DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 1 de 56

Projecte de la Sala Polivalent de El Papiol

AMB

Municipi
El Papiol

Tipus d'actuació
Edificació

Expedient
904850/25

Data
Gener 2026

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Relació de documents i volums

01-16. Memòria i Annexos

17-18. Plànols

19. Plec de Prescripcions Tècniques

20. Pressupost

18/20 Volums

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524259DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A85BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=elpapiol

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-16	17-18	19	20

01-16
Memòria
Annex 01. Topografia i replanteig
Annex 02. Serveis afectats
Annex 03. Informació geotècnica
Annex 04. Càlcul de l'estructura
Annex 05. Protecció contra incendis
Annex 06. Càlcul de les instal·lacions
Annex 07. Certificació de l'eficiència energètica
Annex 08. Pla de control de 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. Instrucció d'ús i manteniment
Annex 14. Justificació de preus
Annex 15. Fitxa resum de les característiques del projecte
Annex 16. BEP
Annex 17. Estudi acústic
Annex 18. Monitorització
Annex 19. Llicència ambiental
Annex 20. Plantacions
Annex 21. Xarxa de reg
Annex 22. Informe urbanístic

17-18
U. Definició urbanística i d'implantació
A. Definició arquitectònica
SI. Seguretat en cas d'incendi
E. Sistema estructural
C. Sistema constructiu
I. Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis
MO. Mobiliari
PL. Plantacions i jardineria
UE. Urbanització dels espais exteriors
IM. Imatges

19
01. Plec de prescripcions tècniques generals
02. Plec de prescripcions tècniques particulars

20
01. Amidaments
02. Estadística de partides
03. Quadre de preus
04. Pressupost
05. Resum de pressupost
06. Últim full

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 59DZU-OPH7G-UQESU
Pàgina 2 de 56

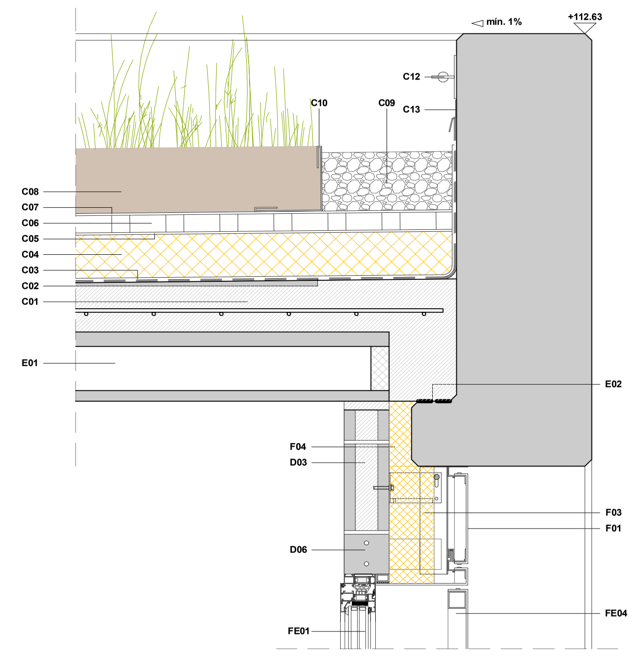
DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

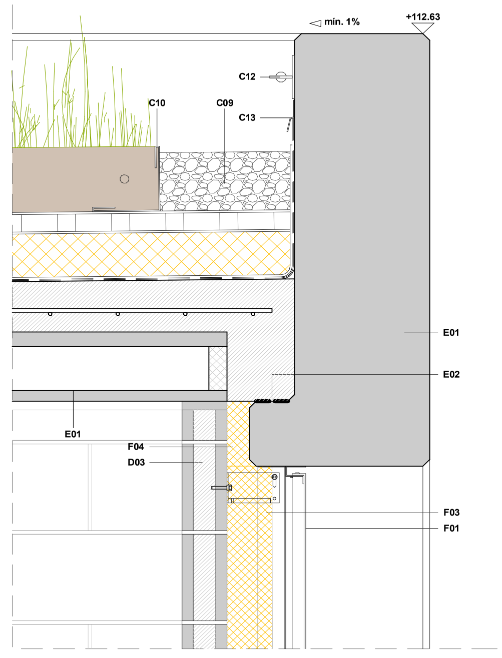
ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 3 de 56

SIGNATURES

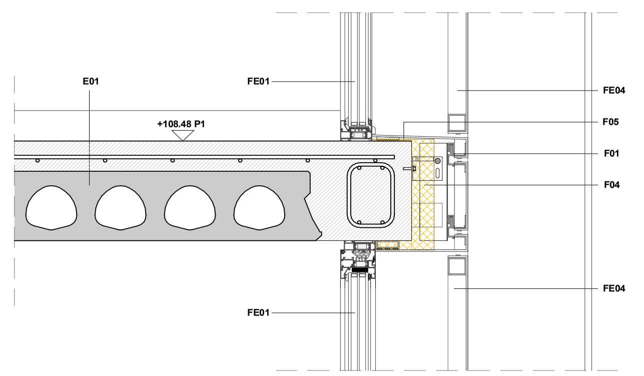
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



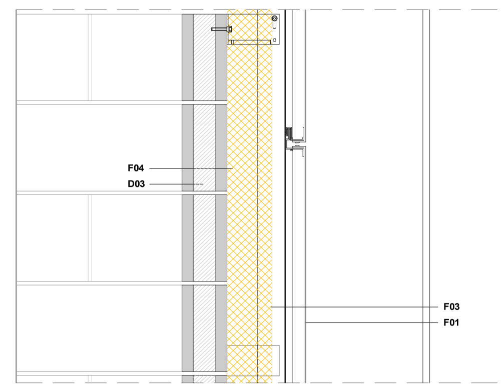
Detall 01



Detall 03



Detall 02



Detall 04

ESTRUCTURA
E01 Elements prefabricats d'estructura (veure plànols d'estructura)
E02 Banda de neopré de recolzament

COBERTA
C01 Capa de compressió amb pendent mínima del 1% (veure planols d'estructura)
C02 Sistema d'impermeabilització amb membrana continua de poliurea bicomponent
C03 Làmina geotèxtil no adherida
C04 Aïllament de poliestirè extruït de 10cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
C05 Làmina de separació TGV21 de ZINCO o equivalent
C06 Làmina Floradrain FD40-E de 4 cm de gruix de ZINCO o equivalent
C07 Làmina filtre de polietilè WSF40 de ZINCO o equivalent
C08 Substrat tècnic especial de terra de 15cm de gruix
C09 Graves rentades de cantell rodat
C10 Perfil de separació d'alumini amb ranures tipus KL 140/160 de ZINCO o equivalent
C11 Caixa de control d'alumini amb ranures tipus KS/30 de ZINCO o equivalent
C12 Sistema de proteccions a base de linies de vida perimetrals
C13 Xapa de remat perimetral

FAÇANA
F01 Sistema de façana CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent. Formada a base de safates realitzades amb planxa de panell composite d'alumini de 4mm i perfilaria per façana ventilada associada al sistema
F02 Sistema de façana de mur de bloc hidròfug de gruix 10 o 15cm
F03 Aïllament de llana de roca de 10cm
F04 Aïllament de llana de roca de 5cm
F05 Aïllament tipus Air-bur tèrmic 10 de BUR 2000 o equivalent
F06 Remats a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada

DIVISÒRIES
D01 Divisòria de gero
D02 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 15cm
D03 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 11cm
D04 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 20cm
D05 Aïllament de llana mineral ISOVER ARENA APTA BASIC o equivalent de 5cm de gruix
D06 Dintell per a paret de bloc de formigó prefabricat segons amplada mur

REVESTIMENTS
R01 Revestiment fonoabsorbent ignifug model PAP015 de DECUSTIK o equivalent
R02 Pintura hidròfuga tipus SIKAGARD-711ES o equivalent
R03 Remats interiors a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada
R04 Panell de mostrador de pedra

PAVIMENTS
P01 Paviment interior de formigó HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm (P0)/7cm (P1) acabat semifratasat polit. Classe resbalicitat segons plànols
P02 Paviment exterior de gres porcellànic amb acabat antislliscant. Classe resbalicitat 3
P03 Sòcol de peces de gres porcellànic premsat igual al paviment
P04 Pelfut interior de tipus Coral de FORBO o equivalent
P05 Paviment exterior de formigó HMF-30/A/F/20/50/XF3 de gruix 15cm acabat fratasat espolvorejat
P06 Sòcol interior de tauler hidròfug de DM lacat
P07 Peça prefabricada de remat feta a mida

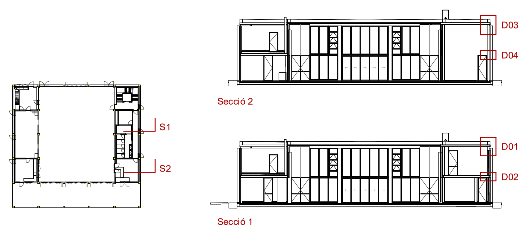
FUSTERIES, PORTES I SERRALLERIA EXTERIORS
FE01 Fusteries exteriors de la sèrie COR70 Industrial de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE02 Portes exteriors de la sèrie Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE03 Portes exteriors de la sèrie Plegable Plus de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE04 Portes /Porticons exteriors de la sèrie COR 70/Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent folrades amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE05 Frontal d'armari segons indicacions de companyia, folrat amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE06 Reforç de perfilaria exterior amb cable o varilla en muntants verticals

FUSTERIES INTERIORS
FI01 Barana d'acer composada per perfils perimetrals i intermedis de tubulars de 50x20mm soldats amb brendoles de diametre 15mm. Fixació a paret de bloc de formigó
FI02 Envà mobil monodireccional de 3 mòduls

CONTACTE AMB EL TERRENY
T01 Terreny existent
T02 Graves reciclades
T03 Barrera de vapor de polietilè
T04 Aïllament de poliestirè extruït de 8cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
T05 Làmina geotèxtil no adherida
T06 Solera estructural de formigó armat amb additiu hidrofug HA-30/B/20/XC3 de 15cm
T07 Membrana de poliolefina (FPO) de 1,2mm de barrera antiradó tipus SIKAPROOF A+12 de SIKA o equivalent
T08 Banda elastica de separació
T09 Base de formigó en pendent amb formigó alleugerit
T10 Muret de bloc de formigó prefabricat de 30cm per tancament de solera
T11 Lamina drenant nodular de polietilè d'alta densitat
T12 Tub de drenatge de diàmetre 125mm
T13 Encoixinament amb fusta triturada i comportada
T14 Manta antiherbes biodegradable
T15 Terra vegetal adobada

MOBILIARI
M01 Cortina acústica tipus ona perfecta tipus xenilla sobre riell motoritzat de NOUFIL o equivalent

URBANITZACIÓ
U01 Base de tot-u compactat
U02 Paviment prefabricat de panot 20x20x4cm (8cm en zones de pas de vehicles)
U03 Bordo tipus T3 de BREINCO o equivalent de mides 100x17x28cm
U04 Bordó tipus jardí F8 de BREINCO o equivalent de mides 100x8x20cm
U05 Base de formigó per urbanització



C:\Users\csaez\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_csaez_local.rvt

AMB · Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient 25-904850	PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL	DETALLS CONSTRUCTIUS	C03.1
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	PROJECTE EXECUTIU	Gener 2026	SISTEMA CONSTRUCTIU	A3 E:1:10

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

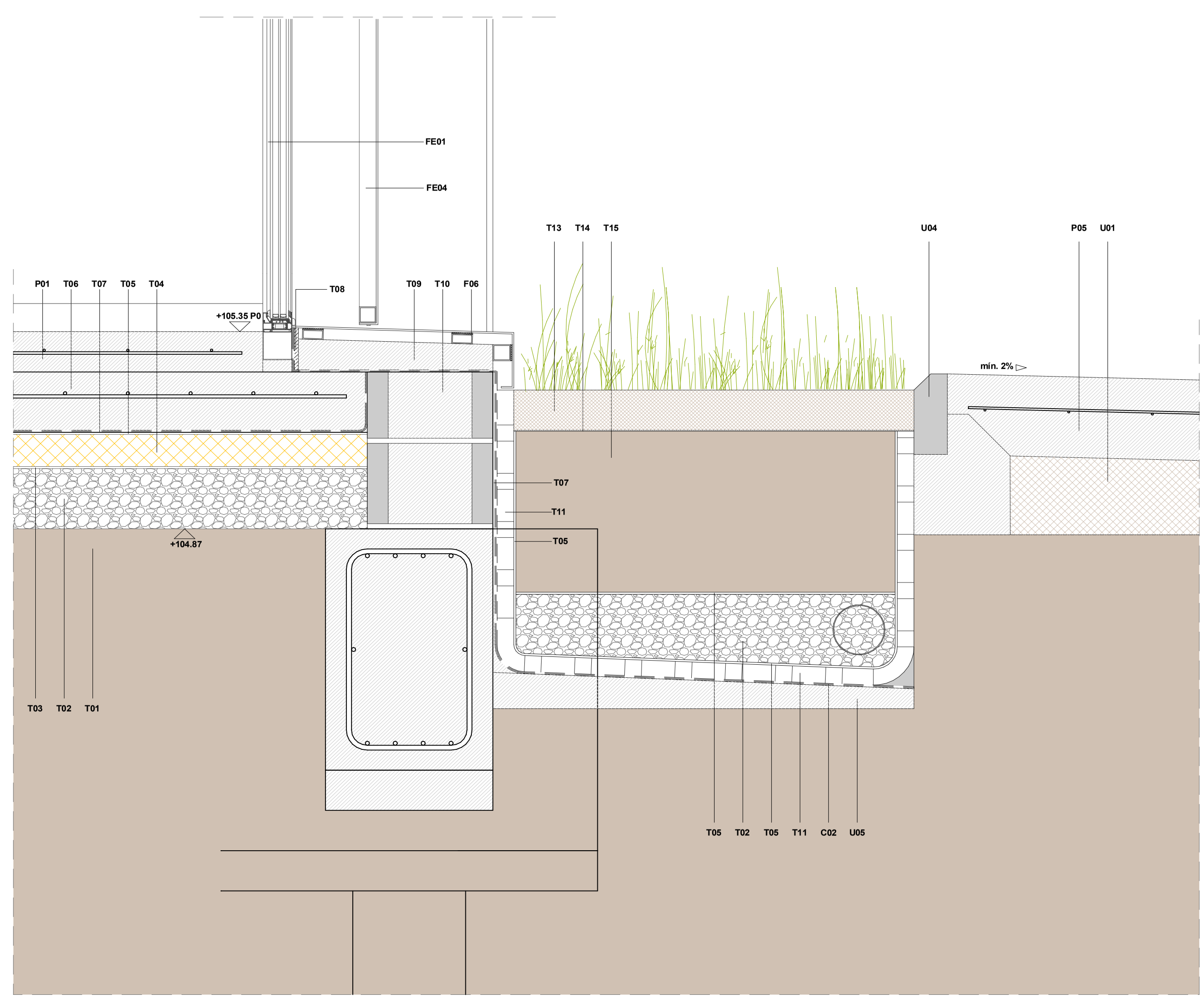
DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 4 de 56

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



Detall 05

C:\Users\csaez\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_csaez_local.rvt

ESTRUCTURA
E01 Elements prefabricats d'estructura (veure plànols d'estructura)
E02 Banda de neopré de recolzament

COBERTA
C01 Capa de compressió amb pendent mínima del 1% (veure planols d'estructura)
C02 Sistema d'impermeabilització amb membrana continua de poliurea bicomponent
C03 Làmina geotèxtil no adherida
C04 Aïllament de poliestirè extruït de 10cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
C05 Làmina de separació TGV21 de ZINCO o equivalent
C06 Làmina Floradrain FD40-E de 4 cm de gruix de ZINCO o equivalent
C07 Làmina filtre de polietilè WSF40 de ZINCO o equivalent
C08 Substrat tècnic especial de terra de 15cm de gruix
C09 Graves rentades de cantell rodat
C10 Perfil de separació d'alumini amb ranures tipus KL 140/160 de ZINCO o equivalent
C11 Caixa de control d'alumini amb ranures tipus KS/30 de ZINCO o equivalent
C12 Sistema de proteccions a base de linies de vida perimetrals
C13 Xapa de remat perimetral

FAÇANA
F01 Sistema de façana CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent. Formada a base de safates realitzades amb planxa de panell composite d'alumini de 4mm i perfilaria per façana ventilada associada al sistema
F02 Sistema de façana de mur de bloc hidròfug de gruix 10 o 15cm
F03 Aïllament de llana de roca de 10cm
F04 Aïllament de llana de roca de 5cm
F05 Aïllament tipus Air-bur tèrmic 10 de BUR 2000 o equivalent
F06 Remats a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada

DIVISÒRIES
D01 Divisòria de gero
D02 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 15cm
D03 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 11cm
D04 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 20cm
D05 Aïllament de llana mineral ISOVER ARENA APTA BASIC o equivalent de 5cm de gruix
D06 Dintell per a paret de bloc de formigó prefabricat segons amplada mur

REVESTIMENTS
R01 Revestiment fonoabsorbent ignifug model PAP015 de DECUSTIK o equivalent
R02 Pintura hidròfuga tipus SIKAGARD-711ES o equivalent
R03 Remats interiors a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada
R04 Panell de mostrador de pedra

PAVIMENTS
P01 Paviment interior de formigó HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm (P0)/7cm (P1) acabat semifratasat polit. Classe resbalicitat segons plànols
P02 Paviment exterior de gres porcellànic amb acabat antislliscant. Classe resbalicitat 3
P03 Sòcol de peces de gres porcellànic premsat igual al paviment
P04 Pelfut interior de tipus Coral de FORBO o equivalent
P05 Paviment exterior de formigó HMF-30/A/F/20/50/XF3 de gruix 15cm acabat fratasat espolvorejat
P06 Sòcol interior de tauler hidròfug de DM lacat
P07 Peça prefabricada de remat feta a mida

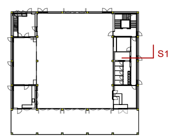
FUSTERIES, PORTES I SERRALLERIA EXTERIORS
FE01 Fusteries exteriors de la sèrie COR70 Industrial de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE02 Portes exteriors de la sèrie Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE03 Portes exteriors de la sèrie Plegable Plus de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE04 Portes /Porticons exteriors de la sèrie COR 70/Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent folrades amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE05 Frontal d'armari segons indicacions de companyia, folrat amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE06 Reforç de perfilaria exterior amb cable o varilla en muntants verticals

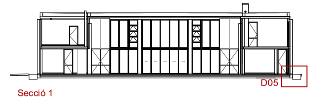
FUSTERIES INTERIORS
FI01 Barana d'acer composada per perfils perimetrals i intermedis de tubulars de 50x20mm soldats amb brendoles de diametre 15mm. Fixació a paret de bloc de formigó
FI02 Envà mobil monodireccional de 3 mòduls

CONTACTE AMB EL TERRENY
T01 Terreny existent
T02 Graves reciclades
T03 Barrera de vapor de polietilè
T04 Aïllament de poliestirè extruït de 8cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
T05 Làmina geotèxtil no adherida
T06 Solera estructural de formigó armat amb additiu hidrofug HA-30/B/20/XC3 de 15cm
T07 Membrana de poliolefina (FPO) de 1,2mm de barrera antiradó tipus SIKAPROOF A+12 de SIKA o equivalent
T08 Banda elastica de separació
T09 Base de formigó en pendent amb formigó alleugerit
T10 Muret de bloc de formigó prefabricat de 30cm per tancament de solera
T11 Lamina drenant nodular de polietilè d'alta densitat
T12 Tub de drenatge de diàmetre 125mm
T13 Encoixinament amb fusta triturada i comportada
T14 Manta antiherbes biodegradable
T15 Terra vegetal adobada

MOBILIARI
M01 Cortina acústica tipus ona perfecta tipus xenilla sobre riell motoritzat de NOUFIL o equivalent

URBANITZACIÓ
U01 Base de tot-u compactat
U02 Paviment prefabricat de panot 20x20x4cm (8cm en zones de pas de vehicles)
U03 Bordo tipus T3 de BREINCO o equivalent de mides 100x17x28cm
U04 Bordó tipus jardí F8 de BREINCO o equivalent de mides 100x8x20cm
U05 Base de formigó per urbanització





AMB | Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

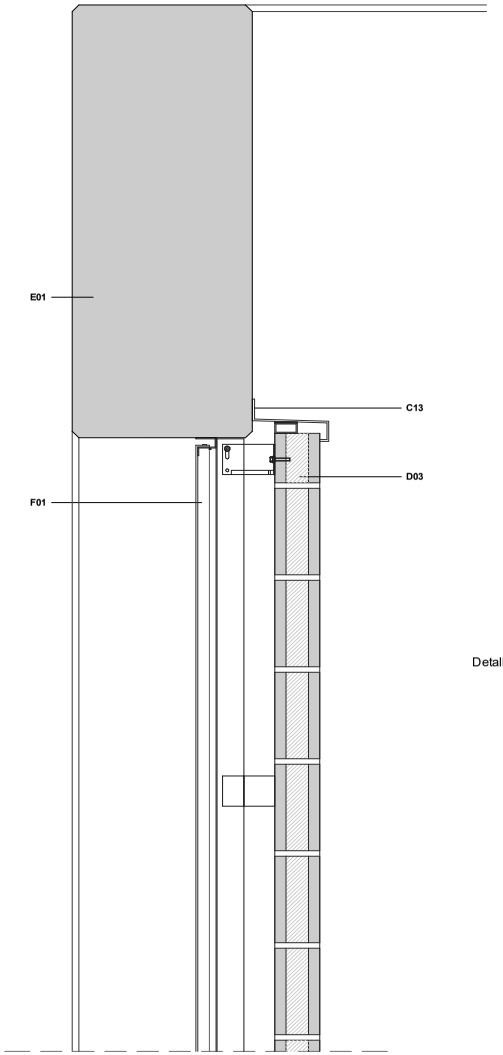
DETALLS CONSTRUCTIUS

SISTEMA CONSTRUCTIU

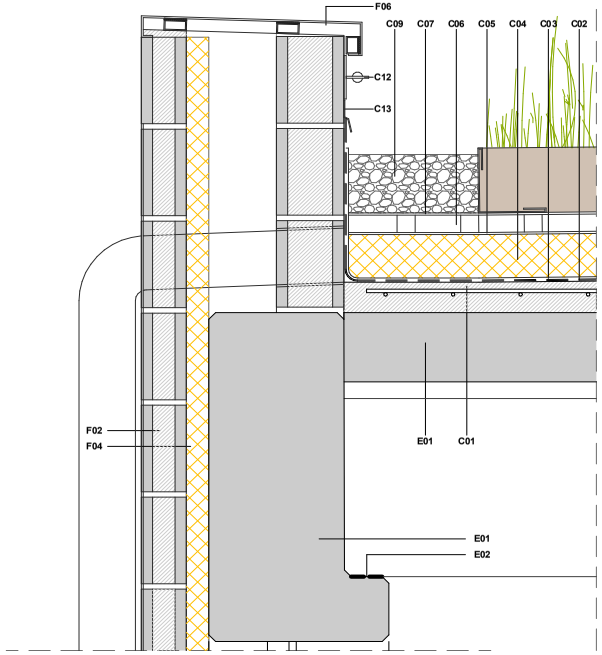
C03.2

A3 E:1:10

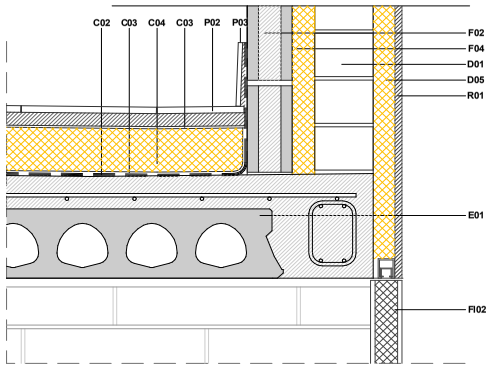
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



Detall 06



Detall 07



Detall 08

ESTRUCTURA
E01 Elements prefabricats d'estructura (veure plànols d'estructura)
E02 Banda de neopré de recolzament

COBERTA
C01 Capa de compressió amb pendent mínima del 1% (veure plànols d'estructura)
C02 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent
C03 Làmina geotèxtil no adherida
C04 Aïllament de poliestirè extruït de 10cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
C05 Làmina de separació TGV21 de ZINCO o equivalent
C06 Làmina Floradrain FD40-E de 4 cm de gruix de ZINCO o equivalent
C07 Làmina filtre de polietilè WSF40 de ZINCO o equivalent
C08 Substrat tècnic especial de terra de 15cm de gruix
C09 Graves rentades de cantell rodat
C10 Perfil de separació d'alumini amb ranures tipus KL 140/160 de ZINCO o equivalent
C11 Caixa de control d'alumini amb ranures tipus KS/30 de ZINCO o equivalent
C12 Sistema de proteccions a base de línies de vida perimetrals
C13 Xapa de remat perimetral

FAÇANA
F01 Sistema de façana CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent. Formada a base de safates realitzades amb planxa de panell composite d'alumini de 4mm i perfilaria per façana ventilada associada al sistema
F02 Sistema de façana de mur de bloc hidròfug de gruix 10 o 15cm
F03 Aïllament de llana de roca de 10cm
F04 Aïllament de llana de roca de 5cm
F05 Aïllament tipus Air-bur tèrmic 10 de BUR 2000 o equivalent
F06 Remats a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada

DIVISÒRIES
D01 Divisòria de gero
D02 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 15cm
D03 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 11cm
D04 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 20cm
D05 Aïllament de llana mineral ISOVER ARENA APTA BASIC o equivalent de 5cm de gruix
D06 Dintell per a paret de bloc de formigó prefabricat segons amplada mur

REVESTIMENTS
R01 Revestiment fonoabsorbent ignífug model PAP015 de DECUSTIK o equivalent
R02 Pintura hidròfuga tipus SIKAGARD-711ES o equivalent
R03 Remats interiors a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada
R04 Panell de mostrador de pedra

PAVIMENTS
P01 Paviment interior de formigó HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm (P0)/7cm (P1) acabat semiratasat polit. Classe resbalicitat segons plànols
P02 Paviment exterior de gres porcellànic amb acabat antilliscant. Classe resbalicitat 3
P03 Sòcol de peces de gres porcellànic premsat igual al paviment
P04 Pelfut interior de tipus Coral de FORBO o equivalent
P05 Paviment exterior de formigó HMF-30/A/F/20/50/XF3 de gruix 15cm acabat fratasat espolvorejat
P06 Sòcol interior de tauler hidròfug de DM lacat
P07 Peça prefabricada de remat feta a mida

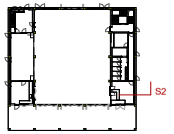
FUSTERIES, PORTES I SERRALLERIA EXTERIORS
FE01 Fusteries exteriors de la sèrie COR70 Industrial de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE02 Portes exteriors de la sèrie Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE03 Portes exteriors de la sèrie Plegable Plus de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE04 Portes /Porticons exteriors de la sèrie COR 70/Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent folrades amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE05 Frontal d'armari segons indicacions de companyia, folrat amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE06 Reforç de perfilaria exterior amb cable o varilla en muntants verticals

FUSTERIES INTERIORS
FI01 Barana d'acer composada per perfils perimetrals i intermedis de tubulars de 50x20mm soldats amb brendoles de diametre 15mm. Fixació a paret de bloc de formigó
FI02 Envà mobil monodireccional de 3 mòduls

CONTACTE AMB EL TERRENY
T01 Terreny existent
T02 Graves reciclades
T03 Barrera de vapor de polietilè
T04 Aïllament de poliestirè extruït de 8cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
T05 Làmina geotèxtil no adherida
T06 Solera estructural de formigó armat amb additiu hidròfug HA-30/B/20/XC3 de 15cm
T07 Membrana de poliolefina (FPO) de 1,2mm de barrera antiradó tipus SIKAPROOF A+12 de SIKA o equivalent
T08 Banda elastica de separació
T09 Base de formigó en pendent amb formigó alleugerit
T10 Muret de bloc de formigó prefabricat de 30cm per tancament de solera
T11 Lamina drenant nodular de polietilè d'alta densitat
T12 Tub de drenatge de diàmetre 125mm
T13 Encoixinament amb fusta triturada i comportada
T14 Manta antiherbes biodegradable
T15 Terra vegetal adobada

MOBILIARI
M01 Cortina acústica tipus ona perfecta tipus xenilla sobre riell motoritzat de NOUFIL o equivalent

URBANITZACIÓ
U01 Base de tot-u compactat
U02 Paviment prefabricat de panot 20x20x4cm (8cm en zones de pas de vehicles)
U03 Bordo tipus T3 de BREINCO o equivalent de mides 100x17x28cm
U04 Bordó tipus jardí F8 de BREINCO o equivalent de mides 100x8x20cm
U05 Base de formigó per urbanització



Secció 2

C:\Users\csaez\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_csaez_local.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

DETALLS CONSTRUCTIUS

SISTEMA CONSTRUCTIU

C03.3

A3 E:1:10

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 5 de 56

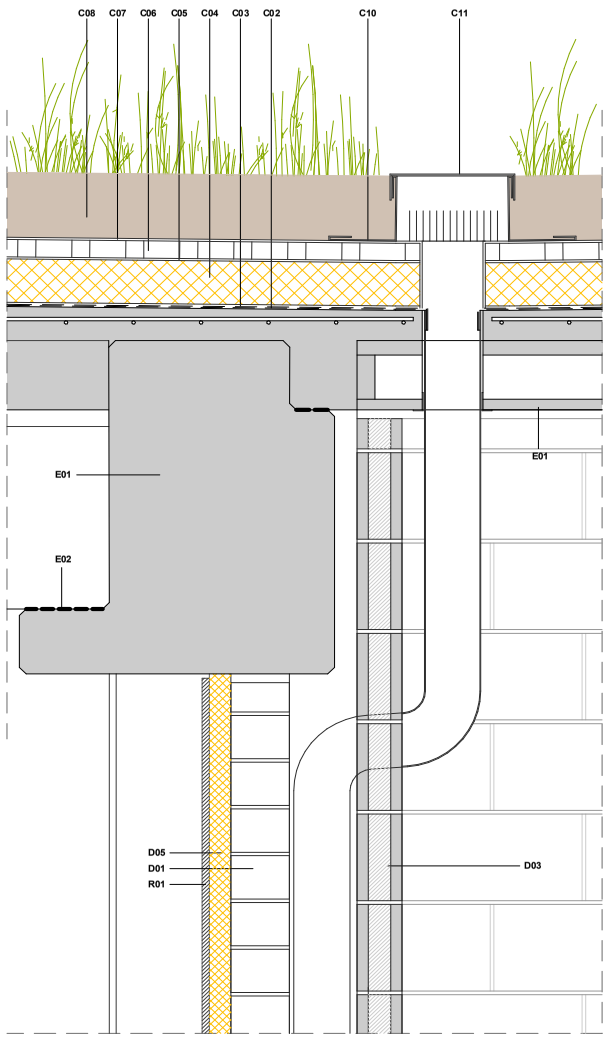
SIGNATURES

ESTAT

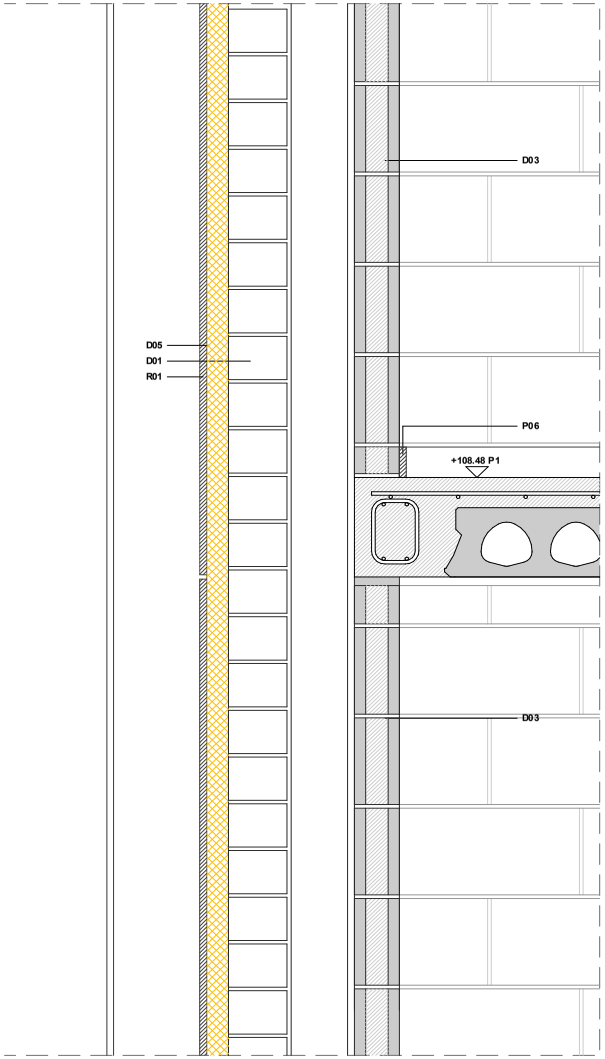
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C6A46A85BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



Detall 09



Detall 10

ESTRUCTURA
E01 Elements prefabricats d'estructura (veure plànols d'estructura)
E02 Banda de neopré de recolzament

COBERTA
C01 Capa de compressió amb pendent mínima del 1% (veure planols d'estructura)
C02 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent
C03 Làmina geotèxtil no adherida
C04 Aïllament de poliestirè extruït de 10cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
C05 Làmina de separació TGV21 de ZINCO o equivalent
C06 Làmina Floradrain FD40-E de 4 cm de gruix de ZINCO o equivalent
C07 Làmina filtre de polietilè WSF40 de ZINCO o equivalent
C08 Substrat tècnic especial de terra de 15cm de gruix
C09 Graves rentades de cantell rodat
C10 Perfil de separació d'alumini amb ranures tipus KL 140/160 de ZINCO o equivalent
C11 Caixa de control d'alumini amb ranures tipus KS/30 de ZINCO o equivalent
C12 Sistema de proteccions a base de línies de vida perimetrals
C13 Xapa de remat perimetral

FAÇANA
F01 Sistema de façana CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent. Formada a base de safates realitzades amb planxa de panell composite d'alumini de 4mm i perfilaria per façana ventilada associada al sistema
F02 Sistema de façana de mur de bloc hidròfug de gruix 10 o 15cm
F03 Aïllament de llana de roca de 10cm
F04 Aïllament de llana de roca de 5cm
F05 Aïllament tipus Air-bur tèrmic 10 de BUR 2000 o equivalent
F06 Remats a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada

DIVISÒRIES
D01 Divisòria de gero
D02 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 15cm
D03 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 11cm
D04 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 20cm
D05 Aïllament de llana mineral ISOVER ARENA APTA BASIC o equivalent de 5cm de gruix
D06 Dintell per a paret de bloc de formigó prefabricat segons amplada mur

REVESTIMENTS
R01 Revestiment fonoabsorbent ignífug model PAP015 de DECUSTIK o equivalent
R02 Pintura hidròfuga tipus SIKAGARD-711ES o equivalent
R03 Remats interiors a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada
R04 Panell de mostrador de pedra

PAVIMENTS
P01 Paviment interior de formigó HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm (P0)/7cm (P1) acabat semifratasat polit. Classe resbalicitat segons plànols
P02 Paviment exterior de gres porcellànic amb acabat antilliscant. Classe resbalicitat 3
P03 Sòcol de peces de gres porcellànic premsat igual al paviment
P04 Pelfut interior de tipus Coral de FORBO o equivalent
P05 Paviment exterior de formigó HMF-30/A/F/20/50/XF3 de gruix 15cm acabat fratasat espolvorejat
P06 Sòcol interior de tauler hidròfug de DM lacat
P07 Peça prefabricada de remat feta a mida

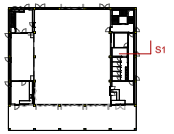
FUSTERIES, PORTES I SERRALLERIA EXTERIORS
FE01 Fusteries exteriors de la sèrie COR70 Industrial de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE02 Portes exteriors de la sèrie Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE03 Portes exteriors de la sèrie Plegable Plus de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE04 Portes /Porticons exteriors de la sèrie COR 70/Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent folrades amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE05 Frontal d'armari segons indicacions de companyia, folrat amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE06 Reforç de perfilaria exterior amb cable o varilla en muntants verticals

FUSTERIES INTERIORS
FI01 Barana d'acer composada per perfils perimetrals i intermedis de tubulars de 50x20mm soldats amb brendoles de diametre 15mm. Fixació a paret de bloc de formigó
FI02 Envà mobil monodireccional de 3 mòduls

CONTACTE AMB EL TERRENY
T01 Terreny existent
T02 Graves reciclades
T03 Barrera de vapor de polietilè
T04 Aïllament de poliestirè extruït de 8cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
T05 Làmina geotèxtil no adherida
T06 Solera estructural de formigó armat amb additiu hidrofug HA-30/B/20/XC3 de 15cm
T07 Membrana de polioleïna (FPO) de 1,2mm de barrera antiradó tipus SIKAPROOF A+12 de SIKA o equivalent
T08 Banda elastica de separació
T09 Base de formigó en pendent amb formigó alleugerit
T10 Muret de bloc de formigó prefabricat de 30cm per tancament de solera
T11 Lamina drenant nodular de polietilè d'alta densitat
T12 Tub de drenatge de diàmetre 125mm
T13 Encoixinament amb fusta triturada i comportada
T14 Manta antiherbes biodegradable
T15 Terra vegetal adobada

MOBILIARI
M01 Cortina acústica tipus ona perfecta tipus xenilla sobre riell motoritzat de NOUFIL o equivalent

URBANITZACIÓ
U01 Base de tot-u compactat
U02 Paviment prefabricat de panot 20x20x4 cm (8cm en zones de pas de vehicles)
U03 Bordo tipus T3 de BREINCO o equivalent de mides 100x17x28cm
U04 Bordó tipus jardí F8 de BREINCO o equivalent de mides 100x8x20cm
U05 Base de formigó per urbanització



Secció 1

C:\Users\csaez\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_csaez_local.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

DETALLS CONSTRUCTIUS

SISTEMA CONSTRUCTIU

C03.4

A3 E:1:10

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

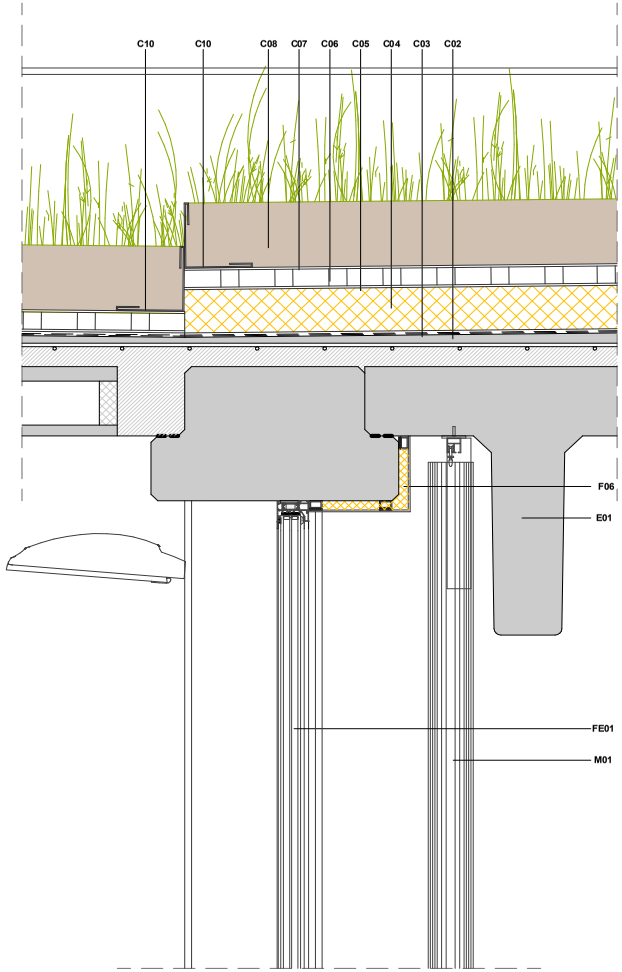
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

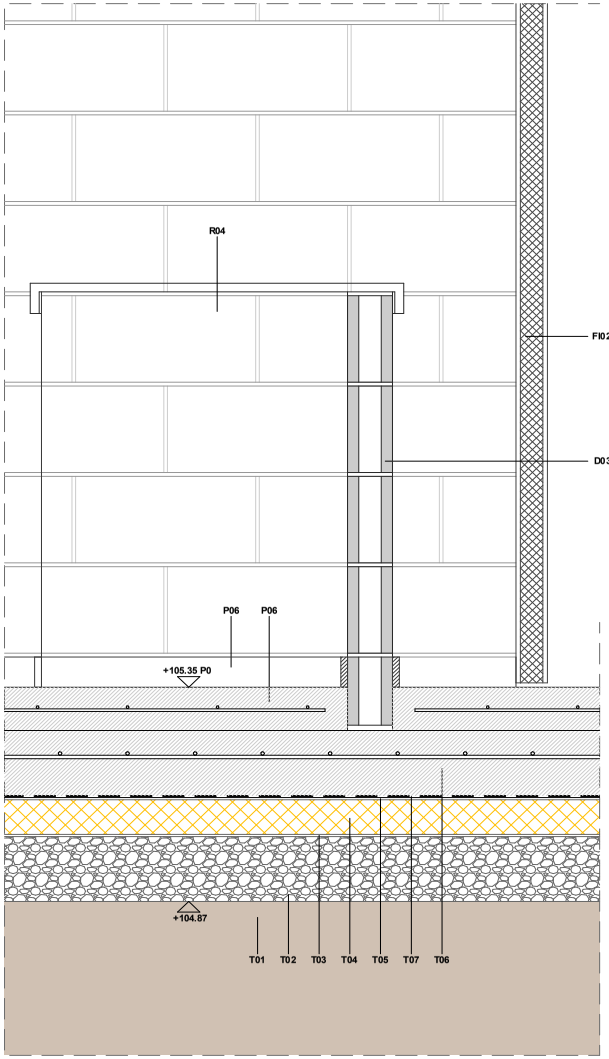
ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 6 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codig_entitat=elpapiol



Detall 11



Detall 12

ESTRUCTURA
E01 Elements prefabricats d'estructura (veure plànols d'estructura)
E02 Banda de neopré de recolzament

COBERTA
C01 Capa de compressió amb pendent mínima del 1% (veure plànols d'estructura)
C02 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent
C03 Làmina geotèxtil no adherida
C04 Aïllament de poliestirè extruït de 10cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
C05 Làmina de separació TGV21 de ZINCO o equivalent
C06 Làmina Floradrain FD40-E de 4 cm de gruix de ZINCO o equivalent
C07 Làmina filtre de polietilè WSF40 de ZINCO o equivalent
C08 Substrat tècnic especial de terra de 15cm de gruix
C09 Graves rentades de cantell rodat
C10 Perfil de separació d'alumini amb ranures tipus KL 140/160 de ZINCO o equivalent
C11 Caixa de control d'alumini amb ranures tipus KS/30 de ZINCO o equivalent
C12 Sistema de proteccions a base de línies de vida perimetrals
C13 Xapa de remat perimetral

FAÇANA
F01 Sistema de façana CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent. Formada a base de safates realitzades amb planxa de panell composite d'alumini de 4mm i perfilaria per façana ventilada associada al sistema
F02 Sistema de façana de mur de bloc hidròfug de gruix 10 o 15cm
F03 Aïllament de llana de roca de 10cm
F04 Aïllament de llana de roca de 5cm
F05 Aïllament tipus Air-bur tèrmic 10 de BUR 2000 o equivalent
F06 Remats a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada

DIVISÒRIES
D01 Divisòria de gero
D02 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 15cm
D03 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 11cm
D04 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 20cm
D05 Aïllament de llana mineral ISOVER ARENA APTA BASIC o equivalent de 5cm de gruix
D06 Dintell per a paret de bloc de formigó prefabricat segons amplada mur

REVESTIMENTS
R01 Revestiment fonoabsorbent ignífug model PAP015 de DECUSTIK o equivalent
R02 Pintura hidròfuga tipus SIKAGARD-711ES o equivalent
R03 Remats interiors a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada
R04 Panell de mostrador de pedra

PAVIMENTS
P01 Paviment interior de formigó HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm (P0)/7cm (P1) acabat semifratasat polit. Classe resbalicitat segons plànols
P02 Paviment exterior de gres porcellànic amb acabat antilliscant. Classe resbalicitat 3
P03 Sòcol de peces de gres porcellànic premsat igual al paviment
P04 Pelfut interior de tipus Coral de FORBO o equivalent
P05 Paviment exterior de formigó HMF-30/A/F/20/50/XF3 de gruix 15cm acabat fratasat espolvorejat
P06 Sòcol interior de tauler hidròfug de DM lacat
P07 Peça prefabricada de remat feta a mida

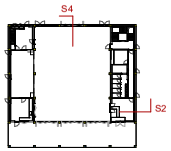
FUSTERIES, PORTES I SERRALLERIA EXTERIORS
FE01 Fusteries exteriors de la sèrie COR70 Industrial de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE02 Portes exteriors de la sèrie Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE03 Portes exteriors de la sèrie Plegable Plus de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE04 Portes /Portícons exteriors de la sèrie COR 70/Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent folrades amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE05 Frontal d'armari segons indicacions de companyia, folrat amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE06 Reforç de perfilaria exterior amb cable o varilla en muntants verticals

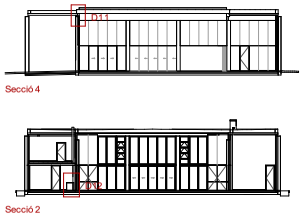
FUSTERIES INTERIORS
FI01 Barana d'acer composada per perfils perimetrals i intermedis de tubulars de 50x20mm soldats amb brendoles de diametre 15mm. Fixació a paret de bloc de formigó
FI02 Envà mobil monodireccional de 3 mòduls

CONTACTE AMB EL TERRENY
T01 Terreny existent
T02 Graves reciclades
T03 Barrera de vapor de polietilè
T04 Aïllament de poliestirè extruït de 8cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
T05 Làmina geotèxtil no adherida
T06 Solera estructural de formigó armat amb additiu hidrofug HA-30/B/20/XC3 de 15cm
T07 Membrana de poliolefina (FPO) de 1,2mm de barrera antiradó tipus SIKAPROOF A+12 de SIKA o equivalent
T08 Banda elastica de separació
T09 Base de formigó en pendent amb formigó alleugerit
T10 Muret de bloc de formigó prefabricat de 30cm per tancament de solera
T11 Lamina drenant nodular de polietilè d'alta densitat
T12 Tub de drenatge de diàmetre 125mm
T13 Encoixinament amb fusta triturada i comportada
T14 Manta antiherbes biodegradable
T15 Terra vegetal adobada

MOBILIARI
M01 Cortina acústica tipus ona perfecta tipus xenilla sobre riell motoritzat de NOUFIL o equivalent

URBANITZACIÓ
U01 Base de tot-u compactat
U02 Paviment prefabricat de panot 20x20x4cm (8cm en zones de pas de vehicles)
U03 Bordo tipus T3 de BREINCO o equivalent de mides 100x17x28cm
U04 Bordó tipus jardí F8 de BREINCO o equivalent de mides 100x8x20cm
U05 Base de formigó per urbanització





C:\Users\csaez\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_csaez_local.rvt

AMB
Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

DETALLS CONSTRUCTIUS

SISTEMA CONSTRUCTIU

C03.5

A3 E:1:10

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

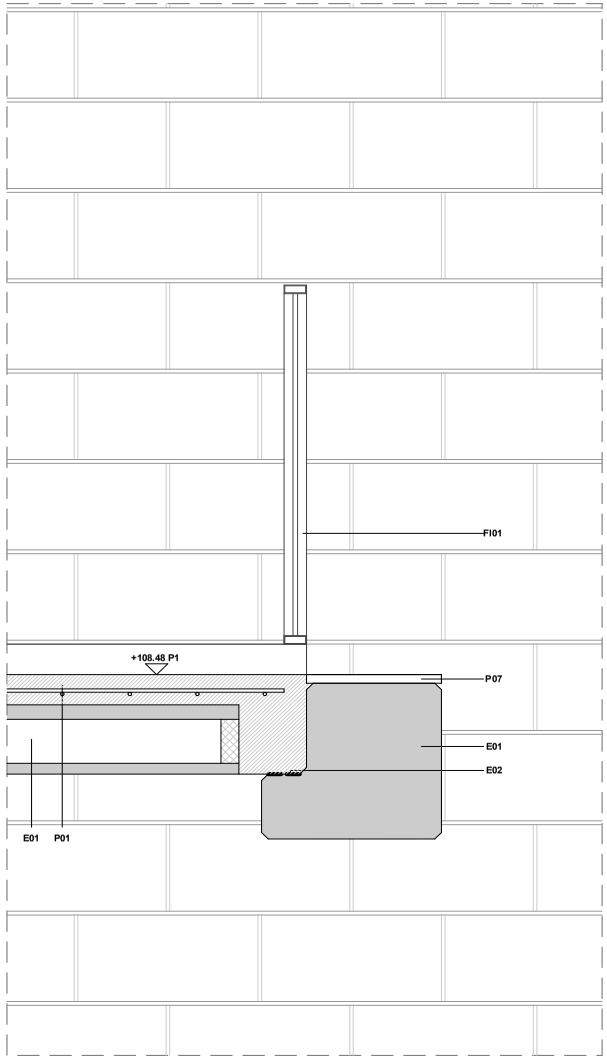
IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

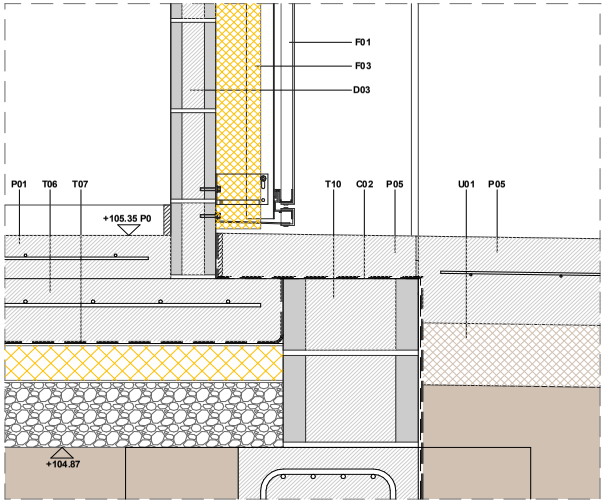
SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 7 de 56

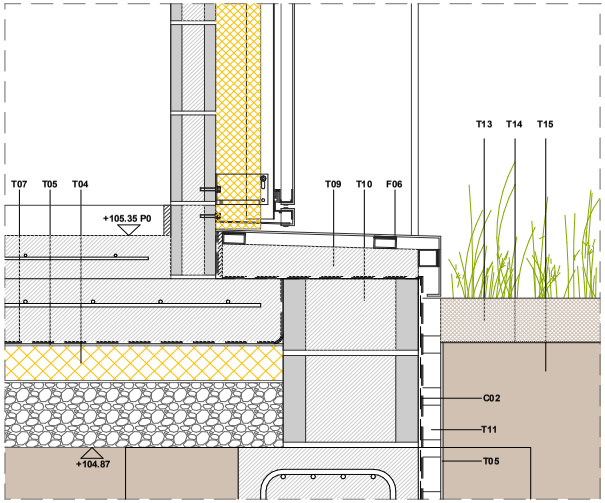
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36EC48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



Detall 13



Detall 14



Detall 15

ESTRUCTURA
E01 Elements prefabricats d'estructura (veure plànols d'estructura)
E02 Banda de neopré de recolzament

COBERTA
C01 Capa de compressió amb pendent mínima del 1% (veure planols d'estructura)
C02 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent
C03 Làmina geotèxtil no adherida
C04 Aïllament de poliestirè extruït de 10cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
C05 Làmina de separació TGV21 de ZINCO o equivalent
C06 Làmina Fibradrain FD40-E de 4 cm de gruix de ZINCO o equivalent
C07 Làmina filtre de polietilè WSF40 de ZINCO o equivalent
C08 Substrat tècnic especial de terra de 15cm de gruix
C09 Graves rentades de cantell rodat
C10 Perfil de separació d'alumini amb ranures tipus KL 140/160 de ZINCO o equivalent
C11 Caixa de control d'alumini amb ranures tipus KS/30 de ZINCO o equivalent
C12 Sistema de proteccions a base de línies de vida perimetrals
C13 Xapa de remat perimetral

FAÇANA
F01 Sistema de façana CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent. Formada a base de safates realitzades amb planxa de panell composite d'alumini de 4mm i perfilaria per façana ventilada associada al sistema
F02 Sistema de façana de mur de bloc hidròfug de gruix 10 o 15cm
F03 Aïllament de llana de roca de 10cm
F04 Aïllament de llana de roca de 5cm
F05 Aïllament tipus Air-bur tèrmic 10 de BUR 2000 o equivalent
F06 Remats a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada

DIVISÒRIES
D01 Divisòria de gero
D02 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 15cm
D03 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 11cm
D04 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 20cm
D05 Aïllament de llana mineral ISOVER ARENA APTA BASIC o equivalent de 5cm de gruix
D06 Dintell per a paret de bloc de formigó prefabricat segons amplada mur

REVESTIMENTS
R01 Revestiment fonoabsorbent ignífug model PAP015 de DECUSTIK o equivalent
R02 Pintura hidròfuga tipus SIKAGARD-711ES o equivalent
R03 Remats interiors a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada
R04 Panell de mostrador de pedra

PAVIMENTS
P01 Paviment interior de formigó HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm (P0)/7cm (P1) acabat semifratasat polit. Classe resbalicitat segons plànols
P02 Paviment exterior de gres porcellànic amb acabat antilliscant. Classe resbalicitat 3
P03 Sòcol de peces de gres porcellànic premsat igual al paviment
P04 Pelfut interior de tipus Coral de FORBO o equivalent
P05 Paviment exterior de formigó HMF-30/A/F/20/50/XF3 de gruix 15cm acabat fratasat espolvorejat
P06 Sòcol interior de tauler hidròfug de DM lacat
P07 Peça prefabricada de remat feta a mida

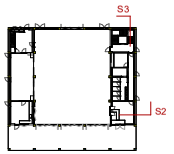
FUSTERIES, PORTES I SERRALLERIA EXTERIORS
FE01 Fusteries exteriors de la sèrie COR70 Industrial de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE02 Portes exteriors de la sèrie Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE03 Portes exteriors de la sèrie Plegable Plus de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE04 Portes /Porticons exteriors de la sèrie COR 70/Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent folrades amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE05 Frontal d'armari segons indicacions de companyia, folrat amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE06 Reforç de perfilaria exterior amb cable o varilla en muntants verticals

FUSTERIES INTERIORS
FI01 Barana d'acer composada per perfils perimetrals i intermedis de tubulars de 50x20mm soldats amb brendoles de diametre 15mm. Fixació a paret de bloc de formigó
FI02 Envà mobil monodireccional de 3 mòduls

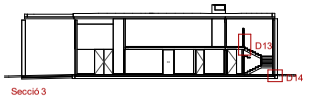
CONTACTE AMB EL TERRENY
T01 Terreny existent
T02 Graves reciclades
T03 Barrera de vapor de polietilè
T04 Aïllament de poliestirè extruït de 8cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
T05 Làmina geotèxtil no adherida
T06 Solera estructural de formigó armat amb additiu hidrofug HA-30/B/20/XC3 de 15cm
T07 Membrana de poliolefina (FPO) de 1,2mm de barrera antiradó tipus SIKAPROOF A+12 de SIKA o equivalent
T08 Banda elastica de separació
T09 Base de formigó en pendent amb formigó allegerit
T10 Muret de bloc de formigó prefabricat de 30cm per tancament de solera
T11 Lamina drenant nodular de polietilè d'alta densitat
T12 Tub de drenatge de diàmetre 125mm
T13 Encoloànament amb fusta triturada i comportada
T14 Manta antiherbes biodegradable
T15 Terra vegetal adobada

MOBILIARI
M01 Cortina acústica tipus ona perfecta tipus xenilla sobre riell motoritzat de NOUFIL o equivalent

URBANITZACIÓ
U01 Base de tot-u compactat
U02 Paviment prefabricat de panot 20x20x4cm (8cm en zones de pas de vehicles)
U03 Bordo tipus T3 de BREINCO o equivalent de mides 100x17x28cm
U04 Bordó tipus jardí F8 de BREINCO o equivalent de mides 100x8x20cm
U05 Base de formigó per urbanització



Secció 2



Secció 3

C:\Users\csaez\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_csaez_local.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

DETALLS CONSTRUCTIUS

SISTEMA CONSTRUCTIU

C03.6

A3 E:1:10

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 8 de 56

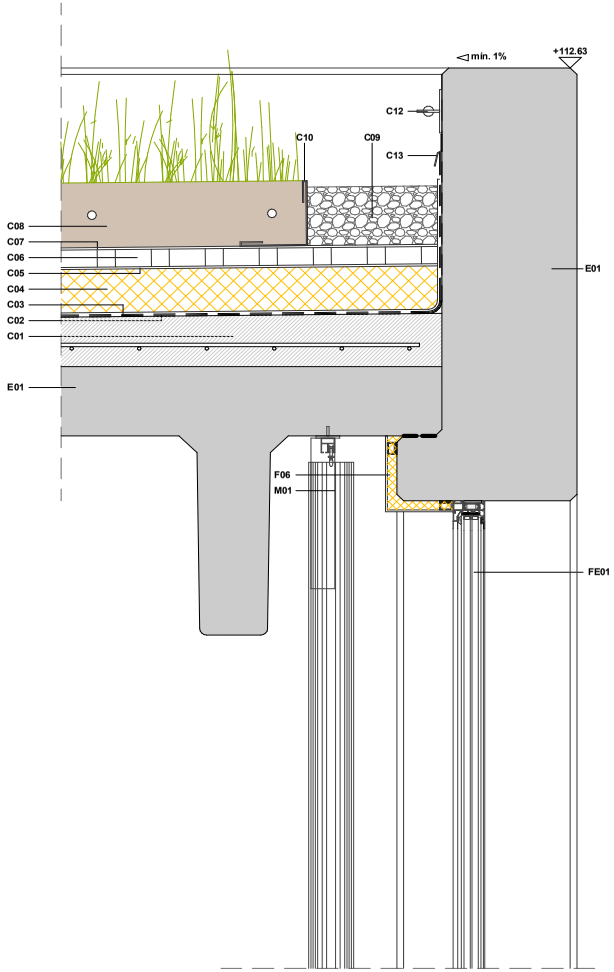
SIGNATURES

ESTAT

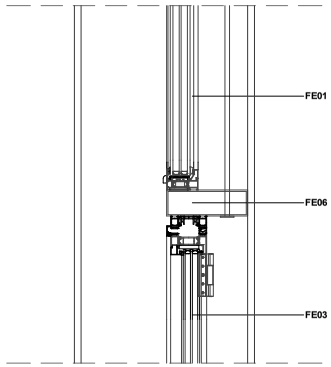
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

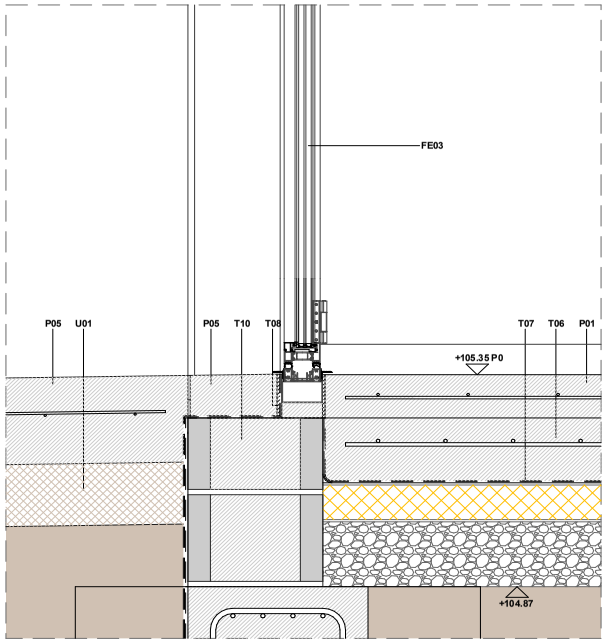
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524 2 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE3 6EC48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codig_entitat=elpapiol



Detall 16



Detall 17



Detall 18

ESTRUCTURA
E01 Elements prefabricats d'estructura (veure plànols d'estructura)
E02 Banda de neopré de recolzament

COBERTA
C01 Capa de compressió amb pendent mínima del 1% (veure planols d'estructura)
C02 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent
C03 Làmina geotèxtil no adherida
C04 Aïllament de poliestirè extruït de 10cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
C05 Làmina de separació TGV21 de ZINCO o equivalent
C06 Làmina Floradrain FD40-E de 4 cm de gruix de ZINCO o equivalent
C07 Làmina filtre de polietilè WSF40 de ZINCO o equivalent
C08 Substrat tècnic especial de terra de 15cm de gruix
C09 Graves rentades de cantell rodat
C10 Perfil de separació d'alumini amb ranures tipus KL 140/160 de ZINCO o equivalent
C11 Caixa de control d'alumini amb ranures tipus KS/30 de ZINCO o equivalent
C12 Sistema de proteccions a base de linies de vida perimetrals
C13 Xapa de remat perimetral

FAÇANA
F01 Sistema de façana CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent. Formada a base de safates realitzades amb planxa de panell composite d'alumini de 4mm i perfilaria per façana ventilada associada al sistema
F02 Sistema de façana de mur de bloc hidròfug de gruix 10 o 15cm
F03 Aïllament de llana de roca de 10cm
F04 Aïllament de llana de roca de 5cm
F05 Aïllament tipus Air-bur tèrmic 10 de BUR 2000 o equivalent
F06 Remats a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada

DIVISÒRIES
D01 Divisòria de gero
D02 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 15cm
D03 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 11cm
D04 Divisòria de bloc de formigó prefabricat de 20cm
D05 Aïllament de llana mineral ISOVER ARENA APTA BASIC o equivalent de 5cm de gruix
D06 Dintell per a paret de bloc de formigó prefabricat segons amplada mur

REVESTIMENTS
R01 Revestiment fonoabsorbent ignífug model PAP015 de DECUSTIK o equivalent
R02 Pintura hidròfuga tipus SIKAGARD-711ES o equivalent
R03 Remats interiors a base de planxa de panell composite d'alumini CORTIZO STACBOND FR (STB-T-SZ) de CORTIZO o equivalent i perfilaria associada
R04 Panell de mostrador de pedra

PAVIMENTS
P01 Paviment interior de formigó HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm (P0)/7cm (P1) acabat semifratasat polit. Classe resbalicitat segons plànols
P02 Paviment exterior de gres porcellànic amb acabat antilliscant. Classe resbalicitat 3
P03 Sòcol de peces de gres porcellànic premsat igual al paviment
P04 Pelfut interior de tipus Coral de FORBO o equivalent
P05 Paviment exterior de formigó HMF-30/A/F/20/50/XF3 de gruix 15cm acabat fratasat espolvorejat
P06 Sòcol interior de tauler hidròfug de DM lacat
P07 Peça prefabricada de remat feta a mida

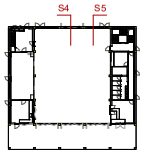
FUSTERIES, PORTES I SERRALLERIA EXTERIORS
FE01 Fusteries exteriors de la sèrie COR70 Industrial de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE02 Portes exteriors de la sèrie Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE03 Portes exteriors de la sèrie Plegable Plus de CORTIZO o equivalent amb vidre. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE04 Portes /Porticons exteriors de la sèrie COR 70/Millenium Plus 70 de CORTIZO o equivalent folrades amb planxa composite igual a la façana. Descripció detallada segons indicat als plànols
FE05 Frontal d'armari segons indicacions de companyia, folrat amb planxa composite igual a la façana . Descripció detallada segons indicat als plànols
FE06 Reforç de perfilaria exterior amb cable o varilla en muntants verticals

FUSTERIES INTERIORS
FI01 Barana d'acer composada per perfils perimetrals i intermedis de tubulars de 50x20mm soldats amb brendoles de diametre 15mm. Fixació a paret de bloc de formigó
FI02 Envà mobil monodireccional de 3 mòduls

CONTACTE AMB EL TERRENY
T01 Terreny existent
T02 Graves rediclades
T03 Barrera de vapor de polietilè
T04 Aïllament de poliestirè extruït de 8cm (resistència mínim compressió 300Kpa)
T05 Làmina geotèxtil no adherida
T06 Solera estructural de formigó armat amb additiu hidrofug HA-30/B/20/XC3 de 15cm
T07 Membrana de polioleïna (FPO) de 1,2mm de barrera antiradó tipus SIKAPROOF A+12 de SIKA o equivalent
T08 Banda elastica de separació
T09 Base de formigó en pendent amb formigó aliugerit
T10 Muret de bloc de formigó prefabricat de 30cm per tancament de solera
T11 Lamina drenant nodular de polietilè d'alta densitat
T12 Tub de drenatge de diàmetre 125mm
T13 Encoixinament amb fusta triturada i comportada
T14 Manta antiherbes biodegradable
T15 Terra vegetal adobada

MOBILIARI
M01 Cortina acústica tipus ona perfecta tipus xenilla sobre riell motoritzat de NOUFIL o equivalent

URBANITZACIÓ
U01 Base de tot-u compactat
U02 Paviment prefabricat de panot 20x20x4 cm (8cm en zones de pas de vehicles)
U03 Bordo tipus T3 de BREINCO o equivalent de mides 100x17x28cm
U04 Bordó tipus jardí F8 de BREINCO o equivalent de mides 100x8x20cm
U05 Base de formigó per urbanització



C:\Users\csaez\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_csaez_local.rvt

AMB
Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

DETALLS CONSTRUCTIUS

SISTEMA CONSTRUCTIU

C03.7

A3 E:1:10

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

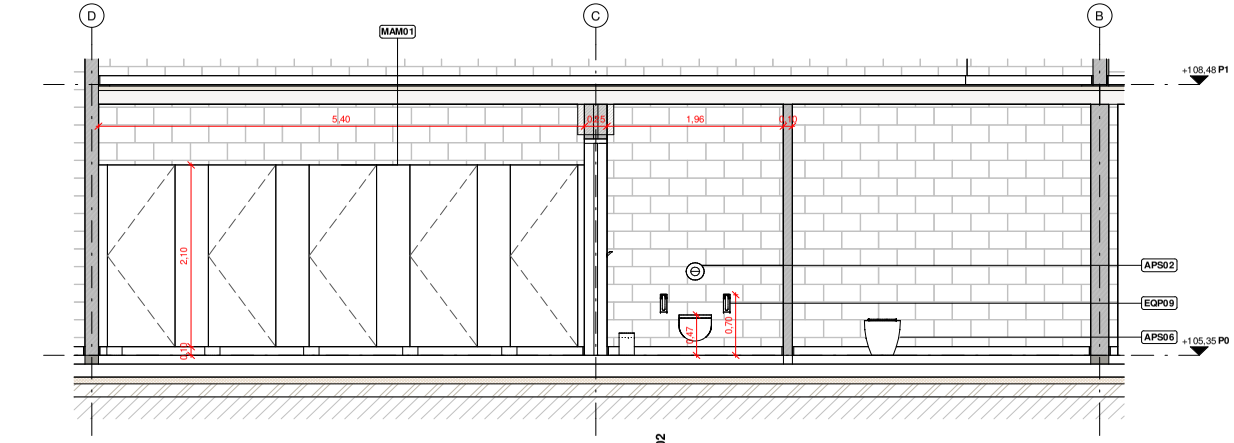
IDENTIFICADORS

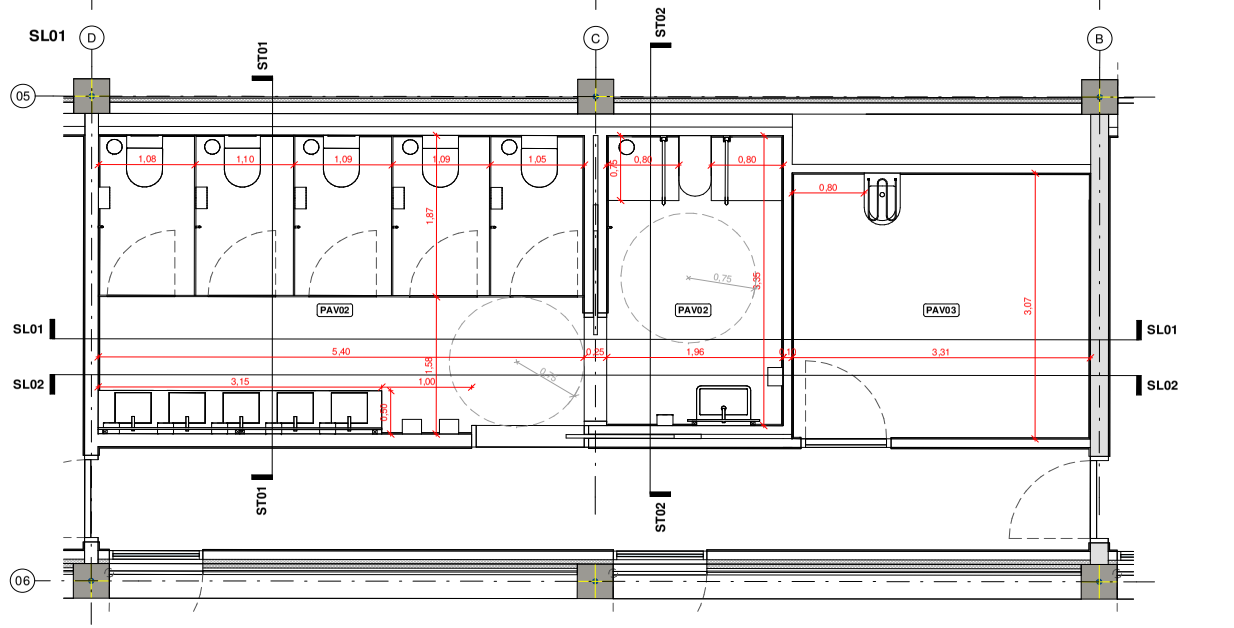
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 9 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524259DZU-OPH7G-UQESU502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codig_entitat=elpapiol





PLANTA

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

ESPAI TIPUS 01. SANITARIS

CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
APS01	Inodor de porcellana esmaltada amb cisterna empotrada.	Model Meridian de Roca o equivalent, amb tanc empotrat, de sortida vertical i/o horitzontal amb seient i tapa i mecanismes de descàrrega i alimentació incoporats, de color blanc. Col·locat sobre el paviment.
APS02	Inodor accesible empotrat amb elements per transferència.	Model Meridian de Roca o equivalent, amb tanc empotrat. De sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou barres NOFER amb portaroller incorporat.
APS03	Lavabo mural de porcellana esmaltada,	Model The Gap de Roca o equivalent, de mides 600x460x175mm. De color blanc, col·locat amb suports murals.
APS04	Lavabo rectangular sota taulell de porcellana esmaltada.	Model The Gap de Roca o equivalent, de mides 400x350x160mm. De color blanc, fixat sota taulell.
APS06	Abocador de porcellana esmaltada.	Model Garda de Roca o equivalent. Amb alimentació integrada, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou reixa d'acer inoxidable.
APS08	Aixeta mescladora per lavabo.	Muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, temportizada amb dues entrades de maniguets.

ESPAI TIPUS 01. EQUIPAMENT

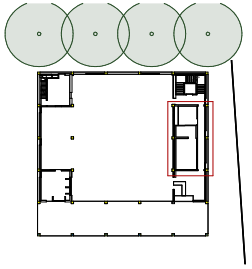
CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
EQP01	Dispensador penjant de paper higiènic.	Model 05001.S de Nofer o equivalent, de mides 260x250x112mm. D'acer inoxidable, acabat satinat. Col·locat amb fixacions mecàniques.
EQP02	Paperera amb pedal.	Model 09100.03.S de Nofer o equivalent, de 257mm d'alt i diàmetre 170mm. D'acer inoxidable, acabat satinat. Capacitat 3l.
EQP03	Sabonera penjada.	Model 03004.S de Nofer o equivalent, d'acer inoxidable i acabat satinat. Mides 157x178x125mm. activació amb pulsador i capacitat per 1200ml. Amb fixacions mecàniques.
EQP05	Eixugamans antivandàlic.	Model Fuga 01851.S de Nofer o equivalent. Mides 323x253x152mm. D'acer inoxidable, acabat satinat. Per aire calent amb sensor electrònic de presència.
EQP09	Barra mural doble abatible per a bany adaptat.	De 800mm i 35mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques.

ESPAI TIPUS 01. MOBILIARI

CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
MOB01	Taulell rectangular.	De resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de Staff o equivalent, de mides 16mm de gruix i 50cm de profunditat, de color blanc o a escollir per la DF. Amb cantells bisellats, fixat a estructura de base també inclosa.
MOB03	Mirall de 80x100cm.	Encolat sobre tauler hidròfug e=1,6mm sobre rastrells de fusta de 5x5cm
MOB04	Mirall de 315x100cm.	Encolat sobre tauler hidròfug e=1,6mm sobre rastrells de fusta de 5x5cm.
MOB05	Penjador.	Model 09019.S de Nofer o equivalent, de mides diàmetre 20mm i 64mm de profunditat. D'acer inoxidable, acabat satinat.

ESPAI TIPUS 01. PAVIMENTS

CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
PAV02	Paviment interior de formigó	Formigó de tipus HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm. Acabat semifratasat, polit i netejat amb fluosilicats de magnesi i àcid oxàlic amb aplicació posterior d'hidrofugant. Classe 2 resbalicitat.
PAV03	Paviment interior de formigó	Formigó de tipus HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm. Acabat semifratasat, polit i netejat amb fluosilicats de magnesi i àcid oxàlic amb aplicació posterior d'hidrofugant. Classe 3 resbalicitat.



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

ESPAI 01. LAVABOS I MAGATZEM

SISTEMA CONSTRUCTIU

C04.1.1

A3 E:1:50

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

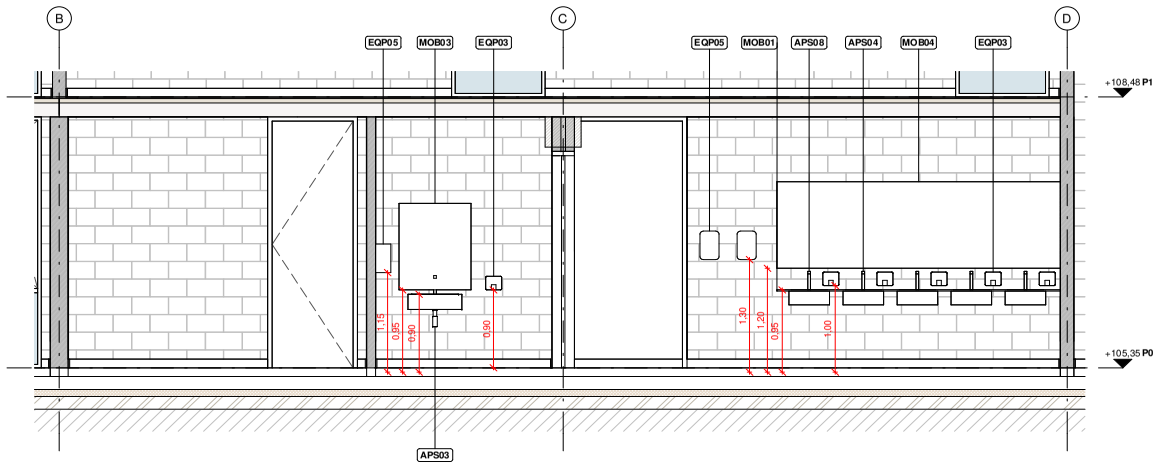
SIGNATURES

ALTRES DADES

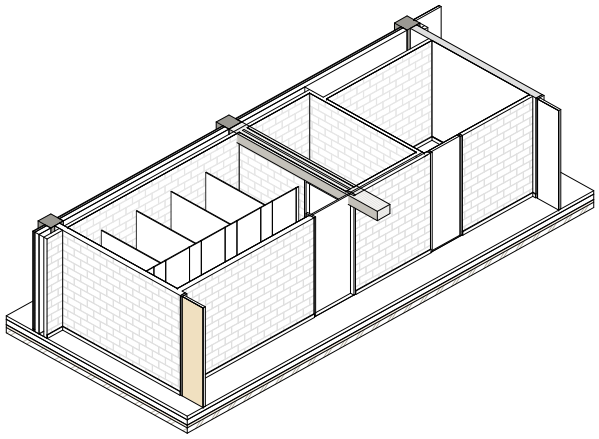
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 10 de 56

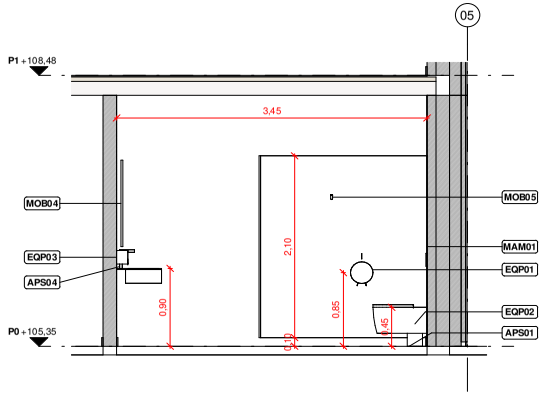
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524259DZU-OPH7G-UQESU502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646ABSBACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



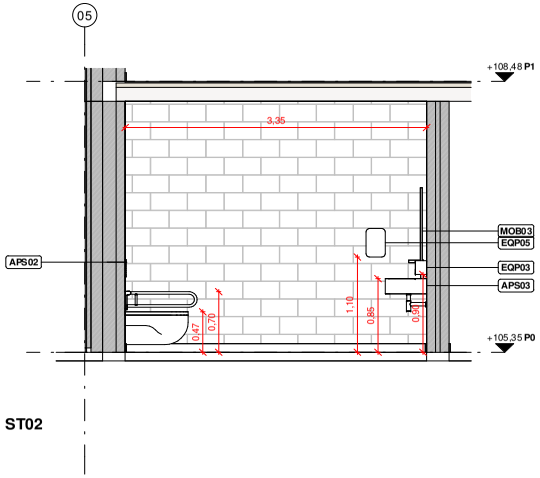
SL02



V01 Vista lavabos i magatzem



ST01



ST02

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

ESPAI 01. LAVABOS I MAGATZEM

SISTEMA CONSTRUCTIU

C04.1.2

A3 E:1:50

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=elpapiol

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 11 de 56

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

ESPAI TIPUS 02. SANITARIS

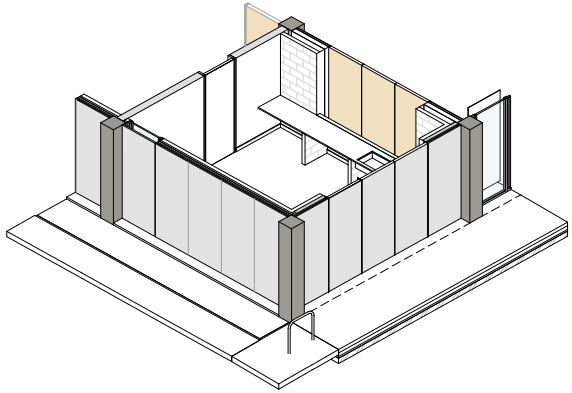
CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
APS05	Aigüera de planxa d'acer inoxidable.	Acabat brillant, encastada al taulell de cuina.
APS07	Aixeta monocomandament per aigüera.	Muntada superficialment, de llauti cromat, amb dutxa extraïble, amb dues entrades mànguets.

ESPAI TIPUS 02. MOBILIARI

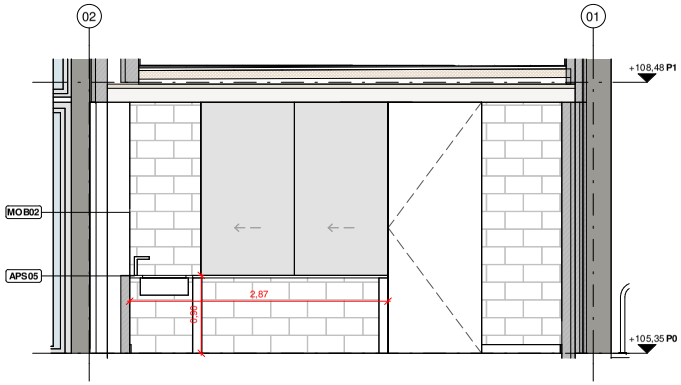
CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
MOB02	Taulell rectangular L de 70cm	De pedra sinteritzada de 2cm de gruix, amb acabat mat, col·locat sobre suport mural i encastat al paràment.

ESPAI TIPUS 02. PAVIMENTS

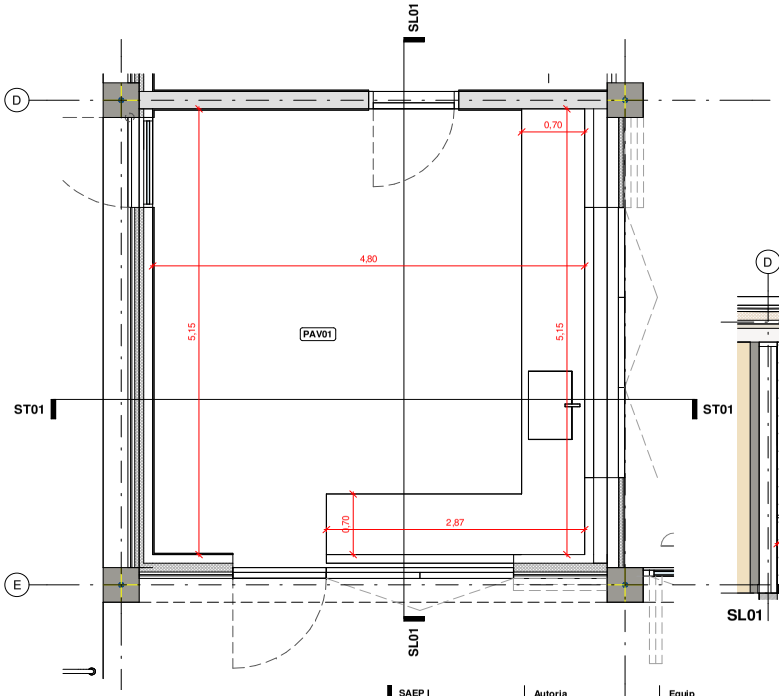
CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
PAV01	Paviment interior de formigó	Formigó de tipus HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm. Acabat semifratasat, polit i netejat amb fluosilicats de magnesi i àcid oxàlic amb aplicació posterior d'hidrofugant. Classe 1 resbalicitat.

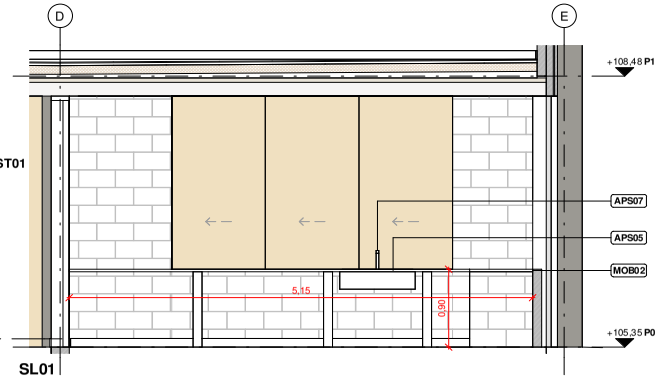


V01 Vista office

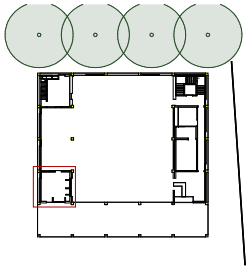


ST01





SL01



C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

02

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

ESPAI 02. OFFICE

SISTEMA CONSTRUCTIU

C04.2.1

A3 E:1:50

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codig_entitat=elpapiol

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

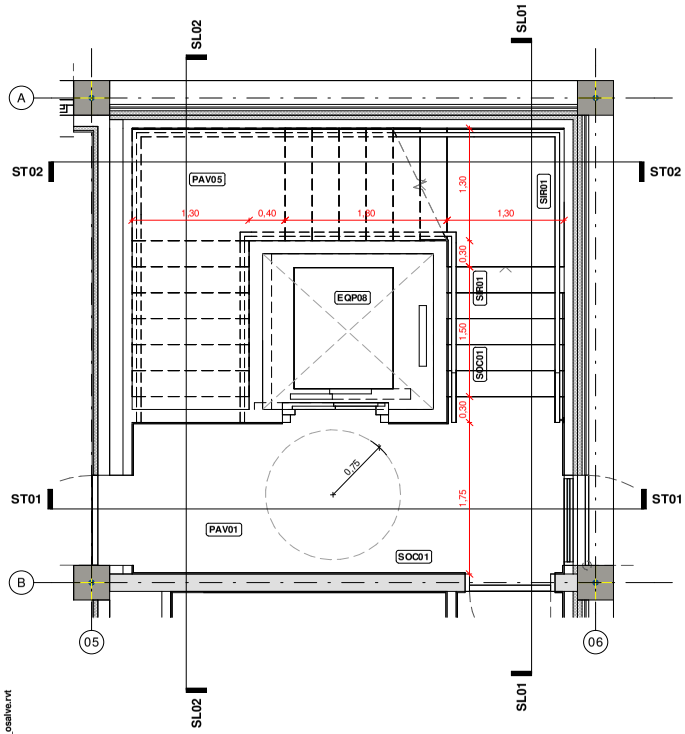
Pàgina 12 de 56

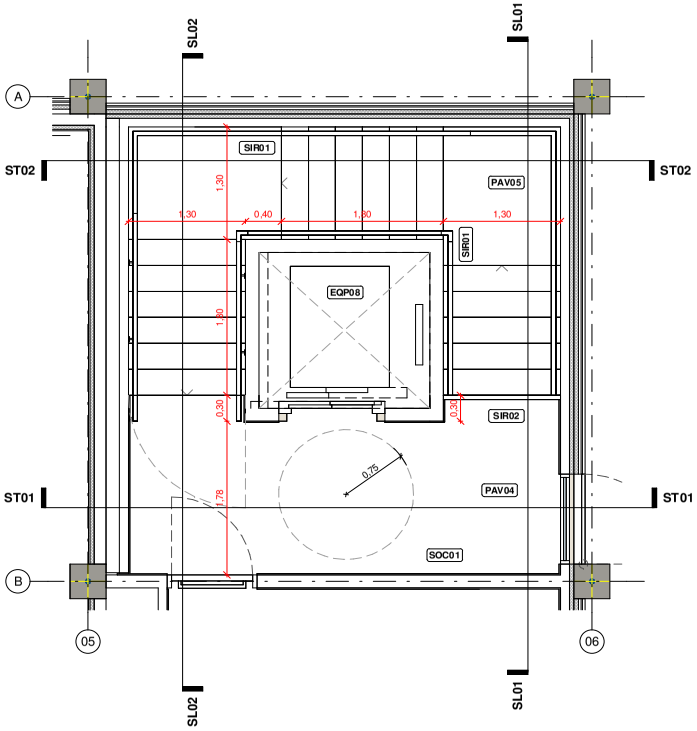
IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES





ESPAI TIPUS 03. EQUIPAMENT

CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
EQP08	Ascensor.	Serie Essentia de Orona o equivalent. Per 8 persones, 630kg, 1,00m/s. 2 parades, 3000mm, 1 embarcament.

ESPAI TIPUS 03. PAVIMENTS

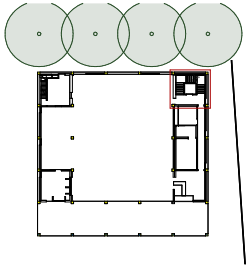
CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
PAV01	Paviment interior de formigó	Formigó de tipus HA-25/L/12/XC2 USP de gruix 10cm. Acabat semifratasat, polit i netejat amb fluosilicats de magnesi i àcid oxàlic amb aplicació posterior d'hidrofugant. Classe 1 resbalicitat.
PAV04	Paviment interior de formigó	Formigó de tipus HA-25/L/12/XC2 USP de gruix mínim 7cm (formació de xapa de compressió). Acabat semifratasat, polit i netejat amb fluosilicats de magnesi i àcid oxàlic amb aplicació posterior d'hidrofugant. Classe 1 resbalicitat.
PAV05	Paviment interior de formigó per formació de graonat	Formigó de tipus HA-25/L/12/XC2 USP per formació de graons d'escala de gruix variable. Acabat semifratasat, polit i netejat amb fluosilicats de magnesi i àcid oxàlic amb aplicació posterior d'hidrofugant. Classe 1 resbalicitat.

ESPAI TIPUS 03. SÒCOLS

CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
SOC01	Sòcol interior de fusta	Fusta tipus tauler hidròfug de DM de alçaria 10cm lacat col·locat amb tacs d'expansió i cargols.

ESPAI TIPUS 03. SERRALLERIA INT.

CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
SIR01	Passamà amb tubular.	Subministrament i muntatge de passamà d'acer de tub rodó de diàmetre 40mm col·locat. Suports de perfil d'acer de diàmetre 15mm cada metre ancorats a l'obra. Acabat pintat (imprimació i acabat final esmalt sintètic).
SIR02	Barana de barrots	Subministrament i muntatge de barana d'acer composada per perfils perimetrals i intermedis de tubulars de 50x20 soldats i bréndoles de diàmetre 15mm. Suports cada metre ancorats amb platines sota paviment de 15x15cm. Acabat pintat (imprimació i acabat final esmalt sintètic).



C:\Users\csalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_csalve.rvt

PLANTA BAIXA

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

ESPAI 03. ESCALA COMPARTIMENTADA

SISTEMA CONSTRUCTIU

C04.3.1

A3 E:1:50

IDENTIFICADORS

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

SIGNATURES

ESTAT

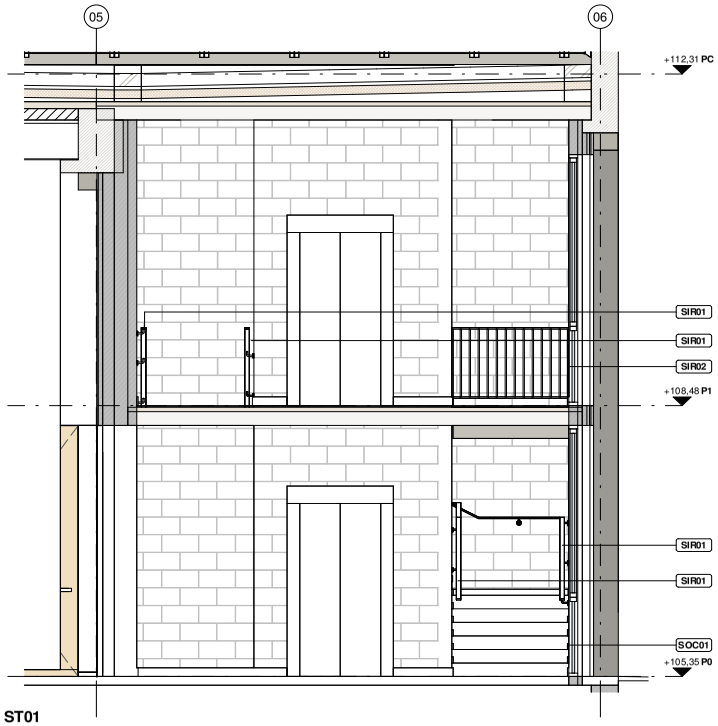
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES

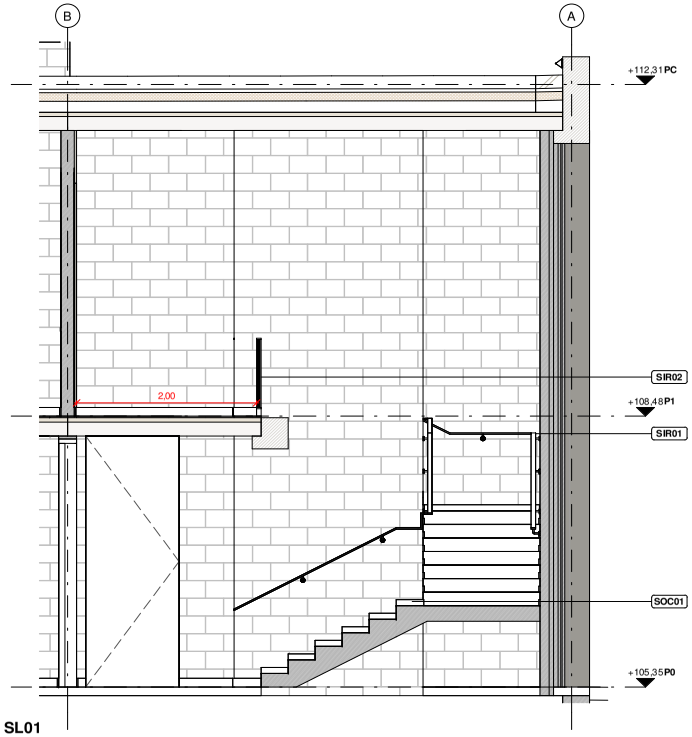
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 13 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=elpapiol



ST01



SL01

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

ESPAI 03. ESCALA COMPARTIMENTADA

SISTEMA CONSTRUCTIU

C04.3.2

A3 E:1:50

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=elpapiol

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

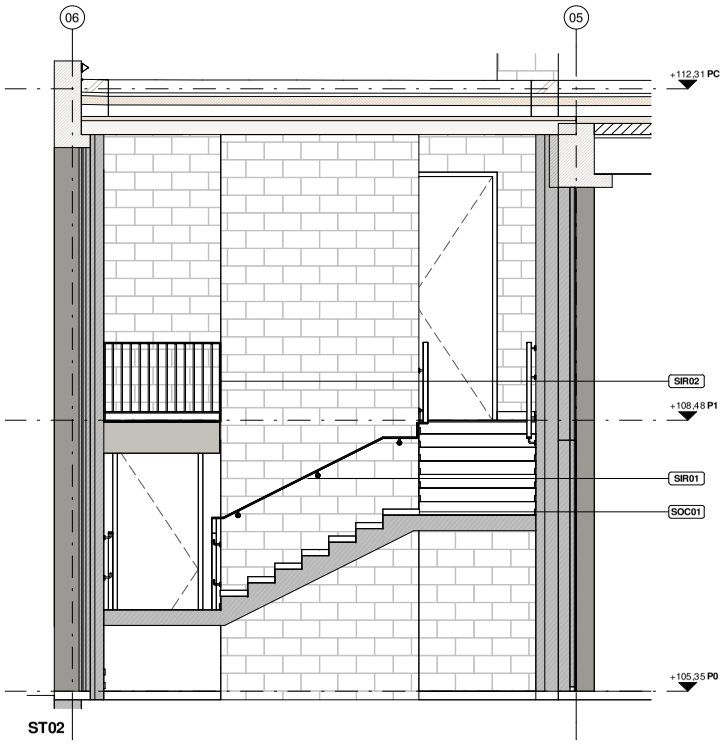
Pàgina 14 de 56

IDENTIFICADORS

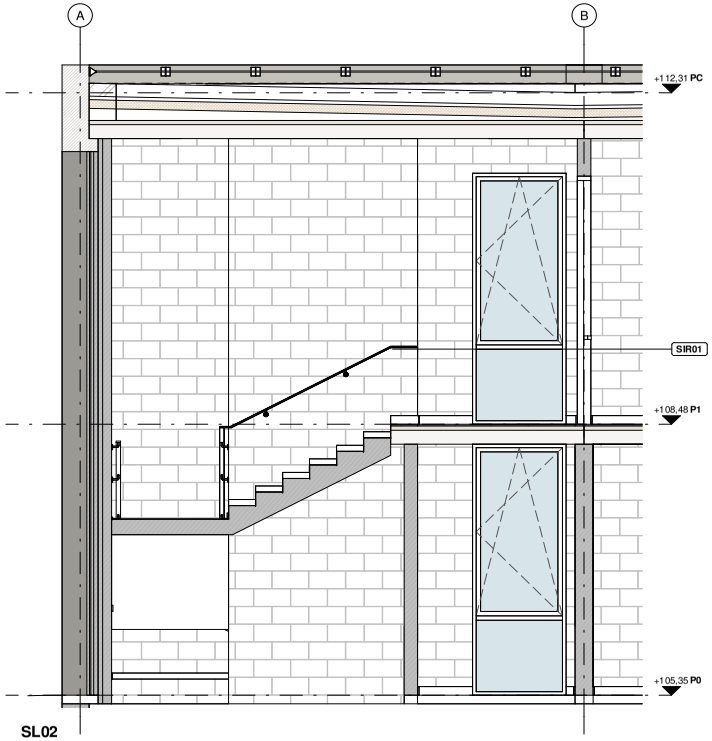
SIGNATURES

ESTAT

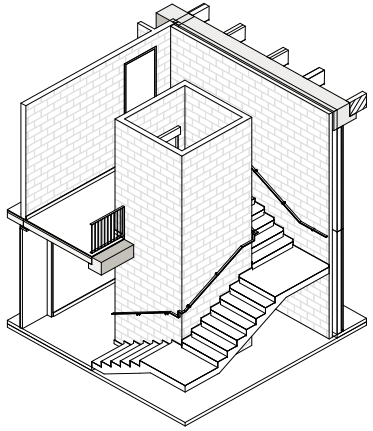
NO REQUEREIX SIGNATURES



ST02



SL02



V01 Vista escala compartimentada

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

ESPAI 03. ESCALA COMPARTIMENTADA

SISTEMA CONSTRUCTIU

C04.3.3

A3 E:1:50

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

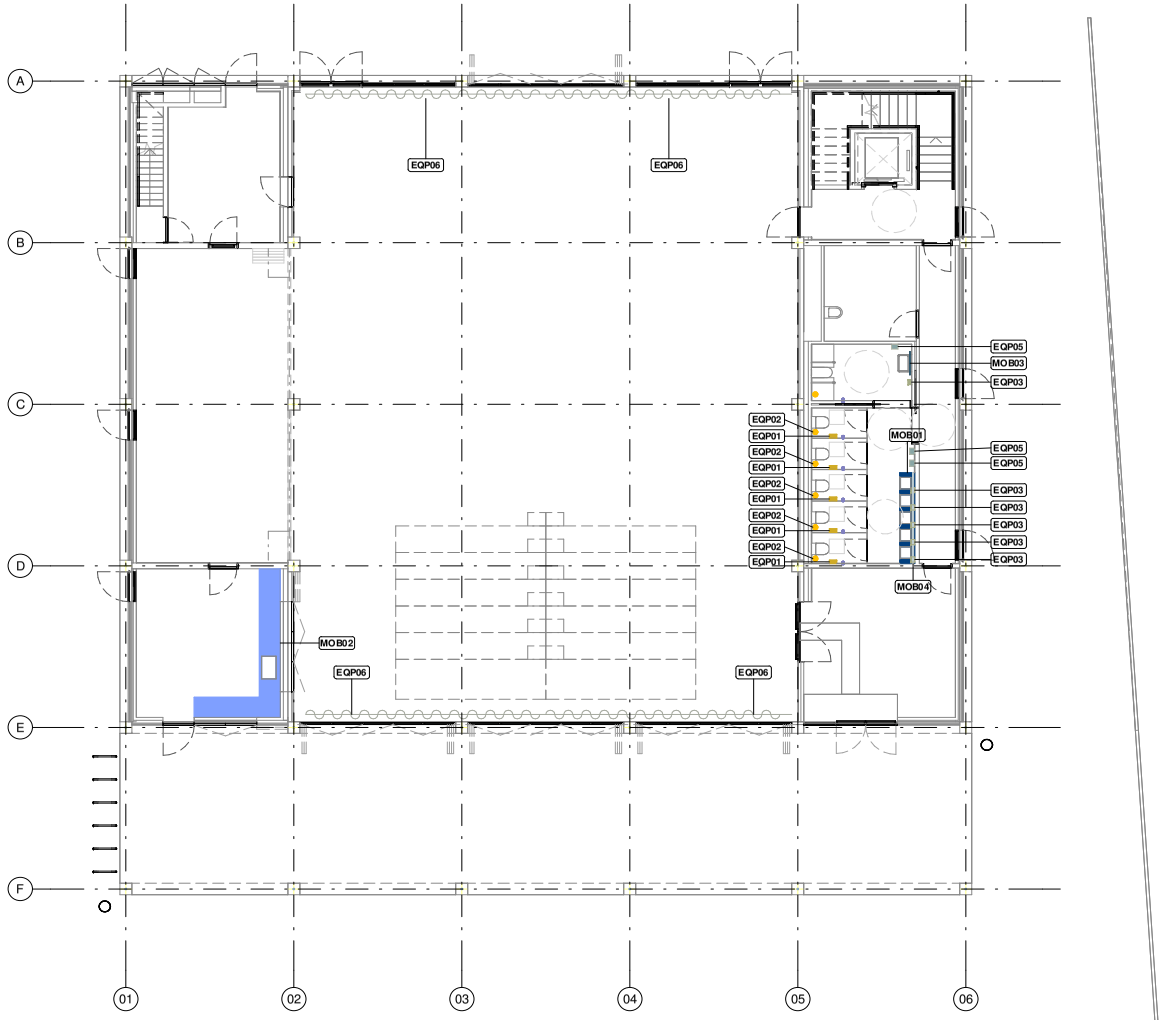
SIGNATURES

IDENTIFICADORS

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 15 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524259DZU-OPH7G-UQESU502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=elpapiol



C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

MOBILIARI

CODI	NOM	DESCRIPCIÓ
EQP01	Dispensador penjant de paper higiènic.	Model 05001.S de Nofer o equivalent, de mides 260x250x112mm. D'acer inoxidable, acabat satinat. Col·locat amb fixacions mecàniques.
EQP02	Paperera amb pedal.	Model 09100.03.S de Nofer o equivalent, de 257mm d'alt i diàmetre 170mm. D'acer inoxidable, acabat satinat. Capacitat 3l.
EQP03	Sabonera penjada.	Model 03004.S de Nofer o equivalent, d'acer inoxidable i acabat satinat. Mides 157x178x125mm. activació amb pulsador i capacitat per 1200ml. Amb fixacions mecàniques.
EQP05	Eixugamans antivandàlic.	Model Fuga 01851.S de Nofer o equivalent. Mides 323x253x152mm. D'acer inoxidable, acabat satinat. Per aire calent amb sensor electrònic de presencia.
EQP06	Cortina acústica	Tipus ona perfecta al 100% de vol (1,00:2,00) amb teixit tipus chenilla de mínim 340gr/m2 amb riell de teló motoritzat amb sistema tàndem per cortines d'un pes de fins a 120Kg.
EQP08	Ascensor.	Serie Essentia de Orona o equivalent. Per 8 persones, 630kg, 1,00m/s. 2 parades, 3000mm, 1 embarcament.
EQP09	Barra mural doble abatible per a bany adaptat.	De 800mm i 35mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques.
MOB01	Taulell rectangular.	De resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de Staff o equivalent, de mides 16mm de gruix i 50cm de profunditat, de color blanc o a escollir per la DF. Amb cantells bisellats, fixat a estructura de base també inclosa.
MOB02	Taulell rectangular L de 70cm	De pedra sinteritzada de 2cm de gruix, amb acabat mat, col·locat sobre suport mural i encastat al parament.
MOB03	Mirall de 80x100cm.	Encolat sobre tauler hidròfug e=1,6mm sobre rastrells de fusta de 5x5cm
MOB04	Mirall de 315x100cm.	Encolat sobre tauler hidròfug e=1,6mm sobre rastrells de fusta de 5x5cm.
MOB05	Penjador.	Model 09019.S de Nofer o equivalent, de mides diàmetre 20mm i 64mm de profunditat. D'acer inoxidable, acabat satinat.

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

MOBILIARI
SISTEMA CONSTRUCTIU

C05.1
A3 E:1:150

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

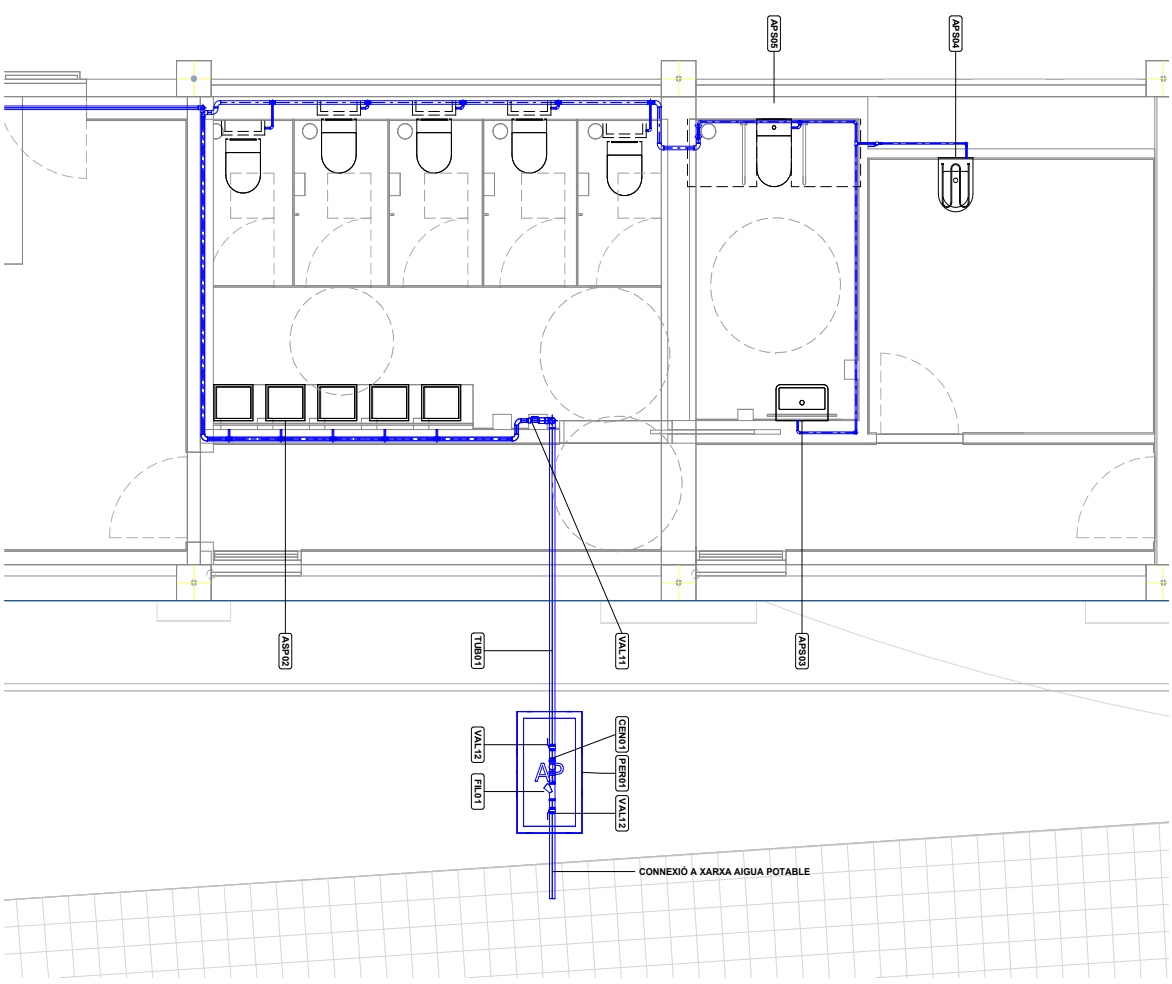
SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 16 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt



SISTEMES

02 Lampisteria AFS

ELEMENTS

TUB01 Tub de PPR per canalitzacions d'aigua potable

TUB11 Colze genèric

TUB02 Unió en T

VAL1xx Vàlvula de tall varies mides

APS01 Inodor complet compacte adosat a paret

ASP02 Pica sota taulell

AP503 Pica rectangular mural

AP504 Abocador de peu de porcellana esmaltada amb reixa superior

AP505 Inodor adaptat

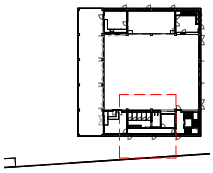
ASP06 Pica rectangular sota taulell

FIL01 Filtre malla antilegionel·la per escomesa aigua

VAL15 Punt de consum

CEN01 Comptador Aigua

PER01 Perfiló servei AP



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I

FRANCESC PLA

Autoria

CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip

ITZEL MONCLUS
ANNA BOLUDA
MÒNICA MAURICIO
JOAN RODA
JORDI BARDOLET
ANNA GUIU
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient

22-00A/030

PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

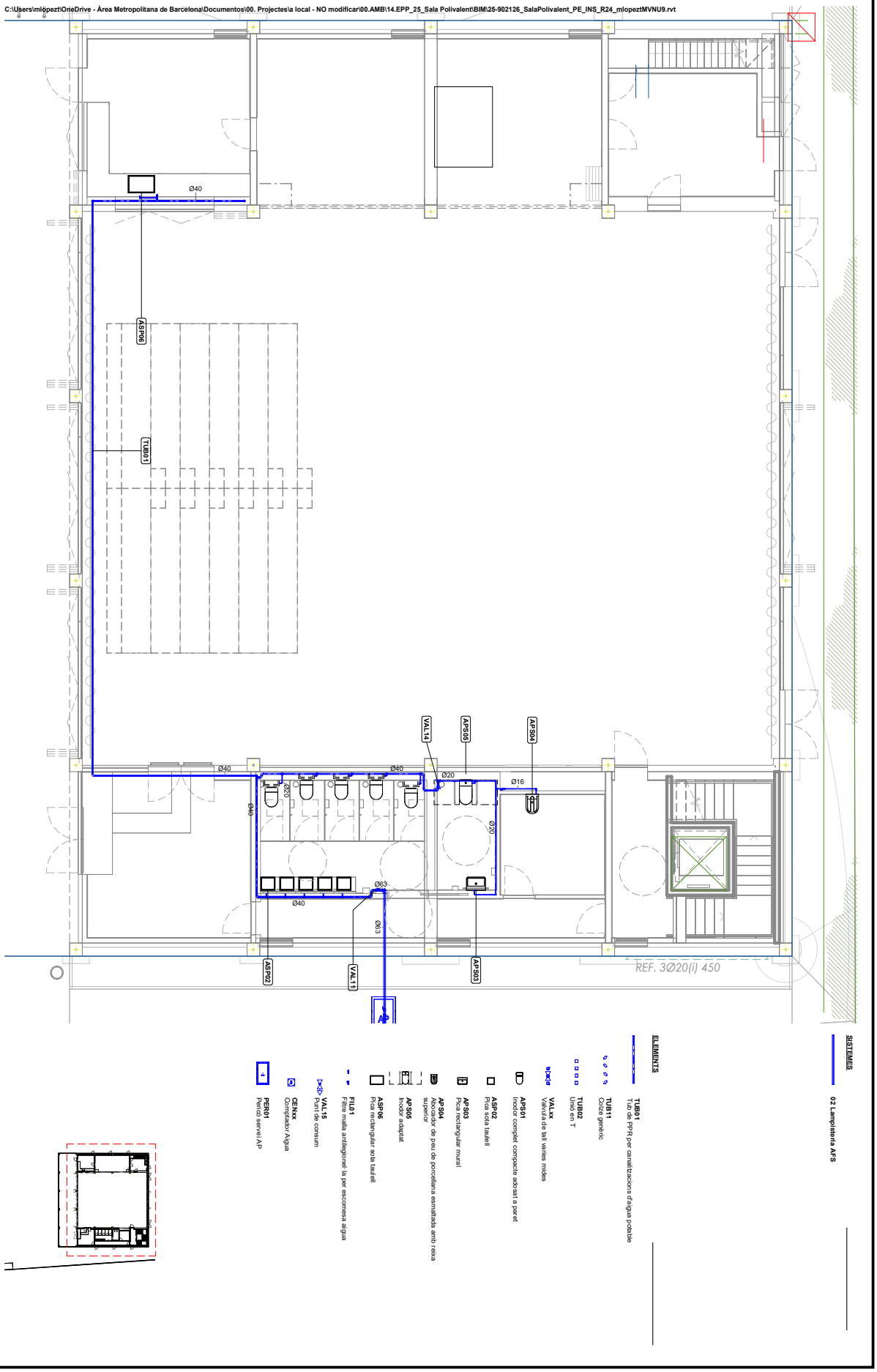
Gener 2026

Subministrament d'aigua. Escomesa i elements principals PB

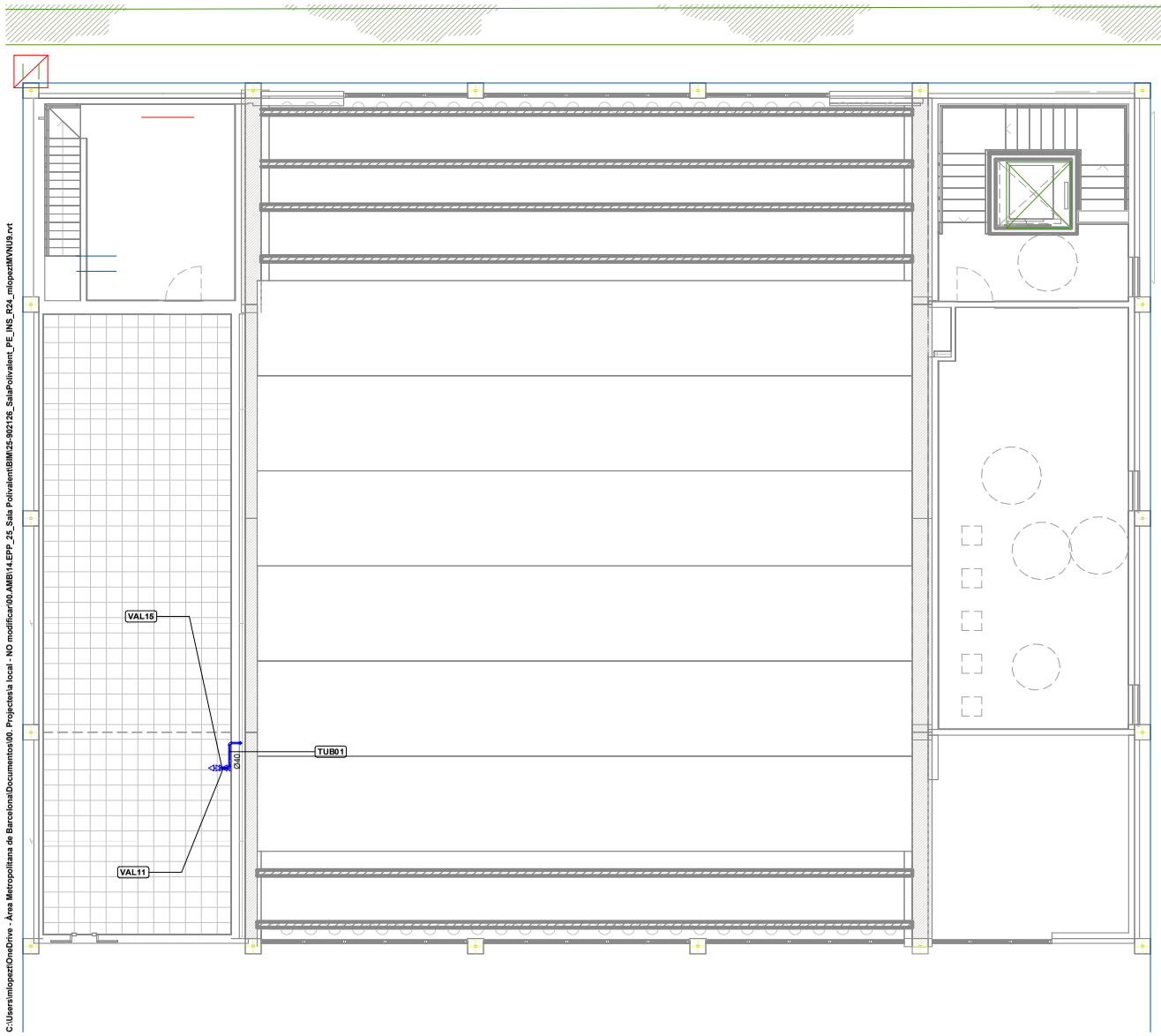
CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I01.1.1

A3 E:1:50



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

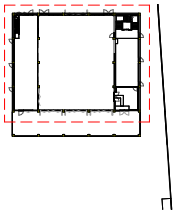


SISTEMES

- **02 Lampisteria AFS**

ELEMENTS

- **TUB01** Tub de PPR per canalitzacions d'aigua potable
- **TUB11** Colze genèric
- **TUB02** Unió en T
- **VALxx** Valvula de tall varies mides
- **APS01** Inodor complet compacte adosat a paret
- **ASP02** Pica sota taulell
- **APS03** Pica rectangular mural
- **APS04** Abocador de peu de porcellana esmaltada amb reixa superior
- **APS05** Inodor adaptat
- **ASP06** Pica rectangular sota taulell
- **FIL01** Filtre malla antilegionel·la per escomesa aigua
- **VAL15** Punt de consum
- **CENxx** Comptador Aigua
- **PER01** Pericó servei AP



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Subministrament d'aigua. Distribució de canonades P1

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I01.1.3

A3 E:1:100

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT

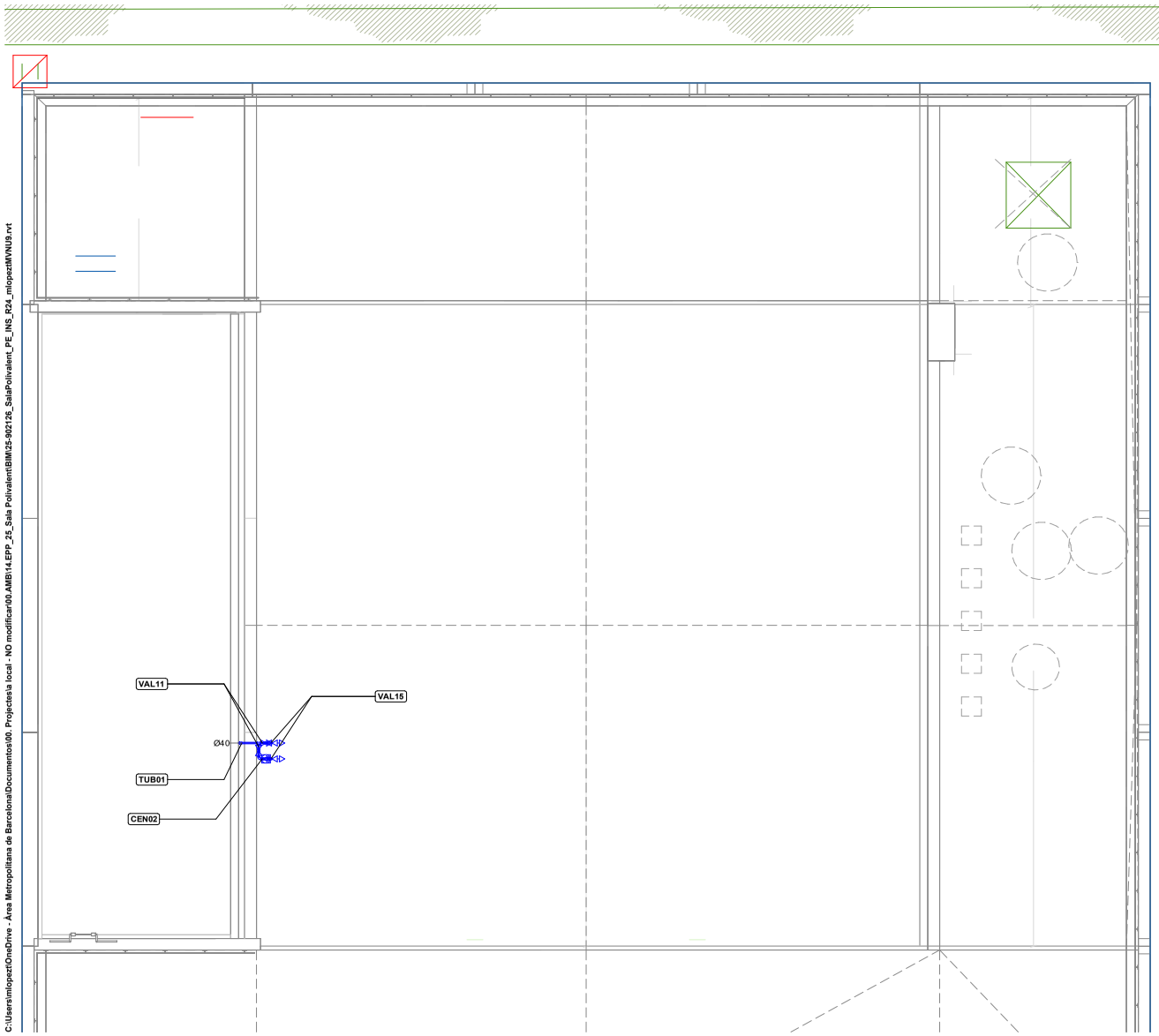
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A85BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



SISTEMES

02 Lampisteria AFS

ELEMENTS

TUB01
Tub de PPR per canalitzacions d'aigua potable

TUB11
Colze genèric

TUB02
Unió en T

VALxx
Valvula de tall varies mides

APS01
Inodor complet compacte adosat a paret

ASP02
Pica sota taulell

APS03
Pica rectangular mural

APS04
Abocador de peu de porcellana esmaltada amb reixa superior

APS05
Inodor adaptat

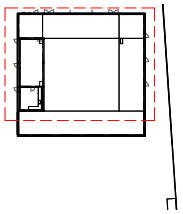
ASP06
Pica rectangular sota taulell

FIL01
Filtre malla antilegionel·la per escomesa aigua

VAL15
Punt de consum

CENxx
Comptador Aigua

PER01
Pericó servei AP



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Subministrament d'aigua. Distribució de canonades P2

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I01.1.4

A3 E:1:100

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT

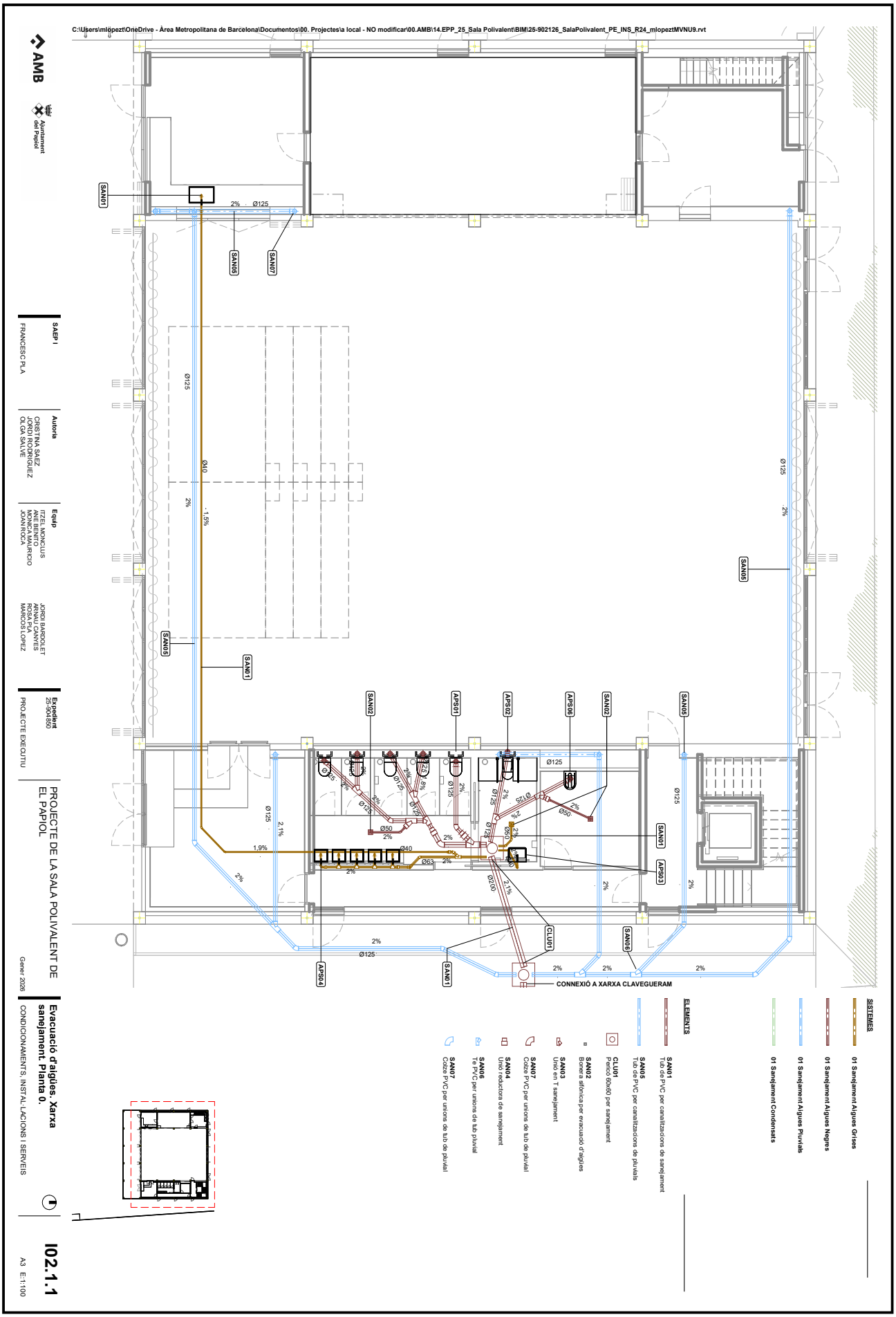
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

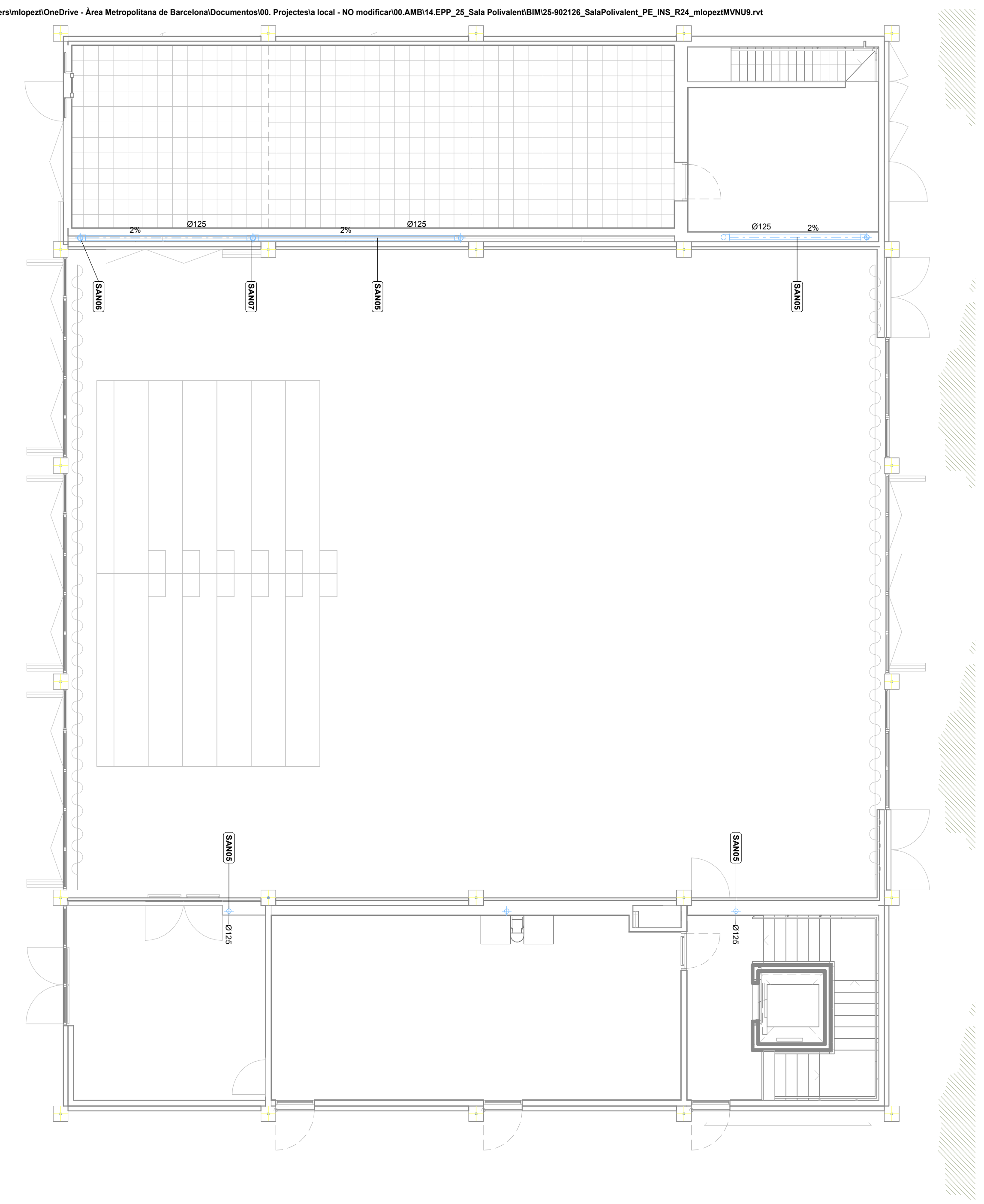
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt



SISTEMES
- 01 Sanejament Aigües Grises
- 01 Sanejament Aigües Negres
- 01 Sanejament Aigües Pluvials
- 01 Sanejament Condensats

ELEMENTS
- SAN01 Tub de PVC per canalizacions de sanejament
- SAN05 Tub de PVC per canalitzacions de pluvials
- CLU01 Pericó 60x60 per sanejament
- SAN02 Bonera sifònica per evacuació d'aigües
- SAN03 Unió en T sanejament
- SAN07 Colze PVC per unions de tub de pluvial
- SAN04 Unió reductora de sanejament
- SAN06 Te PVC per unions de tub pluvial
- SAN07 Colze PVC per unions de tub de pluvial

AMB
Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
IZTEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Evacuació d'aigües. Xarxa sanejament. Planta 1
CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I02.1.2
A3 E:1:100

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA _POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

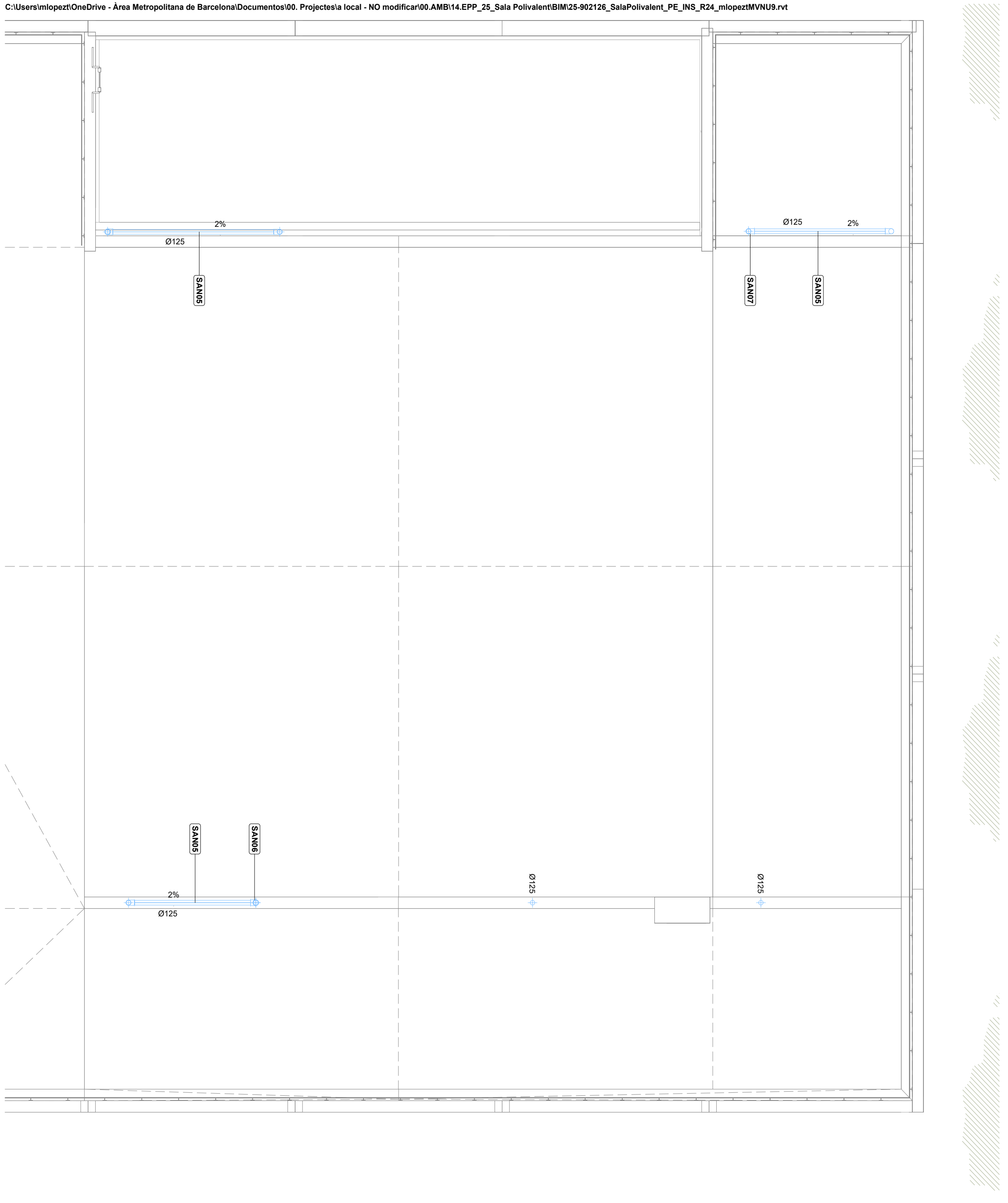
ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 23 de 56

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt



SISTEMES

- 01 Sanejament Aigües Grises
- 01 Sanejament Aigües Negres
- 01 Sanejament Aigües Pluvials
- 01 Sanejament Condensats

ELEMENTS

- **SAN01** Tub de PVC per canalitzacions de sanejament
- **SAN05** Tub de PVC per canalitzacions de pluvials
- **CLU01** Pericó 60x60 per sanejament
- **SAN02** Bonera sifònica per evacuació d'aigües
- **SAN03** Unió en T sanejament
- **SAN07** Colze PVC per unions de tub de pluvial
- **SAN04** Unió reductora de sanejament
- **SAN06** Te PVC per unions de tub pluvial
- **SAN07** Colze PVC per unions de tub de pluvial

AMB
Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA

JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

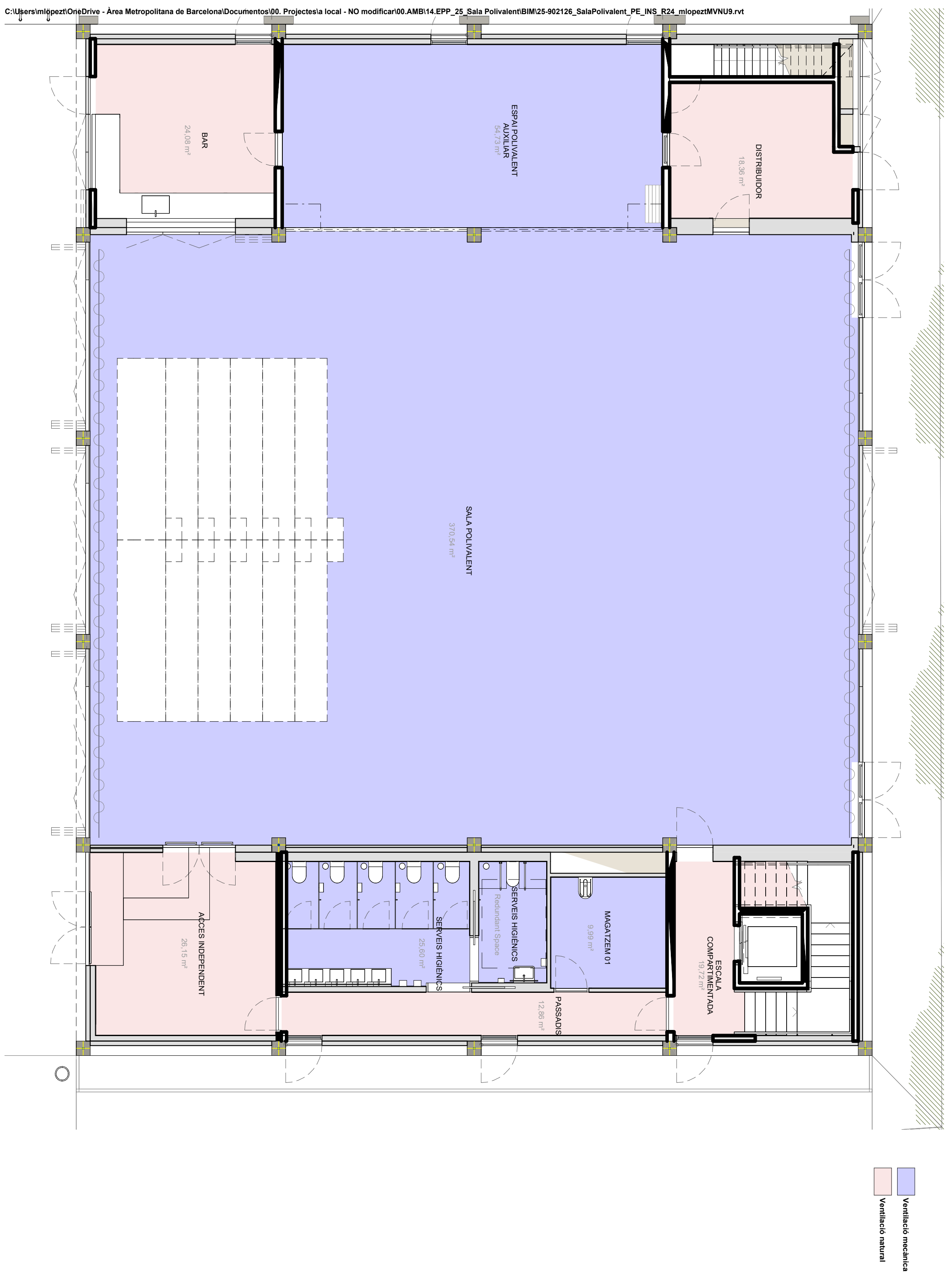
Gener 2026

Evacuació d'aigües. Xarxa sanejament. Planta 2
CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I02.1.3
A3 E:1:100

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i de ventilació. Definició d'espais. Planta 0.

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.1

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA _POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

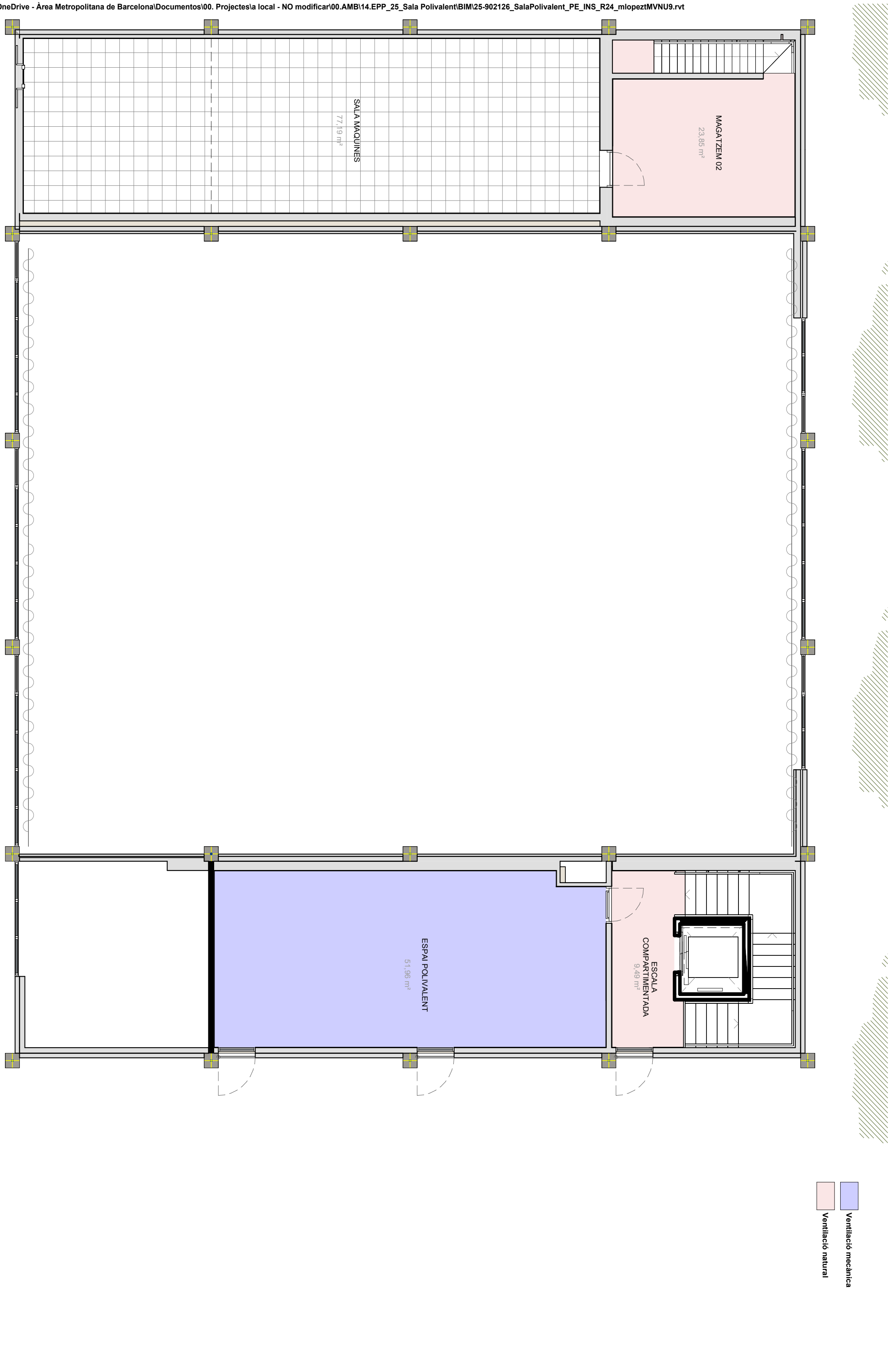
ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 25 de 56

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B7FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

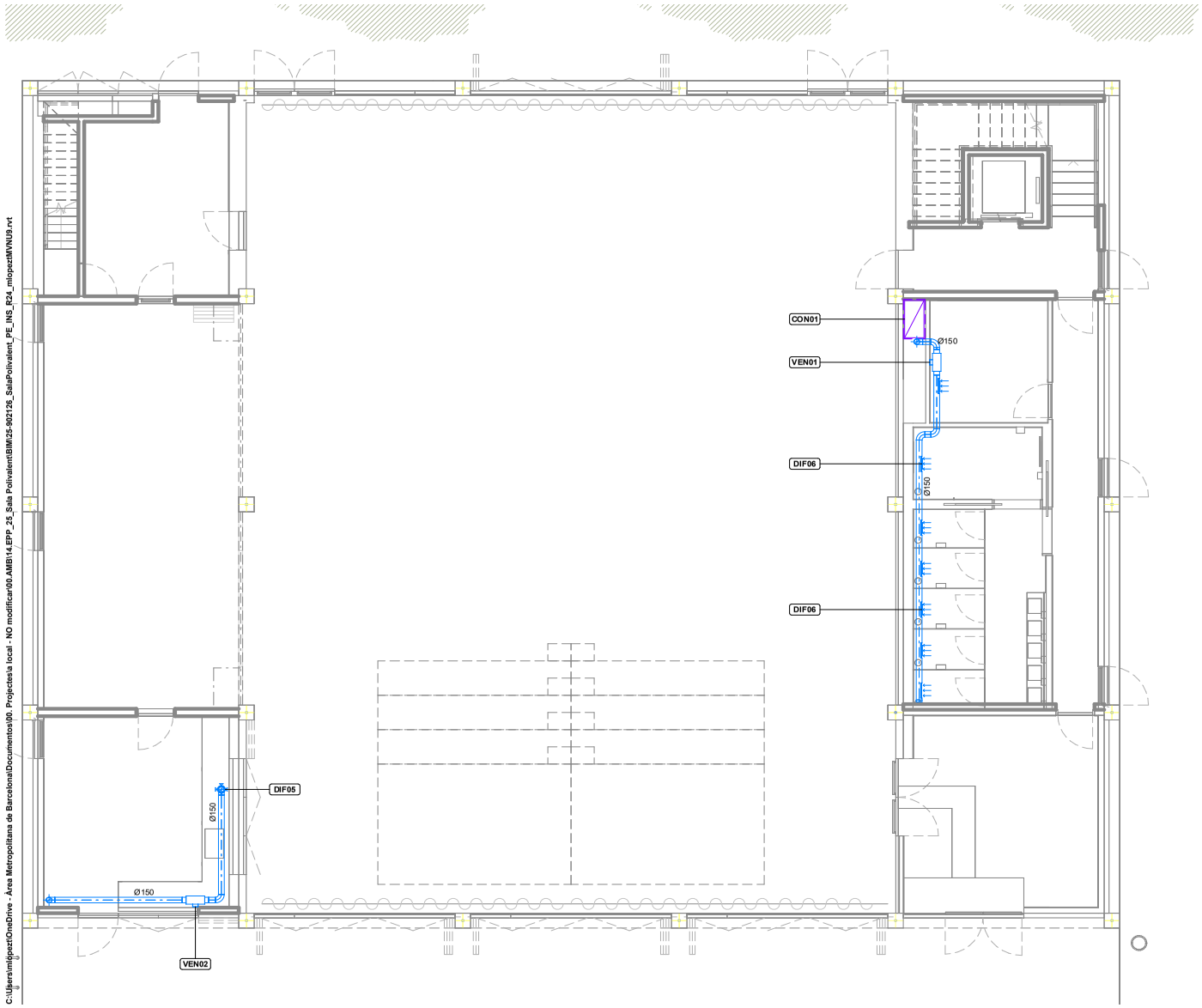
Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i de ventilació. Definició d'espais. Planta 1.
CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.2



SISTEMES

- 04 Ventilacio Aportacio
- 04 Ventilacio Descarrega
- 04 Ventilacio Exterior
- 04 Ventilacio Extraccio
- 03 Clima Fluid F Impulsio
- 03 Clima Fluid C Retorn

ELEMENTS

CON01
Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON01
Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON02
Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON02
Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON03
Colze conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON04
Colze conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON05
Transició conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON08
Unió Y de conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON09
Transició conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

MUNTANT VENTILACIO

TOV01
Tovera Conducte

DIF02
Reixa per conducte circular

DIF03
Reixa per conducte circular

DIF04
Extractor circular

DIF05
Extractor circular per cuina

VEN01
Ventilador en línia per extracció Silent 550m3/h. De Soler & Palau o equivalent

VEN02
Ventilador en línia per extracció Silent 450m3/h. De Soler & Palau o equivalent

MCL01
Unitat exterior RoofTop
Model: WSM3-G07-HR-B /0262. 3640x2250x2330. Q imp=16.000m3/h Pot.Absorbida 3,90kW. De Climaveneta o equivalent

MCL03
Recuperador de calor LGH-200RVX3-E, 2000m3/h, 1kW. De Mitsubishi o equivalent.

MCL04
Unitat interior tipus cassette de dues vies. Model PLFY-P125VLMD-E. 14kW Fred / 16kW Calor. De Mitsubishi o equivalent

MCL05
Unidad exterior trifàsica, bomba de calor modelo PUMY-P250YBM2. 28/31,5 kW. Cap.Nominal Ref/Cal 28/31.5 kW. EER/COP 3.41/4.25. SEER/SCOP 6.28/4.2. De Mitsubishi Electric o equivalent

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i ventilació. Conductes i elements ventilació. Planta 0.
CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.3

A3 E:1:100

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

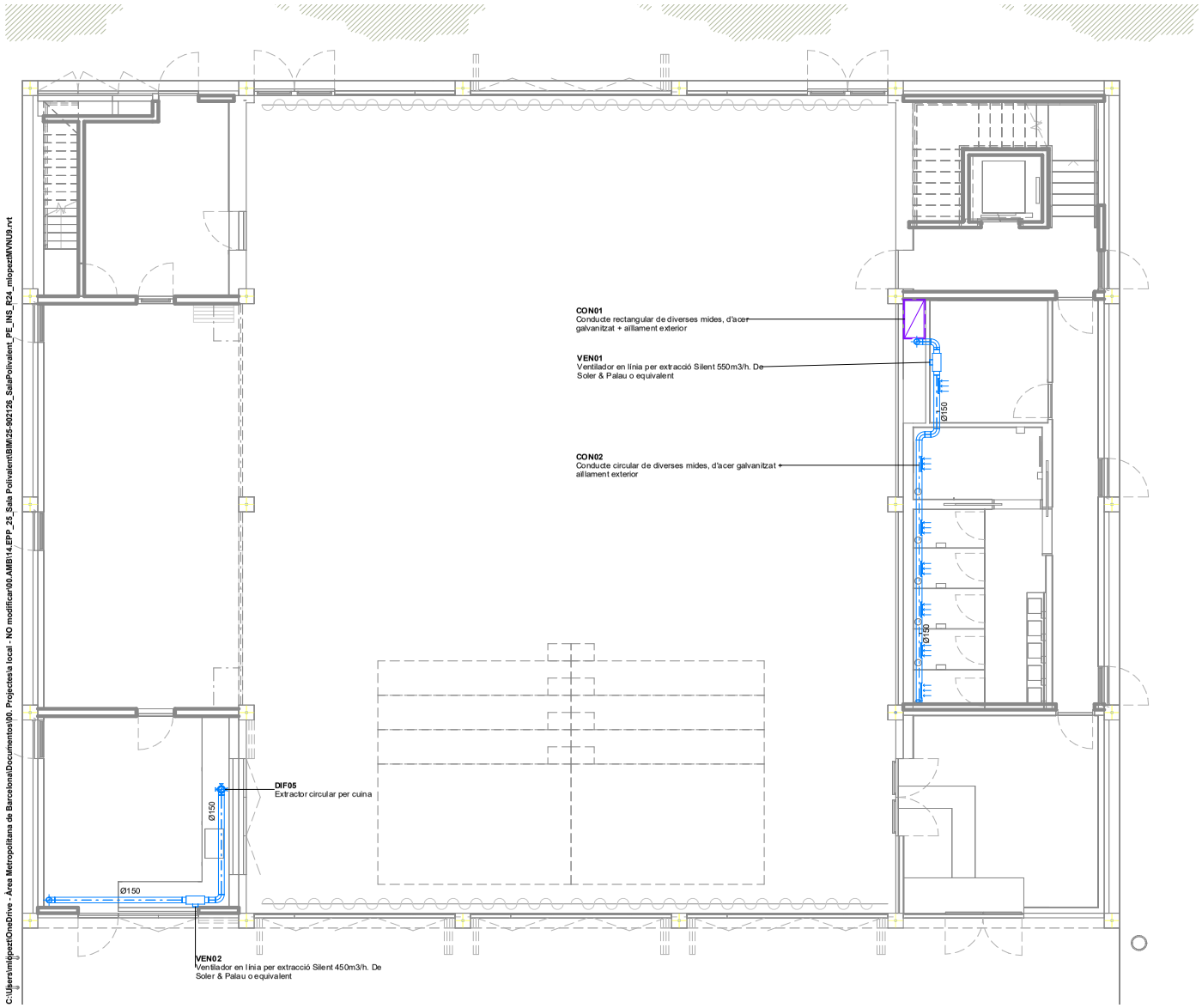
IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 26 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524 2 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646ABSBACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



SISTEMES

- 04 Ventilacio Aportacio
- 04 Ventilacio Descarrega
- 04 Ventilacio Exterior
- 04 Ventilacio Extraccio
- 03 Clima Fluid F Impulsio
- 03 Clima Fluid C Retorn

ELEMENTS

- **CON01** Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **CON01** Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **CON02** Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **CON02** Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **CON03** Colze conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **CON04** Colze conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **CON05** Transició conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **CON08** Unió Y de conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **CON09** Transició conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior
- **MUNTANT VENTILACIO**
- **TOV01** Tovera Conducte
- **DIF02** Reixa per conducte circular
- **DIF03** Reixa per conducte circular
- **DIF04** Extractor circular
- **DIF05** Extractor circular per cuina
- **VEN01** Ventilador en línia per extracció Silent 550m3/h. De Soler & Palau o equivalent
- **VEN02** Ventilador en línia per extracció Silent 450m3/h. De Soler & Palau o equivalent
- **MCL01** Unitat exterior RoofTop Model: WSM3-G07-HR-B /0262. 3640x2250x2330. Q imp=16.000m3/h Pot.Absorbida 3,90kW. De Climaveneta o equivalent
- **MCL03** Recuperador de calor LGH-200RVX3-E, 2000m3/h, 1kW. De Mitsubishi o equivalent.
- **MCL04** Unitat interior tipus cassette de dues vies. Model PLFY-P125VLMD-E, 14kW Fred / 16kW Calor. De Mitsubishi o equivalent
- **MCL05** Unidad exterior trifàsica, bomba de calor modelo PUMY-P250YBM2. 28/31,5 kW. Cap.Nominal Ref/Cal 28/31.5 kW. EER/COP 3.41/4.25. SEER/SCOP 6.28/4.2. De Mitsubishi Electric o equivalent

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i ventilació. Descripció elements. Planta 0.

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.4

A3 E:1:100

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOL5_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT **NO REQUEREIX SIGNATURES**

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 27 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524259DZU-OPH7G-UQESU502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646ABSBACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA
_POLIVALENT_29012026_29012026

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 28 de 56

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt

SISTEMES

- 04 Ventilacio Aportacio
- 04 Ventilacio Descarrega
- 04 Ventilacio Exterior
- 04 Ventilacio Extraccio
- 03 Clima Fluid F Impulsio
- 03 Clima Fluid C Retorn

ELEMENTS

CON01
Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON01
Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON02
Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON02
Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON03
Colze conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON04
Colze conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON05
Transició conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON08
Unió Y de conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON09
Transició conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

MUNTANT VENTILACIO

TOV01
Tovera Conducte

DIF02
Reixa per conducte circular

DIF03
Reixa per conducte circular

DIF04
Extractor circular

DIF05
Extractor circular per cuina

VEN01
Ventilador en línia per extracció Silent 550m3/h. De Soler & Palau o equivalent

VEN02
Ventilador en línia per extracció Silent 450m3/h. De Soler & Palau o equivalent

MCL01
Unitat exterior RoofTop
Model: WSM3-G07-HR-B /0262. 3640x2250x2330. Q imp=16.000m3/h Pot.Absorbida 3,90kW. De Climaveneta o equivalent

MCL03
Recuperador de calor LGH-200RVX3-E, 2000m3/h, 1kW. De Mitsubishi o equivalent.

MCL04
Unitat interior tipus cassette de dues vies. Model PLFY-P125VLMD-E. 14kW Fred / 16kW Calor. De Mitsubishi o equivalent

MCL05
Unidad exterior trifàsica, bomba de calor modelo PUMY-P250YBM2. 28/31,5 kW. Cap.Nominal Ref/Cal 28/31,5 kW. EER/COP 3.41/4.25. SEER/SCOP 6.28/4.2. De Mitsubishi Electric o equivalent

AMB | Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

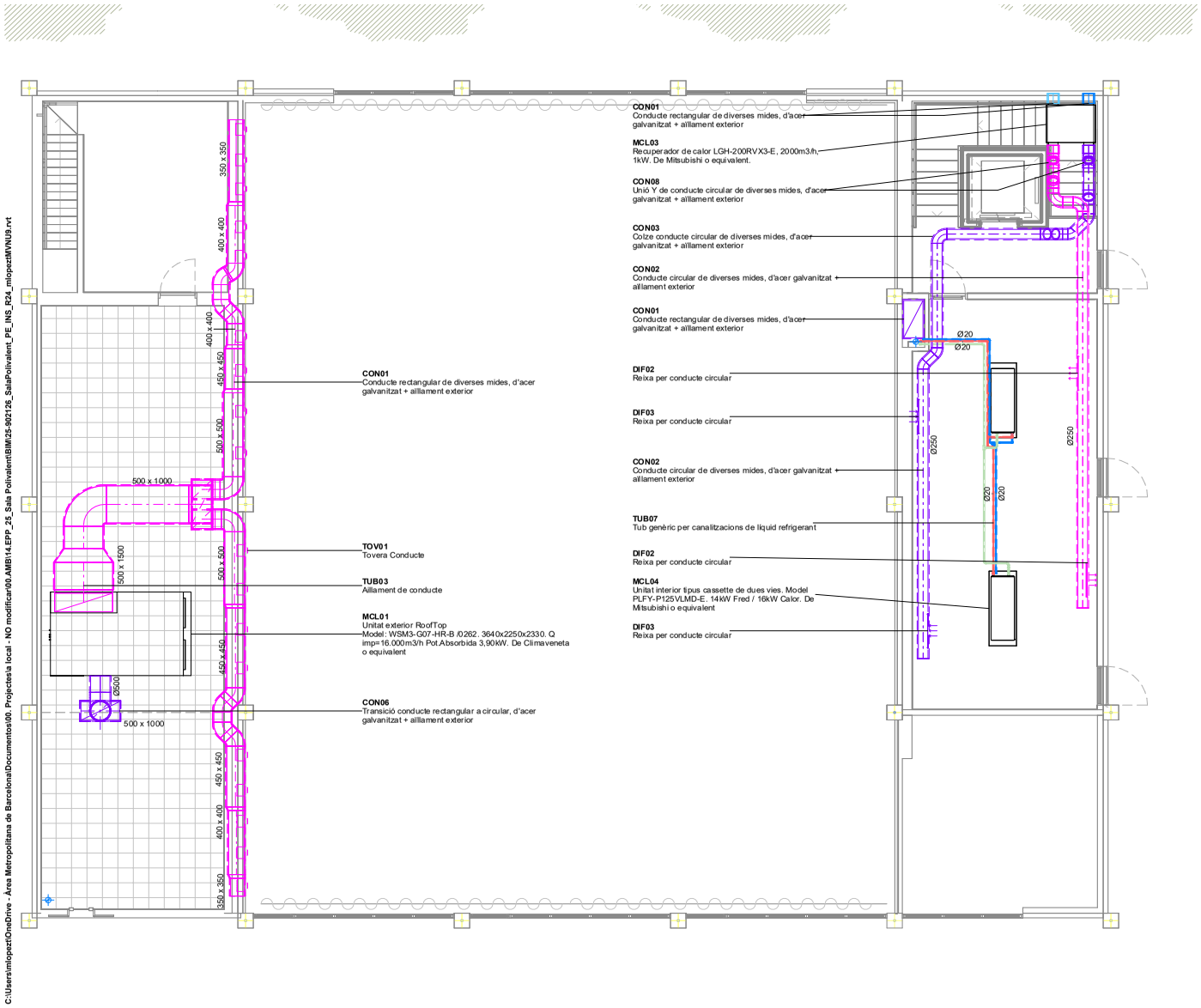
PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i ventilació. Conductes i elements ventilació. Planta 1.
CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.5
A3 E:1:100

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i ventilació. Descripció elements. Planta 1.

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.6

A3 E:1:100

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

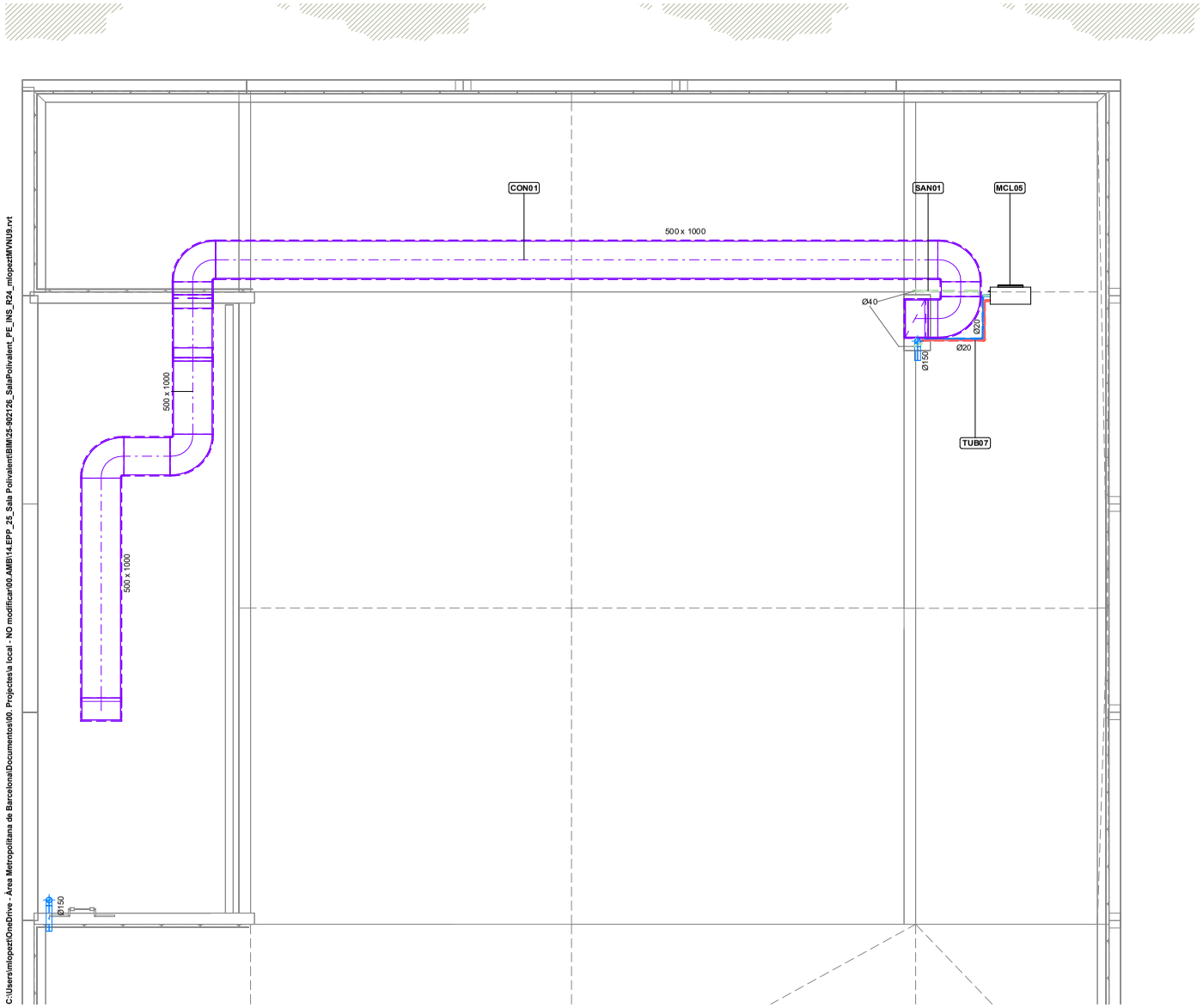
DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524 2 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE3 6E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



SISTEMES

- 04 Ventilacio Aportacio
- 04 Ventilacio Descarrega
- 04 Ventilacio Exterior
- 04 Ventilacio Extraccio
- 03 Clima Fluid F Impulsio
- 03 Clima Fluid C Retorn

ELEMENTS

CON01
Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

CON01
Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

CON02
Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

CON02
Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

CON03
Colze conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

CON04
Colze conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

CON05
Transició conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

CON08
Unió Y de conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

CON09
Transició conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aillament exterior

MUNTANT VENTILACIO

TOV01
Tovera Conducte

DIF02
Reixa per conducte circular

DIF03
Reixa per conducte circular

DIF04
Extractor circular

DIF05
Extractor circular per cuina

VEN01
Ventilador en línia per extracció Silent 550m3/h. De Soler & Palau o equivalent

VEN02
Ventilador en línia per extracció Silent 450m3/h. De Soler & Palau o equivalent

MCL01
Unitat exterior RoofTop
Model: WSM3-G07-HR-B /0262. 3640x2250x2330. Q imp=16.000m3/h Pot.Absorbida 3,90kW. De Climaveneta o equivalent

MCL03
Recuperador de calor LGH-200RVX3-E, 2000m3/h, 1kW. De Mitsubishi o equivalent.

MCL04
Unitat interior tipus cassette de dues vies. Model PLFY-P125VLMD-E, 14kW Fred / 16kW Calor. De Mitsubishi o equivalent

MCL05
Unidad exterior trifásica, bomba de calor modelo PUMY-P250YBM2. 28/31,5 kW. Cap.Nominal Ref/Cal 28/31.5 kW. EER/COP 3.41/4.25. SEER/SCOP 6.28/4.2. De Mitsubishi Electric o equivalent

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i ventilació. Conductes i elements ventilació. Planta 2.

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.7

A3 E:1:100

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT **NO REQUEREIX SIGNATURES**

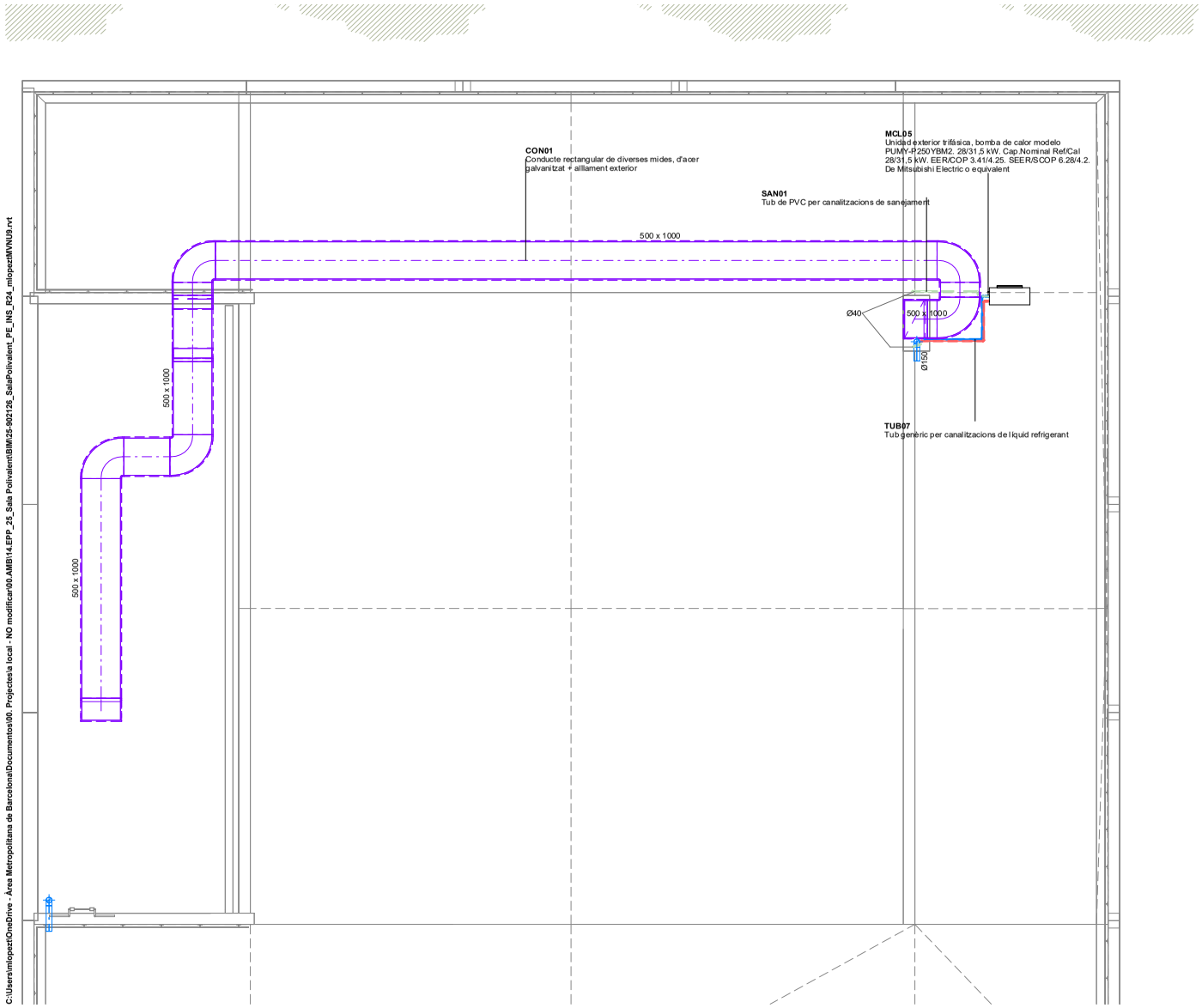
SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 30 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



SISTEMES

- 04 Ventilacio Aportacio
- 04 Ventilacio Descarrega
- 04 Ventilacio Exterior
- 04 Ventilacio Extraccio
- 03 Clima Fluid F Impulsio
- 03 Clima Fluid C Retorn

ELEMENTS

CON01
Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON01
Conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON02
Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON02
Conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON03
Colze conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON04
Colze conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON05
Transició conducte rectangular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON08
Unió Y de conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

CON09
Transició conducte circular de diverses mides, d'acer galvanitzat + aïllament exterior

MUNTANT VENTILACIO

TOV01
Tovera Conducte

DIF02
Reixa per conducte circular

DIF03
Reixa per conducte circular

DIF04
Extractor circular

DIF05
Extractor circular per cuina

VEN01
Ventilador en línia per extracció Silent 550m3/h. De Soler & Palau o equivalent

VEN02
Ventilador en línia per extracció Silent 450m3/h. De Soler & Palau o equivalent

MCL01
Unitat exterior RoofTop
Model: WSM3-G07-HR-B /0262. 3640x2250x2330. Q imp=16.000m3/h Pot.Absorbida 3,90kW. De Climaveneta o equivalent

MCL03
Recuperador de calor LGH-200RVX3-E, 2000m3/h, 1kW. De Mitsubishi o equivalent.

MCL04
Unitat interior tipus cassette de dues vies. Model PLFY-P125VLMD-E. 14kW Fred / 16kW Calor. De Mitsubishi o equivalent

MCL05
Unidad exterior trifàsica, bomba de calor modelo PUMY-P250YBM2. 28/31,5 kW. Cap.Nominal Ref/Cal 28/31.5 kW. EER/COP 3.41/4.25. SEER/SCOP 6.28/4.2. De Mitsubishi Electric o equivalent

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i ventilació. Descripció elements. Planta 2.

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.8

A3 E:1:100

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOL5_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524 2 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE3 6EC48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopezt\MVNU9.rvt

DIAGRAM SYMBOL LEGEND	
DISPLAY	DESCRIPTION
	POWER WIRE
	CONTROL WIRE
	REF. PIPE / WATER PIPE
	POWER SIGNAL WIRE

CONT.No | PAGE 1/1

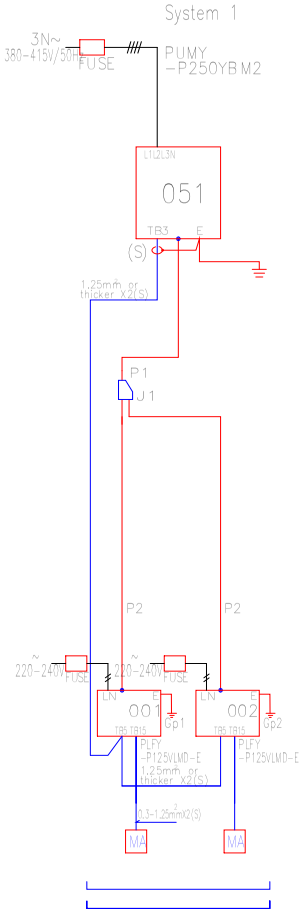
The symbol of replace judgment

Symbol	Definition
#1	Standard
#2	Usable (Unit performance will be affected.)
#3	Usable (Refrigerant charge will be limited.)
#4	Usable (Piping length will be limited.)
#5	Piping length and vertical separation will be limited

PIPING LIST	
SYMBOL	BRANCH PIPE MODEL NAME
J1	CMY-Y62-G-E
SYMBOL	LIQUID PIPE/GAS PIPE SIZE
P1	9.52 / 22.2
P2	9.52 / 15.88

CITY MULTI
SYSTEM SCHEMATIC DWG.

Appropriate Circuit Protection Device in accordance with local government regulations are mandatory required such as GFI(Inverter type) and WB etc.
Please refer the amount of pre-charge and the formula of calculation which is mentioned on the data book.
1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more.
1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more.
Warning: HVRF pipe size is dependent on pipe length, please confirm before implementation.



REMARKS

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PREPARED ON 2026/01/15

AMB | Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient	
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU	

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions tèrmiques i ventilació. Esquema de principi

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I03.1.9

A3 E:1:100

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 32 de 56

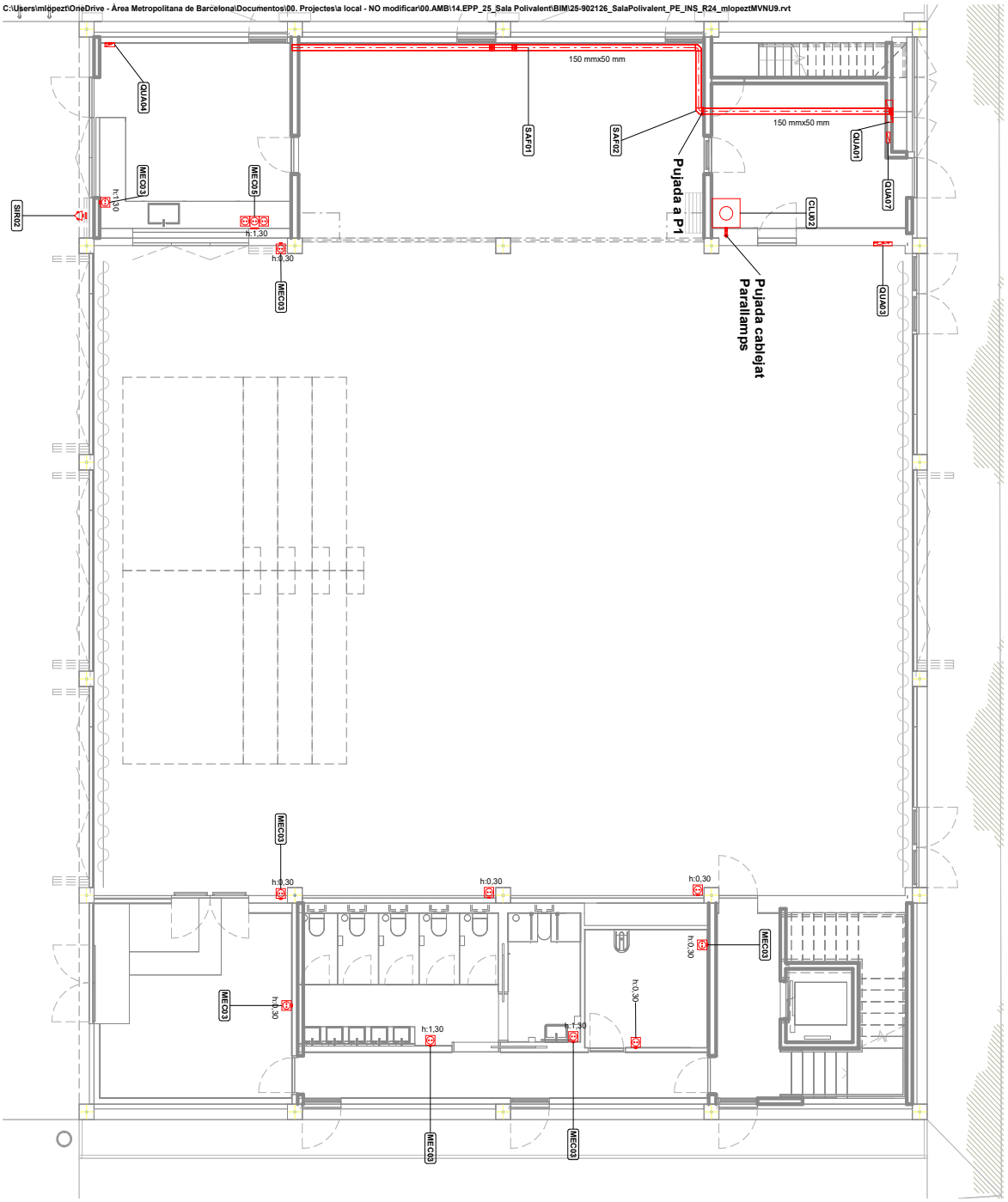
IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=elpapiol



SISTEMES

- **06 Electricitat Distribució**
- **06 Electricitat Mecanismes**
- **06 Electricitat Parallamps**

ELEMENTS

- **CABxx** Cable rígid genèric
- **SAF01** Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer per cable elèctrics
- **SAF02** Cobertes safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer per cable elèctrics
- **SAF03** Te de safata metàl·lica
- **SAF04** Coltze vertical exterior de safata metàl·lica
- **SAF05** Coltze vertical interior de safata metàl·lica
- **CEN01** Rack informàtic
- **QUA01** Quadre general de protecció elèctric
- **QUAxx** Subquadre elèctric de distribució
- **QUA07** Quadre Centrالetes Intrusió
- **INV01** Inversor fotovoltàic Model: SUN2000-50KTL-M3
- **MEC03** Endoll corrent
- **MEC04** Conjunt mecanismes doble
- **MEC05** Conjunt mecanismes triple - Endolls
- **FOT01** Mòdul fotovoltàic Monocristal·lí Potència Pic 500W Model: JA Solar JAM72S20-500/MR Model TSM-500 NEG18R.28 de Trinasolar o equivalent
- **SIR02** Sirena Seguretat
- **CLU02** Paràmetres 60x60cm Xarxa termes, pont de proves i parallamps
- **TUB09** Tub Acer per canalitzacions de parallamps

AMB
Ajuntament del Papiol

SAEP i	FRANCESC PLA
Autoria	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVÉ
Equip	ITZEL MONCLUS ANGELES MUÑOZ MÓNICA MAURICIO JOAN ROCA JORDI BARDOLET ARNAU CAMPANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ
Expedient	25-500/030
	PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

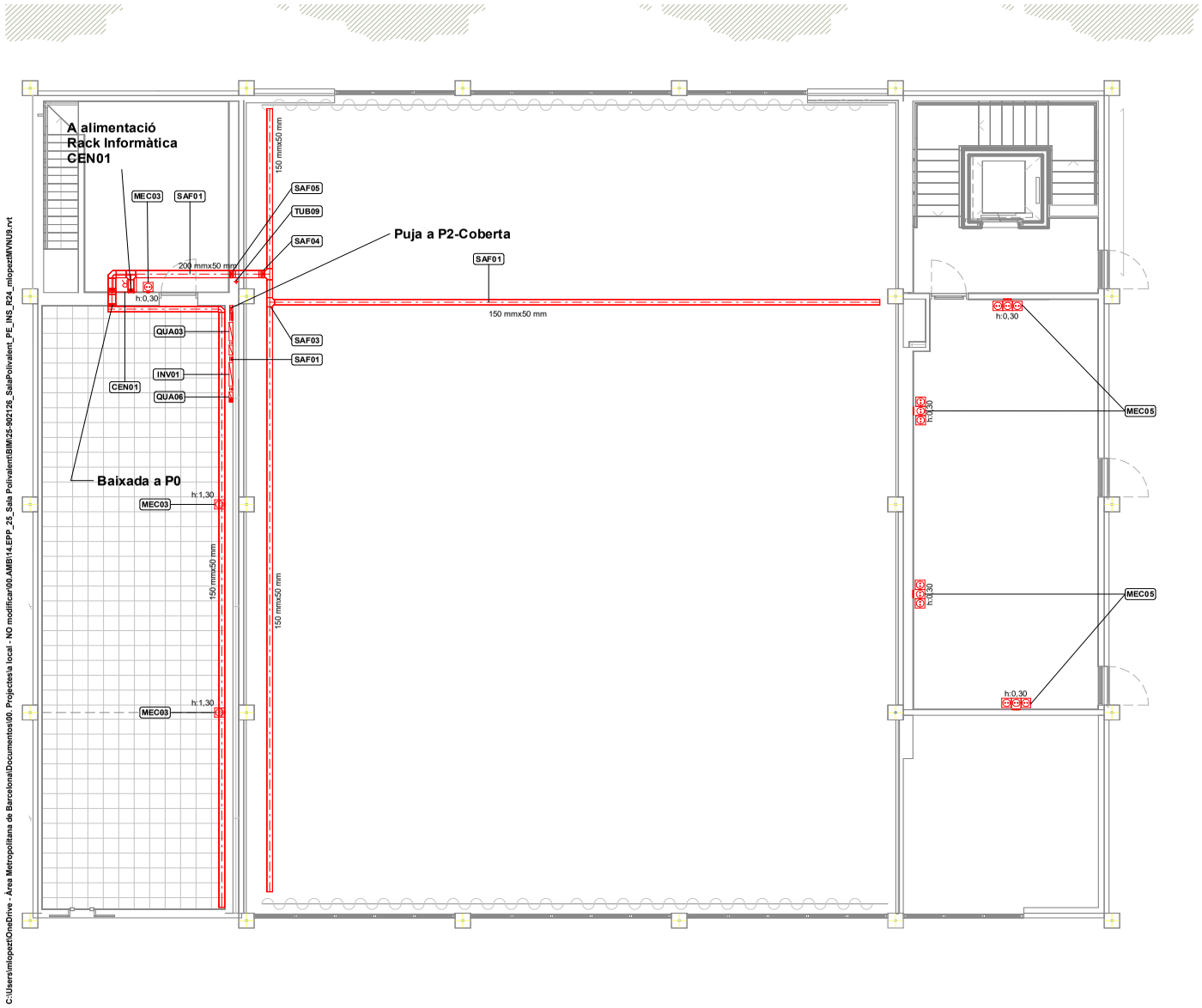
Gener 2026

Instal·lacions elèctriques. Escomesa i elements principals. Planta 0

CONDICIONAMENTS | INSTAL·LACIONS | SERVEIS

I04.1.1

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



SISTEMES

- 06 Electricitat Distribucio
- 06 Electricitat Mecanismes
- 06 Electricitat Parallamps

ELEMENTS

- **CABxx** Cable rigid genèric
- **SAF01** Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer per cable elèctrics
- **SAF02** Colze safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer per cable electrics
- **SAF03** Te de safata metàl·lica
- **SAF04** Colze vertical exterior de safata metàl·lica
- **SAF05** Colze vertical interior de safata metàl·lica
- **CEN01** Rack informàtic
- **QUA01** Quadre general de protecció elèctric
- **QUAxx** Subquadre eléctric de distribució
- **QUA07** Quadre Centraleta Intrussió
- **INV01** Inversor fotovoltàic Model: SUN2000-50KTL-M3
- **MEC03** Endoll corrent
- **MEC04** Conjunt mecanismes doble
- **MEC05** Conjunt mecanismes triple - Endolls
- **FOT01** Mòdul fotovoltàic Monocristal·l Potència Pic 500W. Eficiència mín. 22,5%. VMPP 33,3V. Model TSM-500 NEG18R.28 de Trinasolar o equivalent.
- **SIR02** Sirena Seguretat
- **CLU02** Pericó 60x60cm Xarxa terres, pont de proves i parallamps
- **TUB09** Tub Acer per canalitzacions de parallamps

AMB — Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions elèctriques. Escomesa i elements principals. Planta 1

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I04.1.2

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT **NO REQUEREIX SIGNATURES**

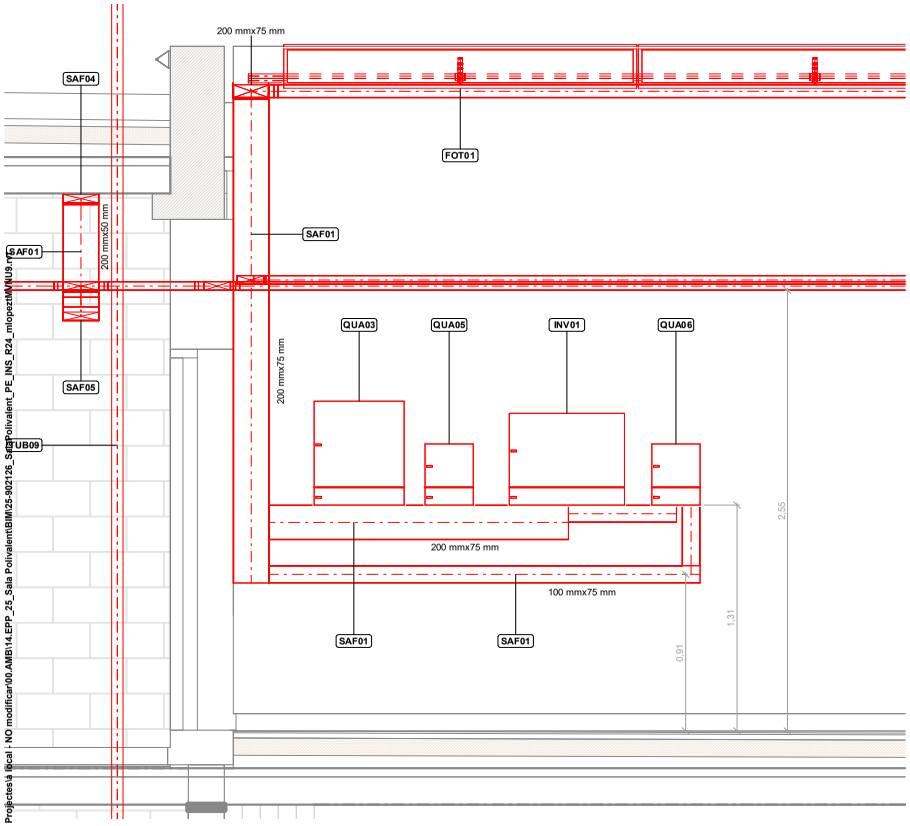
SIGNATURES

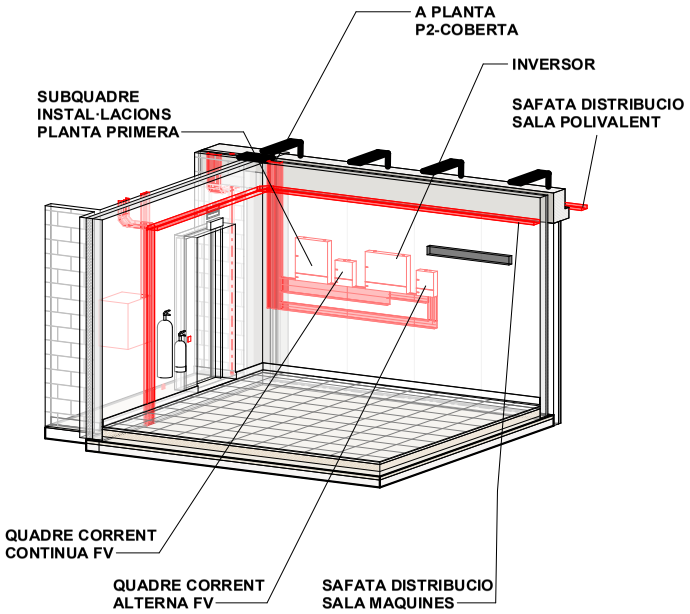
ALTRES DADES

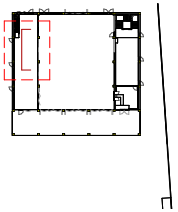
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 34 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol







C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes à local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopezt\MNU9.rvt

SISTEMES

- 06 Electricitat Distribucio
- 06 Electricitat Mecanismes
- 06 Electricitat Parallamps

ELEMENTS

- **CABxx** Cable rigid genèric
- **SAF01** Safata genèric
- **SAF02** Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer per cable electrics - colze
- **SAF03** Te de safata metàl·lica
- **SAF04** Colze vertical exterior de safata metàl·lica
- **SAF05** Colze vertical interior de safata metàl·lica
- **CEN01** Rack informàtic
- **QUA01** Quadre elèctric de 4 unitats
- **QUAxx** Quadre elèctric de 24 mòduls
- **INV01** Inversor fotovoltàic
- **MEC03** Endoll 16A
- **MEC04** Conjunt mecanismes doble
- **MEC05** Conjunt mecanismes triple
- **FOT01** Mòdul fotovoltàic Monocristal·l Potència Pic 500W. Eficiència min. 22,5%. VMPP 33,3V. Model TSM-500 NEG18R.28 de Trinasolar o equivalent.
- **TUB09** Tub Acer per canalitzacions de parallamps

AMB — Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions elèctriques. Escomesa i elements principals. Planta 1. Secció detall

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I04.1.3

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A85BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

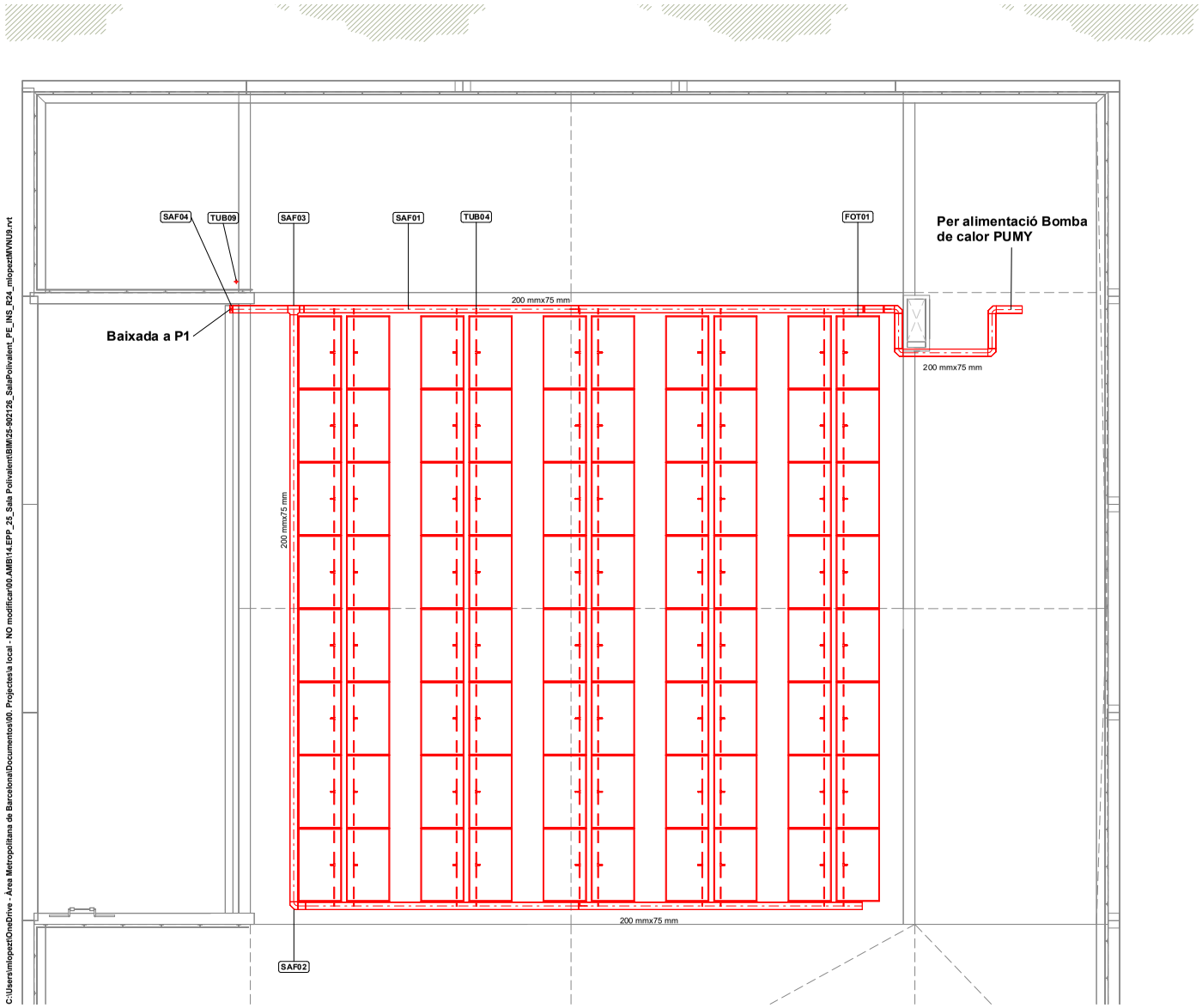
Pàgina 35 de 56

SIGNATURES

IDENTIFICADORS

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES



SISTEMES

- 06 Electricitat Distribucio
- 06 Electricitat Mecanismes
- 06 Electricitat Parallamps

ELEMENTS

- **CABxx** Cable rigid genèric
- **SAF01** Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer per cable elèctrics
- **SAF02** Colze safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer per cable electrics
- **SAF03** Te de safata metàl·lica
- **SAF04** Colze vertical exterior de safata metàl·lica
- **SAF05** Colze vertical interior de safata metàl·lica
- **CEN01** Rack informàtic
- **QUA01** Quadre general de protecció elèctric
- **QUAxx** Subquadre eléctric de distribució
- **QUA07** Quadre Centraleta Intrussió
- **INV01** Inversor fotovoltàic Model: SUN2000-50KTL-M3
- **MEC03** Endoll corrent
- **MEC04** Conjunt mecanismes doble
- **MEC05** Conjunt mecanismes triple - Endolls
- **FOT01** Mòdul fotovoltàic Monocristal·l Potència Pic 500W. Eficiència mín. 22,5%. VMPP 33,3V. Model TSM-500 NEG18R.28 de Trinasolar o equivalent.
- **SIR02** Sirena Seguretat
- **CLU02** Pericó 60x60cm Xarxa terres, pont de proves i parallamps
- **TUB09** Tub Acer per canalitzacions de parallamps

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions elèctriques. Escomesa i elements principals. Planta 2

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I04.1.4

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

IDENTIFICADORS

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 36 de 56

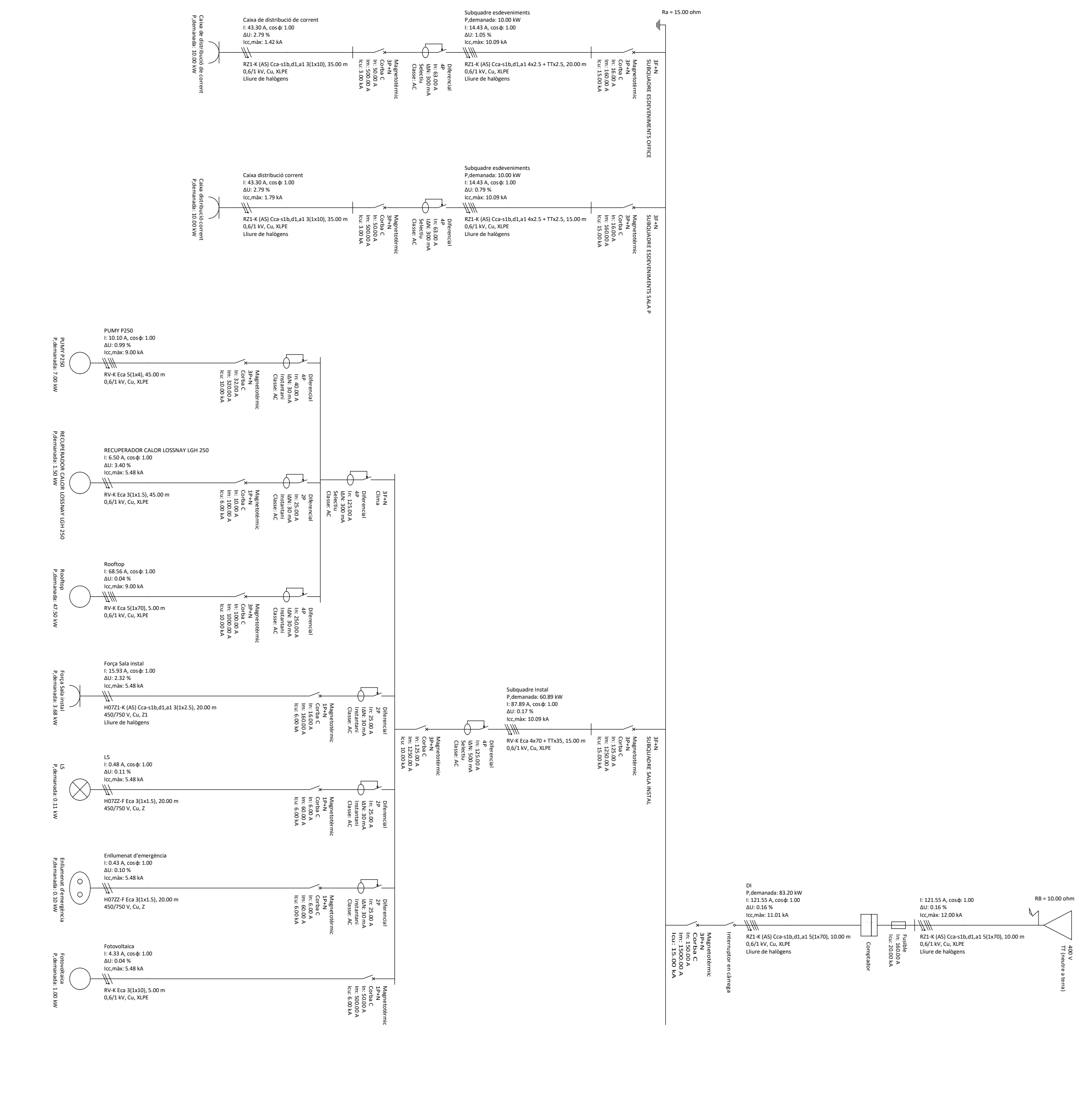
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524 2 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol



SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions elèctriques. Esquema unifilar. Part 1

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I04.1.5

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

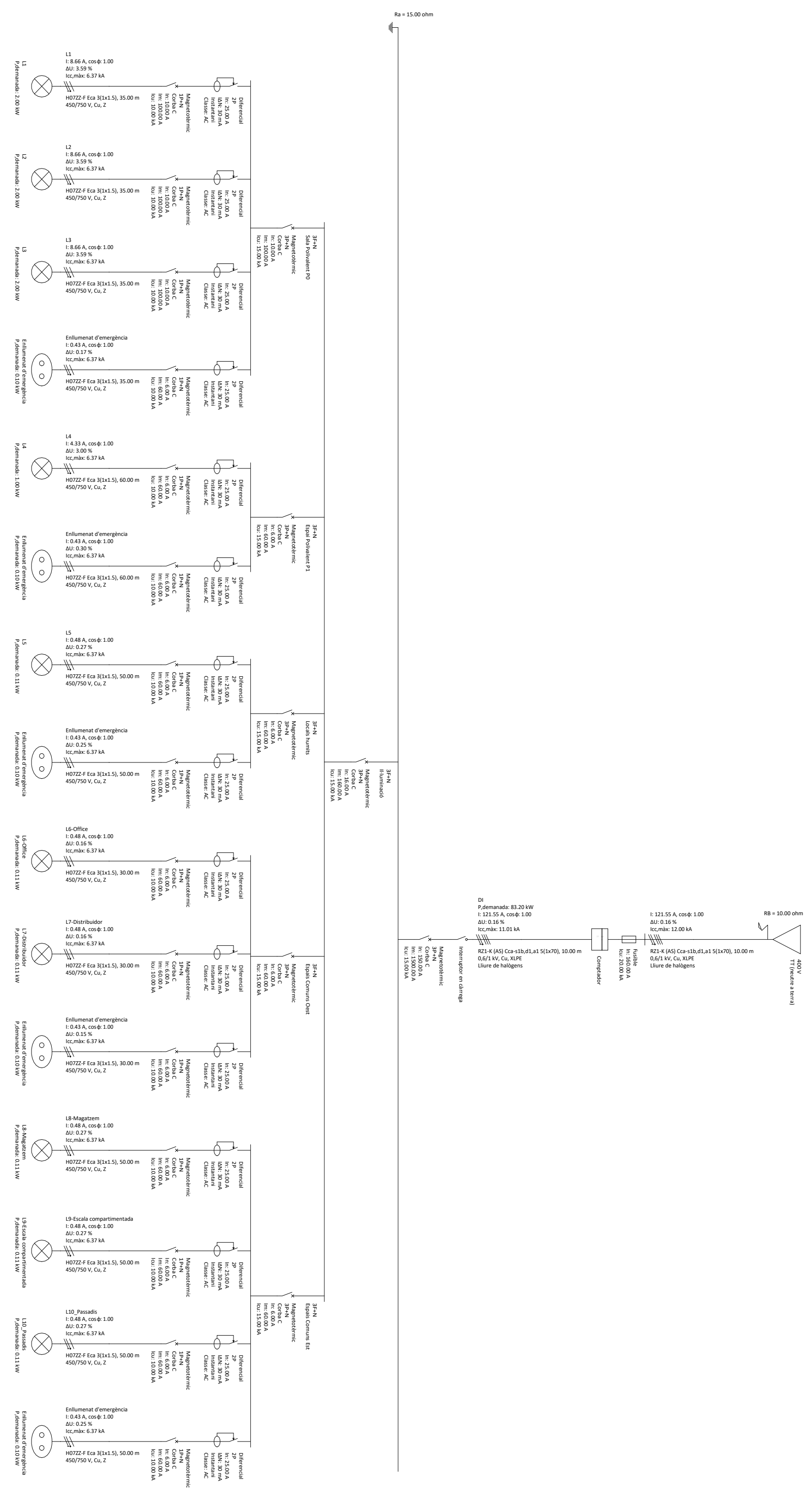
IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 38 de 56

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEPI
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions elèctriques. Esquema unifilar. Part 2

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

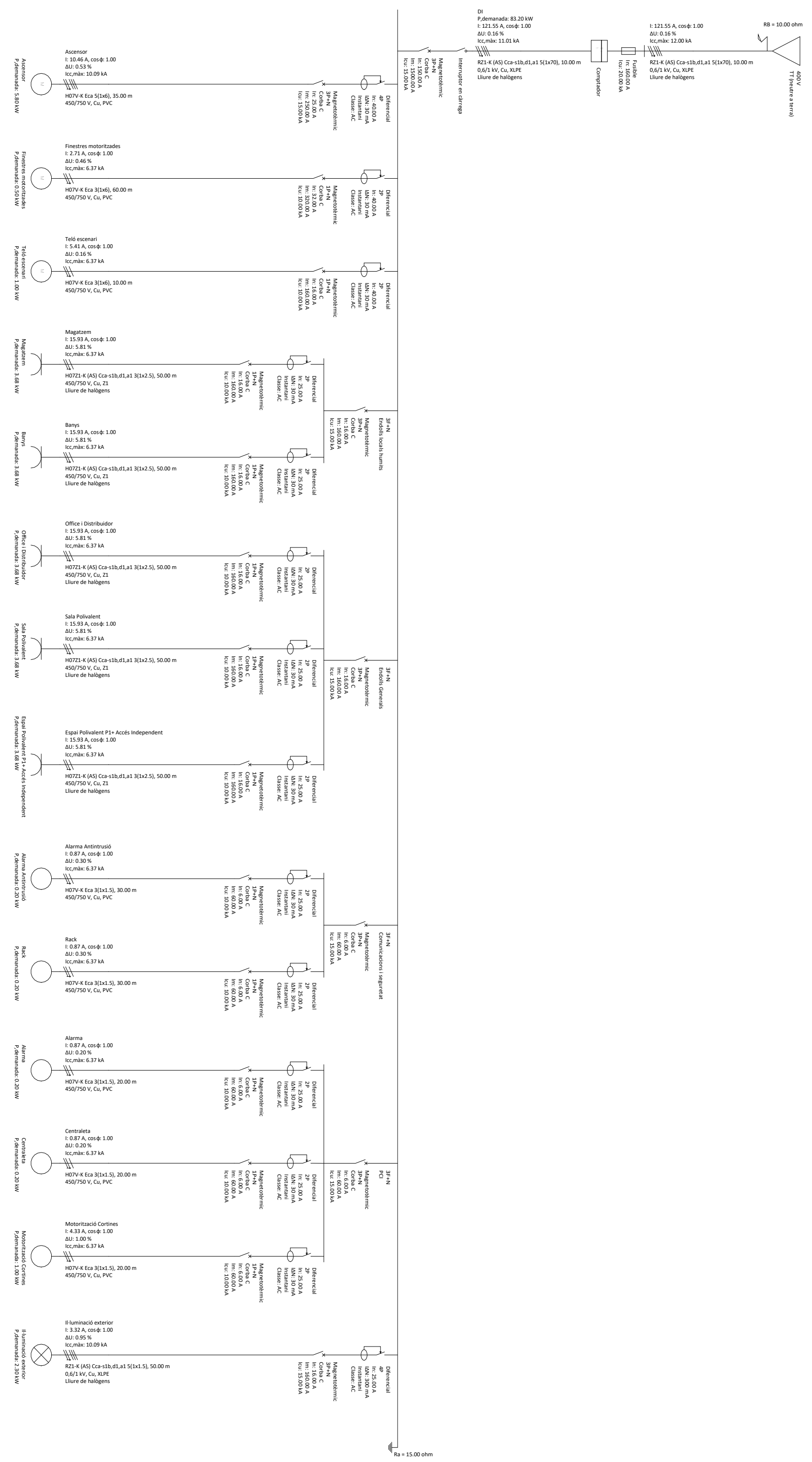
I04.1.6

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA _POLIVALENT_29012026_29012026**		
ALTRES DADES Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU** **Pàgina 39 de 56**	SIGNATURES	ESTAT **NO REQUEREIX SIGNATURES**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

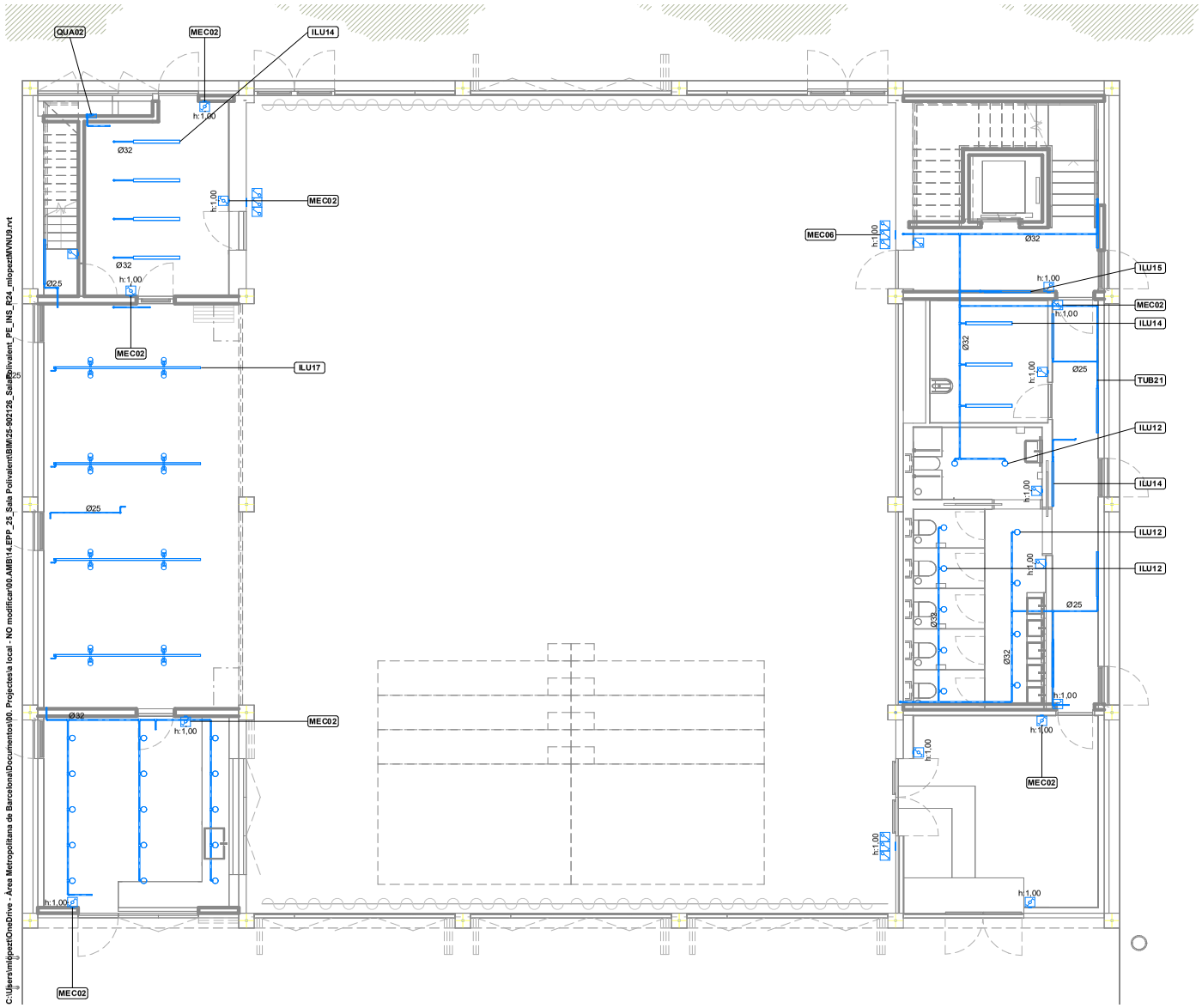
Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Instal·lacions elèctriques. Esquema unifilar. Part 3
CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I04.1.7



SISTEMES

05 Illuminacio

ELEMENTS

TUB21
Tub PE lliure d'halogens per canalitzacions d'enllumenat

ILU05
Llumenera estanca LED 780 IP65 4000K 600 2C. De 20W. IK08. 2100lm. De Simon o equivalent.

ILU08
Llumenera carril FIL35 SUR 1680 2400 NW D/I OPAL WH. De Lamp o equivalent.

ILU10
Llumenera downlight suspesa STORMBELL DECO 3000 830 FL BK. De Lamp o equivalent.

ILU11
Llumerera IRAYA S (386x251mm), 12W, Fp>0.95. IP66-IK09. De Simon o equivalent

ILU12
Llumerera Kombic 150 SF 2000 IP43 WW OPAL WH/WH. De Lamp o equivalent

ILU14
Llumenera AMBIENT G3 FIN 1200 1E MO 830 OP. De Lamp o equivalent.

ILU15
Llumenera AMBIENT G3 FIN 1200 1E MO 840 ASYM DA2. De Lamp o equivalent.

ILU16
Llumenera carril amb doble proyector 42W Wide Flood 60º 3000K On-Off Blanco. Instal·lat en carril. De Simon o equivalent

MEC01
Mecanismes simple interruptor

MEC02
Conmutador d'enllumenat

MEC04
Conjunt mecanismes doble

MEC06
Conjunt mecanismes triple amb regulador interruptor amb comandament giratori 1-10V

QUA02
Quadre d'il·luminació

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Il·luminació. Il·luminació interior. Planta 0

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I05.1.1

A3 E:1:100

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmado. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA _POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 40 de 56

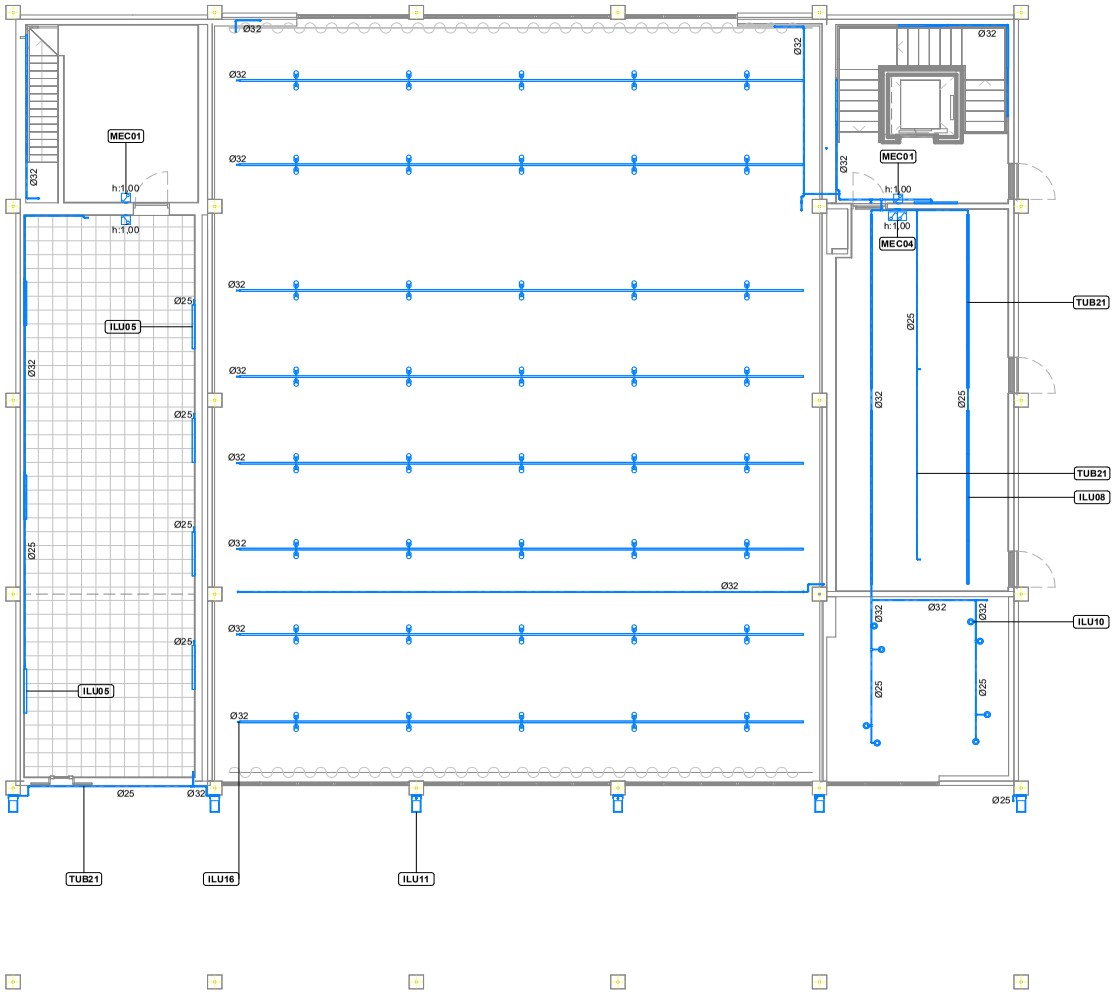
IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopezt\MVNU9.rvt



SISTEMES

05 Il·luminació

ELEMENTS

TUB21
Tub PE lliure d'halogens per canalitzacions d'enllumenat

ILU05
Llumenera estanca LED 780 IP65 4000K 600 2C. De 20W. IK08. 2100lm. De Simon o equivalent.

ILU08
Llumenera carril FIL35 SUR 1680 2400 NW D/I OPAL WH. De Lamp o equivalent.

ILU10
Llumenera downlight suspesa STORMBELL DECO 3000 830 FL BK. De Lamp o equivalent.

ILU11
Llumerera IRAYA S (386x251mm), 12W, Fp>0.95. IP66-IK09. De Simon o equivalent

ILU12
Llumerera Kombic 150 SF 2000 IP43 WW OPAL WH/WH. De Lamp o equivalent

ILU14
Llumenera AMBIENT G3 FIN 1200 1E MO 830 OP. De Lamp o equivalent.

ILU15
Llumenera AMBIENT G3 FIN 1200 1E MO 840 ASYM DA2. De Lamp o equivalent.

ILU16
Llumenera carril amb doble proyector 42W Wide Flood 60º 3000K On-Off Blanco. Instal·lat en carril. De Simon o equivalent

MEC01
Mecanismes simple interruptor

MEC02
Conmutador d'enllumenat

MEC04
Conjunt mecanismes doble

MEC06
Conjunt mecanismes triple amb regulador interruptor amb comandament giratori 1-10V

QUA02
Quadre d'il·luminació

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Il·luminació. Il·luminació interior. Planta 1

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I05.1.2

A3 E:1:100

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

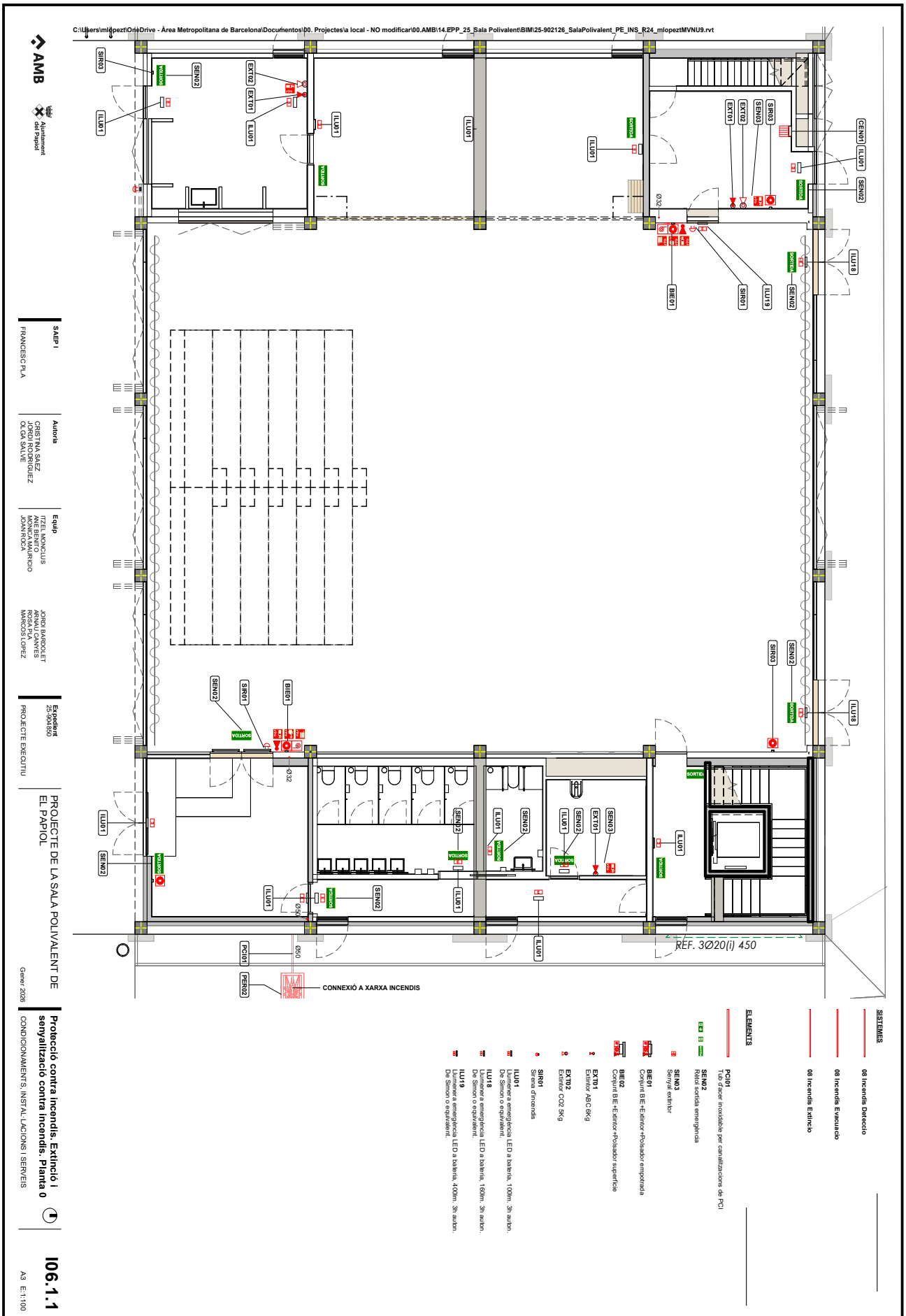
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

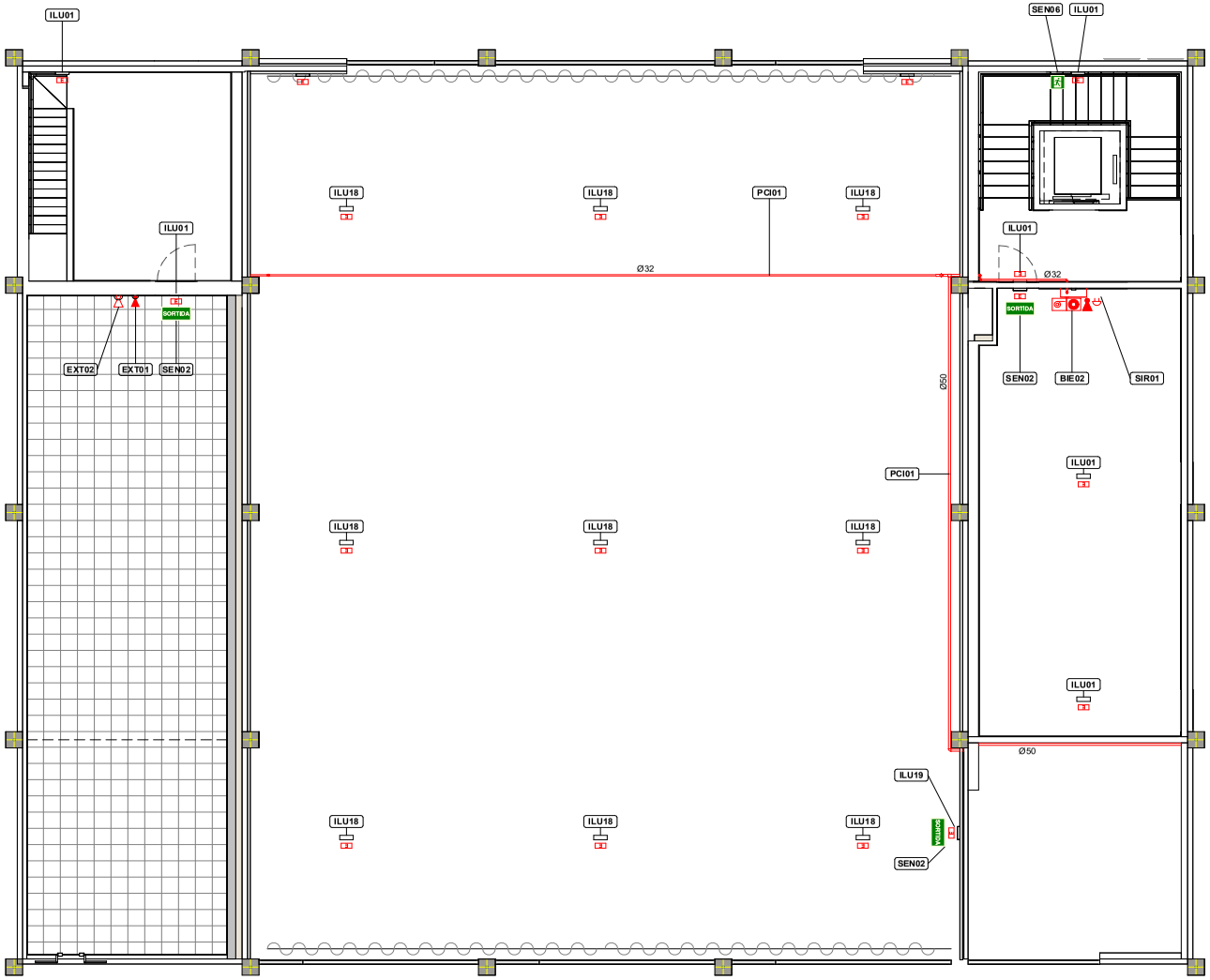
ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A85BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



SISTEMES

- 08 Incendis Detecció
- 08 Incendis Evacuació
- 08 Incendis Extincio

ELEMENTS

- **PCI01** Tub d'acer inoxidable per canalitzacions de PCI
- **SEN02** Rètol sortida emergència
- **SEN03** Senyal extintor
- **BIE01** Conjunt BIE+Extintor+Polsador empotrada
- **BIE02** Conjunt BIE+Extintor+Polsador superficie
- **EXT01** Extintor ABC 6Kg
- **EXT02** Extintor CO2 5Kg
- **SIR01** Sirena d'incendis
- **ILU01** Llumenera emergència LED a bateria, 100lm. 3h auton. De Simon o equivalent.
- **ILU18** Llumenera emergència LED a bateria, 160lm. 3h auton. De Simon o equivalent.
- **ILU19** Llumenera emergència LED a bateria, 400lm. 3h auton. De Simon o equivalent.

AMB — Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Protecció contra incendis. Extinció i senyalització contra incendis. Planta 1

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I06.1.2

A3 E:1:100

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

IDENTIFICADORS

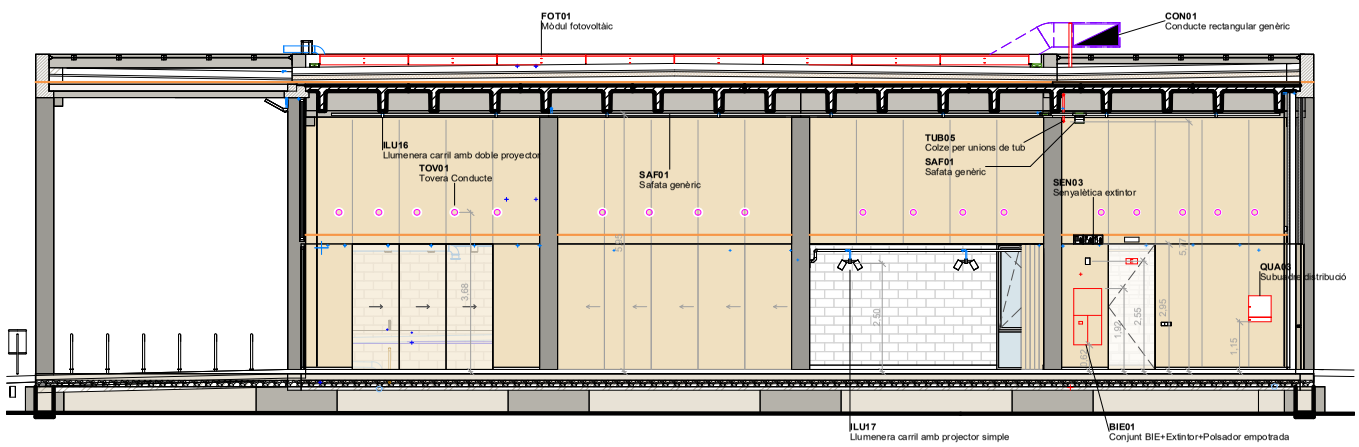
ALTRES DADES

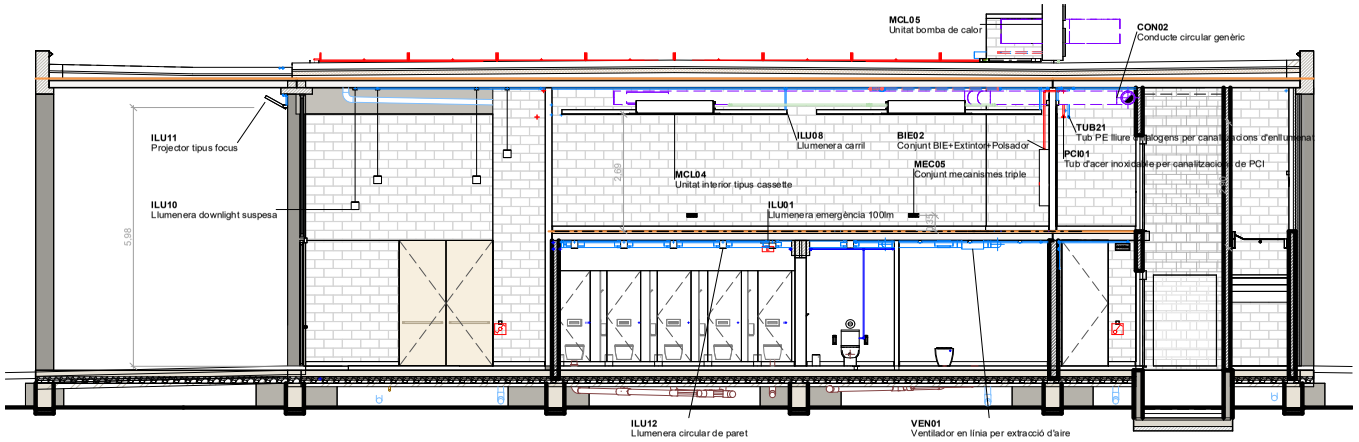
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 43 de 56

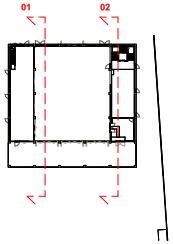
DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A85BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol







C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopezt\MVN\9.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Seccions Longitudinals

CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I07.1.1

A3 E:1:100

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

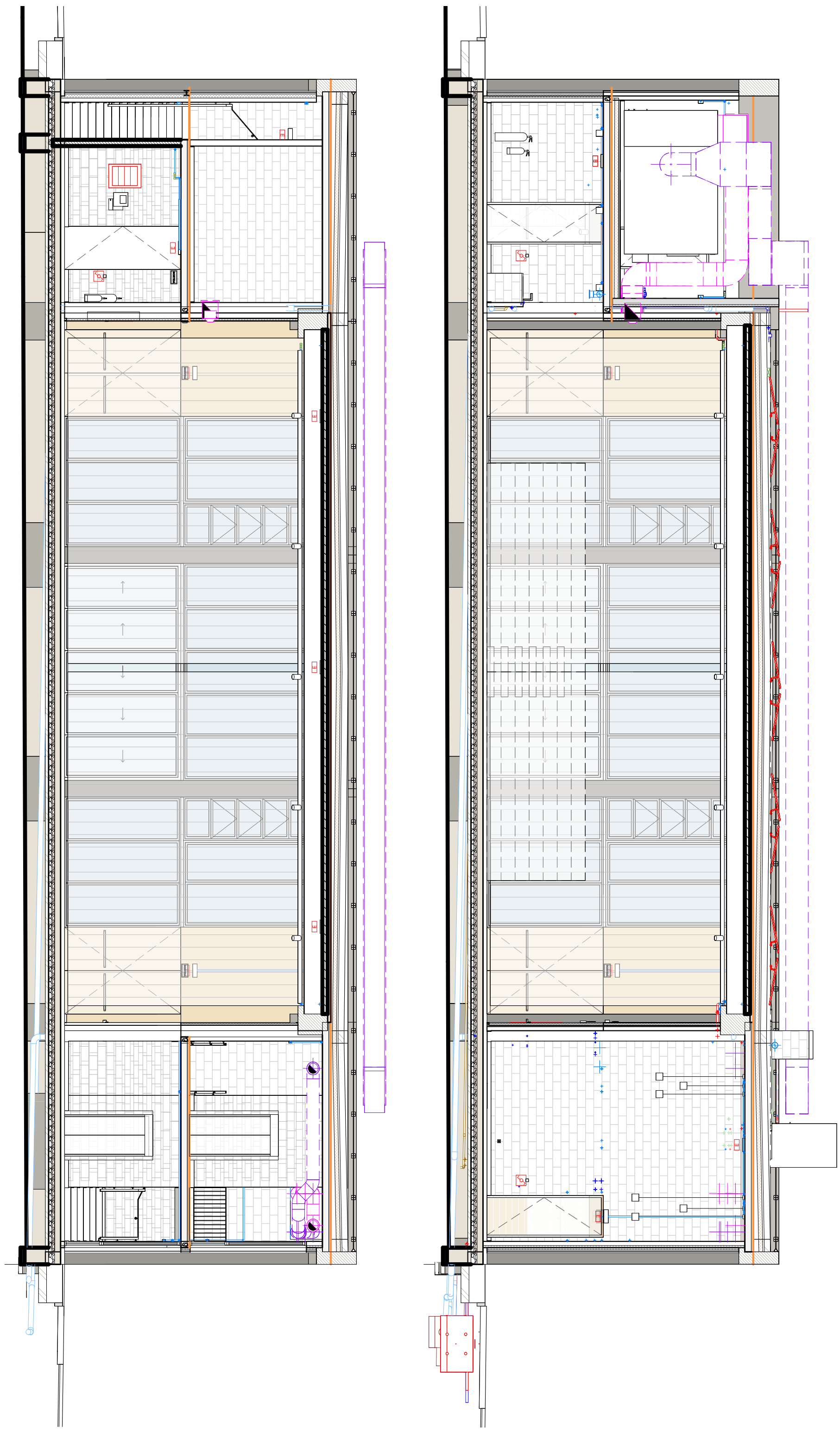
ESTAT

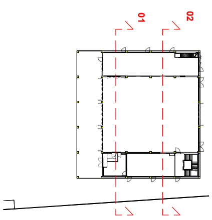
NO REQUEREIX SIGNATURES

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA _POLIVALENT_29012026_29012026**		
ALTRES DADES Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU** **Pàgina 45 de 56**	SIGNATURES	ESTAT **NO REQUEREIX SIGNATURES**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\mlopezt\OneDrive - Àrea Metropolitana de Barcelona\Documentos\00. Projectes\a local - NO modificar\00.AMB\14.EPP_25_Sala Polivalent\BIM\25-902126_SalaPolivalent_PE_INS_R24_mlopeztMVNU9.rvt





AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

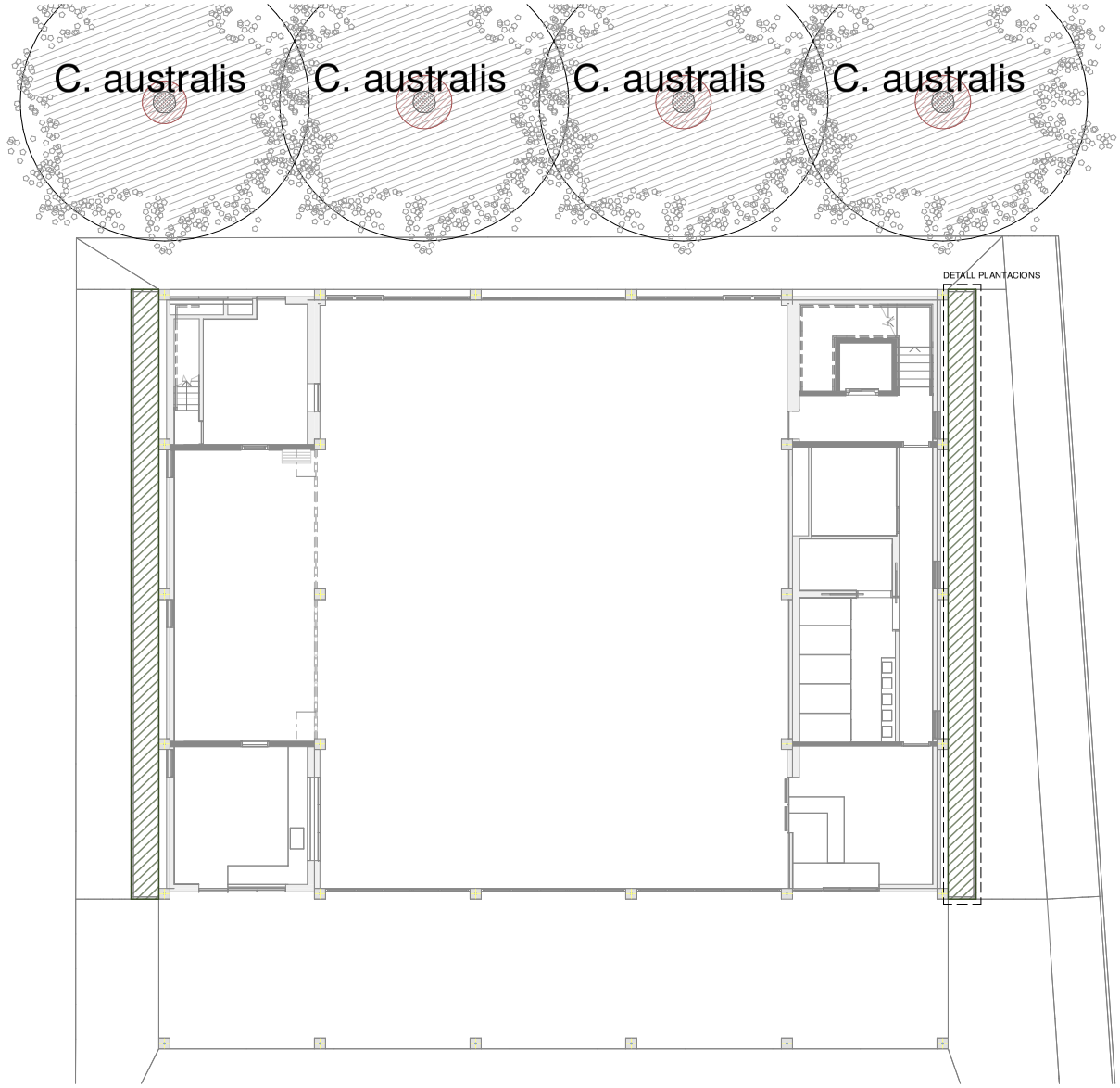
Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

Seccions Transversals
CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

I07.1.2
A3 E:1:100



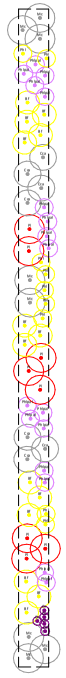
LLEGENDA

Celtis australis

Jardineres exteriors
Bupleurum fruticosum
Calamintha nepeta
Cistus creticus "Albus"
Myrtus communis "Compacta"
Phlomis lanata
Phlomis purpurea subsp. Almeriensis
Pistacia lentiscus

Bupleurum fruticosum
Phlomis lanata
Cistus creticus 'Albus'
Phlomis purpurea subsp. Almeriensis
Myrtus communis "Compacta"
Pistacia lentiscus
Calamintha nepeta

DETALL PLANTACIONS



C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

PROPOSTA PLANTES. PLANTA BAIXA

PLANTACIONS I JARDINERIA

PL01.1

A3 E:1:150

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=elpapiol

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

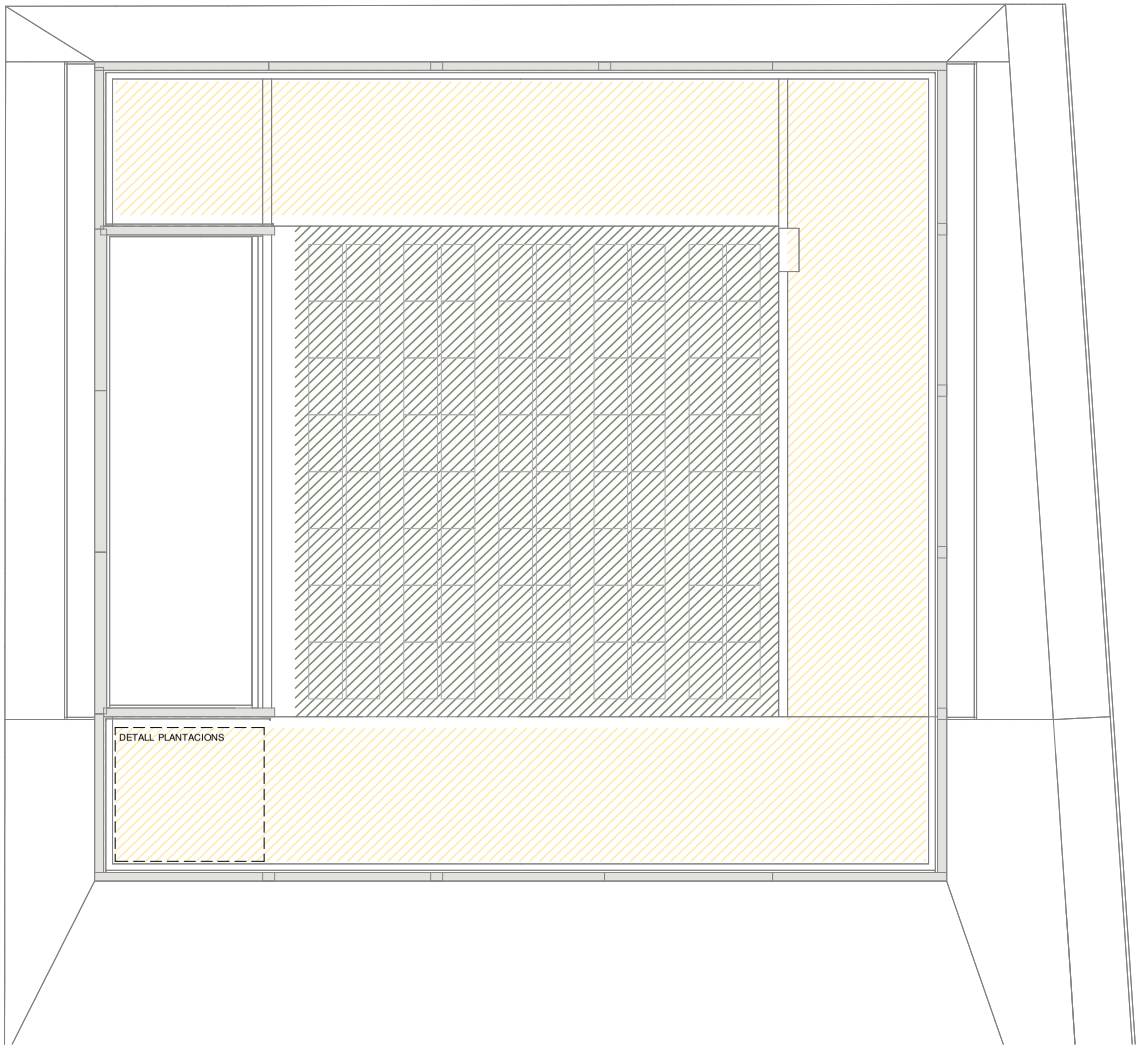
ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**



C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

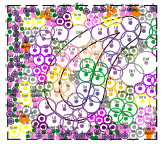
LLEGENDA

Coberta biosolar
Frankenia laevis

Coberta verda
Aphyllantes monspeliensis
Asphodelus fistulosus
Brachypodium phoenicoides
Calamintha nepeta
Centranthus ruber
Cistus albidus
Cistus creticus ´´Calcosalto´´
Dorycnium hirsutum ´´Frejorgues´´
Genista umbellata
Helichrysum italicum
Iris lutescens
Lavandula dentata
Lavandula latifolia
Limoniastrum monopetalum ´´Carnaval´´
Origanum laevigatum
Origanum majorana
Salvia officinalis
Santolina chamaecyparissus subs Magonica
Santolina rosmarinifolia subs. Rosmarinifolia
Saponaria ocymoides
Teucrium flavum
Thymus capitatus
Thymus vulgaris

Asphodelus fistulosus
Iris lutescens
Thymus vulgaris
Santolina rosmarinifolia subsp. Rosmarinifolia 'Olivia'
Aphyllantes monspeliensis
Teucrium flavum
Saponaria ocymoides
Origanum laevigatum
Brachypodium phoenicoides
Calamintha nepeta
Thymus capitatus
Salvia officinalis
Centranthus ruber
Cistus creticus 'Calcosalto'
Helichrysum italicum
Limoniastrum monopetalum 'Carnaval'
Cistus albidus
Genista umbellata
Lavandula dentata
Origanum majorana
Dorycnium hirsutum 'Frejorgues'
Lavandula latifolia
Santolina chamaecyparissus subsp. Magonica

DETALL PLANTACIONS



AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

PROPOSTA PLANTES. PLANTA COBERTA

PLANTACIONS I JARDINERIA

PL01.2

A3 E:1:150

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

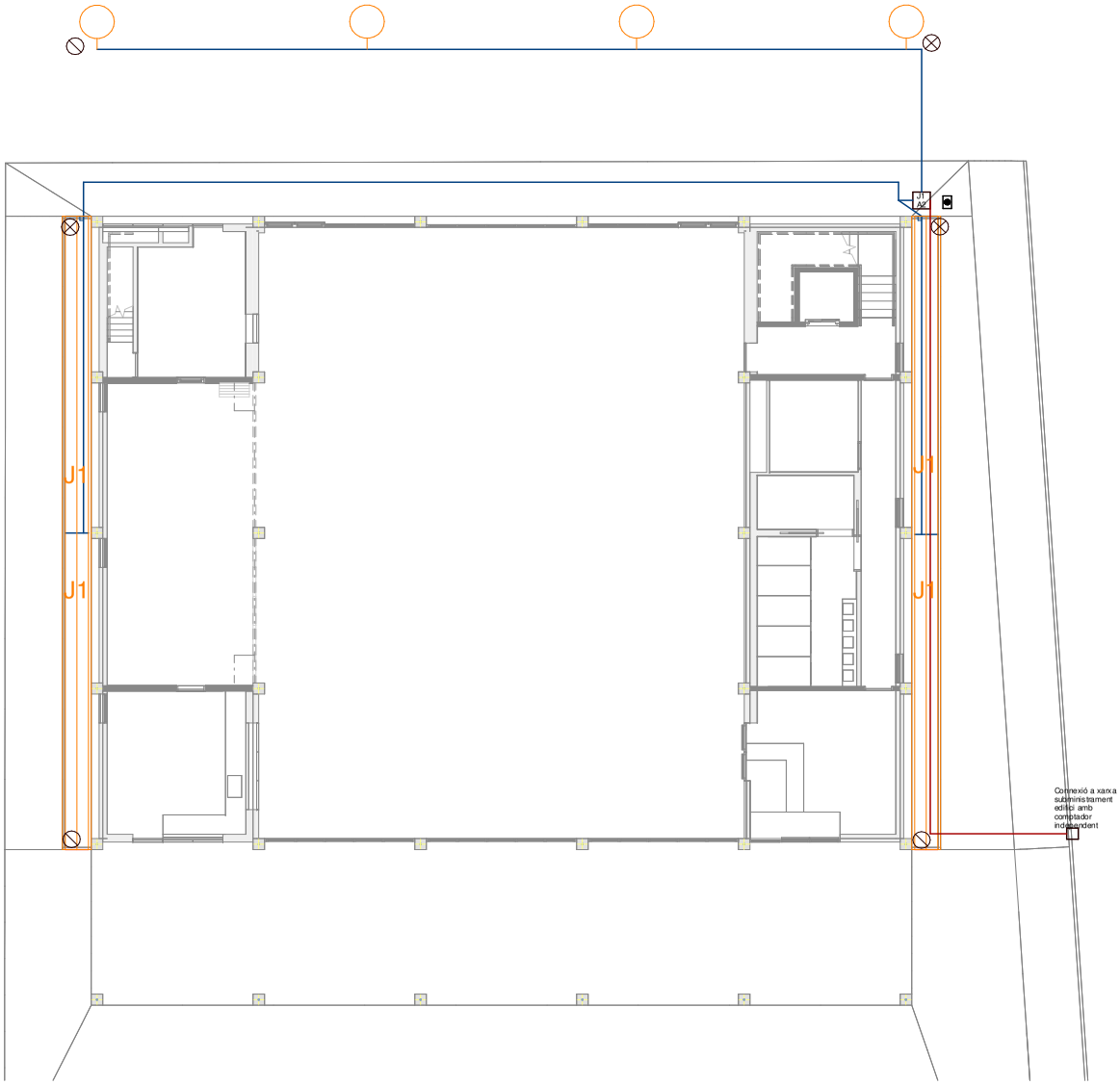
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codig_entitat=elpapiol



LLEGENDA

- J1 Pericó d'obra 60x60cm amb capçal de reg
- Canonada PEBD Ø40mm Xarxa primària
- Canonada PEBD Ø32mm Xarxa secundària
- Canonada PEBD Ø25mm
- Cable elèctric
- Graella degoteig 2,3 l/h amb degoters integrats 50x40cm
- Vàlvula antisifó
- Vàlvula de rentat manual
- Boca de reg

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

XARXA REG. PLANTA BAIXA

PLANTACIONS I JARDINERIA

PL02.1

A3 E:1:200

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=elpapiol

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

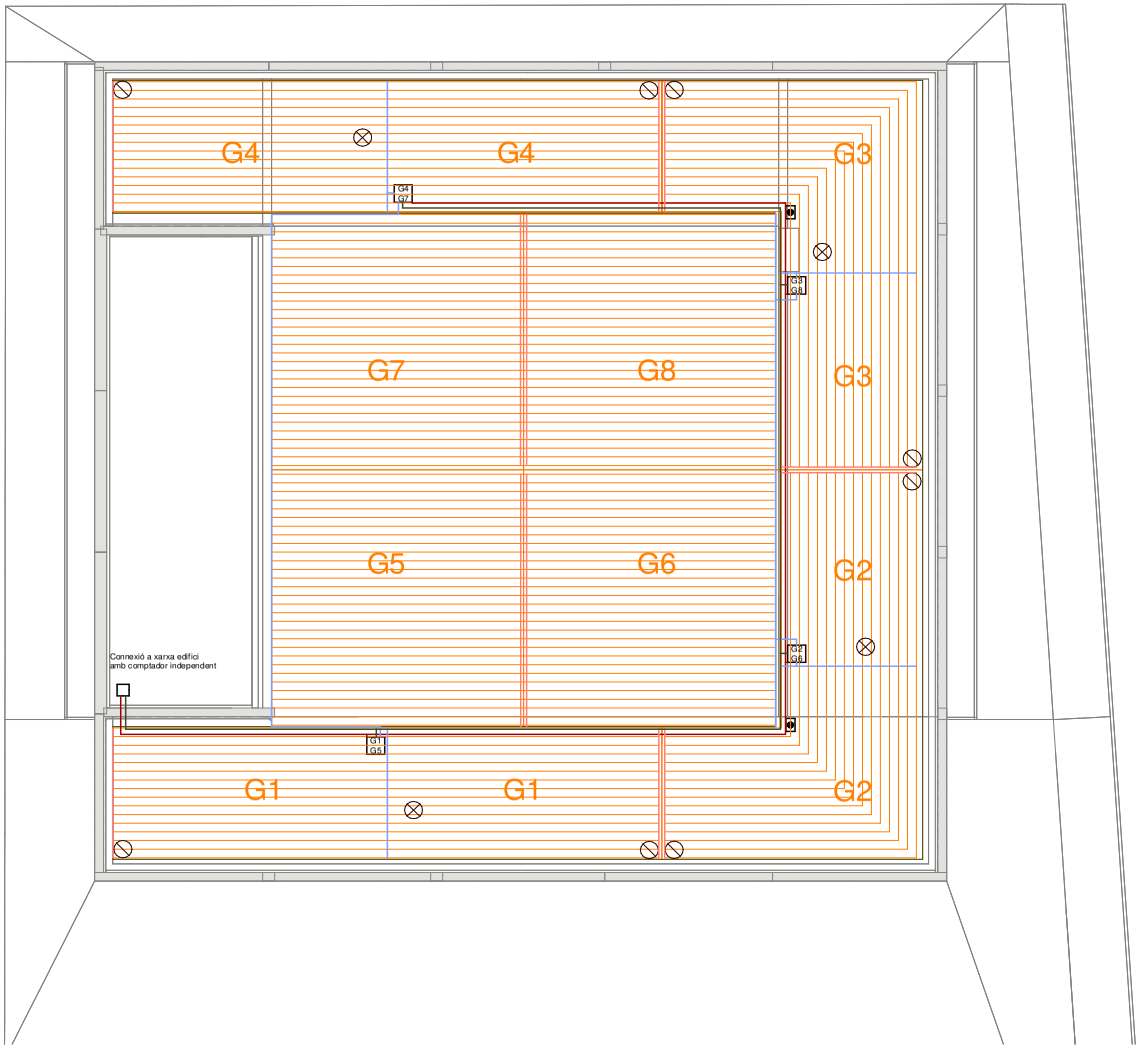
Pàgina 48 de 56

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES



LLEGENDA

- J1 Pericó d'obra 60x60cm amb capçal de reg
- Canonada PEBD Ø40mm Xarxa primària
- Canonada PEBD Ø32mm Xarxa secundària
- Canonada PEBD Ø25mm
- Cable elèctric
- Graella degoteig 2,3 l/h amb degoters integrats 50x40cm
- Vàlvula antisifó
- Vàlvula de rentat manual
- Boca de reg

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

XARXA REG. PLANTA COBERTA

PLANTACIONS I JARDINERIA

PL02.2

A3 E:1:150

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

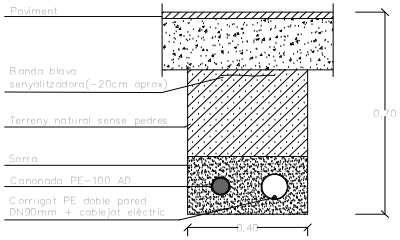
ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

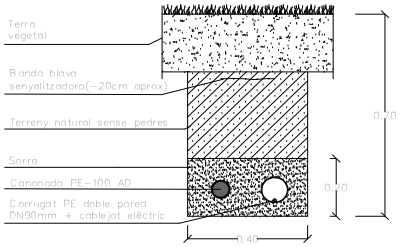
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646ABSBACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

RASES XARXA PRIMARIA

SOTA VORERA

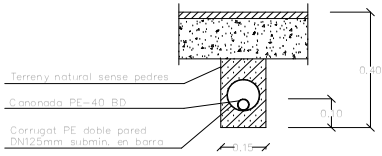


SOTA PARTERRE

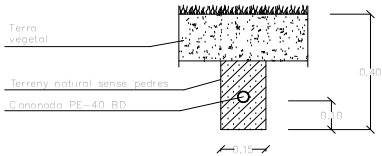


RASES XARXA SECUNDARIA

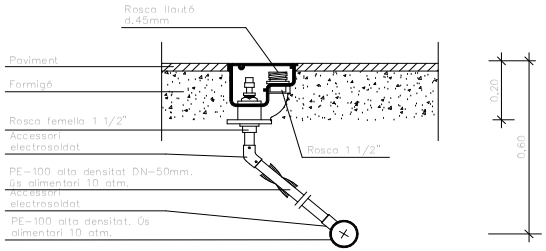
SOTA VORERA



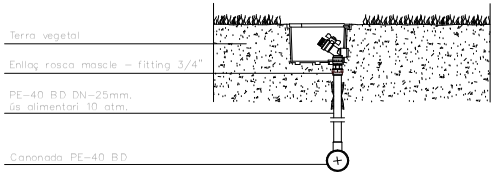
SOTA PARTERRE



BOCA DE REG EN PAVIMENT DN-45 MM



BOCA DE REG EN PARTERRE DN-25 mm



C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB | Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

XARXA REG. DETALLS RASES

PLANTACIONS I JARDINERIA

PL02.3

A3 E:1:15

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT **NO REQUEREIX SIGNATURES**

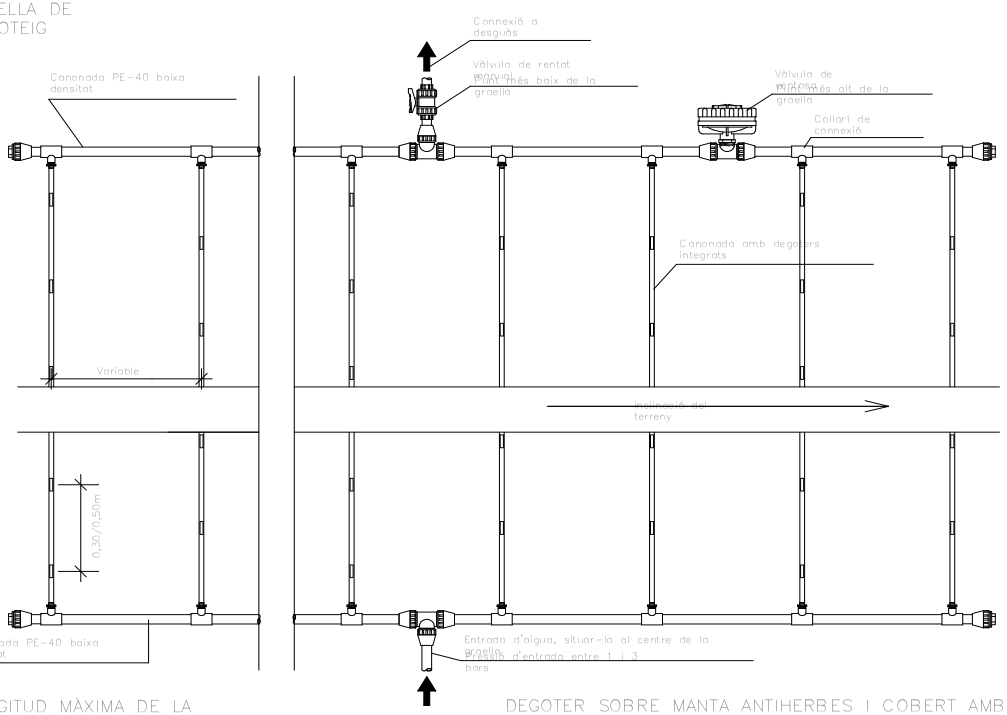
SIGNATURES

ALTRES DADES

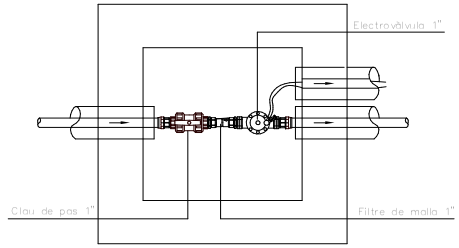
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codig_entitat=elpapiol

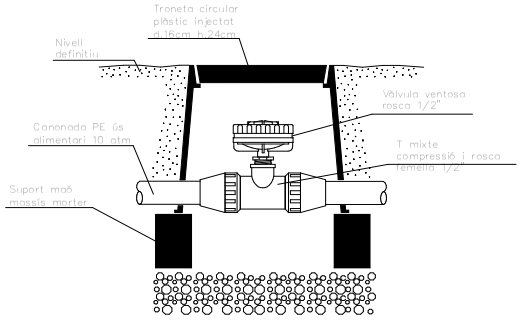
GRAELLA DE DEGOTEIG



CAPÇAL DE DEGOTEIG



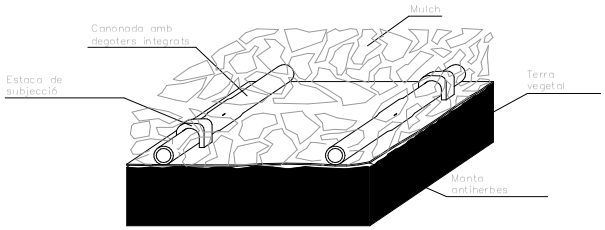
VÀLVULA ANTISIFÓ



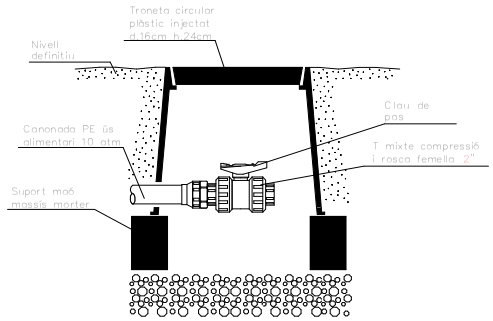
LONGITUD MÀXIMA DE LA CANONADA

Longitud màxima de la canonada			
Cabal degoters (l/h)	Distància entre els degoters (m)	Pressió d'entrada (bar)	Longitus màxima de la canonada (m)
2,3	0,33	1	79
		1,7	104
		2,4	121
		3,1	126
		3,8	147
	0,5	1	100
		1,7	129
		2,4	152
		3,1	162
		3,8	169

DEGOTER SOBRE MANTA ANTIHERBES I COBERT AMB MULCH



VÀLVULA DE RENTAT MANUAL



C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB — Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

XARXA REG. DETALLS GOTEIG

PLANTACIONS I JARDINERIA

PL02.4

A3 E:1:150

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT **NO REQUEREIX SIGNATURES**

DOCUMENT

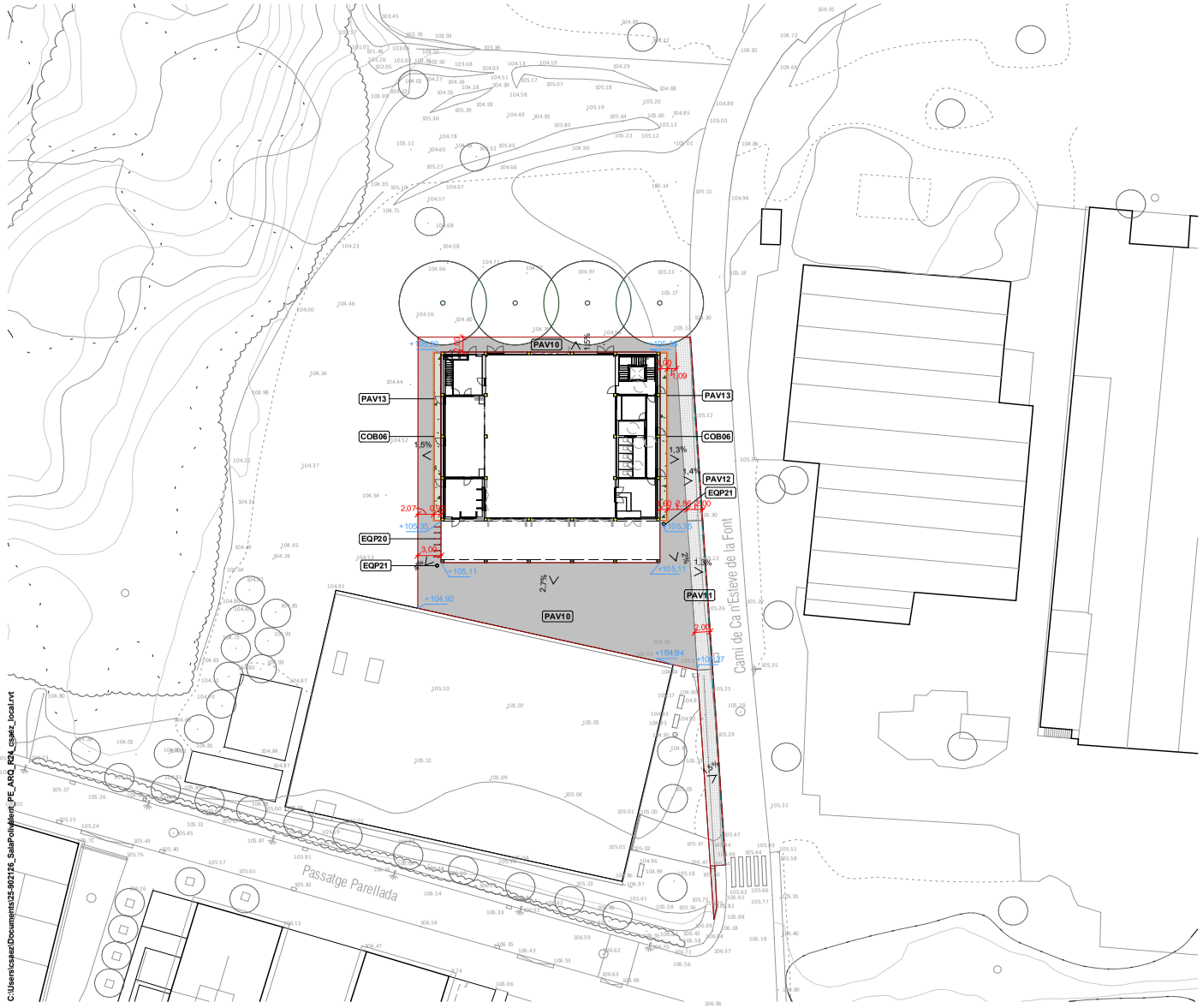
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**

Pàgina 51 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A B5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol



EQP20
Aparcament de bicicletes en U invertida d'acer inoxidable. Amb acabat polit de 750mm de llargària i 750mm d'alçaria, encastat al paviment.

EQP21
Paperera circular. Trabucable d'eix de gir horitzontal de 60l, 37.5cm de diàmetre, de planxa perforada d'acer inoxidable de gruix 2mm amb acabat # i suports de tub de 40mm, col·locada amb fixacions mecàniques.

PAV10
Paviment exterior de formigó. Amb fibres d'acer de 15cm de gruix tipus HMF-30/A/F/20/XF3 de gruix 15cm. Escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic.

PAV11
Paviment exterior prefabricat. Subministrament, estesa i col·locació de paviment de panot de Breinco o equivalent de 20x20x8cm. classe 1A, sobre suport de 3cm de morter amb additius.

PAV12
Bordó de formigó. Subministrament, estesa i col·locació de bordó prefabricat de formigó tipus T3 de Breinco o equivalent de 17x28x100cm.

PAV13
Bordó de formigó. Subministrament, estesa i col·locació de bordó prefabricat de formigó tipus jardí de Breinco o equivalent de 8x20x100cm.

COB06
Jardinera exterior. Formada per 20cm de graves amb tub de drenatge i embolcallada de làmina geotèxtil i acabat de terres 40cm de gruix.

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	25-904850 PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

PROPOSTA. PLANTA GENERAL

URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS

UE01.1

A3 E:1:500

DOCUMENT

PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 52 de 56

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3868524259DZU-OPH7G-UQESU502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646A85BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codig_entitat=elpapiol

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 59DZU-OPH7G-UQESU
Pàgina 53 de 56
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB
Ajuntament del Papiol

SAEP I	Autoria	Equip		Expedient 25-904850	PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL	VISTA FAÇANA SUD	IM01.1
FRANCESC PLA	CRISTINA SAEZ JORDI RODRIGUEZ OLGA SALVE	ITZEL MONCLUS ANE BENITO MONICA MAURICIO JOAN ROCA	JORDI BARDOLET ARNAU CANYES ROSA PLA MARCOS LOPEZ	PROJECTE EXECUTIU	Gener 2026	IMATGES	A3 E:s/e

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D7669 1EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 54 de 56

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB
Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

VISTA FAÇANA EST
IMATGES

IM01.2
A3 E:s/e

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA_POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 55 de 56

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB

Ajuntament del Papiol

SAEP I
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

VISTA PORXO
IMATGES

IM01.3
A3 E:s/e

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_PLANOLS_B_PROJECTE_OBRES_SALA _POLIVALENT_29012026_29012026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **59DZU-OPH7G-UQESU**
Pàgina 56 de 56

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

C:\Users\osalve\Documents\25-902126_SalaPolivalent_PE_ARQ_R24_osalve.rvt

AMB
Ajuntament del Papiol

SAEPI
FRANCESC PLA

Autoria
CRISTINA SAEZ
JORDI RODRIGUEZ
OLGA SALVE

Equip
ITZEL MONCLUS
ANE BENITO
MONICA MAURICIO
JOAN ROCA
JORDI BARDOLET
ARNAU CANYES
ROSA PLA
MARCOS LOPEZ

Expedient
25-904850
PROJECTE EXECUTIU

PROJECTE DE LA SALA POLIVALENT DE EL PAPIOL

Gener 2026

VISTA INTERIOR
IMATGES

IM01.4
A3 E:s/e

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 38685242 59DZU-OPH7G-UQESU 502F7D76691EFBB9B77FEE36E6C48C646AB5BACA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol