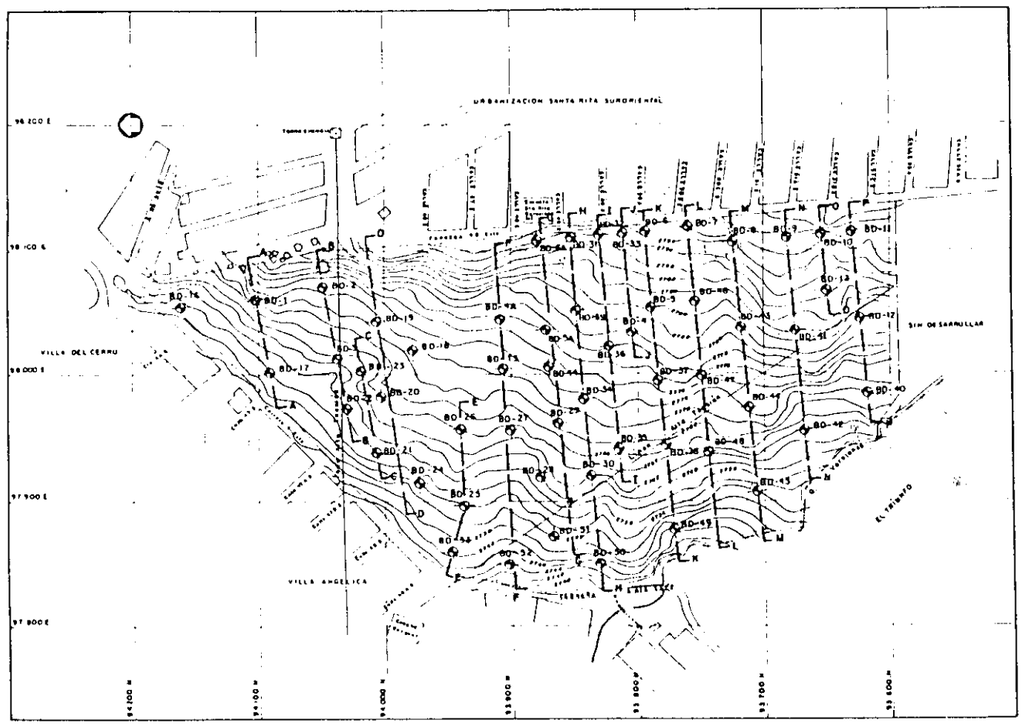
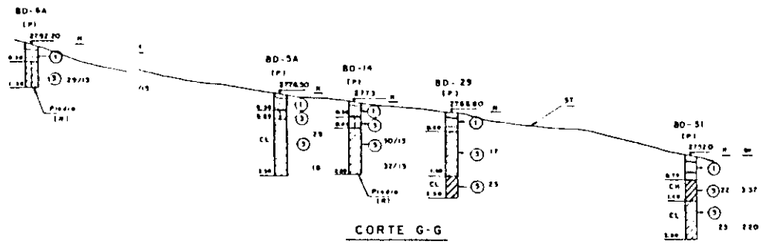
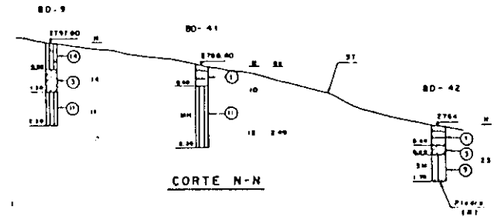
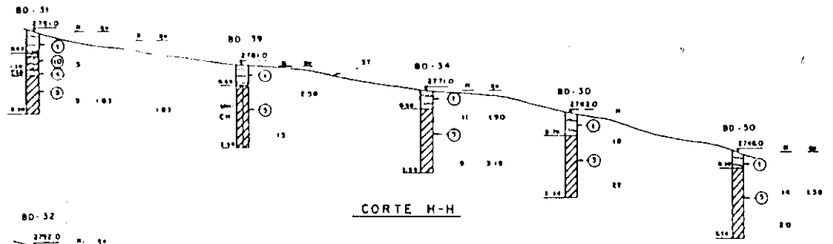


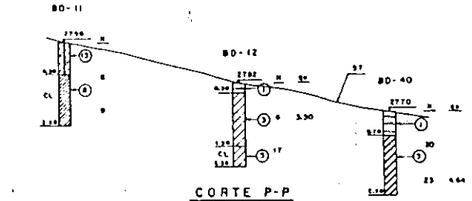
PLANTA

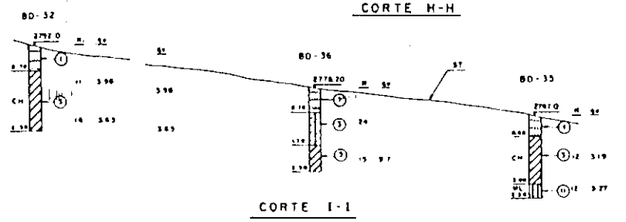
ESC : 2000

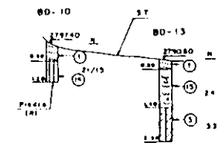


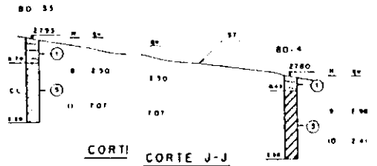












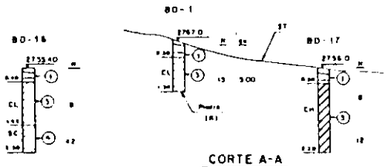
ESCALA Para todos los cortes, Perfil del terreno 1 : 1.000
Escala Vertical Perfiles de suelo : 1 75

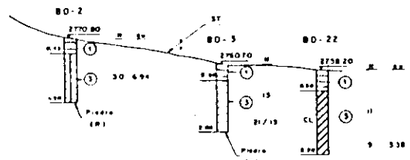
NOTACIONES

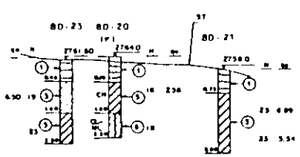
ST = Superficie del terreno
(P) = Sondeo proyectado al corte
(R) = Rechazo al avance del sondeo por sistema manual
N = Golpes/ 30 cms. Ensayo de Penetración Estandar (SPT)
qu = Resistencia al corte no drenada. Ensayo de compresión inconfinada [Kg/cm²]

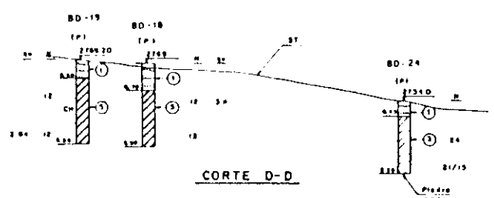
① Capa vegetal
② Relleno heterogeneo de arcilla, madera, basura.
③ Arcilla y/o arcilla limosa carmelita ó amarilla, saldada. Contenido variable de arena y de grava (fragmentos de arenisca)
④ ARENA arcillosa amarilla y gris clara; pocas y/o trazas de grava (frag. de arenisca friables.)
⑤ ARCILLA y/o arcilla limosa habana, manchas de óxido, lentes de arena fina, venas negras, trazas fragmentos de arenisca.
⑥ ARCILLA limosa gris verdosa clara, con manchas rojas.
⑦ ARCILLA arenosa gris clara y habana, con fragmentos de arenisca.
⑧ ARCILLA abigarrada (roja y gris clara, con manchas amarillas), lentes de arena, poca frag. de arenisca.
⑨ ARENA fina limosa amarilla, con grava (frag. de arenisca blanca)
⑩ ARCILLA y/o arcilla limosa negra y carmelita oscura, con materia orgánica.
⑪ LIMO arcilloso gris claro y habana, con manchas de óxido, lentes de arena fina, trazas frag. de arenisca.
⑫ ARCILLOLITA roja y morada, vetas grises claras.
⑬ RELLENO de arcilla limosa habana, rojiza y gris oscura.
⑭ LIMO carmelita oscura, con raices y/o poca arena fina y frag. de arenisca.
⑮ RELLENO de tierra negra, con raices y frag. de arenisca.

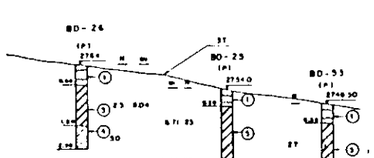
CL, CL-ML, ML : Suelos de plasticidad baja (límite líquido < 50 %)
CH, MH-CH, MH : Suelos plásticos (límite líquido > 50%

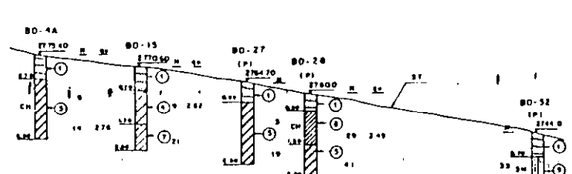


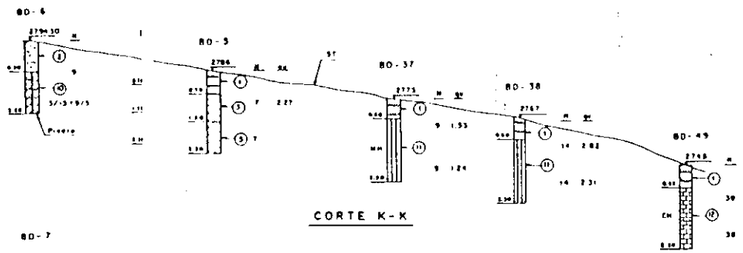


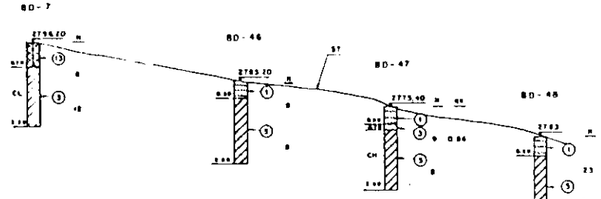


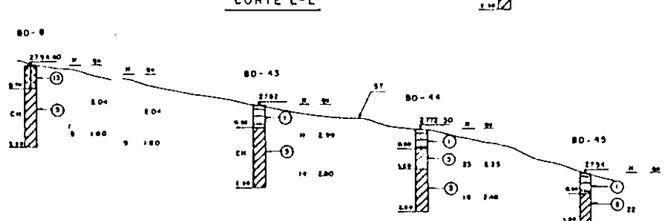












CONSTRUCTORA ECUATORIAL	OCTAVIO ARREGOCES Ingeniero Consultor
PROYECTO DARDANELOS	
LOCALIZACION DE LOS SONDEOS Y PERFILES DE SUELOS	
Dibujo L.S.T.	Escalas Indicadas / Fecha Abril de 1995 / Plano Nº S-01