



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS. Datos del Forjado	
ADICIONES CONSIDERADAS	
CARGAS ORIGINARIAS	NORMA CTE-CE-NE
Peso propio	5.30 kN/m ²
Carga de uso	1.00 kN/m ²
Cargas muertas	2.80 kN/m ²
Carga total	9.10 kN/m ²
VENTO	NORMA CTE-CE-NE
Situación Geográfica	Valdemoro (Madrid)
Clase A	v=20m/s
Estado de exposición	II
Presión dinámica	q=0.42 kN/m ²
NEVE	NORMA CTE-CE-NE
Situación Geográfica	Valdemoro(Madrid)
Altitud	430 m
Carga de nieve	s=0.60 kN/m ²
SISMO	NORMA NCSE-02
Aceleración Sísmica Básica	0.10 g
Coefficiente de Contribución	0.04
Ductilidad top.	μ=2
MUY IMPORTANTE	
Armadura de montaje inferior y superior VER ESQUEMA	Armado superior 2B12 Armado inferior 2B12
Malazo #10/150 #5	Malazo #10/150 #5
Se interiora colocar en la capa superior de hormón de hormigón el alambre de acero #10/150 #5 para sujetar la armadura inferior de reglaje	
Sección de la losa de hormigón	
Sección de la losa de hormigón	
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS. Datos de Materiales	
MATERIALES	HORMIGÓN
Control	Denominación
ELEMENTO	Nivel Control
ORIENTACIÓN	NORMAL
MUROS	NORMAL
PILES	NORMAL
FORJADOS Y VIGAS	NORMAL
ELEM. EXTERIORES	NORMAL
EJECUCIÓN	NORMAL
EL ACERO UTILIZADO DEBERÁ ESTAR GARANTIZADO CON EL SELLO CIETSI O OTRO EQUIVALENTE	
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS. Durabilidad/Recubrimiento Mínimo	
DURABILIDAD. ART. 43 CÓDIGO ESTRUCTURAL	
DATOS GENERALES	
Clase General de Exposición: No Agresiva	
Clase Específica de Exposición: No Agresiva	
Tipo de Ambiente: Ambiente XC1	
Máxima Relación Agua/Cemento (a/c): 0.40	
Mínimo Contenido de Cemento (kg/m ³): 275	
RECURRIMIENTOS DE ARMADURAS	
Recubrimiento Mínimo (Tabla 37.2.4)(mm):	HORMIGONES
Margen de Recubrimiento (mm):	PROTEGIDOS
Recubrimiento Nominal (mm):	VISTOS
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS. Disposición Armados	
CIERRE ESTIBOS EN PILARES	SEPARACIONES ENTRE BARRAS Y CIERRE DE ESTIBOS
PILARES RECTANGULARES	
PILARES CIRCULARES	
LONGITUDES BÁSICAS DE ANCLAJE (ART. 49.5 CE-21)	
HORMIGÓN: HA-25 / ACERO: B-500S / CON ACCIONES DINÁMICAS	
DÍAMETRO	ADHERENCIA BUENA (L _{b1})
Ø8	280 mm
Ø10	350 mm
Ø12	420 mm
Ø16	560 mm
Ø20	800 mm
Ø25	1180 mm
COMENTARIOS AL ANCLAJE DE ARMADURAS	
- PARA BARRAS TRACIIONADAS SE PODRÁ REDUCIR LA LONGITUD DE ANCLAJE AL 70% CUANDO EL ANCLAJE SE REALICE MEDIANTE PATILLA O GANCHOS.	
COMENTARIOS AL SOLAPE DE ARMADURAS	
- SE SEGUARAN LOS CENTROS EXISTENTES EN LA CE-21	
EL REPLANTO DE HUACOS Y ESCALERAS SE REALIZARÁ CON LOS PLANOS DE COTAS	