

Control - Lab

PERFIL ESTRATIGRAFICO

OBRA ----- : Tienda Kiosko " Elbert ", ubicado por el Blvd. Elbert, esquina con
UBICACIÓN : Av. Barceloneta, en el Fracc. Espacios Barcelona, en Culiacán, Sinaloa.

FECHA DE RECIBO : 17-Sept.-24

FECHA INFORME -- : 18-Sept.-24

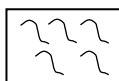
SONDEO # ----- : Uno (1)

(Opción # 1-2 de Ciment. : Zapata Aislada y/o Corrida)

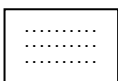
PROF. (MTS.)	ESTRA- TIGRAFIA	HUMEDAD NATURAL (W) EN % LIMITE LIQUIDO (LL) EN % LIMITE PLASTICO (LP) EN %	PESO VOL. NAT. (T/M ³)	DESCRIPCION
0.80 mts. 1.00 mts.	1.20 mts.	10 20 40 50		1ª. Capa formada por un relleno superficial, de tipo Balastre de cerro, de color café, de compactación media a alta, clasificada en base a su dureza de excavación como Tipo II-B (Suelo Intermedio) y en base al SUCS como Tipo GC, de muy buena calidad..
2.00 mts. (fin de sondeo)				2ª. Capa de arcilla del T. Nat., tipo III-a y tipo CH.
				3ª. Capa formada por el suelo firme de cerro, tipo Balastre pero más fino, de color gris, de compactación media a alta, clasificada en base a su dureza de excavación como Tipo II-B (Suelo Intermedio) y en base al SUCS como Tipo SC, de muy buena calidad..
				Nota : Hasta la máxima profundidad explorada de 2.00 mts., <u>No Se Observó</u> Escurremientos y Filtraciones de Nivel de Aguas Freáticas (NAF)
				Notas : 1) Opción de Ciment. # 1-2 (Zapata Aislada-Corrida) 2) Respetar nomas si es colindante o interior. 3) Profundidad de Desplante = 1.20 mts. 4) Reforzar con Dalas de Desplante y/o contratraves. 5) Capacidad de Carga Admisible = 32.5 Ton/M2



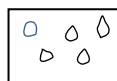
ARCILLA



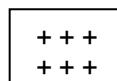
LIMO



ARENA



GRAVA



RELLENO

Control - Lab

PERFIL ESTRATIGRAFICO

OBRA ----- : : Tienda Kiosko " Elbert ", ubicado por el Blvd. Elbert, esquina con
UBICACIÓN : Av. Barceloneta, en el Fracc. Espacios Barcelona, en Culiacán, Sinaloa.

FECHA DE RECIBO : 17-Sept.-24

FECHA INFORME -- : 18-Sept.-24

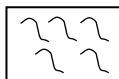
SONDEO # ----- : Uno (1)

(Opción # 3 de Ciment. : Losa de Cimentación c/Plataf.

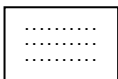
PROF. (MTS.)	ESTRA- TIGRAFIA	HUMEDAD NATURAL (W) EN % LIMITE LIQUIDO (LL) EN % LIMITE PLASTICO (LP) EN %	PESO VOL. NAT. (T/M ³)	DESCRIPCION
0.80 mts.	0.80 mts.	LOSA DE CIMENTACION		1ª. Capa formada por un relleno superficial, de tipo Balastre de cerro, de color café, de compactación media a alta, clasificada en base a su dureza de excavación como Tipo II-B (Suelo Intermedio) y en base al SUCS como Tipo GC, de muy buena calidad..
1.00 mts.		PLATAFORMA EXISTENTE MATERIAL DE BANCO DE CERRO TIPO BALASTRE CON ESPESOR DE 80 CMS		2ª. Capa de arcilla del T. Nat., tipo III-a y tipo CH.
2.00 mts.				3ª. Capa formada por el suelo firme de cerro, tipo Balastre pero más fino, de color gris, de compactación media a alta, clasificada en base a su dureza de excavación como Tipo II-B (Suelo Intermedio) y en base al SUCS como Tipo SC, de muy buena calidad..
(fin de sondeo)				Nota : Hasta la máxima profundidad explorada de 2.00 mts., <u>No Se Observó</u> Escurremientos y Filtraciones de Nivel de Aguas Freáticas (NAF) Notas : 1) Opción de Ciment. # 3 (Losa de Cimentación) 2) Profundidad de Desplante = 0.00 mts. 3) Ya tiene una plataforma de 80 cms., de material de Banco de cerro tipo Balastre, de muy buena calidad y compactación. 4) Capacidad de Carga Admisible = 28.0 Ton/M2 Se recomienda esta opción , ya que ya tiene una plataforma construida y ya nomás va la losa de Cimentación sobre dicha plataforma.



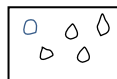
ARCILLA



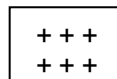
LIMO



ARENA



GRAVA



RELLENO