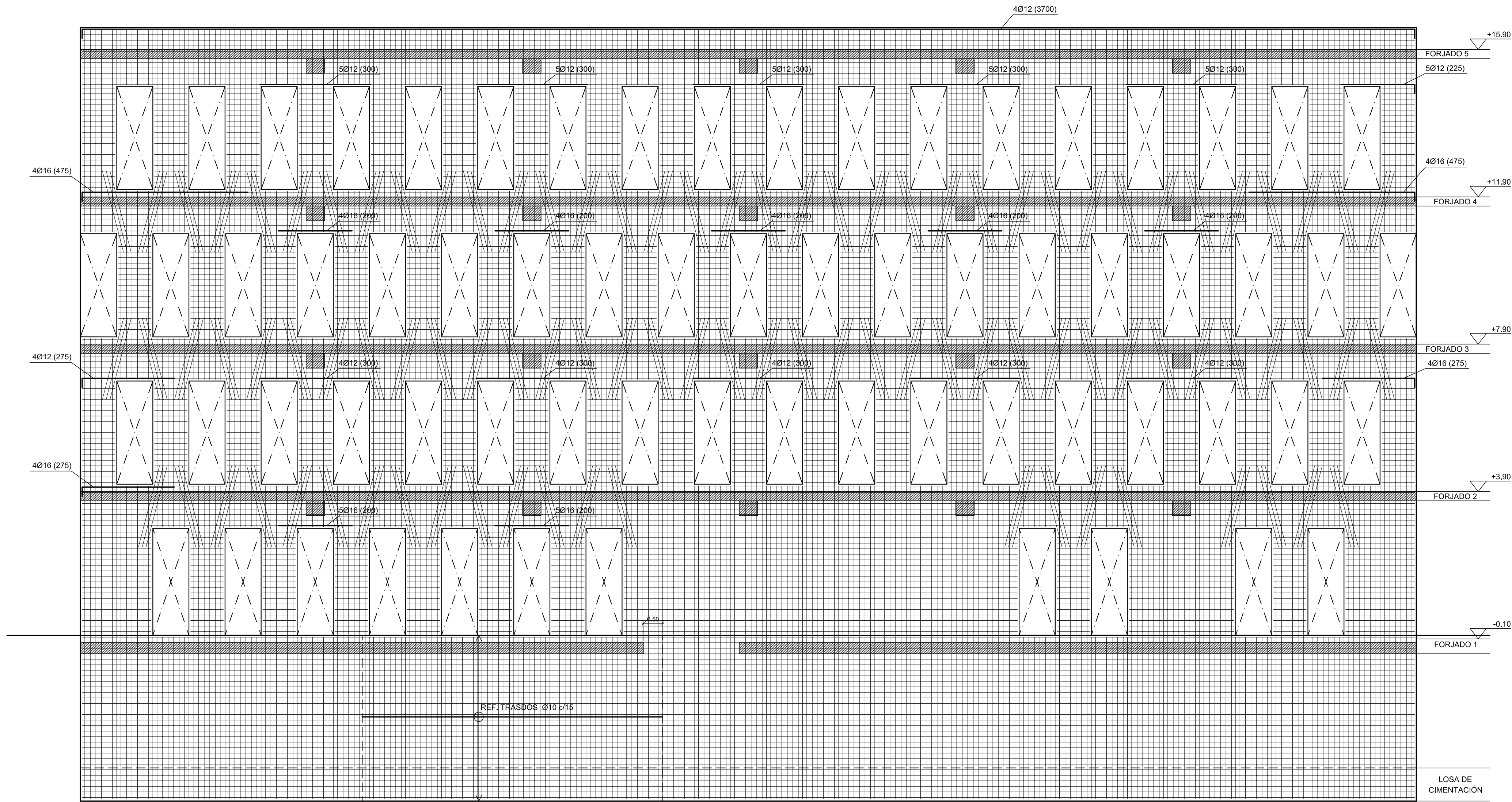


08052PBE-ES13



ALZADO 2  
ARMADURA X

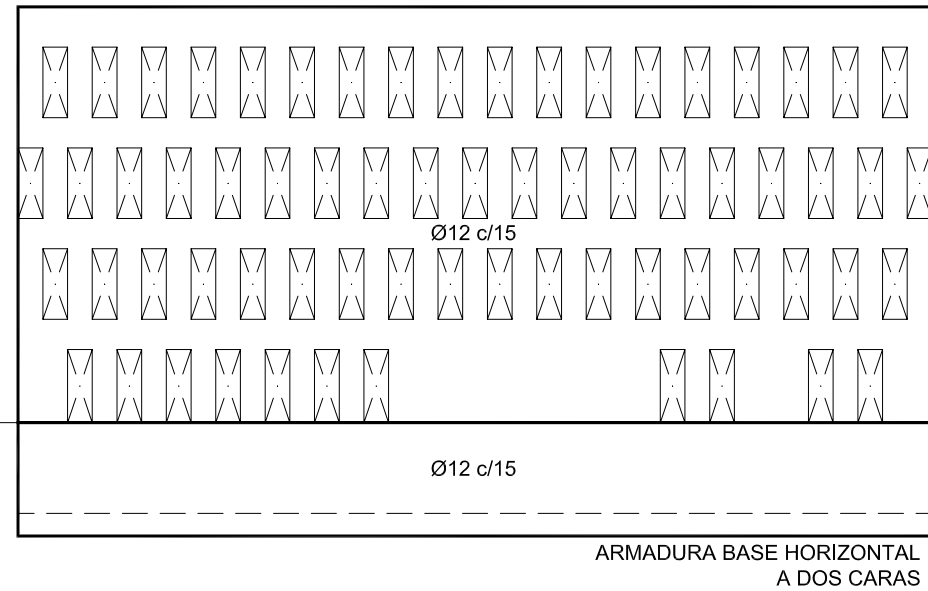
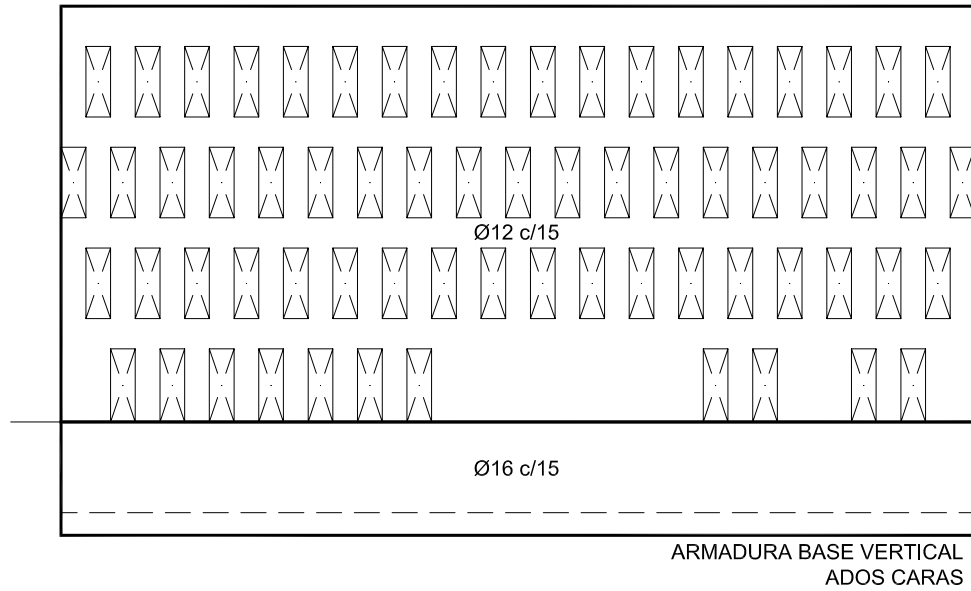


ALZADO 2  
ARMADURA Y

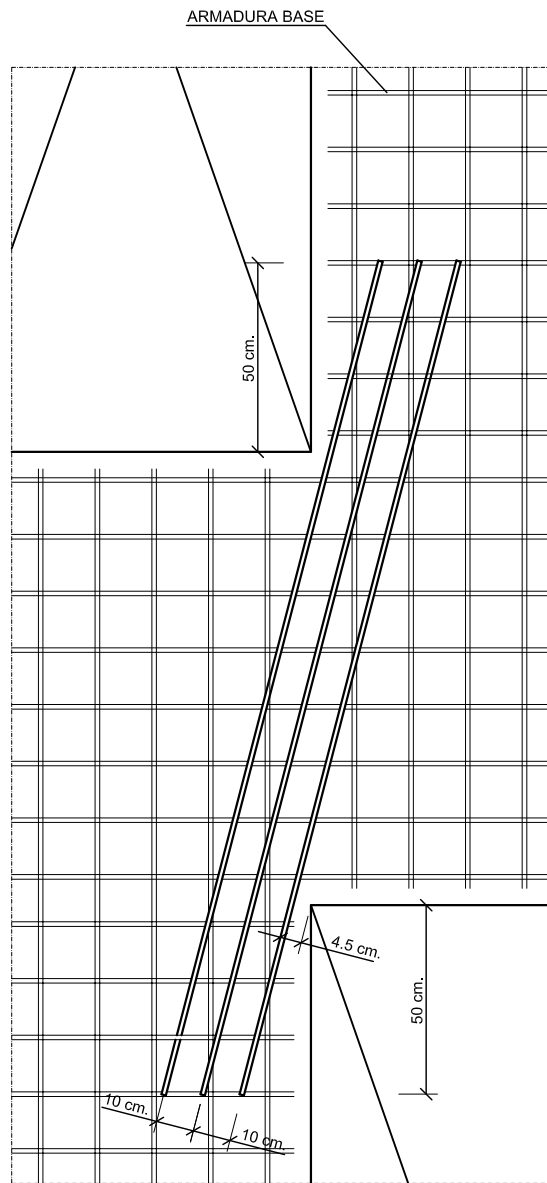
SOPORTES Hormigón HA-30 Acero B-500-S		
DIAMETRO mm.	Long. Anclaje cm.	Long. Solape cm.
Ø10	25	40
Ø12	30	45
Ø16	40	60
Ø20	55	75
Ø25	80	110

ESTRUCTURA Y FORJADOS Hormigón HA-30 Acero B-500-S			
DIAMETRO mm.	POSICIÓN I P.Recta	POSICIÓN II P.Recta	POSICIÓN II P.Recta
Ø10	25	30	30
Ø12	30	35	35
Ø16	40	50	45
Ø20	55	60	55
Ø25	80	90	85

POSICIÓN I: Buena adherencia, barras verticales y horizontales en la mitad inferior.  
POSICIÓN II: Mala adherencia.

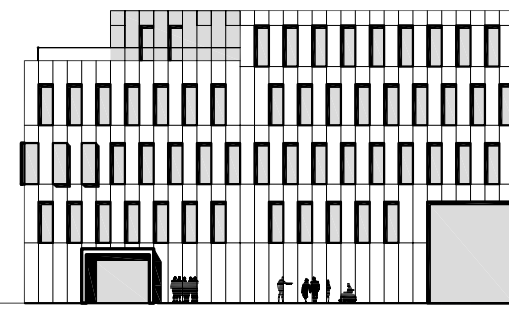
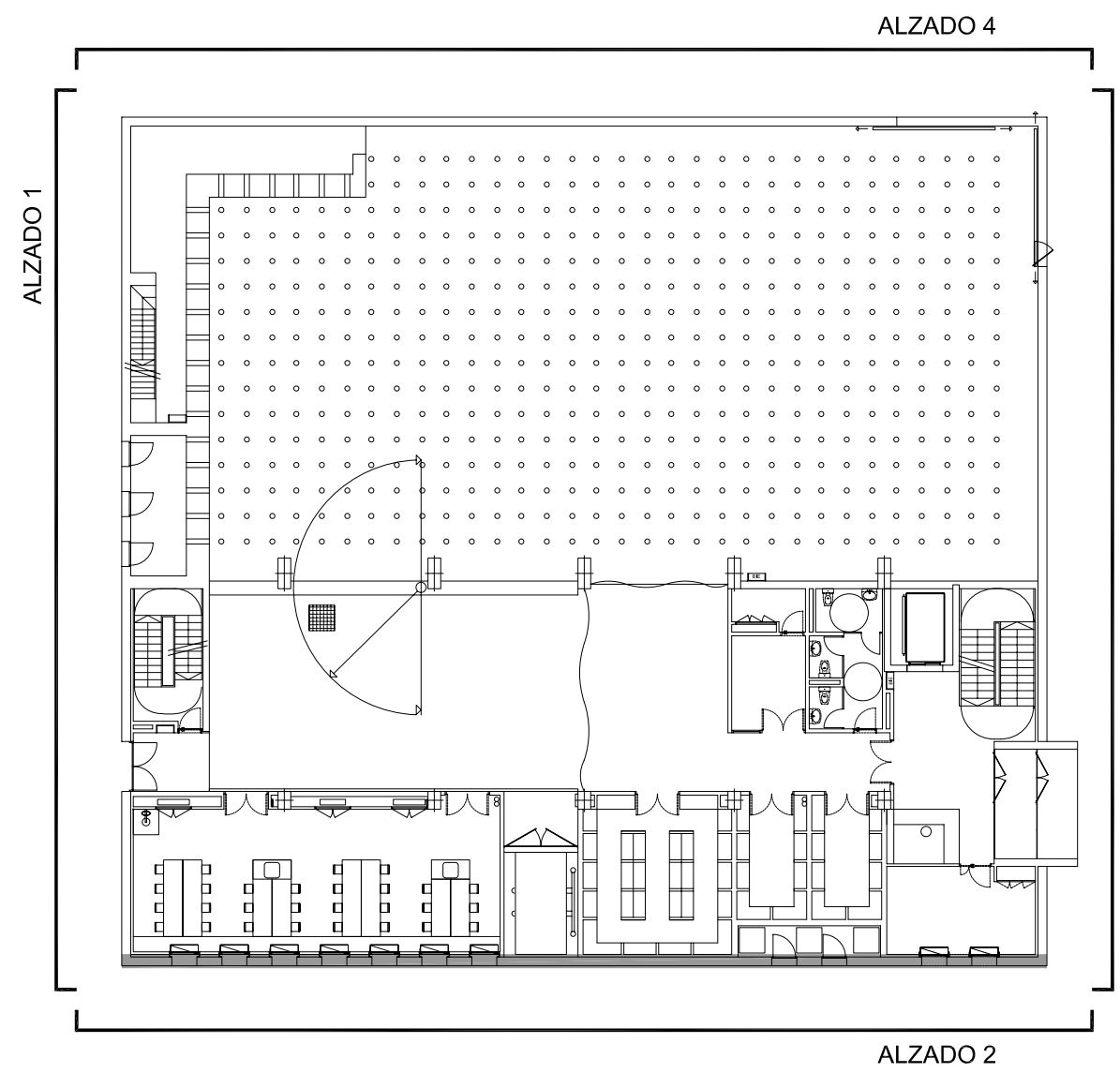


DETALLE DE ARMADO BASE EN CUELLOS DE MUROS  
ESCALA 1/20



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN "EHE"					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigón	Nivel de Control	Coefficiente parcial de Seguridad (γ <sub>s</sub> )	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Recubrimiento nominal (mm)
Orientación	HA-30B20 (B+C)	ESTADÍSTICO	1,50	20	50
Muros sótano	HA-30B20 (B+C)	ESTADÍSTICO	1,50	20	50
Estructura y muros	HA-30B20 (B+C)	ESTADÍSTICO	1,50	20	45
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Acero	Nivel de Control	Coefficiente parcial de Seguridad (γ <sub>s</sub> )	Resistencia de cálculo (N/mm²)	El acero utilizado en las armaduras debe estar sujeto de calidad
Toda la Obra	B-500-S	NORMAL	1,15	434	
EJECUCIÓN					
TIPO DE ACCIÓN	Nivel de Control	Coefficiente parciales de seguridad (para E.L.U.)			
Permanente	NORMAL	γ <sub>s</sub> = 1,00		Efecto favorable	
Permanente de valor no constante	NORMAL	γ <sub>s</sub> = 1,00		γ <sub>s</sub> = 1,50	
Variable	NORMAL	γ <sub>s</sub> = 0,90		γ <sub>s</sub> = 1,60	
CONDICIONES DE DURABILIDAD DEL HORMIGÓN					
RECURRIMIENTOS					
MURO HORMIGONADO CONTRA EL TERRENO 75mm					

NOTA: LA EJECUCIÓN DEL DESPIECE DE HUECOS DE FACHADA SERÁ SEGÚN LOS ALZADOS Y PLANTAS DE ARQUITECTURA



Ref: 08052PBE-ES13  
Plano: Alzados de muro de fachada 2.  
Armaduras X e Y.

Escala: 1/75  
Fecha: Mayo 2009  
Sustituye:

## 08052PBE

PROYECTO BÁSICO  
Y DE EJECUCIÓN  
Nuevo edificio para el Instituto de Ciencia  
y Tecnología del Hormigón (ICITECH)

Campus de Vera  
Universidad Politécnica de Valencia

Arquitectos  
Por A.M.P. asociats S.L.P.  
Juan Arón Gómez  
Gemma Martí Sanjuán  
Ramón Calvo Soto  
José Ramón Tormo Illanes

PROMOTOR:



Gestor del Proyecto:

AICEQUIP | arquitectura