



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES, NIVELES DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD ADOPTADOS

ELEMENTO ESTRUCTURAL	HORMIGONES			ARMADURAS			
	TIPO	CONTROL	γ_c	TIPO	CONTROL	γ_s	RECUBR. cm.
H. NIVELACIÓN	HL-150/B/20						
CIMENTACIONES	HA-30/B/20/IIa+H	ESTADÍSTICO	1,5	B-500-S	NORMAL	1,15	4,0
ALZADO ALETAS	HA-30/B/20/IIa+H	ESTADÍSTICO	1,5	B-500-S	NORMAL	1,15	4,0
		-	-	-	-	-	-

EJECUCIÓN DE LA OBRA
CONTROL: INTENSO
COEFICIENTE DE MAYORACIÓN DE LAS ACCIONES:

$$\left\{ \begin{array}{l} \gamma_f = 1,35 \text{ C.P.} \\ \gamma_f = 1,50 \text{ S.C. Y C.P. DE VALOR NO CONSTANTE} \end{array} \right.$$


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.



TITULACIÓN:

GRADO DE OBRAS. PÚBLICAS especialidad TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS.

CURSO 2015-2016

TÍTULO:

Proyecto de estructura para ODT en el Arroyo del Retortillo y reposición del camino en el PK 268,4 de la L.A.V Madrid-Extremadura en el termino municipal de Malpartida de Plasencia (Cáceres)

AUTOR:

MONTENEGRO YAR CRISTIAN DAVID

NOMBRE DEL PLANO:

ARMADO DE LAS ALETAS

NÚMERO DE PLANO: 11

ESCALA:

1:100

HOJA:

1-1