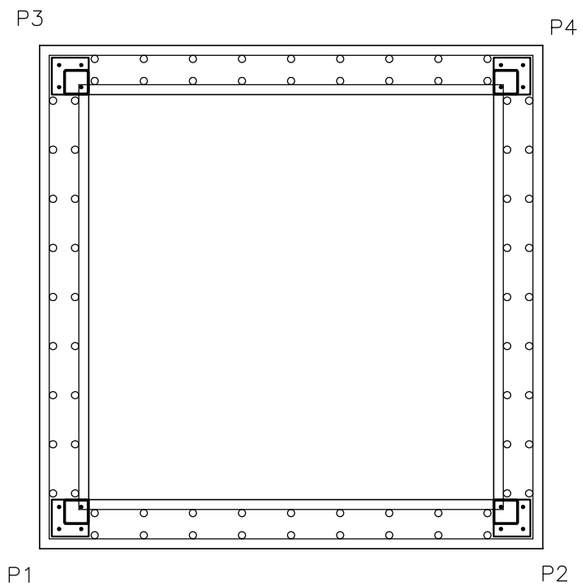
P1	P2	P3	P4	
□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	Forjado 7
□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	Forjado 6
□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	Forjado 5
□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	Forjado 4
□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	Forjado 3
□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	□ 100x100x4	Forjado 2
100x100x4	100x100x4	100x100x4	100x100x4	CIMEN Forjado 1

Cuadro de pilares

Acero conformado en perfiles: S275

Medición de perfiles

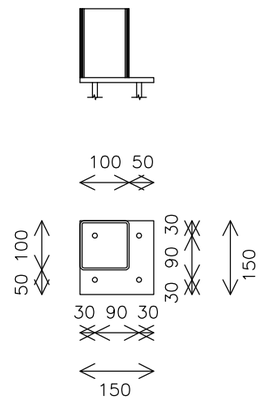
Perfil	Longitud (m)	Peso (kg)
100x100x4	59.00	691.87
Total		691.87



Dimensiones Placa = 150x150x10 mm (S275)

Pernos = 4ø10 mm, B 500 S, Ys = 1.15

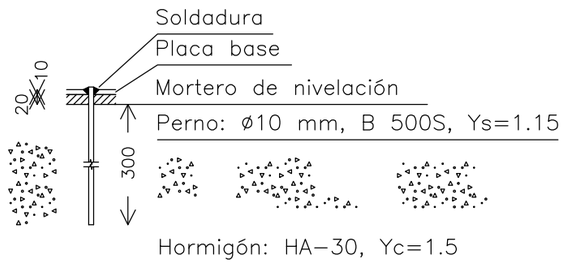
Ref. pilares : P1, P2, P3 y P4



Espesor placa base: 10 mm

S/Escala

Detalle Anclaje Perno



S/Escala

CONDICIONES Y CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

ELEMENTOS DE UTILIZACION	TIPO DE HORMIGON	TIPO DE ACERO	RECUBRIMIENTO NOMINAL mm.	RELACION MAXIMA AGUA/CEMENTO	CONTENIDO MINIMO CEMENTO Kg/m3
LOSA CIMENT.	HA-30/B/25/IIa	B 500 S	35 *	<0.60	300
VIGAS CIMENT.	HA-30/B/25/IIa	B 500 S	35 *	<0.60	300
MUROS	HA-30/B/20/IIa	B 500 S	35	<0.60	300
FORJADOS	HA-25/B/20/I	B 500 S	35	<0.65	275

NOTAS:
-(*) SIN HORMIGON DE LIMPIEZA: 70 mm.

COEFICIENTES DE SEGURIDAD PARA CONTROL NORMAL

	ACCIONES	PERMANENTE	ACCIDENTAL
MATERIALES	HORMIGON	$\gamma_{C=1.50}$	$\gamma_{C=1.30}$
	ACERO	$\gamma_{S=1.15}$	$\gamma_{S=1.00}$
ACCIONES	PERMANENTE	$\gamma_{G=1.35}$	
	VARIABLE	$\gamma_{Q=1.50}$	
	ACCIDENTAL	$\gamma_{A=1.00}$	
DUCTILIDAD AL SISMO : BAJA			

EXPEDIENTE			
IMPLANTACIÓN DE ASCENSOR			
SITUACION			
PLAZA DEL GENERAL CANO 1. MALAGA			
PROMOTOR			
INSTITUTO MUNICIPAL DE LA VIVIENDA. AYTO. DE MÁLAGA			
PLANO			
PILARES, CUADRO Y ARRANQUES			
HOJA	ESCALA	FECHA	REF.
7	1/25	SEP- 2016	03/PA

Ayuntamiento de Málaga

Instituto Municipal de la Vivienda

JUAN JOSE GUTIERREZ BLANCO
a r q u i t e c t o

Pag. 1 de 1
INSTITUTO MUNICIPAL DE LA VIVIENDA, AYTO. DE MÁ
IMPLANTACION DE ASCENSOR EN EDIFICIO EXISTEN
29003 - MALAGA

GUTIERREZ BLANCO, JUAN JOSE

El presente visado acredita expresamente las siguientes circunstancias:
- La identidad y habilitación profesional del arquitecto autor del trabajo
- La integridad formal y corrección documental según normativa aplicable

VISADO ESTATUTARIO
30/11/2016 - NºExp. 2016/003887/001
COLEGIO DE ARQUITECTOS DE MÁLAGA