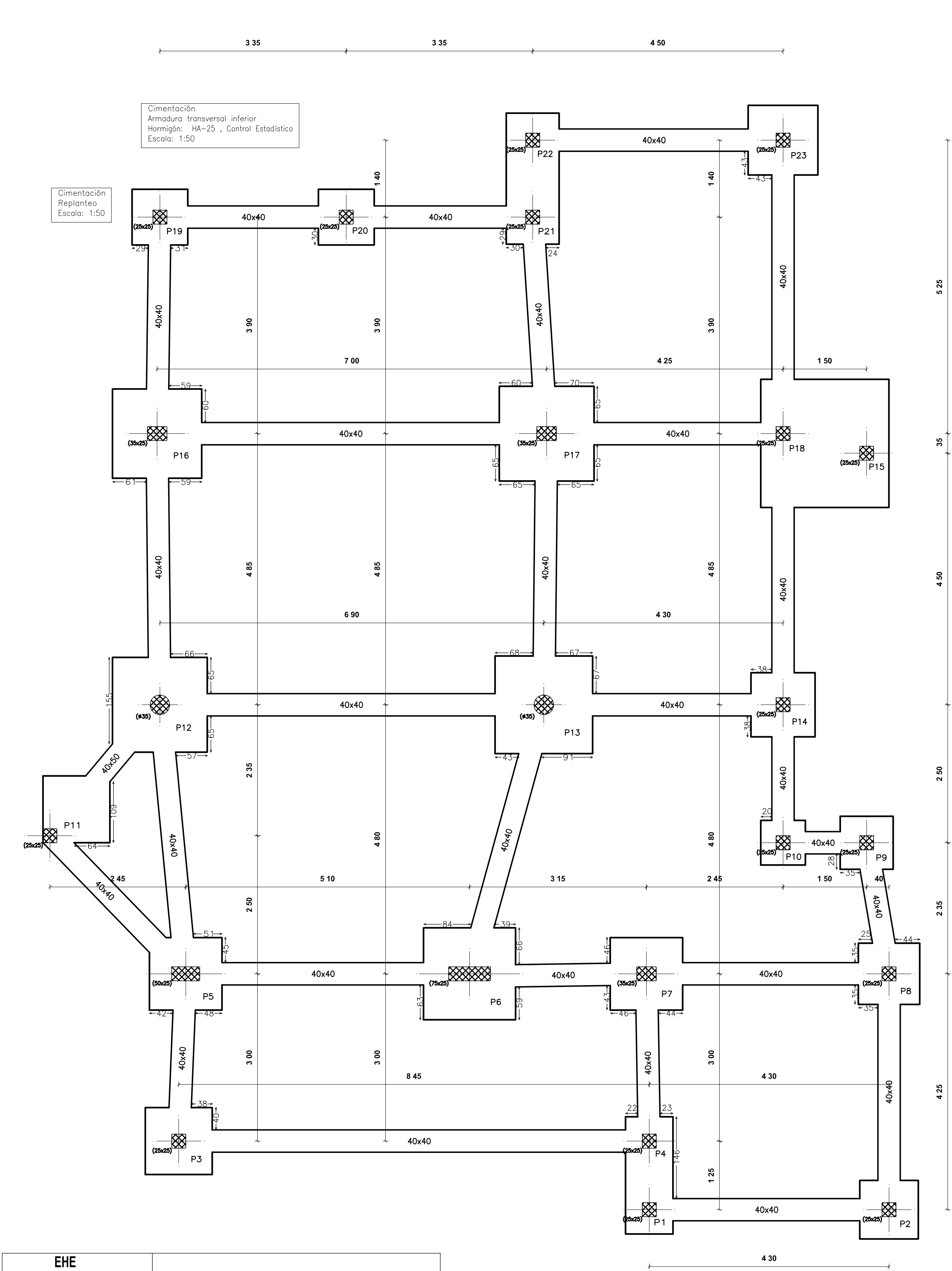
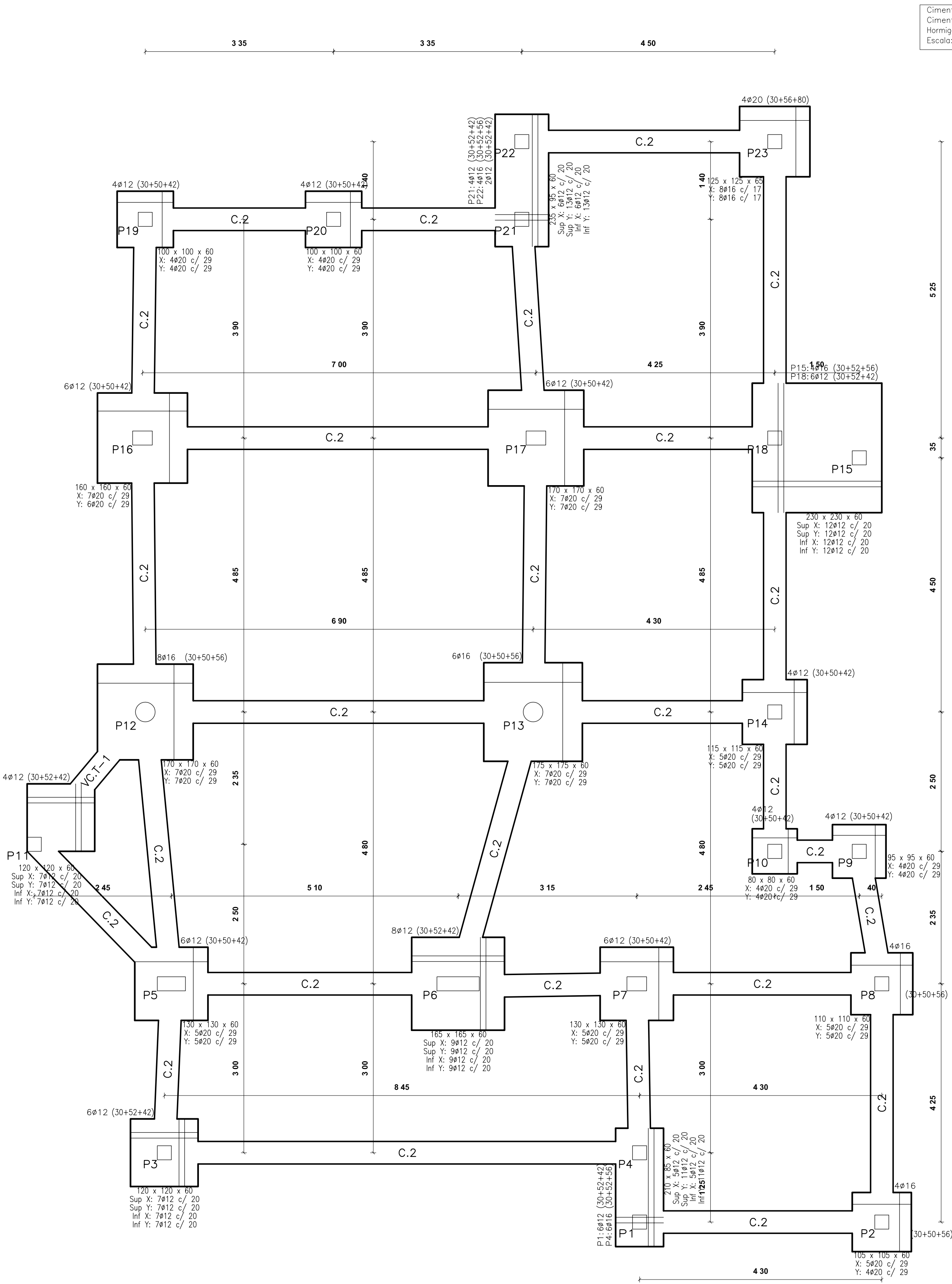




EHE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES						
EHE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN			General	Elementos que varían		
Componentes				Cimentación	Estructura	Muros
Hormigón	Cemento RC-48	Tipo- Resistencia	CEM II / 32.5 R Nmm2			
	Agua Art.27	Contenido máx. del ion cloruro	3 gr./litro			
	Áridos Art.31	Clase	Mezcladura calcárea			
		Tamaño máx. Tamaño mín.	20mm. 4mm.			
	Tipo		HA25-B-20-Ita			
	Resistencia. Caract. 28 días.		25 Nmm2			
	Consistencia. Art. 31		Blanda. Adiente 6 a 9 cm.			
Acero	Ambiente Tabla 8.2.2		Ita	Ita	I	
	Recubrimiento mínimo Armaduras. Tabla 37.2.4		40mm.			
	Contenido mínimo cemento Tabla 37.3.2.a		275 kg.			
	Reducción máxima agua/cemento. Tabla 37.3.2.a		0,60			
	Compactación		Vibrado mecánico			
	Tipo Acero Tabla 32.2.a		B 500SD			
	Límite Elástico Tablas 31.2.a		500 N/mm2.			
	Módulo elasticidad Tabla 32.3		B 500 T			
	Límite Elástico Tablas 31.3		500 Nmm2.			

EHE ESPECIFICACIONES DE CÁLCULO Y CONTROL DE CALIDAD					
	Tipo	Coefficiente parcial de seguridad	Nivel Control	Forma elaboración	
Hormigones	HA25-B-20-Ita	1,5	Estadístico	Otra	
Acero	Barras B 500 SD Módulo E 200 T	1,15	Documental	Sello Asesor	
Ejecución		C. Permanentes 1,6 C. Variables 1,8	Estadístico		
Control de Calidad	Nº Lotes Tabla 92.4				
	Nº Amasadas				
	Nº Probetas				
JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)					
Coeficiente de comportamiento por ductilidad		1	2	3	4



Sello colegial:

(Sello Visado Colegial)

JM

ARCHITECTURE
STUDIO

Joan Mari Ferrer Arquitecto

C/ Madrid, nº 7 2º 4º 07800 - Ibiza Tel: 971 39 28 50
Fax: 971 30 38 44 Mail: info@jmarquitectura.com
www.jmarquitectura.com

Proyecto:

Proyecto Básico y de Ejecución de
Ampliación Centro de Tercera Edad

Emplazamiento:

Avenida San Agustín nº 80 - Cala de Bou
San Josep de Sa Talaia

Cliente:

Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia

Título plano:

Cimentación

Num. plano:

ES-01

Expediente:

2012 / 24

Escala / s:

1/50 (Formato DIN-A1)

Fecha:

Octubre / 2013

El Arquitecto:

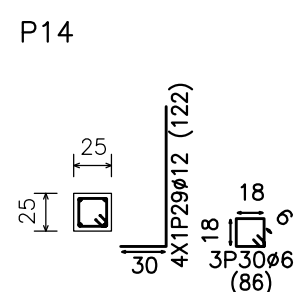
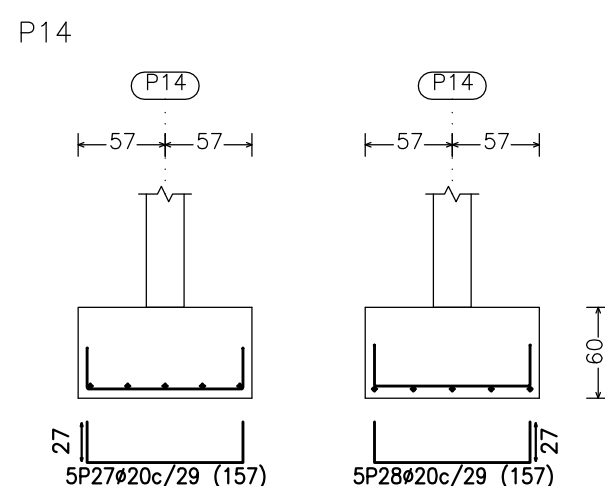
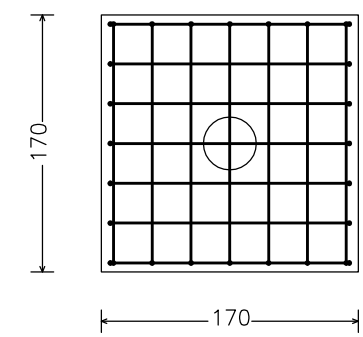
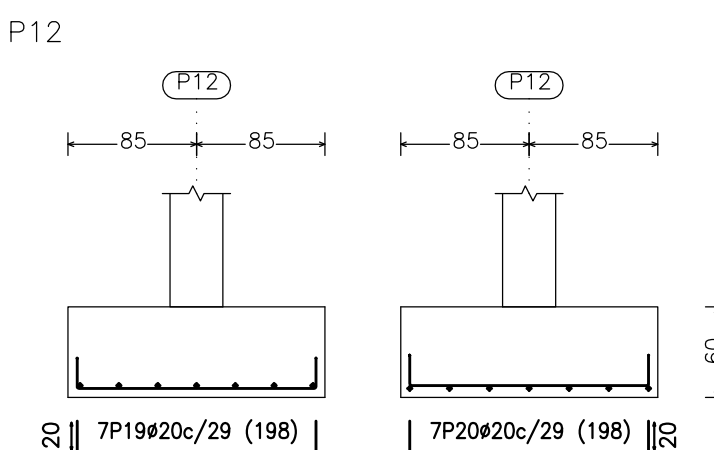
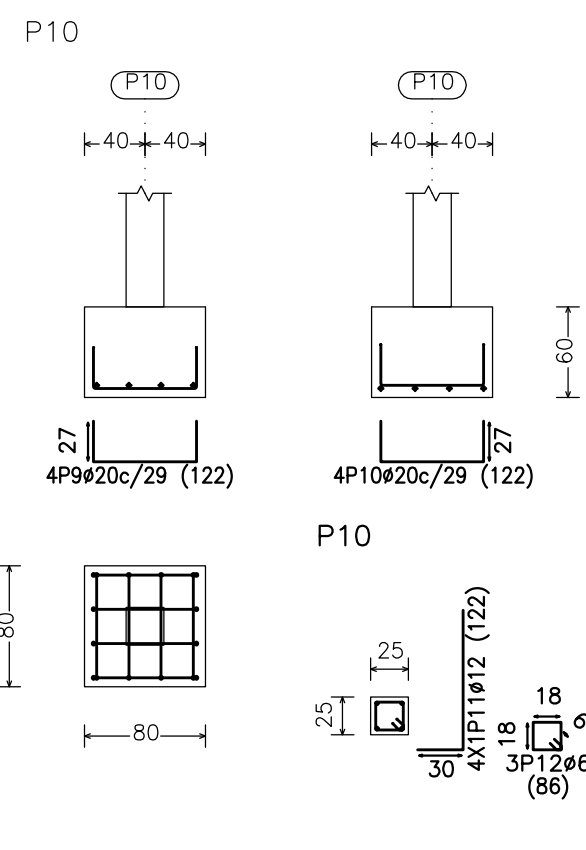
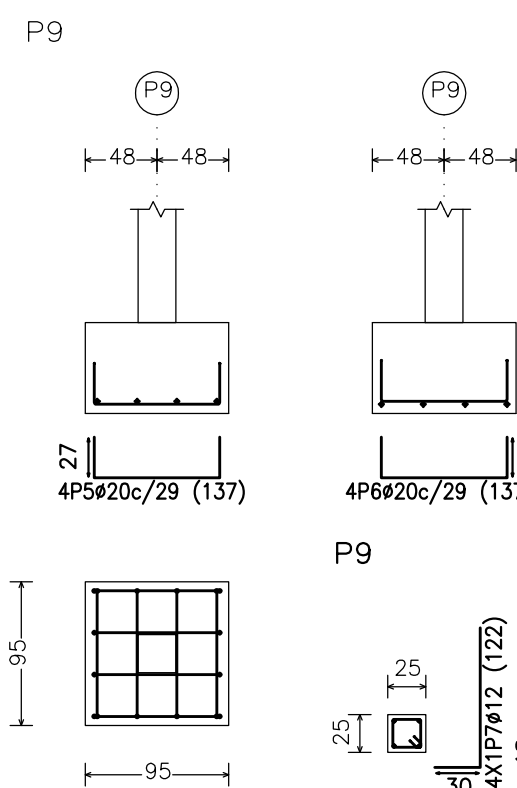
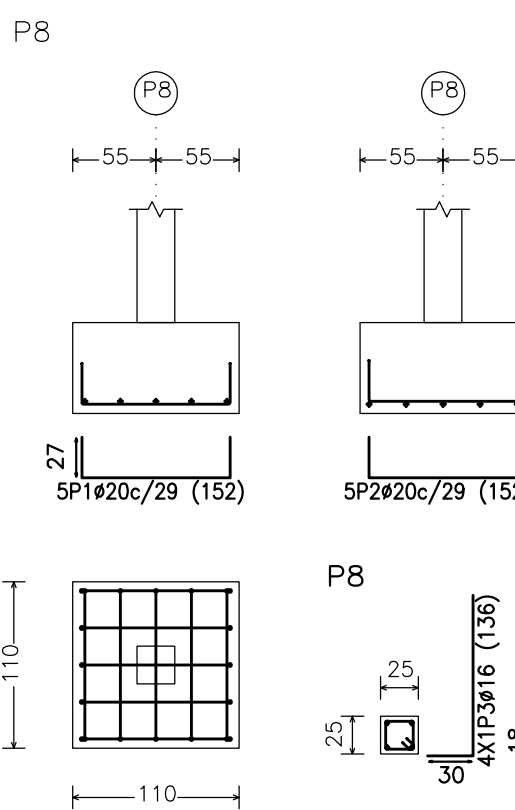
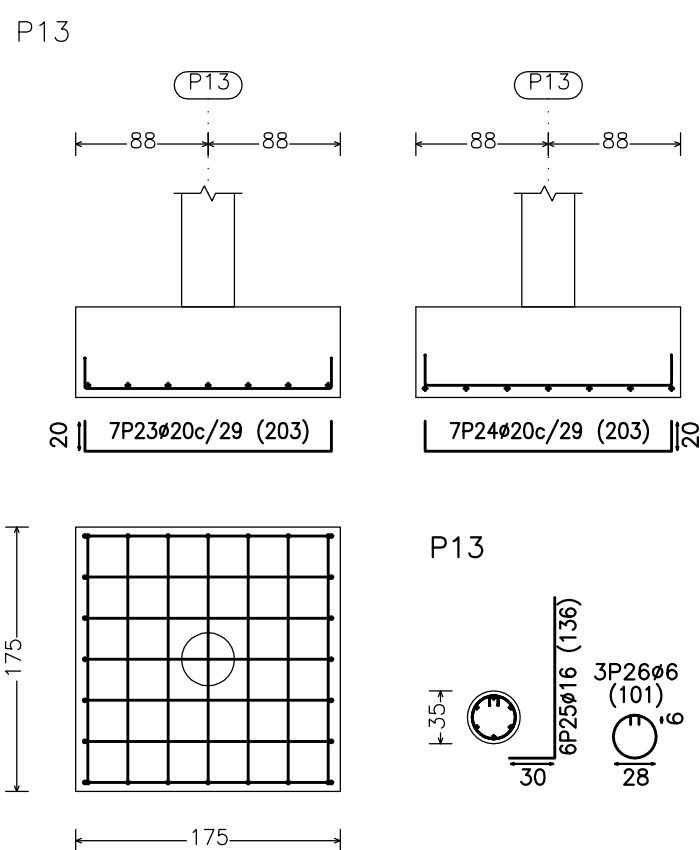
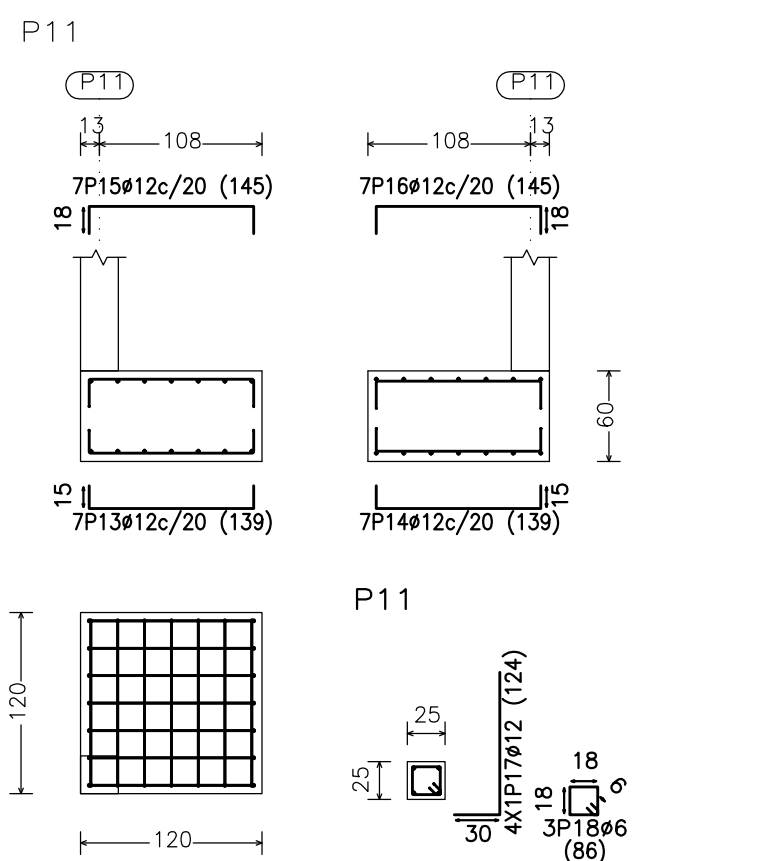
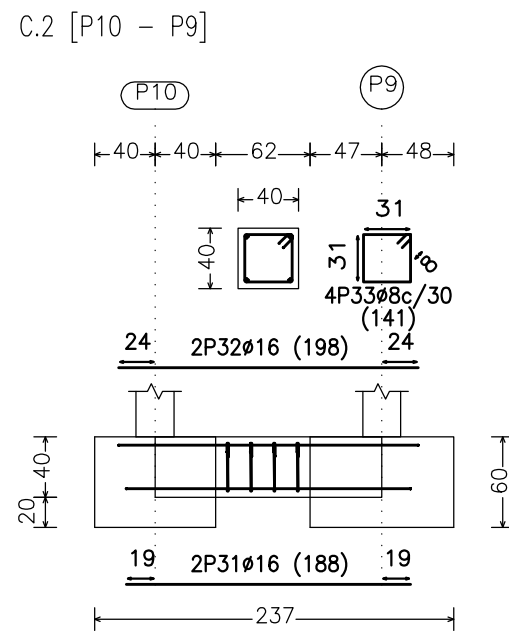
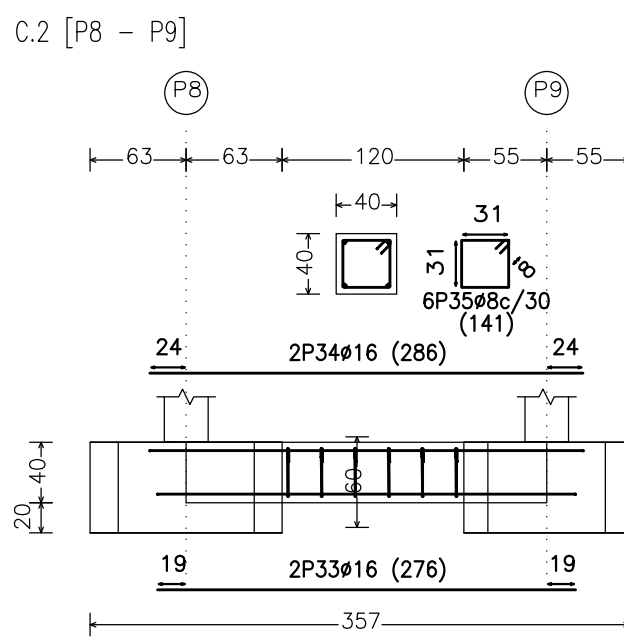
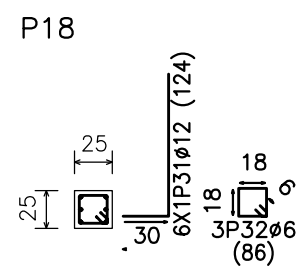
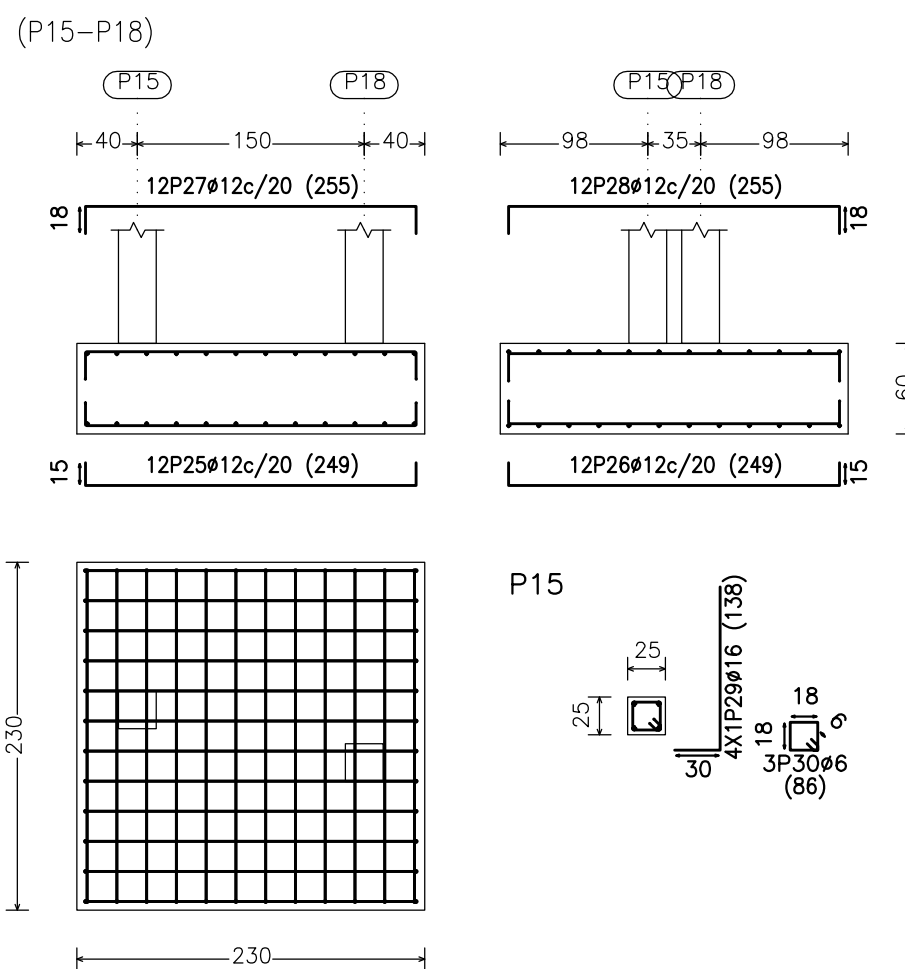
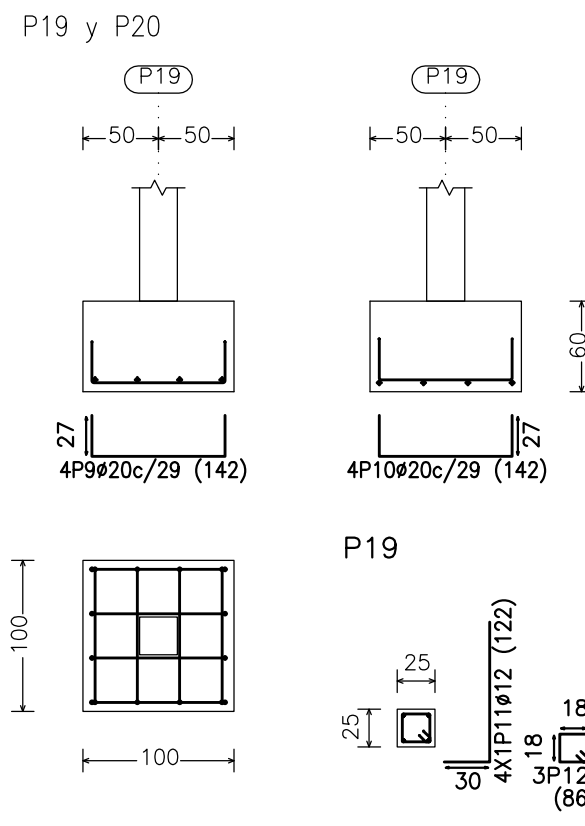
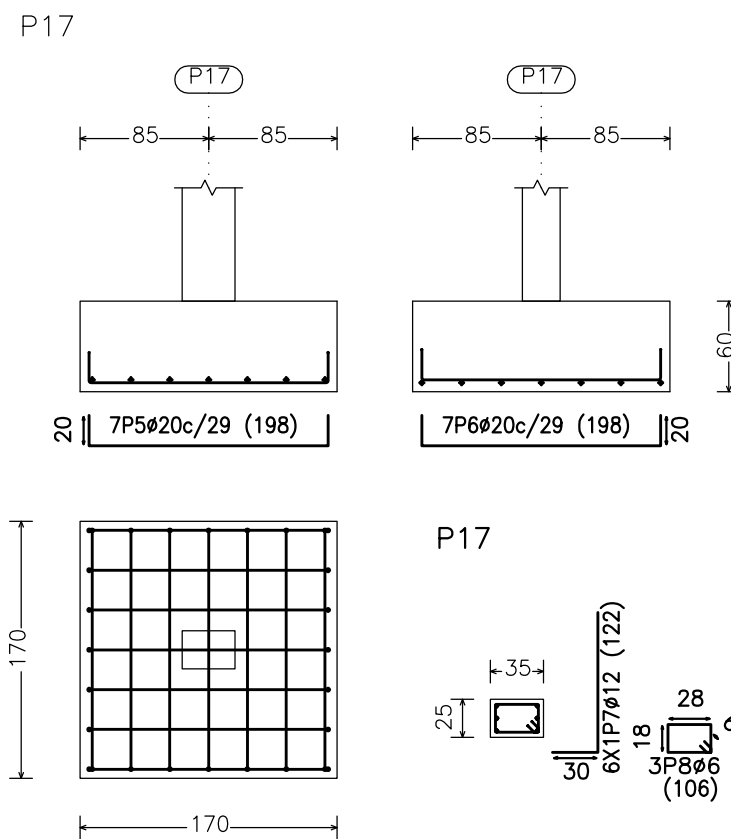
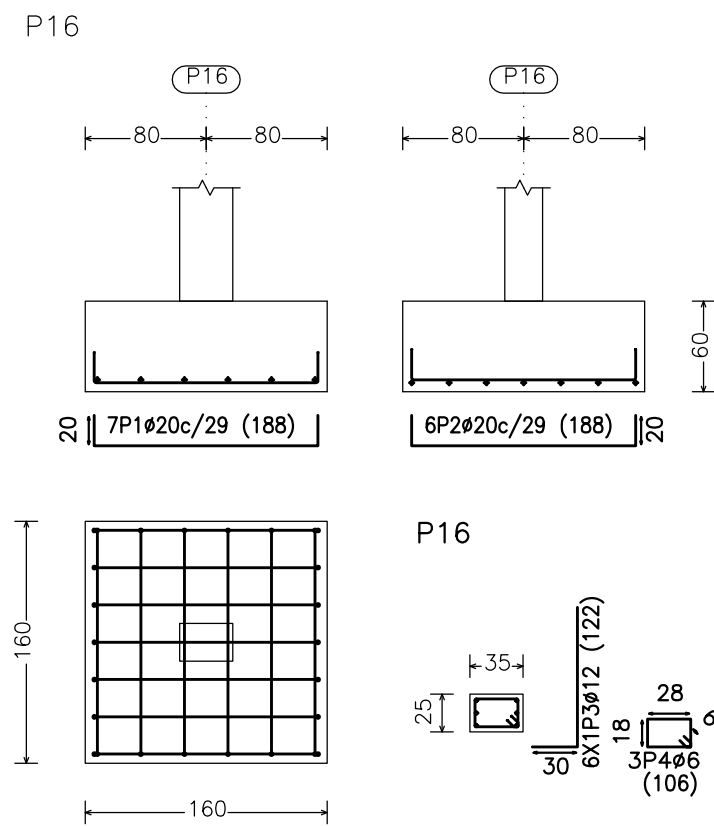
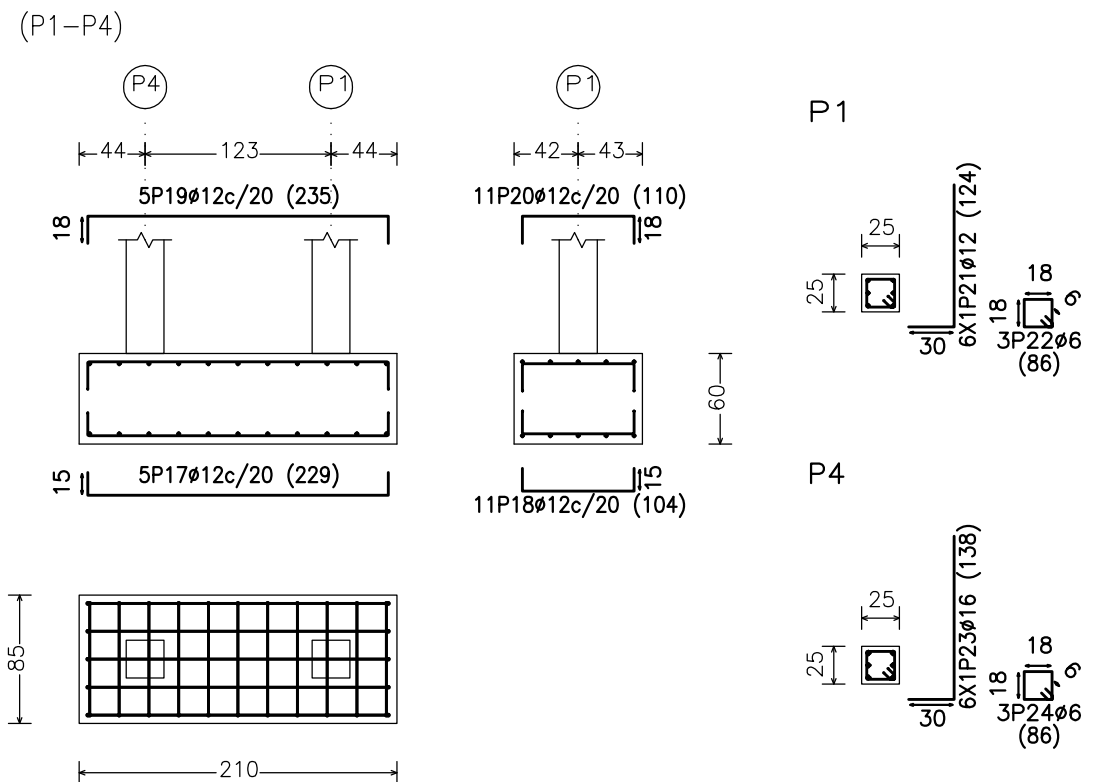
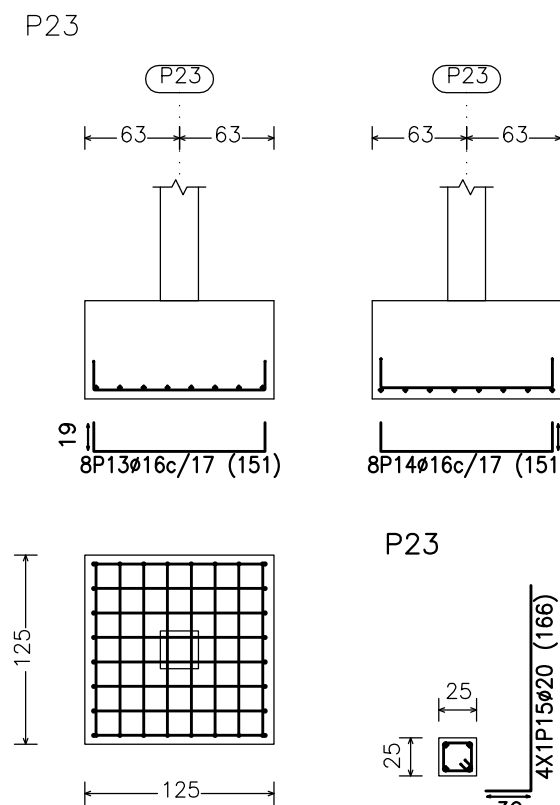
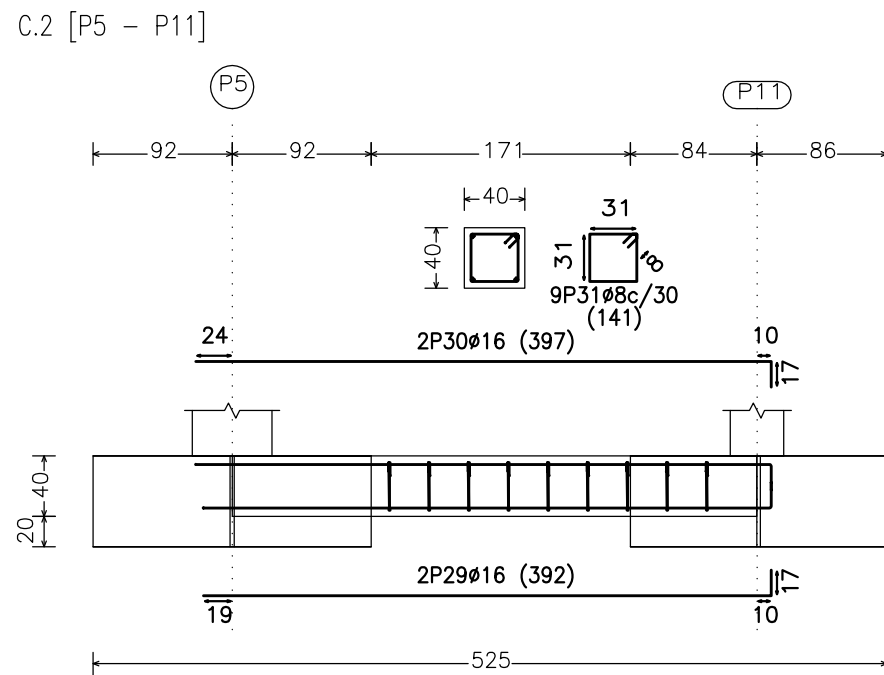
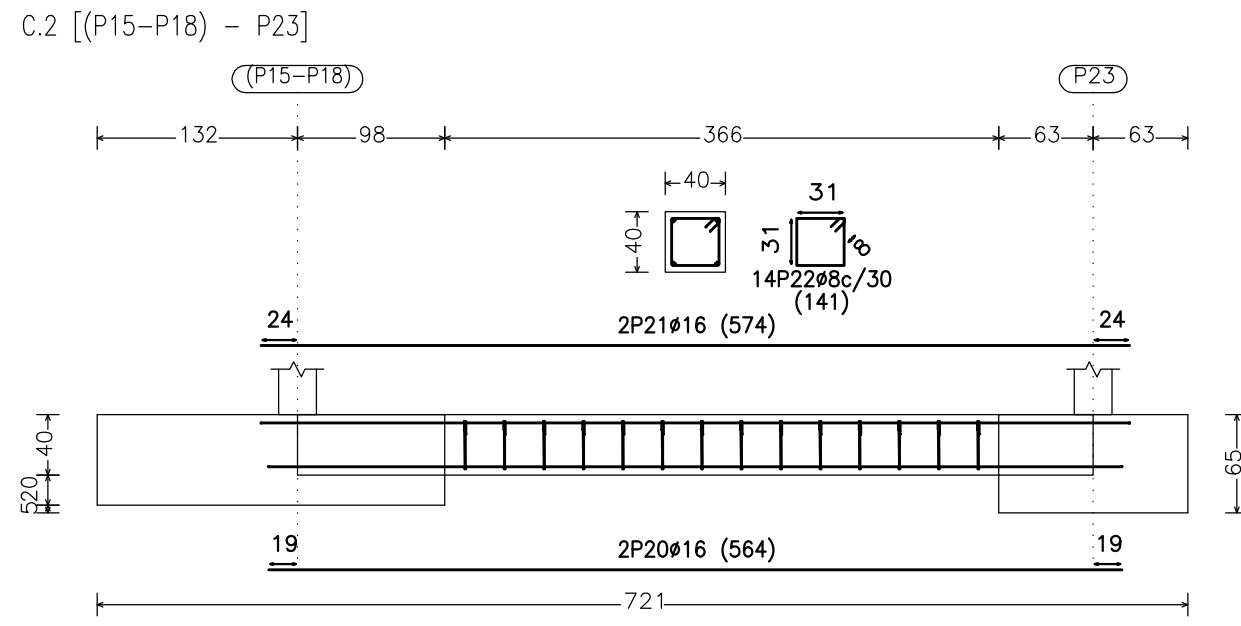
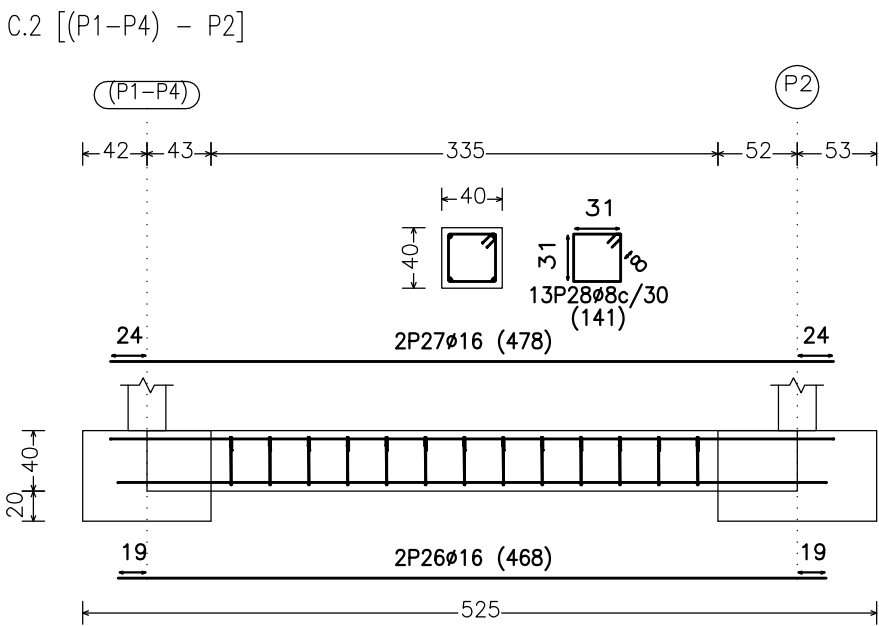
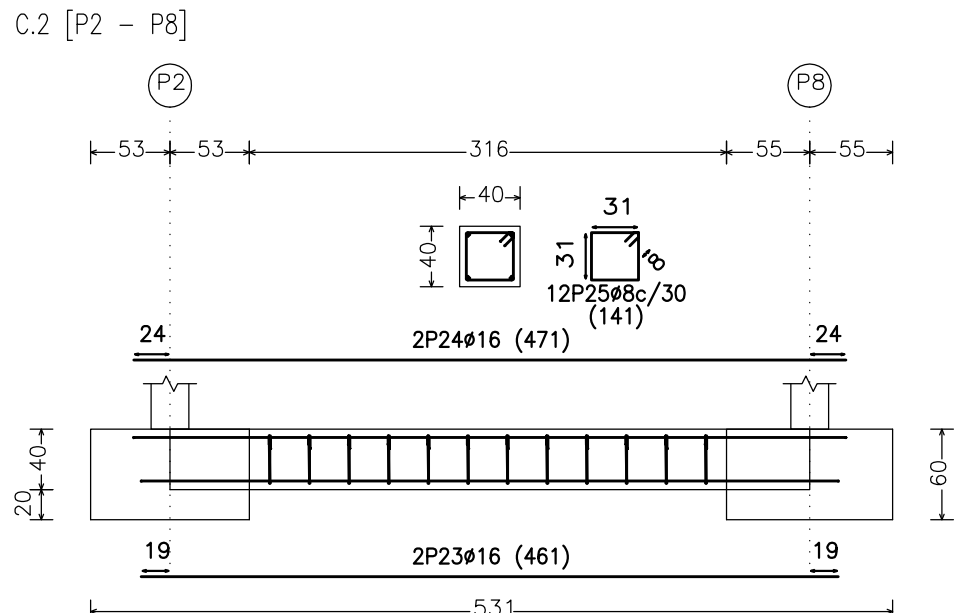
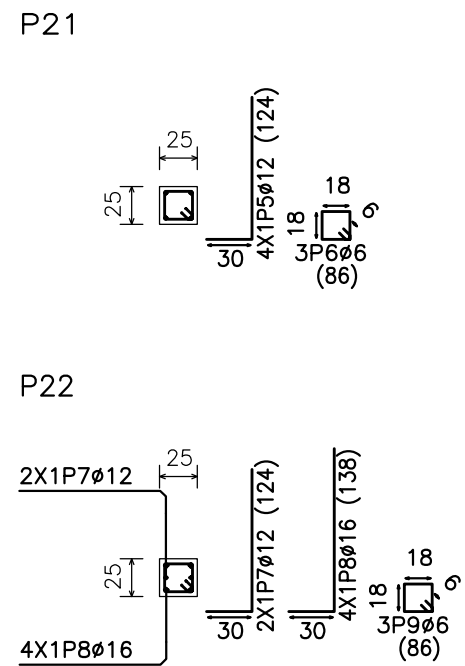
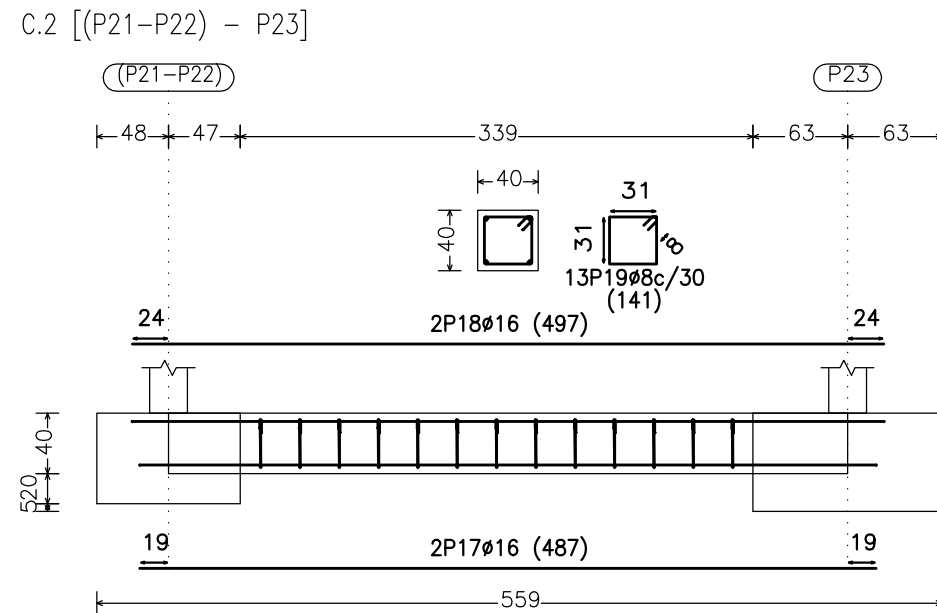
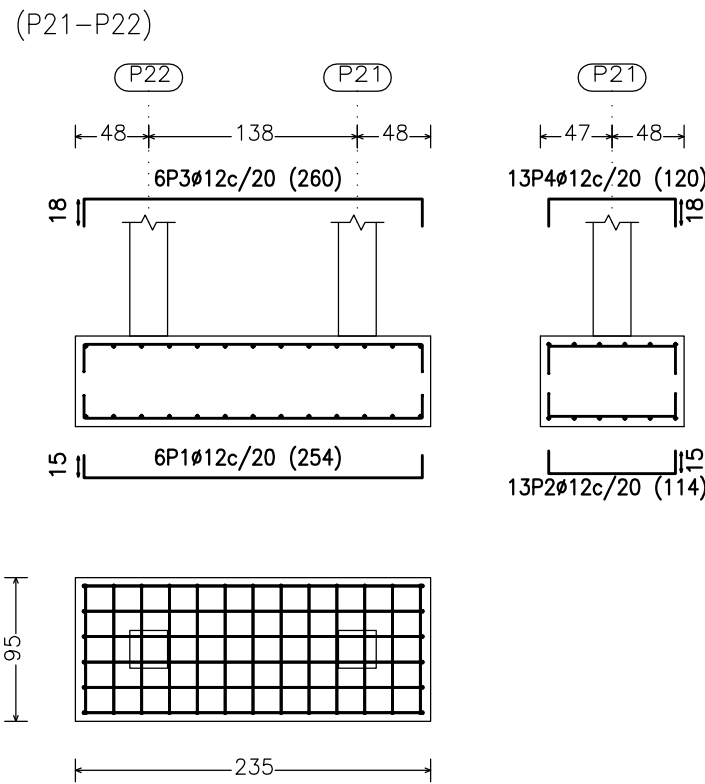
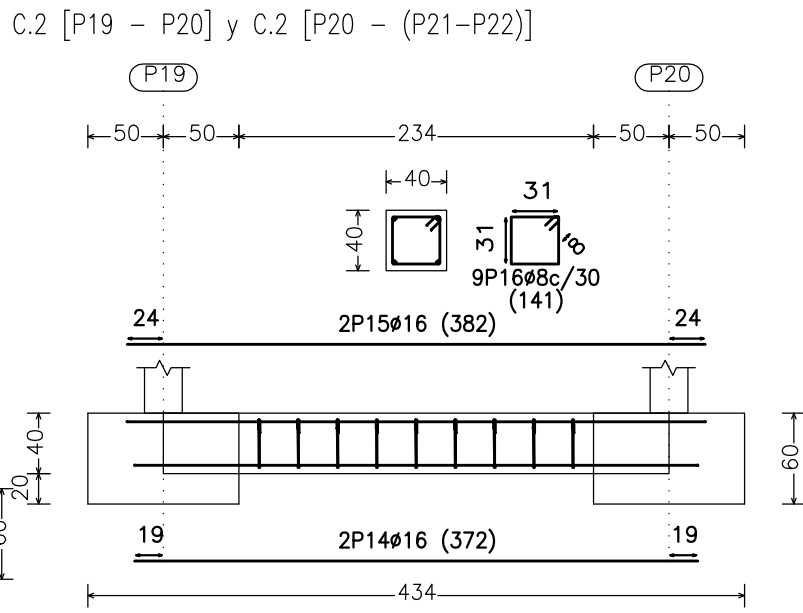
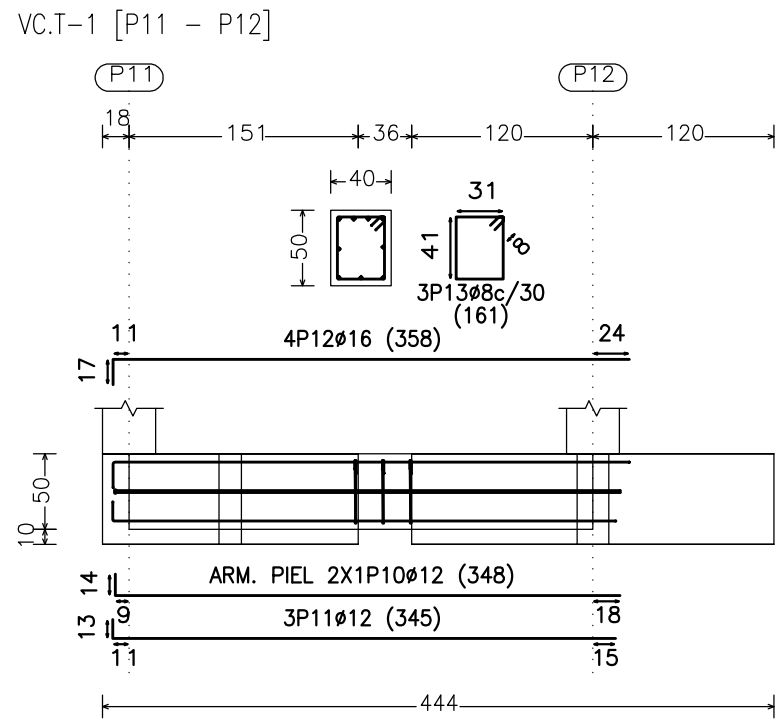
Joan Mari Ferrer

El Cliente:

Enterado y Conforme

(Firma Arquitecto)

(Firma Cliente)



EHE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES					
EHE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN		General	Elementos que varían		
Componentes			Cimentación	Estructura	Muros
Hormigón	Cemento RC-48	Tipo- Resistencia	CEM II / 32.5 R N/mm2		
	Agua Ac-27	Controlado máx. del los cilindros	3 gr./litro		
		Cíase	Machaqueo calcáreo		
	Áridos Ar-28	Tamaño máx. Tamaño mín.	20mm, 4mm.		
	Tipo		HA25-B-30a		
	Resistencia: Caract. 28 días.		25 N/mm2		
	Consistencia: Art. 31		Blando, Asiento 6 a 9 cms.		
	Ambiente Tabla 8.2.2		Ba		
	Recubrimiento mínimo Armaduras: Tabla 37.2.4		40mm.		
	Contenido mínimo cemento Tabla 37.2.2.a		275 kg.		
Relación mínima agua/cemento. Tabla 37.2.2.a		0.60			
Compactación		Vibrado mecánico			
Acero	Tipo Acero Tabla 32.2.a		B 500SD 500 N/mm2		
	Límite Elástico Tablas 31.2.a		B 500 T 500 N/mm2		
	Módulo de elasticidad Tabla 32.3				
	Límite Elástico Tablas 31.3				
EHE ESPECIFICACIONES DE CÁLCULO Y CONTROL DE CALIDAD					
		Tipo	Coeficiente parcial de seguridad	Nivel Control	Forma elaboración
Hormigones		HA25-B-30-4a	1,5	Estadístico	Otra
Acero		Barra B 500 SD Módulo B 500 T	1,15	Documental	Sello Anor
Ejecución			C. Permanentes 1,6 C. Variables 1,8	Estadístico	
Control de Calidad		Nº Lotes Tabla 92.4			
		Nº Amasadas			
		Nº Probetas			
JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)					
Coeficiente de comportamiento por ductilidad			1	2	3
					4

Sello colegial:

(Sello Visado Colegial)

JM

ARCHITECTURE STUDIO

Joan Mari Ferrer Arquitecto

C/ Madrid, nº 7 2º 4º 07800 - Ibiza Tel: 971 39 28 50 Fax: 971 30 38 44 Mail: info@jmarquitectura.com www.jmarquitectura.com

Proyecto:

Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación Centro de Tercera Edad

Emplazamiento:

Avenida San Agustín nº 80 - Cala de Bou
San Josep de Sa Talaia

Cliente:

Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia

Título plano:

Vigas de Atado I

Num. plano:

ES-02

Expediente:

2012 / 24

Escala / s:

(Formato DIN-A1)
1/50

Fecha:

Octubre / 2013

El Arquitecto:

Joan Mari Ferrer

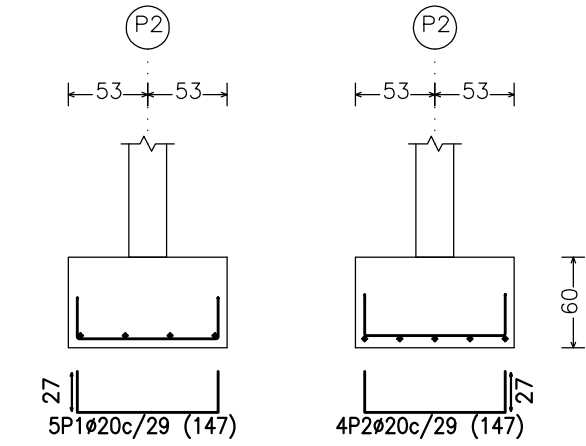
(Firma Arquitecto)

El Cliente:

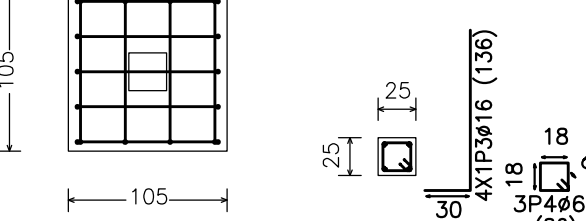
Enterado y Conforme

(Firma Cliente)

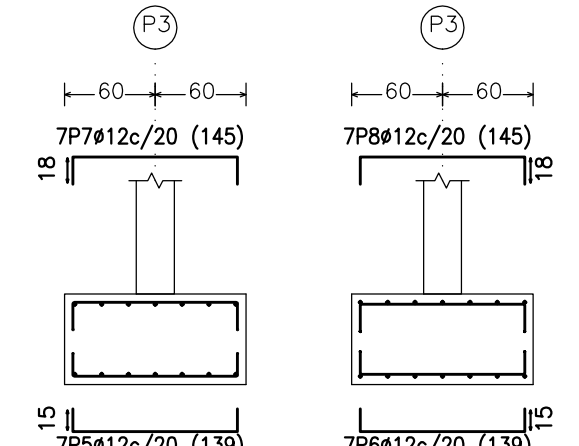
P2



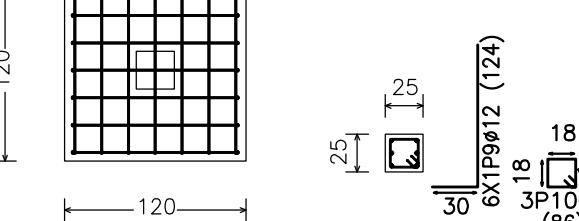
P2



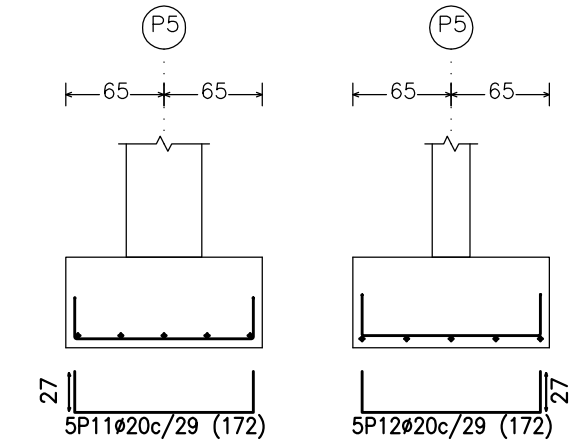
P3



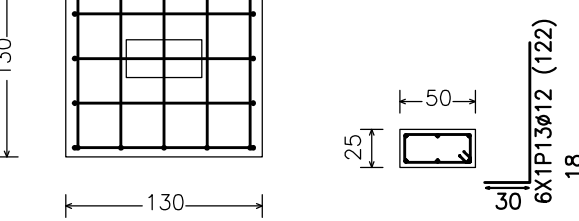
P3



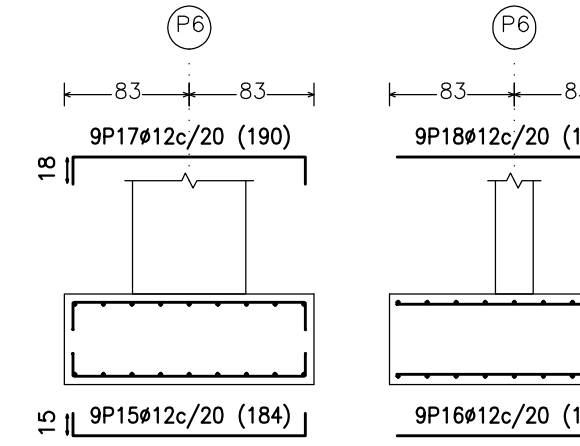
P5



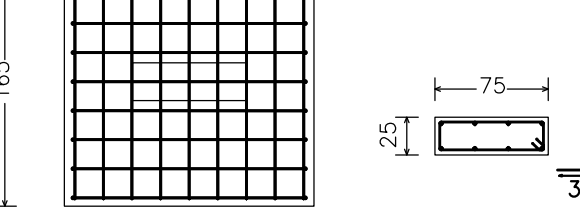
P5



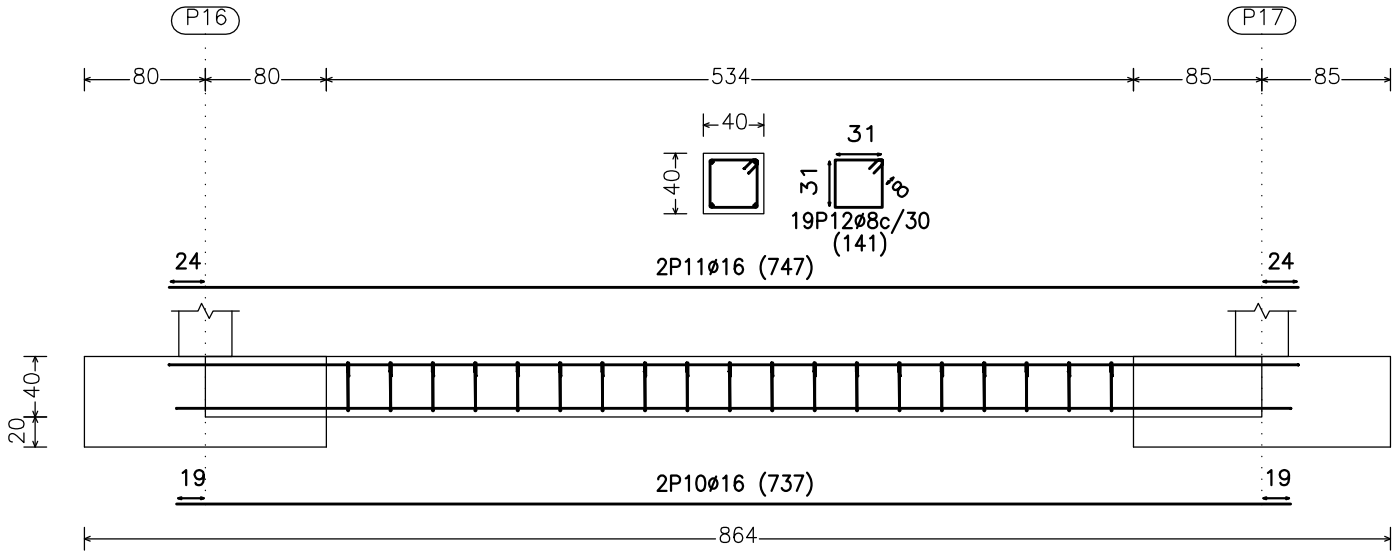
P6



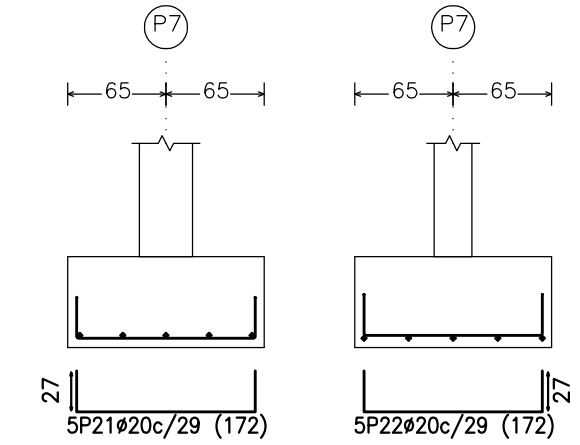
P6



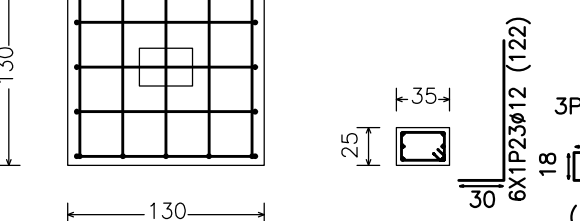
C.2 [P16 - P17]



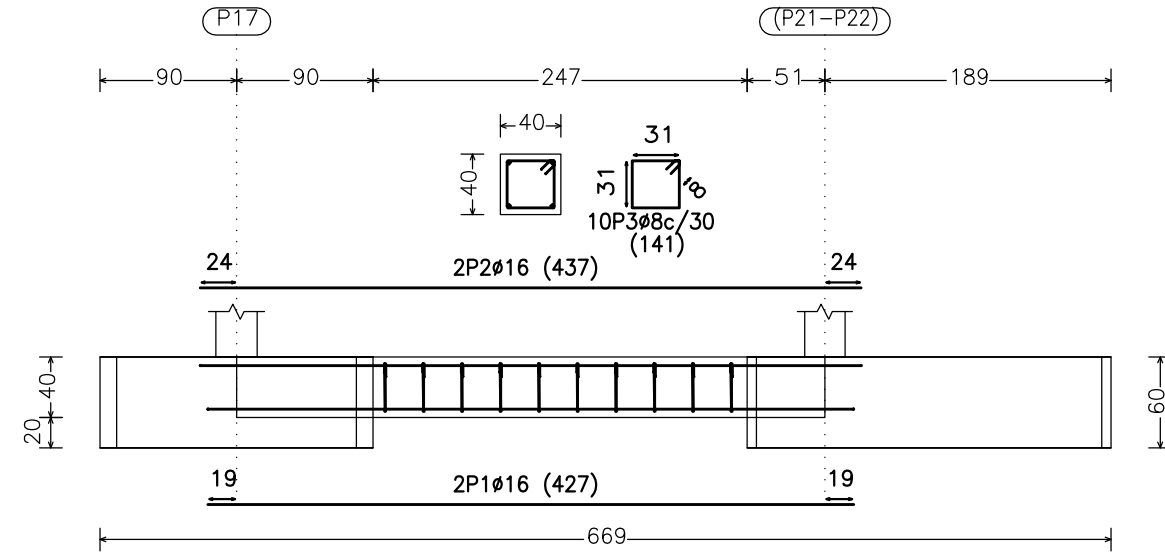
P7



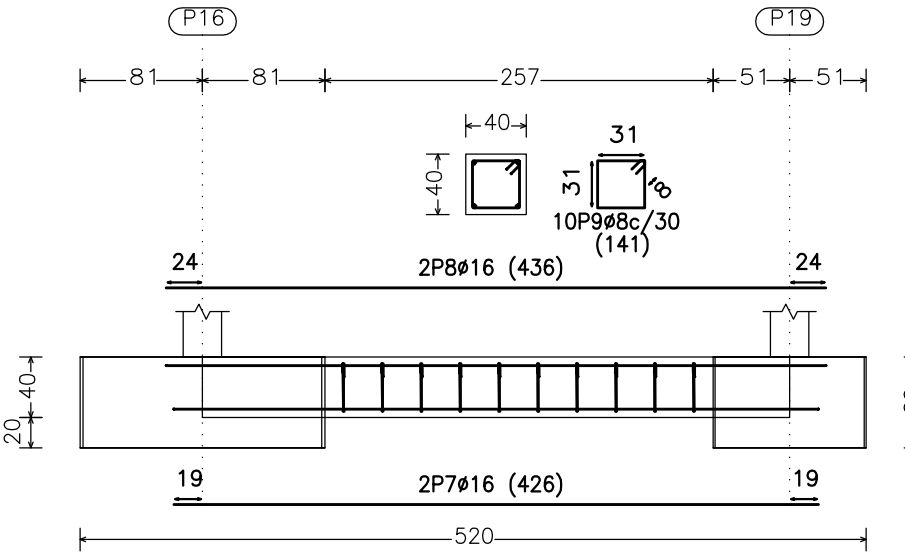
P7



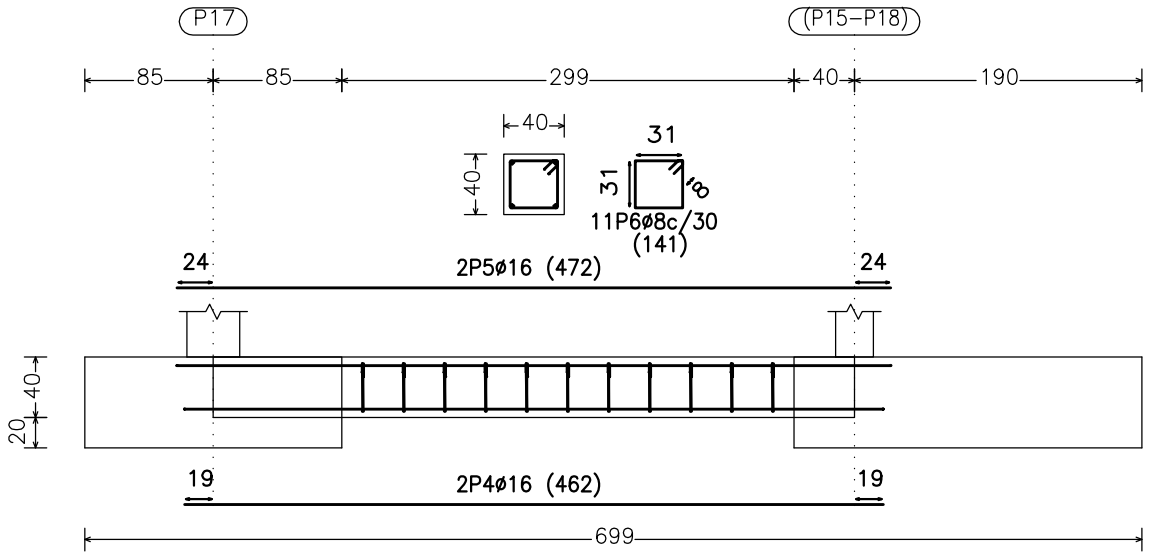
C.2 [P17 - (P21-P22)]



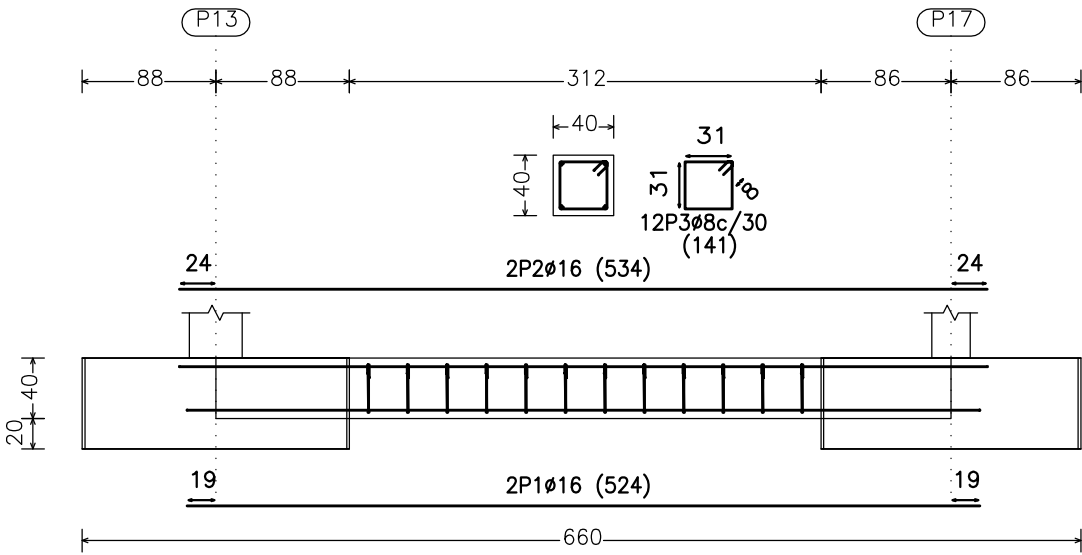
C.2 [P16 - P19]



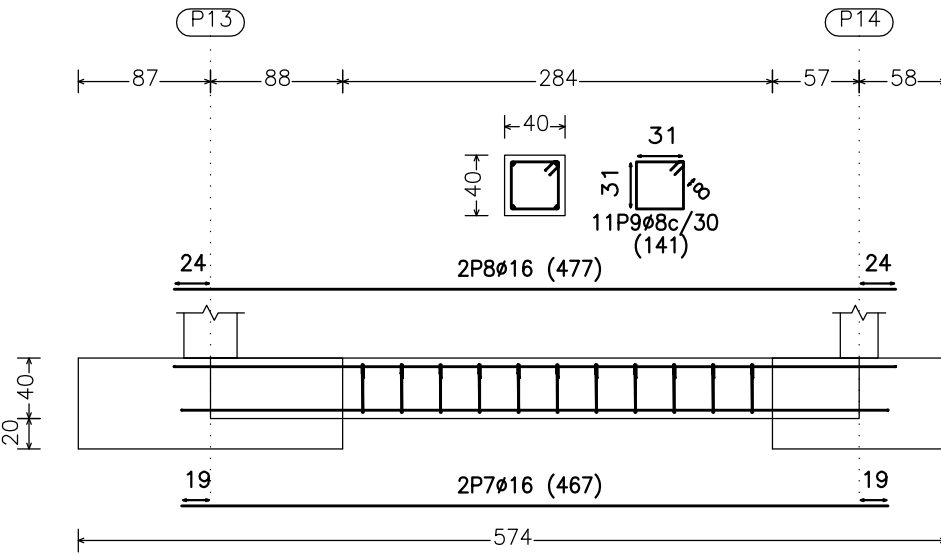
C.2 [P17 - (P15-P18)]



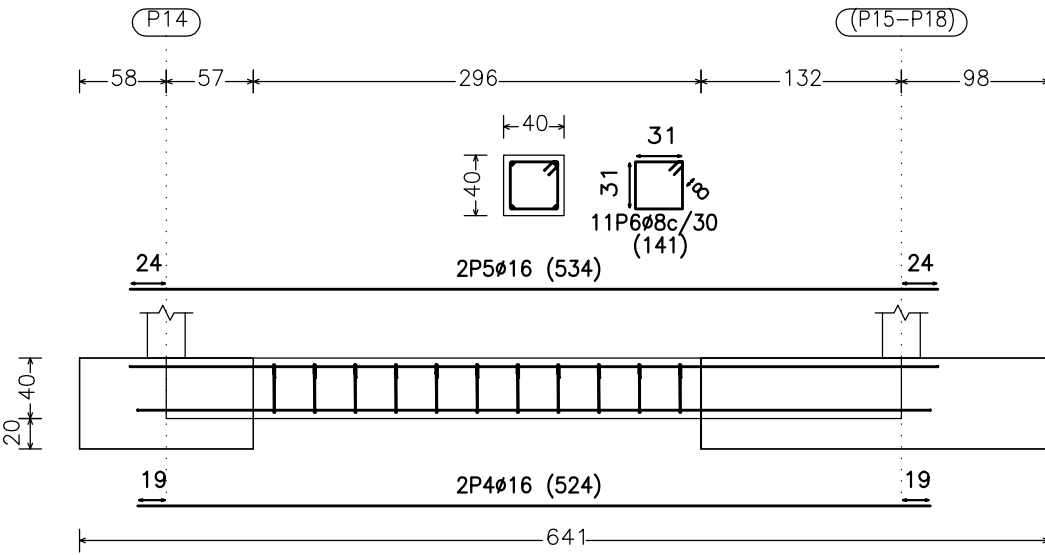
C.2 [P13 - P17] y C.2 [P12 - P16]



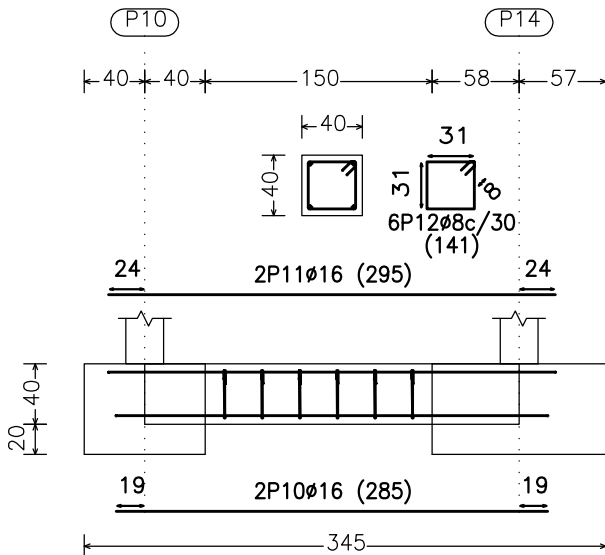
C.2 [P13 - P14]



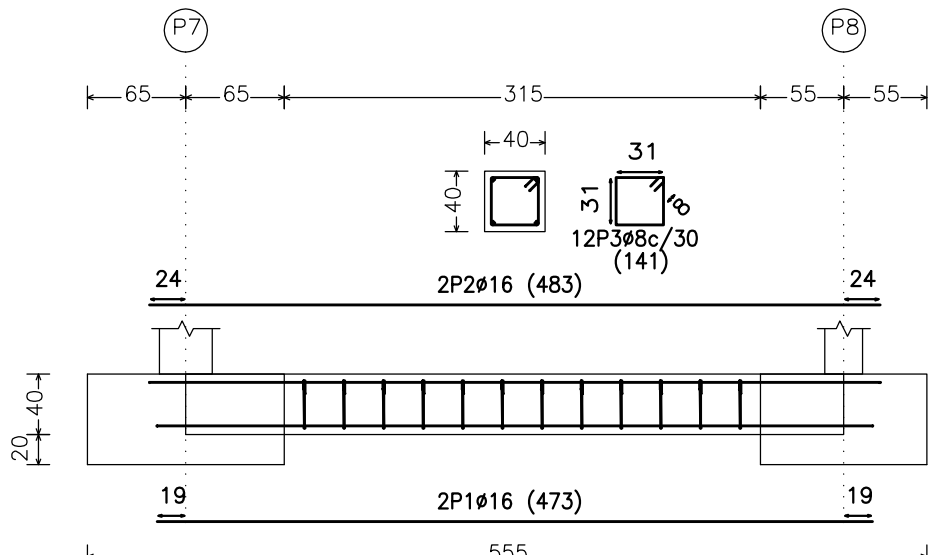
C.2 [P14 - (P15-P18)]



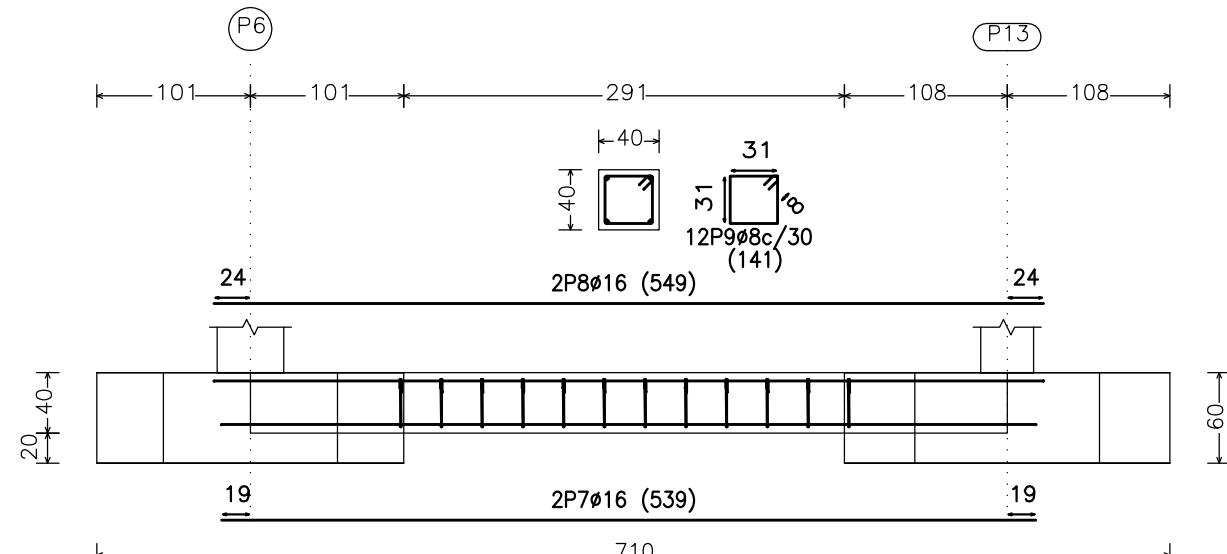
C.2 [P10 - P14]



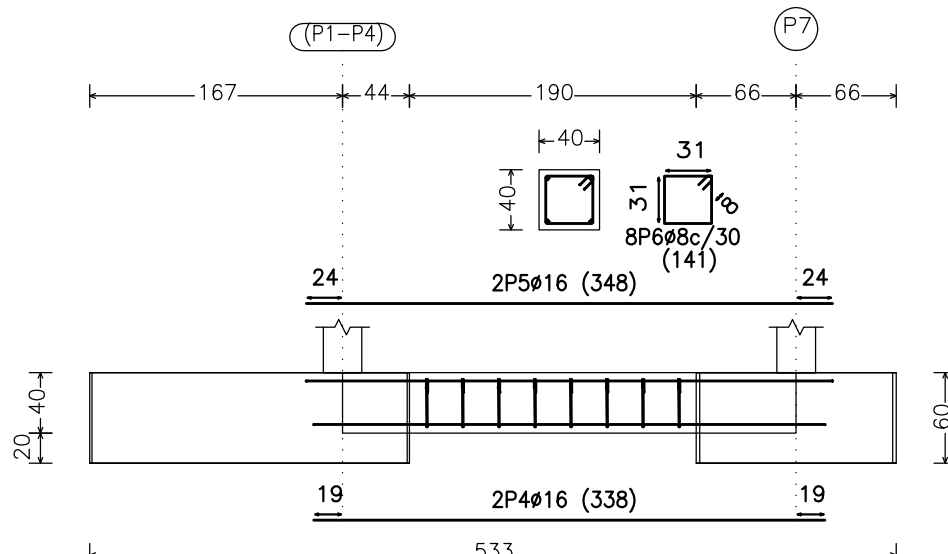
C.2 [P7 - P8]



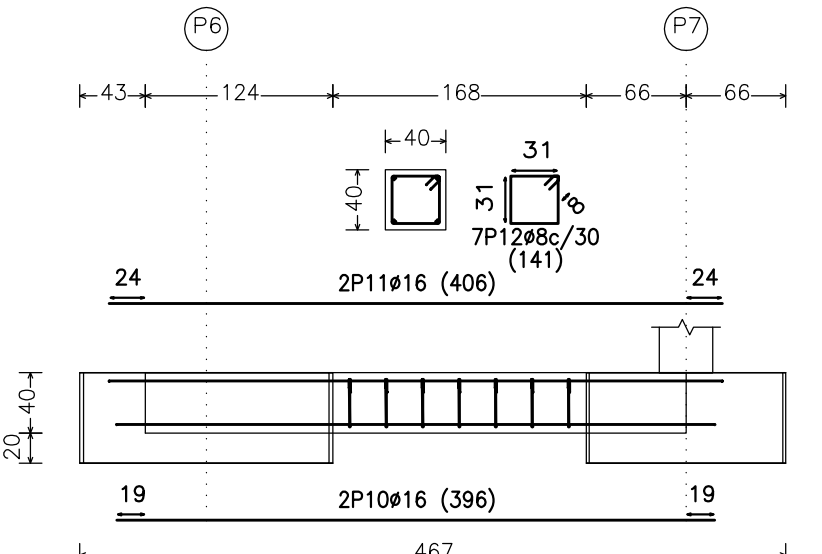
C.2 [P6 - P13]



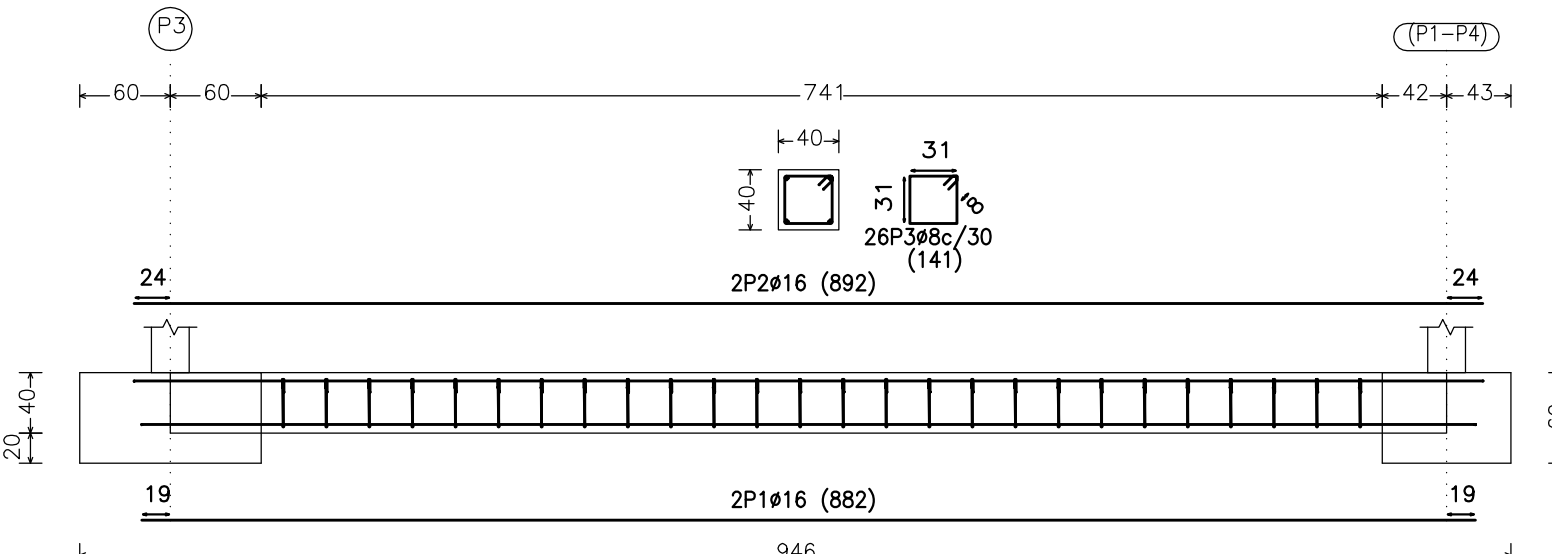
C.2 [(P1-P4) - P7]



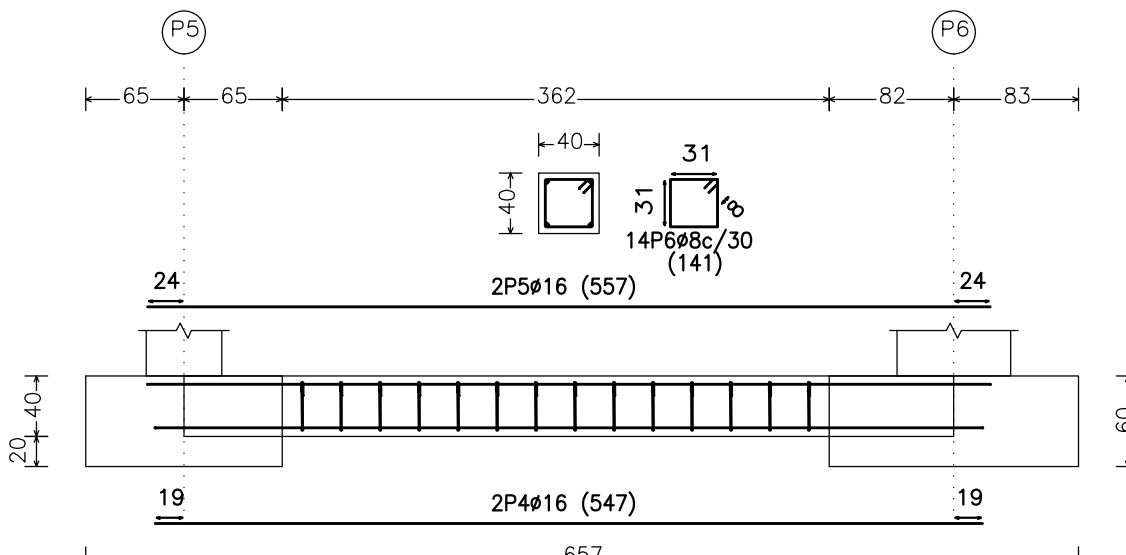
C.2 [P6 - P7]



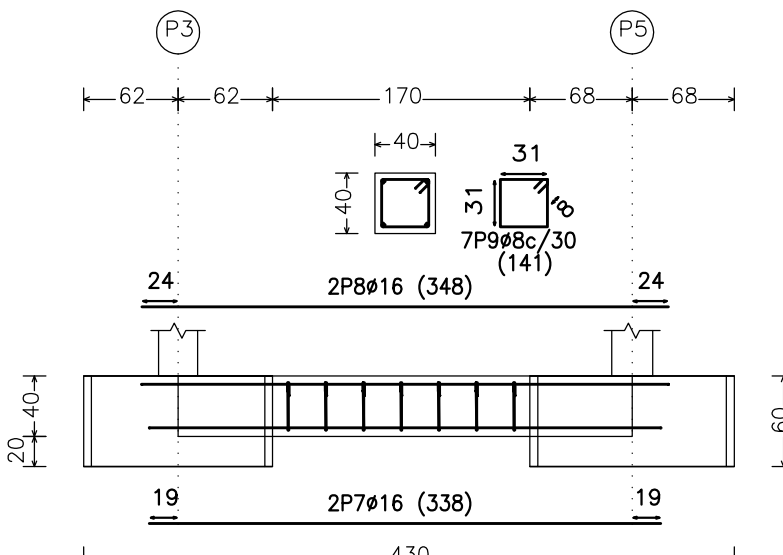
C.2 [P3 - (P1-P4)]



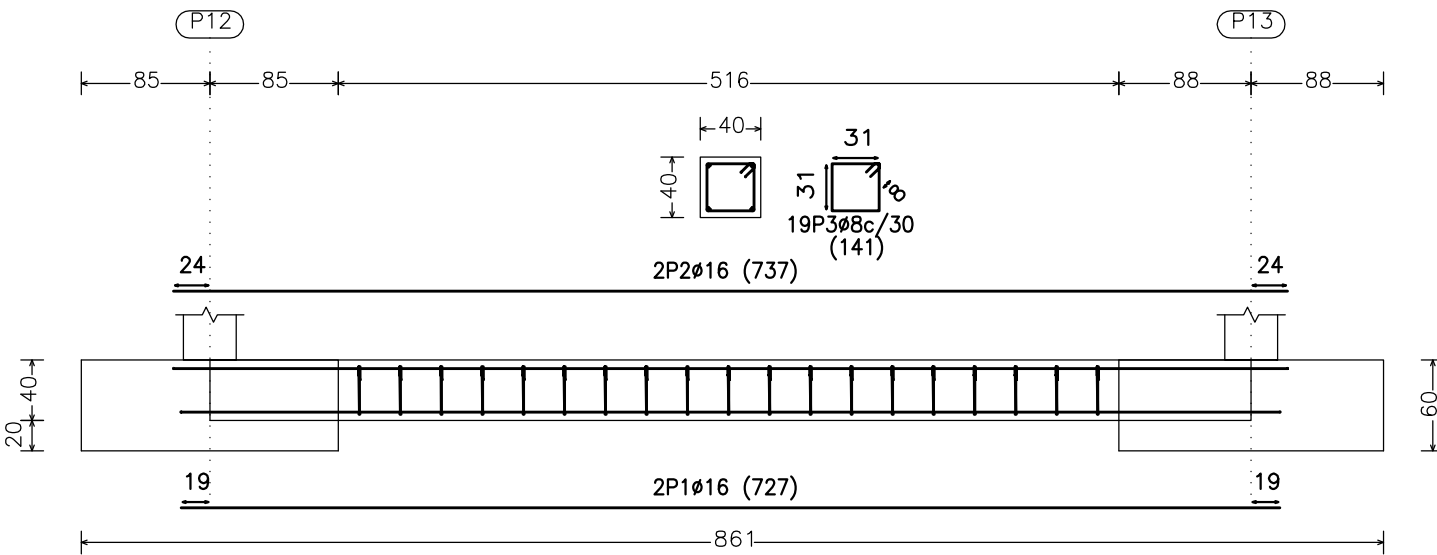
C.2 [P5 - P6]



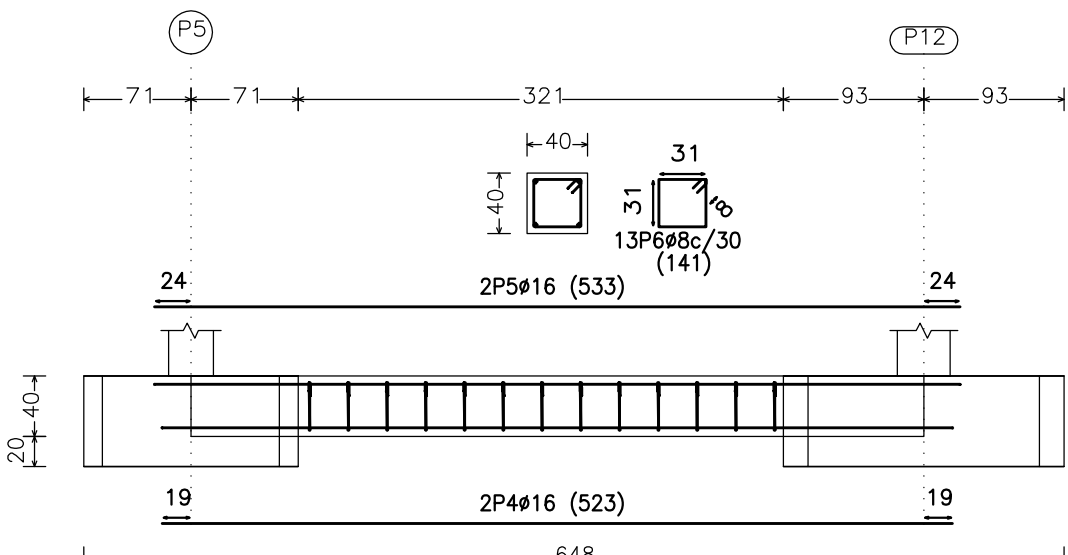
C.2 [P3 - P5]



C.2 [P12 - P13]



C.2 [P5 - P12]



EHE CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES					
EHE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN		General	Elementos que varían		
Componentes			Cimentación	Estructura	Muros
Hormigón	Cemento RC-48	Tipo- Resistencia	CEM I / 32,5 R Nmm2		
	Agua Art.27	Contenido máx. del líq. cloruro	3 gr./litro		
		Clase	Mezcladura calcárea		
	Áridos Art.28	Tamaño máx. Tamaño mín.	20mm. 4mm.		
		Tipo	HA25-B-204a		
		Resistencia. Caract. 28días.	25 N/mm2.		
		Consistencia. Art. 31	Blanda		
		Aditivos. Art. 9 y 10.	Aditivo A a 9 cm.		
		Armadura. Tabla 32.2	8a	8a	1
Acero	Recubrimiento mínimo Armaduras. Tabla 37.2.4		40mm.		
	Contenido mínimo cemento Tabla 37.2.2.a		275 kg.		
	Relación máxima agua/cemento. Tabla 37.2.2.a		0.60		
	Compactación		Vibrado mecánico		
	Tipo Acero Tabla 32.2		B 500SD		
	Límite Elástico Tabla 31.2		500 N/mm2.		
	Módulo de elasticidad Tabla 31.3		B 500 T		
	Límite Elástico Tabla 31.3		500 N/mm2.		
	EHE ESPECIFICACIONES DE CÁLCULO Y CONTROL DE CALIDAD				
	Tipo	Coefficiente parcial de seguridad	Nivel Control	Forma elaboración	
Hormigones	HA25-B-204a	1,5	Estadístico	Otra	
Acero	Barras B 500 SD Módulo B 500 T	1,15	Documental	Sello Anor	
Ejecución		C. Permanentes 1,8 C. Variables 1,8	Estadístico		
Control de Calidad	Nº Lotes Tabla 92.4				
	Nº Amasadas				
	Nº Probetas				
JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)					
Coeficiente de comportamiento por ductilidad		1	2	3	4

Sello colegial:



(Sello Visado Colegial)

JM

Joan Mari Ferrer Arquitecto

C/ Madrid, nº 7 2º 4º 07800 - Ibiza Tel: 971 39 28 50
Fax: 971 30 38 44 Mail: info@jmarquitectura.com
www.jmarquitectura.com

Proyecto:

Proyecto Básico y de Ejecución de
Ampliación Centro de Tercera Edad

Emplazamiento:

Avenida San Agustín nº 80 - Cala de Bou
San Josep de Sa Talaia

Cliente:

Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia

Título plano:

Vigas de Atado II

Num. plano:

ES-03

Expediente:

2012 / 24

Escala / s:

(Formato DIN-A1)

Fecha:

Octubre / 2013

El Arquitecto:

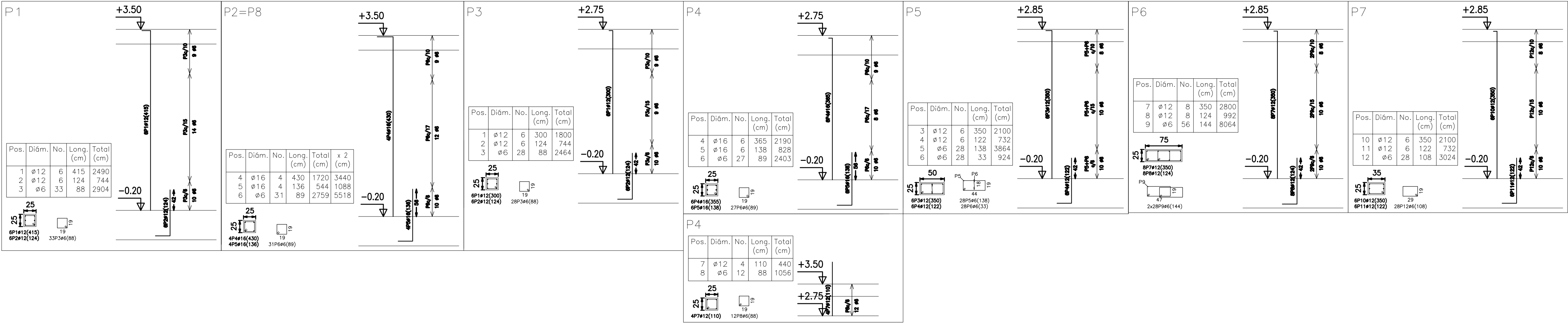
Joan Mari Ferrer

(Firma Arquitecto)

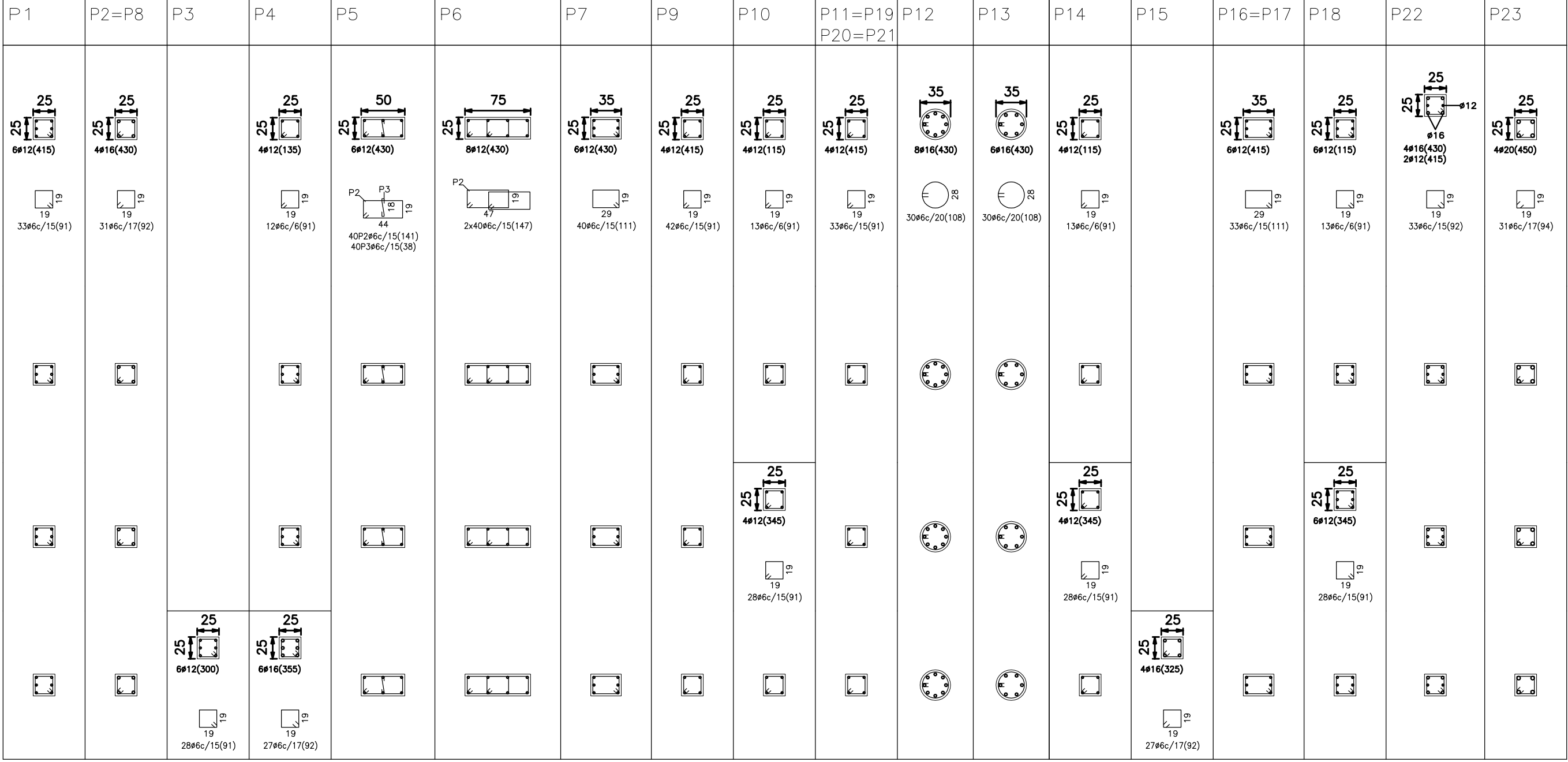
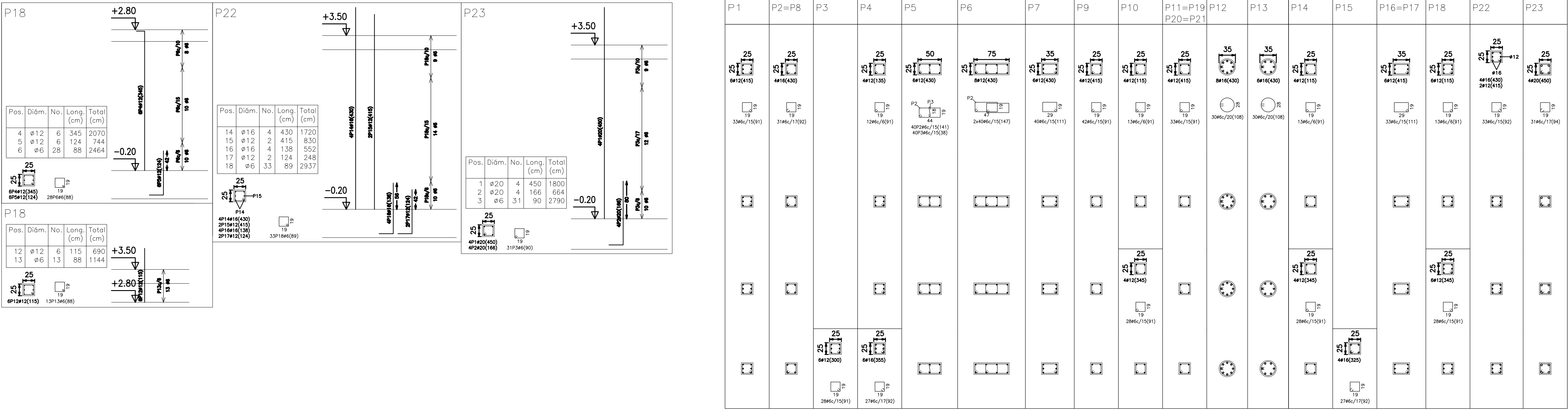
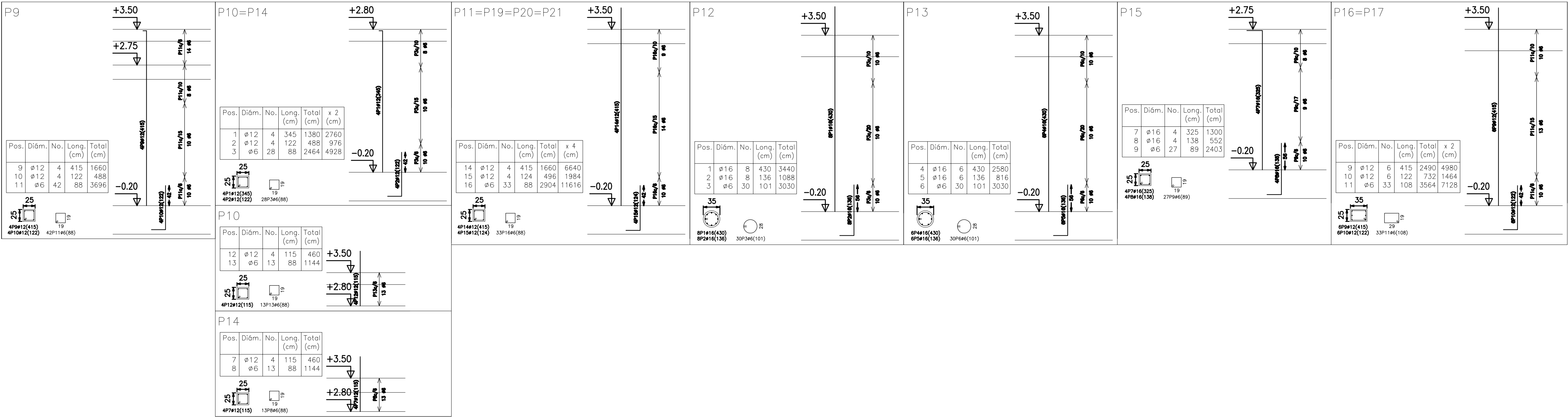
El Cliente:

Enterado y Conforme

(Firma Cliente)



EHE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES						
EHE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN			General	Elementos que varían		
Componentes				Cimentación	Estructura	Muros
Hormigón	Cemento RC-68	Tipo-Resistencia	CEM I / 32,5 R Nmm ²			
	Agua A1,27	Contenido máx. del los cloruro	3 gr./litro			
		Clase	Mezclador caliente			
	Áridos A1,28	Tamaño máx. Tamaño mín.	20mm. 4mm.			
		Tipo	HA25-B-20-4a			
		Resistencia. Caract. 28 días.	25 N/mm ² .			
		Consistencia. Art. 31	Blanda. Asiento 5 a 9 cms.			
		Ambiente Tabla 8.2.2	III	III	I	
		Recubrimiento mínimo Armaduras. Tabla 37.2.4	40mm.			
		Contenido mínimo cemento Tabla 37.3.2.a	275 kg.			
Acero		Relación máxima agua/cemento. Tabla 37.3.2.a	0,60			
		Compactación	Vibrado mecánico			
		Tipo Acero Tabla 32.2.a	B 500SD 500 N/mm ² .			
		Límite Elástico Tabla 31.2.a	500 T 500 N/mm ² .			
		Mallas electrosoldadas Tabla 32.3				
		Límite Elástico Tablas 31.3				
EHE ESPECIFICACIONES DE CÁLCULO Y CONTROL DE CALIDAD						
	Tipo	Coeficiente parcial de seguridad	Nivel Control	Forma elaboración		
Hormigones	HA25-B-20-4a	1,5	Estadístico	Otra		
Acero	Barra B 500 SD Mallas B 500 T	1,15	Documental	Sello Asesor		
Ejecución		C. Permanentes 1,6 C. Variables 1,8	Estadístico			
Control de Calidad		Nº Loles Tabla 92.4				
		Nº Amasadas				
		Nº Probetas				
JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)						
Coeficiente de comportamiento por ductilidad			1	2	3	4



General

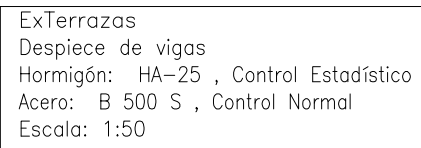
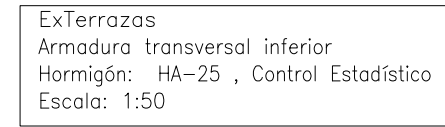
InTerrazasG

InTerrazasP

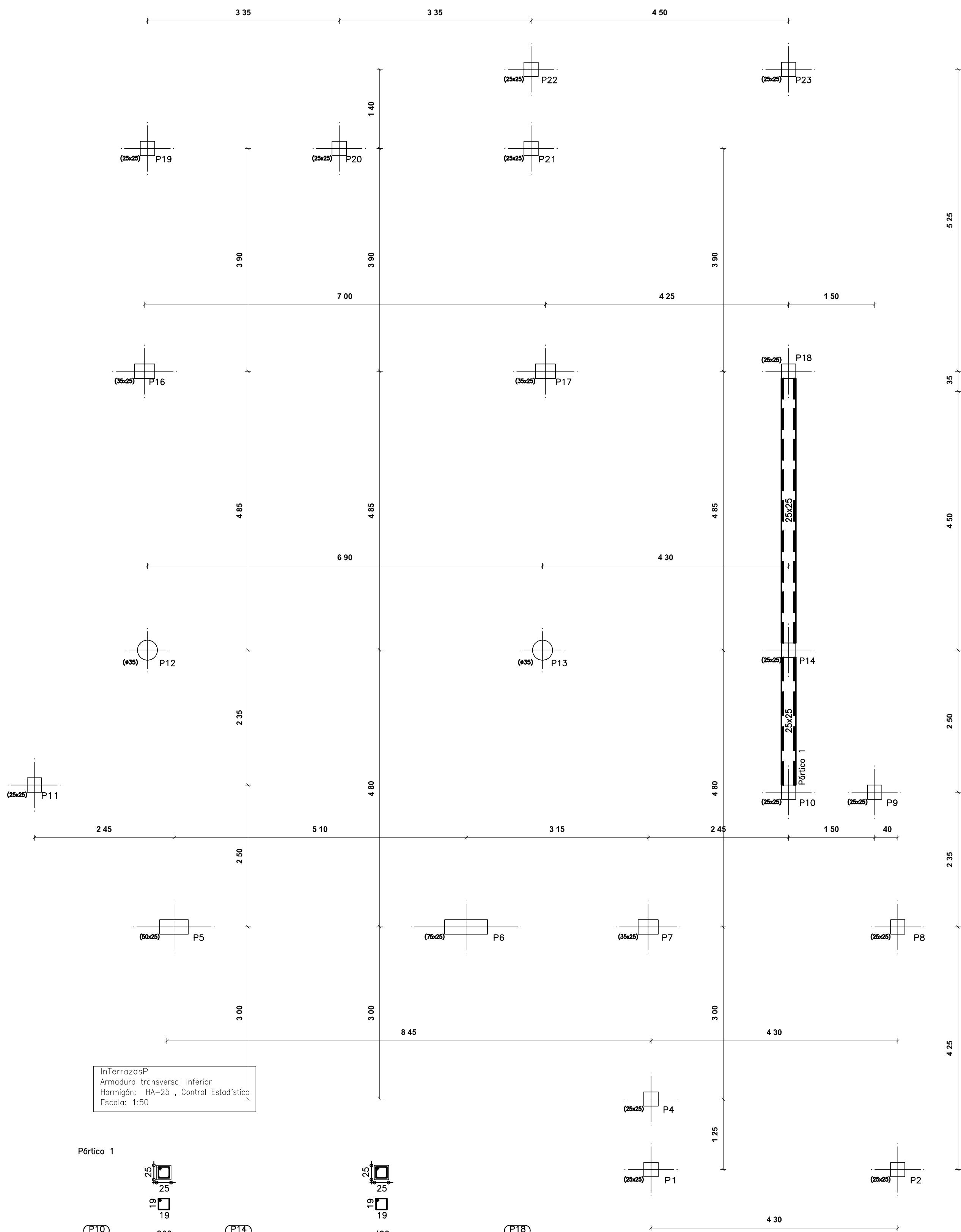
ExTerrazas

Cimentación

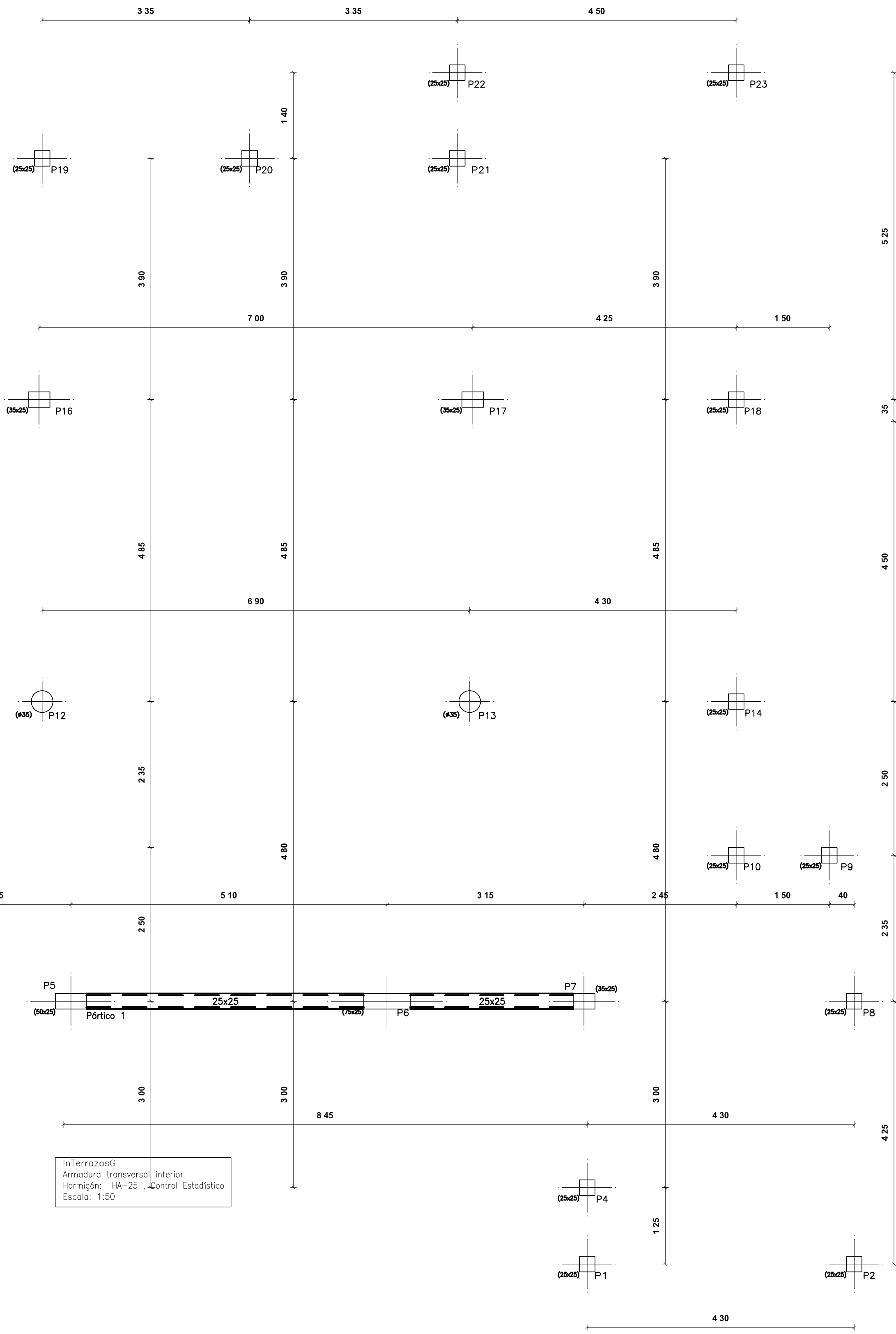
Sello colegial:	
(Sello Visado Colegial)	
JM	Joan Mari Ferrer Arquitecto
C/ Madrid, nº 7-2º 4º 07800 - Ibiza Tel: 971 39 28 50 Fax: 971 30 38 44 Mail: info@jmarquitectura.com www.jmarquitectura.com	
Proyecto:	
Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación Centro de Tercera Edad	
Emplazamiento:	
Avenida San Agustín nº 80 - Cala de Bou San Josep de Sa Talaia	
Cliente:	
Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia	
Título plano:	
Armado de Pilares Cuadro de Pilares	
Num. plano:	Expediente:
ES-04	2012 / 24
Escala / s: (Formato DIN-A1)	Fecha:
1/50	Octubre / 2013
El Arquitecto:	
Joan Mari Ferrer	
(Firma Arquitecto)	
El Cliente:	
Enterado y Conforme	
(Firma Cliente)	



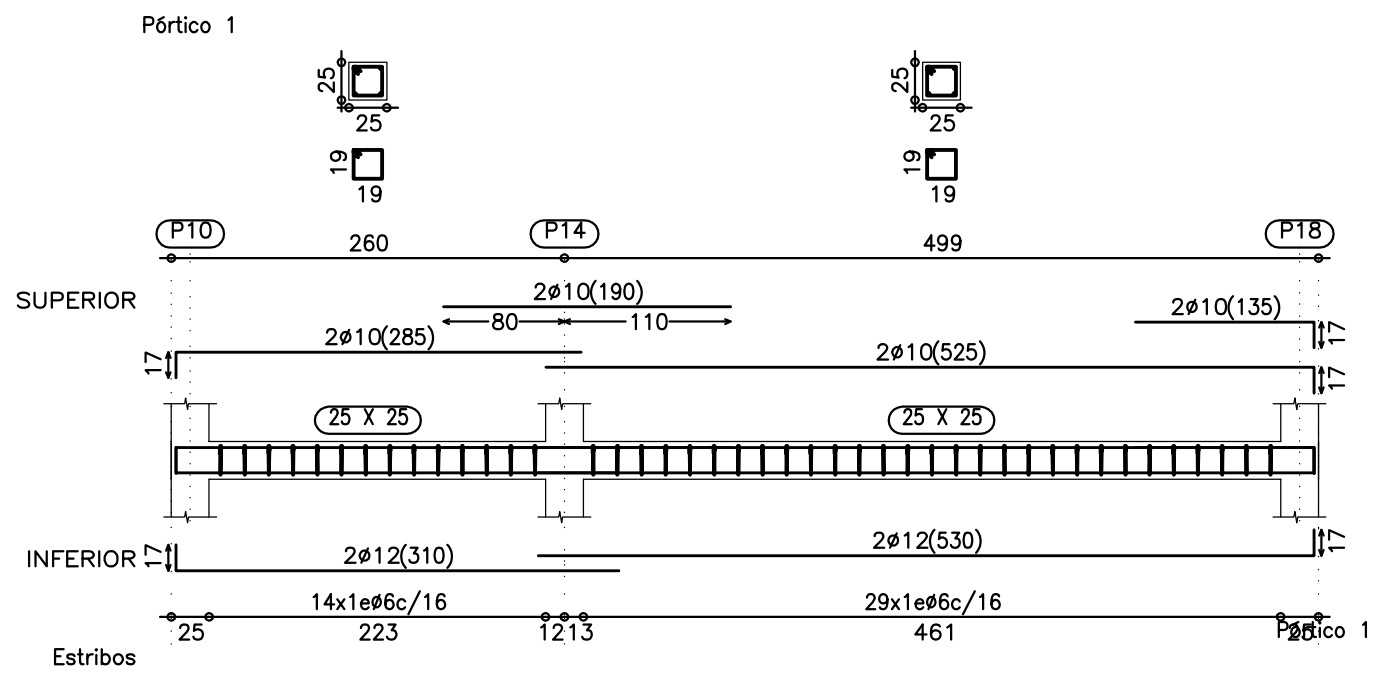
Sello colegial: (Sello Visado Colegial)	
JM ARCHITECTURE STUDIO	 Joan Mari Ferrer Arquitecto C/ Madrid, nº 7 2º 4º 07800 - Ibaiza Tel: 971 39 28 50 Fax: 971 30 38 44 E-mail: info@jmarquitectura.com www.jmarquitectura.com
Proyecto: Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación Centro de Tercera Edad	
Emplazamiento: Avenida San Agustín nº 80 - Cala de Bou Sant Josep de Sa Talaia	
Cliente: Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia	
Título plano: Terrazas / Despieces de Vigas	
Num. plano: ES-05	Expediente: 2012 / 24
Escala / s: 1/50 (Formato DIN-A1)	Fecha: Octubre / 2013
El Arquitecto: Joan Mari Ferrer (Firma Arquitecto)	
El Cliente: Enterado y Conforme (Firma Cliente)	



5.25
3.5
4.50
2.50
2.35
4.25
4.30
1.25

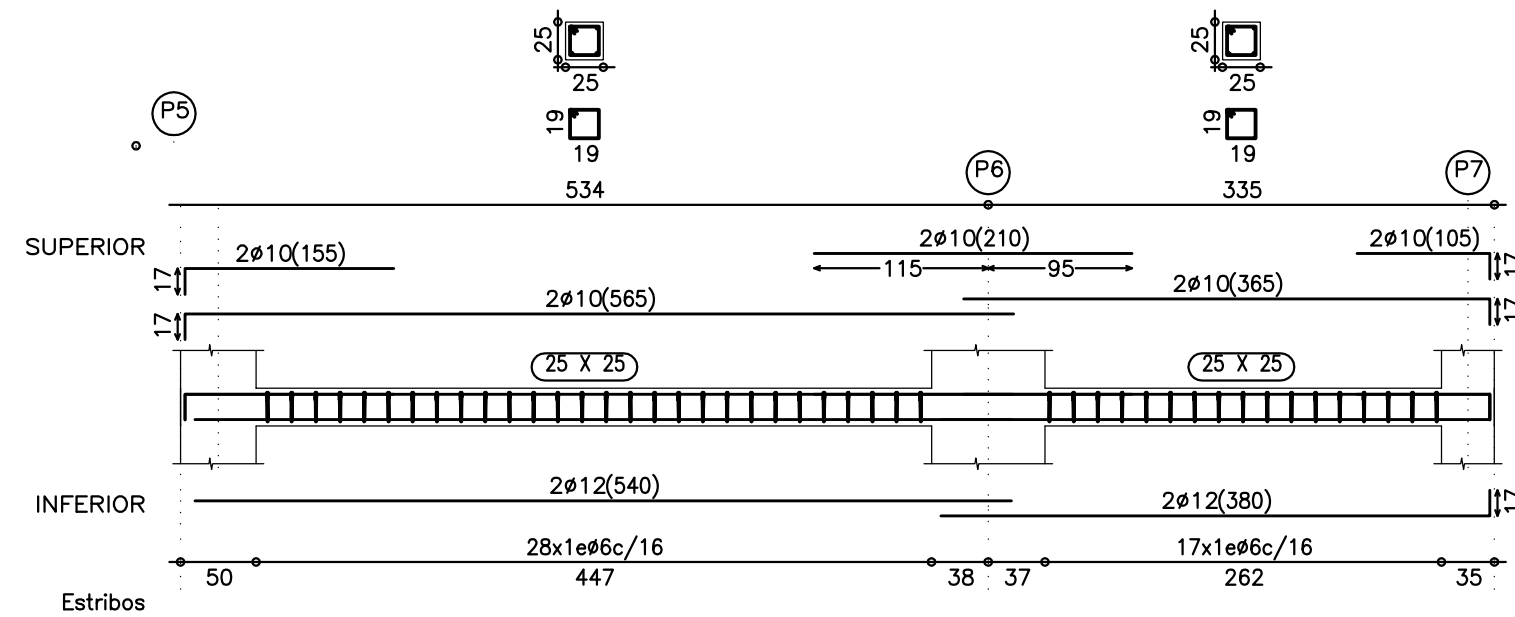


5.25
3.5
4.50
2.50
2.35
4.25
4.30
1.25



EHE ESPECIFICACIONES DE CÁLCULO Y CONTROL DE CALIDAD				
	Tipo	Coefficiente parcial de seguridad	Nivel Control	Forma elaboración
Hormigones	HA25-B-20-A4	1,5	Estadístico	Otra
Acero	Barra B 500 SD Mallas B 500 T	1,15	Documental	Sello Asesor
Ejecución		C. Permanentes 1,6 C. Variables 1,8	Estadístico	
Control de Calidad	Nº Lotes Tabla 92.4 Nº Amasadas Nº Probetas			
JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)				
Coeficiente de comportamiento por ductilidad				
	1	2	3	4

EHE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES					
EHE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN		General	Elementos que varían		
Componentes			Cimentación	Estructura	Muros
Cemento RC-68	Tipo-Resistente	CEM II / 32,5 R Nímez			
Agua Art.27	Contenido máx. del lón cloruro	3 gr./litro			
	Clase	Machaqueo calcáreo			
Áridos Art.28	Tamaño máx.	20mm.			
	Tamaño mín.	4mm.			
Hormigón	Tipo	HA25-B-20-A4			
	Resistencia Caracter. 28 días.	25 N/mm²			
	Consistencia, Art. 31	Blenda.			
	Asentamiento 6 a 9 cms.				
	Ambiente Tabla 8.2.2	Ia	Ia	I	
	Recubrimiento mínimo Armadura, Tabla 31.2.4	40mm.			
	Contenido mínimo cemento Tabla 31.3.2.a	275 kg.			
	Relación máxima agua/cemento, Tabla 31.3.2.a	0,60			
	Compactación	Vibrado mecánico			
Acero	Tipo Acero Tabla 32.2.a	B 500SD			
	Límite Elástico Tabla 31.2.a	500 N/mm²			
	Mallas electrosoldadas Tabla 32.3	B 500 T			
	Límite Elástico Tabla 31.3	500 N/mm²			



Sello colegial:



(Sello Visado Colegial)

JM

ARCHITECTURE STUDIO

Joan Mari Ferrer Arquitecto

C/ Madrid, nº 7 2º 4º 07800 - Ibiza Tel: 971 39 28 50

Fax: 971 30 38 44 Mail: info@jmarquitectura.com

www.jmarquitectura.com

Proyecto:

Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación Centro de Tercera Edad

Emplazamiento:

Avenida San Agustín nº 80 - Cala de Bou
San Josep de Sa Talaia

Cliente:

Ayuntamiento de San Josep de Sa Talaia

Título plano:

Terrazas II Despieces de Vigas

Num. plano:

ES-06

Expediente:

2012 / 24

Escala / s:

(Formato DIN-A1)

Fecha:

Octubre / 2013

El Arquitecto:

Joan Mari Ferrer

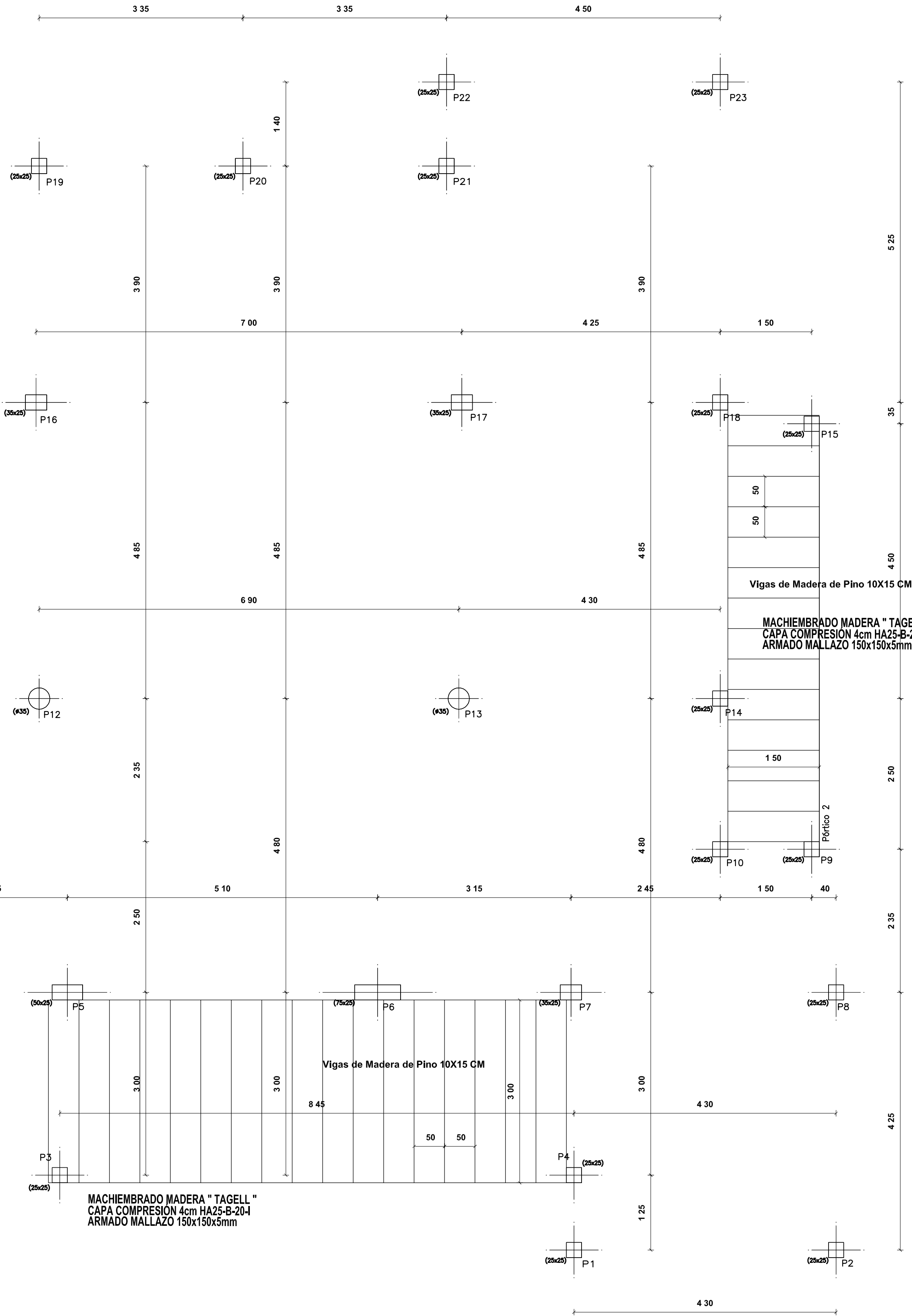
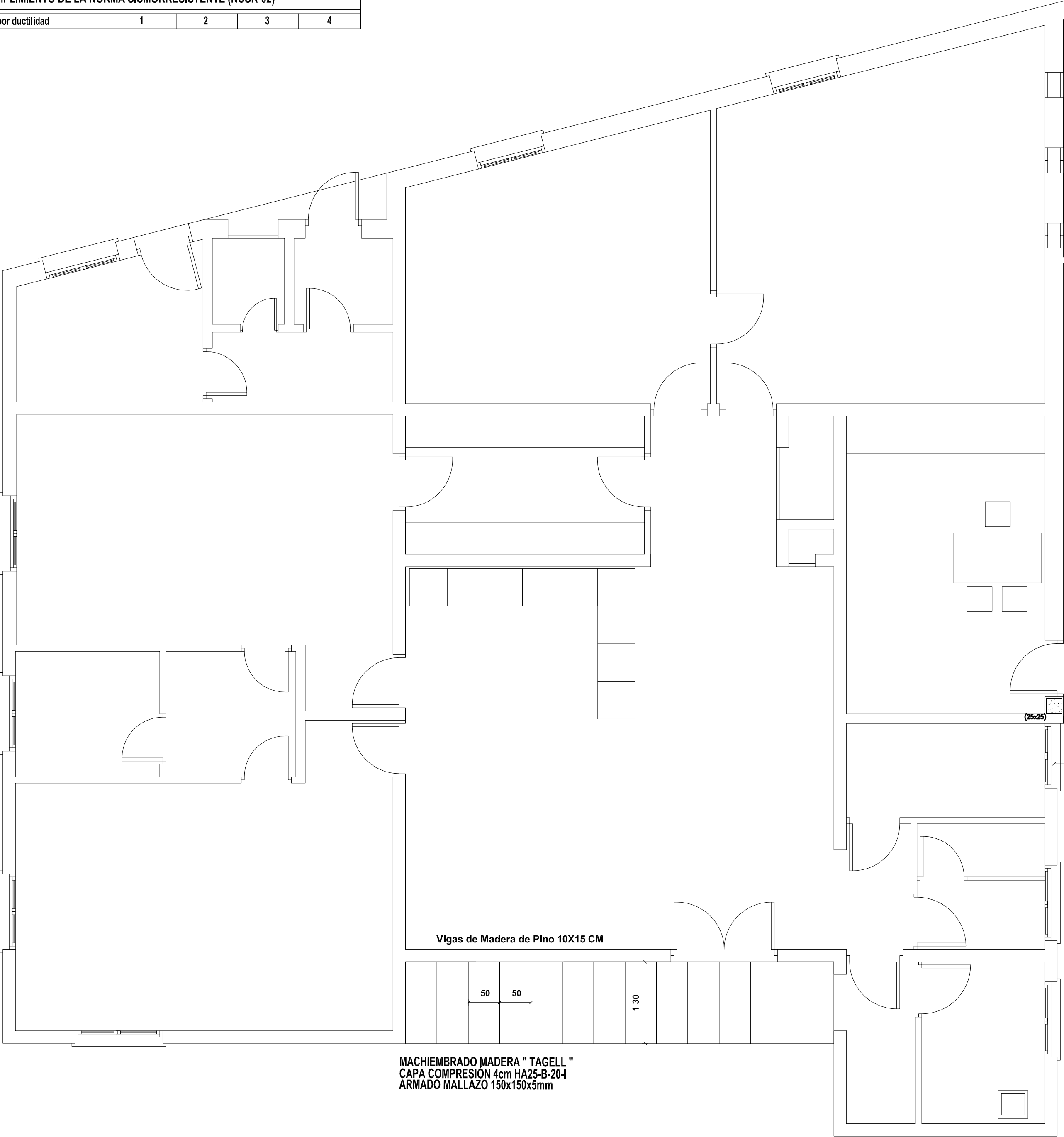
(Firma Arquitecto)

El Cliente:

Enterado y Conforme

(Firma Cliente)

EHE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES					
EHE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN			Elementos que varían		
			Cimentación	Estructura	Muros
Componentes	Cemento RC-48 Art.27	Tipo- Resistencia Contenido máx. del ion cloruro	CEM II / 32,5 R Nmm ² 3 gr./litro		
		Clase	Mezclas de cálculo		
	Áridos Art.28	Tamaño máx. Tamaño mín.	20mm. 4mm.		
Hormigón	Tipo		HA25-B-20-4a		
	Resistencia, Caract. 28 días.		25 Nmm ²		
	Consistencia, Art. 31		Blanda. Asiento 6 a 9 cms.		
	Ampliación Tabla 8.2.2		Ita	Ita	I
	Recubrimiento mínimo Armaduras, Tabla 37.2.4		40mm.		
	Contenido mínimo cemento Tabla 37.2.2.a		275 kg.		
	Relación mínima agua/cemento. Tabla 37.3.2.a		0,60		
Acero	Compactación		Vibrado mecánico		
	Tipo Acero Tabla 32.2.a		B 500SD 500 Nmm ²		
	Límite elástico Tabla 31.2.a		B 500 T 500 Nmm ²		
	Módulo elastostático Tabla 32.3				
EHE ESPECIFICACIONES DE CÁLCULO Y CONTROL DE CALIDAD					
	Tipo	Coeficiente parcial de seguridad	Nivel Control	Forma elaboración	
Hormigones	HA25-B-20-4a	1,5	Estadístico	Otra	
Acero	Barras B 500 SD Mallas B 500 T	1,15	Documental	Sello-Amor	
Ejecución		C. Permanentes 1,6 C. Variables 1,8	Estadístico		
Control de Calidad	Nº Lotes Tabla 92.4				
	Nº Amasadas				
	Nº Probetas				
JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)					
Coeficiente de comportamiento por ductilidad		1	2	3	4



Sello colegial:

(Sello Visado Colegial)

JM

ARCHITECTURE
STUDIO

Joan Mari Ferrer

Joan Mari Ferrer Arquitecto

C/ Madrid, nº 7 2º 4ª 07800 - Ibiza Tel: 971 39 28 50
Fax: 971 30 38 44 - Mail: info@jmarquitectura.com
www.jmarquitectura.com

Proyecto:

Proyecto Básico y de Ejecución de
Ampliación Centro de Tercera Edad

Emplazamiento:

Avenida San Agustín nº 80 - Cala de Bou
San Josep de Sa Talaia

Cliente:

Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia

Título plano:

Forjado de Madera

Num. plano:

ES-07

Expediente:

2012 / 24

Escala / s:

(Formato DIN-A1)
1/50

Fecha:

Octubre / 2013

El Arquitecto:

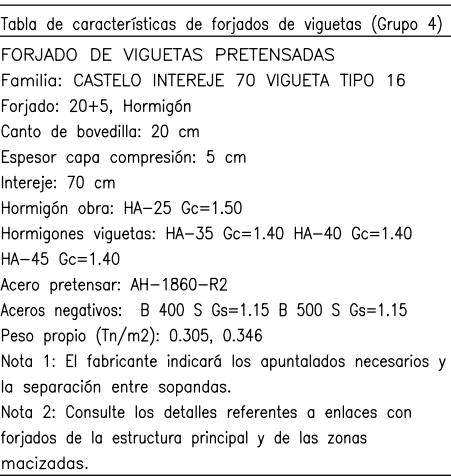
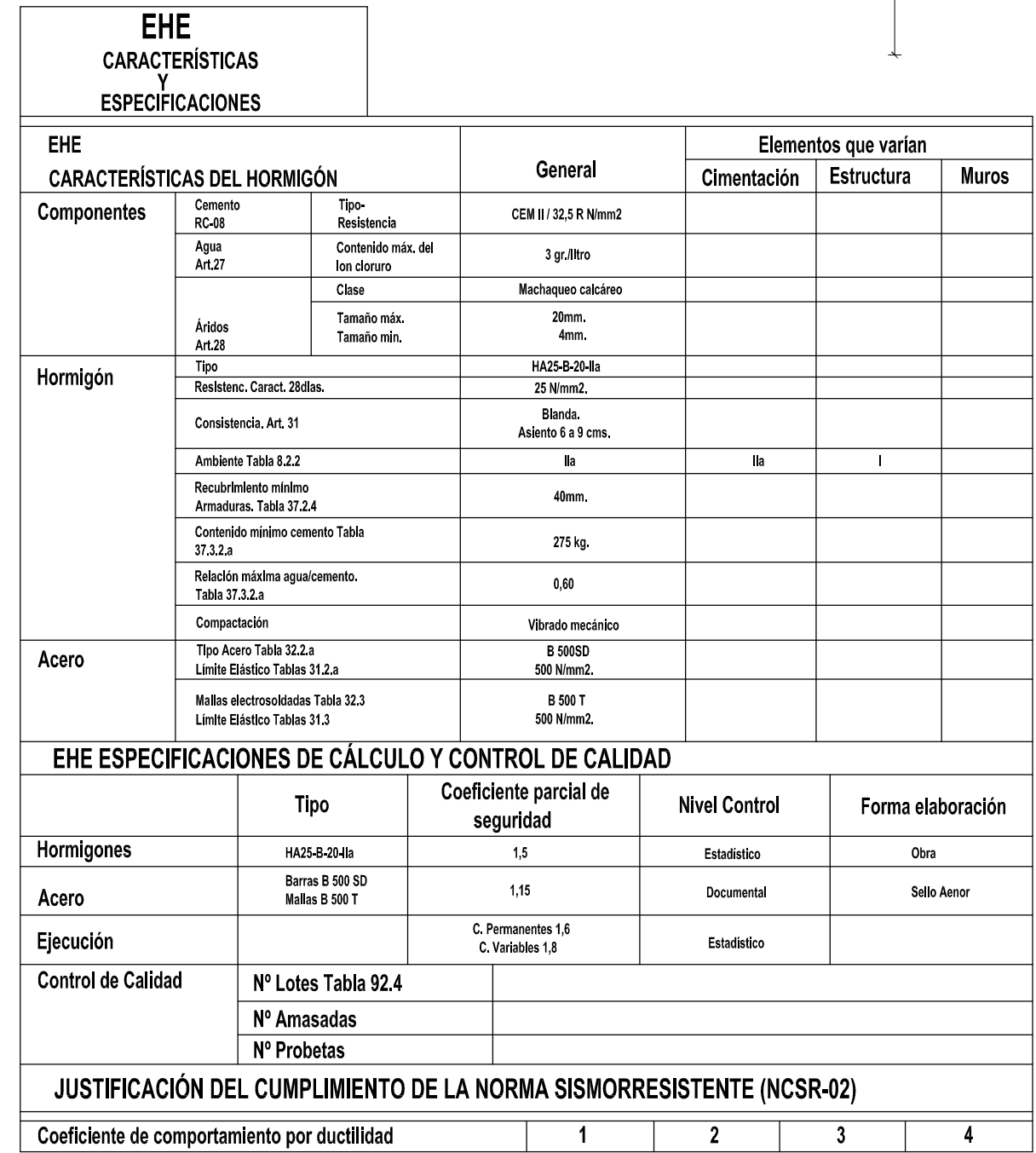
Joan Mari Ferrer

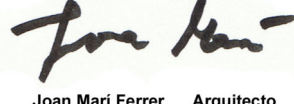
(Firma Arquitecto)

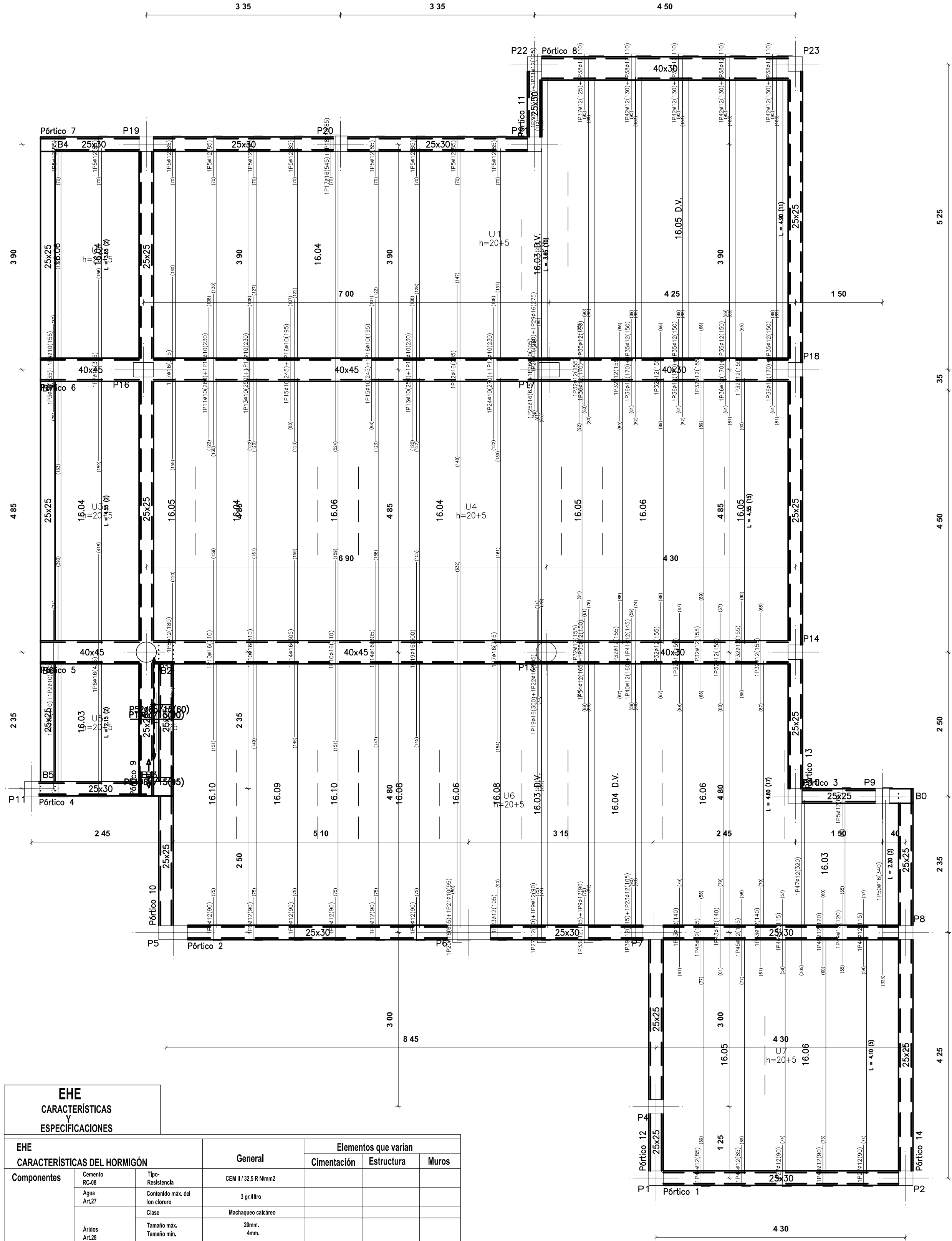
El Cliente:

Enterado y Conforme

(Firma Cliente)



Sello colegial: 	
(Sello Visado Colegial)	
JM ARCHITECTURE STUDIO	 Joan Mari Ferrer Arquitecto C/ Madrid, nº 7 2º 4º 07800 - Ibiza Tel: 971.38.28.50 Fax: 971.30.38.44 Mail: info@jmarquitectura.com www.jmarquitectura.com
Proyecto: Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación Centro de Tercera Edad	
Emplazamiento: Avenida San Agustín n° 80 - Cala de Bou San José de Sa Talàia	
Cliente: <i>Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talàia</i>	
Título plano: <i>Forjado Despiece de Jacenas I</i>	
Num. plano: <i>ES-08</i>	Expediente: <i>2012 / 24</i>
Escala / s: (<i>Formato DIN-A1</i>) <i>1/50</i>	Fecha: <i>Octubre / 2013</i>
El Arquitecto: Joan Mari Ferrer	
(Firma Arquitecto)	
El Cliente: Enterado y Conforme	
(Firma Cliente)	



EHE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES					
EHE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN		General	Elementos que varían		
Componentes			Cimentación	Estructura	Muros
Hormigón	Cemento RC-68	Tipo- Resistencia	CEM II / 32.5 R N/mm2		
	Agua Art.27	Contenido máx. del Ion cloruro	3 gr./litro		
	Áridos Art.28	Clase	Machaqueo calcáreo		
		Tamaño máx.	20mm.		
		Tamaño mín.	4mm.		
		Tipo	HA25-B-20-4a		
		Resistencia. Caract. 28 días.	25 N/mm2		
		Consistencia. Art. 31	Blanca.		
			Admisión 5 a 9 cm/s.		
		Ámbito Tabla 4.2.2		Ila	I
Acero	Recubrimiento mínimo Armaduras. Tabla 37.2.4		40mm.		
	Contenido mínimo cemento Tabla 37.2.2.a		275 kg.		
	Relación mínima agua/cemento. Tabla 37.2.2.a		0.60		
	Compactación		Vibrado mecánico		
	Tipo Acero Tabla 37.2.2.a		B 500SD 500 N/mm2.		
	Límite Elástico Tabla 37.2.2.a		8 500 T 500 N/mm2.		
	Módulo electroelástico Tabla 37.2.3				
	Límite Elástico Tabla 37.2.3				
EHE ESPECIFICACIONES DE CÁLCULO Y CONTROL DE CALIDAD					
	Tipo	Coeficiente parcial de seguridad	Nivel Control	Forma elaboración	
Hormigones	HA25-B-20-4a	1,5	Estadístico	Otra	
Acero	Barras B 500 SD Mallas B 500 T	1,51	Documental	Sello Acor	
Ejecución		C. Permanentes 1,6 C. Variables 1,8	Estadístico		
Control de Calidad	Nº Lotes Tabla 92.4				
	Nº Amasadas				
	Nº Probetas				
JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)					
Coeficiente de comportamiento por ductilidad		1	2	3	4

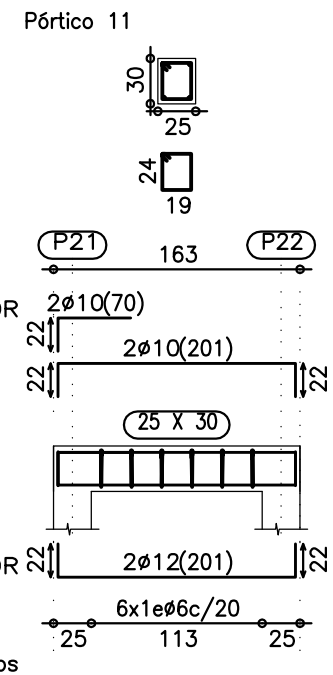
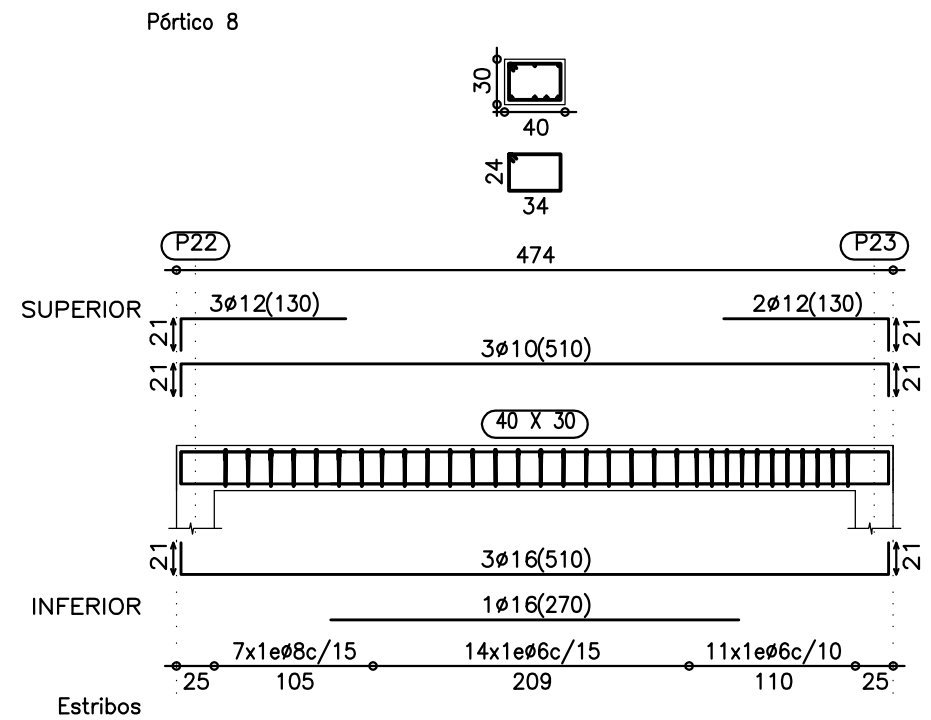
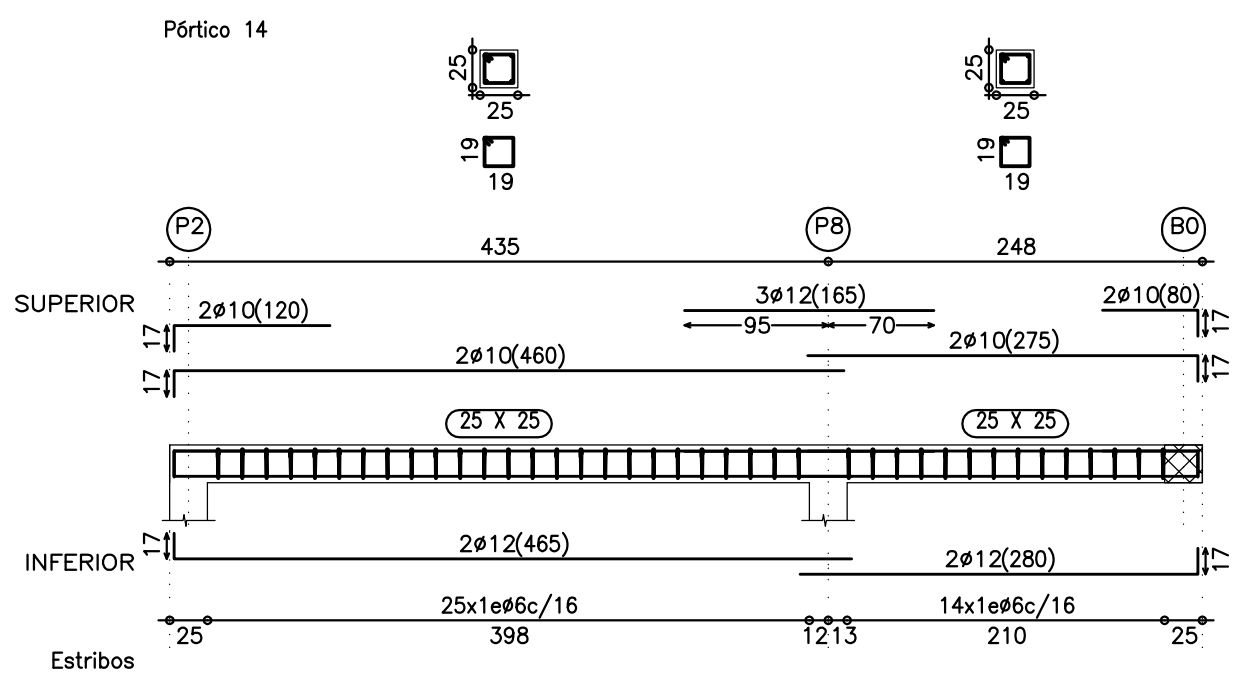
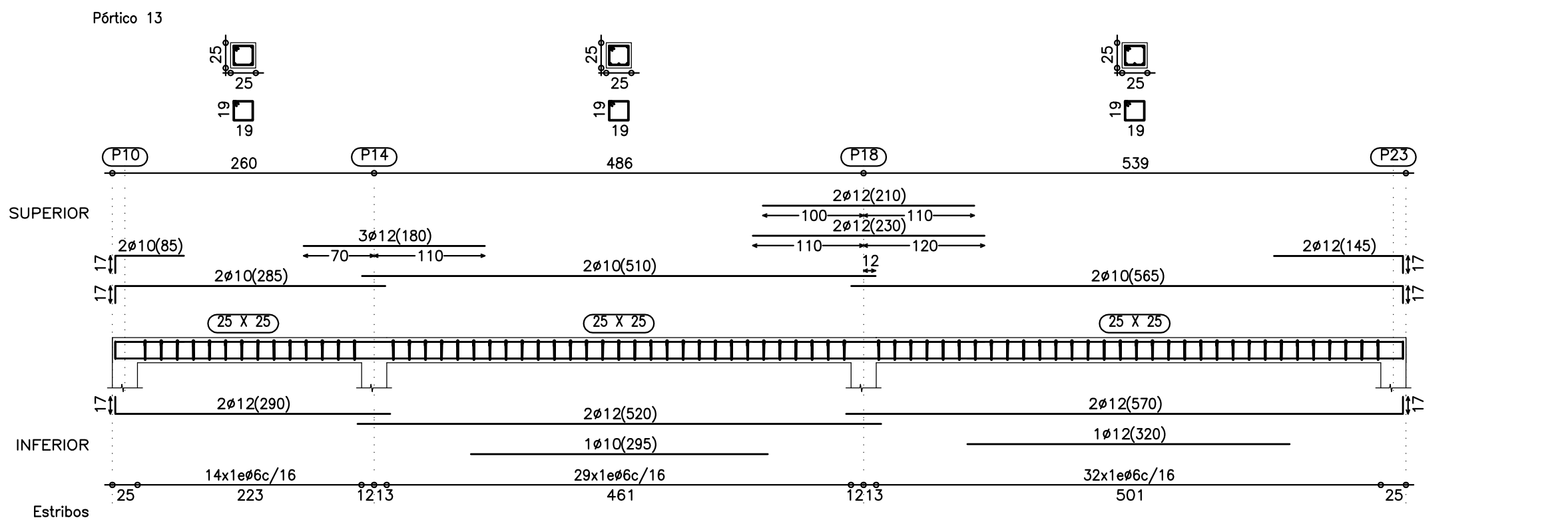
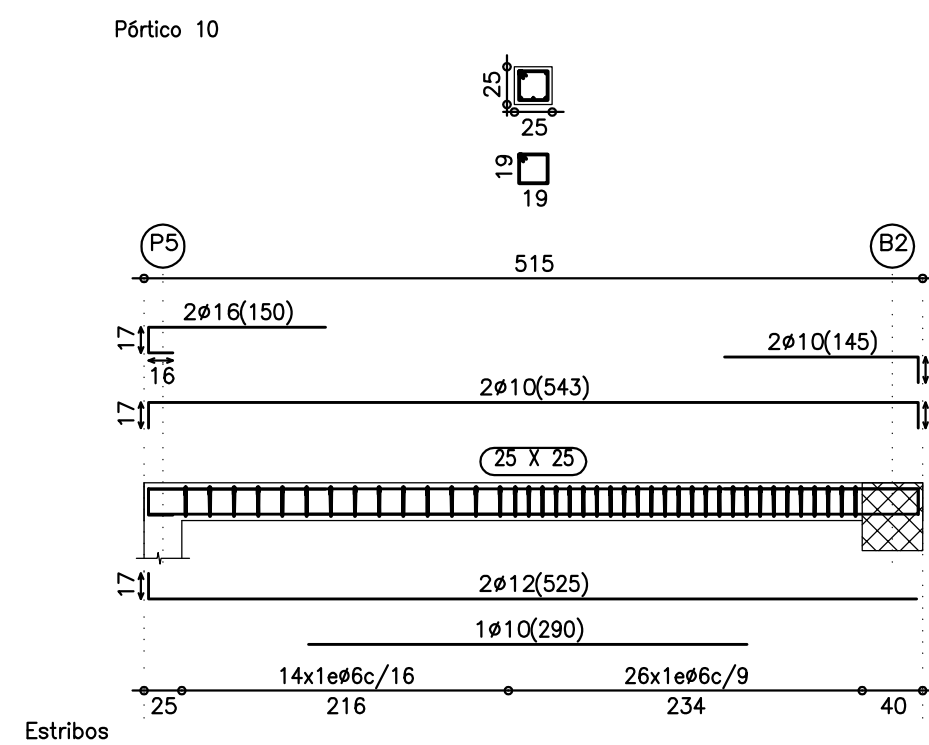
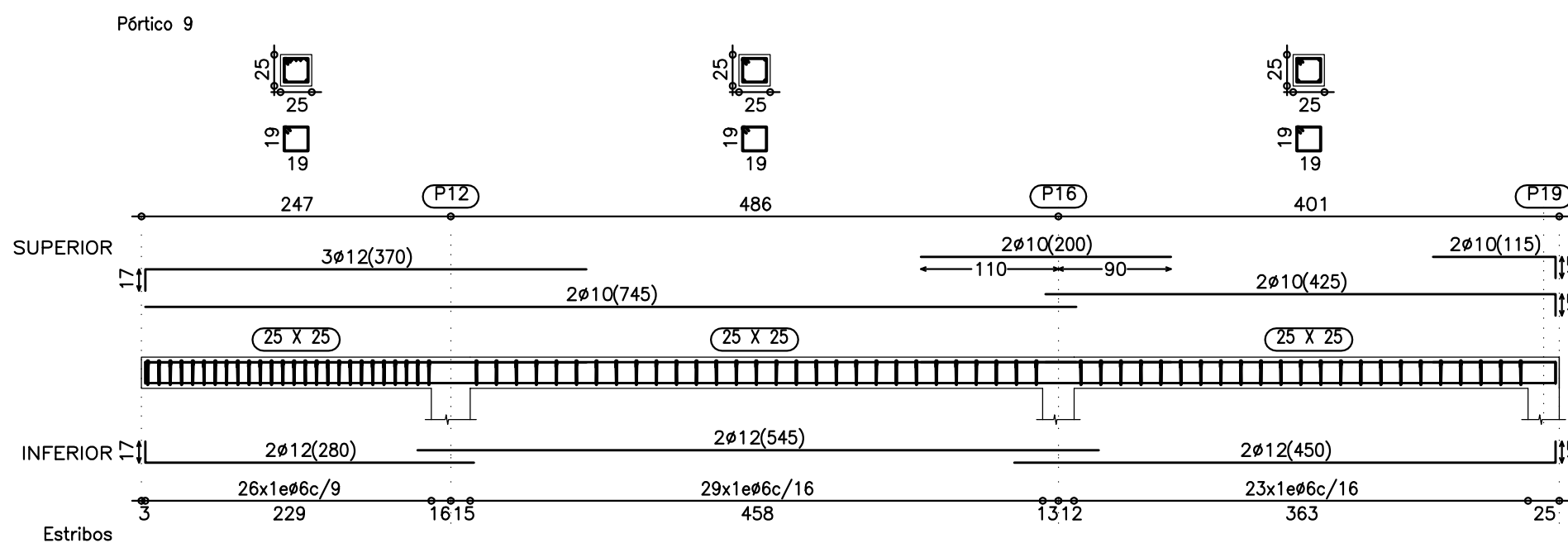
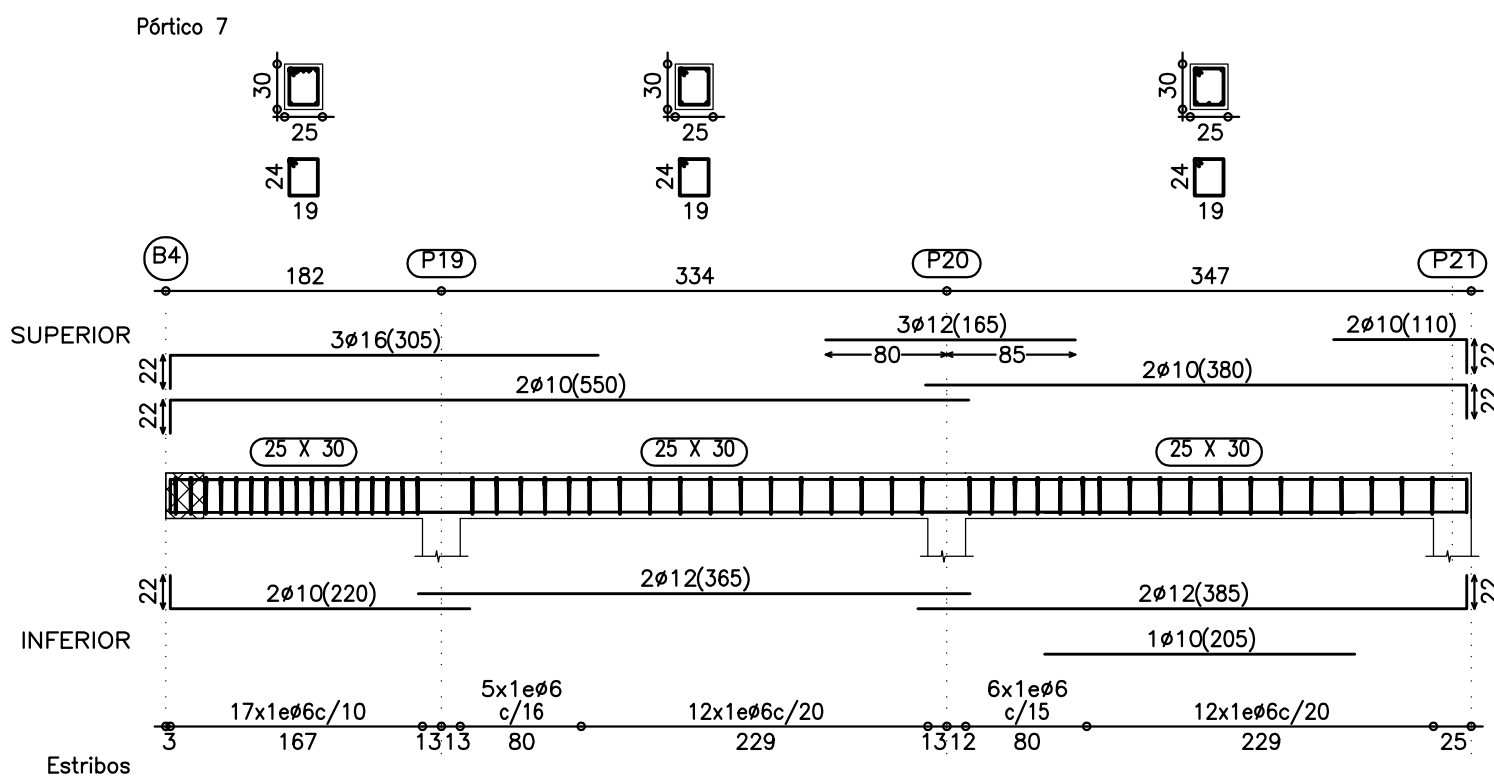
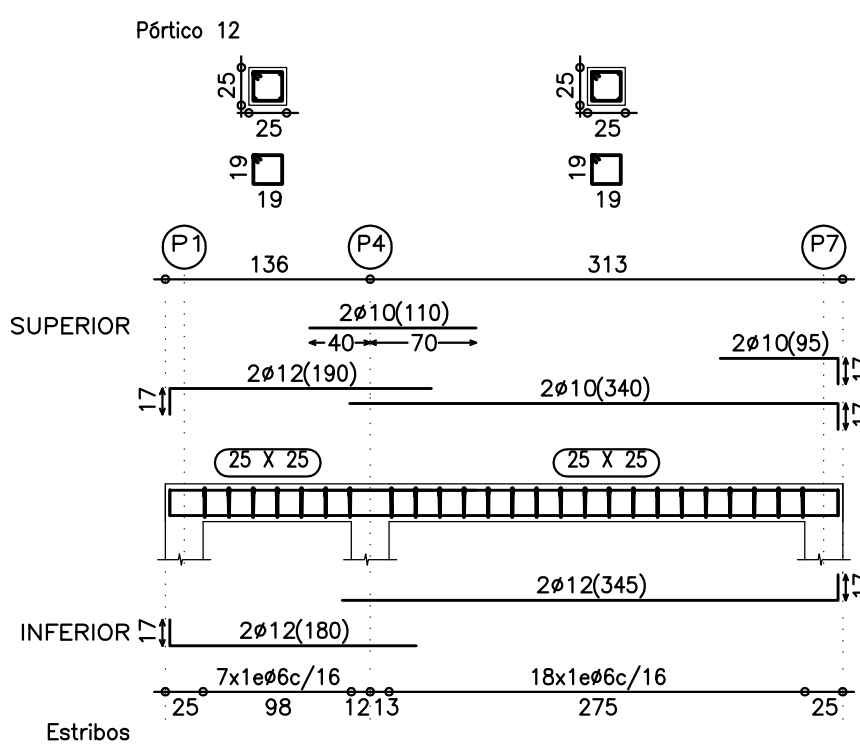


Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 4)	
FORJADO DE VIGUETAS PRETENSADAS	
Familia: CASTELLO INTERIE 70 VIGUETA TIPO 16	
Forjado: 20+5, Hormigón	
Canto de bovedilla: 20 cm	
Espesor capa compresión: 5 cm	
Interje: 70 cm	
Hormigón obra: HA-25 Gc=1.50	
Hormigones viguetas: HA-35 Gc=1.40 HA-40 Gc=1.40	
HA-45 Gc=1.40	
Acero pretensar: AH-1860-R2	
Acero pasivos: B 400 S Gc=1.15 B 500 S Gc=1.15	
Pesa propia (Tr/m ²): 0.300, 0.346	
Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre soppados.	
Nota 2: Consulte los detalles referentes a enlances con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.	

Sello colegial:

(Sello Visado Colegial)

JOAN MARI FERRER

Arquitecto

C/ Madrid, nº 7 2º 4º 07800 - Ibiza Tel: 971 39 28 50

Fax: 971 30 38 44 Mail: info@jmarquitectura.com

www.jmarquitectura.com

Proyecto:

Proyecto Básico y de Ejecución de

Ampliación Centro de Tercera Edad

Emplazamiento:

Avenida San Agustín nº 80 - Cala de Bou

San Josep de Sa Talala

Cliente:

Ajuntament de Sant Josep de Sa Talala

Título plano:

Forjado

Despiece de Jacenas II

Num. plano:

ES-09

Expediente:

2012 / 24

Escala / s:

(Formato DIN-A1)

Fecha:

Octubre / 2013

El Arquitecto:

Joan Mari Ferrer

(Firma Arquitecto)

El Cliente:

Enterado y Conforme

(Firma Cliente)