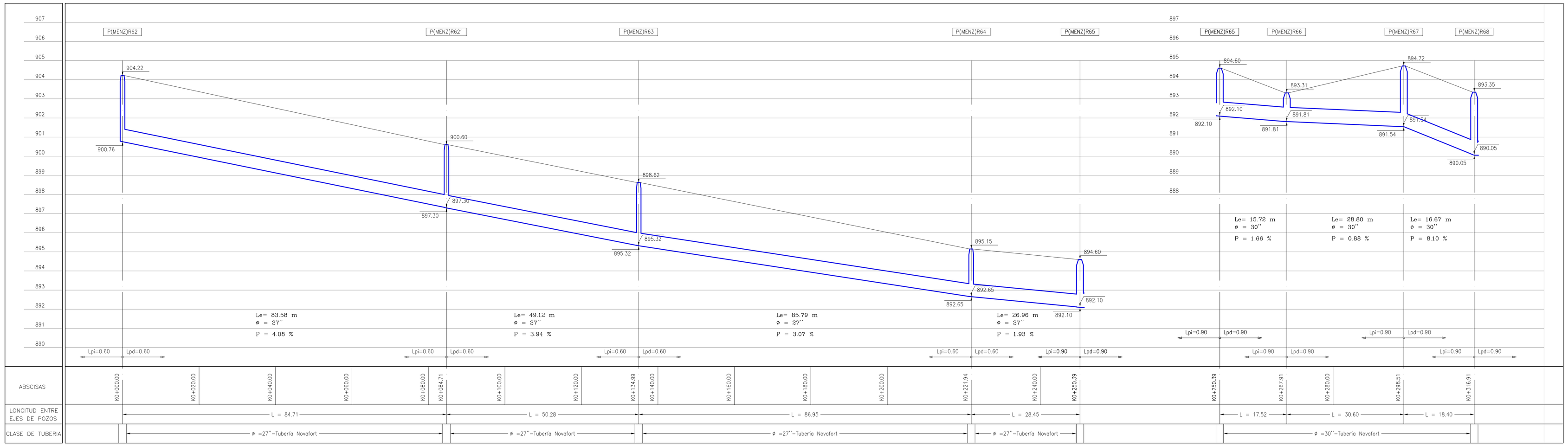

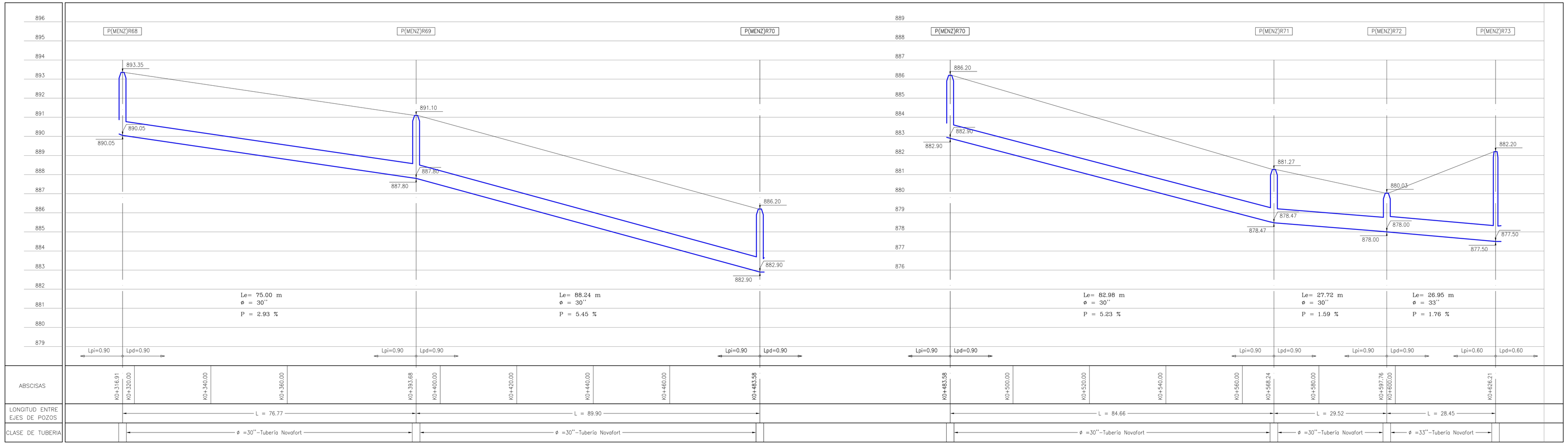

EMPAS
EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER S.A. E.S.P.

DISEÑO Y CALCULO: CONSORCIO PMA 2016

REVISO: ASESOR EXPANSION DE INFRAEST.

DIBUJO : L.F.A.B.
LEV. TOP. :
FECHA DE DISEÑO : Agosto del 2016
ESCALA : H=1:500 V=1:100

APROBADO: SUBGERENCIA DE ALCANTARILLADO

REVISIONES

REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

AJUSTE A LA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA SANITARIO MENSULI ARANZOQUE TRAMO MAC POLLO - TALUD COMANDO DE POLICIA DE CARRETERAS ETAPA (3A)" QUE FORMA PARTE AL PROYECTO "CONSTRUCCION DEL SISTEMA SANITARIO MENSULI ARANZOQUE EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LA QUEBRADA PALMICHAL EN LA UPB Y LA PTAR RIO FRIO ETAPA I".

PERFILES DISEÑO ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO TRAMO P(MENS)R62 - P(MENS)R73 MAC POLLO - TALUD COMANDO DE POLICIA DE CARRETERAS ETAPA (3A)
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

PLANO: 1
SON: 1

PERFILES DISEÑO ETAPA (3A).DWG