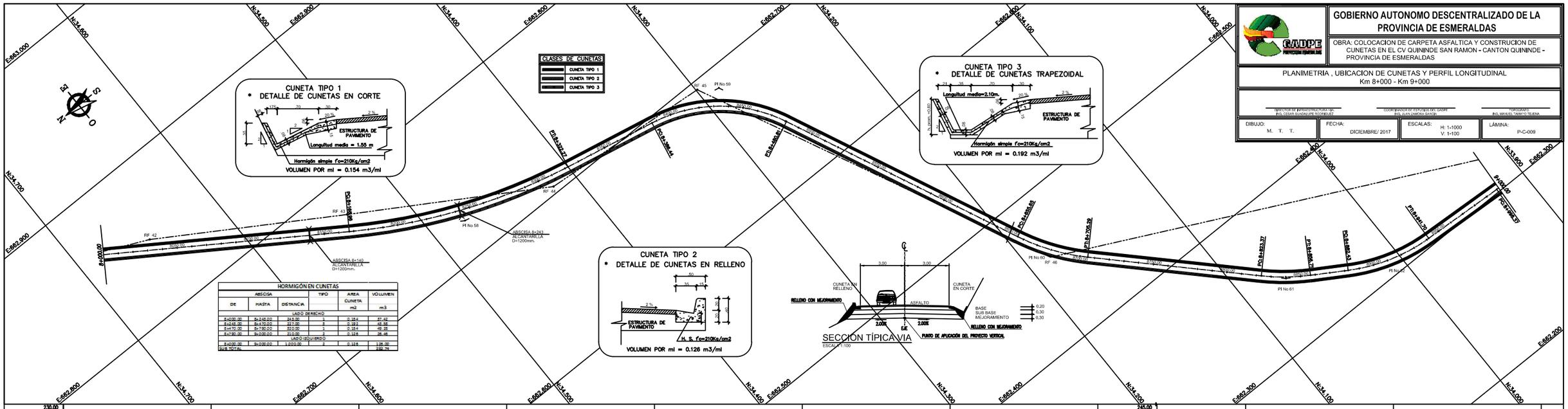
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS

GADPE PROYECTOS 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 8+000 - Km 9+000

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA VIAL ING. CESAR GUADALUPE RODRIGUEZ	COORDINADOR DE ESTUDIOS DEL GADPE ING. JUAN ZAMORA GARCIA	TOPOGRAFO ING. MANUEL TAMAYO TEJENA	
DIBUJO: M. T. T.	FECHA: DICIEMBRE/ 2017	ESCALAS: H: 1-1000 V: 1-100	LÁMINA: P-C-009



HORMIGÓN EN CUNETAS					
ABSCISA			TIPO	AREA CUNETA	VOLUMEN
DE	HASTA	DISTANCIA		m2	m3
LADO DERECHO					
8+000.00	8+245.00	245.00	1	0.154	37.42
8+245.00	8+470.00	227.00	2	0.192	43.55
8+470.00	8+790.00	320.00	1	0.154	49.25
8+790.00	9+000.00	210.00	1	0.126	26.46
LADO IZQUIERDO					
8+000.00	9+000.00	1,000.00	2	0.126	126.00
SUB TOTAL					282.74