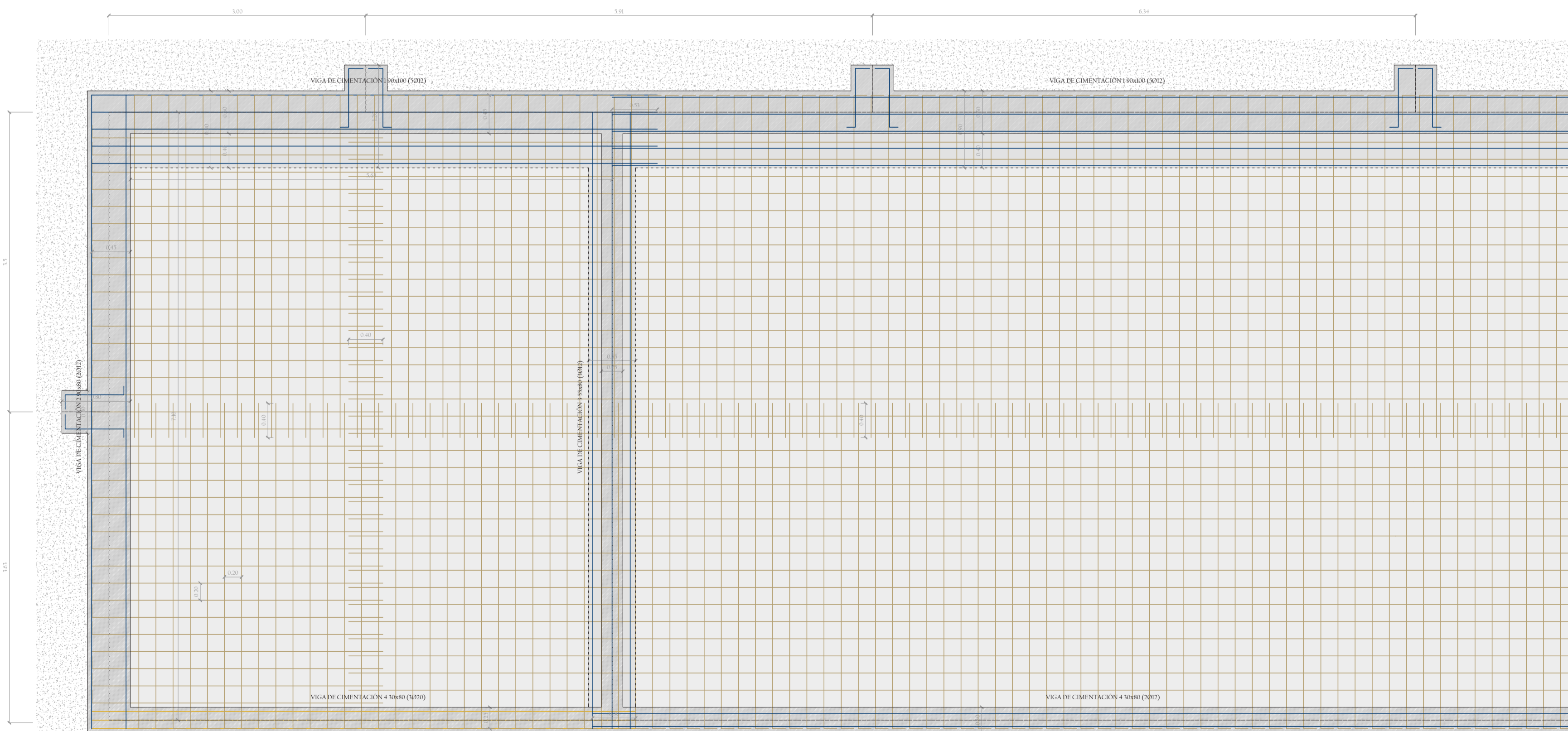


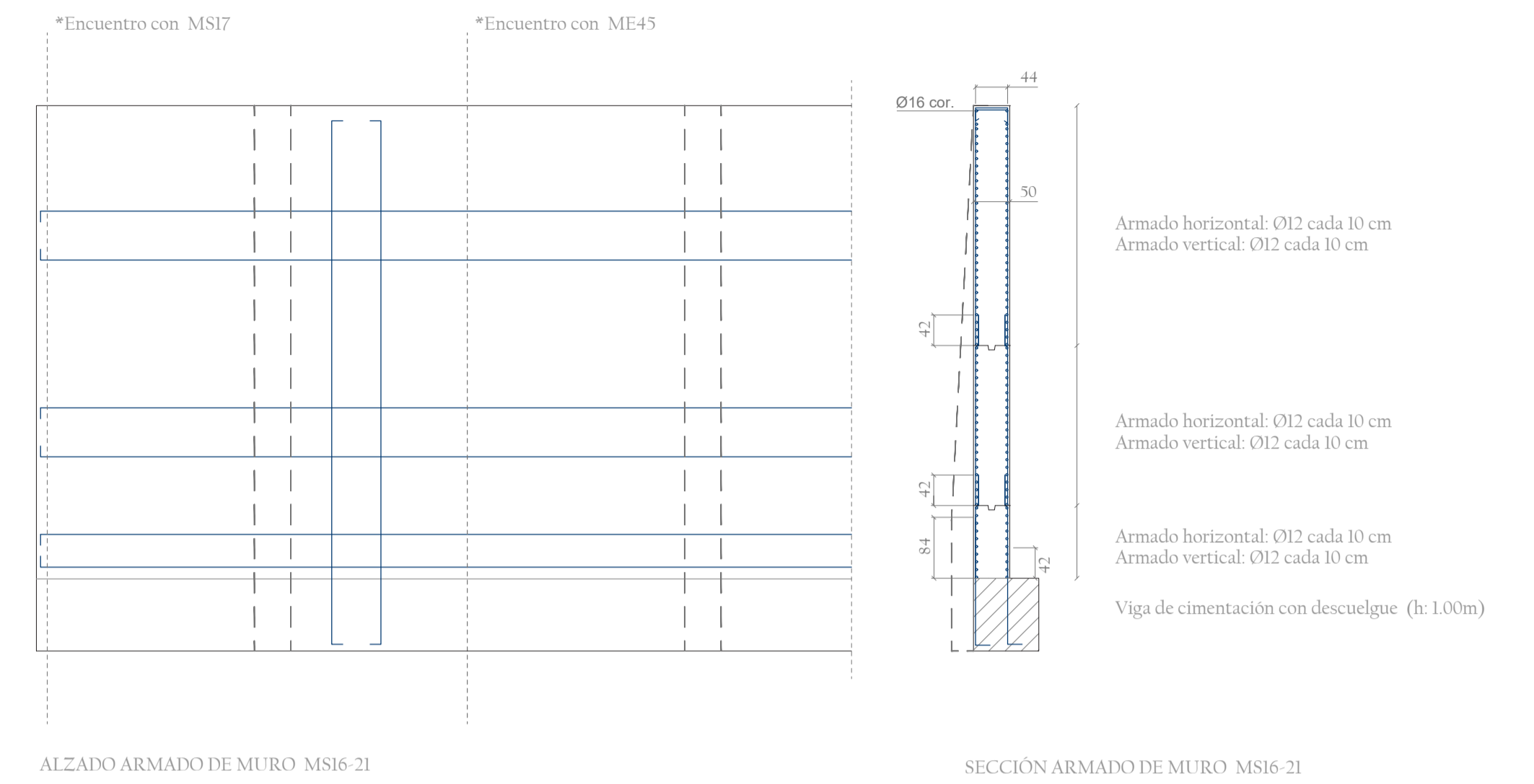
\*Planta de armado superior de losa de cimentación (ø 16 c/ 20 cm)  
Escala 1: 40 N ^

- Redondo ø12
- Redondo ø16
- Redondo ø20
- Redondo ø25



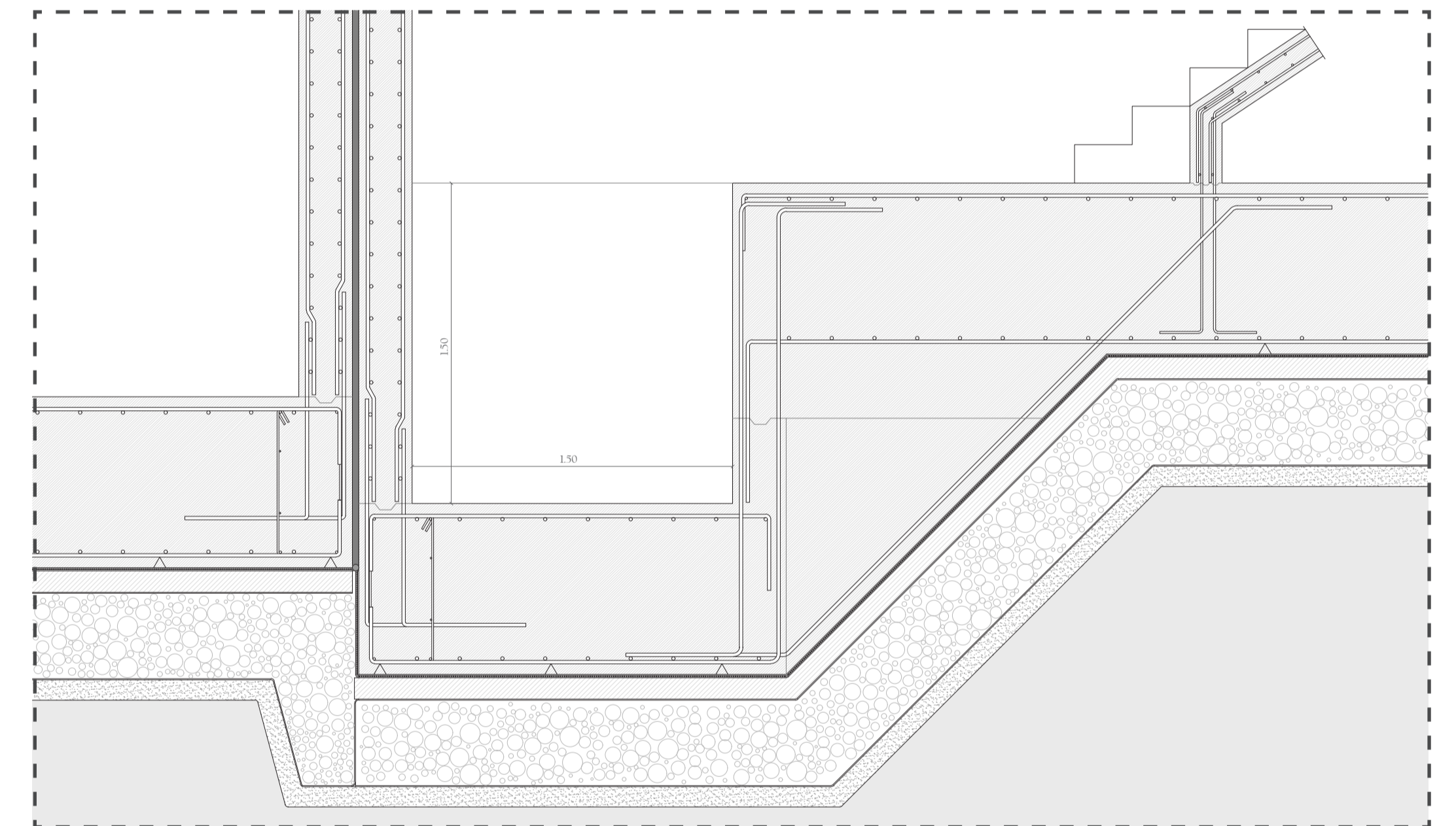
\*Planta de armado inferior de losa de cimentación (ø 16 c/ 20 cm)  
Escala 1: 40 N ^

- Redondo ø12
- Redondo ø16
- Redondo ø20
- Redondo ø25

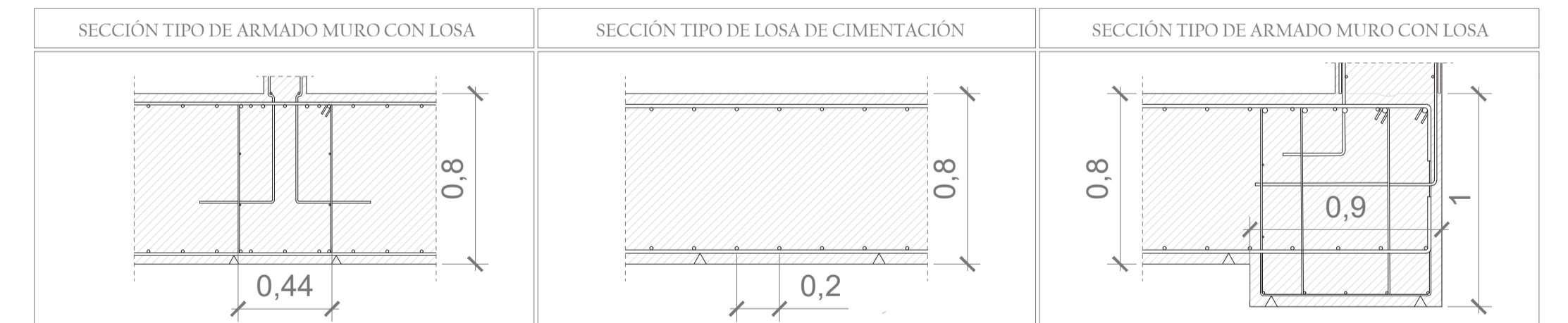


ALZADO ARMADO DE MURO MS16-21

SECCIÓN ARMADO DE MURO MS16-21



\*Detalle de foso de ascensor, arranque de escalera y junta de dilatación. Escala 1: 25



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE-08				SECCIÓN TIPO DE MURO	
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	SECCIÓN TIPO DE MURO		SECCIÓN TIPO DE MURO	
		MUROS	VIGAS Y FORJADOS	0,5	0,25
HORMIGÓN (Art. 30)	TIPIFICACIÓN (Art. 39.2)	HA-30/B/35/H/c	HA-30/B/25/H/a	0,1	0,3
	Resistencia característica de proyecto $f_{ck}$ (N/mm <sup>2</sup> ) a 28 días	21	21		
	Resistencia característica de proyecto $f_{ctk}$ (N/mm <sup>2</sup> ) a 28 días	30	30		
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)	BLANDA	BLANDA		
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) (Art. 30.6)	3,5	3,5		
	CEMENTO (Anexo 3)	CEM1	CEM1		
	TIPO Y CLASE	CEM1	CEM1		
ÁRIDOS (Art. 28)	TAMAÑO MÁXIMO (mm)	20	25	0,1	0,3
	COEFICIENTE DE FORMA	≥0,20	≥0,20		
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD MATERIAL PARCIAL	1,5	1,5		
	COEFICIENTE DE SEGURIDAD MATERIAL PARCIAL	1,5	1,5		
A.PASIVAS (Art. 31)	DESIGNACIÓN	40 + 10	25 + 10	0,1	0,3
	LÍMITE ELÁSTICO (N/mm <sup>2</sup> )	B 500 S	B 500 S		
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN (Art. 15.3)	1,15	1,15		
CONTROL DE EJECUCIÓN		NORMAL			
VIDA ÚTIL		50 años			
RECUBRIMIENTO MÍNIMO		40	25		
RECUBRIMIENTO TOTAL		50	35		