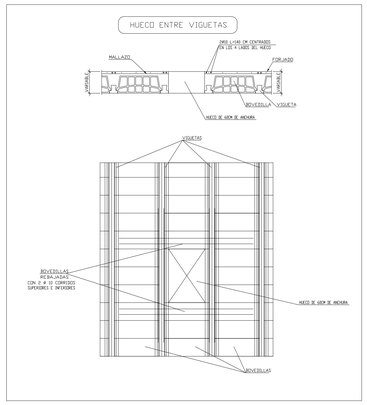
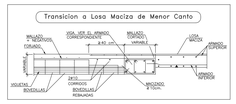
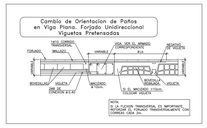
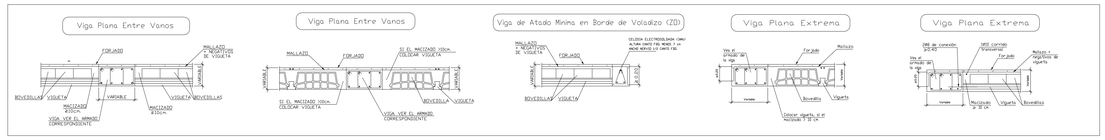
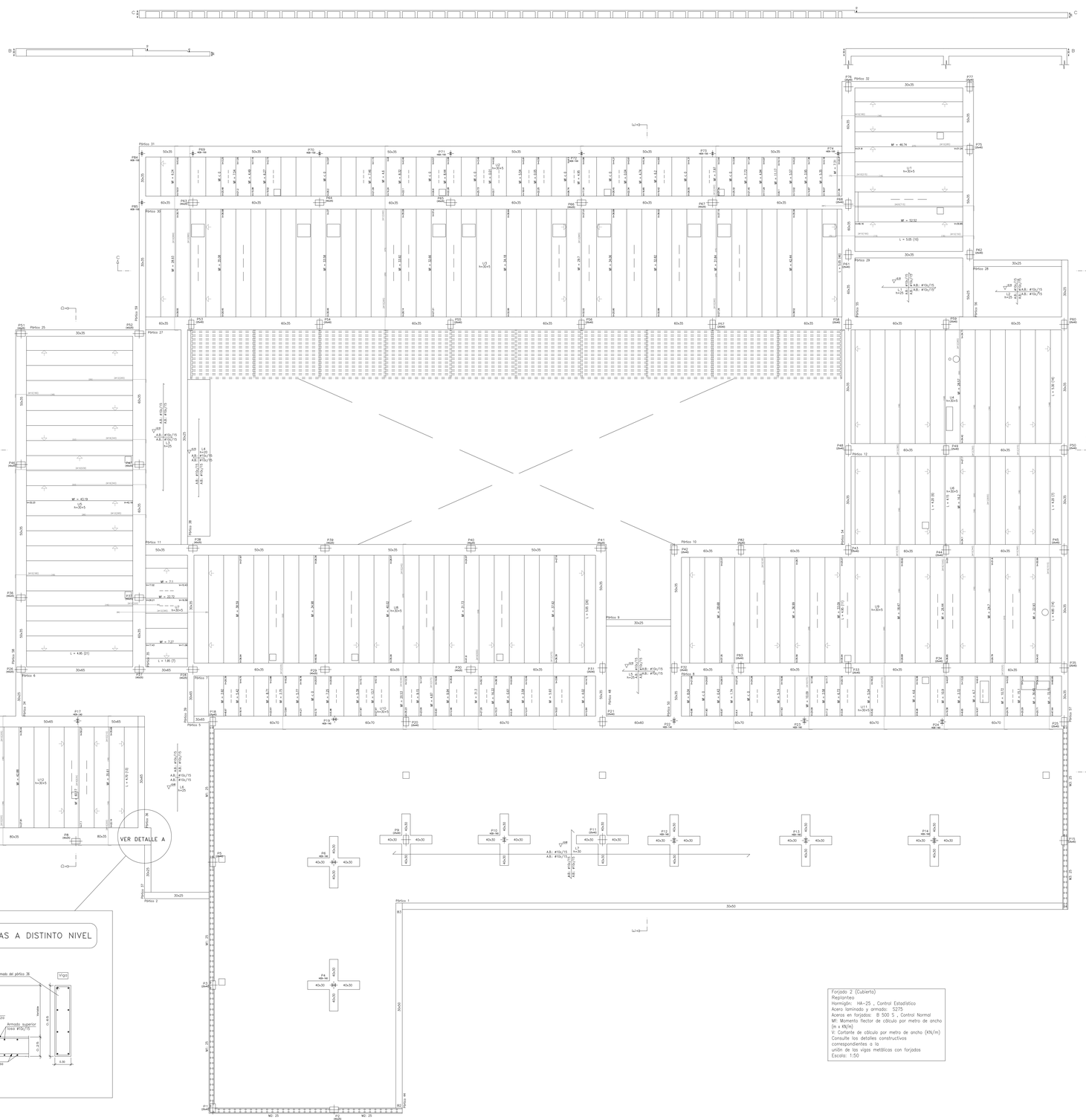
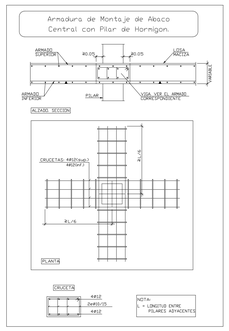


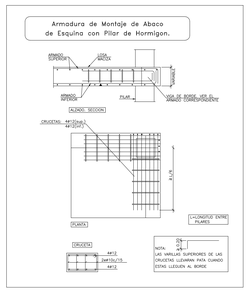


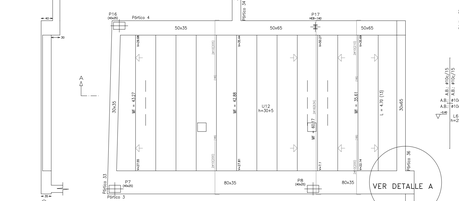


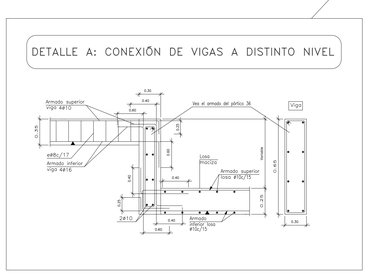


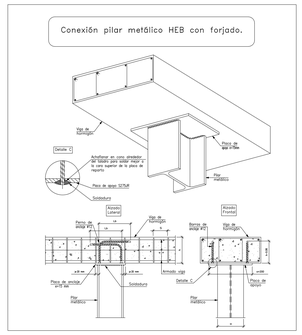


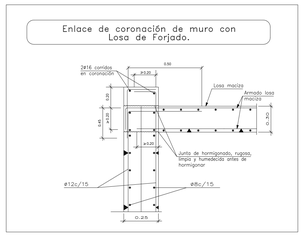


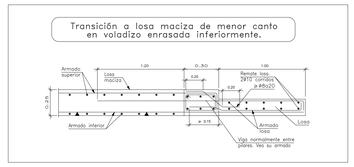


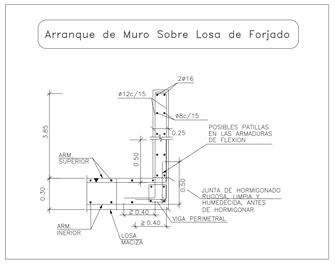








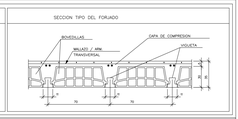




RECUBRIMIENTO: 3,5 CM AMB: IIa	
VIGUETA SEMIRRESISTENTE	
LUZ MAXIMA SIN APEAR	2.80m.
DISTANCIA MAXIMA ENTRE APEOS	2.30m.

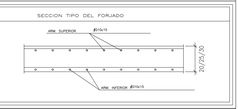
CARGAS		
PESO PROPIO:	4.0	KN/m²
SOBRECARGA DE USO:	1.5	KN/m²
CARGAS MUERTAS:	2.5	KN/m²
CARGA TOTAL:	8.0	KN/m²

SECCION TIPO DEL FORJADO



CARGAS		
PESO PROPIO:	5KN/m²/3	KN/m²
SOBRECARGA DE USO:	1.5	KN/m²
CARGAS MUERTAS:	2.5	KN/m²
CARGA TOTAL:	9.17KN/m²	KN/m²

SECCION TIPO DEL FORJADO



CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIALES	HORMIGON							ACERO			
	CONTROL		CARACTERISTICAS					CONTROL			CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond. Persist. y Transit.	Coef. Pond. Accidental	Tipo — Consist. (N/mm)²	Consistencia	Tamaño Max. Árido	Protección	Nivel Control	Coef. Pond. Persist. y Transit.	Coef. Pond. Accidental	Tipo
Cimentacion	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	$\gamma_c = 1.30$	HA-30/P/20/IIa+Qb			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/B/20/IIa			Normal	$\gamma_s = 1.15$	$\gamma_s = 1$		B 500 S
Ejecucion	Normal	$\gamma_f = 1.00$	$\gamma_f = 1.00$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE							

NOTAS

-Solapes segun EHE

-El acero utilizado debera estar garantizado con el sello CC-EHE

Forjado 2 (Cubierta)
Replanteo
Hormigón: HA-25 , Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Aceros en forjados: B 500 S , Control Normal
M: Momento flector de cálculo por metro de ancho (m x KN/m)
V: Cortante de cálculo por metro de ancho (KN/m)
Consulte los detalles constructivos correspondientes o la unión de las vigas metálicas con forjados
Escala: 1:50

PROYECTO DE EJECUCION

CENTRO DE DIA PARA 50 PLAZAS CON RESIDENCIA PARA 10 PLAZAS EN SAX

FEB 2009 **E3.1**

FORJADO CUBIERTA

REPLANTEO ESCALA 1/75

GOELINARQUITECTOS
alejandro sánchez ortiz

AYUNTAMIENTO DE SAX

VISADO

2010/13 MONTAJE ARQUITECTURA, S.L.P.(B)
SEDE ALEJANDRO SANCHEZ ORTIZ

arquitectos de alicante
colegio oficial de arquitectos de la Comunidad Valenciana
colegio territorial
Expediente: 09-2010/1 Documento: 09-002956-1010-00901 Página 1de 1