

CUADRO PUNTOS DE CONTROL GPS

N°	CODIGO	COORDENADAS UTM	
		NORTE	ESTE
1	GPS-3	9'327,537.220	269,479.147
2	GPS-4	9'327,393.875	269,462.134

ELEMENTOS DE CURVAS

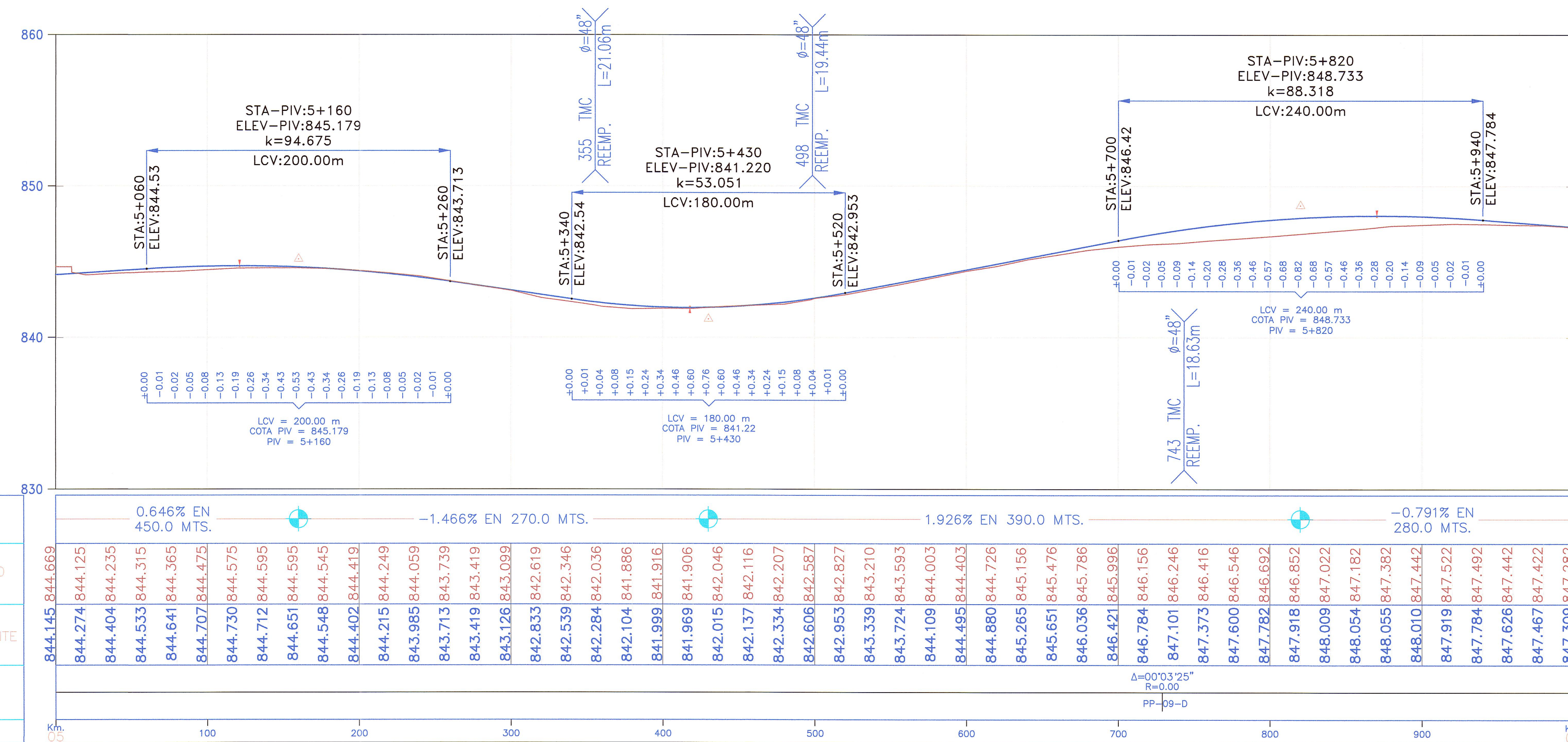
N°	SEN	ANGULO			RADIO	T	LC	EX.	PC / TS	SC	PI	CS	PT / ST	COORDENADAS PC/TS		COORDENADAS SC		COORDENADAS PI		COORDENADAS CS		COORDENADAS PT/ST	
		Grad	Min	Seg										Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este
PP-09	D	00	03	24.82	Quiebre						05+729.00							9,326,888,919	269,284,434				

BM-5.0  
843.894  
Km.05+023, Lado Der a 13.40m.  
Sobre Hito de Concreto

BM-5.5  
840.919  
Km.05+524, Lado Der a 8.80m.  
Sobre Hito de Concreto

BM-6.0  
847.638  
Km.06+005, Lado Der a 14.20m.  
Sobre Hito de Concreto

PERFIL  
ESCALAS  
HORIZONTAL = 1/2,000  
VERTICAL = 1/200



LEYENDA :

PROG. TIPO DIMEN (E) o (P) LONGITUD	ALCANTARILLA EXISTENTE (E) O PROYECTADA (P)
I-5,6,7,18	SEÑALES INFORMATIVAS
I-1151	POSTES KILOMETRICOS
R-30	SEÑALES REGLAMENTARIAS
P-2A	SEÑALES PREVENTIVAS
→	CUNETA PROYECTADA
→	SUBDRENAJE PROYECTADO
■	PEDRAPLEN
—	GUARDAVA
—	EJE PROYECTADO
—	CARRIL DE ASCENSO
—	EJE ACCESOS
—	BORDE CARRETERA EXISTENTE
XXXX	CERCO
⊠	TORRE ALTA TENSION
⊙	POSTE DE LUZ
⊙	BUZON
⊙	SEÑAL

RODRIGUEZ DE MENDOZA  
Ingeniero A.º.º.º. Nº 15696  
Especialista en Hidrología e Hidráulica

JNR CONSULTORES S.A.

Ing. ENRIQUE COX CASSINELLI  
C.I.P. 22254

REVISIÓN	FECHA	REALIZADO	APROBADO



CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA  
N° 066-2010-MTC/20

TITULO DEL PROYECTO  
ELABORACION DEL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DE LA CARRETERA  
RODRIGUEZ DE MENDOZA - EMPALME RUTA PE-5N (LA CALZADA), TRAMO: SELVA ALEGRE - LA CALZADA

DESIGNACION :  
SISTEMA DE DRENAJE PROYECTADO  
Km. 05+000 Km. 06+000



JEFE PROYECTO : E. COX CASSINELLI	APROBADO : H. CABANILLAS	ESCALA : INDICADA	PLANO N° SDP
ING. TRAZO : A. CHOQUE LEON	FECHA : 06/12		06