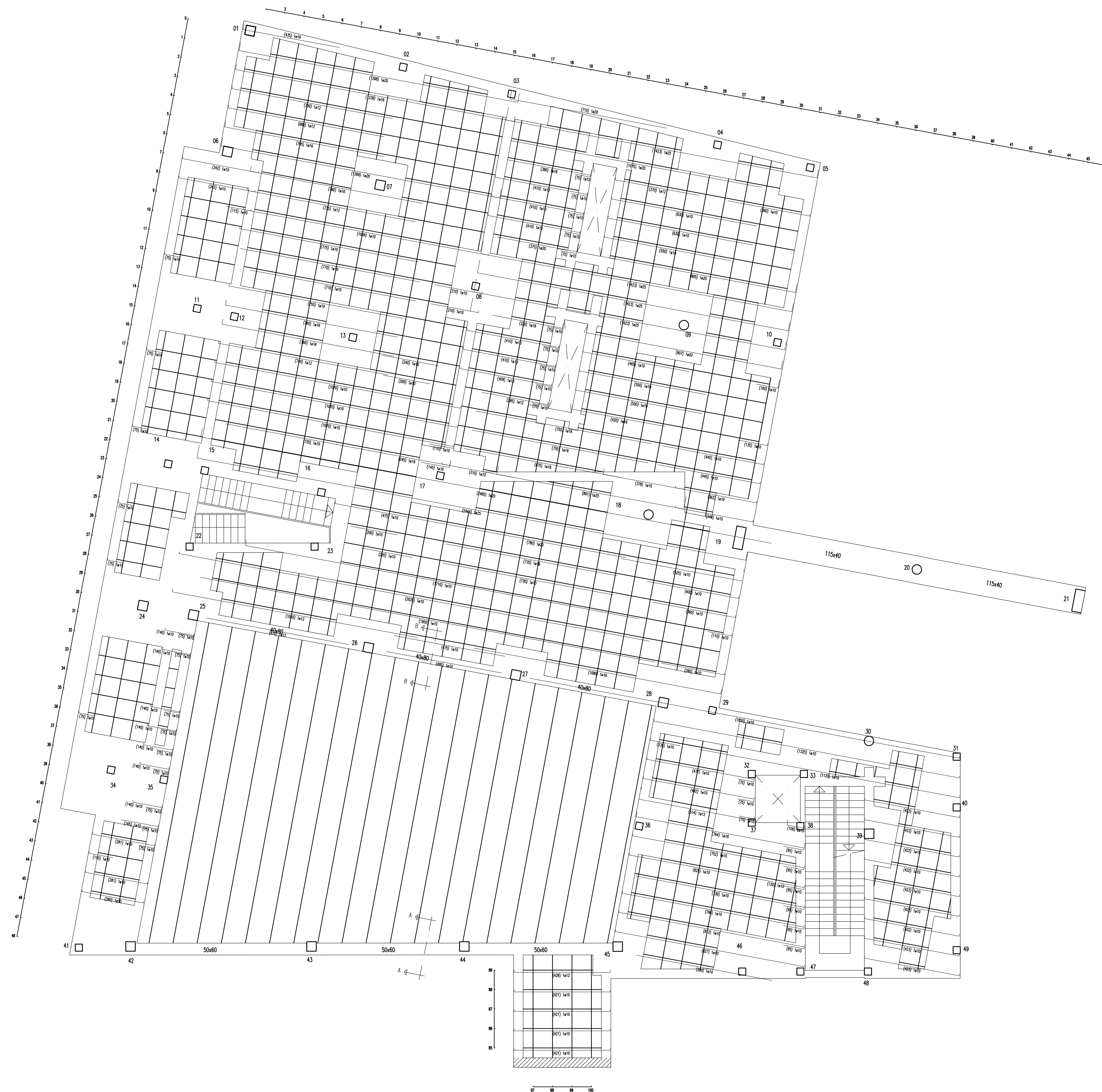


ARMADURA INFERIOR POR NERVIO: 1Ø12 MAS LA REPRESENTADA  
ARMADURA SUPERIOR DE ABACOS: LA REPRESENTADA. ARMADURA INFERIOR SEGUN DETALLE



TIPO DE FORJADO:		RETICULAR	CANTO: 35+5 cm	e/e: 82 cm
MATERIALES			COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN:	HA-25/P/40/IIa	HORMIGÓN	γ <sub>c</sub> : 1.50
	PILARES:	HA-25/B/20/I		
	VIGAS Y FORJADOS:	HA-25/B/12/I		
ACERO	TODA LA OBRA:	B-500 S	ACERO	γ <sub>s</sub> : 1.15
ACERO ESTRUCTURAL:	S275		ACERO	γ <sub>s</sub> : 1.15
NIVEL DE CONTROL DE EJECUCIÓN: NORMAL			ACCIONES: γ <sub>f</sub> : S/EHE-08	

Diagrama de un elemento de concreto armado, mostrando una sección transversal y una vista longitudinal. La sección transversal (a la derecha) muestra un ancho de 40 cm y una altura de 35 cm. La vista longitudinal (a la izquierda) muestra la longitud del elemento con casetones de 10 cm. Se indican los siguientes detalles:

- Armadura del 6baco
- Estribos #20.20.5
- #10.25
- Nervio
- Armadura del nervio
- Casetones
- SECCIÓN
- Pilar

Cotas en cm

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Losa Alveolar) showing a cross-section with dimensions and reinforcement details.

Dimensions and labels:

- Malla #20.20.5**: Reinforcement mesh specification.
- 10**: Thickness of the top concrete layer (cm).
- 30**: Total thickness of the slab (cm).
- 100**: Width of the slab (cm).
- Losa ALVEOLAR**: Label for the slab type.

Cotas en cm

$\emptyset$	8	10	12	16	20
Lp	15	15	15	20	25

RECUBRIMIENTOS NOMINALES  
S/EHE-08 ART. 37.2.4

TIPO DE AMBIENTE	RECUBRIMIENTO MINIMO (mm)	MARGEN DE RECUBRIMIENTO (mm)	RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm)
I	15	10	25
Ila	20	10	30
Ilb	25	10	35
TIPO DE CEMENTO: CEM II			

 $AR^Q$ 

NTARQ ESTUDIO DE  
RQUITECTURA, S.L.P.



ANTONIO PRIETO HERNANDEZ

PROYECTO DE EJECUCION DE:  
EDIFICIO PARA LA NUEVA  
BIBLIOTECA MUNICIPAL

PROMOTOR  
EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE ASPE

SITUACION  
CARCEL DE EQUIPAMIENTO  
DE LA U.E.-2.2 DEL P.G.O.U.  
AVDA. NIA-COCA Y  
C/ ALICANTE (ASPE)

REFERENCIA: 15/2009

FECHA: ABRIL 2010

PLANO DE  
FORJADO 1 A

ESCALA	Nº PLANO
1/100	F7