# PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

## PDF 2 - PLÀNOLS

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PEDROS PONS MIRNA MARIA - 78086032C

Firmado digitalmente por PEDROS PONS MIRNA MARIA - 78086032C
Fecha: 2026.06.22 19:44:50 +02'00'

| | |
|---|---|
| DATA | JUNY 2026 |
| PROMOTOR | TRANSPORTS DE BARCELONA, SA |
| POBLACIÓ | BARCELONA |
| PROVÍNCIA | BARCELONA |
| DOCUMENTS | PLÀNOLS |
| ENGINYERA REDACTORA | MIRNA PEDRÓS PONS |
| | ENGINYERA T. INDUSTRIAL |
| COL·LEGIADA | 19428 - L |

C/ Freixa, 22, edifici 1, local 4 - 08021 Barcelona - Tel. +34 936 538 372
C/ Pompeu Fabra, 16 - 25240 Linyola, Lleida - Tel. +34 973 575 919
NIF: B-25648270

web: www.wessproject.es e-mail: info@wessproject.es

# INDEX GENERAL

DG O .Definició general del projecte en relació a l'entorn i dels espais exterior.

DGO 1 Situació.

DGO 2 Emplaçament.

DGO 3 Identificació de zones.

DGO 4 Organització fases.

DG A1 .Definició general de l'edifici

DGA 1.1 - 1.6 Estat actual

DGA 1.7 - 1.11 Estat definitiu

DG A2 – DG A32 .Treballs previs i Replanteig general.

DGA 2 Desmuntatges · Planta 1

DGA 3 Desmuntatge fals sostre · Planta 1

DGA4 Desmuntatges instal·lació climatització · Planta 1

DGA 5 Desmuntatges instal·lació enllumenat · Planta 1

DGA 6 Desmuntatges instal·lació fontaneria · Planta 1

DGA 7 Enderrocs revestiments i parets · Planta 1

DGA 8 Enderrocs paviment · Planta 1

DGA 9 Desmuntatges · Planta altell

DGA 10 Desmuntatge fals sostre · Planta altell

DGA 11 Enderrocs revestiments i parets · Planta altell

DGA 12 Enderrocs paviment · Planta altell

DGA 13 Desmuntatges · Planta baixa

DGA 14 Desmuntatges instal·lació fontaneria · Planta baixa

DGA 15 Desmuntatges instal·lació climatització · Planta baixa

DGA 16 Desmuntatges instal·lació enllumenat · Planta baixa

DGA 17 Desmuntatge fals sostre · Planta baixa

DGA 18 Enderrocs revestiments i parets · Planta baixa

DGA 19 Enderrocs paviment · Planta baixa

DGA 20 Obra nova · parets, revestiments i portes · Planta 1

DGA 21 Obra nova · paviments · Planta 1

DGA 22 Obra nova · compartiments de fenòlics · Planta 1

DGA 23 Obra nova · sanitaris, dutxes i rentamans · Planta 1

DGA 24 Obra nova · fals sostre · Planta 1

DGA 25 Obra nova · parets, revestiments i portes · Planta altell

DGA 26 Obra nova · paviments · Planta altell

DGA 27 Obra nova · fals sostre · Planta altell

DGA 28 Obra nova · parets, revestiments i portes · Planta baixa

DGA 29 Obra nova · paviments · Planta baixa

DGA 30 Obra nova · compartiments de fenòlics · Planta baixa

DGA 31 Obra nova · sanitaris, dutxes i rentamans · Planta baixa

DGA 32 Obra nova · fals sostre · Planta baixa

DG I. Sistemes de condicionaments, instal·lacions i serveis.

DGI 1 Instal·lació de enllumenat

DGI 2 Instal·lació de força

DGI 3 Instal·lació de fontaneria

DGI 4 Instal·lació de sanejament

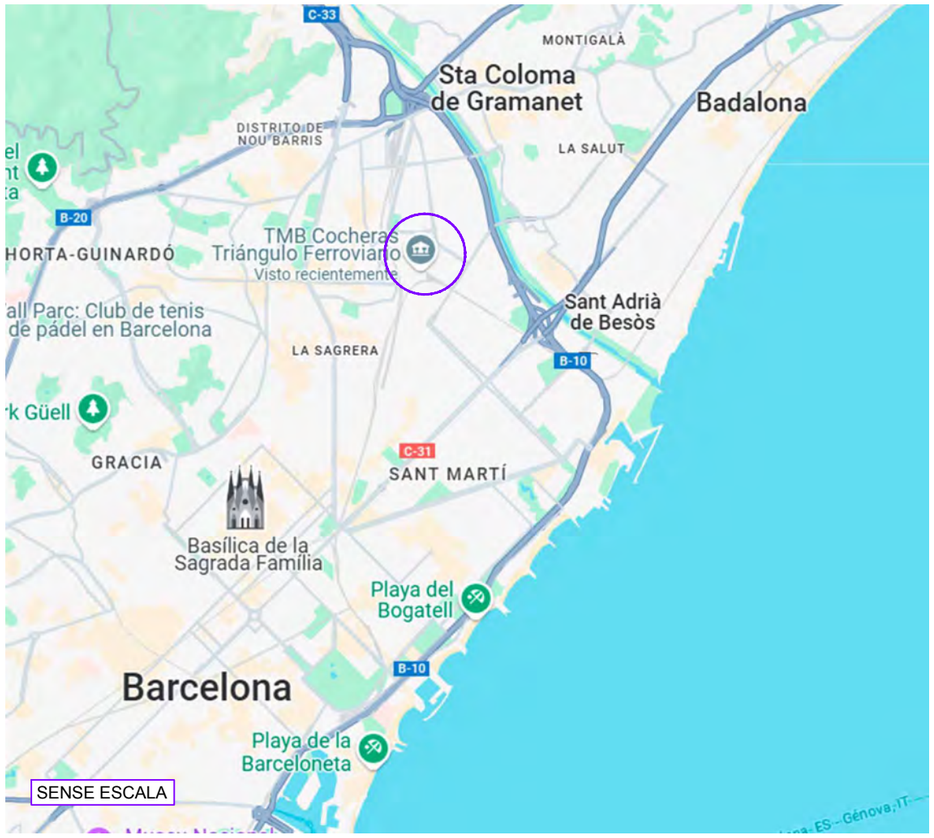
DGI 5 Instal·lació de Climatització

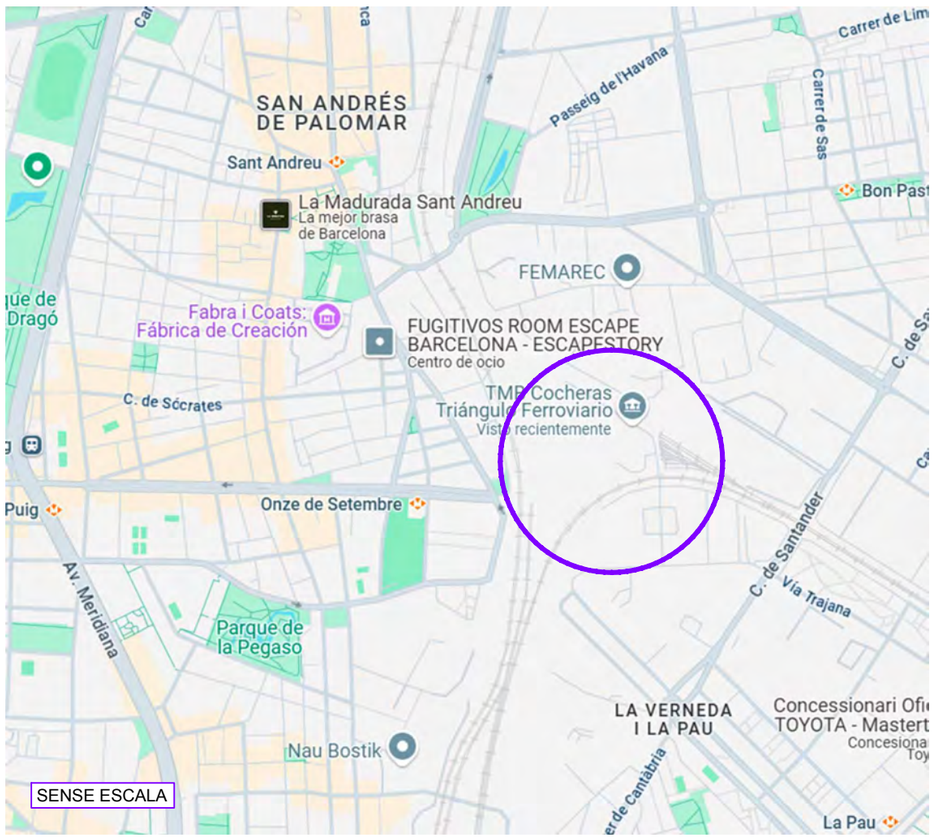
DGI 6 Instal·lació de Ventilació

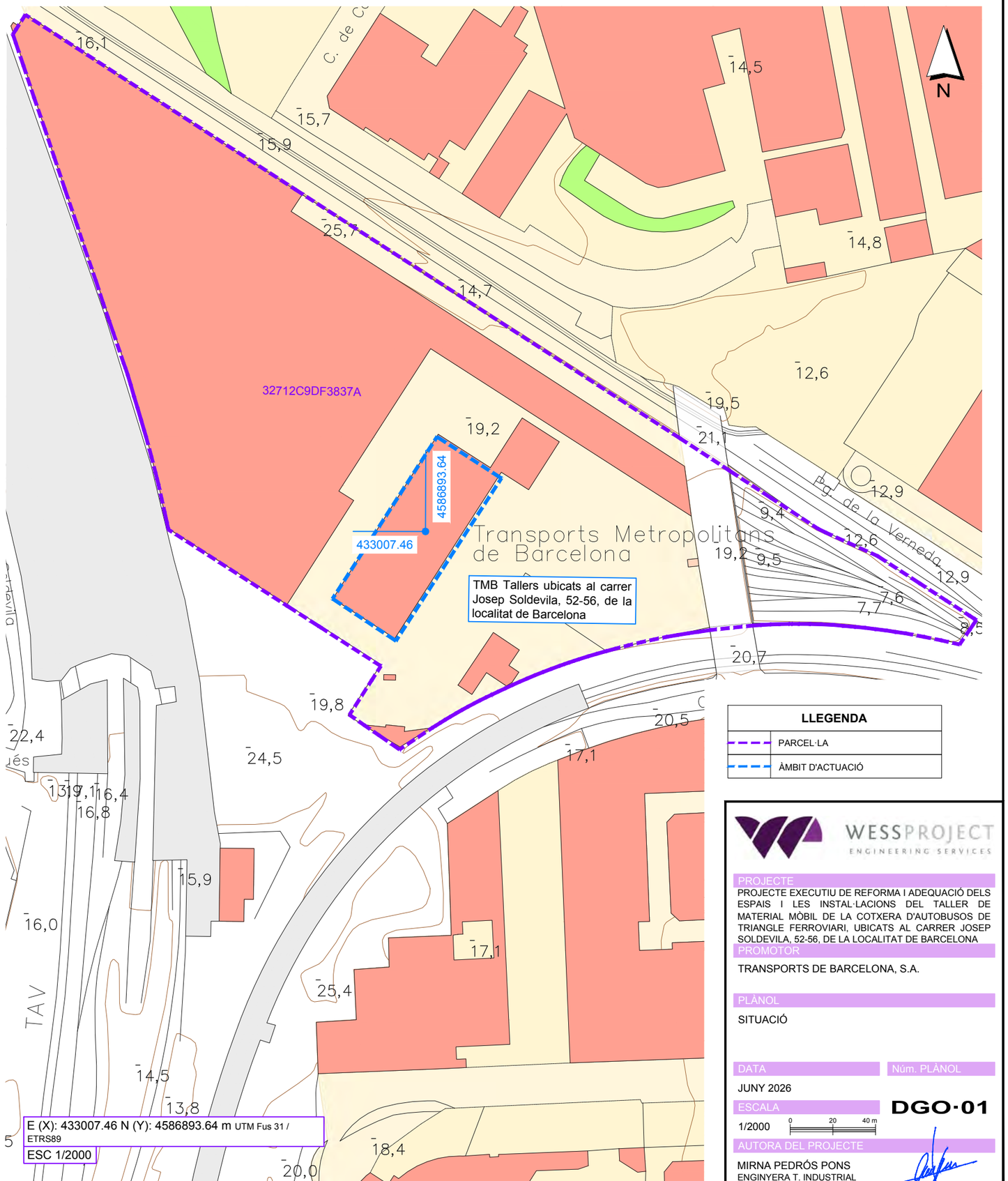
DGI 7 Protecció contra incendis i recorreguts de evacuació

DGI 8 Esquemes de Aerotèrmia

DGI 9 Organització d'instal·lacions




| LLEGENDA | |
|---|---|
| | PARCEL·LA |
| | ÀMBIT D'ACTUACIÓ |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

**PLÀNOL**

SITUACIÓ

**DATA**

JUNY 2026

**Núm. PLÀNOL**

DGO·01

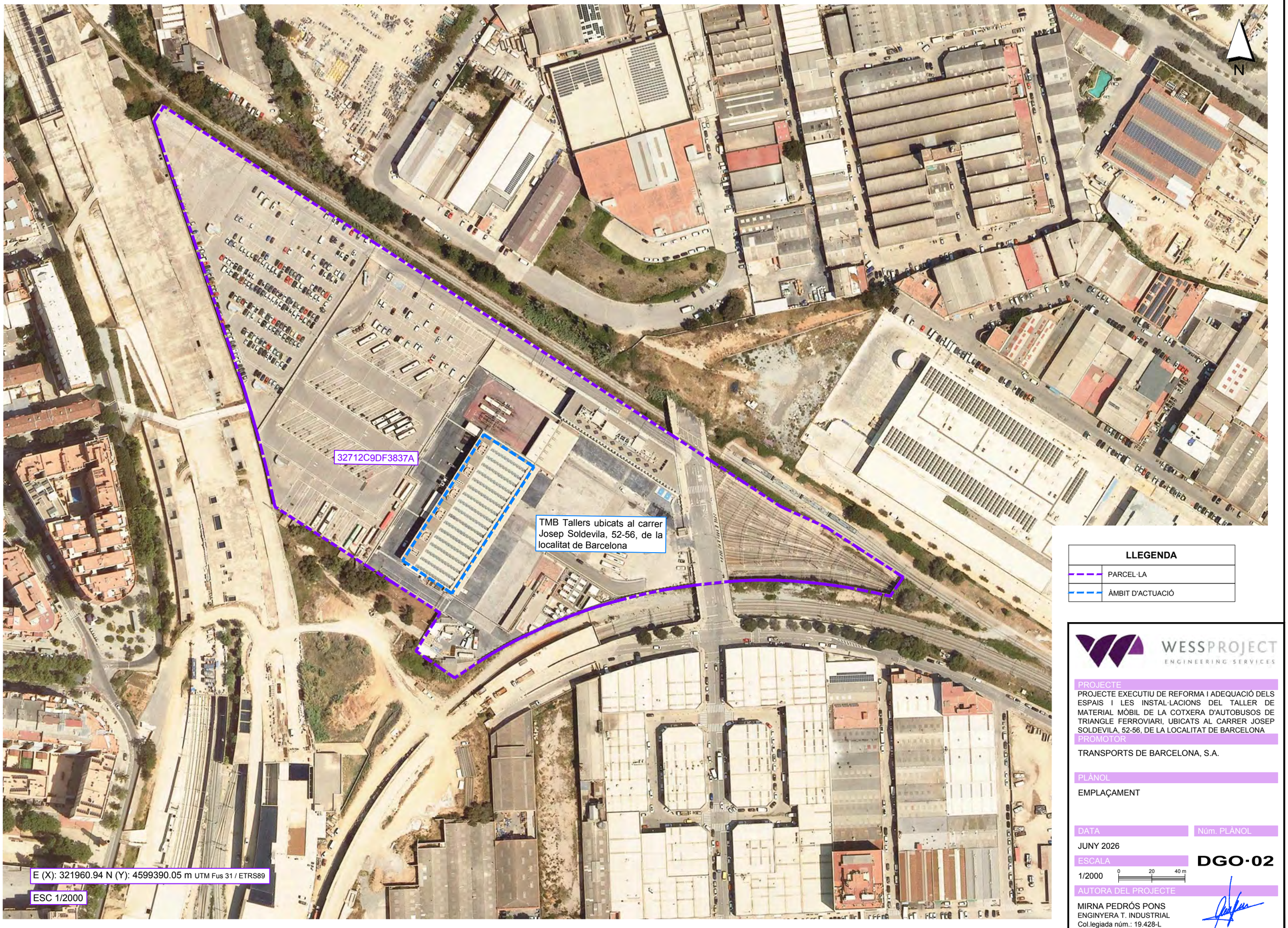
**ESCALA**

1/2000

0 20 40 m

**AUTORA DEL PROJECTE**

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA | |
|---|---|
| - - - | PARCEL·LA |
| - - - | ÀMBIT D'ACTUACIÓ |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

EMPLAÇAMENT

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGO·02

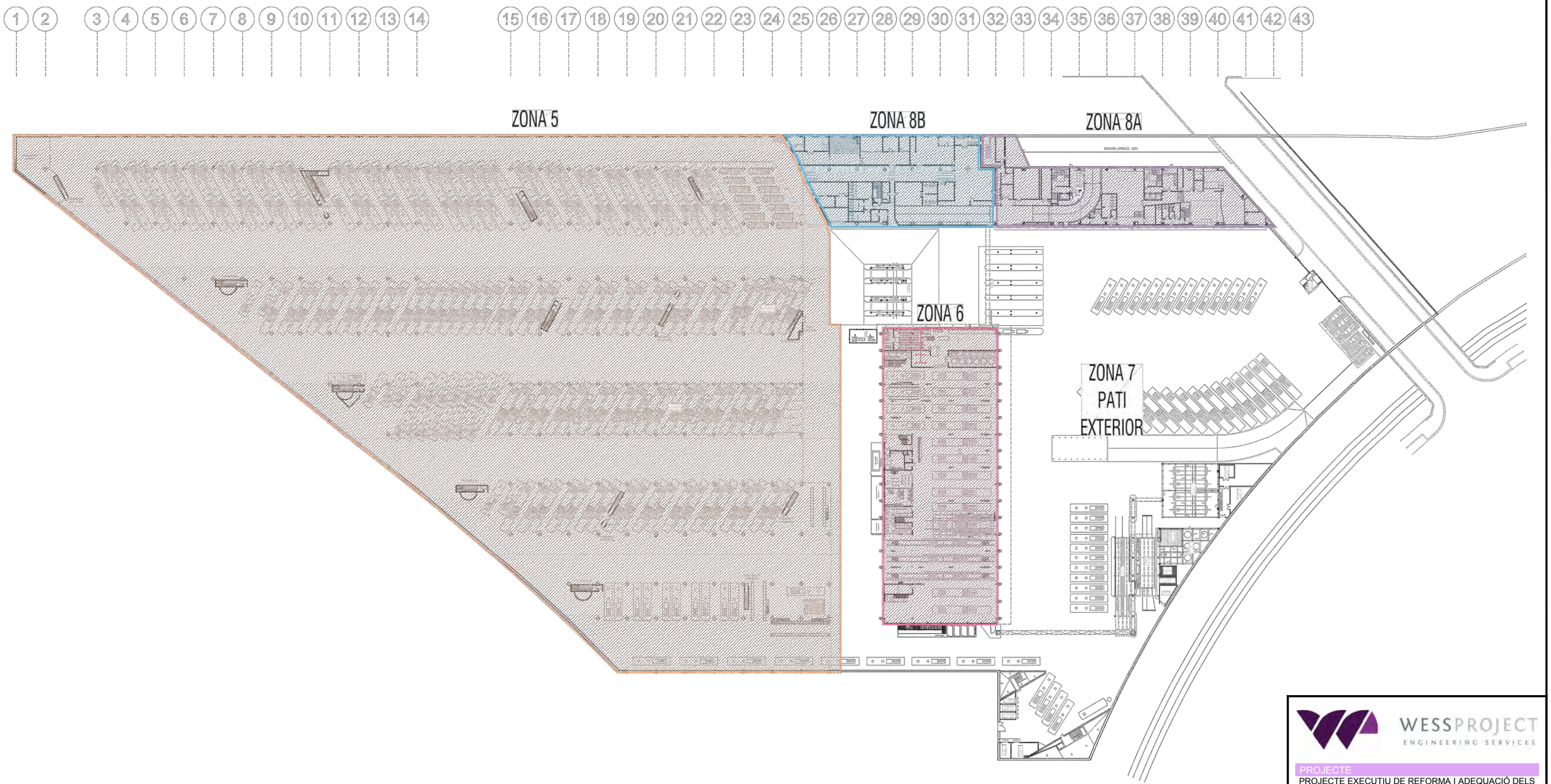
ESCALA

1/2000

0 20 40 m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




## ZONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | FORA D'ÀMBIT: ZONA 1 / APARCAMENT | | ZONA 7 |
| | ZONA 3 | | ZONA 8A |
| | ZONA 5 | | ZONA 8B |
| | ZONA 6 | | ESPAI BUIT |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

IDENTIFICACIÓ DE ZONES

DATA

JUNY 2026

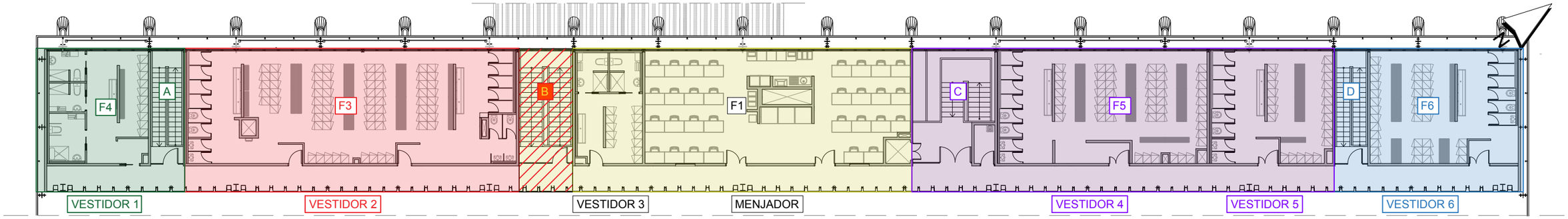
Núm. PLÀNOL

DGO·03

ESCALA

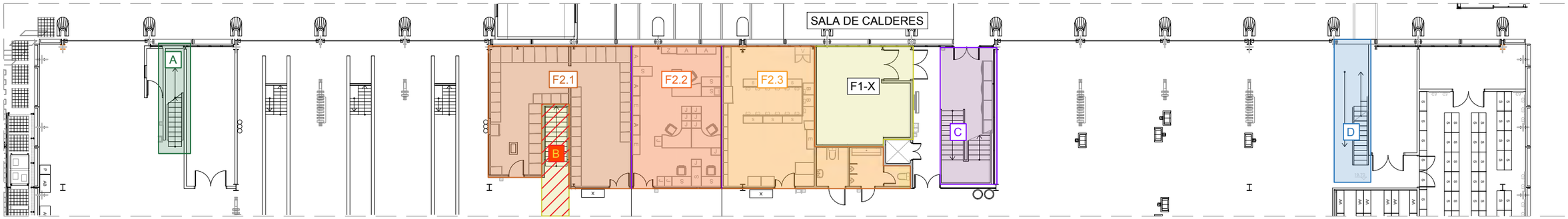
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




Planta primera

Planta altell




Planta baixa

| ESCALES I UTILITZACIÓ FASES | |
|---|---|
| A | OPERARIS DE FASE 4 |
| B | OPERARIS DE FASE 1 I 3 |
| C | OPERARIS DE FASE 5 |
| D | OPERARIS DE FASE 6 |

| FASES | |
|---|---|
| | FASE 1 |
| | FASE 2 · TRES SUBFASES |
| | FASE 3 |
| | FASE 4 |
| | FASE 5 |
| | FASE 6 |

La FASE 1-X, que correspon a la sala de calderes de la planta baixa, serà considerada una fase activa fins que finalitzin els treballs de millora.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ORGANITZACIÓ PER FASES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGO.4

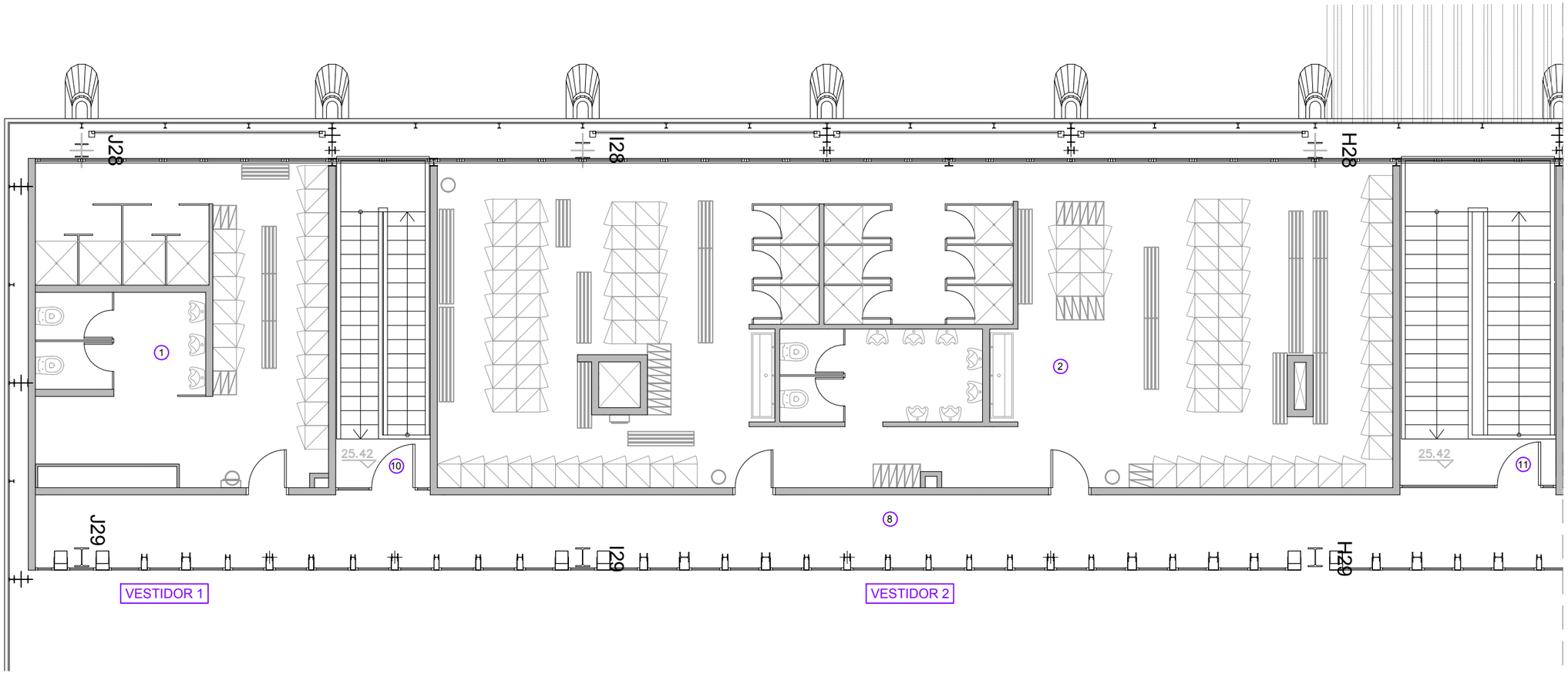
ESCALA

1/250

0 2,5 5m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | VESTIDOR 1 | 39,42 m² |
| 2 | VESTIDOR 2 | 136,05 m² |
| 3 | VESTIDOR 3 | 27,30 m² |
| 4 | VESTIDOR 4 | 86,11 m² |
| 5 | VESTIDOR 5 | 50,62 m² |
| 6 | VESTIDOR 6 | 61,05 m² |
| 7 | OFFICE | 108,51 m² |
| 8 | PASSADÍS | 138,91 m² |
| 9 | NETEJA | 2,96 m² |
| 10 | ESCALA A | 13,68 m² |
| 11 | ESCALA B | 22,36 m² |
| 12 | ESCALA C | 30,66 m² |
| 13 | ESCALA D | 13,25 m² |
| 14 | MUNTACÀRREGUES | 2,18 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL | | 733,06 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA | | 786,14 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1 - 2
SUPERFÍCIES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

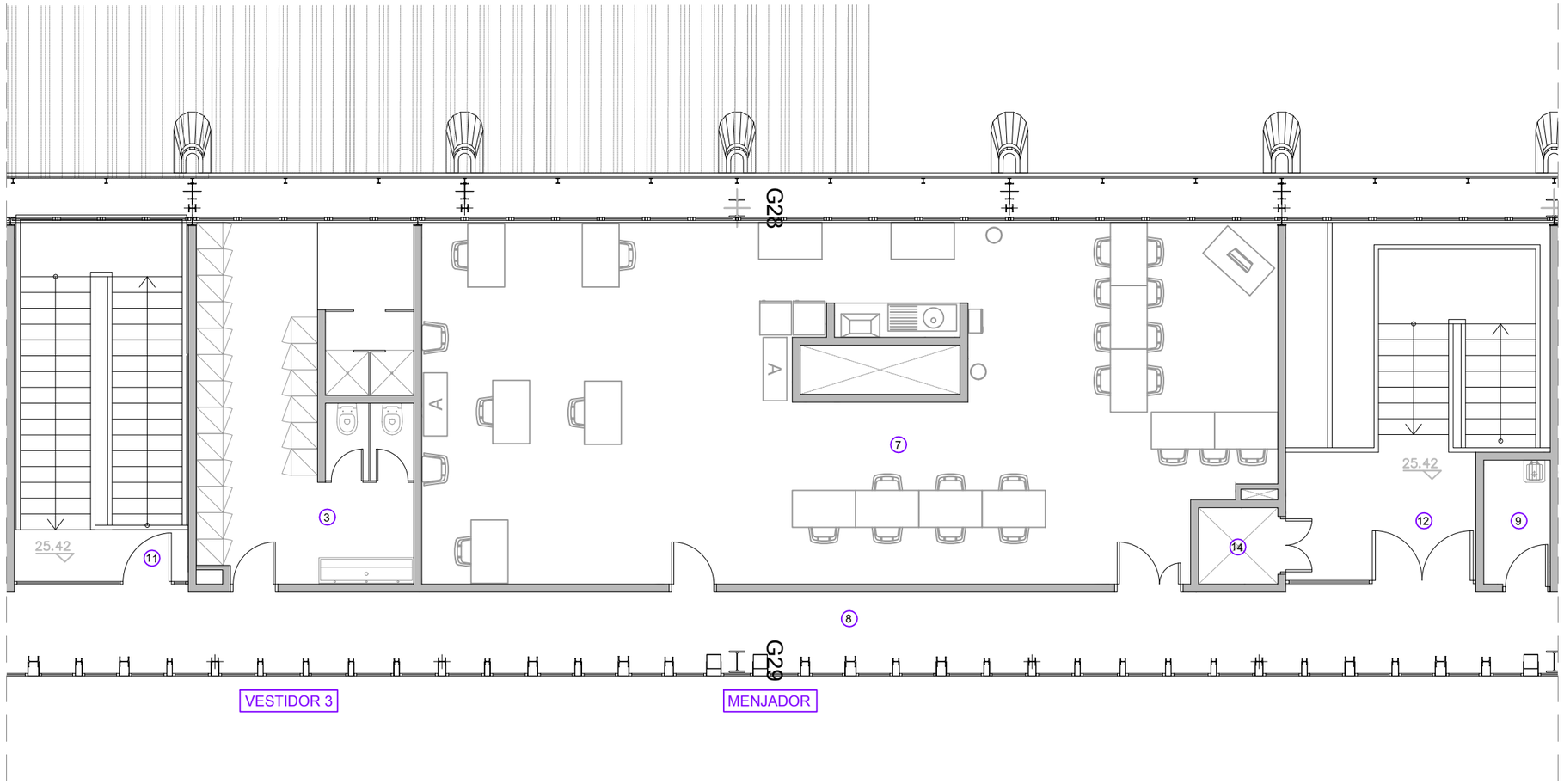
DGA 1.1

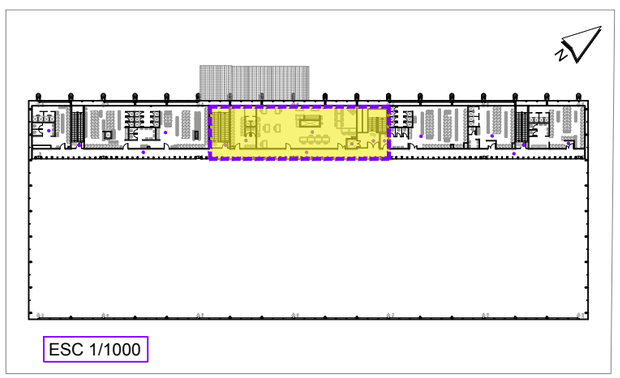
ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | VESTIDOR 1 | 39,42 m² |
| 2 | VESTIDOR 2 | 136,05 m² |
| 3 | VESTIDOR 3 | 27,30 m² |
| 4 | VESTIDOR 4 | 86,11 m² |
| 5 | VESTIDOR 5 | 50,62 m² |
| 6 | VESTIDOR 6 | 61,05 m² |
| 7 | OFFICE | 108,51 m² |
| 8 | PASSADÍS | 138,91 m² |
| 9 | NETEJA | 2,96 m² |
| 10 | ESCALA A | 13,68 m² |
| 11 | ESCALA B | 22,36 m² |
| 12 | ESCALA C | 30,66 m² |
| 13 | ESCALA D | 13,25 m² |
| 14 | MUNTACÀRREGUES | 2,18 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL | | 733,06 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA | | 786,14 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

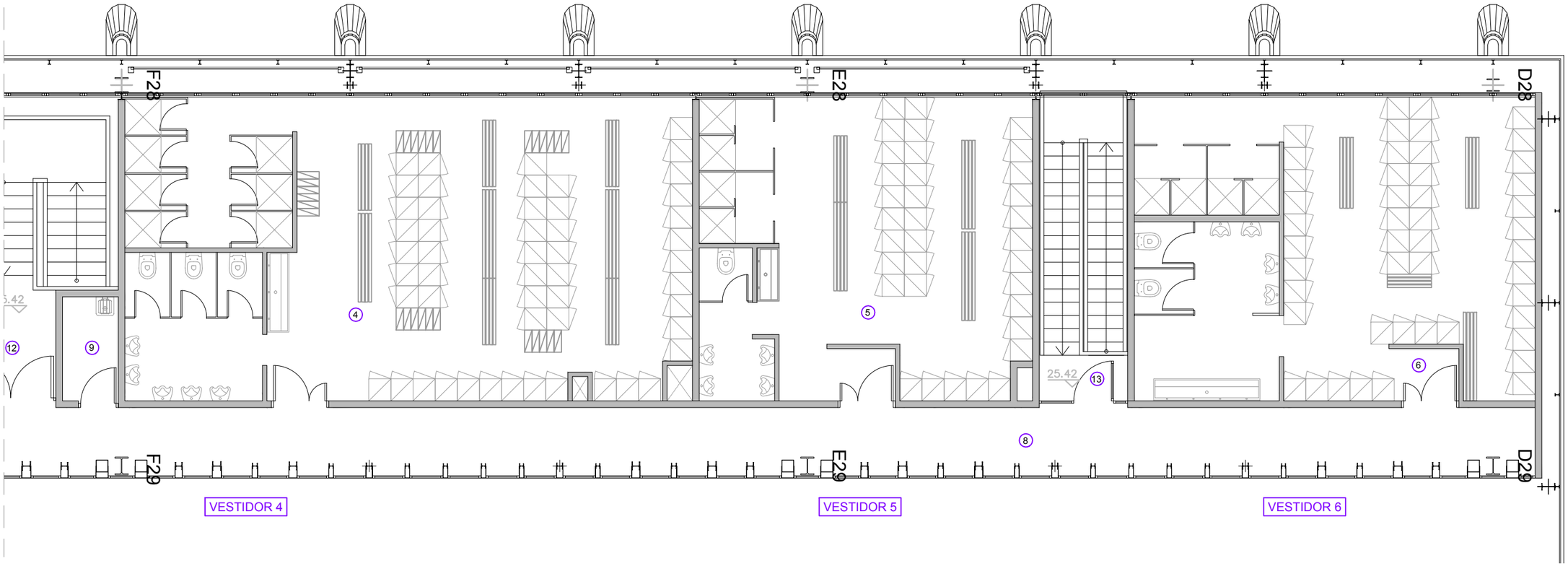
PLÀNOL
ESTAT ACTUAL
PLANTA PRIMERA · VESTIDOR 3 · MENJADOR
SUPERFÍCIES

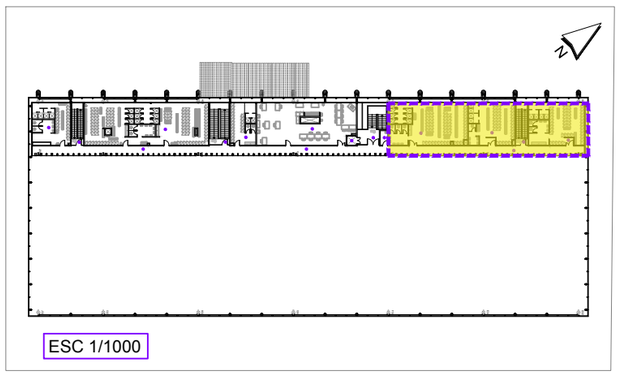
DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGA 1.2

ESCALA
1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | VESTIDOR 1 | 39,42 m² |
| 2 | VESTIDOR 2 | 136,05 m² |
| 3 | VESTIDOR 3 | 27,30 m² |
| 4 | VESTIDOR 4 | 86,11 m² |
| 5 | VESTIDOR 5 | 50,62 m² |
| 6 | VESTIDOR 6 | 61,05 m² |
| 7 | OFFICE | 108,51 m² |
| 8 | PASSADÍS | 138,91 m² |
| 9 | NETEJA | 2,96 m² |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | ESCALA A | 13,68 m² |
| 11 | ESCALA B | 22,36 m² |
| 12 | ESCALA C | 30,66 m² |
| 13 | ESCALA D | 13,25 m² |
| 14 | MUNTACÀRREGUES | 2,18 m² |

| | |
|---|---|
| TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL | 733,06 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA | 786,14 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
PLANTA PRIMERA · VESTIDOR 4 - 5 - 6
SUPERFÍCIES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

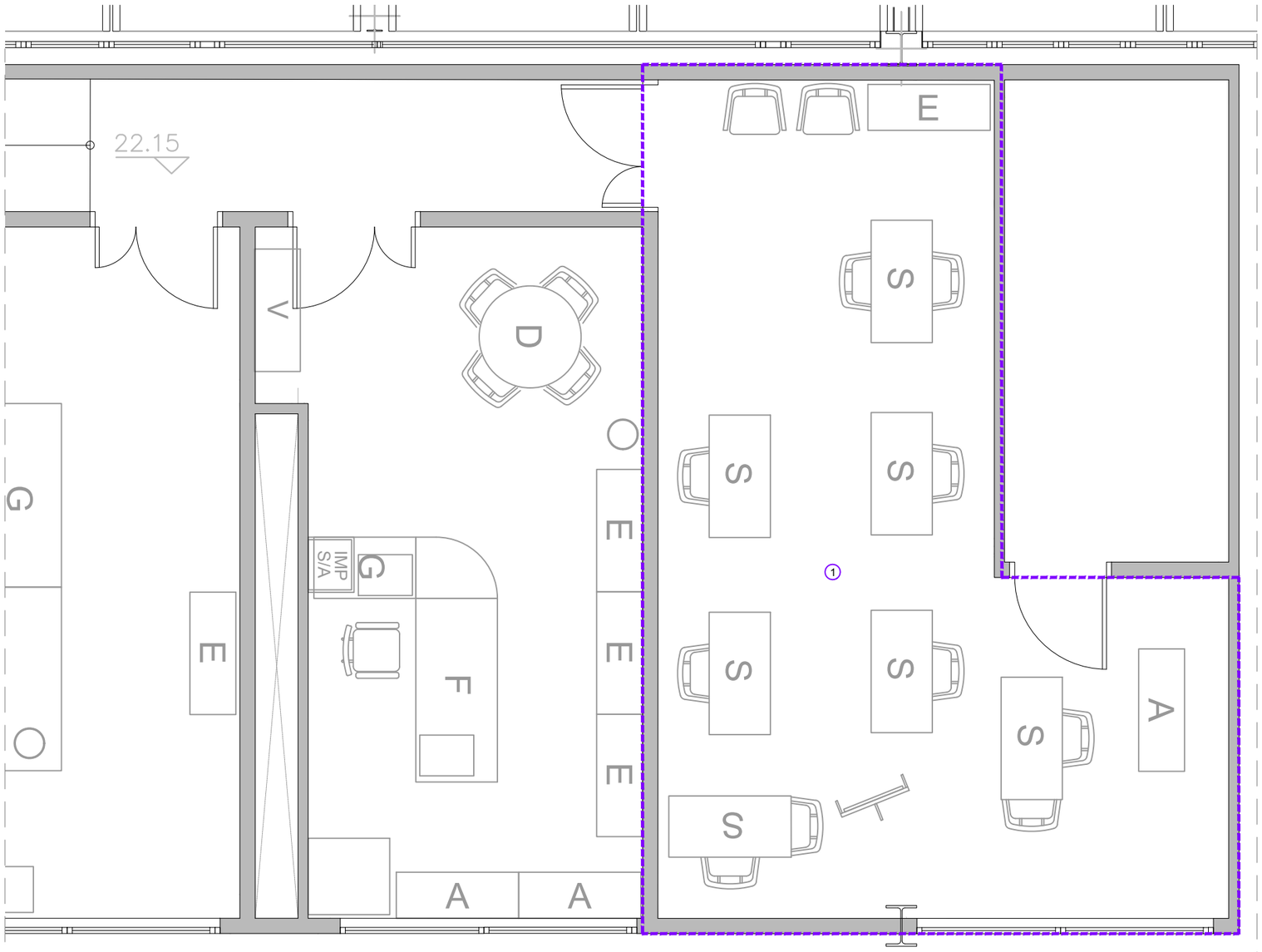
DGA 1.3

ESCALA

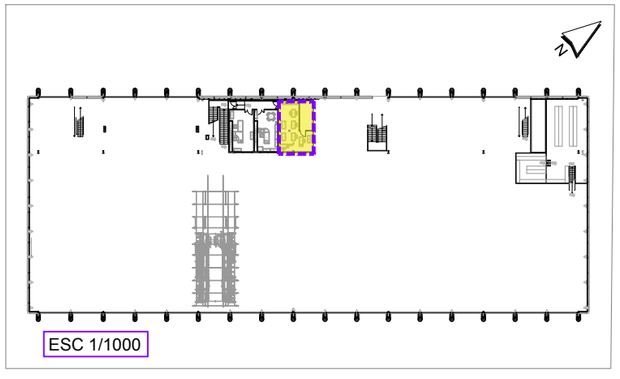
1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




SALA DE FORMACIÓ




| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | SALA DE FORMACIÓ | 34,81 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
PLANTA ATELL - SALA FORMACIÓ
SUPERFÍCIES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 1.4

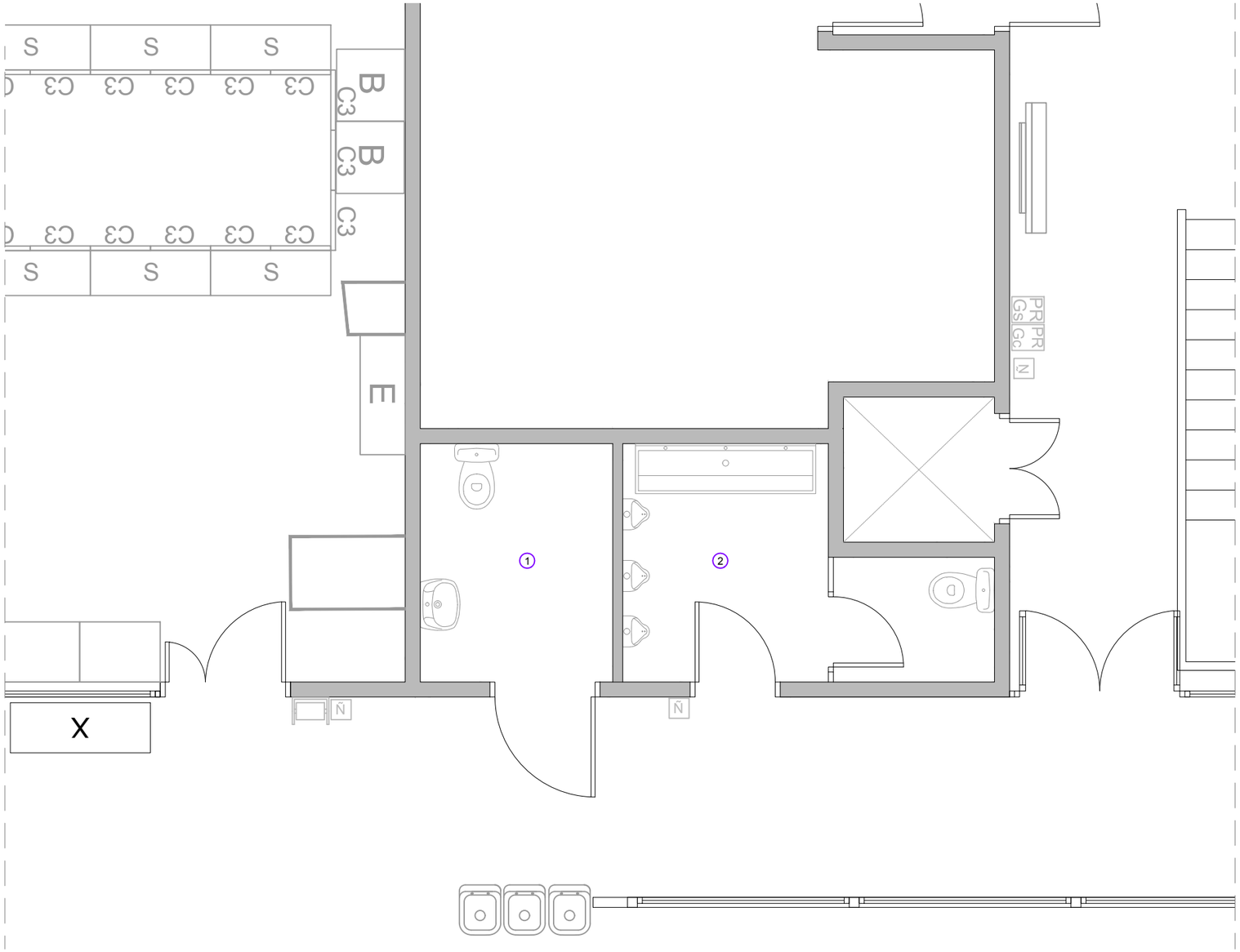
ESCALA

1/50

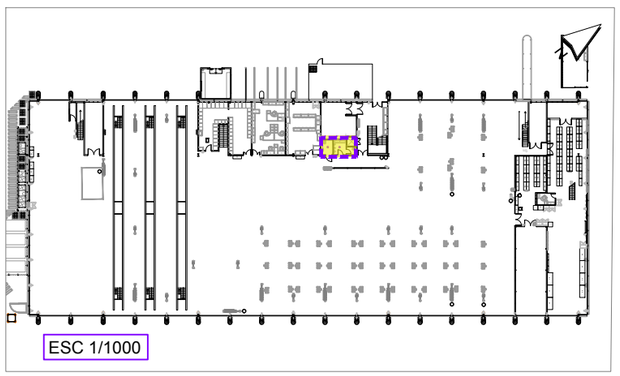
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




BANYS



ESC 1/1000

| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | BANYS | 4,57 m² |
| 2 | BANYS | 6,92 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL | | 11,49 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
PLANTA BAIXA - BANYS
SUPERFÍCIES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 1.5

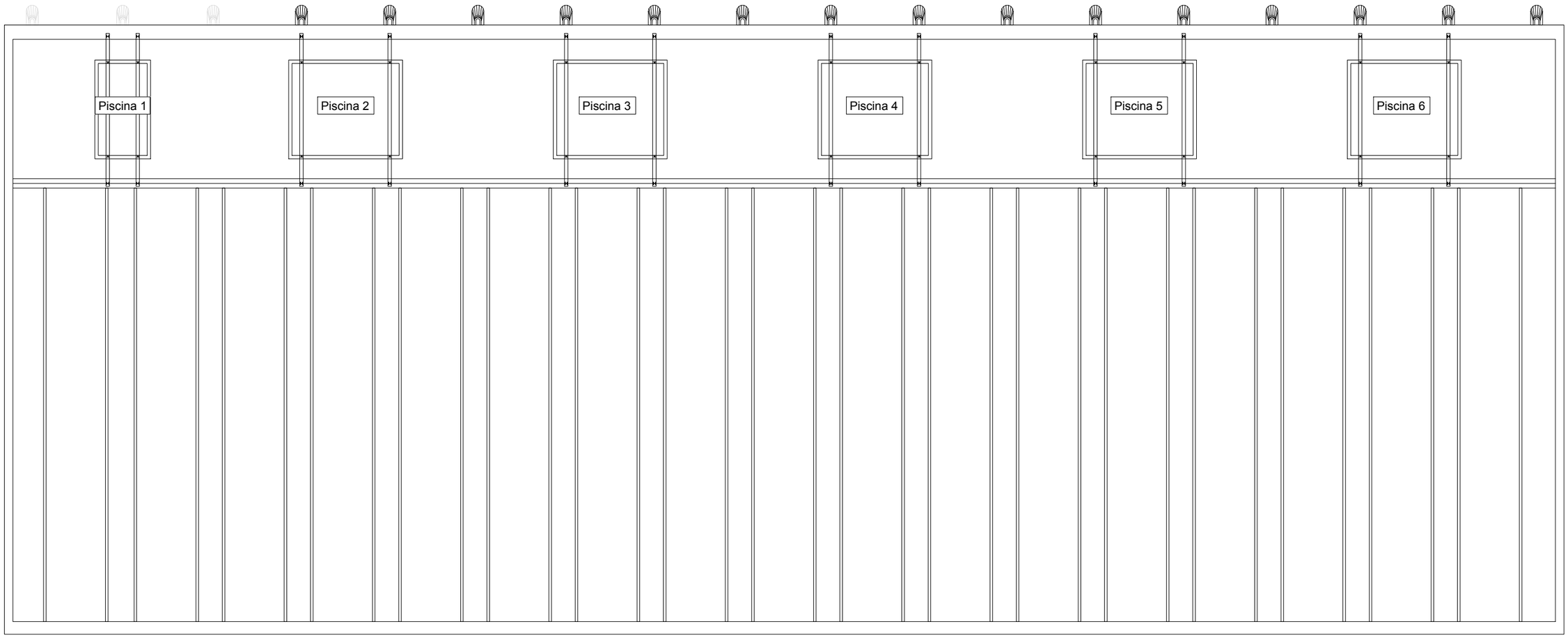
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




COBERTA

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
PLANTA COBERTA - PISCINES
SUPERFÍCIES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 1.6

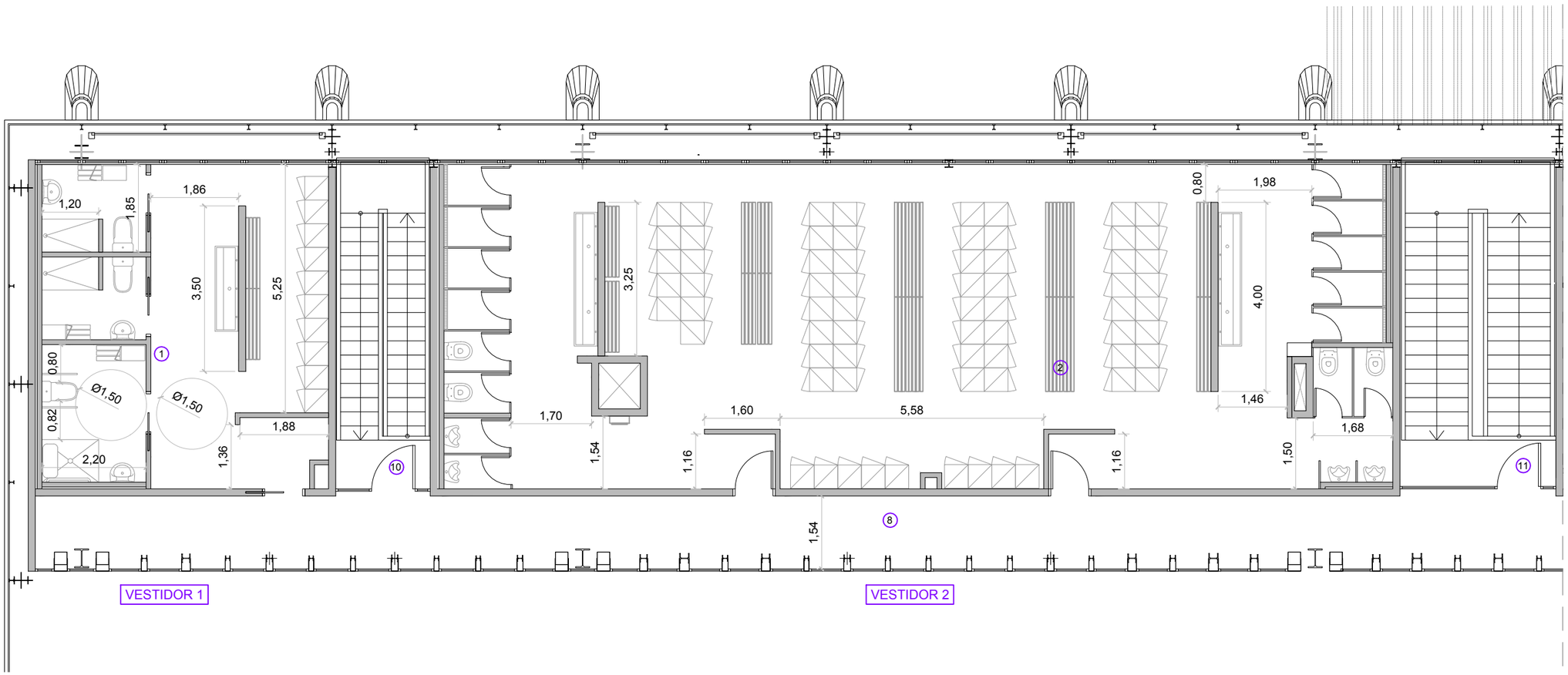
ESCALA

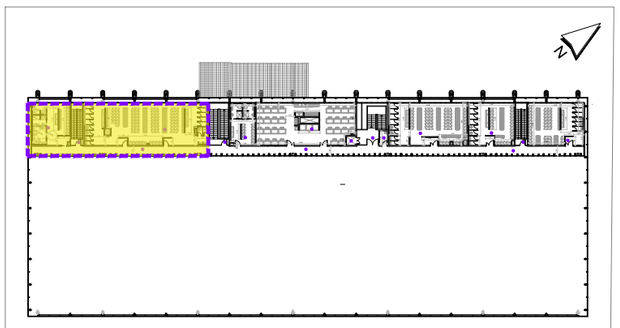
1/250

0 2,5 5m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | VESTIDOR 1 | 42,56 m² |
| 2 | VESTIDOR 2 | 138,69 m² |
| 3 | VESTIDOR 3 | 28,31 m² |
| 4 | VESTIDOR 4 | 88,01 m² |
| 5 | VESTIDOR 5 | 51,70 m² |
| 6 | VESTIDOR 6 | 62,14 m² |
| 7 | OFFICE | 101,62 m² |
| 8 | PASSADÍS | 138,91 m² |
| 9 | NETEJA | 2,96 m² |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | ESCALA A | 13,68 m² |
| 11 | ESCALA B | 22,36 m² |
| 12 | ESCALA C | 30,66 m² |
| 13 | ESCALA D | 13,25 m² |
| 14 | MUNTACÀRREGUES | 2,18 m² |

| | |
|---|---|
| TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL | 737,03 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA | 786,14 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT DEFINITIU
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1 - 2
SUPERFÍCIES I COTES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

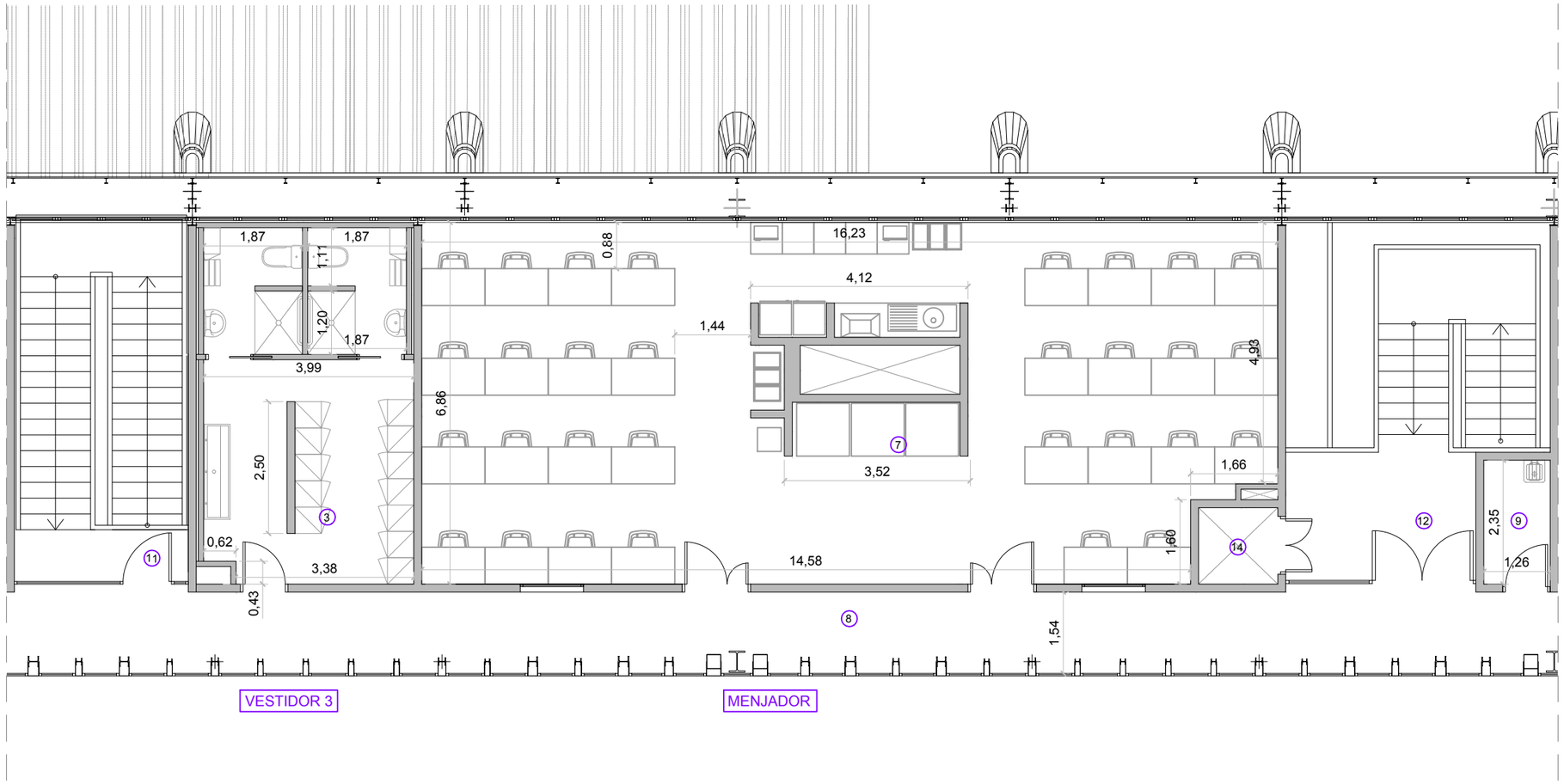
DGA 1.7

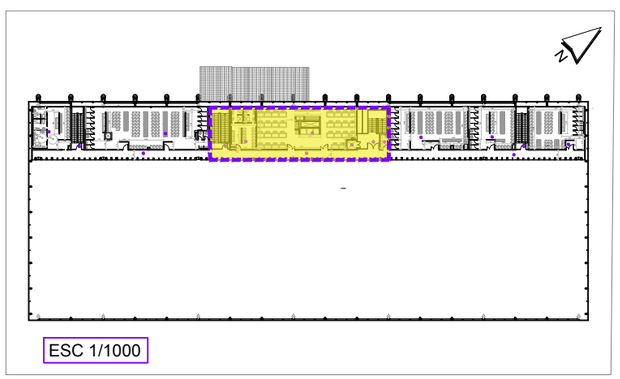
ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



ESC 1/1000

| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | VESTIDOR 1 | 42,56 m² |
| 2 | VESTIDOR 2 | 138,69 m² |
| 3 | VESTIDOR 3 | 28,31 m² |
| 4 | VESTIDOR 4 | 88,01 m² |
| 5 | VESTIDOR 5 | 51,70 m² |
| 6 | VESTIDOR 6 | 62,14 m² |
| 7 | OFFICE | 101,62 m² |
| 8 | PASSADÍS | 138,91 m² |
| 9 | NETEJA | 2,96 m² |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | ESCALA A | 13,68 m² |
| 11 | ESCALA B | 22,36 m² |
| 12 | ESCALA C | 30,66 m² |
| 13 | ESCALA D | 13,25 m² |
| 14 | MUNTACÀRREGUES | 2,18 m² |

| | |
|---|---|
| TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL | 737,03 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA | 786,14 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT DEFINITIU
PLANTA PRIMERA · VESTIDOR 3 · MENJADOR
SUPERFÍCIES I COTES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

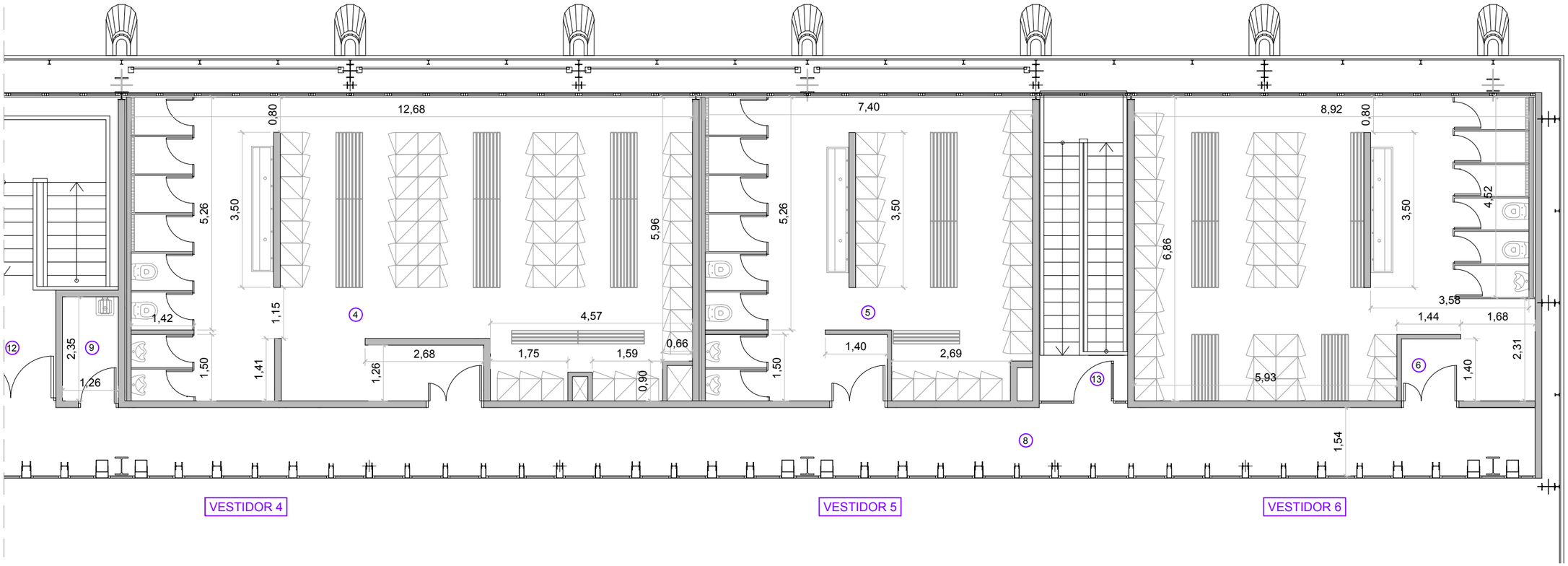
DGA 1.8

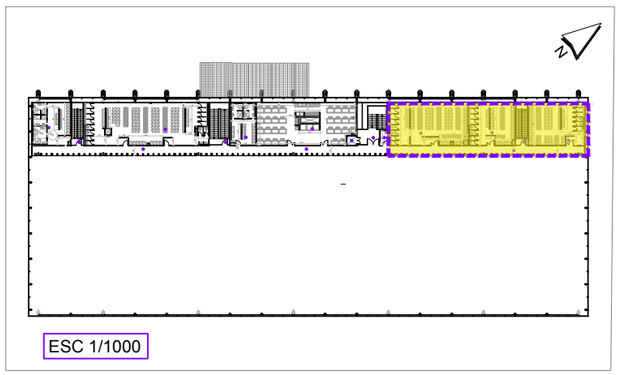
ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



ESC 1/1000

| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | VESTIDOR 1 | 42,56 m² |
| 2 | VESTIDOR 2 | 138,69 m² |
| 3 | VESTIDOR 3 | 28,31 m² |
| 4 | VESTIDOR 4 | 88,01 m² |
| 5 | VESTIDOR 5 | 51,70 m² |
| 6 | VESTIDOR 6 | 62,14 m² |
| 7 | OFFICE | 101,62 m² |
| 8 | PASSADÍS | 138,91 m² |
| 9 | NETEJA | 2,96 m² |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | ESCALA A | 13,68 m² |
| 11 | ESCALA B | 22,36 m² |
| 12 | ESCALA C | 30,66 m² |
| 13 | ESCALA D | 13,25 m² |
| 14 | MUNTACÀRREGUES | 2,18 m² |

| | |
|---|---|
| TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL | 737,03 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA | 786,14 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT DEFINITIU
PLANTA PRIMERA · VESTIDOR 4 - 5 - 6
SUPERFÍCIES I COTES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

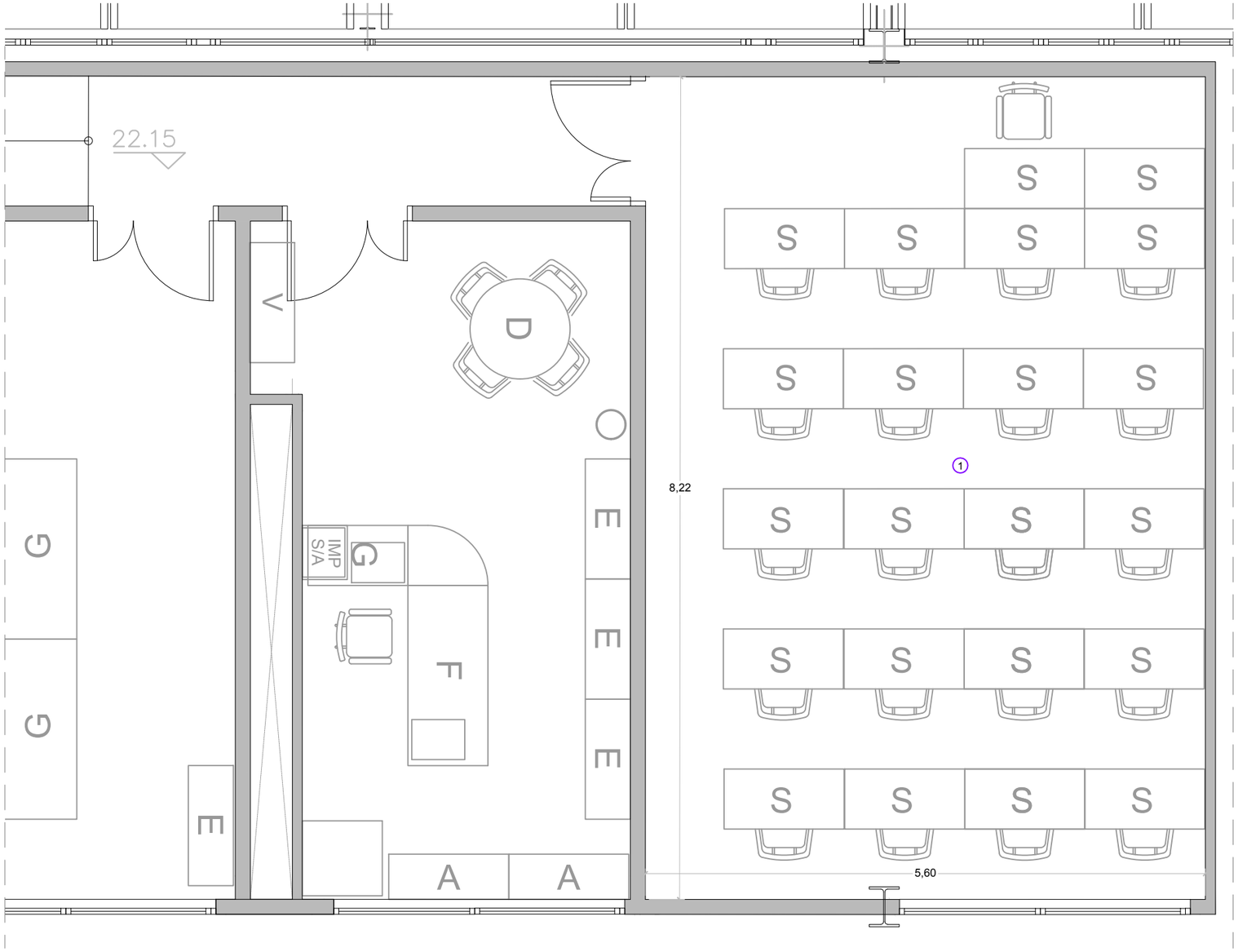
DGA 1.9

ESCALA

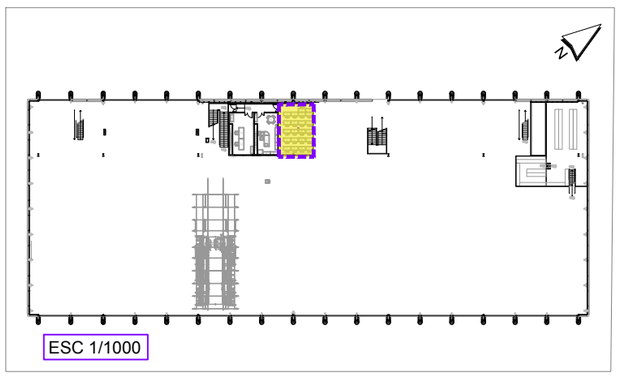
1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




SALA DE FORMACIÓ




| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | SALA DE FORMACIÓ | 46,02 m² |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT DEFINITIU
PLANTA ATELL - SALA FORMACIÓ
SUPERFÍCIES I COTES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 1.10

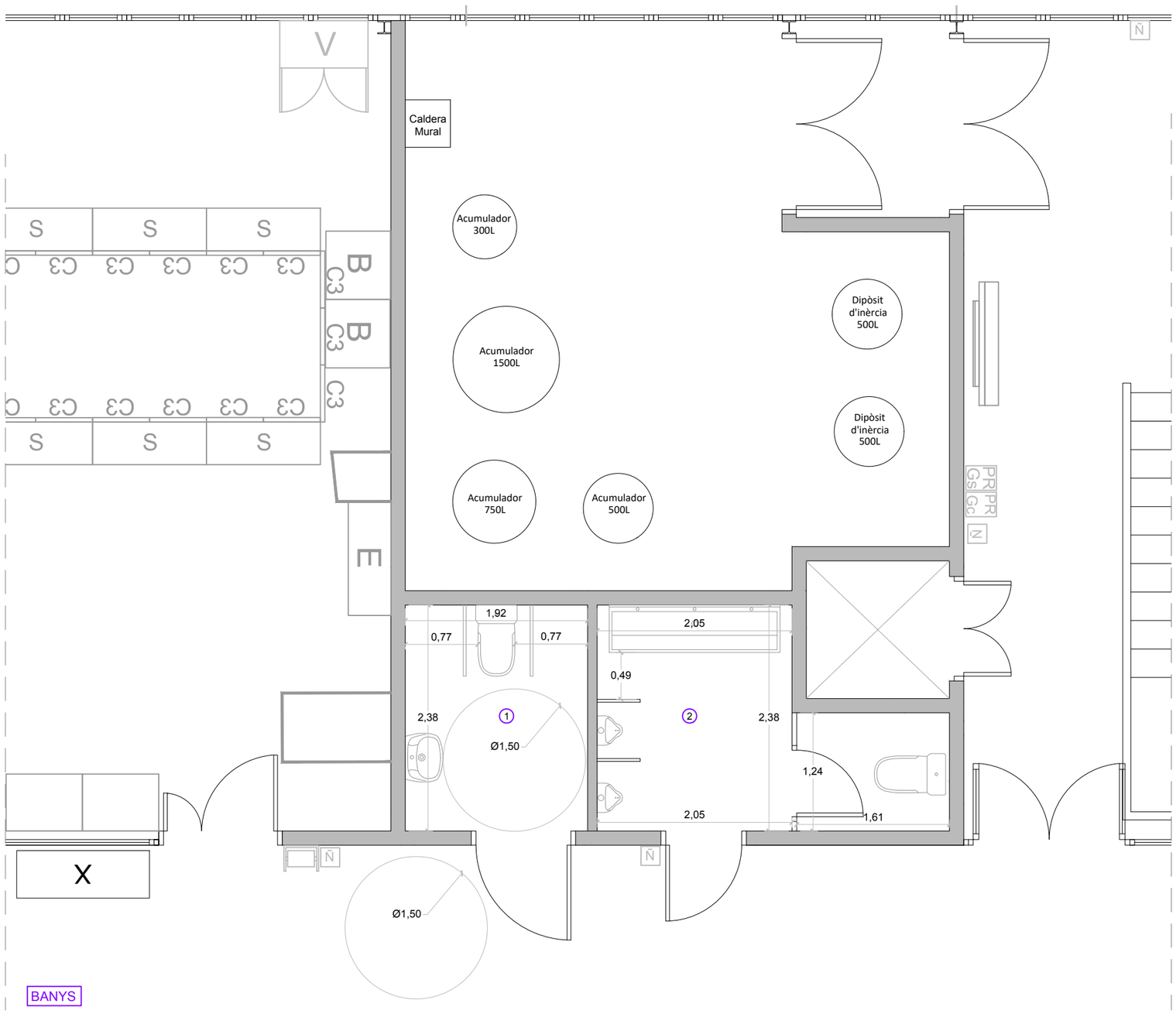
ESCALA

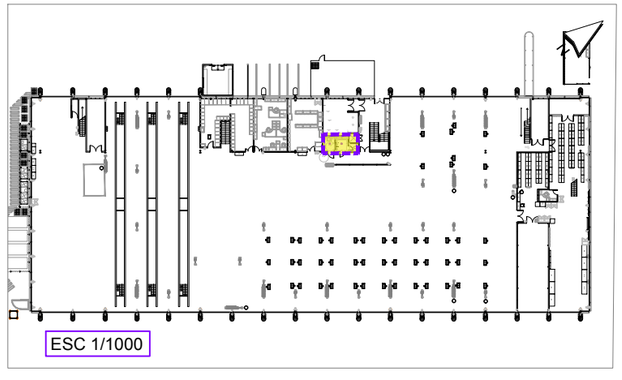
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| SUPERFÍCIES | | |
|---|---|---|
| 1 | BANYS | 4,57 m² |
| 2 | BANYS | 6,92 m² |
| TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL | | 11,49 m² |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESTAT DEFINITIU
PLANTA BAIXA - BANYS
SUPERFÍCIES I COTES

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 1.11

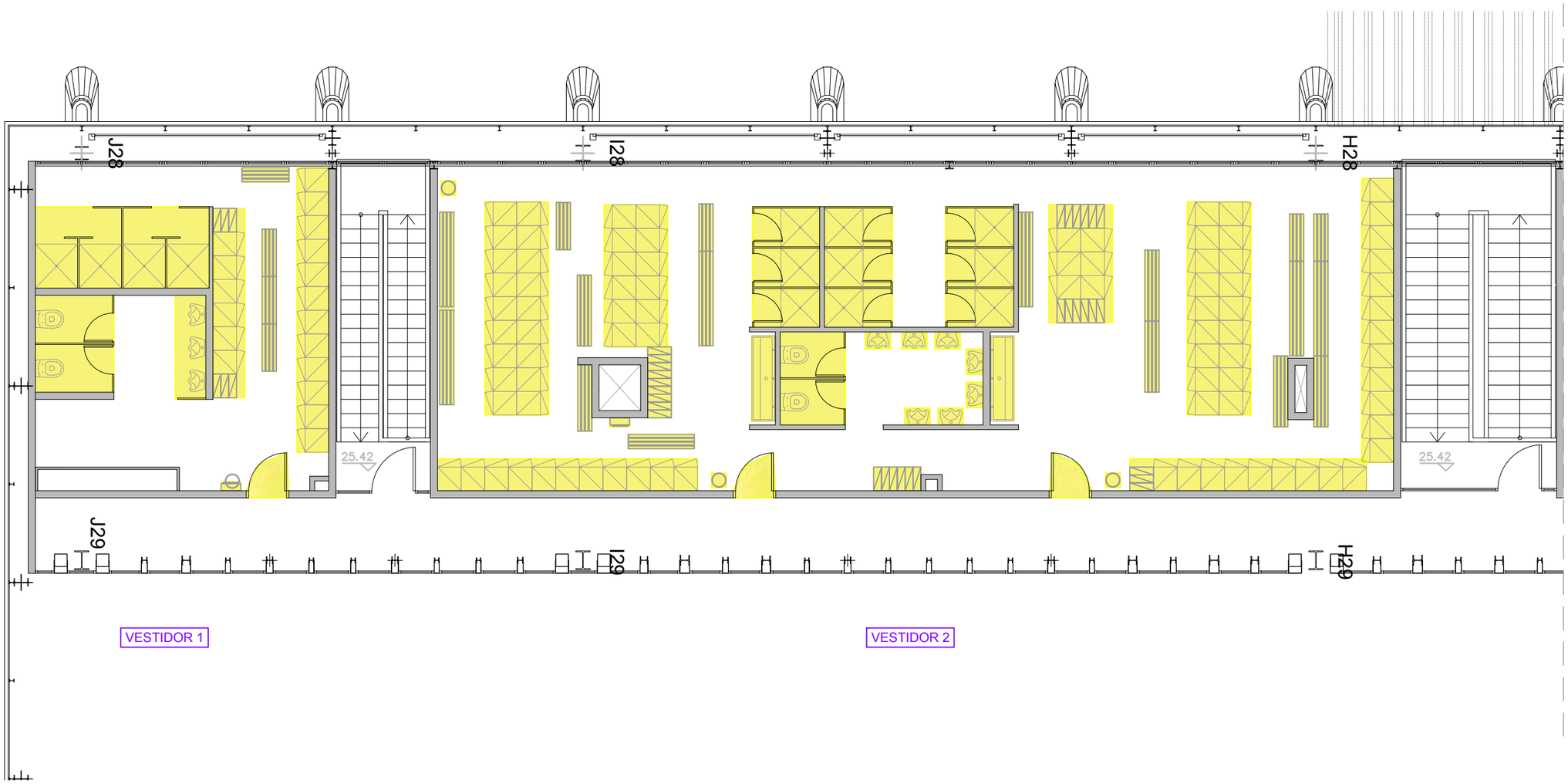
ESCALA

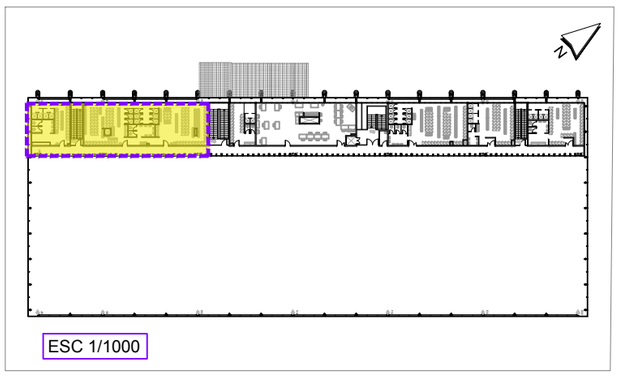
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| VESTIDORS | TAQUILLES (unitats) | BANCS | | FENÒLICS (m2) | URINARIS (unitats) | DUTXES (unitats) | PIQUES INOX (unitats) | | WC (unitats) | PORTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | unitats | longituds (m) | | | | unitats | longituds (m) | | unitats | fulles batents |
| 1 | 18 | 4 | 1 | 14 | 3 | 4 | 0 | | 2 | 2 | 1 |
| 2 | 86 | 4 | 1 | 48 | 7 | 9 | 2 | 1,8 | 2 | 2 | 1 |
| | | 6 | 2 | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,4 | | | | | | | | |
| | | 5 | 1,5 | | | | | | | | |
| 3 | 19 | 0 | | 11 | 0 | 2 | 1 | 1,8 | 2 | 1 | 1 |
| 4 | 53 | 5 | 1,5 | 44 | 5 | 7 | 1 | 1,8 | 3 | 1 | 2 |
| | | 3 | 2 | | | | | | | | |
| 5 | 34 | 3 | 2 | 18 | 4 | 4 | 1 | 1,2 | 1 | 1 | 2 |
| | | 1 | 1,5 | | | | | | | | |
| 6 | 47 | 2 | 1,6 | 25,2 | 4 | 4 | 1 | 2,4 | 2 | 1 | 2 |
| | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | | | | | | | | |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

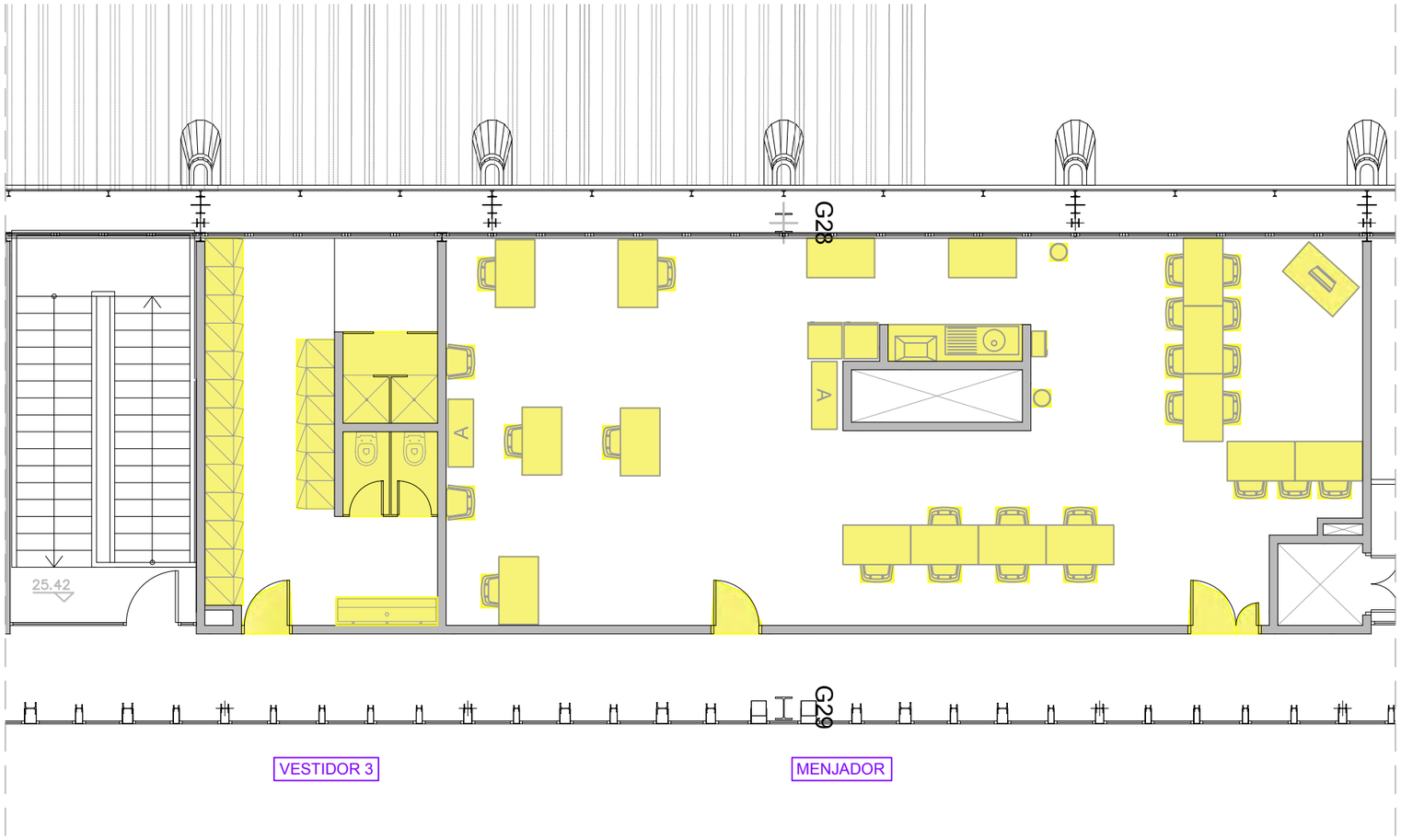
PLÀNOL
DESMUNTAGES
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGA 2.1

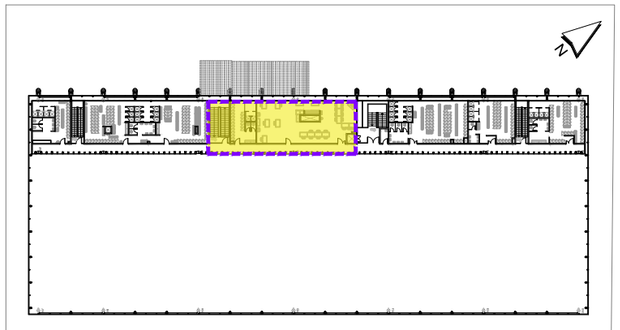
ESCALA
1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| | TAULES (unitats) | CADIRES (unitats) | PORTES | | ELEMENTS DE CUINA(unitats) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | unitats | fulles batents | |
| MENJADOR | 17 | 28 | 1 | 1 | 6 |
| | | | 1 | 2 | |

| VESTIDORS | TAQUILLES (unitats) | BANCS | | FENÒLICS (m2) | URINARIS (unitats) | DUTXES (unitats) | PIQUES INOX (unitats) | | WC (unitats) | PORTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | unitats | longituds (m) | | | | unitats | longituds (m) | | unitats | fulles batents |
| 1 | 18 | 4 | 1 | 14 | 3 | 4 | 0 | | 2 | 2 | 1 |
| 2 | 86 | 4 | 1 | 48 | 7 | 9 | 2 | 1,8 | 2 | 2 | 1 |
| | | 6 | 2 | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,4 | | | | | | | | |
| | | 5 | 1,5 | | | | | | | | |
| 3 | 19 | 0 | | 11 | 0 | 2 | 1 | 1,8 | 2 | 1 | 1 |
| 4 | 53 | 5 | 1,5 | 44 | 5 | 7 | 1 | 1,8 | 3 | 1 | 2 |
| | | 3 | 2 | | | | | | | | |
| 5 | 34 | 3 | 2 | 18 | 4 | 4 | 1 | 1,2 | 1 | 1 | 2 |
| | | 1 | 1,5 | | | | | | | | |
| 6 | 47 | 2 | 1,6 | 25,2 | 4 | 4 | 1 | 2,4 | 2 | 1 | 2 |
| | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | | | | | | | | |




WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGES
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

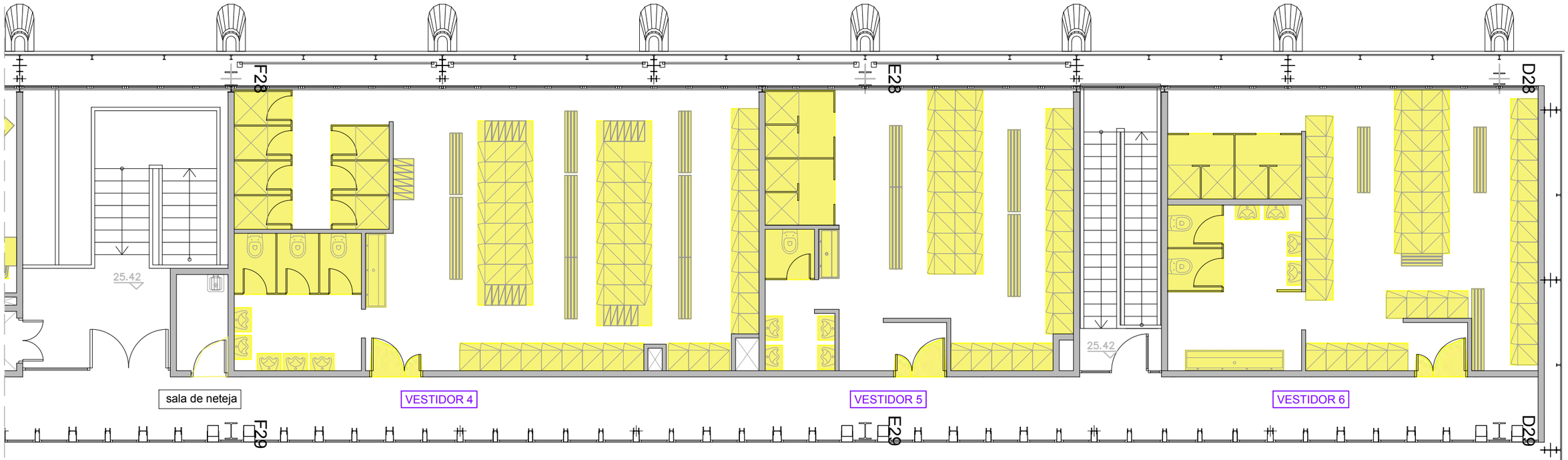
DGA 2.2

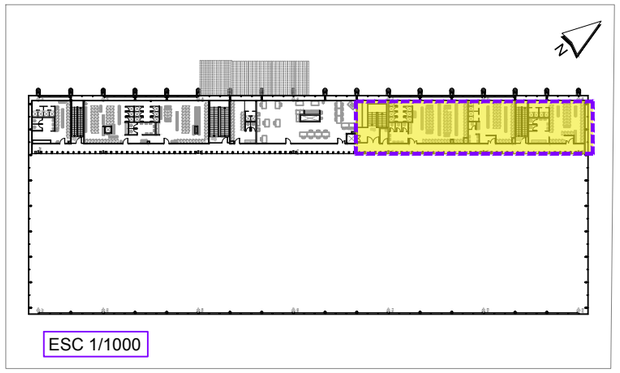
ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| VESTIDORS | TAQUILLES (unitats) | BANCS | | FENÒLICS (m2) | URINARIS (unitats) | DUTXES (unitats) | PIQUES INOX (unitats) | | WC (unitats) | PORTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | unitats | longituds (m) | | | | unitats | longituds (m) | | unitats | fulles batents |
| 1 | 18 | 4 | 1 | 14 | 3 | 4 | 0 | | 2 | 2 | 1 |
| 2 | 86 | 4 | 1 | 48 | 7 | 9 | 2 | 1,8 | 2 | 2 | 1 |
| | | 6 | 2 | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,4 | | | | | | | | |
| | | 5 | 1,5 | | | | | | | | |
| 3 | 19 | 0 | | 11 | 0 | 2 | 1 | 1,8 | 2 | 1 | 1 |
| 4 | 53 | 5 | 1,5 | 44 | 5 | 7 | 1 | 1,8 | 3 | 1 | 2 |
| | | 3 | 2 | | | | | | | | |
| 5 | 34 | 3 | 2 | 18 | 4 | 4 | 1 | 1,2 | 1 | 1 | 2 |
| | | 1 | 1,5 | | | | | | | | |
| 6 | 47 | 2 | 1,6 | 25,2 | 4 | 4 | 1 | 2,4 | 2 | 1 | 2 |
| | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | | | | | | | | |

Nota: Desmuntatge de porta en sala de neteja en la fase que sigui més adequada pel seu correcte funcionament.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGES
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 2.3

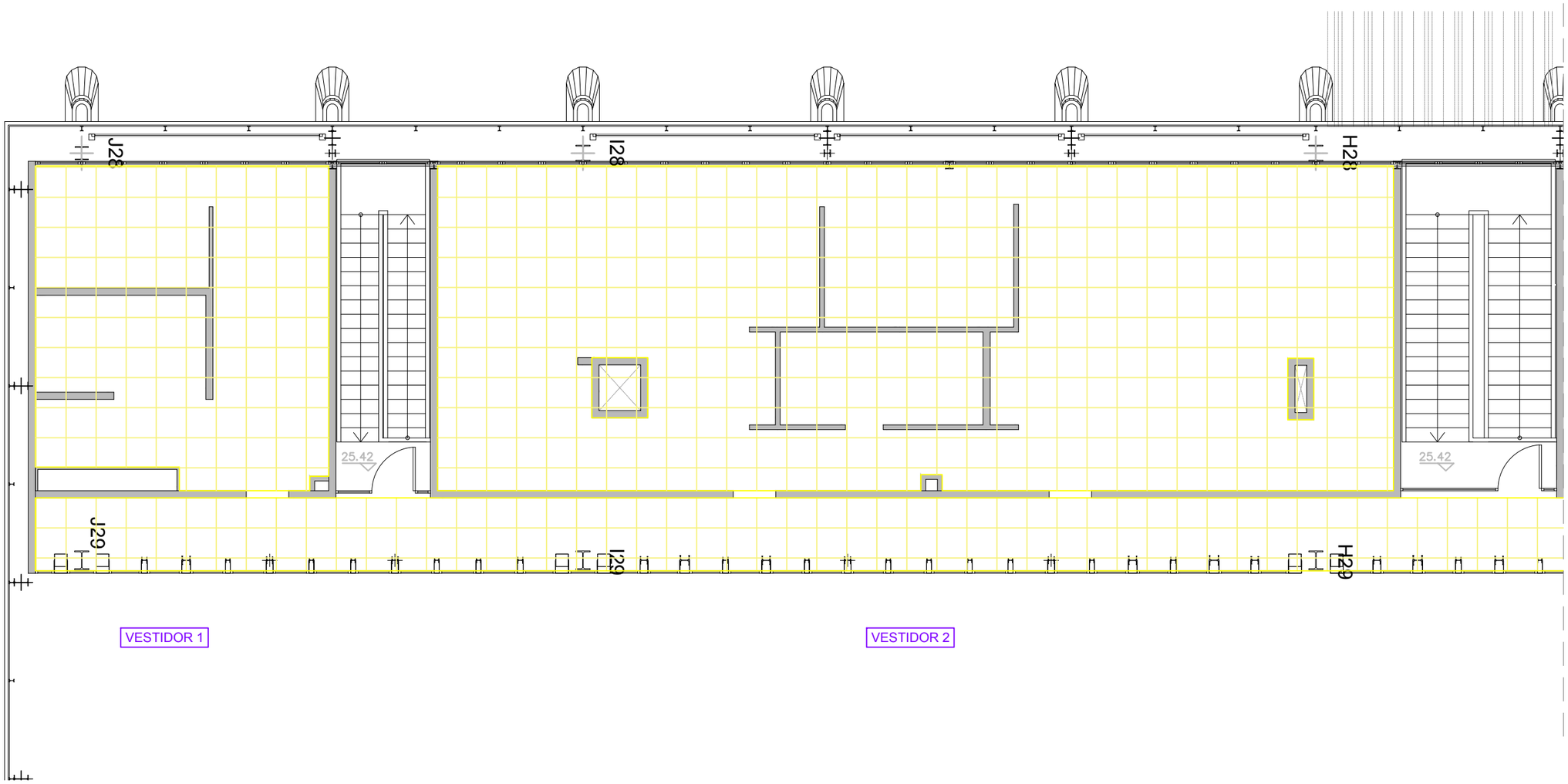
ESCALA

1/100

0 1 2m

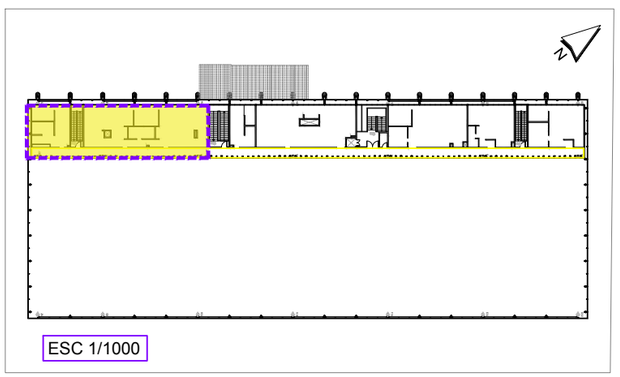
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 1

VESTIDOR 2



ESC 1/1000

| ZONES | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |
| Passadís | 579,65 |

DESMUNTATGE DEL FALS SOSTRE EXISTENT DEL PASSADÍS PREVIST EN LA PRIMERA FASE D'EXECUCIÓ.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUTATGE FALS SOSTRE
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

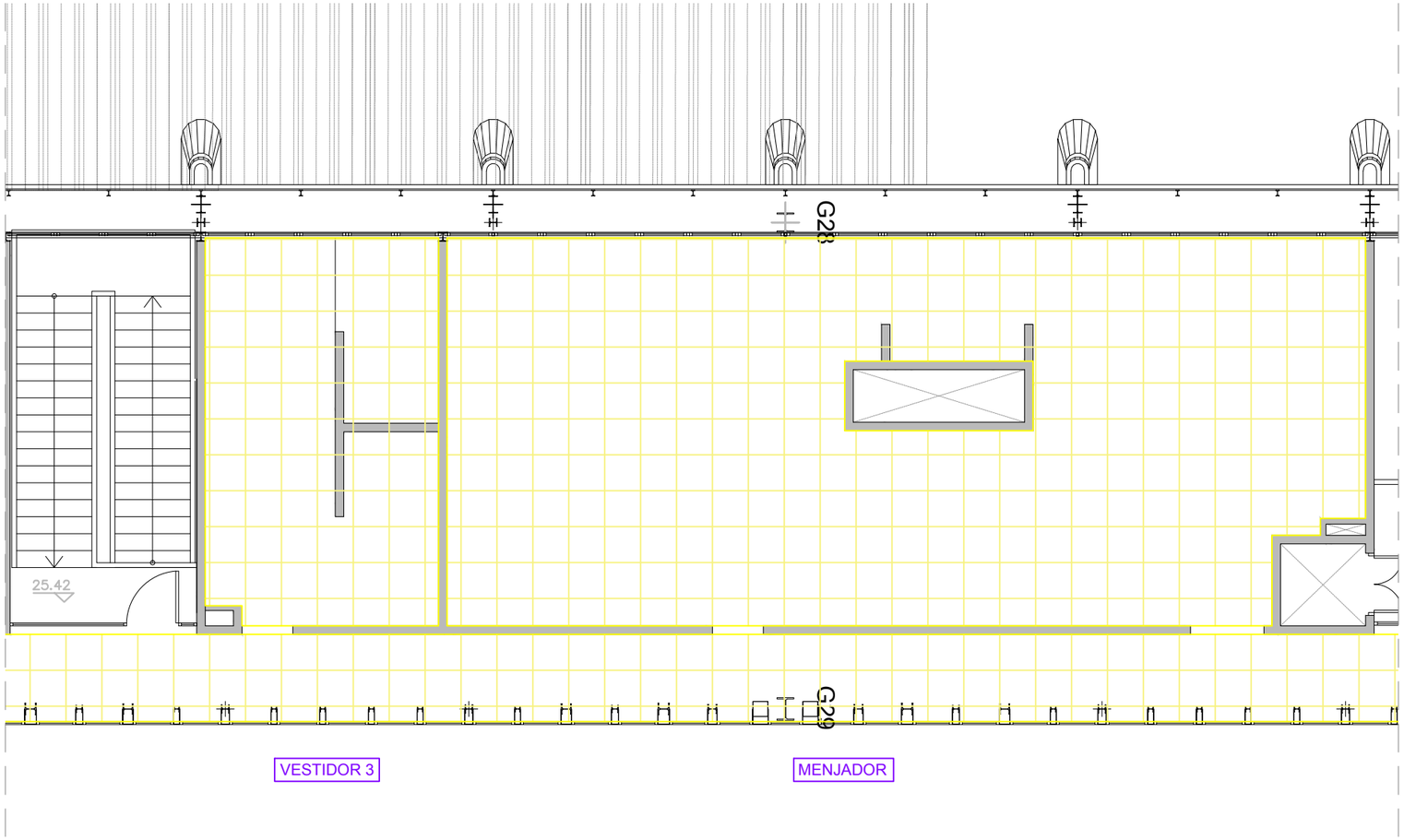
DGA 3.1

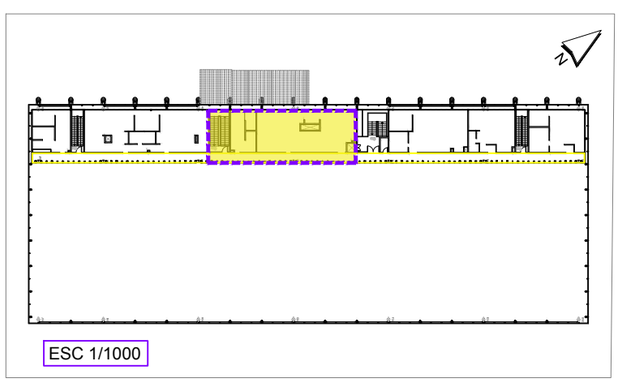
ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONES | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |
| Passadís | 579,65 |

DESMUNTATGE DEL FALS SOSTRE EXISTENT DEL PASSADÍS PREVIST EN LA PRIMERA FASE D'EXECUCIÓ.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

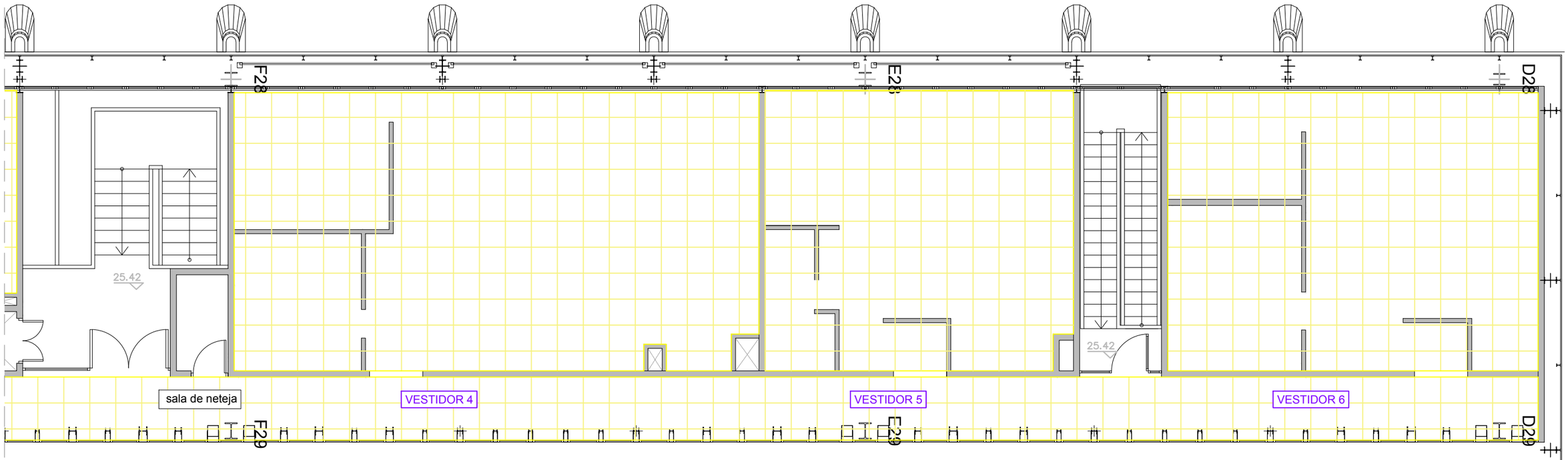
PLÀNOL
DESMUTATGE FALS SOSTRE
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENAJADOR

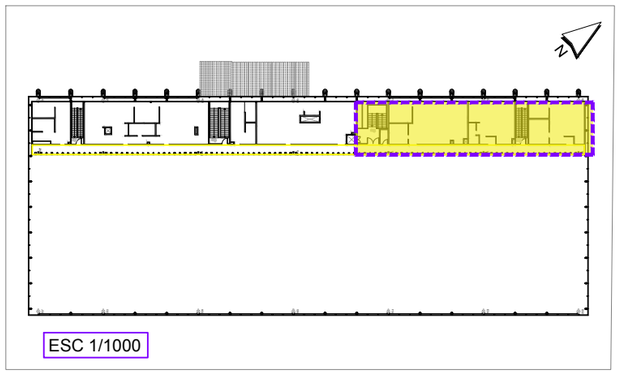
DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGA 3.2

ESCALA
1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



ESC 1/1000

| ZONES | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |
| Passadís | 579,65 |

DESMUNTATGE DEL FALS SOSTRE EXISTENT DEL PASSADÍS PREVIST EN LA PRIMERA FASE D'EXECUCIÓ.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGES FALS SOSTRE
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 3.3

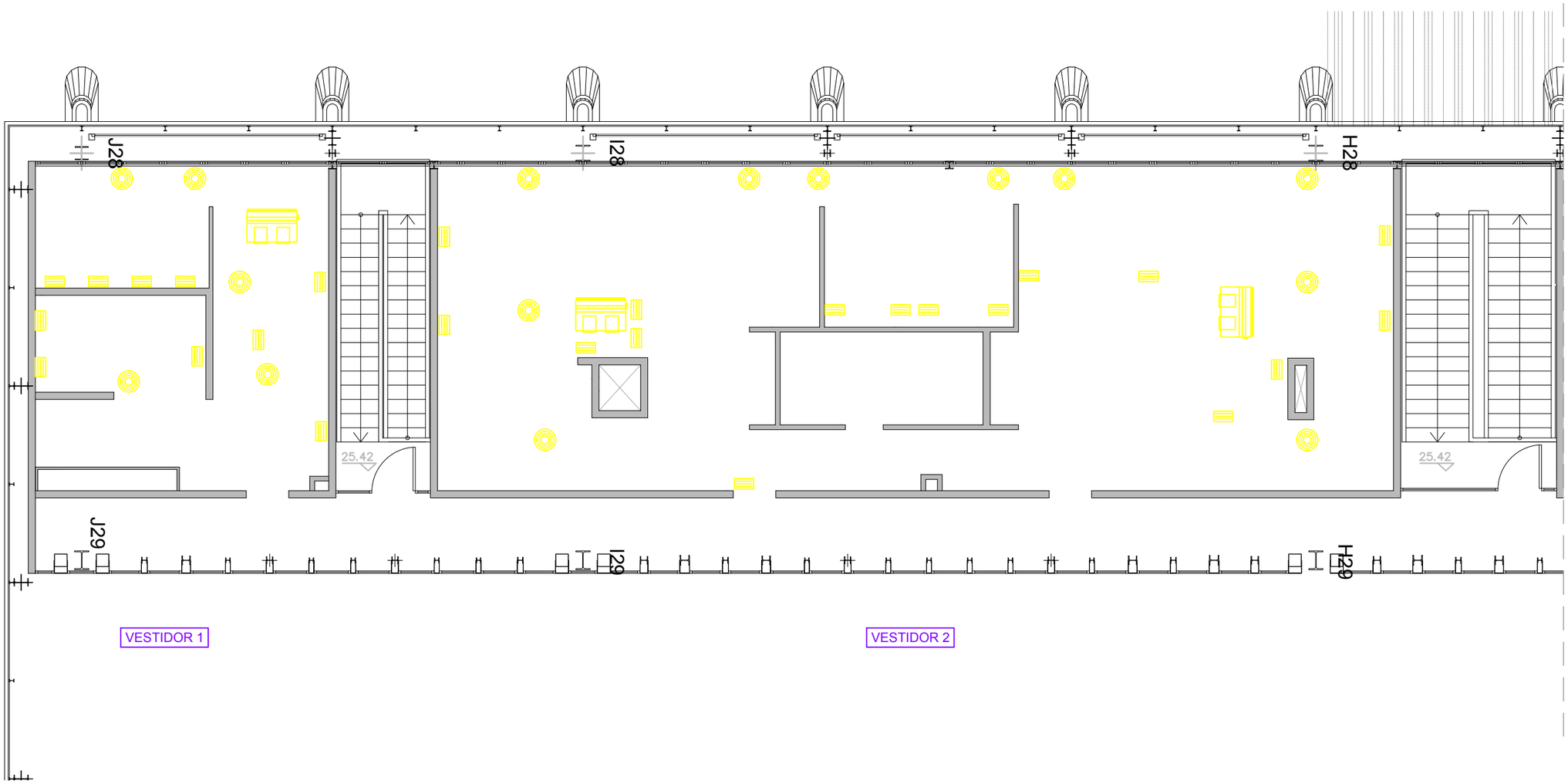
ESCALA

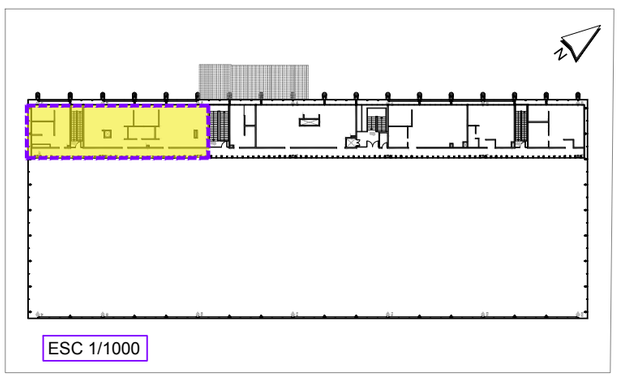
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




CLIMATITZADOR

MOTOR EXTERN

REIXETA EXTERIOR

REIXETA 0.5x0.5

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 4.1

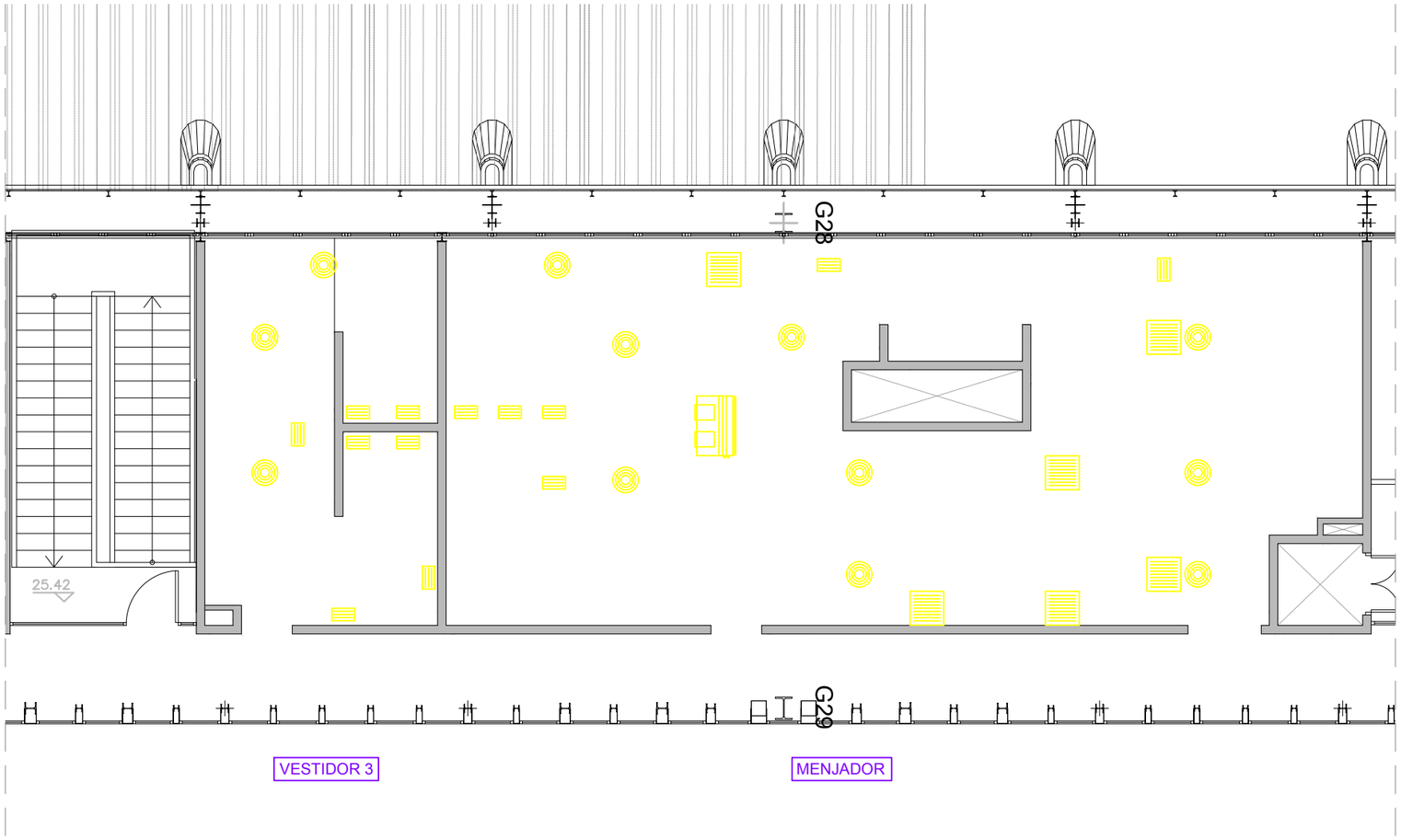
ESCALA

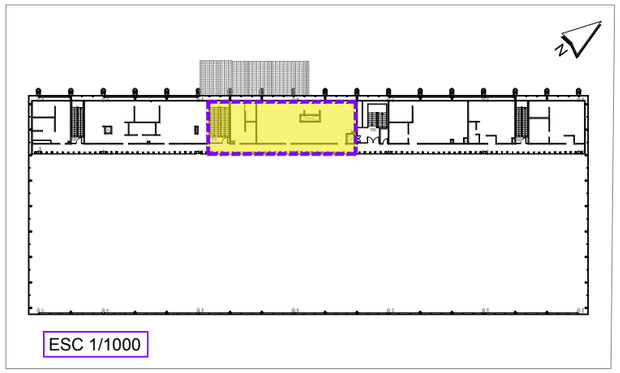
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




CLIMATITZADOR

MOTOR EXTERN

REIXETA EXTERIOR

REIXETA 0.5x0.5

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 4.2

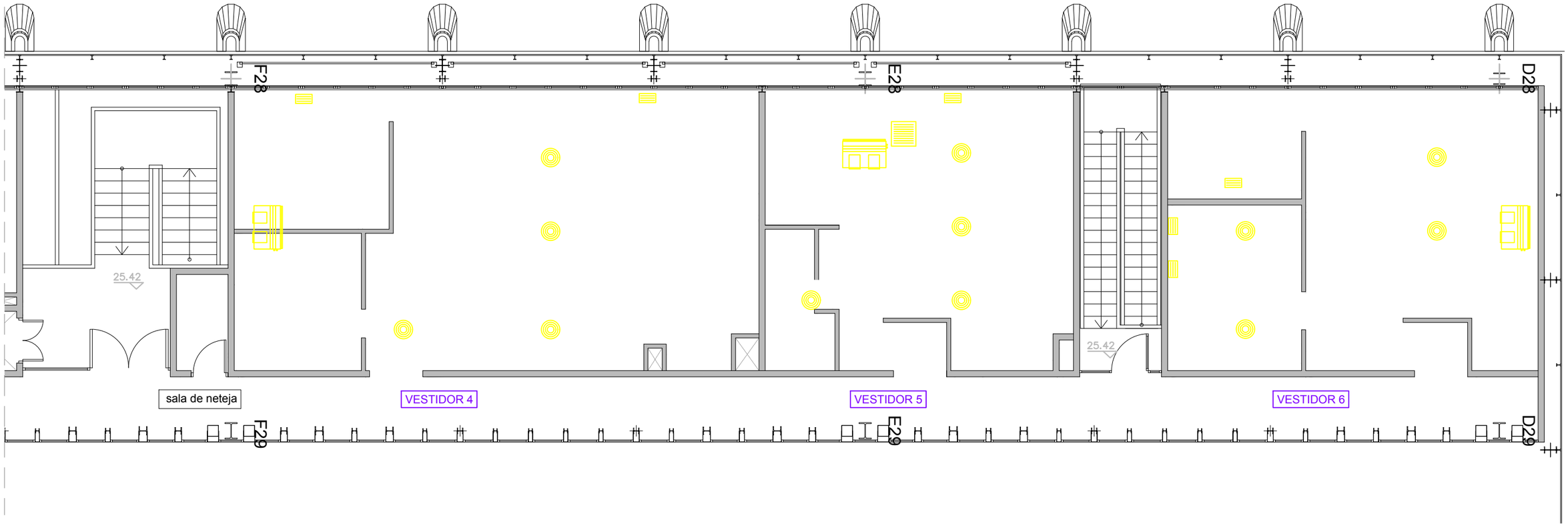
ESCALA

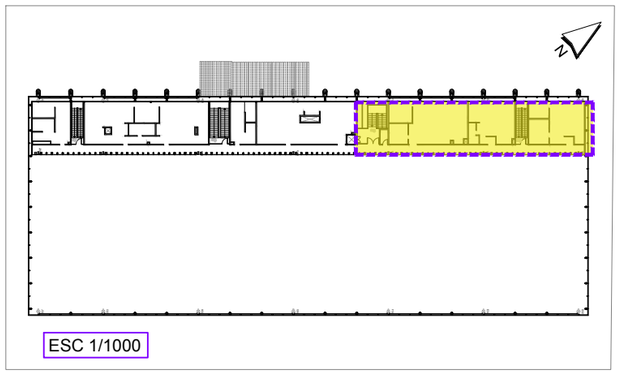
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




CLIMATITZADOR

MOTOR EXTERN

REIXETA EXTERIOR

REIXETA 0.5x0.5

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 4.3

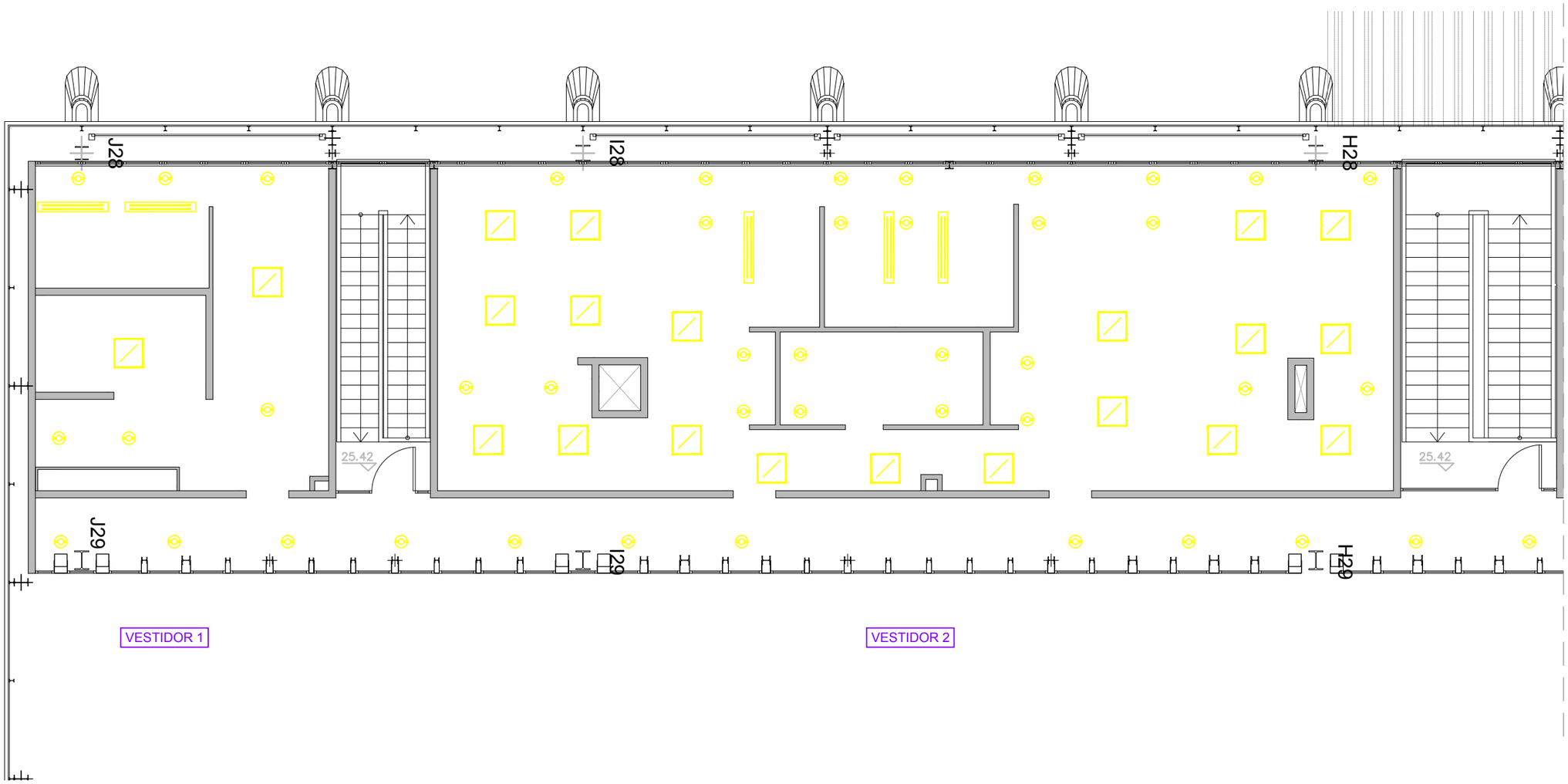
ESCALA

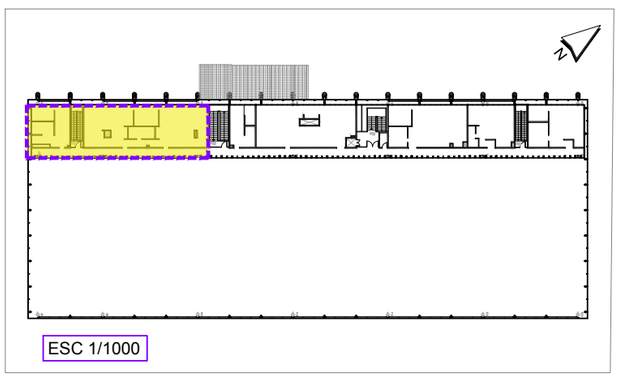
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




DOWNLIGHT FLUORESCENT COMPACTE 2x18W.

LLUMINÀRIA ESTANCA IP55 FLUORESCENT 1x36W.

LLUMINÀRIA ESTANCA IP55 FLUORESCENT 2x36W.

LLUMINÀRIA AMB CARCASSA D'ALUMINI INJECTAT

LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE 2x36W, FLUORESCENT TC-L 36W.

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

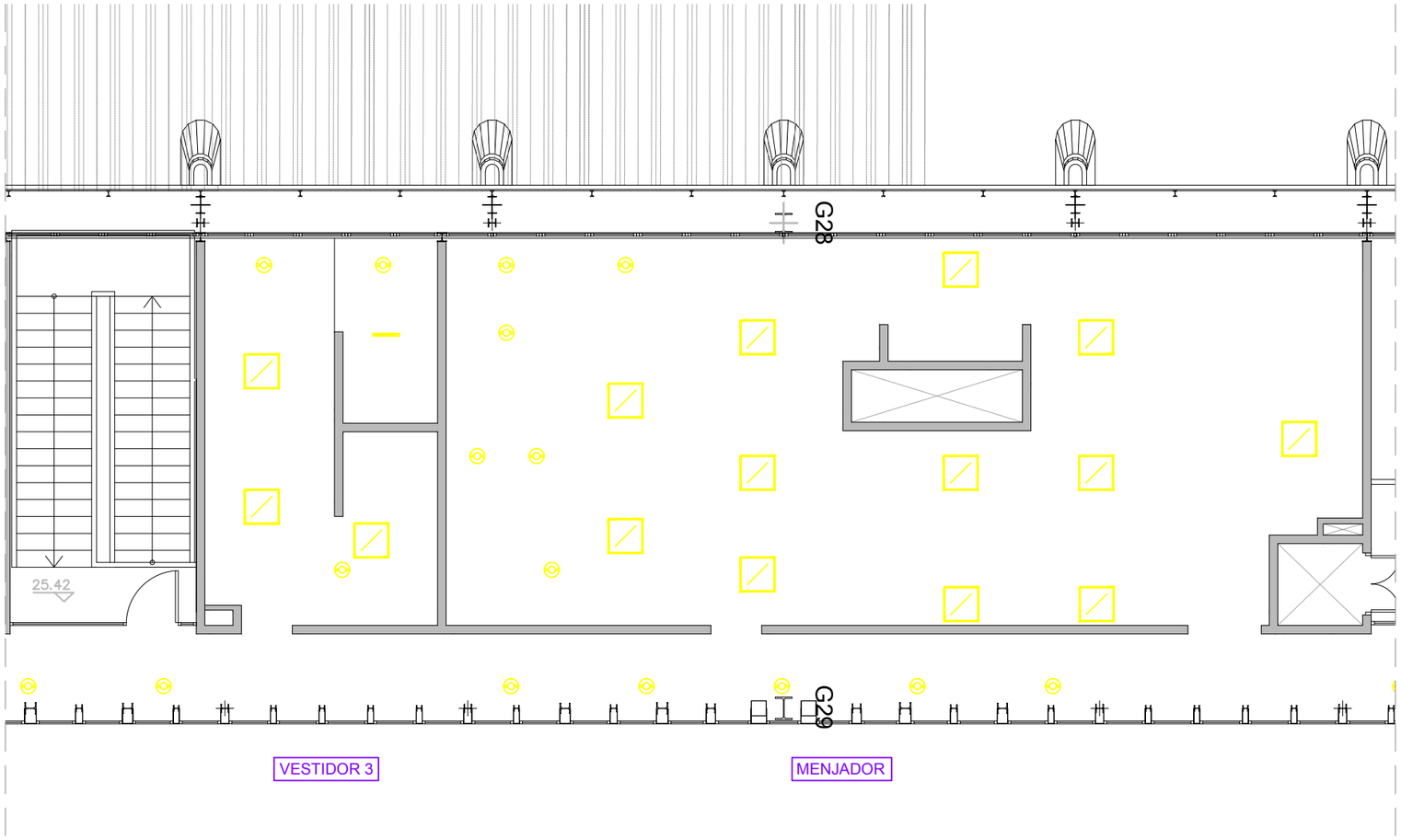
DGA 5.1

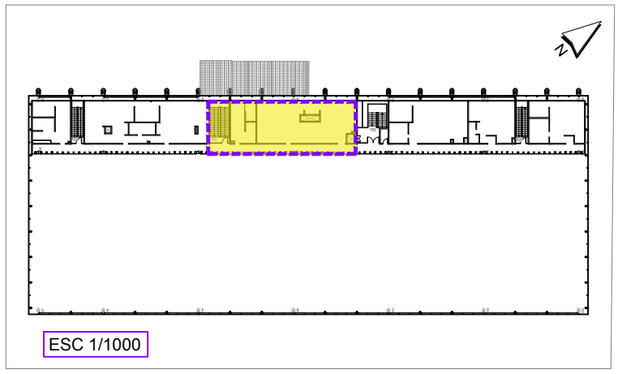
ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




DOWNLIGHT FLUORESCENT COMPACTE 2x18W.

LLUMINÀRIA ESTANCA IP55 FLUORESCENT 1x36W.

LLUMINÀRIA ESTANCA IP55 FLUORESCENT 2x36W.

LLUMINÀRIA AMB CARCASSA D'ALUMINI INJECTAT

LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE 2x36W, FLUORESCENT TC-L 36W.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENAJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 5.2

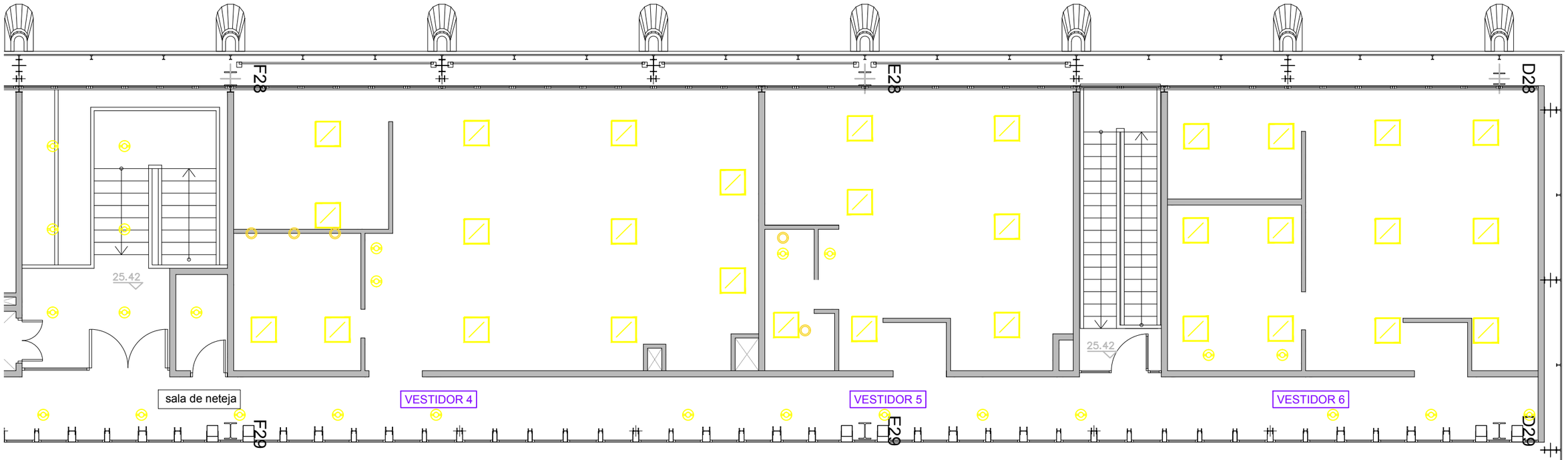
ESCALA

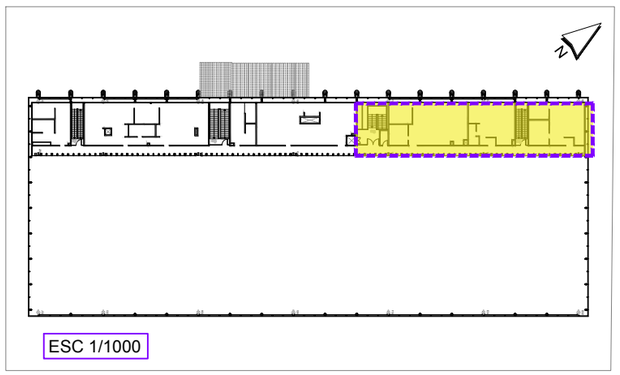
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




DOWNLIGHT FLUORESCENT COMPACTE 2x18W.

LLUMINÀRIA ESTANCA IP55 FLUORESCENT 1x36W.

LLUMINÀRIA ESTANCA IP55 FLUORESCENT 2x36W.

LLUMINÀRIA AMB CARCASSA D'ALUMINI INJECTAT

LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE 2x36W, FLUORESCENT TC-L 36W.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

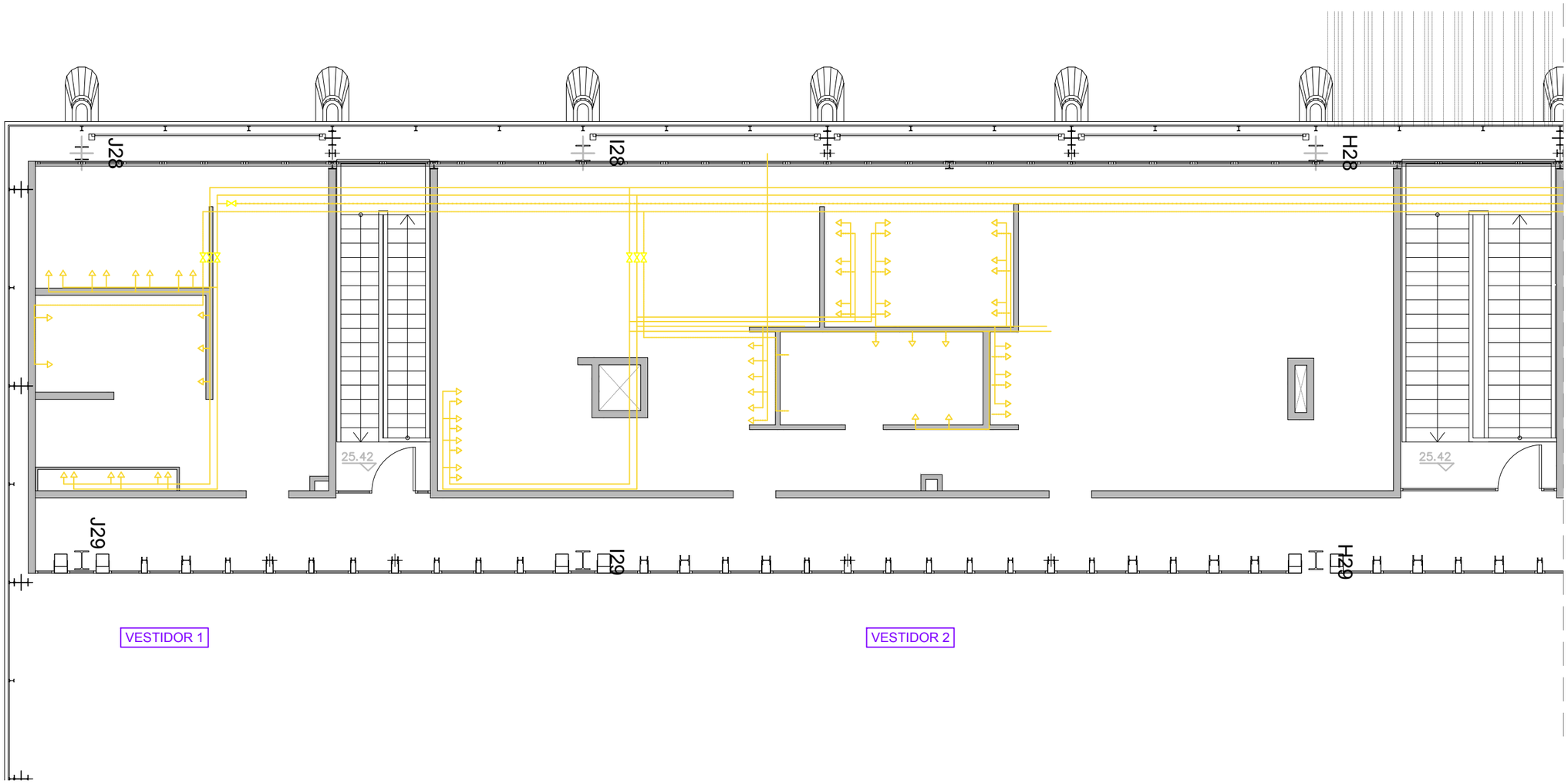
DGA 5.3

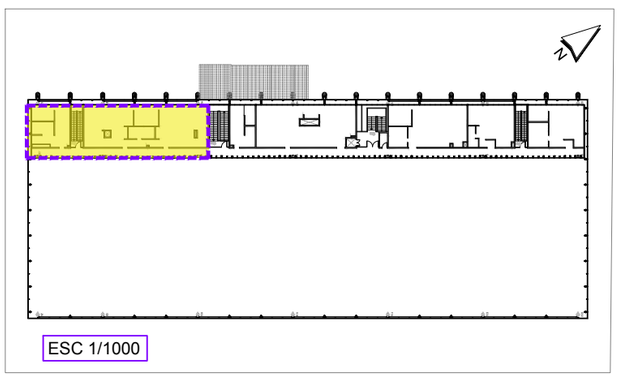
ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




FLUXÒMETRE

CANONADA

CLAU DE PAS

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 6.1

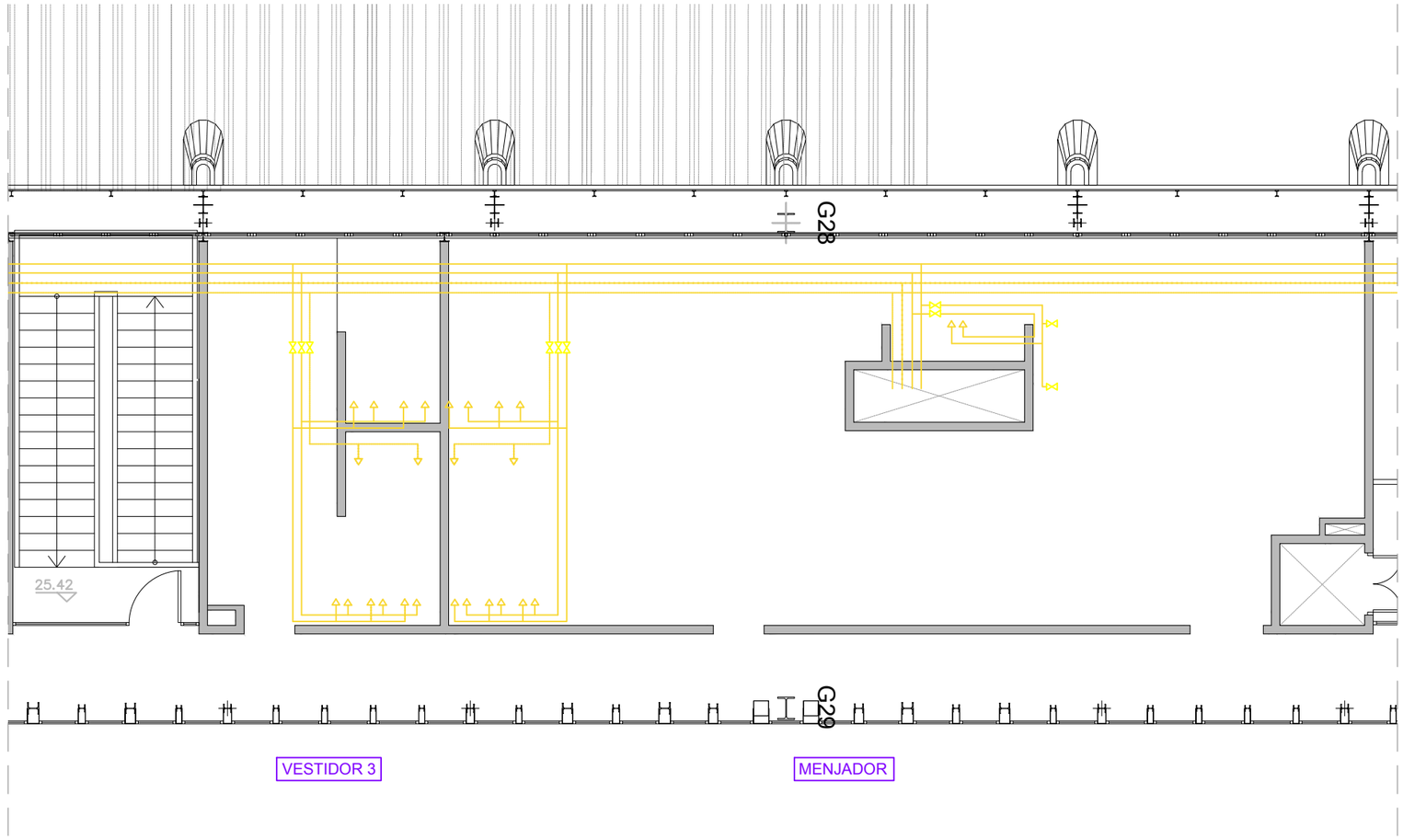
ESCALA

1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

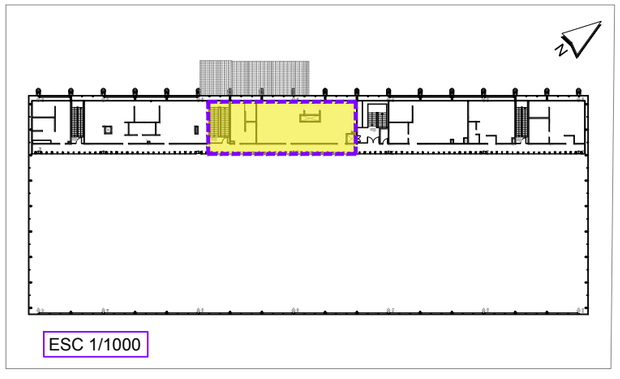
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




FLUXÒMETRE

CANONADA

CLAU DE PAS



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA - MENAJADOR . VESTIDOR 3
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 6.2

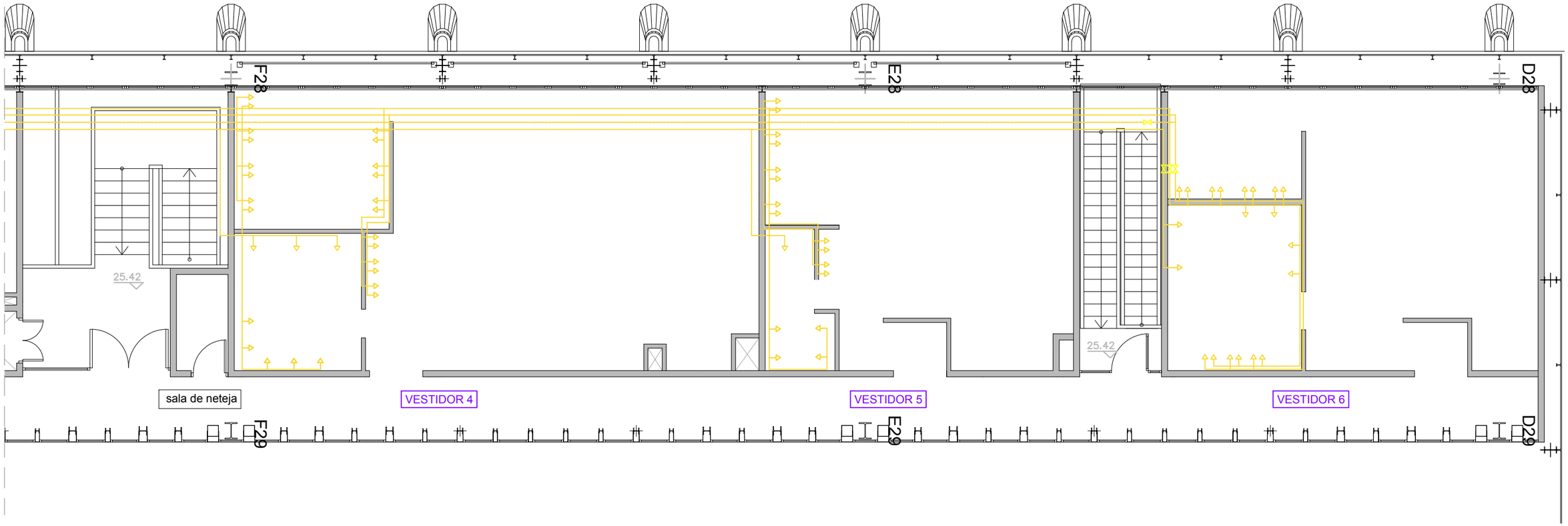
ESCALA

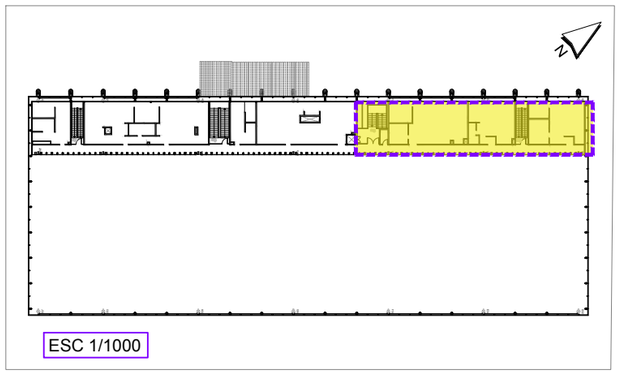
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




FLUXÒMETRE

CANONADA

CLAU DE PAS

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 6.3

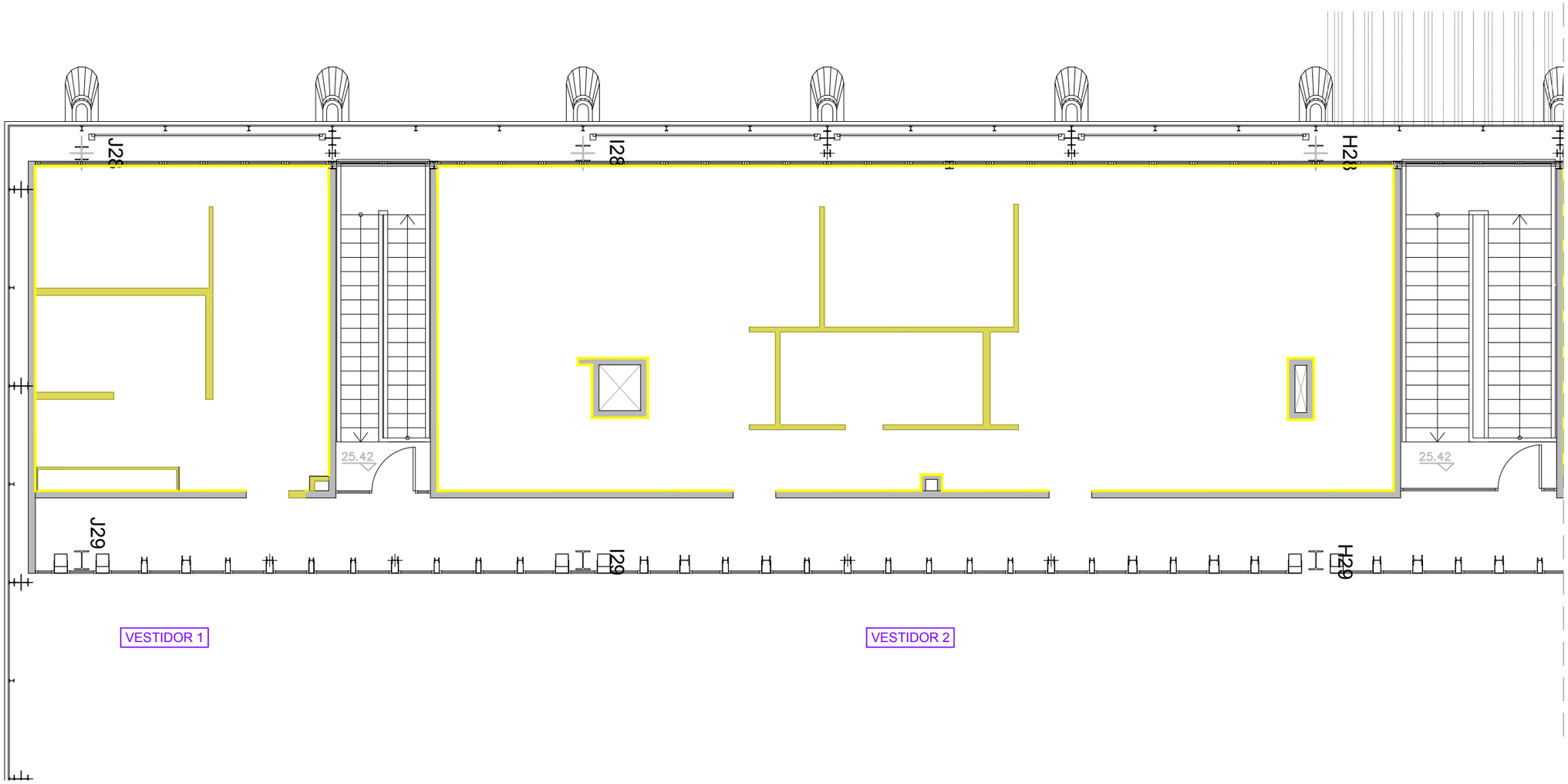
ESCALA

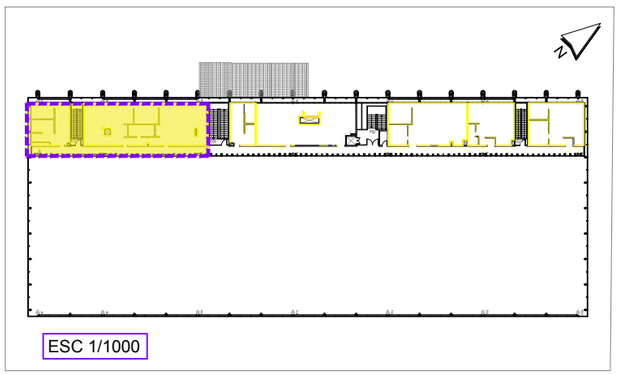
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| FASES | PARETS m² | REVESTIMENTS CERÀMICS m² |
|---|---|---|
| VESTIDOR 1 | 33,75 | 62 |
| VESTIDOR 2 | 45 | 155 |
| VESTIDOR 3 | 12 | 70 |
| MENJADOR | 29,02 | 50 |
| VESTIDOR 4 | 23,15 | 95 |
| VESTIDOR 5 | 20,4 | 67,5 |
| VESTIDOR 6 | 28,5 | 75 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROCS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 7.1

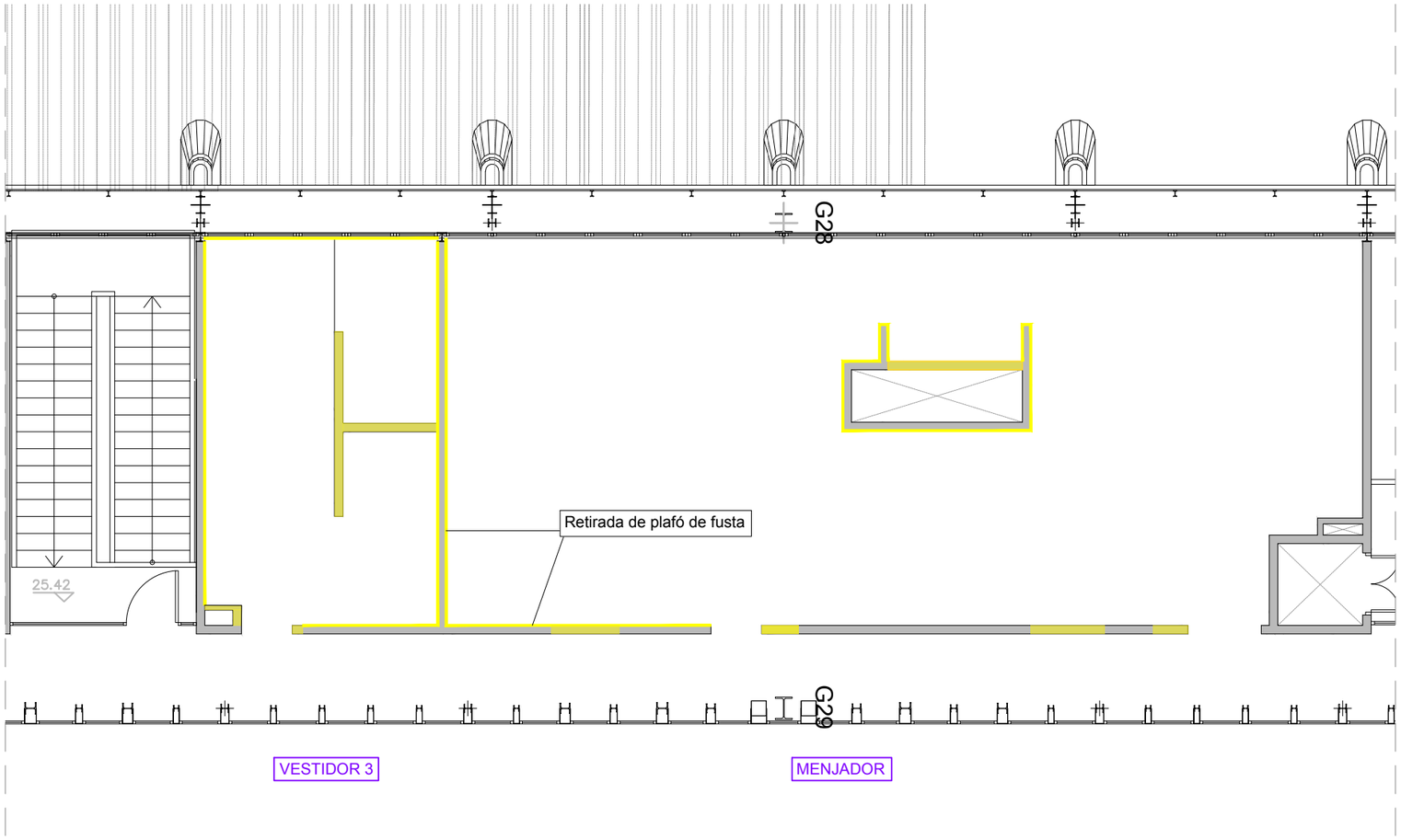
ESCALA

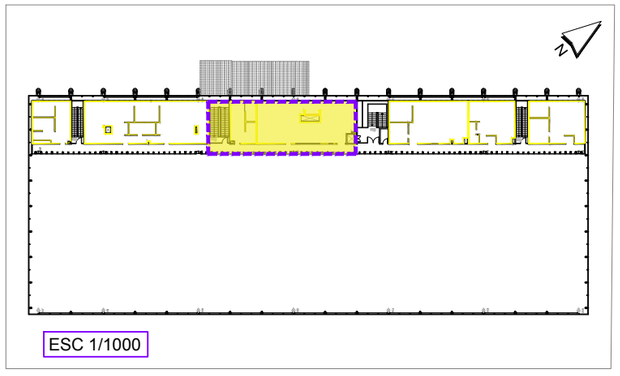
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| FASES | PARETS m² | REVESTIMENTS CERÀMICS m² |
|---|---|---|
| VESTIDOR 1 | 33,75 | 62 |
| VESTIDOR 2 | 45 | 155 |
| VESTIDOR 3 | 12 | 70 |
| MENJADOR | 29,02 | 50 |
| VESTIDOR 4 | 23,15 | 95 |
| VESTIDOR 5 | 20,4 | 67,5 |
| VESTIDOR 6 | 28,5 | 75 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROCS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 7.2

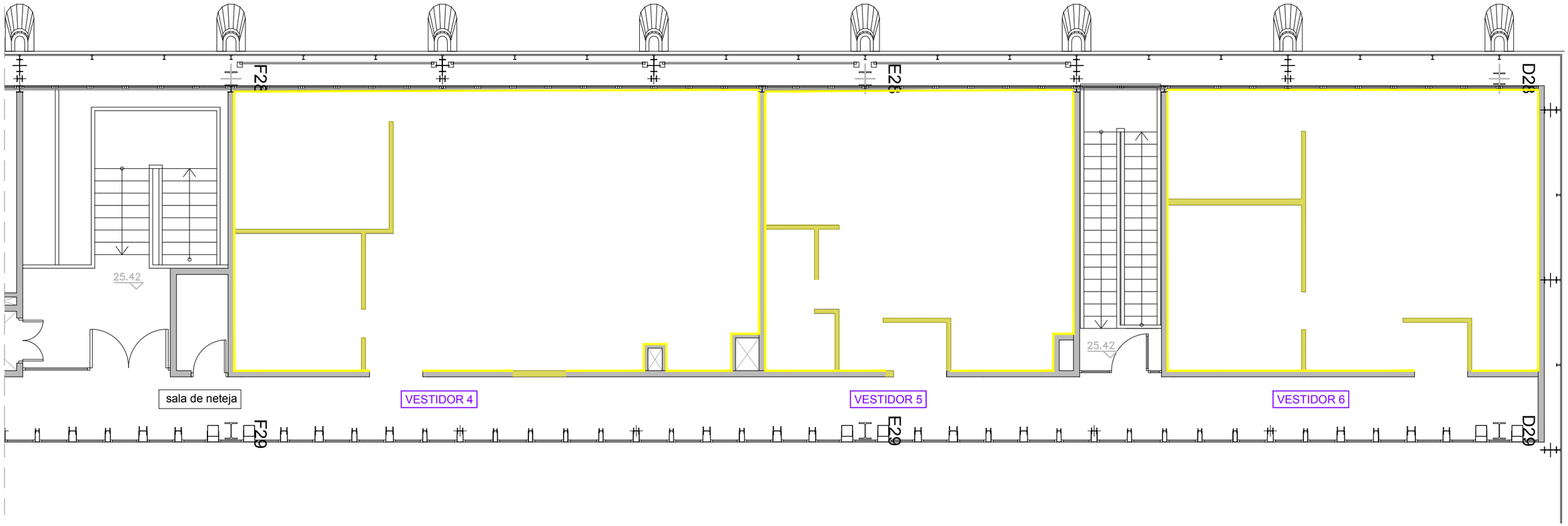
ESCALA

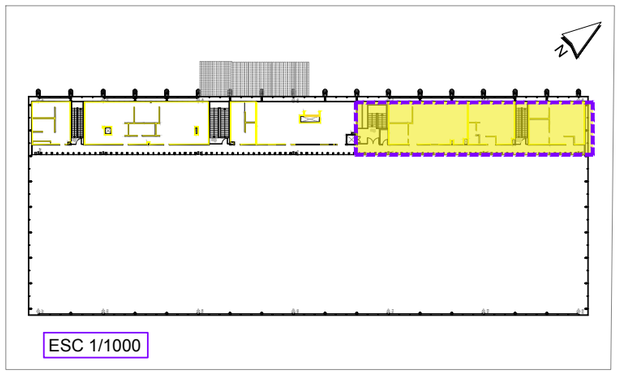
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| FASES | PARETS m² | REVESTIMENTS CERÀMICS m² |
|---|---|---|
| VESTIDOR 1 | 33,75 | 62 |
| VESTIDOR 2 | 45 | 155 |
| VESTIDOR 3 | 12 | 70 |
| MENJADOR | 29,02 | 50 |
| VESTIDOR 4 | 23,15 | 95 |
| VESTIDOR 5 | 20,4 | 67,5 |
| VESTIDOR 6 | 28,5 | 75 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROCS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 7.3

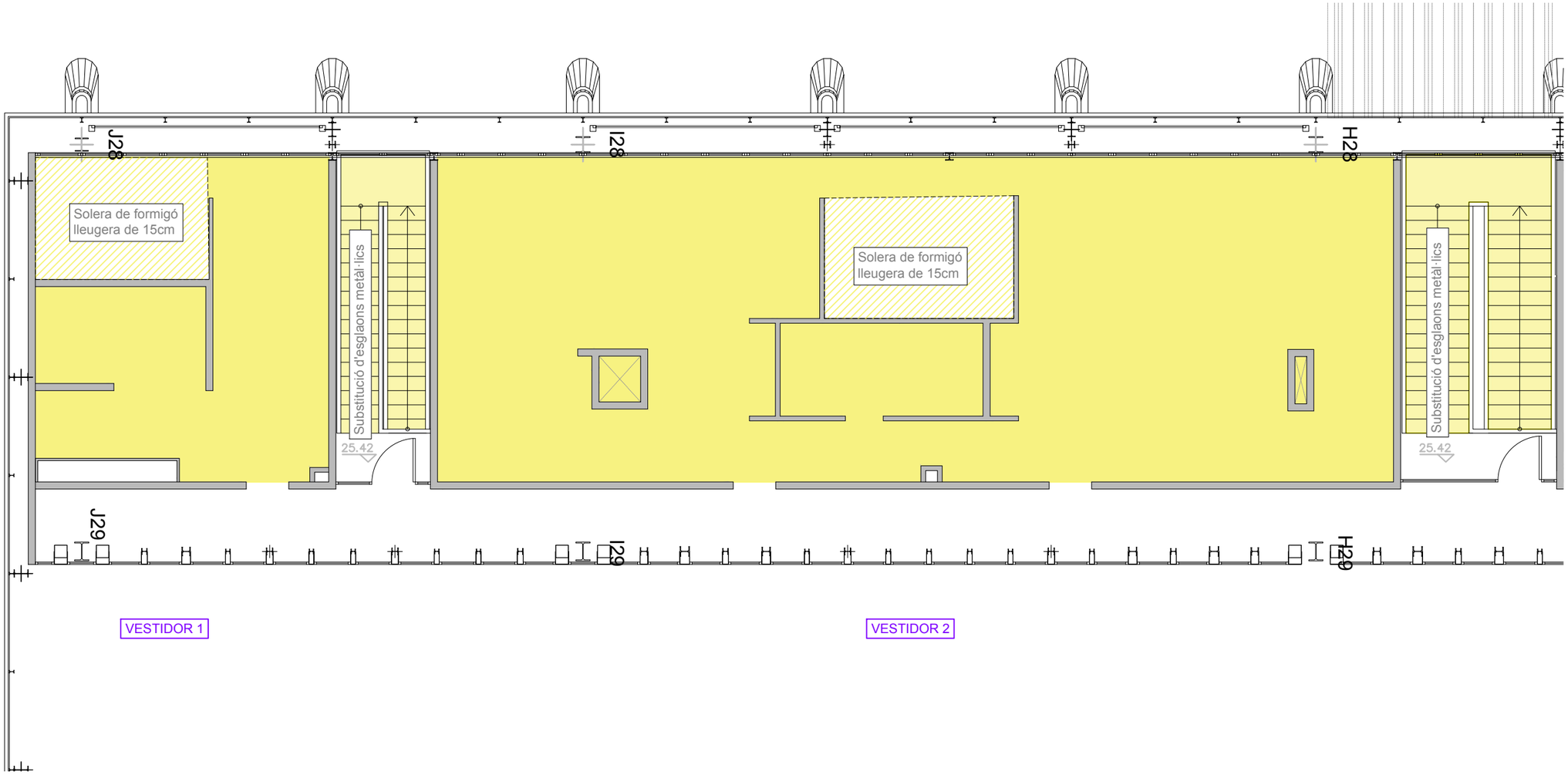
ESCALA

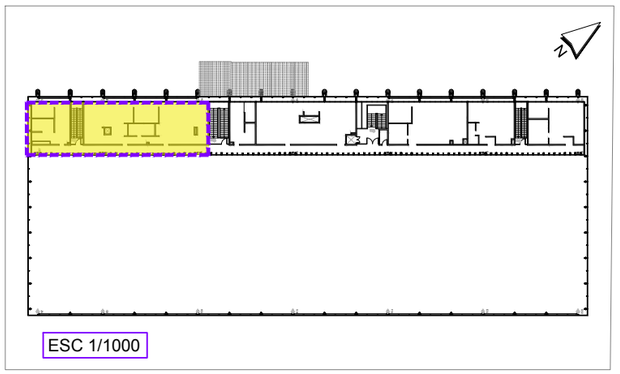
1/100

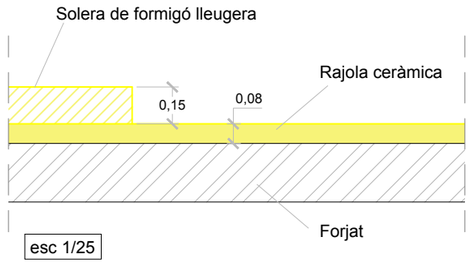
0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONES | PAVIMENT m² |
|---|---|
| VESTIDOR1 | 40,92 |
| VESTIDOR2 | 138,53 |
| VESTIDOR3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR4 | 82,27 |
| VESTIDOR5 | 51,25 |
| VESTIDOR6 | 61,56 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROC PAVIMENT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 8.1

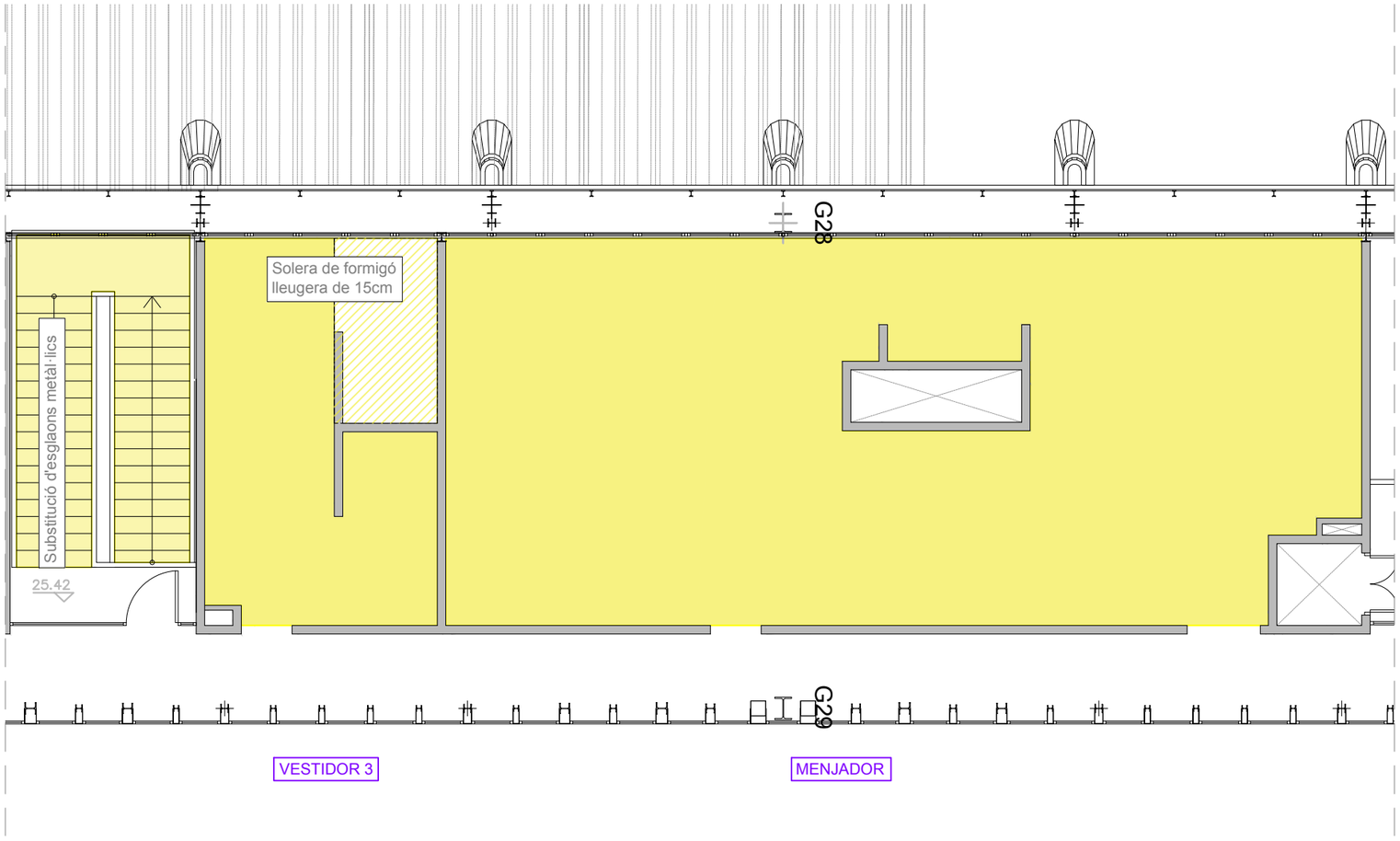
ESCALA

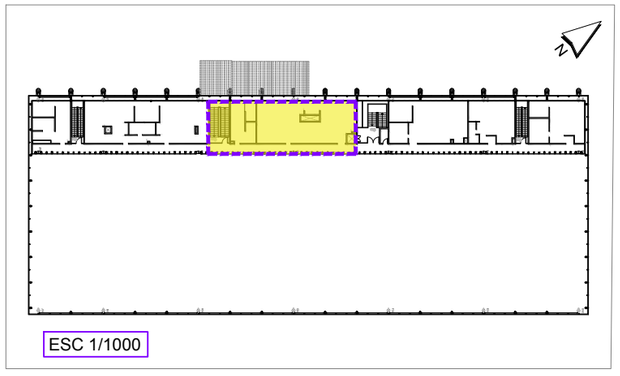
1/100

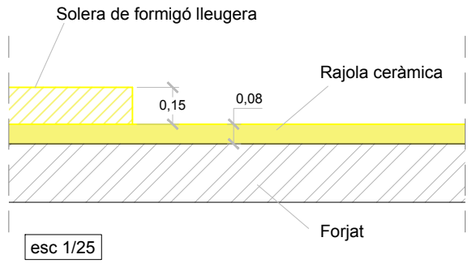
0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONES | PAVIMENT m² |
|---|---|
| VESTIDOR1 | 40,92 |
| VESTIDOR2 | 138,53 |
| VESTIDOR3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR4 | 82,27 |
| VESTIDOR5 | 51,25 |
| VESTIDOR6 | 61,56 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROC PAVIMENT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 8.2

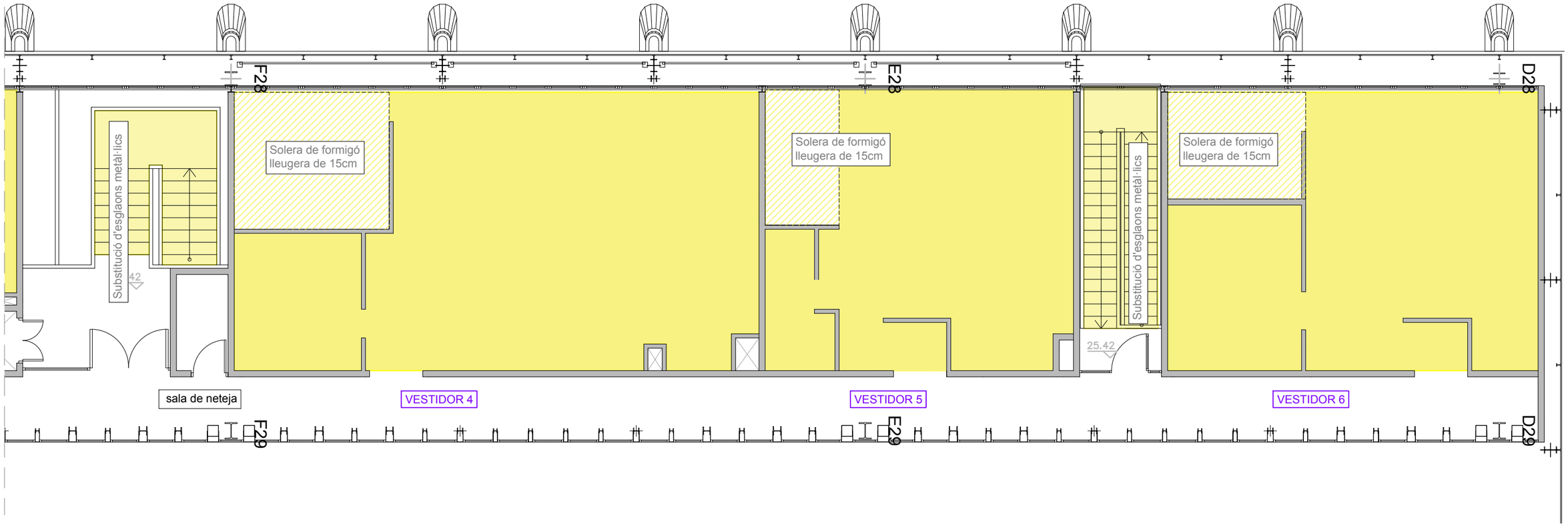
ESCALA

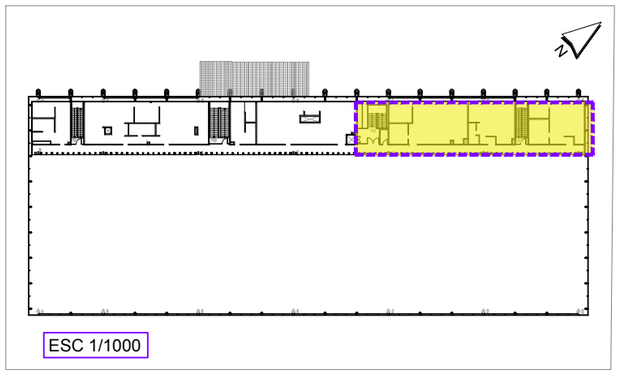
1/100

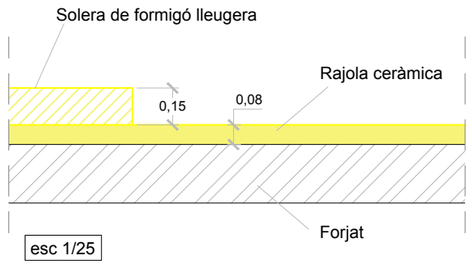
0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONES | PAVIMENT m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROC PAVIMENT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 8.3

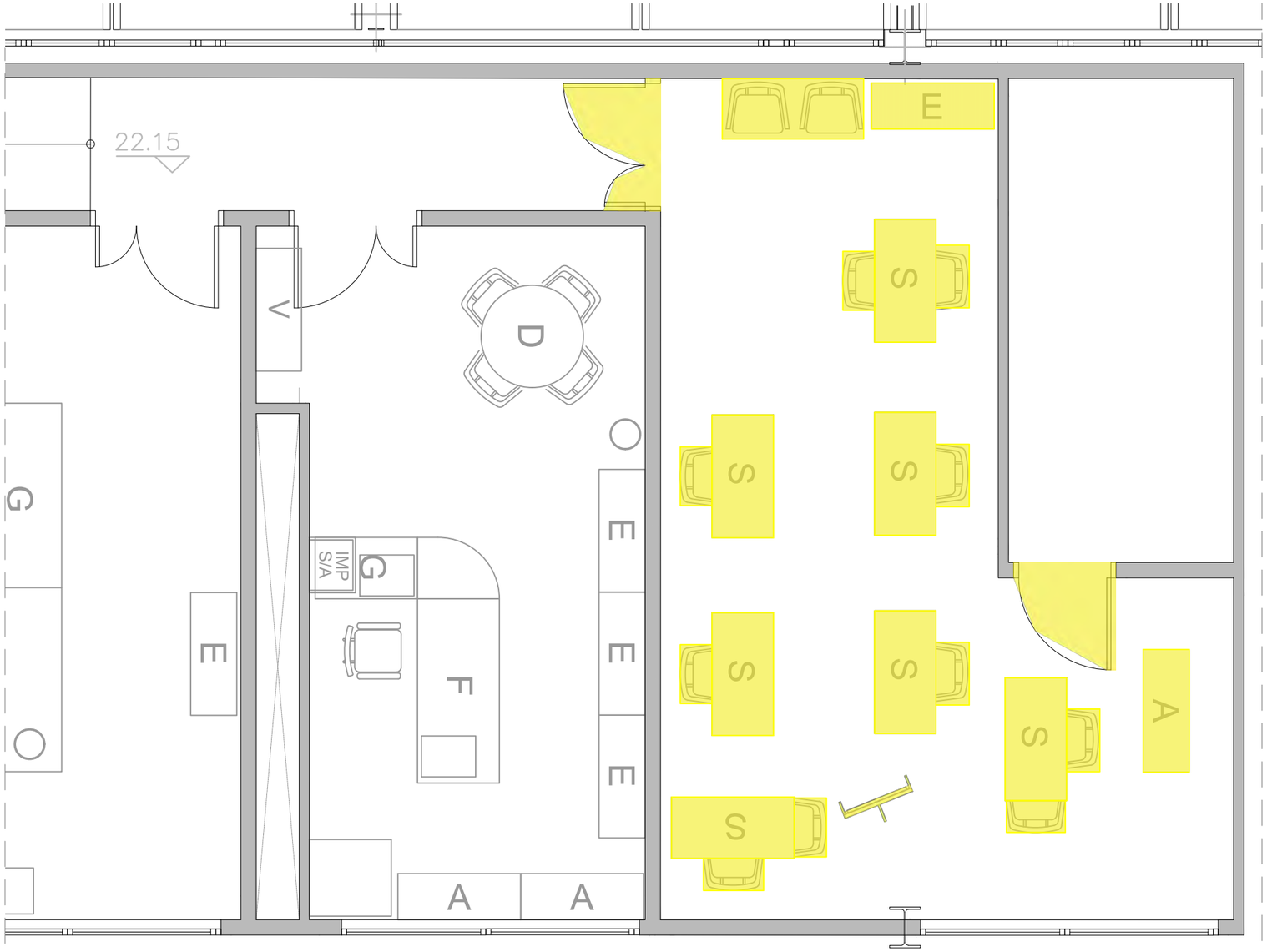
ESCALA

1/100

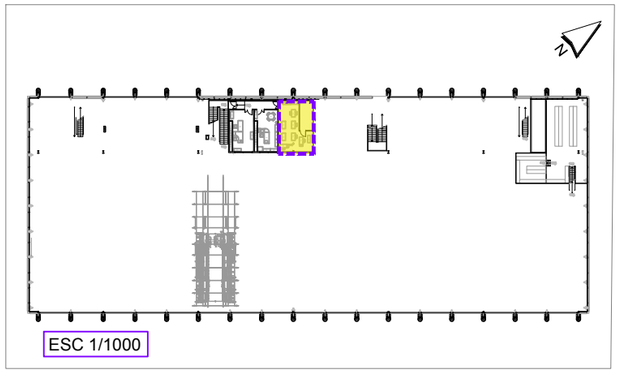
0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




SALA DE FORMACIÓ




WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGES
PLANTA ATELL - SALA FORMACIÓ

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 9

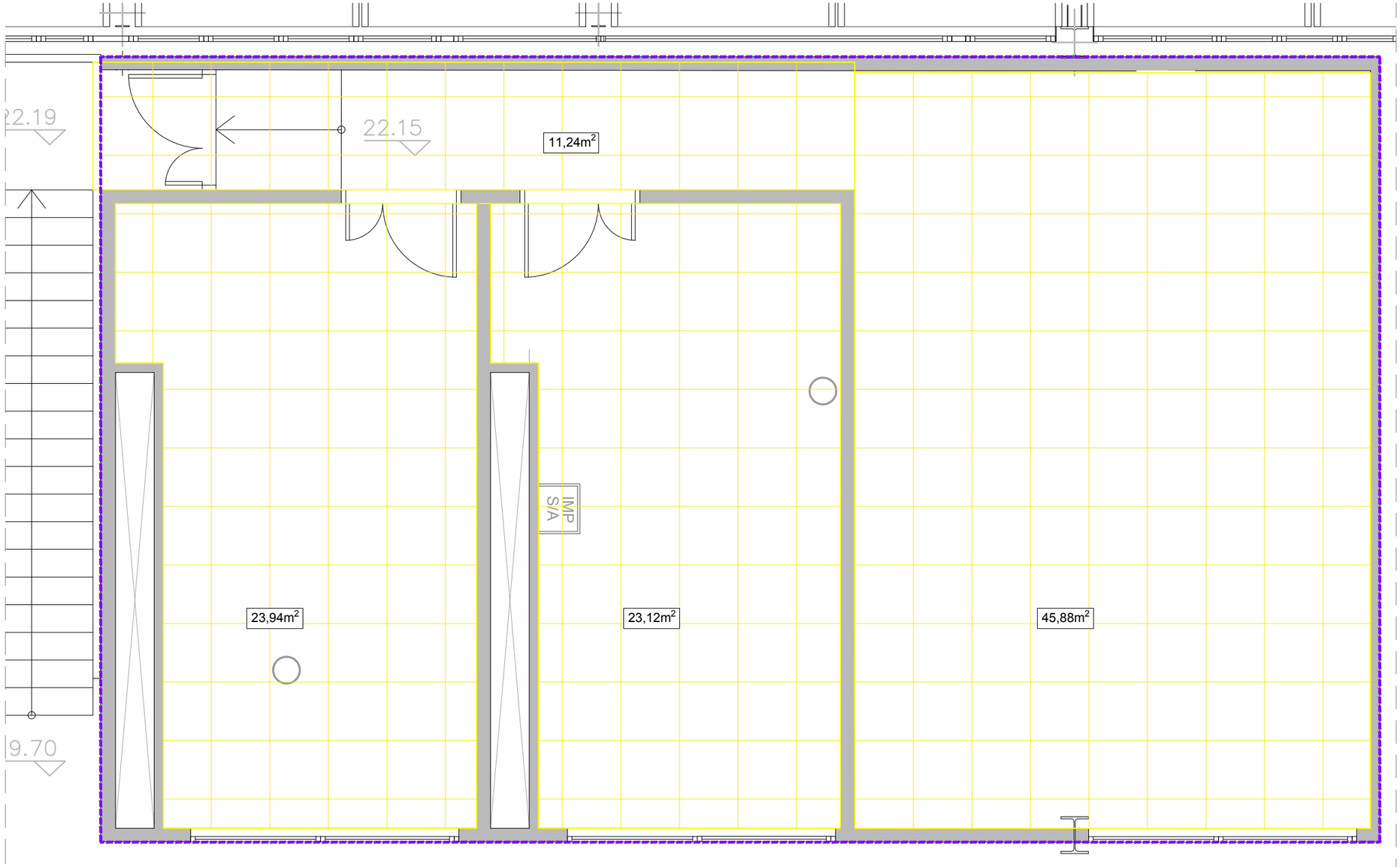
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

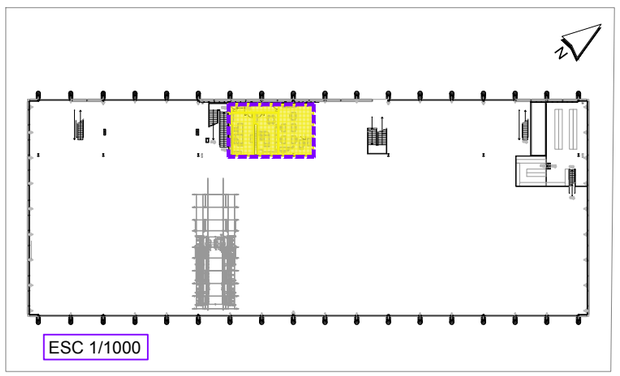
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




SALA DE FORMACIÓ

| ALTELL | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| P. ALTELL | 104,18 |




WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

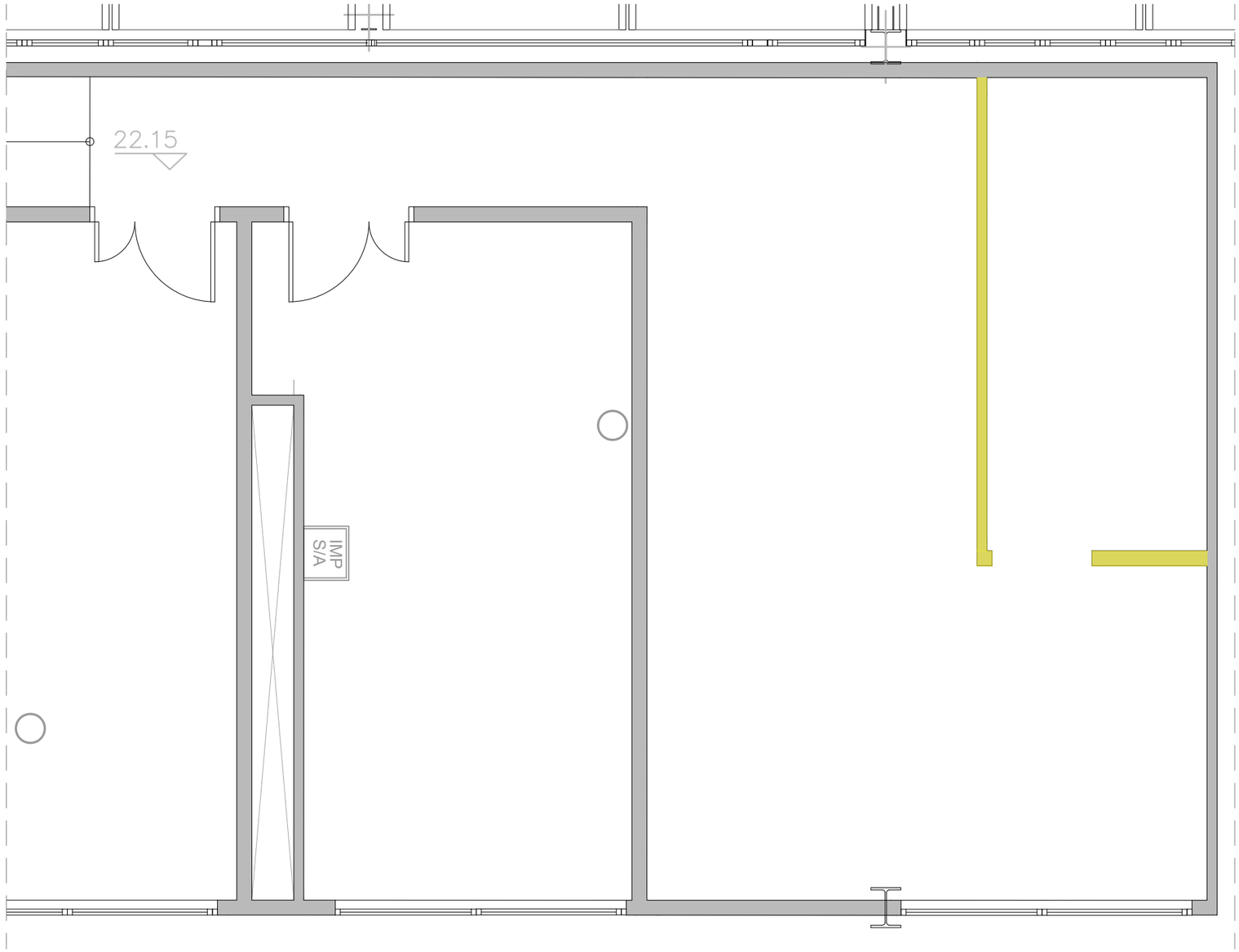
PLÀNOL
DESMUNTATGE FALS SOSTRE
PLANTA ATELL

DATA
JUNY 2026

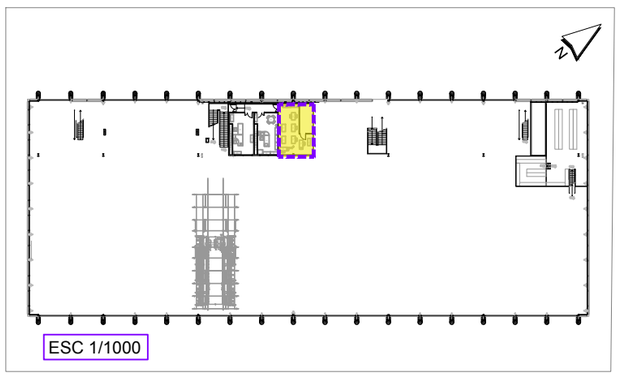
Núm. PLÀNOL
DGA 10

ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




SALA DE FORMACIÓ




| P. ALTELL | PARETS m² |
|---|---|
| S. FORMACIÓ | 18 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

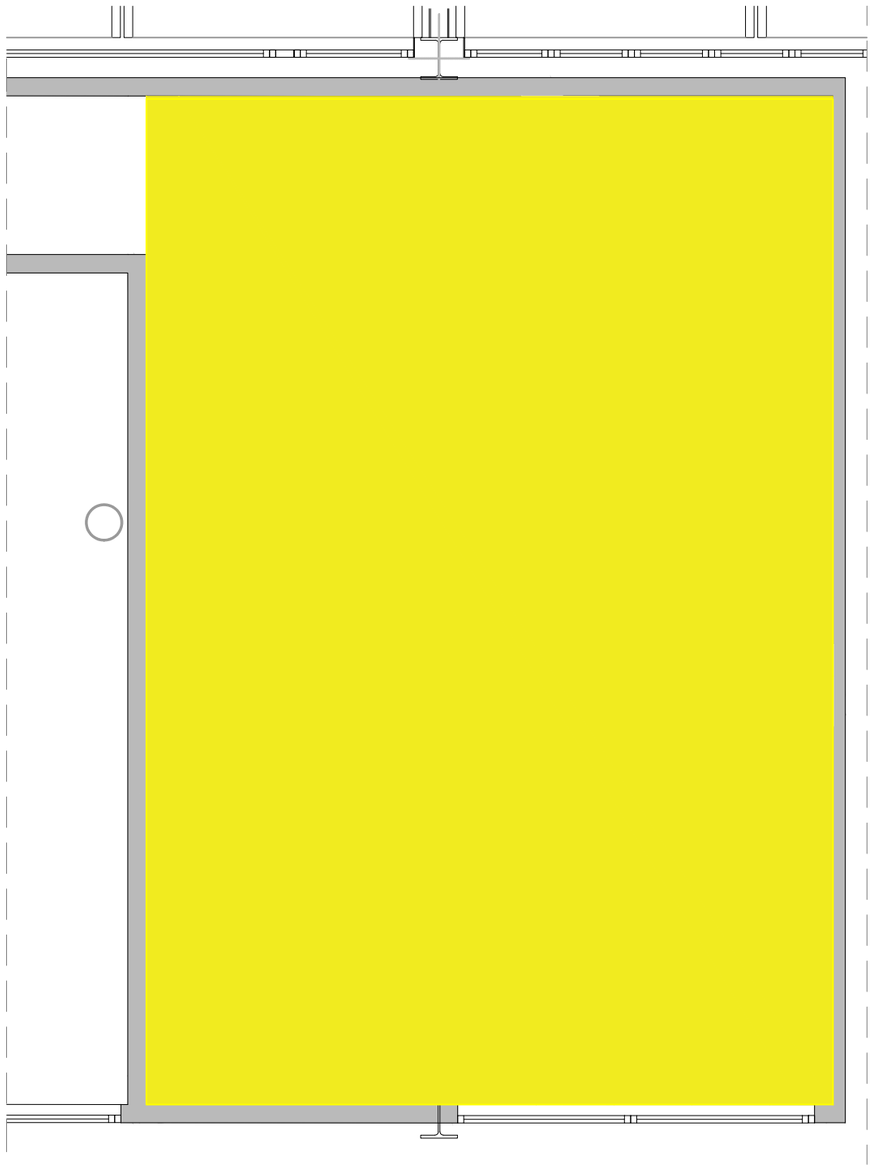
PLÀNOL
ENDERROCS
PLANTA ATELL - SALA FORMACIÓ

DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGA 11

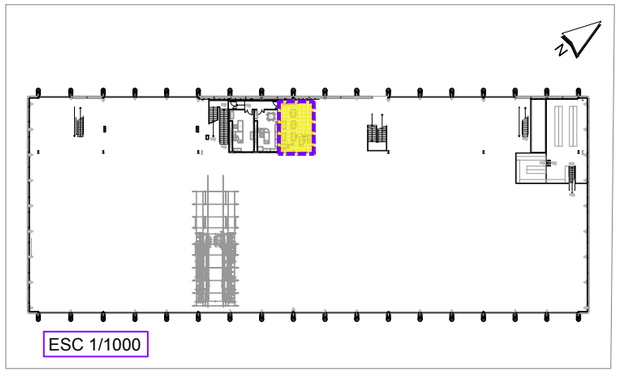
ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



SALA DE FORMACIÓ

| ALTELL | PAVIMENT m² |
|---|---|
| S. FORMACIÓ | 46 |



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROCS PAVIMENT
PLANTA ATELL - SALA FORMACIÓ

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 12

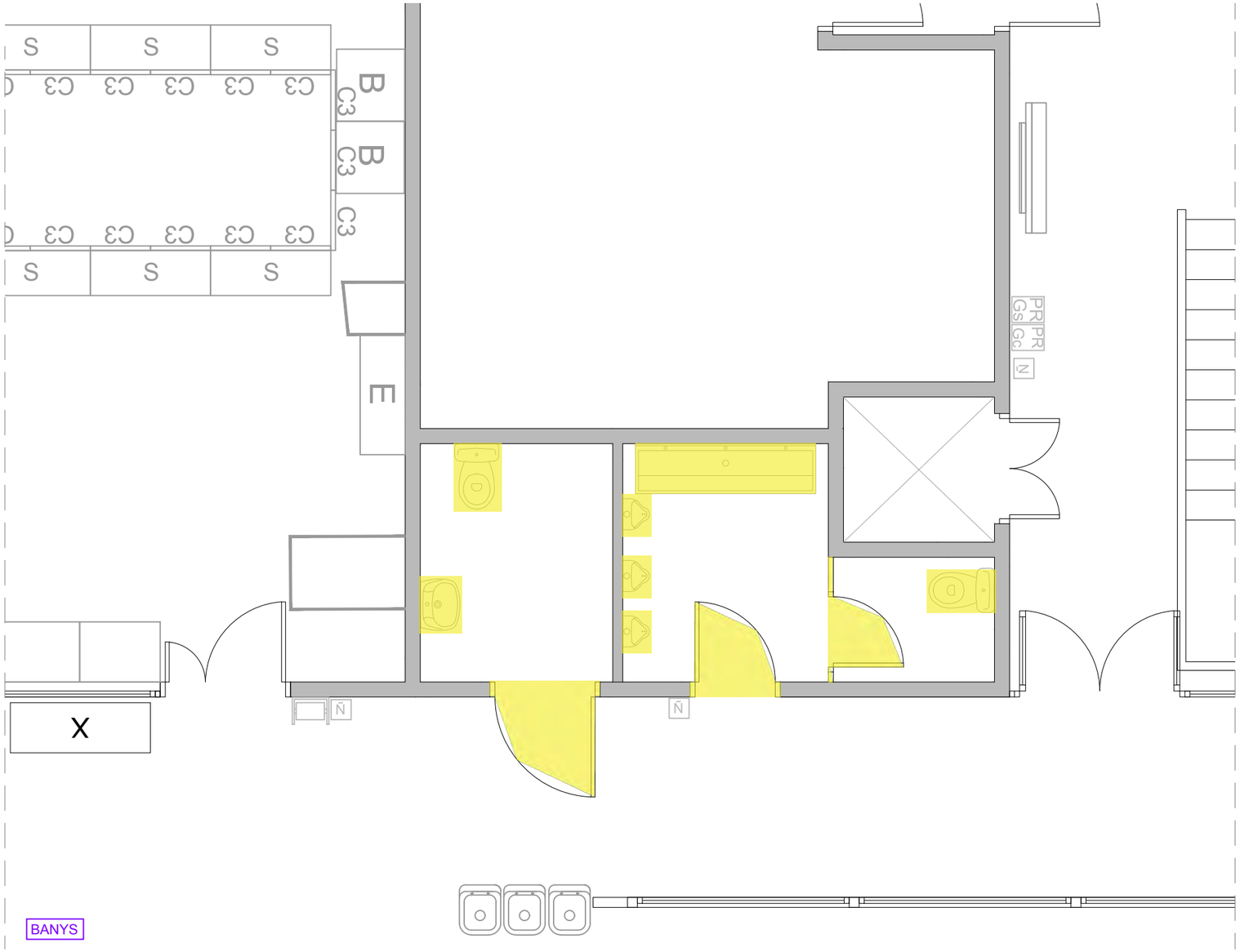
ESCALA

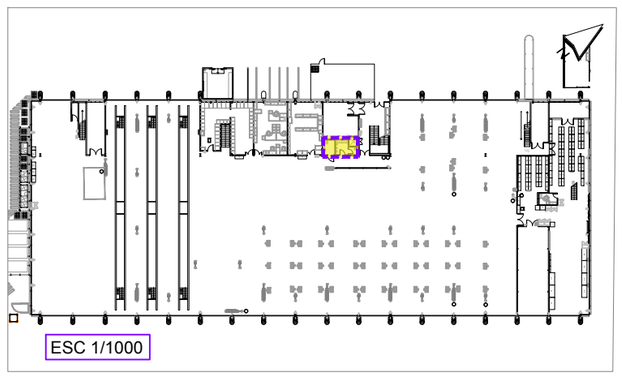
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONA | FENÒLICS (m2) | URINARIS (unitats) | PICA (unitats) | PIQUES INOX (unitats) | | WC (unitats) | PORTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | unitats | longituds (m) | | unitats | fulles batents |
| BANYS | 3,15 | 2 | 1 | 1 | 1,8 | 2 | 2 | 1 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

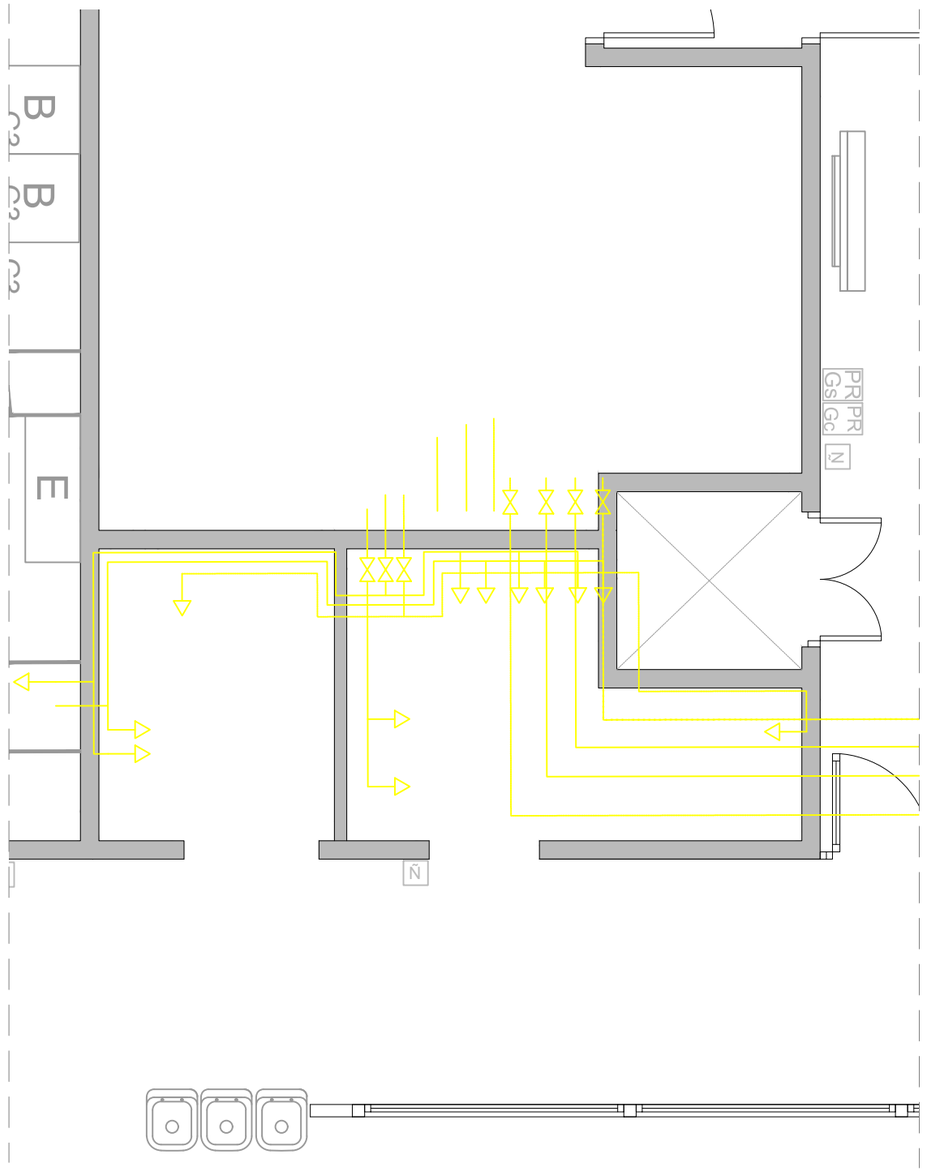
PLÀNOL
DESMUNTATGES
PLANTA BAIXA - BANYS

DATA
JUNY 2026

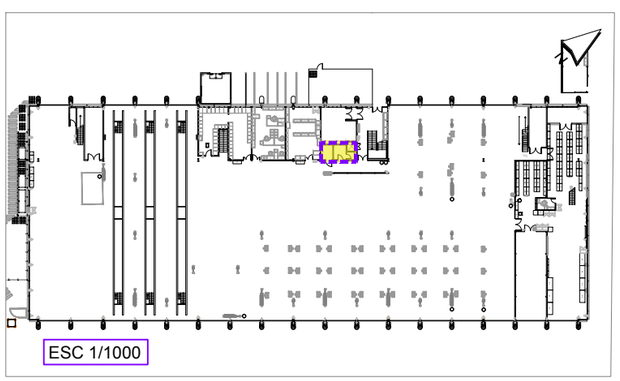
Núm. PLÀNOL
DGA 13

ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




BANYS




FLUXÒMETRE

CANONADA

CLAU DE PAS

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA BAIXA - BANYS

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 14

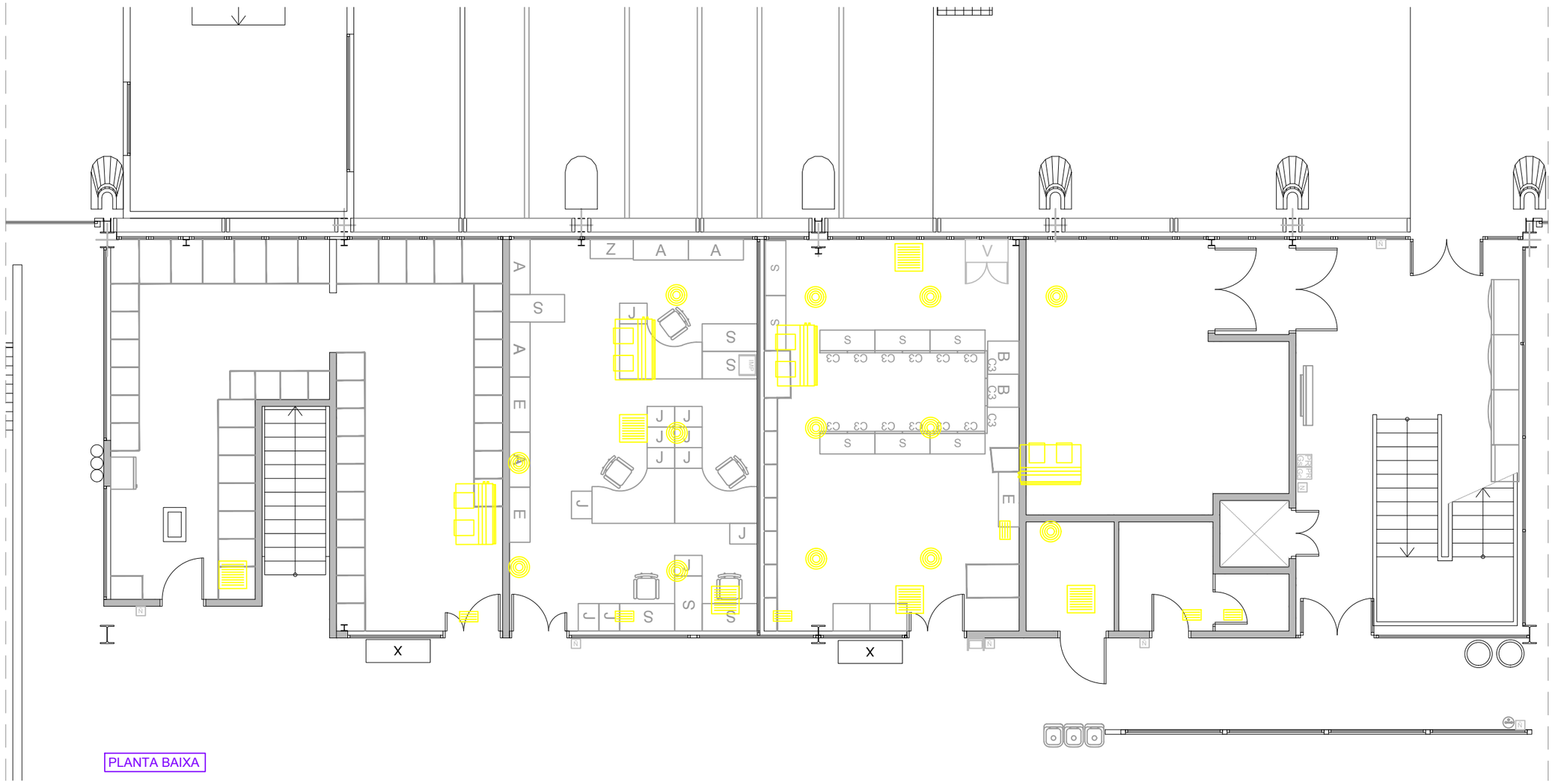
ESCALA

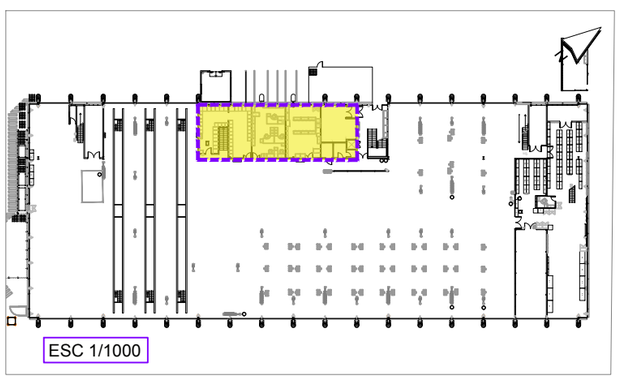
1/50

0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




CLIMATITZADOR

MOTOR EXTERN

REIXETA EXTERIOR

REIXETA 0.5x0.5

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 15

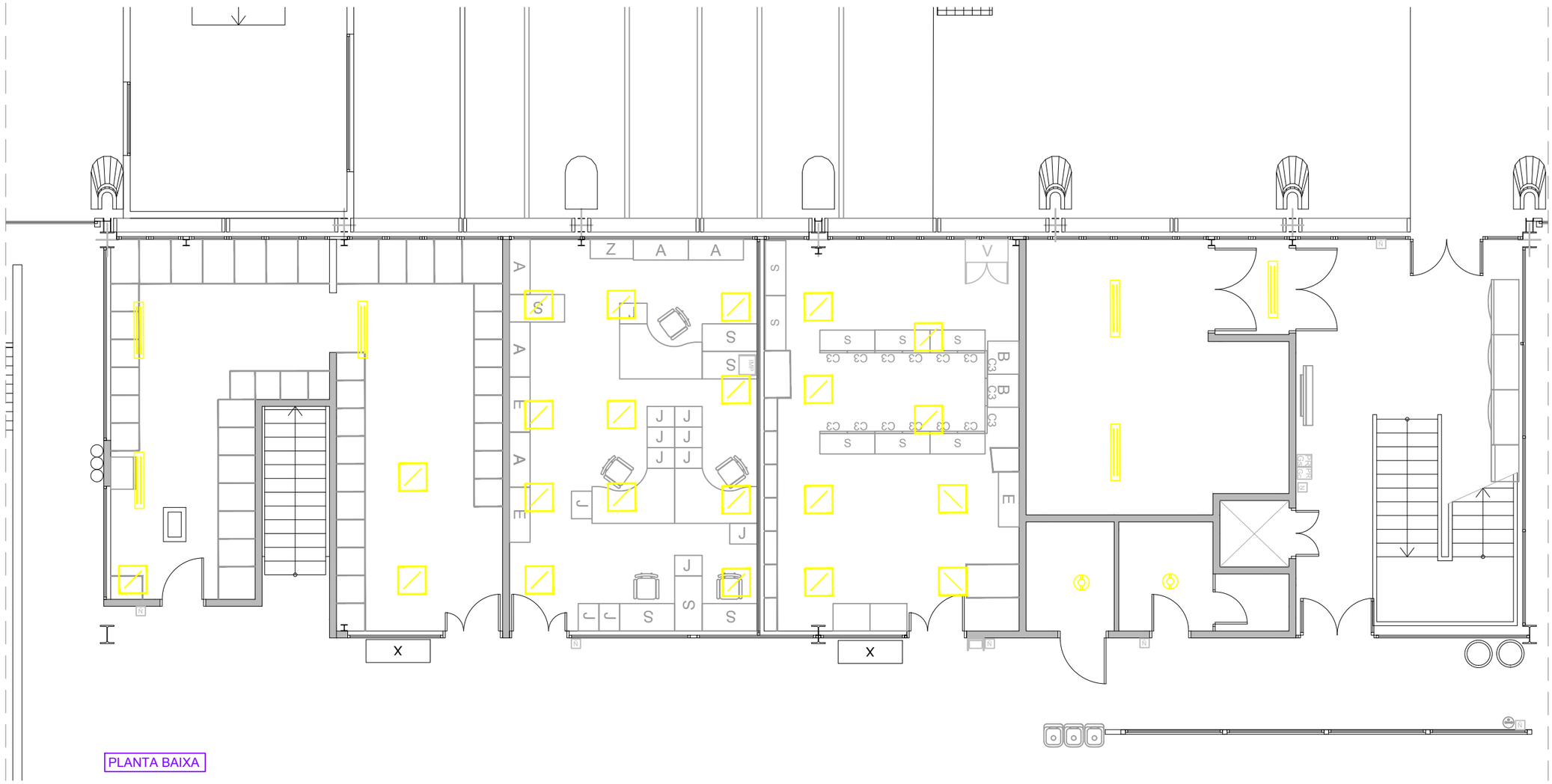
ESCALA

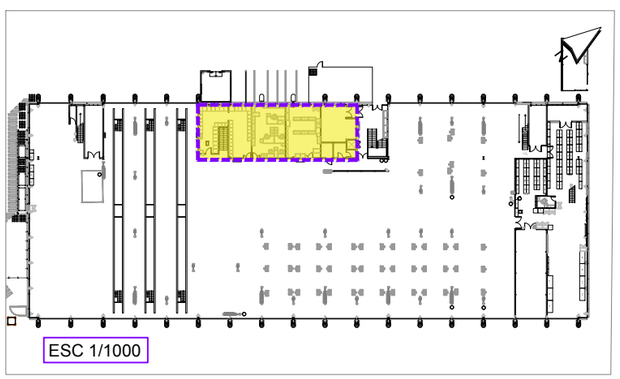
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




DOWNLIGHT FLUORESCENT COMPACTE 2x18W.

LLUMINÀRIA ESTANCA IP55 FLUORESCENT 2x36W.

LLUMINÀRIA ENCASTADA EN FALS SOSTRE 2x36W, FLUORESCENT TC-L 36W.

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 16

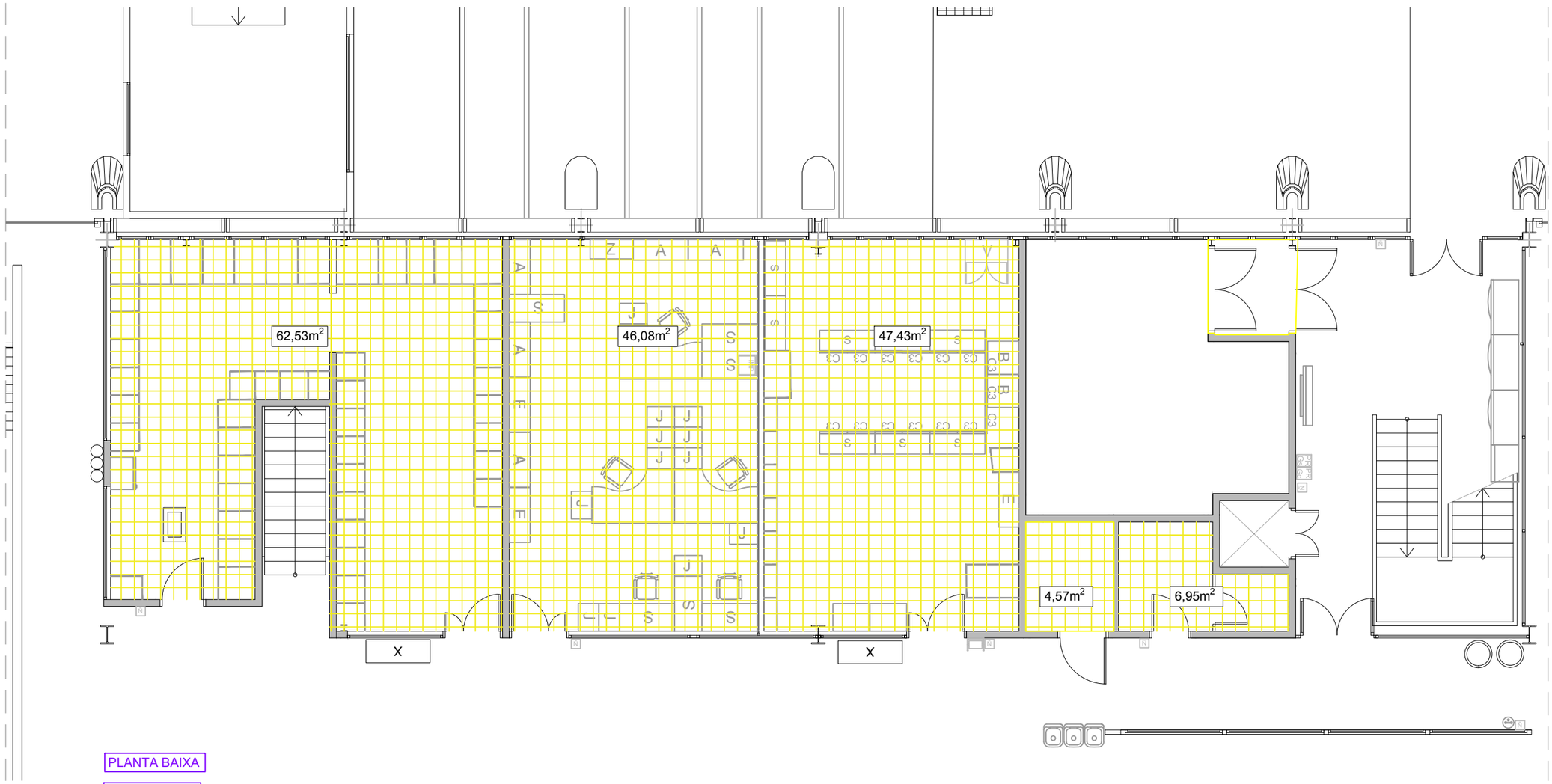
ESCALA

1/100

0 1 2m

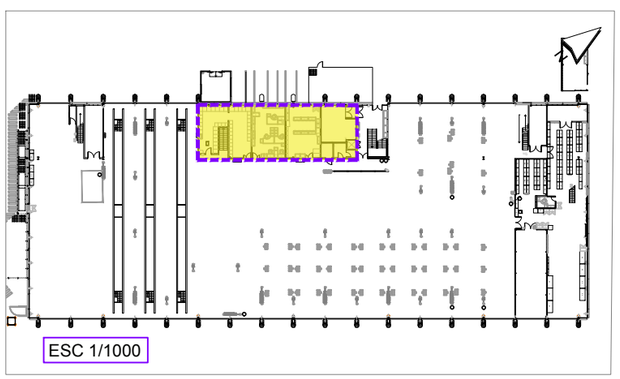
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA BAIXA

FALS SOSTRE



ESC 1/1000

| ZONA | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| P. BAIXA | 161,56 |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

DESMUNTATGE DE FALS SOSTRE
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 17

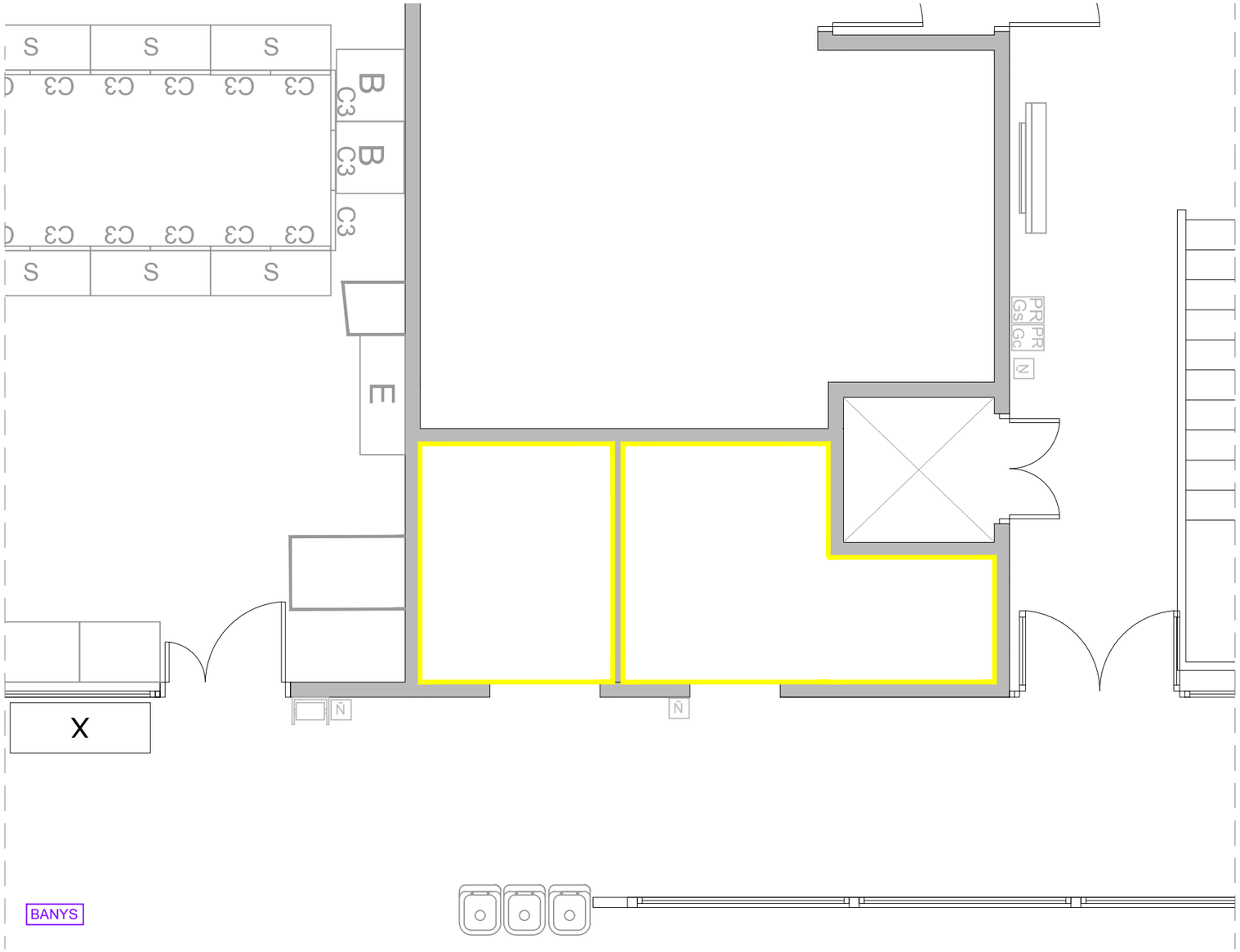
ESCALA

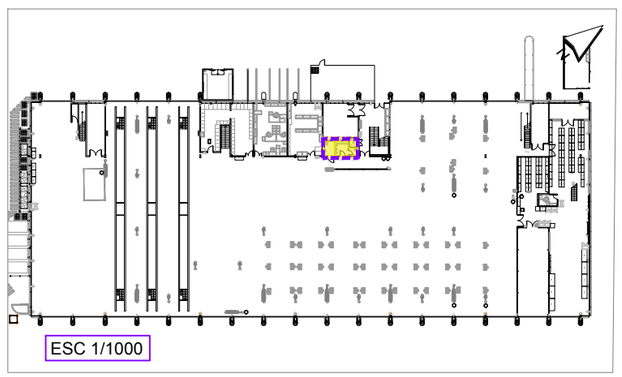
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONA | REVESTIMENT m² |
|---|---|
| BANYS | 51,95 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROCS - REVESTIMENTS
PLANTA BAIXA - BANYS

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 18

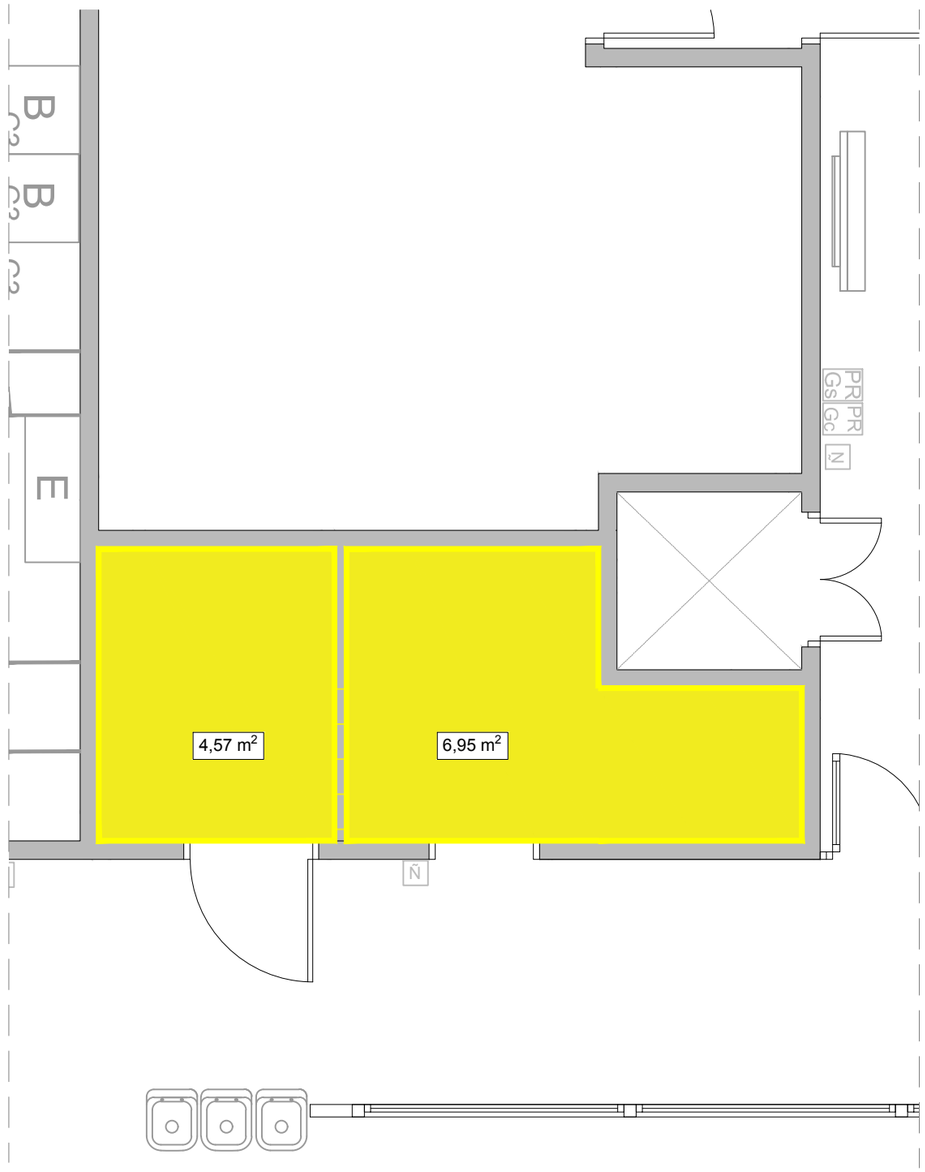
ESCALA

1/50

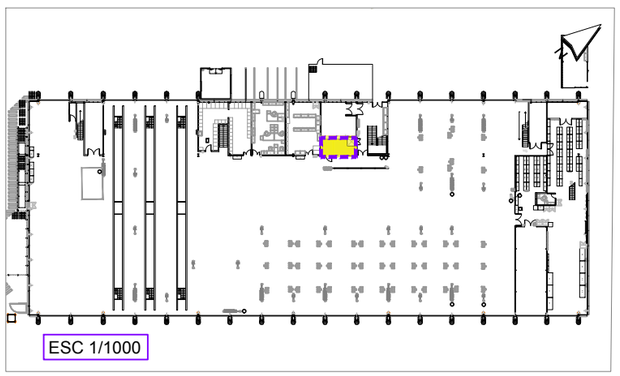
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




BANYS




| ZONA | PAVIMENT m² |
|---|---|
| BANYS | 11,52 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ENDERROCS PAVIMENT
PLANTA BAIXA - BANYS

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 19

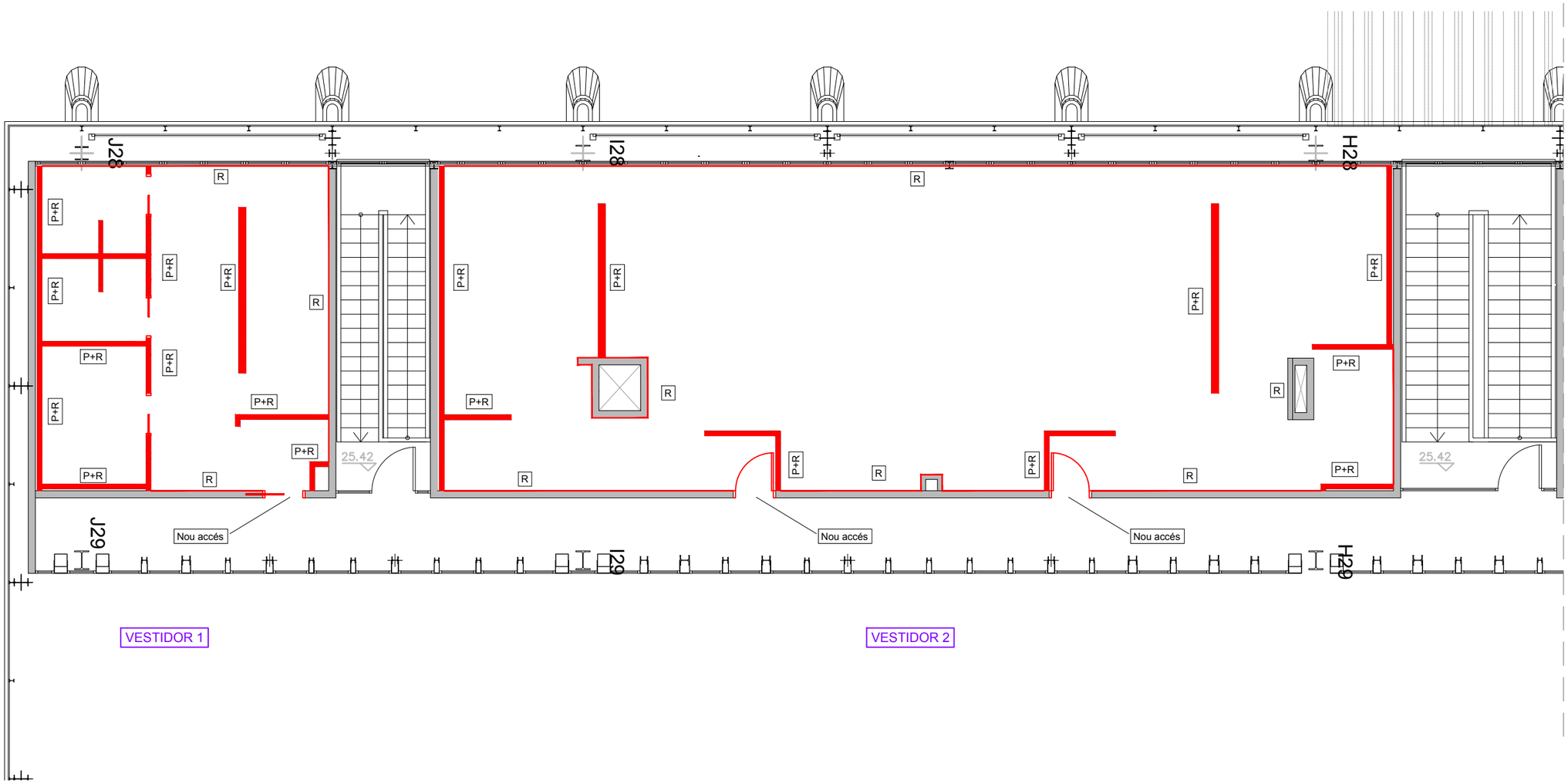
ESCALA

1/50

0 0.5 1m

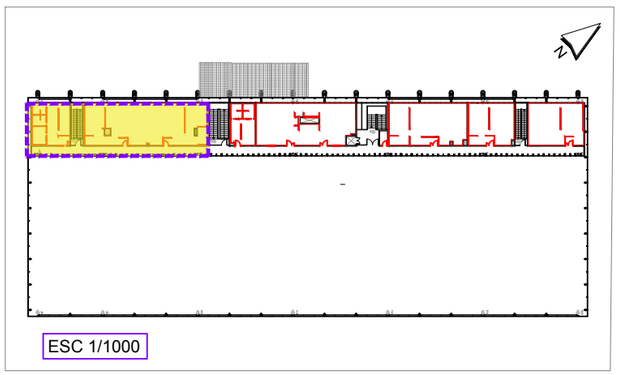
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 1

VESTIDOR 2



ESC 1/1000

| LLEGENDA | |
|---|---|
| P+R | PLACA DE GUIX LAMINAT + RAJOLA |
| R | REVESTIMENT CERÀMIC DE RAJOLA |
| P | PINTURA BLANCA |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

**PLÀNOL**

OBRA NOVA - PARETS, REVESTIMENTS I PORTES
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

**DATA**

JUNY 2026

**Núm. PLÀNOL**

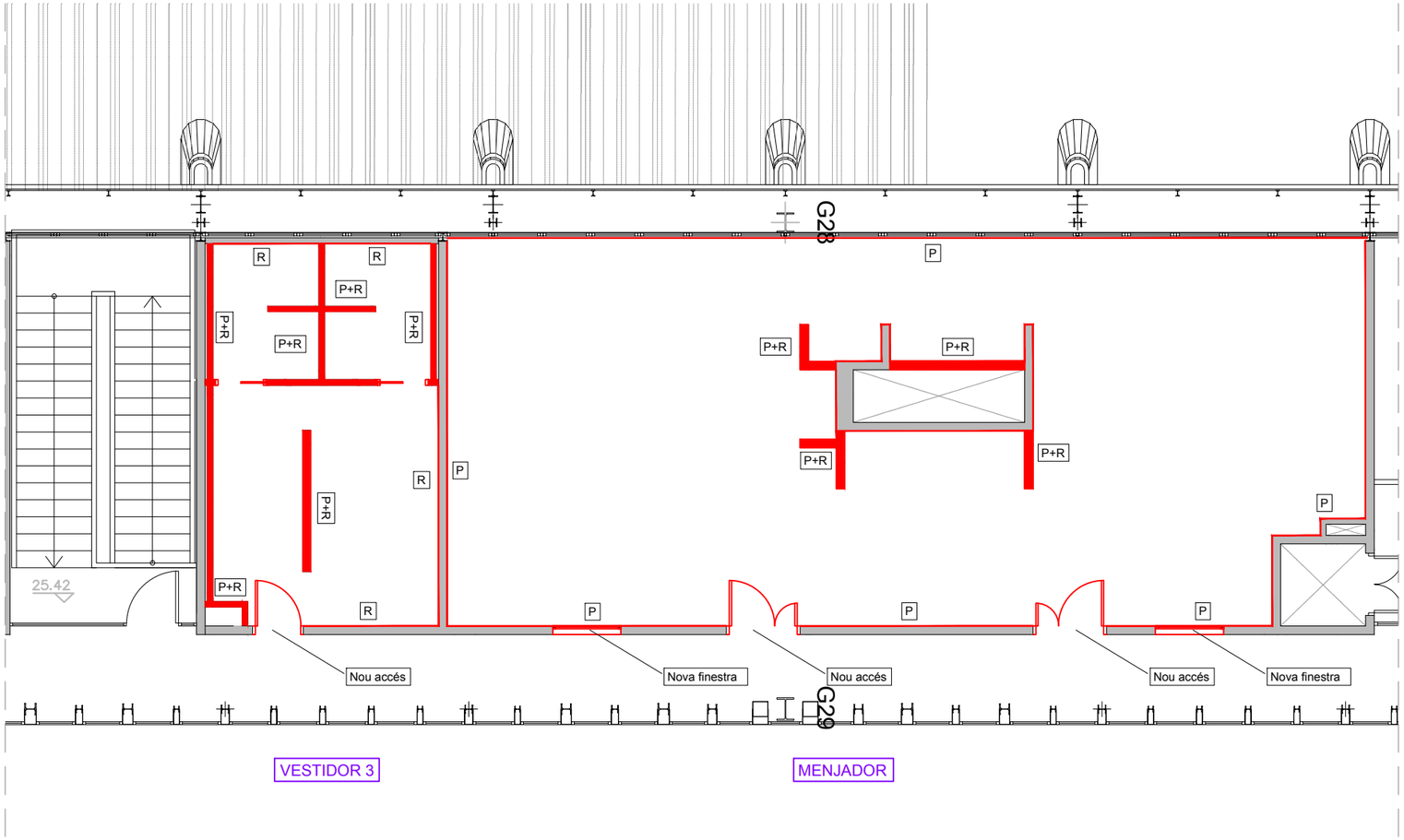
DGA 20.1

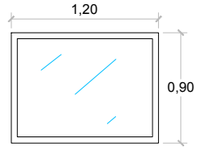
**ESCALA**

1/100 (0 1 2m)

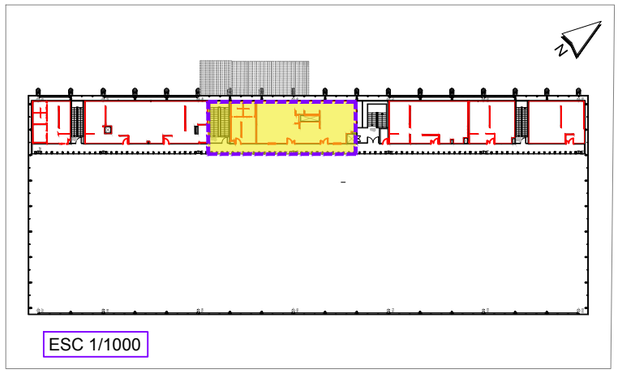
**AUTORA DEL PROJECTE**

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




2 unitats de finestres
fixes resistents al foc
EI-90 al menjador.




| LLEGENDA | |
|---|---|
| P+R | PLACA DE GUIX LAMINAT + RAJOLA |
| R | REVESTIMENT CERÀMIC DE RAJOLA |
| P | PINTURA BLANCA |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - PARETS, REVESTIMENTS I PORTES
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 20.2

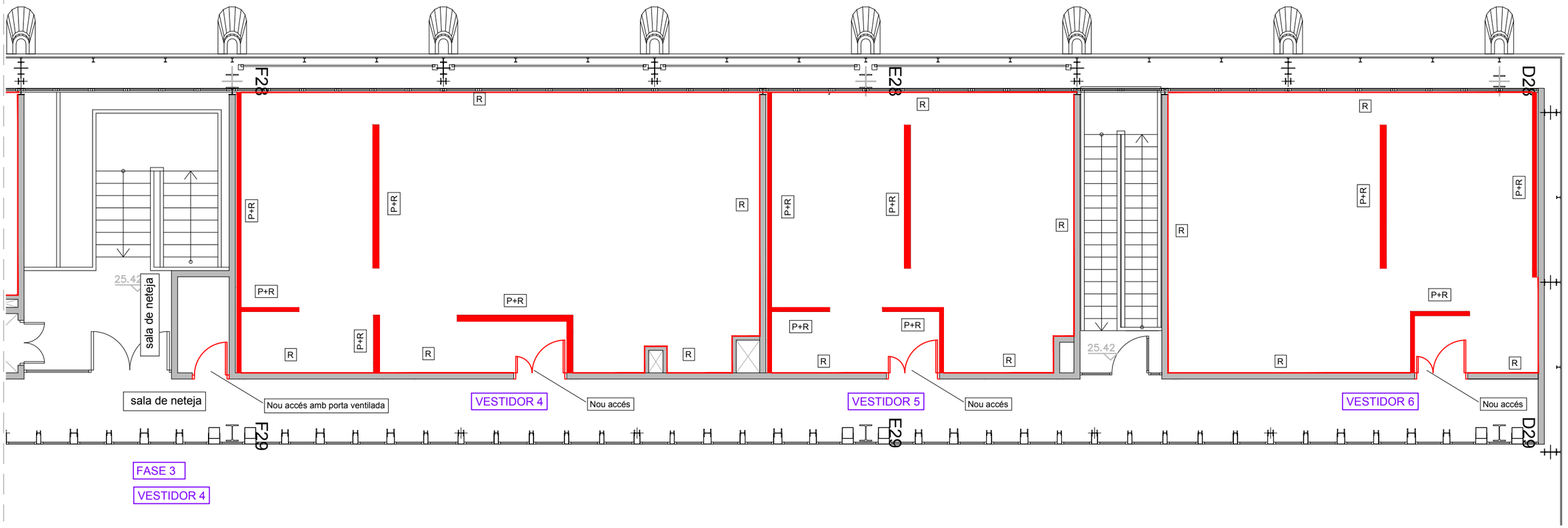
ESCALA

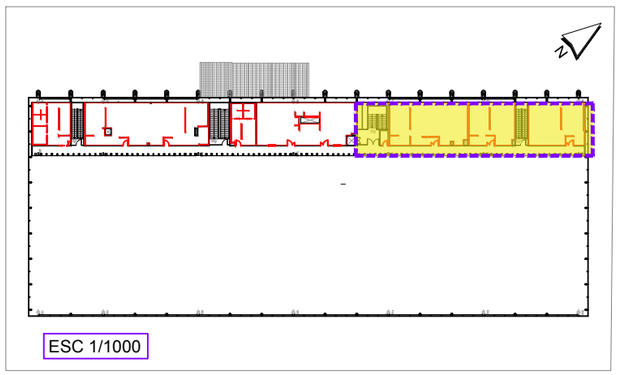
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA | |
|---|---|
| P+R | PLACA DE GUIX LAMINAT + RAJOLA |
| R | REVESTIMENT CERÀMIC DE RAJOLA |
| P | PINTURA BLANCA |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - PARETS, REVESTIMENTS I PORTES
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

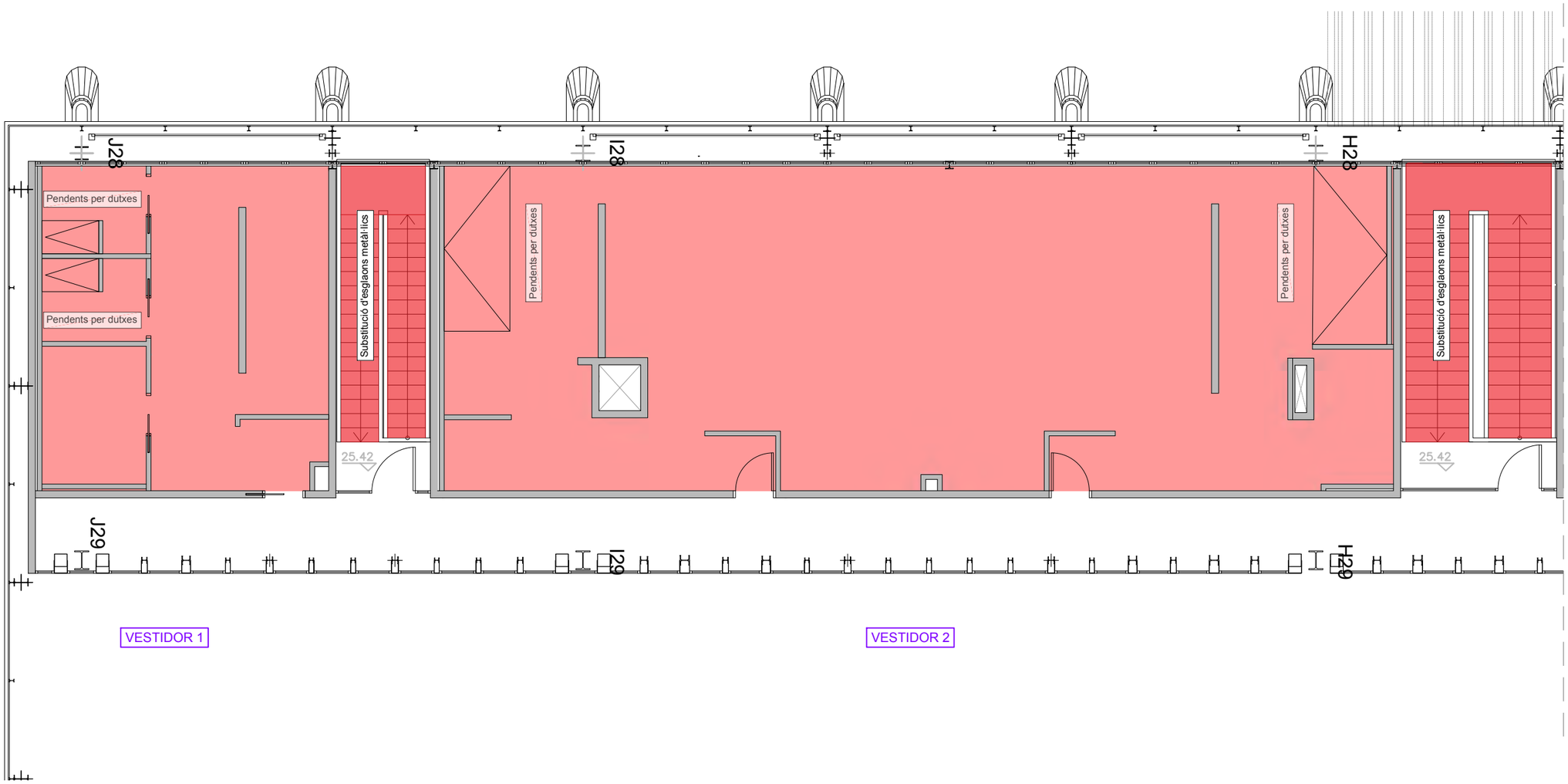
DGA 20.3

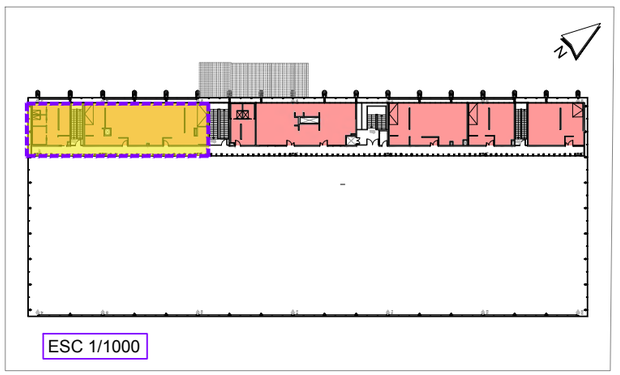
ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONES | PAVIMENT m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 26,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - PAVIMENT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 21.1

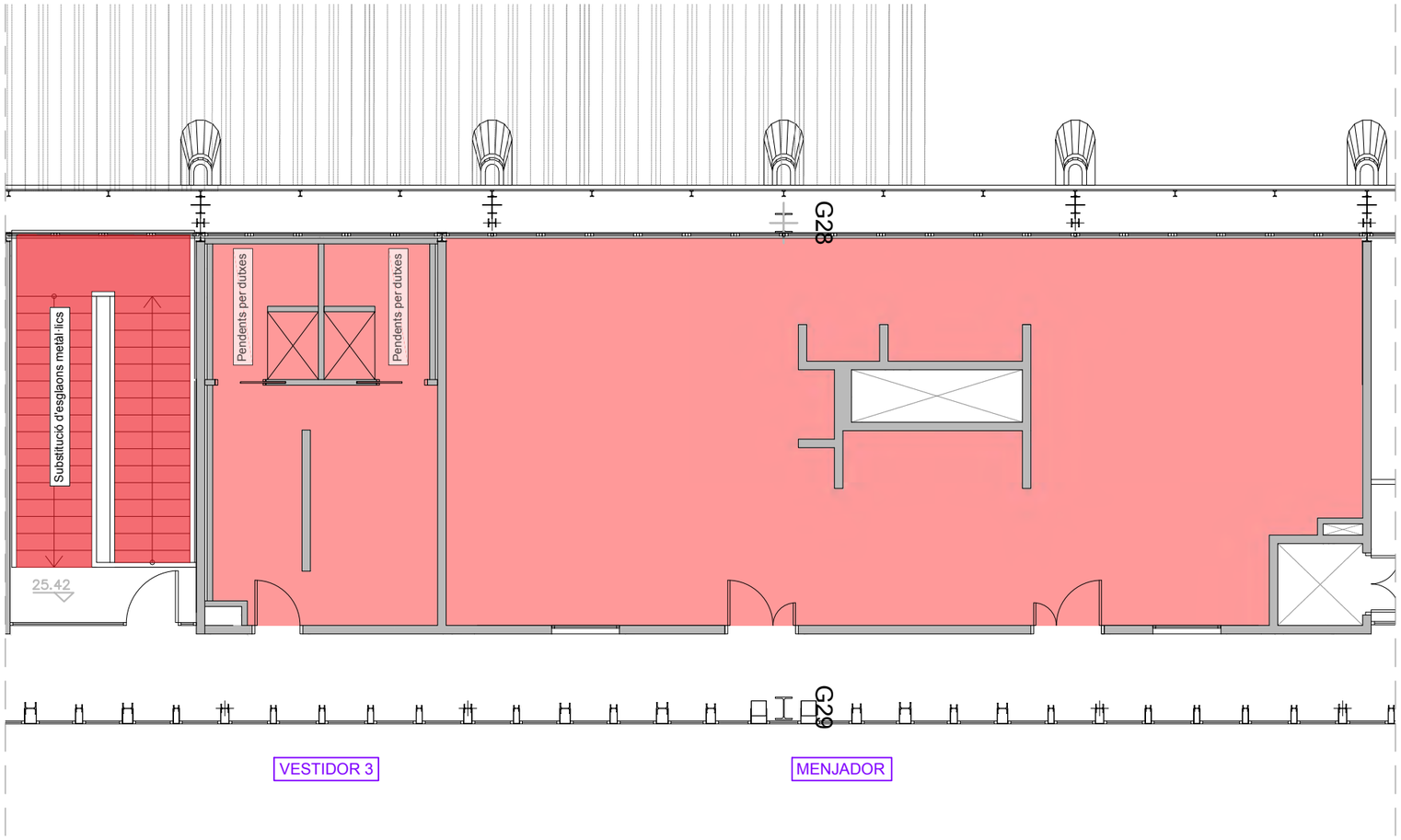
ESCALA

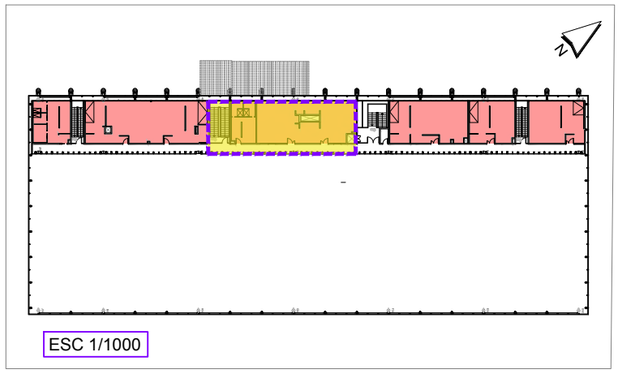
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONES | PAVIMENT m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 28,09 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - PAVIMENT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 21.2

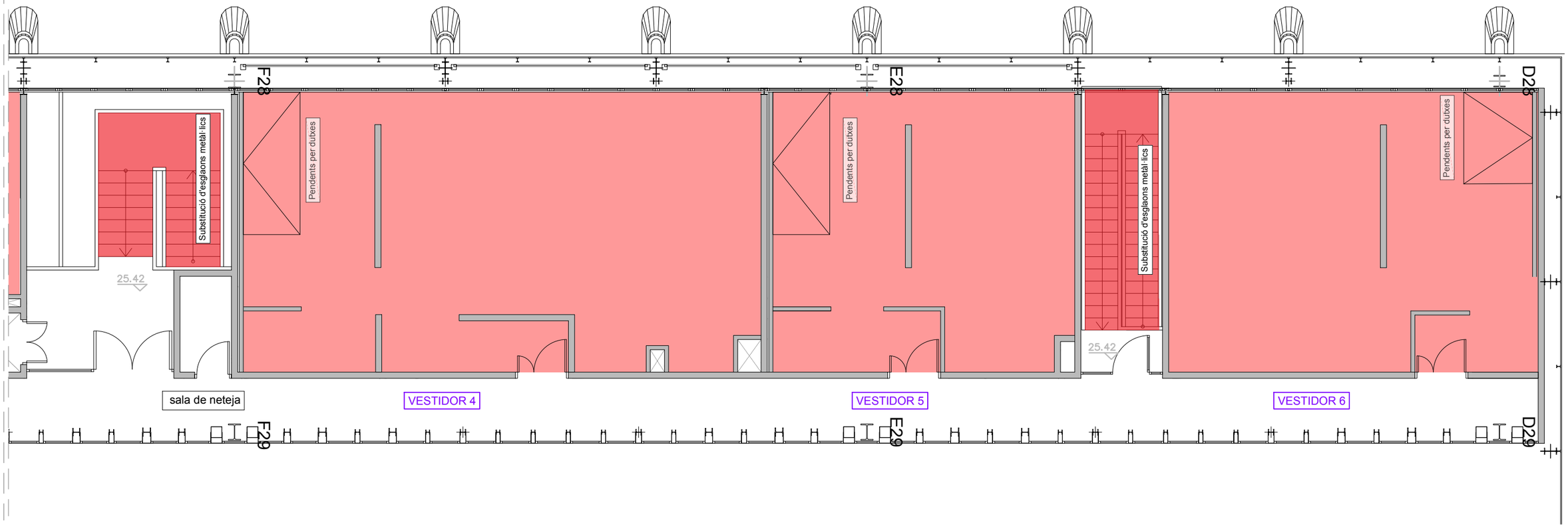
ESCALA

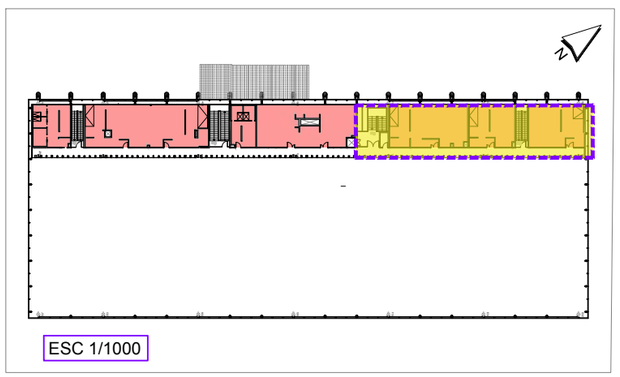
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONES | PAVIMENT m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - PAVIMENT
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

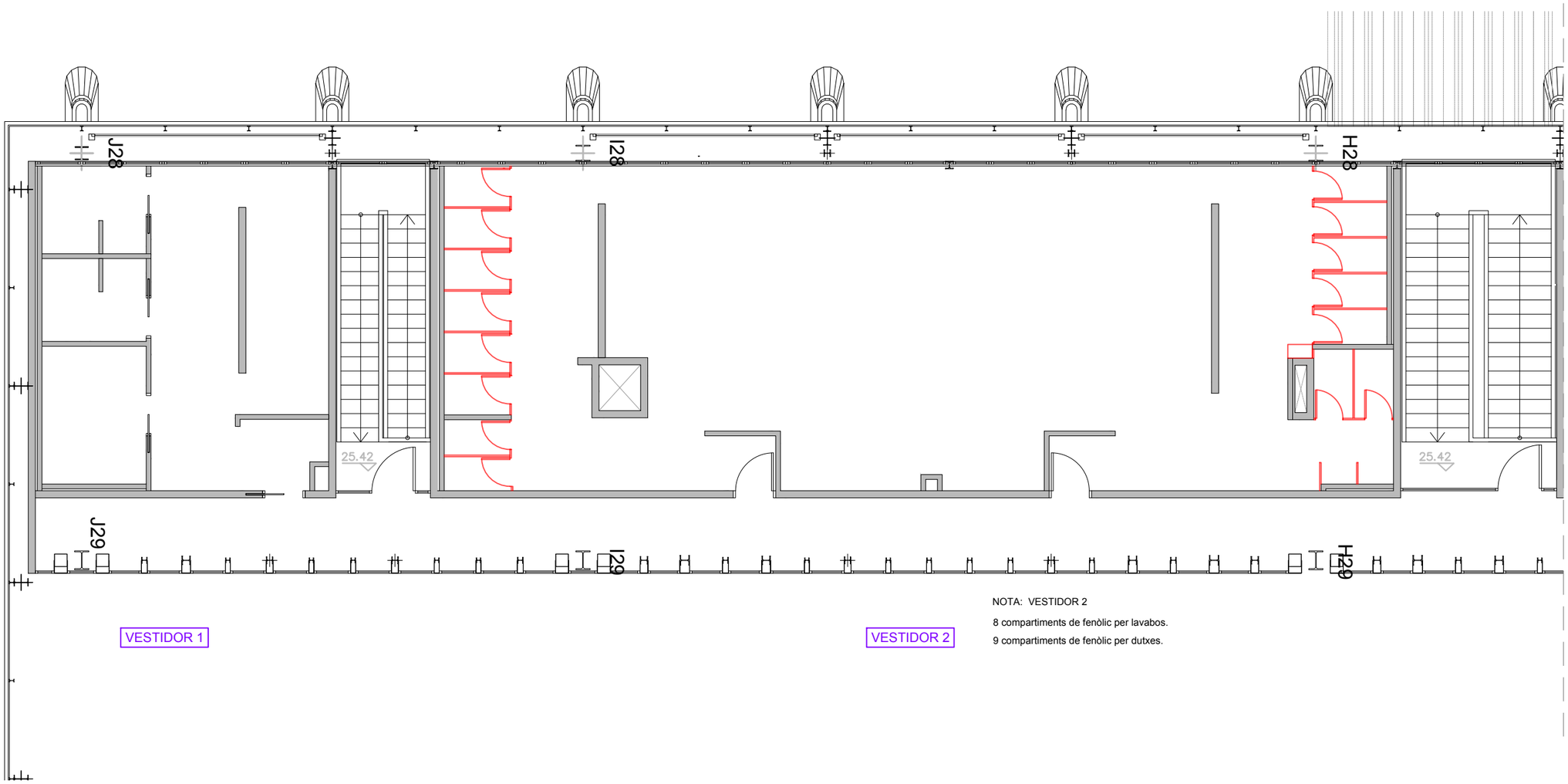
**DGA 21.3**

ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



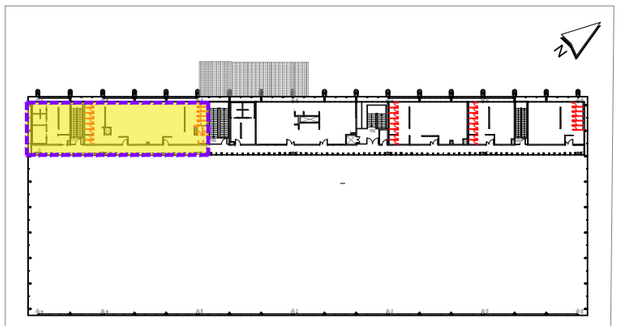

VESTIDOR 1

VESTIDOR 2

NOTA: VESTIDOR 2

8 compartiments de fenòlic per lavabos.

9 compartiments de fenòlic per dutxes.



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - COMPARTIMENS DE FENÒLICS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 22.1

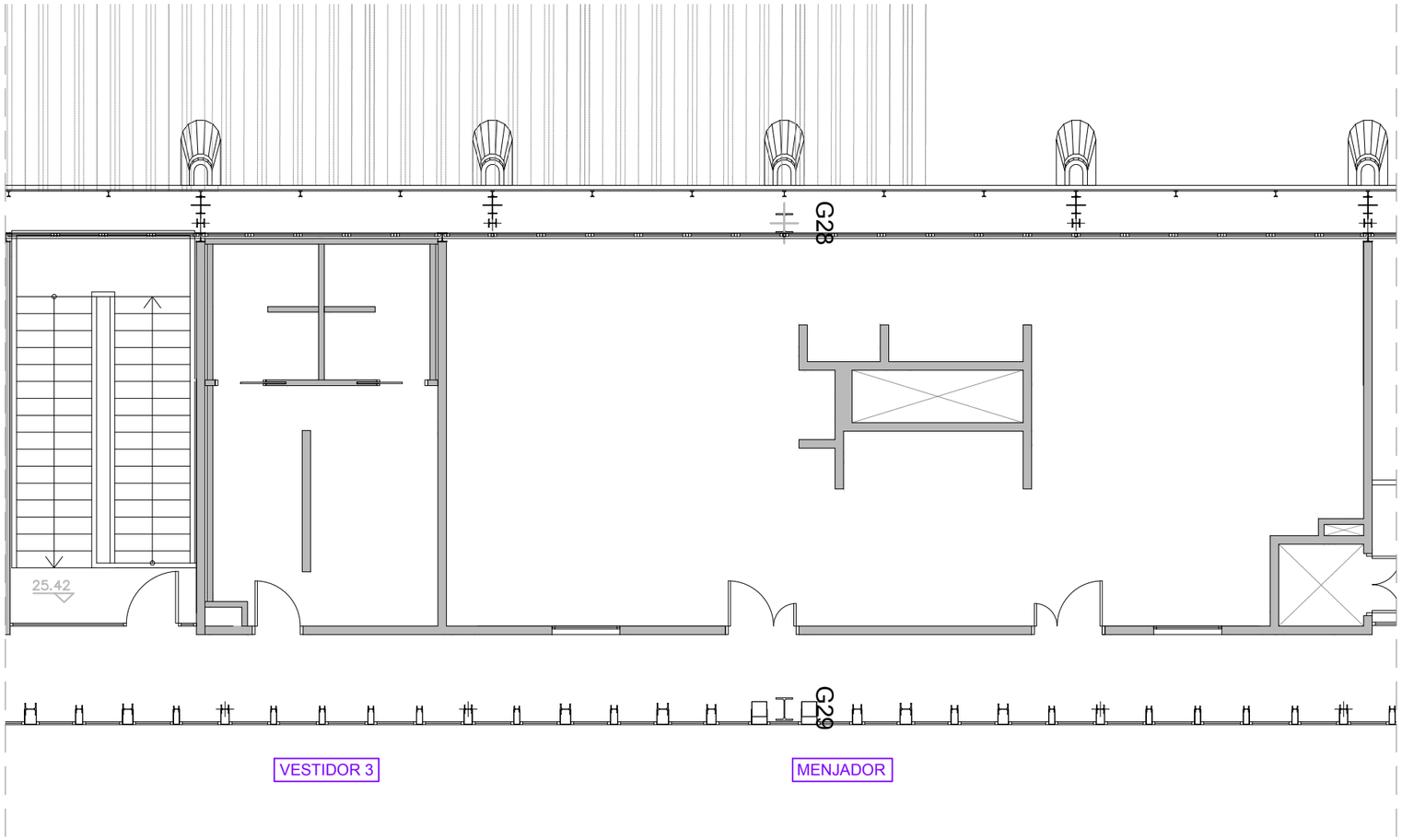
ESCALA

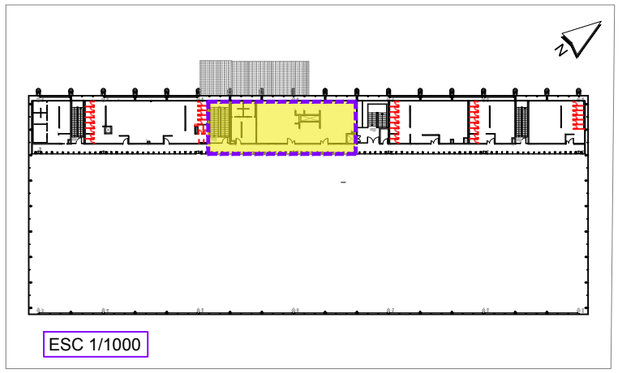
1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - COMPARTIMENS DE FENÒLICS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 22.2

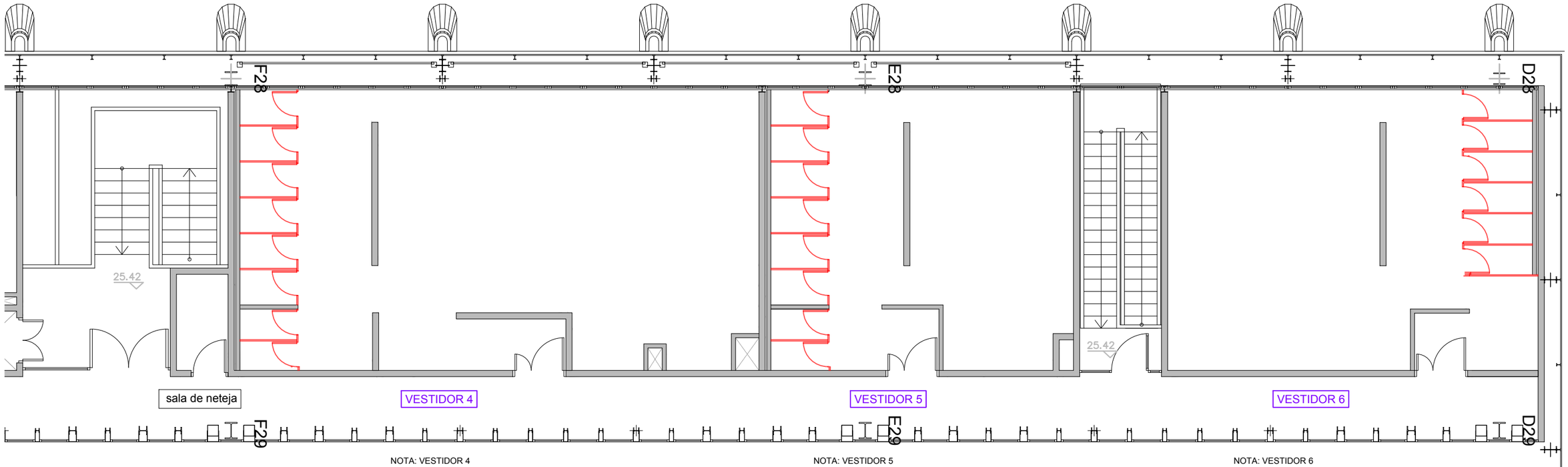
ESCALA

1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




NOTA: VESTIDOR 4

4 compartiments de fenòlic per lavabos.

4 compartiments de fenòlic per dutxes.

NOTA: VESTIDOR 5

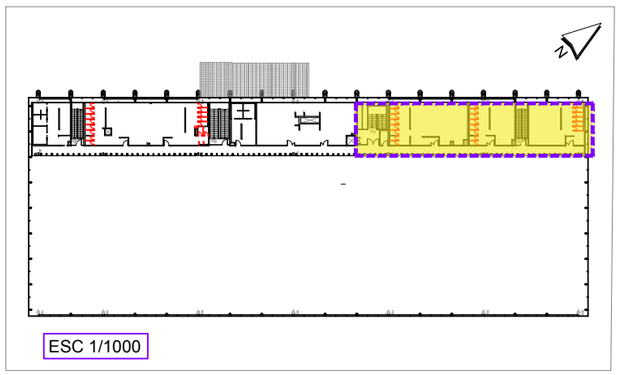
4 compartiments de fenòlic per lavabos.

4 compartiments de fenòlic per dutxes.

NOTA: VESTIDOR 6

3 compartiments de fenòlic per lavabos.

3 compartiments de fenòlic per dutxes.



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - COMPARTIMENS DE FENÒLICS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 22.3

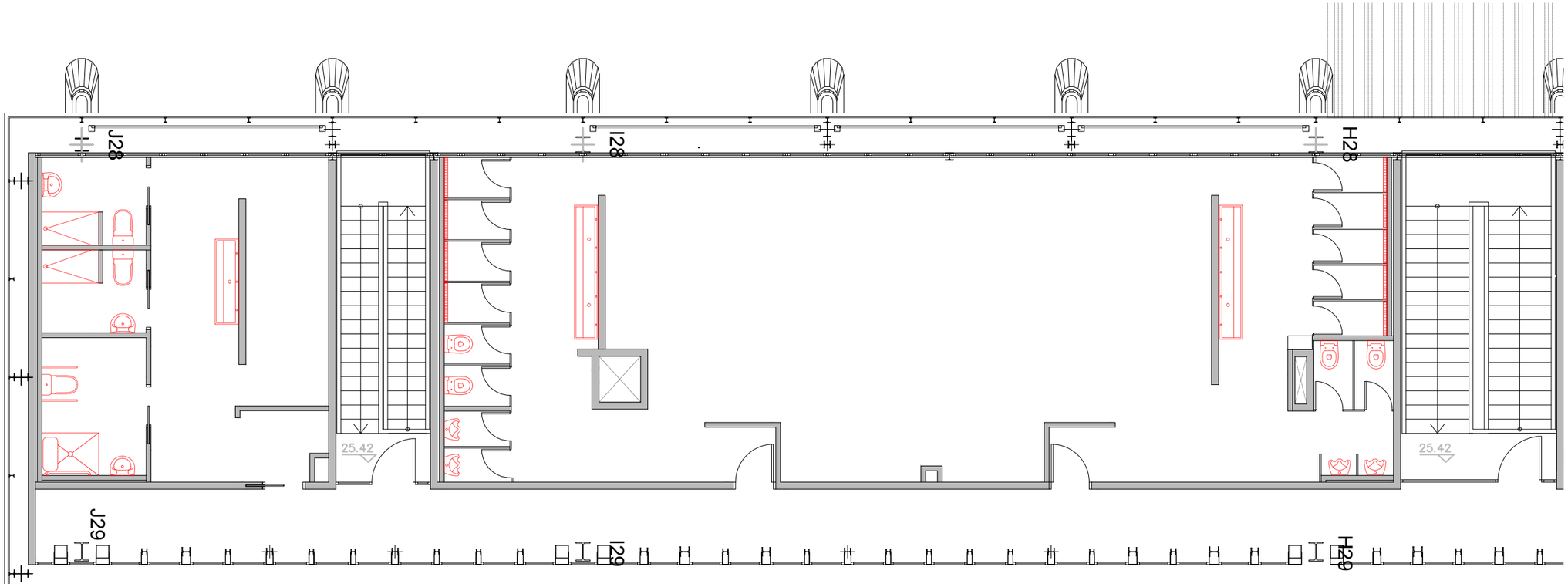
ESCALA

1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 1

NOTA: VESTIDOR 1

1 Pica Inox de 1,80 m

3 Inodors

3 Dutxes

3 Piques individuals

VESTIDOR 2

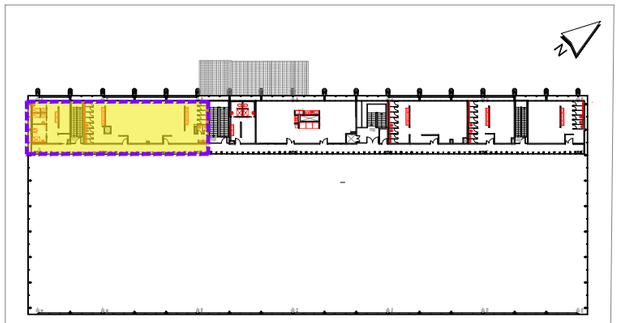
NOTA: VESTIDOR 2

2 Piques Inox de 2,83 m

4 Inodors

9 Dutxes

4 Urinaris



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - SANITARIS, DUTXES I RENTAMANS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 23.1

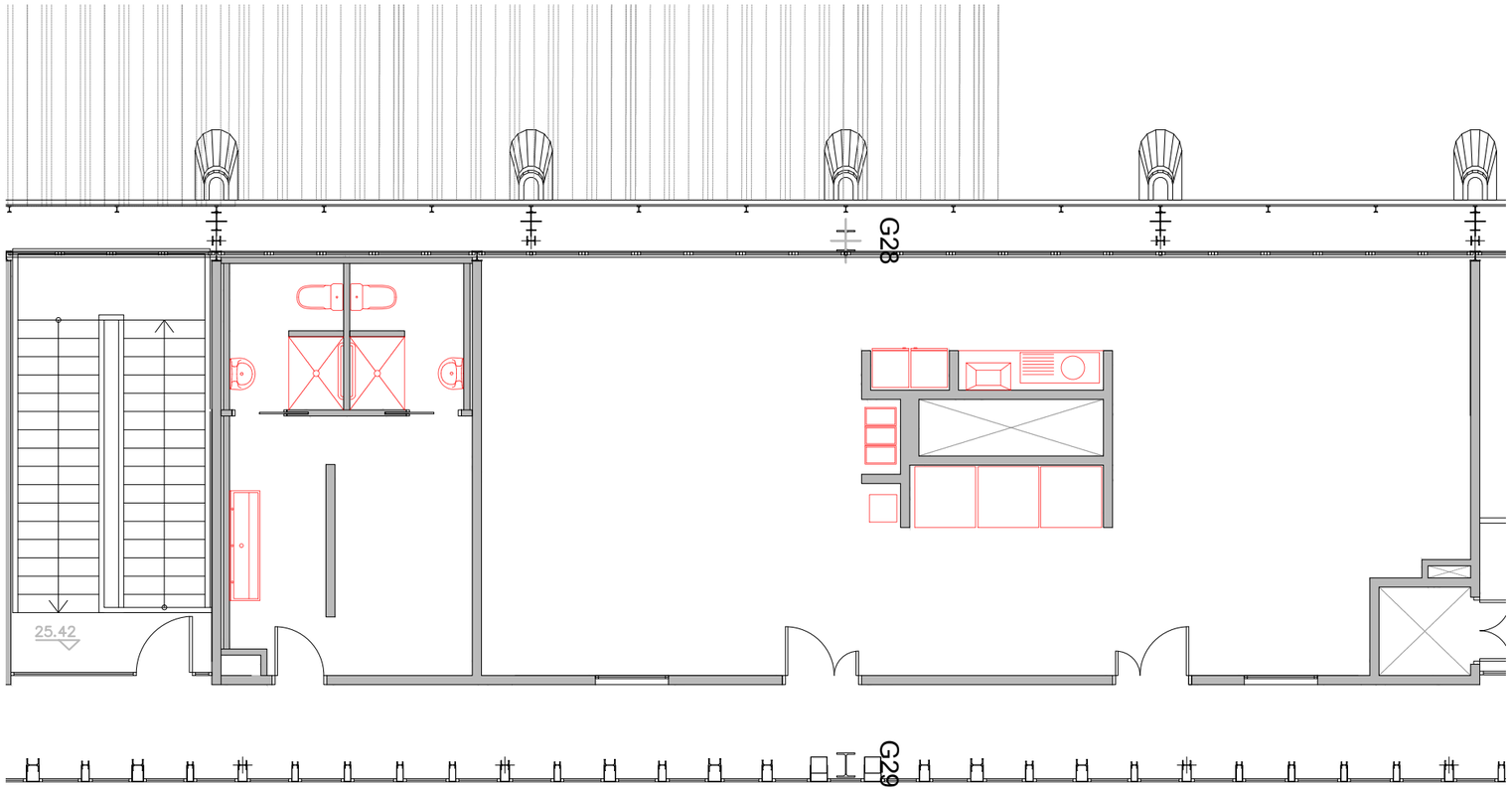
ESCALA

1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 3

MENJADOR

NOTA: VESTIDOR 3

1 Pica Inox de 1,80 m

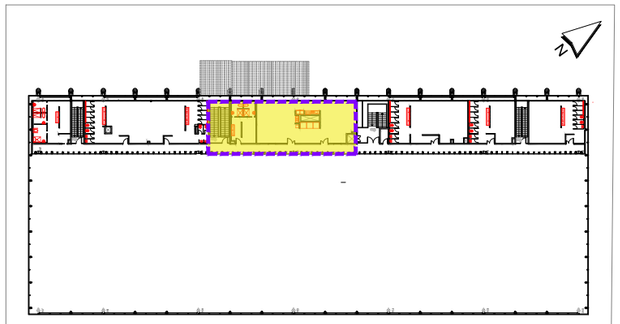
2 Inodors

2 Dutxes

2 Piques individuals

NOTA: MENJADOR

2 Neveres
2 Micros
1 Planxa
1 Campana
1 Aigüera
3 Màquines Expenedores



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - SANITARIS, DUTXES I RENTAMANS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 23.2

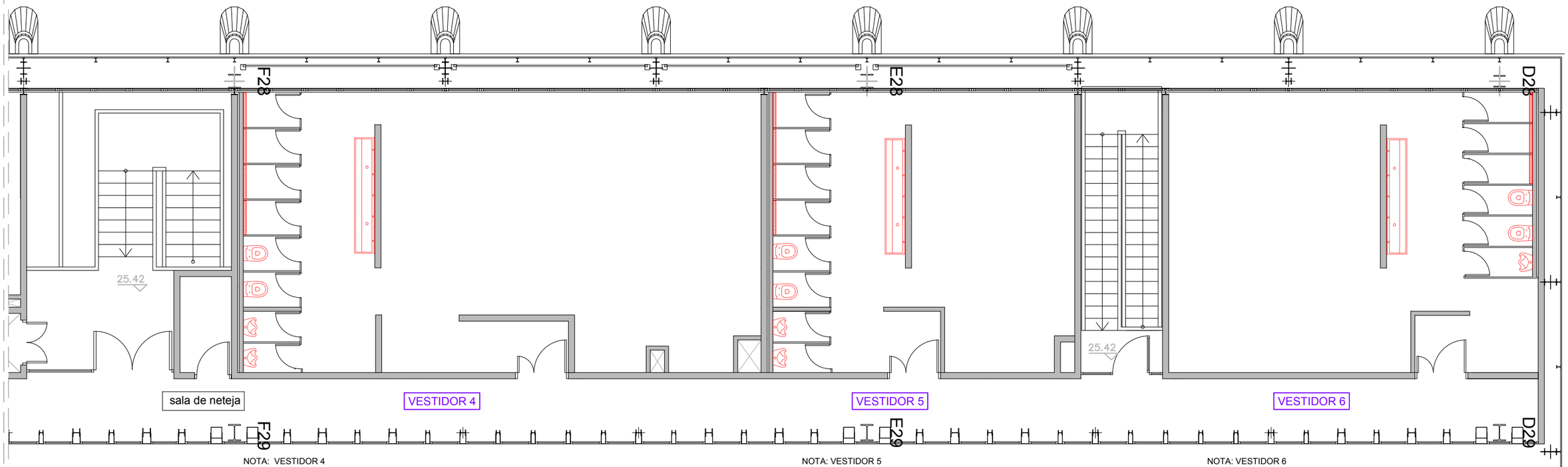
ESCALA

1/100

0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

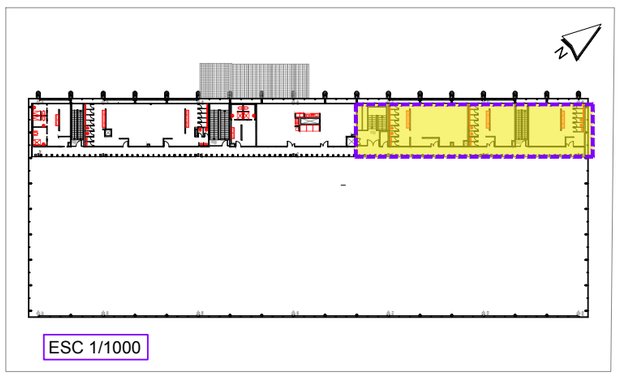
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




NOTA: VESTIDOR 4
1 Piques Inox de 2,83 m
2 Inodors
4 Dutxes
2 Urinaris

NOTA: VESTIDOR 5
1 Piques Inox de 2,83 m
2 Inodors
4 Dutxes
2 Urinaris

NOTA: VESTIDOR 6
1 Piques Inox de 2,83 m
2 Inodors
3 Dutxes
1 Urinaris



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL
OBRA NOVA - SANITARIS, DUTXES I RENTAMANS
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

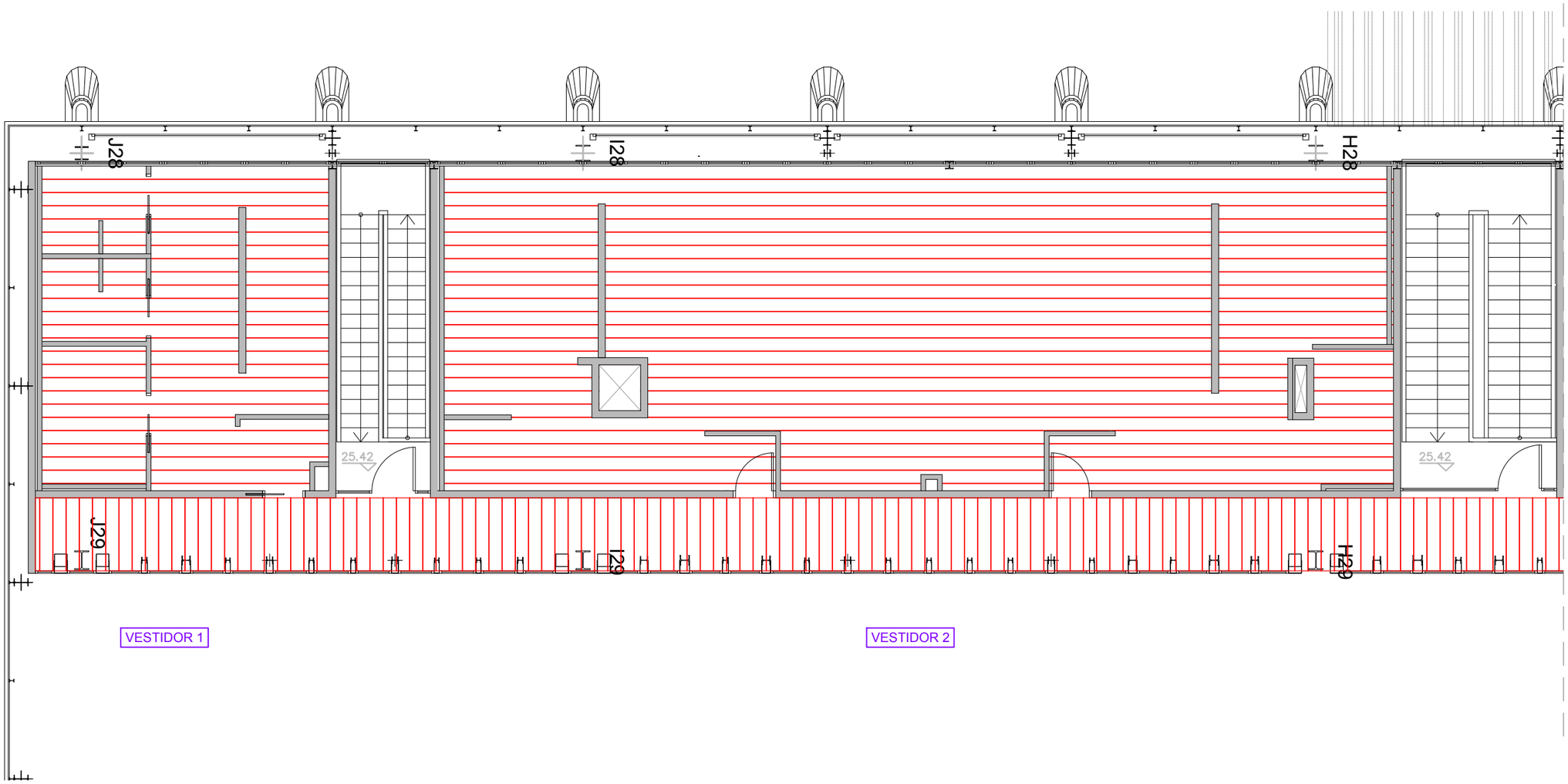
DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGA 23.3

ESCALA
1/100

0 1 2m

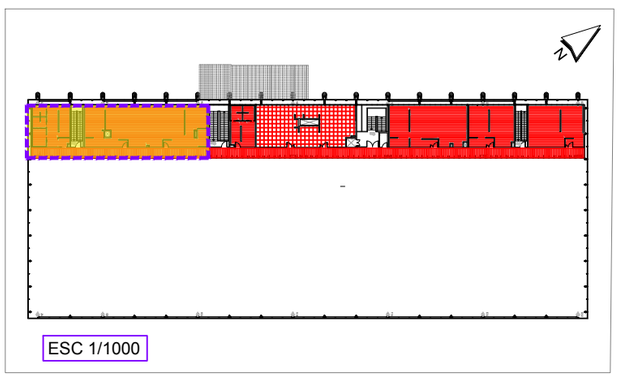
AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 1

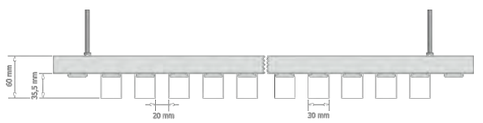
VESTIDOR 2

L'EXECUCIÓ DEL NOU FALS SOSTRE DEL PASSADÍS ES DURÀ A TERME UN COP HAGIN FINALITZAT ELS TREBALLS D'INSTAL·LACIONS.



ESC 1/1000

Sistema de montaje



**LLEGENDA**

| | |
|---|---|
| | Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat. |
| | Cel ras registrable panells de 60 x 60 cm amb guia vista i fonoabsorbent. |

| ZONES | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |
| Passadís | 579,65 |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - FALS SOSTRE
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 1 - 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

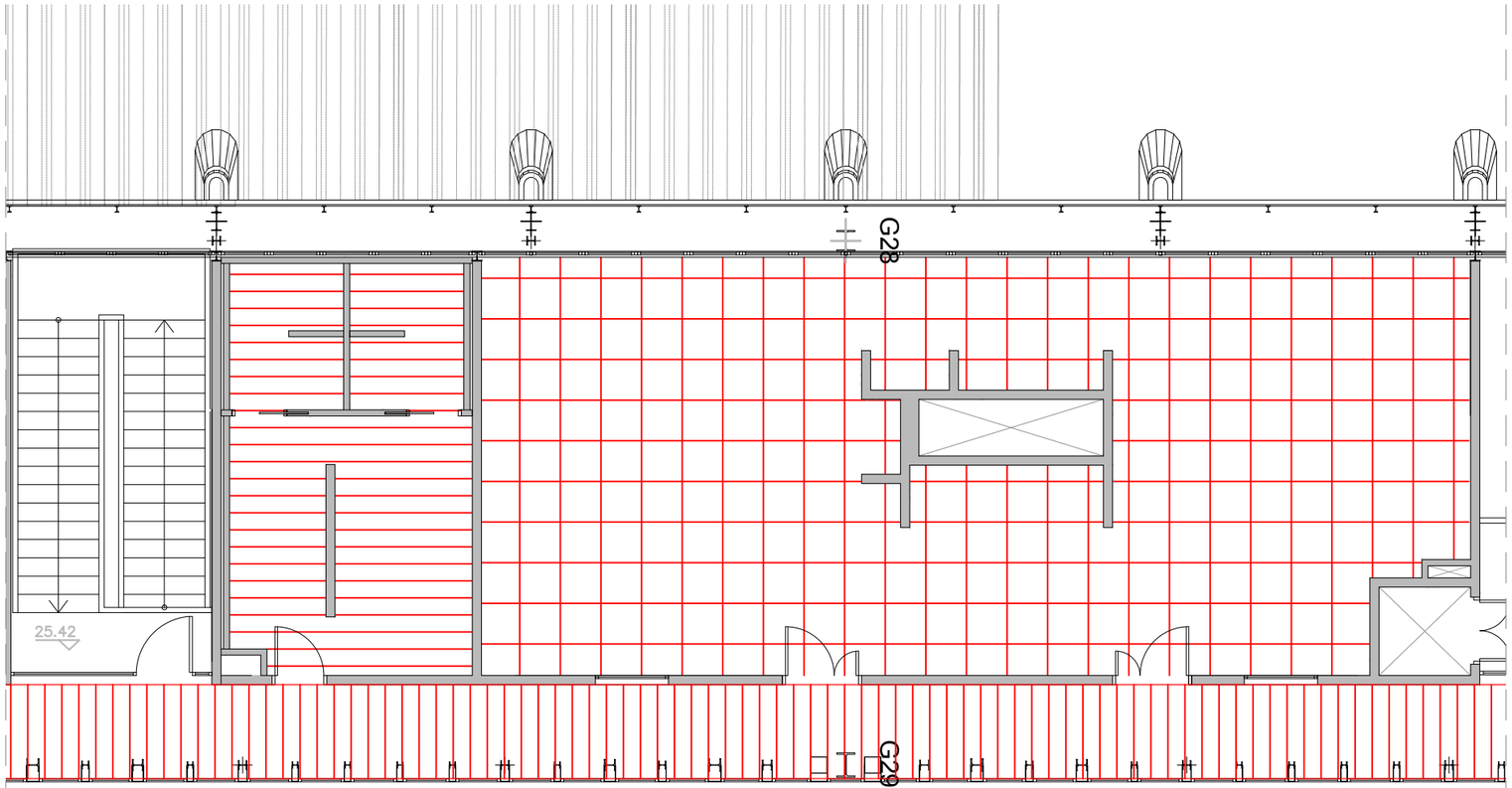
DGA 24.1

ESCALA

1/100 (0 1 2m)

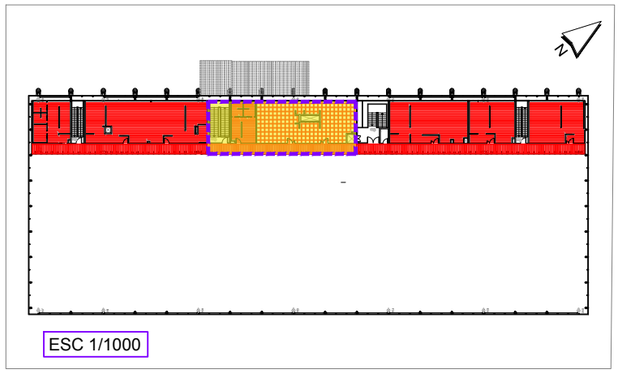
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

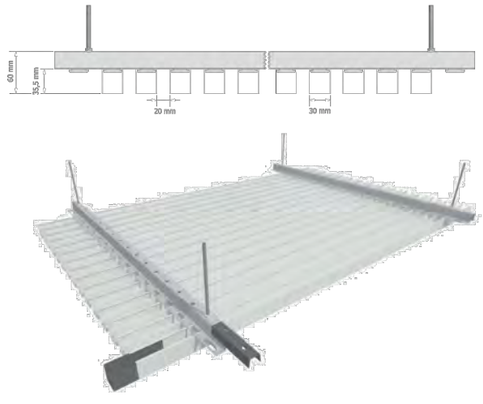



L'EXECUCIÓ DEL NOU FALS SOSTRE DEL PASSADÍS ES DURÀ A TERME UN COP HAGIN FINALITZAT ELS TREBALLS D'INSTAL·LACIONS.

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat. |
| | Cel ras registrable panells de 60 x 60 cm amb guia vista i fonoabsorbent. |




Sistema de montaje




| ZONES | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| VESTIDOR1 | 40,92 |
| VESTIDOR2 | 138,53 |
| VESTIDOR3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR4 | 82,27 |
| VESTIDOR5 | 51,25 |
| VESTIDOR6 | 61,56 |
| Passadis | 579,65 |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - FALS SOSTRE
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 3 - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

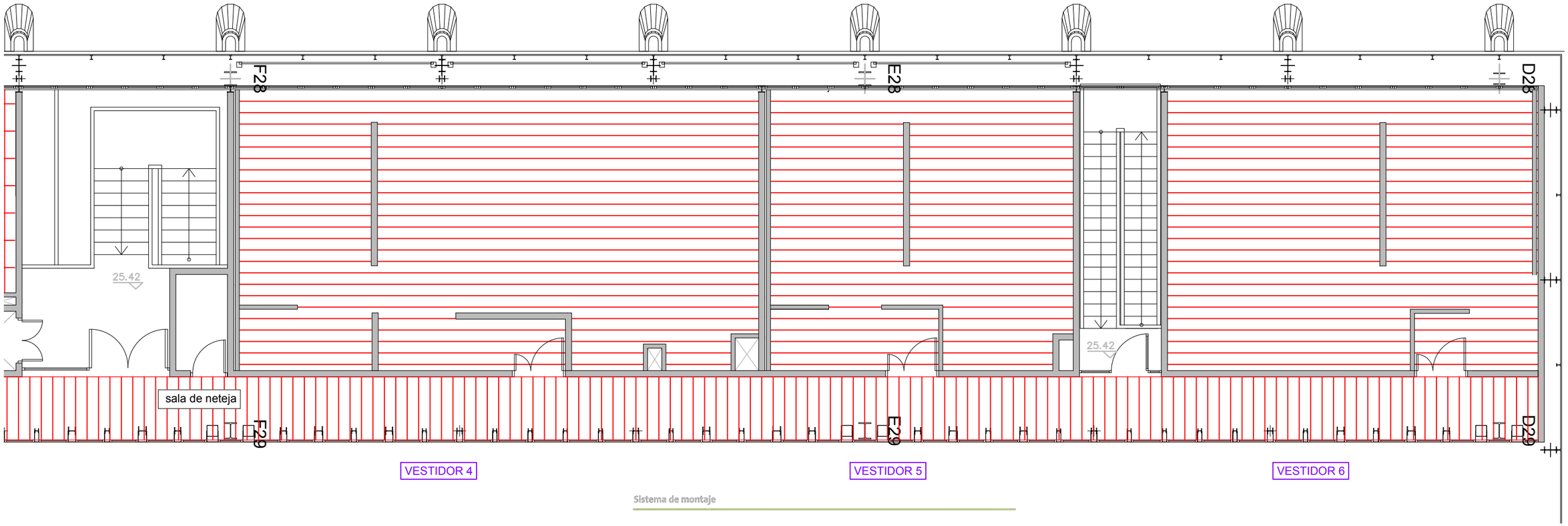
DGA 24.2

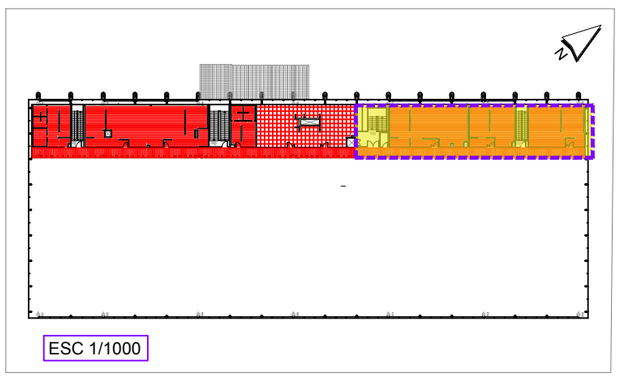
ESCALA

1/100 0 1 2m

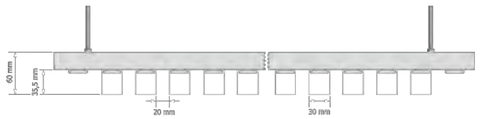
AUTORA DEL PROJECTE

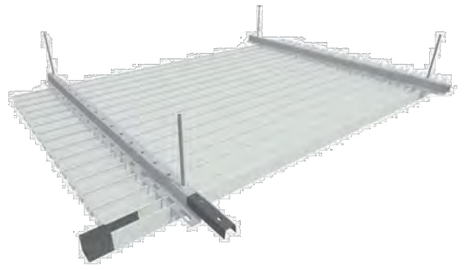
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




Sistema de montaje



| ZONES | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| VESTIDOR 1 | 40,92 |
| VESTIDOR 2 | 138,53 |
| VESTIDOR 3 | 28,08 |
| MENJADOR | 104,42 |
| VESTIDOR 4 | 82,27 |
| VESTIDOR 5 | 51,25 |
| VESTIDOR 6 | 61,56 |
| Passadís | 579,65 |

L'EXECUCIÓ DEL NOU FALS SOSTRE DEL PASSADÍS ES DURÀ A TERME UN COP HAGIN FINALITZAT ELS TREBALLS D'INSTAL·LACIONS.

**LLEGENDA**

| | |
|---|---|
| | Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat. |
| | Cel ras registrable panells de 60 x 60 cm amb guia vista i fonoabsorbent. |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - FALS SOSTRE
PLANTA PRIMERA
VESTIDOR 4 - 5 - 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

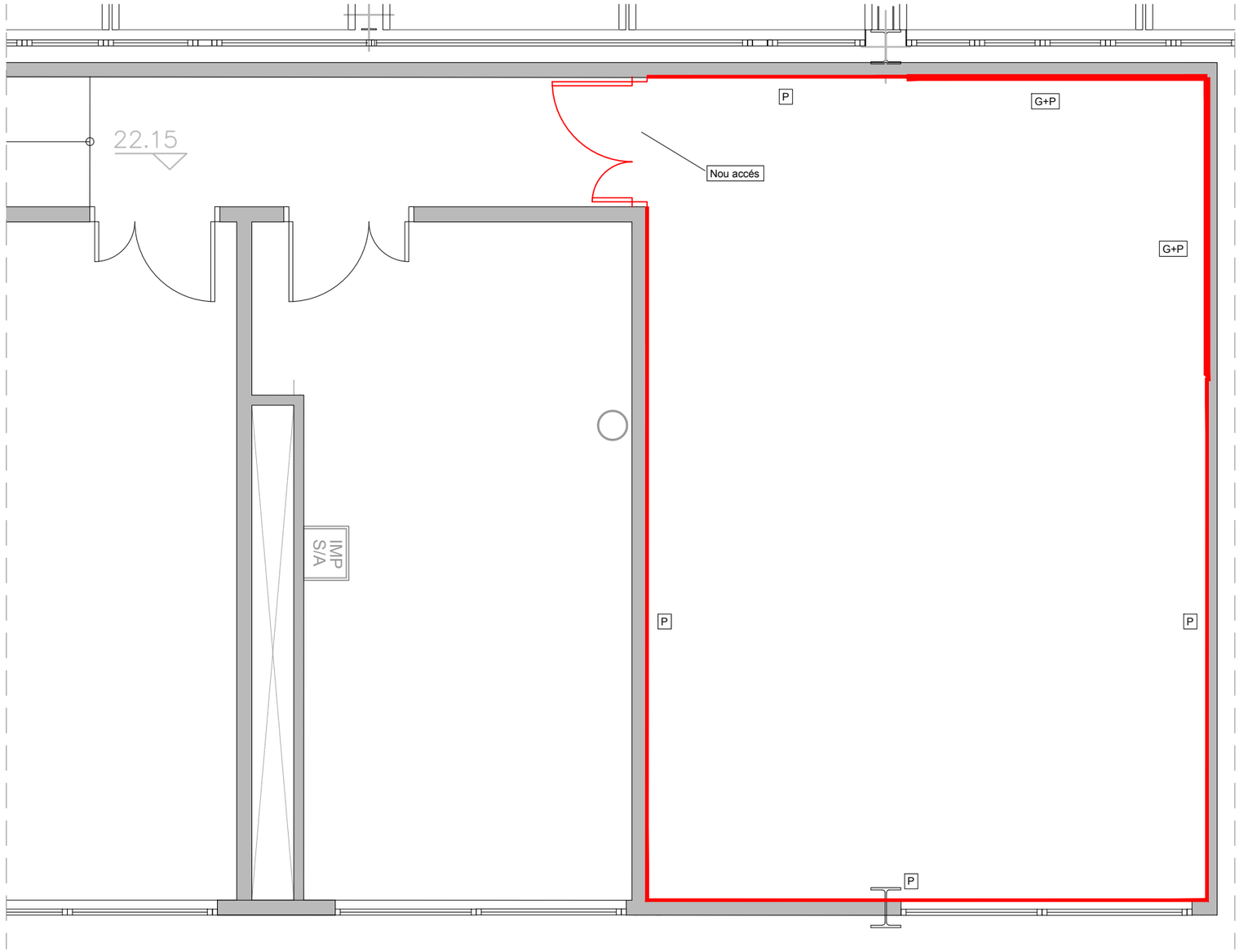
DGA 24.3

ESCALA

1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

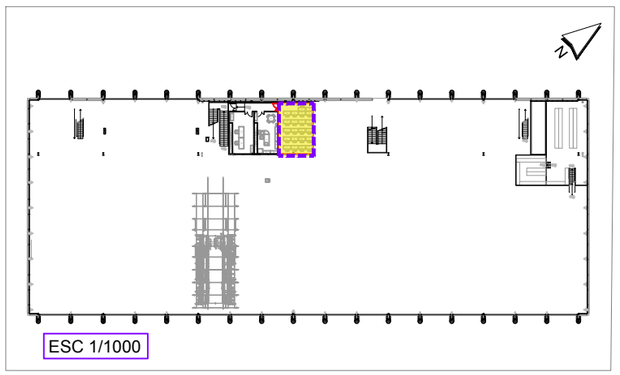
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




SALA DE FORMACIÓ

| LLEGENDA | |
|---|---|
| P | PINTURA BLANCA |
| G+P | ENGUIXADA + PINTURA |

ES SEGELLARAN TOTS ELS FORATS RESULTANTS DEL DESMUNTATGE DE LES INSTAL·LACIONS ALS PARAMENTS VERTICALS. ES RECONDUÏRÀ EL CABLEJAT AFECTAT, DEIXANT LA INSTAL·LACIÓ EN CORRECTE ESTAT.




WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

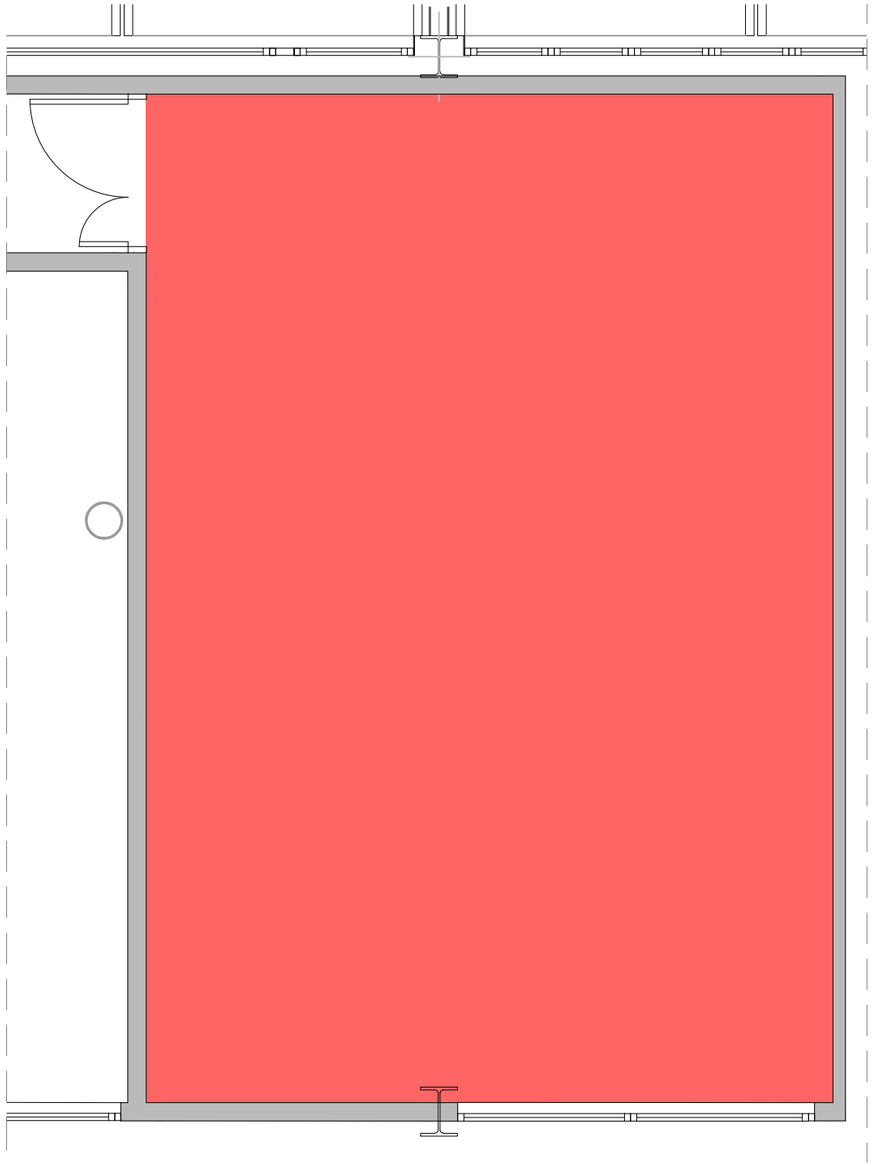
PLÀNOL
OBRA NOVA - REVESTIMENTS I PORTES
PLANTA ATELL - SALA FORMACIÓ

DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGA 25

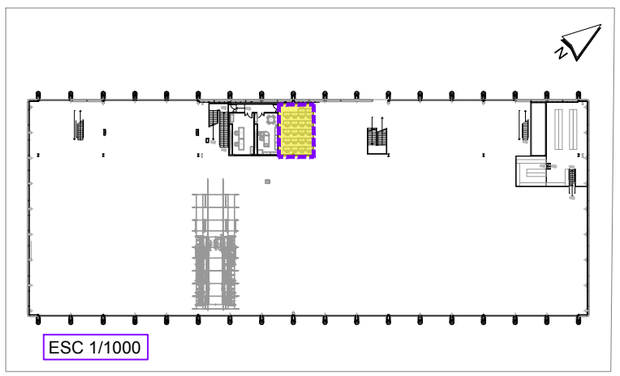
ESCALA
1/50
0 0,5 1m

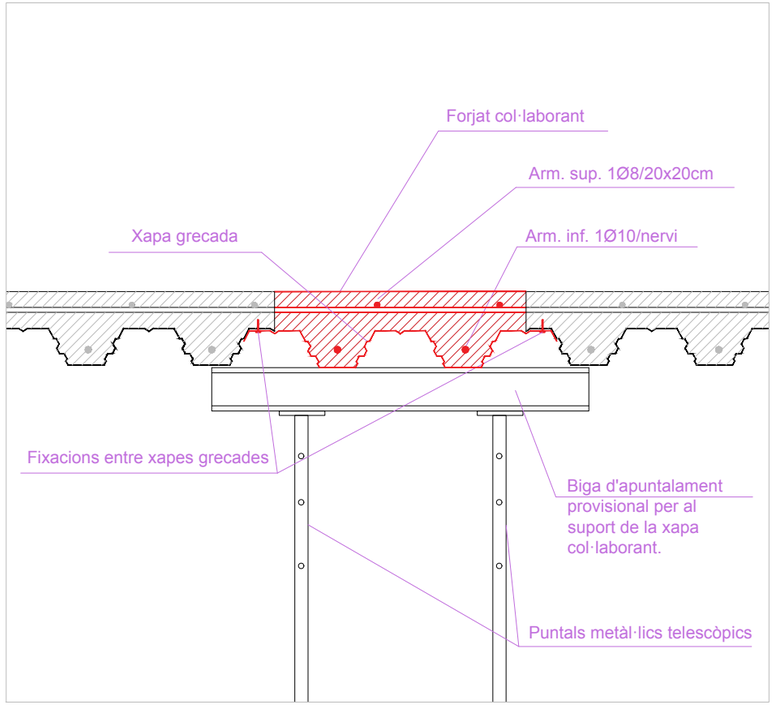
AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



SALA DE FORMACIÓ

| ALTELL | PAVIMENT m² |
|---|---|
| S. FORMACIÓ | 46 |




Detall d'apuntalament provisional per a l'execució del nou forjat col·laborant

esc 1/10

ES SEGELLARAN TOTS ELS FORATS RESULTANTS DEL DESMUNTATGE DE LES INSTAL·LACIONS ALS FORJATS DE PLANTA BAIXA I PLANTA ALTELL. ES RECONDUÏRÀ EL CABLEJAT AFECTAT, DEIXANT LA INSTAL·LACIÓ EN CORRECTE ESTAT.

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - PAVIMENT
PLANTA ATELL - SALA FORMACIÓ

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

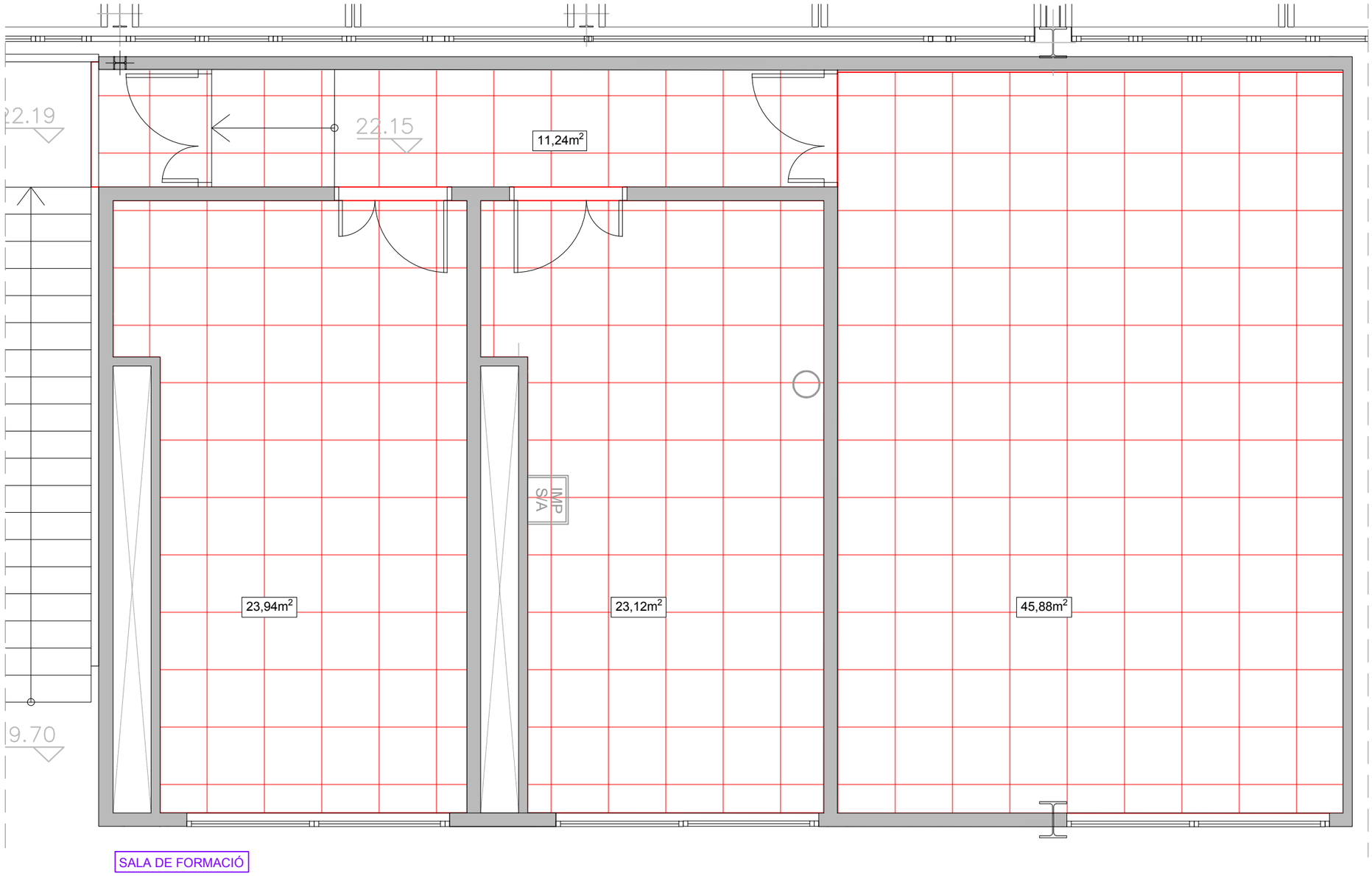
DGA 26

ESCALA

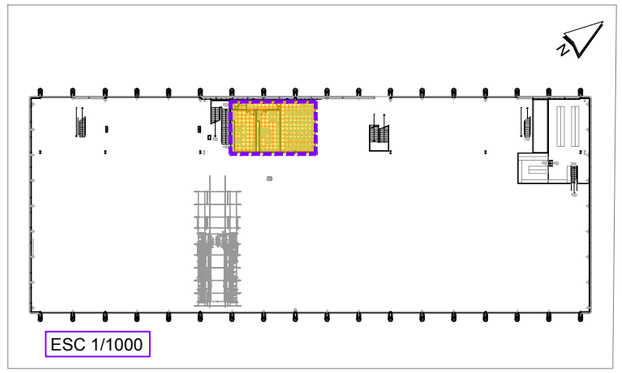
1/50 (0 0,5 1m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ALTELL | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| P. ALTELL | 104,18 |




WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA - FALS SOSTRE
PLANTA ATELL

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 27

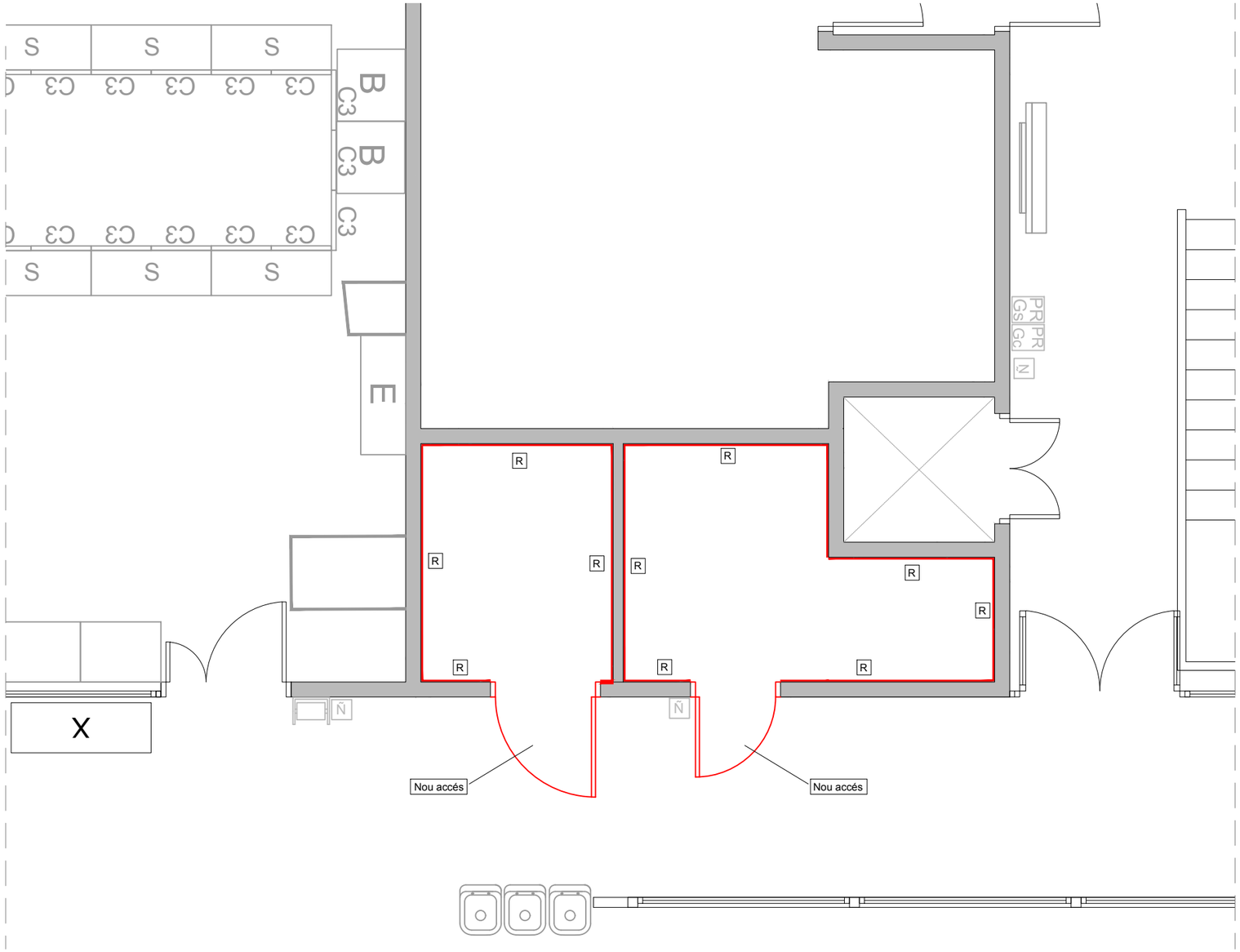
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

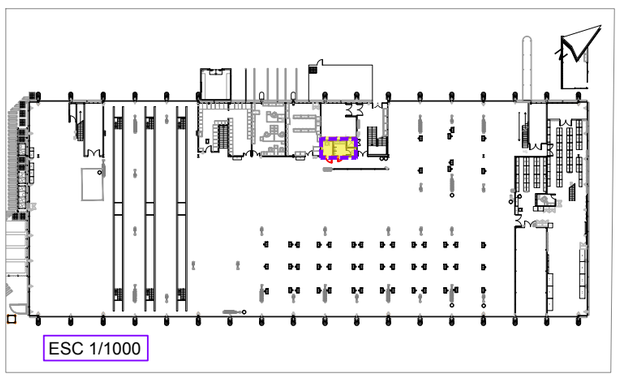
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| ZONA | REVESTIMENT m² |
|---|---|
| BANYS | 51,95 |

BANYS




| LLEGENDA | |
|---|---|
| R | REVESTIMENT CERÀMIC DE RAJOLA BLANCA |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

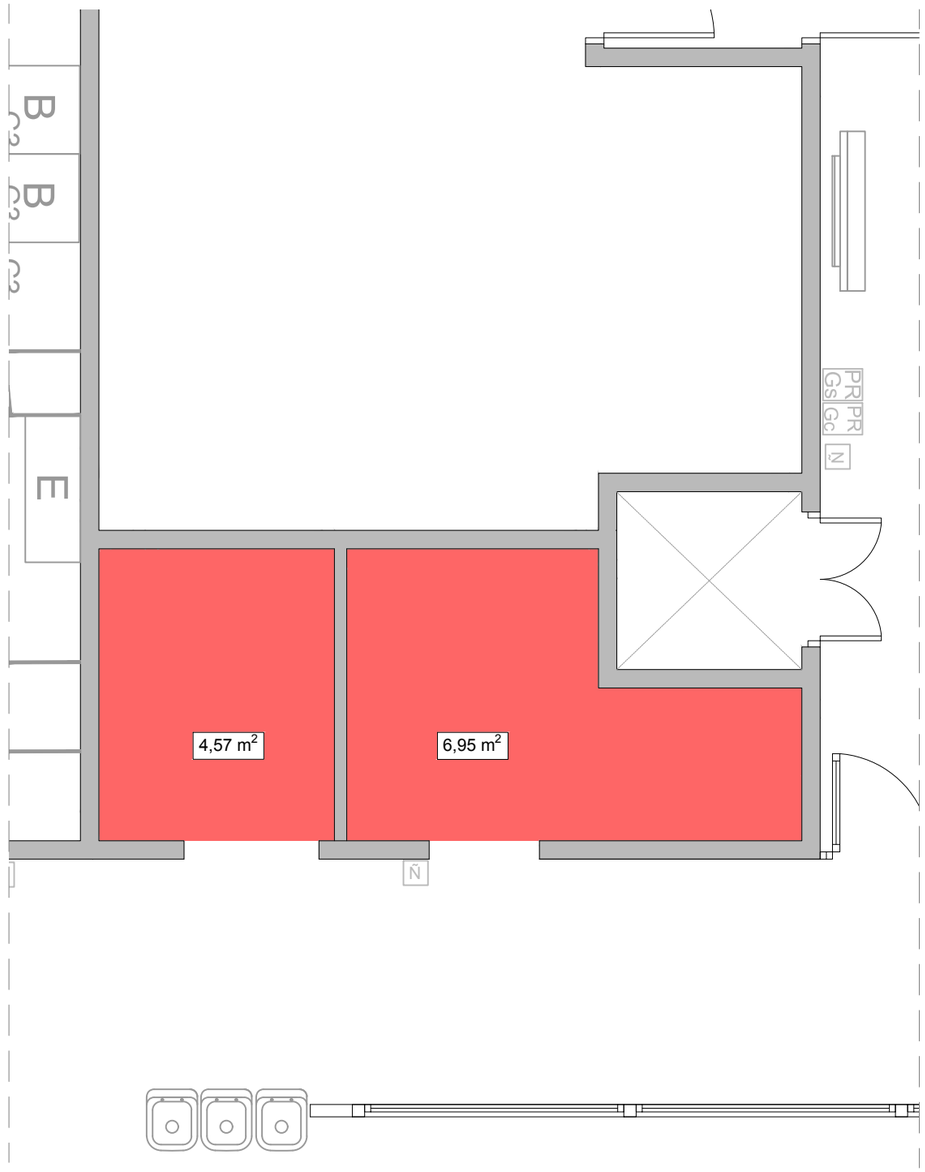
PLÀNOL
OBRA NOVA · REVESTIMENTS I PORTES
PLANTA BAIXA - BANYS

DATA
JUNY 2026

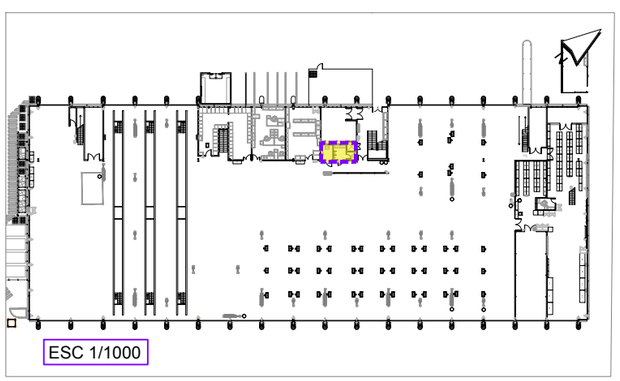
Núm. PLÀNOL
DGA 28

ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




BANYS




| ZONA | PAVIIMENT m² |
|---|---|
| BANYS | 11,52 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA · PAVIMENT
PLANTA BAIXA - BANYS

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 29

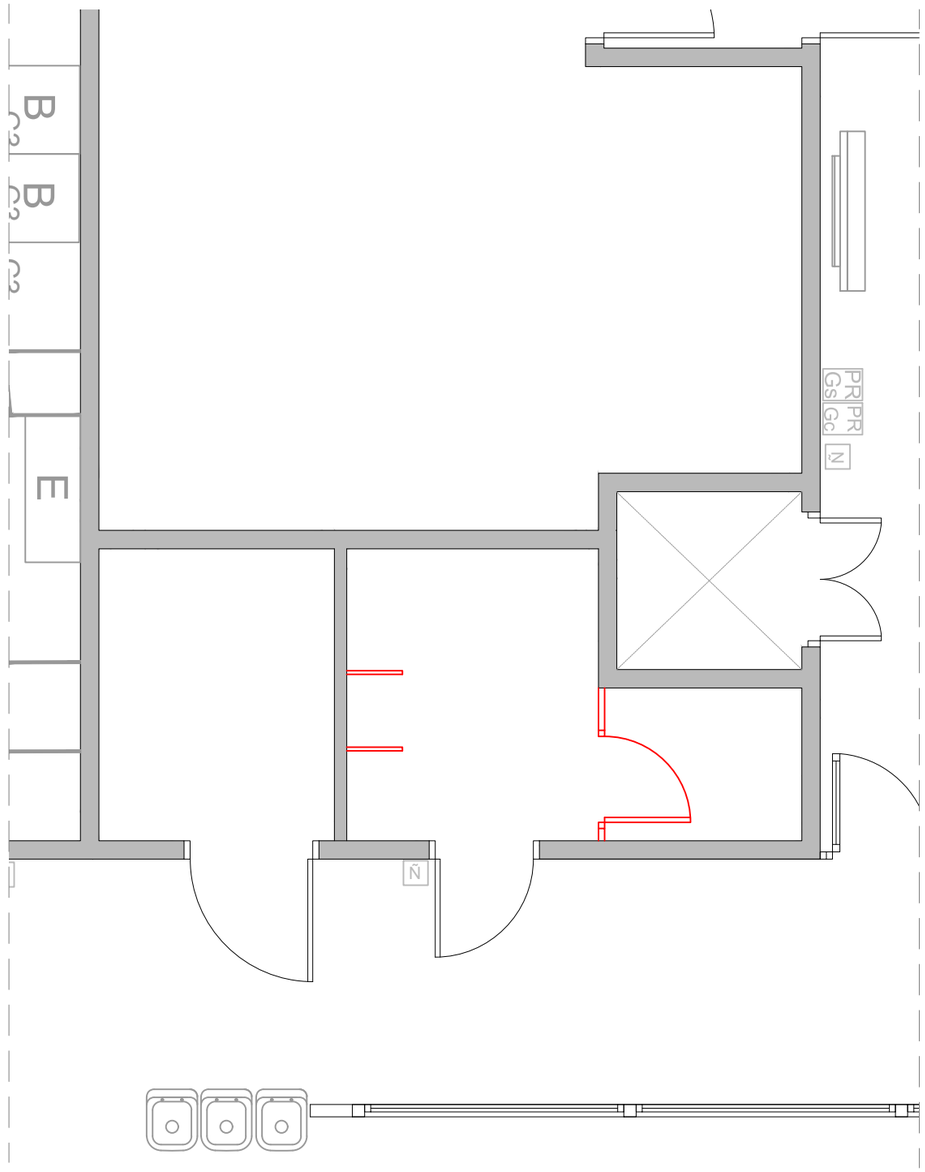
ESCALA

1/50

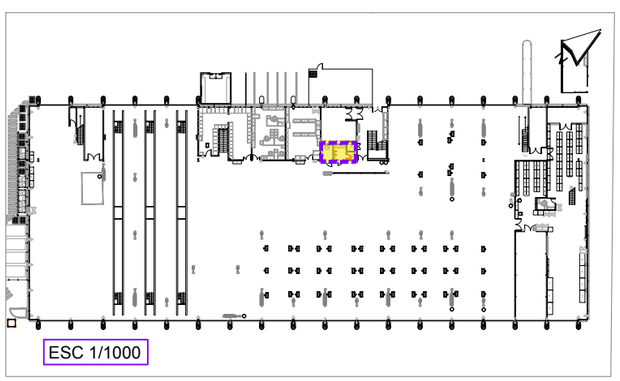
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




BANYS



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA · FENÒLICS
PLANTA BAIXA - BANYS

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 30

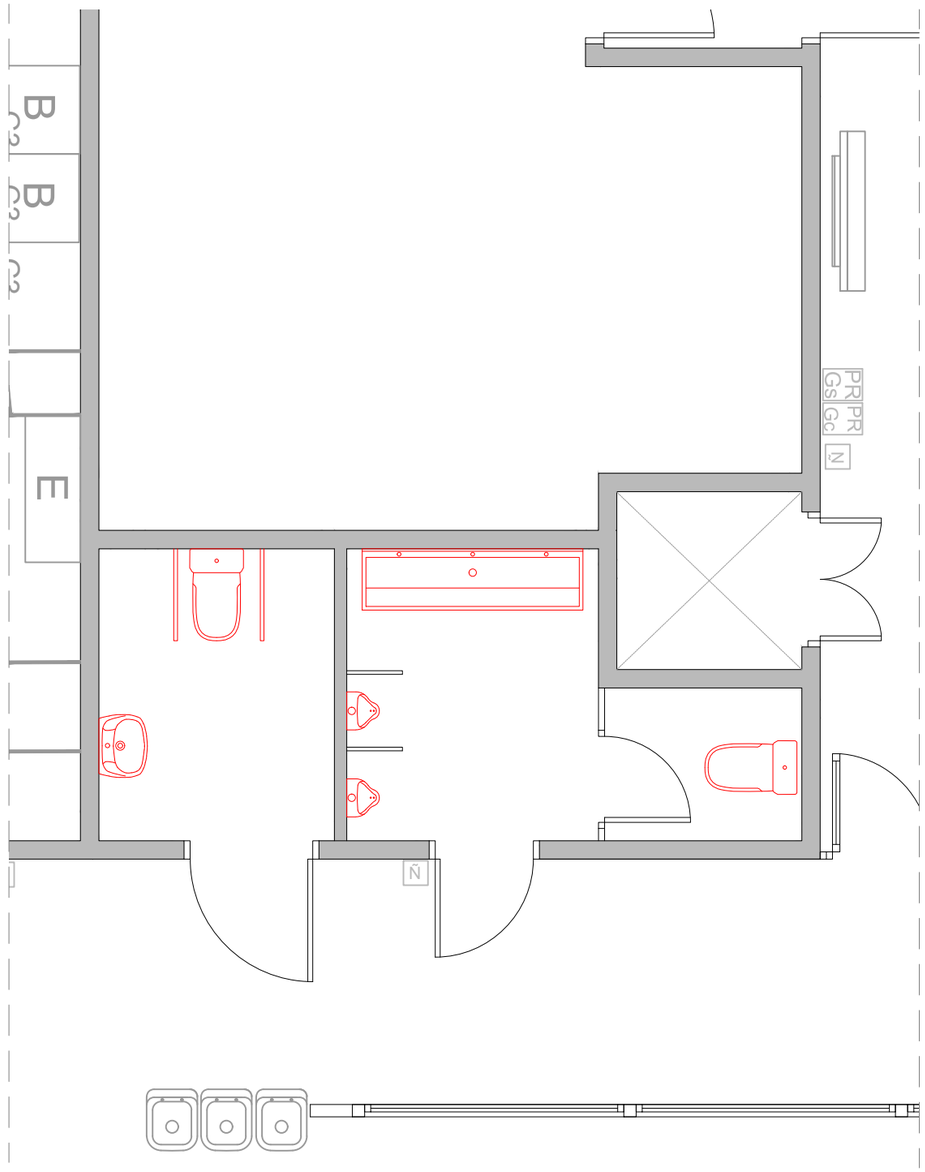
ESCALA

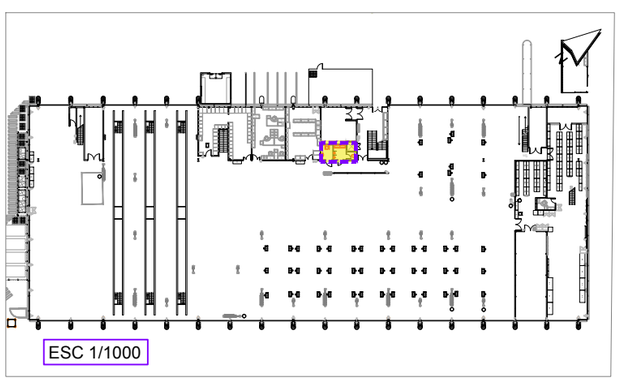
1/50

0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




BANYS

NOTA: BANYS · PLANTA BAIXA

1 Pica Inox de 1,80 m

2 Inodors

9 Dutxes

2 Urinaris

1 Pica Individual

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA · SANITARIS
PLANTA BAIXA - BANYS

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGA 31

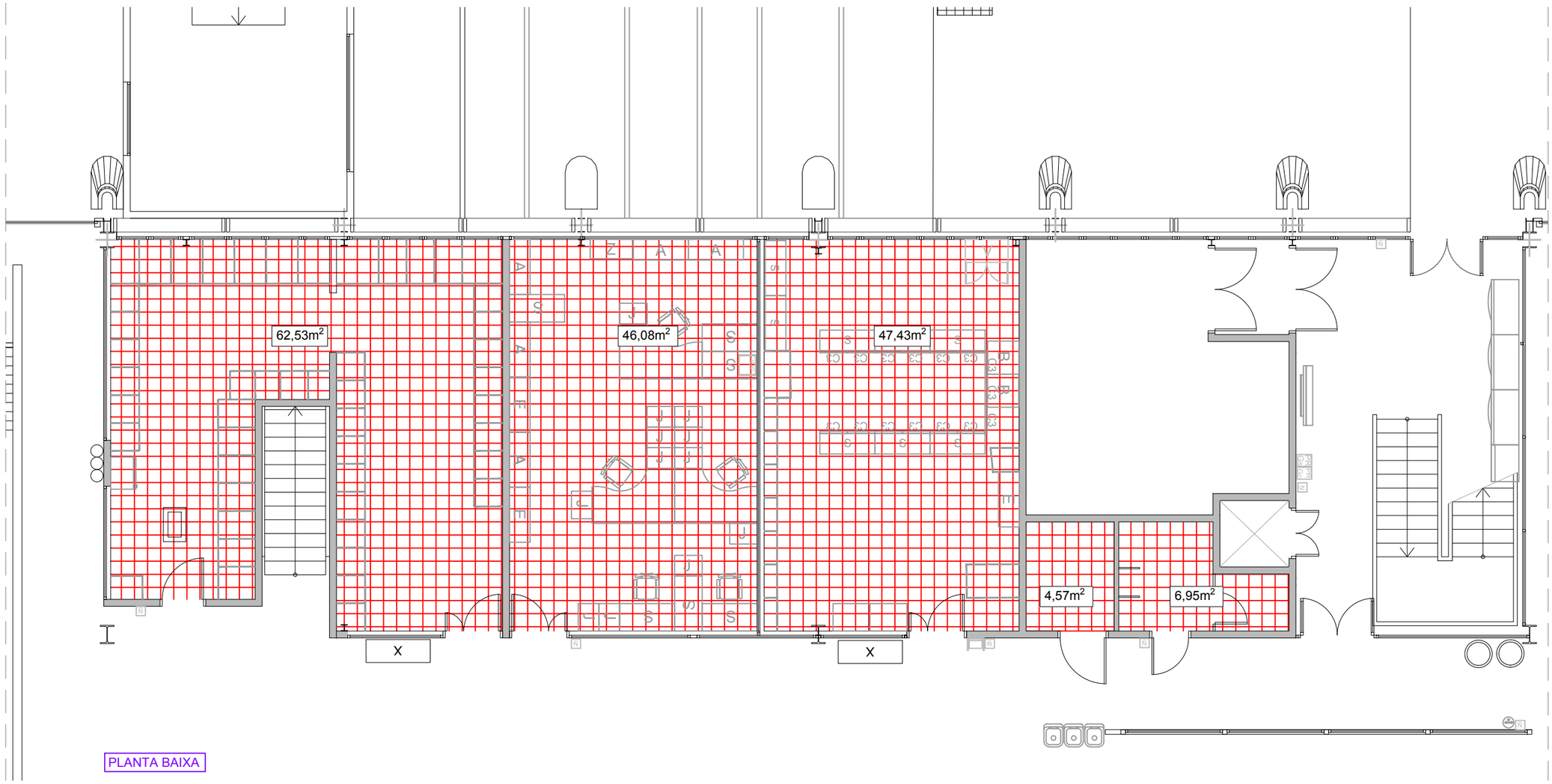
ESCALA

1/50

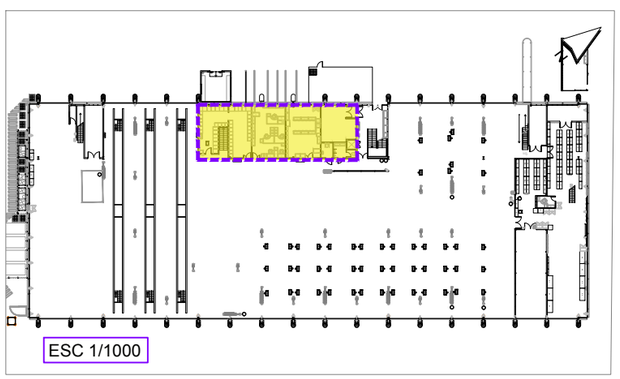
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA BAIXA



ESC 1/1000

| ZONA | FALS SOSTRE m² |
|---|---|
| P. BAIXA | 161,56 |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

OBRA NOVA · FALS SOSTRE
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

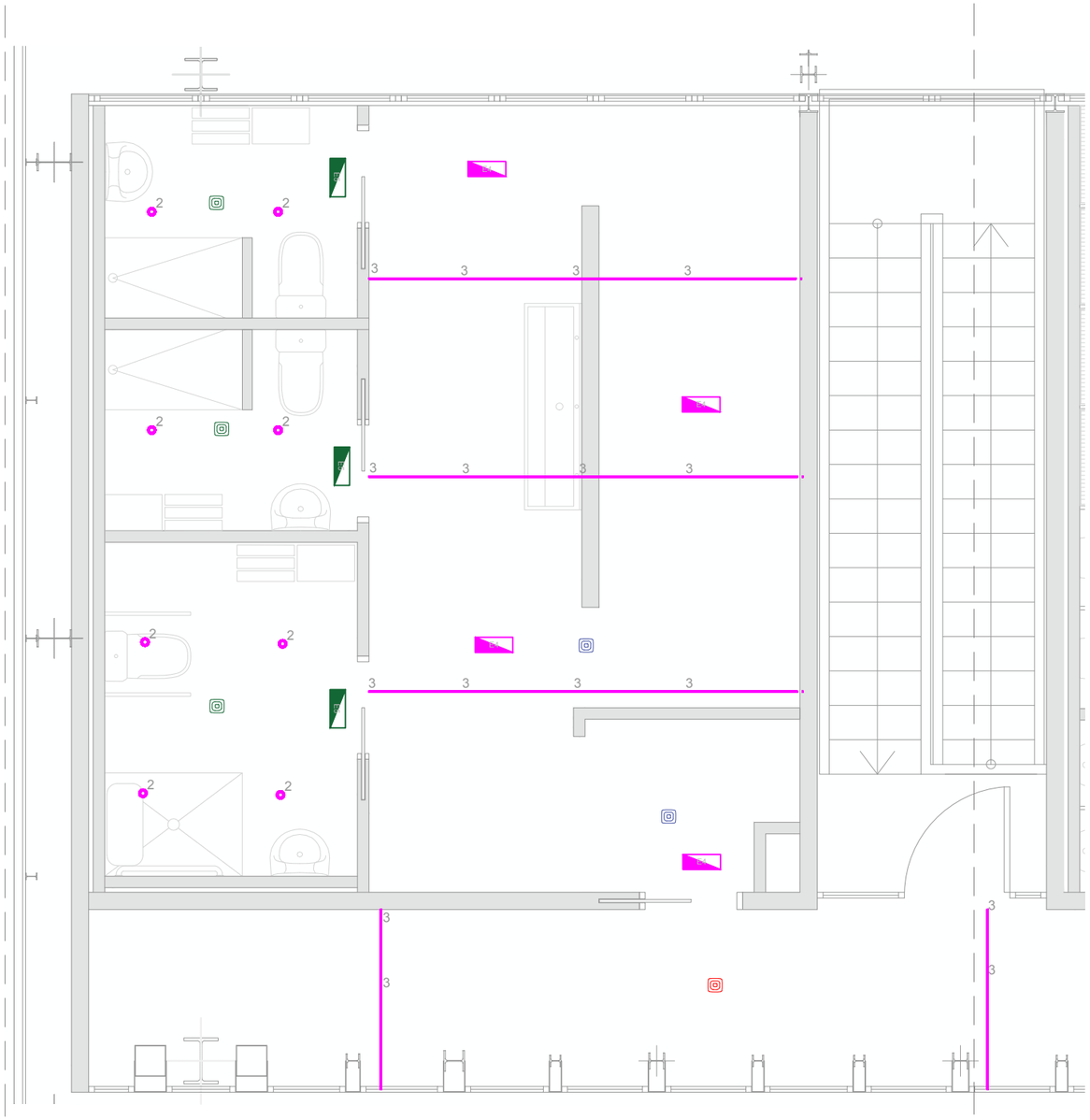
DGA 32

ESCALA

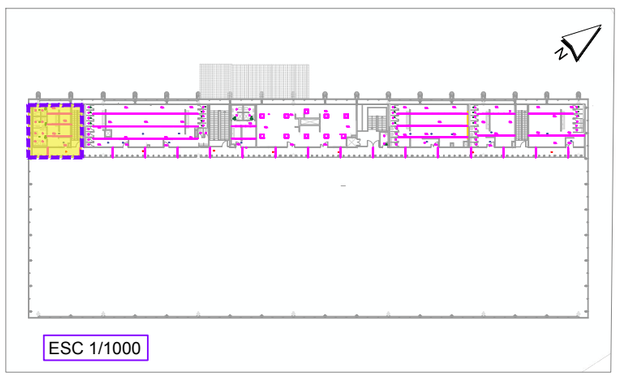
1/100 0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 1




| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |

LLEGENDA ENLLUMENAT

| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SIMON | 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70321030-484 | 1x 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 2 | SIMON | 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70325030-484 | 1x 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 3 | SIMON | 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 81036000-994 0 | 1x 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 948 lm | 0.80 | 14.4 W |
| 4 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 72960033-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 3850 lm | 0.80 | 34 W |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 1.1

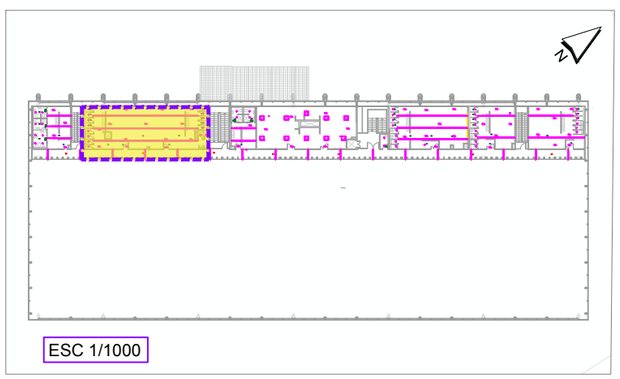
ESCALA

1/50 (0 0,5 1m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

VESTIDOR 2




| LLEGENDA ENLLUMENAT | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Potencia de conexión |
| 1 | SIMON | 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70321030-484 | 1x 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 7.5 W |
| 2 | SIMON | 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70325030-484 | 1x 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 7.5 W |
| 3 | SIMON | 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 81036000-994 0 | 1x 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 948 lm | 14.4 W |
| 4 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 72960033-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 3850 lm | 34 W |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA |
|---|
| SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On-Off Blanco |
| SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 1.2

ESCALA

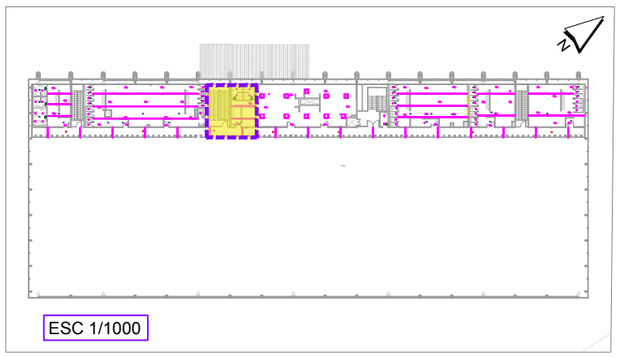
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

VESTIDOR 3



ESC 1/1000

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |

LLEGENDA ENLLUMENAT

| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SIMON | 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70321030-484 | 1x 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 2 | SIMON | 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70325030-484 | 1x 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 3 | SIMON | 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 81036000-994 0 | 1x 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 948 lm | 0.80 | 14.4 W |
| 4 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 72960033-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 3850 lm | 0.80 | 34 W |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 3

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 1.3

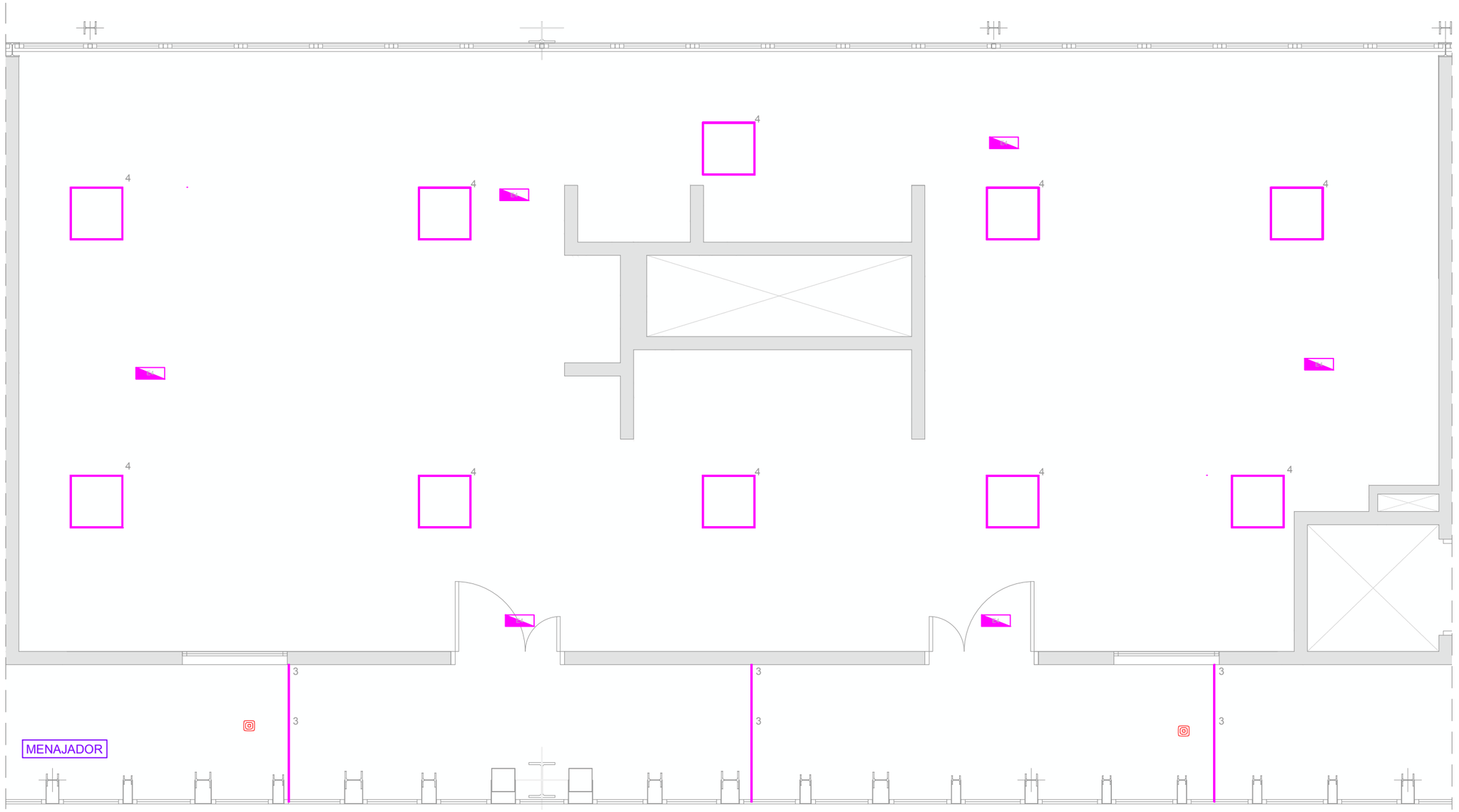
ESCALA

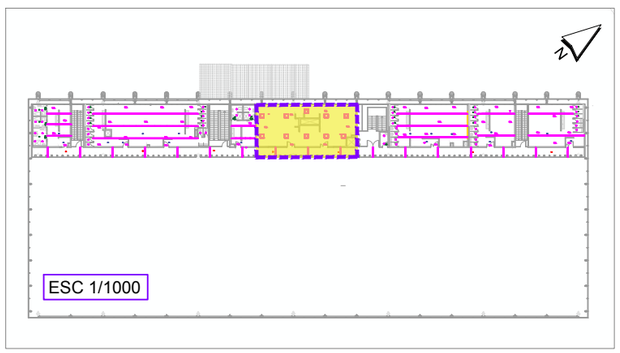
1/50

0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |

| LLEGENDA ENLLUMENAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión |
| 1 | SIMON | 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo | 70321030-484 | 1x 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 2 | SIMON | 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo | 70325030-484 | 1x 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 3 | SIMON | 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal | 81036000-9940 | 1x 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal | 948 lm | 0.80 | 14.4 W |
| 4 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off | 72960033-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off | 3850 lm | 0.80 | 34 W |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

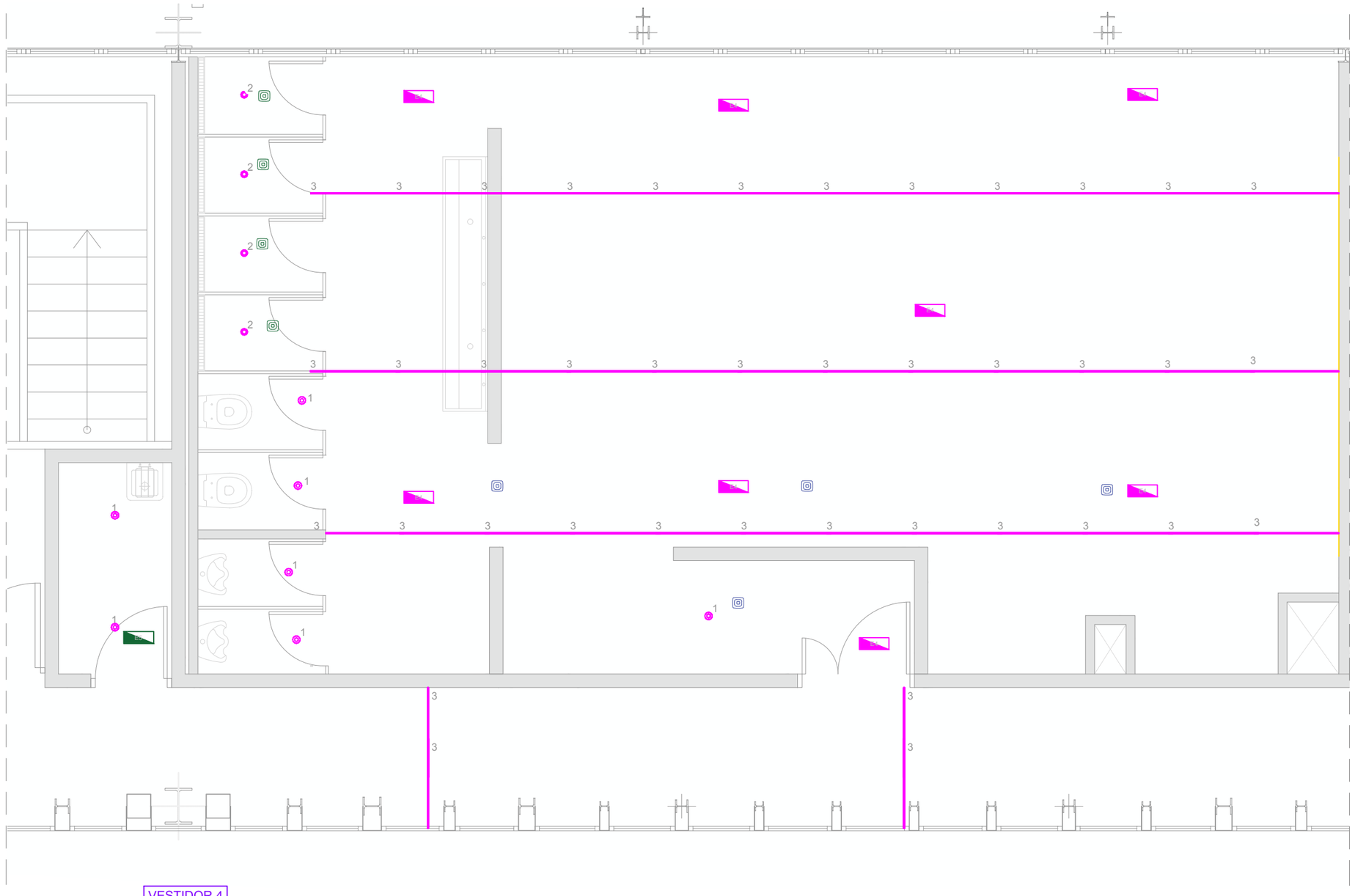
DGI 1.4

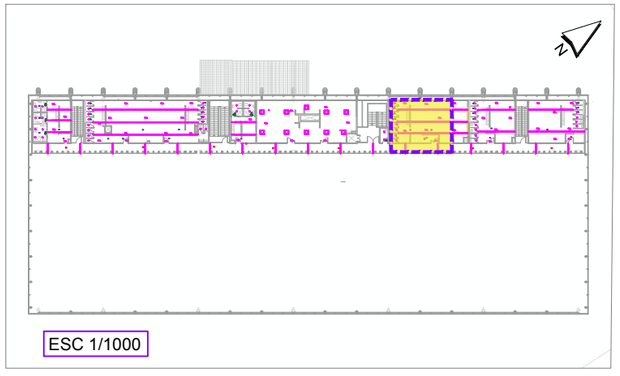
ESCALA

1/50 (0 0,5 1m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |

LLEGENDA ENLLUMENAT

| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SIMON | 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70321030-484 | 1x 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 2 | SIMON | 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70325030-484 | 1x 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 3 | SIMON | 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 81036000-9940 | 1x 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 948 lm | 0.80 | 14.4 W |
| 4 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 72960033-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 3850 lm | 0.80 | 34 W |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 4

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 1.5

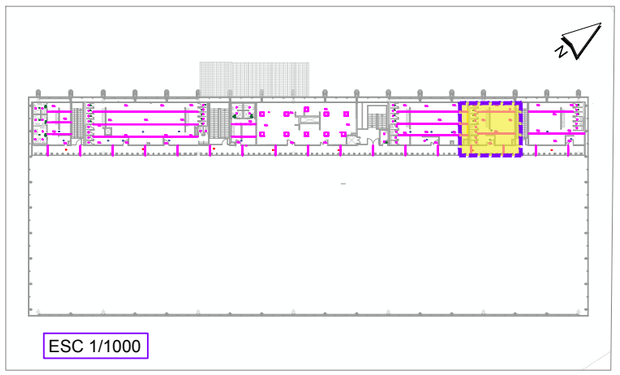
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |

| LLEGENDA ENLLUMENAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión |
| 1 | SIMON | 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70321030-484 | 1x 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 2 | SIMON | 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70325030-484 | 1x 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 3 | SIMON | 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 81036000-994 0 | 1x 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 948 lm | 0.80 | 14.4 W |
| 4 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 72960033-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 3850 lm | 0.80 | 34 W |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 5

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 1.6

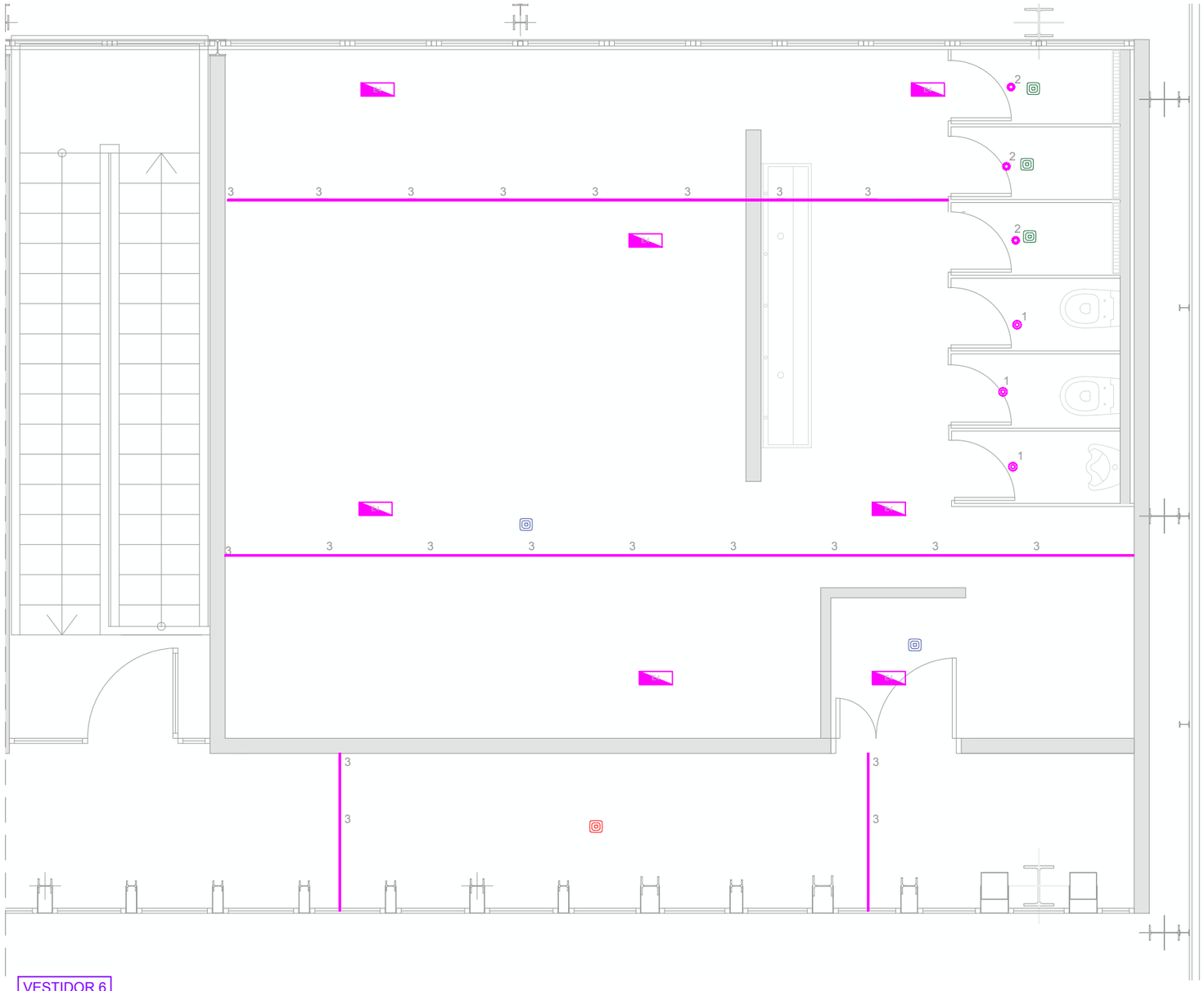
ESCALA

1/50

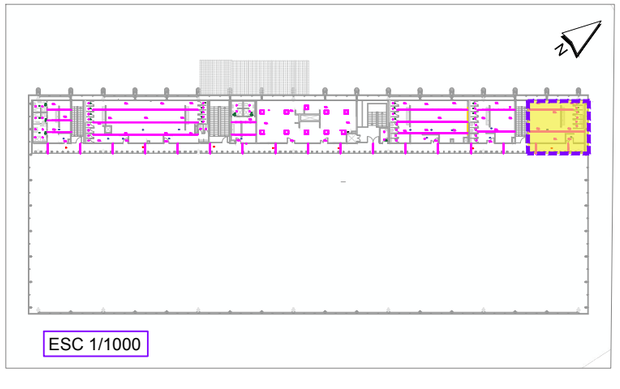
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 6




| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |

LLEGENDA ENLLUMENAT

| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SIMON | 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70321030-484 | 1x 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 2 | SIMON | 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70325030-484 | 1x 703.25 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 3 | SIMON | 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 81036000-994 0 | 1x 810.36 Essential PRO Tira LED 120° 4000K IP20 con Difusor Opal | 948 lm | 0.80 | 14.4 W |
| 4 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 72960033-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 3850 lm | 0.80 | 34 W |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 1.7

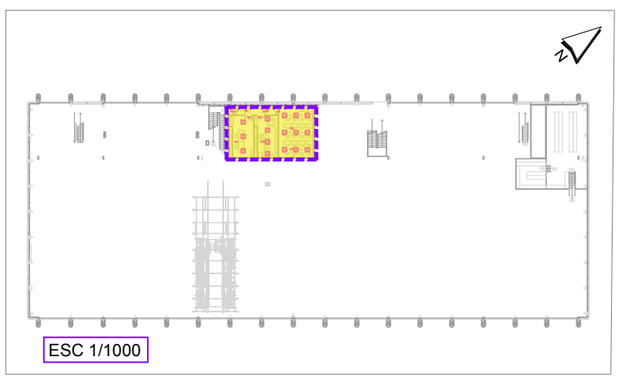
ESCALA

1/50 (0 — 0,5 — 1m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

PLANTA ALTELL




| LLEGENDA ENLLUMENAT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión |
| 2 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K DALI2 | 72960333-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K DALI2 | 3850 lm | 0.80 | 34 W |
| 3 | SIMON | 725.24 Downlight General 120° 4000K On/Off Blanco | 72524030-884 | 1x 725.24 Downlight General 120° 4000K On/Off Blanco | 2300 lm | 0.80 | 22 W |
| 4 | SIMON | 725.26 Downlight General 120° 4000K On/Off Blanco | 72526030-884 | 1x 725.26 Downlight General 120° 4000K On/Off Blanco | 1400 lm | 0.80 | 14 W |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA | |
|---|---|
| E3 | LLUM EMERGÈNCIA IZAR 2N30 |
| E6 | LLUM EMERGÈNCIA IZAR 2N30 (EVC) |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA ALTELL

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 1.8

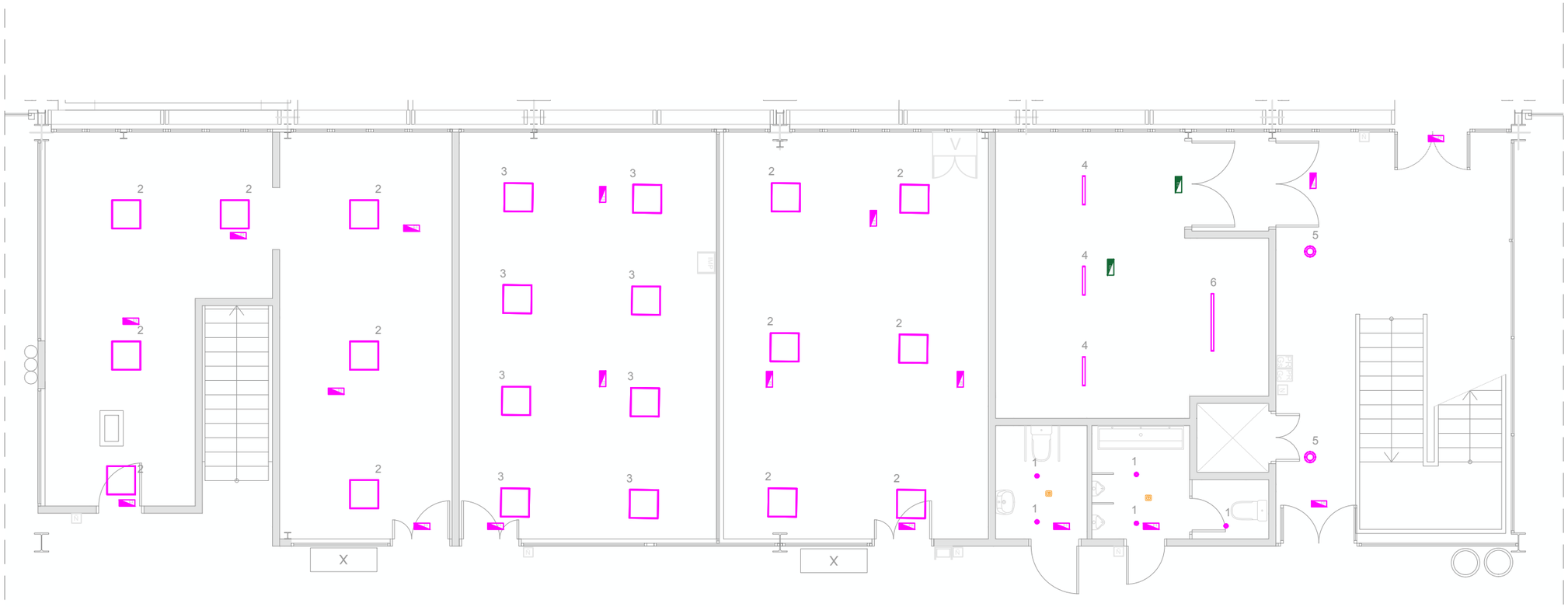
ESCALA

1/50

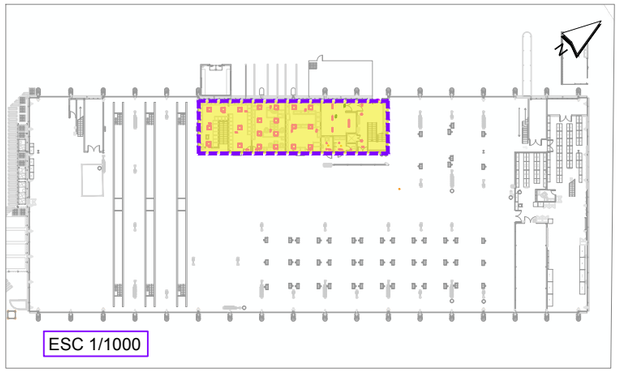
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA BAIXA



ESC 1/1000

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS EMERGÈNCIA | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco 8m 89102112-130 |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR 2N30 |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR 2N30 (EVC) |

LLEGENDA ENLLUMENAT

| Índice | Fabricante | Nombre del artículo | Número de artículo | Lámpara | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SIMON | 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 70321030-484 | 1x 703.21 Downlight Wide Flood 40° 4000K On/Off Blanco Redondo | 680 lm | 0.80 | 7.5 W |
| 2 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 72960033-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K On-Off | 3850 lm | 0.80 | 34 W |
| 3 | SIMON | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K DALI2 | 72960333-684 | 1x 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90° 4000K DALI2 | 3850 lm | 0.80 | 34 W |
| 4 | SIMON | 780.36 Estanca 600mm General 120° 4000K On/Off Gris | 78036033-884 | 1x 780.36 Estanca 600mm General 120° 4000K On/Off Gris | 2100 lm | 0.80 | 20 W |
| 5 | SIMON | 725.24 Downlight General 120° 4000K On/Off Blanco | 72524030-884 | 1x 725.24 Downlight General 120° 4000K On/Off Blanco | 2300 lm | 0.80 | 22 W |
| 6 | SIMON | 780.37 Estanca 1200mm General 120° 4000K On/Off Gris | 78037033-884 | 1x 780.37 Estanca 1200mm General 120° 4000K On/Off Gris | 4200 lm | 0.80 | 40 W |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

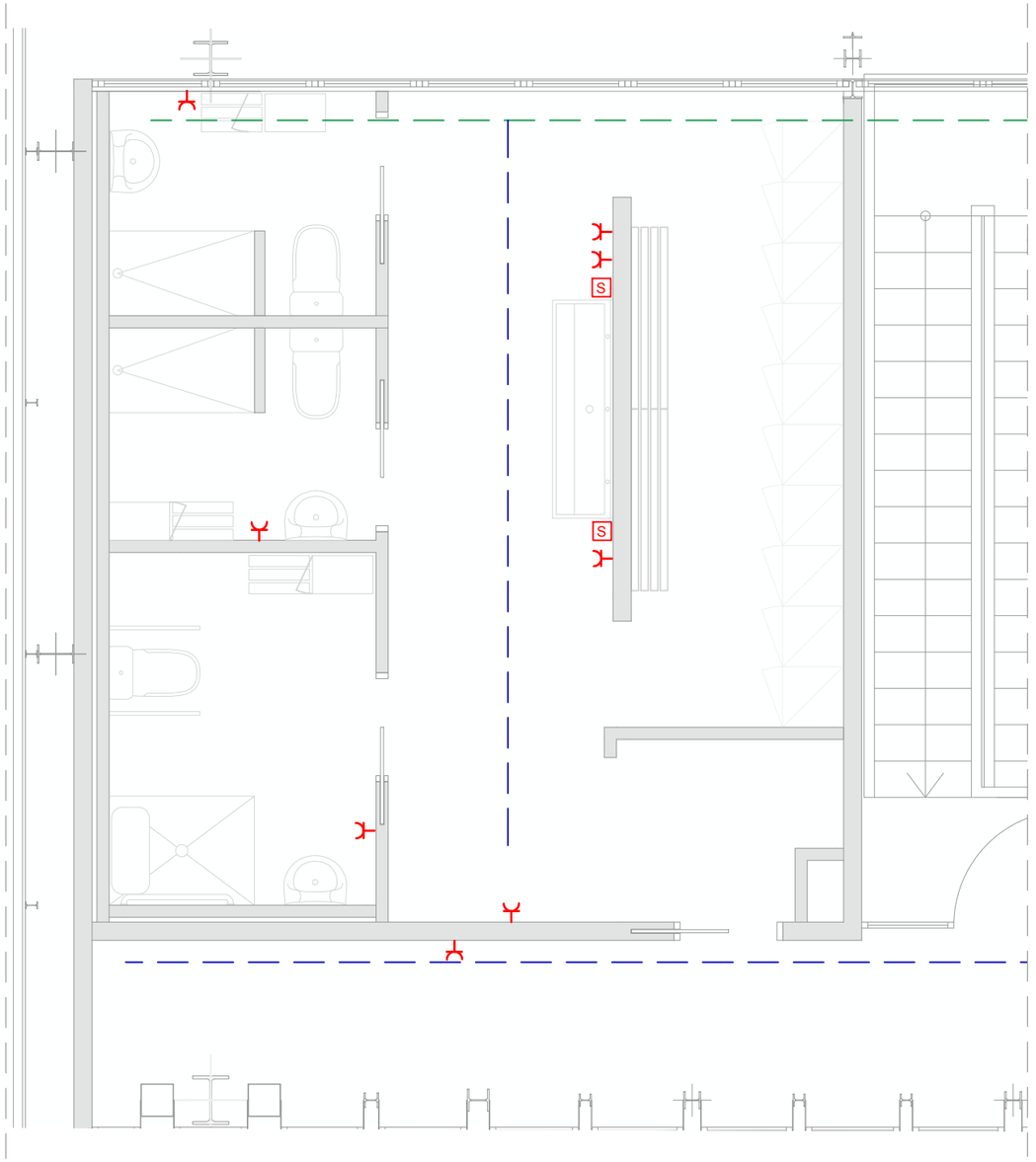
DGI 1.9

ESCALA

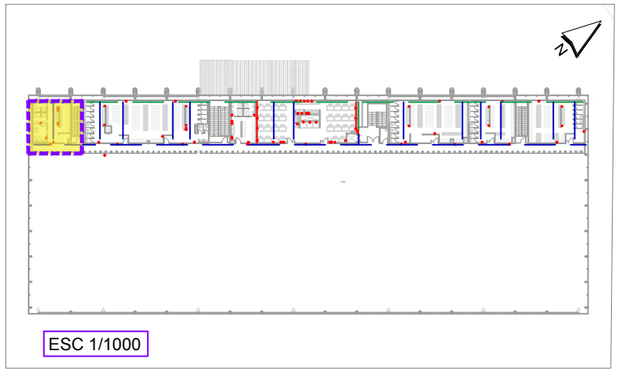
1/100 (0 1 2m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



VESTIDOR 1



ESC 1/1000

| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | CANAL AÏLLANT DE PVC DE 55x210 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 2.1

ESCALA

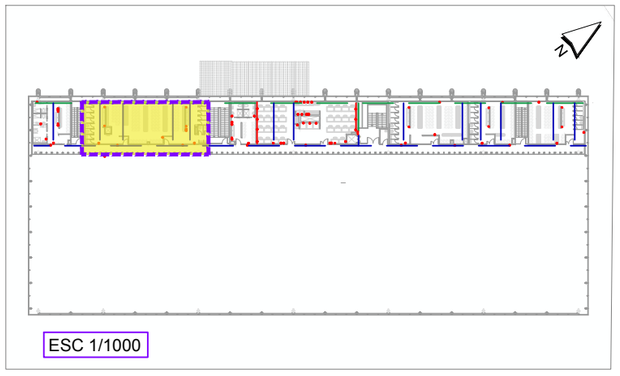
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

VESTIDOR 2



ESC 1/1000

## LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA

| | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | CANAL AÏLLANT DE PVC DE 55x210 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

**PLÀNOL**

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 2

**DATA**

JUNY 2026

**Núm. PLÀNOL**

DGI 2.2

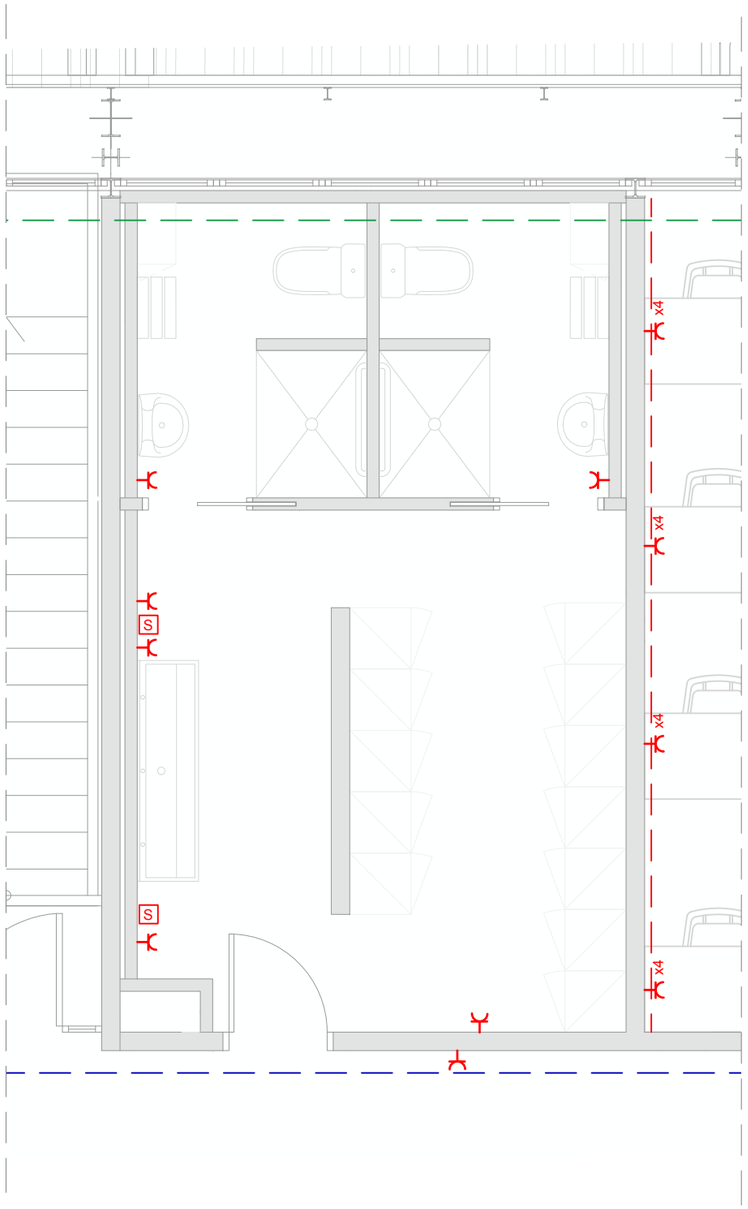
**ESCALA**

1/50

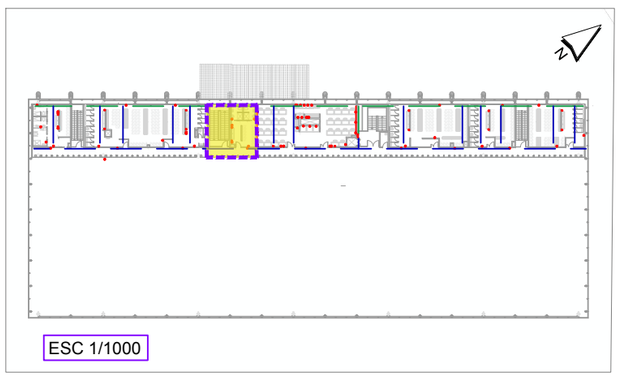
0 0.5 1m

**AUTORA DEL PROJECTE**

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 3



ESC 1/1000

## LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA

| | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | CANAL AÏLLANT DE PVC DE 55x210 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 3

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 2.3

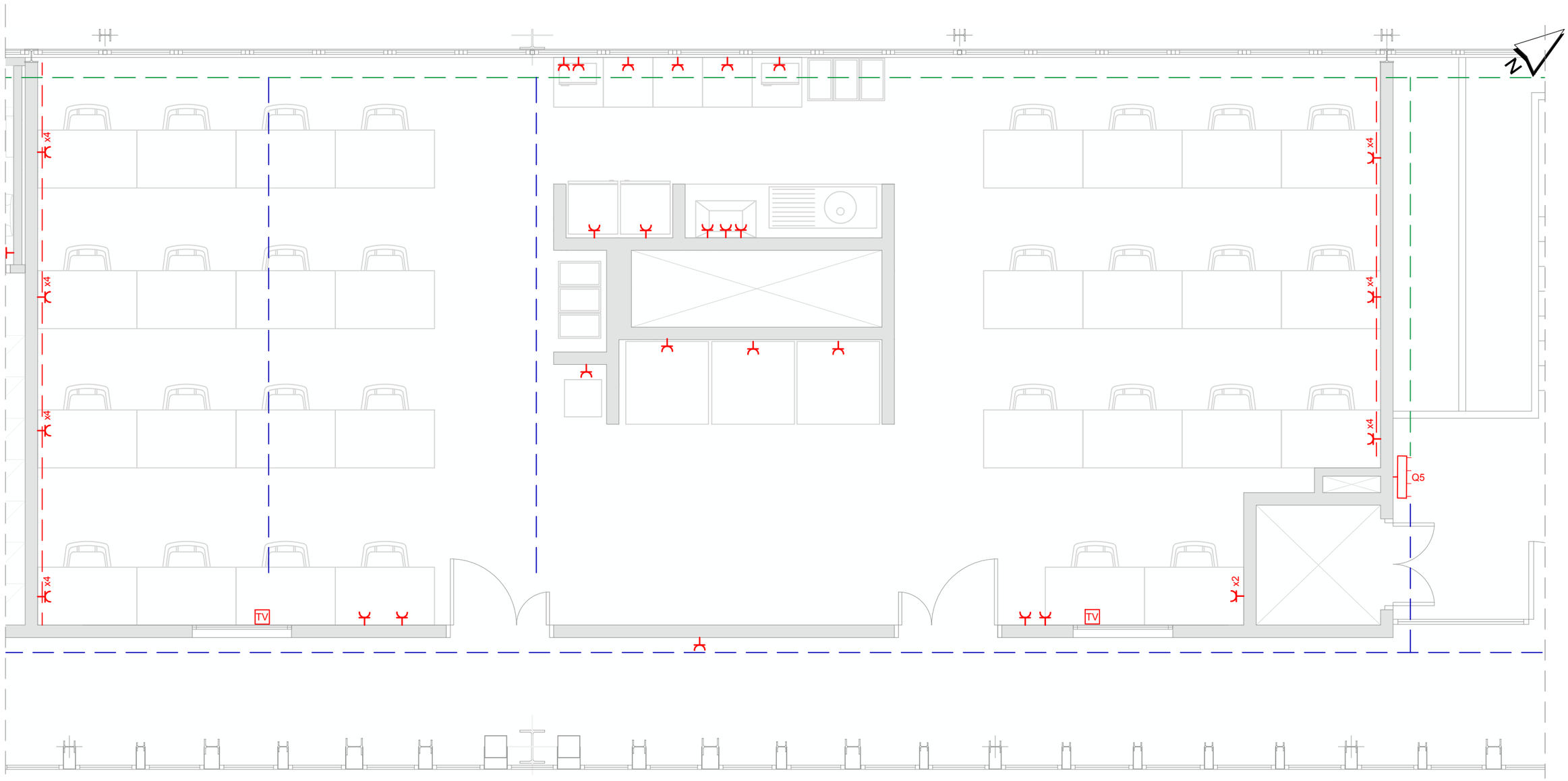
ESCALA

1/50

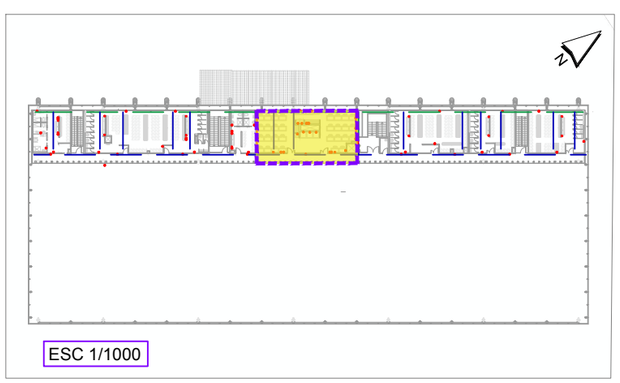
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




MENAJADOR




| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | CANAL AÏLLANT DE PVC DE 55x210 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA PRIMERA - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 2.4

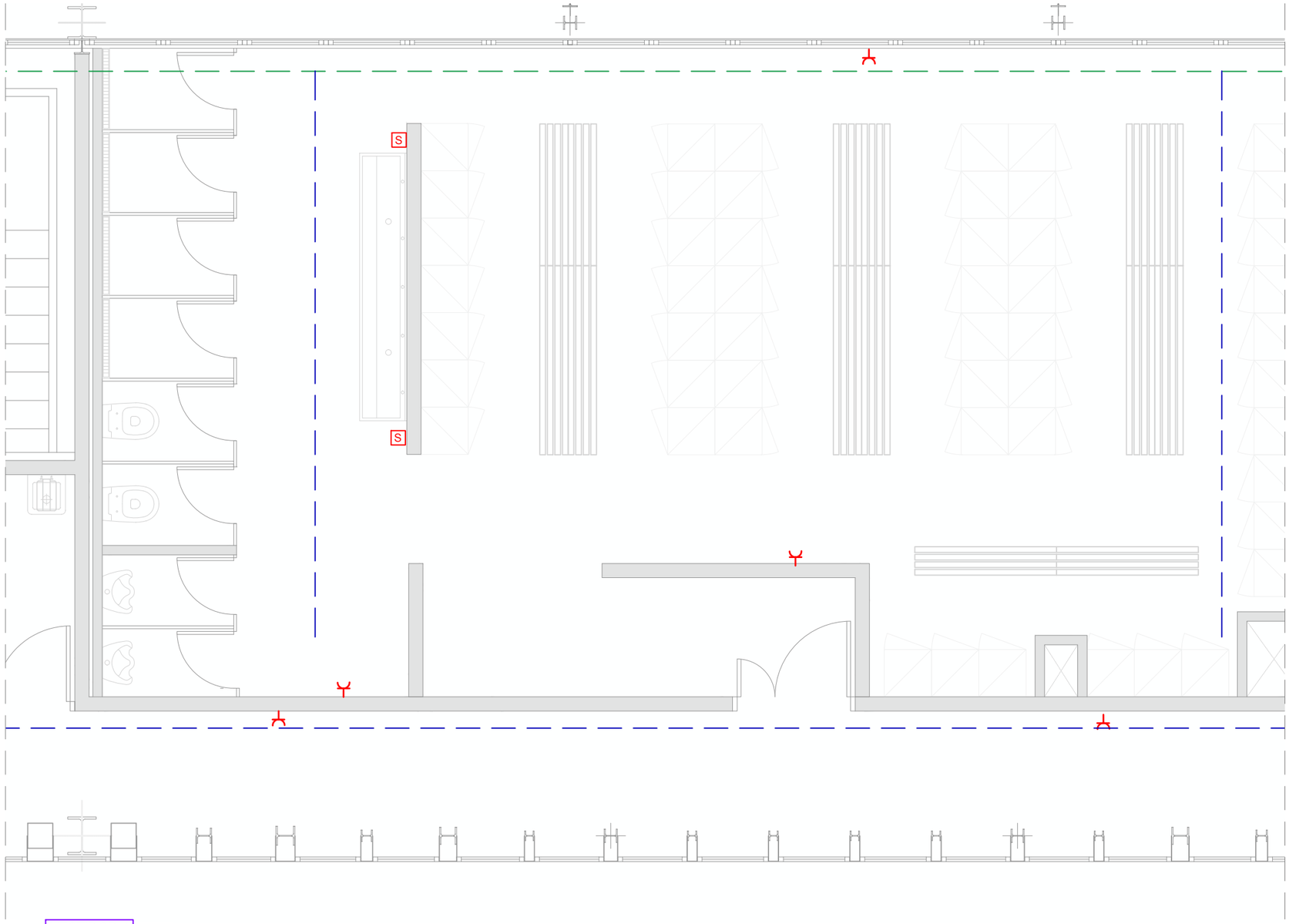
ESCALA

1/50

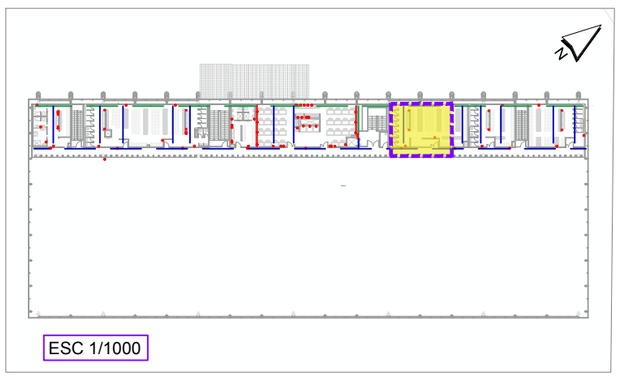
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 4



ESC 1/1000

| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | CANAL AÏLLANT DE PVC DE 55x210 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 4

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 2.5

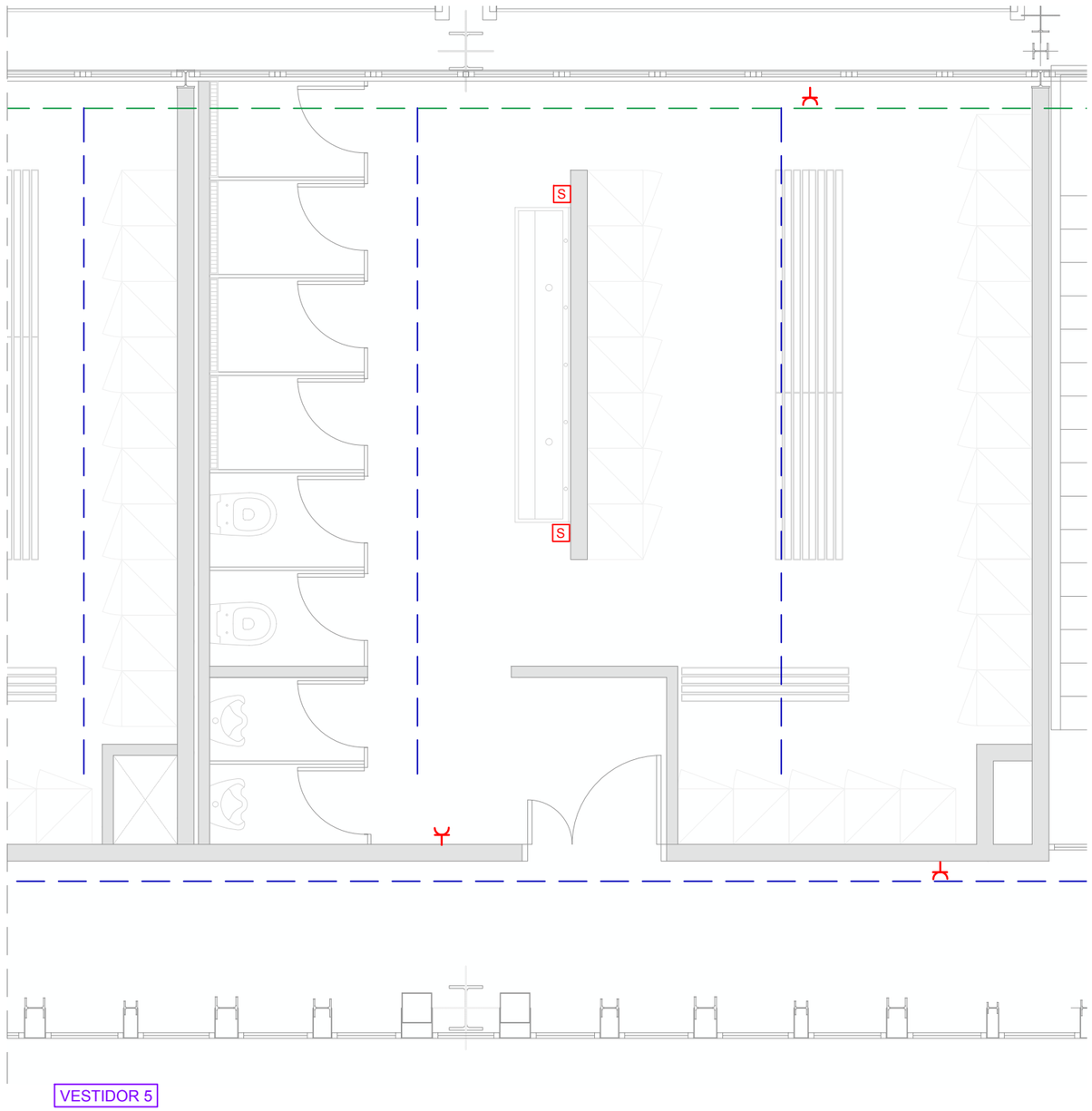
ESCALA

1/50

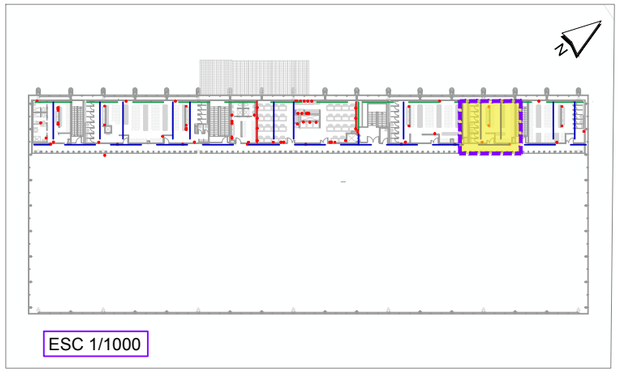
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 5



ESC 1/1000

| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | CANAL AÏLLANT DE PVC DE 55x210 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

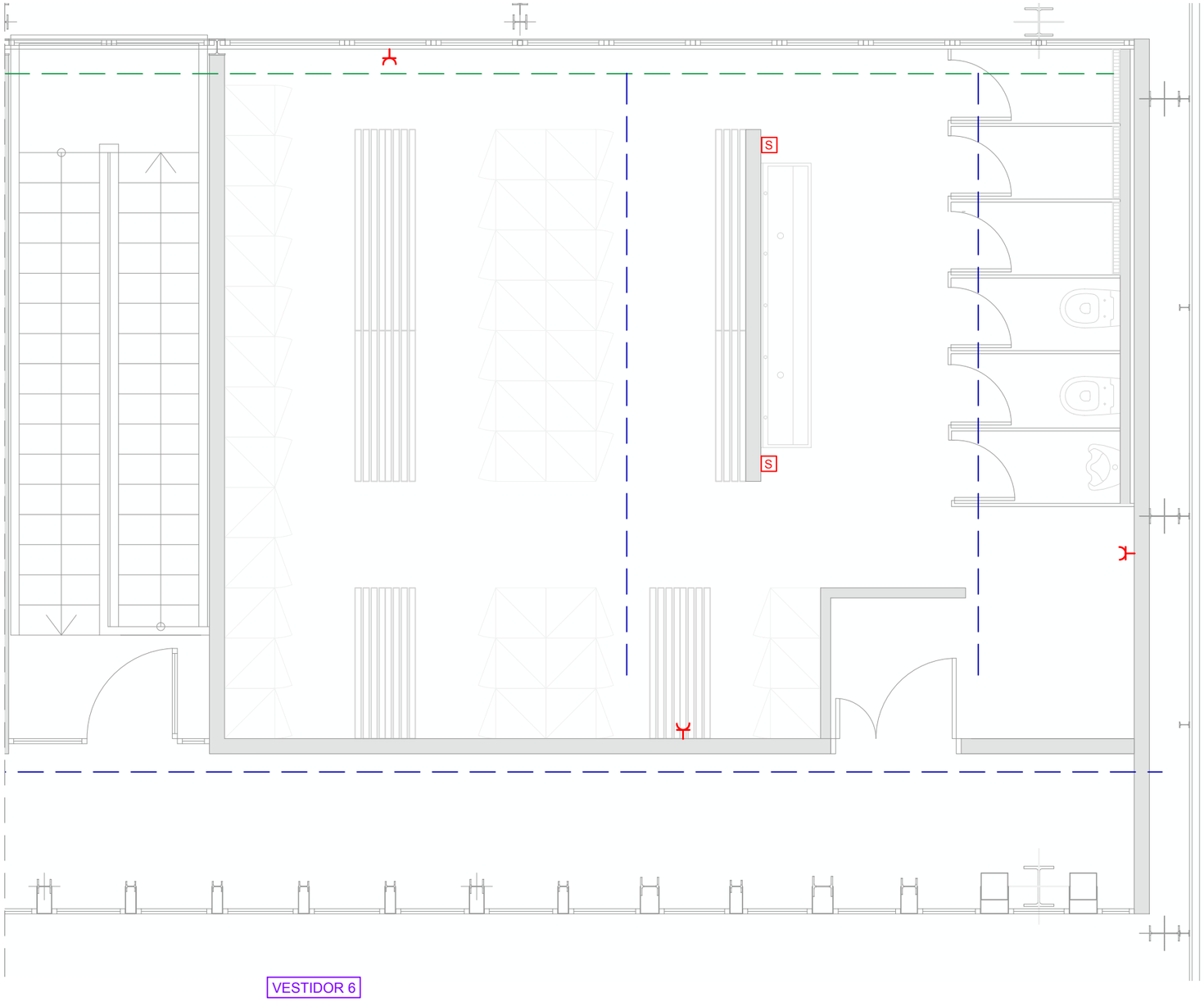
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 5

DATA
JUNY 2026

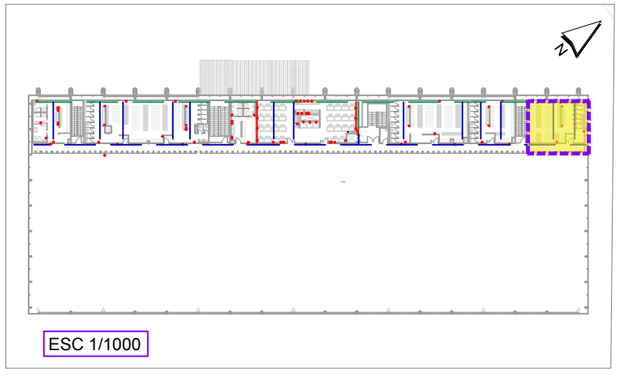
Núm. PLÀNOL
DGI 2.6

ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 6



ESC 1/1000

## LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA

| | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | CANAL AÏLLANT DE PVC DE 55x210 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

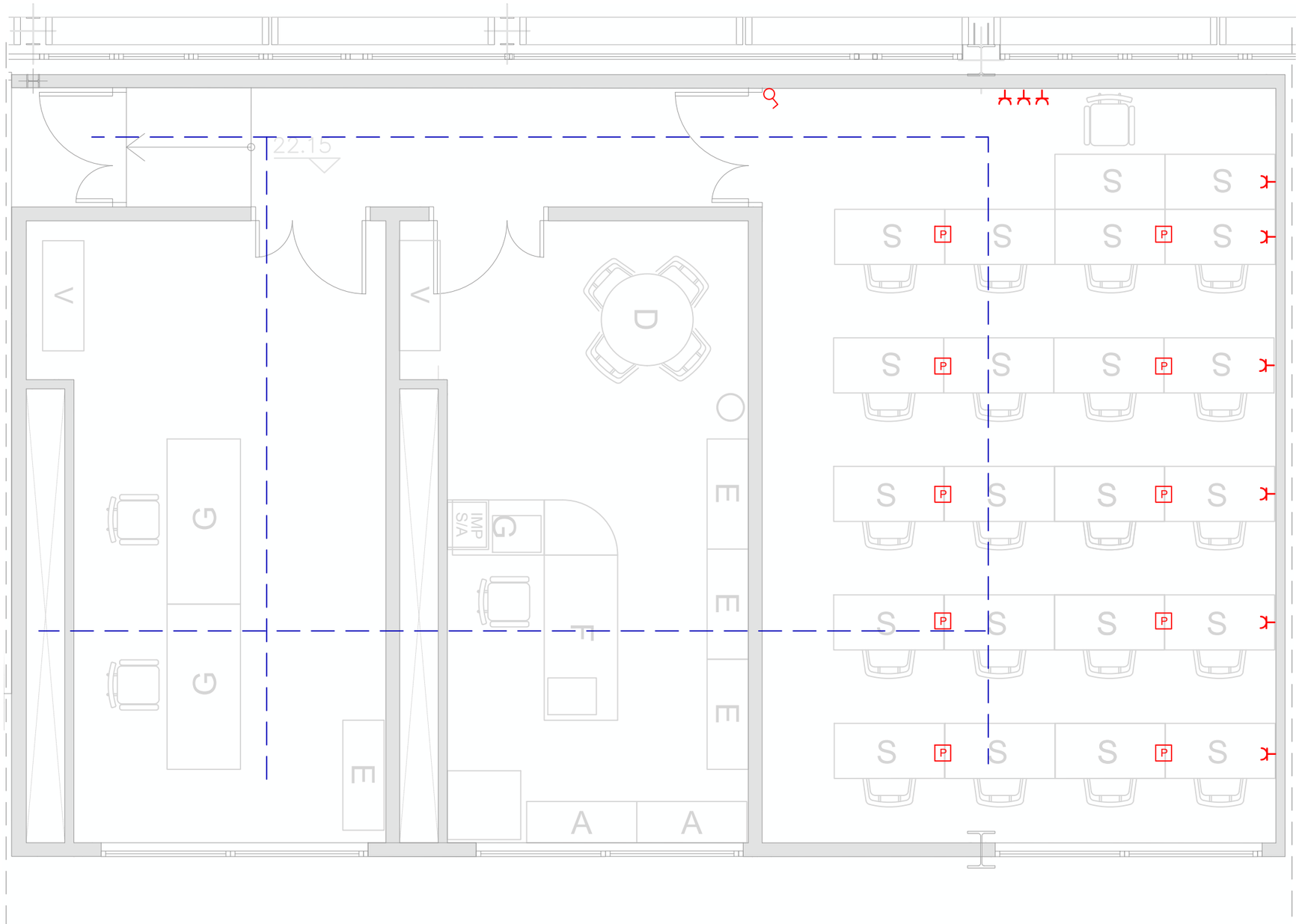
**PLÀNOL**
INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 6

**DATA**
JUNY 2026

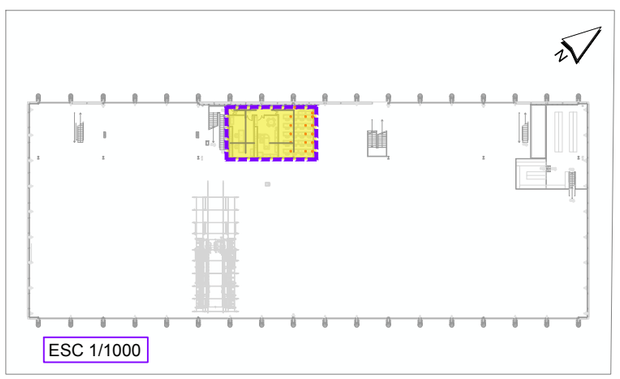
**Núm. PLÀNOL**
DGI 2.7

**ESCALA**
1/50
0 0,5 1m

**AUTORA DEL PROJECTE**
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA ALTELL



ESC 1/1000

## LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA

| | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| P | PUNT DE TREBALL 2 ENDOLLS + 2 RJ45 |
| | INTERRUPTOR COMMUTAT MARCA BTICINO MODEL N4003M2A |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

**PLÀNOL**

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA ALTELL

**DATA**

JUNY 2026

**Núm. PLÀNOL**

DGI 2.8

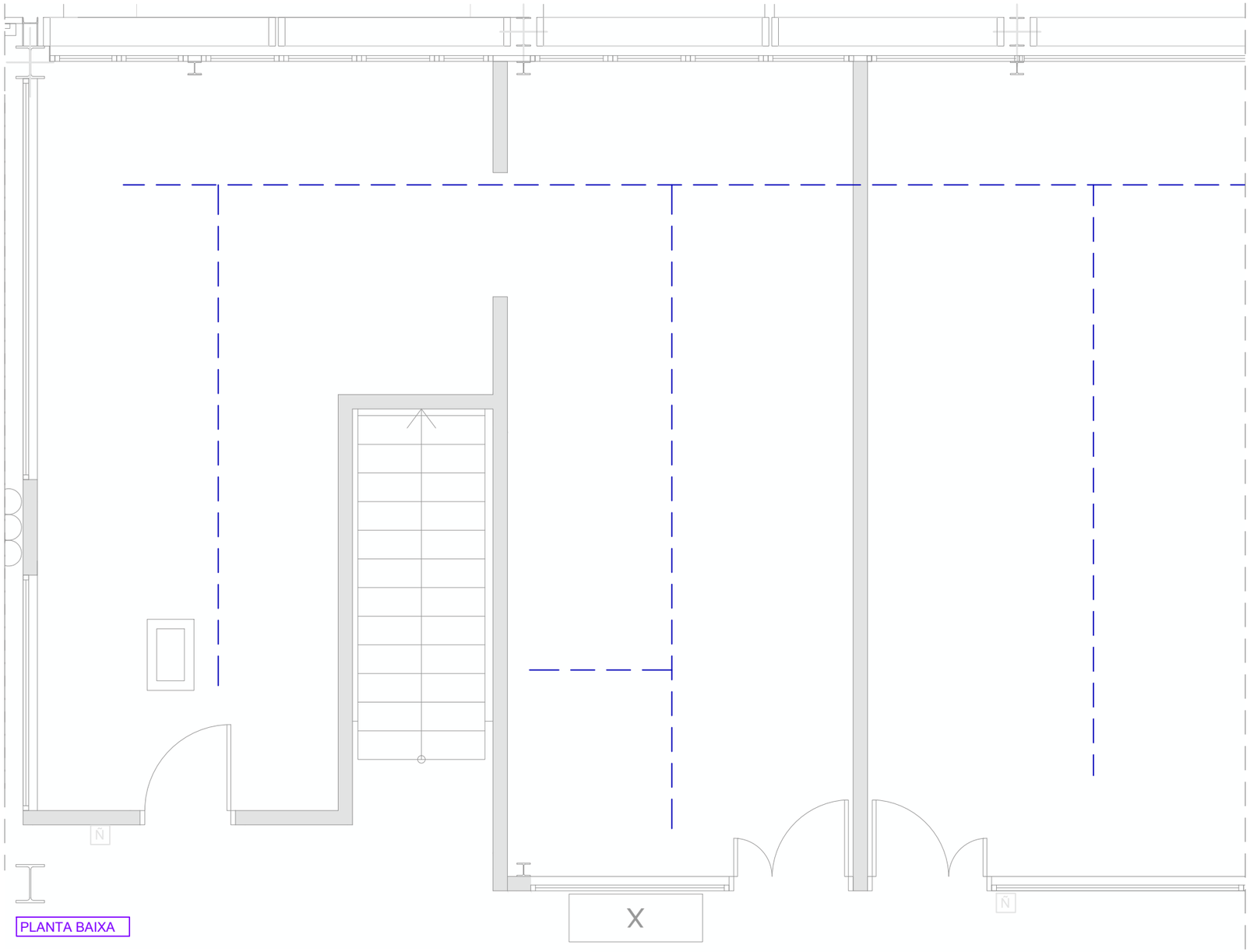
**ESCALA**

1/50

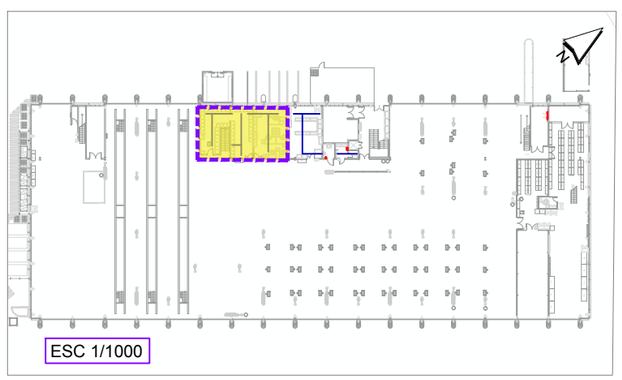
0 0.5 1m

**AUTORA DEL PROJECTE**

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA BAIXA



ESC 1/1000

| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 2.9

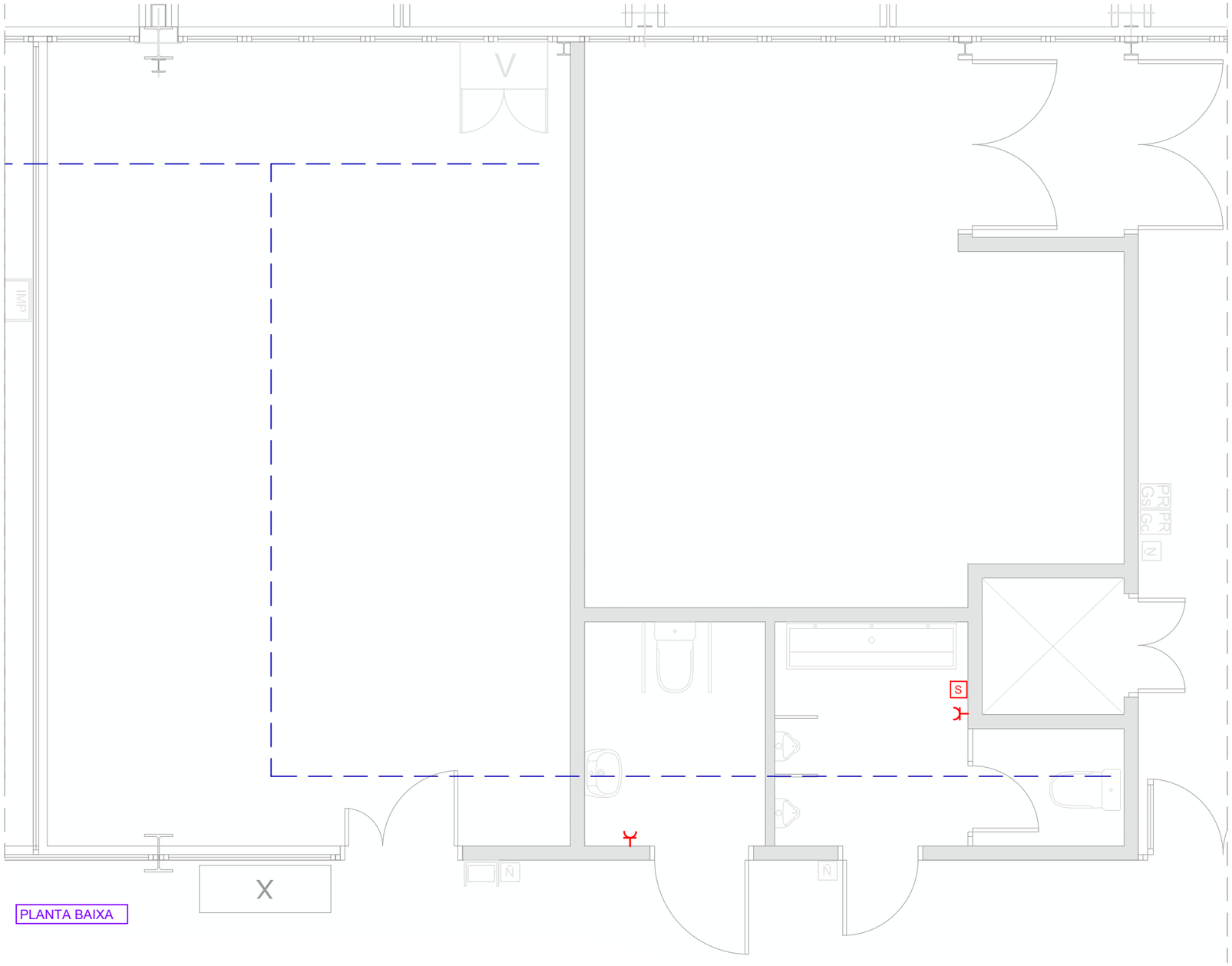
ESCALA

1/50

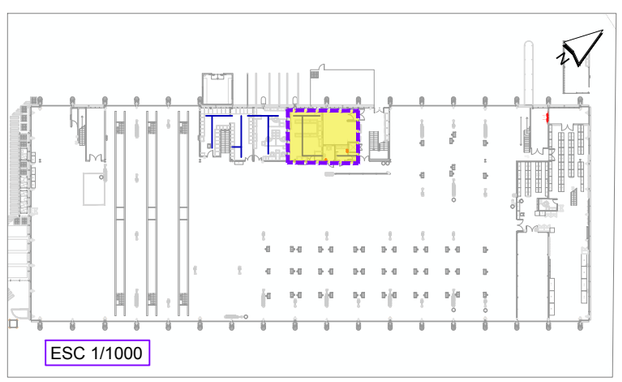
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA BAIXA




| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 2.10

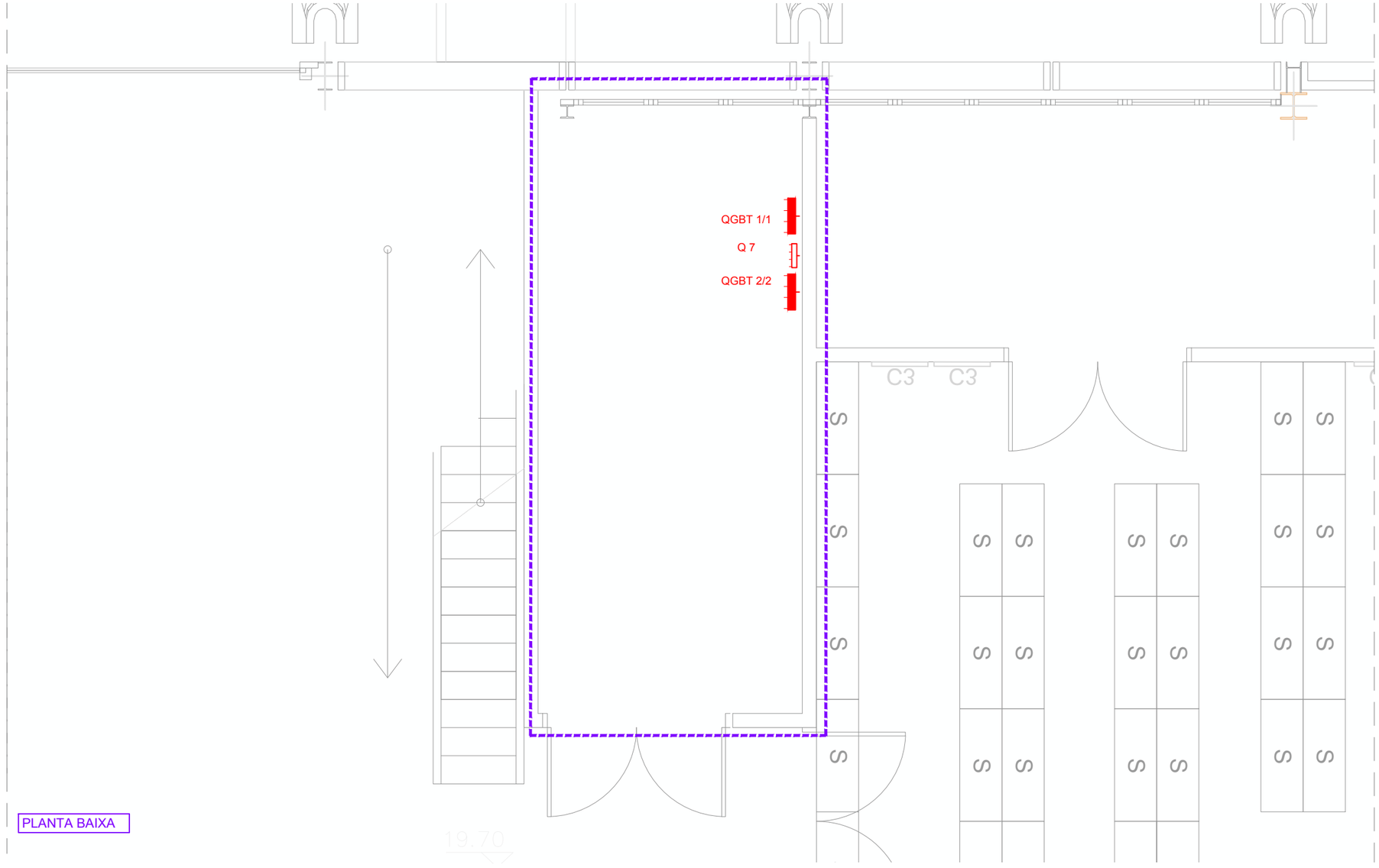
ESCALA

1/50

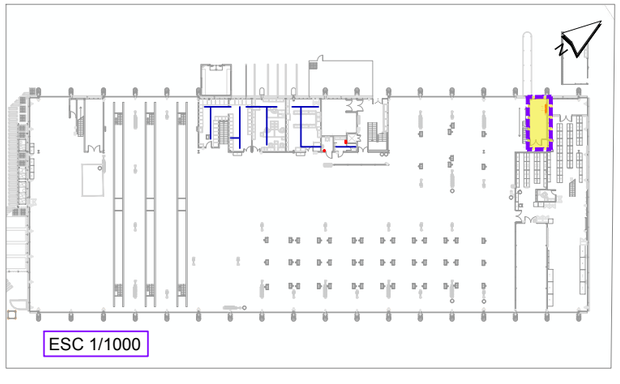
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA BAIXA




## LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA

| | |
|---|---|
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ |
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X100 mm |
| | SAFATA DE REIXA METÀL·LICA 200X50 mm |
| | ENDOLL SCHUKO MARCA BTICINO MODEL N4141 |
| S | SECAMANS |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

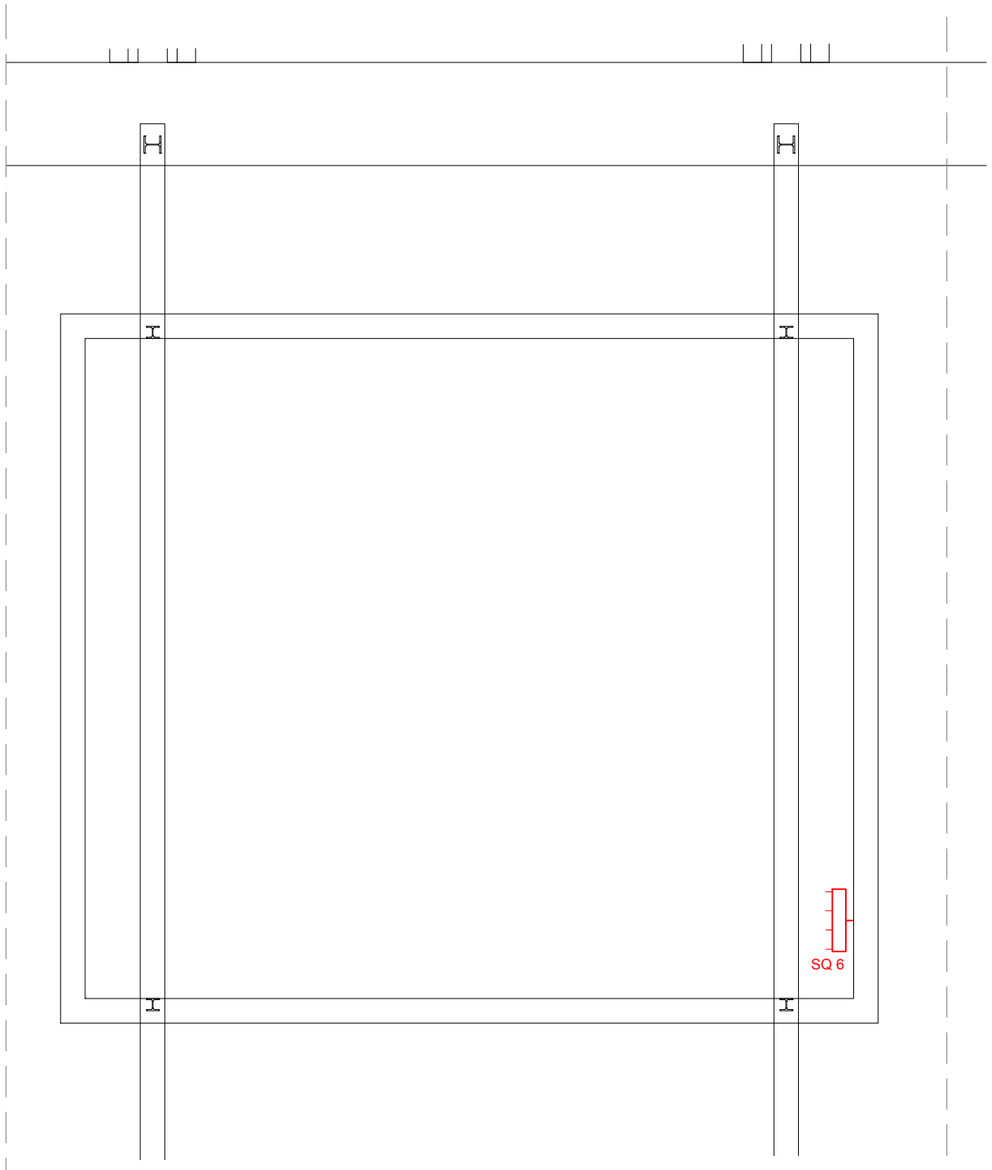
**PLÀNOL**
INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA BAIXA · ESTACIÓ DE BAIXA TENSIÓ

**DATA**
JUNY 2026

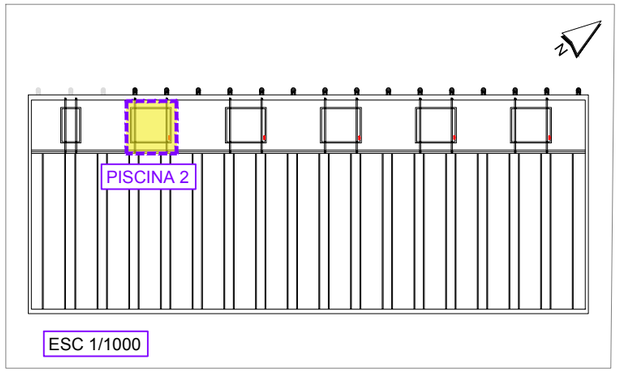
**Núm. PLÀNOL**
DGI 2.11

**ESCALA**
1/50
0 0,5 1m

**AUTORA DEL PROJECTE**
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PISCINA 2




| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

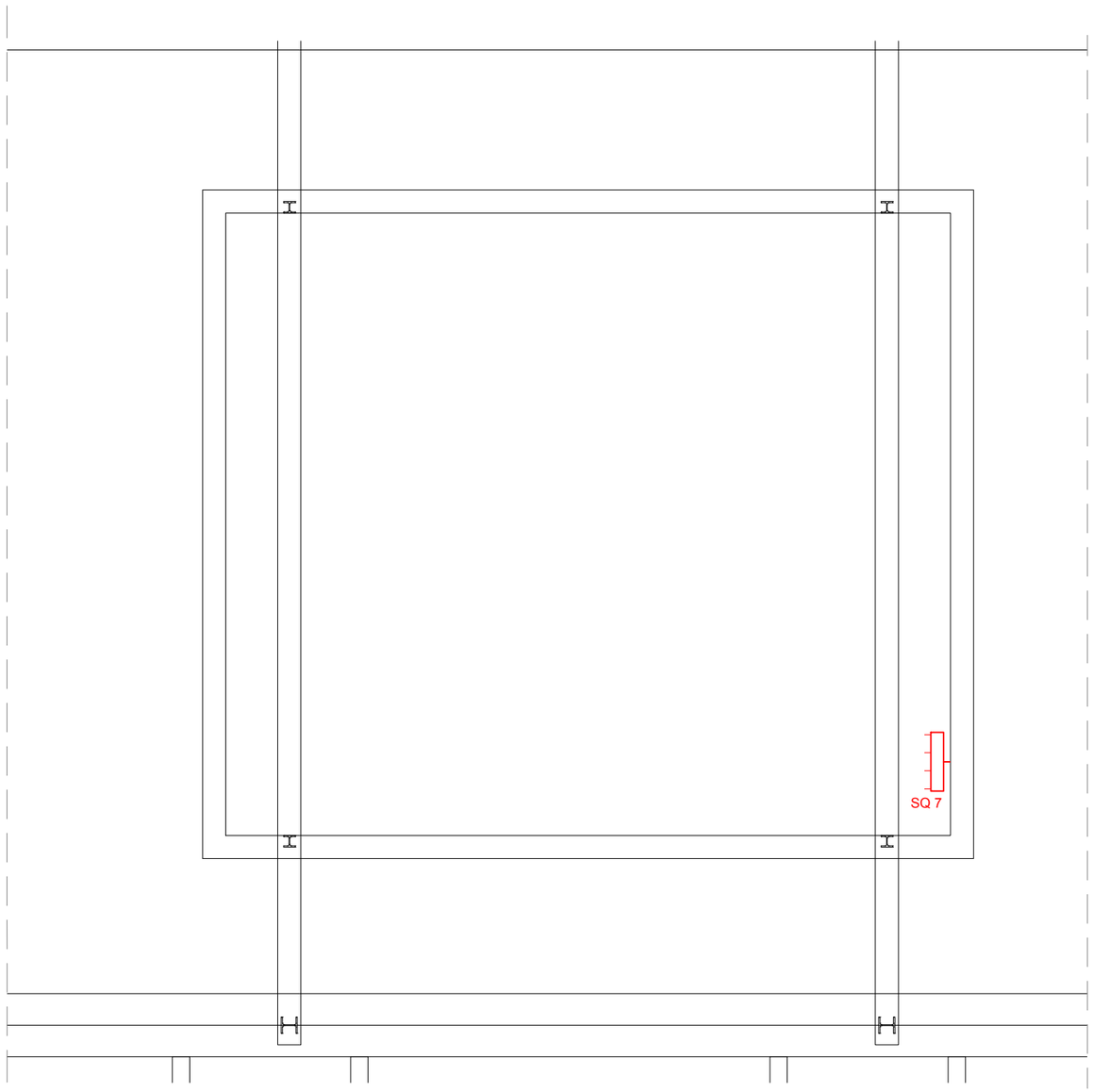
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA COBERTA - PISCINA 2

DATA
JUNY 2026

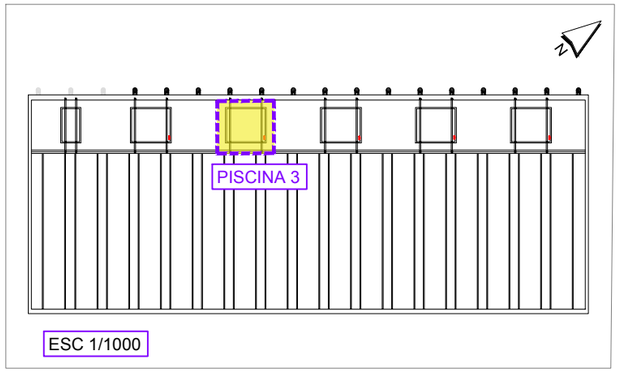
Núm. PLÀNOL
DGI 2.12

ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PISCINA 3




| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA COBERTA - PISCINA 3

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 2.13

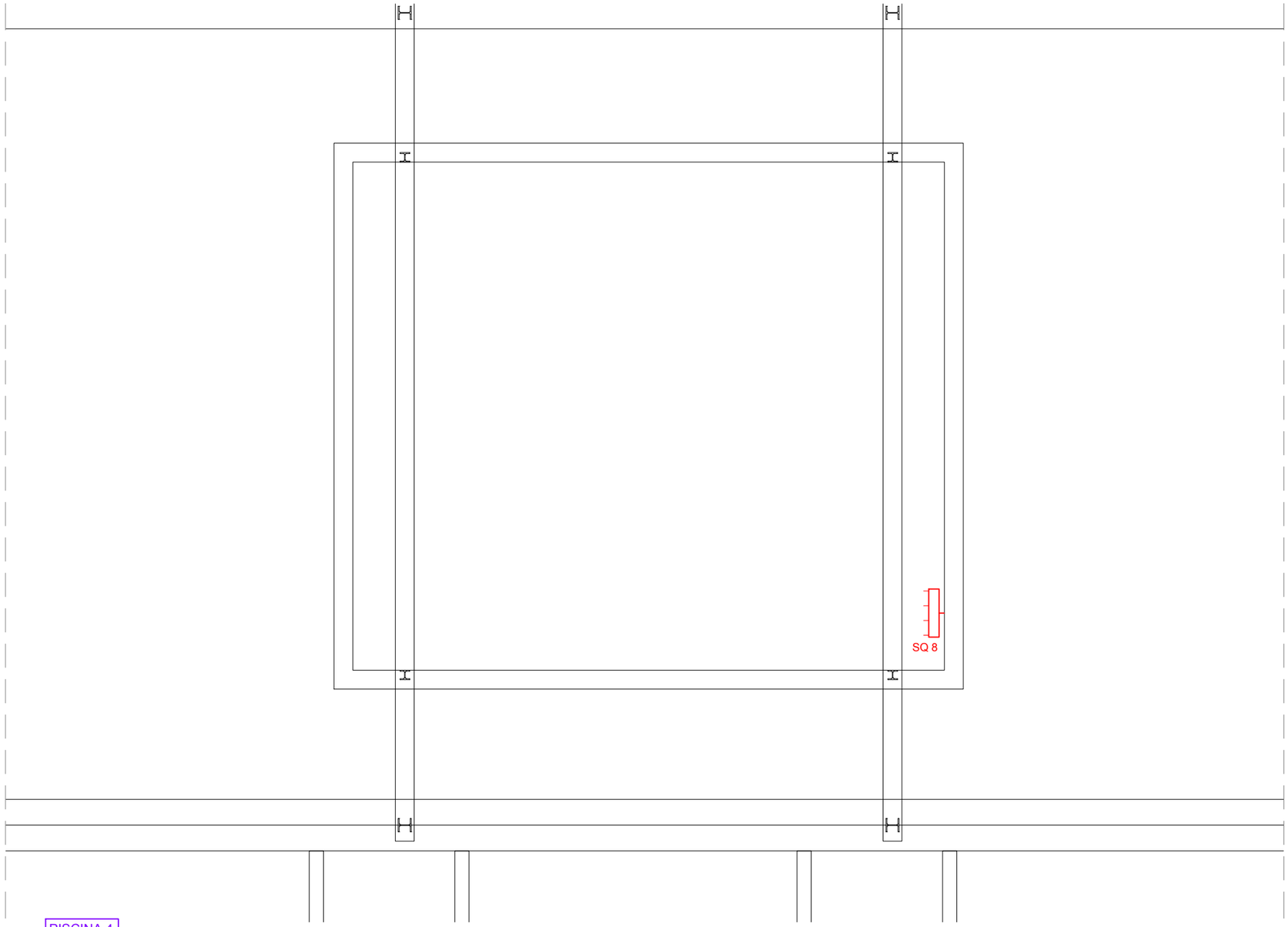
ESCALA

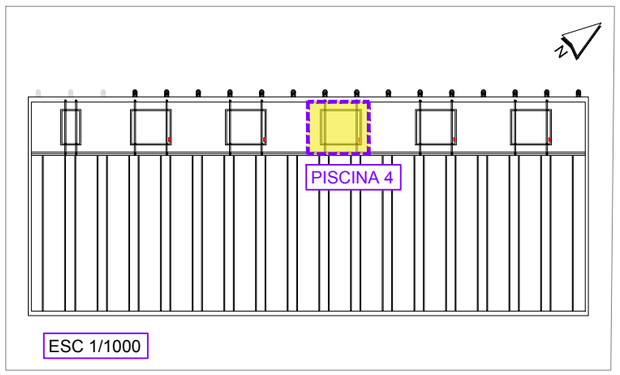
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

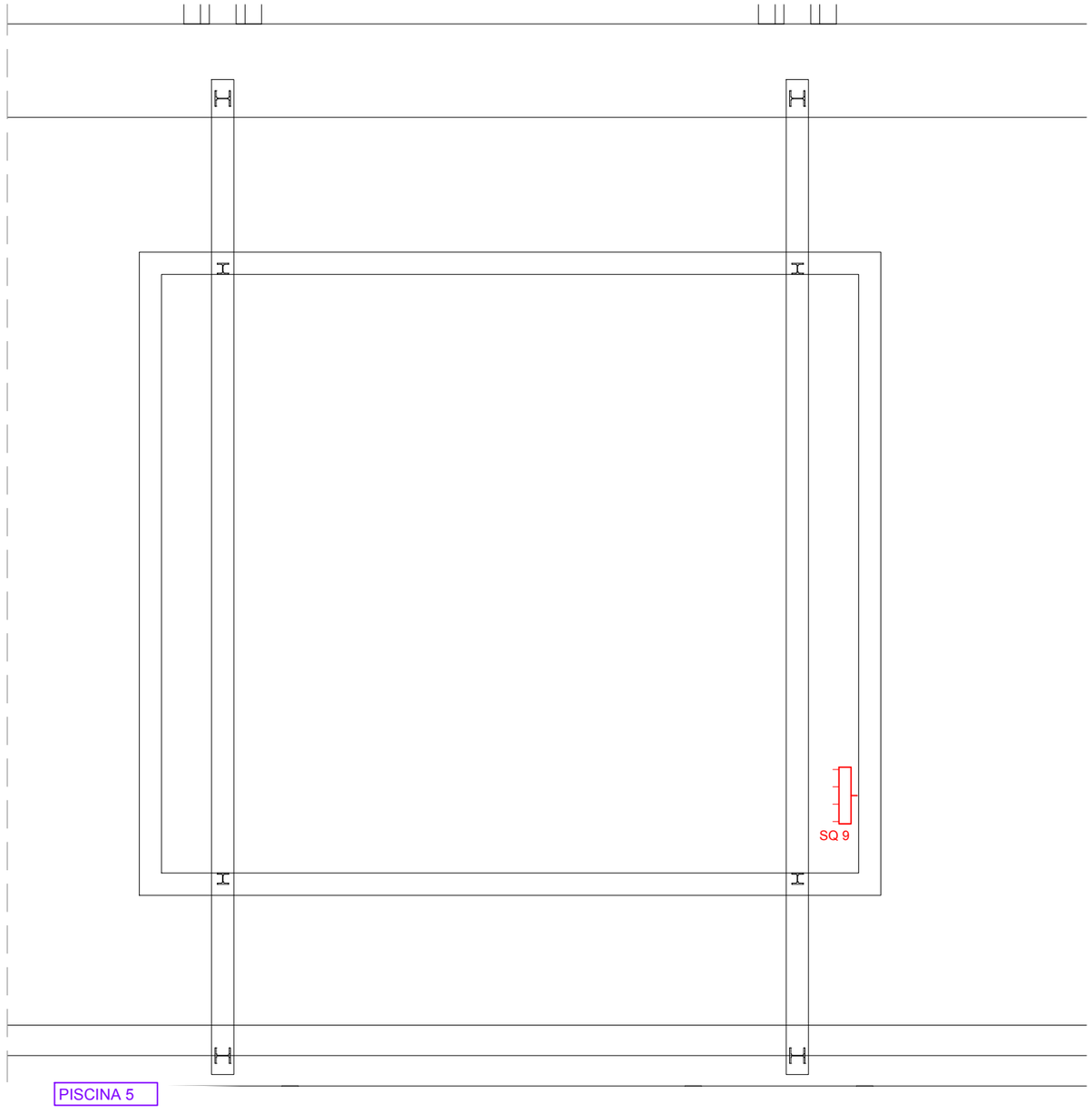
**PLÀNOL**
INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA COBERTA - PISCINA 4

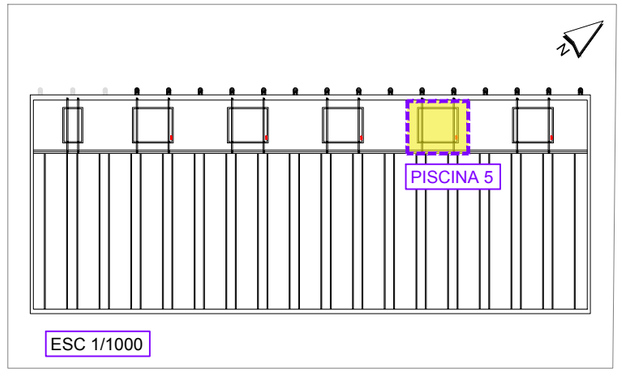
**DATA**
JUNY 2026

**Núm. PLÀNOL**
DGI 2.14

**ESCALA**
1/50 (0 – 0,5 – 1m)

**AUTORA DEL PROJECTE**
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA | |
|---|---|
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA COBERTA - PISCINA 5

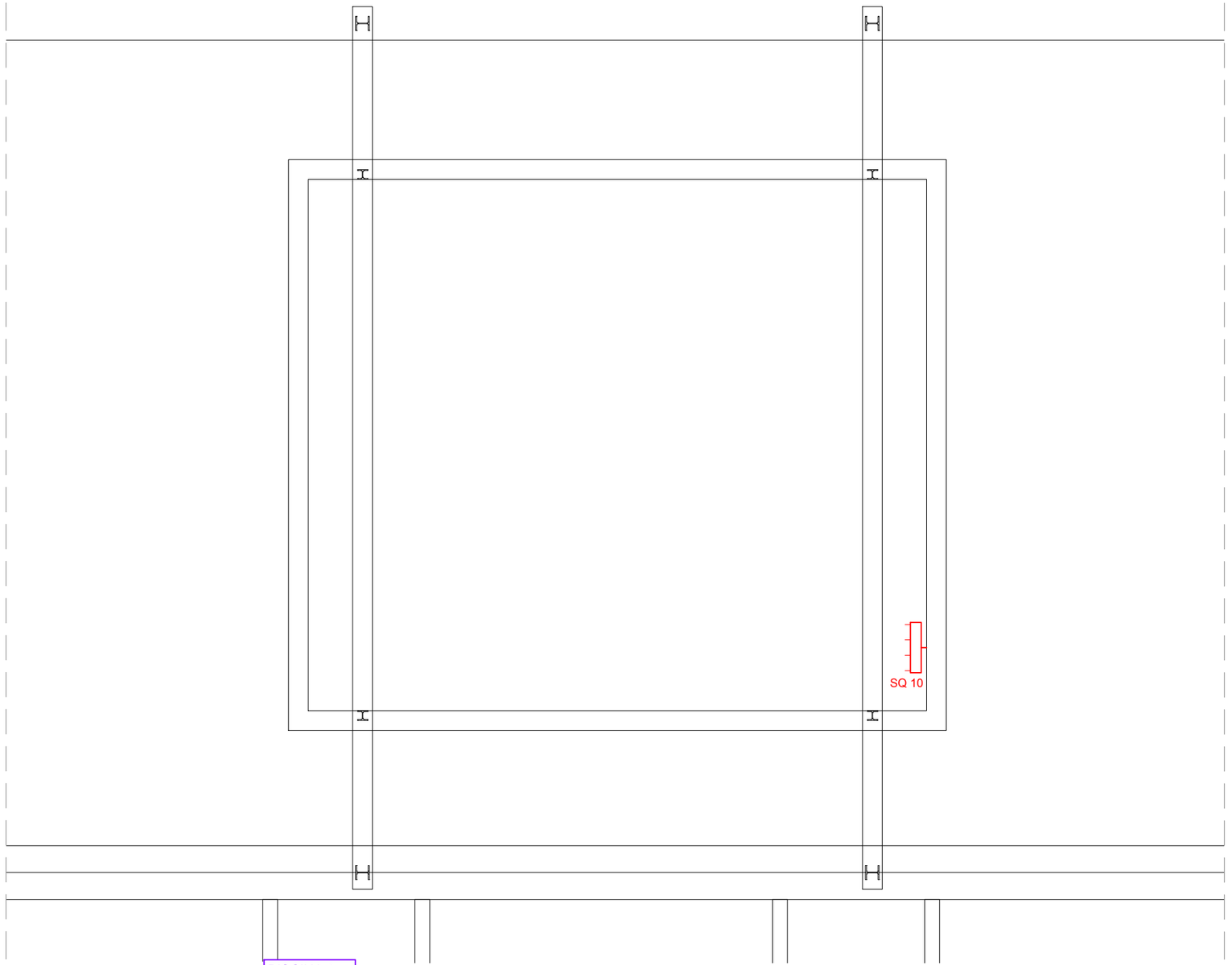
DATA
JUNY 2026

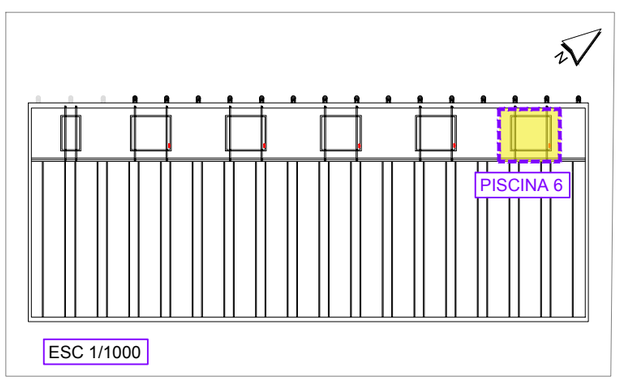
Núm. PLÀNOL
DGI 2.15

ESCALA
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




## LLEGENDA ELECTRICITAT- FORÇA

| | |
|---|---|
| | SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

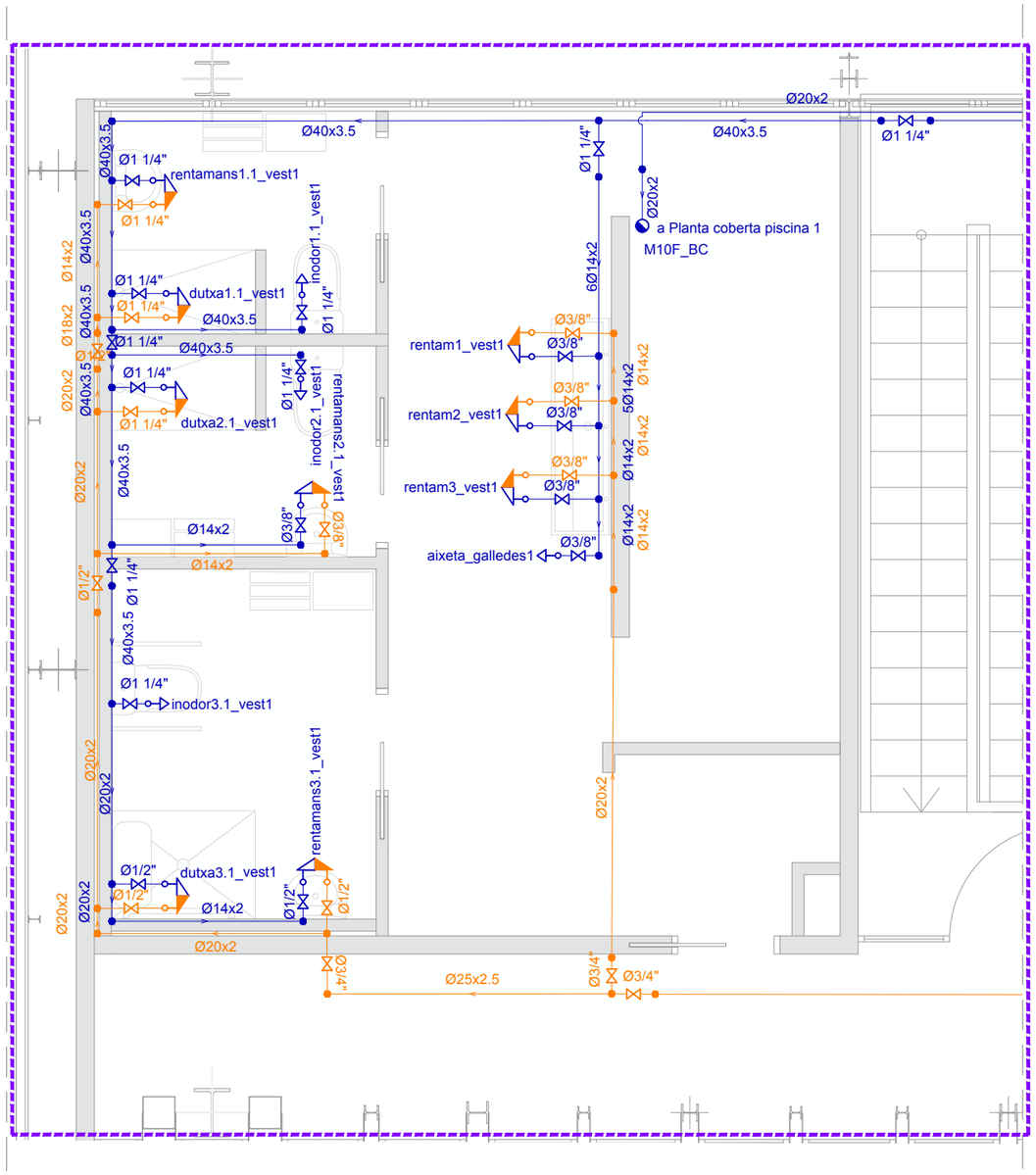
**PLÀNOL**
INSTAL·LACIÓ FORÇA
PLANTA COBERTA - PISCINA 6

**DATA**
JUNY 2026

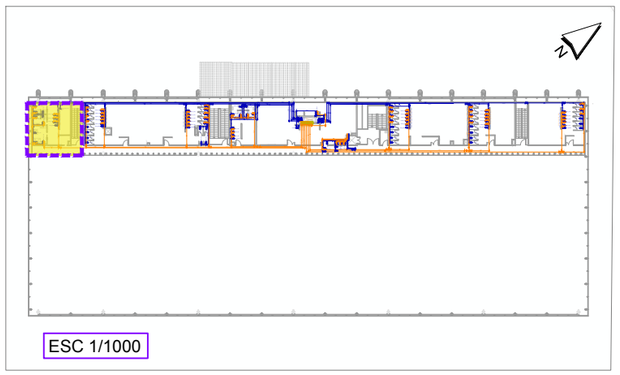
**Núm. PLÀNOL**
DGI 2.16

**ESCALA**
1/50
0 0,5 1m

**AUTORA DEL PROJECTE**
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 1



ESC 1/1000

LLEGENDA

- Nus de connexió a la xarxa de fontaneria existent
- Nus de Derivació
- Nus de Connexió de Plantes
- Bomba de Recirculació d'Aigua Calenta
- Aixeta d'Aigua Freda
- Hidromesclador
- Antiariet
- Canonada PPR Multicapa aigua freda
- Canonada PPR Multicapa aigua calenta
- Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta
- Clau de Pas
- Clau de Pas amb Aixeta de Buidat
- Vàlvula de Retenció
- Filtre
- Calentador Acumulador Centralitzat

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 3.1

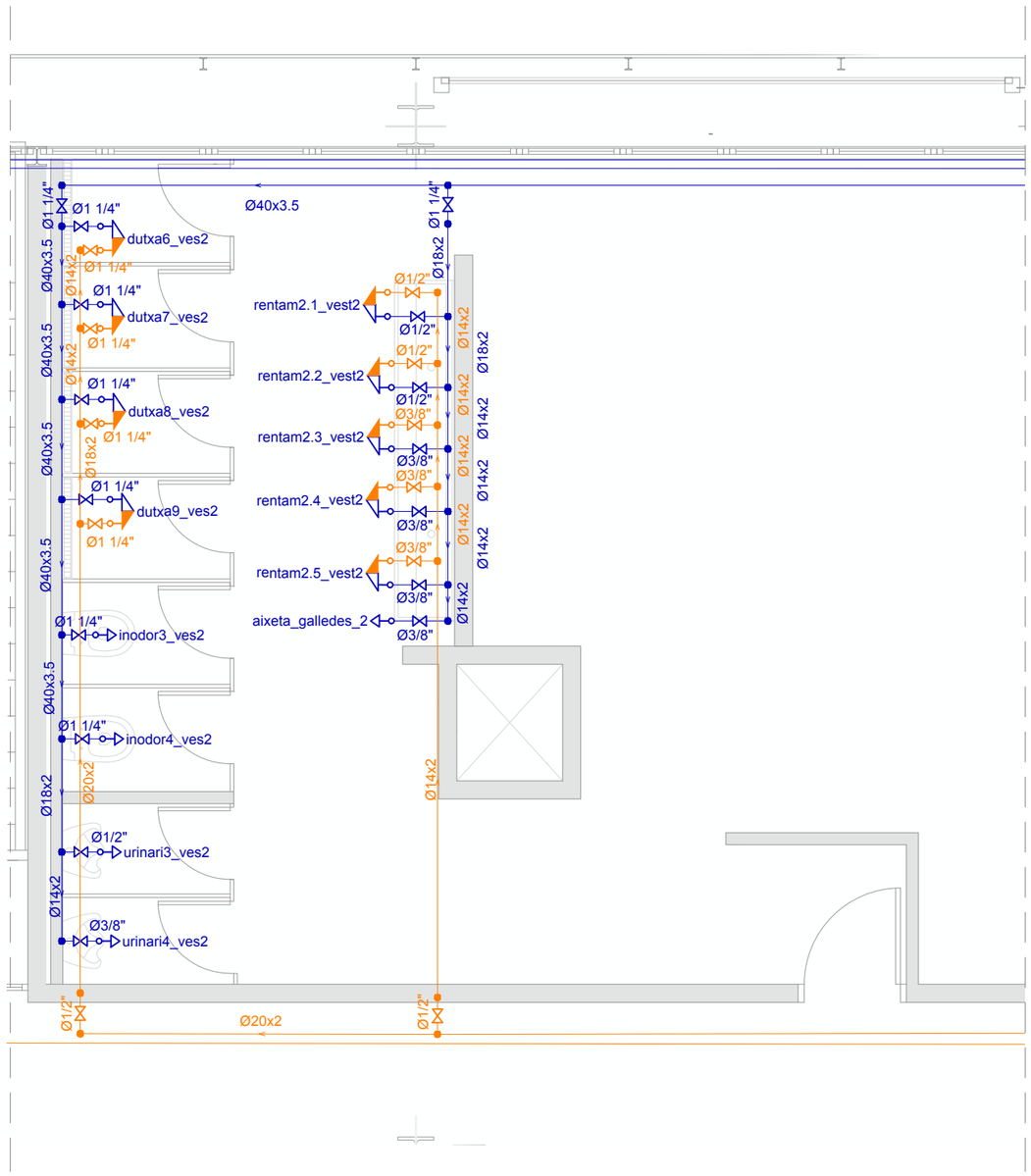
ESCALA

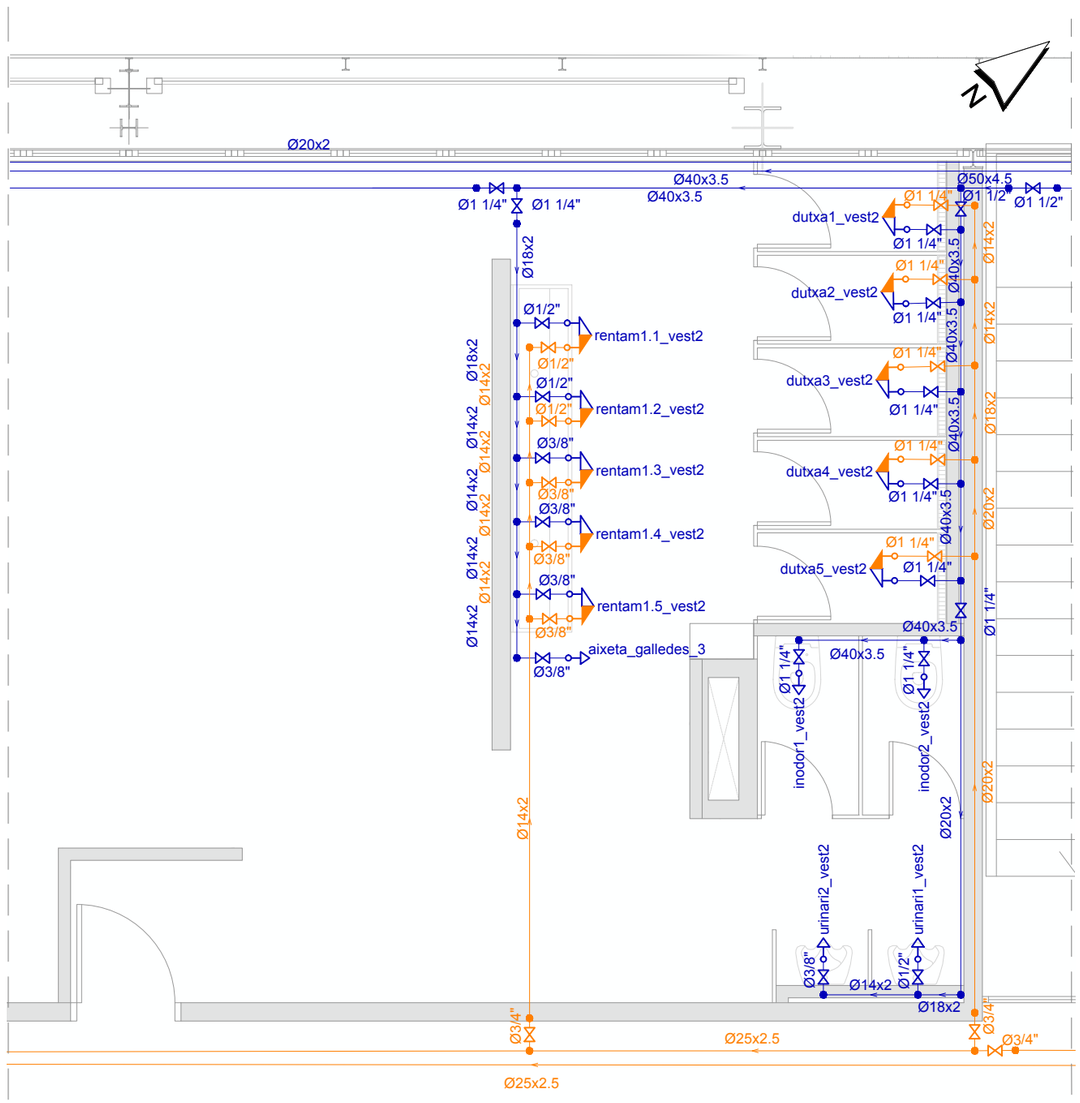
1/50

0 0.5 1m

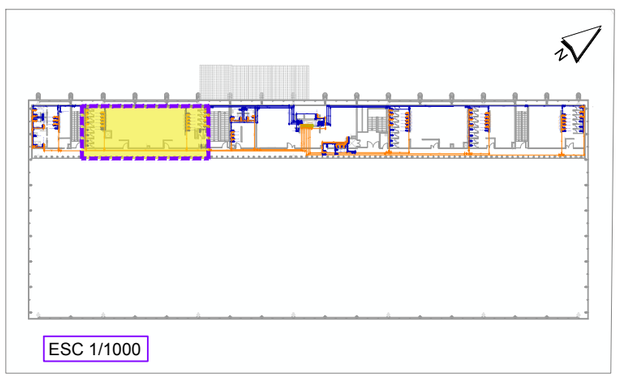
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 2




LLEGENDA

- Nus de connexió a la xarxa de fontaneria existent
- Nus de Derivació
- Nus de Connexió de Plantes
- Bomba de Recirculació d'Aigua Calenta
- Aixeta d'Aigua Freda
- Hidromesclador
- Antiariet
- Canonada PPR Multicapa aigua freda
- Canonada PPR Multicapa aigua calenta
- Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta
- Clau de Pas
- Clau de Pas amb Aixeta de Buidat
- Vàlvula de Retenció
- Filtre
- Calentador Acumulador Centralitzat

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 3.2

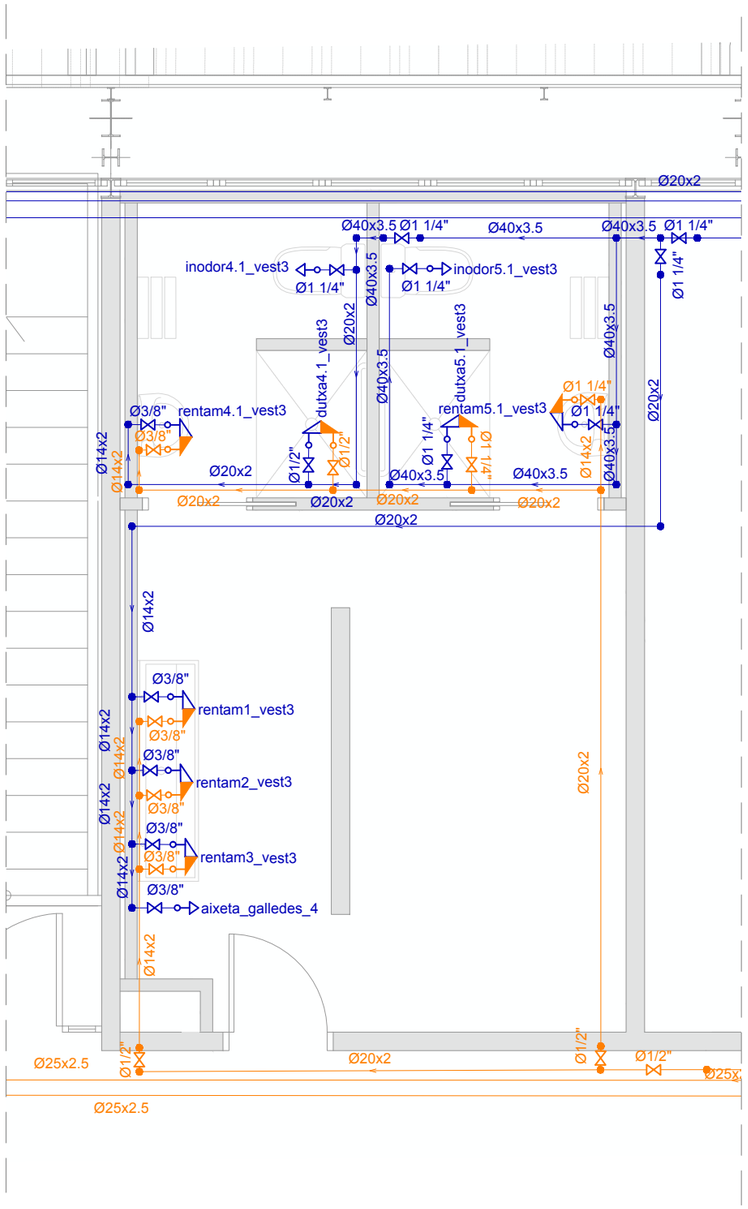
ESCALA

1/50

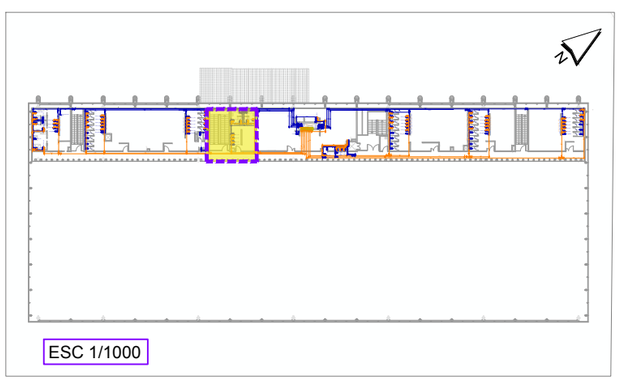
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 3



ESC 1/1000

LLEGENDA

- Nus de connexió a la xarxa de fontaneria existent
- Nus de Derivació
- Nus de Connexió de Plantes
- Bomba de Recirculació d'Aigua Calenta
- Aixeta d'Aigua Freda
- Hidromesclador
- Antiariet
- Canonada PPR Multicapa aigua freda
- Canonada PPR Multicapa aigua calenta
- Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta
- Clau de Pas
- Clau de Pas amb Aixeta de Buidat
- Vàlvula de Retenció
- Filtre
- Calentador Acumulador Centralitzat

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 3

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 3.3

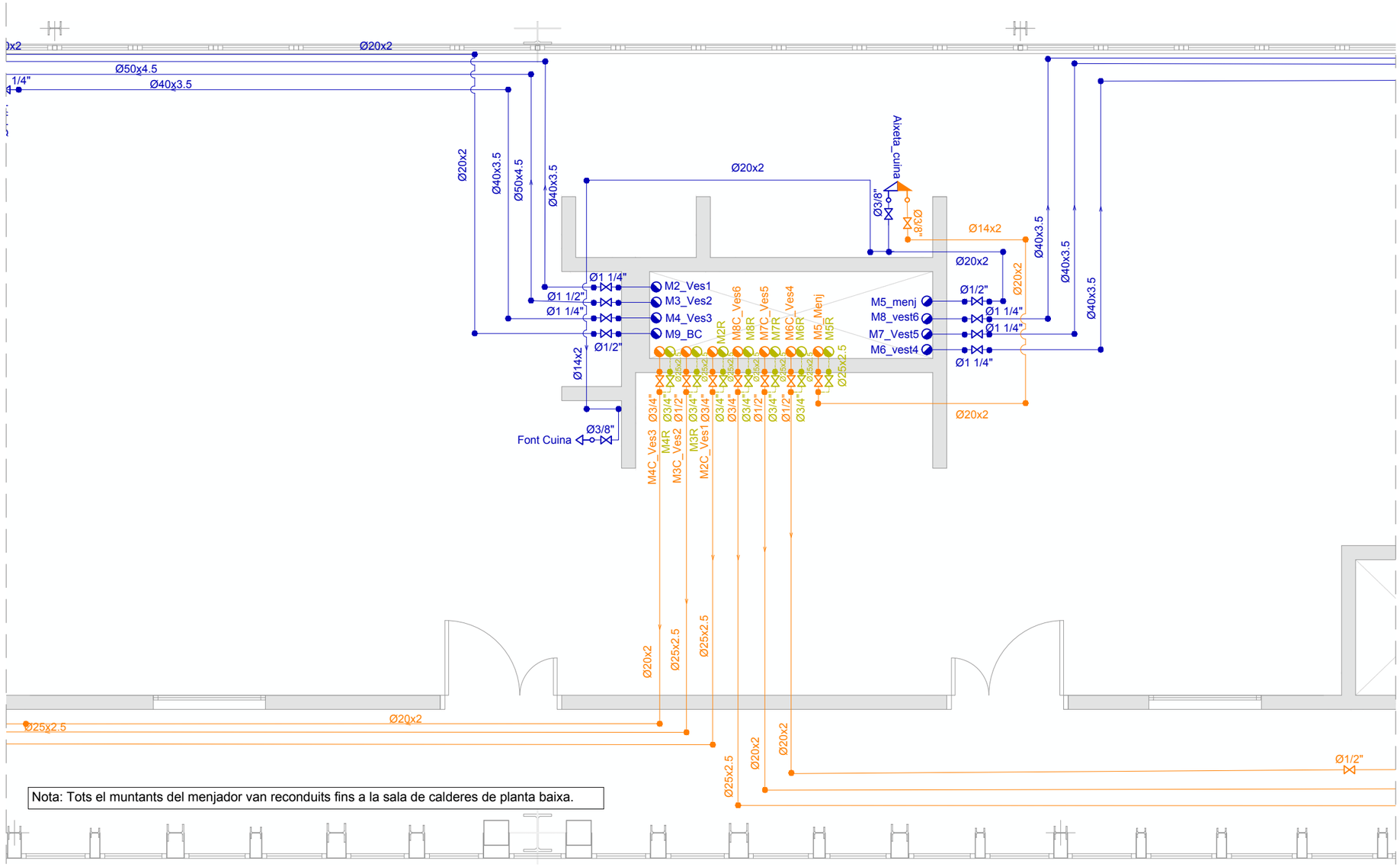
ESCALA

1/50

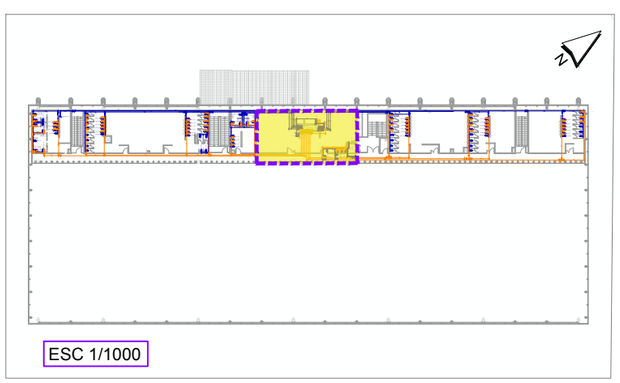
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




MENAJADOR




LLEGENDA

- Nus de connexió a la xarxa de fontaneria existent
- Nus de Derivació
- Nus de Connexió de Plantes
- Bomba de Recirculació d'Aigua Calenta
- Aixeta d'Aigua Freda
- Hidromesclador
- Antariet
- Canonada PPR Multicapa aigua freda
- Canonada PPR Multicapa aigua calenta
- Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta
- Clau de Pas
- Clau de Pas amb Aixeta de Buidat
- Vàlvula de Retenció
- Filtre
- Calentador Acumulador Centralitzat

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 3.4

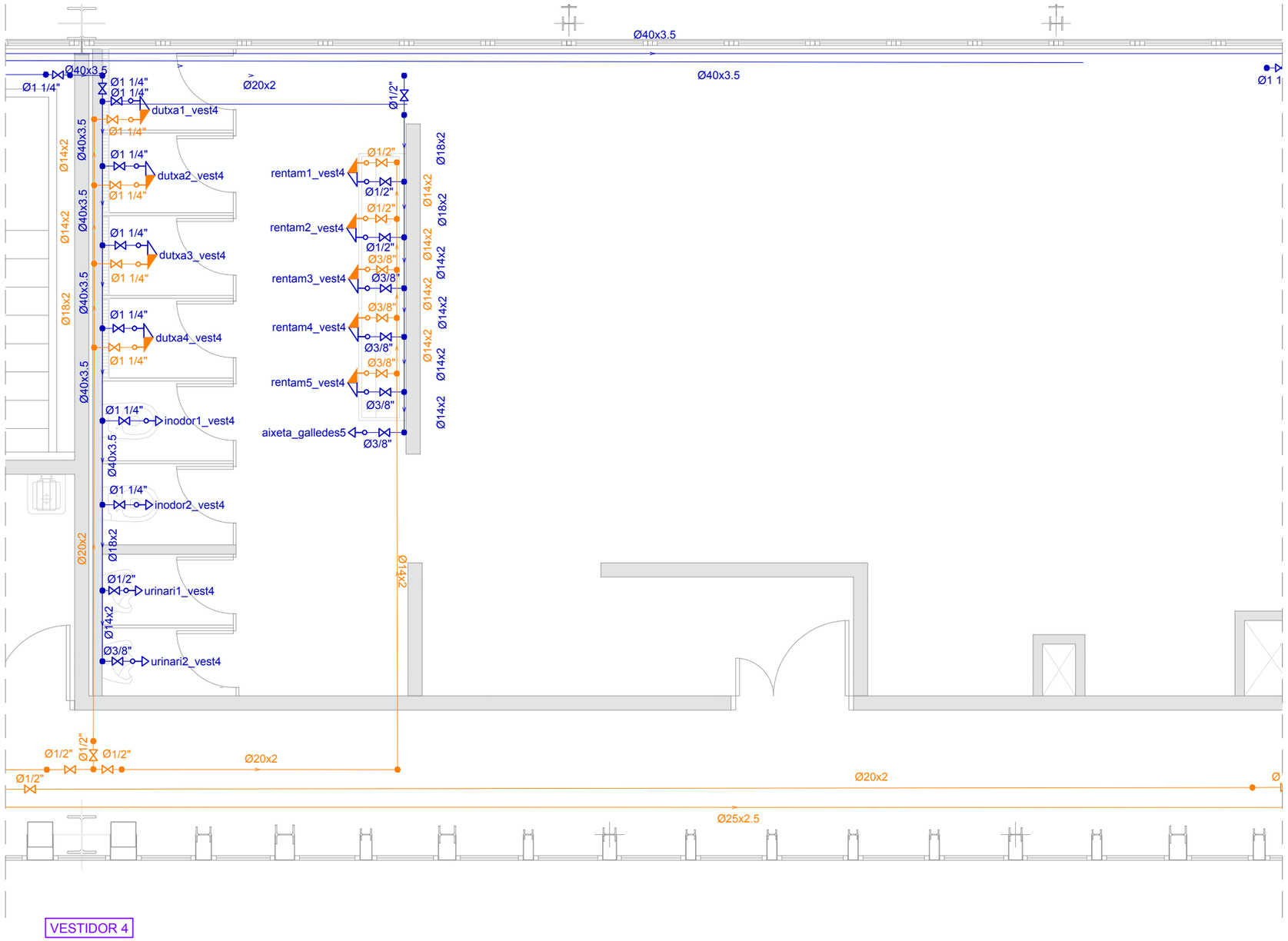
ESCALA

1/50

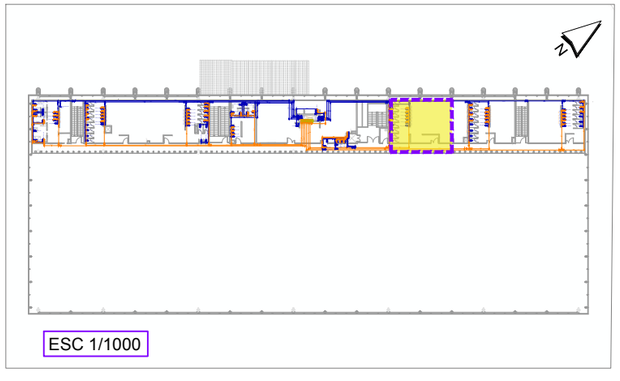
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 4



ESC 1/1000

LLEGENDA

- Nus de connexió a la xarxa de fontaneria existent
- Nus de Derivació
- Nus de Connexió de Plantes
- Bomba de Recirculació d'Aigua Calenta
- Aixeta d'Aigua Freda
- Hidromesclador
- Antariet
- Canonada PPR Multicapa aigua freda
- Canonada PPR Multicapa aigua calenta
- Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta
- Clau de Pas
- Clau de Pas amb Aixeta de Buidat
- Vàlvula de Retenció
- Filtre
- Calentador Acumulador Centralitzat

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 4

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 3.5

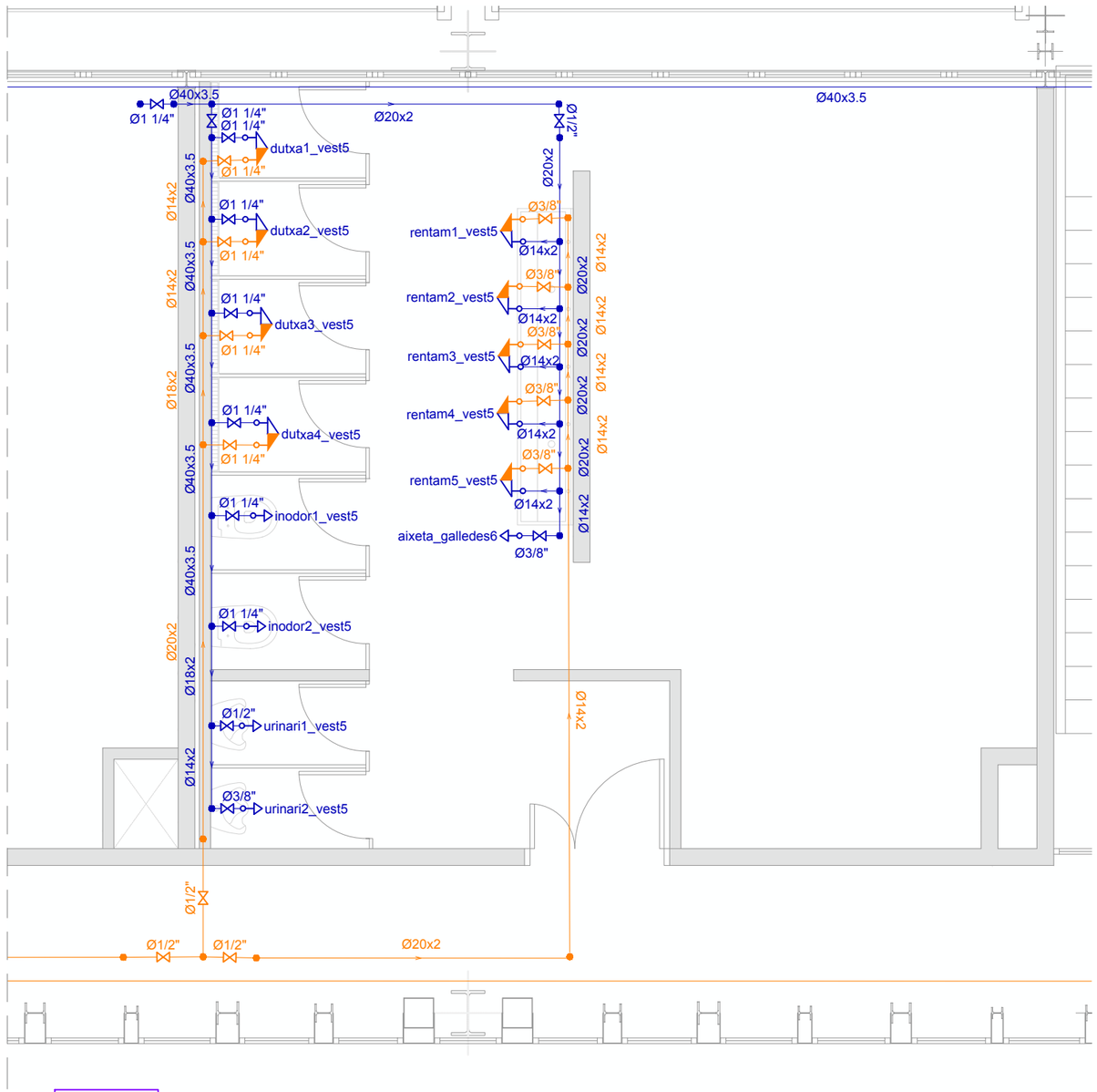
ESCALA

1/50

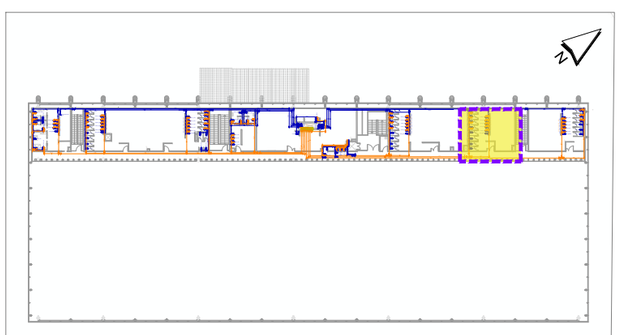
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 5



ESC 1/1000

LLEGENDA

- Nus de connexió a la xarxa de fontaneria existent
- Nus de Derivació
- Nus de Connexió de Plantes
- Bomba de Recirculació d'Aigua Calenta
- Aixeta d'Aigua Freda
- Hidromesclador
- Antiariet
- Canonada PPR Multicapa aigua freda
- Canonada PPR Multicapa aigua calenta
- Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta
- Clau de Pas
- Clau de Pas amb Aixeta de Buidat
- Vàlvula de Retenció
- Filtre
- Calentador Acumulador Centralitzat

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 5

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 3.6

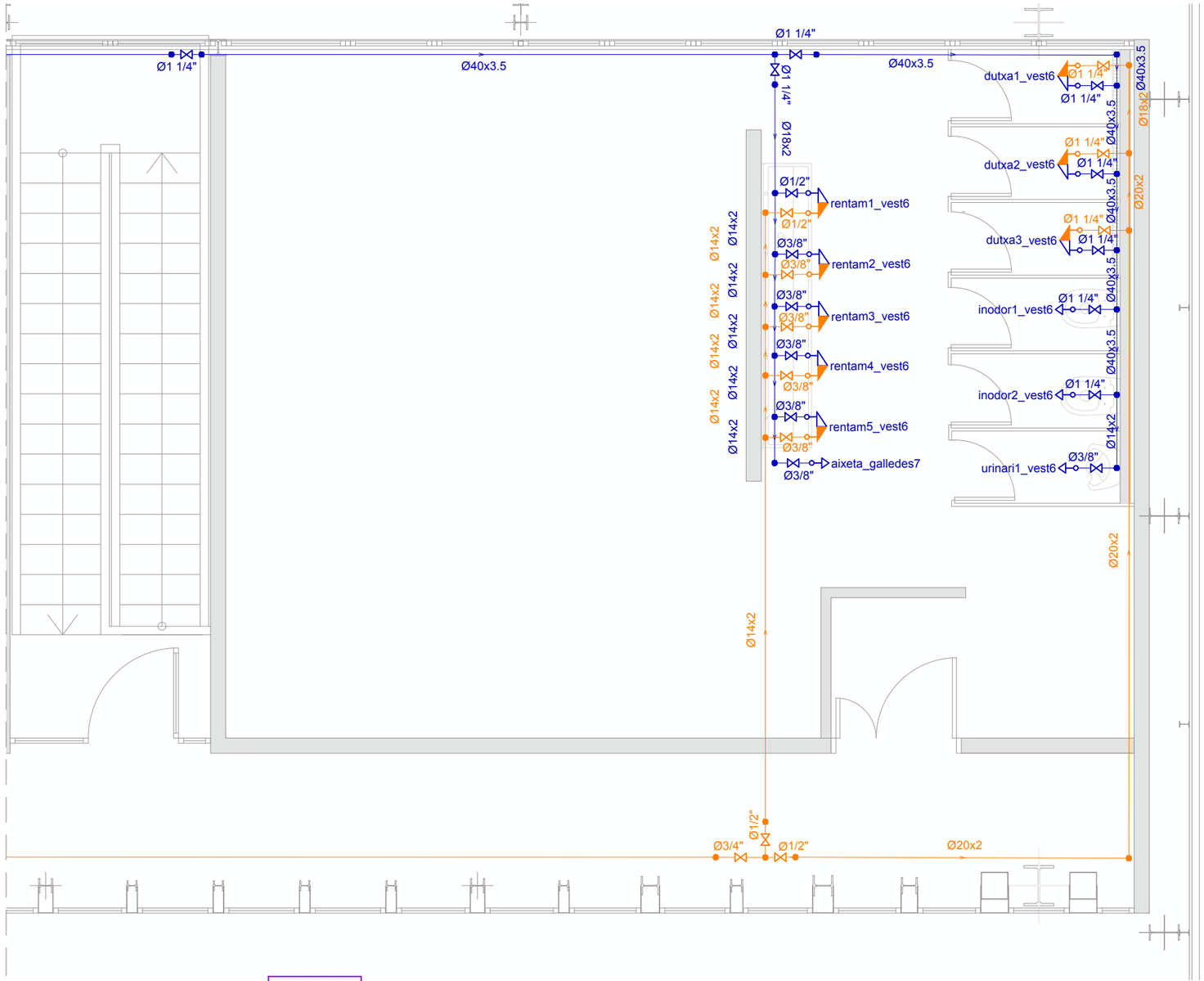
ESCALA

1/50

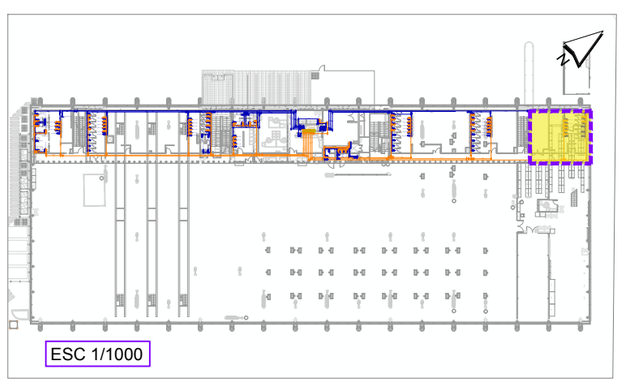
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 6



ESC 1/1000

LLEGENDA

- Nus de connexió a la xarxa de fontaneria existent
- Nus de Derivació
- Nus de Connexió de Plantes
- Bomba de Recirculació d'Aigua Calenta
- Aixeta d'Aigua Freda
- Hidromesclador
- Antiariet
- Canonada PPR Multicapa aigua freda
- Canonada PPR Multicapa aigua calenta
- Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta
- Clau de Pas
- Clau de Pas amb Aixeta de Buidat
- Vàlvula de Retenció
- Filtre
- Calentador Acumulador Centralitzat

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 3.7

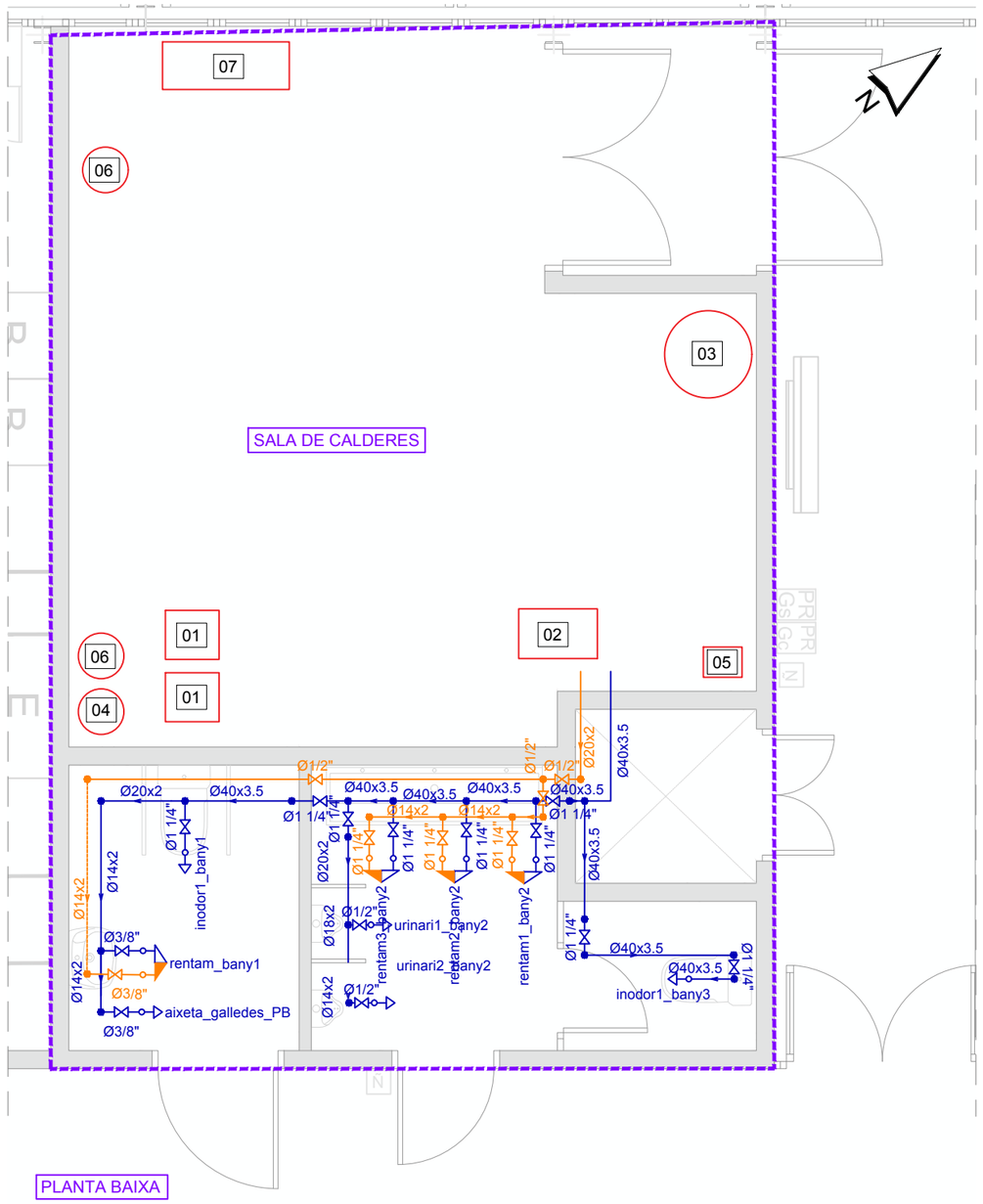
ESCALA

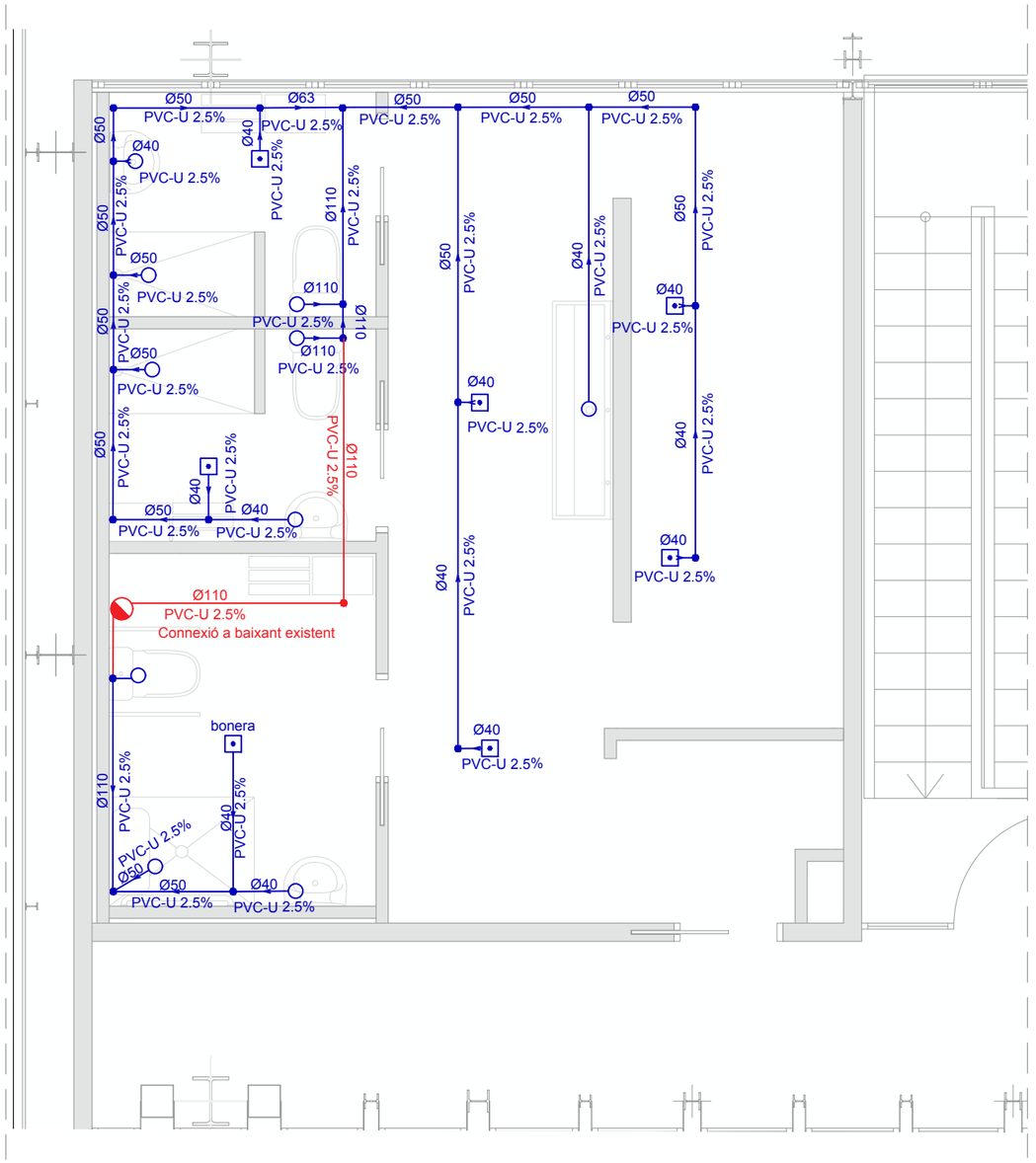
1/50

0 0.5 1m

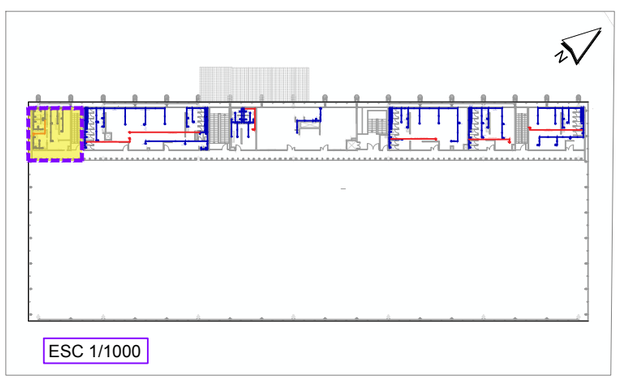
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L


07
06
03
SALA DE CALDERES
01
02
05
06
01
04
Ø20x2
Ø40x3.5
Ø1 1/4"
Ø14x2
Ø1/2"
Ø18x2
Ø3/8"
inodor1_bany1
rentam_bany1
aixeta_galledes_PB
urinari1_bany2
urinari2_bany2
rentam1_bany2
rentam2_bany2
rentam3_bany2
inodor1_bany3
Ø40x3.5
Ø1 1/4"
Ø1/2"
Ø20x2
Ø40x3.5
Ø1 1/4"
Ø14x2
Ø1/2"
Ø18x2
Ø40x3.5
Ø1 1/4"




VESTIDOR 1



ESC 1/1000

LLEGENDA

- Desaigüe d'aparell sanitari
- Bonera
- Baixant
- Connexió entre rames
- Canonada PVC-U
- Reixeta desguàs dutxa
- Canonada PVC-U nova a connexió existent
- Baixant existent

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

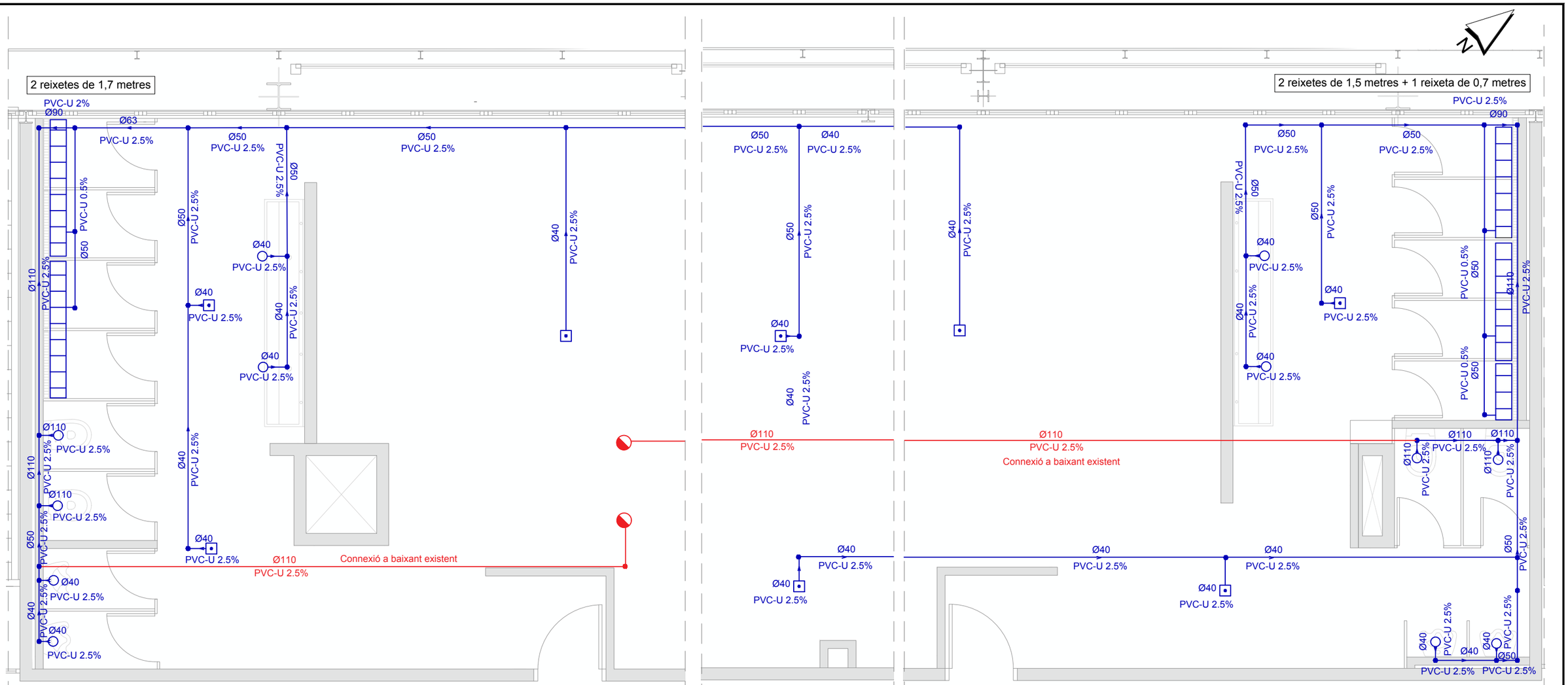
DGI 4.1

ESCALA

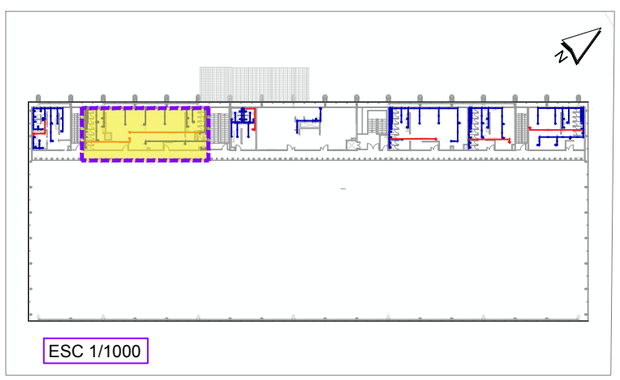
1/50 (0 0,5 1m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

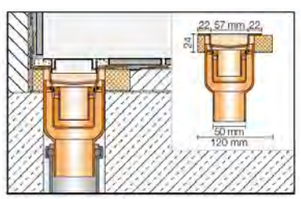



VESTIDOR 2

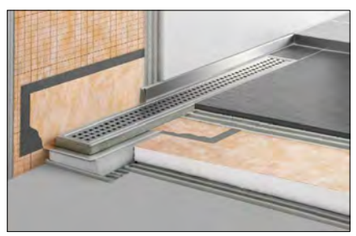


LLEGENDA

- Desaigüe d'aparell sanitari
- Bonera
- Baixant
- Connexió entre rames
- Canonada PVC-U
- Reixeta desguàs dutxa
- Canonada PVC-U nova a connexió existent
- Baixant existent



Schlüter-KERDI-LINE-V GE
(instalación en pared con sifón)



WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

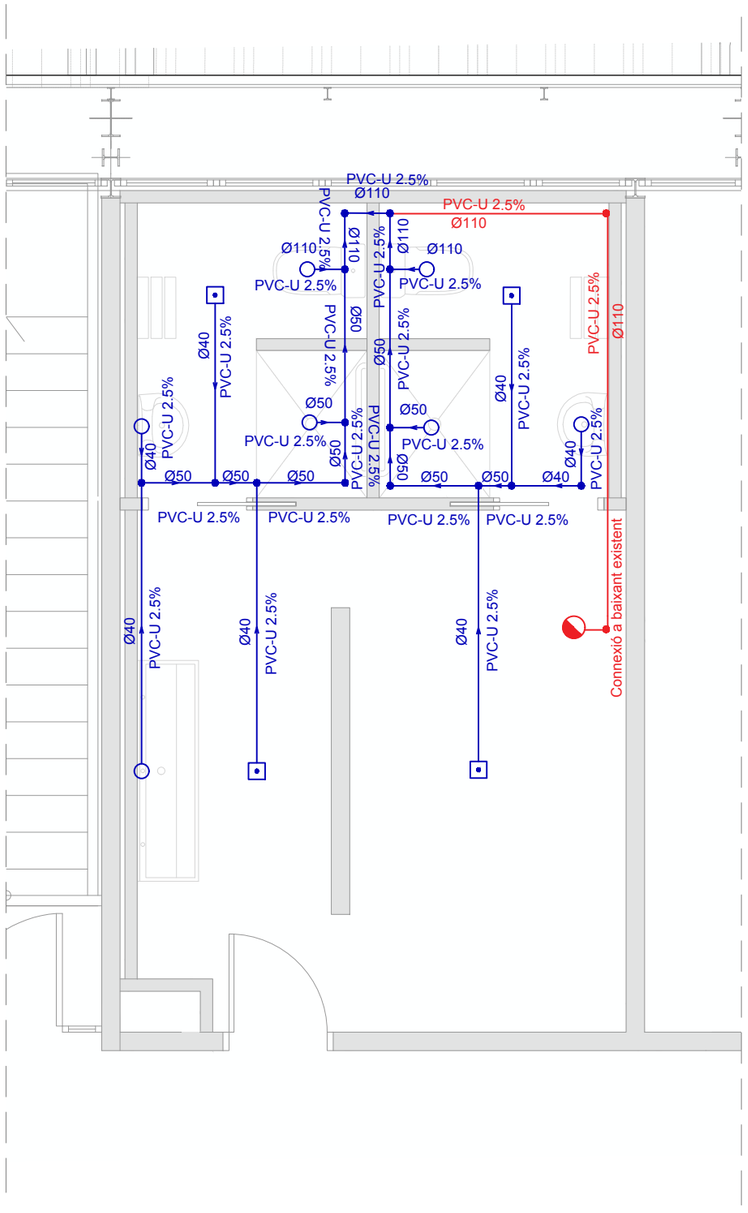
DGI 4.2

ESCALA

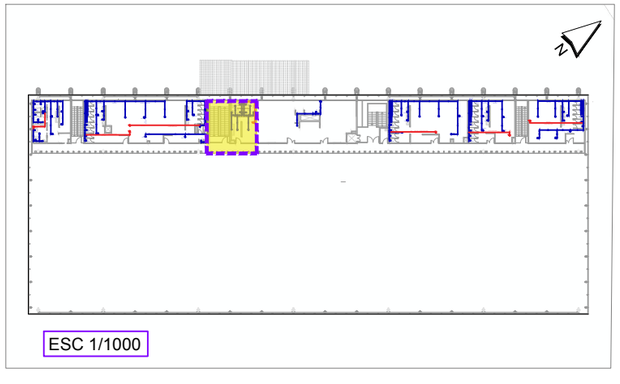
1/50 (0 – 0,5 – 1m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 3



ESC 1/1000

LLEGENDA

- Desaigüe d'aparell sanitari
- Bonera
- Baixant
- Connexió entre rames
- Canonada PVC-U
- Reixeta desguàs dutxa
- Canonada PVC-U nova a connexió existent
- Baixant existent

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 3

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

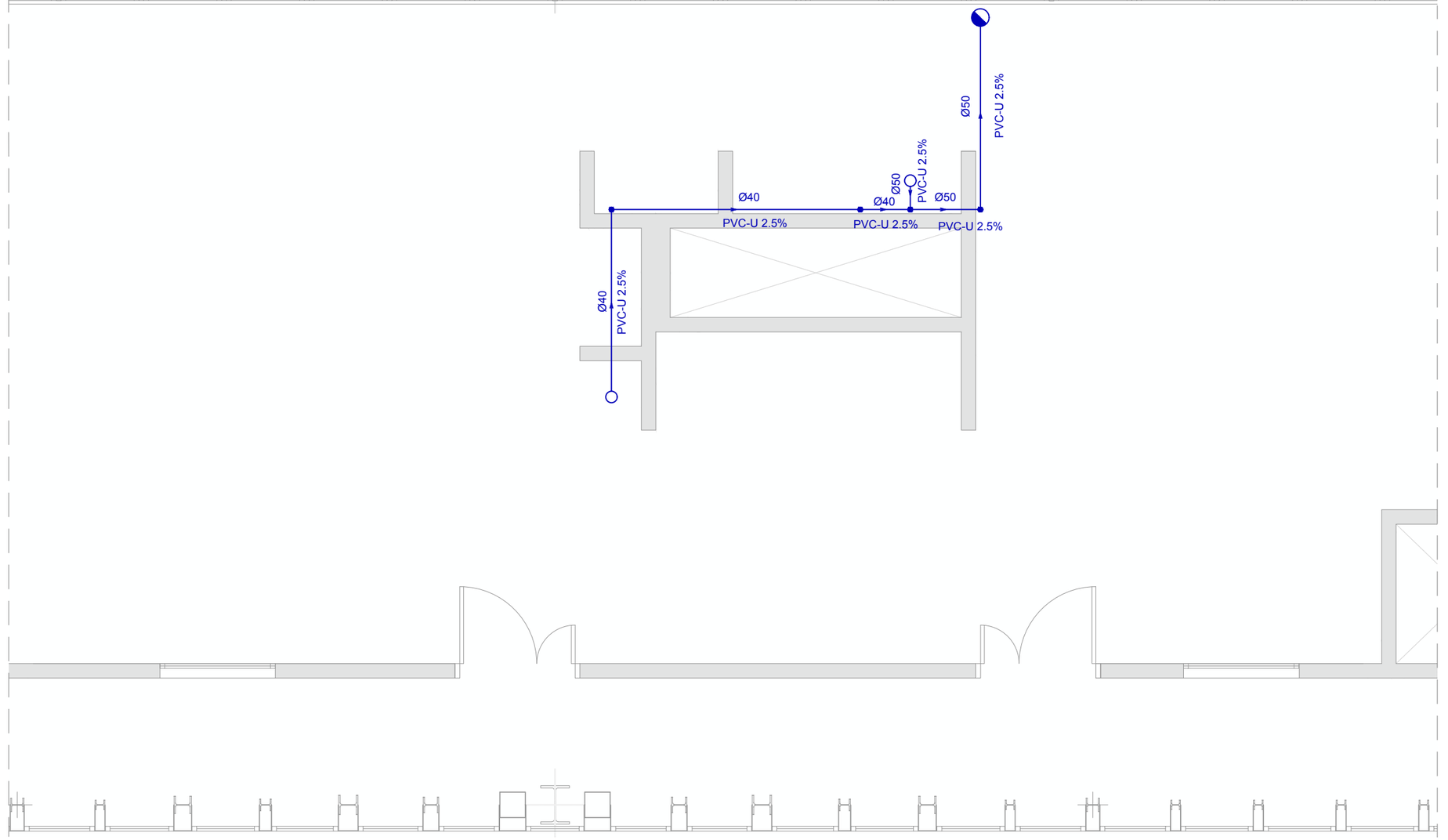
DGI 4.3

ESCALA

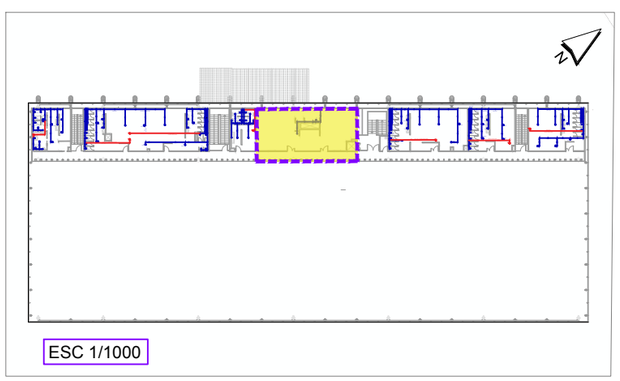
1/50 (0 0,5 1m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




MENAJADOR



ESC 1/1000

LLEGENDA

- Desaigüe d'aparell sanitari
- Bonera
- Baixant
- Connexió entre rames
- Canonada PVC-U
- Reixeta desguàs dutxa
- Canonada PVC-U nova a connexió existent
- Baixant existent

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 4.4

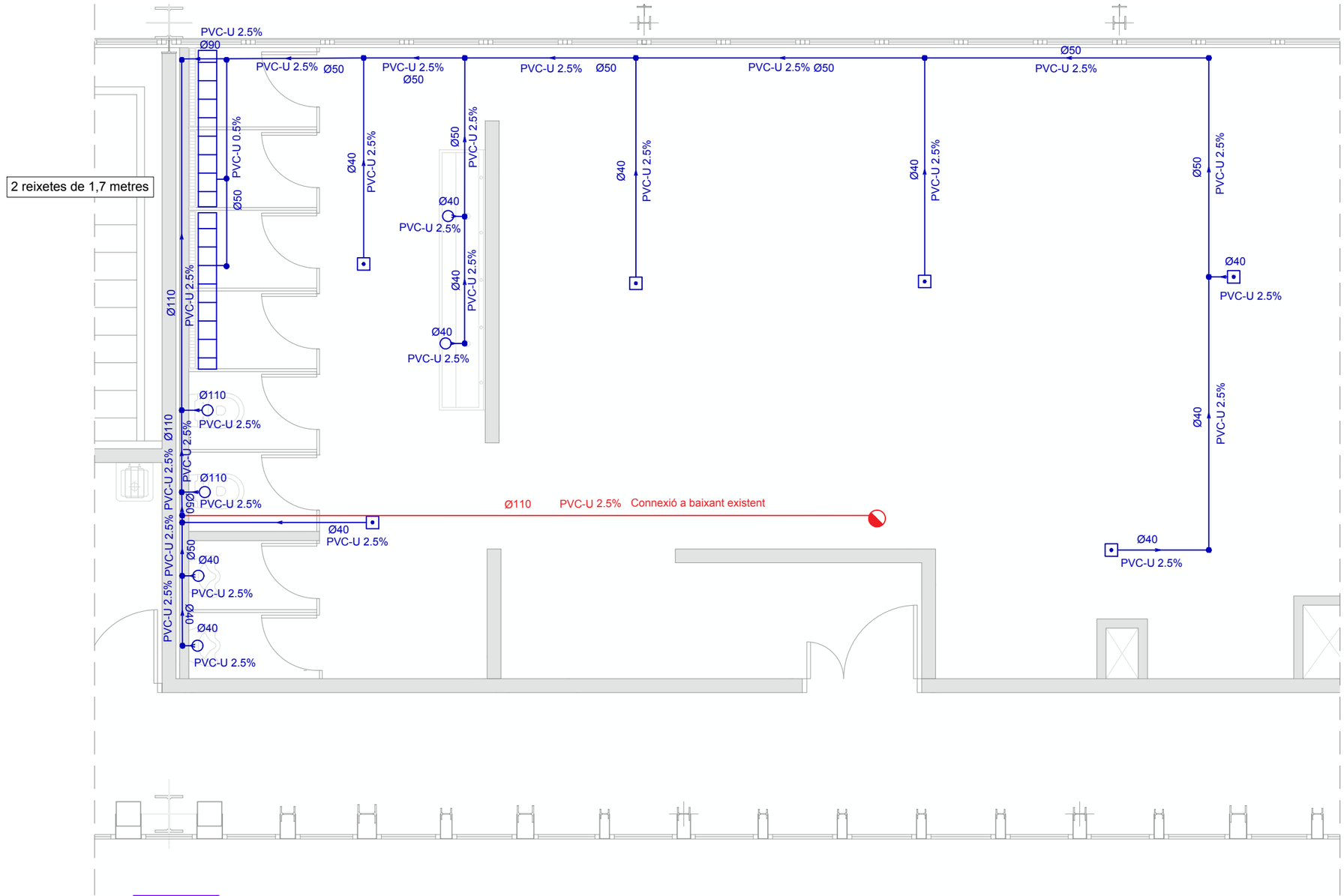
ESCALA

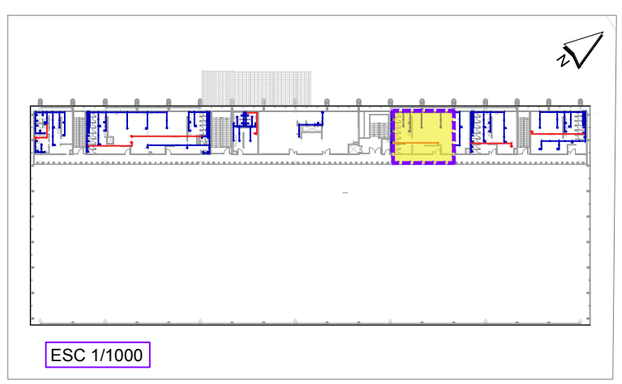
1/50

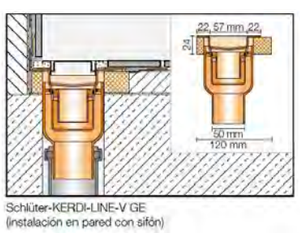
0 0,5 1m

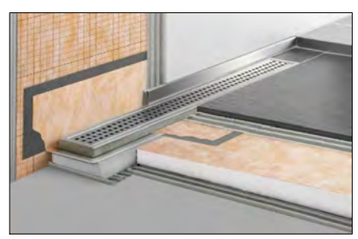
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L





LLEGENDA

- Desaigüe d'aparell sanitari
- Bonera
- Baixant
- Connexió entre rames
- Canonada PVC-U
- Reixeta desguàs dutxa
- Canonada PVC-U nova a connexió existent
- Baixant existent

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

**PROJECTE**

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

**PROMOTOR**

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

**PLÀNOL**

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 4

**DATA**

JUNY 2026

**Núm. PLÀNOL**

DGI 4.5

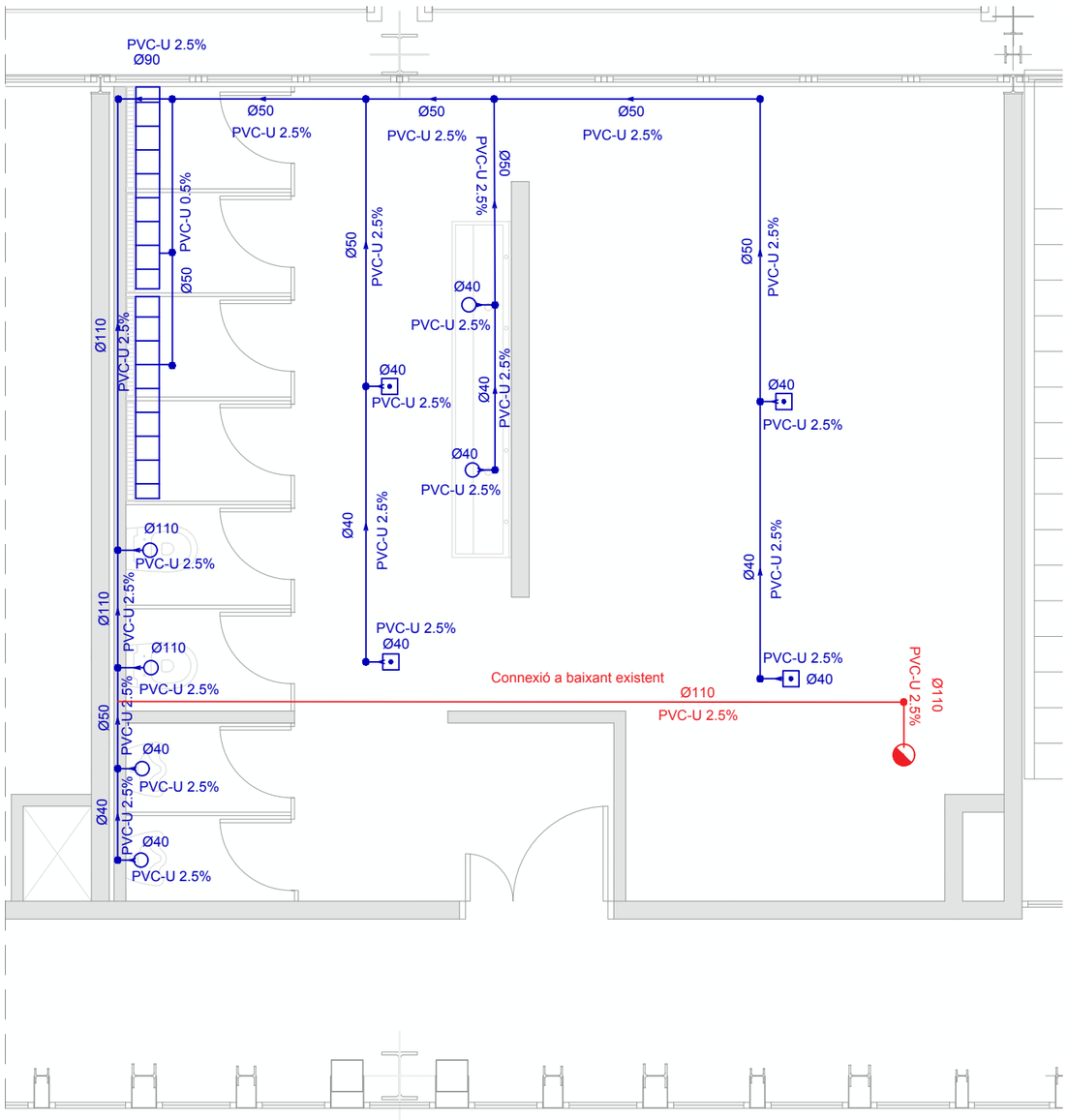
**ESCALA**

1/50 (0 – 0,5 – 1m)

**AUTORA DEL PROJECTE**

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

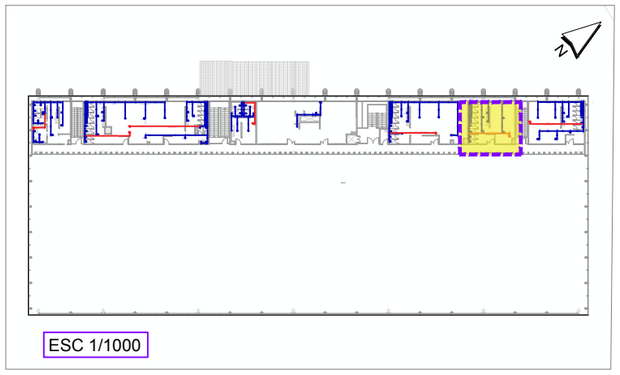
2 reixetes de 1,7 metres



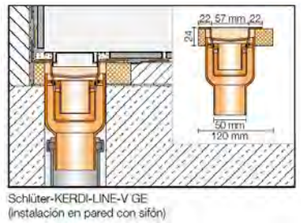

VESTIDOR 5

LLEGENDA

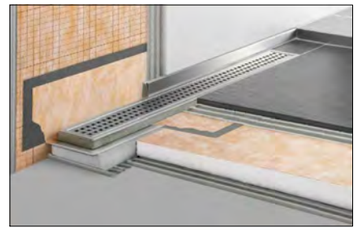
- Desaigüe d'aparell sanitari
- Bonera
- Baixant
- Connexió entre rames
- Canonada PVC-U
- Reixeta desguàs dutxa
- Canonada PVC-U nova a connexió existent
- Baixant existent



ESC 1/1000




Schlüter-KERDI-LINE-V GE
(instalación en pared con sifón)



WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 5

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 4.6

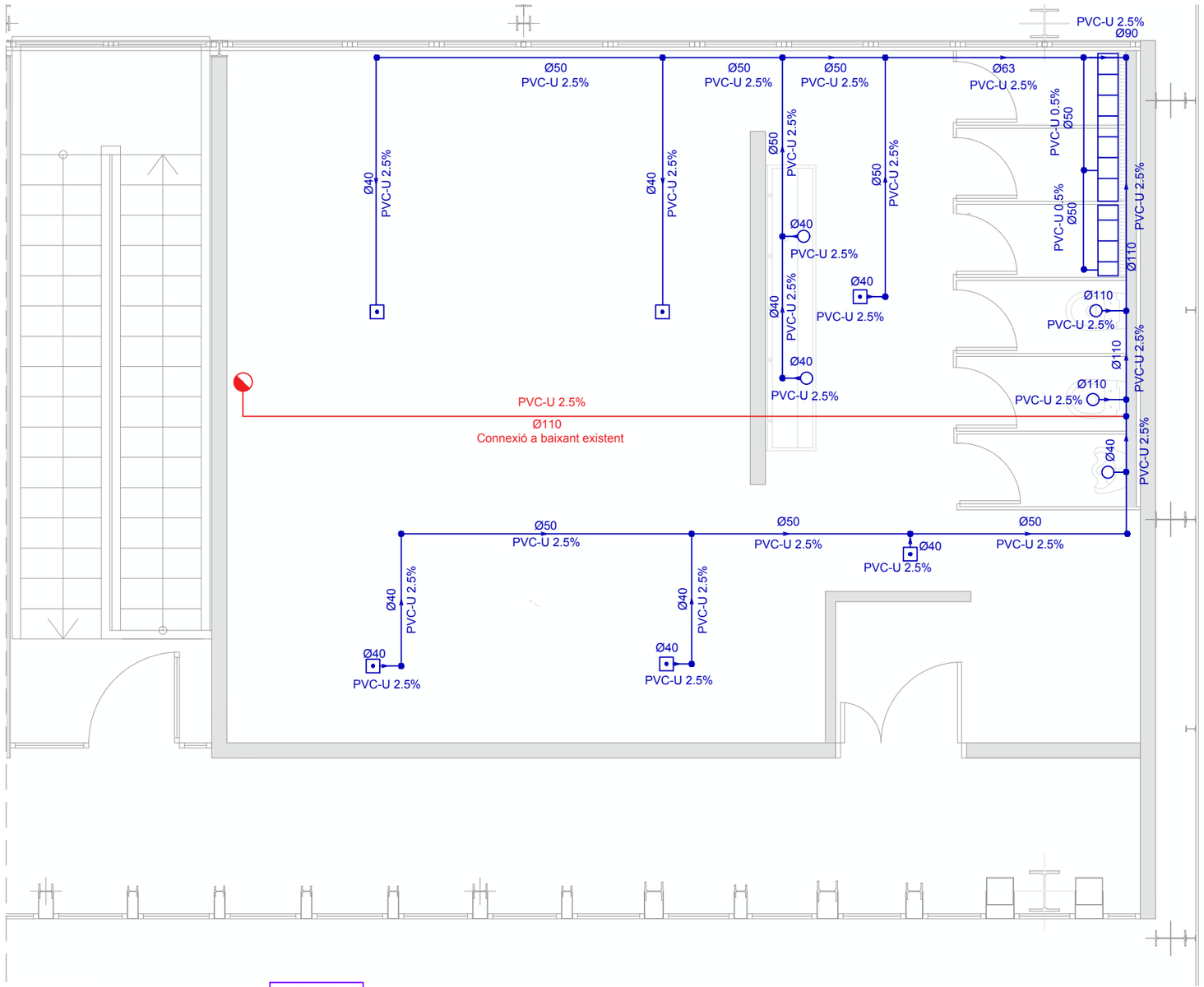
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

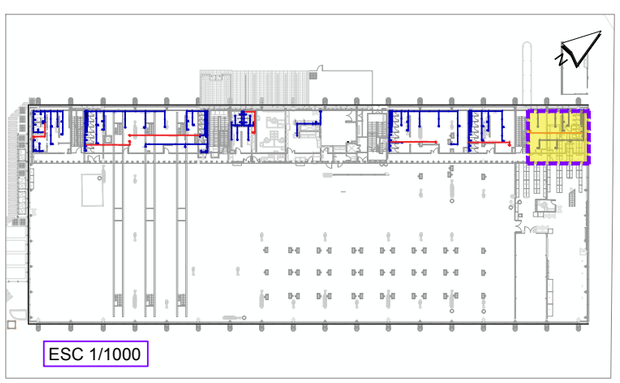



VESTIDOR 6

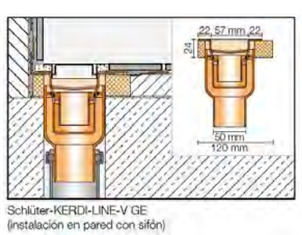
1 reixeta de 1,5 metres + 1 reixeta de 0,7 metres.

LLEGENDA

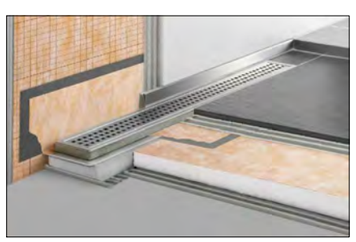
- Desaigüe d'aparell sanitari
- Bonera
- Baixant
- Connexió entre rames
- Canonada PVC-U
- Reixeta desguàs dutxa
- Canonada PVC-U nova a connexió existent
- Baixant existent



ESC 1/1000




Schlüter-KERDI-LINE-V GE
(instalación en pared con sifón)



WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 4.7

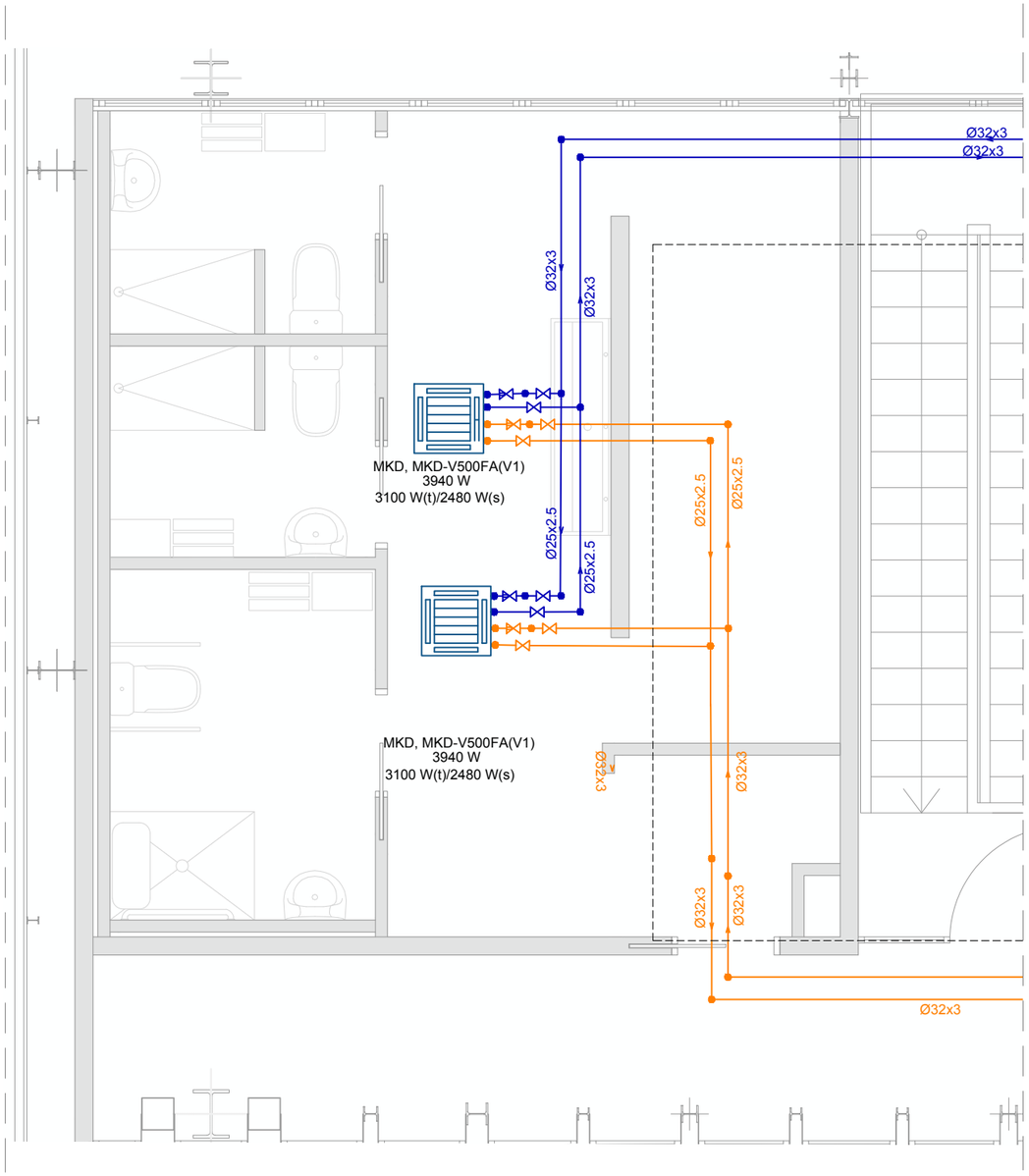
ESCALA

1/50

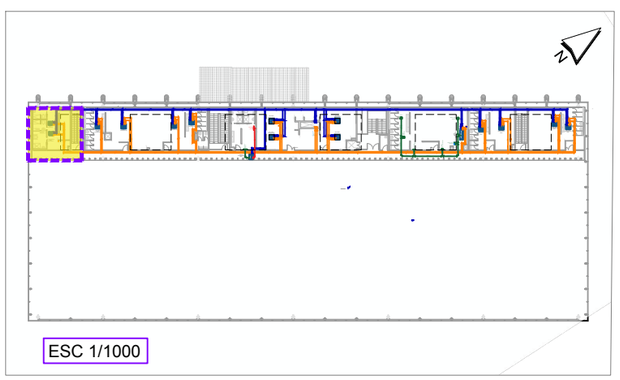
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 1



ESC 1/1000

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 5.1

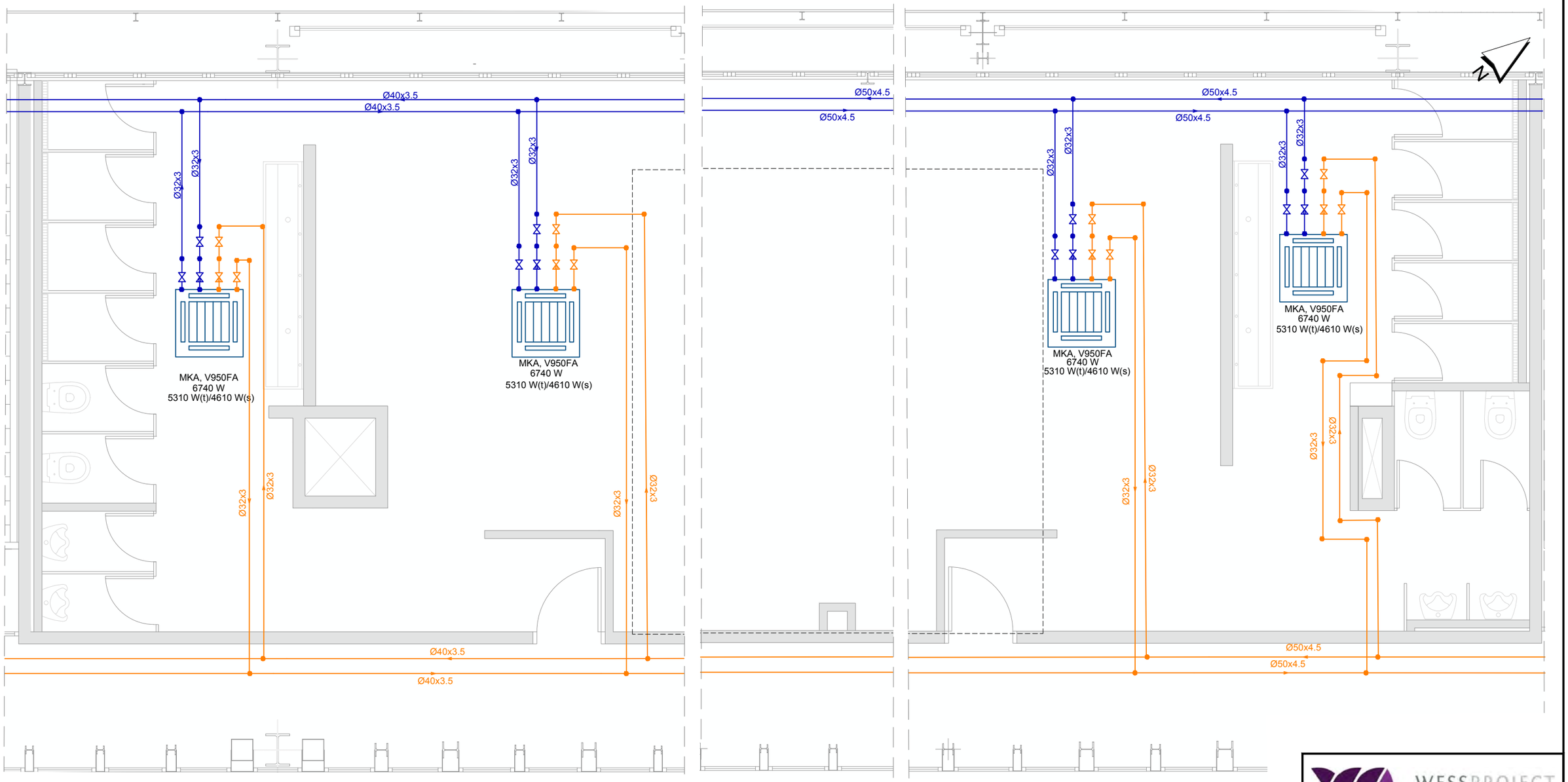
ESCALA

1/50

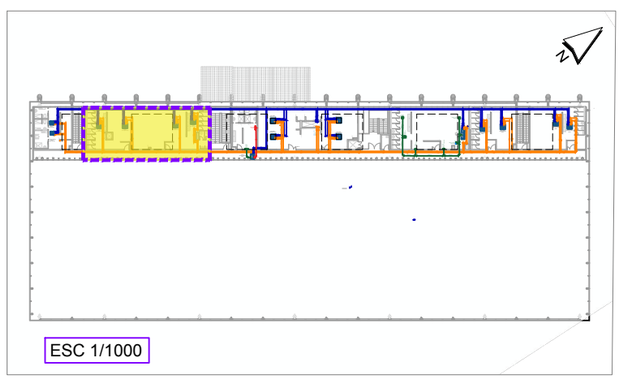
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 2



ESC 1/1000

| LLEGENDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. | | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. | | Difusor d'aire de sostre. |
| | Fancoil interior tipus conductes. | | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. | | Difusor d'aire de paret. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. | | Vàlvula de tall. | | |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. | | Vàlvula de 2 vies. | | |

| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

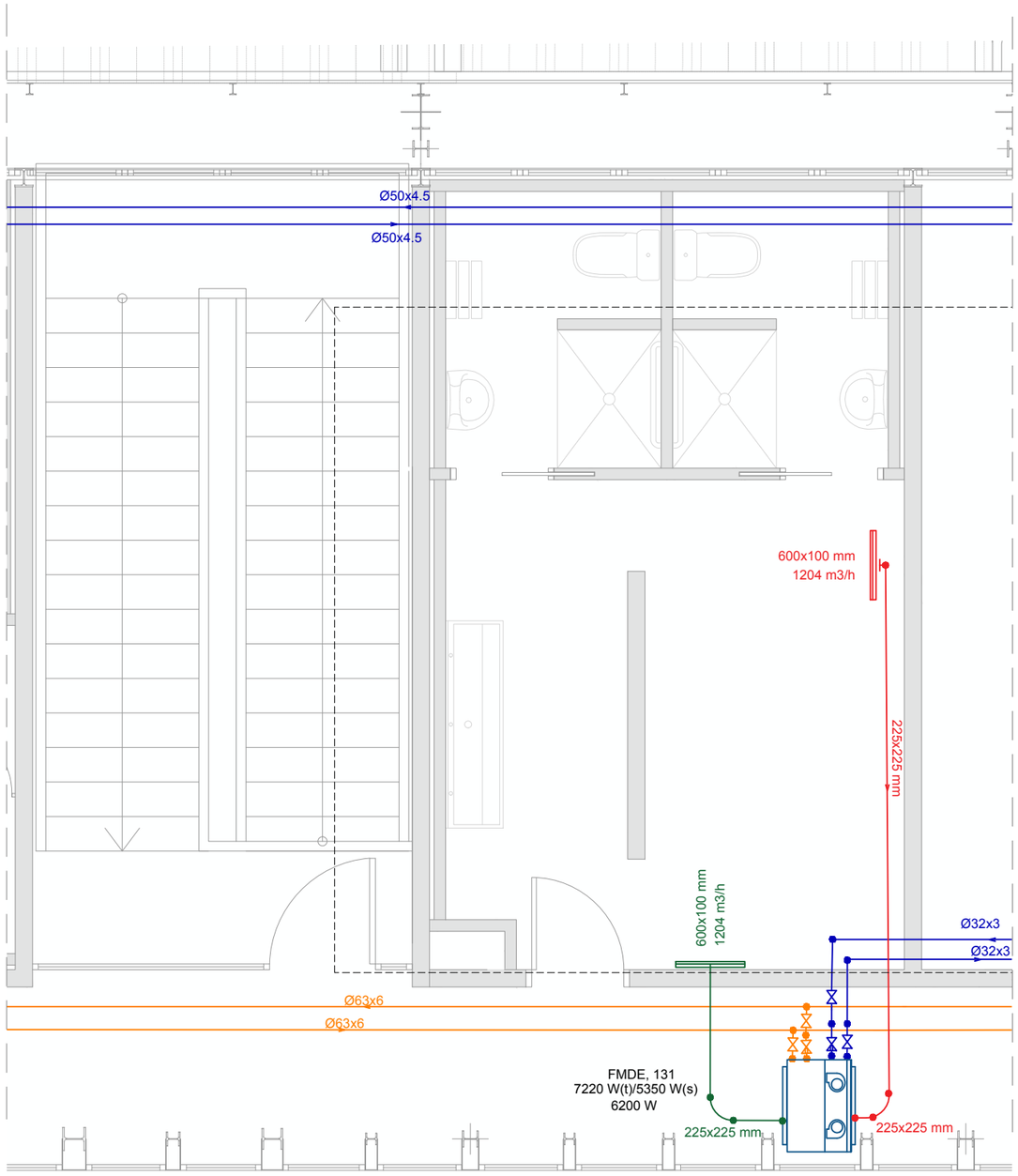
DGI 5.2

ESCALA

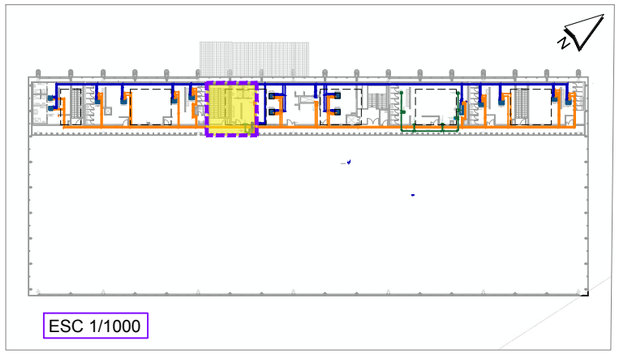
1/50 0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 3




| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 3

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 5.3

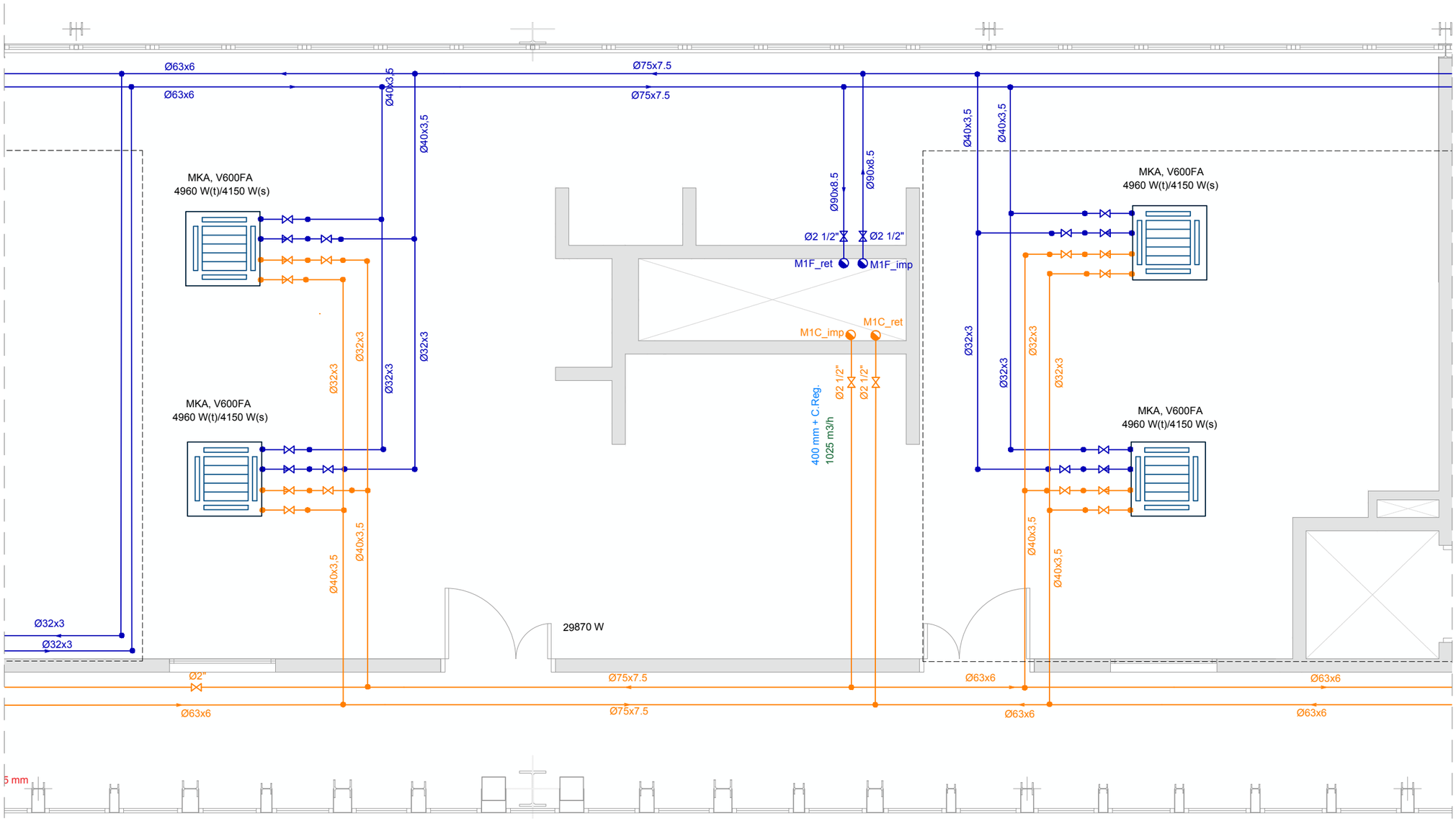
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

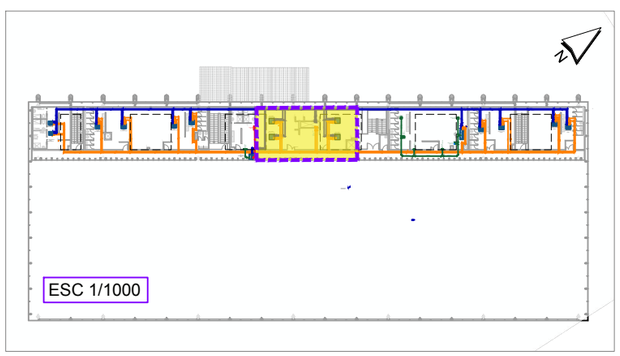
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




MENAJADOR

| LLEGENDA | | | |
|---|---|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. | | Vàlvula de tall. |
| | Fancoil interior tipus conductes. | | Vàlvula de 2 vies. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. | | Difusor d'aire de sostre. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. | | Difusor d'aire de paret. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. | | |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. | | |




| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

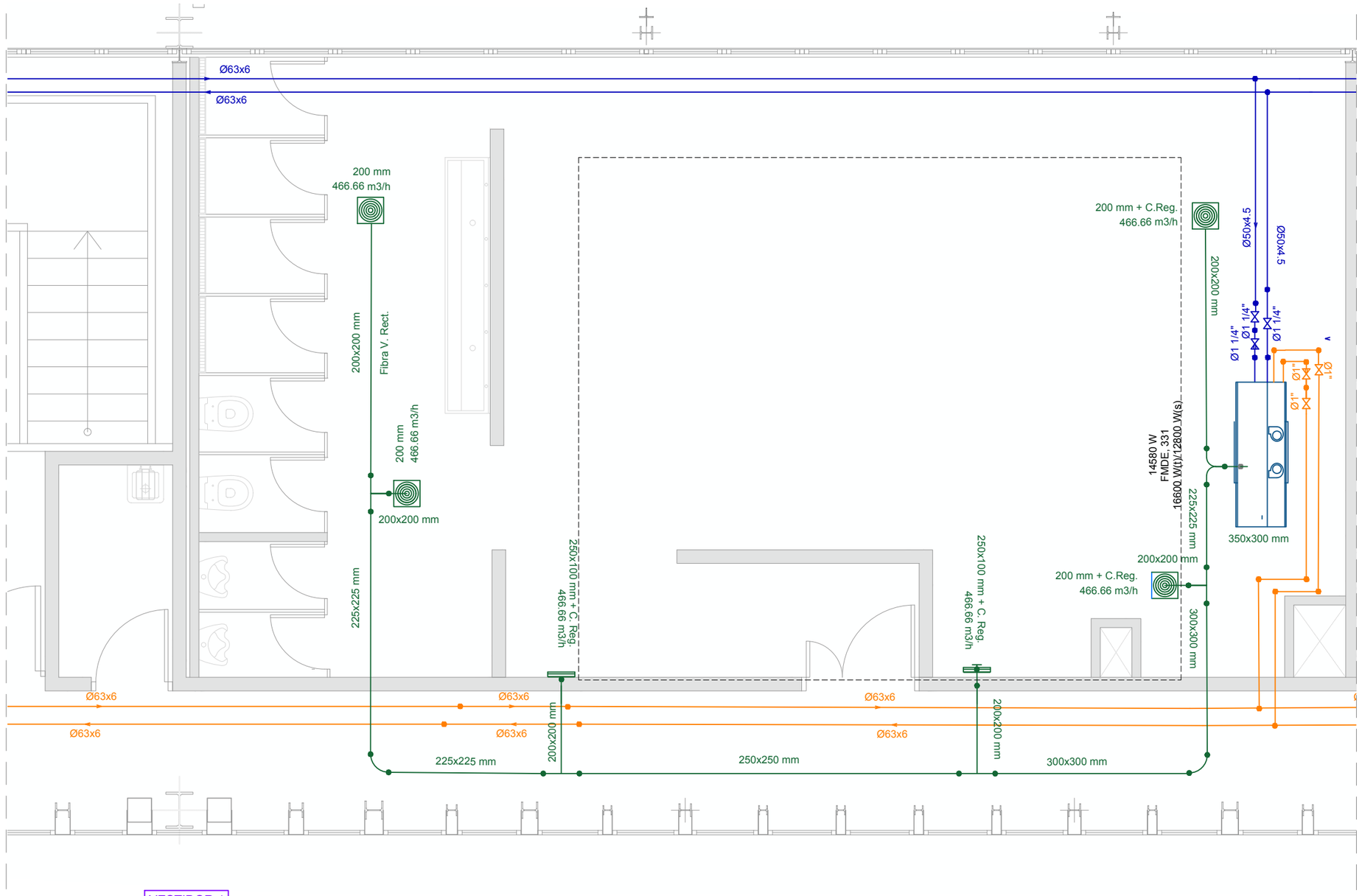
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA - MENJADOR

DATA
JUNY 2026

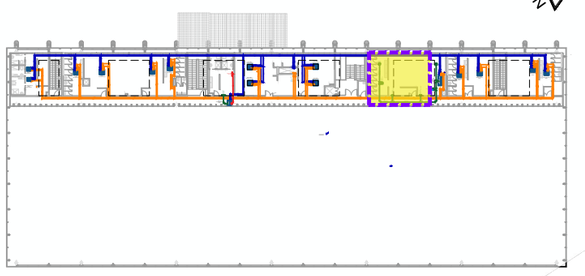
Núm. PLÀNOL
DGI 5.4

ESCALA
1/50 0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |



ESC 1/1000

| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 4

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 5.5

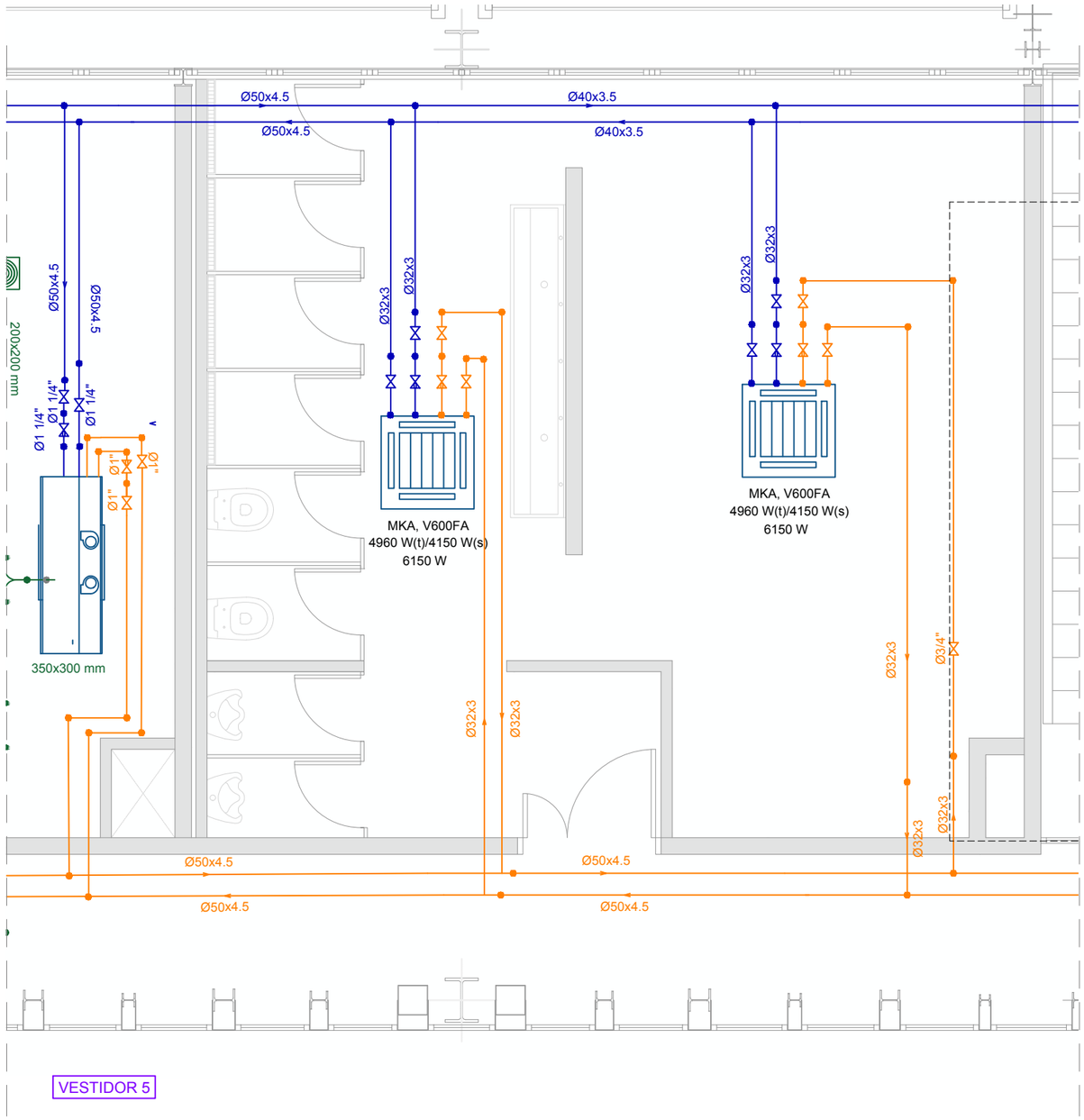
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

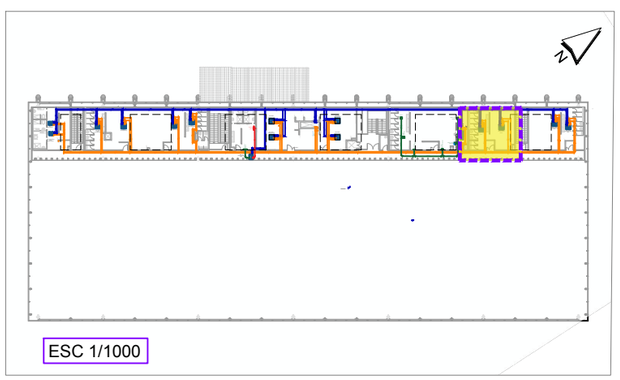
AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 5

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |



ESC 1/1000

| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 5

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 5.6

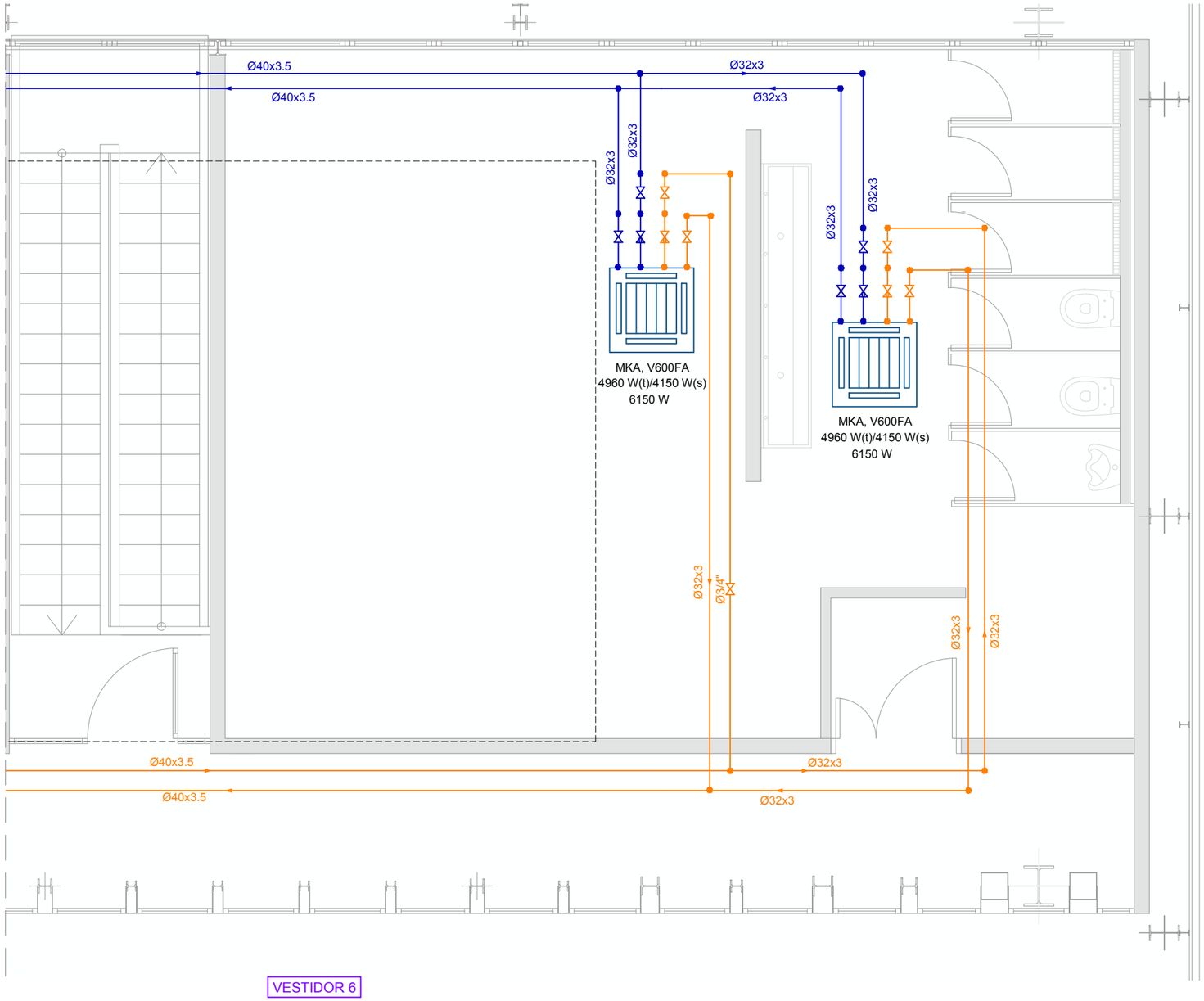
ESCALA

1/50

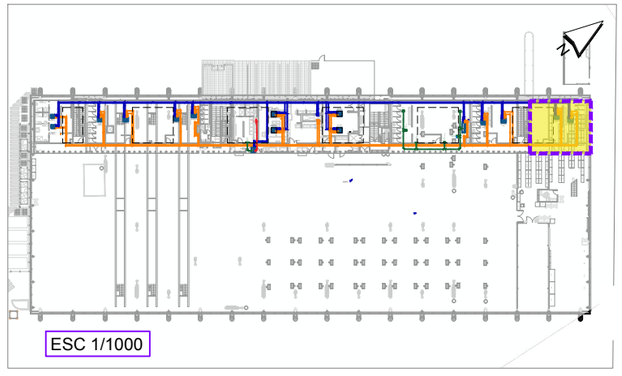
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 6



ESC 1/1000

| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 5.7

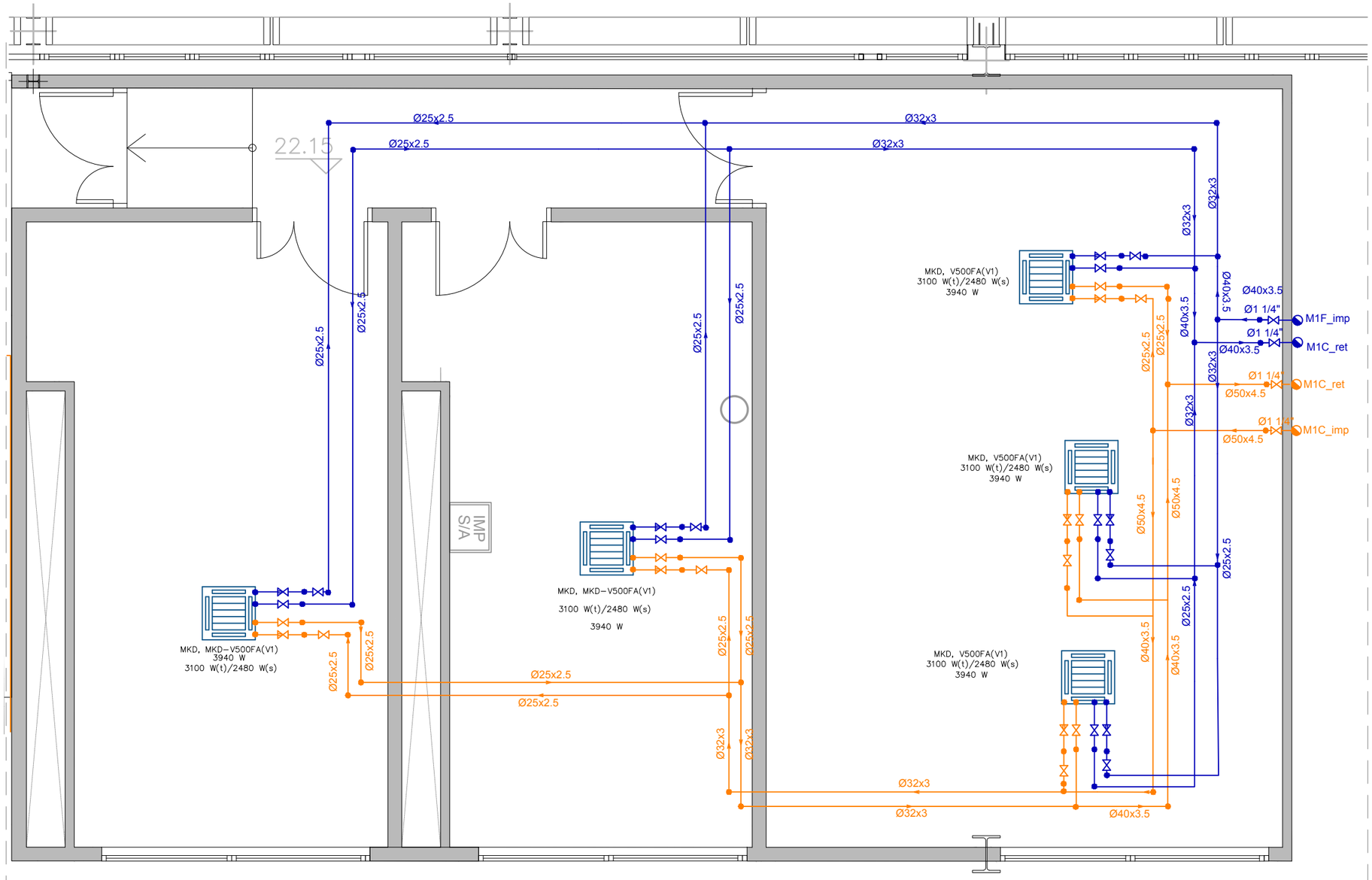
ESCALA

1/50

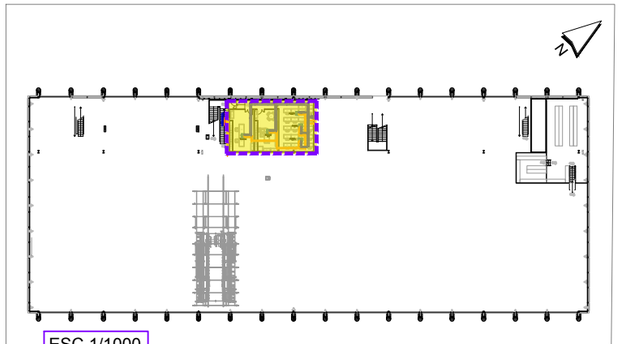
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA ALTELL




| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FHDE-331 | 29,87 | 1/2" | 20,3 | 16,39 | 3/4" |

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de pas. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

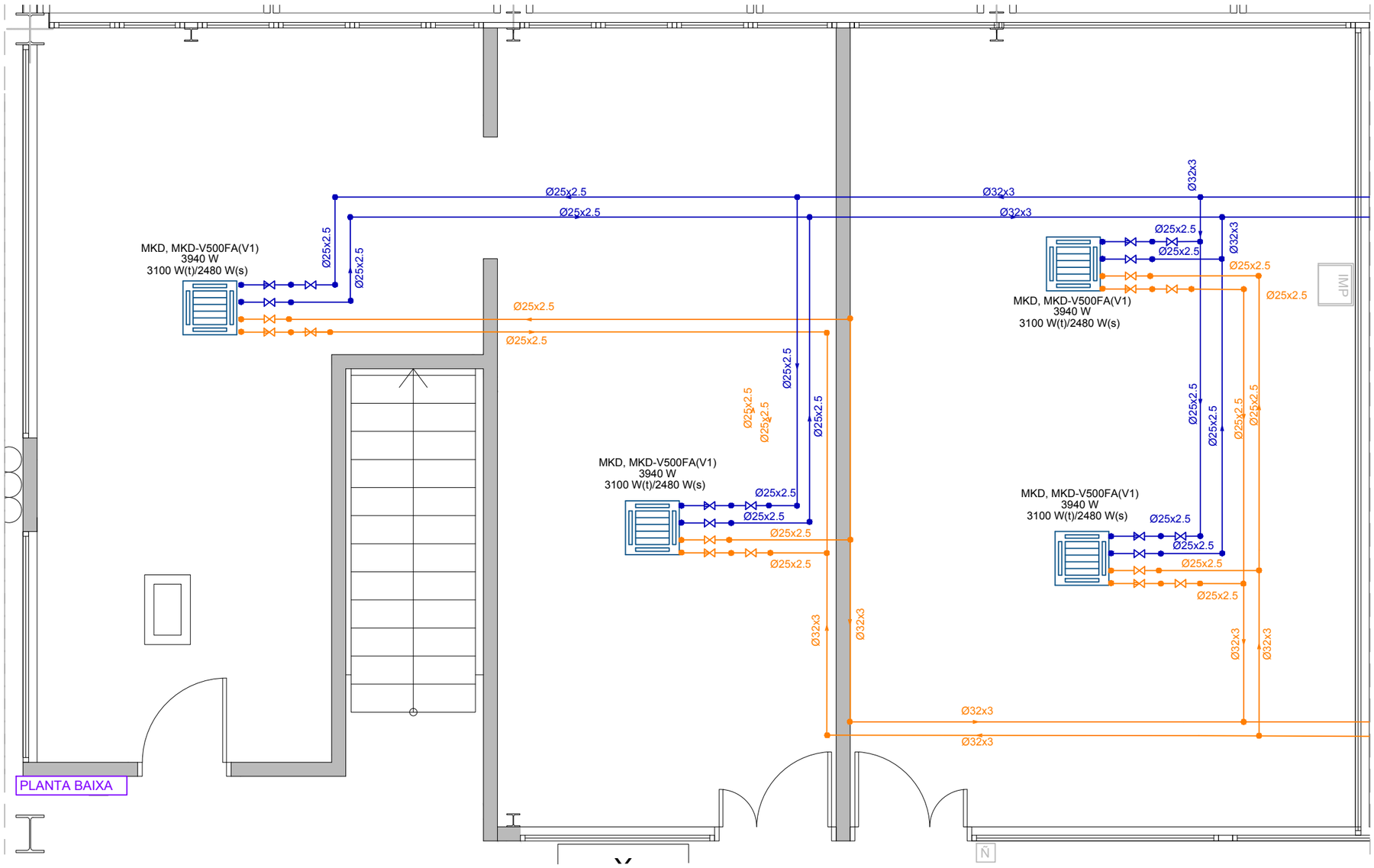
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA ALTELL

DATA
JUNY 2026

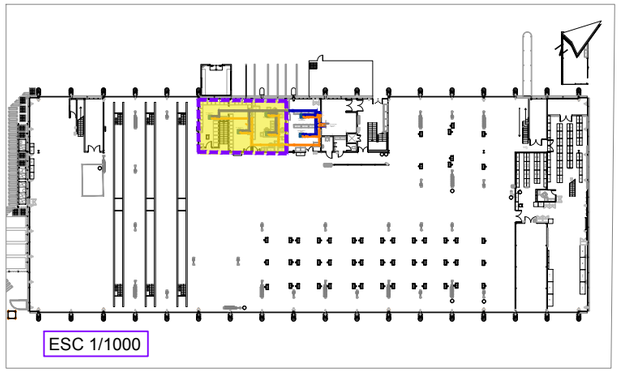
Núm. PLÀNOL
DGI 5.8

ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de pas. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |




| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FHDE-331 | 29,87 | 1/2" | 20,3 | 16,39 | 3/4" |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

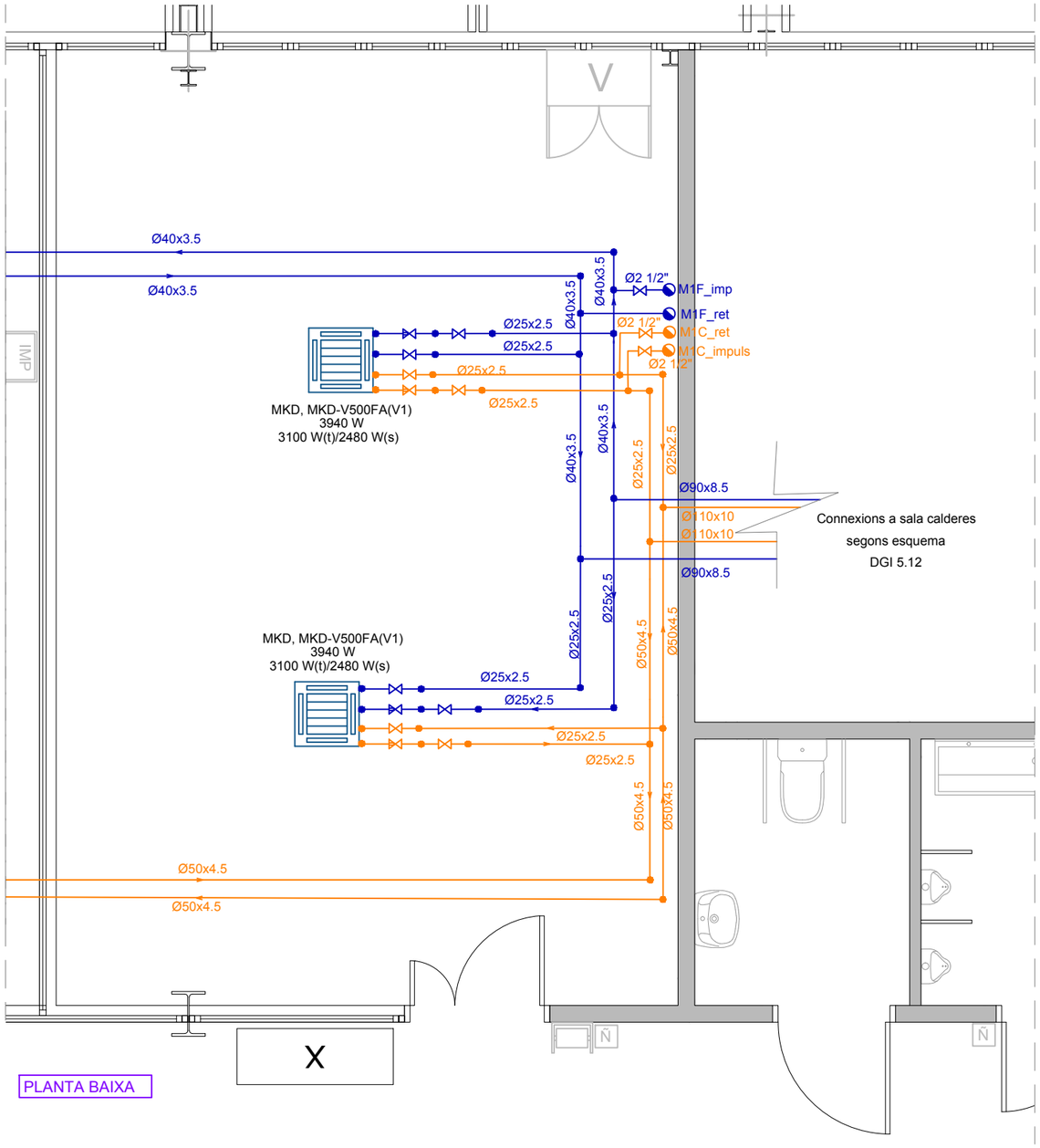
DGI 5.9

ESCALA

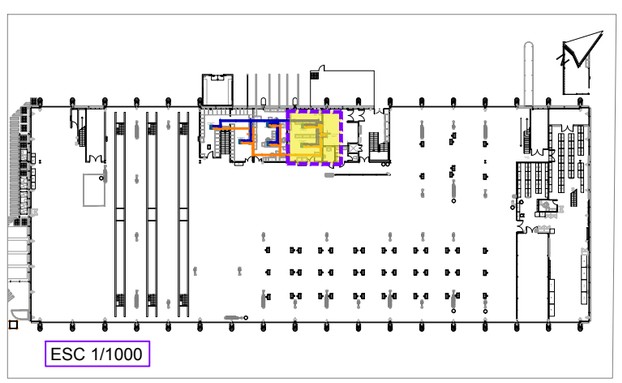
1/50 (0 0,5 1m)

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de pas. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |




| Tipus fancoil | Marca | Model | Potència calorífica (kW) | Diàmetre connexió calor | Potència frigorífica total (kW) | Potència frigorífica sens. (kW) | Diàmetre connexió fred |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cassette | MIDEA | MKD-V500FA (V1) | 3,94 | 1/2" | 3,1 | | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V600FA (V2) | 6,15 | 1/2" | 4,96 | 4,15 | 3/4" |
| Cassette | MIDEA | MKA-V950FA (V2) | 6,74 | 1/2" | 5,31 | 4,61 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-131 | 6,2 | 1/2" | 7,22 | 5,35 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FMDE-331 | 14,58 | 1/2" | 16,6 | 12,8 | 3/4" |
| Conductes | MIDEA | FHDE-331 | 29,87 | 1/2" | 20,3 | 16,39 | 3/4" |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 5.10

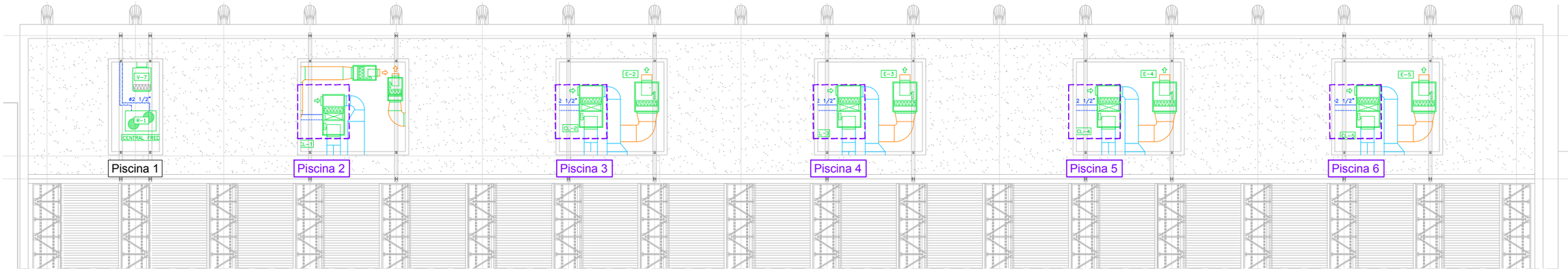
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




COBERTA

MAQUINA DE CLIMATITZACIÓ EN COBERTA

| DESCRIPCIÓ | MARCA | MODEL | POTÈNCIA CALOR (KW) | CABAL AIRE (M3/H) |
|---|---|---|---|---|
| UTA | SERVOCLIMA | CTA-14 | 172 | 16380 |

NOTA:

- Es substitueixen els climatitzadors de la marca Servoclima model CTA-10 existents per climatitzadors de la marca Servoclima model CTA-14.
- Es substitueix el tram de 2 metres de canonada hidràulica de climatització tant d'impulsió com de retorn que connecta amb cada climatitzador per canonada d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) de 66,7 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA COBERTA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 5.11

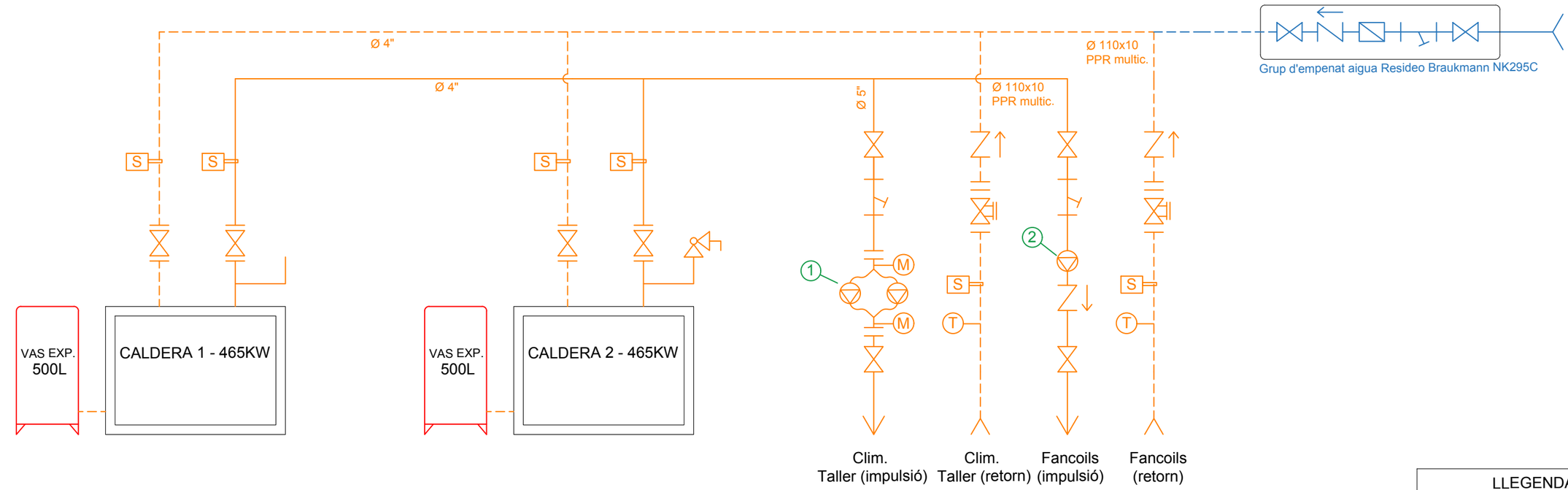
ESCALA

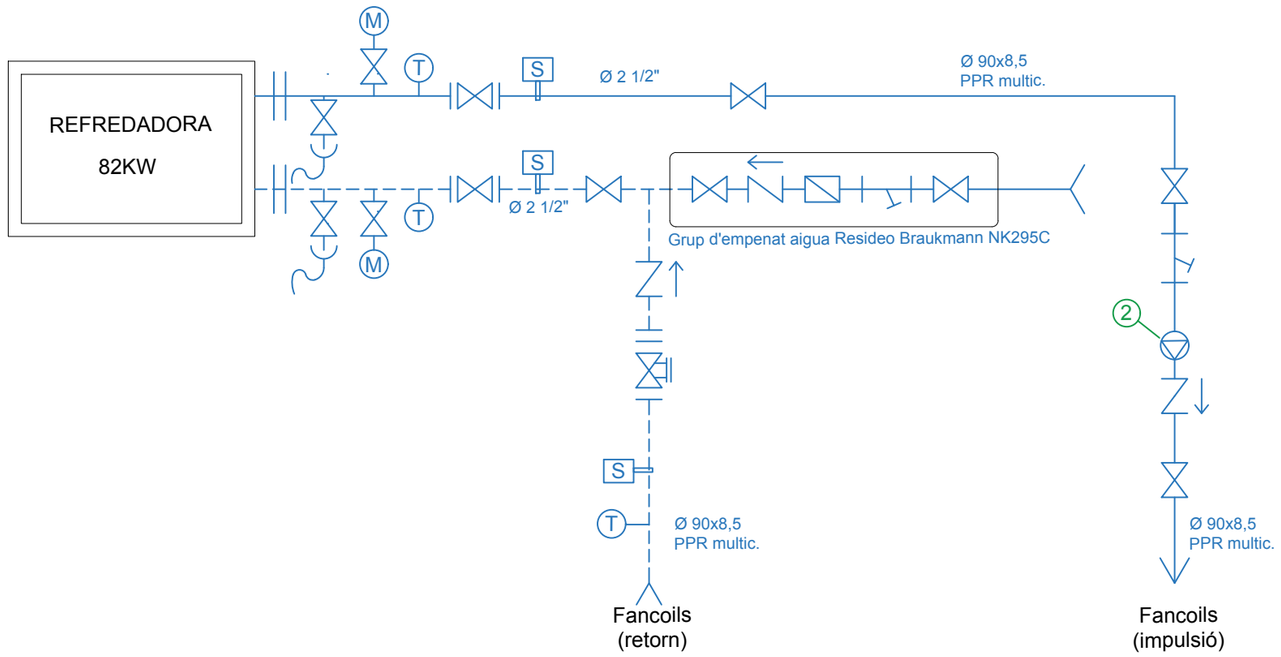
1/250

0 2.5 5m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




Bombes: (1)
Marca: EBARA
Model: ED 65-160/19.9
Pot.motor: 9,2 KW
Vel. rpm: 2.900
Tensió: 400V
Cabal constant

Bomba: (2)
Marca: GRUNDFOS
Model: TPE3 40-310
Pot.motor: 2,2 KW
Tensió: 400V
Cabal variable

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Vàvula de papallona |
| | Vàvula d'esfera |
| | Vàvula de seguretat |
| | Vàvula d'equilibració |
| | Vàvula de retenció |
| | Filtre |
| | Esmorteïdor |
| S | Sonda |
| M | Manòmetre |
| T | Termòmetre |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

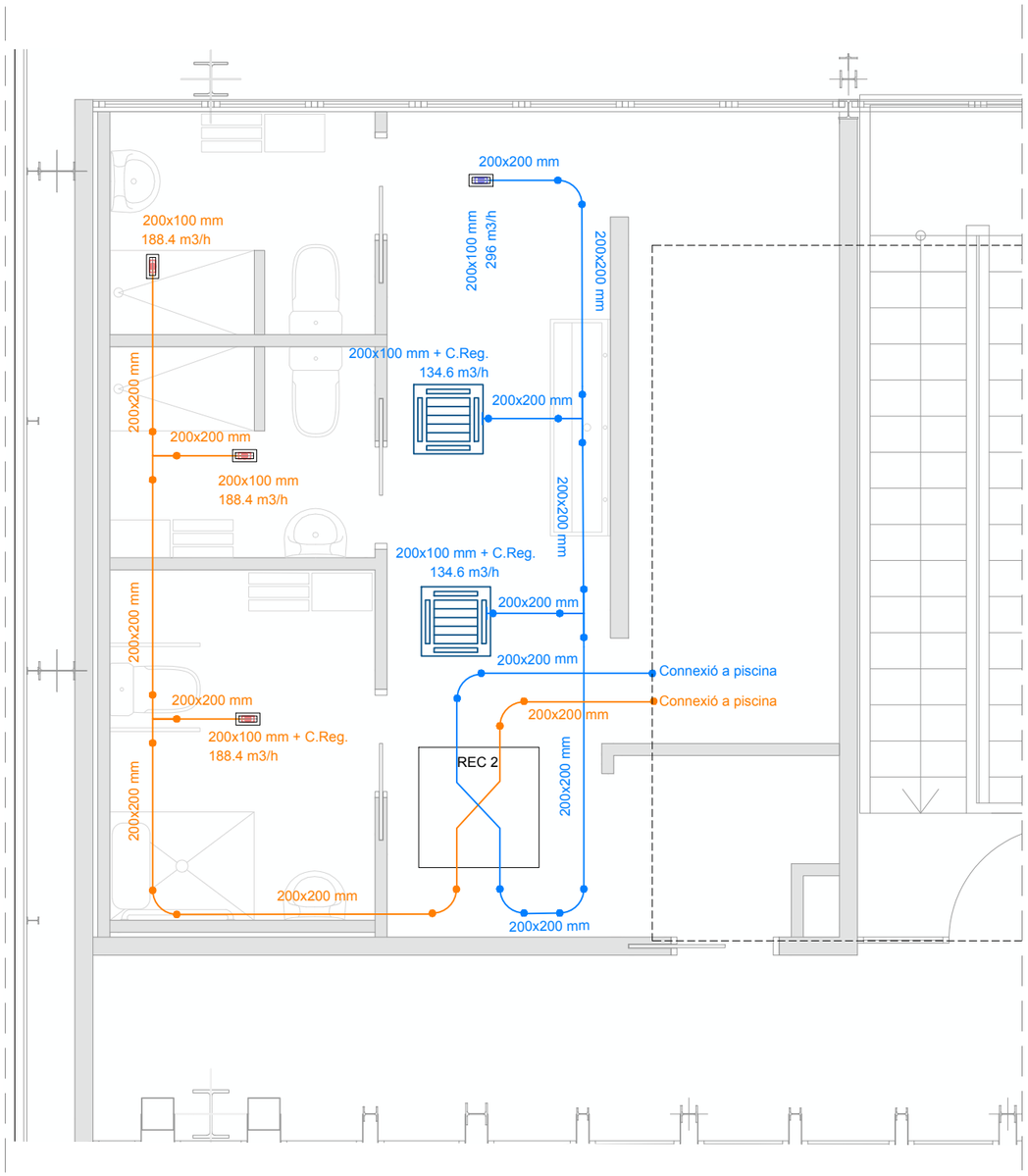
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
ESQUEMA SALA CALDERES

DATA
JUNY 2026

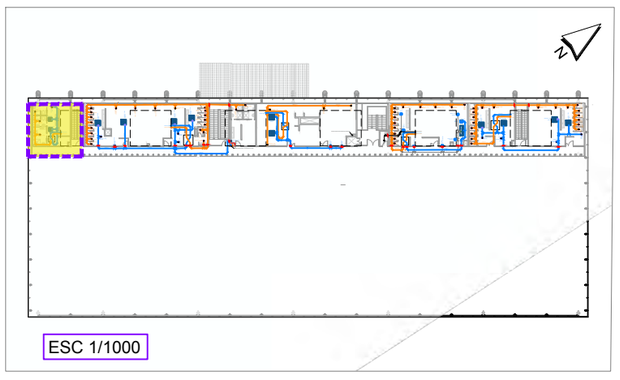
Núm. PLÀNOL
DGI 5.12

ESCALA

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 1



ESC 1/1000

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Comporta tallafoc EI-90 |

NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

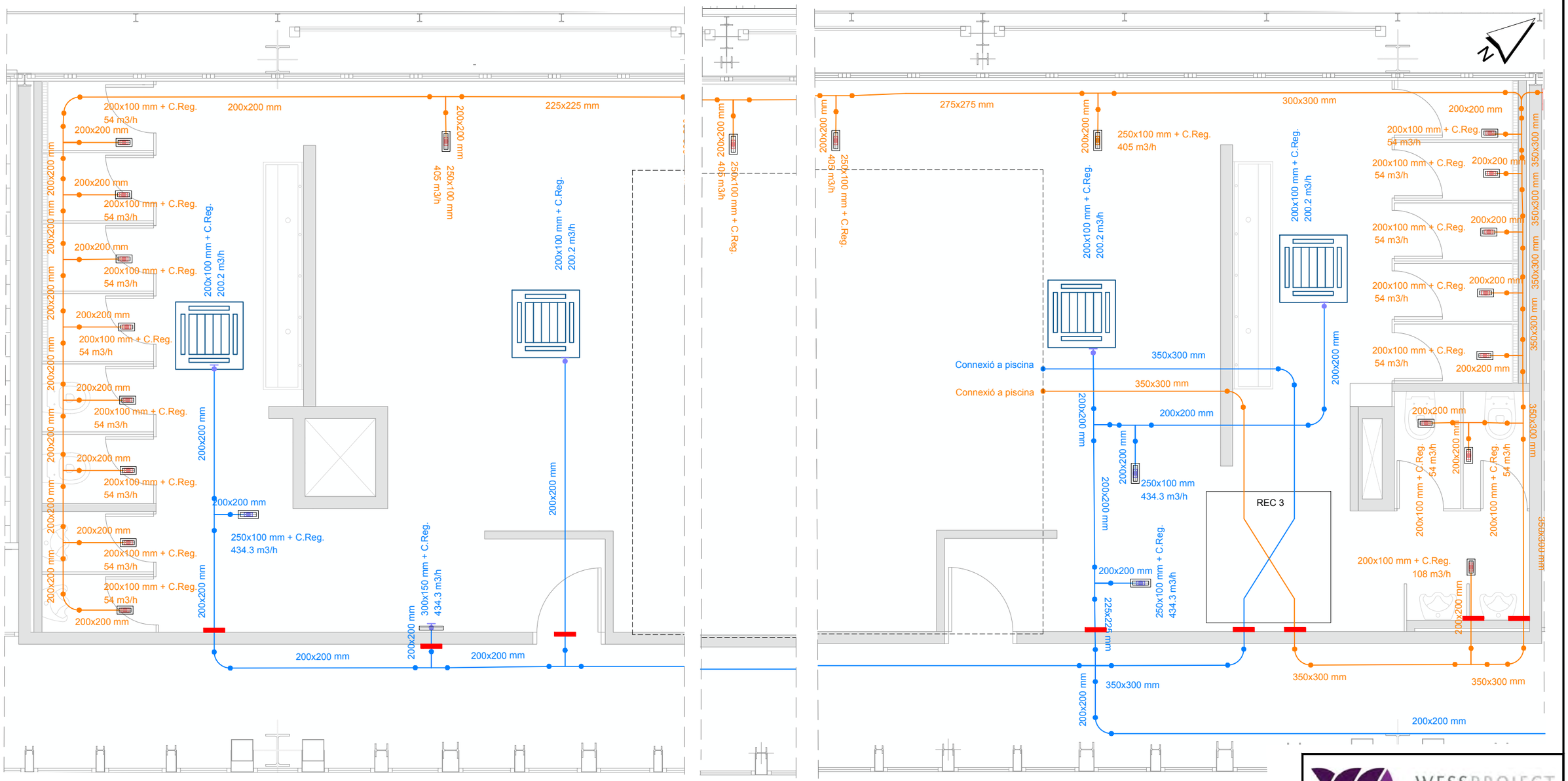
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1

DATA
JUNY 2026

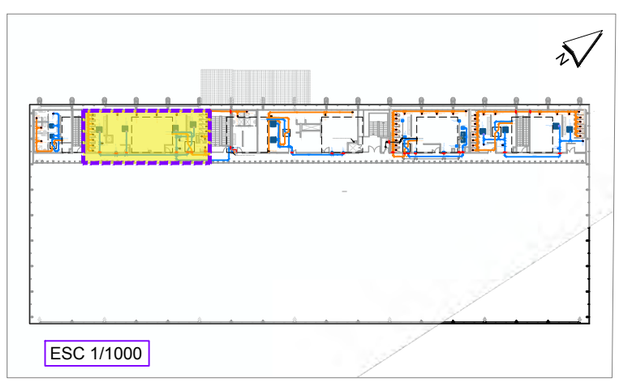
Núm. PLÀNOL
DGI 6.1

ESCALA
1/50
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 2



ESC 1/1000

| LLEGENDA | | | |
|---|---|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. | | Reixa d'aire de sostre. |
| | Fancoil interior tipus conductes. | | Difusor d'aire de sostre. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. | | Difusor d'aire de paret. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. | | Comporta tallafoc EI-90 |
| | | | Recuperador |

NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 6.2

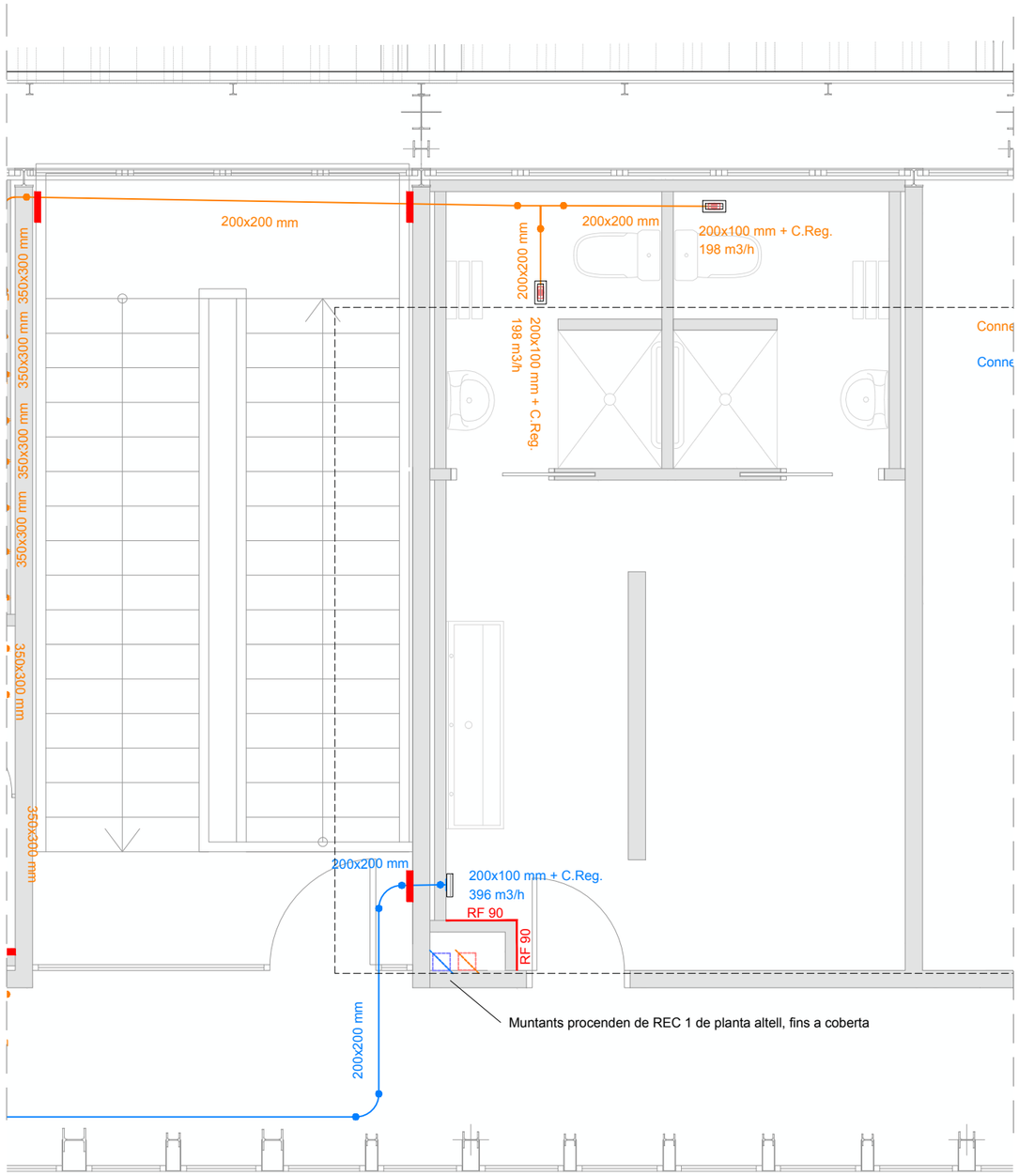
ESCALA

1/50

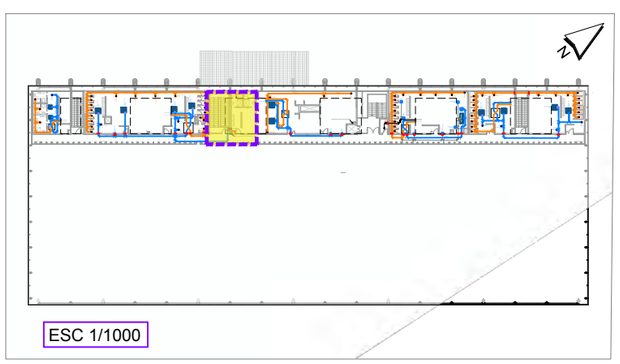
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 3



ESC 1/1000

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Comporta tallafoc EI-90 |

NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

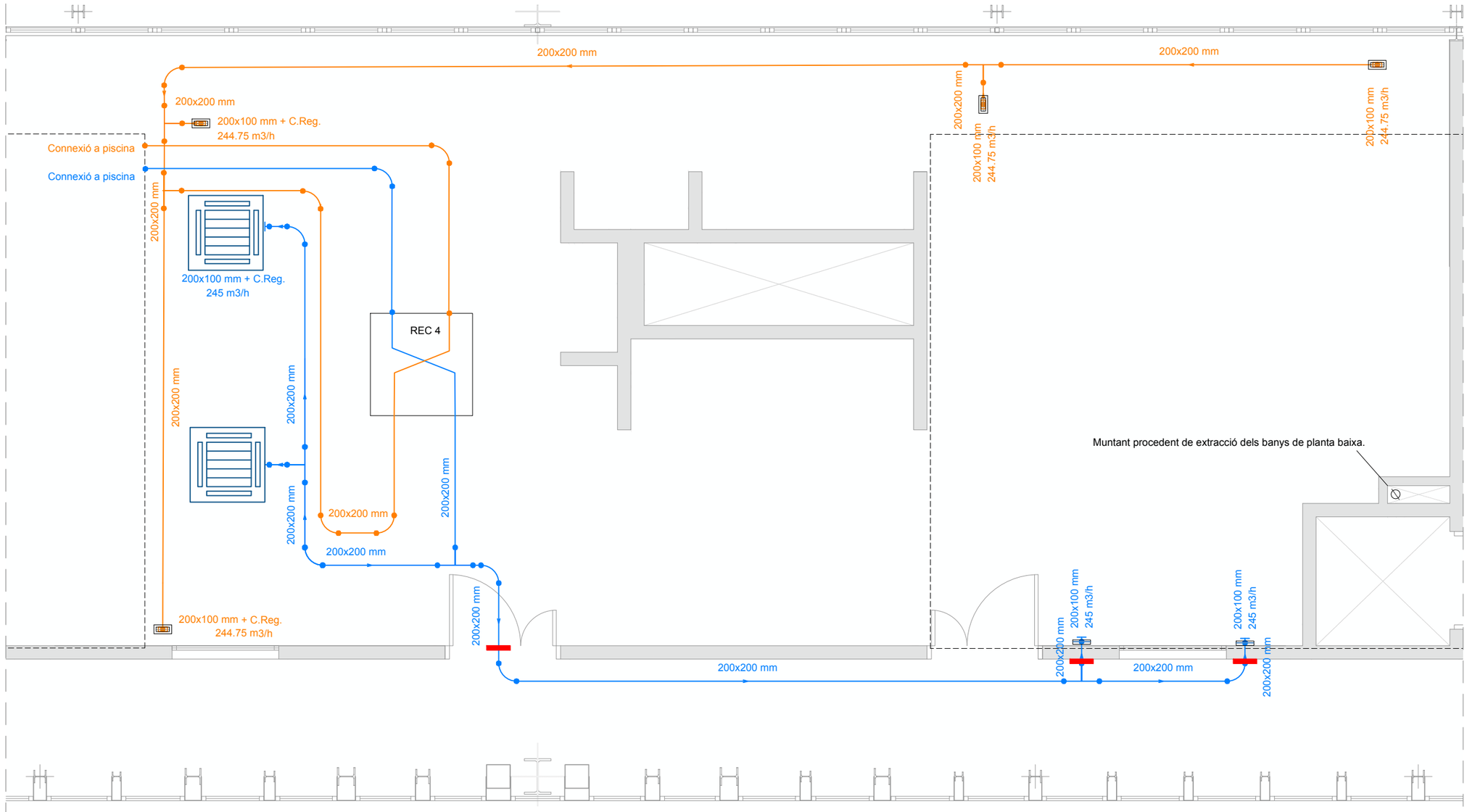
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 3

DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGI 6.3

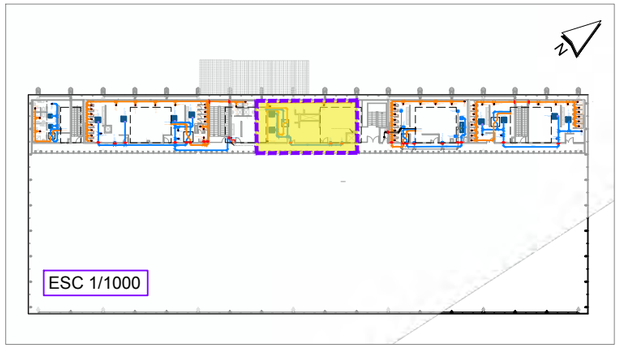
ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




MENAJADOR

| LLEGENDA | | | |
|---|---|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. | | Difusor d'aire de sostre. |
| | Fancoil interior tipus conductes. | | Difusor d'aire de paret. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. | | Comporta tallafoc EI-90 |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. | | |
| | Recuperador | | |
| | Reixa d'aire de sostre. | | |




NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

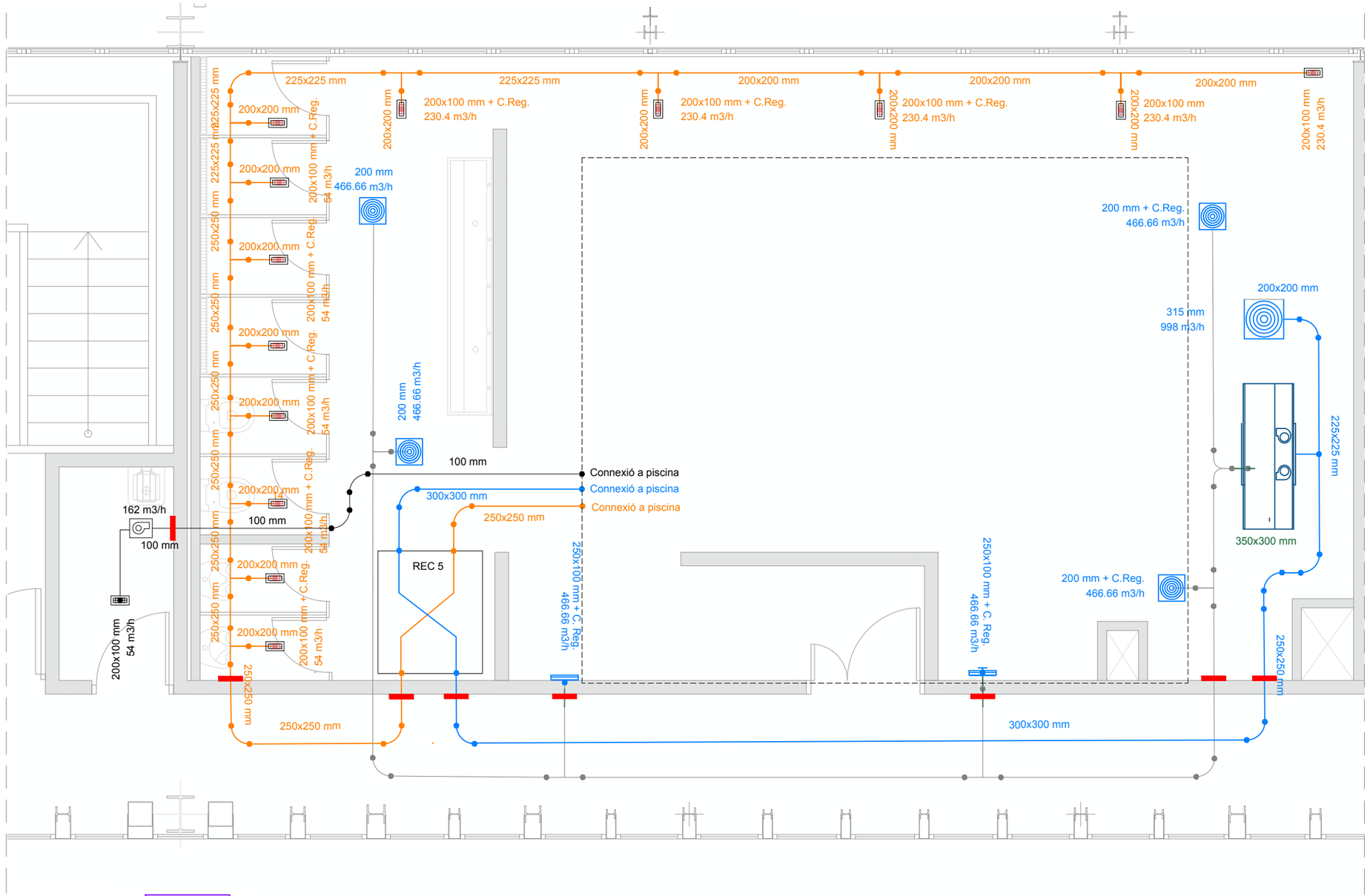
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA PRIMERA - MENJADOR

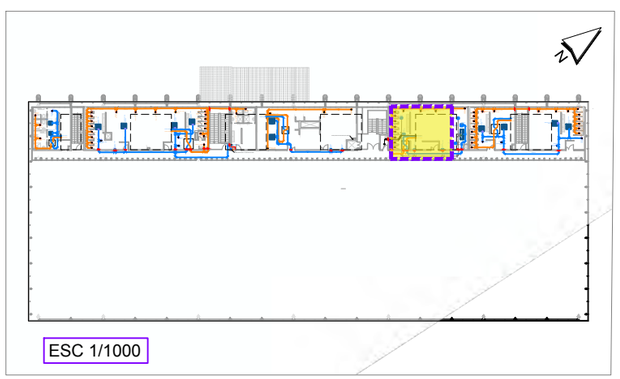
DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGI 6.4

ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |
| | Comporta tallafoc EI-90 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

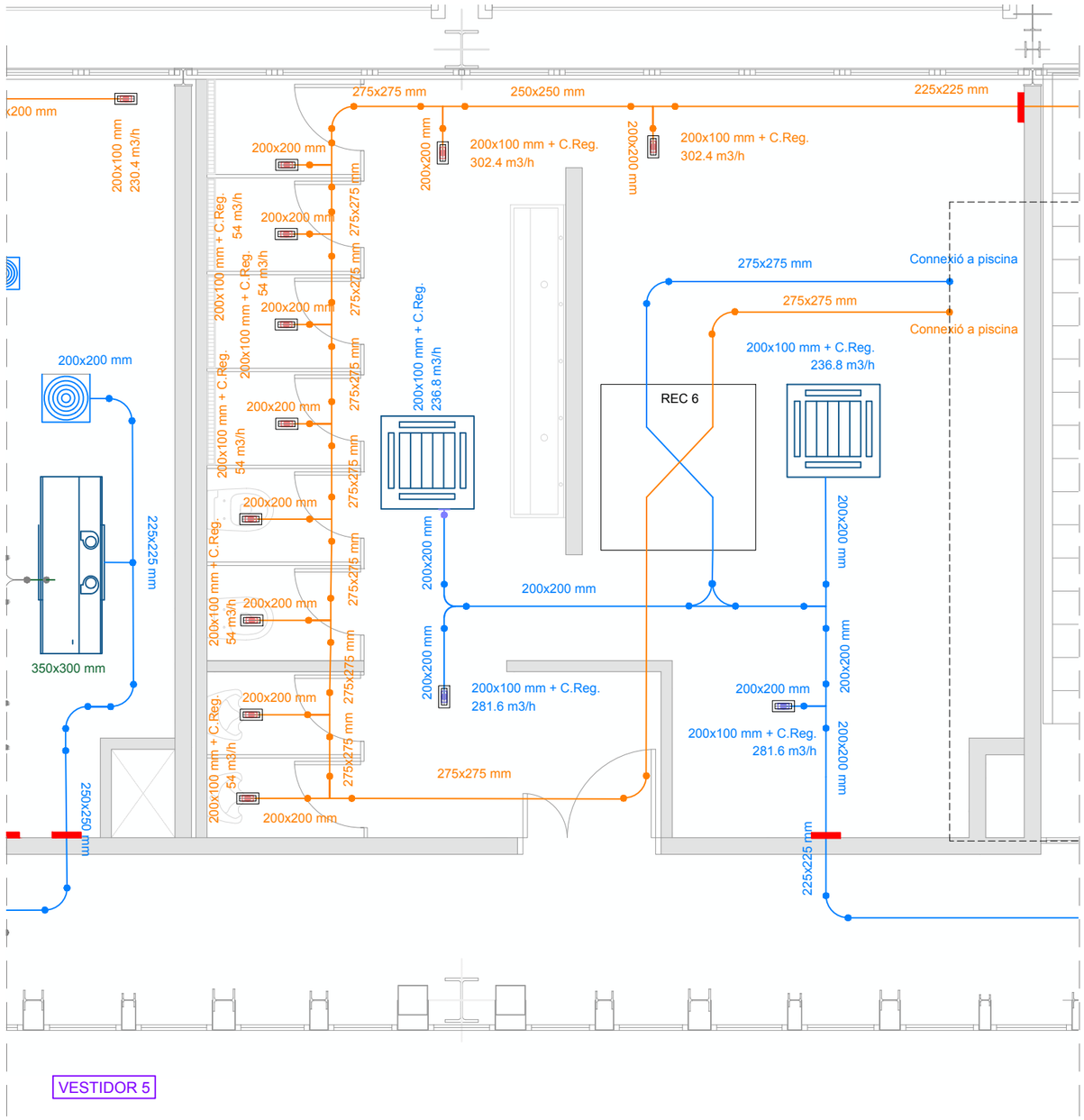
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 4

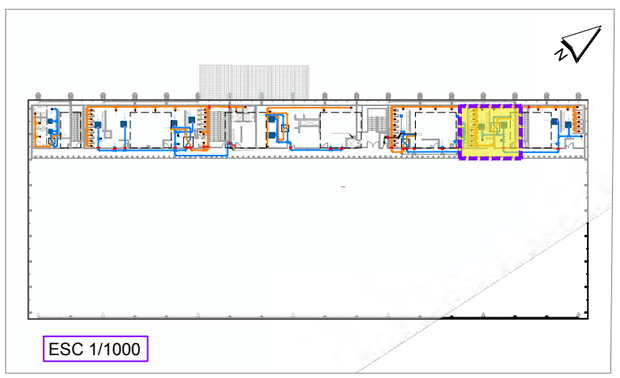
DATA
JUNY 2026

Núm. PLÀNOL
DGI 6.5

ESCALA
1/50
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Comporta tallafoc EI-90 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

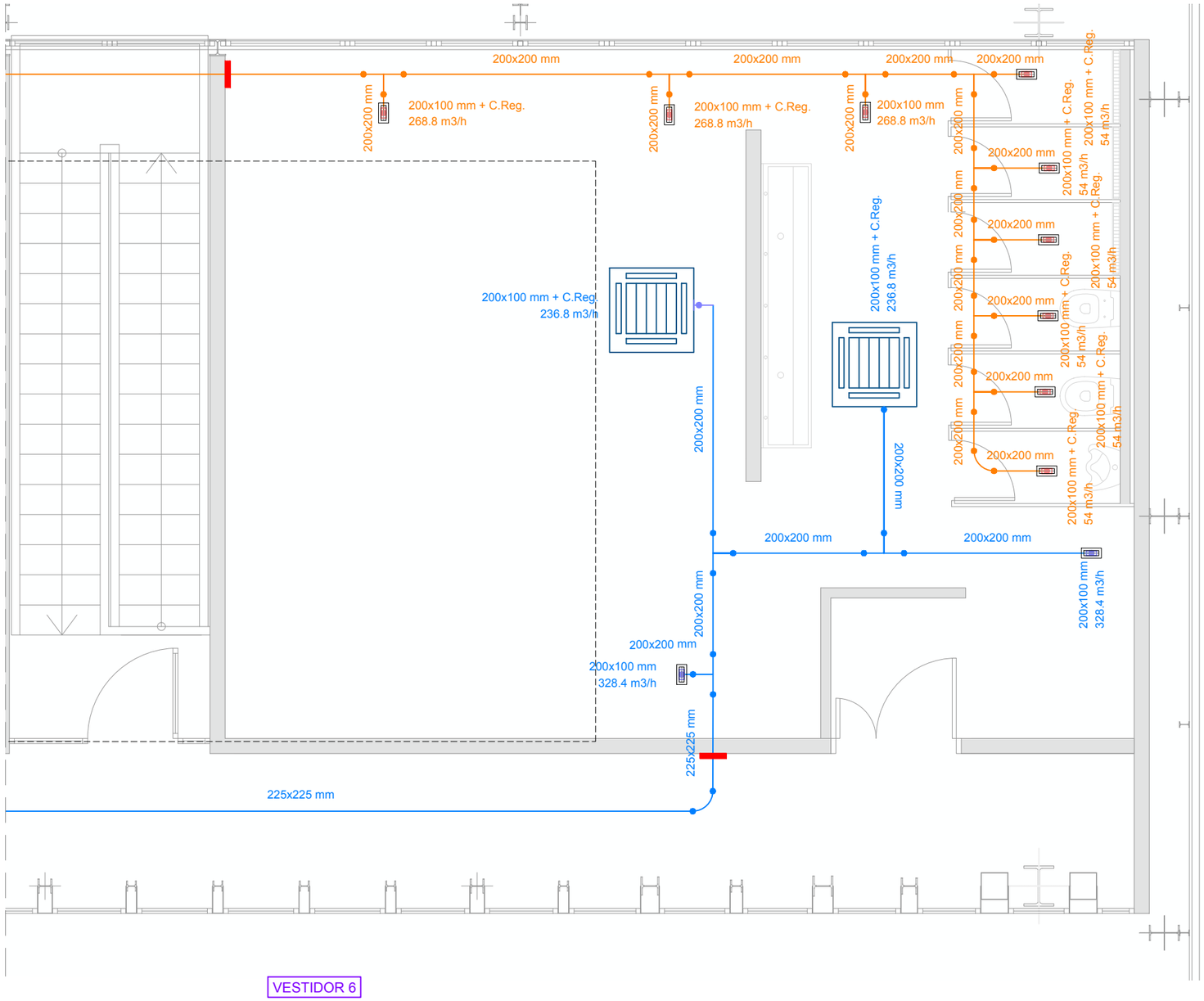
PLÀNOL
INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 5

DATA
JUNY 2026

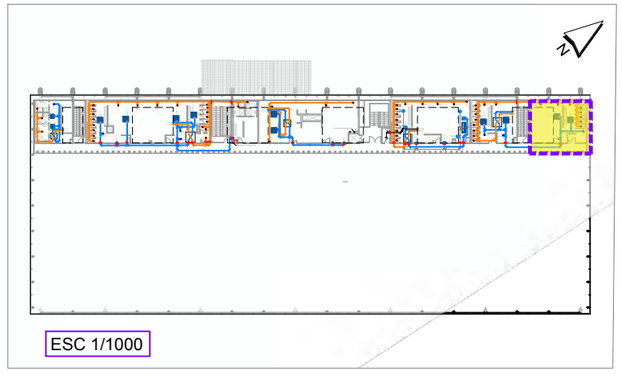
Núm. PLÀNOL
DGI 6.6

ESCALA
1/50

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




VESTIDOR 6



ESC 1/1000

NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Comporta tallafoc EI-90 |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 6.7

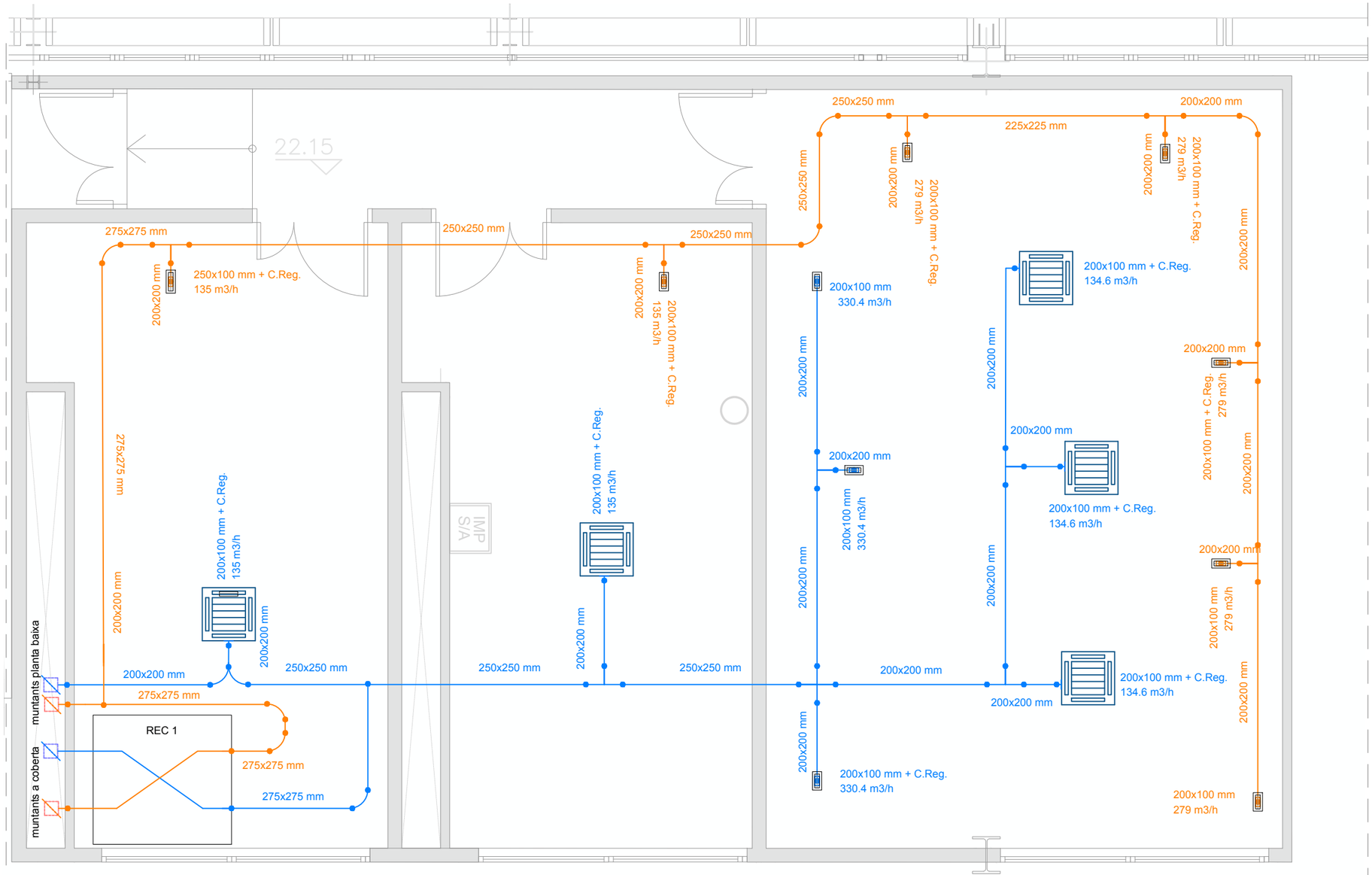
ESCALA

1/50

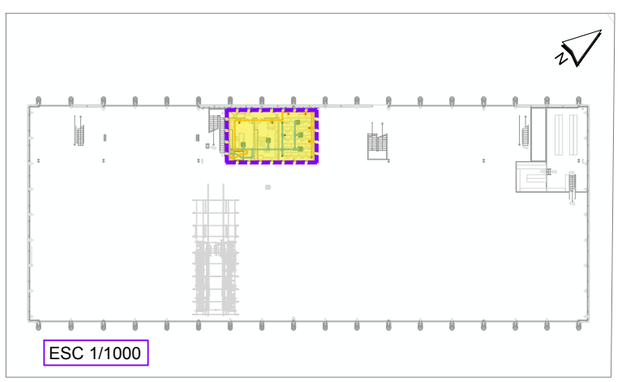
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA ALTELL




NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA ALTELL

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 6.8

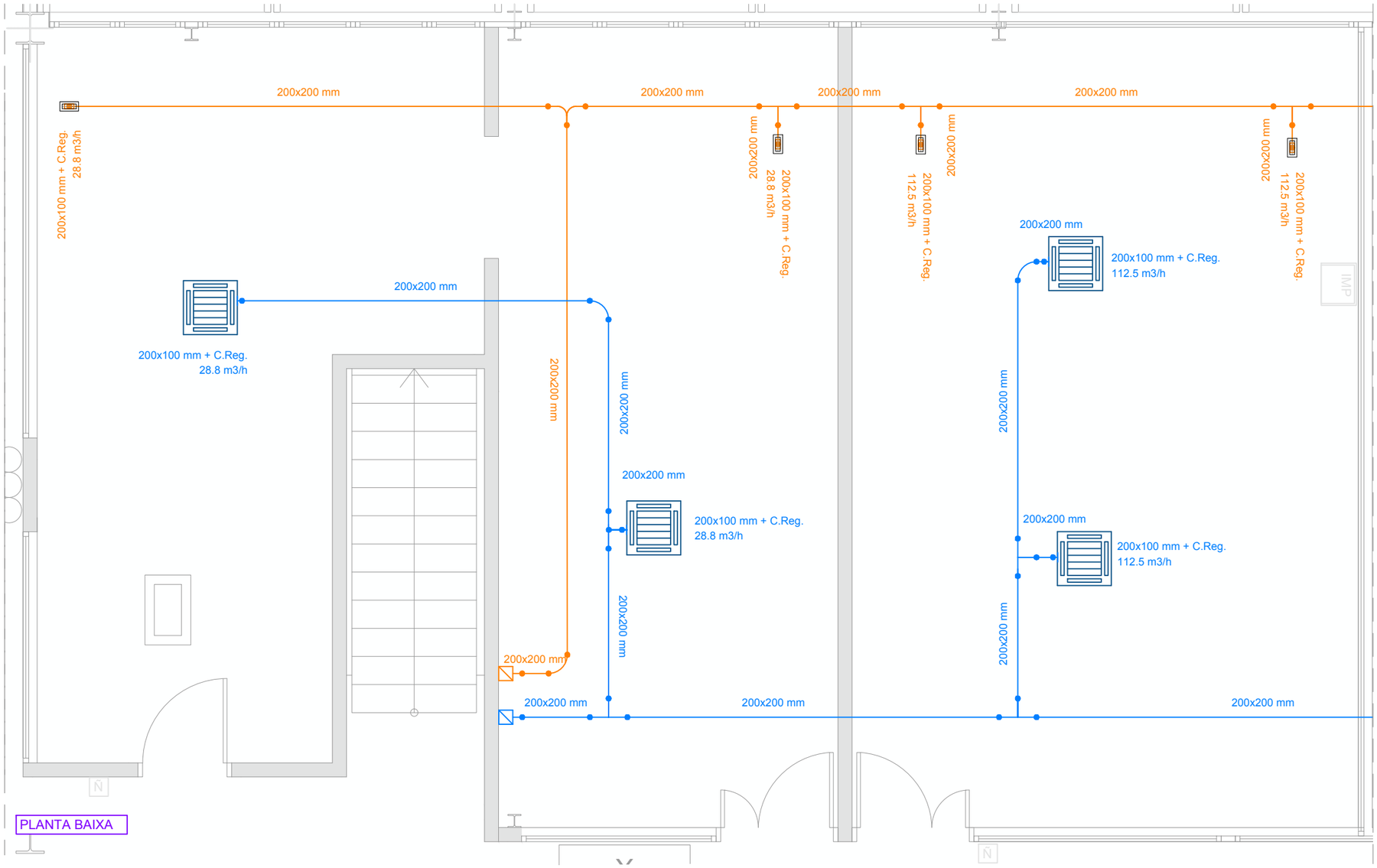
ESCALA

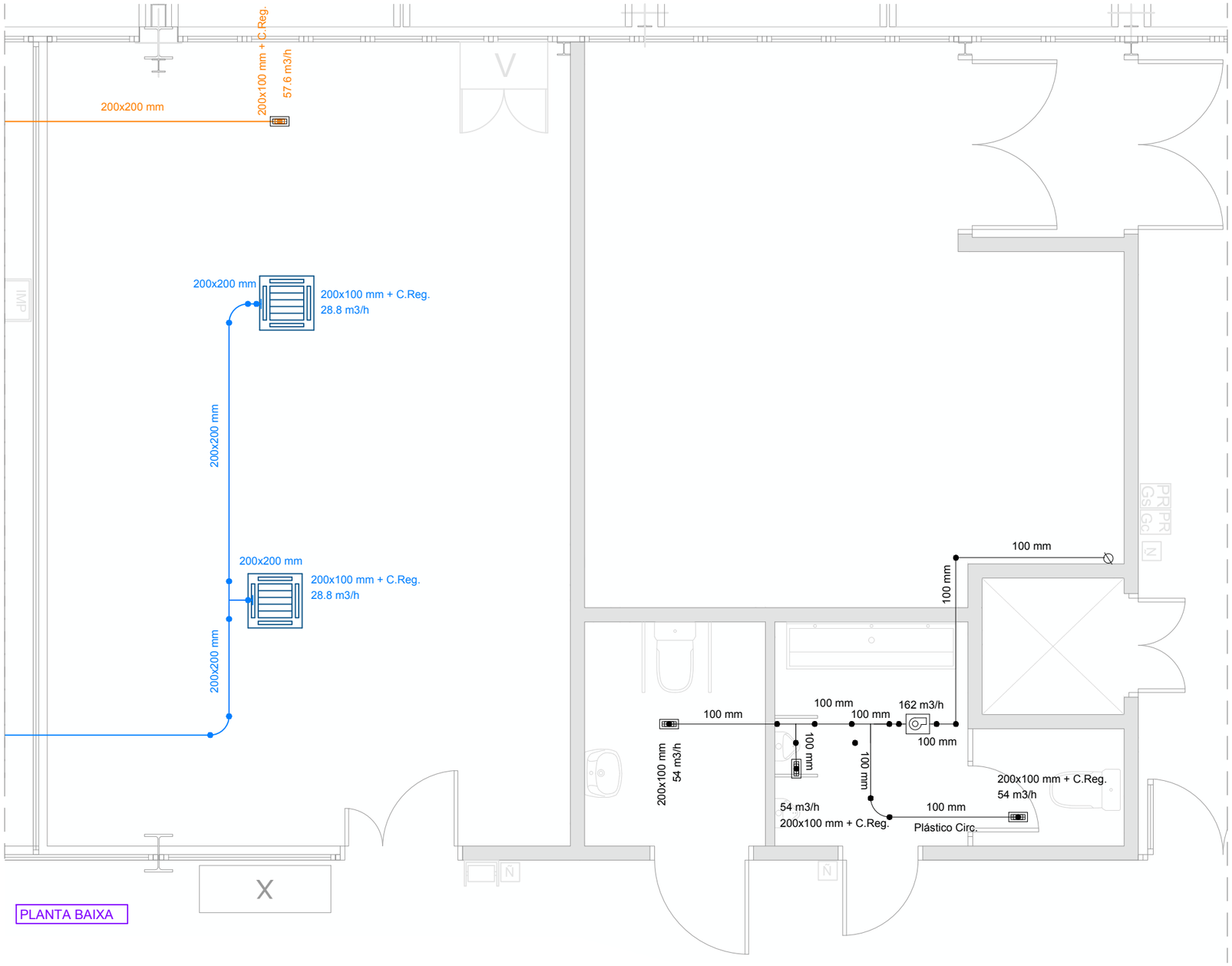
1/50

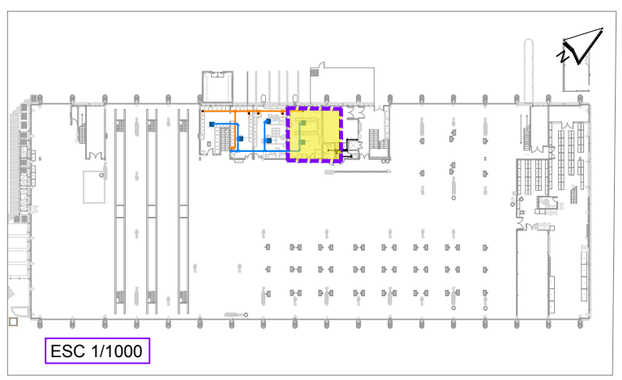
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L


200x200 mm
200x100 mm + C.Reg.
28.8 m3/h
200x200 mm
200x100 mm + C.Reg.
28.8 m3/h
200x200 mm
200x100 mm + C.Reg.
112.5 m3/h
200x200 mm
200x100 mm + C.Reg.
112.5 m3/h
200x200 mm
200x100 mm + C.Reg.
28.8 m3/h
200x200 mm
200x100 mm + C.Reg.
28.8 m3/h
200x200 mm
200x100 mm + C.Reg.
112.5 m3/h
200x200 mm
200x100 mm + C.Reg.
112.5 m3/h
200x200 mm
200x200 mm
200x200 mm




NOTA: Tots els recuperadors de calor de ventilació duran instal·lades bateries elèctriques de preescalfament de l'aire exterior.

| ZONA | RECUPERADOR | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (m3/h) | DIMENSIONS (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Planta Baixa + Planta Altell | 1 | KOSNER | KRC 22 DPL | 2006 | 1500x1400x430 |
| Vestidor 1 - Planta 1 | 2 | KOSNER | KRC 8 DPL | 566 | 1000x1000x300 |
| Vestidor 2 & 3 - Planta 1 | 3 | KOSNER | KRC 34 DPL | 2935 | 1635x1550x630 |
| Menjador - Planta 1 | 4 | KOSNER | KRC 12 DPL | 980 | 1150x1150x380 |
| Vestidor 4 - Planta 1 | 5 | KOSNER | KRC 18 DPL | 1585 | 1150x1350x430 |
| Vestidor 5 & 6 - Planta 1 | 6 | KOSNER | KRC 28 DPL | 2168 | 1500x1400x500 |

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 6.10

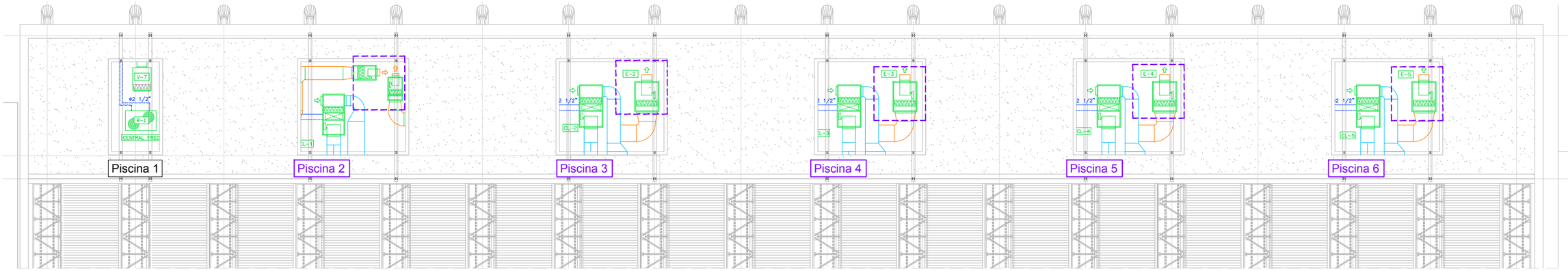
ESCALA

1/50

0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




COBERTA

FASE 10

MAQUINA DE VENTILACIÓ EN COBERTA

| DESCRIPCIÓ | MARCA | MODEL | CABAL AIRE (M3/H) |
|---|---|---|---|
| Caixa ventilació extracció | SERVOCLIMA | CTA-14 | 16560 |

NOTA:

- Es substitueixen les caixes de ventilació d'extracció existents de la marca Servoclima model TC-20/20 per caixes de ventilació d'extracció de la marca Servoclima model CTA-14.

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ
PLANTA COBERTA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 6.11

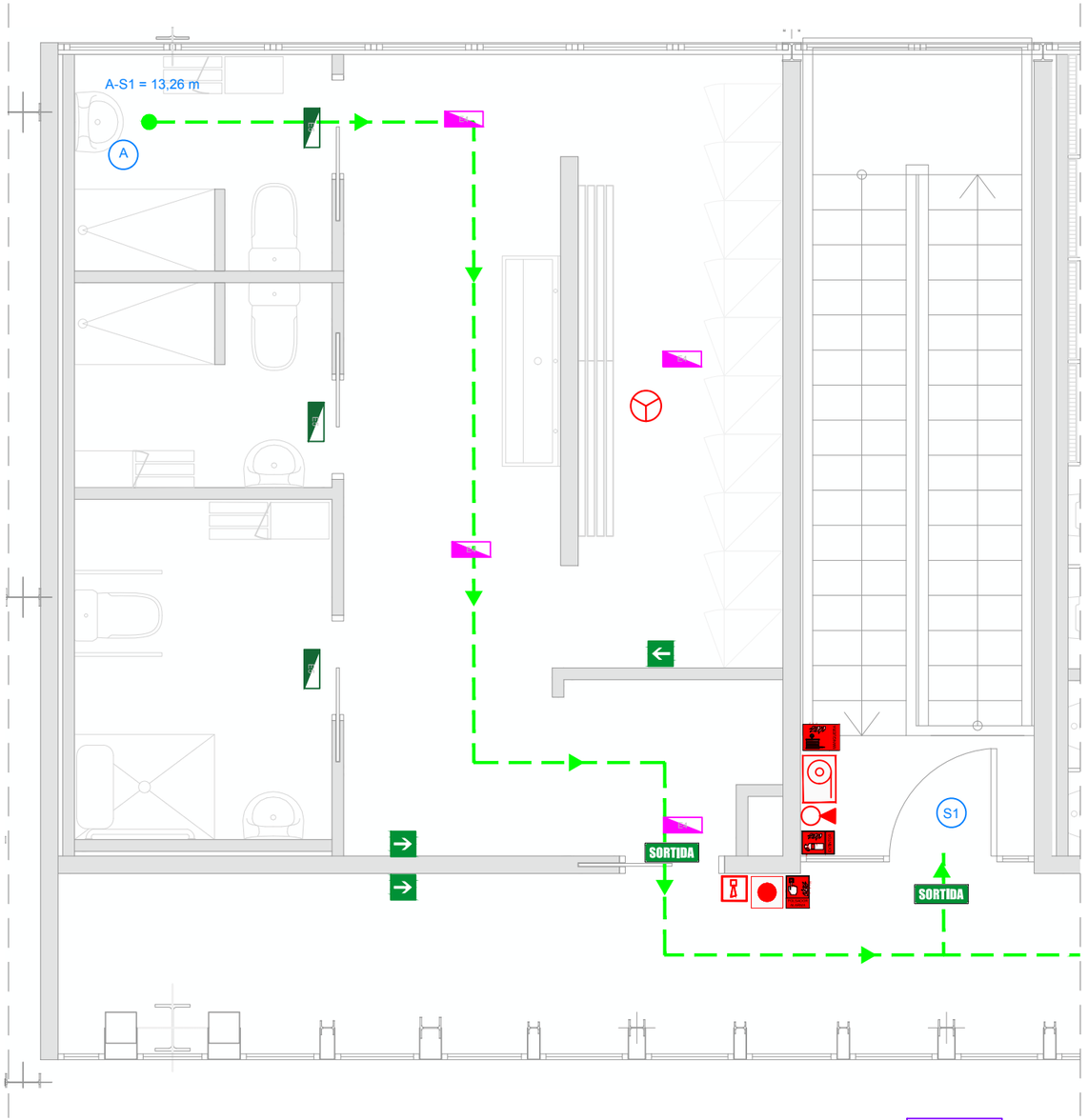
ESCALA

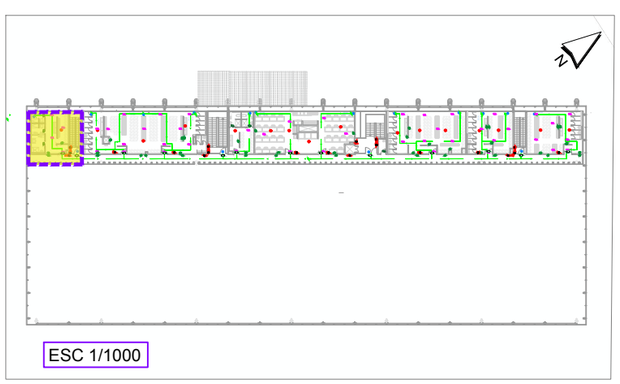
1/250

0 2.5 5m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptico |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 7.1

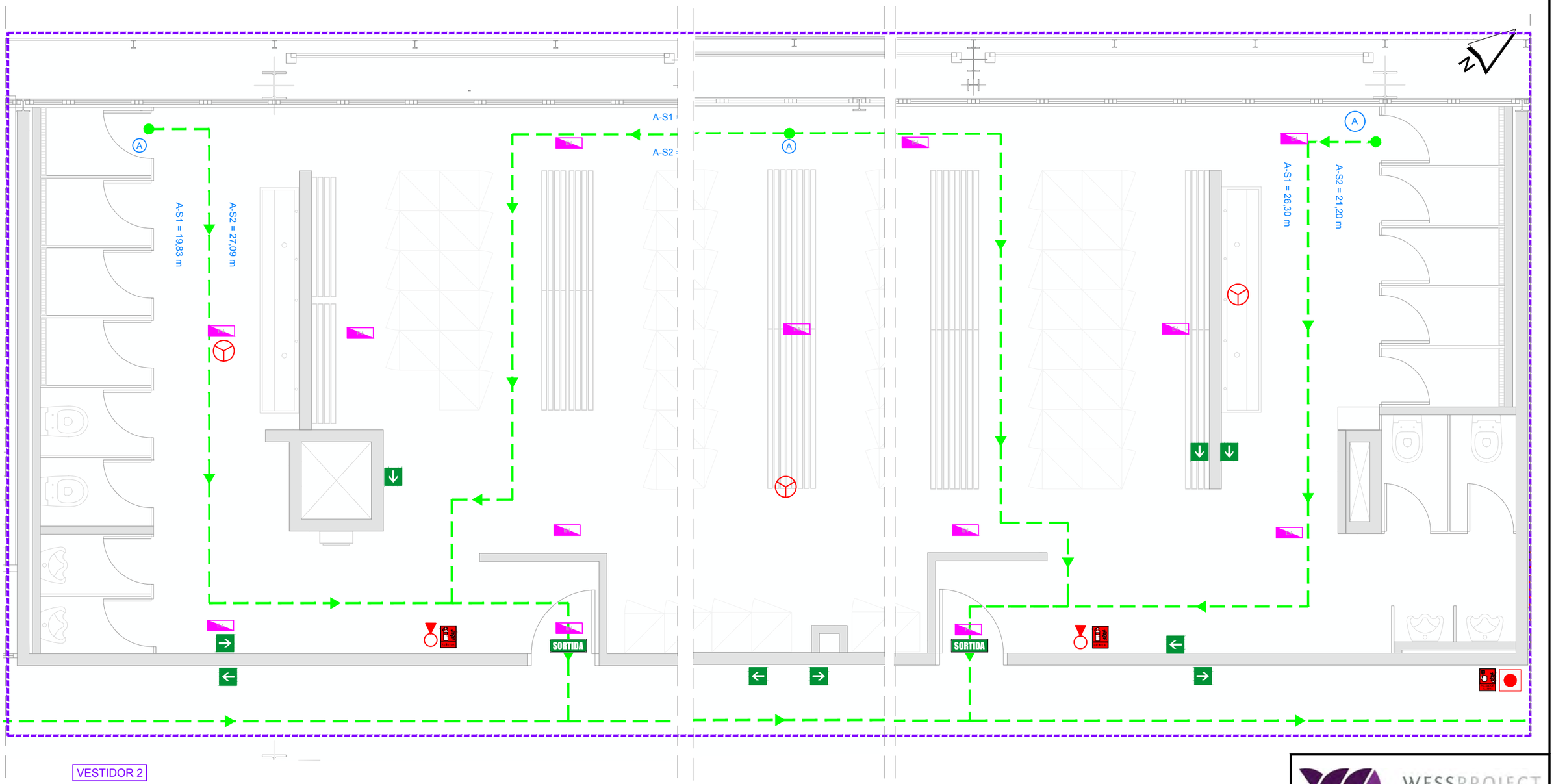
ESCALA

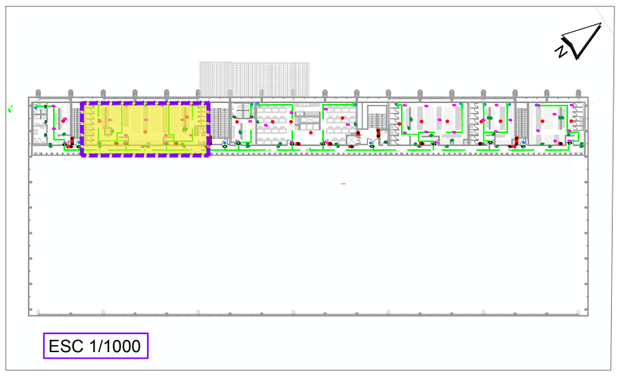
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptic |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 7.2

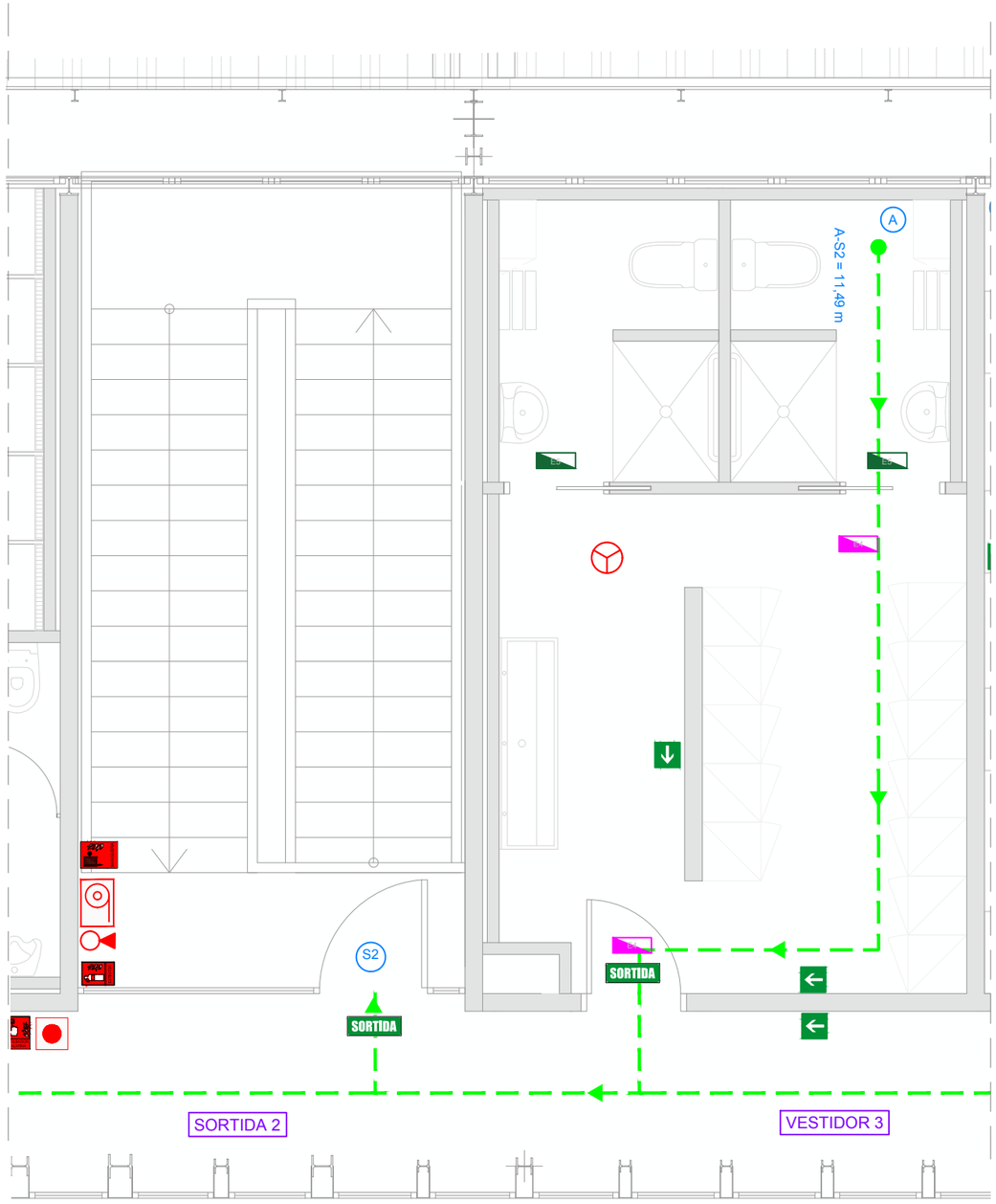
ESCALA

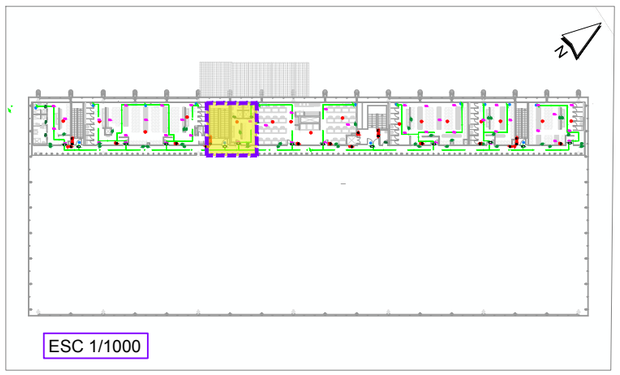
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptico |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 3

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 7.3

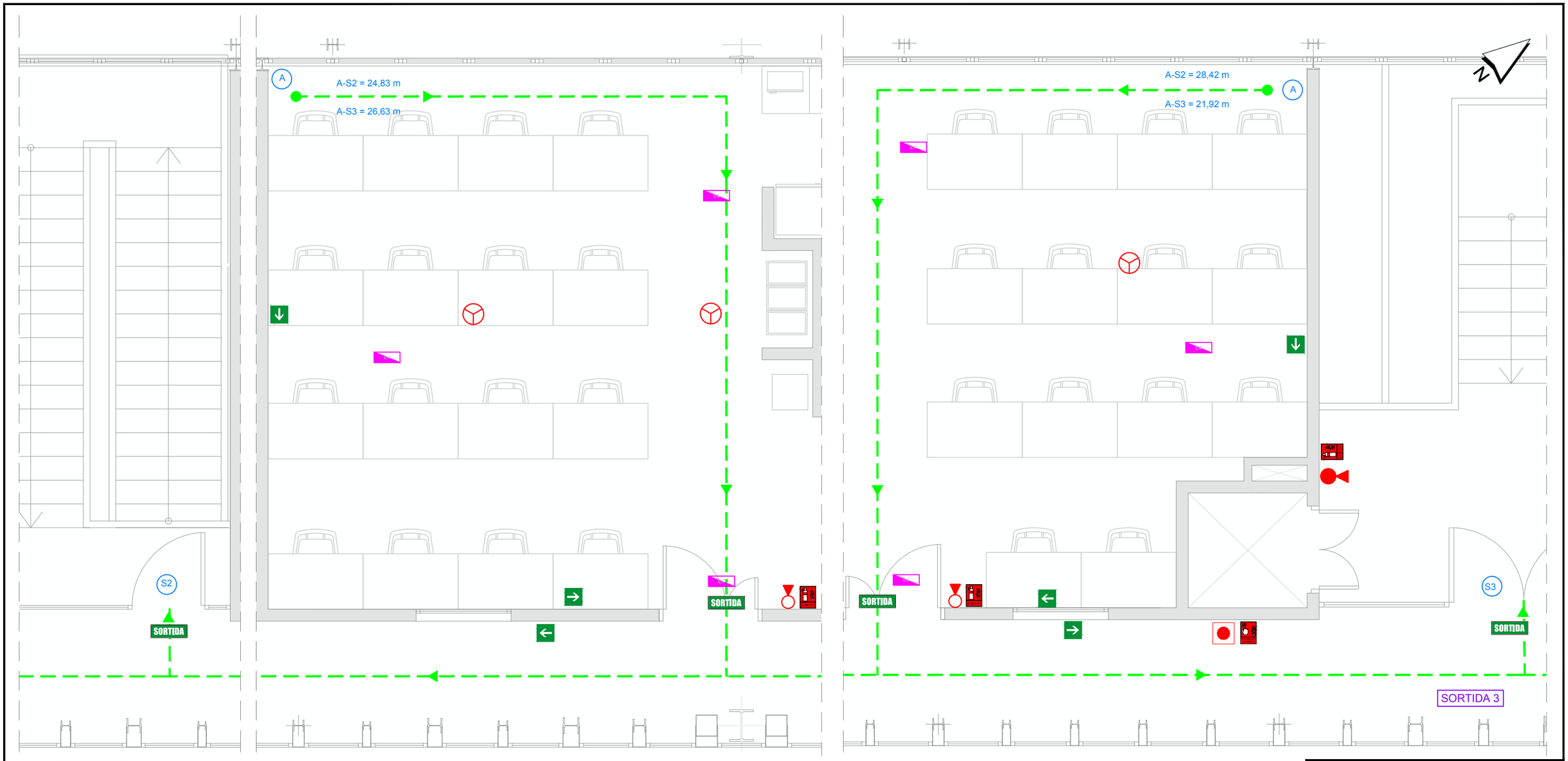
ESCALA

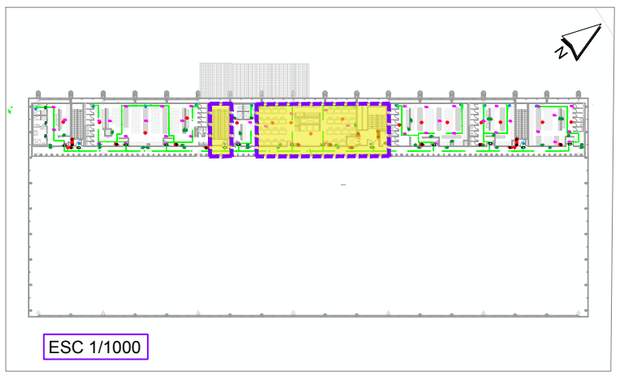
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptico |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA PRIMERA - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 7.4

ESCALA

1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

A-S3 = 21,45 m

A-S4 = 25,16 m

A-S3 = 27,03 m

A-S4 = 31,75 m

S3

S4

SORTIDA

SORTIDA

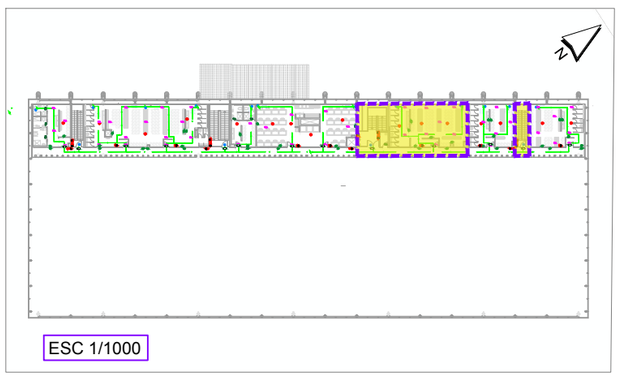
SORTIDA

SORTIDA

SORTIDA 3

VESTIDOR 4

SORTIDA 4



ESC 1/1000

| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptico |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 4

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 7.5

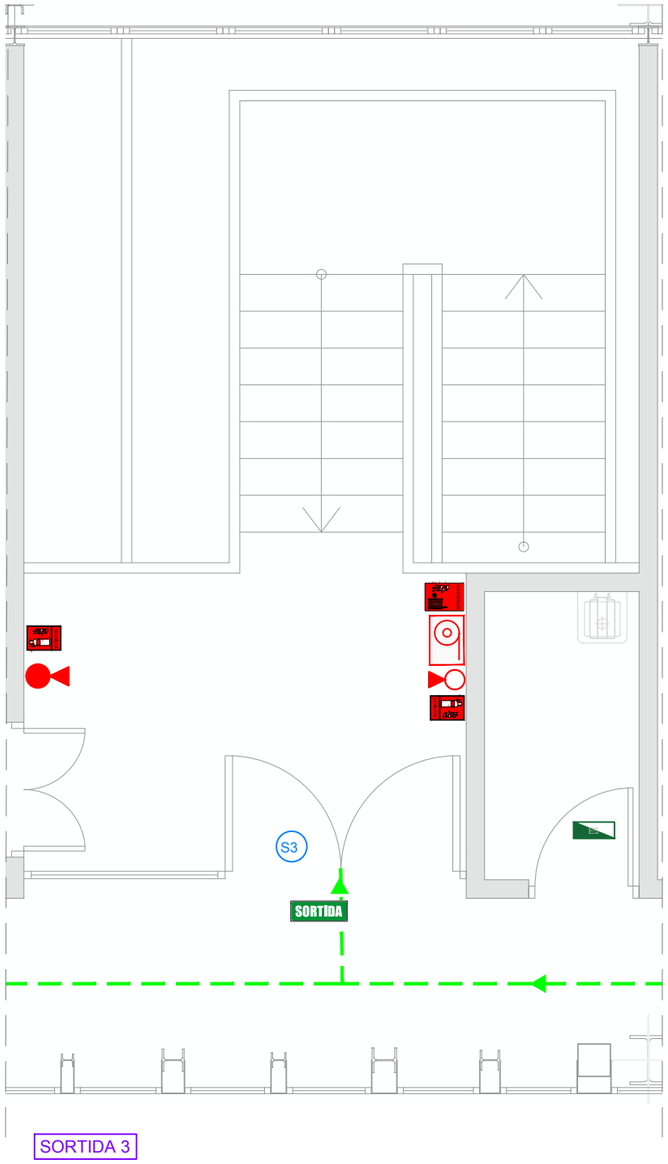
ESCALA

1/50

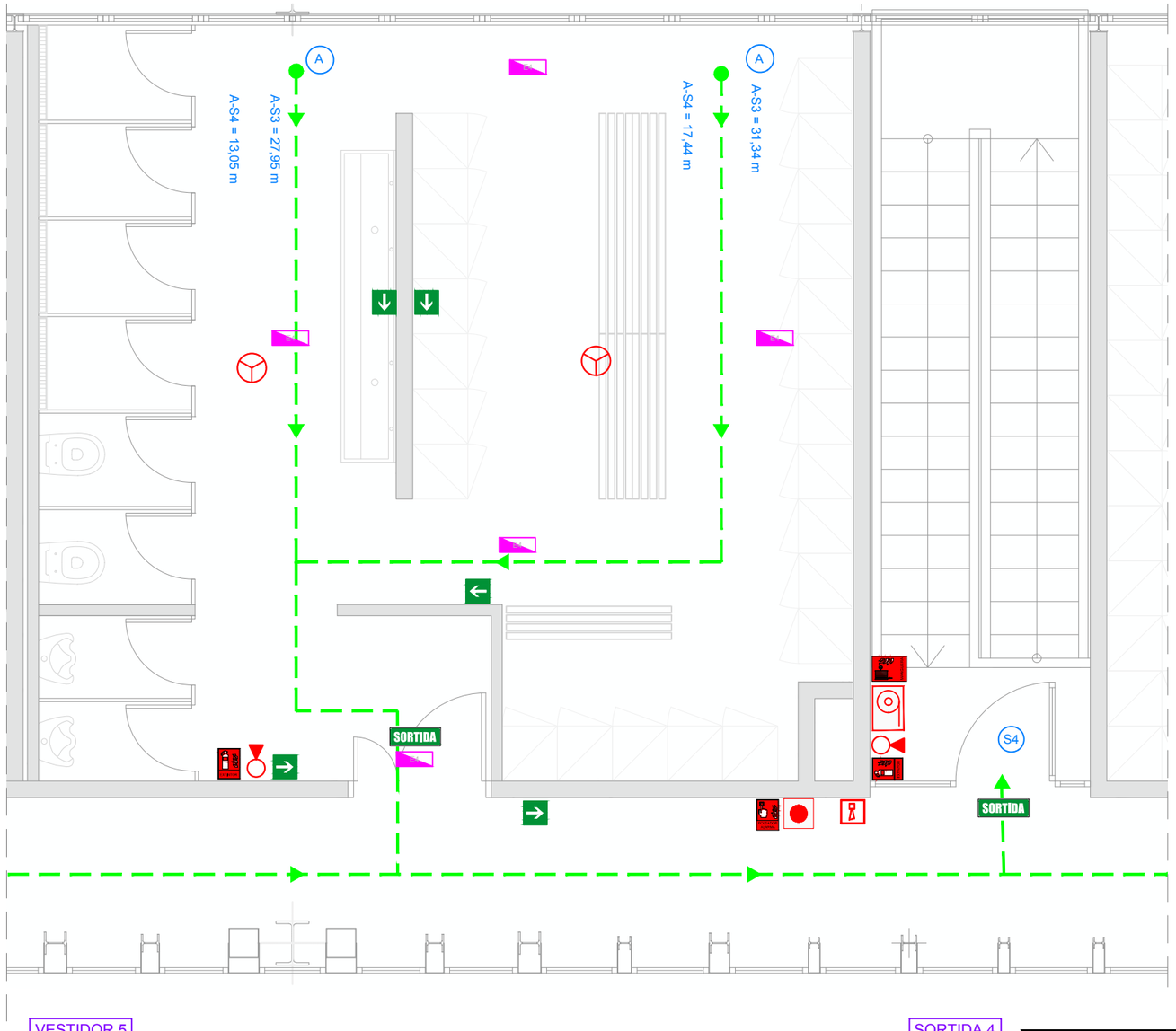
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

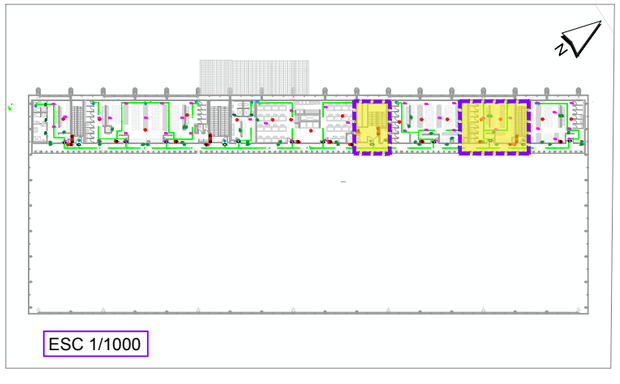



SORTIDA 3




VESTIDOR 5

SORTIDA 4



ESC 1/1000

| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptic |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 5

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 7.6

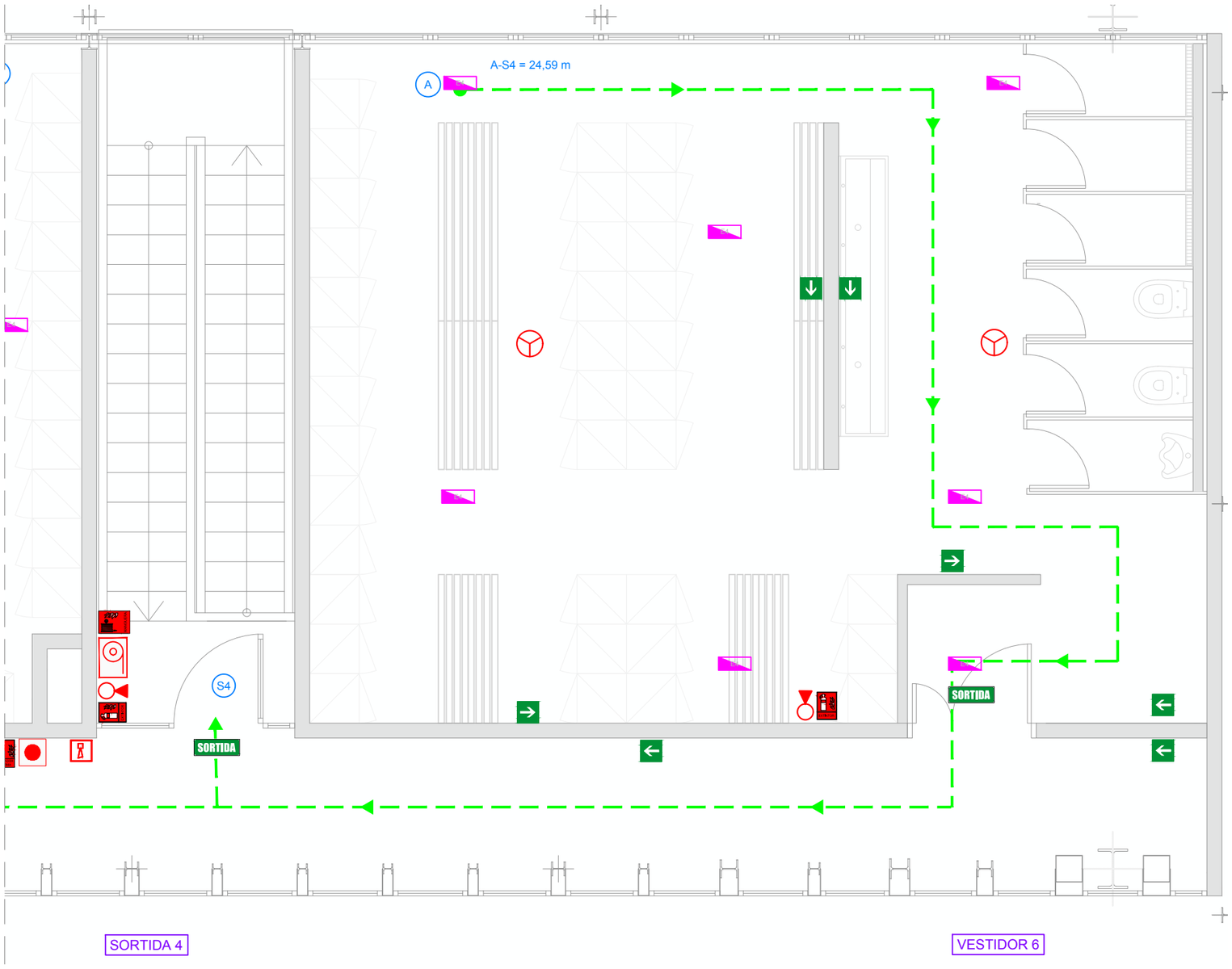
ESCALA

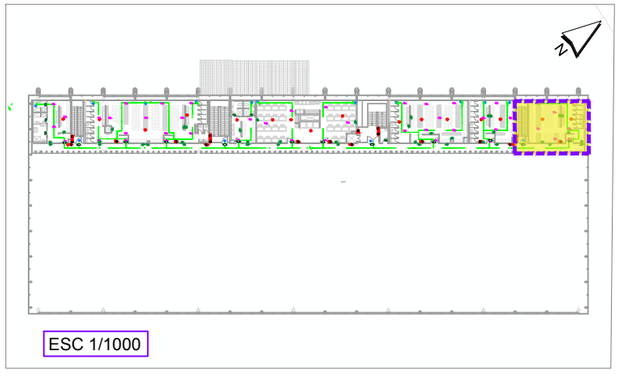
1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptico |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR
TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

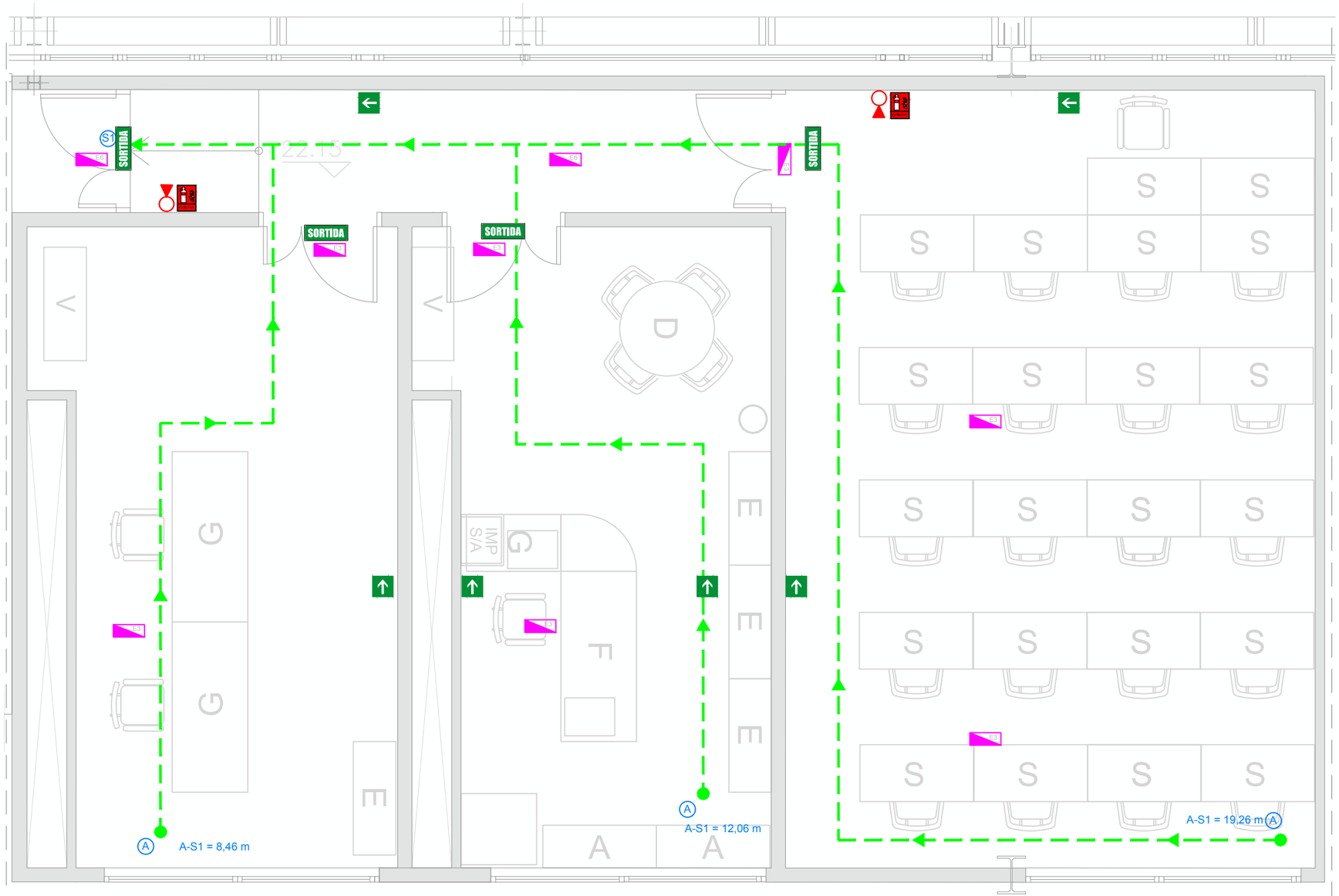
PLÀNOL
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 6

DATA
JUNY 2026

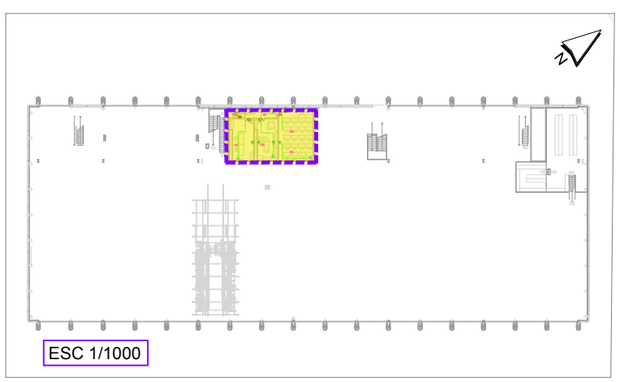
Núm. PLÀNOL
DGI 7.7

ESCALA
1/50
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE
MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA ALTELL




| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptico |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA ALTELL

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 7.8

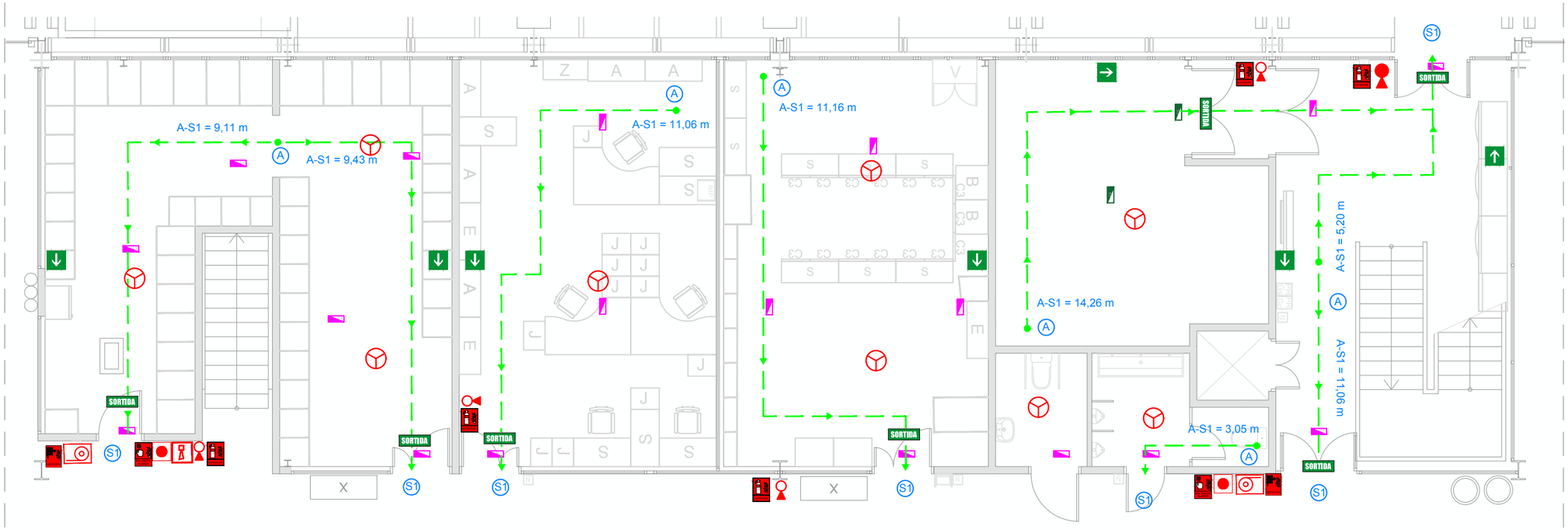
ESCALA

1/50

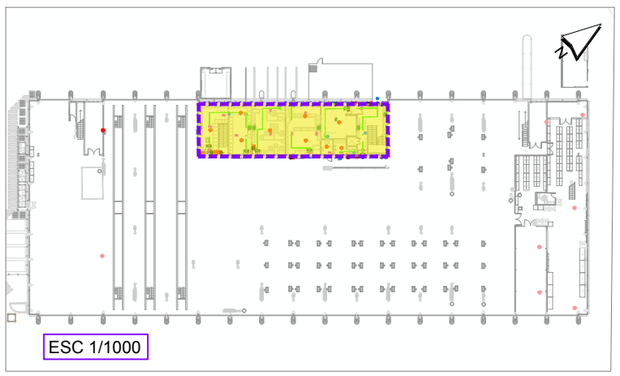
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA BAIXA



ESC 1/1000

| SENYALITZACIONS | |
|---|---|
| | Senyalització d'extintor portàtil |
| | Senyalització de sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Senyalització de Boca d'Incendi Equipada |
| | Senyalització sentit evacuació |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |

| RECORREGUTS D'EVACUACIÓ | |
|---|---|
| A | Punt d'origen d'evacuació |
| S | Sortida d'evacuació |
| | Recorregut d'evacuació |

| PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS | |
|---|---|
| | Extintor portàtil de pols ABC |
| | Extintor portàtil de $CO_2$ |
| | Boca d'Incendi Equipada DN 25 mm |
| | Sistemes manuals d'alarma d'incendi |
| | Avisador acústic d'alarma d'incendi |
| SORTIDA | Senyalització de sortida |
| | Enllumenat d'emergència |
| | Detector òptico |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I RECORREGUTS
PLANTA BAIXA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 7.9

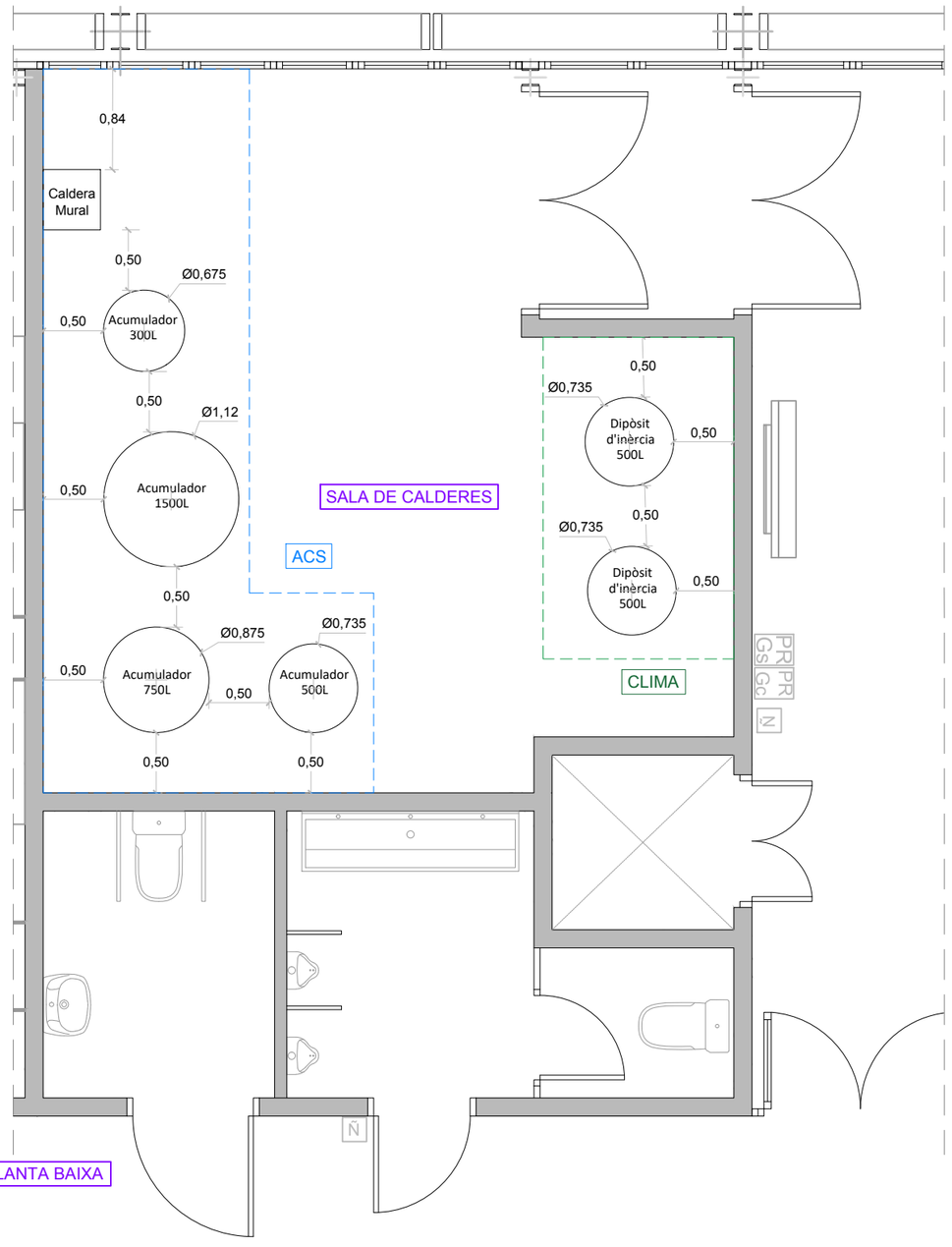
ESCALA

1/100

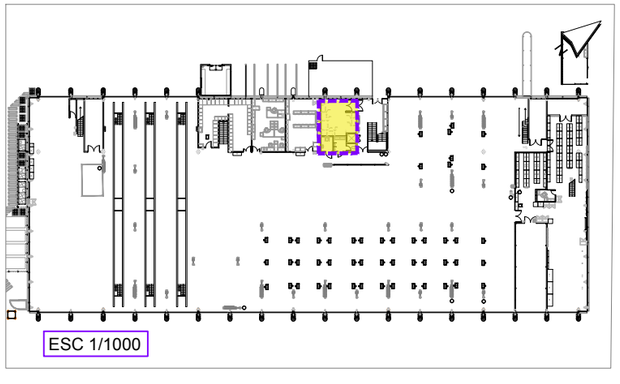
0 1 2m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




PLANTA BAIXA



ESC 1/1000

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

PLANTA AEROTÈRMIA ACS I CLIMA

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 8.1

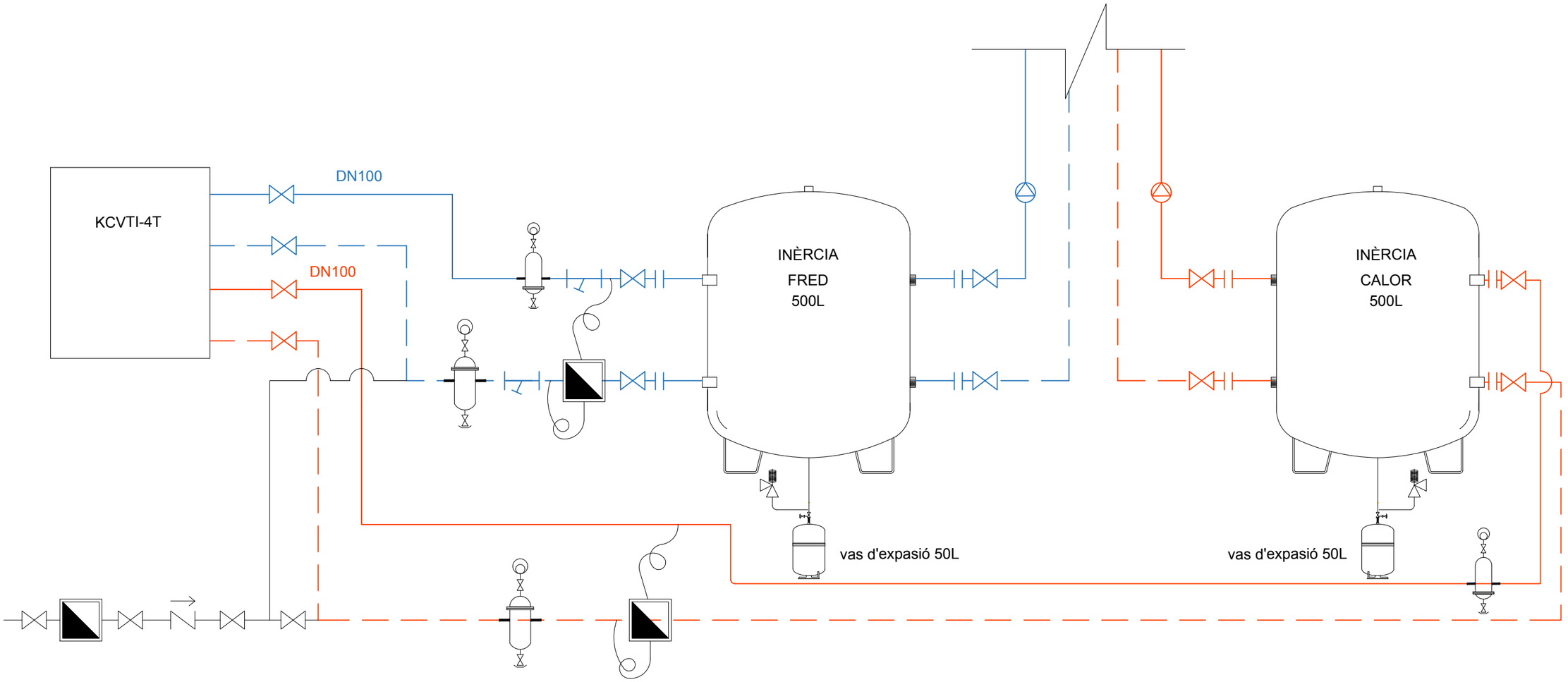
ESCALA

1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Xarxa aigua freda |
| | Circuit calor |
| | Cicuit fred |
| | Vàvula de papallona |
| | Vàvula d'esfera |
| | Bomba de circulació |
| | Comptador |
| | Vàvula de retenció |
| | Filtre |
| | Esmorteïdor |
| | Desaireador |
| | Desfangador |
| | Comptador de calories |
| | Vàlvula de seguretat |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESQUEMA AEROTÈRMIA CLIMA

DATA

JUNY 2026

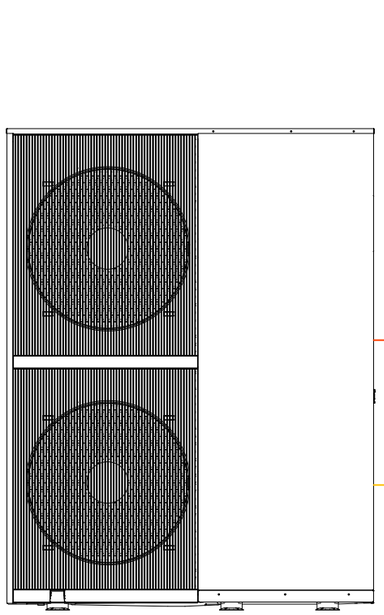
Núm. PLÀNOL

DGI 8.2

ESCALA

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



AQUARIS MD HT 35

DN50

Acumulador ACS

300L

vas d'expasió 35L

Acumulador ACS

1500L

vas d'expasió 80L

DN50

Acumulador ACS

750L

vas d'expasió 50L

500L

Acumulador ACS

vas d'expasió 35L

Caldera
50kw

AF

| LLEGENDA | |
|---|---|
| | Vàvula d'equilibració |
| | Vàvula de 3 vies |
| | Vàvula de papallona |
| | Vàvula d'esfera |
| | Bomba de circulació |
| | Comptador |
| | Vàvula de retenció |
| | Filtre |
| | Esmorteïdor |
| | Comptador de calories |
| | Vàlvula de seguretat |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ESQUEMA AEROTÈRMIA ACS

DATA

JUNY 2026

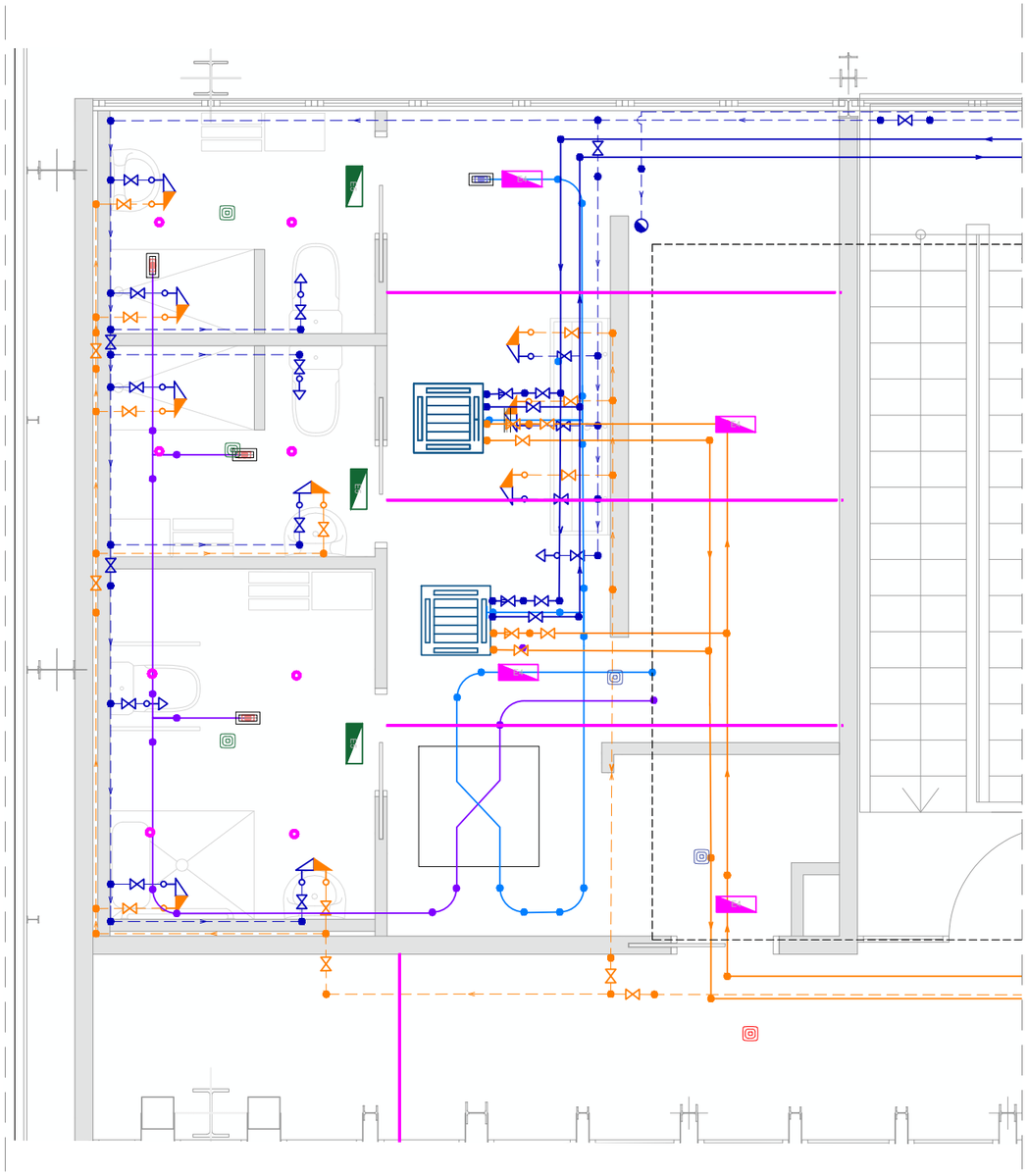
Núm. PLÀNOL

DGI 8.3

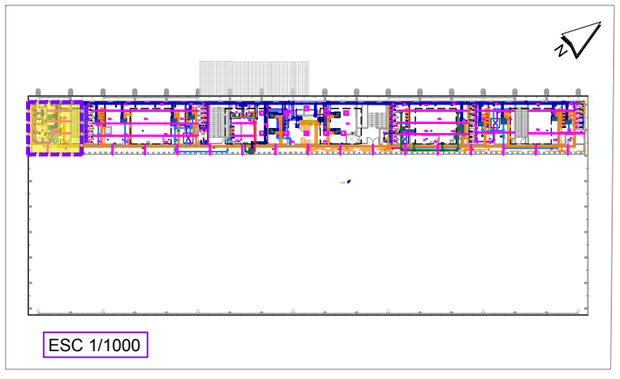
ESCALA

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



VESTIDOR 1



ESC 1/1000

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |

| LLEGENDA VENTILACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

| LLEGENDA FONTANERIA | |
|---|---|
| | Canonada PPR Multicapa aigua freda |
| | Canonada PPR Multicapa aigua calenta |
| | Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |
| | 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal |
| | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ORGANITZACIÓ D' INSTAL·LACIONS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 1

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 9.1

ESCALA

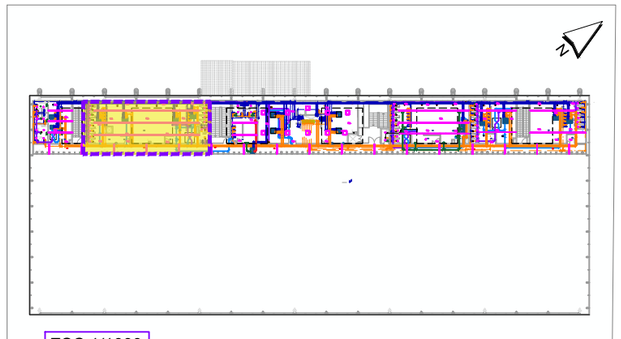
1/50

0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L

VESTIDOR 2



ESC 1/1000

| LLEGENDA FONTANERIA | |
|---|---|
| | Canonada PPR Multicapa aigua freda |
| | Canonada PPR Multicapa aigua calenta |
| | Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |
| | 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal |
| | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off |

| LLEGENDA VENTILACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ORGANITZACIÓ D' INSTAL·LACIONS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 2

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 9.2

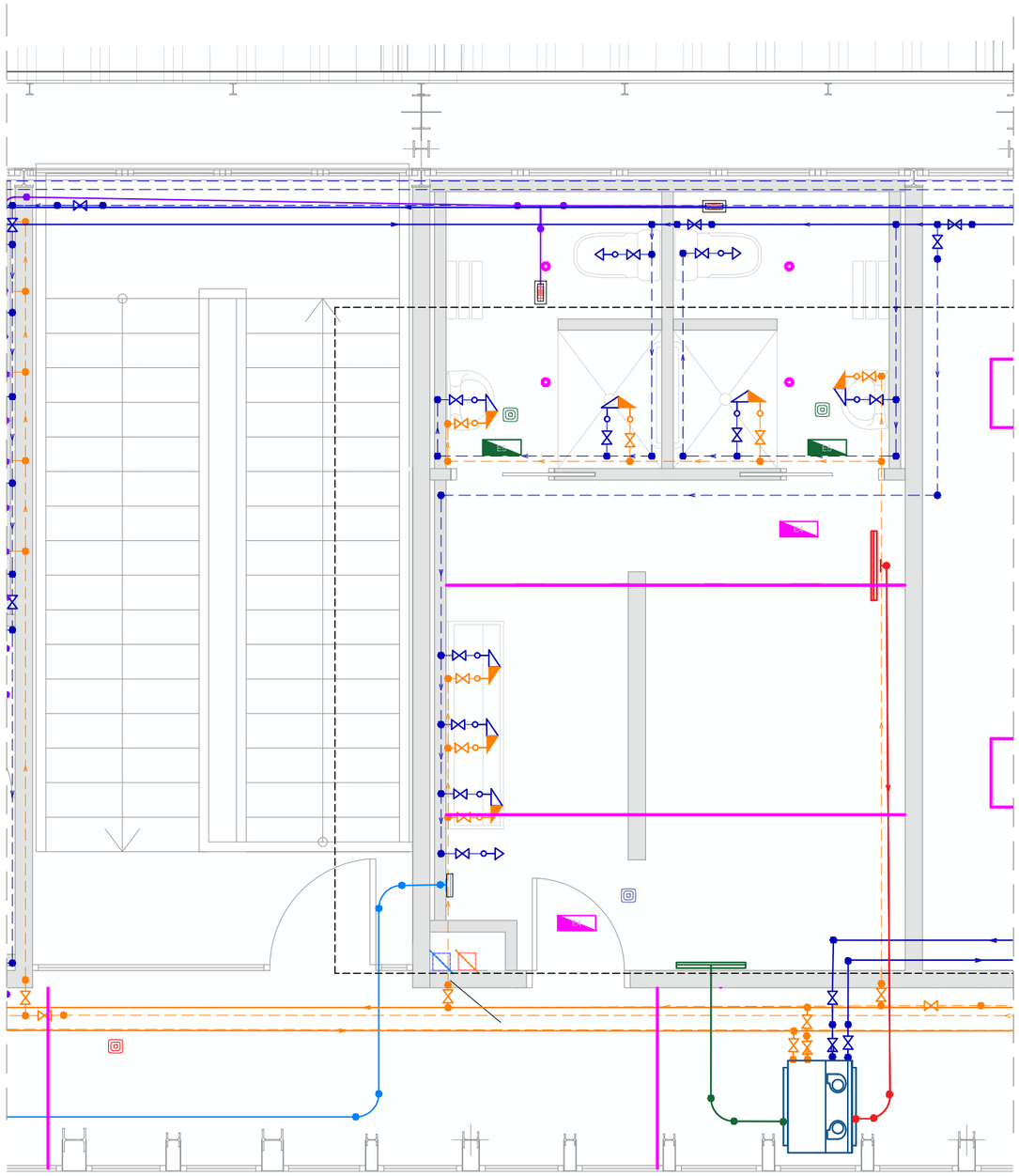
ESCALA

1/50

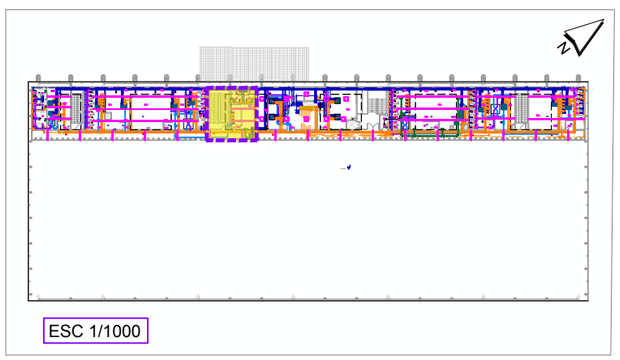
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



VESTIDOR 3



ESC 1/1000

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |

| LLEGENDA VENTILACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

| LLEGENDA FONTANERIA | |
|---|---|
| | Canonada PPR Multicapa aigua freda |
| | Canonada PPR Multicapa aigua calenta |
| | Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |
| | 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal |
| | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ORGANITZACIÓ D' INSTAL·LACIONS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 3

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 9.3

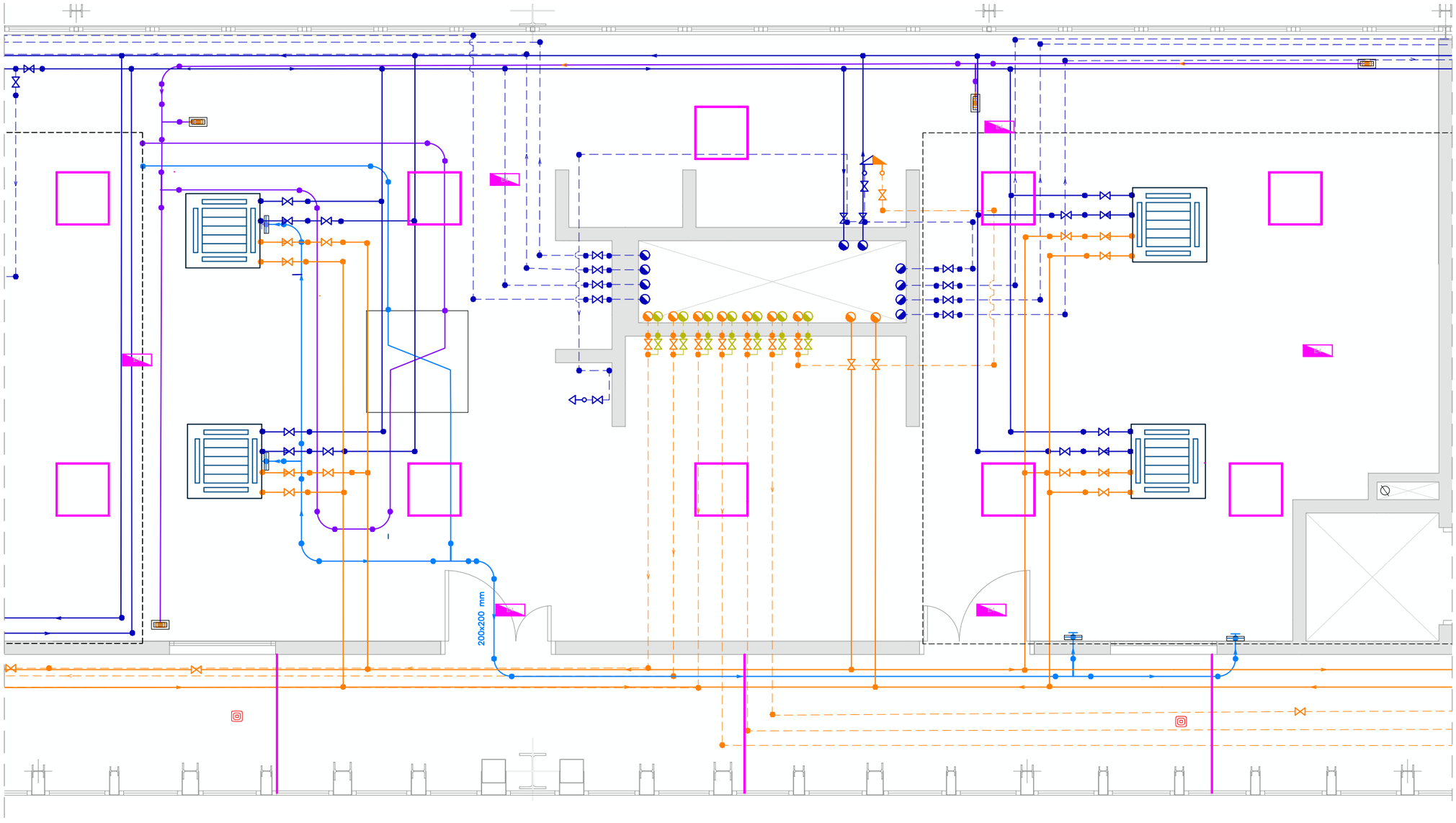
ESCALA

1/50

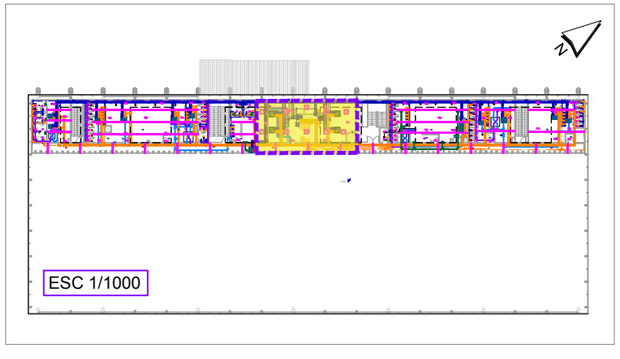
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L




MENAJADOR




| LLEGENDA FONTANERIA | |
|---|---|
| | Canonada PPR Multicapa aigua freda |
| | Canonada PPR Multicapa aigua calenta |
| | Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |
| | 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal |
| | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off |

| LLEGENDA VENTILACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |

WESSPROJECT ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ORGANITZACIÓ D' INSTAL·LACIONS
PLANTA PRIMERA - MENJADOR

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 9.4

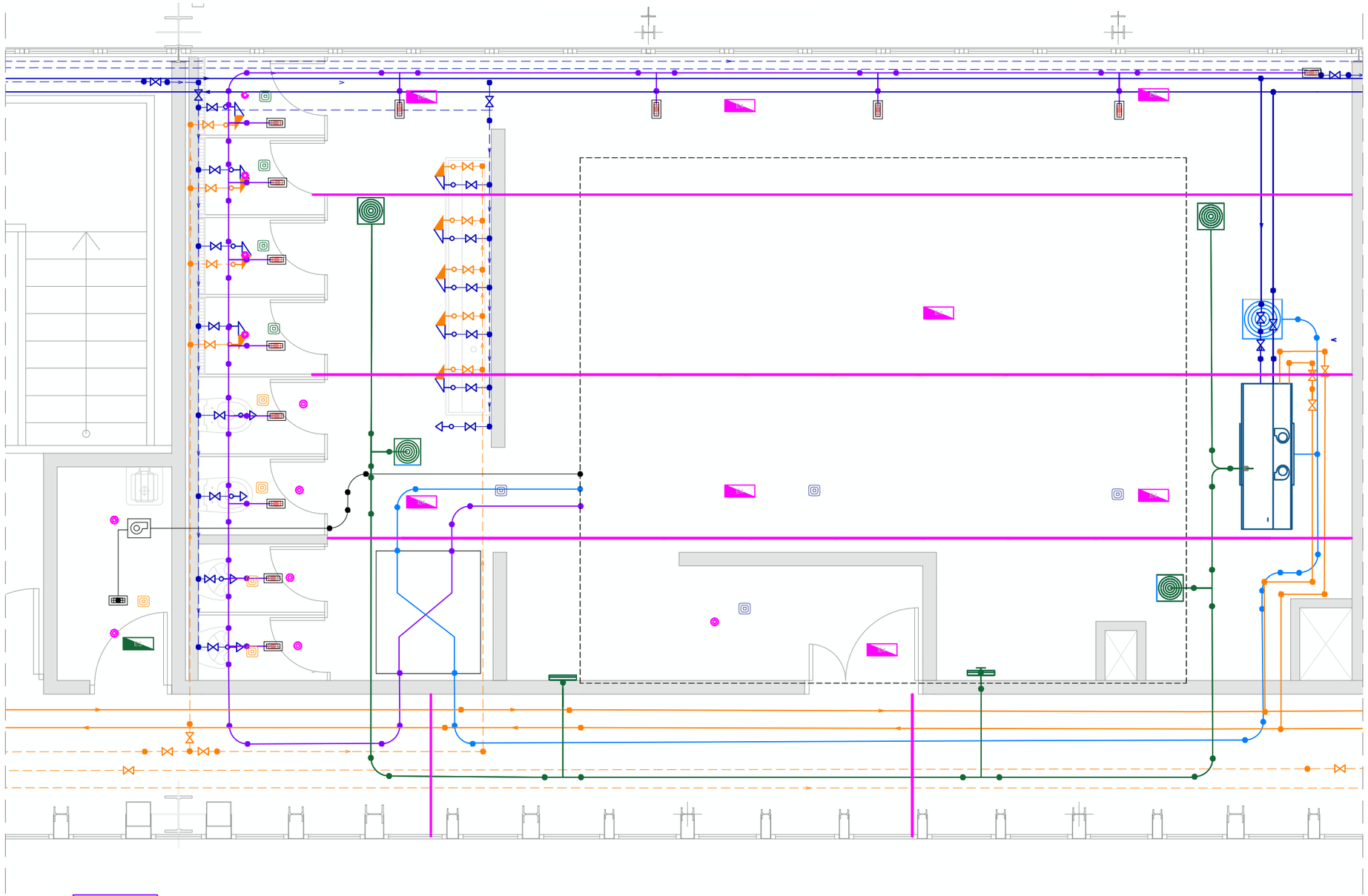
ESCALA

1/50

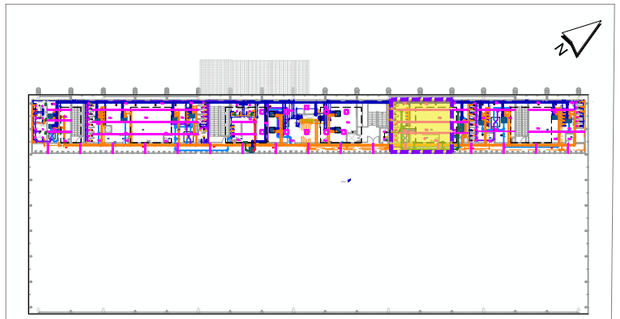
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



VESTIDOR 4



ESC 1/1000

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |

| LLEGENDA VENTILACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

| LLEGENDA FONTANERIA | |
|---|---|
| | Canonada PPR Multicapa aigua freda |
| | Canonada PPR Multicapa aigua calenta |
| | Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |
| | 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal |
| | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ORGANITZACIÓ D' INSTAL·LACIONS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 4

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 9.5

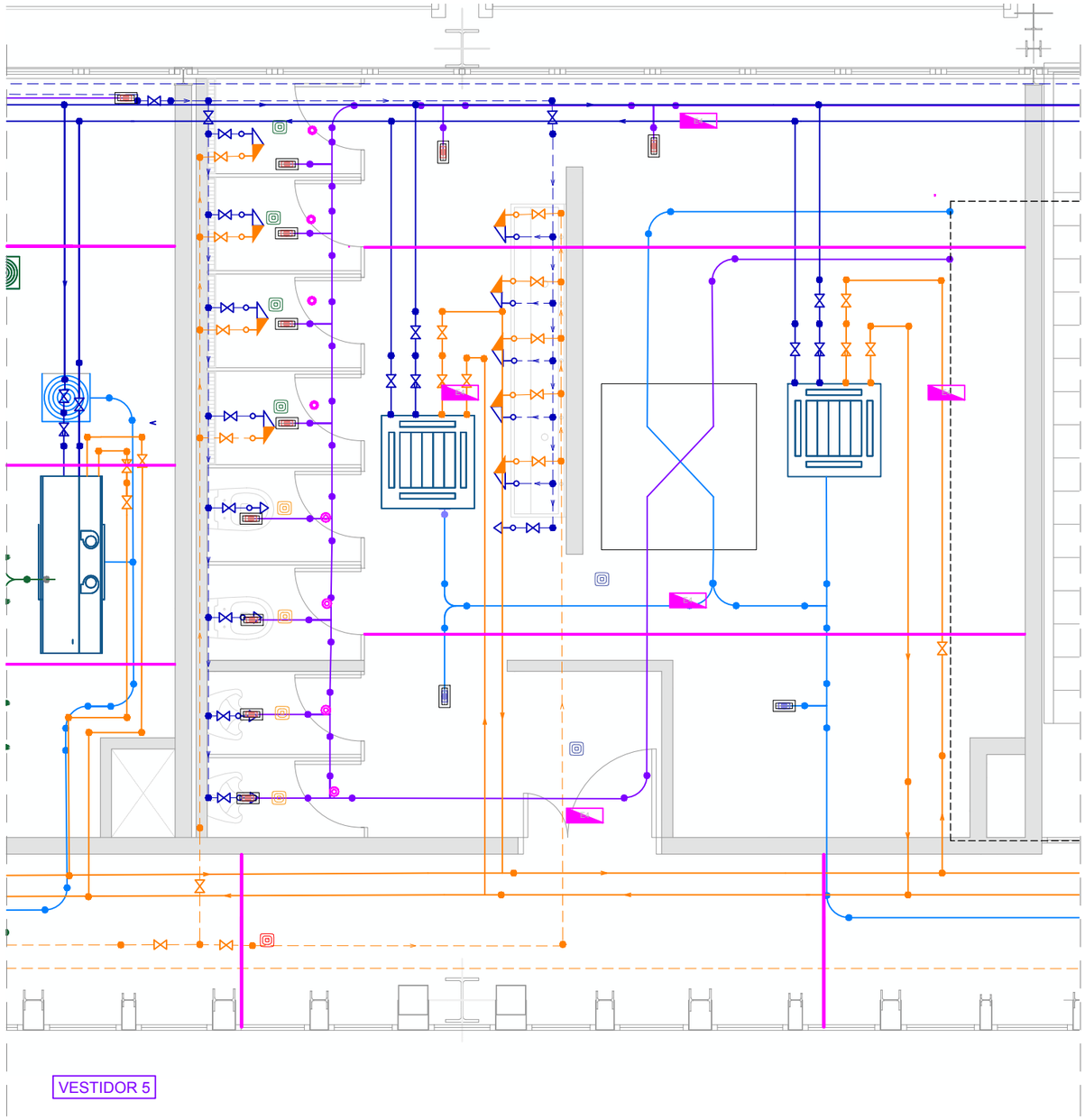
ESCALA

1/50

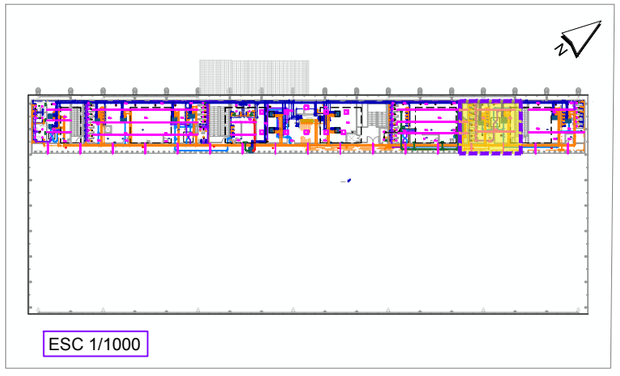
0 0.5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



VESTIDOR 5



ESC 1/1000

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |

| LLEGENDA VENTILACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

| LLEGENDA FONTANERIA | |
|---|---|
| | Canonada PPR Multicapa aigua freda |
| | Canonada PPR Multicapa aigua calenta |
| | Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |
| | 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal |
| | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ORGANITZACIÓ D' INSTAL·LACIONS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 5

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 9.6

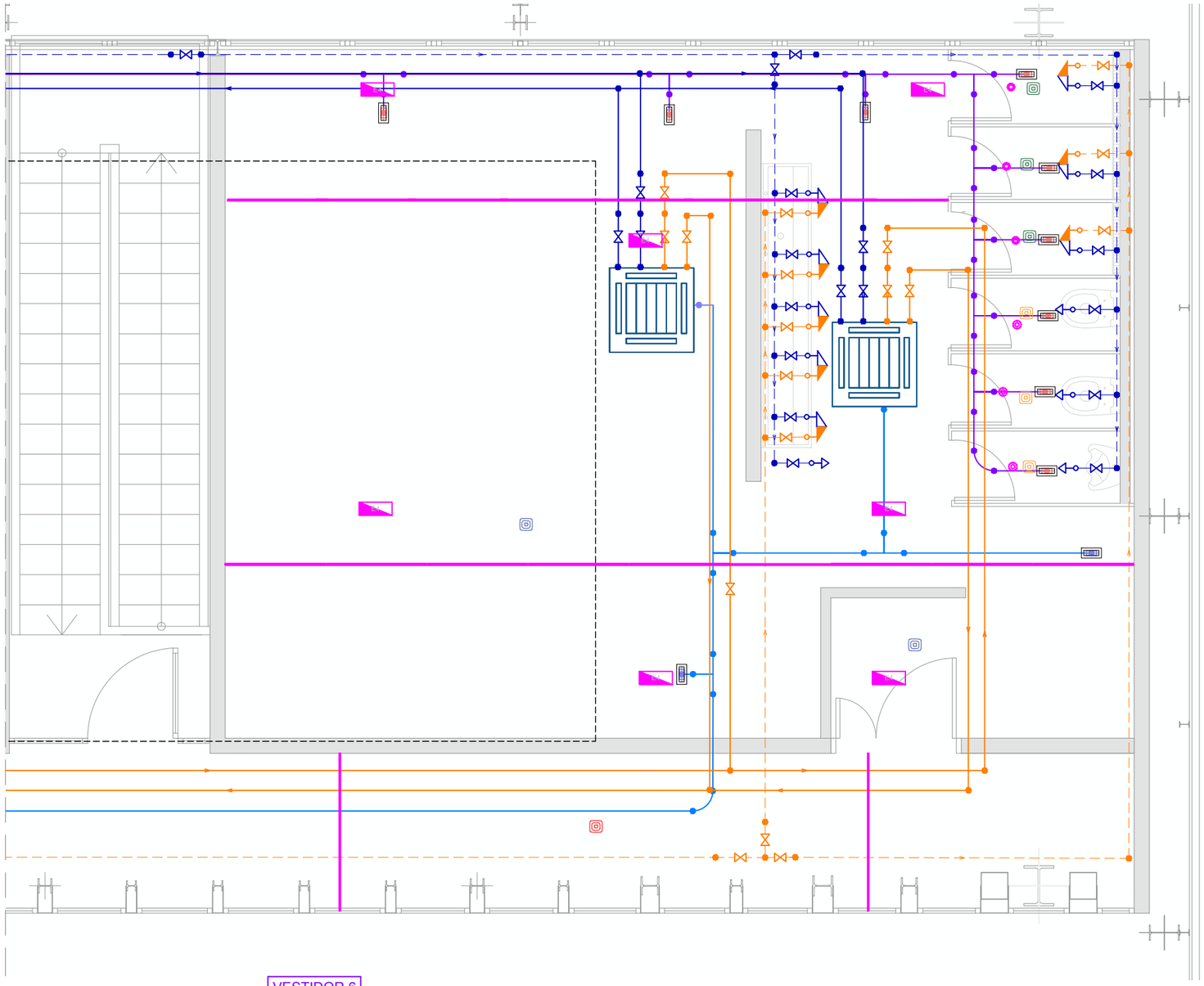
ESCALA

1/50

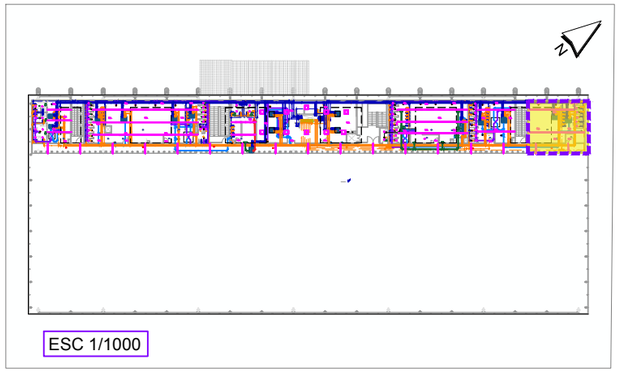
0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L



VESTIDOR 6



ESC 1/1000

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Canonada d' aigua impulsió · polipropilè multicapa. |
| | Canonada d' aigua retorn · polipropilè multicapa. |
| | Conducte d'aire impulsió · Fibra de vidre. |
| | Conducte d'aire retorn · Fibra de vidre. |
| | Vàlvula de tall. |
| | Vàlvula de 2 vies. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |
| | Extractor |
| | Conducte d' extracció · Plàstic |

| LLEGENDA VENTILACIÓ | |
|---|---|
| | Fancoil interior tipus cassette. |
| | Fancoil interior tipus conductes. |
| | Conducte d' aire impulsió · fibra de vidre. |
| | Conducte d' aire retorn · fibra de vidre. |
| | Recuperador |
| | Reixa d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de sostre. |
| | Difusor d'aire de paret. |

| LLEGENDA FONTANERIA | |
|---|---|
| | Canonada PPR Multicapa aigua freda |
| | Canonada PPR Multicapa aigua calenta |
| | Canonada PPR Multicapa retorn d'aigua calenta |

| LLEGENDA DETECTORS I LLUMS | |
|---|---|
| | SIMON Detector Movimiento On/Off PIR Empotrar Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On-Off HF Empotrar Blanco 12m 89214113-230 |
| | SIMON 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On-Off Blanco |
| | SIMON Detector Presencia On/Off PIR Empotrar Blanco 6x6m |
| | LLUM EMERGÈNCIA IZAR-SM 2N30 (LMN) |
| | LLUM EMERGÈNCIA NAOS 2N4 + KES NAOS |
| | 703.21 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 703.25 Downlight Wide Flood 40º 4000K On/Off Blanco Redondo |
| | 810.36 Essential PRO Tira LED 120º 4000K IP20 con Difusor Opal |
| | 729.60 Pantalla 60x60 Confort 90º 4000K On-Off |

WESSPROJECT
ENGINEERING SERVICES

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER DE MATERIAL MÒBIL DE LA COTXERA D'AUTOBUSOS DE TRIANGLE FERROVIARI, UBICATS AL CARRER JOSEP SOLDEVILA, 52-56, DE LA LOCALITAT DE BARCELONA

PROMOTOR

TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

PLÀNOL

ORGANITZACIÓ D' INSTAL·LACIONS
PLANTA PRIMERA - VESTIDOR 6

DATA

JUNY 2026

Núm. PLÀNOL

DGI 9.7

ESCALA

1/50

0 0,5 1m

AUTORA DEL PROJECTE

MIRNA PEDRÓS PONS
ENGINYERA T. INDUSTRIAL
Col.legiada núm.: 19.428-L