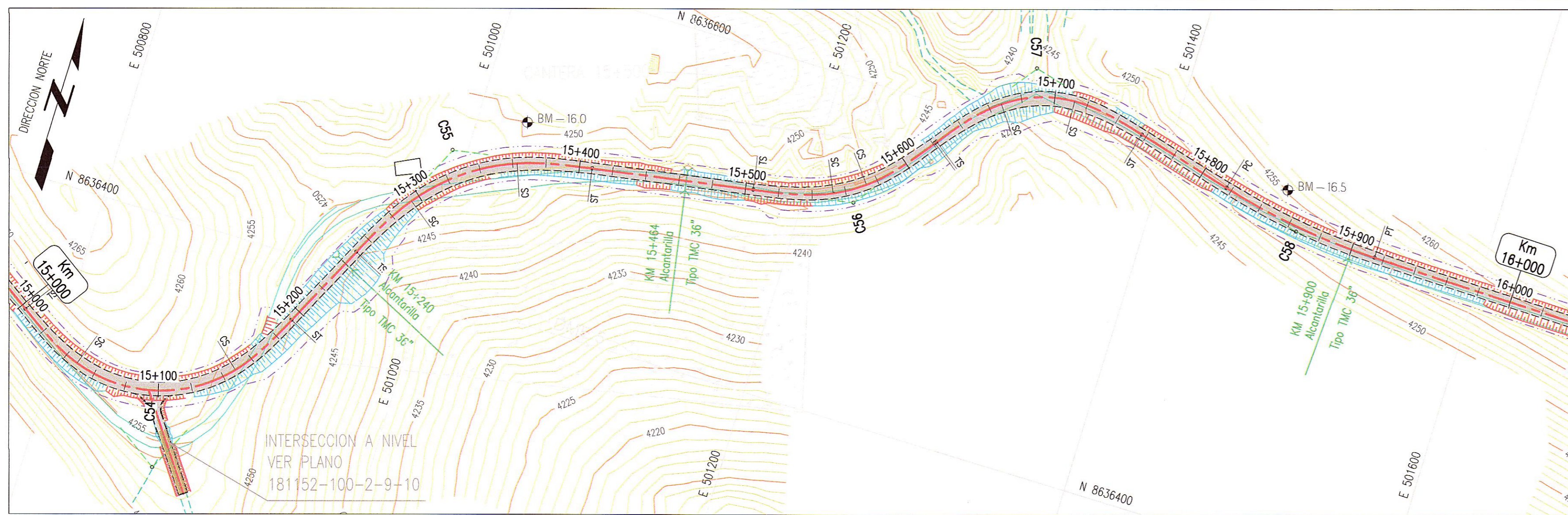


VIENE DE PLANO 181152-100-2-5-15



CONTINUA EN PLANO 181152-100-2-5-17

ALINEAMIENTO HORIZONTAL - PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

Table with columns for ID, Δ, SENTIDO, Radió, Tráng, Lc/Ls, Ext., TS/PC/CS, PI, SC/PI/ST, NORTE PI, ESTE PI, A, x, y, P, k, TC, Pz, SA.

PLANTA ESC 1:2000

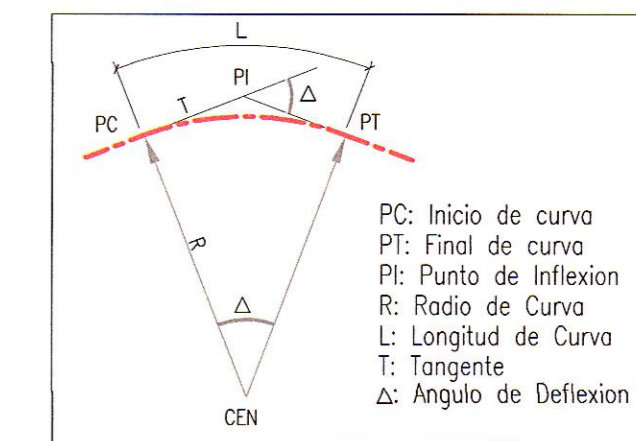
BM - 16.0 COTA: 4250.781

UBICACION: Prog. 15+360 LADO: IZQUIERDA A 24.262 REFERENCIAS: CARRETERA PROYECTADA IMPERIAL PAMPAS

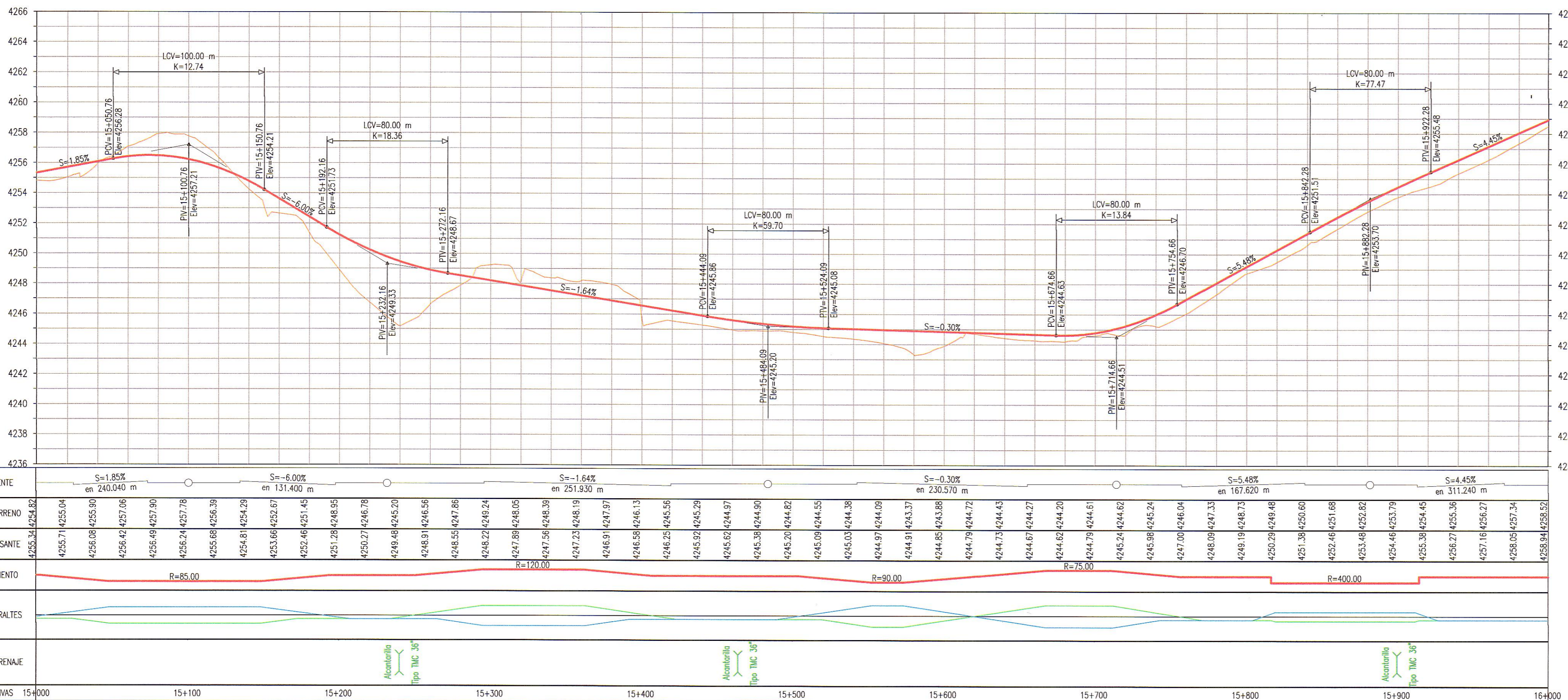
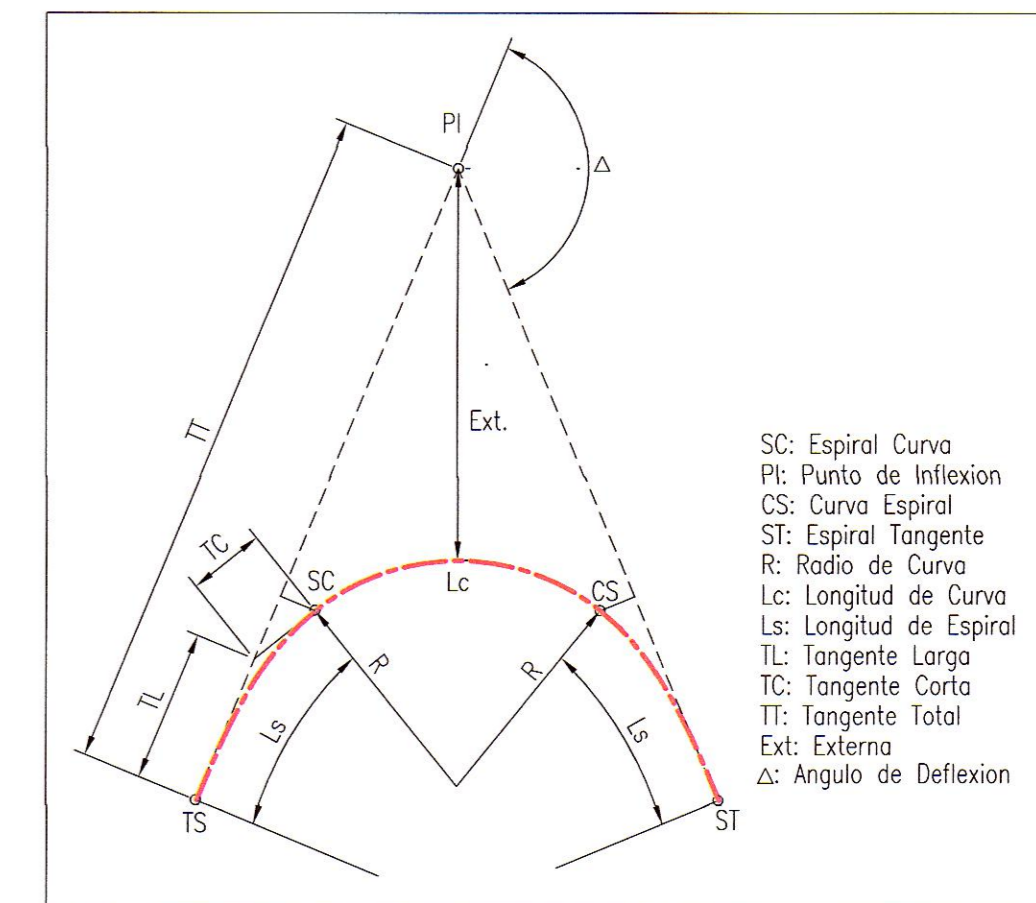
BM - 16.5 COTA: 4255.157

UBICACION: Prog. 15+850 LADO: IZQUIERDA A 17.111 REFERENCIAS: CARRETERA PROYECTADA IMPERIAL PAMPAS

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL



PERFIL LONGITUDINAL ESC H 1:2000 V 1:200

Professional engineering stamp for GMI S.A.

LEYENDA PLANTA

- PROYECCION DE CORTE, PROYECCION DE RELLENO, CURVA INDICE, CURVA INTERMEDIA, ALCANTARILLA EXIST., ALCANTARILLA PROYECTADA, QUEBRADA, EJE PROYECTADO, CALZADA PROYECTADA, DERECHO DE VIA, CARRETERA EXISTENTE, SENDERO EXISTENTE, TORRE DE ALTA, BENCH MARK

LEYENDA PERFIL

- TEIRRENO NATURAL, RAASANTE

NOTAS table with 1 row: EL SISTEMA DE COORDENADAS ES WGS 84 ZONA 18S.

REVISIONES table with columns REV, FECHA, DESCRIPCION, DIB, DS, JD, JP, GE, CLT.

REFERENCIAS table with columns PLANO N, REFERENCIA.

Logos for MTC, PROVIAS NACIONAL, ASTALDI GyM, Consorcio Rio Mantaro, and Kallpa GENERACION S.A.

Table with columns DIBUJO, FECHA APROB., PROPIETARIO, JEFE DISCIPLINA, FECHA APROB., PROYECTO, JEFE DE PROYECTO, FECHA APROB., GERENTE DE ESTUDIO, FECHA APROB., CLIENTE, FECHA APROB., COD. PROJ. GMI No., COD. PROJ. CLIENTE No., ESCALA INDICADA, NUMERO PLANO, REV.

Project title: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS. Subtitle: PLANTA & PERFIL LONGITUDINAL KM 15+000 - KM 16+000.

CONFIDENCIAL notice and GMI logo with contact info: Puseo de La Republica 4667 Tmo Piso Lima 34, PERU Tel: 213-5600 www.gmi.com.pe