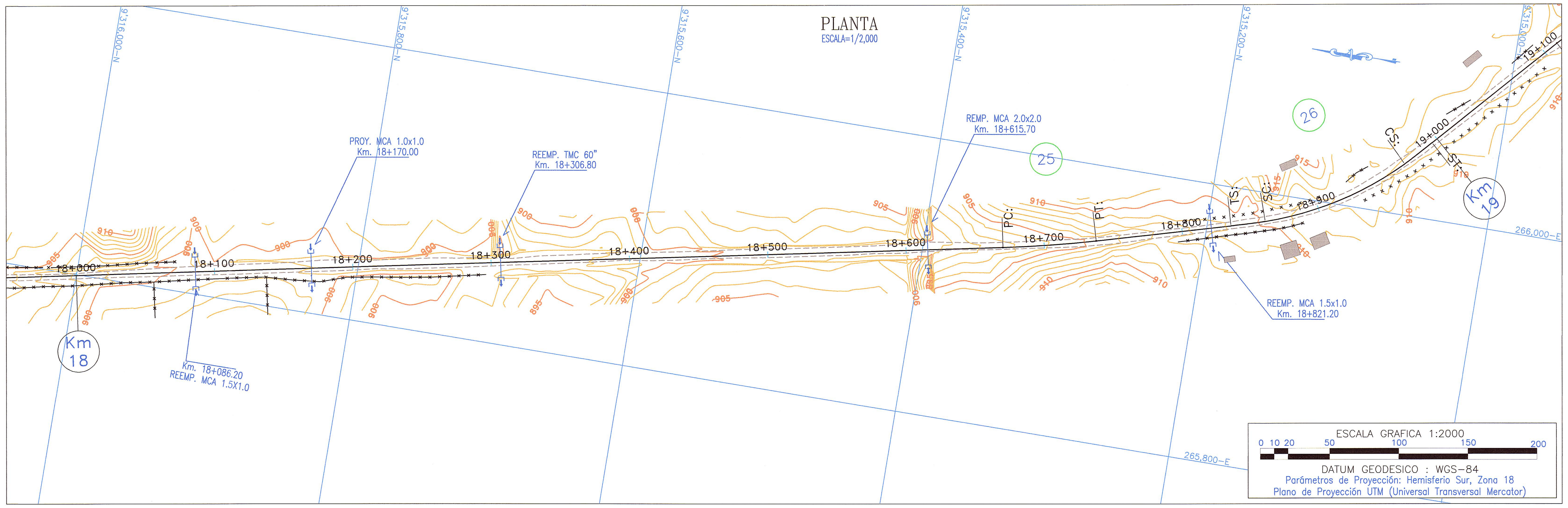
PLANTA

ESCALA=1/2,000



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
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
	CERCO
TAT	TORRE ALTA TENSION
PL	POSTE DE LUZ
BZ	BUZON
SÑ	SEÑAL

ELEMENTOS DE CURVAS

Nº	SEN	ANGULO			RADIO	T	LC	EX.	SOBRE ANCHO	PERALTE	PC / TS	SC	PI	CS	PT / ST	C00RDENADAS PC/TS		C00RDENADAS SC		C00RDENADAS PI		C00RDENADAS CS		C00RDENADAS PT/ST	
		Grad	Min	Seg						(%)						Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este
PI-25	I	04	33	15.90	850.00	33.801	67.566	0.672	0.30	3.00	18+670.099		18+703.90		18+737.665	9,315,342.668	265,929.702			9,315,309.513	265,936.278			9,315,276.985	265,945.466
PI-26	I	32	13	24.00	240.00	55.971	109.976	6.440	0.50	4.00	18+835.528	18+860.528	18+917.38	18+970.505	18+995.505	9,315,182.806	265,972.067	9,315,158.872	265,979.278	9,315,104.033	265,994.317	9,315,066.304	266,036.861	9,315,049.257	266,055.143

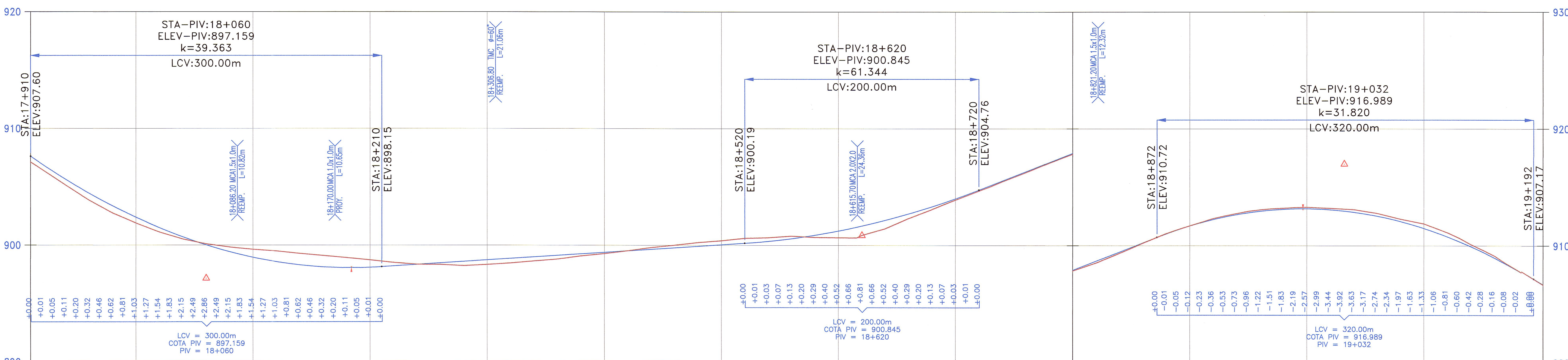
BM-18.0
904.401
Km.17+960, Lado Der a 11.80m.
Sobre Hito de Concreto

BM-18.5
901.284
Km.18+446, Lado Izq a 8.50m.
Sobre Hito de Concreto

BM-19.0
911.734
Km.18+905, Lado Der a 9.00m.
Sobre Hito de Concreto

PERFIL

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



PENDIENTES: -6.963% en 350.0mts — 0.658% en 560.0mts — 3.918% en 412.0mts — -6.138% en 378.0mts

COTA DE TERRENO	COTA DE SUBRASANTE
907.104	907.603
906.464	906.920
905.134	905.629
903.834	904.439
902.729	903.351
901.869	902.365
901.099	901.481
900.509	900.698
900.105	900.017
899.835	899.437
899.635	898.959
899.495	898.582
899.285	898.308
899.105	898.134
898.915	898.063
898.725	898.093
898.505	898.212
898.353	898.343
898.333	898.475
898.233	898.607
898.333	898.738
898.463	898.870
898.643	899.002
898.803	899.133
899.083	899.265
899.283	899.397
899.531	899.528
899.811	899.660
900.011	899.792
900.241	899.923
900.391	900.055
900.601	900.186
900.651	900.351
900.791	900.580
900.678	900.875
900.658	901.235
900.858	901.660
901.428	902.150
902.298	902.706
903.078	903.326
903.898	904.012
904.678	904.763
905.469	905.547
906.249	906.331
907.059	907.114
907.829	907.898
908.509	908.682
909.349	909.466
910.223	910.249
911.033	911.023
911.693	911.694
912.314	912.238
912.744	912.658
913.064	912.951
913.204	913.119
913.284	913.161
913.194	913.077
913.094	912.868
912.774	912.533
912.274	912.072
911.876	911.486
911.116	910.773
910.116	909.935
909.146	908.972
907.896	907.883
906.647	906.678

ALINEAMIENTO: PI-25-I R=850.00 Δ=04°33'16" — PI-26-I R=240.00 Δ=32°13'24" — Δ=18°27'34" R=200.00 PI-27-D

KILOMETRAJE: 17+910 — Km. 18 — 100 — 200 — 300 — 400 — 500 — 600 — 700 — 800 — 900 — Km. 19 — 100 — 19+200

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

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. 17+910 Km. 19+200

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

JEFE PROYECTO :	APROBADO :	ESCALA :	PLANO N°
E. COX CASSINELLII		INDICADA	PL
ING. TRAZO :	DIBUJO :	FECHA :	19
A. CHOQUE LEON	H. CABANILLAS	06/12	