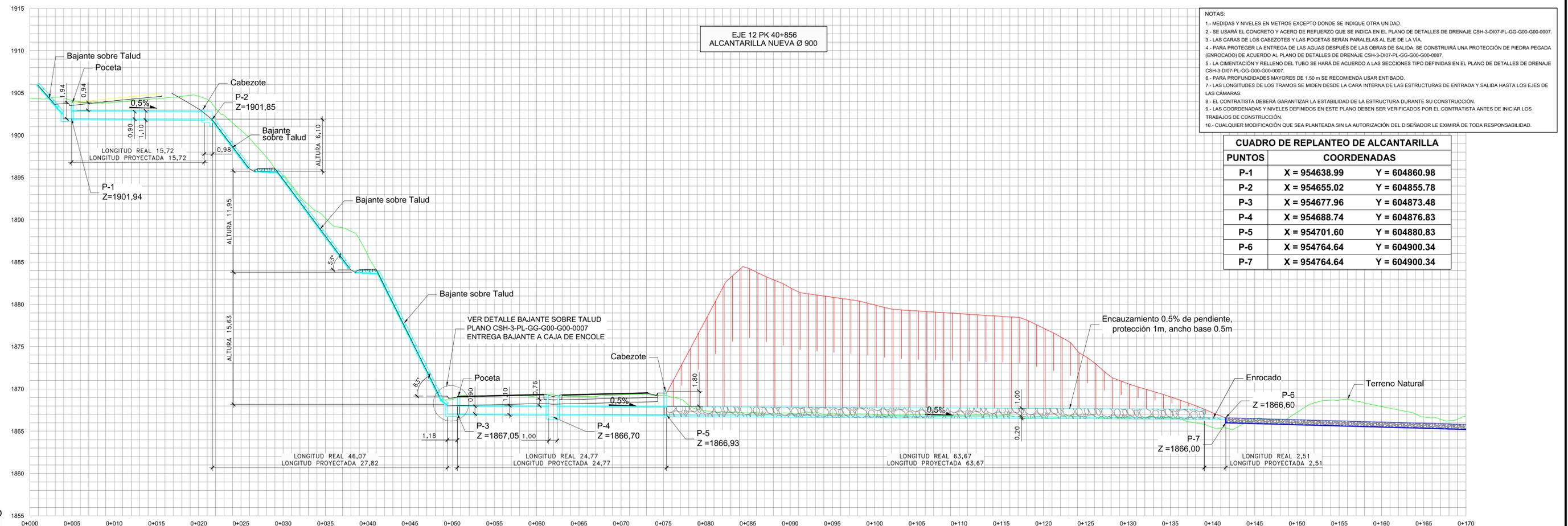


PLANTA
ESCALA 1:200



ALZADO
ESCALA 1:200

		ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS FASE III DE LA UNIDAD FUNCIONAL 3, 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.				ESTATUS PLANO:	OBSERVACIONES:	FECHA: 22-01-2018 VERSIÓN: 1 MODIFICACIONES: CAMBIO DE CUOTAS	CONTIENE: ALCANTARILLA TUBO - CO312-DT01 Ø0,90m EJE 12-P.K. 40+859
								FECHA: 15-05-2019 VERSIÓN: 2 MODIFICACIONES: OBSERVACIONES INTERVENTORIA HMA-2017-C200-015 Y AJUSTE DRENAJE TRANSVERSAL UTE	

MINISTERIO DE TRANSPORTE

AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

INTERVENTORIA: HMV

DIEGO BENAVIDES JURADO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONCESIONARIA: Unión del Sur

JULIAN VARRERA VILLAMAZAR
REPRESENTANTE DE LA CONCESIONARIA

CONSORCIO SH

JOSE IGNACIO SANC DELGADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CONSTRUCTOR

AUTOR ESTUDIOS Y DISEÑOS: pointec Fandino UNIÓN TEMPORAL

VICTOR JULIO DIAZ CASTRO
REPRESENTANTE UTE

ESTATUS PLANO:

OBSERVACIONES:

FECHA: 22-01-2018
VERSIÓN: 1
MODIFICACIONES: CAMBIO DE CUOTAS

FECHA: 15-05-2019
VERSIÓN: 2
MODIFICACIONES: OBSERVACIONES INTERVENTORIA HMA-2017-C200-015 Y AJUSTE DRENAJE TRANSVERSAL UTE

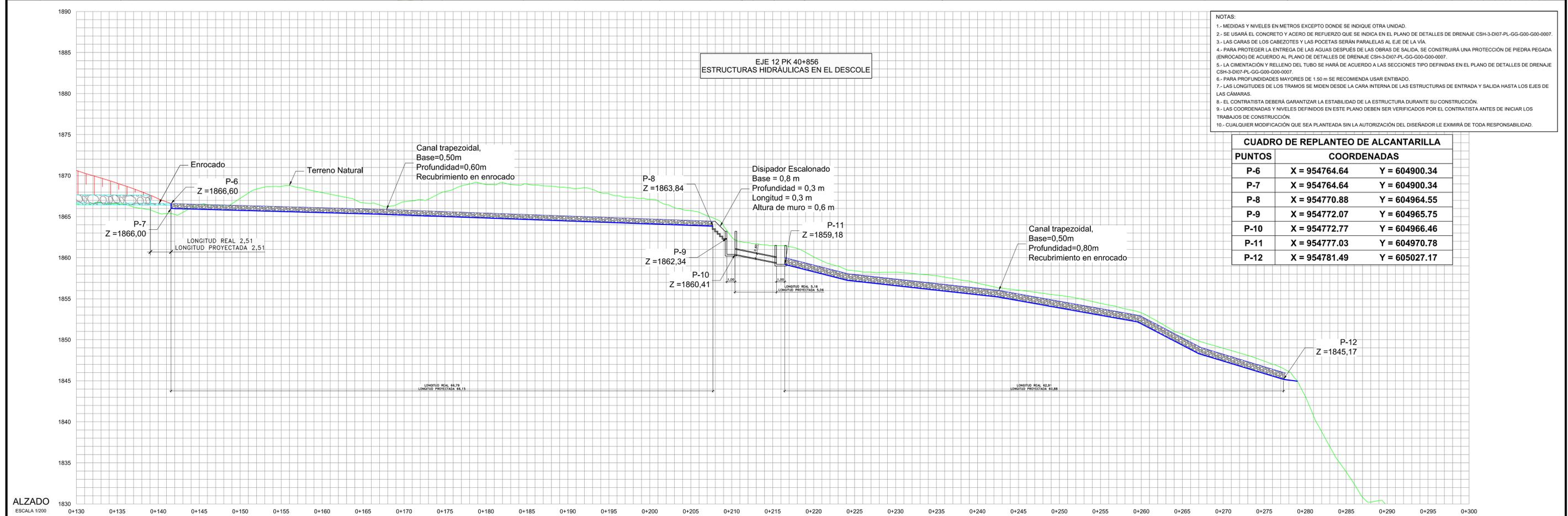
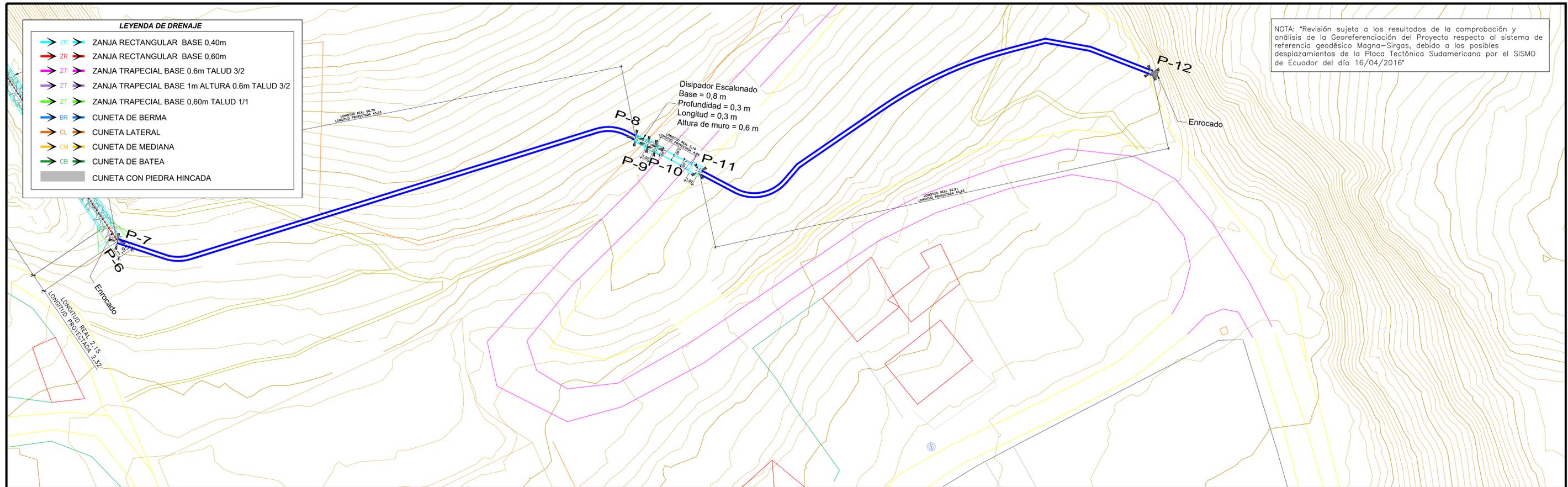
FECHA: 10-02-2021
VERSIÓN: 3
MODIFICACIONES: AJUSTE TRAZADO DE DESCOLE

CONTIENE: ALCANTARILLA TUBO - CO312-DT01 Ø0,90m EJE 12-P.K. 40+859

DIBUJO: C.S.H. FECHA: 10-02-2021

ESCALA: 1:100

PLANO No.: CSH-3-DI07-PL-GG-G00-G00-0007 HOJA 1 DE 2



- 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-3-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-3-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-3-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		
PUNTOS	COORDENADAS	
P-6	X = 954764.64	Y = 604900.34
P-7	X = 954764.64	Y = 604900.34
P-8	X = 954770.88	Y = 604964.55
P-9	X = 954772.07	Y = 604965.75
P-10	X = 954772.77	Y = 604966.46
P-11	X = 954777.03	Y = 604970.78
P-12	X = 954781.49	Y = 605027.17