REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

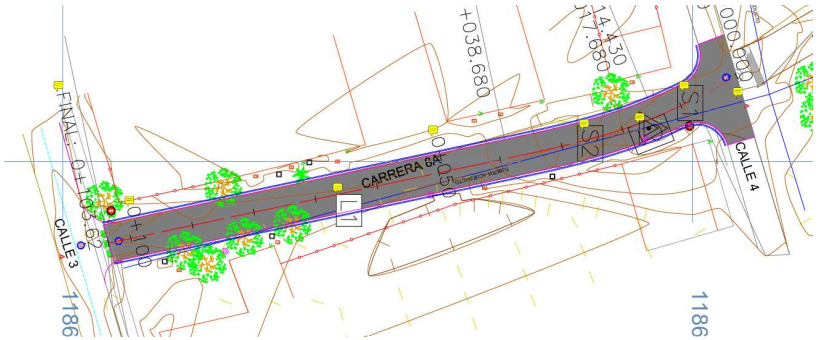
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
SUBCAPITULO	1.1	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	1.1.1

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 1. Carrera 8 entre calles 3 y 4	M2	103,62		7,00			1,00	725,34
Intersección Calle 4 Figura 1	M2	9,85		6,60			1,00	65,01
Intersección Calle 4 Figura 2	M2	9,05		4,10			1,00	37,11
							SUB-TOTAL	**827,46**
							TOTAL	**827,46**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

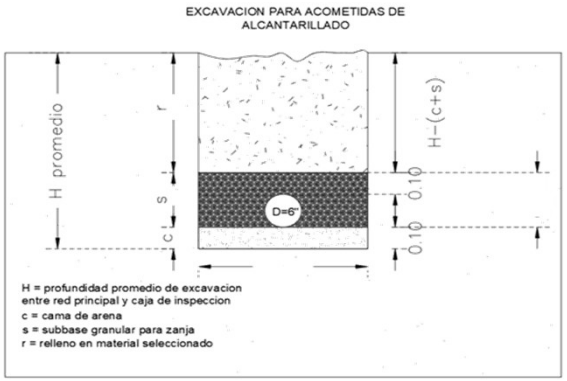
MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.1	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

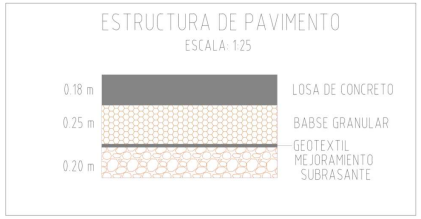
ITEM	EXCAVACIÓN MECÁNICA MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD CON TOPOGRAFIA (INCLUYE RETIRO)	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	1.1.2

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 1. Carrera 8 entre calles 3 y 4	M3					521,30	1,00	521,30
Sumidero 1 a Canal (Tubería PVC 315 mm)	M3	2,00	1,15	1,00			1,00	2,30
Sumidero 2 a Canal (Tubería PVC 315 mm)	M3	2,00	1,15	1,00			1,00	2,30
						SUB-TOTAL		**525,90**
						TOTAL		**525,90**

DETALLE







OBSERVACIONES: Ver carteras de Volumenes Diseño Geometrico

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

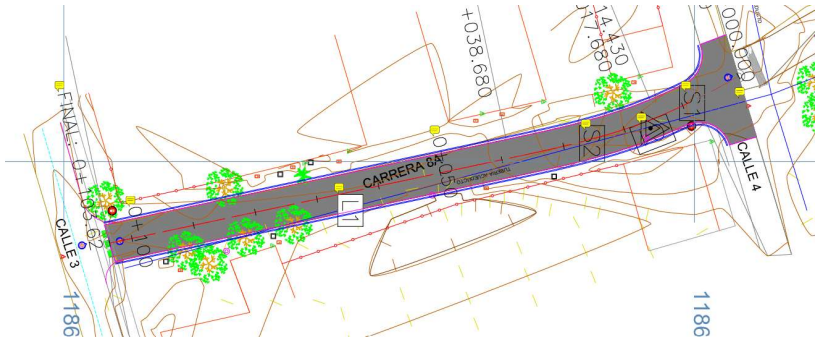
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.1	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	1.1.3

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 1. Carrera 8 entre calles 3 y 4	M2	103,62		7,00			1,00	725,34
Intersección Calle 4 Figura 1	M2	9,85		6,60			1,00	65,01
Intersección Calle 4 Figura 2	M2	9,05		4,10			1,00	37,11
							SUB-TOTAL	**827,46**
							TOTAL	**827,46**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

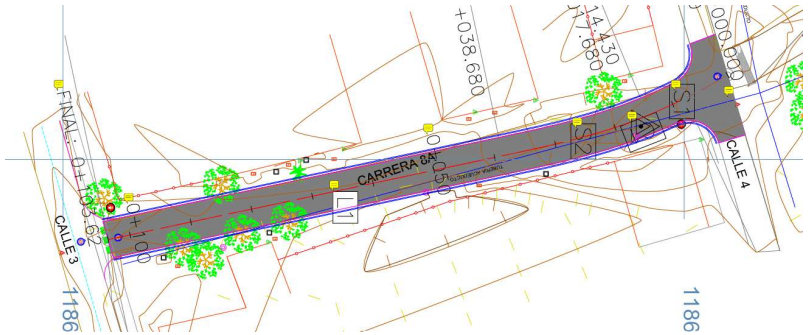
MEMORIAS DE CANTIDADES

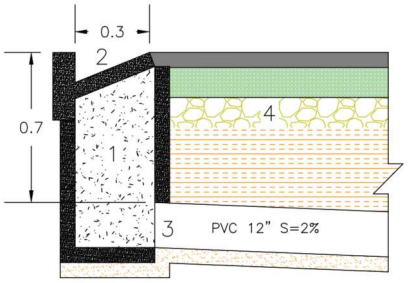
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.1	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	1.1.4

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Cunetas y Sardineles	M3	103,62	0,25	0,50			2,00	25,91
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 1	M3	6,00	0,88	0,90			7,00	33,08
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 2	M3	6,00	0,88	0,90			8,00	37,80
						SUB-TOTAL		**96,79**
						TOTAL		**96,79**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

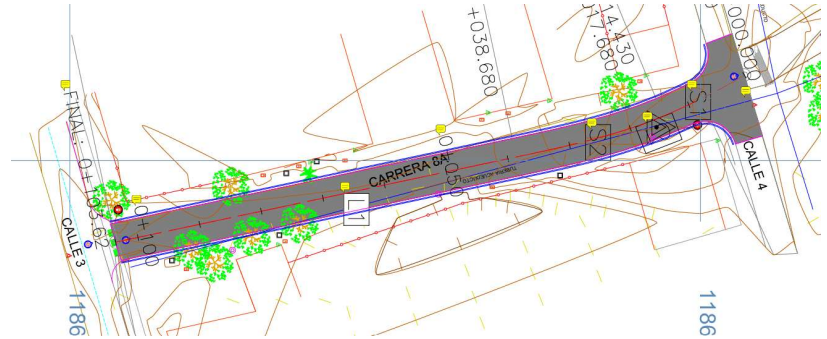
MEMORIAS DE CANTIDADES

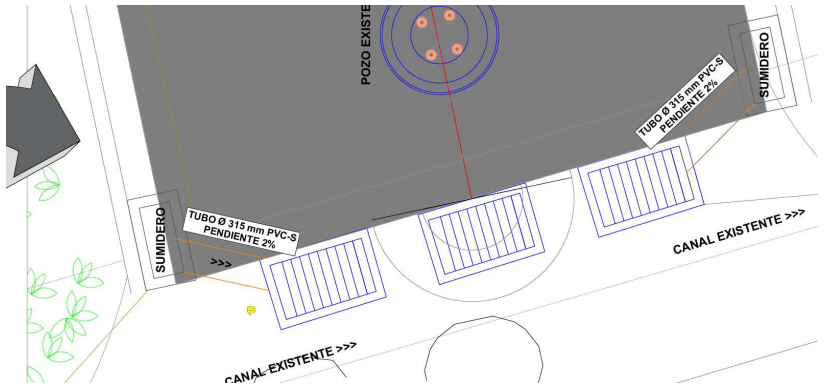
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.1	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	1.1.5

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 1	M3	6,00	0,88	0,90			7,00	33,08
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 2	M3	6,00	0,88	0,90			8,00	37,80
Sumidero 1 a Canal (Tubería PVC 315 mr	M3	2,00	1,15	1,00			1,00	2,30
Sumidero 2 a Canal (Tubería PVC 315 mr	M3	2,00	1,15	1,00			1,00	2,30
DESCUENTO (Cama de Arena)								
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 1	M3	6,00	0,30	0,90			-7,00	-11,34
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 2	M3	6,00	0,30	0,90			-8,00	-12,96
Sumidero 1 a Canal (Tubería PVC 315 mr	M3	2,00	0,50	1,00			-1,00	-1,00
Sumidero 2 a Canal (Tubería PVC 315 mr	M3	2,00	0,50	1,00			-1,00	-1,00
						SUB-TOTAL		**49,18**
						TOTAL		**49,18**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

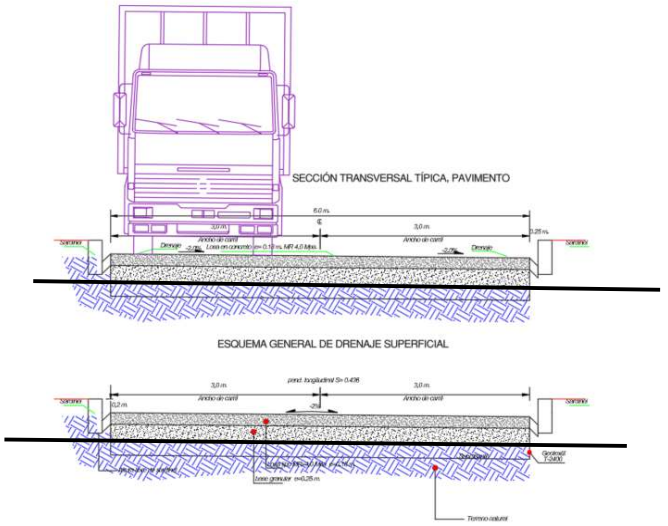
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	GEOTEXTIL T-2400	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	1.2.1

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 1. Carrera 8 entre calles 3 y 4	M2	103,62		7,00			1,00	725,34
Intersección Calle 4 Figura 1	M2	9,85		6,60			1,00	65,01
Intersección Calle 4 Figura 2	M2	9,05		4,10			1,00	37,11
						SUB-TOTAL		**827,46**
						TOTAL		**827,46**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

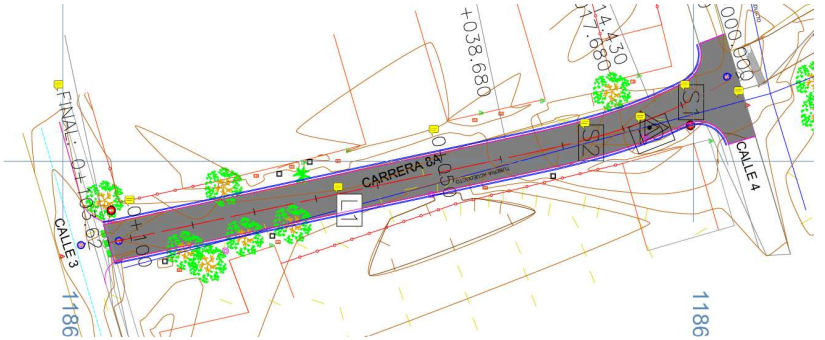
MEMORIAS DE CANTIDADES

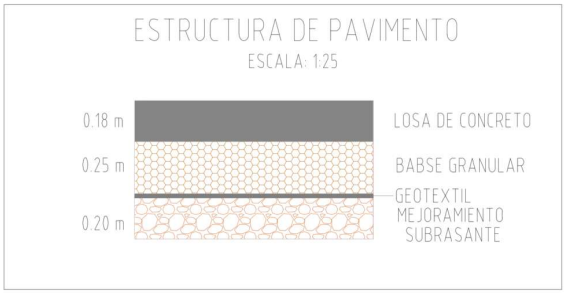
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE TAMAÑO MAXIMO 4" CON TOPOGRAFIA	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	1.2.2

DESCRIPCION	**CANT.**	**DIMENSIONES**			**AREA**	**VOL**	**CANT**	**TOTAL**
	UND	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**M2**	**M3**	**UND**	**ACUM.**
Tramo 1. Carrera 8 entre calles 3 y 4	M3					165,49	1,00	165,49
						SUB-TOTAL		**165,49**
						TOTAL		**165,49**

DETALLE





OBSERVACIONES: Ver carteras de Volumenes Diseño Geometrico

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

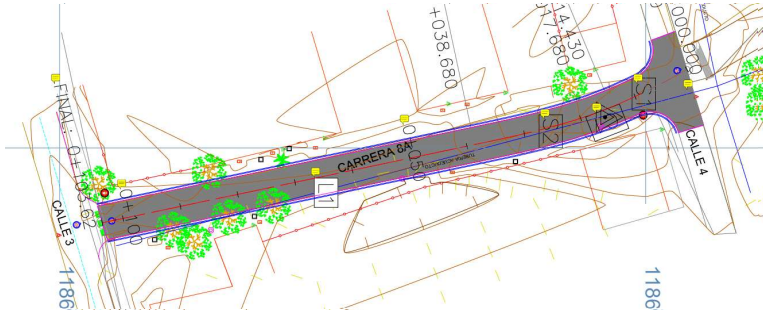
MEMORIAS DE CANTIDADES

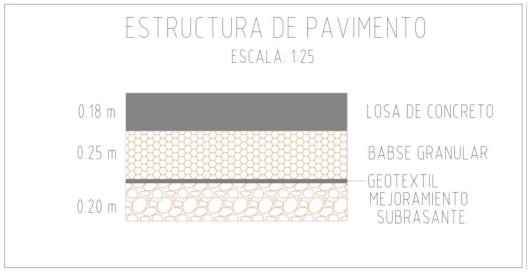
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	BASE GRANULAR BG - 1	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	1.2.3

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 1. Carrera 8 entre calles 3 y 4	M3					206,87	1,00	206,87
						SUB-TOTAL		**206,87**
						TOTAL		**206,87**

DETALLE





OBSERVACIONES: Ver carteras de Volumenes Diseño Geometrico

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

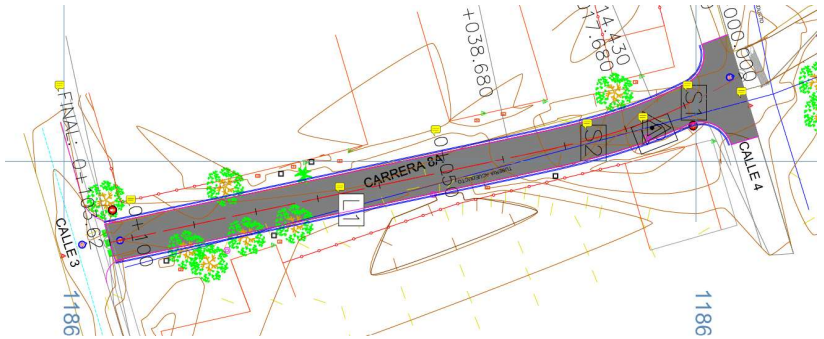
MEMORIAS DE CANTIDADES

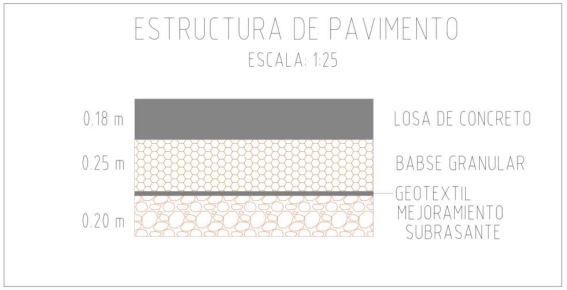
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	PLACA EN CONCRETO HIDRÁULICO 4.000 PSI E = 0,18 M	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	1.2.4

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 1. Carrera 8 entre calles 3 y 4	M2		0,18		723,84	130,29	1,00	723,84
						SUB-TOTAL		**723,84**
						TOTAL		**723,84**

DETALLE





OBSERVACIONES: Ver carteras de Volumenes Diseño Geometrico

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

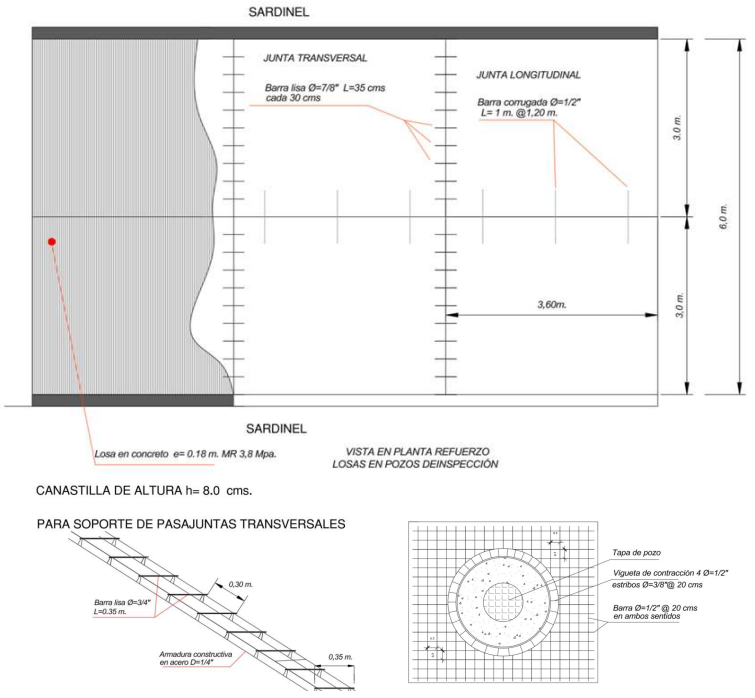
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI	**UNIDAD**	KG	**ITEM**	1.2.5

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			PESO	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	#	CANT. B	KG/ML	M3	UND	ACUM.
Pasadores Transversales	KG	0,35	10,00	36,00	3,04		2,00	766,58
Pasadores Longitudinales	KG	1,00	5,00	36,00	0,99		1,00	178,92
Canastillas de Soporte	KG	3,00	1,00	36,00	1,25		2,00	270,00
Acero de Refuerzo Longitudinal - Placa Especial Calle 3	KG	3,00	4,00	15,00	0,99		2,00	357,84
Acero de Refuerzo Transversal - Placa Especial Calle 3	KG	6,00	4,00	30,00	1,25		2,00	1.800,00
Acero de Refuerzo Longitudinal - Placa Especial Calle 4	KG	4,80	4,00	24,00	0,99		2,00	916,07
Acero de Refuerzo Transversal - Placa Especial Calle 4	KG	6,00	4,00	30,00	1,25		2,00	1.800,00
						SUB-TOTAL		**6.089,41**
						TOTAL		**6.089,41**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

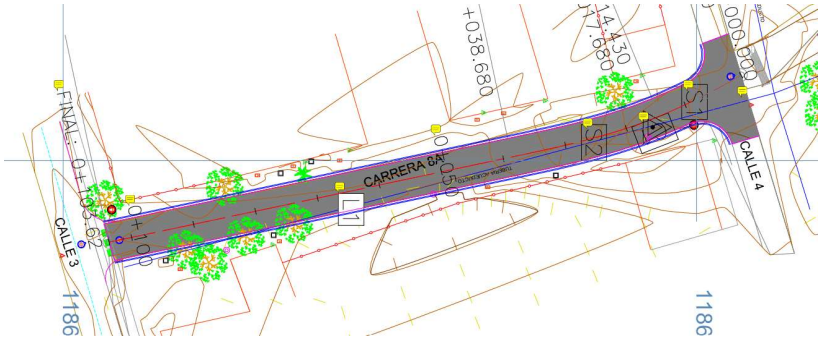
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

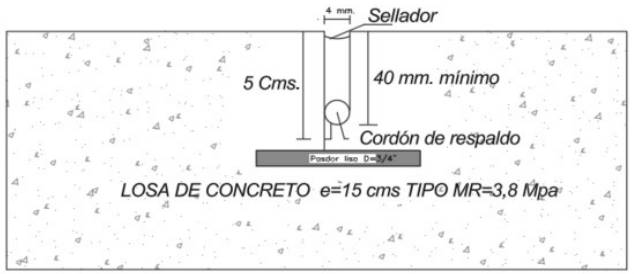
ITEM	CORTE DE JUNTAS PARA DILATACIONES E = 4 MM	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.2.6

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Transversales	M	6,00					36,00	216,00
Longitudinales	M	103,62					1,00	103,62
						SUB-TOTAL		**319,62**
						TOTAL		**319,62**

DETALLE



DETALLE DE PARA CORTE DE JUNTAS



Realizar primer corte a h/3, luego ampliar a 4mm, para introducir cordón de respaldo y sello elastomérico

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

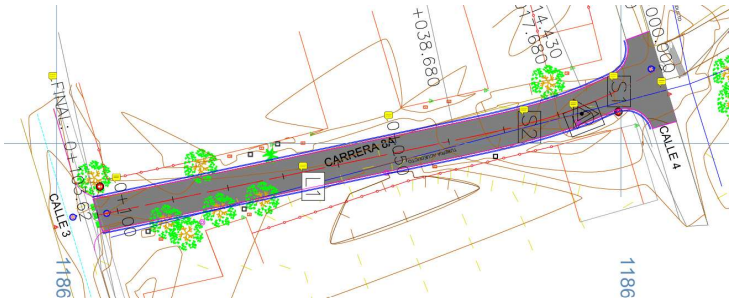
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

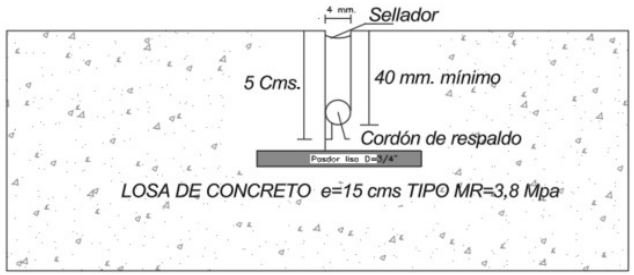
ITEM	JUNTAS DE DILATACIÓN EN POLIURETANO	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.2.7

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Transversales	M	6,00					36,00	216,00
Longitudinales	M	103,62					1,00	103,62
						SUB-TOTAL		**319,62**
						TOTAL		**319,62**

DETALLE



DETALLE DE PARA CORTE DE JUNTAS



Realizar primer corte a h/3, luego ampliar a 4mm, para introducir cordón de respaldo y sello elastomérico

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

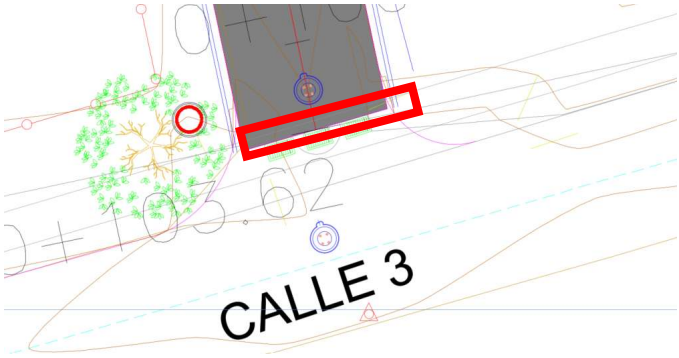
MEMORIAS DE CANTIDADES

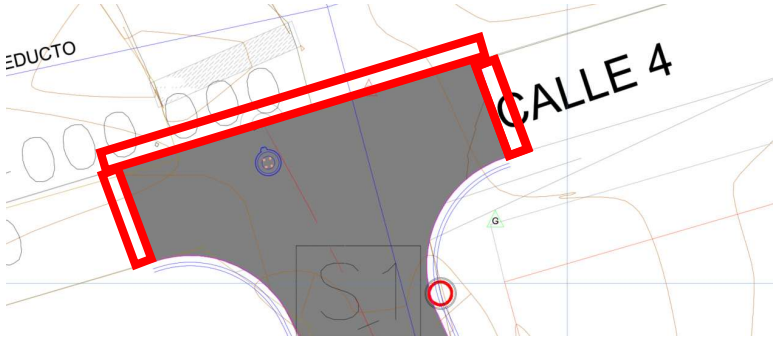
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO CLASE C F'C DE 3.000 PSI	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	1.2.8

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Empalme Intersección Calle 3	M3	6,00	0,30	0,15			1,00	0,27
Empalme Intersección por Calle 4	M3	4,80	0,30	0,15			2,00	0,43
Empalme Intersección Carrera 8	M3	16,60	0,30	0,15			1,00	0,75
						SUB-TOTAL		**1,45**
						TOTAL		**1,45**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

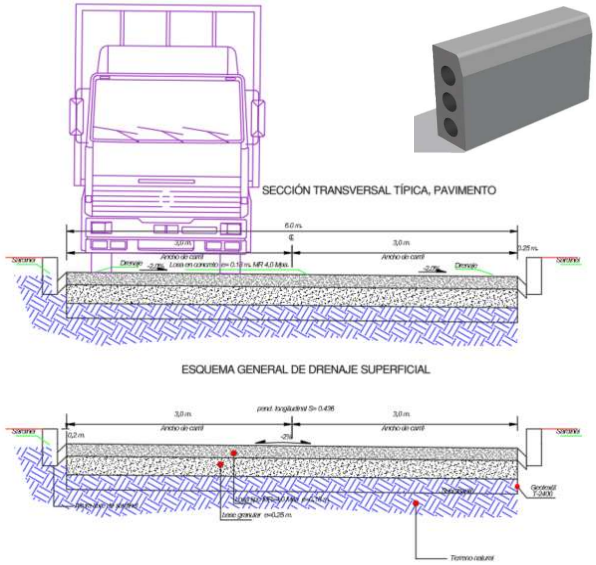
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	SARDINEL PREFABRICADO A - 10 EN CONCRETO (0,20 * 0,50 * 0,80)	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.2.9

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Borde Derecho	M	118,62					1,00	118,62
Borde Izquierdo	M	118,62					1,00	118,62
Accesos A - 85	M	-48,00					1,00	-48,00
Accesos A - 100	M	-0,60					32,00	-19,20
							SUB-TOTAL	**170,04**
							TOTAL	**170,04**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

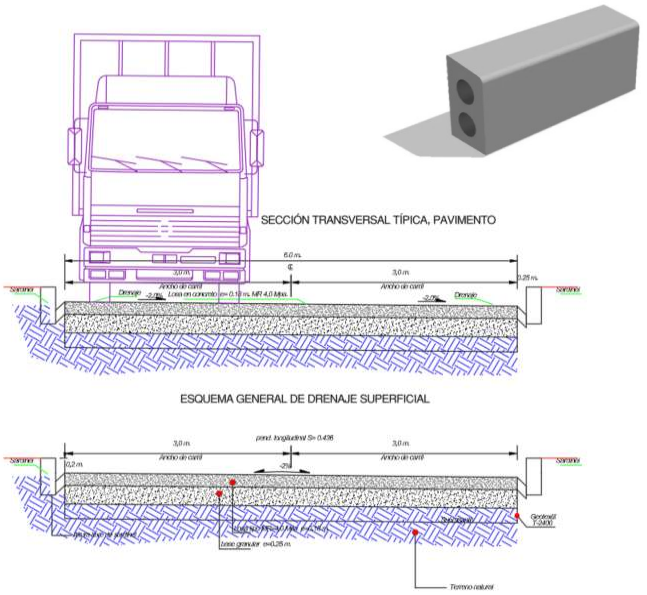
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	SARDINEL PREFABRICADO A - 85 EN CONCRETO (0,20 * 0,35 * 0,80)	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.2.10

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Accesos A - 85	M	3,00					16,00	48,00
						SUB-TOTAL		**48,00**
						TOTAL		**48,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

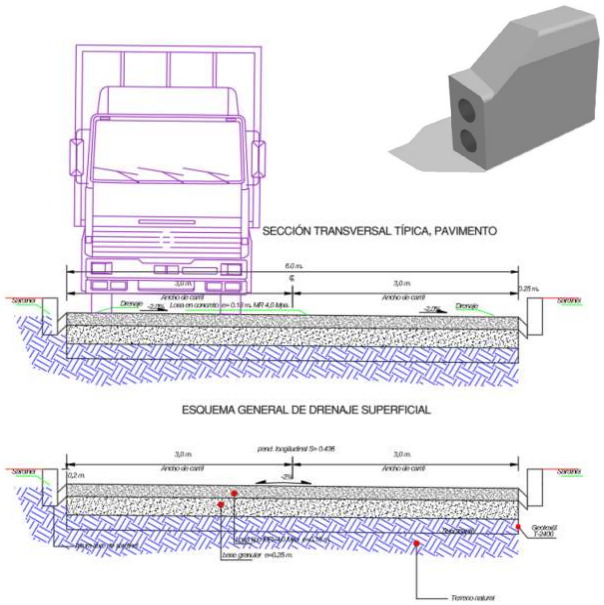
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	SARDINEL PREFABRICADO A - 100 EN CONCRETO (0,60 * 0,20 * 0,50)	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.2.11

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Accesos A - 100	UND						32,00	32,00
						SUB-TOTAL		**32,00**
						TOTAL		**32,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

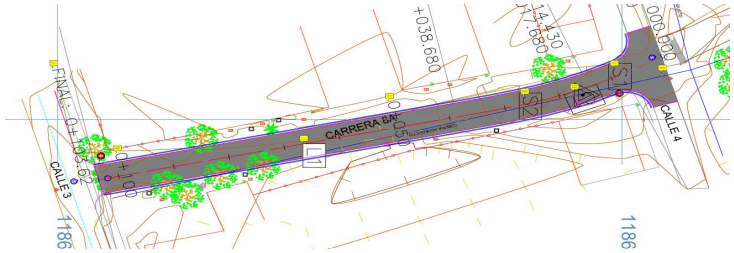
MEMORIAS DE CANTIDADES

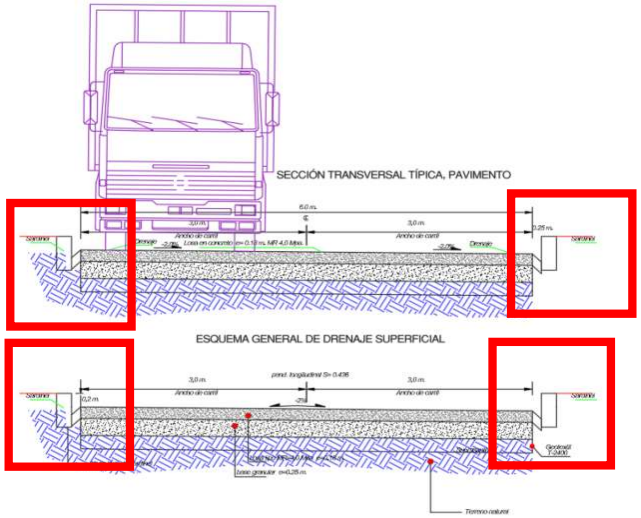
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI TIPO V A = 0,30 M E = 0,12	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.2.12

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Borde Derecho	M	118,62						118,62
Borde Izquierdo	M	118,62						118,62
						SUB-TOTAL		**237,24**
						TOTAL		**237,24**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

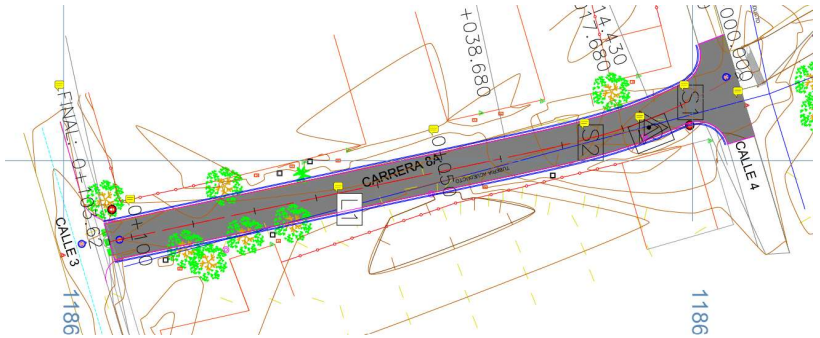
MEMORIAS DE CANTIDADES

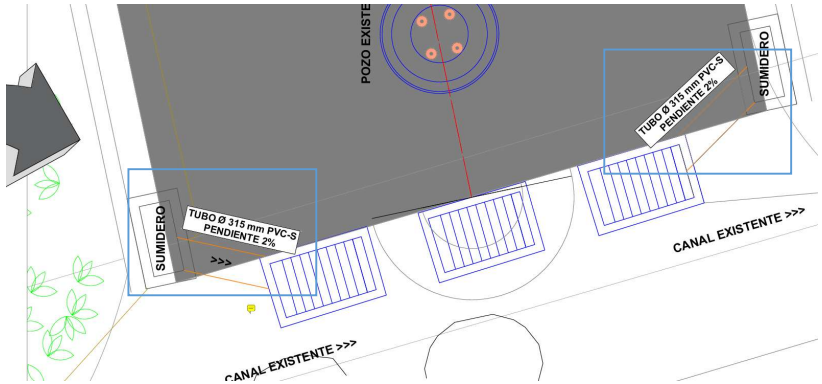
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 315 MM	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.2.13

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Sumidero 1 a Canal	M	2,00					1,00	2,00
Sumidero 2 a Canal	M	2,00					1,00	2,00
						SUB-TOTAL		**4,00**
						TOTAL		**4,00**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

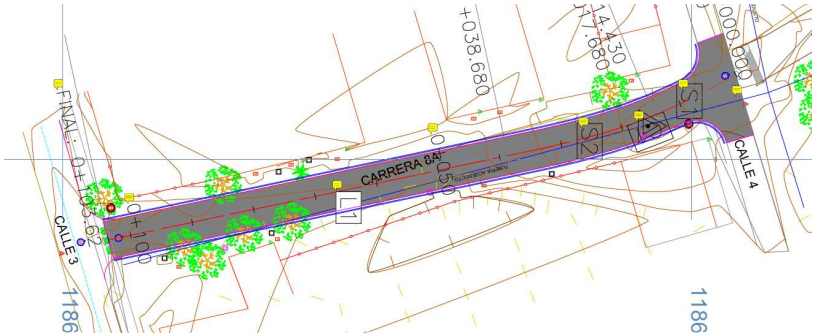
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

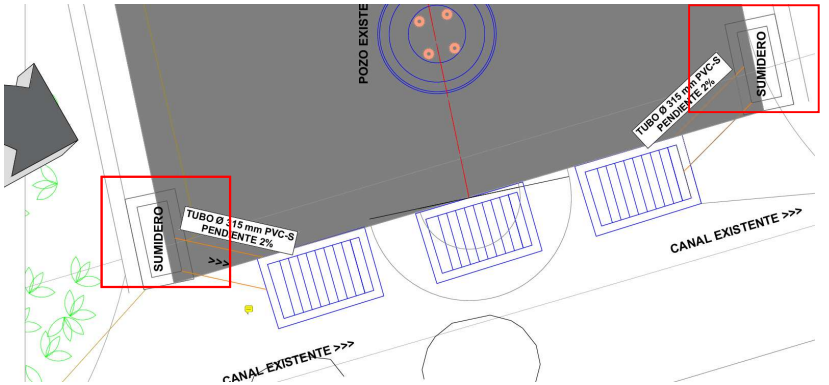
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4				
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				
ITEM	SUMIDERO PARA AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 1,00 * 0,60 * 0,65 M		**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.2.14

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Sumidero 1	UND						1,00	1,00
Sumidero 2	UND						1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**2,00**
						TOTAL		**2,00**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

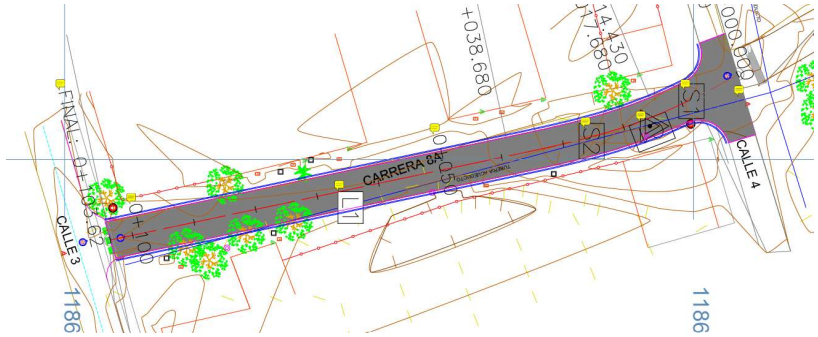
MEMORIAS DE CANTIDADES

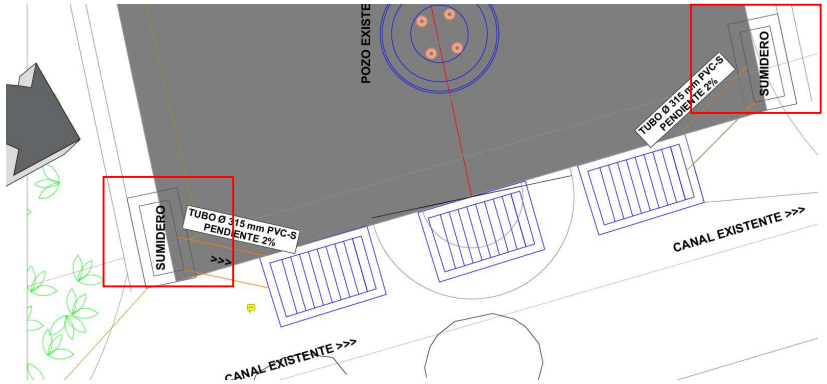
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	CINTA PVC 0 - 22 O SIMILAR (INSTALADA)	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.2.15

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Sumidero 1	M	3,20					1,00	3,20
Sumidero 2	M	3,20					1,00	3,20
						SUB-TOTAL		**6,40**
						TOTAL		**6,40**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

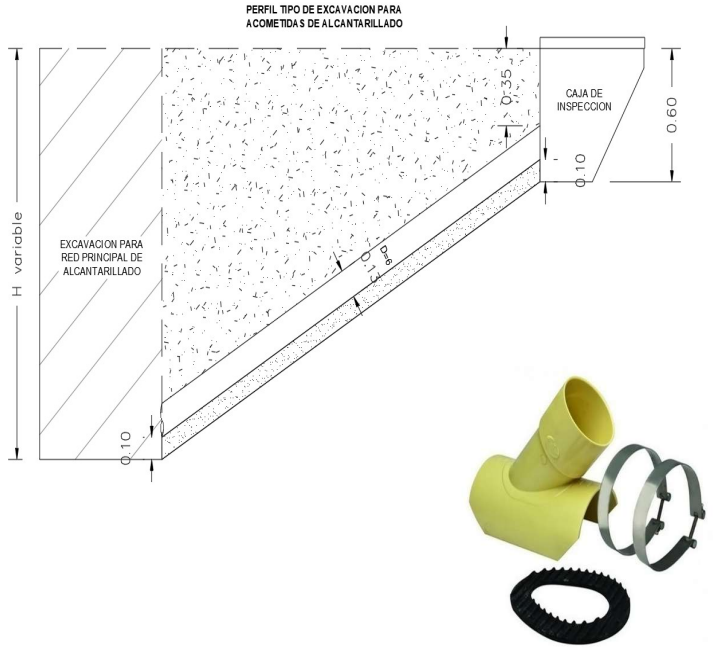
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	DOMICILIARIA EN TUBERÍA PVC SANITARIA DE 6"	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.3.1

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 1	UND						7,00	7,00
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 2	UND						8,00	8,00
						SUB-TOTAL		**15,00**
						TOTAL		**15,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

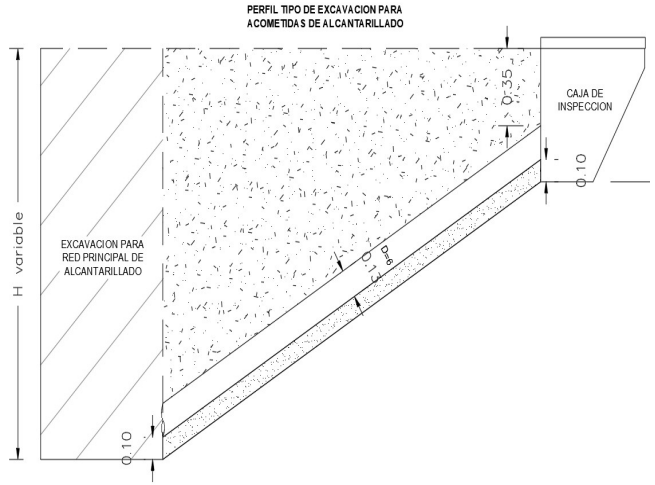
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 * 0,80 * 0,80 M EN LADRILLO TOLETE	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.3.2

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 1	UND						7,00	7,00
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 2	UND						8,00	8,00
						SUB-TOTAL		**15,00**
						TOTAL		**15,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

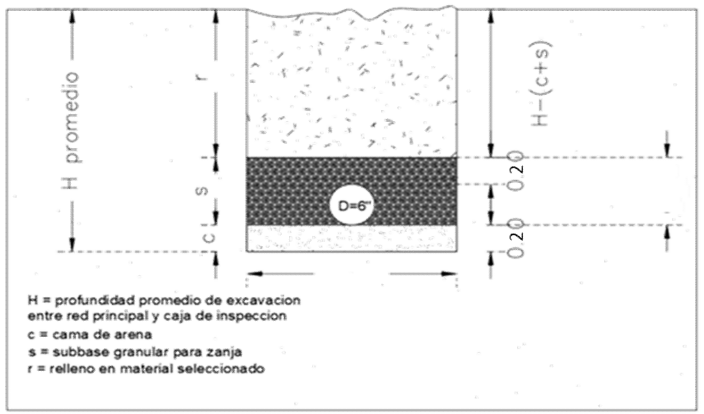
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERÍA	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	1.3.3

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 1	M3	6,00	0,30	0,90			7,00	11,34
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 2	M3	6,00	0,30	0,90			8,00	12,96
Sumidero 1 a Canal (Tubería PVC 315 mr	M3	2,00	0,50	1,00			1,00	1,00
Sumidero 2 a Canal (Tubería PVC 315 mr	M3	2,00	0,50	1,00			1,00	1,00
DESCUENTOS								
Tuberia PVC 150 mm Domiciliarias	M3	90,00			0,02		-1,00	-1,59
Tuberia PVC 315 mm	M3	4,00			0,08		-1,00	-0,31
						SUB-TOTAL		**24,40**
						TOTAL		**24,40**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO 4 * 1/2"	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.3.4

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL	DETALLE
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.	
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 1	UND						7,00	7,00	
Domiciliaria Cuadra 1 Costado 2	UND						8,00	8,00	
						SUB-TOTAL		**15,00**	
						TOTAL		**15,00**	

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

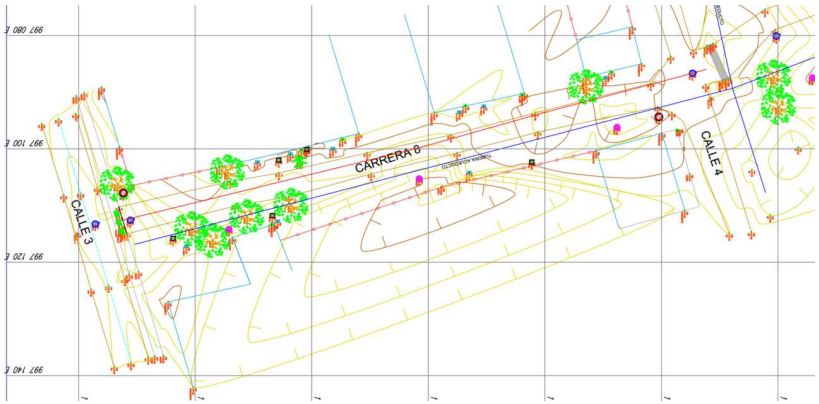
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	NIVELACIÓN DE TAPA POZO INSPECCIÓN EXISTENTE	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.4.1

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo Existente 1	UND						1,00	1,00
Pozo Existente 2	UND						1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**2,00**
						TOTAL		**2,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

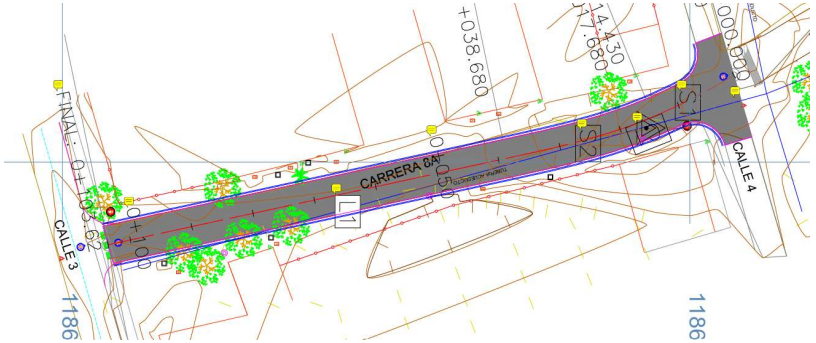
MEMORIAS DE CANTIDADES

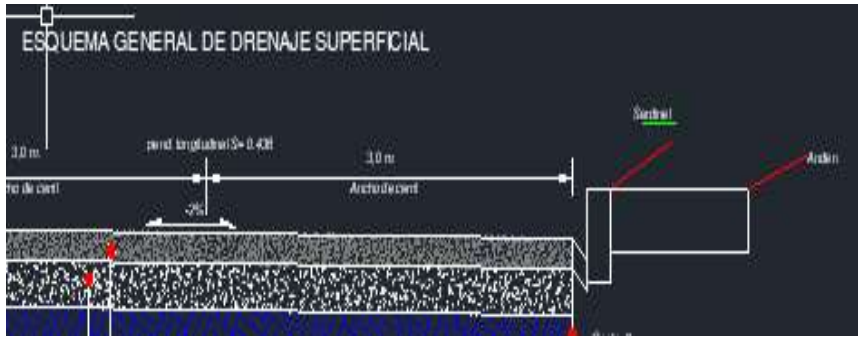
CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ANDEN E = 0,10 M	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	1.4.2

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Zona Peatonal	M2	99,08		1,20			2,00	237,79
						SUB-TOTAL		**237,79**
						TOTAL		**237,79**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

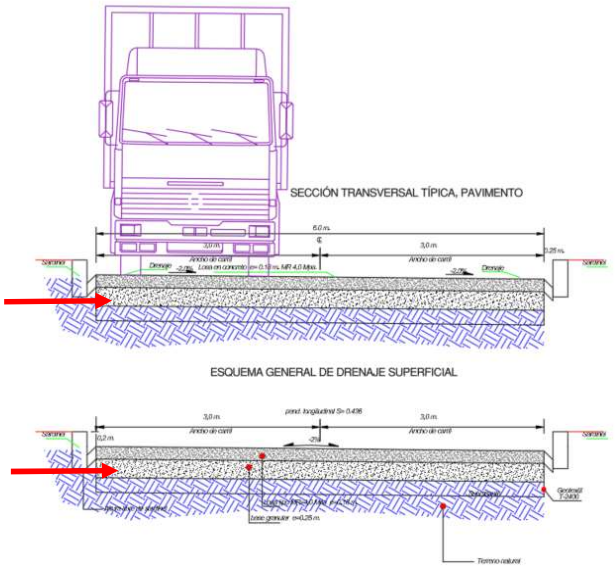
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	1.4.3

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Zona Peatonal	M3	99,08	0,25	1,20			2,00	59,45
						SUB-TOTAL		**59,45**
						TOTAL		**59,45**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

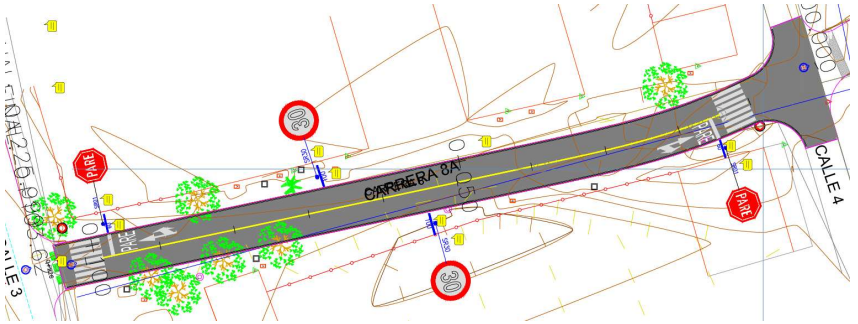
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	DEMARCACIÓN DE VIAS (LÍNEAS CENTRALES Y/O LATERALES) CON PINTURA PINTUTRAFICO BLANCO A = 0,12 M	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.4.4

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Bordes Laterales	M	103,62					2,00	207,24
Eje Central	M	83,45					1,00	83,45
						SUB-TOTAL		**290,69**
						TOTAL		**290,69**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

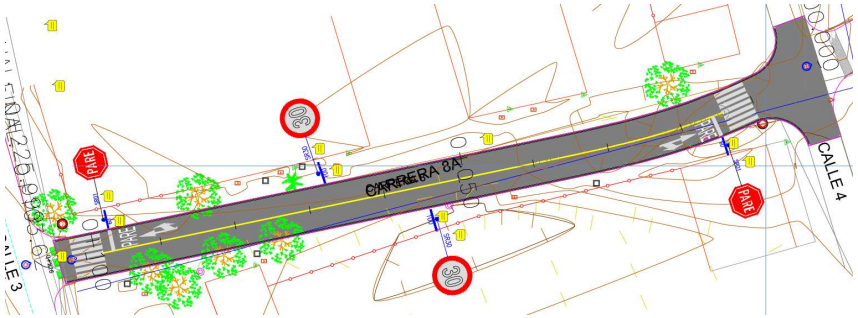
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 0,10 * 0,20 * 1,00 M CON TOPOGRAFIA	**UNIDAD**	M	**ITEM**	1.4.5

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Borde Zona Peatonal	M	99,08					2,00	198,16
						SUB-TOTAL		**198,16**
						TOTAL		**198,16**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

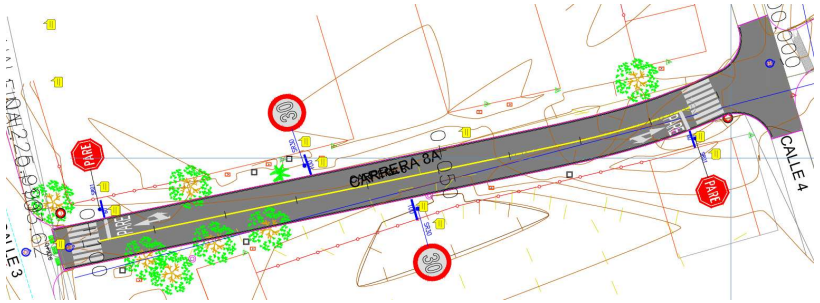
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP - SR DE 75 * 75 CM	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.4.6

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Señal Pare Sr-01	UND						2,00	2,00
Señal Velocidad máxima SR-30	UND						2,00	2,00
						SUB-TOTAL		**4,00**
						TOTAL		**4,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

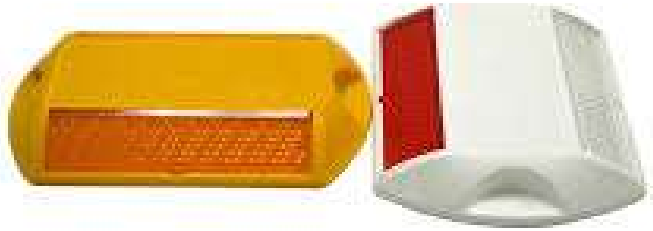
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	TACHAS REFLECTIVAS	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.4.7

DESCRIPCION	CANT. UND	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	AREA M2	VOL M3	CANT UND	TOTAL ACUM.
Señal Pare	UND						30,00	30,00
						SUB-TOTAL		**30,00**
						TOTAL		**30,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	CANECA TIPO BARCELONA ACERO INOXIDABLE 120 L INCLUYE INSTALACIÓN	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	1.4.8

DESCRIPCION	**CANT.**	**DIMENSIONES**			**AREA**	**VOL**	**CANT**	**TOTAL**
	UND	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**M2**	**M3**	**UND**	**ACUM.**
Caneca	UND						2,00	2,00
						SUB-TOTAL		**2,00**
						TOTAL		**2,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

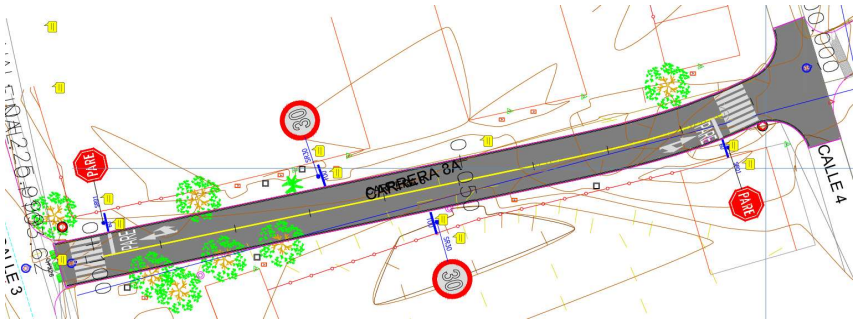
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	1.	CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4
CAPITULO	1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	MARCAS VIALES CON PINTURA ACRILICA PARA DEMARCACIÓN (SIMBOLOS Y LETREROS)	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	1.4.9

DESCRIPCION	CANT. UND	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	AREA M2	VOL M3	CANT UND	TOTAL ACUM.
Linea Cruce sendero peatonal	M2				6,83		2,00	13,66
Leyenda pare	M2				3,24		2,00	6,48
Flecha al frente o a la derecha	M2				2,10		1,00	2,10
						SUB-TOTAL		**22,24**
						TOTAL		**22,24**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

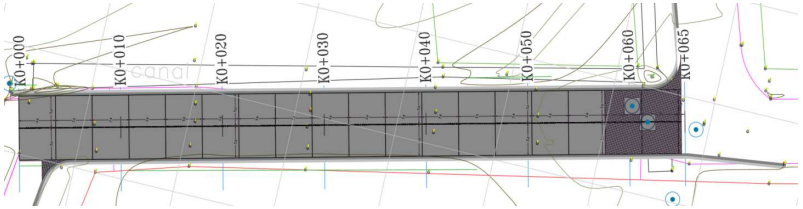
MEMORIAS DE CANTIDADES

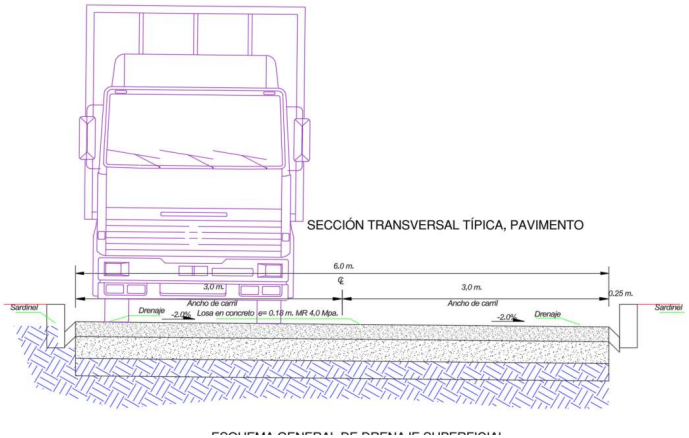
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
SUBCAPITULO	2.1	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	2.1.1

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 2. Carrera 11 entre calles 3 y 3a	M2	65,00		7,00			1,00	455,00
Zona Peatonal	M2	65,00		1,20			2,00	156,00
						SUB-TOTAL		**611,00**
						TOTAL		**611,00**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

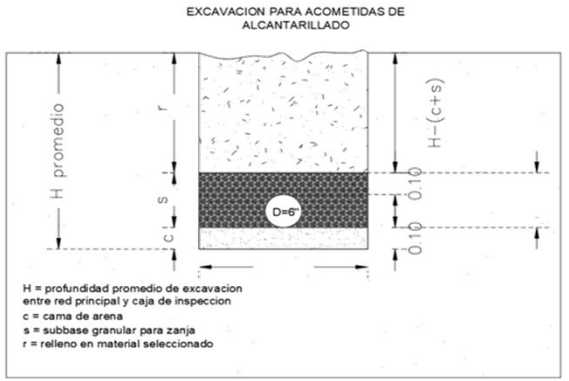
MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	EXCAVACIÓN MECÁNICA MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD CON TOPOGRAFIA (INCLUYE RETIRO)	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.1.2

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 2. Carrera 11 entre calles 3 y 3a	M3					286,65	1,00	286,65
Pozo 1 a Pozo 2 (Tubería PVC 500 mm)	M3	60,00	1,35	1,40			1,00	113,40
Pozo 2 a Pozo 3 (Tubería PVC 500 mm)	M3	10,00	1,10	1,40			1,00	15,40
Pozo 1 a Sumidero 1 (Tubería PVC 315 mm)	M3	1,81	1,50	1,00			1,00	2,72
Pozo 2 a Sumidero 2 (Tubería PVC 315 mm)	M3	1,46	1,20	1,00			1,00	1,75
Pozo 3 a Sumidero 3 (Tubería PVC 315 mm)	M3	3,60	1,00	1,00			1,00	3,60
						SUB-TOTAL		**423,52**
						TOTAL		**423,52**

DETALLE





OBSERVACIONES: Ver carteras de materiales Diseño Geométrico

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

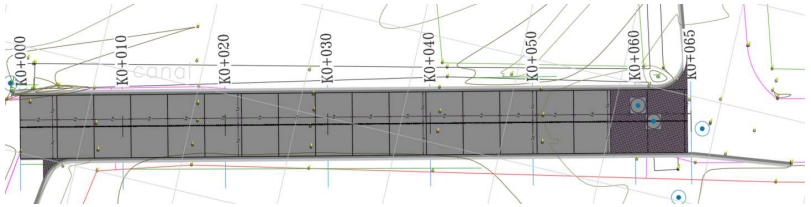
MEMORIAS DE CANTIDADES

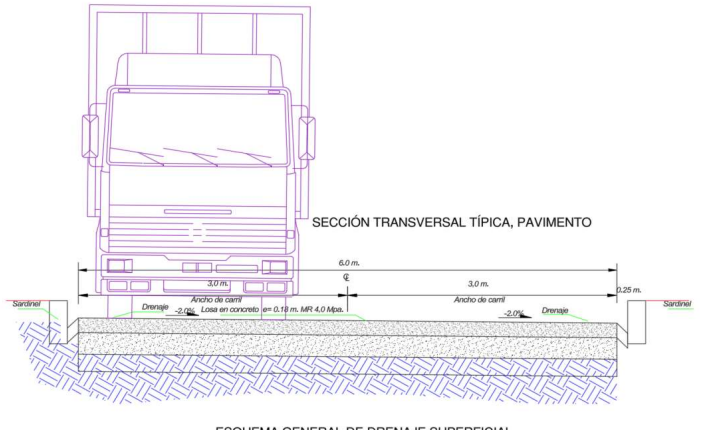
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	2.1.3

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 2. Carrera 11 entre calles 3 y 3a	M2	65,00		7,00			1,00	455,00
						SUB-TOTAL		**455,00**
						TOTAL		**455,00**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

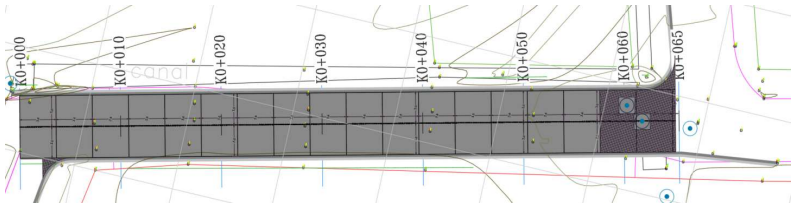
MEMORIAS DE CANTIDADES

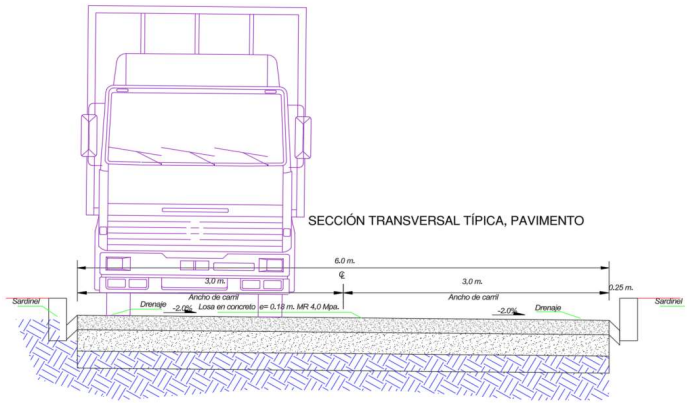
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.1.4

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Cunetas y Sardineles	M3	65,00	0,25	0,50			2,00	16,25
Domiciliaria No. 1	M3	6,00	0,98	0,90			2,00	10,53
Domiciliaria No. 2	M3	6,00	0,98	0,90			2,00	10,53
Domiciliaria No. 3	M3	6,00	0,98	0,90			2,00	10,53
Domiciliaria No. 4	M3	6,00	0,98	0,90			2,00	10,53
						SUB-TOTAL		**58,37**
						TOTAL		**58,37**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.1.5

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Domiciliaria No. 1	M3	6,00	0,98	0,90			2,00	10,53
Domiciliaria No. 2	M3	6,00	0,98	0,90			2,00	10,53
Domiciliaria No. 3	M3	6,00	0,98	0,90			2,00	10,53
Domiciliaria No. 4	M3	6,00	0,98	0,90			2,00	10,53
Pozo 1 a Pozo 2 (Tubería PVC 500 mm)	M3	60,00	1,35	1,40			1,00	113,40
Pozo 2 a Pozo 3 (Tubería PVC 500 mm)	M3	10,00	1,10	1,40			1,00	15,40
Pozo 1 a Sumidero 1 (Tubería PVC 315 mm)	M3	1,81	1,50	1,00			1,00	2,72
Pozo 2 a Sumidero 2 (Tubería PVC 315 mm)	M3	1,46	1,20	1,00			1,00	1,75
Pozo 3 a Sumidero 3 (Tubería PVC 315 mm)	M3	3,60	1,00	1,00			1,00	3,60
DESCUENTO (Cama de Arena)								
Domiciliaria No. 1	M3	6,00	0,30	0,90			-2,00	-3,24
Domiciliaria No. 2	M3	6,00	0,30	0,90			-2,00	-3,24
Domiciliaria No. 3	M3	6,00	0,30	0,90			-2,00	-3,24
Domiciliaria No. 4	M3	6,00	0,30	0,90			-2,00	-3,24
Pozo 1 a Pozo 2 (Tubería PVC 500 mm)	M3	60,00	0,60	1,40			-1,00	-50,40
Pozo 2 a Pozo 3 (Tubería PVC 500 mm)	M3	10,00	0,60	1,40			-1,00	-8,40
Pozo 1 a Sumidero 1 (Tubería PVC 315 mm)	M3	1,81	0,50	1,00			-1,00	-0,91
Pozo 2 a Sumidero 2 (Tubería PVC 315 mm)	M3	1,46	0,50	1,00			-1,00	-0,73
Pozo 3 a Sumidero 3 (Tubería PVC 315 mm)	M3	3,60	0,50	1,00			-1,00	-1,80
						SUB-TOTAL		**103,79**
						TOTAL		**103,79**

DETALLE

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

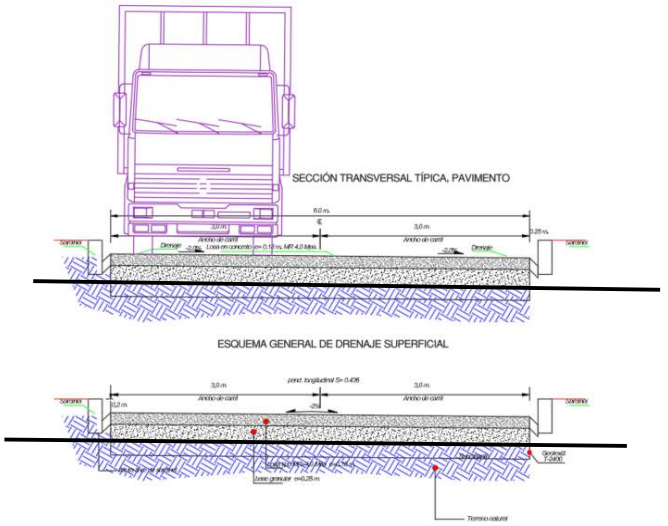
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	GEOTEXTIL T-2400	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	2.2.1

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 2. Carrera 11 entre calles 3 y 3a	M2	65,00		7,00			1,00	455,00
						SUB-TOTAL		**455,00**
						TOTAL		**455,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

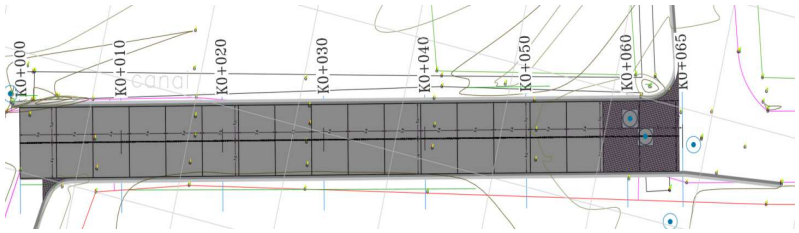
MEMORIAS DE CANTIDADES

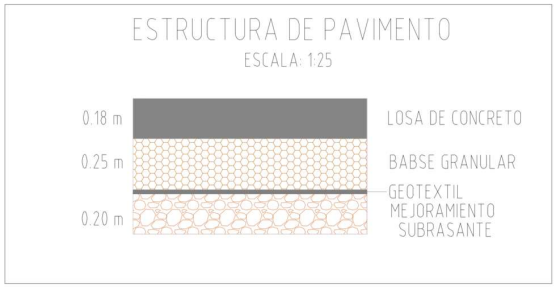
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE TAMANO MAXIMO 4" CON TOPOGRAFIA	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.2.2

DESCRIPCION	CANT. UND	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	AREA M2	VOL M3	CANT UND	TOTAL ACUM.
Tramo 2. Carrera 11 entre calles 3 y 3a	M3					91,00	1,00	91,00
					SUB-TOTAL			**91,00**
					TOTAL			**91,00**

DETALLE





OBSERVACIONES: Ver carteras de materiales Diseño Geométrico

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

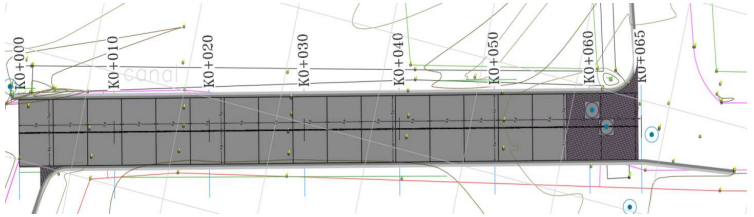
MEMORIAS DE CANTIDADES

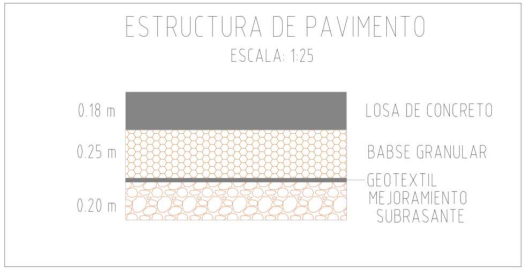
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	BASE GRANULAR BG - 1	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.2.3

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 2. Carrera 11 entre calles 3 y 3a	M3					116,82	1,00	116,82
						SUB-TOTAL		**116,82**
						TOTAL		**116,82**

DETALLE





OBSERVACIONES: Ver carteras de materiales Diseño Geométrico

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

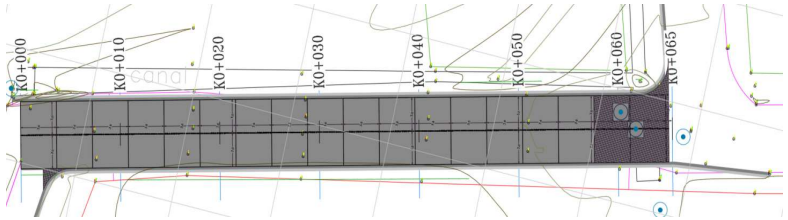
MEMORIAS DE CANTIDADES

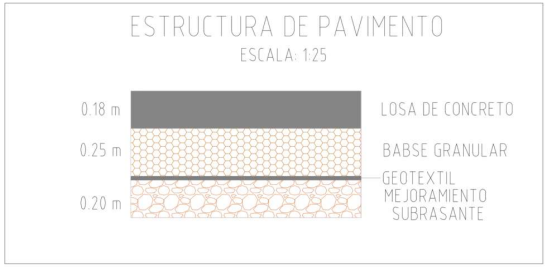
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	PLACA EN CONCRETO HIDRÁULICO 4.000 PSI E = 0,18 M	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	2.2.4

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Tramo 2. Carrera 11 entre calles 3 y 3a	M2		0,18		390,00	70,20	1,00	390,00
							SUB-TOTAL	**390,00**
							TOTAL	**390,00**

DETALLE





OBSERVACIONES: Ver carteras de materiales Diseño Geométrico

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

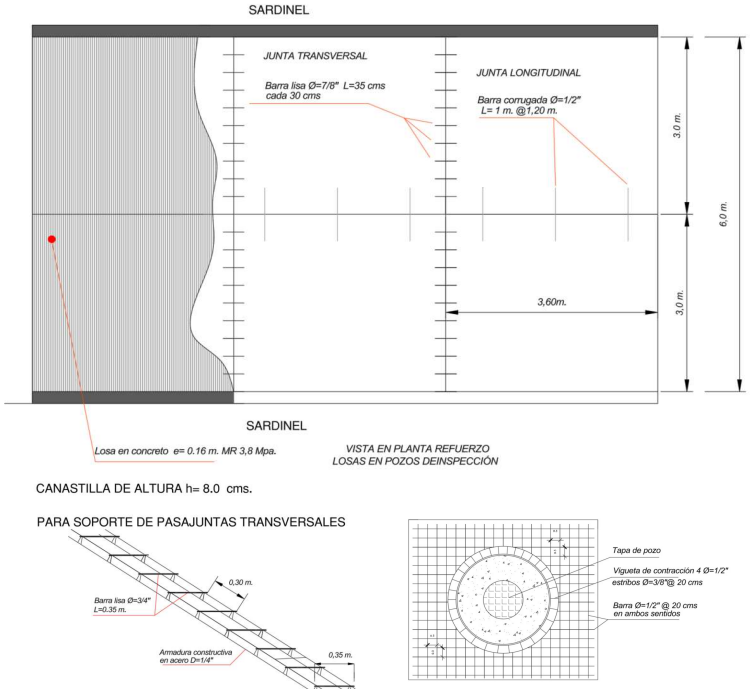
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI	**UNIDAD**	KG	**ITEM**	2.2.5

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			PESO	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	#	CANT. B	KG/ML	M3	UND	ACUM.
Pasadores Transversales	KG	0,35	8,00	23,00	3,04		2,00	391,81
Pasadores Longitudinales	KG	1,00	4,00	23,00	0,99		1,00	91,45
Canastillas de Soporte	KG	3,00	1,00	23,00	1,25		2,00	172,50
Acero de Refuerzo Longitudinal - Placa Especial	KG	6,00	4,00	30,00	0,99		2,00	1.431,36
Acero de Refuerzo Transversal - Placa Especial	KG	6,00	4,00	30,00	1,25		2,00	1.800,00
						SUB-TOTAL		**3.887,12**
						TOTAL		**3.887,12**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

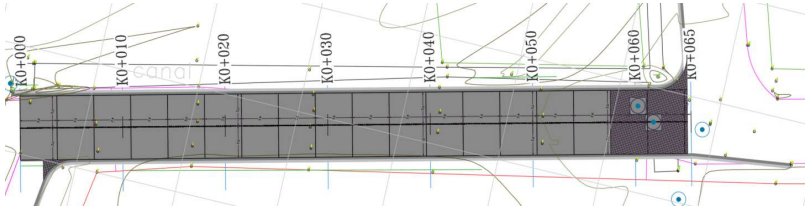
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

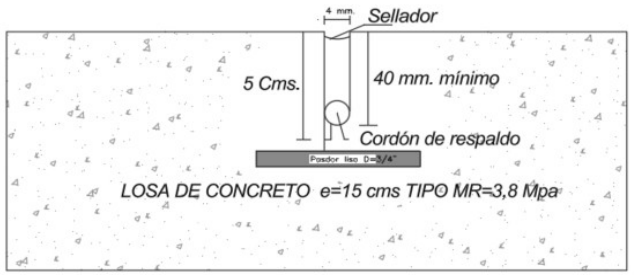
ITEM	CORTE DE JUNTAS PARA DILATACIONES E = 4 MM	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.2.6

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Transversales	M	6,00					23,00	138,00
Longitudinales	M	65,00					1,00	65,00
						SUB-TOTAL		**203,00**
						TOTAL		**203,00**

DETALLE



DETALLE DE PARA CORTE DE JUNTAS



Realizar primer corte a h/3, luego ampliar a 4mm, para introducir cordón de respaldo y sello elastomérico

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

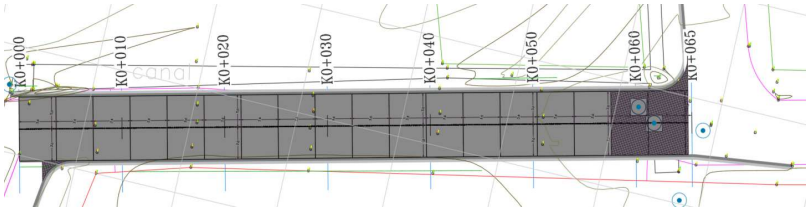
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

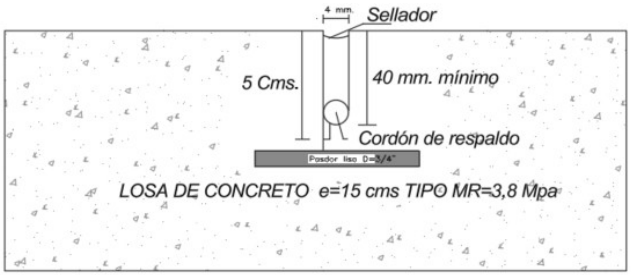
ITEM	JUNTAS DE DILATACIÓN EN POLIURETANO	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.2.7

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Transversales	M	6,00					23,00	138,00
Longitudinales	M	65,00					1,00	65,00
						SUB-TOTAL		**203,00**
						TOTAL		**203,00**

DETALLE



DETALLE DE PARA CORTE DE JUNTAS



Realizar primer corte a h/3, luego ampliar a 4mm, para introducir cordón de respaldo y sello elastomérico

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

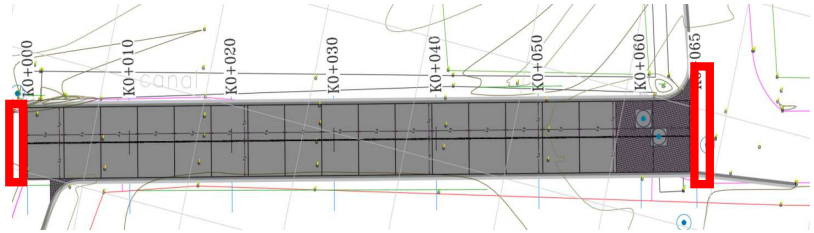
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO CLASE C F'C DE 3.000 PSI	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.2.8

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Empalme Intersección Calle 3	M3	6,00	0,30	0,15			1,00	0,27
Empalme Intersección Calle 3A	M3	9,24	0,30	0,15			1,00	0,42
						SUB-TOTAL		**0,69**
						TOTAL		**0,69**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

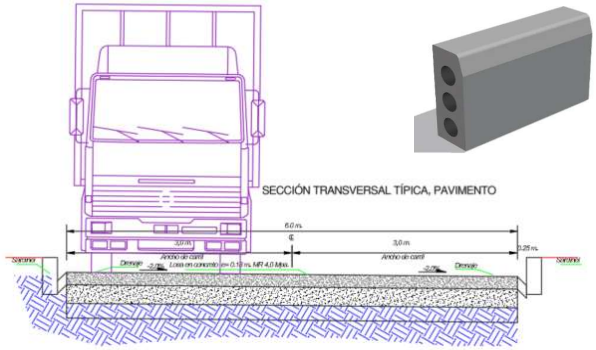
MEMORIAS DE CANTIDADES

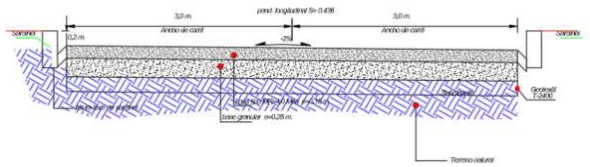
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	SARDINEL PREFABRICADO A - 10 EN CONCRETO (0,20 * 0,50 * 0,80)	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.2.9

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Borde Derecho	M	65,00					1,00	65,00
Borde Izquierdo	M	65,00					1,00	65,00
Accesos A - 85	M	-24,00					1,00	-24,00
Accesos A - 100	M	-0,60					16,00	-9,60
						SUB-TOTAL		**96,40**
						TOTAL		**96,40**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

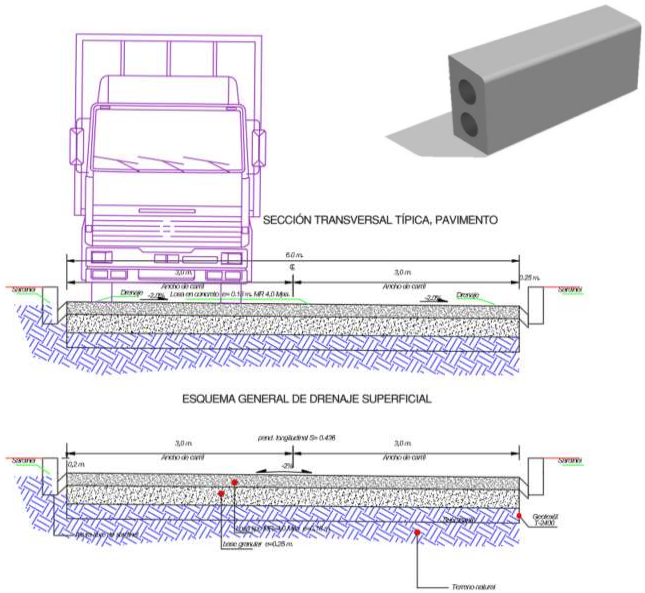
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	SARDINEL PREFABRICADO A - 85 EN CONCRETO (0,20 * 0,35 * 0,80)	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.2.10

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Accesos A - 85	M	3,00					8,00	24,00
						SUB-TOTAL		**24,00**
						TOTAL		**24,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

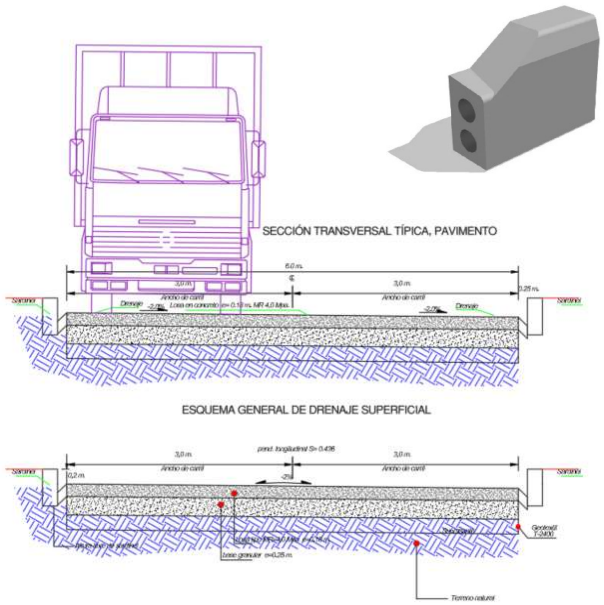
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	SARDINEL PREFABRICADO A - 100 EN CONCRETO (0,60 * 0,20 * 0,50)	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.2.11

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Accesos A - 100	UND						16,00	16,00
						SUB-TOTAL		**16,00**
						TOTAL		**16,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

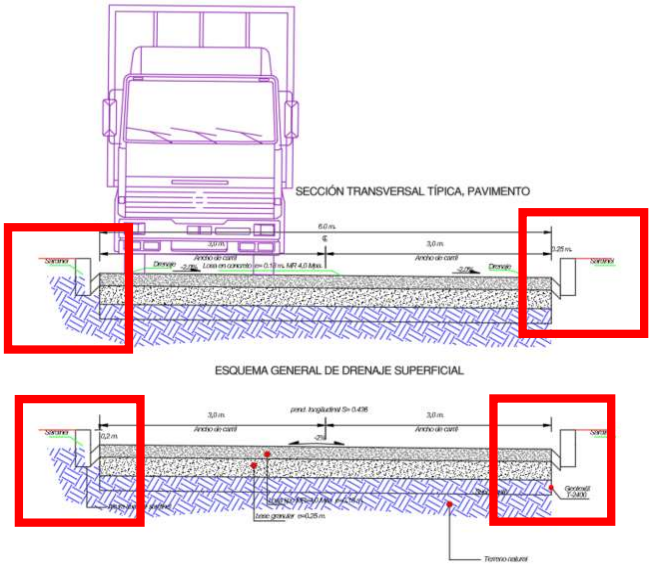
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI TIPO V A = 0,30 M E = 0,12	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.2.12

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Borde Derecho	M	65,00						65,00
Borde Izquierdo	M	65,00						65,00
						SUB-TOTAL		**130,00**
						TOTAL		**130,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

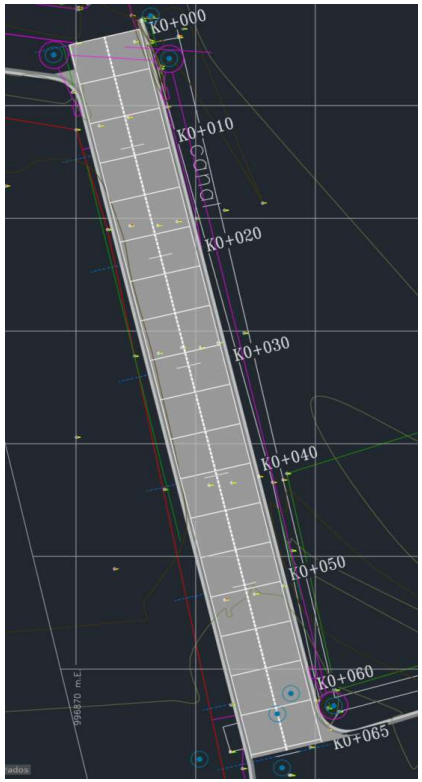
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 315 MM	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.2.13

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo 1 a Sumidero 1	M	1,81						1,81
Pozo 2 a Sumidero 2	M	1,46						1,46
Pozo 3 a Sumidero 3	M	3,60						3,60
							SUB-TOTAL	**6,87**
							TOTAL	**6,87**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

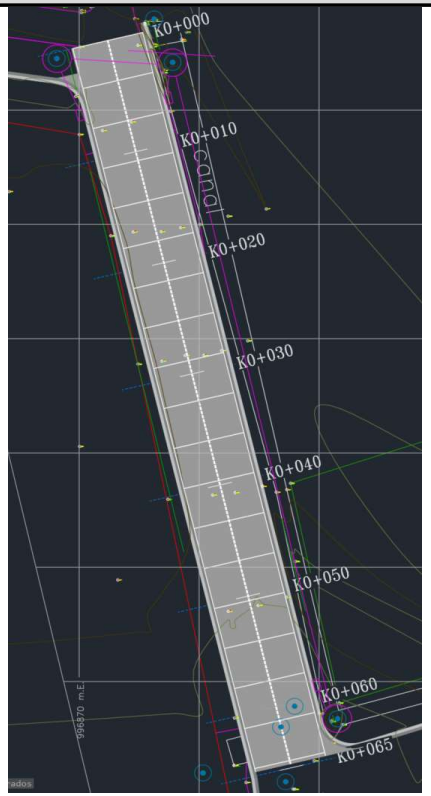
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	SUMIDERO PARA AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 1,00 * 0,60 * 0,65 M	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.2.14

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Sumidero 1	UND						1,00	1,00
Sumidero 2	UND						1,00	1,00
Sumidero 3	UND						1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**3,00**
						TOTAL		**3,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

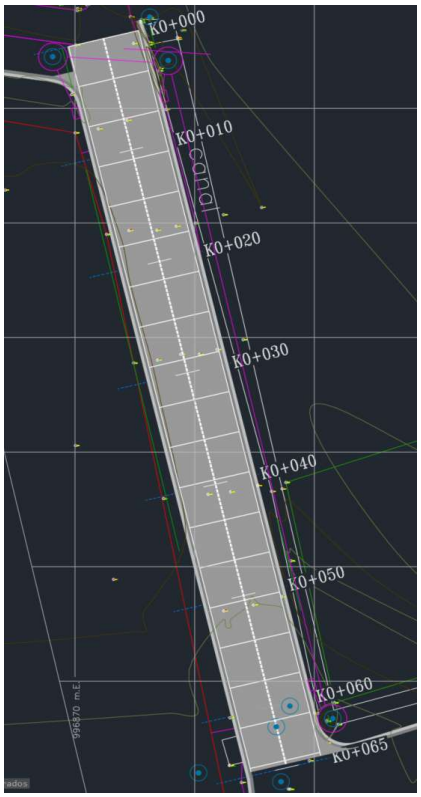
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM	CINTA PVC 0 - 22 O SIMILAR (INSTALADA)	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.2.15

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Sumidero 1	M	3,20					1,00	3,20
Sumidero 2	M	3,20					1,00	3,20
						SUB-TOTAL		6,40
						TOTAL		6,40

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

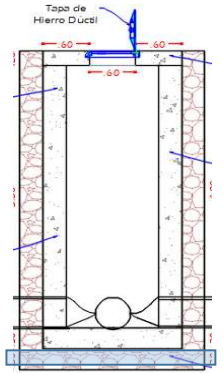
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	CONCRETO CLASE (F) FC = 140 KG/CM2 (2.000 PSI) PARA ANTEPISO O SOLADO	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.3.1

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo 1	M3	2,20	0,07	2,20			1,00	0,34
Pozo 2	M3	2,20	0,07	2,20			1,00	0,34
Pozo 3	M3	2,20	0,07	2,20			1,00	0,34
						SUB-TOTAL		**1,02**
						TOTAL		**1,02**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

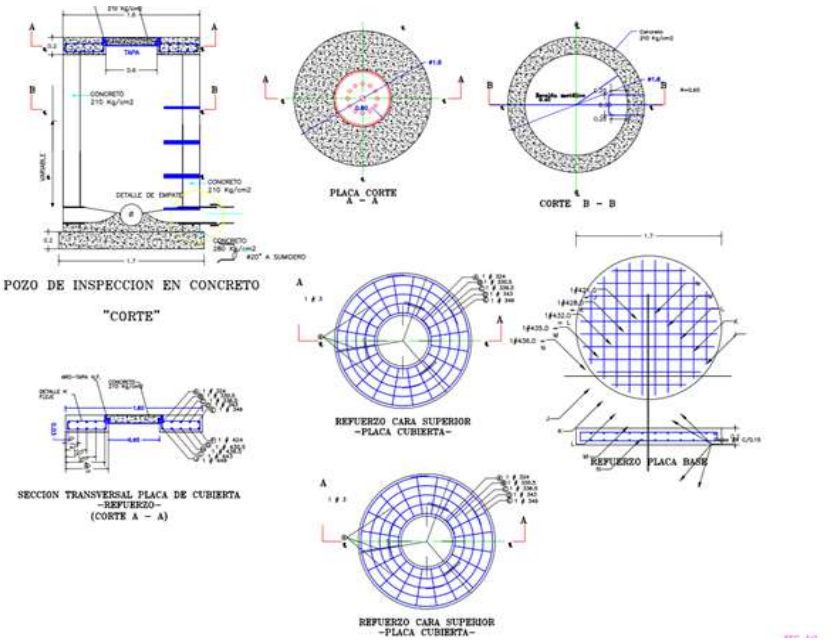
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	PLACA EN CONCRETO DE 4.000 PSI REFORZADA PARA CIMENTACIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN D = 1,70 M	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.3.2

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo 1	UND						1,00	1,00
Pozo 2	UND						1,00	1,00
Pozo 3	UND						1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**3,00**
						TOTAL		**3,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

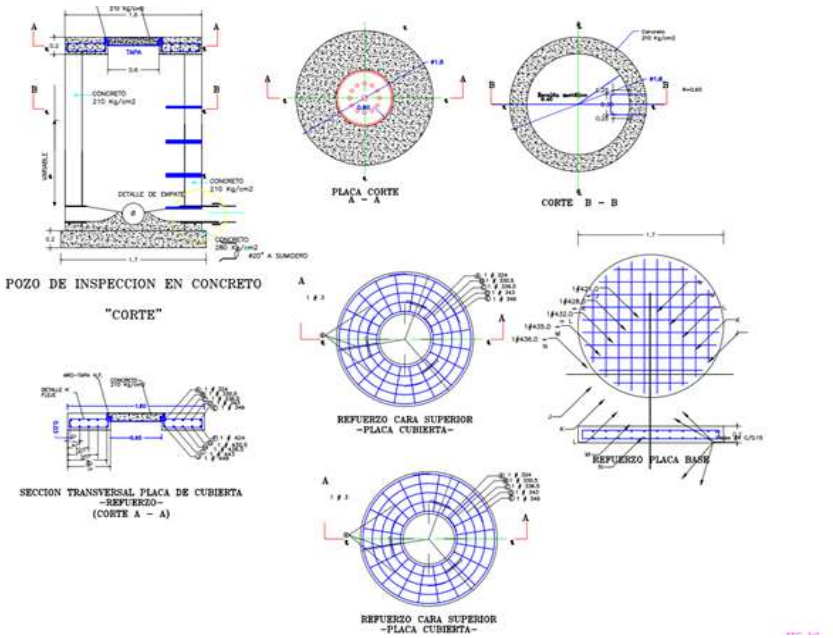
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	ANILLO EN CONCRETO REFORZADO 4.000 PSI DI = 1,20 M E = 0,20 M	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.3.3

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo 1	M		1,50				1,00	1,50
Pozo 2	M		1,20				1,00	1,20
Pozo 3	M		1,00				1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**3,70**
						TOTAL		**3,70**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

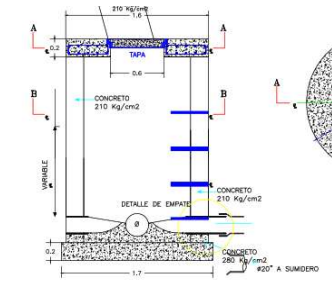
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

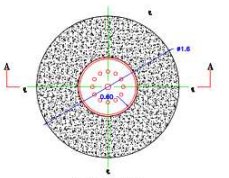
ITEM	PLACA EN CONCRETO 4.000 PSI D = 1,60 M E = 0,20 M PARA CUBIERTA DE POZO DE INSPECCIÓN	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.3.4

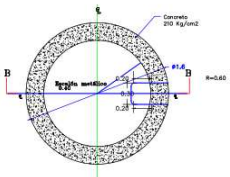
DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo 1	UND						1,00	1,00
Pozo 2	UND						1,00	1,00
Pozo 3	UND						1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**3,00**
						TOTAL		**3,00**

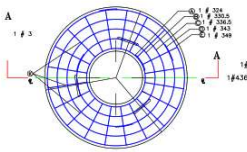
DETALLE

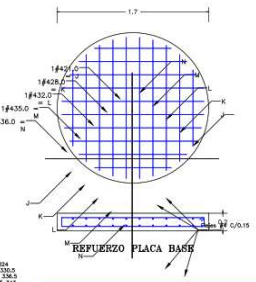


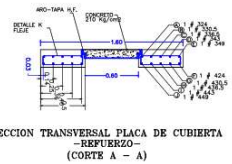
POZO DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3.000 PSI "CORTE"

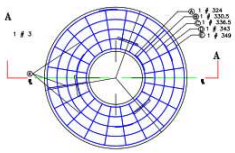

PLACA CORTE A - A


CORTE B - B


REFUERZO CARA SUPERIOR -PLACA CUBIERTA-


REFUERZO PLACA BASE


SECCION TRANSVERSAL PLACA DE CUBIERTA -REFUERZO- (CORTE A - A)


REFUERZO CARA SUPERIOR -PLACA CUBIERTA-

MATERIALES
CONCRETO f'c = 21 Mpa. (210 Kg./cm2.) PARA CILINDRO Y TAPA
CONCRETO f'c = 28.0 Mpa. (280 Kg./cm2.) PARA BASE Y CAÑUELA
CONCRETO POBRE f'c = 140 Kg./cm2 (13.7 Mpa.)
REFUERZO fy = 411.2 Mpa. (4.200 Kg./cm2) NTC 2289 "TODO"
BANDA DE ESPUMA DE POLIURETANO clase 23 grado 24 NTC 2019
SOBRE CARGA CONSIDERADA : CAMION C40-95

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

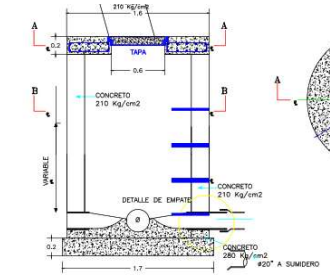
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

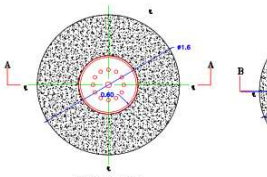
ITEM	TAPA EN LAMINA ALFAJOR CALIBRE 3/16" Y ANGULO DE 1 + 1/2" * 1/8"	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.3.5

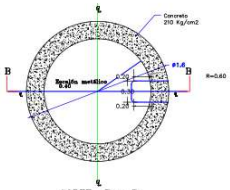
DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo 1	UND						1,00	1,00
Pozo 2	UND						1,00	1,00
Pozo 3	UND						1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**3,00**
						TOTAL		**3,00**

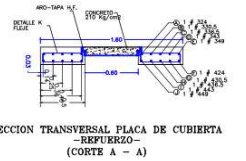
DETALLE

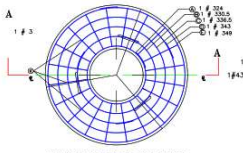


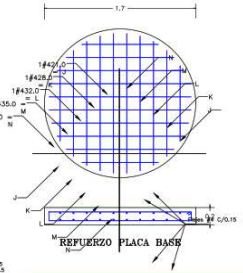
POZO DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3.000 PSI "CORTE"

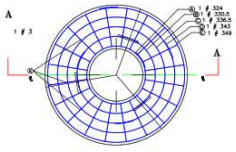

PLACA CORTE A - A


CORTE B - B


SECCION TRANSVERSAL PLACA DE CUBIERTA -REFUERZO- (CORTE A - A)


REFUERZO CARA SUPERIOR -PLACA CUBIERTA-


REFUERZO PLACA BASE


REFUERZO CARA SUPERIOR -PLACA CUBIERTA-

MATERIALES
CONCRETO f'c = 21 Mpa. (210 Kg./cm2.) PARA CILINDRO Y TAPA
CONCRETO f'c = 28,0 Mpa. (280 Kg./cm2.) PARA BASE Y CAÑUELA
CONCRETO POBRE f'c = 140 Kg./cm2 (13.7 Mpa.)
REFUERZO fy = 411.2 Mpa. (4.200 Kg./cm2) NTC 2289 "TODO"
BANDA DE ESPUMA DE POLIURETANO clase 23 grado 24 NTC 2019
SOBRE CARGA CONSIDERADA : CAMION C40-95

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

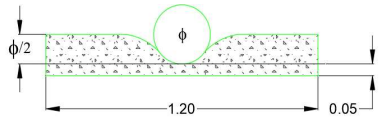
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	SOLADO Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,10 M	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.3.6

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo 1	UND						1,00	1,00
Pozo 2	UND						1,00	1,00
Pozo 3	UND						1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**3,00**
						TOTAL		**3,00**

DETALLE



DETALLE CAÑUELA

LA CAÑUELA DEBE SER ESMALTADA PARA REDUCIR LA RUGOSIDAD

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

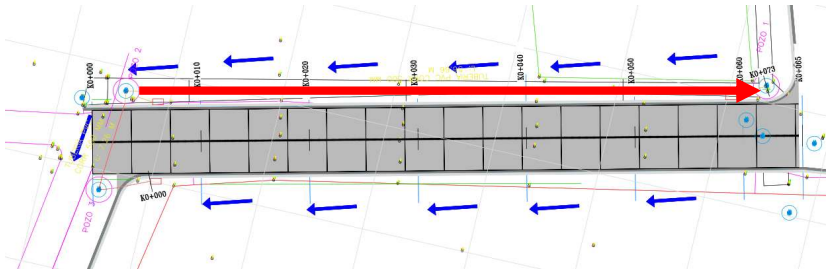
MEMORIAS DE CANTIDADES

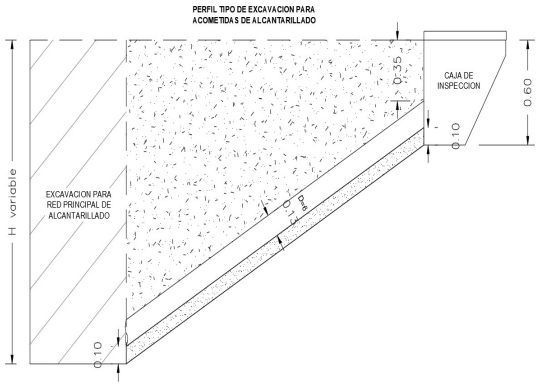
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 500 MM CON TOPOGRAFIA	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.3.7

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo 1 a Pozo 2	M	60,00					1,00	60,00
Pozo 2 a Pozo 3	M	10,00					1,00	10,00
						SUB-TOTAL		**70,00**
						TOTAL		**70,00**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

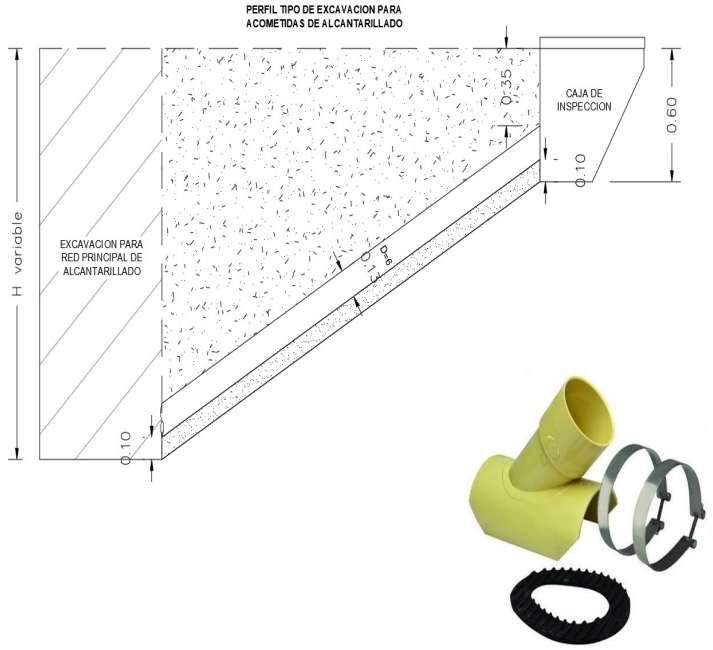
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	DOMICILIARIA EN TUBERÍA PVC SANITARIA DE 6"	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.3.8

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Domiciliaria No. 1	UND						2,00	2,00
Domiciliaria No. 2	UND						2,00	2,00
Domiciliaria No. 3	UND						2,00	2,00
Domiciliaria No. 4	UND						2,00	2,00
						SUB-TOTAL		**8,00**
						TOTAL		**8,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

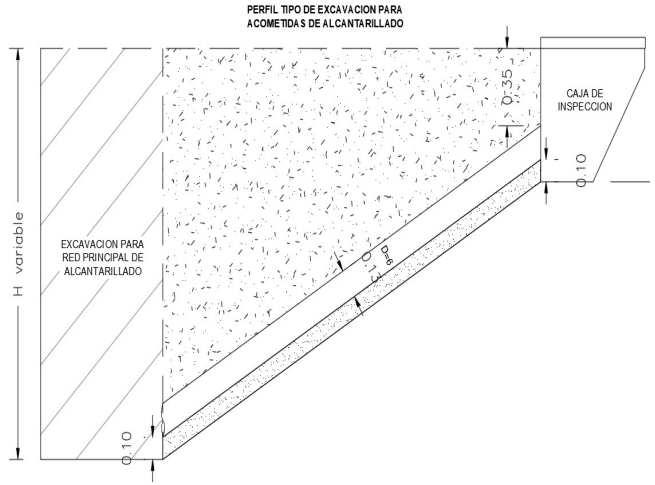
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 * 0,80 * 0,80 M EN LADRILLO TOLETE	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.3.9

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Domiciliaria No. 1	UND						2,00	2,00
Domiciliaria No. 2	UND						2,00	2,00
Domiciliaria No. 3	UND						2,00	2,00
Domiciliaria No. 4	UND						2,00	2,00
						SUB-TOTAL		**8,00**
						TOTAL		**8,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

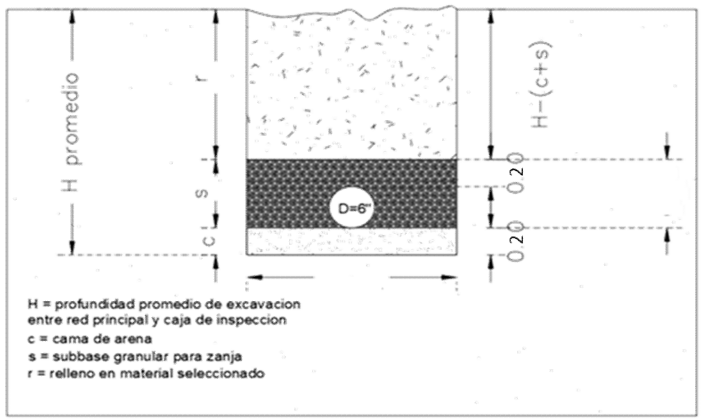
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERÍA	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.3.10

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Domiciliaria No. 1	M3	6,00	0,30	0,90			2,00	3,24
Domiciliaria No. 2	M3	6,00	0,30	0,90			2,00	3,24
Domiciliaria No. 3	M3	6,00	0,30	0,90			2,00	3,24
Domiciliaria No. 4	M3	6,00	0,30	0,90			2,00	3,24
Pozo 1 a Pozo 2 (Tubería PVC 500 mm)	M3	60,00	0,60	1,40			1,00	50,40
Pozo 2 a Pozo 3 (Tubería PVC 500 mm)	M3	10,00	0,60	1,40			1,00	8,40
Pozo 1 a Sumidero 1 (Tubería PVC 315 m	M3	1,81	0,50	1,00			1,00	0,91
Pozo 2 a Sumidero 2 (Tubería PVC 315 m	M3	1,46	0,50	1,00			1,00	0,73
Pozo 3 a Sumidero 3 (Tubería PVC 315 m	M3	3,60	0,50	1,00			1,00	1,80
DESCUENTOS								
Tuberia PVC 150 mm Domiciliarias	M3	24,00			0,02		-1,00	-0,42
Tuberia PVC 500 mm	M3	70,00			0,20		-1,00	-13,74
Tuberia PVC 315 mm	M3	6,87			0,08		-1,00	-0,54
						SUB-TOTAL		**60,50**
						TOTAL		**60,50**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.3	OBRAS HIDRÁULICAS

ITEM	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO 4 * 1/2"	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.3.11

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL	DETALLE
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.	
Domiciliaria No. 1	UND						2,00	2,00	
Domiciliaria No. 2	UND						2,00	2,00	
Domiciliaria No. 3	UND						2,00	2,00	
Domiciliaria No. 4	UND						2,00	2,00	
						SUB-TOTAL		**8,00**	
						TOTAL		**8,00**	

OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

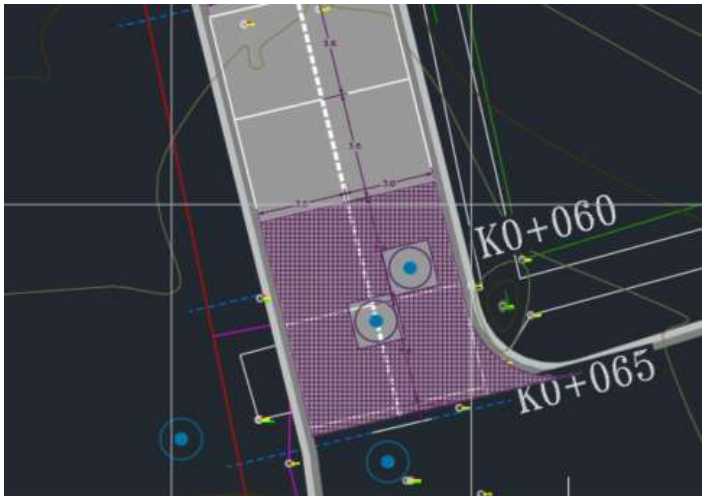
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	NIVELACIÓN DE TAPA POZO INSPECCIÓN EXISTENTE	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.4.1

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Pozo Existente 1	UND						1,00	1,00
Pozo Existente 2	UND						1,00	1,00
						SUB-TOTAL		**2,00**
						TOTAL		**2,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

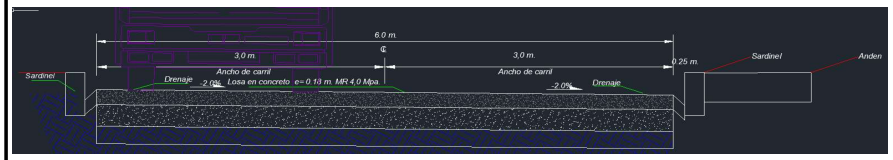
MEMORIAS DE CANTIDADES

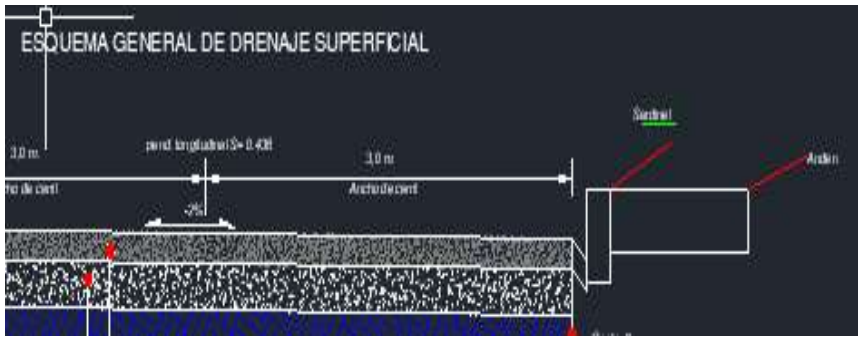
CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ANDEN E = 0,10 M	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	2.4.2

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Zona Peatonal	M2	65,00		1,20			2,00	156,00
						SUB-TOTAL		**156,00**
						TOTAL		**156,00**

DETALLE





OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

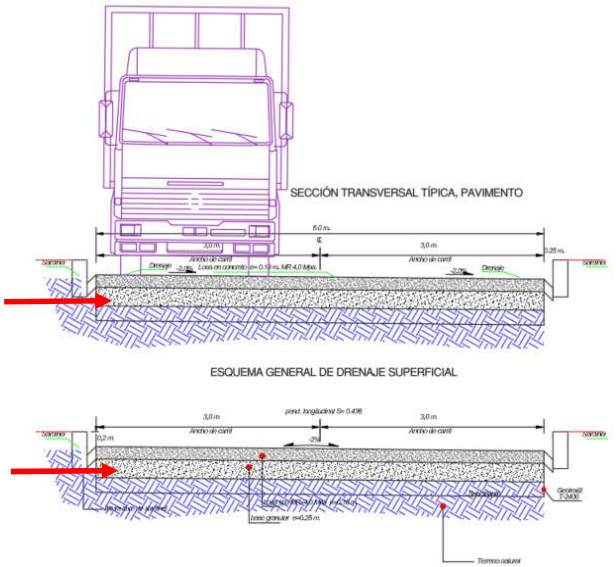
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	**UNIDAD**	M3	**ITEM**	2.4.3

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Zona Peatonal	M3	65,00	0,25	1,20			2,00	39,00
						SUB-TOTAL		**39,00**
						TOTAL		**39,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

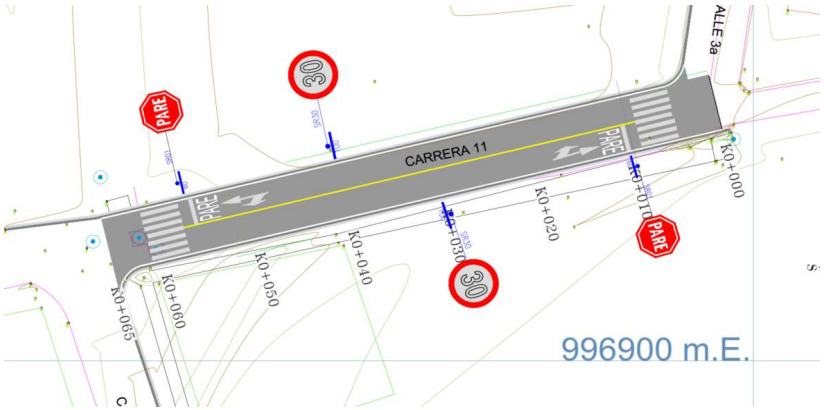
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	DEMARCACIÓN DE VIAS (LÍNEAS CENTRALES Y/O LATERALES) CON PINTURA PINTUTRAFICO BLANCO A = 0,12 M	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.4.4

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Bordes Laterales	M	65,00					2,00	130,00
Eje Central	M	48,39					1,00	48,39
						SUB-TOTAL		**178,39**
						TOTAL		**178,39**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 0,10 * 0,20 * 1,00 M CON TOPOGRAFIA	**UNIDAD**	M	**ITEM**	2.4.5

DESCRIPCION	**CANT.**	**DIMENSIONES**			**AREA**	**VOL**	**CANT**	**TOTAL**
	UND	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**M2**	**M3**	**UND**	**ACUM.**
Borde Zona Peatonal	M	65,00					2,00	130,00
						SUB-TOTAL		**130,00**
						TOTAL		**130,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

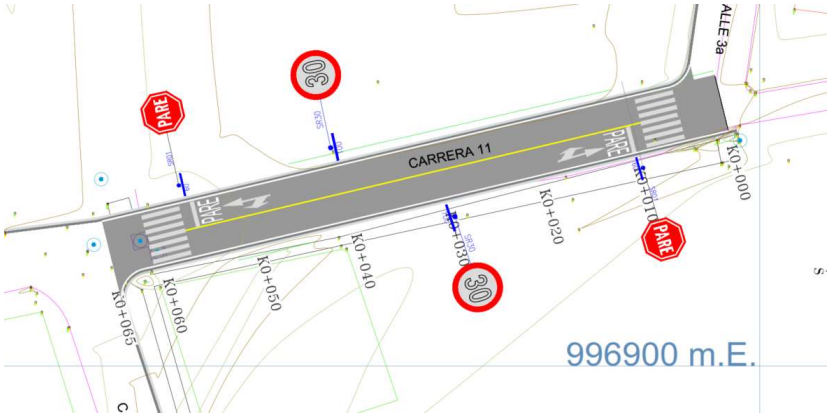
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP - SR DE 75 * 75 CM	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.4.6

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Señal Pare Sr-01	UND						2,00	2,00
Señal Velocidad máxima SR-30	UND						2,00	2,00
						SUB-TOTAL		**4,00**
						TOTAL		**4,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

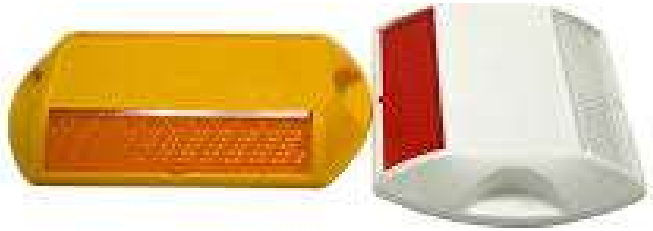
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	TACHAS REFLECTIVAS	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.4.7

DESCRIPCION	CANT. UND	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	AREA M2	VOL M3	CANT UND	TOTAL ACUM.
Señal Pare	UND						20,00	20,00
						SUB-TOTAL		**20,00**
						TOTAL		**20,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	CANECA TIPO BARCELONA ACERO INOXIDABLE 120 L INCLUYE INSTALACIÓN	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.4.8

DESCRIPCION	**CANT.**	**DIMENSIONES**			**AREA**	**VOL**	**CANT**	**TOTAL**
	UND	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**M2**	**M3**	**UND**	**ACUM.**
Caneca	UND						2,00	2,00
						SUB-TOTAL		**2,00**
						TOTAL		**2,00**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

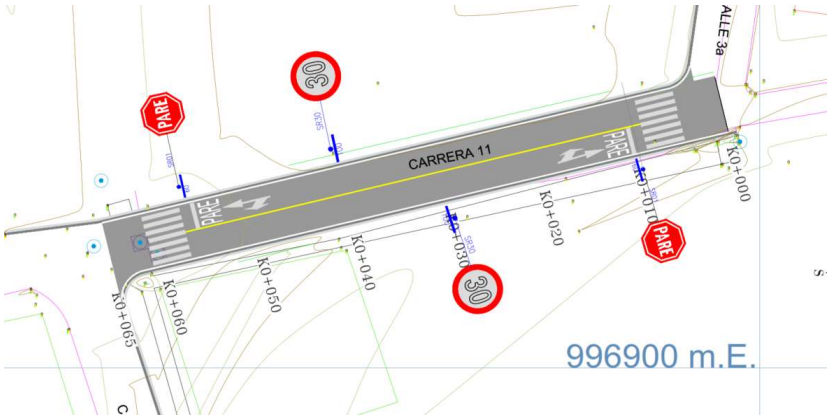
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO	2.	CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A
CAPITULO	2.4.9	MARCAS VIALES CON PINTURA ACRILICA PARA DEMARCACIÓN (SIMBOLOS Y LETREROS)

ITEM	MARCAS VIALES CON PINTURA ACRILICA PARA DEMARCACIÓN (SIMBOLOS Y LETREROS)	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	2.4.9

DESCRIPCION	CANT.	DIMENSIONES			AREA	VOL	CANT	TOTAL
	UND	LARGO	ALTO	ANCHO	M2	M3	UND	ACUM.
Linea Cruce sendero peatonal	M2				6,83		2,00	13,66
Leyenda pare	M2				3,24		2,00	6,48
Flecha al frente o a la derecha	M2				2,10		1,00	2,10
						SUB-TOTAL		**22,24**
						TOTAL		**22,24**

DETALLE



OBSERVACIONES:

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

LEINA STEFANNY GUTIERREZ

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto