

Rehabilitació energètica Teatre Joventut



Municipi
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Tipus d'actuació
Edificació. Rehabilitació energètica

Expedient
22/901333

Data
Novembre 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
SEGUI ARQUITECTURA SLP

Relació de documents i volums

01-06. Memòria i Annexos

07-14. Plànols

15-23. Plec de Prescripcions Tècniques

24-27. Pressupost

08/27 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-06

01

Memòria

Annex 01. Topografia i Replanteig

Annex 02. Serveis Afectats

Annex 03. Informació geotècnica

02

Annex 04. Càlcul de l'estructura

Annex 05. Protecció contra incendis

03

Annex 05. Protecció contra incendis

Annex 06. Càlcul de les instal·lacions d'electricitat i de clima

Annex 07. Certificació d'eficiència energètica

04

Annex 07. Certificació d'eficiència energètica

Annex 08. Pla de control i qualitat

Annex 09. Aspectes ambientals

Annex 10. Estudi de gestió de residus de demolició i construcció

Annex 11. Pla d'obra

Annex 12. Estudi de Seguretat i Salut

Annex 13. Instruccions d'ús i manteniment

Annex 14. Justificació de preus

Annex 15. Fitxa resum de les característiques del projecte

05

Annex 16. Informe de Cales

Annex 17. Projecte tècnic justificatiu de plaques fotovoltaïques

Annex 18. BEP

Annex 19. Fitxa Catàleg de Patrimoni

Annex 20. Estudi acústic

Annex 21. Llicència d'activitats

06

Annex 21. Llicència d'activitats

D2 Plànols

07-14

07

DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

U.1. Estat actual

U.2. Projecte d'enderroc

U.3. Obra nova

U.4. Situació

U.5. Emplaçament

U.6. Volumetria

08

DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

A.1. Plantes generals

A.2. Alçats i seccions generals

DG SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

SI.4. Instal·lació de PCI detecció

SI.4. Instal·lació de PCI evacuació y sectorització

09

SI.4. Instal·lació de PCI extinció

SI.4. Instal·lació de PCI ventilació

DG E SISTEMA ESTRUCTURAL

E.3. Estructura

10

E.3. Estructura

DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS

C.1. SISTEMES I ENVOLTANT I D'ACABATS EXTERIORS

C.2. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

C.2.1. Compartimentació, acabats i paviments

C.2.2. Fusteria

C.2.3. Compartimentació horitzontal i il·luminació

C.2.4. Serralleria

11

C.2.4. Serralleria

C.2.5. Locals i recintes específics amb mobiliari

12

C.2.5. Locals i recintes específics amb mobiliari

DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I.01. Sistemes de transport. ascensors i altres

I.02. Instal·lació de sanejament

13

I.03. Instal·lació de fontaneria

I.06. Instal·lació de climatització

14

I.09. Instal·lació electricitat i telecomunicacions

I.10. Coordinació d'instal·lacions

D3 Plec de prescripcions tècniques

15-23

15

01. Condicions Administratives

02. A incloure com a part de les clàusules generals del plec de prescripcions tècniques

03. Descripció i desenvolupament de les obres

16

03. Descripció i desenvolupament de les obres

17

03. Descripció i desenvolupament de les obres

18

03. Descripció i desenvolupament de les obres

19

03. Descripció i desenvolupament de les obres

20

03. Descripció i desenvolupament de les obres

21

03. Descripció i desenvolupament de les obres

22

03. Descripció i desenvolupament de les obres

23

03. Descripció i desenvolupament de les obres

D4 Pressupost

24-27

24

01. Amidaments

01.1 PSA

01.2 PACTE 25-28

02. Estadística de partides

02.1 PSA

25

02. Estadística de partides

02.1 PSA

02.2 PACTE 25-28

26

02. Estadística de partides

02.2 PACTE 25-28

27

02. Estadística de partides

02.2 PACTE 25-28

03. Quadre de preus

03.01.PSA

QP 01

QP02

03.02. PACTE

QP 01

QP 02

04. Pressupost

04.1. PSA

04.2 PACTE 25-28

05. Resum de pressupost

05.1 PSA

05.2 PACTE

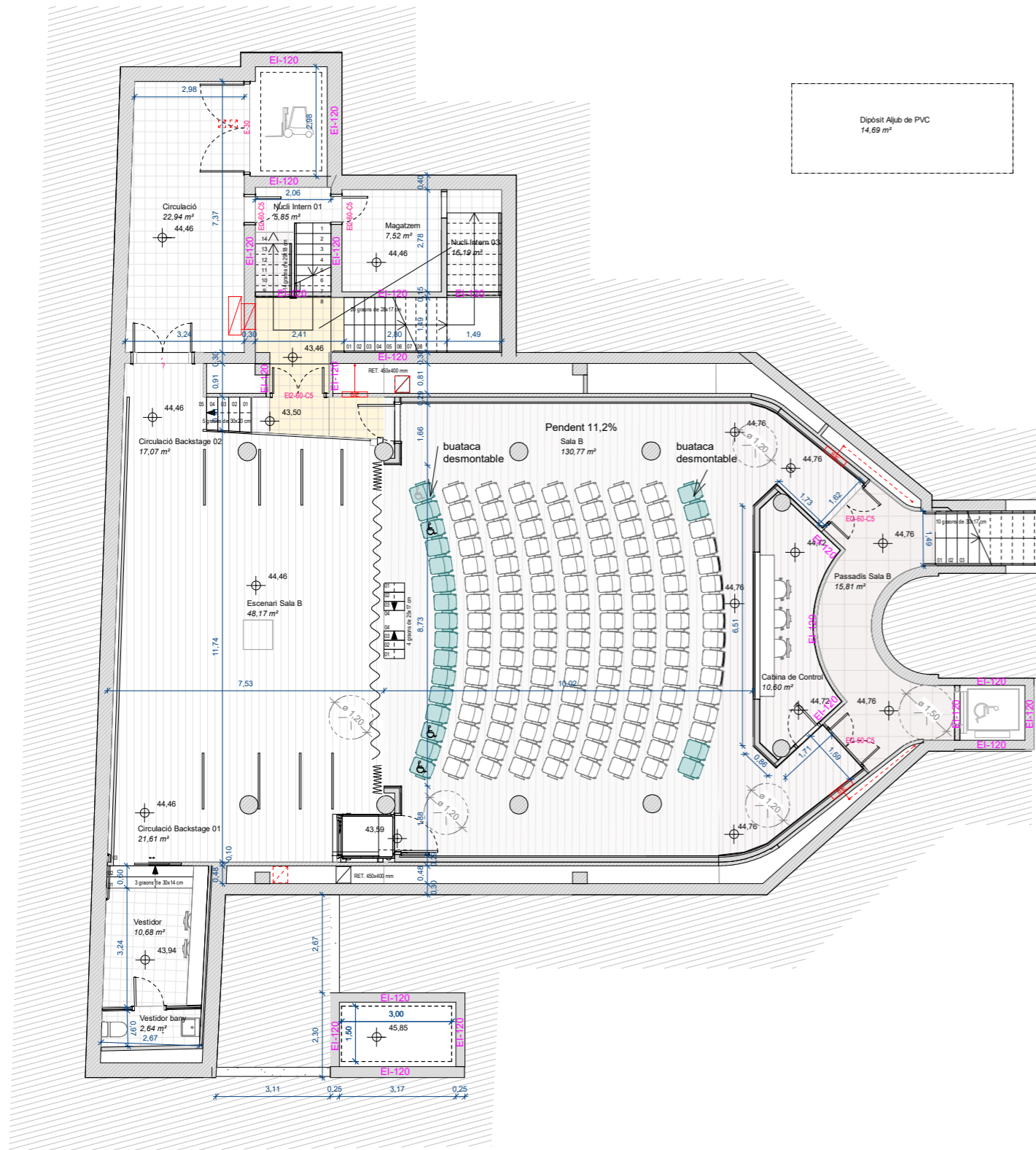
06. Últim full

06.1 PSA

06.2 PACTE 25-28

06.3 PSA + PACTE 25-28

Estança	Sup. Útil (m2)
Ajub Pujós	24,67
Cabina de Control	10,60
Circulació	22,94
Circulació Backstage 01	21,61
Circulació Backstage 02	17,07
Dipòsit Ajub de PVC	14,69
Escenari Sala B	48,17
ET Soterrada	14,49
Magatzem	7,52
Nucli Intern 01	5,85
Nucli Intern 03	16,19
Passadís Sala B	15,81
Sala B	130,77
Vestidor	10,68
Vestidor bany	2,64



Justificació de la normativa d'accessibilitat (Decret 209/2023)

D'acord amb el Codi d'accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023), les sales amb seients fixos han de disposar de places accessibles per a persones usuàries de cadira de rodes. Per a les sales de l'edifici:

- **Sala B:** amb una ocupació de 144 butaques (incloses 20 butaques desmontables marcades en verd)
Corresponen 3 places accessibles (1 per cada 50 seients o fracció) s'han col·locat 4 en la primera fila amb butaques desmontables i amb espai per acompanyant.
- **Sala A:** amb una ocupació de 480 butaques (incloses 76 butaques desmontable marcades en verd)
Corresponen 8 places accessibles (6 per als primers 300 seients + 1 per cada 100 seients o fracció addicional).

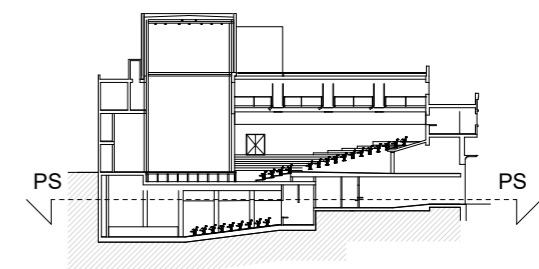
LLEGGENDA

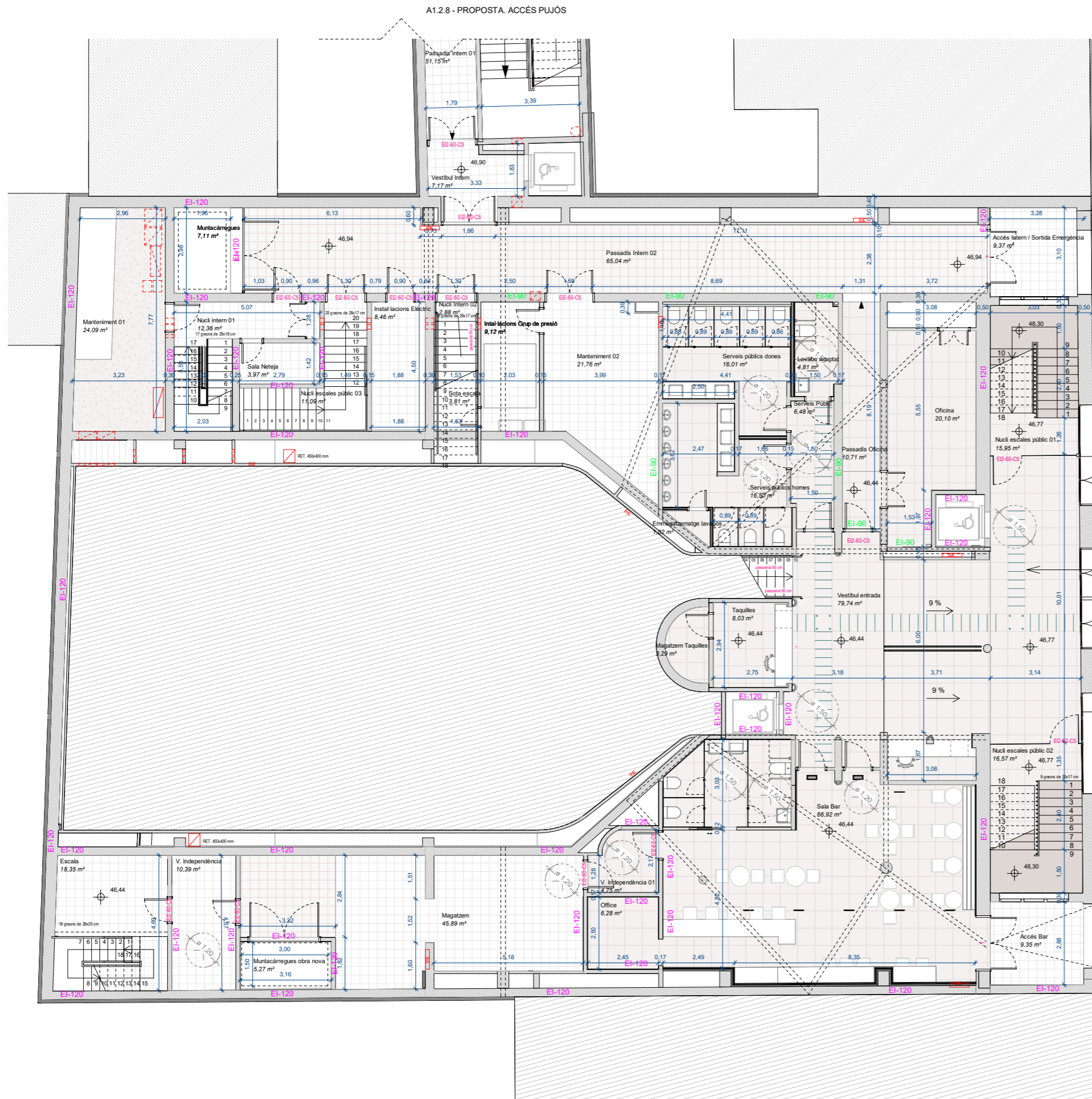
SECTORITZACIÓ

- EI-120 PARETS
REI-120 ELEMENTS PORTANTS
- EI-90 PARETS
REI-90 ELEMENTS PORTANTS
- EI-60 PARETS
REI-60 ELEMENTS PORTANTS

INSTAL·LACIONS

- PAS VERTICAL DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES
- PAS EN ALÇADA DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES





zones d'encaminament des l'accés fins a les taquilles i el ascensors segons normativa d'accessibilitat Decret 209/2023 de 28 de novembre

Carrer Joventut

PORTA BLOQUEJADA

Estança	Sup. Útil (m2)
Aigua	2,76
Central Alarmer	4,29
Emmagatzematge lavabos	1,02
Escala	18,35
Escala Sala B	4,57
Instal·lacions Elèctric	8,46
Instal·lacions Grup de pressió	9,12
Lavabo adaptat	4,81
Magatzem	45,89
Magatzem Taquilles	3,29
Manteniment 01	24,09
Manteniment 02	21,76
Nucli escales públic 01	15,95
Nucli escales públic 02	16,57
Nucli escales públic 03	11,09
Nucli intern 01	12,36
Nucli intern 02	2,88
Nucli intern 03	17,40
Office	6,28
Oficina	20,10
Passadís Intern 01	51,15
Passadís Intern 02	65,04
Passadís Oficina	10,71
Sala Bar	66,92
Sala Grup de Pressió	6,50
Sala Neteja	3,97
Serveis Públic	6,48
Serveis públics dones	16,01
Serveis públics homes	16,50
Sota escala	3,81
Taquilles	8,03
V. Independència	10,39
V. Independència 01	4,75
Vestíbul entrada	79,74
Vestíbul Intern	7,17

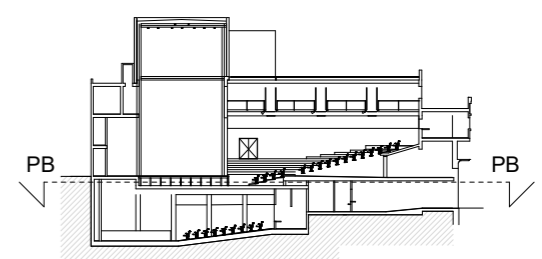
LLEGGENDA

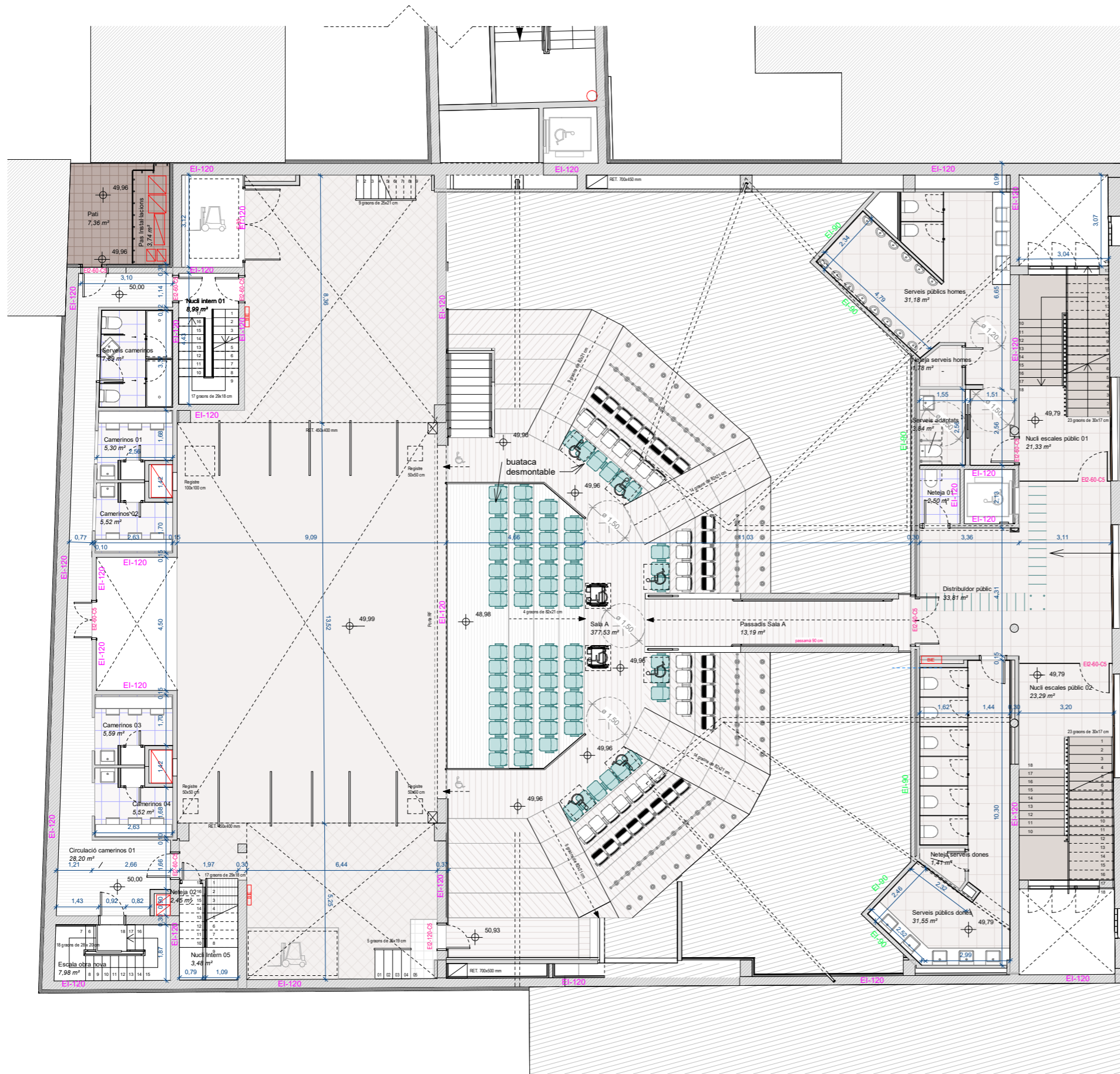
SECTORITZACIÓ

- EI-120 PARETS
- REI-120 ELEMENTS PORTANTS
- EI-90 PARETS
- REI-90 ELEMENTS PORTANTS
- EI-60 PARETS
- REI-60 ELEMENTS PORTANTS

INSTAL·LACIONS

- PAS VERTICAL DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES
- PAS EN ALÇADA DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES





zones d'encaminament des l'accés fins a les taquilles i el ascensors segons normativa d'accessibilitat Decret 209/2023 de 28 de novembre

Estança	Sup. Útil (m2)
Camerinos 01	5,30
Camerinos 02	5,52
Camerinos 03	5,59
Camerinos 04	5,52
Circulació camerinos 01	28,20
Despatx 01	12,83
Despatx 02	13,83
Distribuidor	27,33
Distribuidor públic	33,81
Escala obra nova	7,98
Escenari Sala A	222,62
Magatzem	7,04
Neteja 01	2,50
Neteja 02	2,45
Neteja serveis dones	1,41
Neteja serveis homes	1,78
Nucli escales públic 01	21,33
Nucli escales públic 02	23,29
Nucli intern 01	8,99
Nucli intern 03	20,42
Nucli intern 05	3,48
Passadís Sala A	13,19
Sala A	377,53
Servei Oficina	3,14
Serveis adaptats	3,84
Serveis camerinos	7,89
Serveis públics dones	31,55
Serveis públics homes	31,18

Justificació de la normativa d'accessibilitat (Decret 209/2023)

D'acord amb el Codi d'accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023), les sales amb seients fixos han de disposar de places accessibles per a persones usuàries de cadira de rodes. Per a les sales de l'edifici:

- **Sala B:** amb una ocupació de 144 butaques (incloses 20 butaques desmontables marcades en verd)
Corresponen 3 places accessibles (1 per cada 50 seients o fracció) s'han col·locat 4 en la primera fila amb butaques desmontables i amb espai per acompanyant.
- **Sala A:** amb una ocupació de 480 butaques (incloses 76 butaques desmontable marcades en verd)
Corresponen 8 places accessibles (6 per als primers 300 seients + 1 per cada 100 seients o fracció addicional).

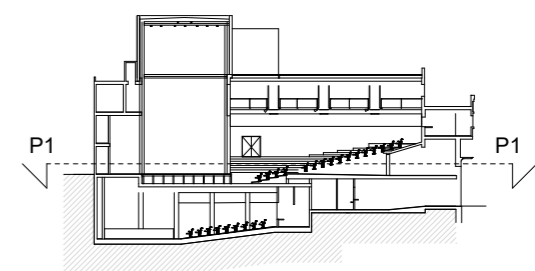
LLEGGENDA

SECTORITZACIÓ

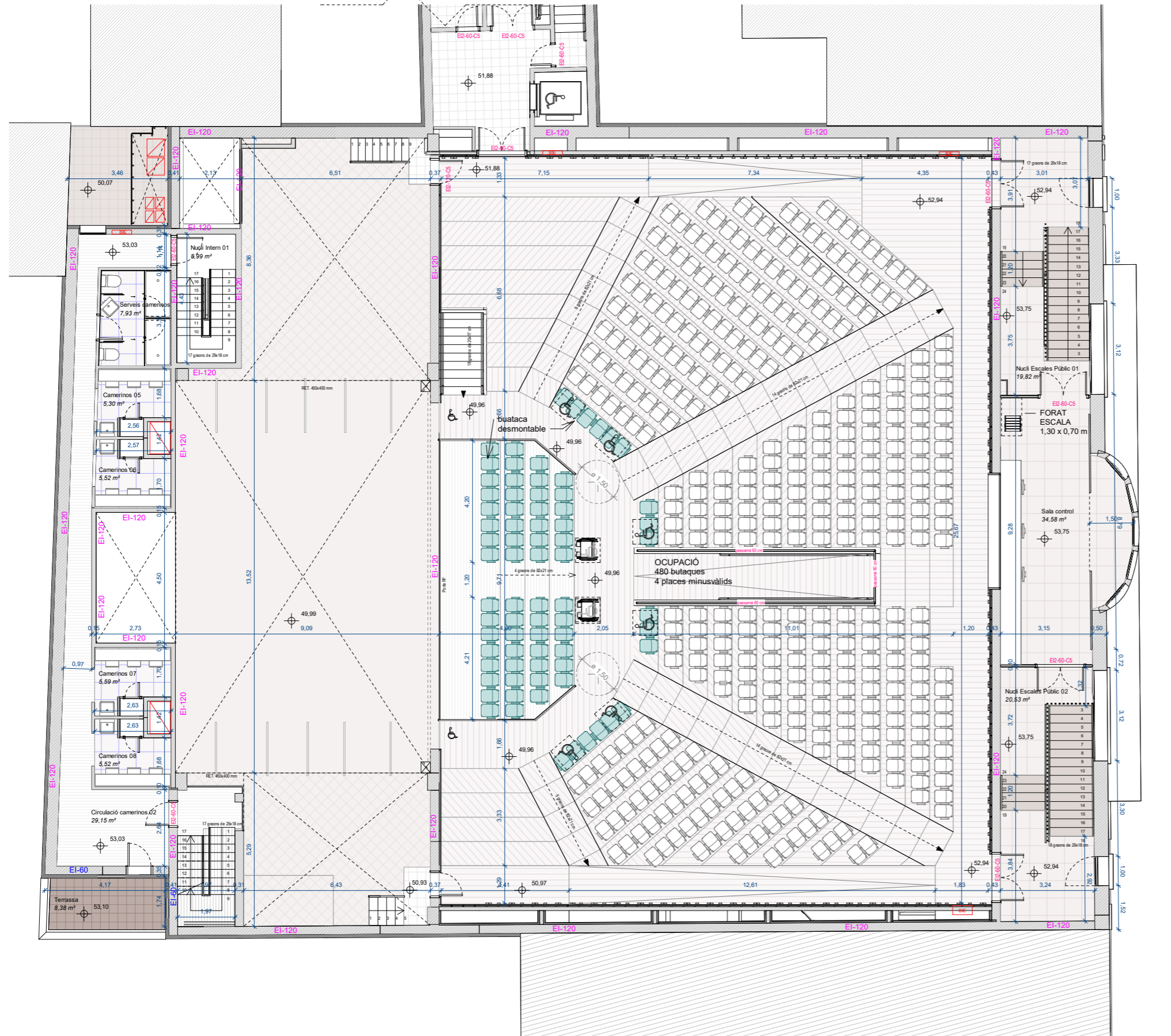
- EI-120 PARETS
- REI-120 ELEMENTS PORTANTS
- EI-90 PARETS
- REI-90 ELEMENTS PORTANTS
- EI-60 PARETS
- REI-60 ELEMENTS PORTANTS

INSTAL·LACIONS

- PAS VERTICAL DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES
- PAS EN ALÇADA DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES



A1.2.8 - PROPOSTA. ACCÉS PUJÓS



Estança	Sup. Útil (m2)
Camerinos 05	5,30
Camerinos 06	5,52
Camerinos 07	5,59
Camerinos 08	5,52
Circulació camerinos 02	29,15
Instal·lacions 01	6,31
Instal·lacions 02	9,26
Nucli Escaleres Públic 01	19,82
Nucli Escaleres Públic 02	20,53
Nucli Intern 01	8,99
Nucli Intern 04	7,70
Nucli Intern 05	9,61
Office	36,57
Sala control	34,58
Serveis camerinos	7,93

Justificació de la normativa d'accessibilitat (Decret 209/2023)

D'acord amb el Codi d'accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023), les sales amb seients fixos han de disposar de places accessibles per a persones usuàries de cadira de rodes. Per a les sales de l'edifici:

- **Sala B:** amb una ocupació de 144 butaques (incloses 20 butaques desmontables marcades en verd)
Corresponen 3 places accessibles (1 per cada 50 seients o fracció) s'han col·locat 4 en la primera fila amb butaques desmontables i amb espai per acompanyant.
- **Sala A:** amb una ocupació de 480 butaques (incloses 76 butaques desmontables marcades en verd)
Corresponen 8 places accessibles (6 per als primers 300 seients + 1 per cada 100 seients o fracció addicional).

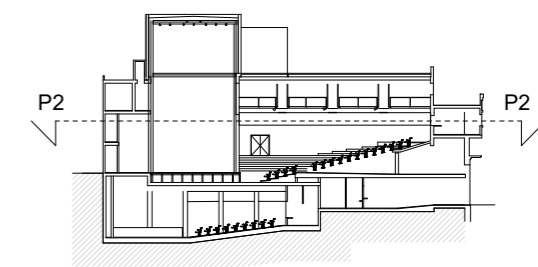
LLEGGENDA

SECTORITZACIÓ

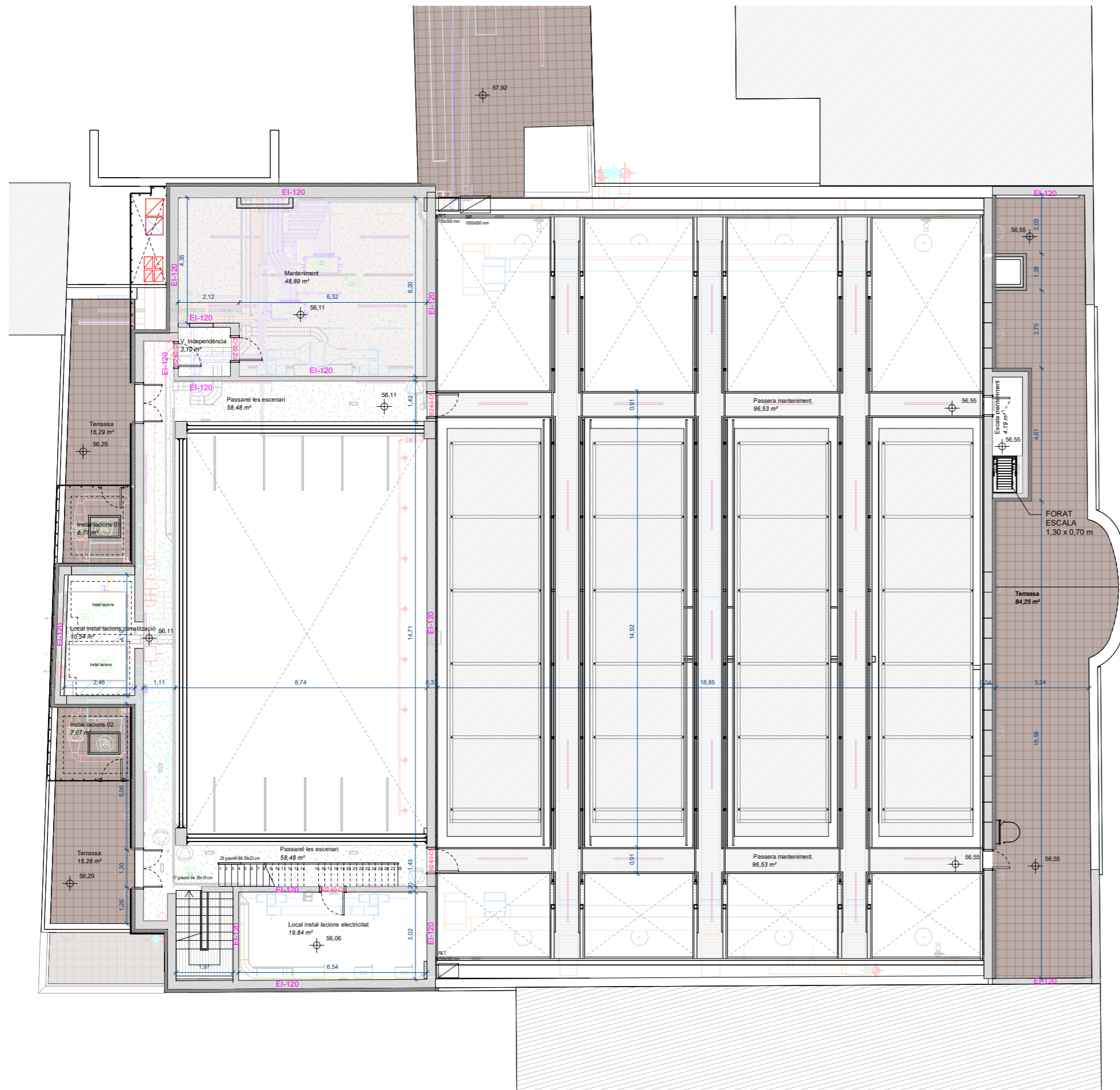
- EI-120 PARETS
REI-120 ELEMENTS PORTANTS
- EI-90 PARETS
REI-90 ELEMENTS PORTANTS
- EI-60 PARETS
REI-60 ELEMENTS PORTANTS

INSTAL·LACIONS

- PAS VERTICAL DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES
- PAS EN ALÇADA DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES



Estança	Sup. Útil (m2)
Escala manteniment	4,19
Local instal·lacions climatització	10,54
Local instal·lacions electricitat	19,84
Manteniment	48,89
Nucli Intern 05	6,02
Passarel·les escenari	58,48
Passera manteniment	96,53
V. Independència	3,10



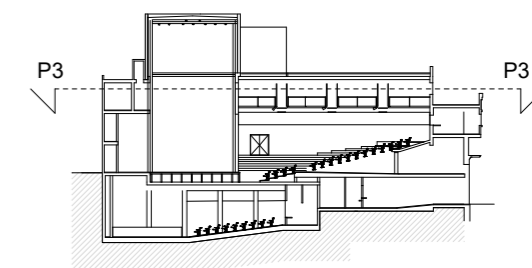
LLEGGENDA

SECTORITZACIÓ

- EI-120 PARETS
REI-120 ELEMENTS PORTANTS
- EI-90 PARETS
REI-90 ELEMENTS PORTANTS
- EI-60 PARETS
REI-60 ELEMENTS PORTANTS

INSTAL·LACIONS

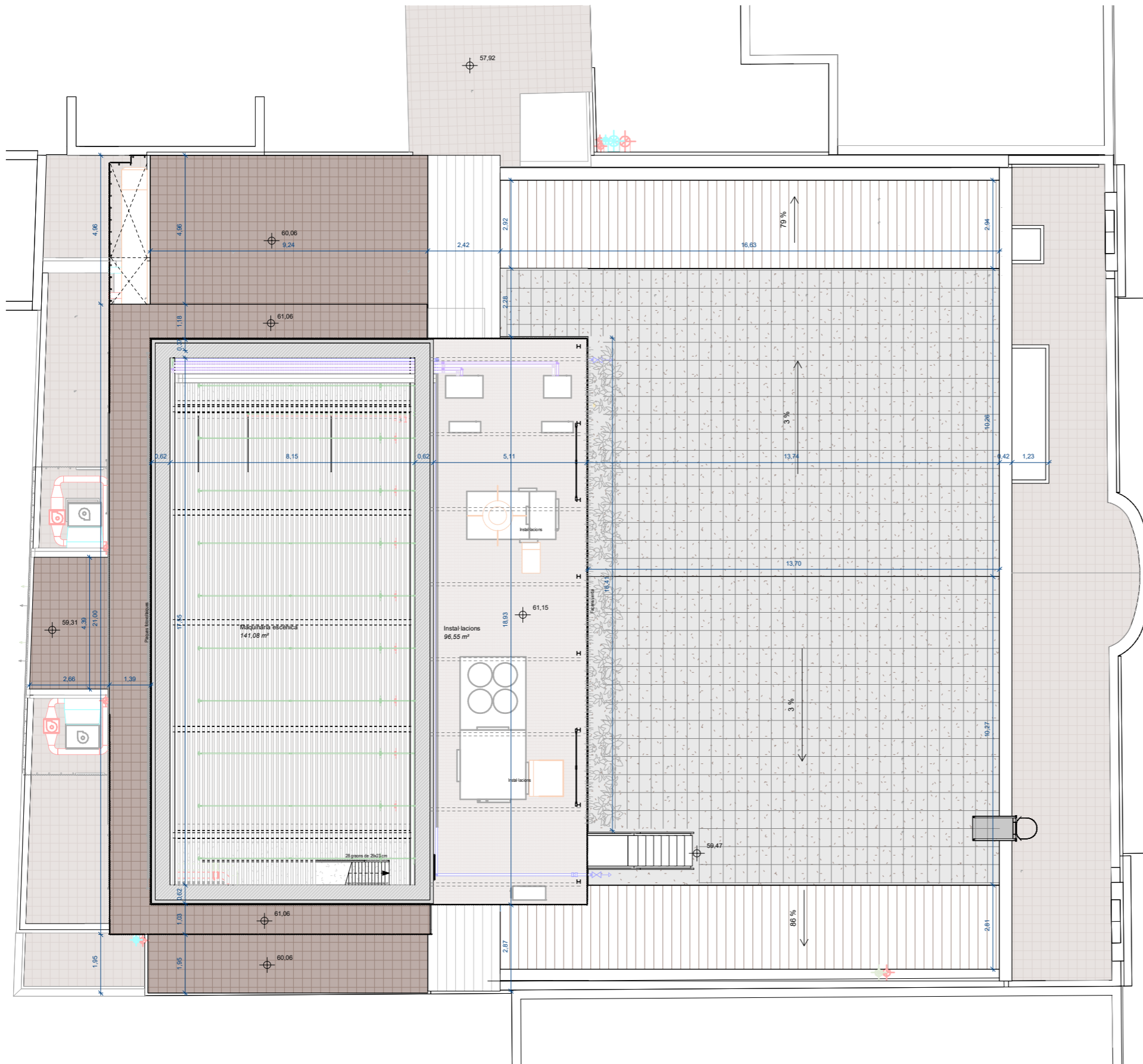
- PAS VERTICAL DE CONDUCTES
D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS
CONSIDERABLES
- PAS EN ALÇADA DE CONDUCTES
D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS
CONSIDERABLES



Estança Sup. Útil (m2)

Maquinària escènica	141,08
Instal·lacions	96,55
Coberta verda	299,03

Coberta verda: $145,17+132,5 = 277,64 \text{ m}^2$
 Mur vegetal: $16,40 \text{ ml} \times 5,86 \text{ h} = 96,10 \text{ m}^2$



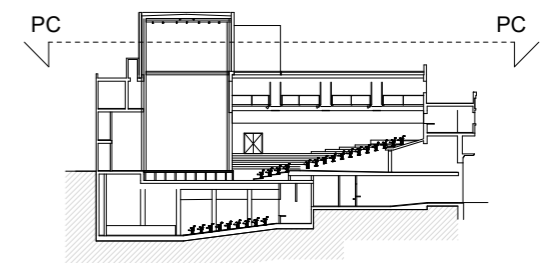
LLEGGENDA

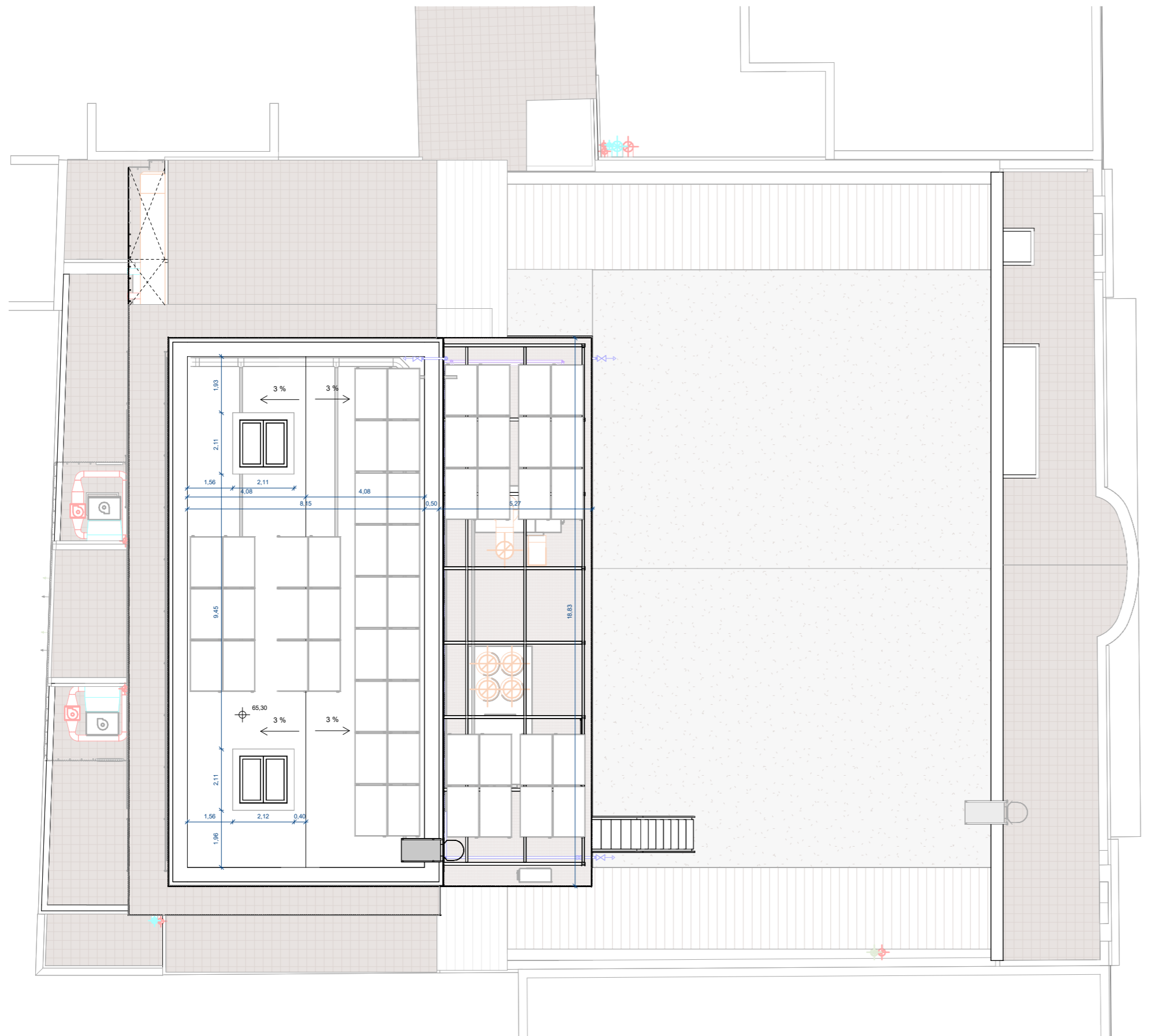
SECTORITZACIÓ

- EI-120 PARETS
REI-120 ELEMENTS PORTANTS
- EI-90 PARETS
REI-90 ELEMENTS PORTANTS
- EI-60 PARETS
REI-60 ELEMENTS PORTANTS

INSTAL·LACIONS

- - - PAS VERTICAL DE CONDUCTES
D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS
CONSIDERABLES
- - - PAS EN ALÇADA DE CONDUCTES
D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS
CONSIDERABLES





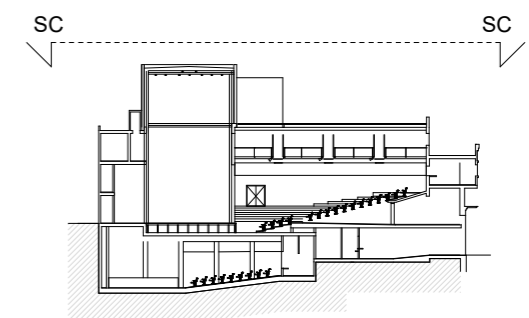
LLEGENDA

SECTORITZACIÓ

- EI-120 PARETS
REI-120 ELEMENTS PORTANTS
- EI-90 PARETS
REI-90 ELEMENTS PORTANTS
- EI-60 PARETS
REI-60 ELEMENTS PORTANTS

INSTAL·LACIONS

- - - PAS VERTICAL DE CONDUCTES
D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS
CONSIDERABLES
- - - PAS EN ALÇADA DE CONDUCTES
D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS
CONSIDERABLES



Estança	Sup. Útil (m2)
Aljub Pujós	24,67
Cabina de Control	10,60
Circulació	22,94
Circulació Backstage 01	21,61
Circulació Backstage 02	17,07
Dipòsit Aljub de PVC	14,69
Escenari Sala B	48,17
ET Soterrada	14,49
Magatzem	7,52
Nucli Intern 01	5,85
Nucli Intern 03	16,19
Passadís Sala B	15,81
Sala B	130,77
Vestidor	10,68
Vestidor bany	2,64

Estança	Sup. Útil (m2)
Aigua	2,76
Central Alarmes	4,29
Emmagatzematge lavabos	1,02
Escala	18,35
Escala Sala B	4,57
Instal·lacions Elèctric	8,46
Instal·lacions Grup de presió	9,12
Lavabo adaptat	4,81
Magatzem	45,89
Magatzem Taquilles	3,29
Manteniment 01	24,09
Manteniment 02	21,76
Nucli escales públic 01	15,95
Nucli escales públic 02	16,57
Nucli escales públic 03	11,09
Nucli intern 01	12,36
Nucli Intern 02	2,88
Nucli Intern 03	17,40
Office	6,28
Oficina	20,10
Passadís Intern 01	51,15
Passadís Intern 02	65,04
Passadís Oficina	10,71
Sala Bar	66,92
Sala Grup de Pressió	6,50
Sala Neteja	3,97
Serveis Públic	6,48
Serveis públics dones	16,01
Serveis públics homes	16,50
Sota escala	3,81
Taquilles	8,03
V. Independència	10,39
V. Independència 01	4,75
Vestibul entrada	79,74
Vestibul Intern	7,17

Estança	Sup. Útil (m2)
Camerinos 01	5,30
Camerinos 02	5,52
Camerinos 03	5,59
Camerinos 04	5,52
Circulació camerinos 01	28,20
Despatx 01	12,83
Despatx 02	13,83
Distribuidor	27,33
Distribuidor públic	33,81
Escala obra nova	7,98
Escenari Sala A	222,62
Magatzem	7,04
Neteja 01	2,50
Neteja 02	2,45
Neteja serveis dones	1,41
Neteja serveis homes	1,78
Nucli escales públic 01	21,33
Nucli escales públic 02	23,29
Nucli intern 01	8,99
Nucli Intern 03	20,42
Nucli Intern 05	3,48
Passadís Sala A	13,19
Sala A	377,53
Servei Oficina	3,14
Serveis adaptats	3,84
Serveis camerinos	7,89
Serveis públics dones	31,55
Serveis públics homes	31,18

Estança	Sup. Útil (m2)
Camerinos 05	5,30
Camerinos 06	5,52
Camerinos 07	5,59
Camerinos 08	5,52
Circulació camerinos 02	29,15
Instal·lacions 01	6,31
Instal·lacions 02	9,26
Nucli Escales Públic 01	19,82
Nucli Escales Públic 02	20,53
Nucli Intern 01	8,99
Nucli Intern 04	7,70
Nucli Intern 05	9,61
Office	36,57
Sala control	34,58
Serveis camerinos	7,93

NOTA: ES PRENDRAN MIDES A PEU D'OBRA

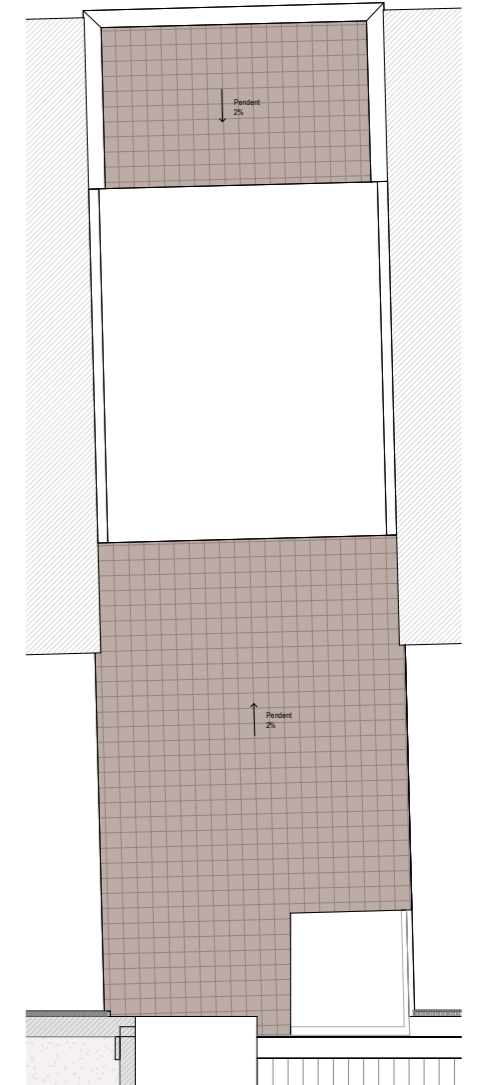
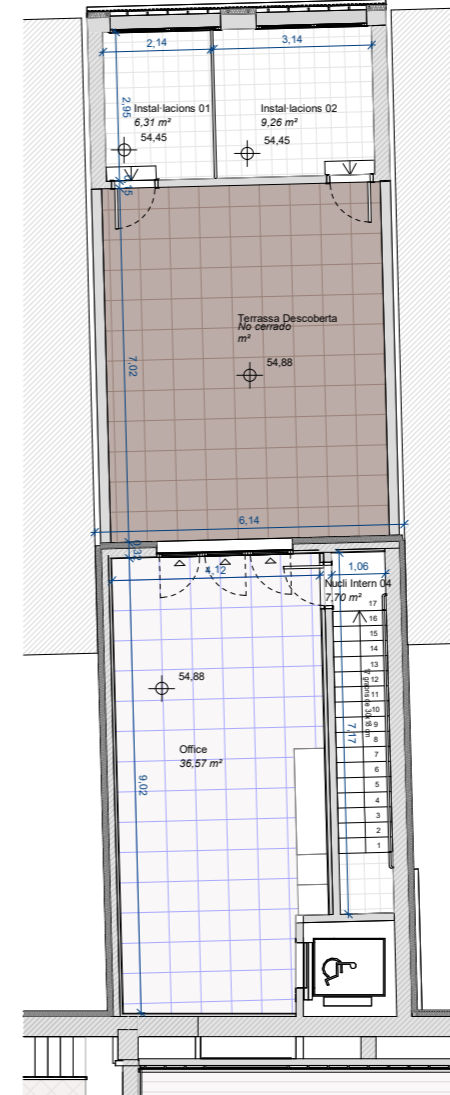
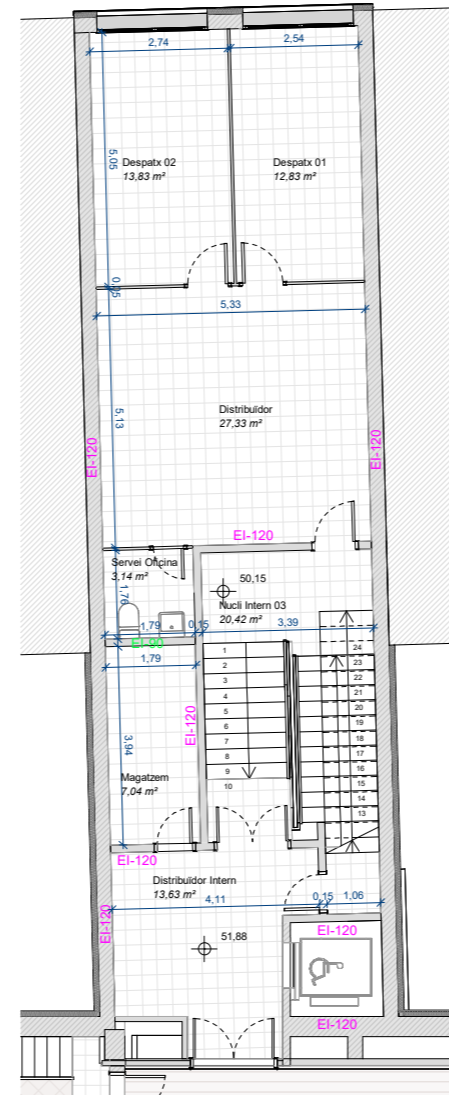
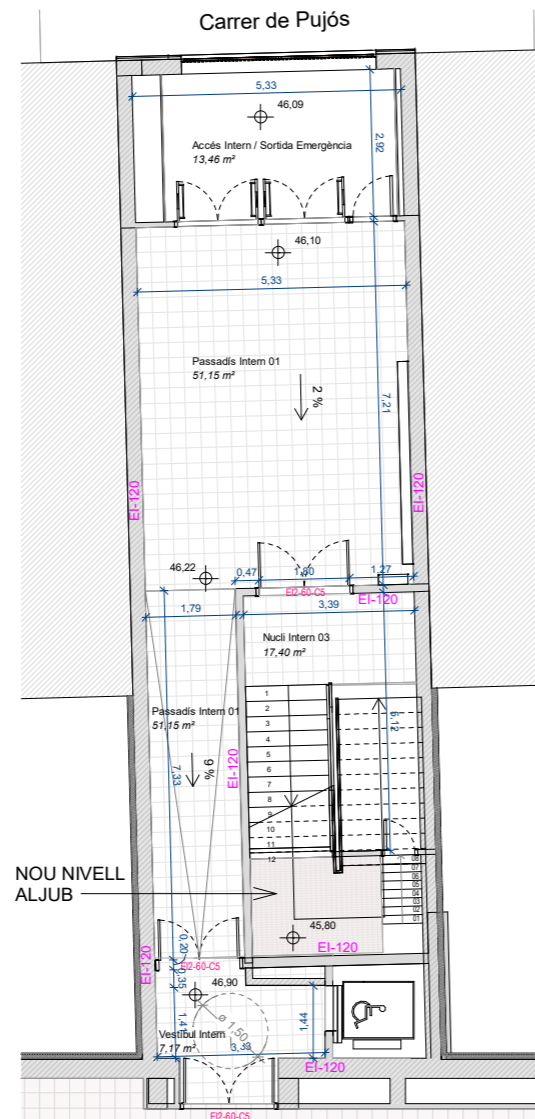
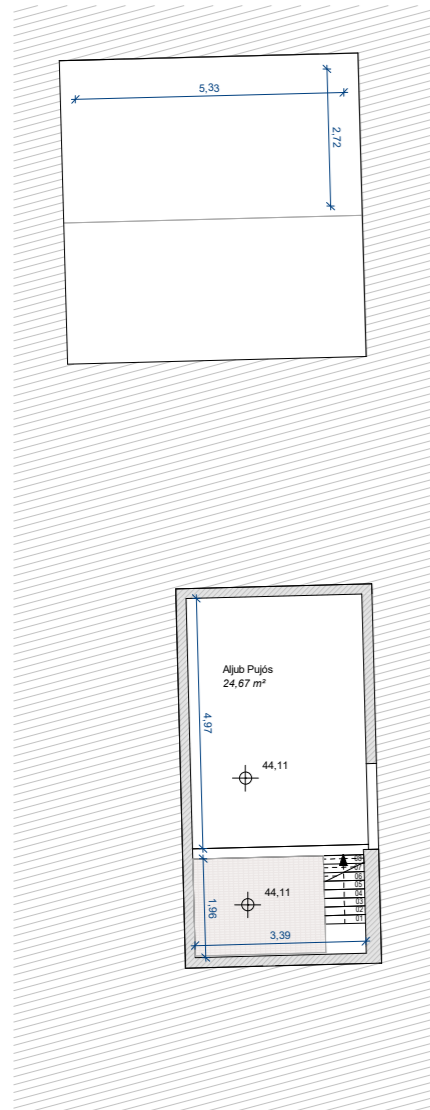
LLEGGENDA

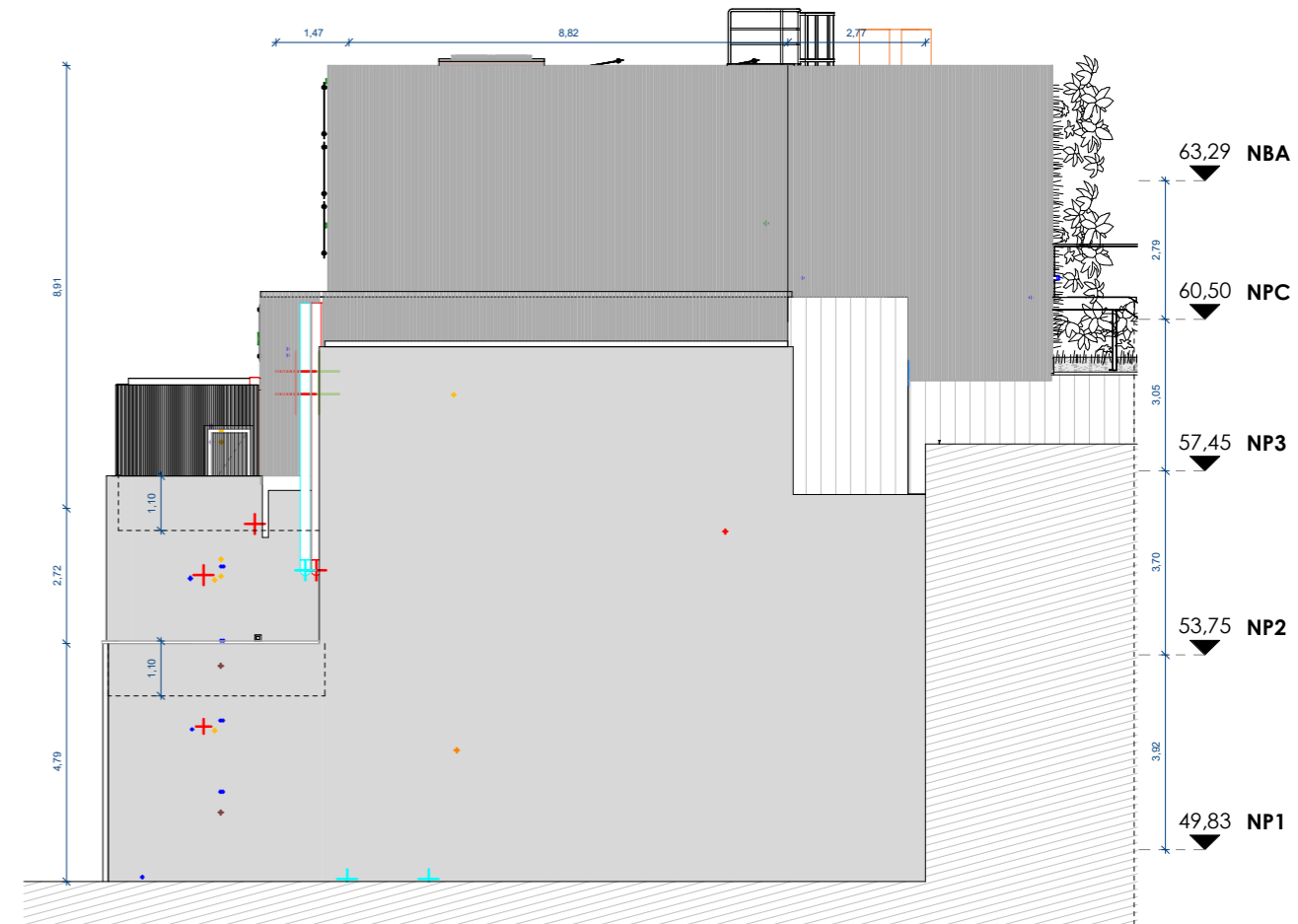
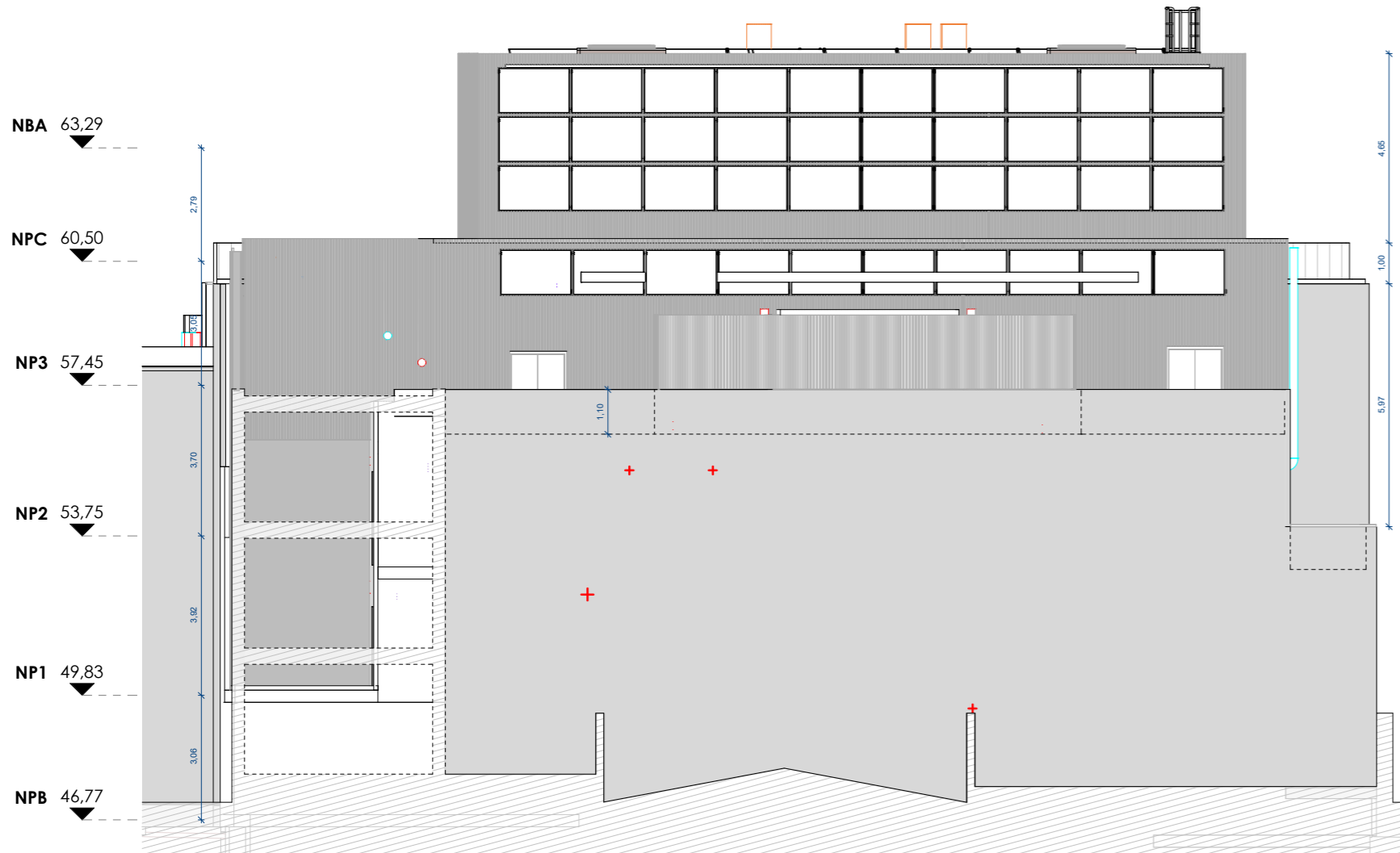
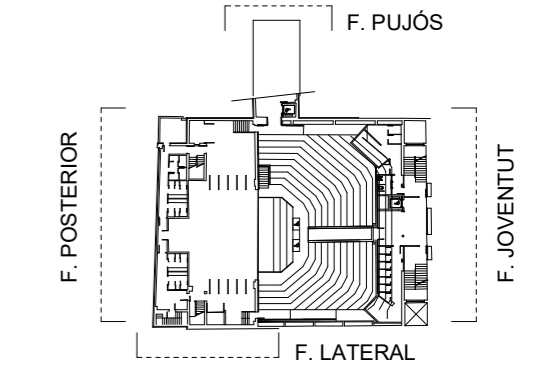
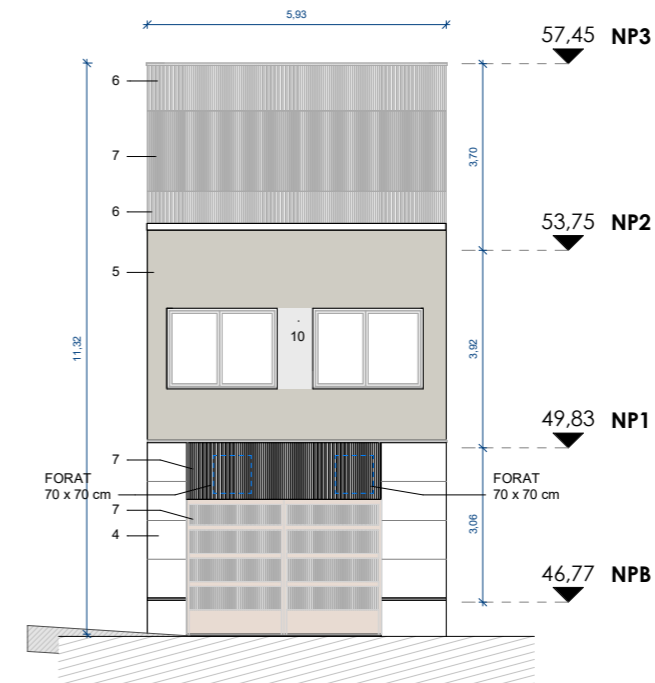
SECTORITZACIÓ

- EI-120 PARETS
- REI-120 ELEMENTS PORTANTS
- EI-90 PARETS
- REI-90 ELEMENTS PORTANTS
- EI-60 PARETS
- REI-60 ELEMENTS PORTANTS

INSTAL·LACIONS

- PAS VERTICAL DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES
- PAS EN ALÇADA DE CONDUCTES D'INSTAL·LACIONS DE DIMENSIONS CONSIDERABLES



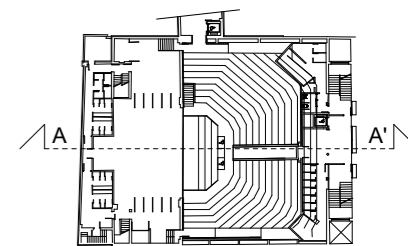
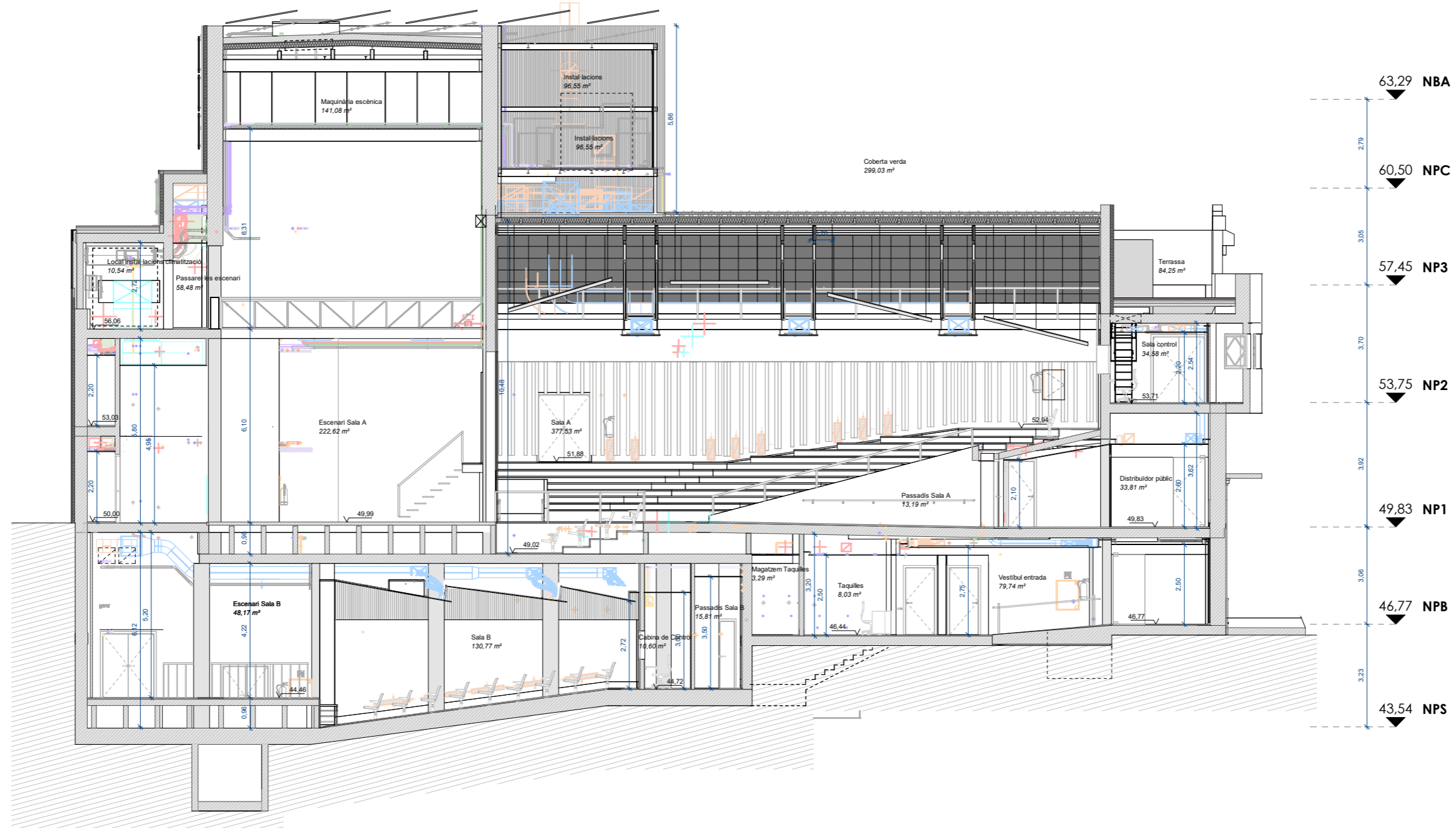


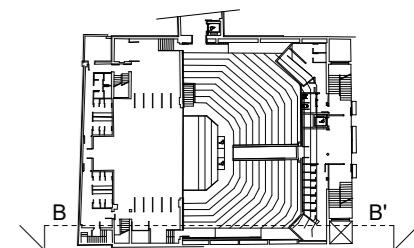
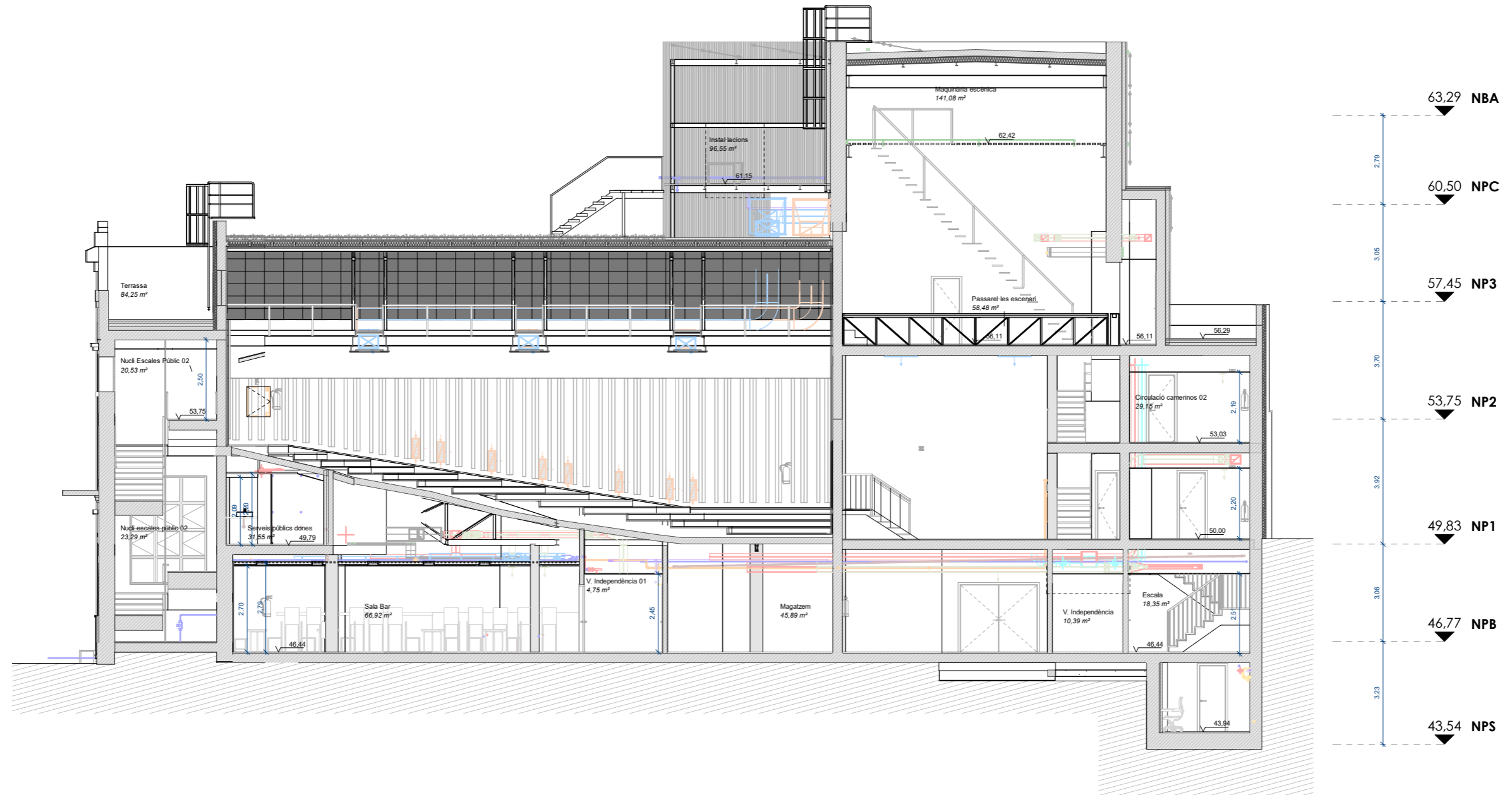
PROJECTE:
Façana del carrer de la Joventut:

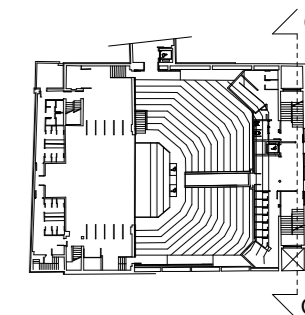
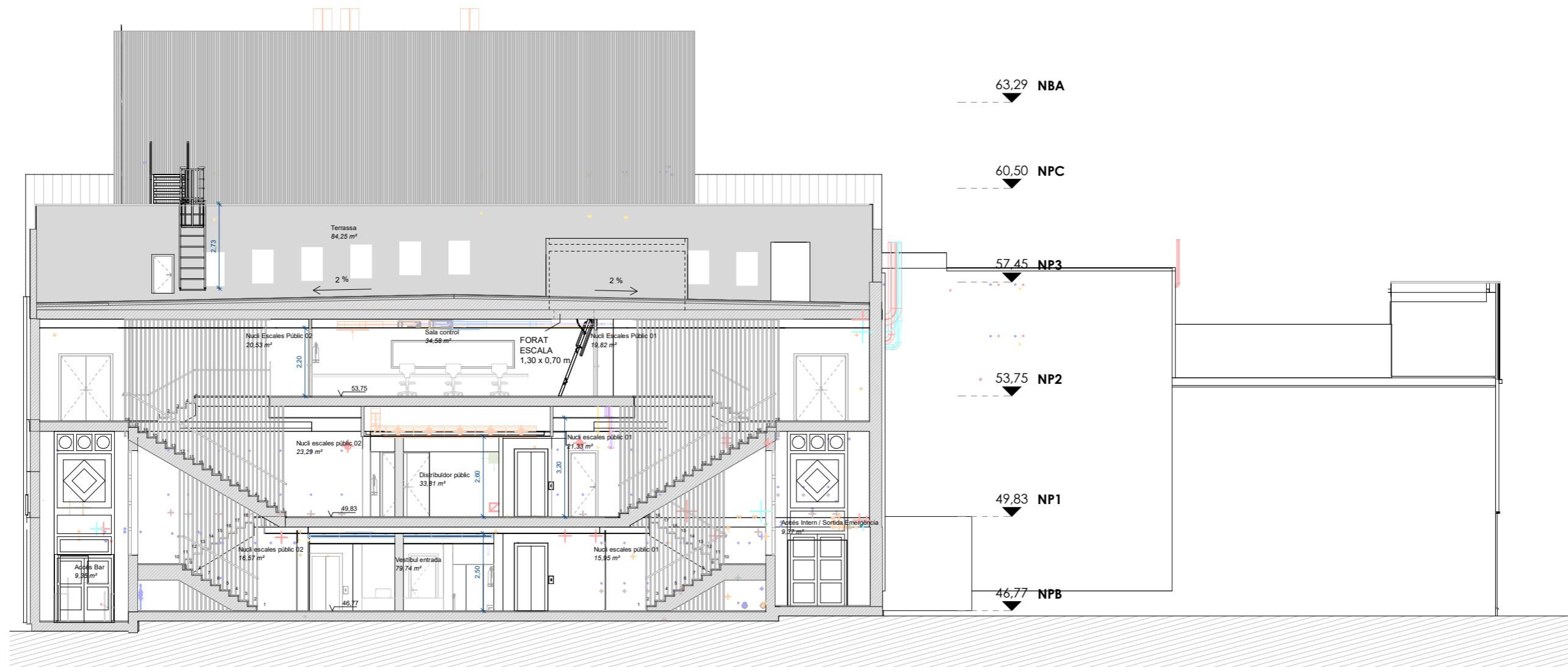
1. Recuperació imitació de carreus dels dos cossos laterals de la façana morter de calç color FN.02.77.
2. Morter de calç color GN.02.90 segons paleta estudi històric i DF.
3. Substitució dels elements de pavès presents a la façana per fusteties fixes de fusta que tenen relació amb la resta de fusteries exteriors.
4. Nou aplacat de façana de pedra.
8. Respiralls enmarcats i pintats de color teula natural /ceràmic.
9. Nou rètol: "Teatre Joventut".

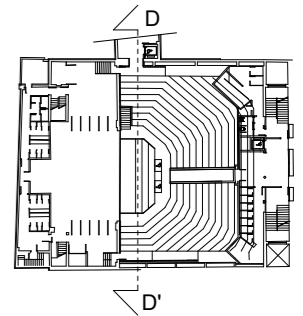
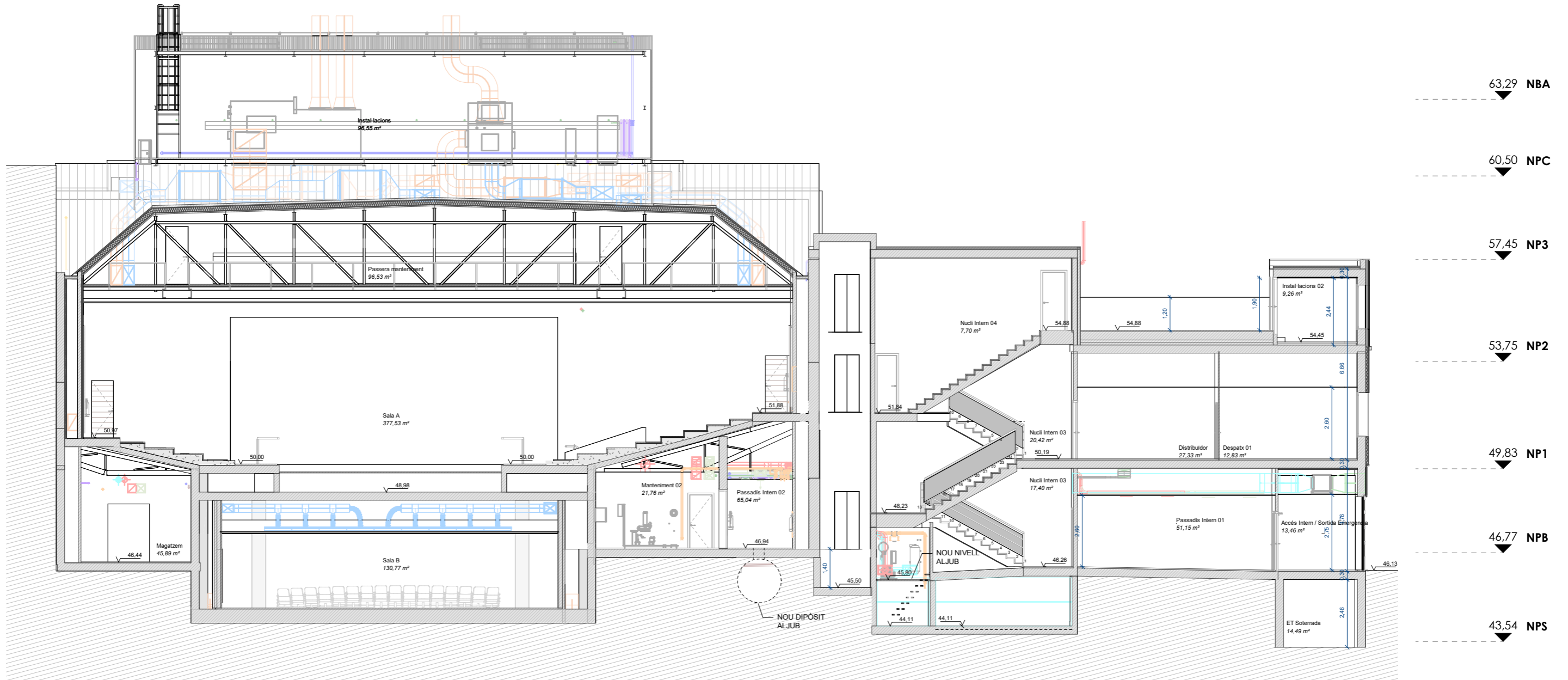
Façana del carrer de Pujós:

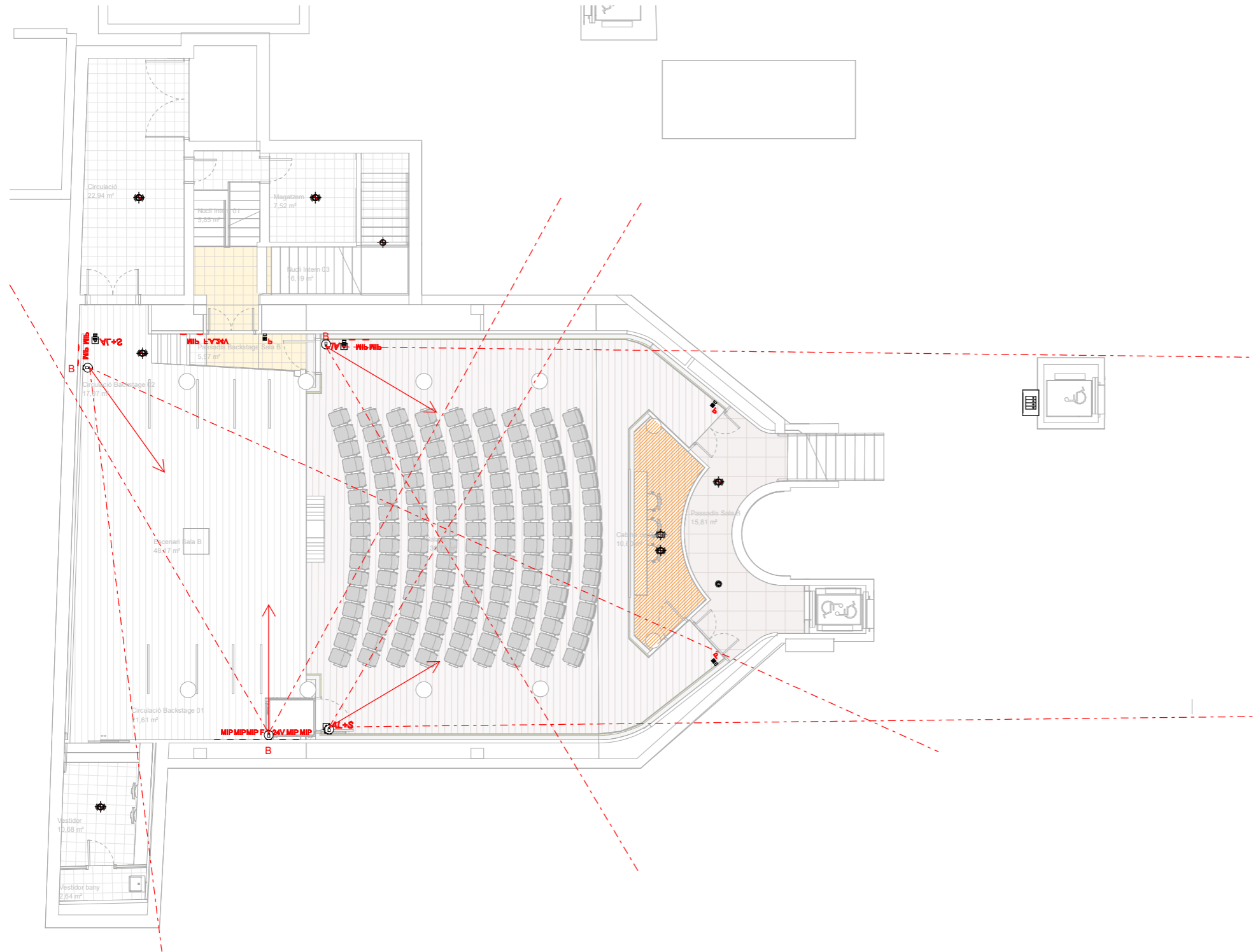
4. Nou aplacat de façana de pedra.
5. Diferenciació de la remunta del segon pis amb canvi de cromatisme i material amb façana SATE color FN.02.77
6. Xapa grecada tipus pegaso d'alumini.
7. Xapa grecada perforada tipus pegaso d'alumini perforada.
10. Tractament unitari del buit arquitectònic i conservació de les seralleries existents.





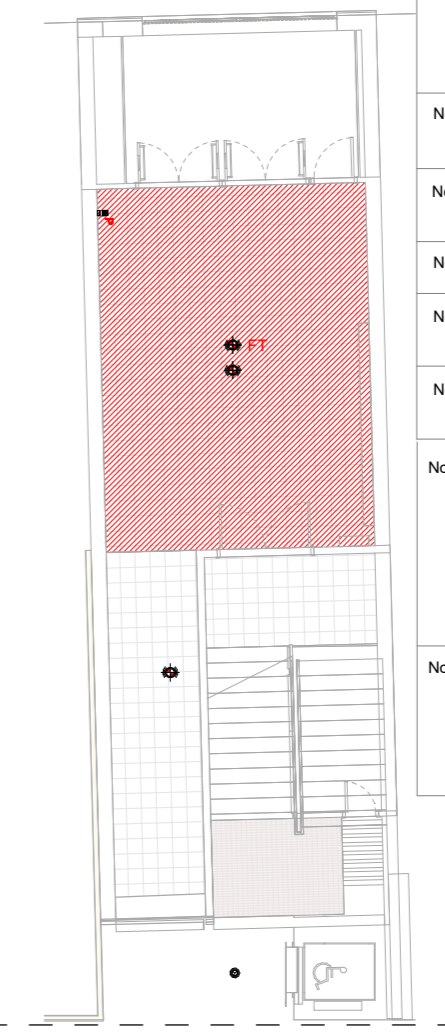
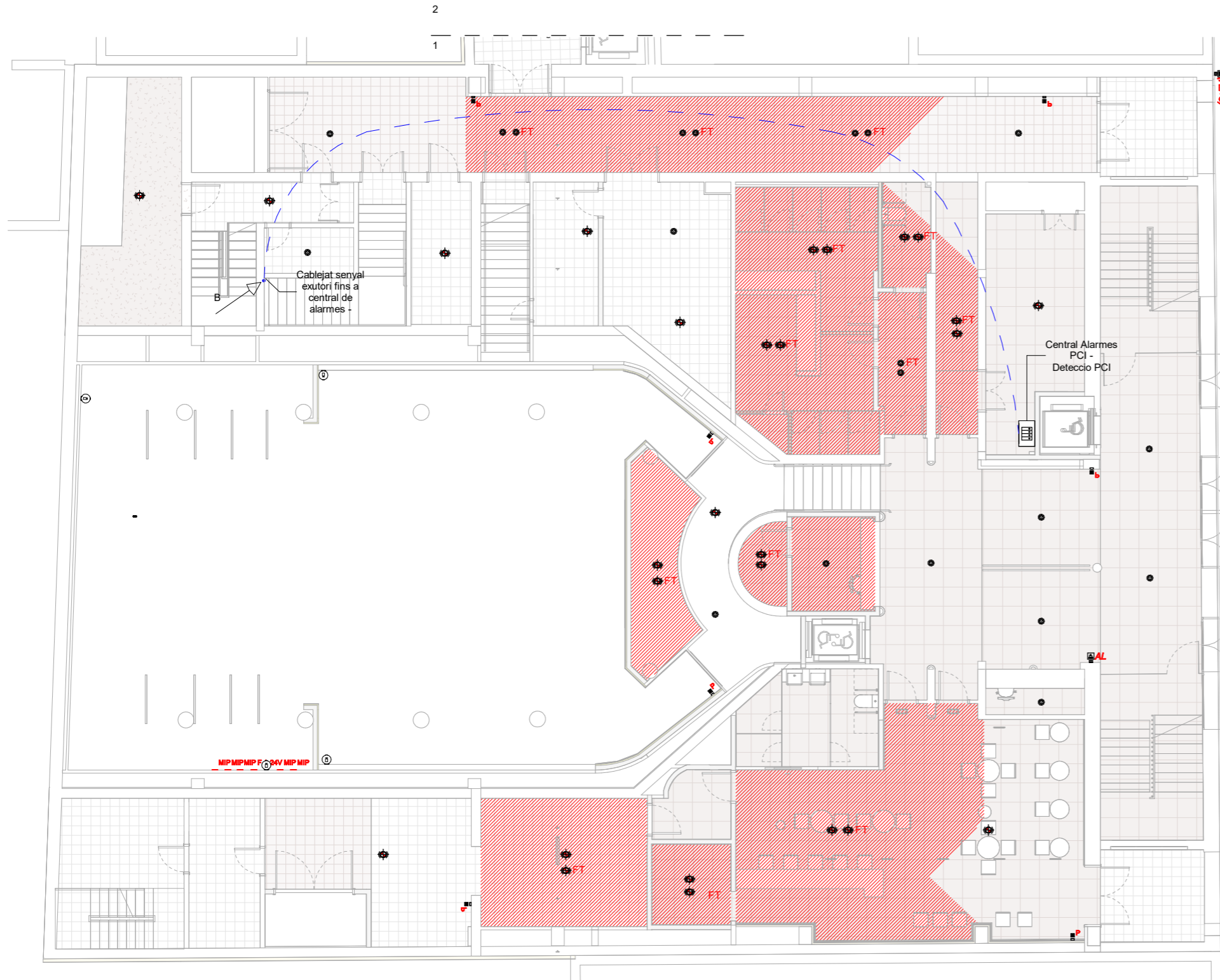






LLEGGENDA DE DETECCIÓ DE INCENDIS	
	Central de detecció y alarma de incendis
	Detector óptic EN54-7
	Detector óptic EN54-7 & 17, en interior de fals sostre
	Espais amb doble detecció en interior de fals sostre. Nota 4
	Detector óptic-tèrmic amb sirena i dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
	Detector óptic-tèrmic amb dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
	Dispositiu visual de alarma de pared EN54-23, 3 & 17
	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu visual de alarma EN54-23, 3 & 17
	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu VID 3 & 17 per exterior
	Pulsador manual de alarma EN54-11 & 17
	Mòdul monitor de 16 línies
	Mòdul monitor i control
	Mòdul control
	Mòdul monitor
	Càmera termogràfica Thermalview 60-39B
	Càmera termogràfica Thermalview 90-16BC
	Càmera termogràfica Thermalview 50-29BC
	Font d'alimentació EN54-4
	Central de alarmes de detecció de incendis
	Cablejat de senyal de exutoris fins a central de alarmes

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció antiocells
Nota 8:	Espais amb doble detecció o detecció dins dels falsos sostres Segons • CTE-DB SI (Seguretat en cas de Incendi) • Norma UNE-EN 54-14:2020, apartat 9.6. Si la altura del fals sostre és superior a 800mm i conté materials combustibles es considerarà la instal·lació de detecció en el seu interior
Nota 9:	Si es vol grabar o visualitzar les càmeres serà necessari que estiguin connectades a una xarxa i assignar l'adreça IP corresponent a cada càmera. Si no es preveu la connexió a una xarxa, es recomana habilitar una presa RJ45a peu de home per càmera per facilitar la programació desde un PC portàtil.



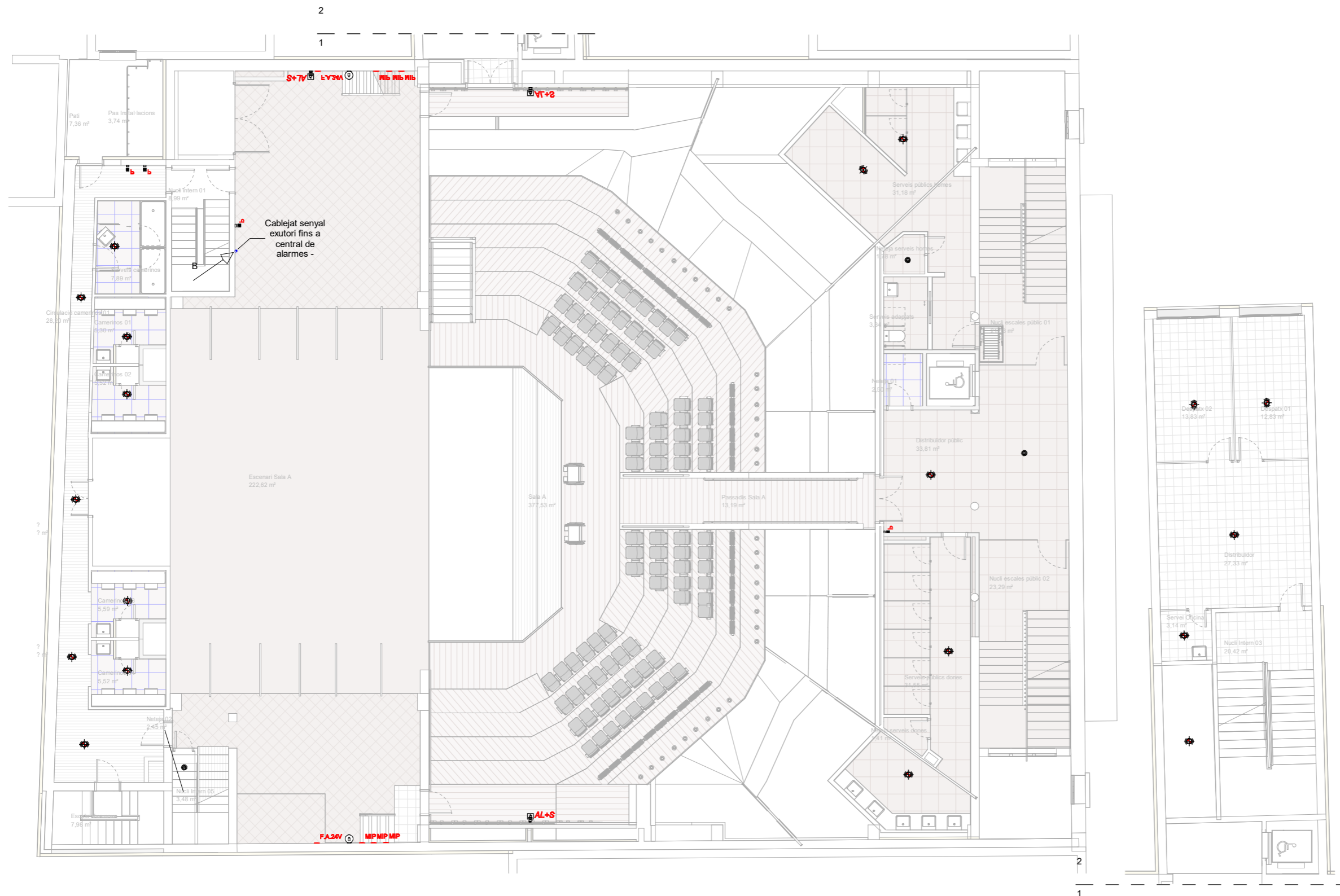
LLEGGENDA DE DETECCIÓ DE INCENDIS	
	Central de detecció y alarma de incendis
	Detector òptic EN54-7
	Detector òptic EN54-7 & 17, en interior de fals sostre
	Espais amb doble detecció en interior de fals sostre. Nota 4
	Detector òptic-tèrmic amb sirena i dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
	Detector òptic-tèrmic amb dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
	Dispositiu visual de alarma de pared EN54-23, 3 & 17
	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu visual de alarma EN54-23, 3 & 17
	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu VID 3 & 17 per exterior
	Pulsador manual de alarma EN54-11 & 17
	Mòdul monitor de 16 línies
	Mòdul monitor i control
	Mòdul control
	Mòdul monitor
	Càmera termogràfica Thermalview 60-39B
	Càmera termogràfica Thermalview 90-16BC
	Càmera termogràfica Thermalview 50-29BC
	Font d'alimentació EN54-4
	Central de alarmes de detecció de incendis
	Cablejat de senyal de exutoris fins a central de alarmes

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els element es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció antiocells
Nota 8:	Espais amb doble detecció o detecció dins dels fals sostre Segons • CTE-DB SI (Seguretat en cas de Incendi) • Norma UNE-EN 54-14:2020, apartat 9.6. Si la altura del fals sostre és superior a 800mm i conté materials combustibles es considerarà la instal·lació de detecció en el seu interior
Nota 9:	Si es vol grabar o visualitzar les càmeres serà necessari que estiguin connectades a una xarxa i assignar l'adreça IP corresponent a cada càmera. Si no es preveu la connexió a una xarxa, es recomana habilitar una pressa RJ45a peu de home per càmera per facilitar la programació desde un PC portàtil.

LLEGGENDA DE DETECCIÓ DE INCENDIS	
	Central de detecció i alarma de incendis
	Detector òptic EN54-7
	Detector òptic EN54-7 & 17, en interior de fals sostre
	Espais amb doble detecció en interior de fals sostre. Nota 4
	Detector òptic-tèrmic amb sirena i dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
	Detector òptic-tèrmic amb dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
	Dispositiu visual de alarma de pared EN54-23, 3 & 17
	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu visual de alarma EN54-23, 3 & 17
	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu VID 3 & 17 per exterior
	Pulsador manual de alarma EN54-11 & 17
	Mòdul monitor de 16 línies
	Mòdul monitor i control
	Mòdul control
	Mòdul monitor
	Càmera termogràfica Thermalview 60-39B
	Càmera termogràfica Thermalview 90-16BC
	Càmera termogràfica Thermalview 50-29BC
	Font d'alimentació EN54-4
	Central de alarmes de detecció de incendis
	Cablejat de senyal de exutoris fins a central de alarmes

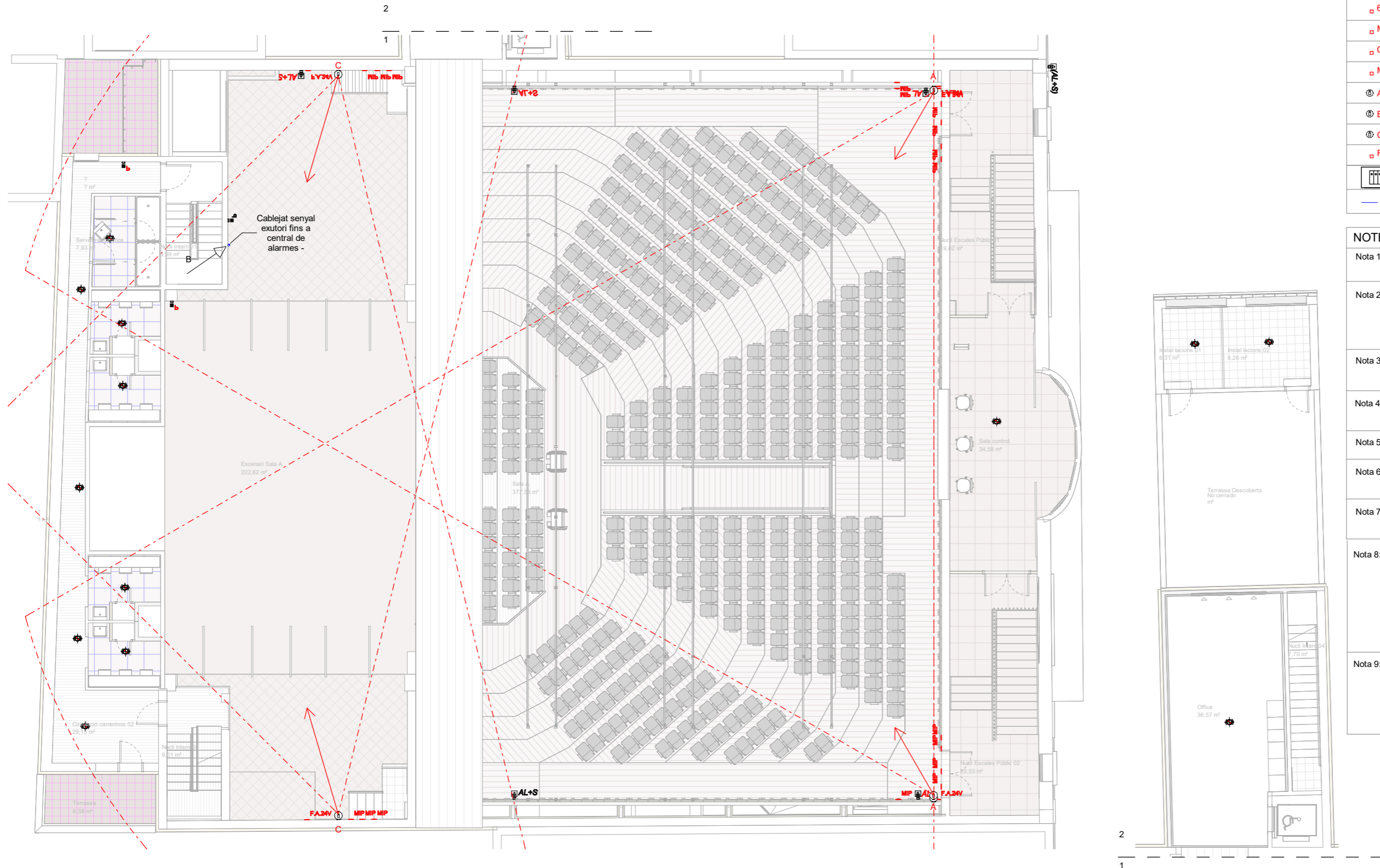
NOTES

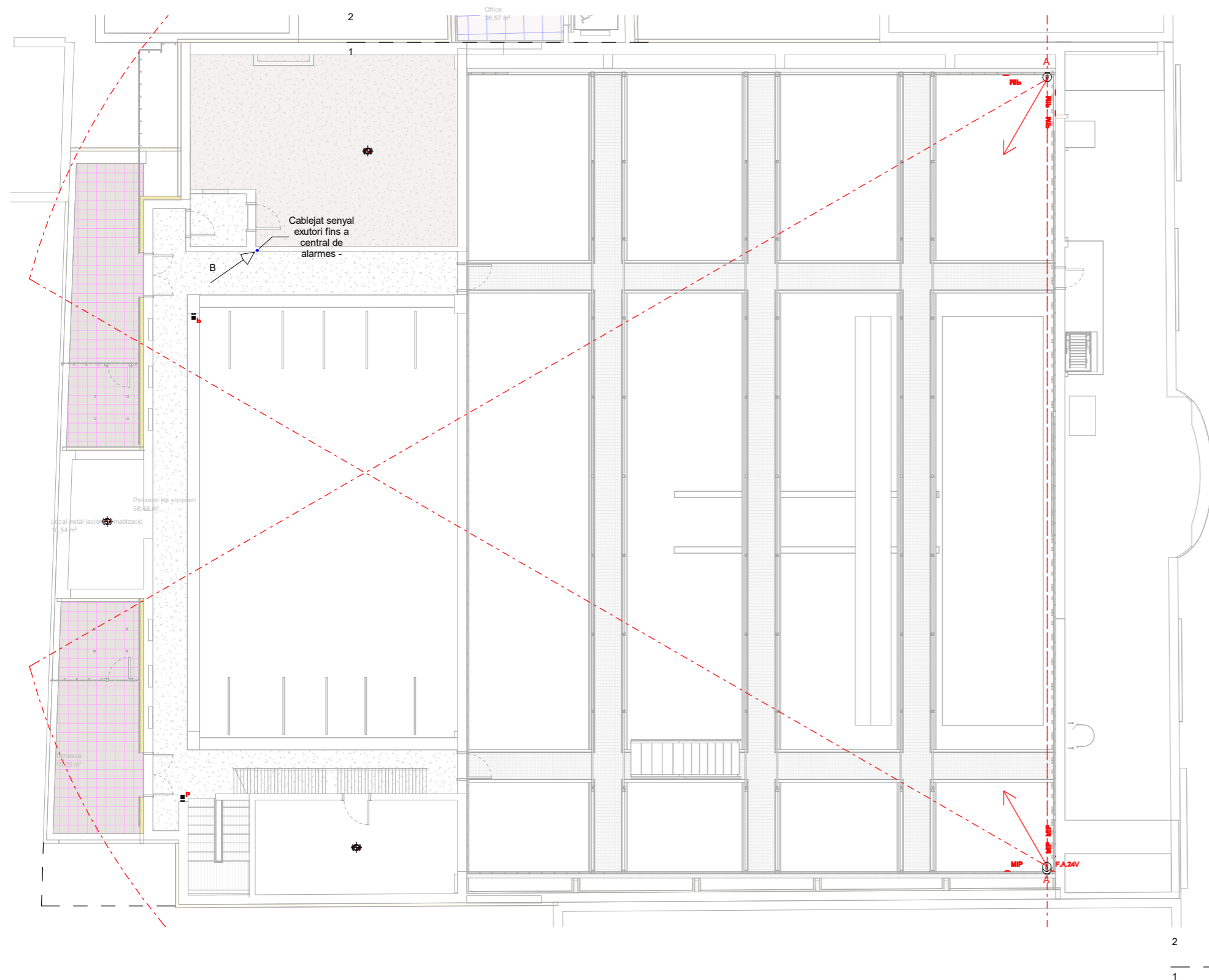
- Nota 1:** Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauran de replantejar en obra abans de la seva execució.
- Nota 2:** Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
- Nota 3:** S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
- Nota 4:** Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
- Nota 5:** Tots els elements es replantejaran en obra amb les mides reals de la obra.
- Nota 6:** Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
- Nota 7:** Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticells.
- Nota 8:** Espais amb doble detecció o detecció dins dels falsos sostres
 Segons
 • CTE-DB SI (Seguretat en cas de Incendi)
 • Norma UNE-EN 54-14:2020, apartat 9.6.
 Si la altura del fals sostre és superior a 800mm i conté materials combustibles es considerarà la instal·lació de detecció en el seu interior
- Nota 9:** Si es vol grabar o visualitzar les càmeres serà necessari que estiguin connectades a una xarxa i assignar l'adreça IP corresponent a cada càmera.
 Si no es preveu la connexió a una xarxa, es recomana habilitar una presa RJ45a peu de home per càmera per facilitar la programació desde un PC portàtil.



LLEGGENDA DE DETECCIÓ DE INCENDIS	
	Central de detecció i alarma de incendis
	Detector òptic EN54-7
	Detector òptic EN54-7 & 17, en interior de fals sostre
	Espais amb doble detecció en interior de fals sostre. Nota 4
	Detector òptic-tèrmic amb sirena i dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
	Detector òptic-tèrmic amb dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
	Dispositiu visual de alarma de pared EN54-23, 3 & 17
	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu visual de alarma EN54-23, 3 & 17
	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu VID 3 & 17 per exterior
	Pulsador manual de alarma EN54-11 & 17
	Mòdul monitor de 16 línies
	Mòdul monitor i control
	Mòdul control
	Mòdul monitor
	Càmera termogràfica Thermalview 60-39B
	Càmera termogràfica Thermalview 90-16BC
	Càmera termogràfica Thermalview 50-29BC
	Font d'alimentació EN54-4
	Central de alarmes de detecció de incendis
	Cablejat de senyal de exutoris fins a central de alarmes

NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprovar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els elements es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció anticells
Nota 8:	Espais amb doble detecció o detecció dins dels fals sostre Segons • CTE-DB SI (Seguretat en cas de Incendi) • Norma UNE-EN 54-14:2020, apartat 9.6. Si la altura del fals sostre és superior a 800mm i conté materials combustibles es considerarà la instal·lació de detecció en el seu interior
Nota 9:	Si es vol grabar o visualitzar les càmeres serà necessari que estiguin connectades a una xarxa i assignar l'adreça IP corresponent a cada càmera. Si no es preveu la connexió a una xarxa, es recomana habilitar una premsa RJ45a peu de home per càmera per facilitar la programació desde un PC portàtil.

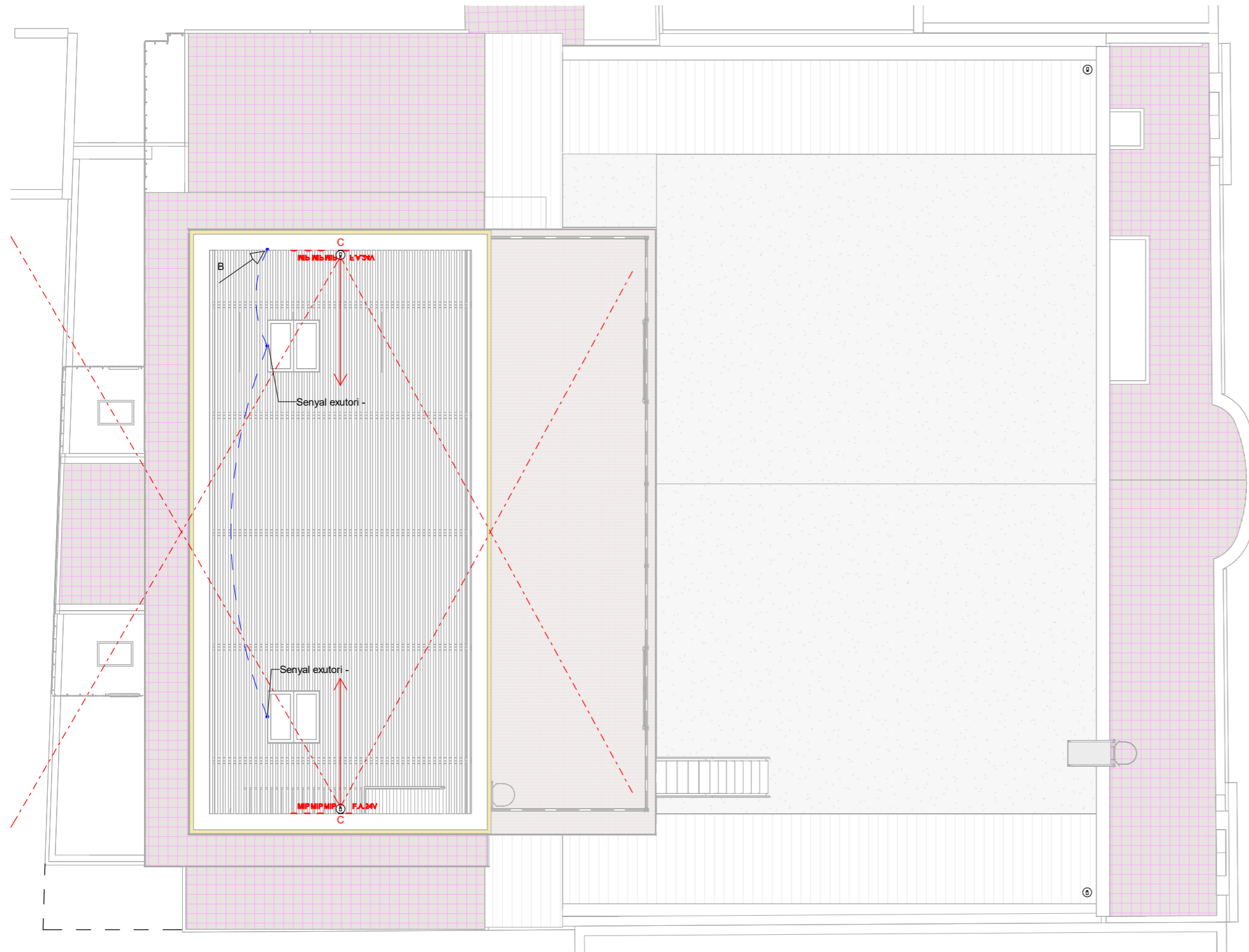




LLEGGENDA DE DETECCIÓ DE INCENDIS	
■	Central de detecció y alarma de incendis
⊙	Detector òptic EN54-7
⊙ FT	Detector òptic EN54-7 & 17, en interior de fals sostre
▨	Espais amb doble detecció en interior de fals sostre. Nota 4
⊙	Detector òptic-tèrmic amb sirena i dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
⊙	Detector òptic-tèrmic amb dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
⊙ AL	Dispositiu visual de alarma de pared EN54-23, 3 & 17
⊙ AL+S	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu visual de alarma EN54-23, 3 & 17
⊙ (AL+S)	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu VID 3 & 17 per exterior
■ P	Pulsador manual de alarma EN54-11 & 17
□ 6000/16ZI	Mòdul monitor de 16 línies
□ MICCO	Mòdul monitor i control
□ CCO	Mòdul control
□ MIP	Mòdul monitor
⊙ A	Càmera termogràfica Thermalview 60-39B
⊙ B	Càmera termogràfica Thermalview 90-16BC
⊙ C	Càmera termogràfica Thermalview 50-29BC
□ F.A.24V	Font d'alimentació EN54-4
⊠	Central de alarmes de detecció de incendis
— —	Cablejat de senyal de exutoris fins a central de alarmes

















NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els element es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaran a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniran equipades amb xarxa de protecció antiocells
Nota 8:	Espais amb doble detecció o detecció dins dels fals sostre Segons • CTE-DB SI (Seguretat en cas de Incendi) • Norma UNE-EN 54-14:2020, apartat 9.6. Si la altura del fals sostre és superior a 800mm i conté materials combustibles es considerarà la instal·lació de detecció en el seu interior
Nota 9:	Si es vol grabar o visualitzar les càmeres serà necessari que estiguin connectades a una xarxa i assignar l'adreça IP corresponent a cada càmera. Si no es preveu la connexió a una xarxa, es recomana habilitar una pressa RJ45a peu de home per càmera per facilitar la programació desde un PC portàtil.

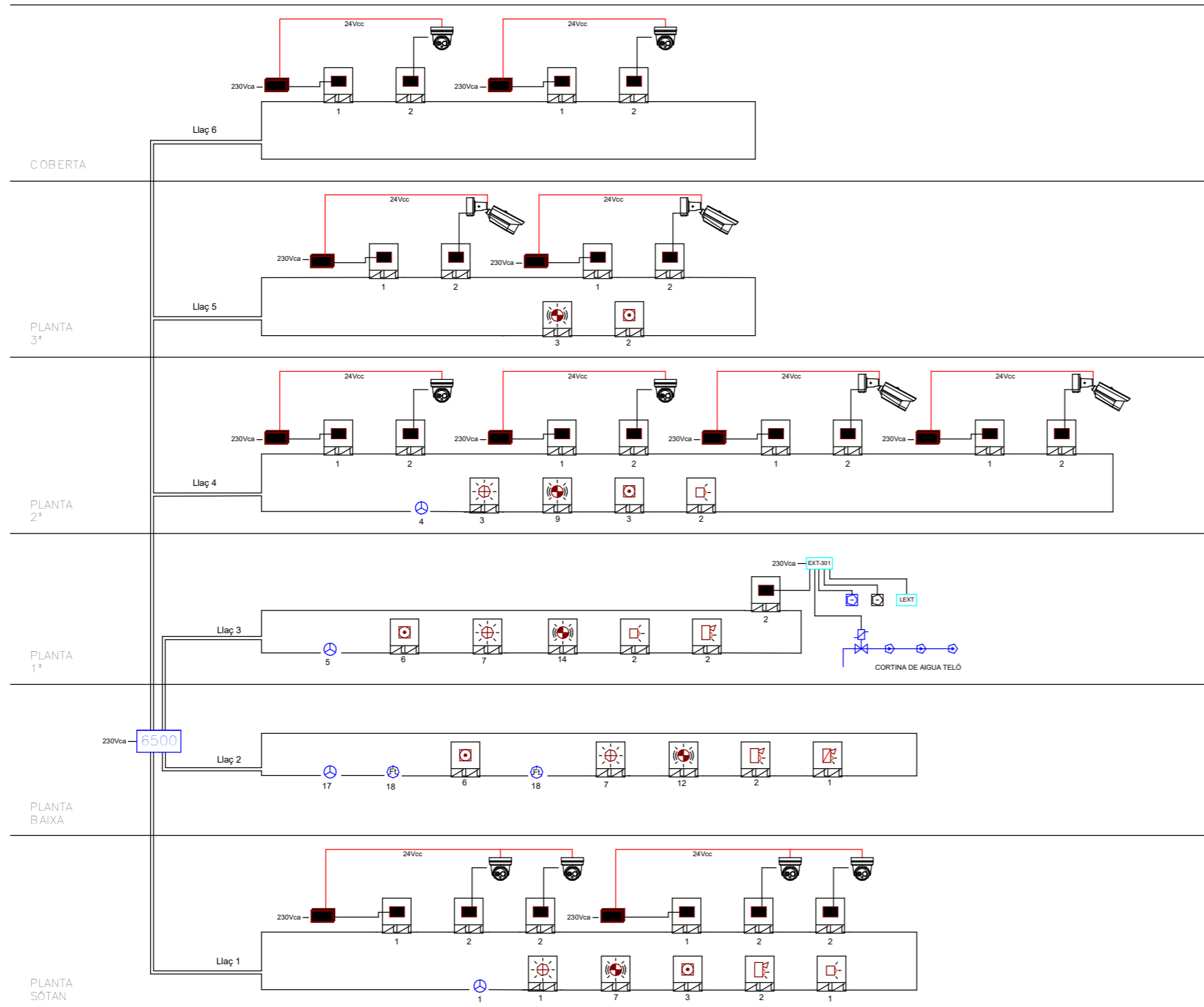
LLEGGENDA DE DETECCIÓ DE INCENDIS	
■	Central de detecció y alarma de incendis
⊙	Detector òptic EN54-7
⊙ FT	Detector òptic EN54-7 & 17, en interior de fals sostre
▨	Espais amb doble detecció en interior de fals sostre. Nota 4
⊕	Detector òptic-tèrmic amb sirena i dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
⊕	Detector òptic-tèrmic amb dispositiu visual de alarma, EN54-23, 3, 5, 7 & 17
⊕ AL	Dispositiu visual de alarma de pared EN54-23, 3 & 17
⊕ AL+S	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu visual de alarma EN54-23, 3 & 17
⊕ (AL+S)	Sirena de alarma de pared, amb dispositiu VID 3 & 17 per exterior
■ P	Pulsador manual de alarma EN54-11 & 17
□ 6000/16ZI	Mòdul monitor de 16 línies
□ MICCO	Mòdul monitor i control
□ CCO	Mòdul control
□ MIP	Mòdul monitor
⊕ A	Càmera termogràfica Thermalview 60-39B
⊕ B	Càmera termogràfica Thermalview 90-16BC
⊕ C	Càmera termogràfica Thermalview 50-29BC
□ F.A.24V	Font d'alimentació EN54-4
⊕	Central de alarmes de detecció de incendis
— —	Cablejat de senyal de exutoris fins a central de alarmes

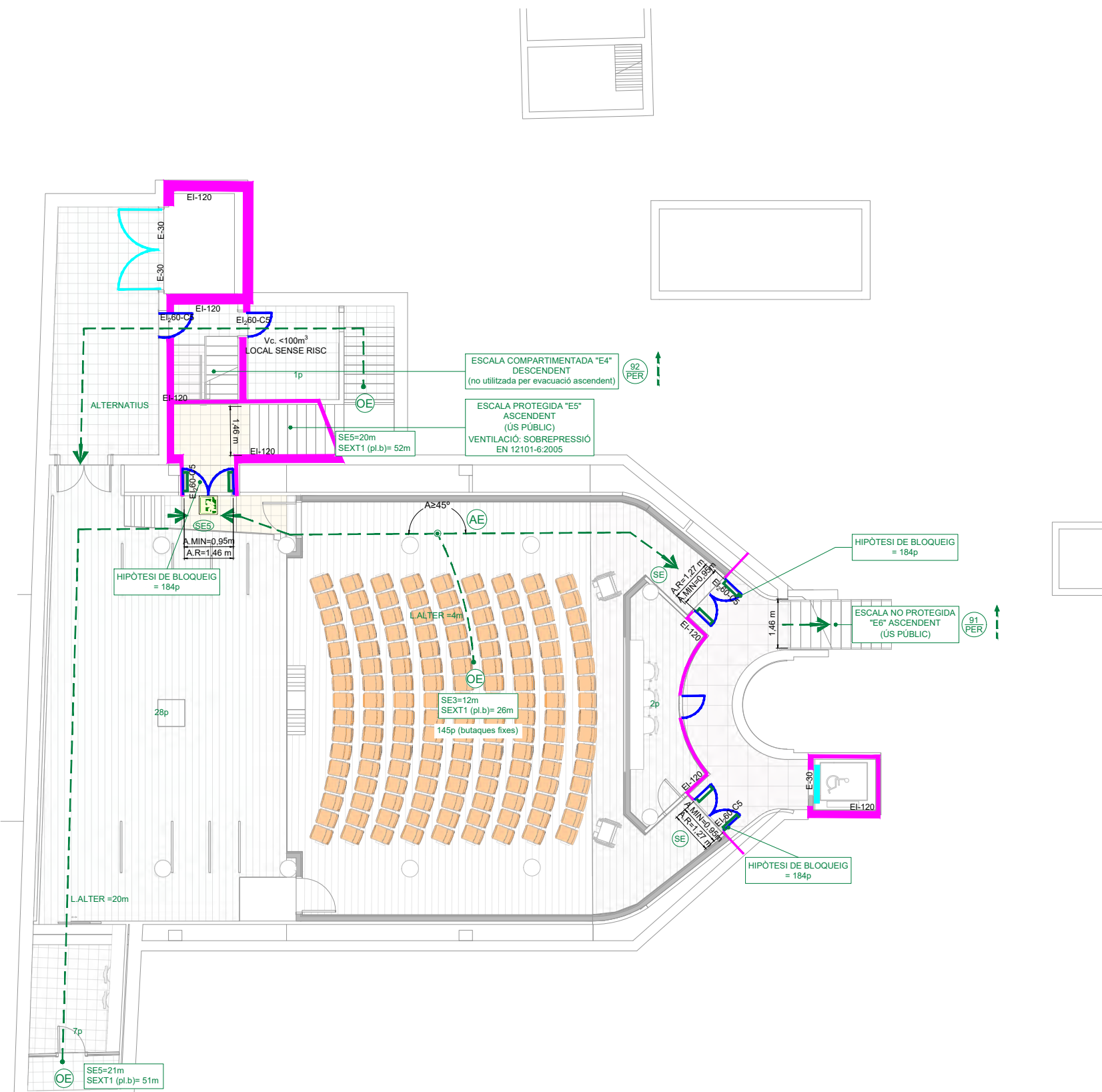


NOTES	
Nota 1:	Plànols vàlids únicament a efectes d'instal·lacions. Tots els elements s'hauràn de replantejar en obra abans de la seva execució.
Nota 2:	Les connexions d'elements d'instal·lacions nous a elements existents inclouran tots els treballs de paletaeria i lampisteria pertinents així com tot el material, la formació de juntes de connexió i la compatibilitat de materials així com la reposició del parament afectat incloent el seu acabat i les degudes proves de bon funcionament.
Nota 3:	S'ha de comprobar l'estat i la ubicació exacte dels elements i xarxes existents abans connectar-hi nous elements o xarxes.
Nota 4:	Les reixes d'aportacions de diferents sectors mantenen les distàncies mínimes de propagació exterior en façana segons CTE DB SI-2.1
Nota 5:	Tots els element es replantejaràn en obra amb les mides reals de la obra.
Nota 6:	Es reconectaràn a la instal·lació tots els endolls existents que no estiguin representats als plànols.
Nota 7:	Les reixes de impulsio o extracció de aire que donin al exterior aniràn equipades amb xarxa de protecció antiocells
Nota 8:	Espais amb doble detecció o detecció dins dels fals sostre Segons • CTE-DB SI (Seguretat en cas de Incendi) • Norma UNE-EN 54-14:2020, apartat 9.6. Si la altura del fals sostre és superior a 800mm i conté materials combustibles es considerarà la instal·lació de detecció en el seu interior
Nota 9:	Si es vol grabar o visualitzar les càmeres serà necessari que estiguin connectades a una xarxa i assignar l'adreça IP corresponent a cada càmera. Si no es preveu la connexió a una xarxa, es recomana habilitar una pressa RJ45a peu de home per càmera per facilitar la programació desde un PC portàtil.

LLEGENDA

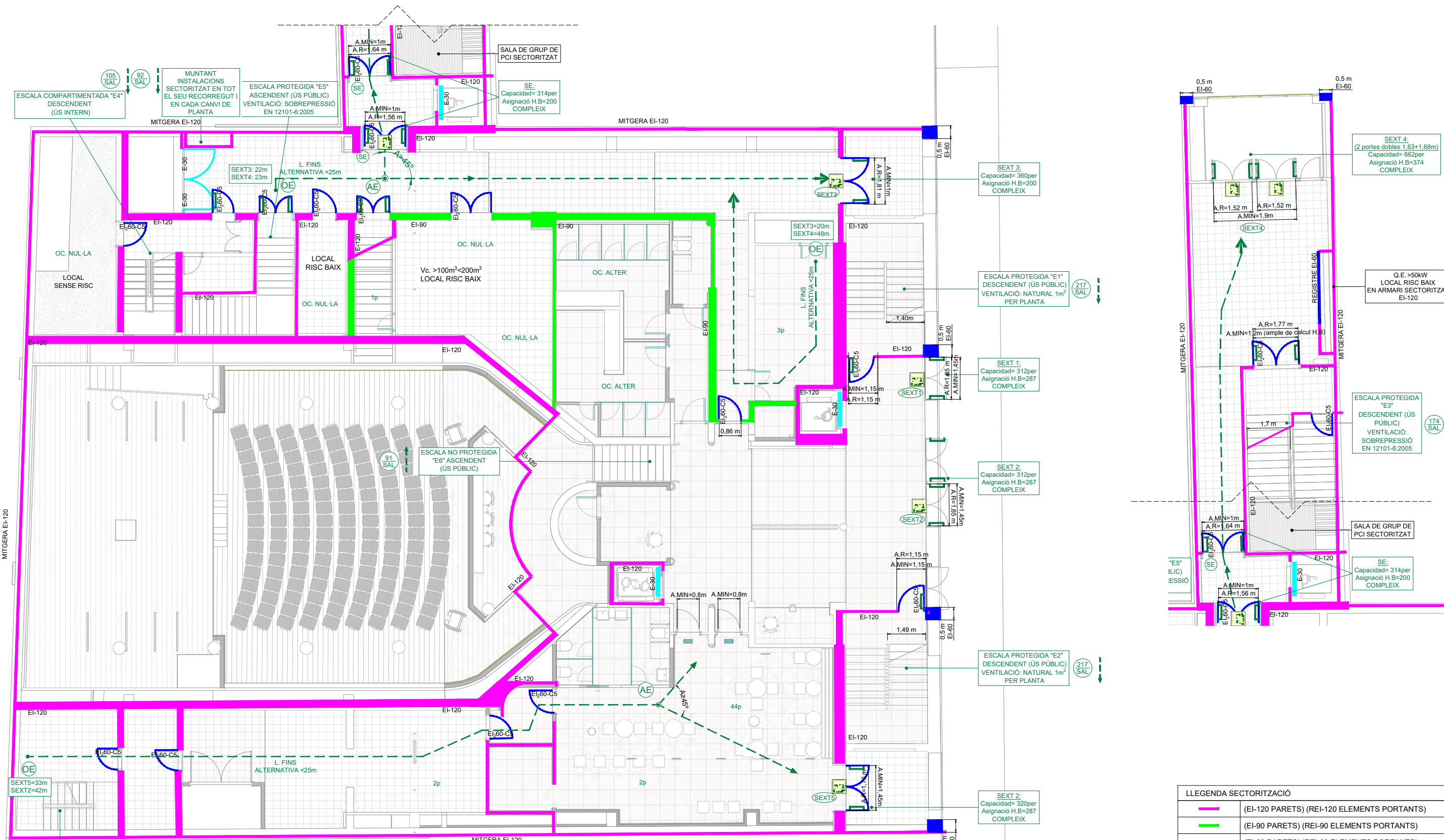
-  CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA DE INCENDIS
MODEL 6500, EN54-2 & 4
-  6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7
-  6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7 - PER FALSO SOSTRE
-  6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB DISPOSITIU VISUAL DE ALARMA EN54-23 I DOBLE AÏLLADOR EN54-17 INCORPORAT PER CUMPLIR AMB NORMA UNE 23:007-14 ANEXO A - LIMITACIÓ A EFECTES DE AVERIA
-  6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL DE ALARMA EN54-23 I DOBLE AÏLLADOR EN54-17 INCORPORAT PER CUMPLIR AMB NORMA UNE 23:007-14 ANEXO A - LIMITACIÓ A EFECTES DE AVERIA
-  6000/MCP PULSADOR MANUAL DE ALARMA AMB DOBLE AÏLLADOR EN54-17 INCORPORAT PER CUMPLIR AMB NORMA UNE 23:007-14 ANEXO A - LIMITACIÓ A EFECTES DE AVERIA
-  6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL DE ALARMA EN54-23 DE PARED AMB DOBLE AÏLLADOR EN54-17 INCORPORAT PER CUMPLIR AMB NORMA UNE 23:007-14 ANEXO A - LIMITACIÓ A EFECTES DE AVERIA
-  6000/SSR/VAD SIRENA I DISPOSITIU VISUAL DE ALARMA EN54-23 DE PARED AMB DOBLE AÏLLADOR EN54-17 INCORPORAT PER CUMPLIR AMB NORMA UNE 23:007-14 ANEXO A - LIMITACIÓ A EFECTES DE AVERIA
-  6000/SSR2/LED/RED SIRENA EXTERIOR DE ALARMA EN54-3 & 17 AMB DOBLE AÏLLADOR EN54-17 INCORPORAT PER CUMPLIR AMB NORMA UNE 23:007-14 ANEXO A - LIMITACIÓ A EFECTES DE AVERIA
-  MÒDUL MONITOR AMB DOBLE AÏLLADOR EN54-17 INCORPORAT PER CUMPLIR AMB NORMA UNE 23:007-14 ANEXO A - LIMITACIÓ A EFECTES DE AVERIA
-  FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
-  CÀMARAS THERMALVIEW
-  CENTRAL DE EXTINCIÓ EN12094
-  LLETRERO LUMINOS "EXTINCIÓ DISPARADA"
-  PSGD PULSADOR MANUAL GROC DE DISPARO EXTINCIÓ
-  PSGP PULSADOR MANUAL BLAU DE PARADA EXTINCIÓ





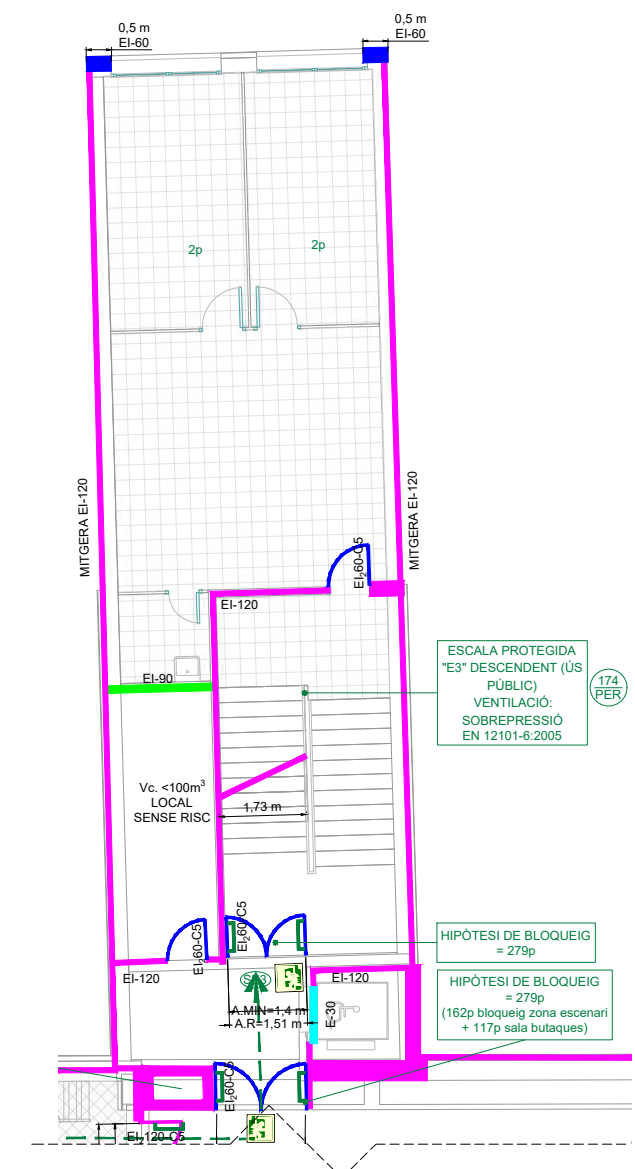
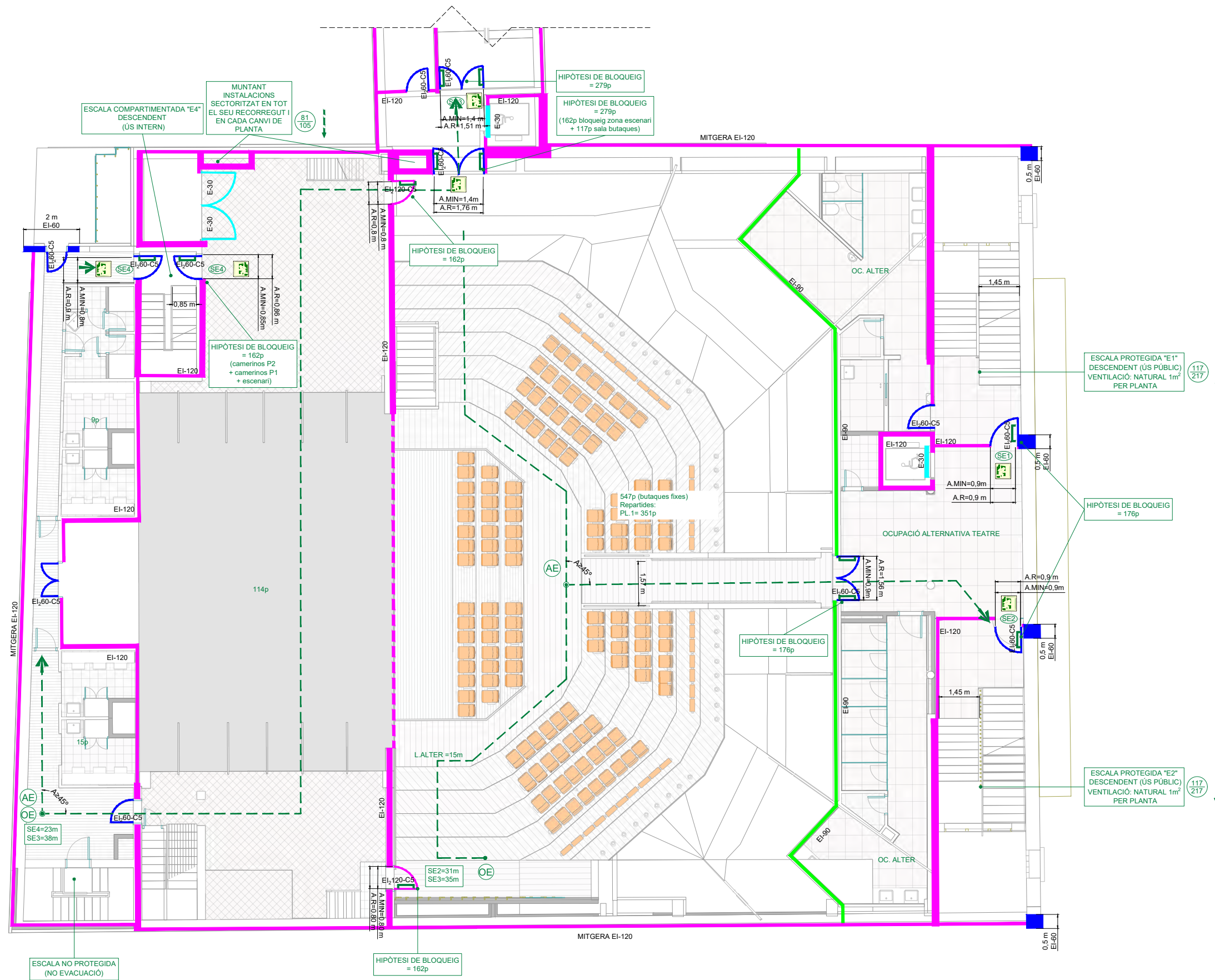
LLEGENDA SECTORITZACIÓ	
—	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-90 PARETS) (REI-90 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS)
—	PORTES EI ₂ -45-C5
—	PORTES EI ₂ -60-C5
—	PORTES ASCENSORS E-30

LEYENDA EVACUACIÓ	
	ORIGEN D'EVACUACIÓ
	ALTERNATIVA D'EVACUACIÓ
	SENTIT D'EVACUACIÓ
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	BARRA ANTIPANIC



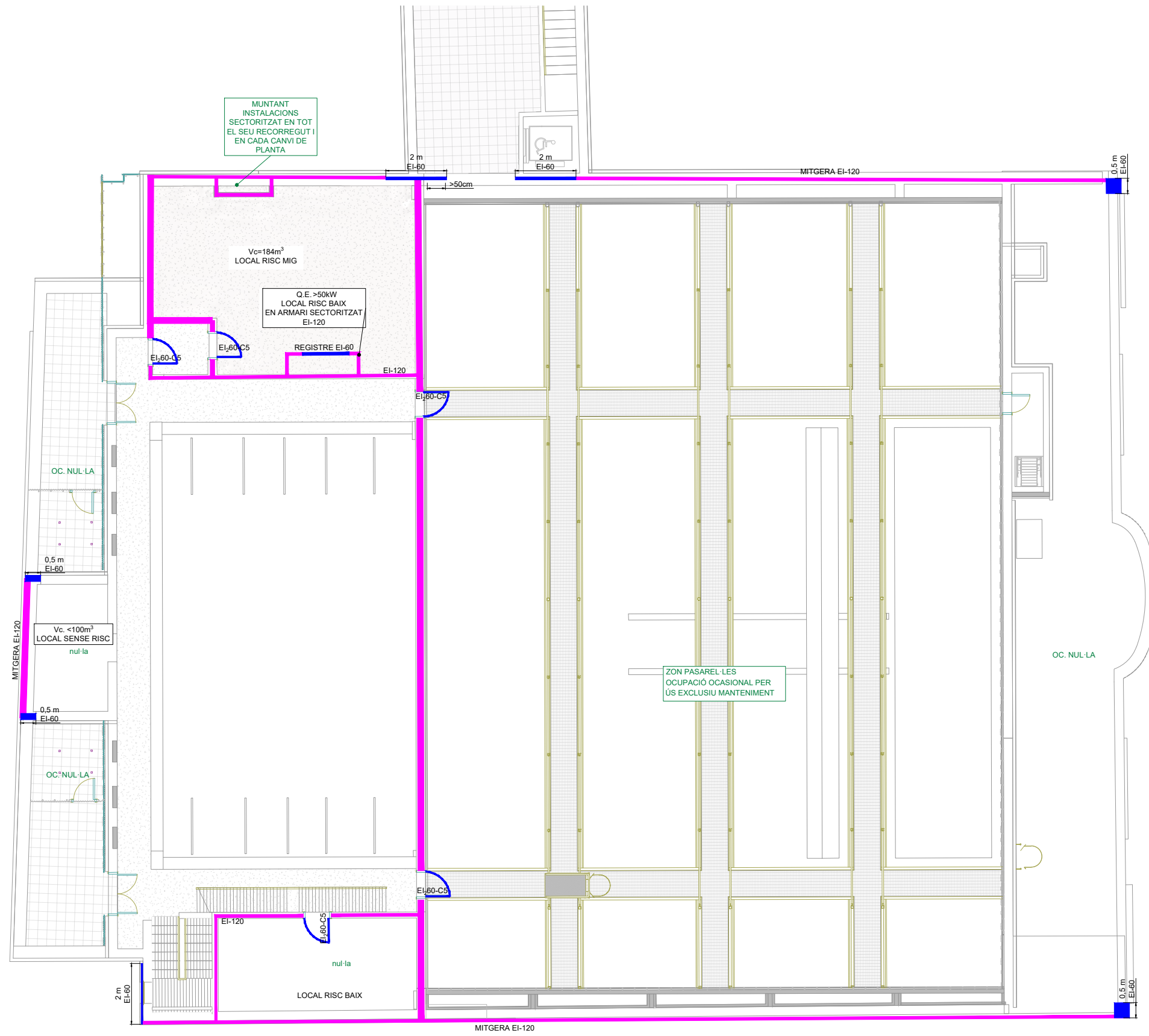
LLEENDA SECTORITZACIÓ	
—	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-90 PARETS) (REI-90 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS)
—	PORTES EI ₂ -45-C5
—	PORTES EI ₂ -60-C5
—	PORTES ASCENSORS E-30

LLEENDA EVACUACIÓ	
●	ORIGEN D'EVACUACIÓ
●	ALTERNATIVA D'EVACUACIÓ
→	SENTIT D'EVACUACIÓ
□	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
—	BARRA ANTIPANIC



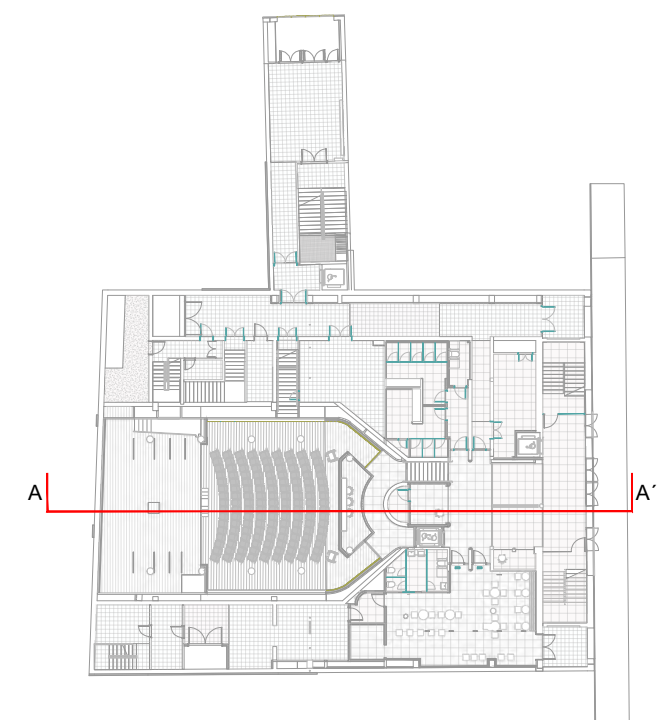
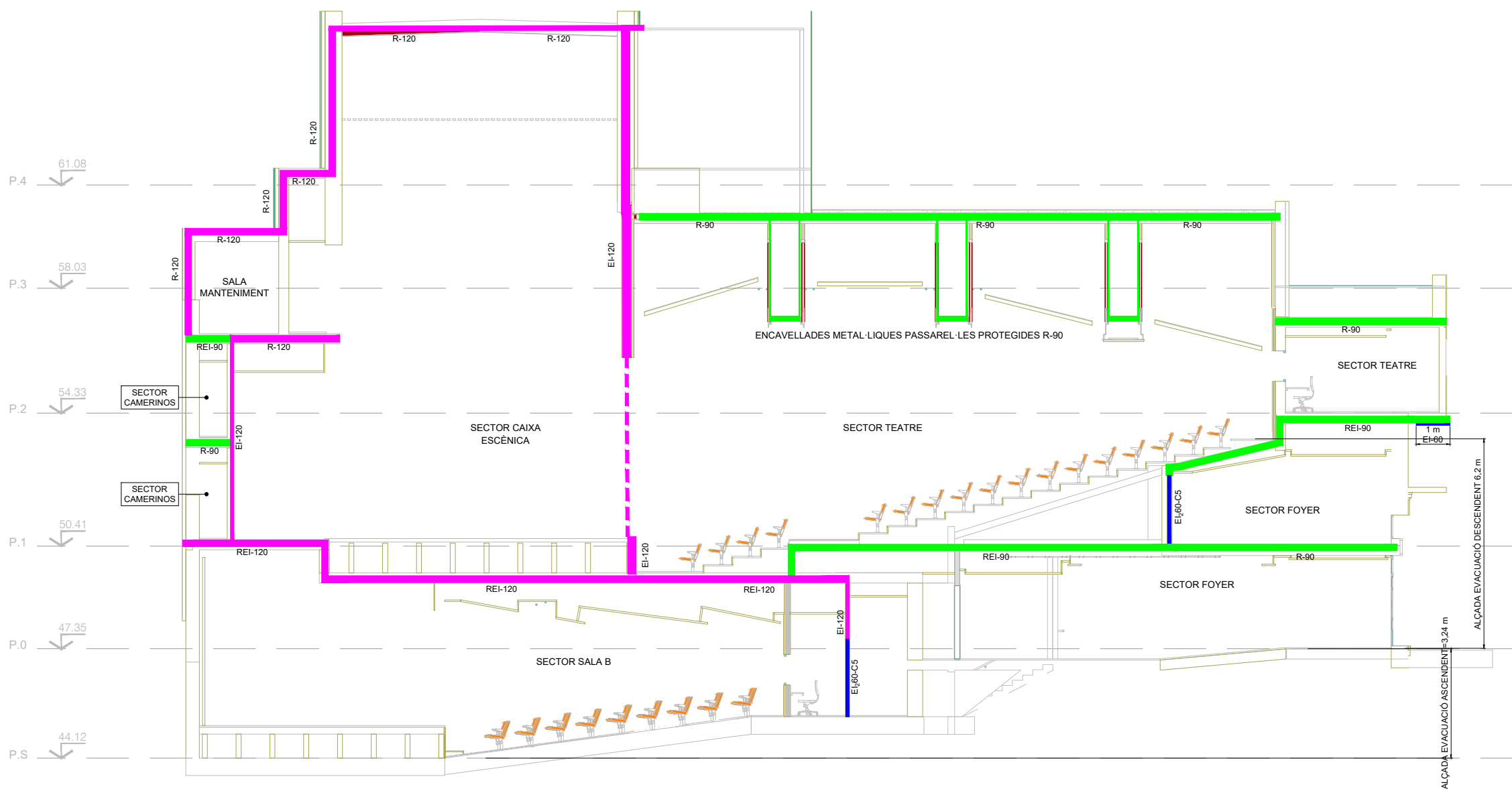
LLEGENDA SECTORITZACIÓ	
—	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-90 PARETS) (REI-90 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS)
—	PORTES EI ₂ -45-C5
—	PORTES EI ₂ -60-C5
—	PORTES ASCENSORS E-30

LLEGENDA EVACUACIÓ	
●	ORIGEN D'EVACUACIÓ
⊙	ALTERNATIVA D'EVACUACIÓ
→	SENTIT D'EVACUACIÓ
⬇	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
⌈	BARRA ANTIPANIC

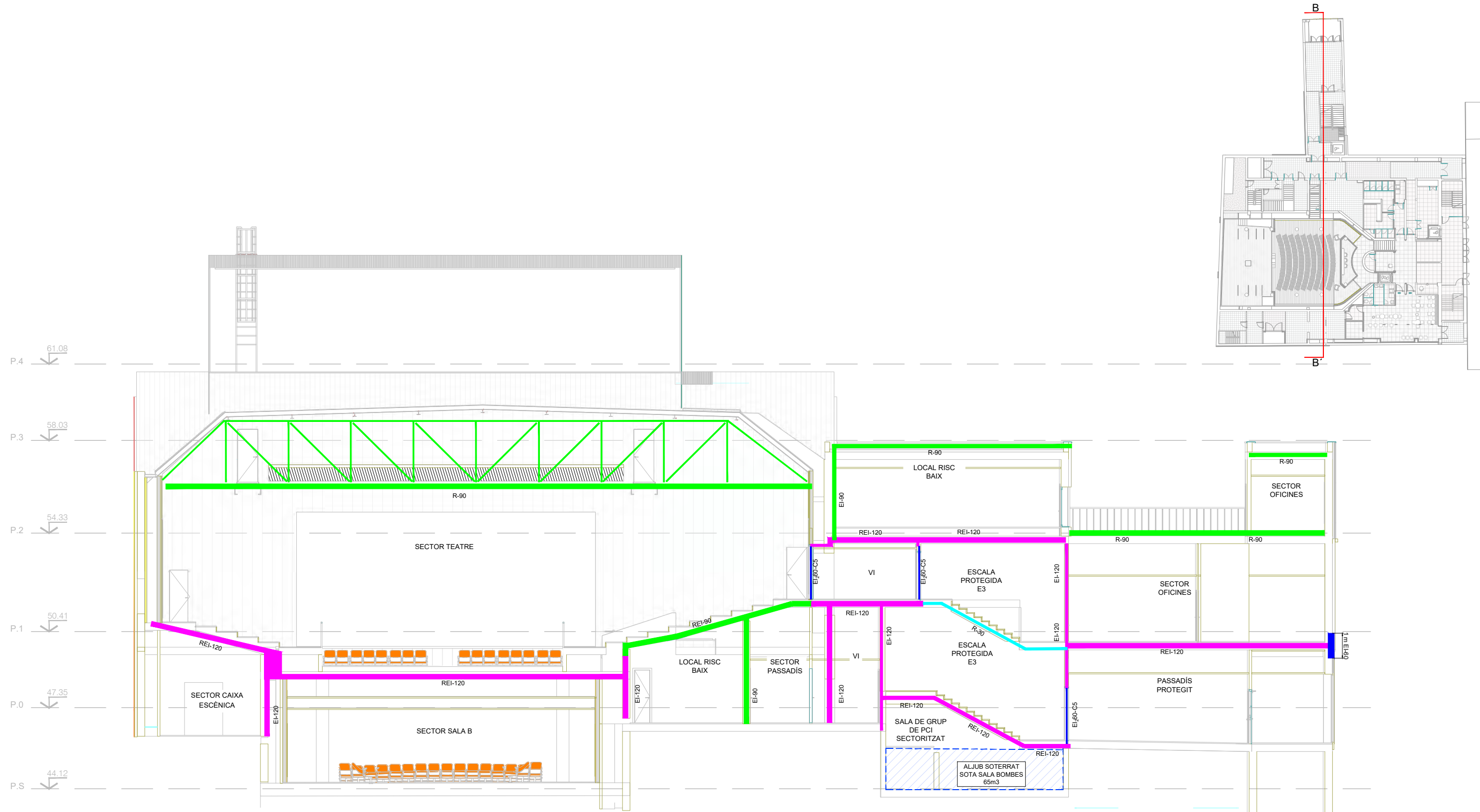


LLEENDA SECTORITZACIÓ	
—	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-90 PARETS) (REI-90 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS)
—	PORTES EI ₂ -45-C5
—	PORTES EI ₂ -60-C5
—	PORTES ASCENSORS E-30

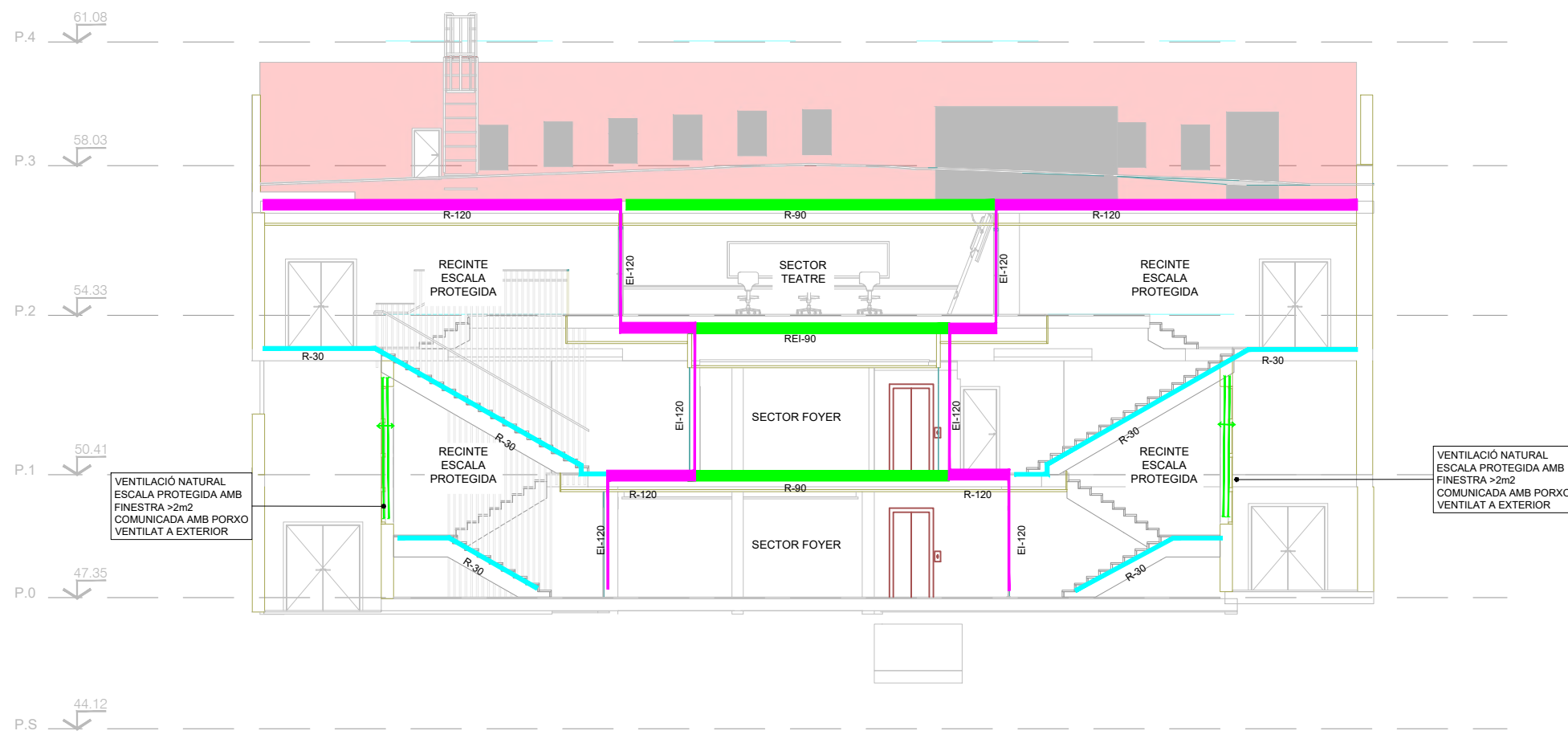
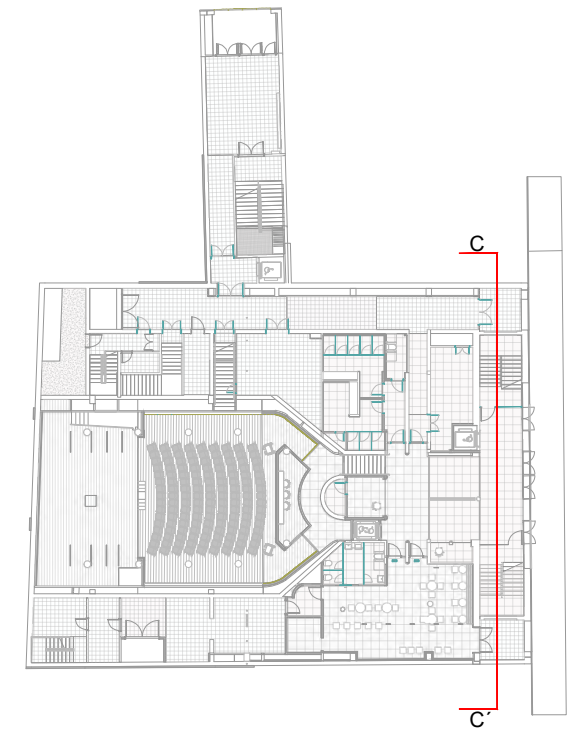
LEYENDA EVACUACIÓ	
	ORIGEN D'EVACUACIÓ
	ALTERNATIVA D'EVACUACIÓ
	SENTIT D'EVACUACIÓ
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	BARRA ANTIPANIC



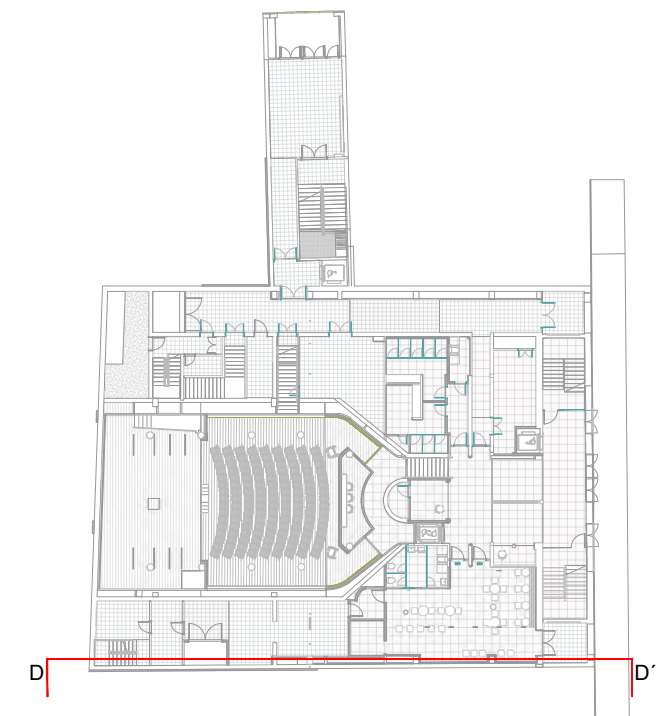
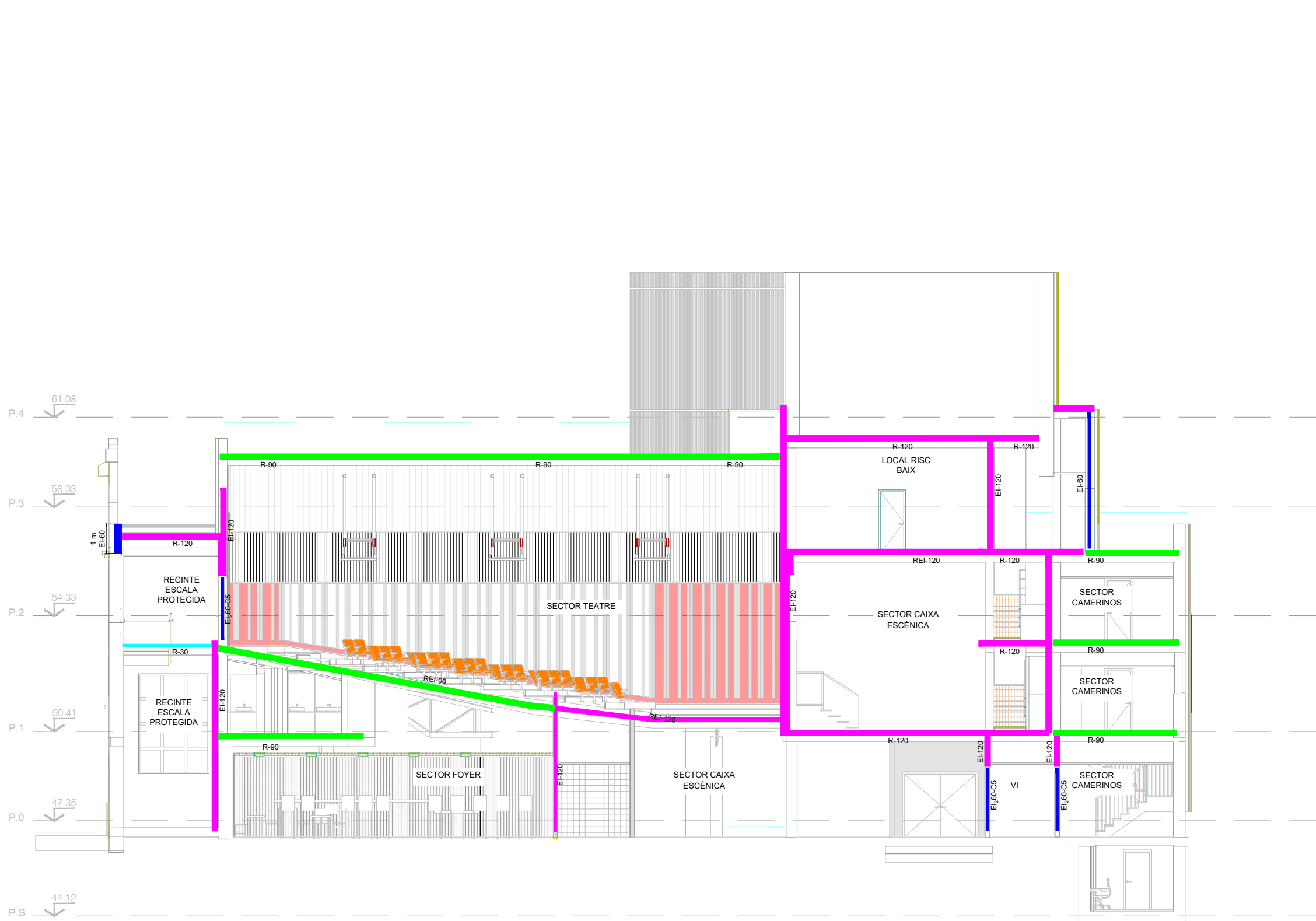
LLEGENDA SECTORITZACIÓ	
—	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-90 PARETS) (REI-90 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS)
—	PORTES EI ₂ -45-C5
—	PORTES EI ₂ -60-C5
—	PORTES ASCENSORS E-30



LLEGENDA SECTORITZACIÓ	
—	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-90 PARETS) (REI-90 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS)
—	PORTES EI ₁ -45-C5
—	PORTES EI ₁ -60-C5
—	PORTES ASCENSORS E-30



LLEGGENDA SECTORITZACIÓ	
█	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS)
█	(EI-90 PARETS) (REI-90 ELEMENTS PORTANTS)
█	(EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS)
█	PORTES EI ₂ -45-C5
█	PORTES EI ₂ -60-C5
█	PORTES ASCENSORS E-30



LLEGENDA SECTORITZACIÓ	
—	(EI-120 PARETS) (REI-120 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-90 PARETS) (REI-90 ELEMENTS PORTANTS)
—	(EI-60 PARETS) (REI-60 ELEMENTS PORTANTS)
—	PORTES EI ₁ -45-C5
—	PORTES EI ₁ -60-C5
—	PORTES ASCENSORS E-30