



| RESUMEN DE CONDICIONES DE CIMENTACION | |
|--|-----------------------------------|
| De acuerdo al informe del Estudio de Mecanica de Suelos de la obra Vista al Mar proporcionado por el area de Residencia, se tiene las siguientes características del suelo de fundación: | |
| 1 Tipo de cimentación | Superficial tipo zapatas aisladas |
| 2 Estado de apoyo de Cimentación | Grava con limo y arena (GPCV) |
| 3 Profundidad mínima de Cimentación | Df = 1.50 mínimo |
| 4 Presion admisible del Terreno | 1.56 Kg/cm2 (Zapatas cuadradas) |
| 5 Factor de seguridad por corte | 3 |
| 6 Asentamiento maximo permisible | 0.002 cm. |
| 7 Agresividad del Suelo | Moderado-Presencia de Sulfatos |
| 8 Cemento de Concreto en contacto con el subsuelo | Portland tipo V o HS |
| 9 Resistencia del Concreto | 280 kg/cm2 |

NOTAS SOBRE RELLENO Y COMPACTACION

NO DEBERA CIMENTARSE SOBRE TURBA, SUELOS ORGANICOS , TIERRA VEGETAL, DESMONTES O RELLENO SANITARIO. ESTOS MATERIALES DEBERAN SER REMOVIDOS EN SU TOTALIDAD ANTES DE CONSTRUIR LA ESTRUCTURA, REEMPLAZANDOSLOS CON MATERIALES ADECUADOS TIPO CONCRETO CICLOPEO O DE PRESTAMO DEBIDAMENTE COMPACTADAS.

SI LA POTENCIA DE H, A RELLENAR SUPERA EL H=1.8 USAR EQUIPO ATOPROPUL-SADO PARA COMPACTAR O SIMILAR.

% DE HUMEDAD PARA COMPACTAR NO MAYOR A 7-8%

"INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALAMBRICA DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

PLANO:
PLANIMETRÍA EN PATIO DE HONOR SECUNDARIA

ESCALA:
1:125

FECHA:
2023

FIRMA DE PROFESIONAL ENCARGADO:

OBSERVACIONES:

LAMINA:

P - 02