



NOTA: TODAS LAS TUBERÍAS DE CHAPA SERÁN DE ACERO GALVANIZADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES			
MATERIAL	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE SEGURIDAD
HORMIGÓN	EN MASA	HM-20/P/20IIa	ESTADÍSTICO $\gamma_c=1.50$
	ARMADO	HA-25/P/20IIa	ESTADÍSTICO $\gamma_c=1.50$
ACERO	BARRAS CORRUGADAS	B-500S	NORMAL $\gamma_s=1.15$
	CONFORMADOS	S 235	LÍMITE ELÁSTICO $\sigma_e=2.396 \text{ kg/cm}^2$
	LAMINADOS	S 275	$\sigma_e=2.803 \text{ kg/cm}^2$