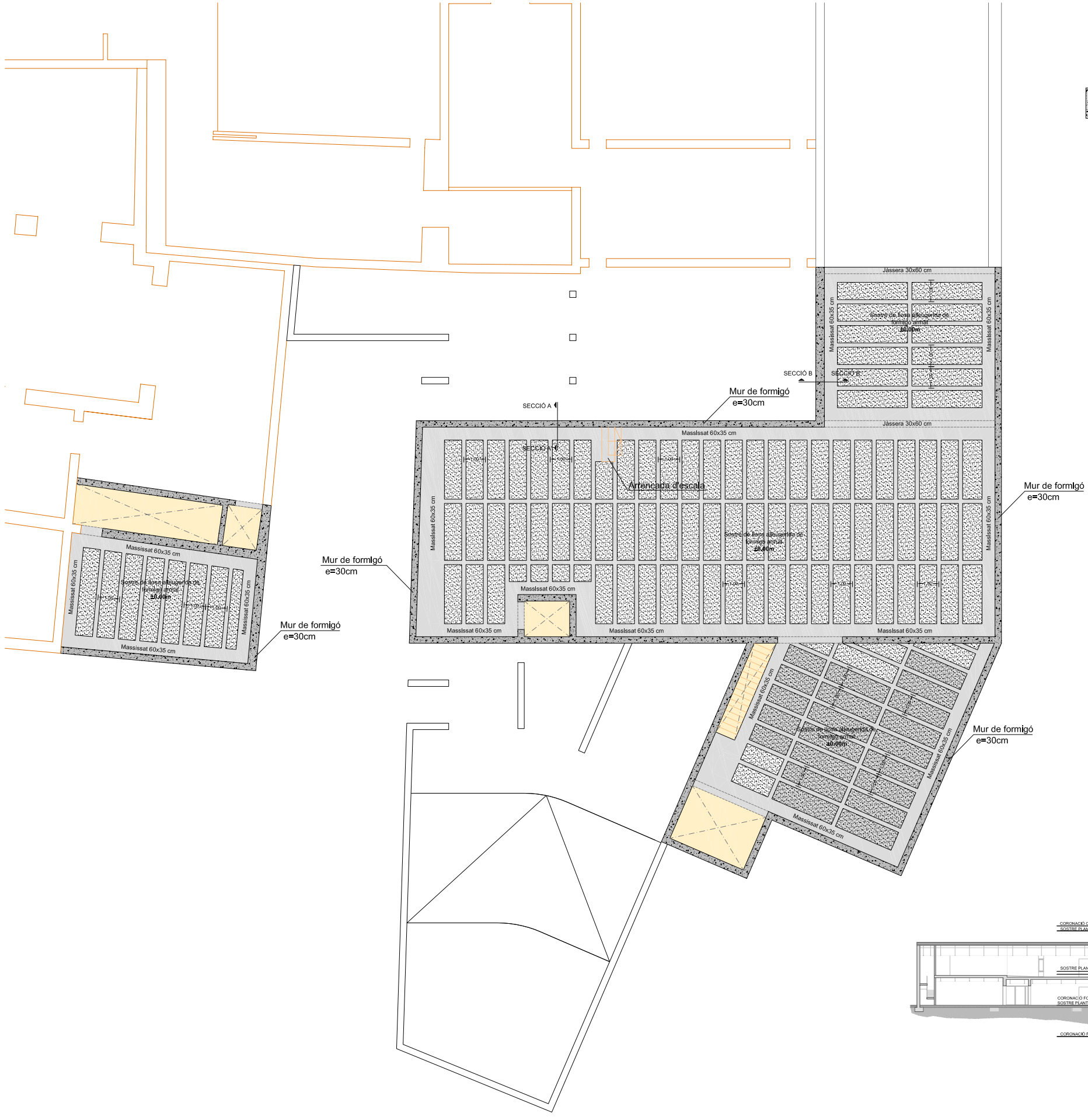
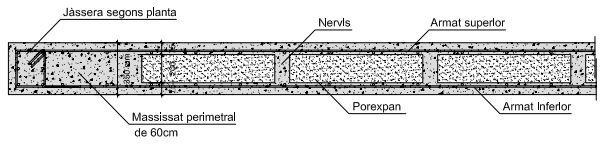
SOSTRE PLANTA SOTERRANI

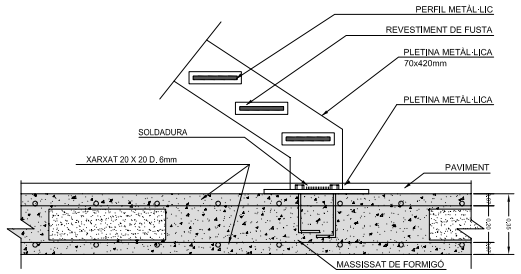


DETALL MURS I FORJAT

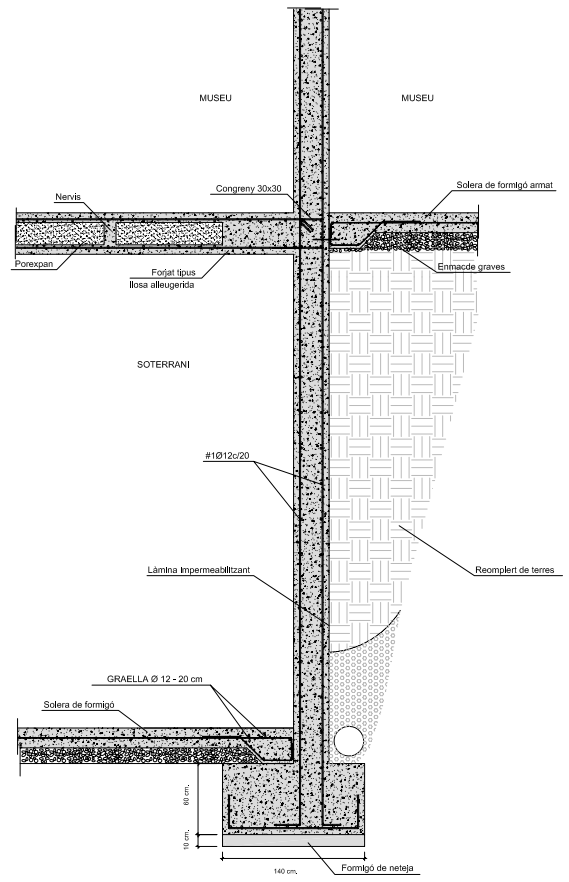
DETALL FORJAT TIPUS DE LLOSA ALLEUGERIDA



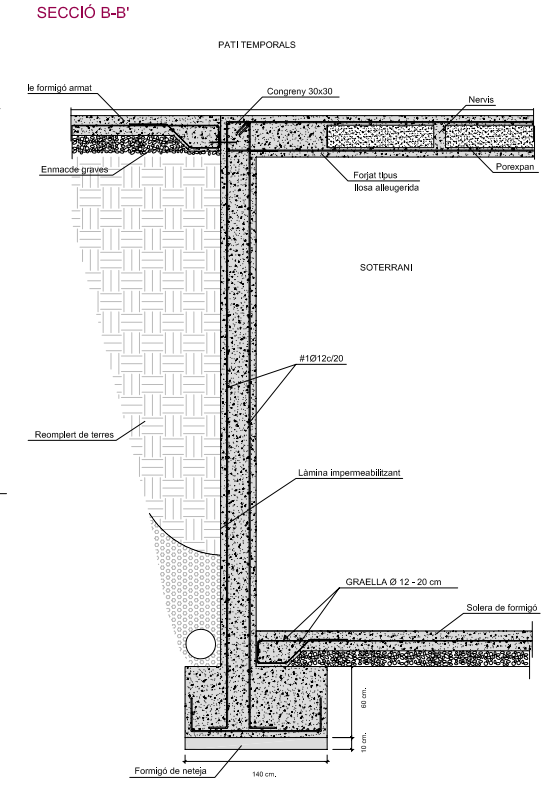
ARRENCADA D'ESCALA



SECCIÓ A-A'

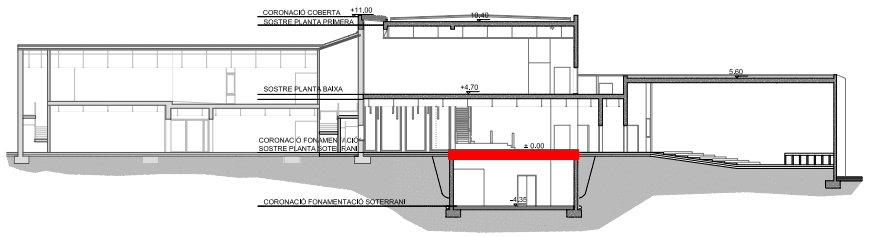


SECCIÓ B-B'



CARACTERÍSTIQUES LLOSA	
ZONA: Sostre soterrani	
Tipus de forjat	Llosa alleugerida
Cantell	35 cm
Estat de càrregues	
Pes propi	475 Kg/m²
Sobrecàrrega d'ús	500 Kg/m²
Càrregues permanents	150 Kg/m²
Sobrecàrrega de neu	0 Kg/m²
TOTAL	1125 Kg/m²
Armadura bàsica: #1ø8 c/20 ambdues cares; en el plànol només es representen els reforços	

CARACTERÍSTIQUES LLOSA
NOTES:
– Tant l'armadura superior com la inferior s'organitzaran en dues capes, una per l'armadura longitudinal i l'altra per la transversal, incloent-hi, en cadascuna, l'armat bàsic i el de reforç.
– Vegeu els recobriments en el quadre adjunt corresponent.
– L'armadura de la llosa pròpiament dita se situarà per l'exterior de les jàsseres planes embegudes.
– No s'admeten en cap cas les malles electrosoldades.



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES SEGONS EHE					
MATERIAL		LOCALITZACIÓ	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENTS DE SEGURETAT	
FORMIGÓ	HA-25/B/12/I	FORJATS	NORMAL	Gf	1.50/160
ACER	B 500 S		NORMAL	Gs	1.15
ACER LLAMINAT	AE-410b		NORMAL	Gc	1.50
EXECUCIÓ					

ESPECIFICACIONS PER A FORMIGÓ HA-25/B/12/I					
CIMENT	ÀRID		CONSISTÈNCIA TOVA	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA Fck en N/mm2	
DESIGNACIÓ SEGONS RC.97	TIPUS D'ÀRID	T.M.A.	ASSENTAMENT EN CON D'ABRAMS UNE 83.313.90	A 7 DIES	A 28 DIES
CEM I	RODAT	12 mm	6-9 cm.	16 N/mm2	25 N/mm2

DOSIFICACIÓ	CIMENT (Kp)	GRAVA (Kp)	SORRA (Kp)	AIGUA (l)
PER m3	320	1335	670	175

ESTRUCTURA
sostre planta soterrani

E: 1/100

17

ALUMNE: ANNA ASENSIO FERRÉ
TRIBUNAL1: MIGUEL USANDIZAGA
PEPA GÓMEZ
TUTOR: JOAN LLECHA

AMPLIACIÓ DEL MUSEU D'ART MODERN DE CERET