



Secretaría
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

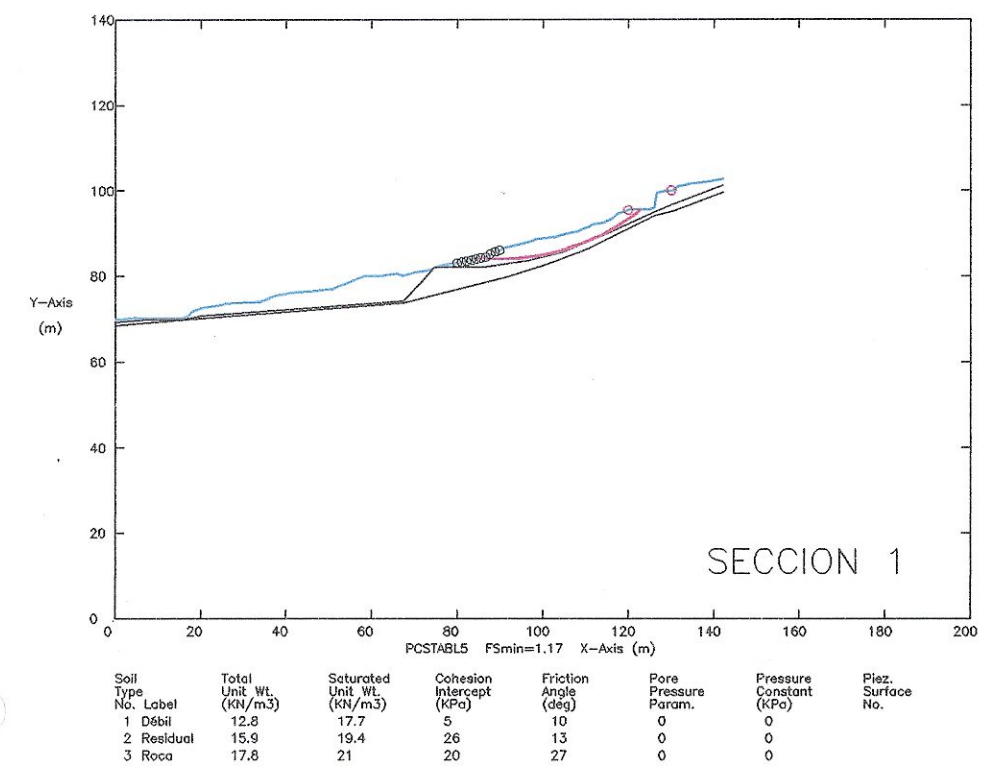
CONVENCIONES

SECCION ACTUAL ———
SUPERFICIE DE FALLA ———
TOPOGRAFIA DE REFERENCIA ———

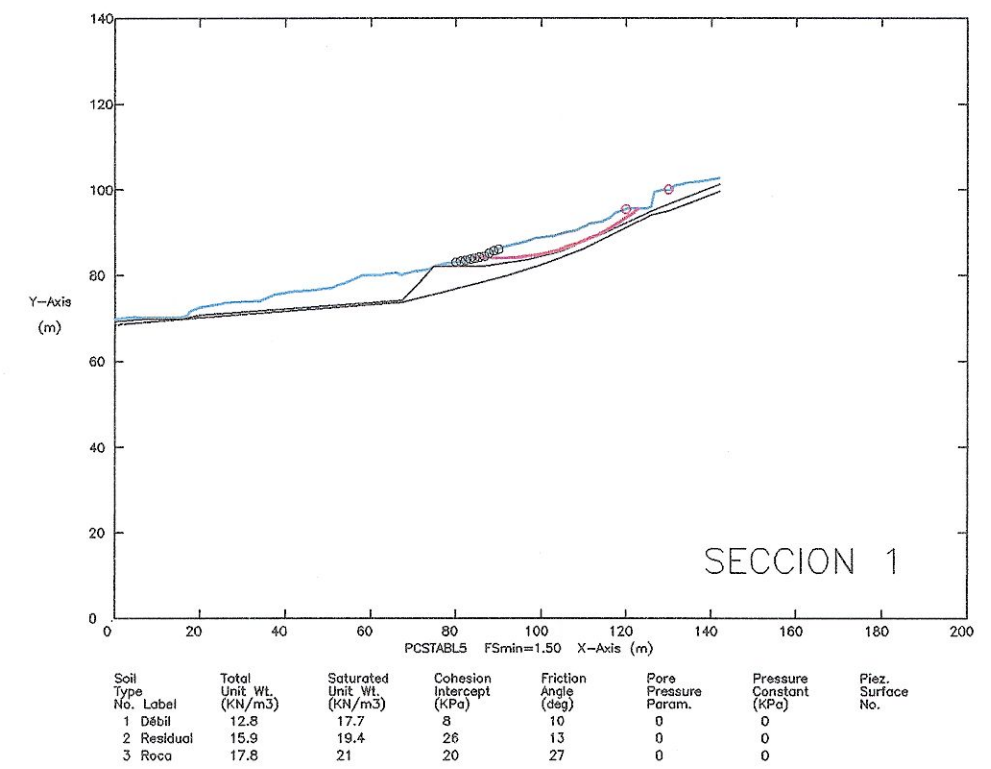
MECANISMOS DE FALLA POTENCIALES

FIGURA 6.3

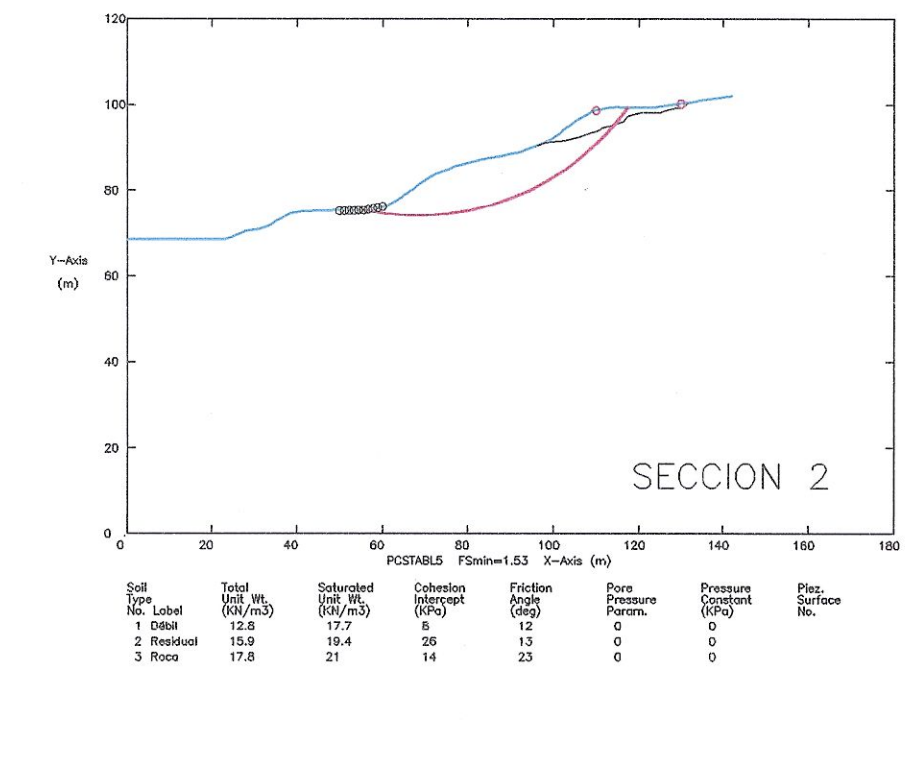
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS ESTADO ACTUAL



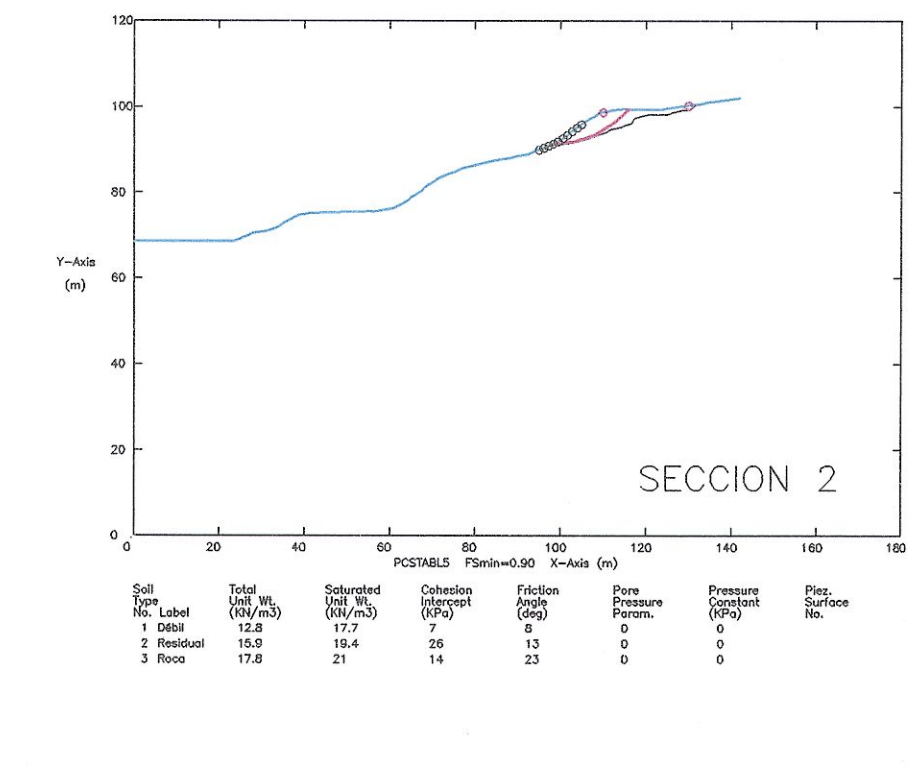
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS ESTADO ACTUAL



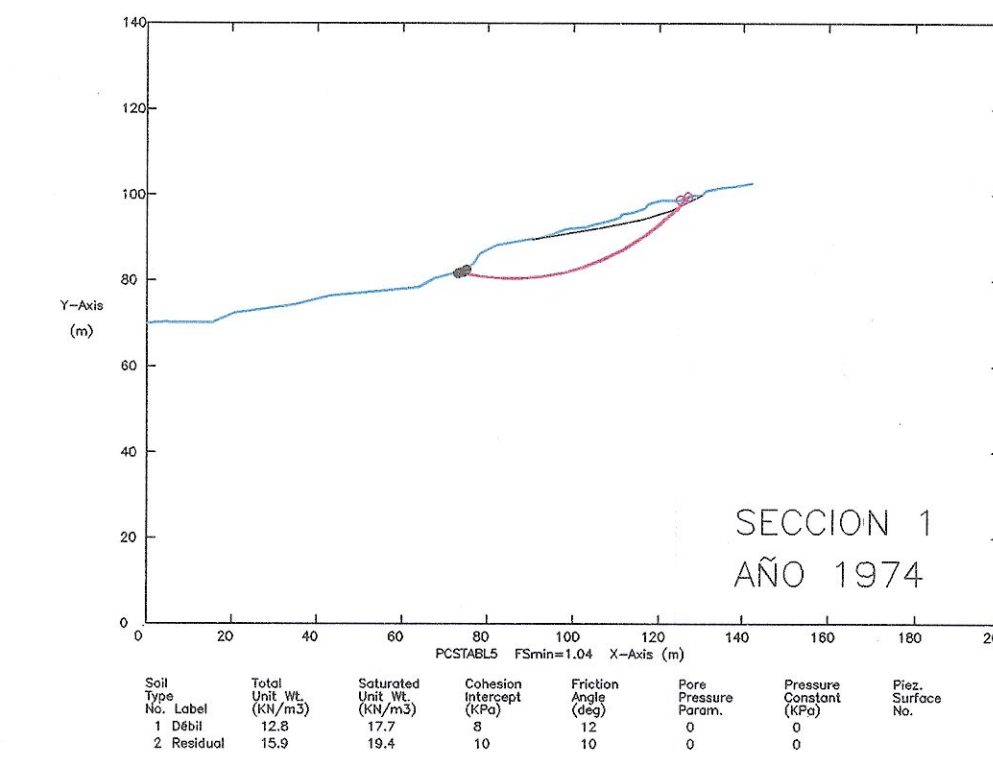
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS DE ESTABILIDAD ACTUAL - FLANCOS



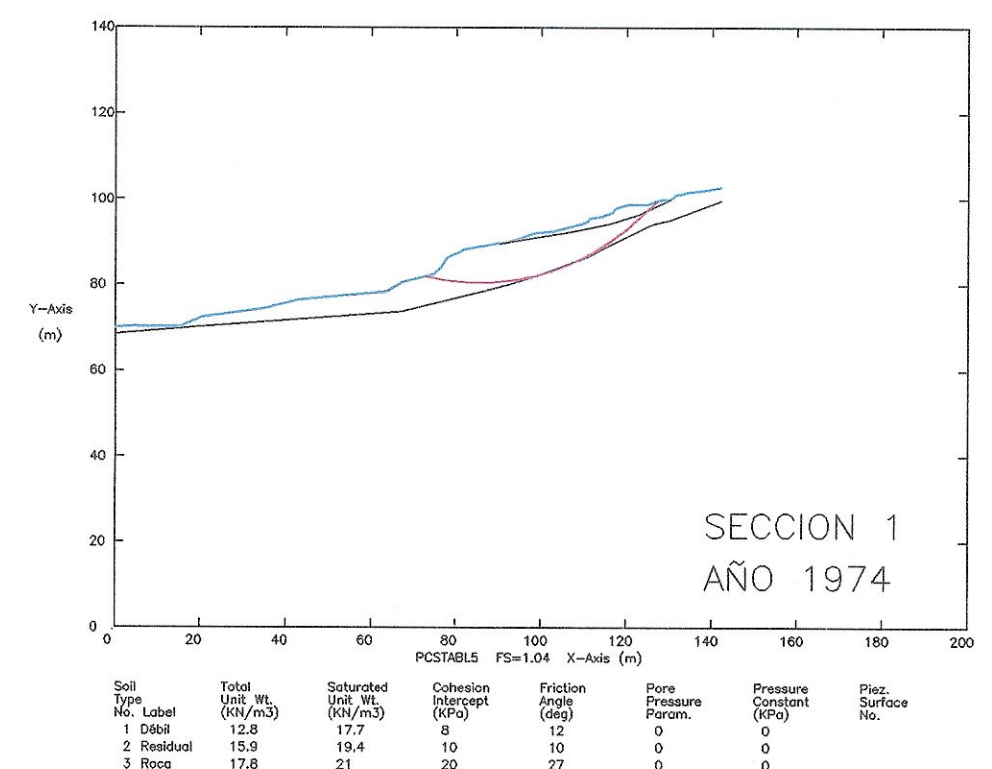
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS DE ESTABILIDAD ACTUAL - FLANCOS



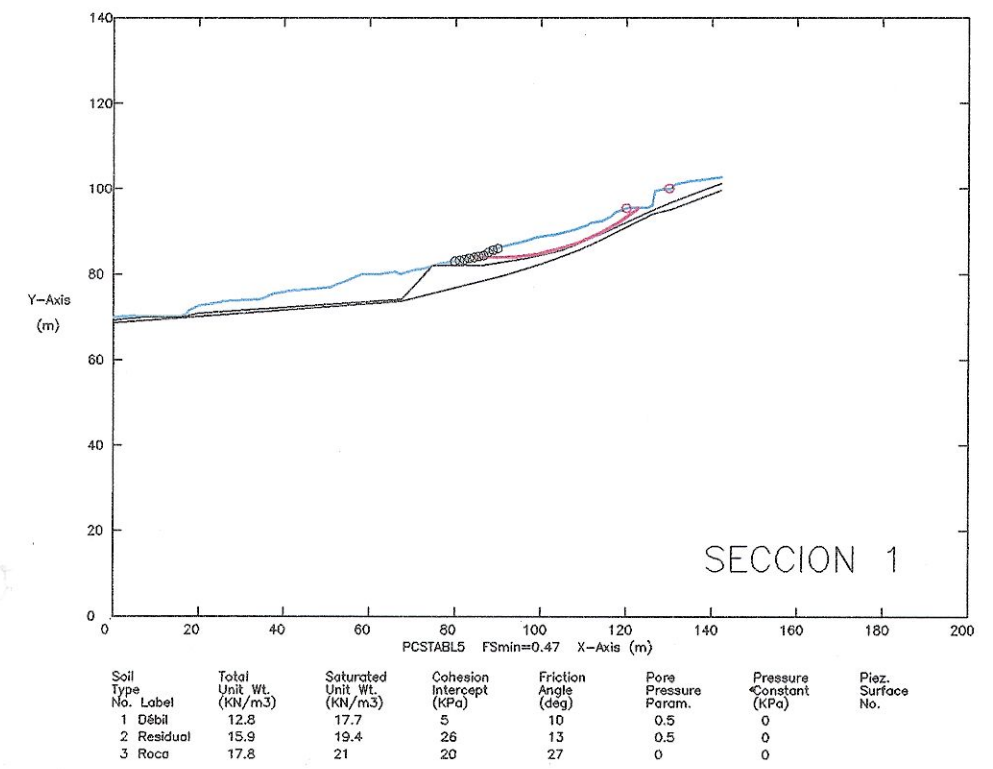
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS RETROGRESIVO



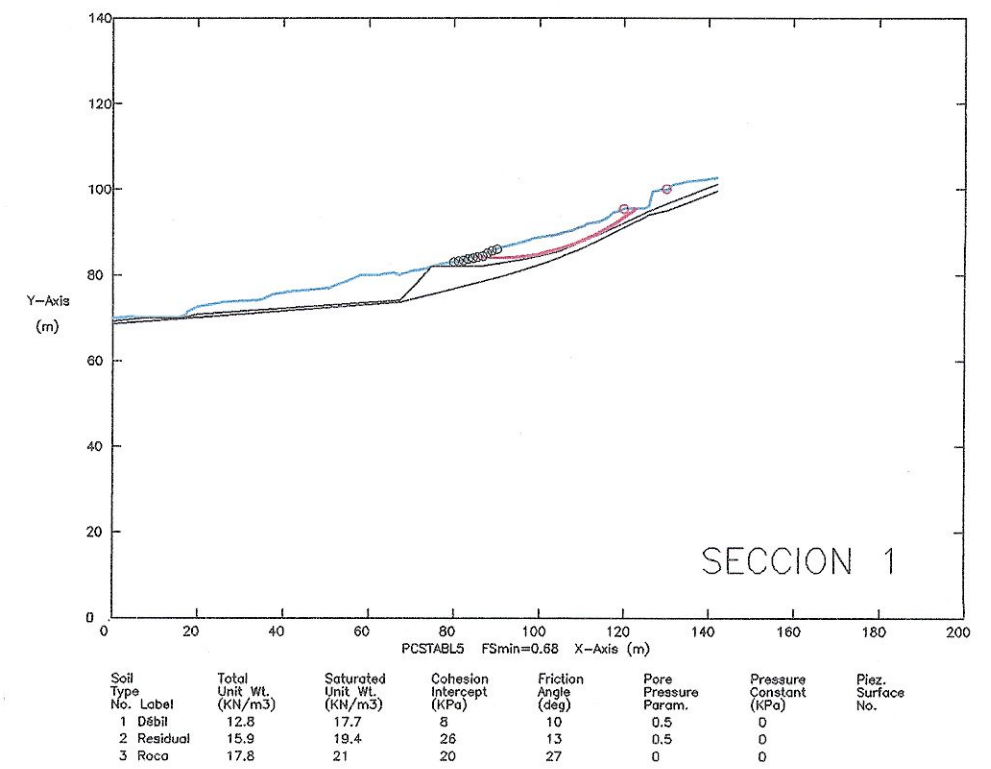
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS RETROGRESIVO



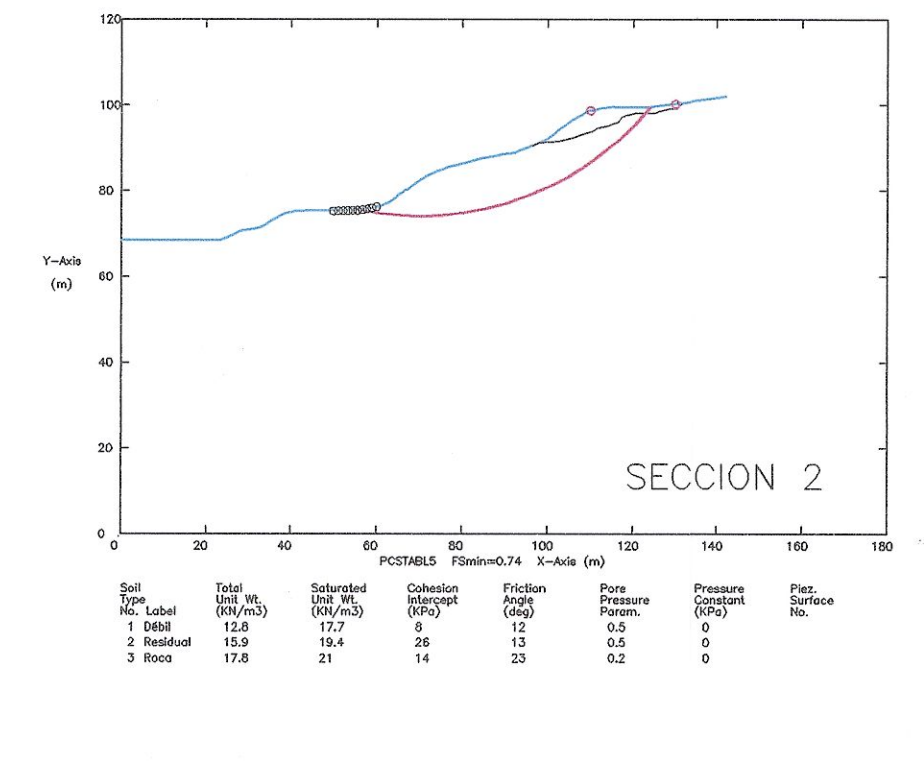
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS ESTADO ACTUAL



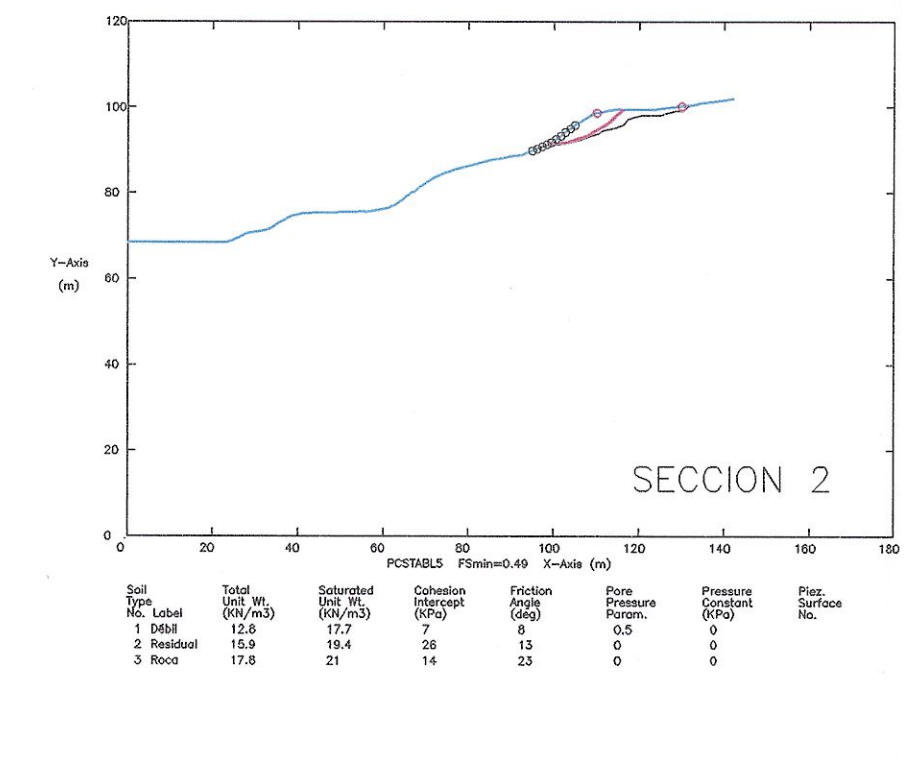
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS ESTADO ACTUAL



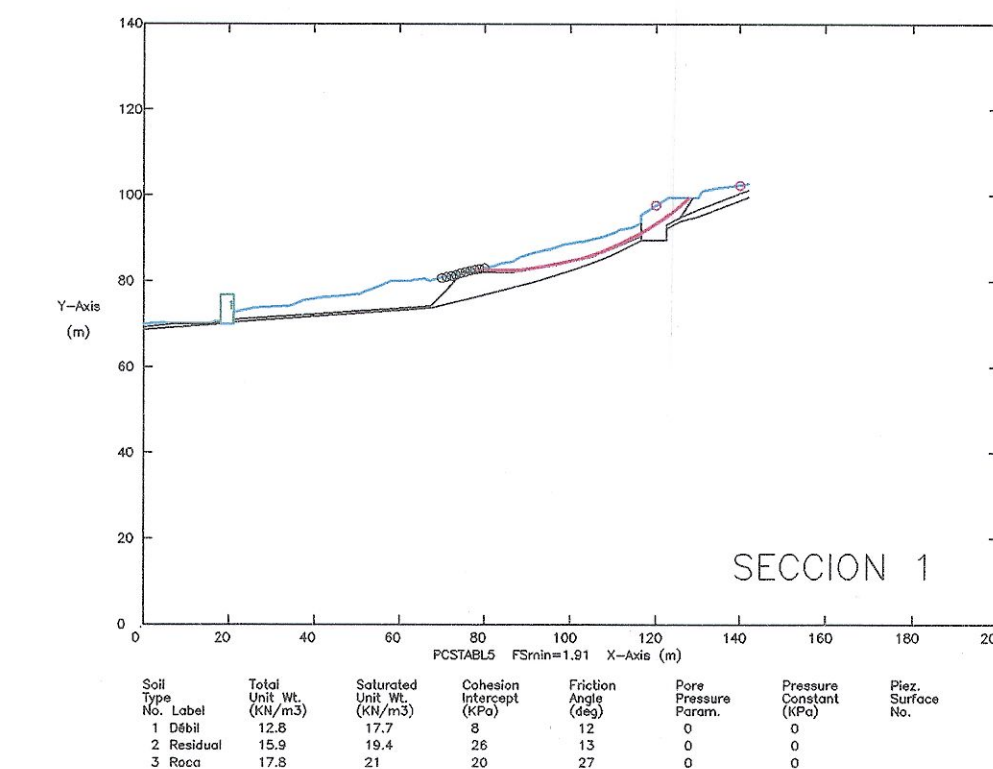
ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS DE ESTABILIDAD ACTUAL - FLANCOS



ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS DE ESTABILIDAD ACTUAL - FLANCOS



ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS CON OBRAS



ESTABILIZACION BARRIO NUEVA ESPAÑA ANALISIS CON OBRAS

