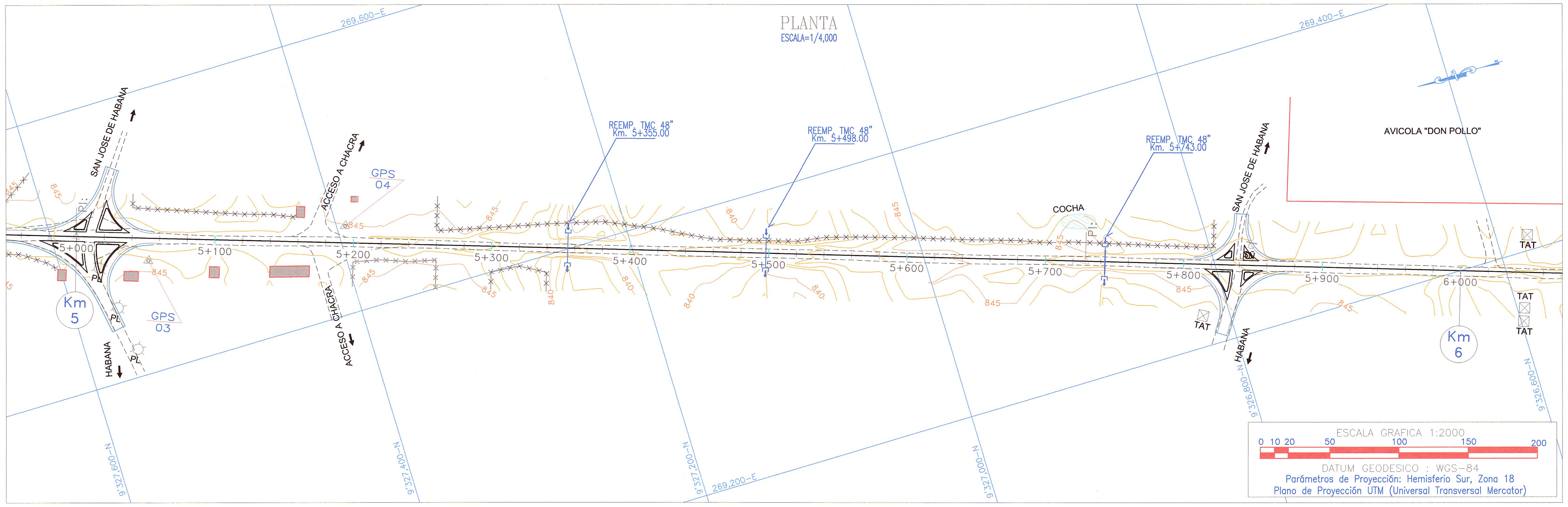
026



CUADRO PUNTOS DE CONTROL GPS

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

ELEMENTOS DE CURVAS

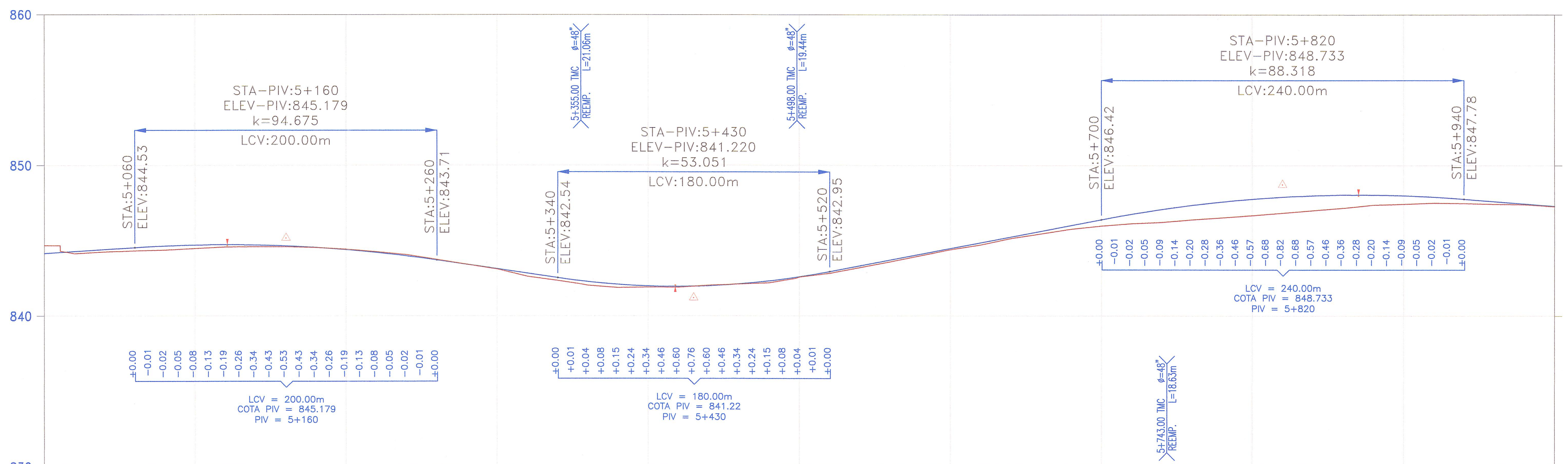
Nº	SEN	ANGULO Grad	ANGULO Min	ANGULO Seg	RADIO	T	LC	EX.	PC / TS	SC	PI	CS	PT / ST	COORDENADAS PC/TS Norte	COORDENADAS PC/TS Este	COORDENADAS SC Norte	COORDENADAS SC Este	COORDENADAS PI Norte	COORDENADAS PI Este	COORDENADAS CS Norte	COORDENADAS CS Este	COORDENADAS PT/ST Norte	COORDENADAS PT/ST Este
PP-09	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



PENDIENTES: 0.646% en 450.0mts — -1.466% en 270.0mts — 1.926% en 390.0mts — -0.791% en 280.0mts

COTA DE TERRENO	COTA DE SUBRASANTE
844.669	844.145
844.125	844.274
844.235	844.404
844.315	844.533
844.365	844.641
844.475	844.707
844.575	844.730
844.595	844.712
844.595	844.651
844.545	844.548
844.419	844.402
844.249	844.215
844.059	843.985
843.739	843.713
843.419	843.419
843.099	843.126
842.619	842.833
842.346	842.539
842.036	842.284
841.886	842.104
841.916	841.999
841.906	841.969
842.046	842.015
842.116	842.137
842.207	842.334
842.587	842.606
842.827	842.953
843.210	843.339
843.593	843.724
844.003	844.109
844.403	844.495
844.726	844.880
845.156	845.265
845.476	845.651
845.786	846.036
845.996	846.421
846.156	846.784
846.246	847.101
846.416	847.373
846.546	847.600
846.692	847.782
846.852	847.918
847.022	848.009
847.182	848.054
847.382	848.055
847.442	848.010
847.522	847.919
847.492	847.784
847.442	847.626
847.422	847.467
847.282	847.309

ALINEAMIENTO: Δ=00°03'25" R=0.00 PP-09-D

KILOMETRAJE: Km. 05 — 100 — 200 — 300 — 400 — 500 — 600 — 700 — 800 — 900 — Km. 06

JNR CONSULTORES S.A.
Ing. Andrés M. Choque León
Topografía, Trazo y Diseño
CIP. 83702

JNR CONSULTORES S.A.
Ing. ENRIQUE COX CASSINELLI
Jefe de Proyecto
C.I.P. 22854

LEYENDA :

Símbolo	Descripción
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
C(E) o (P) =	CUNETA EXISTENTE (E) O PROYECTADA (P)
GV	GUARDAVIA
	EJE PROYECTADO
	BORDE PROYECTADO
	CARRIL DE ASCENSO
	EJE ACCESOS
	BORDE ACCESOS
- - - - - -	BORDE CARRETERA EXISTENTE
XXXX	CERCO
TAT	TORRE ALTA TENSION
PL	POSTE DE LUZ
BZ	BUZON
SÑ	SEÑAL

REVISIÓN:

MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones — PROVIAS NACIONAL

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 :
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
Km. 05+000 Km. 06+000

JNR CONSULTORES S.A.
Calle Roca de Vergallo 153 - Magdalena del Mar
Telefono: 462-4440

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