



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES según INSTRUCCIÓN EHE-08

ELEMENTO	Tipificación (Art. 39.2)	LOCALIZACIÓN		
		PILARES	VIGAS Y FORJADO	CIMENTACIÓN
HORMIGÓN (Art. 30)	Resistencia característica del proyecto	21	21	21
		7 días	30	30
		28 días	30	30
	Consistencia (Art. 30.6)	BLANDA	BLANDA	BLANDA
	Asiento cono de Abrams (cm) (Art. 30.6)	3,5	3,5	3,5
	Cemento (Anejo 3) Tipo y clase	CEM I	CEM I	CEM I
Áridos (Art. 28)	Tamaño máximo (mm)	25	25	20
	Coefficiente de forma	a > 0,20	a > 0,20	a > 0,20
	Coefficiente de minoración (Art. 15.3)	1,15	1,15	1,15

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES según INSTRUCCIÓN EHE-08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	
	DESIGNACIÓN	PILARES, VIGAS Y FORJADO
ARMADURA PASIVA (Art. 31)	Designación	B 500 S
	Limite elástico (N/mm ²)	500 N/mm ²
	Coefficiente de minoración (Art. 15.3)	1,15
ACERO (CTE-SE-A) para pilares (20,21,32,33,79,80,90,91,132,133,142,143) HE 160 B de PB hasta Cubierta		
Tipo (todos los elementos) (Art.4.2)	S275JR	
Limite elástico	275 MPa	
Módulo de elasticidad (Art. 4.2)	210000 N/mm ²	
Coefficiente de minoración (Art. 5.1)	1,05	

- LEYENDA PLANTA ESTRUCTURA**
- Pilar de hormigón 40 x 40 cm
 - Pilar metálico HE 160 B
 - Pantalla de hormigón e: 30 cm.
 - Armadura transversal superior
 - Armadura longitudinal superior
 - Armadura transversal inferior
 - Armadura longitudinal inferior
 - Eje de pilares
 - Cruces de huecos
 - Armadura base
 - Huecos paso de instalaciones