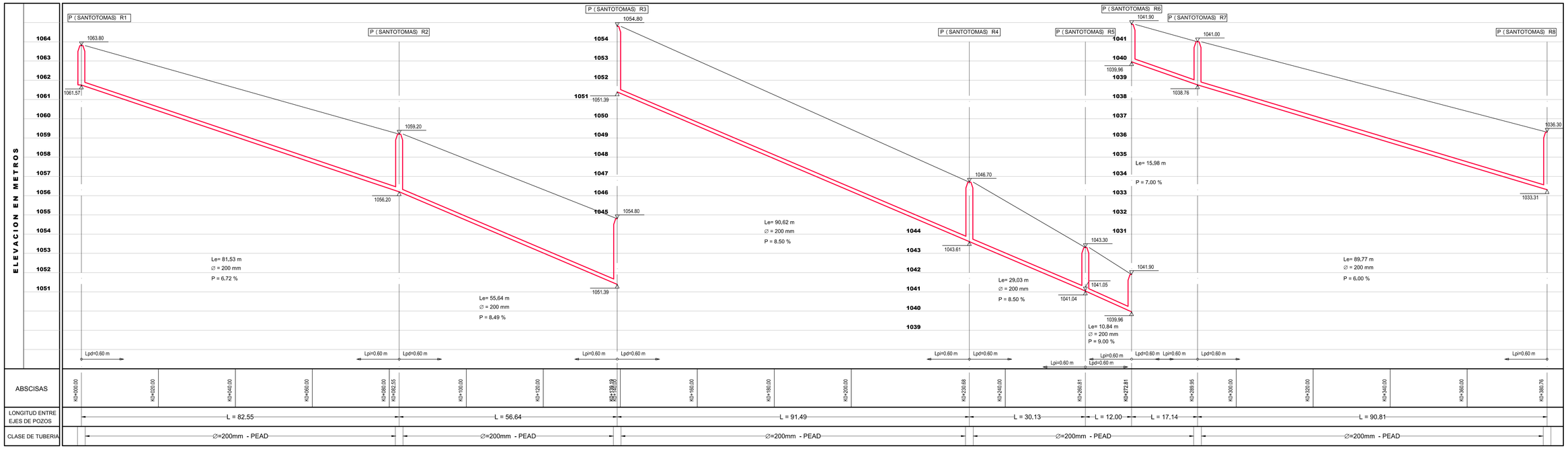

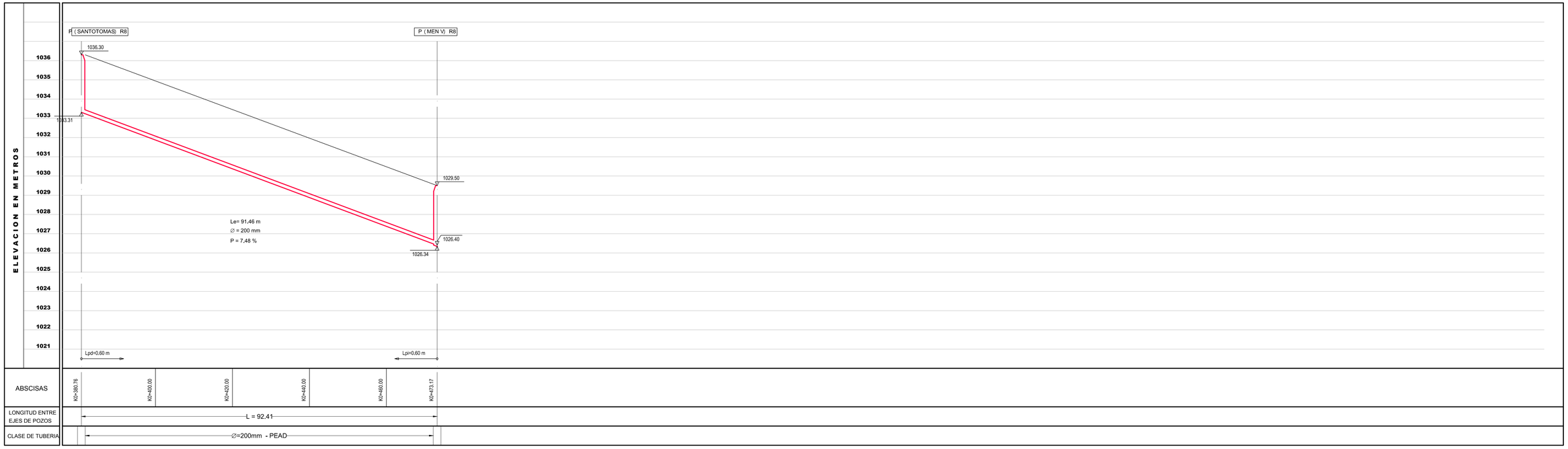

EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER S.A. E.S.P.

DISEÑO Y CALCULO
Ing. GERMAN MARTINEZ GOMEZ
Mat.68202-172431

REVISO
Ing. LUDWING URIBE GARCIA
Mat. 68202-29990 Stder

LEV. TOP. : Top. Carlos Anteliz
DIGITALIZO : j.l.s.
FECHA : Abril del 2013
ESCALA : 1 : 500

APROBADO
Ing. MIGUEL MAURICIO SARMIENTO DURAN
Mat. 60202-142530 Stder

REVISIONES

REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

INTERCEPTOR SANITARIO
MENSULI ARANZOQUE
IV **ETAPA**
Municipio de Floridablanca

ALCANTARILLADO SANITARIO
Sector Santo Tomas
PERFIL
P(SantoTomas)R1 a P(MEN V)R8
Longitudes, Diámetros, Pendientes, Cotas

SON 69 PLANOS
PLANO No. 60
58-60_Per_Manz-StoTomas.dwg