



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

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

RECUBRIMIENTO: 3,5 CM AMB: IIa	
VIGUETA SEMIRRESISTENTE	
LUZ MÁXIMA SIN APEAR	2,80m.
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE APEOS	2,30m.
CARGAS	
PESO PROPIO:	4,0 KN/m ²
SOBRECARGA DE USO:	2,0 KN/m ²
CARGAS MUERTAS:	2,5 KN/m ²
CARGA TOTAL:	8,5 KN/m ²
SECCION TIPO DEL FORJADO	

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES								
MATERIALES	HORMIGON				ACERO			
	CONTROL		CARACTERISTICAS		CONTROL		CARACT.	
	Nivel Control	Coef. Pond.	Resist. Tipo	Consistencia / Tamaño / Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	
Cimentación	Estadístico	$\gamma_c = 1,30$	$\gamma_c = 1,30$	HA-30/R/20/IIa+Ib	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 INFERIOR

ESCALA 1/100

FEB 2009 **E2.3**

GOELINARQUITECTOS
 alejandro sánchez ortíz

AYUNTAMIENTO DE SAX