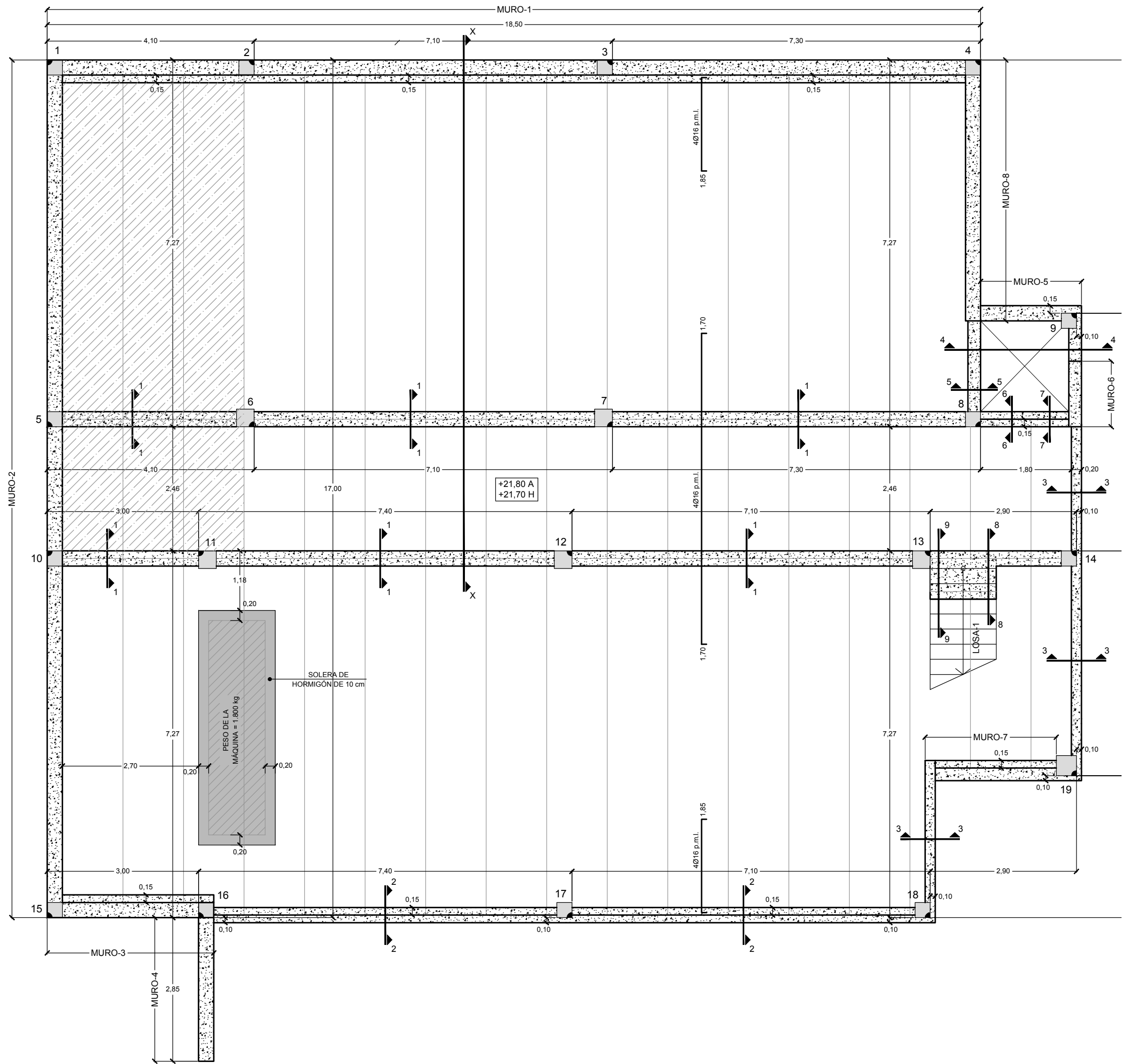
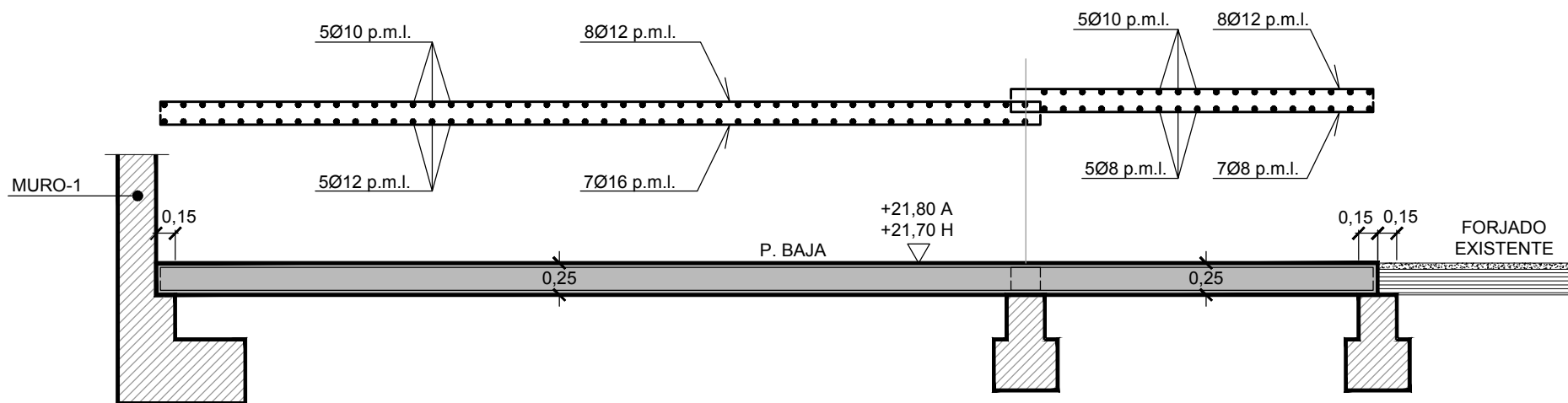
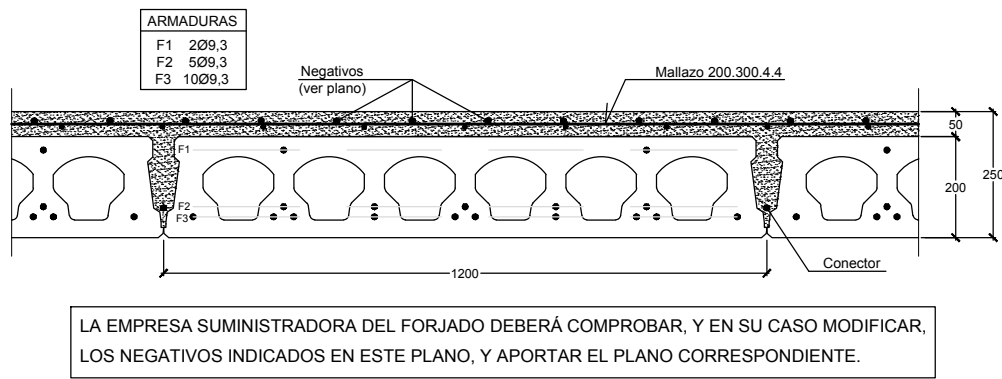




E: 1/75 (m)
Estructura planta baja - Estado actual



E: 1/50 (m)
Armado losa planta baja - Intervención



E: 1/15 (m)
Detalle de forjado con placas alveolares de planta baja - Estado actual

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN (SEGUN CÓDIGO ESTRUCTURAL)									
HORMIGÓN									
LOCALIZACIÓN		CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL				CONTROL			
		TIPIFICACIÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA N/mm ²	MÍN. CONTENIDO CEMENTO kg/m ³	MÁXIMA RELACIÓN A/C	VALOR NOMINAL RECURRIMIENTOS mm	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE g _s PERSISTENTE	COEFICIENTE g _s ACCIDENTAL
GENERAL		HA-25/F/20/XC3	30	300	0,55	35	NORMAL	1,50	1,30
ELEMENTOS QUE VARIAN	CIMENTACIÓN								
	MUROS								
	SOPORTES								
	VIGAS								
	FORJADOS Y LOSAS								
ACERO									
LOCALIZACIÓN		CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL			CONTROL				
		DESIGNACIÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA N/mm ²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE g _s PERSISTENTE	COEFICIENTE g _s ACCIDENTAL		
GENERAL		B500 S	500	MARCA AENOR	NORMAL	1,15	1,00		
ELEMENTOS QUE VARIAN	CIMENTACIÓN								
	MUROS								
	SOPORTES								
	VIGAS								
	FORJADOS Y LOSAS								
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD PARA LAS ACCIONES (E.L.U.)									
TIPO DE ACCIÓN		SITUACIÓN PERSISTENTE O TRANSITORIA		SITUACIÓN ACCIDENTAL					
		FAVORABLE	DESFAVORABLE	FAVORABLE	DESFAVORABLE				
PERMANENTE g _s		1,00	1,35	1,00	1,00				
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE g _s		1,00	1,50	1,00	1,00				
VARIABLE g _s		0,00	1,50	0,00	1,00				
ACCIDENTAL g _s		-	-	1,00	1,00				
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD PARA LAS ACCIONES (E.L.S.)									
TIPO DE ACCIÓN		EFECTO FAVORABLE		EFECTO DESFAVORABLE					
		PERMANENTE g _s	1,00	PERMANENTE g _s	1,00				
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE g _s		1,00		1,00					
VARIABLE g _s		0,00		1,00					
OBSERVACIONES									
VIDA ÚTIL DEL PROYECTO = 100 AÑOS									

NOTA:
De acuerdo con el Estudio Geotécnico:

- Las zapatas se empotrarán 0,50 metros en roca y 1,50 metros en suelos aluviales.
- La presión considerada sobre el terreno es de 2,00 kg/cm².
- Deberá llevarse un seguimiento de la cota de cimentación y sus empotramientos por parte de un técnico geólogo.

HIPÓTESIS DE CARGA PLANTA BAJA

· Peso propio forjado placa alveolar 20+5 cm	400 kg/m ²
· Pavimento y recocado acústico	150 kg/m ²
· Sobrecarga de tabiquería	100 kg/m ²
· Sobrecarga de uso	400 kg/m ²
TOTAL	1.050 kg/m ²