

Control - Lab

## PERFIL ESTRATIGRAFICO

OBRA ----- : Tienda Kiosko " Independencia ", ubicada por la Av. Independencia, esquina  
UBICACIÓN : con la Calle Manuel Salazar, en la Col. Benito Juarez, en Mazatlán, Sinaloa.

FECHA DE RECIBO : 07-Agosto-24

FECHA INFORME -- : 10-Agosto-24

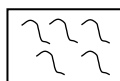
SONDEO # ----- : Uno (1)

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

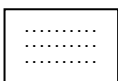
| PROF.<br>(MTS.)              | ESTRA-<br>TIGRAFIA | HUMEDAD NATURAL (W) EN %<br>LIMITE LIQUIDO (LL) EN %<br>LIMITE PLASTICO (LP) EN % | PESO<br>VOL.<br>NAT.<br>(T/M <sup>3</sup> ) | DESCRIPCION  |
|------------------------------|--------------------|---|---|--|
| 1.10 mts.                    | 1.20 mts.          | 10 20 40 50   |   | 1ª. capa de Arcilla, llamada localmente como "Chaute", de color grisácea, con alto contenido de humedad natural (saturación), de consistencia muy blanda (se hunde un equipo de construcción), de alta compresibilidad, clasificada en base a su dureza como Tipo III-A (Suelo Blando) y en base al SUCS como tipo CH, de muy mala calidad.  |
| 2.80 mts.                    |                    |   |   | 2ª. capa de arena arcillosa con gravas aisladas, de color rojiza, de compactidad media, clasificada en base a su dureza como Tipo II-B (Suelo Intermedio Firme) y en base al SUCS como tipo SC, de regular calidad.  |
| 3.20 mts.<br>(fin de sondeo) |                    |   |   | 3ª. capa de arena arcillosa con gravas aisladas, de color gris, de compactidad media, clasificada en base a su dureza como Tipo II-B (Suelo Intermedio Firme) y en base al SUCS como tipo SC, de regular calidad.<br><b>Nota</b> : Hasta la máxima profundidad explorada de 3.20 mts., <u>No Se Observó</u> Escurremientos y Filtraciones de Nivel de Aguas Freáticas (NAF)<br><b>Notas</b> :<br>1) Opción de Ciment. # 1-2 (Zapata Aislada-Corrida)<br>2) Respetar nomas si es colindante o interior.<br>3) Profundidad de Desplante = 1.20 mts.<br>4) Reforzar con Dalas de Desplante y/o contratraves.<br>5) Capacidad de Carga Admisible = 19.0 Ton/M2 |



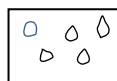
ARCILLA



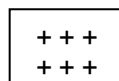
LIMO



ARENA



GRAVA



RELLENO

Control - Lab

## PERFIL ESTRATIGRAFICO

OBRA ----- : Tienda Kiosko " Independencia ", ubicada por la Av. Independencia, esquina

FECHA DE RECIBO : 07-Agosto-24

UBICACIÓN : con la Calle Manuel Salazar, en la Col. Benito Juarez, en Mazatlán, Sinaloa.

FECHA INFORME -- : 10-Agosto-24

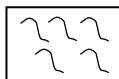
(Opción # 3 de Ciment. : Losa de Cimentación c/Plataf.

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

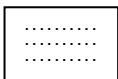
| PROF.<br>(MTS.)              | ESTRA-<br>TIGRAFIA | HUMEDAD NATURAL (W) EN %<br>LIMITE LIQUIDO (LL) EN %<br>LIMITE PLASTICO (LP) EN % | PESO<br>VOL.<br>NAT.<br>(T/M <sup>3</sup> ) | DESCRIPCION   |
|------------------------------|--------------------|---|---|---|
| 1.10 mts.                    | 1.10 mts.          |   |   | 1ª. capa de Arcilla, llamada localmente como "Chaute", de color grisácea, con alto contenido de humedad natural (saturación), de consistencia muy blanda (se hunde un equipo de construcción), de alta compresibilidad, clasificada en base a su dureza como Tipo III-A (Suelo Blando) y en base al SUCS como tipo CH, de muy mala calidad. |
| 2.80 mts.                    |                    |   |   | 2ª. capa de arena arcillosa con gravas aisladas, de color rojiza, de compacidad media, clasificada en base a su dureza como Tipo II-B (Suelo Intermedio Firme) y en base al SUCS como tipo SC, de regular calidad.  |
| 3.20 mts.<br>(fin de sondeo) |                    |   |   | 3ª. capa de arena arcillosa con gravas aisladas, de color gris, de compacidad media, clasificada en base a su dureza como Tipo II-B (Suelo Intermedio Firme) y en base al SUCS como tipo SC, de regular calidad.  |
|                              |                    |   |   | <b>Nota</b> : Hasta la máxima profundidad explorada de 3.20 mts., <u>No Se Observó</u> Escurrimientos y Filtraciones de Nivel de Aguas Freáticas (NAF)  |
|                              |                    |   |   | <b>Notas</b> :<br>1) Opción de Ciment. # 3 (Losa de Cimentación)<br>2) Profundidad de Desplante = 0.00 mts.<br>3) Considerar una plataforma de relleno de 1.20 mts.)<br>4) Capacidad de Carga Admisible = 28.0 Ton/M2   |



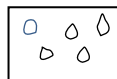
ARCILLA



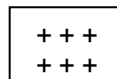
LIMO



ARENA



GRAVA



RELLENO