

Zapote Centro

Rank A	Existing Slope Failure Location
Rank B	Existing Slope Failure
Rank C	Deposition
Landslide Affected Area	
Slope Failure Dangerous Area	
Very Dangerous Slope	
Dangerous Slope	
Slope Failure Affected Area	

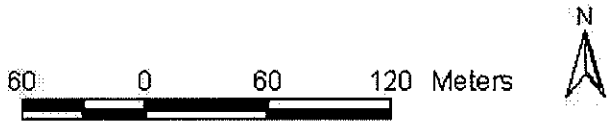
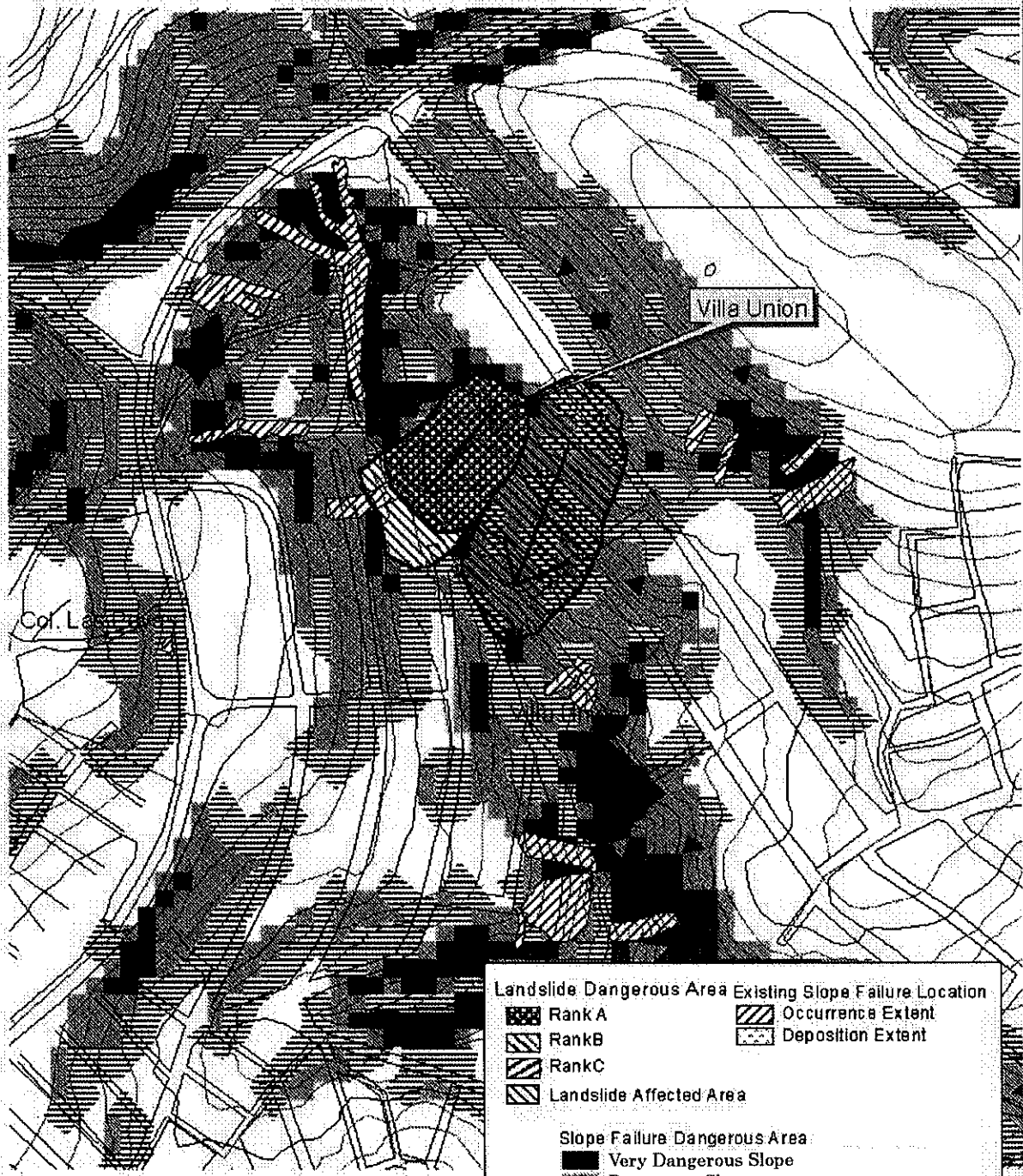


Figure B.6.28

Detail Plan of Zapote Centro



Villa Union

Landslide Dangerous Area		Existing Slope Failure Location	
	Rank A		Occurrence Extent
	Rank B		Deposition Extent
	Rank C		
	Landslide Affected Area		
Slope Failure Dangerous Area			
	Very Dangerous Slope		
	Dangerous Slope		
	Slope Failure Affected Area		

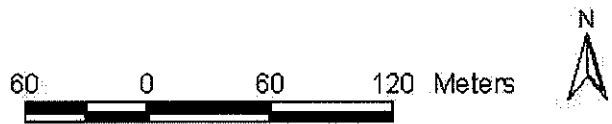
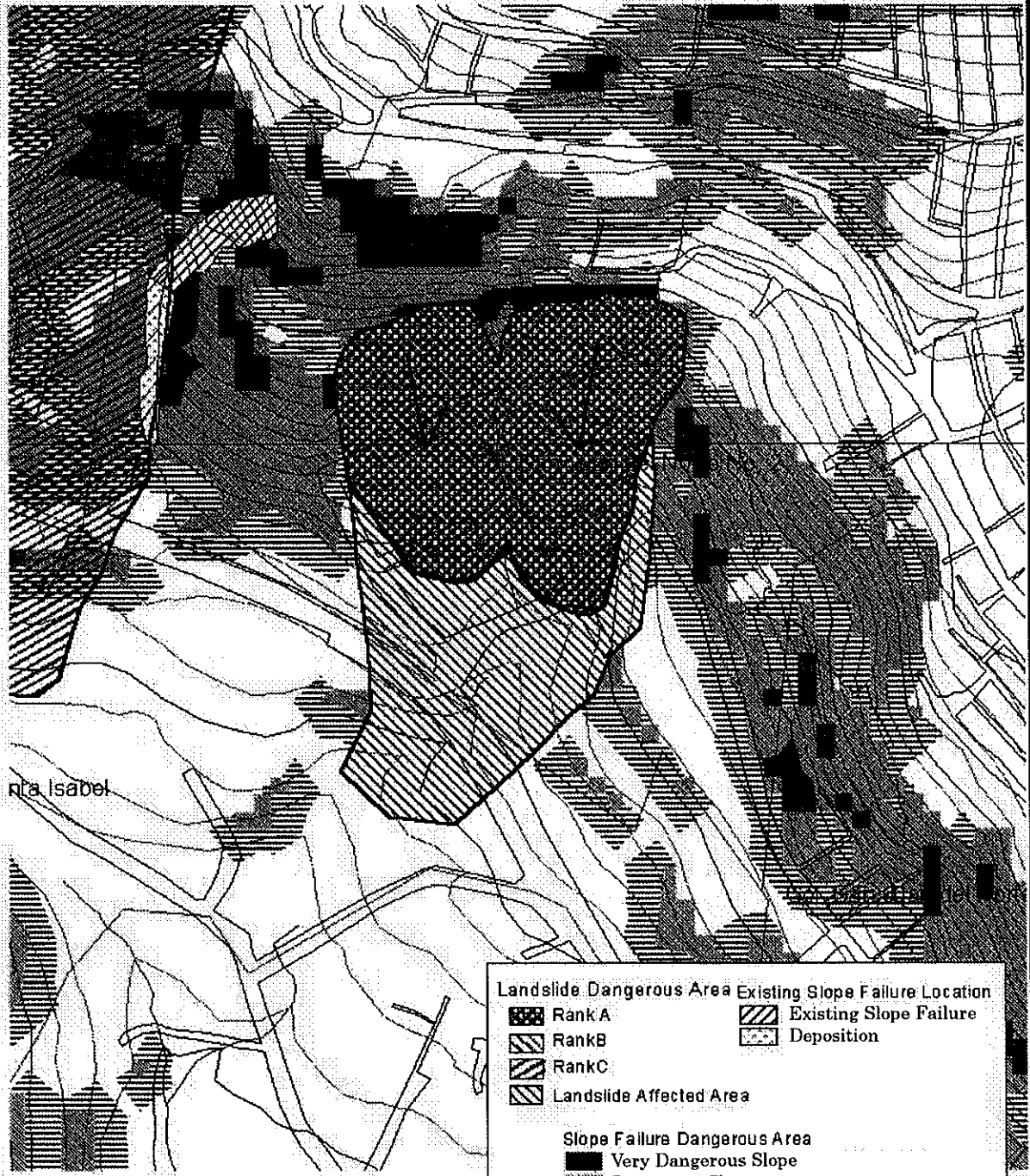


Figure B.6.29

Detail Plan of Villa Union



Brasilia

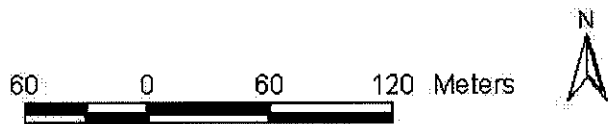


Figure B.6.30

Detail Plan of Brasilia

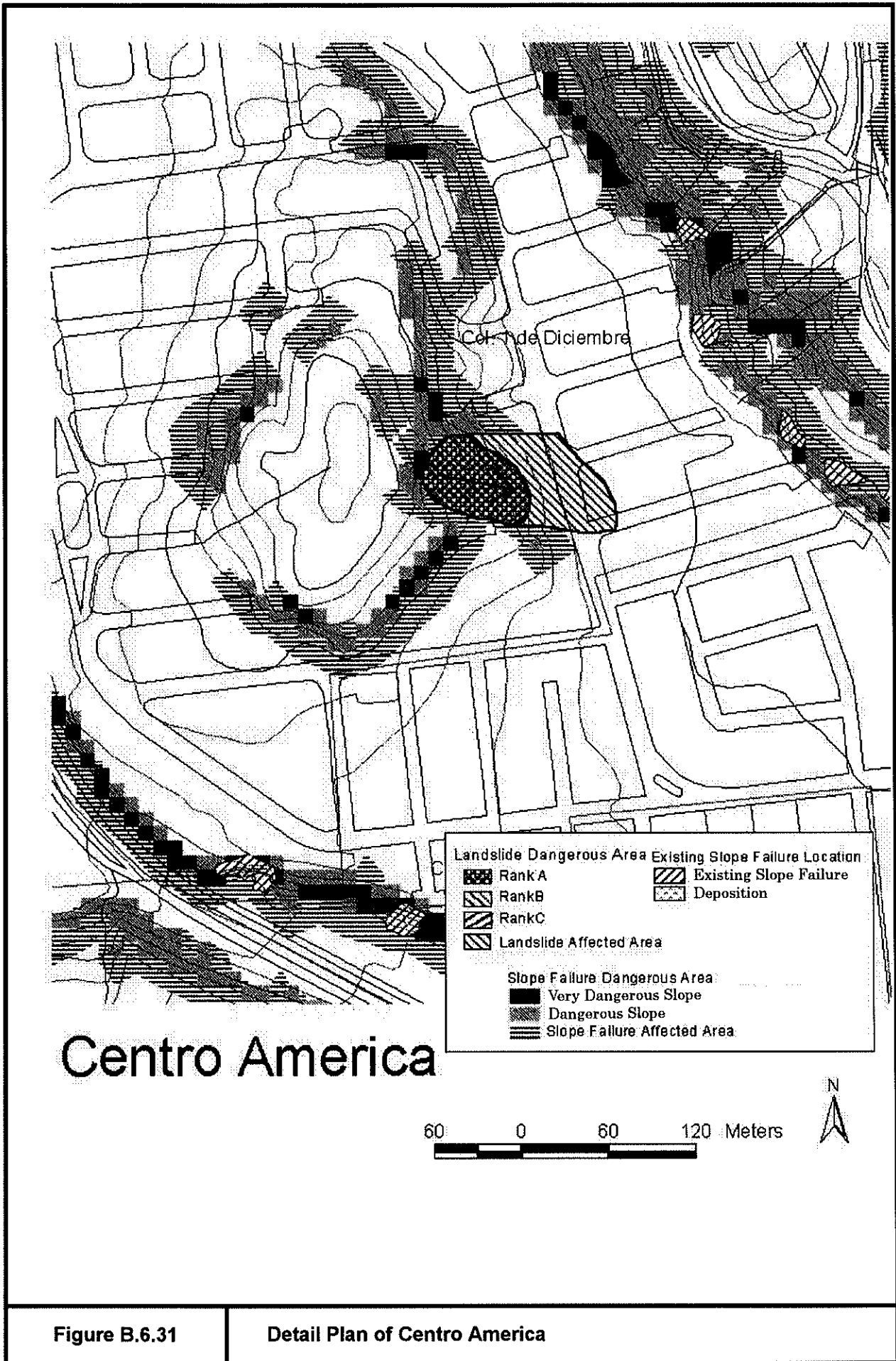
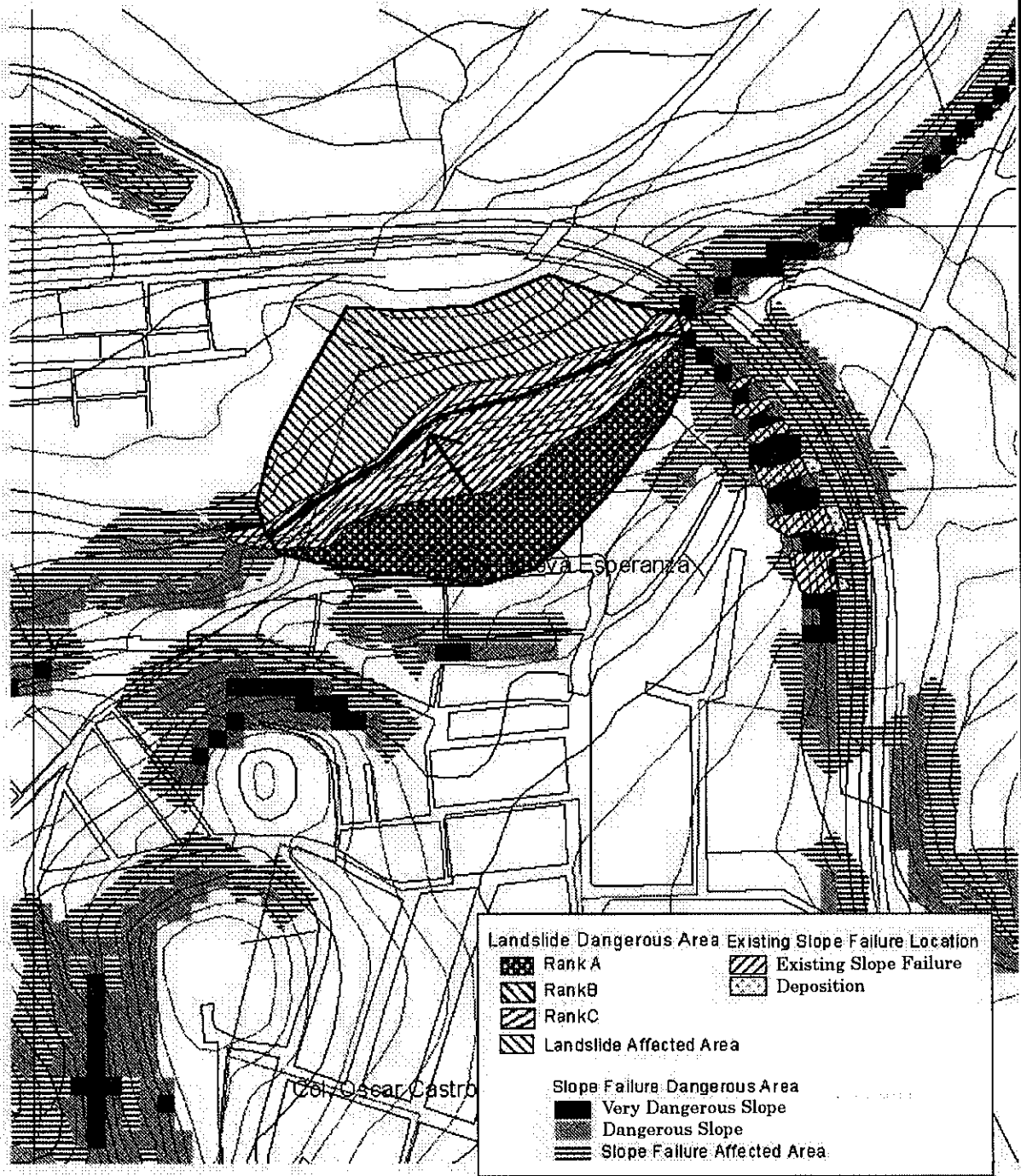


Figure B.6.31

Detail Plan of Centro America



Nueva Esperanza

60 0 60 120 Meters



Figure B.6.32

Detail Plan of Nueva Esperanza



Las Torres Este Las Torres Oeste

Landslide Dangerous Area

- Rank A
- Rank B
- Rank C
- Landslide Affected Area

Existing Slope Failure Location

- Existing Slope Failure
- Deposition

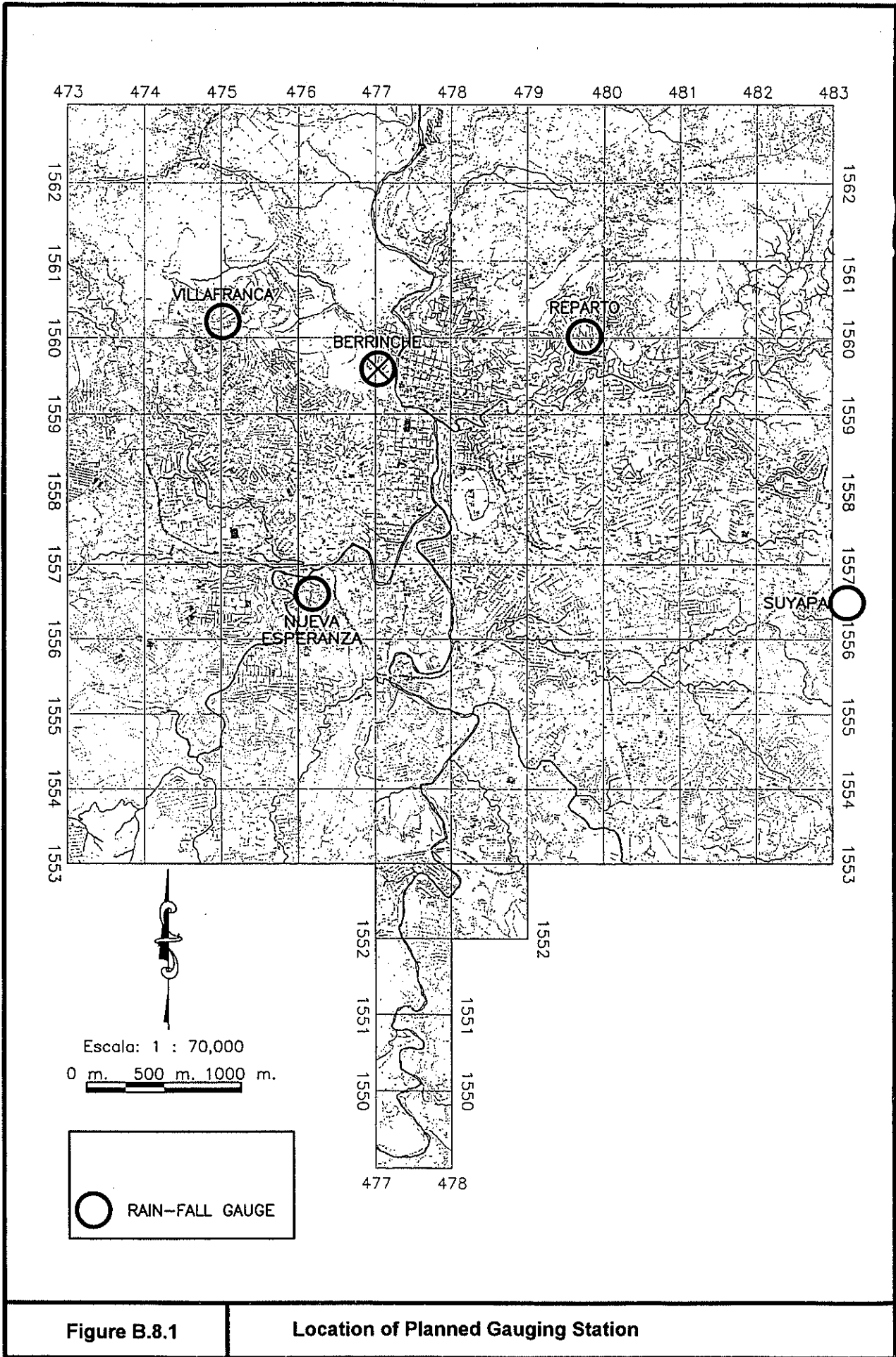
Slope Failure Dangerous Area:

- Very Dangerous Slope
- Dangerous Slope
- Slope Failure Affected Area

60 0 60 120 Meters

Figure B.6.33

Detail Plan of Las Torres Este and Las Torres Oeste



REFERENCES

- 1) Description of the southern zone hydrogeological map, IGN (Instituto Geográfico nacional)
- 2) Project for the incorporation of groundwater and sources from the mountains of Chile for the water supply of Tegucigalpa, Lotti & Associati
- 3) Robert d. Roggers and eugene A. OConner, Geology of the Tegucigalpa Cuadrangle Francisco Morazán, IGN, SANAA
- 4) Howel Williams & A. R. McBirney, Volcanic history of Honduras, 1969, Unversity of California Press
- 5) Michael J. Kozuch, Geological map of Honduras, Peace Corp
- 6) Mills & huge (1974) & Manton(1987), Columna estratigráfica de Honduras
- 7) Carlos Pauli, Planos Topográficos de Tegucigalpa, jul.1899
- 8) Levantamiento Topográfico, Monitoreo geodésico superficial (Mapa de ubicación de sondeo en El Berrinche por SERNA), SERNA
- 9) Mapa de suelos, Hojas IJHI y IJFG, IGN
- 10) Seismicity of Central America, May 2000, National Earthquake Information Center
- 11) La geología en la planificación metropolitana, ICAITI
- 12) Informe Preliminar de la Geología de la Colonia Nueva Suyapa, dic.1988
- 13) Monitoreos geológicos, DEFOMIN (Dirección Ejecutiva de Fomento de la Minería)
- 14) Juan Carlos Andino Pedro Mejía, Technical result about the Soto Camp legal process vrs. Hasbun Developments submitted through the Environmental Attorney, Jan. 2000
- 15) Indicadores generales de Honduras, AMDC
- 16) Principales zonas de riesgos de la capital
- 17) José María Gutierrez , El volcanismo en Honduras
- 18) Roberto H. Carpenter, La geología de las montañas de San Juancito y del distrito minero de "El Rosario" República de Honduras,C.A., julio, 1970
- 19) Reniery Elvir A., Geología de Honduras, May. 1974, SRN (Secretaría de Recursos Naturales)
- 20) Pebro O. Mejíaq castro, Informe Geológico Preliminar de la parte sur oeste del Cerro El Berrinche (Colonia Buena Vista), Ene. 1988, SRN

- 21) Juan carlos Andino, Proyecto Piloto "Deslizamiento Cerro El Berrinche""Levantamiento Topográfico", ene. 1994, UNAH (Universidad Nacional Autónoma de Honduras)
- 22) Miguel J. Kozuch, Informe Geológico preliminar de la parte sur este del cerro El Berrinche (Colonia Buena Vista), jul.1988, SERNA
- 23) Folletos de CODEM, 2001, CODEM
- 24) Informe de Perforación, Puente El Chile Río Choluteca Tegucigalpa M.D.C., feb.2000, Central Consultant
- 25) Boring Report, Puente El Chile Río Choluteca Tegucigalpa M.D.C., feb.2000, Geotechnique and Pavement
- 26) Determinación de la amenaza de deslizamientos de tierra en la Ciudad de Guatemala y areas aledañas, oct.1993, INSIVUMEH (Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología)
- 27) Plan Maestro para Tegucigalpa D.C.Informe Geológico, 1980, SANAA
- 28) La amenaza sísmica de 11 lugares importantes en Honduras, 2000, UNAH
- 29) Three principal aquifers
- 30) Stratigraphical units
- 31) Stratigraphical mapping unit

