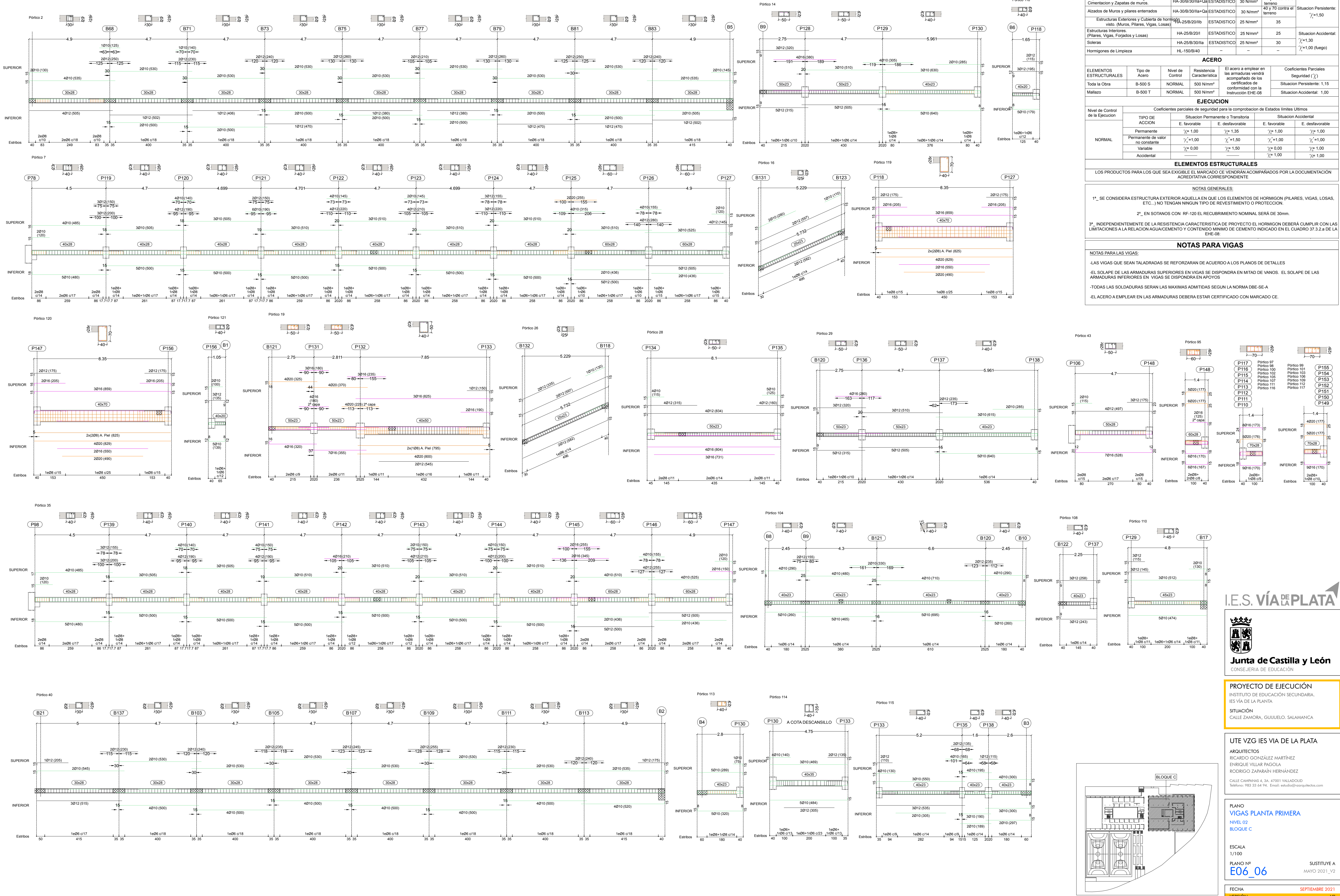


DESPIECE DE VIGAS FORJADO PLANTA PRIMERA - BLOQUE C (NIVEL 02) ESC.:1/100



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"						Escalera
HORMIGON						Escalera
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Hormigon	Nivel de Control	Resistencia Característica	Recubrimiento Nominal (mm) Vida Útil: 50 años	Coefficientes Parciales de Seguridad	
Zapatas, Forso 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	Situación Persistente: $\gamma_c=1,50$	
Estructuras Exteriores y Cubierta de hormigón visto. (Muros, Pilares, Vigas, Losas)	HA-25/B/20/11b	ESTADISTICO	25 N/mm²	35	Situación Accidental: $\gamma_c=1,30$	
Estructuras Interiores. (Pilares, Vigas, Forjados y Losas)	HA-25/B/20/11a	ESTADISTICO	25 N/mm²	30	Situación Accidental: $\gamma_c=1,00$ (fuego)	
Soleras	HA-25/B/30/11a	ESTADISTICO	25 N/mm²	30	Situación Persistente: $\gamma_c=1,00$	
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 (γ_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	Coefficients 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	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,35$	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$
NORMAL	Permanente de valor no constante	Variable	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,50$	$\gamma_c=1,00$	
		Variable	$\gamma_c=0,00$	$\gamma_c=1,50$	$\gamma_c=1,00$	
		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 DOCUMENTACION 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 SERA DE 30mm.						
3º_ INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESISTENCIA CARACTERISTICA DE PROYECTO EL HORMIGON DEBERA CUMPLIR CON LAS LIMITACIONES A LA RELACION AGUA/CEMENTO Y CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO INDICADO EN EL CUADRO 37.3.2 de la EHE-08						
NOTAS PARA VIGAS						
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



Junta de Castilla y León
CONSEJERIA DE EDUCACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA.
IES VÍA DE LA PLATA
SITUACIÓN
CALLE ZAMORA, GUIJUELO, 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@vzgarquitectos.com

PLANO
VICAS PLANTA PRIMERA
NIVEL 02
BLOQUE C

ESCALA
1/100
PLANO Nº
E06_06

FECHA
SEPTIEMBRE 2021
SUSTITUYE A
MAYO 2021_V2
VERSIÓN
V3