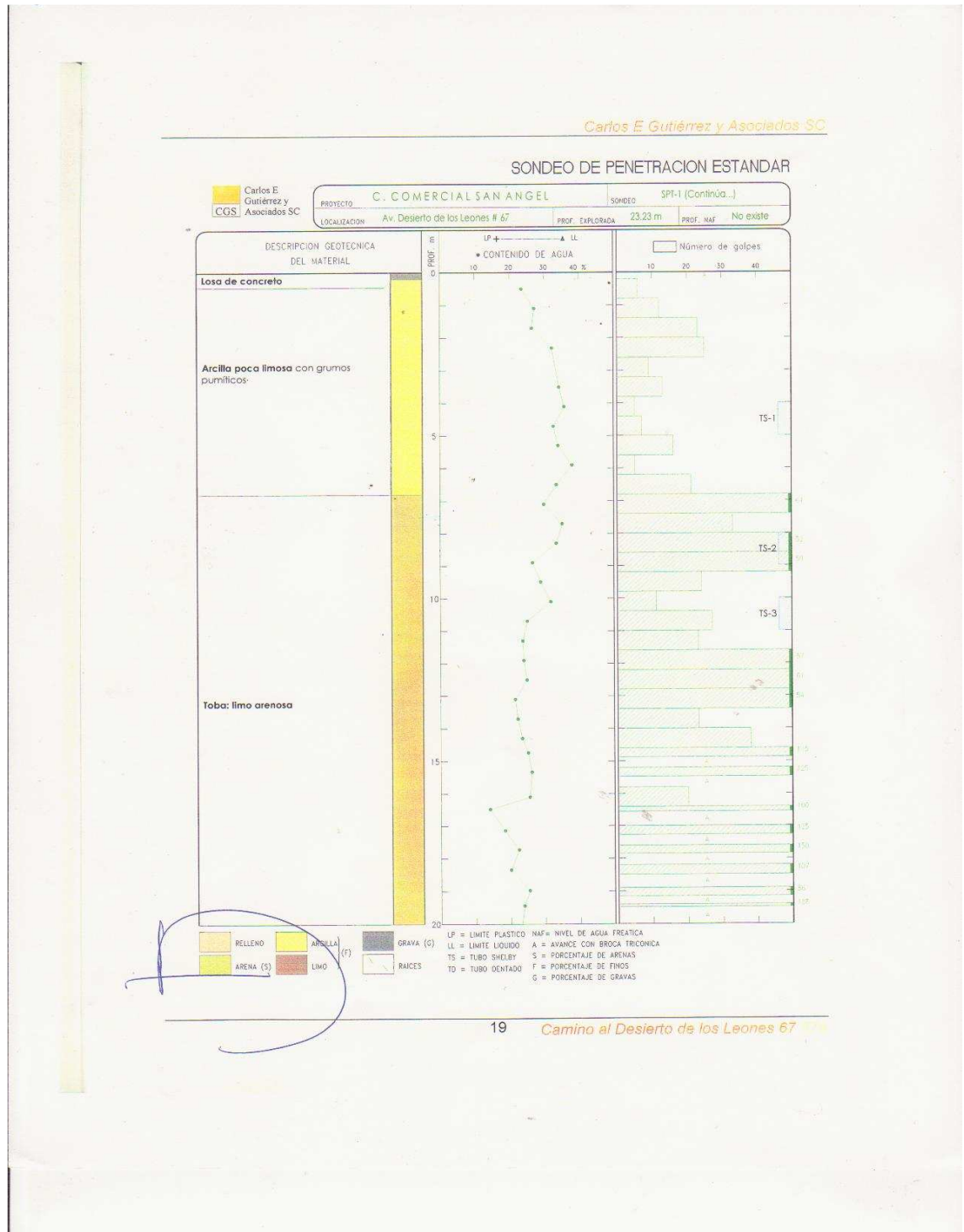
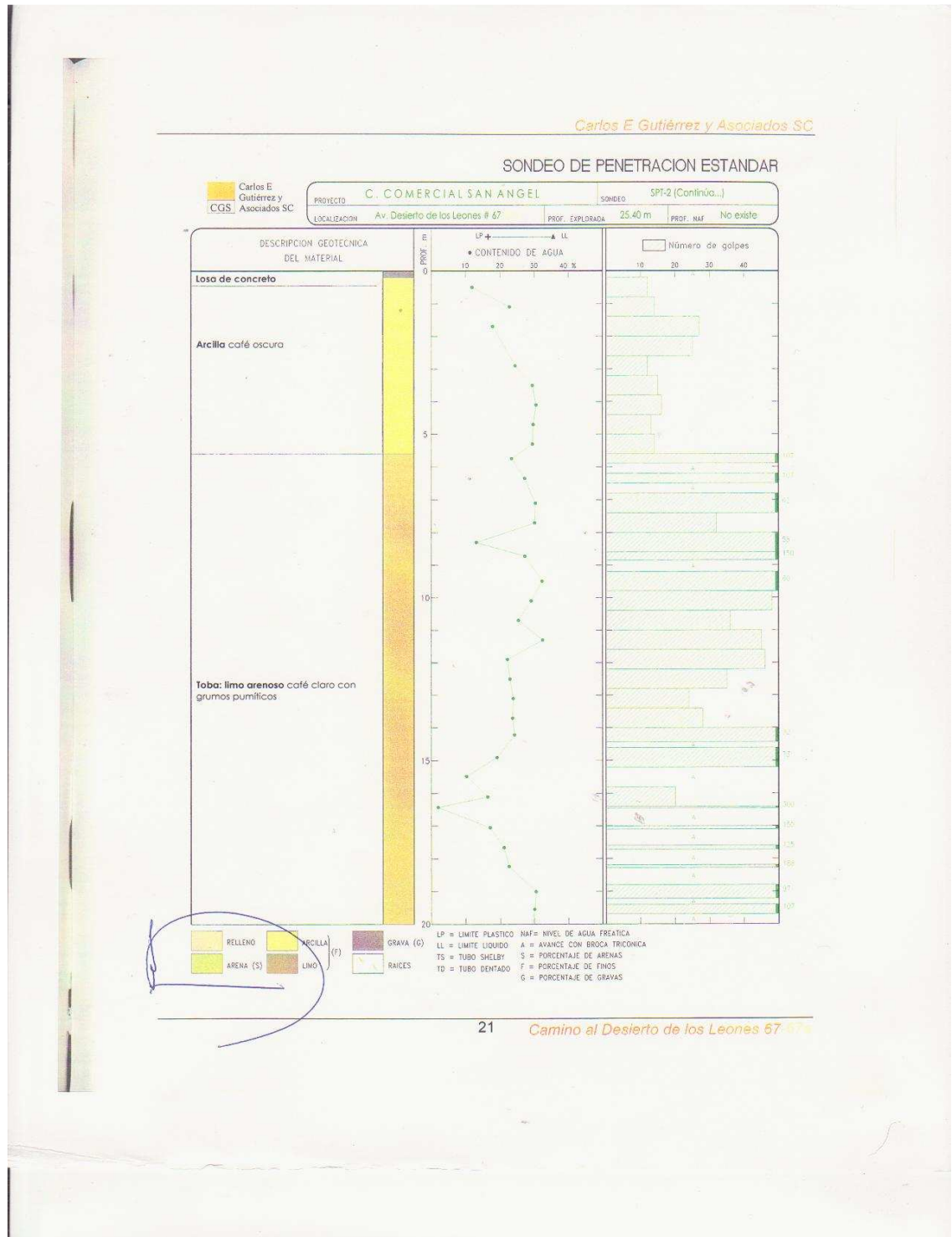


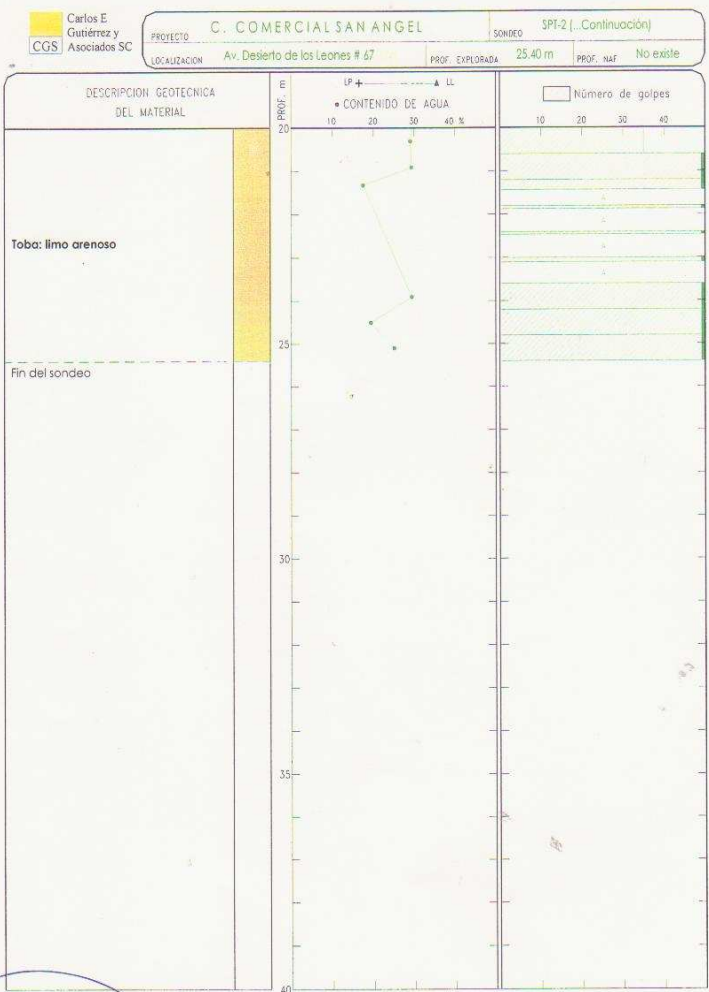
b) Profundidad: 23 m.



c) Profundidad: 25 m.



SONDEO DE PENETRACION ESTANDAR



RELENO (f) ARELLA (f) GRAVA (G)
 ARENA (S) LIMO RAICES
 LP = LIMITE PLASTICO NAF = NIVEL DE AGUA FREATICA
 LL = LIMITE LIQUIDO A = AVANCE CON BROCA TRICORNICA
 TS = TUBO SHELBY S = PORCENTAJE DE ARENAS
 TD = TUBO DENTADO F = PORCENTAJE DE FINOS
 G = PORCENTAJE DE GRAVAS

2.- Principales modificaciones al proyecto original.

a) Cambio de cimentación original.- De acuerdo al proyecto original se tenía proyectado que la cimentación a utilizar serian zapatas aisladas, después de terminar la excavación por facilidad constructiva se decidió utilizar una losa de cimentación.

b) Cambio de altura del primer nivel.- Debido a un error, las columnas de la planta baja fueron coladas 30 cm. por encima de lo que marcaba el proyecto, este error fue bastante delicado debido a que implicaba verificar si la esbeltez de las columnas era la adecuada, afortunadamente el estructurista aprobó la altura de la columnas y esta altura excedida fue reducida en los niveles superiores.

c) Cambio de acabados.- A causa de que el edificio está destinado para restaurantes de clase alta, los acabados originales se modificaron para darle una mejor presentación a los restaurantes.