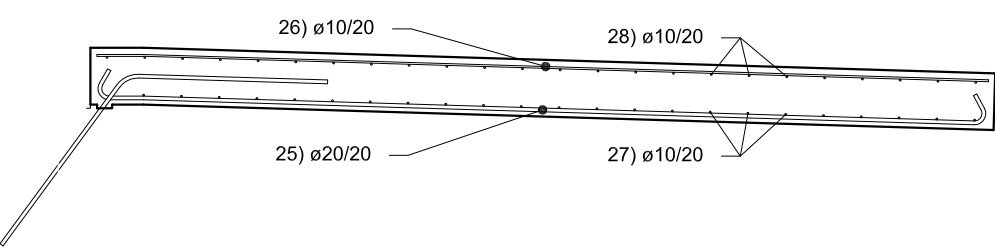
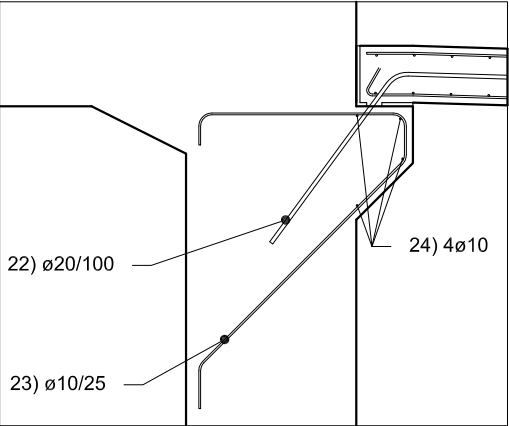


DISPOSICIÓN DE ARMADO. Escala 1:75

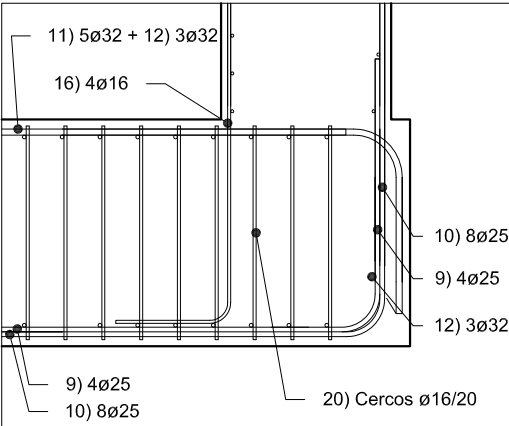


DISPOSICIÓN DE ARMADO EN LOSA DE TRANSICIÓN. Escala 1:40

DETALLE DE LOSA DE TRANSICIÓN. Escala 1:40



DETALLE DE UNIÓN LOSA - HASTIAL. Escala 1:40



MATERIAL	DEFINICIÓN		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RECUBRIMIEN TO ARMADURA (mm)	MAX. REL. AGUA/CEME NTO	MIN. CONT. CEMENTO (kg/m2)
HORMIGÓN	NIVELACIÓN	C15/20	No estructural			0,65	260
	SOLERA Y MUROS ALETAS	C35/45	ESTADÍSTICO	$\gamma=1,5$	35	0,45	320
	LOSAS Y HASTIALES MARCO	C35/45	ESTADÍSTICO	$\gamma=1,5$	35	0,45	320
ACERO	ARMADURAS PASIVAS	B-500-S	NORMAL	$\gamma=1,15$			
EJECUCIÓN	TODOS LOS ELEMENTOS		INTENSO	Según IAP-11			

Doblado de armaduras pasivas:
Según lo dispuesto en el Anejo Nacional del Eurocódigo 2, los diámetros mínimos de los mandriles para el doblado de las barras son:

fyk en Mpa	Ganchos, patillas y gancho en U		Barras dobladas y otras barras	
	Diámetro de la barra, en mm		Diámetro de la barra, en mm	
	$s < 20$	$s \geq 20$	$s < 25$	$s \geq 25$
500	4s	7s	12s	14s

- Notas:
- Los empalmes se realizarán por solapo en una longitud mínima acorde con el Eurocódigo EN-1992.
 - El recubrimiento de las armaduras viene definido por el ambiente XC-2, una vida útil de la estructura de 50 años, un nivel de control normal y un tipo de superficie contra la que hormigonar lisa.
 - Para garantizar los recubrimientos será preceptivo el empleo de separadores adecuados para cada diámetro y disposición de las barra estando prohibidos los separadores realizados en la propia obra.
 - Los diámetros mínimos de los mandriles para el doblado de las barras serán los dispuestos en el Anejo Nacional del Eurocódigo en la Tabla AN/10.