



Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

CONCEPTO TECNICO No. 2643

FECHA DE SOLICITUD	: Abril 9 de 1997
FECHA DE VISITA:	Mayo 22 de 1997
FECHA DE EMISION	: Mayo 22 de 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	: E.A.A.B.
BARRIO	:
LOCALIDAD	: SUBA
UBICACION	: CRA. 98 CALLE 139 BARRIO AURES
REF. OPES	: 1299

CONTENIDO
TIPO DE RIESGO :
JUSTIFICACION TECNICA :

El proyecto se desarrollará en una zona plana III P según plano de Ingeominas, suelos muy blandos y de baja resistencia en algunos tramos. Se presenta (según estudio de suelos), suelo orgánico y relleno de alta plasticidad de 0.0 a 0.5 mts. En las vías principales se encuentra un relleno hecho con residuo granular de un espesor promedio de 0.8 mts, La resistencia a la compresión confinada en promedio fué de 1.0 Kg/cm². El nivel freático se encontró a 3.5 mts de profundidad.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :

La cimentación de la tubería debe realizarse siguiendo atentamente las recomendaciones del estudio del talud de excavación debe tener una inclinación de 90° utilizando entibado dependiendo de la profundidad.

Para H > a 20 mts. entibado tipo II y H > 4.0 mts entibado tipo III

En la instalación de la tubería seguir la recomendación del estudio de suelos y en el caso que durante los trabajos se presentan diferencias con lo definido o se vea algún cambio arquitectónico que afecte de algún modo la cimentación se acudirá al Ingeniero Interventor.

NOMBRE : ISABEL SANTAMIA DE ROJAS

PROFESION : INGENIERO CIVIL

MATRICULA No. : 2520203395 CND

FIRMA : *JBR*

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias
UPES

000003
La salud de excavación debe tener una
inclinación de 90° grados utilizando en
tubado dependiendo de la pos-
sibilidad.

Para H > a 2.0 Mts entubado tipo II y
H > 4.0 Mts entubado tipo III.

En la instalación de la tubería seguir
la recomendación del estudio de
suelos y en caso que durante los
trabajos se presenten diferencias con
lo ya definido o se vea algún cam-
bio arquitectónico que afecte de al-
gún modo la cimentación se acu-
dirá al Ing. de suelos Intermitos.

Ing. Gantamoria delgado

Ing. Civil

2520203395 CND