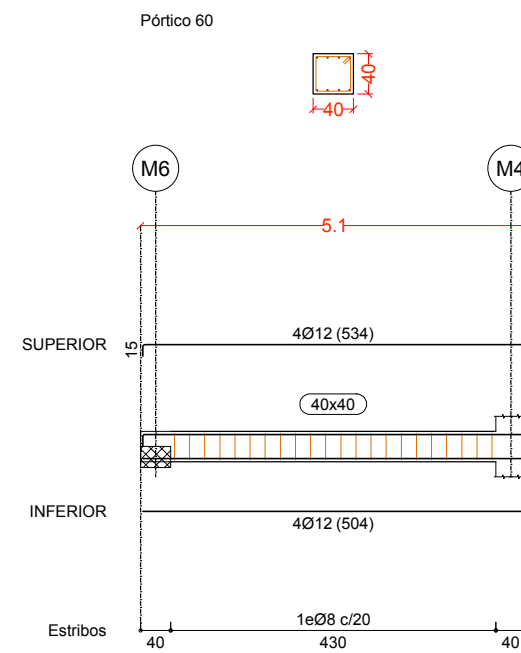
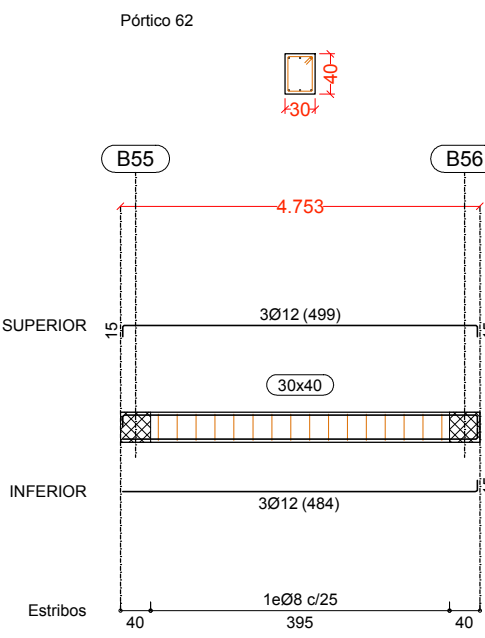
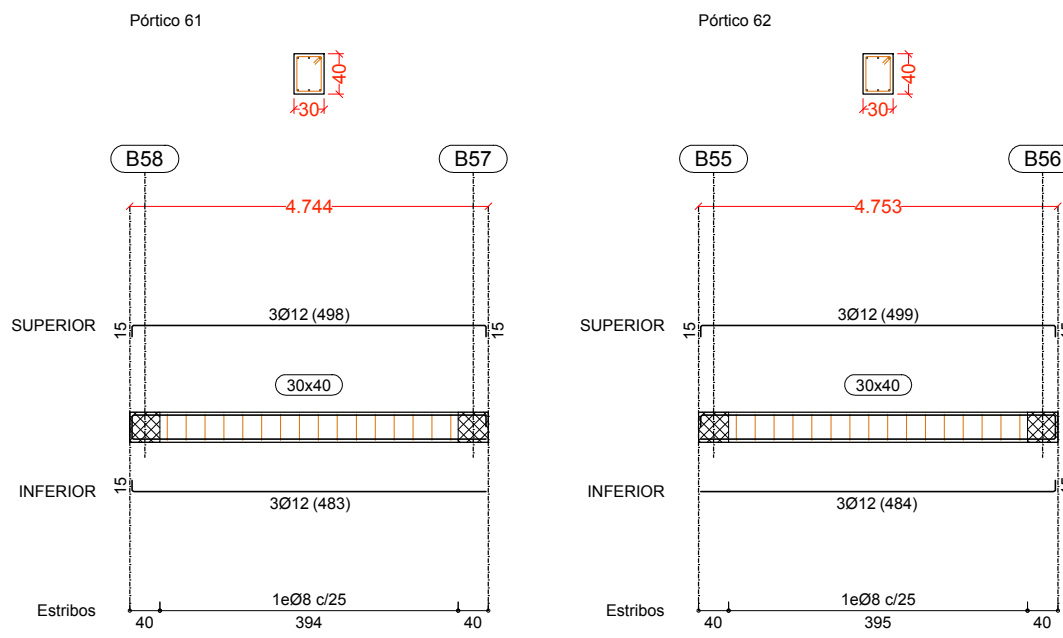
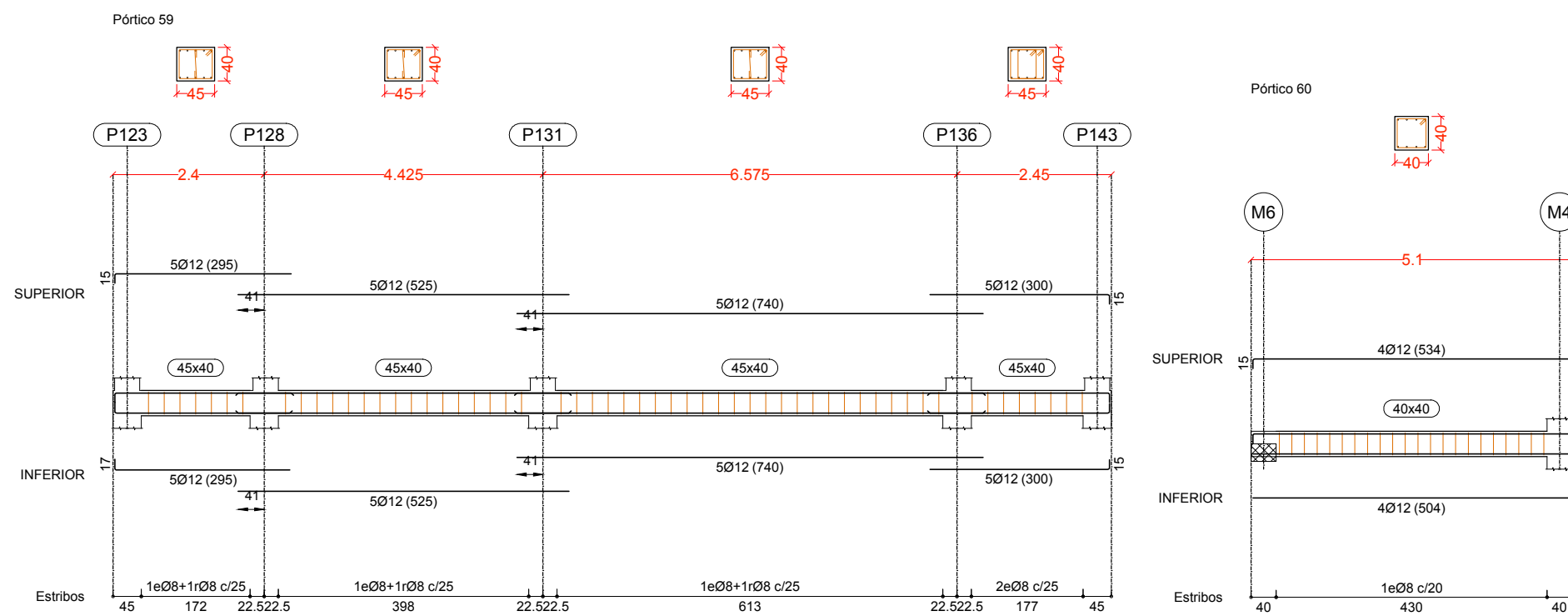
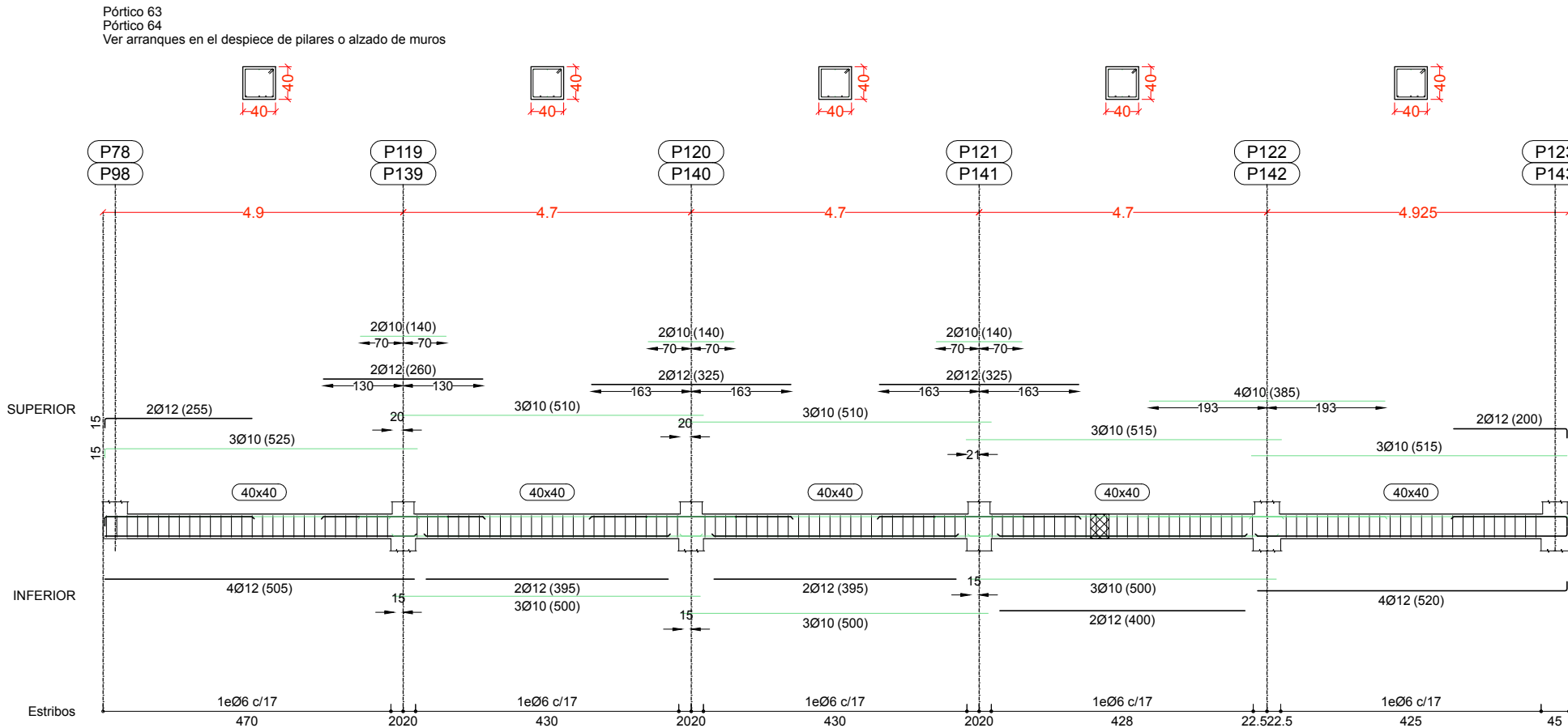
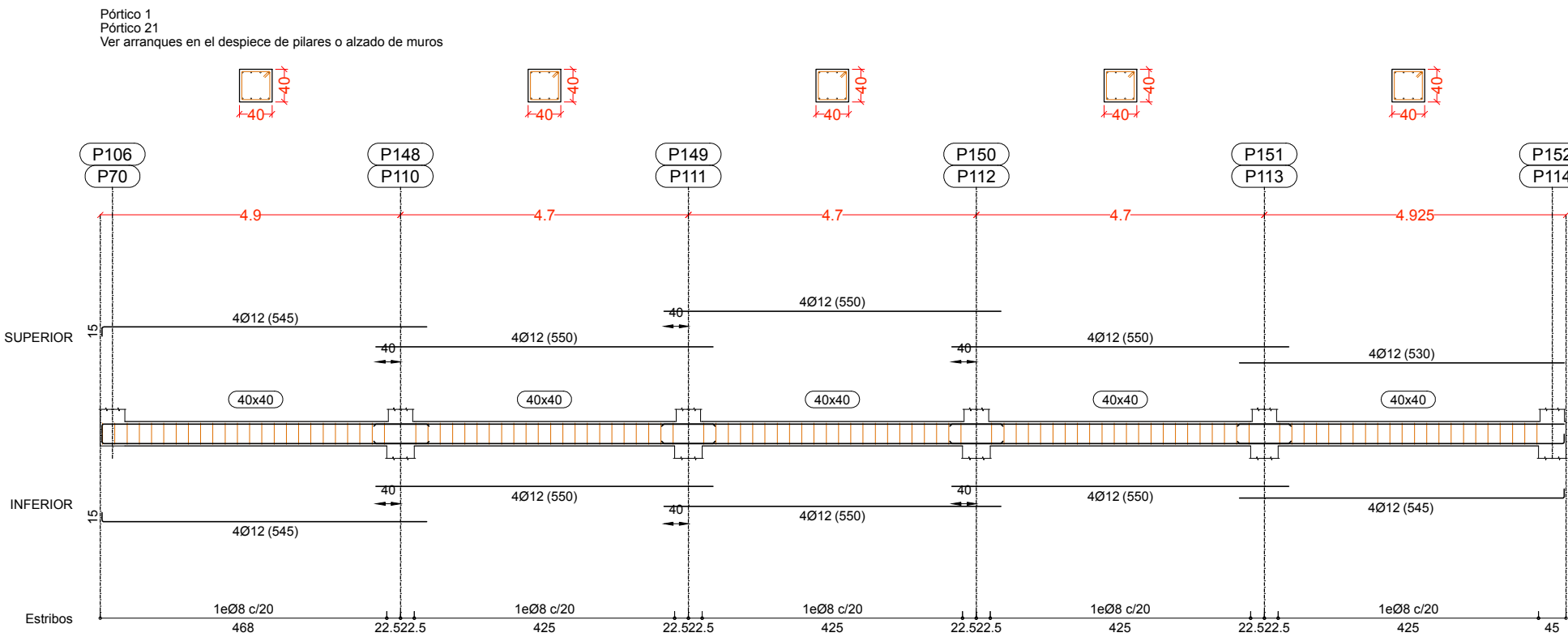
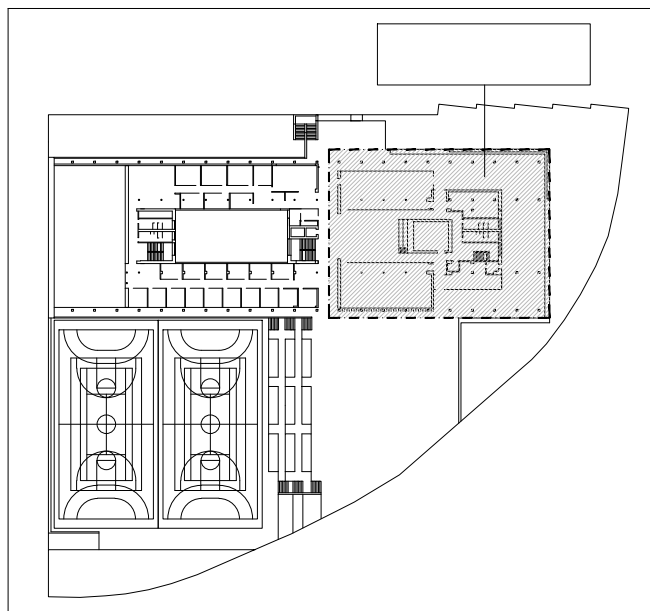


DESPIECE VIGAS DE CIMENTACION DE SUELO ACCESO (ESC.:1/100)



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"							
HORMIGON							
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Hormigon	Nivel de Control	Resistencia Característica	Recubrimiento Nominal (mm)	Coeficientes Parciales de Seguridad		
Zapatas, Foso de ascensor, Vigas de Cimentación y Zapatas de muros	HA-30/B30/IIa+Qa	ESTADISTICO	30 N/mm²	Vida Útil: 50 años 40 y 70 contra el terreno	Situación Persistente: $\gamma_c=1,50$	Situación Accidental: $\gamma_c=1,30$ $\gamma_c=1,00$ (fuego)	
Alzados de Muros y pilares enterrados	HA-30/B30/IIa+Qa	ESTADISTICO	30 N/mm²	40 y 70 contra el terreno			
Estructuras Exteriores y Cubierta de hormigon visto. (Muros, Pilares, Vigas, Losas)	HA-25/B20/IIb	ESTADISTICO	25 N/mm²	35			
Estructuras Interiores. (Planes, Vigas, Forjados y Losas)	HA-25/B20/I	ESTADISTICO	25 N/mm²	25			
Soleras	HA-25/B30/IIa	ESTADISTICO	25 N/mm²	30			
Hormigones de Limpieza	HL-150/B40	—	—	—			
ACERO							
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Acero	Nivel de Control	Resistencia Característica	El acero a emplear en las armaduras vendrá acompañado de los certificados de conformidad con la Instrucción EHE-08		Coeficientes Parciales de Seguridad ( $\gamma_s$ )	
Toda la Obra	B-500 S	NORMAL	500 N/mm²			Situación Persistente: 1.15	
Mallazo	B-500 T	NORMAL	500 N/mm²			Situación Accidental: 1.00	
EJECUCION							
Nivel de Control de la Ejecucion	Coeficientes parciales de seguridad para la comprobación de Estados límites Últimos						
	TIPO DE ACCION	Situación Permanente o Transitoria		Situación Accidental			
		E. favorable	E. desfavorable	E. favorable	E. desfavorable		
		Permanente	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,35$	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$	
		Permanente de valor no constante	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,50$	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$	
		Variable	$\gamma_c=0,00$	$\gamma_c=1,50$	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$	
Accidental	—	—	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$			
ELEMENTOS ESTRUCTURALES							
LOS PRODUCTOS PARA LOS QUE SEA EXIGIBLE EL MARCADO CE VENDRÁN ACOMPAÑADOS POR LA DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA CORRESPONDIENTE							
NOTAS GENERALES:							
1º. SE CONSIDERA ESTRUCTURA EXTERIOR AQUELLA EN QUE LOS ELEMENTOS DE HORMIGON (PILARES, VIGAS, LOSAS, ETC...) NO TENGAN NINGUN TIPO DE REVESTIMIENTO O PROTECCION.							
2º. EN SOTANOS CON RF-120 EL RECUBRIMIENTO NOMINAL SERÁ DE 30mm.							
3º. INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESISTENCIA CARACTERISTICA DE PROYECTO EL HORMIGON DEBERÁ CUMPLIR CON LAS LIMITACIONES A LA RELACION AGUA/CEMENTO Y CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO INDICADO EN EL CUADRO 37.3.2 de la EHE-08.							



I.E.S. VÍA DE LA PLATA

**Junta de Castilla y León**  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

**PROYECTO DE EJECUCIÓN**  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA,  
IES VÍA DE LA PLANTA  
**SITUACIÓN**  
CALLE ZAÑORA, GUILJUELO, SALAMANCA

**UTE VZG IES VIA DE LA PLATA**  
**ARQUITECTOS**  
RICARDO GONZÁLEZ MARTÍNEZ  
ENRIQUE VILLAR PAGOLA  
RODRIGO ZAPARAIN HERNÁNDEZ  
CALLE CAMPANAS 4, 3A. 47001 VALLADOLID  
Teléfono: 983 33 64 94. Email: estudio@vzararquitectos.com

**PLANO**  
**VIGAS CIMENTACIÓN**  
CIMENTACION SUELO ACCESO

ESCALA  
1/100  
PLANO Nº  
**E00\_09**  
FECHA  
SEPTIEMBRE 2021  
SUSTITUYE A  
MAYO 2021\_V2  
VERSIÓN  
V3