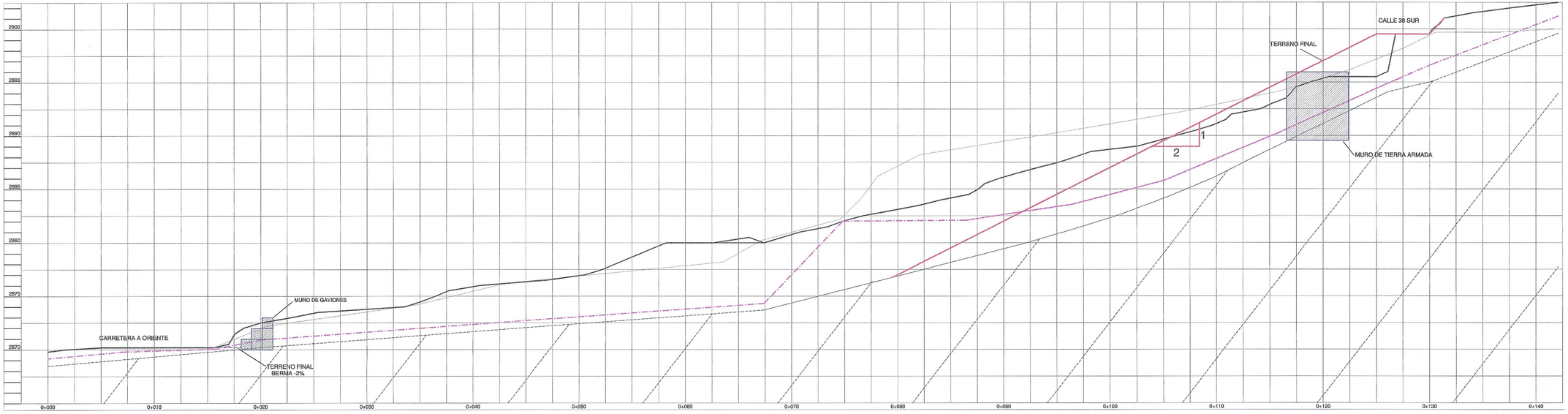


Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ING. ALVARO NIVIA

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS DE CONTROL, PROTECCION Y ESTABILIZACION EN EL BARRIO NUEVA ESPAÑA, LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL SANTAFE DE BOGOTA D.C.

CONTRATO No. CCS-604/99

DISEÑO: ING. JOHN IVAN NIVIA
REVISO: ING. ALVARO NIVIA
APROBO: ING. ALVARO NIVIA
INTERVENTORIA : ING. ORLANDO AVELLA GONZALEZ

MARZO 2000

CONVENCIONES

SECCION ACTUAL
SECCION AÑO 1974
MATERIAL RESIDUAL
ARCILLOLITA
TERRAPLEN
MURO DE TIERRA ARMADA

0 2 4 10 20
1 3 5 15 25
ESCALA GRAFICA EN METROS

ESCALA 1:500

OBRAS DE MITIGACION PLANTEADAS

FIGURA 10.1