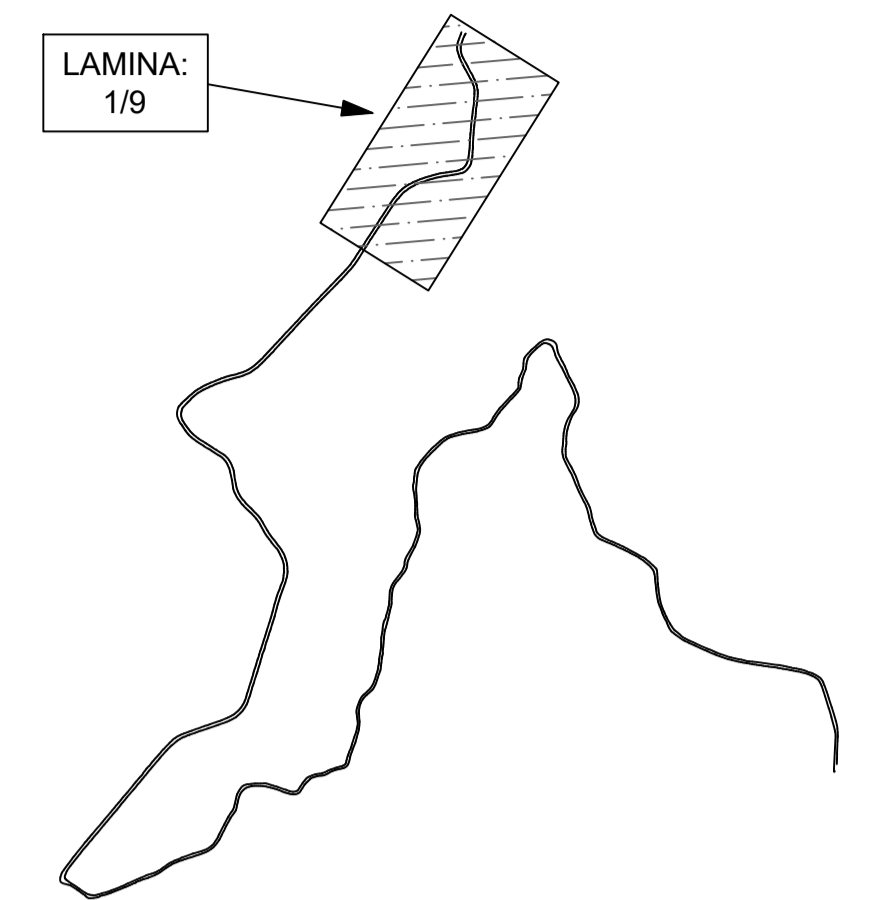


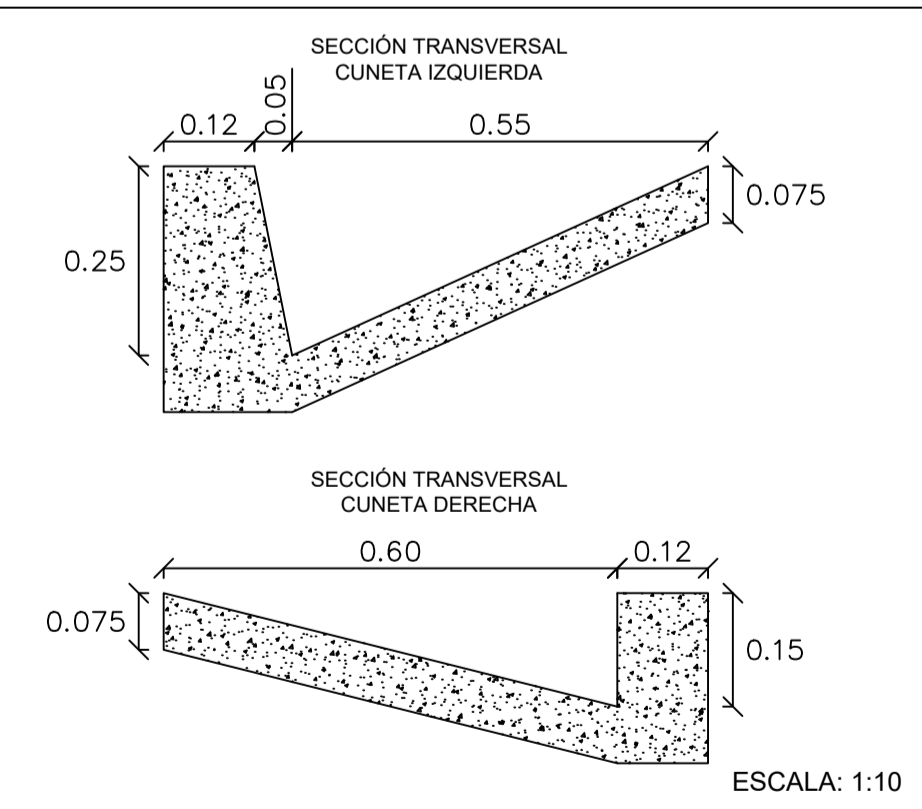
UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO



SIMBOLOGÍA

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETA PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETA PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

DETALLE DE LAS CUNETAS



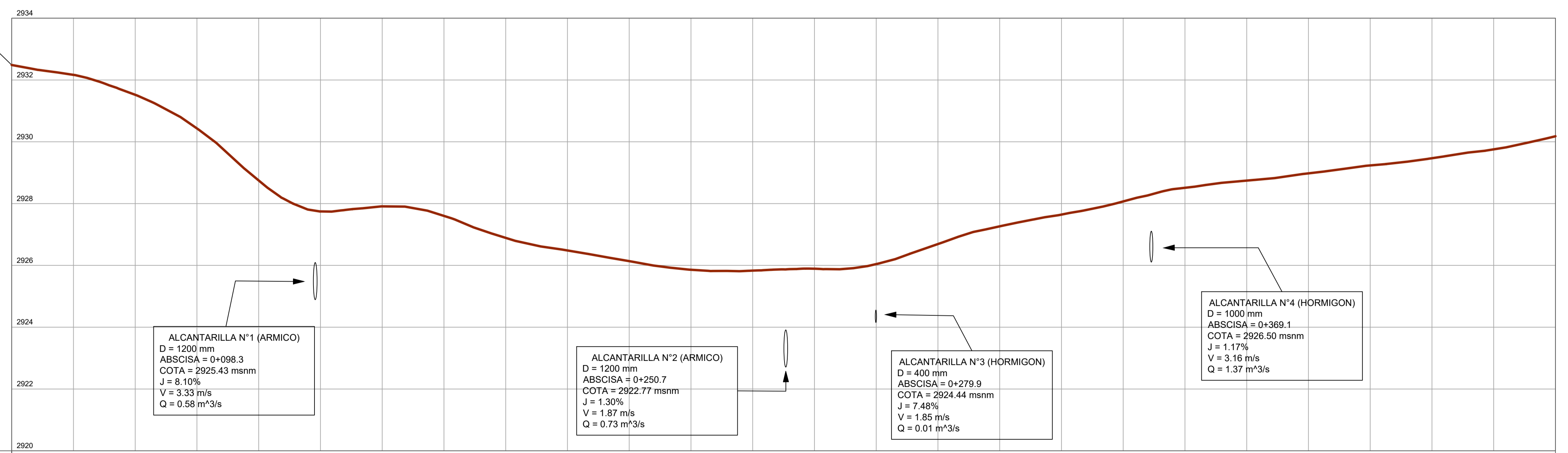
UNIVERSIDAD DE CUENCA

TÍTULO:  
 DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

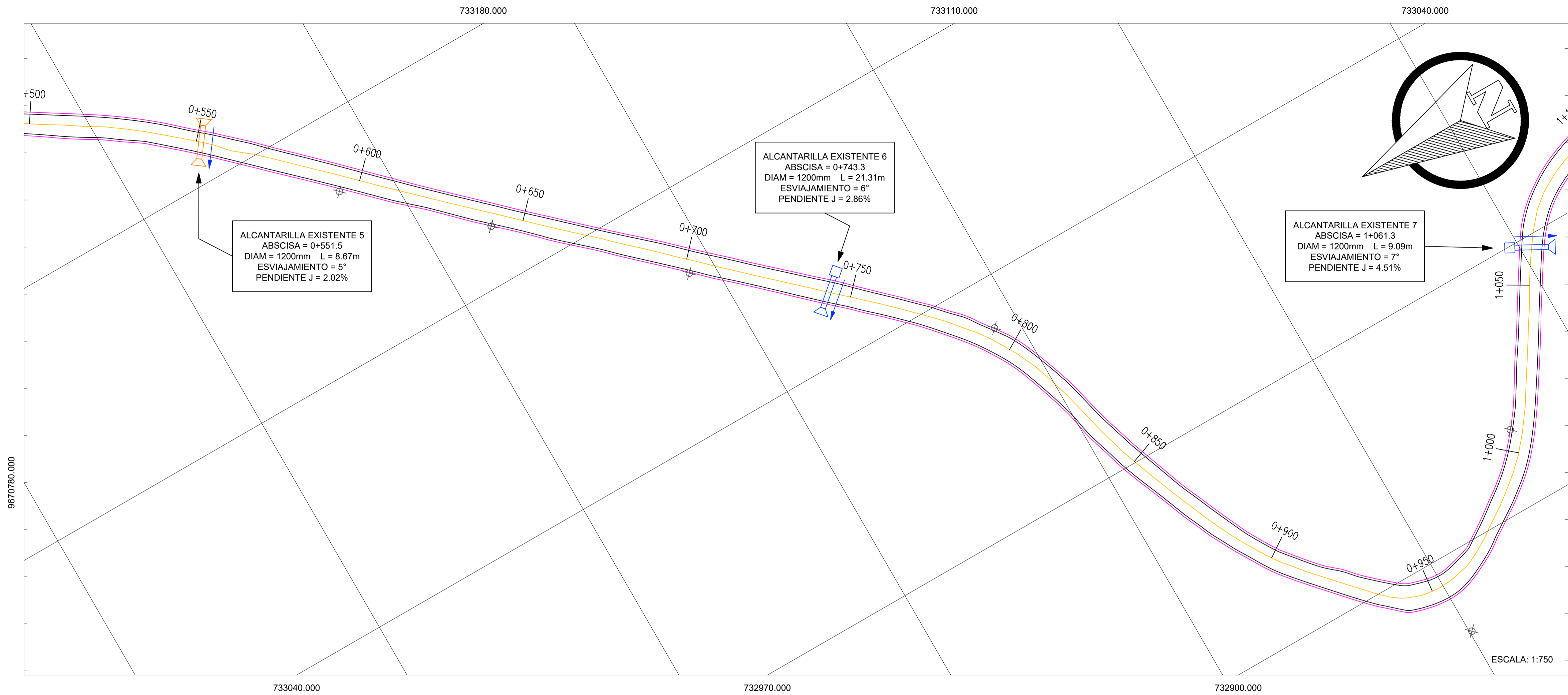
DESCRIPCIÓN:  
 IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABCISAS 0+000 Y 0+500.

AUTORES:  
 EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
 CI: 0107152134 CI: 1900692200

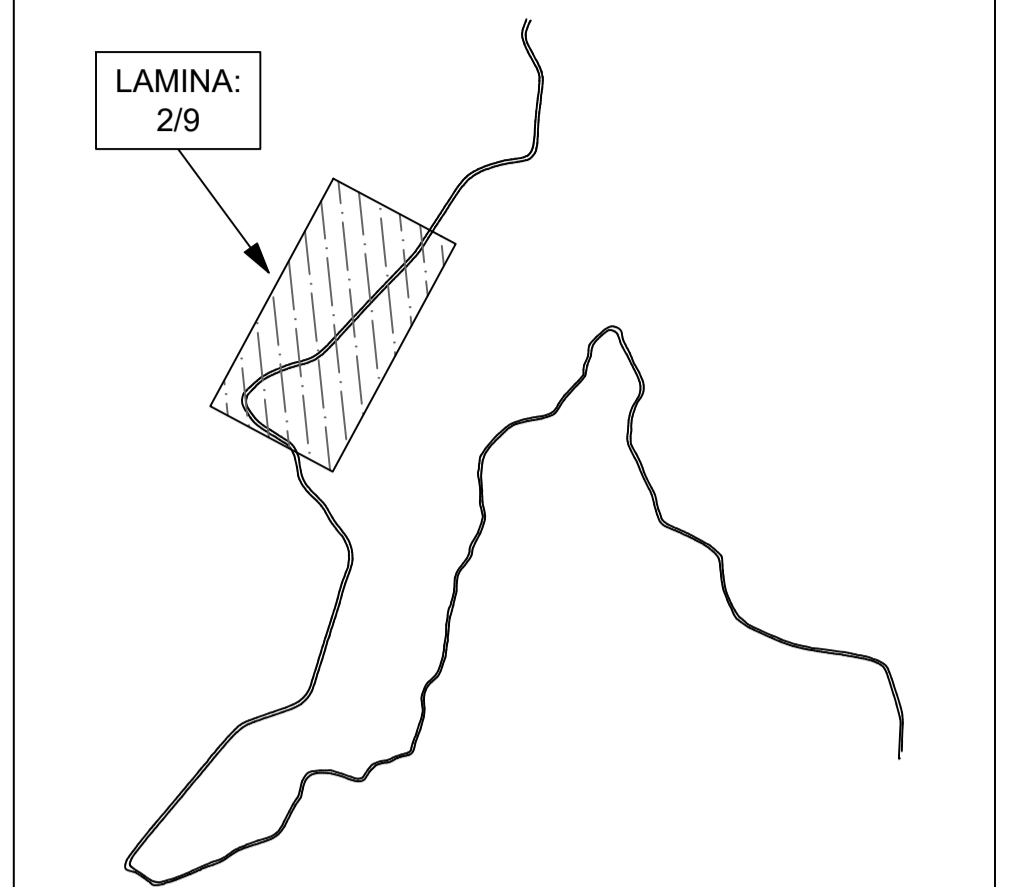
FECHA: 03 / AGOSTO / 2025 ESCALA: LAS INDICADAS LAMINA: 2/10



ABCISADO	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
COTA DE ELEVACIÓN	2932.17	2931.52	2930.43	2928.75	2927.74	2927.51	2927.60	2926.89	2926.46	2926.14	2925.86	2925.83	2925.89	2926.04	2926.09	2927.26	2927.64	2928.07	2928.51	2928.74	2928.98	2929.24	2929.47	2929.76	2930.18	



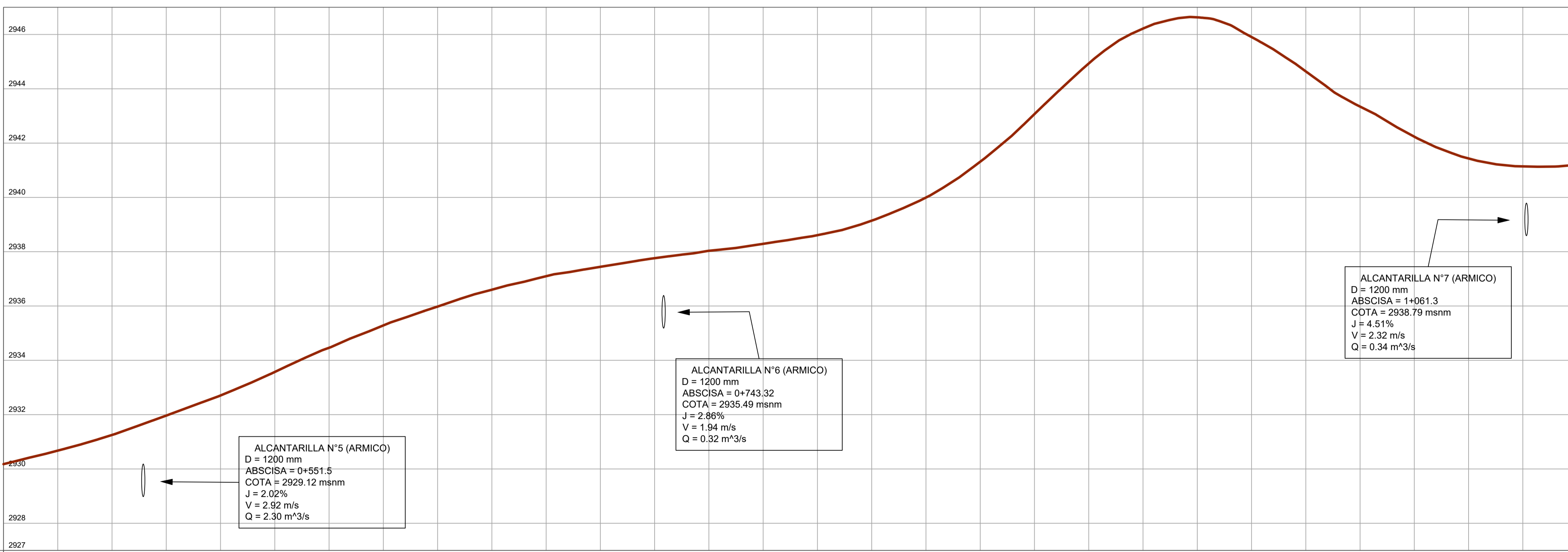
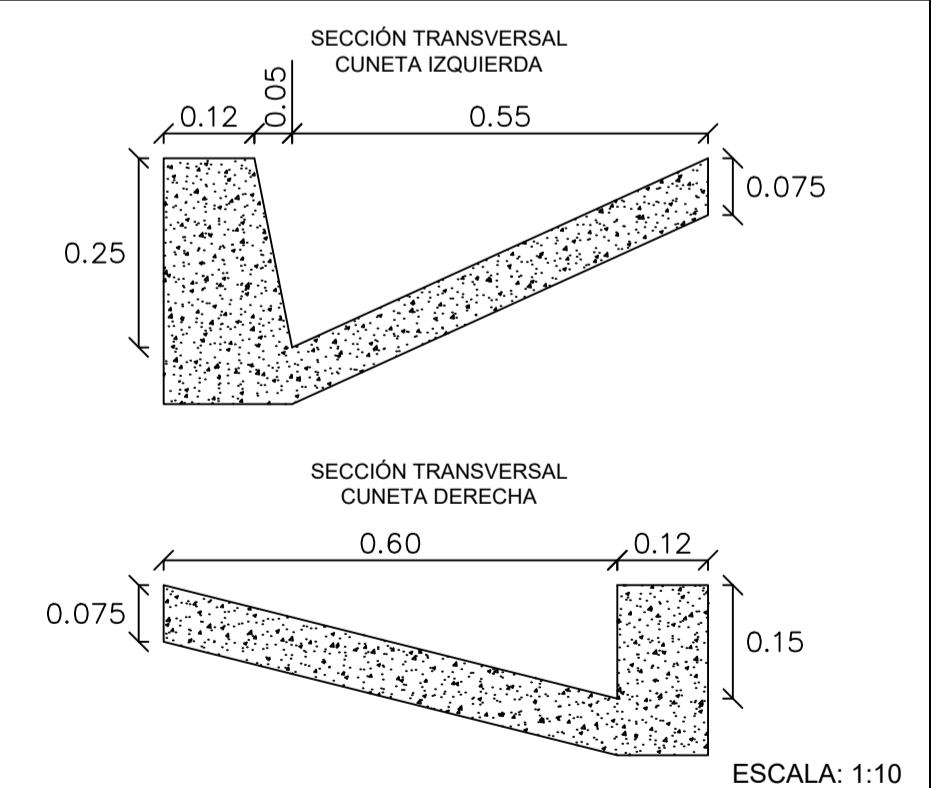
UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO



SIMBOLOGÍA

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETA PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETA PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

DETALLE DE LAS CUNETAS



ABSCISADO	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000	1+020	1+040	1+060	1+080
COTA DE ELEVACIÓN	2930.68	2931.25	2931.97	2932.71	2933.57	2934.46	2935.29	2935.98	2936.60	2937.10	2937.44	2937.76	2938.03	2938.29	2938.61	2938.14	2940.00	2941.31	2943.07	2944.93	2946.22	2946.63	2945.91	2944.64	2943.42	2942.24	2941.43	2941.14	2941.19	

ESCALA: H:1:1000 V:1:100

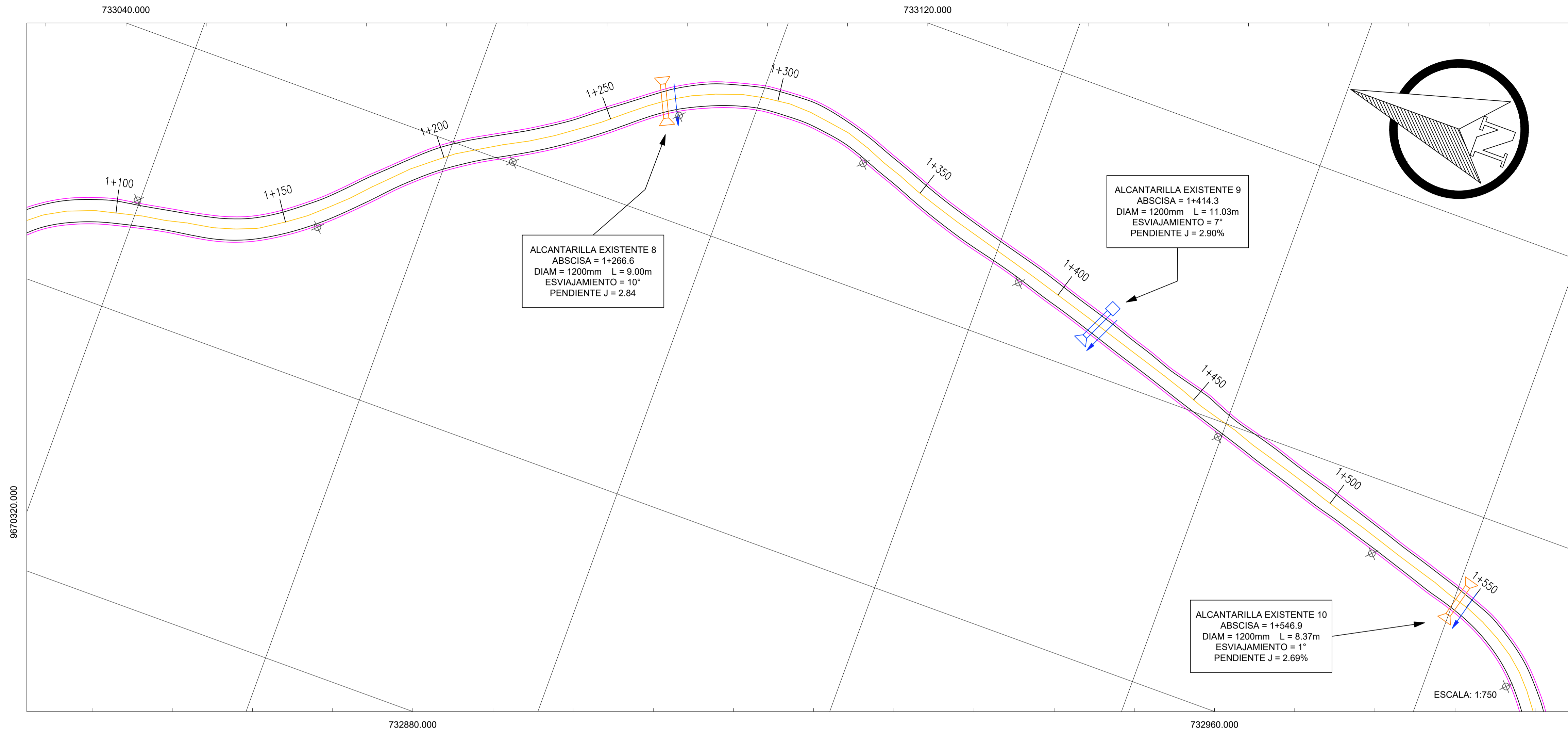
UNIVERSIDAD DE CUENCA

TÍTULO:  
DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

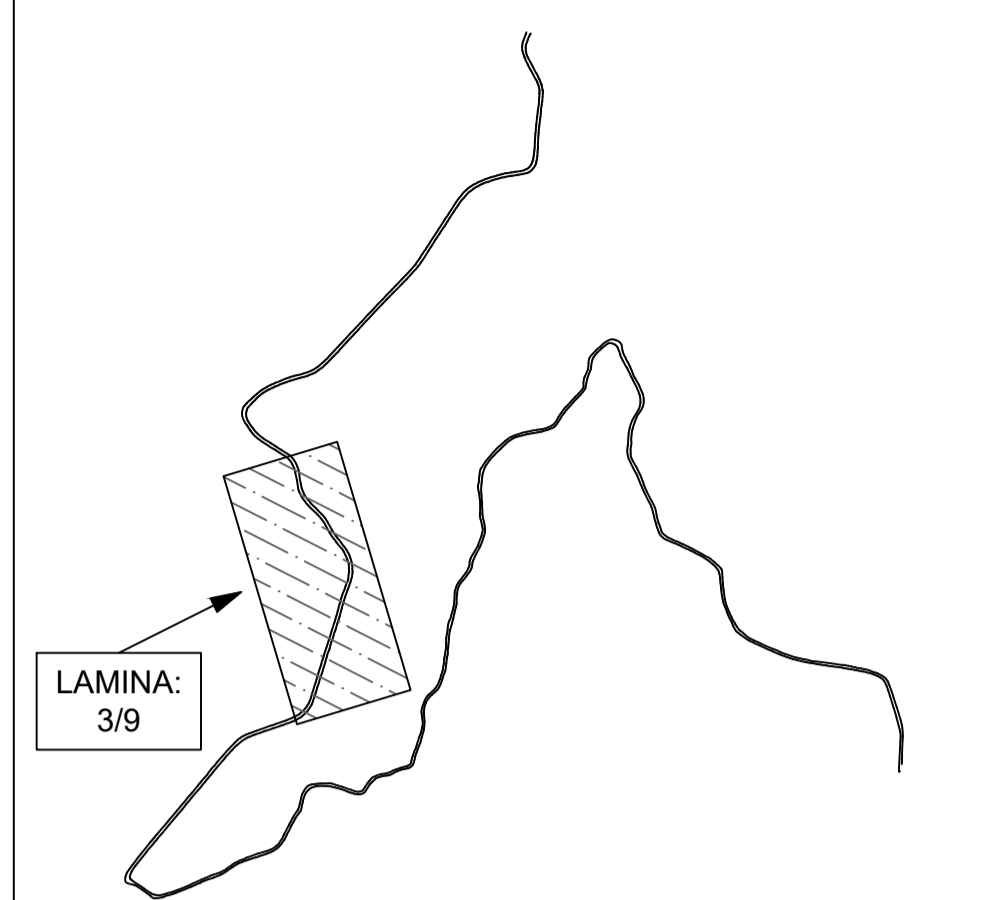
DESCRIPCIÓN:  
IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABSCISAS 0+500 Y 1+080.

AUTORES:  
EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA  
WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO

FECHA: 03 / AGOSTO / 2025  
ESCALA: LAS INDICADAS  
LAMINA: 2/10



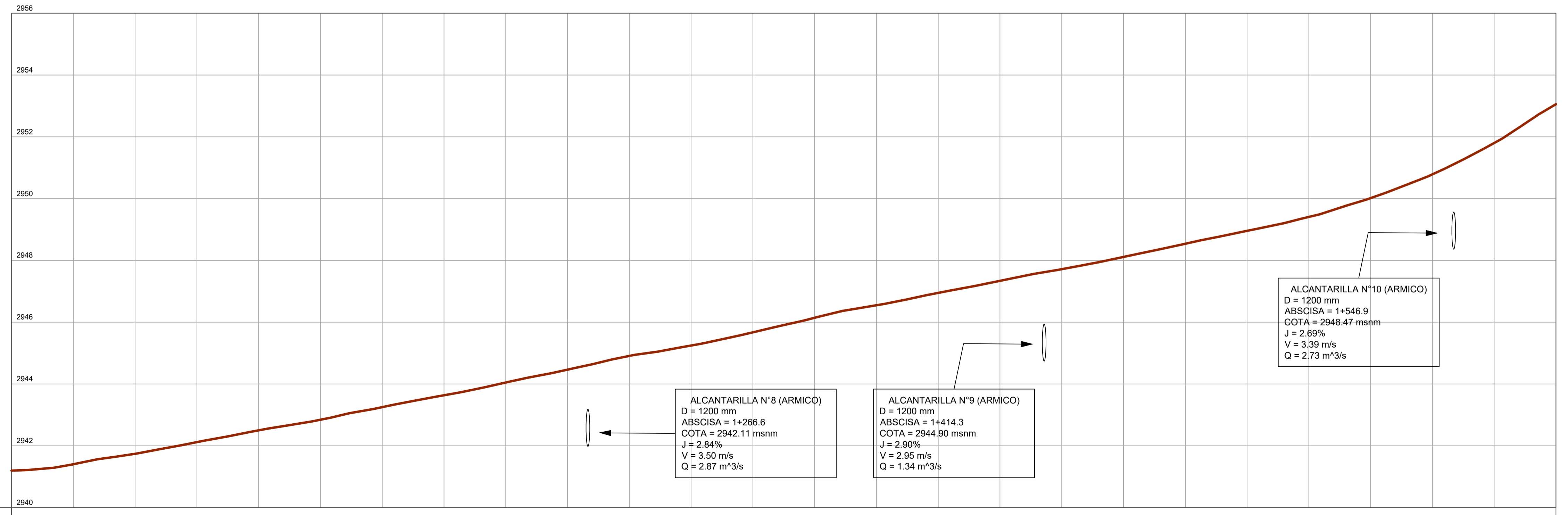
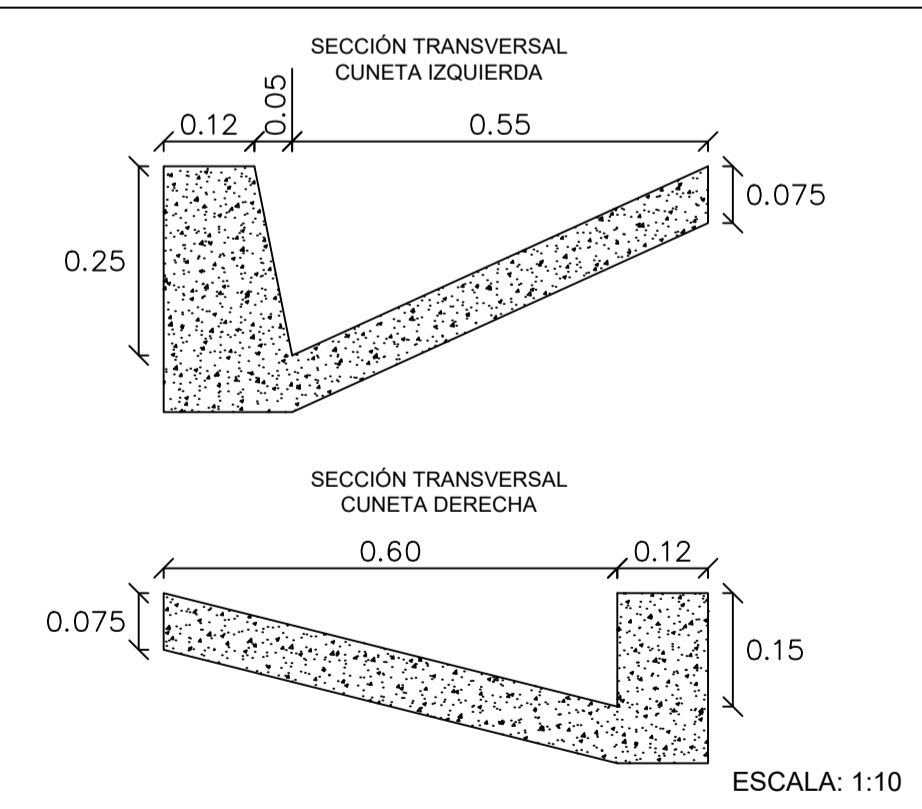
UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO



SIMBOLOGÍA

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETA PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETA PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

DETALLE DE LAS CUNETAS



ABSCISADO	1+080	1+100	1+120	1+140	1+160	1+180	1+200	1+220	1+240	1+260	1+280	1+300	1+320	1+340	1+360	1+380	1+400	1+420	1+440	1+460	1+480	1+500	1+520	1+540	1+560	1+580
COTA DE ELEVACIÓN	2941.40	2941.74	2942.12	2942.50	2942.84	2943.25	2943.63	2944.05	2944.46	2944.91	2945.24	2945.67	2946.14	2946.55	2946.95	2947.34	2947.72	2948.11	2948.54	2948.96	2949.41	2949.82	2950.22	2950.79	2951.80	2953.06

UNIVERSIDAD DE CUENCA

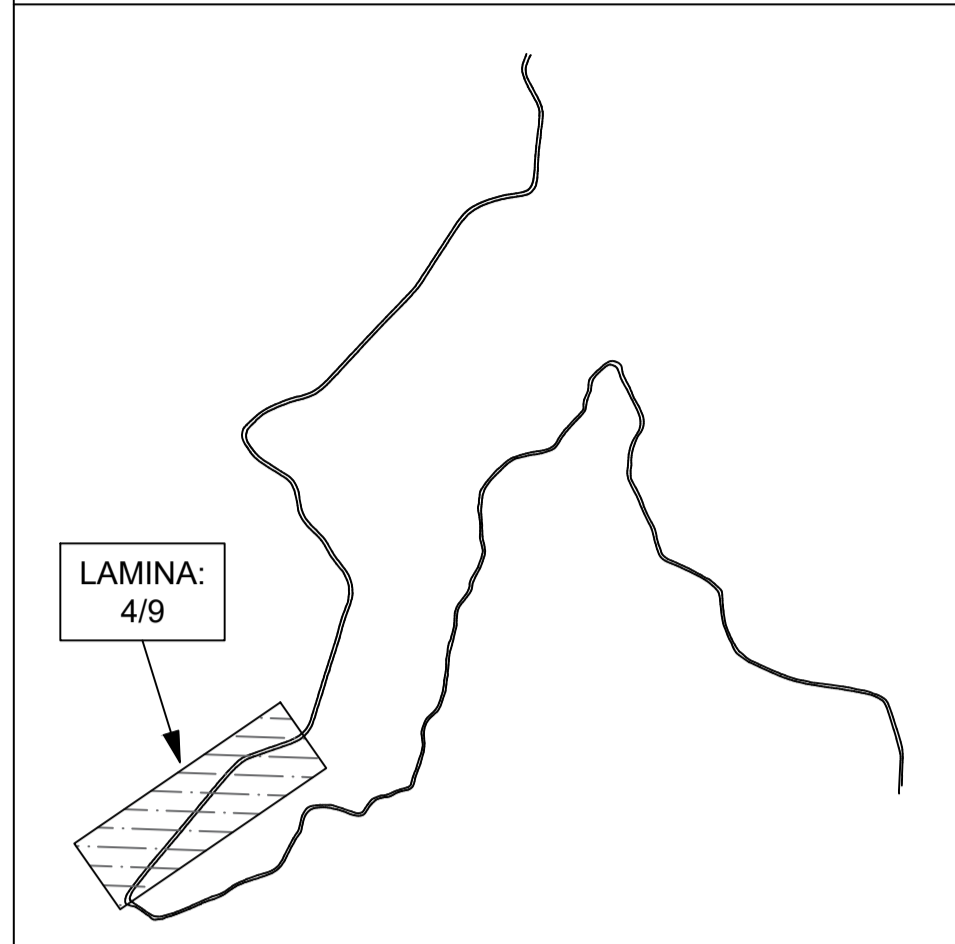
TÍTULO:  
 DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

DESCRIPCIÓN:  
 IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABCISAS 1+800 Y 1+580.

AUTORES:  
 EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
 CI: 0107152134 CI: 1900692200

FECHA: 03 / AGOSTO / 2025 ESCALA: LAS INDICADAS LAMINA: 3/10

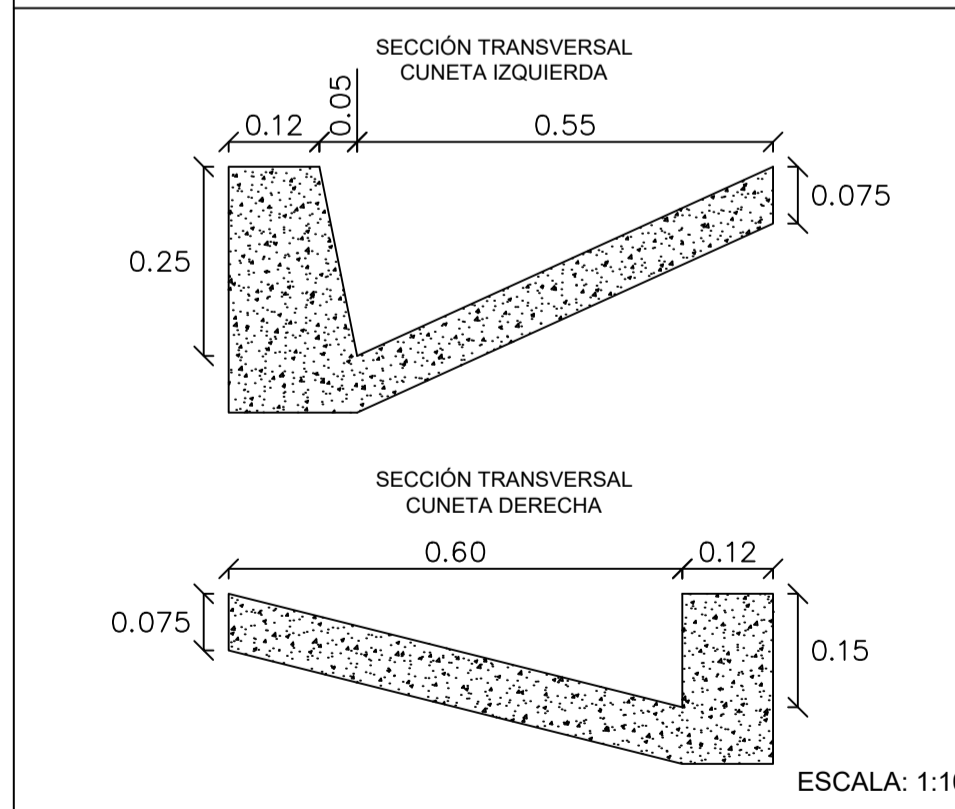
UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO



SIMBOLOGÍA

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETA PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETA PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

DETALLE DE LAS CUNETAS



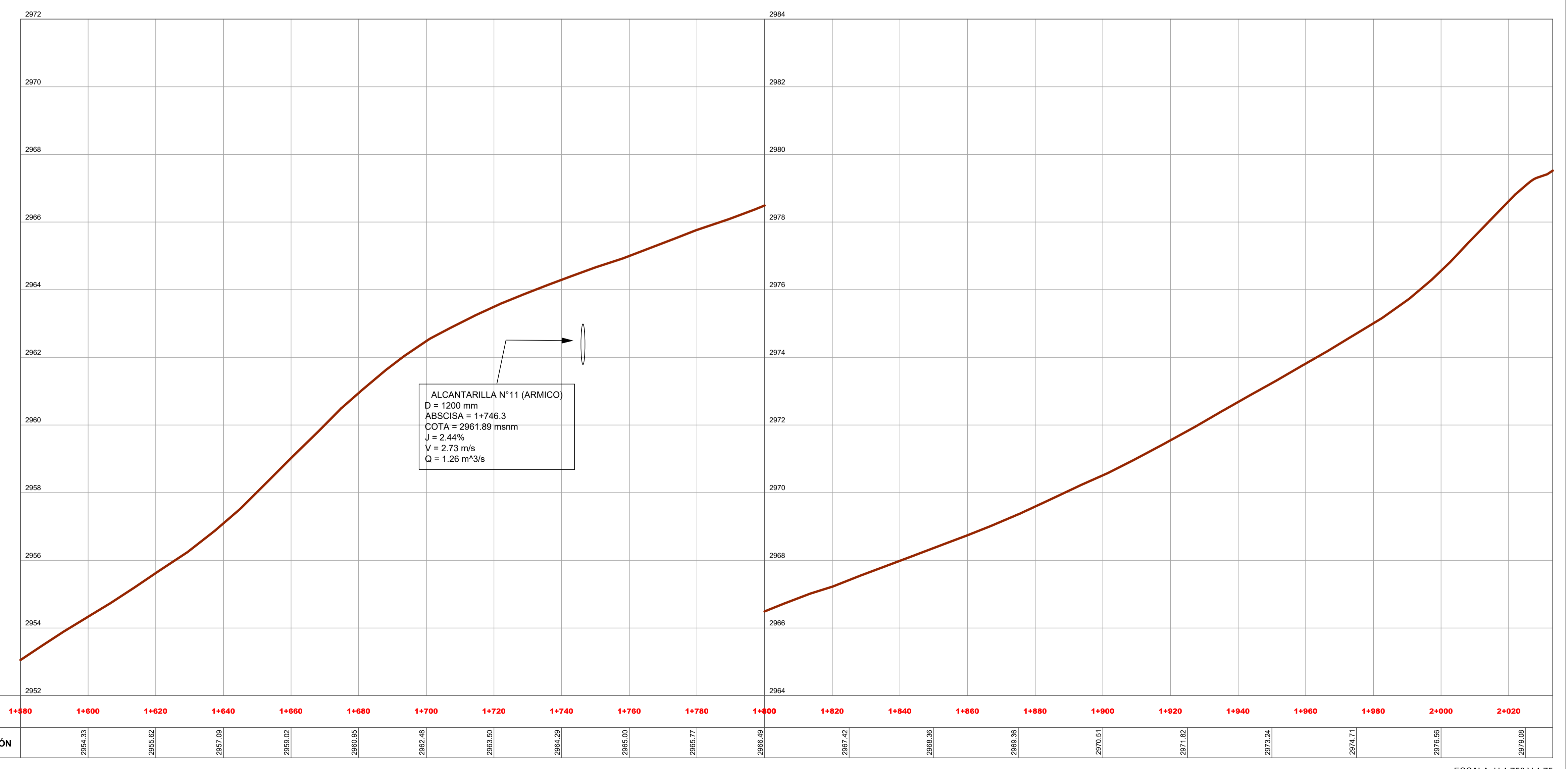
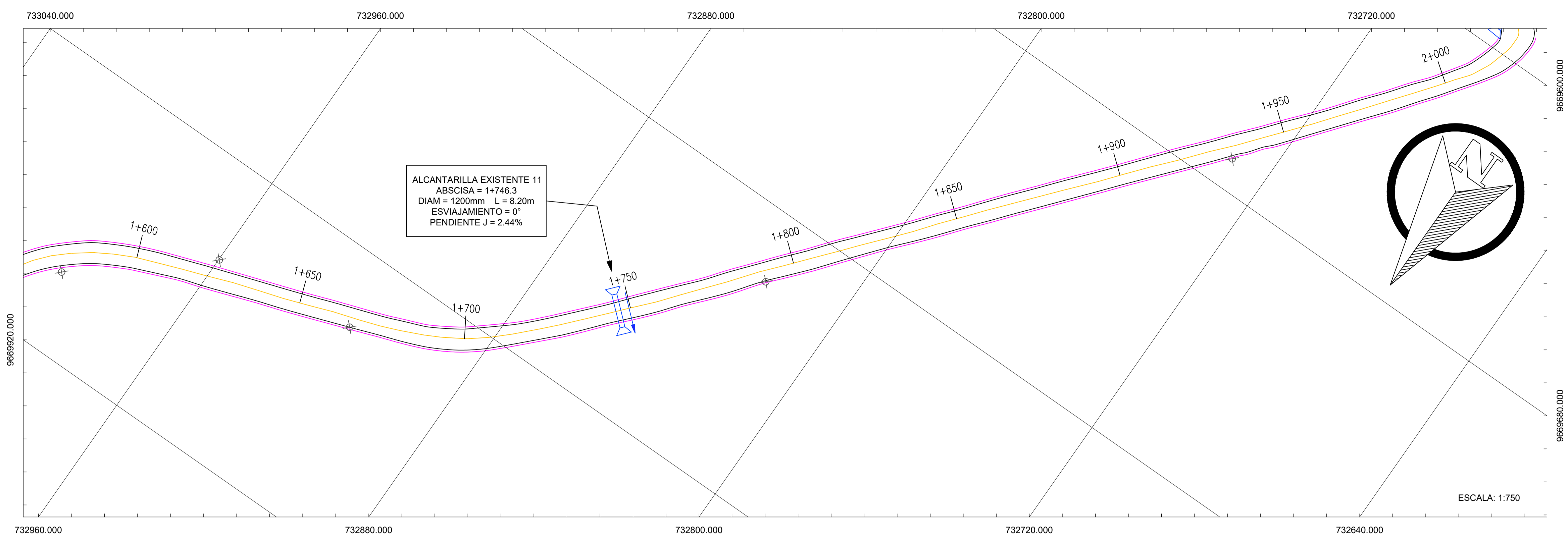
UNIVERSIDAD DE CUENCA

TÍTULO:  
DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

DESCRIPCIÓN:  
IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABCISAS 1+580 Y 2+033.

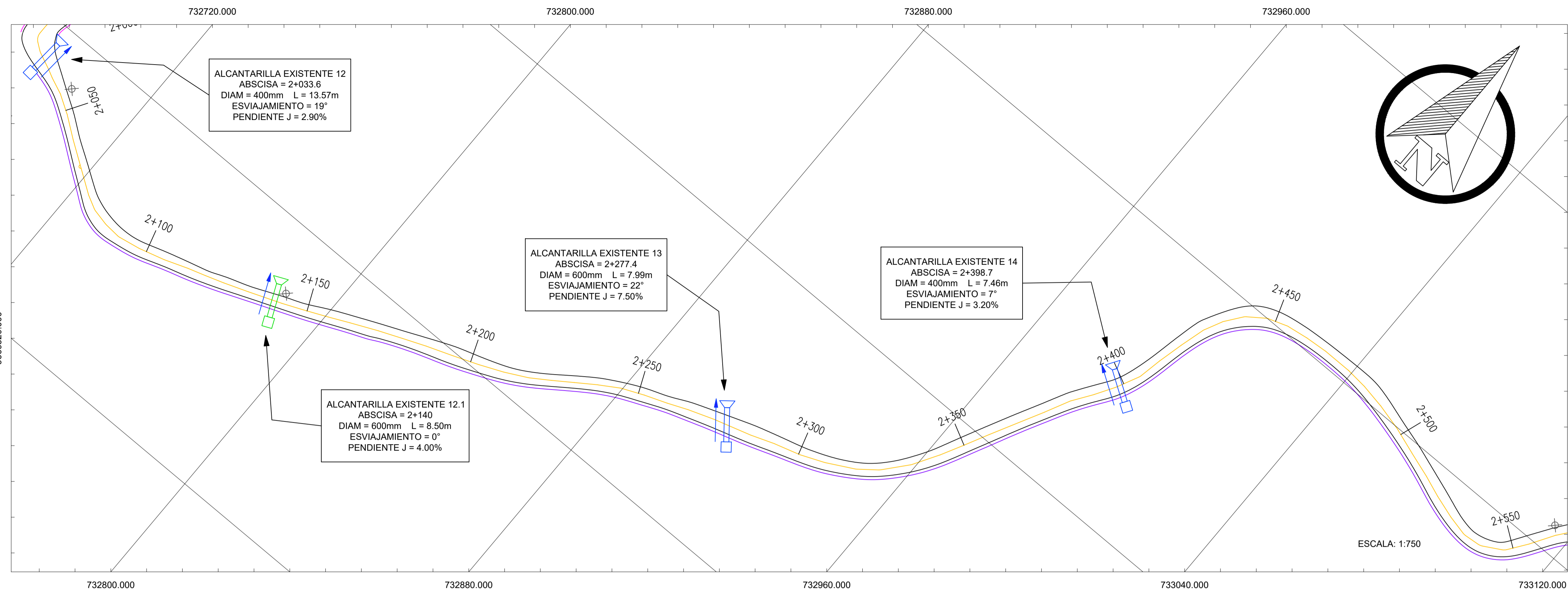
AUTORES:  
EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA  
CI: 0107152134  
WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
CI: 1903092200

FECHA: 03 / AGOSTO / 2025  
ESCALA: LAS INDICADAS  
LAMINA: 4/10

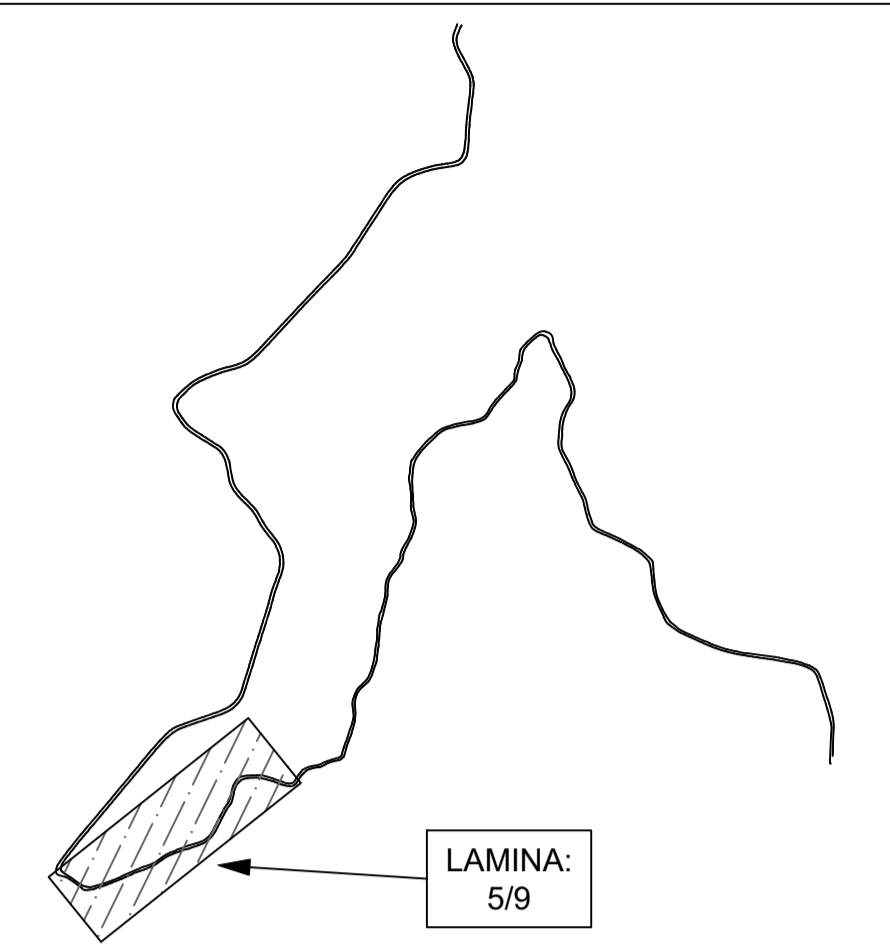


ABSCISADO	1+580	1+600	1+620	1+640	1+660	1+680	1+700	1+720	1+740	1+760	1+780	1+800	1+820	1+840	1+860	1+880	1+900	1+920	1+940	1+960	1+980	2+000	2+020	
COTA DE ELEVACIÓN	2954.33	2955.62	2957.09	2959.02	2960.95	2962.48	2963.50	2964.29	2965.00	2965.77	2966.49	2967.42	2968.36	2969.36	2970.51	2971.62	2973.24	2974.71	2976.56	2979.08				

ESCALA: H:1:750 V:1:75



**UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO**

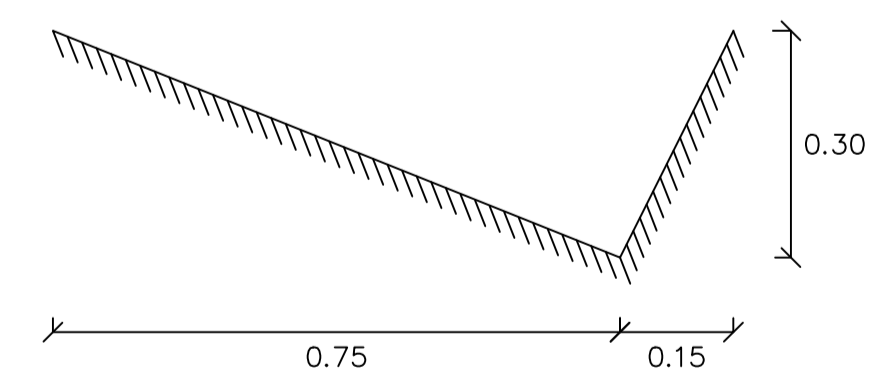


**SIMBOLOGÍA**

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETA PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETA PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

**DETALLE DE LAS CUNETAS**

**SECCIÓN TRANSVERSAL CUNETAS DERECHA**



ESCALA: 1:10

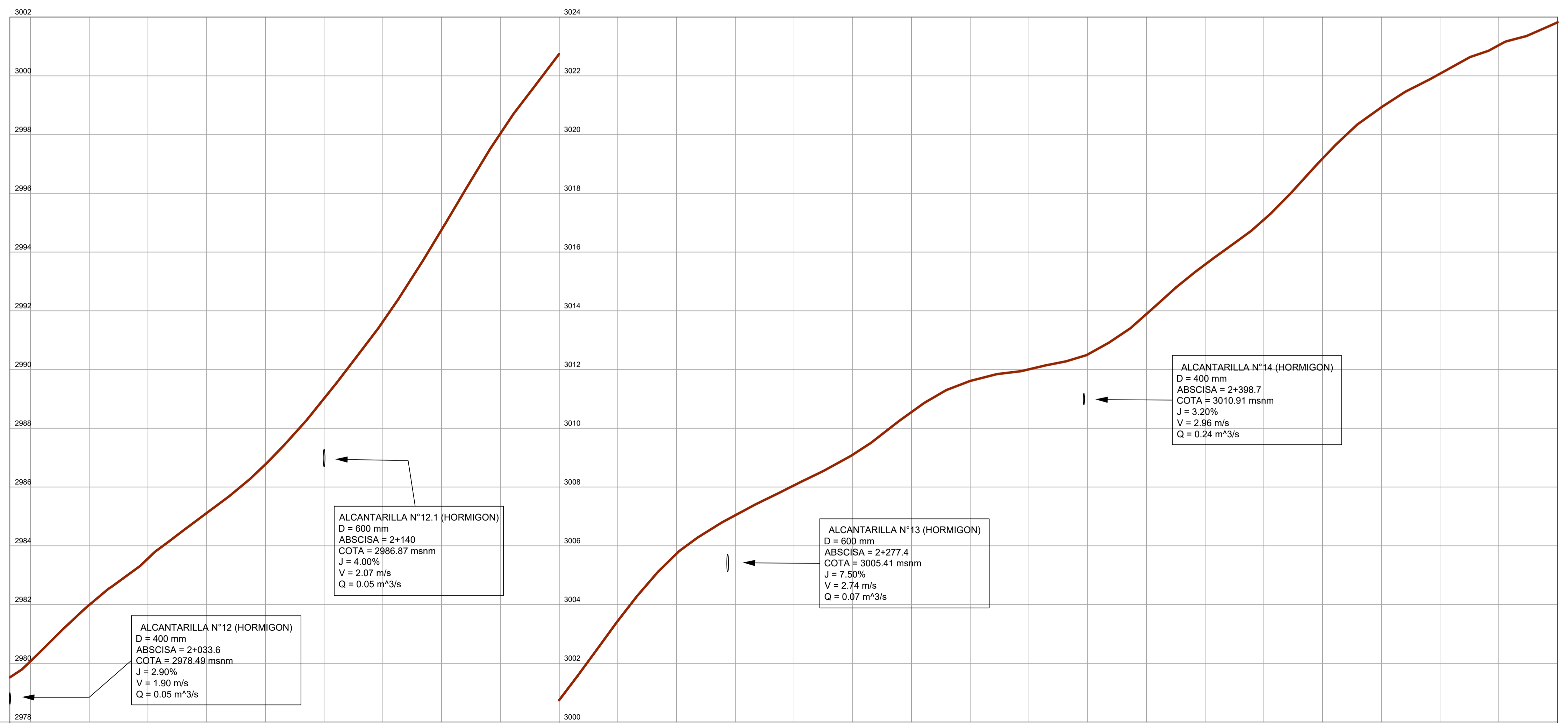
**UNIVERSIDAD DE CUENCA**

TÍTULO:  
DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

DESCRIPCIÓN:  
IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABCISAS 2+033 Y 2+560.

AUTORES:  
EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
CI: 0107152134 CI: 190692200

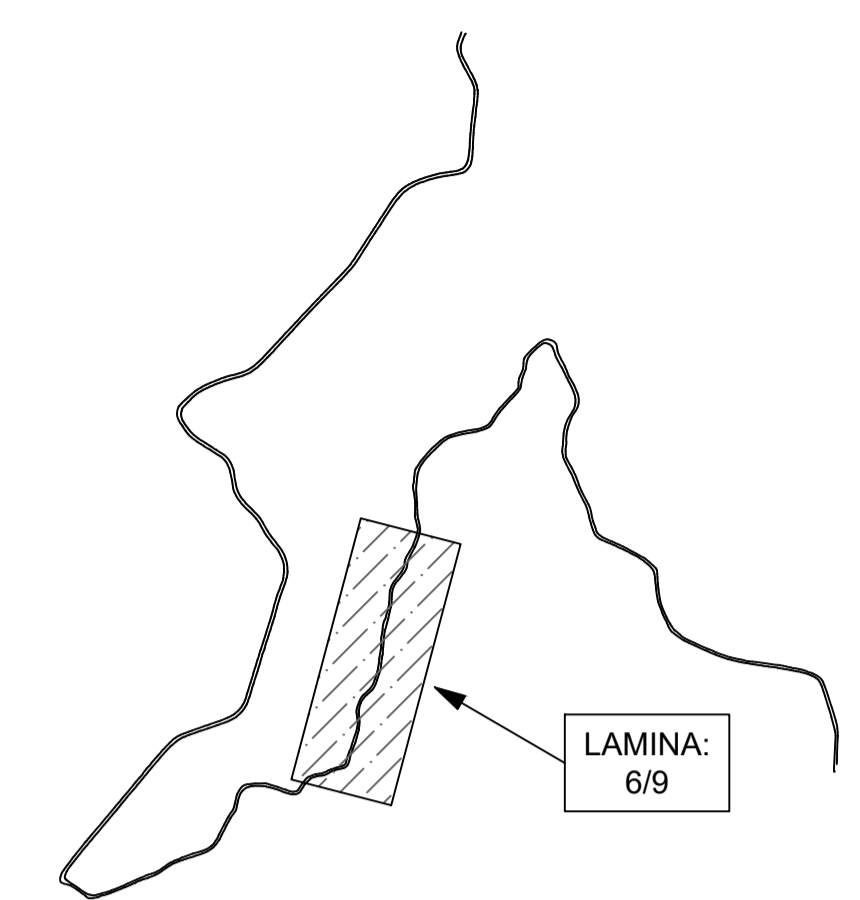
FECHA: 03 / AGOSTO / 2025 ESCALA: LAS INDICADAS LAMINA: 5/10



<b>ABSCISADO</b>	2+040	2+060	2+080	2+100	2+120	2+140	2+160	2+180	2+200	2+220	2+240	2+260	2+280	2+300	2+320	2+340	2+360	2+380	2+400	2+420	2+440	2+460	2+480	2+500	2+520	2+540	2+560
<b>COTA DE ELEVACIÓN</b>	2980.07	2981.09	2983.57	2985.12	2986.77	2988.02	2991.63	2994.76	2998.03	3000.74	3003.45	3005.73	3007.04	3008.06	3009.10	3010.55	3011.61	3012.01	3012.51	3013.89	3015.99	3017.10	3018.19	3020.83	3022.07	3023.04	3023.82

ESCALA: H:1:900 V:1:90

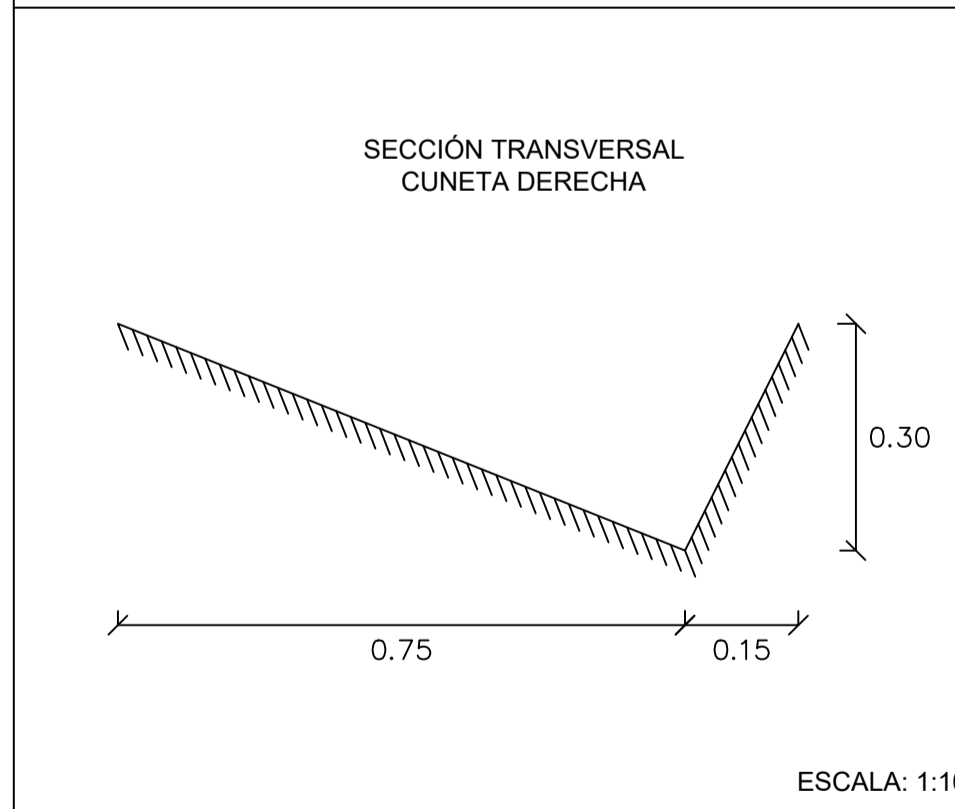
UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO



SIMBOLOGÍA

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETAS PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETAS PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

DETALLE DE LAS CUNETAS



UNIVERSIDAD DE CUENCA

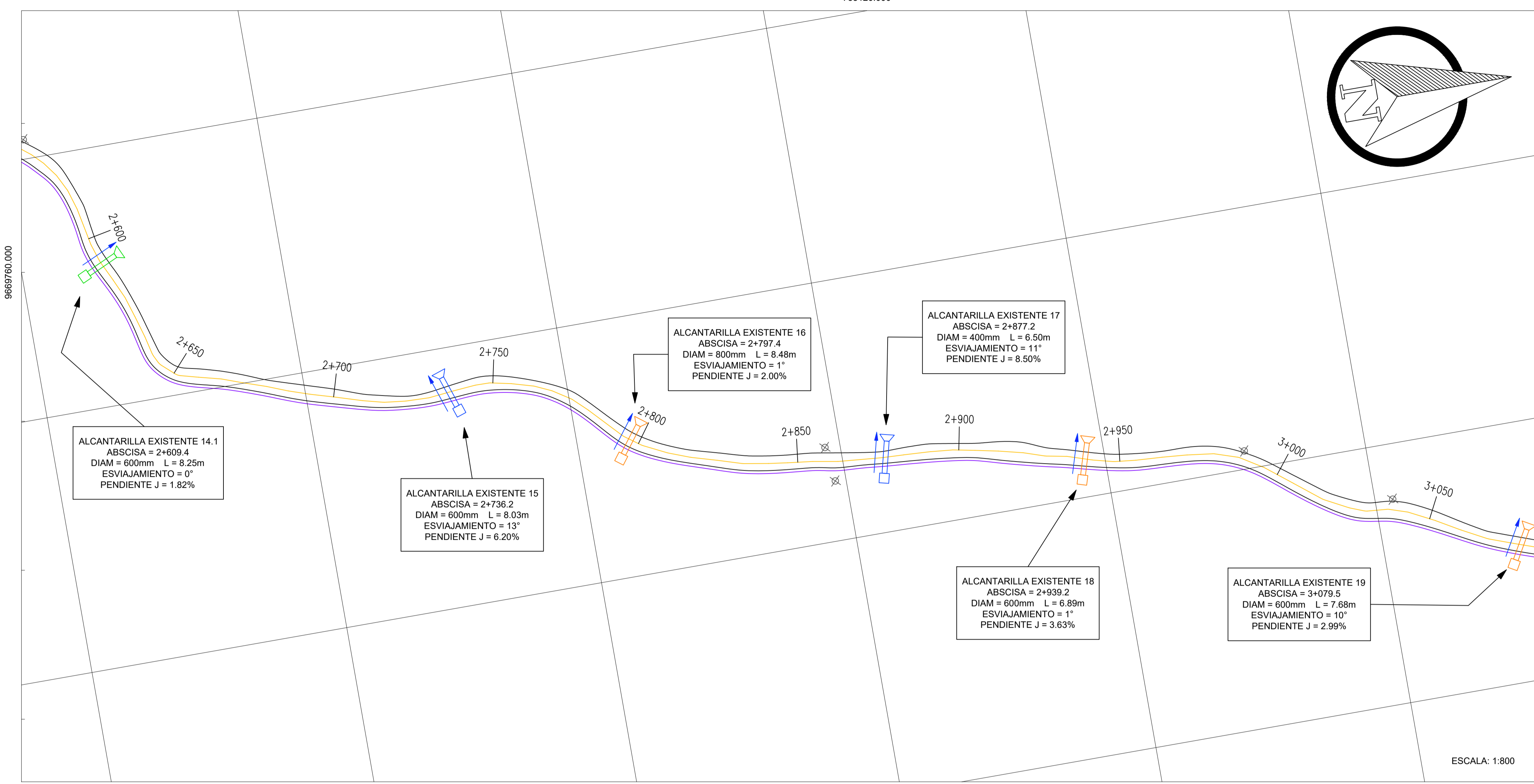
TÍTULO:  
DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

DESCRIPCIÓN:  
IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABCISAS 2+500 Y 3+080.

AUTORES:  
EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
CI: 0107152134 CI: 1900692200

FECHA: 03 / AGOSTO / 2025 ESCALA: LAS INDICADAS LAMINA: 6/10

733120.000



ALCANTARILLA EXISTENTE 14.1  
ABCISAS = 2+609.4  
DIAM = 600mm L = 8.25m  
ESVIAJAMIENTO = 0°  
PENDIENTE J = 1.82%

ALCANTARILLA EXISTENTE 15  
ABCISAS = 2+736.2  
DIAM = 600mm L = 6.03m  
ESVIAJAMIENTO = 13°  
PENDIENTE J = 6.20%

ALCANTARILLA EXISTENTE 16  
ABCISAS = 2+797.4  
DIAM = 800mm L = 8.48m  
ESVIAJAMIENTO = 1°  
PENDIENTE J = 2.00%

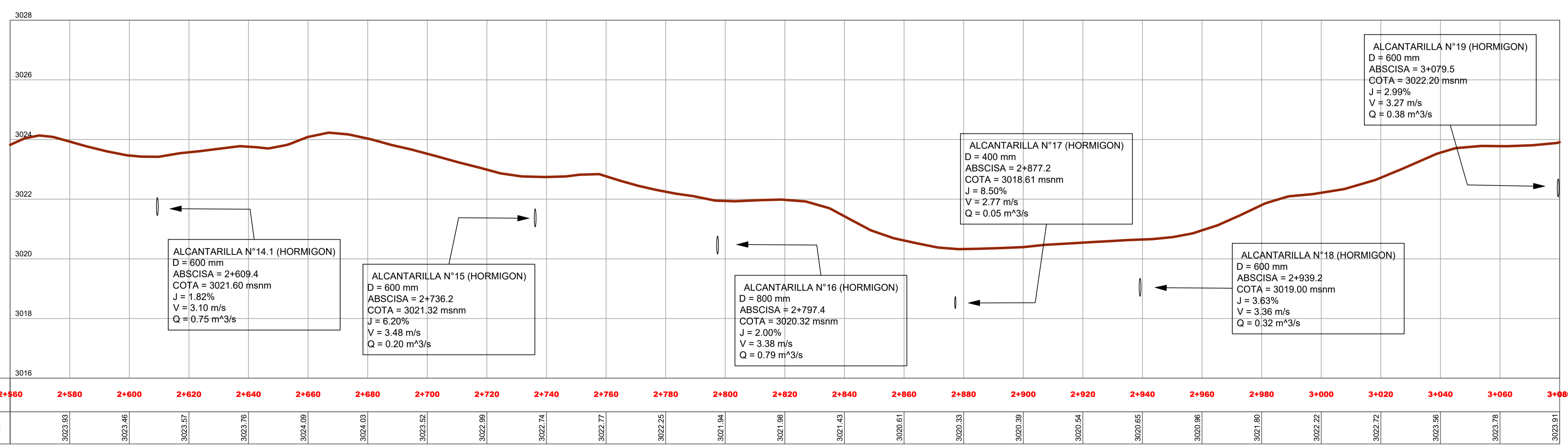
ALCANTARILLA EXISTENTE 17  
ABCISAS = 2+877.2  
DIAM = 400mm L = 6.50m  
ESVIAJAMIENTO = 11°  
PENDIENTE J = 8.50%

ALCANTARILLA EXISTENTE 18  
ABCISAS = 2+939.2  
DIAM = 600mm L = 6.89m  
ESVIAJAMIENTO = 1°  
PENDIENTE J = 3.63%

ALCANTARILLA EXISTENTE 19  
ABCISAS = 3+079.5  
DIAM = 600mm L = 7.68m  
ESVIAJAMIENTO = 10°  
PENDIENTE J = 2.99%

ESCALA: 1:800

733360.000



ALCANTARILLA N°14.1 (HORMIGON)  
D = 600 mm  
ABCISAS = 2+609.4  
COTA = 3021.60 msnm  
J = 1.82%  
V = 3.10 m/s  
Q = 0.75 m³/s

ALCANTARILLA N°15 (HORMIGON)  
D = 600 mm  
ABCISAS = 2+736.2  
COTA = 3021.32 msnm  
J = 6.20%  
V = 3.48 m/s  
Q = 0.20 m³/s

ALCANTARILLA N°16 (HORMIGON)  
D = 800 mm  
ABCISAS = 2+797.4  
COTA = 3020.32 msnm  
J = 2.00%  
V = 3.38 m/s  
Q = 0.79 m³/s

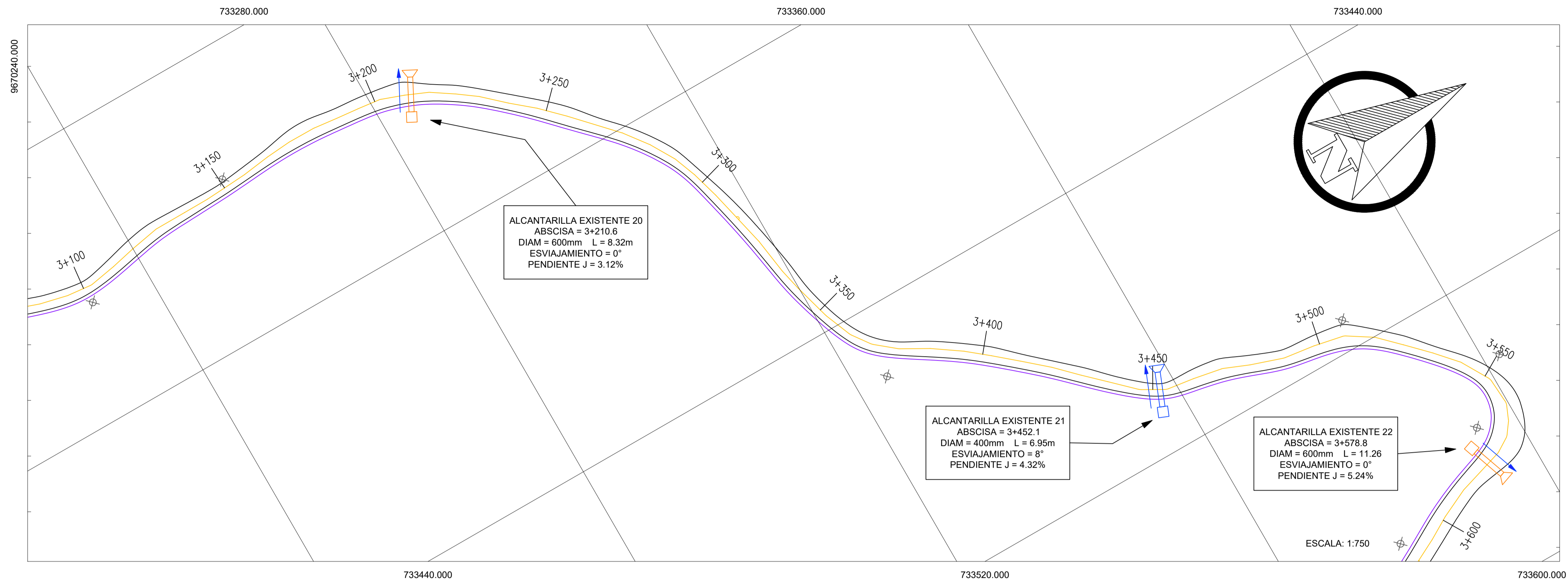
ALCANTARILLA N°17 (HORMIGON)  
D = 400 mm  
ABCISAS = 2+877.2  
COTA = 3018.61 msnm  
J = 8.50%  
V = 2.77 m/s  
Q = 0.05 m³/s

ALCANTARILLA N°18 (HORMIGON)  
D = 600 mm  
ABCISAS = 2+939.2  
COTA = 3019.00 msnm  
J = 3.63%  
V = 3.36 m/s  
Q = 0.32 m³/s

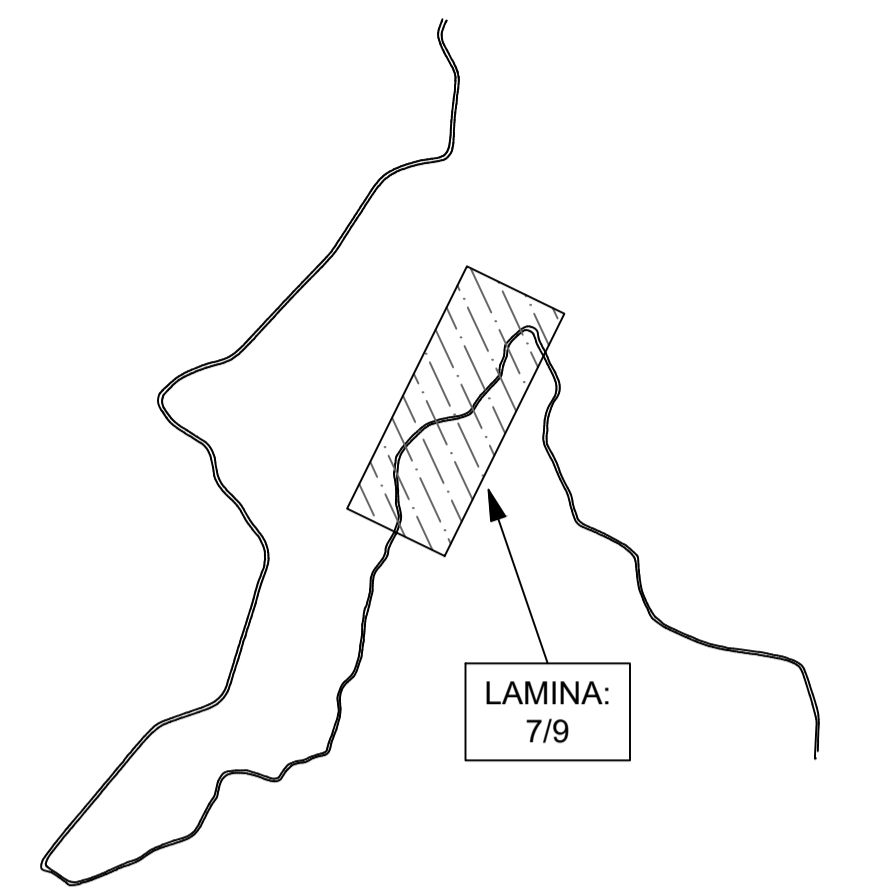
ALCANTARILLA N°19 (HORMIGON)  
D = 600 mm  
ABCISAS = 3+079.5  
COTA = 3022.20 msnm  
J = 2.99%  
V = 3.27 m/s  
Q = 0.38 m³/s

ESCALA: H:1:900 V:1:90

ABSCISADO	2+560	2+580	2+600	2+620	2+640	2+660	2+680	2+700	2+720	2+740	2+760	2+780	2+800	2+820	2+840	2+860	2+880	2+900	2+920	2+940	2+960	2+980	3+000	3+020	3+040	3+060	3+080
COTA DE ELEVACIÓN	3023.03	3023.46	3023.57	3023.76	3024.09	3024.03	3023.52	3022.99	3022.74	3022.77	3022.25	3021.94	3021.98	3021.43	3020.61	3020.33	3020.39	3020.54	3020.65	3020.96	3021.60	3022.22	3022.72	3023.56	3023.78	3023.91	



UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO

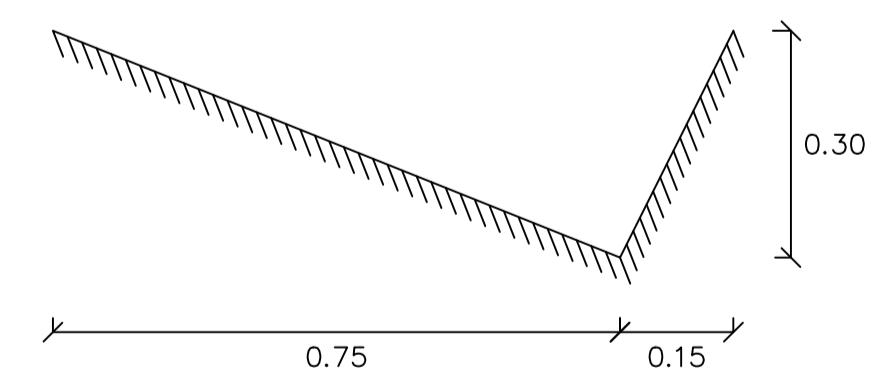


SIMBOLOGÍA

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETETA PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETETA PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

DETALLE DE LAS CUNETAS

SECCIÓN TRANSVERSAL CUNETETA DERECHA



ESCALA: 1:10

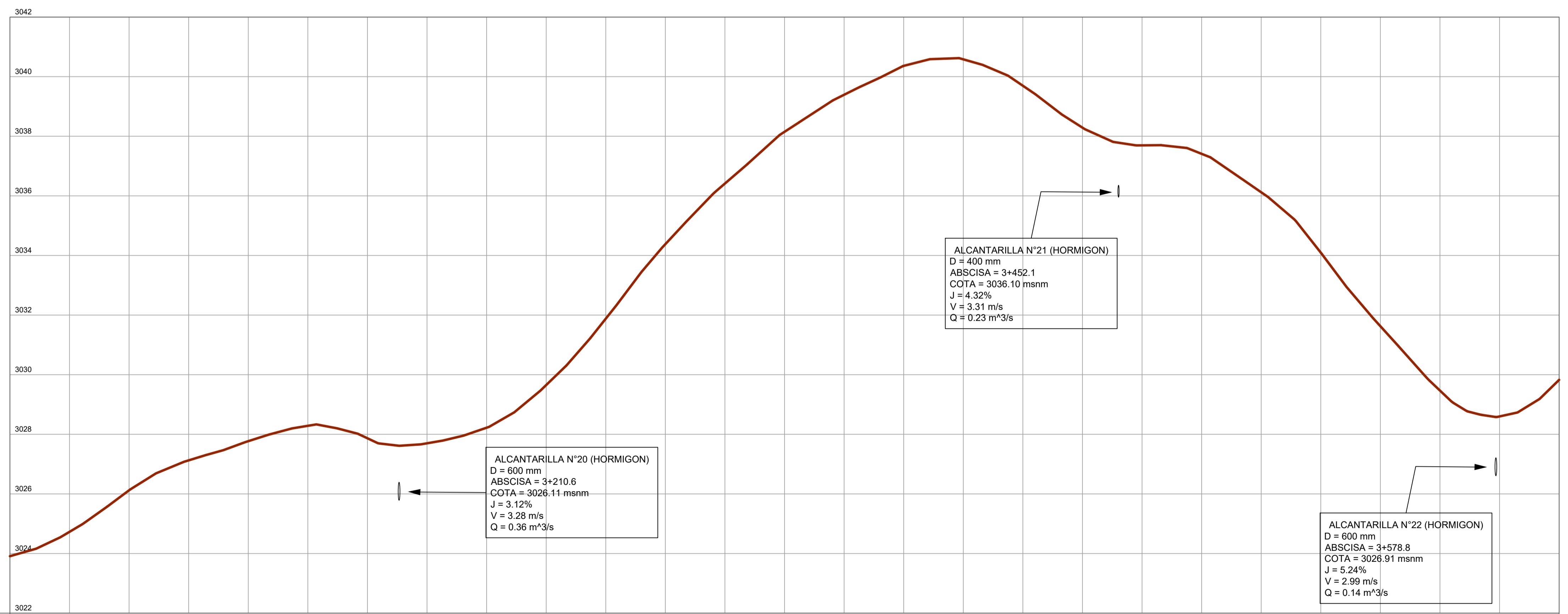
UNIVERSIDAD DE CUENCA

TÍTULO:  
 DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

DESCRIPCIÓN:  
 IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABCISAS 3+080 Y 3+600.

AUTORES:  
 EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
 CI: 0107152134 CI: 1900692200

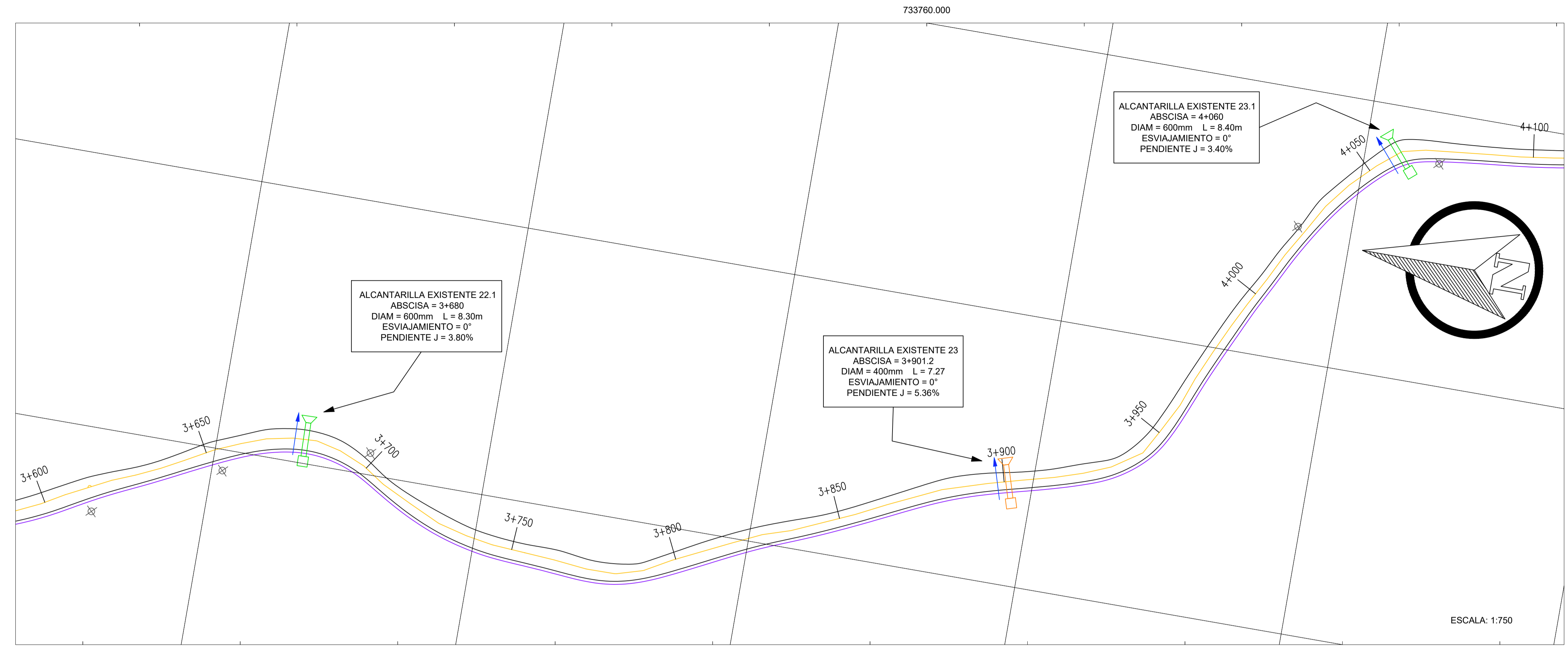
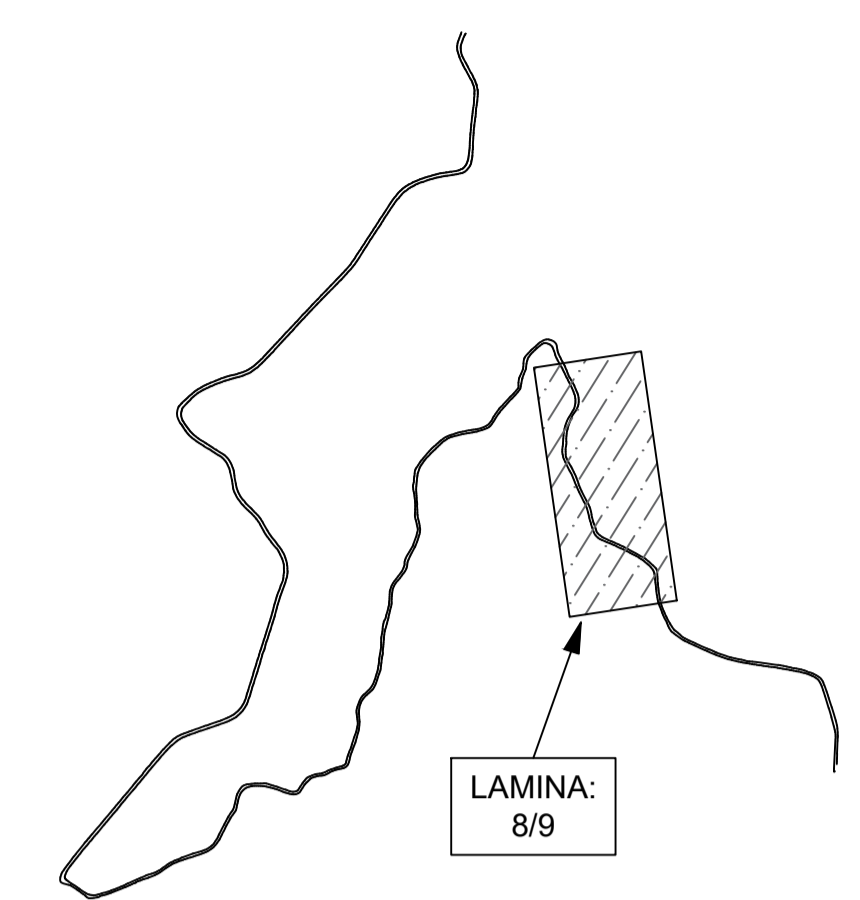
FECHA: 03 / AGOSTO / 2025 ESCALA: LAS INDICADAS LAMINA: 7/10



ABSCISADO	3+080	3+100	3+120	3+140	3+160	3+180	3+200	3+220	3+240	3+260	3+280	3+300	3+320	3+340	3+360	3+380	3+400	3+420	3+440	3+460	3+480	3+500	3+520	3+540	3+560	3+580	3+600
COTA DE ELEVACIÓN	3024.73	3026.12	3027.13	3027.77	3028.29	3027.87	3027.70	3028.22	3029.65	3031.68	3034.38	3036.28	3038.15	3039.36	3040.26	3040.58	3039.70	3038.29	3037.70	3037.41	3036.12	3034.09	3031.63	3029.47	3028.60	3028.83	

ESCALA: H: 1:900 V: 1:90

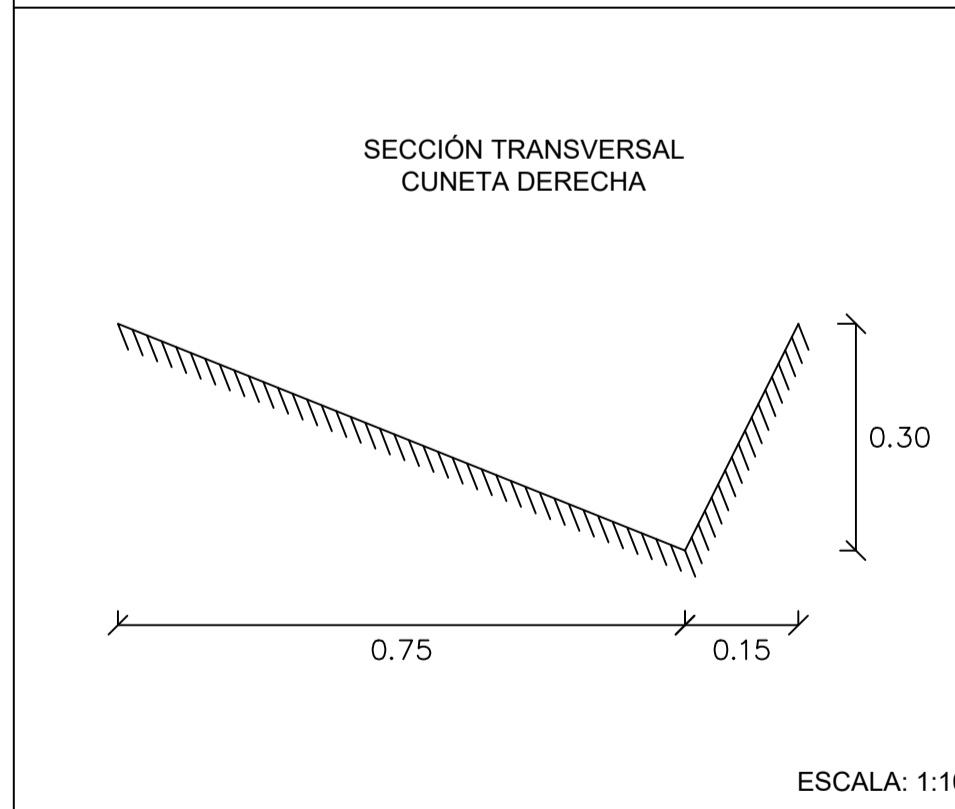
UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO



SIMBOLOGÍA

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETA PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETA PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

DETALLE DE LAS CUNETAS



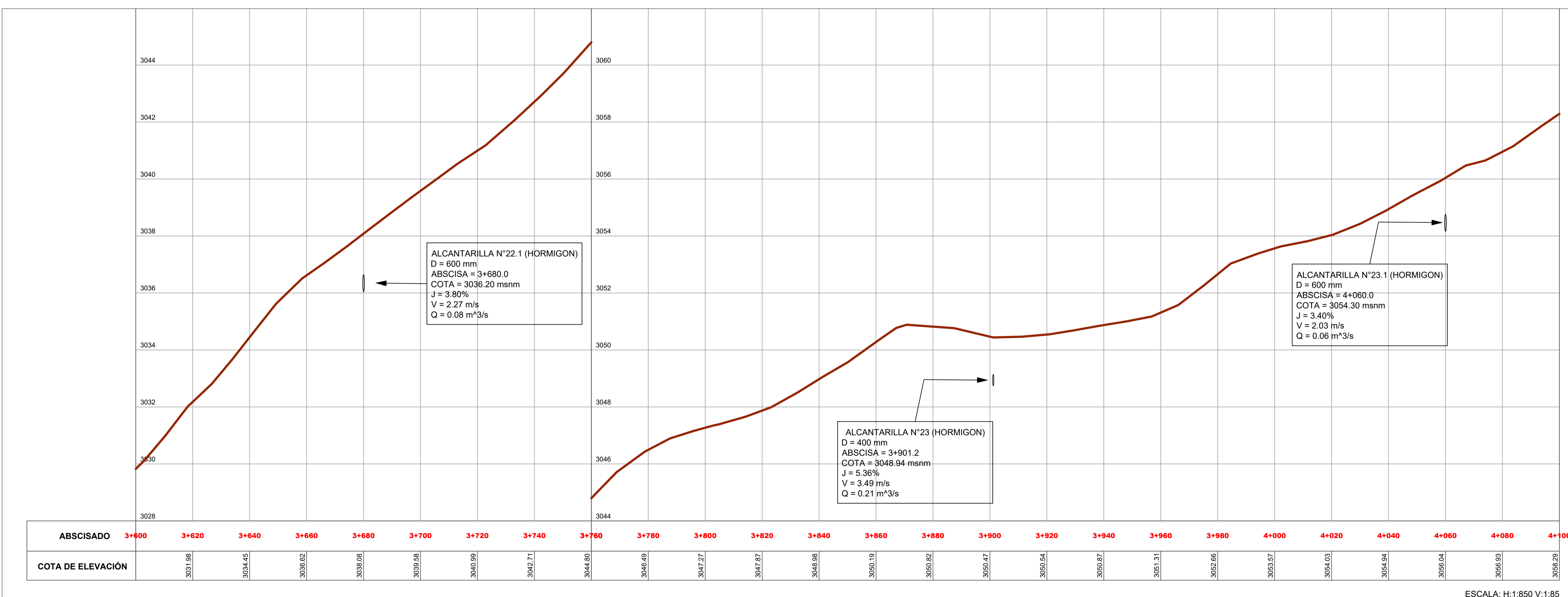
UNIVERSIDAD DE CUENCA

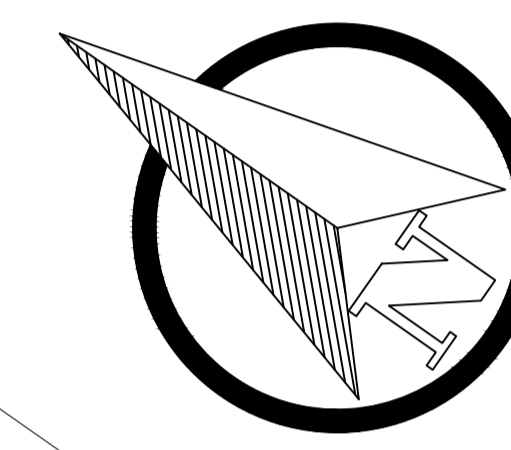
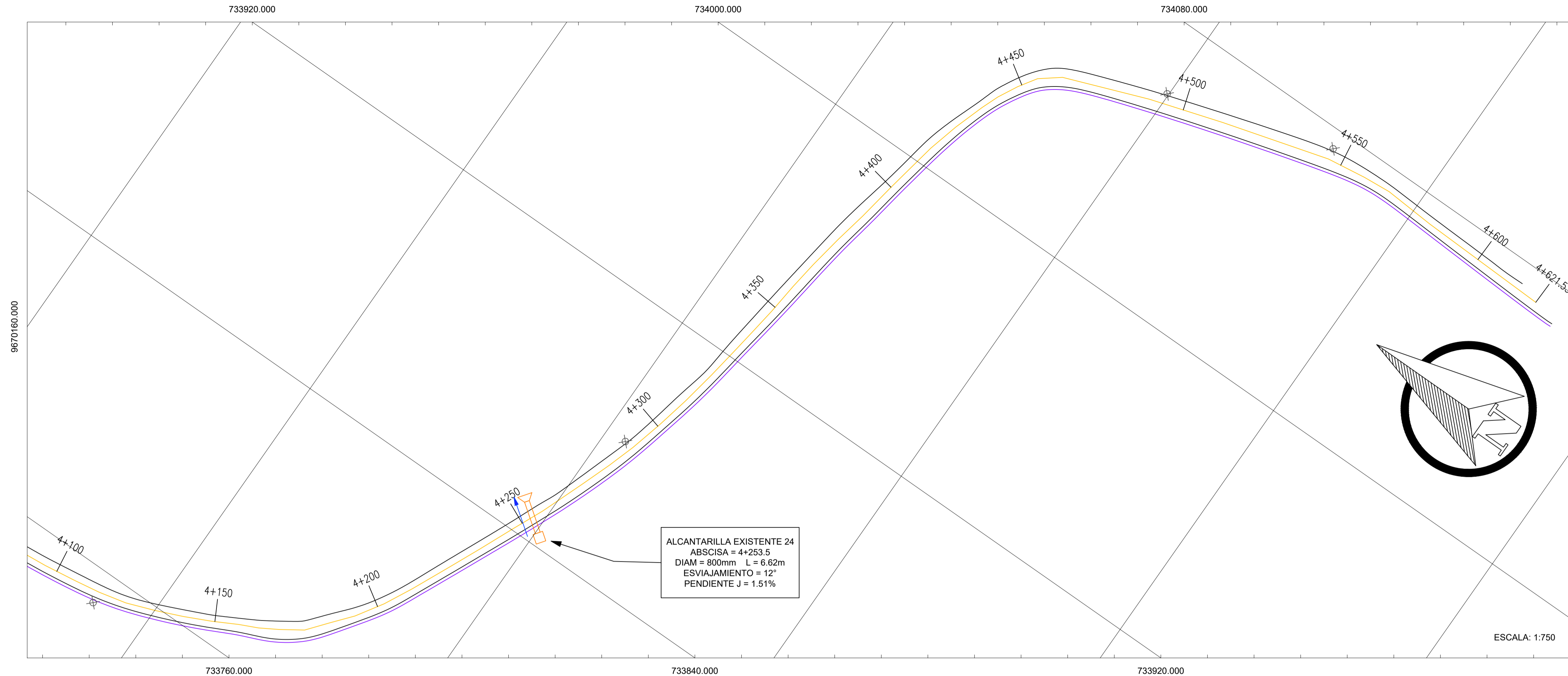
TÍTULO:  
 DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

DESCRIPCIÓN:  
 IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABCISAS 3+600 Y 4+100.

AUTORES:  
 EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
 CI: 0107152134 CI: 1900692200

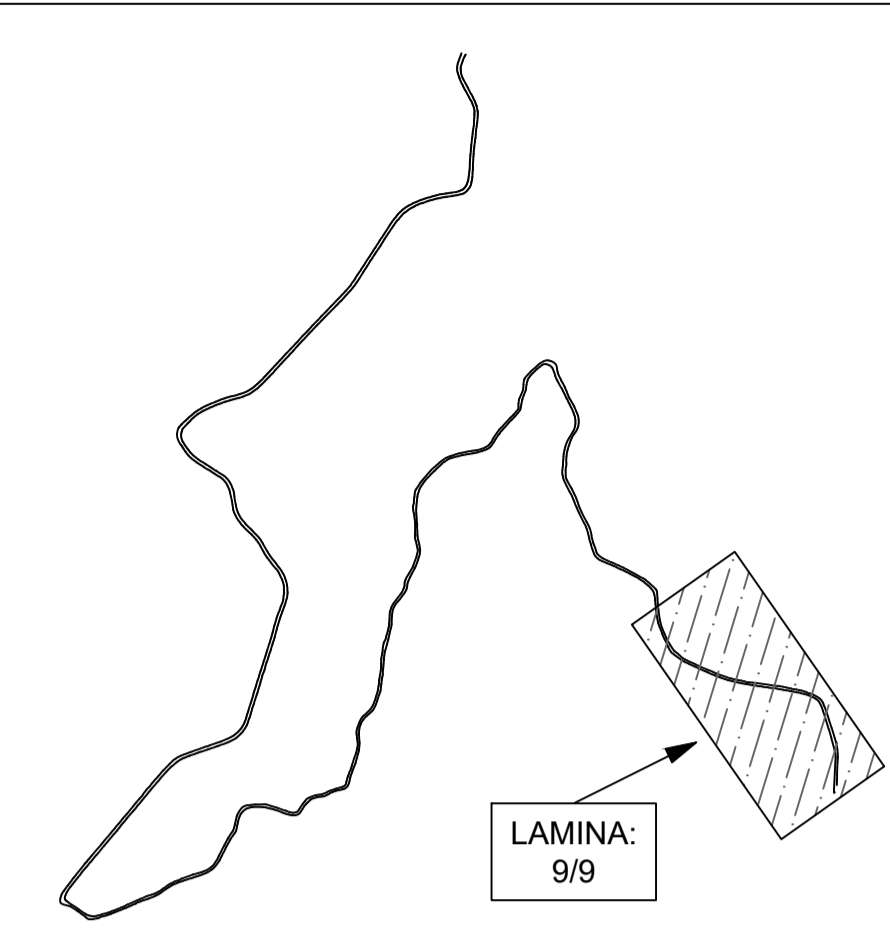
FECHA: 03 / AGOSTO / 2025 ESCALA: LAS INDICADAS LAMINA: 8/10





ESCALA: 1:750

UBICACIÓN DE LAS LAMINAS EN EL TRAMO DE DISEÑO



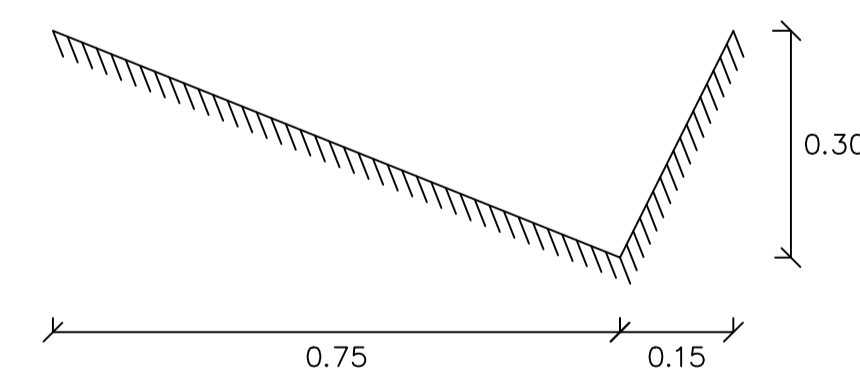
LAMINA: 9/9

SIMBOLOGÍA

	CALZADA
	EJE DE VÍA
	CUNETA PARA VÍA PAVIMENTADA
	CUNETA PARA VÍA LASTRADA
	POSTE DE LUZ
	ALCANTARILLA EXISTENTE ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA EXISTENTE CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA NUEVA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA CAJÓN - ALA (VISTA EN PLANTA)
	ALCANTARILLA MODIFICADA ALA - ALA (VISTA EN PLANTA)
	DIRECCIÓN FLUJO DE AGUA
	PERFIL DE ELEVACIÓN
	ALCANTARILLA EXISTENTE (VISTA EN ELEVACIÓN)

DETALLE DE LAS CUNETAS

SECCIÓN TRANSVERSAL CUNETA DERECHA



ESCALA: 1:10

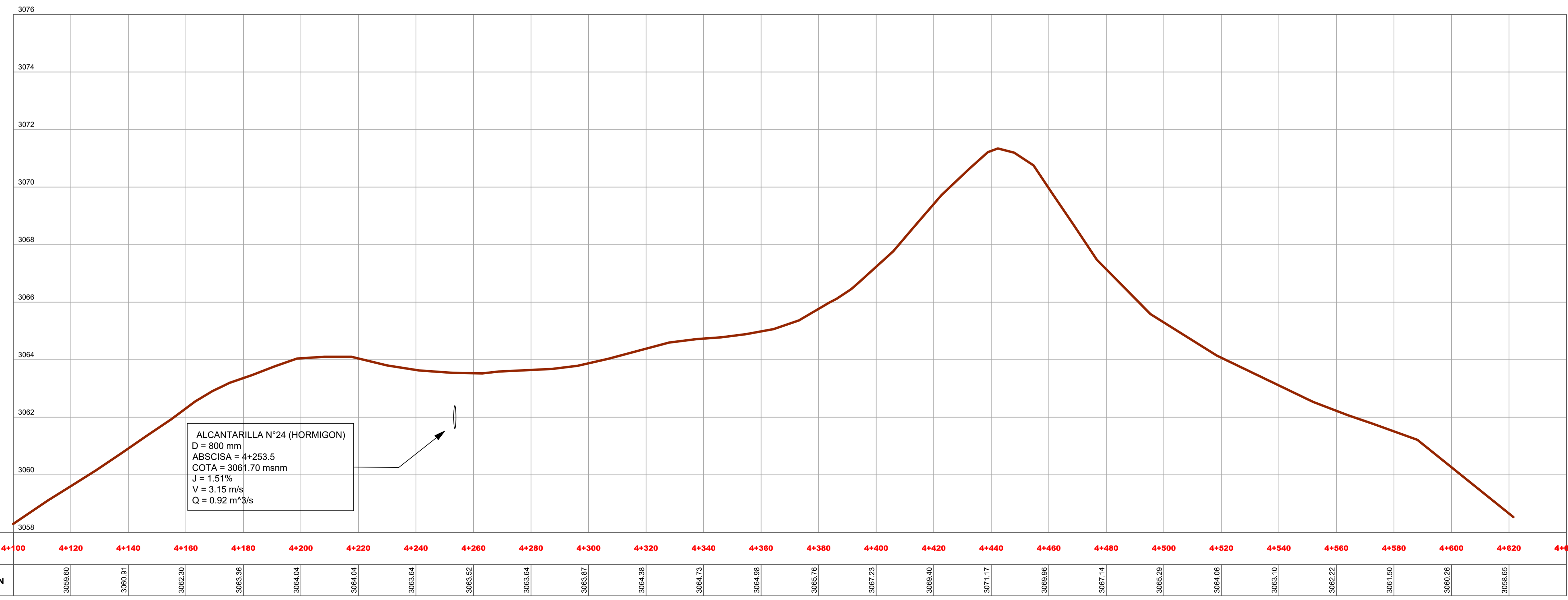
UNIVERSIDAD DE CUENCA

TÍTULO:  
DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE DE LA PARROQUIA SANTA ANA

DESCRIPCIÓN:  
IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE DRENAJE, VISTA EN PLANTA Y PERFIL ENTRE LAS ABSCISAS 4+100 Y 4+640.

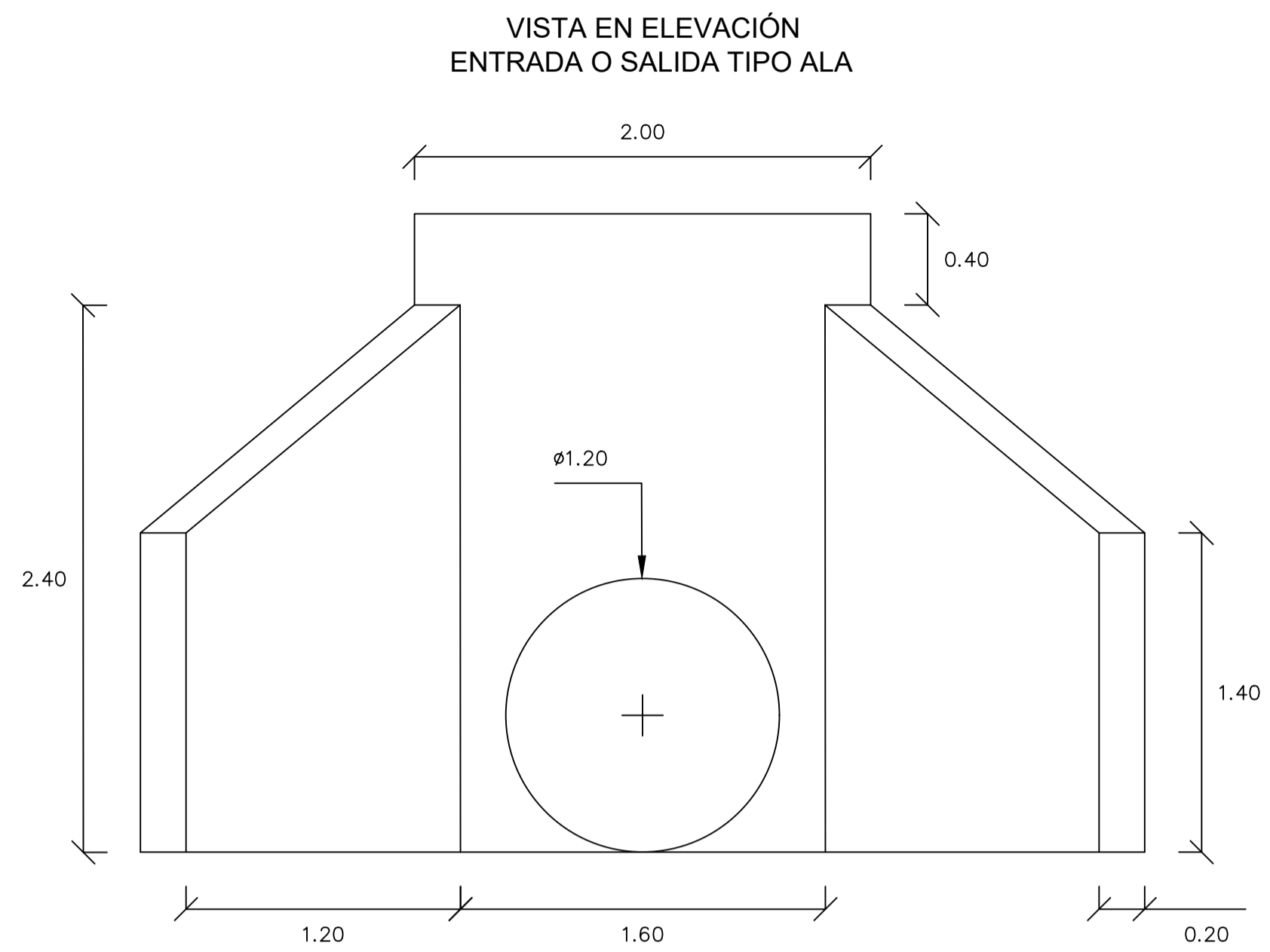
AUTORES:  
EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
CI: 0107152134 CI: 1900692200

FECHA: 03 / AGOSTO / 2025 ESCALA: LAS INDICADAS LAMINA: 9/10

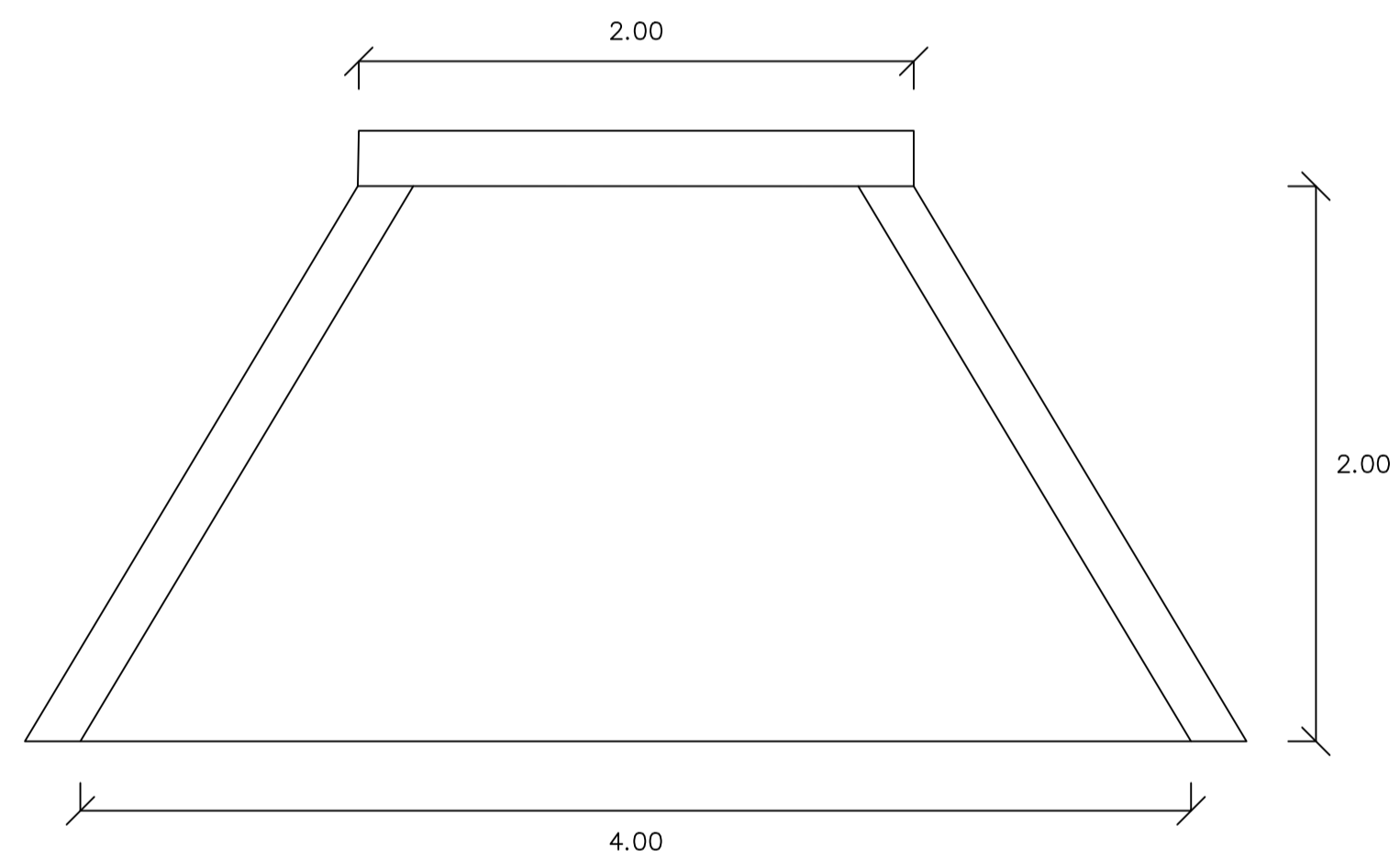


ESCALA: H:1:900 V:1:90

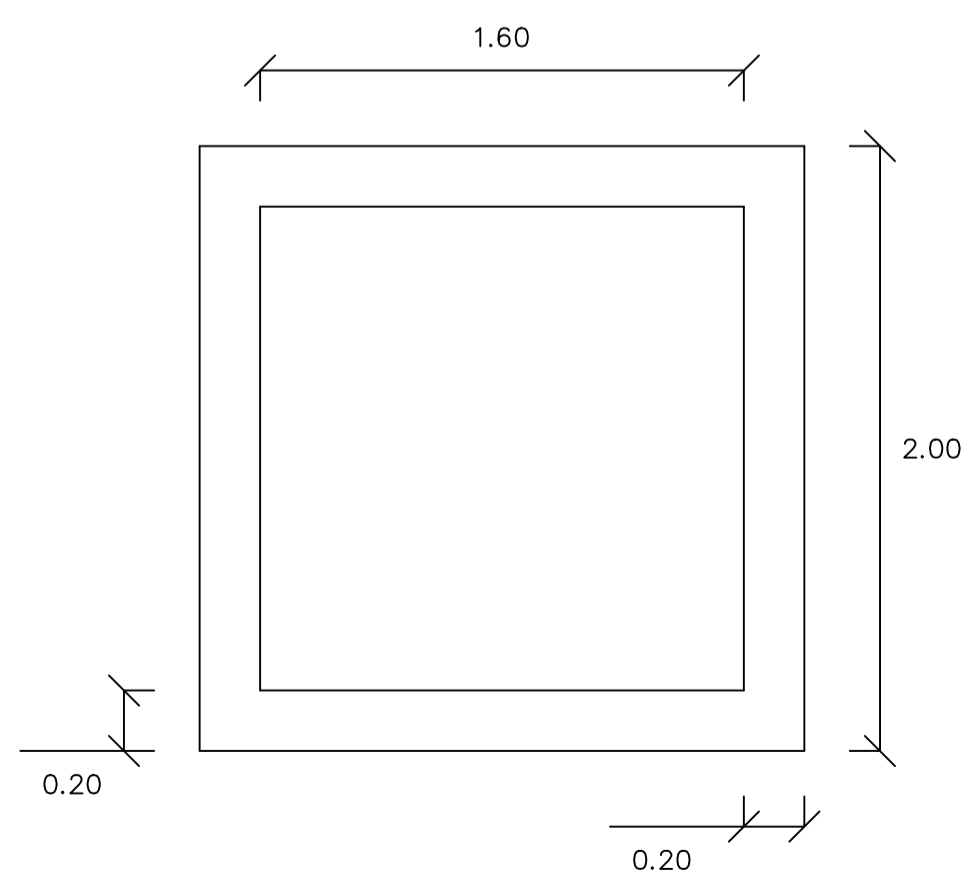
ABSCISADO	4+100	4+120	4+140	4+160	4+180	4+200	4+220	4+240	4+260	4+280	4+300	4+320	4+340	4+360	4+380	4+400	4+420	4+440	4+460	4+480	4+500	4+520	4+540	4+560	4+580	4+600	4+620	4+640
COTA DE ELEVACIÓN	3059.60	3060.91	3062.30	3063.36	3064.04	3064.04	3063.64	3063.52	3063.64	3063.87	3064.38	3064.73	3064.88	3065.76	3067.23	3068.40	3071.17	3069.06	3067.14	3065.29	3064.06	3063.10	3062.22	3061.50	3060.26	3058.65		



VISTA EN PLANTA  
ENTRADA O SALIDA TIPO ALA

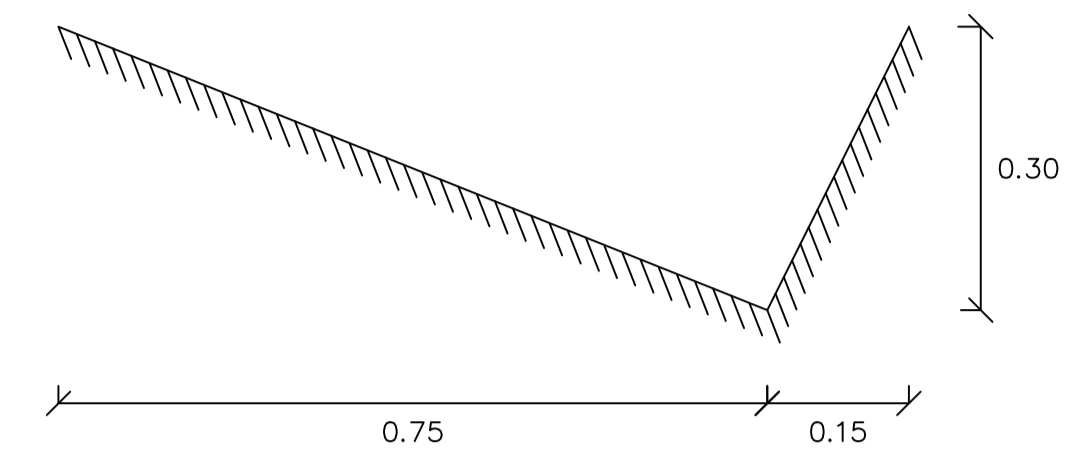


VISTA EN PLANTA  
ENTRADA TIPO CAJÓN

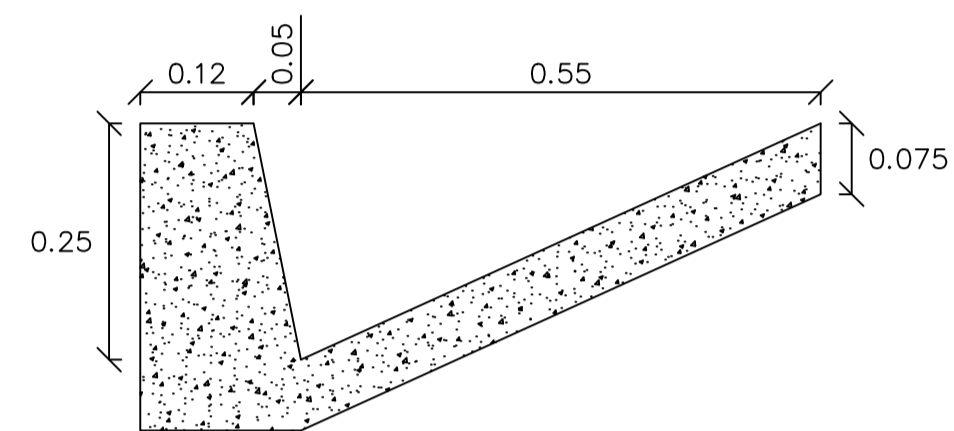


ESCALA: 1:25

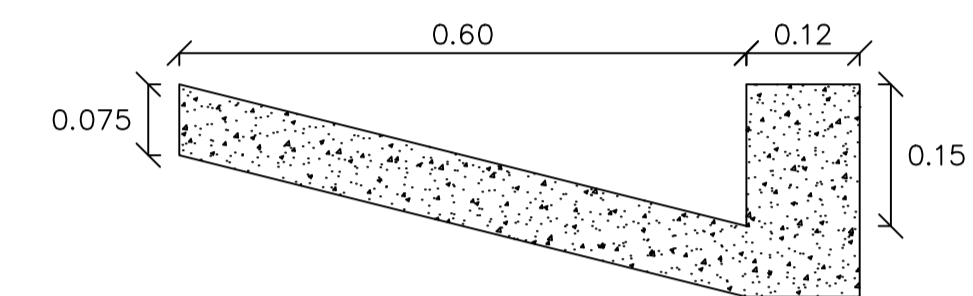
SECCIÓN TRANSVERSAL  
CUNETETA DERECHA (VÍA LASTRADA)



SECCIÓN TRANSVERSAL  
CUNETETA IZQUIERDA (VÍA PAVIMENTADA)

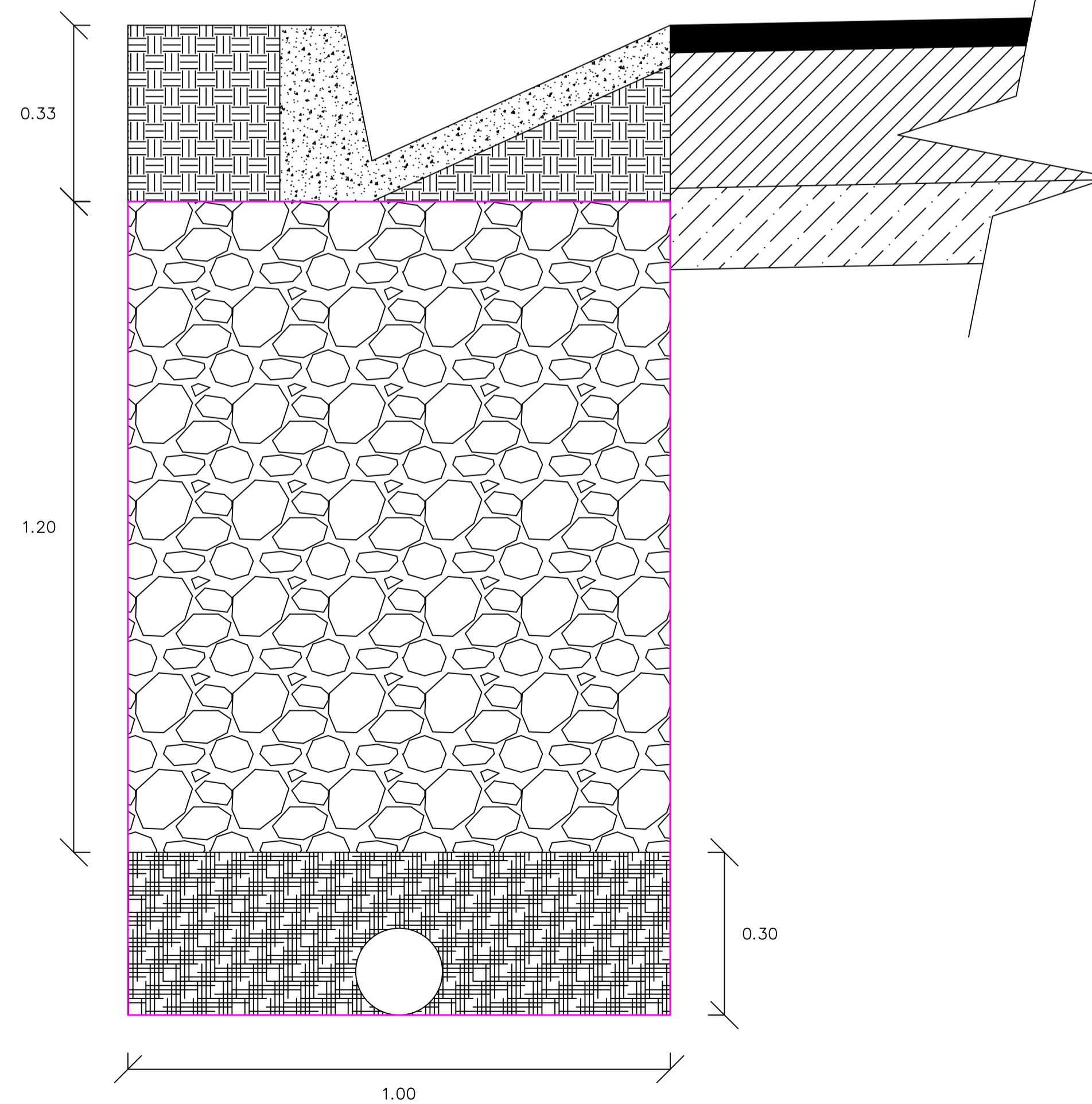


SECCIÓN TRANSVERSAL  
CUNETETA DERECHA (VÍA PAVIMENTADA)



ESCALA: 1:8

VISTA EN ELEVACIÓN  
DETALLE DE SUBDREN



ESCALA: 1:8

SIMBOLOGÍA

	GEOTEXTIL TIPO FILTRO NO TEJIDO NT 1600
	HORMIGÓN
	RELLENO COMPACTADO
	MATERIAL GRANULAR Ø = 2"
	MATERIAL GRANULAR Ø = 1"
	CAPA DE RODADURA ASFALTO
	BASE
	SUBBASE

UNIVERSIDAD DE CUENCA

TÍTULO:  
DISEÑO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE DRENAJE PARA VIAS DE PAVIMENTO Y LASTRE  
DE LA PARROQUIA SANTA ANA

DESCRIPCIÓN:  
DETALLAMIENTO DEL DISEÑO DE CUNETAS, SUBDRENES Y DISEÑO TIPO DE LOS  
ELEMENTOS DE LAS ALCANTARILLAS.

AUTORES:  
EDWIN ANDRÉS CHUQUIMARCA PERALTA  
CI: 0107152134  
WILSON EDUARDO JIMÉNEZ MOSCOSO  
CI: 1900602200

FECHA: 03 / AGOSTO / 2025  
ESCALA: LAS INDICADAS  
LAMINA: 10/10