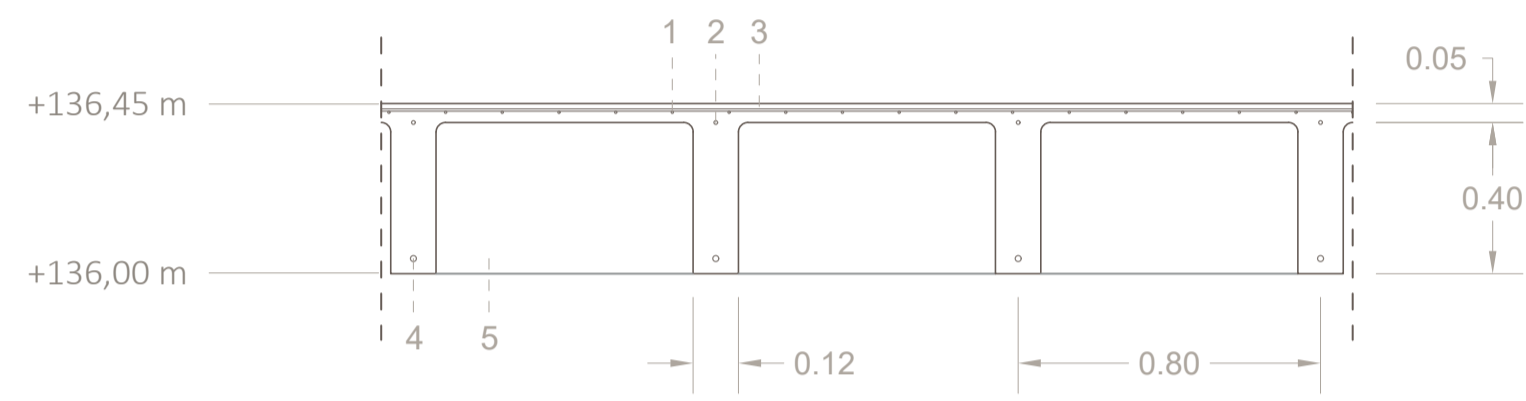
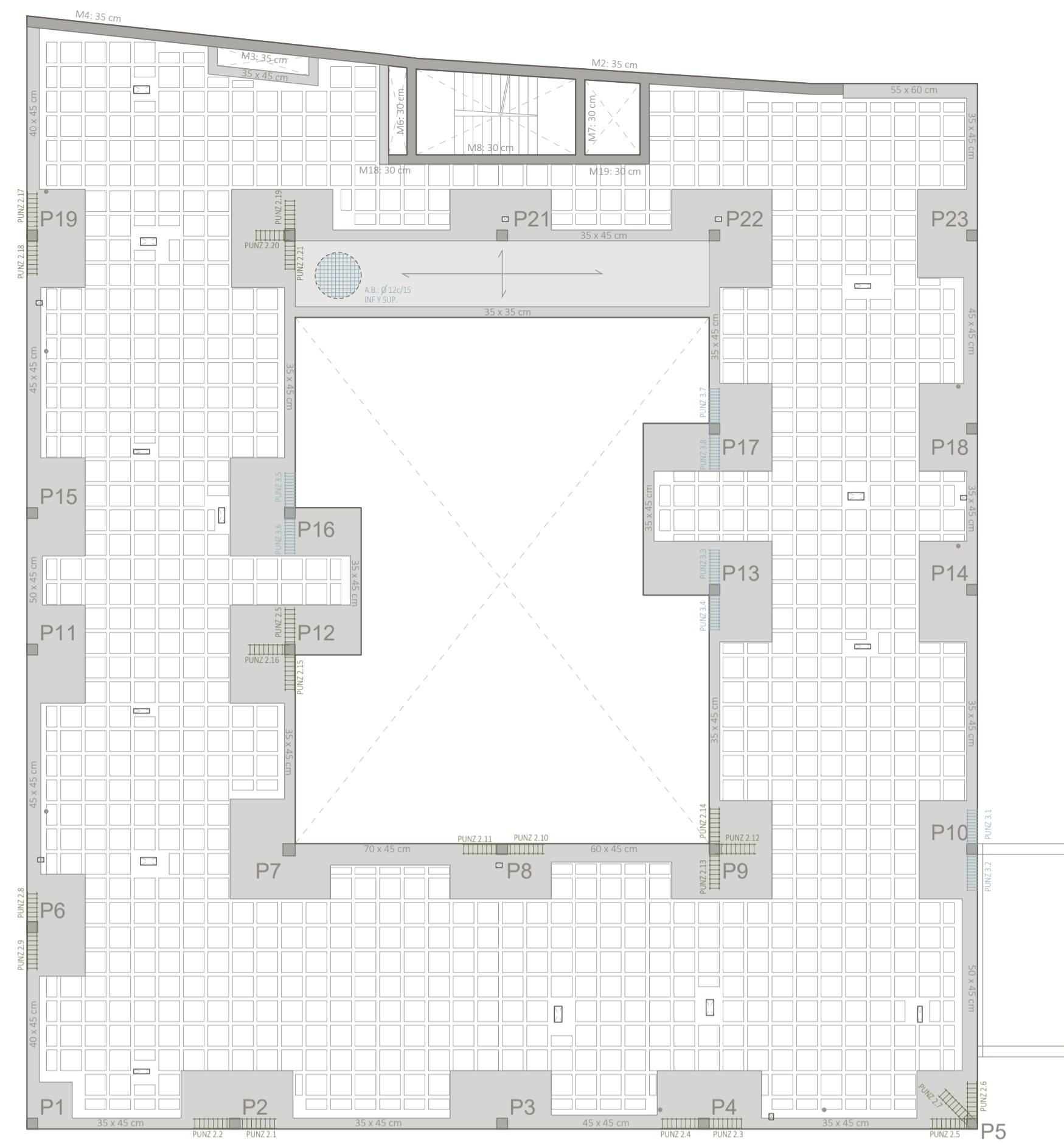
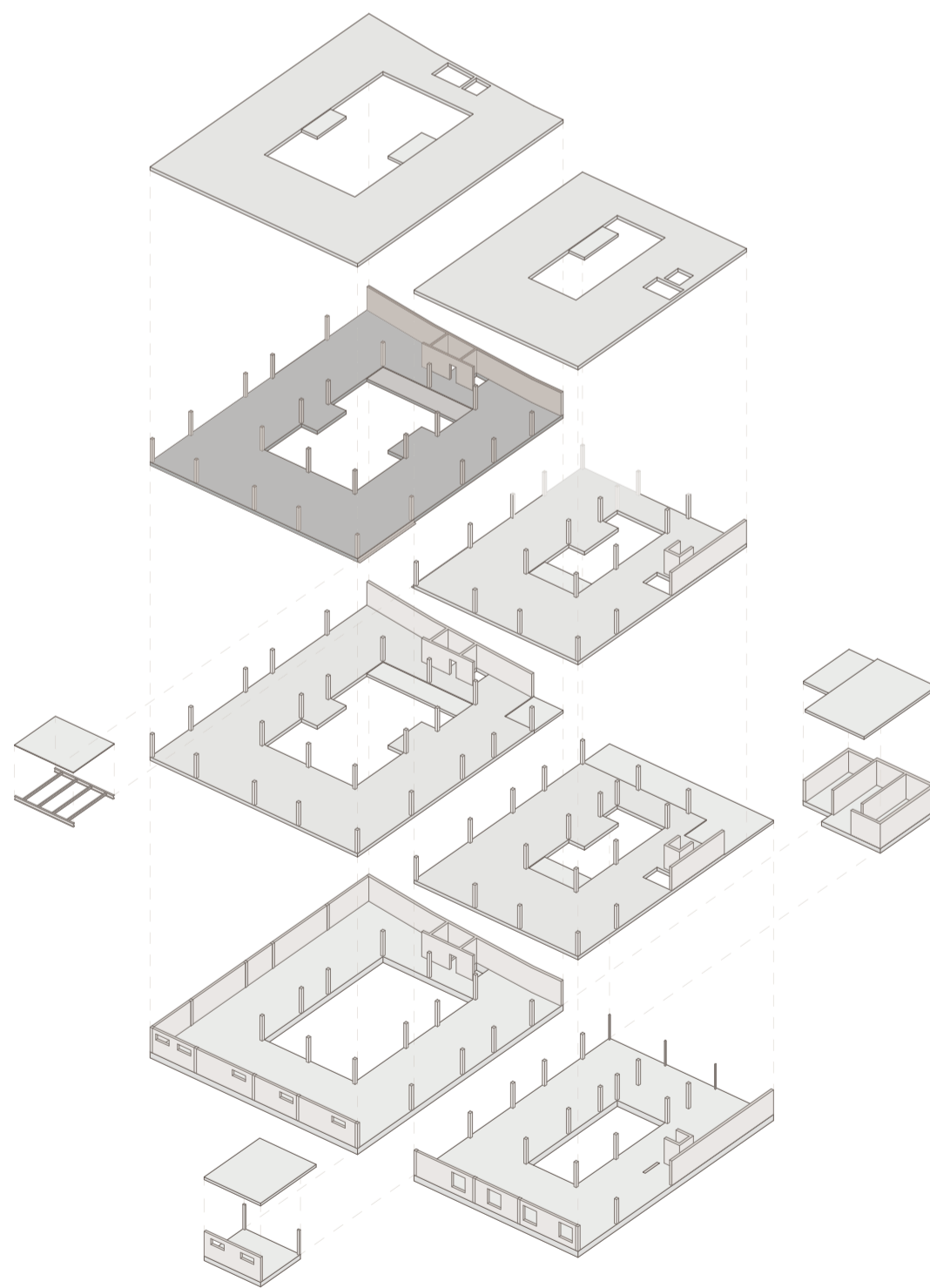


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08				
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN			
	VIGAS Y FORJADOS		MUROS	
HORMIGÓN (Art. 30)	TIPIFICACIÓN (Art. 39.2)		HA-25/P/20/1lb	
	Resistencia característica de proyecto $f_{ck}(N/mm^2)$	a 7 días	16,25	
		a 28 días	25	
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)		Plástica	
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) (Art. 30.6)		De 3 a 5	
	CEMENTO (ANEJO 3) TIPO Y CLASE		CEM II/A	
ÁRIDO (Art. 28)	Tamaño máximo (mm)	20		
	Coefficiente de forma	$a < 0,20$		
COEFICIENTE DE MINORACIÓN C (Art. 15.3)		1,5		
ARMADURAS PASIVAS (Art.31)	DESIGNACIÓN		B-500 S	
	LÍMITE ELÁSTICO (N/mm <sup>2</sup> )		500	
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN (Art. 15.3)		1,15	
CONTROL DE EJECUCIÓN			NORMAL	
COEFICIENTE DE MAYORACIÓN DE CARGAS (Art. 95.5)			Permanentes	1,35
			Variables	1,5

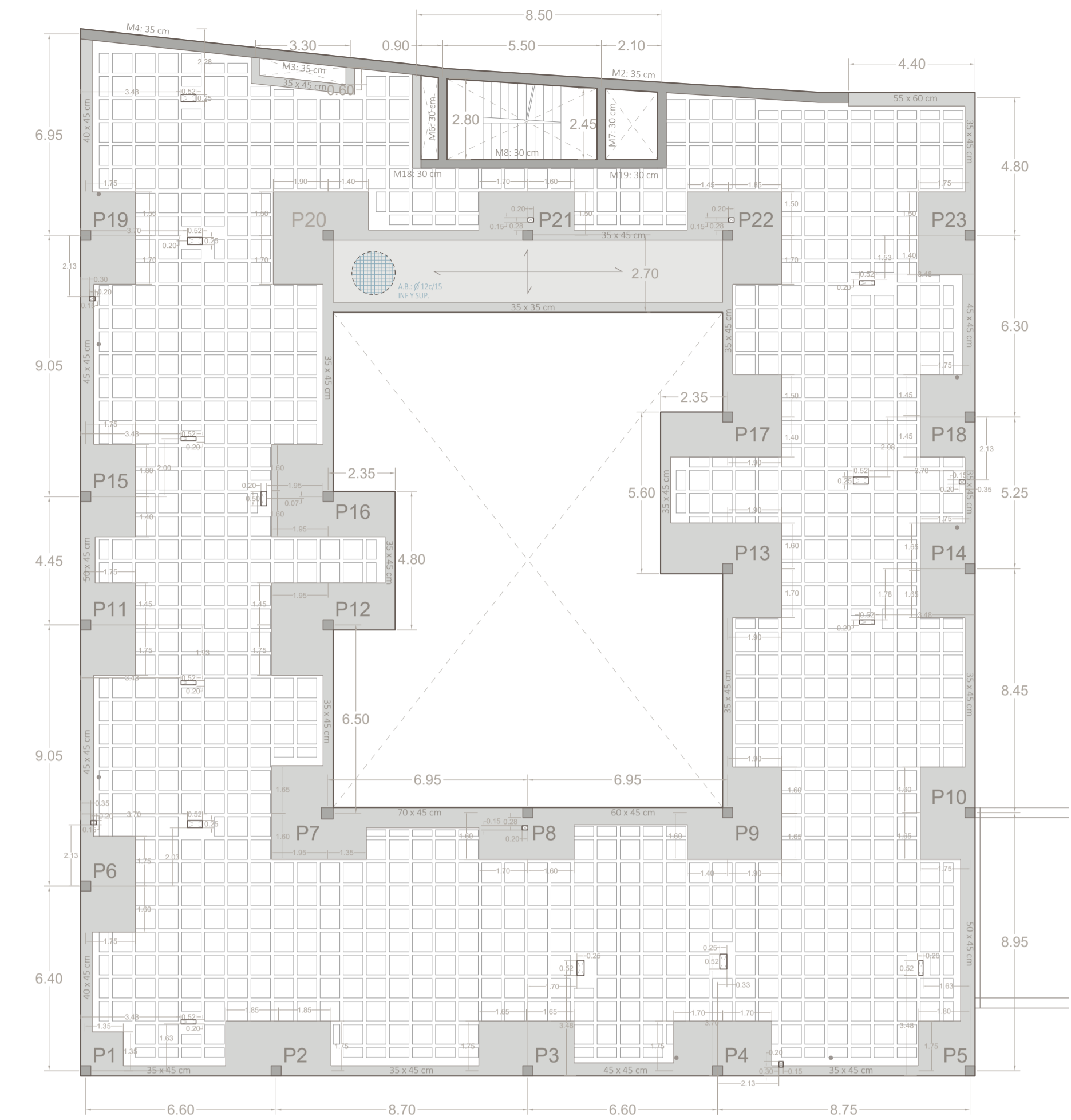


ESCALA 1:20

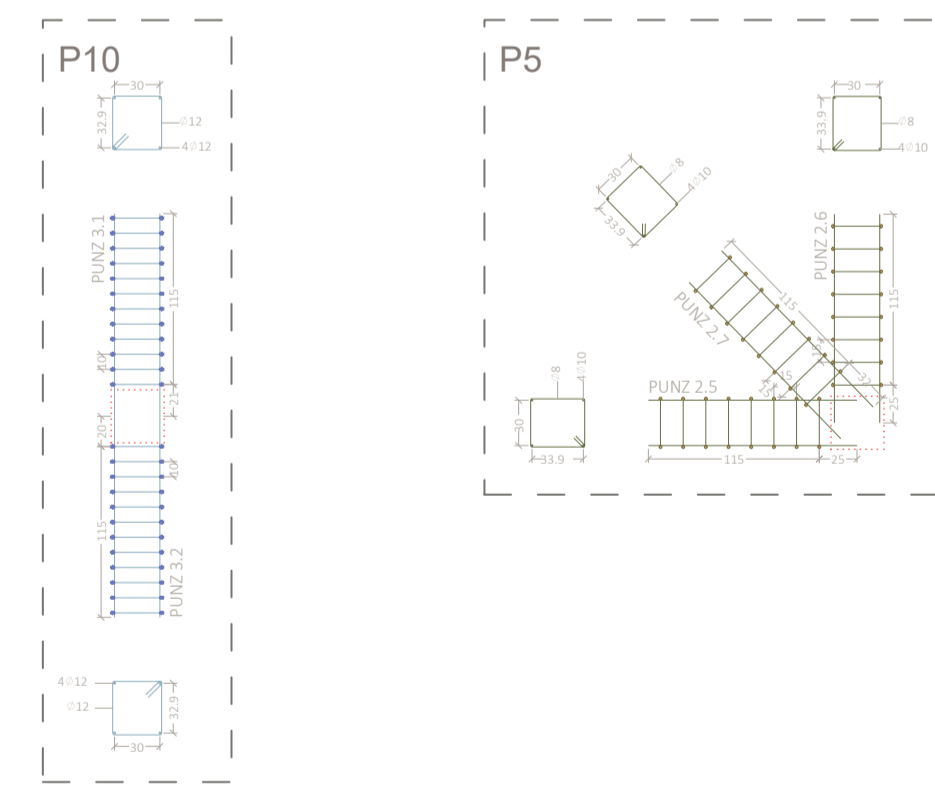
- Mallazo de reparto  $\emptyset 6$  de acero corrugado B-500S, separados 15 cm
- Armadura base superior  $\emptyset 12$  de acero corrugado B-500S
- Forjado reticular de HA-25/P/20/1lb, canto 40 + 5 cm de casetones perdidos de EPS, nervios de 12 cm e intereje de 80 cm
- Armadura base inferior  $\emptyset 16$  de acero corrugado B-500S
- Casetón perdido de poliestireno expandido (EPS), dimensiones 68 x 68 x 40 cm



PLANTA DE REFUERZO POR PUNZAMIENTO

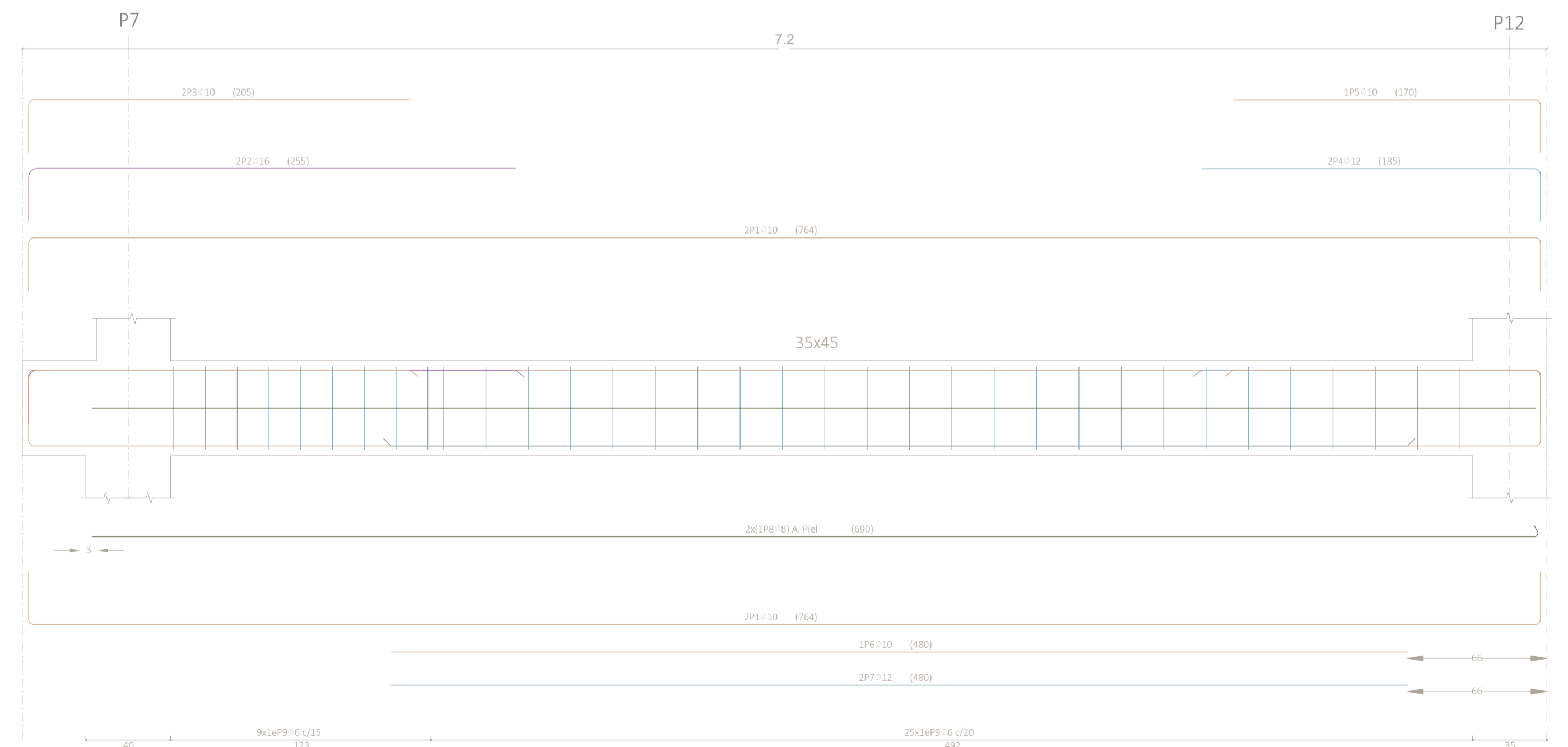


PLANTA ACOTADA



- REFUERZO A PUNZAMIENTO TIPO 1: ESTRIBOS  $\emptyset 12$  CADA 10 CM  
4  $\emptyset 12$
- REFUERZO A PUNZAMIENTO TIPO 2: ESTRIBOS  $\emptyset 8$  CADA 15 CM  
4  $\emptyset 10$

EJEMPLO REFUERZO DE PUNZAMIENTO



EJEMPLO DESPIECE DE VIGA

11	DESARROLLO DEL SISTEMA ESTRUCTURAL	
	ARQUITECTURA PARA EL ENVEJECIMIENTO	MA 01
	P.F.C. E.T.S.A. SEVILLA	06-07-2021
	GUILLERMO E. DELGADO VALERA	CURSO 20/21

