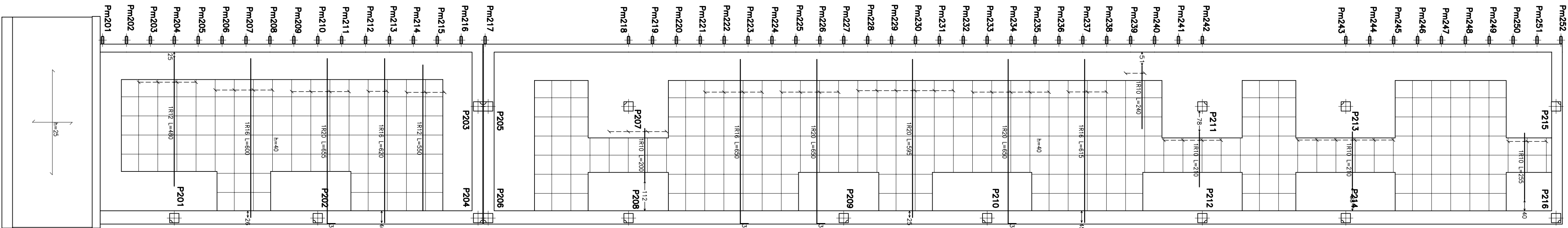


ARMADURA LONGITUDINAL INTERIOR. PLANTA CUBIERTA F2 +3.30.
(EDIFICIO DE USO INTERNO)



NOTAS GENERALES:

1.- TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRIA DE ESTE PROYECTO (CORTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC...) SE TOMARÁN DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LOS VALORES QUE FIGUREN EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE REPLANTEO DE LOS CIMENTOS DE LA OBRA. EN CASO DE DUDA, SE APLICARÁ EL RECALCULO DE LOS DATOS NO COINCIDENTES.

2.- HOMOMANOS :

ELEMENTOS ESTRUCTURALES	TIPO	REACCIÓN A F2 Y POSICIONACIÓN
ESTRUCTURA INTERIOR	H4/25/b/20/i	0.66/255 Kg/m ³
ESTRUCTURA EXTERIOR VISTA	H4/25/b/20/iib	0.55/300 Kg/m ³

3.- TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE (cm) EN POSICION I Y EN POSICION II (ART. 69.5.1.2 EHE-08)

s	SOLAPE (Ls)		ANCLAJE (Lb)	
	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II
8	56	76	28	38
10	70	100	35	50
12	84	114	42	57
16	112	152	56	76
20	140	210	80	105
25	180	270	120	156

LOS EMPALMES DE ARMADURAS PASIVAS SE REALIZARÁN SEGUN EL ARTICULO 69.5.2 DE LA EHE.

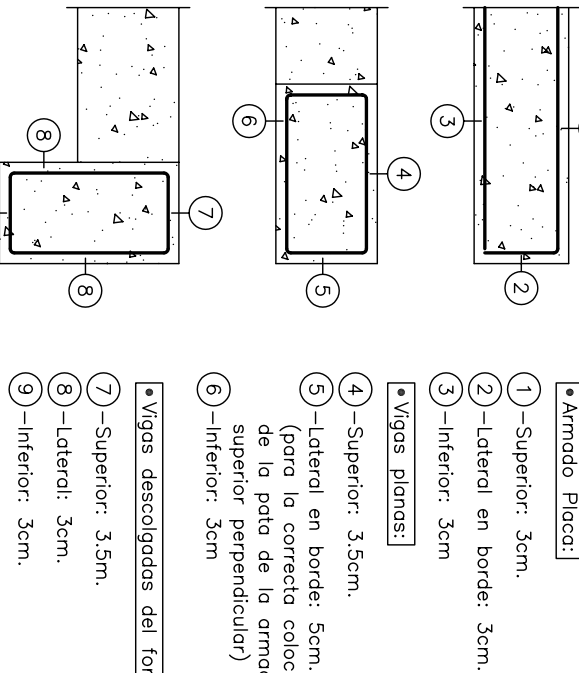
LA EHE DEFINE:

a) POSICION DE ADHERENCIA BAJA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HOMOMANEO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ANGULO COMPRENDIDO ENTRE 45° Y 90° O QUE EN EL CASO DE FORMAR UN ANGULO INTERIOR A 45° ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCION TRANSVERSAL. EN ESTOS CASOS, SE APLICARÁ LA CADA SUPERIOR DE UNA CADA DE HOMOMANEO.

b) POSICION II DE ADHERENCIA DEBENEFER PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HOMOMANEO NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.

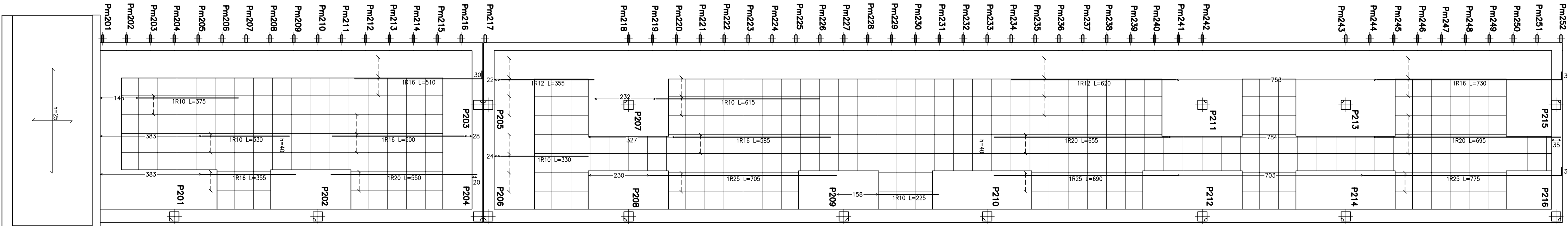
4.- CLASES DE EXPOSICION Y RECURRIMIENTOS :

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CLASE DE EXPOSICION GENERAL	AMBIENTE	R NOMINAL
ESTRUCTURA INTERIOR	I	NO AGRESIVA	3.0 cm.
ESTRUCTURA EXTERIOR VISTA	Iib	NORMAL MEDIA	4.0 cm.



Recomendaciones para estructuras en agresividad ambiental I y en protección especial contra incendios:

ARMADURA TRANSVERSAL INTERIOR. PLANTA CUBIERTA F2 +3.30.

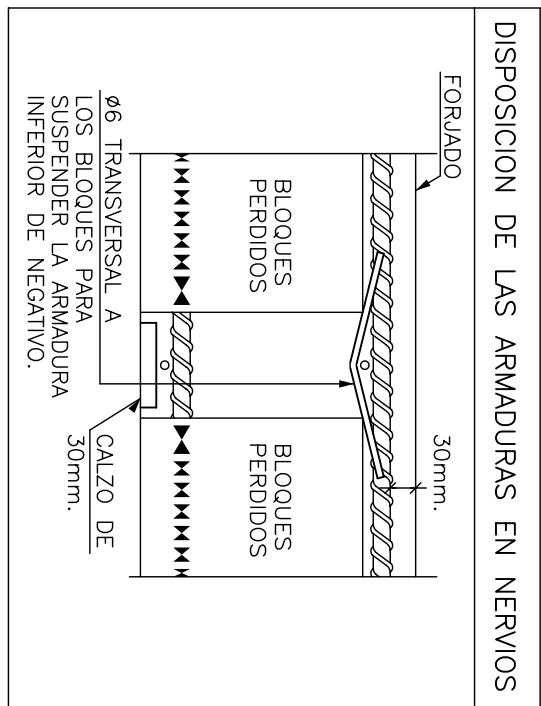


CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-08			
HOMOMAN	CLASIFICACION	CLASIFICACION	CLASIFICACION
IGUAL TODA LA OBRA	25 N/mm ²	ESTRUCTURA	Xc = 1.50
USOS Y FUNDAMENTOS			
USOS Y FUNDAMENTOS	TIPO	NIVEL DE EXPOSICION	CLASIFICACION
ACERO DE ARMADURA	B-500 S	NORMAL	Xc = 1.15
IGUAL TODA LA OBRA	B-500 S	NORMAL	Xc = 1.15
USOS Y FUNDAMENTOS			
USOS Y FUNDAMENTOS	TIPO	NIVEL DE EXPOSICION	CLASIFICACION
USOS Y FUNDAMENTOS	TIPO	NIVEL DE EXPOSICION	CLASIFICACION

CUADRO DE EQUIVALENCIAS	
1 m ² = 10 m ²	1 kg/m ² = 10 kg/m ²
1 kg/m ² = 10 kg/m ²	1 kg/m ² = 1 kg/m ²

NIVEL DE DUCTILIDAD: DUCTILIDAD BAJA

VER DETALLES EN PLANO rE34



MUY IMPORTANTE	
ARMADURA MONITOREO INTERIOR	LONGITUDINAL: 1016 CORRIDO, solape 85cm <=>
TRANSVERSAL: 1012 CORRIDO, solape 65cm. ↓	
SE INTENTARÁ COLOCAR EN LA CADA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO	



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ
GABINETE DE PROYECTOS

PROYECTO DE EJECUCION. SEDE DE LA POLICIA LOCAL
EN BADAJOZ.

ESTRUCTURA Y CIMENTACION.

PLANO DE:	(EDIFICIO DE USO INTERNO) REFUERZOS INFERIORES. PLANTA CUBIERTA F2	ESCALA: 1/100
INGENIERO AERONAUTICO: ELISEO PEREZ ALVAREZ		FECHA: JUNIO 2012
ARQUITECTO: BEGOÑA GALEANO DIAZ		Nº PROYECTO: 12/09
		PLANO Nº: rE32