

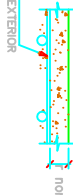
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE-08 / IAP-98					
MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COORDENADAS	FECHA DE EJECUCION
ARMADURA	OTRA LA OBRA	HL-25/07/20/10	ESTRUTURADO	Y=+150	
ASADO	ARMADURAS	B-500 S	NORMAL	Y=+115	
PASADO	ARMAS ELECTROREINFORZADAS	B-500 T	NORMAL		
EJECUCION	ESTRUTURA DE HORMIGON	-	NORMAL	SIMBOLIA	

NOTAS GENERALES:

- 1.- EL HORMIGON DEBERA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS INDICADOS EN LA TABLA 37.2.2 DE LA EHE-08.
- 2.- PARA ARMADURAS PASIVAS:

HA-25 (B-500S)		SOLAPO (L <sub>s</sub> ) (cm)		ANCLAJE (L <sub>a</sub> ) (cm)	
Ø	(mm)	L <sub>a</sub> I	L <sub>a</sub> II	L <sub>b</sub> I	L <sub>b</sub> II
10	50	72	25	36	
12	60	86	30	43	
14	70	100	35	50	
16	80	114	40	57	
20	120	168	60	84	
25	168	282	94	131	
32	208	400	128	181	

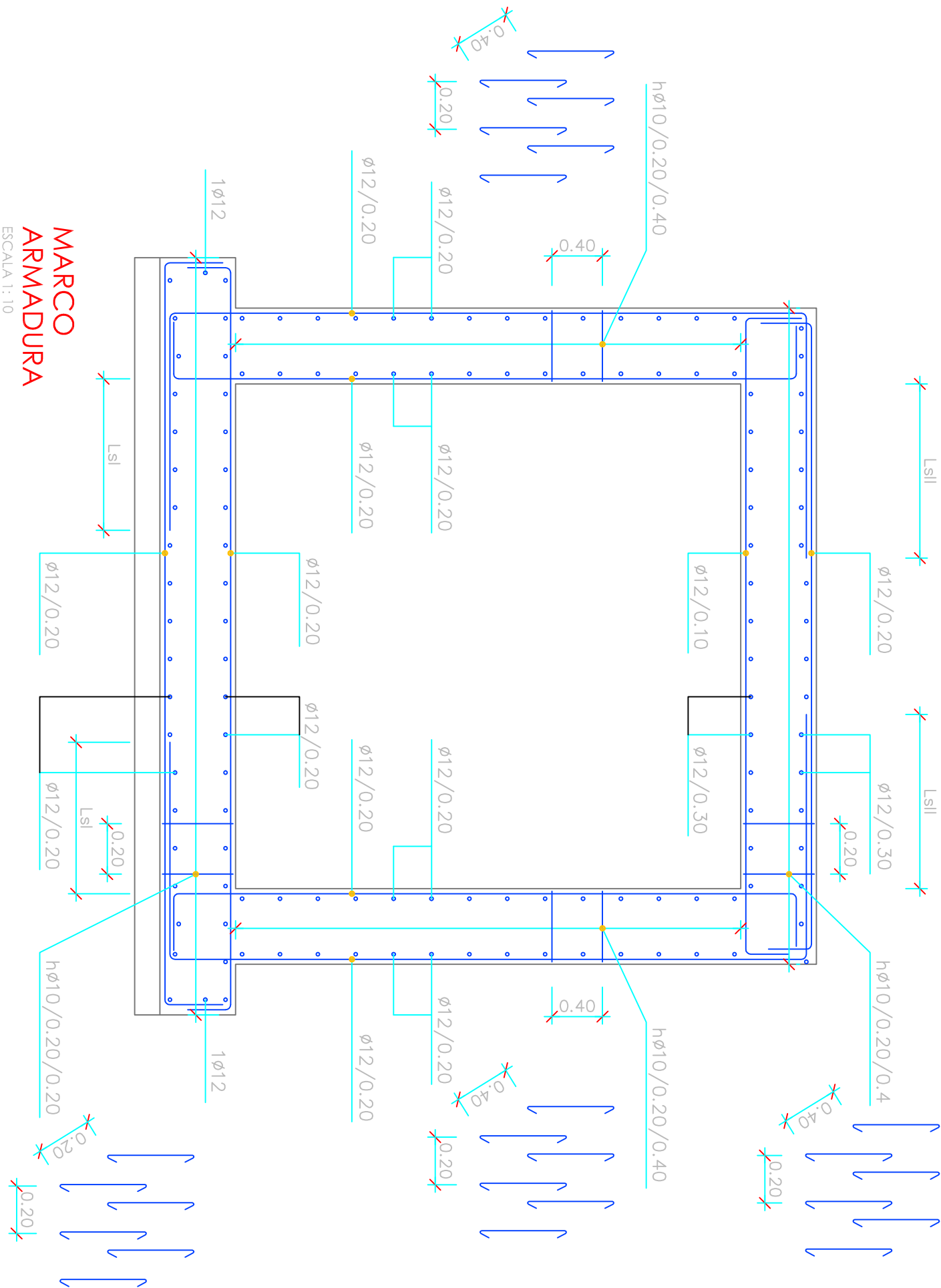
- LOS SUBINDICES I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPO Y ANCLAJE DE LAS TABLAS SE REFEREN A LA POSICION DE LA BARRA A ANCLAR O SOLAPAR, RESPECTO A LA DIRECCION DEL HORMIGONADO, SEGUN EL ARTICULO 69.3 DE LA EHE-08.
- 3.- RECORRIMIENTOS NOMINALES (r nom):



- TOODA LA OBRA..... r nom. = 3,5 cm.
- DONDE:
- SE HA CONSIDERADO UNA VIDA UTIL DE 50 AÑOS SEGUN TABLA 3 DE LA EHE-08.
  - Y UN TIPO DE CEMENTO ACORDE CON EL RECORRIMIENTO CONSIDERADO SEGUN LAS TABLAS 37.2.4.1.a Y 37.2.4.1.b DE LA EHE-08

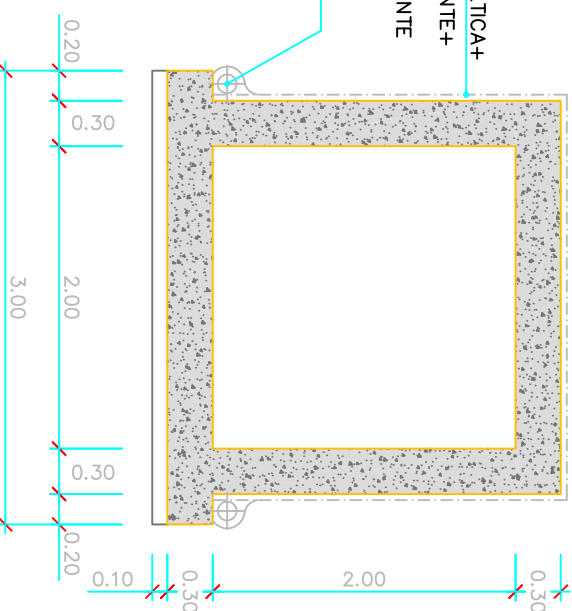
NOTAS DEL PLANO:

- 1.- Kdado = 20.000 KN/m<sup>3</sup>
- 2.- TENSION ADMISIBLE EN LAS ALETAS 1,50 MPa
- 3.- EN EL MARCO SE DEBERA GARANTIZAR EN OBRA UNA TENSION ADMISIBLE MEDIA DE 0,30 MPa.



PINTURA ASFALTICA+  
LAMINA DRENANTE+  
GEOTEXTIL  
ANTICONTAMINANTE

DREN  
POROSO Ø 125



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
de Caminos, Canales y Puertos



TRABAJO FINAL  
DE GRADO

AUTOR DEL PROYECTO:  
MARTÍNEZ GARCÍA, REBECA

TUTOR DEL PROYECTO:  
MOYA SORIANO, JUAN FRANCISCO

ESCALAS:  
VARIAS

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA OBRA DE  
HORMIGÓN ENTERRADA. APLICACIÓN A LA OBRA DE DRENAJE  
EN EL AERÓDROMO "EL CASTAÑO", LUCIANA, CIUDAD REAL

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
MARCO. ARMADURAS

FECHA:  
JUNIO 2015  
Nº DE PLANO  
4