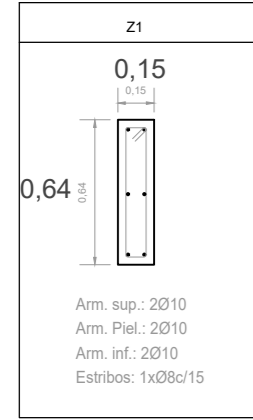
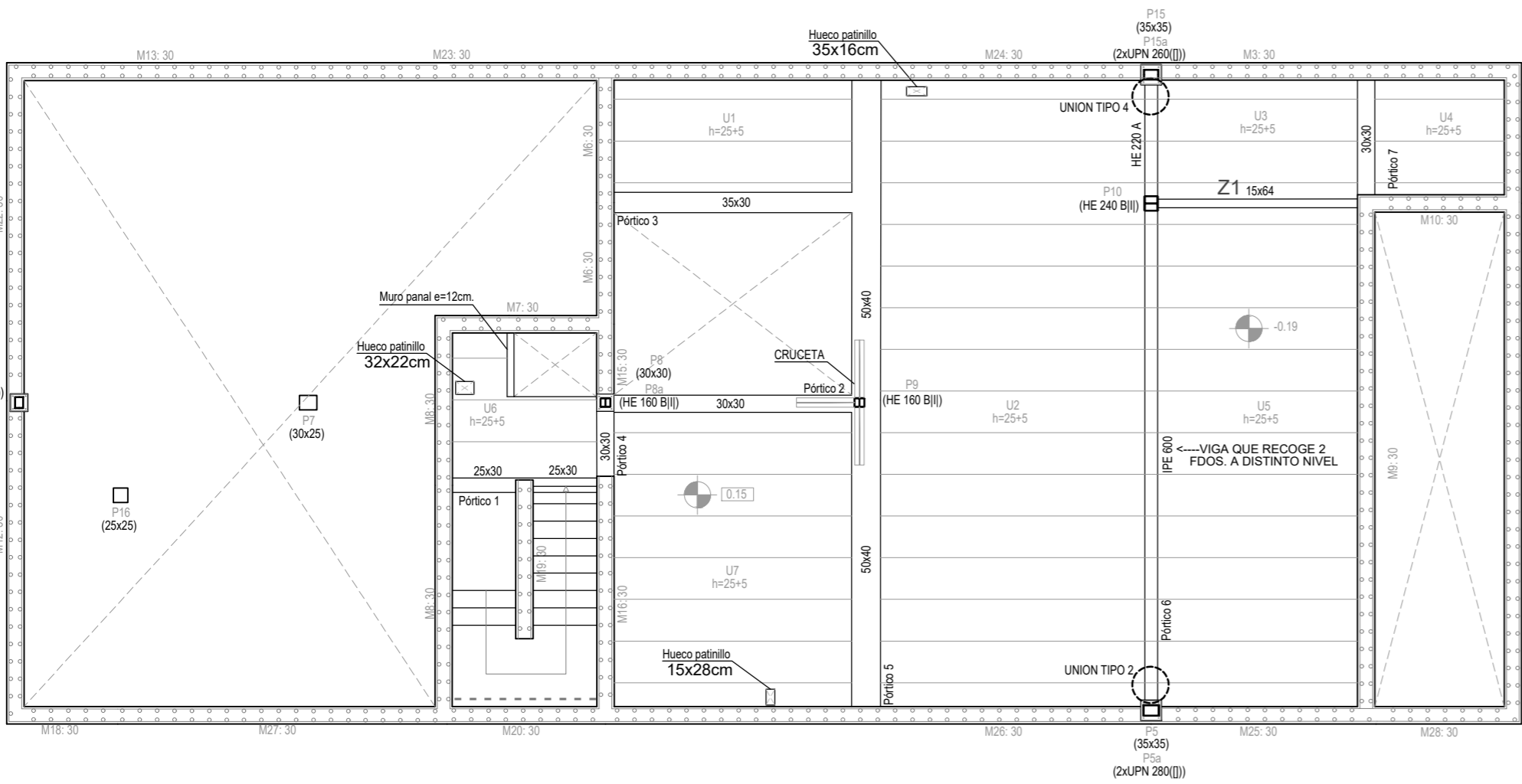


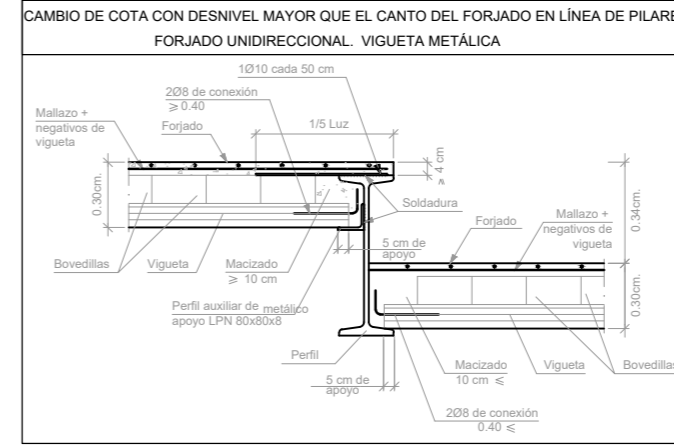
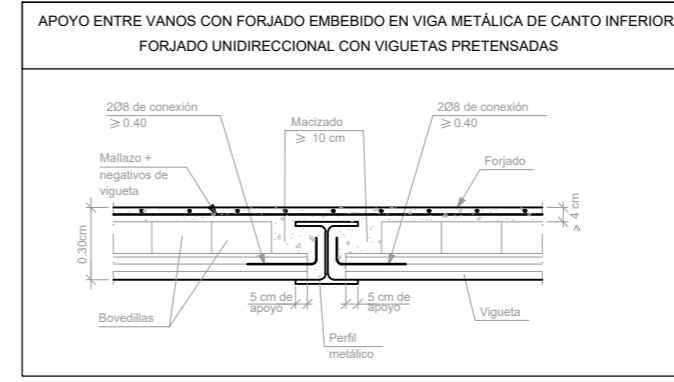
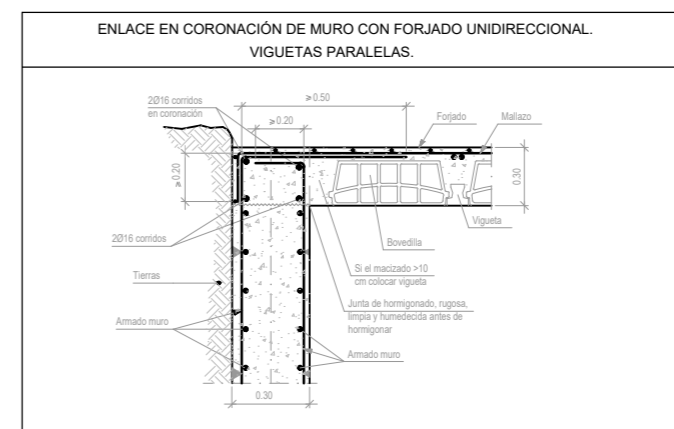
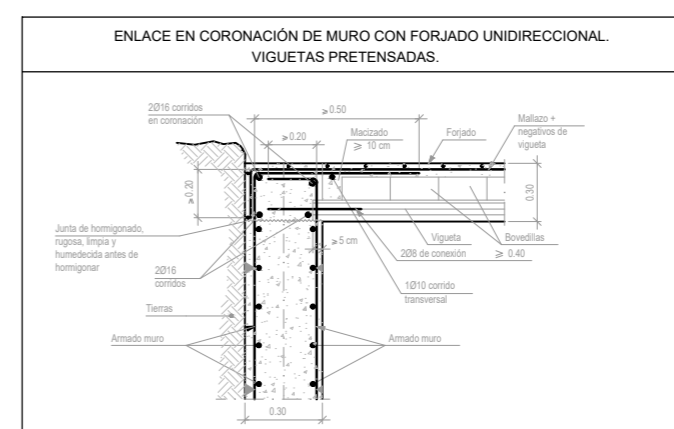
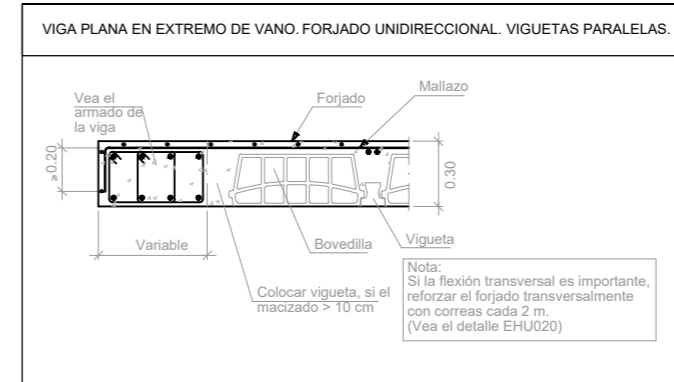
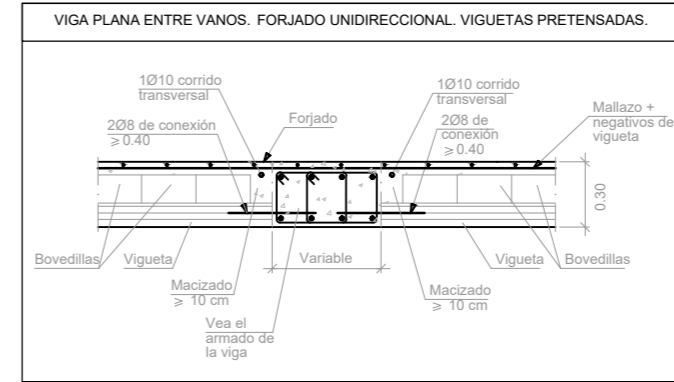
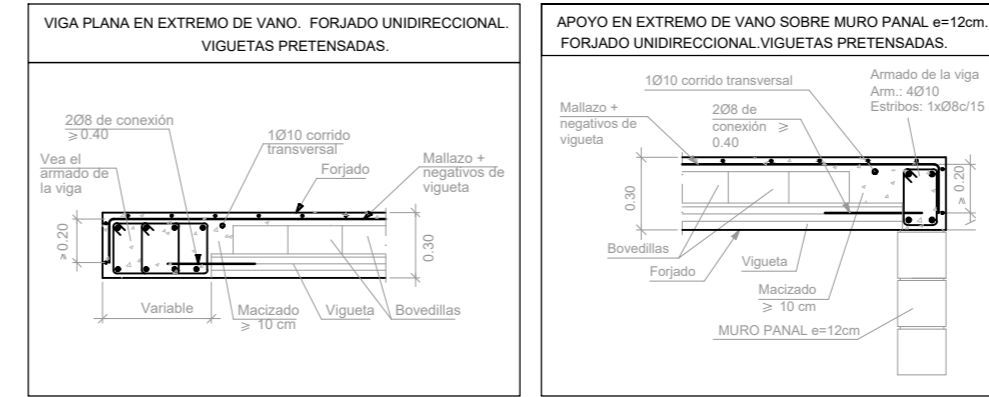
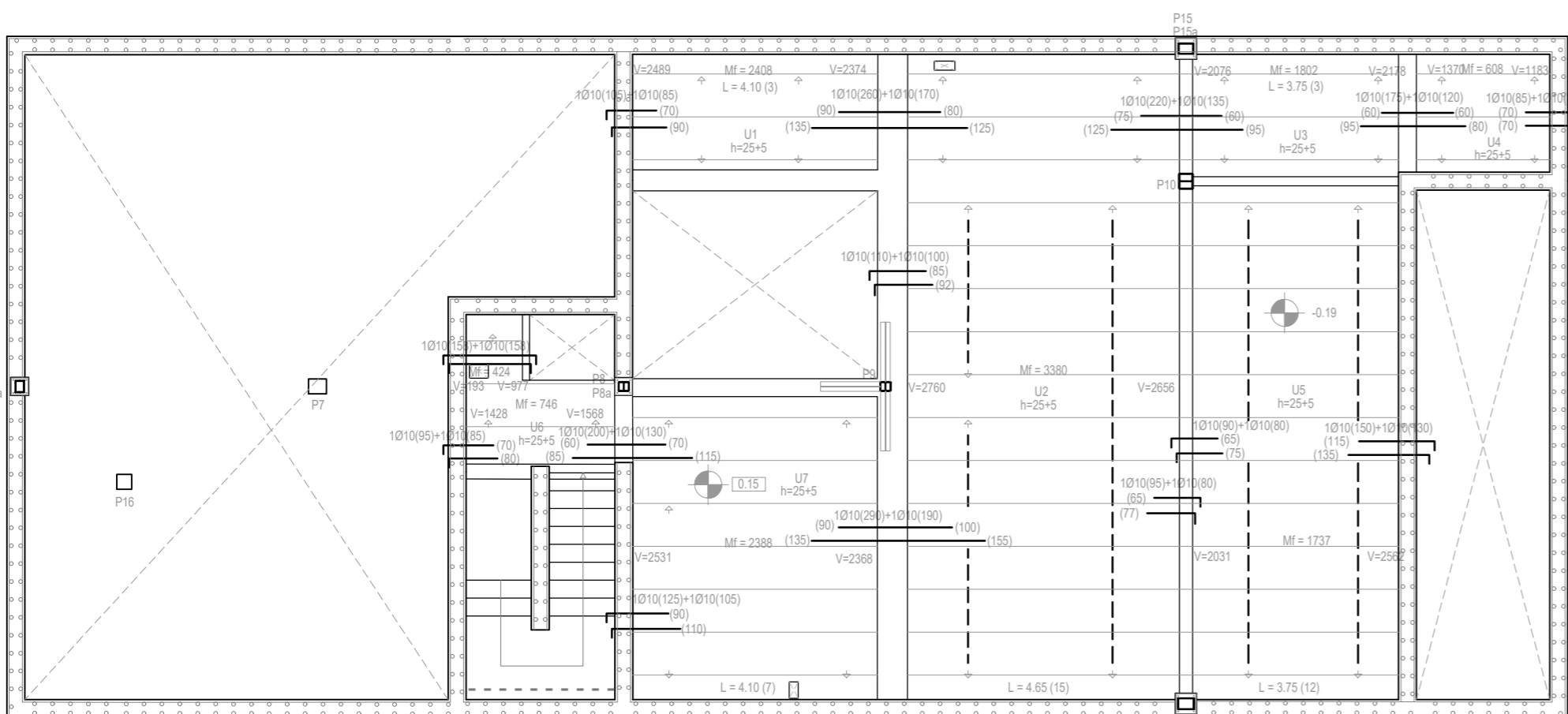
Z1. Zuncho que recoge 2 forjados a distintos niveles



REPLANTEO FORJADO 2 VIGUETA + BOVEDILLA



ARMADO Y ESFUERZOS FORJADO 2 VIGUETA + BOVEDILLA



DATOS DEL FORJADO

NEGATIVOS POR VIGUETA CORTANTES MAYORADOS EN Kp/m MOMENTOS MAYORADOS EN Kp/m/m		SECCIÓN TIPO DEL FORJADO	
CARGAS		FORJADO 2	
PESO PROPIO	370 Kp/m²		
SOBRECARGA DE USO:	200 Kp/m²		
CARGAS MUERTAS:	200 Kp/m²		
CARGA TOTAL	770 Kp/m²		

DATOS GEOTÉCNICOS

TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA

$\sigma_{adm} = 0.20 \text{ MPa}$
(2.00 Kg/cm²)

RECUBRIMIENTOS NOMINALES

- 1a - Recubrimiento inferior contacto terreno $\geq 8 \text{ cm}$.
- 1b - Recubrimiento con hormigón de limpieza 4cm.
- 2 - Recubrimiento superior libre 4/5cm.
- 3 - Recubrimiento lateral contacto terreno $\geq 8 \text{ cm}$.
- 4 - Recubrimiento lateral libre 4/5cm.

CTAVCOLEGIO
TEVISADO 31/03/22
 13422 ANTONIO LLANSOL SENENT
DEARQUITECTOS
DE VALÈNCIA
 E: 19 02673 401 P: 1 de 1 D: 22-0003946-023-00230
 Documentació generada a Visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIALES	HORMIGÓN				ACERO		
	CONTROL	Coef. Pord.	Tipos	Consistencia	Características	CONTROL	CARACT.
Bemento Zona Planta	Nivel Control						
FORJADO	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-30	Blanda	20 mm, XC3	Normal	$\gamma_s = 1.15$ B-500 S
MURO DE HORMIGÓN	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-30	Blanda	20 mm, XC3	Normal	$\gamma_s = 1.15$ B-500 S
PILARES Y VIGAS DE HORMIGÓN	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-30	Blanda	20 mm, XC3	Normal	$\gamma_s = 1.15$ B-500 S
PILARES METÁLICOS						Normal	$\gamma_s = 1.15$ S-275
VIGAS METÁLICAS						Normal	$\gamma_s = 1.15$ S-275
Ejecución (Acciones)	Normal	$\gamma_G = 1.35$ $\gamma_Q = 1.50$			ADAPTADO AL CÓDIGO ESTRUCTURAL		
Exposición/Ambiente	X0	XC1-XC2-XC3	XC4	XS1	XD1-XD2-XD3		
Recubrimientos nominales (mm)	30	35	40	40	50		

NOTAS

- Control Estadístico en CÓDIGO ESTRUCTURAL.
- Solapes según CÓDIGO ESTRUCTURAL.
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CÓDIGO ESTRUCTURAL, ...

LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE DE ACERO CORRUGADO B-500S [HA - 300]

Ø	ANCLAJE				SOLAPE (tracción)				SOLAPE (Compresión)	
	POSICIÓN I	PATILLA	POSICIÓN II	PATILLA	POSICIÓN I	POSICIÓN II	POSICIÓN I	POSICIÓN II	POSICIÓN I	POSICIÓN II
6	15	15	22	17	30	21	44	31	15	22
8	20	16	29	22	40	28	58	41	20	29
10	26	20	36	27	52	36	72	50	26	36
12	31	24	44	33	62	43	88	62	31	44
16	41	32	58	44	82	57	116	81	41	58
20	52	40	73	56	104	73	146	102	52	73
25	81	62	114	85	162	113	228	160	81	114

POSICIÓN I. DE ADHERENCIA BUENA. PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO COMPROMETIDO ENTRE 45° Y 90° O QUE EN EL CASO DE FORMAR UN ÁNGULO INFERIOR A 45°, ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30 CM DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CAPA DE HORMIGONADO.

POSICIÓN II. DE ADHERENCIA DEFICIENTE. PARA LAS ARMADURAS QUE, DURANTE EL HORMIGONADO, NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.

EN EL CASO DE QUE PUEDAN EXISTIR EFECTOS DINÁMICOS, LAS LONGITUDES DE ANCLAJE SE AUMENTARÁN EN 100.

Proyecto de ejecución modificado sin cambios sustanciales
VIVIENDA UNIFAMILIAR ADOSADA

PROMOTOR: INVERSIONES MOCHOLI BLASCO S.L. FECHA: MARZO 2022

SITUACIÓN: C/ CATARROJA, Nº11, ALBAL (VALENCIA) ESC: 1 / 100

REF. CATASTRAL: 3043505YJ2634S0001UZ

PLANO: P12.3.1 FORJADO 2

ANTONIO LLANSOL SENENT
 ARQUITECTO COLEGIADO Nº: 13.422

C/ BOTIGUERS Nº3 OFICINA 1L EDIFICIO ONOFRE
 PARQUE EMPRESARIAL TÁCTICA, CP 46980 PATERNA, VALENCIA
 tlf: 96 134 42 63 - 620 68 50 69
 web: www.arquitectura.bio
 e-mail: info@arquitectura.bio

ARQUITECTURABIO