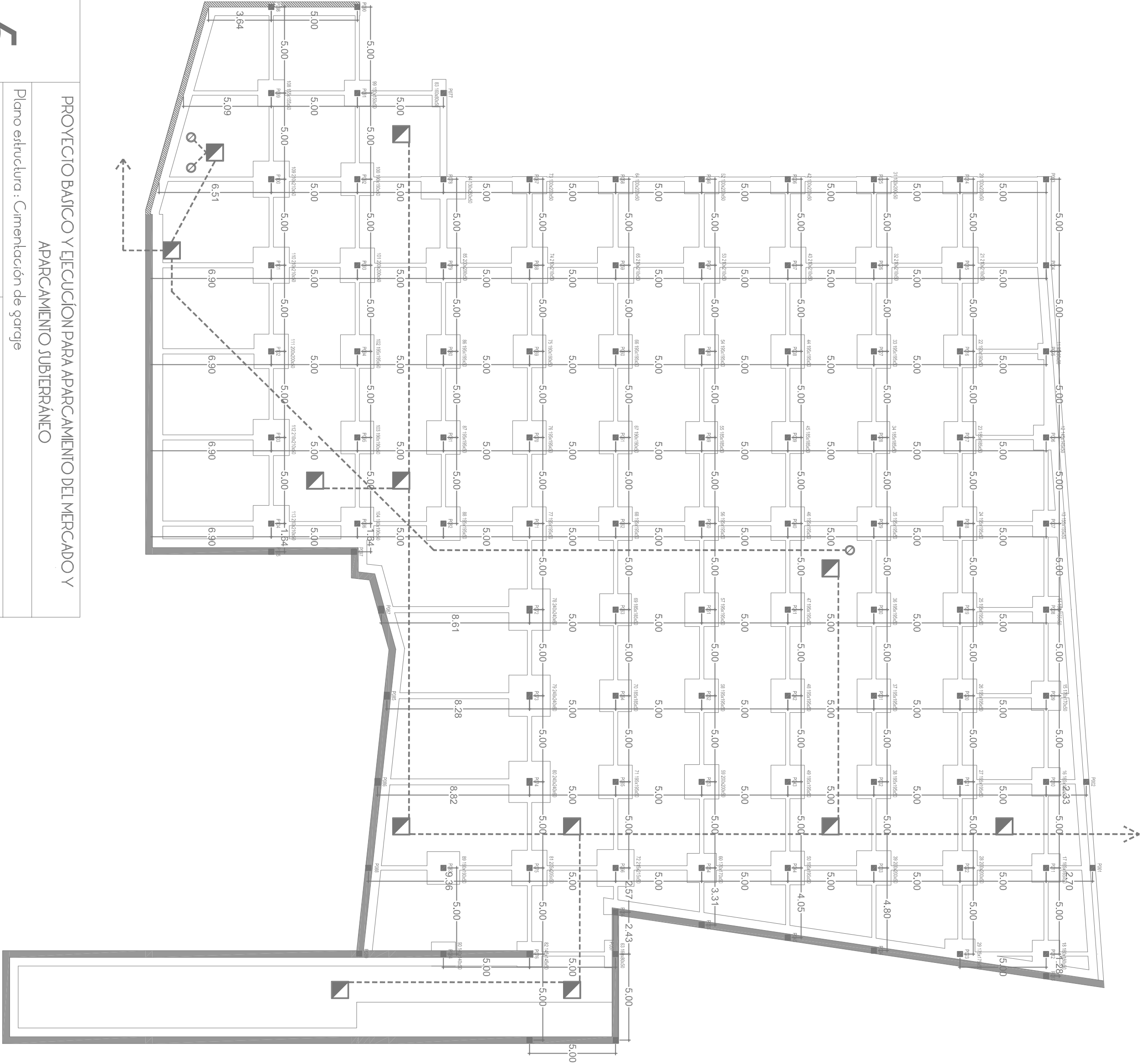


ESTRUCTURAS - CIMENTACION



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN PARA APARCAMIENTO DEL MERCADO Y APARCAMIENTO SUBTERRANEO

Plano estructura : Cimentación de garaje	
Situación	C/ Antonio Perera Rivero S/N IM Vega de San Mateo
Autor del encargo	Ayuntamiento de la Vega de San Mateo
Fecha: 1/200	Fecha: Octubre 2013
Arquitecta :	Mª Luisa Martínez Zimmermann Mª Lucia Ojeda Bruno

TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO = 0.2 N/mm2

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE-08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	AMBIENTE Ilo	AMBIENTE IIlo	NÚM.DE CONTROL DE EJECUCION	COTE DE POSICION			
					δ_c	δ_s	perm. no contr.	perm. vez.
HORMIGON	CIMENTACION	HA25		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
	MURO DE CIMENTACION	HA25		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
	PLAFIT	HA25		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
	VCAS	HA25		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
	ICBANDOS	HA25		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
ACERO DE ARMADURAS	CIMENTACION	HA25		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
	MURO DE CIMENTACION	B - 500 S		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
	PLAFIT	B - 500 S		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
	VCAS	B - 500 S		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60
	ICBANDOS	B - 500 S		NORMAL	1.50	1.15	1.50	1.60

ESPECIFICACIONES PARA ARIDOS Y HORMIGONES

TIPO DE HORMIGON	TIPO DE ARIDO	ARIDOS A EMPLEAR	CEMENTO	CONISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA		
					ASTIEN EN CONO DE ABRAMS	7 DIAS	28 DIAS
HA = 25	MACHAQUEL	20	CEM-I-42.5 R	6-9 : 1 cm.	17		25
HA = 30	MACHAQUEL	20	CEM-I-42.5 R	6-9 : 1 cm.	20		30

RELACION AGUA CEMENTO.	ZONA Ilo = 0.50	RECUBRIMIENTO Ilo = 35 mm
CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO 300 KG/M3	ZONA Ilo = 0.55	zapolos y polvor. resqueamiento 50 mm.

DISTANCIA REPARADORET	LOJAS ZAPALAS	500 ó 100 cm.
MUROS	VCAS	500 ó 50 cm. - sobre paramentol 100 cm. - entre empentolador.
ICOPRIET		100 cm.
		1000 ó 200 cm.

CONTROL ESTADISTICO HORMIGON

Tipo de amaga	De control	Tipo de elemento estructural			
		Estructuras que tienen elementos comprimidos a flexion (torzados, pilares, muros, etc.)		Estructuras que tienen elementos sometidos a flexion (torzados, pilares, muros, etc.)	
Ejecucion de probetas	En obra				
Controlacion de probetas	En obra o cámara húmeda				
Tipo de probetar	Calicular				
Edad de la probetar	28 dias				
Número mínimo de probetas	Varias				
Chaqueo de probetas	tiempo preceptivo				

INSPECCIONES - 4 AMATADAS POR IOTE	
2 PROBETAS POR AMATADA	