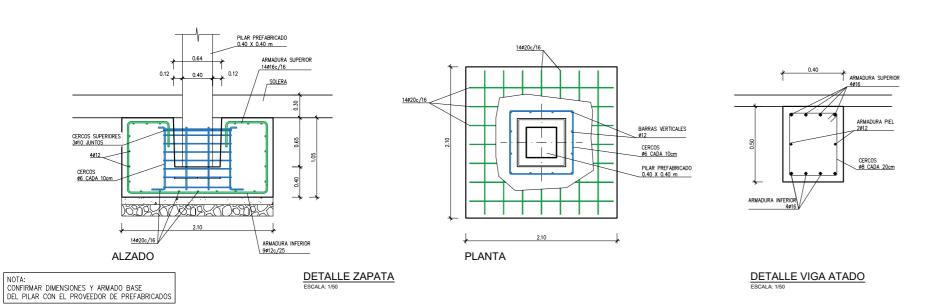


PLANTA DE CIMENTACIÓN ESCALA: 1/75



- 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 TIPOLOGIA SE APLICARÁN LAS PRESCRIPCIONES QUE ESTABLECE EL CÓDIGO ESTRUCTURAL EN MATERIA DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS.

CUADRO DE ANCLAJES Y SOLAPES								
HA-25	ANCLA. [c	JE (Lb) m]	SOLAP [c	E (Ls) m]				
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				

LONGITUDES ANCLAJE Y SOLAPE:

-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 HL-150/F/20	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6				
HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/X0	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL					
SOLERAS Y CIMENTACIONES HA-25/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6				



AGÈNCIA BALEAR AIGUA I QUALITAT AMBIENTAL

ambling"

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



SEPTIEMBRE 2024 SE/2020/20

EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO 8.14.13