

CUADRO DE ZAPATAS					
TIPO	X(m)	Y(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR	
				Ø(mm)	Separación(mm)
TIPO 1	2.40	1.50	1.00	20	160

SANEAMIENTO

- BAJANTE PVC
- ARQUETA REGISTRO 51 x 51
- TUBERÍA PVC

PUESTA A TIERRA

- ARQUETA DE REGISTRO TOMA DE TIERRA
- PICA DE TIERRA COBRIZADA DE Ø14,3 mm Y 2 m DE LONGITUD
- CABLE DESNUDO DE COBRE 35mm²

LA INSTALACIÓN DE TIERRA SE AMPLIARÁ HASTA LOGRAR UNA RESISTENCIA A TIERRA <math>< 15 \Omega</math>

NOTA:

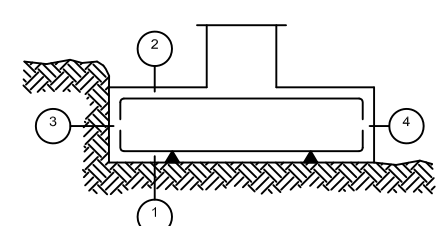
- LA ESTRUCTURA SERA ATORNILLADA.
- LAS PLACAS DE ANCLAJE DEBERÁN SER COLOCADAS CON LA AYUDA DE UN TOPOGRAFO.
- EL MÁXIMO ERROR EN LA SITUACIÓN DE LAS PLACAS SERÁ DE +/- 0,5 CM EN LOS EJES X,Y. EN EL EJE Z PUEDE SER DE +/- 2 CM.

Características de los materiales - Zapatas de Cimentación									
Materiales	Hormigón						Acero		
	Control		Características				Control	Características	
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
TODA LA OBRA	Estadístico	$\gamma_c=1.50$	HA-25	Plástica a blanda (9-15 cm)	30/40 mm	Ila	Normal	$\gamma_s=1.15$	B- 500 S
Ejecución (Acciones)	Normal	$\gamma_G=1.50$ $\gamma_Q=1.60$	Adaptado a la Instrucción EHE						
Exposición/ambiente	Terreno	Terreno protegido u hormigón de limpieza			I	Ila	Ilb	Illa	
Recubrimientos nominales (mm)	80	Ver Exposición/Ambiente			30	35	40	45	

Notas

- Control Estadístico en EHE, equivale a control normal
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CIETSID, CC-EHE, ...

Recubrimientos nominales



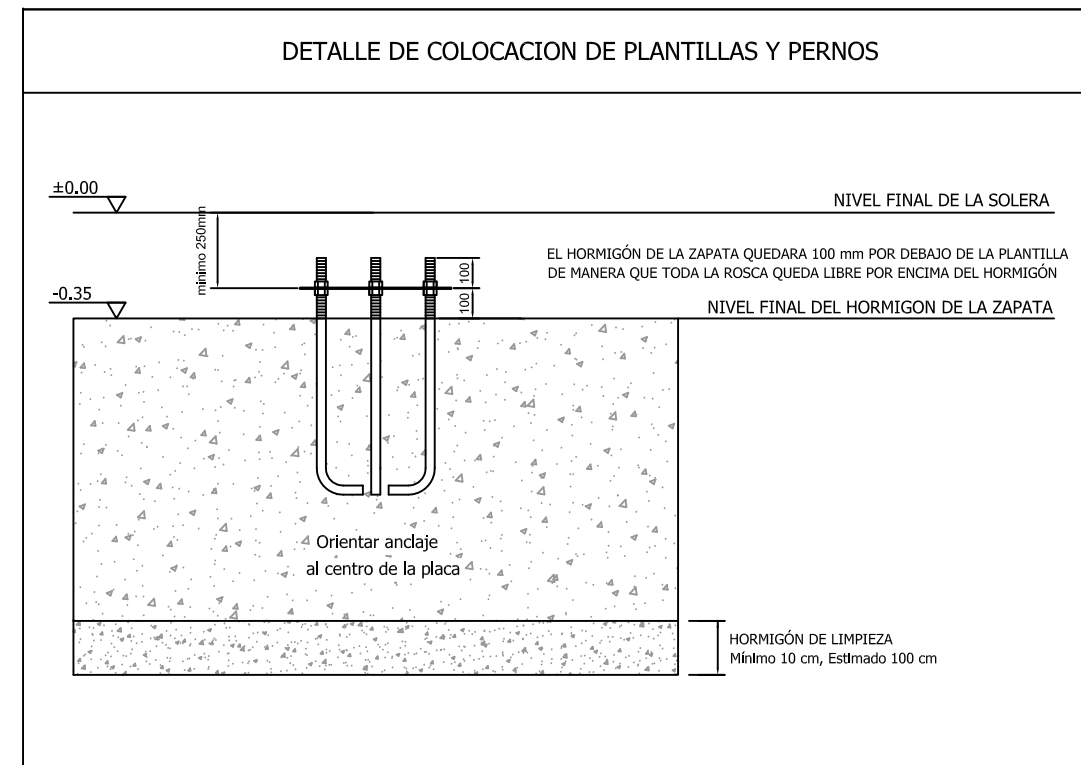
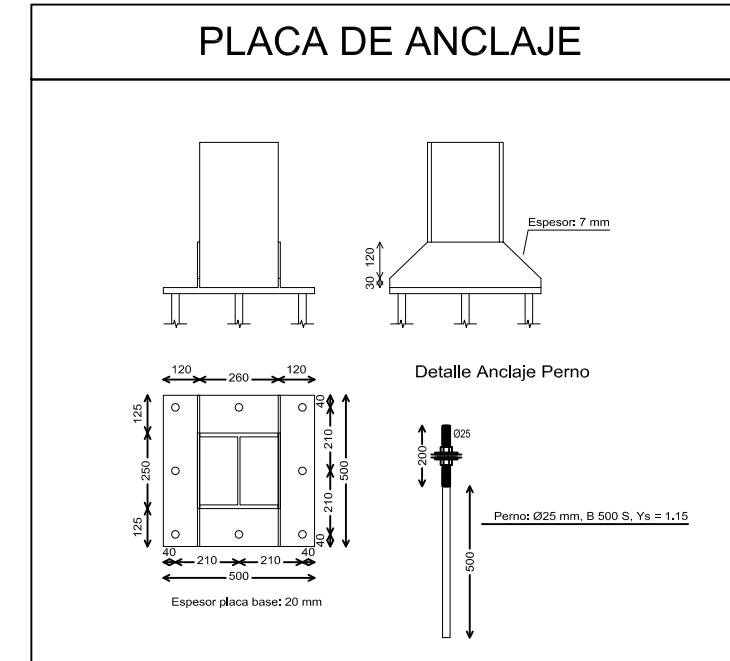
- 1.- Recubrimiento inferior contacto terreno ≥ 8 cm.
- 1b.- Recubrimiento con hormigón de limpieza 4 cm.
- 2.- Recubrimiento superior libre 4/5 cm.
- 3.- Recubrimiento lateral contacto terreno ≥ 8 cm.
- 4.- Recubrimiento lateral libre 4/5 cm.

Datos geotécnicos

- Tensión admisible del terreno considerada = 2.00 Kg/cm²

NOTA:

- LA ESTRUCTURA SERA ATORNILLADA.
- LAS PLACAS DE ANCLAJE DEBERÁN SER COLOCADAS CON LA AYUDA DE UN TOPOGRAFO.
- EL MÁXIMO ERROR EN LA SITUACIÓN DE LAS PLACAS SERÁ DE +/- 0,5 CM EN LOS EJES X,Y. EN EL EJE Z PUEDE SER DE +/- 2 CM.



CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	X(m)	Y(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR	
				Ø(mm)	Separación(mm)
TIPO 1	2.40	1.50	1.00	20	160