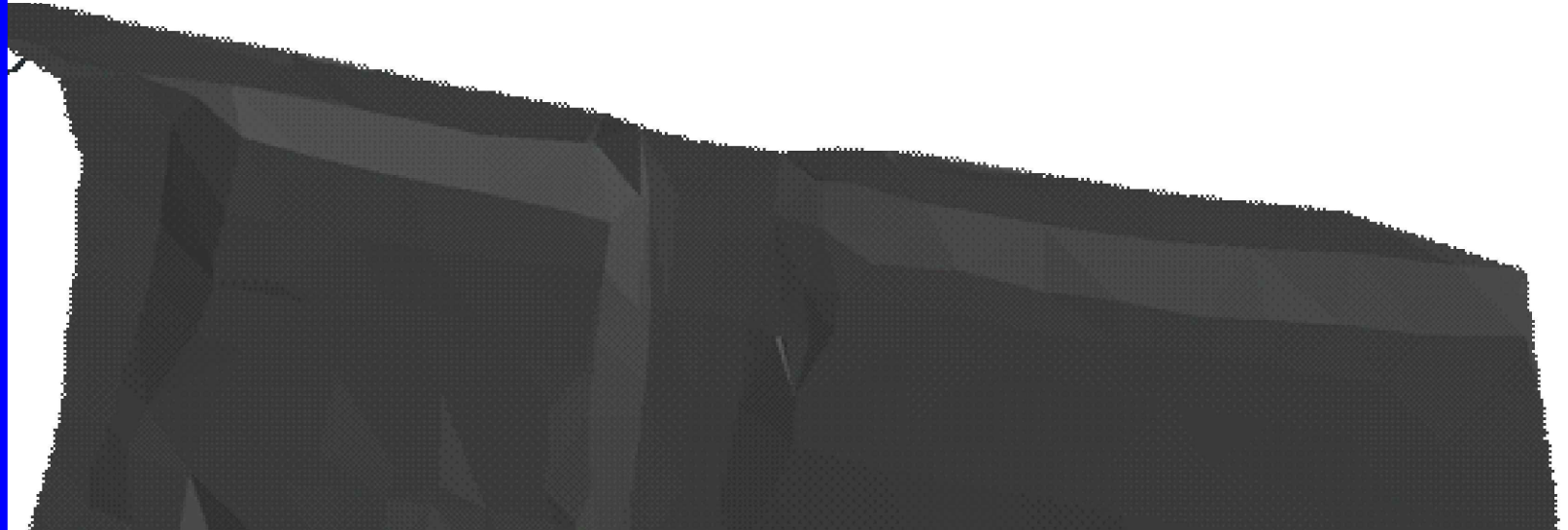




LOCALIZACION REGIONAL
HOJA 4139-IV-NW CHITRE

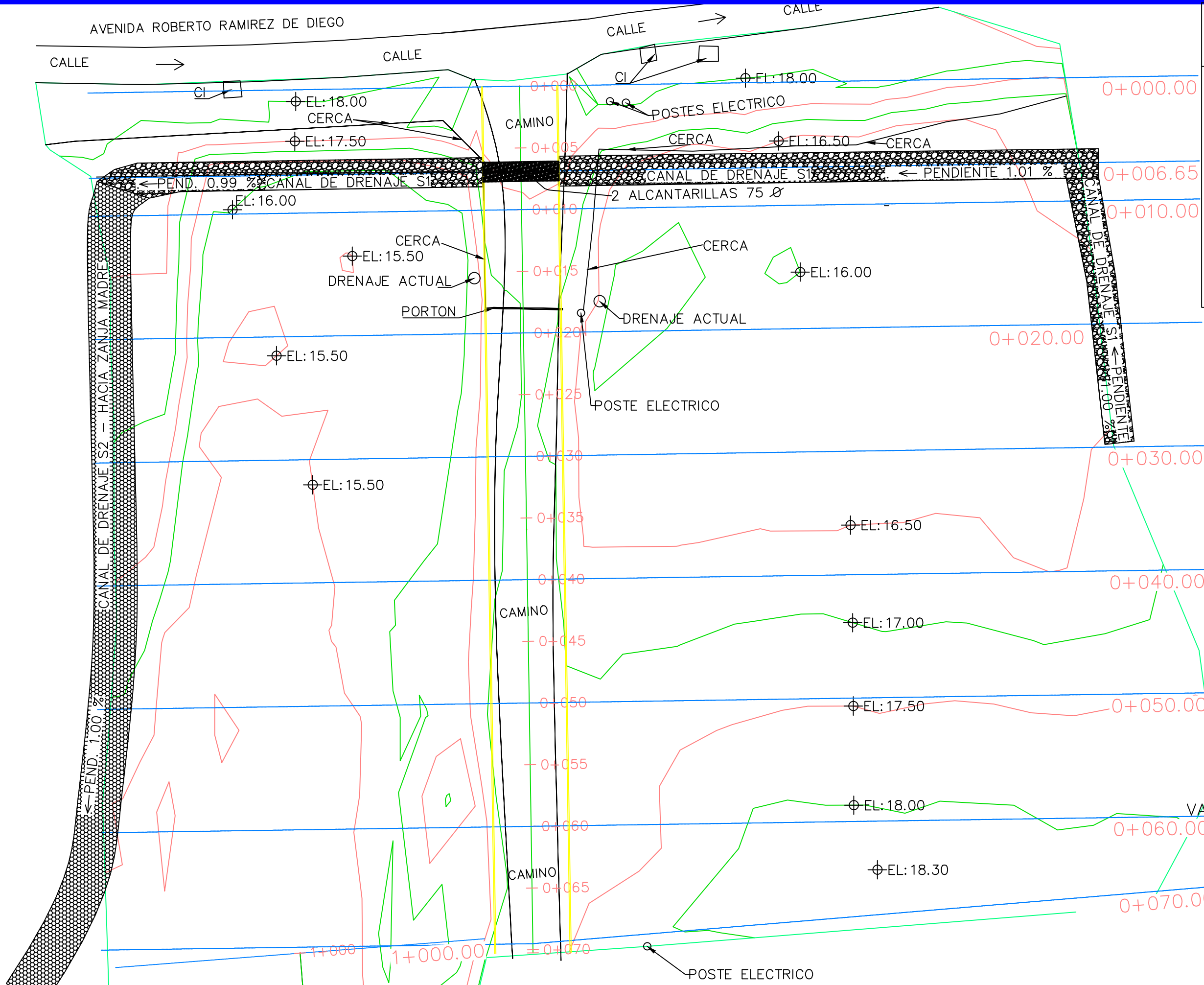


LOCALIZACION GENERAL

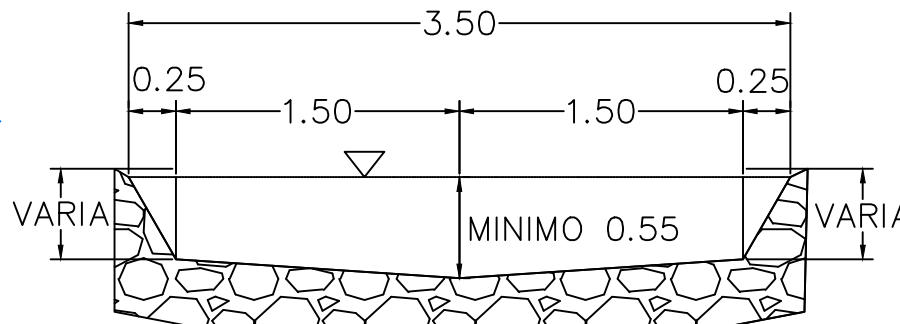


VISTA 3D DEL LEVANTAMIENTO

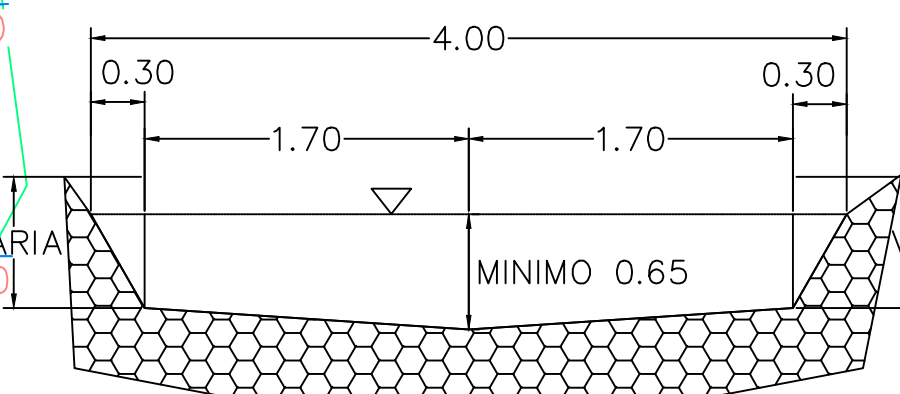
- NOTAS:
- EL PROYECTO SE DESARROLLA EN LOS FOLIOS REALES N° 14468, CODIGO DE UBICACION 6001, PROPIEDAD DE ELSIE ELVISA PERALTA BENAVIDES, MEDARDO PERALTA BENAVIDES, EVELIA ELVISA PERALTA DE BENAVIDES Y EL FOLIO REAL N° 18512, CODIGO DE UBICACION 6001, PROPIEDAD DE ELSIE ELVISA PERALTA BENAVIDES, MEDARDO PERALTA BENAVIDES, EVELIA ELVISA PERALTA DE BENAVIDES
 - SE UTILIZARON EQUIPOS GPS TOPCON HIPER L1 EN MODO ESTÁTICO, CON TIEMPOS DE LECTURA APROXIMADAS DE 30 MINUTOS CON PRECISIONES DE MAS O MENOS 3 MM + 0.5 PPM. Y LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL NORTH WEST NTS 02 CON PRECISION DE 2 MM + 2PPM.
 - EL VOLUMEN TOTAL DEL TRAMO 0, ES DE 8066.27 M3 Y EN EL TRAMO 1, ES DE 4782.96 M3, TENIENDO UN GRAN TOTAL DEL 12,849.23 M3.
 - LOS CALCULOS HIDRAULICOS FUERON REALIZADOS POR EL CONSULTOR AMBIENTAL.
 - SE UTILIZA EL SISTEMA INTERNACIONAL DE MEDIDAS EN TODO EL PLANO.
 - SE UTILIZARÁN 2 ALCANTARILLAS DE 0.75 M DE DIÁMETRO.



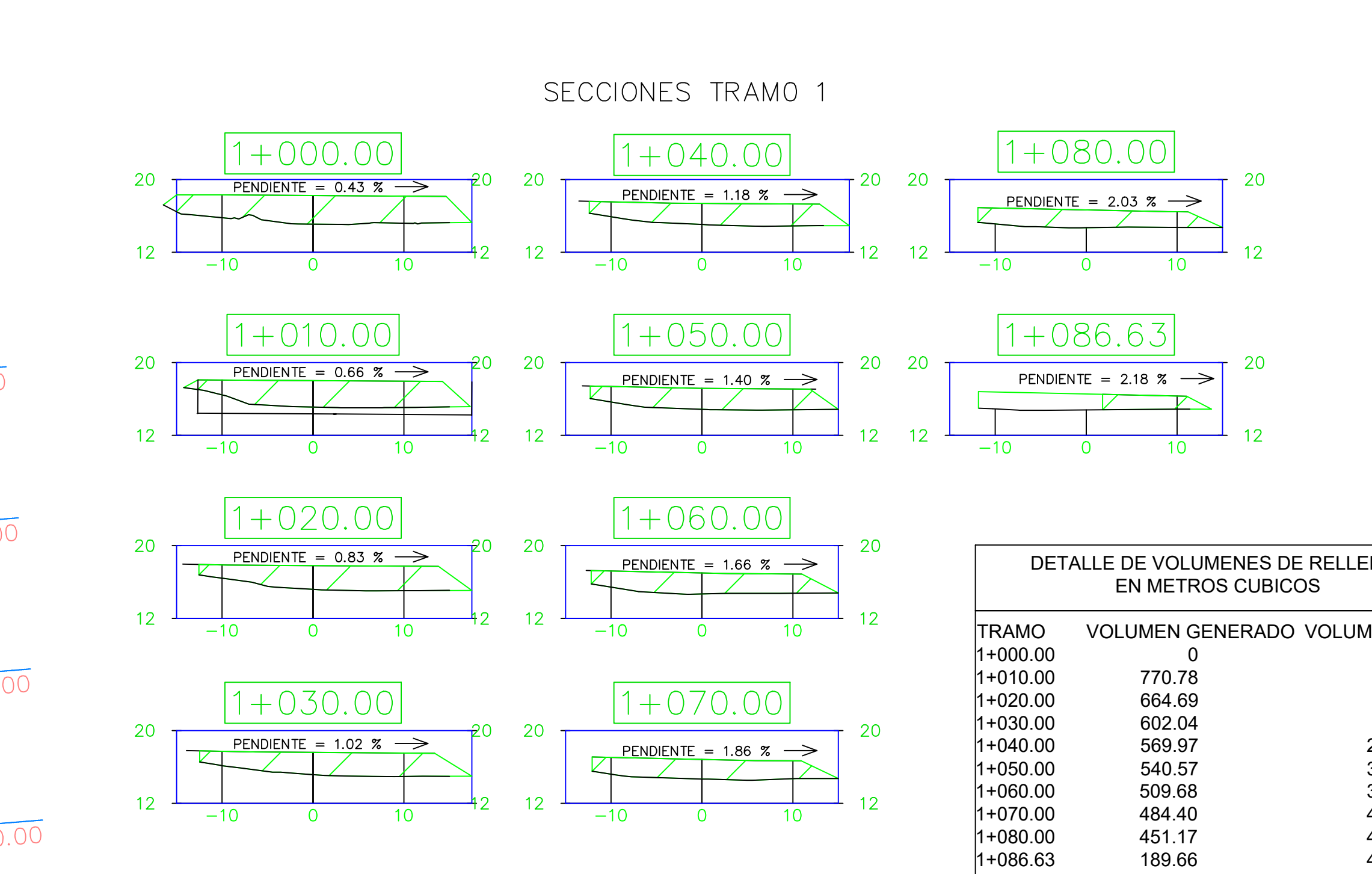
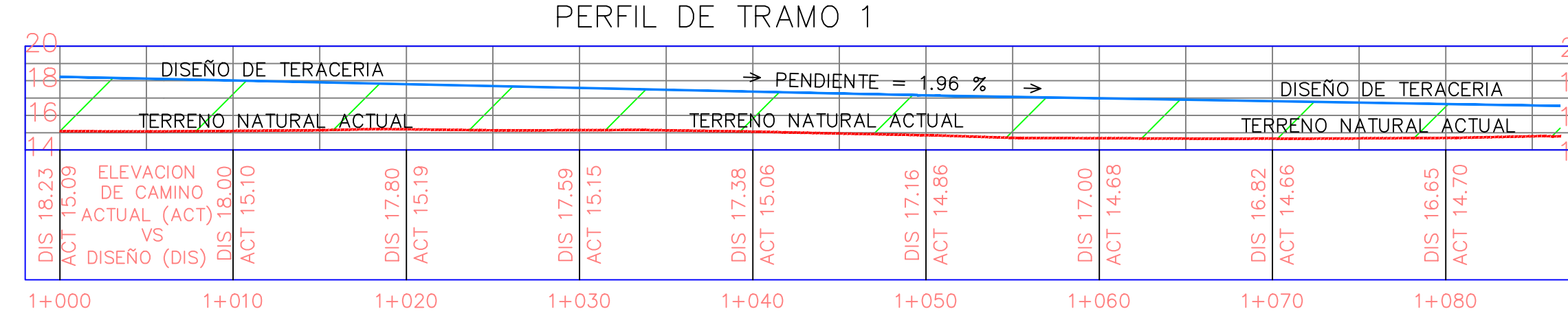
DETALLE DE VOLUMENES DE RELLENO EN METROS CUBICOS		
TRAMO	VOLUMEN GENERADO	VOLUMEN ACUMULADO
0+000.00	0.00	0.00
0+006.92	368.01	368.01
0+010.00	322.45	690.46
0+020.00	1220.89	1911.35
0+030.00	1367.16	3278.51
0+040.00	1372.87	4651.38
0+050.00	1257.64	5909.02
0+060.00	1119.02	7028.04
0+069.51	990.89	8018.93
0+070.00	47.34	8066.27



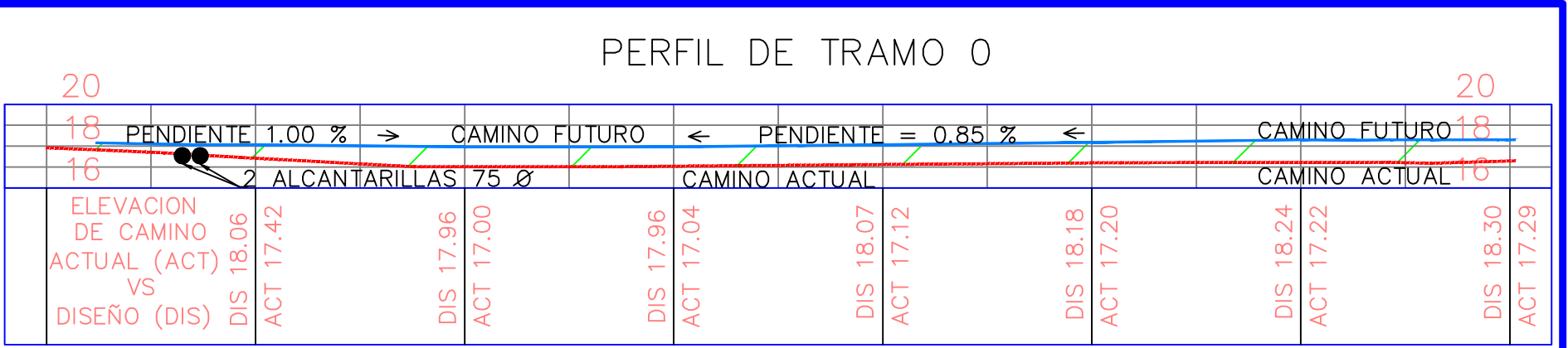
MATERIAL COMPACTADO
DETALLE DE CANAL DE DRENAJE S1
ESCALA : 1/40



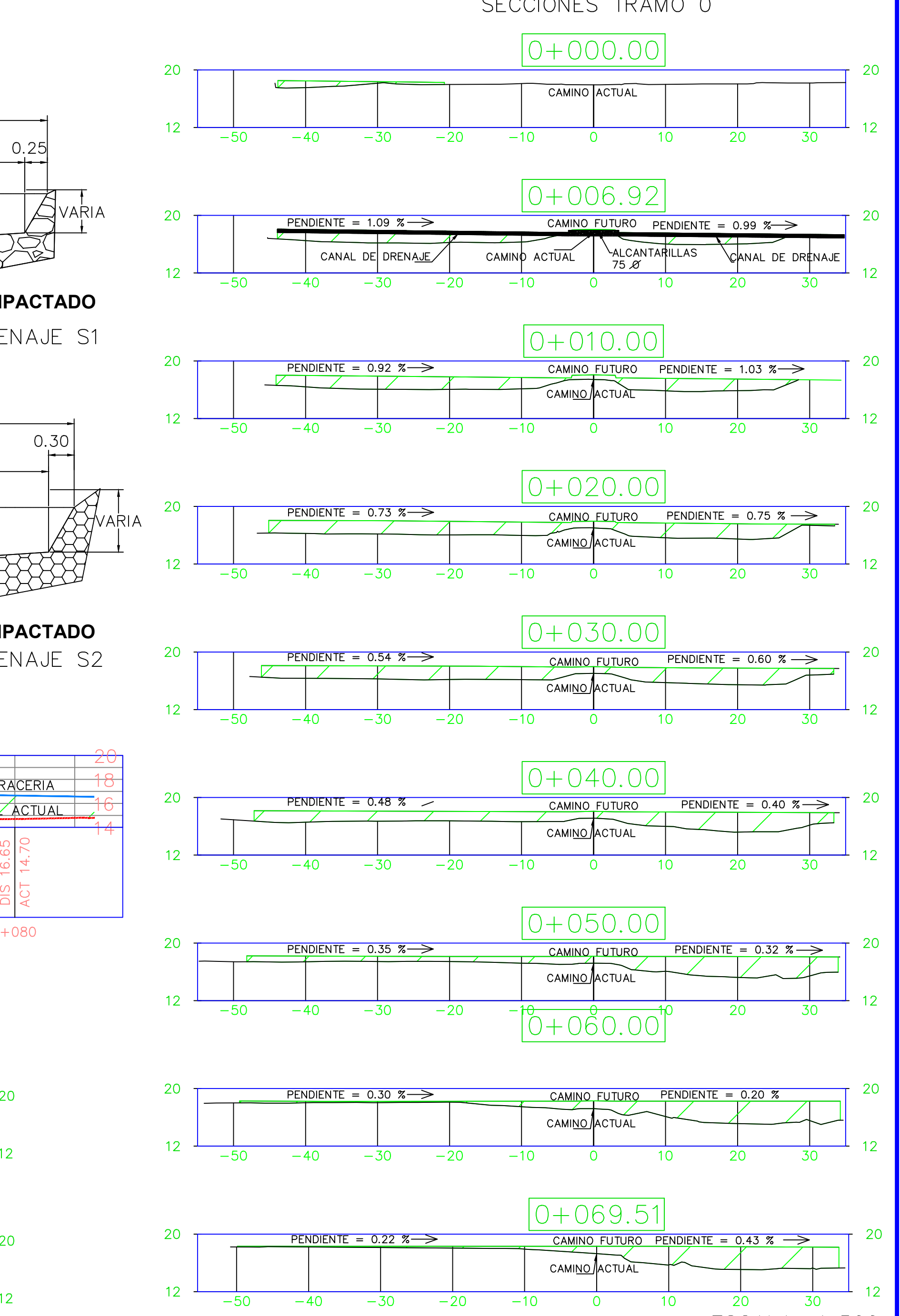
MATERIAL COMPACTADO
DETALLE DE CANAL DE DRENAJE S2
ESCALA : 1/40



ESCALA: 1:500



ESCALA: 1:300



ESCALA: 1:500

REPÚBLICA DE PANAMÁ		
PROVINCIA: HERRERA	CORREGIMIENTO: CHITRE-CABEC.	DISTRITO: CHITRE
PLANO TOPOGRAFICO CON CALCULO DE VOLUMEN DEL PROYECTO	LUGAR: URB. SANTA CRUZ	"NIVELACIÓN DE TERRENO Y RELLENO PERALTA"
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I		
LEVANTO: C. BUITRAGO Y J. FRANCO		
CALCULO: C. BUITRAGO		
DIBUJO: C. BUITRAGO		
REVISO: J. FRANCO		
FECHA: 19 -SEPTIEMBRE - 2020		