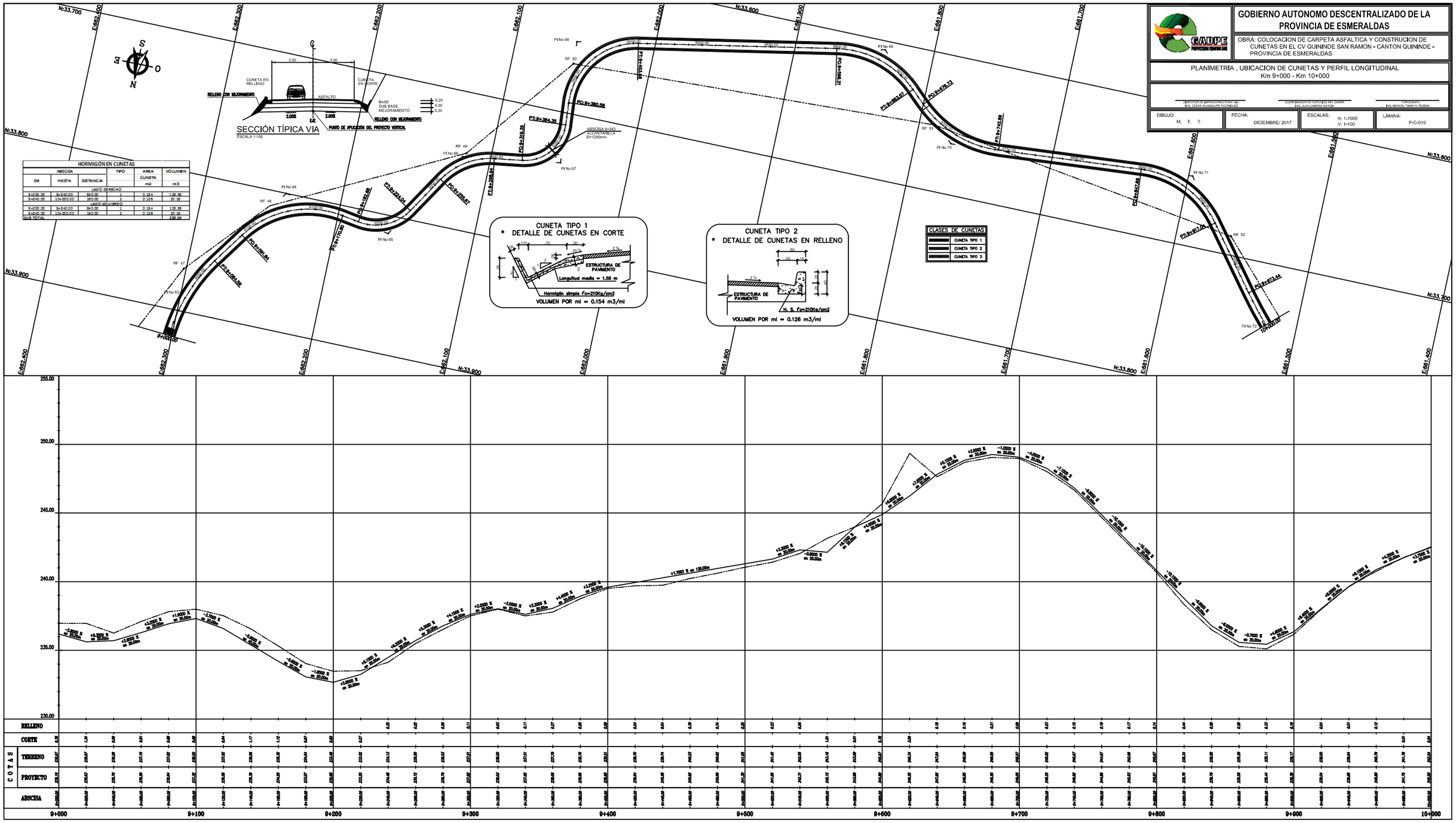
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS

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 9+000 - Km 10+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-010



HORMIGÓN EN CUNETAS

ABSCISA DE	ABSCISA HASTA	DISTANCIA	TIPO	AREA CUNETA m2	VOLUMEN m3
LADO DERECHO					
9+000.00	9+540.00	540.00	1	0.154	139.56
9+540.00	10+000.00	460.00	2	0.126	90.16
LADO IZQUIERDO					
9+000.00	9+540.00	540.00	1	0.154	139.56
9+540.00	10+000.00	460.00	2	0.126	90.16
SUB TOTAL					459.44