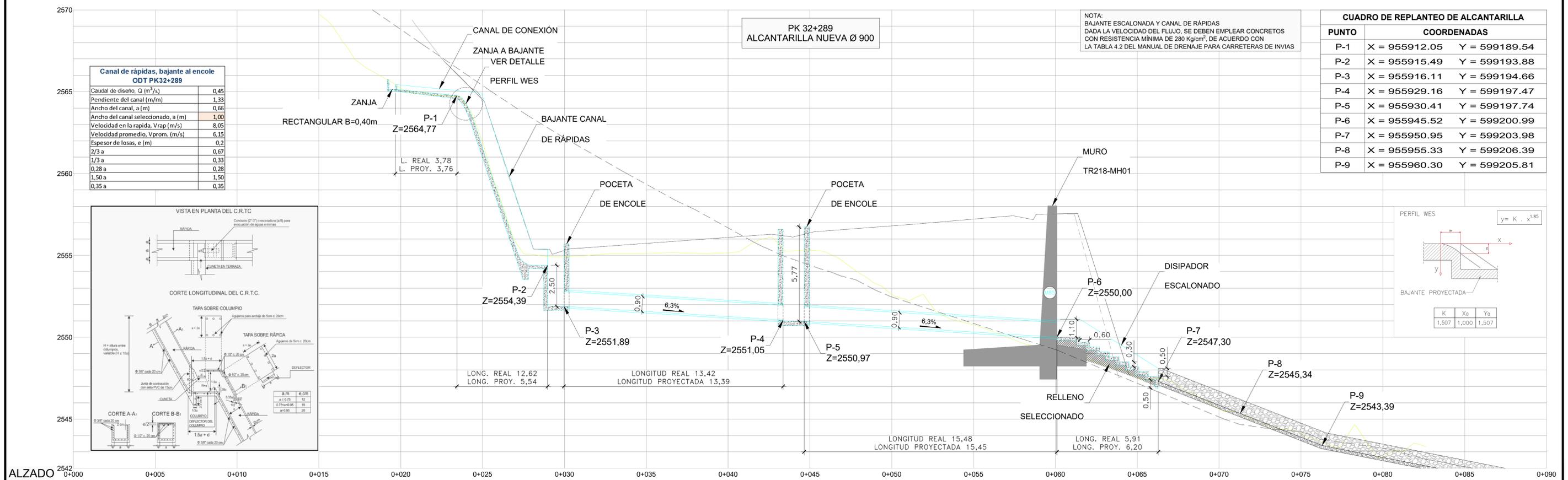
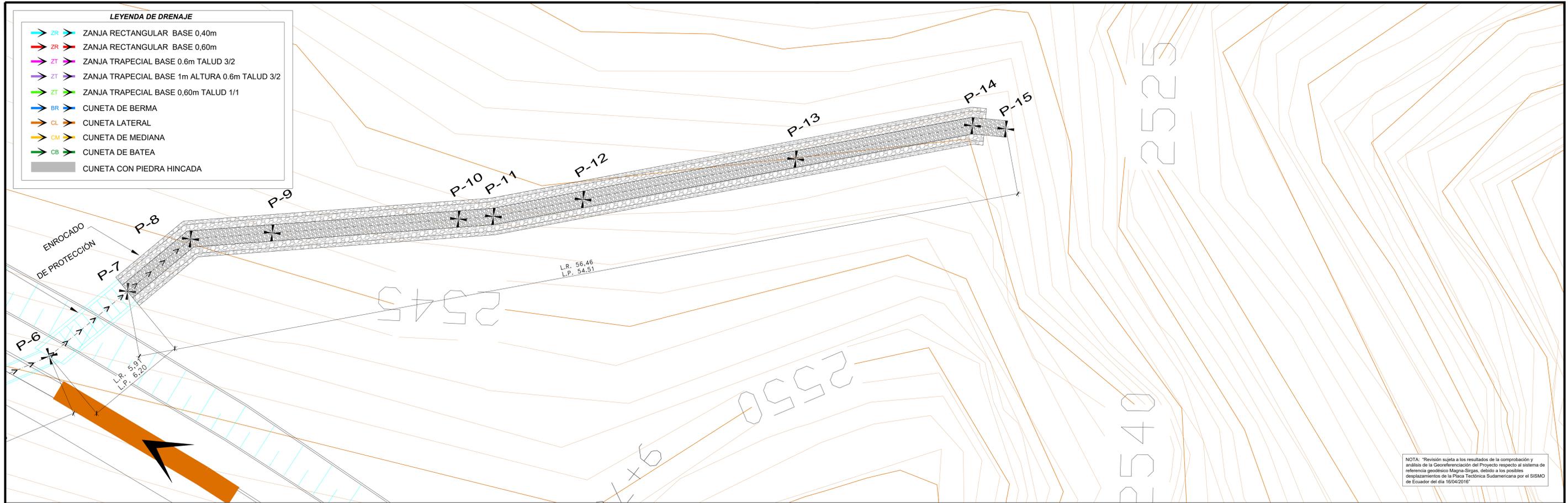


PLANTA  
ESCALA 1/100

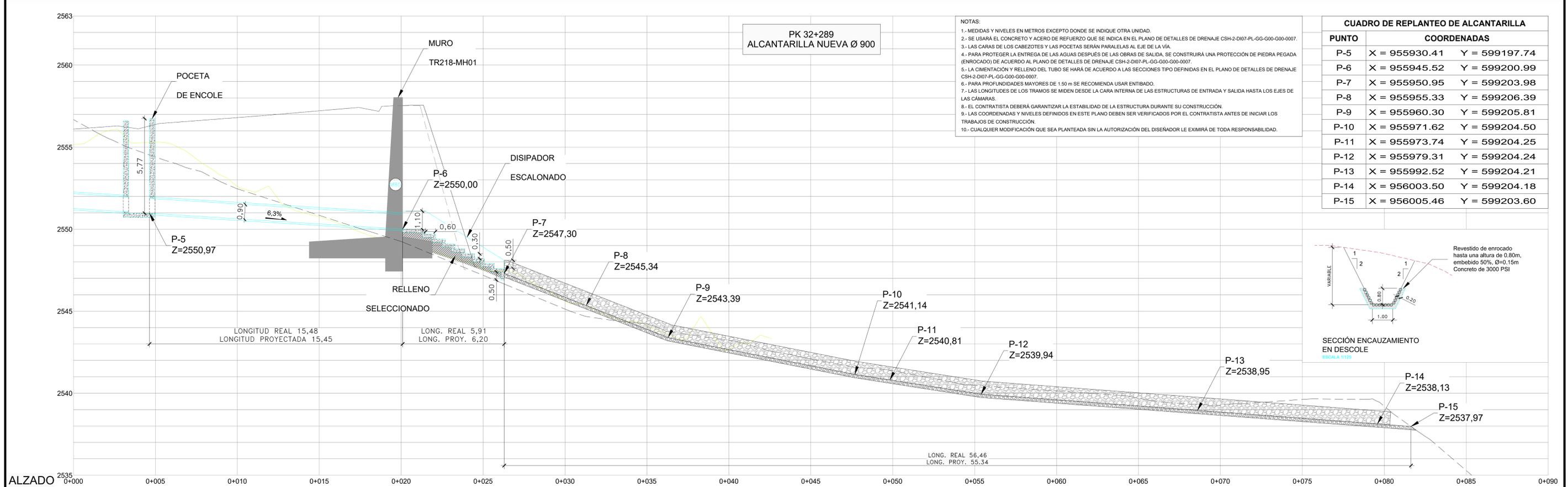


ALZADO  
ESCALA 1/100

	<b>INTERVENTORÍA:</b>  DIEGO BENAVIDES JURADO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	<b>ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS FASE III DE LA UNIDAD FUNCIONAL 2, DEL CONTRATO 015 DE 2015: FINANCIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y REVERSIÓN DEL CORREDOR RUMICHACA - PASTO, SUSCRITO ENTRE LA ANI Y LA CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S.</b>	<b>CONCESIO:</b>  JULIAN BARRERA VILLAMIZAR REPRESENTANTE DE LA CONCESIONARIA	<b>CONSTRUCTOR:</b>  JOSÉ IGNACIO SANZ DELGADO REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CONSTRUCTOR	<b>AUTOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:</b>  JOSÉ IGNACIO SANZ DELGADO REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CONSTRUCTOR	<b>ESTATUS PLANO:</b>	<b>OBSERVACIONES:</b>	<b>FECHA:</b> 29-09-2020 <b>VERSION:</b> 0 <b>MODIFICACIONES:</b> REUBICACIÓN POR AJUSTE TRAZADO COGIT AL CO219 Y CAMBIO CÓDIGO WES	<b>CONTIENE:</b> ALCANTARILLA TUBO CO219-DT01 EJE 9 - P.K 32+289
								<b>FECHA:</b> 25-02-2021 <b>VERSION:</b> 1 <b>MODIFICACIONES:</b> IMPLANTACIÓN POR AJUSTE EN PAVANTE DE LA VÍA, ADICIÓN DEL CANAL DE ENCOLE	

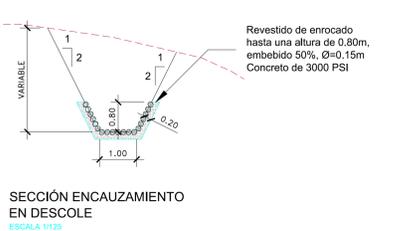


NOTA: "Revisión sujeta a los resultados de la comprobación y análisis de la Georreferenciación del Proyecto respecto al sistema de referencia geodésico Magna-Sirgas, debido a los posibles desplazamientos de la Placa Técnica Sudamericana por el SISMO de Ecuador del día 16/04/2016"



- NOTAS:
- 1.- MEDIDAS Y NIVELES EN METROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
  - 2.- SE USARÁ EL CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO QUE SE INDICA EN EL PLANO DE DETALLES DE DRENAJE CSH-2-DI07-PL-GG-G00-G00-0007.
  - 3.- LAS CARAS DE LOS CABEZOTES Y LAS POCETAS SERÁN PARALELAS AL EJE DE LA VÍA.
  - 4.- PARA PROTEGER LA ENTREGA DE LAS AGUAS DESPUÉS DE LAS OBRAS DE SALIDA, SE CONSTRUIRÁ UNA PROTECCIÓN DE PIEDRA PEGADA (ENROCADO) DE ACUERDO AL PLANO DE DETALLES DE DRENAJE CSH-2-DI07-PL-GG-G00-G00-0007.
  - 5.- LA CIMENTACIÓN Y RELLENO DEL TUBO SE HARÁ DE ACUERDO A LAS SECCIONES TIPO DEFINIDAS EN EL PLANO DE DETALLES DE DRENAJE CSH-2-DI07-PL-GG-G00-G00-0007.
  - 6.- PARA PROFUNDIDADES MAYORES DE 1.50 m SE RECOMIENDA USAR ENTIBADO.
  - 7.- LAS LONGITUDES DE LOS TRAMOS SE MIDEN DESDE LA CARA INTERNA DE LAS ESTRUCTURAS DE ENTRADA Y SALIDA HASTA LOS EJES DE LAS CÁMARAS.
  - 8.- EL CONTRATISTA DEBERÁ GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA ESTRUCTURA DURANTE SU CONSTRUCCIÓN.
  - 9.- LAS COORDENADAS Y NIVELES DEFINIDOS EN ESTE PLANO DEBEN SER VERIFICADOS POR EL CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN.
  - 10.- CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SEA PLANTEADA SIN LA AUTORIZACIÓN DEL DISEÑADOR LE EXIMIRÁ DE TODA RESPONSABILIDAD.

CUADRO DE REPLANTEO DE ALCANTARILLA		
PUNTO	COORDENADAS	
P-5	X = 955930.41	Y = 599197.74
P-6	X = 955945.52	Y = 599200.99
P-7	X = 955950.35	Y = 599203.98
P-8	X = 955955.33	Y = 599206.39
P-9	X = 955960.30	Y = 599205.81
P-10	X = 955971.62	Y = 599204.50
P-11	X = 955973.74	Y = 599204.25
P-12	X = 955979.31	Y = 599204.24
P-13	X = 955992.52	Y = 599204.21
P-14	X = 956003.50	Y = 599204.18
P-15	X = 956005.46	Y = 599203.60



ALZADO 2535 0+000 ESCALA 1/100

INTERVENCIÓN: **HMV**

DIEGO BENAVIDES JURADO  
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS FASE III DE LA UNIDAD FUNCIONAL 2, DEL CONTRATO 015 DE 2015: FINANCIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y REVERSIÓN DEL CORREDOR RUMICHACA - PASTO, SUSCRITO ENTRE LA ANI Y LA CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S.

CONCESIONARIO: **CONSORCIO SH**

JULIAN BARRERA VILLAMIZAR  
REPRESENTANTE DE LA CONCESIONARIA

CONSTRUCTOR: **CONSORCIO SH**

JOSE IGNACIO SANZ DELGADO  
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CONSTRUCTOR

AUTOR ESTUDIOS Y DISEÑOS: **CONSORCIO SH**

JOSE IGNACIO SANZ DELGADO  
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CONSTRUCTOR

ESTATUS PLANO:

OBSERVACIONES:

FECHA	VERSION	MODIFICACIONES
29-09-2020	0	REUBICACIÓN POR AJUSTE TRAZADO COGIT AL CO219 Y CAMBIO CÓDIGO WBS
25-02-2021	1	IMPLANTACIÓN POR AJUSTE EN FRENTE DE LA VÍA.
21-06-2021	2	ADICIÓN DEL CANAL DE DESCOLE

CONTIENE: **ALCANTARILLA TUBO CO219-DT01 EJE 9 - P.K 32+289**

DIBUJO: C.S.H. FECHA: 25-02-2021 ESCALA: 1:100 PLANO No. CSH-2-DI07-PL-GG-G00-G00-0001-2 HOJA 02 DE 02