



Cuadro de Control

Material	Elementos	Designación	Nivel de Control	Coef. de seguridad
Hormigones	Pilares	HA-30/P/40/IV+Qa	Estadístico	$\gamma_s = 1.50$
	Losas	HA-30/P/40/IV+Qa	Estadístico	$\gamma_s = 1.50$
	Vigas	HA-30/P/40/IV+Qa	Estadístico	$\gamma_s = 1.50$
Acero pasivo	Pasivas	B-500S	Normal	$\gamma_s = 1.50$
	Pilares	-	Intenso	$\gamma_s = 1.35 ; \gamma_s^* = \gamma_s = 1.50$
Ejecución	Pilares	-	Intenso	$\gamma_s = 1.35 ; \gamma_s^* = \gamma_s = 1.50$
	Losas	-	Intenso	$\gamma_s = 1.35 ; \gamma_s^* = \gamma_s = 1.50$

Dosificación de hormigones

Elementos	Tipo	Máx A/C	Contenido mín de cemento
Pilares	HA-30/P/40/IV+Qa	0.5	350 Kg/m ³
Losas	HA-30/P/40/IV+Qa	0.5	350 Kg/m ³
Viga	HA-30/P/40/IV+Qa	0.5	350 Kg/m ³

Recubrimiento: 55 mm
long. anclaje: 0.5 m

Pórtico. Armado viga		Plano n° 10.3
Trabajo Fin de Grado: <i>Depósito para abastecimiento de agua potable</i>	Ingeniero Civil David Seda Núñez	Fecha: Junio 2014
Fdo.:		E= 1/20