| | INSTALACIONS | | |
|---|---|---|---|

| CT | CÀRREGUES TÈRMIQUES | | |
|---|---|---|---|
| CT01 | CÀRREGUES TÈRMIQUES PB | A1 | E: 1/50 |
| | | A3 | E: 1/100 |

| C | CLIMATITZACIÓ / VENTILACIÓ | | |
|---|---|---|---|
| C01 | | A1 | E: 1/50 |
| | PLANTA BAIXA | A3 | E: 1/100 |
| C02 | | A1 | E: 1/50 |
| | PLANTA PRIMERA | A3 | E: 1/100 |
| C03 | | A1 | E: 1/50 |
| | SECCIÓ | A3 | E: 1/100 |
| C04 | | A1 | E: 1/50 |
| | ALÇATS EXTERIORS | A3 | E: 1/100 |
| C05 | | A1 | E: 1/50 |
| | PB CIRCUIT FRIGORÍFIC | A3 | E: 1/100 |
| C06 | | A1 | E: 1/50 |
| | P+1 CIRCUIT FRIGORÍFIC FRIGORÍFIC | A3 | E: 1/100 |
| C07 | | A1 | E: - |
| | ESQUEMA FRIGORÍFIC | A3 | E: - |
| C08 | | A1 | E: - |
| | ESQUEMA CONNEXIONAT CLIMA | A3 | E: - |

| S | SANEJAMENT | | |
|---|---|---|---|
| S01 | SANEJAMENT | A1 | E: 1/50 |
| | PLANTA BAIXA | A3 | E: 1/100 |
| S02 | SANEJAMENT | A1 | E: 1/25 |
| | PLANTA BAIXA - ZONA SERVEIS | A3 | E: 1/50 |
| S03 | SANEJAMENT | A1 | E: - |
| | DISTRIBUCIÓ CLIMA | A3 | E: - |
| S04 | SANEJAMENT | A1 | E: - |
| | DISTRIBUCIÓ CLIMA | A3 | E: - |
| S05 | SANEJAMENT | A1 | E: - |
| | ESQUEMA | A3 | E: - |

| F | FONTANERIA | | |
|---|---|---|---|
| F01 | FONTANERIA | A1 | E: 1/50 |
| | PLANTA BAIXA | A3 | E: 1/100 |
| F02 | FONTANERIA | A1 | E: 1/25 |
| | PLANTA BAIXA - SERVEIS | A3 | E: 1/50 |
| F02 | FONTANERIA | A1 | E: - |
| | ESQUEMA | A3 | E: - |

| E | INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA | | |
|---|---|---|---|
| E01 | | A1 | E: 1/50 |
| | PLANTA BAIXA | A3 | E: 1/100 |

| L | ENLLUMENAT | | |
|---|---|---|---|
| L01 | | A1 | E: 1/50 |
| | PLANTA BAIXA | A3 | E: 1/100 |

| U | ESQUEMES ELÈCTRICS | | |
|---|---|---|---|
| U01 | QUADRE GENERAL AUXILIAR | A1 | E: - |
| | ALÇAT | A3 | E: - |
| U02 | QUADRE GENERAL AUXILIAR | A1 | E: - |
| | ESQUEMA | A3 | E: - |
| U03 | SUBQUADRE ZONA DE JOCS | A1 | E: - |
| | ALÇAT | A3 | E: - |
| U04 | SUBQUADRE ZONA DE JOCS | A1 | E: - |
| | ESQUEMA | A3 | E: - |
| U05 | SUBQUADRE ZONA DE JOCS | A1 | E: - |
| | ESQUEMA | A3 | E: - |
| U06 | SUBQUADRE ZONA DE JOCS | A1 | E: - |
| | ESQUEMA | A3 | E: - |
| U07 | ESQUEMES UNIFILARS | A1 | E: - |
| | SQ. FORÇA PB | A3 | E: - |

| I | CONTRAINCENDIS | | |
|---|---|---|---|
| I01 | | A1 | E: 1/50 |
| | EVACUACIÓ - PASSIVES | A3 | E: 1/100 |
| I'2 | | A1 | E: 1/50 |
| | EVACUACIÓ - ACTIVES | A3 | E: 1/100 |

DILIGÈNCIA

Aprovació inicial a la JGL: 09/05/2022

Calafell, a data de signatura electrònica

El secretari

ALEXANDRE PALLARÈS CERVILLA - DNI 39366168N (SIG)

Firmado digitalmente por ALEXANDRE PALLARÈS CERVILLA - DNI 39366168N (SIG)
Fecha: 2022.05.12 13:39:50 +02'00'

ANNA FUMADO CIUTAT / num:37590-1

Digitally signed by ANNA FUMADO CIUTAT / num:37590-1
DN: c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legiat, title=Arquitecte, sn=FUMADO CIUTAT, givenName=ANNA, serialNumber=46132307B, cn=ANNA FUMADO CIUTAT / num:37590-1, email=anna.fumado@estudinao.com
Date: 2020.12.03 18:38:27 +01'00'

FRANCISCO PUIG ESTEBAN / num:37586-1

Digitally signed by FRANCISCO PUIG ESTEBAN / num:37586-1
DN: c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legiat, title=Arquitecte, sn=PUIG ESTEBAN, givenName=FRANCISCO, serialNumber=52596687B, cn=FRANCISCO PUIG ESTEBAN / num:37586-1, email=fpe@coac.net
Date: 2020.12.03 18:38:52 +01'00'

ZONA JOCS

F:34,7 KW

C:27,6 KW

SALA POLIV.

F:8,1 KW

C:9 KW

DESPATX

F:1,0KW

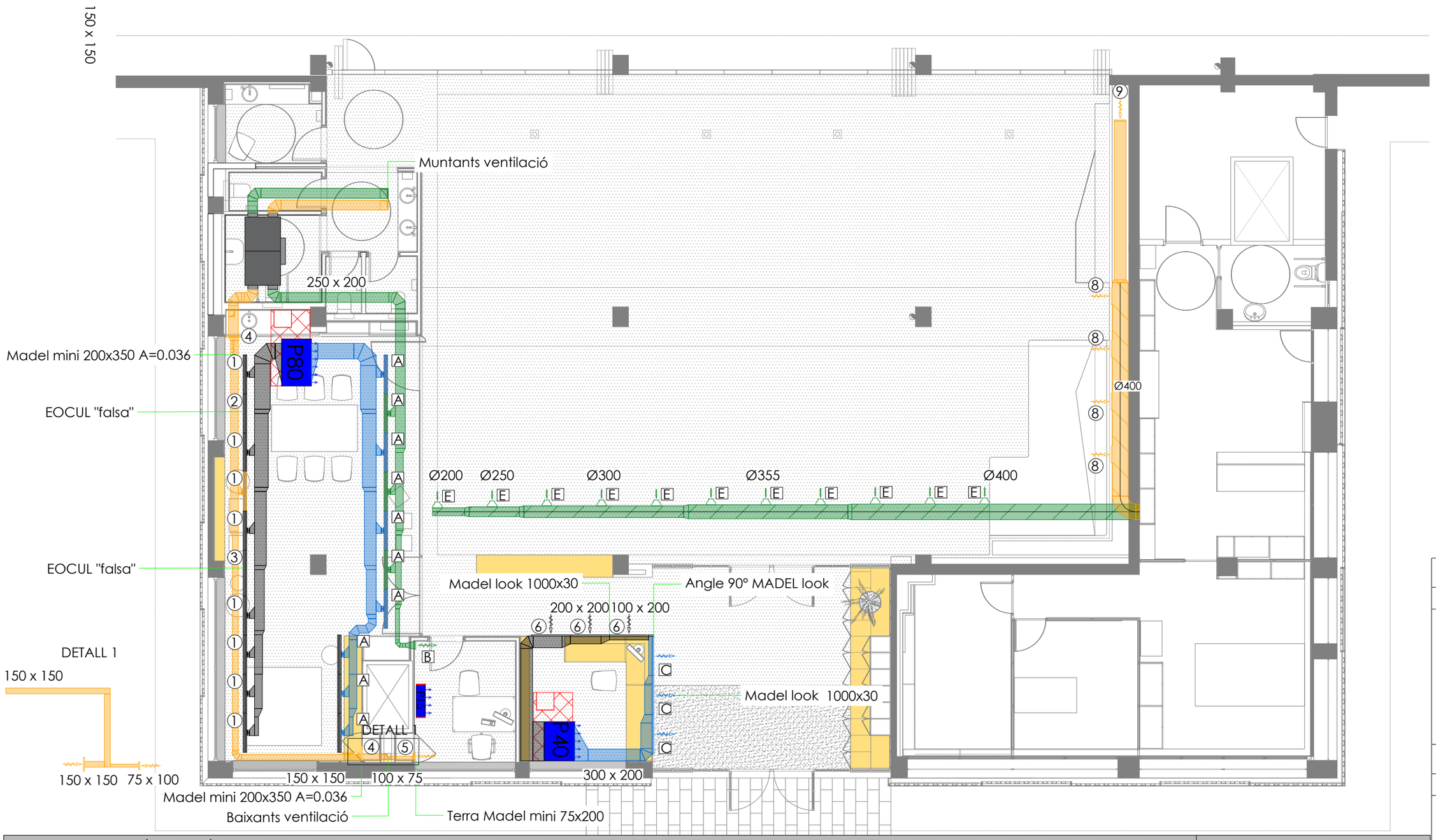
C:2,1 KW

VESTÍBUL

F:4,2 KW

C:6,9 KW

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR: AJUNTAMENT DE CALAFELL | REDACTORS DEL PROJECTE: ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com | Anna Fumadó Ciutat, arquitecta<br>Francesc Puig Esteban, arquitecte | REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL<br>ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA | PROJECTE<br>FEBRER 2020 | CÀRREGUES TÈRMIQUES<br>CÀRREGUES TÈRMIQUES PB | A1 1/50<br>A3 1/100 | M0 M1 M2 | CT1 |




## LLEGENDA CLIMATITZACIÓ-VENTILACÓ

- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular de retorn d'aire
- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular d'extracció d'aire
- Conducte circular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular de retorn d'aire
- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular d'extracció d'aire
- Conducte flexible d'alumini aïllat d'impulsió d'aire climatitzat
- Conducte flexible d'alumini aïllat de retorn d'aire climatitzat
- Conducte flexible d'alumini aïllat d'impulsió d'aire
- Conducte flexible d'alumini aïllat de retorn d'aire
- Muntant-Baixant conducte clima/ventilació
- P80 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P80VMA-E P.ref: 9KW P.cal: 10KW
- P40 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P40VMA-E P.ref: 4,5KW P.cal: 5KW
- P140 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P140VMA-E P.ref: 16KW P.cal: 18KW
- P200 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P200VMHS-E P.ref: 22,4KW P.cal: 25KW
- P15 Unitat interior de climatització Mitsubishi PKFY-P15VMA-E P.ref: 1,7KW P.cal: 1,9KW + bomba de drenatge PAC-SK01DM-E
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUMY-140YKM P.ref: 15,5KW P.cal: 18KW
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUHY-P350YNW-A P.ref: 40KW P.cal: 45KW
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D08 PRO-REG LH horitzontal
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D21 PRO-REG LV vertical
- Difusor lineal E-OCUL per impulsió i retorn amb regulador de cabal
- Toberes d'impulsió / retorn amb regulador de cabal
- Reixa o difusor linela, d'impulsió - retorn amb regulador de cabal

## NOTES

- Totes les reixes i difusors incomporaran comportes per la regulació del cabal d'aire
- S'han de respectar les distàncies de separació mínimes t'an d'unitats interiors com exteriors de climatització indicades pel fabricant
- Sonda de temperatura instal·lat als costats dels termostats per les unitats P140 i P200

## REIXA IMPULSIÓ

| | |
|---|---|
| A | E-OCULT-25-RC-1000-PA-LN |
| B | LMT-MINI+SP(P)-R9010-75x200 |
| C | CONJUNT LOOK-CM-ARI/INT/ARD-PLOK-CM-R/AIS/D- R9005 30X1000 |
| D | E-TAVEKR-C-10-A |
| E | E-TAVEKR-C-8-A |

## REIXA RETORN

| | |
|---|---|
| 1 | E-OCULT-25-RC-1000-PA-LN |
| 2 | E-OCULT-25-1000-DECO/1 |
| 3 | E-OCULT-25-1170-P-LN |
| 4 | LMT-MINI+SP(P)-R9010-200x350 Allure=0,036m2 |
| 5 | LMT-MINI+SP(P)-R9010-75x200 |
| 6 | CONJUNT LOOK-CM-ARI/INT/ARD-PLOK-CM-R/AIS/D- R9005 30X1000 |
| 7 | E-VDCA-R-75X425-A |
| 8 | E-VDCA-R-100X425-A |
| 9 | E-RA-R600X300 |

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

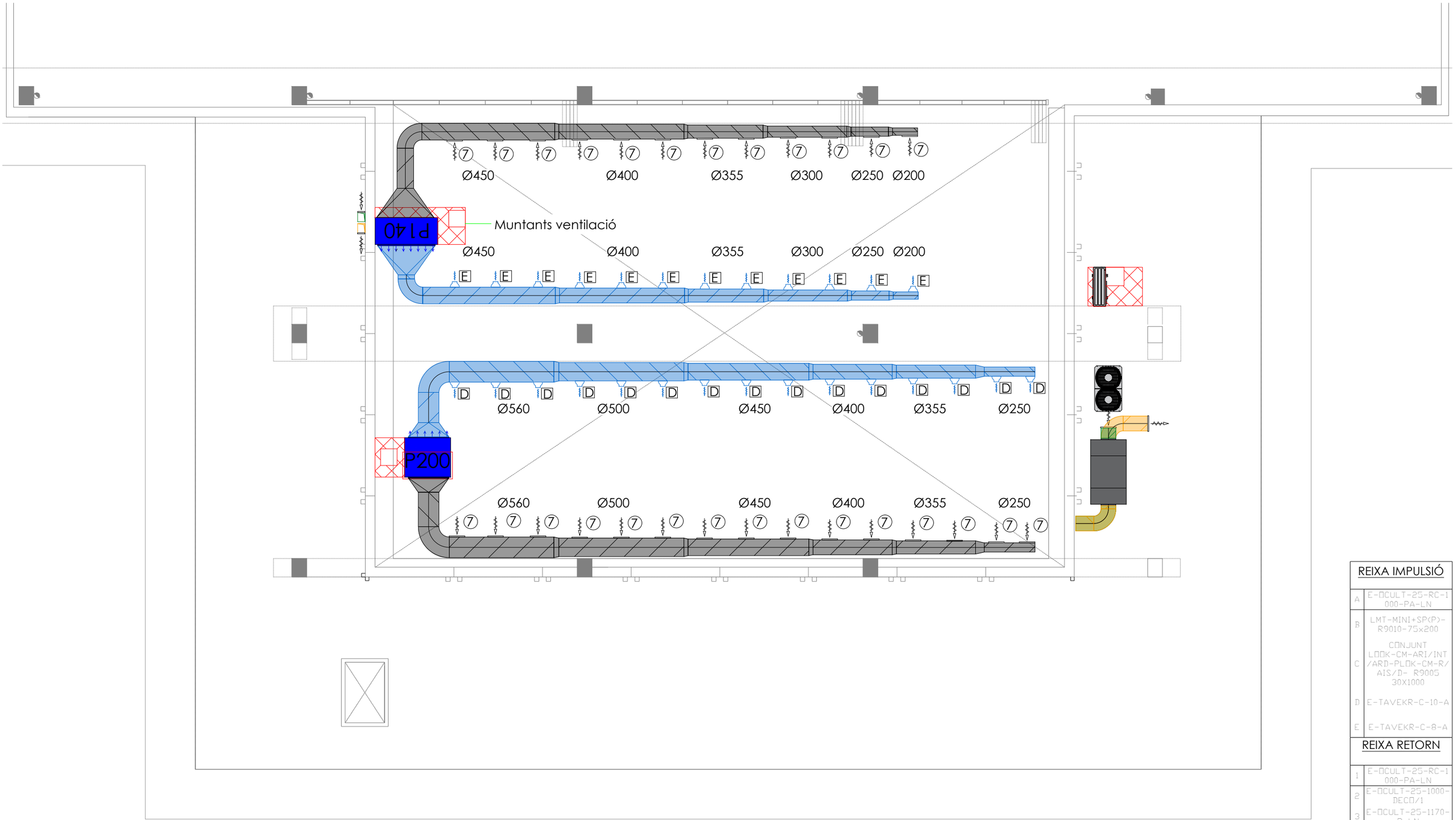
PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ-VENTILACIÓ
DISTRIBUCIÓ PLANTA BAIXA

A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

C01




## LLEGENDA CLIMATITZACIÓ-VENTILACÓ

- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular de retorn d'aire
- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular d'extracció d'aire
- Conducte circular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular de retorn d'aire
- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular d'extracció d'aire
- Conducte flexible d'alumini aïllat d'impulsió d'aire climatitzat
- Conducte flexible d'alumini aïllat de retorn d'aire climatitzat
- Conducte flexible d'alumini aïllat d'impulsió d'aire
- Conducte flexible d'alumini aïllat de retorn d'aire
- Muntant-Baixant conducte clima/ventilació
- P80 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P80VMA-E P.ref: 9KW P.cal: 10KW
- P40 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P40VMA-E P.ref: 4,5KW P.cal: 5KW
- P140 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P140VMA-E P.ref: 16KW P.cal: 18KW
- P200 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P200VMHS-E P.ref: 22,4KW P.cal: 25KW
- P15 Unitat interior de climatització Mitsubishi PKFY-P15VMA-E P.ref: 1,7KW P.cal: 1,9KW + bomba de drenatge PAC-SK01DM-E
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUMY-140YKM P.ref: 15,5KW P.cal: 18KW
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUHY-P350YNW-A P.ref: 40KW P.cal: 45KW
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D08 PRO-REG LH horitzontal
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D21 PRO-REG LV vertical
- Difusor lineal E-OCUL per impulsió i retorn amb regulador de cabal
- Toberes d'impulsió / retorn amb regulador de cabal
- Reixa o difusor linela, d'impulsió - retorn amb regulador de cabal

## NOTES

- Totes les reixes i difusors incomporaran comportes per la regulació del cabal d'aire
- S'han de respectar les distàncies de separació mínimes t'an d'unitats interiors com exteriors de climatització indicades pel fabricant
- Sonda de temperatura instal·lat als costats dels termostats per les unitats P140 i P200

## REIXA IMPULSIÓ

| | |
|---|---|
| A | E-OCULT-25-RC-1000-PA-LN |
| B | LMT-MINI+SP(P)-R9010-75x200 |
| C | CONJUNT LOOK-CM-ARI/INT/ARD-PLOK-CM-R/AIS/D- R9005 30X1000 |
| D | E-TAVEKR-C-10-A |
| E | E-TAVEKR-C-8-A |

## REIXA RETORN

| | |
|---|---|
| 1 | E-OCULT-25-RC-1000-PA-LN |
| 2 | E-OCULT-25-1000-DECO/1 |
| 3 | E-OCULT-25-1170-P-LN |
| 4 | LMT-MINI+SP(P)-R9010-200x350 □ Allure=0,036m2 |
| 5 | LMT-MINI+SP(P)-R9010-75x200 |
| 6 | CONJUNT LOOK-CM-ARI/INT/ARD-PLOK-CM-R/AIS/D- R9005 30X1000 |
| 7 | E-VOCA-R-75X425-A |
| 8 | E-VOCA-R-100X425-A |
| 9 | E-RA-R600X300 |

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL

ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

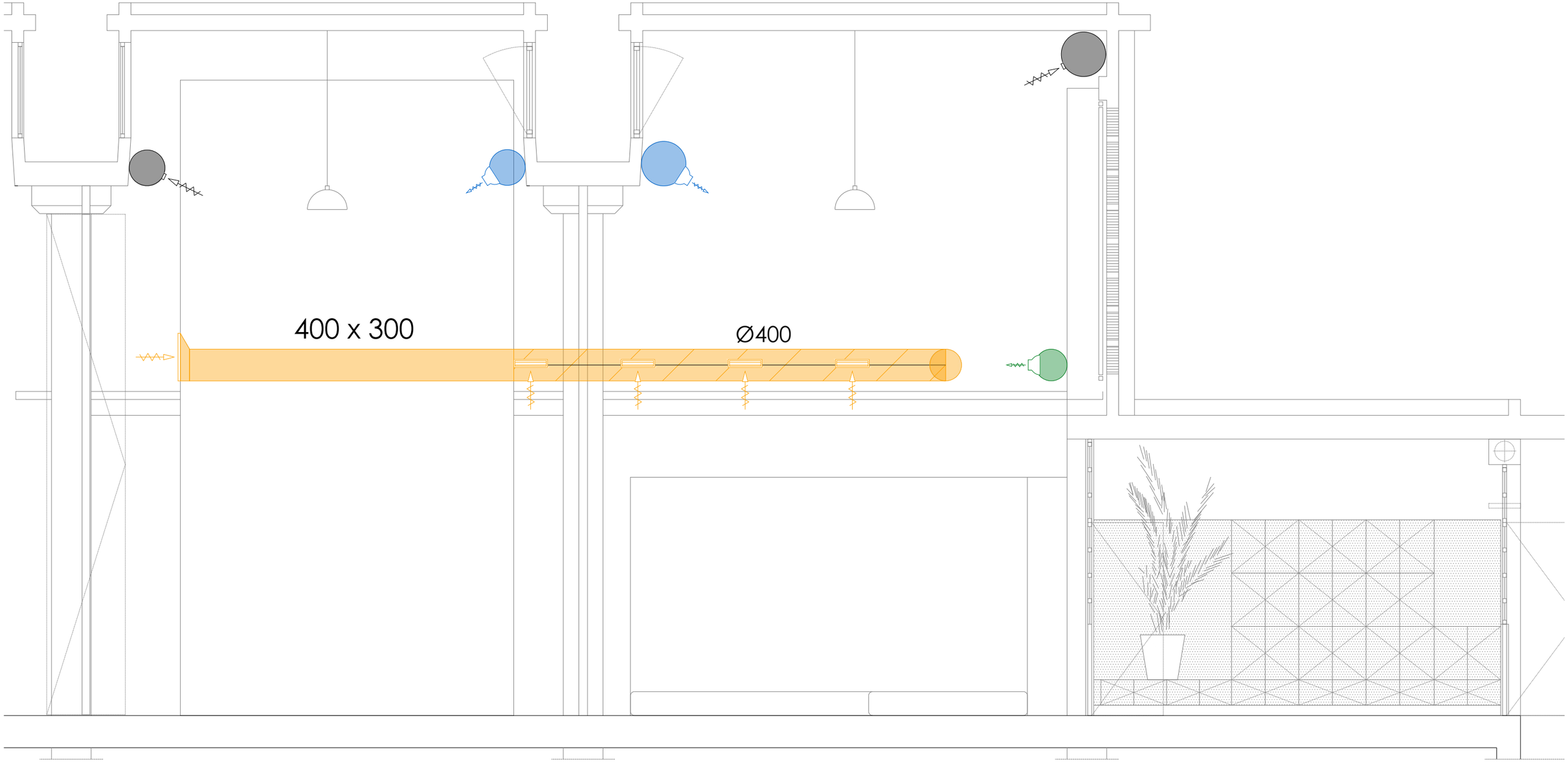
PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ-VENTILACIÓ
DISTRIBUCIÓ PLANTA PRIMERA

A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

C02




## LLEGENDA CLIMATITZACIÓ-VENTILACÓ

- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular de retorn d'aire
- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular d'extracció d'aire
- Conducte circular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular de retorn d'aire
- Conducte rectangular d'impulsió d'aire
- Conducte rectangular d'extracció d'aire
- Conducte flexible d'alumini aïllat d'impulsió d'aire climatitzat
- Conducte flexible d'alumini aïllat de retorn d'aire climatitzat
- Conducte flexible d'alumini aïllat d'impulsió d'aire
- Conducte flexible d'alumini aïllat de retorn d'aire
- Muntant-Baixant conducte clima/ventilació
- P80 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P80VMA-E P.ref: 9KW P.cal: 10KW
- P40 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P40VMA-E P.ref: 4,5KW P.cal: 5KW
- P140 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P140VMA-E P.ref: 16KW P.cal: 18KW
- P200 Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P200VMHS-E P.ref: 22,4KW P.cal: 25KW
- P15 Unitat interior de climatització Mitsubishi PKFY-P15VMA-E P.ref: 1,7KW P.cal: 1,9KW + bomba de drenatge PAC-SK01DM-E
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUMY-140YKM P.ref: 15,5KW P.cal: 18KW
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUHY-P350YNW-A P.ref: 40KW P.cal: 45KW
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D08 PRO-REG LH horitzontal
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D21 PRO-REG LV vertical
- Difusor lineal E-OCUL per impulsió i retorn amb regulador de cabal
- Toberes d'impulsió / retorn amb regulador de cabal
- Reixa o difusor linela, d'impulsió - retorn amb regulador de cabal

## NOTES

- Totes les reixes i difusors incomporaran comportes per la regulació del cabal d'aire
- S'han de respectar les distàncies de separació mínimes t'an d'unitats interiors com exteriors de climatització indicades pel fabricant
- Sonda de temperatura instal·lat als costats dels termostats per les unitats P140 i P200

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL

ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

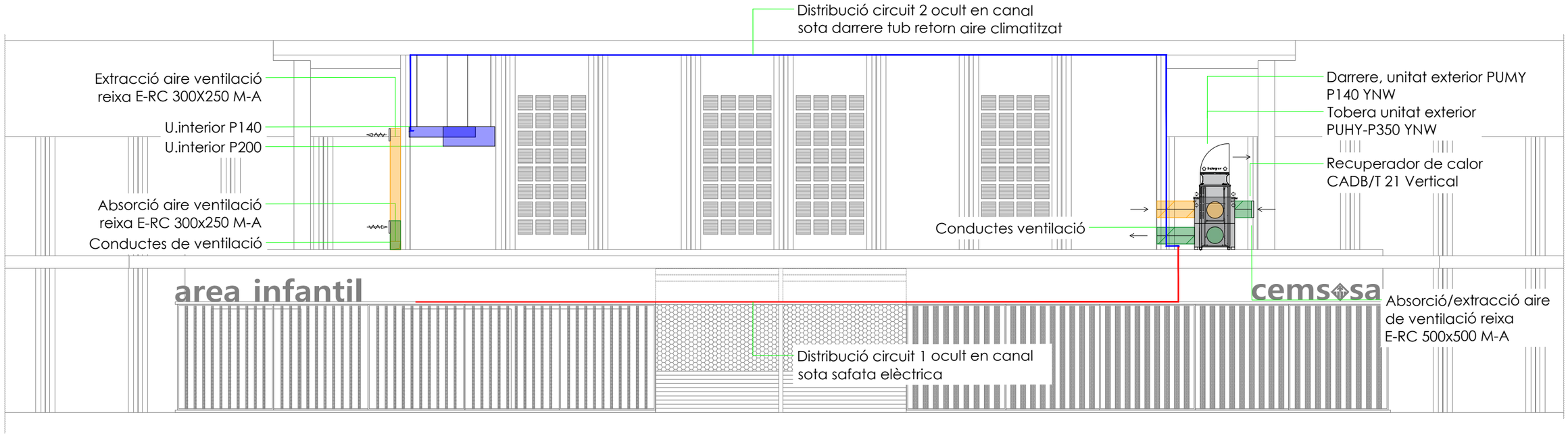
PROJECTE
FEBRER 2020

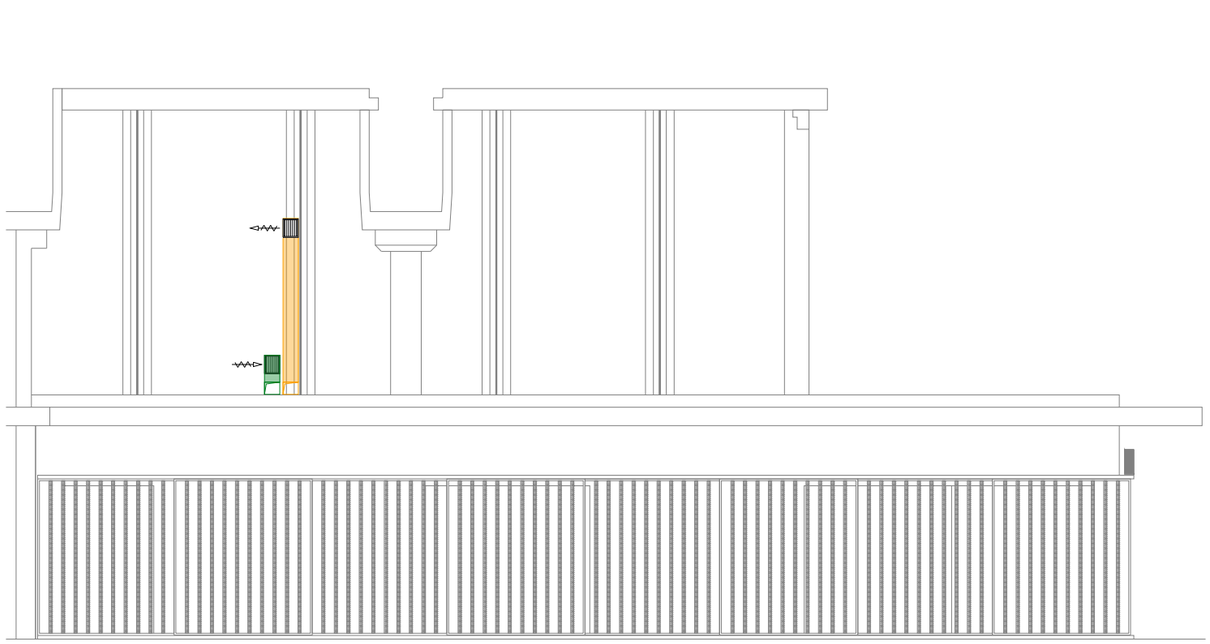
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ-VENTILACIÓ
DISTRIBUCIÓ SECCIÓ ZONA JOCS

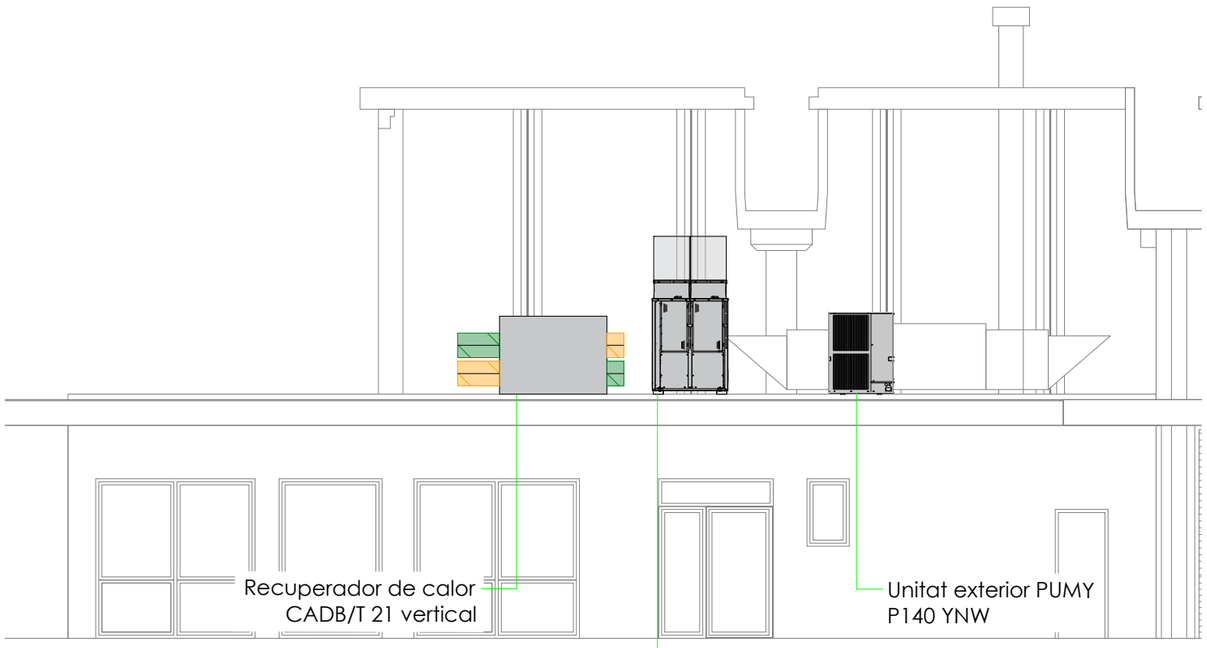
A1 1/25
A3 1/50

M0 M1 M2

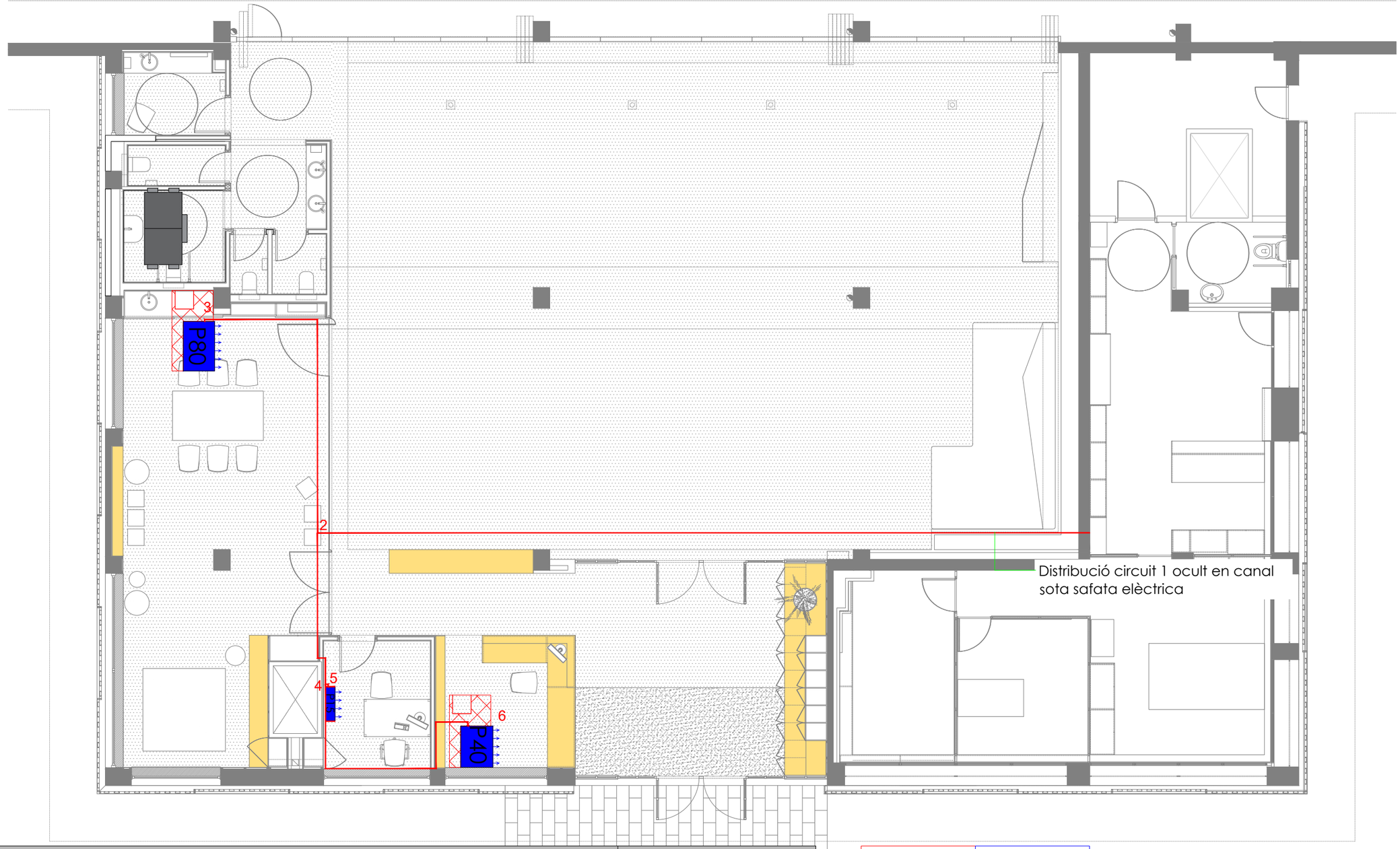
C03






| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR: AJUNTAMENT DE CALAFELL | REDACTORS DEL PROJECTE: ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com | Anna Fumadó Ciutat, arquitecta<br>Francesc Puig Esteban, arquitecte | REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL<br>ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA | PROJECTE<br>FEBRER 2020 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ-VENTILACIÓ<br>DISTRIBUCIÓ UNITATS EXTERIORS | A1 1/50<br>A3 1/100<br>M0 M1 M2 | C04 |




## LLEGENDA ESQUEMA FRIGORÍFIC

- P80 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P80VMA-E P.ref: 9KW P.cal: 10KW
- P40 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P40VMA-E P.ref: 4,5KW P.cal: 5KW
- P140 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P140VMA-E P.ref: 16KW P.cal: 18KW
- P200 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P200VMHS-E P.ref: 22,4KW P.cal: 25KW
- P15 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PKFY-P15VMA-E P.ref: 1,7KW P.cal: 1,9KW + bomba de drenatge PAC-SK01DM-E
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUMY-140YKM P.ref: 15,5KW P.cal: 18KW
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUHY-P350YNW-A P.ref: 40KW P.cal: 45KW
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D08 PRO-REG LH horitzontal
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D21 PRO-REG LV vertical
- Circuit frigorífic 1 dintre canal
- Circuit frigorífic 2 dintre canal
- Muntants /baixants frigorífics

## NOTES

- Gas refrigerant adicional R410A:
  - Circuit 1: 4.1 Kg
  - Circuit 2: 6.1 Kg

| CIRCUIT 1 | | CIRCUIT 2 | |
|---|---|---|---|
| TRAM | polzades | TRAM | metres |
| 1-2 | 3/8-5/8 | A-B | 1/2-1.1/8 |
| 2-3 | 3/8-5/8 | B-C | 3/8-3/4 |
| 2-4 | 3/8-5/8 | B-D | 3/8-3/4 |
| 4-5 | 1/4-1/2 | | |
| 5-6 | 1/4-1/2 | | |

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

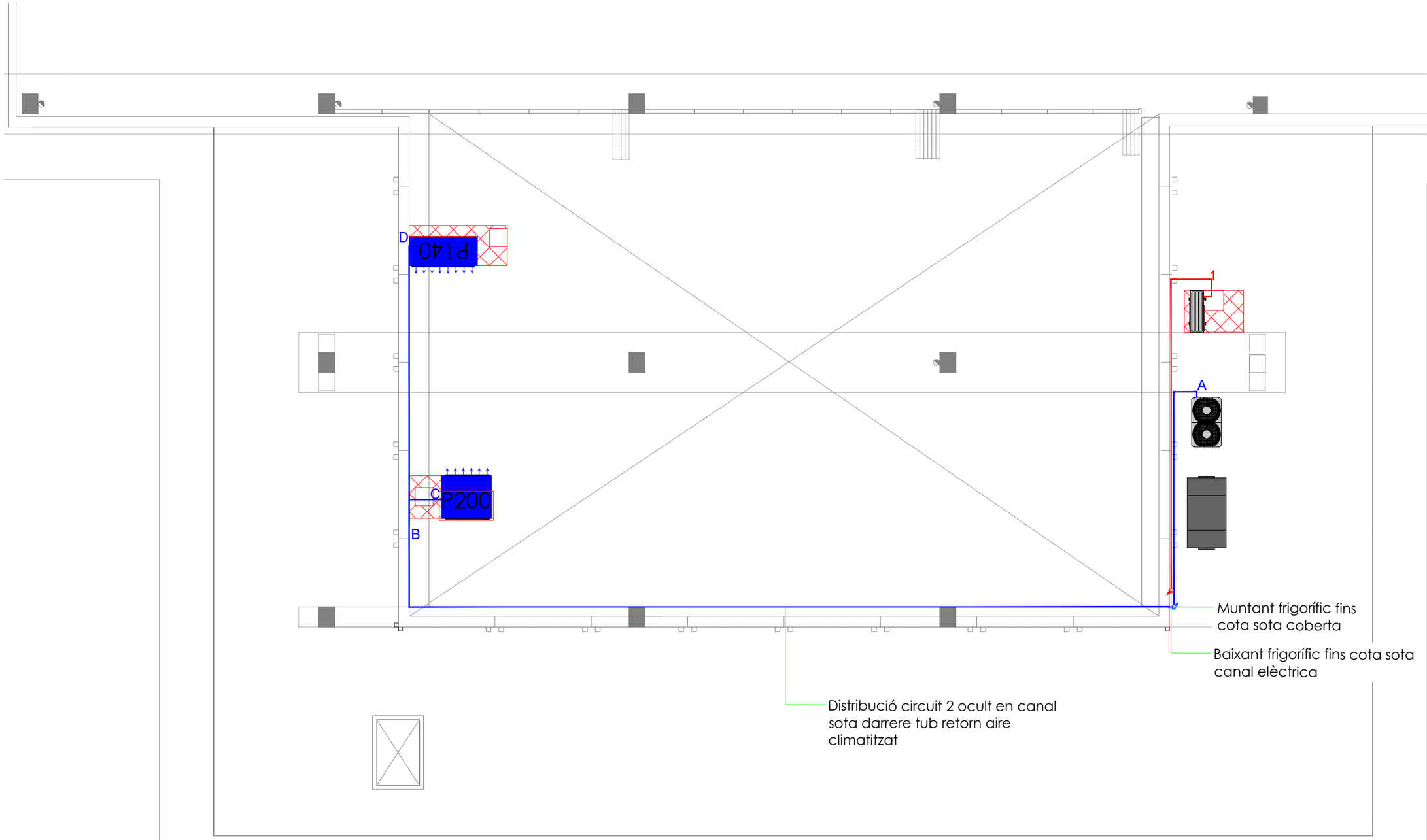
PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ-VENTILACIÓ
CIRCUIT FRIGORÍFIC PLANTA BAIXA

A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

C05




## LLEGENDA ESQUEMA FRIGORÍFIC

- P80 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P80VMA-E P.ref: 9KW P.cal: 10KW
- P15 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PKFY-P15VMA-E P.ref: 1,7KW P.cal: 1,9KW + bomba de drenatge PAC-SK01DM-E
- P40 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P40VMA-E P.ref: 4,5KW P.cal: 5KW
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUMY-140YKM P.ref: 15,5KW P.cal: 18KW
- P140 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P140VMA-E P.ref: 16KW P.cal: 18KW
- Unitat exterior de climatització Mitsubishi PUHY-P350YNW-A P.ref: 40KW P.cal: 45KW
- P200 — Unitat interior de climatització Mitsubishi PEFY-P200VMHS-E P.ref: 22,4KW P.cal: 25KW
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D08 PRO-REG LH horitzontal
- Recuperador de calor Soler & Palau CADB-HE D21 PRO-REG LV vertical
- Crcuit frigorífic 1 dintre canal
- Circuit frigorífic 2 dintre canal
- Muntants /baixants frigorífics

## NOTES

- Gas refrigerant adicional R410A:
  - Circuit 1: 4.1 Kg
  - Circuit 2: 6.1 Kg

| CIRCUIT 1 | | CIRCUIT 2 | |
|---|---|---|---|
| TRAM | pulzades | TRAM | metres |
| 1-2 | 3/8-5/8 | A-B | 1/2-1.1/8 |
| 2-3 | 3/8-5/8 | B-C | 3/8-3/4 |
| 2-4 | 3/8-5/8 | B-D | 3/8-3/4 |
| 4-5 | 1/4-1/2 | | |
| 5-6 | 1/4-1/2 | | |

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE: ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com — Anna Fumadó Ciutat, arquitecta; Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL

ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

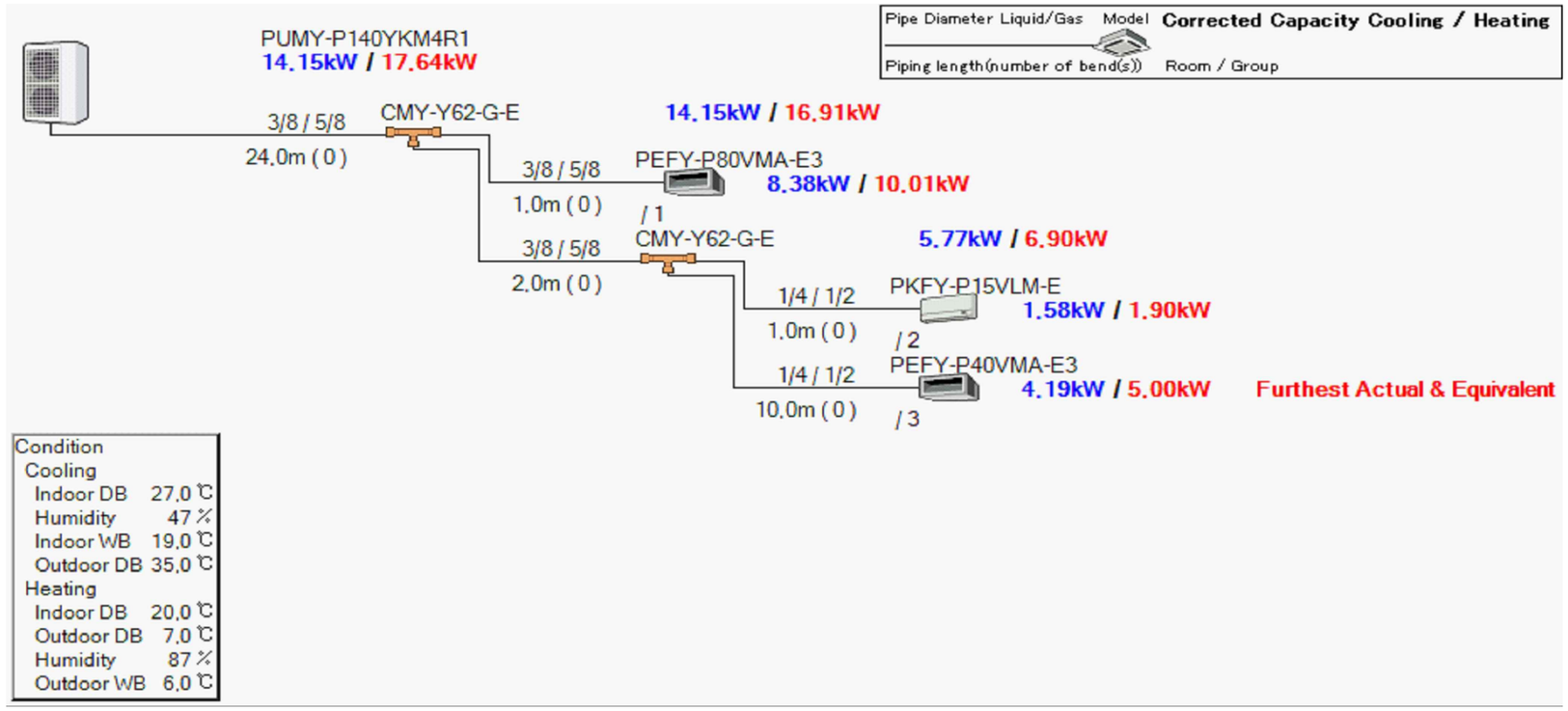
PROJECTE FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ-VENTILACIÓ
CIRCUIT FRIGORÍFIC PLANTA PRIMERA

A1 1/50
A3 1/100

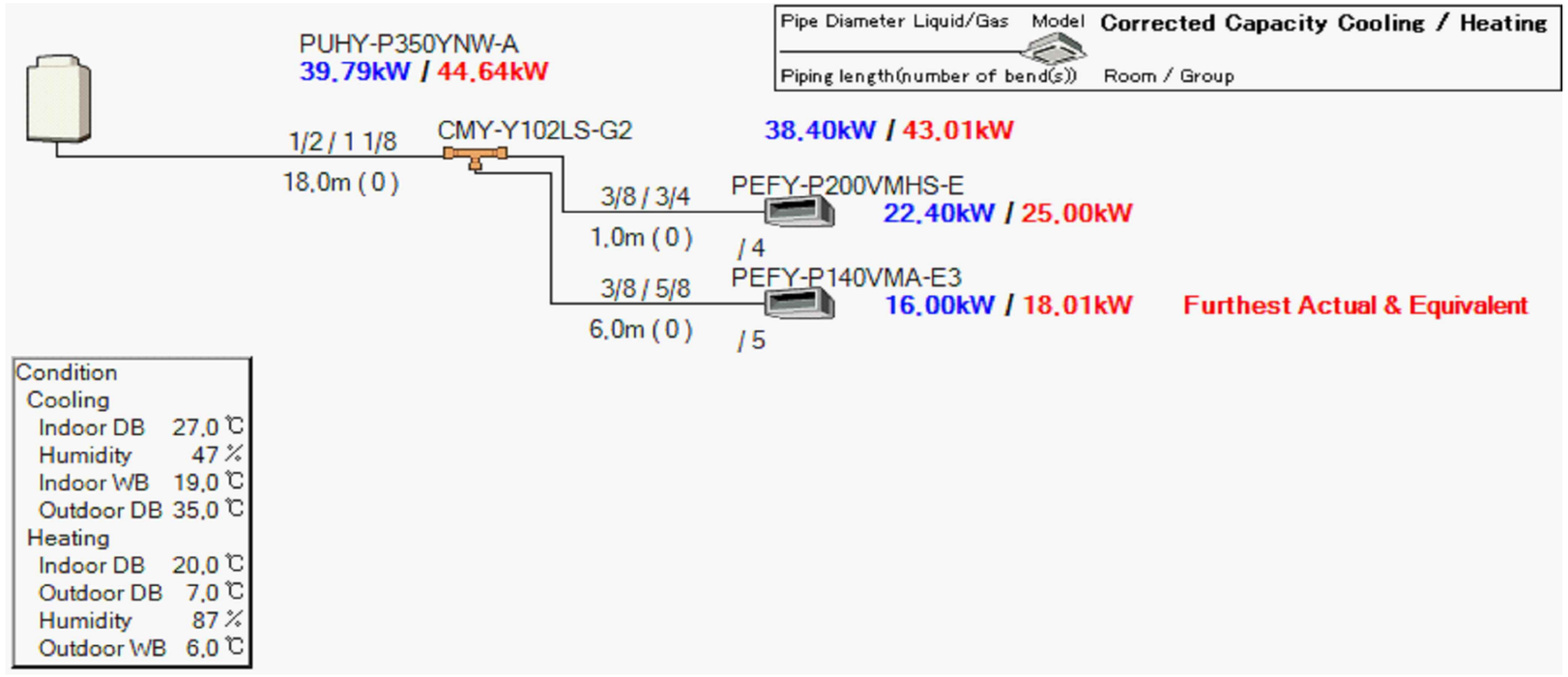
M0 M1 M2

C06




CIRCUIT FRIGORÍFIC 1

U.exterior: PUMY-P140YKM
Refrigerant adicional R410A : 4,1Kg
Refrigerant total R410A: 8,9 Kg




CIRCUIT FRIGORÍFIC 2

U.exterior: PUHY-P350YNW-A
Refrigerant adicional R410A : 6,1Kg
Refrigerant total R410A: 15,9 Kg

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR: AJUNTAMENT DE CALAFELL | REDACTORS DEL PROJECTE: ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com | Anna Fumadó Ciutat, arquitecta<br>Francesc Puig Esteban, arquitecte | REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL<br>ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA | PROJECTE<br>FEBRER 2020 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ-VENTILACIÓ<br>ESQUEMA FRIGORÍFIC | A1 1/50<br>A3 1/100 | M0 M1 M2 C07 |

# Zona Infantil Chikipark

CITY MULTI

## SYSTEM SCHEMATIC DWG.

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

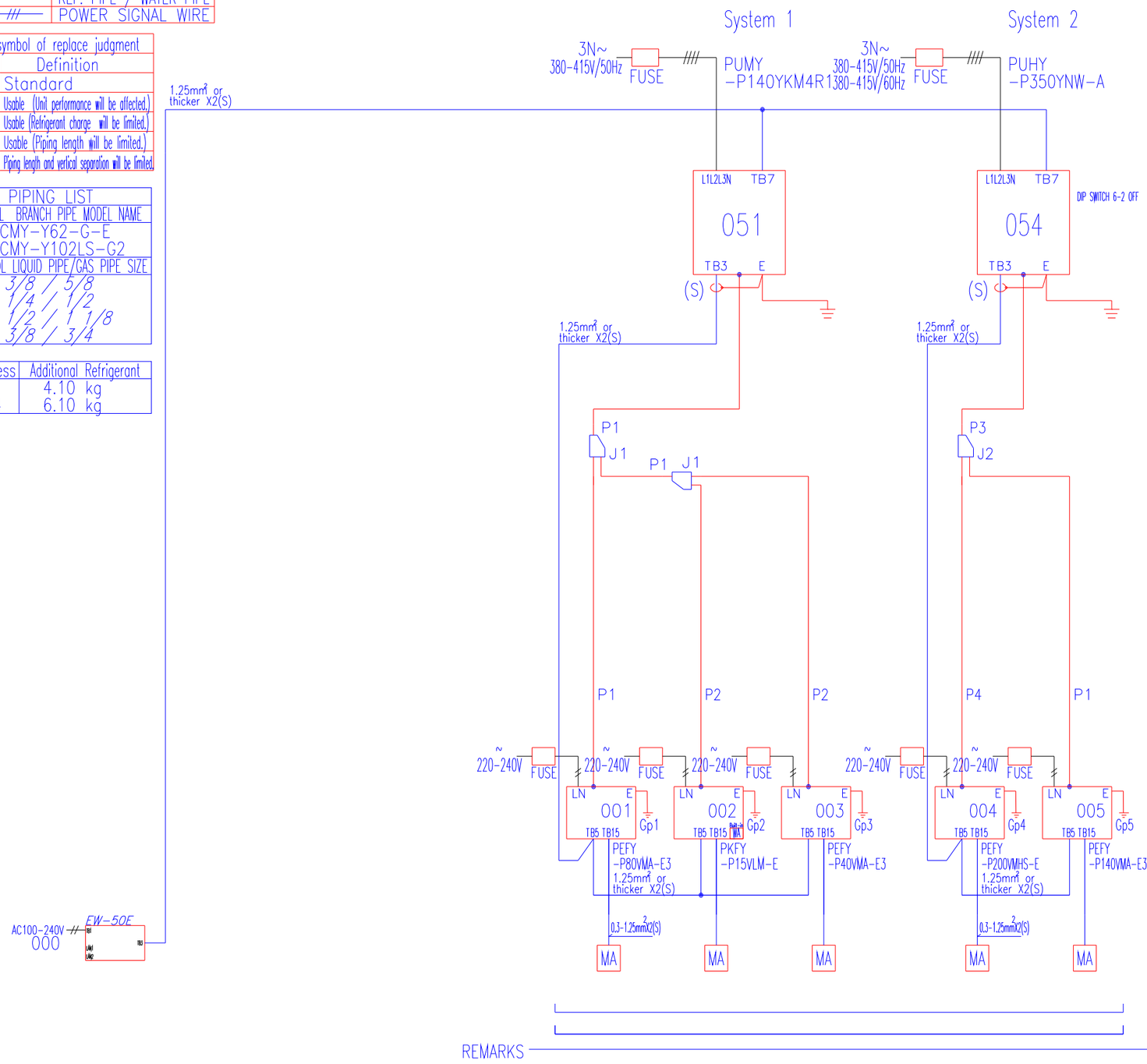
| CONT.No | | PAGE | 1 / 1 |
|---|---|---|---|

Appropriate Circuit Protection Device in accordance with logal government regulations are mandatory required such as GFI(inverter type) and WB etc.
Please refer the amount of pre-charge and the formula of calculation which is mentioned on the data book.
1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more. 1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more.

| The symbol of replace judgment | |
|---|---|
| Symbol | Definition |
| #1 | Standard |
| #2 | Usable (Unit performance will be affected.) |
| #3 | Usable (Refrigerant charge will be limited.) |
| #4 | Usable (Piping length will be limited.) |
| #5 | Piping length and vertical separation will be limited. |

| PIPING LIST | |
|---|---|
| SYMBOL | BRANCH PIPE MODEL NAME |
| J1 | CMY-Y62-G-E |
| J2 | CMY-Y102LS-G2 |
| SYMBOL | LIQUID PIPE/GAS PIPE SIZE |
| P1 | 3/8 / 5/8 |
| P2 | 1/4 / 1/2 |
| P3 | 1/2 / 1 1/8 |
| P4 | 3/8 / 3/4 |

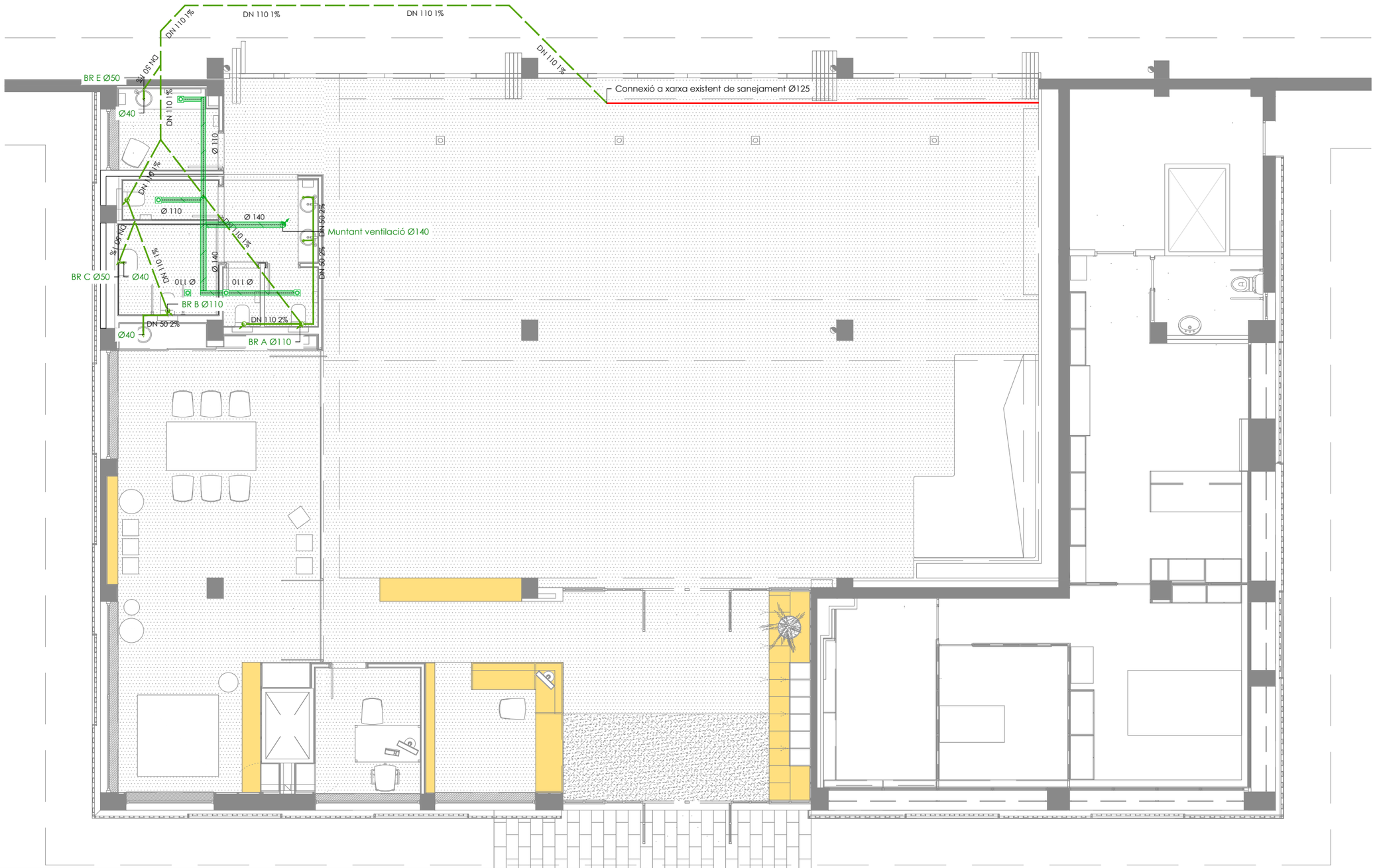
| Address | Additional Refrigerant |
|---|---|
| 051 | 4.10 kg |
| 054 | 6.10 kg |




| PROMOTOR: | REDACTORS DEL PROJECTE: | | | PROJECTE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AJUNTAMENT DE CALAFELL | ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com | Anna Fumadó Ciutat, arquitecta<br>Francesc Puig Esteban, arquitecte | REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL<br>ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA | FEBRER 2020 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ-VENTILACIÓ<br>ESQUEMA CONNEXIONAT CLIMA | A1 1/50<br>A3 1/100 |

M0 M1 M2

C08




## LLEGENDA ESQUEMA FRIGORÍFIC

- Baixant sanejament
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC empotrat a paret o sotaterrat
- Col·lector d'evacuació residuals sostingut al sostre de planta soterrani
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC empotrat a paret o sotaterrat. (Situaqt en el pis superior)
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC existent
- Extractor de bany Soler & Palau model silent-100 Ecowat
- *Tub de pvc circular d'extracció d'aire*

## NOTES

- Els col·lectors que discorrin penjats de sostre tindran un pendent mínim del 1%.
- Els col·lectors que discorrin encastats o soterrats tindran un pendent mínim del 2%.

## NOMENCLATURA

BR Baixant residual
BC Baixant residual clima situat en el pis superior

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL

ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

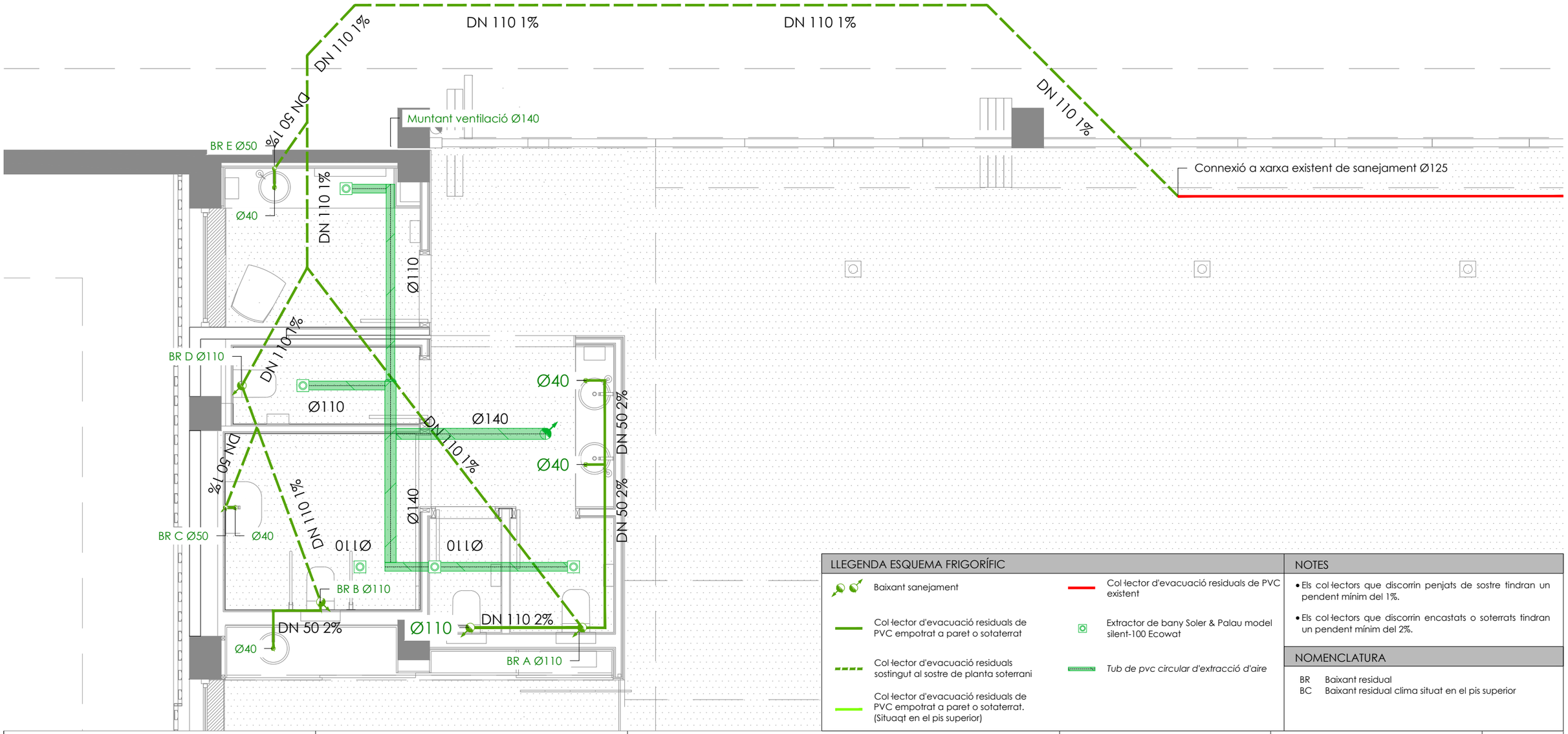
PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA BAIXA DISTRIBUCIÓ

A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

S01




## LLEGENDA ESQUEMA FRIGORÍFIC

- Baixant sanejament
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC empotrat a paret o sotaterrat
- Col·lector d'evacuació residuals sostingut al sostre de planta soterrani
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC empotrat a paret o sotaterrat. (Situaqt en el pis superior)
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC existent
- Extractor de bany Soler & Palau model silent-100 Ecowat
- *Tub de pvc circular d'extracció d'aire*

## NOTES

- Els col·lectors que discorrin penjats de sostre tindran un pendent mínim del 1%.
- Els col·lectors que discorrin encastats o soterrats tindran un pendent mínim del 2%.

## NOMENCLATURA

BR Baixant residual
BC Baixant residual clima situat en el pis superior

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL

ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

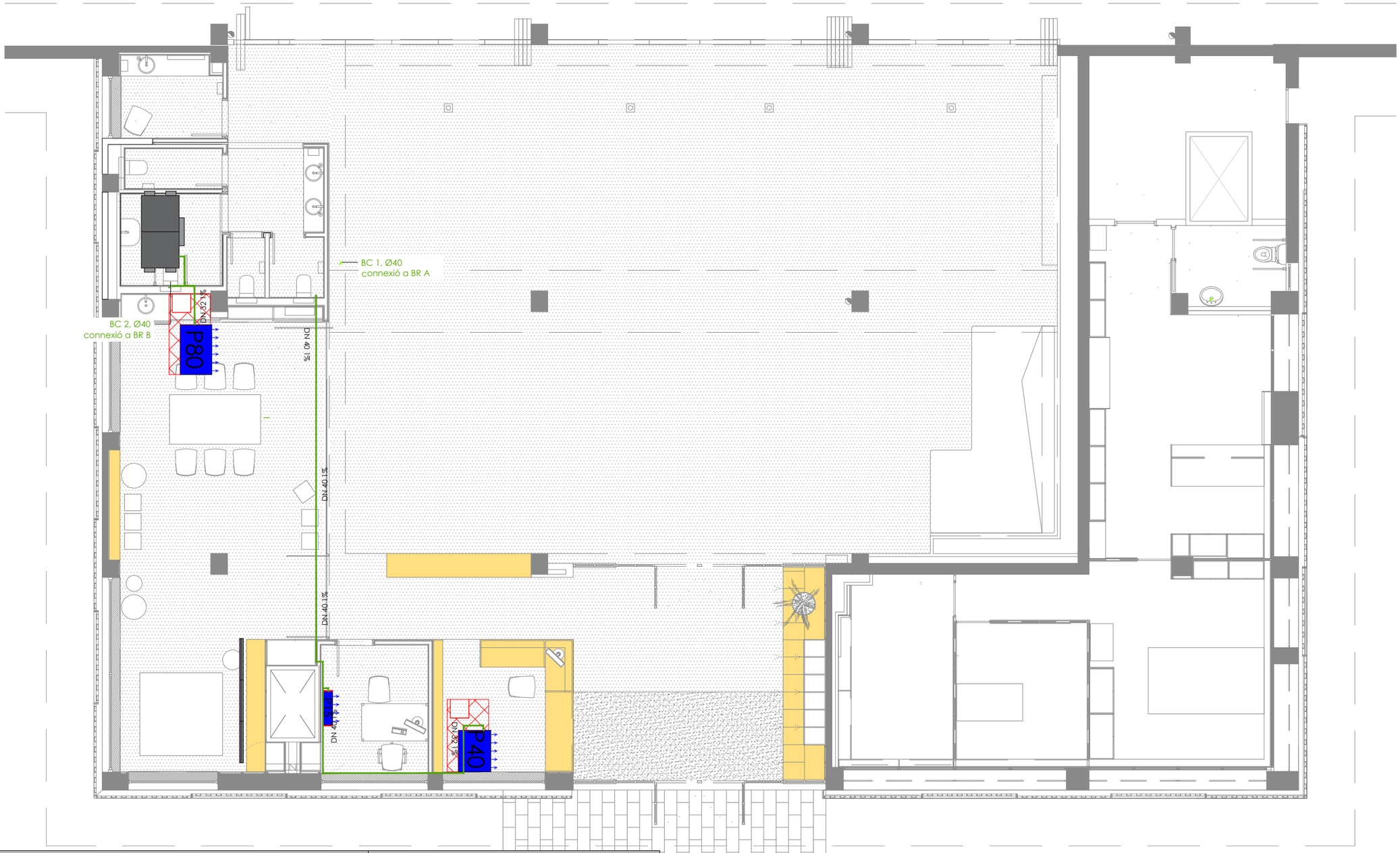
PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA BAIXA DISTRIBUCIÓ

A1 1/25
A3 1/50

M0 M1 M2

S02




## LLEGENDA ESQUEMA FRIGORÍFIC

- Baixant sanejament
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC empotrat a paret o sotaterrat
- Col·lector d'evacuació residuals sostingut al sostre de planta soterrani
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC empotrat a paret o sotaterrat. (Situaqt en el pis superior)
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC existent
- Extractor de bany Soler & Palau model silent-100 Ecowat
- *Tub de pvc circular d'extracció d'aire*

## NOTES

- Els col·lectors que discorrin penjats de sostre tindran un pendent mínim del 1%.
- Els col·lectors que discorrin encastats o soterrats tindran un pendent mínim del 2%.

## NOMENCLATURA

BR Baixant residual
BC Baixant residual clima situat en el pis superior

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

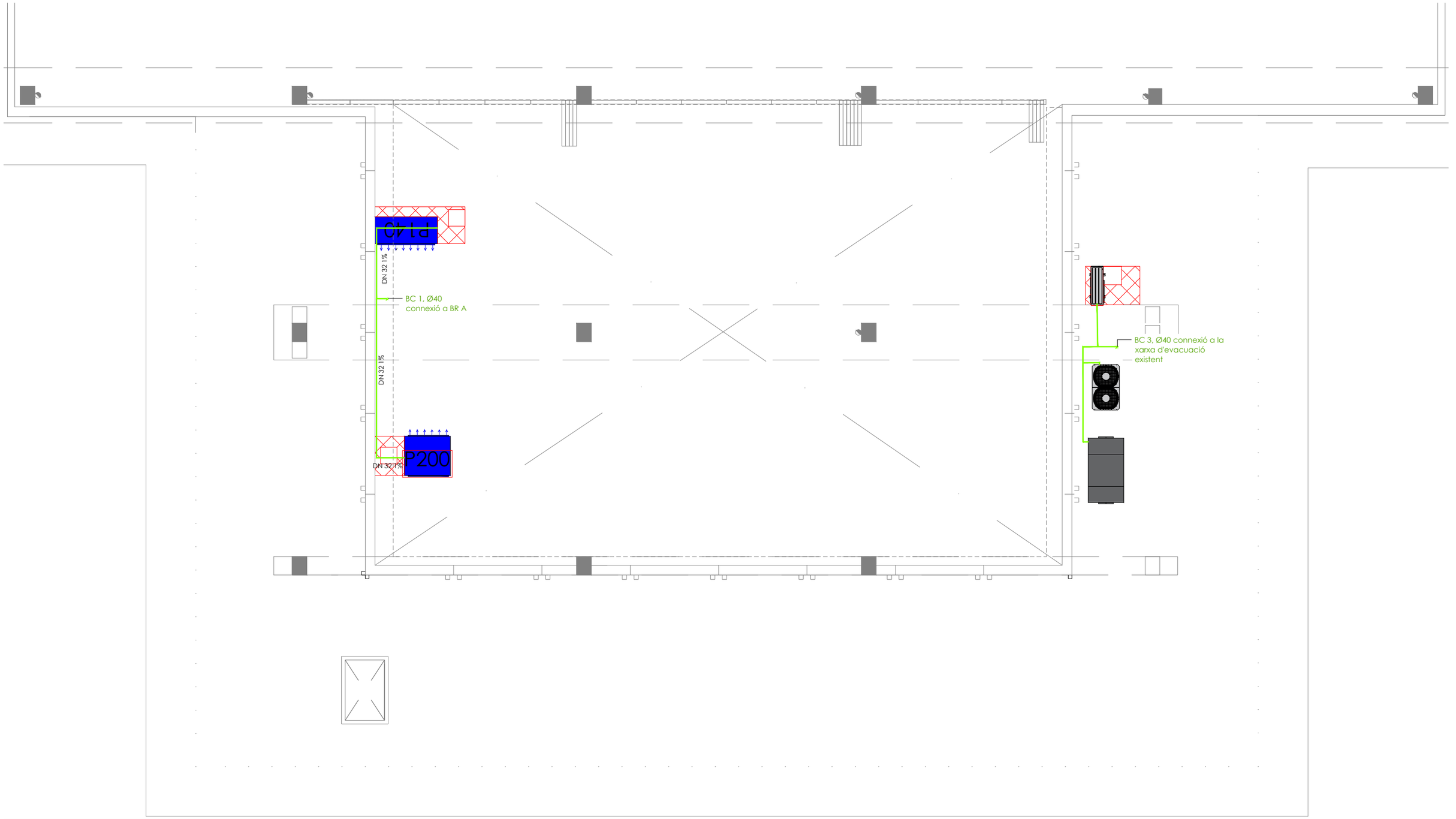
PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA BAIXA DISTRIBUCIÓ CLIMA

A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

S03




## LLEGENDA ESQUEMA FRIGORÍFIC

- Baixant sanejament
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC empotrat a paret o sotaterrat
- Col·lector d'evacuació residuals sostingut al sostre de planta soterrani
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC empotrat a paret o sotaterrat. (Situaqt en el pis superior)
- Col·lector d'evacuació residuals de PVC existent
- Extractor de bany Soler & Palau model silent-100 Ecowat
- *Tub de pvc circular d'extracció d'aire*

## NOTES

- Els col·lectors que discorrin penjats de sostre tindran un pendent mínim del 1%.
- Els col·lectors que discorrin encastats o soterrats tindran un pendent mínim del 2%.

## NOMENCLATURA

BR Baixant residual
BC Baixant residual clima situat en el pis superior

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL

ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERADISTRIBUCIÓ CLIMA

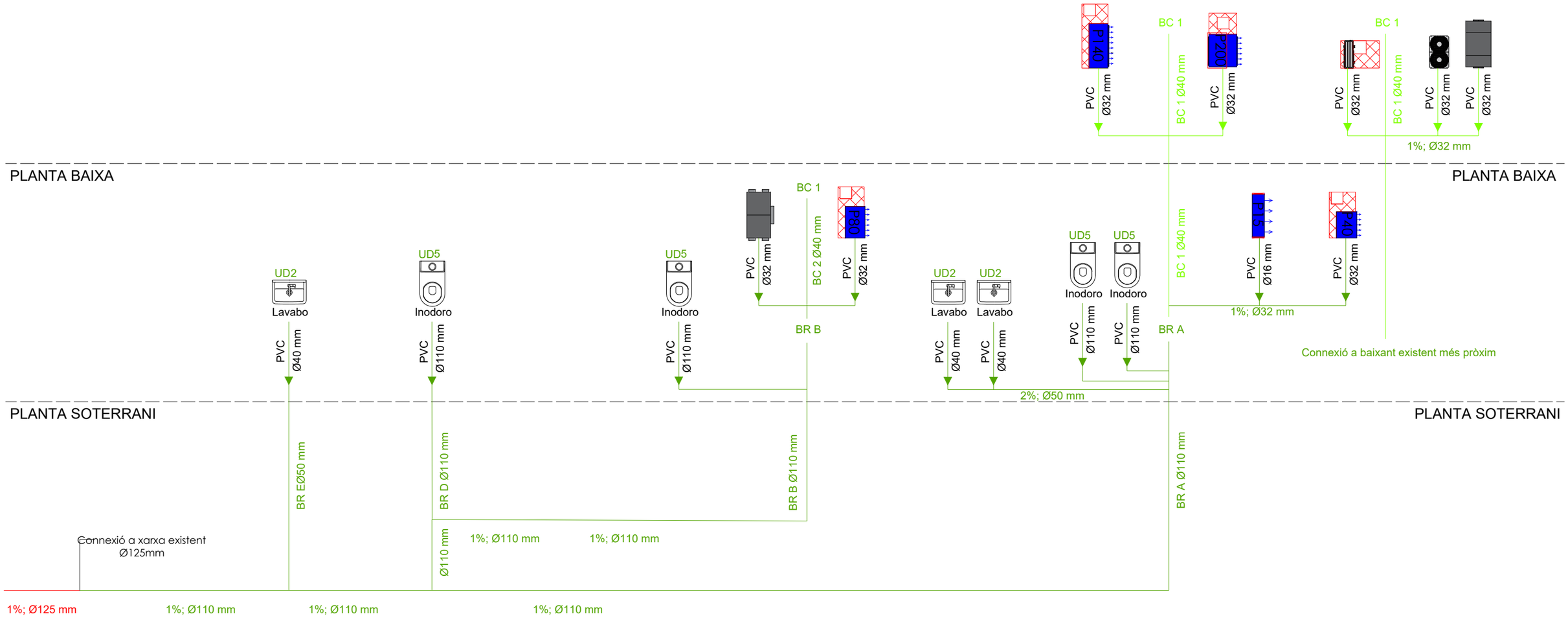
A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

S04

PLANTA COBERTA

PLANTA PRIMERA




PLANTA COBERTA

PLANTA PRIMERA

PLANTA BAIXA

PLANTA SOTERRANI

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

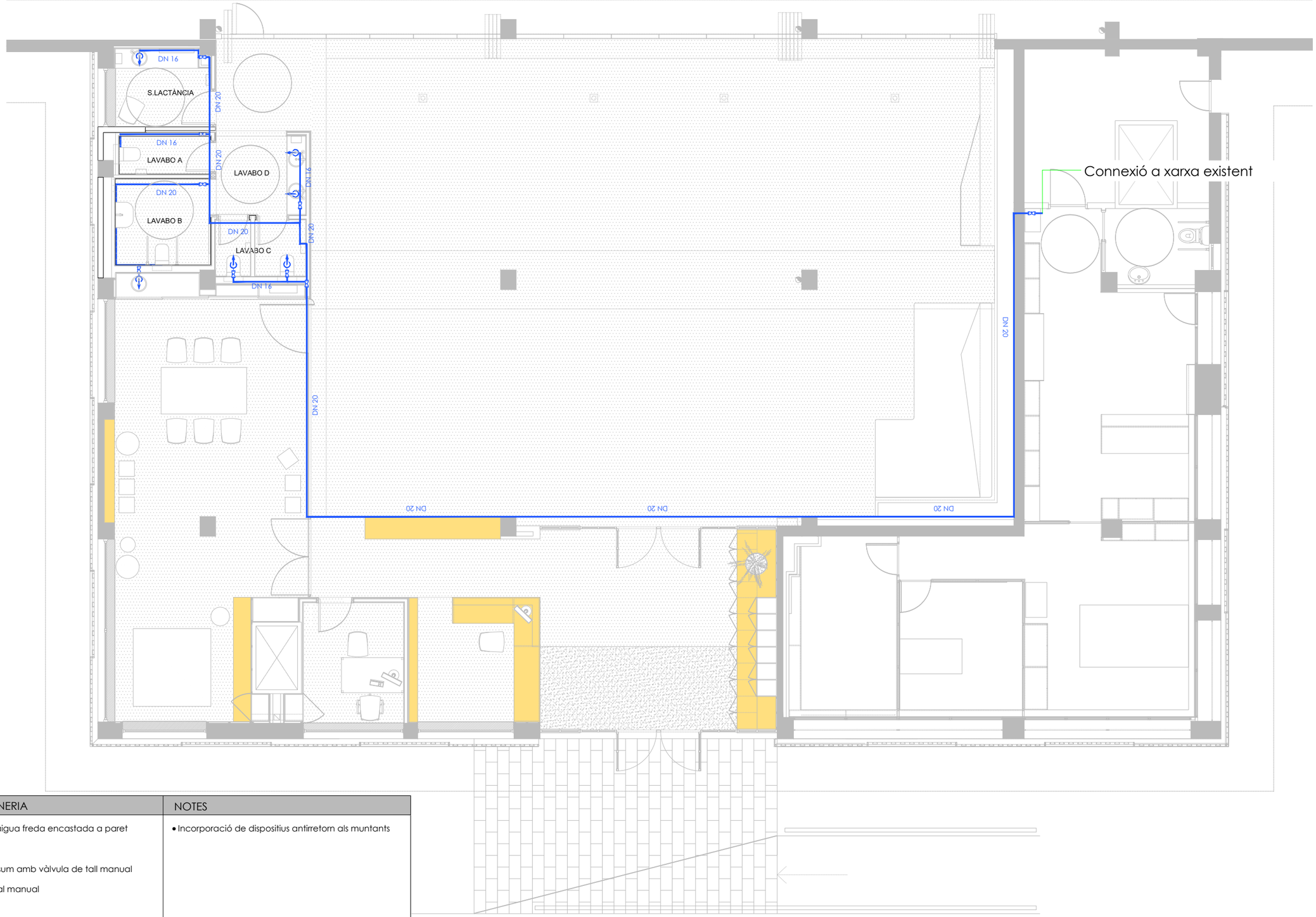
PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT
ESQUEMA SANEJAMENT

A1 S/E
A3 S/E

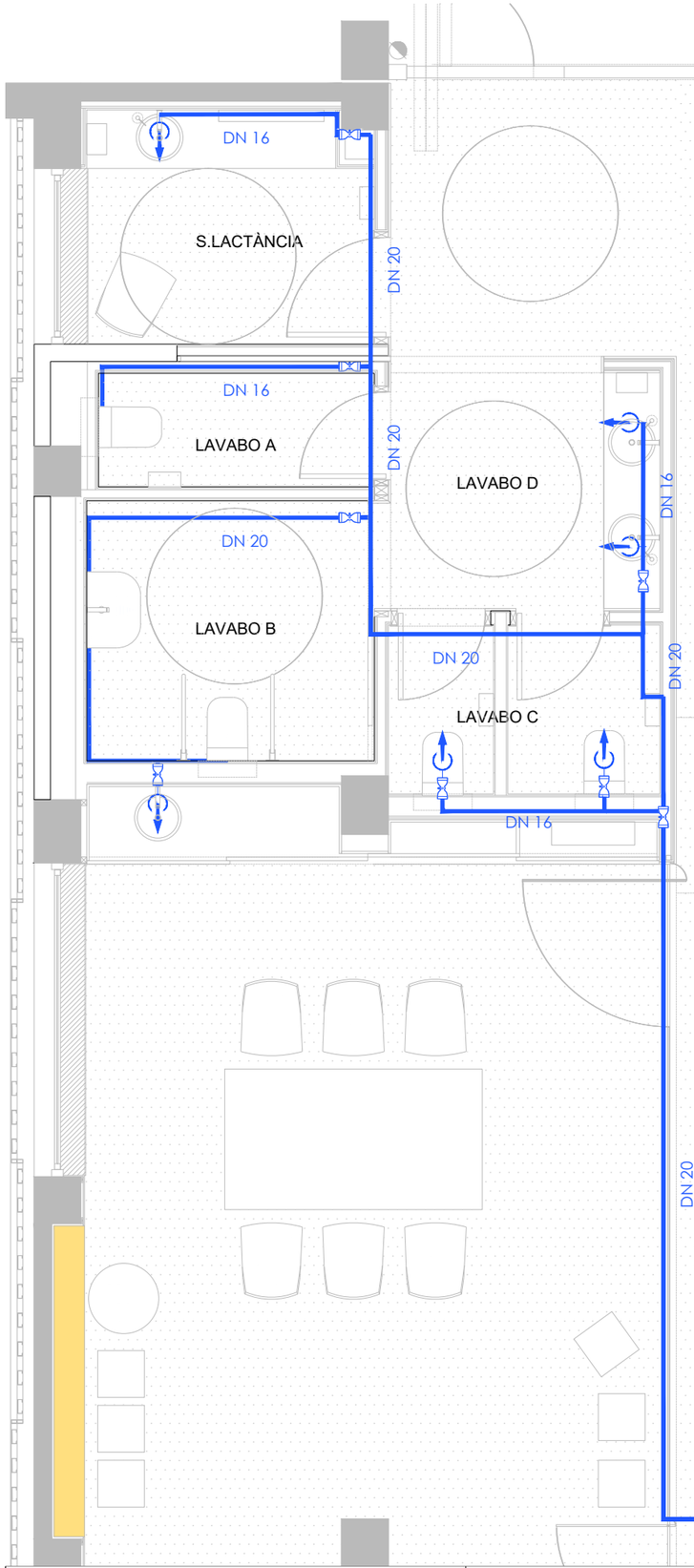
M0 M1 M2

S05




| LLEGENDA FONTANERIA | NOTES |
|---|---|
| Canonada aigua freda encastada a paret | • Incorporació de dispositius antiretorn als muntants |
| Muntant | |
| Punt de consum amb vàlvula de tall manual | |
| Vàlvula de tal manual | |

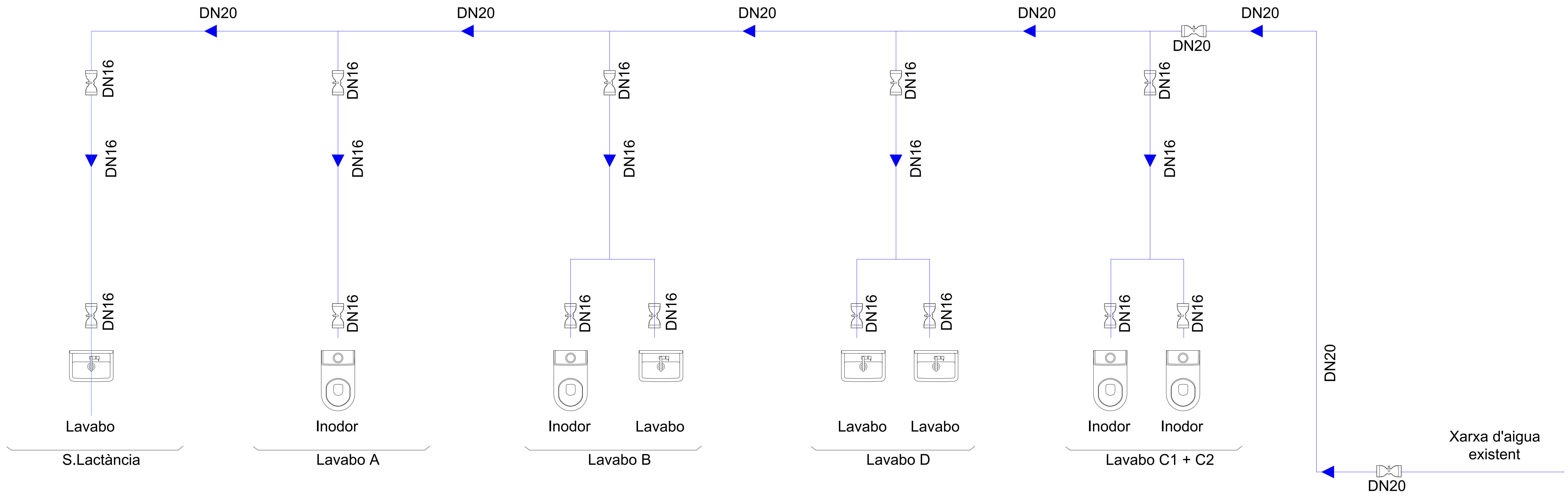
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR: AJUNTAMENT DE CALAFELL | REDACTORS DEL PROJECTE: ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com | Anna Fumadó Ciutat, arquitecta<br>Francesc Puig Esteban, arquitecte | REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL<br>ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA | PROJECTE<br>FEBRER 2020 | INSTAL·LACIÓ FONTANERIA<br>PLANTA BAIXA DISTRIBUCIÓ | A1 1/50<br>A3 1/100<br>M0 M1 M2 | F01 |



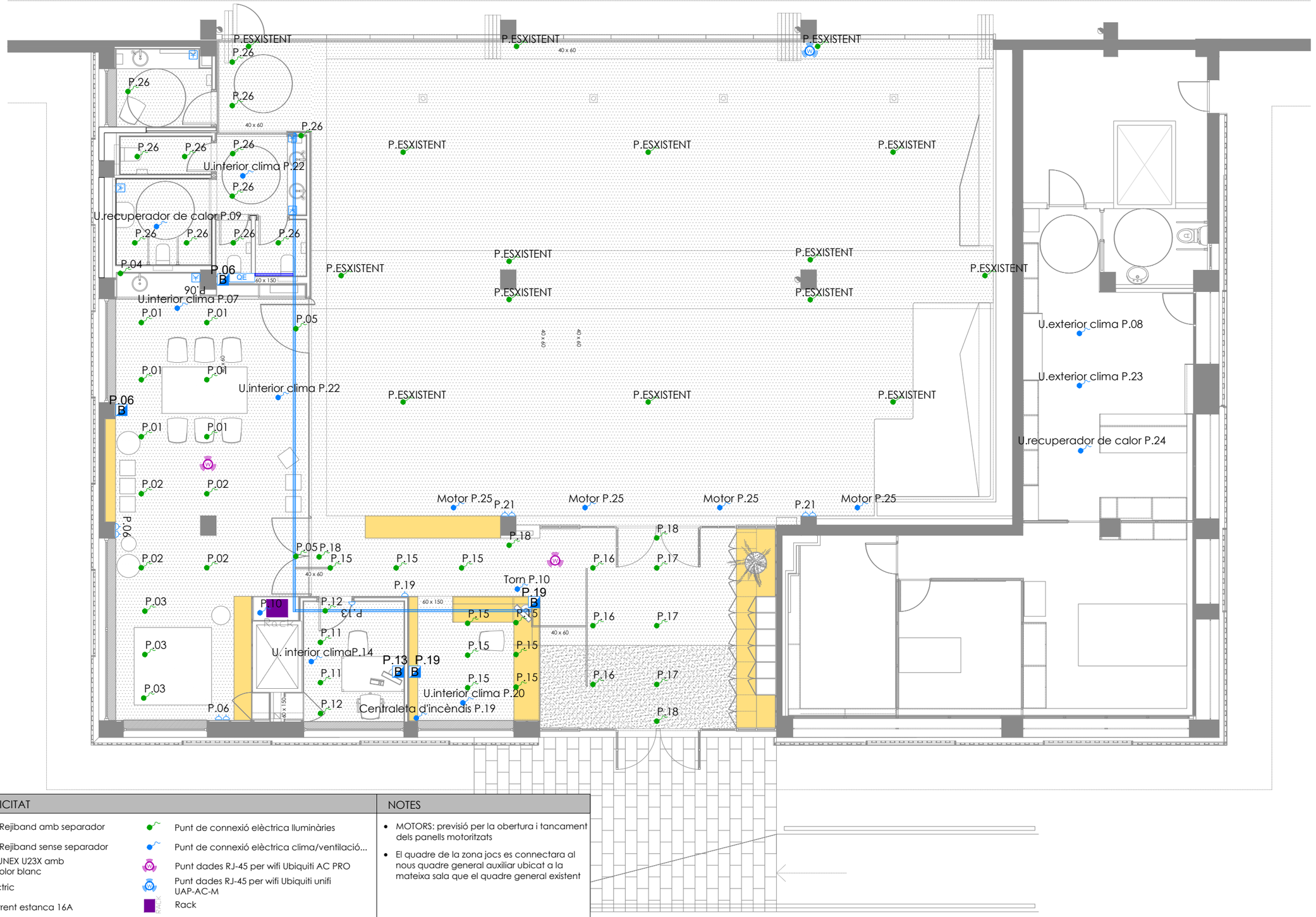

| LLEGENDA FONTANERIA | NOTES |
|---|---|
| Canonada aigua freda encastada a paret<br>Muntant<br>Punt de consum amb vàlvula de tall manual<br>Vàlvula de tal manual | • Incorporació de dispositius antirretorn als muntants |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR:<br>AJUNTAMENT DE CALAFELL | REDACTORS DEL PROJECTE:<br>ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com | Anna Fumadó Ciutat, arquitecta<br>Francesc Puig Esteban, arquitecte | REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL<br>ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA | PROJECTE<br>FEBRER 2020 | INSTAL·LACIÓ FONTANERIA<br>PLANTA BAIXA DISTRIBUCIÓ | A1 1/25<br>A3 1/50<br>M0 M1 M2 | F02 |

# Esquema de fontaneria




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR: AJUNTAMENT DE CALAFELL | REDACTORS DEL PROJECTE: ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com Anna Fumadó Ciutat, arquitecta Francesc Puig Esteban, arquitecte | REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL<br>ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA | PROJECTE<br>FEBRER 2020 | INSTAL·LACIÓ FONTANERIA<br>ESQUEMA FONTANERIA | A1 S/E<br>A3 S/E | M0 M1 M2 | F03 |




## LLEGENDA ELECTRICITAT

- Safata tipus Rejiband amb separador
- Safata tipus Rejiband sense separador
- Canal tipus UNEX U23X amb separador color blanc
- Quadre elèctric
- Presa de corrent estanca 16A
- Endoll 16A-II
- Punt de treball 4 SCHUKO, 2 RJ-45
- Punt de connexió elèctrica lluminàries
- Punt de connexió elèctrica clima/ventilació...
- Punt dades RJ-45 per wifi Ubiquiti AC PRO
- Punt dades RJ-45 per wifi Ubiquiti unifi UAP-AC-M
- Rack

## NOTES

- MOTORS: previsió per la obertura i tancament dels panells motoritzats
- El quadre de la zona jocs es connectara al nous quadre general auxiliar ubicat a la mateixa sala que el quadre general existent

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

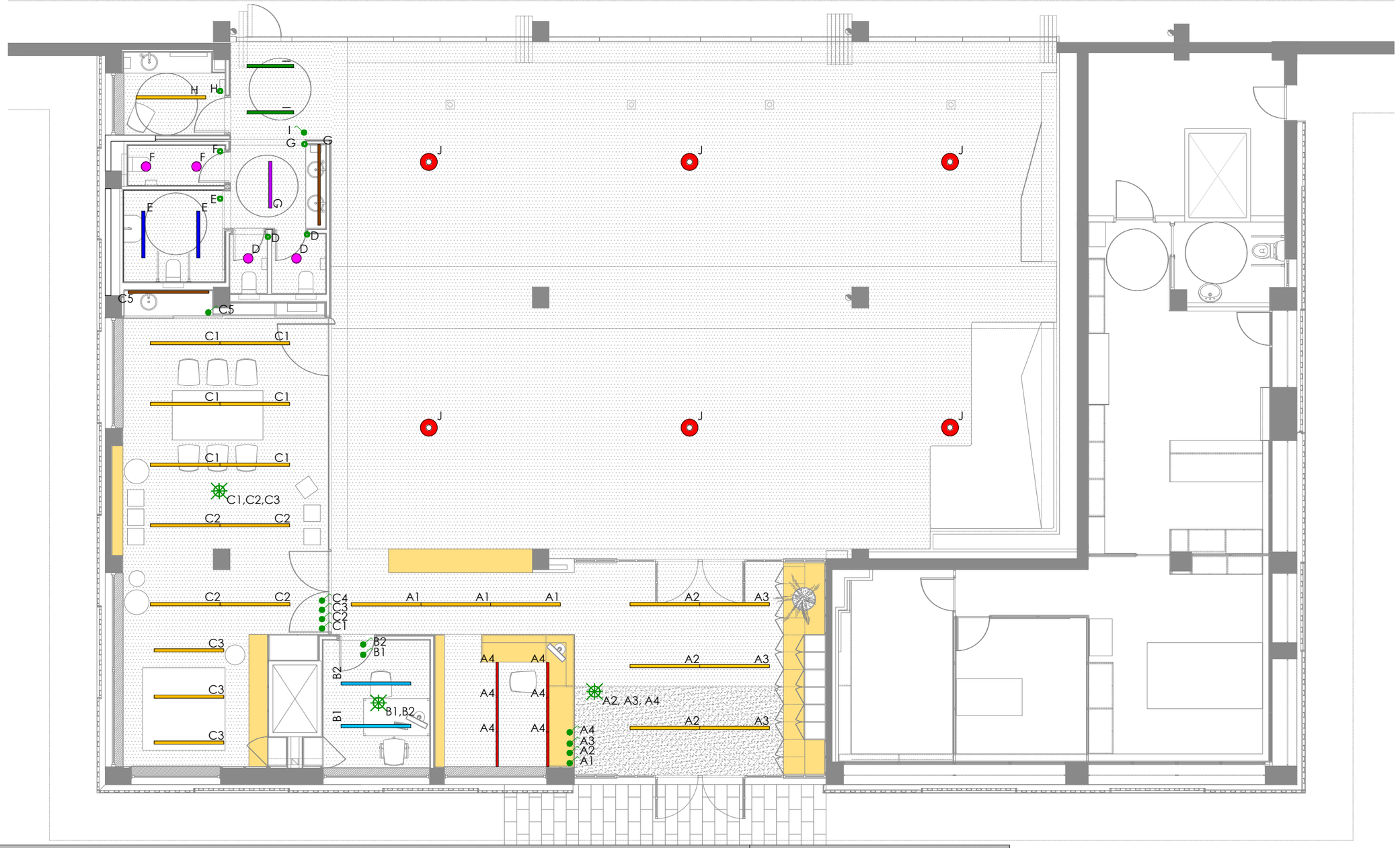
PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
PLANTA BAIXA

A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

E01




## LLEGENDA IL·LUMINACIÓ

- Enllumenat LED Normalit Trazzo 70 T7A6L3DO 5580lm 40,2W 3000K 1,69m muntatge adossat sostre
- Enllumenat LED Normalit Trazzo 70 T7A6H4DO 9000lm 62,7W 4000K 1,69m muntatge adossat a sostre
- Enllumenat LED Normalit Trazzo 70 T7S4L3DO 3720lm 26,8W 3000K 1,13m muntatge suspés
- Enllumenat LED Normalit Trazzo70 T7E4L3DO 3720lm 29,5W 3000K 1,13m muntatge encastat fals sostre
- Enllumenat LED Normalit Trazzo 70 T7A4L4DO 4000lm 29,5W 3000K 1,13m muntatge adossat sostre
- Enllumenat LED OPPLE Higbay-P4 155W D-4000-100D 545001001400
- Enllumenat downlight LED Normalit Hat EH13 1500lm 14,3W 3000K
- Enllumenat LED LAMP FIL 45 27W, 3000K, 1.96m 2898lm encastat a sostre Rref: F41RE196M00P830DW
- Enllumenat LED LAMP FIL 45 12W, 3000K, 0.84m encastat a sostre Rref: F41RE084MOOP830DW
- Interruptor temporitzat
- Sensor de lluminositat
- Interruptor senzill

## NOTES

- Els llums més propers a les finestres regularan la seva intensitat lumínica segons laportació de la llum natural detectada

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL

ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA BAIXA

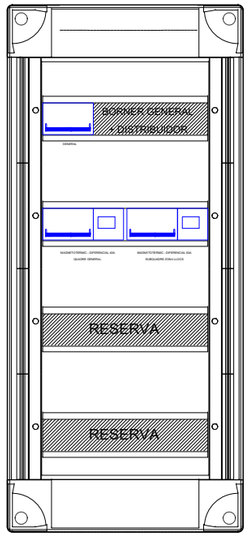
A1 1/50
A3 1/100

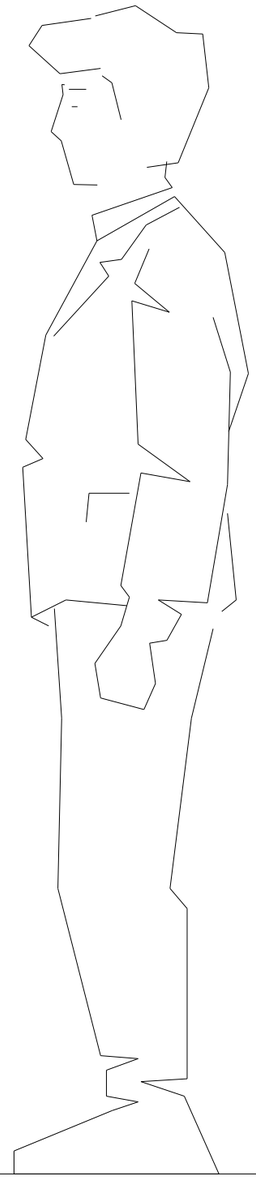
M0 M1 M2

L01

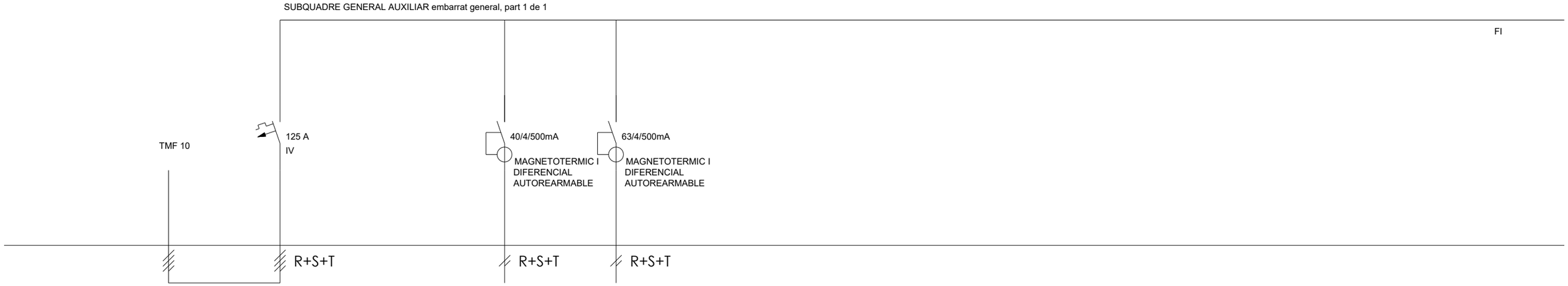
# QUADRE GENERAL AUXILIAR

Armari amb clau (pública concurrència)
COFET SCHNEIDER-PRAGMA 4x13



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTOR: AJUNTAMENT DE CALAFELL | REDACTORS DEL PROJECTE: ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com — Anna Fumadó Ciutat, arquitecta; Francesc Puig Esteban, arquitecte | REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL<br>ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA | PROJECTE<br>FEBRER 2020 | ESQUEMES ELÈCTRICS<br>QUADRE GENERAL AUXILIAR | A1 1/50<br>A3 1/100<br>M0 M1 M2 | U01 |




| DENOMINACIÓ | QUADRE GENERAL<br>SUBQUADRE GENERAL<br>AUXILIAR | INTERRUPTOR<br>CAPÇALERA<br>SQ.G.SECUNDARI | -<br>-<br>- | QUADRE GENERAL<br>DE DISTRIBUCIÓ<br>EXISTENT | -<br>SUBQUADRE Z.JOCS<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | SQ.G.SECUNDARI | P0.01 | - | P0.02 | P0.03 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| POTÈNCIA (W) | 52.512 | 52.512 | - | 23.440 | 29.557 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SECCIÓ (mm2) | 4X50+25T | 4X50+25T | - | 4X25+16T | 4X16+16T | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LONGITUD (m) | 20 | 0.2 | - | 1 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TIPUS CABLE | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | - | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | - | - | - | - | - | - | - | - |

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

PROJECTE
FEBRER 2020

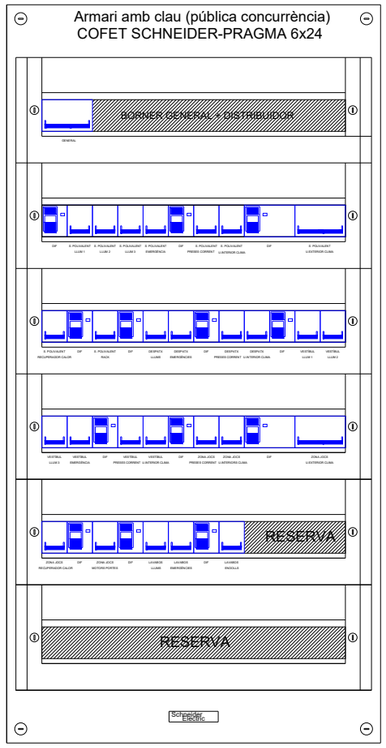
ESQUEMES ELÈCTRICS
QUADRE GENERAL AUXILIAR

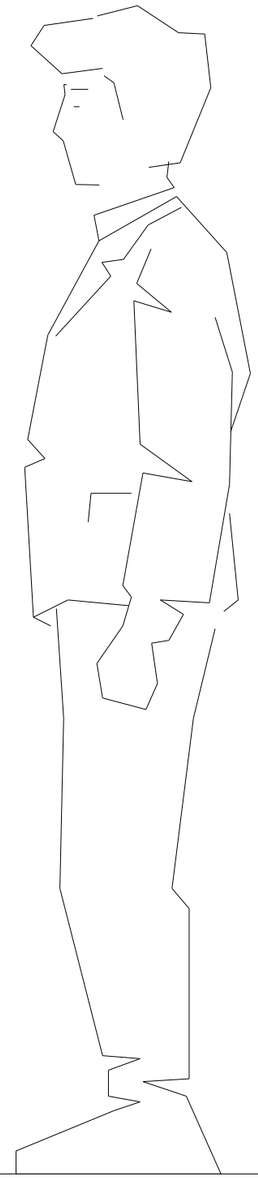
A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

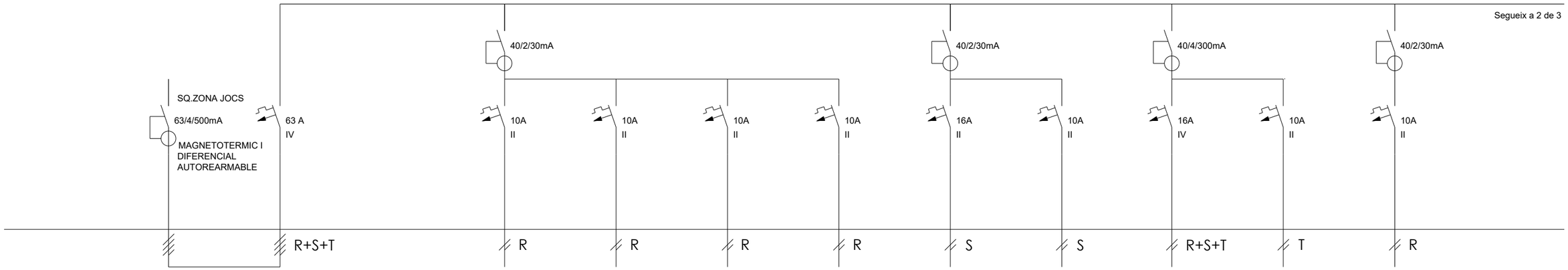
U02

# Subquadre Zona jocs



SUBQUADRE ZONA JOCS embarrat general, part 1 de 3

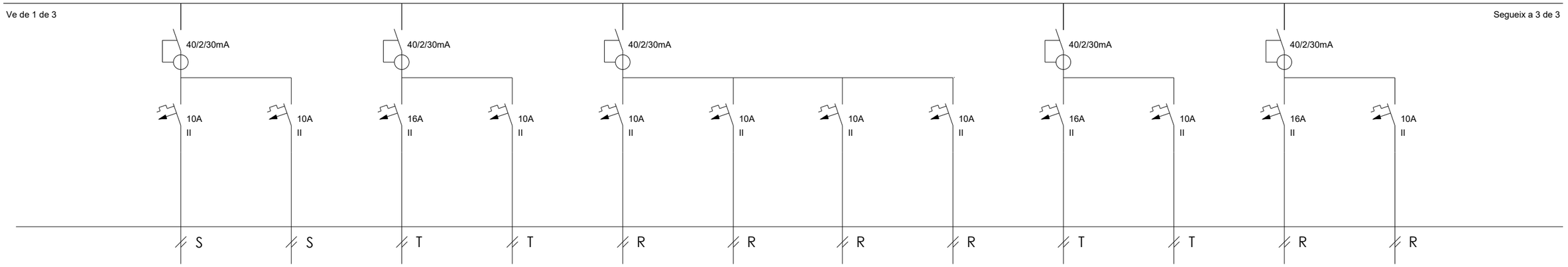



| DENOMINACIÓ | QUADRE GENERAL SUBQUADRE Z.JOCS - | INTERRUPTOR CAPÇALERA SUBQUADRE Z.JOCS | - - - | SALA POLIVALENT LLUMS 1 - | SALA POLIVALENT LLUMS 2 - | SALA POLIVALENT LLUMS 3 - | SALA POLIVALENT EMERGÈNCIES - | SALA POLIVALENT PRESES DE CORRENT - | SALA POLIVALENT UNITAT INTERIOR CLIMA | SALA POLIVALENT UNITAT EXTERIOR CLIMA | SALA POLIVALENT RECUPERADOR DE CALOR | SALA POLIVALENT RACK - | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | SQ.Z.JOCS | P0.01 | - | P0.02 | P0.03 | P0.04 | P0.05 | P0.06 | P0.07 | P0.08 | P0.09 | P0.10 | |
| POTÈNCIA (W) | 29.557 | 29.557 | - | 270 | 380 | 335 | 20 | 3.650 | 100 | 6.100 | 530 | 300 | |
| SECCIÓ (mm2) | 4X16+16T | 4X16+16T | - | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X2.5+2.5T | 2X1.5+1.5T | 4X2.5+2.5T | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | |
| LONGITUD (m) | 60 | 0.2 | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 35 | 15 | 5 | |
| TIPUS CABLE | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | - | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | |

SUBQUADRE ZONA JOCS embarrat general, part 2 de 3

Ve de 1 de 3

Segueix a 3 de 3




| DENOMINACIÓ | DESPATX LLUMS - | DESPATX EMERGÈNCIES - | DESPATX PRESES DE CORRENT - | DESPATX UNITAT INTERIOR CLIMA | VESTÍBUL LLUMS 1 - | VESTÍBUL LLUMS 2 - | VESTÍBUL LLUMS 3 - | VESTÍBUL EMERGÈNCIES - | VESTÍBUL PRESES DE CORRENT - | VESTÍBUL UNITAT INTERIOR CLIMA | ZONA JOCS PRESES DE CORRENT - | ZONA JOCS UNITATS INTERIORS CLIMA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | P0.11 | P0.12 | P0.13 | P0.14 | P0.15 | P0.16 | P0.17 | P0.18 | P0.19 | P0.20 | P0.21 | P0.22 | |
| POTÈNCIA (W) | 100 | 20 | 3.650 | 100 | 225 | 235 | 135 | 10 | 3650 | 100 | 3.650 | 1.000 | |
| SECCIÓ (mm2) | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X2.5+2.5T | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X2.5+2.5T | 2X1.5+1.5T | 2X2.5+2.5T | 2X1.5+1.5T | |
| LONGITUD (m) | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 8 | 15 | 30 | |
| TIPUS CABLE | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | |

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

PROJECTE
FEBRER 2020

ESQUEMES ELÈCTRICS
SUBQUADRE ZONA JOCS

A1 1/50
A3 1/100

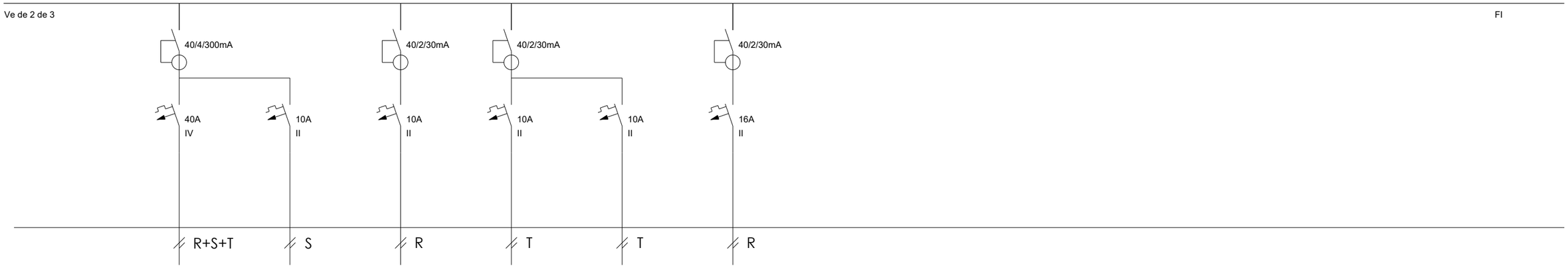
M0 M1 M2

U05

SUBQUADRE ZONA JOCS embarrat general, part 3 de 3

Ve de 2 de 3

FI




| DENOMINACIÓ | ZONA JOCS UNITAT EXTERIOR CLIMA | ZONA JOCS RECUPERADOR DE CALOR | ZONA JOCS MOTOR PORTES CORREDERES | LAVABOS LLUMS - | LAVABOS EMERGÈNCIES - | LAVABOS PRESES DE CORRENT - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | P0.23 | P0.24 | P0.25 | P0.26 | P0.27 | P0.28 | - | - | - | - | - | - | - |
| POTÈNCIA (W) | 12.500 | 1.200 | 1.120 | 325 | 40 | 3.650 | - | - | - | - | - | - | - |
| SECCIÓ (mm2) | 4X16+16T | 2X2.5+2.5T | 2X2.5+2.5T | 2X1.5+1.5T | 2X1.5+1.5T | 2X2.5+2.5T | - | - | - | - | - | - | - |
| LONGITUD (m) | 35 | 35 | 35 | 25 | 25 | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| TIPUS CABLE | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | RZ1-K (AS) | - | - | - | - | - | - | - |

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

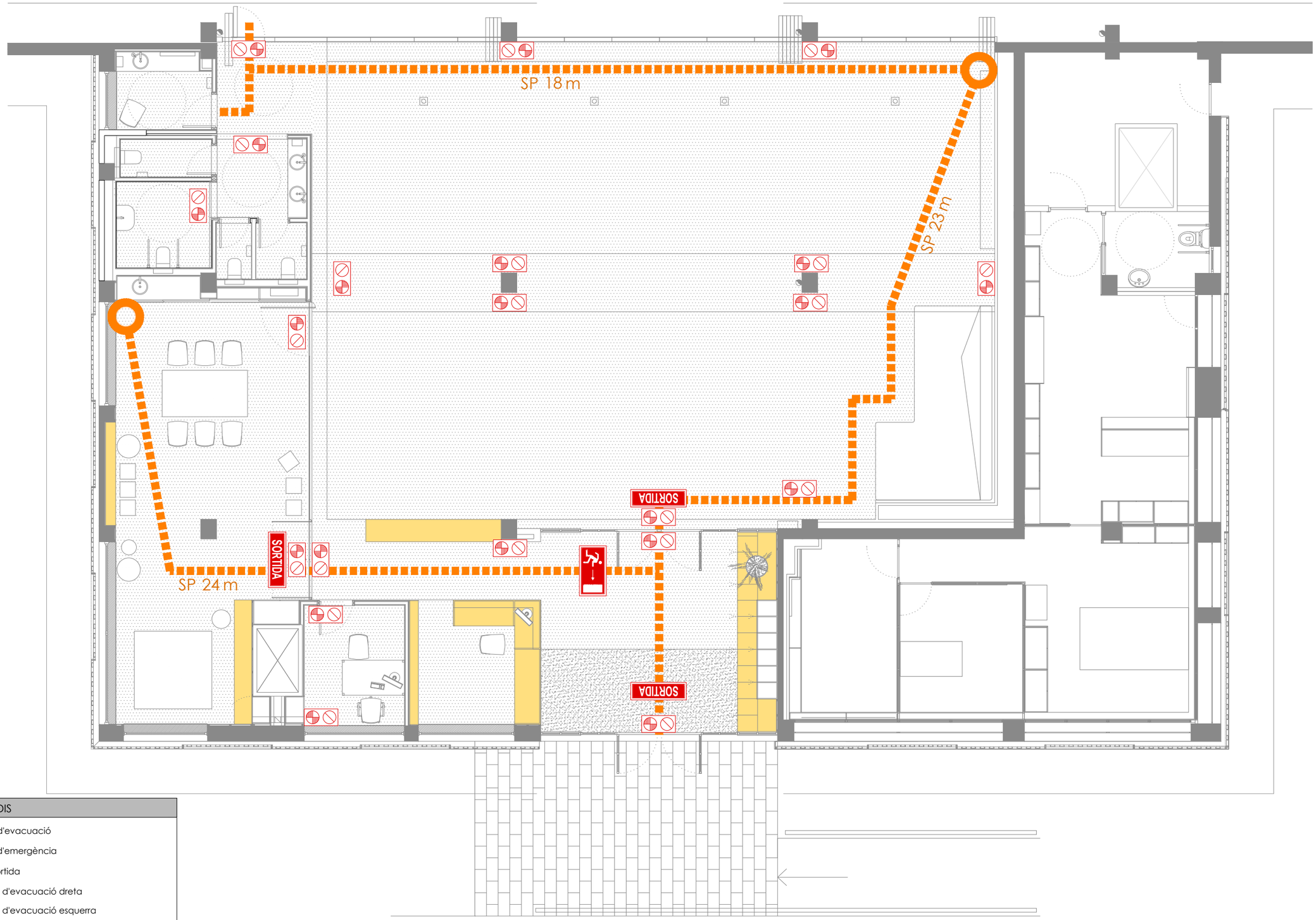
PROJECTE
FEBRER 2020

ESQUEMES ELÈCTRICS
SUBQUADRE ZONA JOCS

A1 1/50
A3 1/100

M0 M1 M2

U06




LLEGENDA INCENDIS

- Recorregut d'evacuació
- Enllumenat d'emergència
- Cartell de sortida
- Cartell sentit d'evacuació dreta
- Cartell sentit d'evacuació esquerra

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL
ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
PLANTA BAIXA EVACUACIÓ I PASSIVES

A1 E_A1
A3 E_A3

M0 M1 M2

101

LLEGENDA INCENDIS

- Extintor de pols sèc
- Extintor de CO2
- CI — Centraleta d'incèndis
- Alarma acústica
- Detector òptic
- BIE

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CALAFELL

REDACTORS DEL PROJECTE:
ESTUDI NAO SCP www.estudinao.com
Anna Fumadó Ciutat, arquitecta
Francesc Puig Esteban, arquitecte

# REFORMA INTERIOR ZONA INFANTIL

ZONA INFANTIL AJUNTAMENT CALAFELL PLATJA

PROJECTE
FEBRER 2020

INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
PLANTA BAIXA ACTIVES

A1 E_A1
A3 E_A3

M0 M1 M2

102