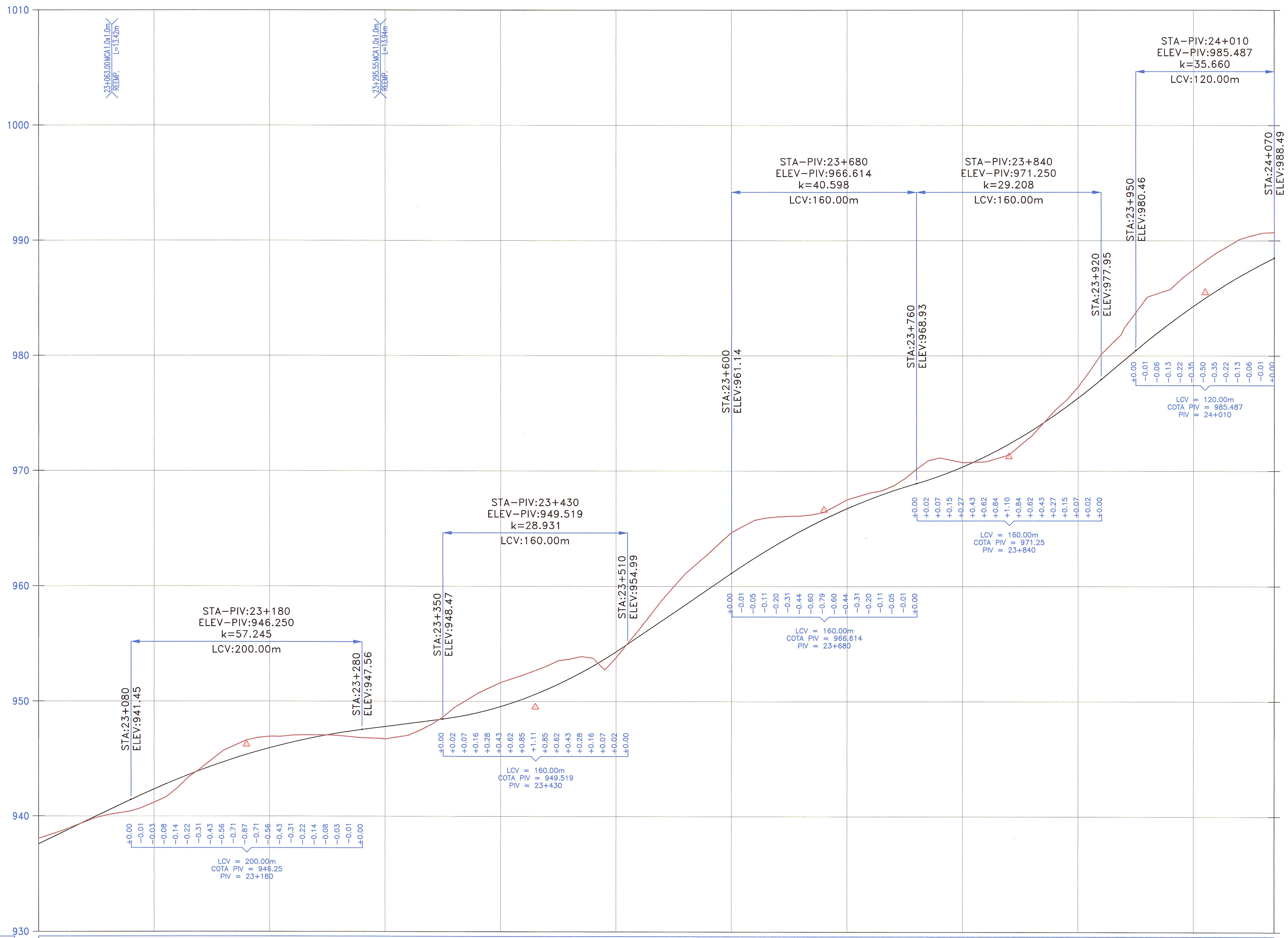
BM-23.0
934.225
Km.22+900, Lado Izq a 5.50m.
Sobre Hito de Concreto

BM-23.5
961.452
Km.23+557, Lado Der a 9.70m.
Sobre Hito de Concreto

BM-24.0
975.826
Km.23+880, Lado Der a 13.20m.
Sobre Hito de Concreto

PERFIL

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



PENDIENTES: 4.801% en 500.0mts — 1.308% en 250.0mts — 6.838% en 250.0mts — 2.898% en 160.0mts — 8.375% en 170.0mts — 5.01% en 130.0mts

COTA DE TERRENO	COTA DE SUBRASANTE
938.074	937.607
938.734	938.568
939.494	939.528
940.104	940.488
940.444	941.448
941.204	942.374
942.453	943.229
944.143	944.015
945.713	944.731
946.624	945.377
946.954	945.952
947.054	946.459
947.084	946.895
947.024	947.261
946.824	947.558
946.734	947.819
947.054	948.081
947.994	948.342
949.472	948.621
950.692	949.021
951.642	949.559
952.312	950.235
953.072	951.050
953.690	952.003
953.770	953.094
953.800	954.323
956.270	955.673
958.849	957.041
961.109	958.409
962.838	959.776
964.678	961.144
965.730	962.462
966.030	963.682
966.110	964.803
966.420	965.826
967.520	966.750
968.120	967.576
968.720	968.303
970.159	968.932
971.149	969.580
970.739	970.365
970.799	971.287
971.399	972.345
973.079	973.541
975.277	974.874
977.300	976.343
980.120	977.950
982.416	979.625
985.092	981.286
985.762	982.848
987.482	984.299
988.942	985.638
990.102	986.864
990.662	987.978
990.722	988.493

ALINEAMIENTO:
PI-41-I R=75.00 Δ=72°35'21"
PI-42-I R=400.00 Δ=09°38'36"
Δ=16°43'13" R=150.00 PI-43-D
PI-44-I R=120.00 Δ=18°30'26"
PI-45-I R=280.00 Δ=06°42'40"
Δ=17°01'55" R=130.00 PI-46-D
PI-47-I R=215.00 Δ=10°40'33"
Δ=34°33'44" R=100.00 PI-48-D

KILOMETRAJE: Km. 23 — 100 — 200 — 300 — 400 — 500 — 600 — 700 — 800 — 900 — Km. 24 — 24+070

JNR CONSULTORES S.A.
Ing. Andrés M. Choque León
Topografía, Trazo y Diseño
CIP 83782

JNR CONSULTORES S.A.
Ing. ENRIQUE COX CASSINELLI
Jefe de Proyecto
C.I.P. 22634

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. 23+000 Km. 24+070

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

JEFE PROYECTO :	APROBADO :	ESCALA :	PLANO N°
E. COX CASSIINELLI		INDICADA	PL 24A
ING. TRAZO : A. CHOQUIE LEON	DIBUJO : H. CABANILLAS	FECHA : 06/12	