



Forjado 1 (Sanitario)  
 Armadura transversal superior  
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico  
 Aceros en forjados: B 500 S, Control Normal  
 Aceros en cimentación: B 500 S, Control Normal  
 R.S. Refuerzo superior  
 Escala: 1:50

Forjado 1 (Sanitario)  
 Armadura longitudinal superior  
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico  
 Aceros en forjados: B 500 S, Control Normal  
 Aceros en cimentación: B 500 S, Control Normal  
 R.S. Refuerzo superior  
 Escala: 1:50

RECUBRIMIENTO: 3,5 CM AMB: IIa	
VIGUETA SEMIRRESISTENTE	
LUZ MAXIMA SIN APEAR	2,80m.
DISTANCIA MAXIMA ENTRE APEOS	2,30m.

CARGAS		SECCION TIPO DEL FORJADO	
PESO PROPIO:	4,0 KN/m <sup>2</sup>		
SOBRECARGA DE USO:	2,0 KN/m <sup>2</sup>		
CARGAS MUERTAS:	2,5 KN/m <sup>2</sup>		
CARGA TOTAL:	8,5 KN/m <sup>2</sup>		

MATERIALES	HORMIGON						ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS				CONTROL		CARACT.
	Nivel Control	Coef. Pond.	Resist. Tipo	Consistencia (Nºveces)	Tamaño Max. Ágda. / Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	
Cimentación	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 1,30$	HA-30/R/20/1e10b	Normal	$\gamma_s = 1,15$	$\gamma_s = 1$	B 500 S	
Pilares	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 1,30$	HA-25/B/20/IIa	Normal	$\gamma_s = 1,15$	$\gamma_s = 1$	B 500 S	
Forjados y Vigas	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 1,30$	HA-25/B/16/IIa	Normal	$\gamma_s = 1,15$	$\gamma_s = 1$	B 500 S	
Muros	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 1,30$	HA-25/P/20/IIa	Normal	$\gamma_s = 1,15$	$\gamma_s = 1$	B 500 S	
Ejecución	Normal	$\gamma_1 = 1,50$	$\gamma_2 = 1,60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE					

NOTAS  
 -Solapes según EHE  
 -El acero utilizado deberá estar garantizado con el sello CC-EHE

PROYECTO DE EJECUCION  
 CENTRO DE DIA PARA 50 PLAZAS CON RESIDENCIA PARA 10 PLAZAS EN SAX  
 FORJADO SANITARIO  
 ARMADURA REFUERZO SUPERIOR  
 ESCALA 1/100

FEB 2009 **E2.4**

**GOELINARQUITECTOS**  
 alejandro sánchez ortiz

**AYUNTAMIENTO DE SAX**