Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 789

FECHA SOLICITUD: Septiembre 12 de 1995.
FECHA DE EMISION: Septiembre 27 de 1995.
ENTIDAD SOLICITANTE: E.A.A.B.
URBANIZACION : El Recuerdo de Santa Fe..
LOCALIDAD: Bosa.
UBICACION: Calle 55A Sur con Carrera 116.
REF. OPES: 1986.

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Alto por Inundación.
Riesgo Ambiental.

JUSTIFICACION TECNICA:

Zonificación geotécnica III-P, zona de suuelos blandos muy compresibles y de baja resistencia.
El nivel freático es muy alto.
El costado occidental del barrio va a ser afectado por la Avenida Cundinamarca.
Las aguas negras estan sin canalizar; algunas clandestinas de acueducto y de energía .
La red vial se encuentra sin pavimentar.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Se debe investigar las condiciones de estabilidad, hundimiento, emersión y agrietamiento de las construcciones vecinas y tener en cuenta los diseños de cimentación.
se debe hacer ensayo de consolidación obligatorio.

Carrera 8a. No. 10 - 65 Of. 201 • Tel.: 2863466 • Fax: 2433491 • Santafé de Bogotá, D.C., Colombia, Sur América.

CT - 789

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

N. 208

FECHA: Sep. 25-95
FECHA VISITA: Sep. 25-95
BARRIO: El Recuerdo de Sta Fé.
LOCALIDAD: Bosa.
LOCALIZACION: Calle 55A-Sur Cra 116.
REFERENCIA OPES:

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): III P. Zona de suelos blandos muy compresibles y de baja resistencia.

a) TIPO DE RIESGO: Alto., Nivel freático muy alto y Contaminación por Aguas Negras.

b) JUSTIFICACION TECNICA: Zona plana de suelos muy blandos y muy baja resistencia la parte del barrio que dá al costado Occidental va hasta afectada por la Quebrada Chiguaza, no existe aguas negras canalizadas; alguna clandestinas de acueducto y de energía. Ellos sin permisos.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES Deberán investigarse las condiciones de estabilidad, hundimientos, inversión y agrietamientos de construcciones vecinas y tener en cuenta los diseños de cimentaciones, ensayo de consolidación obligatorio.

NOMBRE: Rafael Del Rio
PROFESION: Ing. Civil
MATRICULA No. 25202033 95
FIRMA: