



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

Rehabilitació energètica Teatre Joventut

Relació de documents i volums

01-06. Memòria i Annexos

07-14. Plànols

15-23. Plec de Prescripcions Tècniques

24-27. Pressupost

11/27

Volums



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :2YQRH-10IRB-ZKD9Q

Verificació :<https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

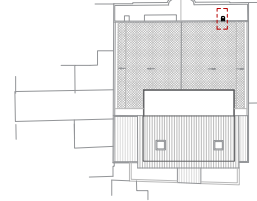
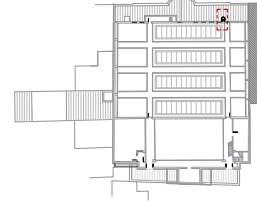
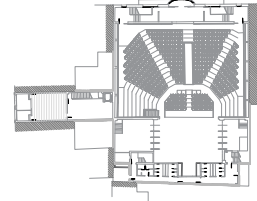
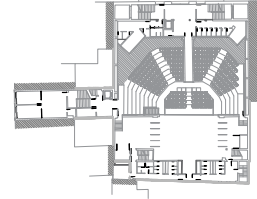
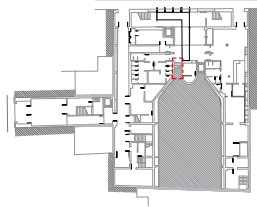
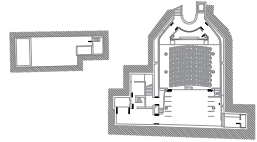
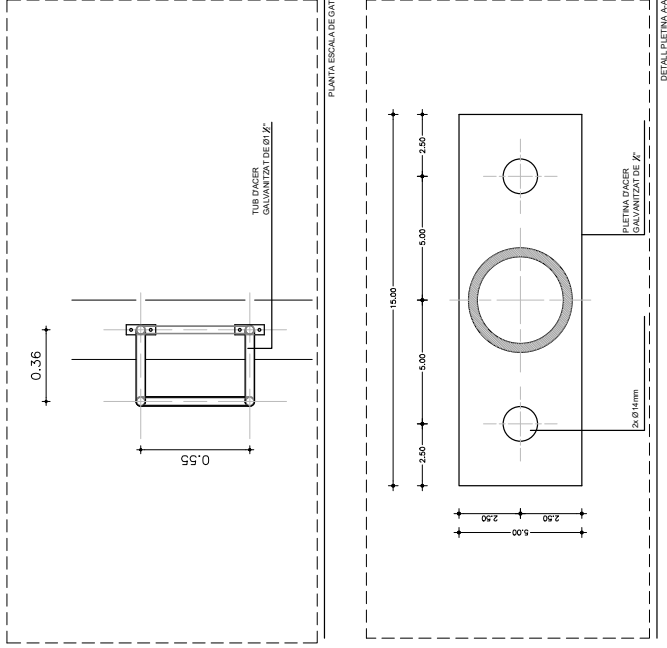
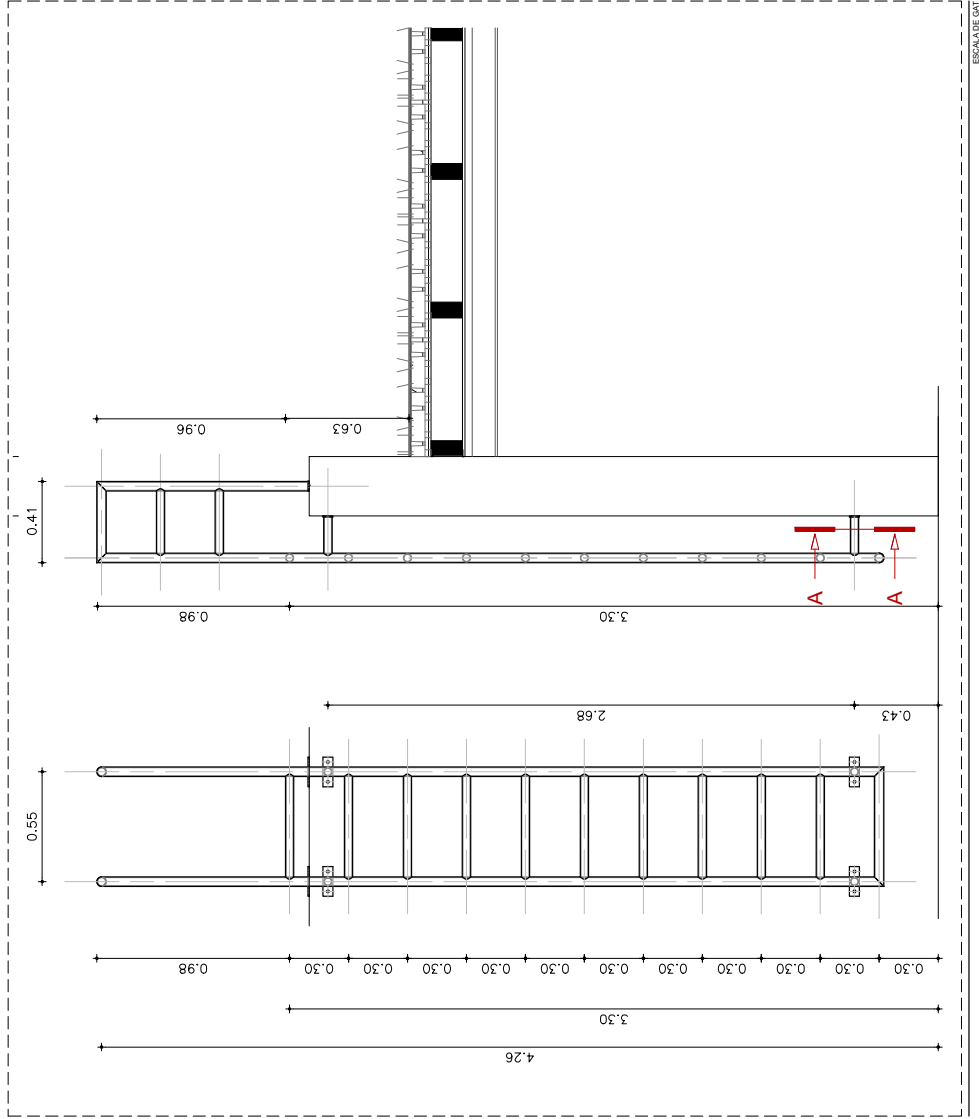
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1/24.

APROVAT

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-06	07-14	15-23	24-27
01 Memòria Annex 01. Topografia i Replanteig Annex 02. Serveis Afectats Annex 03. Informació geotècnica 02 Càlcul de l'estructura Annex 04. Càlcul de l'estructura Annex 05. Protecció contra incendis 03 Protecció contra incendis Annex 05. Protecció contra incendis Annex 06. Càlcul de les instal·lacions d'electricitat i de clima Annex 07. Certificació d'eficiència energètica 04 Certificació d'eficiència energètica 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 Informe de Cales 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 Llicència d'activitats Annex 21. Llicència d'activitats	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	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 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	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

Nom de l'actuació | Muniçipi



PSA
Francisco Pulg

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
Marc Sagui / Pw

EQUIP
JSS Efficient Engineering

exp. 2290/1333
PROJECTE
EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA TEATRE JOVENTUT
L'HOSPITALET DELLOBREGAT

ESCALA DE GAT - ES02.A
SERRALLERIA

C.2.4.16
13.1
November 2025

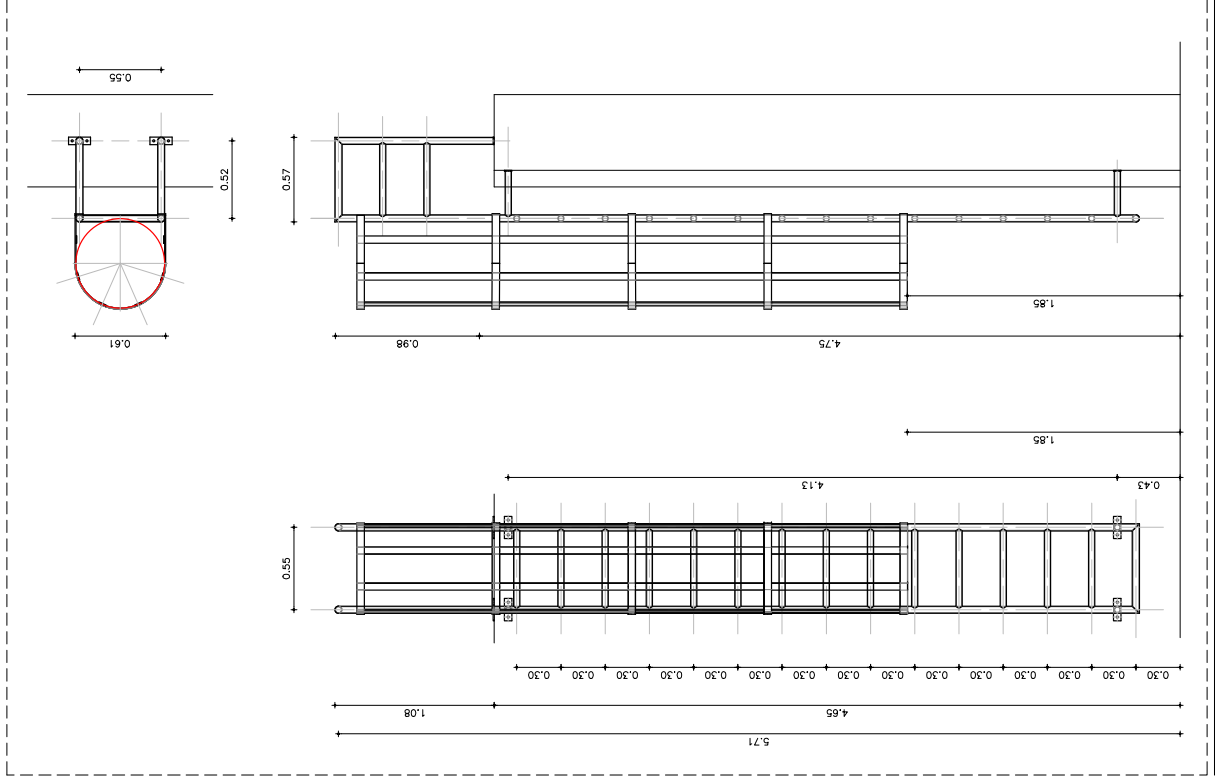
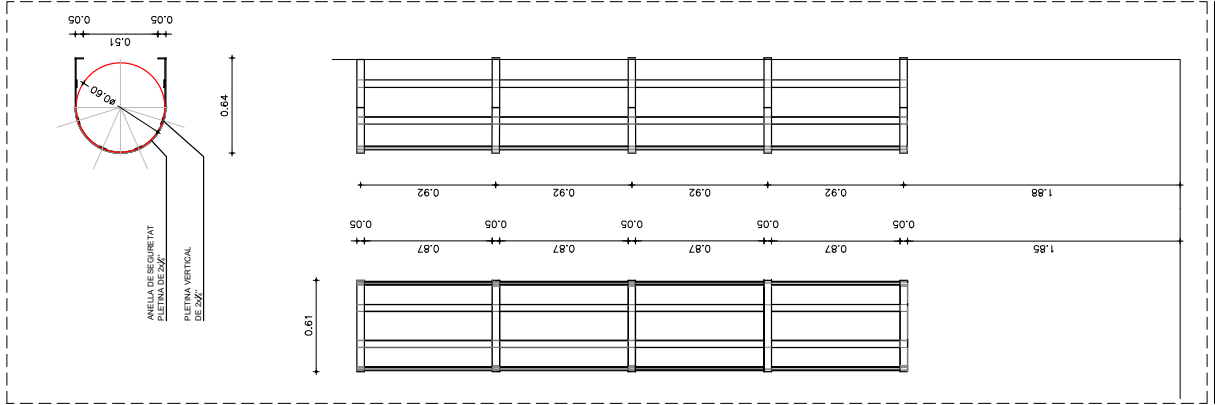
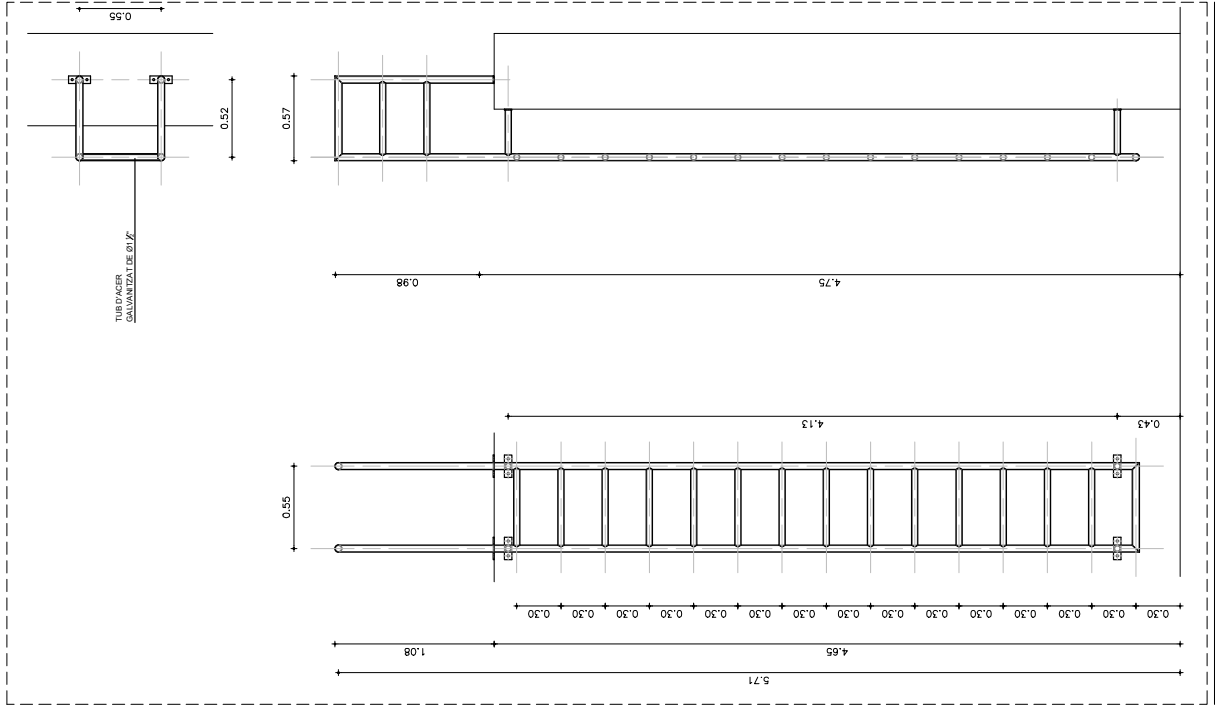


AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació : 2YQRH-10IRB-ZKD9Q
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 3/24.

APROVAT

NOTA: ES PRENDRAN MIDES A PEU D'OBRA

SERRALLERIA ES02



ESCALA DE GAT

COS DE PROTECCIÓ ANTICANQUES

ESCALA AMB EL COS DE PROTECCIÓ ANTICANQUES



Associació de Metallurgues de Catalunya

PSA

DIRECCIÓ DE PROJECTE

EQUIP

Francisco Pulg

Mar. Seguí Pá

JSS Efficient Engineering

exp. 22901333

PROJECTE

EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA TEATRE JOVENTUT

L'HOSPITALET DELLOBREGAT

ESCALA DE GAT - ES02 B

SERRALLERIA

C.2.4.17

est. A3: 1/-

Novembre 2025

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : 2YQRH-10IRB-ZKD9Q

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

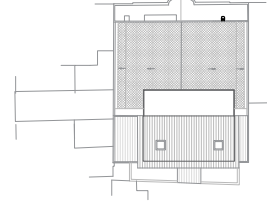
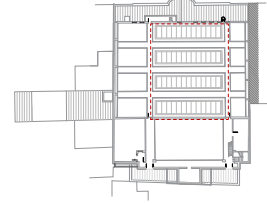
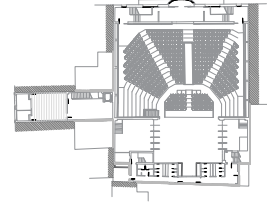
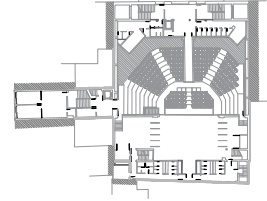
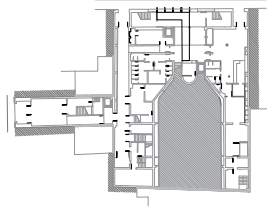
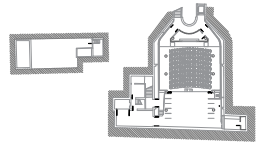
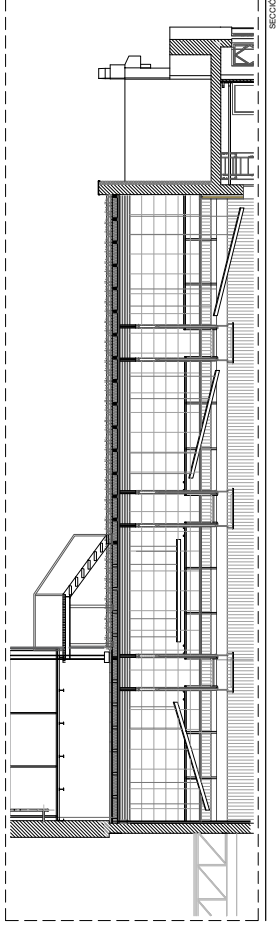
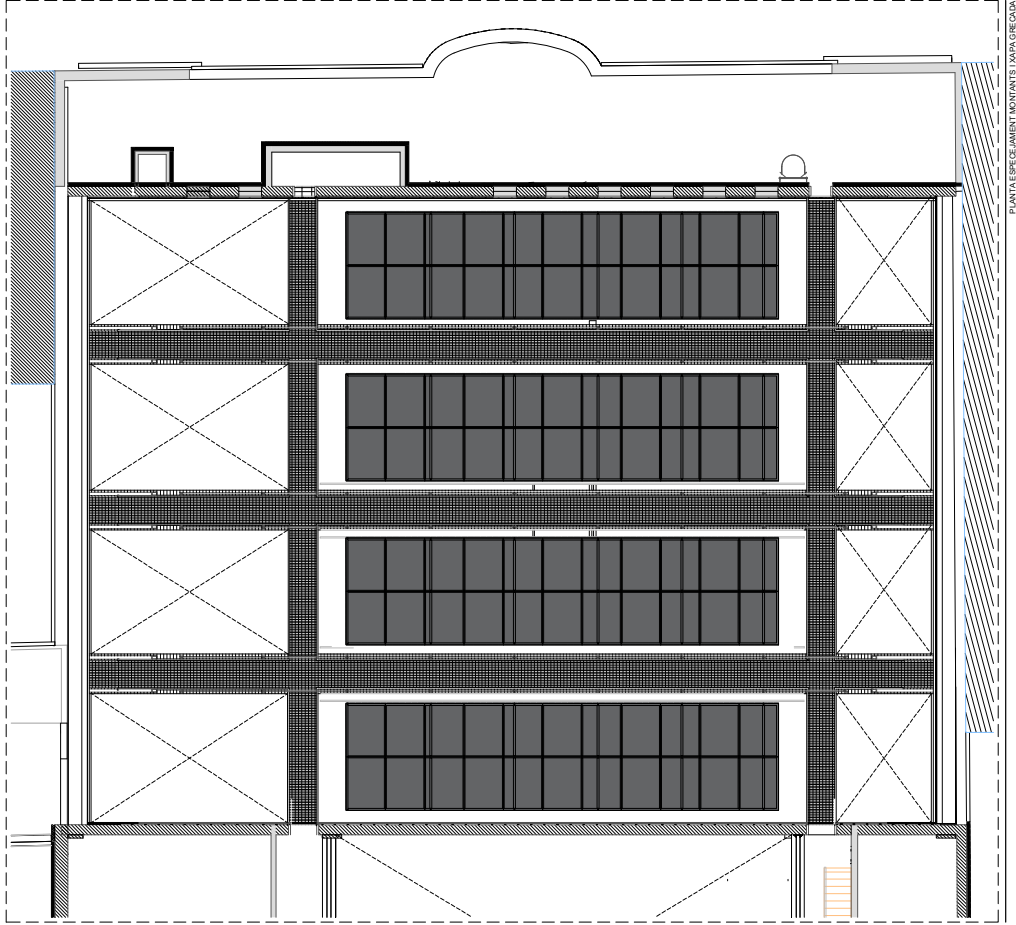
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 4/24.



APROVAT

NOTA: ES PRENDRAN MIDES A PEU D'OBRA

SERRALLERIA EST-01



AMB

PSA

DIRECCIÓ DE PROJECTE

EQUIP

Francisco Pulg
Man. Seguí Pk
JSS Efficient Engineering

exp. 229011333
PROJECTE
EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA TEATRE JOVENTUT
L'HOSPITALET DELLOBREGAT

SERRALLERIA

ESTRUCTURA PENJADA EST-01. PLANTA SECCIÓ C.2.4.18
esc A3 : 1/50
Novembre 2025

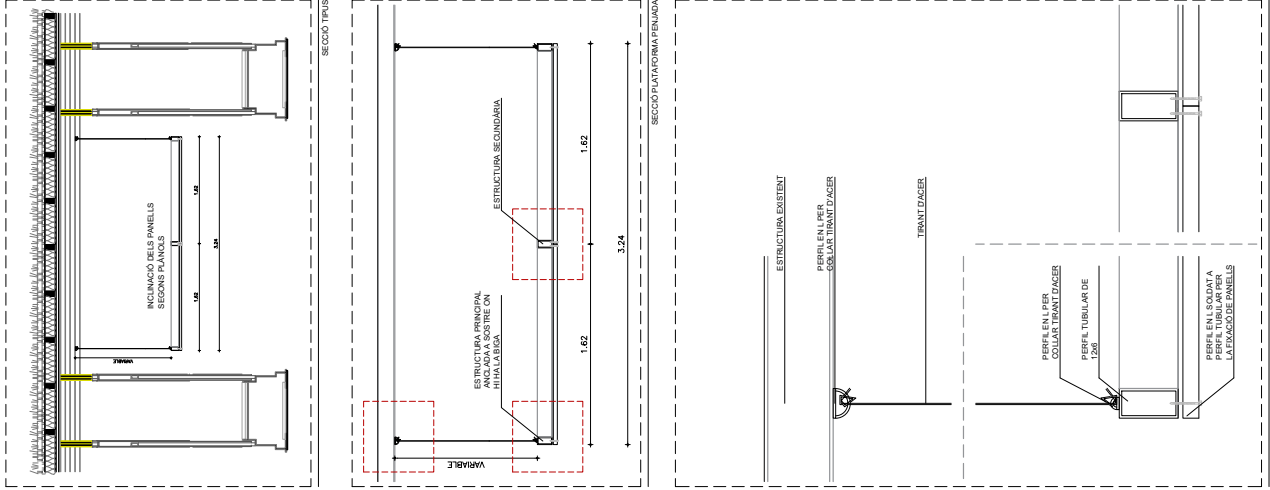
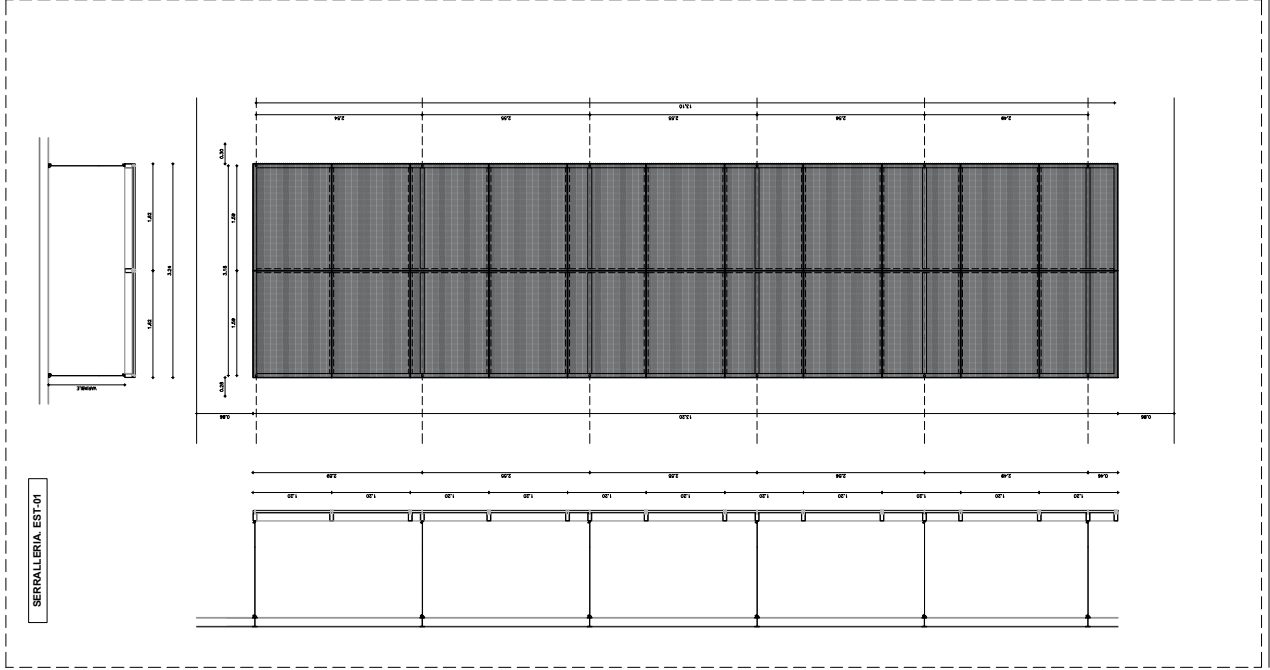
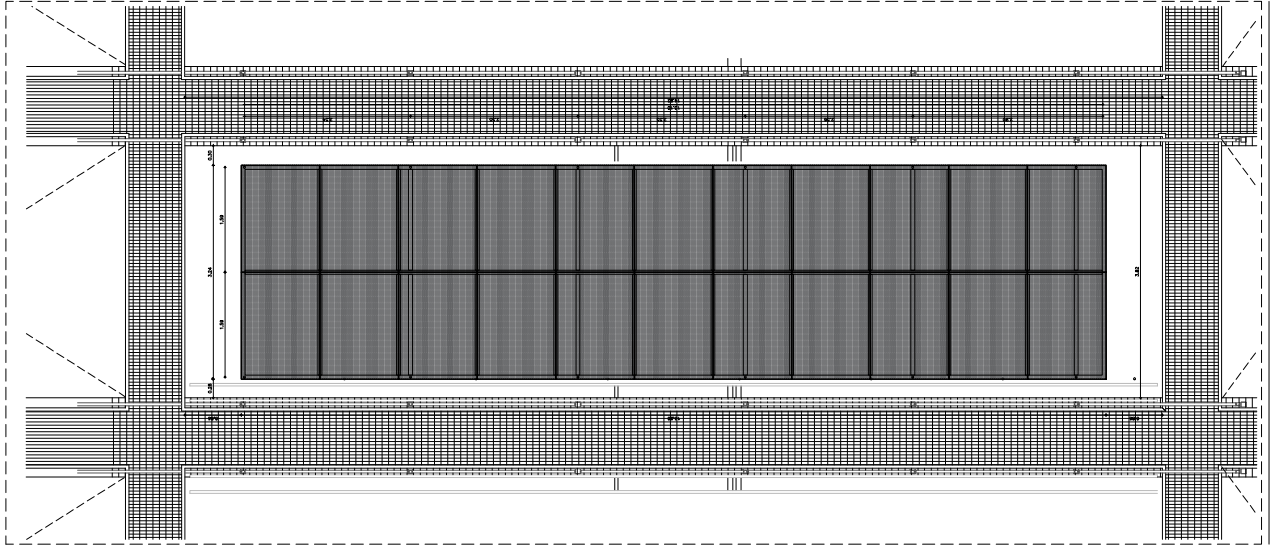


AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : 2YQRH-10IRB-ZKD9Q
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 5/24.

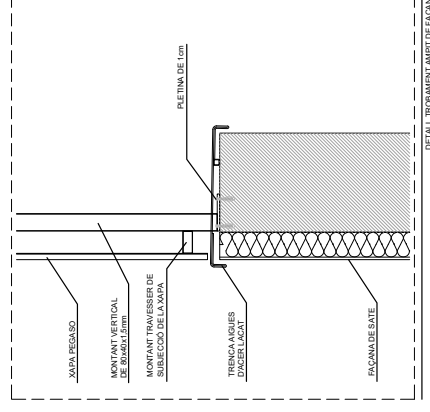
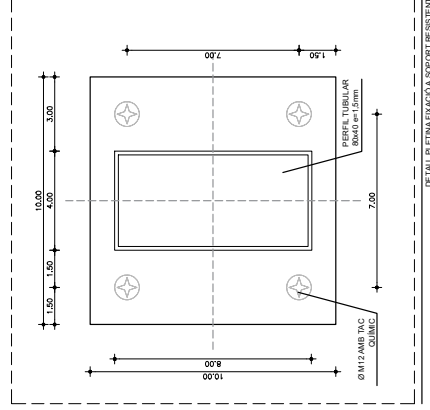
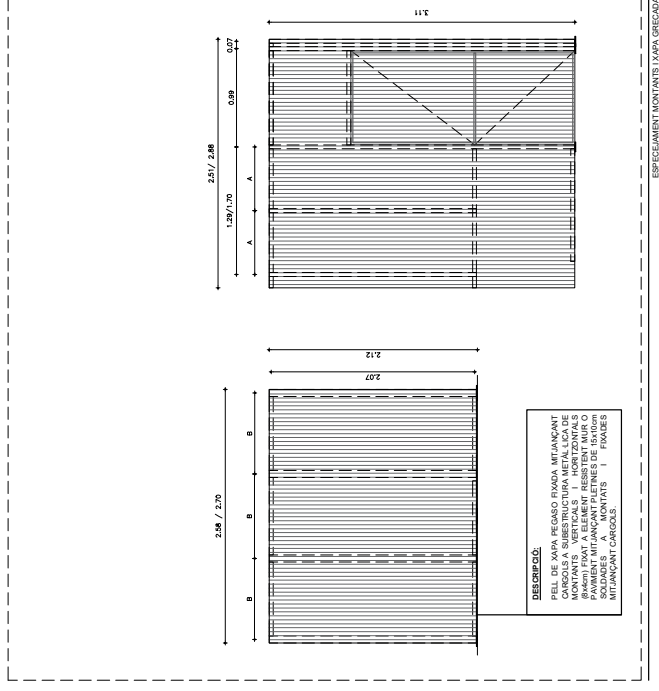
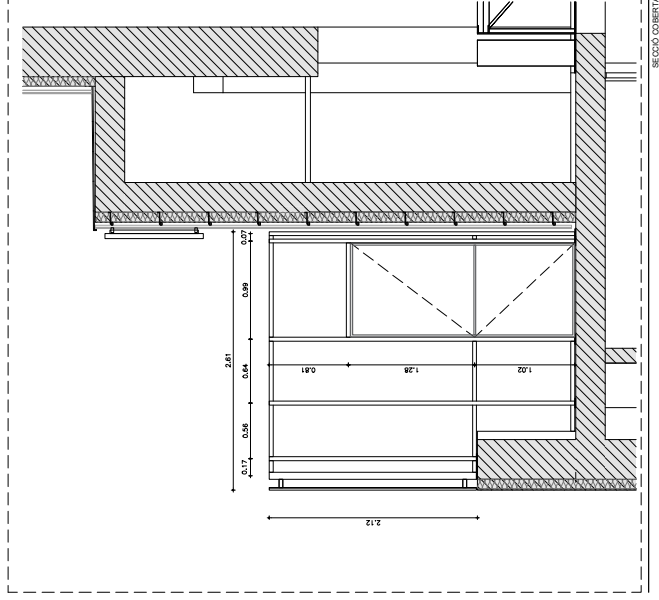
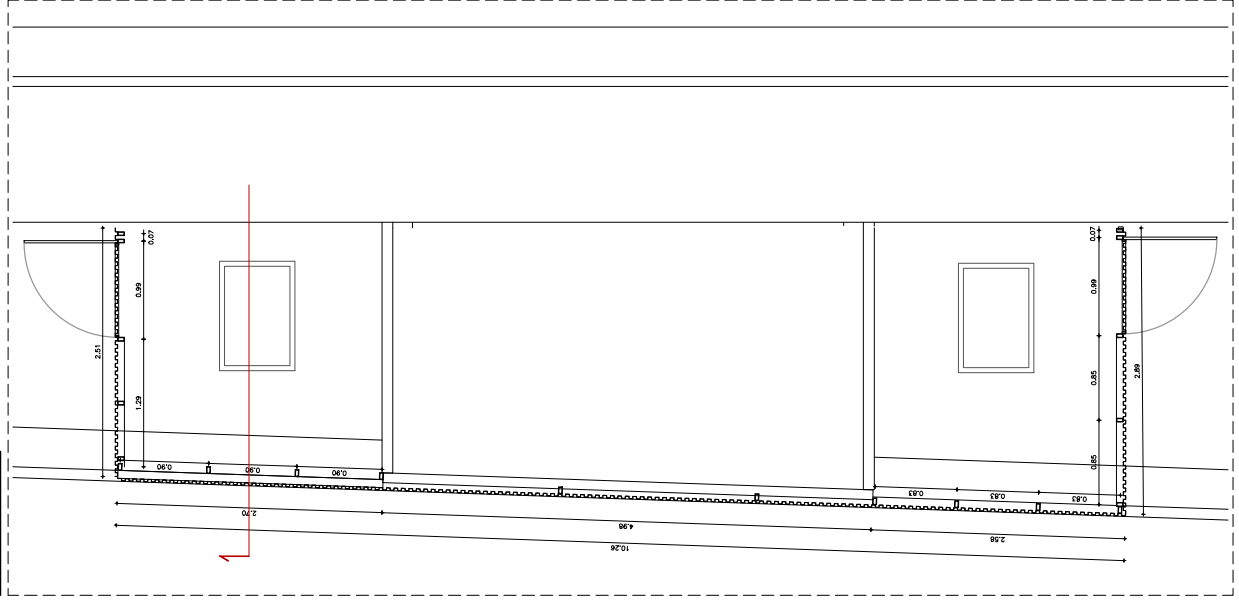
APROVAT

NOTA: ES PRENDRAN MIDES A PEU D'OBRA



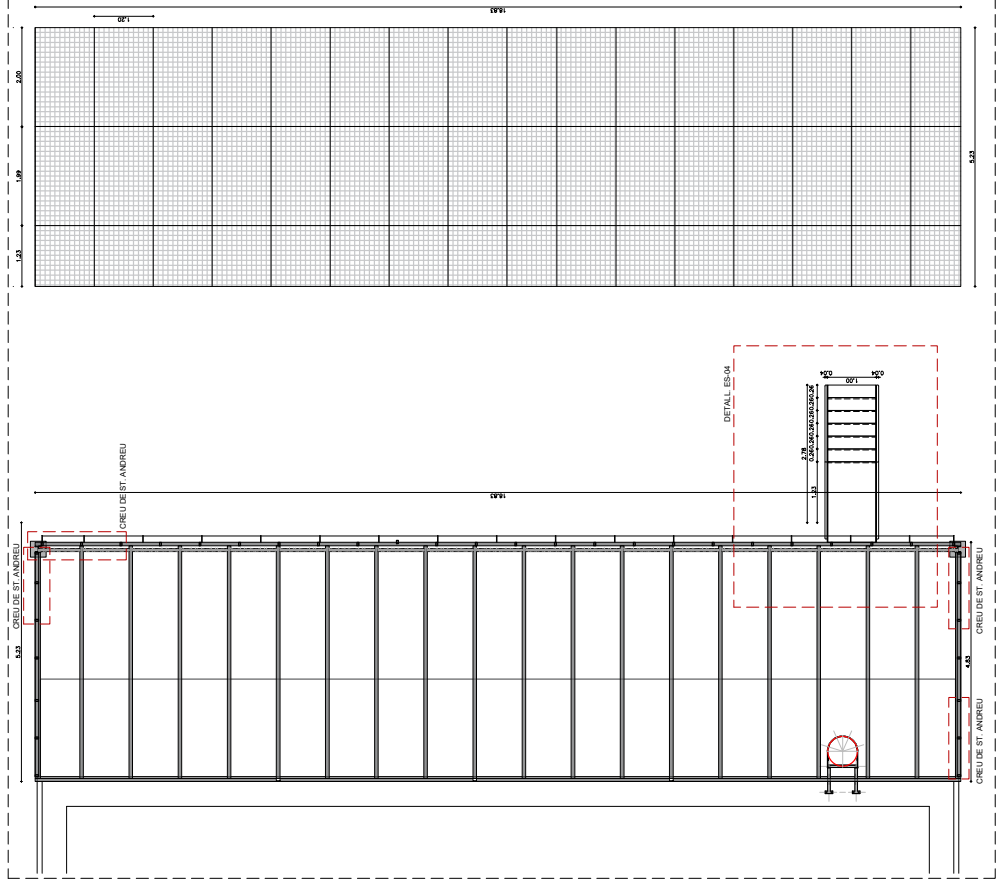
SERRALLERIA, EST-02



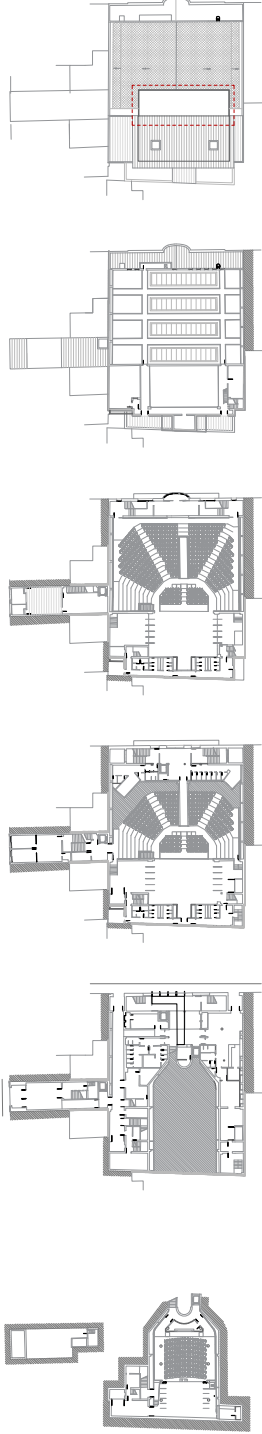


NOTA: ES PRENDRAN MIDES A PEU D'OBRA

SERRALLERIA ES-04 • EST-04



PLANTA DE MONTANTS



PSA

DIRECCIÓ DE PROJECTE

EQUIP

JSS Efficient Engineering

04P_22/001333

PROJECTE EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA TEATRE JOVENTUT L'HOSPITALET DELLOBREGAT

ESTRUCTURES - EST-04 SERRALLERIA

C2.4.22

November 2025

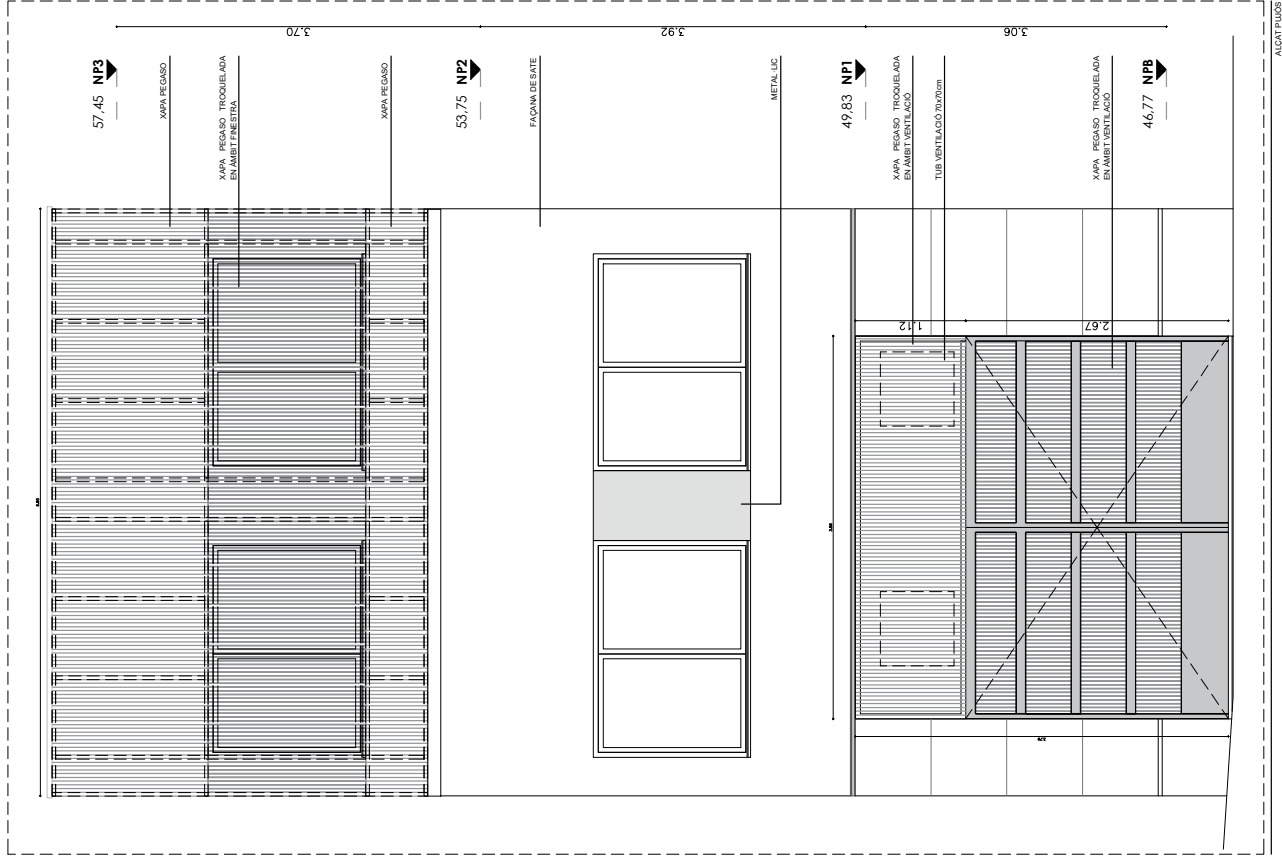
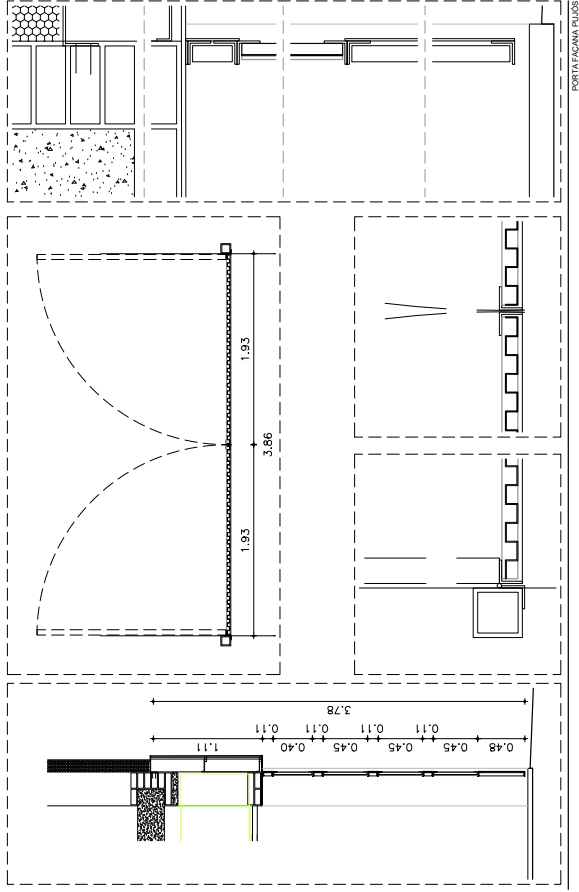
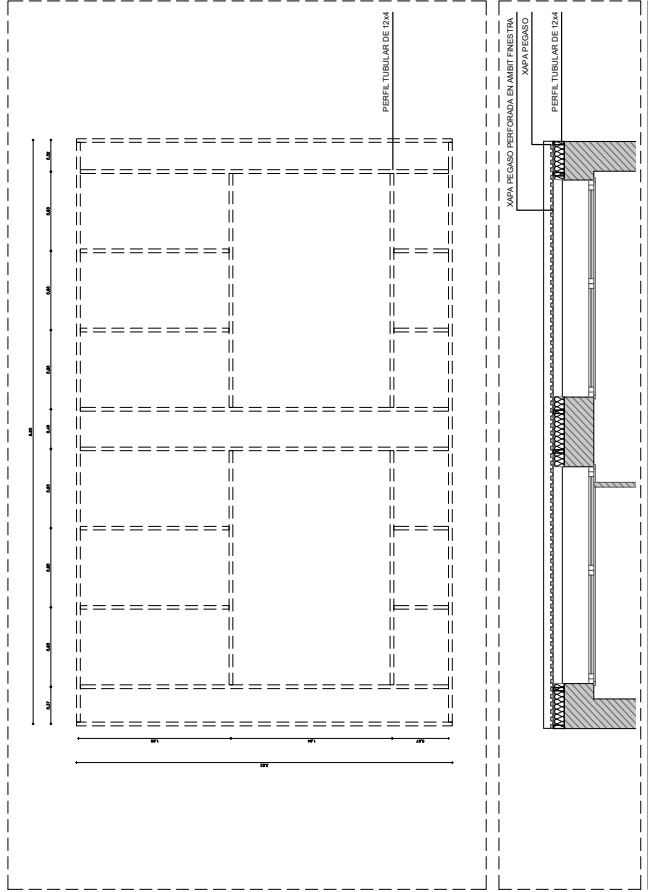
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : 2YQRH-10IRB-ZKD9Q
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 9/24.



APROVAT

NOTA: ES PRENDRAN MIDES A PEU D'OBRA




 AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
 Codi per a validació: 2YQRH-1OIRB-ZKD9Q
 Verificador: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 12/24.



exp. 22/901333

PROJECTE
EXECUTIU

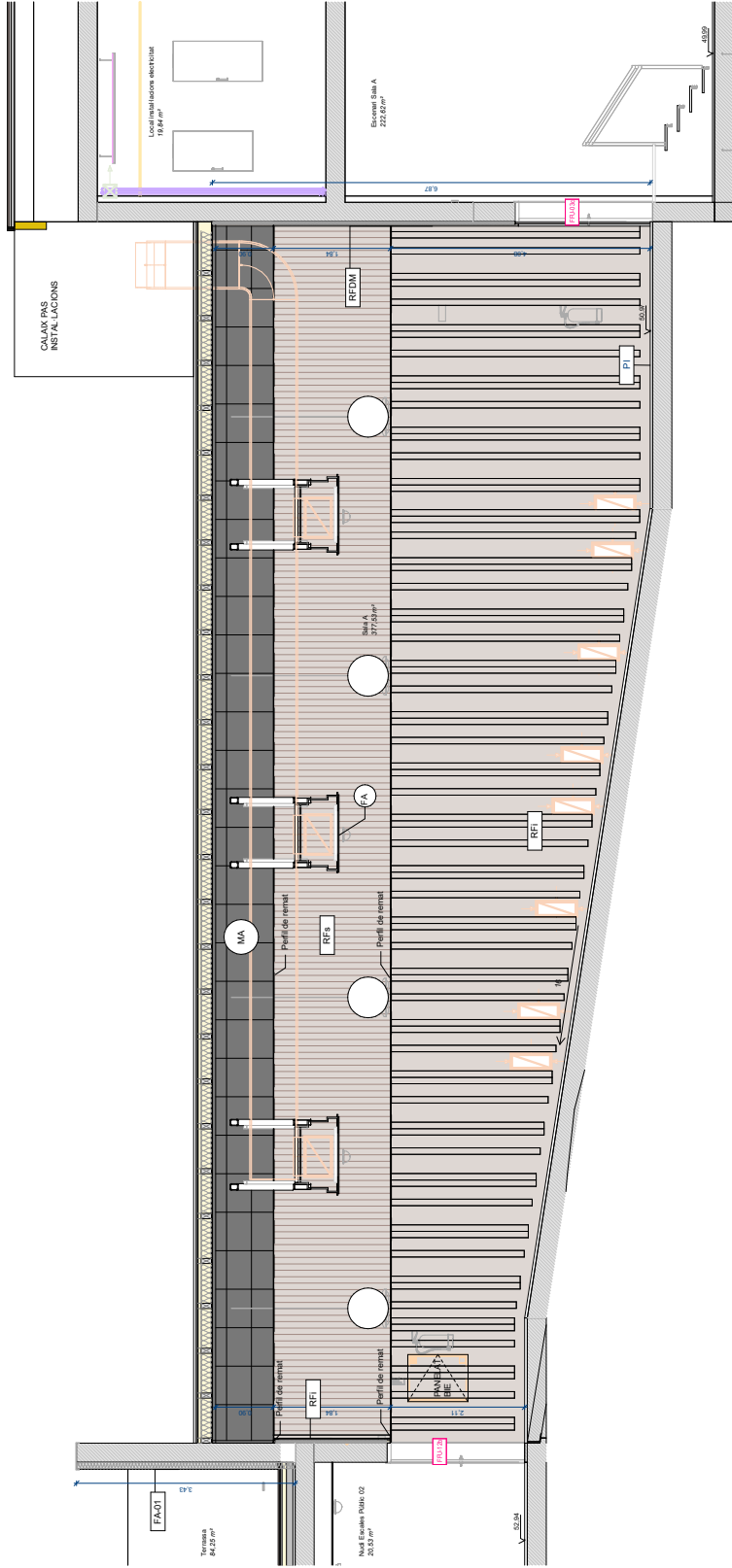
REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT

Carrer Joventut, 4, 10. 08904



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació: 2YQRH-10IRB-ZKD9Q
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 14124.

APROVAT



ACABAT VERTICAL

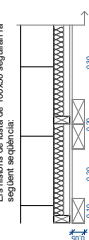
Tram superior parets laterals

Codi	Capes
RFs	Revestiment de fusta absorbent situat a la franja superior. Llanta acústica muntada i lligada a cara exterior de la sala i parets amb tot acústic. Referència: D-REV de decoulik.



Tram inferior parets laterals i fons

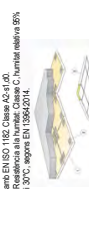
Codi	Capes
RFI	Revestiment de fusta amb base DMI més contraplacat, amb llistons de 100x20 mm i un espai de ventilació de 10 mm. Els llistons de fusta al paramunt base de maó calat millorant i restreint de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm. Els llistons de fusta de 100x20 augurant i a seguint seqüència.



ACABAT SOSTRE

Tram superior parets fons i sostre

Codi	Capes
MA	Material absorbent format per panells aïrenys i portat. Plaquets amb absorció classe A de mida 60 x 60 x 25 mm i 0,35g/m², color negre. Referència: Ecophon Master = 8. Pejuna de reborn: Capes de Cota de sala A i C i de Nucli de l'actuació amb una incombustibilitat d'acord amb EN ISO 1182, Classe A2 s1,d0. Núvol de fusta amb base DMI més contraplacat i 30°C segons EN 13964-2014.



PAVIMENTS

EXISTENTS

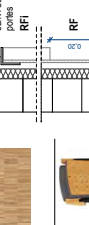
Codi	Capes
PE	Revestiment de fusta i parquet i revestiment.
OBRA NOVA	Codi
PI	Perimetral instal·lat de nou.



MOBILIARI

MOBILIARI

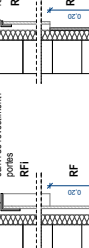
Codi	Capes
MOBILIARI	Banqueta MINOR WOOD color gris, floc antracita.



Elementos de transició

SALA A

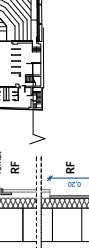
Codi	Capes
MA	Perfil de remat.
RF	Perfil de remat entre portes.
RFI	Perfil de remat entre portes.

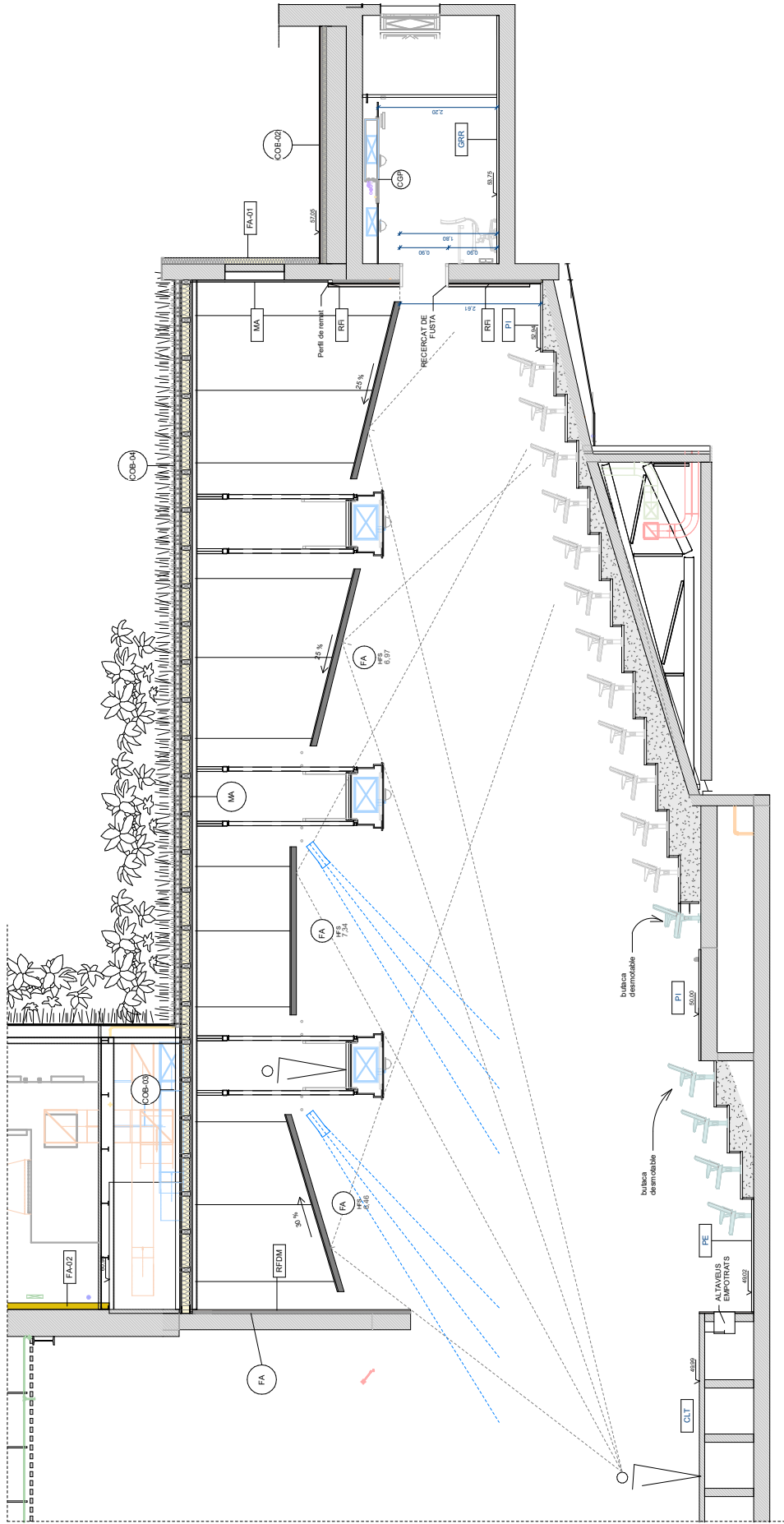


Elementos de transició

SALA B

Codi	Capes
RFs	Perfil de remat.
RF	Perfil de remat entre portes.
RFI	Perfil de remat entre portes.





ACABAT VERTICAL

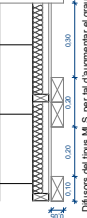
Tram superior parets laterals

Codi	Capes
RF	Revestiment de fusta absorbent situat a la franga superior.
MA	Llana acústica muntada lateralment a cara superior amb un perfil de canal amb fusta acústica.
PI	Referència: D-401 de decoulik.



Tram inferior parets laterals i fons

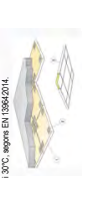
Codi	Capes
RFI	Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat, amb llistons de 100x20 mm i fusta en vertical.
MA	Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat, amb llistons de 100x20 mm i fusta en vertical.
PI	Referència: D-401 de decoulik.



ACABAT SOSTRE

Tram superior parets fons i sostre

Codi	Capes
MA	Material absorbent format per panells adreixats a element portat. Plaquets amb absorció classe A de mida 60 x 60 x 25 mm, color negre. Referència: Ecophon Master 8.
PI	Referència: D-401 de decoulik.



PAVIMENTS

EXISTENTS

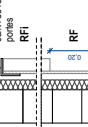
Codi	Capes
PE	Revestiment de fusta.
PI	Referència: D-401 de decoulik.



Elementos de transició

SALA A

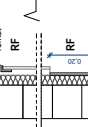
Codi	Capes
MA	Revestiment de fusta.
PI	Referència: D-401 de decoulik.



Elementos de transició

SALA B

Codi	Capes
MA	Revestiment de fusta.
PI	Referència: D-401 de decoulik.



Assessoria de L'Espai

PSA

Francisc Puig

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Marc Seguí Pà

exp. 22/901333

PROJECTE

EXECUTIU

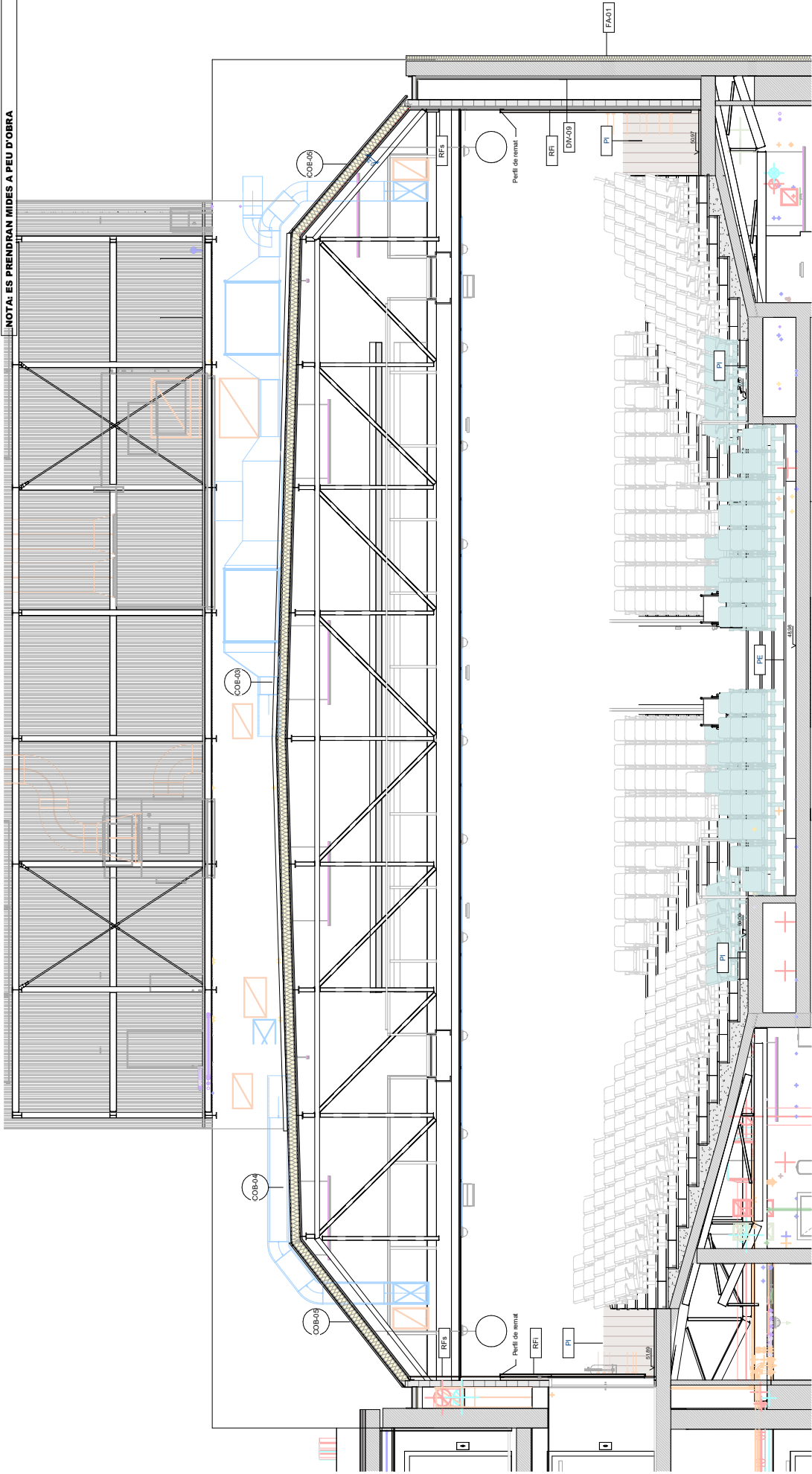
REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT

SALA A SECCIÓ LONGITUDINAL

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

C.2.5.06

Novembre 2025



ACABAT VERTICAL

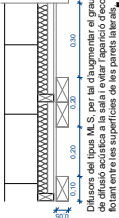
Tram superior parets laterals

Codi Capes
RFs Revestiment de fusta absorbent situat a la franga superior.
Llanta acústica i muntada a la cara exterior amb un perfil de fusta.
Referència: D-401 de decoupl.



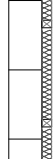
Tram inferior parets laterals i fons

Codi Capes
RFI Revestiment de fusta amb base DMI més contrapicat, amb llistons de 100x20 mm en vertical.
El perfil de fusta al paramunt base de muntatge mitjançant tirants de fusta de 20 x 65 mm amb llistons de fusta de 100 x 100 mm amb llistons de fusta de 100 x 100 mm següent seqüència.



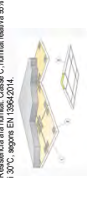
Boca escenari

Codi Capes
RFD Revestiment de fusta amb base DMI més contrapicat, amb llistons de 100x20 mm en vertical.
El perfil de fusta al paramunt base de muntatge mitjançant tirants de fusta de 20 x 65 mm amb llistons de fusta de 100 x 100 mm següent seqüència.



Tram superior parets fons i sostre

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïllants i element portat. Flueix amb absorció classe A de mida 60 x 60 x 100 mm.
Especificacions: E-3, 30g/m², color negre. Referència: E-30g/m² de 30g/m².
Núvol de la realització amb la tecnologia d'absorció amb EN ISO 1165, Classe A2 s1, d5.
Referència: D-401 de decoupl.



Estructura penjada

Codi Capes
FA Llena acústica incorporada per la cara visible i remunta a la cara posterior amb el acústic borbollat per 200x100 mm i form de gruix. Acabat negre 100.



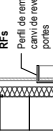
PAVIMENTS

EXISTENTS Codi PE
OBRA NOVA Codi PI



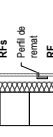
Elements de transició

SALA A entre materials
SALA B entre materials



Elements de transició

SALA B entre materials
SALA A entre materials



Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: 2YQRH-10IRB-ZKD90

Verificació: https://verificador.documento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 18/24.

PSA

Francisco Puig

Francisco Puig

Francisco Puig

Francisco Puig

Francisco Puig

Francisco Puig

Francisco Puig

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Marc Seguí Pà

Marc Seguí Pà

Marc Seguí Pà

Marc Seguí Pà

Marc Seguí Pà

Marc Seguí Pà

Marc Seguí Pà

EQUIP

JSS Efficient Engineering

JSS Efficient Engineering

JSS Efficient Engineering

JSS Efficient Engineering

JSS Efficient Engineering

JSS Efficient Engineering

JSS Efficient Engineering

exp. 22/90133

PROJECTE

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

exp. 22/90133

PROJECTE

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

exp. 22/90133

PROJECTE

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

SALA A SECCIÓ TRANSVERSAL

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

C.2.5.07

Novembre 2025

Novembre 2025

Novembre 2025

Novembre 2025

Novembre 2025

Novembre 2025

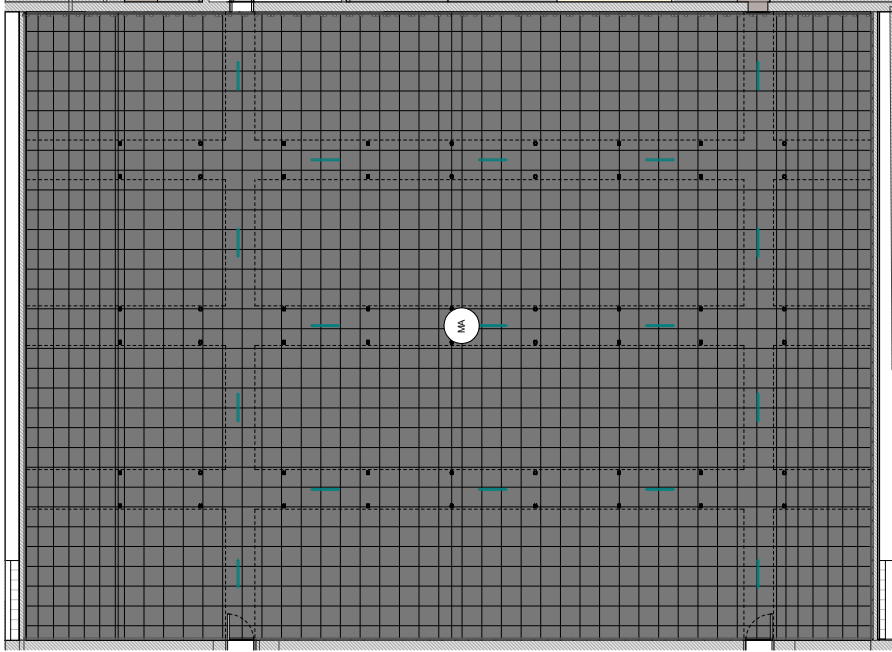
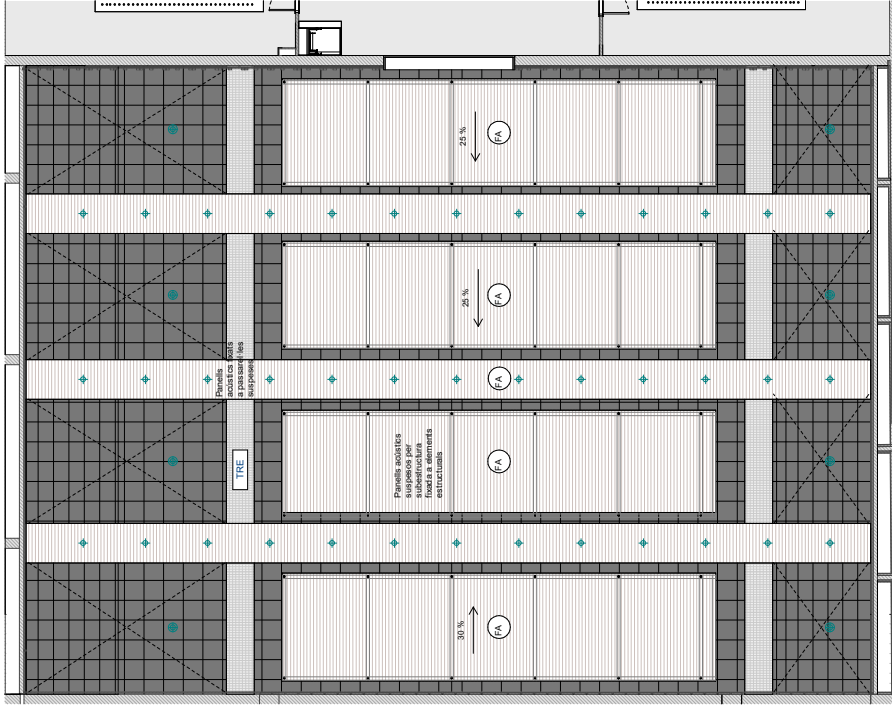
Novembre 2025



Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura



ACABAT VERTICAL

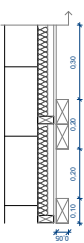
Tram superior parets laterals

Codi Capes
RFs Revestiment de fusta absorbent situat a la franja superior.
Llana acústica muntada i llaunada a cara acústica.
Referència: **D-401** de decusit.



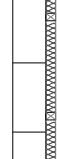
Tram inferior parets laterals i fons

Codi Capes
RFI Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat, amb llistons de 10x20 mm en vertical.
Els llistons de fusta s'instal·len sobre una base de fusta o de material incombustible, seguint seqüència.



Boca escenari

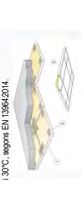
Codi Capes
RFDM Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat, amb llistons de 10x20 mm en vertical.
Els llistons de fusta s'instal·len sobre una base de fusta o de material incombustible, seguint seqüència.



ACABAT SOSTRE

Tram superior parets fons i sostre

Codi Capes
MA Material absorbent format per parets alvres i element portat. Plaquets amb absorbent classe A de mida 60 x 240x105 mm i 3,5kg/m², color negre. Referència: **Ecophon Master** "S".
Plaques de cel·lulosa de Cota de via A i a C i de Nodi de la instal·lació com a incombustible d'acord amb EN ISO 1162, Classe A2 s1,d0.
Nodi de la instal·lació com a incombustible d'acord amb EN ISO 1162, Classe A2 s1,d0.
Referència: **D-401** de decusit.



Estructura penjada

Codi Capes
FA Llana acústica incorporada per la cara visible i remunta a la cara posterior amb el sostre borbolat per 240x105 mm i 3,5kg/m², color negre. Referència: **D-401** de decusit.



PAVIMENTS

EXISTENTS Codi Capes
PE Paviment de fusta i parquet laminat.



OBRA NOVA

Codi Capes
PI Paviment industrial de roure.



MOBILIARI

Banquets MINOR WOOD color gris fosc antracita.



Elements de transició

SALA A entre materials



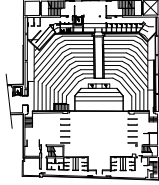
Elements de transició

SALA B entre materials



Elements de transició

SALA B entre materials



Àrea Metropolitana de Barcelona

PSA

Francisco Puig

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Marc Seguí Pals

EQUIP

JSS Efficient Engineering

exp. 22/901333

PROJECTE

EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

SALA A SOSTRE

C.2.5.08

esc. A3: 1/75

Novembre 2025



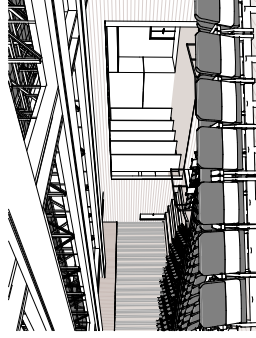
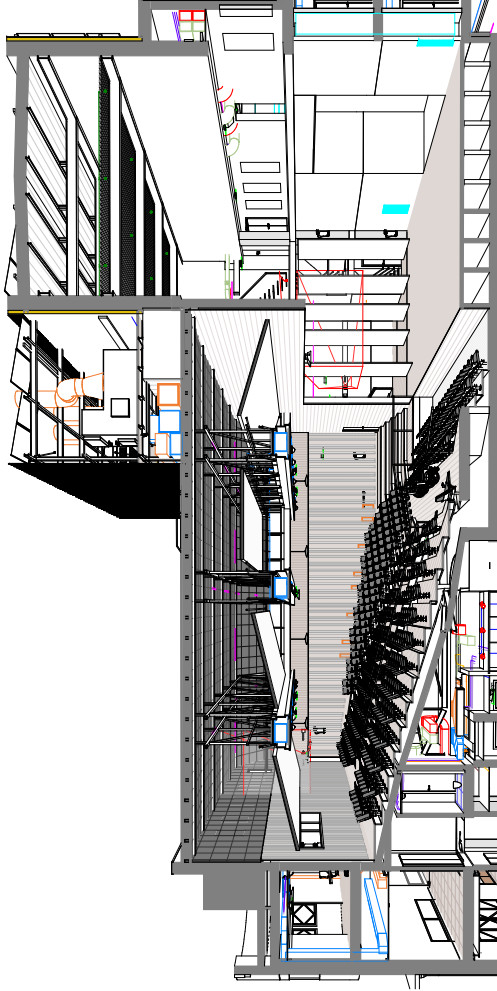
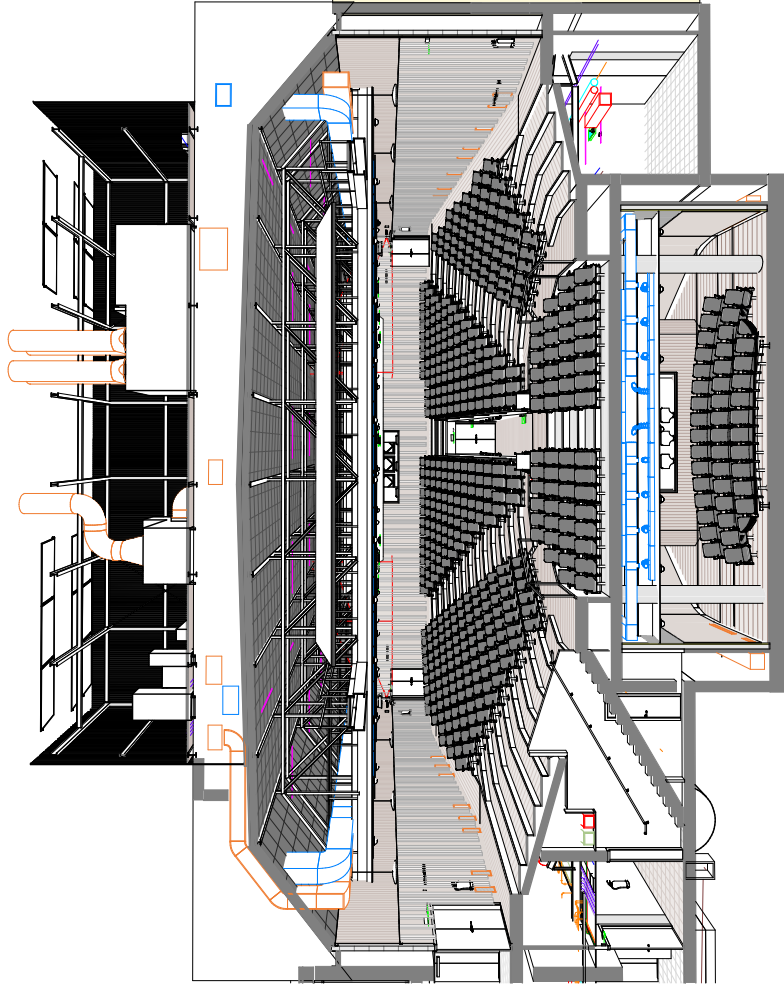
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: 2YQRH-10IRB-ZKD9Q

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 19/24.

APROVAT



ACABAT VERTICAL

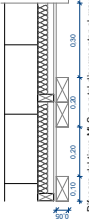
Tram superior parets laterals

Codi	Capes
RFs	Revestiment de fusta absorbent situat a la franga superior. Llana acústica muntada i llaçada a cara acústica. Referència: D-REV de decoulik.



Tram inferior parets laterals i fons

Codi	Capes
RFI	Revestiment de fusta amb base DMI més contrapicat, amb llistons de 100x50 mm en vertical. Els llistons s'instal·len al parament base de maó catit mitjançant rastrells de fusta de 50 x 100 mm amb llaça de 10mm, seguint seqüència.



Boca escenari

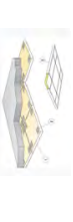
Codi	Capes
RFDM	Revestiment de fusta amb base DMI més contrapicat, amb llistons de 100x50 mm en vertical. Els llistons s'instal·len al parament base de maó catit mitjançant rastrells de fusta de 50 x 100 mm amb llaça de 10mm, seguint seqüència.



ACABAT SOSTRE

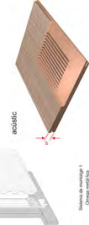
Tram superior parets fons i sostre

Codi	Capes
MA	Material absorbent format per panells aïllants i element portat. Plaquets amb absorció classe A de mida 60 x 60 x 100 mm. Referència: Ego Acoustic, color negre. Plaques de cel·lulosa de Cota de Via A i C i de Nucli de l'estructura amb incombustibilitat d'acord amb EN ISO 1162, Classe A2 s1,d0. Referència: D-MICRO de decoulik.



Estructura penjada

Codi	Capes
FA	Llana acústica incorporada per la cara visible i remunta a la cara posterior amb el acústic borborda per 240x120 mm i form de gruix. Acabat negre 12. Referència: D-MICRO de decoulik.



PAVIMENTS

EXISTENTS

Codi	Capes
PE	Revestiment de parquet laminat.



OBRA NOVA

Codi	Capes
PI	Parquet industrial de roure.



MOBILIARI

Codi	Capes
MOBILIARI	Banys: MINOR WOOD color gris, floc antracita.



Elements de transició

SALA A

Codi	Capes
MA	Revestiment de fusta absorbent situat a la franga superior. Llana acústica muntada i llaçada a cara acústica. Referència: D-REV de decoulik.

Elements de transició

SALA B

Codi	Capes
RFs	Revestiment de fusta absorbent situat a la franga superior. Llana acústica muntada i llaçada a cara acústica. Referència: D-REV de decoulik.



Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

Verificació de l'estructura

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: 2YQRH-10IRB-ZKD9Q

Verificació: https://verificador.documento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 2024.

exp. 22/901333

PROJECTE

EXECUTIU

EXECUTIU

EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB

MOBILIARI

SALA A VISTES

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB

MOBILIARI

C.2.5.09

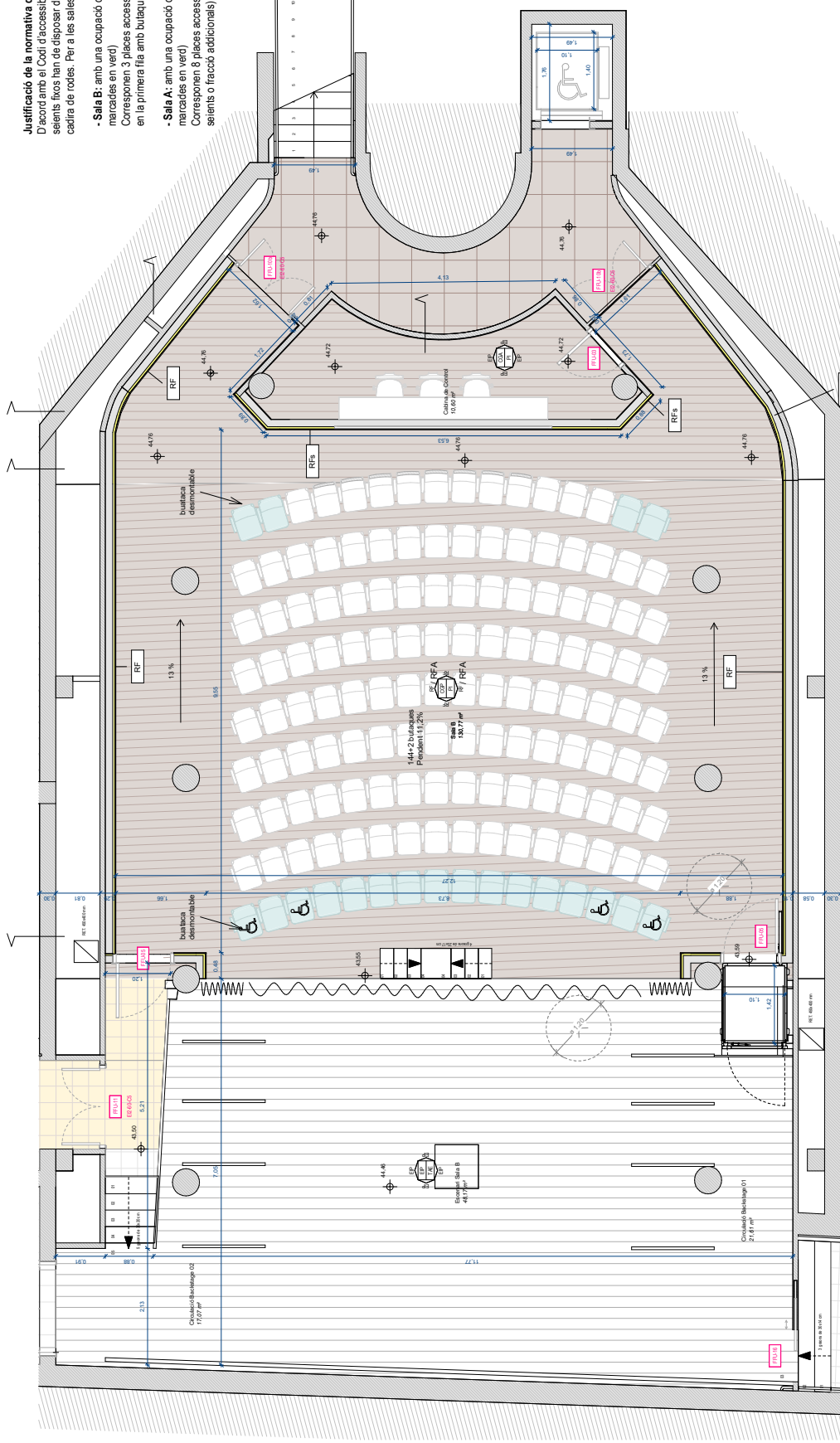
108

Novembre 2025

APROVAT

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) i 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).



ACABAT VERTICAL

Tram superior parets laterals	Tram inferior parets laterals i fons	Boca escenari	Tram superior parets fons i sostre	ACABAT SOSTRE	PAVIMENTS	Elementos de transició
Codi RFS	Codi RFI	Codi RFDM	Codi MA	Codi FA	EXISTENTS PE	SALA A entre materials
Revestiment de fusta absorbent situat a la franja superior. Llanta acústica muntada i lligada a cara interior de la franja superior amb un muntatge de tipus M.S. per tal d'augmentar el grau de difusió acústica a la sala i evitar l'aparició d'eco focals entre les superfícies de les parets laterals.	Revestiment de fusta absorbent situat a la franja superior. Llanta acústica muntada i lligada a cara interior de la franja superior amb un muntatge de tipus M.S. per tal d'augmentar el grau de difusió acústica a la sala i evitar l'aparició d'eco focals entre les superfícies de les parets laterals.	Revestiment de fusta absorbent situat a la franja superior. Llanta acústica muntada i lligada a cara interior de la franja superior amb un muntatge de tipus M.S. per tal d'augmentar el grau de difusió acústica a la sala i evitar l'aparició d'eco focals entre les superfícies de les parets laterals.	Material absorbent format per panells aïllants i element portant. Plaquets amb absorció classe A de mides 60 x 60 cm i 12 mm d'espessor. Color negre. Referència: Ecoflexion Master = 8. Plaques de fons: Plaquets de fons de fusta A i C1 de Núvol de fusta natural amb un acabat de tipus d'acord amb EN ISO 1185. Classe A2 s1,d0. Referència: D-MICRO de decolite.	Llanta acústica muntada per la cara visible remuntada a la trajectòria amb un acabat de tipus d'acord amb EN ISO 1185. Classe A2 s1,d0. Referència: D-MICRO de decolite.	OBRA NOVA PI	SALA B entre materials
Equip PSA	Equip PSA	Equip PSA	Equip PSA	Equip PSA	Equip PSA	Equip PSA
Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig

ACABAT SOSTRE

Tram superior parets fons i sostre	PAVIMENTS	Elementos de transició
Codi MA	EXISTENTS PE	SALA A entre materials
Material absorbent format per panells aïllants i element portant. Plaquets amb absorció classe A de mides 60 x 60 cm i 12 mm d'espessor. Color negre. Referència: Ecoflexion Master = 8. Plaques de fons: Plaquets de fons de fusta A i C1 de Núvol de fusta natural amb un acabat de tipus d'acord amb EN ISO 1185. Classe A2 s1,d0. Referència: D-MICRO de decolite.	OBRA NOVA PI	SALA B entre materials
Equip PSA	Equip PSA	Equip PSA
Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig

Elementos de transició

SALA A	SALA B
entre materials	entre materials
Equip PSA	Equip PSA
Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig

Elementos de transició

SALA A	SALA B
entre materials	entre materials
Equip PSA	Equip PSA
Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig

ACABAT SOSTRE

Tram superior parets fons i sostre	PAVIMENTS	Elementos de transició
Codi MA	EXISTENTS PE	SALA A entre materials
Material absorbent format per panells aïllants i element portant. Plaquets amb absorció classe A de mides 60 x 60 cm i 12 mm d'espessor. Color negre. Referència: Ecoflexion Master = 8. Plaques de fons: Plaquets de fons de fusta A i C1 de Núvol de fusta natural amb un acabat de tipus d'acord amb EN ISO 1185. Classe A2 s1,d0. Referència: D-MICRO de decolite.	OBRA NOVA PI	SALA B entre materials
Equip PSA	Equip PSA	Equip PSA
Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig

ACABAT SOSTRE

Tram superior parets fons i sostre	PAVIMENTS	Elementos de transició
Codi MA	EXISTENTS PE	SALA A entre materials
Material absorbent format per panells aïllants i element portant. Plaquets amb absorció classe A de mides 60 x 60 cm i 12 mm d'espessor. Color negre. Referència: Ecoflexion Master = 8. Plaques de fons: Plaquets de fons de fusta A i C1 de Núvol de fusta natural amb un acabat de tipus d'acord amb EN ISO 1185. Classe A2 s1,d0. Referència: D-MICRO de decolite.	OBRA NOVA PI	SALA B entre materials
Equip PSA	Equip PSA	Equip PSA
Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig

Elementos de transició

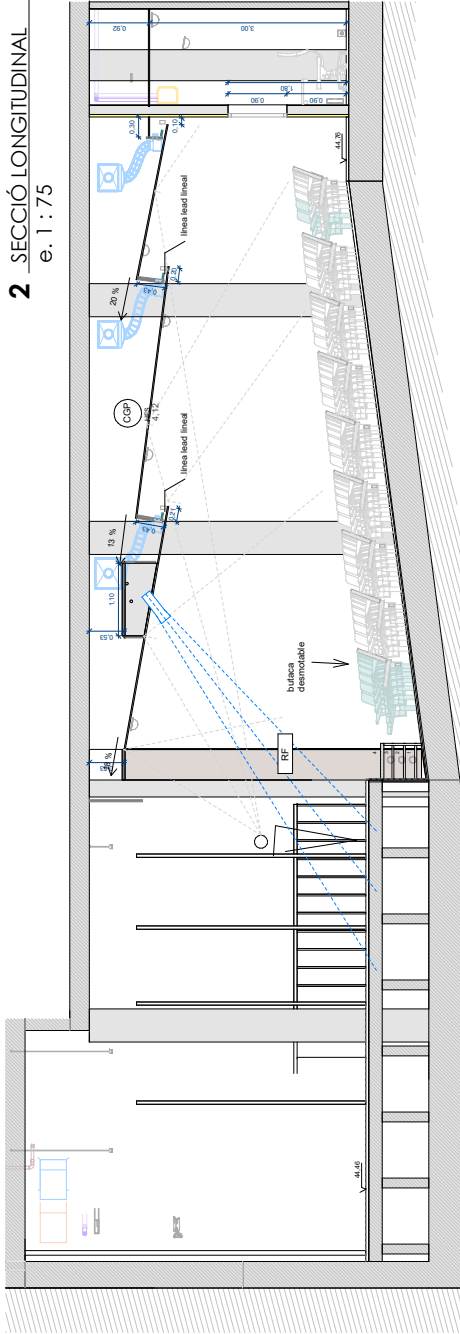
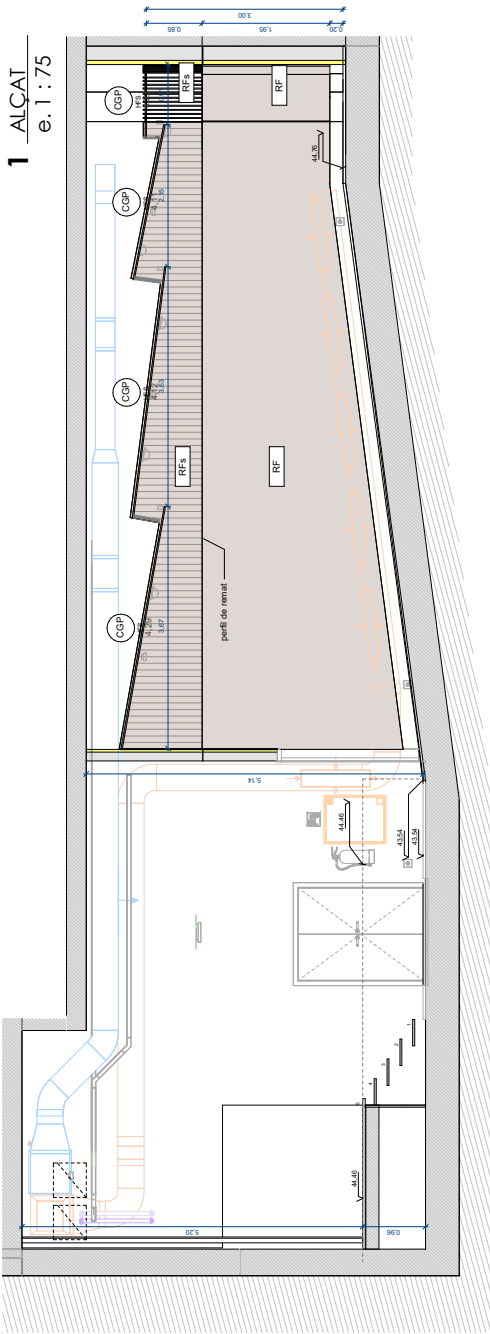
SALA A	SALA B
entre materials	entre materials
Equip PSA	Equip PSA
Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig

Elementos de transició

SALA A	SALA B
entre materials	entre materials
Equip PSA	Equip PSA
Direcció de projecte Francisco Puig	Direcció de projecte Francisco Puig



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació: 2YQRH-10IRB-ZKD9Q
Verificació: <https://verificador.documento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 21/24.



ACABAT VERTICAL

Tram superior parets laterals

Codi Capes
RFs Revestiment i de fusta absorbent situat a la franja superior.
Llana acústica muntada i llaunada a cara acústica.
Referència: D-REV de decoupl.

Codi Capes
RFI Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat, amb llistons de 100x20 mm en vertical.
Els llistons s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

Codi Capes
RF Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat.
Fusta i parament base s'instal·len mitjançant rastrells de fusta de 40 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.

ACABAT SOSTRE

Tram superior parets fons i sostre

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïrenys i element portat. Plaques amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 20mm.
Els panells s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïrenys i element portat. Plaques amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 20mm.
Els panells s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïrenys i element portat. Plaques amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 20mm.
Els panells s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïrenys i element portat. Plaques amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 20mm.
Els panells s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïrenys i element portat. Plaques amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 20mm.
Els panells s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïrenys i element portat. Plaques amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 20mm.
Els panells s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïrenys i element portat. Plaques amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 20mm.
Els panells s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïrenys i element portat. Plaques amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 20mm.
Els panells s'instal·len al parament base de maó cuit mitjançant rastrells de fusta de 20 x 105 mm amb llana de roca de 40mm.
Els rastrells s'instal·len a una distància de 100mm seguint seqüència.

PAVIMENTS

EXISTENTS

Codi Capes
PE Paviment de ceràmica.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
OBRA NOVA Paviment de ceràmica.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PI Paviment de ceràmica.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PI Paviment de ceràmica.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PI Paviment de ceràmica.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PI Paviment de ceràmica.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PI Paviment de ceràmica.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PI Paviment de ceràmica.
Requetj i revestiment.

MOBILIARI

EXISTENTS

Codi Capes
MOBILIARI Mobiliari de fusta.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
MOBILIARI Mobiliari de fusta.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
MOBILIARI Mobiliari de fusta.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
MOBILIARI Mobiliari de fusta.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
MOBILIARI Mobiliari de fusta.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
MOBILIARI Mobiliari de fusta.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
MOBILIARI Mobiliari de fusta.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
MOBILIARI Mobiliari de fusta.
Requetj i revestiment.

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT

PROJECCió

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

PROJECCió

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

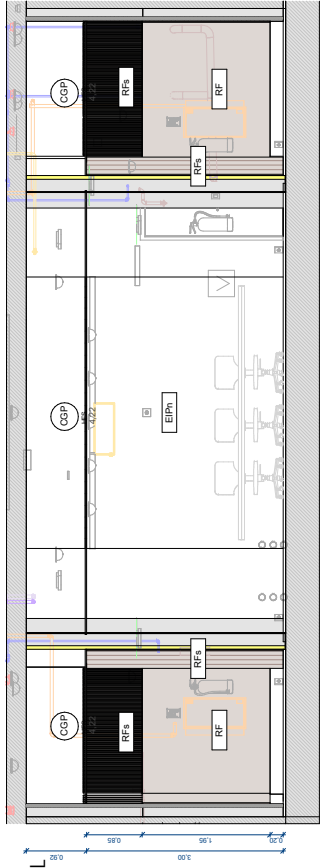
Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

Codi Capes
PROJECCió Projecte d'enginyeria.
Requetj i revestiment.

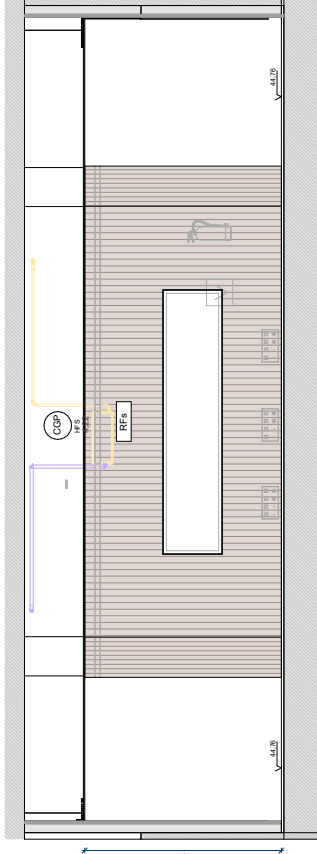


NOTA: ES PRENDRAN MIDES A PEU D'OBRA

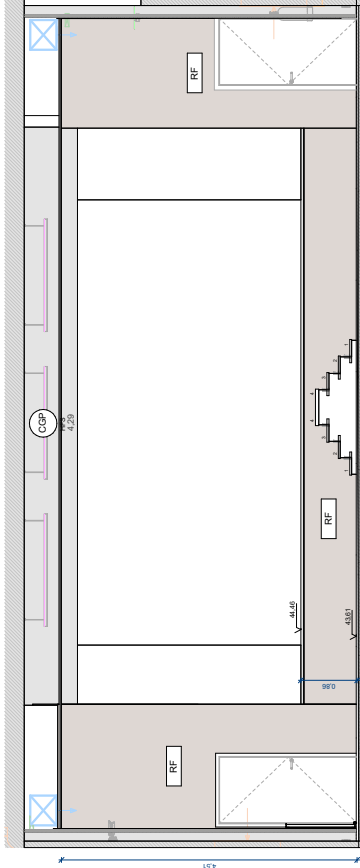
SECCIÓ TRANSVERSAL
E 1 : 75



ALÇAT SALA TÈCNICA
E 1 : 75



ALÇAT ESCENARI
E 1 : 75



ACABAT VERTICAL

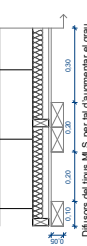
Tram superior parets laterals

Codi Capes
RFs Revestiment de fusta absorbent situat a la franja superior.
Llana acústica muntada i lacada a cara superior i inferior amb un panell acústic.
Referència: **D-REV** de decouk.



Tram inferior parets laterals i fons

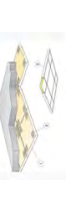
Codi Capes
RFi Revestiment de fusta amb base DM més contraplacat, amb llistons de 100x50 mm fixats en vertical.
Llana acústica muntada i lacada a cara superior i inferior amb un panell acústic.
Referència: **D-REV** de decouk.



ACABAT SOSTRE

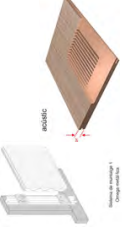
Tram superior parets fons i sostre

Codi Capes
MA Material absorbent format per panells aïllats i element portat. Plaquets amb absorbent classe A de mida 60 x 60 x 5 cm.
Especificacions: **D-MA** de decouk.
Plaques de rebre: Capes de Cota de via A i C i de via B i D.
Nodi de instal·lació: Nodi de instal·lació amb EN ISO 1165, Classe A2 s1, d5.
Temperatura: 30°C segons EN 13964-2014.



Estructura penjada

Codi Capes
FA Llana acústica incorporada per la cara visible i rematada a la cara posterior amb el acústic borbolat per evitar la reflexió de l'ona sonora.
Especificacions: **D-FA** de decouk.
Referència: **D-MICRO** de decouk.



Universitat de València

PSA

Francisco Puig

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Marc Seguí Pà

exp. 22/901333

PROJECTE EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT

Carrer Joventut, 4, 10, 08904 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

SALA B ALÇAT Y SECCIÓ TRANSVERSAL

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

C.2.5.12

esc. A3: 1/75

Novembre 2025

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: 2YQRH-10IRB-ZKD9Q

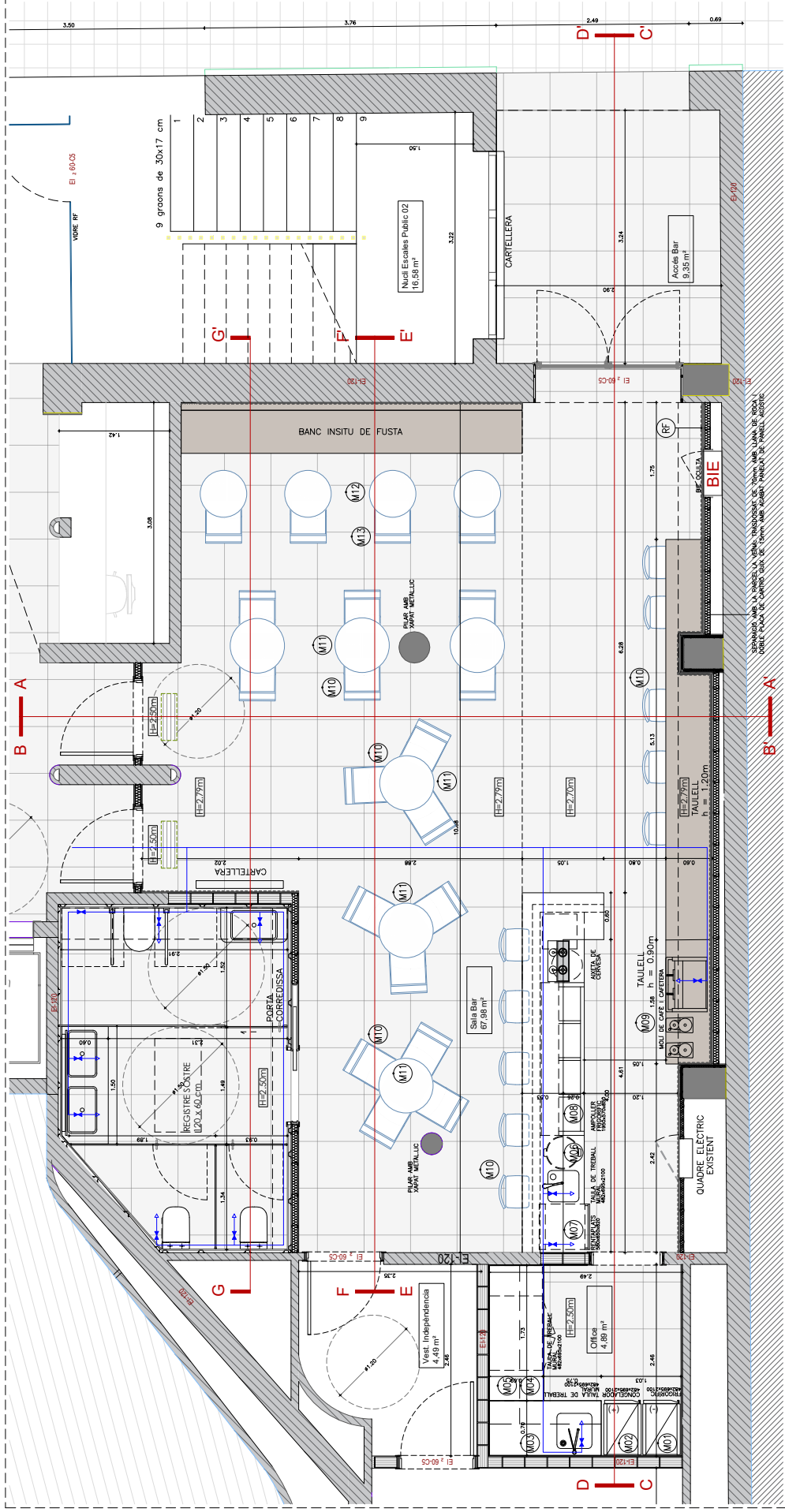
Verificació: <https://verificador.documento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 23/24.



APROVAT

NOTA: ES PRENDRAN MIDES A PEU D'OBRA



MOBILIARI MOBIL NO INCLOS AL PRESUPOST DEL PROJECTE



M 10
TABOURET REGULABLE HANDBER
OPUSC BLANC O NEGRE
REF: 98188-158320



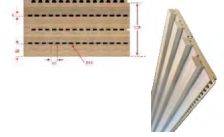
M 11
TALLA ALTA FRAMPE Ø70cm
OPUSC BLANC O NEGRE
REF: 12807-26264



M 12
TALLA BASSA FRAMPE Ø70cm
OPUSC BLANC O NEGRE
REF: 12807-26264



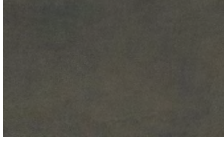
M 13
CADIRA AND
OPUSC BLANC O NEGRE
REF: 13062-276289



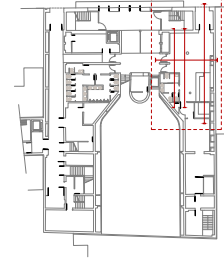
RFS
LAMA ACISTICA RANURADA AMB
VEL. ACUSTIC
REF: PANNELL DE DEKUSTIK



LF
SORTIR ACUSTIC AMB REVESTIMENT DE LAME DE FUSTA
PROJECTE
EXECUTIU
REF: Mod 1-3_20_55_55 SPACONE



GR1 / GRE
PAVIMENT DE GRES PORCEL·LANIC
CEMENTIM CARCOTAT
REF: MARAZZI



Memoria de l'enginyer

PSA

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

EQUIP

JSS Efficient Engineering

exp. 229011333

PROJECTE
EXECUTIU

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA TEATRE JOVENTUT

L'HOSPITALET DELLOBREGAT

SISTEMES CONSTRUCTIUS

LOCALS I RECINTES ESPECÍFICS AMB MOBILIARI

BAR PLANTA

esq. A3: 1/50

Novembre 2025



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE
Codi per a validació: 2YQRH-10IRB-ZKD9Q
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 24/24.

APROVAT