GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS

OBRA: COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA Y CONSTRUCION DE CUNETAS EN EL CV QUININDE SAN RAMON - CANTON QUININDE - PROVINCIA DE ESMERALDAS

PLANIMETRIA , UBICACION DE CUNETAS Y PERFIL LONGITUDINAL
Km 11+000 - Km 12+000

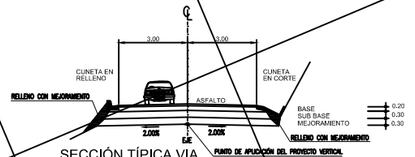
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA TIC	COORDINADOR DE ESTUDIOS DEL GADPE	TOPOGRAFO
ING. CESAR SANDALIO RODRIGUEZ	ING. JUAN ZAMORA GARCIA	ING. MANUEL TAMAYO TEJENA

DIBUJO:	FECHA:	ESCALAS:	LÁMINA:
M. T. T.	DICIEMBRE/ 2017	H: 1-1000 V: 1-100	P-C-012

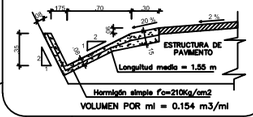
HORMIGÓN EN CUNETAS					
ABSCISA			TIPO	AREA CUNETA	VOLUMEN
DE	HASTA	DISTANCIA		m2	m3
LADO DERECHO					
11+000.00	11+770.00	770.00	1	0.154	118.58
11+770.00	12+000.00	230.00	1	0.126	28.98
LADO IZQUIERDO					
11+000.00	11+790.00	790.00	2	0.126	99.54
11+790.00	12+000.00	210.00	1	0.154	32.34
SUB TOTAL					279.44

CLASES DE CUNETAS
- CUNETA TIPO 1
- CUNETA TIPO 2
- CUNETA TIPO 3

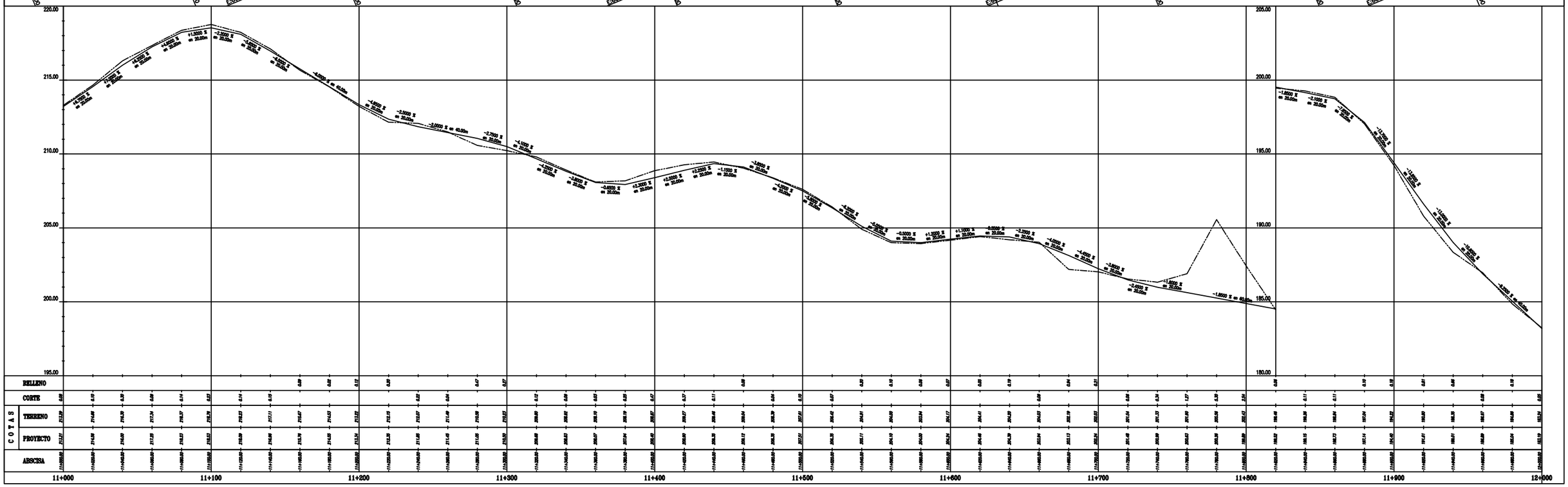
SECCIÓN TÍPICA VIA
ESCALA 1:100



CUNETA TIPO 1
* DETALLE DE CUNETAS EN CORTE



VOLUMEN POR ml = 0.154 m3/ml

CUNETA TIPO 2
* DETALLE DE CUNETAS EN RELLENO

VOLUMEN POR ml = 0.126 m3/ml