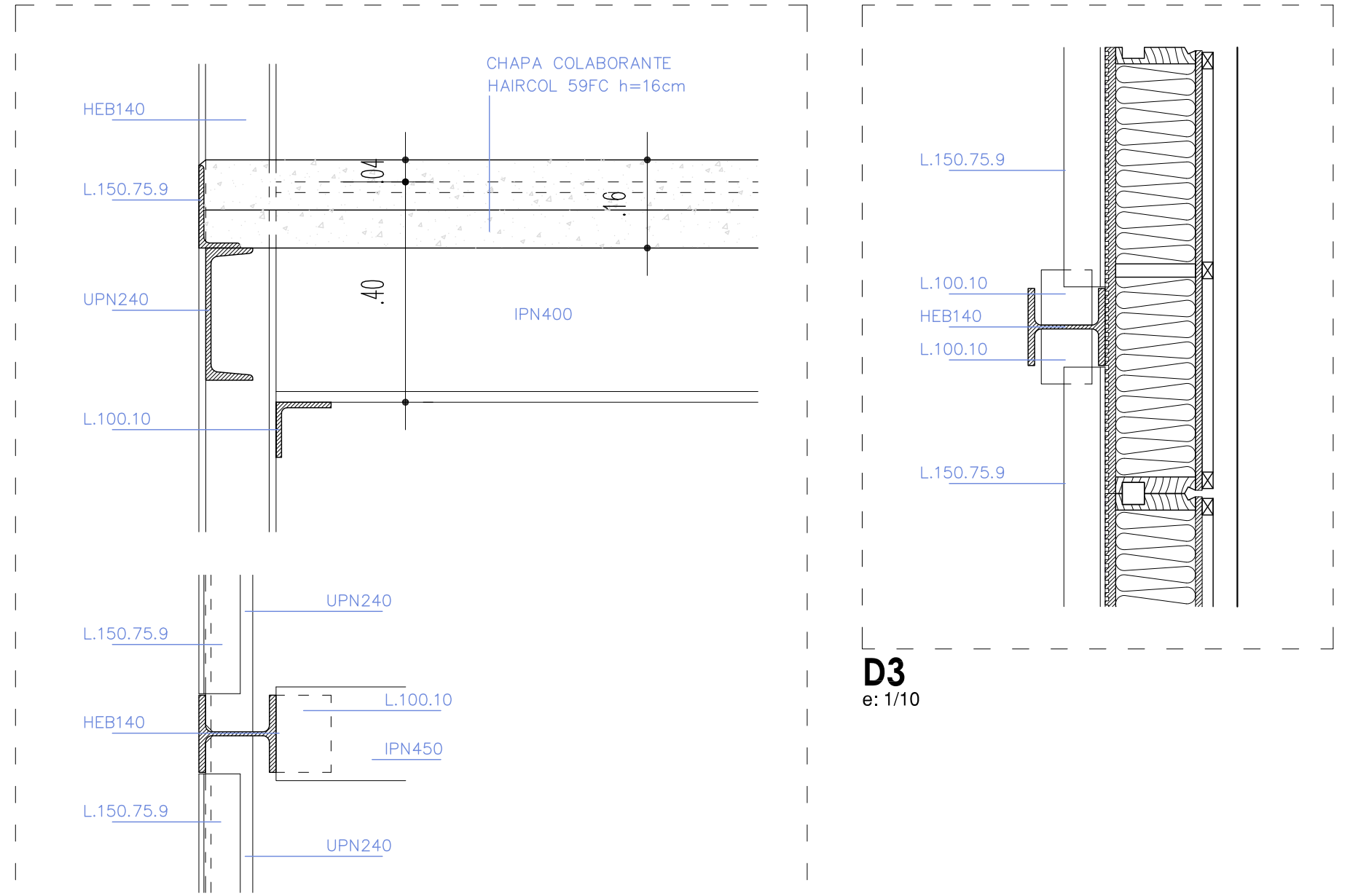
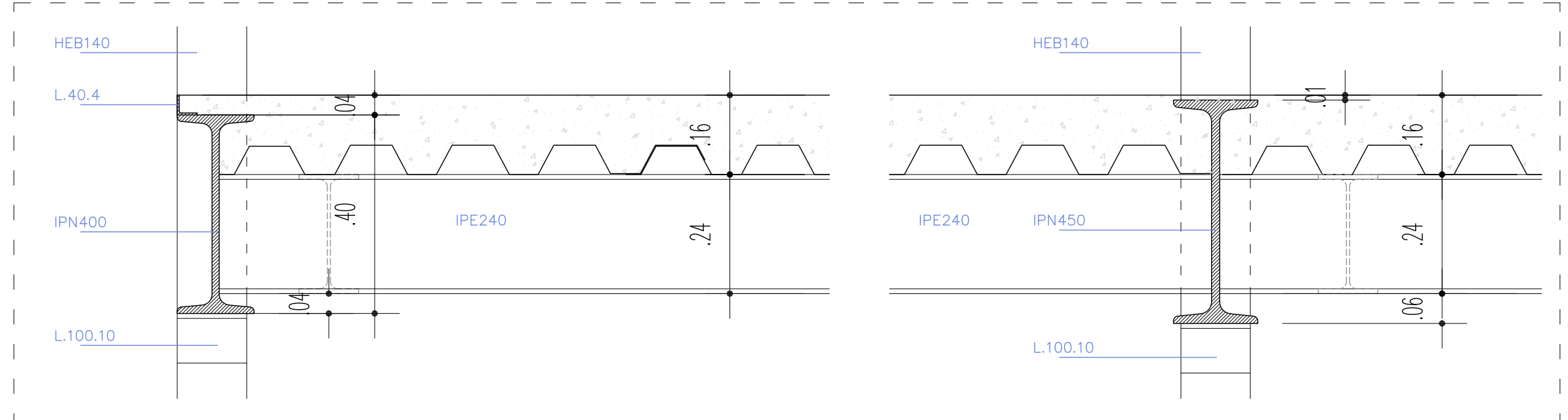
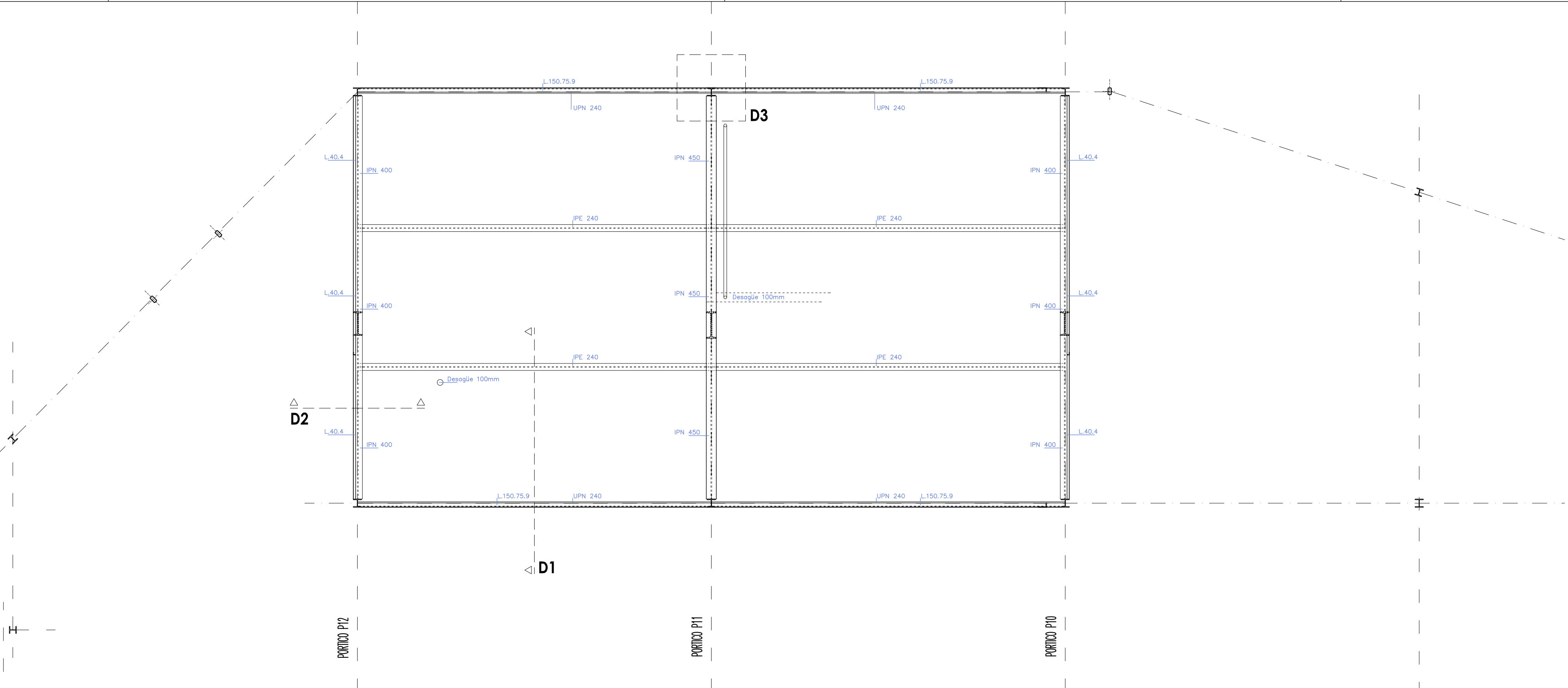


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL PANEL SANDWICH DE CUBIERTA			
CARGAS CONSIDERADAS EN CALCULO	HIPOTESIS 0	Peso propio	0,4 KN/m2
	HIPOTESIS 1	Sobrecarga mantenimiento	0,4 KN/m2
	HIPOTESIS 3	Sobrecarga de viento componente vertical	0,2 KN/m2
	HIPOTESIS 22	Sobrecarga de nieve	0,6 KN/m2
TIPO	Panel sandwich autoportante		
	Canto total		221 mm

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LAS LOSAS DE FORJADO APLICABLE A LA LOSA DE FORJADO DE ENTREPLANTA (ALTILLO)				
ARMADURAS	Barras: B-500 S Mallas: B-500 T	f _{yk} = 500 N/mm2	f _{yd} = 435 N/mm2	γ _s = 1,15
HORMIGONES	HA-25/B/20 XC1	f _{ck} = 25 N/mm2	f _{cd} = 16,66 N/mm2	γ _c = 1,5
CONTROL DE LA EJECUCION	NORMAL	TIPO DE ACCION	COEFICIENTES (art. 95.5)	
			γ _G	1,50
		Permanentes de valor no constante	γ _G	1,60
		Variables	γ _Q	1,60
CARGAS CONSIDERADAS EN CALCULO	HIPOTESIS 0	PESO PROPIO FORJADO	3,17 KN/m2	
		PESO PROPIO SOLADO	— KN/m2	
	HIPOTESIS 2	SOBRECARGA DE USO	3,00 KN/m2	
		CHAPA COLABORANTE 59mm Y HORMIGÓN 101mm		
TIPO DE LOSA	CANTO TOTAL DE FORJADO		160 mm.	

ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN ARMADO: ESPECIFICACIONES SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021)									
Vida útil nominal del edificio: 50 AÑOS (art. 5.1.1; 2.3-A18)									
Nivel de control de ejecución: NORMAL (art. 14.3; 22.4)									
ELEMENTO ESTRUCTURAL	CLASE DE EXPOSICIÓN (art.27.1; 4.2-A19)	HORMIGÓN		Recubrimiento nominal (mm) (art. 43-44)			ACERO		
		Tipo (art. 30-33)	Nivel de control (art. 57.5.3)	Superior	Lateral	Inferior	Tipo (art. 34-35)	Exigencia (art. 59)	
Cimentación	XS3	HA-25/B/20	ESTADÍSTICO	55	45	55	Barras:	Marcado CE 6 Distintivo de calidad oficialmente reconocido.	
Muros	XC2	HA-25/B/20	ESTADÍSTICO	—	30	—	B 500 S		
Pilares	—	—	—	—	—	—			
Vigas	XC1	HA-25/B/20	ESTADÍSTICO	25	30	30	Mallas:		
Forjados/Losas	XC1	HA-25/B/20	ESTADÍSTICO	25	30	30	B 500 T		
Otros	—	—	—	—	—	—			



ZALDUPE UDAL FUTBOL ZELAIA BERRIZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE REFORMA DEL CAMPO DE FUTBOL MUNICIPAL DE ZALDUPE

ONDARROA

EZEKUZIO PROIEKTU ALDATUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN MODIFICADO

TARTE SOLAIRUA
ENTREPLANTA

Promotor /Eragilea: **AURRERA KIROL ELKARTEA**

Redactor /Egilea: **SABAI**

e: 1/50

MAIATZA 2023 MAYO