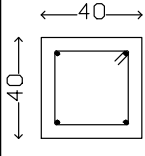
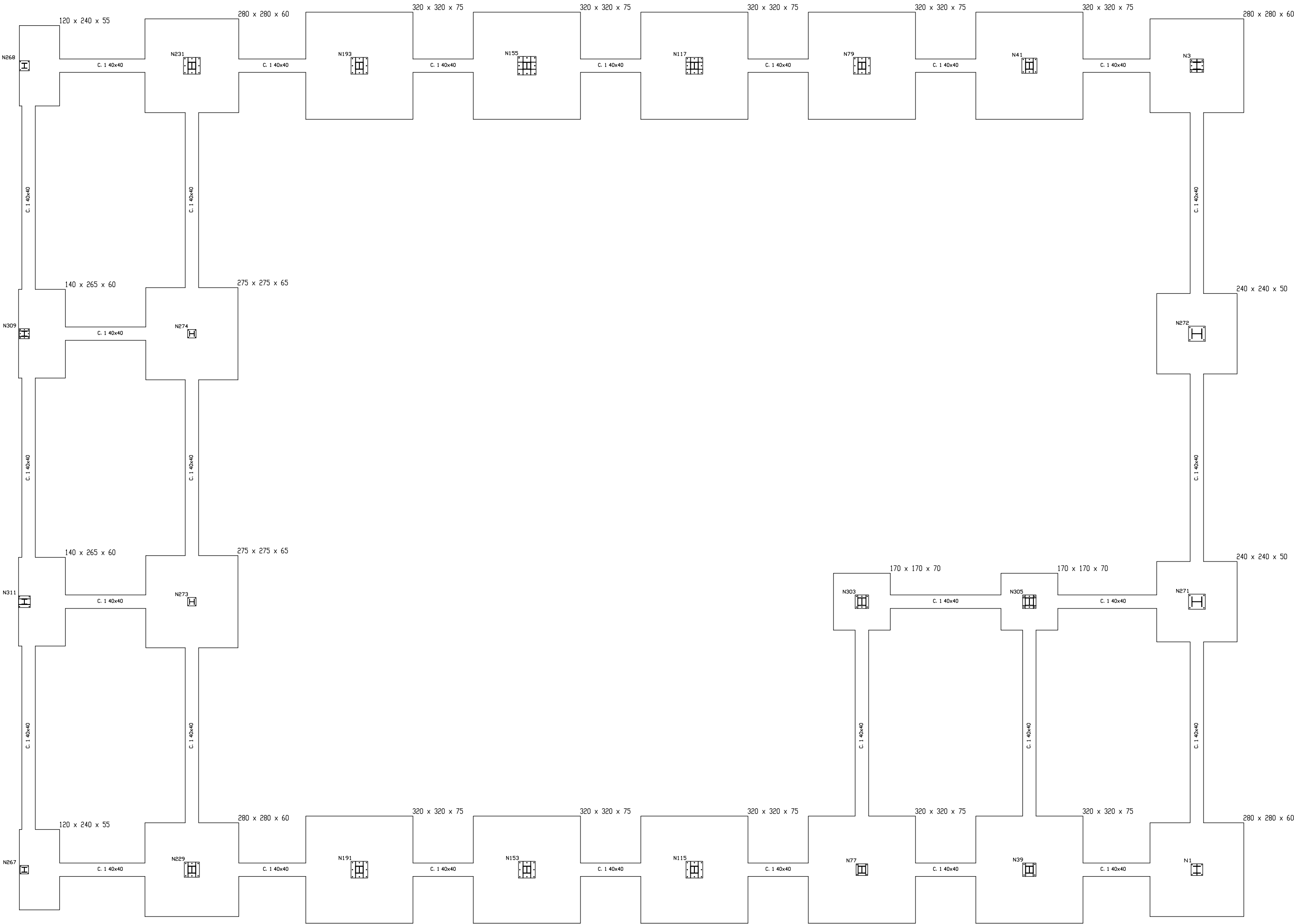




Cuadro de arranques		
Referencias	Pernos de Placas de Anclaje	Dimensión de Placas de Anclaje
N231 y N229	8ø20 mm L=50 cm	500x500x18 <mm>
N193, N155, N117, N79, N41, N39, N77, N115, N153 y N191	8ø25 mm L=55 cm	550x550x30 <mm>
N3 y N1	8ø20 mm L=55 cm	400x400x25 <mm>
N272 y N271	4ø20 mm L=30 cm	450x500x18 <mm>
N305 y N303	8ø20 mm L=60 cm	400x400x18 <mm>
N273 y N274	4ø10 mm L=35 cm	250x250x12 <mm>
N267 y N268	4ø14 mm L=45 cm	300x300x14 <mm>
N311 y N309	8ø14 mm L=45 cm	300x300x15 <mm>

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN						
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
N1, N3, N229 y N231	280x280	60	14ø12c/20	14ø12c/20	14ø12c/20	14ø12c/20
N39, N41, N77, N79, N115, N117, N153, N155, N191 y N193	320x320	75	11ø16c/29	11ø16c/29	11ø16c/29	11ø16c/29
N267 y N268	120x240	55	11ø12c/22	5ø12c/22	11ø12c/22	5ø12c/22
N271 y N272	240x240	50	10ø12c/25	10ø12c/25	10ø12c/25	10ø12c/25
N273 y N274	275x275	65	14ø12c/19	14ø12c/19	14ø12c/19	14ø12c/19
N303 y N305	170x170	70	10ø12c/17	10ø12c/17	10ø12c/17	10ø12c/17
N309 y N311	140x265	60	13ø12c/20	7ø12c/20	13ø12c/20	7ø12c/20

CUADRO DE VIGAS DE ATADO	
	C. 1 Arm. sup.: 2 ø12 Arm. inf.: 2 ø12 Estribos: 1xø8 c/ 30

Resumen Acero Elemento y Viga	Long. total <m>	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.1	ø8	480.1	208
	ø12	2242.9	2190
	ø16	1364.0	2368
			4766



Diseño, cálculo y construcción de una planta industrial dedicada a la fabricación de mobiliario de madera			
	Fecha	Apellidos, Nombre	E.U.E.T.I.B.
Dibujado	20-12-2010	Hernández Hidalgo, Javier	
Comprobación	20-12-2010	Hernández Hidalgo, Javier	Observaciones:
Escala: 1:100	Plano de la cimentación		Nº: PC-01
<div><div></div><div><div>Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona</div><div>Còpia de l'Escola Industrial de Barcelona</div><div>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA</div></div></div>			