



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 FHE-08	Coefficientes Parciales Seguridad (γ)
Toda la Obra	B-500 S	NORMAL	500 N/mm ²		Situación Persistente: 1,15
Mallazo	B-500 T	NORMAL	500 N/mm ²		Situación Accidental: 1.00

ELEMENTOS ESTRUCTURALES	
LOS PRODUCTOS PARA LOS QUE SEA EXIGIBLE EL MARCADO CE VENDRÁN ACOMPAÑADOS POR LA DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA CORRESPONDIENTE	

HORMIGON	MATERIALES					DOSIFICACION (ART. 37.3.2)			OTROS COMPONENTES
	ARIDO	CEMENTO	CONSISTENCIA COMO ABRAS (CM)	RESISTENCIA ENsayos (N/mm²)	CANTIDAD MAX. MIN. CEMENTO (kg/m³)	MAX. REL. AC.			
							TIPO	TAMANO	
HA-25/B/20i	MACHAQOOL	20	CEMI-I	BLANDA (A.9)	17,5	25	0,40/250	FLUORIDANTES	
HA-25/20/10i	MACHAQOOL	20	CEMI-I	BLANDA (A.9)	17,5	25	0,40/275	FLUORIDANTES	
HA-30/B/20i	MACHAQOOL	20	CEMI-II	BLANDA (A.9)	21	30	0,40/325	FLUORIDANTES	
HA-25/B/20i	MACHAQOOL	20	CEMI-II	BLANDA (A.9)	17,5	25	0,40/300	FLUORIDANTES	
DISPOSICION DE SEPARADORES (ART. 68.3.2)									

INSTRUCCIONES DE DESENCOFRADO:

NO SE DESENCOFRARÁ NINGUN ELEMENTO HASTA QUE NO HAYAN TRANSCURRIDO LOS SIGUIENTES PLAZOS CON:

- TEMPERATURA SUPERIOR A 30°C.
- ENCOFRADOS LATERALES DE VIGAS Y MUROS 14 DÍAS.
- ENCOFRADOS DE VUELOS Y FORJADOS 15 DÍAS.
- ENCOFRADOS DE FONDOS DE VIGAS 21 DÍAS.

SE DEJARÁN APOYOS DE RESERVA EN LOS DISTINTOS PUNTOS DURANTE 14 DÍAS DESPUÉS DEL DESENCOFRADO.

ADVERTENCIA:

SI A LAS NUEVE DE LA MAÑANA, HORA SOLAR, EL TERMÓMETRO SEÑALA 4°C SOBRE CERO, ES UN INDICIO DE QUE DENTRO DE LAS 48 HORAS SIGUIENTES SE PRESENTARÁ UNA HELADA, POR LO QUE SE SUSPENDERÁ EL HORMIGONADO. LOS PASOS PARA LOS CONDUCTOS SE COMENZARÁN DE NUEVO Y SE HARÁN CON EL DIÁMETRO INMEDIATAMENTE SUPERIOR AL INDICADO.



PROYECTO DE EJECUCIÓN
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA.
IES VÍA DE LA PLANTA

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

Teléfono: 983 33 64 94, Email: estudio@vzararquitectos.com

PLANO
FORJADO PLANTA INSTALACIONES
NIVEL 04 - REFUERZO LONGITUDINAL SUPERIOR
BLOQUE A

ESCALA
1/75

PLANO Nº
E04 03

SUSTITUYE A
MAYO 2021_V2

