



EXCMO. AYUNTAMIENTO
ALMENDRALEJO

Servicio de Urbanismo,
Obras e Infraestructuras

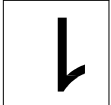
Situación en relación al casco urbano

Polígono Industrial "Las Píldas I", Almendralejo, Badajoz

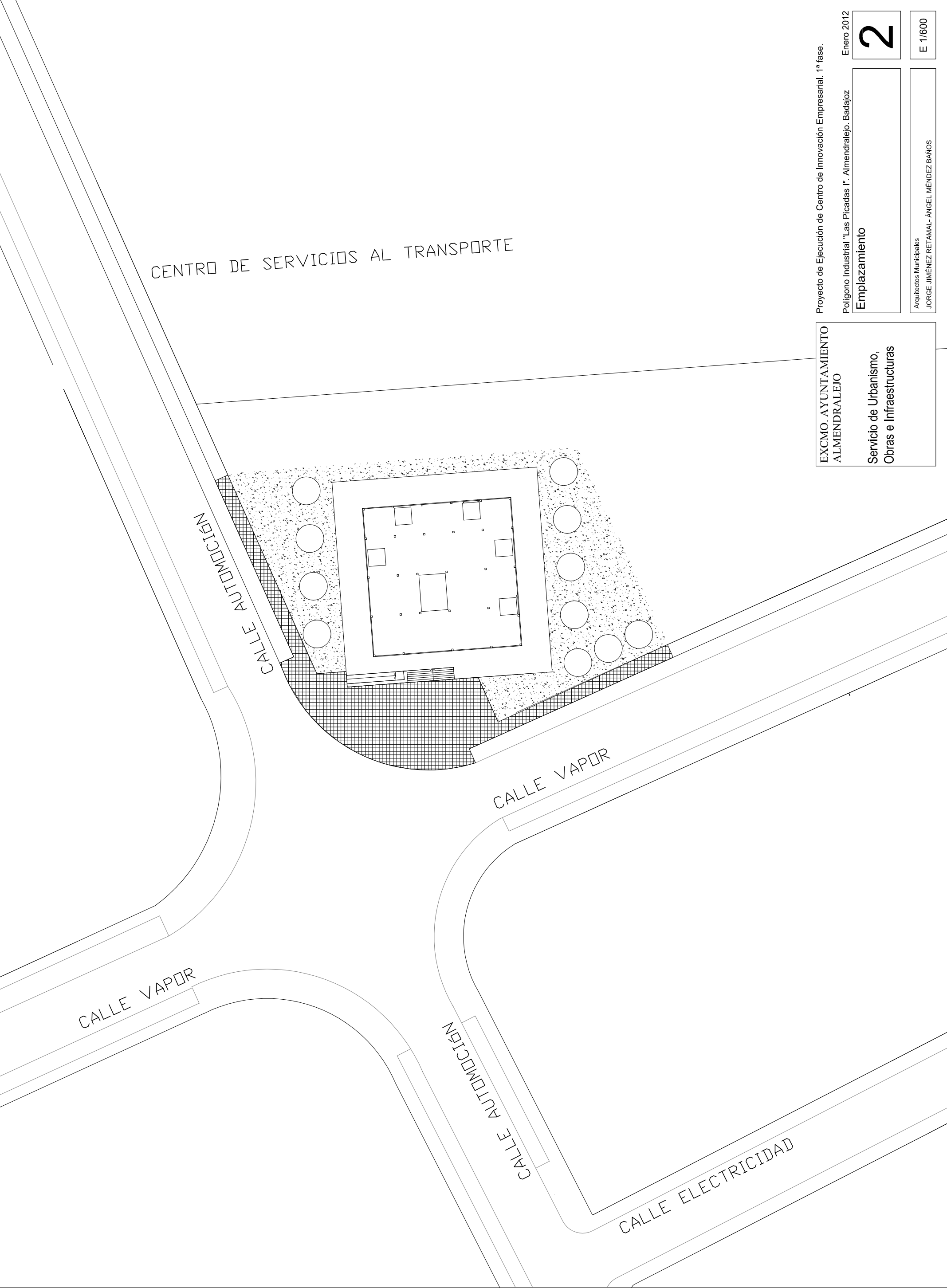
Proyecto de Ejecución de Centro de Innovación Empresarial. 1ª fase.

Arquitectos Municipales
JORGE JIMÉNEZ RETAMAL-ÁNGEL MÉNDEZ BAÑOS

E 1/10.000



Enero 2012



CENTRO DE SERVICIOS AL TRANSPORTE

CALLE AUTOMOCIÓN

CALLE VAPOR

CALLE VAPOR

CALLE AUTOMOCIÓN

CALLE ELECTRICIDAD

EXCMO. AYUNTAMIENTO
ALMENDRALEJO

Servicio de Urbanismo,
Obras e Infraestructuras

Proyecto de Ejecución de Centro de Innovación Empresarial. 1ª fase.

Polígono Industrial "Las Plcadas I". Almendralejo. Badajoz

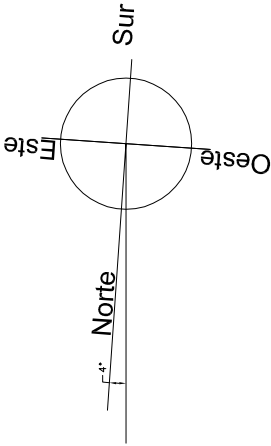
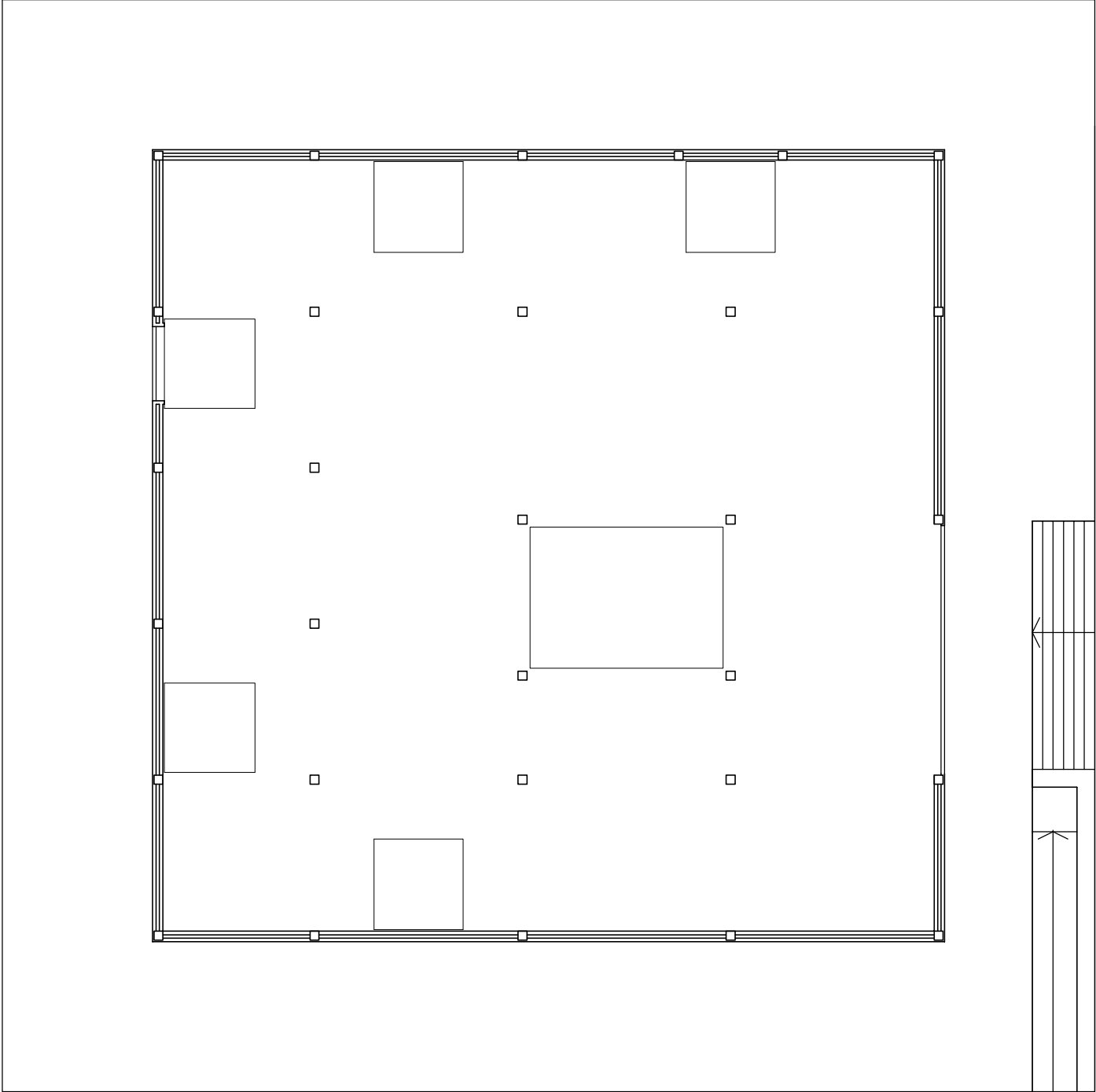
Enero 2012

Emplazamiento

2

Arquitectos Municipales
JORGE JIMÉNEZ RETAMAL- ÁNGEL MÉNDEZ BAÑOS

E 1/600



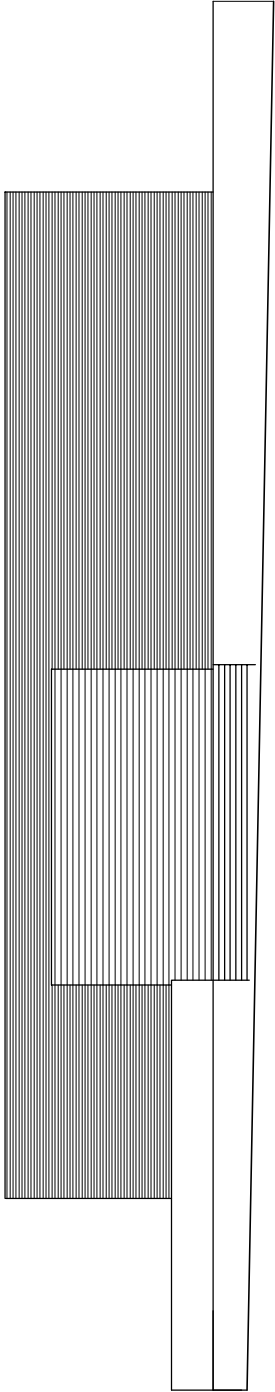
EXCMO. AYUNTAMIENTO
ALMENDRALEJO

Servicio de Urbanismo,
Obras e Infraestructuras

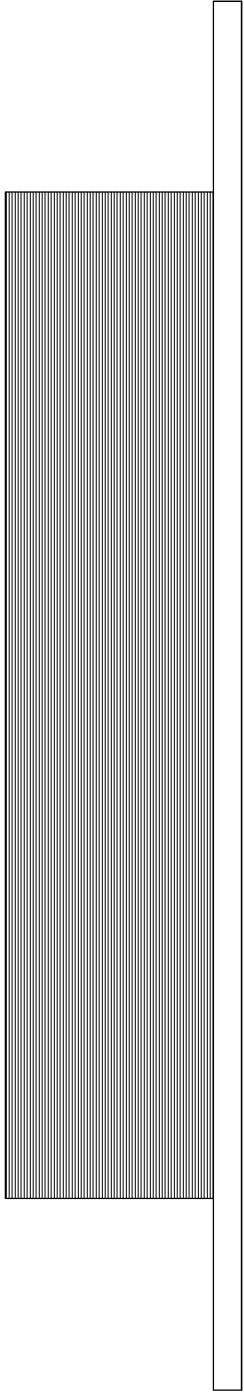
Proyecto de Ejecución de Centro de Innovación Empresarial. 1ª fase.
Polígono Industrial "Las Plcadas I". Almendralejo. Badajoz
Planta

3

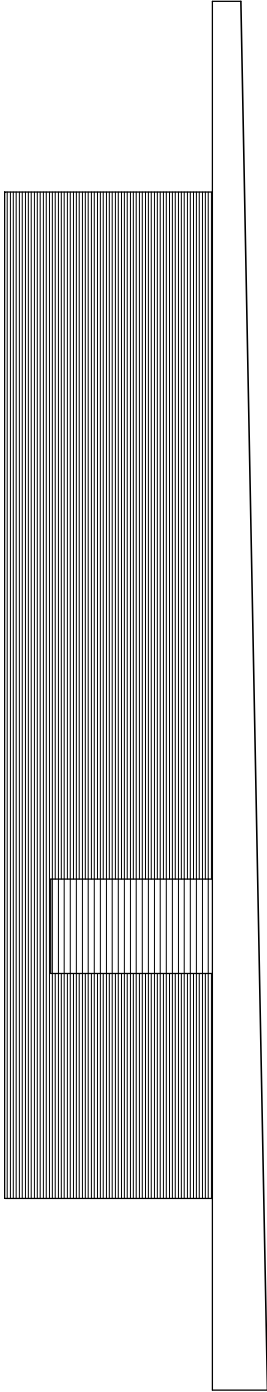
Enero 2012
Arquitectos Municipales
JORGE JIMÉNEZ RETAMAL- ÁNGEL MÉNDEZ BAÑOS
E 1/200



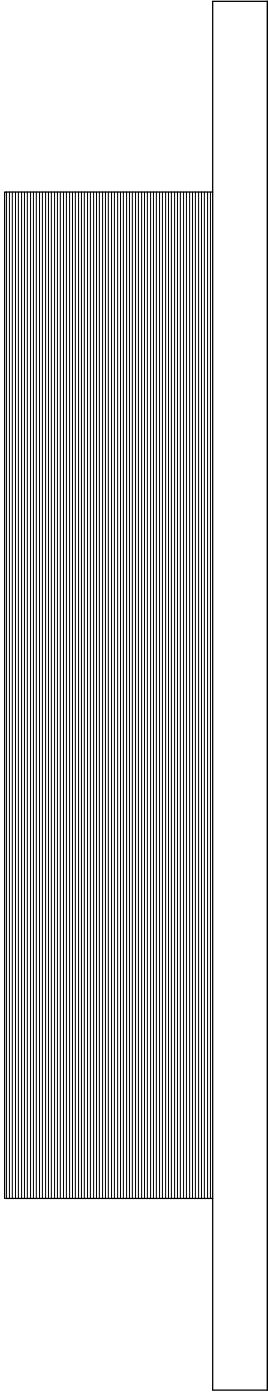
Alzado 1-1' (oeste)



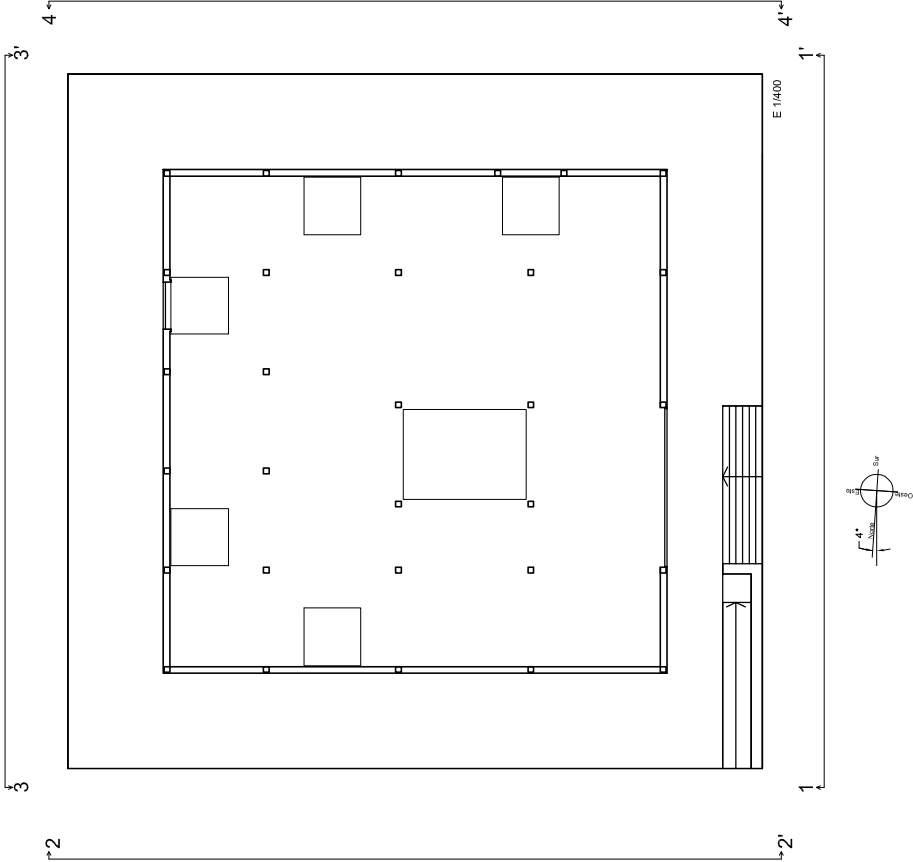
Alzado 2-2' (norte)

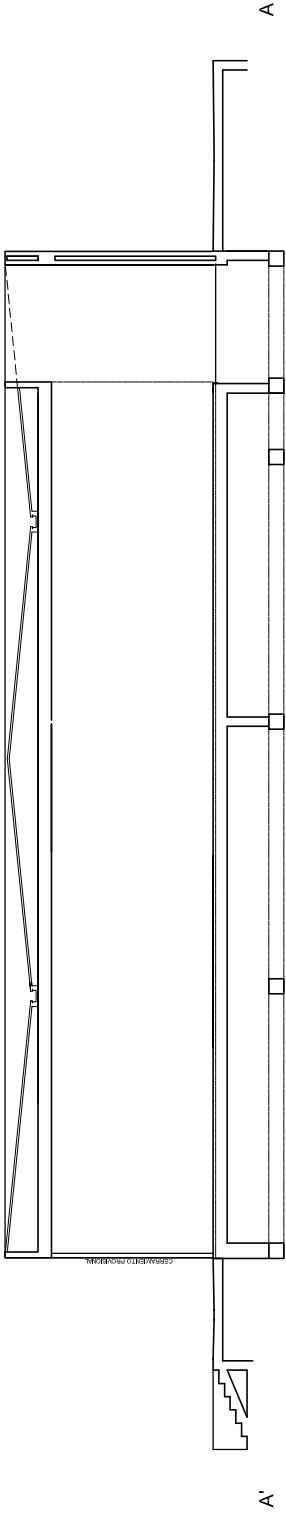


Alzado 3-3 (este)



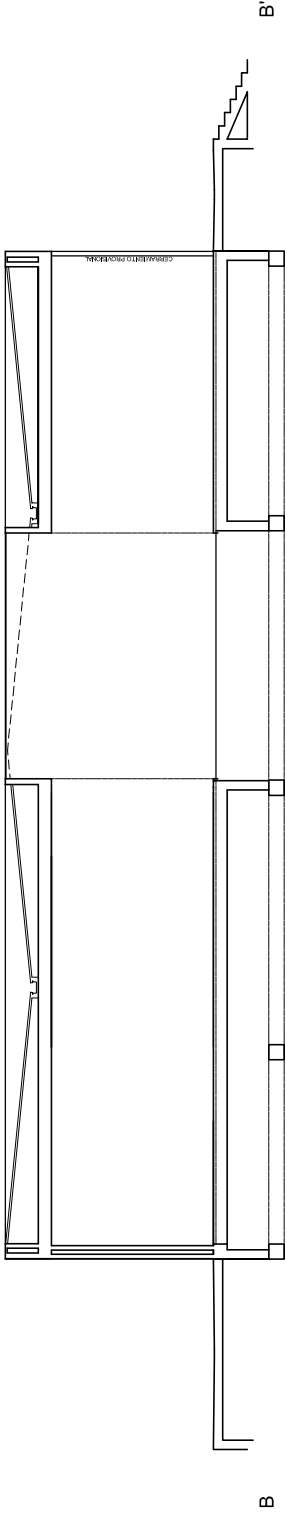
Alzado 4-4 (sur)





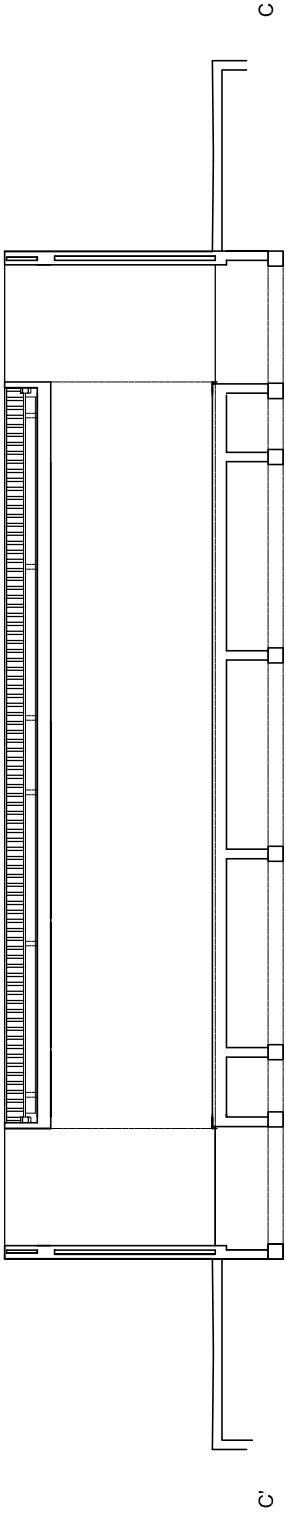
A'

A



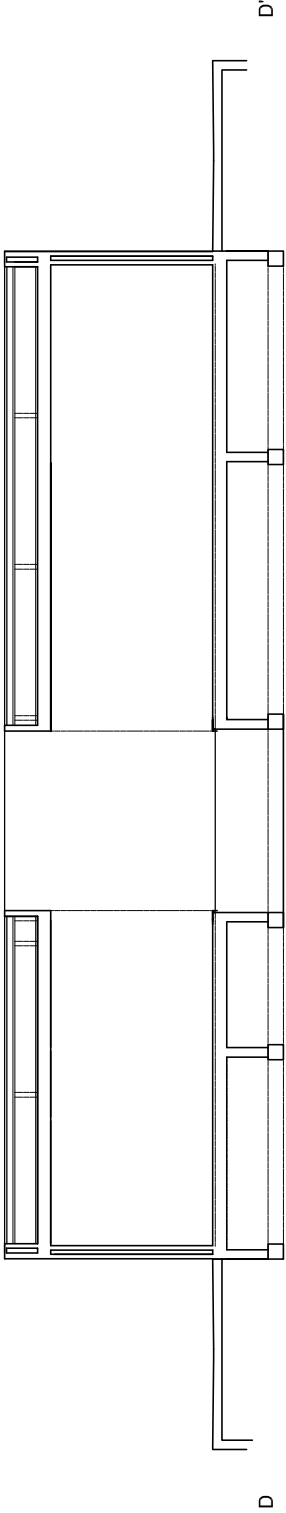
B

B'



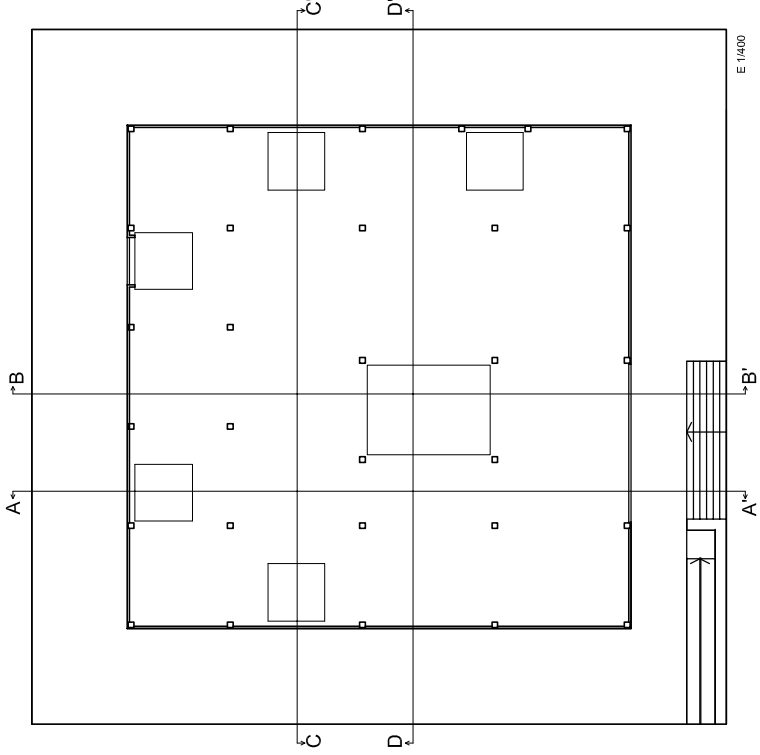
C

C



D

D'



E 1/400

Proyecto de Ejecución de Centro de Innovación Empresarial. 1ª fase.

Polígono Industrial "Las Plcadas I". Almendralejo. Badajoz

Enero 2012

Secciones

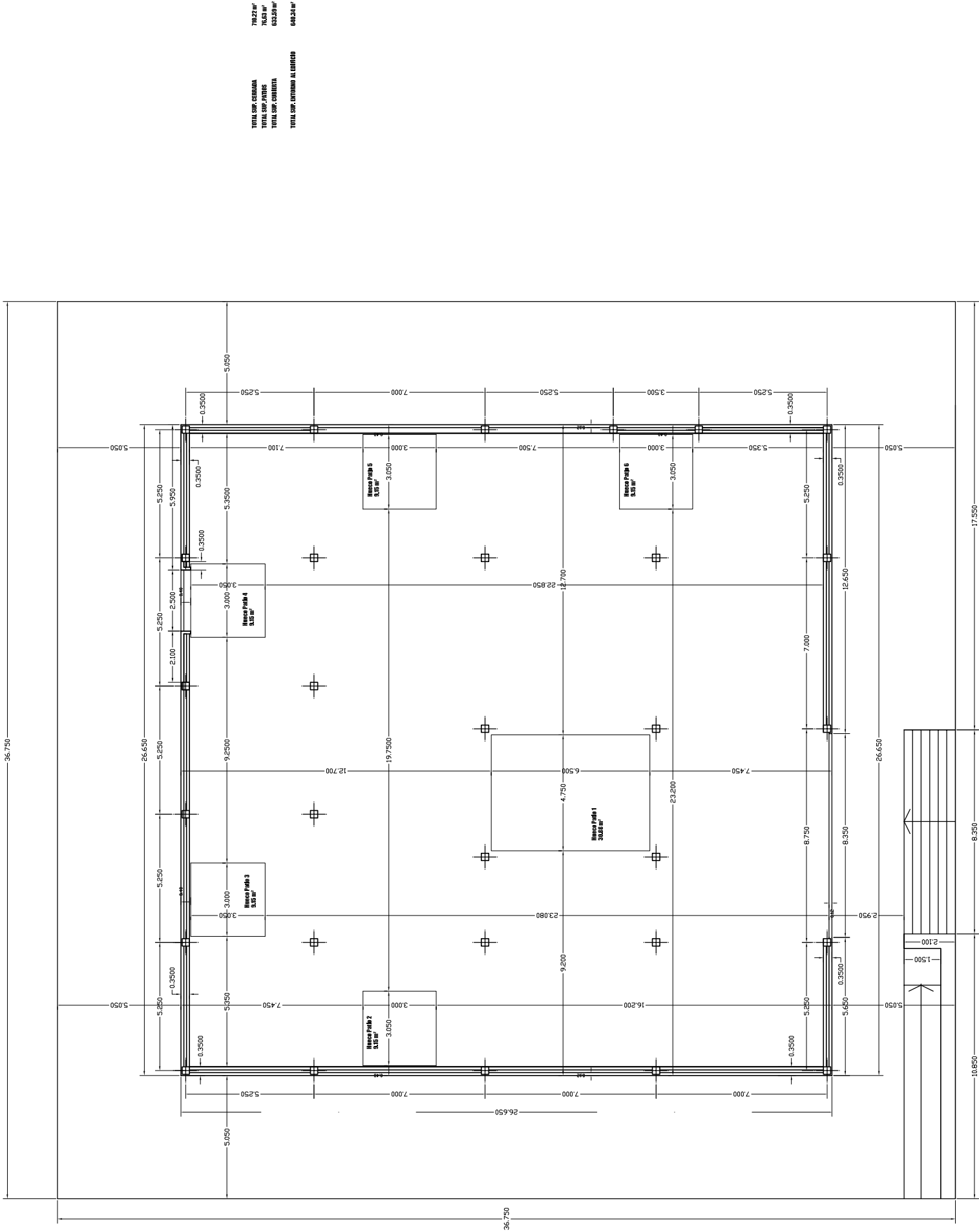
5

EXCMO. AYUNTAMIENTO
ALMENDRALEJO
Servicio de Urbanismo,
Obras e Infraestructuras

Arquitectos Municipales

JORGE JIMÉNEZ RETAMAL- ÁNGEL MÉNDEZ BAÑOS

E 1/200



Proyecto de Ejecución de Centro de Innovación Empresarial. 1ª fase.

Enero 2012

Polígono Industrial "Las Placadas I". Almendralejo. Badajoz

Planta acotada

6

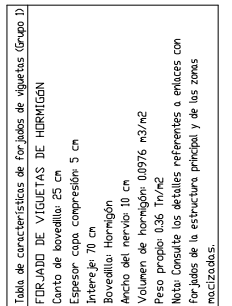
EXCMO. AYUNTAMIENTO
ALMENDRALEJO

Servicio de Urbanismo,
Obras e Infraestructuras

Arquitectos Municipales
JORGE JIMÉNEZ RETAMAL- ÁNGEL MÉNDEZ BAÑOS

E 1/200

The architectural floor plan depicts a building layout with a grid system. The grid is labeled with letters A through P and numbers 1 through 10. The plan includes various rooms, corridors, and structural elements. Key features include a large circular room in the center, a rectangular room at the top left, and a large rectangular room at the bottom right. The plan is detailed with dimensions, room numbers, and structural annotations.



Características de los materiales: Forjados Rodados									
Materiales		Control				Homologación			
		Identif. Control	Coef. Control	Tipos Control	Características	Control	Características	Acero	Características
Elemento	Identif. Control	Coef. Control	Tipos Control	Tipos Control	Exposición Ambiente	Exposición Ambiente	Tipos Control	Características	Tipos Control
Zona/Manila	Identif. Control	Coef. Control	Tipos Control	Tipos Control	Exposición Ambiente	Exposición Ambiente	Tipos Control	Características	Tipos Control
VIGAS	Identif. Control	Coef. Control	Tipos Control	Tipos Control	Exposición Ambiente	Exposición Ambiente	Tipos Control	Características	Tipos Control
LIDAPES	Identif. Control	Coef. Control	Tipos Control	Tipos Control	Exposición Ambiente	Exposición Ambiente	Tipos Control	Características	Tipos Control
ZONCHES	Identif. Control	Coef. Control	Tipos Control	Tipos Control	Exposición Ambiente	Exposición Ambiente	Tipos Control	Características	Tipos Control
Especificaciones técnicas									
Exposición Ambiente									
Recubrimientos									
Notas									

- Control Estadístico en EHE, repase a control normal

- Distintos según EHE

- Se debe indicar el nivel de control en un distintivo reconocido (Bola, CUBO, C-5HE, ...)

El diagrama muestra un forjado de compresión con las siguientes dimensiones y componentes:

- Dimensiones:** 10, 60, 60, 70, 70, 70, 10.
- Componentes:** BOVEDILLAS, MALIZO / ARM., ANCLAS, VIGUETA.
- Capa de compresión:** Indica la zona superior del forjado.

FORJADO 25x5 / 70

Bovedillas de Hormigón

CAPA DE COMPRESIÓN: 5 cm

UNIFORME 25 N/mm²

ACERO 300 N/mm²

MATERIAL B-300-14-8

20 cm

SECCION TIPO DEL FORJADO

INTERESES DE VIGUETAS: 70 cm

FORJADO 25x5 / 70

[illegible][illegible]

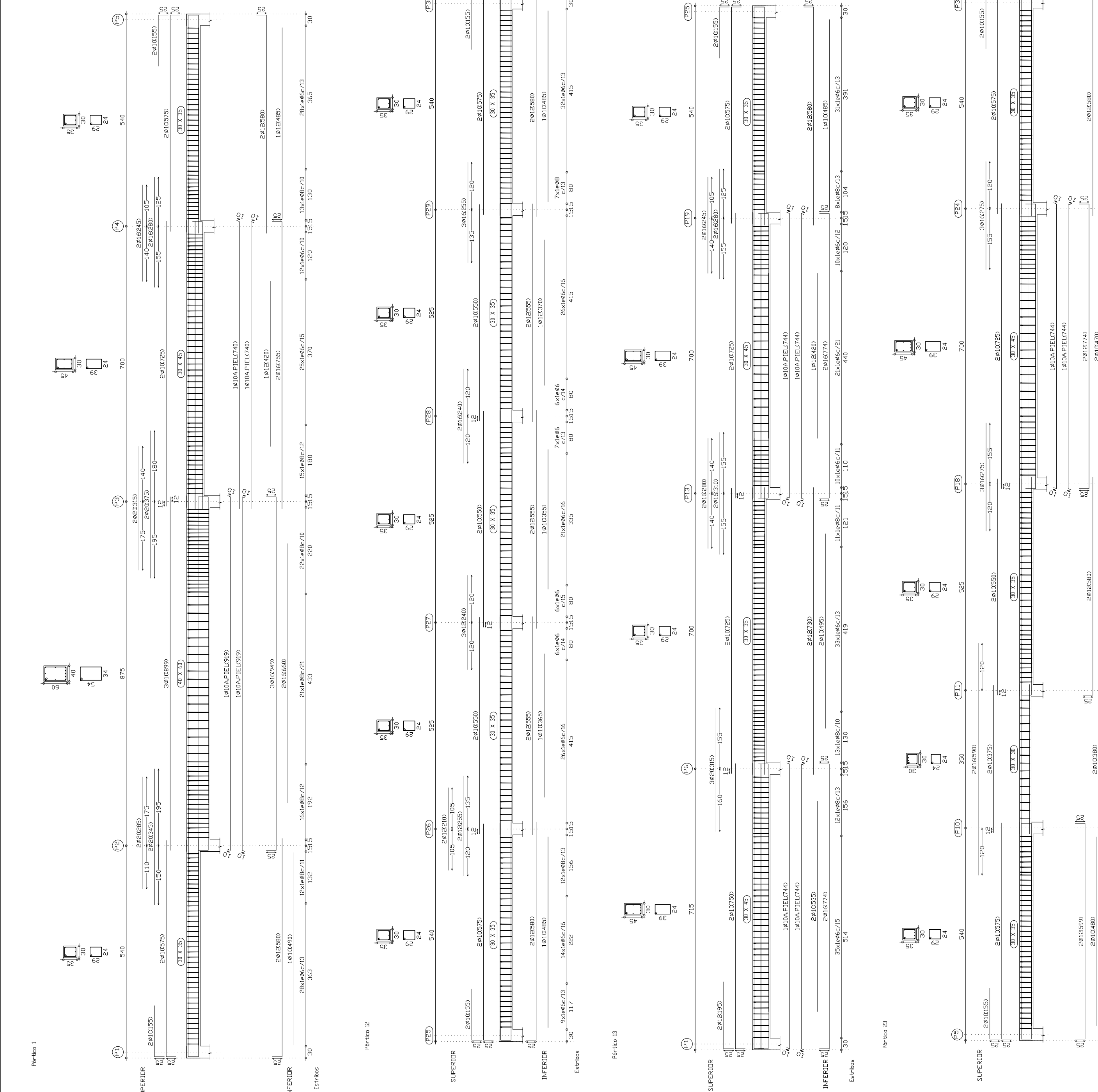
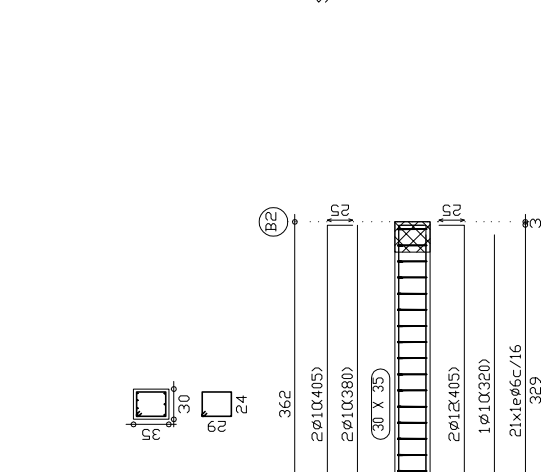
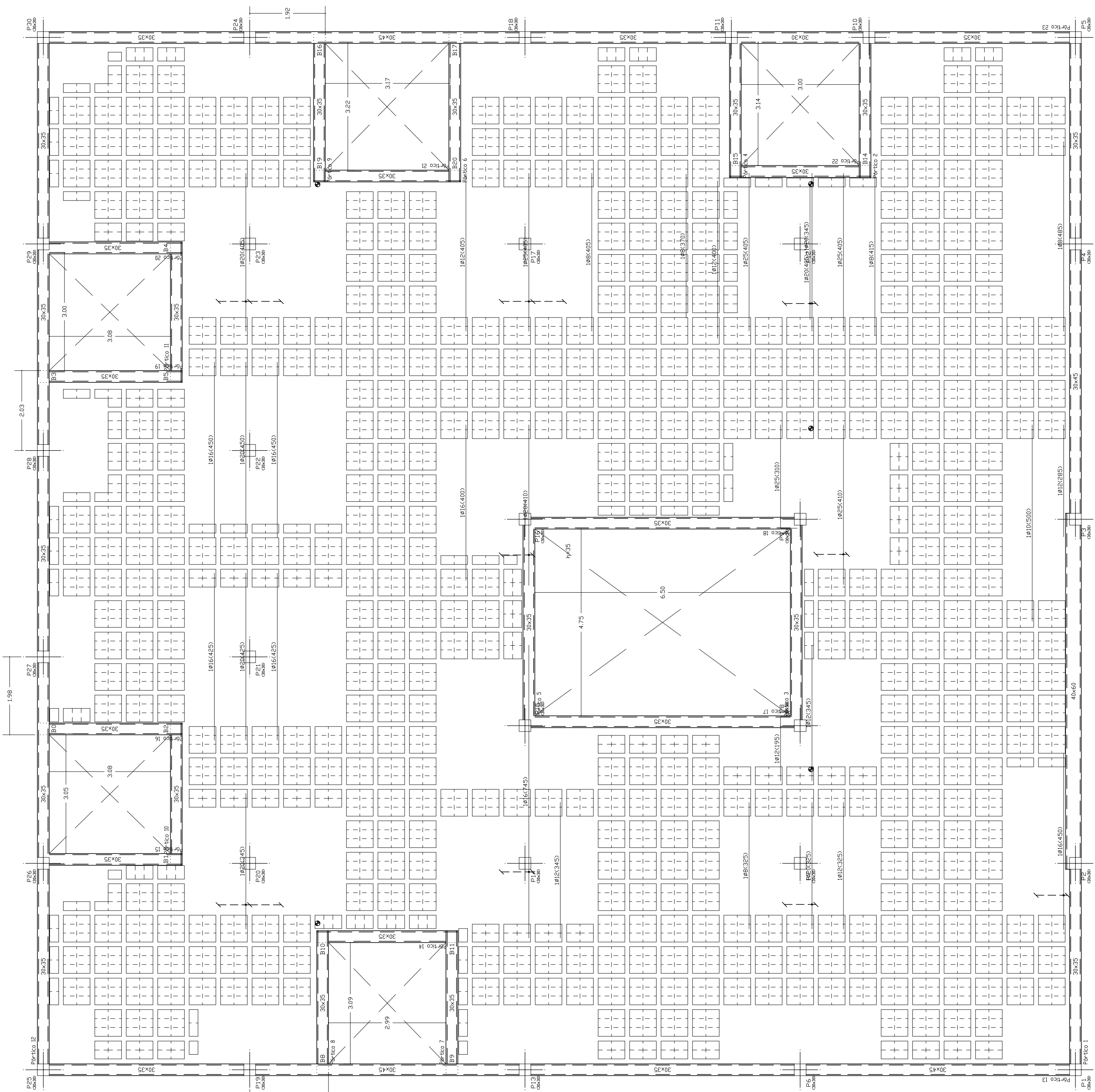
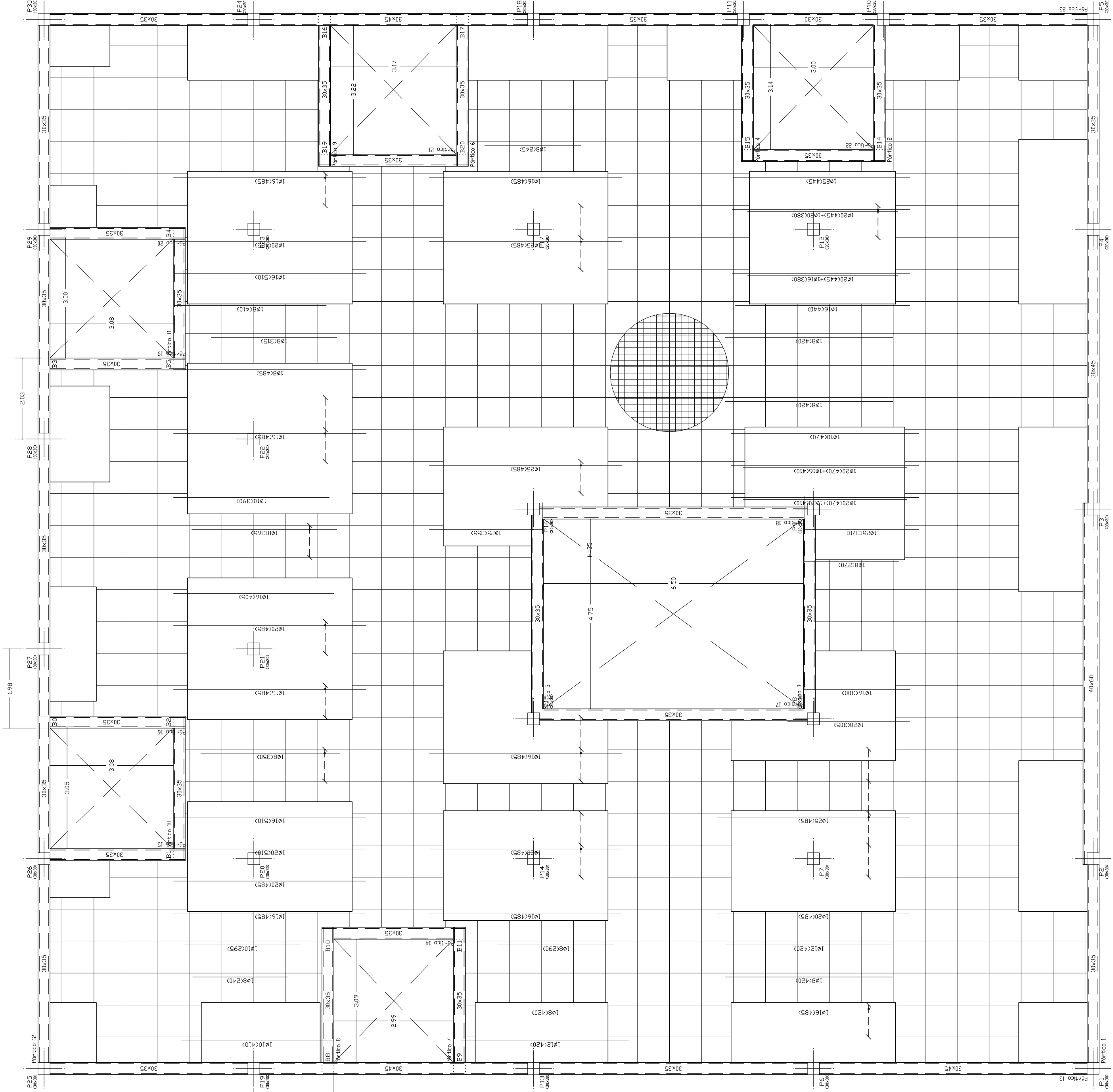


Figure 1 illustrates the timeline of the study, showing the progression from baseline to the final follow-up. The timeline is marked with time points in months: 30, 39, 104, 155, 221, 320, 429, 528, 627, 726, 825, 924, 1023, 1122, 1221, and 130. The timeline is divided into two main sections: 'Study start' and 'Study end'.

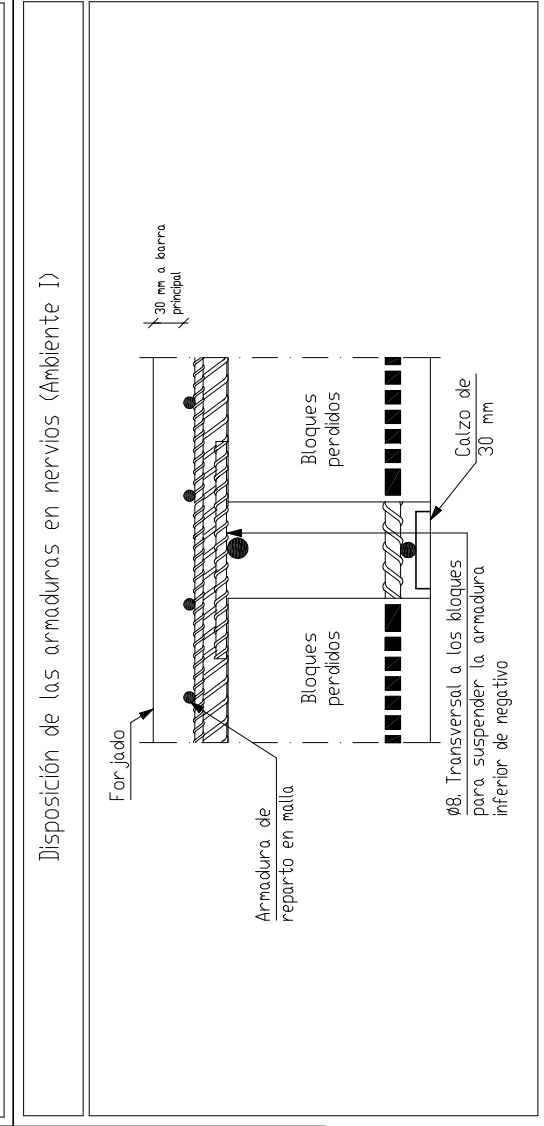




6 PASADITOS 8 125 mm. ENCAMACIÓN A MUÑALES

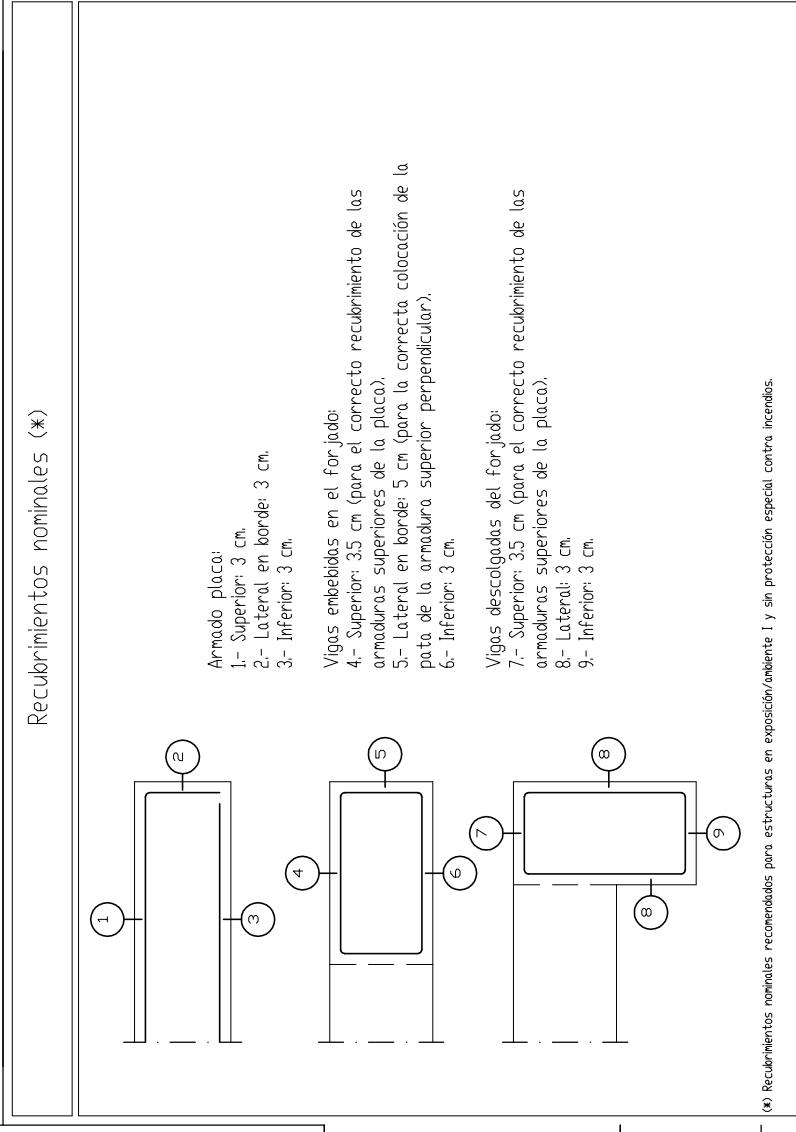
Características de los materiales - Forjados Reticulares					
Materiales	Hormigón			Acero	
	Control	Características	Exposición	Control	Características
Tipos de hormigón	Verificación	Consistencia	Exposición	Verificación	Tipos
VIGAS	7 x 12	1800	1800	7 x 12	1800
LOSAS	7 x 12	1800	1800	7 x 12	1800
PILARES	7 x 12	1800	1800	7 x 12	1800
Exposición/ambiente	Normal	Adaptado a la Instrucción EHE	Adaptado a la Instrucción EHE	Normal	7 x 12
Requisitos mínimos	1	IIa	IIb	35	40
Notas					
- Control Estadístico en EHE, equivalente a control normal					
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido Selo DETIIB, OC-EHE.					

Cargas		Sección tipo de forjado	
Peso propio	375 kg/m²	Armadura superior	Armadura inferior
Sobrecarga de uso	400 kg/m²	Armadura superior	Armadura inferior
Cargas muertas	125 kg/m²	Armadura superior	Armadura inferior
Carga total	900 kg/m²	Armadura superior	Armadura inferior



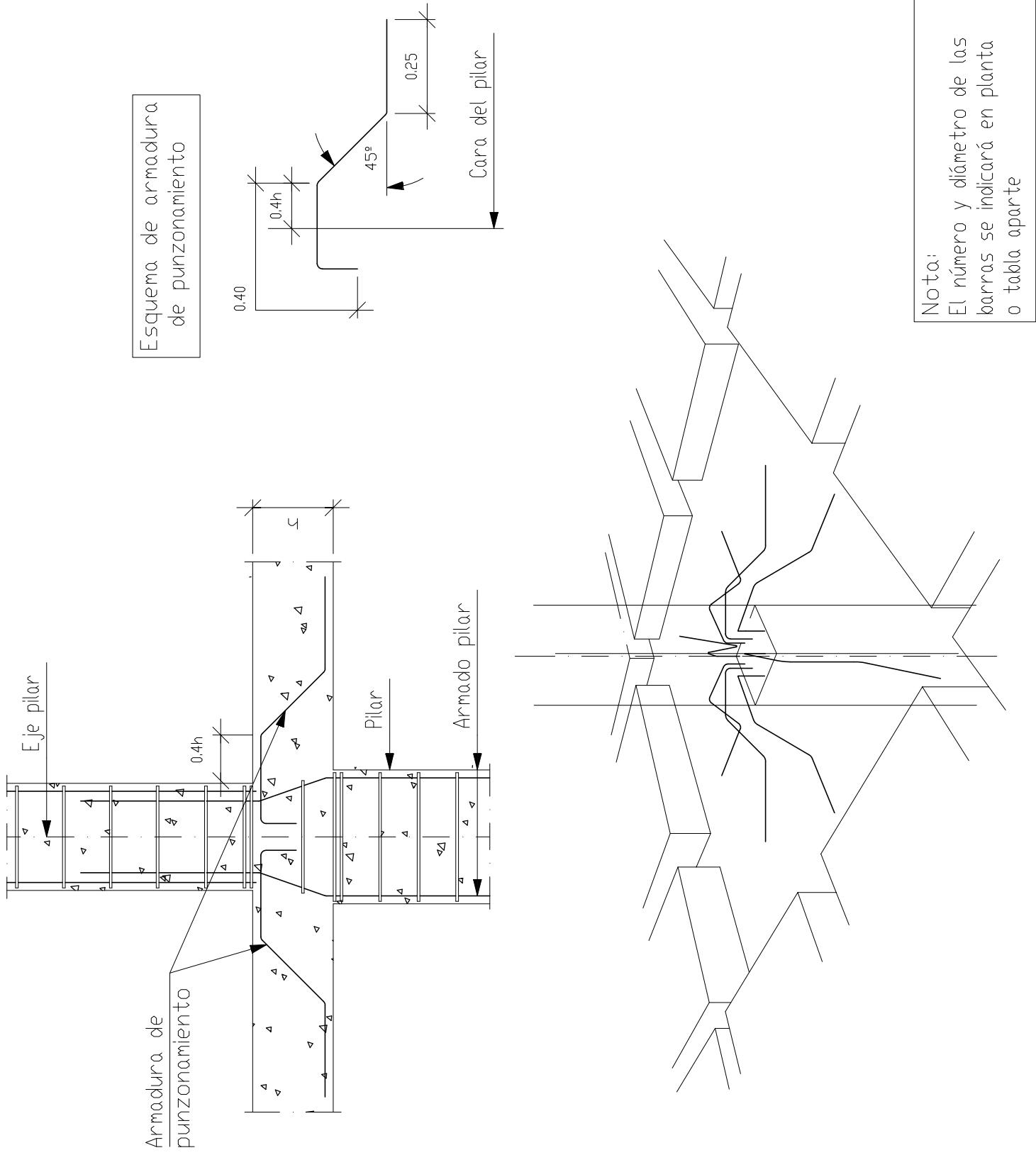
Materiales		Hormigón		Acero	
Exposición/ambiente	Control	Características	Exposición	Control	Características
Tipos de hormigón	Verificación	Consistencia	Exposición	Verificación	Tipos
VIGAS	7 x 12	1800	1800	7 x 12	1800
LOSAS	7 x 12	1800	1800	7 x 12	1800
PILARES	7 x 12	1800	1800	7 x 12	1800
Exposición/ambiente	Normal	Adaptado a la Instrucción EHE	Adaptado a la Instrucción EHE	Normal	7 x 12
Requisitos mínimos	1	IIa	IIb	35	40
Notas					
- Control Estadístico en EHE, equivalente a control normal					
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido Selo DETIIB, OC-EHE.					

Longitudes de solape en armadura de pilares. lb				
Armadura	Sección de acero	Sección de concreto	Sección de concreto	Sección de concreto
	H-400-55	H-500-55	H-400-55	H-500-55
a12	25 cm	38 cm	40 cm	50 cm
a14	40 cm	43 cm	50 cm	63 cm
a16	50 cm	50 cm	60 cm	75 cm
a20	60 cm	63 cm	80 cm	100 cm
a25	80 cm	100 cm	110 cm	130 cm

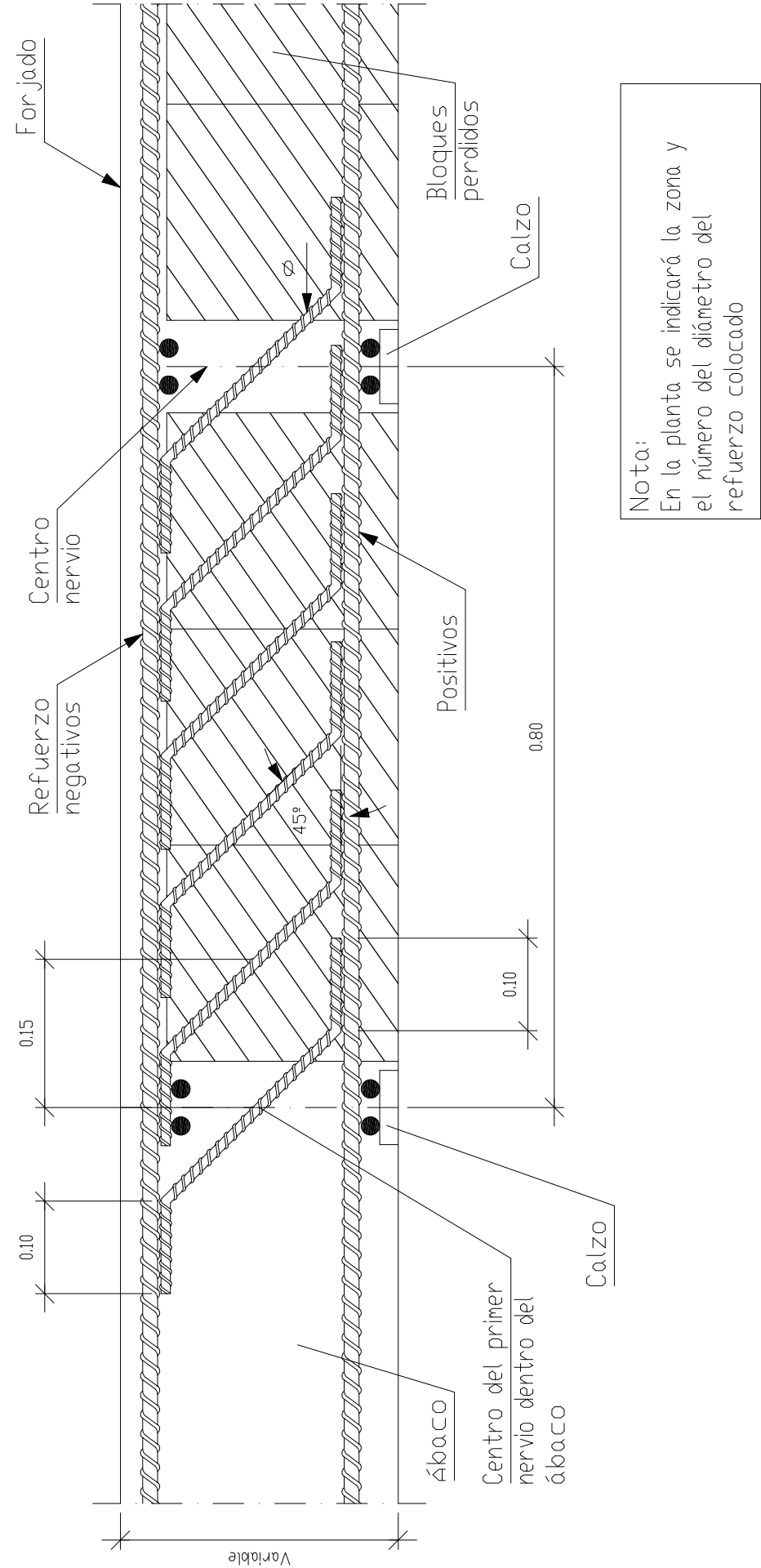


CUBIERTAS
Replanteo
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero en forjados: B 500 S, Control Normal
Armadura base en nervios de reticular
Superior: 1016 Inferior: 1016
Armadura base en ábscos (por cuadrícula)
Superior: 240 Inferior: 248
No detallado en plano

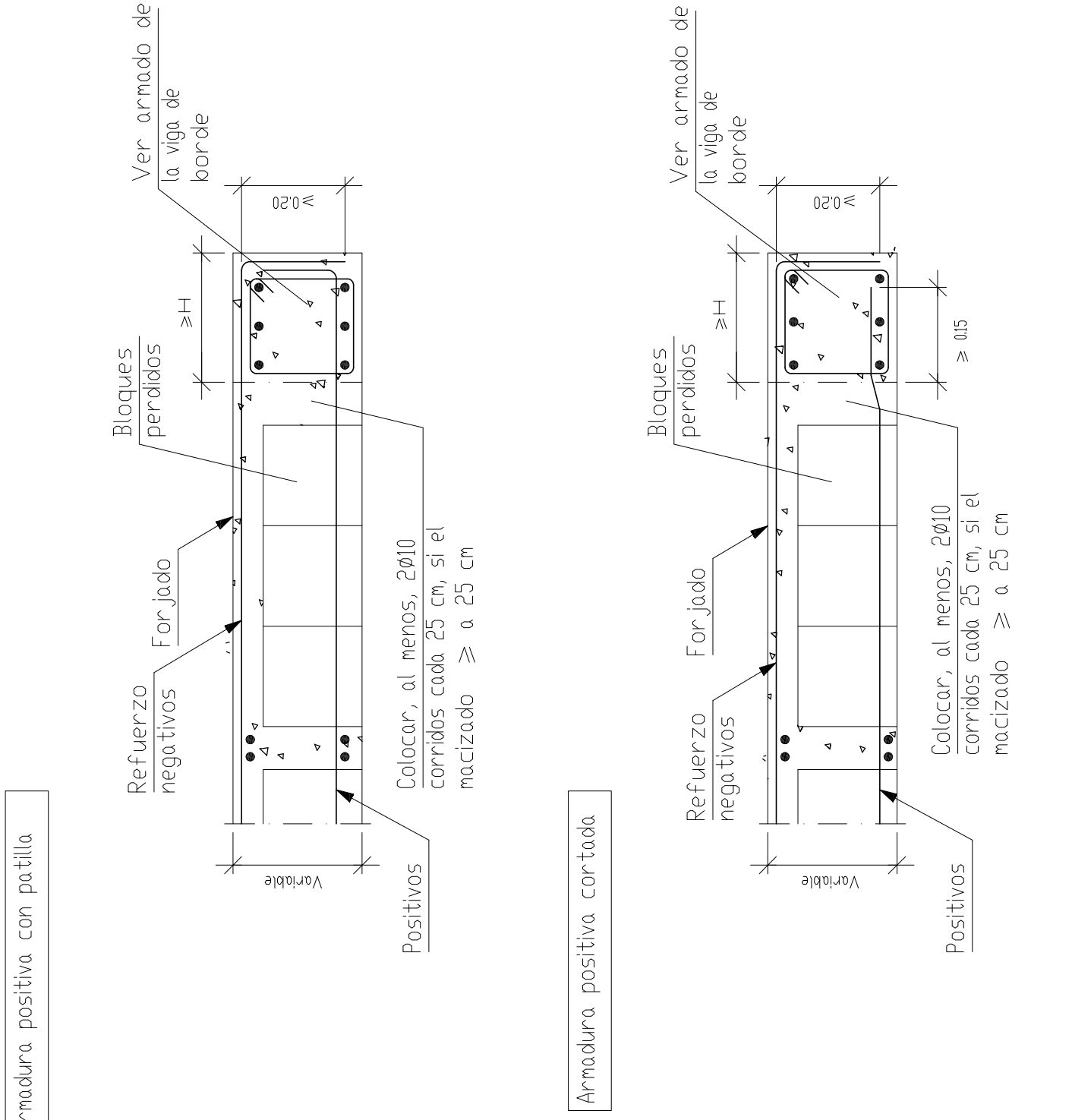
REFUERZO A PUNZONAMIENTO CON BARRAS A 45° DISPUESTAS RADIALMENTE



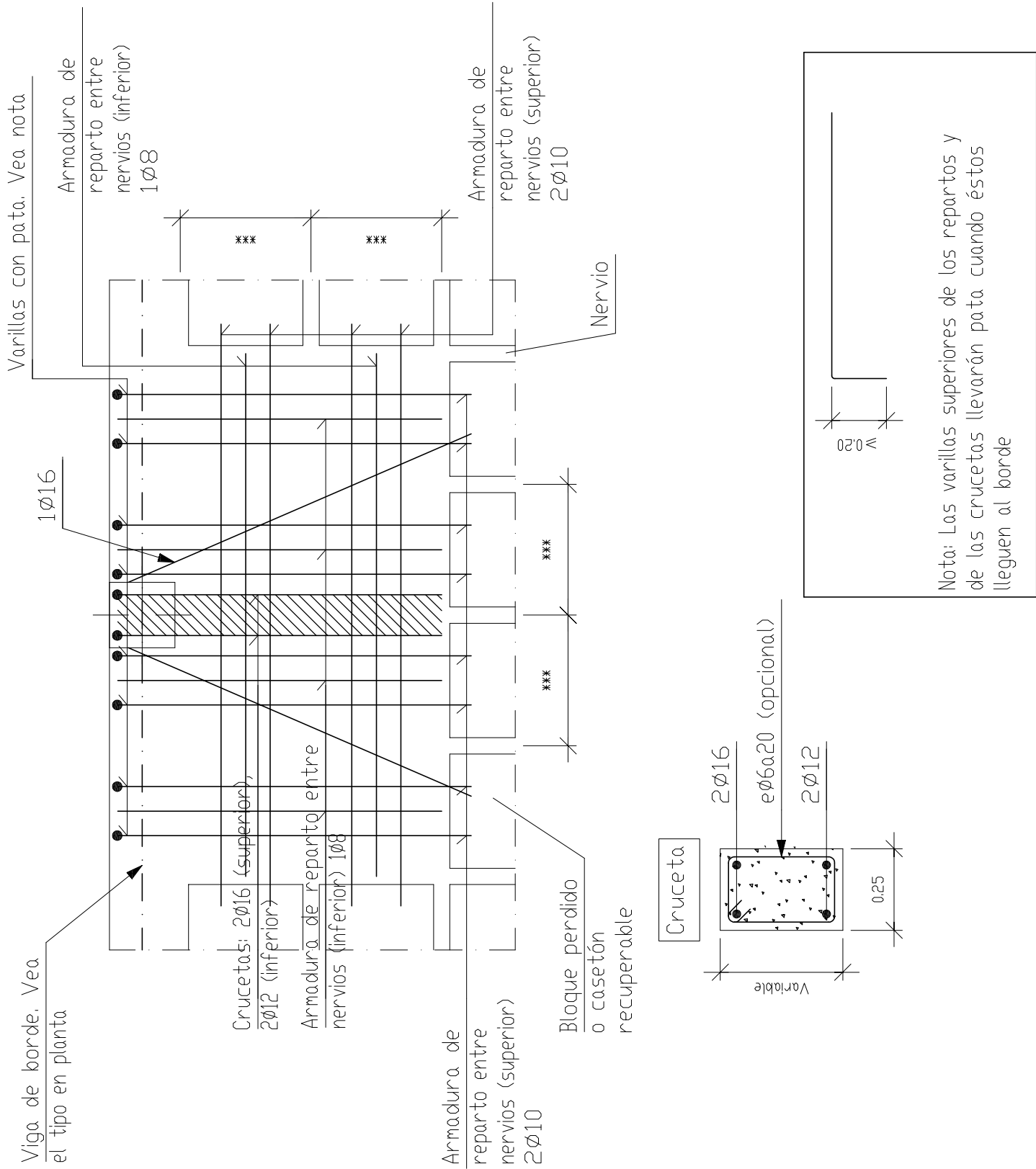
REFUERZO DE NERVIOS A CORTANTE EN SALIDA DEL ÁBACO MEDIANTE BARRAS A 45° FORJADO RETICULAR CON BLOQUES PERDIDOS.



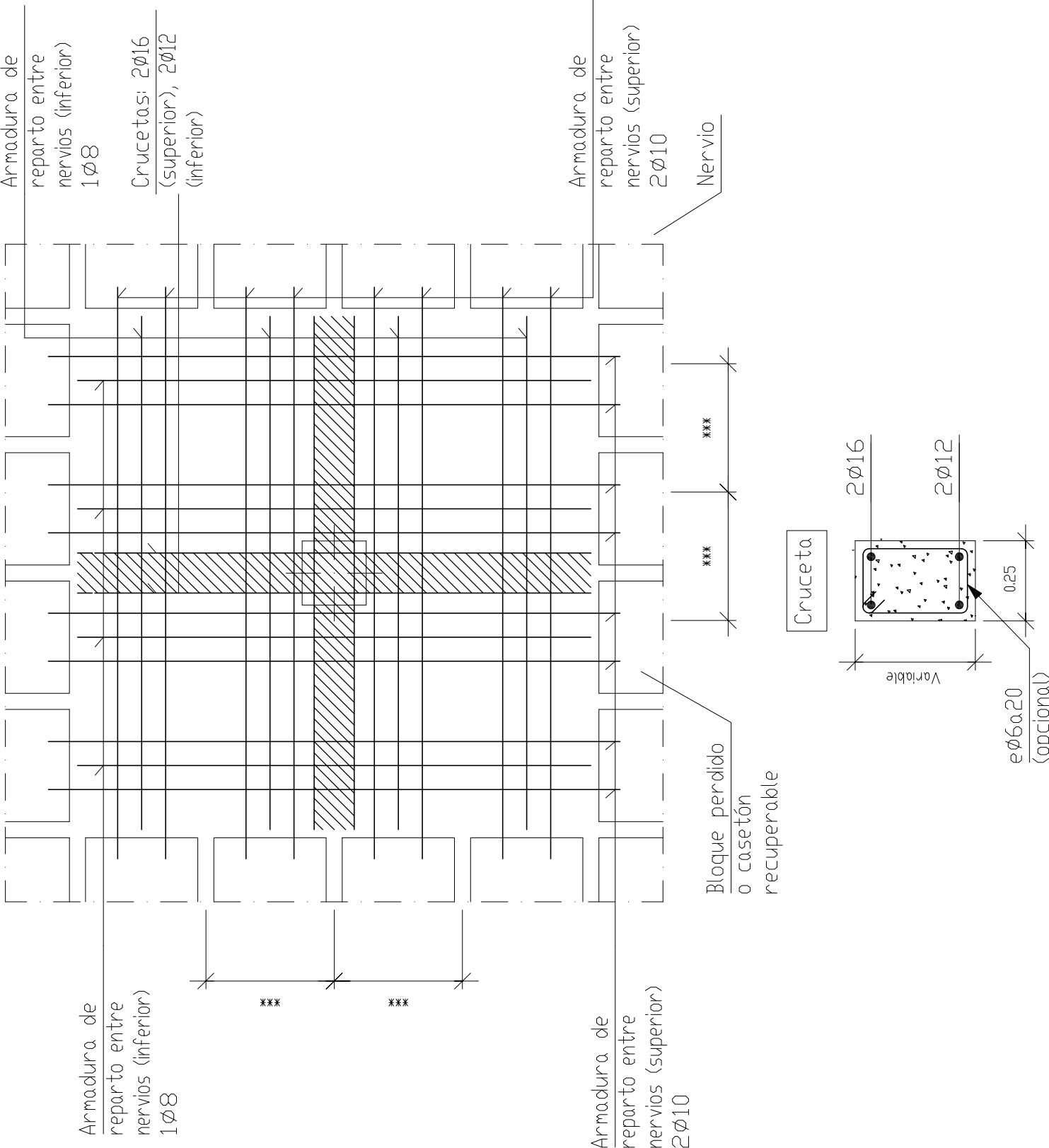
DETALLE DE BORDE EXTREMO FORJADO RETICULAR CON BLOQUES PERDIDOS.



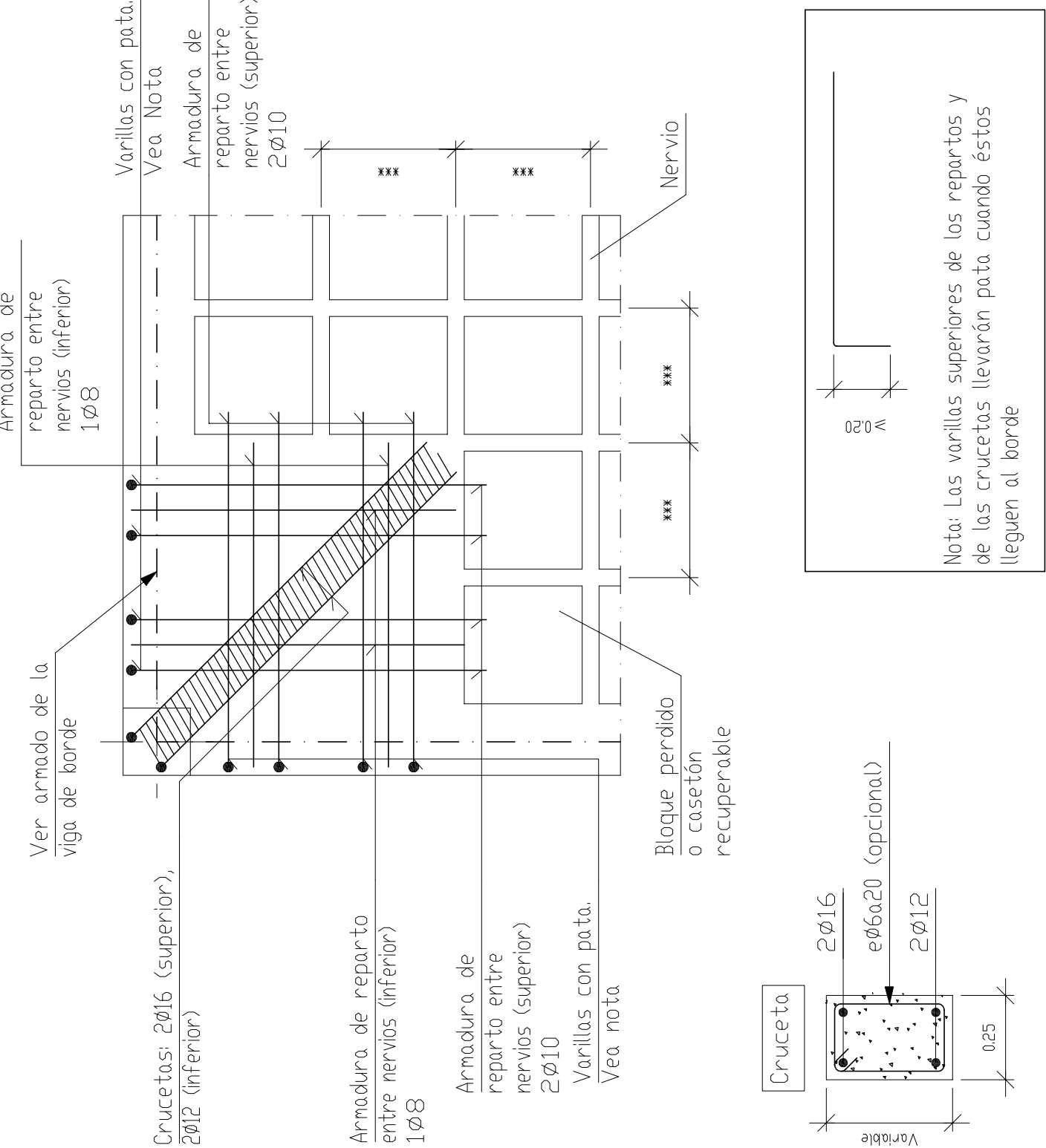
ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO DE MEDIANERÍA CON PILAR DE HORMIGÓN



ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO CENTRAL CON PILAR DE HORMIGÓN



ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO DE ESQUINA CON PILAR DE HORMIGÓN



EXCMO. AYUNTAMIENTO
ALMENDRALEJO

Servicio de Urbanismo,
Obras e Infraestructuras

Proyecto de Ejecución de Centro de Innovación Empresarial. 1ª fase.

Póligono Industrial "Las Picadas I". Almendralejo. Badajoz

Detalles forjado reticular

Enero 2012

8.5

Arquitectos Municipales

JORGE JIMÉNEZ RETAMAL- ÁNGEL MÉNDEZ BAÑOS

E 1/50

