

ESTA ESTRUCTURA SE HA CONCEBIDO COMO ESTRUCTURA EJECUTADA "IN SITU", DEBIENDO CUMPLIR LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL PARA LA EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO "IN SITU".
EN CASO DE CAMBIAR LA TIPOLOGÍA SE APLICARÁN LAS PRESCRIPCIONES QUE ESTABLECE EL CÓDIGO ESTRUCTURAL EN MATERIA DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS.

CUADRO DE ANCLAJES Y SOLAPES									
HA-30	ANCLA.	JE (Lb) m]	SOLAPE (Ls) [cm]						
ø	Lbl	LbII	Lsl	LsII					
6	15	25	30	50					
8	20	30	40	60					
10	25	40	50	80					
12	30	45	60	90					
16	40	60	80	120					
20	55	75	110	150					
25	85	115	170	230					
32	135	190	270	380					

-POSICIÓN I: (BUENA ADHERENCIA) - BARRAS VERTICALES - BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA INFERIOR DE LOSAS Y VIGAS

-POSICIÓN II: (MALA ADHERENCIA) - BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR DE LOSAS Y VIGAS -SOLAPE: SOLAPE DE 2 BARRAS DE ACERO -ANCLAJE: ANCLAJE DE UNA BARRA EN EL HORMIGÓN

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CE-2021										
HORMIGONES		ACERO				CONTROL				
TIPO	CONTROL	TIPO	CONTROL	γs	RECUBRIMIENTO	CONTROL	γf			
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6			
HL-150/F/20										
HORMIGÓN EN MASA	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL				
HM-20/B/20/X0										
SOLERAS Y CIMENTACIONES	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6			
HA-30/B/20/XD2+XA2										
ALZADOS Y MUROS	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6			
HA-30/B/20/XD2+XA2										



AGÈNCIA BALEAR AIGUA I QUALITAT AMBIENTÀL



"AMPLIACIÓN Y MEJORA DEL TRATAMIENTO DE LA EDAR DE FORMENTERA"



SEPTIEMBRE 2024 SE/2020/20

A. REPARTO TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO 8.3.5 ARMADURAS