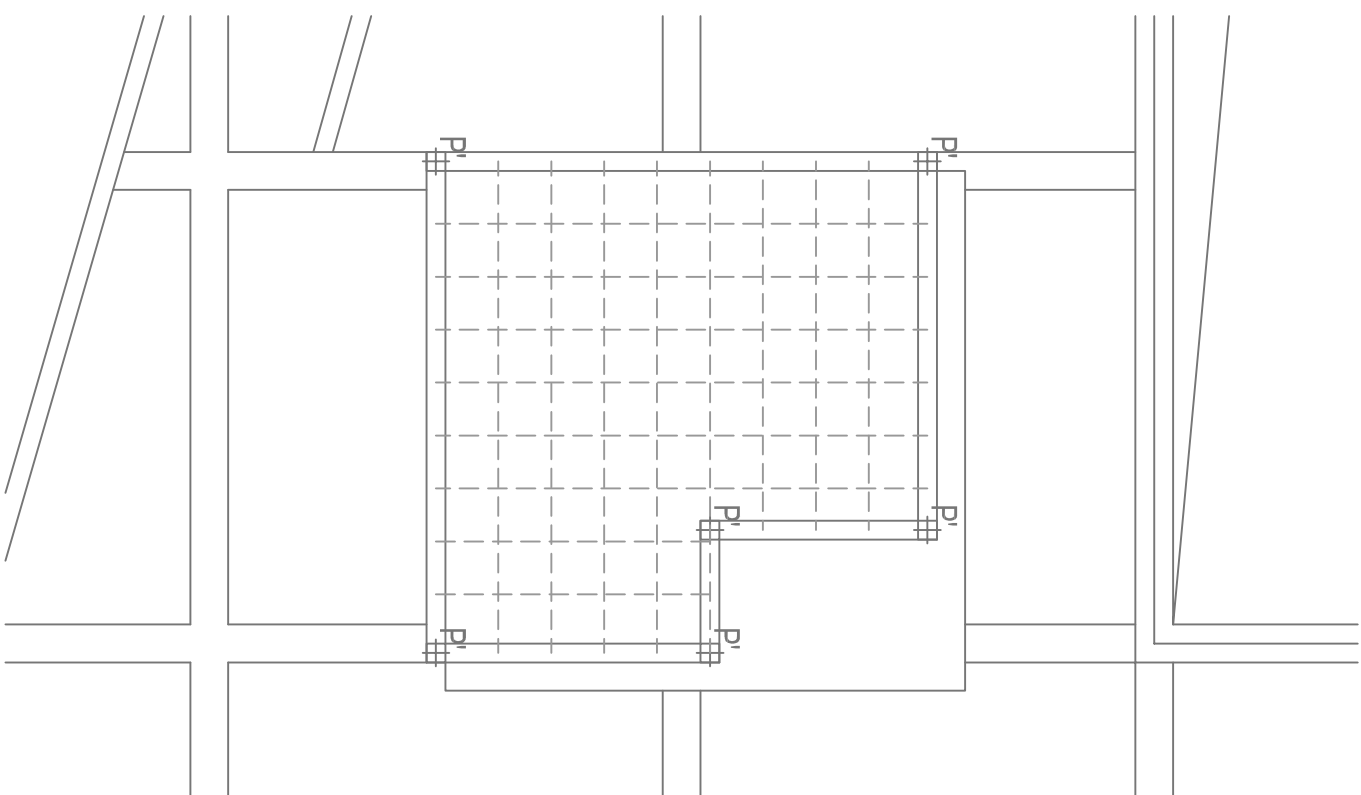
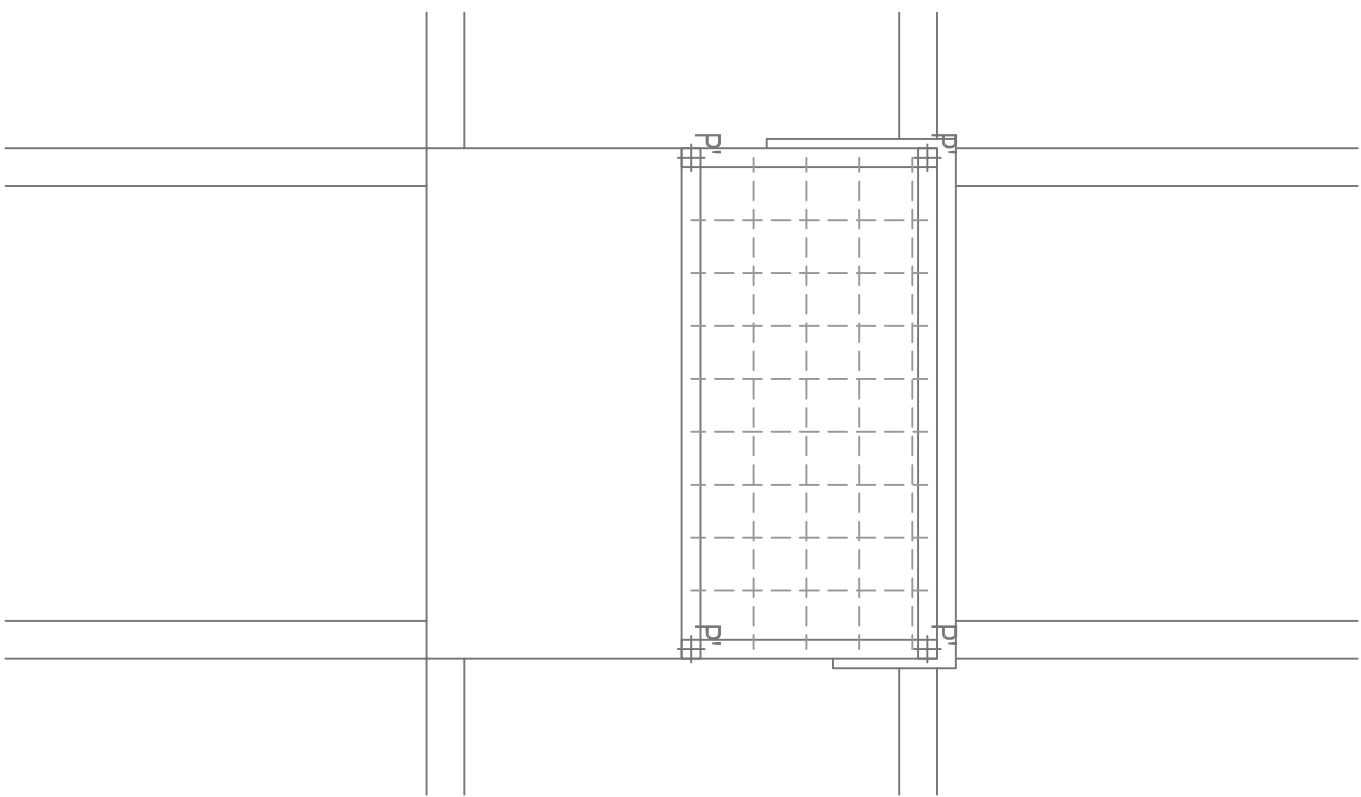
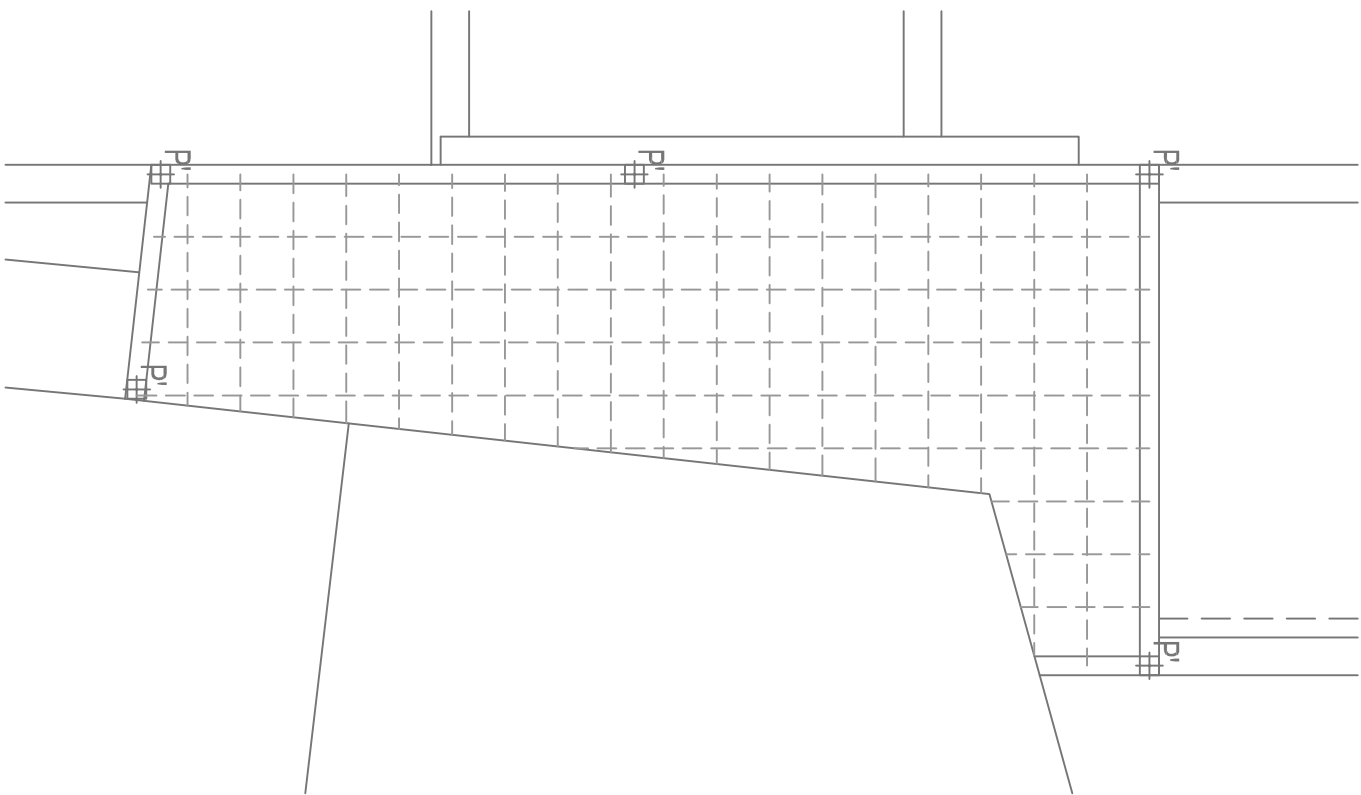


PLANO DE ESTRUTURAS

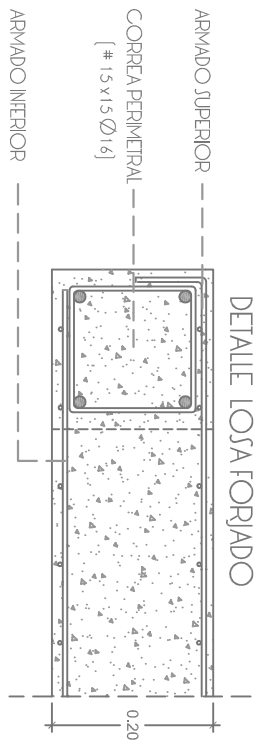
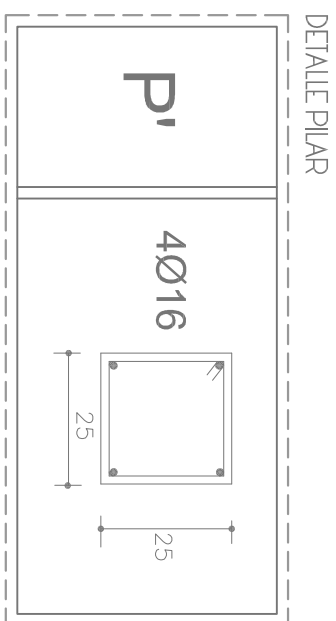
FORJADO ASESOS - FORJADO ASCENSOR - FORJADO CANTINA



FORJADO DE LOS ASEOS

FORJADO DE LA CANTINA

FORJADO DE LA ESCALERA



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA APARCAMIENTO DEL MERCADO Y APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO (12.PCA.21.01)	
Plano estructura : Forjado ateo, ascensor y cantina	
Situación	C/ Antonio Pereira Rivero S/N I.M. Vega de San Mateo
Autor del encargo	Ayuntamiento de la Vega de San Mateo
Escala: 1/100	Fecha: Octubre 2013
Arquitectos:	Mº Luisa Martínez Zimmermann Mº Lucía Ojeda Bruno

TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO $\geq 0.2 \text{ N/mm}^2$

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-08

ELEMENTO	LOCALIZACION	AMBIENTE Illa	AMBIENTE Illa	MATERIA CONSTRUCCION	COSTE DE CONSTRUCCION				
					C ₆	C ₅	348		
							perm. no local.	perm. local.	var.
HORMIGON	CIMENTACION	HA25		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	MARQUE CONCRECCION	HA25		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	PLACET	HA25		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	VC24	HA25		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	ICOPADOS	HA25		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	LOMIT	HA25		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
ACERO DE ARMADURAS	CIMENTACION	B - 500 S		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	MARQUE CONCRECCION	B - 500 S		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	PLACET	B - 500 S		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	VC24	B - 500 S		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	ICOPADOS	B - 500 S		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60
	LOMIT	B - 500 S		NORMAL	1,50	1,15	1,50	1,60	1,60

ESPECIFICACIONES PARA ARIDOS Y HORMIGONES

TIPO DE HORMIGON	ARIDOS A EMPLEAR		CEMENTO	CONSISTENCIA		RESISTENCIA CARACTERISTICA KN / mm2	
	TIPO DE ARIDO	Ø MAXIMO		DESIGNACION	ASIENTO EN CONCRETO ABRAMS	7 DIAS	28 DIAS
HA = 25	MACHAQUEO	20	CEM-I-42,5 R	6-9 : 1 cm.	17	25	
HA = 30	MACHAQUEO	20	CEM-I-42,5 R	6-9 : 1 cm.	20	30	

RELACION AGUA/CEMENTO.	ZONA IIa = 0.30 ZONA Ia = 0.35
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO 300 KG/M ³	RECUBRIMIENTO Ia = 35 mm IIa = 45 mm zapatas y refector reforzamiento 50 mm.

DISTANCIA.TEPADORET	
LOJAS	500 ó 100 cm.
ZAPALAS	
MUROSI	500 ó 50 cm. - sobre paramentos 100 cm. - entre empuntados
VIGAS	100 cm.
JOPORET	1000 ó 200 cm.

CONTROL ESTADÍSTICO HORMIGON

Tipo de semijojo	De control	Tipo de semilla estructural		
		Estructuras que tienen un componente a flexión (torques)	Estructuras que tienen únicamente componentes comprimidos (pilares, pilas, muros portantes, pilotes, etc)	Mortos (torques, estridos de puente, bloques, etc.)
Eticaula de probeta	En seco			
Conservación de probeta	En agua con oxígeno humedo			
Tipo de probeta	Calcular	100 m ³	100 m ³	100 m ³
Edad de la probeta	28 días			
Vaso de probeta		2 semilla	2 semilla	1 semilla
Número mínimo de probetas	Vaso (tablo 88.4.0)			
Obligación	Siempre preceptivo			

INSPECCIONES - 4 AMASADAS POR LOTE
2 PROBETAS POR AMASADA