3
ESCALA:	1:100	



SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE K10+610 A K10+850



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	3/3
ESCALA:	1:100	

SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE K11+010 A K11+140



Título del Proyecto

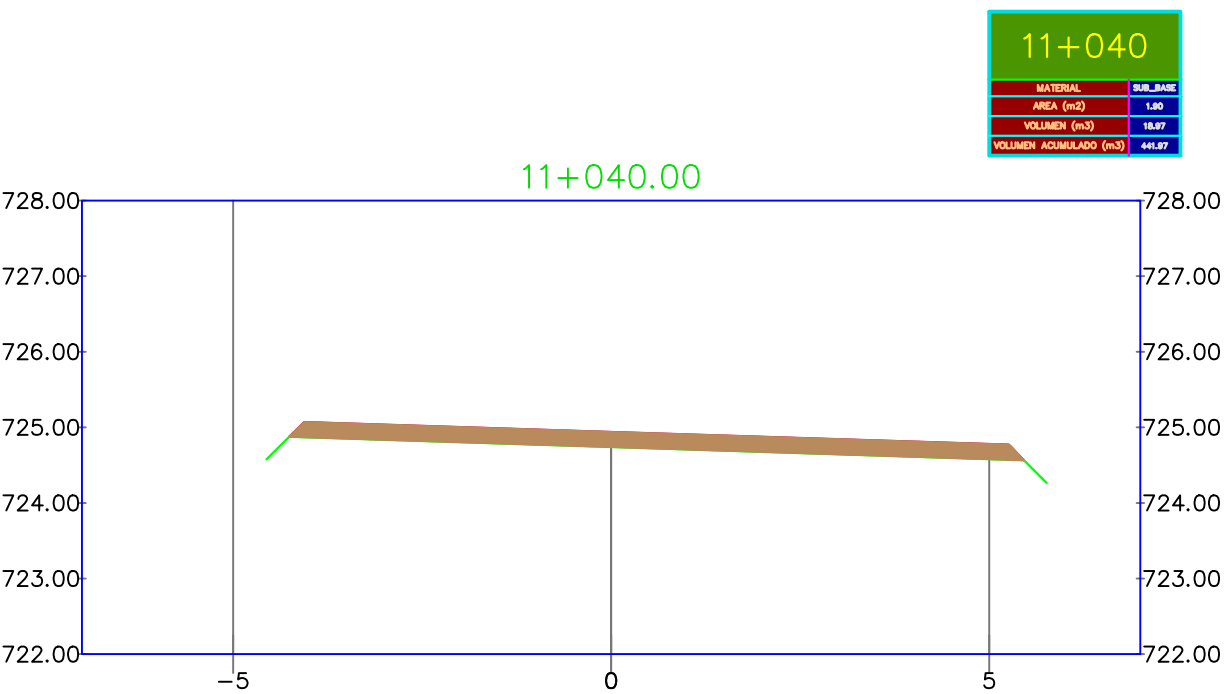
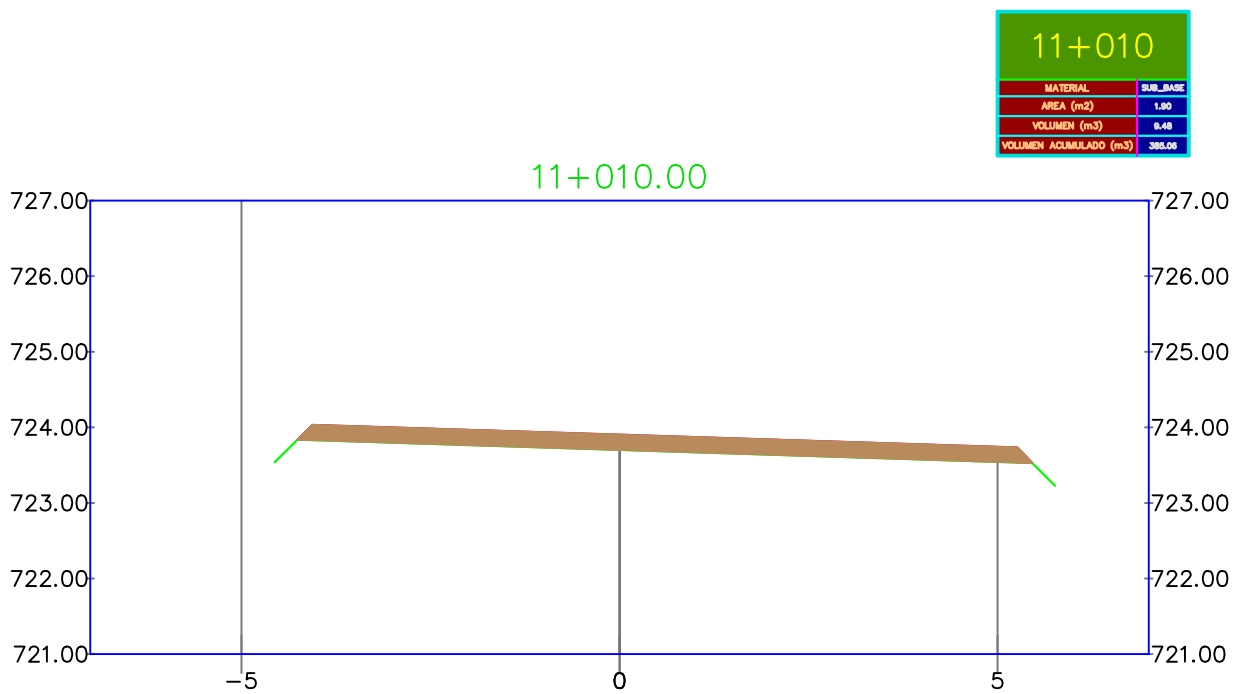
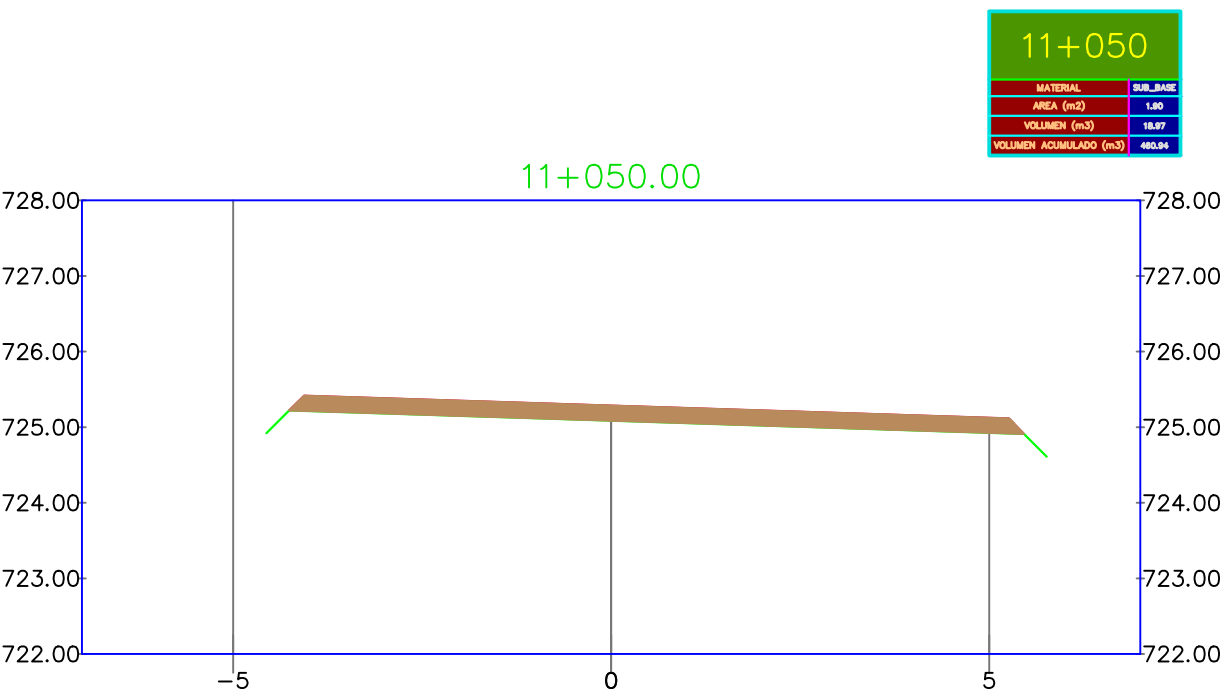
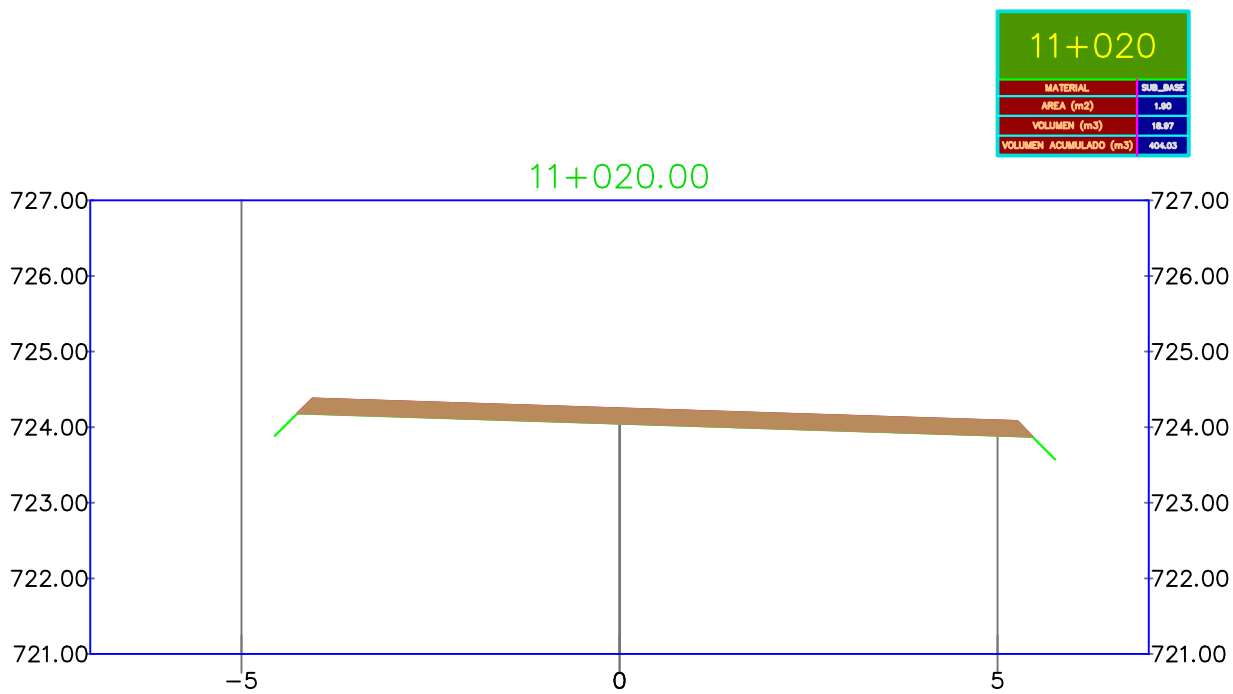
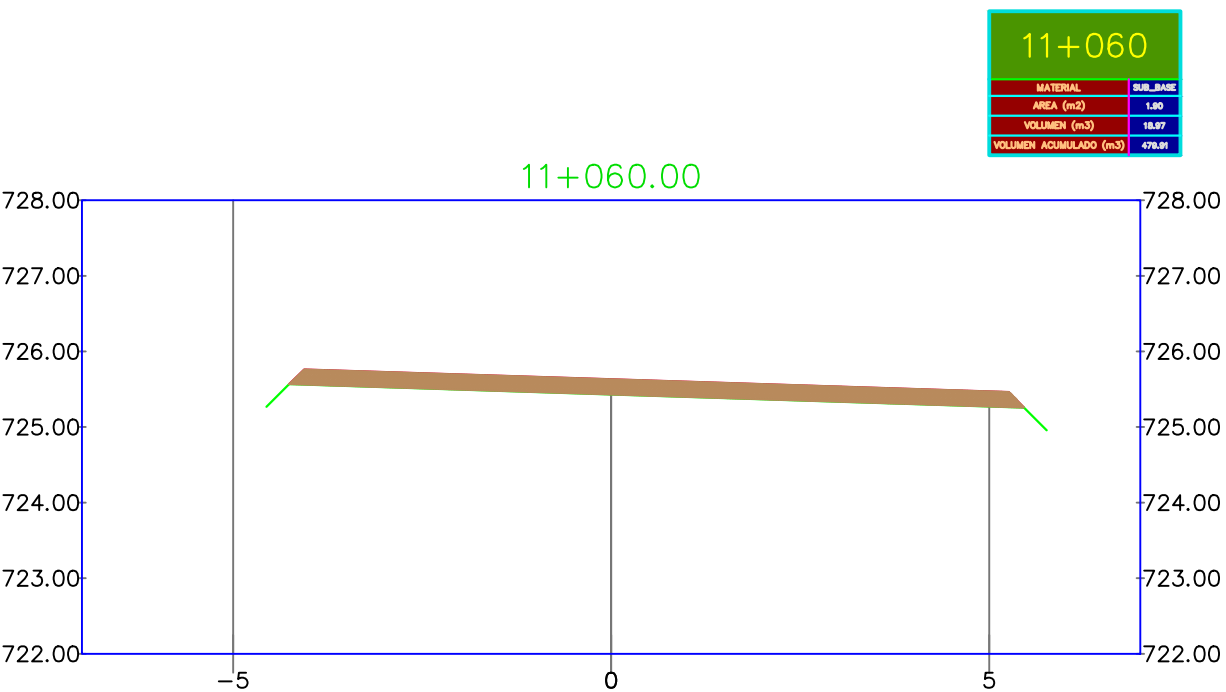
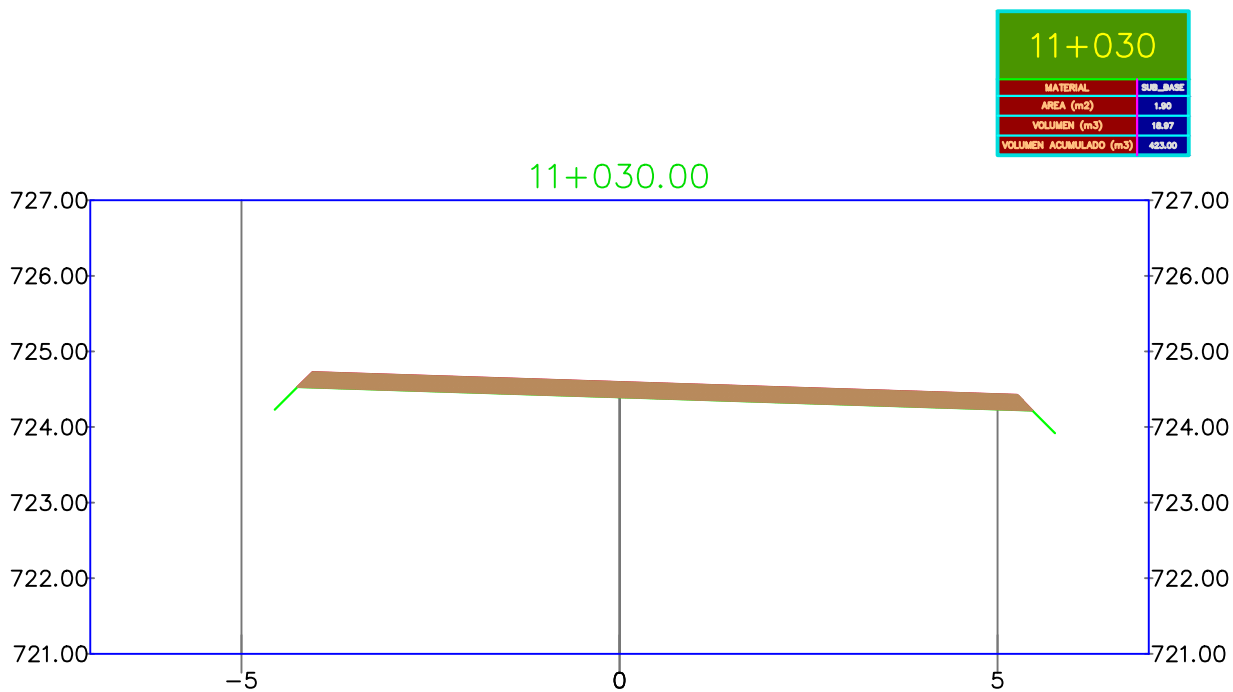
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

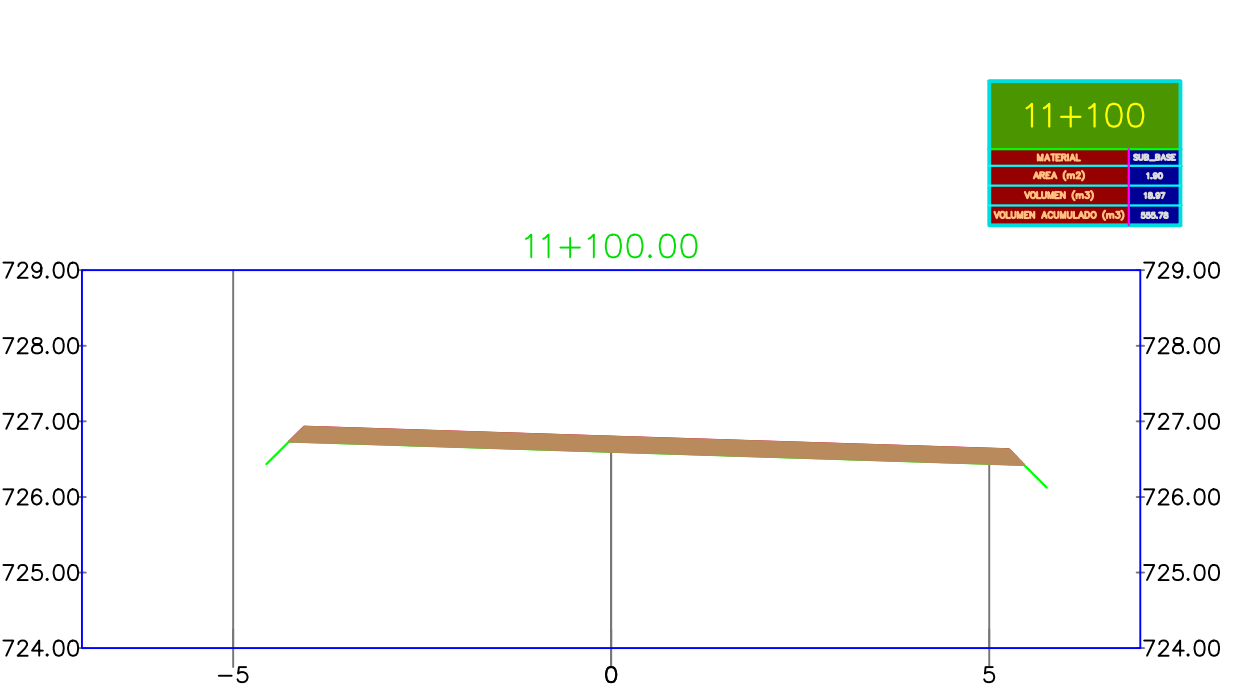
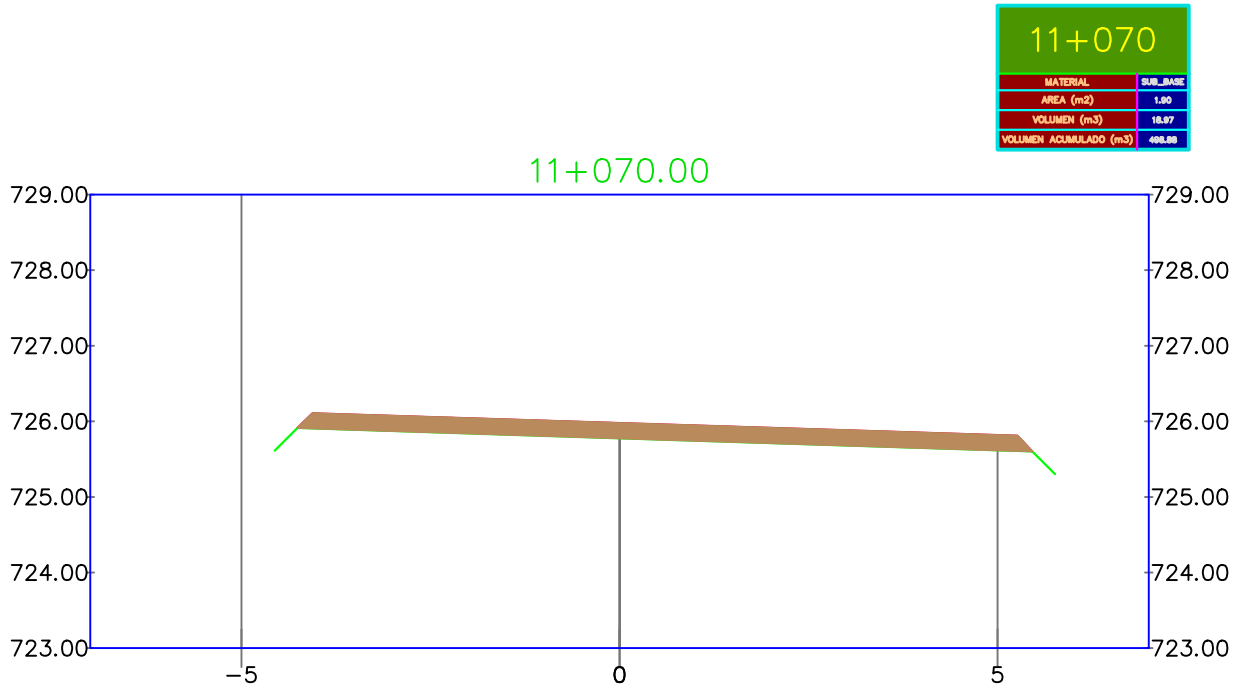
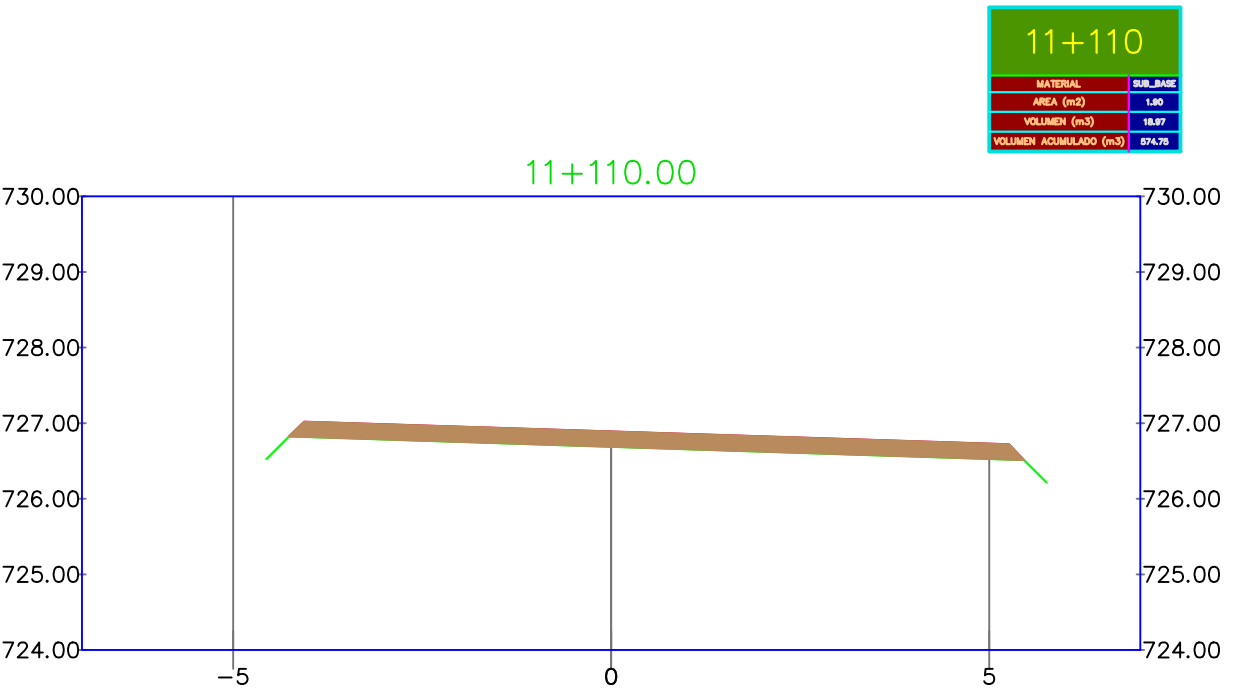
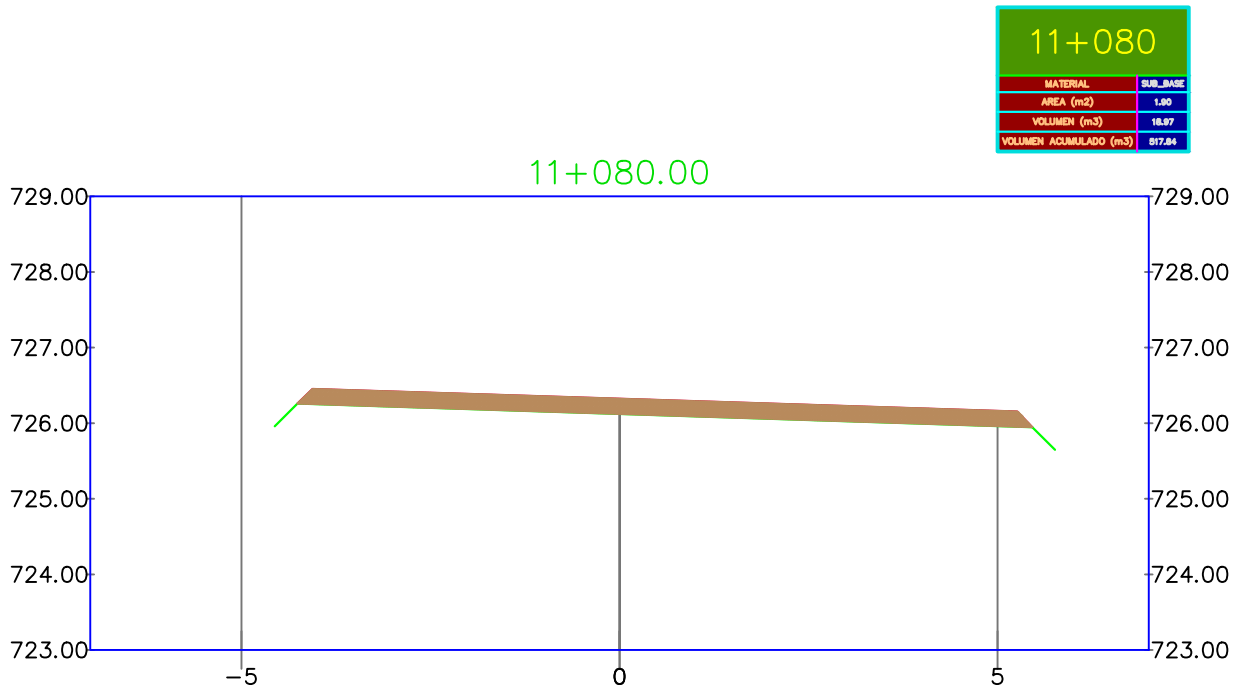
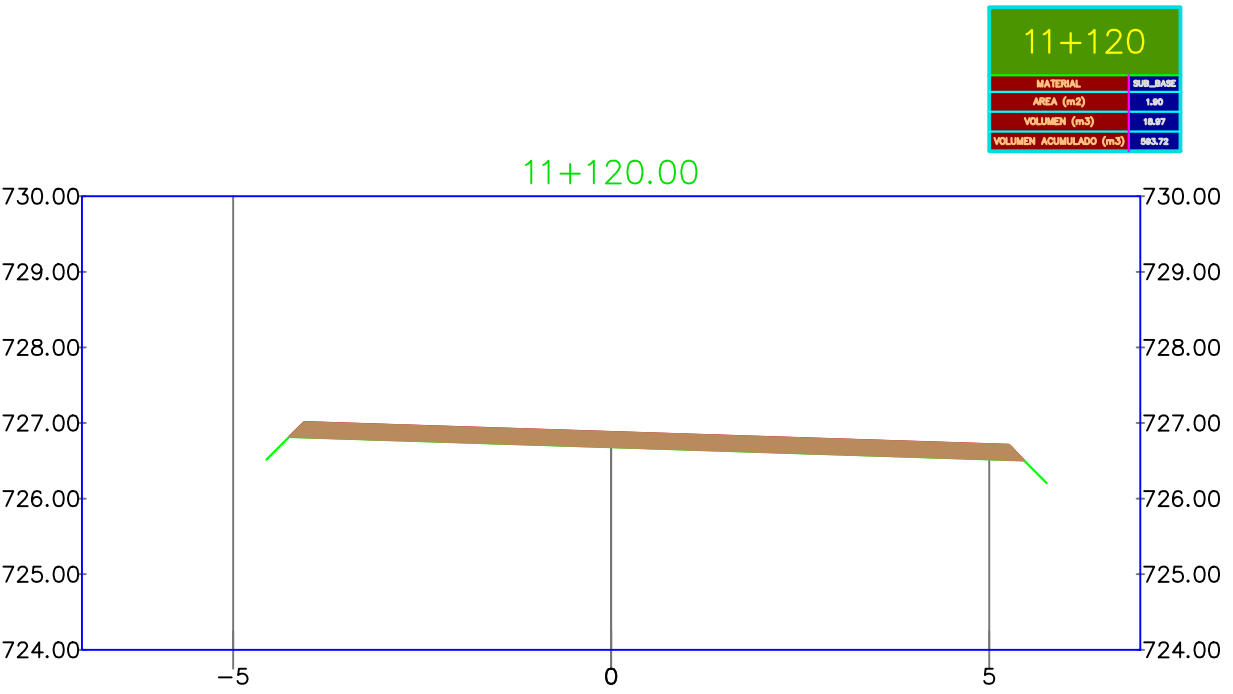
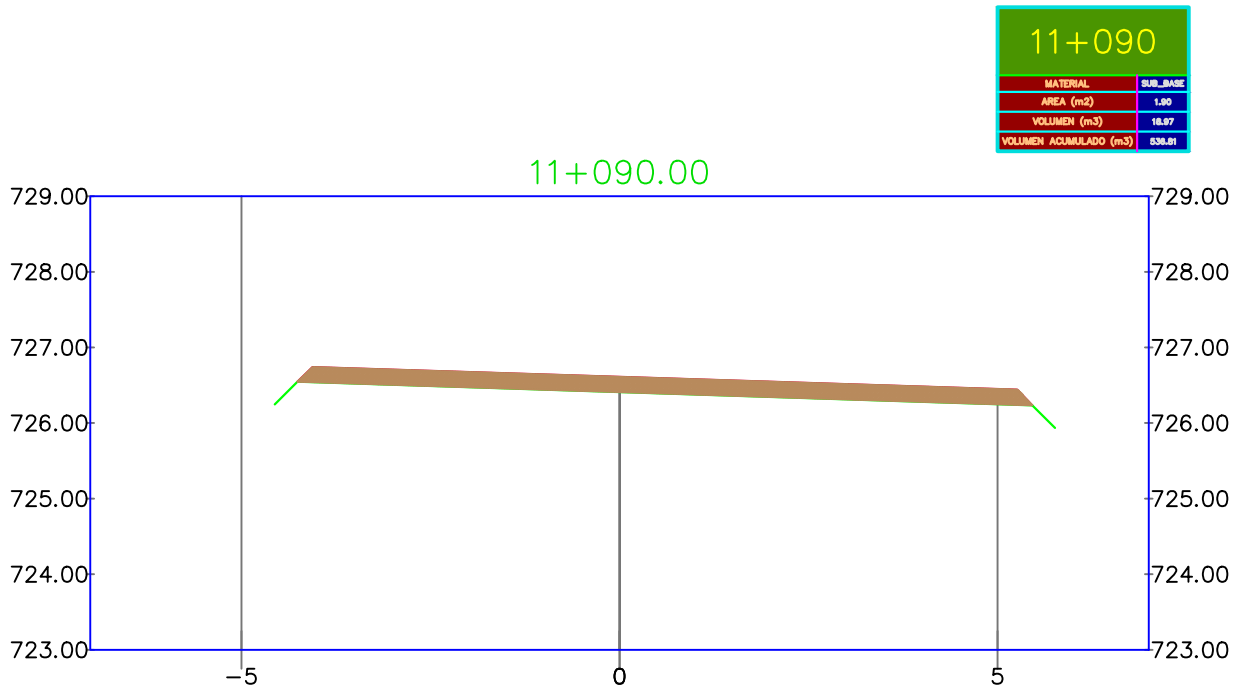
PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	1/3
ESCALA:	1:100	



SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE K11+010 A K11+140



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

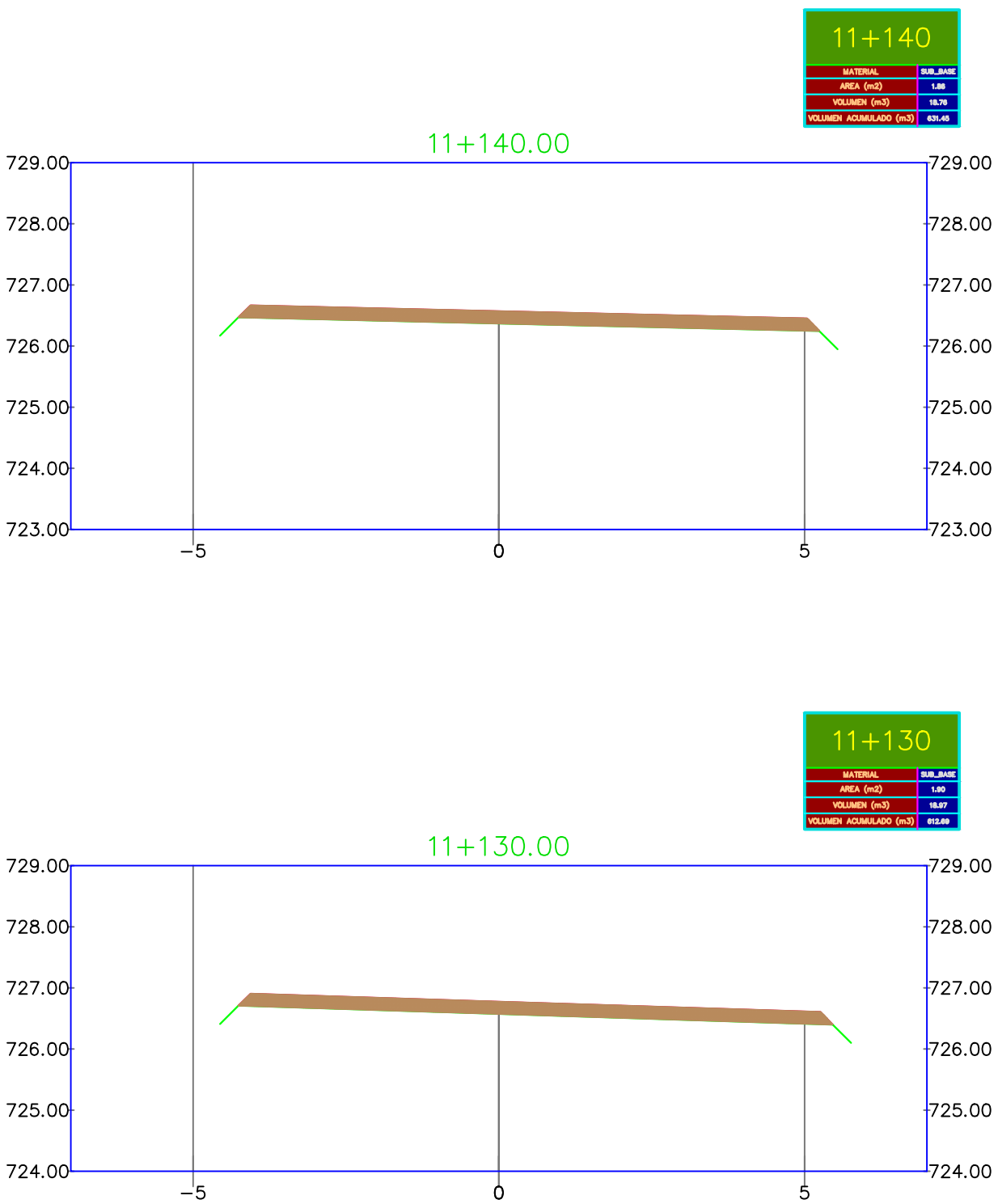
1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	2/3
ESCALA:	1:100	

SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE K11+010 A K11+140



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES SUB-BASE
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:	3/3
FECHA:	ABRIL_2022		
ESCALA:	1:100		



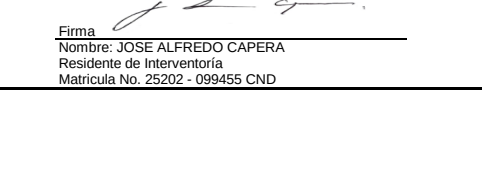
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –
PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

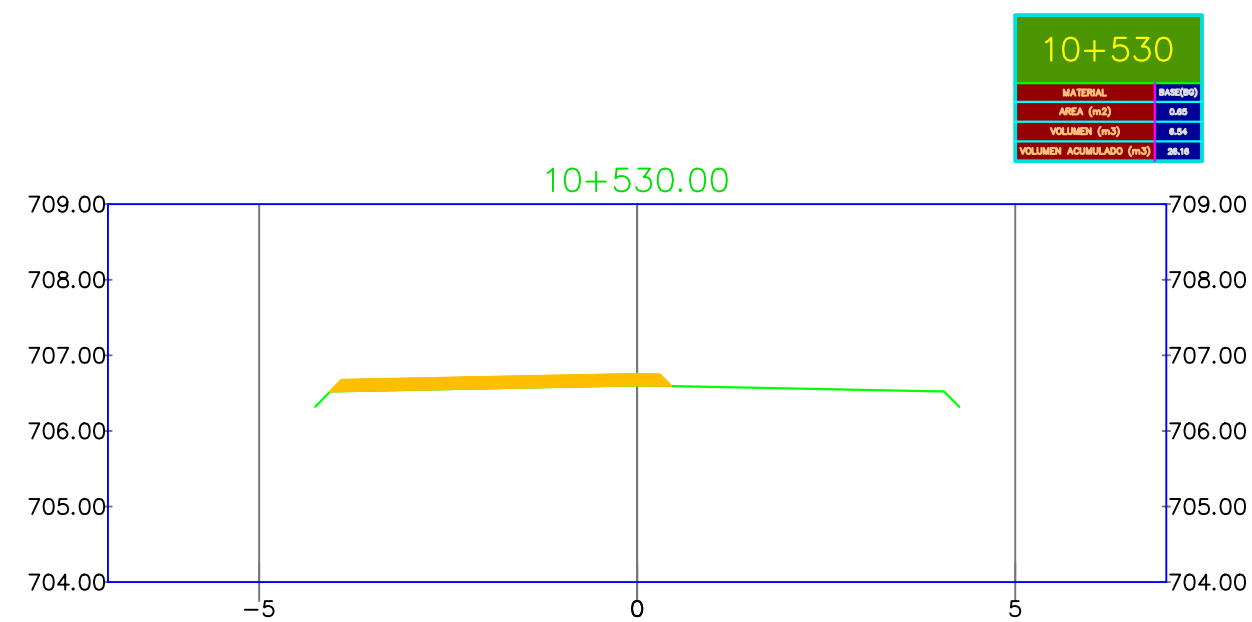
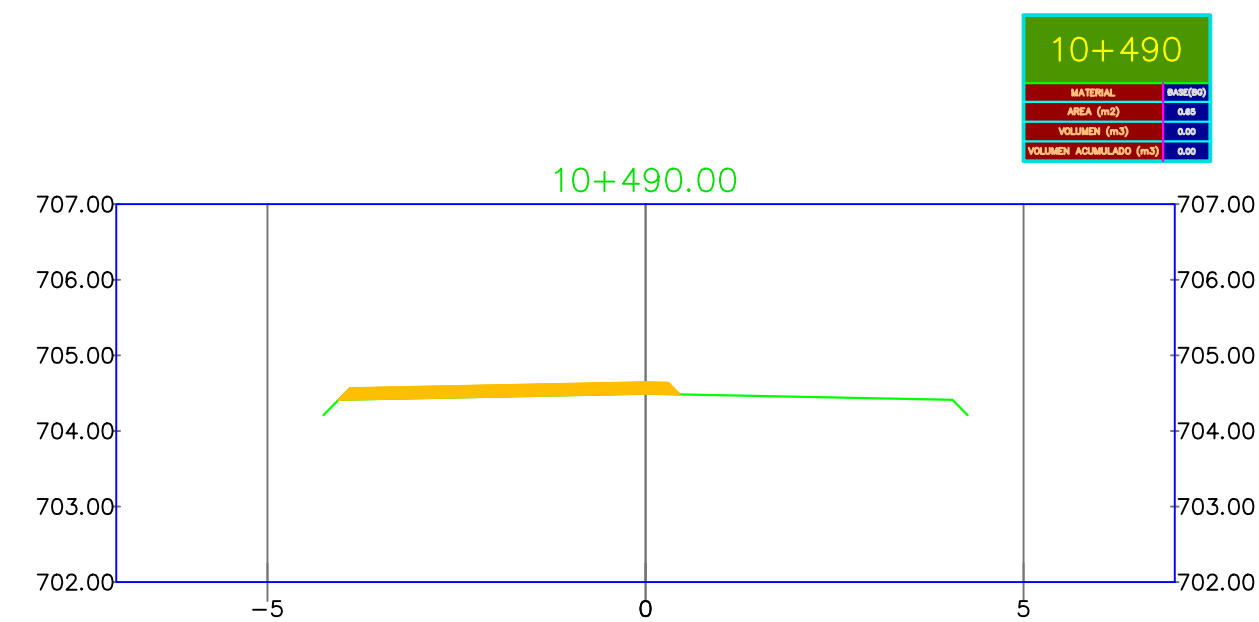
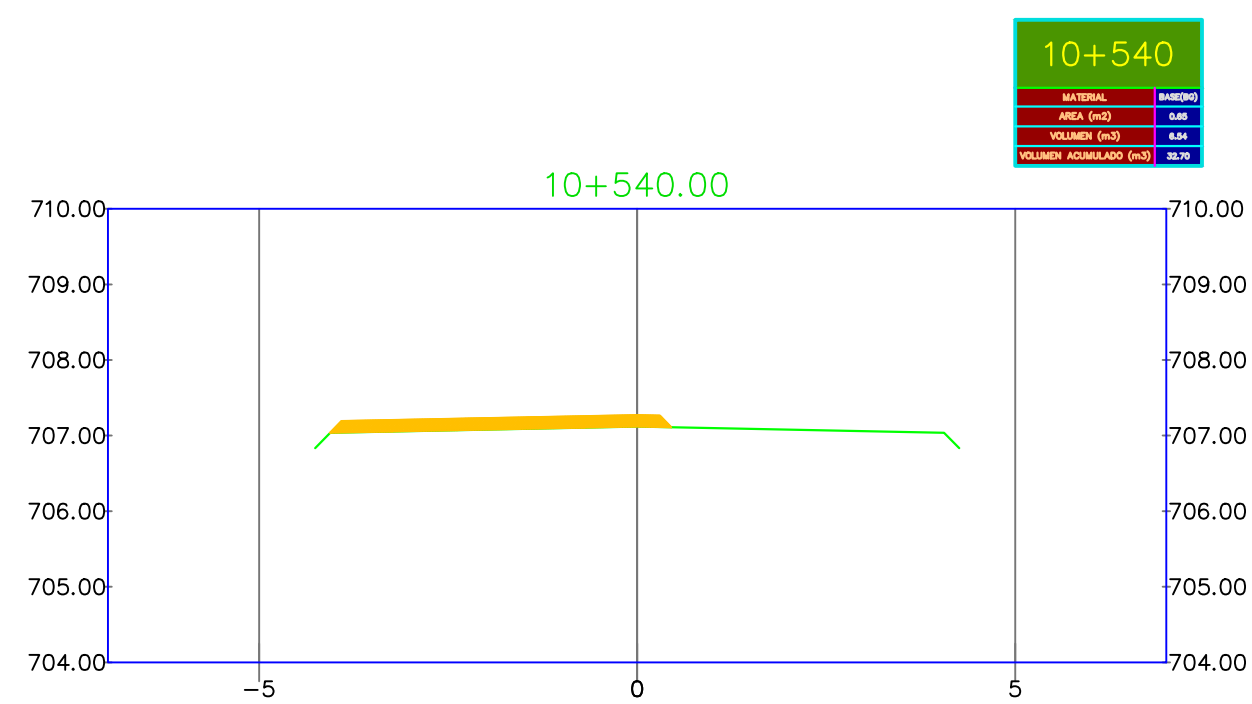
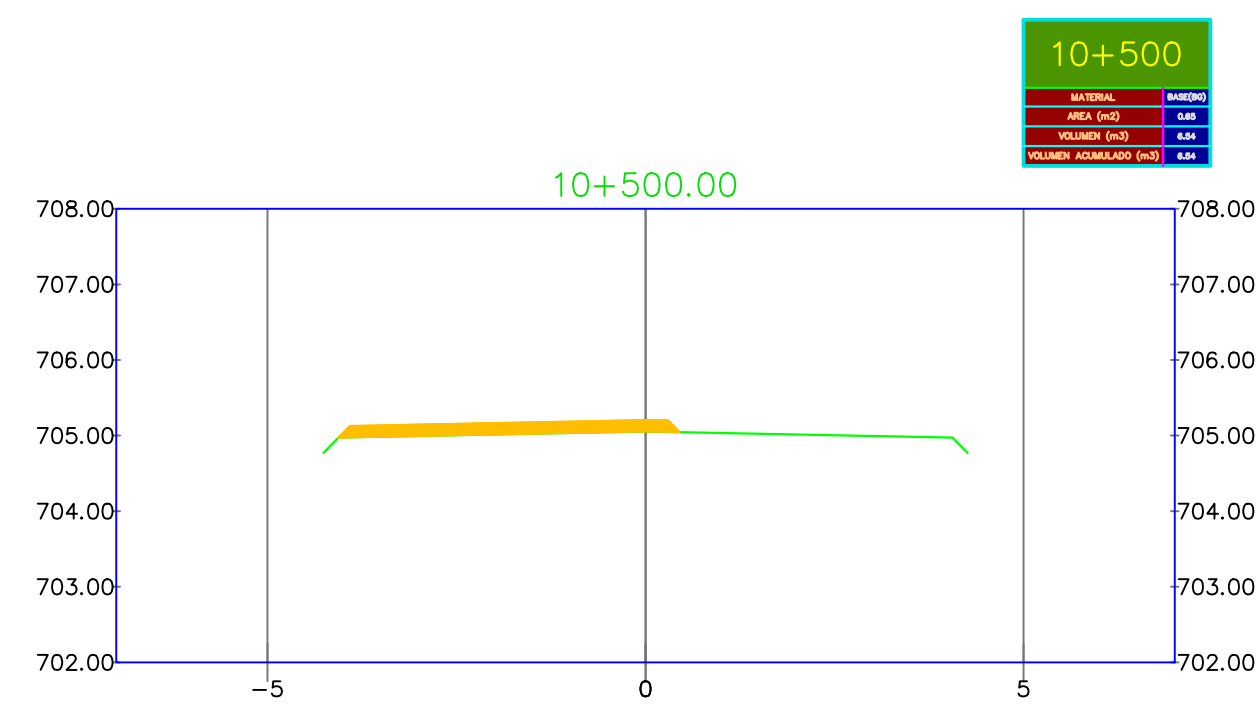
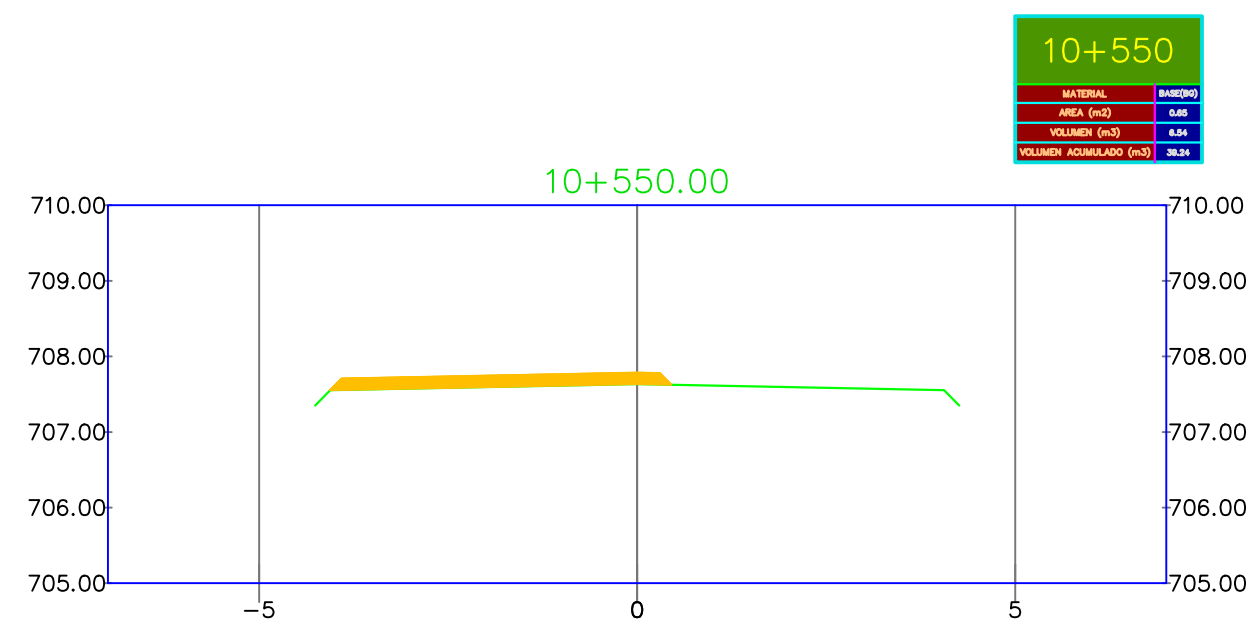
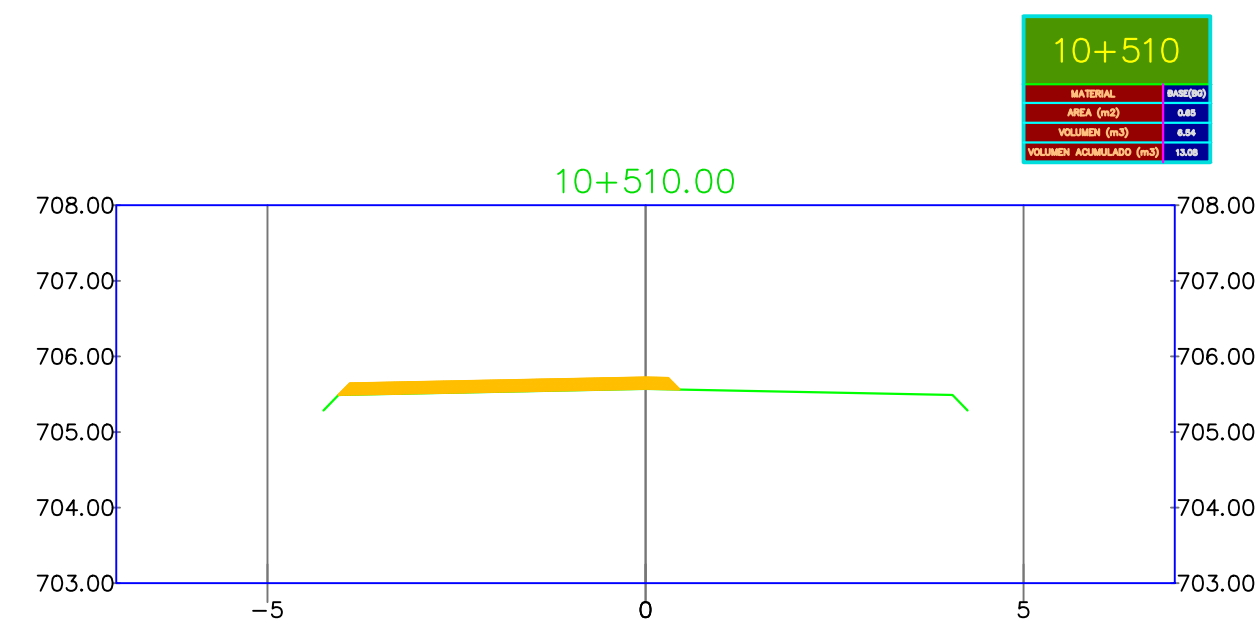
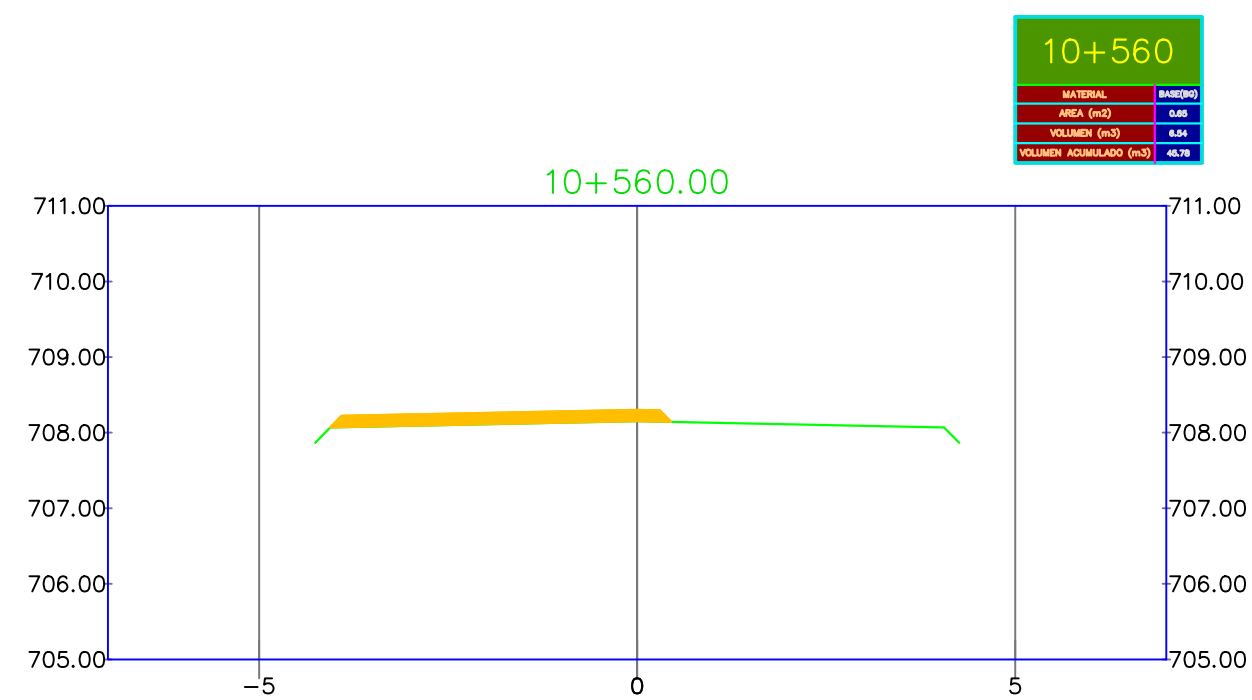
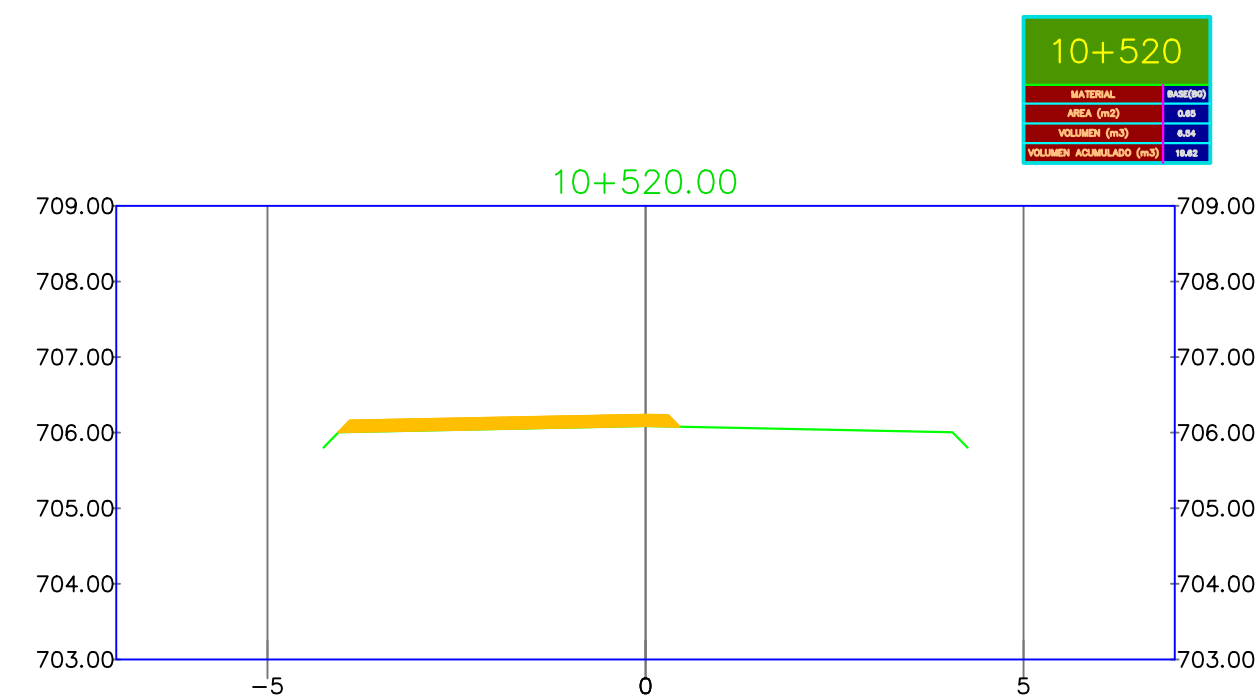
SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	FECHA	30	4	2022
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCION TERRITORIAL	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	CAQUETA			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
ITEM 330.1	Base granular clase A	FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva - Balsillas (135)	UNIDAD		M3

Descripción	ABCISA		DIMENSIONES		Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Área (m2)			
PR10+490 - PR10+600 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+490	PR 10+500	10.00	0.65	0.00	0.00	 lunes, 25 de abril de 2022 15:51:34 Cero de base granular PR 10+490 AL 10+565
	PR 10+500	PR 10+510	10.00	0.65	6.54	6.54	
	PR 10+510	PR 10+520	10.00	0.65	6.54	13.08	
	PR 10+520	PR 10+530	10.00	0.65	6.54	19.62	
	PR 10+530	PR 10+540	10.00	0.65	6.54	26.16	
	PR 10+540	PR 10+550	10.00	0.65	6.54	32.70	
	PR 10+550	PR 10+560	10.00	0.65	6.54	39.24	
	PR 10+560	PR 10+570	10.00	0.65	6.54	45.78	
	PR 10+570	PR 10+580	10.00	0.00	3.27	49.05	
	PR 10+580	PR 10+590	10.00	0.00	0.00	49.05	
PR10+600 - PR10+700 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+590	PR 10+600	10.00	0.00	0.00	49.05	 lunes, 25 de abril de 2022 15:51:34 Cero de base granular PR 10+490 AL 10+565
	PR 10+600	PR 10+610	10.00	0.00	0.00	49.05	
	PR 10+610	PR 10+620	10.00	0.65	3.29	52.34	
	PR 10+620	PR 10+630	10.00	0.65	6.59	58.93	
	PR 10+630	PR 10+640	10.00	0.65	6.57	65.50	
	PR 10+640	PR 10+650	10.00	0.65	6.56	72.07	
	PR 10+650	PR 10+660	10.00	0.65	6.54	78.61	
	PR 10+660	PR 10+670	10.00	0.65	6.54	85.15	
	PR 10+670	PR 10+680	10.00	0.65	6.54	91.69	
	PR 10+680	PR 10+690	10.00	0.65	6.54	98.23	
PR10+700 - PR10+800 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+690	PR 10+700	10.00	0.66	6.55	104.77	 lunes, 25 de abril de 2022 15:51:34 Cero de base granular PR 10+490 AL 10+565
	PR 10+700	PR 10+710	10.00	0.73	6.90	111.67	
	PR 10+710	PR 10+720	10.00	0.84	7.66	119.33	
	PR 10+720	PR 10+730	10.00	0.86	8.14	127.47	
	PR 10+730	PR 10+740	10.00	0.86	8.24	135.71	
	PR 10+740	PR 10+750	10.00	0.87	8.25	143.96	
	PR 10+750	PR 10+760	10.00	0.80	8.07	152.02	
	PR 10+760	PR 10+770	10.00	0.72	7.50	159.52	
	PR 10+770	PR 10+780	10.00	0.65	6.86	166.38	
	PR 10+780	PR 10+790	10.00	0.65	6.68	173.07	
PR10+800 - PR10+900 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+790	PR 10+800	10.00	0.65	6.85	179.92	 lunes, 25 de abril de 2022 15:51:34 Cero de base granular PR 10+490 AL 10+565
	PR 10+800	PR 10+810	10.00	0.65	6.90	186.82	
	PR 10+810	PR 10+820	10.00	0.65	6.90	193.72	
	PR 10+820	PR 10+830	10.00	0.65	6.90	200.63	
	PR 10+830	PR 10+840	10.00	0.65	6.84	207.47	
	PR 10+840	PR 10+850	10.00	0.65	6.68	214.14	
	PR 10+850	PR 10+860	10.00	0.65	6.54	220.68	
	PR 10+860	PR 10+870	10.00	0.00	3.27	223.95	
	PR 10+870	PR 10+880	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+880	PR 10+890	10.00	0.00	0.00	223.95	
PR10+900 - PR11+000 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+890	PR 10+900	10.00	0.00	0.00	223.95	 lunes, 25 de abril de 2022 15:51:34 Cero de base granular PR 10+490 AL 10+565
	PR 10+900	PR 10+910	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+910	PR 10+920	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+920	PR 10+930	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+930	PR 10+940	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+940	PR 10+950	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+950	PR 10+960	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+960	PR 10+970	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+970	PR 10+980	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 10+980	PR 10+990	10.00	0.00	0.00	223.95	
PR11+000 - PR11+100 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+990	PR 11+000	10.00	0.00	0.00	223.95	lunes, 25 de abril de 2022 15:51:34 Cero de base granular PR 10+490 AL 10+565
	PR 11+000	PR 11+010	10.00	0.00	0.00	223.95	
	PR 11+010	PR 11+020	10.00	0.65	3.31	227.26	
	PR 11+020	PR 11+030	10.00	0.65	6.61	233.87	
	PR 11+030	PR 11+040	10.00	0.65	6.61	240.49	
	PR 11+040	PR 11+050	10.00	0.65	6.61	247.10	
	PR 11+050	PR 11+060	10.00	0.65	6.61	253.71	
	PR 11+060	PR 11+070	10.00	0.65	6.61	260.33	
	PR 11+070	PR 11+080	10.00	0.65	6.61	266.94	
	PR 11+080	PR 11+090	10.00	0.65	6.61	273.55	
PR11+100 - PR11+150 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+090	PR 11+100	10.00	0.65	6.61	280.17	lunes, 25 de abril de 2022 15:51:34 Cero de base granular PR 10+490 AL 10+565
	PR 11+100	PR 11+110	10.00	0.65	6.61	286.78	
	PR 11+110	PR 11+120	10.00	0.65	6.61	293.40	
	PR 11+120	PR 11+130	10.00	0.65	6.61	300.01	
	PR 11+130	PR 11+140	10.00	0.65	6.61	306.62	
	PR 11+140	PR 11+150	10.00	0.65	6.61	313.23	
TOTAL						313.23	

Firma
Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND

SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR K10+490 A K10+560



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

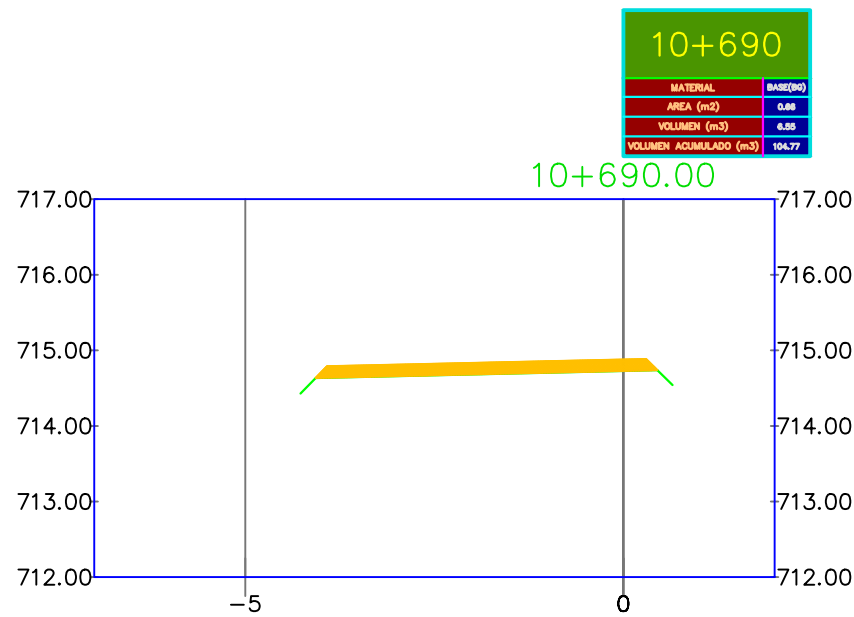
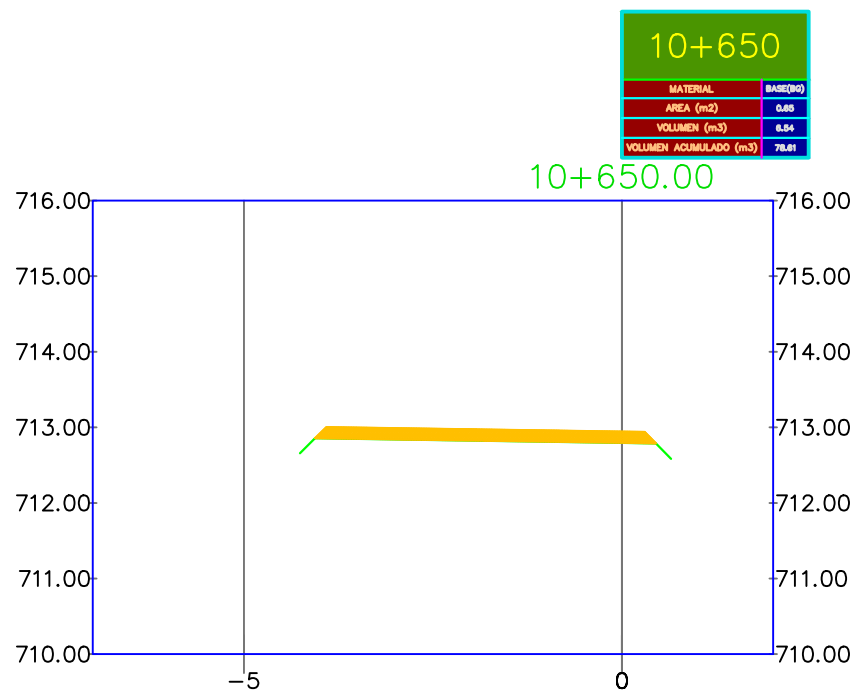
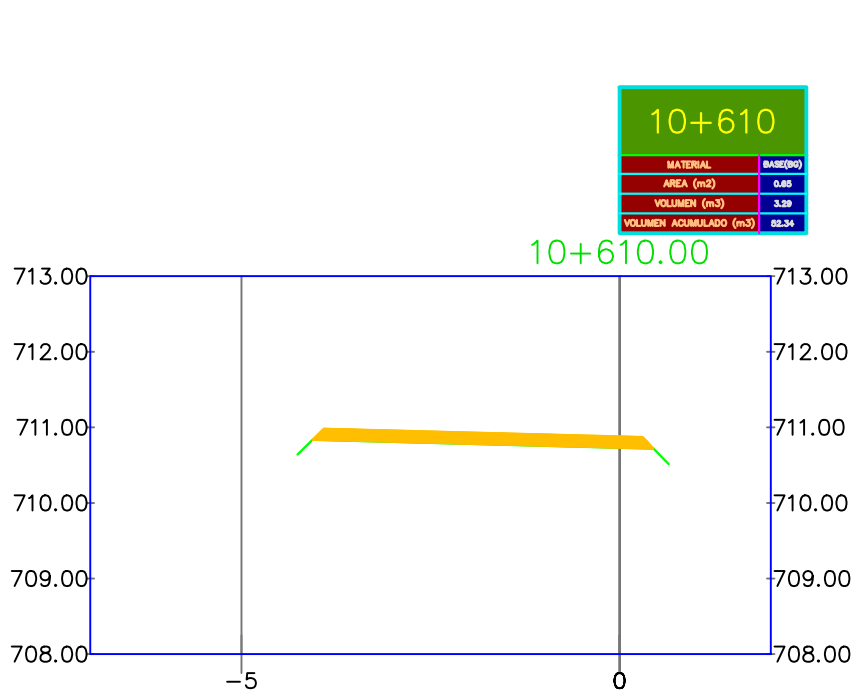
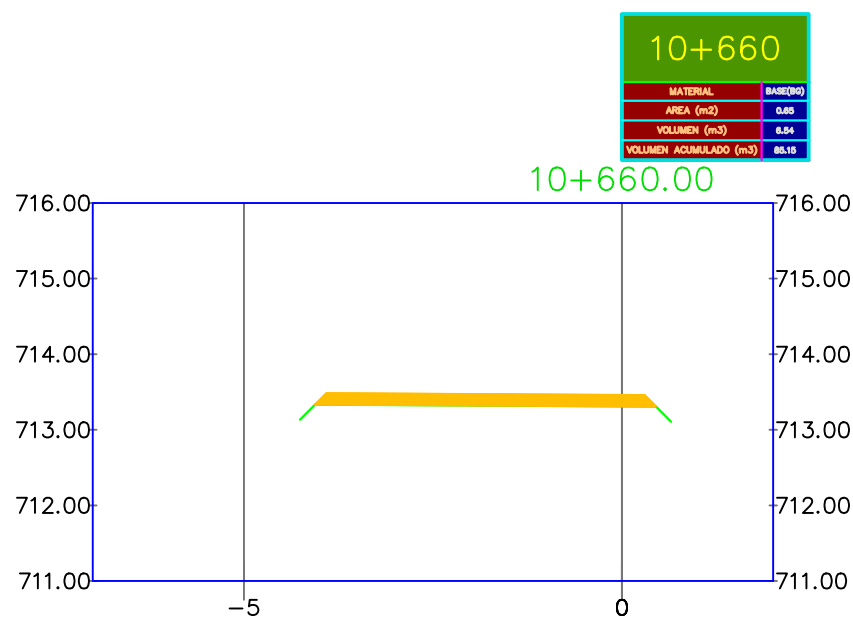
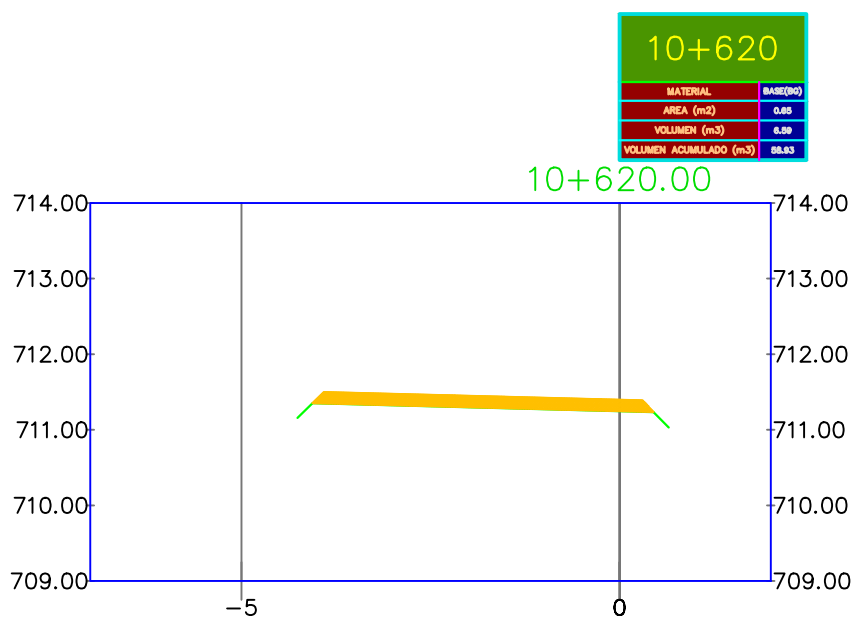
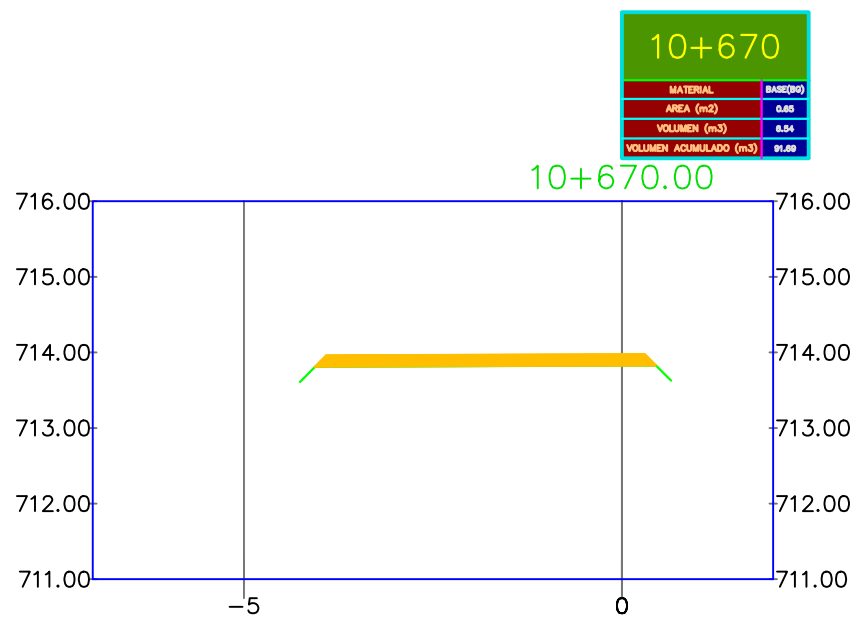
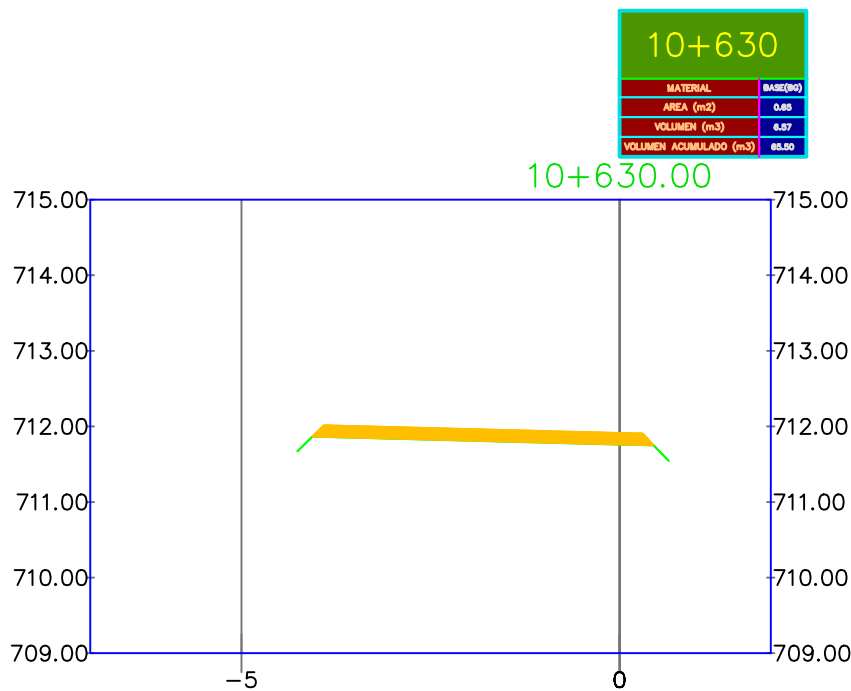
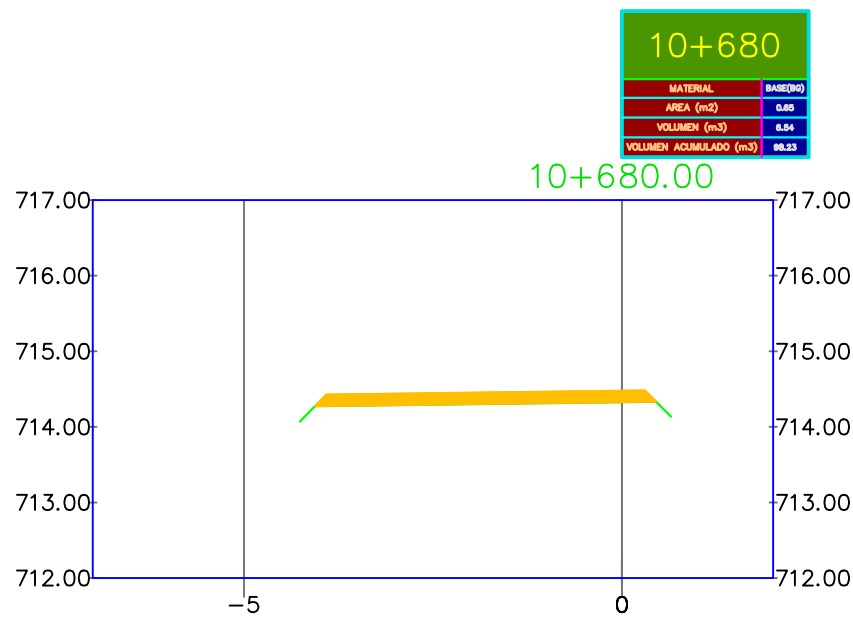
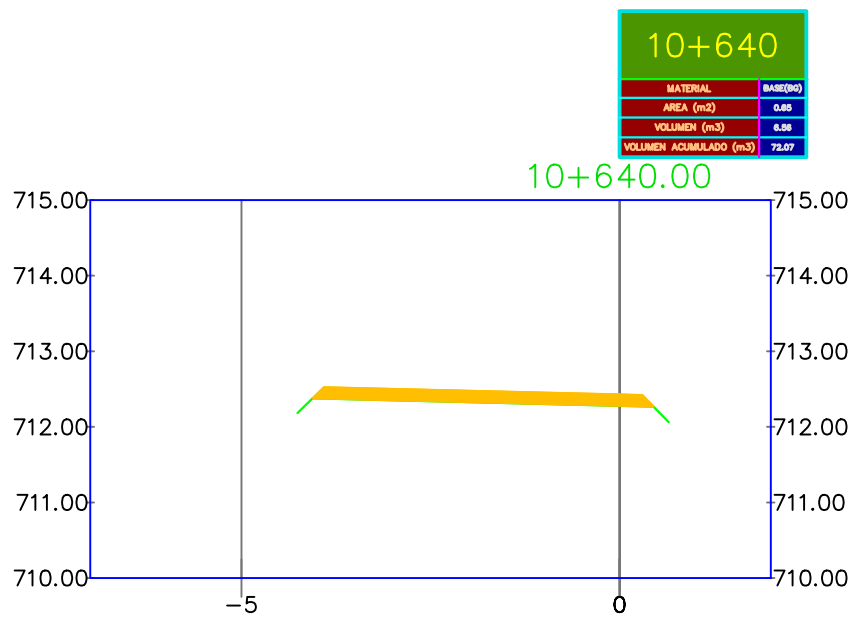
1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	1/1
ESCALA:	1:100	

SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR K10+610 A K10+850



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	1/3
ESCALA:	1:100	

SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR K10+610 A K10+850



Título del Proyecto

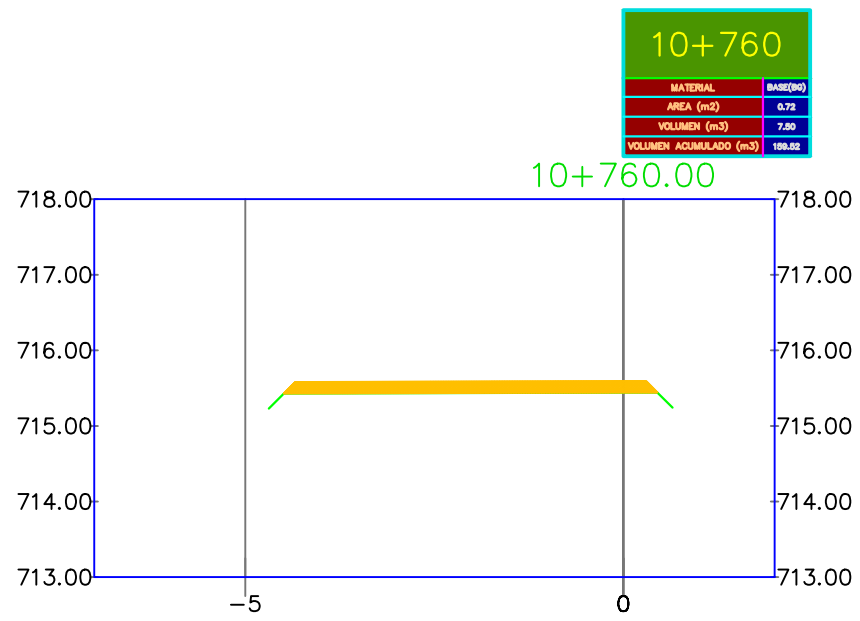
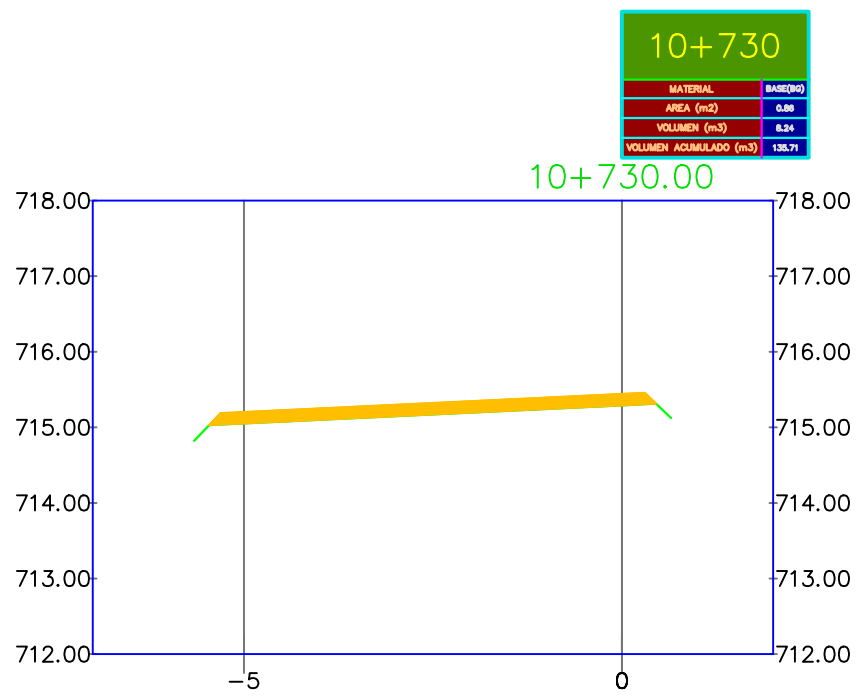
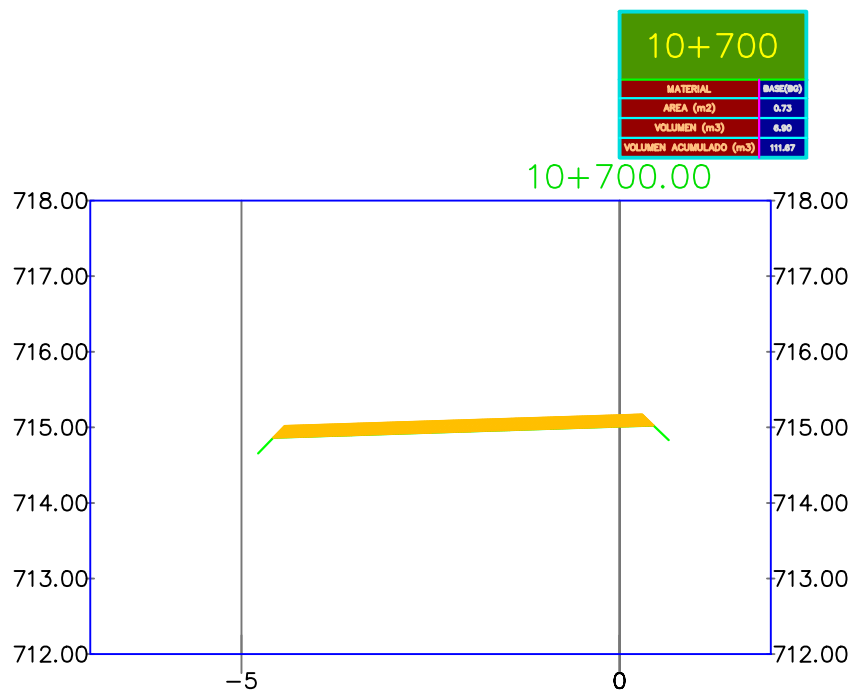
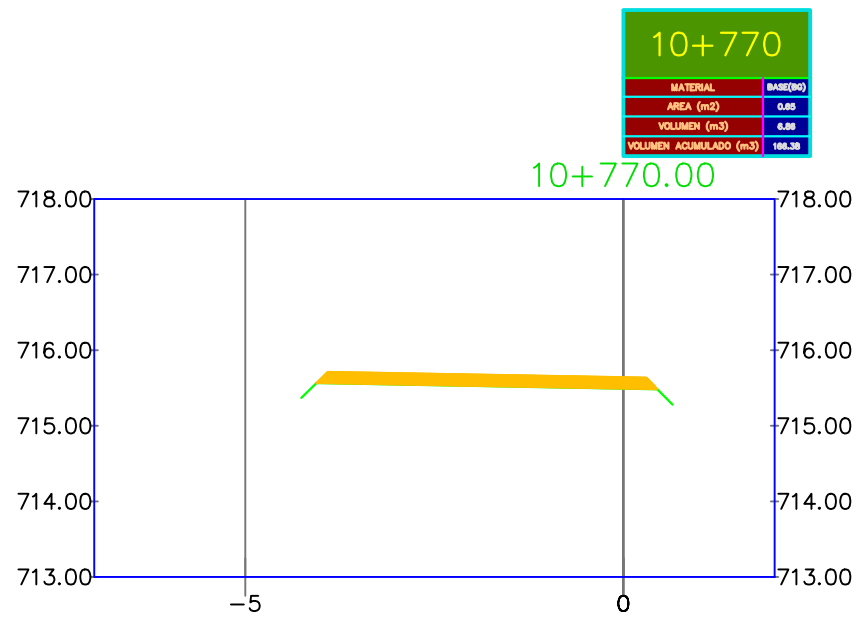
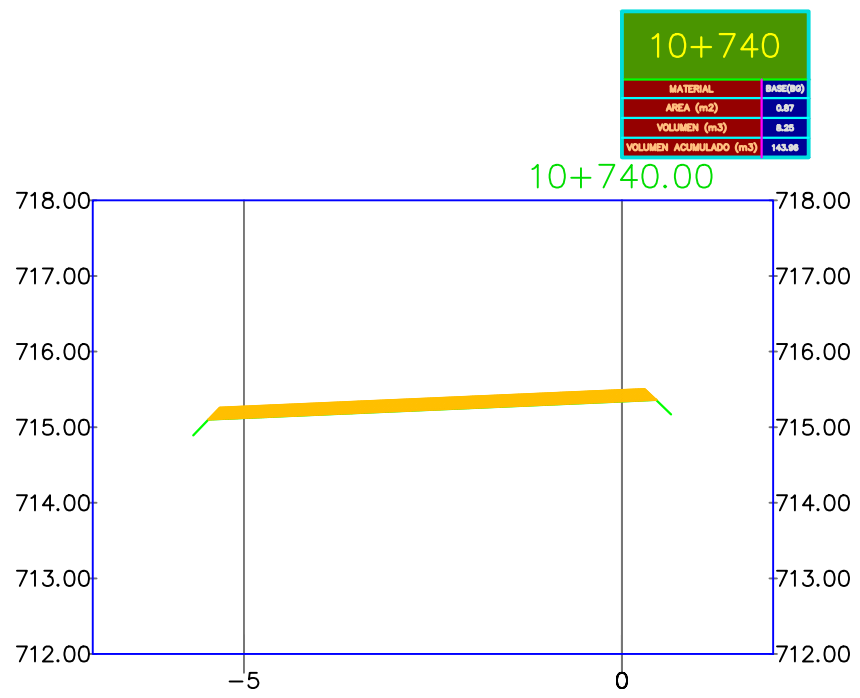
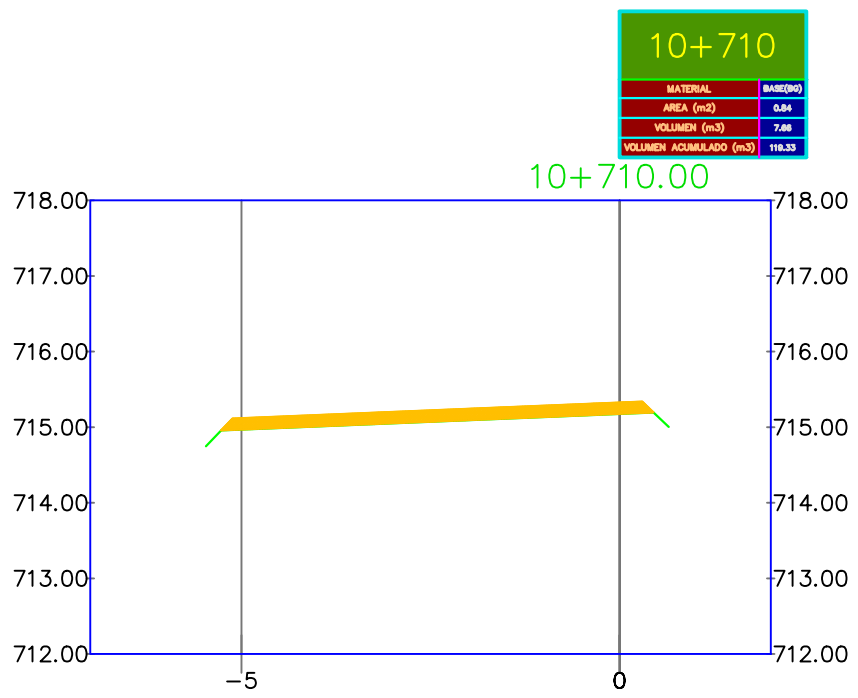
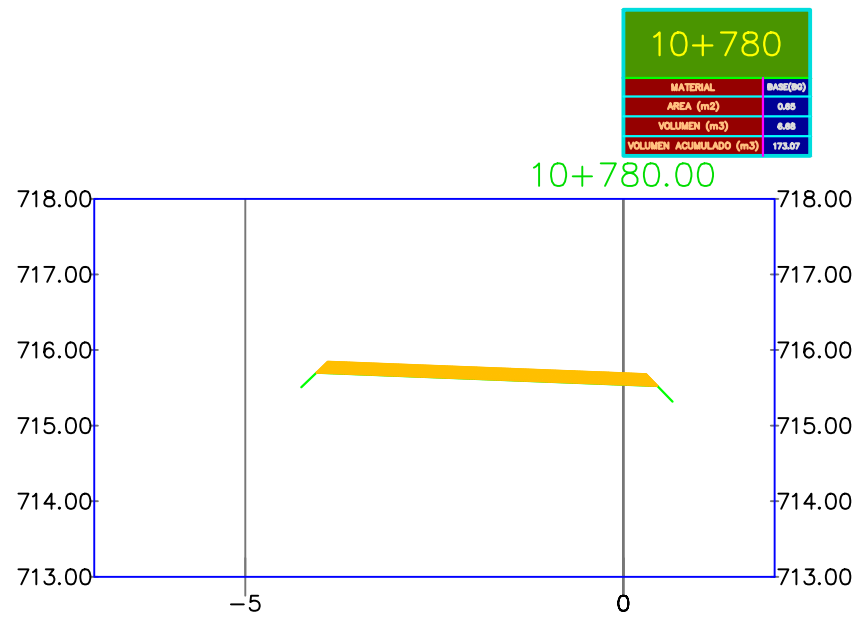
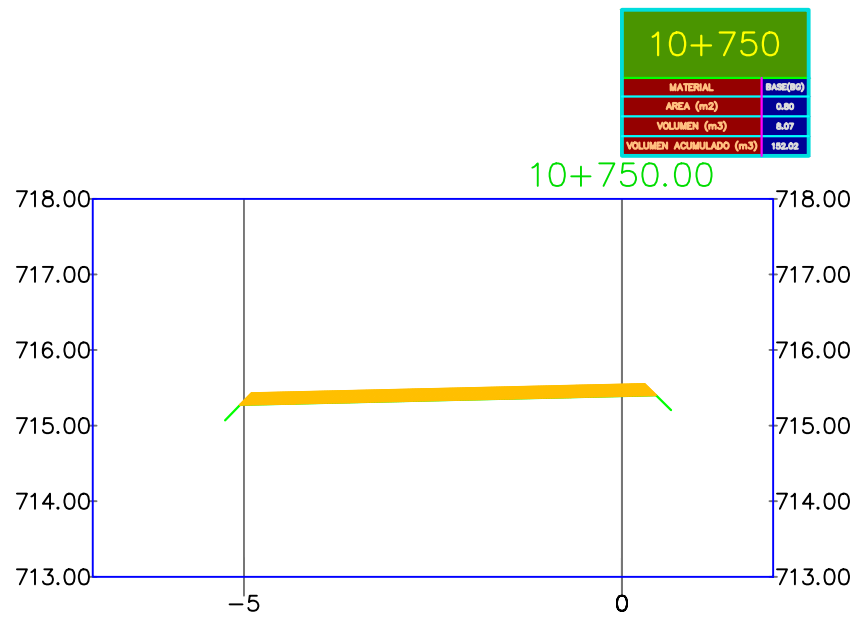
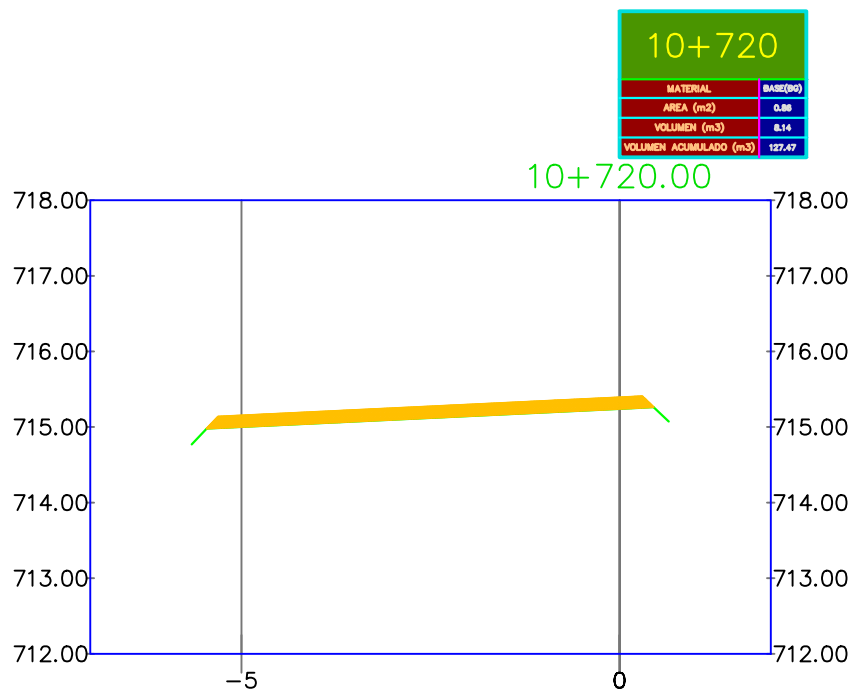
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	2/3
ESCALA:	1:100	



SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR K10+610 A K10+850



Título del Proyecto

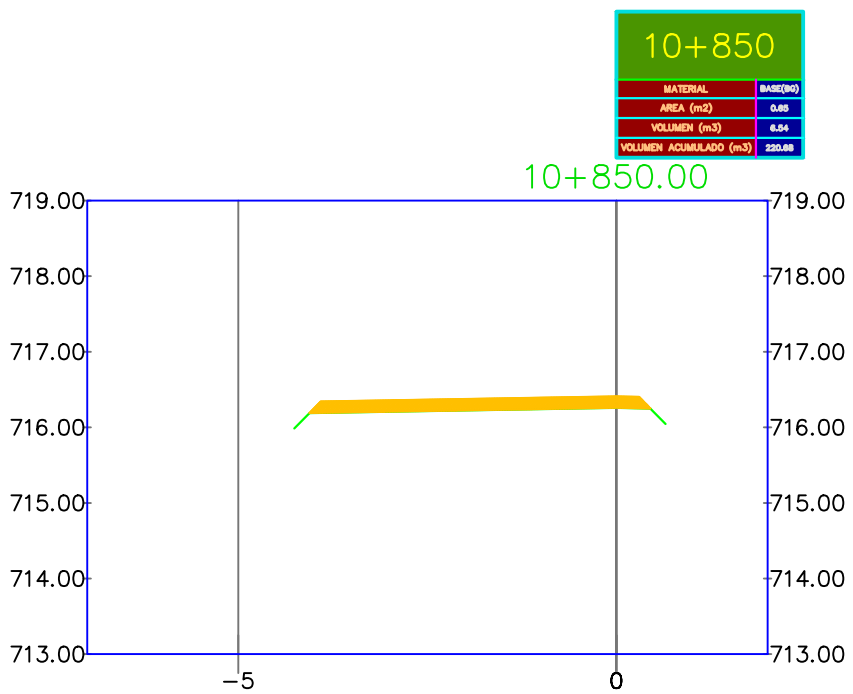
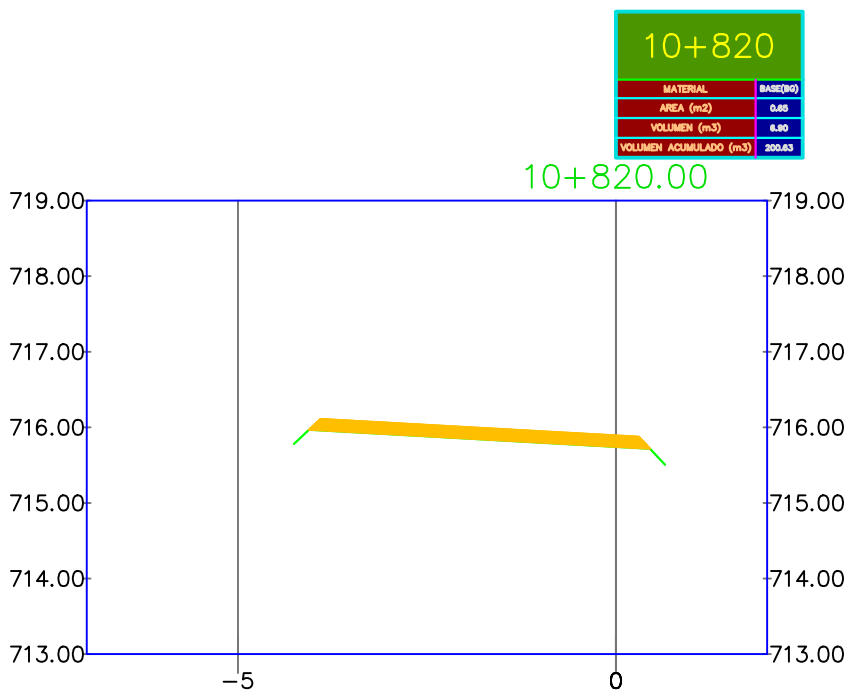
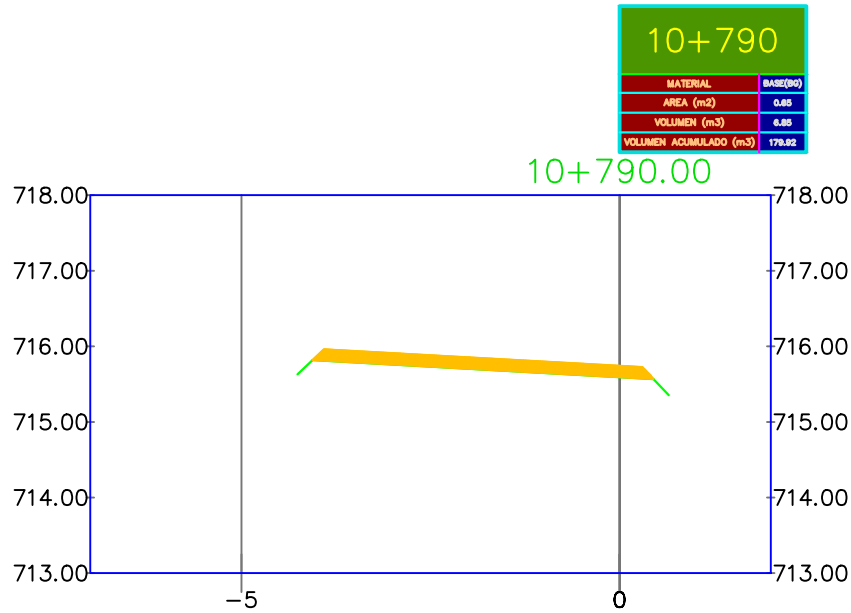
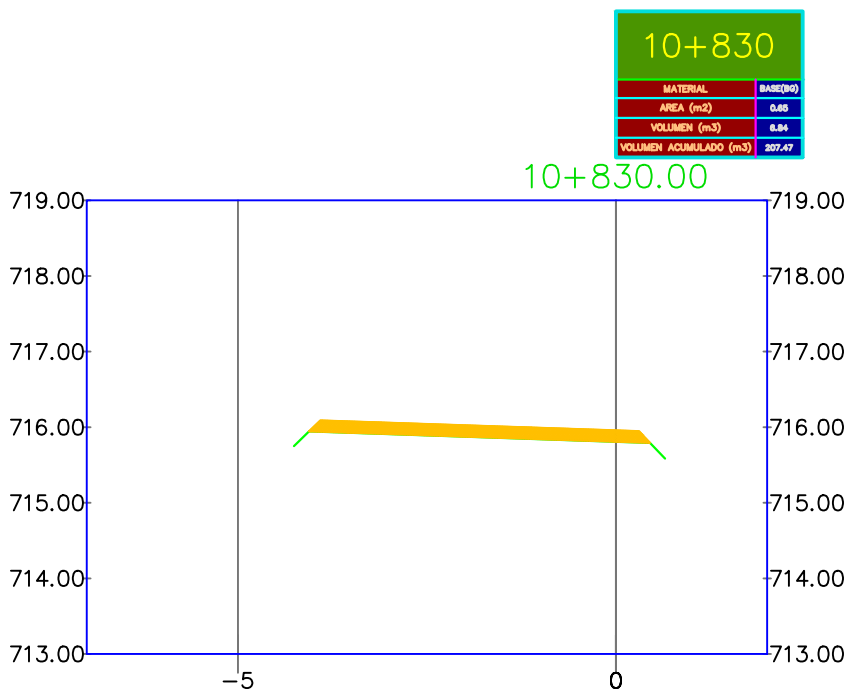
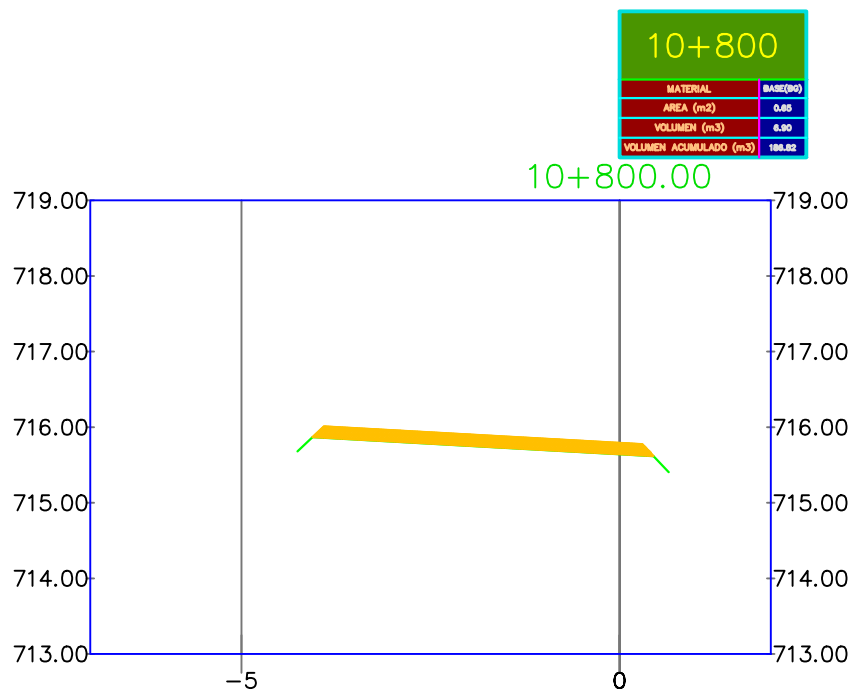
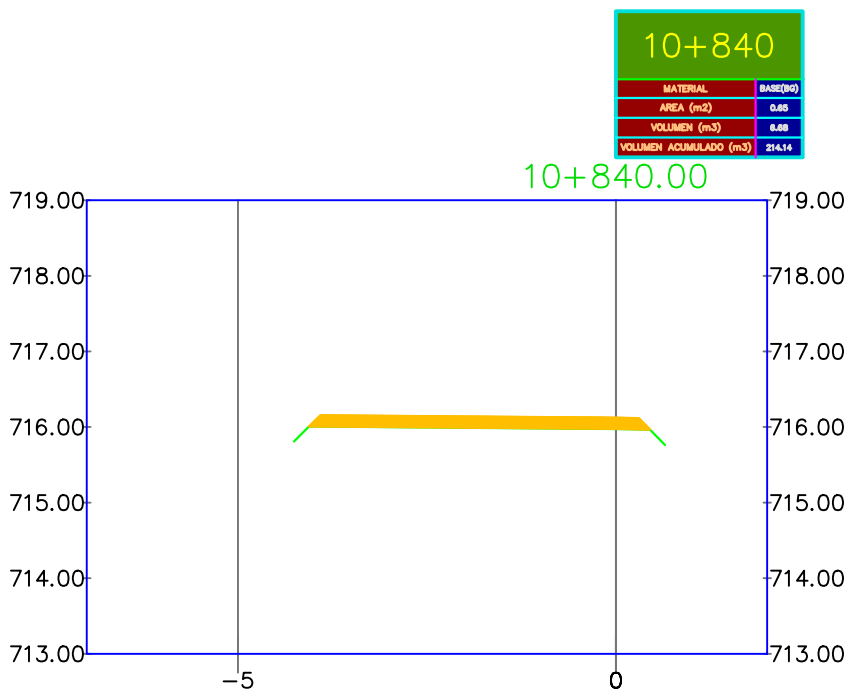
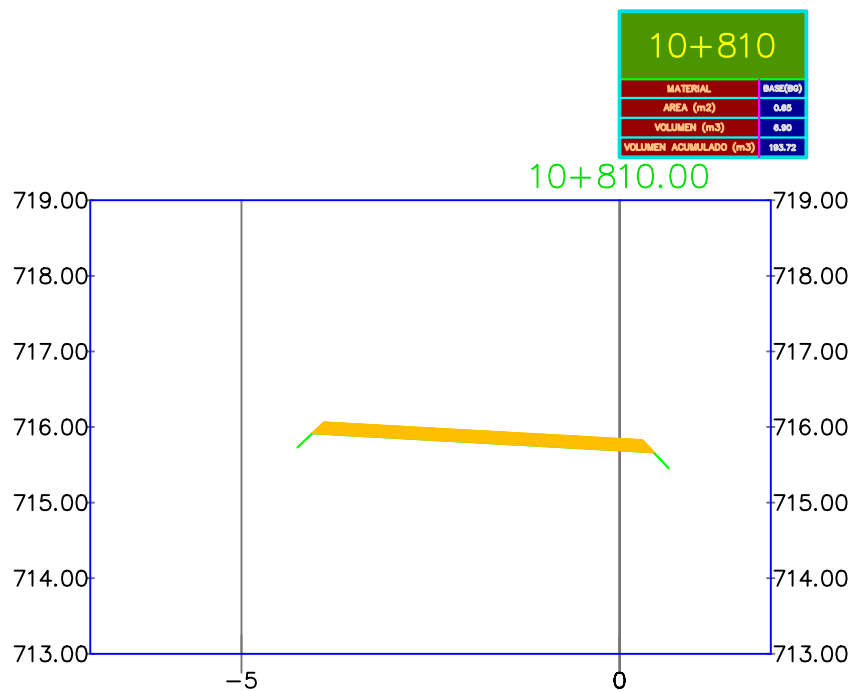
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	3/3
ESCALA:	1:100	



SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR K11+010 A K11+140



Título del Proyecto

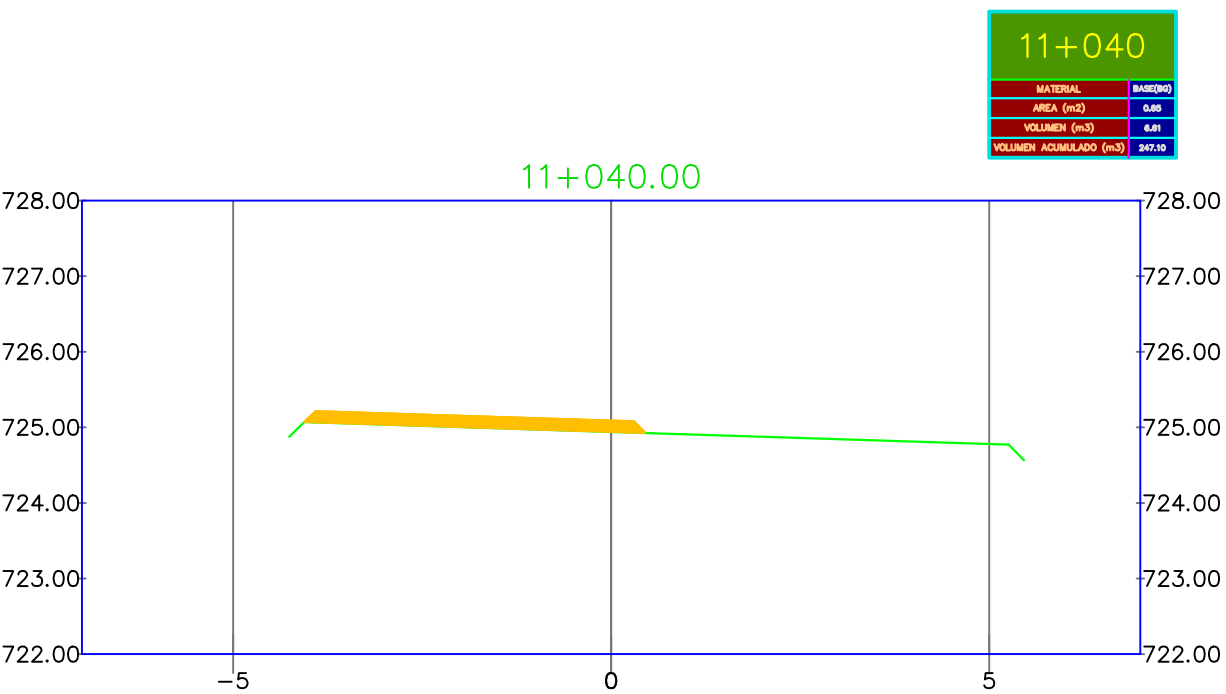
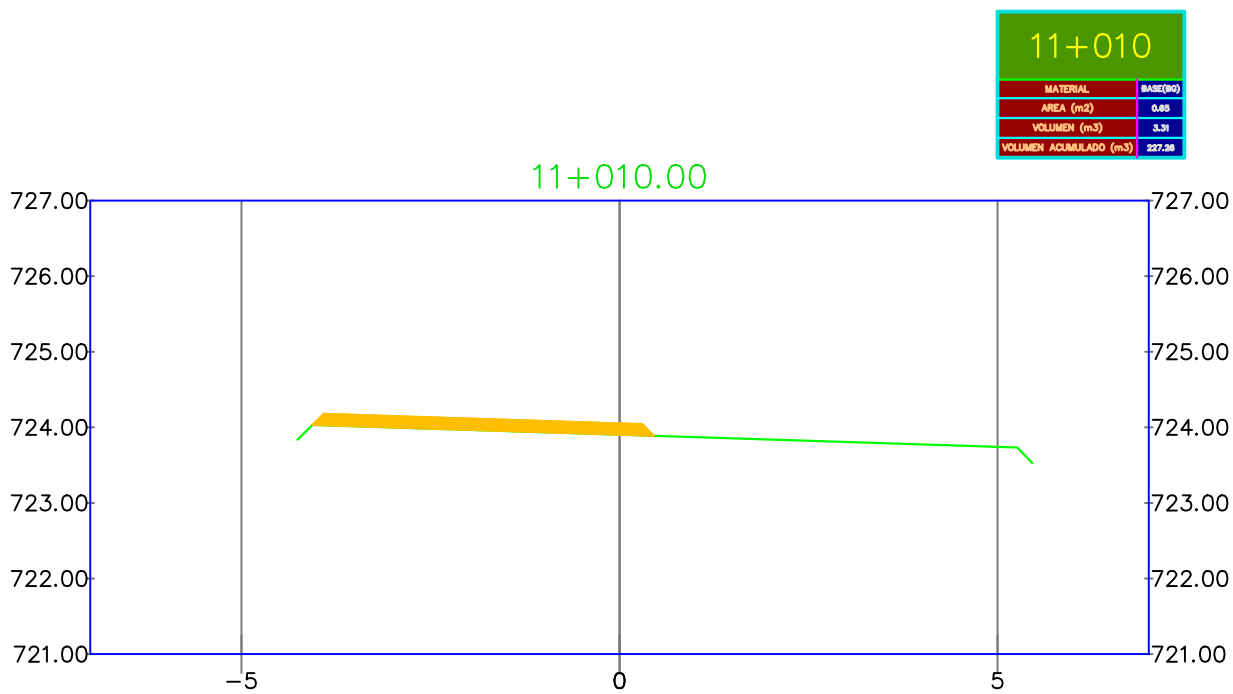
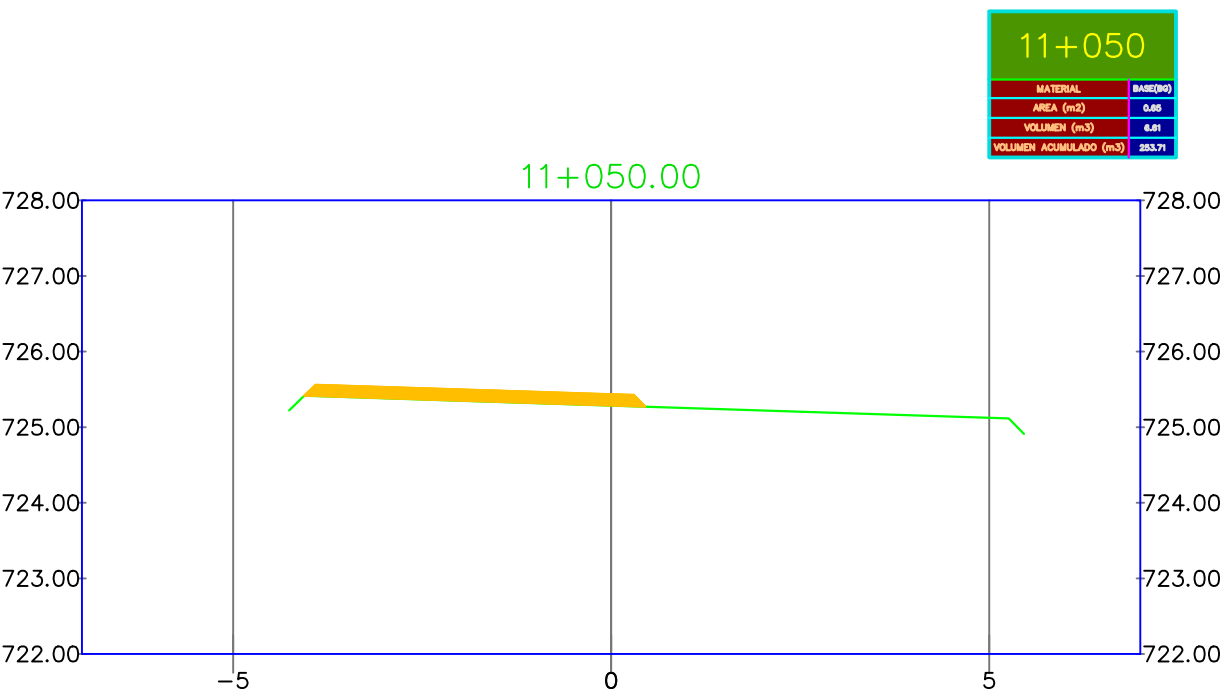
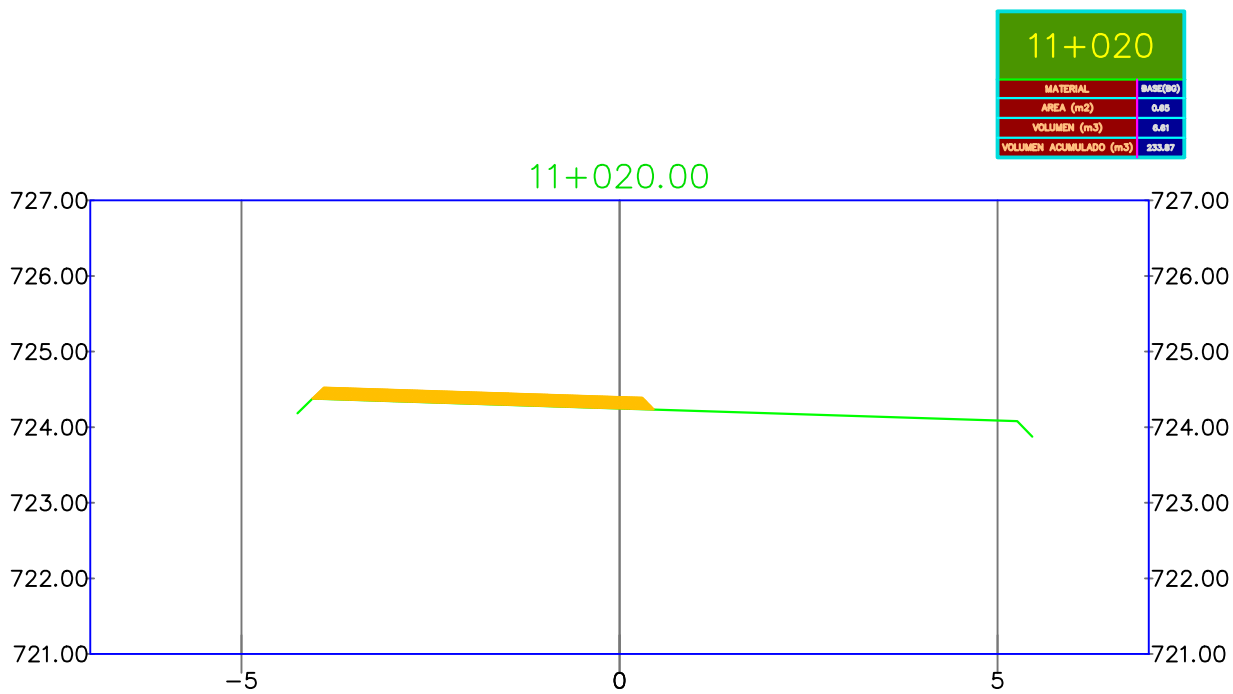
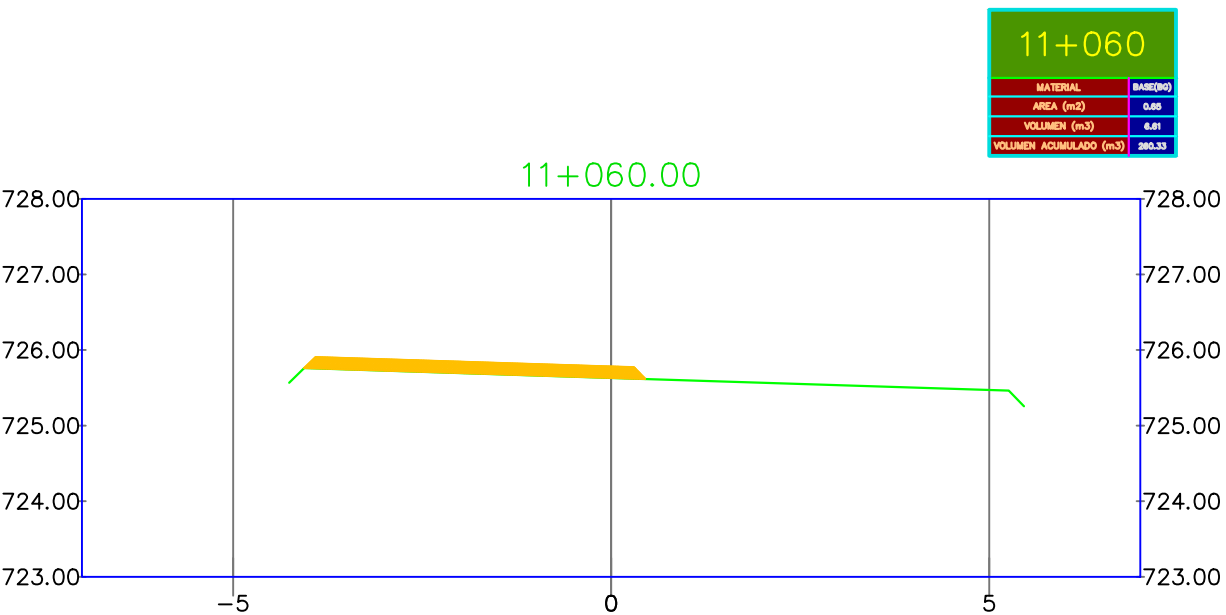
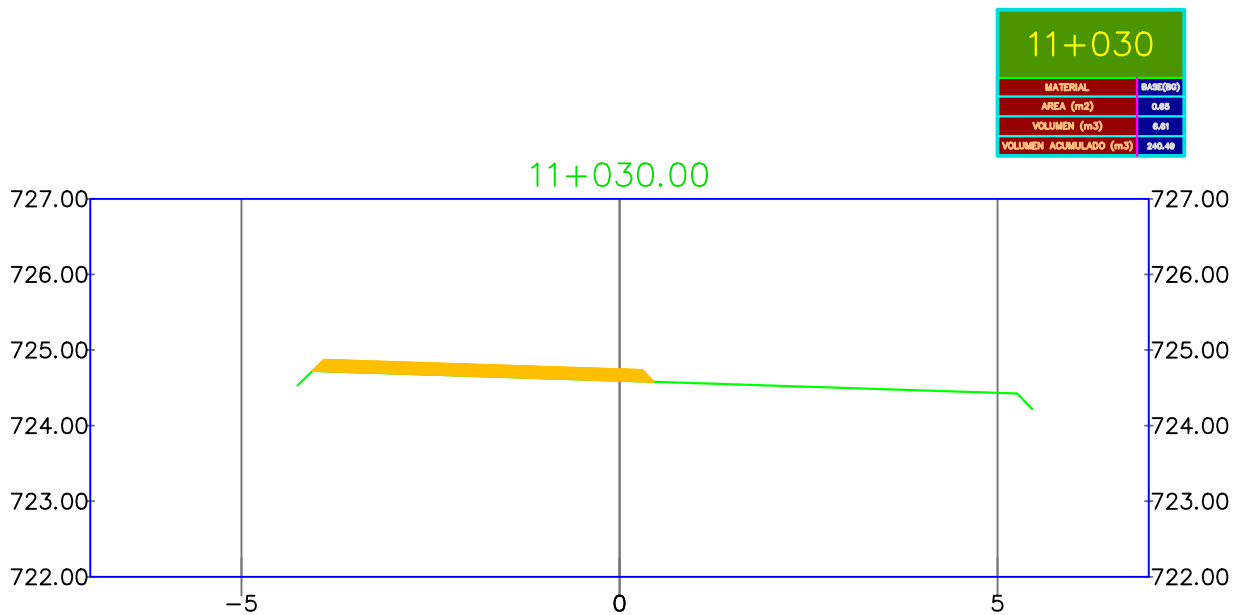
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	1/3
ESCALA:	1:100	



SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR K11+010 A K11+140



Título del Proyecto

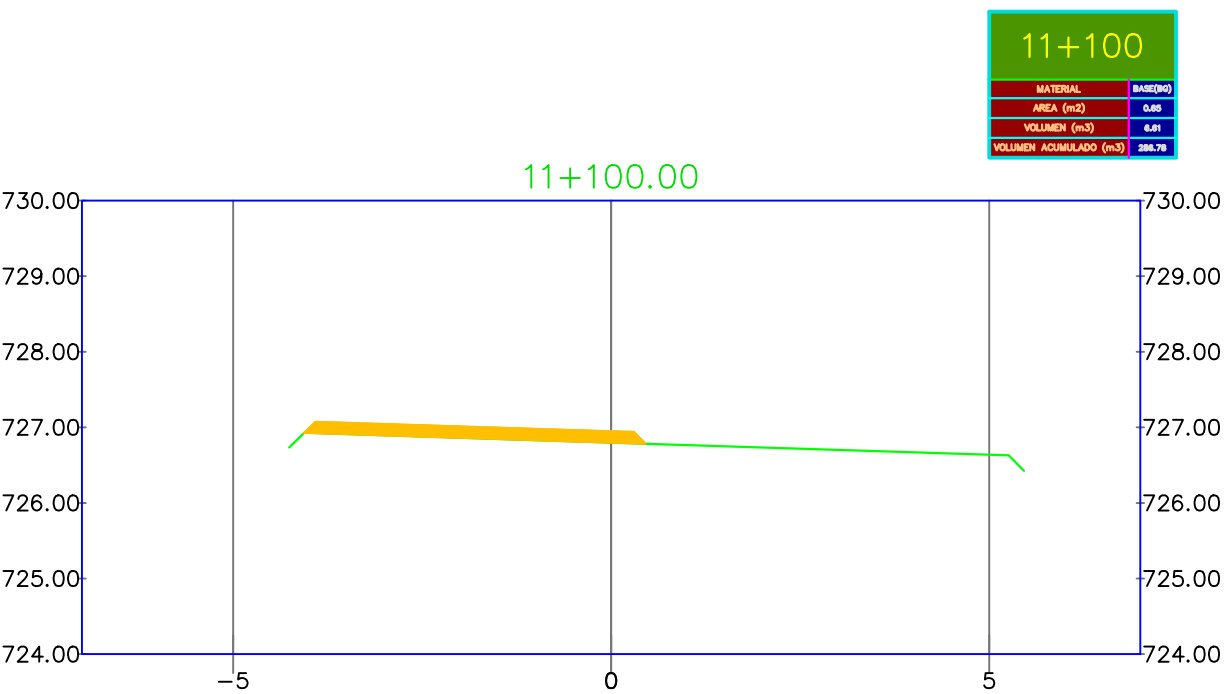
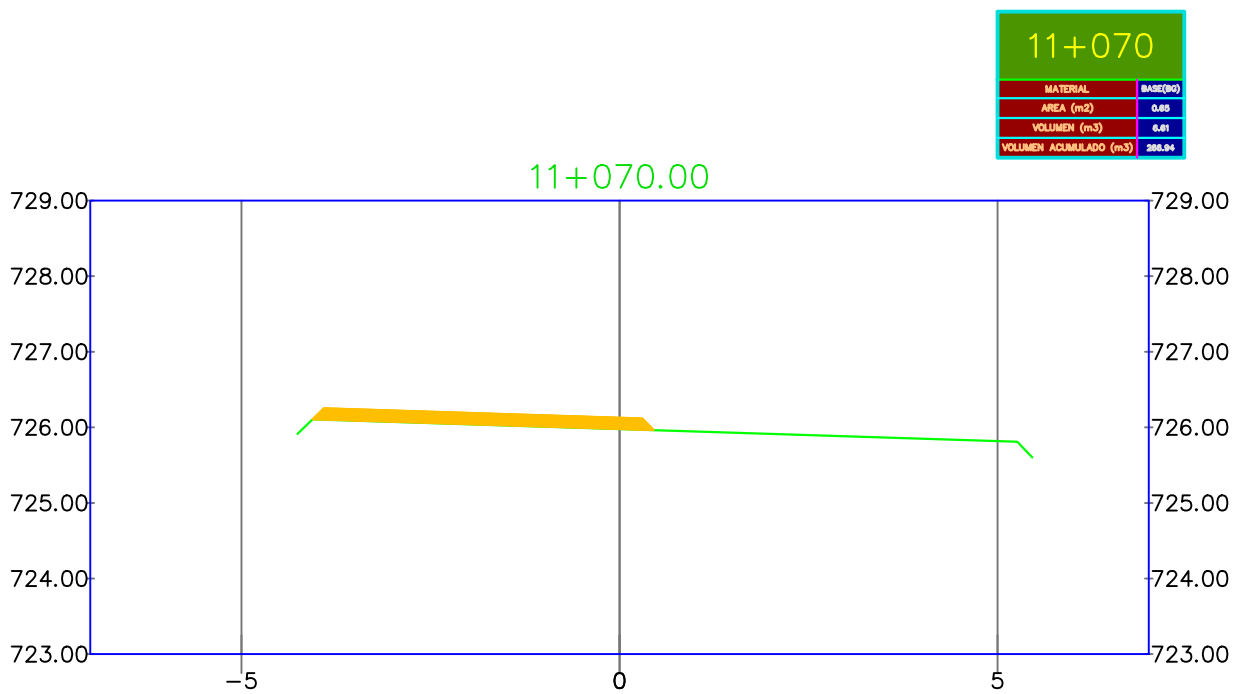
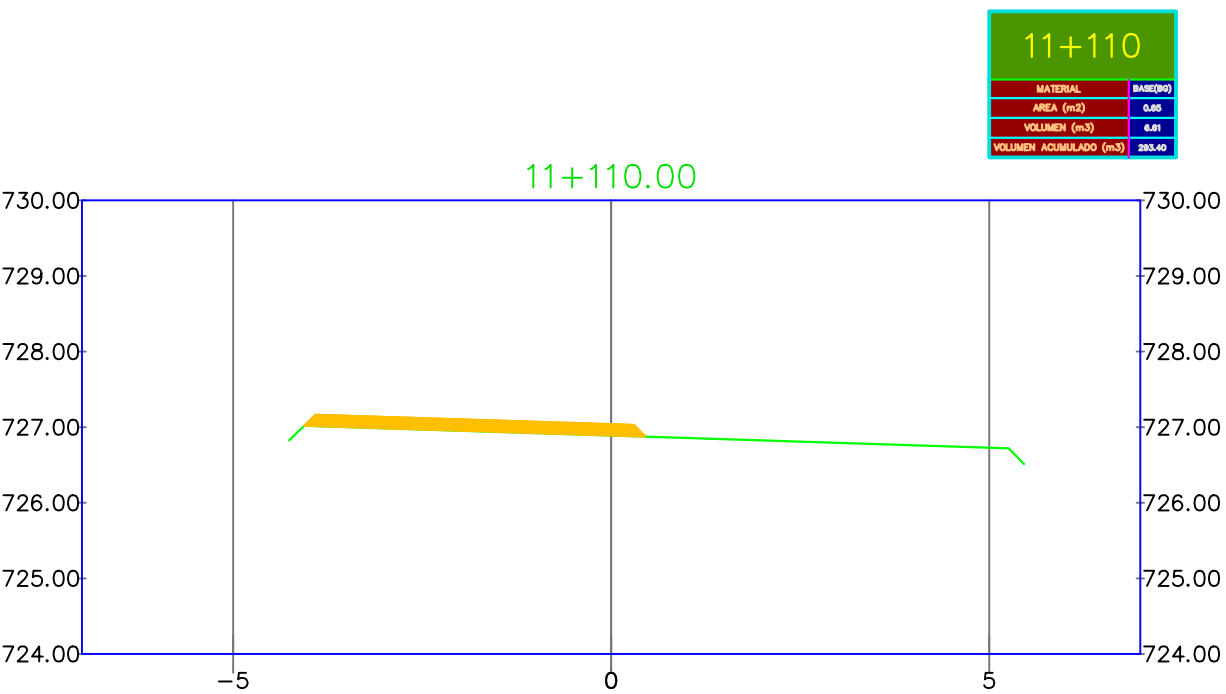
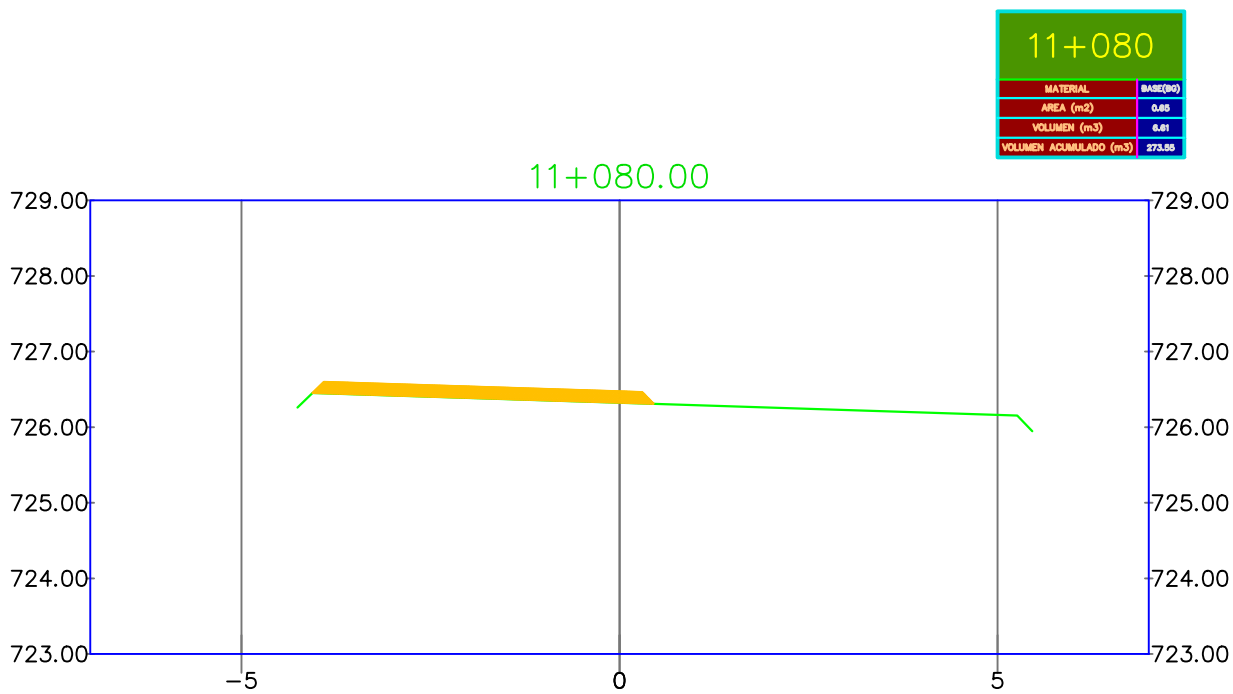
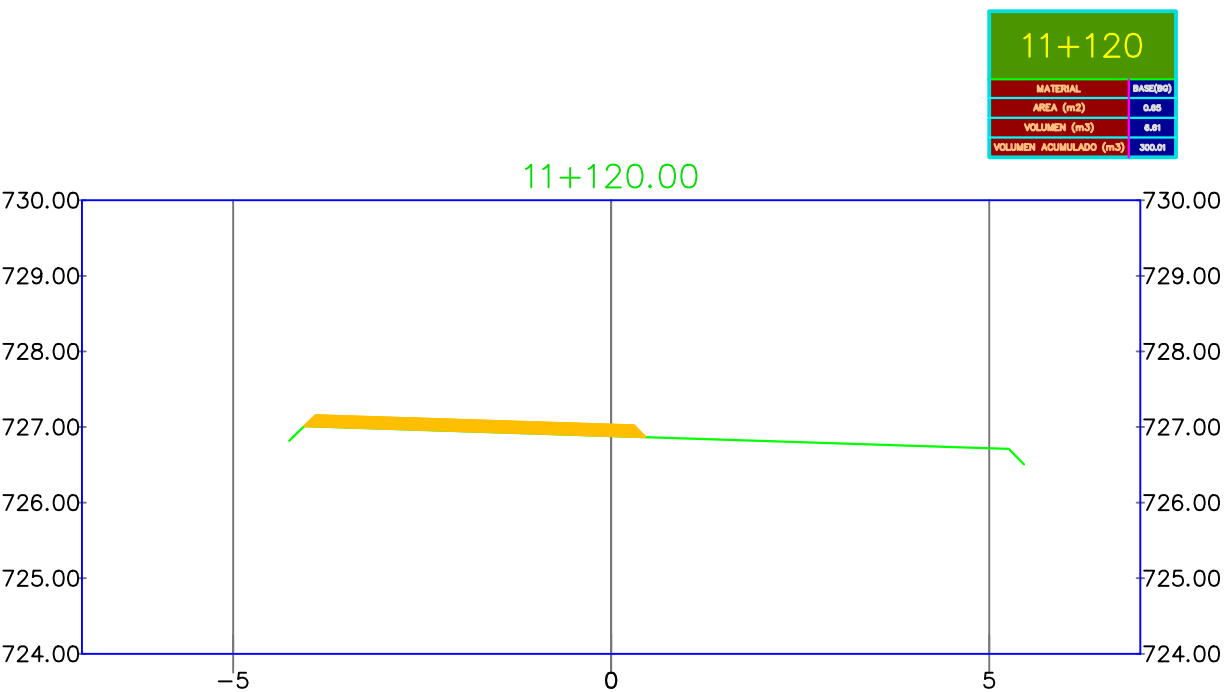
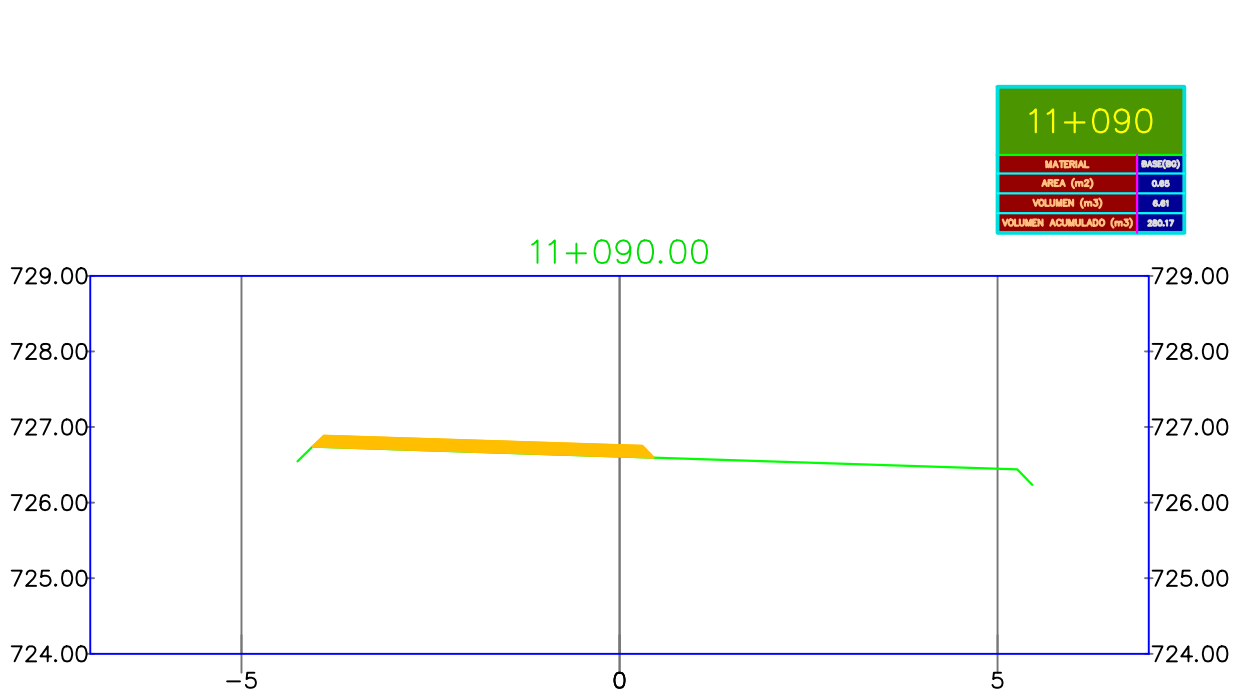
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

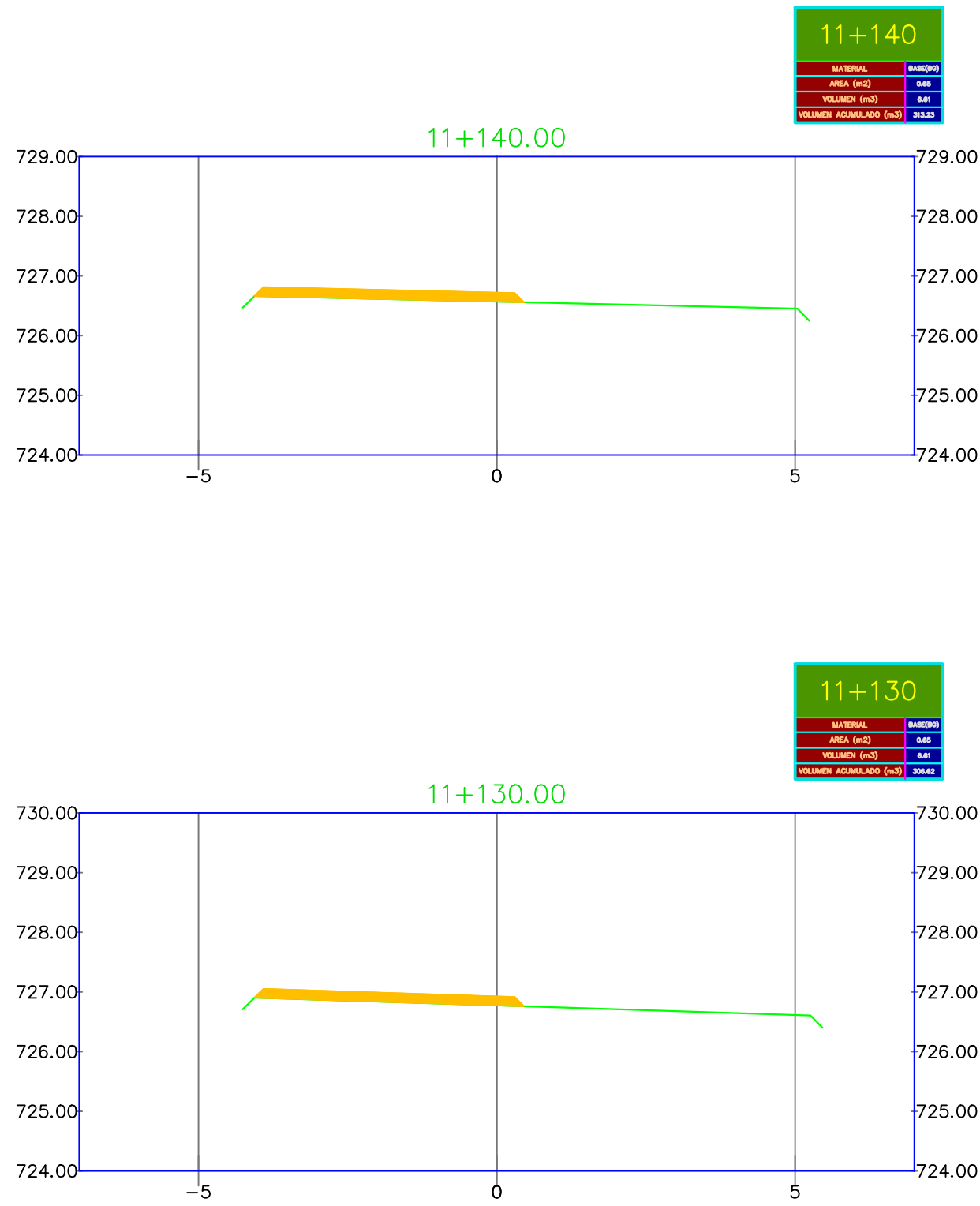
PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	2/3
ESCALA:	1:100	



SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR K11+010 A K11+140



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES BASE GRANULAR
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:	3/3
FECHA:	ABRIL_2022		
ESCALA:	1:100		



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

				FECHA	30	4	2022
SOPORTE ACTA No.	11			UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)		
CONTRATO No.	991 DE 2021			DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA		
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030			GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. JUAN CARLOS DÍAS GONZALEZ		
ITEM 421.1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1			FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva - Balsillas (135)		UNIDAD M3

Descripción	ABCISA		DIMENSIONES		Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Ancho (m)			
PR10+520 - PR10+575 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+520	PR 10+525	5.00	3.60	18.00	0.00	 sábado, 30 de abril de 2022 13:30:25 Imprimación con emulsión PR 10+495 - 10+560
	PR 10+525	PR 10+530	5.00	3.60	18.00	18.00	
	PR 10+530	PR 10+535	5.00	3.60	18.00	36.00	
	PR 10+535	PR 10+540	5.00	3.60	18.00	54.00	
	PR 10+540	PR 10+545	5.00	3.60	18.00	72.00	
	PR 10+545	PR 10+550	5.00	3.60	18.00	90.00	
	PR 10+550	PR 10+555	5.00	3.60	18.00	108.00	
	PR 10+555	PR 10+560	5.00	3.60	18.00	126.00	
	PR 10+560	PR 10+565	5.00	3.60	18.00	144.00	
	PR 10+565	PR 10+570	5.00	3.60	18.00	162.00	
PR11+020 - PR11+145 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+570	PR 10+575	5.00	3.60	18.00	180.00	 sábado, 30 de abril de 2022 13:34:05 2° 56' 10" N - 75° 9' 38" W Imprimación con emulsión PR 10+495 - 10+560
			0.00	0.00	0.00	180.00	
	PR 11+020	PR 11+025	5.00	3.60	18.00	198.00	
	PR 11+025	PR 11+030	5.00	3.60	18.00	216.00	
	PR 11+030	PR 11+035	5.00	3.60	18.00	234.00	
	PR 11+035	PR 11+040	5.00	3.60	18.00	252.00	
	PR 11+040	PR 11+045	5.00	3.60	18.00	270.00	
	PR 11+045	PR 11+050	5.00	3.60	18.00	288.00	
	PR 11+050	PR 11+055	5.00	3.60	18.00	306.00	
	PR 11+055	PR 11+060	5.00	3.60	18.00	324.00	
	PR 11+060	PR 11+065	5.00	3.60	18.00	342.00	
	PR 11+065	PR 11+070	5.00	3.60	18.00	360.00	
	PR 11+070	PR 11+075	5.00	3.60	18.00	378.00	
	PR 11+075	PR 11+080	5.00	3.60	18.00	396.00	
	PR 11+080	PR 11+085	5.00	3.60	18.00	414.00	
	PR 11+085	PR 11+090	5.00	3.60	18.00	432.00	
	PR 11+090	PR 11+095	5.00	3.60	18.00	450.00	
	PR 11+095	PR 11+100	5.00	3.60	18.00	468.00	
	PR 11+100	PR 11+105	5.00	3.60	18.00	486.00	
	PR 11+105	PR 11+110	5.00	3.60	18.00	504.00	
	PR 11+110	PR 11+115	5.00	3.60	18.00	522.00	
	PR 11+115	PR 11+120	5.00	3.60	18.00	540.00	
	PR 11+120	PR 11+125	5.00	3.60	18.00	558.00	
	PR 11+125	PR 11+130	5.00	3.60	18.00	576.00	
	PR 11+130	PR 11+135	5.00	3.60	18.00	594.00	
	PR 11+135	PR 11+140	5.00	3.60	18.00	612.00	
	PR 11+140	PR 11+145	5.00	3.60	18.00	630.00	
			0.00	3.60	0.00	630.00	
TOTAL						630.00	

Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma

Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –
PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

			FECHA	30	4	2022
SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA			
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. JUAN CARLOS DÍAS GONZALEZ			
ITEM 450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva - Balsillas (135)		UNIDAD	M3

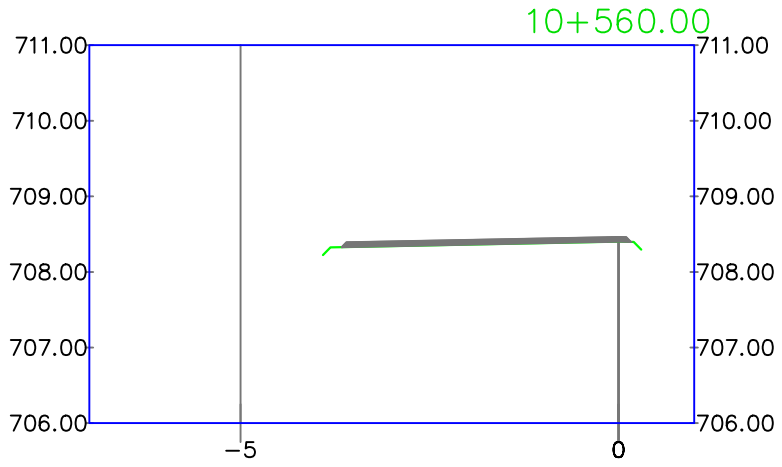
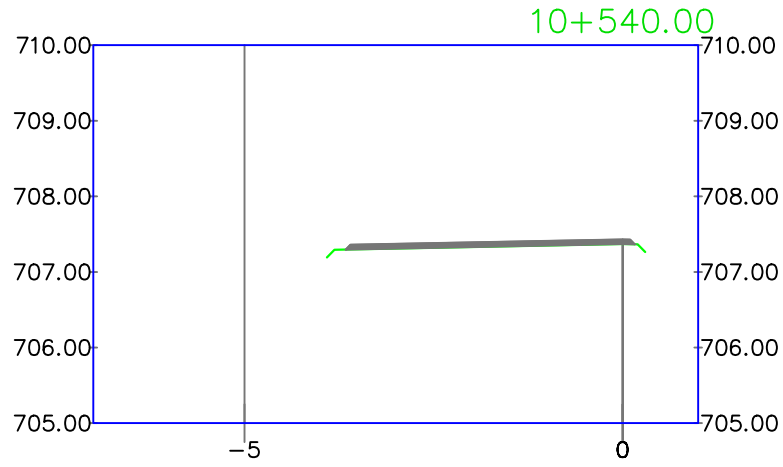
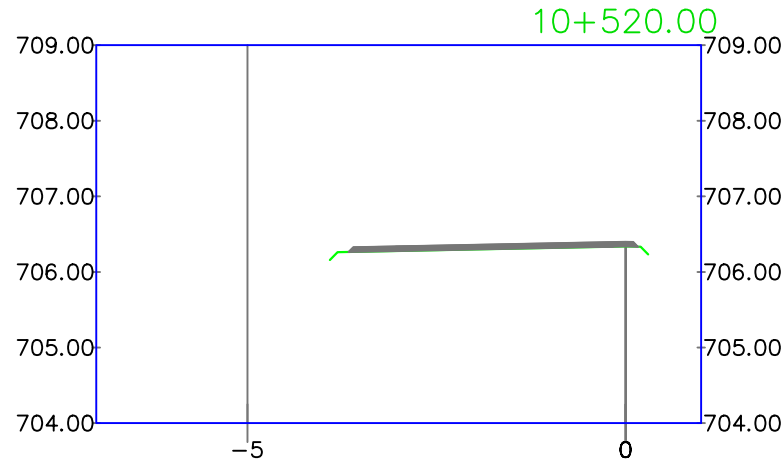
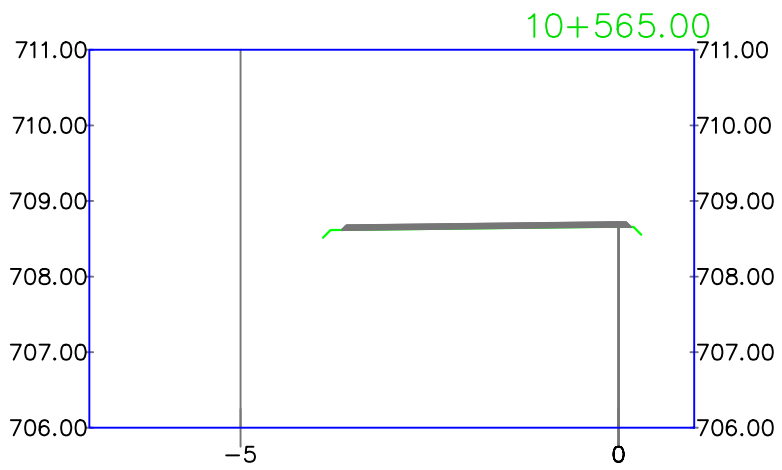
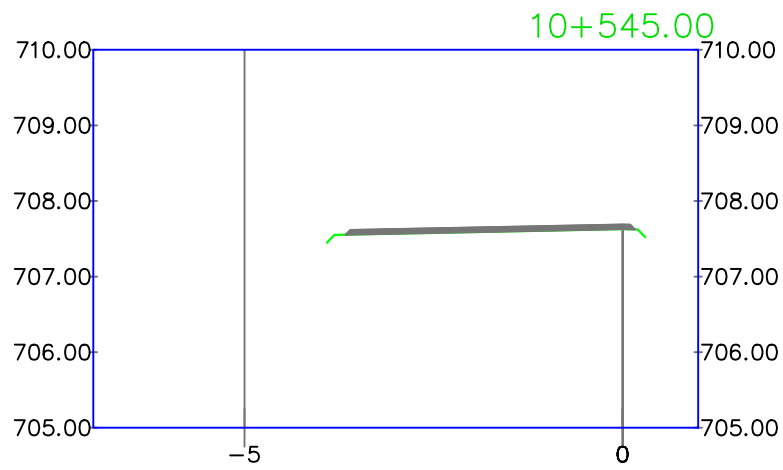
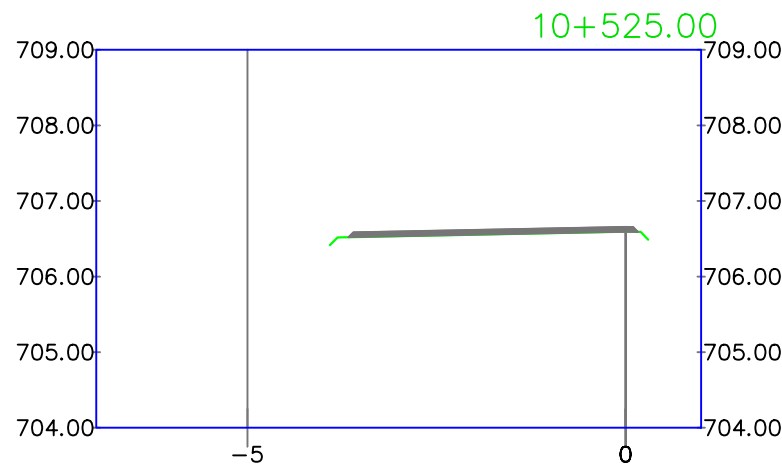
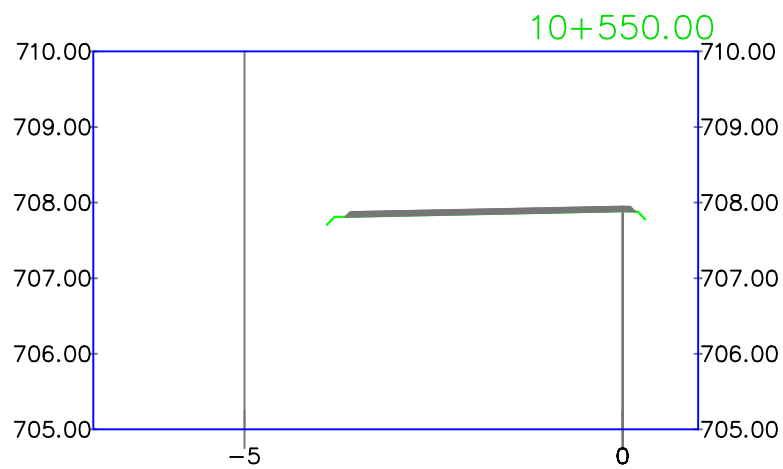
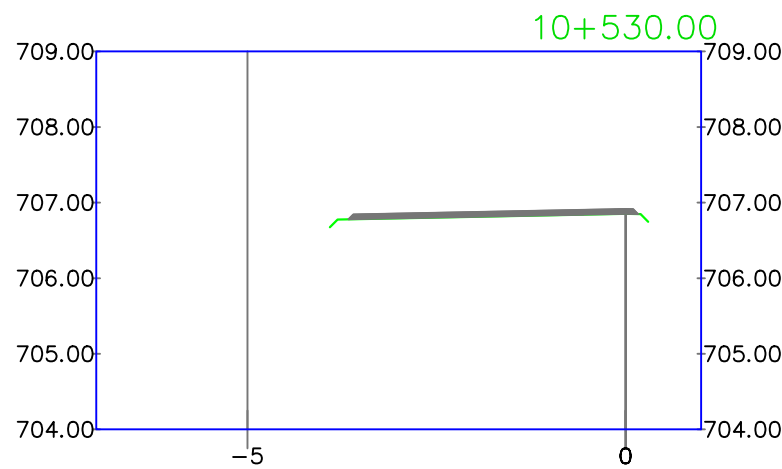
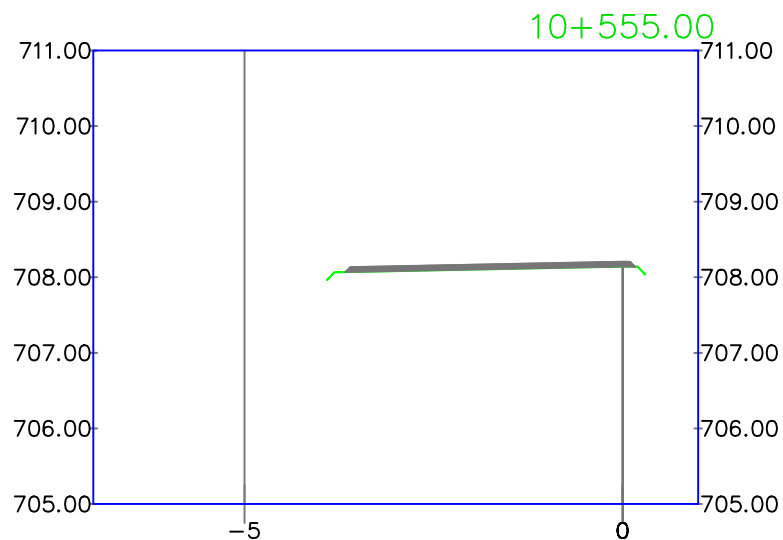
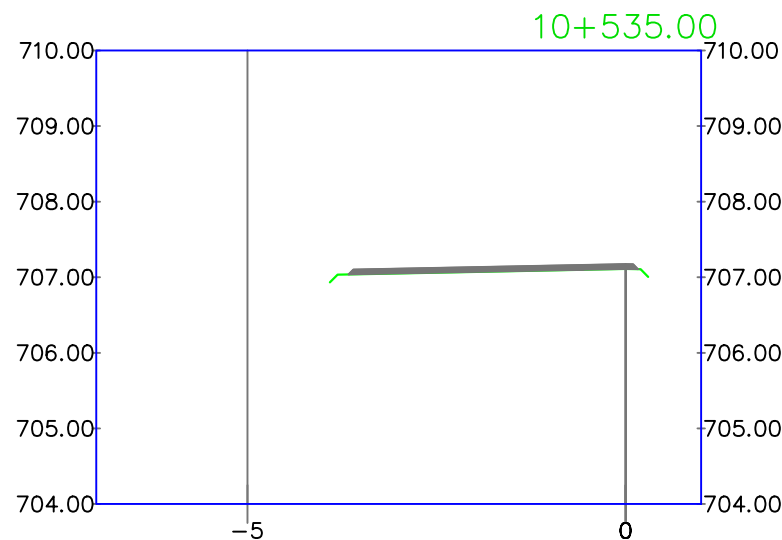
Descripción	ABCISA		DIMENSIONES		Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Área (m2)		
PR10+520 - PR10+575 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+520	PR 10+525	5.00	0.23	0.00	0.00
	PR 10+525	PR 10+530	5.00	0.23	1.14	1.14
	PR 10+530	PR 10+535	5.00	0.23	1.14	2.27
	PR 10+535	PR 10+540	5.00	0.23	1.14	3.41
	PR 10+540	PR 10+545	5.00	0.23	1.14	4.55
	PR 10+545	PR 10+550	5.00	0.23	1.14	5.69
	PR 10+550	PR 10+555	5.00	0.23	1.14	6.82
	PR 10+555	PR 10+560	5.00	0.23	1.14	7.96
	PR 10+560	PR 10+565	5.00	0.23	1.14	9.10
	PR 10+565	PR 10+570	5.00	0.23	1.14	10.23
PR11+020 - PR11+145 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 10+570	PR 10+575	5.00	0.00	0.57	10.80
			0.00	0.00	0.00	10.80
	PR 11+020	PR 11+025	5.00	0.23	0.57	11.37
	PR 11+025	PR 11+030	5.00	0.23	1.14	12.51
	PR 11+030	PR 11+035	5.00	0.23	1.14	13.65
	PR 11+035	PR 11+040	5.00	0.23	1.14	14.79
	PR 11+040	PR 11+045	5.00	0.23	1.14	15.93
	PR 11+045	PR 11+050	5.00	0.23	1.14	17.07
	PR 11+050	PR 11+055	5.00	0.23	1.14	18.21
	PR 11+055	PR 11+060	5.00	0.23	1.14	19.35
	PR 11+060	PR 11+065	5.00	0.23	1.14	20.49
	PR 11+065	PR 11+070	5.00	0.23	1.14	21.63
	PR 11+070	PR 11+075	5.00	0.23	1.14	22.77
	PR 11+075	PR 11+080	5.00	0.23	1.14	23.91
	PR 11+080	PR 11+085	5.00	0.23	1.14	25.05
	PR 11+085	PR 11+090	5.00	0.23	1.14	26.19
	PR 11+090	PR 11+095	5.00	0.23	1.14	27.33
	PR 11+095	PR 11+100	5.00	0.23	1.14	28.47
	PR 11+100	PR 11+105	5.00	0.23	1.14	29.62
	PR 11+105	PR 11+110	5.00	0.23	1.14	30.76
	PR 11+110	PR 11+115	5.00	0.23	1.14	31.90
	PR 11+115	PR 11+120	5.00	0.23	1.14	33.04
	PR 11+120	PR 11+125	5.00	0.23	1.14	34.18
	PR 11+125	PR 11+130	5.00	0.23	1.14	35.32
	PR 11+130	PR 11+135	5.00	0.23	1.14	36.46
	PR 11+135	PR 11+140	5.00	0.23	1.14	37.60
	PR 11+140	PR 11+145	5.00	0.00	0.57	38.17
			0.00	0.00	3.27	38.17
TOTAL						38.17



Firma
Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND

SECCIONES TRANSVERSALES MDC-19 K10+520 A K10+565



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

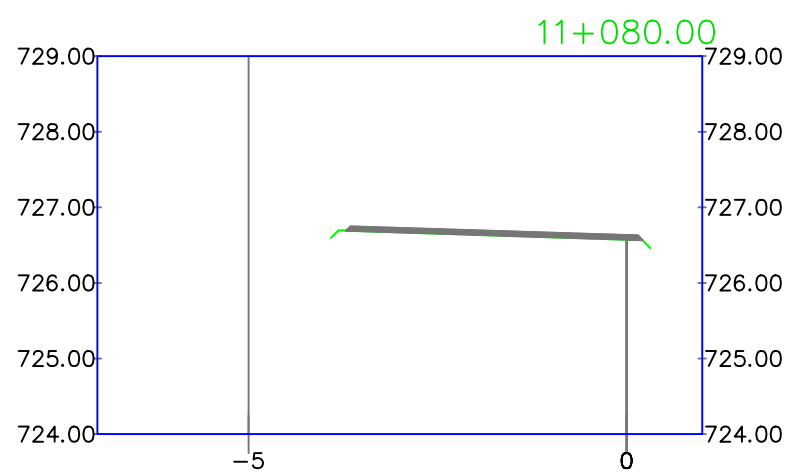
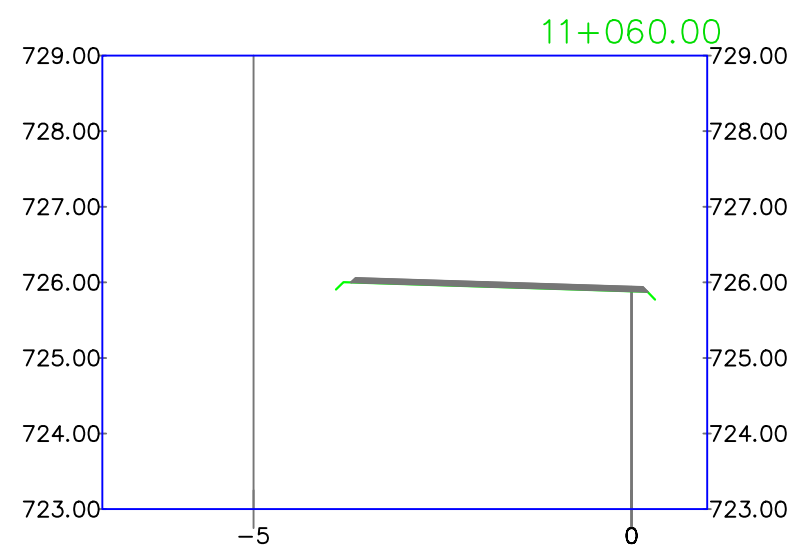
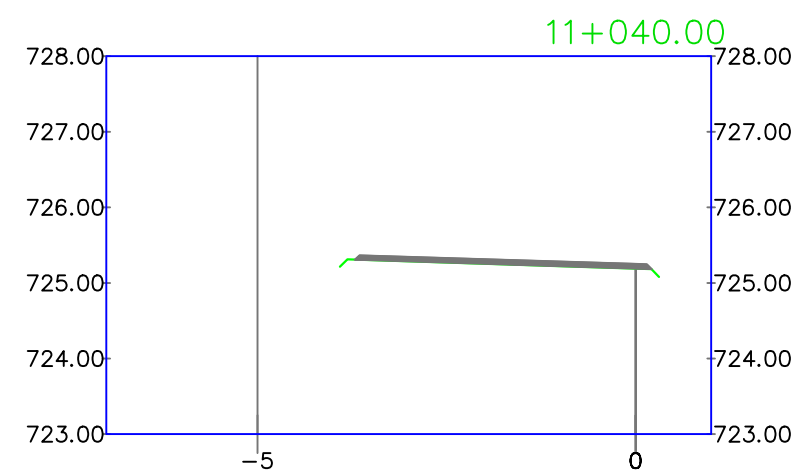
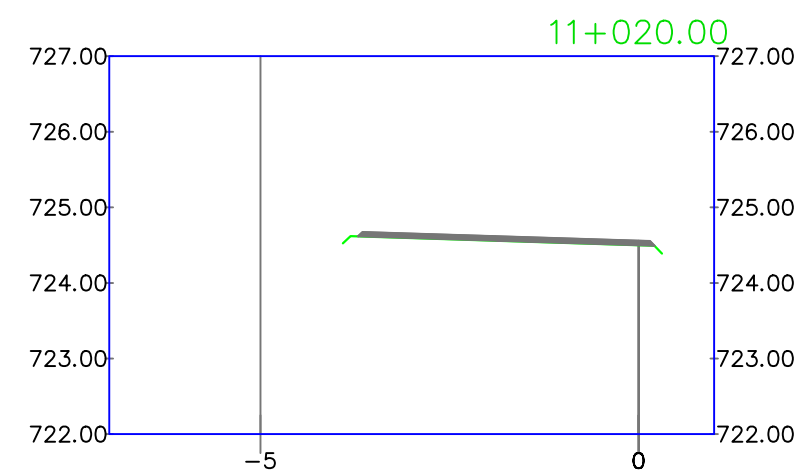
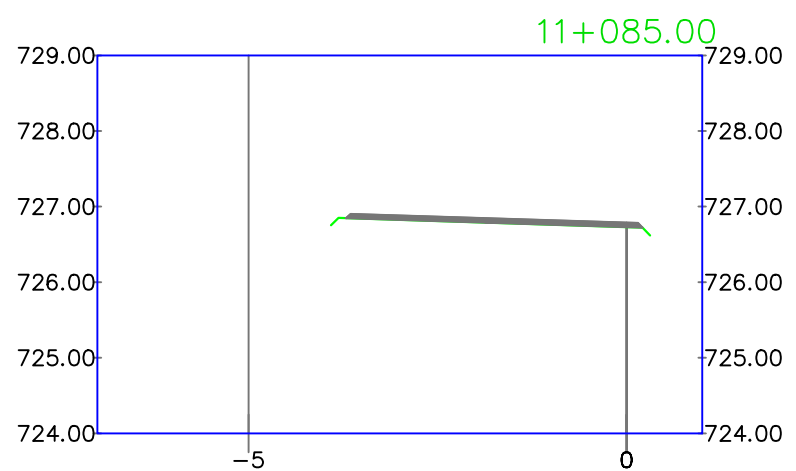
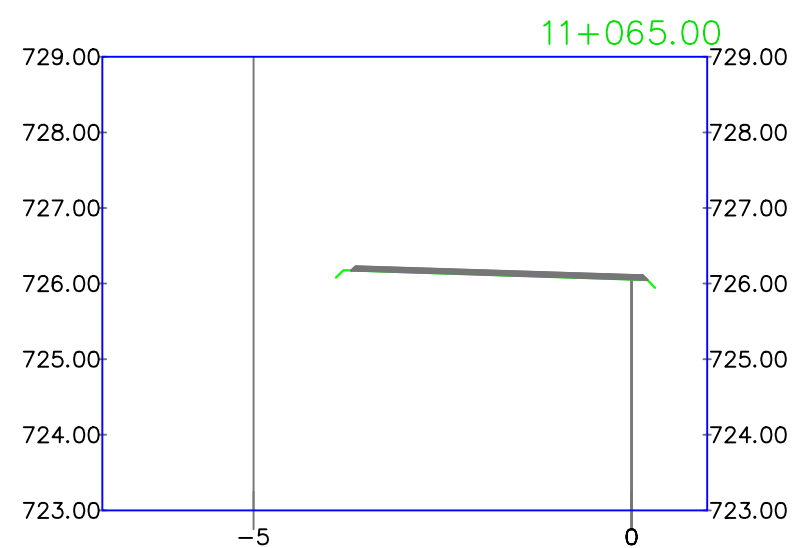
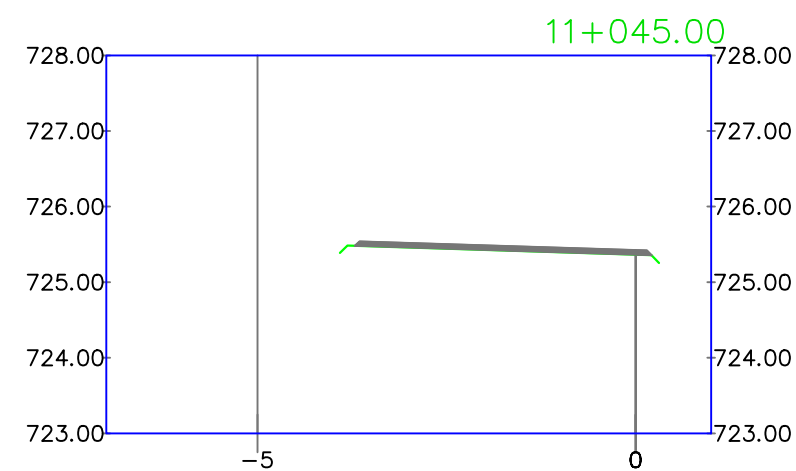
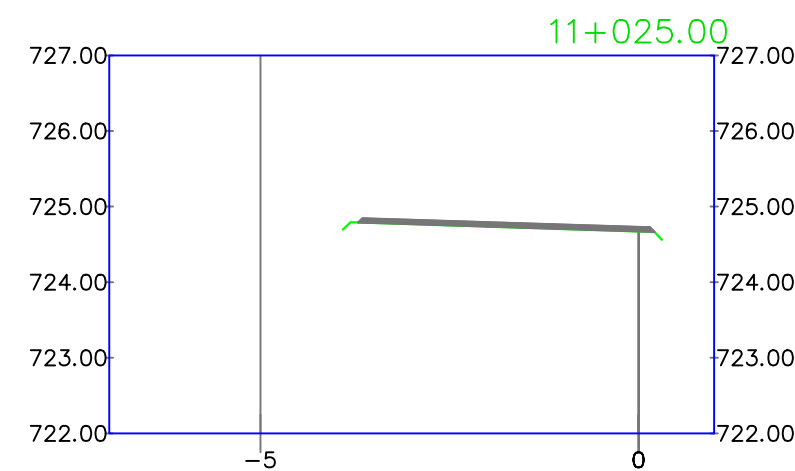
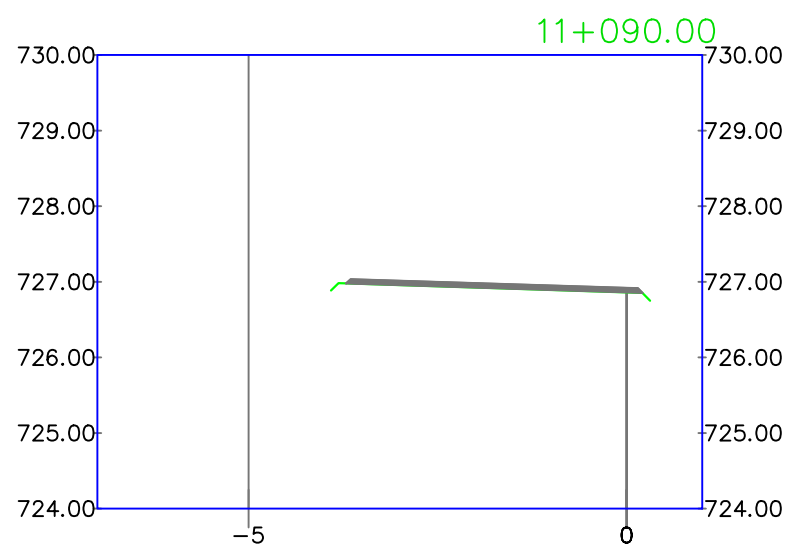
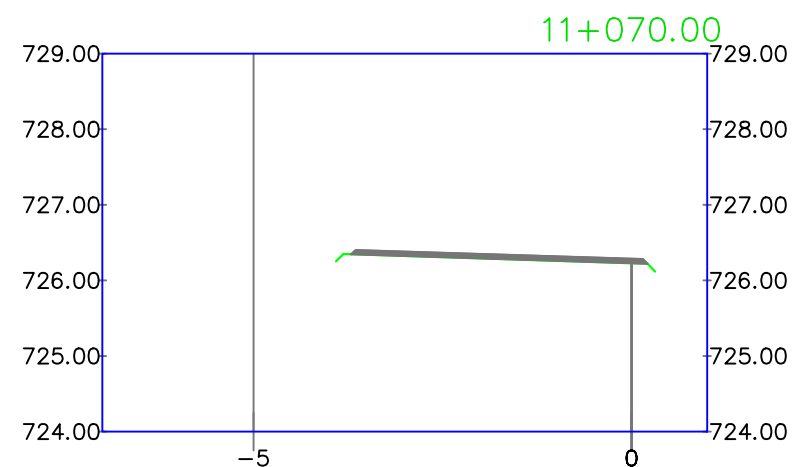
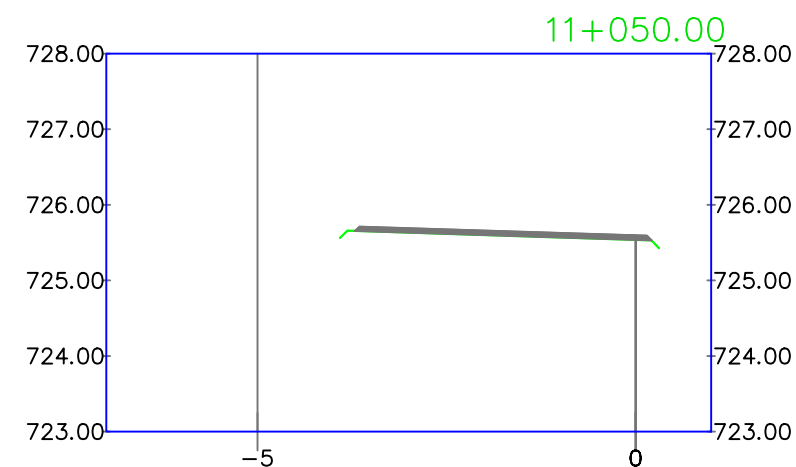
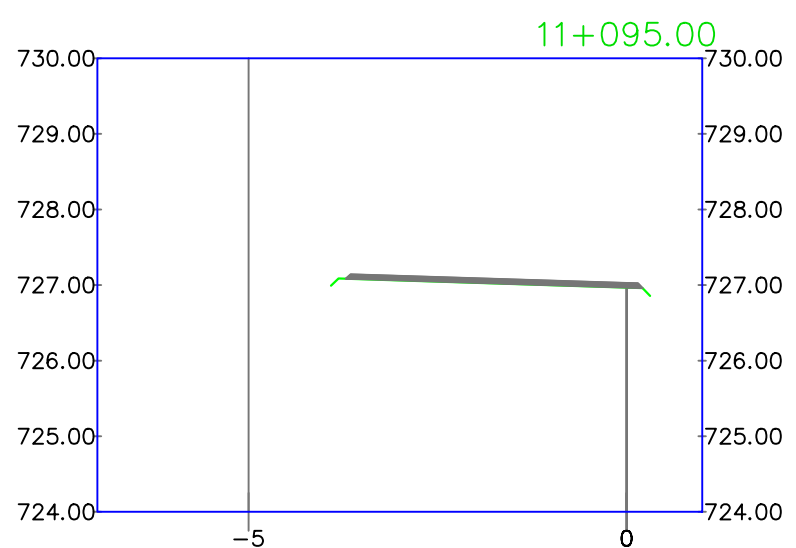
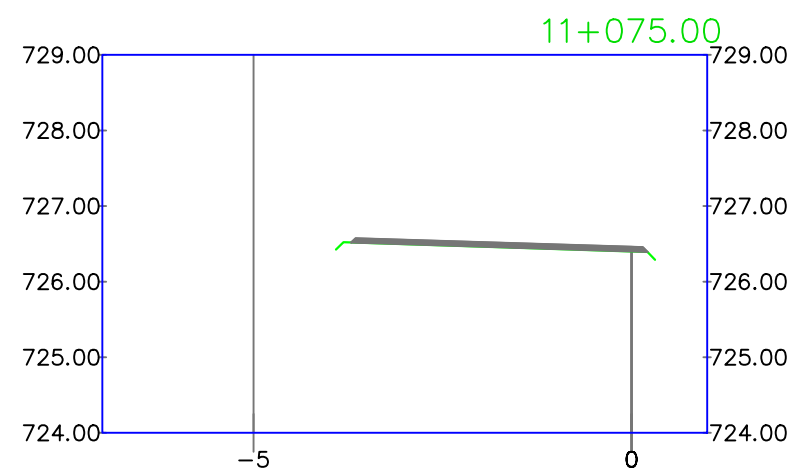
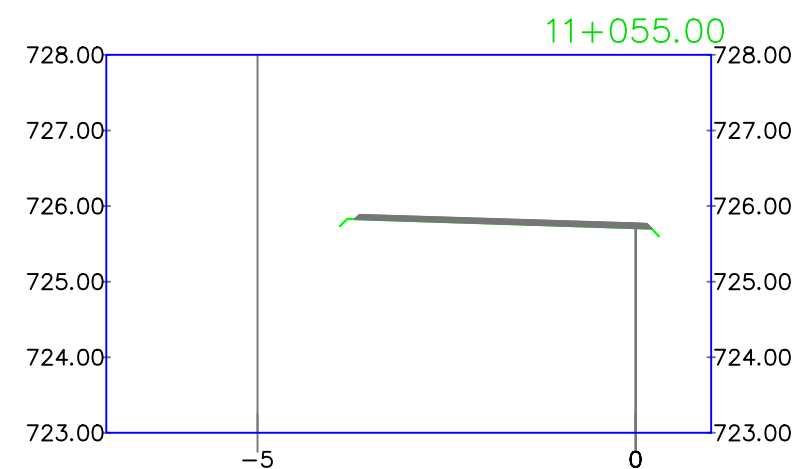
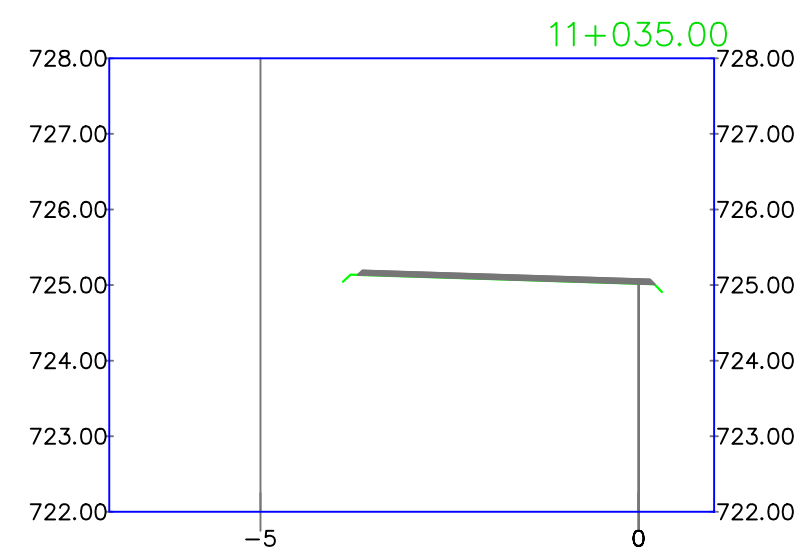
1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES MDC-19
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:	1/1
FECHA:	ABRIL_2022		
ESCALA:	1:100		

SECCIONES TRANSVERSALES MDC-19 K11+020 - K11+135



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

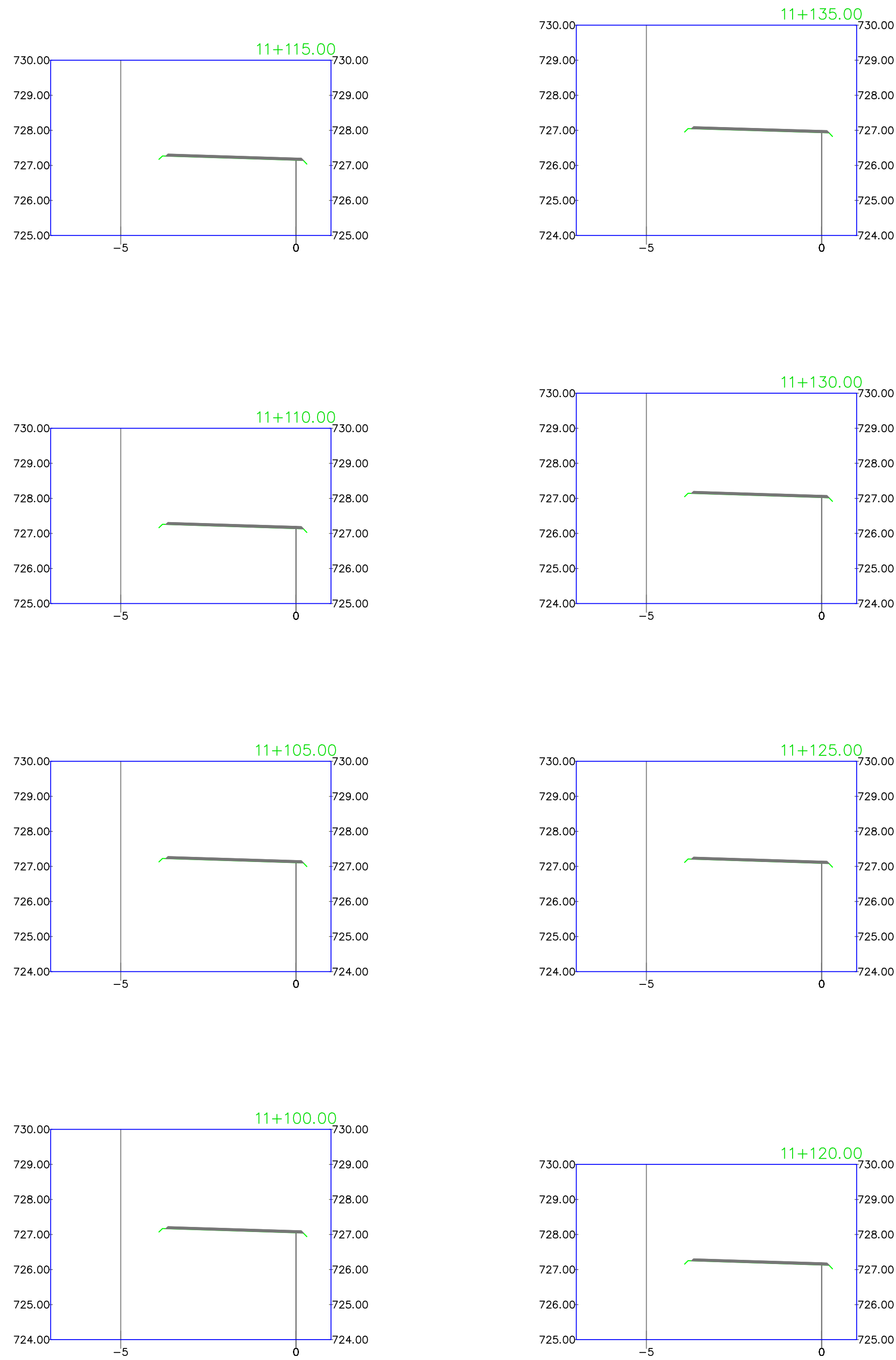
1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES MDC-19
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
-----------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:
FECHA:	ABRIL_2022	1/2
ESCALA:	1:100	

SECCIONES TRANSVERSALES MDC-19 K11+020 - K11+135



Título del Proyecto

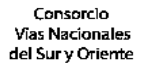
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Abr 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:
SECCIONES TRANSVERSALES MDC-19
RUTA:
3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION
DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA

CONTENIDO:	DIBUJO:
1/2_PL	
FECHA:	
ABRIL_2022	2/2
ESCALA:	
1:100	



			FECHA		30	4	2022
SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCION OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)				
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCION TERRITORIAL	CAQUETA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INV)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ				
ITEM 600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)			UNIDAD	M3

[illegible]

Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA

Residente de Obra

Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma _____
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matricula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

		FECHA		30	4	2022
SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA			
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INV)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ			
ITEM 630.6	Concreto clase 14 MPA	FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)		UNIDAD	m3

Localización	Altura			Long (m)	Ancho (m) / Espesor (m)	Volúmen (m³)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	Mayor (m)	Menor (m)	Prom (m)				
Alcantarilla PR11+490	0.2	0.2	0.20	5.00	2.00	2.00	
TOTAL						2.00	

Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma

Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

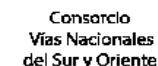
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

		FECHA		30	4	2022
SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA			
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INV)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ			
ITEM 630.7	Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)		UNIDAD	m3

Localización	Altura			Long (m)	Ancho (m) / Espesor (m)	Volumen (m³)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	Mayor (m)	Menor (m)	Prom (m)				
Alcantarilla PR11+490	0.4	0.3	0.35	5.00	2.00	3.50	
TOTAL						3.50	

Firma
Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



FECHA	30	4	2022
-------	----	---	------

Descripción	PR Inicial	PR Final	PR Sitio de Disposición	Volumen Derrumbes (m3)	Unidad	Subtotal	REGISTRO FOTOGRAFICO
Excavación Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+430	PR 11+480	PR 11+365	134.90	m3-E	134.90	
Excavación Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 12+600	PR 12+890	PR 11+365	1297.42	m3-E	1297.40	
Excavación para alcantarilla PR 11+620 Margen Izquierda Ruta 3001	PR 11+620	PR 11+620	PR 11+365	32.50	m3-E	32.50	
Excavación para alcantarilla PR 11+890 Margen Izquierda Ruta 3001	PR 11+890	PR 11+890	PR 11+365	32.50	m3-E	32.50	
TOTAL						1497.30	

Firma 
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matricula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)	FECHA	30	4	2022
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ				
ITEM 900.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDIO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)		FRENTE DE OBRA	Ruta 3002 Vía Mina Blanca - Balsillas (135) Ruta 3001 Vía Neiva - Balsillas (135)		UNIDAD	M3-KM

Descripción	Fecha (dd/mm/aaaa)	PR Inicial	PR Sitio de Disposición	DESCRIPCIÓN			Volumen Derrumbes (m3)	Unidad	Subtotal	REGISTRO FOTOGRAFICO
				Long (km)	Acarreo Libre (100m) km	Km Transportado				
Derrumbe PR43+960 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	12/04/2022	PR 18+200	PR 11+330	6.87	0.10	6.77	130.50	M3/KM	883.49	 
TOTAL									883.49	

Firma
Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matricula No. 25202 - 099455 CND



Localización	Altura			Long (m)	Ancho (m) / Espesor (m)	Área (m²)	Volumen (m³)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	Mayor (m)	Menor (m)	Prom (m)					
Ruta 6504 PR46+980 Margen Derecho (PR46+820)	Cabezote		1.76	1.58	0.39		1.08	
	Aleta Izquierda		1.35	2.01	0.39		1.06	
	Aleta Derecha		1.33	2.02	0.39		1.05	
	Placa Inferior		1.24	2.82	0.16		0.56	
	Descuento				-0.39	0.66	-0.26	
Ruta 6504 PR46+980 Margen Izquierdo (PR46+820)	Cabezote		1.25	2.26	0.38		1.07	
	Guardarueda		0.29	2.26	0.25		0.16	
	Aleta Izquierda		1.39	2.02	0.38		1.07	
	Aleta Derecha		1.39	2.02	0.38		1.07	
	Placa Inferior		1.30	3.58	0.30		1.40	
Ruta 6504 PR46+720 Margen Derecho (PR46+870)	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
	Cabezote		1.87	1.60	0.39		1.17	
	Guardarueda		0.25	1.98	0.26		0.13	
	Aleta Izquierda		1.50	2.00	0.39		1.17	
	Aleta Derecha		1.50	2.00	0.39		1.17	
Ruta 6504 PR46+720 Margen Izquierdo (PR46+870)	Placa Inferior		1.50	1.80	0.10		0.27	
	Descuento				-0.39	0.66	-0.26	
	Cabezote		2.24	1.63	0.35		1.28	
	Guardarueda		2.24	1.96	0.35		1.54	
	Aleta Izquierda		2.24	1.96	0.35		1.54	
Ruta 6504 PR46+475 Margen Derecho (PR46+610)	Aleta Derecha		2.24	1.53	0.35		1.20	
	Placa Inferior		1.96	1.53	0.10		0.30	
	Descuento				-0.35	0.66	-0.23	
	Cabezote		1.55	1.50	0.38		0.88	
	Guardarueda		0.21	1.52	0.25		0.08	
Ruta 6504 PR46+475 Margen Izquierdo (PR46+610)	Aleta Izquierda		1.39	2.02	0.38		1.07	
	Aleta Derecha		1.39	2.02	0.38		1.07	
	Placa Inferior		1.50	3.01	0.10		0.45	
	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
	Cabezote		4.20	1.84	0.35		2.70	
Ruta 6504 PR45+740 Margen Derecho (PR46+610)	Guardarueda		4.20	1.84	0.35		2.70	
	Aleta Izquierda		4.20	1.84	0.35		2.70	
	Aleta Derecha		4.20	1.84	0.35		2.70	
	Placa Inferior		1.44	1.44	0.10		0.21	
	Descuento				-0.35	0.66	-0.23	
Ruta 6504 PR45+740 Margen Izquierdo (PR46+610)	Cabezote		1.97	1.50	0.38		1.12	
	Guardarueda		0.17	2.05	0.26		0.09	
	Aleta Izquierda		1.60	1.95	0.38		1.19	
	Aleta Derecha		1.60	2.00	0.38		1.22	
	Placa Inferior		1.20	3.08	0.17		0.63	
Ruta 6504 PR45+740 Margen Izquierdo (PR46+610)	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
	Cabezote		2.02	1.50	0.38		1.15	
	Guardarueda		0.20	2.00	0.26		0.10	
	Aleta Izquierda		1.72	1.97	0.38		1.29	
	Aleta Derecha		1.72	1.99	0.38		1.30	
Ruta 6504 PR45+520 Margen Derecho (PR46+610)	Placa Inferior		1.34	2.75	0.17		0.63	
	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
	Cabezote		1.84	1.55	0.43		1.23	
	Guardarueda		0.24	1.71	0.25		0.10	
	Aleta Izquierda		1.69	2.07	0.43		1.50	
Ruta 6504 PR45+520 Margen Izquierdo (PR46+610)	Aleta Derecha		1.69	2.12	0.43		1.54	
	Placa Inferior		1.41	2.98	0.27		1.13	
	Descuento				-0.43	0.66	-0.28	
	Cabezote		1.48	1.53	0.38		0.86	
	Guardarueda		0.25	1.61	0.22		0.09	
Ruta 6504 PR45+520 Margen Izquierdo (PR46+610)	Aleta Izquierda		1.33	2.04	0.38		1.03	
	Aleta Derecha		1.32	2.07	0.38		1.04	
	Placa Inferior		1.50	2.87	0.15		0.65	
	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
	Cabezote		2.24	2.08	0.38		1.77	
Ruta 6504 PR44+520 Margen Derecho (PR46+610)	Guardarueda		2.05	1.54	0.38		1.20	
	Aleta Izquierda		2.05	1.54	0.38		1.20	
	Aleta Derecha		2.05	2.08	0.38		1.62	
	Placa Inferior		1.54	2.08	0.10		0.32	
	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
Ruta 6504 PR44+520 Margen Izquierdo (PR46+610)	Cabezote		2.15	1.54	0.38		1.26	
	Guardarueda		0.27	1.77	0.25		0.12	
	Aleta Izquierda		1.73	2.08	0.38		1.37	
	Aleta Derecha		1.73	2.08	0.38		1.37	
	Placa Inferior		1.50	3.02	0.15		0.68	
Descuento				-0.38	0.66	-0.25		



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO
– FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA
"VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)	FECHA	30	4	2022
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCION TERRITORIAL	CAQUETA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ				
ITEM 201.7	Demolición de Estructuras	FRENTE DE OBRA	Ruta 6504 Vía Puerto Rico - San Vicente del Caguán (132)	UNIDAD		m3	

Localización	Altura			Long (m)	Ancho (m) / Espesor (m)	Área (m²)	Volumen (m³)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	Mayor (m)	Menor (m)	Prom (m)					
Ruta 6504 PR43+748 Margen Derecho	Cabezote		2.37	1.32	0.30		0.94	
	Guardarueda		2.05	1.00	0.30		0.62	
	Aleta Izquierda		2.05	1.00	0.30		0.62	
	Aleta Derecha		2.05	1.32	0.30		0.81	
	Placa Inferior		1.00	0.92	0.10		0.09	
	Descuento				-0.30	0.66	-0.20	
Ruta 6504 PR43+748 Margen Izquierdo	Cabezote		1.64	1.44	0.35		0.83	
	Guardarueda		0.20	1.40	0.35		0.10	
	Aleta Izquierda		1.39	1.61	0.39		0.87	
	Aleta Derecha		1.38	1.64	0.39		0.88	
	Placa Inferior		1.14	2.45	0.20		0.56	
	Descuento				-0.35	0.66	-0.23	
Ruta 6504 PR42+540 Margen Izquierdo	Cabezote		1.52	1.54	0.39		0.91	
	Guardarueda		0.23	2.10	0.39		0.19	
	Aleta Izquierda		1.46	2.26	0.39		1.29	
	Aleta Derecha		1.46	2.26	0.39		1.29	
	Placa Inferior		1.50	3.12	0.15		0.70	
	Descuento				-0.39	0.66	-0.26	
Ruta 6504 PR41+280 Margen Derecho (PR41+300)	Cabezote		2.05	2.00	0.38		1.56	
	Guardarueda		0.25	2.45	0.25		0.15	
	Aleta Izquierda		1.68	2.20	0.38		1.40	
	Aleta Derecha		1.68	2.20	0.38		1.40	
	Placa Inferior		1.50	3.45	0.15		0.78	
	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
Ruta 6504 PR41+280 Margen Izquierdo (PR41+300)	Cabezote		1.72	1.90	0.38		1.24	
	Guardarueda		0.27	2.36	0.25		0.16	
	Aleta Izquierda		1.56	1.97	0.38		1.17	
	Aleta Derecha		1.56	1.97	0.38		1.17	
	Placa Inferior		1.50	3.23	0.15		0.73	
	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
Ruta 6504 PR41+128 Margen Derecho (PR41+140)	Cabezote		1.73	1.90	0.22		0.72	
	Guardarueda		1.48	1.50	0.33		0.73	
	Aleta Izquierda		1.48	1.50	0.33		0.73	
	Aleta Derecha		1.48	1.90	0.33		0.93	
	Placa Inferior		1.50	1.46	0.15		0.33	
	Descuento				-0.22	0.66	-0.14	
Ruta 6504 PR41+128 Margen Izquierdo (PR41+140)	Cabezote		1.75	1.50	0.38		1.00	
	Guardarueda		0.25	1.55	0.25		0.10	
	Aleta Izquierda		1.60	2.18	0.38		1.33	
	Aleta Derecha		1.60	2.18	0.38		1.33	
	Placa Inferior		1.30	3.10	0.15		0.60	
	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
Ruta 6504 PR42+620 Margen Derecho (PR42+638)	Cabezote		1.88	1.91	0.20		0.72	
	Guardarueda		1.65	1.53	0.30		0.76	
	Aleta Izquierda		1.65	1.53	0.30		0.76	
	Aleta Derecha		1.65	1.91	0.30		0.95	
	Placa Inferior		1.53	1.51	0.15		0.35	
	Descuento				-0.20	0.66	-0.13	
Ruta 6504 PR42+620 Margen Izquierdo (PR42+638)	Cabezote		1.70	2.16	0.38		1.40	
	Guardarueda		0.22	2.55	0.20		0.11	
	Aleta Izquierda		1.58	1.93	0.38		1.16	
	Aleta Derecha		1.58	1.90	0.38		1.14	
	Placa Inferior		1.74	3.13	0.15		0.82	
	Descuento				-0.38	0.66	-0.25	
TOTAL							93.11	

Firma

Nombre: Oscar Fabián García Narvaez
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-208157 TLM

Firma

Nombre: Andrés Fernando Mena Álvarez
Residente de Interventoría
Matrícula No. 702021-36684 TLM



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

			FECHA		30		4		2022		
SOPORTE ACTA No.	11		UNIDAD EJECUTORA		DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)						
CONTRATO No.	991 DE 2021		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CAQUETA						
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INV)		ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ						
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030		GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. CLAUDIA LOPEZ						
ITEM 310.1	Conformación de la calzada existente		FRENTE DE OBRA		Ruta 6504 Vía Puerto Rico - San Vicente del Caguán (132) Ruta 6503 Vía El Paujil - El Doncello (132)				UNIDAD		M2

Localización	ABCISA		DIMENSIONES		Área (m2)	Área Acumulada (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Ancho (m)			
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+500	PR 47+510	10.00	9.80	98.00	98.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+510	PR 47+520	10.00	9.80	98.00	196.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+520	PR 47+530	10.00	9.80	98.00	294.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+530	PR 47+540	10.00	9.80	98.00	392.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+540	PR 47+550	10.00	9.80	98.00	490.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+550	PR 47+560	10.00	9.80	98.00	588.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+560	PR 47+570	10.00	9.80	98.00	686.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+570	PR 47+580	10.00	9.80	98.00	784.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+580	PR 47+590	10.00	9.80	98.00	882.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+590	PR 47+600	10.00	9.80	98.00	980.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+600	PR 47+610	10.00	9.80	98.00	1078.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+610	PR 47+620	10.00	9.80	98.00	1176.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+620	PR 47+630	10.00	9.80	98.00	1274.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+630	PR 47+640	10.00	9.80	98.00	1372.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+640	PR 47+650	10.00	9.80	98.00	1470.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+650	PR 47+660	10.00	9.80	98.00	1568.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+660	PR 47+670	10.00	9.80	98.00	1666.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+670	PR 47+680	10.00	9.80	98.00	1764.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+680	PR 47+690	10.00	9.80	98.00	1862.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+690	PR 47+700	10.00	9.80	98.00	1960.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+700	PR 47+710	10.00	9.80	98.00	2058.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+710	PR 47+720	10.00	9.80	98.00	2156.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+720	PR 47+730	10.00	9.80	98.00	2254.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+730	PR 47+740	10.00	9.80	98.00	2352.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+740	PR 47+750	10.00	9.80	98.00	2450.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+750	PR 47+760	10.00	9.80	98.00	2548.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+760	PR 47+770	10.00	9.80	98.00	2646.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+770	PR 47+780	10.00	9.80	98.00	2744.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+780	PR 47+790	10.00	9.80	98.00	2842.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+790	PR 47+800	10.00	9.80	98.00	2940.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+800	PR 47+810	10.00	9.80	98.00	3038.00	
Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente	PR 47+810	PR 47+820	10.00	9.80	98.00	3136.00	
TOTAL					3136.00		

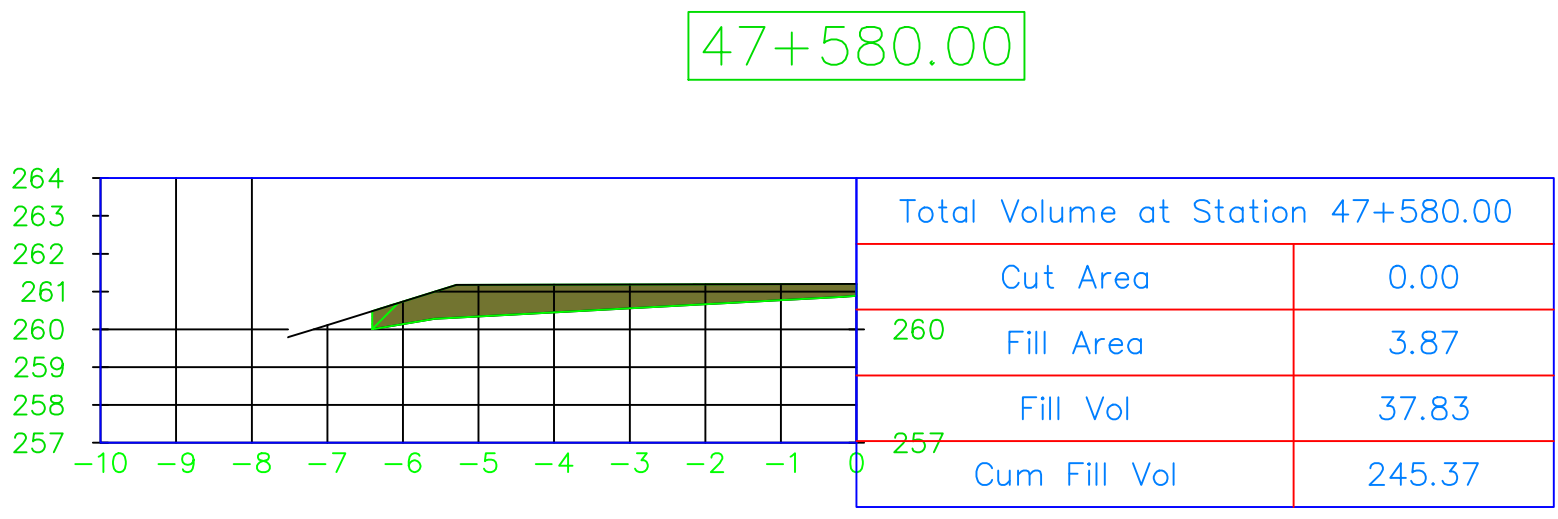
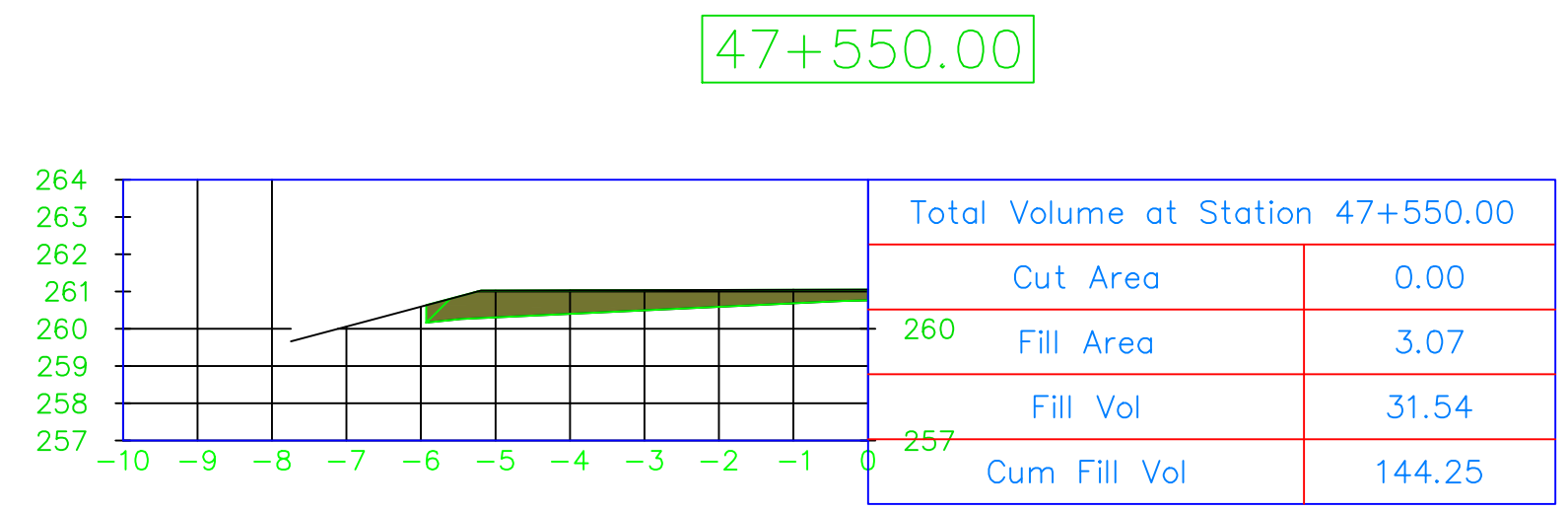
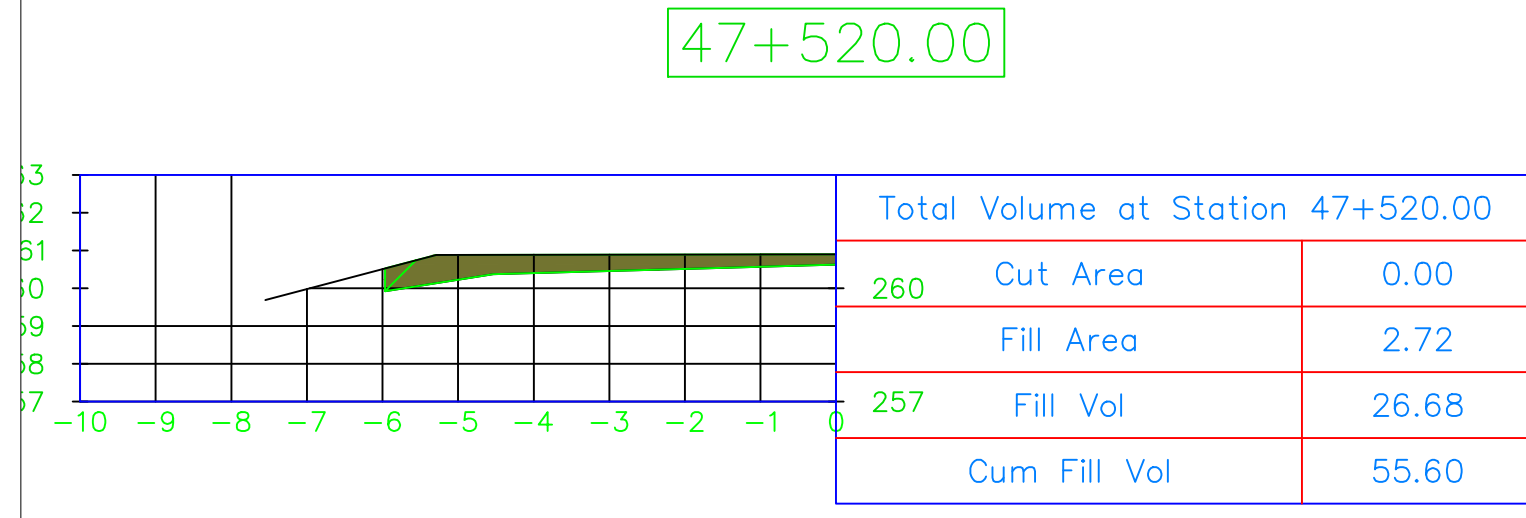
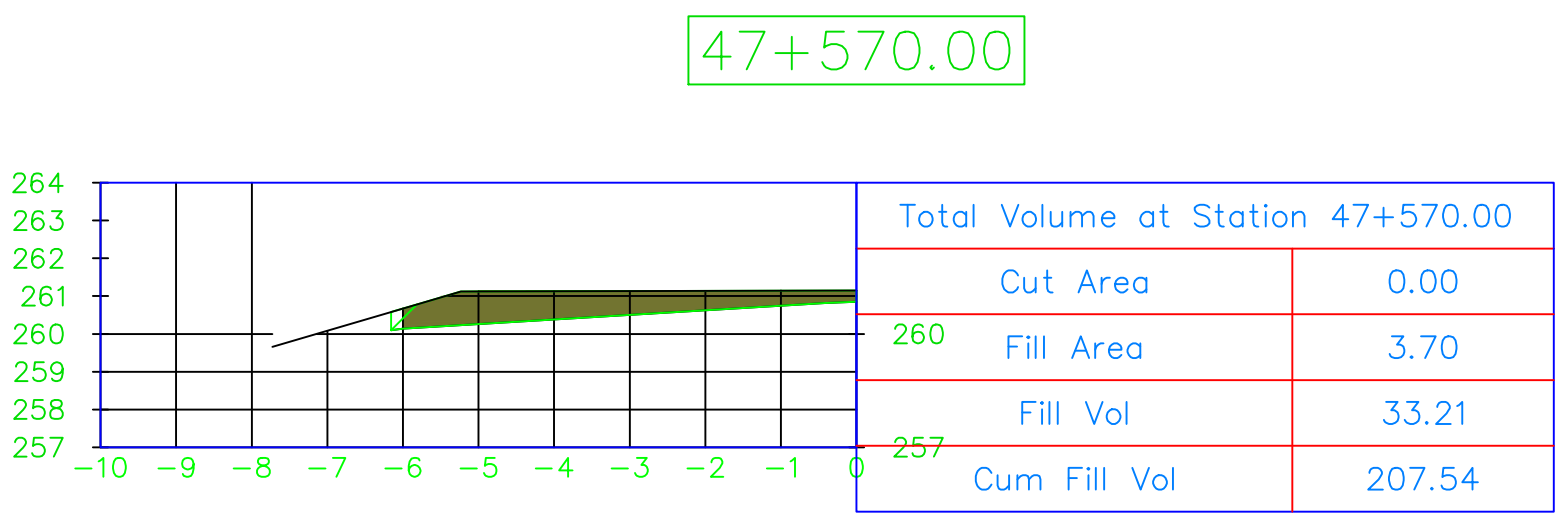
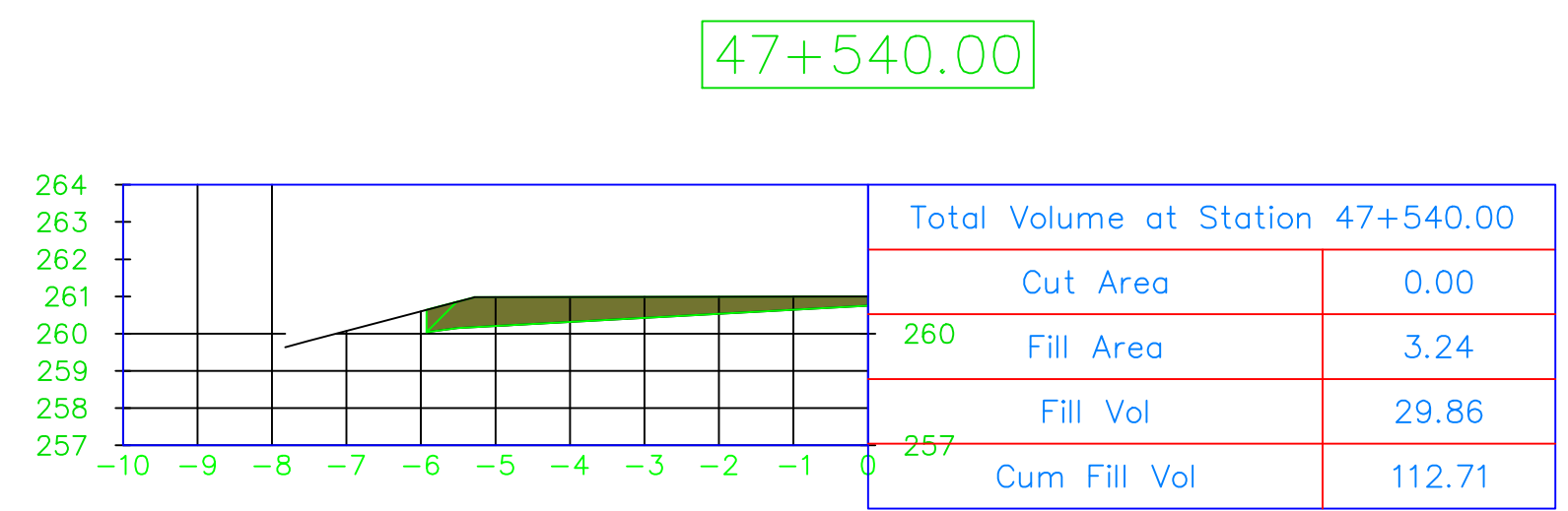
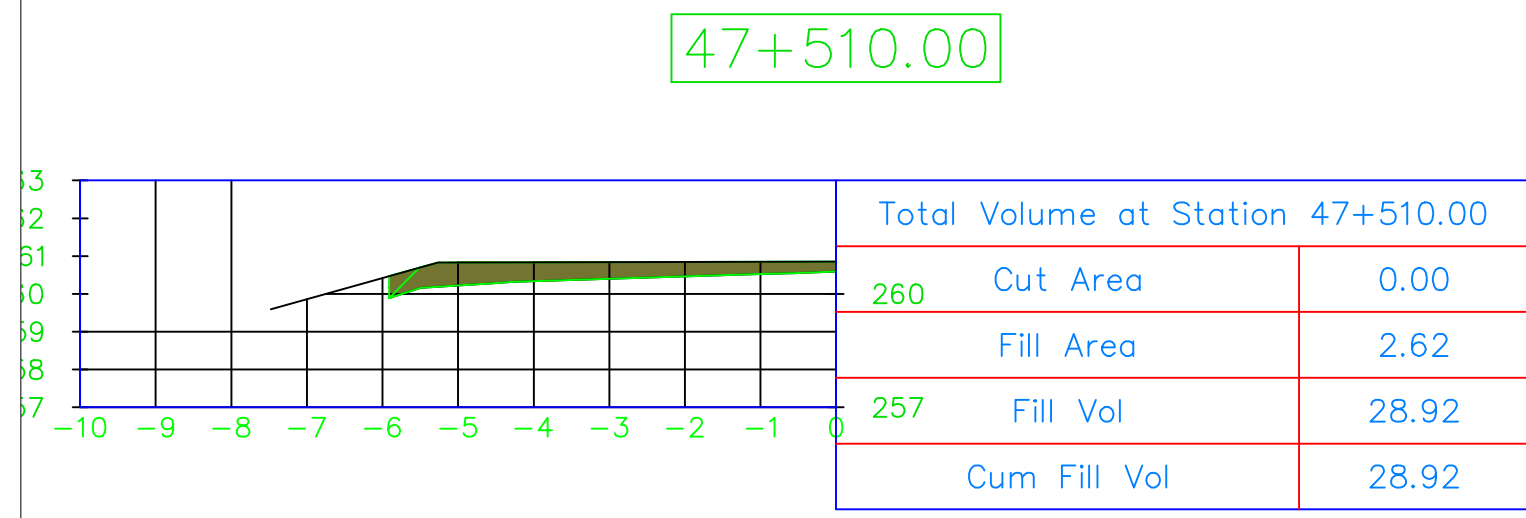
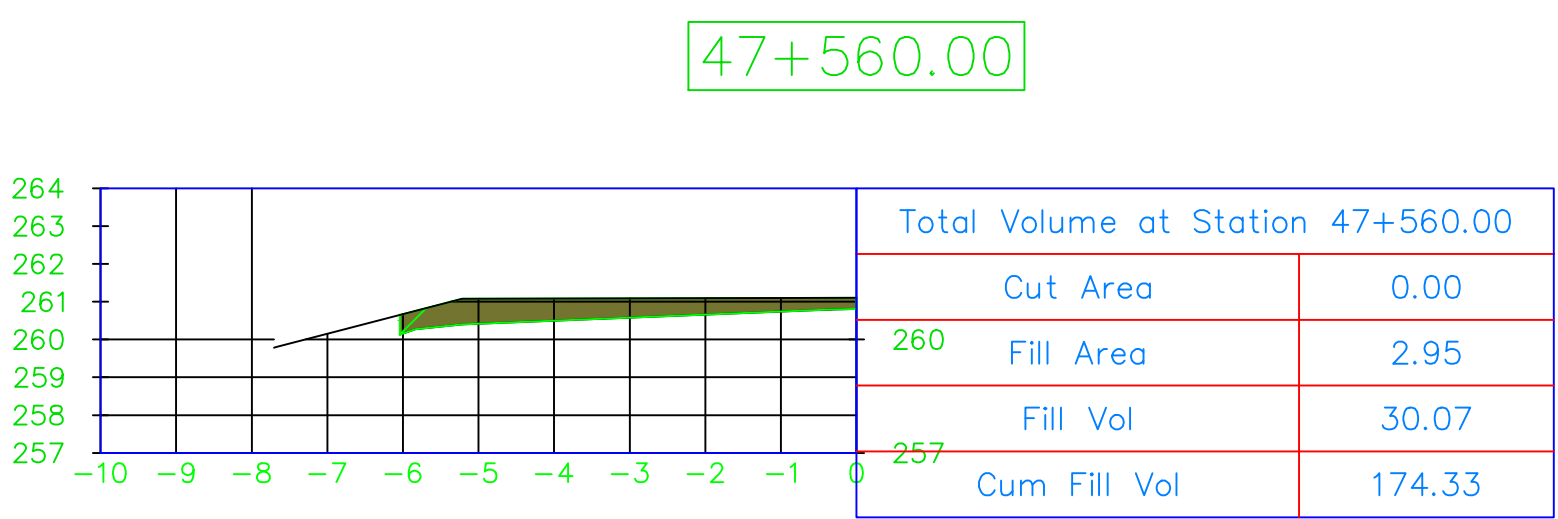
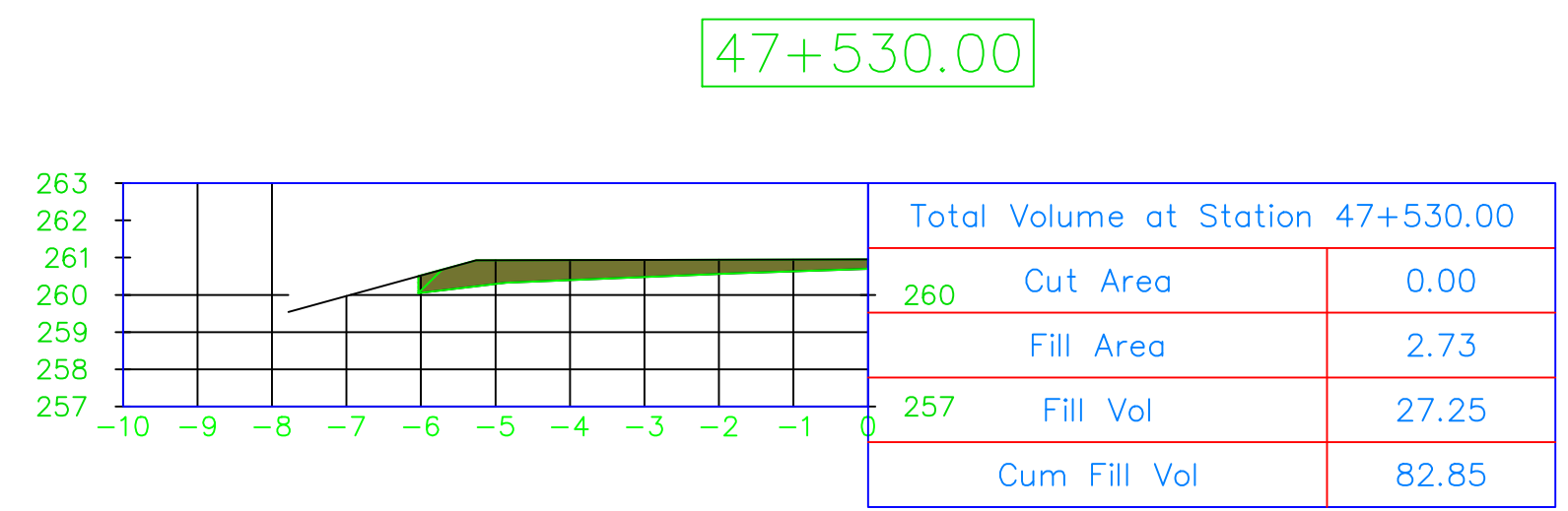
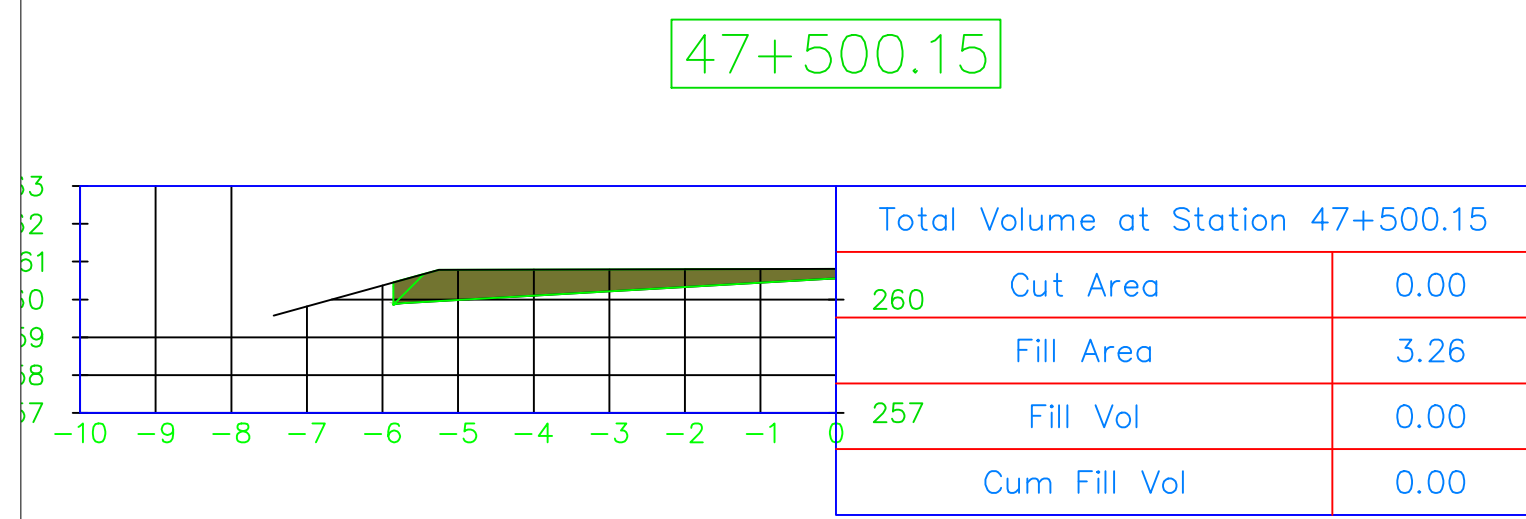


Firma
Nombre: Oscar Fabián García Narvaez
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-208157 TLM

Firma
Nombre: Andrés Fernando Mena Álvarez
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND

		MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"													
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA												FECHA	30	4	2022
SOPORTE ACTA No.		11				UNIDAD EJECUTORA			DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS)						
CONTRATO No.		991 DE 2021				DIRECCIÓN TERRITORIAL			CAQUETA						
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE				SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)			ING. CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ						
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030				GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO			ING. JUAN CARLOS DIAZ GONZALEZ						
ITEM 320.1		SUBBASE GRANULAR CLASE A				FRENTES DE OBRA			Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Cagúan (132)				UNIDAD	M3	
EJES / ABCISA	COTAS SUB RASANTE			COTAS MATERIAL GRANULAR			ANCHO PROM	ESPESOR PROM	ÁREA (M2)	LONG (M)	VOL SUBBASE (M3)	VOL ACUMULADO SUBBASE (M3)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
	PATA IZQ	H IZQ	EJE	H IZQ	EJE	PATA									
PR47+500	259.34	259.17	260.53	260.71	260.82	259.33	5.28	0.62	3.26	0.00	0.00	0.00			
PR47+510	259.11	259.33	260.56	260.75	260.86	259.34	5.28	0.50	2.62	10.00	29.40	29.40			
PR47+520	259.67	259.78	260.62	260.80	260.91	259.44	5.28	0.51	2.72	10.00	26.70	56.10			
PR47+530	259.55	259.82	260.70	260.85	260.96	259.29	5.28	0.52	2.73	10.00	27.25	83.35			
PR47+540	259.69	259.62	260.76	260.90	261.01	259.39	5.28	0.61	3.24	10.00	29.85	113.20			
PR47+550	259.74	259.84	260.76	260.95	261.06	259.41	5.28	0.58	3.07	10.00	31.55	144.75			
PR47+560	259.87	259.96	260.81	261.00	261.11	259.53	5.28	0.56	2.95	10.00	30.10	174.85			
PR47+570	259.65	259.75	260.85	261.05	261.16	259.16	5.28	0.70	3.70	10.00	33.25	208.10			
PR47+580	260.09	259.77	260.89	261.10	261.21	259.54	5.28	0.73	3.87	10.00	37.85	245.95			
PR47+590	260.10	259.69	260.93	261.15	261.26	259.51	5.28	0.80	4.20	10.00	40.35	286.30			
PR47+600	260.06	259.88	260.99	261.12	261.23	259.58	5.28	0.66	3.47	10.00	38.35	324.65			
PR47+610	259.95	260.06	260.99	261.07	261.18	259.60	5.28	0.52	2.76	10.00	31.15	355.80			
PR47+620	259.92	260.12	260.96	261.06	261.17	259.55	5.28	0.51	2.68	10.00	27.20	383.00			
PR47+630	259.92	260.10	261.00	261.03	261.14	259.67	5.28	0.44	2.34	10.00	25.10	408.10			
PR47+640	259.29	259.74	260.95	261.00	261.11	259.57	5.28	0.38	2.01	10.00	21.75	429.85			
PR47+650	260.25	260.06	260.91	260.97	261.08	259.67	5.28	0.56	2.94	10.00	24.75	454.60			
PR47+660	259.99	260.18	260.85	260.94	261.05	259.58	5.28	0.46	2.41	10.00	26.75	481.35			
PR47+670	259.95	260.25	260.80	260.91	261.02	259.76	5.28	0.36	1.88	10.00	21.45	502.80			
PR47+680	260.36	260.01	260.76	260.88	260.99	260.50	5.28	0.32	1.70	10.00	17.90	520.70			
PR47+690	259.41	260.17	260.62	260.85	260.96	259.55	5.28	0.29	1.56	10.00	16.30	537.00			
PR47+700	260.18	260.22	260.87	260.82	260.93	259.66	5.28	0.40	2.09	10.00	18.25	555.25			
PR47+710	259.37	259.77	260.80	260.79	260.90	259.78	5.28	0.24	1.26	10.00	16.75	572.00			
PR47+720	259.85	259.88	260.70	260.76	260.87	259.62	5.28	0.43	2.27	10.00	17.65	589.65			
PR47+730	259.69	259.71	260.62	260.73	260.84	259.65	5.28	0.43	2.26	10.00	22.65	612.30			
PR47+740	259.32	259.61	260.60	260.70	260.81	259.11	5.28	0.51	2.67	10.00	24.65	636.95			
PR47+750	259.30	259.49	260.60	260.67	260.78	259.02	5.28	0.55	2.89	10.00	27.80	664.75			
PR47+760	259.75	259.54	260.58	260.64	260.75	259.61	5.28	0.47	2.49	10.00	26.90	691.65			
PR47+770	259.87	259.72	260.57	260.65	260.76	259.71	5.28	0.43	2.25	10.00	23.70	715.35			
PR47+780	260.22	260.60	260.56	260.70	260.81	259.48	5.28	0.36	1.92	10.00	20.85	736.20			
TOTAL												736.20			
FIRMA												FIRMA			
Nombre: Oscar Fabián García Narvaez												Nombre: Andrés Fernando Mena Álvarez			
Residente de Obra												Residente de Interventoría			
Matrícula No. 70202-208157 TLM												Matrícula No. 25202 - 099455 CND			

SECCIONES TRANSVERSALES LLENO MATERIAL GRANULAR K47+500 A K47+580



Titulo del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA ”VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”

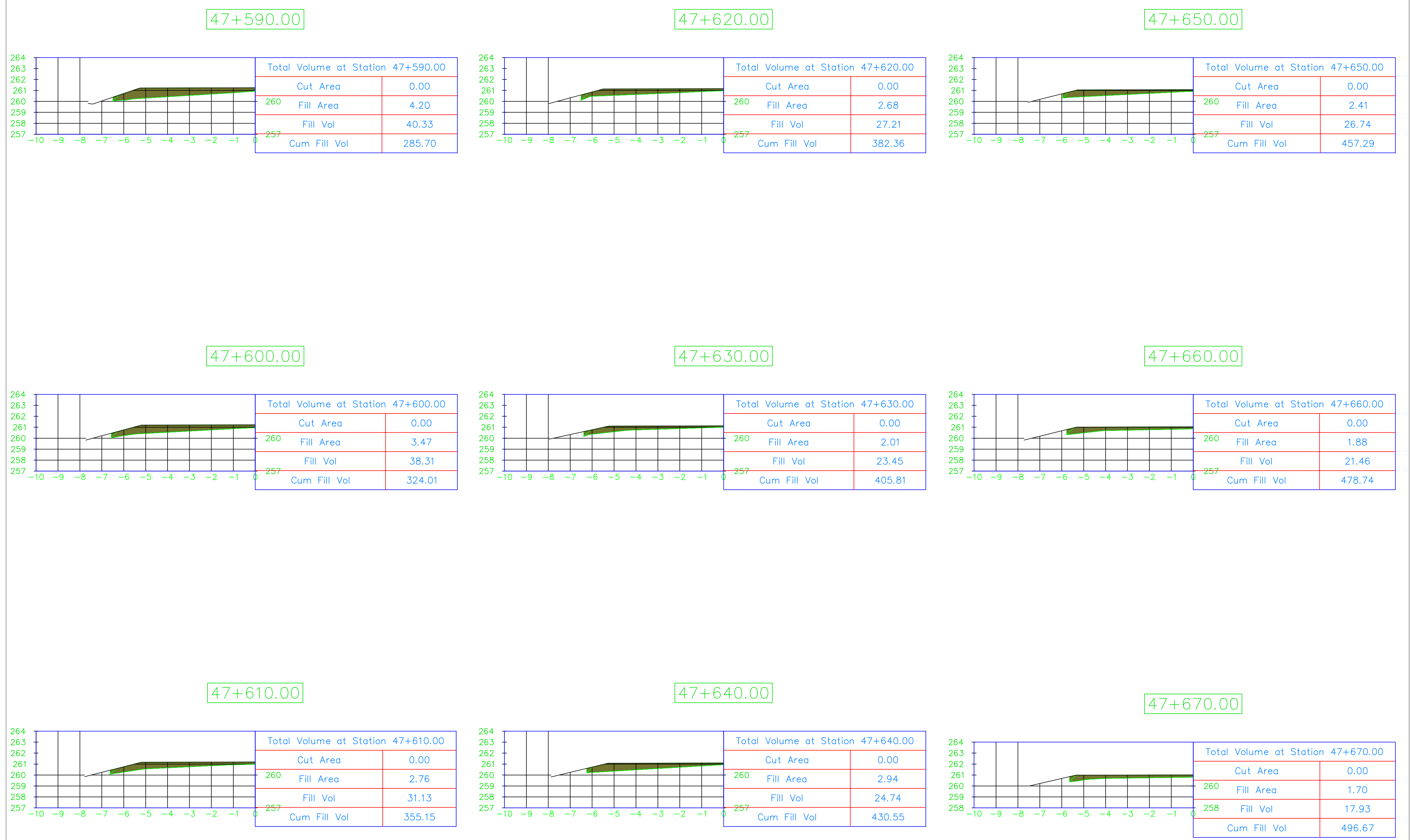
	R1
No.	Revision

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES LLENO
RUTA:	6504 SAN VICENTE - PUERTO RICO

UBICACION	DEPARTAMENTO:CAQUETA MUNICIPIO:PUERTO-RICO
-----------	---

CONTENIDO:	1/4_PL	DIBUJO:	1/4
FECHA:	ABRIL_2022		
ESCALA:	1:100		

SECCIONES TRANSVERSALES LLENO MATERIAL GRANULAR K47+590 A K47+670



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA ”VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”

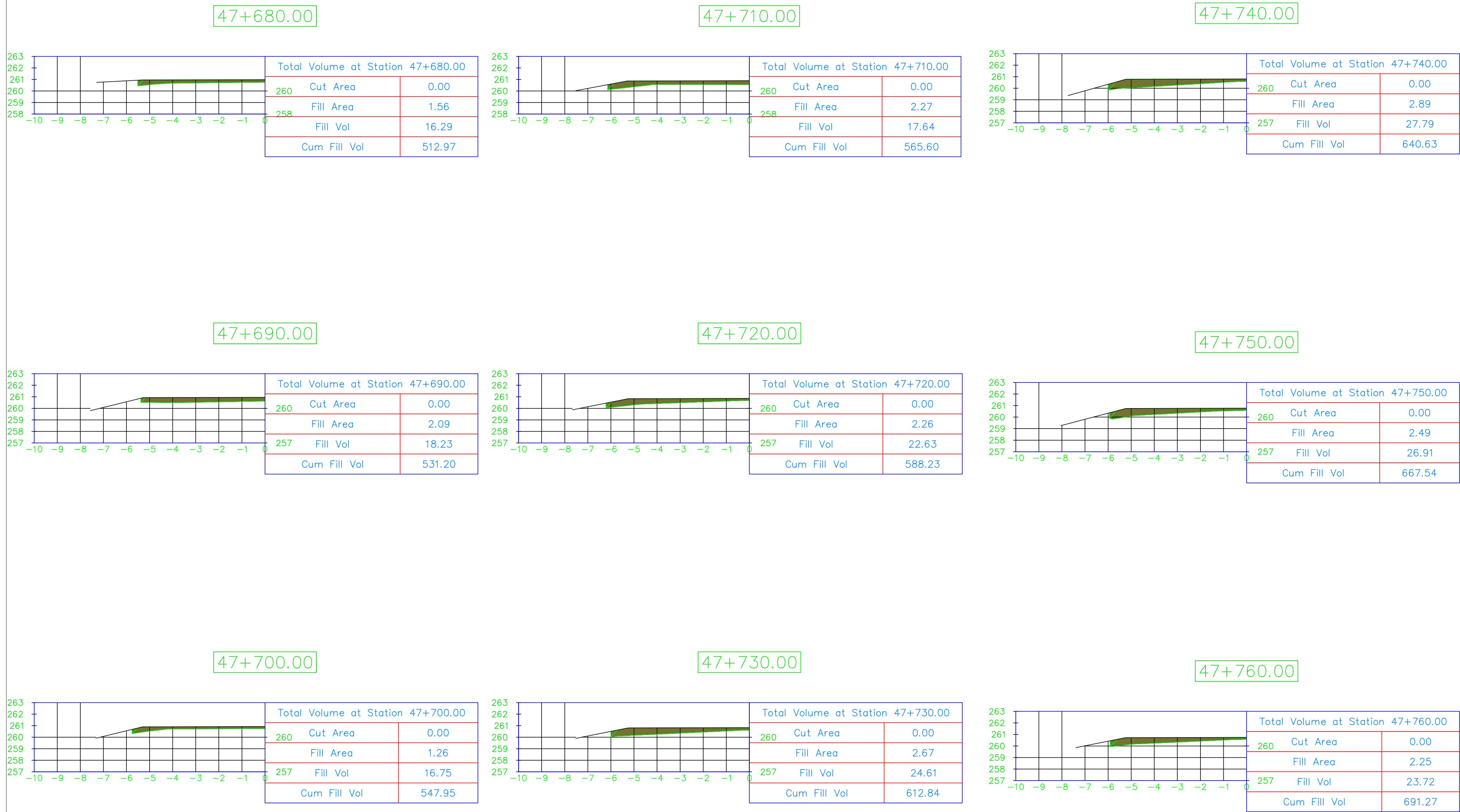
No.	R1
	Revision

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES LLENO
RUTA:	6504 SAN VICENTE - PUERTO RICO

UBICACION	DEPARTAMENTO:CAQUETA MUNICIPIO:PUERTO –RICO
-----------	--

CONTENIDO: 2/4_PL	DIBUJO: 2/4
FECHA: ABRIL_2022	
ESCALA: 1:100	

SECCIONES TRANSVERSALES LLENO MATERIAL GRANULAR K47+680 A K47+760



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y
MANTENIMIENTO,
GESTION PREDIAL,
SOCIAL Y AMBIENTAL
SOSTENIBLE DEL
CORREDOR NEIVA –
SAN VICENTE DEL
CAGUÁN –PUERTO
RICO –FLORENCIA,
EN LOS
DEPARTAMENTOS DE
HUILA Y CAQUETÁ,
EN MARCO DE LA
REACTIVACION
ECONOMICA,
MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA
PUBLICA "VÍAS PARA
LA LEGALIDAD Y LA
REACTIVACIÓN VISIÓN
2030"

No.	R1
Revision	

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES LLENO
RUTA:	6504 SAN VICENTE - PUERTO RICO

UBICACION	DEPARTAMENTO:CAQUETA MUNICIPIO:PUERTO-RICO
-----------	---

CONTENIDO:	3/4_PL	DIBUJO:	3/4
FECHA:	ABRIL_2022		
ESCALA:	1:100		

SECCIONES TRANSVERSALES LLENO MATERIAL GRANULAR K47+770 A K47+780



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA ”VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”

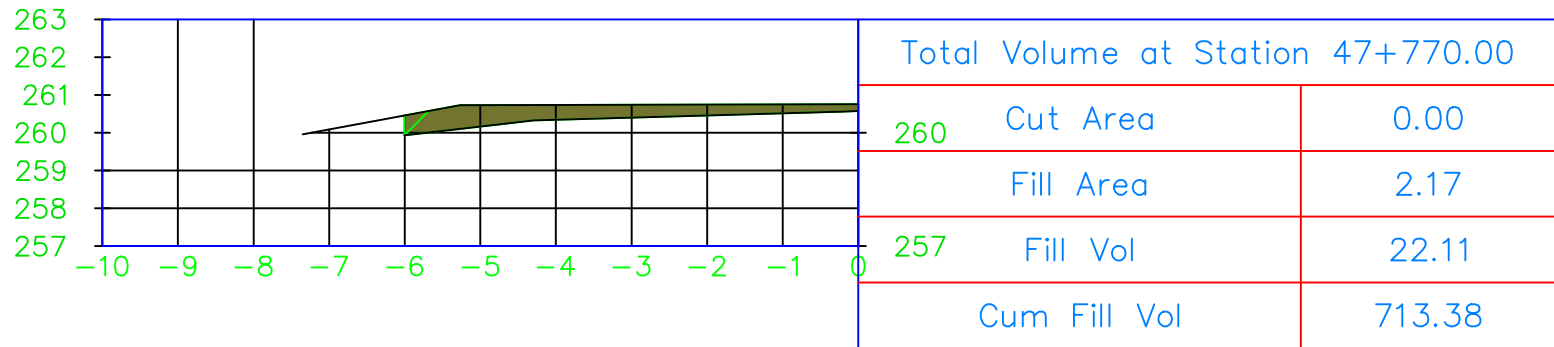
	R1
No.	Revision

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES LLENO
RUTA:	6504 SAN VICENTE - PUERTO RICO

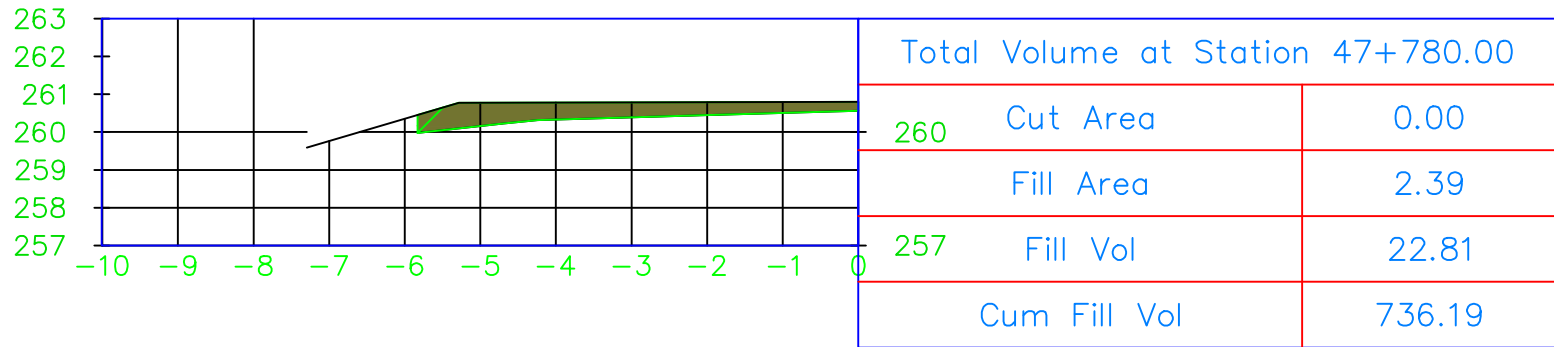
UBICACION	DEPARTAMENTO:CAQUETA MUNICIPIO:PUERTO –RICO
-----------	--

CONTENIDO:	4/4_PL	DIBUJO:	4/4
FECHA:	ABRIL_2022		
ESCALA:	1:100		

47+770.00



47+780.00





MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –
PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)	FECHA	30	4	2022
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCION TERRITORIAL	CAQUETA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INV)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. JUAN CARLOS DIAS GONZALEZ				
ITEM 320.4	Sub-base granular para bacheo clase A	FRENTE DE OBRA	Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Cagúan (132)	UNIDAD			M3

Descripción	ABCISA		DIMENSIONES			Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Ancho (m)	Espes (m)		
Ruta 6504 Fallos Reparados Con Subbase GR	PR 47+810	PR 47+820	10.00	8.39	0.64	53.70	 19 abr. 2022 8:00:29 N 1.932933°, W 75.105337° ±5.71m Caquetá Baches PR 5+200 RUTA 6504 #Consorcio Vías Nacionales.SYO
	PR 47+381	PR 47+390	9.00	3.33	0.50	14.99	
			0.83	1.00	0.15	0.12	
			0.50	1.42	0.18	0.13	
			0.87	0.50	0.15	0.07	
			0.97	0.90	0.20	0.17	
			0.90	1.90	0.15	0.26	
			0.90	1.60	0.22	0.32	
			0.63	0.80	0.20	0.10	
			0.67	0.65	0.18	0.08	
			0.80	0.50	0.21	0.08	
			1.50	2.90	0.18	0.78	
			1.00	0.75	0.20	0.15	
			0.67	0.60	0.21	0.08	
			0.70	0.68	0.15	0.07	
			0.80	0.80	0.20	0.13	
			1.40	0.75	0.15	0.16	
			0.80	1.10	0.20	0.18	
			0.87	0.66	0.15	0.09	
			1.05	2.99	0.20	0.63	
Ruta 6504 Bacheo	PR 03+010	PR 03+500	0.96	0.90	0.19	0.16	 28 abr. 2022 9:56:36 a. m. pr 2 +20 ruta 6504 conformación de bache #ruta
			0.81	0.93	0.18	0.14	
			0.66	0.80	0.19	0.10	
			0.60	1.02	0.15	0.09	
			0.80	1.10	0.15	0.13	
			0.85	1.15	0.20	0.20	
			58.00	0.77	0.15	6.70	
			0.60	0.70	0.20	0.08	
			0.40	1.50	0.15	0.09	
			0.57	0.75	0.15	0.06	
			0.63	0.97	0.25	0.15	
			0.80	0.80	0.15	0.10	
			0.40	0.90	0.20	0.07	
			1.30	0.80	0.15	0.16	
			1.10	1.30	0.18	0.26	
			0.65	0.60	0.15	0.06	
			0.80	1.20	0.15	0.14	
			0.70	0.85	0.15	0.09	
			0.60	0.60	0.15	0.05	
Ruta 6504 Bacheo	PR 01+380	PR 05+400	0.40	0.44	0.15	0.03	 28 abr. 2022 9:56:36 a. m. pr 2 +20 ruta 6504 conformación de bache #ruta
			0.80	1.00	0.17	0.14	
			0.50	0.50	0.10	0.03	
			0.45	0.30	0.17	0.02	
			0.55	1.40	0.15	0.12	
			0.74	0.51	0.15	0.06	
			1.10	0.84	0.16	0.15	
			0.75	0.40	0.15	0.05	
			1.00	1.45	0.20	0.29	
			2.20	1.80	0.22	0.87	
			1.00	2.90	0.15	0.44	
			0.85	0.85	0.15	0.11	
			0.55	0.82	0.18	0.08	
			0.65	0.70	0.15	0.07	
			0.55	0.57	0.16	0.05	
			0.93	1.10	0.15	0.15	
			1.40	1.44	0.15	0.30	
			0.75	0.89	0.15	0.10	
			0.60	1.00	0.15	0.09	
Ruta 6504 Bacheo	PR 05+400	PR 05+850	0.68	0.95	0.15	0.10	 28 abr. 2022 9:56:36 a. m. pr 2 +20 ruta 6504 conformación de bache #ruta
			0.56	1.15	0.15	0.10	
			0.72	1.00	0.15	0.11	
			0.79	1.30	0.15	0.15	
			0.55	1.84	0.15	0.15	
			0.77	1.47	0.15	0.17	
			1.40	2.89	0.15	0.61	



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –
PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

			FECHA	30	4	2022
SOPORTE ACTA No.	11		UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)		
CONTRATO No.	991 DE 2021		DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA		
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INV)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030		GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. JUAN CARLOS DIAS GONZALEZ		
ITEM 320.4	Sub-base granular para bacheo clase A		FRENTE DE OBRA	Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguan (132)		UNIDAD M3

Descripción	ABCISA		DIMENSIONES			Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Ancho (m)	Espe (m)		
Ruta 6504 Bacheo	PR 06+000	PR 07+000	1.42	1.00	0.15	0.21	
			0.82	0.97	0.15	0.12	
			1.55	0.50	0.17	0.13	
			1.06	0.80	0.18	0.15	
			1.30	0.82	0.15	0.16	
			0.83	0.65	0.15	0.08	
			0.95	0.56	0.20	0.11	
			0.65	0.40	0.22	0.06	
			1.30	0.84	0.15	0.16	
			0.79	0.52	0.15	0.06	
			0.67	0.67	0.15	0.07	
			1.08	0.70	0.18	0.14	
			8.00	1.25	0.15	1.50	
			1.54	1.10	0.19	0.32	
			1.20	0.70	0.15	0.13	
			0.72	0.37	0.22	0.06	
			0.90	0.63	0.15	0.09	
			1.10	0.52	0.15	0.09	
			0.86	0.98	0.15	0.13	
			0.84	0.72	0.15	0.09	
			0.65	2.64	0.15	0.26	
			6.00	1.15	0.15	1.04	
Ruta 6504 Bacheo	PR 09+170	PR 10+000	2.39	2.00	0.15	0.72	
			2.90	2.32	0.15	1.01	
			2.10	0.72	0.15	0.23	
			1.05	0.56	0.15	0.09	
			0.83	0.50	0.15	0.06	
			0.66	0.66	0.15	0.07	
			1.05	0.62	0.22	0.14	
			0.80	0.65	0.15	0.08	
			0.56	0.60	0.15	0.05	
			0.70	0.80	0.18	0.10	
			0.53	0.70	0.15	0.06	
			1.00	1.10	0.17	0.19	
			1.20	2.85	0.20	0.68	
			3.10	1.30	0.21	0.85	
			0.50	0.96	0.15	0.07	
			0.67	0.82	0.15	0.08	
			0.64	0.99	0.15	0.10	
			2.75	5.04	0.18	2.49	
			2.85	4.60	0.15	1.97	
			0.40	0.52	0.15	0.03	
Ruta 6504 Bacheo	PR 10+100	PR 10+500	0.55	0.60	0.15	0.05	
			0.40	0.50	0.15	0.03	
			0.35	0.38	0.19	0.03	
			0.53	0.63	0.15	0.05	
Ruta 6504 Bacheo	PR 11+600	PR 12+000	0.36	0.64	0.15	0.03	
			0.36	0.65	0.15	0.04	
			2.38	2.41	0.20	1.15	
			0.33	0.69	0.15	0.03	
			0.69	0.90	0.15	0.09	
			0.66	1.00	0.15	0.10	
			1.80	0.70	0.15	0.19	
			0.65	0.86	0.15	0.08	
			0.40	1.24	0.15	0.07	
			0.81	0.87	0.15	0.11	



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –
PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	11	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INV)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. JUAN CARLOS DÍAS GONZALEZ
ITEM 320.4	Sub-base granular para bacheo clase A	FRENTE DE OBRA	Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguan (132)

Descripción	ABCISA		DIMENSIONES			Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Ancho (m)	Espes (m)		
Ruta 6504 Bacheo	PR 13+020	PR 14+000	21.00	7.00	0.10	14.70	
			3.80	3.94	0.15	2.25	
			1.25	1.57	0.15	0.29	
			0.90	1.10	0.15	0.15	
			0.70	0.90	0.18	0.11	
			0.60	1.46	0.15	0.13	
			0.69	2.00	0.15	0.21	
			0.64	1.20	0.16	0.12	
			15.00	7.00	0.17	17.85	
			1.00	1.00	0.15	0.15	
			1.00	1.05	0.15	0.16	
			0.82	0.90	0.15	0.11	
			1.20	2.00	0.20	0.48	
			0.50	0.67	0.15	0.05	
			0.70	1.00	0.22	0.15	
			0.45	0.75	0.15	0.05	
			0.73	1.35	0.15	0.15	
			3.30	7.60	0.23	5.77	
			3.60	10.90	0.15	5.89	
			6.70	7.00	0.20	9.38	
			0.81	1.00	0.20	0.16	
			1.10	1.75	0.15	0.29	
			1.30	1.26	0.20	0.33	
			0.80	0.77	0.18	0.11	
			0.64	0.52	0.19	0.06	
			0.97	0.75	0.20	0.15	
0.70	0.56	0.15	0.06				
0.88	0.65	0.15	0.09				
0.65	1.60	0.13	0.14				
0.69	1.45	0.18	0.18				
1.00	0.93	0.20	0.19				
1.00	2.00	0.22	0.44				
0.91	0.87	0.15	0.12				
0.64	1.37	0.15	0.13				
2.20	1.20	0.15	0.40				
0.91	1.49	0.15	0.20				
0.90	1.60	0.15	0.22				
0.50	1.87	0.15	0.14				
0.58	1.64	0.20	0.19				
1.00	1.42	0.15	0.21				
0.70	0.75	0.15	0.08				
1.03	1.40	0.18	0.26				
1.10	1.22	0.15	0.20				
2.30	1.59	0.22	0.80				
1.34	1.15	0.15	0.23				
2.16	1.60	0.15	0.52				
1.13	1.22	0.18	0.25				
1.00	1.20	0.15	0.18				
1.30	1.00	0.15	0.20				
0.50	1.82	0.15	0.14				
1.40	2.00	0.15	0.42				
1.50	3.40	0.15	0.77				
1.40	1.40	0.15	0.29				
TOTAL						168.24	

Firma

Nombre: Oscar Fabián García Narvaez
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-208157 TLM

Firma

Nombre: Andrés Fernando Mena Álvarez
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

		FECHA		30	4	2021
SOPORTE ACTA No.	11		UNIDAD EJECUTORA		DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)	
CONTRATO No.	991 DE 2021		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CAQUETA	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030		GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. JUAN CARLOS DIAS GONZALEZ	
ITEM 900.2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)			FRENTE DE OBRA	Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente (132)	m3-km

Descripción	PR Inicial	PR Final	PR Centro de Gravedad	PR Sitio de Disposición	DESCRIPCIÓN			Volumen Derrumbes (m3)	Unidad	Subtotal	REGISTRO FOTOGRAFICO
					Long (km)	Acarreo Libre (100m) km	Km Transportado				
Excavación de Fallos Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 47+810	PR 47+820	PR 47+815	PR 50+200	2.40	0.10	2.30	53.70	M3/KM	123.50	 19/04/2022, 9:45:35 a. m. Retiro de material contaminado (falló) del PR 47+820 - PR 47+790
	PR 47+381	PR 47+390	PR 47+386	PR 50+200	2.80	0.10	2.70	14.99	M3/KM	40.50	
TOTAL										164.00	

Firma
Nombre: Oscar Fabián García Narvaez
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-208157 TLM

Firma
Nombre: Andrés Fernando Mena Alvarez
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND