Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 49

FECHA SOLICITUD: Diciembre 13 de 1994.

FECHA DE EMISION: Diciembre 14 de 1994.

ENTIDAD SOLICITANTE: Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá D.C.

BARRIO: Bello Horizonte

LOCALIDAD: San Cristóbal

UBICACION: Calle 30 C sur con primera.

REF. OPES:

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Ninguno

JUSTIFICACION TECNICA:

La zona no presenta ningún tipo de riesgo a nivel general. Geológicamente la calle 30C sur con primera se encuentra ubicada sobre depósitos cuaternarios que por naturaleza su grado de cohesión es bajo y geotécnicamente el grado de cimentación es de regular a bajo, se presenta un deslizamiento y/o flujo de material el cual puede ser causado por la humedad del suelo. El material es una matriz arcillosa con unos cantos bastantes grandes, el diámetro es de 0.5 cm a 1 m. Esto pone en peligro las viviendas sobretodo en la parte de soporte de estas como se aprecia en la fotografía.

La zona cuenta servicio de energía eléctrica, acueducto y alcantarillado, telecomunicaciones y la mayoría de las vías se encuentran pavimentadas.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Realizar una limpieza del material existente y la construcción de una estructura de contención.

Original firmado por:
BERNARDO GRAU ARIAS
DIRECTOR

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: Dic 12/94.
FECHA VISITA: Dic 12/94
BARRIO: BELLO HORIZONTE
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL
LOCALIZACION: CRA 30 @ S.A CON 1A
REFERENCIA OPES:

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION:

COMPRENDE DE 15 A 20 CUADRAS

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

Si
COMPLETA

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:

Si

-RED VIAL:

LA GRAN MAYORIA DE VIAS PAVIMENTADAS
SE HACEN TRABAJOS DE REPARACION EN LAS VIAS LOS CUALES
SE HAN SUSPENDIDO

-EMPRESA DE TELEFONOS:

Si

c) UBICACION PERIMETRO URBANO: SI

3. CONCEPTO TECNICO OPES:

a) TIPO DE RIESGO: NINGUNO

b) JUSTIFICACION TECNICA:

EN LA CRA 30C CON CRA 1A SE PRESENTA UN DESLIZAMIENTO Y/O FLUJO DE MATERIAL EL CUAL PUEDE SER POR HUMEDAD DEL SUELO.
ESTE MATERIAL ES UNA MATRIZ ARCILLOSA CON UNOS CANTOS BASTANTE GRANDES EL DIÁMETRO ES DE 0.50cm A 1mt.
ESTO PONE EN PELIGRO LAS VIVIENDAS SOBRETODO EN LA PARTE DE SOPORTE DE ESTAS COMO SE APRECIA EN LA FOTOGRAFÍA.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

LIMPIAR EL MATERIAL EXISTENTE, CONSTRUIR UNOS CANALES Y SOPORTES O COLUMNAS PARA LAS VIVIENDAS QUE ESTAN EN SERIO PELIGRO Y QUE PUEDE EXISTIR NUEVOS MOVIMIENTOS DE MATERIAL POR SER DE CARACTER EXPANSIVO.

NOMBRE: ALBERTO RINCÓN
PROFESION: GEOLOGO
MATRICULA No. 0797
FIRMA:

Concepto tecnico No. 49

#4

000004




'94 2 18


'94 2 18


'94 2 18


'94 2 18

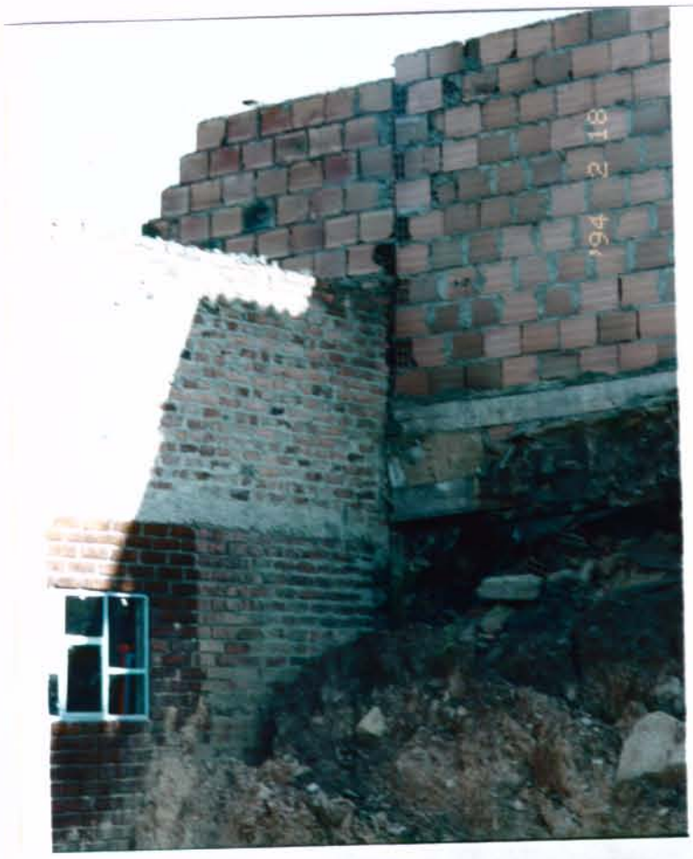
Concepto tecnico No. 49

Bello Horizonte








'94 2 18

Concepto tecnico No. 49

#2

000007






'94 2 18


'94 2 18