

PERNOS DE ANCLA  
(8 UND.)  
ACERO A36, 8Ø1"  
Esc: S/E



## RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE CIMENTACIÓN

— TIPO DE CIMENTACIÓN :      ZAPATAS AISLADAS, COMBINADAS Y CIMENTOS CORRIDOS

— PARÁMETROS DE DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN :       $f_{cd} = 1.00$        $f_{ctd} = 1.60$        $\sigma_s = 1.10$        $\gamma = 1,500,00 \text{ Kg/m}^3$

— PROFUNDIDAD DE CIMENTACIÓN :      ZAPATAS AISLADAS, COMBINADAS A  $-2,60m$

— PRESIÓN ADMISIBLE :       $\sigma_a = 1.00 \text{ kg/cm}^2$

— FACTOR DE SEGURIDAD POR CORTE :      MAYOR A 3 (CORTE ESTÁTICO / DINÁMICO)

— AGRESIVIDAD DEL SUELO A LA CIMENTACIÓN :      **VERIFICAR EN CAMPO**

— NIVEL FREÁTICO :      **VERIFICAR EN CAMPO**


**RECOMENDACIONES ADICIONALES:**

NO DEBE CIMENTARSE SOBRE TURBA, SUELO ORGÁNICO, TIERRA VEGETAL, DESMORTE O RELLENO SANITARIO; ESTOS MATERIALES INADECUADOS DEBERÁN SER REMOVIDOS EN SU TOTALIDAD ANTES DE CONSTRUIR LA EDIFICACIÓN Y SER REEMPLAZADOS POR MATERIALES ADECUADOS DEBIDAMENTE COMPACTADOS.

SE DEBE CORRIE TRAZAR DE BUENA CALIDAD LA LINEA DE CIMENTACIÓN PARA ASEGURAR LA RESISTENCIA REQUERIDA, SE PROFUNDIZARÁ CON PALAS ZAPATAS HASTA LLEGAR AL ESTRATO APROPIADO.

DESPUÉS DE LA OBRERA DE ACTIVOS NEOLÓMICOS EN LA CAPACIDAD PORTANTE PARA EL TERRENO.

PARA EL CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ENTERRADOS, SE RECOMIENDA EL USO DE UN SELLADOR PARA IMPEDIR LA OXIDACIÓN DE LA ARMADURA



**VILCON**

CONTRATISTAS GENERALES

4					
3					
2					
1	CONSTRUCCIÓN	VILCON S.A.	R.C.B.	LLA.	10 -

PROFESIONAL RESPONSABLE

REPRESENTANTE:	
----------------	--

OPERADOR:

PETROPERÚ S.A.

OBRA:

DISEÑO DE TÓTEM PUBLICITARIO

PLANO:

TÓTEM PUBLICITARIO DE 9 m.  
ESTRUCTURAS

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ING. LUIS ALBERTO LÓPEZ AURIS - CIP 169985

ESCALA :	ESC. PLOT :	FECHA :	DISEÑO :	CÓDIGO :
INDICADA	1 : 1	10 DE SETIEMBRE DEL 2020	VILCON S.A	DIS-TOT-9M-E-01

ESCALA :	ESC. PLOT :	FECHA :	DISEÑO :	CÓDIGO :
INDICADA	1 : 1	10 DE SETIEMBRE DEL 2020	VILCON S.A	DIS-TOT-9M-E-01

**E-01**