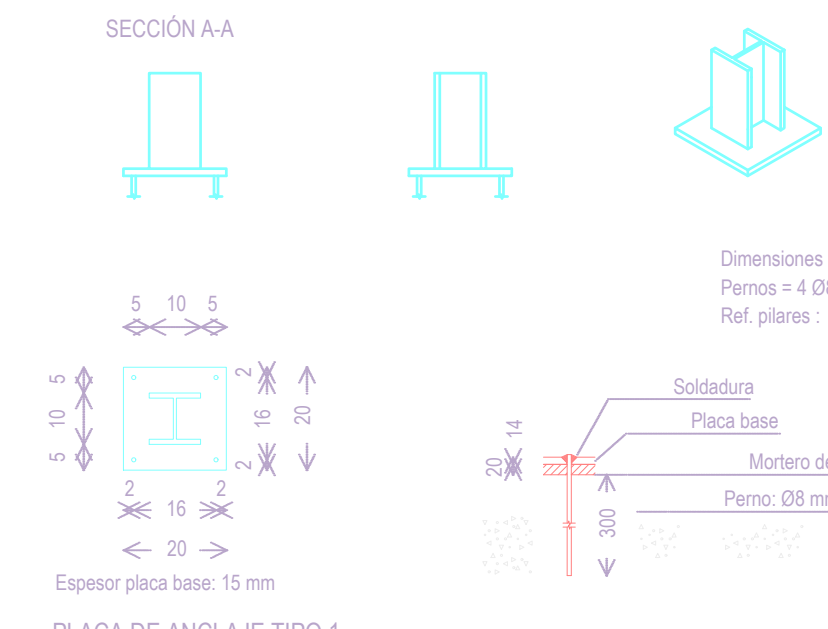


NOTA: VÉANSE COTAS Y LONGITUDES DE SOPORTES EN EL CUADRO DE PILARES

NOTA: VÉANSE COTAS Y LONGITUDES DE SOPORTES EN EL CUADRO DE PILARES

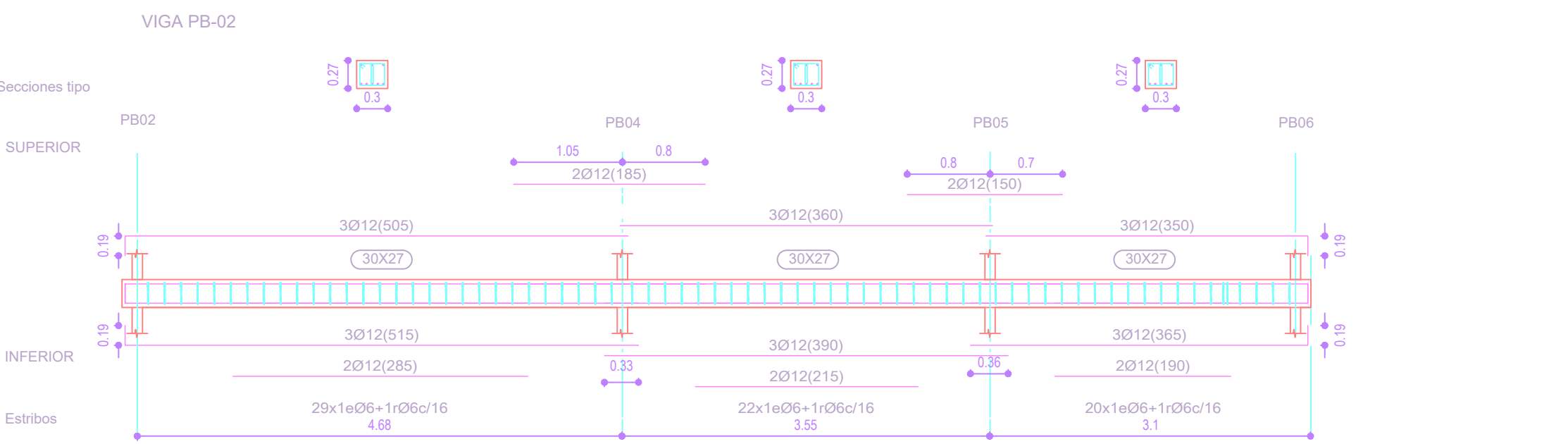
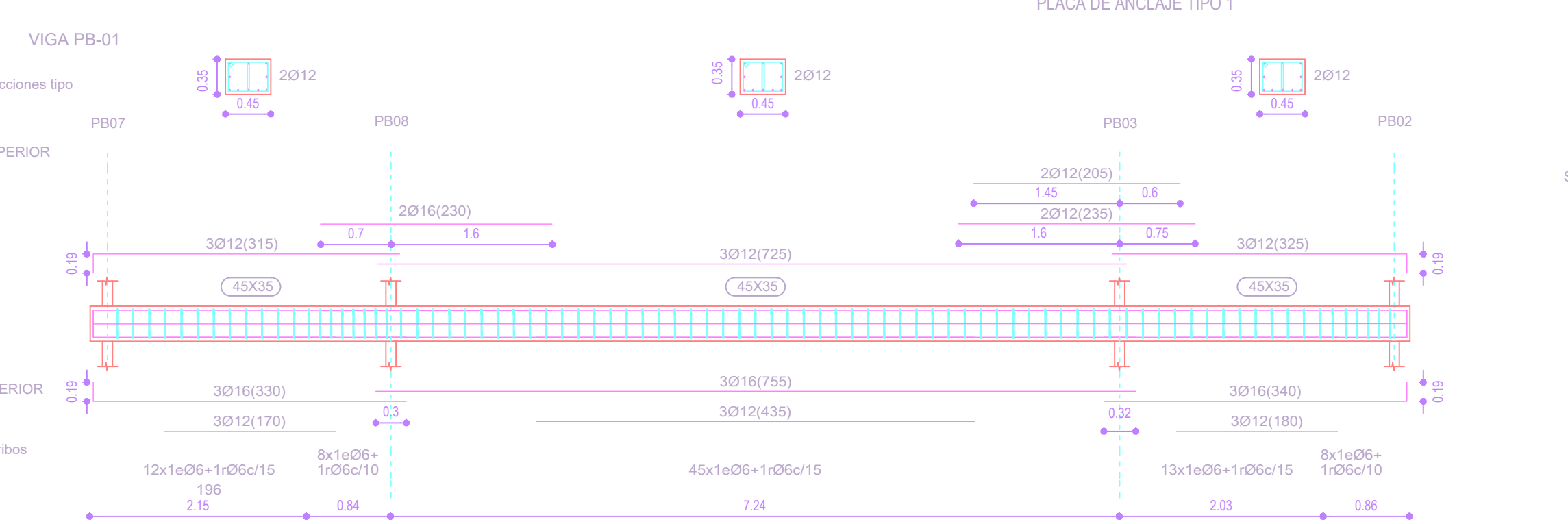


CUADRO DE PILARES									
+01.40 PLANTA CUBIERTA	PB01	PB02	PB03	PB04	PB05	PB06	PB07	PB08	PB09
-02.40 COTA DE MURO	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100
-02.50 PLANTA BAJA	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100	HEB 100
-02.80 CIMENTACIÓN	HEB 120	HEB 120	HEB 120	HEB 120	HEB 120	HEB 120	HEB 120	HEB 120	HEB 120
	PA-01	PA-01	PA-01	PA-01	PA-01	PA-01	PA-01	PA-01	PA-01

NOTA: LA COTA +00.00 SE SITÚA EN LA ESQUINA ENTRE LA CALLE BALAGARES Y EL CAJEJÓN

NOTA* : PILAR NACE EN MURO A COTA (-00.00)

NOTA** : COTA SUPERIOR DE PILAR VARIABLE



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE 08			
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA			
TIPO DE ESTRUCTURA Y VIDA ÚTIL (Art.5)	Edificios de viviendas u oficinas de Ingeniería civil (no marítimas) de repercusión económica baja o media.		
VIDA ÚTIL DE LA ESTRUCTURA (Art. 5)	50 años		
CONTROL DE EJECUCIÓN (Art. 92.3)	0.30 MPa (3.00 Kp/cm2)		
TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO	0.30 MPa (3.00 Kp/cm2)		

ACCIONES CONSIDERADAS EN EL CÁLCULO. DB-SE			
ACCIONES GRAVITATORIAS		Uso o zonas del edificio	
ACCIONES PERMANENTES SUPERFICIALES (Kn/m2)	P. BAJA	P. PRIMERA	P. CUBIERTA
Peso propio estructura (losas, forjados, soleras)	4	4	4
Peso propio revestimiento (losas, forjados, soleras)	1	1	1
Peso propio de la tabiquería	1	1	-
Peso propio de recrecidos y otros elementos repartidos	1	-	-
TOTAL	7	6	6
ACCIONES PERMANENTES LINEALES (Kn/m)			
Peso propio cerramientos exteriores	7	7	
ACCIONES VARIABLES			
Sobrecarga de Uso (Kn/m2)	2	2	1
Fuerzas sobre barandillas (KN)	0.8	0.8	-
Cargas concentradas locales (KN)	2	2	-
Sobrecarga de nieve (Kn/m2)	-	-	1.2
ACCIONES EÓLICAS			
Altura coronación edificio: 6.8 m	Presión dinámica viento: 0.42 kn/m2	Coef. exposición Ce= 2.5	qe = 0.84
Zona eólica: A	Grado de aspereza: según edificio	Coef. edificio Cp = 0.8	
ACCIONES TÉRMICAS Y REOLÓGICAS			
No es preceptivo (CTE-SE-AE: ningún elemento de la estructura sobrepasa los 50m. lineales de dimensión mayor y los pilares tienen una rigidez pequeña al estar independizado el cerramiento de los mismos)			
ACCIONES TÉRMICAS Y REOLÓGICAS			
Aceleración sísmica Robregordo = a < 0.04 g.			
No es preceptivo, de acuerdo a la norma NCSE-02, tanto por la ubicación de la edificación, como por sus características estructurales.			

TABLA DE CARACTERÍSTICAS FORJADOS DE VIGUETAS					
FORJADO DE VIGUETAS PRETENSADAS			Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.		
Fabricante: GALLIZO 22-5x70 H			Nota 2: Consulte los detalles referentes a enlaces con macizos.		
Tipo de bovedilla: cerámica					
Canto del forjado: 27 = 22 + 5 (cm)					
Interje: 70 cm (simple)					
Peso propio: 3.60 kN/m2 (simple)					

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN EHE 08					
HORMIGÓN					
Elemento Estructural	Tipo de Hormigón	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (Xc)	Resistencia de cálculo (N/mm2)	Recubrimiento mínimo
Cimentación	HA-25/B40/ Ila	Normal	1.50	16.6	50
Estructura	HA-25/B20/ Ila	Normal	1.50	16.6	35
ACERO					
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (Xk)	Resistencia de cálculo (N/mm2)	
Cimentación	B 500 S	Normal	1.15	434	
Muros	B 500 S	Normal	1.15	434	
Vigas y Forjados	B 500 S	Normal	1.15	434	

EJECUCIÓN			
Tipo de acción	Nivel de control	Coefficiente parciales de ejecución para Estados Límite últimos	
		Efecto favorable	Efecto desfavorable
Permanente	Normal	1.00	1.50
Permanente de valor no constante	Normal	1.00	1.60
Variable	Normal	0.00	0.00

PROYECTO DE: EJECUCIÓN 4 VIVIENDAS EN RÉGIMEN DE ALQUILER VPRA

ACTUALIZACIÓN AGOSTO DE 2018

SITUACIÓN: C/ Balagares nº12

28755 Robregordo. Comunidad de Madrid

TÉCNICO	D. JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ IZQUIERDO	ARQUITECTO	PLANO	MODIF.
	Nº Col. COAM 12757		E-09	
	José Manuel González Izquierdo		FECHA	
	C/ Sancho Delvía, 25-2º-1. CP 28028 Madrid		AGOSTO 2018	
	t: 91 926 70 18. m: 677 20 35 61 mgstudio@hotmail.com		ESCALA	
			1/50	