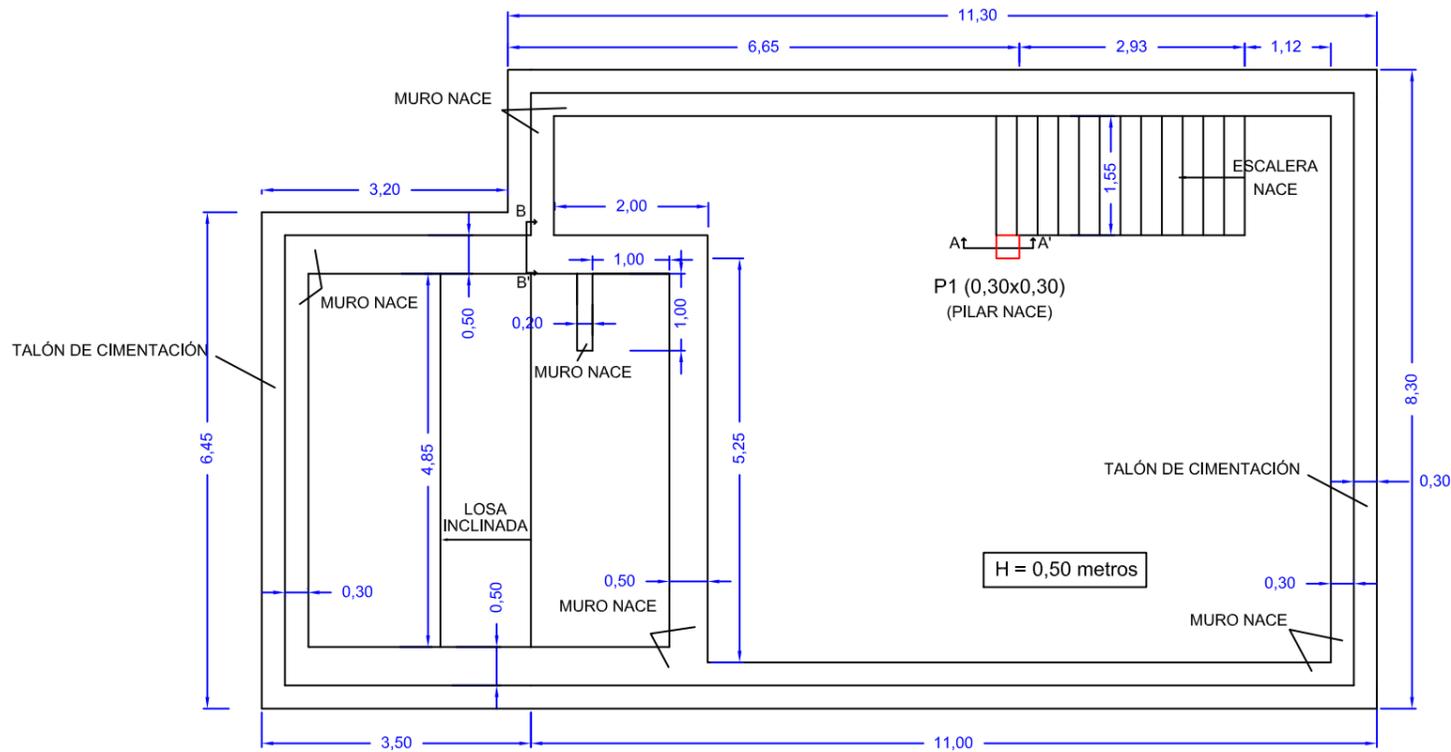


Planta Cimentación



Cuadro de características Losas de cimentación

Características de los materiales									
Materiales	Hormigón					Acero			
	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
Elemento Zona/Planta	Art. 86 EHE 08	1,50	F14-25	Peluda a blanda (8-9 cm)	20 mm	III / IIIb (Hormigón con aditivo 1)	Art. 87 EHE 08	1,15	B 500 S
Ejecución (Acciones)	Normal	1,35	Adaptado a la Instrucción EHE 08						
Exposición/ambiente	Terreno	hormigón de limpieza		IIa					
Recubrimientos nominales (mm)	80	Ver Exposición/Ambiente		35					
Notas									
- Control de calidad según art. 86 y 87 EHE08 - Solapes según EHE 08 - El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CIETSID, CC-EHE, ...									
Recubrimientos nominales									
<ol style="list-style-type: none"> Recubrimiento con hormigón de limpieza 4 cm. Recubrimiento superior libre 4/5 cm. Recubrimiento lateral contacto terreno > 8 cm. Recubrimiento lateral libre 4/5 cm. 									
Datos geotécnicos									
- Tensión admisible del terreno considerada = 1,5 Kg/cm ² - Coeficiente de balasto de la losa K = 2,65 Kg/cm ³									
Armado general losa								Canto losa	
Armado superior: # Ø16 / 25x25 Solapes: 70 cm				Armado inferior: # Ø16 / 25x25 Solapes: 70 cm				H = 0,50 metros	
Armado superior # Ø 16 / 25x25					Armado inferior # Ø 16 / 25x25				
El solape de las armaduras superiores se realizará en las líneas de pilares con la longitud mayor de H o LbII					El solape de las armaduras inferiores se realizará en el centro del vano con la longitud mayor de H o LbI				
Longitudes de solape en arranque de pilares, Lb									
Armadura	B 500 S	Nota: Válido para hormigón Fck > 25 N/mm ² Si Fck > 30 N/mm ² podrán reducirse dichas longitudes, de acuerdo al Art. 86 de la EHE 08							
Ø12	50 cm								
Ø16	70 cm								
Ø20	100 cm								
Ø25	130 cm								

Pilar de borde sobre viga perimetral

Pilar central

Sección B-B'

Sección A-A'

