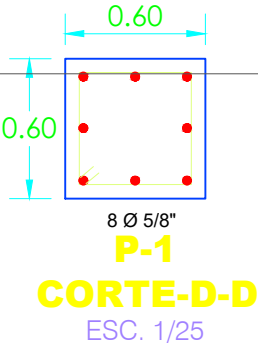
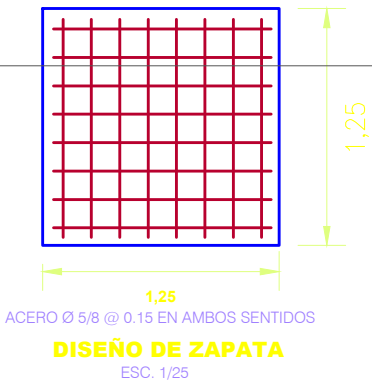


PLANTA PATIO DE HONOR SECUNDARIA
ESCALA: 1/100



RESUMEN DE CONDICIONES DE CIMENTACION	
De acuerdo al informe del Estudio de Mecánica de Suelos de la obra Vista al Mar proporcionado por el área de Residencia, se tiene las siguientes características del suelo de fundación:	
1 Tipo de cimentación	Superficial tipo zapatas aisladas
2 Estrato de apoyo de Cimentación	Grava con limo y arena (GP/GM)
3 Profundidad mínima de Cimentación	Df = 1.50 mínimo
4 Presión admisible del Terreno	1.96 Kg/cm2 (Zapatas cuadradas)
5 Factor de seguridad por corte	3
6 Asentamiento máximo 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	260 kg/cm2

NOTAS SOBRE RELLENO Y COMPACTACION

NO DEBERA CIMENTARSE SOBRE TURBA, SUELOS ORGANICOS , TIERRA VEGETAL, DESMONTE O RELLENO SANITARIO. ESTOS MATERIALES DEBERAN SER REMOVIDOS EN SU TOTALIDAD ANTES DE CONSTRUIR LA ESTRUCTURA, REEMPLAZANDOS 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:

LÁMINA:

P - 02