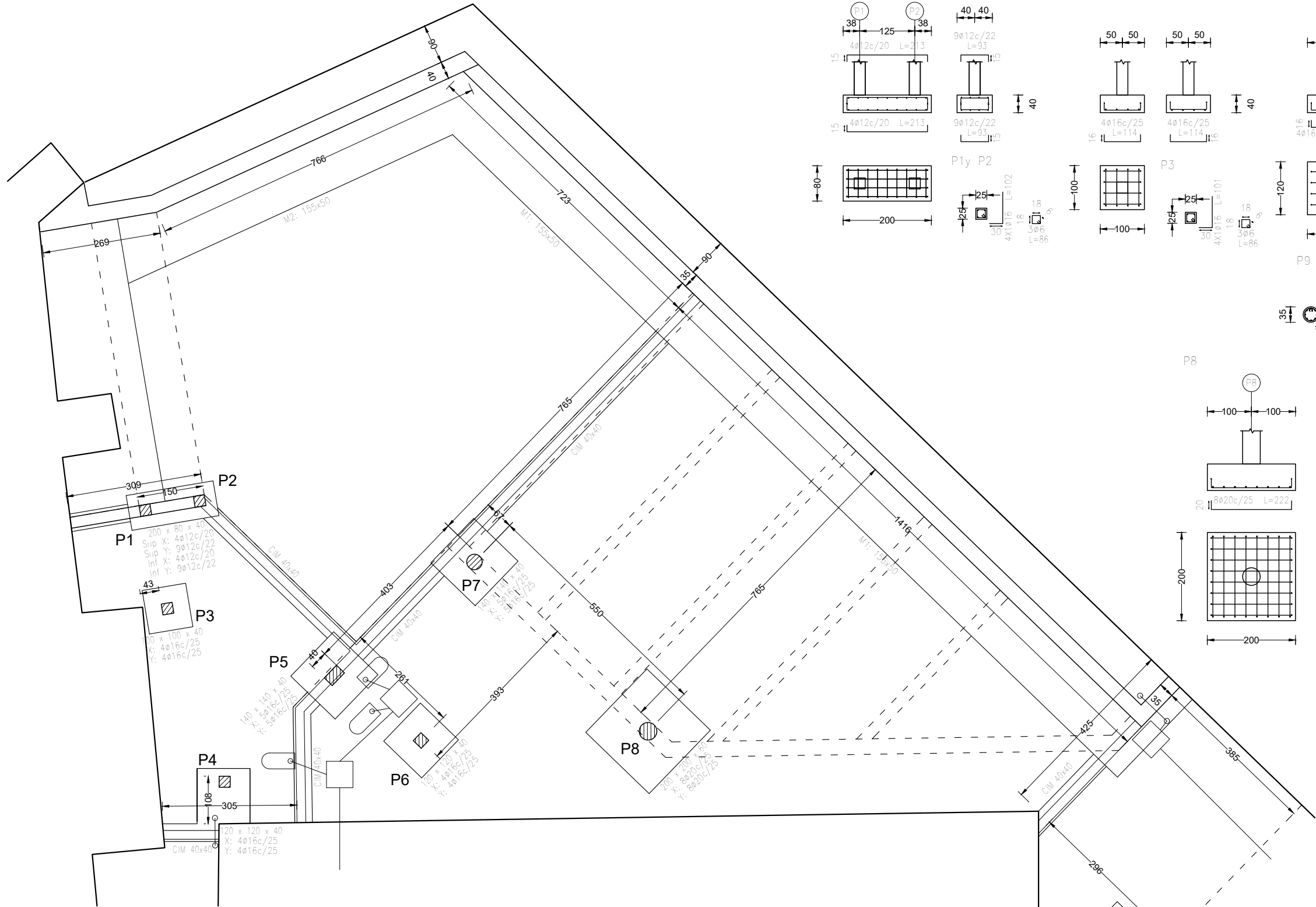
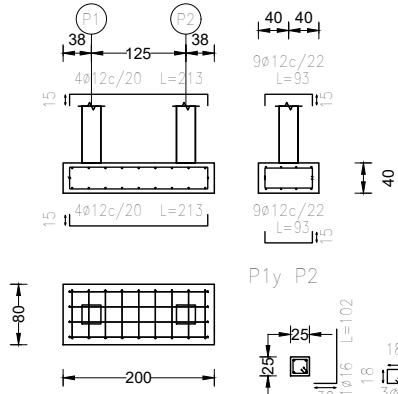
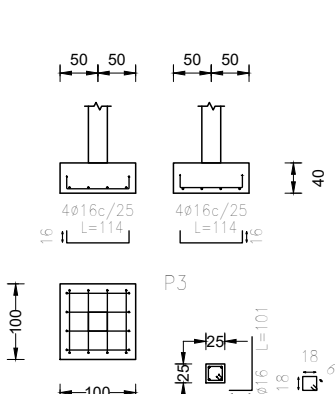




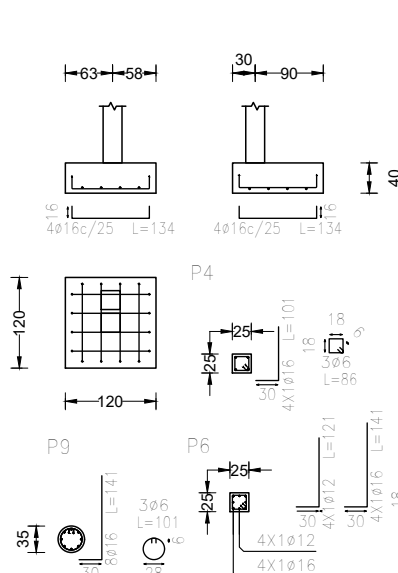
P1-P2



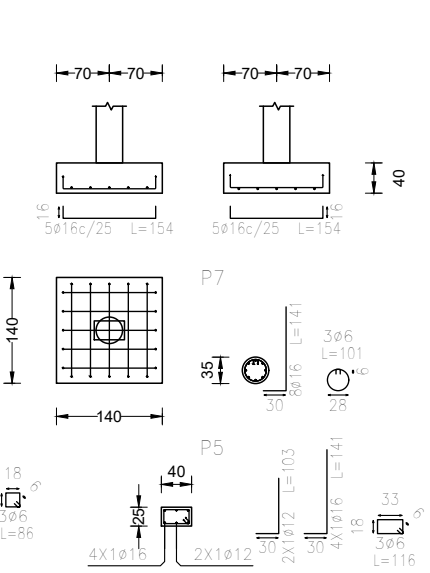
P3



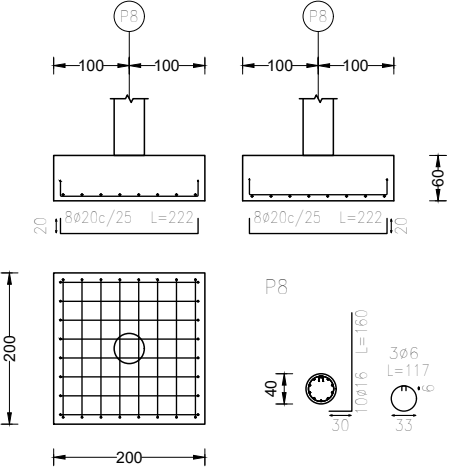
P4, P6 y P9



P5 y P7



P8



Josep Agustí de Ciurana.
Arquitecto-consultor de estructuras
Calle Merced 29, bajo dcha
31001 Pamplona / Tel. 649 840 610
www.agusti-ozcoiti.com
socio numerario nº 137

PROYECTO
SALA MULTIUSOS - AMPLIACIÓN
AYUNTAMIENTO BIDAURRETA
EMPLAZAMIENTO
PLAZA UDALETXE 1
BIDAURRETA

PROMOTOR
AYTO BIDAURRETA

TÍTULO
ESTRUCTURA
CIMENTACIÓN

ESCALA
1:100 DIN-A3

FECHA
2026-03

DIBUJO
JA - JL

EXPEDIENTE
307

NOMBRE DEL ARCHIVO

REVISIÓN
01

ARQUITECTURA
JOSEP AGUSTÍ

El presente documento es copia del original del que es autor los arquitectos arriba firmantes. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

HORMIGÓN								
LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	TIPO DE CEMENTO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MÁXIMA RELACIÓN A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE Yc
TODA LA OBRA	HA-25/B/20/XC2	16,6 N/mm2	CEM II A-L 42.5R	275 kg/m3	0.60	70 mm en paredes 30 mm con horm.limp.	NORMAL	1.5
ACERO								
LOCALIZACIÓN	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO		PRODUCTO CERTIFICADO		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE Ys	
MALLAS- LOSAS Y FORJADOS	ME 500 T	435 N/mm2		MARCADO CE / (DCOR)		NORMAL	1.15	
BARRAS- RESTO DE OBRA	B 500 S	435 N/mm2		MARCADO CE / (DCOR)		NORMAL	1.15	
EJECUCIÓN								
CONTROL DE LA EJECUCIÓN A NIVEL NORMAL								
OBSERVACIONES	-EJECUCIÓN: INSPECCIÓN SISTEMÁTICA POR ARQUITECTO TÉCNICO							
	-NIVEL DE DUCTILIDAD: BAJO (μ=2)							
	-EL SUMINISTRADOR DE ACERO GARANTIZARÁ LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LA UNE 36068:2011							
	-EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN EL CAPÍTULO 11 DEL CÓDIGO ESTRUCTURAL							
EL RECUBRIMIENTO SERÁ EL MÁS DESFAVORABLE ENTRE LOS DEFINIDOS EN ESTE CUADRO Y LAS EXIGENCIAS EN CASO DE INCENDIO CONFORME DB-SI-6								

CÓDIGO ESTRUCTURAL

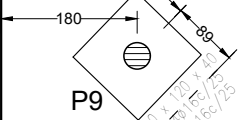
TERRENO CIMENTACIÓN

Se dispone de un estudio geotécnico elaborado por GEEA para esta parcela. Se propone la Cimentación sobre el estrato de gravas con arcillas y arenas.

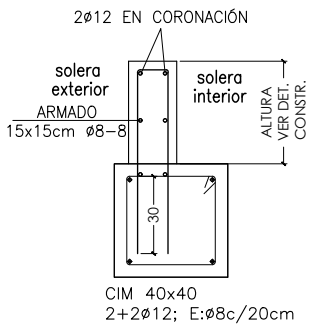
Tensión admisible de diseño: 3 kp/cm2

Terreno no agresivo, ambiente XC2

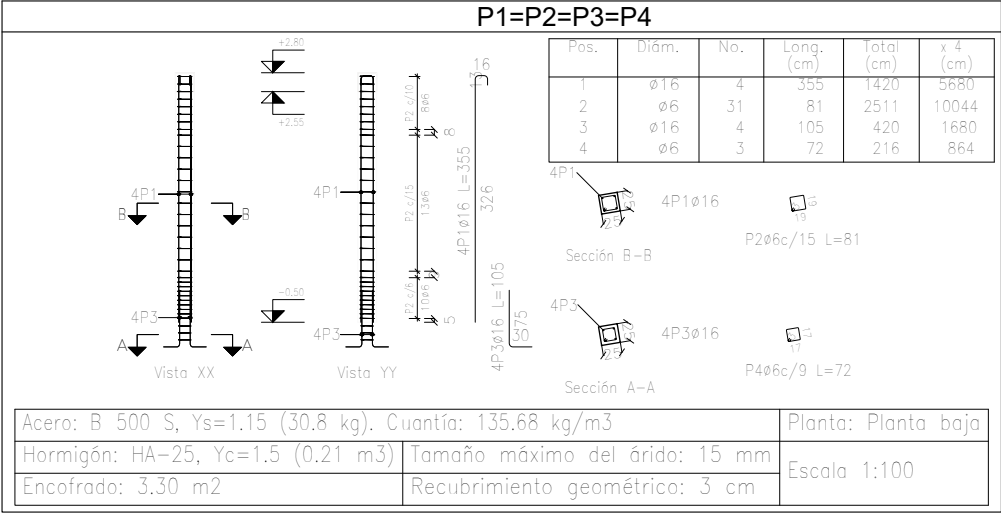
NOTAS: todas las medidas serán verificadas en obra
se ejecutará la toma de tierra con la cimentación y se superpondrán las instalaciones de saneamiento

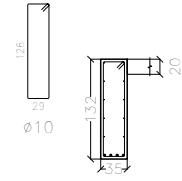


MURETE e: 20cm S/E

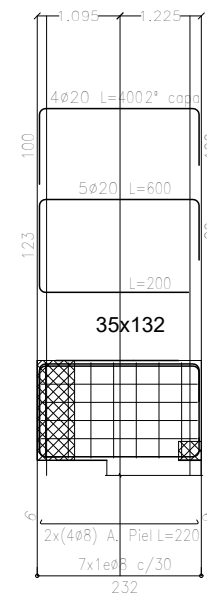


Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
P1=P2=P3=P4	1	ø16	4		355	1420	22.4
	2	ø6	31		81	2511	5.6
	3	ø16	4		105	420	6.6
	4	ø6	3		72	216	0.5
	Total+10%: (x4):						38.6 154.4
P5	1	ø16	4		340	1360	21.5
	2	ø12	2		327	654	5.8
	3	ø6	31		111	3441	7.6
	4	ø6	31		27	837	1.9
	5	ø16	4		145	580	9.2
	6	ø12	2		105	210	1.9
	7	ø6	3		101	303	0.7
	Total+10%:						53.5
P6	1	ø16	4		355	1420	22.4
	2	ø12	4		335	1340	11.9
	3	ø6	31		81	2511	5.6
	4	ø16	4		145	580	9.2
	5	ø12	4		125	500	4.4
	6	ø6	3		71	213	0.5
	Total+10%:						59.4
P7	1	ø16	8		434	3472	54.8
	2	ø6	38		99	3762	8.3
	3	ø16	8		145	1160	18.3
	4	ø6	3		89	267	0.6
	Total+10%:						90.2
P8	1	ø16	10		434	4340	68.5
	2	ø6	38		114	4332	9.6
	3	ø16	10		165	1650	26.0
	4	ø6	3		104	312	0.7
	Total+10%:						115.3
P9	1	ø16	8		340	2720	42.9
	2	ø6	28		99	2772	6.2
	3	ø16	8		145	1160	18.3
	4	ø6	3		89	267	0.6
	Total+10%:						74.8





Technical drawing of a T-shaped part. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a T-shape with a horizontal flange of width 25 and a vertical stem of width 19. The side view shows the profile of the T-shape with a total height of 30 and a flange thickness of 20. A dimension of 74 is shown for the length of the part. A hole with a diameter of Ø10 is indicated in the stem.



E.04