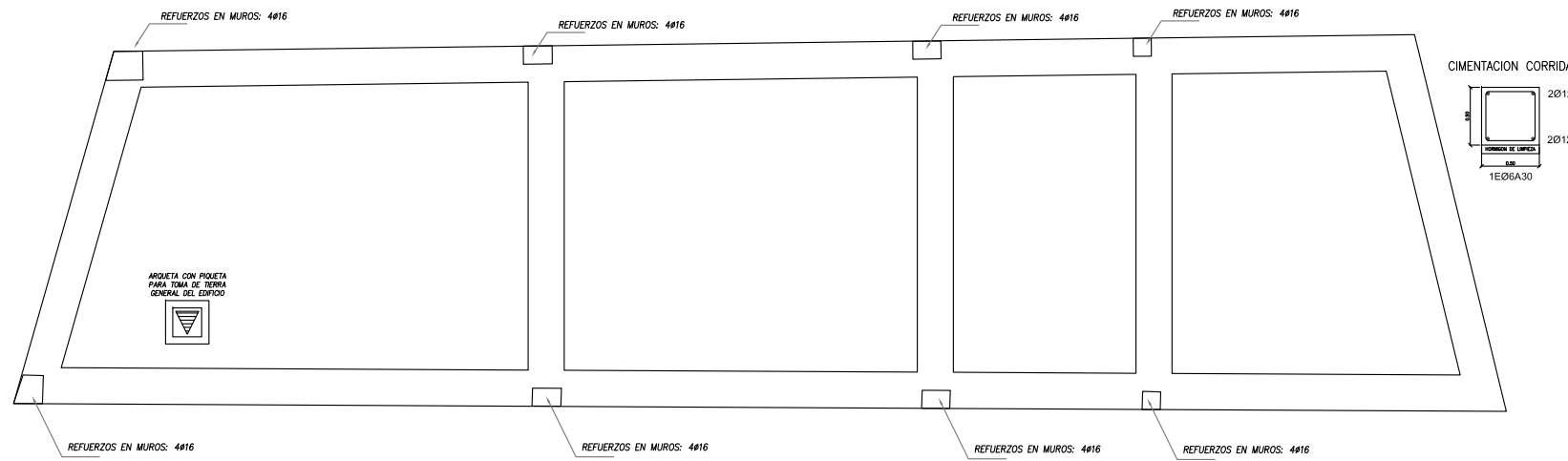




visado estatutario 13/01/14

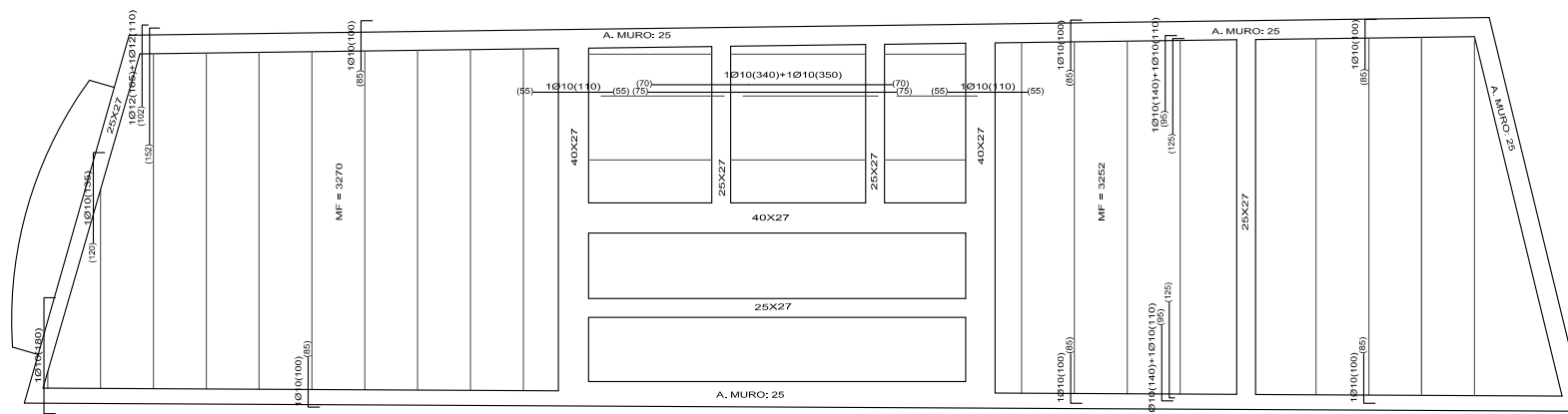
02675 JOSÉ ANTONIO DE JUAN Y CARRASCO

CIMENTACIÓN



CAPACIDAD PORTANTE DE CALCULO DEL TERRENO: 25 To/m2

FORJADO 1º



FORJADOS 1 Y 2

CARACTERÍSTICAS MATERIALES HORMIGON ARMADO

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA HORMIGON Fck 25 MPA
 LIMIT.ELAST.ACERO 4100Kg/cm2

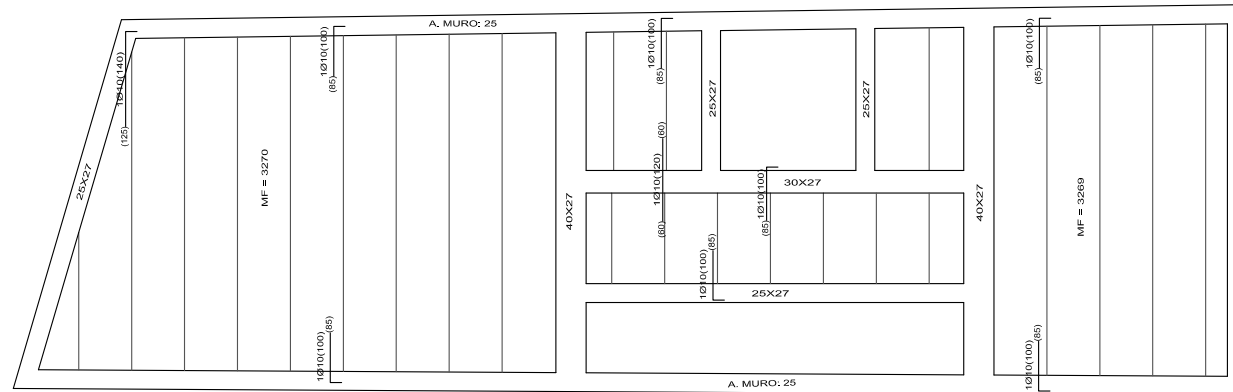
IDEM ACERO

ACERO CALIDAD A-42 B

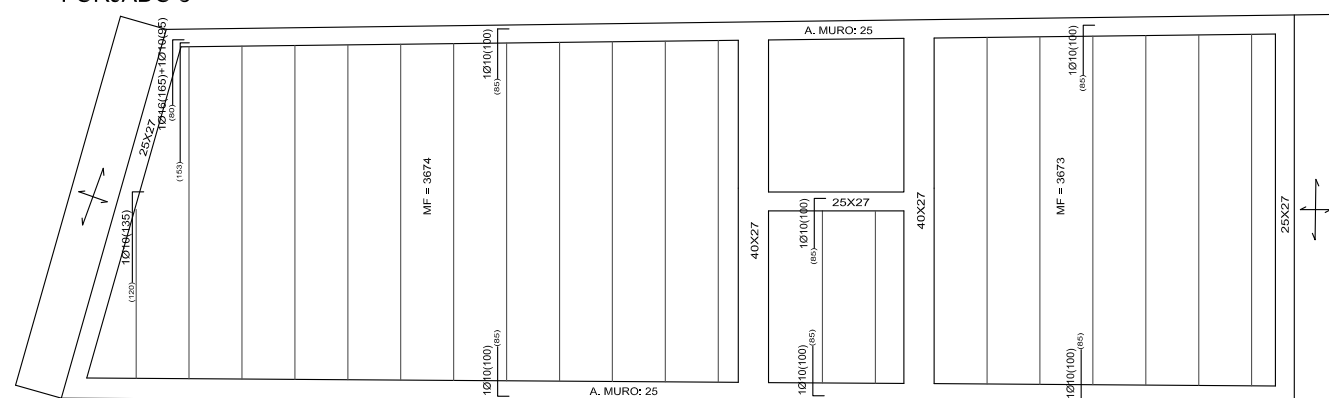
CARACTERÍSTICAS DE FORJADO

TIPO:VIGUETAS PRETENSADAS
 CONCARGA550 Kg/m2
 SOBRECARGA300 Kp/m2
 CANTO DEL FORJADO Fdo piso y Fdo Cubierta h=27=22+5 cm
 INTEREJES VIGUETAS 70 cm
 CAPA COMPRESION CON MALLAZO 5 cm
 MALLAZO # ø5 / 25 cm.
 MF=MOMENTO MAYORADO POR VIGUETA

FORJADO 2º



FORJADO 3º



Tipificación de hormigones y características resistentes del acero (EHE, Art. 4.3)

Elemento Estructural	HORMIGON							ACERO			
	Tipo	N/mm2	Consistencia	Tamaño max. arido (mm)	Clase/s de ambiente	Propiedades específicas	γ_c	Modalidad de control	Tipo	γ_s	Modalidad de control
Cimentación	HA - 25 / P / 20 / IIa					—	1,5	Normal	B-400S	1,15	Normal
Pilares	HA - 25 / P / 20 / IIb					—	1,5	Normal	B-400S	1,15	Normal
Vigas	HA - 25 / P / 20 / IIb					—	1,5	Normal	B-400S	1,15	Normal
Forjados	HA - 25 / P / 20 / IIb					—	1,5	Normal	B-400S	1,15	Normal
Muros	HA - 25 / F / 20 / IIb					—	1,5	Normal	B-400S	1,15	Normal
H. en masa	HM - 20 / F / 20 / IIb					—	1,5	Normal	Adaptado EHE R.D. 2661/1998. BOE 13/01/99		

Autorizada la utilización de adiciones en el hormigón: SI - NO

Asunto **PLANOS DE FINAL DE OBRA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR CON GARAJE.**
 Referencia Catastral nº 6772315XJ9967S0001UO

Situación **C/ Arzobispo, 5. 46171 - CASINOS**

Promotor **D. Alejandro Gimeno Ponz** exped. **347/548** nº plano

Plano **Cimentación y Estructura** escala **1/100** fecha **Ene 2014**

Observaciones
 Con fecha 18 de octubre de 2013 se modifica la titularidad del proyecto en el CTAV. Se reinician en octubre de 2013 las obras paralizadas desde 2000. La estructura, cubiertas y fachadas estaban ejecutadas.

ARQUITECTO | **JOSÉ ANTONIO DE JUAN CARRASCO**
 Moratín 15, 3º 6D. 46002-VALENCIA
 joseadejuan@ono.com
 tlf. 607 99 99 91
 www.joseadejuan-arquitecto.com

06
JAJ
 ARQUITECTURA