



C.P.S. DE INGENIERIA S.A.C.
 CONSULTORIA - PROYECTOS - SUPERVISION
 AV. SAN BORJA SUR 417 - SAN BORJA - TEL. 4762346/4762351 - FAX 4762349
 www.cpsingenieria.com Lima-13, PERU

PROYECTO: **REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA - SAYAN - CHURIN TRAMO II : SAYAN - CHURIN (PTE. TINGO)**

PLANO: **SECCIONES TRANSVERSALES Km. 82+620 al Km. 82+800**

DISEÑADO : Ing°. Pilar Rodríguez Reg. C.I.P. 3625
 VERIFICADO : Ing°. María Mayorca Reg. C.I.P. 9434

APROBADO :
 REALIZADO : G.B.C.

FECHA: DIC. 2010
 ESCALA: 1/400

LAMINA: **SE-181**
 VERSION: 01

Escuela Profesional de Ingeniería de Civil
 Universidad Nacional de Ingeniería
 Lima, PERU

PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA - SAYAN - CHURIN TRAMO II : SAYAN - CHURIN (PTE. TINGO)

ALCANTARILLA TIPO TMC 36"

CS=1536.02 S=2% CE=1536.18

CT: 1537.749 CR: 1538.147