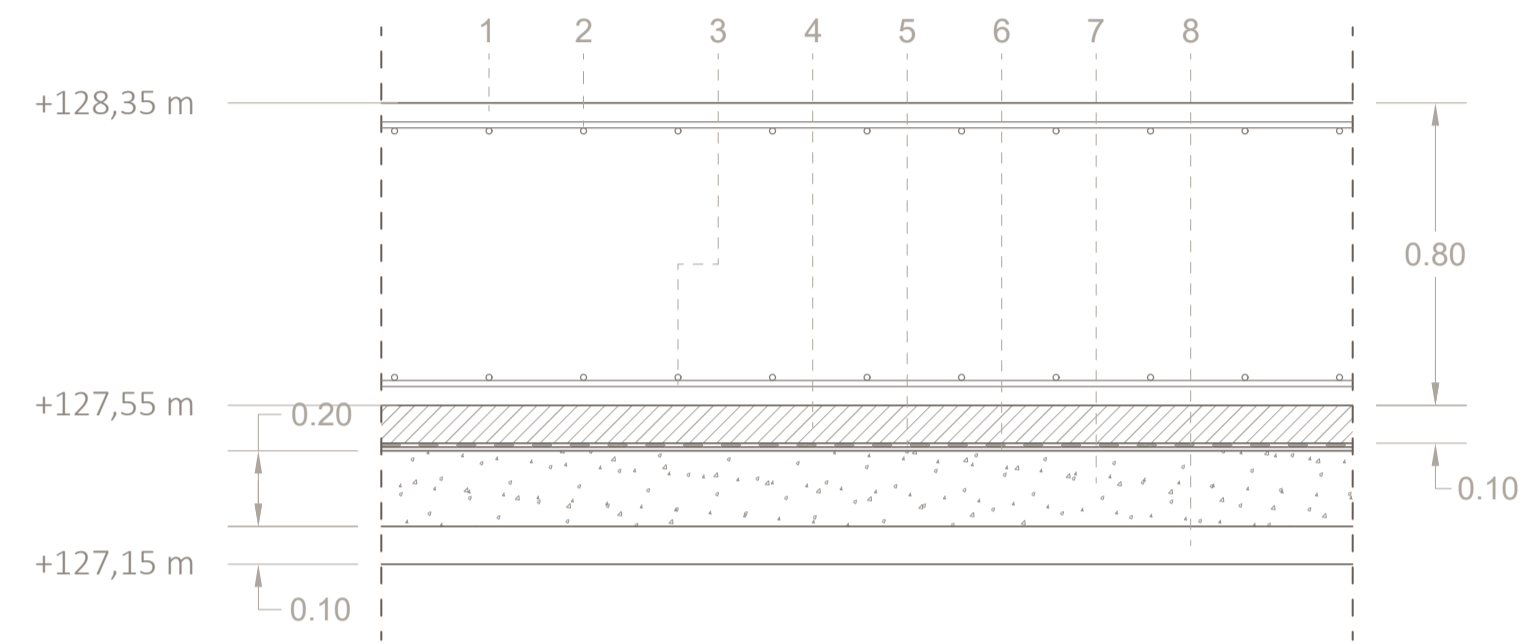
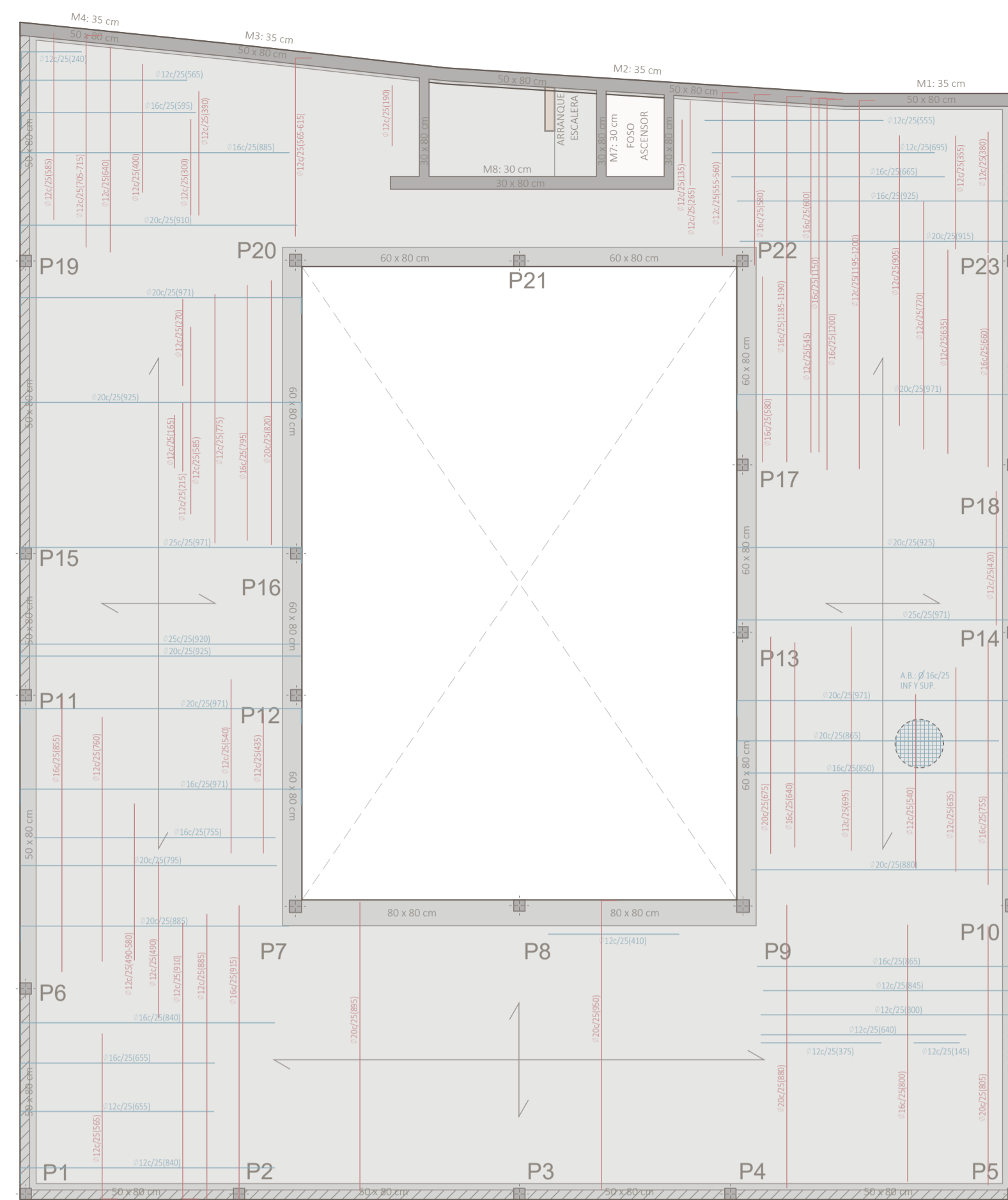


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08				
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN			
	CIMENTACIÓN	MUROS		
HORMIGÓN (Art. 30)	TIPIFICACIÓN (Art. 39.2)	HA-25/P/20/IIa	HA-25/P/20/IIa	
	Resistencia característica de proyecto fck(N/mm ²)	a 7 días	16,25	16,25
		a 28 días	25	25
	CONSISTENCIA (Art. 30.6)	Plástica	Plástica	
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) (Art. 30.6)	De 3 a 5	De 3 a 5	
	CEMENTO (ANEJO 3) TIPO Y CLASE	CEM II/A	CEM II/A	
ÁRIDO (Art. 28)	Tamaño máximo (mm)	20	20	
	Coefficiente de forma	a < 0,20	a < 0,20	
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN C (Art. 15.3)	1,5	1,5	
ARMADURAS PASIVAS (Art.31)	DESIGNACIÓN	B-500 S	B-500 S	
	LÍMITE ELÁSTICO (N/mm ²)	500	500	
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN (Art. 15.3)	1,15	1,15	
CONTROL DE EJECUCIÓN		NORMAL		
COEFICIENTE DE MAYORACIÓN DE CARGAS (Art. 95.5)		Permanentes	1,35	
		Variables	1,5	

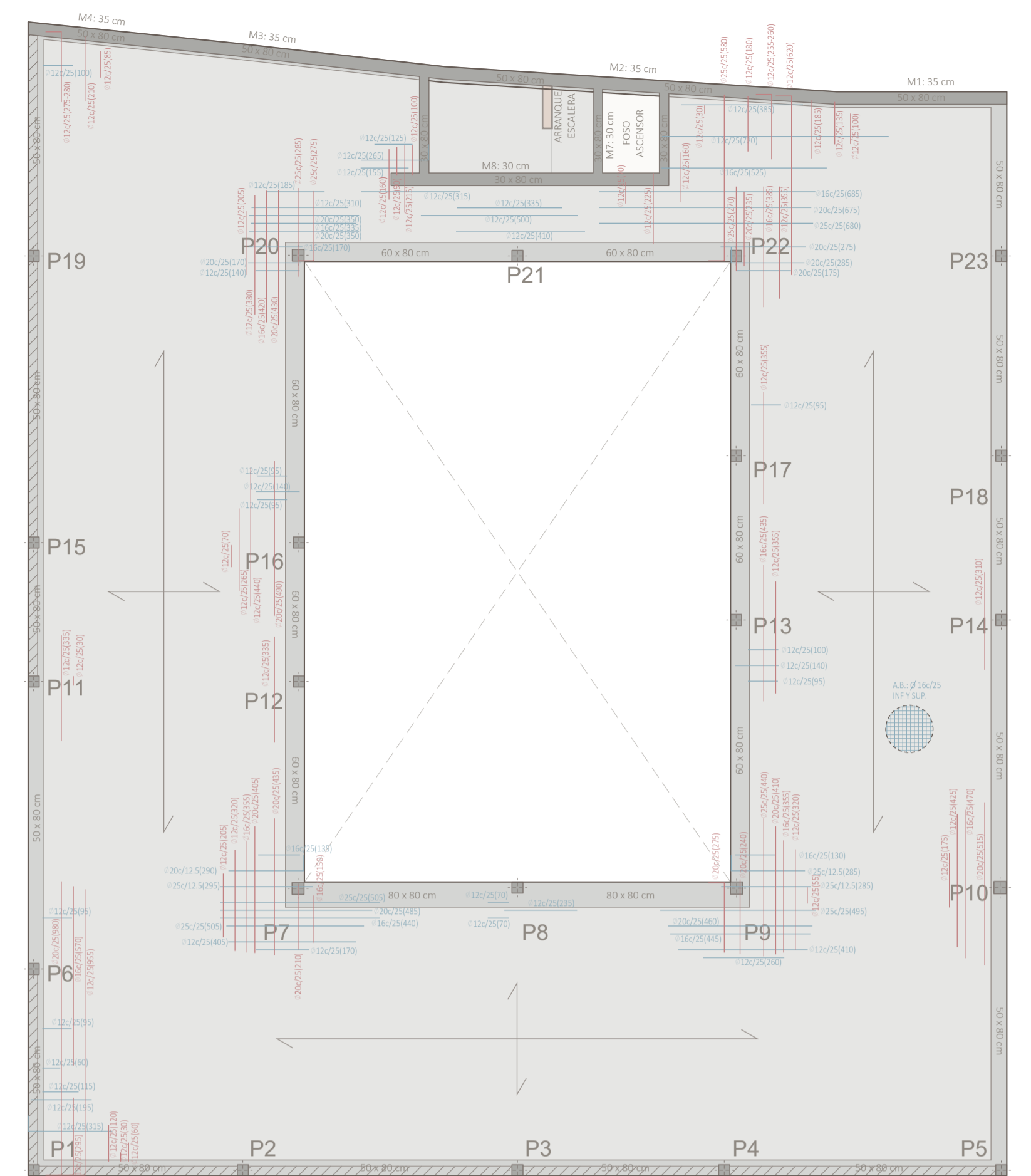


ESCALA 1:20

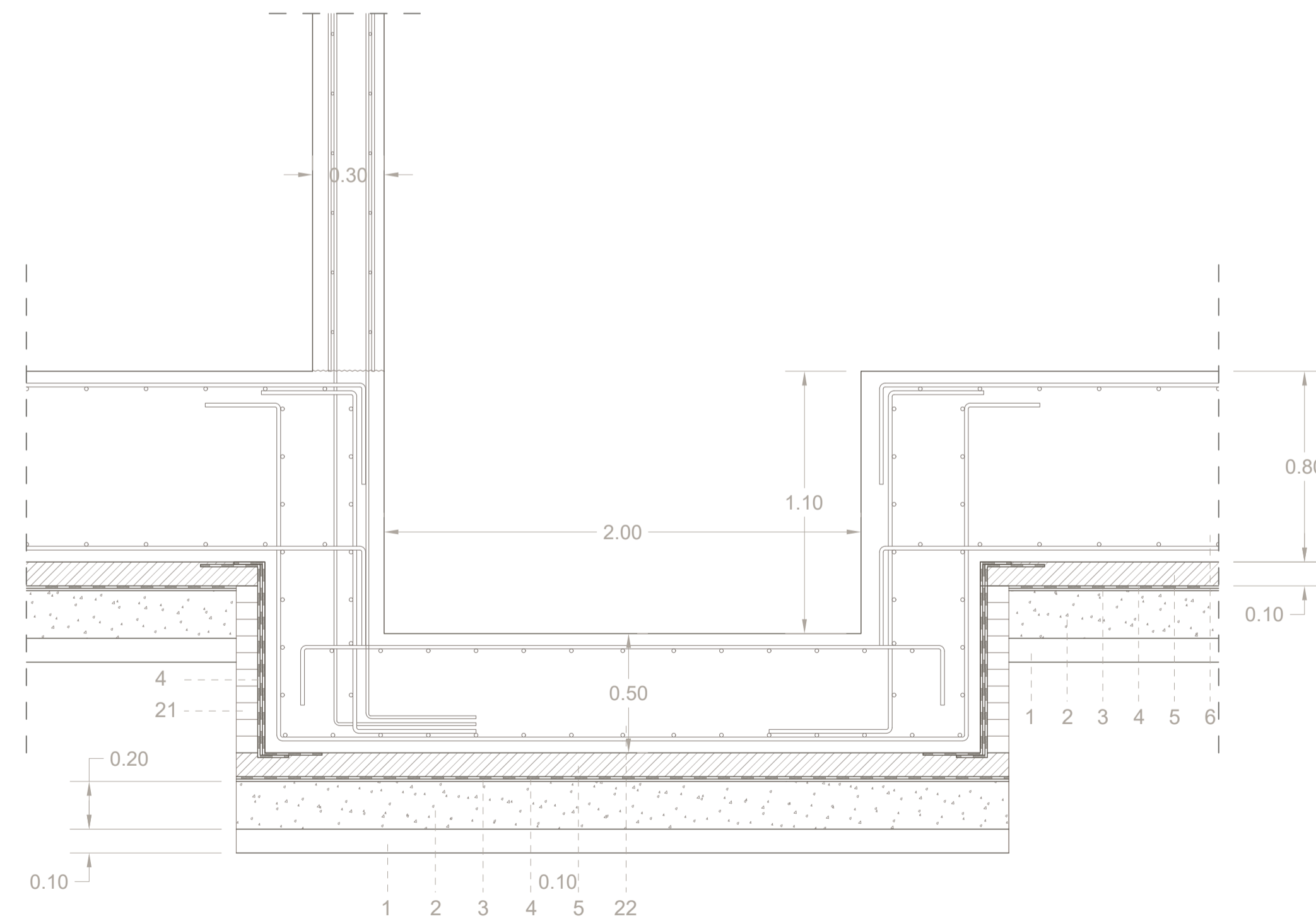
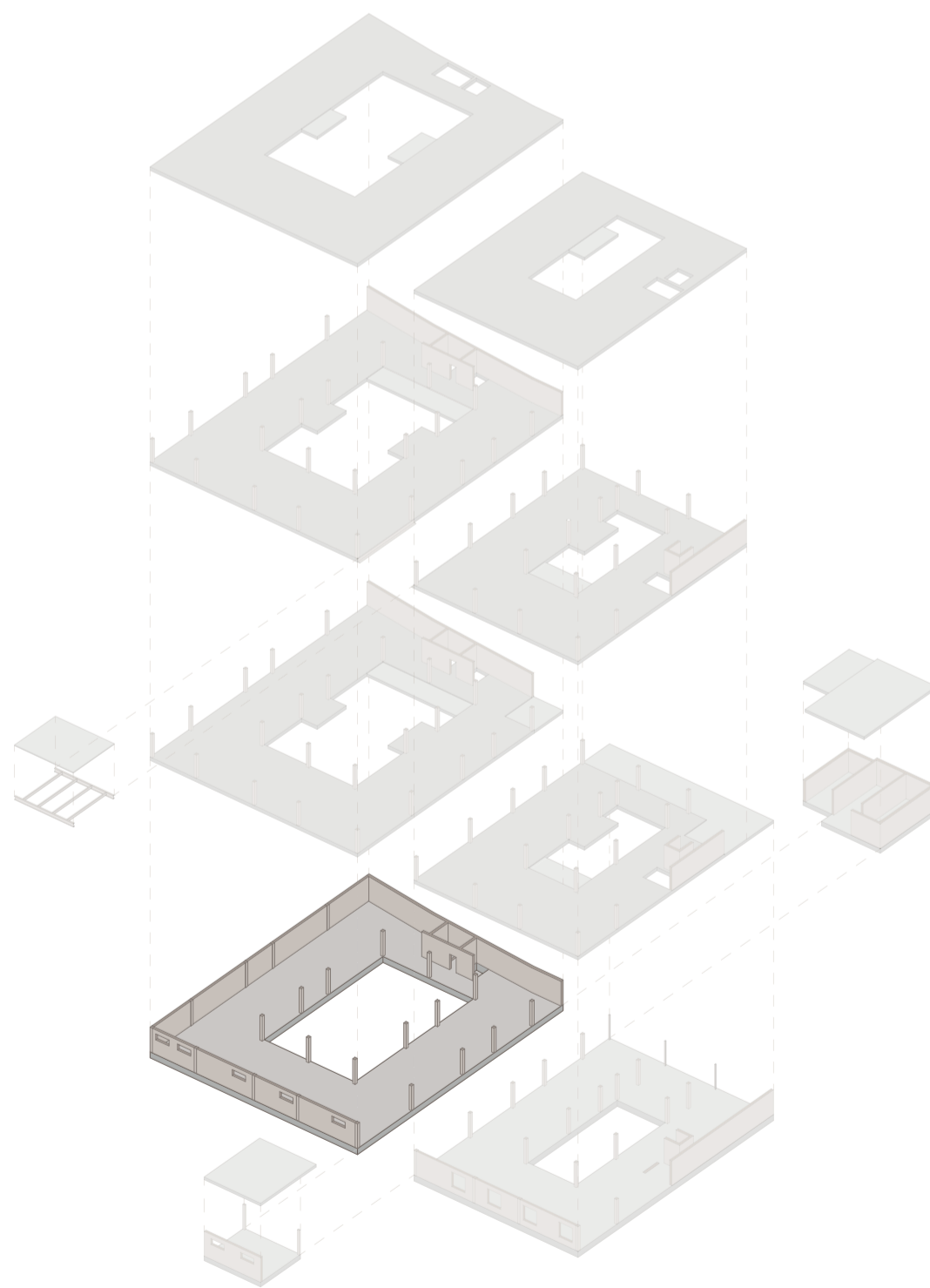
1. Losa de cimentación de canto 80 cm HA-25/P/20/IIa.
2. Armado base superior longitudinal y transversal de acero corrugado B-500S de Ø 16 cada 25 cm.
3. Armado base inferior longitudinal y transversal de acero corrugado B-500S de Ø 16 cada 25 cm.
4. Capa de hormigón de limpieza HM-20/B/20/IIa, canto 10 cm.
5. Lámina asfáltica bituminosa impermeabilizante, e = 4 mm.
6. Lámina geotextil de antipuntuamiento a base de film de polietileno (300gr/m²), e = 2 mm.
7. Capa de zahorras compactadas, e = 20 cm.
8. Tongada de albero compactado al 95% de Próctor modificado, e = 10 cm.



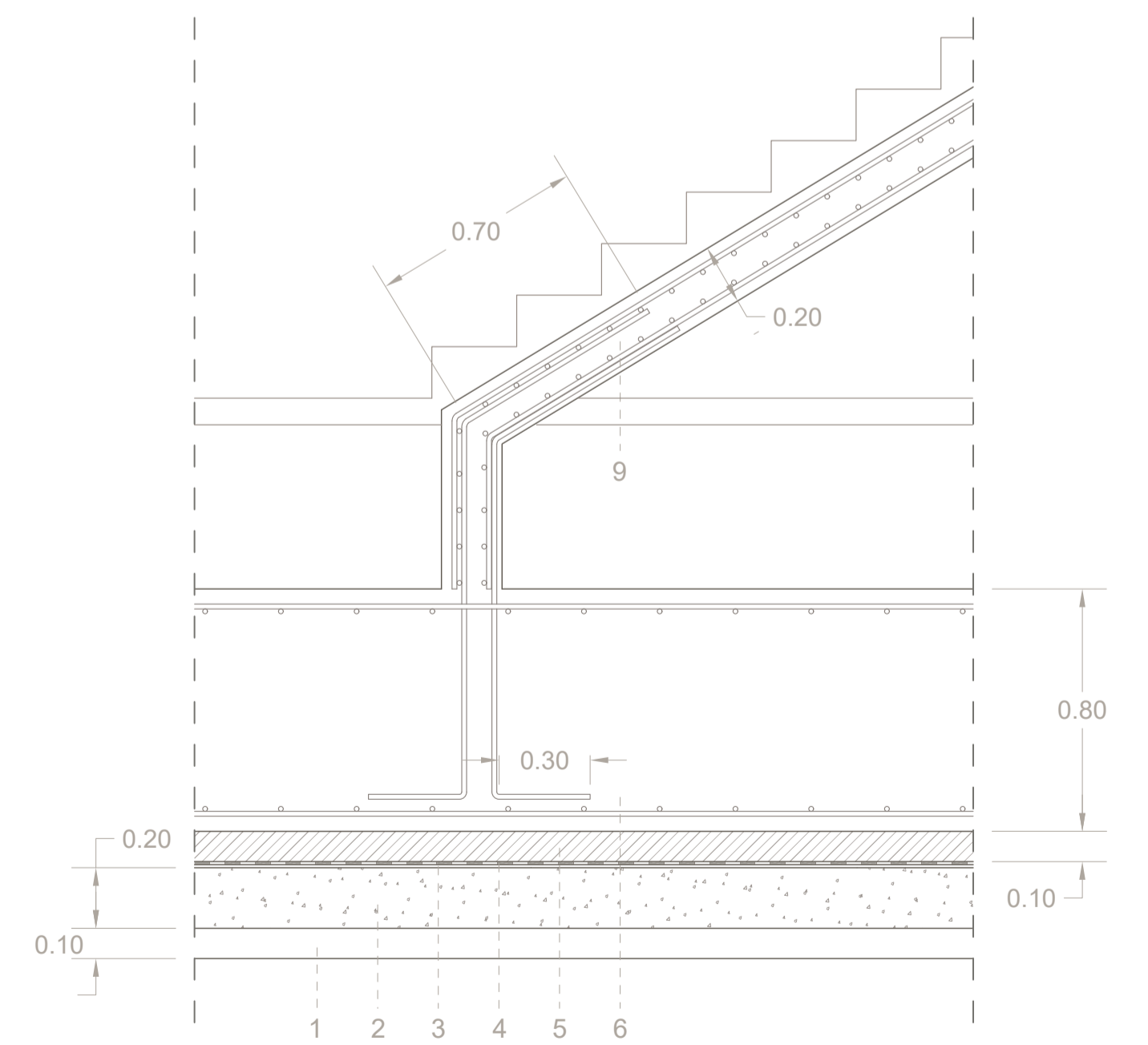
PLANTA DE REFUERZO SUPERIOR



PLANTA DE REFUERZO INFERIOR



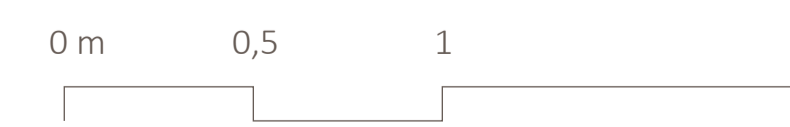
DETALLE DE FOSO DE ASCENSOR



DETALLE ARRANQUE DE ESCALERA

10	DESARROLLO DEL SISTEMA DE CIMENTACIÓN	
	ARQUITECTURA PARA EL ENVEJECIMIENTO	MA 01
	P.F.C. E.T.S.A. SEVILLA	06-07-2021
	GUILLERMO E. DELGADO VALERA	CURSO 20/21

9. Tongada de albero compactado al 95% de Próctor modificado, e = 10 cm.
2. Capa de zahorras compactadas, e = 20 cm.
3. Lámina geotextil de antipuntuamiento a base de film de polietileno (300gr/m²), e = 2 mm.
4. Lámina asfáltica bituminosa impermeabilizante, e = 4 mm.
5. Capa de hormigón de limpieza HM-20/B/20/IIa, canto 10 cm.
6. Losa de cimentación de canto 80 cm HA-25/P/20/IIa, con armadura base superior e inferior, transversal y longitudinal de acero corrugado B-500S de Ø 16 mm cada 25 cm.
9. Losa de escalera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, canto 20 cm, armada con redondos de acero corrugado B-500S de Ø 16 mm separados 12 cm en ambas direcciones.
21. ½ pie de ladrillo perforado cerámico agarrado con mortero M-7,5, e=12 cm.
22. Foso de ascensor de losa de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, canto 50 cm, armada con redondos de acero corrugado B-500S de Ø 16 mm separados 25 cm.



ESCALA 1:20



ESCALA 1:150

