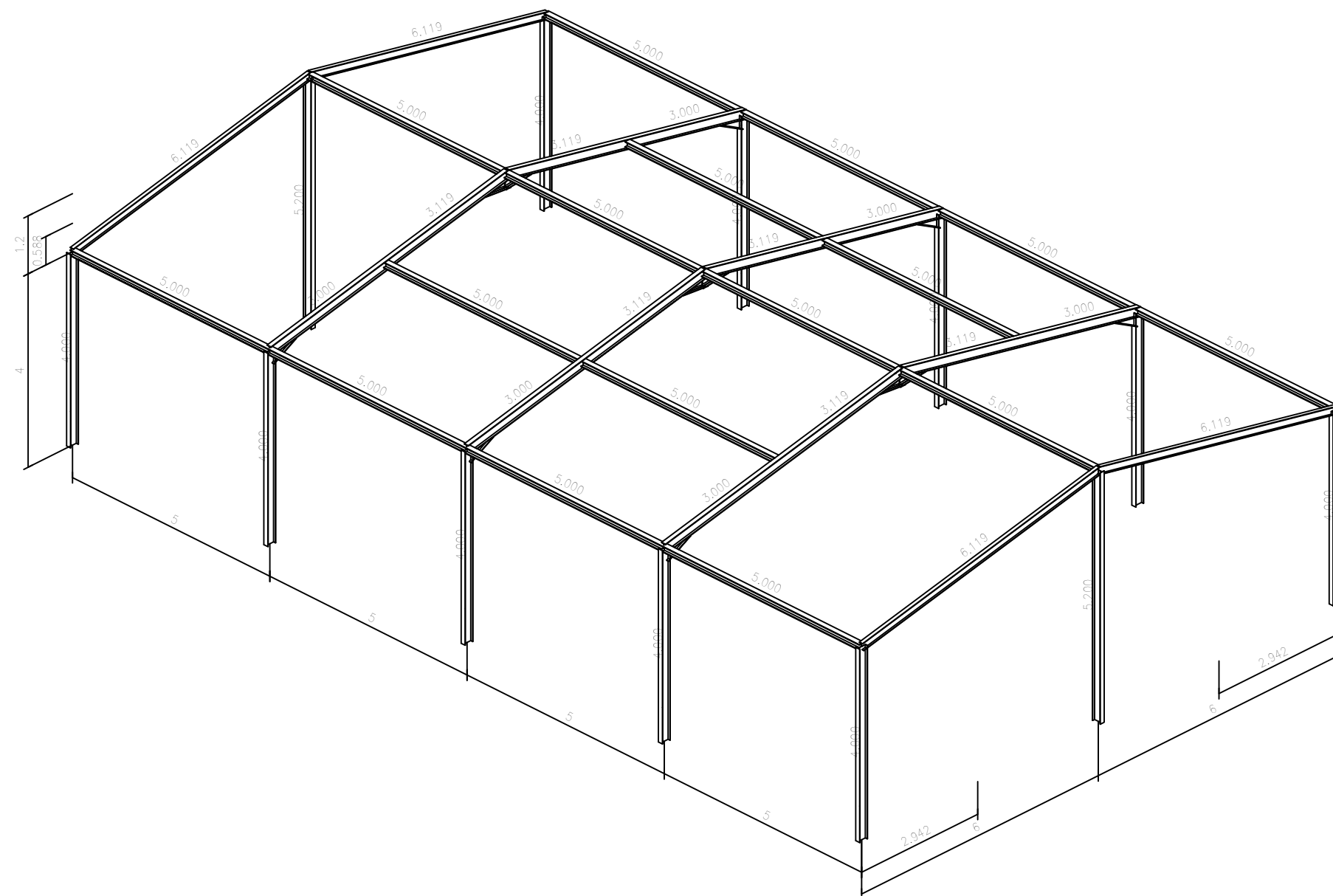

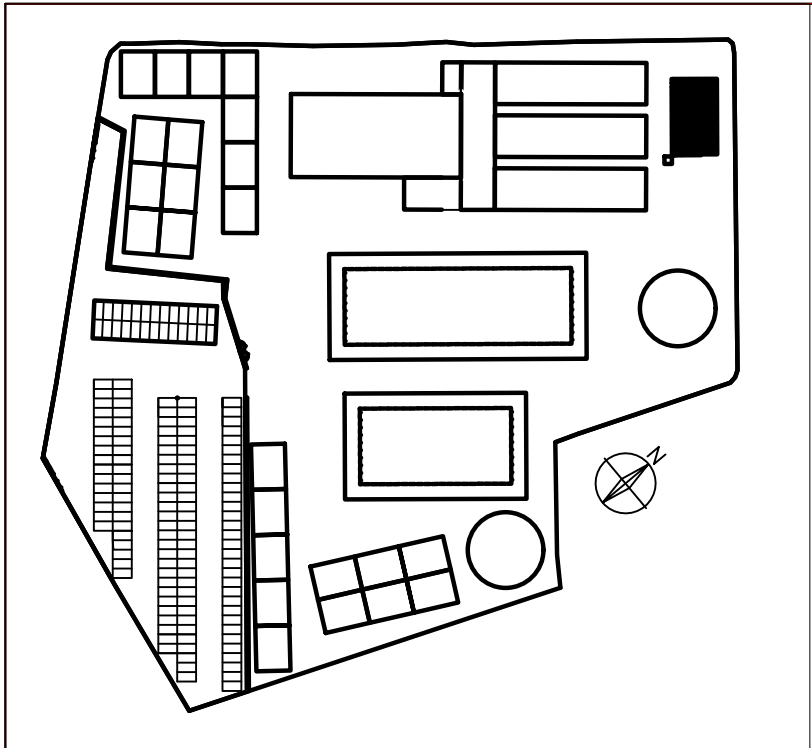


3D

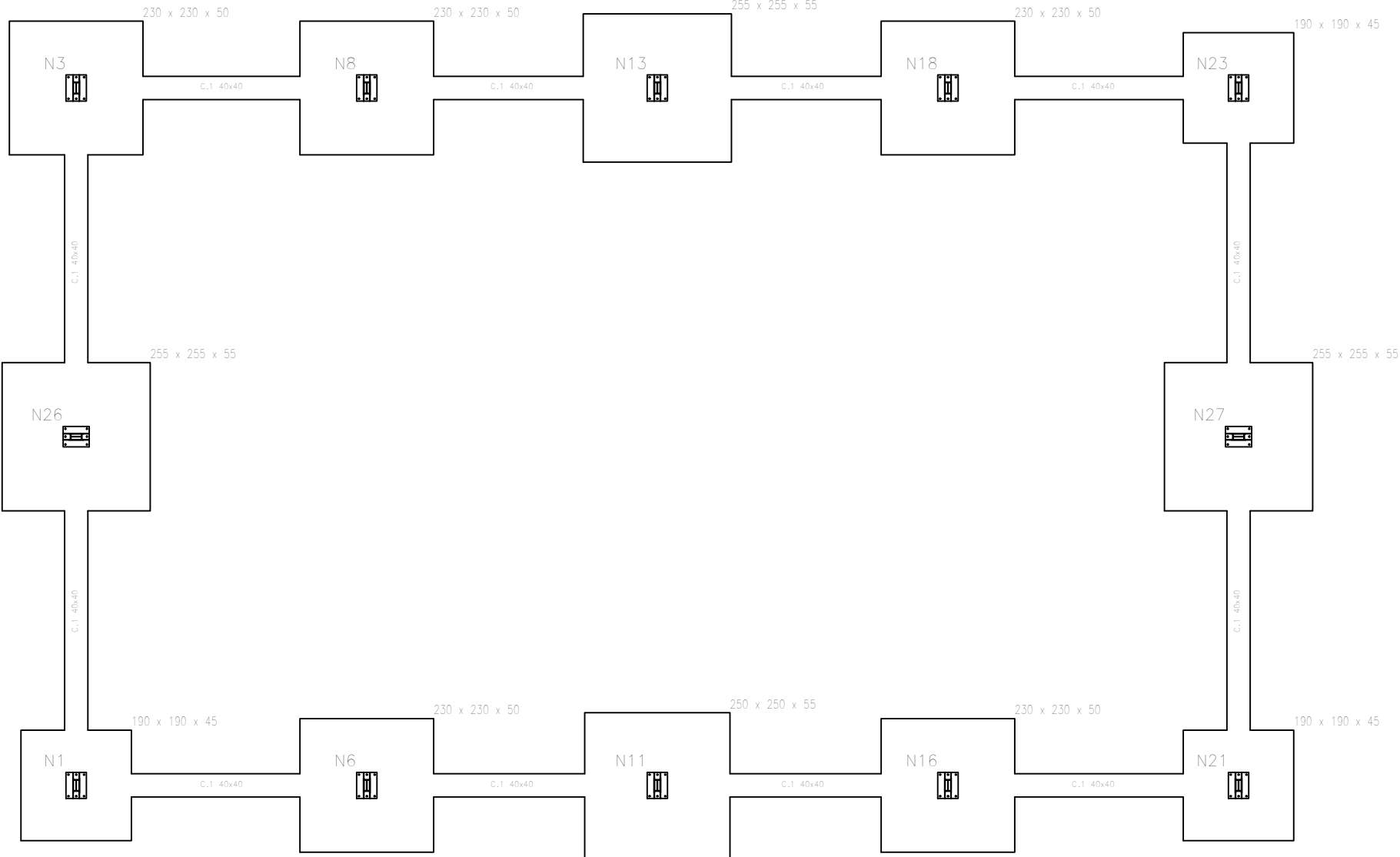


nave almacén
 Norma de acero laminado: CTE DB SE-A
 Acero laminado: S275
 Escala: 1:100

FECHA	18/07/2019	VISTA 3D DE LA ESTRUCTURA	RAMÓN MANUEL SEPULVEDA ANDRÉS GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS	Proyecto Básico de las estructuras de un nuevo centro de equitación en Carpesa (Valencia)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	
ESCALA	1:100					
Nº PLANO	3.1					



nave almacen
Escala: 1:100



CUADRO DE VIGAS DE ATADO	
	C.1 Arm. sup.: 2 Ø12 Arm. inf.: 2 Ø12 Estribos: 1xØ8c/30

Resumen Acero Elemento, Viga y Placa de anclaje		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 SD, Ys=1.15	Ø8	180.9	79	1296
	Ø12	1246.6	1217	

Cuadro de arranques		
Referencias	Pernos de Placas de Anclaje	Dimensión de Placas de Anclaje
N1, N3, N6, N8, N11, N13, N16, N18, N21, N23, N26 y N27	6Ø20 mm L=35 cm	350x450x18 (mm)

FECHA	18/07/2019
ESCALA	1:100
Nº PLANO	3.2

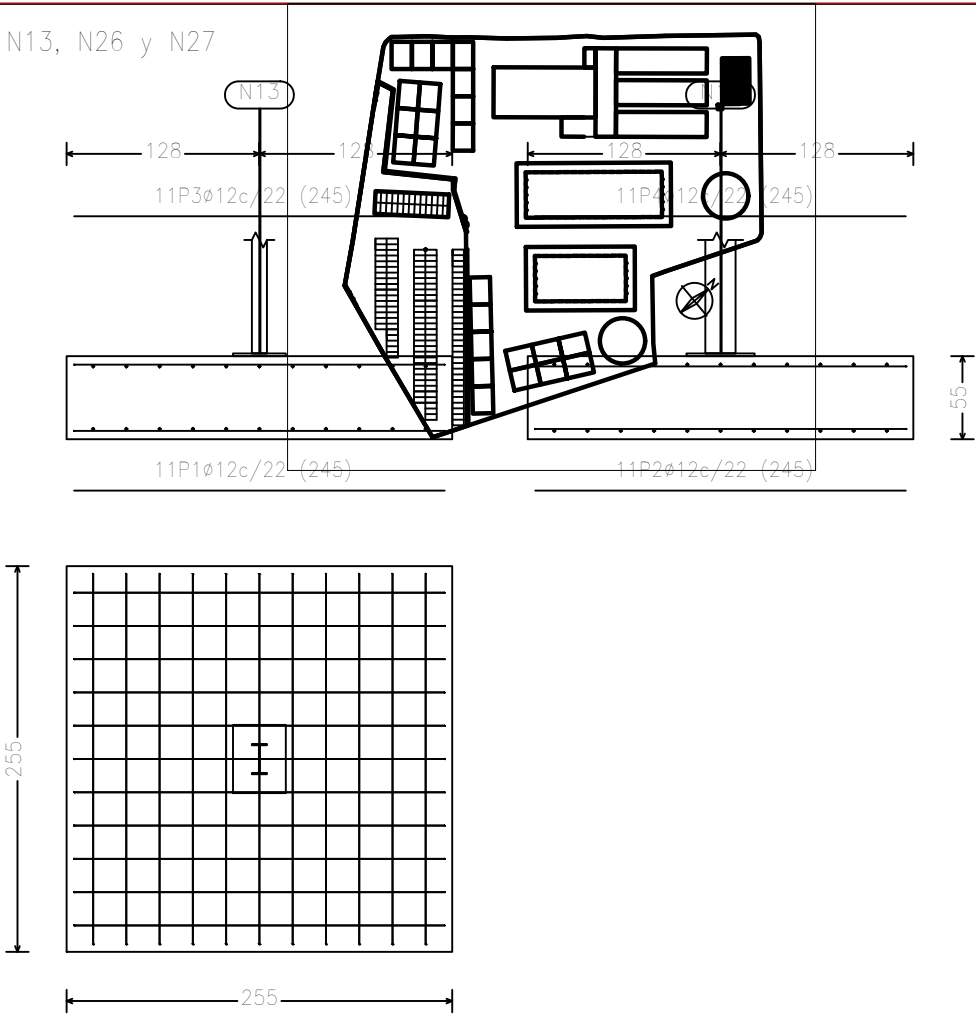
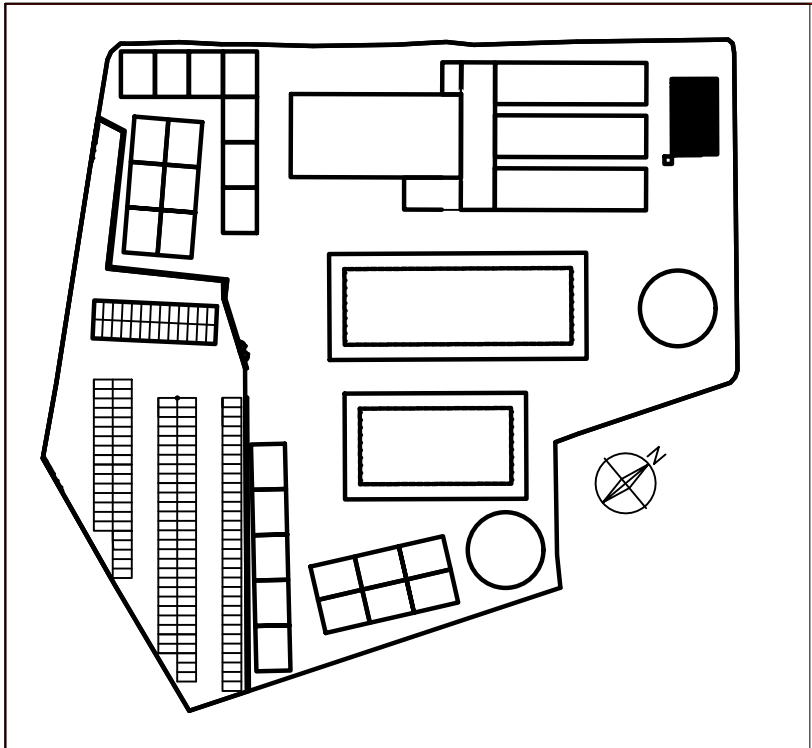
PLANTA CIMENTACION

RAMON MANUEL SEPULVEDA ANDRES
GRADO EN INGENIERIA DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto Básico de las estructuras
de un nuevo centro
de equitación en Carpesa (Valencia)

UNIVERSITAT
POLITECNICA
DE
VALENCIA

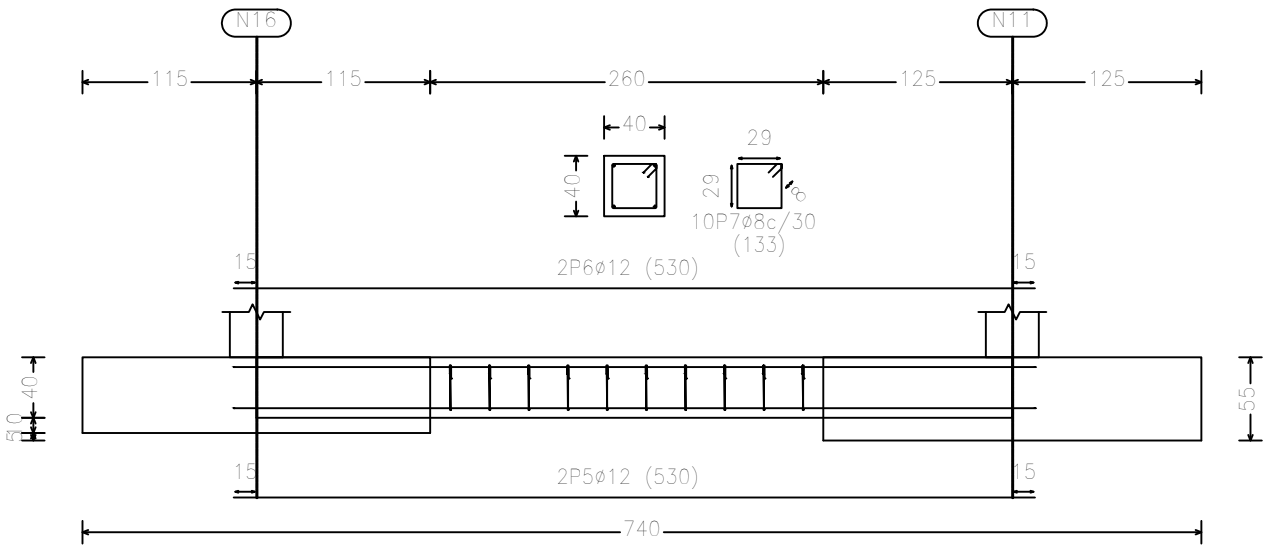




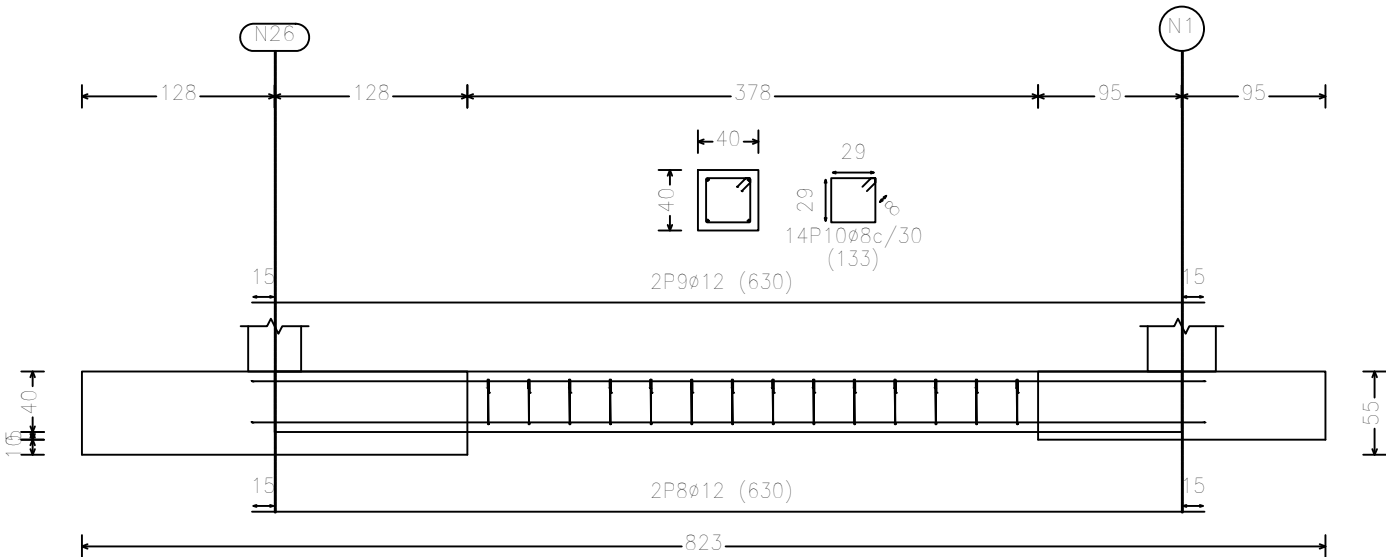
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 SD, Ys=1.15 (kg)
N13=N26=N27	1	ø12	11	245	2695	23.9
	2	ø12	11	245	2695	23.9
	3	ø12	11	245	2695	23.9
	4	ø12	11	245	2695	23.9
Total+10%: (x3):						105.2 315.6
C.1 [N16-N11]=C.1 [N6-N1] C.1 [N18-N13]=C.1 [N21-N16] C.1 [N8-N3]=C.1 [N13-N8] C.1 [N23-N18]=C.1 [N11-N6]	5	ø12	2	530	1060	9.4
	6	ø12	2	530	1060	9.4
	7	ø8	10	133	1330	5.2
Total+10%: (x8):						26.4 211.2
C.1 [N26-N1]=C.1 [N26-N3] C.1 [N27-N23]=C.1 [N27-N21]	8	ø12	2	630	1260	11.2
	9	ø12	2	630	1260	11.2
	10	ø8	14	133	1862	7.3
Total+10%: (x4):						32.7 130.8
ø8: ø12: Total:						78.0 579.6 657.6

nave almacen
Escala: 1:100

C.1 [N16-N11], C.1 [N6-N1], C.1 [N18-N13], C.1 [N21-N16], C.1 [N8-N3], C.1 [N13-N8],
C.1 [N23-N18] y C.1 [N11-N6]



C.1 [N26-N1], C.1 [N26-N3], C.1 [N27-N23] y C.1 [N27-N21]



FECHA	18/07/2019
ESCALA	1:100
Nº PLANO	3.3

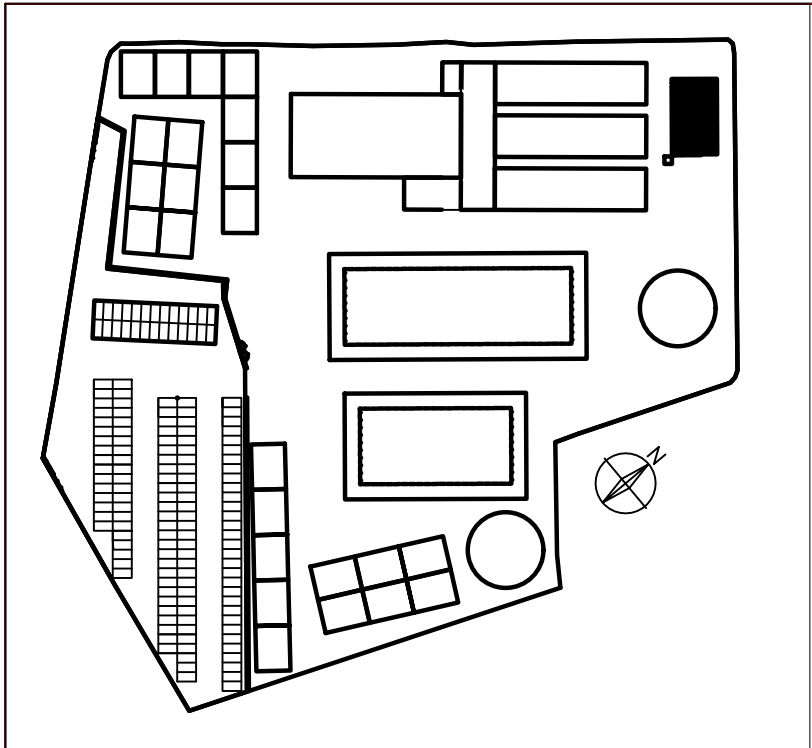
DETALLES CIMENTACION

RAMON MANUEL SEPULVEDA ANDRES
GRADO EN INGENIERIA DE OBRAS PUBLICAS

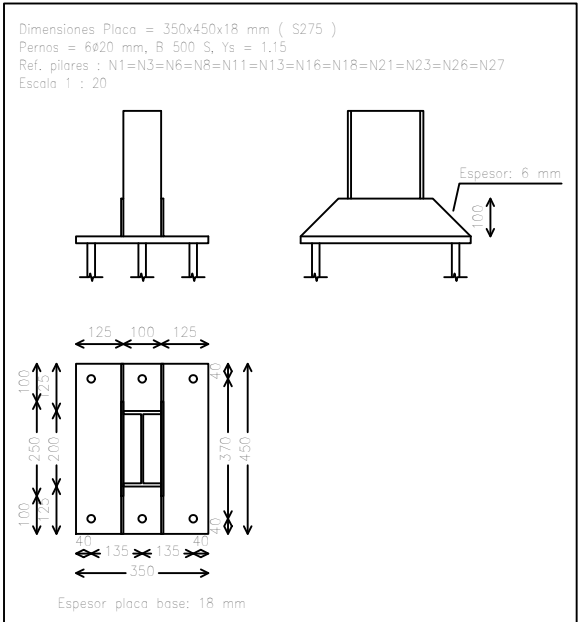
Proyecto Básico de las estructuras
de un nuevo centro
de equitación en Carpesa (Valencia)

UNIVERSITAT
POLITECNICA
DE
VALENCIA



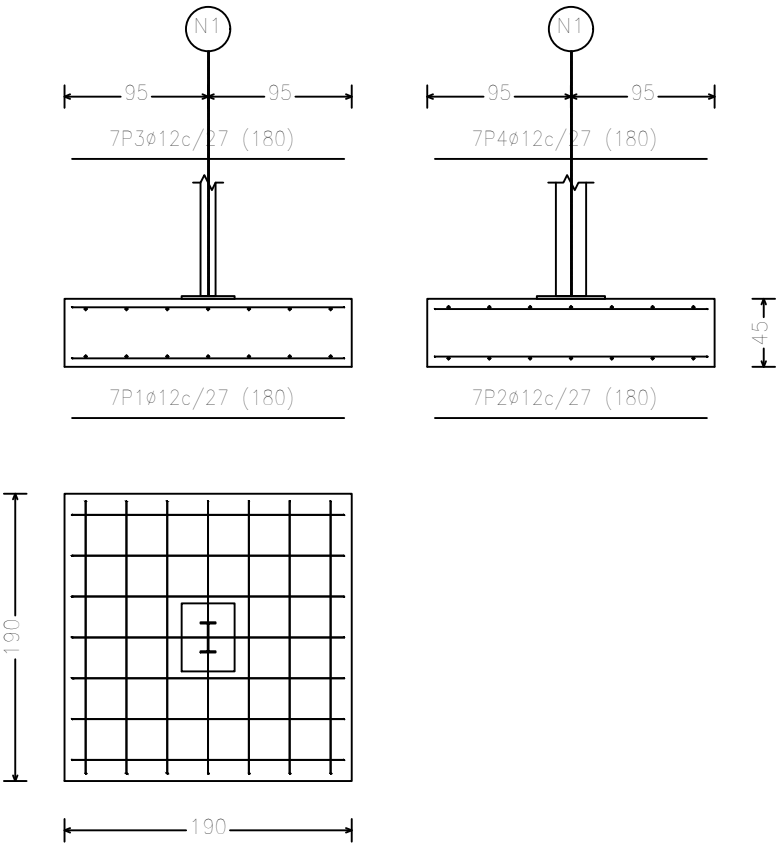


nave almacén
Escala: 1:100

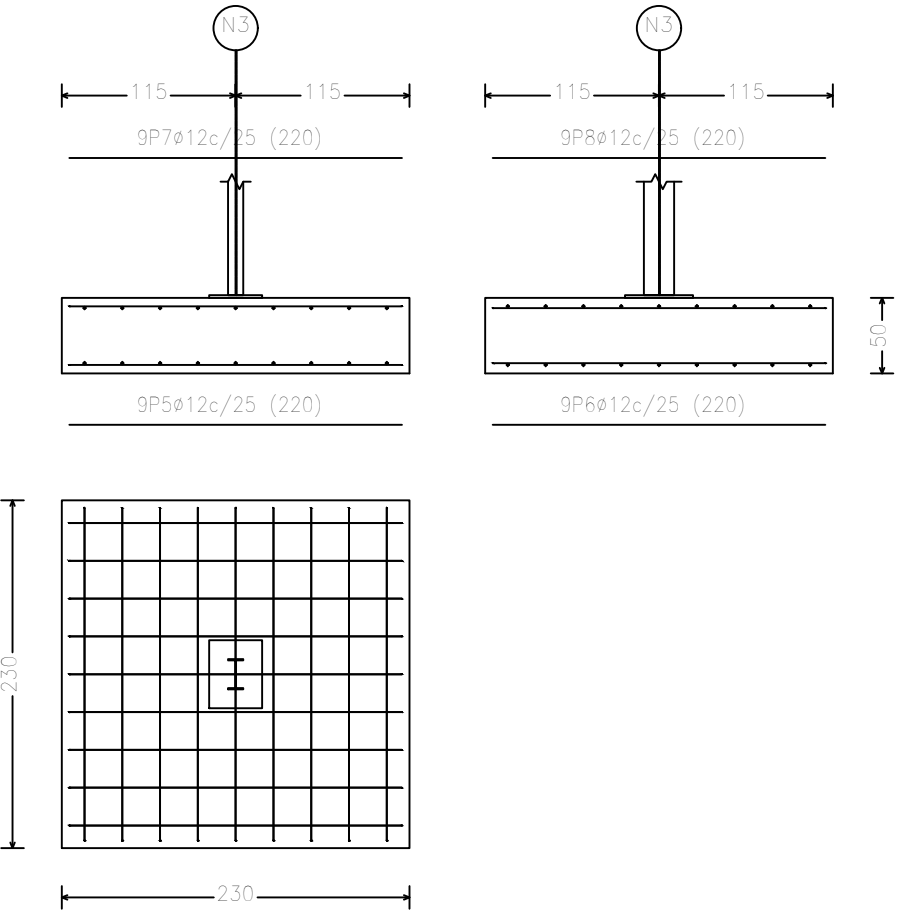


Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 SD, Ys=1.15 (kg)
N1=N21=N23	1	ø 12	7	180	1260	11.2
	2	ø 12	7	180	1260	11.2
	3	ø 12	7	180	1260	11.2
	4	ø 12	7	180	1260	11.2
	Total+10%: (x3):					49.3 147.9
N3=N6=N8=N16=N18	5	ø 12	9	220	1980	17.6
	6	ø 12	9	220	1980	17.6
	7	ø 12	9	220	1980	17.6
	8	ø 12	9	220	1980	17.6
	Total+10%: (x5):					77.4 387.0
N11	9	ø 12	11	240	2640	23.4
	10	ø 12	11	240	2640	23.4
	11	ø 12	11	240	2640	23.4
	12	ø 12	11	240	2640	23.4
	Total+10%:					103.0
ø12:						637.9
Total:						637.9

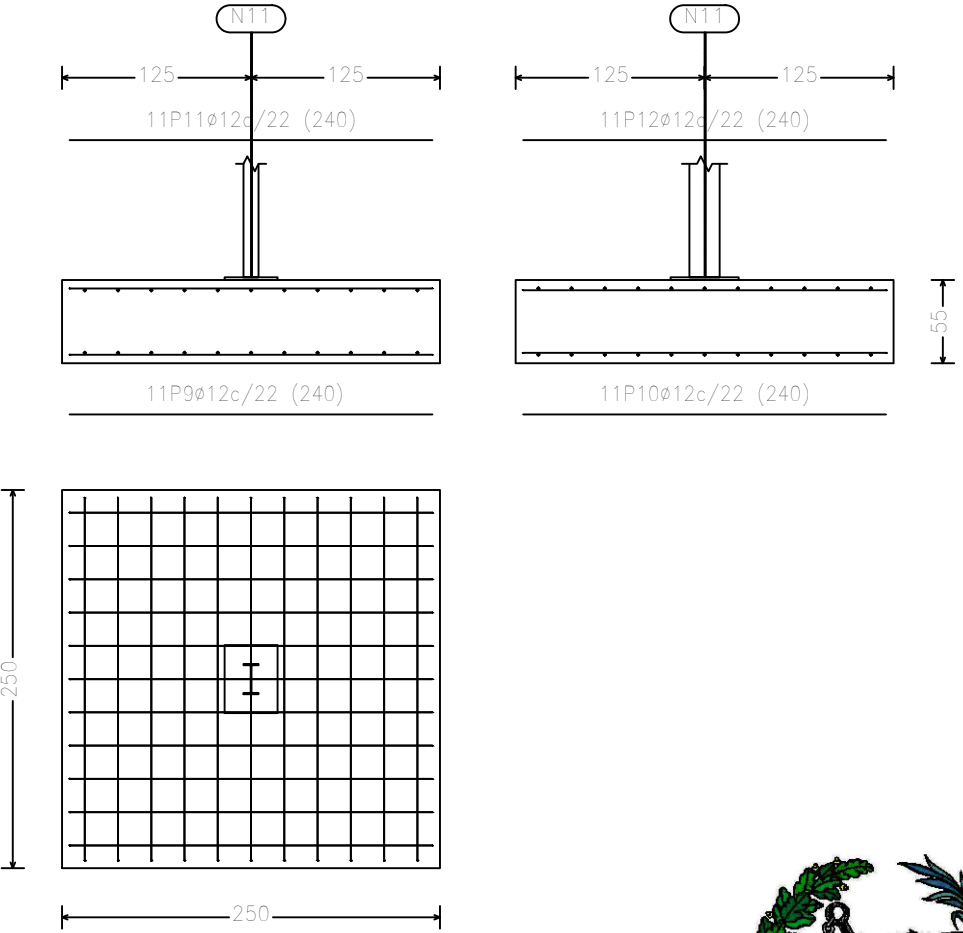
N1, N21 y N23

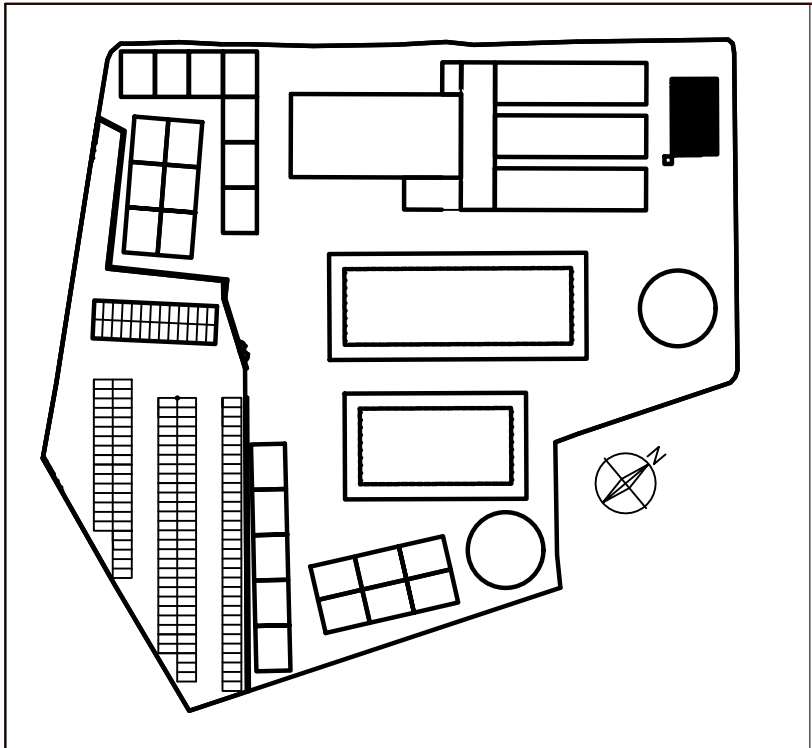


N3, N6, N8, N16 y N18



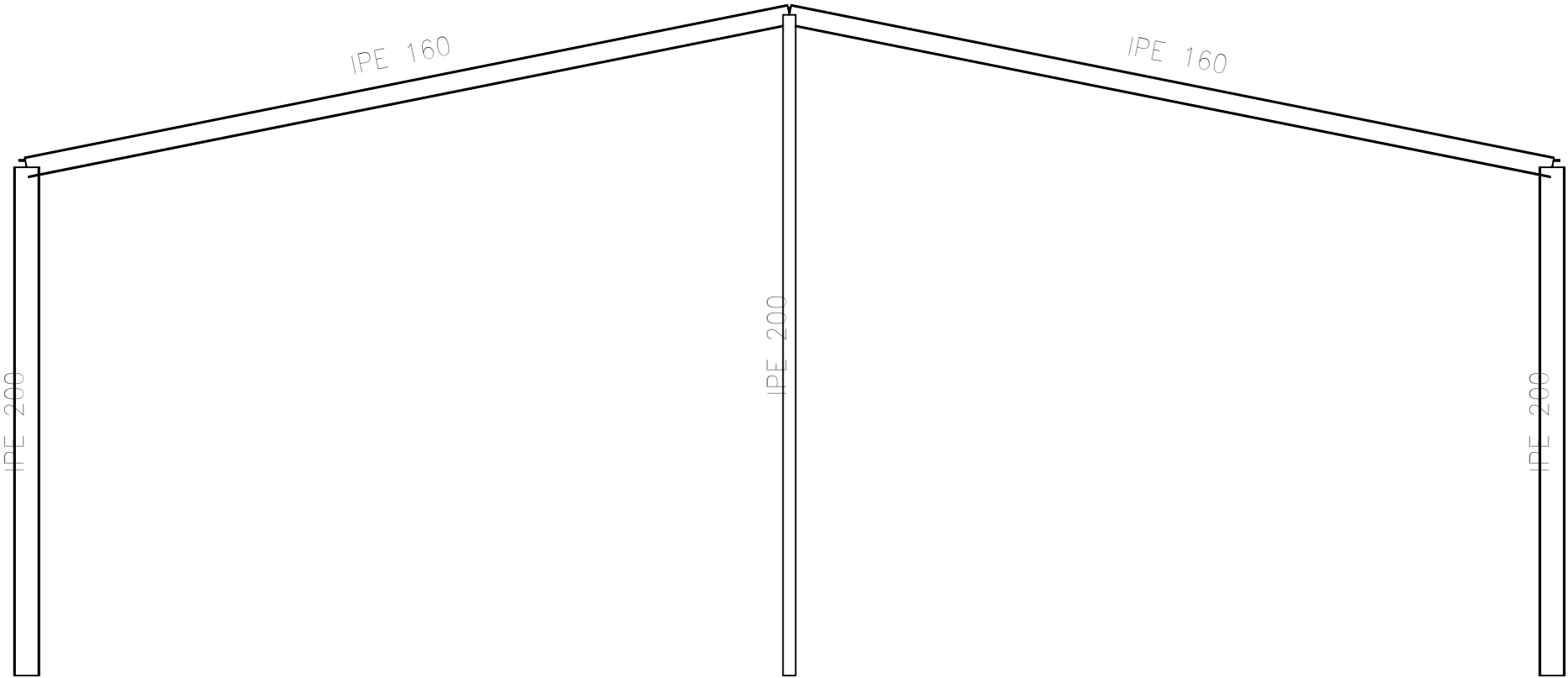
N11



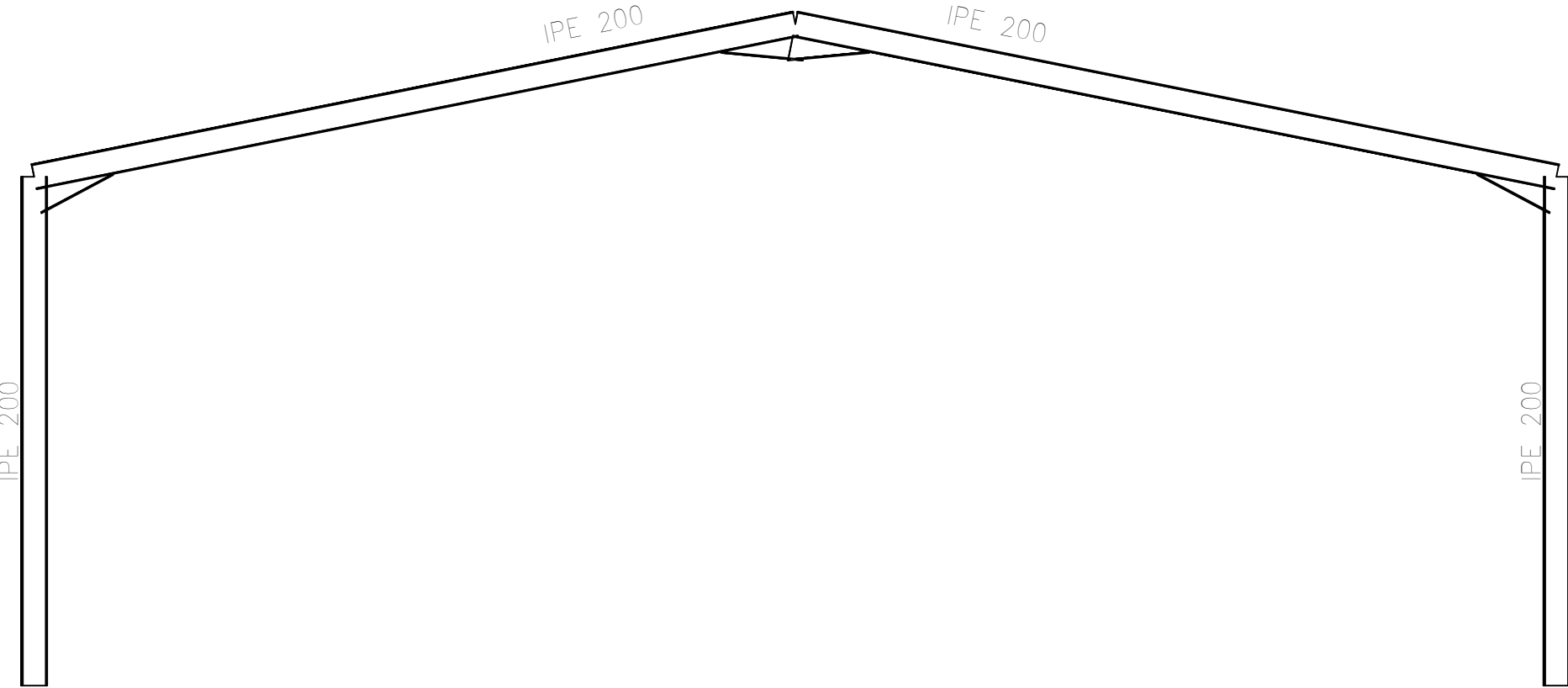


nave almacén
Norma de acero laminado: CTE DB SE-A
Acero laminado: S275
Escala: 1:50

2D: plano nudo



2D: plano intermedio



FECHA	18/07/2019
ESCALA	1:50
Nº PLANO	3.5

SECCIONES PORTICOS

RAMON MANUEL SEPULVEDA ANDRES
GRADO EN INGENIERIA DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto Básico de las estructuras
de un nuevo centro
de equitación en Carpesa (Valencia)

UNIVERSITAT
POLITECNICA
DE
VALENCIA

