C. Sant Antoni Maria Claret, 24, 2-1
08037, Barcelona – T: 934 36 66 06

etres

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)

º abs		U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ		
	U.01	EMPLAÇAMENT		
01	U.01 .1	Situacío i emplaçament	1/5000.	1/1000.
02	U.01 .2	Topogràfic	1/500.	

º abs		R ARQUITECTURA : ESTAT ACTUAL DE L'EDIFICI	
	R.01	PLANTES GENERALS	
03	R.01 .1	Planta Soterrani	1/125.
04	R.01 .2	Planta Baixa	1/125.
05	R.01 .3	Planta Altells	1/125.
06	R.01 .4	Planta Sostre	1/125.
07	R.01 .5	Planta Coberta	1/125.
08	R.01 .6	Reportatge fotográfic	-

º abs		A ARQUITECTURA : DEFINICIÓ GEOMETRICA DE L'EDIFICI	
	A.01	PLANTES GENERALS	
09	A.01 .1	Planta Soterrani	1/125.
10	A.01 .2	Planta Baixa	1/125.
11	A.01 .3	Planta Baixa - Pati del Roure - Plaça Malaret	1/250.
12	A.01 .4	Planta Altells	1/125.
13	A.01 .5	Planta Fals Sostre	1/125.
14	A.01 .6	Planta Sostre Tècnic	1/125.
15	A.01 .7	Planta Coberta	1/125.
	A.02	ALÇATS I SECCIONS GENERALS	
16	A.02 .0	Secció modificació perfil coberta	1/125.
17	A.02 .1	Secció general longitudinal A-A	1/125.
18	A.02 .2	Secció general longitudinal B-B	1/125.
19	A.02 .3	Secció general longitudinal C-C	1/125.
20	A.02 .4	Secció general transversal D-D i E-E	1/125.
21	A.02 .5	Secció general transversal F-F	1/125.
22	A.02 .6	Secció general transversal G-G	1/125.
23	A.02 .7	Secció general transversal H-H	1/125.
24	A.02 .8	Secció general transversal I-I	1/125.
25	A.02 .9	Façana Oest (Carrer Ateneu)	1/125.
26	A.02 .10	Façana Nord (Pati del Roure)	1/125.
27	A.02 .11	Façana Sud (Pas exterior)	1/125.
28	A.02 .12	Façana Est (Mitjera)	1/125.
	A.03	PLANTES ACOTADES PER ZONES	
29	A.03 .1_f1	Planta Soterrani - Zona 1	1/75.
30	A.03 .1_f2	Planta Soterrani - Zona 2	1/75.
31	A.03 .1_f3	Planta Soterrani - Zona 3	1/75.
32	A.03 .1_f4	Planta Soterrani - Zona 3	1/75.
33	A.03 .2_f1	Planta Baixa - Zona 1	1/75.
34	A.03 .2_f2	Planta Baixa - Zona 2	1/75.
35	A.03 .2_f3	Planta Baixa - Zona 2	1/75.
36	A.03 .2_f4	Planta Baixa - Zona 3	1/75.
37	A.03 .3_f1	Planta Altells - Zona 1 + Zona 3	1/75.
38	A.03 .4_f1	Planta Fals Sostre - Zona 1	1/75.
39	A.03 .4_f2	Planta Fals Sostre - Zona 2	1/80.
40	A.03 .5_f1	Planta Sostre Tècnic- Zona 2	1/80.
41	A.03 .5_f2	Planta Sostre Tècnic- Zona 3	1/75.
42	A.03 .6_f1	Planta coberta - Zona 2	1/100.

43	A.04	ENDERROCS
44	A.04 .1	Enderrocs i Excavacions - Planta Soterrani
45	A.04 .2	Enderrocs - Planta Baixa
46	A.04 .3	Enderrocs - Planta Altells
47	A.04 .4	Enderrocs - Planta Sostre
	A.04 .5	Enderrocs - Planta Coberta
	A.05	OBRA NOVA
48	A.05 .1	Obra executada - Planta Soterrani
49	A.05 .2	Obra executada - Planta Baixa
50	A.05 .3	Obra executada - Planta Altells
51	A.05 .4	Obra executada - Planta Altells
52	A.05 .5	Obra executada - Planta Coberta

º abs		E ESTRUCTURA		
	E-F	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ		
58	F .01	Fonamentació i Sistemes de contenció 1	1/100.	1/200.
59	F .02	Fonamentació i Sistemes de contenció 2	1/100.	
60	F .03	Planta sostre soterrani - Geometria	1/200.	
61	F .04	Planta sostre soterrani - Armats	1/200.	
	E-H	ESTRUCTURES METÀL·LIQUES		
62	H .01.a	Coberta metàl.lica - Cordó superior d'encavallada	s/e	
63	H .01.b	Coberta metàl.lica - Secció longitudinal tipus	s/e	
64	H .02.a	Coberta metàl.lica - Cordó inferior d'encavallada	s/e	
65	H .02.b	Coberta metàl.lica - Cordó inferior d'encavallada	s/e	
66	H .03.a	Coberta metàl.lica - Altells	s/e	
67	H .03.b	Coberta metàl.lica - Altells	s/e	
68	H .04	Coberta metàl.lica - Seccions transversals tipus	s/e	
69	H .05	Coberta metàl.lica - Jasseres de coronament	s/e	
70	H .06	Coberta metàl.lica - Detalls	s/e	
71	H .07	Detalls ancoratge altells mur mitjer interior	s/e	
72	H .08	Detalls ancoratge altells mur mitjer interior	s/e	
	E-X	ALTRES ELEMENTS		
73	X .01	Escala camerins + escala altell 1	1/50.	
74	X .02	Escala vestíbul (I)	1/50.	
75	X .03	Escala vestíbul (II)	1/50.	
76	X .04	Escala de manteniment a coberta	1/50.	
77	X .05	Estintolament boca escenari		
78	X .10	Rampa exterior Pati del Roure (I)	1/20.	
79	X .11	Rampa exterior Pati del Roure (II)	varis	
80	X .20	Platea mòbil	1/75.	

º abs		M ARQUITECTURA : DEFINICIÓ MATERIALS I ACABATS	
	M.01	SOLERES, LLOSES I FORJATS	
76	M.01 .1	Planta Soterrani - Nomenclatura	1/125.
77	M.01 .2	Planta Baixa - Nomenclatura	1/125.
78	M.01 .3	Planta altells - Nomenclatura	1/125.
	M.02	TANCAMENTS EXTERIORS I DIVISORIES INTERIORS	
79	M.02 .0	Nomenclatura	1/125.
80	M.02 .1	Planta Soterrani	1/125.
81	M.02 .2	Planta Baixa	1/125.
82	M.02 .3	Planta Altells	1/125.
83	M.02 .4	Planta Sostre tècnic	1/125.

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : . LLISTAT DE PLÀNOLS	DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: 00.1 / FULL 1 DE 1

	M.03	**PAVIMENTS**	
84	M.03 .0	Nomenclatura	1/125.
85	M.03 .1	Planta Soterrani	1/125.
86	M.03 .2	Planta Baixa	1/125.
87	M.03 .3	Planta Altells	1/125.
88	M.03 .4	Planta Sostre tècnic	1/125.
	M.04	**SOSTRES I CELRASOS**	
89	M.04 .1	Planta Soterrani	1/125.
90	M.04 .2	Planta Baixa	1/125.
91	M.04 .3	Planta Altell	1/125.
92	M.04 .4	Planta Fals Sostre	1/125.
93	M.04 .5	Planta Sostre tècnic	1/125.
	M.05	**REVESTIMENTS VERTICALS**	
94	M.05 .1	Planta Soterrani	1/125.
95	M.05 .2	Planta Baixa	1/125.
96	M.05 .3	Planta Altells	1/125.
97	M.05 .4	Planta Sostre inferior (cel rasos vestíbulo i sala)	1/125.
98	M.05 .5	Planta Sostre tècnic	1/125.
	M.06	**FUSTERIA I SERRALLERIA. EXTERIOR / INTERIOR**	
99	M.06 .1	Planta Soterrani - Nomenclatura	1/125.
100	M.06 .2	Planta Baixa - Nomenclatura	1/125.
101	M.06 .3	Planta Altells - Nomenclatura	1/125.
102	M.06 .5	Planta Sostre tècnic - Nomenclatura	1/125.
103	M.06 .6	Planta Coberta - Nomenclatura	1/125.
104	M.06 .7	Fusteria - Quadre-1	1/50.
105	M.06 .8	Fusteria - Quadre-2	1/50.
106	M.06 .9	Fusteria - Quadre-3	1/50.
106	M.06 .10	Fusteria - Quadre-4	1/50.
107	M.06 .11	Fusteria - Quadre-5	1/50.
108	M.06 .20	Serralleria - Quadre-1	1/50.
109	M.06 .21	Serralleria - Quadre-2	1/50.
	M.06	**BARRANES. EXTERIOR / INTERIOR**	
110	M.06 .30	Planta Soterrani - Nomenclatura	1/125.
111	M.06 .31	Planta Baixa - Nomenclatura	1/125.
112	M.06 .32	Planta Altells - Nomenclatura	1/125.
113	M.06 .33	Planta Sostre tècnic - Nomenclatura	1/125.
114	M.06 .34	Quadre Baranes-1 (B-01 / B-02 / B-03)	1/50.
115	M.06 .35	Quadre Baranes-2 (B-04, B-05a, B-05b)	1/50.
116	M.06 .36	Quadre Baranes-3 (B-04, B-05a, B-05b)	1/50.
117	M.06 .37	Quadre Baranes-4 (B-06, B-06b)	1/50.
118	M.06 .38	Quadre Baranes-5 (B-06)	1/50.
119	M.06 .39	Quadre Baranes-6 (B-07)	1/50.
120	M.06 .40	Quadre Baranes-7 (B-068a, B08b)	1/50.
121	M.06 .40	Quadre Baranes-8 (B-09, B-10, B-11)	1/50.
122	M.06 .41	Quadre Baranes-9 (B-12)	1/50.
	M.07	**INTERIORISME - MOBILIARI**	
123	M.07 .1.1	Platea - Butaques tipus Kangoo	s/e
124	M.07 .2.1	Fitxes revestiments (paviments, moquetas, RAL, etc..	s/e
125	M.07 .2.2	Cortinatge	1/50.
126	M.07 .3.1	Banys públics - Alçats interiors	1/50.
127	M.07 .3.2	Banys públics - Bany accesible - Alçats interiors i detalls	1/40.
128	M.07 .4.1	Camerinos - Planta general	1/75.
129	M.07 .4.2	Camerinos - Alçats interiors	1/40.
130	M.07 .4.3	Camerinos - Alçats interiors	1/40.
131	M.07 .4.4	Camerinos - Alçats interiors	1/40.
132	M.07 .4.5	Camerinos - Alçats interiors	1/40.
133	M.07 .4.6	Camerinos - Alçats interiors	1/40.
134	M.07 .4.7	Camerinos - Alçats interiors	1/40.
135	M.07 .4.8	Camerinos - Alçats interiors	1/40.
136	M.07 .4.9	Camerinos - Cabina adaptada - Alçats interiors i detalls	1/40.
137	M.07 .4.10	Camerinos - Mobiliari	1/50.
138	M.07 .5.1	Vestíbul principal - Planta	1/50.
139	M.07 .5.2	Vestíbul principal - Alçats interiors	1/50.
140	M.07 .5.3	Vestíbul principal - Alçats interiors	1/50.
141	M.07 .5.4	Vestíbul principal - Detalls	1/10.
142	M.07 .5.5	Vestíbul principal - Detalls	1/15.
143	M.07 .5.6	Vestíbul principal - Detalls	1/10.
	M.08	**ALTRES ELEMENTS**	
144	M.08 .1	Planta Coberta - Línies de vida	1/125.

º abs			
	D	**DETALLS CONSTRUCTIUS**	
	D.00	**DETALLS CONSTRUCTIUS**	
145	D.01 .1	Marquesina porta accès escenari	1/10.
146	D.02 .1	Detalls Coberta inclinada - Recolçament encavallada eix B	1/10.
147	D.02 .2	Detalls Coberta inclinada - Recolçament encavallada eix C	1/10.
148	D.02 .3	Detalls Coberta inclinada - Recolçament encavallades eixos D a	1/10.
149	D.02 .4	Detalls Coberta inclinada	1/10.
150	D.03 .1	Detalls constructius - Envolupant 1 - Coberta tècnica plana	1/10.
151	D.03 .2	Detalls constructius - Envolupant 2 - Coberta inclinada	1/10.
152	D.03 .3	Detalls constructius - Envolupant 3 - Façanas	1/10.
153	D.03 .4	Detalls constructius - Envolupant 4 - Façanes	1/10.
154	D.03 .5	Detalls constructius - Envolupant 5 - Façanes	1/10.
155	D.03 .6	Detalls constructius - Envolupant 6 - Façanes	1/10.
156	D.04 .1	Detalls Interiors - Paviment escenari	s/e
157	D.04 .2	Detalls Interiors - Barana fusta platea	1/10.
158	D.04 .3	Detalls Interiors - Dintell boca escenari - 1	1/40.
159	D.04 .4	Detalls Interiors - Dintell boca escenari - 2	1/10.
160	D.04 .5	Detall Altell sala de control	1/10.
161	D.04 .6_f1	Locals tècnics electricitat CT - 1	1/50.
162	D.04 .6_f2	Locals tècnics electricitat CT - 2	1/50.
163	D.04 .7_f1	Locals tècnics electricitat CT - 3	1/50.
164	D.04 .7_f2	Locals tècnics electricitat CT - 4	1/50.
165	D.04 .8	Detall Paviment tramex - Planta sotacoberta - Sistema general	1/10.
166	D.04 .9_f1	Detall Paviment tramex - Perfils subestructura	1/50.
167	D.04 .9_f2	Detall Paviment tramex - Perfils subestructura	1/50.
168	D.04 .11	Cel ras + Apertures sala - escenografia	1/10.
169	D.04 .12	Cel ras + Apertures sala - escenografia	1/10.

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : . LLISTAT DE PLÀNOLS	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:
					PLÀNOL NÚM.: 00.2 FULL 1 DE 1

º abs				
	I	**INSTAL.LACIONS**		
		I-SJ	**SANEJAMENT, CLAVEGUERAM I DRENATGE**	
170		I-SJ.01 .1	Planta Soterrani - Vestíbul Inferior, Banys i Magatzems	1/100.
171		I-SJ.01 .2	Planta Soterrani - Sotaplatea i Camerinos	1/100.
172		I-SJ.02 .1	Planta Baixa - Vestíbul Principal i Sala	1/100.
173		I-SJ.02 .2	Planta Baixa - Sala i Escenari	1/100.
174		I-SJ.02 .3	Planta Baixa - Pati del Roble	1/100.
175		I-SJ.03 .1	Planta Altells	1/100.
176		I-SJ.04 .1	Planta Fals Sostre - Sala	1/100.
177		I-SJ.05 .1	Planta Sostre tècnic - Sala	1/100.
178		I-SJ.05 .2	Planta Sostre tècnic - Sala	1/100.
179		I-SJ.06 .1	Planta Cobertes	1/100.
		I-FN	**XARXA D'AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA**	
180		I-FN.00 .1	Xarxa municipal existent	1/500.
181		I-FN.00 .2	Esquema de principi	-
182		I-FN.00 .3	Detalls Armari contadors i Depósits ACS	-
183		I-FN.01 .1	Planta Soterrani - Vestíbul Inferior, Banys i Magatzems	1/100.
184		I-FN.01 .2	Planta Soterrani - Sotaplatea i Camerinos	1/100.
185		I-FN.02 .1	Planta Baixa - Vestíbul Principal i Sala	1/100.
186		I-FN.03 .1	Planta Sostre Tècnic - Sala	1/100.
		I-EL	**INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**	
187		I-EL.00 .1	QG - Quadre General (Planta baixa)	-
188		I-EL.00 .2	SQS - Subquadre Sala (Planta baixa)	-
189		I-EL.00 .3	SQA - Subquadre Accès i lavabos (Planta baixa)	-
190		I-EL.00 .4	QS - Quadre Socors Sala, Accès i lavabos (Planta baixa)	-
191		I-EL.00 .5	SQC - Subquadre Camerins (Planta soterrani)	-
192		I-EL.00 .6	SQSC - Subquadre Socors Camerins (Planta soterrani)	-
193		I-EL.00 .7	SQST - Subquadre Sala Tècnica (Planta soterrani)	-
194		I-EL.00 .8	SQCL - Subquadre Climatització (Coberta tècnica)	-
195		I-EL.00 .9	SQSAI - Subquadre Sai (Planta baixa)	-
196		I-EL.01 .1	Planta Soterrani - Vestíbul Inferior, Banys i Magatzems	1/100.
197		I-EL.01 .2	Planta Soterrani - Sotaplatea i Camerinos	1/100.
198		I-EL.02 .1	Planta Baixa - Vestíbul Principal i Sala	1/100.
199		I-EL.02 .2	Planta Baixa - Sala i Escenari	1/100.
200		I-EL.03 .1	Planta Altells	1/100.
201		I-EL.04 .1	Planta Fals Sostre - Sala	1/100.
202		I-EL.05 .1	Planta Sostre Tècnic - Sala	1/100.
203		I-EL.06 .00	Sistema de protecció contra el raig i Xarxa de terres	1/500.
204		I-EL.06 .1.1	Sistema de protecció contra el raig i Xarxa de terres - PS	1/100.
205		I-EL.06 .1.2	Sistema de protecció contra el raig i Xarxa de terres - PS	1/100.
206		I-EL.05 .2.1	Sistema de protecció contra el raig i Xarxa de terres - PB	1/100.
207		I-EL.06 .2.2	Sistema de protecció contra el raig i Xarxa de terres - PB	1/100.
208		I-EL.06 .3.1	Sistema de protecció contra el raig i Xarxa de terres - PA	1/100.
209		I-EL.06 .4.1	Sistema de protecció contra el raig i Xarxa de terres - PC	1/100.
		I-LM	**INSTAL·LACIÓ LLUMINÀRIES**	
210		I-LM.01 .1	Planta Soterrani - Vestíbul Inferior, Banys i Magatzems	1/100.
211		I-LM.01 .2	Planta Soterrani - Sotaplatea i Camerinos	1/100.
212		I-LM.02 .1	Planta Baixa - Vestíbul Principal i Sala	1/100.
213		I-LM.02 .2	Planta Baixa - Sala i Escenari	1/100.
214		I-LM.02 .3	Planta Baixa - Pati del Roble	1/100.
215		I-LM.03 .1	Planta Altells	1/100.
216		I-LM.04 .1	Planta Fals Sostre - Sala	1/100.
217		I-LM.05 .1	Planta Sostre Tècnic - Sala	1/100.
		I-CL	**INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ**	
218		I-CL.01 .1	Planta Soterrani - Vestíbul Inferior, Banys i Magatzems	1/100.
219		I-CL.01 .2	Planta Soterrani - Sotaplatea i Camerinos	1/100.
220		I-CL.02 .1	Planta Baixa - Vestíbul Principal i Sala	1/100.
221		I-CL.02 .2	Planta Baixa - Sala i Escenari	1/100.
222		I-CL.03 .1	Planta Altells	1/100.
223		I-CL.04 .1	Planta Fals Sostre - Sala	1/100.
224		I-CL.05 .1	Planta Sostre Tècnic - Planta general (nivell inferior)	1/100.
225		I-CL.06 .1	Planta Sostre Tècnic - Sala	1/100.
226		I-CL.07 .1	Planta Coberta - Planta general	1/100.
227		I-CL.08 .1	Secció transversal A-A	1/100.
228		I-CL.08 .2	Secció transversal B-B	1/100.
		I-VT	**INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ**	
229		I-VT.01 .1	Planta Soterrani - Vestíbul Inferior, Banys i Magatzems	1/100.
230		I-VT.01 .2	Planta Soterrani - Sotaplatea i Camerinos	1/100.
231		I-VT.02 .1	Planta Baixa - Sala i Escenari	1/100.
232		I-VT.03 .1	Planta Altells	1/100.
233		I-VT.04 .1	Planta Fals Sostre, Planta Tècnic i Planta Coberta	1/100.
		I-SD	**INSTAL·LACIÓ DE SENYALS DÈBILS / ANTI INTRUSIÓ**	
234		I-SD.01 .1	Planta Soterrani - Vestíbul Inferior, Banys i Magatzems	1/100.
235		I-SD.01 .2	Planta Soterrani - Sotaplatea i Camerinos	1/100.
236		I-SD.02 .1	Planta Baixa - Vestíbul Principal i Sala	1/100.
237		I-SD.02 .2	Planta Baixa - Sala i Escenari	1/100.
		I-FV	**INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA (PREVISIÓ)**	
238		I-FV.01	Planta Baixa - Vestíbul Principal i Sala	1/100.
239		I-FV.02	Planta Altells, Planta Fals Sostre i Planta Sostre Tècnic	1/100.
240		I-FV.03	Planta Coberta	1/100.

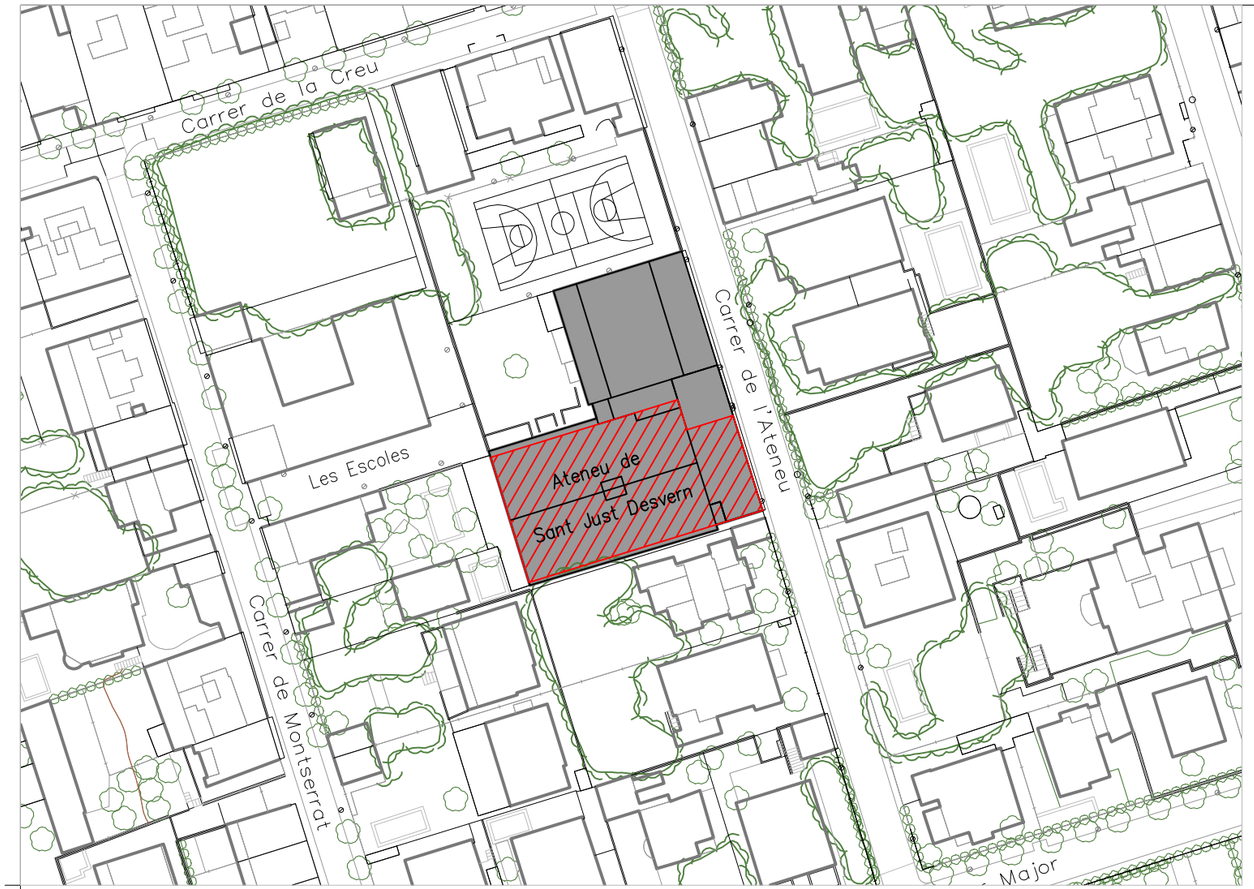
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : . LLISTAT DE PLÀNOLS	DATA: MARÇ 2025	PLÀNOL NÚM.: 00.3
					NOM FITXER:	FULL 1 DE 1

º abs	SCE ESCENOGRAFIA		
	SCE	ESCENOGRAFIA	
243	SCE.01	Esquema general de distribució	s/e
244	SCE.02	Quadres, racks i caixetins	s/e
245	SCE.10 .1	Planta S.Tècnic / Galeria 2 - Canalització	1/125.
246	SCE.10 .2	Secció longitudinal - Canalització	1/125.
247	SCE.11 .1	Planta Escenari - Lluminàries treball - guardia	1/125.
248	SCE.11 .2	Planta Escenari - Racks i caixetins	1/125.
249	SCE.11 .3	Secció longitudinal - Racks i caixetins	1/125.
250	SCE.11 .4	Planta Escenari - Distribució Escènica	1/125.
251	SCE.11 .5	Secció longitudinal - Distribució Escènica	1/125.
252	SCE.11 .6	Planta Escenari - Punts de càrrega Maquinaria Escènica	1/125.
253	SCE.11 .7	Secció transversal - Punts de càrrega Maquinaria Escènica	1/125.
254	SCE.12 .1	Planta Altell / Galeria 1 - Lluminàries treball - guardia	1/125.
255	SCE.12 .2	Planta Altell / Galeria 1 - Racks i caixetins	1/125.
256	SCE.13 .1	Planta S.Tècnic / Galeria 2 - Lluminàries treball - guardia	1/125.
257	SCE.13 .2	Planta S. Tècnic / Galeria 2 - Racks i caixetins	1/125.
258	SCE.14 .1	Planta Escenari - Línies elèctriques llum treball	1/125.
259	SCE.14 .2	Planta Escenari - Línies elèctriques caixetins i racks	1/125.
260	SCE.14 .3	Planta Escenari - Línies DMX (senyal il·luminació)	1/125.
261	SCE.14 .4	Planta Escenari - Línies CAT6 (il·luminació i A/V)	1/125.
262	SCE.14 .5	Planta Escenari - Línies MIC (SO)	1/125.
263	SCE.15 .1	Planta Altell / Galeria 1 - Línies elèctriques llum treball	1/125.
264	SCE.15 .2	Planta Altell / Galeria 1 - Línies elèctriques caixetins i racks	1/125.
265	SCE.15 .3	Planta Altell / Galeria 1 - Línies DMX (senyal il·luminació)	1/125.
266	SCE.15 .4	Planta Altell / Galeria 1 - Línies CAT6 (il·luminació i A/V)	1/125.
267	SCE.15 .5	Planta Altell / Galeria 1 - Línies MIC (SO)	1/125.
268	SCE.16 .1	Planta S.Tècnic / Galeria 2 - Línies elèctriques llum treball	1/125.
269	SCE.16 .2	Planta S. Tècnic / Galeria 2 - Línies elèctriques caixetins i racks	1/125.
270	SCE.16 .3	Planta S. Tècnic / Galeria 2 - Línies DMX (senyal il·luminació)	1/125.

º abs	SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI		
	SI.01	SISTEMA URBÁ DE EXTINCIÓ	
271	SI.01 .1	Planta general - Hidrants	1/1000.
	SI.02	SECTORITZACIÓ	
272	SI.02 .1	Planta Soterrani	1/150.
273	SI.02 .2	Planta Baixa	1/150.
274	SI.02 .3	Planta Altells	1/150.
275	SI.02 .4	Planta Sostre tècnic	1/150.
276	SI.02 .5	Planta Coberta	1/150.
	SI.03	EVACUACIÓ I OCCUPACIÓ DE L'EDIFICI	
277	SI.03 .1	Planta Soterrani	1/150.
278	SI.03 .2	Planta Baixa	1/150.
279	SI.03 .3	Planta Baixa - Sortida Carrer Ateneu	1/150.
280	SI.03 .4	Planta Baixa - Sortida Plaça Antoni Malaret	1/150.
281	SI.03 .5	Planta Altells	1/150.
282	SI.03 .6	Planta Sostre tècnic	1/150.
	SI.04	SENYALITZACIÓ I SISTEMES DE DETECCIÓ I EXTINCIÓ	
283	SI.04 .1.1	Planta Soterrani	1/100.
284	SI.04 .1.2	Planta Soterrani	1/100.
285	SI.04 .2.1	Planta Baixa	1/100.
286	SI.04 .2.2	Planta Baixa	1/100.
287	SI.04 .2.3	Planta Baixa	1/100.
288	SI.04 .3.1	Planta Altells	1/100.
289	SI.04 .4.1	Planta Fals Sostre	1/100.
290	SI.04 .5.1	Planta Sostre tècnic	1/100.
291	SI.04 .6.1	Planta Coberta	1/100.

º abs	SUA SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT		
	SUA	ITINERARIS ACCESSIBLES	
292	SUA .1	Planta Soterrani	1/150.
293	SUA .2	Planta Baixa	1/150.
294	SUA .3	Planta Baixa - Pati del Roure	1/150.

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : . LLISTAT DE PLÀNOLS	DATA: MARÇ 2025	PLÀNOL NÚM.: 00.4
					NOM FITXER:	FULL 1 DE 1



ESC:1/1000



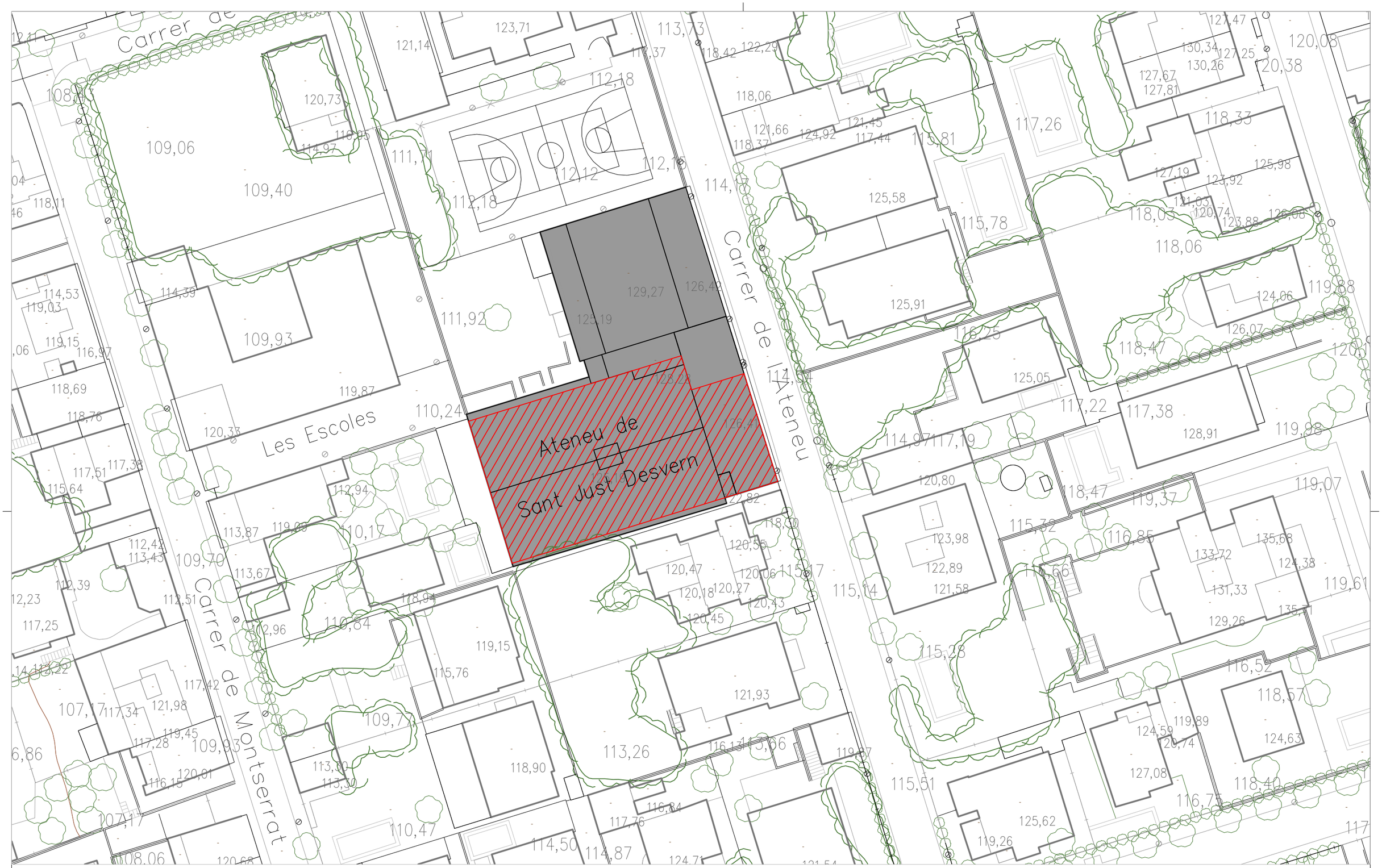
ESC:1/2500



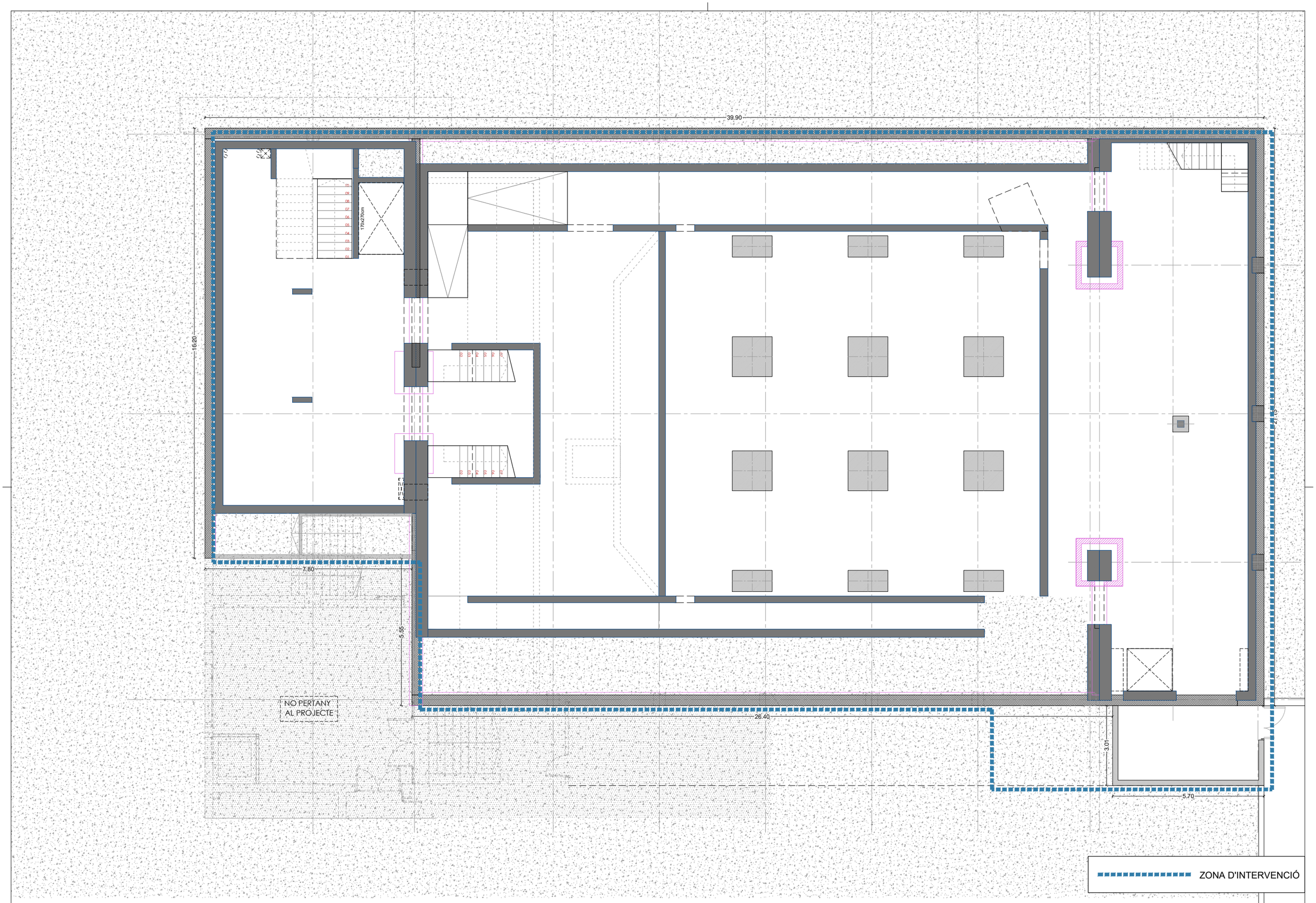
PLANEJAMENT URBANÍSTIC ESC: 1/5000

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : . SITUACIÓ .EMPLAÇAMENT . PLANEJAMENT URBANÍSTIC	DATA: MARÇ 2025	PLÀNOL NÚM.: U.01
					NOM FITXER:	FULL 1 DE 1



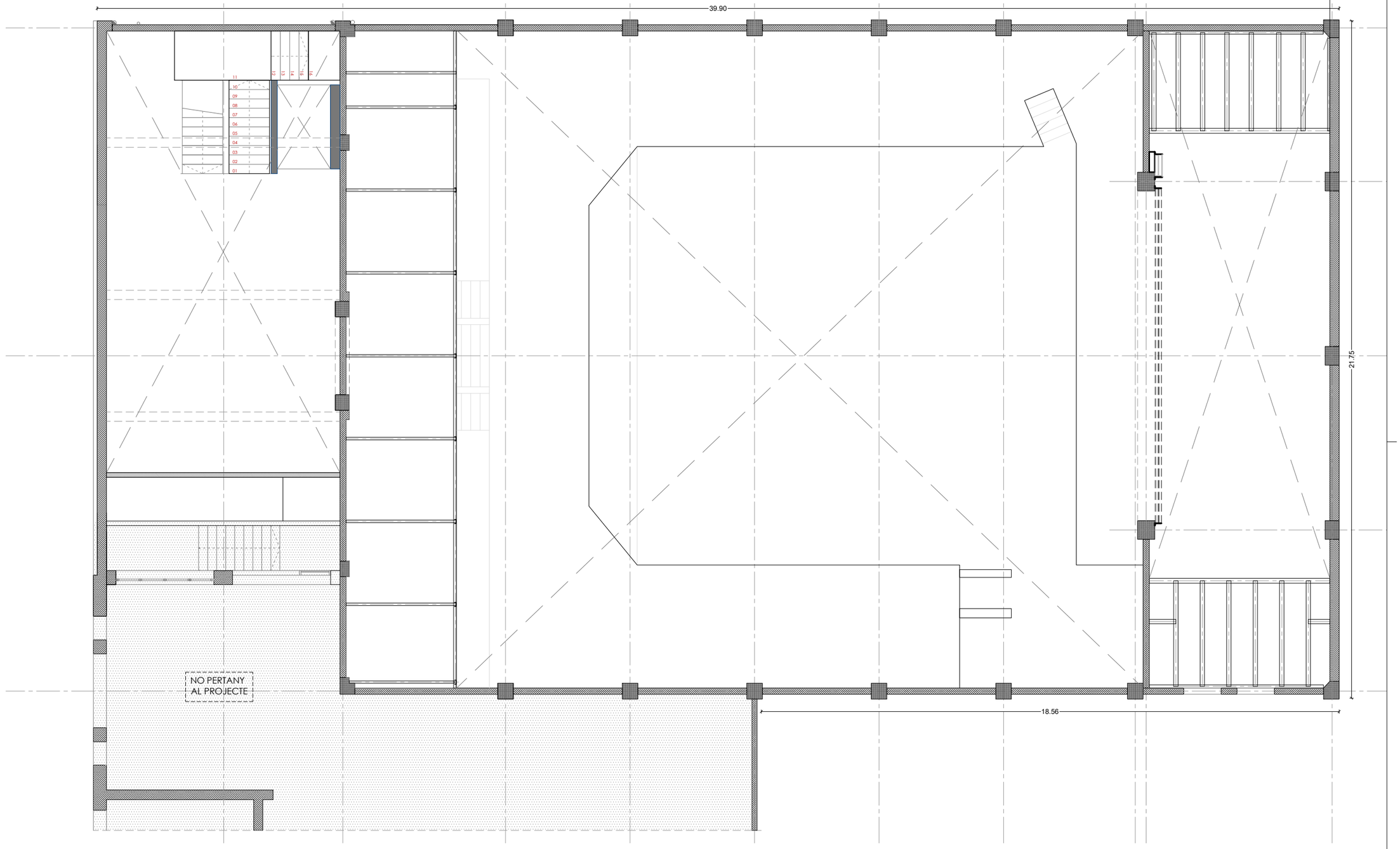
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:500 0 2.5 5 7.5 10 12.5 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : . TOPOGRÀFIC	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: U.02 FULL 1 DE 1



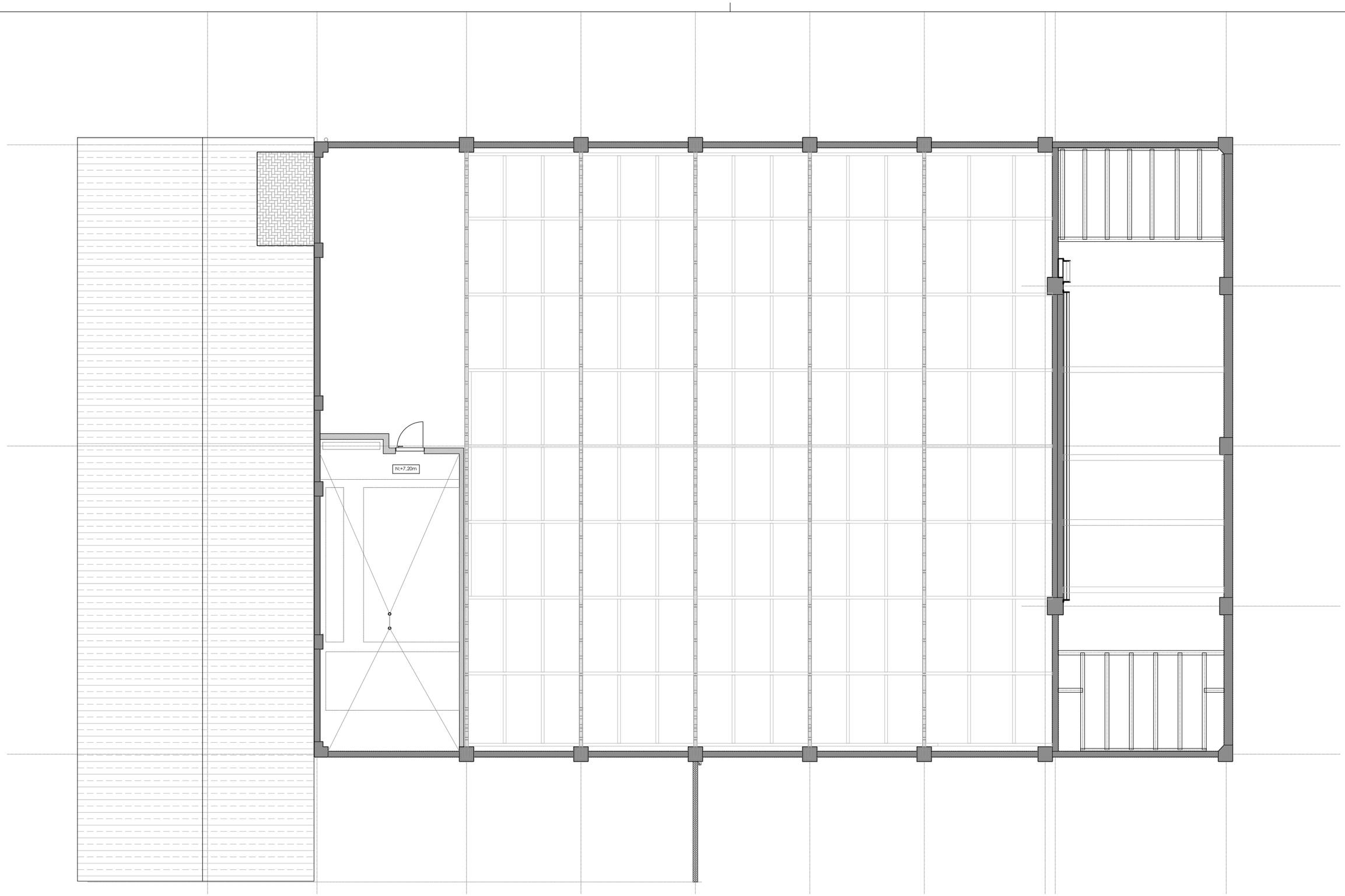
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ESTAT ACTUAL . PLANTA SOTERRANI . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: R.01.1 FULL 1 DE 1

8.00
3.00
2.20
1.40
CARRER ATENEU
ENTRADA PRINCIPAL
17.79
21.75
7.80
5.42
5.89
NO PERTANY AL PROJECTE
18.36
ZONA D'INTERVENCIÓ
PATI DEL ROURE

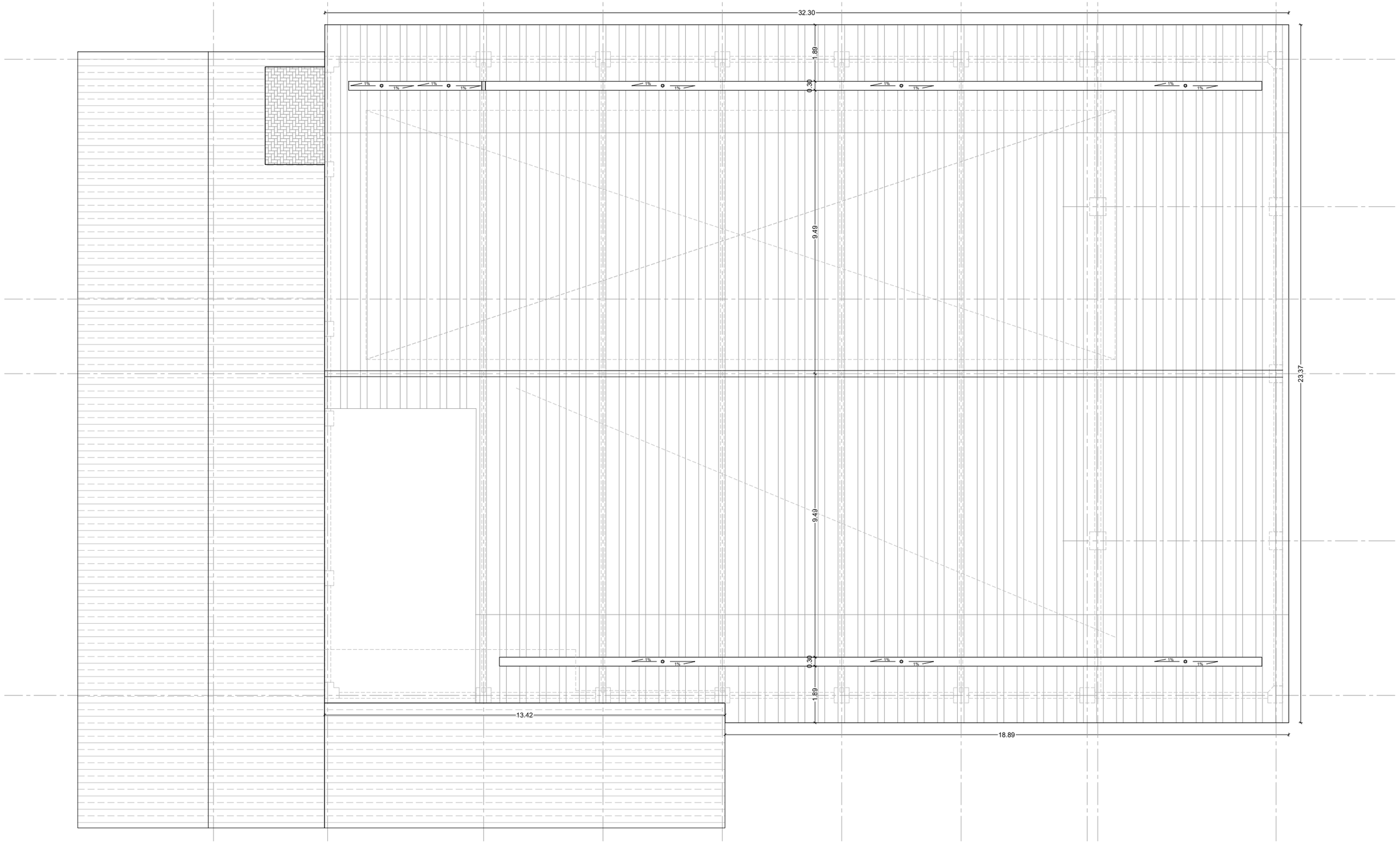
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ESTAT ACTUAL . PLANTA BAIXA . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: R.01.2 FULL 1 DE 1



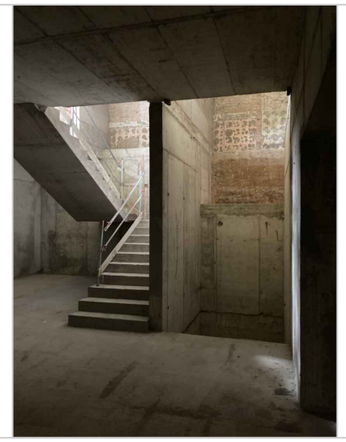
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ESTAT ACTUAL . PLANTA ALTELLS . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: R.01.3 FULL 1 DE 1



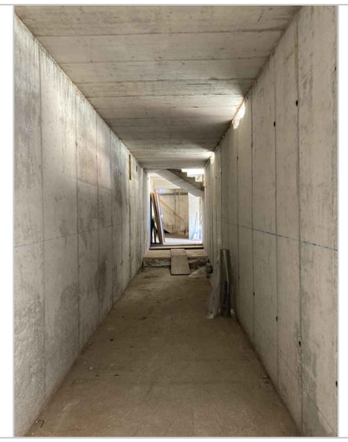
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ESTAT ACTUAL . PLANTA SOTA COBERTA	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: R.01.4 FULL 1 DE 1



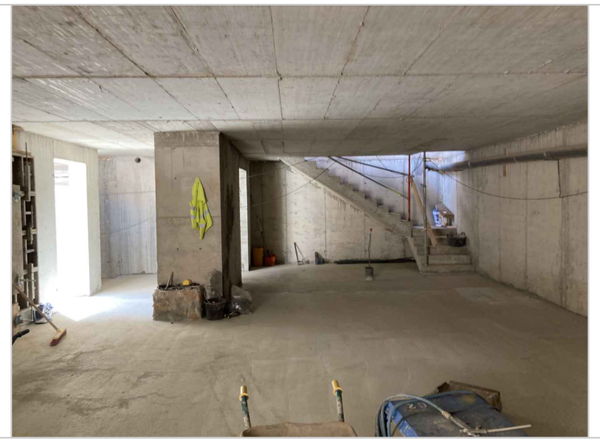
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ESTAT ACTUAL . PLANTA COBERTA	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: R.01.5 FULL 1 DE 1



PLANTA SOTERRANI - VESTÍBUL INFERIOR / ESCALA + FORAT ASCENSOR



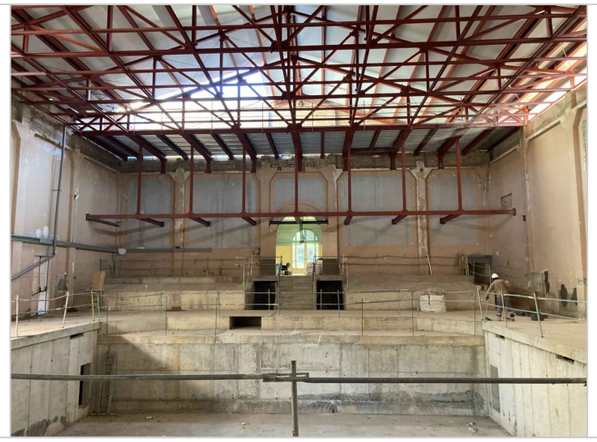
PLANTA SOTERRANI - PASSADIS



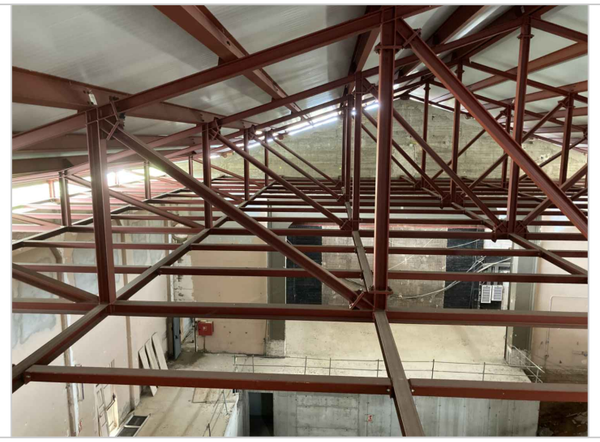
PLANTA SOTERRANI - ZONA CAMERINOS



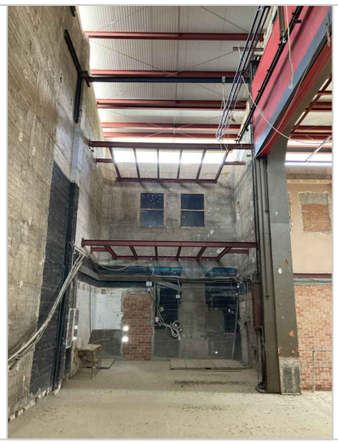
PLANTA BAIXA - SALA / BOCA ESCENARI



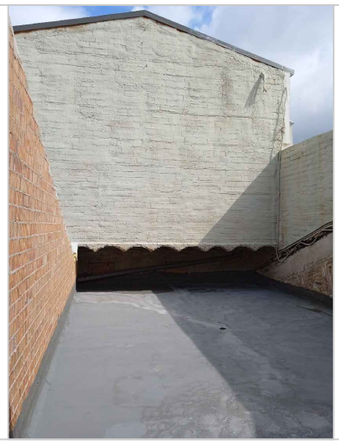
PLANTA BAIXA - SALA ENTRADA / ALTELL DE CONTROL



PLANTA SOTA COBERTA



PLANTA BAIXA - ZONA ESCENARI / ESPATLLA ESQUERRA

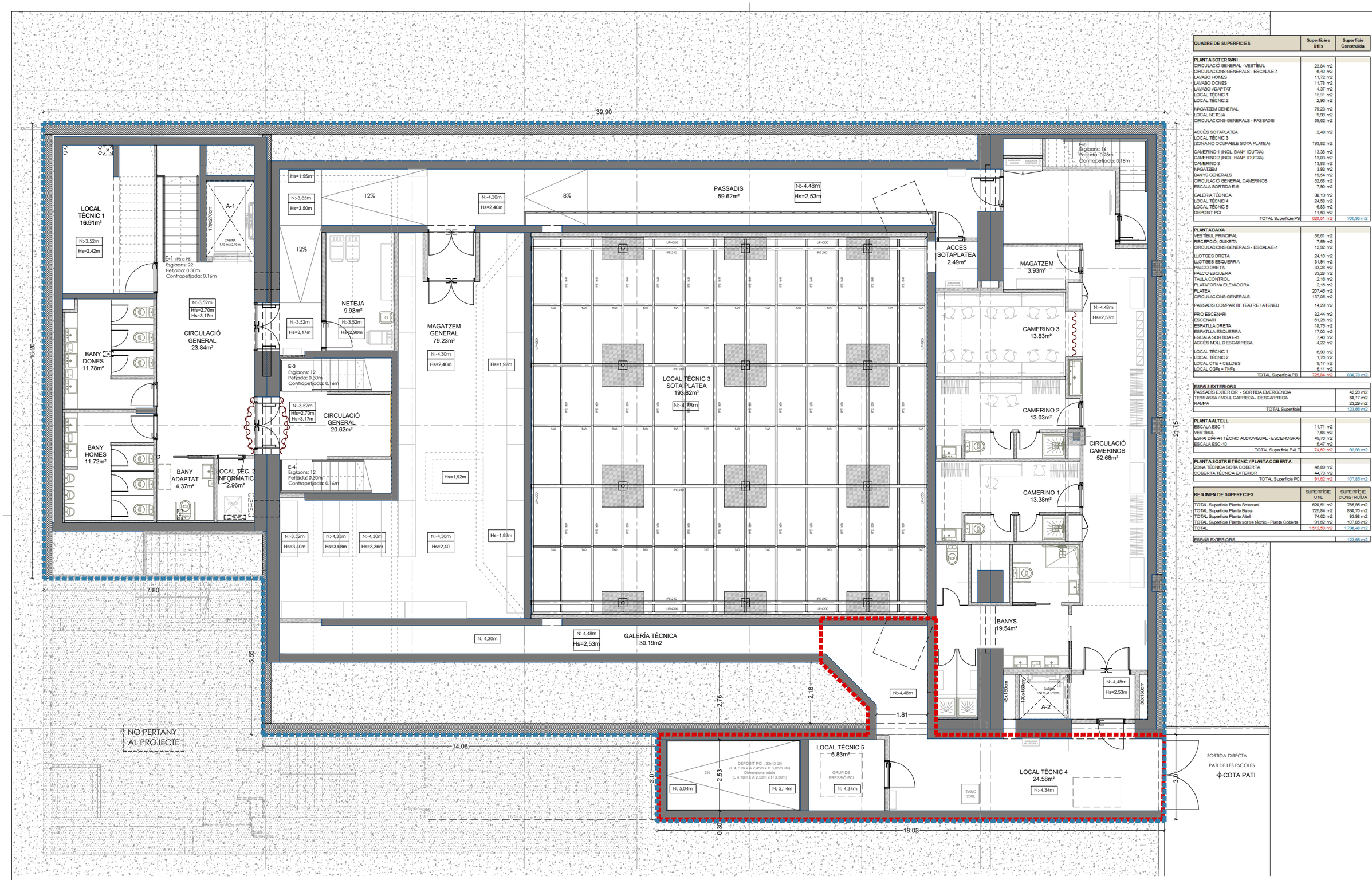


PLANTA COBERTA - COBERTA TÈCNICA



PLANTA COBERTA - COBERTA LLEUGERA

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ESTAT ACTUAL . REPORTATGE FOTOGRÀFIC	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: R.01.6 FULL 1 DE 1

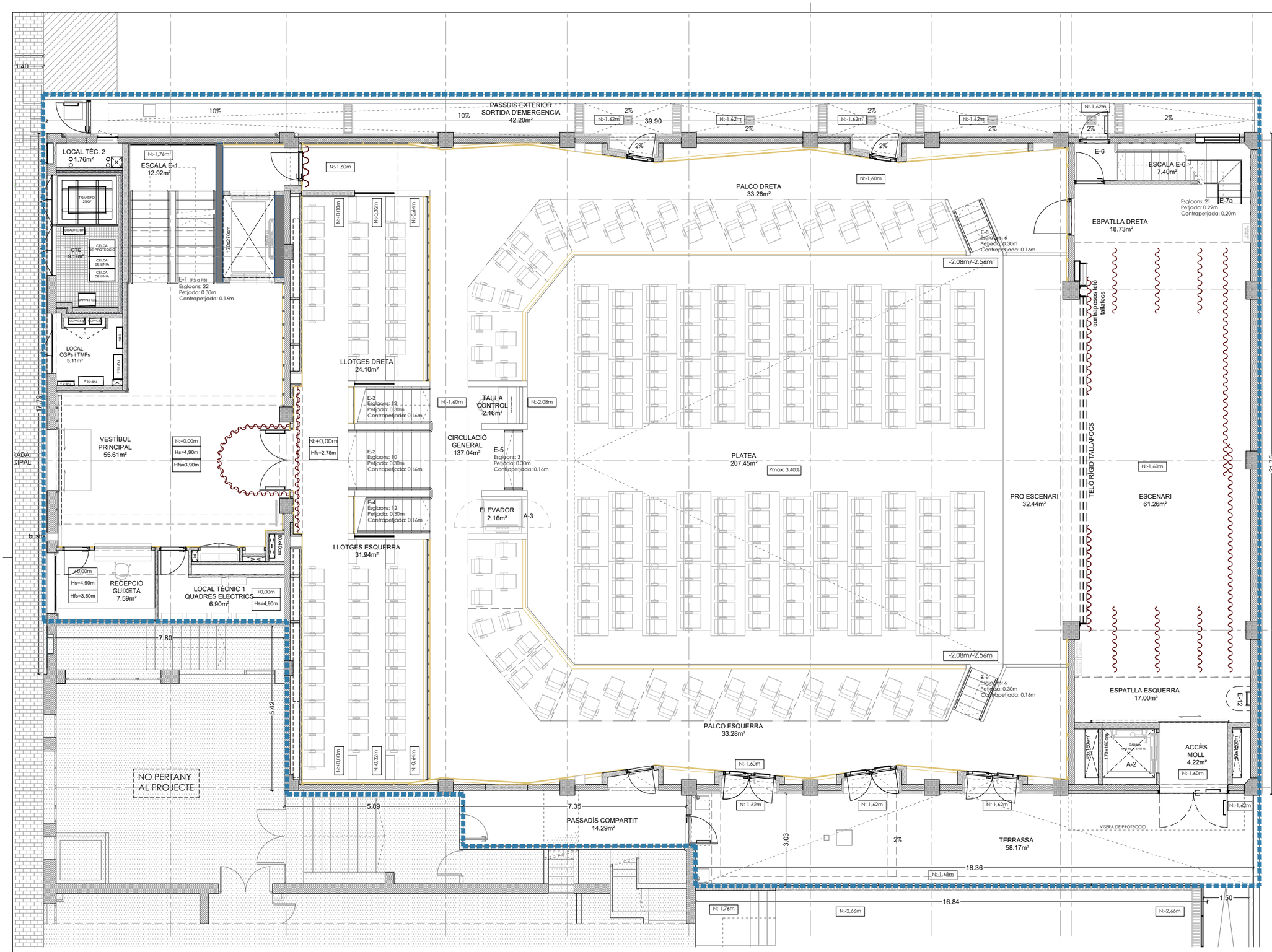


QUADRE DE SUPERFICIES	Superfícies Útils	Superfície Construida
PLANTA SOTERRANI		
CIRCULACIÓ GENERAL - VESTÍBUL	23,84 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	6,40 m2	
LAVABO HOMES	11,72 m2	
LAVABO DONES	11,78 m2	
LAVABO ADAPTAT	4,37 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	16,91 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	2,96 m2	
MAGATZEM GENERAL	79,23 m2	
LOCAL NETEJA	9,98 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - PASSADIS	59,62 m2	
ACCÉS SOTAPLATEA	2,49 m2	
LOCAL TÈCNIC 3		
(ZONA NO OCUPABLE SOTA PLATEA)	193,82 m2	
CAMERINO 1 (INCL. BANY I DUTXA)	13,38 m2	
CAMERINO 2 (INCL. BANY I DUTXA)	13,03 m2	
CAMERINO 3	13,83 m2	
MAGATZEM	3,93 m2	
BANYS GENERALS	19,54 m2	
CIRCULACIÓ GENERAL CAMERINOS	52,68 m2	
ESCALA SORTIDA E-6	7,90 m2	
GALERIA TÈCNICA	30,19 m2	
LOCAL TÈCNIC 4	24,58 m2	
LOCAL TÈCNIC 5	6,83 m2	
DEPOSIT PCI	11,50 m2	
TOTAL Superficie PS	620,51 m2	766,96 m2
PLANTA BAIXA		
VESTÍBUL PRINCIPAL	55,61 m2	
RECEPCIÓ, GUIXETA	7,59 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	12,92 m2	
LLOTGES DRETA	24,10 m2	
LLOTGES ESQUERRA	31,94 m2	
PALCO DRETA	33,28 m2	
PALCO ESQUERRA	33,28 m2	
TAULA CONTROL	2,16 m2	
PLATAFORMA ELEVADORA	2,16 m2	
PLATEA	207,45 m2	
CIRCULACIONS GENERALS	137,66 m2	
PASSADIS COMPARTIT TEATRE / ATENEU	14,29 m2	
PR.O ESCENARI	32,44 m2	
ESCENARI	61,26 m2	
ESPATLLA DRETA	18,75 m2	
ESPATLLA ESQUERRA	17,00 m2	
ESCALA SORTIDA E-5	7,40 m2	
ACCÉS MOLL DESCARREGA	4,22 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	6,90 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	1,76 m2	
LOCAL CTE + CELDES	9,17 m2	
LOCAL CGPs + TMFs	5,11 m2	
TOTAL Superficie PB	725,84 m2	830,70 m2
ESPAIS EXTERIORS		
PASSADÍS EXTERIOR - SORTIDA EMERGÈNCIA		42,20 m2
TERRASSA / MOLL CARREGA - DESCARREGA		58,17 m2
RAMPA		23,29 m2
TOTAL Superficie		123,66 m2
PLANTA ALTELL		
ESCALA ESC-1	11,71 m2	
VESTÍBUL	7,68 m2	
ESPAI DIÀFAN TÈCNIC AUDIOVISUAL - ESCENOGRAF	49,76 m2	
ESCALA ESC-10	5,47 m2	
TOTAL Superficie PALT	74,62 m2	93,98 m2
PLANTA SOSTRE TÈCNIC / PLANTA COBERTA		
ZONA TÈCNICA SOTA COBERTA	46,89 m2	
COBERTA TÈCNICA EXTERIOR	44,73 m2	
TOTAL Superficie PC	91,62 m2	107,85 m2

RESUMEN DE SUPERFICIES	SUPERFÍCIE UTIL	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA
TOTAL Superficie Planta Soterrani	620,51 m2	766,96 m2
TOTAL Superficie Planta Baixa	725,84 m2	830,70 m2
TOTAL Superficie Planta Altell	74,62 m2	93,98 m2
TOTAL Superficie Planta sostre tècnic - Planta Coberta	91,62 m2	107,85 m2
TOTAL	1.512,59 m2	1.798,48 m2
ESPAIS EXTERIORS		123,66 m2

ZONA D'INTERVENCIÓ
ZONA D'EXCAVACIONS

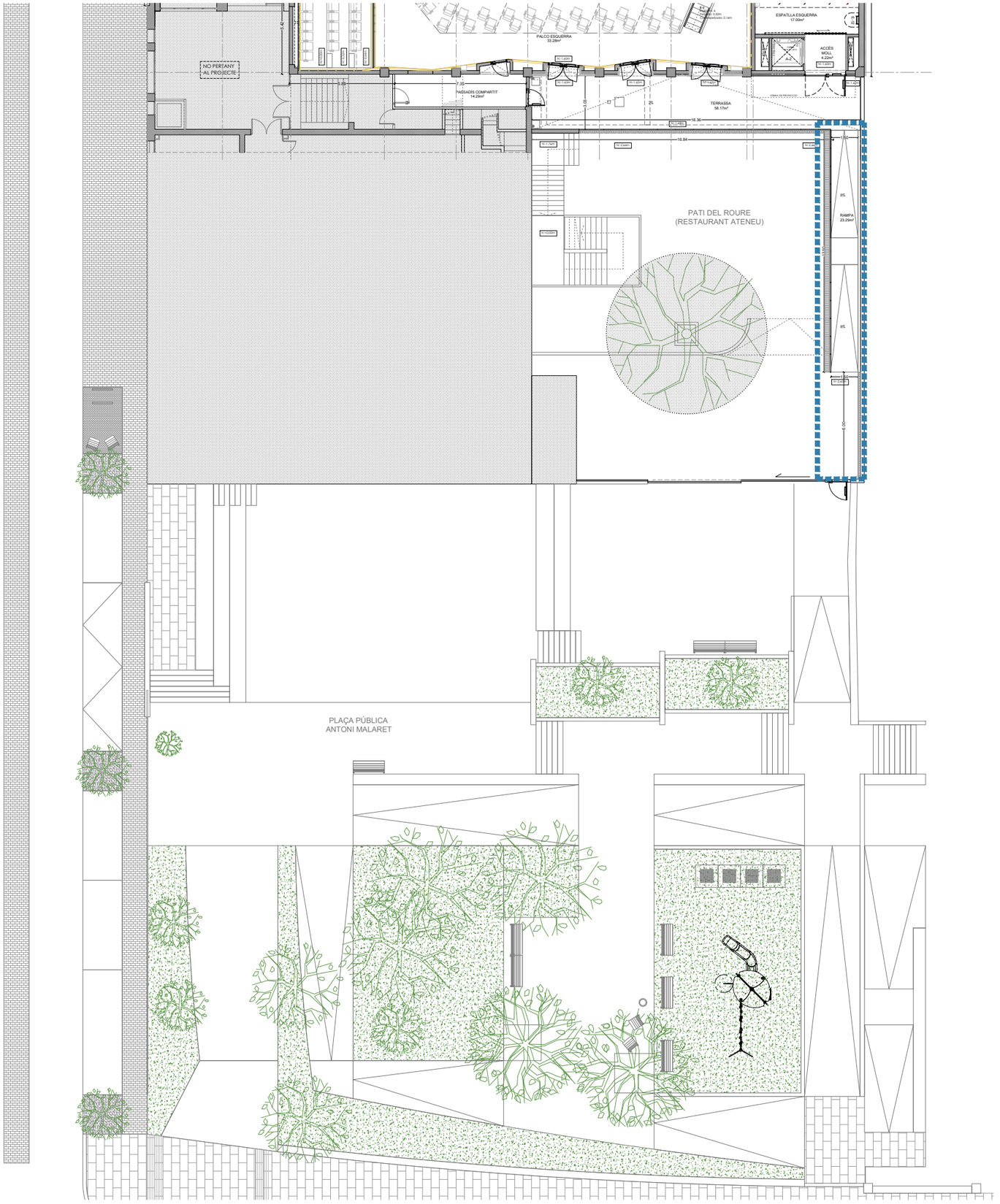
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0,625 1,25 1,875 2,50 3,125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA . PLANTA SOTERRANI . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.01.1 FULL 1 DE 1



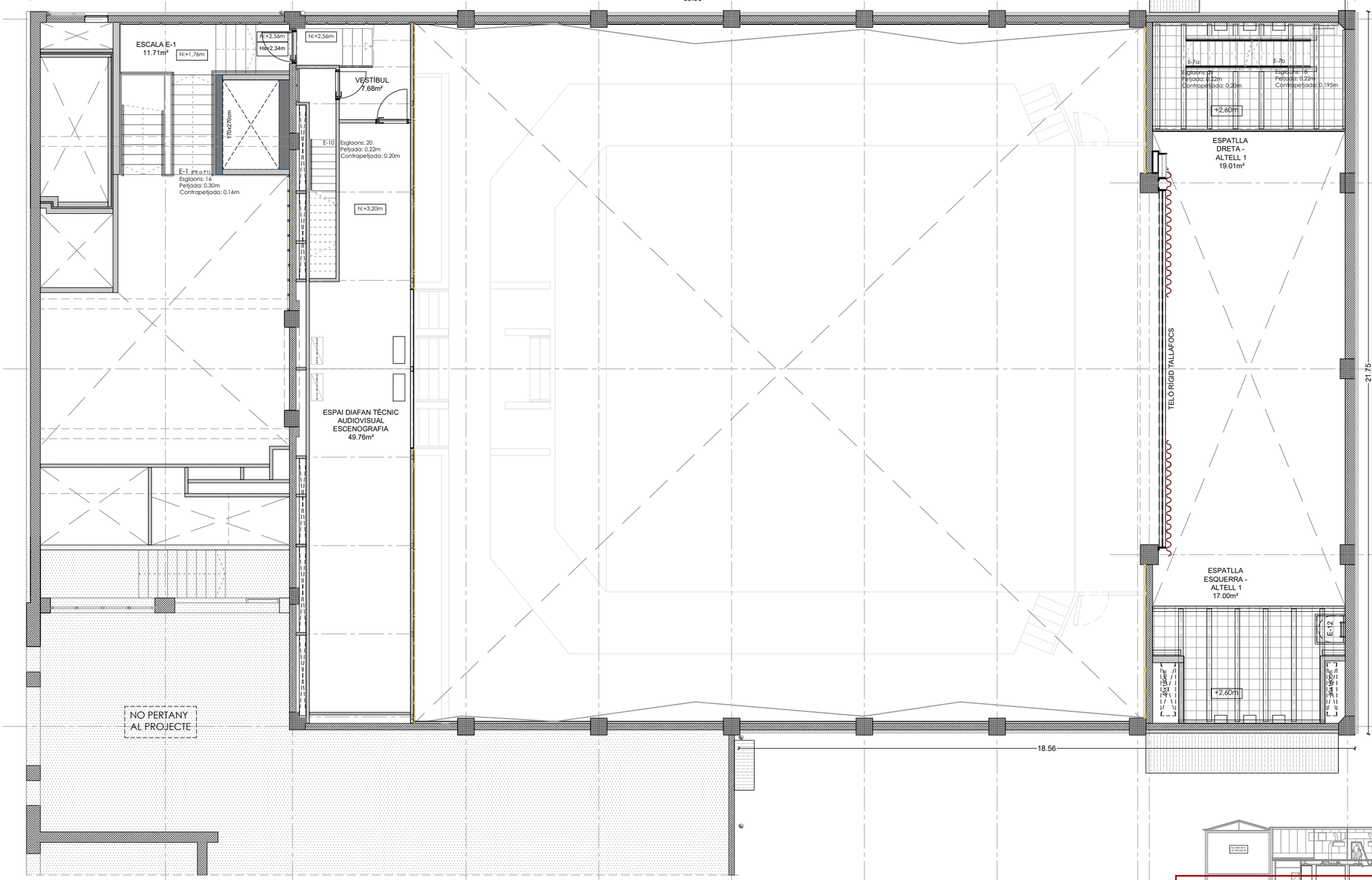
QUADRE DE SUPERFICIES	Superfícies Útils	Superfície Construida
PLANTA SOTERRANI		
CIRCULACIÓ GENERAL - VESTÍBUL	23,84 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	6,40 m2	
LAVABO HOMES	11,72 m2	
LAVABO DONES	11,78 m2	
LAVABO ADAPTAT	4,37 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	16,91 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	2,96 m2	
MAGATZEM GENERAL	79,23 m2	
LOCAL NETEJA	9,98 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - PASSADIS	69,62 m2	
ACCÉS SOTAPLATEA	2,49 m2	
LOCAL TÈCNIC 3		
ZONA NO OCUPABLE SOTA PLATEA)	193,82 m2	
CAMERINO 1 (INCL. BANY I DUTXA)	13,38 m2	
CAMERINO 2 (INCL. BANY I DUTXA)	13,03 m2	
CAMERINO 3	13,83 m2	
MAGATZEM	3,93 m2	
BANYS GENERALS	19,54 m2	
CIRCULACIÓ GENERAL CAMERINOS	52,68 m2	
ESCALA SORTIDA E-6	7,90 m2	
GALERIA TÈCNICA	30,19 m2	
LOCAL TÈCNIC 4	24,58 m2	
LOCAL TÈCNIC 5	6,83 m2	
DEPOSIT PCI	11,50 m2	
TOTAL Superficie PS	620,51 m2	766,96 m2
PLANTA BAIXA		
VESTÍBUL PRINCIPAL	55,61 m2	
RECEPCIÓ, GUIXETA	7,59 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	12,92 m2	
LLOTGES DRETA	24,10 m2	
LLOTGES ESQUERRA	31,94 m2	
PALCO DRETA	33,28 m2	
PALCO ESQUERRA	33,28 m2	
TAULA CONTROL	2,16 m2	
PLATAFORMA ELEVADORA	2,16 m2	
PLATEA	207,45 m2	
CIRCULACIONS GENERALS	137,05 m2	
PASSADIS COMPARTIT TEATRE / ATENEU	14,29 m2	
PRO ESCENARI	32,44 m2	
ESCENARI	61,26 m2	
ESPATLLA DRETA	18,75 m2	
ESPATLLA ESQUERRA	17,00 m2	
ESCALA SORTIDA E-6	7,40 m2	
ACCÉS MOLL DESCARREGA	4,22 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	6,90 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	1,76 m2	
LOCAL CTE + CELDES	9,17 m2	
LOCAL CGPs + TMFs	5,11 m2	
TOTAL Superficie PB	725,84 m2	830,70 m2
ESPAIS EXTERIORS		
PASSADÍS EXTERIOR - SORTIDA EMERGENCIA		42,20 m2
TERRASSA / MOLL CARREGA - DESCARREGA		58,17 m2
RAMPA		23,29 m2
TOTAL Superficie		123,66 m2
PLANTA ALTELL		
ESCALA ESC-1	11,71 m2	
VESTÍBUL	7,68 m2	
ESPAI DIÀFAN TÈCNIC AUDIOVISUAL - ESCENOGRAF	49,76 m2	
ESCALA ESC-10	5,47 m2	
TOTAL Superficie PALT	74,62 m2	93,98 m2
PLANTA SOSTRE TÈCNIC / PLANTA COBERTA		
ZONA TÈCNICA SOTA COBERTA	46,89 m2	
COBERTA TÈCNICA EXTERIOR	44,73 m2	
TOTAL Superficie PC	91,62 m2	107,85 m2

RESUMEN DE SUPERFICIES	SUPERFÍCIE UTIL	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA
TOTAL Superficie Planta Soterrani	620,51 m2	766,96 m2
TOTAL Superficie Planta Baixa	725,84 m2	830,70 m2
TOTAL Superficie Planta Altell	74,62 m2	93,98 m2
TOTAL Superficie Planta sostre tècnic - Planta Coberta	91,62 m2	107,85 m2
TOTAL	1.512,59 m2	1.798,48 m2
ESPAIS EXTERIORS		123,66 m2

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0,625 1,25 1,875 2,50 3,125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA . PLANTA BAIXA . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.01.2 FULL 1 DE 1

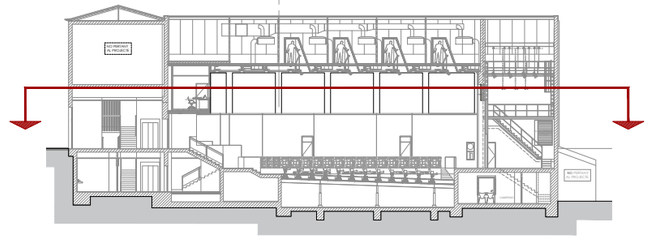


PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:250 (0 1,25 2,5 3,75 5,0 6,25 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA . PLANTA BAIXA . PATI DEL ROURE I PLAÇA D'ANTONI MALARET	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.01.3 FULL 1 DE 1

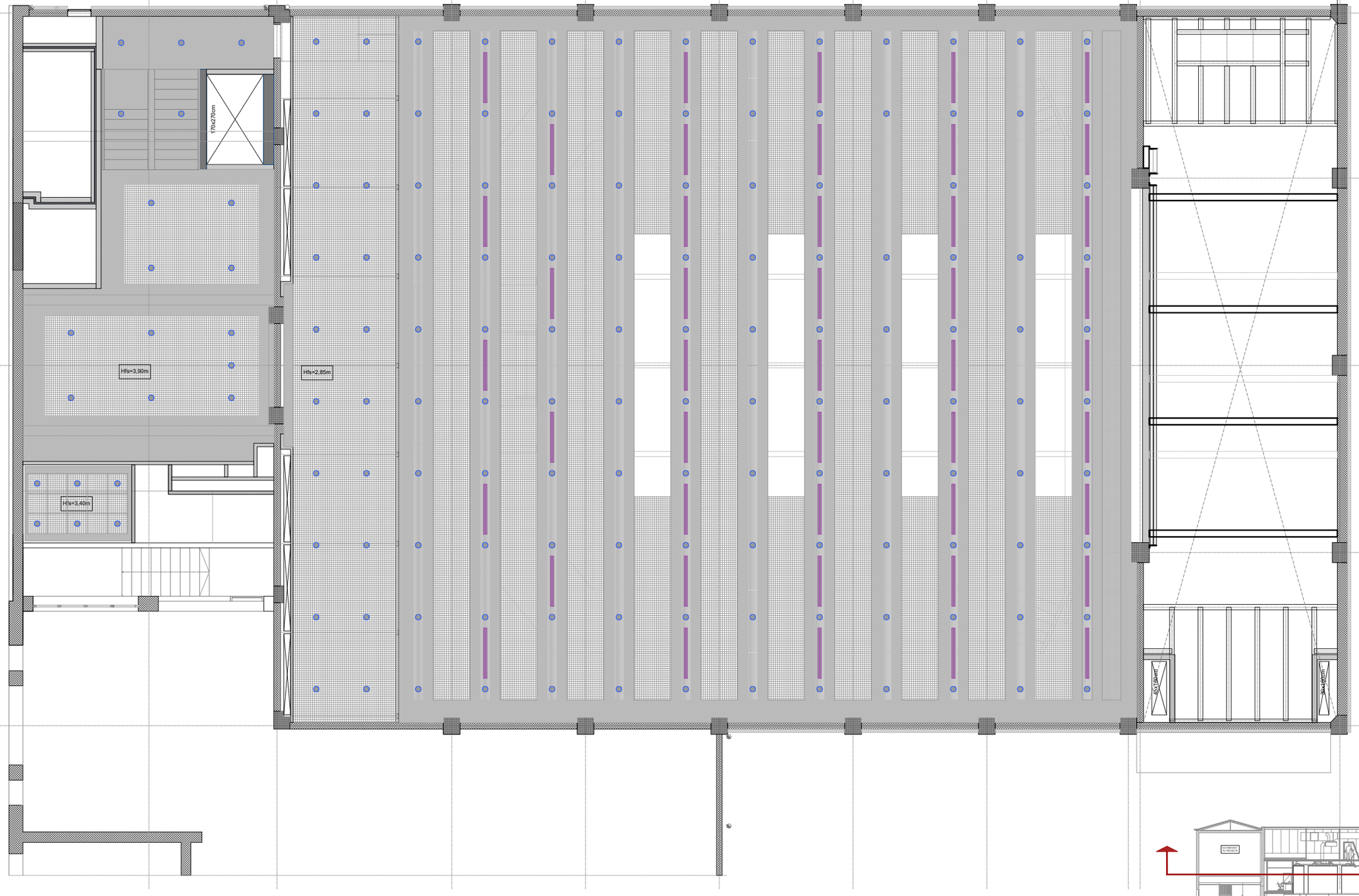


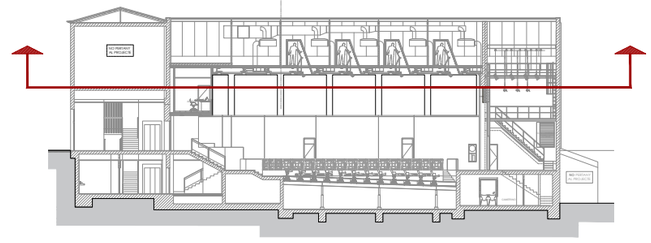
QUADRE DE SUPERFICIES	Superfícies Útils	Superfície Construida
PLANTA SOTERRANI		
CIRCULACIÓ GENERAL - VESTÍBUL	23,84 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	6,40 m2	
LAVABO HOMES	11,72 m2	
LAVABO DONES	11,78 m2	
LAVABO ADAPTAT	4,37 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	16,91 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	2,96 m2	
MAGATZEM GENERAL	79,23 m2	
LOCAL NETEJA	9,98 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - PASSADIS	59,62 m2	
ACCÉS SOTA PLATEA	2,49 m2	
LOCAL TÈCNIC 3		
(ZONA NO OCUPABLE SOTA PLATEA)	193,82 m2	
CAMERINO 1 (INCL. BANY I DUTXA)	13,38 m2	
CAMERINO 2 (INCL. BANY I DUTXA)	13,03 m2	
CAMERINO 3	13,83 m2	
MAGATZEM	3,93 m2	
BANYS GENERALS	19,54 m2	
CIRCULACIÓ GENERAL CAMERINOS	52,68 m2	
ESCALA SORTIDA E-8	7,90 m2	
GALERIA TÈCNICA	30,19 m2	
LOCAL TÈCNIC 4	24,58 m2	
LOCAL TÈCNIC 5	6,83 m2	
DEPOSIT PCI	11,50 m2	
TOTAL Superficie PS	620,51 m2	766,95 m2
PLANTA BAIXA		
VESTÍBUL PRINCIPAL	55,61 m2	
RECEPCIÓ, GUIXETA	7,59 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	12,92 m2	
LLOTGES DRETA	24,10 m2	
LLOTGES ESQUERRA	31,94 m2	
PALCO DRETA	33,28 m2	
PALCO ESQUERA	33,28 m2	
TAULA CONTROL	2,16 m2	
PLATAFORMA ELEVADORA	2,16 m2	
PLATEA	207,45 m2	
CIRCULACIONS GENERALS	137,05 m2	
PASSADIS COMPARTIT TEATRE / ATENEU	14,29 m2	
PRO ESCENARI	32,44 m2	
ESCENARI	61,26 m2	
ESPATLLA DRETA	18,75 m2	
ESPATLLA ESQUERRA	17,00 m2	
ESCALA SORTIDA E-8	7,40 m2	
ACCÉS MOLL DESCARREGA	4,22 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	6,90 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	1,76 m2	
LOCAL CTE + CELDES	9,17 m2	
LOCAL CGPs + TMFs	5,11 m2	
TOTAL Superficie PB	725,84 m2	830,70 m2
ESPAIS EXTERIORS		
PASSADIS EXTERIOR - SORTIDA EMERGENCIA		42,20 m2
TERRASSA / MOLL CARREGA - DESCARREGA		58,17 m2
RAMPA		23,29 m2
TOTAL Superficie		123,66 m2
PLANTA ALTELL		
ESCALA ESC-1	11,71 m2	
VESTÍBUL	7,68 m2	
ESPAI DIAFAN TÈCNIC AUDIOVISUAL - ESCENOGRAF	49,76 m2	
ESCALA ESC-10	5,47 m2	
TOTAL Superficie PALT.	74,62 m2	93,98 m2
PLANTA SOSTRE TÈCNIC / PLANTA COBERTA		
ZONA TÈCNICA SOTA COBERTA	46,89 m2	
COBERTA TÈCNICA EXTERIOR	44,73 m2	
TOTAL Superficie PC	91,62 m2	107,85 m2

RESUMEN DE SUPERFICIES	SUPERFÍCIE UTIL	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA
TOTAL Superficie Planta Soterrani	620,51 m2	766,95 m2
TOTAL Superficie Planta Baixa	725,84 m2	830,70 m2
TOTAL Superficie Planta Altell	74,62 m2	93,98 m2
TOTAL Superficie Planta sostre tècnic - Planta Coberta	91,62 m2	107,85 m2
TOTAL	1.512,59 m2	1.798,48 m2
ESPAIS EXTERIORS		123,66 m2



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA . PLANTA ALTELLS . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.01.4 FULL 1 DE 1

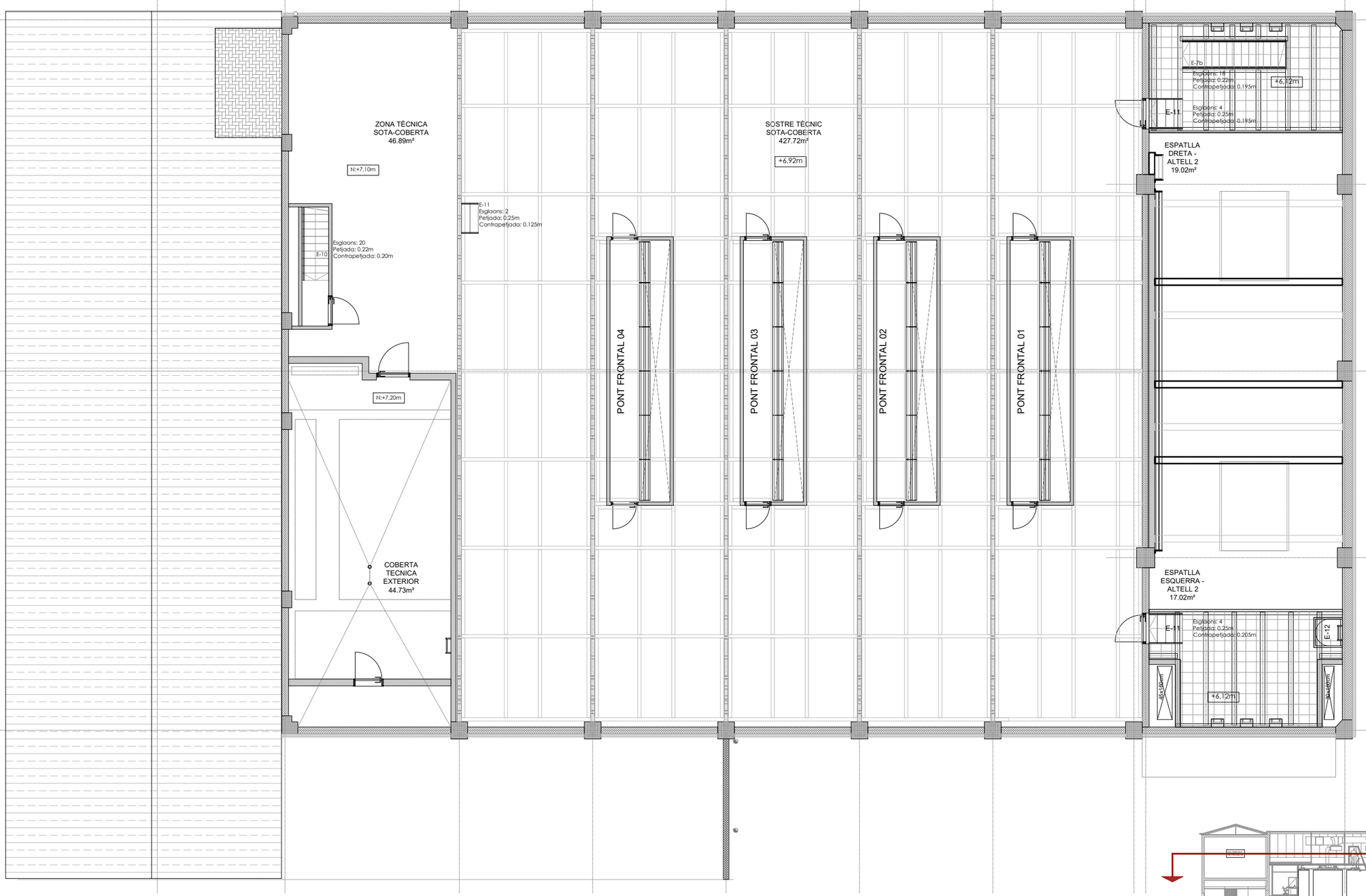




QUADRE DE SUPERFICIES	Superfícies Útils	Superfície Construida
PLANTA SOTERRANI		
CIRCULACIÓ GENERAL - VESTÍBUL	23,84 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	6,40 m2	
LAVABO HOMES	11,72 m2	
LAVABO DONES	11,78 m2	
LAVABO ADAPTAT	4,37 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	16,91 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	2,96 m2	
MAGATZEM GENERAL	79,23 m2	
LOCAL NETEJA	9,96 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - PASSADIS	59,62 m2	
ACCÉS SOTAPLATEA	2,49 m2	
LOCAL TÈCNIC 3 (ZONA NO OCUPABLE SOTA PLATEA)	193,82 m2	
CAMERINO 1 (INCL. BANY I DUTXA)	13,38 m2	
CAMERINO 2 (INCL. BANY I DUTXA)	13,03 m2	
CAMERINO 3	13,83 m2	
MAGATZEM	3,93 m2	
BANYS GENERALS	19,54 m2	
CIRCULACIÓ GENERAL CAMERINOS	52,66 m2	
ESCALA SORTIDA E-6	7,90 m2	
GALERIA TÈCNICA	30,19 m2	
LOCAL TÈCNIC 4	24,58 m2	
LOCAL TÈCNIC 5	6,83 m2	
DEPOSIT PCI	11,50 m2	
TOTAL Superficie PS	620,51 m2	765,95 m2
PLANTA BAIXA		
VESTÍBUL PRINCIPAL	55,61 m2	
RECEPCIÓ, GUINETA	7,59 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	12,92 m2	
LLOTGES DRETA	24,10 m2	
LLOTGES ESQUERRA	31,94 m2	
PALCO DRETA	33,28 m2	
PALCO ESQUERA	33,28 m2	
TAULA CONTROL	2,16 m2	
PLATAFORMA ELEVADORA	2,16 m2	
PLATEA	207,45 m2	
CIRCULACIONS GENERALS	137,05 m2	
PASSADIS COMPARTIT TEATRE / ATENEU	14,29 m2	
PR.O ESCENARI	32,44 m2	
ESCENARI	61,26 m2	
ESPATLLA DRETA	18,75 m2	
ESPATLLA ESQUERRA	17,00 m2	
ESCALA SORTIDA E-5	7,40 m2	
ACCÉS MOLL DESCARREGA	4,22 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	6,90 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	1,76 m2	
LOCAL CTE + CELDES	9,17 m2	
LOCAL CGPs + TMFs	5,11 m2	
TOTAL Superficie PB	725,84 m2	830,70 m2
ESPAIS EXTERIORS		
PASSADIS EXTERIOR - SORTIDA EMERGÈNCIA		42,20 m2
TERRASSA / MOLL CARREGA - DESCARREGA		58,17 m2
RAMPA		23,29 m2
TOTAL Superficie		123,66 m2
PLANTA ALTELL		
ESCALA ESC-1	11,71 m2	
VESTÍBUL	7,68 m2	
ESPAI DIÀFAN TÈCNIC AUDIOVISUAL - ESCENOGRAF	48,76 m2	
ESCALA ESC-10	5,47 m2	
TOTAL Superficie PALT	74,62 m2	93,98 m2
PLANTA SOSTRE TÈCNIC / PLANTA COBERTA		
ZONA TÈCNICA SOTA COBERTA	46,89 m2	
COBERTA TÈCNICA EXTERIOR	44,73 m2	
TOTAL Superficie PC	91,62 m2	107,85 m2

RESUMEN DE SUPERFICIES	SUPERFÍCIE UTIL	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA
TOTAL Superficie Planta Soterrani	620,51 m2	765,95 m2
TOTAL Superficie Planta Baixa	725,84 m2	830,70 m2
TOTAL Superficie Planta Altell	74,62 m2	93,98 m2
TOTAL Superficie Planta sostre tècnic - Planta Coberta	91,62 m2	107,85 m2
TOTAL	1.512,59 m2	1.798,48 m2
ESPAIS EXTERIORS		123,66 m2

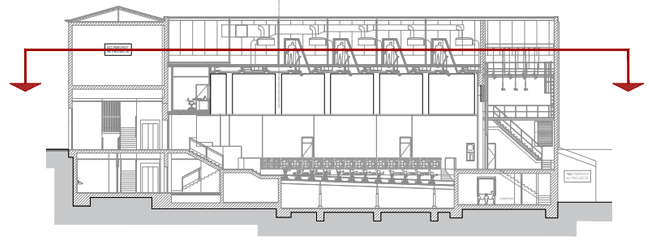
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0,625 1,25 1,875 2,50 3,125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA . PLANTA FALS SOSTRE . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.01.5 FULL 1 DE 1



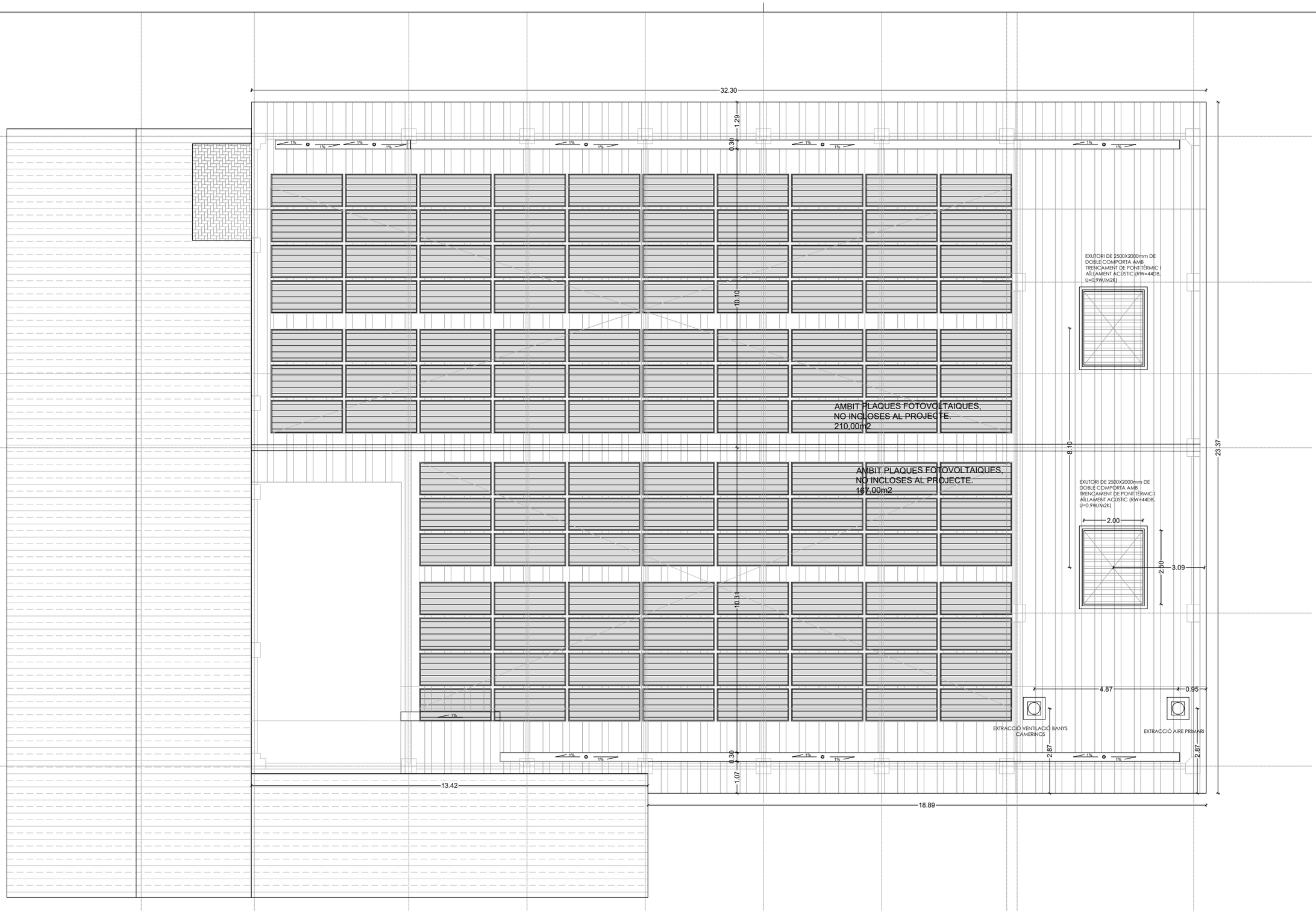
QUADRE DE SUPERFICIES	Superfícies Útils	Superfície Construida
PLANTA SOTERRANI		
CIRCULACIÓ GENERAL - VESTÍBUL	23,84 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	6,40 m2	
LAVABO HOMES	11,72 m2	
LAVABO DONES	11,78 m2	
LAVABO ADAPTAT	4,37 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	16,91 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	2,96 m2	
MAGATZEM GENERAL	79,23 m2	
LOCAL NETEJA	9,98 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - PASSADIS	59,62 m2	
ACCÉS SOTAPLATEA	2,49 m2	
LOCAL TÈCNIC 3		
(ZONA NO OCUPABLE SOTA PLATEA)	193,82 m2	
CAMERINO 1 (INCL. BANY I DUTXA)	13,38 m2	
CAMERINO 2 (INCL. BANY I DUTXA)	13,03 m2	
CAMERINO 3	13,83 m2	
MAGATZEM	3,93 m2	
BANYS GENERALS	19,54 m2	
CIRCULACIÓ GENERAL CAMERINOS	52,68 m2	
ESCALA SORTIDA E-6	7,90 m2	
GALERIA TÈCNICA	30,19 m2	
LOCAL TÈCNIC 4	24,58 m2	
LOCAL TÈCNIC 5	6,83 m2	
DEPOSIT PCI	11,50 m2	
TOTAL Superficie PS	620,51 m2	766,96 m2
PLANTA BAIXA		
VESTÍBUL PRINCIPAL	55,61 m2	
RECEPCIÓ, GUIXETA	7,59 m2	
CIRCULACIONS GENERALS - ESCALA E-1	12,92 m2	
LLOTGES DRETA	24,10 m2	
LLOTGES ESQUERRA	31,94 m2	
PALCO DRETA	33,28 m2	
PALCO ESQUERA	33,28 m2	
TAULA CONTROL	2,16 m2	
PLATAFORMA ELEVADORA	2,16 m2	
PLATEA	207,45 m2	
CIRCULACIONS GENERALS	137,05 m2	
PASSADIS COMPARTIT TEATRE / ATENEU	14,29 m2	
PR.O ESCENARI	32,44 m2	
ESCENARI	61,26 m2	
ESPATLLA DRETA	18,75 m2	
ESPATLLA ESQUERRA	17,00 m2	
ESCALA SORTIDA E-6	7,40 m2	
ACCÉS MOLL DESCARREGA	4,22 m2	
LOCAL TÈCNIC 1	6,90 m2	
LOCAL TÈCNIC 2	1,76 m2	
LOCAL CTE + CELDES	9,17 m2	
LOCAL CGPs + TMFs	5,11 m2	
TOTAL Superficie PB	725,84 m2	830,70 m2
ESPAIS EXTERIORS		
PASSADIS EXTERIOR - SORTIDA EMERGENCIA		42,30 m2
TERRASSA / MOLL CARREGA - DESCARREGA		58,17 m2
RAMPA		23,29 m2
TOTAL Superficie		123,66 m2
PLANTA ALTELL		
ESCALA ESC-1	11,71 m2	
VESTÍBUL	7,68 m2	
ESPAI DIÀFAN TÈCNIC AUDIOVISUAL - ESCENOGRAF	49,76 m2	
ESCALA ESC-10	5,47 m2	
TOTAL Superficie PALT	74,62 m2	93,98 m2
PLANTA SOSTRE TÈCNIC / PLANTA COBERTA		
ZONA TÈCNICA SOTA COBERTA	46,89 m2	
COBERTA TÈCNICA EXTERIOR	44,73 m2	
TOTAL Superficie PC	91,62 m2	107,85 m2

RESUMEN DE SUPERFICIES	SUPERFÍCIE UTIL	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA
TOTAL Superficie Planta Soterrani	620,51 m2	766,96 m2
TOTAL Superficie Planta Baixa	725,84 m2	830,70 m2
TOTAL Superficie Planta Altell	74,62 m2	93,98 m2
TOTAL Superficie Planta sostre tècnic - Planta Coberta	91,62 m2	107,85 m2
TOTAL	1.512,59 m2	1.798,48 m2

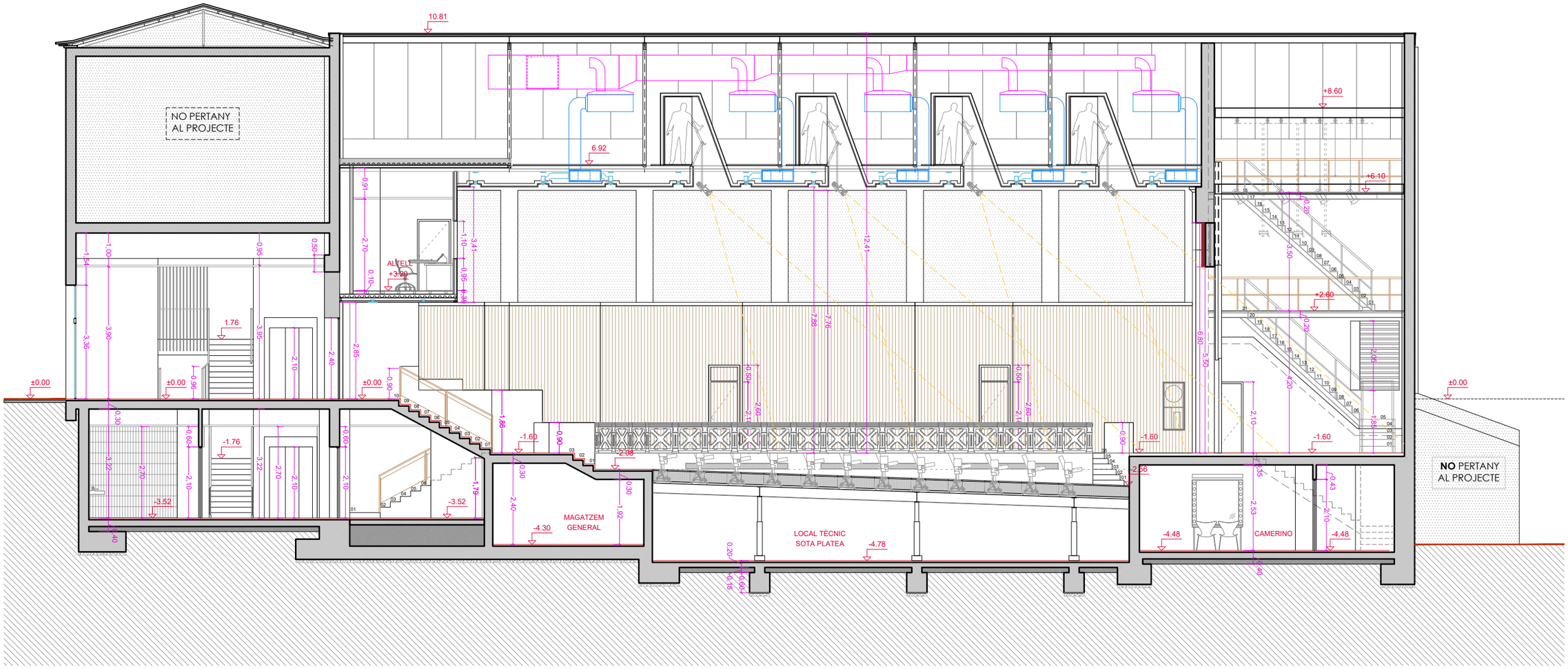
ESPAIS EXTERIORS	123,66 m2



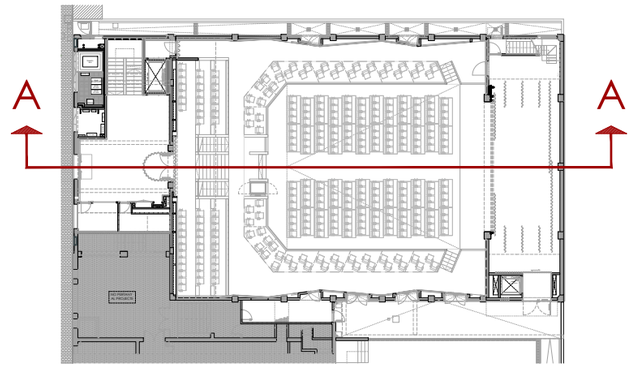
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA . PLANTA SOSTRE TÈCNIC . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.01.6 FULL 1 DE 1



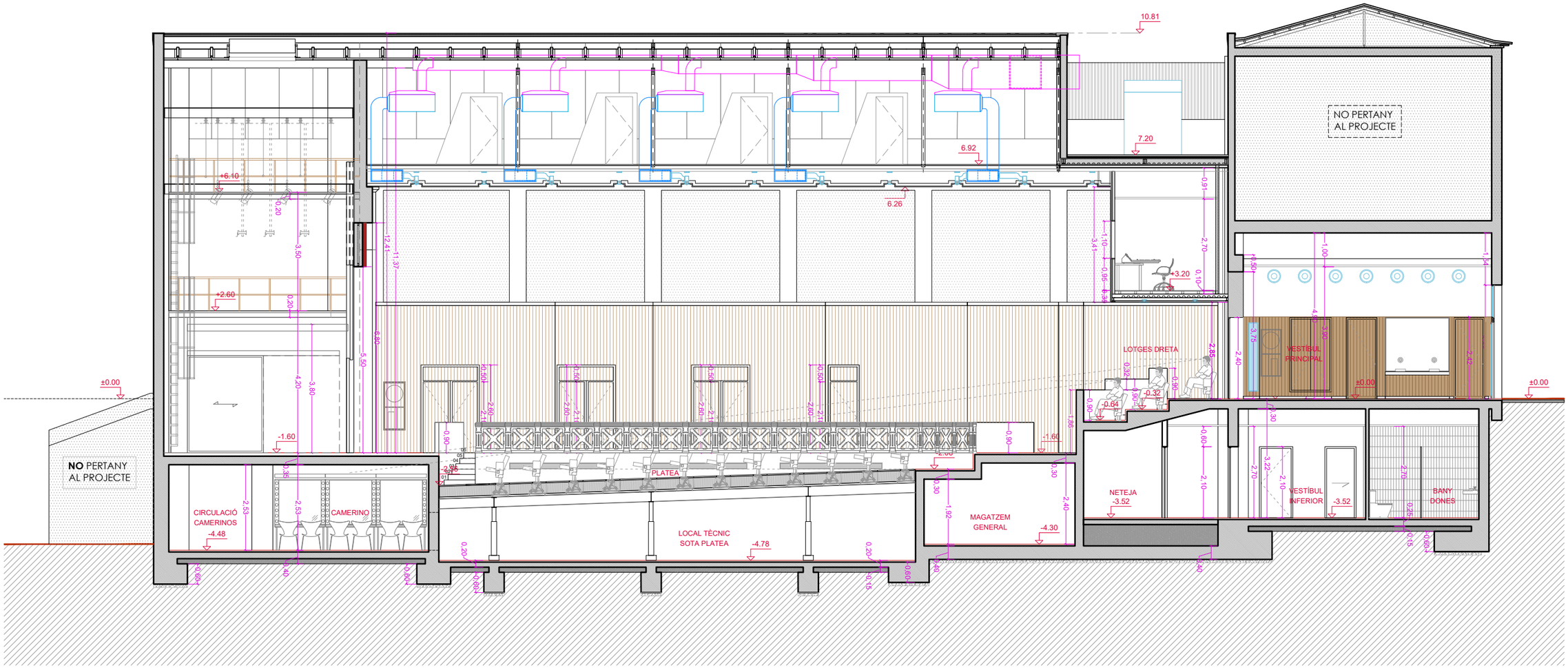
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA . PLANTA COBERTA . DISTRIBUCIÓ	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.01.7 FULL 1 DE 1



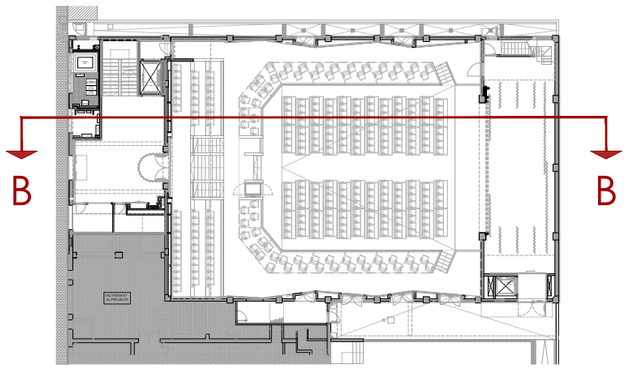
SECCIÓ A-A



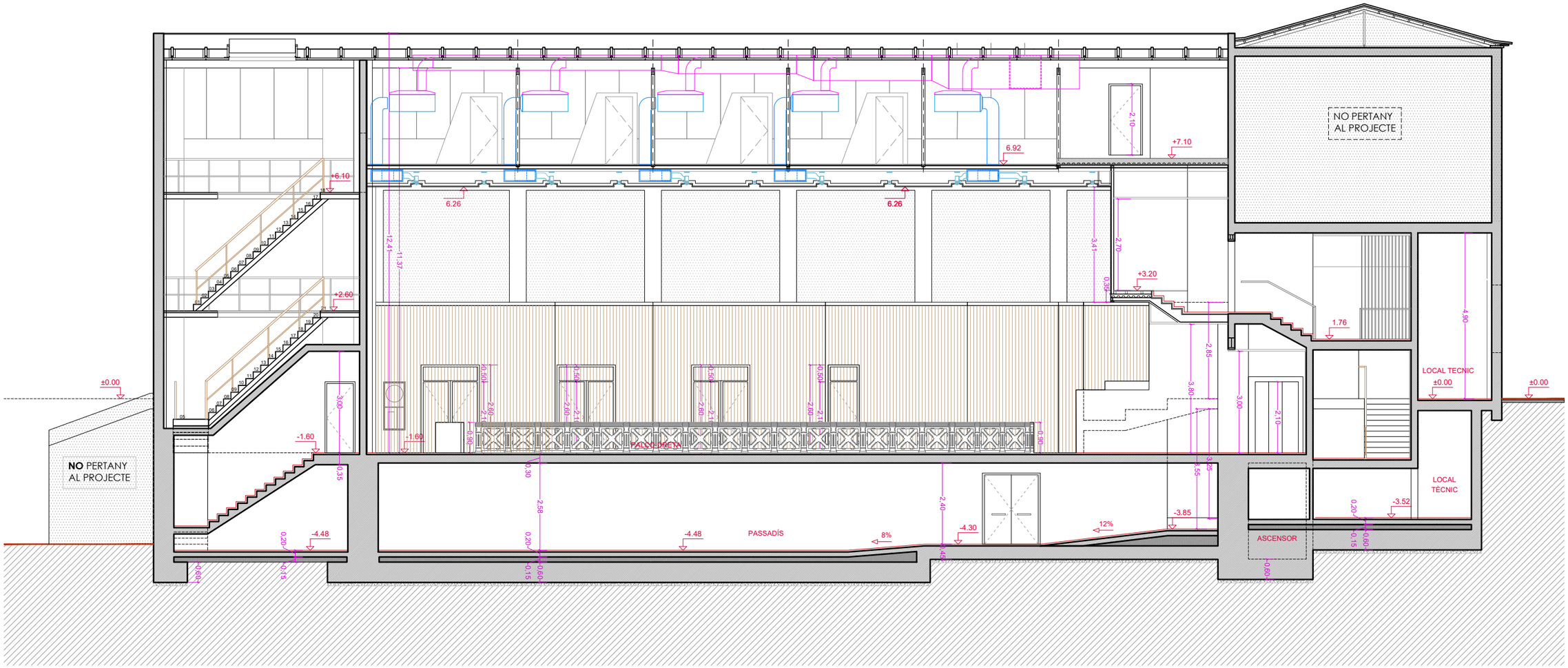
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . SECCIÓ LONGITUDINAL A-A	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.1 FULL 1 DE 1



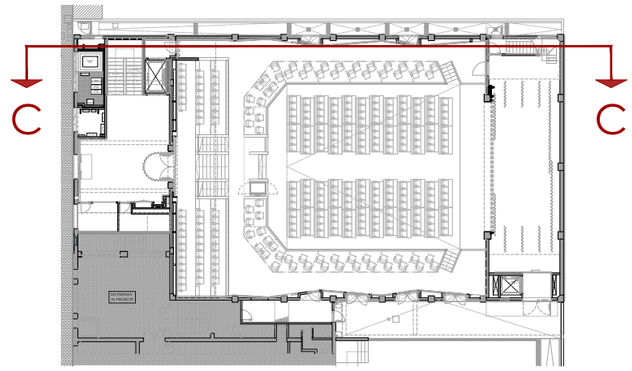
SECCIÓ B-B



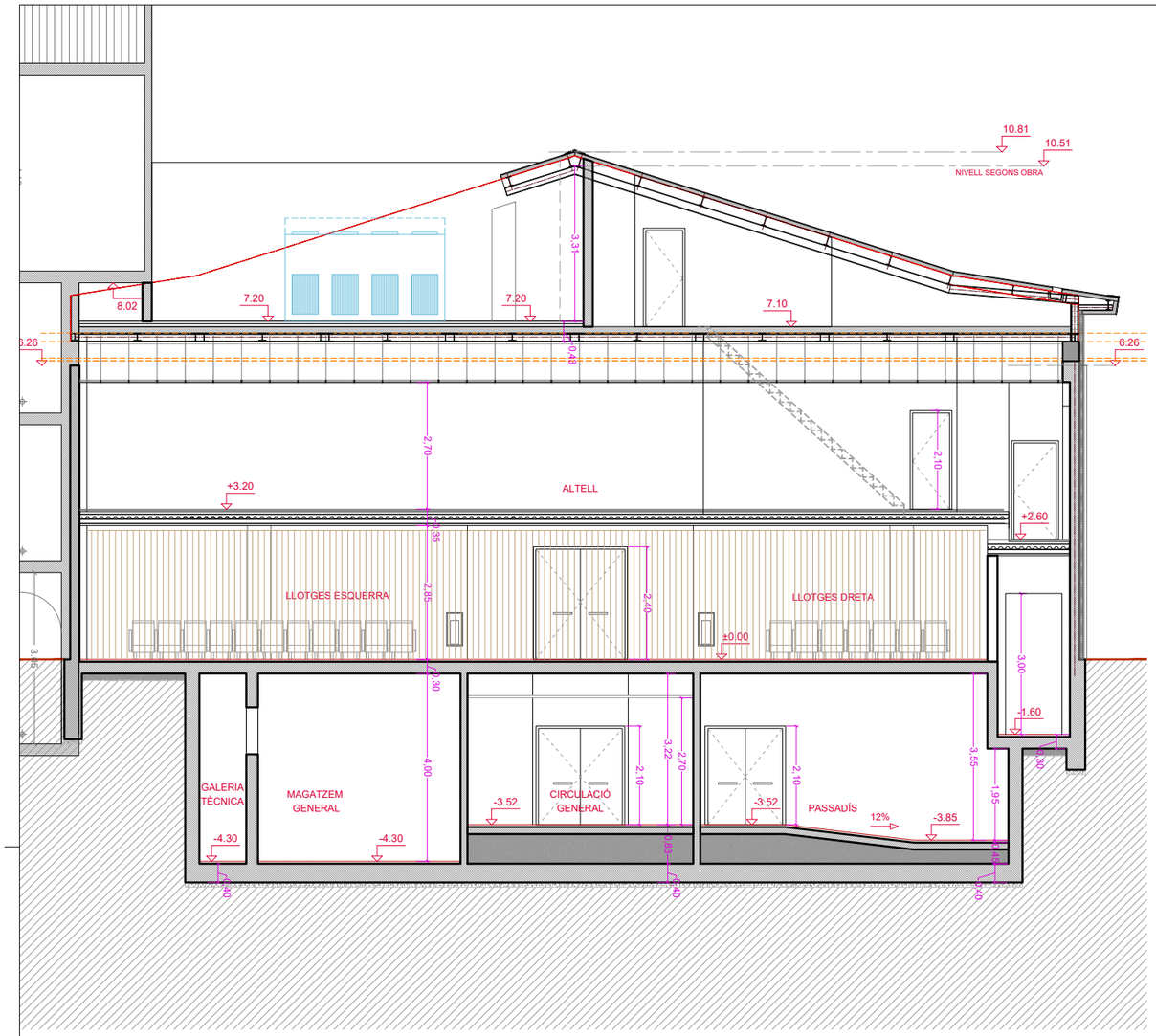
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . SECCIÓ LONGITUDINAL B-B	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.2 FULL 1 DE 1



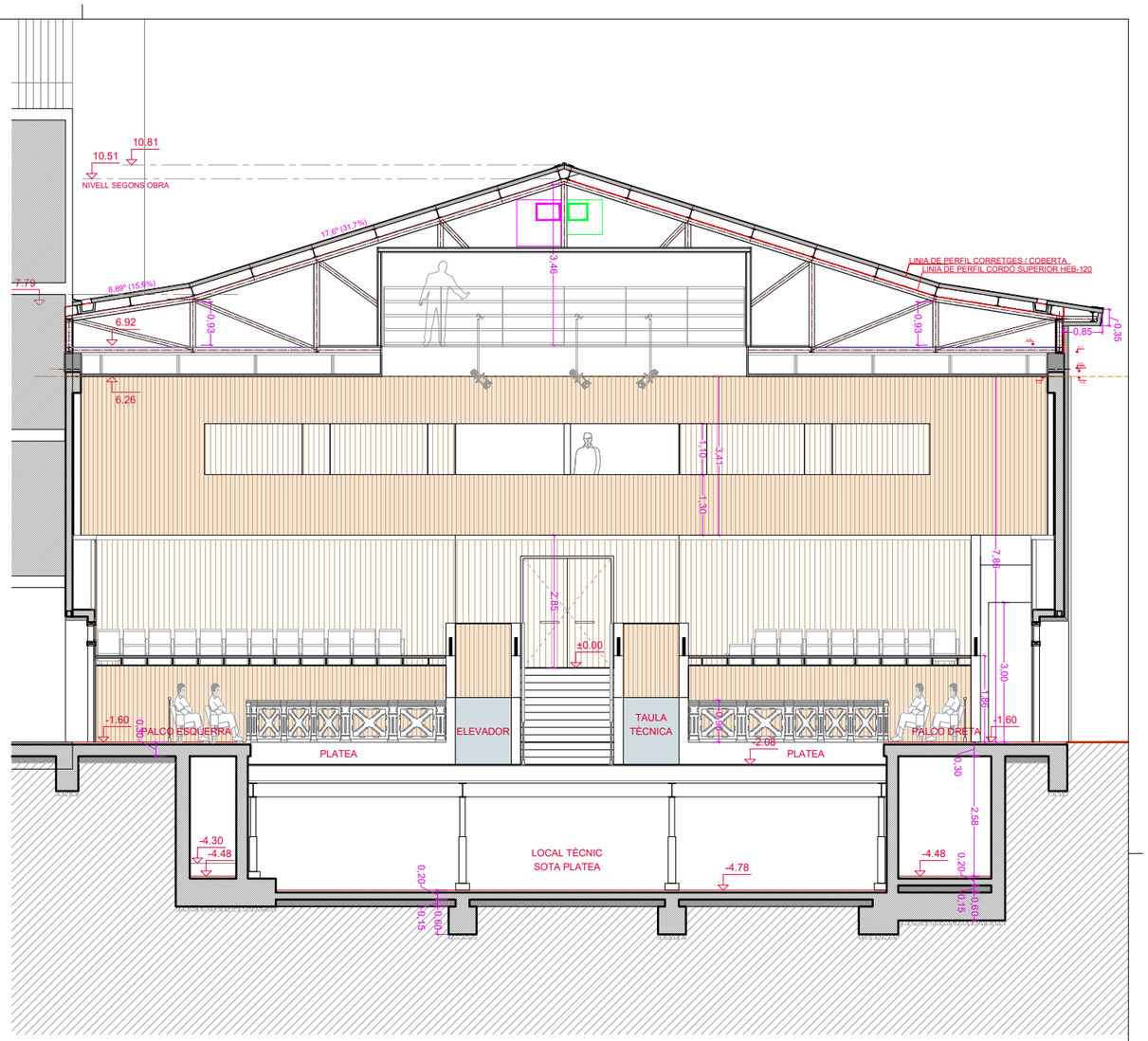
SECCIÓ C-C



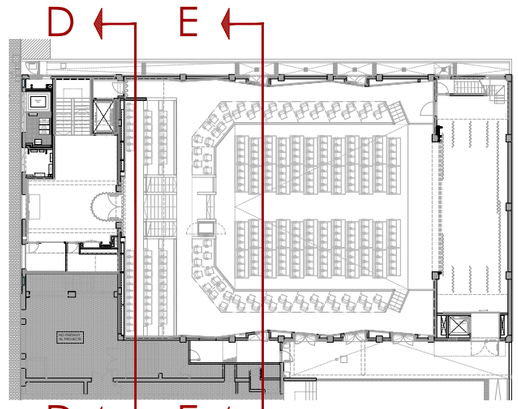
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . SECCIÓ LONGITUDINAL C-C	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.3 FULL 1 DE 1



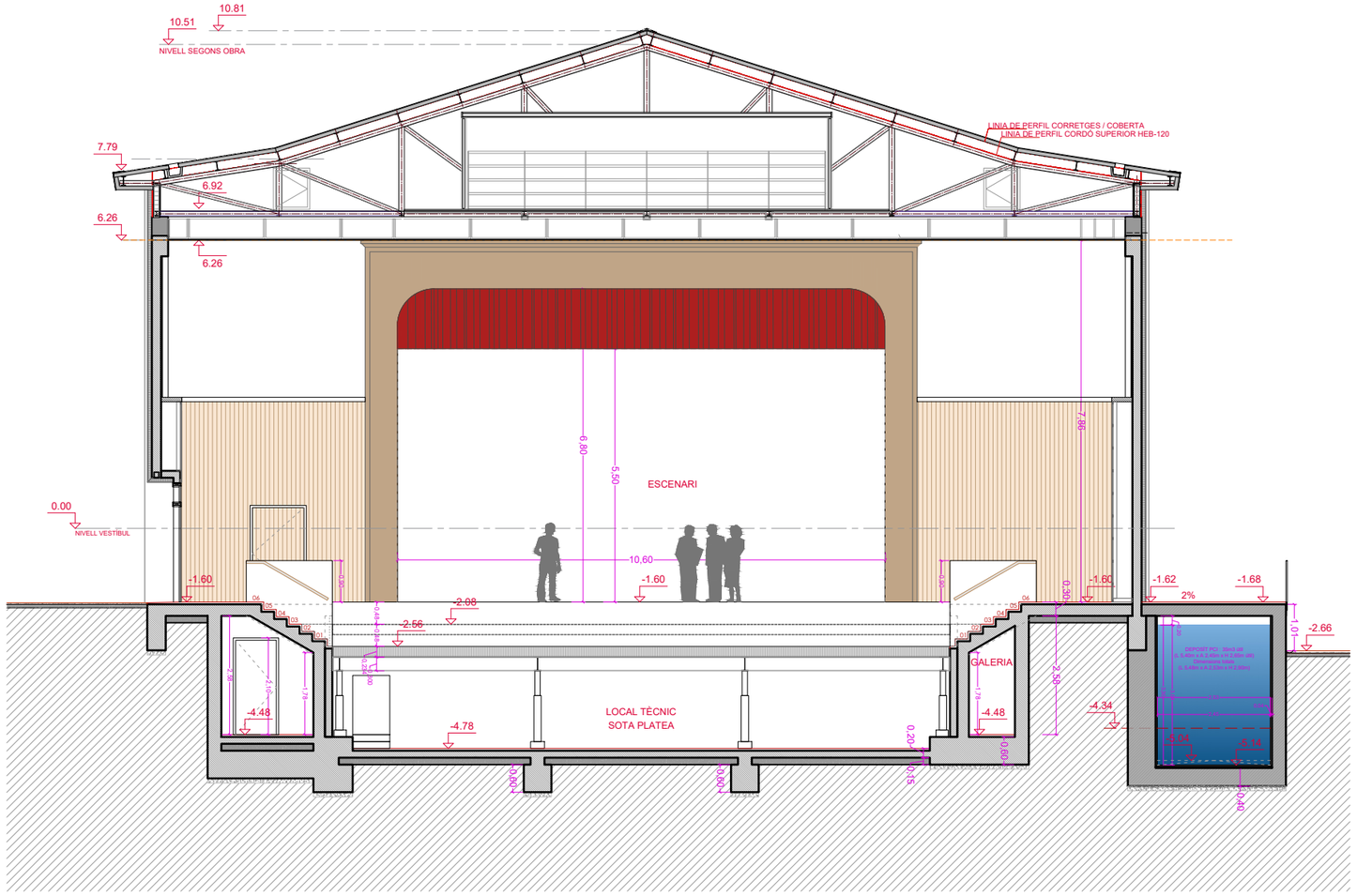
SECCIÓ D-D



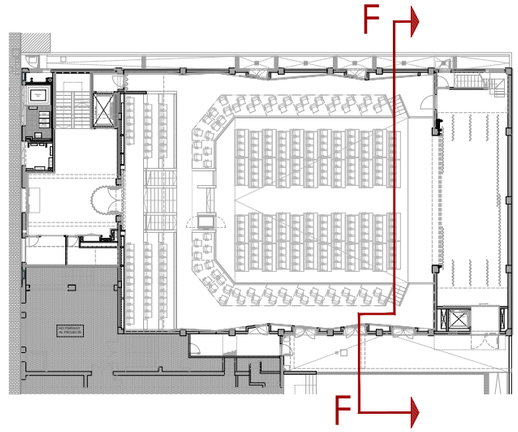
SECCIÓ E-E



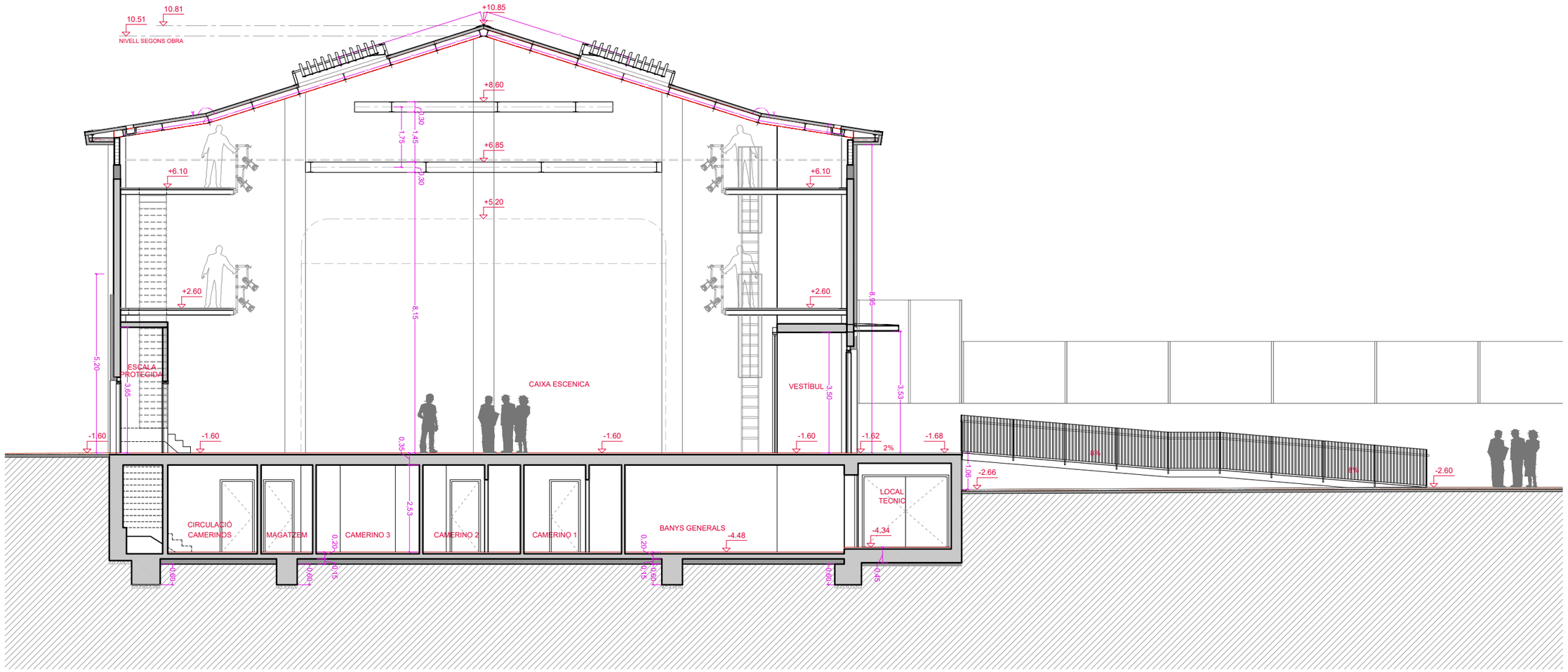
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . SECCIONS TRANSVERSALS D-D i E-E	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.4 FULL 1 DE 1



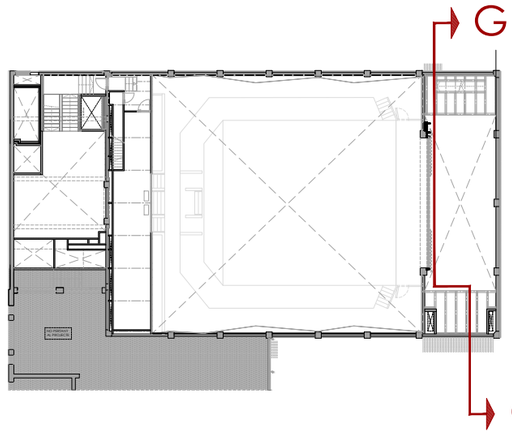
SECCIÓ F-F



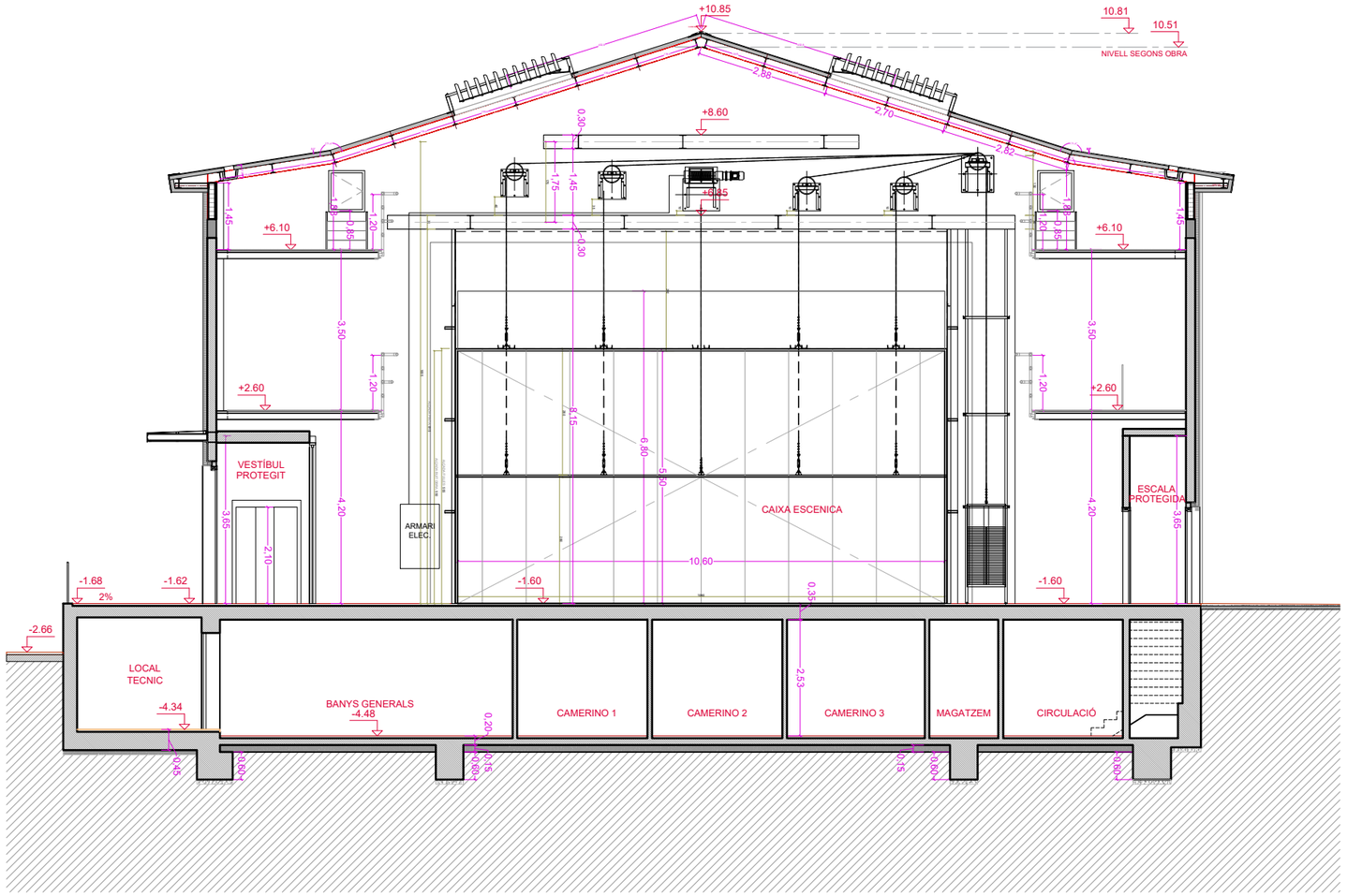
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . SECCIÓ TRANSVERSAL F-F	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.5 FULL 1 DE 1



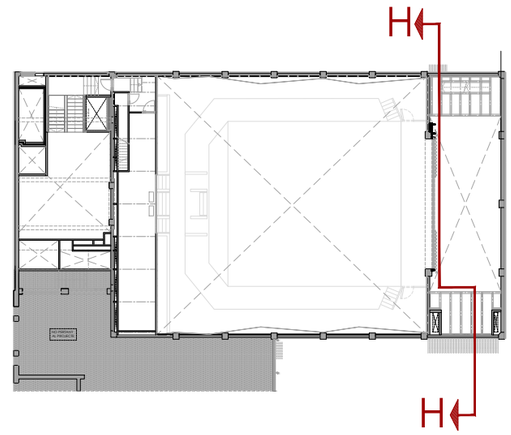
SECCIÓ G-G



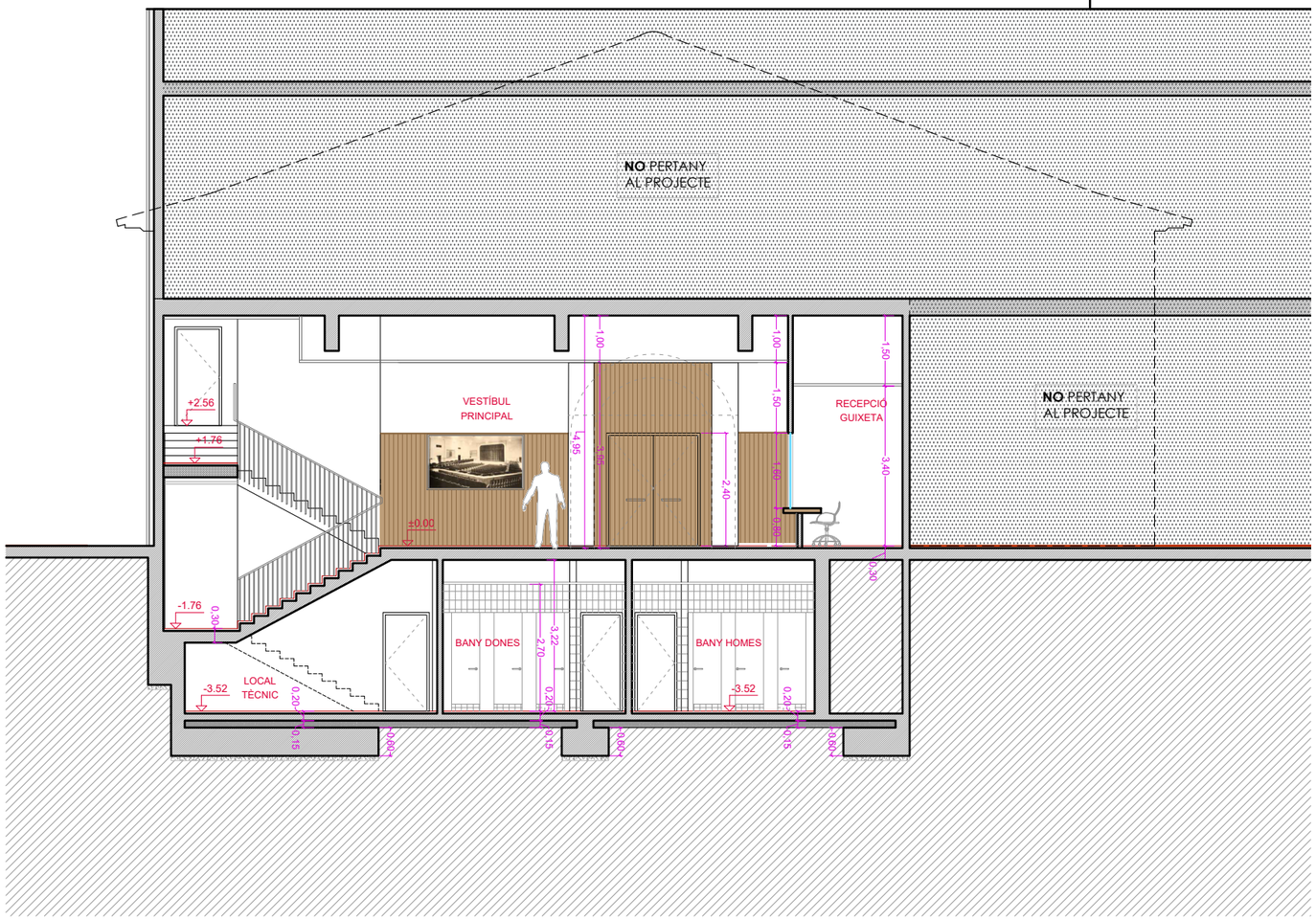
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . SECCIÓ TRANSVERSAL G-G	DATA: MARÇ 2025 / NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.6 / FULL 1 DE 1



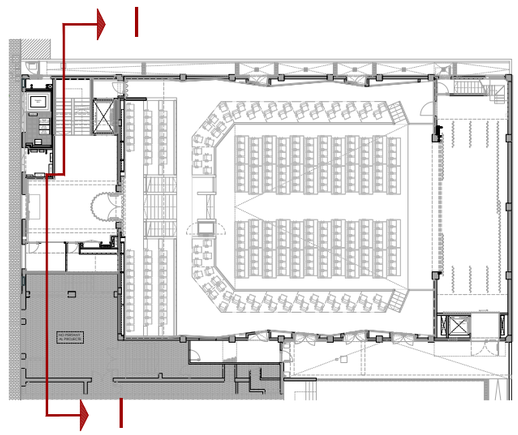
SECCIÓ H-H



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . SECCIÓ TRANSVERSAL H-H	DATA: MARÇ 2025	PLÀNOL NÚM.: A.02.7
					NOM FITXER:	FULL 1 DE 1

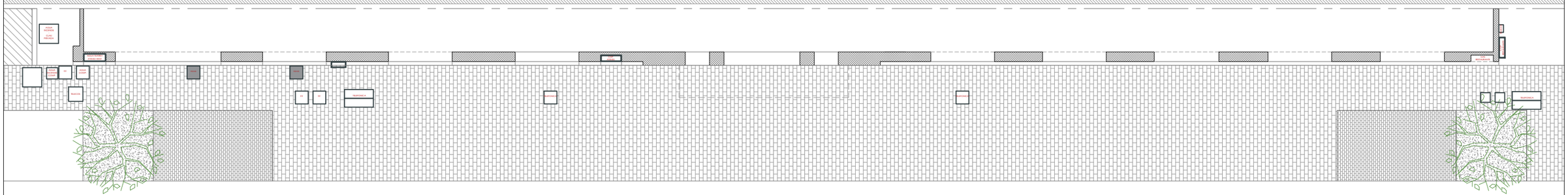


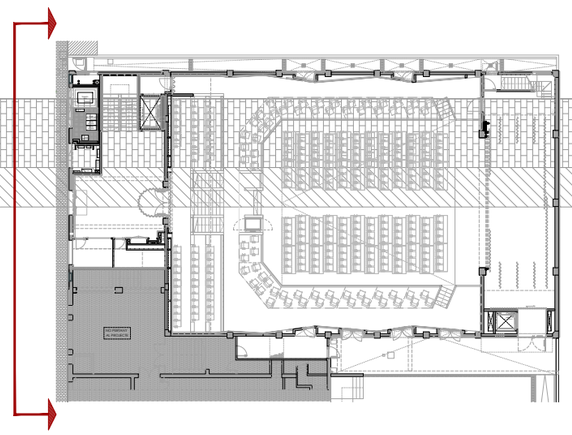
SECCIÓ I-I



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . SECCIÓ TRANSVERSAL I-I	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.8 FULL 1 DE 1





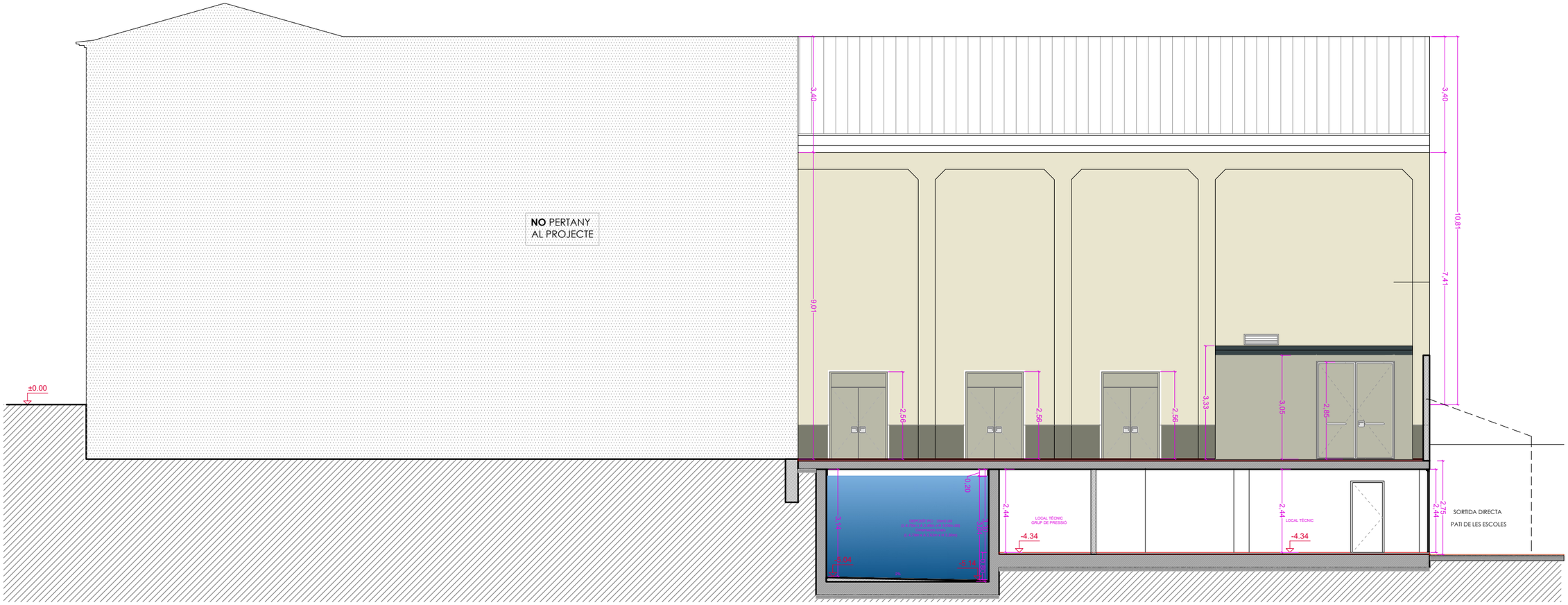


PARAMENTS
ACABATS EXTERIORS
RAL 1013 RAL 7003

ELEMENTS DE FERRO
OXIRON FORJA
RAL 7026

FUSTERIES
ALUMINI ANODITZAT
RAL 7032

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . FAÇANA OEST (CARRER ATENEU)	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.9 FULL 1 DE 1



PARAMENTS
ACABATS EXTERIORS

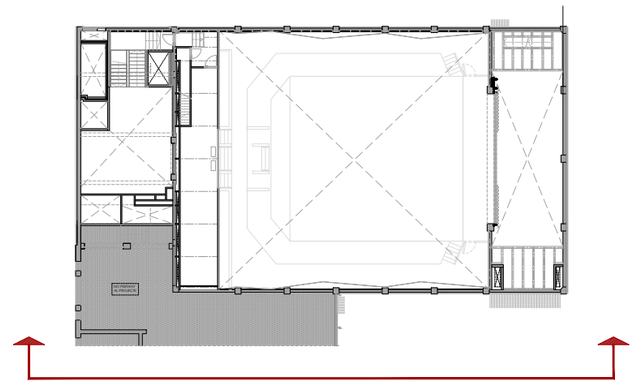
RAL 1013 RAL 7003

ELEMENTS DE FERRO
OXIRON FORJA

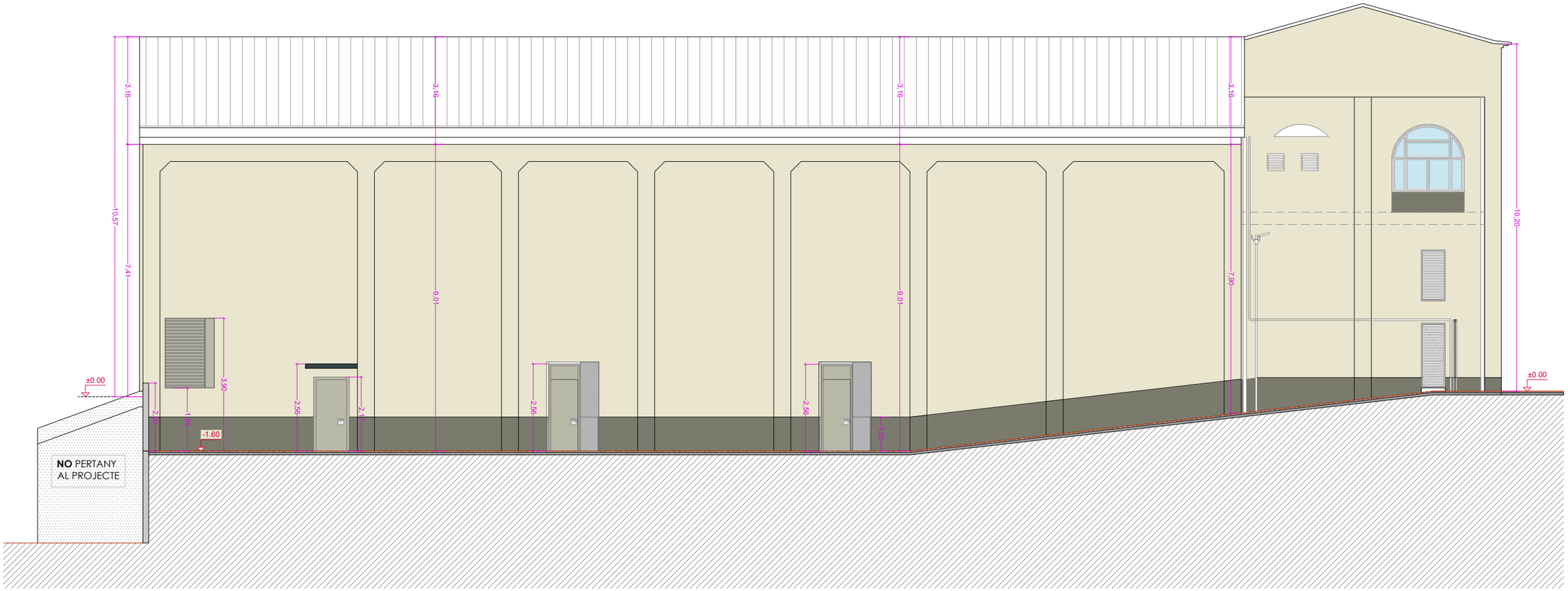
RAL 7026

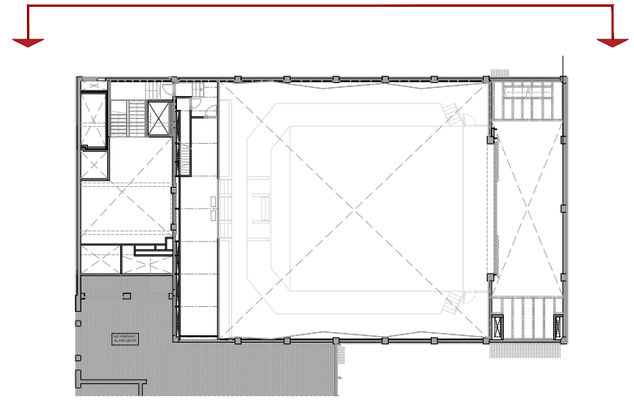
FUSTERIES
ALUMINI ANODITZAT

RAL 7032



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . FAÇANA NORD (PATI DEL ROURE)	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.10 FULL.....1...DE..1.....





PARAMENTS
ACABATS EXTERIORS

RAL 1013 RAL 7003

ELEMENTS DE FERRO
OXIRON FORJA

RAL 7026

FUSTERIES
ALUMINI ANODITZAT

RAL 7032

PROMOTOR :
Ajuntament de Sant Just Desvern

AUTOR DEL PROJECTE :
FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE
COAC. Colegiat nº 33182-1
etres

Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern
Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern

ESCALES :
1:125
0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125
metros
GRÀFIQUES

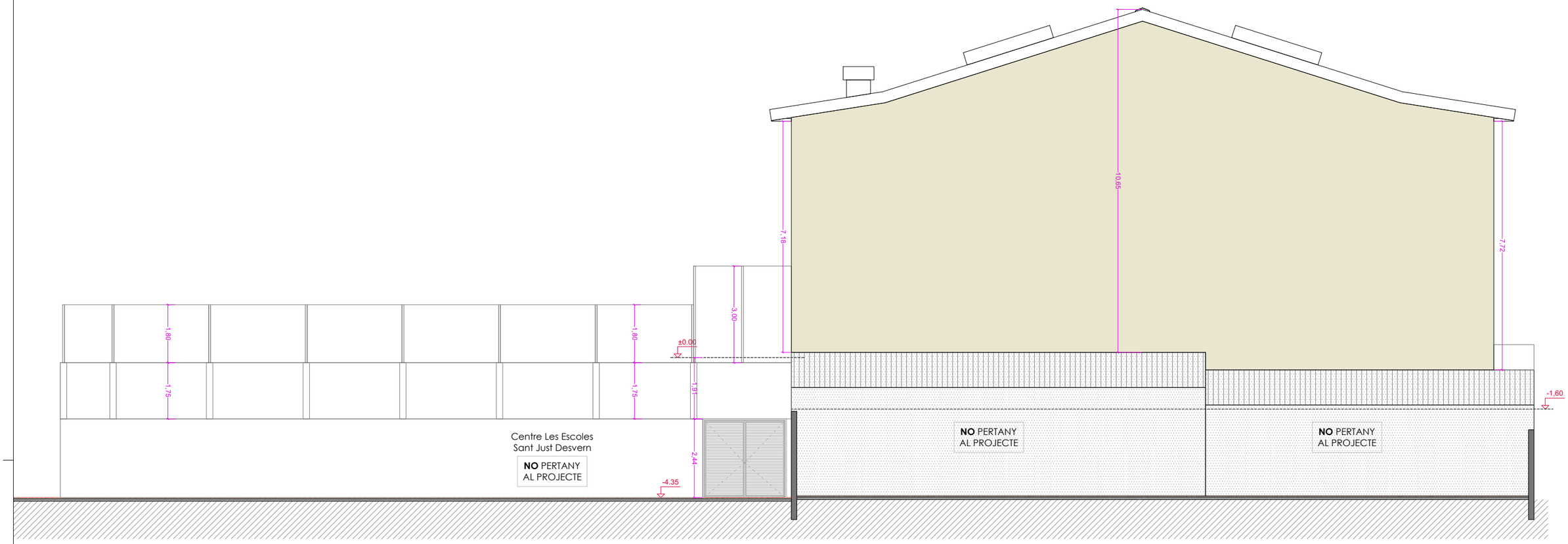
TITOL DEL PLÀNOL :
DEFINICIÓ GEOMETRICA
. FAÇANES I SECCIONS
. FAÇANA SUD (PAS EXTERIOR)

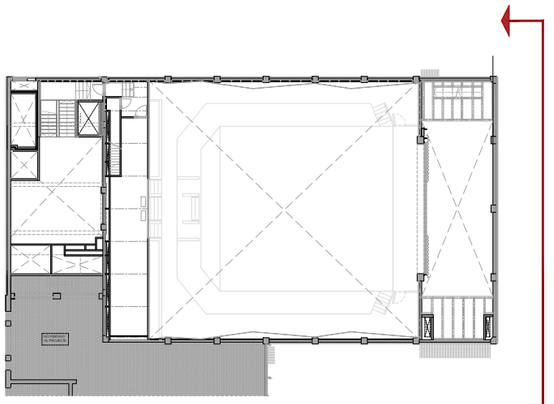
DATA: MARÇ 2025

PLÀNOL NÚM.: A.02.11

NOM FITXER:

FULL 1 DE 1



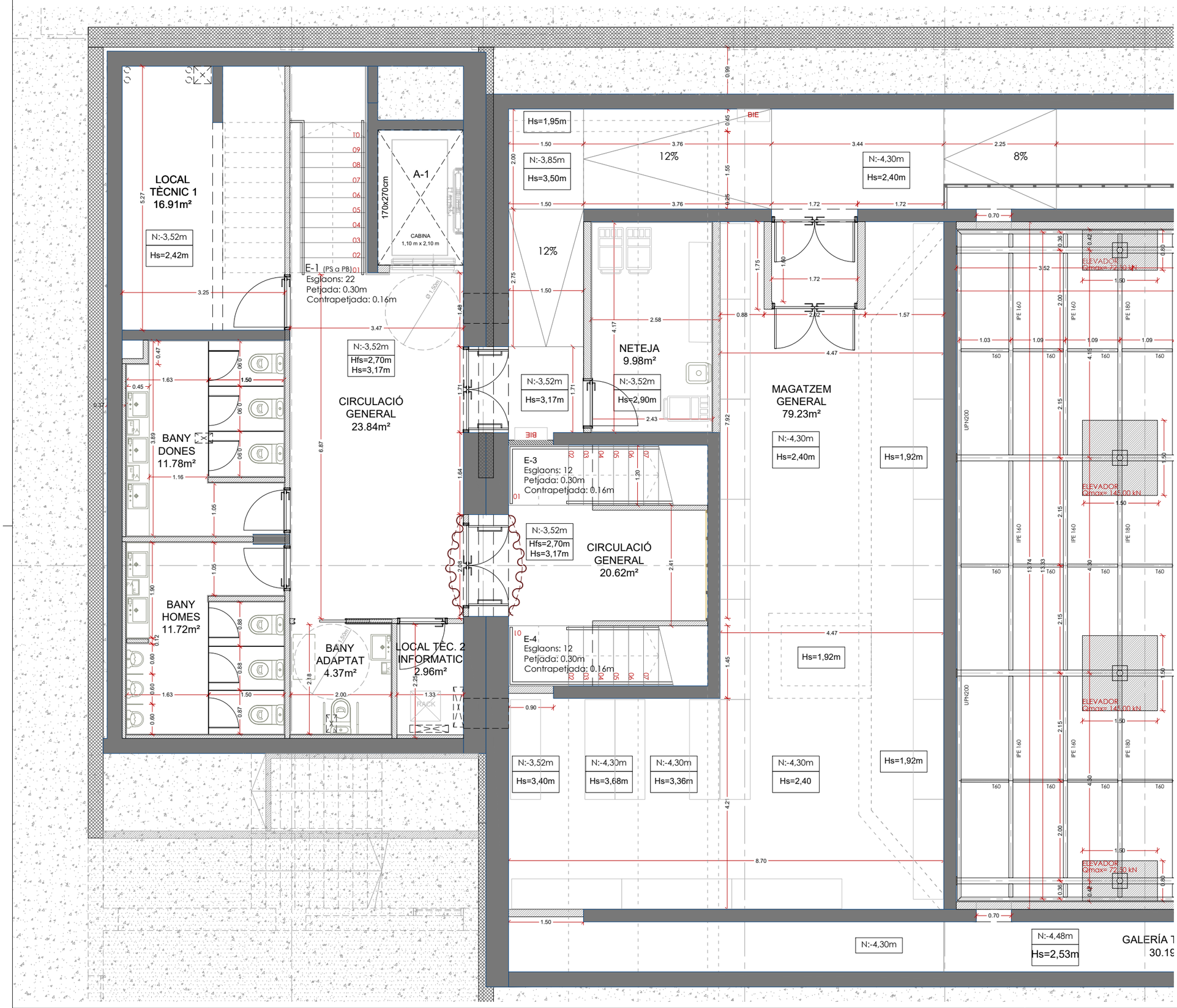


PARAMENTS
ACABATS EXTERIORS
RAL 1013 RAL 7003

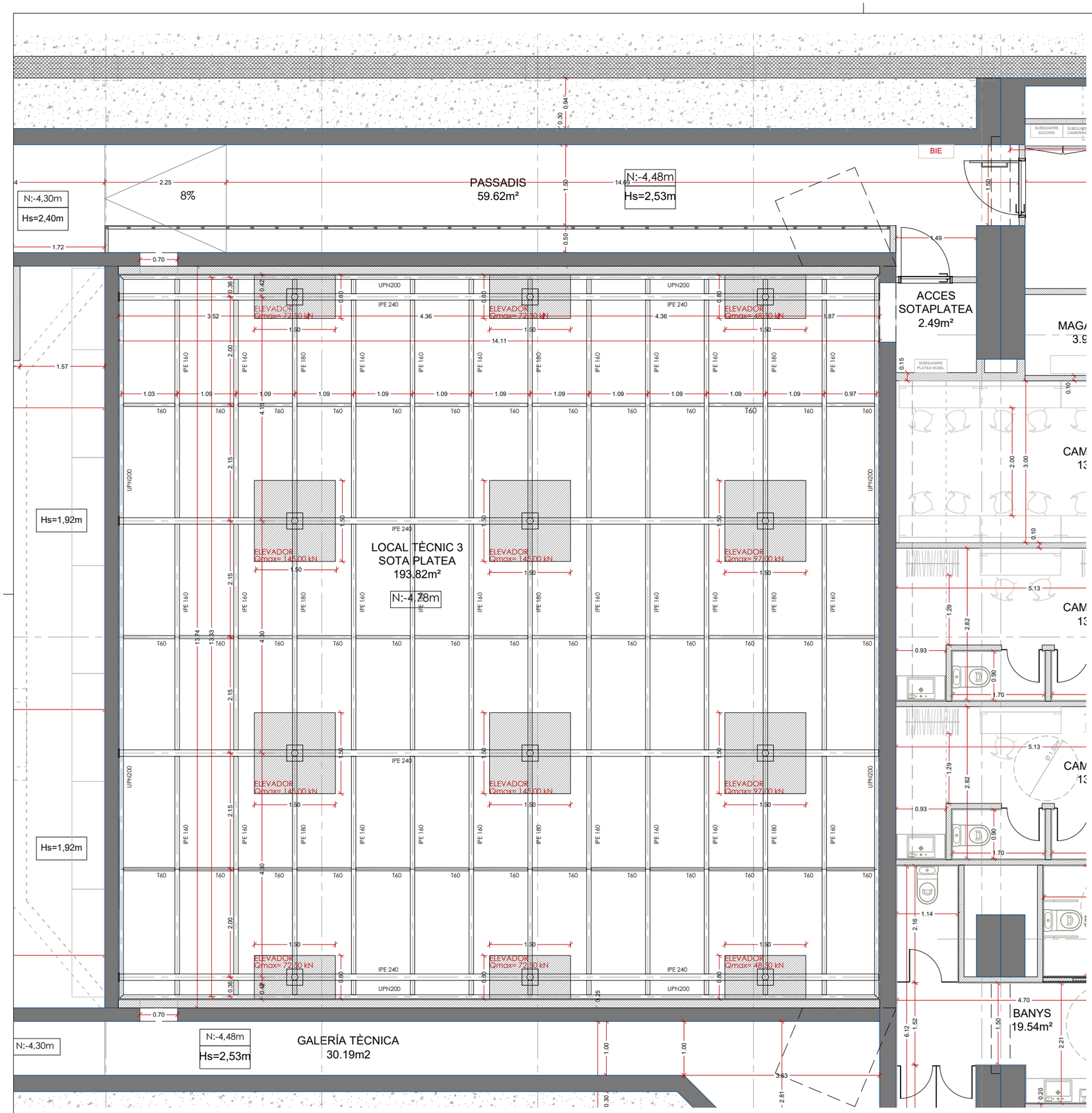
ELEMENTS DE FERRO
OXIRON FORJA
RAL 7026

FUSTERIES
ALUMINI ANODITZAT
RAL 7032

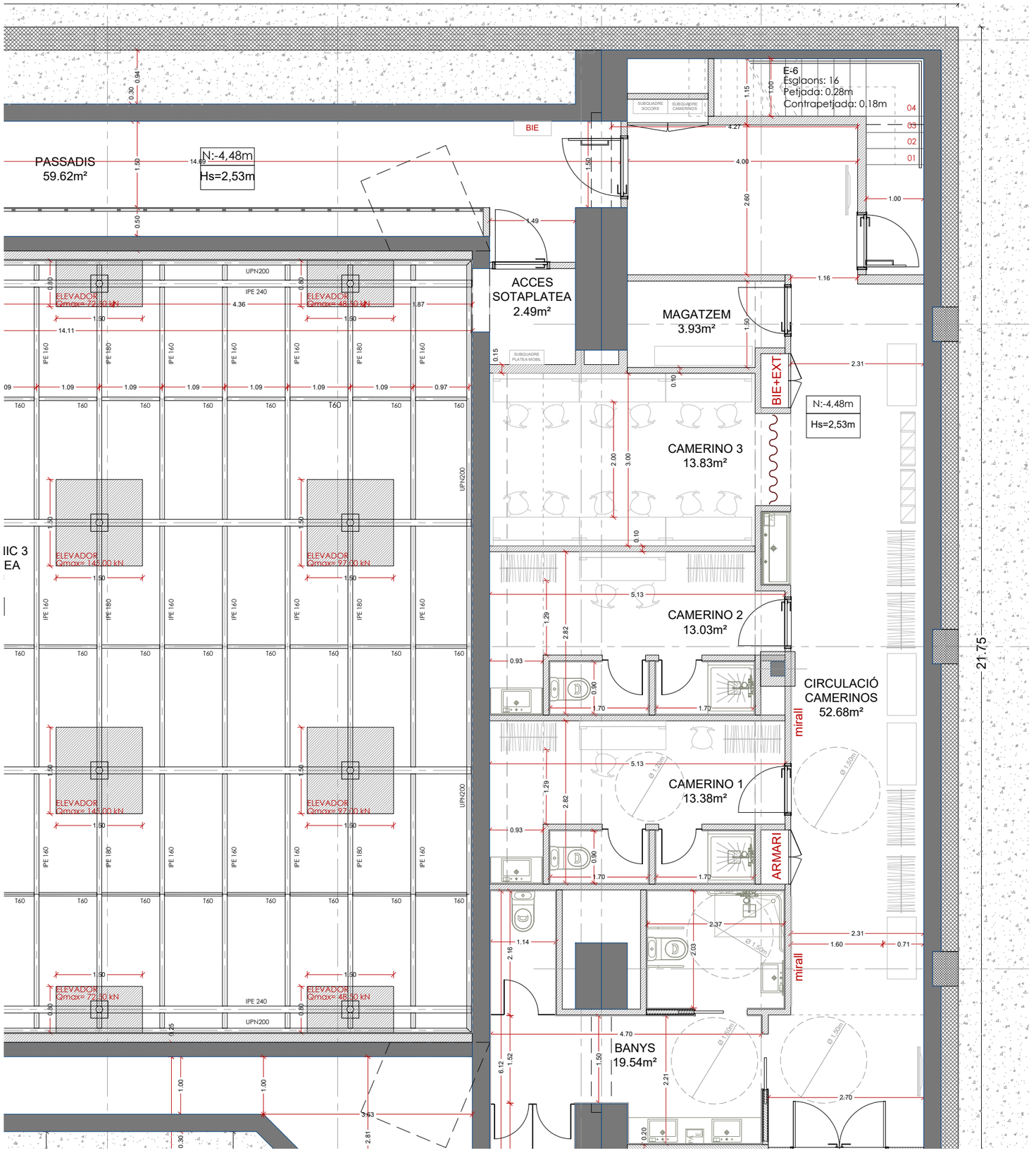
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0,625 1,25 1,875 2,50 3,125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . FAÇANES I SECCIONS . FAÇANA EST (MITJERA)	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.02.12 FULL 1 DE 1



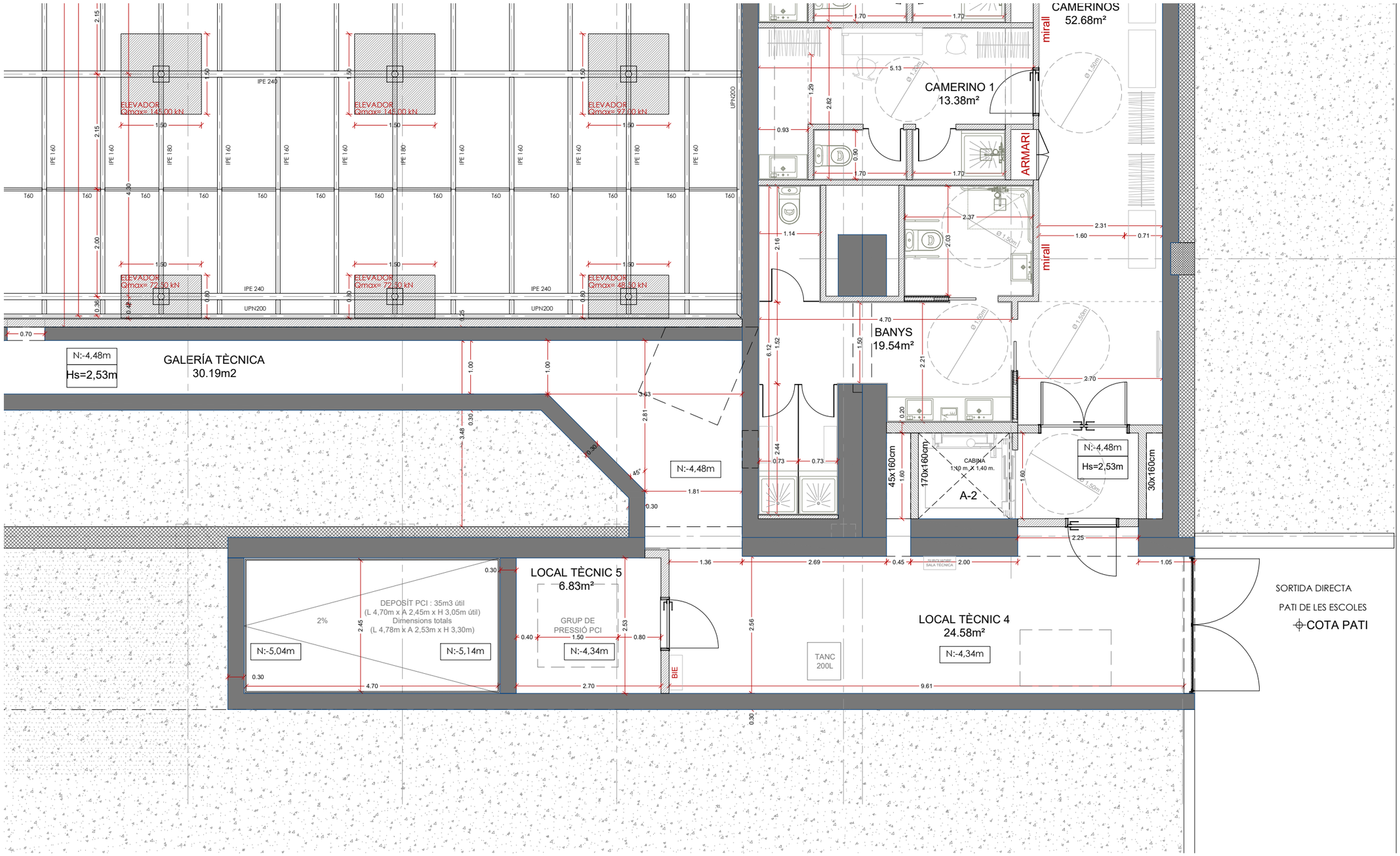
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 (0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA SOTERRANI . ZONA 1 - VESTÍBUL I MAGATZEMS - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.1 FULL 1 DE 4



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 (0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA SOTERRANI . ZONA 2 - PLATEA - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.1 FULL 2 DE 4



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metres GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA SOTERRANI . ZONA 3 - CAMERINS - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.1 FULL 3 DE 4



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 (0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA SOTERRANI . ZONA 3 - LOCAL TECNIC - INSTAL.LACIONS - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.1 FULL 4 DE 4

PASSDIS EXTERIOR
SORTIDA D'EMERGENCIA
42.20m²

LOCAL TÈC. 2
1.76m²

ESCALA E-1
12.92m²

TRANSFO.
25KV

QUADRE BT

CTE
9.17m²

CELDA
DE PROTECCIÓ

CELDA
DE LINIA

CELDA
DE LINIA

ELEMAND

CGP+CS.g

CGP+CS.t

CGM

LOCAL
CGPs i TMFs
5.11m²

TMF-10V

TMF-10g

TMF-1 s

E-1 (PS a PB)
Esglaons: 22
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

170x270cm

LLOTGES DRETA
24.10m²

E-3
Esglaons: 12
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

E-2
Esglaons: 10
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

E-4
Esglaons: 12
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

LLOTGES ESQUERRA
31.94m²

TAULA
CONTROL
2.16m²

CIRCULACIÓ
GENERAL
137.04m²

E-5
Esglaons: 3
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

ELEVADOR
2.16m²

A-3

VESTÍBUL
PRINCIPAL
55.61m²

ENTRADA
PRINCIPAL

bustia

RECEPCIÓ
GUIXETA
7.59m²

LOCAL TÈCNIC 1
QUADRES ELECTRICS
6.90m²

ARMARI GGBT

BIE+EXT

80x40cm

EXT

N:-1,76m
N:-1,60m
N:-1,62m
N:-0,32m
N:-0,64m
N:-1,60m
N:-2,08m
N:+0,00m
Hs=4,90m
Hfs=3,90m
N:+0,00m
Hfs=2,75m
+0,00m
Hs=4,90m
Hfs=3,50m
+0,00m
Hs=4,90m

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA BAIXA . ZONA 1 - VESTÍBUL - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.2 FULL 1 DE 4

PASSDIS EXTERIOR
SORTIDA D'EMERGENCIA
42.20m²

10%

N:-1,62m

2%

EXT

BIE+EXT

N:-1,60m

PALCO DRETA
33.28m²

E-6

ESPATLLA DRE
18.73m²

E-8
Esglaons: 6
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

-2,08m/-2,56m

contrapesos teló
tallafocs

N:+0,00m

N:-0,32m

N:-0,64m

LLOTGES DRETA
24.10m²

E-3
Esglaons: 12
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

N:-1,60m

TAULA
CONTROL
2.16m²

N:-2,08m

CIRCULACIÓ
GENERAL
137.04m²

E-2
Esglaons: 10
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

E-5
Esglaons: 3
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

E-4
Esglaons: 12
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m

ELEVADOR
2.16m²

A-3

LLOTGES ESQUERRA
31.94m²

N:+0,00m
Hfs=2,75m

+0,00m
Hs=4,90m

80x40cm

PLATEA
207.45m²

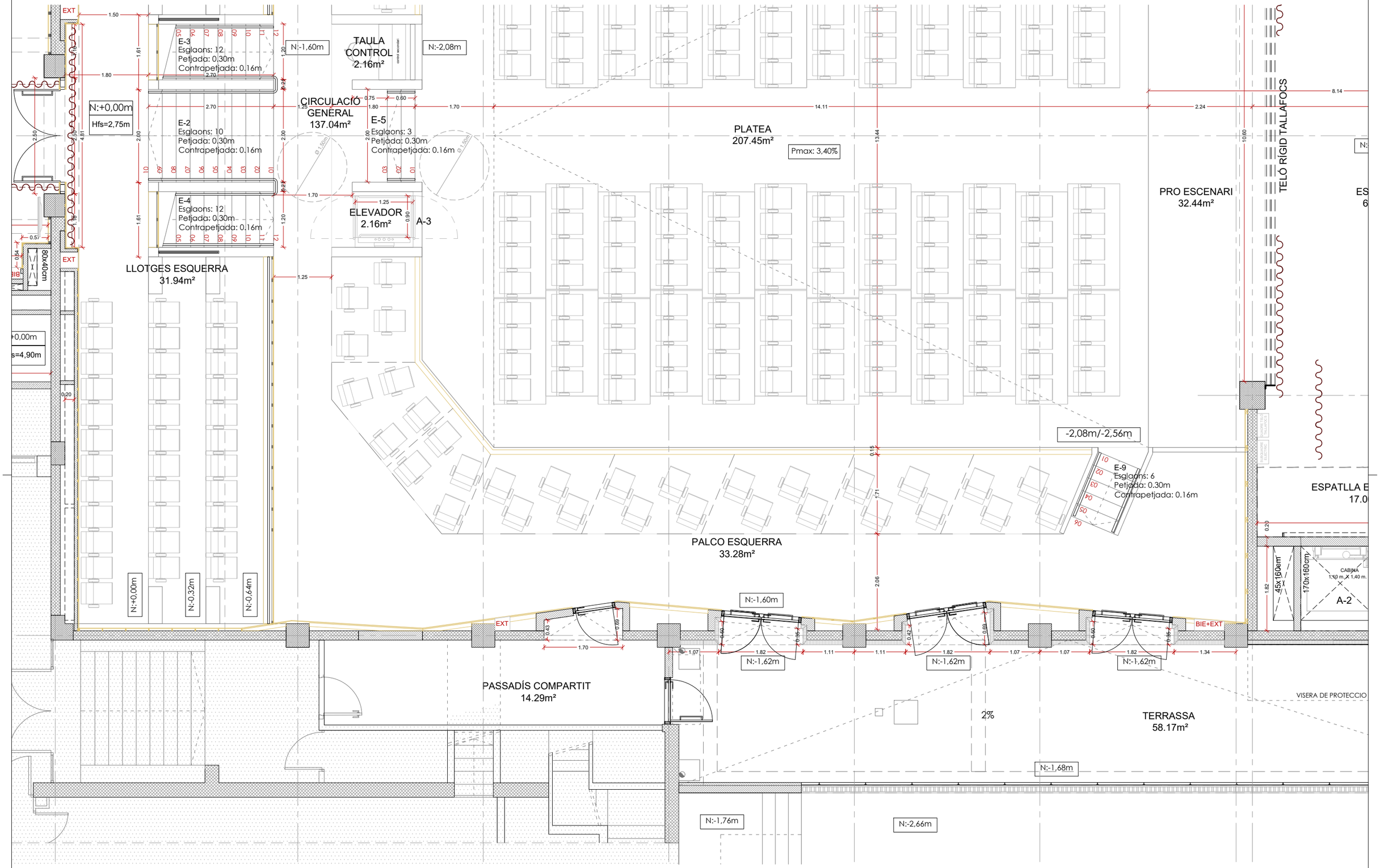
Pmax: 3,40%

PRO ESCENARI
32.44m²

TELÓ RÍGID TALLAFOCS

E-9
Esglaons: 6
Petjada: 0.30m

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 (0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA BAIXA . ZONA 2 - SALA - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.2 FULL 2 DE 4

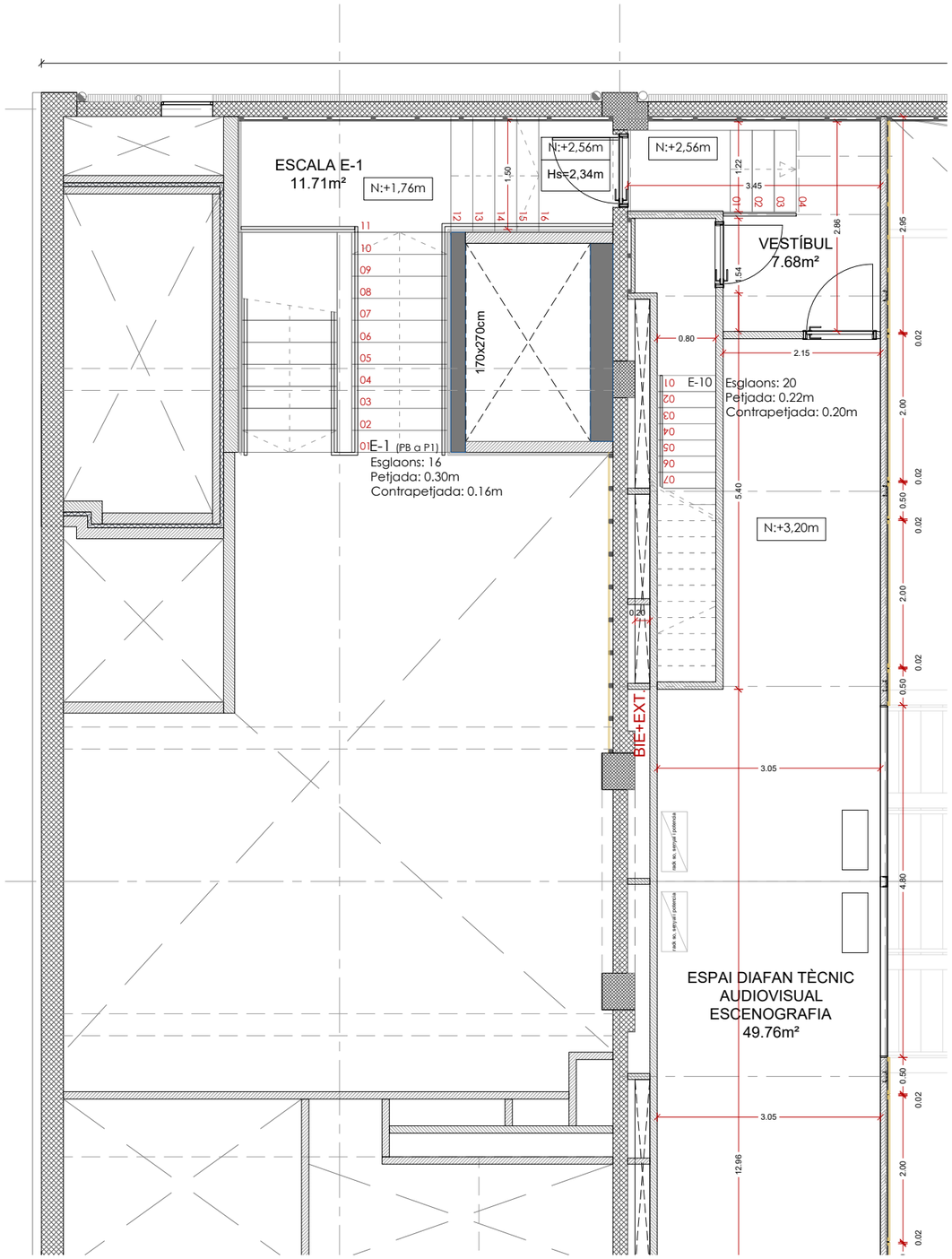


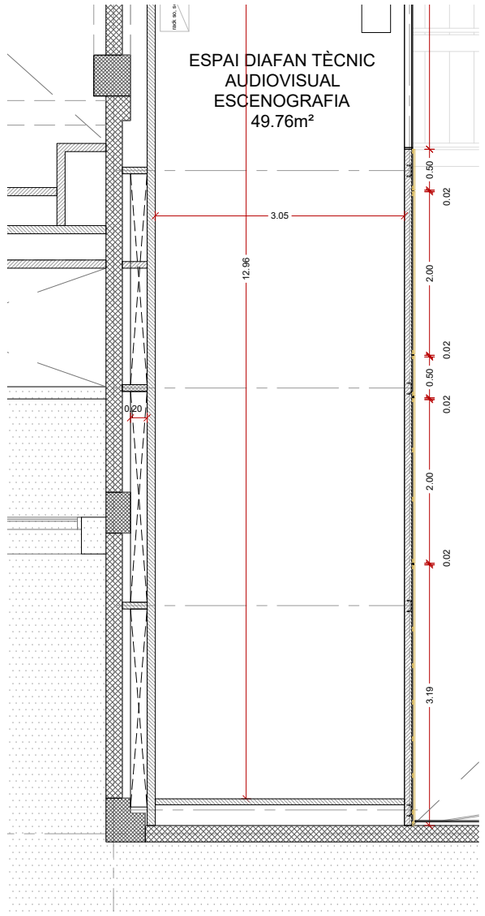
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 (0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA BAIXA . ZONA 2 - SALA - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.2 FULL 3 DE 4

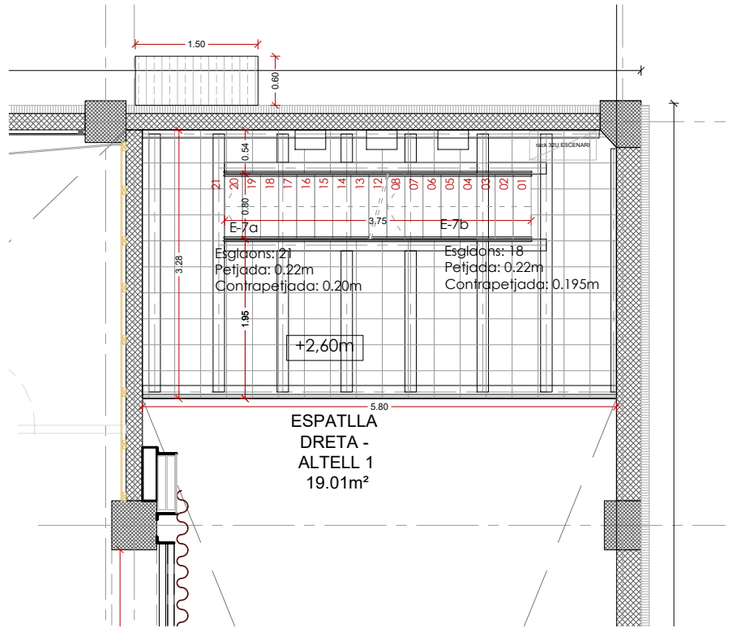
N:-1,62m
2%
1.08
0.95
1.24
1.00
N:-1,62m
2%
2%
BIE+EXT
5.49
E-6
ESCALA E-6
7.40m²
16 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01
Esglaons: 21
Petjada: 0.22m
Contrapetjada: 0.20m
E-7a
ESPATLLA DRETA
18.73m²
3.46
2.84
1.00
04 05 04 03 02 01
E-8
Esglaons: 6
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m
-2,08m/-2,56m
contrapesos teló tallafocs
8.14
2.24
5.90
10.60
11.19
N:-1,60m
PRO ESCENARI
32.44m²
TELÓ RÍGID TALLAFOCS
ESCENARI
61.26m²
21.75
-2,08m/-2,56m
10 09 08 07 06 05 04 03 02 01
E-9
Esglaons: 6
Petjada: 0.30m
Contrapetjada: 0.16m
3.05
ESPATLLA ESQUERRA
17.00m²
E-12
0.20
5.80
45x160cm
170x160cm
CABINA
1,10 m. X 1,40 m.
A-2
1.82
2.02
2.25
ACCÈS
MOLL
4.22m²
30x160cm
N:-1,60m
2.20
BIE+EXT
0.60
0.45
.07
1.07
1.82
1.34
N:-1,62m
N:-1,62m
VISERA DE PROTECCIO
TERRASSA
58.17m²
18.36
N:-1,68m
16.84
1.50
0.05
1.50
0.15
N:-2,66m
6.00
8%
RAMPA
1.08
N:-2,66m
1.50
0.05
1.50
0.15
13.50
6.00
8%
RAMPA
23.29m²
1.50
0.05
1.50
0.15
1.50
N:-2,60m

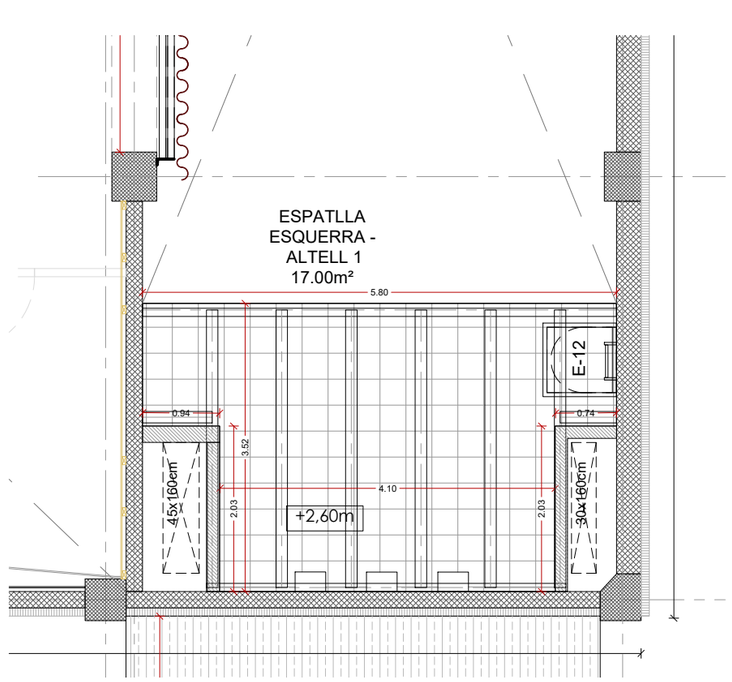
PATI DEL ROURE

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 (0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA BAIXA . ZONA 3 - ESCENARI / MOLL DE DESCÀRREGA - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.2 FULL 4 DE 4

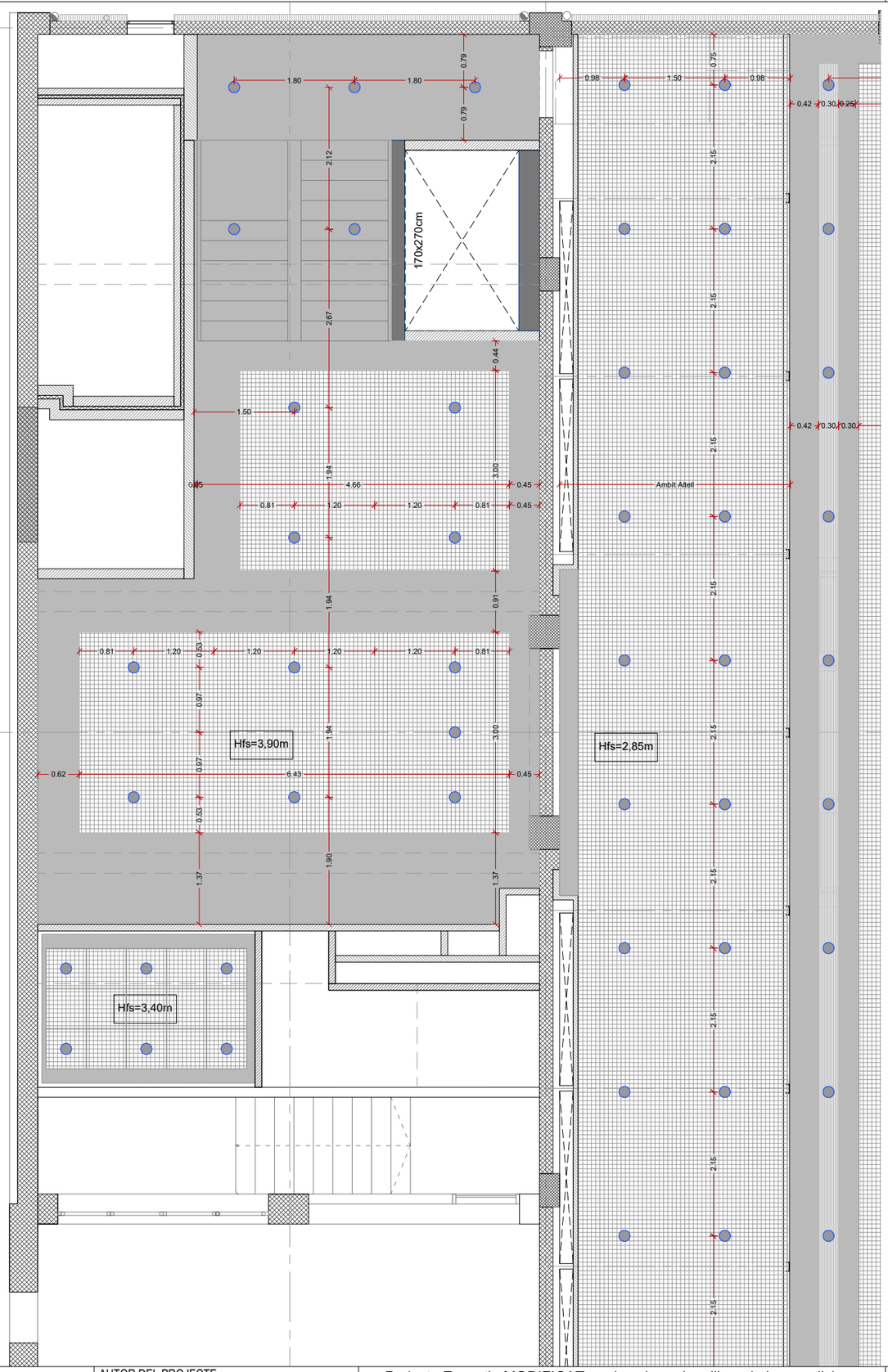




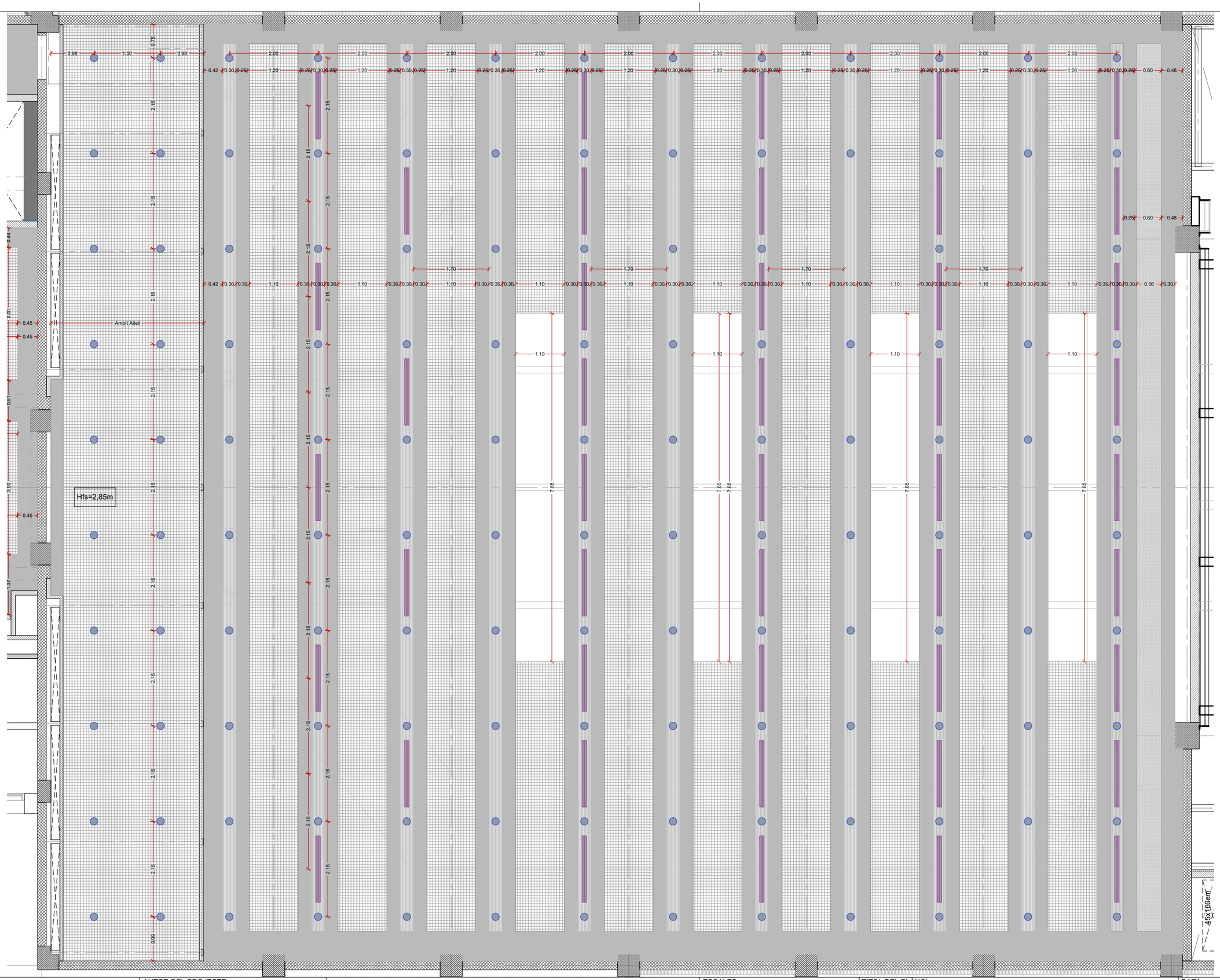




PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 (0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA ALTELLS . ZONA 1 (VESTÍBUL - SALA) + ZONA 3 (ESCENARI)	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.3 FULL 1 DE 1



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA FALS SOSTRE . ZONA 1 - VESTÍBUL - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.4 FULL 1 DE 2



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:80 GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA FALS SOSTRE . ZONA 2 - SALA - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: PLÀNOL NÚM.: A.03.4 FULL 2 DE 2

ZONA TÈCNICA
SOTA-COBERTA
46.89m²

N:+7,10m

SOSTRE TÈCNIC
SOTA-COBERTA
427.72m²

+6,92m

E-10
Esglaons: 20
Petjada: 0.22m
Contrapetjada: 0.20m

E-11
Esglaons: 2
Petjada: 0.25m
Contrapetjada: 0.125m

E-11

ESPATLI
DRETA
ALTELL
19.02m

PONT FRONTAL 04

PONT FRONTAL 03

PONT FRONTAL 02

PONT FRONTAL 01

N:+7,20m

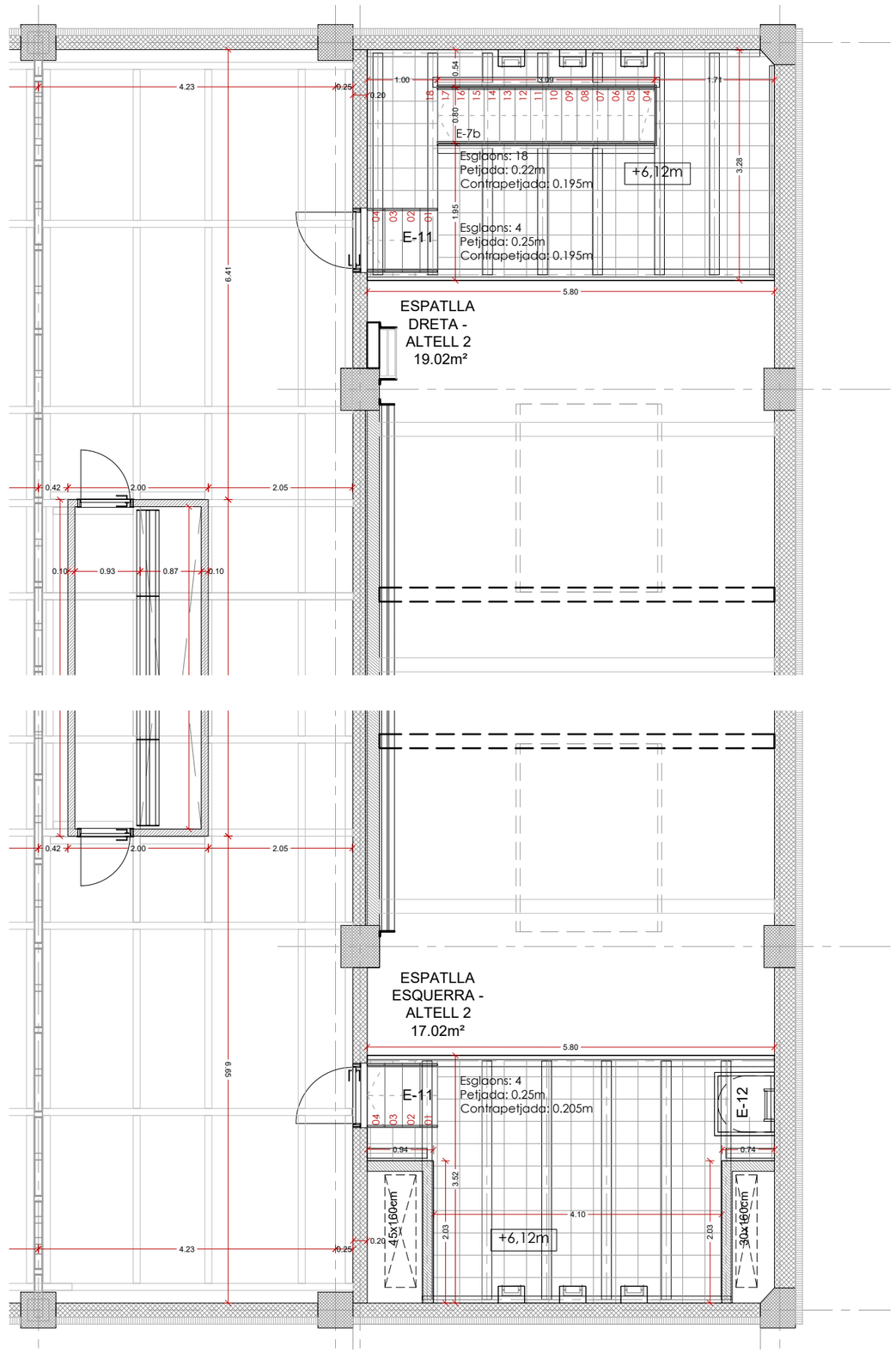
COBERTA
TECNICA
EXTERIOR
44.73m²

E-11

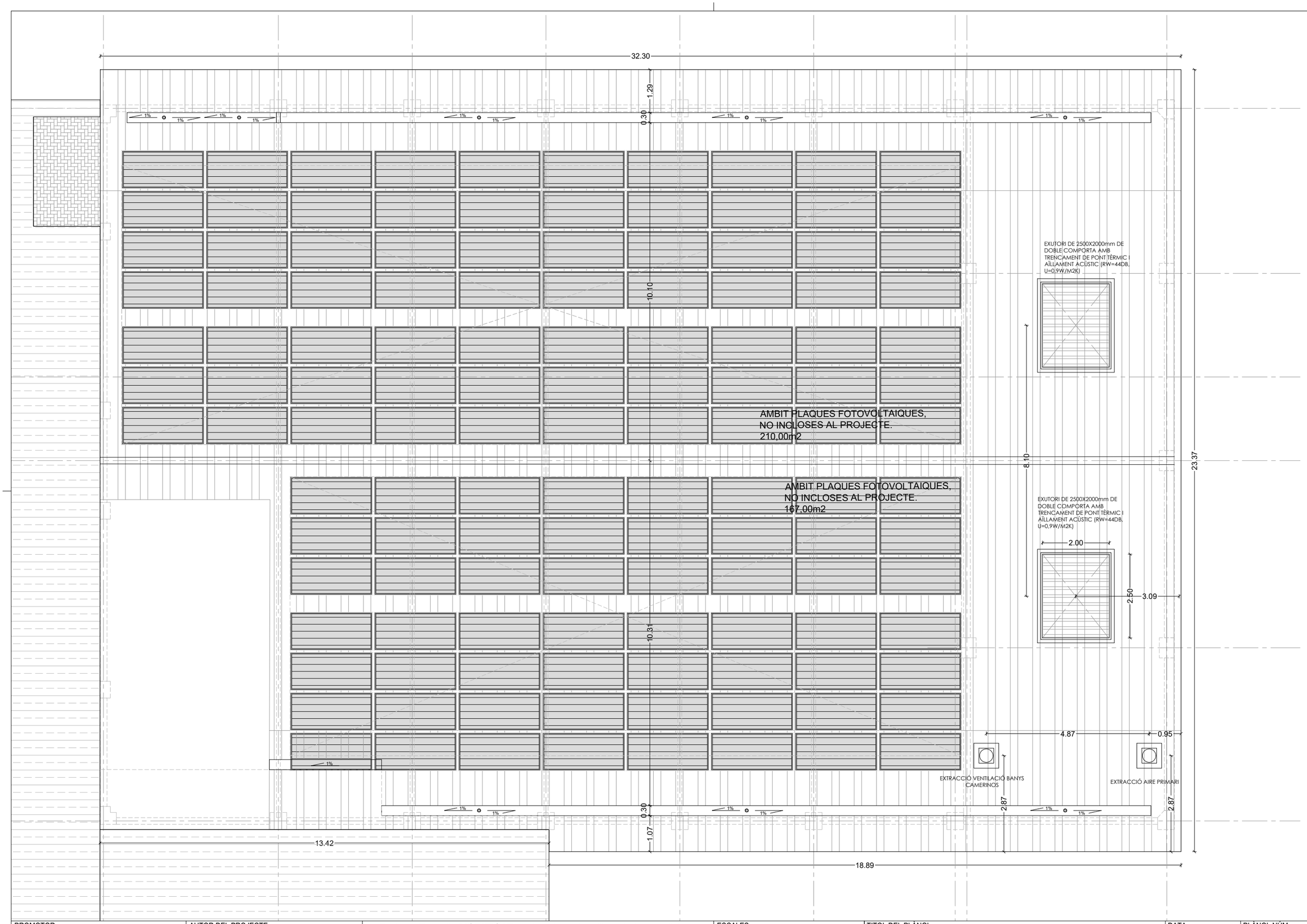
ESPATLI
ESQUERF
ALTELL
17.02m

45x160cm

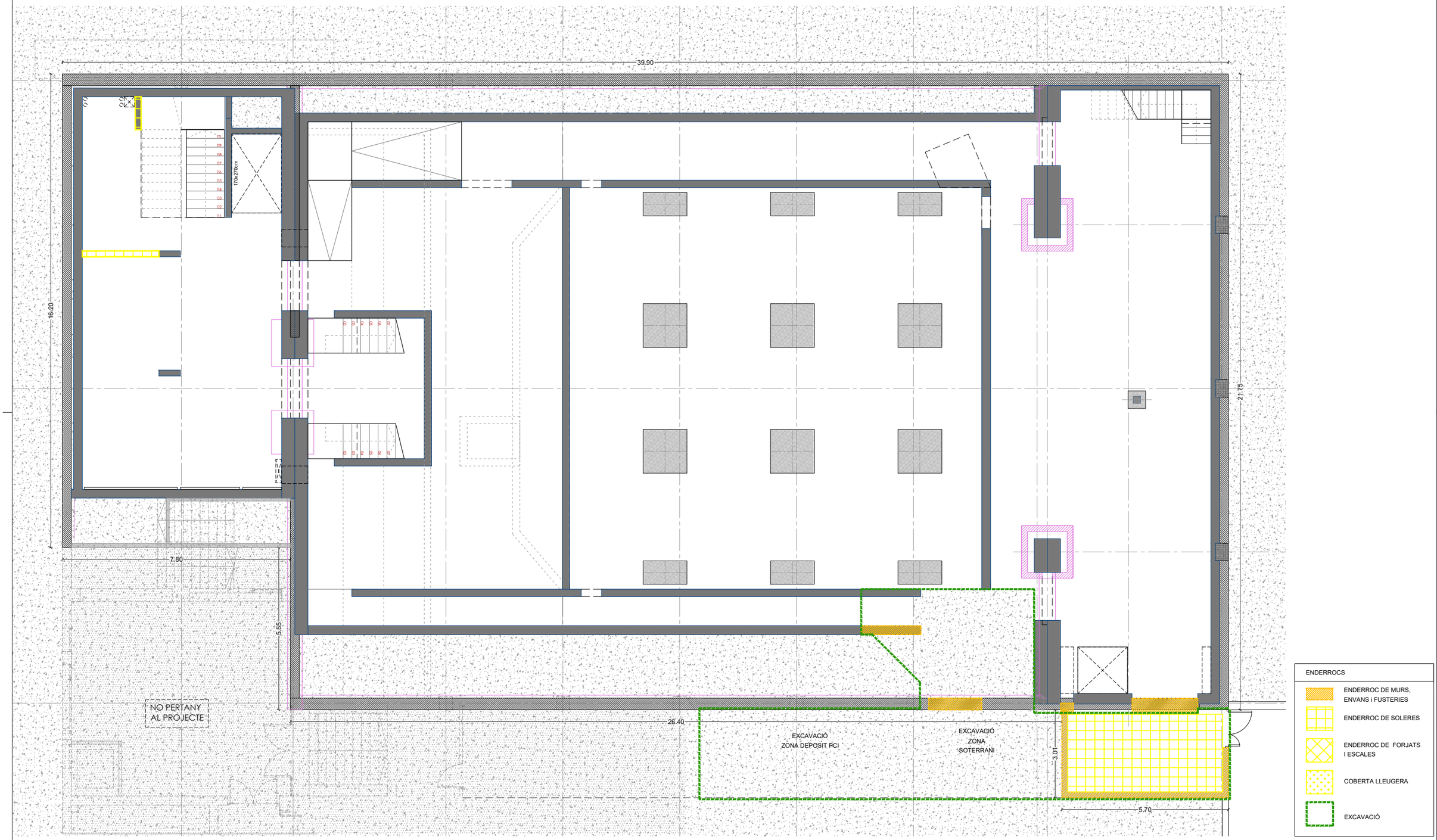
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:80 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA SOSTRE TÈCNIC . ZONA 2 - SALA - COTES	DATA: MARÇ 2025	PLÀNOL NÚM.: A.03.5
					NOM FITXER:	FULL 1 DE 2



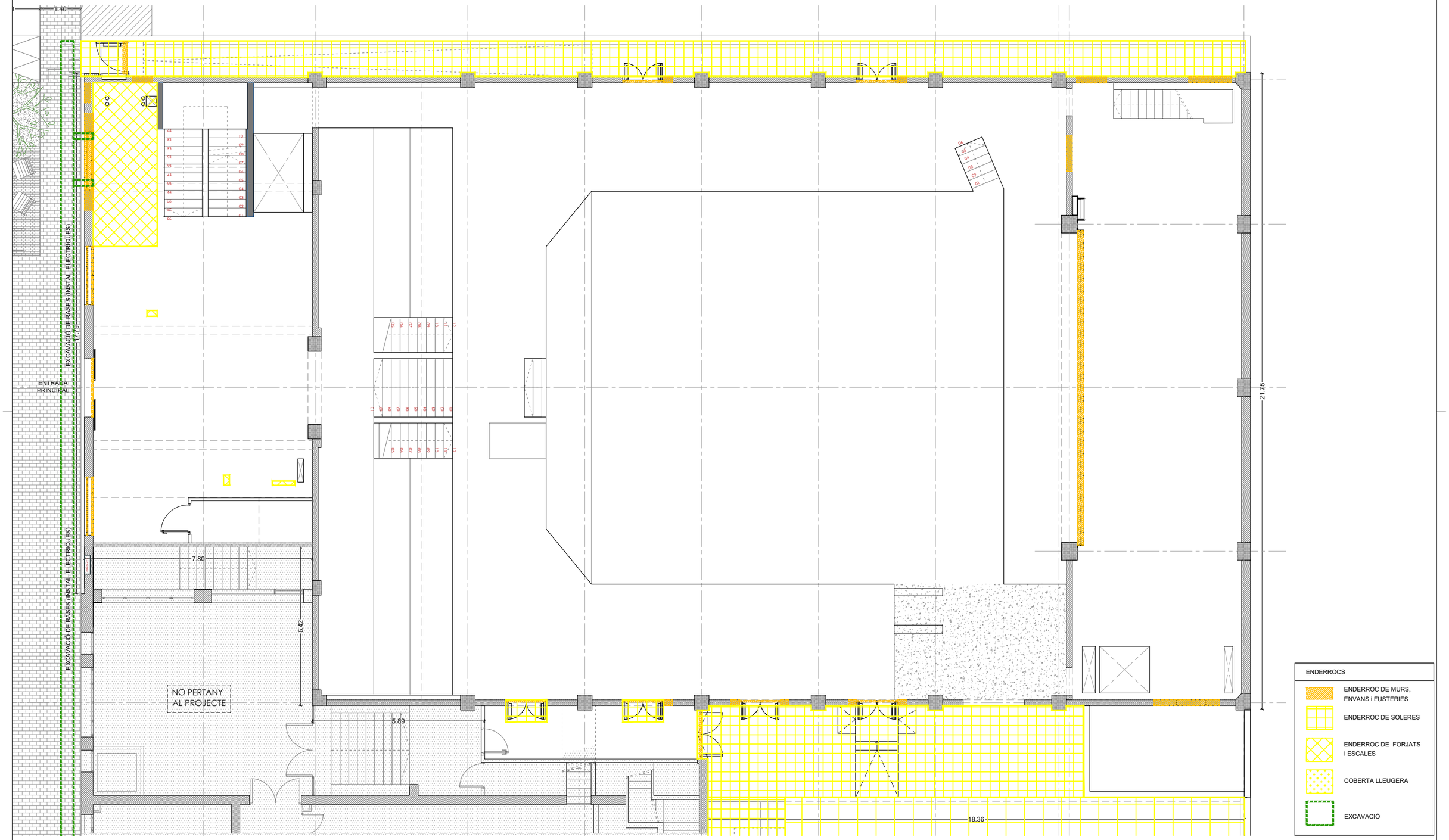
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:75 0 0.375 0.75 1.125 1.5 1.875 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA SOSTRE TÈCNIC . ZONA 3 - ESCENARI - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.5 FULL.....2.....DE.2.....



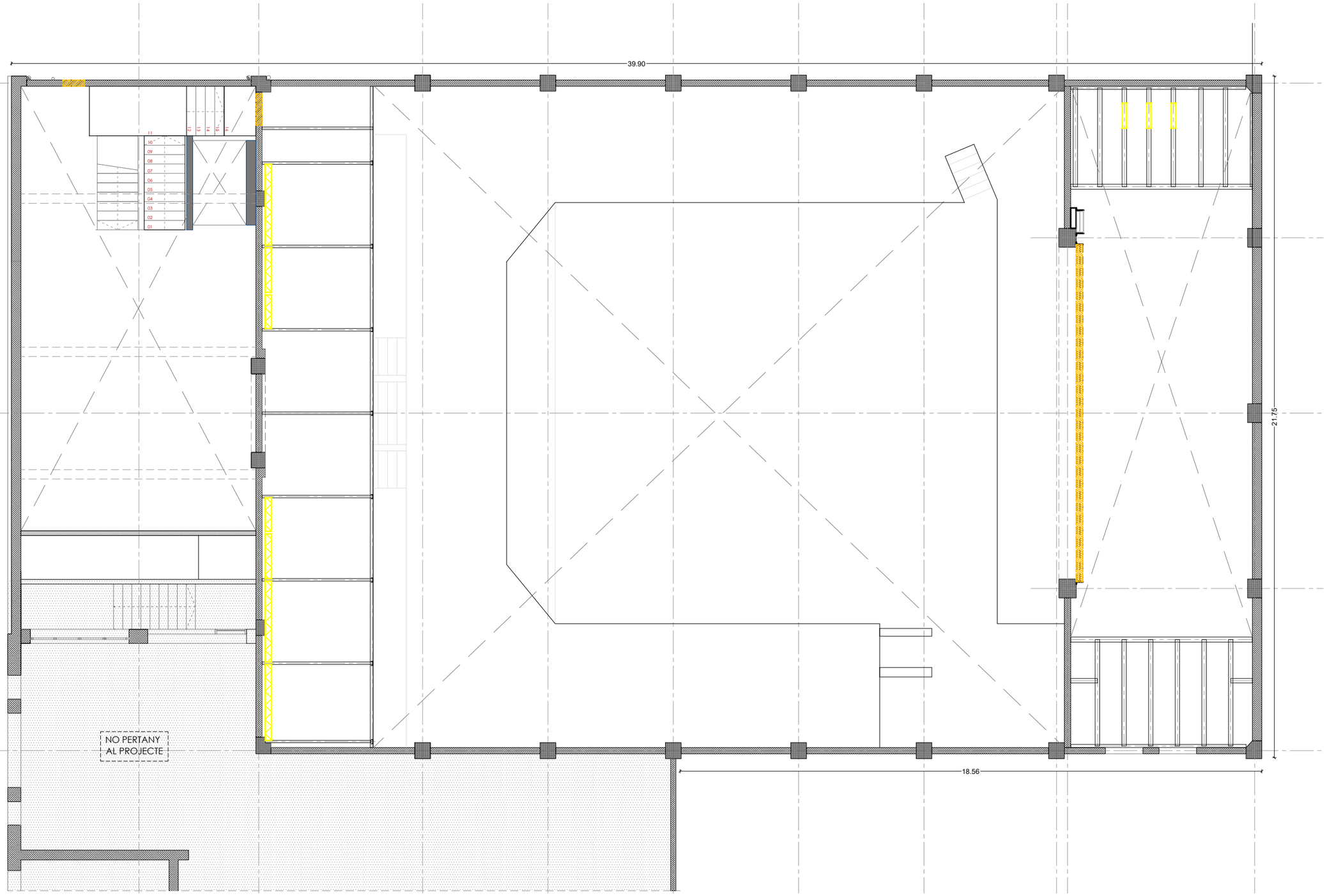
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : DEFINICIÓ GEOMETRICA . PLANTA COBERTA . ZONA 2 - SALA - COTES	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.03.6 FULL 1 DE 1



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ENDERROCS . ENDERROCS - EXCAVACIONS . PLANTA SOTERRANI	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.04.1 FULL 1 DE 1



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ENDERROCS . ENDERROCS . PLANTA BAIXA	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.04.2 FULL 1 DE 1



PROMOTOR :
Ajuntament de Sant Just Desvern

AUTOR DEL PROJECTE :
FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE
COAC. Colegiat nº 33182-1
etres

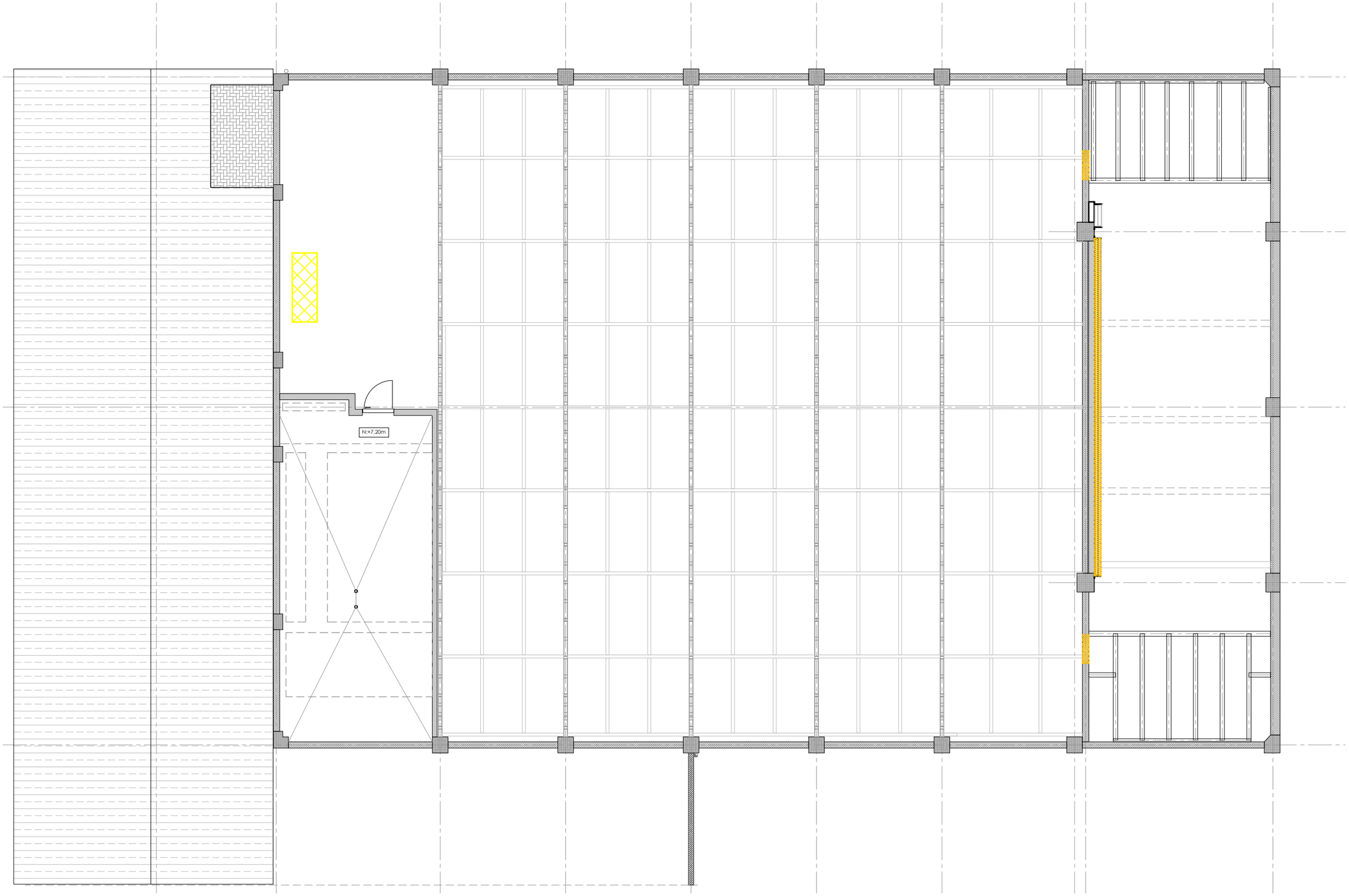
Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern
Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern

ESCALES :
1:125
0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125
metros
GRÀFIQUES

TITOL DEL PLÀNOL :
ENDERROCS
. ENDERROCS
. PLANTA ALTELLS

DATA: MARÇ 2025
NOM FITXER:

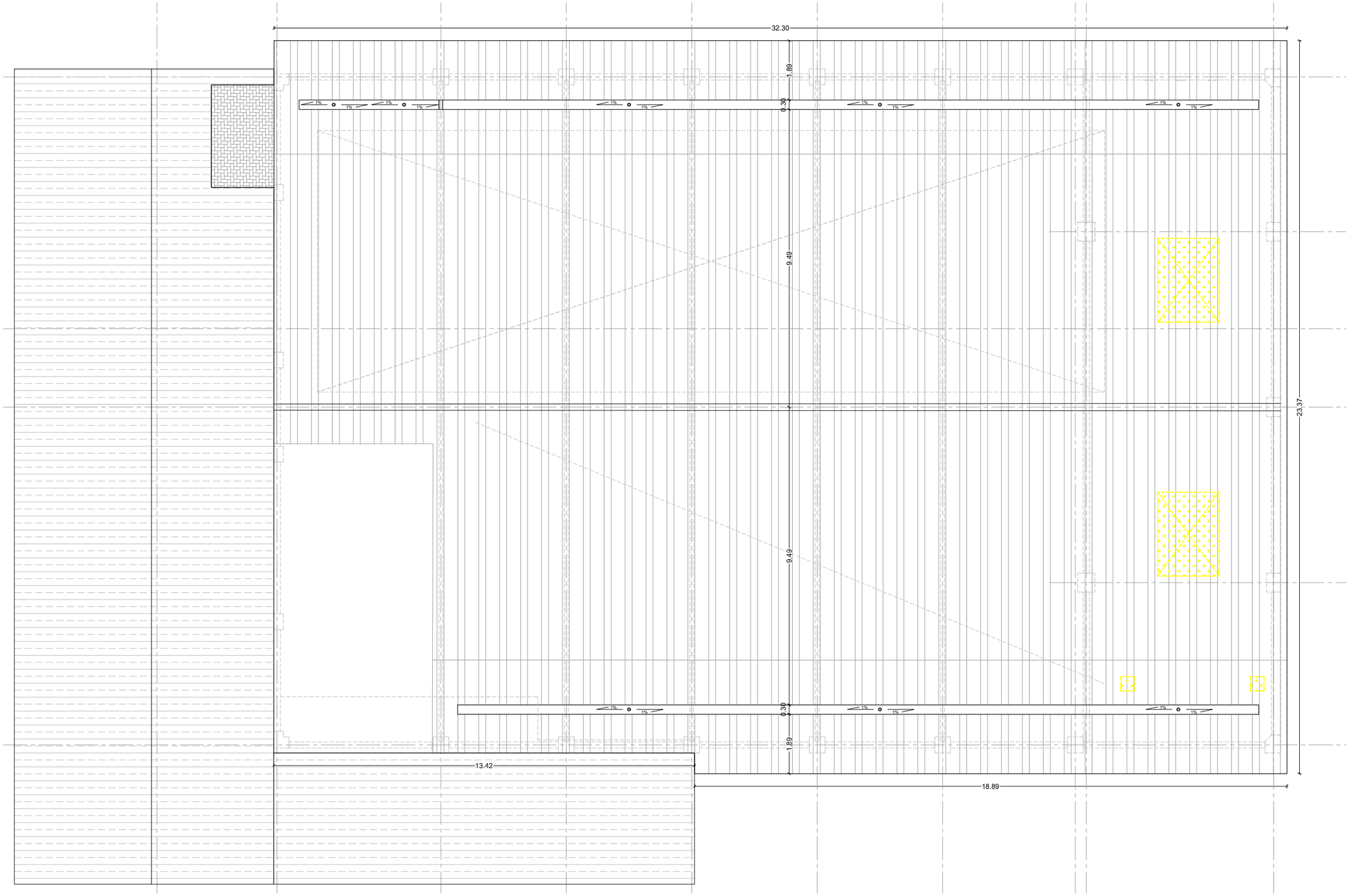
PLÀNOL NÚM.: A.04.3
FULL 1 DE 1



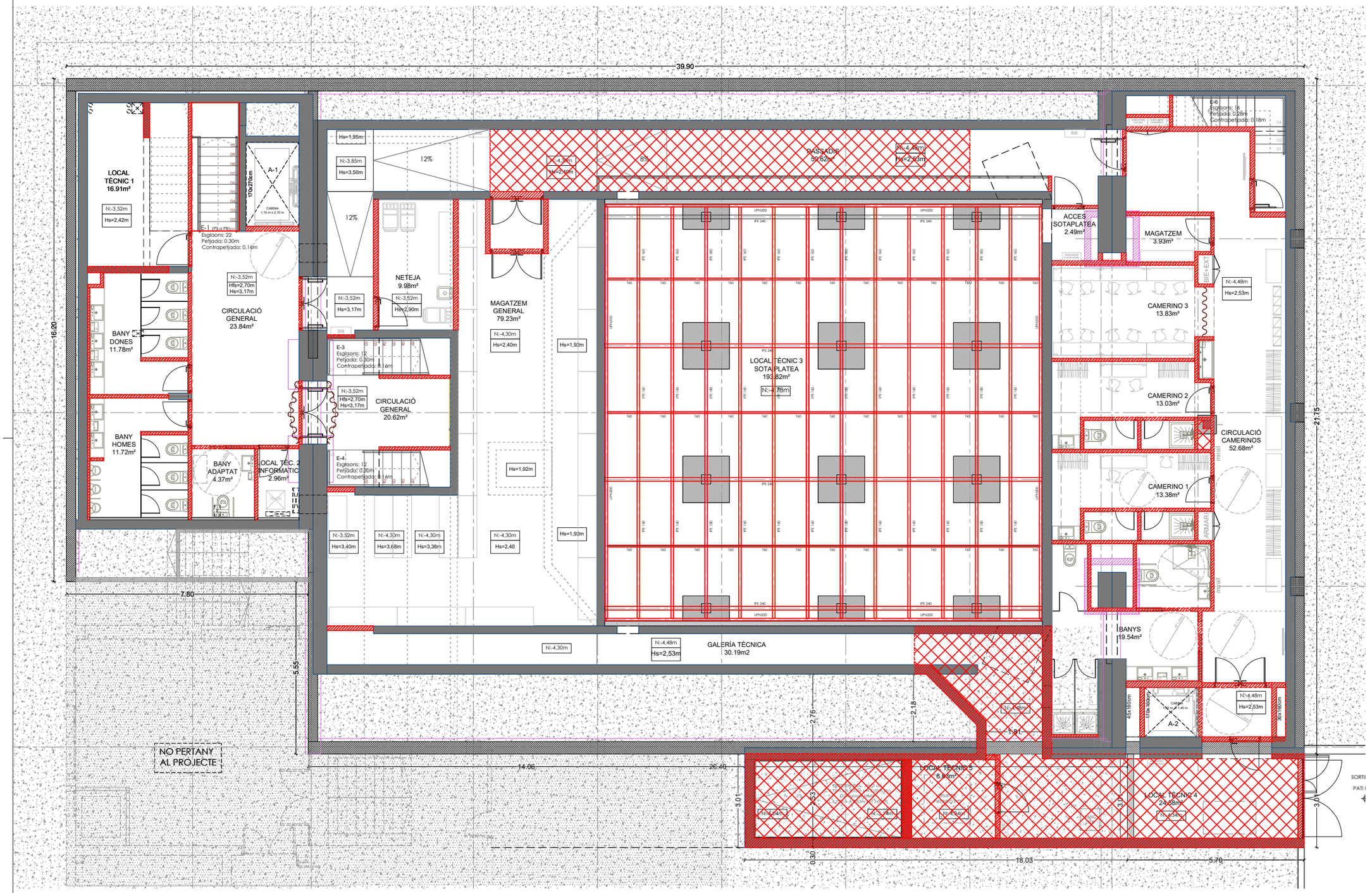
ENDERROCS

- ENDERROC DE MURS, ENVANS i FUSTERIES
- ENDERROC DE SOLERES
- ENDERROC DE FORJATS I ESCALES
- COBERTA LLEUGERA
- EXCAVACIÓ

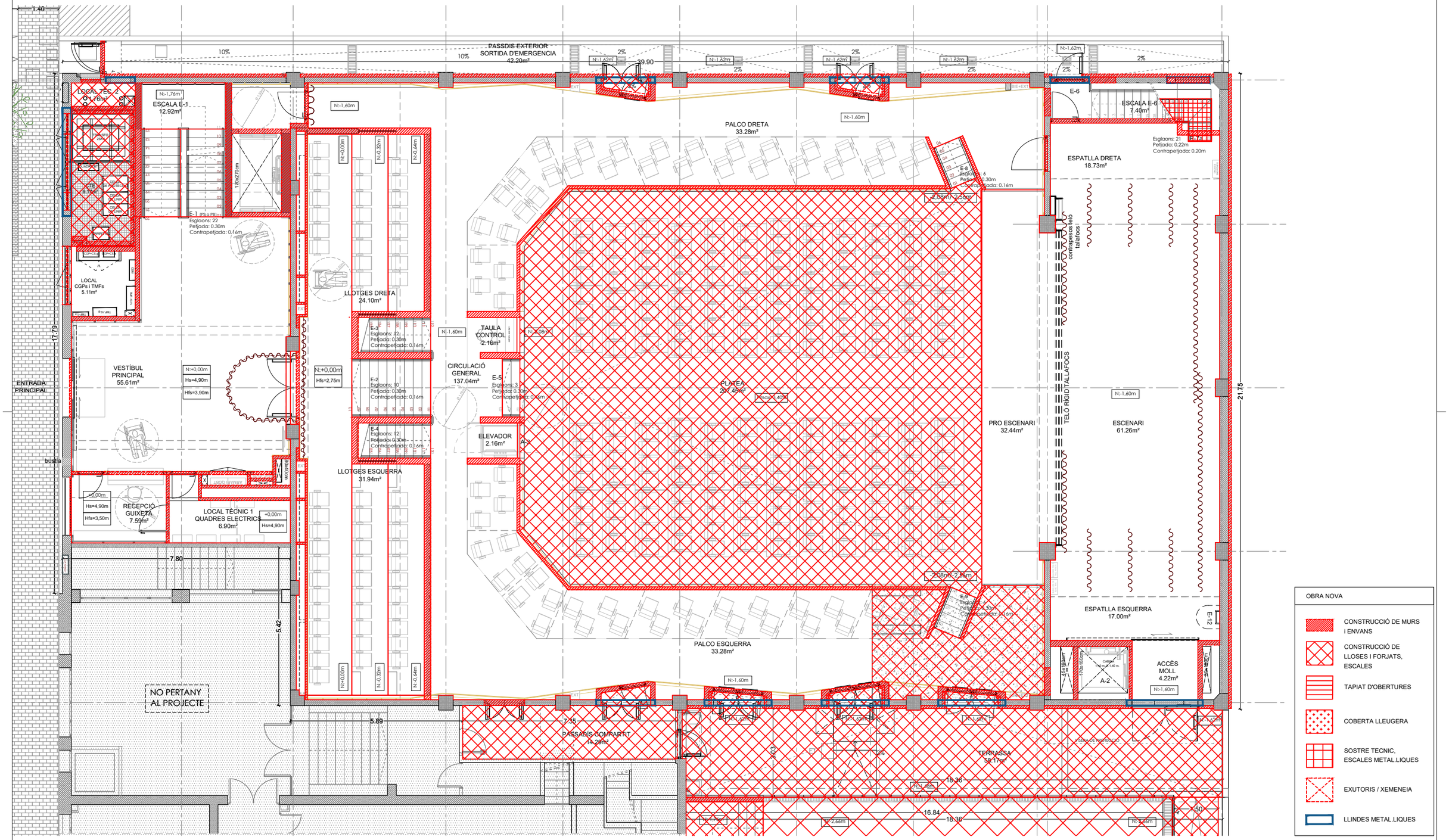
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ENDERROCS . ENDERROCS . PLANTA SOSTRE	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.04.4 FULL 1 DE 1



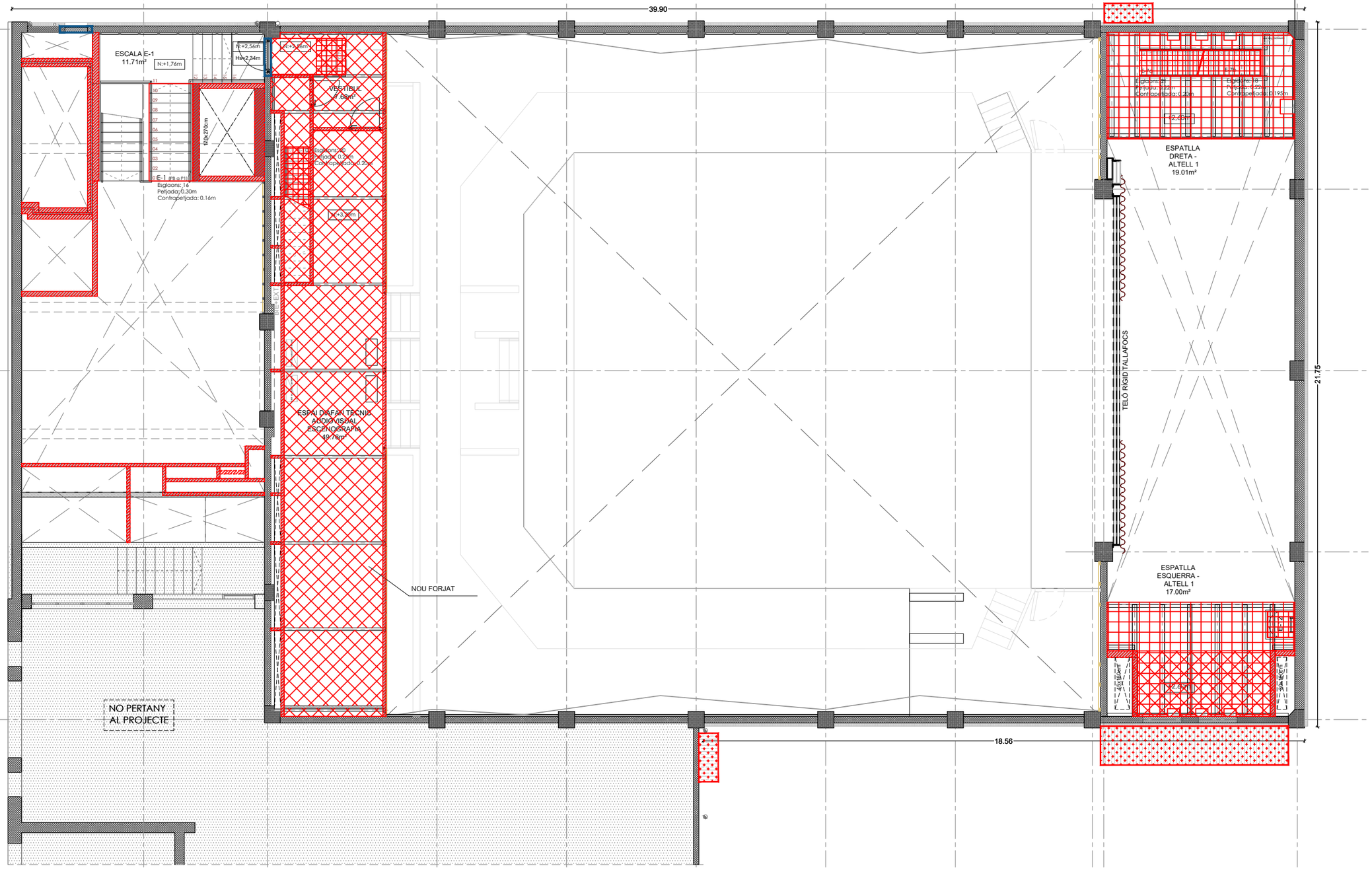
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ENDERROCS . ENDERROCS . PLANTA COBERTA	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: PLÀNOL NÚM.: A.04.5 FULL 1 DE 1



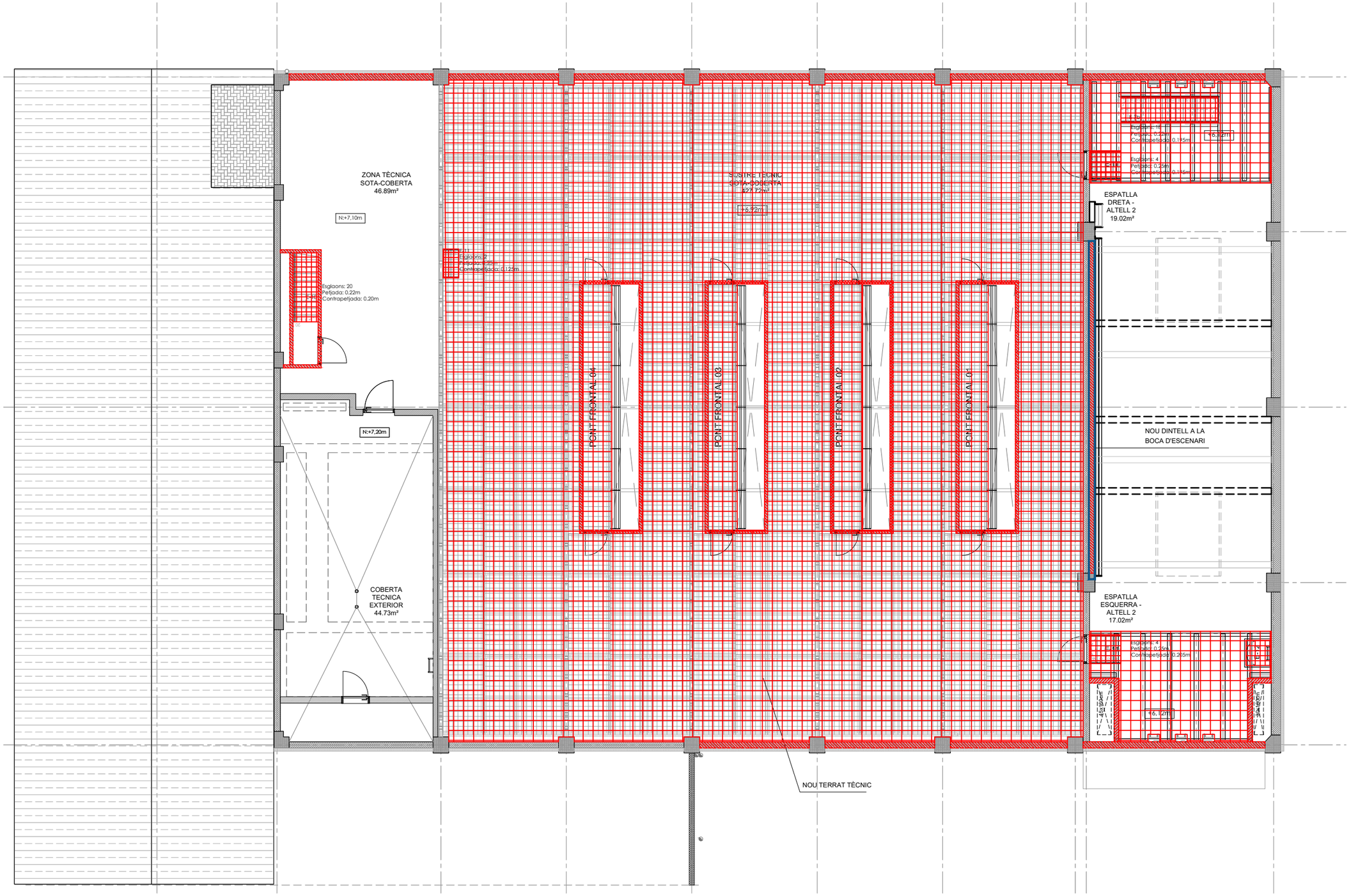
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : OBRA NOVA . ENDERROCS - EXCAVACIONS . PLANTA SOTERRANI	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.05.1 FULL 1 DE 1



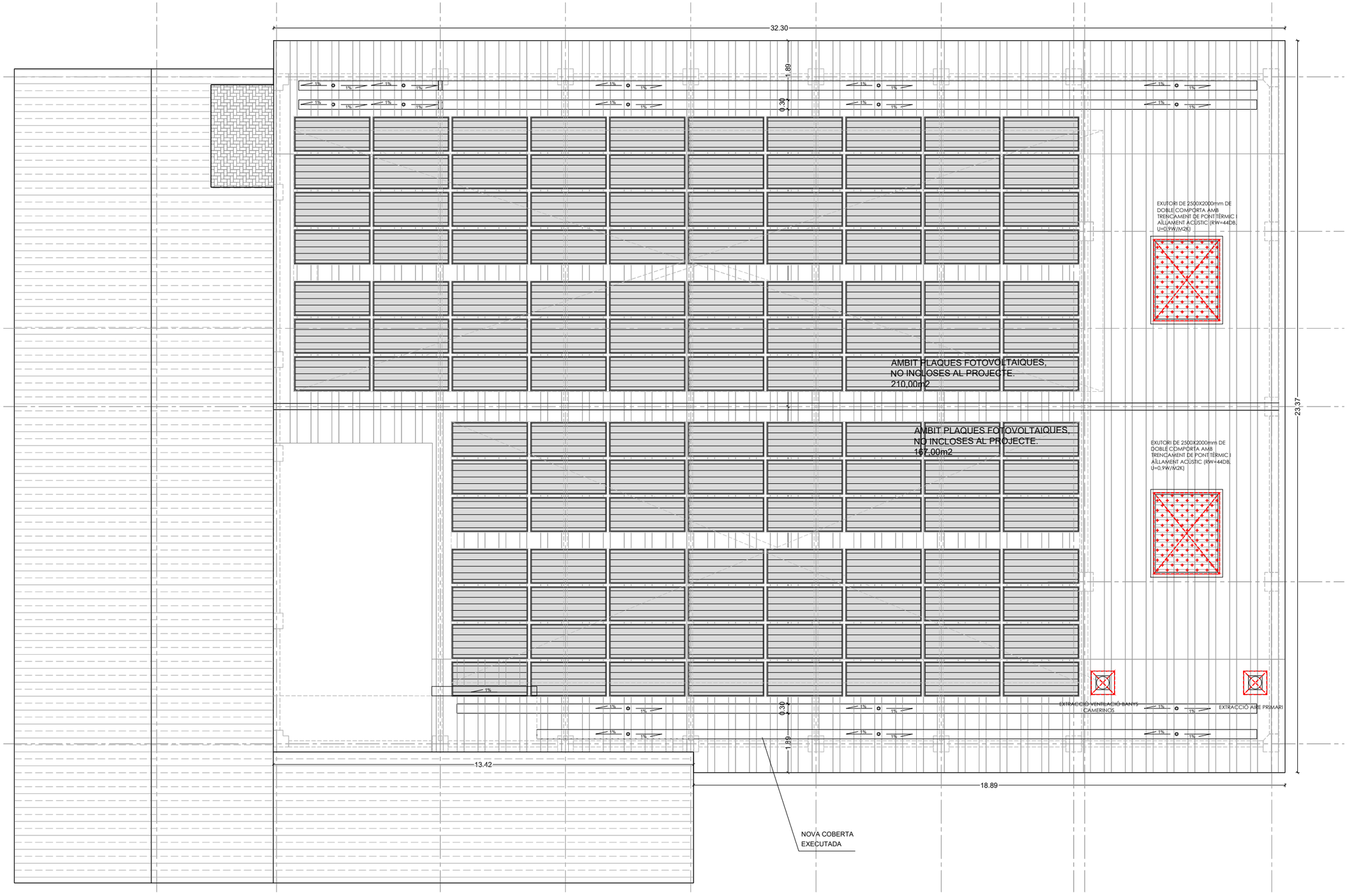
PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : OBRA NOVA . ENDERROCS . PLANTA BAIXA	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.05.2 FULL 1 DE 1



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : OBRA NOVA . ENDERROCS . PLANTA ALTELLS	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: A.05.3 FULL 1 DE 1



PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : OBRA NOVA . ENDERROCS . PLANTA SOSTRE	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: PLÀNOL NÚM.: A.05.4 FULL 1 DE 1

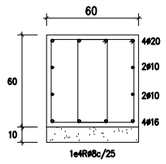


PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:125 (0 0.625 1.25 1.875 2.50 3.125 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : OBRA NOVA . ENDERROCS . PLANTA COBERTA	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER: PLÀNOL NÚM.: A.05.5 FULL 1 DE 1

JFG CONSULTORS
C/ Sant Antoni Maria Claret, 24, 3
08037 Barcelona
Tel. 0034 93 011 54 64
e-mail jfg@jfgconsultors.com www.jfgconsultors.com

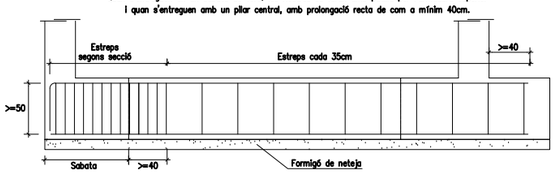
Expedient: 945
Projecte: Ateneu Sant Just Desvern
Plànol: PLANTA DE FONAMENTACIÓ
SECCIONS
DETALLS
Data: AGOST 2022
Fitxer: F:\945

R-3



DETALL ANCORATGE DE RIOSTRES

Quan s'entreguen en un sabata de vora, les riostres es faran amb potilla per l'armadura superior
I quan s'entreguen amb un pilar central, amb prolongació recta de com a mínim 40cm.



NOTES D'ARMAT EN FORJATS

LONGITUDS D'ANCORATGE LB

Aplicable a formigó: HA- 25 SISME NO

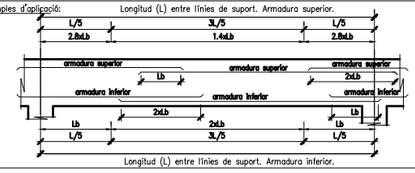
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD (Lb)
8 mm	20 cm
8 mm	20 cm
10 mm	25 cm
12 mm	30 cm
16 mm	40 cm
20 mm	60 cm
25 mm	95 cm
32 mm	155 cm

L'armadura que arribi a les vores de forjat (límits o fonts) sempre s'acabarà amb gota.
Realització dels cavalcament preferentment en:
-armadures inferiors: pròximes als pilars.
-armadures superiors: al centre de la llum.
-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.

VEURE PLECS DE CONDICIONS

SOLAPAMENT D'ARMADURA BÀSICA EN SOSTRES

exemples d'aplicació: Longitud (L) entre línies de suport. Armadura superior.



ACER EN ARMADURES PASSIVES

ARMADURA PASSIVA: **B-500-S**

Límit elàstic:	fyk >=	500 MPa
Resistència última:	fu >=	550 MPa
Mòdul elàstic:	Es >=	200.000 MPa
Allargament en rotura:	Ɛu >=	12.0 %

Nota: El subministrador de l'acer garantirà el compliment de l'assaig de Doblat/desdoblat segons: UNE 36068:94

cavalcaments: es compliran els cavalcaments indicats en aquest quadre.

Nivells d'armat en forjats i lloses:
No s'admet mes de dos nivells per cada cara.

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ

MATERIALS

FORMIGÓ	HA-25/B/10	En forjats amb capa de compressió menor de 5cm
	HA-25/F/10	En pilonatges i peces molt armades.
	HA-25/B/20	En la resta d'elements estructurals.
CIMENT	Tipus I en general, i Tipus III en ambient IIIa. Classe 45.	
ÀRIDS	Classe: Provinents de matxaca.	
	Relació d/D	5'9/10mm pel cas de formigó HA-25/B/10 I HA-25/F/10
		8'9/20mm pel cas de formigó HA-25/B/20
ACER	B-500-S, de límit elàstic 500N/mm2, amb control normal	

PROPIETATS DEL FORMIGÓ

DOSSIFICACIÓ PER M3 (orientativa):

Ciment	320 Kg/m3
Grava	1235 Kg/m3
Sorra	620 Kg/m3
Aigua	160 l/m

RELACIÓ AIGUA/CIMENT: <=0'50

DOCILITAT:

Consistència:	Toba (HA-25/B) Fluïda (HA-25/F)
Con d'Abrams:	/B: 6-9cm(±1) /F: 10-15cm(±2)
Compactació	Vibrat mecànic

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies:	16 N/mm2
Als 28 dies:	25 N/mm2

ASSAIGS DE CONTROL

Nivell de control	Normal
Classe de proveta	Cilíndrica 15x30cm
Temps de trencament	Als 7 i 28 dies
Nº de provetes per sèrie: 6	
1 Trencar-la als 7 dies	
3 Trencar-les als 28 dies	
2 de reserva.	
Altres assaigs: Con d'Abrams	

RECOBRIMENTS

- Interiors d'edificis, protegits de la intempèrie (ambient I)	r=3.0cm
- Soterranis no ventilats i fonaments (ambient IIa)	r=3.5cm
- Exteriors d'edificis, amb humitat mitja o baixa (ambient IIb)	r=4.0cm
- Exteriors d'edificis, a menys de 5Km de la costa (ambient IIIa)	r=4.0cm
- Piscines (ambient IV)	r=4.5cm
- Fonamentacions submergides en ambient marí (ambient IIIb)	r=4.5cm
- Edificis industrials, amb ambients agresius (ambient IV)	r=4.5cm

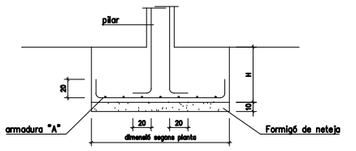
ATENCIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides pròpies dels elements estructurals.

Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

DETALL SABATA DE FONAMENTACIÓ

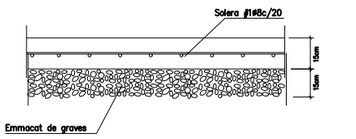
Excepte quan s'indiqui el contrari en planta, es prendrà un valor d'H=60cm



armadura "A" (segons "H"):

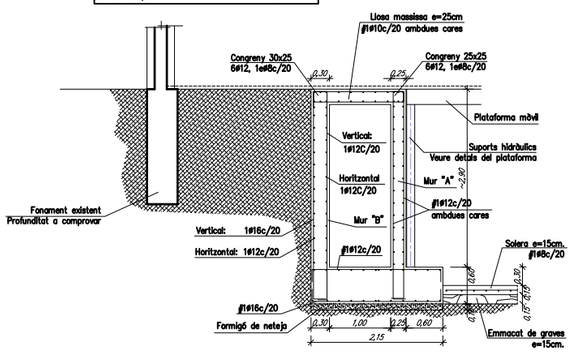
H=60cm	fi16c/20
H=70cm	fi16c/20
H=80cm	fi16c/17.5
H=90cm	fi16c/15
H=100cm	fi20c/20
H=110cm	fi20c/17.5
H=120cm	fi20c/15

DETALL SOLERA DE FONAMENTACIÓ



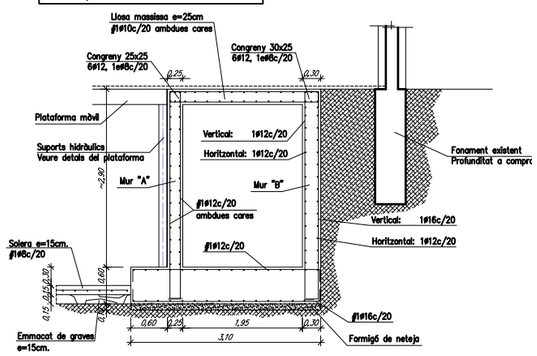
DETALL SECCIÓ AA
E: 1/50

NOTA: Mur executat per batatges no superior a 2.5m.
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.



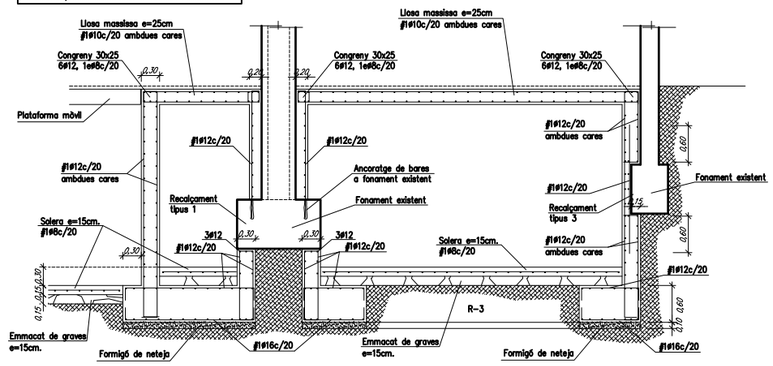
DETALL SECCIÓ BB
E: 1/50

NOTA: Mur executat per batatges no superior a 2.5m.
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.

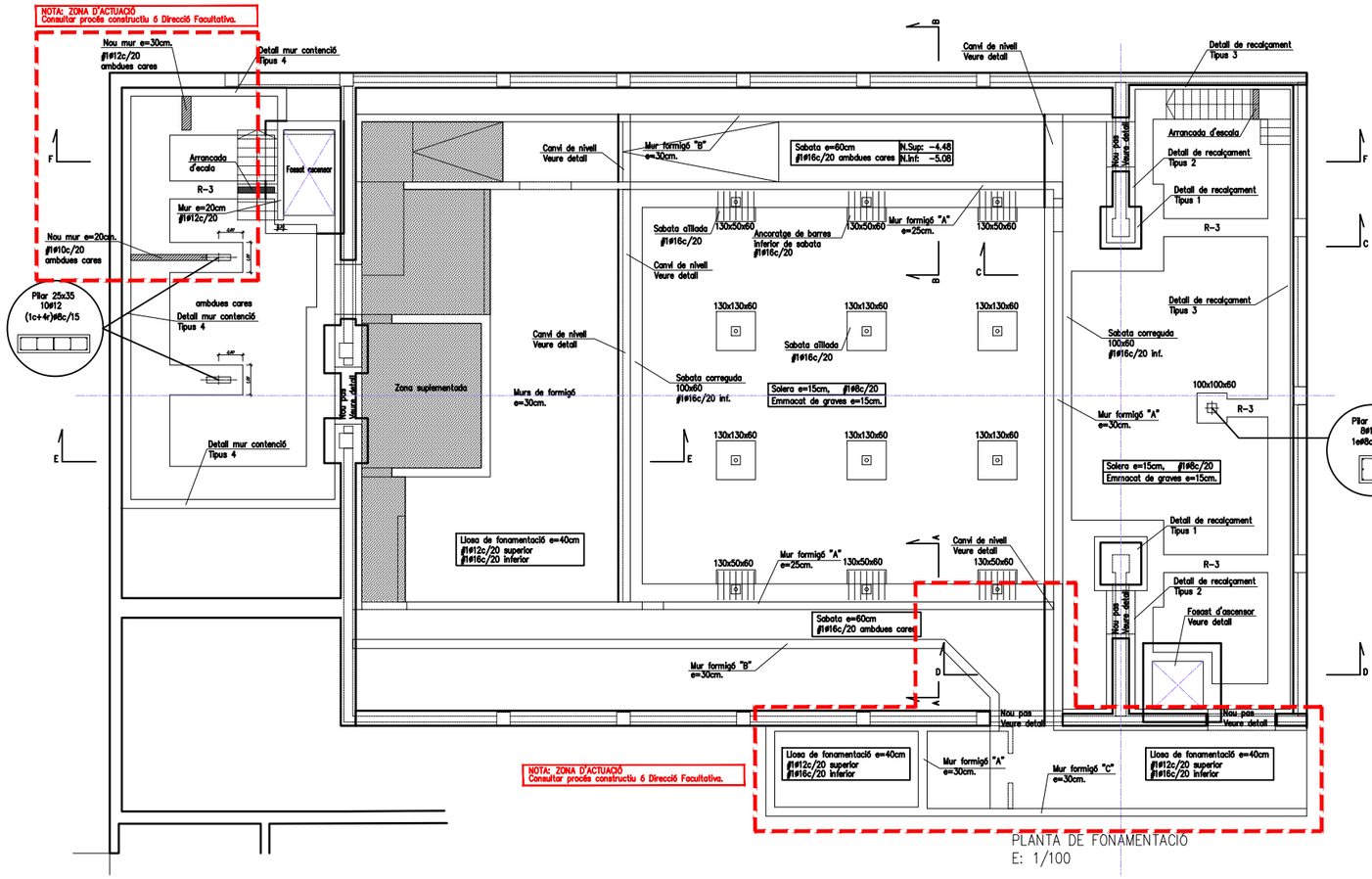


DETALL SECCIÓ CC
E: 1/50

NOTA: Mur executat per batatges no superior a 2.5m.
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.

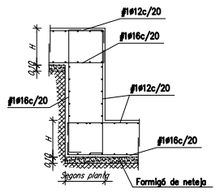


NOTA: ZONA D'ACTUACIÓ
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.

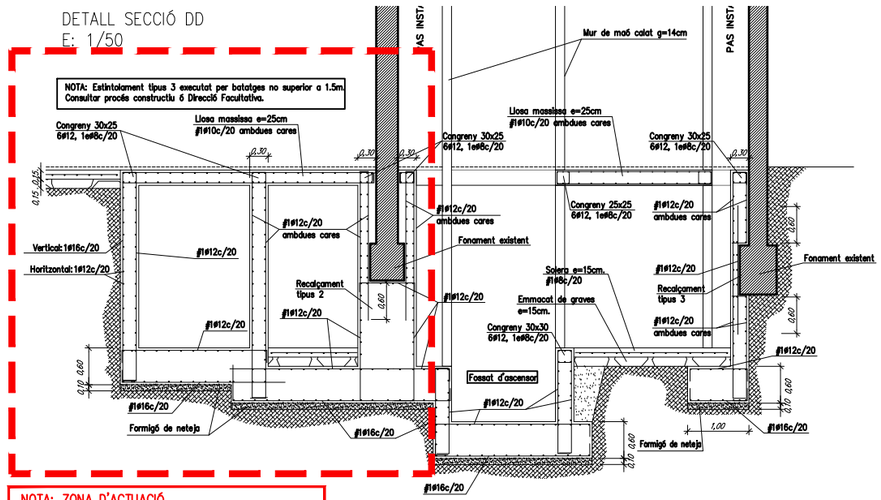


PLANTA DE FONAMENTACIÓ
E: 1/100

DETALL CAMBI DE NIVELL GENÈRIC
E: 1/50



DETALL SECCIÓ DD
E: 1/50



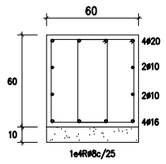
NOTA: ZONA D'ACTUACIÓ
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.

PROMOTOR: Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE: FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 — etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES: 1:200 (metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL: ESTRUCTURA . FONAMENTACIÓ I SISTEMES DE CONTENCIÓ . PLANTA SOTERRANI	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: E-F.01 FULL 1 DE 1

JFG CONSULTORS
C/ Sant Antoni Maria Claret, 24, 3
08037 Barcelona
Tel. 0034 93 011 54 64
e-mail jfg@jfgconsultors.com www.jfgconsultors.com

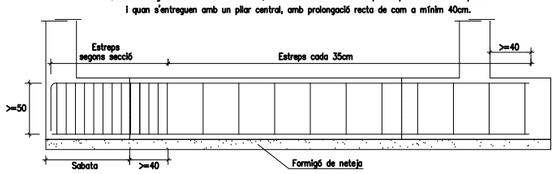
Expedient: 945
Projecte: Ateneu Sant Just Desvern
Plànol: PLANTA DE FONAMENTACIÓ
SECCIONS
DETALLS
Data: AGOST 2022
Fitxer: F:\945

R–3



DETALL ANCORATGE DE RIOSTRES

Quan s'entreguen en un sabata de vora, les riostres es faran amb potilla per l'armadura superior
I quan s'entreguen amb un pilar central, amb prolongació recta de com a mínim 40cm.



NOTES D'ARMAT EN FORJATS

LONGITUDS D'ANCORATGE LB

Aplicable a formigó: HA- 25 SISMe NO

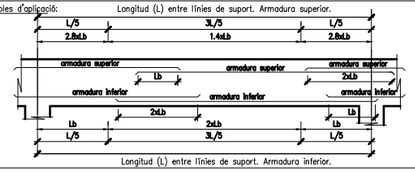
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD (Lb)
6 mm	20 cm
8 mm	20 cm
10 mm	25 cm
12 mm	30 cm
16 mm	40 cm
20 mm	60 cm
25 mm	95 cm
32 mm	155 cm

L'armadura que arribi a les vores de forjat (límits o forats) sempre s'acabarà amb pota.
Realització dels cavalcament preferentment en:
-armadures inferiors: pròximes als pilars.
-armadures superiors: al centre de la llum.
-Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.

VEURE PLECS DE CONDICIONS

SOLAPAMENT D'ARMADURA BÀSICA EN SOSTRES

exemples d'aplicació: Longitud (L) entre línies de suport. Armadura superior.



Longitud (L) entre línies de suport. Armadura inferior.

ACER EN ARMADURES PASSIVES

ARMADURA PASSIVA: **B-500-S**

Límit elàstic:	fyk >=	500	MPa
Resistència última:	fu >=	550	MPa
Mòdul elàstic:	Es >=	200.000	MPa
Allargament en rotura:	Ɛ u >=	12.0	%

Nota: El subministrador de l'acer garantirà el compliment de l'assaig de Doblat/Desdoblat segons: UNE 36068:94

cavalcaments: es compliran els cavalcaments indicats en aquest quadre.

Nivells d'armat en forjats i lloses:
No s'admet mes de dos nivells per cada cara.

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ

MATERIALS

FORMIGÓ	HA-25/B/10 En forjats amb capa de compressió menor de 5cm HA-25/F/10 En pilonatges i peces molt armades. HA-25/B/20 En la resta d'elements estructurals.
CIMENT	Tipus I en general, i Tipus III en ambient IIIa. Classe 45.
ÀRIDS	Classe: Provinents de matxacó. Relació d/D 5'9/10mm pel cas de formigó HA-25/B/10 i HA-25/F/10 8'9/20mm pel cas de formigó HA-25/B/20
ACER	B-500-S, de límit elàstic 500N/mm2, amb control normal

PROPIETATS DEL FORMIGÓ

DOSSIFICACIÓ PER M3 (orientativa):

Ciment	320 Kg/m3
Grava	1235 Kg/m3
Sorra	620 Kg/m3
Aigua	160 l/m

RELACIÓ AIGUA/CIMENT: <=0'50

DOCILITAT:

Consistència:	Toba (HA-25/B) FluTda (HA-25/F)
Con d'Abrams:	/B: 6-9cm(±1) /F: 10-15cm(±2)
Compactació	Vibrat mecànic

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies:	16 N/mm2
Als 28 dies:	25 N/mm2

ASSAIGS DE CONTROL

Nivell de control	Normal
Classe de proveta	Cilíndrica 15x30cm
Temps de trencament	Als 7 i 28 dies

Nº de provetes per sèrie: 6
1 Trencar-la als 7 dies
3 Trencar-les als 28 dies
2 de reserva.
Altres assaigs: Con d'Abrams

RECOBRIMENTS

– Interiors d'edificis, protegits de la intempèrie (ambient I)	r=3.0cm
– Soterranis no ventilats i fonaments (ambient IIa)	r=3.5cm
– Exteriors d'edificis, amb humitat mitja o baixa (ambient IIb)	r=4.0cm
– Exteriors d'edificis, a menys de 5Km de la costa (ambient IIIa)	r=4.0cm
– Piscines (ambient IV)	r=4.5cm
– Fonamentacions submergides en ambient marí (ambient IIIb)	r=4.5cm
– Edificis industrials, amb ambients agressius (ambient IV)	r=4.5cm

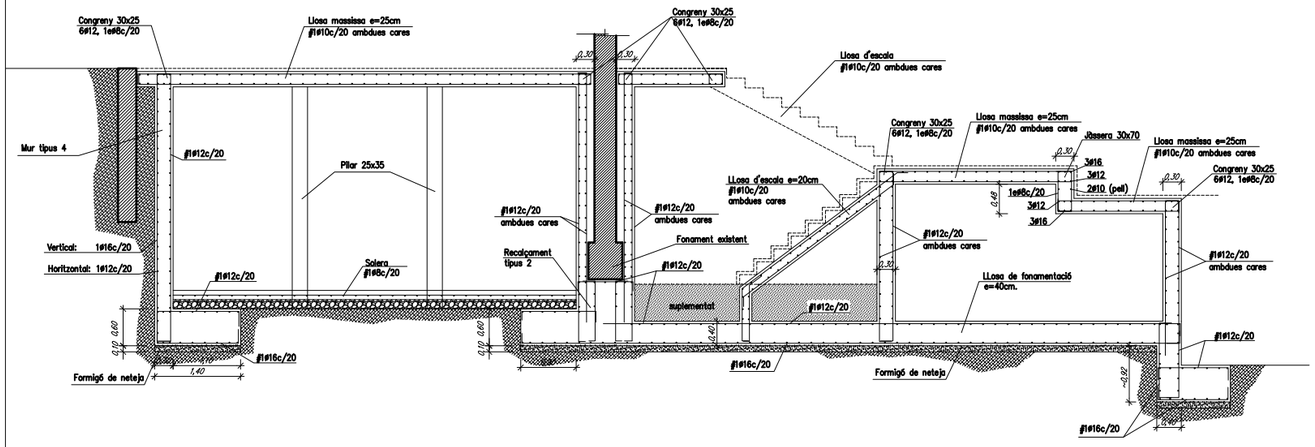
ATENCIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides pròpies dels elements estructurals.

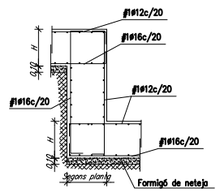
Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

DETALL SECCIÓ EE
E: 1/50

NOTA: Estintolament tipus 3 executat per batatges no superior a 1.5m.
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.

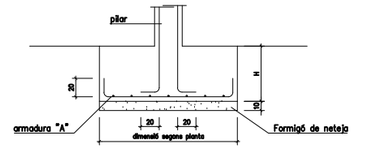


DETALL CAMBI DE NIVELL GENÈRIC
E: 1/50



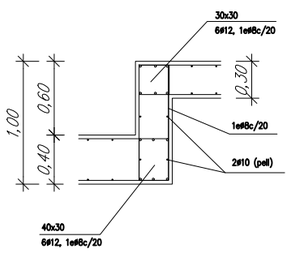
DETALL SABATA DE FONAMENTACIÓ

Excepte quan s'indiqui el contrari en planta, es prendrà un valor d'H=60cm

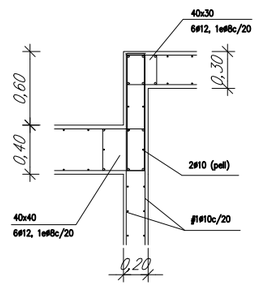


armadura "A" (segons "H"):	
H=60cm	fi1Φ16c/20
H=70cm	fi1Φ16c/20
H=80cm	fi1Φ16c/17.5
H=90cm	fi1Φ16c/15
H=100cm	fi1Φ20c/20
H=110cm	fi1Φ20c/17.5
H=120cm	fi1Φ20c/15

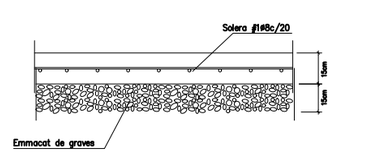
CAMBI NIVELL 30x100
E: 1/50



CAMBI NIVELL 40x40+40x30
E: 1/50

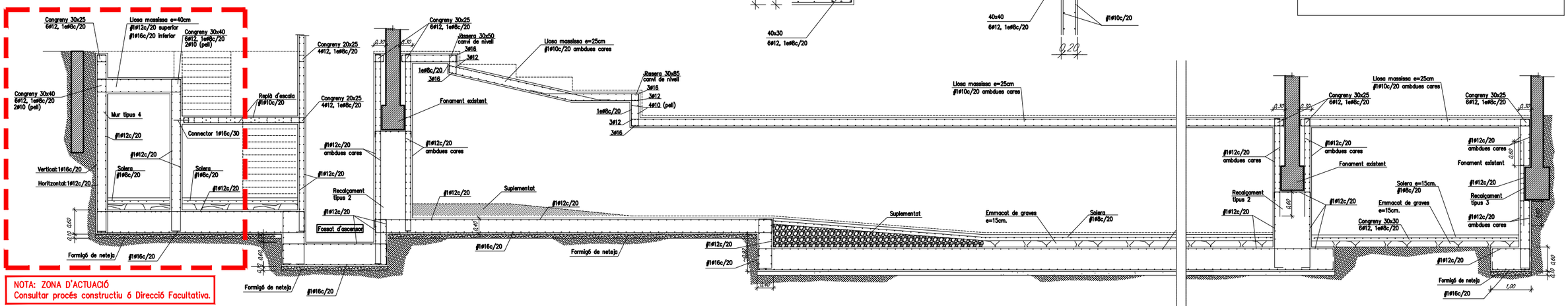


DETALL SOLERA DE FONAMENTACIÓ



DETALL SECCIÓ FF
E: 1/50

NOTA: Estintolament tipus 3 executat per batatges no superior a 1.5m.
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.



NOTA: ZONA D'ACTUACIÓ
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.

PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:100 (0 0,5 1 1,5 2 2,5 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL : ESTRUCTURA . FONAMENTACIÓ I SISTEMES DE CONTENCIÓ . PLANTA SOTERRANI	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: E-F.02 FULL 1 DE 1

JFG CONSULTORS
C/ Sant Antoni Maria Claret, 24, 3
08037 Barcelona
Tel. 0034 93 011 54 64
e-mail jfg@jfgconsultors.com www.jfgconsultors.com

Expedient: 945
Projecte: Ateneu Sant Just Desvern
Plànol: PLANTA DE FONAMENTACIÓ
SECCIONS
DETALLS
Data: AGOST 2022
Fitxer: P:945

NOTES D'ARMAT EN FORJATS

LONGITUDS D'ANCORATGE LB

Aplicable a formigó: HA- 25 SISME NO

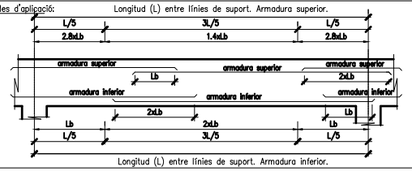
DIÀMETRE (ø)	LONGITUD (Lb)
8 mm	20 cm
8 mm	20 cm
12 mm	25 cm
12 mm	30 cm
16 mm	40 cm
20 mm	50 cm
25 mm	125 cm
32 mm	155 cm

L'armadura que arribi a les vores de forjat (límits o fonts) sempre s'acabarà amb pota.
Realització dels cavalcament preferentment en:
-armadures inferiors: pròximes als pilars.
-armadures superiors: al centre de la llum.
-Aquest últim criteri s'invertirà en fonamentació.

VEURE PLECS DE CONDICIONS

SOLAPAMENT D'ARMADURA BÀSICA EN SOSTRES

exemples d'aplicació: Longitud (L) entre línies de suport. Armadura superior.



Longitud (L) entre línies de suport. Armadura inferior.

ACER EN ARMADURES PASSIVES

ARMADURA PASSIVA: **B-500-S**

Límit elàstic:	fyk >=	500	MPa
Resistència última:	fu >=	550	MPa
Mòdul elàstic:	Es >=	200.000	MPa
Allargament en rotura:	Ɛ u >=	12,0	%

Nota: El subministrador de l'acer garantirà el compliment de l'assaig de Doblat/desdoblat segons: UNE 36068:94

cavalcaments: es compliran els cavalcaments indicats en aquest quadre.

Nivells d'armat en forjats i lloses:
No s'admet mes de dos nivells per cada cara.

CARACTERISTIQUES FORJAT

Zona:	SOSTRE SOTERRANI
Tipus de forjat:	LLOSA MASSISSA
Cantell de la llosa:	25cm
Armat bàsic:	fi#10c/20 superior fi#10c/20 inferior

Estat de càrregues

Pes propi:	625+ kg/m2
Càrregues permanents:	100 kg/m2
Sobrecàrrega d'ús:	500 kg/m2
Sobrecàrrega de neu:	- kg/m2
TOTAL càrregues:	1225 kg/m2

ATENCIO:
en planta només s'indiquen els reforços

CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER

NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT (veure Plecs de Condicions adjunta)

Els materials utilitzats compliran l'establert a les següents Normes
- Perfils: CTE DB SE-A, UNE 36521-72,36526-73,36527-73.
- Xapes i platines: CTE DB SE-A, UNE 36030.
- Soldadures: CTE DB SE-A, UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038.
  també per soldadures a topall: UNE 12011
  també per soldadures en angle: UNE 14011

Totes les soldadures a topall es realitzaran biselant per media mecànics les xapes o perfils a unir, rebutjant-se els materials entregats a obra que no compleixin aquest requisit.
El montatge d'encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriostrament suplementaris, que es retiraran un cop finalitzada l'estructura.

ACER: Tipus d'acer (resistència característica) S-275JR (275 N/mm2)

CONTROL: Forma (1 cada 5 bigues) tolerància < L/1500 < 10mm

Soldadures:
- En encavalcaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitut ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents.
- Seguint el Pla de Control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions especifiqui, es faran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons indicats en aquell.

ASSAJOS I CONTROL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

PERCENTATGE DE SOLDDURES ASSAJADES SEGONS EL TIPUS I EL LLOC D'EXECUCIÓ

NIVELL DE RISC	CC3	CATEGORIA D'ÚS	SC1	CATEGORIA D'EXECUCIÓ	PC1

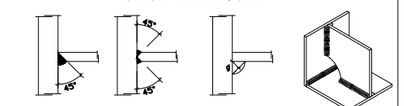
CLASSE D'EXECUCIÓ 2

TIPUS DE SOLDADURA		POBLACIÓ ASSAJADA	
		EXECUTAT A TALLER	EXECUTAT A OBRA
Cordons de força	Cordons a topall sotmesos a tensions de tracció	50%	100%
	Cordons a topall sotmesos a tensions de compressió	5%	10%
	Cordons en angle	10%	10%
	Cordons longitudinals	5%	10%
Unions de trava	Enrigidors i corretges	5%	5%

La inspecció visual s'executarà abans de realitzar els assajos i se subsanaran els defectes que s'hagin detectat tals com fissures, porus, desbordaments, mossegades, concavitats, convexitats, entalles, estries superficials i esquerdes.
Un cop subsanats els errors aparents s'executaran els assajos en el percentatge de població que aparelx en aquesta taula. Els assajos s'executaran mitjançant ultrasons o radiografia en cordons de força. S'admetran líquids penetrants i partícules magnètiques només per a enrigidors i corretges. Consulteu la direcció facultativa

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45º segons esquemes adjunts.
A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica. Quan tinguem trobades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant



SOLDADURES A TOPALL SOLDADURES CORDÓ "g"

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ

MATERIALS

FORMIGÓ	HA-25/B/10	En forjats amb capa de compressió menor de 5cm
	HA-25/F/10	En pilonatges i peces molt armades.
	HA-25/B/20	En la resta d'elements estructurals.
CIMENT	Tipus I en general, i Tipus II en ambient IIIa. Classe 45.	
ÀRIDS	Classe: Provinents de matxacó.	
	Relació d/D	5'9/10mm pel cas de formigó HA-25/B/10 i HA-25/F/10
		8'9/20mm pel cas de formigó HA-25/B/20
ACER	B-500-S, de límit elàstic 500N/mm2, amb control normal	

PROPIETATS DEL FORMIGÓ

DOSSIFICACIÓ PER M3 (orientativa):

Ciment	320 Kg/m3
Grava	1235 Kg/m3
Sorra	620 Kg/m3
Aigua	160 l/m

RELACIÓ AIGUA/CIMENT: <=0'50

DOCILITAT:

Consistència:	Toba (HA-25/B) FluTda (HA-25/F)
Con d'Abrams:	/B: 6-9cm(±1) /F: 10-15cm(±2)
Compactació	Vibrat mecànic

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies:	16 N/mm2
Als 28 dies:	25 N/mm2

ASSAIGS DE CONTROL

Nivell de control	Normal
Classe de proveta	Cilíndrica 15x30cm
Temps de trencament	Als 7 i 28 dies

Nº de provetes per sèrie: 6
1 Trencar-la als 7 dies
3 Trencar-les als 28 dies
2 de reserva.
Altres assaigs: Con d'Abrams

RECOBRIMENTS

- Interiors d'edificis, protegits de la intempèrie (ambient I)	r=3.0cm
- Soterranis no ventilats i fonaments (ambient IIa)	r=3.5cm
- Exteriors d'edificis, amb humitat mitja o baixa (ambient IIb)	r=4.0cm
- Exteriors d'edificis, a menys de 5Km de la costa (ambient IIIa)	r=4.0cm
- Piscines (ambient IV)	r=4.5cm
- Fonamentacions submergides en ambient marí (ambient IIIb)	r=4.5cm
- Edificis industrials, amb ambients agresius (ambient IV)	r=4.5cm

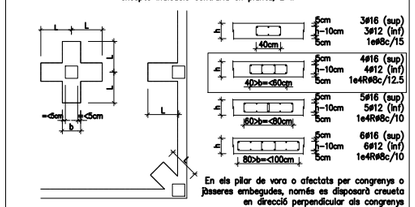
ATENCIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides pròpies dels elements estructurals.

Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

CREUETES DE REFORÇ AL PUNXONAMENT

Les creuetes es col·locaran sistemàticament a tots els pilars, excepte indicació contrària en planta, L=ll

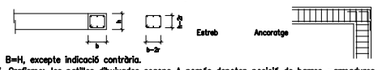


En els pilar de vora o afectats per congrenys o passeres embegudes, només es disposarà creueta en direcció perpendicular als congrenys

NOTA: L'ancoratge de les barres de la creueta de punxonament es farà mitjançant patilla quan arranquen de la vora del forjat.

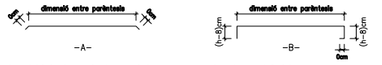
NOTES D'ARMAT DE LLOSES MASSISSES

1. L'armat bàsic inferior i superior especificat en Quadre de Característiques del Forjat
2. La dimensió dels estreps dels nervis embeguts i la forma com s'ancoren serà la següent:

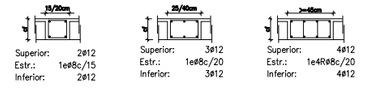


B=H, excepte indicació contrària.

3. Grafisme: les patilles dibuixades segons A només denoten posició de barres -armadures positives o negatives- i no calerà disposar-les. Les grafiades segons B són patilles d'ancoratge i tindran una longitut mínima de 20cm.
Les mides que en el plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitut del tram recte de la barra, i no inclouen la longitut de les patilles.

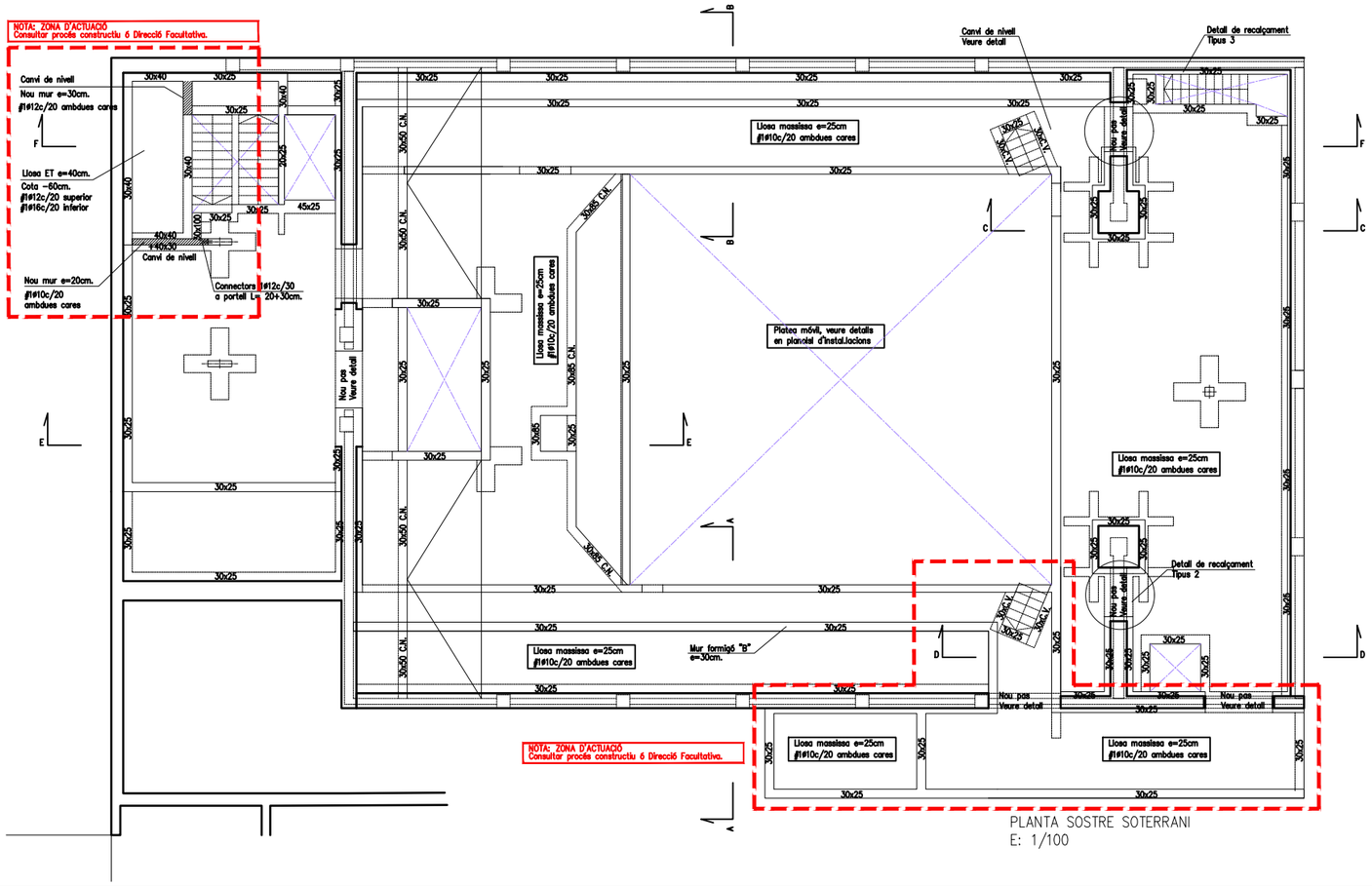


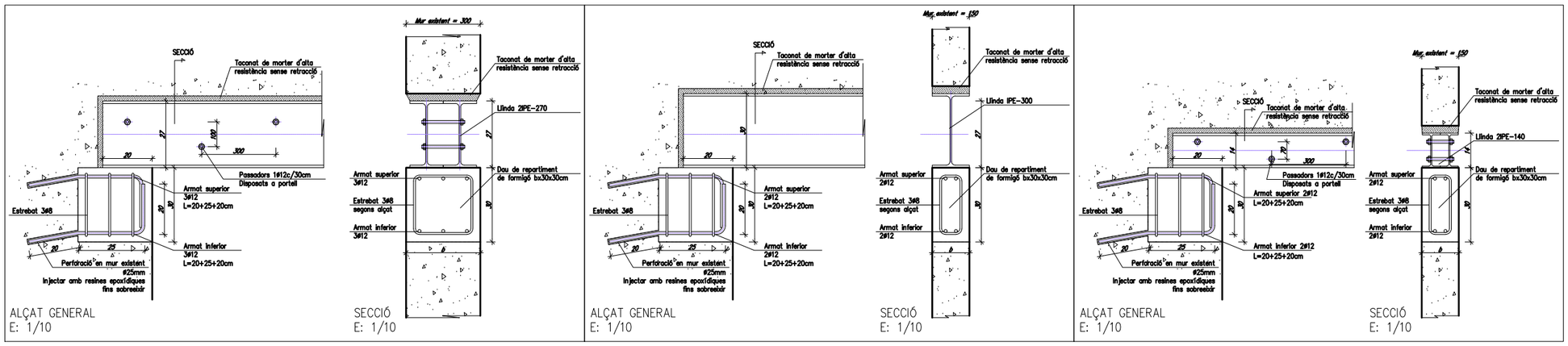
4. Armat bàsic de nervis de vora i de congrenys embeguts en el forjat:
(Els reforços han d'estar en l'interior de l'estrebot corresponent)



5. En cada direcció d'armat, les barres bàsiques i les de reforç han d'estar en el mateix nivell, no admetent-se, doncs, més de dues capes d'armadures.
6. Només s'acceptaran malles electrosoldades com a armadura bàsica previa presentació a la Direcció Facultativa de Document Tècnic que reflexi el compliment estricte de la Normativa Vigent respecte a solapaments i ancoratges.

ATENCIO: en planta només s'indiquen els reforços de llosa i congrenys.





PROMOTOR : Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE : FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES : 1:200 (0 1 2 3 4 5 metros) GRÀFIQUES

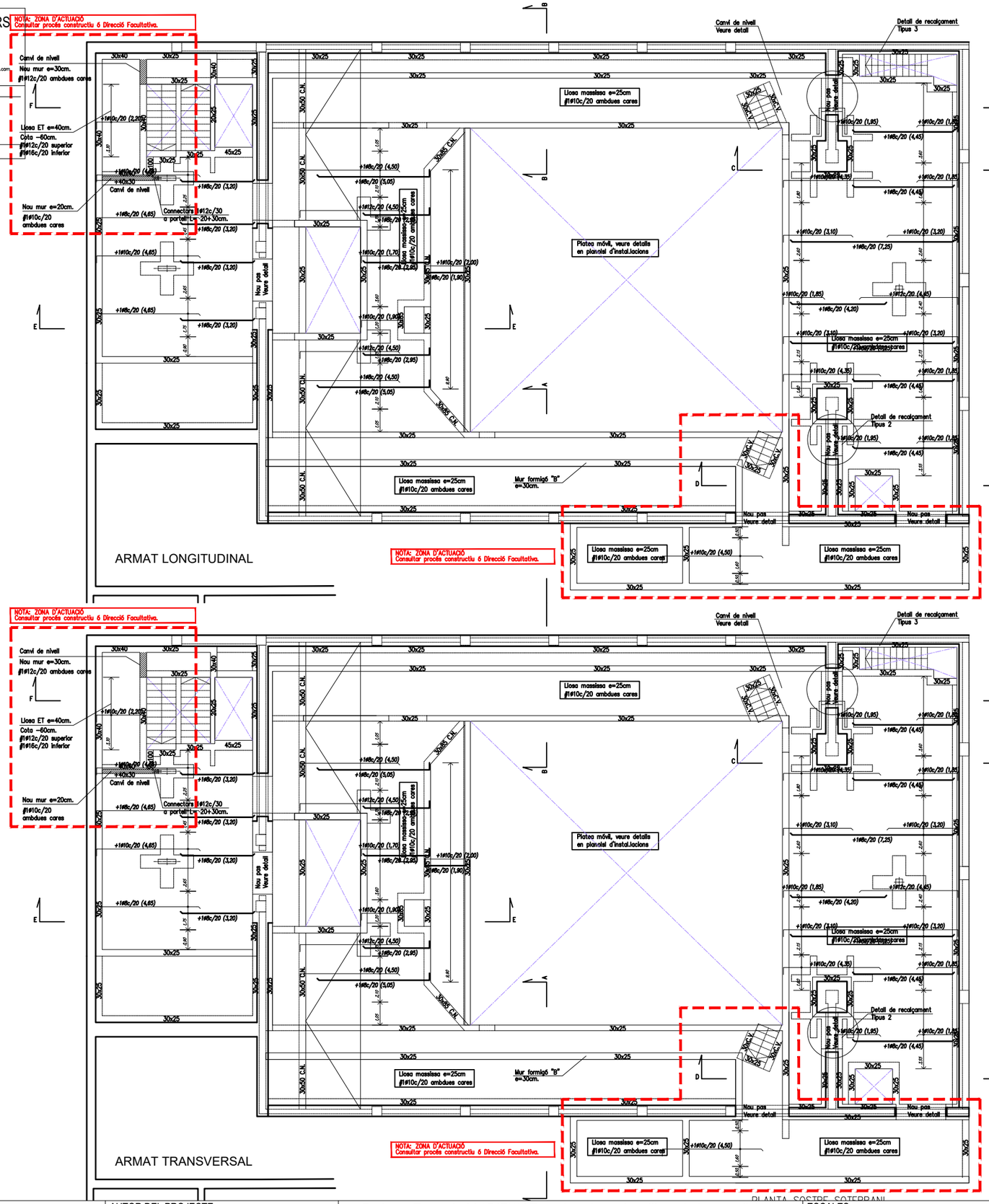
TITOL DEL PLÀNOL :
ESTRUCTURA
. PLANTA GENERAL SOSTRE SOTERRANI
. GEOMETRIA

DATA: MARÇ 2025	PLÀNOL NÚM.: E-F.03
NOM FITXER:	FULL 1 DE 1

JFG CONSULTORS
C/ Sant Antoni Maria Claret, 24, 3
08037 Barcelona
Tel. 0034 93 011 54 64
e-mail jfg@jfgconsultors.com www.jfgconsultors.com

Expedient: 945
Projecte: Ateneu Sant Just Desvern
Plànol: PLANTA DE FONAMENTACIÓ
SECCIONS
DETALLS
Data: AGOST 2022
Fitxer: F:\945

NOTA: ZONA D'ACTUACIÓ
Consultar procés constructiu 6 Direcció Facultativa.



NOTES D'ARMAT EN FORJATS

LONGITUDS D'ANCORATGE LB

Aplicable a formigó: HA- 25 SISME NO

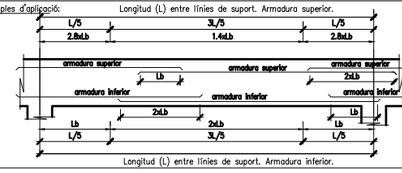
DIAMETRE (ø)	LONGITUD (Lb)
6 mm	20 ø
8 mm	20 ø
10 mm	25 ø
12 mm	30 ø
16 mm	40 ø
20 mm	50 ø
25 mm	65 ø
32 mm	155 ø

L'armadura que arribi a les vores de forjat (murets o forats) sempre s'acabarà amb pota.
Realització dels cavalcament preferentment en:
-armadures inferiors: pròximes als pilars.
-armadures superiors: al centre de la llum.
-Aquest Gltim criteri s'inverteix en fonamentació.

VEURE PLECS DE CONDICIONS

SOLAPAMENT D'ARMADURA BÀSICA EN SOSTRES

exemples d'aplicació: Longitud (L) entre línies de suport. Armadura superior.



Longitud (L) entre línies de suport. Armadura inferior.

ACER EN ARMADURES PASSIVES

ARMADURA PASSIVA: **B-500-S**

Límit elàstic:	fyk >=	500 MPa
Resistència última:	fu >=	550 MPa
Mòdul elàstic:	Es >=	200.000 MPa
Allargament en rotura:	Eu >=	12.0 %

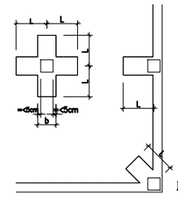
Nota: El subministrador de l'acer garantirà el compliment de l'assaig de Doblat/desdoblat segons: UNE 36068:94

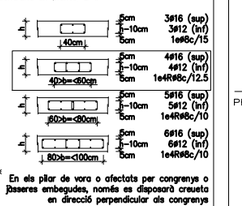
cavalcaments: es compliran els cavalcaments indicats en aquest quadre.

Nivells d'armat en forjats i lloses:
No s'admet mes de dos nivells per cada cara.

CREUETES DE REFORÇ AL PUNXONAMENT

Les creuetes es col.locaran sistemàticament a tots els pilars, excepte indicació contraria en planta, L=ll





En els pilar de vora o afectats per congrenys o passeres embegudes, només es disposarà creueta en direcció perpendicular als congrenys

NOTA: L'ancoratge de les barres de la creueta de punxonament es farà mitjançant patilla quan arranquen de la vora del forjat.

CARACTERISTIQUES FORJAT

Zona:	SOSTRE SOTERRANI
Tipus de forjat:	LLOSA MASSISSA
Cantell de la llosa:	25cm
Armat bàsic:	#1Ø10c/20 superior #1Ø10c/20 inferior

Estat de càrregues

Pes propi:	625+ kg/m2
Càrregues permanents:	100 kg/m2
Sobrecàrrega d'ús:	500 kg/m2
Sobrecàrrega de neu:	– kg/m2
TOTAL càrregues:	1225 kg/m2

ATENCIO:
en planta només s'indiquen els reforços

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ

MATERIALS

FORMIGÓ	HA-25/B/10	En forjats amb capa de compressió menor de 5cm
	HA-25/F/10	En pilonatges i peces molt armades.
	HA-25/B/20	En la resta d'elements estructurals.
CIMENT	Tipus I en general, i Tipus III en ambient IIIa. Classe 45.	
ÀRIDS	Classe: Provinents de matxaca.	
	Relació d/D	5'9/10mm pel cas de formigó HA-25/B/10 I HA-25/F/10 9'9/20mm pel cas de formigó HA-25/B/20
ACER	B-500-S, de límit elàstic 500N/mm2, amb control normal	

PROPIETATS DEL FORMIGÓ

DOSSIFICACIÓ PER M3 (orientativa):

Ciment	320 Kg/m3
Grava	1235 Kg/m3
Sorra	620 Kg/m3
Aigua	160 l/m

RELACIÓ AIGUA/CIMENT: <=0'50

DOCILITAT:

Consistència:	Toba (HA-25/B) Fluïda (HA-25/F)
Con d'Abrams:	/B: 6-9cm(±1) /F: 10-15cm(±2)
Compactació	Vibrat mecànic

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies:	16 N/mm2
Als 28 dies:	25 N/mm2

ASSAIGS DE CONTROL

Nivell de control	Normal
Classe de proveta	Cilíndrica 15x30cm
Temps de trencament	Als 7 i 28 dies
Nº de provetes per sèrie:	6 1 Trencar-les als 7 dies 3 Trencar-les als 28 dies 2 de reserva.
Altres assaigs:	Con d'Abrams

RECOBRIMENTS

– Interiors d'edificis, protegits de la intempèrie (ambient I)	r=3.0cm
– Soterranis no ventilats i fonaments (ambient IIa)	r=3.5cm
– Exteriors d'edificis, amb humitat mitja o baixa (ambient IIb)	r=4.0cm
– Exteriors d'edificis, a menys de 5Km de la costa (ambient IIIa)	r=4.0cm
– Piscines (ambient IV)	r=4.5cm
– Fonamentacions submergides en ambient marí (ambient IIIb)	r=4.5cm
– Edificis industrials, amb ambients agresius (ambient IV)	r=4.5cm

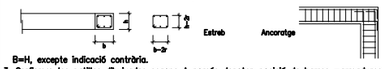
ATENCIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides pròpies dels elements estructurals.

Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

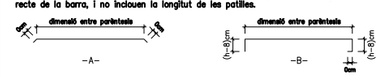
NOTES D'ARMAT DE LLOSES MASSISSES

1. L'armat bàsic inferior i superior especificat en Quadre de Característiques del Forjat
2. La dimensió dels estreps dels nervis embeguts i la forma com s'ancoren serà la següent:

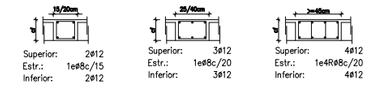


B=H, excepte indicació contrària.

3. Grafisme: les patilles dibuixades segons A només denoten posició de barres –armadures positives o negatives– i no caldrà disposar-les. Les grafiades segons B són patilles d'ancoratge i tindran una longitud mínima de 20cm.
Les mides que en el plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitud del tram recte de la barra, i no inclouen la longitud de les patilles.



4. Armat bàsic de nervis de vora i de congrenys embeguts en el forjat:
(Els reforços han d'estar en l'interior de l'estribat corresponent)



5. En cada direcció d'armat, les barres bàsiques i les de reforç han d'estar en el mateix nivell, no admetent-se, doncs, més de dues capes d'armadures.
6. Només s'acceptaran malles electrosoldades com a armadura bàsica previa presentació a la Direcció Facultativa de Document Tècnic que reflexi el compliment estricte de la Normativa Vigent respecte a solapaments i ancoratges.

ATENCIO: en planta només s'indiquen els reforços de llosa i congrenys.

PLANTA SOSTRE SOTERRANI

PROMOTOR: Ajuntament de Sant Just Desvern	AUTOR DEL PROJECTE: FRANÇOIS LEROUX, ARQUITECTE COAC. Colegiat nº 33182-1 etres	Projecte Executiu MODIFICAT per les obres de millora de les condicions d'accessibilitat, tèrmiques, acústiques, de seguretat, escenografia i de protecció contra incendis de la sala municipal de l'Ateneu de Sant Just Desvern Carrer de l'Ateneu, 3 - Sant Just Desvern	ESCALES: 1:100 (0 0.5 1 1.5 2 2.5 metros) GRÀFIQUES	TITOL DEL PLÀNOL: ESTRUCTURA . PLANTA SOSTRE SOTERRANI . ARMATS	DATA: MARÇ 2025 NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM.: E-F.04 FULL 1 DE 1