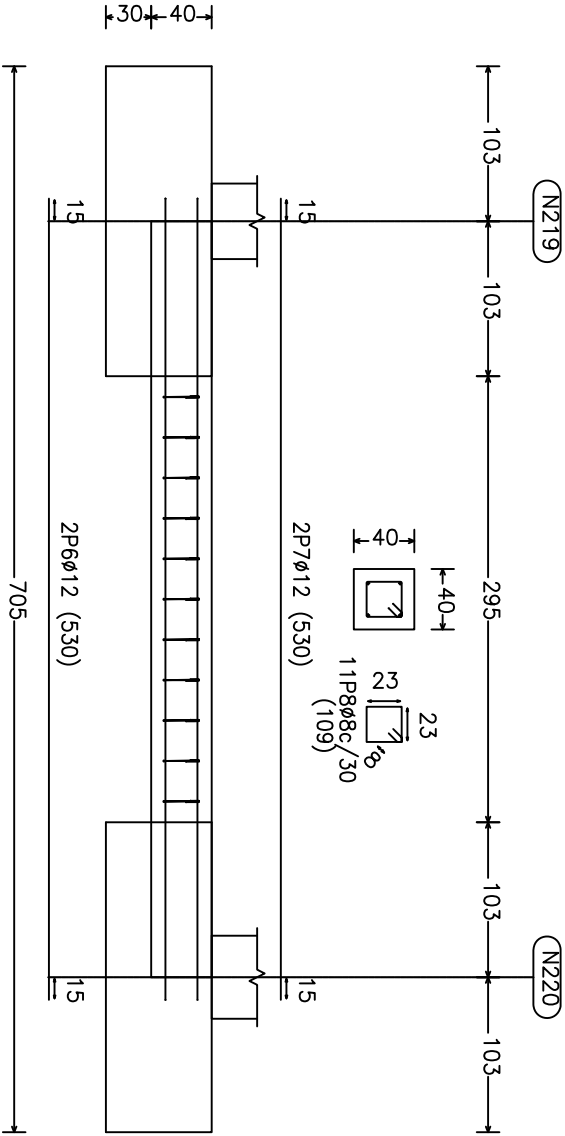
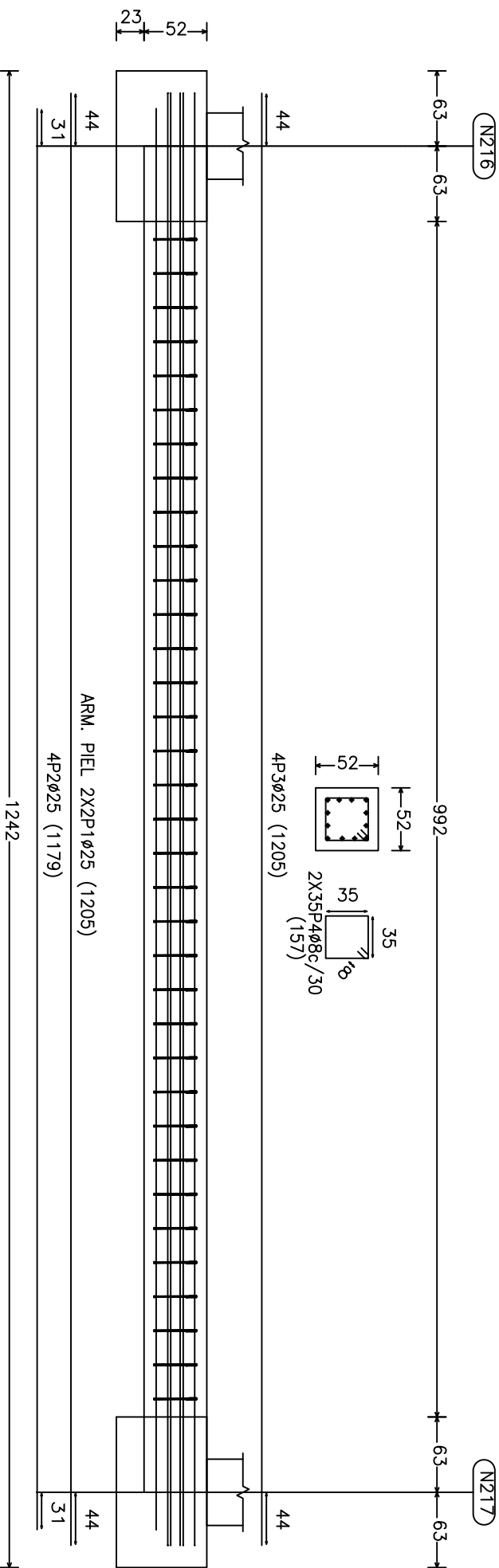


DETALLES DE VIGAS DE ATADO

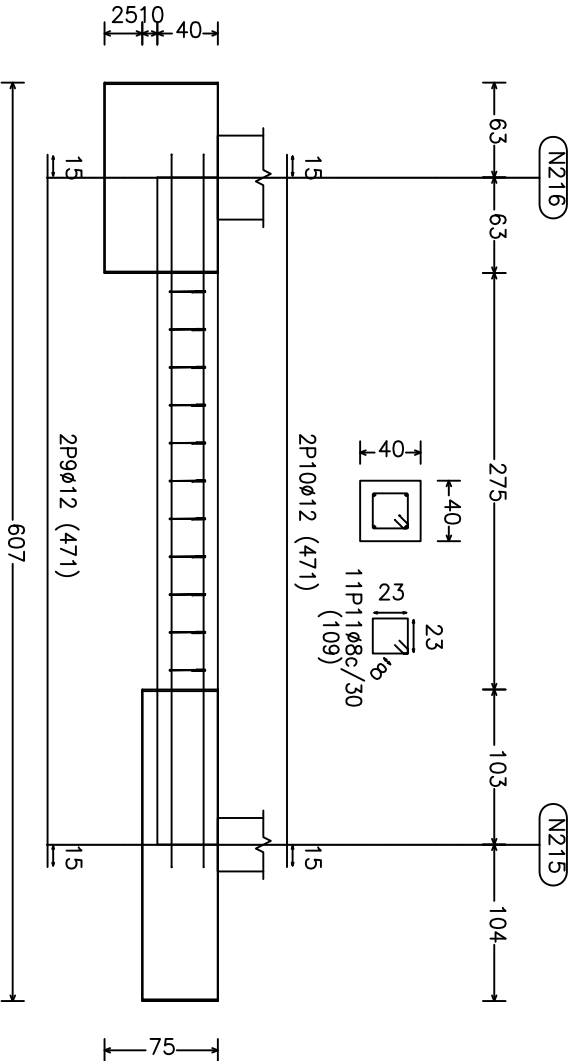
C [N219-N220], C [N220-N221], C [N221-N222], C [N222-N223], C [N223-N224],
C [N224-N225], C [N225-N226], C [N226-N227], C [N227-N228], C [N228-N229],
C [N229-N230], C [N230-N231], C [N196-N199], C [N199-N204], C [N204-N205],
C [N205-N206], C [N206-N207], C [N207-N208], C [N208-N209], C [N209-N210],
C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

Zapatillas, vigas de atado y vigas centradoras HA-25/P/40/IIIa
Zapatillas, 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
Macizos de contrapeso de hormigón en masa HM-25/P/40/I
Elementos ejecutados in situ control de ejecución normal

Cotas en cm

	GRADO EN INGENIERIA DE OBRAS PÚBLICAS	
TFG: ESTRUCTURA DE NAVE INDUSTRIAL DE ACERO: Estudio de soluciones 1., Programa de trabajos y Planos		
Alumno: JOSÉ ANTONIO ALAGARDA HUGUET		
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: