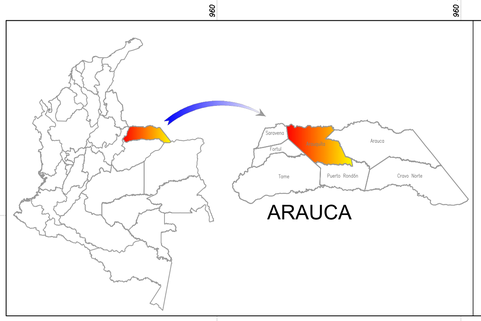


NOTAS IMPORTANTES

Los caudales se obtuvieron a partir de los datos de precipitación máxima registrados por la estación meteorológica ARAUQUITA identificada con el código [37050010] del IDEAM, y mediante la aplicación del método Racional.

La delimitación de las áreas de drenaje se realizo mediante información secundaria obtenida del PLAN MAESTRO PLUVIAL DE ARAUQUITA.

De acuerdo a la resolución 0330 de Junio de 2017, para canales con áreas aferentes menores a 1000 Ha, se empleara un periodo de retorno de 50 años.

Tramo		Area	Coef. Escorrenta	Tiempo concentracion	Caudal Diseño Q= C*I*A
De	A	Ha	-	min	m³/s
A	B	16.4	0.65	79.96	2.66
C	B	56.4	0.85	169.15	5.01
B	D	78.4	0.85	170.87	6.91

960 399 E
960 600 E
960 800 E
960 999 E
961 200 E
961 400 E
961 599 E
961 800 E
962 000 E
962 199 E

1 269 600 N
1 269 400 N
1 269 200 N
1 269 000 N
1 268 800 N
1 268 600 N

N
W
E
S

AREA
58.40 HA

AREA
8.36 HA

AREA
3.50 HA

A
B
C
D

PLANTA GENERAL ÁREAS DE DRENAJE
ESCALA 1_2000

Alcaldía de Arauquita

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO:

AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:
AREAS DE DRENAJE DE CANALIZACION

LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE ARAUQUITA

DISEÑO:
ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Magister en Obras Hidraulicas
Dr. en ingenieria Santiaria y Ambiental
T.P No. 54202-136452 NTS

DIBUJO:
ANA FERNANDA DEL RIO PUERTA
INGENIERA CIVIL

VoBo:
DAYANA YINETH PINZON CAÑAS
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA

VoBo:
NELSON FABIAN TRANSLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ESCALA: 1:300

FECHA: 26 DE MAYO DE 2026

PLANCHA No.: 1 DE 7

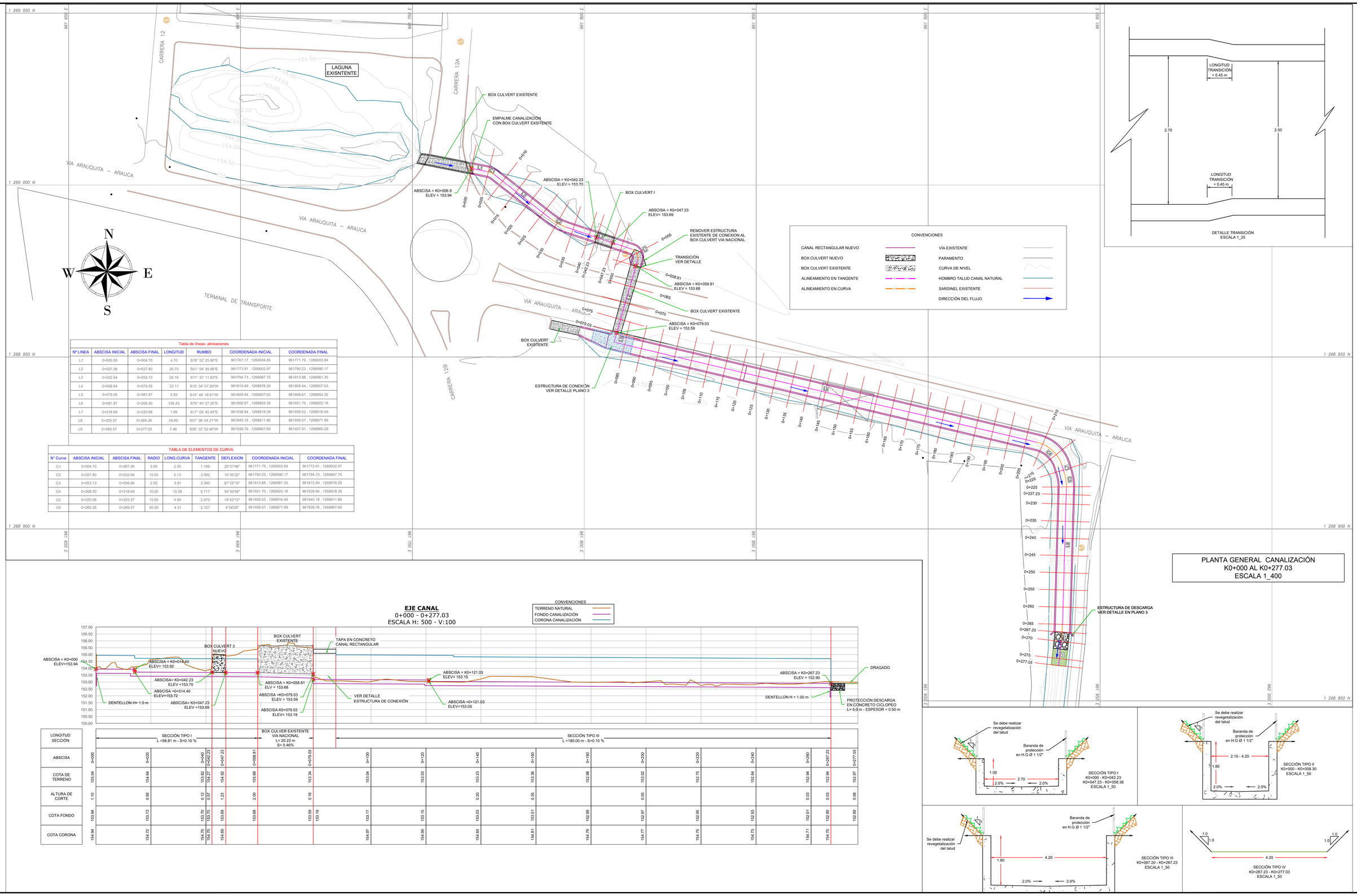


Tabla de líneas: alineaciones

Nº LINEA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	RUMBO	COORDENADA INICIAL	COORDENADA FINAL
L1	0+000.00	0+004.70	4.70	S78° 52' 25.90"E	961767.17 , 1269004.85	961771.79 , 1269003.94
L2	0+007.06	0+027.80	20.75	S51° 54' 39.99"E	961773.91 , 1269002.97	961790.23 , 1268990.17
L3	0+032.94	0+053.13	20.19	S71° 31' 11.83"E	961794.73 , 1268987.75	961813.88 , 1268981.35
L4	0+056.94	0+079.05	22.11	S15° 54' 07.26"W	961815.49 , 1268978.29	961809.44 , 1268957.03
L5	0+079.05	0+081.87	2.82	S15° 48' 18.81"W	961809.44 , 1268957.03	961808.67 , 1268954.32
L6	0+081.87	0+208.30	126.43	S76° 40' 27.20"E	961808.67 , 1268954.32	961931.70 , 1268925.18
L7	0+218.69	0+220.68	1.99	S17° 05' 45.42"E	961938.94 , 1268918.39	961939.52 , 1268916.49
L8	0+225.57	0+265.26	39.69	S01° 36' 24.21"W	961940.18 , 1268911.66	961939.07 , 1268871.99
L9	0+269.57	0+277.03	7.46	S06° 32' 52.90"W	961938.76 , 1268867.69	961937.91 , 1268860.28

TABLA DE ELEMENTOS DE CURVA

N° Curva	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	RADIO	LONG CURVA	TANGENTE	DEFLEXION	COORDENADA INICIAL	COORDENADA FINAL
C1	0+004.70	0+007.06	5.00	2.35	1.199	26°57'46"	961771.79 , 1269003.94	961773.91 , 1269002.97
C2	0+027.80	0+032.94	15.00	5.13	2.592	19°36'32"	961790.23 , 1268990.17	961794.73 , 1268987.75
C3	0+053.13	0+056.94	2.50	3.81	2.390	87°25'19"	961813.88 , 1268981.35	961815.49 , 1268978.29
C4	0+208.30	0+218.69	10.00	10.39	5.717	59°30'49"	961931.70 , 1268925.18	961938.94 , 1268918.39
C5	0+220.68	0+225.57	15.00	4.90	2.470	18°42'10"	961939.52 , 1268916.49	961940.18 , 1268911.66
C6	0+265.26	0+269.57	50.00	4.31	2.157	4°56'29"	961939.07 , 1268871.99	961938.76 , 1268867.69

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO:

AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE: PLANTA GENERAL CANALIZACION PERFIL LONGITUDINAL CANALIZACION

LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE ARAUQUITA

DISEÑO: ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Magister en Obras Hidraulicas
Dr. en ingeniería Sanitaria y Ambiental
T.P No. 54202-136452 NTS

DIBUJO: ANA FERNANDA DEL RIO PUERTA
INGENIERA CIVIL

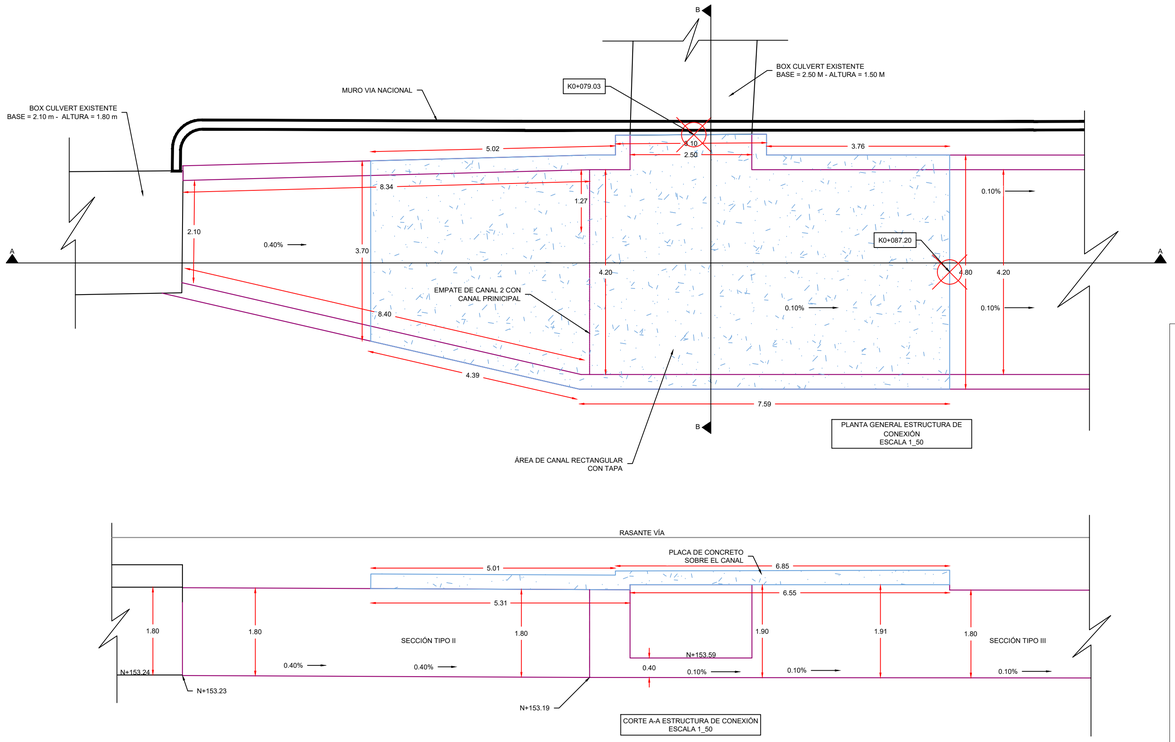
VoBo: DAYANA YINETH PINZON CAÑAS
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA

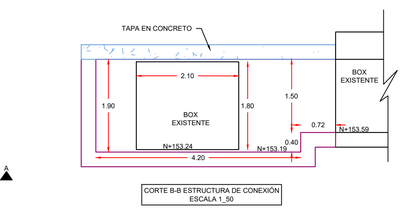
VoBo: NELSON FABIAN TRANSLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

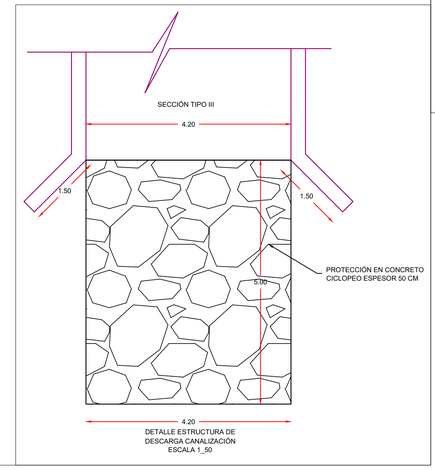
ESCALA: 1:300

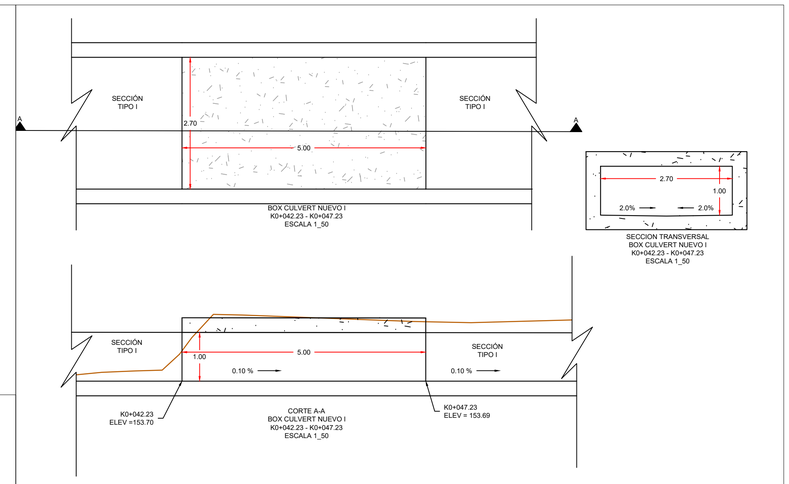
FECHA: 26 DE MAYO DE 2026

PLANCHA No.: 2 DE 7







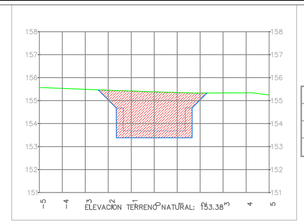


ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO:

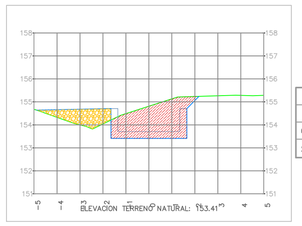
AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA
DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE: DETALLES DE LAS ESTRUCTURAS	**DISEÑO:** ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO Magister en Obras Hidraulicas Dr. en ingenieria Sanitaria y Ambiental T.P No. 54202-136452 NTS	**VoBo:** DAYANA YINETH PINZON CAÑAS SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE UNIDAD EJECUTORA	**ESCALA:** 1:300
LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE ARAUQUITA	**DIBUJO:** ANA FERNANDA DEL RIO PUERTA INGENIERA CIVIL	**VoBo:** NELSON FABIAN TRANSLAVIÑA LOPEZ JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS	**FECHA:** 26 DE MAYO DE 2026 / **PLANCHA No.:** 3 DE 7



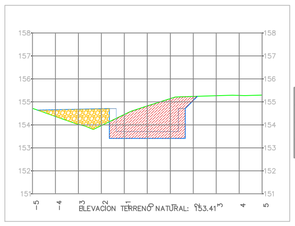
ABSCISA 0+058.83

MATERIALES POR ESTACION: 0+058.83			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	7.12 m^2	19.91	229.15
SUBBASE MAXIMO 2"	0.00 m^2	0.00	38.77



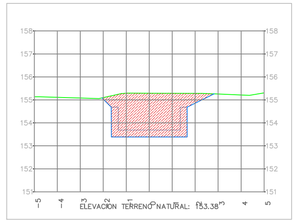
ABSCISA 0+028.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+028.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.71 m^2	13.81	84.84
SUBBASE MAXIMO 2"	1.64 m^2	5.22	30.95



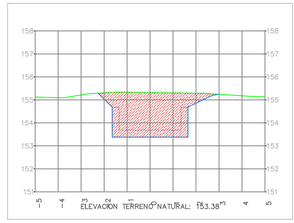
ABSCISA 0+029.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+029.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.69 m^2	4.78	89.62
SUBBASE MAXIMO 2"	1.60 m^2	1.31	32.26



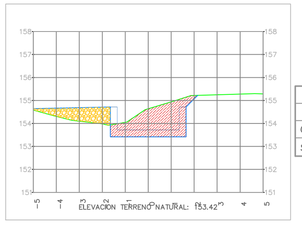
ABSCISA 0+055.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+055.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	6.71 m^2	6.36	202.60
SUBBASE MAXIMO 2"	0.00 m^2	0.00	38.77



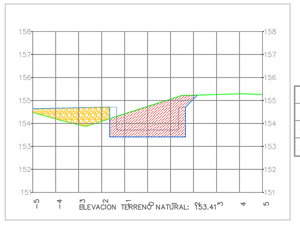
ABSCISA 0+056.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+056.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	6.94 m^2	6.64	209.23
SUBBASE MAXIMO 2"	0.00 m^2	0.00	38.77



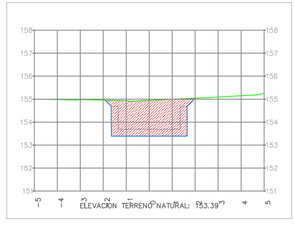
ABSCISA 0+020.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+020.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	3.84 m^2	14.78	50.19
SUBBASE MAXIMO 2"	1.63 m^2	6.87	17.05



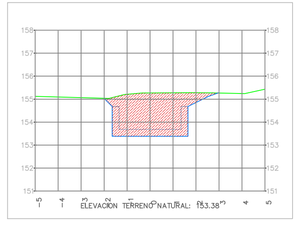
ABSCISA 0+025.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+025.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.49 m^2	20.83	71.03
SUBBASE MAXIMO 2"	1.84 m^2	8.68	25.73



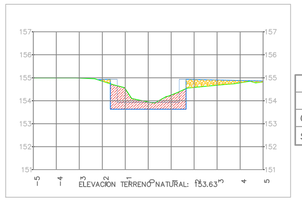
ABSCISA 0+050.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+050.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	5.28 m^2	26.71	172.74
SUBBASE MAXIMO 2"	0.00 m^2	0.00	38.77



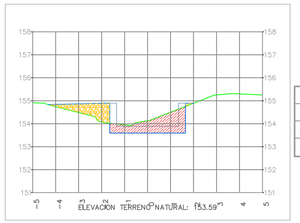
ABSCISA 0+054.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+054.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	6.55 m^2	23.50	196.24
SUBBASE MAXIMO 2"	0.00 m^2	0.00	38.77



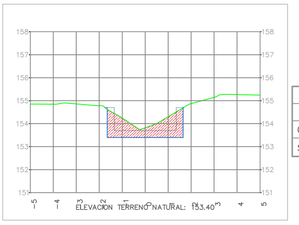
ABSCISA 0+010.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+010.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.03 m^2	6.85	25.15
SUBBASE MAXIMO 2"	0.69 m^2	1.89	5.66



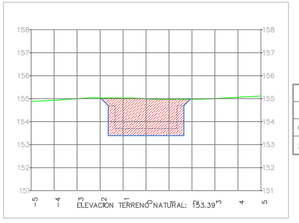
ABSCISA 0+015.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+015.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.07 m^2	10.26	35.41
SUBBASE MAXIMO 2"	1.12 m^2	4.52	10.18



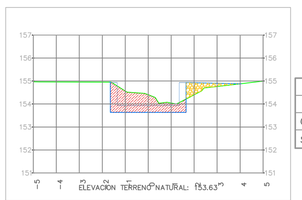
ABSCISA 0+040.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+040.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.56 m^2	13.49	126.11
SUBBASE MAXIMO 2"	0.00 m^2	0.93	38.75



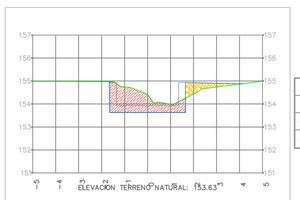
ABSCISA 0+045.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+045.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	5.41 m^2	19.92	146.03
SUBBASE MAXIMO 2"	0.00 m^2	0.01	38.77



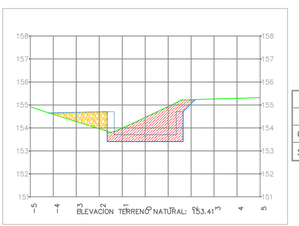
ABSCISA 0+006.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+006.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.40 m^2	2.33	15.64
SUBBASE MAXIMO 2"	0.57 m^2	0.32	3.46



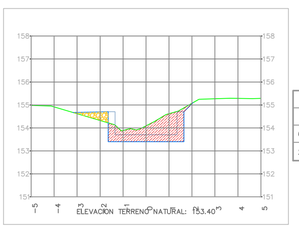
ABSCISA 0+007.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+007.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.54 m^2	2.65	18.29
SUBBASE MAXIMO 2"	0.57 m^2	0.31	3.77



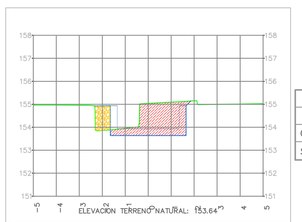
ABSCISA 0+032.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+032.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	3.63 m^2	4.04	102.84
SUBBASE MAXIMO 2"	1.08 m^2	1.03	35.76



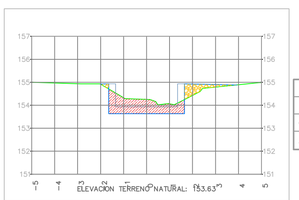
ABSCISA 0+035.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+035.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.84 m^2	9.78	112.62
SUBBASE MAXIMO 2"	0.37 m^2	2.06	37.82



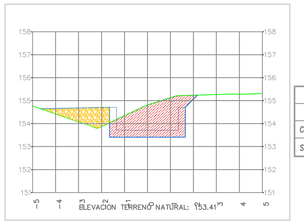
ABSCISA 0+000.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+000.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	3.33 m^2	0.00	0.00
SUBBASE MAXIMO 2"	0.70 m^2	0.00	0.00



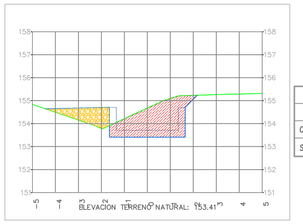
ABSCISA 0+005.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+005.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.01 m^2	13.31	13.31
SUBBASE MAXIMO 2"	0.55 m^2	3.14	3.14



ABSCISA 0+030.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+030.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.54 m^2	4.70	94.32
SUBBASE MAXIMO 2"	1.52 m^2	1.28	33.53



ABSCISA 0+031.00

MATERIALES POR ESTACION: 0+031.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.24 m^2	4.49	98.81
SUBBASE MAXIMO 2"	1.39 m^2	1.20	34.73

Alcaldía de Arauquita

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO:

AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA
DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES
K0+000 A K0+058.83

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

DISEÑO:

ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Magister en Obras Hidraulicas
Dr. en ingenieria Sanitaria y Ambiental
T.P No. 54202-136452 NTS

DIBUJO:

ANA FERNANDA DEL RIO PUERTA
INGENIERA CIVIL

VoBo:

DAYANA YINETH PINZON CAÑAS
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA

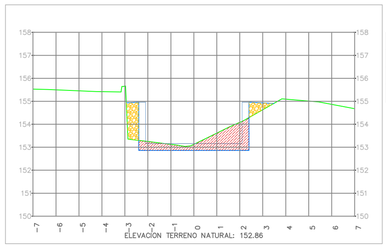
VoBo:

NELSON FABIAN TRANSLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ESCALA: 1:300

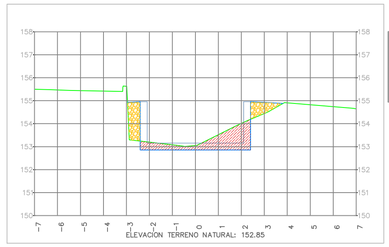
FECHA: 26 DE MAYO DE 2026

PLANCHA No.: 4 DE 7



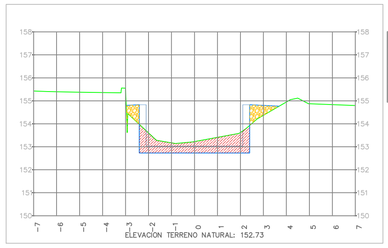
MATERIALES POR ESTACION: 0+110.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.75 m^2	14.65	102.59
SUBBASE MAXIMO 2"	1.18 m^2	5.30	56.33

ABSCISA 0+110.00



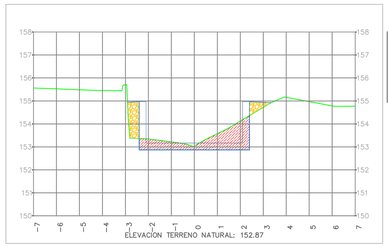
MATERIALES POR ESTACION: 0+115.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.44 m^2	12.97	115.56
SUBBASE MAXIMO 2"	1.44 m^2	6.53	62.86

ABSCISA 0+115.00



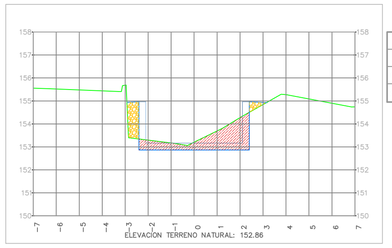
MATERIALES POR ESTACION: 0+140.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	3.22 m^2	13.53	168.98
SUBBASE MAXIMO 2"	0.88 m^2	5.26	100.30

ABSCISA 0+140.00



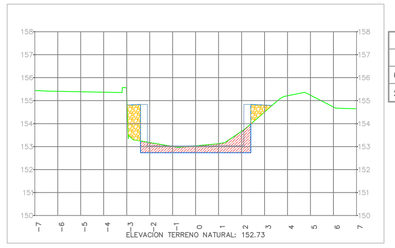
MATERIALES POR ESTACION: 0+100.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.83 m^2	13.40	73.09
SUBBASE MAXIMO 2"	1.02 m^2	5.57	46.12

ABSCISA 0+100.00



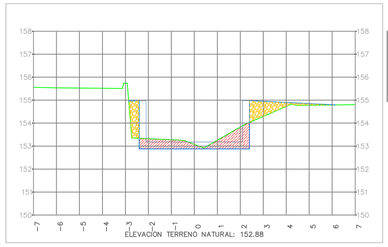
MATERIALES POR ESTACION: 0+105.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	3.11 m^2	14.86	87.94
SUBBASE MAXIMO 2"	0.94 m^2	4.91	51.03

ABSCISA 0+105.00



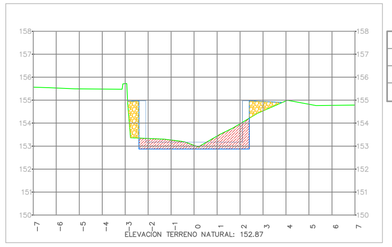
MATERIALES POR ESTACION: 0+135.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.20 m^2	9.64	155.45
SUBBASE MAXIMO 2"	1.23 m^2	6.57	95.03

ABSCISA 0+135.00



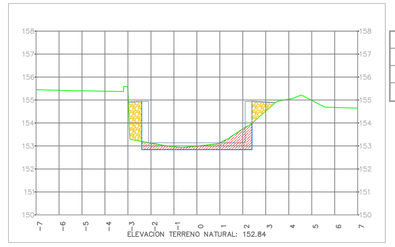
MATERIALES POR ESTACION: 0+090.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.20 m^2	11.39	47.87
SUBBASE MAXIMO 2"	1.66 m^2	8.66	33.38

ABSCISA 0+090.00



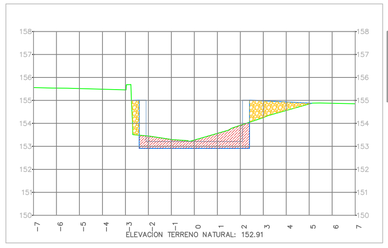
MATERIALES POR ESTACION: 0+095.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.53 m^2	11.82	59.69
SUBBASE MAXIMO 2"	1.21 m^2	7.18	40.55

ABSCISA 0+095.00



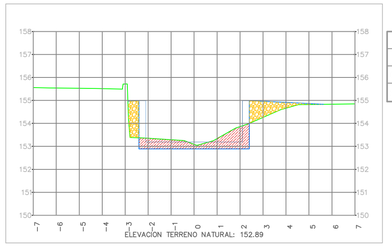
MATERIALES POR ESTACION: 0+130.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	1.66 m^2	8.79	145.81
SUBBASE MAXIMO 2"	1.40 m^2	7.20	88.46

ABSCISA 0+130.00



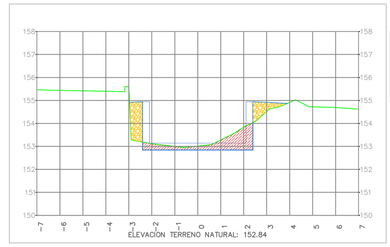
MATERIALES POR ESTACION: 0+080.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.80 m^2	2.31	23.50
SUBBASE MAXIMO 2"	1.71 m^2	1.94	15.77

ABSCISA 0+080.00



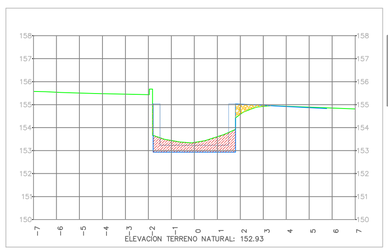
MATERIALES POR ESTACION: 0+085.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.36 m^2	12.97	36.47
SUBBASE MAXIMO 2"	1.80 m^2	8.95	24.72

ABSCISA 0+085.00



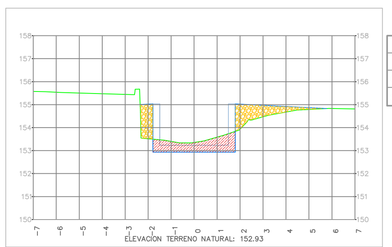
MATERIALES POR ESTACION: 0+125.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	1.86 m^2	10.00	137.01
SUBBASE MAXIMO 2"	1.47 m^2	9.25	81.26

ABSCISA 0+125.00



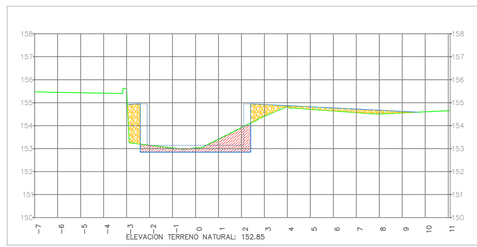
MATERIALES POR ESTACION: 0-014.44			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.09 m^2	0.00	0.00
SUBBASE MAXIMO 2"	0.35 m^2	0.00	0.00

ABSCISA -0-014.44



MATERIALES POR ESTACION: 0+079.03			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	1.97 m^2	21.19	21.19
SUBBASE MAXIMO 2"	2.30 m^2	13.83	13.83

ABSCISA 0+079.03



MATERIALES POR ESTACION: 0+120.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.14 m^2	11.45	127.02
SUBBASE MAXIMO 2"	2.23 m^2	9.16	72.01

ABSCISA 0+120.00

Alcaldía de Arauquita

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO:

AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA
DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES
K0+079.03 A K0+140.00

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

DISEÑO:

ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Magister en Obras Hidraulicas
Dr. en ingeniería Sanitaria y Ambiental
T.P No. 54202-136452 NTS

DIBUJO:

ANA FERNANDA DEL RIO PUERTA
INGENIERA CIVIL

VoBo:

DAYANA YINETH PINZON CAÑAS
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA

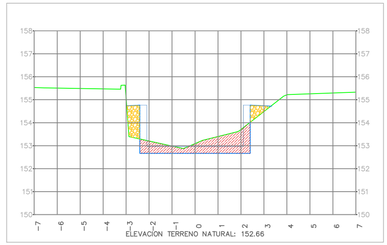
VoBo:

NELSON FABIAN TRANSLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ESCALA: 1:300

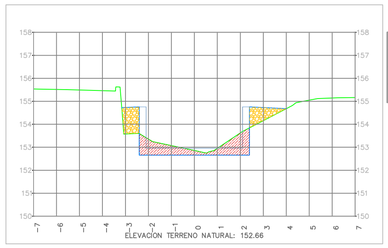
FECHA: 26 DE MAYO DE 2026

PLANCHA No.: 5 DE 7



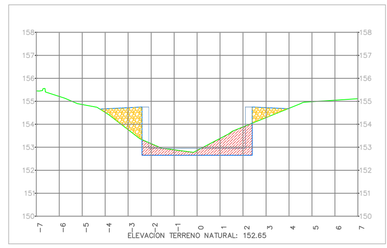
MATERIALES POR ESTACION: 0+205.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.89 m^2	14.64	391.79
SUBBASE MAXIMO 2"	1.07 m^2	5.22	194.27

ABSCISA 0+205.00



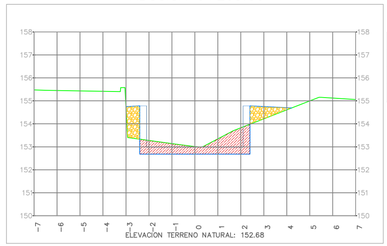
MATERIALES POR ESTACION: 0+210.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.38 m^2	13.04	404.83
SUBBASE MAXIMO 2"	1.56 m^2	6.68	200.95

ABSCISA 0+210.00



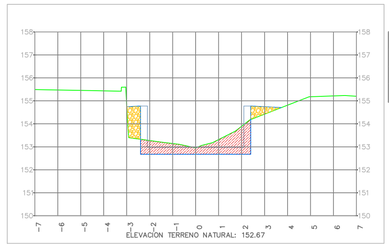
MATERIALES POR ESTACION: 0+215.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.74 m^2	12.25	417.08
SUBBASE MAXIMO 2"	1.84 m^2	9.08	210.03

ABSCISA 0+215.00



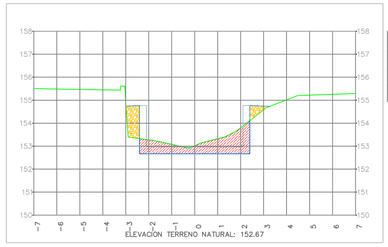
MATERIALES POR ESTACION: 0+190.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	3.02 m^2	13.75	346.87
SUBBASE MAXIMO 2"	1.51 m^2	8.86	176.90

ABSCISA 0+190.00



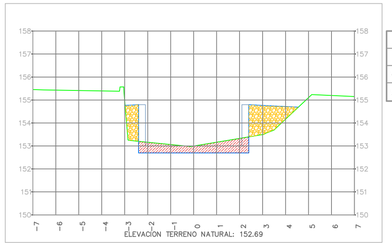
MATERIALES POR ESTACION: 0+195.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	3.06 m^2	15.20	362.08
SUBBASE MAXIMO 2"	1.17 m^2	6.69	183.59

ABSCISA 0+195.00



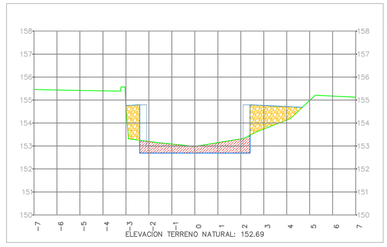
MATERIALES POR ESTACION: 0+200.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.96 m^2	15.07	377.14
SUBBASE MAXIMO 2"	1.02 m^2	5.46	189.05

ABSCISA 0+200.00



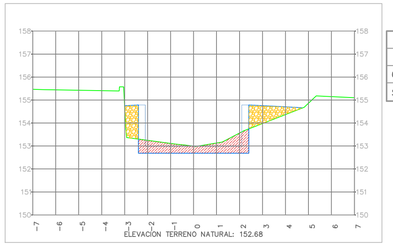
MATERIALES POR ESTACION: 0+175.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.13 m^2	12.05	310.67
SUBBASE MAXIMO 2"	2.74 m^2	12.95	143.45

ABSCISA 0+175.00



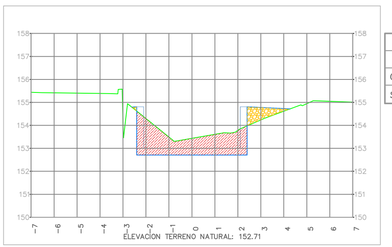
MATERIALES POR ESTACION: 0+180.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.19 m^2	10.79	321.46
SUBBASE MAXIMO 2"	2.53 m^2	13.17	156.62

ABSCISA 0+180.00



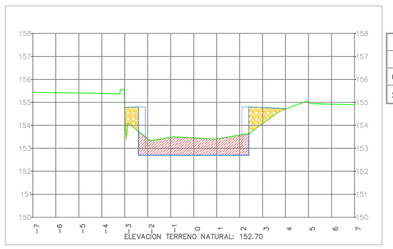
MATERIALES POR ESTACION: 0+185.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.48 m^2	11.67	333.13
SUBBASE MAXIMO 2"	2.04 m^2	11.42	168.04

ABSCISA 0+185.00



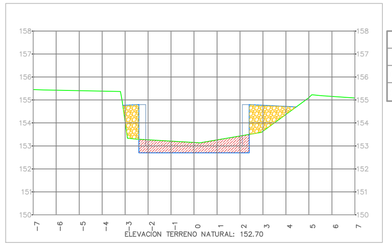
MATERIALES POR ESTACION: 0+160.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.79 m^2	24.46	261.44
SUBBASE MAXIMO 2"	0.77 m^2	3.76	115.38

ABSCISA 0+160.00



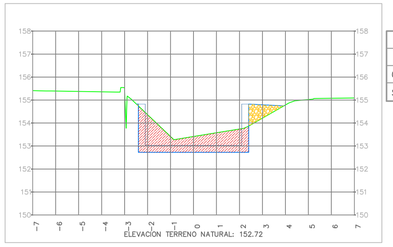
MATERIALES POR ESTACION: 0+165.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	3.69 m^2	21.22	282.66
SUBBASE MAXIMO 2"	1.42 m^2	5.47	120.85

ABSCISA 0+165.00



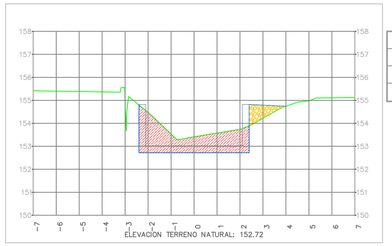
MATERIALES POR ESTACION: 0+170.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.69 m^2	15.96	298.62
SUBBASE MAXIMO 2"	2.44 m^2	9.65	130.50

ABSCISA 0+170.00



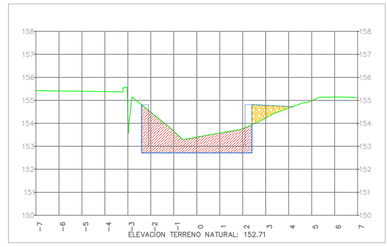
MATERIALES POR ESTACION: 0+145.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.64 m^2	19.65	188.63
SUBBASE MAXIMO 2"	0.74 m^2	4.05	104.35

ABSCISA 0+145.00



MATERIALES POR ESTACION: 0+150.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.85 m^2	23.74	212.37
SUBBASE MAXIMO 2"	0.72 m^2	3.64	107.99

ABSCISA 0+150.00



MATERIALES POR ESTACION: 0+155.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	4.99 m^2	24.61	236.98
SUBBASE MAXIMO 2"	0.73 m^2	3.63	111.62

ABSCISA 0+155.00

Alcaldía de Arauquita

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO:

AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA
DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES
K0+145.00 A K0+215.00

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

DISEÑO:

ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Magister en Obras Hidraulicas
Dr. en ingeniería Sanitaria y Ambiental
T.P No. 54202-136452 NTS

DIBUJO:

ANA FERNANDA DEL RIO PUERTA
INGENIERA CIVIL

VoBo:

DAYANA YINETH PINZON CAÑAS
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA

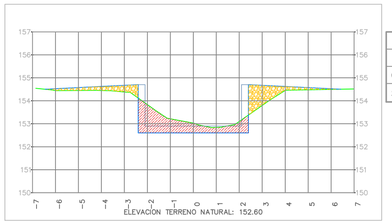
VoBo:

NELSON FABIAN TRANSLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ESCALA: 1:300

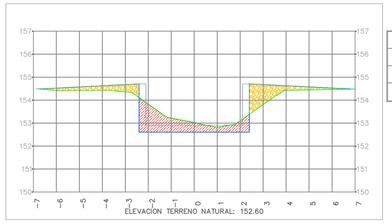
FECHA: 26 DE MAYO DE 2026

PLANCHA No.: 6 DE 7



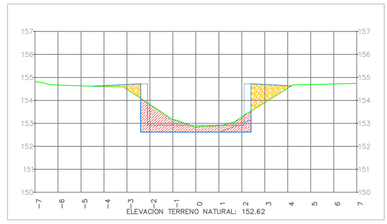
MATERIALES POR ESTACION: 0+265.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.82 m^2	13.99	550.53
SUBBASE MAXIMO 2"	2.10 m^2	9.63	284.60

ABSCISA 0+265.00



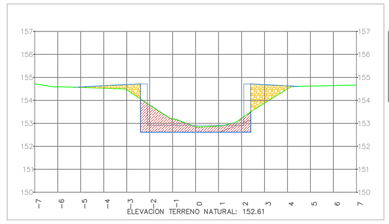
MATERIALES POR ESTACION: 0+267.24			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.82 m^2	6.36	556.89
SUBBASE MAXIMO 2"	2.27 m^2	4.87	289.47

ABSCISA 0+267.24



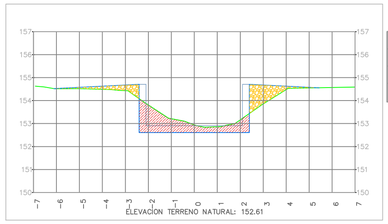
MATERIALES POR ESTACION: 0+250.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.78 m^2	14.00	508.94
SUBBASE MAXIMO 2"	1.38 m^2	6.59	259.36

ABSCISA 0+250.00



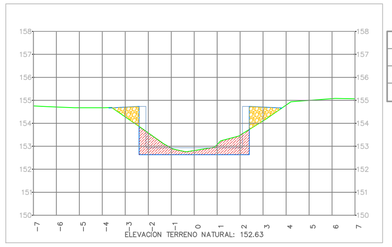
MATERIALES POR ESTACION: 0+255.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.74 m^2	13.81	522.76
SUBBASE MAXIMO 2"	1.55 m^2	7.34	266.70

ABSCISA 0+255.00



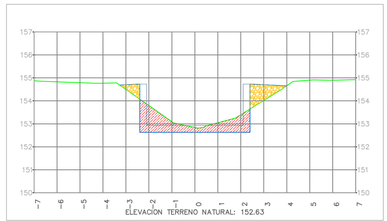
MATERIALES POR ESTACION: 0+260.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.77 m^2	13.79	536.54
SUBBASE MAXIMO 2"	1.75 m^2	8.27	274.97

ABSCISA 0+260.00



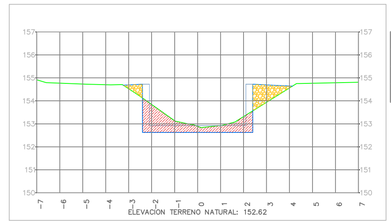
MATERIALES POR ESTACION: 0+235.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.56 m^2	11.95	467.25
SUBBASE MAXIMO 2"	1.23 m^2	6.68	240.77

ABSCISA 0+235.00



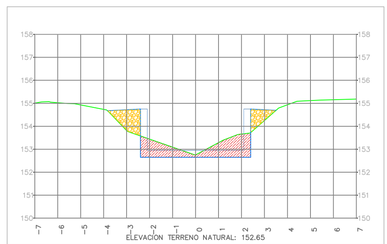
MATERIALES POR ESTACION: 0+240.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.85 m^2	13.53	480.77
SUBBASE MAXIMO 2"	1.16 m^2	5.97	246.75

ABSCISA 0+240.00



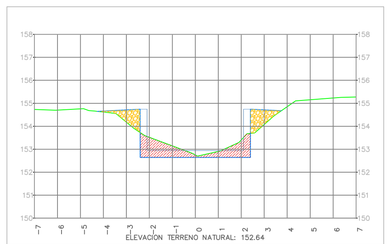
MATERIALES POR ESTACION: 0+245.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.82 m^2	14.16	494.94
SUBBASE MAXIMO 2"	1.25 m^2	6.03	252.77

ABSCISA 0+245.00



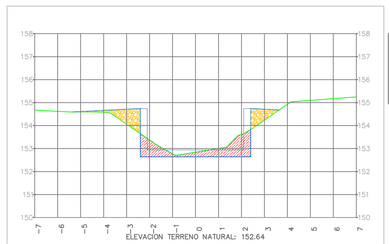
MATERIALES POR ESTACION: 0+220.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.87 m^2	13.58	430.66
SUBBASE MAXIMO 2"	1.57 m^2	9.18	219.20

ABSCISA 0+220.00



MATERIALES POR ESTACION: 0+225.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.39 m^2	13.13	443.80
SUBBASE MAXIMO 2"	1.44 m^2	7.68	226.89

ABSCISA 0+225.00



MATERIALES POR ESTACION: 0+230.00			
N. Material	Area	Vol.Incremental	Vol.Acumulado
CORTE	2.21 m^2	11.50	455.30
SUBBASE MAXIMO 2"	1.44 m^2	7.21	234.10

ABSCISA 0+230.00

Alcaldía de Arauquita

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO:

AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA
DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES
K0+220.00 A K0+267.24

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

DISEÑO:

ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO
Magister en Obras Hidraulicas
Dr. en ingeniería Sanitaria y Ambiental
T.P No. 54202-136452 NTS

DIBUJO:

ANA FERNANDA DEL RIO PUERTA
INGENIERA CIVIL

VoBo:

DAYANA YINETH PINZON CAÑAS
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA

VoBo:

NELSON FABIAN TRANSLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ESCALA: 1:300

FECHA: 26 DE MAYO DE 2026

PLANCHA No.: 7 DE 7