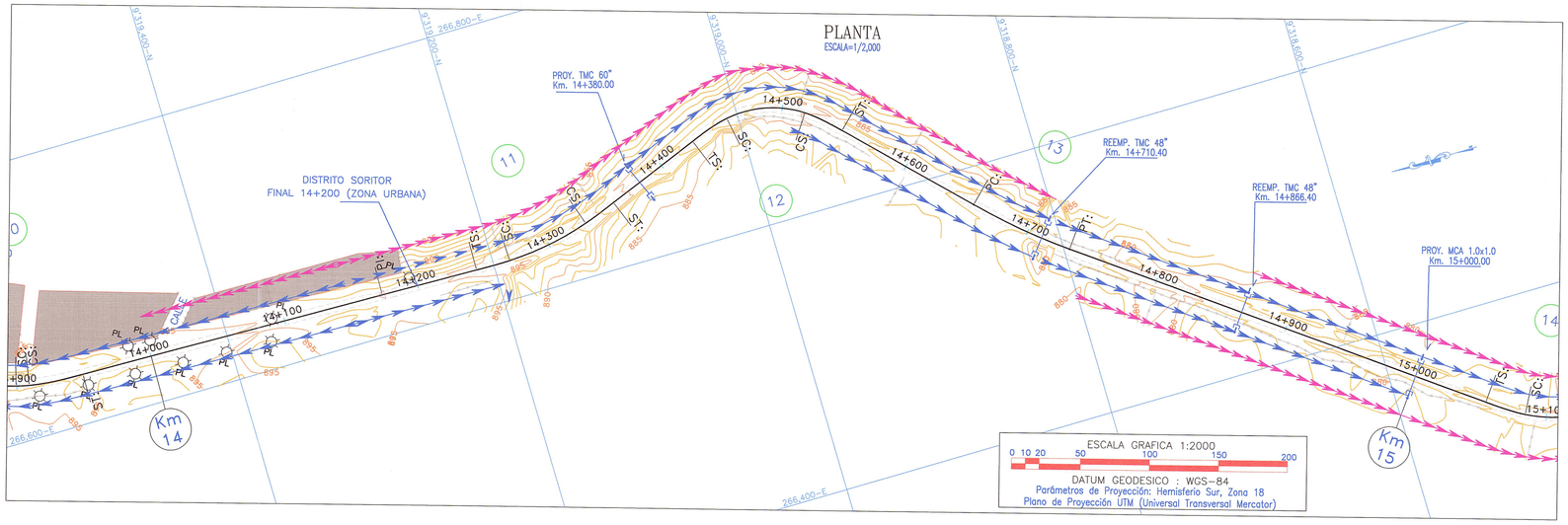
PLANTA
ESCALA=1/2,000



ELEMENTOS DE CURVAS

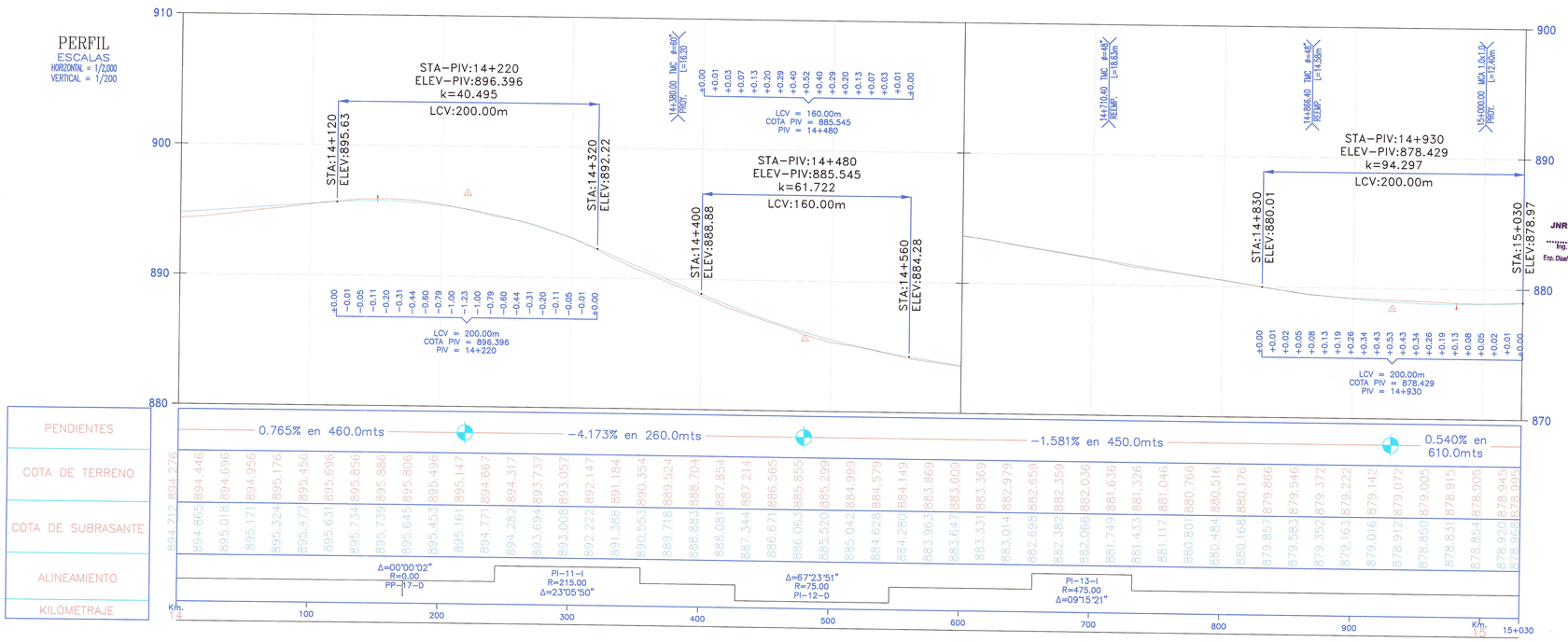
Nº	SEN	ANGULO			RADIO	T	LC	EX.	SOBRE ANCHO	PERALTE (%)	PC / TS	SC	PI	CS	PT / ST	C00RDENADAS PC/TS		C00RDENADAS SC		C00RDENADAS PI		C00RDENADAS CS		C00RDENADAS PT/ST	
		Grad	Min	Seg												Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este
PP-17	D	00	00	01.52	Quiebre								14+173.50												
PI-11	I	16	26	05.85	215.00	31.049	61.671	2.230	0.50	4.00	14+244.075	14+269.075	14+300.53	14+330.746	14+355.746	9,319,213.014	266,627.877	9,319,188.018	266,627.716	9,319,156.577	266,626.420	9,319,127.505	266,638.462	9,319,104.092	266,647.219
PI-12	D	44	28	45.47	75.00	30.667	58.223	6.028	1.00	7.00	14+428.547	14+458.547	14+493.88	14+516.771	14+546.771	9,319,036.412	266,674.041	9,319,007.899	266,683.195	9,318,975.678	266,698.109	9,318,952.384	266,671.313	9,318,930.116	266,651.290
PI-13	I	09	15	21.01	475.00	38.451	76.734	1.554	0.30	3.00	14+656.306		14+694.76		14+733.040	9,318,853.723	266,572.790			9,318,826.907	266,545.234			9,318,796.008	266,522.350

BM-14.0
894.469
Km.13+985, Lado Izq a 6.30m.
Sobre Hito de Concreto

BM-14.5
888.847
Km.14+411, Lado Izq a 8.00m.
Sobre Hito de Concreto

BM-15.0
879.003
Km.14+940, Lado Izq a 10.30m.
Sobre Hito de Concreto

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



JNR Consultores S.A.
Ing. Andrés Cristóbal León
CIP. 69702
Esp. Diseño Vial, Seguridad

LEYENDA :

- PROG. TIPO DIMEN (E) o (P) LONGITUD — ALCANTARILLA EXISTENTE (E) O PROYECTADA (P)
- I-5,6,7,18 — SEÑALES INFORMATIVAS
- I-115 — POSTES KILOMETRICOS
- R1-30 — SEÑALES REGLAMENTARIAS
- PI-2A — SEÑALES PREVENTIVAS
- CUNETA PROYECTADA
- SUBDRENAJE PROYECTADO
- PEDRAPLÉN
- GV — GUARDAVIA
- EJE PROYECTADO
- CARRIL DE ASCENSO
- EJE ACCESOS
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- CERCO
- TAT — TORRE ALTA TENSION
- PIL — POSTE DE LUZ
- BZ — BUZON
- SN — SEÑAL

JNR CONSULTORES S.A.
Ing. ENRIQUE COX CASSINELLI
Jefe de Proyecto
C.I.P. 20654

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 : SISTEMA DE DRENAJE PROYECTADO Km. 14+000 Km. 15+030	JNR CONSULTORES S.A. Calle Roca de Vergallo 153 - Magdalena del Mar Telefono: 462-4440	JEFE PROYECTO : E. COX CASSINELLI / ING. TRAZO : A. CHOQUE LEON	APROBADO : / DIBUJO : H. CABANILLAS	ESCALA : INDICADA / FECHA : 06/12	PLANO N° SDP 15