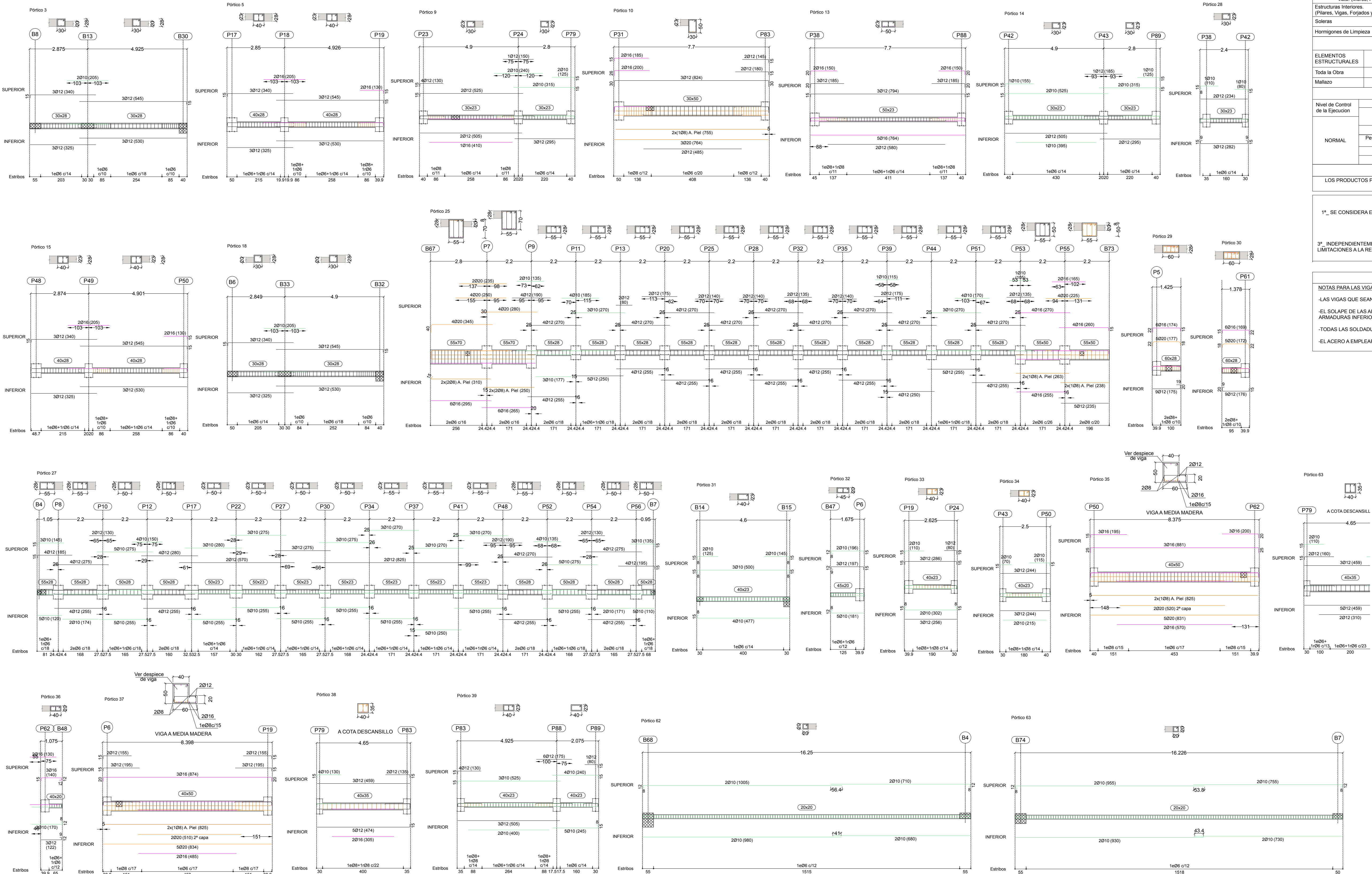


DESPIECE DE VIGAS FORJADO PLANTA ACCESO - BLOQUE A (NIVEL 01) ESC.:1/100



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"

HORMIGON					
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Hormigon	Nivel de Control	Resistencia Característica	Recubrimiento Nominal (mm)	Coefficientes Parciales de Seguridad
Zapatas, Foso de ascensor, Vigas de Cementación y Zapatas de muros.	HA-30/B/30/11a+Qa	ESTADISTICO	30 N/mm²	40 y 70 contra el terreno	Situación Persistente: $\gamma_c=1,50$
Alzados de Muros y pilares enterrados	HA-30/B/30/11a+Qa	ESTADISTICO	30 N/mm²	40 y 70 contra el terreno	
Estructuras Exteriores y Cubierta de hormigón visto. (Muros, Pilares, Vigas, Losas)	HA-25/B/20/10b	ESTADISTICO	25 N/mm²	35	Situación Accidental: $\gamma_c=1,30$ $\gamma_c=1,00$ (fuego)
Estructuras Interiores. (Pilares, Vigas, Forjados y Losas)	HA-25/B/20/1	ESTADISTICO	25 N/mm²	25	
Soleras	HA-25/B/30/11a	ESTADISTICO	25 N/mm²	30	
Hormigones de Limpieza	HL-150/B/40	-	-	-	

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	Coefficientes Parciales de Seguridad ( $\gamma_s$ )
Toda la Obra	B-500 S	NORMAL	500 N/mm²		Situación Persistente: 1,15
Mallozo	B-500 T	NORMAL	500 N/mm²		Situación Accidental: 1,00

EJECUCION					
Nivel de Control de la Ejecucion	Coefficientes parciales de seguridad para la comprobación de Estados límites Ultimos				
	Situación Permanente o Transitoria		Situación Accidental		
	TIPO DE ACCION	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	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,50$	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$
NORMAL	Variable	$\gamma_c=0,00$	$\gamma_c=1,50$	$\gamma_c=0,00$	$\gamma_c=1,00$
	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 MINIMO DE CEMENTO INDICADO EN EL CUADRO 37.3.2.a DE LA EHE-08.

**NOTAS PARA LAS VIGAS:**  
-LAS VIGAS QUE SEAN TALADRADAS SE REFORZARAN DE ACUERDO A LOS PLANOS DE DETALLES  
-EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES EN VIGAS SE DISPONDRA EN MITAD DE VANOS. EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES EN VIGAS SE DISPONDRA EN APOYOS  
-TODAS LAS SOLDADURAS SERAN LAS MAXIMAS ADMITIDAS SEGUN LA NORMA DBE-SE-A  
-EL ACERO A EMPLEAR EN LAS ARMADURAS DEBERA ESTAR CERTIFICADO CON MARCADO CE.

I.E.S. VÍA DE LA PLATA



**PROYECTO DE EJECUCIÓN**  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA.  
IES VÍA DE LA PLATA  
SITUACIÓN  
CALLE ZAMORA, 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  
Telefono: 983 33 64 94. Email: estudio@vzarquitectos.com

**PLANO**  
VIGAS PLANTA ACCESO  
NIVEL 01  
BLOQUE A

ESCALA  
1/100  
PLANO Nº  
**E06\_01**  
SUSTITUYE A  
MAYO 2021\_V2

FECHA  
VERSIÓN  
SEPTIEMBRE 2021  
V3