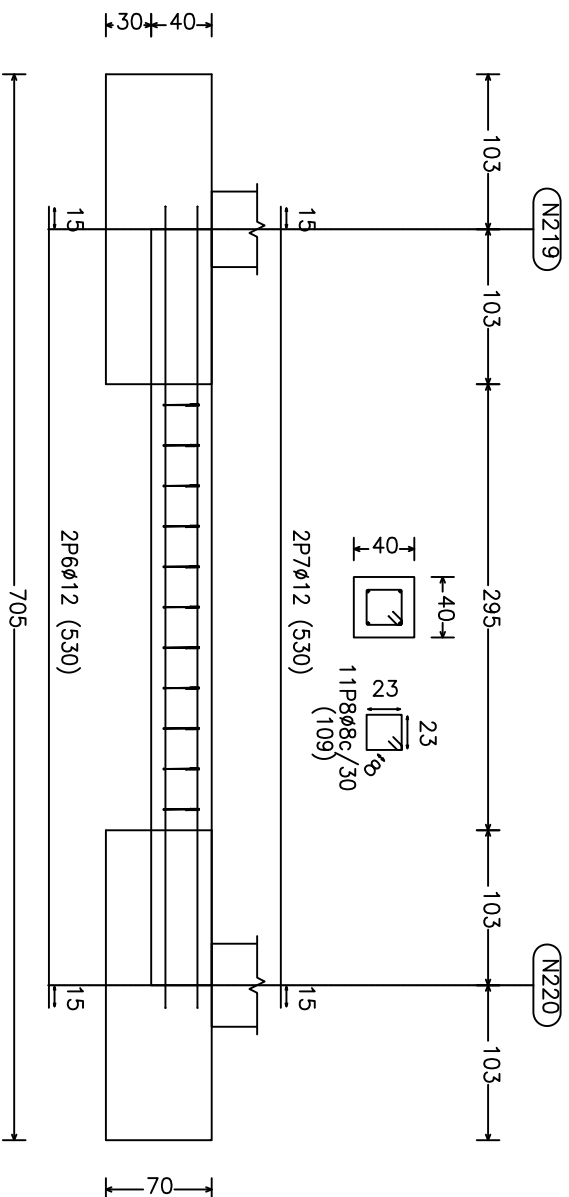
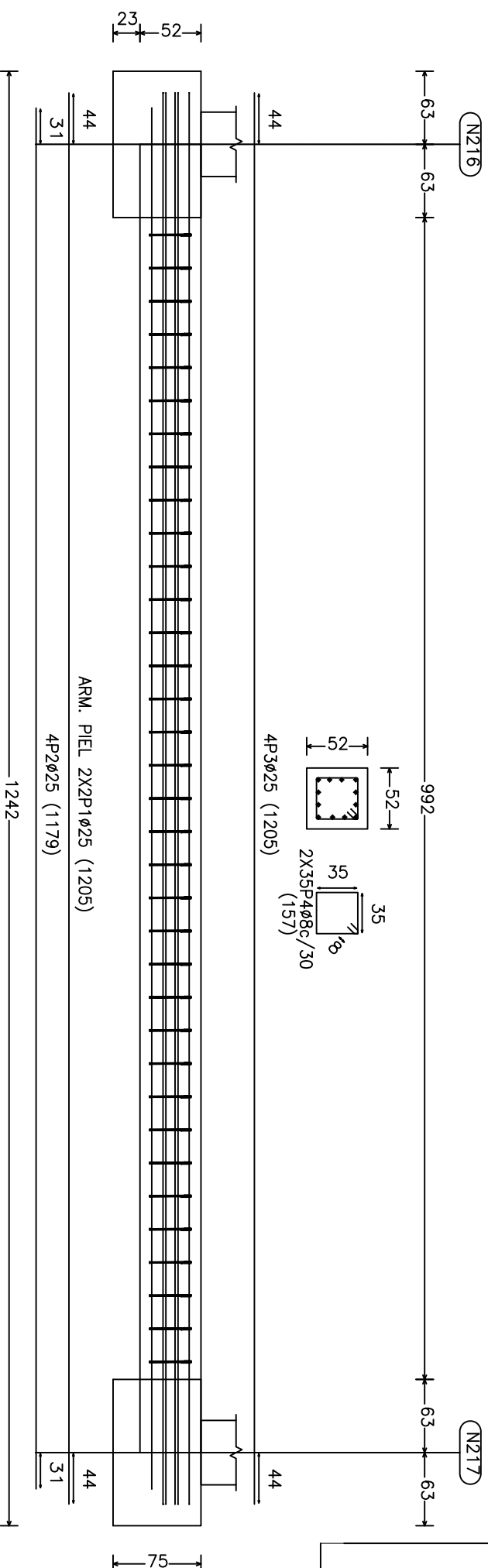


DETALLES DE VIGAS DE ATADO

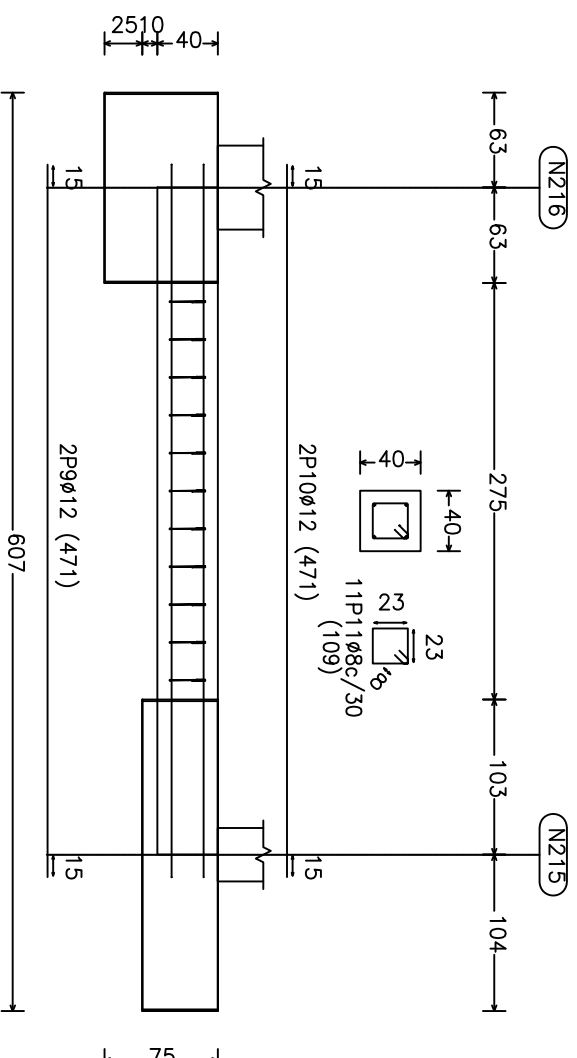
C [N219-N220],	C [N220-N221],	C [N221-N222],	C [N222-N223],	C [N223-N224],
C [N224-N225],	C [N225-N226],	C [N226-N227],	C [N227-N228],	C [N228-N229],
C [N229-N230],	C [N230-N231],	C [N196-N199],	C [N199-N204],	C [N204-N205],
C [N205-N206],	C [N206-N207],	C [N207-N208],	C [N208-N209],	C [N209-N210],
C [N210-N211],	C [N214-N213],	C [N213-N212]	y C [N212-N211]	





C [N216-N217] y C [N202-N197]



C [N216-N215]



CUADRO DE MATERIALES
Zapatas, vigas de atado y vigas centradoras HA-25/P/40/IIa
Zapatas, vigas de atado y vigas centradoras Acero B500S
Hormigón pobre para limpieza y nivelación
Placas de anclaje perfiles laminados S275
Pernos de la placa de anclaje B400S
Mazcos de contrapeso de hormigón en masa HM-25/P/40/II
Elementos ejecutados in situ control de ejecución normal

	GRADO EN INGENIERIA DE OBRAS PÚBLICAS		
	TFG: ESTRUCTURA DE NAVE INDUSTRIAL DE ACEÑO: Estudio de soluciones 2, Cálculos estructurales y valoración económica Alumno: VICENTE BLASCO DE LA LAMA		
Plano de:	DETALLES DE VIGAS DE ATADO		
Alumnos:	VICENTE BLASCO DE LA LAMA JOSÉ ANTONIO ALAGARDA HUGUET		Número de plano 11.1 Escala: 1/50
Tutor:	VICENTE JOSÉ LOPEZ DESFILIS		Fecha: 03/06/2014 Firma: