mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions

02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
Date: 2019.07.26 12:17:00 +02'00'
Reason: I am the author of this document
Location: Tona (08570-Plaça 112)
Contact Info: Tona (08570-Plaça 112) , tona@tona.net+ (0034) 93 4012400,
Distinguished name: MERITXELL, sn=MANRESA MERITXELL, serialNumber=405262685, dnQualifier=B64371768, c=ES, o=B-17-MERITXELL MANRESA (R:B64371768), o.B-17-MERITXELL MANRESA (R:B64371768), o=MIP ARMR ARQUITECTURA I DISSENY, S.L.P.(B64371768)
Date: 2019.07.19 12:54:00 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

040

alçats generals
Plaça de la Vila - edifici annex
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA ENDERROCS

TANCAMENTS VERTICALS

- ENDERROC ENVÀ CERÀMIC
- ENDERROC MUR DE PEDRA O DE TÀPIA

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA

ACABATS DE SOSTRES

- ENDERROC FALS SOSTRE
- REPICAT MATERIAL D'ACABAT DEL SOSTRE

ACABATS DE PAVIMENTS

- ENDERROC PAVIMENT EXISTENT
- PROTECCIÓ PAVIMENT EXISTENT
- ENDERROC DE COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB PAVIMENT CERÀMIC

ACABATS DE TANCAMENTS VERTICALS

- REPICAT ARREBOSSAT I/O ENGUIXAT, INTERIOR
- ENDERROC DE L'APLACAT DE PEDRA NATURAL I LA PERFILERIA METÀL·LICA UPN, EXTERIOR
- REPICAT APLACAT DE L'ARREBOSSAT, EXTERIOR
- DESMUNTATGE D'APLACAT DE PLAQUES DE FUSTA I REPICAT DE L'ACABAT, INTERIOR
- ENDERROC ENRAJOLAT CERÀMIC I SUBBASE DE SUPORT

ELEMENTS A RETIRAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA I VIDRE DE SEGURETAT
LL	LLUMINÀRIA ENCASTADA AL FALS SOSTRE, CAL MANTENIR EL PUNT DE LLUM I EL SEU CABLEJAT
MC	MÀQUINA DE CLIMA

NOTES

* Durant tota l'obra cal garantir el correcte funcionament del Rack informàtic ubicat a la P2 de l'edifici annex. Caldrà prendre les mesures oportunes per garantir-hi el subministre elèctric de manera permanent i evitar al màxim grans vibracions que el puguin desestabilitzar.

* Cal ampliar la informació detallada en aquests plànols amb la resta de documentació gràfica del projecte executiu, en especial pel que fa als acabats d'obra nova, detalls d'envaneria i fusteria i solucions constructives.

* La documentació gràfica d'estructura (plànols del 150 al 200) també disposa de plànols d'enderroc i obra nova només referents als elements estructurals. Cal revisar abans d'enderrocar res també aquests documents.

* Aquesta documentació no és de replanteig d'estructura ni de divisòries.

LLEGENDA D'OBRA NOVA

TANCAMENTS VERTICALS

- CONSTRUCCIÓ ENVÀ CERÀMIC
- CONSTRUCCIÓ ENVÀ DE CARTRÓ GUIX

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA
- VIDRE ESTRUCTURAL

ACABATS DE SOSTRES

- PROJECTAT D'AÏLLAMENT TÈRMIC

ACABATS DE PAVIMENTS

- ESTRUCTURA VISTA SENSE CAP MATERIAL D'ACABAT
- FORMACIÓ DE NOVA COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB GRAVES

ELEMENTS SINGULARS

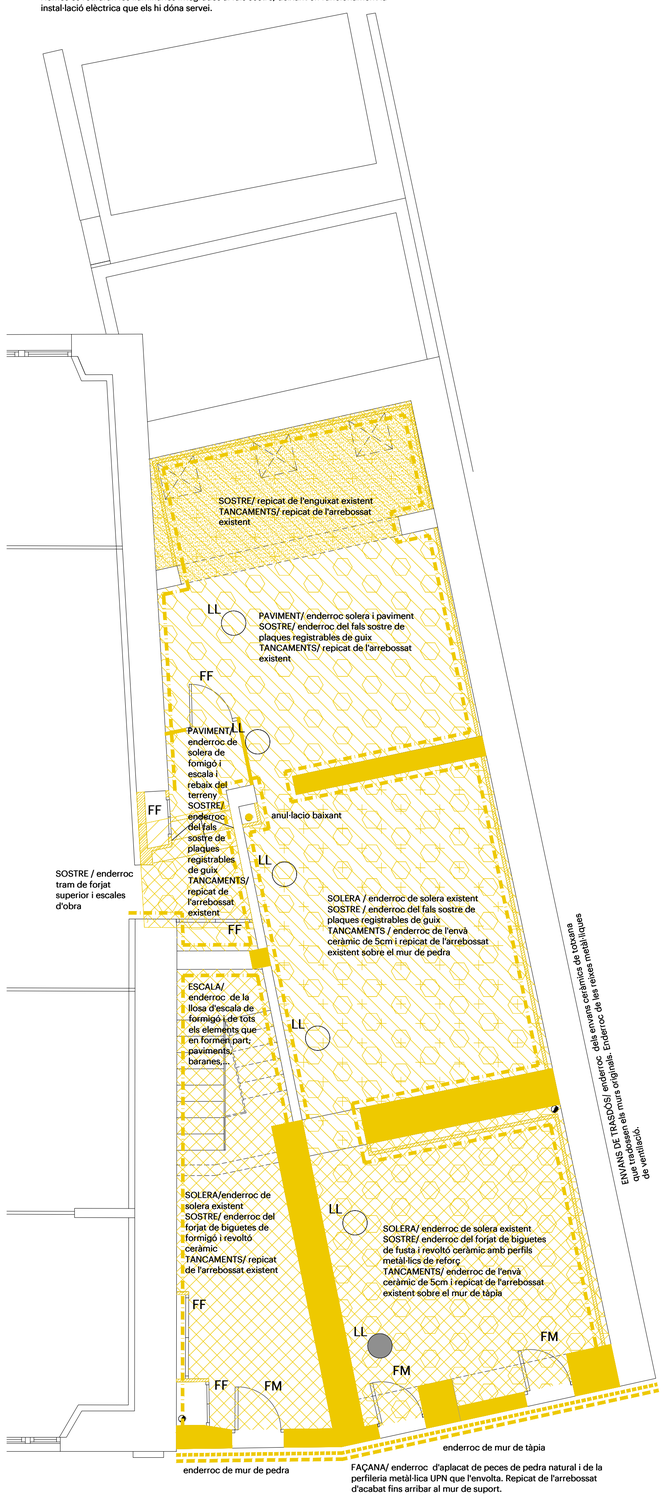
- NOU DINTELL
- REPÀS ENTRE SATE I TEULES

ELEMENTS A COL·LOCAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA

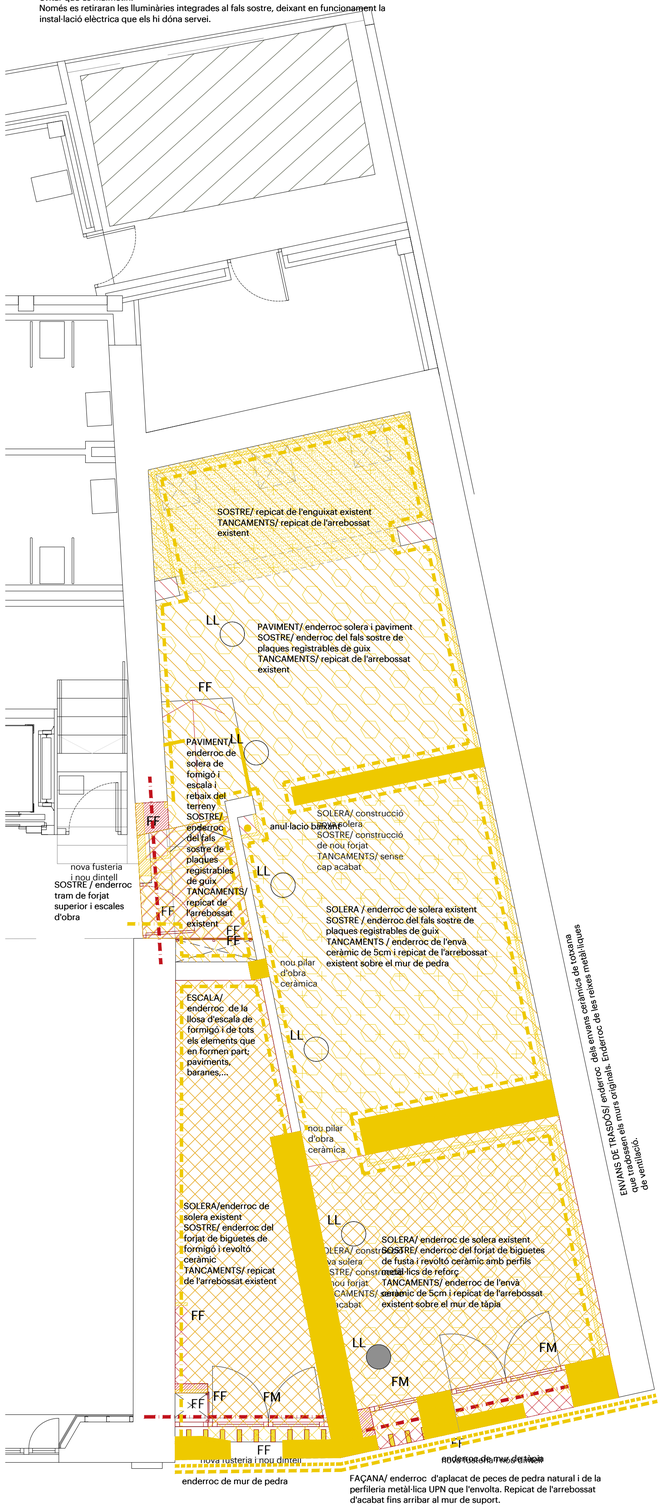
PLANTA BAIXA EDIFICI ANNEX. NIVELL 45.50. ENDERROCS

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té la finalitat de deixar-la preparada per a futures intervencions que no són objecte d'aquest projecte. Només es deixarà col3locat el nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existent, i caldrà protegir els mecanismes per evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fals sostre, deixant en funcionament la instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



PLANTA BAIXA EDIFICI ANNEX. NIVELL 45.50. OBRA NOVA

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té la finalitat de deixar-la preparada per a futures intervencions que no són objecte d'aquest projecte. Només es deixarà col3locat el nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existent, i caldrà protegir els mecanismes per evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fals sostre, deixant en funcionament la instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=MipMARÍ - Arquitectura i Disseny SLP, OU=Tècnic, SN=ESTRUJ TORRENTS, GN=MERITXELL, serialNumber=40526268S, dnQualifier=-0CC3-4ECd2ZeM0, description=MERITXELL, cn=MANRESA (R: B64371768)
Reason: I am the author of this document
Location: Barcelona
Date: 2019.07.15 11:56:24 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa. tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

070

plantes d'enderroc i obra nova
edifici annex nivell P0
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA ENDERROCS

TANCAMENTS VERTICALS

- ENDERROC ENVÀ CERÀMIC
- ENDERROC MUR DE PEDRA O DE TÀPIA

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA

ACABATS DE SOSTRES

- ENDERROC FALS SOSTRE
- REPICAT MATERIAL D'ACABAT DEL SOSTRE

ACABATS DE PAVIMENTS

- ENDERROC PAVIMENT EXISTENT
- PROTECCIÓ PAVIMENT EXISTENT
- ENDERROC DE COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB PAVIMENT CERÀMIC

ACABATS DE TANCAMENTS VERTICALS

- REPICAT ARREBOSSAT I/O ENGUIXAT, INTERIOR
- ENDERROC DE L'APLACAT DE PEDRA NATURAL I LA PERFILERIA METÀL·LICA UPN, EXTERIOR
- REPICAT APLACAT DE L'ARREBOSSAT, EXTERIOR
- DESMUNTATGE D'APLACAT DE PLAQUES DE FUSTA I REPICAT DE L'ACABAT, INTERIOR
- ENDERROC ENRAJOLAT CERÀMIC I SUBBASE DE SUPORT

ELEMENTS A RETIRAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA I VIDRE DE SEGURETAT
LL	LLUMINÀRIA ENCASTADA AL FALS SOSTRE, CAL MANTENIR EL PUNT DE LLUM I EL SEU CABLEJAT
MC	MÀQUINA DE CLIMA

NOTES

* Durant tota l'obra cal garantir el correcte funcionament del Rack informàtic ubicat a la P2 de l'edifici annex. Caldrà prendre les mesures oportunes per garantir-hi el subministre elèctric de manera permanent i evitar al màxim grans vibracions que el puguin desestabilitzar.

* Cal ampliar la informació detallada en aquests plànols amb la resta de documentació gràfica del projecte executiu, en especial pel que fa als acabats d'obra nova, detalls d'envaneria i fusteria i solucions constructives.

* La documentació gràfica d'estructura (plànols del 150 al 200) també disposa de plànols d'enderroc i obra nova només referents als elements estructurals. Cal revisar abans d'enderrocar res també aquests documents.

* Aquesta documentació no és de replanteig d'estructura ni de divisòries.

LLEGENDA D'OBRA NOVA

TANCAMENTS VERTICALS

- CONSTRUCCIÓ ENVÀ CERÀMIC
- CONSTRUCCIÓ ENVÀ DE CARTRÓ GUIX

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA
- VIDRE ESTRUCTURAL

ACABATS DE SOSTRES

- PROJECTAT D'AÏLLAMENT TÈRMIC

ACABATS DE PAVIMENTS

- ESTRUCTURA VISTA SENSE CAP MATERIAL D'ACABAT
- FORMACIÓ DE NOVA COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB GRAVES

ELEMENTS SINGULARS

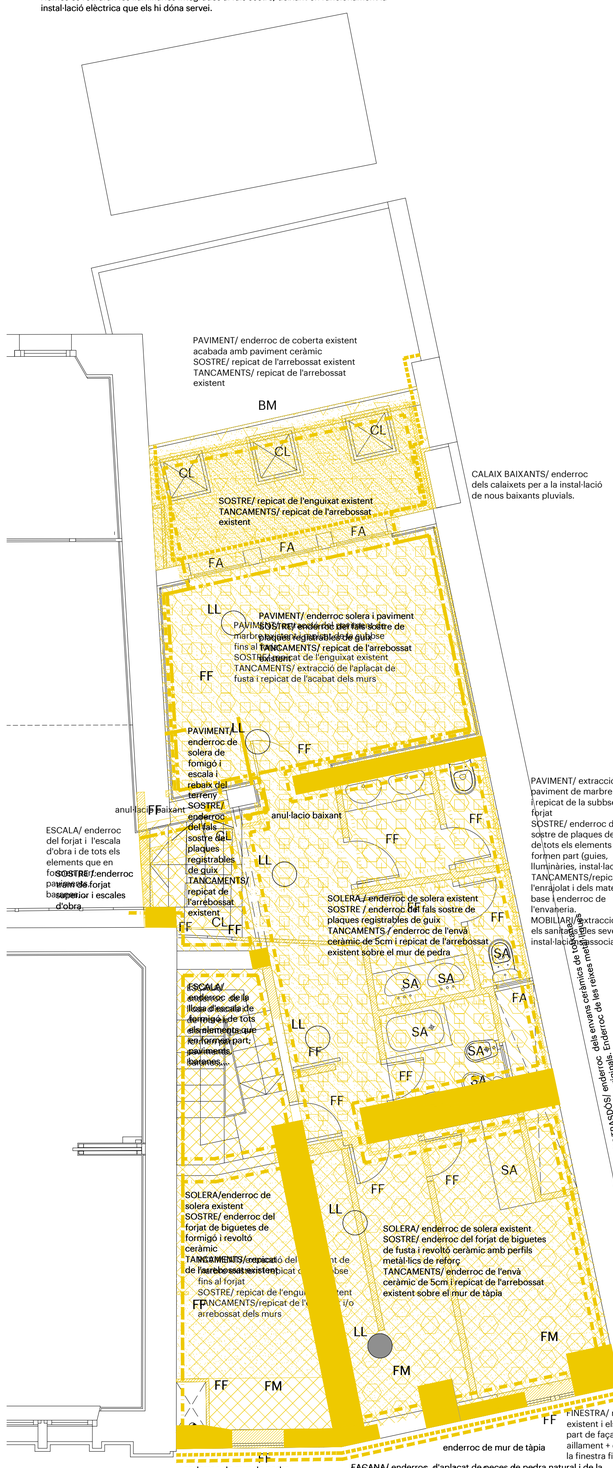
- NOU DINTELL
- REPÀS ENTRE SATE I TEULES

ELEMENTS A COL·LOCAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA

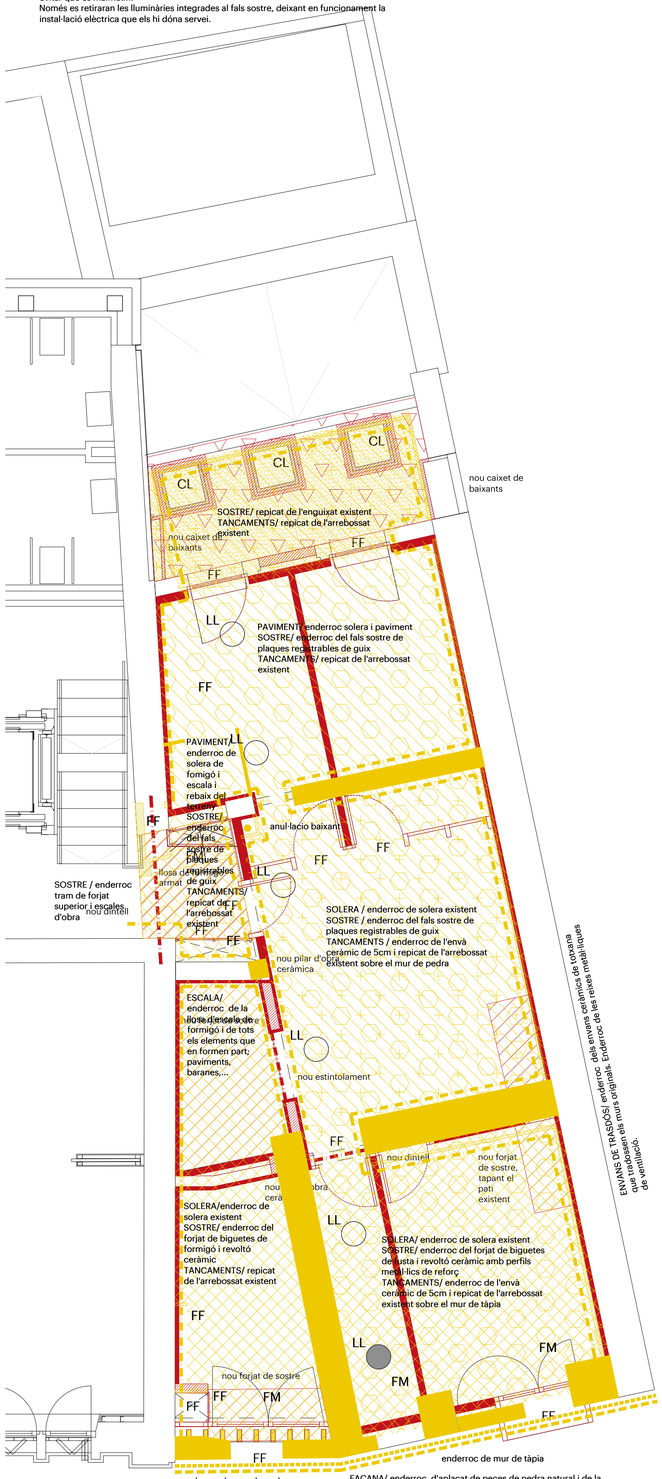
PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20. ENDERROCS

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té la finalitat de deixar-la preparada per a futures intervencions que no són objecte d'aquest projecte. Només es deixarà col3locat el nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existent, i caldrà protegir els mecanismes per evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fals sostre, deixant en funcionament la instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20. OBRA NOVA

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té la finalitat de deixar-la preparada per a futures intervencions que no són objecte d'aquest projecte. Només es deixarà col3locat el nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existent, i caldrà protegir els mecanismes per evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fals sostre, deixant en funcionament la instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

071

plantes d'enderroc i obra nova
edifici annex nivell P1
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA ENDERROCS

TANCAMENTS VERTICALS

- ENDERROC ENVÀ CERÀMIC
- ENDERROC MUR DE PEDRA O DE TÀPIA

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA

ACABATS DE SOSTRES

- ENDERROC FALS SOSTRE
- REPICAT MATERIAL D'ACABAT DEL SOSTRE

ACABATS DE PAVIMENTS

- ENDERROC PAVIMENT EXISTENT
- PROTECCIÓ PAVIMENT EXISTENT
- ENDERROC DE COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB PAVIMENT CERÀMIC

ACABATS DE TANCAMENTS VERTICALS

- REPICAT ARREBOSSAT I/O ENGUIXAT, INTERIOR
- ENDERROC DE L'APLACAT DE PEDRA NATURAL I LA PERFILERIA METÀL·LICA UPN, EXTERIOR
- REPICAT APLACAT DE L'ARREBOSSAT, EXTERIOR
- DESMUNTATGE D'APLACAT DE PLAQUES DE FUSTA I REPICAT DE L'ACABAT, INTERIOR
- ENDERROC ENRAJOLAT CERÀMIC I SUBBASE DE SUPORT

ELEMENTS A RETIRAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA I VIDRE DE SEGURETAT
LL	LLUMINÀRIA ENCASTADA AL FALS SOSTRE, CAL MANTENIR EL PUNT DE LLUM I EL SEU CABLEJAT
MC	MÀQUINA DE CLIMA

NOTES

* Durant tota l'obra cal garantir el correcte funcionament del Rack informàtic ubicat a la P2 de l'edifici annex. Caldrà prendre les mesures oportunes per garantir-hi el subministre elèctric de manera permanent i evitar al màxim grans vibracions que el puguin desestabilitzar.

* Cal ampliar la informació detallada en aquests plànols amb la resta de documentació gràfica del projecte executiu, en especial pel que fa als acabats d'obra nova, detalls d'envaneria i fusteria i solucions constructives.

* La documentació gràfica d'estructura (plànols del 150 al 200) també disposa de plànols d'enderroc i obra nova només referents als elements estructurals. Cal revisar abans d'enderrocar res també aquests documents.

* Aquesta documentació no és de replanteig d'estructura ni de divisòries.

LLEGENDA D'OBRA NOVA

TANCAMENTS VERTICALS

- CONSTRUCCIÓ ENVÀ CERÀMIC
- CONSTRUCCIÓ ENVÀ DE CARTRÓ GUIX

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA
- VIDRE ESTRUCTURAL

ACABATS DE SOSTRES

- PROJECTAT D'AÏLLAMENT TÈRMIC

ACABATS DE PAVIMENTS

- ESTRUCTURA VISTA SENSE CAP MATERIAL D'ACABAT
- FORMACIÓ DE NOVA COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB GRAVES

ELEMENTS SINGULARS

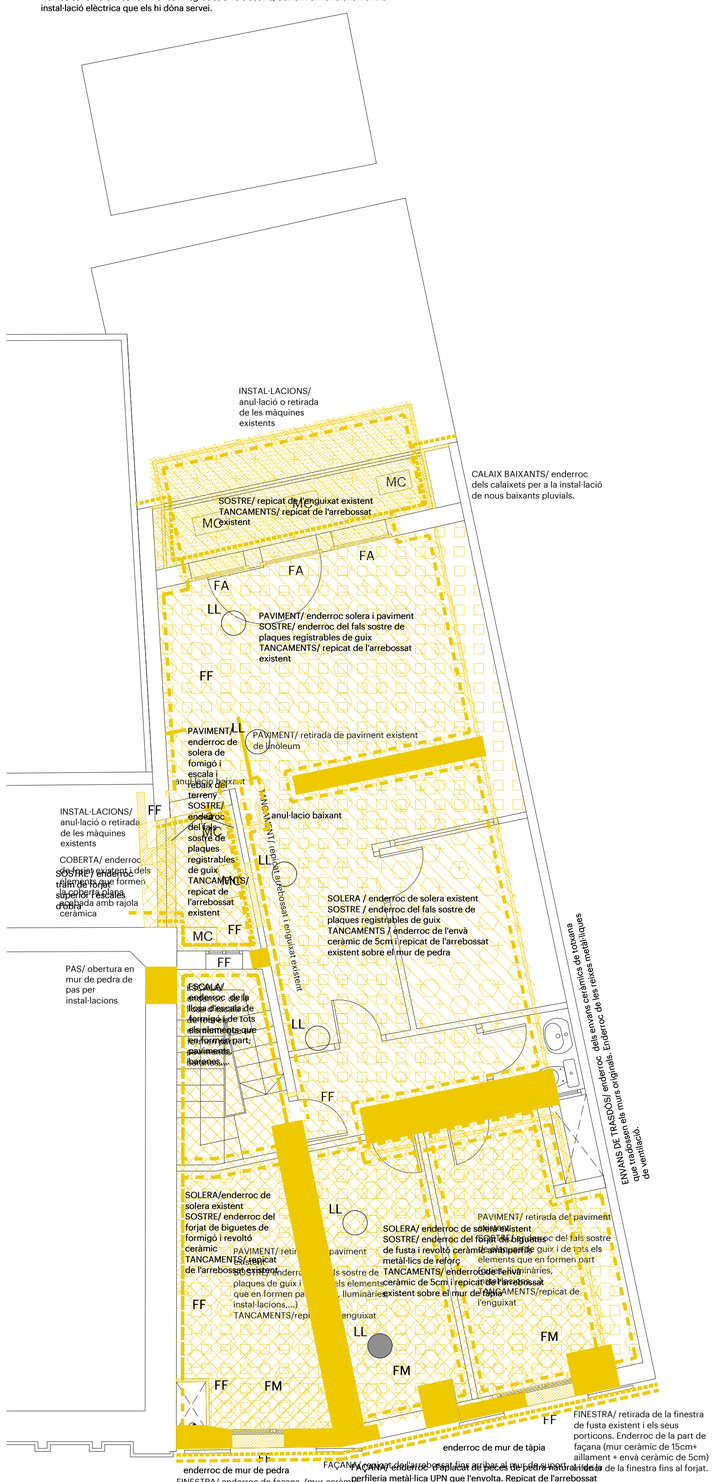
- NOU DINTELL
- REPÀS ENTRE SATE I TEULES

ELEMENTS A COL·LOCAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA

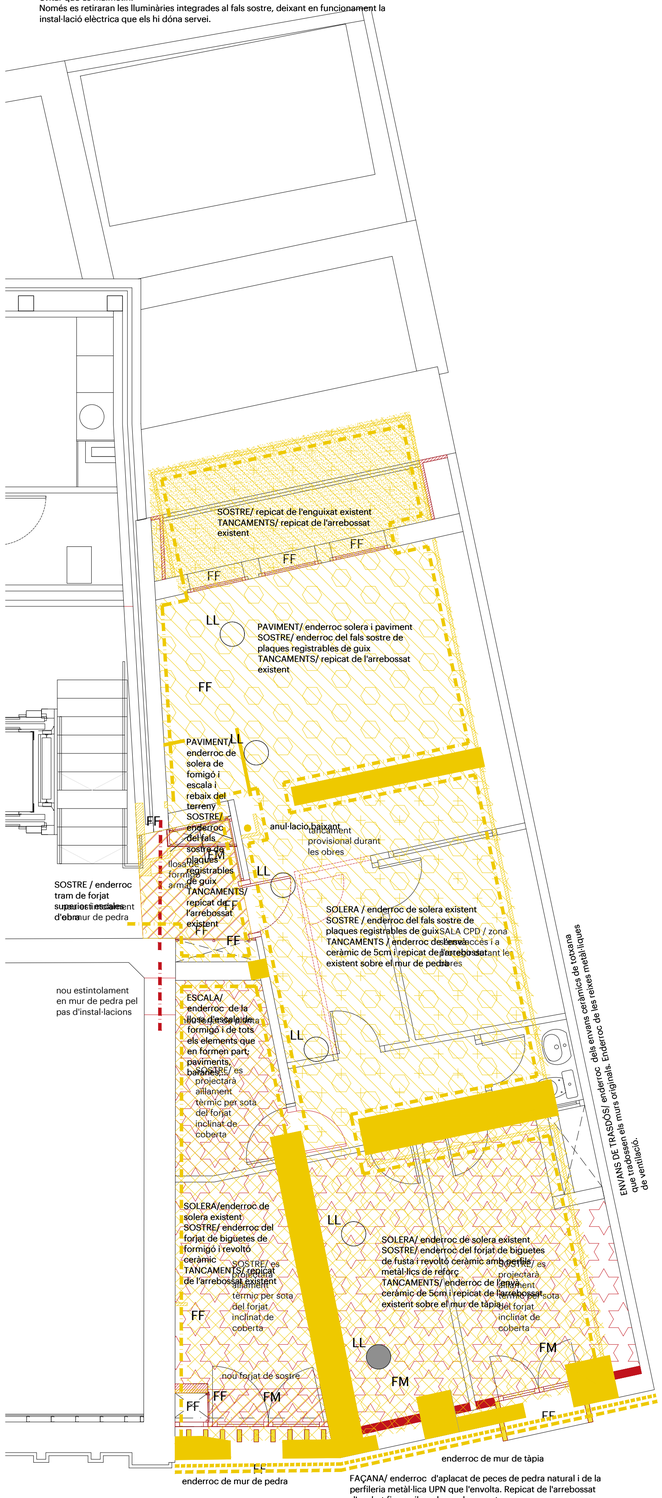
PLANTA SEGONA EDIFICI ANNEX. NIVELL 50.93. ENDERROCS

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té la finalitat de deixar-la preparada per a futures intervencions que no són objecte d'aquest projecte. Només es deixarà col3locat el nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existent, i caldrà protegir els mecanismes per evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fals sostre, deixant en funcionament la instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



PLANTA SEGONA EDIFICI ANNEX. NIVELL 50.93. OBRA NOVA

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té la finalitat de deixar-la preparada per a futures intervencions que no són objecte d'aquest projecte. Només es deixarà col3locat el nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existent, i caldrà protegir els mecanismes per evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fals sostre, deixant en funcionament la instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=Bag,BIBES, PKI=ple ES7587 / 1.3.6.1.4.1.4146.1.81, Descripción=3.6.1.5.5.6.1.1.1

LLEGENDA ENDERROCS

TANCAMENTS VERTICALS

- ENDERROC ENVÀ CERÀMIC
- ENDERROC MUR DE PEDRA O DE TÀPIA

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA

ACABATS DE SOSTRES

- ENDERROC FALS SOSTRE
- REPICAT MATERIAL D'ACABAT DEL SOSTRE

ACABATS DE PAVIMENTS

- ENDERROC PAVIMENT EXISTENT
- PROTECCIÓ PAVIMENT EXISTENT
- ENDERROC DE COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB PAVIMENT CERÀMIC

ACABATS DE TANCAMENTS VERTICALS

- REPICAT ARREBOSSAT I/O ENGUIXAT, INTERIOR
- ENDERROC DE L'APLACAT DE PEDRA NATURAL I LA PERFILERIA METÀL·LICA UPN, EXTERIOR
- REPICAT APLACAT DE L'ARREBOSSAT, EXTERIOR
- DESMUNTATGE D'APLACAT DE PLAQUES DE FUSTA I REPICAT DE L'ACABAT, INTERIOR
- ENDERROC ENRAJOLAT CERÀMIC I SUBBASE DE SUPORT

ELEMENTS A RETIRAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA I VIDRE DE SEGURETAT
LL	LLUMINÀRIA ENCASTADA AL FALS SOSTRE, CAL MANTENIR EL PUNT DE LLUM I EL SEU CABLEJAT
MC	MÀQUINA DE CLIMA

NOTES

* Durant tota l'obra cal garantir el correcte funcionament del Rack informàtic ubicat a la P2 de l'edifici annex. Caldrà prendre les mesures oportunes per garantir-hi el subministre elèctric de manera permanent i evitar al màxim grans vibracions que el puguin desestabilitzar.

* Cal ampliar la informació detallada en aquests plànols amb la resta de documentació gràfica del projecte executiu, en especial pel que fa als acabats d'obra nova, detalls d'envaneria i fusteria i solucions constructives.

* La documentació gràfica d'estructura (plànols del 150 al 200) també disposa de plànols d'enderroc i obra nova només referents als elements estructurals. Cal revisar abans d'enderrocar res també aquests documents.

* Aquesta documentació no és de replanteig d'estructura ni de divisòries.

LLEGENDA D'OBRA NOVA

TANCAMENTS VERTICALS

- CONSTRUCCIÓ ENVÀ CERÀMIC
- CONSTRUCCIÓ ENVÀ DE CARTRÓ GUIX

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA
- VIDRE ESTRUCTURAL

ACABATS DE SOSTRES

- PROJECTAT D'AÏLLAMENT TÈRMIC

ACABATS DE PAVIMENTS

- ESTRUCTURA VISTA SENSE CAP MATERIAL D'ACABAT
- FORMACIÓ DE NOVA COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB GRAVES

ELEMENTS SINGULARS

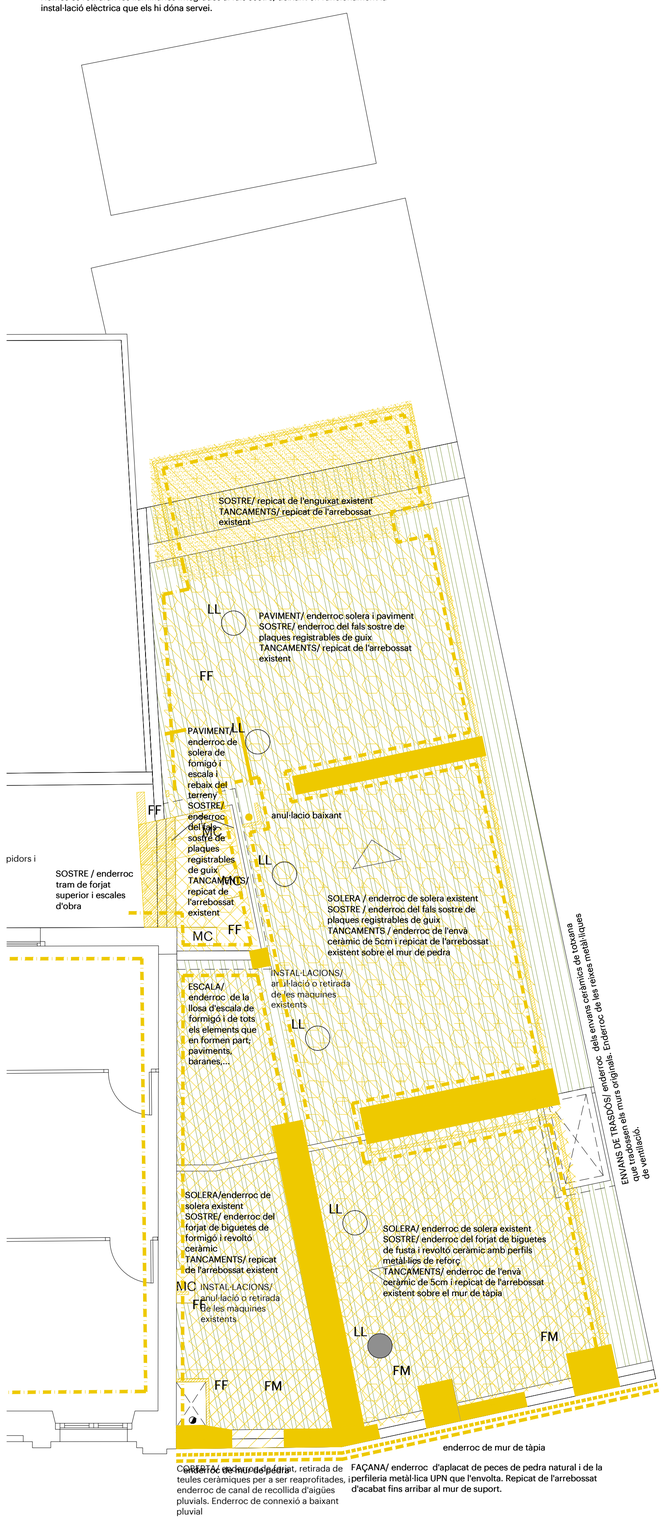
- NOU DINTELL
- REPÀS ENTRE SATE I TEULES

ELEMENTS A COL·LOCAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA

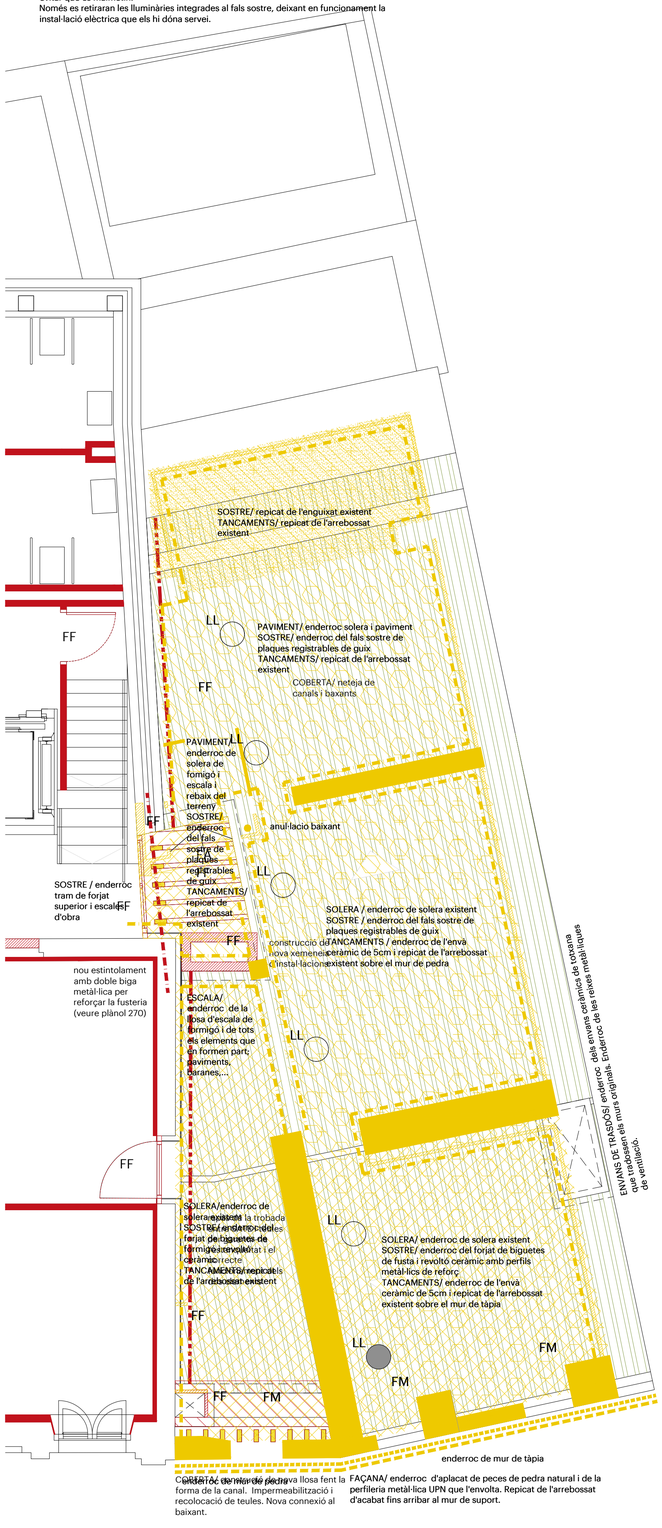
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX. ENDERROCS

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té la finalitat de deixar-la preparada per a futures intervencions que no són objecte d'aquest projecte. Només es deixarà col3locat el nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existent, i caldrà protegir els mecanismes per evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fals sostre, deixant en funcionament la instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX. OBRA NOVA

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té la finalitat de deixar-la preparada per a futures intervencions que no són objecte d'aquest projecte. Només es deixarà col3locat el nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existent, i caldrà protegir els mecanismes per evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fals sostre, deixant en funcionament la instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R.
B64371768)

Digitally signed by MERITXELL MERITXELL MANRESA (R.B64371768)
DN: C=ES, S=BARCELONA, O=NIF B64371768, OU=ENTITAT JURIDICA, SERIALNUMBER=IDCES-B64371768, CN=MERITXELL MERITXELL MANRESA (R.B64371768), G=MERITXELL, SN=MERITXELL MANRESA (R.B64371768), T=ARQUITECTA I ARQUITECTE
Date: 2019.07.26 12:05:26 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes

mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa. tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

073

plantes d'enderroc i obra nova
edifici annex nivell PC
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA ENDERROCS

TANCAMENTS VERTICALS

- ENDERROC ENVÁ CERÀMIC
- ENDERROC MUR DE PEDRA O DE TÀPIA

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- ENDERROC D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA

ACABATS DE SOSTRES

- ENDERROC FALS SOSTRE
- REPICAT MATERIAL D'ACABAT DEL SOSTRE

ACABATS DE PAVIMENTS

- ENDERROC PAVIMENT EXISTENT
- PROTECCIÓ PAVIMENT EXISTENT
- ENDERROC DE COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB PAVIMENT CERÀMIC

ACABATS DE TANCAMENTS VERTICALS

- REPICAT ARREBOSSAT I/O ENGUIXAT, INTERIOR
- ENDERROC DE L'APLACAT DE PEDRA NATURAL I LA PERFILERIA METÀL·LICA UPN, EXTERIOR
- REPICAT APLACAT DE L'ARREBOSSAT, EXTERIOR
- DESMUNTATGE D'APLACAT DE PLAQUES DE FUSTA I REPICAT DE L'ACABAT, INTERIOR
- ENDERROC ENRAJOLAT CERÀMIC I SUBBASE DE SUPORT

ELEMENTS A RETIRAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA I VIDRE DE SEGURETAT
LL	LLUMINÀRIA ENCASTADA AL FALS SOSTRE, CAL MANTENIR EL PUNT DE LLUM I EL SEU CABLEJAT
MC	MÀQUINA DE CLIMA

NOTES

* Durant tota l'obra cal garantir el correcte funcionament del Rack informàtic ubicat a la P2 de l'edifici annex. Caldrà prendre les mesures oportunes per garantir-hi el subministre elèctric de manera permanent i evitar al màxim grans vibracions que el puguin desestabilitzar.

* Cal ampliar la informació detallada en aquests plànols amb la resta de documentació gràfica del projecte executiu, en especial pel que fa als acabats d'obra nova, detalls d'envaneria i fusteria i solucions constructives.

* La documentació gràfica d'estructura (plànols del 150 al 200) també disposa de plànols d'enderroc i obra nova només referents als elements estructurals. Cal revisar abans d'enderrocar res també aquests documents.

* Aquesta documentació no és de replanteig d'estructura ni de divisòries.

LLEGENDA D'OBRA NOVA

TANCAMENTS VERTICALS

- CONSTRUCCIÓ ENVÁ CERÀMIC
- CONSTRUCCIÓ ENVÁ DE CARTRÓ GUIX

ELEMENTS ESTRUCTURALS HORITZONTALS

- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE SOSTRE
- CONSTRUCCIÓ D'ELEMENT ESTRUCTURAL HORITZONTAL DE PLANTA
- VIDRE ESTRUCTURAL

ACABATS DE SOSTRES

- PROJECTAT D'AÏLLAMENT TÈRMIC

ACABATS DE PAVIMENTS

- ESTRUCTURA VISTA SENSE CAP MATERIAL D'ACABAT
- FORMACIÓ DE NOVA COBERTA PLANA TRANSITABLE ACABADA AMB GRAVES

ELEMENTS SINGULARS

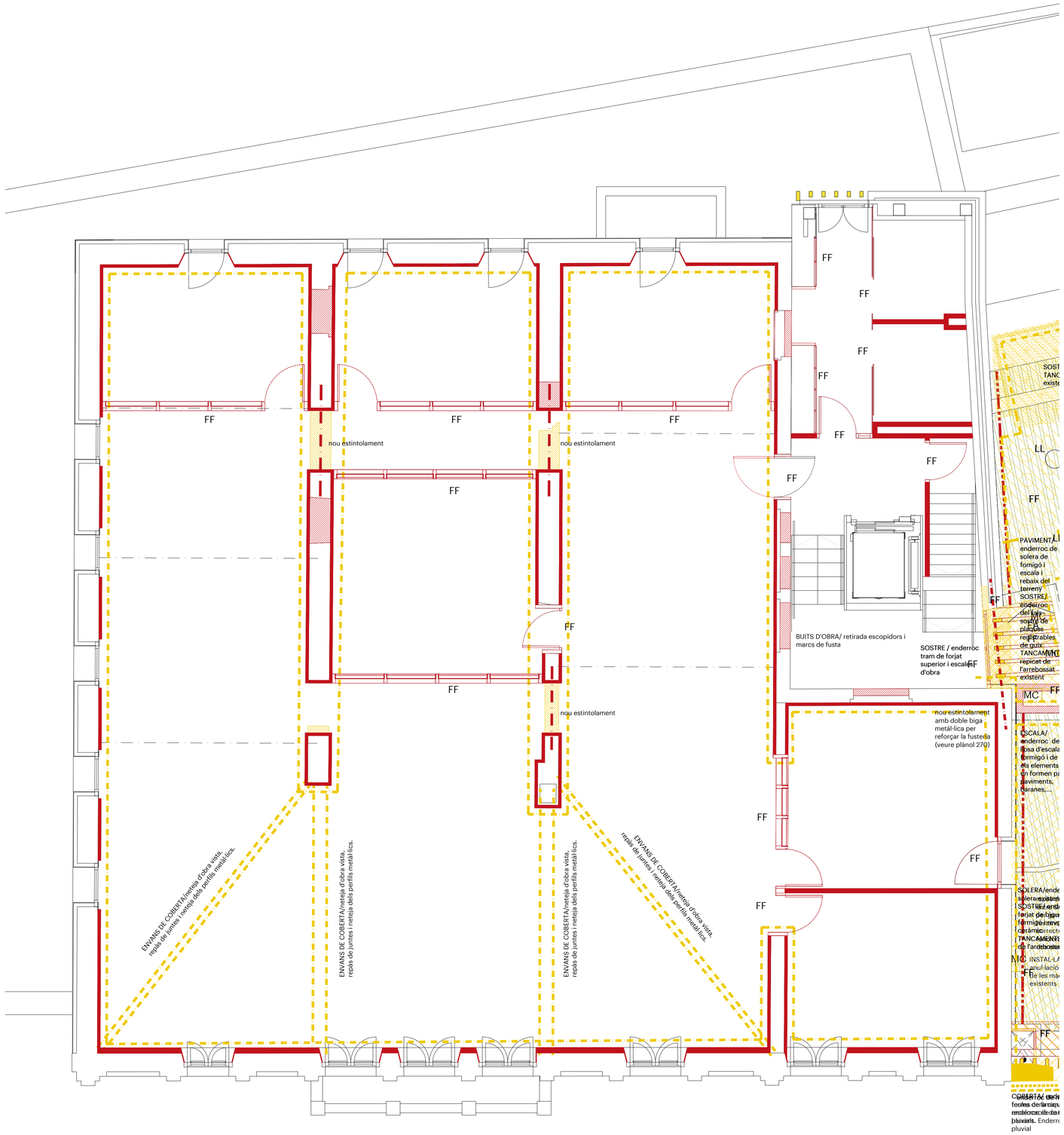
- NOU DINTELL
- REPÀS ENTRE SATE I TEULES

ELEMENTS A COL·LOCAR

FF	FUSTERIA DE FUSTA
FA	FUSTERIA D'ALUMINI
FM	FUSTERIA METÀL·LICA
CL	LLUERNARI
BM	BARANA D'ESTRUCTURA METÀL·LICA

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50. ENDERROC I OBRA NOVA

L'enderroc de la planta baixa de l'edifici annex té l
futures intervencions que no són objecte d'aques
nou paviment tècnic.
Es mantindrà per tant la instal·lació elèctrica existe
evitar que es malmetin.
Només es retiraran les lluminàries integrades al fa
instal·lació elèctrica que els hi dóna servei.



mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R B64371768)

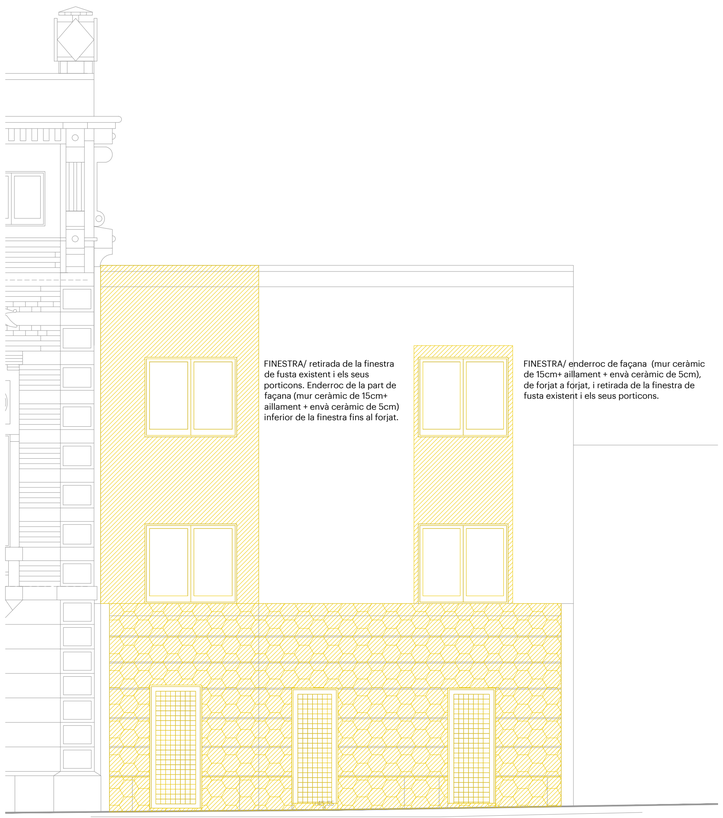
primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

074

plantes d'enderroc i obra nova
Casa de la Vila, P3
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

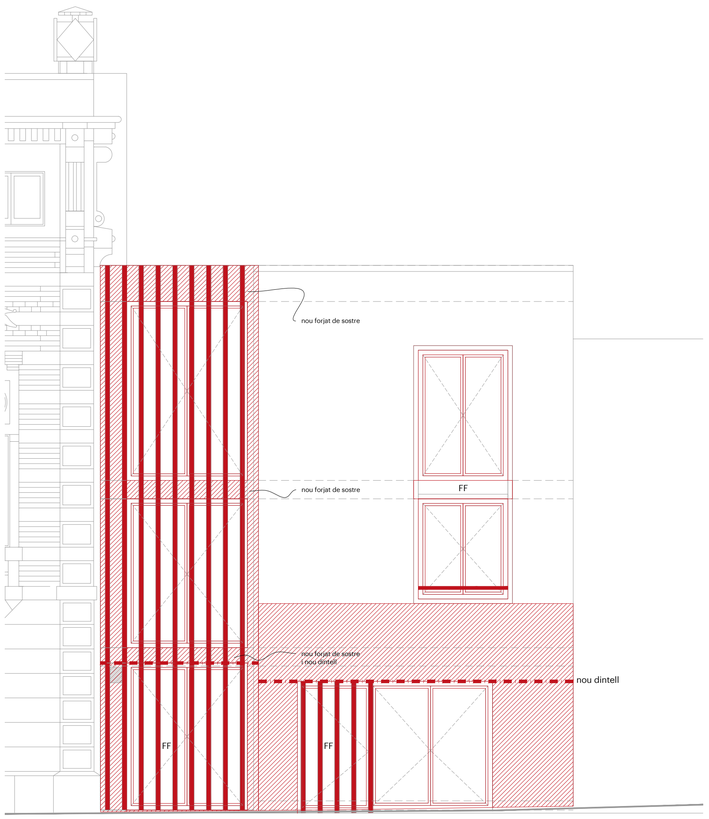
0 0.5 1 1.5 2

ALÇAT D'ENDERROCS



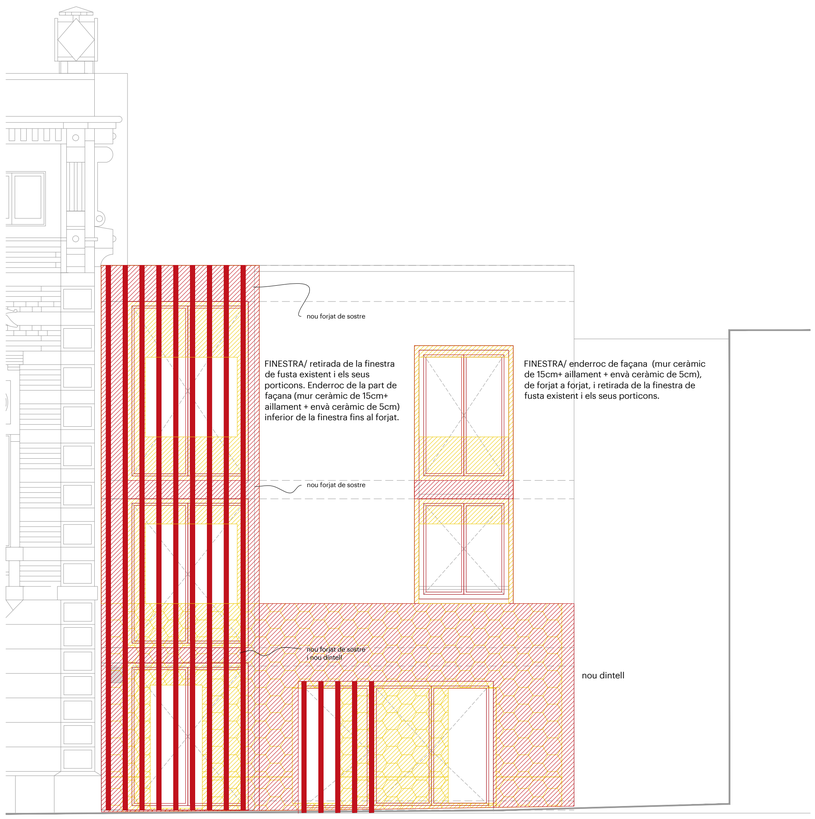
FAÇANA/ enderroc d'aplacat de peces de pedra natural i de la perfileria metàl·lica UPN que l'envolta. Repicat de l'arrebossat d'acabat fins arribar al mur de suport. Enderroc mur de tàpia

ALÇAT D'OBRA NOVA



FAÇANA/ construcció d'envà ceràmic

ALÇAT D'ENDERROCS I OBRA NOVA



FAÇANA/ construcció d'envà ceràmic
FAÇANA/ enderroc d'aplacat de peces de pedra natural i de la perfileria metàl·lica UPN que l'envolta. Repicat de l'arrebossat d'acabat fins arribar al mur de suport. Enderroc mur de tàpia

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions

02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
DN: C=ES, O=Registro Mercantil Central, serialNumber=IDCES-40526268S, givenName=MERITXELL, sn=MANRESA, cn=40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768), 2.5.4.97=VATES-B64371768, 1.3.6.1.4.1.8149.3.6.1.1=2.16.840.1.113883.3.26.1.1.5=ES
Date: 2019.07.15 11:58:13 +02'00'

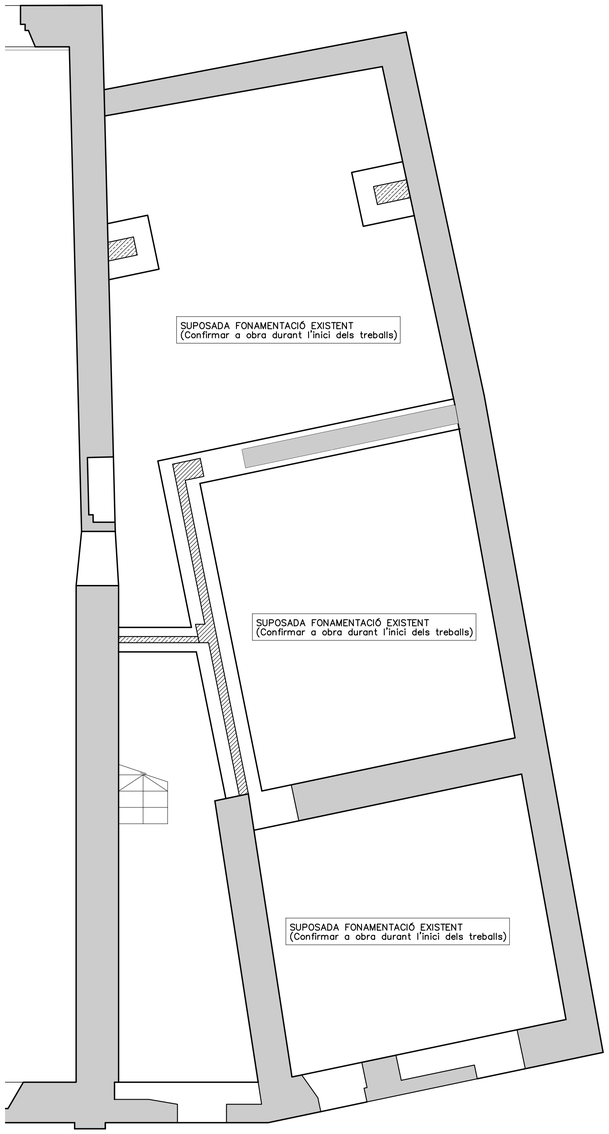
primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

075

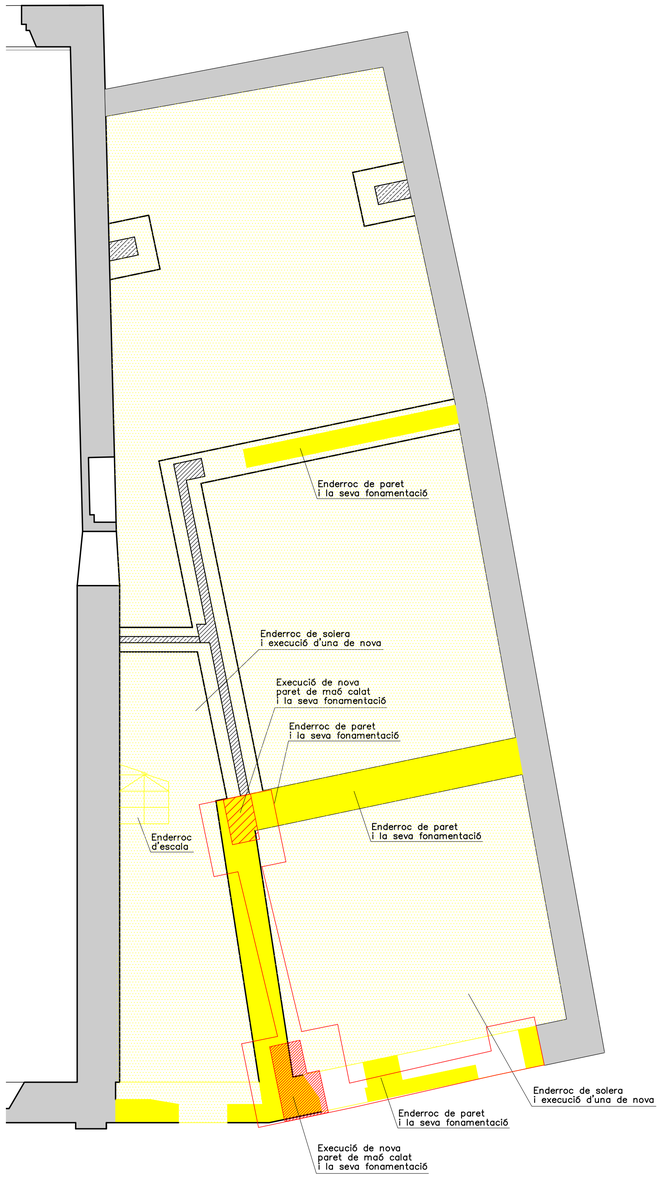
alçats d'enderroc i obra nova
edifici annex
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

ASSOCIACIÓ CONSULTORS ESTRUCTURES
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P.
MEMBRE DE LA ACE.nº 103
Exp: JM5622
ABRIL 2019



PLANTA FONAMENTS
–Estat actual (a confirmar a obra)–
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100



PLANTA FONAMENTS
–Enderroc i obra nova (a confirmar a obra)–
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100

LLEGENDA

Nomenclatura d'elements de suport
- Paret de càrrega indefinida
- Paret de càrrega de maó massís
- Paret de càrrega de "gero"
- Paret de càrrega de "totxana"

Nomenclatura d'elements de forjats
- Bigueta de formigó armada existent
- Nova bigueta de formigó prefabricada
- Bigueta/perfil metàl.lic de reforç existent
- Bigueta/perfil metàl.lic original
- Nou perfil metàl.lic
- Bigueta de fusta
- Llosa de formigó armada

Nomenclatura registre fotogràfic
- Fotografia amb vista al sostre
- Fotografia amb vista al terra
- Fotografia amb vista a la paret

Nomenclatura d'actuacions
- Enderroc
- Obra nova

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur. pressupost
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa. tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

150

estat actual i actuacions
planta fonaments
rev02 proj 501303
gen'19 A1 - 1/50

0 0.5 1 1.5 2

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P.
MEMBRE DE LA ACE.nº 103
Exp: JM5622
ABRIL 2019

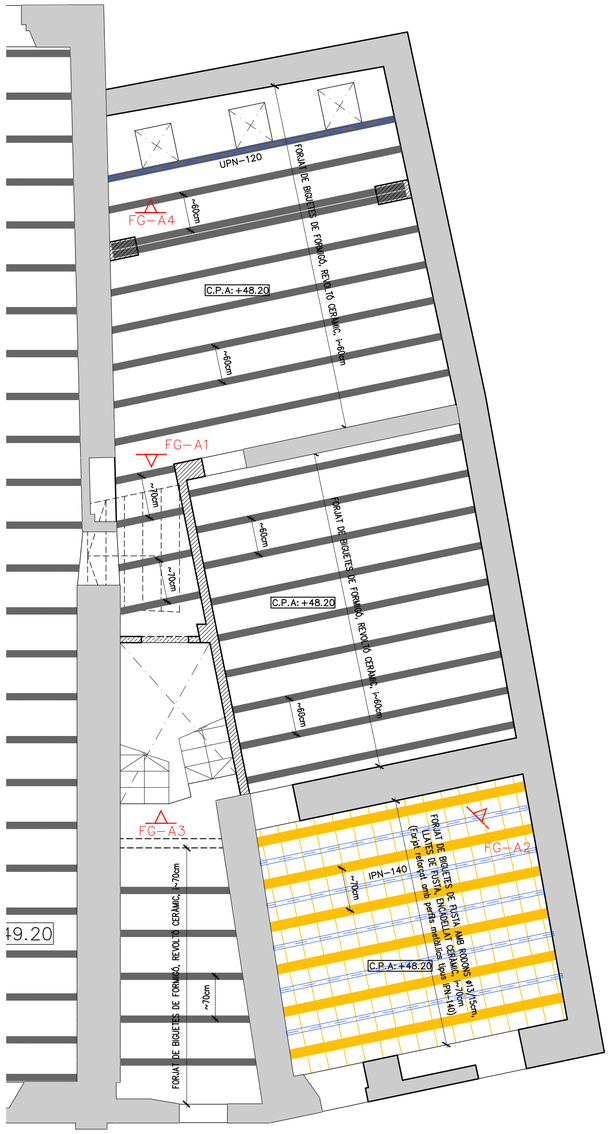
LLEGENDA

Nomenclatura d'elements de suport
- Paret de càrrega indefinida
- Paret de càrrega de maó massís
- Paret de càrrega de "gero"
- Paret de càrrega de "totxana"

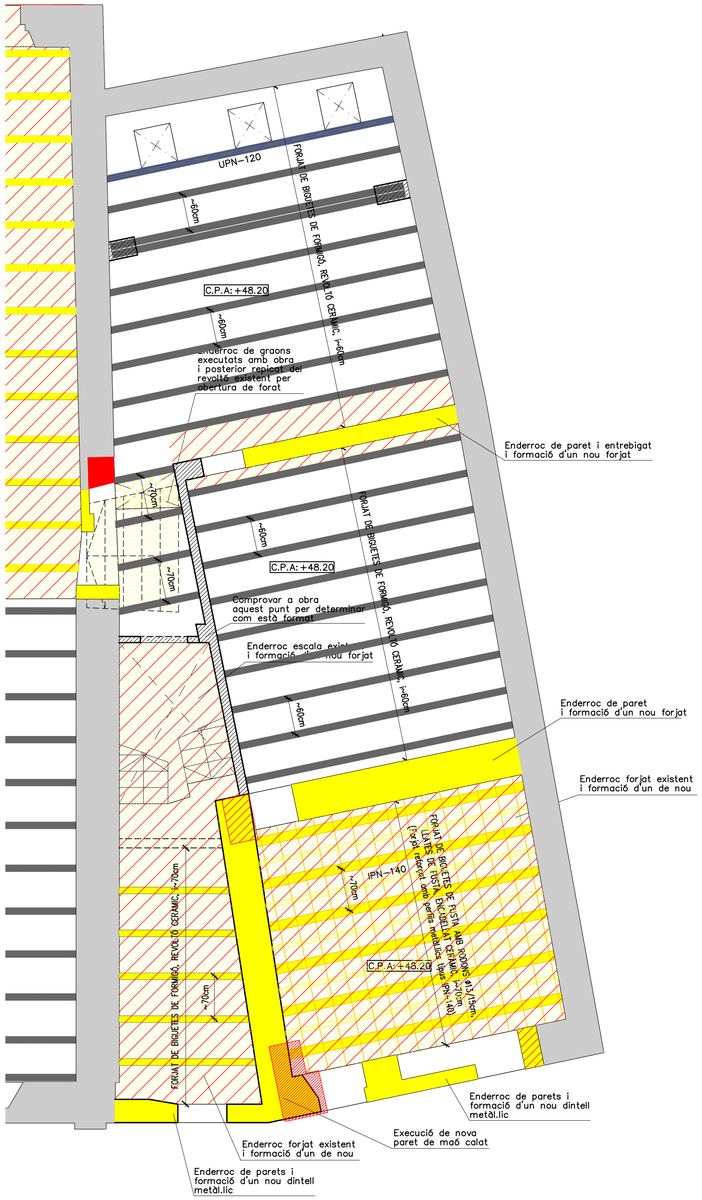
Nomenclatura d'elements de forjats
- Bigueta de formigó armada existent
- Nova bigueta de formigó prefabricada
- Bigueta/perfil metàl.lic de reforç existent
- Bigueta/perfil metàl.lic original
- Nou perfil metàl.lic
- Bigueta de fusta
- Llosa de formigó armada

Nomenclatura registre fotogràfic
- Fotografia amb vista al sostre
- Fotografia amb vista al terra
- Fotografia amb vista a la paret

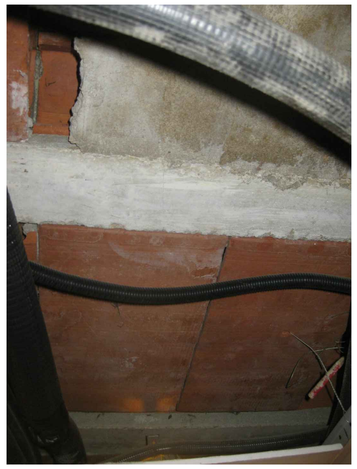
Nomenclatura d'actuacions
- Enderroc
- Obra nova



SOSTRE PLANTA BAIXA (Edifici Annex)
—Estat actual—
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100

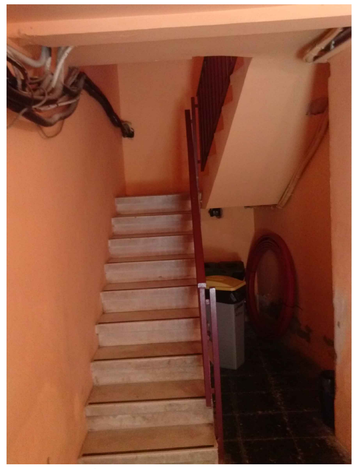


SOSTRE PLANTA BAIXA (Edifici Annex)
—Enderroc i obra nova—
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100



FG—A1; Vista del tipus de forjat.

FG—A2; Vista del tipus de forjat.



FG—A3; Vista de l'escala a enderrocar

FG—A4; Detall del forjat

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur. pressupost
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

151

estat actual i actuacions
sostre planta baixa
rev02 proj 501303
gen'19 A1 - 1/50

0 0.5 1 1.5 2

ASSOCIACIÓ CONSULTORS D'ESTRUCTURES
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P.
MEMBRE DE LA ACE.nº 103
Exp: JM5622
ABRIL 2019

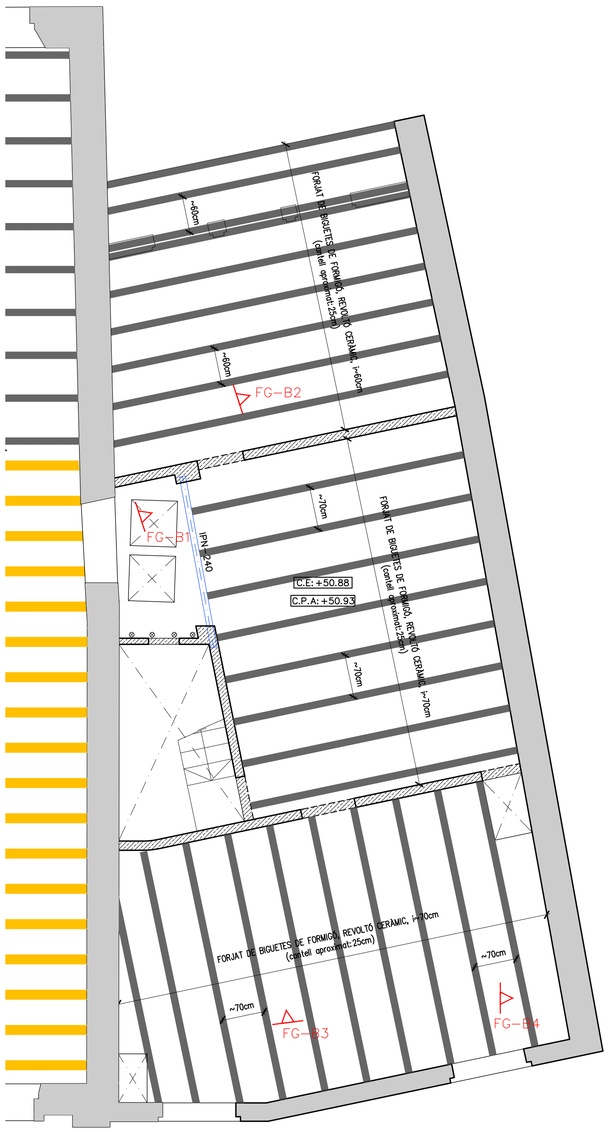
LLEGENDA

Nomenclatura d'elements de suport
- Paret de càrrega indefinida
- Paret de càrrega de maó massís
- Paret de càrrega de "gero"
- Paret de càrrega de "totxana"

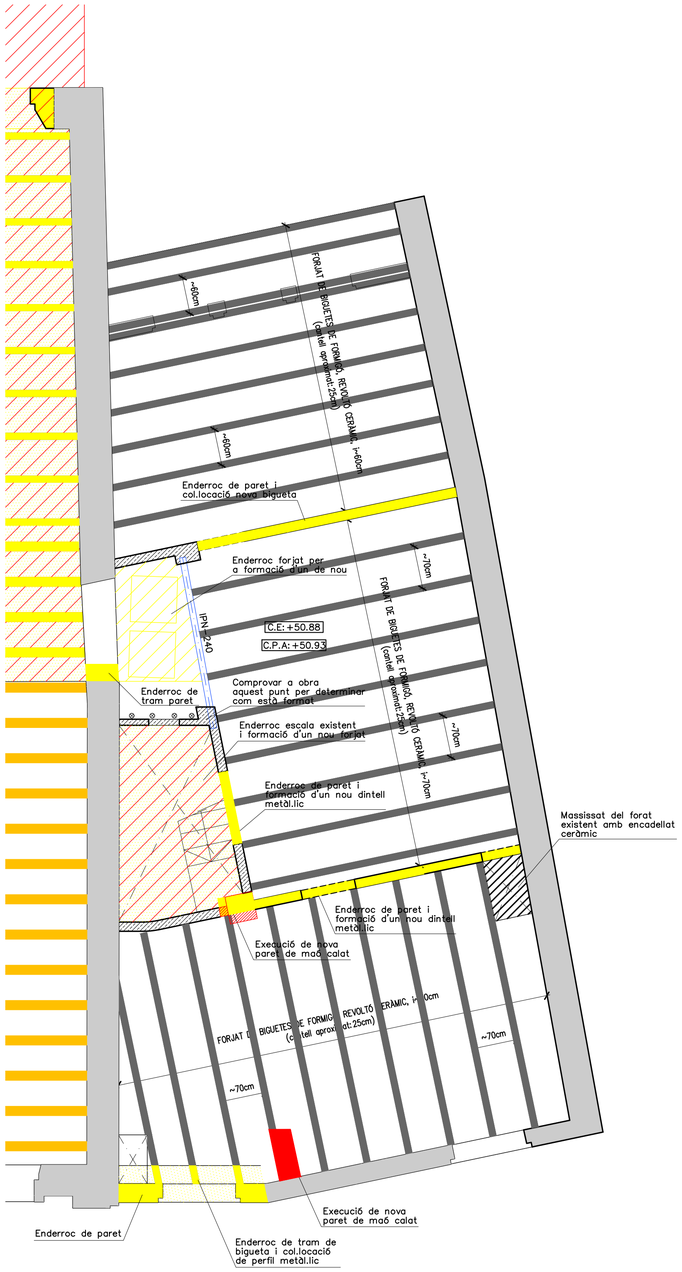
Nomenclatura d'elements de forjats
- Bigueta de formigó armada existent
- Nova bigueta de formigó prefabricada
- Bigueta/perfil metàl.lic de reforç existent
- Bigueta/perfil metàl.lic original
- Nou perfil metàl.lic
- Bigueta de fusta
- Llosa de formigó armada

Nomenclatura registre fotogràfic
- Fotografia amb vista al sostre
- Fotografia amb vista al terra
- Fotografia amb vista a la paret

Nomenclatura d'actuacions
- Enderroc
- Obra nova



SOSTRE PLANTA PRIMERA (Edifici Annex)
—Estat actual—
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100



SOSTRE PLANTA PRIMERA (Edifici Annex)
—Enderroc i obra nova—
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100

FG-B1; Vista del perfil existent format per IPN-240

FG-B2; Vista del tipus de forjat.

FG-B3; Vista del tipus de forjat.

FG-B4; Cala a la paret de tàpia

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur. pressupost
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

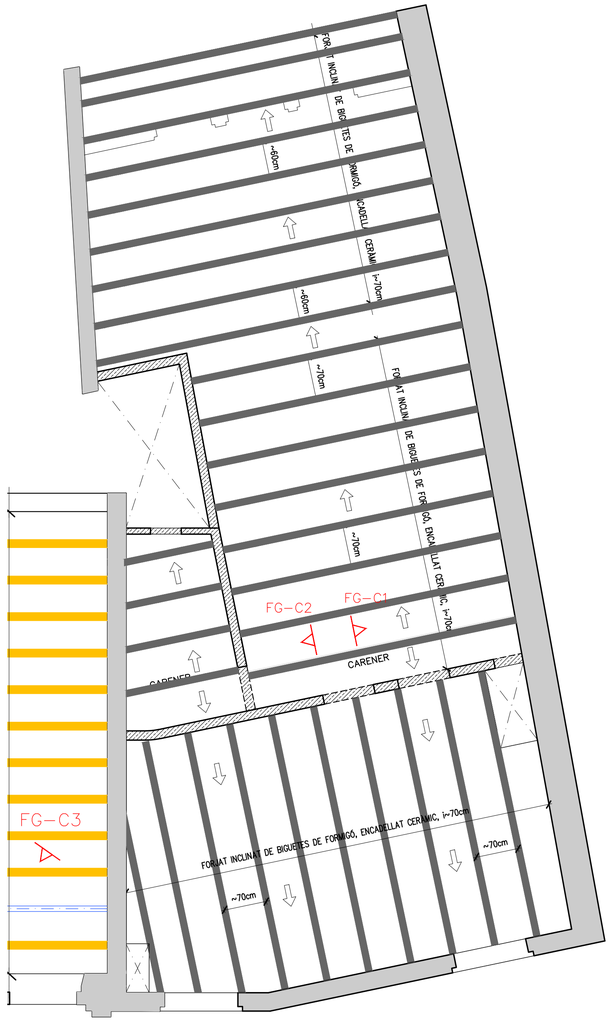
primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

152

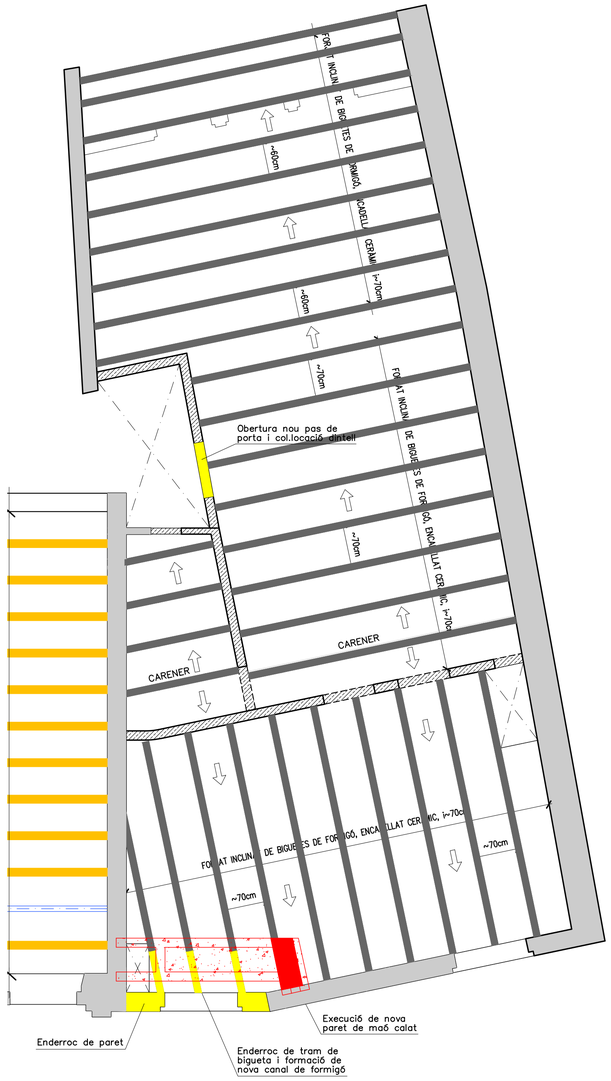
estat actual i actuacions
sostre planta primera
rev02 proj 501303
gen'19 A1 - 1/50

0 0.5 1 1.5 2

ASSOCIACIÓ CONSULTORS ESTRUCTURES
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P.
MEMBRE DE LA ACE.nº 103
Exp: JM5622
ABRIL 2019



SOSTRE PLANTA SEGONA (Edifici Annex)
—Estat actual—
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100



SOSTRE PLANTA SEGONA (Edifici Annex)
—Enderroc i obra nova—
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100

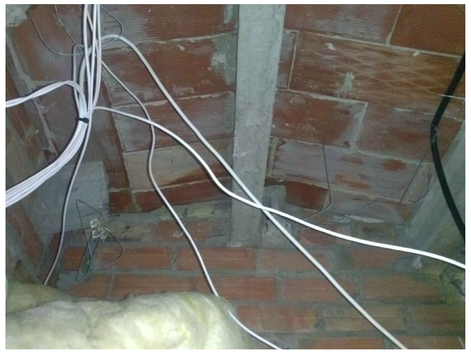
LLEGENDA

Nomenclatura d'elements de suport
- Paret de càrrega indefinida
- Paret de càrrega de maó massís
- Paret de càrrega de "gero"
- Paret de càrrega de "tatxana"

Nomenclatura d'elements de forjats
- Bigueta de formigó armada existent
- Nova bigueta de formigó prefabricada
- Bigueta/perfil metàl.lic de reforç existent
- Bigueta/perfil metàl.lic original
- Nou perfil metàl.lic
- Bigueta de fusta
- Llosa de formigó armada

Nomenclatura registre fotogràfic
- Fotografia amb vista al sostre
- Fotografia amb vista al terra
- Fotografia amb vista a la paret

Nomenclatura d'actuacions
- Enderroc
- Obra nova



FG-C1; Vista del tipus de forjat.

FG-C2; Vista del tipus de forjat.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur. pressupost
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

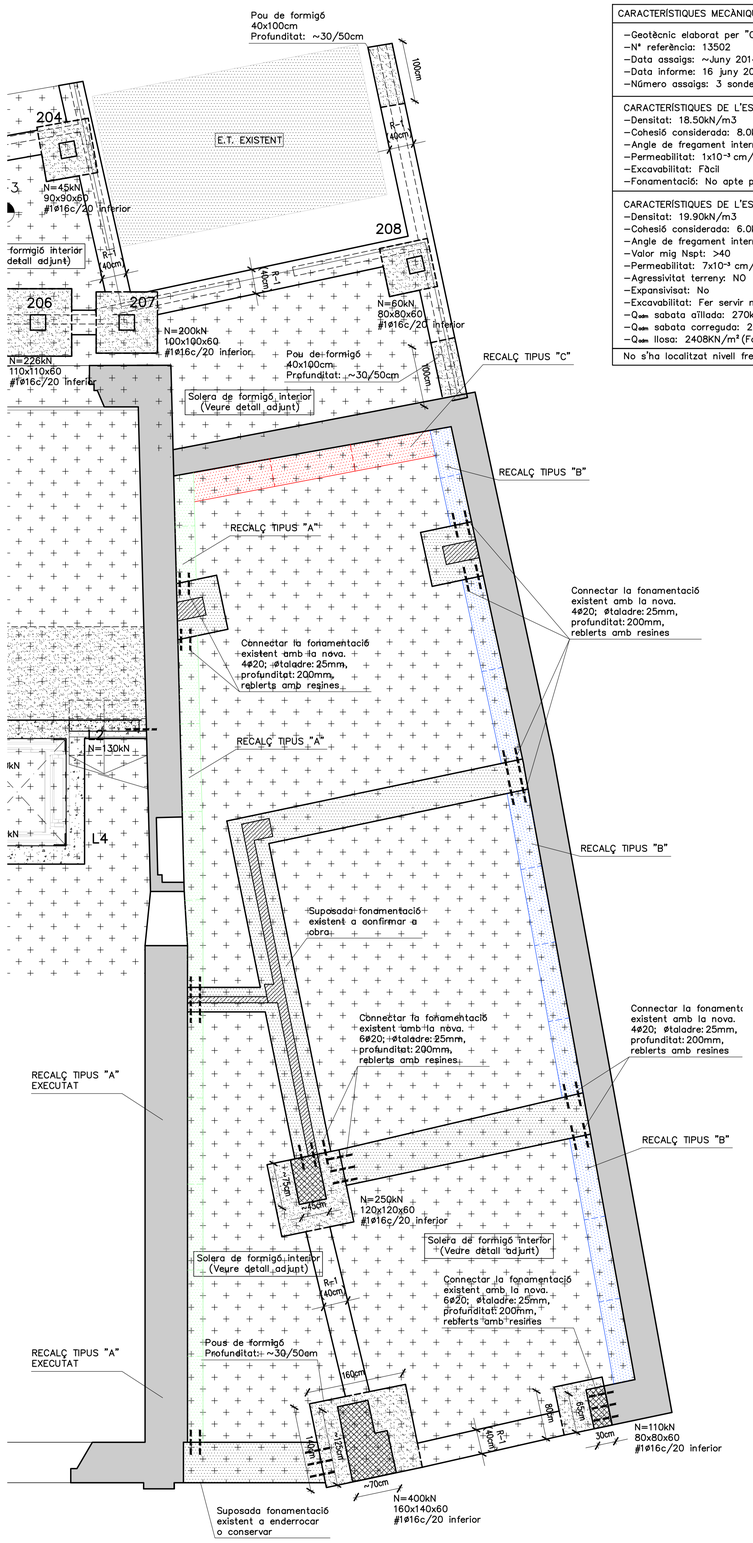
primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

153

estat actual i actuacions
planta coberta
rev02 proj 501303
gen'19 A1 - 1/50

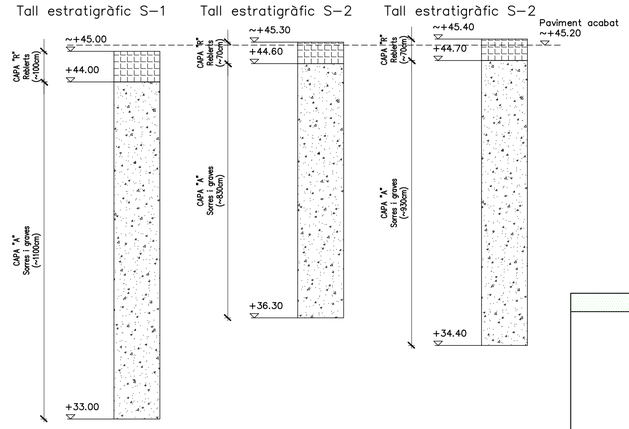
0 0.5 1 1.5 2

ASSOCIACIÓ CONSULTORS ESTRUCTURES
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P.
MEMBRE DE LA ACE.Nº 103
Exp: JM5622
ABRIL 2019



PLANTA FONAMENTS
—Zona edifici Annex—
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100

CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES DELS DIFERENTS ESTRATS
—Geotècnic elaborat per "Centre Català de Geotècnia S.L.." —Nº referència: 13502 —Data assaigs: ~Juny 2014 —Data informe: 16 juny 2014 —Número assaigs: 3 sondeigs a rotació
CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "R" (Rebleris) —Densitat: 18.50kN/m3 —Cohesió considerada: 8.0kN/m2 —Angle de fregament intern considerat: 23º —Permeabilitat: $1x10^{-3}$ cm/s —Excavabilitat: Fàcil —Fonamentació: No apte per a recolzar
CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRAT "A" (Sorres i graves) —Densitat: 19.90kN/m3 —Cohesió considerada: 6.0kN/m2 —Angle de fregament intern considerat: 31º —Valor mig Nspt: >40 —Permeabilitat: $7x10^{-3}$ cm/s —Agressivitat terreny: NO —Expansivisat: No —Excavabilitat: Fer servir maquinària potent. —Q_{adm} sabata aïllada: 270kN/m²(Factor seguretat=3) —Q_{adm} sabata correguda: 220kN/m²(Factor seguretat=3) —Q_{adm} llosa: 240BKN/m² (Factor seguretat=3)
No s'ha localitzat nivell freàtic



NOTES:
—La profunditat dels pous és orientativa. S'haurà de garantir un encastament mínim de 50cm dins l'estrat resistent "A".
—Un cop oberta part de l'excavació se li haurà de comunicar al geòleg per tal de poder reconèixer el terreny "in situ".

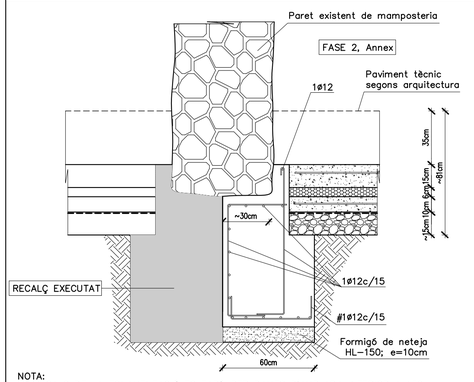
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS	HA-30/B/20/IIa	50	–	ESTADÍSTIC	γc = 1.60
	FORJATS UNIDIRECCIONALS	HA-30/B/20/IIa	35	Segons fabricant	ESTADÍSTIC	γc = 1.50
ACER	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	–	–	NORMAL	γs = 1.15
CORRUGAT	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	–	–		
ACER LAMINAT	BIGUES	S 275 JR	–	RF-0	NORMAL	γs = 1.05

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional.
(3) Totes les barres en contacte directe amb el terreny hauran de disposar d'una capa de neteja de 10cm de gruix, amb un tipus de formigó HL-150. Els separadors seran de plàstic o morter.
Els cavalcaments d'armadures es realitzaran segons EHE-08, prestant especial atenció a les col.locades en zones traccionades.
El control de tots els elements s'estipula al PLA DE CONTROL DE QUALITAT del projecte segons indicacions de la normativa.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat : EHE-08, EUROCÓDIGO 2
Acer laminat: EAE-11, EUROCÓDIGO 3
Altres materials: CTE-DB

DETALL RECALÇ TIPUS "A" E: 1/20



NOTA:
EL RECALÇ DE LA FONAMENTACIÓ ES FARÀ PER DAMES D'AMPLADA INFERIOR A 150cm

LLEGENDA

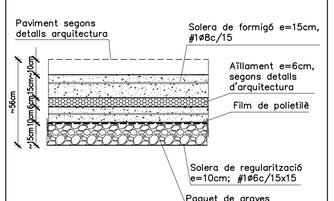
Nomenclatura d'elements de suport
- Paret de càrrega indefinida
- Paret de càrrega de maó massís
- Paret de càrrega de "gero"
- Paret de càrrega de "totxana"

Nomenclatura d'elements de forjats
- Bigueta de formigó armada existent
- Nova bigueta de formigó prefabricada
- Bigueta/perfil metàl.lic de reforç existent
- Bigueta/perfil metàl.lic original
- Nou perfil metàl.lic
- Bigueta de fusta
- Llosa de formigó armada

Nomenclatura registre fotogràfic
- Fotografia amb vista al sostre
- Fotografia amb vista al terra
- Fotografia amb vista a la paret

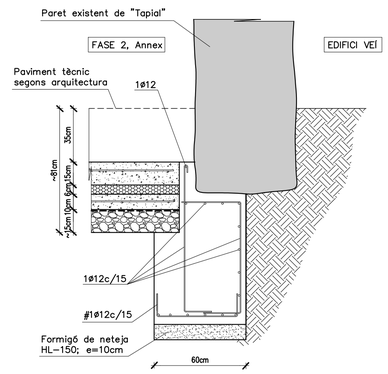
Nomenclatura d'actuacions
- Enderroc
- Obra nova

DETALL SOLERA INTERIOR E: 1/20



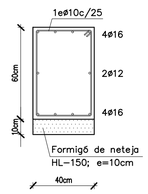
NOTA:
El paquet grafiat es podrà ajustar en funció del que es trobi a l'obra un cop es comencin els treballs d'excavació. Començats aquests, es consultarà amb la D.F. per determinar la solució definitiva a adoptar.

DETALL RECALÇ TIPUS "B" E: 1/20

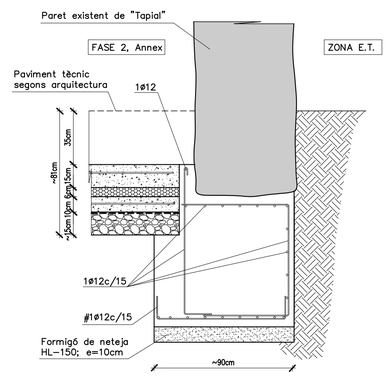


NOTA:
EL RECALÇ DE LA FONAMENTACIÓ ES FARÀ PER DAMES D'AMPLADA INFERIOR A 150cm

RIOSTRA R-1

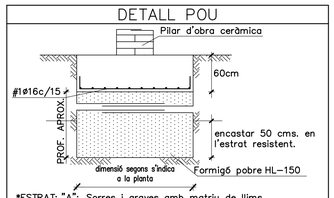


DETALL RECALÇ TIPUS "C" E: 1/20



NOTA:
EL RECALÇ DE LA FONAMENTACIÓ ES FARÀ PER DAMES D'AMPLADA INFERIOR A 150cm

DETALL POU



*ESTRAT: "A": Sorres i graves amb matriu de llims
*PROFUNDITAT APROX. DEL POU: 50cm
Els separadors de l'armat de les sabates seran de morter o P.V.C.
Està prohibit l'ús de fàbrica ceràmica com a separador.

CRITERIS D'ACOTACIÓ:

Consultar els plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols, son les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Obra.

mipmarí
arquitectura
i disseny

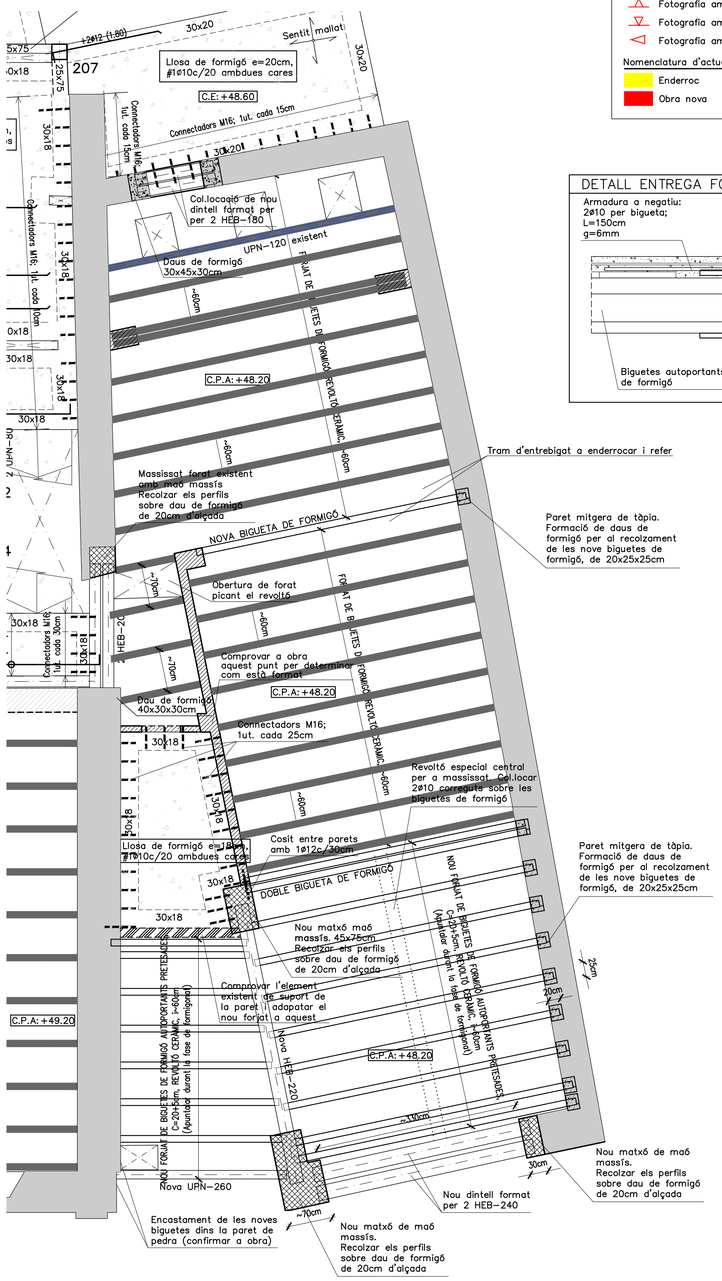
revisions
00 22/02/19 lliur. pressupost
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

154

estat reformat
planta fonaments
rev02 proj 501303
gen'19 A1 - 1/50
0 0.5 1 1.5 2

ASSOCIACIÓ CONSULTORS ESTRUCTURES
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P.
MEMBRE DE LA ACE.nº 103
Exp: JM5622
ABRIL 2019



SOSTRE PLANTA BAIXA (Cota ~+48.20)
–Zona edifici Annex–
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100

LLEGENDA

Nomenclatura d'elements de suport
- Paret de càrrega indefinida
- Paret de càrrega de maó massís
- Paret de càrrega de "gero"
- Paret de càrrega de "totxana"

Nomenclatura d'elements de forjats
- Bigueta de formigó armada existent
- Nova bigueta de formigó prefabricada
- Bigueta/perfil metàl.lic de reforç existent
- Bigueta/perfil metàl.lic original
- Nou perfil metàl.lic
- Bigueta de fusta
- Llosa de formigó armada

Nomenclatura registre fotogràfic
- Fotografia amb vista al sostre
- Fotografia amb vista al terra
- Fotografia amb vista a la paret

Nomenclatura d'actuacions
- Enderroc
- Obra nova

CRITERIS D'ACOTACIÓ:

Consultar els plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols, son les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Obra.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN FORJATS DE FORMIGÓ

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el forjat superior. L'atacanat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la D.O.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

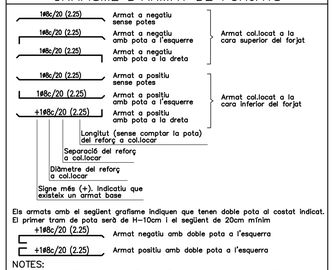
No s'acceptarà el desapuntalament d'un forjat fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, si les resistències obtingudes són superiors al 70% del valor Fck del projecte, a les provetes trencades a 7 dies.

El forjat inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest forjat no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un forjat damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim 7 dies formigonat, independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar–lo l'empresa adjudicatària i presentar–se a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

GRAFISME D'ARMAT DE FORJATS



Els armats amb el seglient grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H–10cm i el següent de 20cm mínim

NOTES:
–Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del forjat menys 5cm.
–La longitut està expressada en metres.
–No s'admeten les malles electrosoldades.
–L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de patilles als extrems.
–Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.loquen en dos úniques capes; una per a l'armat longitudinal, i la segona per al transversal.
–En tots els forjats, els cavalcaments de les barres disposades a la cara inferior del forjat es realitzaran sobre la línia imaginària que uneix els pilars. Per a les barres situades a la cara superior, aquests cavalcaments hauran de disposar–se a la meitat de la llum existent entre pilars.
–La longitud dels cavalcaments queda indicada al quadre que fa referència al tipus d'armadures.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS	HA–30/B/20/IIa	50	–	ESTADÍSTIC	γc = 1.60
	FORJATS UNIDIRECCIONALS	HA–30/B/20/IIa	35	Segons fabricant	ESTADÍSTIC	γc = 1.50
ACER	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	–	–	NORMAL	γs = 1.15
CORRUGAT	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	–	–		
ACER LAMINAT	BIGUES	S 275 JR	–	RF–0	NORMAL	γs = 1.05

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional.
(3) Totes les barres en contacte directe amb el terreny hauran de disposar d'una capa de neteja de 10cm de gruix, amb un tipus de formigó HL–150. Els separadors seran de plàstic o morter.
Els cavalcaments d'armadures es realitzaran segons EHE–08, prestant especial atenció a les col.locades en zones traccionades.
El control de tots els elements s'estipula al PLA DE CONTROL DE QUALITAT del projecte segons indicacions de la normativa.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat : EHE–08, EUROCÓDIGO 2
Acer laminat: EAE–11, EUROCÓDIGO 3
Altres materials: CTE–DB

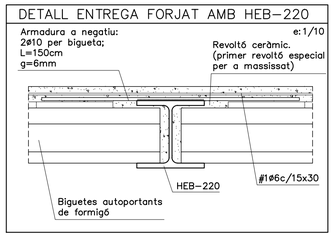
ESTATS DE CÀRREGUES

ZONA	DESCRIPCIÓ FORJAT	CONCÀRREGUES(G) γ = 1.35 PES PROPI PONDERAT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGUES(Q) γ = 1.50 SOBRECÀRREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
INTERIOR	Unidireccional nou	2.90kN/m²	1.50kN/m²	0.50kN/m²	3.00kN/m²		7.90kN/m²
INTERIOR	Llosa massissa e=18cm	4.50kN/m²	1.50kN/m²	0.50kN/m²	3.00kN/m²		9.50kN/m²

LLOSES MASSISSES:
– L'armat es col.locarà en dues capes, una de transversal i una de longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.
– L'armat es col.locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes. No s'admetran les malles electrosoldades.
UNIDIRECCIONALS I RETICULARS:
– Armat a la xapa de compressió o malla electrosoldada equivalent : #1ø6c/15x30

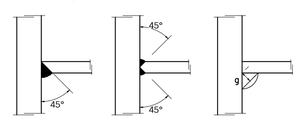
DETALL ENTREGA FORJAT AMB HEB–220

e:1/10



DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

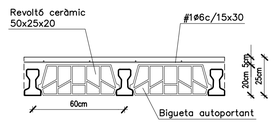
Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45º segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.



SOLDADURES A TOPALL — SOLDADURES CORDÓ "g"

DETALL FORJAT UNIDIRECCIONAL

e:1/20



– L'industrial haurà de realitzar amb les dades indicades en planta el seu plànol d'execució corresponent.
– Els moments i tallants indicats són ponderats i per ml: Md+=32kNm. Vd=28kN

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:

– Perfils	CTE–DB–SE–A
– Xapes	CTE–DB–SE–A
– Soldadures a topall	CTE–DB–SE–A
– Soldadures en angle	CTE–DB–SE–A
– Normes UNE i ISO detallades al CTE	

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0.– Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran tolerències en la fletxa, superiors a L/500 ni a 10 mm.

2.0.– Comprovació de soldadures:
2.1.– En unions, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent–se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
2.2.– En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent–se variacions de longituds i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
2.3.– Seguint el plà de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en aquell s'especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebutjant–se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriostrament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

ACER S–275JR (275N/MM2)

FÀBRICA DE MAÓ

Els murs d'obra de fàbrica ceràmica estructural compliran l'establert a la normativa vigent d'obligat compliment:
CTE–DB–SE: Fabrica

CLASSE GENERAL D'EXPOSICIÓ (Taula 3.1): Interior – I
CLASSE ESPECÍFICA D'EXPOSICIÓ (Taula 3.2): –

–CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

CARACTERÍSTIQUES DE LA PEÇA:
Tipus de peça: Massís
Categoria: II
Resistència normalitzada de les peces fb: 15.0N/mm2

CARACTERÍSTIQUES DEL MORTER:
Tipus de morter: M7.5
Ciment: Portlant CEM I
Resistència del morter fm: 7.5N/mm2

–CARACTERÍSTIQUES DE LA FÀBRICA

Tipus d'aparell: A trenca junts
Gruix de juntes: 1cm.
Resistència característica a compressió fk: 6.7N/mm2
Resistència característica a tallant fvko : 0.3N/mm2
Resistència característica a flexió fxk1: 0.1N/mm2
Resistència característica a flexió fxk2: 0.4N/mm2

–CONDICIONANTS DE POSTA EN OBRA

CATEGORIA DE CONTROL DE FABRICACIÓ: Categoria I
CATEGORIA D'EXECUCIÓ: Categoria B
Coeficient de seguretat aplicat en el càlcul : 2.23

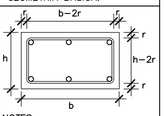
RESISTENCIA A COMPRESSIÓ DE CÀLCUL: 1.82N/mm2

ARMAT BÀSIC DE LES JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES CONGRENYS DE VORA I NERVIS DOBLES; H<25cm

JÀSSERES (ample b)–Armat bàsic

Només si s'indica a la planta.
10<b<30: 2ø12 / 2ø12 — 1eø8c/10
b=30: 3ø12 / 3ø12 — 1eø8c/10
30<b<=50: 3ø12 / 3ø16 — 1e4Rø8c/10
50<b<=80: 4ø12 / 4ø16 — 1e4Rø8c/10

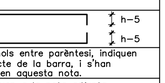
GEOMETRIA BÀSICA:



NOTES:
–La dimensió mínima serà de 30cm de base, si no s'indica el contrari a la planta.
–El grafisme indicat a la planta correspon a les dimensions "bxh" (base x cantell).

NOTA: –La separació de l'estrebat de tots els congrenys de planta es reduirà a la meitat al creuar–se amb un pilar, no sent aquesta separació inferior als 7.5cm. Aquesta reducció afectarà a un tram de 100 cm a cada costat del pilar.

GRAFISME DE LES PATILLES



Les mides indicades en els plànols entre parèntesi, indiquen únicament la mida del tram recte de la barra, i s'han d'afegir les potes com s'indica en aquesta nota.

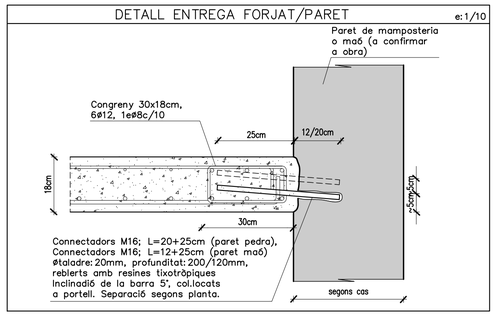
Els recobriments mínims s'indiquen a la nota adjunta.

Tots els armats dels extrems es realitzaran amb patilles, (bàsic i de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.

Veure el reforç de l'armat en planta.

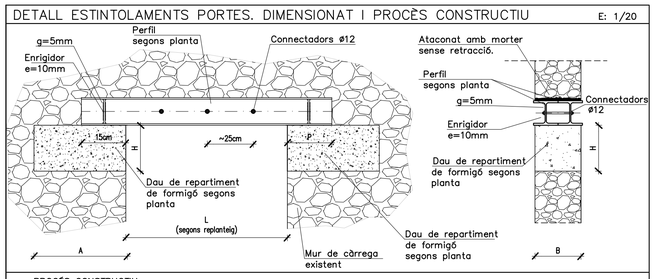
DETALL ENTREGA FORJAT/PARET

e:1/10



DETALL ESTINTOLAMENTS PORTES. DIMENSIONAT I PROCÈS CONSTRUCTIU

E: 1/20

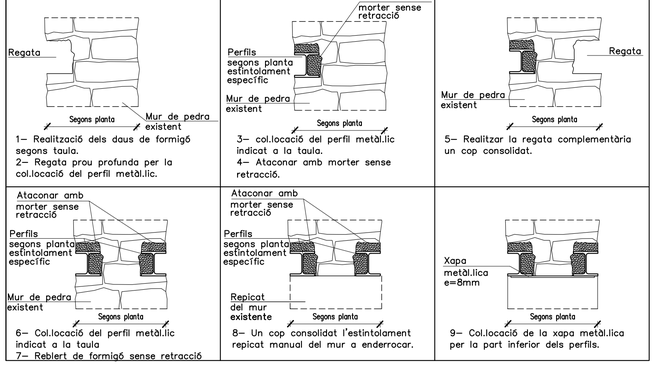


PROCÉS CONSTRUCTIU

1.– Replanteig, obertura i construcció dels forats per la realització dels daus de repartiment del formigó (VEURE NOTA INFERIOR)
2.– Realització d'una regata a les parets.
3.– Col.locar els perfils metàl.lics HEB i ataconar amb morter sense retracció, tipus GROUT.
4.– Repetir els punts 2 i 3 pel costat oposat.
5.– Un cop consolidat l'estintolament repicat manual del mur a enderrocar.
6.– Col.locació de la xapa metàl.lica per la part inferior de les HEB.

DETALL GENÈRIC PER LA REALITZACIÓ DE L'ESTINTOLAMENT EN MURS DE PEDRA

E=1/20



1– Realització dels daus de formigó segons taula.
2– Regata prou profunda per la col.locació del perfil metàl.lic.
3– col.locació del perfil metàl.lic indicat a la taula.
4– Ataconar amb morter sense retracció.
5– Realitzar la regata complementària un cop consolidat.
6– Col.locació del perfil metàl.lic indicat a la taula
7– Reblert de formigó sense retracció
8– Un cop consolidat l'estintolament repicat manual del mur a enderrocar.
9– Col.locació de la xapa metàl.lica per la part inferior dels perfils.

mipmarí arquitectura i disseny

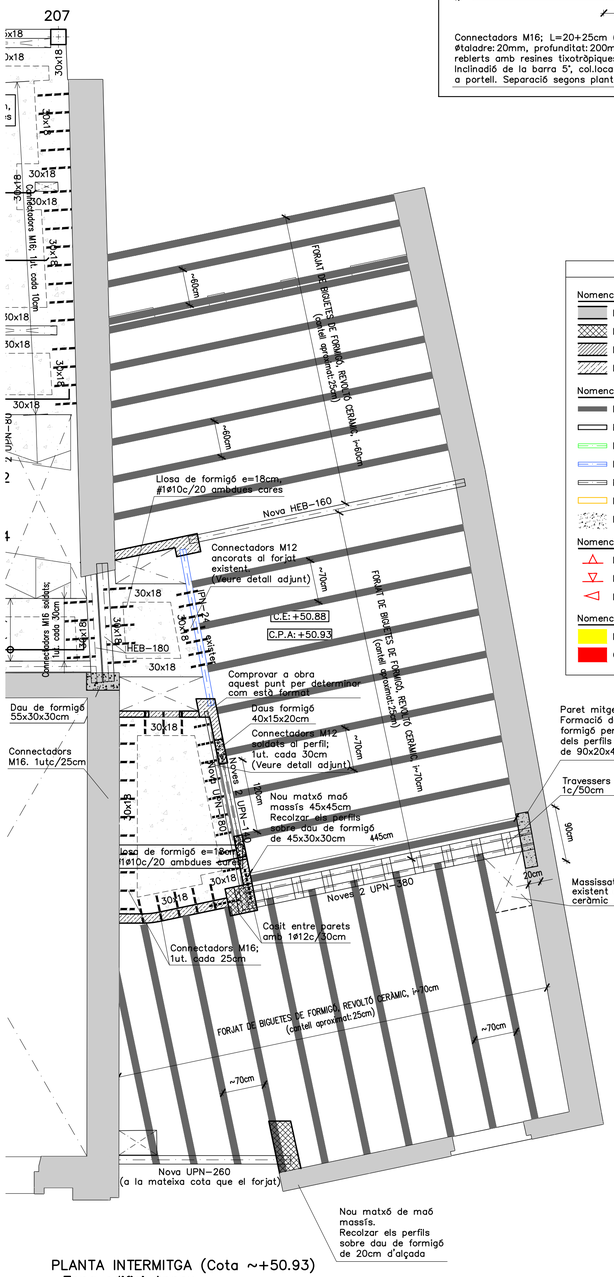
revisions
00 22/02/19 lliur. pressupost
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

155

estat actual i actuacions
sostre planta baixa
rev02 proj 501303
gen'19 A1 - 1/50
0 0.5 1 1.5 2

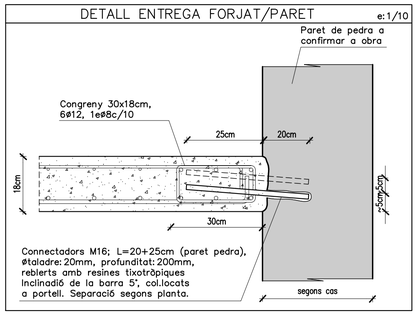
ASSOCIACIÓ CONSULTORS ESTRUCTURES
BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P.
MEMBRE DE LA ACE.nº 103
Exp: JM5622
ABRIL 2019



PLANTA INTERMITGA (Cota ~+50.93)
–Zona edifici Annex–

DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100

DETALL ENTREGA FORJAT/PARET e:1/10



CRITERIS D'ACOTACIÓ:

Consultar els plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols, son les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Obra.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN FORJATS DE FORMIGÓ

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el forjat superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la D.O.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

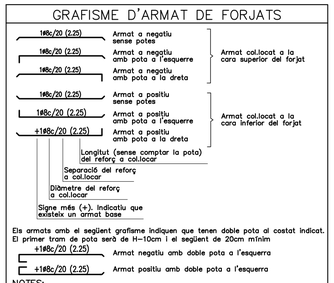
No s'acceptarà el desapuntalament d'un forjat fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, si les resistències obtingudes són superiors al 70% del valor Fck del projecte, a les provetes trencades a 7 dies.

El forjat inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest forjat no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

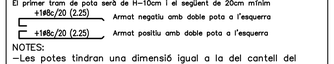
Per poder formigonar un forjat damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim 7 dies formigonat, independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar–lo l'empresa adjudicatària i presentar–se a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

GRAFISME D'ARMAT DE FORJATS



Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H–10cm i el següent de 20cm mínim



NOTES:
–Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del forjat menys 5cm.
–La longitut està expressada en metres.
–No s'admeten les malles electrosoldades.
–L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de patilles als extrems.
–Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.loquen en dos úniques capes; una per a l'armat longitudinal, i la segona per al transversal.
–En tots els forjats, els cavalcaments de les barres disposades a la cara inferior del forjat es realitzaran sobre la línia imaginària que uneix els pilars. Per a les barres situades a la cara superior, aquests cavalcaments hauran de disposar–se a la meitat de la llum existent entre pilars.
–La longitud dels cavalcaments queda indicada al quadre que fa referència al tipus d'armadures.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS	HA–30/B/20/IIa	50	–	ESTADÍSTIC	γc = 1.60
	FORJATS UNIDIRECCIONALS	HA–30/B/20/IIa	35	Segons fabricant	ESTADÍSTIC	γc = 1.50
ACER	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	–	–	NORMAL	γs = 1.15
CORRUGAT	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	–	–		
ACER LAMINAT	BIGUES	S 275 JR	–	RF–0	NORMAL	γs = 1.05

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional.
(3) Totes les barres en contacte directe amb el terreny hauran de disposar d'una capa de neteja de 10cm de gruix, amb un tipus de formigó HL–150. Els separadors seran de plàstic o morter.
Els cavalcaments d'armadures es realitzaran segons EHE–08, prestant especial atenció a les col.locades en zones traccionades.
El control de tots els elements s'estipula al PLA DE CONTROL DE QUALITAT del projecte segons indicacions de la normativa.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat : EHE–08, EUROCÓDIGO 2
Acer laminat: EAE–11, EUROCÓDIGO 3
Altres materials: CTE–DB

ESTATS DE CÀRREGUES

ZONA	DESCRIPCIÓ FORJAT	CONCÀRREGUES(G) γ = 1.35 PES PROPI PONDERAT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGUES(Q) γ = 1.50 SOBRECÀRREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
INTERIOR	Unidireccional nou	2.90kN/m²	1.50kN/m²	0.50kN/m²	3.00kN/m²		7.90kN/m²
INTERIOR	Llosa massissa e=18cm	4.50kN/m²	1.50kN/m²	0.50kN/m²	3.00kN/m²		9.50kN/m²

LLOSES MASSISSES:
– L'armat es col.locarà en dues capes, una de transversal i una de longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.
– L'armat es col.locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes. No s'admetran les malles electrosoldades.
UNIDIRECCIONALS I RETICULARS:
– Armat a la xapa de compressió o malla electrosoldada equivalent : #1ø6c/15x30

LLEGENDA

Nomenclatura d'elements de suport
- Paret de càrrega indefinida
- Paret de càrrega de maó massís
- Paret de càrrega de "gero"
- Paret de càrrega de "totxana"

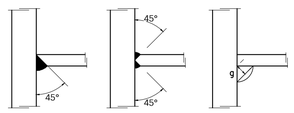
Nomenclatura d'elements de forjats
- Bigueta de formigó armada existent
- Nova bigueta de formigó prefabricada
- Bigueta/perfil metàl.lic de reforç existent
- Bigueta/perfil metàl.lic original
- Nou perfil metàl.lic
- Bigueta de fusta
- Llosa de formigó armada

Nomenclatura registre fotogràfic
- Fotografia amb vista al sostre
- Fotografia amb vista al terra
- Fotografia amb vista a la paret

Nomenclatura d'actuacions
- Enderroc
- Obra nova

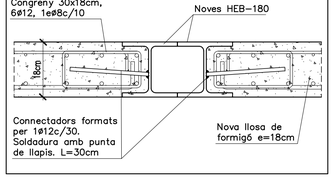
DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.



SOLDADURES A TOPALL — SOLDADURES CORDÓ "g"

ENTREGA LLOSES AMB HEB–180 e:1/10



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:

– Perfils	CTE–DB–SE–A
– Xapes	CTE–DB–SE–A
– Soldadures a topall	CTE–DB–SE–A
– Soldadures en angle	CTE–DB–SE–A
– Normes UNE i ISO detallades al CTE	

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0.– Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran tolerències en la fletxa, superiors a L/500 ni a 10 mm.

2.0.– Comprovació de soldadures:
2.1.– En unions, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent–se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
2.2.– En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent–se variacions de longituds i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
2.3.– Seguint el plà de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en aquell s'especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebutjant–se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriostrament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

ACER S–275JR (275N/MM2)

FÀBRICA DE MAÓ

Els murs d'obra de fàbrica ceràmica estructural compliran l'establert a la normativa vigent d'obligat compliment:
CTE–DB–SEF: Fabrica

CLASSE GENERAL D'EXPOSICIÓ (Taula 3.1):	Interior – I
CLASSE ESPECÍFICA D'EXPOSICIÓ (Taula 3.2):	–

–CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

CARACTERÍSTIQUES DE LA PEÇA:	
Tipus de peça:	Massís
Categoria:	II
Resistència normalitzada de les peces fb:	15.0N/mm2
CARACTERÍSTIQUES DEL MORTER:	
Tipus de morter:	M7.5
Ciment:	Portland CEM I
Resistència del morter fm:	7.5N/mm2

–CARACTERÍSTIQUES DE LA FÀBRICA

Tipus d'aparell:	A trenca juntes
Gruix de juntes:	1cm.
Resistència característica a compressió fk:	6.7N/mm2
Resistència característica a tallant fvko :	0.3N/mm2
Resistència característica a flexió fxk1:	0.1N/mm2
Resistència característica a flexió fxk2:	0.4N/mm2

–CONDICIONANTS DE POSTA EN OBRA

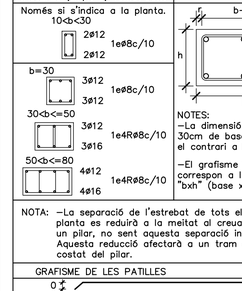
CATEGORIA DE CONTROL DE FABRICACIÓ:	Categoria I
CATEGORIA D'EXECUCIÓ:	Categoria B
Coeficient de seguretat aplicat en el càlcul :	2.23

RESISTENCIA A COMPRESSIÓ DE CÀLCUL: 1.82N/mm2

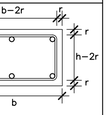
ARMAT BÀSIC DE LES JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES CONGRENYS DE VORA I NERVIS DOBLES; H<25cm

JÀSSERES (ample b)–Armat bàsic

Només si s'indica a la planta.



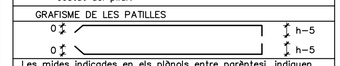
GEOMETRIA BÀSICA:



NOTES:
–La dimensió mínima serà de 30cm de base, si no s'indica el contrari a la planta.
–El grafisme indicat a la planta correspon a les dimensions "bxh" (base x cantell).

NOTA: –La separació de l'estrebat de tots els congrenys de planta es reduirà a la meitat al creuar–se amb un pilar, no sent aquesta separació inferior als 7.5cm. Aquesta reducció afectarà a un tram de 100 cm a cada costat del pilar.

GRAFISME DE LES PATILLES



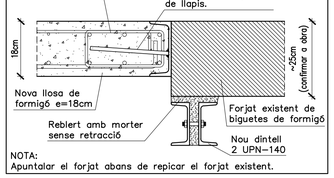
Les mides indicades en els plànols entre parèntesi, indiquen únicament la mida del tram recte de la barra, i s'han d'afegir les potes com s'indica en aquesta nota.

Els recobriments mínims s'indiquen a la nota adjunta.

Tots els armats dels extrems es realitzaran amb patilles, (bàsic i de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.

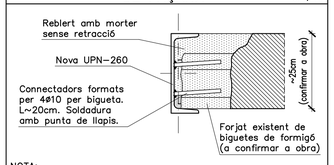
Veure el reforç de l'armat en planta.

DETALL ENTREGA 2 UPN–140/UPN–180 e:1/10



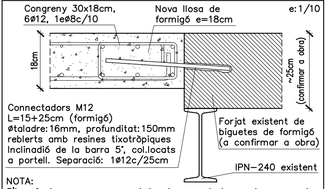
NOTA:
Apuntalar el forjat abans de repicar el forjat existent.

ENTREGA FORJAT AMB NOVA UPN–260 DE FAÇANA e:1/10



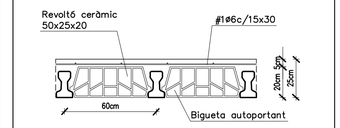
NOTA:
Apuntalar el forjat abans de repicar el forjat existent, fen–t'ho amb cura per no fer malbé les biguetes de formigó.

DETALL ENTREGA LLOSA AMB IPN–240 e:1/10



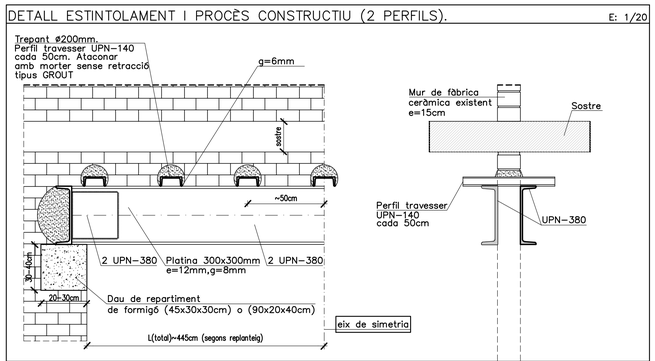
NOTA:
S'haurà de comprovar que tots el connectadors entregen contra un element de formigó. En cas contrari consultar la D.F:

DETALL FORJAT UNIDIRECCIONAL e:1/20



– L'industrial haurà de realitzar amb les dades indicades en planta el seu plànol d'execució corresponent.
– Els moments i tallants indicats són ponderats i per ml: Md+=32kNm. Vd=28kN

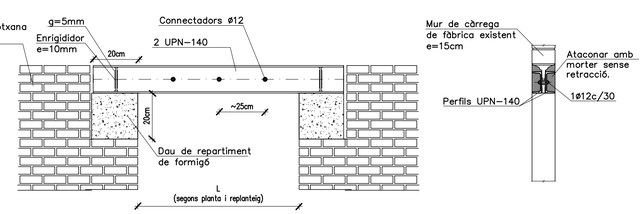
DETALL ESTINTOLAMENT I PROCÈS CONSTRUCTIU (2 PERFILS). E: 1/20



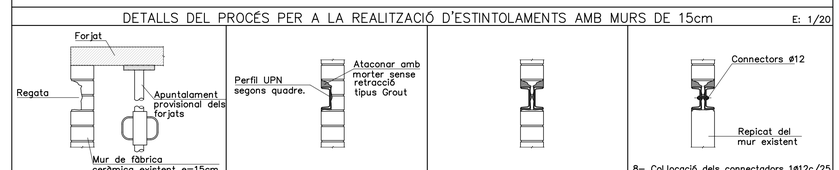
PROCÉS CONSTRUCTIU PER A LA REALITZACIÓ D'ESTINTOLAMENTS AMB MURS DE 15cm E: 1/20

1.– Replanteig, obertura i construcció dels forats per la realització dels daus de repartiment de formigó.
2– Col.locació de perfils travessers UPN–140 cada 50cm de 0.60m de longitud, ataconar amb morter sense retracció. (Grout)
3– Col.locar perfils d'estintolaments (UPN–380) arran del mur perquè després es pugui trasladar comodament.
4– Col.locació dels perfils d'estintolament (UPN–380)
5– Garantir el contacte dels perfils travessers amb el principal, amb soldadura g=6mm
6– Enderroc de la paret de càrrega.
7– Tallar els perfils travessers sobrants o treure'ls de manera alterna ataconant prèviament el forat existent.

DETALL ESTINTOLAMENT AMB UPN E: 1/20



DETALLS DEL PROCÉS PER A LA REALITZACIÓ D'ESTINTOLAMENTS AMB MURS DE 15cm E: 1/20



1– Realització dels daus de formigó segons planta
2– Regata suficientment profunda per la col.locació del perfil metàl.lic.
3– Col.locació del perfil metàl.lic indicat a la planta
4– Reblert amb formigó sense retracció.
5– Realitzar la regata complementaria un cop consolidat.
6– Col.locació del perfil metàl.lic indicat a la planta
7– Reblert amb morter sense retracció.
8– Col.locació dels connectadors 1ø12c/25
9– Reblert amb formigó sense retracció.
10– Un cop consolidat l'estintolament replicat manual del mur a enderrocar.
11– El.liminació progressiva dels puntals dels forjats.

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur. pressupost
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

mipmari arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

156

estat actual i actuacions
planta intermitja
rev02 proj 501303
gen'19 A1 - 1/50
0 0.5 1 1.5 2

BERNUZ-FERNÁNDEZ ARQ. S.L.P.
MEMBRE DE LA ACE.nº 103
Exp: JM5622
ABRIL 2019

LLEGENDA

Nomenclatura d'elements de suport
- Paret de càrrega indefinida
- Paret de càrrega de maó massís
- Paret de càrrega de "gero"
- Paret de càrrega de "totxana"

Nomenclatura d'elements de forjats
- Bigueta de formigó armada existent
- Nova bigueta de formigó prefabricada
- Bigueta/perfil metàl.lic de reforç existent
- Bigueta/perfil metàl.lic original
- Nou perfil metàl.lic
- Bigueta de fusta
- Llosa de formigó armada

Nomenclatura registre fotogràfic
- Fotografia amb vista al sostre
- Fotografia amb vista al terra
- Fotografia amb vista a la paret

Nomenclatura d'actuacions
- Enderroc
- Obra nova

CRITERIS D'ACOTACIÓ:

Consultar els plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols, son les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.

Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Obra.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN FORJATS DE FORMIGÓ

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una folgança mínima de 1.5cm amb el forjat superior. L'ataconat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la D.O.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, és a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS DE DESAPUNTALAMENT EN FORMIGÓ

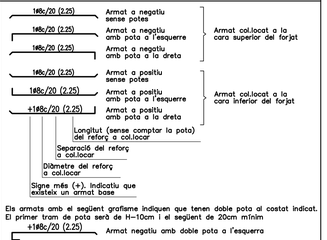
No s'acceptarà el desapuntalament d'un forjat fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, si les resistències obtingudes són superiors al 70% del valor Fck del projecte, a les provetes trencades a 7 dies.

El forjat inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes acodalades, i aquest forjat no es podrà començar a desapuntalar fins passats un mínim de 7 dies desde la data del formigonat superior.

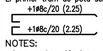
Per poder formigonar un forjat damunt un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim 7 dies formigonat, independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntalament haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària i presentar-se a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

GRAFISME D'ARMAT DE FORJATS



Els armats amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de 20cm mínim



NOTES:
- Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del forjat menys 5cm.
- La longitut està expressada en metres.
- No s'admeten les malles electrosoldades.
- L'armat bàsic i el de reforç es col.locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de patilles als extrems.
- Tant l'armat bàsic com el de reforç es col.loquen en dos úniques capes; una per a l'armat longitudinal, i la segona per al transversal.
- En tots els forjats, els cavalcaments de les barres disposades a la cara inferior del forjat es realitzaran sobre la línia imaginària que uneix els pilars. Per a les barres situades a la cara superior, aquests cavalcaments hauran de disposar-se a la meitat de la llum existent entre pilars.
- La longitud dels cavalcaments queda indicada al quadre que fa referència al tipus d'armadures.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS	HA-30/B/20/IIa	50	–	ESTADÍSTIC	γc = 1.60
	FORJATS UNIDIRECCIONALS	HA-30/B/20/IIa	35	Segons fabricant	ESTADÍSTIC	γc = 1.50
ACER	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	–	–	NORMAL	γs = 1.15
CORRUGAT	MALLES ELECTROSOLDADES	B 500 T	–	–		
ACER LAMINAT	BIGUES	S 275 JR	–	RF-0	NORMAL	γs = 1.05

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estreps) i la superfície del formigó.
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció adicional.
(3) Totes les barres en contacte directe amb el terreny hauran de disposar d'una capa de neteja de 10cm de gruix, amb un tipus de formigó HL-150. Els separadors seran de plàstic o morter.
Els cavalcaments d'armadures es realitzaran segons EHE-08, prestant especial atenció a les col.locades en zones traccionades.
El control de tots els elements s'estipula al PLA DE CONTROL DE QUALITAT del projecte segons indicacions de la normativa.

NORMATIVA APLICABLE:
Formigó i acer corrugat : EHE-08, EUROCÓDIGO 2
Acer laminat: EAE-11, EUROCÓDIGO 3
Altres materials: CTE-DB

ESTATS DE CÀRREGUES

ZONA	DESCRIPCIÓ FORJAT	CONCÀRREGUES(G) γ = 1.35 PES PROPI PONDERAT	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENVANS	SOBRECÀRREGUES(Q) γ = 1.50 SOBRECÀRREGA D'ÚS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
INTERIOR	Unidireccional nou	2.90kN/m²	1.50kN/m²	0.50kN/m²	3.00kN/m²		7.90kN/m²
INTERIOR	Llosa massissa e=18cm	4.50kN/m²	1.50kN/m²	0.50kN/m²	3.00kN/m²		9.50kN/m²

LLOSES MASSISSES:
- L'armat es col.locarà en dues capes, una de transversal i una de longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.
- L'armat es col.locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes. No s'admetran les malles electrosoldades.

UNIDIRECCIONALS I RETICULARS:
- Armat a la xapa de compressió o malla electrosoldada equivalent : #1#6c/15x30

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:
- Perfils CTE-DB-SE-A
- Xapes CTE-DB-SE-A
- Soldadures a topall CTE-DB-SE-A
- Soldadures en angle CTE-DB-SE-A
- Normes UNE i ISO detallades al CTE

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran tolerències en la fletxa, superiors a L/500 ni a 10 mm.

2.0.- Comprovació de soldadures:
2.1.- En unions, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
2.2.- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longituds i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
2.3.- Seguint el plà de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en aquell s'especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebutjant-se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.
El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriostrament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

ACER S-275JR (275N/MM2)

FÀBRICA DE MAÓ

Els murs d'obra de fàbrica ceràmica estructural compliran l'establert a la normativa vigent d'obligat compliment:
CTE-DB-SEF: Fabrica

CLASSE GENERAL D'EXPOSICIÓ (Taula 3.1): Interior - I
CLASSE ESPECÍFICA D'EXPOSICIÓ (Taula 3.2): -

-CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

CARACTERÍSTIQUES DE LA PEÇA:
Tipus de peça: Massís
Categoria: II
Resistència normalitzada de les peces fb: 15.0N/mm2

CARACTERÍSTIQUES DEL MORTER:
Tipus de morter: M7.5
Ciment: Portlant CEM I
Resistència del morter fm: 7.5N/mm2

-CARACTERÍSTIQUES DE LA FÀBRICA

Tipus d'aparell: A trenca junts
Gruix de juntes: 1cm.

Resistència característica a compressió fk: 6.7N/mm2

Resistència característica a tallant fvko : 0.3N/mm2
Resistència característica a flexió fxk1: 0.1N/mm2
Resistència característica a flexió fxk2: 0.4N/mm2

-CONDICIONANTS DE POSTA EN OBRA

CATEGORIA DE CONTROL DE FABRICACIÓ: Categoria I
CATEGORIA D'EXECUCIÓ: Categoria B

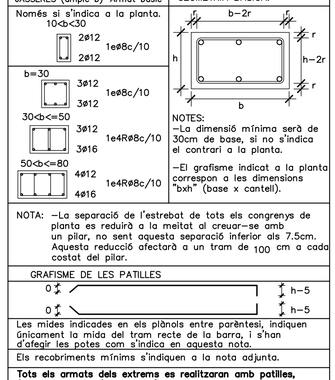
Coeficient de seguretat aplicat en el càlcul : 2.23

RESISTENCIA A COMPRESSIÓ DE CÀLCUL: 1.82N/mm2

ARMAT BÀSIC DE LES JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES CONGRENYS DE VORA I NERVIS DOBLES; H<25cm

JÀSSERES (ample b)-Armat bàsic

Només si s'indica a la planta.



NOTES:
- La dimensió mínima serà de 30cm de base, si no s'indica el contrari a la planta.
- El grafisme indicat a la planta correspon a les dimensions "bxh" (base x cantell).

NOTA: - La separació de l'estrebat de tots els congrenys de planta es reduirà a la meitat al creuar-se amb un pilar, no sent aquesta separació inferior als 7.5cm. Aquesta reducció afectarà a un tram de 100 cm a cada costat del pilar.

GRAFISME DE LES PATILLES

Les mides indicades en els plànols entre parèntesi, indiquen únicament la mida del tram recte de la barra, i s'han d'afegir les potes com s'indica en aquesta nota.

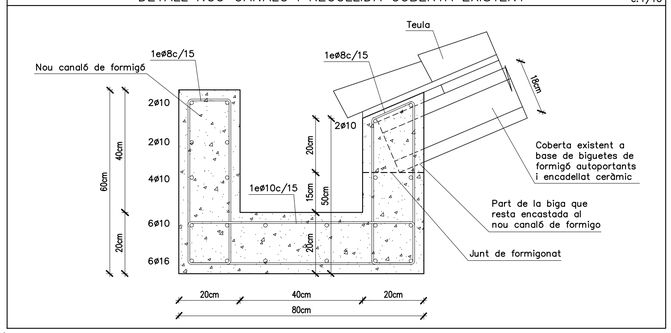
Els recobriments mínims s'indiquen a la nota adjunta.

Tots els armats dels extrems es realitzaran amb patilles, (bàsic i de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.

Veure el reforç de l'armat en planta.

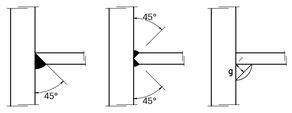
DETALL NOU CANALÓ I RECOLLIDA COBERTA EXISTENT

e:1/10

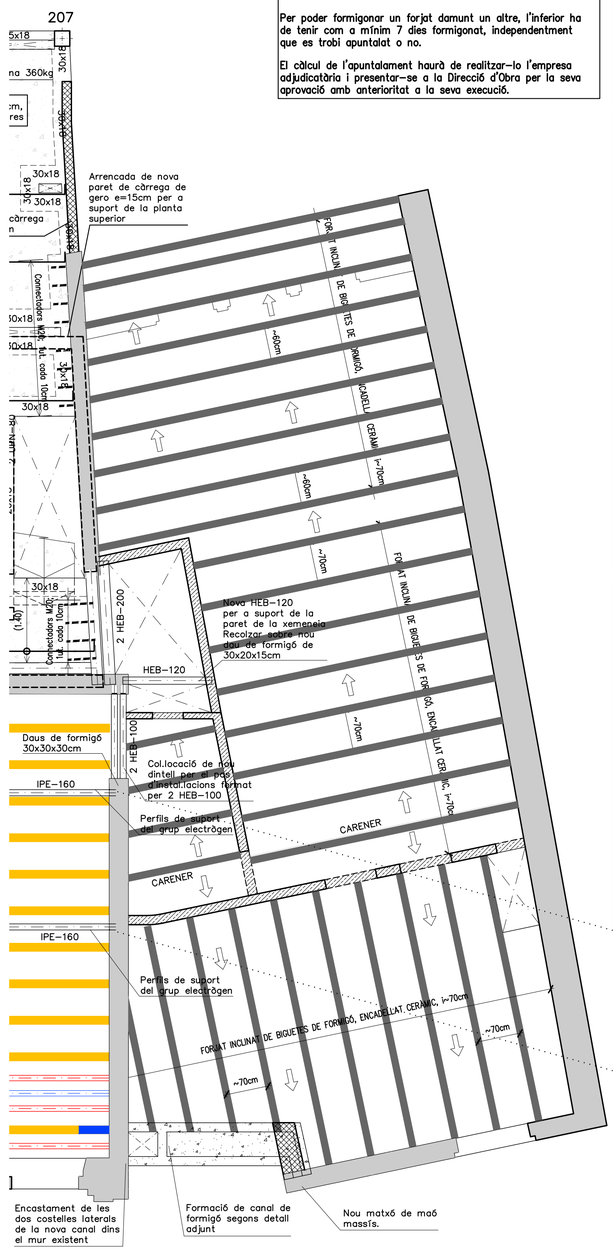


DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

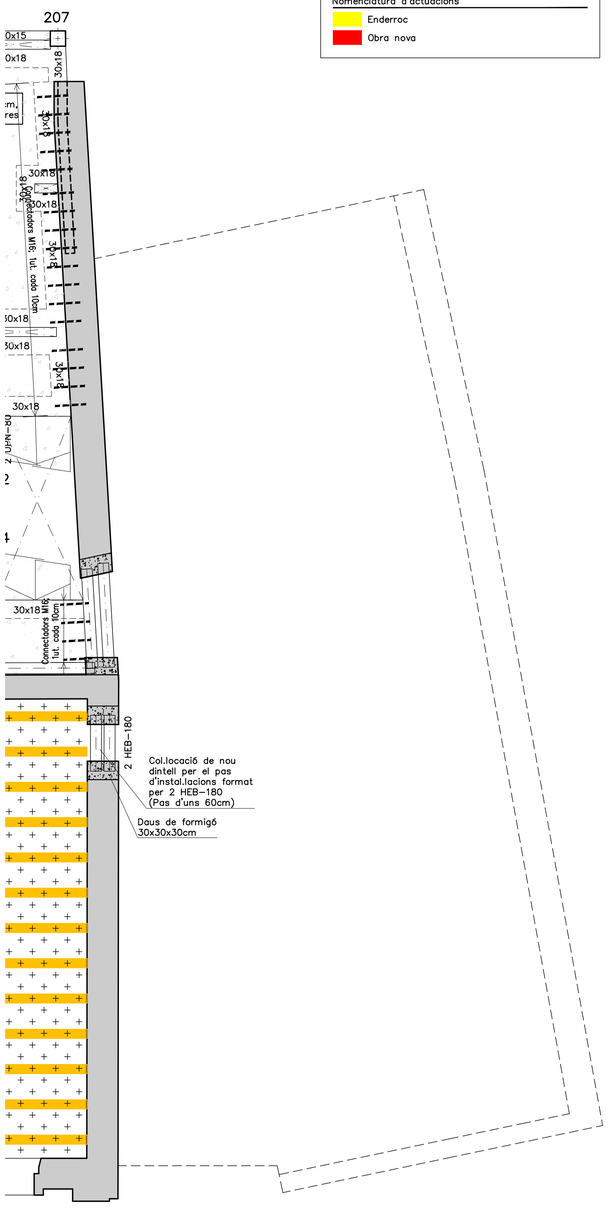
Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.



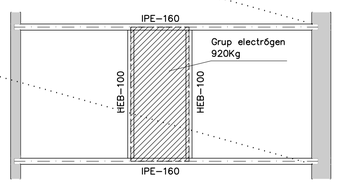
SOLDADURES A TOPALL SOLDADURES CORDÓ "g"



PLANTA COBERTA
-Zona edifici Annex-
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100



SOSTRE PLANTA PRIMERA
-Zona edifici Annex-
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100



SUPORT GRUP ELECTRÒGEN COSTAT CAMPANAR
DIN A1; E:1/50
DIN A3; E:1/100

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur. pressupost
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

157

estat reformat
planta coberta
rev02 proj 501303
gen'19 A1 - 1/50

0 0.5 1 1.5 2

ENVOLVENT EXTERIOR

EE1 (66), EE2 (74)

Full exterior existent de pedra de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 120(90)LM de la marca Pladur o equivalent amb doble placa de guix laminat de 15mm fixat amb perfils de 90mm c/600mm, amb llana de roca a l'interior.

EE3 (50)

Full exterior existent de pedra de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 128(90)LM de la marca Pladur o equivalent, amb doble placa de guix laminat de 19mm fixat amb perfils de 90mm c/400mm, amb llana de roca a l'interior

EE6 (40)

Full exterior existent de fàbrica de maó massís de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 120(90)LM de la marca Pladur o equivalent amb doble placa de guix laminat de 15mm fixat amb perfils de 90mm c/600mm, amb llana de roca a l'interior.

TANCAMENTS VERTICALS

TV1 (65), TV2 (60), TV3 (55), TV4 (45)

Murs existents de pedra

TV5 (45)

Mur interior existent de fàbrica ceràmica de maó massís.

TV6 (9.8)

Envà interior 98(46)LM de la marca Pladur o equivalent, format per doble placa de guix laminat de 13mm de gran duresa (hidròfug a les zones humides) a ambdós costats i guia de 46mm c/400mm. Amb llana de roca a l'interior.

TV7 (14.6)

Envà interior 146(70) LM de la marca Pladur o equivalent, format per doble placa de guix laminat de 19mm de gran duresa a ambdós costats i guia de 70mm c/400mm. Amb llana de roca a l'interior.

TV8 (21)

Envà interior 210(90)LM de la marca Pladur o equivalent, format per quadruple placa de guix laminat de 15mm de gran duresa a ambdós costats i guia de 90mm c/600mm. Amb llana de roca a l'interior. Aïllament acústic mínim 62dbA.

TV9 (20)

Muret de bloc de formigó de 150x200x400, formigonat

TV10 (15)

Paret de fàbrica de maó calat vist gres klinker acolorit en massa color blanc Navarra de Cerámicas La Paloma o equivalent . Dimensions 28,2x13,6x5,1 cm. Juntes de morter color blanc, sense interrupció i de resistència mitja a la filtració. Armadura horitzontal tipus Murfor® d'acer galvanitzat RND.4/Z 100 cada 48 cm, ancoratges Murfor®Anc SA Twist + MurforAnc® S 130M cada 48 cm a substructura vertical formada per perfils metàl·lics tubulars d'acer galvanitzat de 100.50.5 amb separacions màximes de 5 m. Juntes mitjançant claus Murfor®Anc Joint +200
capa d'arrebossat de 1 cm de gruix, de resistència mitja a la filtració. Acabat arrebossat i pintat.

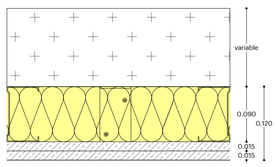
TV11 (15)

Mur de càrrega de 14 cm de gruix, de maó calat "gero" de 290x140x10mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col · locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1: 4

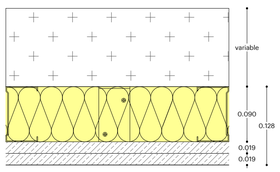
TV12 (6.3)

Trasdossat interior 63(48)LM de la marca Pladur o equivalent, format per una placa tipus estàndard de guix laminat de 15mm a la cara exterior i guia de 48mm c/400mm. Amb estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat. Previ al trasdós caldrà regularitzar els murs.

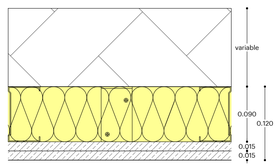
EE1 (66), EE2 (74)



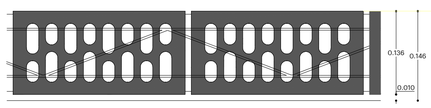
EE3 (50)



EE6 (40)

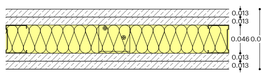


EE9 (37)

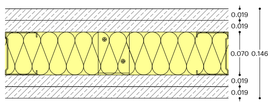


EE10(37)

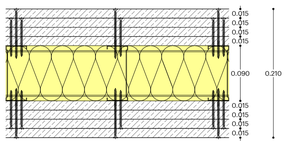
TV6 (9.8)



TV7 (14.6)



TV8 (21)



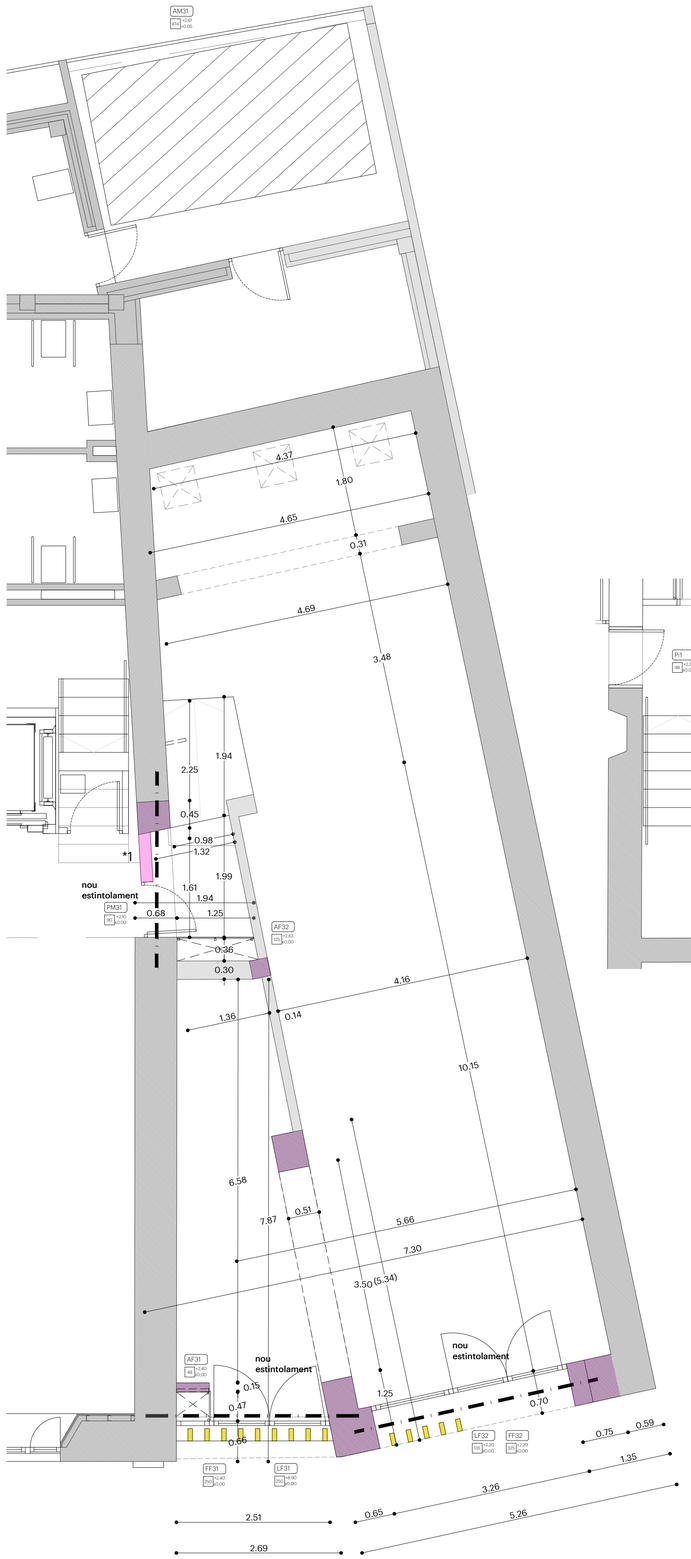
Arrebossat d'1cm de gruix i resistència mitja a la filtració

Acabat morter WEBER THERM-BASE per regularitzar la superfície, WEBER THERM CS i WEBER TENE-MICRO en el mateix color que a F1 o equivalent.

NOTES

*1/ Cal preveure els repassos necessaris en aquelles zones de la F1 que puguin quedar malmeses per les obres de F2 (enguixats, pintura, neteja...)
*2/ Cal preveure la col·locació de totes les tepetes a les fusteries existents i la seva trobada segons croquis adjunt
*3/ Alçada de trasdossat TV12 fins a límit superior de fusteries
*4/ A totes les finestres o balconeres de la P3 de la Casa de la Vila es preveurà, a costat i costat de cada fusteria exterior, un reforç embegut al mur per poder-hi subjectar els cortinatges. A definir per la DF durant l'obra.

PLANTA BAIXA EDIFICI ANNEX. NIVELL 45.50



PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768) DN: C=ES,O=Registro Mercantil de Barcelona,2.5.4.15=Ref.Registral de la Hoja B-337087,1.3.6.1.4.1.311.60.2.1.3=B64371768,2.5.4.97=VATES-B64371768,serialNumber=IDCES-40526268S, givenName=MERITXELL, sn=MANRESA, cn=MERITXELL MANRESA (R:B64371768) Z.S.6.KY.HATES-B64371768, o=MIP MARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES Date: 2019.07.15 12:03:47 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa. tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

200

plantes de cotes i referències de fusteries
edifici annex P0 i P1
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

ENVOLVENT EXTERIOR

EE1 (66), EE2 (74)

Full exterior existent de pedra de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 120(90)LM de la marca Pladur o equivalent amb doble placa de guix laminat de 15mm fixat amb perfils de 90mm c/600mm, amb llana de roca a l'interior.

EE3 (50)

Full exterior existent de pedra de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 128(90)LM de la marca Pladur o equivalent, amb doble placa de guix laminat de 19mm fixat amb perfils de 90mm c/400mm, amb llana de roca a l'interior

EE6 (40)

Full exterior existent de fàbrica de maó massís de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 120(90)LM de la marca Pladur o equivalent amb doble placa de guix laminat de 15mm fixat amb perfils de 90mm c/600mm, amb llana de roca a l'interior.

TANCAMENTS VERTICALS

TV1 (65), TV2 (60), TV3 (55), TV4 (45)

Murs existents de pedra

TV5 (45)

Mur interior existent de fàbrica ceràmica de maó massís.

TV6 (9.8)

Envà interior 98(46)LM de la marca Pladur o equivalent, format per doble placa de guix laminat de 13mm de gran duresa (hidròfug a les zones humides) a ambdós costats i guia de 46mm c/400mm. Amb llana de roca a l'interior.

TV7 (14.6)

Envà interior 146(70) LM de la marca Pladur o equivalent, format per doble placa de guix laminat de 19mm de gran duresa a ambdós costats i guia de 70mm c/400mm. Amb llana de roca a l'interior.

TV8 (21)

Envà interior 210(90)LM de la marca Pladur o equivalent, format per quadruple placa de guix laminat de 15mm de gran duresa a ambdós costats i guia de 90mm c/600mm. Amb llana de roca a l'interior. Aïllament acústic mínim 62dbA.

TV9 (20)

Muret de bloc de formigó de 150x200x400, formigonat

TV10 (15)

Paret de fàbrica de maó calat vist gres klinker acolorit en massa color blanc Navarra de Cerámicas La Paloma o equivalent . Dimensions 28,2x13,6x5,1 cm. Juntes de morter color blanc, sense interrupció i de resistència mitja a la filtració. Armadura horitzontal tipus Murfor® d'acer galvanitzat RND.4/Z 100 cada 48 cm, ancoratges Murfor®Anc SA Twist + MurforAnc® S 130M cada 48 cm a substructura vertical formada per perfils metàl·lics tubulars d'acer galvanitzat de 100.50.5 amb separacions màximes de 5 m. Juntes mitjançant claus Murfor®Anc Joint +200
capa d'arrebossat de 1 cm de gruix, de resistència mitja a la filtració. Acabat arrebossat i pintat.

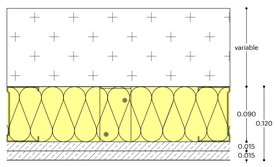
TV11 (15)

Mur de càrrega de 14 cm de gruix, de maó calat "gero" de 290x140x10mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col · locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1: 4

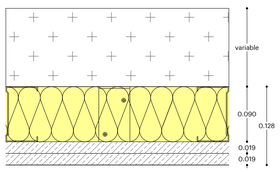
TV12 (6.3)

Trasdossat interior 63(48)LM de la marca Pladur o equivalent, format per una placa tipus estàndard de guix laminat de 15mm a la cara exterior i guia de 48mm c/400mm. Amb estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat. Previ al trasdós caldrà regularitzar els murs.

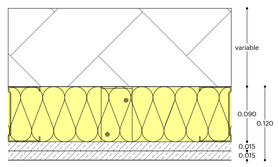
EE1 (66), EE2 (74)



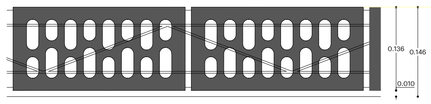
EE3 (50)



EE6 (40)

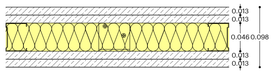


EE9 (37)

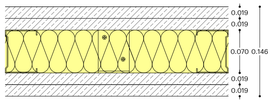


EE10(37)

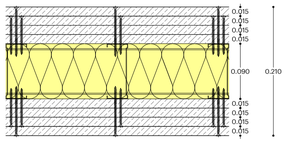
TV6 (9.8)



TV7 (14.6)



TV8 (21)



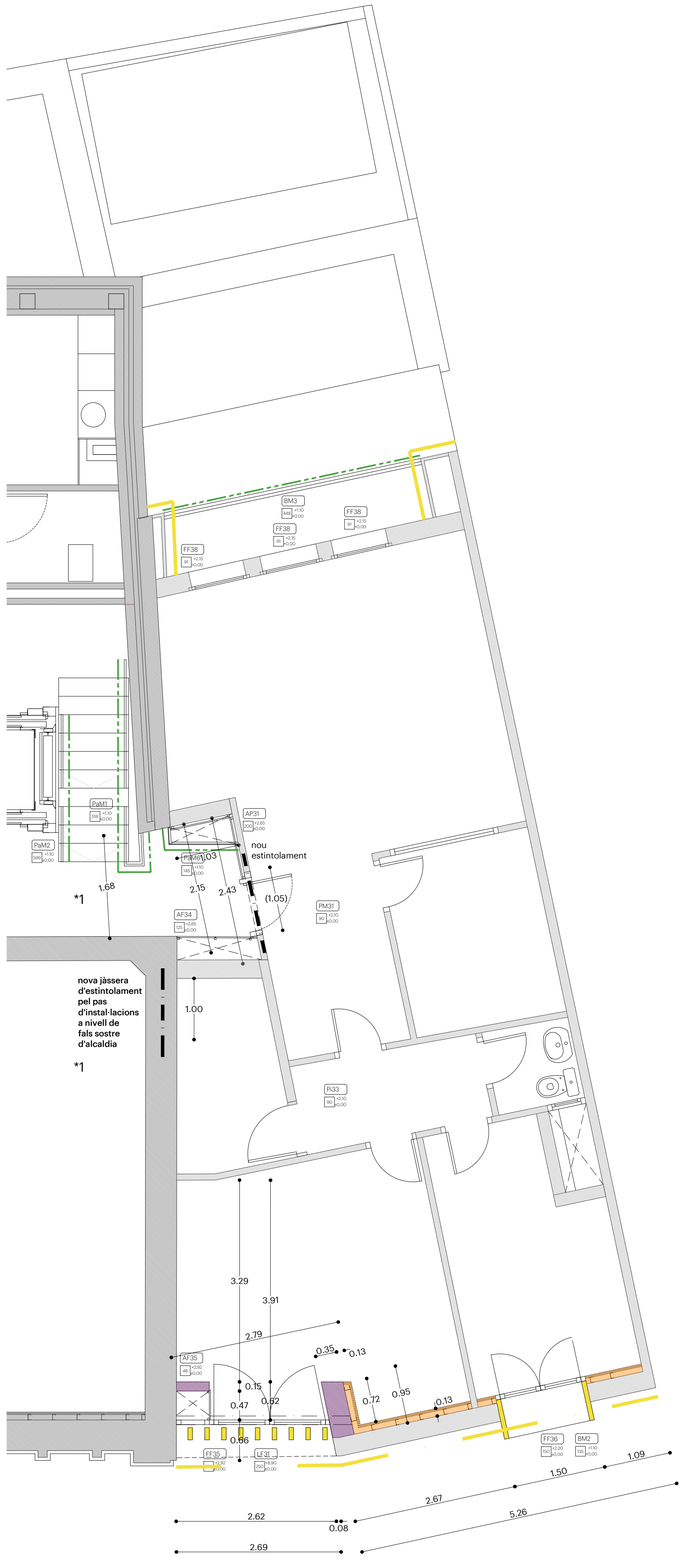
Arrebossat d'1cm de gruix i resistència mitja a la filtració

Acabat morter WEBER THERM-BASE per regularitzar la superfície, WEBER THERM CS i WEBER TENE-MICRO en el mateix color que a F1 o equivalent.

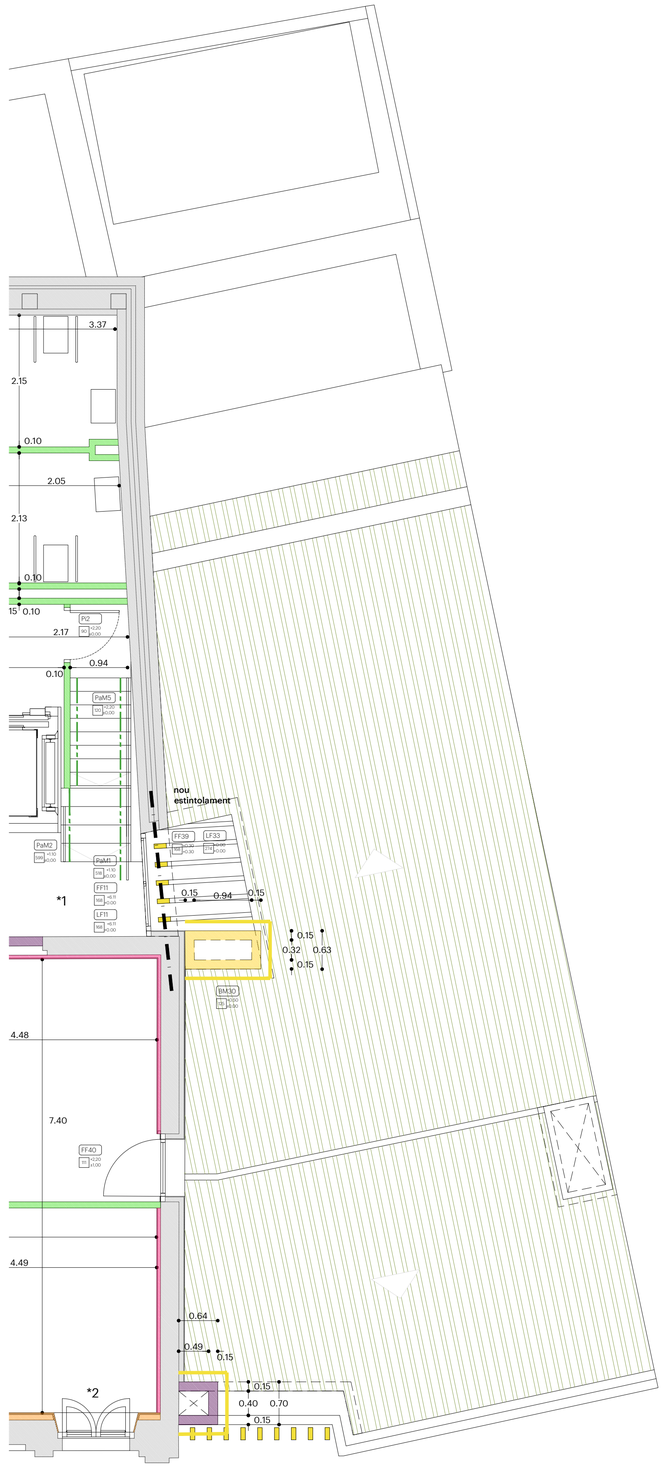
NOTES

*1/ Cal preveure els repassos necessaris en aquelles zones de la F1 que puguin quedar malmeses per les obres de F2 (enguixats, pintura, neteja...)
*2/ Cal preveure la col·locació de totes les tepetes a les fusteries existents i la seva trobada segons croquis adjunt
*3/ Alçada de trasdossat TV12 fins a límit superior de fusteries
*4/ A totes les finestres o balconeres de la P3 de la Casa de la Vila es preveurà, a costat i costat de cada fusteria exterior, un reforç embegut al mur per poder-hi subjectar els cortinatges. A definir per la DF durant l'obra.

PLANTA SEGONA EDIFICI ANNEX. NIVELL 50.93



PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.



mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: c=ES, st=Barcelona, l=Sant Cugat del Vallès, t=Arquitecte, ou=NIF B64371768, o=MIPMARI ARQUITECTURA I DISSENY SLP, cn=405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768), 2.5.4.97=VATES-B64371768, 2.5.4.97=VATES-B64371768, 2.5.4.97=VATES-B64371768,

ENVOLVENT EXTERIOR

EE1 (66), EE2 (74)

Full exterior existent de pedra de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 120(90)LM de la marca Pladur o equivalent amb doble placa de guix laminat de 15mm fixat amb perfils de 90mm c/600mm, amb llana de roca a l'interior.

EE3 (50)

Full exterior existent de pedra de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 128(90)LM de la marca Pladur o equivalent, amb doble placa de guix laminat de 19mm fixat amb perfils de 90mm c/400mm, amb llana de roca a l'interior

EE6 (40)

Full exterior existent de fàbrica de maó massís de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 120(90)LM de la marca Pladur o equivalent amb doble placa de guix laminat de 15mm fixat amb perfils de 90mm c/600mm, amb llana de roca a l'interior.

TANCAMENTS VERTICALS

TV1 (65), TV2 (60), TV3 (55), TV4 (45)

Murs existents de pedra

TV5 (45)

Mur interior existent de fàbrica ceràmica de maó massís.

TV6 (9.8)

Envà interior 98(46)LM de la marca Pladur o equivalent, format per doble placa de guix laminat de 13mm de gran duresa (hidròfug a les zones humides) a ambdós costats i guia de 46mm c/400mm. Amb llana de roca a l'interior.

TV7 (14.6)

Envà interior 146(70) LM de la marca Pladur o equivalent, format per doble placa de guix laminat de 19mm de gran duresa a ambdós costats i guia de 70mm c/400mm. Amb llana de roca a l'interior.

TV8 (21)

Envà interior 210(90)LM de la marca Pladur o equivalent, format per quadruple placa de guix laminat de 15mm de gran duresa a ambdós costats i guia de 90mm c/600mm. Amb llana de roca a l'interior. Aïllament acústic mínim 62dbA.

TV9 (20)

Muret de bloc de formigó de 150x200x400, formigonat

TV10 (15)

Paret de fàbrica de maó calat vist gres klinker acolorit en massa color blanc Navarra de Cerámicas La Paloma o equivalent . Dimensions 28,2x13,6x5,1 cm. Juntes de morter color blanc, sense interrupció i de resistència mitja a la filtració. Armadura horitzontal tipus Murfor® d'acer galvanitzat RND.4/Z 100 cada 48 cm, ancoratges Murfor®Anc SA Twist + MurforAnc® S 130M cada 48 cm a substructura vertical formada per perfils metàl·lics tubulars d'acer galvanitzat de 100.50.5 amb separacions màximes de 5 m. Juntes mitjançant claus Murfor®Anc Joint +200
capa d'arrebossat de 1 cm de gruix, de resistència mitja a la filtració. Acabat arrebossat i pintat.

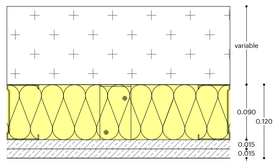
TV11 (15)

Mur de càrrega de 14 cm de gruix, de maó calat "gero" de 290x140x10mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col · locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1: 4

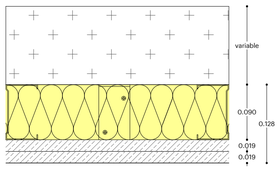
TV12 (6.3)

Trasdossat interior 63(48)LM de la marca Pladur o equivalent, format per una placa tipus estàndard de guix laminat de 15mm a la cara exterior i guia de 48mm c/400mm. Amb estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat. Previ al trasdós caldrà regularitzar els murs.

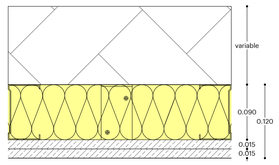
EE1 (66), EE2 (74)



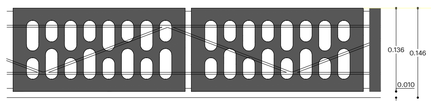
EE3 (50)



EE6 (40)

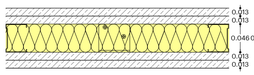


EE9 (37)

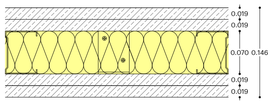


EE10(37)

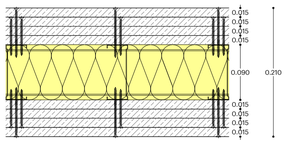
TV6 (9.8)



TV7 (14.6)



TV8 (21)



Arrebossat d'1cm de gruix i resistència mitja a la filtració

Acabat morter WEBER THERM-BASE per regularitzar la superfície, WEBER THERM CS i WEBER TENE-MICRO en el mateix color que a F1 o equivalent.

NOTES

*1/ Cal preveure els repassos necessaris en aquelles zones de la F1 que puguin quedar malmeses per les obres de F2 (enguixats, pintura, neteja...)
*2/ Cal preveure la col·locació de totes les tepetes a les fusteries existents i la seva trobada segons croquis adjunt
*3/ Alçada de trasdossat TV12 fins a límit superior de fusteries
*4/ A totes les finestres o balconeres de la P3 de la Casa de la Vila es preveurà, a costat i costat de cada fusteria exterior, un reforç embegut al mur per poder-hi subjectar els cortinatges. A definir per la DF durant l'obra.

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50

DETALL TROBADA TAPETS/ENVANERIA

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

202

plantes de cotes i referències de fusteries
Casa de la Vila, P3
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

ENVOLVENT EXTERIOR

EE1 (66), EE2 (74)

Full exterior existent de pedra de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 120(90)LM de la marca Pladur o equivalent amb doble placa de guix laminat de 15mm fixat amb perfils de 90mm c/600mm, amb llana de roca a l'interior.

EE3 (50)

Full exterior existent de pedra de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 128(90)LM de la marca Pladur o equivalent, amb doble placa de guix laminat de 19mm fixat amb perfils de 90mm c/400mm, amb llana de roca a l'interior

EE6 (40)

Full exterior existent de fàbrica de maó massís de diversos gruixos tradossat per l'interior amb extradossat autoportant M-90, 120(90)LM de la marca Pladur o equivalent amb doble placa de guix laminat de 15mm fixat amb perfils de 90mm c/600mm, amb llana de roca a l'interior.

TANCAMENTS VERTICALS

TV1 (65), TV2 (60), TV3 (55), TV4 (45)

Murs existents de pedra

TV5 (45)

Mur interior existent de fàbrica ceràmica de maó massís.

TV6 (9.8)

Envà interior 98(46)LM de la marca Pladur o equivalent, format per doble placa de guix laminat de 13mm de gran duresa (hidròfug a les zones humides) a ambdós costats i guia de 46mm c/400mm. Amb llana de roca a l'interior.

TV7 (14.6)

Envà interior 146(70) LM de la marca Pladur o equivalent, format per doble placa de guix laminat de 19mm de gran duresa a ambdós costats i guia de 70mm c/400mm. Amb llana de roca a l'interior.

TV8 (21)

Envà interior 210(90)LM de la marca Pladur o equivalent, format per quadruple placa de guix laminat de 15mm de gran duresa a ambdós costats i guia de 90mm c/600mm. Amb llana de roca a l'interior. Aïllament acústic mínim 62dbA.

TV9 (20)

Muret de bloc de formigó de 150x200x400, formigonat

TV10 (15)

Paret de fàbrica de maó calat vist gres klinker acolorit en massa color blanc Navarra de Cerámicas La Paloma o equivalent . Dimensions 28,2x13,6x5,1 cm. Juntes de morter color blanc, sense interrupció i de resistència mitja a la filtració. Armadura horitzontal tipus Murfor® d'acer galvanitzat RND.4/Z 100 cada 48 cm, ancoratges Murfor®Anc SA Twist + MurforAnc® S 130M cada 48 cm a substructura vertical formada per perfils metàl·lics tubulars d'acer galvanitzat de 100.50.5 amb separacions màximes de 5 m. Juntes mitjançant claus Murfor®Anc Joint +200
capa d'arrebossat de 1 cm de gruix, de resistència mitja a la filtració. Acabat arrebossat i pintat.

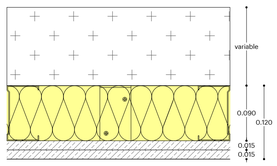
TV11 (15)

Mur de càrrega de 14 cm de gruix, de maó calat "gero" de 290x140x10mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col · locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1: 4

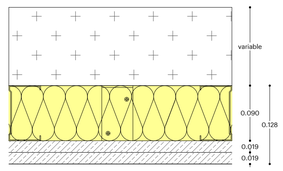
TV12 (6.3)

Trasdossat interior 63(48)LM de la marca Pladur o equivalent, format per una placa tipus estàndard de guix laminat de 15mm a la cara exterior i guia de 48mm c/400mm. Amb estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat. Previ al trasdós caldrà regularitzar els murs.

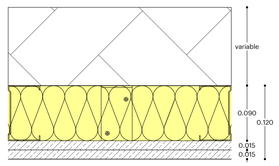
EE1 (66), EE2 (74)



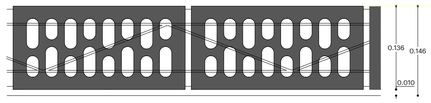
EE3 (50)



EE6 (40)

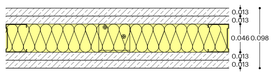


EE9 (37)

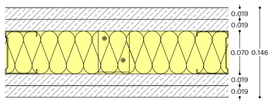


EE10(37)

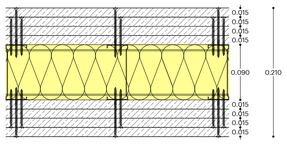
TV6 (9.8)



TV7 (14.6)



TV8 (21)



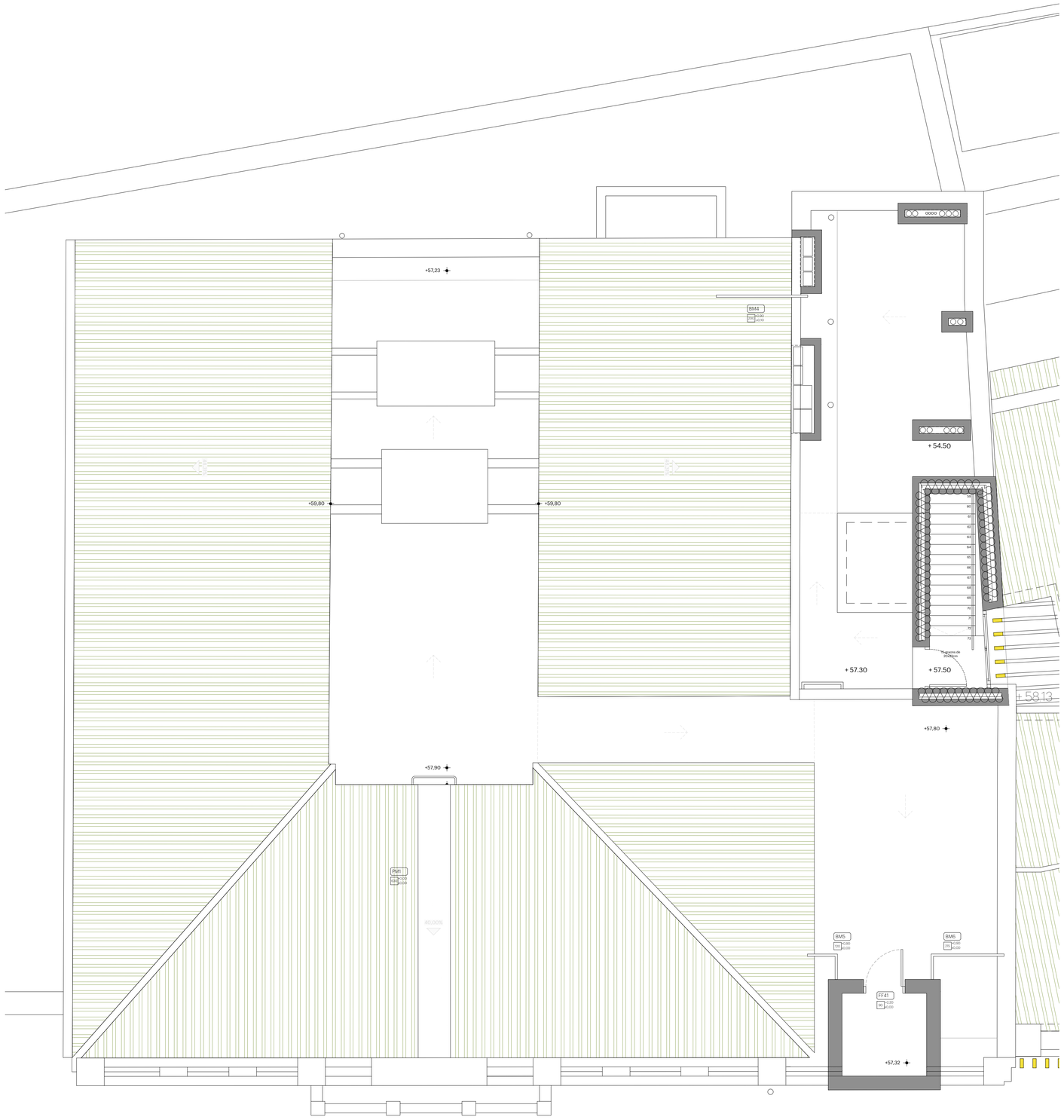
Arrebossat d'1cm de gruix i resistència mitja a la filtració

Acabat morter WEBER THERM-BASE per regularitzar la superfície, WEBER THERM CS i WEBER TENE-MICRO en el mateix color que a F1 o equivalent.

NOTES

*1/ Cal preveure els repassos necessaris en aquelles zones de la F1 que puguin quedar malmeses per les obres de F2 (enguixats, pintura, neteja...)
*2/ Cal preveure la col·locació de totes les tepetes a les fusteries existents i la seva trobada segons croquis adjunt
*3/ Alçada de trasdossat TV12 fins a límit superior de fusteries
*4/ A totes les finestres o balconeres de la P3 de la Casa de la Vila es preveurà, a costat i costat de cada fusteria exterior, un reforç embegut al mur per poder-hi subjectar els cortinatges. A definir per la DF durant l'obra.

PLANTA COBERTA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50



mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

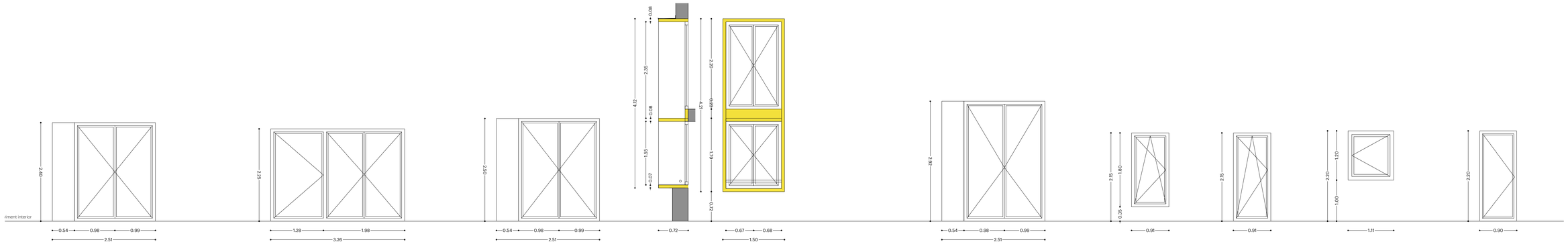
40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

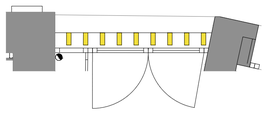
primer revisat projecte execució
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 · Barcelona, tel +34 933 07 7 450 · mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Mari i Torres

203

plantes de cotes i referències de fusteries
Casa de la Vila, PC
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

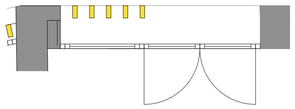




FF31
PB +0.40 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA SUD
PB
E 1/50

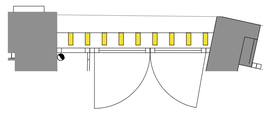
- 1 ut
- dimensions 251x240 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
2 fulles batents de 98.5x240 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.
un full fixe de fusta de dimensions 54x240cm amb aillament interior de llana de roca.
Amb conjunt de lames de fusta LF31
Amb element de fusta i aillament per tapar el cantell del forjat, en unió amb la fusteria FF33



FF32
PB +0.40 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA SUD
PB
E 1/50

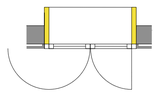
- 1 ut
- dimensions 326x225cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat model de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
2 fulles batents de 98.5x225 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.
un full batent de 128x225 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament amb clau per neteja i manteniment
Amb conjunt de lames de fusta LF32



FF33
P1 +0.00 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA SUD
P1
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 251x250 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
2 fulles batents de 98.5x250 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.
un full fixe de fusta de dimensions 54x250cm amb aillament interior de llana de roca.
Amb conjunt de lames de fusta LF31
Amb element de fusta i aillament per tapar el cantell del forjat, en unió amb la fusteria FF31
Amb element de fusta i aillament per tapar el cantell del forjat, en unió amb la fusteria FF35



FF34
RG +0.30 / P00 +0.00

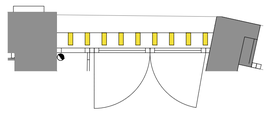
FINESTRA FAÇANA SUD
P1
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 150x179 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
2 fulles batents de 75x179 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.
Amb tubular d'acer inoxidable com a passamà exterior
Amb calaix perimentral de fusta de pi de Flandes, formació de dintel, voladiu, ampit i brancals, de pi de Flandes, acabat amb lasurs i xapa superior de protecció amb goteró d'acer lacat en marró (RAL 8019).
Amb element de fusta i aillament per tapar el cantell del forjat, en unió amb la fusteria FF36

FF36
RG +0.30 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA SUD
P2
E 1/50

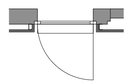
- 1 ut
- dimensions 150x220 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
2 fulles batents de 75x220 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.
Amb barana exterior
Amb calaix perimentral de fusta de pi de Flandes, formació de dintell, voladiu, ampit i brancals, de pi de Flandes, acabat envernissat igual a la fusteria i xapa superior de protecció amb goteró d'acer lacat en marró (RAL 8019).
Amb element de fusta i aillament per tapar el cantell del forjat, en unió amb la fusteria FF34



FF35
P2 +0.00 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA SUD
P2
E 1/50

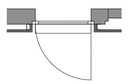
- 1 ut
- dimensions 251x292 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
2 fulles batents de 98.5x292 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.
un full fixe de fusta de dimensions 54x292cm amb aillament interior de llana de roca.
Amb conjunt de lames de fusta LF31
Amb element de fusta i aillament per tapar el cantell del forjat, en unió amb la fusteria FF35



FF37
W +0.15 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA NORD
P1
E 1/50

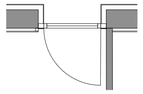
- 2 ut
- dimensions 180x91 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
1 fulla oscil·lo-batent de 180x91cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.
Amb marxapeu per la part exterior d'acer galvanitzat acabat lacat, segons detalls constructius.



FF38
W +0.15 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA NORD
P2
E 1/50

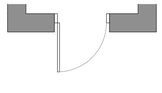
- 3 ut
- dimensions 210x91 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
1 fulla oscil·lo-batent de 210x91cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.



FF40
FE +0.20 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA EST
P3
E 1/50

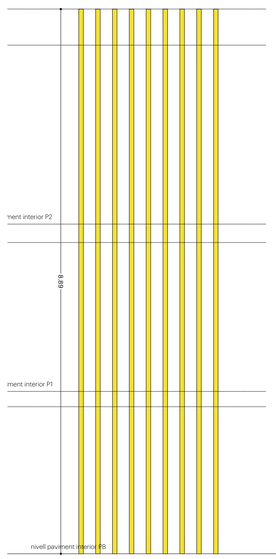
- 1 ut
- dimensions 120x111 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
1 fulla batent de 120x111cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.

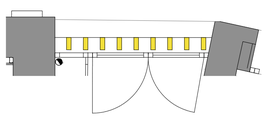


FF41
P +0.00 / P00 +0.00

PORTA RELLOTGE
PC
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 220x90 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, format per:
1 fulla batent de 120x111cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra).

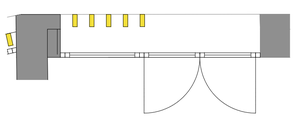




LF31
PB2 +0.90 / P00 +0.00

LAMES EXTERIORS
PB, P1, P2 [Façana sud]
E 1/50

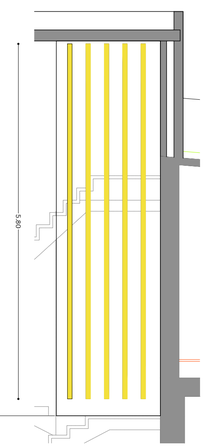
- 1 ut
- dimensions 250x890 cm
Descripció:
Conjunt de lames fixes de fusta de pi de Flandes acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, de dimensions 7,5x20x230 cm, amb subestructura metàl·lica de xapes d'acer galvanitzat en calent de 1,5 mm de gruix col·locats segons detalls

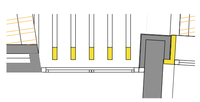


LF32
RG +0.00 / P00 +0.00

LAMES EXTERIORS
PB [Façana sud]
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 135x220 cm
Descripció:
Conjunt de lames fixes de fusta de pi de Flandes acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, de dimensions 7,5x20x220 cm, amb subestructura metàl·lica de xapes d'acer galvanitzat en calent de 1,5 mm de gruix col·locats segons detalls.
En conjunt amb fusteria FF32

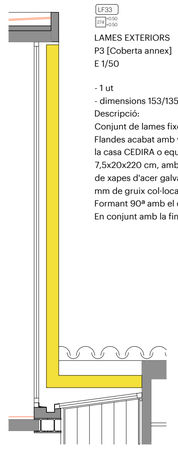




LF11
RG +0.15 / P00 +0.00

LAMES EXTERIORS
P3 [Façana est]
E 1/50

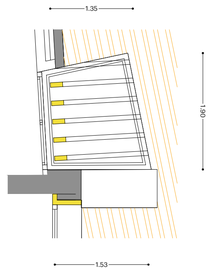
- 1 ut
- dimensions 168x611cm
Descripció:
Conjunt de lames fixes de fusta de pi de Flandes acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, de dimensions 7,5x20x220 cm, amb subestructura metàl·lica de xapes d'acer galvanitzat en calent de 1,5 mm de gruix col·locats segons detalls.
Formant 90º amb el conjunt de lames LF33



LF33
ZH +0.00 / P00 +0.00

LAMES EXTERIORS
P3 [Coberta annex]
E 1/50

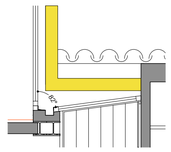
- 1 ut
- dimensions 153/135x190/160 cm
Descripció:
Conjunt de lames fixes de fusta de pi de Flandes acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent, de dimensions 7,5x20x220 cm, amb subestructura metàl·lica de xapes d'acer galvanitzat en calent de 1,5 mm de gruix col·locats segons detalls.
Formant 90º amb el conjunt de lames LF11
En conjunt amb la finestra per terrat FF37

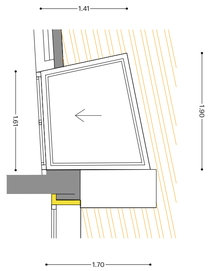


FF39
ZH +0.00 / P00 +0.00

FINESTRA TERRAT
P3 [coberta annex]
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 94x118 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria per a terrat model Roto sèrie 43 de Maydisa o equivalent, de fusta de pi de Flandes acabat envernissat per l'interior i recoberta exteriorment per perfileria d'alumini lacat de color marró (RAL 8019) amb cap cargol exerior en contacte directe amb la fusta. Format per:
1 full fix de 78x101 cm amb vidre 4/16/4 amb gas argó a l'interior i butiral acústic per garantir 45dBA
Formant 82º amb fusteria FF11
Amb element d'unió amb fusteria F11 per a formació de canal de recollida d'aigües de formigó rematada per xapa d'alumini.
Amb conjunt de lames LF33





Cu30
P1 +0.00 / P00 +0.00

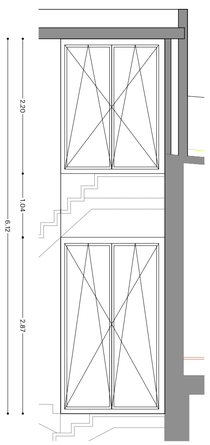
CÚPULA
P1 [terrat nord]
E 1/50

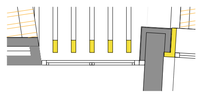
- 3 ut
- dimensions forat 90X90cm
Descripció:
Claraboia fixa de planta quadrada de 80x80cm i secció esférica bivalva de la casa MAYDISA o equivalent.
Cúpula de polimetilmetracilat PMMA modificat d'alt impacte, acabat en blanc opal.
Sòcol de polièster reforçat amb fibra de vidre i aillament tèrmic interior, PRFV.

NOTES GENERALS PER A TOTES LES FUSTERIES NOVES

-Transmitància vidre	≤ 1,84 W/m²K
-Transmitància marc	≤ 2,10 W/m²K
-Transmitància conjunt	≤ 2,40 W/m²K
-Permeabilitat a l'aire	Classe 4 UNE-EN 1026:2000
-Estanqueitat a l'aigua	Classe 9 UNE-EN 1027:2000
-Estabilitat al vent	Classe 5 UNE-EN 1211:2000
-Aillament acústic	35 dB UNE-EN ISO 140:3-95

*1/ tots els elements de fusta tindran tractament fungicida i antifongs





FF11
RG +0.15 / P00 +0.00

FINESTRA FAÇANA EST
P3 i PC
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 168x611 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de fusta de pi de Flandes acabat envernissat model 69 de Soldevila o equivalent format per:
2 fulles oscilobatents de 77x287 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament amb clau per neteja i manteniment
1 full fix opac de fusta de pi de Flandes acabat envernissat de 173x132 cm
2 fulles oscilobatents de 104x220 cm amb vidre 3+3/12/3+3 amb accionament amb clau per neteja i manteniment
Amb conjunt de lames de fusta LF11

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
DN: C=ES, L=Sta.Maria de Ripoll-B-17587 / Turisme 17, O=ES, OU=Certificado Reconocido, cn=Buscador=(ECD) 40526268S, description=40526268S, o=MANRESA (R:B64371768), serialNumber=IDCES-40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768), t=A.E.R.I.=ACTIS B64371768, o=MIP MARÍ ARQUITECTURA I DISSENY S.LP., c=ES
Date: 2019.07.15 10:07:13 +01'00'

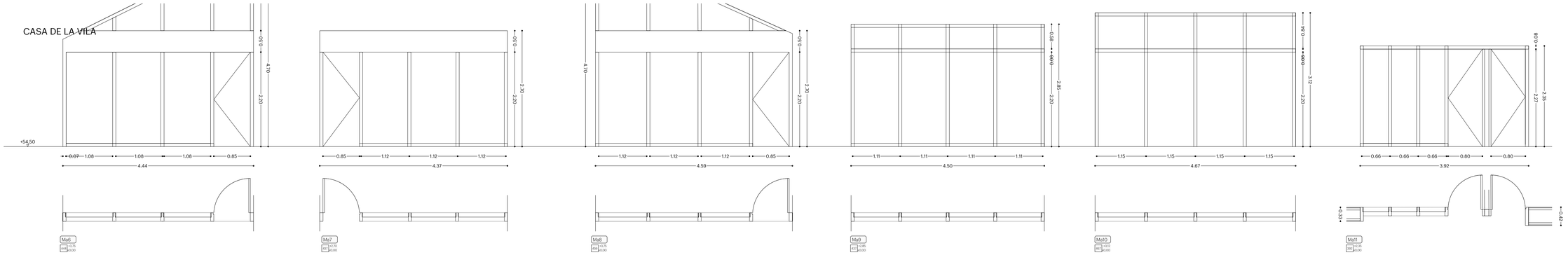
primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

220

fusteries de fusta exteriors
edifici annex i mitgera
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

CASA DE LA VILA



MAMPARA INTERIOR
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 444x470 cm
Descripció:
Mampara interior formada per:
1 tauler de fusta, acabat pintat, en forma de L invertida, per rebre el vidre fix 4+4 partit en 4 parts i en forma global triangular que fa l'encaix amb la coberta i els muntants de fusta de pi de Flandes entre biguetes, d'alçada variable per la inclinació de la coberta.
1 porta batent de 85x220cm de fusta de Pi de Flandes acabat pintat del mateix color que les parets. Tot enrasat per la cara interior.
4 muntants verticals de fusta de pi de Flandes acabat pintat de 7,5x20x220cm de subestructura dels 3 vidres fixos 4+4 de 108x215cm, centrats respecte el muntant.
Amb muntants horitzontals superiors i inferiors de 20x7.5 cm
4 muntants verticals de fusta de pi de Flandes acabat pintat de mida variable fins la coberta de subestructura dels 4 vidres fixos 4+4, centrats respecte el muntant.
Pany i maneta de palanca del mateix model que a F1 de la casa VARIETY INOX o equivalent, d'acer inox AISI 304. Amb clau (amb joc de clau mestra). Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

MAMPARA INTERIOR
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 437x270 cm
Descripció:
Mampara interior formada per:
1 porta batent de 85x220cm de fusta de Pi de Flandes acabat pintat del mateix color que les parets. Tot enrasat per la cara interior.
5 muntants verticals de fusta de pi de Flandes acabat amb pintat de 7,5x20x220cm de subestructura dels 3 vidres fixos 4+4 de 112x215cm, centrats respecte el muntant.
Amb muntants horitzontals superiors i inferiors de 20x7.5 cm i amb encaix per la reixa de ventilació.
Pany i maneta de palanca del mateix model que a F1 de la casa VARIETY INOX o equivalent, d'acer inox AISI 304. Amb clau (amb joc de clau mestra). Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

MAMPARA INTERIOR
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 459x470cm
Descripció:
Mampara interior formada per:
1 tauler de fusta, acabat pintat, en forma de L invertida, per rebre el vidre fix 4+4 partit en quatre parts i en forma global triangular que fa l'encaix amb la coberta i els muntants de fusta de pi de Flandes entre biguetes, d'alçada variable per la inclinació de la coberta.
1 porta batent de 85x220cm de fusta de Pi de Flandes acabat acabat pintat del mateix color que les parets. Tot enrasat per la cara interior.
4 muntants verticals de fusta de pi de Flandes acabat pintat de 7,5x20x220cm de subestructura dels 3 vidres fixos 4+4 de 112x215cm, centrats respecte el muntant.
4 muntants verticals de fusta de pi de Flandes acabat pintat de mida variable fins la coberta de subestructura dels 4 vidres fixos 4+4, centrats respecte el muntant.
Pany i maneta de palanca del mateix model que a F1 de la casa VARIETY INOX o equivalent, d'acer inox AISI 304. Amb clau (amb joc de clau mestra). Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent.

MAMPARA INTERIOR
P3
E 1/50

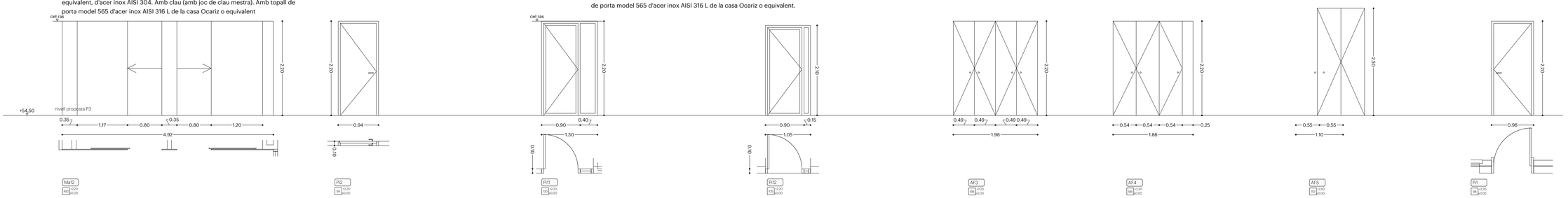
- 1 ut
- dimensions 437x285 cm
Descripció:
Mampara interior formada per:
5 muntants verticals de fusta de pi de Flandes acabat pintat de 7,5x20x285cm de subestructura dels 4 vidres fixos 4+4 de 111x220cm i 4 vidres fixos de 111x58 cm, centrats respecte el muntant.
Amb muntants horitzontals superiors i inferiors de 35x7.5 cm d'encaix amb el sostre i que engloba la reixa de ventilació.

MAMPARA INTERIOR
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 467x312cm
Descripció:
Mampara interior formada per:
5 lames verticals de fusta de pi de Flandes acabat pintat de 7,5x20x312cm de substructura dels 4 vidres fixos 4+4 de 115x220cm i 4 vidres fixos de 115x84 cm, centrats respecte el muntant.
Amb muntants horitzontals superiors i inferiors de 35x7.5 cm d'encaix amb el sostre i que engloba la reixa de ventilació.

MAMPARA INTERIOR
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 392x235cm
Descripció:
Mampara interior formada per:
2 portes batents de 80x220cm de fusta de Pi de Flandes acabat pintat del mateix color que les parets. Tot enrasat per la cara interior.
3 muntants verticals de fusta de pi de Flandes acabat pintat de 7,5x20x235cm de subestructura dels 3 vidres fixos 4+4 de 66x220cm.
Amb muntant horitzontals superiors i inferiors de 20x7.5 cm i muntant vertical tapant el cantell de l'envà.
1 bastiment de 33cm i 1 bastiment de 42 cm
Pany i maneta de palanca model 1988/75 CM d'acer inox AISI 316 L de la casa OCARIZ o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra). Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent



MAMPARA INTERIOR
P3
E 1/50

- 1ut
- dimensions 492x220 cm

Descripció:
Mampara interior per bany de tauler compacte de resines fenòliques de 13mm ignífug, hidrófug i anti-bacteries, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel - lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Color a determinar per la DF. Muntades amb perfileria horitzontal tipus U encastada a terra i a fals sostre. Amb pom i condemna amb indicador lliure ocupat, tot això en acer inoxidable AISI 304. Inclou dues portes corredisses de 85 cm de amplada amb guia superior encastada a fals sostre

PORTA INTERIOR
PB P2 P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 94x220 cm
Descripció:
Porta interior nova de fusta de pi de Flandes pintat del mateix color que les parets formada per un full batent de 45 mm de gruix contraxapat interiorment
Bastiment de 10 cm
Pany i maneta de palanca del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra)
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 304 de la casa Ocariz o equivalent

PORTA INTERIOR
P1
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 130x220 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de pi de Flandes pintat del mateix color que les parets, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, format per:
1 fulla fixa de 40x220 cm amb vidre 4+4
1 fulla batent de 90x220 cm amb vidre 4+4 Bastiment de 10 cm.
Pany i maneta de palanca del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra)
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

PORTA INTERIOR
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 105x210 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de pi de Flandes pintat del mateix color que les parets, model AIRE4 de la casa SER-CAR o equivalent, format per:
1 fulla fixa de 15x220 cm amb vidre 4+4
1 fulla batent de 90x220 cm amb vidre 4+4 Bastiment de 10 cm.
Pany i maneta de palanca del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra)
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

ARMARI
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 196x220 cm
Descripció:
Armari de DM de 16 mm acabat pi de Flandes pintat del mateix color que les parets, format per:
4 fulles batents de 49x220 cm
Amb pany i clau i pom d'acer inox mate AISI 304

ARMARI
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 186x220 cm
Descripció:
Armari de DM de 16 mm acabat pi de Flandes pintat del mateix color que les parets, format per:
3 fulles batents de 54x220 cm
1 fulla fixa de 25x220 cm
Amb pany i clau i pom d'acer inox mate AISI 304

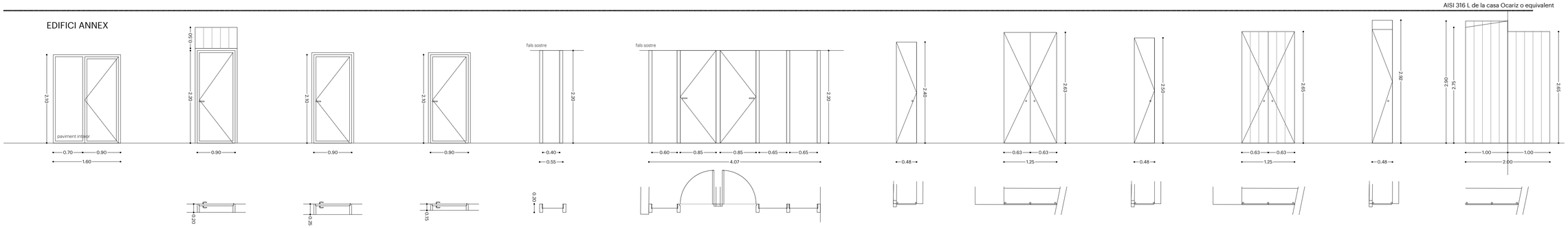
ARMARI
P3
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 110x250 cm
Descripció:
Armari de DM de 16 mm acabat pi de Flandes pintat del mateix color que les parets, format per:
2 fulls batents de 55x250 cm
Amb pany i clau i pom d'acer inox mate AISI 304

PORTA INTERIOR
P1, P3
E 1/50

- 2 ut
- dimensions 98x220 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de pi de Flandes pintat del mateix color que les parets format per:
1 fulla batent de 98x220 cm de vidre 4+4 amb accionament manual mitjançant maneta de palanca model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra)
Bastiment de 36cm.
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

EDIFICI ANNEX



PORTA INTERIOR
PB
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 160x210 cm
Descripció:
Conjunt nou de fusteria de pi de Flandes pintat del mateix color que les parets format per:
1 fulla fixa de 70x210 cm de vidre 4+4
1 fulla batent de 90x210 cm de vidre 4+4 amb accionament manual mitjançant maneta de palanca model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra).Bastiment de 15cm. Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

PORTA INTERIOR
P1 [escala] i P2 [escala]
E 1/50

- 2 ut
- dimensions 90x220 cm + fixe superior de 90x50 cm
Descripció:
Porta interior nova de fusta de pi de Flandes pintat, formada per un full batent de 45 mm de gruix amb vidre 4+4, amb fix superior aplacant l'envà. Bastiment de 20 cm. Integrada en el trasdosat de fusta segons detalls, AP31. Pany i maneta de palanca model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra)
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent. Amb molla de retorn.

PORTA INTERIOR
P1
E 1/50

- 2 ut
- dimensions 90x220 cm
Descripció:
Porta interior nova de fusta de pi de Flandes pintat del mateix color que les parets, formada per un full batent de 45 mm de gruix amb vidre 4+4
Bastiment de 25 cm, i frontal tapant el cantell de l'envà. Tot integrat.
Pany i maneta de palanca model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent.
Amb clau (amb joc de clau mestra)
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

PORTA INTERIOR
P1
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 90x210 cm
Descripció:
Porta interior nova de fusta de pi de Flandes pintat del mateix color que les parets, formada per un full batent de 45 mm de gruix contraxapat interiorment
Bastiment de 15 cm
Pany i maneta de palanca model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra)
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

MAMPARA INTERIOR
P1
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 49x220 cm
Descripció:
Mampara interior formada per:
2 lames verticals de fusta de pi de Flandes acabat amb lasurs de 7,5x20x220cm de subestructura del vidres fix 4+4 de 36x220cm.

MAMPARA INTERIOR
P1
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 407x220 cm
Descripció:
Mampara interior formada per:
2 portes batents de 85x220cm de fusta de Pi de Flandes acabat pintat , amb element fix de remat de testa d'envà. Tot enrasat per la cara exterior.
5 lames verticals de fusta de pi de Flandes acabat pintat de 60/63x220cm, centrats respecte el muntant.
Pany i maneta de palanca model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent. Amb clau (amb joc de clau mestra)
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent

ARMARI
PB
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 48x240 cm
Descripció:
Armari de DM de 16 mm acabat pi de Flandesntat de blanc format per:
1 full batents de 48x240 cm
Amb pany i clau i pom d'acer inox mate AISI 304

ARMARI
PB
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 125x263 cm
Descripció:
Armari de pi de Flandes acabat amb lasurs de 16 mm format per:
2 fulles batents de 63x263 cm
Amb pany i clau i pom d'acer inox mate AISI 304

ARMARI
P1
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 48x250 cm
Descripció:
Armari de DM de 16 mm acabat pi de Flandesntat de blanc format per:
1 full batents de 48x250 cm
Amb pany i clau i pom d'acer inox mate AISI 304

ARMARI
P1 i P2 [escala]
E 1/50

- 2 ut
- dimensions 125x265 cm
Descripció:
Armari de pi de Flandes acabat amb lasurs de 16 mm, marcant llates verticals de 20cm d'ample.
Format per:
2 fulles batents de 63x265 cm
Amb pany i clau i pom d'acer inox mate AISI 304

ARMARI
P2
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 48x292 cm
Descripció:
Armari de DM de 16 mm acabat pi de Flandesntat de blanc format per:
1 full batent de 48x270 cm
1 full fix de 48x22cm
Amb pany i clau i pom d'acer inox mate AISI 304

APLACAT DE PARET
P1 i P2 [escala]
E 1/50

- 2 ut
- dimensions P1 100x290cm+100x265cm
-dimensions P2
100x(275a293)+100x265cm
Descripció:
Aplacat de fusta de pi de Flandes, marcant llates verticals de 20cm d'ample. Sobre subestructura de rastrells de fusta de 35x35mm.
Acabat pintat del mateix color que les parets.
Formant conjunt amb la porta Pi31

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

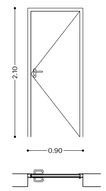
Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: c=ES, o=EsignBox, ou=A-B64371768, serialNumber=IDCES-B64371768, cn=405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
Date: 2019.07.15 12:10:16 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

221

fusteries de fusta interios
casa de la vila i edifici annex
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

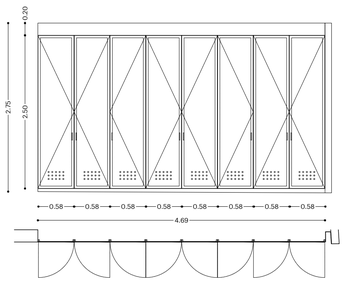
0 0.5 1 1.5 2



PM31
PB +0.80
P0 ±0.00

PORTA METÀL·LICA
PB, P1, P2
E 1/50

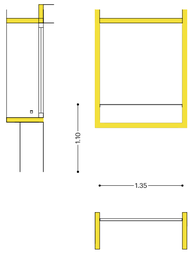
- 4 ut
- dimensions 90x210 cm
Descripció:
Porta EI2 45-C5
Fusteria formada per 1 full batent enrasada per la cara interior amb bastidor metàl·lic amb dos cossos independents de xapa d'acer de 1,5 mm. Inclou marc metàl·lic tancat per tal de evitar deformacions. Sistema de tancament a pressió, amb maneta, pany i clau (amb joc de clau mestra), amb xarneres i farratges d'acer galvanitzat. Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.
Amb topall de porta model 565 d'acer inox AISI 316 L de la casa Ocariz o equivalent.



AM31
PB +0.77
P0 ±0.07

REGISTRE PER LA ET
PB
E 1/50

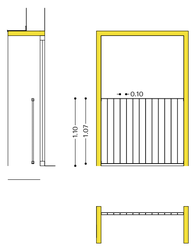
- 1 ut
- dimensions 469x275 cm
Descripció:
Armari format per 8 fulls batents de 58cm enrasats per la part exterior sense marc aparent, amb estructura dels fulls a base de tubulars perimetrals plafonats amb xapa rígida d'acer galvanitzat en calent de 1,5 mm amb perforacions de ventilació incorporades. Inclou marc metàl·lic tancat per tal d'evitar deformacions. Sistema de tancament amb pany i clau de companyia, amb xarneres i farratges d'acer galvanitzat. Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



BM1
P1 +0.00
P0 ±0.00

BARANA METAL·LICA EXT.
P1
E 1/50

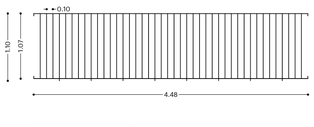
- 1 ut
- dimensions 135 cm
Descripció:
Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per una platina 35.5mm en horitzontal. La platina es plega cap l'interior per fixar-la mitjançant una volandera de separació a l'obra, amb un cargol roscat. Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



BM2
P2 +0.00
P0 ±0.00

BARANA METAL·LICA EXT.
P2
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 135 cm
Descripció:
Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per dues platines 35.5mm en horitzontal, i platines verticals 20.4mm separades 10cm entre elles. La platina superior e inferior es pleguen cap l'interior per fixar-la mitjançant una volandera de separació a l'obra, amb un cargol roscat. Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



BM3
P2 +1.10
P0 ±0.00

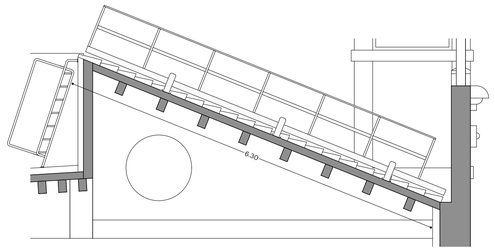
BARANA METAL·LICA EXT.
P2
E 1/50

- 1 ut
- dimensions 448 cm
Descripció:
Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per dues platines 35.5mm en horitzontal, i platines verticals 20.4mm separades 10cm entre elles. La platina superior e inferior es pleguen cap l'interior per fixar-la mitjançant una volandera de separació a l'obra, amb un cargol roscat. En superar els 60cm es disposarà d'una pota central Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.

BM30
P0 +0.80
P0 ±0.00

BARRET METAL·LIC
PC
E 1/50

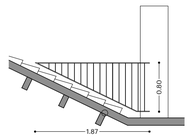
- unitats i dimensions
1ut de 125x65 cm
Descripció:
Barret per a ventilacions fabricat en xapa d'acer d'1,5mm, lacat al forn en polièster en color a definir per la DF, amb una alçada total de 50cm.



PM1
P0 +0.80
P0 ±0.00

PLATAFORMA EXTERIOR
PC
E 1/50

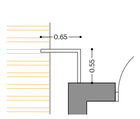
- unitats i dimensions
1ut de 630x70 cm
Descripció:
Plataforma de seguretat d'alumini de la casa PROF SAFETY o equivalent, de dimensions 630x70 (ampliada i alçada de la barana a confirmar per la casa subministradora). Inclou instal·lació d'escala protegida d'accés a la plataforma.



BM4
P0 +0.80
P0 ±0.10

BARANA METÀL·LICA EXTERIOR
PC
E 1/50

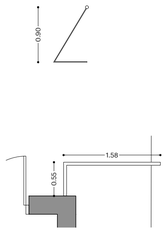
- unitats i dimensions
1ut de 187 cm
Descripció:
Barana formada per un passamà superior mitjançant un platina d'acer de 30.6 que es dobla en els extrems. Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



BM5
P0 +0.90
P0 ±0.00

BARANA METÀL·LICA EXTERIOR
PC
E 1/50

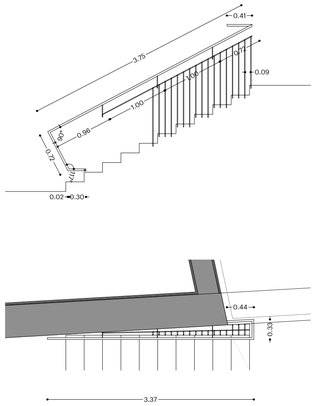
- unitats i dimensions
1ut de 120 cm
Descripció:
Barana de seguretat d'alumini model PSAR contrapesada de la casa PROF SAFETY o equivalent. (longitud aproximada. Alçada a confirmar per la casa subministradora)



BM6
P0 +0.90
P0 ±0.00

BARANA METÀL·LICA EXTERIOR
PC
E 1/50

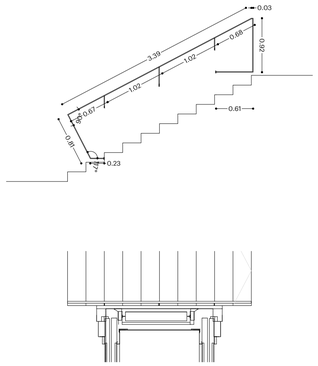
- unitats i dimensions
1ut de 215 cm
Descripció:
Barana de seguretat d'alumini model PSAR contrapesada de la casa PROF SAFETY o equivalent. (longitud aproximada. Alçada a confirmar per la casa subministradora)



PaM1
P3 +1.10
P0 ±0.00

BARANA METAL·LICA INTERIOR
P2 / P3
E 1/50

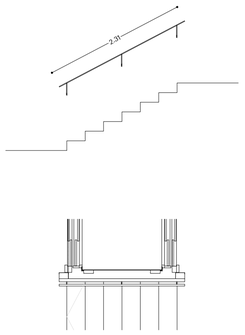
- 2 ut
- dimensions 375+33+44+72+30 cm
Descripció:
Barana formada per un passamà superior mitjançant un platina d'acer de 30.6 que es dobla en els extrems a buscar el paviment quedant volada, i es suporta mitjançant unes pipetes, de diferents longituds, formades per platines de 20.6 a encastar al mur existent.
A partir del punt on l'ull d'escala amb el mur existent és superior a 10cm, es suplementa amb un passamà longitudinal metàl·lic de 20.6, soldat a les pipetes, i uns altres de verticals col·locats inclinats cada 10cm, soldats al passamà i al cantell de la llosa d'escala mitjançant unes platines de 10x30x0,5 cm. Els passamans verticals, es pleguen per fer la trobada entre la seva inclinació i el cantell de l'escala.
Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



PaM2
P3 +1.10
P0 ±0.00

BARANA METAL·LICA INTERIOR
P2
E 1/50

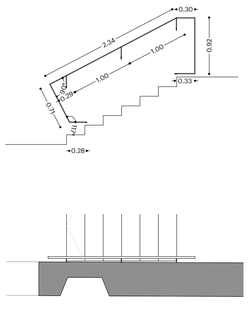
- 1 ut
- dimensions 23+81+339+3+92+61 cm
Descripció:
Barana formada per un passamà superior mitjançant un platina d'acer de 30.6 que es dobla en els extrems a buscar el paviment quedant volada, i es suporta mitjançant unes pipetes formades per platines de 20.6 a soldar a la estructura de la caixa de l'ascensor. Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



PaM3
P3 +1.10
P0 ±0.00

BARANA METAL·LICA INTERIOR
P3
E 1/50

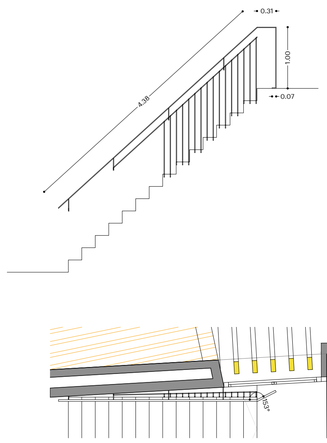
- 1 ut
- dimensions 231 cm
Descripció:
Barana formada per un passamà superior mitjançant un platina d'acer de 30.6 que es dobla en els extrems a buscar el paviment quedant volada, i es suporta mitjançant unes pipetes formades per platines de 20.6 a soldar a la estructura de la caixa de l'ascensor.
Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



PaM4
P3 +1.10
P0 ±0.00

BARANA METAL·LICA INTERIOR
P3
E 1/50

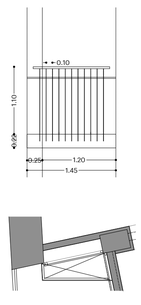
- 1 ut
- dimensions 28+71+234+30+92+33 cm
Descripció:
Barana formada per un passamà superior mitjançant un platina d'acer de 30.6 que es dobla en els extrems a buscar el paviment quedant volada, i es suporta mitjançant unes pipetes formades per platines de 20.6 a encastar al mur existent.
Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



PaM5
P3 +1.10
P0 ±0.00

BARANA METAL·LICA INTERIOR
P3
E 1/50

- 2 ut
- dimensions 438+31+100+7 cm
Descripció:
Barana formada per un passamà superior mitjançant un platina d'acer de 30.6 que es dobla en els extrems a buscar el paviment quedant volada, i es suporta mitjançant unes pipetes formades per platines de 20.6 a encastar al mur existent.
A partir del punt on l'ull d'escala amb el mur existent és superior a 10cm, es suplementa amb un passamà longitudinal metàl·lic de 20.6, soldat a les pipetes, i uns altres de verticals col·locats inclinats cada 10cm, soldats al passamà i al cantell de la llosa d'escala mitjançant unes platines de 10x30x0,5 cm. Els passamans verticals, es pleguen per fer la trobada entre la seva inclinació i el cantell de l'escala.
Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.



PaM6
P1 +1.10
P0 ±0.00

BARANA METAL·LICA INTERIOR
P1, P2
E 1/50

- 2 ut
- dimensions passamà superior 15+110cm
Descripció:
Barana formada per un passamà superior mitjançant un platina d'acer de 30.6 .
Es suplementa amb un passamà longitudinal metàl·lic de 20.6, encastat a paret per donar rigidés, i uns altres de verticals col·locats inclinats cada 10cm, soldats al passamà i al cantell de la llosa del replà mitjançant unes platines metàl·lica correguda.
Acabat pintat a l'esmalt sintètic en color a definir per la DF.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=Registro Mercantil Hoja B-227587-Tomo 34670-Folio 133-Fecha/Hr 12/2006-Inscripción 1-, serialNumber=IDCES-40526268G, givenName=MERITXELL, sn=MANRESA, cn=40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
Reason: I am the author of this document
Location: ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.15 12:11:44 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

240

treballs de manyà
fusteria interior i exterior
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA

PAVIMENTS

H	Paviment hidràulic existent, peces 20x20, amb diferents dibuixos
PE	Paviment existent
PG	Paviment de gres
PC	Paviment de peces de gres porcel·lànic de 60x60, model NEUTRA color CREAM, de la casa CIFRE o equivalent
EC	Paviment tècnic elevat DARWIN BLUE de 25mm de gruix suportat amb pedestals model ALPHA V de la casa KINGSPAN, i acabat amb peces de 60x60cm model NEUTRA color CREAM de la casa CIFRE, o equivalent
RP	Paviment existent que cal repassar i reposar peces malmeses
PL	Paviment de linòleum, model MARMOLEUM WALTON de la casa FORBO o equivalent

ELEMENTS VERTICALS

L	Revestiment amb taulell de fusta contraplacada de pi flandes sobre placa de guix laminat (PYL) fixades a rastells per a la caixa de l'ascensor i els replans de l'escala. Acabat pintat, color NCS S1002Y50R
AP	Arrebossat i pintat acabat Weber TENE-MICRO i Weber CS o equivalent, color igual que a la F1
P	Paret acabat pintat amb pintura tipus 4000 Plastico Mate Interior ER de Valentine color NCS S1002Y50R o equivalent
RG	Revestiment de peces de gres 20X20 en color blanc brillant i blanc mat
SA	Sense acabat
FE	Façana existent, a sanejar
EP	Enguixat i pintat. Cal preveure una regularització prèvia dels murs mitjançant un arrebossat.
AE	Acabat existent
BM	Biga metàl·lica existent. Cal netejar, ignifugar i pintar de blanc, color NCS S1002Y50R.
OV	Obra vista. Netejar, repassar junts i pintar de blanc, color NCS S1002Y50R.

SOSTRES

E	Estructura vista. Es preveu una neteja de tots els elements.
AP	Arrebossat i pintat, color NCS S1002Y50R.
PH	Fals sostre de plaques de guix laminat hidròfug (PYL) acabat pintat, color NCS S1002Y50R.
FE	Fals sostre existent, que cal repassar i tornar a pintar, amb color NCS S1002Y50R.
EP	Enguixat i pintat, color NCS S1002Y50R.
PP	Fals sostre de plaques de guix laminat acabat pintat, color NCS S1002Y50R.
ET	Estructura existent vista reparada amb panell tipus thermochip TKH acabat amb panell de virutes de fusta amb magnesita. Es farà una neteja general de tots els elements del sostre existent (biguetes i bigues, elements metàl·lics) i es pintaran tots els elements metàl·lics vistos.
PA	Caixa o fals sostre formant un sandvitx de 12cm de gruix formada per 6 plaques de cartró guix de 13mm i aïllament interior de llana de roca de 47mm, per garantir un aïllament acústic de 55dBA. Acabat pintat. Geometria segons detalls. Amb tapa registrable pel mateniment i passos de conductes, amb tancament hermètic per garantir l'aïllament acústic requerit.

COBERTES

CT	Coberta de teules
CC	Coberta acabada amb llosa Filtrón
CG	Coberta de graves

NOTA:

1/Els lliscaments dels paviments de tot l'edifici seran:

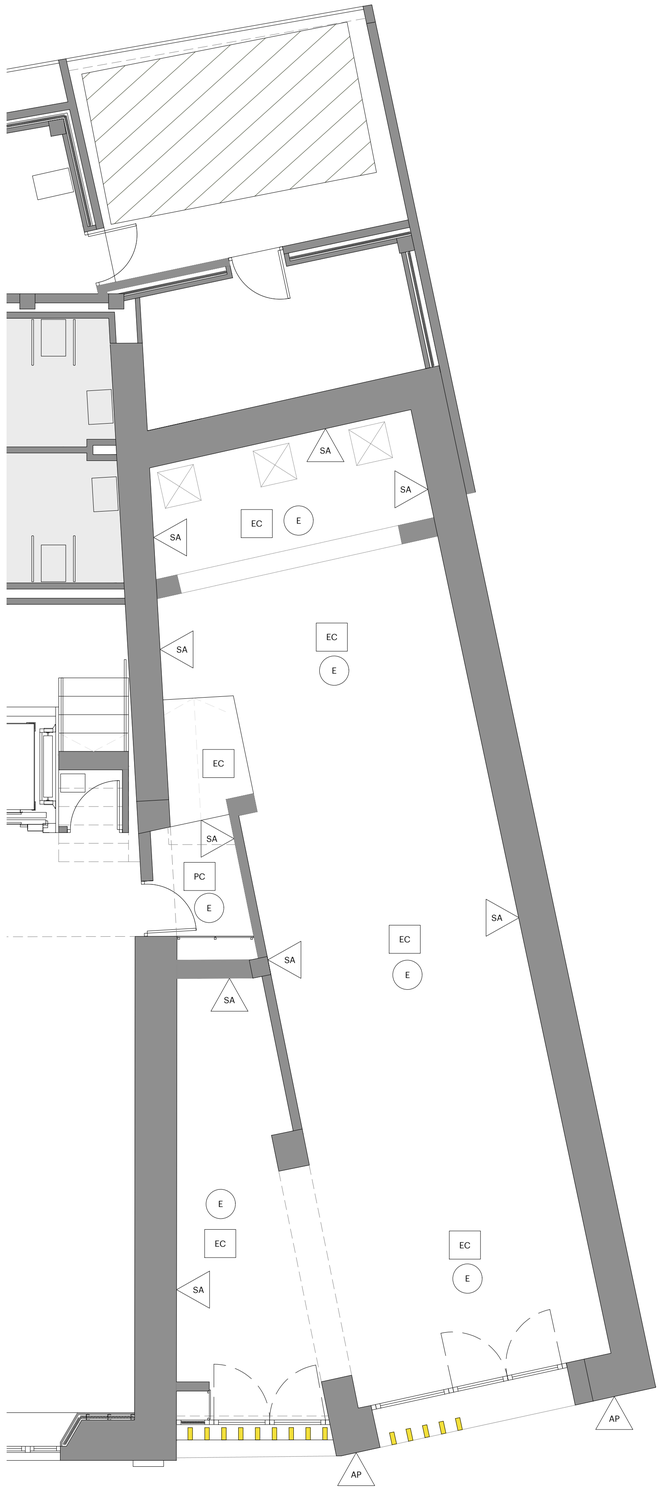
Zona interiors seques:
Pendent <6%, classe 1 (15<Rd <3T)
Pendent >6%; escales, classe 2 (35<Rd<4T)

Zona interior humides:
Pendent <6%, classe 2 (3T<Rd<4T)
Pendent >6%, classe 3 (Rd >4T)

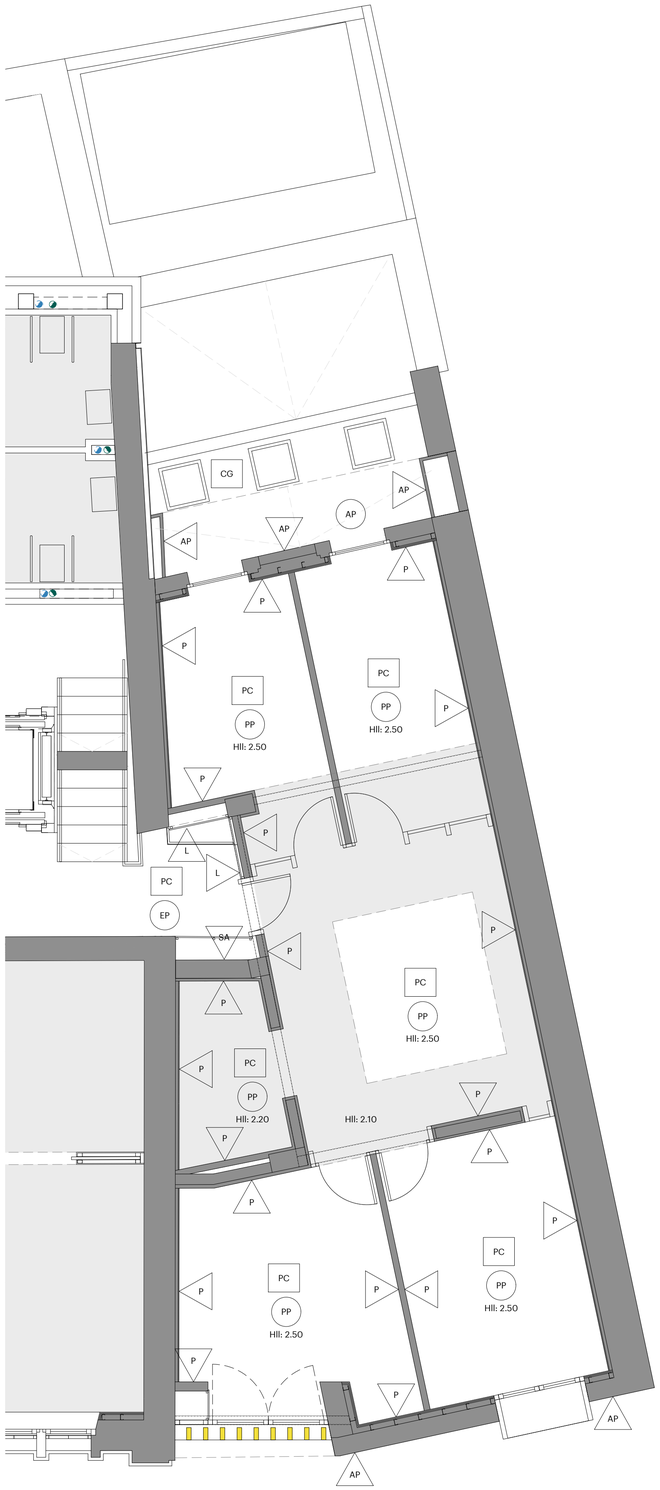
2/Consultar sempre els plànols específics de detall. En cas de dubte, prevaldrà l'especificat en els plànols de detall

3/ Massillat de cops i pintat de totes les fusteries existents.

PLANTA BAIXA EDIFICI ANNEX. NIVELL 45.50



PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20



mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
DN: 2.5.4.13=Reg:08005 Prop:B-337087 / Turno:39575 Rol:
Fecha:2019.07.26 09:43:07
Issuer=CN=CA ANCERT SERVERS, (Ancert)Name=40526268S, (Ancert)Name=MERITXELL, sn=MANRESA TRASLOSNIE, cn=40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
2.5.4.97=VATES-B64371768, o=ANF RAIZ: ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.15 12:14:03 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 · Barcelona, tel +34 933 077 450 · mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

250

plantes d'acabats
edifici annex P0 i P1
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA

PAVIMENTS

H	Paviment hidràulic existent, peces 20x20, amb diferents dibuixos
PE	Paviment existent
PG	Paviment de gres
PC	Paviment de peces de gres porcel·lànic de 60x60, model NEUTRA color CREAM, de la casa CIFRE o equivalent
EC	Paviment tècnic elevat DARWIN BLUE de 25mm de gruix suportat amb pedestals model ALPHA V de la casa KINGSPAN, i acabat amb peces de 60x60cm model NEUTRA color CREAM de la casa CIFRE, o equivalent
RP	Paviment existent que cal repassar i reposar peces malmeses
PL	Paviment de linòleum, model MARMOLEUM WALTON de la casa FORBO o equivalent

ELEMENTS VERTICALS

L	Revestiment amb taulell de fusta contraplacada de pi flandes sobre placa de guix laminat (PYL) fixades a rastells per a la caixa de l'ascensor i els replans de l'escala. Acabat pintat, color NCS S1002Y50R
AP	Arrebossat i pintat acabat Weber TENE-MICRO i Weber CS o equivalent, color igual que a la F1
P	Paret acabat pintat amb pintura tipus 4000 Plastico Mate Interior ER de Valentine color NCS S1002Y50R o equivalent
RG	Revestiment de peces de gres 20X20 en color blanc brillant i blanc mat
SA	Sense acabat
FE	Façana existent, a sanejar
EP	Enguixat i pintat. Cal preveure una regularització prèvia dels murs mitjançant un arrebossat.
AE	Acabat existent
BM	Biga metàl·lica existent. Cal netejar, ignifugar i pintar de blanc, color NCS S1002Y50R.
OV	Obra vista. Netejar, repassar junts i pintar de blanc, color NCS S1002Y50R.

SOSTRES

E	Estructura vista. Es preveu una neteja de tots els elements.
AP	Arrebossat i pintat, color NCS S1002Y50R.
PH	Fals sostre de plaques de guix laminat hidròfug (PYL) acabat pintat, color NCS S1002Y50R.
FE	Fals sostre existent, que cal repassar i tornar a pintar, amb color NCS S1002Y50R.
EP	Enguixat i pintat, color NCS S1002Y50R.
PP	Fals sostre de plaques de guix laminat acabat pintat, color NCS S1002Y50R.
ET	Estructura existent vista reparada amb panell tipus thermochip TKH acabat amb panell de virutes de fusta amb magnesita. Es farà una neteja general de tots els elements del sostre existent (biguetes i bigues, elements metàl·lics) i es pintaran tots els elements metàl·lics vistos.
PA	Caixa o fals sostre formant un sandvitx de 12cm de gruix formada per 6 plaques de cartró guix de 13mm i aïllament interior de llana de roca de 47mm, per garantir un aïllament acústic de 55dBA. Acabat pintat. Geometria segons detalls. Amb tapa registrable pel mateniment i passos de conductes, amb tancament hermètic per garantir l'aïllament acústic requerit.

COBERTES

CT	Coberta de teules
CC	Coberta acabada amb llosa Filtrón
CG	Coberta de graves

NOTA:

1/Els lliscaments dels paviments de tot l'edifici seran:

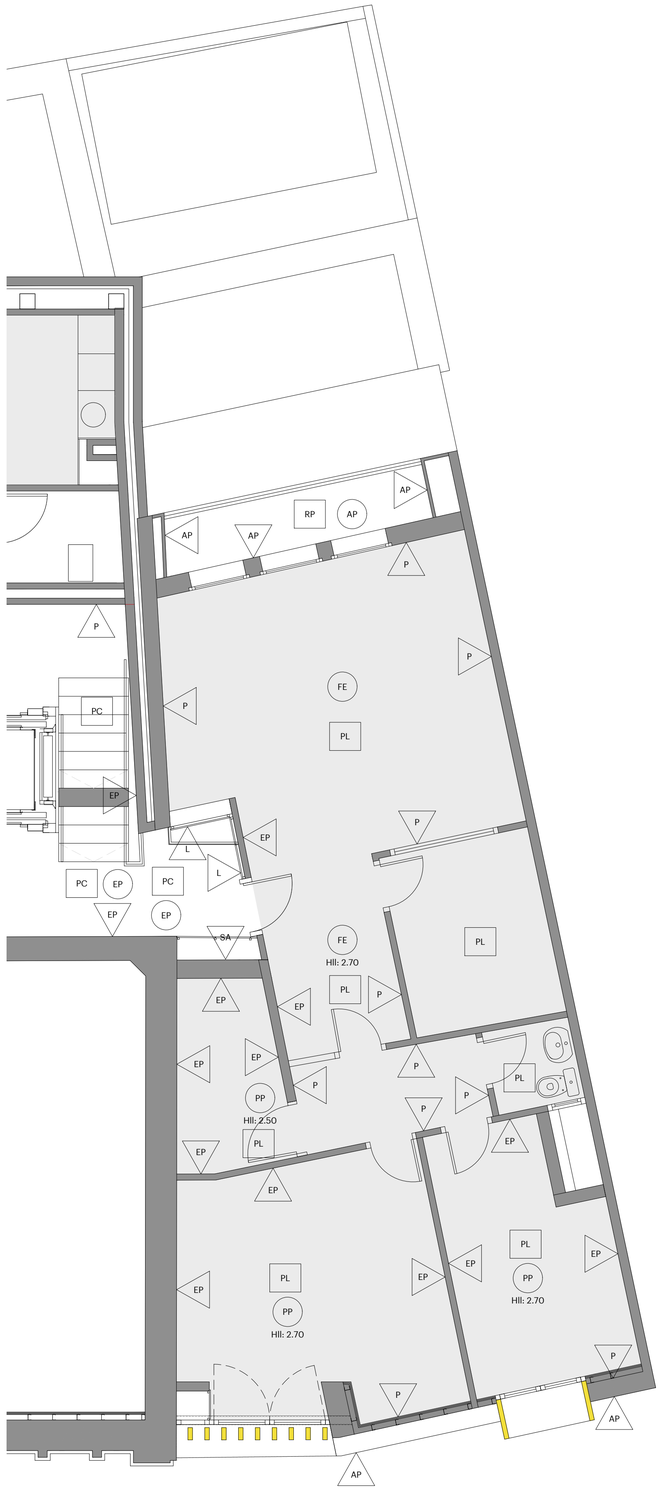
Zona interiors seques:
Pendent <6%, classe 1 (15<Rd <3T)
Pendent >6%; escales, classe 2 (35<Rd<4T)

Zona interior humides:
Pendent <6%, classe 2 (3T<Rd<4T)
Pendent >6%, classe 3 (Rd >4T)

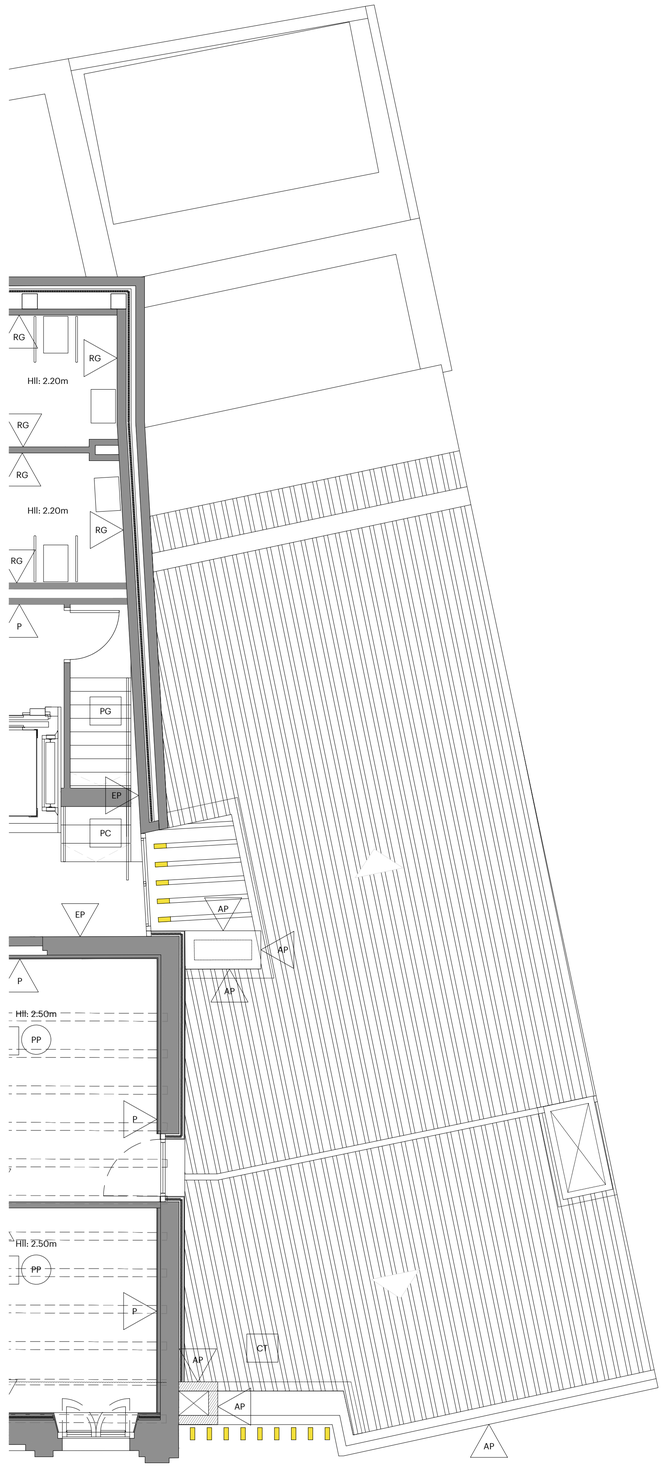
2/Consultar sempre els plànols especifics de detall. En cas de dubte, prevaldrà l'especificat en els plànols de detall

3/ Massillat de cops i pintat de totes les fusteries existents.

PLANTA SEGONA EDIFICI ANNEX. NIVELL 50.93



PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.



mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685
MERITXELL
MANRESA
(R: B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
OU=Sello de Empresa Reducido S1700L1-Tama.Sello Publico
Fecha:2017.12.05th. Descripción:1, Ciudadanía, Sello de empresa, Sello digital Nombre:MERITXELL, cn=MANRESA 405262685 MERITXELL, o=AGENCIA ESTATAL DE ADMINISTRACIÓN DIGITAL, ou=SELLO DE EMPRESA (R: B64371768), c=ES
Date: 2019.07.15 12:18:12 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

251

plantes d'acabats
edifici annex P2 i P3
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA

PAVIMENTS

H	Paviment hidràulic existent, peces 20x20, amb diferents dibuixos
PE	Paviment existent
PG	Paviment de gres
PC	Paviment de peces de gres porcel·lànic de 60x60, model NEUTRA color CREAM, de la casa CIFRE o equivalent
EC	Paviment tècnic elevat DARWIN BLUE de 25mm de gruix suportat amb pedestals model ALPHA V de la casa KINGSPAN, i acabat amb peces de 60x60cm model NEUTRA color CREAM de la casa CIFRE, o equivalent
RP	Paviment existent que cal repassar i reposar peces malmeses
PL	Paviment de linòleum, model MARMOLEUM WALTON de la casa FORBO o equivalent

ELEMENTS VERTICALS

L	Revestiment amb taulell de fusta contraplacada de pi flandes sobre placa de guix laminat (PYL) fixades a rastells per a la caixa de l'ascensor i els replans de l'escala. Acabat pintat, color NCS S1002Y50R
AP	Arrebossat i pintat acabat Weber TENE-MICRO i Weber CS o equivalent, color igual que a la F1
P	Paret acabat pintat amb pintura tipus 4000 Plastico Mate Interior ER de Valentine color NCS S1002Y50R o equivalent
RG	Revestiment de peces de gres 20X20 en color blanc brillant i blanc mat
SA	Sense acabat
FE	Façana existent, a sanejar
EP	Enguixat i pintat. Cal preveure una regularització prèvia dels murs mitjançant un arrebossat.
AE	Acabat existent
BM	Biga metàl·lica existent. Cal netejar, ignifugar i pintar de blanc, color NCS S1002Y50R.
OV	Obra vista. Netejar, repassar junts i pintar de blanc, color NCS S1002Y50R.

SOSTRES

E	Estructura vista. Es preveu una neteja de tots els elements.
AP	Arrebossat i pintat, color NCS S1002Y50R.
PH	Fals sostre de plaques de guix laminat hidròfug (PYL) acabat pintat, color NCS S1002Y50R.
FE	Fals sostre existent, que cal repassar i tornar a pintar, amb color NCS S1002Y50R.
EP	Enguixat i pintat, color NCS S1002Y50R.
PP	Fals sostre de plaques de guix laminat acabat pintat, color NCS S1002Y50R.
ET	Estructura existent vista reparada amb panell tipus thermochip TKH acabat amb panell de virutes de fusta amb magnesita. Es farà una neteja general de tots els elements del sostre existent (biguetes i bigues, elements metàl·lics) i es pintaran tots els elements metàl·lics vistos.
PA	Caixa o fals sostre formant un sandvitx de 12cm de gruix formada per 6 plaques de cartró guix de 13mm i aïllament interior de llana de roca de 47mm, per garantir un aïllament acústic de 55dBA. Acabat pintat. Geometria segons detalls. Amb tapa registrable pel mateniment i passos de conductes, amb tancament hermètic per garantir l'aïllament acústic requerit.

COBERTES

CT	Coberta de teules
CC	Coberta acabada amb llosa Filtrón
CG	Coberta de graves

NOTA:

1/Els lliscaments dels paviments de tot l'edifici seran:

Zona interiors seques:
Pendent <6%, classe 1 (15<Rd <3T)
Pendent >6%; escales, classe 2 (35<Rd<4T)

Zona interior humides:
Pendent <6%, classe 2 (3T<Rd<4T)
Pendent >6%, classe 3 (Rd >4T)

2/Consultar sempre els plànols específics de detall. En cas de dubte, prevaldrà l'especificat en els plànols de detall

3/ Massillat de cops i pintat de totes les fusteries existents.

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
Issuer: C=ES, O=FNMT-RCM, OU=AC Representación
Serial: 5020 2D7B8F1 7D4A3F8D7E2 2D8A1
Subject: CN=40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768), 2.5.4.97=VATES-B64371768, o=MIP MARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.31 12:17:58 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

252

plantes d'acabats
Casa de la Vila, P3
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA

FAÇANES
F00_ mur / fonament existent
F01_ full interior d'envà de dimensions segons plànols de cotes de la marca Pladur o equivalent, format per vàries capes de plaques de guix laminat de diferents gruixos de gran duresa (i hidròfug a les zones humides) amb guia i llana de roca a l'interior.
F02_ conjunt de sandvitx format de remat de forjat format per llana de roca interior de 7cm de gruix i tauler d'alta qualitat realitzat amb fusta d'avet de pi en dues capes de 21cm de gruix, amb tractament de la superfície mitjançant un acabat hidrofugant d'alta qualitat a base de resines melamíniques.
F03_ doble capa de morter tipus AR1-FIS13-AR1 GG amb malla interior de fibra de vidre resistent als alcalis. Solapament mínim entre malles de 10 cm.
S'aplicarà un imprimador a base de resines silicòniques en dispersió aquosa, quars microgranular i càrregues seleccionades tipus Weber TENE-MICRO i Weber CS o equivalent, color igual que a la F1. S'aplicaràn dues mans de pintura a base de resina silicònica en dispersió aquosa, d'alta traspirabilidad hidrorrepelencia tipus Weber TENE-MICRO i Weber CS o equivalent, color a igual que a la F1.
F04_ fusteria de fusta de pi de Flandes acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent. Vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta de palanca del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent (veure plànols de fusteries)
F05_ barana d'acer galvanitzat en calent segons plànols de fusteries.
F06_ paret de 20 cm de gruix de bloc de morter de ciment buit de 400x200x200 mm per a revestir, llis categoria I, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:5 (7,5 N / mm ²)
F07_ paret de 15 cm de gruix de bloc de morter de ciment buit de 400x200x150 mm per a revestir, llis categoria I, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:5 (7,5 N / mm ²)
F08_ conjunt de lames fixes de fusta de pi de Flandes acabat amb lasurs de dimensions 7,5x20cm llarg variable, amb subestructura metàl·lica de xapes d'acer galvanitzat lacades (veure plànols de fusteries)
F09_ remat de xapa galvanitzada en calent acabada lacada
F10_ part fixa de fusteria de pi de flandes amb aillament interior. Consultar plànols de fusteria.

COBERTES
CT1_COBERTA INCLINADA AMB ACABAT DE TEULA ÀRAB CERÀMICA (40-48%)
C00_ acabat existent de coberta amb doble teula àrab ceràmica. Només substitució de les teules malmeses o afectades per les modificacions puntuals del projecte.
C01_ aillament de llana de roca de 80 mm de gruix
C03_ canaló de formigó armat (segons plànols d'estructura)
C04_ membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació. Inclou encavalcament mínim de 20 cms, reforços i doblats de solapament
C05_ xapa metàl·lica galvanitzada en calent i acabada lacada color a definir per la DF de remat de mur i fixació i suport de les lames de fusta. Amb els plecs necessaris i elements d'unió.
C06_ remat de xemeneia. Consultar plànols de serralleria.
C07_ canal de recollida d'aigües de formigó armat.

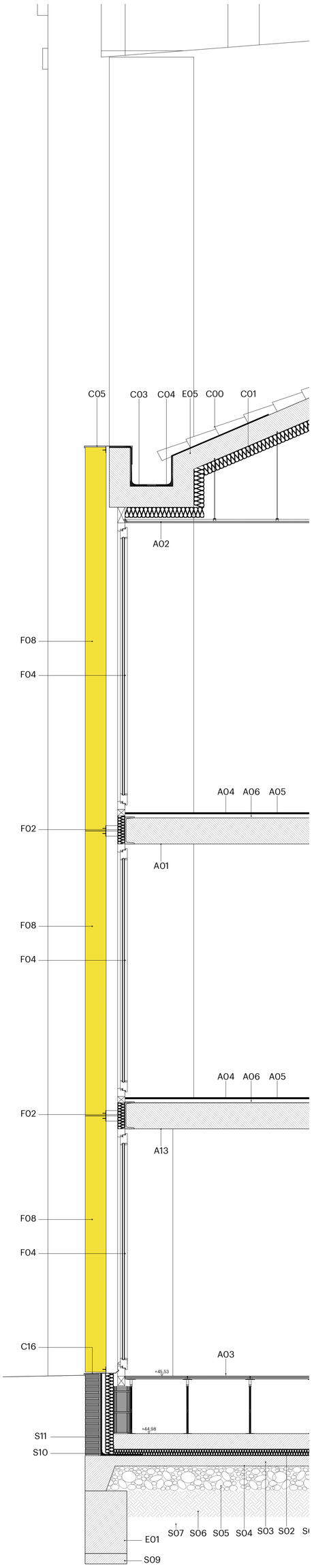
CT2_COBERTA PLANA SOBRE FORJAT ACABAT DE GRAVES
C10_ formació de pendents de coberta mitjançant formigó cel-lular per a regularització i anivellació de la superfície del forjat. Pendent 1-3%
C11_ capa auxiliar antipunxonament formada per feltre geotèxtil de fibres de polipropilè amb GBR1200N tipus Typar SF-37 o equivalent
C12_ Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació. Inclou encavalcament mínim de 20 cms, reforços i doblats de solapament
C13_ Aillament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,20 m2K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques.
C14_ grava de riu de Ø 15-25 mm per a drenatge perimetral i d'embornals, gruix mínim 10 cm
C15_ claraboia tipus Maydisa o equivalent de doble cúpula bivalva, amb element de remat perimetral inclòs (segons plànols de fusteria)
C16_ marxapeus de xapa d'acer galvanitzada i lacada al forn, inclosa subestructura de perfils i platines de subjecció.

ACABATS
A00_aplicació de veladura sobre paret existent amb dues mans de pintura mineral de sol-silicat tipus Keim Restauro-Lasur o equivalent, amb pigments inorgànics totalment estables a la llum, en color i dilució a definir per la DF
A01_enguixat a bona vista i pintat amb pintura de copolímer acrílic tipus Valentine o equivalent amb acabat llis mat color blanc NCS S1002Y50R, mà de fons de Valentine diluïda amb màx. 1:6 en aigua, i mà d'acabat Valentine sense diluir.
A02_fals sostre continu de plaques de guix laminat (hidròfug en zones humides) de 15 mm de gruix, fixat mitjançant perfileria d'acer galvanitzat cargolada a forjat. Perfils continus en forma de "U" de 47 mm d'ample (T-47) i separats entre ells 400 mm, degudament suspesos del sostre per mitjà de peces d'anivellament polivalents PL-75 degudament fixades al sostre i unint les seves ales amb cargols tipus PLADUR MM x 9,5 en ambdues ales del perfil T-47, i encaixats en el Perfil Clip fixat mecànicament en tot el perímetre
A03_ terra tècnic registrable de Kingspan amb tipus de pannell DARWIN BLUE o equivalent, en rajola de 600x600 mm, amb nucli compactat d'elements petris de 15 mm de gruix amb densitat de 2200kg/m³, hidròfug, ecològic, amb estabilitat dimensional garantida, amb imprimació a cara inferior, acabat superior en gres porcel·lànic de CIFRE o equivalent de 600x600x12 mm, color CREAM i cantells en PVC protegint l'acabat. Muntat sobre pedestals tipus ALPHA V de Kingspan o equivalent d'acer zincat amb cap amb junt antivibratòria fabricada en poliuretà ecològic i mediambiental ABS amb suports cruciformes per al posicionament positiu del panell, amb regulació del nivell del sòl mitjançant rosca al pedestal
A04_ paviment de peces de gres porcel·lànic de 60x60 model NEUTRA color CREAM de CIFRE o equivalent de 600x600x12 mm, col·locat amb ciment cola (10 mm). Juntes perimetrals de 5 mm i entre rajoles de 2 mm. Beurada de ciment blanc per omplir juntes.
A05_ sòcol de gres porcel·lànic de CIFRE o equivalent de 12x70 mm
A06_ morter de ciment
A07_ paviment de formigó acabat amb helicòpter i pols de quars
A08_ paviment de terrasso prepolit
A10_ Iluminària
A11_ xapa d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat color a definir per la Df, de remat de forjat o perfil metàl.lic. Inclou els elements necessaris per a la seva correcta fixació.
A12_ acabat existent
A13_ acabat no inclòs en projecte
A14_ fusteria interior de fusta de pi de Flandes i vidre, acabat pintat color NCS S1002Y50R (consultar plànols de fusteria)
A15_ porta batent interior metàl·lica RF (consultar plànols de fusteria)
A16_ aplacat de rastrells de fusta de pi de Flandes, marcant especejament vertical de 20cm. Sobre rastrells de fusta i segons plànols de fusteria. Acabat pintat color NCS S1002Y50R.
A17_ aramar ide fusta de pi de Flandes, marcant especejament vertical de 20cm.. Amb xarneres ocultes i clau. Segons plànols de fusteria.
A18_ barana interior metàl·lica segons plànols de fusteria.
A19_ formigó vist
A20_ acabat pintat
A21_ remat de fusta de pi de Flandes, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent.

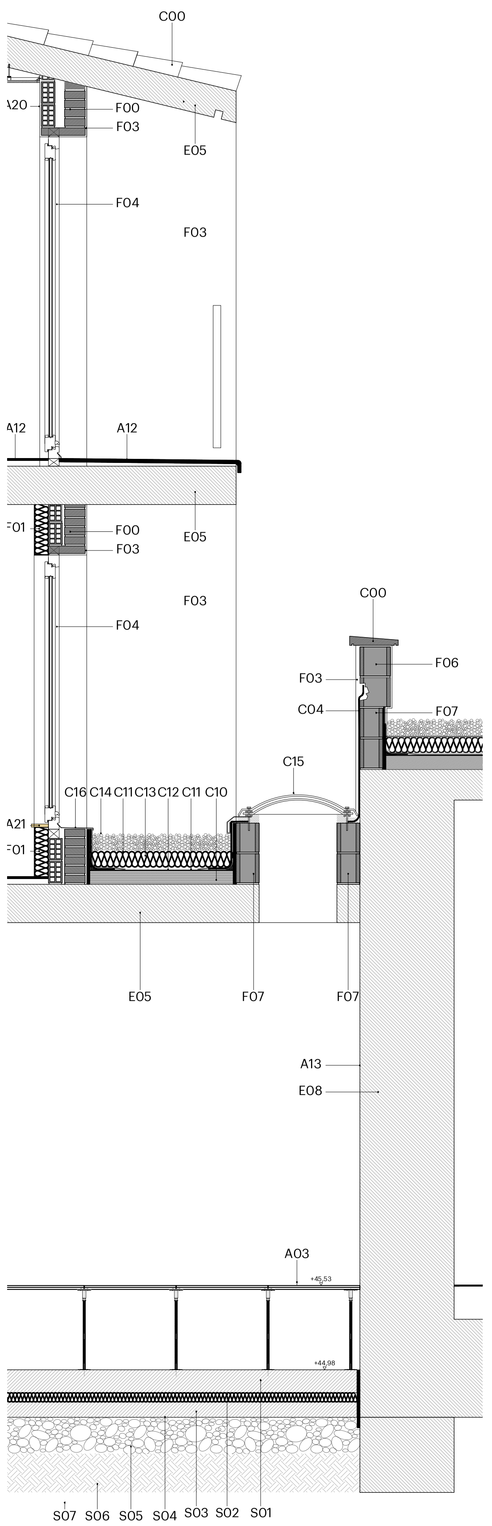
SOLERA
S01_ solera de formigó armat de 15 cm de gruix
S02_ aillament de poliestirè extruït de 60 mm de gruix i densitat 35kg/m³
S03_ solera de regularització de formigó armat de 10 cm de gruix
S04_ barrera de vapor lámina separadora de film de polietilè
S05_ emmacat de graves de 25 cm de gruix
S06_ capa de terres tipus PROCTOR-95 de 25 cm de gruix
S07_ terreny natural compactat
S08_ solera existent
S09_ formigó de neteja
S10_ mitja canya de morter de ciment
S11_ lámina impermeable

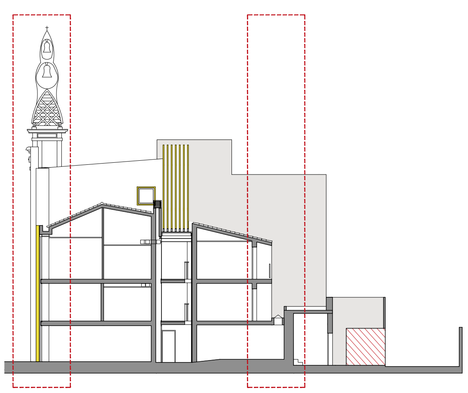
ESTRUCTURA
E01_ sabata de formigó armat (veure plànols de fonamentació)
E02_ llosa de formigó armat
E04_ estructura existent de bigues de fusta
E05_ estructura existent de bigues de formigó armat
E06_ perfil metàl·lic estructural (consultar plànols d'estructura)
E07_ perfil metàl·lic existent
E08_ mur de càrrega existent

SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA PLAÇA DE LA VILA E.: 1/20



SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA PASSATGE ET E.: 1/20





260

secions constructives
llegaies/plaça de la vila / passatge
rev02
gen19
proj S01303
A11/20

0 0.2 0.4 0.6 0.8

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa. tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

40526285
MERITXELL
MANRESA (R
B64371768)

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 05/02/19 llicència/projecte
01 05/04/19 revi-ajuntament
02 26/07/19 aprov-definitiva

LLEGENDA

FAÇANES
F00_ mur / fonament existent
F01_ full interior d'envà de dimensions segons plànols de cotes de la marca Pladur o equivalent, format per vàries capes de plaques de guix laminat de diferents gruixos de gran duresa (i hidròfug a les zones humides) amb guia i llana de roca a l'interior.
F02_ conjunt de sandvitx format de remat de forjat format per llana de roca interior de 7cm de gruix i tauler d'alta qualitat realitzat amb fusta d'avet de pi en dues capes de 21cm de gruix, amb tractament de la superfície mitjançant un acabat hidrofugant d'alta qualitat a base de resines melamíniques.
F03_ doble capa de morter tipus AR1-FIS13-AR1 GG amb malla interior de fibra de vidre resistent als alcalis. Solapament mínim entre malles de 10 cm.
S'aplicarà un imprimador a base de resines silicòniques en dispersió aquosa, quars microgranular i càrregues seleccionades tipus Weber TENE-MICRO i Weber CS o equivalent, color igual que a la F1. S'aplicaràn dues mans de pintura a base de resina silicònica en dispersió aquosa, d'alta traspirabilidad hidrorrepelencia tipus Weber TENE-MICRO i Weber CS o equivalent, color a igual que a la F1.
F04_ fusteria de fusta de pi de Flandes acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent. Vidre 3+3/12/3+3 amb accionament manual mitjançant maneta de palanca del mateix model que a la F1, d'acer inox AISI 304, de la casa VARIETY INOX o equivalent (veure plànols de fusteries)
F05_ barana d'acer galvanitzat en calent segons plànols de fusteries.
F06_ paret de 20 cm de gruix de bloc de morter de ciment buit de 400x200x200 mm per a revestir, llis categoria I, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:5 (7,5 N / mm ²)
F07_ paret de 15 cm de gruix de bloc de morter de ciment buit de 400x200x150 mm per a revestir, llis categoria I, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:5 (7,5 N / mm ²)
F08_ conjunt de lames fixes de fusta de pi de Flandes acabat amb lasurs de dimensions 7,5x20cm llarg variable, amb subestructura metàl·lica de xapes d'acer galvanitzat lacades (veure plànols de fusteries)
F09_ remat de xapa galvanitzada en calent acabada lacada
F10_ part fixa de fusteria de pi de flandes amb aillament interior. Consultar plànols de fusteria.

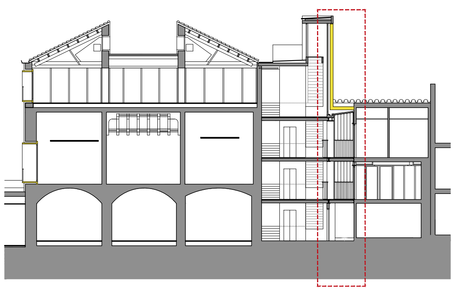
COBERTES
CT1_COBERTA INCLINADA AMB ACABAT DE TEULA ÀRAB CERÀMICA (40-48%)
C00_ acabat existent de coberta amb doble teula àrab ceràmica. Només substitució de les teules malmeses o afectades per les modificacions puntuals del projecte.
C01_ aillament de llana de roca de 80 mm de gruix
C03_ canaló de formigó armat (segons plànols d'estructura)
C04_ membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació. Inclou encavalcament mínim de 20 cms, reforços i doblats de solapament
C05_ xapa metàl·lica galvanitzada en calent i acabada lacada color a definir per la DF de remat de mur i fixació i suport de les lames de fusta. Amb els plecs necessaris i elements d'unió.
C06_ remat de xemeneia. Consultar plànols de serralleria.
C07_ canal de recollida d'aigües de formigó armat.

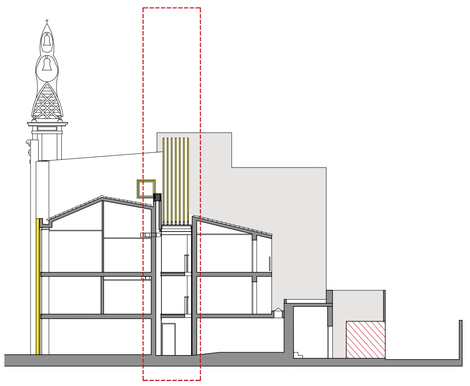
CT2_COBERTA PLANA SOBRE FORJAT ACABAT DE GRAVES
C10_ formació de pendents de coberta mitjançant formigó cel-lular per a regularització i anivellació de la superfície del forjat. Pendent 1-3%
C11_ capa auxiliar antipunxonament formada per feltre geotèxtil de fibres de polipropilè amb GBR1200N tipus Typar SF-37 o equivalent
C12_ Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació. Inclou encavalcament mínim de 20 cms, reforços i doblats de solapament
C13_ Aillament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,20 m2K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques.
C14_ grava de riu de Ø 15-25 mm per a drenatge perimetral i d'embornals, gruix mínim 10 cm
C15_ claraboia tipus Maydisa o equivalent de doble cúpula bivalva, amb element de remat perimetral inclòs (segons plànols de fusteria)
C16_ marxapeus de xapa d'acer galvanitzada i lacada al forn, inclosa subestructura de perfils i platines de subjecció.

ACABATS
A00_aplicació de veladura sobre paret existent amb dues mans de pintura mineral de sol-silicat tipus Keim Restauro-Lasur o equivalent, amb pigments inorgànics totalment estables a la llum, en color i diluició a definir per la DF
A01_enguixat a bona vista i pintat amb pintura de copolimer acrílic tipus Valentine o equivalent amb acabat llis mat color blanc NCS S1002Y50R, mà de fons de Valentine diluïda amb màx. 1:6 en aigua, i mà d'acabat Valentine sense diluir.
A02_fals sostre continu de plaques de guix laminat (hidròfug en zones humides) de 15 mm de gruix, fixat mitjançant perfileria d'acer galvanitzat cargolada a forjat. Perfils continus en forma de "U" de 47 mm d'ample (T-47) i separats entre ells 400 mm, degudament suspesos del sostre per mitjà de peces d'anivellament polivalents PL-75 degudament fixades al sostre i unint les seves ales amb cargols tipus PLADUR MM x 9,5 en ambdues ales del perfil T-47, i encaixats en el Perfil Clip fixat mecànicament en tot el perímetre
A03_ terra tècnic registrable de Kingspan amb tipus de pannell DARWIN BLUE o equivalent, en rajola de 600x600 mm, amb nucli compactat d'elements petris de 15 mm de gruix amb densitat de 2200kg/m³, hidròfug, ecològic, amb estabilitat dimensional garantida, amb imprimació a cara inferior, acabat superior en gres porcel·lànic de CIFRE o equivalent de 600x600x12 mm, color CREAM i cantells en PVC protegint l'acabat. Muntat sobre pedestals tipus ALPHA V de Kingspan o equivalent d'acer zincat amb cap amb junt antivibratòria fabricada en poliuretà ecològic i mediambiental ABS amb suports cruciformes per al posicionament positiu del panell, amb regulació del nivell del sòl mitjançant rosca al pedestal
A04_ paviment de peces de gres porcel·lànic de 60x60 model NEUTRA color CREAM de CIFRE o equivalent de 600x600x12 mm, col·locat amb ciment cola (10 mm). Juntes perimetrals de 5 mm i entre rajoles de 2 mm. Beurada de ciment blanc per omplir juntes.
A05_ sòcol de gres porcel·lànic de CIFRE o equivalent de 12x70 mm
A06_ morter de ciment
A07_ paviment de formigó acabat amb helicòpter i pols de quars
A08_ paviment de terrasso prepolit
A10_ Iluminària
A11_ xapa d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat color a definir per la Df, de remat de forjat o perfil metàl.lic. Inclou els elements necessaris per a la seva correcta fixació.
A12_ acabat existent
A13_ acabat no inclòs en projecte
A14_ fusteria interior de fusta de pi de Flandes i vidre, acabat pintat color NCS S1002Y50R (consultar plànols de fusteria)
A15_ porta batent interior metàl·lica RF (consultar plànols de fusteria)
A16_ aplacat de rastrells de fusta de pi de Flandes, marcant especejament vertical de 20cm. Sobre rastrells de fusta i segons plànols de fusteria. Acabat pintat color NCS S1002Y50R.
A17_ aramar ide fusta de pi de Flandes, marcant especejament vertical de 20cm.. Amb xarneres ocultes i clau. Segons plànols de fusteria.
A18_ barana interior metàl·lica segons plànols de fusteria.
A19_ formigó vist
A20_ acabat pintat
A21_ remat de fusta de pi de Flandes, acabat amb vernís incolor setinat de la casa CEDIRA o equivalent.

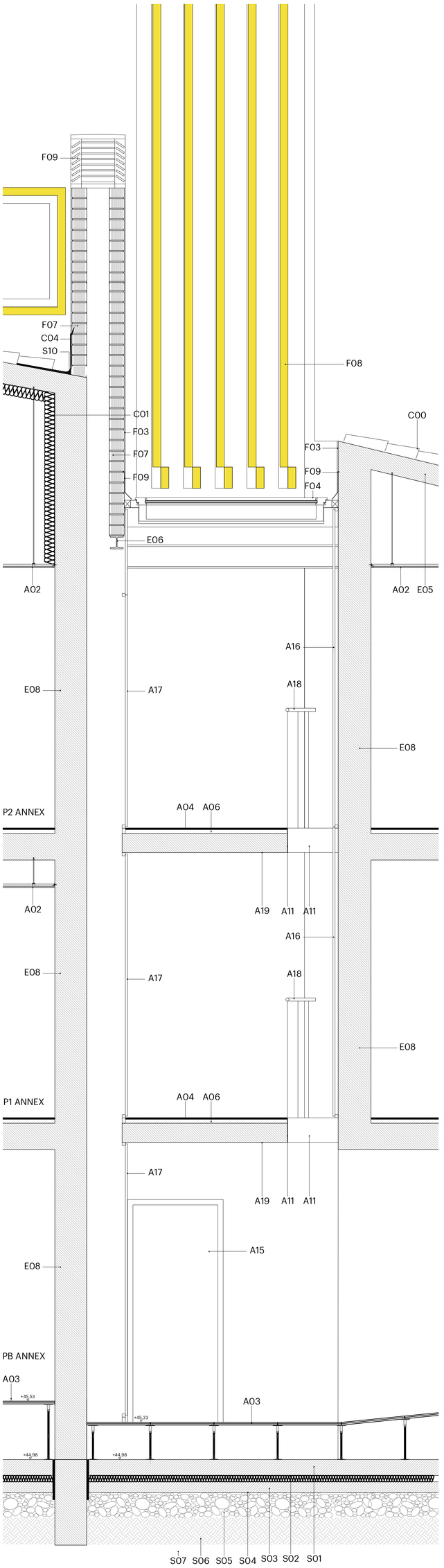
SOLERA
S01_ solera de formigó armat de 15 cm de gruix
S02_ aillament de poliestirè extruït de 60 mm de gruix i densitat 35kg/m³
S03_ solera de regularització de formigó armat de 10 cm de gruix
S04_ barrera de vapor làmina separadora de film de polietilè
S05_ emmacat de graves de 25 cm de gruix
S06_ capa de terres tipus PROCTOR-95 de 25 cm de gruix
S07_ terreny natural compactat
S08_ solera existent
S09_ formigó de neteja
S10_ mitja canya de morter de ciment
S11_ làmina impermeable

ESTRUCTURA
E01_ sabata de formigó armat (veure plànols de fonamentació)
E02_ llosa de formigó armat
E04_ estructura existent de bigues de fusta
E05_ estructura existent de bigues de formigó armat
E06_ perfil metàl·lic estructural (consultar plànols d'estructura)
E07_ perfil metàl·lic existent
E08_ mur de càrrega existent

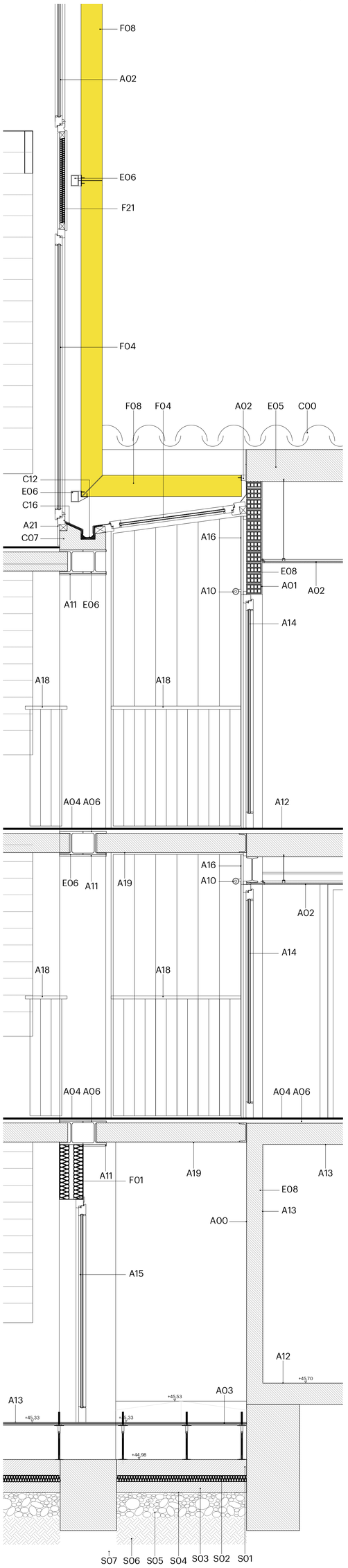




SECCIÓ CONSTRUCTIVA PERPENDICULAR A LES FAÇANES E.:1/20



SECCIÓ CONSTRUCTIVA PARAL·LELA A LES FAÇANES E.:1/20



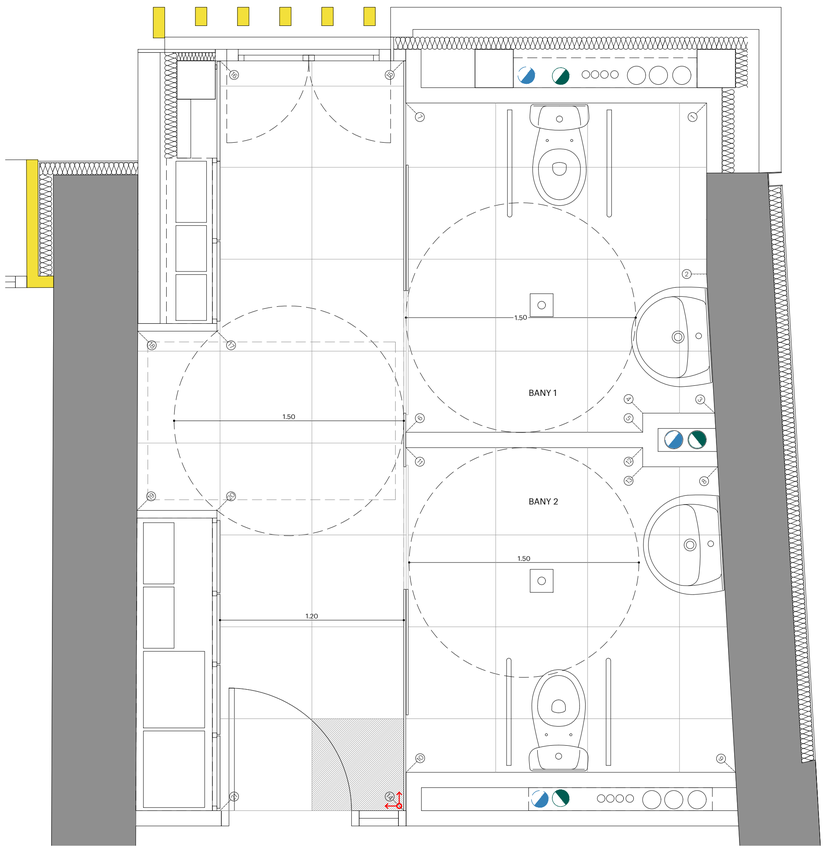
261
seccions constructives
replans d'accés edifici annex
rev02 proj 501303 A11/20
gen19
0 0.2 0.4 0.6 0.8

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa. tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

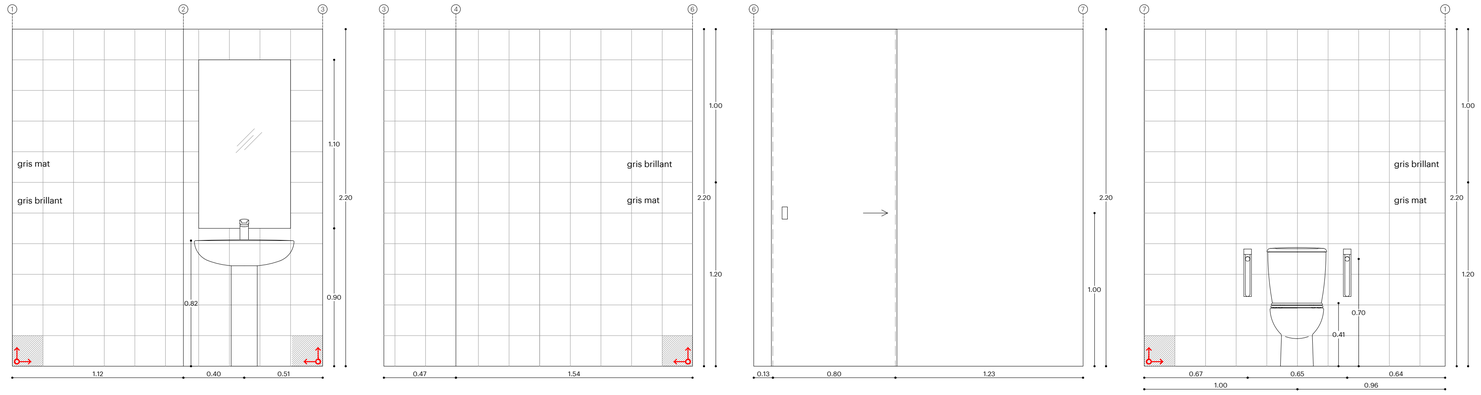
mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 05/09/19 lliur projecte
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA
(R:
B64371768)



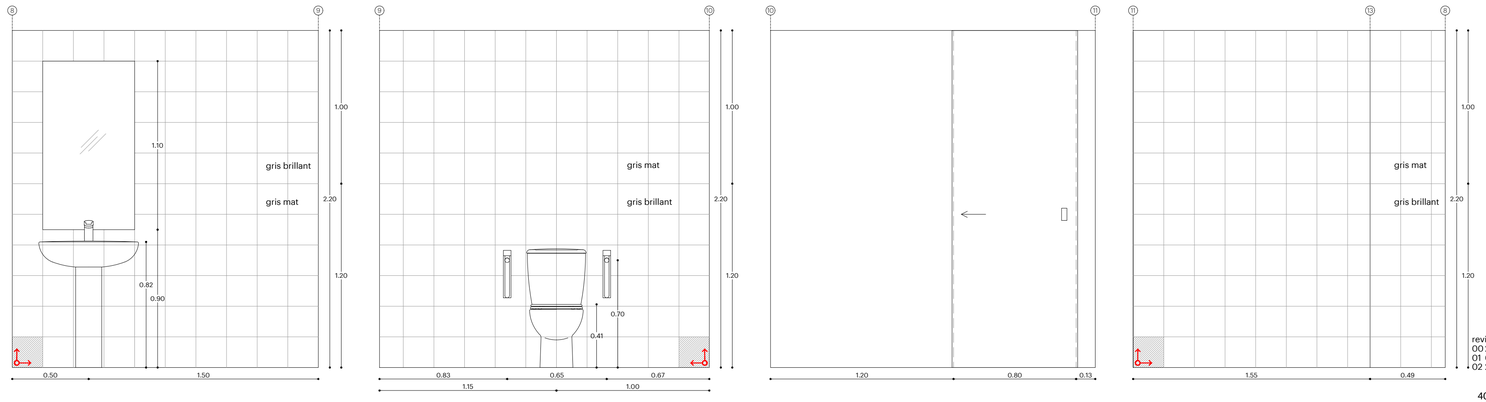
PLANTA



ALÇATS BANY 1

NOTA

excepte a la mampara, la resta de paraments verticals s'enrajolaran fins 1.20m amb rajola acabat mat. A partir de 1.20m es col·locarà rajola amb acabat brillant. Aquest procediment es repetirà inversament a les parets adjacents, de manera que l'acabat mat quedi a la part superior.

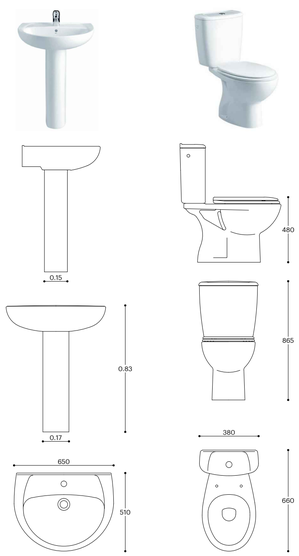


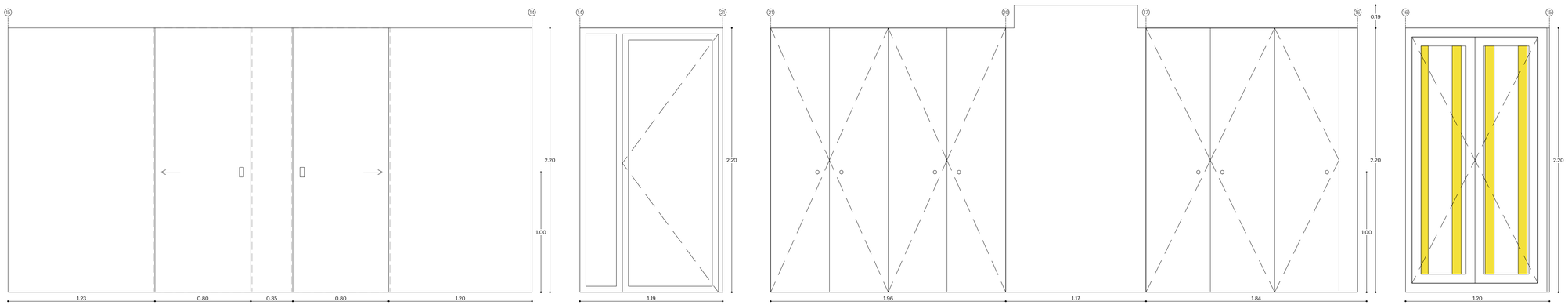
ALÇATS BANY 2

NOTA

excepte a la mampara, la resta de paraments verticals s'enrajolaran fins 1.20m amb rajola acabat mat. A partir de 1.20m es col·locarà rajola amb acabat brillant. Aquest procediment es repetirà inversament a les parets adjacents, de manera que l'acabat mat quedi a la part superior.

SANITARIS
- Lavabo mural de porcellana esmaltada amb pedestal, model ELIA de GALA o equivalent, color blanc, col·locat amb suports murals
- Inodor de porcellana esmaltada amb sortida vertical, model ELIA de GALA o equivalent, color blanc, amb seient i tapa





ALÇATS ZONA COMÚ

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=ALBERS, Filiació=ESTABLIMENT PERMANENT, Número de IVA=B64371768, Número de Registre=1, CN=MERITXELL MANRESA (R: B64371768), L=BARCELONA, S=BARCELONA, T=ADMINISTRADOR ÚNIC, E=info@mipmari.com
Date: 2019.07.12 12:23:00 +01'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

270

detalls de zones humides
banys P3 Casa de la Vila
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/20

0 0.2 0.4 0.6 0.8

LLEGENDA

SENYALITZACIÓ PORTES FUSTERIES DE VIDRE

F1

POSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ

RETOLACIÓ ESPAIS

Sistema cargolat a suport rígid format per planxa d'alumini lacat.
Pictogrames, lletres i nombres, en vinil color RAL i tipografia a definir.
La placa base és de 12x12cm, i la resta es fan a mida.

TIPOGRAFIA	**FRANKLIN GOTHIC MEDIUM CONDENSED**
MIDA NOMBRES	**190ppp**
MIDA TEXT	**200ppp. EN VINIL COLOR RAL A DEFINIR**
SUPORT APLICACIÓ	**ALUMINI LACAT RAL A DEFINIR MODEL PLA DE LA CASA PLANING SISPLAMO O EQUIVALENT**

L1 L2 L3

6 sala de reunions

P1 àrea restringida

N1 NIVELL 1
grups electes

N2 NIVELL 2
sala de plens
alcaldia

N3 NIVELL 3
informàtica

N4 NIVELL 4
àrea restringida

N5 NIVELL 5
secretaria
intervenció

G1 NIVELL 0
punt d'informació
oficina d'atenció al ciut
sala d'actes
ràdio ribes
arxiu

NIVELL 1
grups electes

NIVELL 2
sala de plens
alcaldia

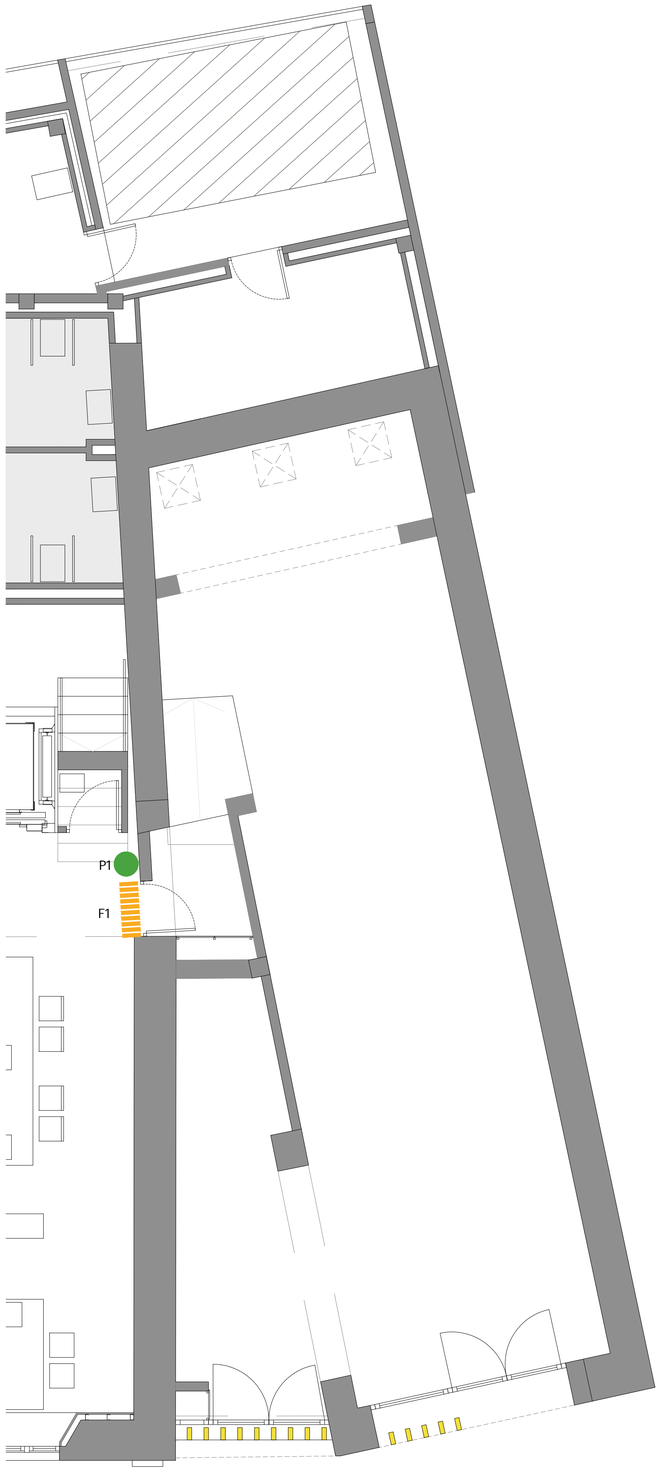
NIVELL 3
informàtica

NIVELL 4
àrea restringida

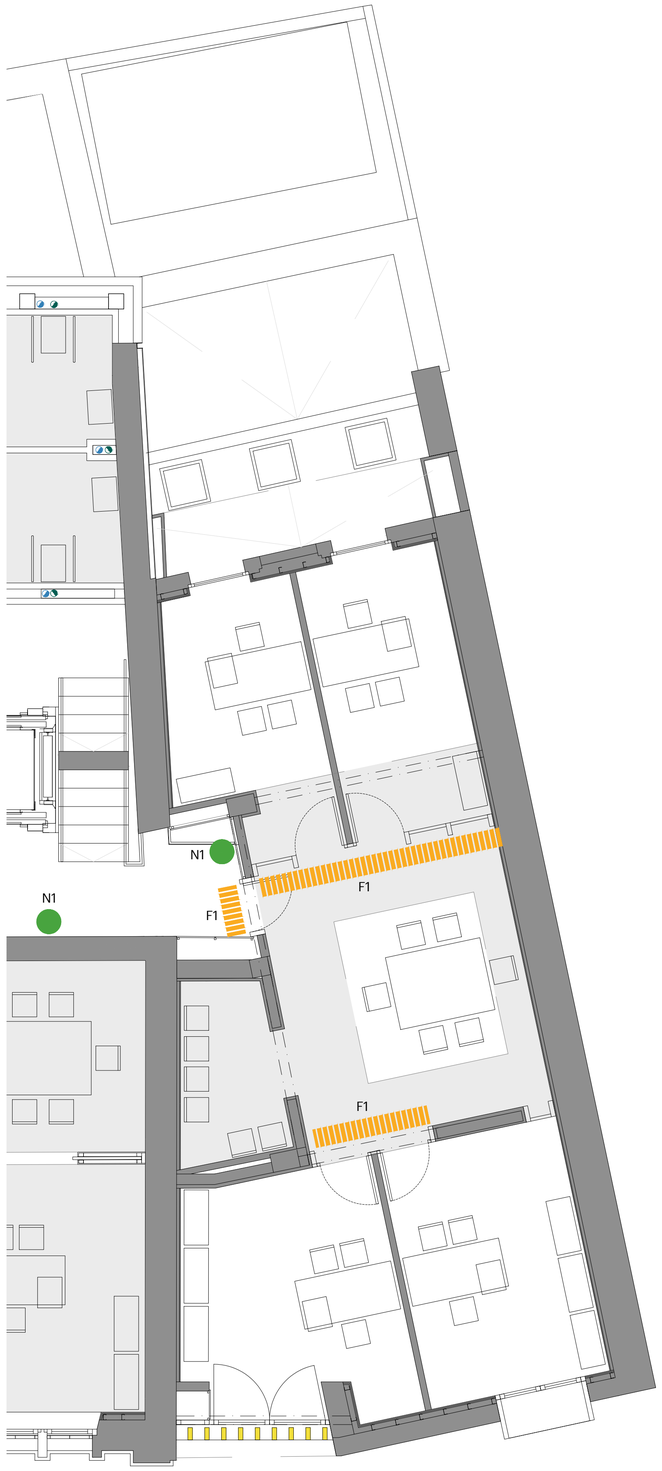
NIVELL 5
secretaria
intervenció

La retolació indicada caldrà ser validada en obra per la propietat i la DF.

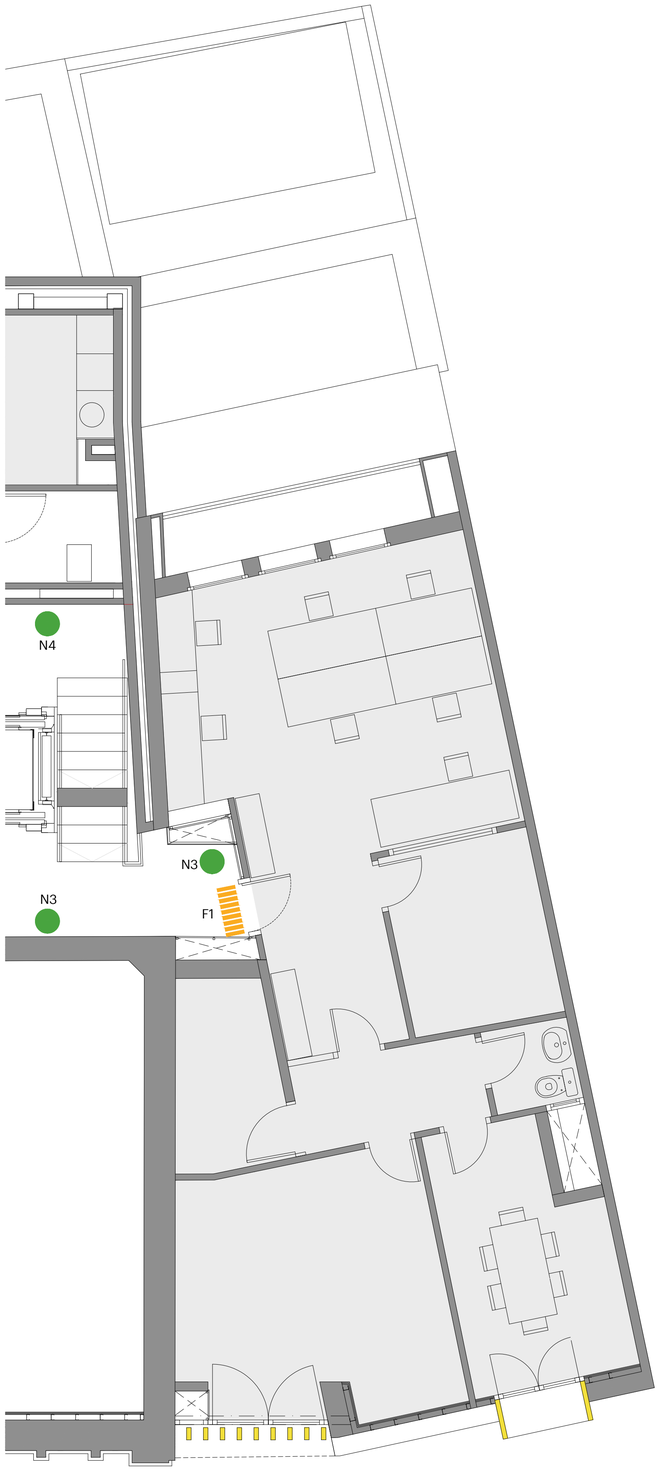
PLANTA BAIXA EDIFICI ANNEX. NIVELL 45.50



PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20



PLANTA SEGONA EDIFICI ANNEX. NIVELL 50.93



mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

290

plantes de senyalèctica
edifici annex P0, P1 i P2
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

LLEGENDA

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50

SENYALITZACIÓ PORTES FUSTERIES DE VIDRE

F1

POSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ

RETOLACIÓ ESPAIS

Sistema cargolat a suport rígid format per planxa d'alumini lacat.
Pictogrames, lletres i nombres, en vinil color RAL i tipografia a definir.
La placa base és de 12x12cm, i la resta es fan a mida.

TIPOGRAFIA	**FRANKLIN GOTHIC MEDIUM CONDENSED**
MIDA NOMBRES	**190ppp**
MIDA TEXT	**200ppp. EN VINIL COLOR RAL A DEFINIR**
SUPORT APLICACIÓ	**ALUMINI LACAT RAL A DEFINIR MODEL PLA DE LA CASA PLANING SISPLAMO O EQUIVALENT**

L1 L2 L3

6 sala de reunions

P1 àrea restringida

N1 NIVELL 1
grups electes

N2 NIVELL 2
sala de plens
alcaldia

N3 NIVELL 3
informàtica

N4 NIVELL 4
àrea restringida

N5 NIVELL 5
secretaria
intervenció

G1 NIVELL 0
punt d'informació
oficina d'atenció al ciut
sala d'actes
ràdio ribes
arxiu

NIVELL 1
grups electes

NIVELL 2
sala de plens
alcaldia

NIVELL 3
informàtica

NIVELL 4
àrea restringida

NIVELL 5
secretaria
intervenció

La retolació indicada caldrà ser validada en obra per la propietat i la DF.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

291

plantes de senyalística
Casa de la Vila, P3
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.

SERVEIS MÉS USUALS

Tipus d'aparell	Consums mínims AF	Consums mínims AC	Diàmetre PE-x mínim aparell
Rentamans	0.05l/s	0.03l/s	PE-x 16x1.8
Lavabo	0.10l/s	0.065l/s	PE-x 16x1.8
Inodor amb cisterna	0.10l/s	-	PE-x 16x1.8
Inodor amb fluxor	1.25l/s	-	PE-x 32x2.9
Urinari amb aixeta tempor.	0.15l/s	-	PE-x 16x1.8
Urinari amb cisterna	0.04l/s	-	PE-x 16x1.8
Pica domèstica	0.20l/s	0.10l/s	PE-x 16x1.8
Pica no domèstica	0.30l/s	0.20l/s	PE-x 25x2.3
Aixeta aillada	0.15l/s	0.10l/s	PE-x 16x1.8
Abocador	0.20l/s	-	PE-x 25x2.3

LLEGENDA DE FONTANERIA

- Canonada de PE-x d'aigua freda.
- Canonada soterrada de PE-x.
- Canonada soterrada de PE.
- Punt d'aigua freda amb aixeta seccionadora.
- Punt de prova.
- Clau de pas.
- Clau de pas dins arqueta.
- Vàlvula anti-retorn.
- Filtre.
- Comptador.
- Escomesa.
- Armari de comptador.
- 8.0 Node.
- Vàlvula per a connexió d'instal·lació de reg.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur. ajuntament
01 05/04/19 rev. ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=Mipmarí SLP/B64371768, OU=Arquitecte/Arquitecta, CN=40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768), SN=MANRESA MERITXELL, G=40526268S MERITXELL, T=Arquitecte/Arquitecta, E=meritxell.manresa@mipmari.com, L=BRP AMB ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.15 12:24:08 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes

mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa. tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

300

aigua P3
tercer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA SOTERRADA I PLANTA BAIXA EDIFICI ANNEX. NIVELL 45.55

DADES CTE-DB-HS5
DIMENSIONAT BAIXANTS PLUVIALS

"Isoyeta" 50, Zona B
Intensitat pluviomètica i (mm/h): 110
Factor corrector taules: 1,1

COBERTA 1
Sup coberta: 31,10 m2
Amb factor corrector (x1,1): 34,21m2
2 embornals
Diàmetre nominal baixants: 50mm
Pendent canaló 0.5%
Diàmetre nominal canaló: 100mm

COBERTA 2
Sup coberta: 61,05 m2
Amb factor corrector (x1,1): 67,15m2
2 embornals
Diàmetre nominal baixants: 63mm
Pendent canaló 0.5%
Diàmetre nominal canaló: 150mm

COBERTA 3
Sup coberta: 2,87 m2
Amb factor corrector (x1,1): 3,15m2
2 embornals
Diàmetre nominal baixants: 50mm
Pendent canaló 0.5%
Diàmetre nominal canaló: 100mm

COBERTA 4
Sup coberta: 8,20 m2
Amb factor corrector (x1,1): 9,02m2
2 embornals
Diàmetre nominal baixants: 50mm
Pendent canaló 0.5%
Diàmetre nominal canaló: 100mm

DADES CTE-DB-HS5
DIMENSIONAT BAIXANTS RESIDUALS

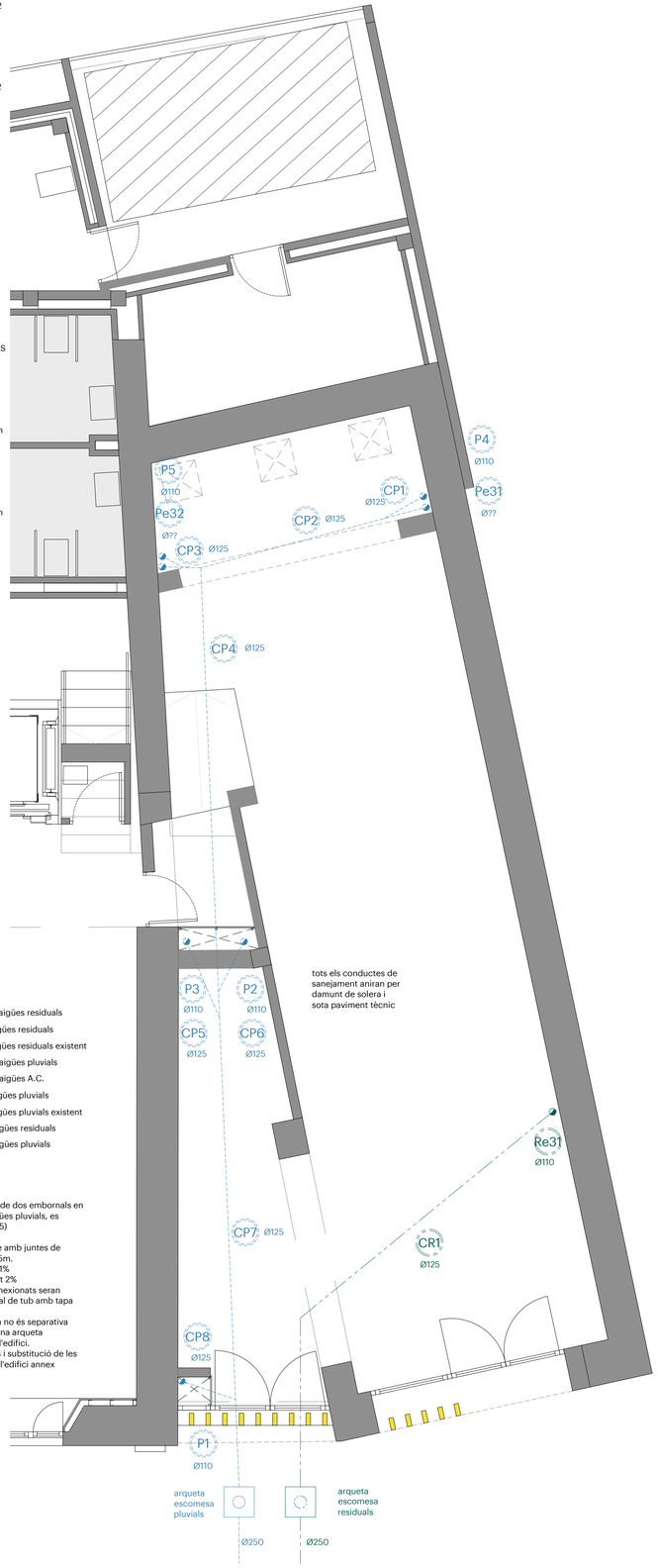
LAVABO
UD: 2
sifó i derivació individual : Ø 40mm

INODOR
UD: 5
sifó i derivació individual : Ø 100mm

PICA DE CUINA
UD: 6
sifó i derivació individual : Ø 50mm

ABOCADOR
UD: 8
sifó i derivació individual : Ø 100mm

BUNERA SIFÓNICA
UD: 3
sifó i derivació individual : Ø 50mm



tots els conductes de sanejament aniran per damunt de solera i sota paviment tècnic

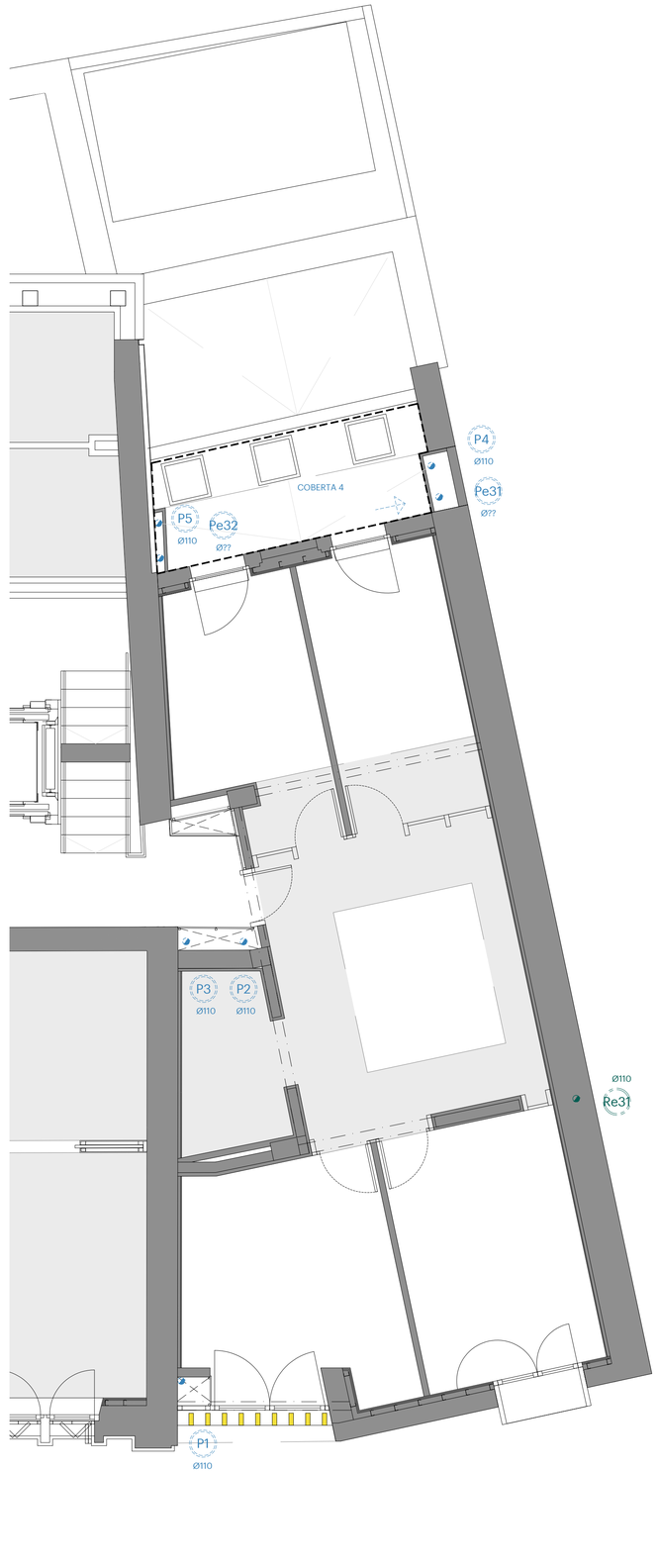
LLEGENDA

- CR col·lector aigües residuals
- R1 baixant aigües residuals
- Rex baixant aigües residuals existent
- CP col·lector aigües pluvials
- ACP col·lector aigües A.C.
- P1 baixant aigües pluvials
- Pex baixant aigües pluvials existent
- arqueta aigües residuals
- arqueta aigües pluvials

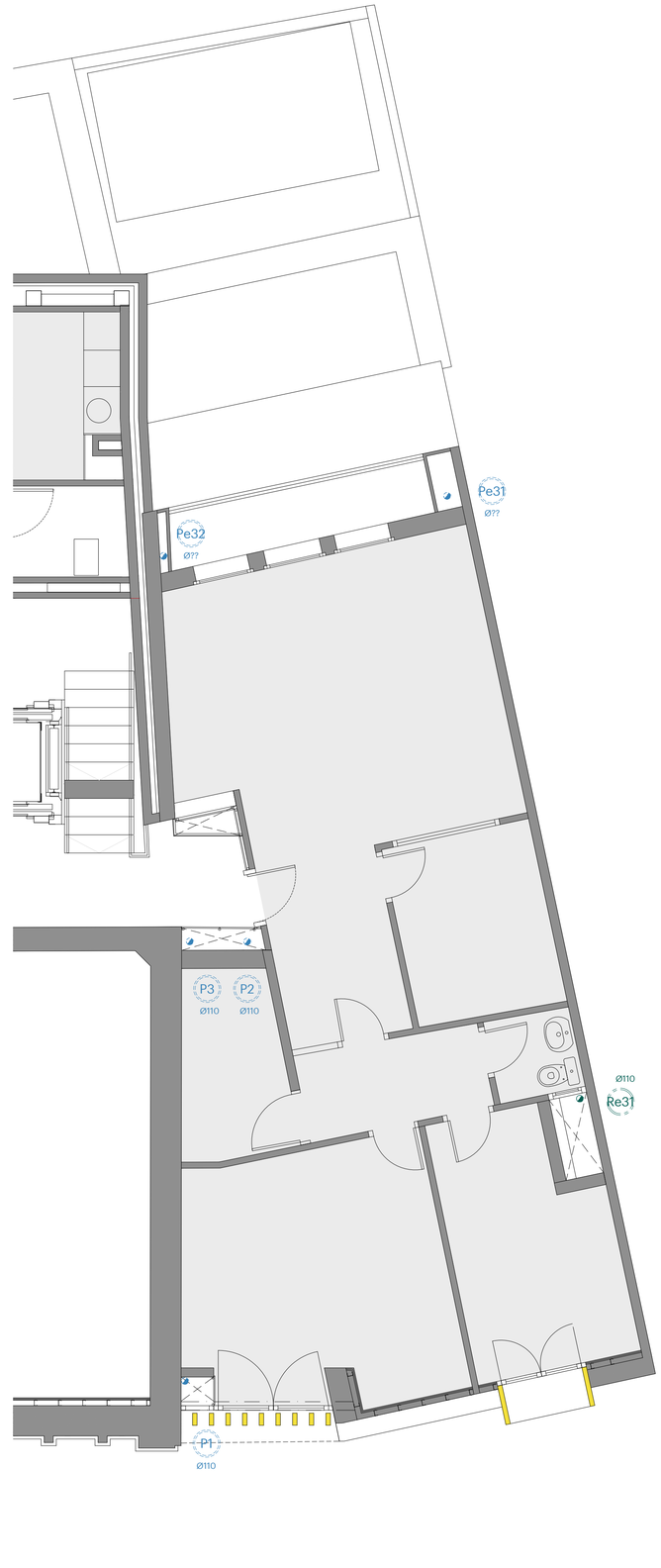
NOTA

-Sempre que no existeixi un mínim de dos embornals en coberta per a la recollida de les aigües pluvials, es col·locarà un sobreeixidor (CTE/HS5)
-Pendent mínima coberta 1,5%
-La coberta plana comptarà sempre amb juntes de dilatació fent una quadrícula de 5x5m.
- Pendent mínima col·lector penjat 1%
- Pendent mínima col·lector soterrat 2%
- En totes les arquetes els tubs connexionats seran passants, deixant un registre vertical de tub amb tapa roscada
- Si la xarxa urbana de clavegueram no és separativa s'executarà una única escomesa i una arqueta compartida per les dues xarxes de l'edifici.
- Es preveu una neteja de les canals i substitució de les teules malmeses, de la cobert a de l'edifici annex

PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20



PLANTA SEGONA EDIFICI ANNEX. NIVELL 50.93



mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768) Date: 2019.07.26 12:27:24 +02'00'
Reason: I'm the author
Location: Fecha:2019/07/26 / Fedo:133 Fecha:24/12/2018 / Certificado:FNMT Clase 2 CA
Issuer/Name=DC=ES, dc=AC&ANIL, dc=Ipsca, dc=MERITXELL, cn=AMANESA SERVIDORES CUALIFICADOS, serialNumber=40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
2.5.4.97=VATES-B64371768, o=MIP-SAB MIQUETTE&ANIL CASSERI SLP, c=ES
Date: 2019.07.15 12:27:24 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa. tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

310

instal·lacions de sanejament
edifici annex P0, P1 i P2
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA I COBERTA EDIFICI ANNEX. NIVELL 54.50

DADES CTE-DB-HS5
DIMENSIONAT BAIXANTS PLUVIALS

"Isoyeta" 50, Zona B
Intensitat pluviomètica i (mm/h): 110
Factor corrector taules: 1,1

COBERTA 1
Sup coberta: 31,10 m2
Amb factor corrector (x1,1): 34,21m2
2 embornals
Diàmetre nominal baixants: 50mm
Pendent canaló 0.5%
Diàmetre nominal canaló: 100mm

COBERTA 2
Sup coberta: 61,05 m2
Amb factor corrector (x1,1): 67,15m2
2 embornals
Diàmetre nominal baixants: 63mm
Pendent canaló 0.5%
Diàmetre nominal canaló: 150mm

COBERTA 3
Sup coberta: 2,87 m2
Amb factor corrector (x1,1): 3,15m2
2 embornals
Diàmetre nominal baixants: 50mm
Pendent canaló 0.5%
Diàmetre nominal canaló: 100mm

COBERTA 4
Sup coberta: 8,20 m2
Amb factor corrector (x1,1): 9,02m2
2 embornals
Diàmetre nominal baixants: 50mm
Pendent canaló 0.5%
Diàmetre nominal canaló: 100mm

DADES CTE-DB-HS5
DIMENSIONAT BAIXANTS RESIDUALS

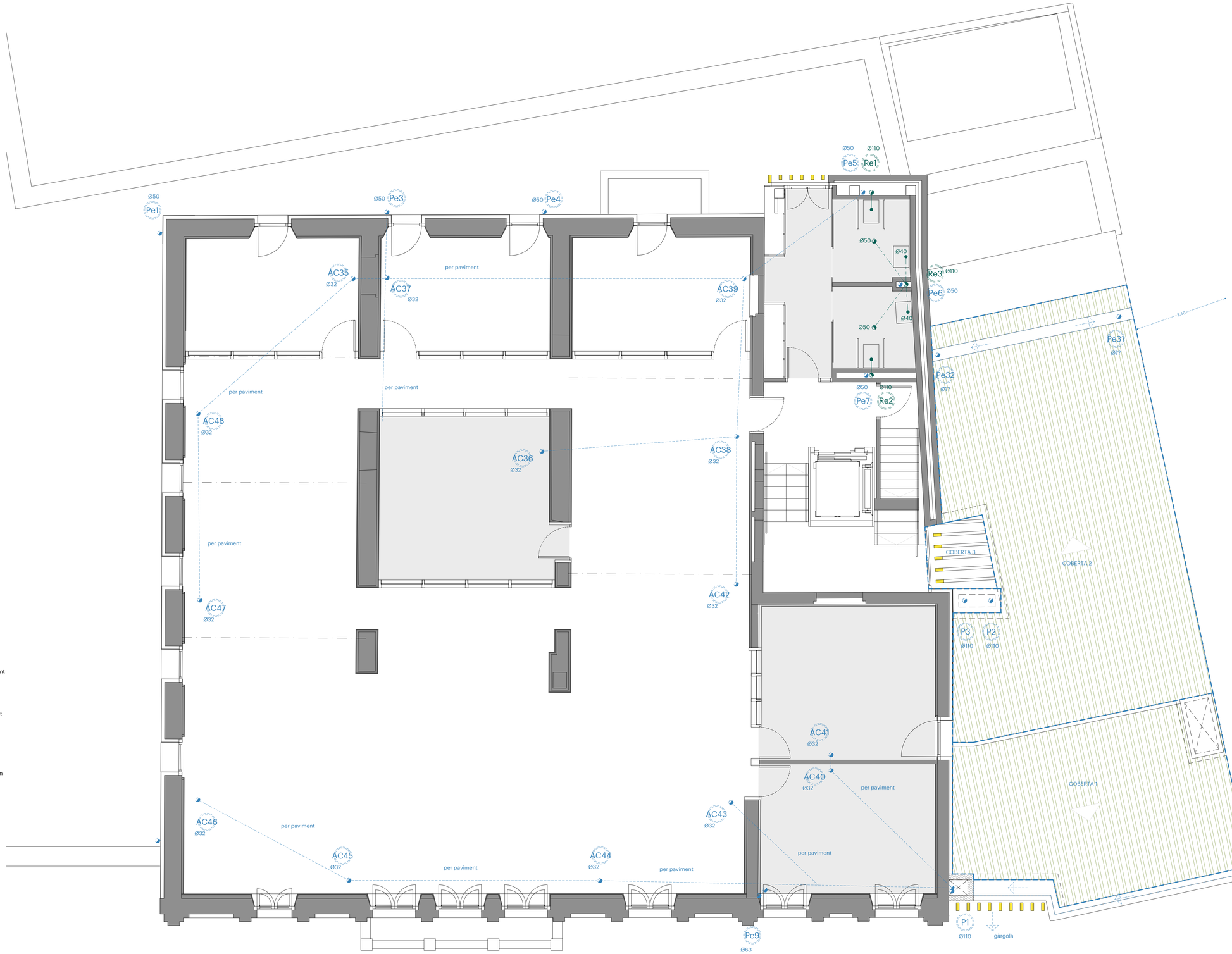
LAVABO
UD: 2
sifó i derivació individual : Ø 40mm

INODOR
UD: 5
sifó i derivació individual : Ø 100mm

PICA DE CUINA
UD: 6
sifó i derivació individual : Ø 50mm

ABOCADOR
UD: 8
sifó i derivació individual : Ø 100mm

BUNERA SIFÓNICA
UD: 3
sifó i derivació individual : Ø 50mm



LLEGENDA

- col·lector aigües residuals
- baixant aigües residuals
- baixant aigües residuals existent
- col·lector aigües pluvials
- col·lector aigües A.C.
- baixant aigües pluvials
- baixant aigües pluvials existent
- arqueta aigües residuals
- arqueta aigües pluvials

NOTA

-Sempre que no existeixi un mínim de dos embornals en coberta per a la recollida de les aigües pluvials, es col·locarà un sobreeixidor (CTE/HS5)
-Pendent mínima coberta 1,5%
-La coberta plana comptarà sempre amb juntes de dilatació fent una quadrícula de 5x5m.
- Pendent mínima col·lector penjat 1%
- Pendent mínima col·lector soterrat 2%
- En totes les arquetes els tubs connexionats seran passants, deixant un registre vertical de tub amb tapa roscada
- Si la xarxa urbana de clavegueram no és separativa s'executarà una única escomesa i una arqueta compartida per les dues xarxes de l'edifici.
- Es preveu una neteja de les canals i substitució de les teules malmeses, de la cobert a de l'edifici annex

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.pressupost
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=MIPMARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP, OU=Tècnics, CN=ES-TS-2.5.4.5=Alta,OID.1.3.6.1.4.1.47164.1.1.1=IDCES-40526268S, SN=MERITXELL, GN=MANRESA, C=ES
Date: 2019.07.15 12:08:36 +02'00'

primer revisat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

311

instal·lacions de sanejament
Casa de la Vila i annex, P3
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20

UNITATS INTERIORS												
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m3/h	Pressió mm.c.a.	Pressió Sonora dB(A)	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	TOSHIBA	MMI.-AP0074BH1-E	2.2	2.5	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi2	TOSHIBA	MMI.-AP0124BH1-E	3.6	4.0	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi3	TOSHIBA	MMI.-AP0184BH1-E	5.6	6.3	740	-	36	0.090	230	600x1045x220	29	Unitat de terra sense envolvent

LLEGENDA CIRCUITS FRIGORÍFICS

- Circuits frigorífics.
- Circuit frigorífic (pas per terra tècnic).
- Muntants.
- Derivadors.
- Maquinària.
- Mi4 Referència de maquinària.

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=B64371768, OU=Certificado Cualificado de Persona Física, serialNumber=IDCES-405262685, givenName=MERITXELL, sn=MANRESA MERIGUET, cn=405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
2019.07.26 12:19:36 +02'00'
Issuer: C=ES, O=ANCERT, OU=ANCERT ANALISTA CUALIFICADO SUB CA, CN=AC ANCERT
Date: 2019.07.15 12:30:36 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

320

clima canonades P1
primer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50
0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.

UNITATS INTERIORS												
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m3/h	Pressió mm.c.a.	Pressió Sonora dB(A)	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	TOSHIBA	MMI.-AP0074BH1-E	2.2	2.5	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi2	TOSHIBA	MMI.-AP0124BH1-E	3.6	4.0	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi3	TOSHIBA	MMI.-AP0184BH1-E	5.6	6.3	740	-	36	0.090	230	600x1045x220	29	Unitat de terra sense envolvent

LLEGENDA CIRCUITS FRIGORÍFICS

- Circuits frigorífics.
- Circuit frigorífic (pas per terra tècnic).
- Muntants.
- Derivadors.
- Maquinària.
- Mi4 Referència de maquinària.

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: 2.5.4.13=Règ:08051 - Barcelona, Barcelona, Barcelona - Folio:110 - Fecha:06/12/2006, Descripción=1, serialNumber=IDCES-40526268S, givenName=MERITXELL, sn=MANRESA TRIGUERO, cn=40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768), o=MIPMARI ARQUITECTURA DISSENY S.C.P., c=ES
Date: 2019.07.15 12:32:07 +02'00'

primer modificat projecte execució
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 382 Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Paneras i Aceves i Toni Marí i Torres

321

clima canonades P3
tercer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.

UNITATS EXTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m3/h	Pressió mm.c.a.	Pressió Sonora dB(A)	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No objecte de la Fase 2
Mi2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No objecte de la Fase 2
Mi3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No objecte de la Fase 2

UNITATS INTERIORS

Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m3/h	Pressió mm.c.a.	Pressió Sonora dB(A)	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	TOSHIBA	MML-AP0074BH1-E	2.2	2.5	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi2	TOSHIBA	MML-AP0124BH1-E	3.6	4.0	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi3	TOSHIBA	MML-AP0184BH1-E	5.6	6.3	740	-	36	0.090	230	600x1045x220	29	Unitat de terra sense envolvent

LLEGENDA D'ACTUACIONS

1. Desplaçament d'unitat exterior GENERAL ELECTRIC AOHG18IFC amb gas R410A i canonades 1/4" - 3/8".
2. Desplaçament d'unitat exterior GENERAL ELECTRIC AOHG18IFC amb gas R410A i canonades 1/4" - 3/8".
3. Desplaçament d'unitat exterior GENERAL ELECTRIC AOHG1LLCC amb gas R410A i canonades 1/4" - 1/2".
4. Desplaçament d'unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC PUHZ-P140VH3 amb gas R410A i canonades 3/8" - 5/8".
5. Desmuntatge d'unitat exterior fora de servei DAIKIN amb gas R22.
6. Desplaçament d'unitat exterior MITSUBISHI ELECTRIC MSZ-6E35VA amb gas R410A i canonades 1/4" - 3/8".
7. Desplaçament d'unitat exterior MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES SCM48ZG5 amb gas R410A i canonades 1/4" - 3/8".

LLEGENDA CIRCUITS FRIGORÍFICS

- Circuits frigorífics.
- Circuit frigorífic (pas per terra tècnic).
- Muntants.
- Derivadors.
- Maquinària.
- Me4 Referència de maquinària.

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

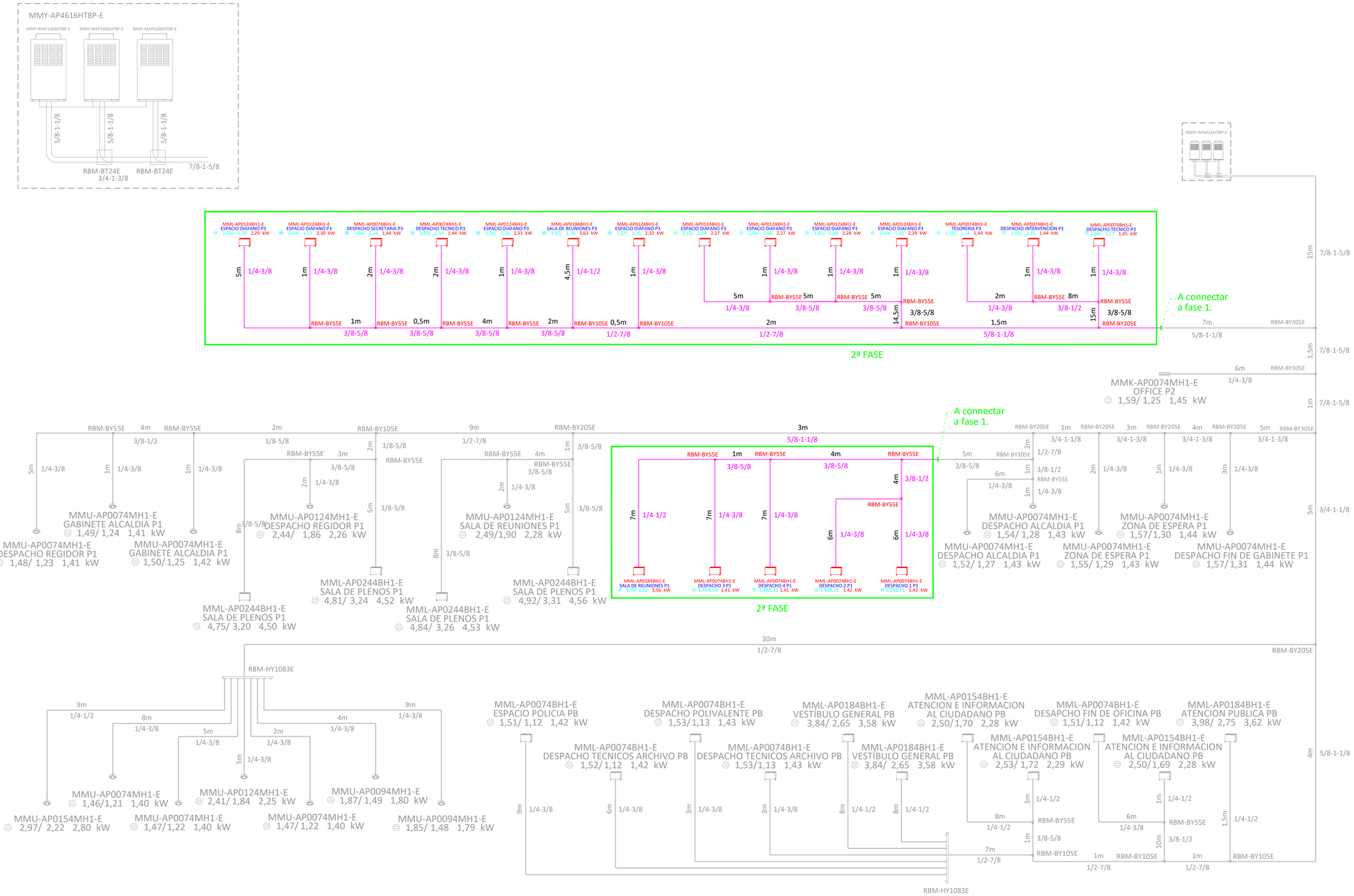
Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
Reason: I am the author of this document
Location: Date: 2019.07.26 09:12:53 +01'00'
Fecha:04/12/2006 Descripción:I. Cualificada de Persona Física Vinculada a Empresa-MERITXELL Lin:40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
2.5.4.97=VATES-B64371768, cn=MIP MARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.31 12:34:14 +01'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Treguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

322

clima canonades P4
quart nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2



mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

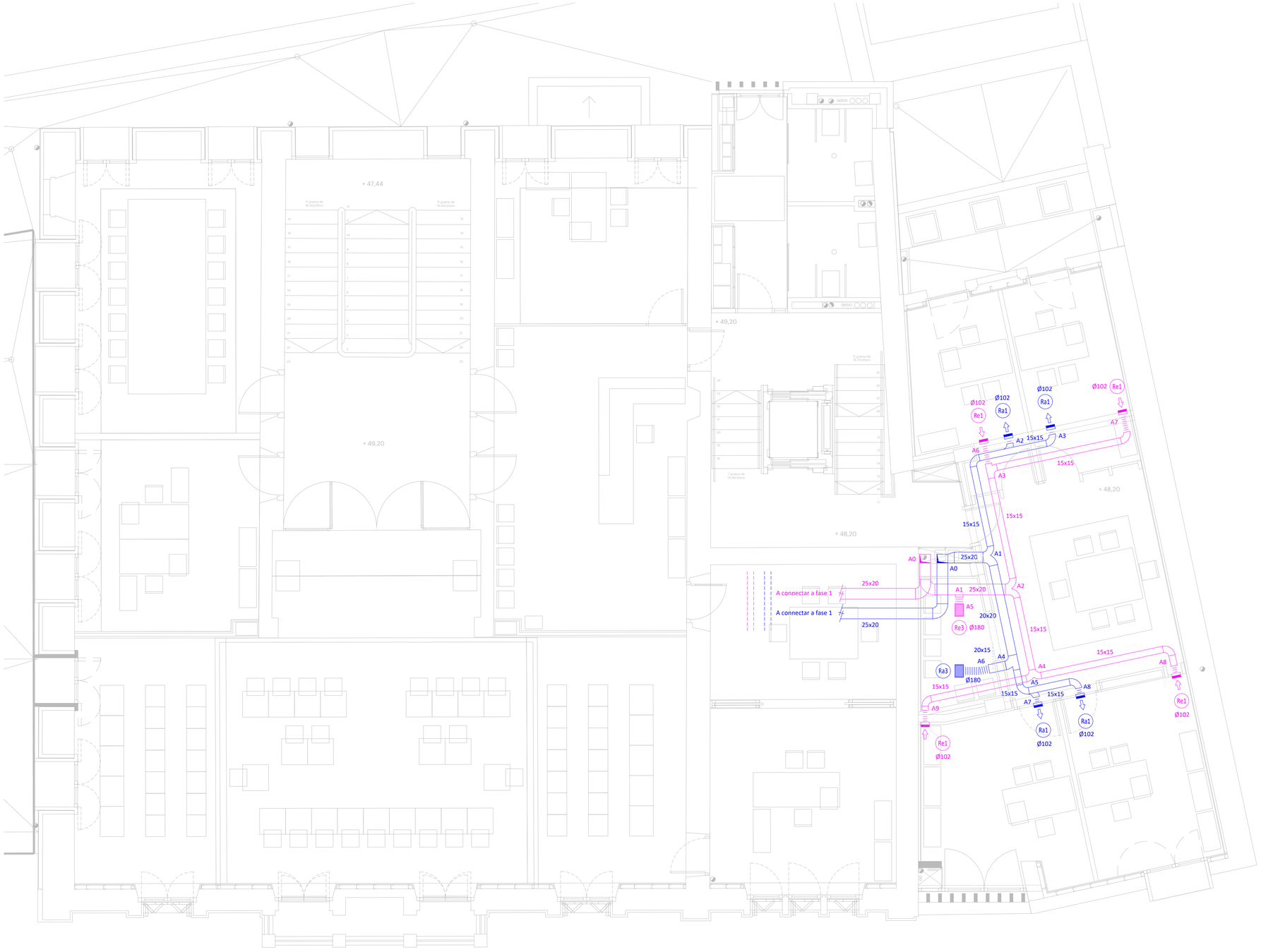
Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
OU=Certificado Reconocido Persona Física (REC-Pub) C=ES, Pseudónimo=2.5.4.65=1c7b8ac9-b37d47-7ece-b9c5-fbdc111-fca3a9e7,CN=Pseudónimo
Incorporador=OU=ES-40526268S, Nombre=MERITXELL, sn=MANRESA MERITXELL, givenName=MERITXELL MANRESA (R:B64371768), 2.5.4.97=VATES-B64371768, L=BIP MAR ARQUITECTURA I DISSENY S.L.P. +ES
Date: 2019.07.15 13:55:56 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Tomi Marí i Torres

323

clima canonades
esquema
rev02 proj 501303
gen'19 A1 s/e

PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20



UNITATS INTERIORS												
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m3/h	Pressió mm.c.a.	Pressió Sonora dB(A)	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	TOSHIBA	MML-AP0074BH1-E	2.2	2.5	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi2	TOSHIBA	MML-AP0124BH1-E	3.6	4.0	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi3	TOSHIBA	MML-AP0184BH1-E	5.6	6.3	740	-	36	0.090	230	600x1045x220	29	Unitat de terra sense envolvent

DIFUSORS / REIXES								
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions	Cabal m3/h	Pressió mm.c.a.	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
D1	MADEL	AXO-SX	600	720-900	2.07-3.18	3.45 - 4.31	37.31 - 43.56	Difusor
D2	MADEL	AXO - S	600	533	1.77	3.36	33.84	-
Ra1	MADEL	LMT	200x100	79 - 93	1.26 - 1.71	2.74 - 3.23	17.43 - 20.88	-
Ra2	MADEL	LMT	200x150	144-146	1.367-1.397	2.86-2.9	22.31-22.6	-
Ra3	MADEL	LMT	300x200	354	1.66	3.17	27.04	-
Re1	MADEL	LMT	200x100	42-98	0.379-1.89	1.46-3.40	<25 - <30	-
Re2	MADEL	LMT	200x150	116-146	0.903-1.397	2.3-2.9	<25	-
Re3	MADEL	LMT	300x200	180-401	0.459-2.103	1.61-3.59	<25 - <30	-
Re4	MADEL	LMT	400x200	486	1.782	3.29	<30	-
Re5	MADEL	LMT	400x300	794	2.002	3.5	<30	-
Re6	MADEL	LMT	600x300	1497	3.059	4.38	<35	-
Re7	MADEL	LMT	1000x300	2005	1.957	3.46	<30	-
Ret1	MADEL	LMT	200x100	78-81	1.229-1.321	2.71-2.81	<25	-
Ret2	MADEL	LMT	300x200	401	2.103	3.59	<30	-
Ret3	MADEL	LMT	300x300	794	3.492	4.69	<40	-
Ri1	MADEL	LMT	500x200	532.5	1.349	2.84	29.44	-
Ri2	MADEL	BMC	500x125	355	3.118	2.53	46.24	-
Ri3	MADEL	BMC+SD	500x75	262.5	5.808	3.65	27.48	-
Rr1	MADEL	EMT-AR	1000x400	2130	0.399	2.43	<25	-
Rr2	MADEL	DMT-AR	800x500	2130	0.395	2.42	<25	-
Rr3	MADEL	EMT-AR	1000x600	3600	0.488	2.71	<25	-
Rr4	MADEL	LMT-S+SP	500x300	1050	2.214	3.69	<30	Reixa de terra
Rx1	MADEL	DMT-X	400x400	679	0.572	2.95	<25	-
Rx2	MADEL	DMT-X	1000x500	2005	0.468	2.65	<25	-
Rx3	MADEL	DMT-X	250x200	180	0.57	2.94	<25	-
Ric1	MADEL	LMT	800x125	390	0.695	2.01	-	-
Ric2	MADEL	LMT	1000x150	720	1.108	2.56	<25	-
Rrc1	MADEL	LMT	800x125	390	0.695	2.01	<25	-
Rrc2	MADEL	LMT	1000x150	720	1.108	2.56	<25	-
B1	MADEL	BWC-C-100	Øext 125	90	9	-	32	-

LLEGENDA VENTILACIÓ

- Conducte d'aportació.
- Conducte de retorn.
- Conducte d'extracció.
- Conducte d'aportació (pas per terra tècnic).
- Conducte de retorn (pas per terra tècnic).
- Conducte flexible d'aportació.
- Conducte flexible de retorn.
- Conducte flexible d'extracció.
- Reixa d'aportació (vertical).
- Reixa de retorn (vertical).
- Reixa d'extracció (vertical).
- Reixa de retorn (horitzontal).
- Boca d'extracció.
- Comporta de regulació.
- Maquinària.
- Rx1 Re3 B1 Mi1 — Referència reixes / boca extr. / màquina.

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768) Date: 2019.07.26 12:17:31 +02'00'
Llegal: B-37887 / Barna:39570 / Folio:133 /Fecha:04/12/2006 / Inscripción:1 /
serialNumber=IDCES-40526268S, givenName=MERITXELL, sn=MANRESA TRAGUANY, cn=MERITXELL MANRESA (R:B64371768), o=NIF B64371768, ou=NIF MIPMARI ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.26 12:17:31 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

330

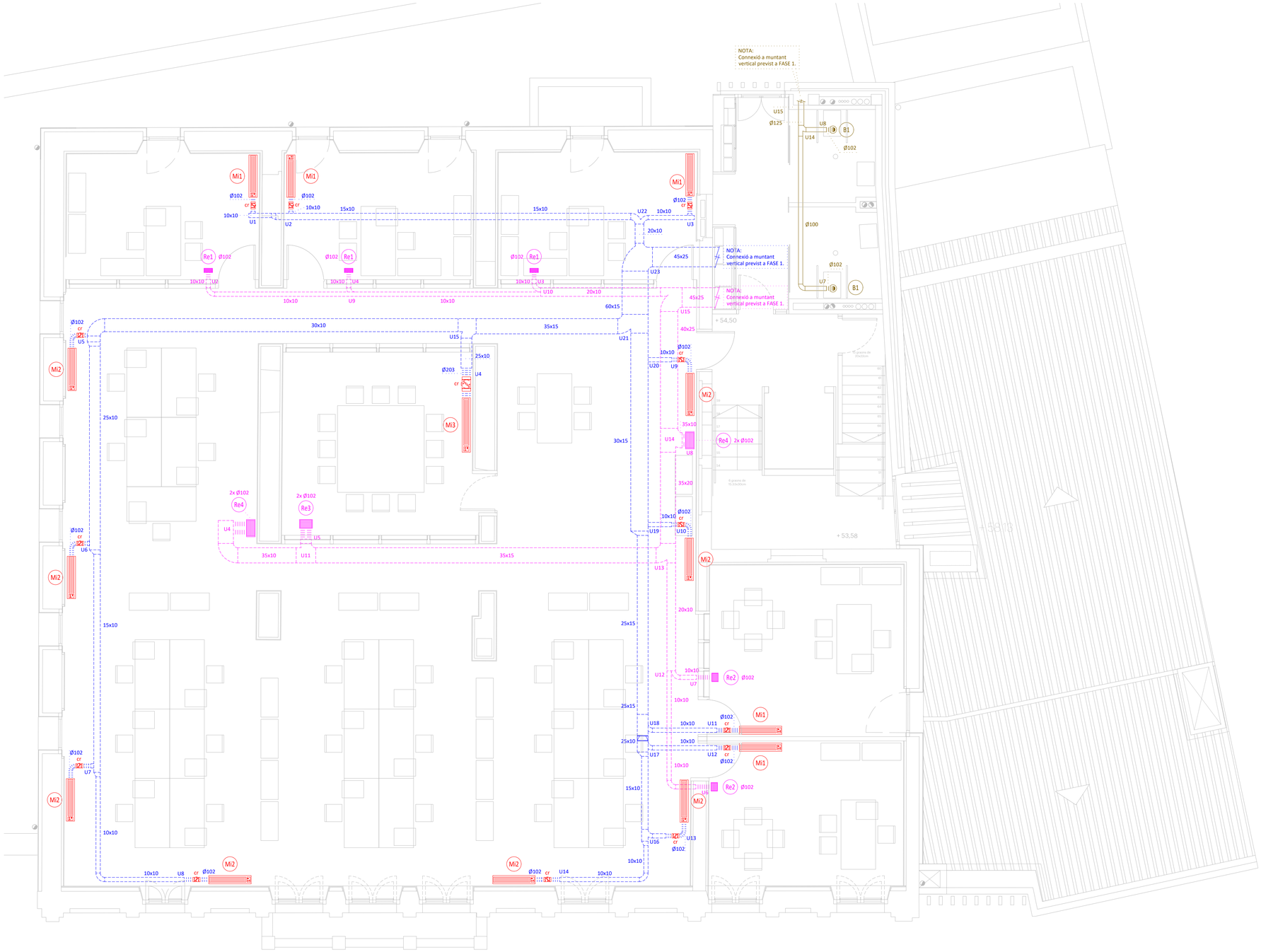
ventilació P1
primer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.

UNITATS INTERIORS											
Ref.	Fabricant	Model	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m3/h	Pressió mm.c.a.	Pressió Sonora dB(A)	Pot. Elec. kW	Tensió V	Dimensions alt x ample x fons	Pes Kg	Observacions
Mi1	TOSHIBA	MML-AP0074BH1-E	2.2	2.5	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi2	TOSHIBA	MML-AP0124BH1-E	3.6	4.0	460	-	36	0.056	230	600x745x220	21	Unitat de terra sense envolvent
Mi3	TOSHIBA	MML-AP0184BH1-E	5.6	6.3	740	-	36	0.090	230	600x1045x220	29	Unitat de terra sense envolvent

DIFUSORS / REIXES								
Ref.	Fabricant	Model	Dimensions	Cabal m3/h	Pressió mm.c.a.	Velocitat m/s	P. Sonora dB	Observacions
D1	MADEL	AXO-SX	600	720-900	2.07-3.18	3.45 - 4.31	37.31 - 43.56	Difusor
D2	MADEL	AXO - S	600	533	1.77	3.36	33.84	-
Ra1	MADEL	LMT	200x100	79 - 93	1.26 - 1.71	2.74 - 3.23	17.43 - 20.88	-
Ra2	MADEL	LMT	200x150	144-146	1.367-1.397	2.86-2.9	22.31-22.6	-
Ra3	MADEL	LMT	300x200	354	1.66	3.17	27.04	-
Re1	MADEL	LMT	200x100	42-98	0.379-1.89	1.46-3.40	<25 - <30	-
Re2	MADEL	LMT	200x150	116-146	0.903-1.397	2.3-2.9	<25	-
Re3	MADEL	LMT	300x200	180-401	0.459-2.103	1.61-3.59	<25 - <30	-
Re4	MADEL	LMT	400x200	486	1.782	3.29	<30	-
Re5	MADEL	LMT	400x300	794	2.002	3.5	<30	-
Re6	MADEL	LMT	600x300	1497	3.059	4.38	<35	-
Re7	MADEL	LMT	1000x300	2005	1.957	3.46	<30	-
Ret1	MADEL	LMT	200x100	78-81	1.229-1.321	2.71-2.81	<25	-
Ret2	MADEL	LMT	300x200	401	2.103	3.59	<30	-
Ret3	MADEL	LMT	300x300	794	3.492	4.69	<40	-
Ri1	MADEL	LMT	500x200	532.5	1.349	2.84	29.44	-
Ri2	MADEL	BMC	500x125	355	3.118	2.53	46.24	-
Ri3	MADEL	BMC+SD	500x75	262.5	5.808	3.65	27.48	-
Rr1	MADEL	EMT-AR	1000x400	2130	0.399	2.43	<25	-
Rr2	MADEL	DMT-AR	800x500	2130	0.395	2.42	<25	-
Rr3	MADEL	EMT-AR	1000x600	3600	0.488	2.71	<25	-
Rr4	MADEL	LMT-S+SP	500x300	1050	2.214	3.69	<30	Reixa de terra
Rx1	MADEL	DMT-X	400x400	679	0.572	2.95	<25	-
Rx2	MADEL	DMT-X	1000x500	2005	0.468	2.65	<25	-
Rx3	MADEL	DMT-X	250x200	180	0.57	2.94	<25	-
Ric1	MADEL	LMT	800x125	390	0.695	2.01	-	-
Ric2	MADEL	LMT	1000x150	720	1.108	2.56	<25	-
Rrc1	MADEL	LMT	800x125	390	0.695	2.01	<25	-
Rrc2	MADEL	LMT	1000x150	720	1.108	2.56	<25	-
B1	MADEL	BWC-C-100	Øext 125	90	9	-	32	-



LLEGENDA VENTILACIÓ

- Conducte d'aportació.
- Conducte de retorn.
- Conducte d'extracció.
- Conducte d'aportació (pas per terra tècnic).
- Conducte de retorn (pas per terra tècnic).
- Conducte flexible d'aportació.
- Conducte flexible de retorn.
- Conducte flexible d'extracció.
- Reixa d'aportació (vertical).
- Reixa de retorn (vertical).
- Reixa d'extracció (vertical).
- Reixa de retorn (horitzontal).
- Boca d'extracció.
- Comporta de regulació.
- Maquinària.
- Rx1 Re2 B1 Mi1 — Referència reixes / boca extr. / màquina.

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=Registro Mercantil B-57587, Title=2807, Pseudonym=1230ff6-f1ed-4a7d-b0ff-1d0d0ad9a4ec-OCES-40526268S, Givenname=MERITXELL, sn=MANRESA MARTINEZ, cn=40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768), 2.5.4.97=VATES-B64371768, L=BRP BARR MEQUITECTURA I DISSENY SLP, C=ES
Date: 2019.07.19 15:46:45 +02'00'

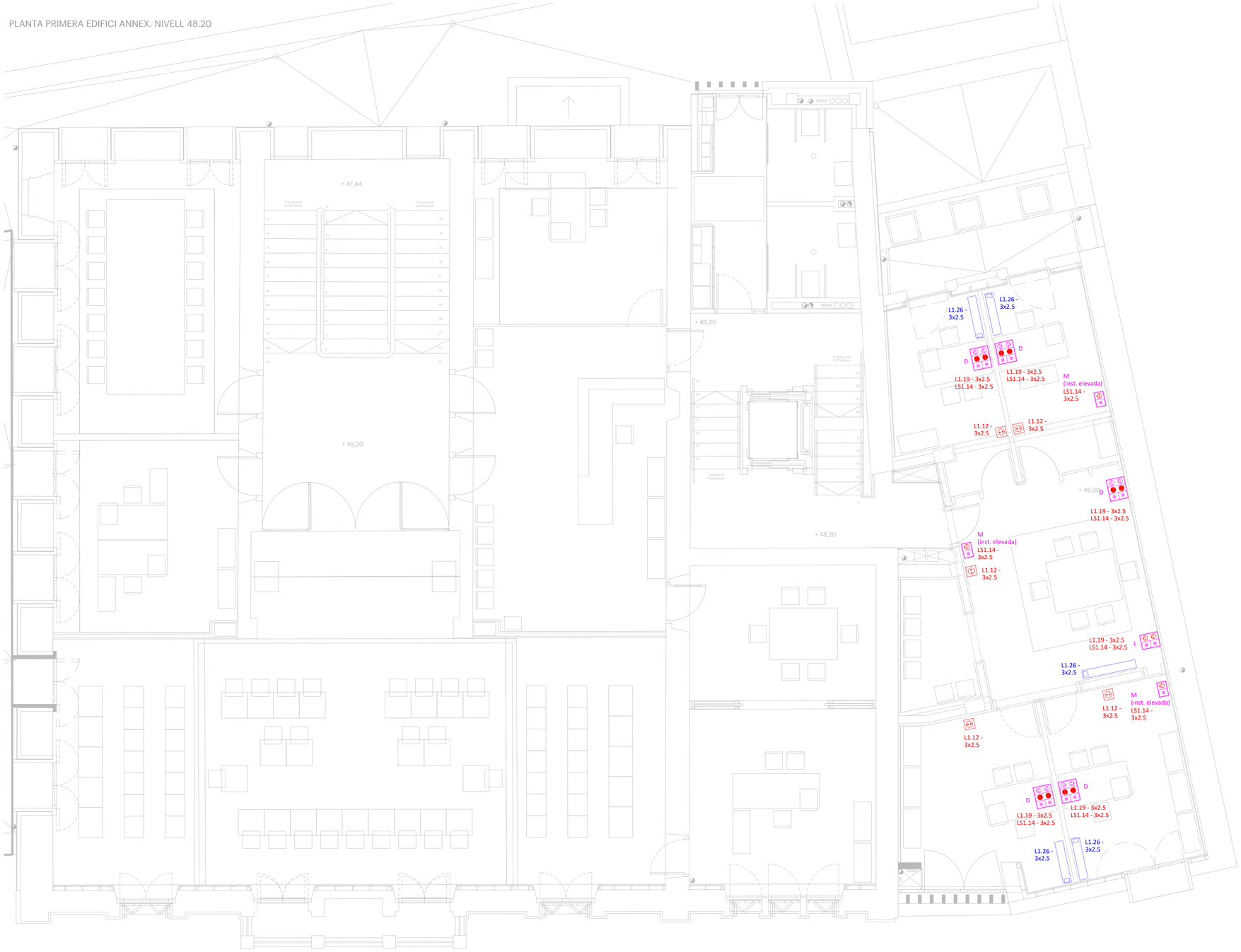
primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Tom Mari i Torres

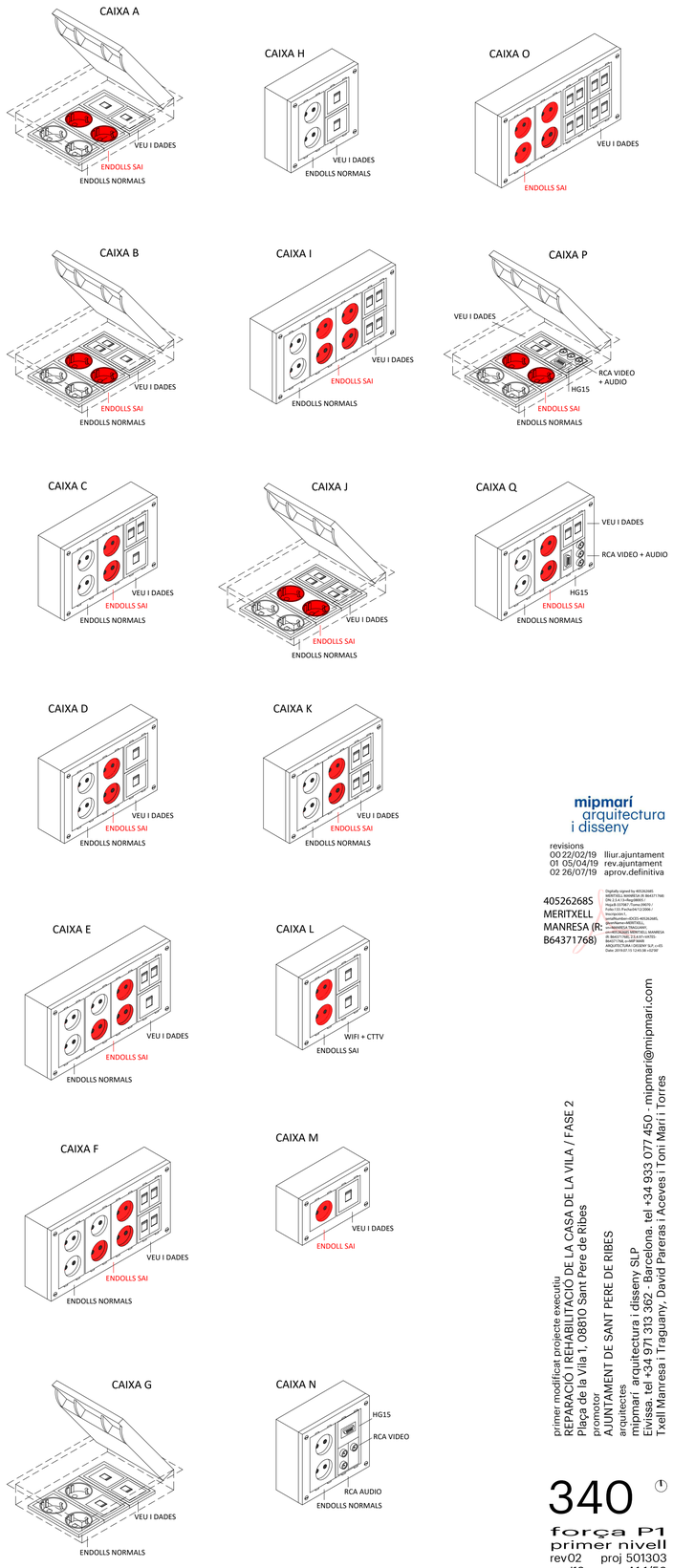
331

ventilació P3
tercer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20





LLEGENDA FORÇA

- A — Caixa terra formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 endolls SAI
  - 2 preses V/D
- B — Caixa terra formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 endolls SAI
  - 3 preses V/D
- C — Caixa a paret formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 endolls SAI
  - 3 preses V/D
- D — Caixa a paret formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 endolls SAI
  - 2 preses V/D
- E — Caixa a paret formada per:
  - 3 endolls normals
  - 3 endolls SAI
  - 3 preses V/D
- F — Caixa a paret formada per:
  - 3 endolls normals
  - 3 endolls SAI
  - 4 preses V/D
- G — Caixa terra formada per:
  - 3 endolls normals
  - 3 preses V/D
- H — Caixa a paret formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 preses V/D
- I — Caixa a paret formada per:
  - 2 endolls normals
  - 4 endolls SAI
  - 4 preses V/D
- J — Caixa de terra formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 endolls SAI
  - 4 preses V/D
- K — Caixa a paret formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 endolls SAI
  - 4 preses V/D
- L — Caixa a paret formada per:
  - 2 endolls SAI
  - 2 preses V/D
- M — Caixa a paret formada per:
  - 1 endoll SAI
  - 1 presa V/D
- N — Caixa per projector formada per:
  - 2 endolls normals
  - 1 presa HG15
  - 2 preses RCA audio
  - 1 presa RCA vídeo
- O — Caixa per ANTENES formada per:
  - 4 endolls SAI
  - 8 preses V/D
- P — Caixa terra formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 endolls SAI
  - 2 preses V/D
  - 1 presa HG15
  - 3 preses RCA (vídeo + audio)
- Q — Caixa a paret formada per:
  - 2 endolls normals
  - 2 endolls SAI
  - 2 preses V/D
  - 1 presa HG15
  - 3 preses RCA (vídeo + audio)

- Endoll xarxa neta.
- Endoll xarxa bruta.
- Endoll SAI.
- Endoll estanc.
- Presa V/D.
- Presa telefònica ascensor.
- Eixugamans.
- Safata elèctrica.
- Safata per terra tècnic.
- Canal.
- Armari rack.
- Maquinària.
- Quadre elèctric.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768) DN: 2.5.4.13=Reg:08005 - Registre Mercantil de Barcelona / Folio:151 Fm:fulla:5172Bde / Inscripció:1 - Secció:8 - CC:ES-405262685, serialNumber=IDCES-405262685, cn=MERITXELL MANRESA (R: B64371768), 2.5.4.97=VATES-B64371768, o=MIPMARI SLP, c=ES Date: 2019.07.15 12:41:58 +02'00'

mipmari arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 382 . Barcelona. tel +34 933 077 450 . mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Paneras i Aceves i Toni Marí i Torres

primer modificat projecte execució
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes

340

força P1
primer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.

LLEGENDA FORÇA

Canal existent a mantenir.

Canal existent a desmuntar.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: 2.5.4.13=Reg:08003-
1998-87-0000000, 2.5.4.97=VATEs-B64371768, 2.5.4.5=Serie:SN-
Fecha:2.5.4.42=Nombre:MERITXELL, 2.5.4.4=Apellido1:MANRESA
CIF:B64371768, o=MP MARI ARQUITECTURA CREIXER SLP, c=ES
Date: 2019.07.15 12:40:11 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes

promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES

arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Treguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

341

força P2
segon nivell
revO2 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.

LLEGENDA FORÇA

A — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

B — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 3 preses V/D

C — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 3 preses V/D

D — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

E — Caixa a paret formada per:
- 3 endolls normals
- 3 endolls SAI
- 3 preses V/D

F — Caixa a paret formada per:
- 3 endolls normals
- 3 endolls SAI
- 4 preses V/D

G — Caixa terra formada per:
- 3 endolls normals
- 3 preses V/D

H — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 preses V/D

I — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 4 endolls SAI
- 4 preses V/D

J — Caixa de terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 4 preses V/D

K — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 4 preses V/D

L — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

M — Caixa a paret formada per:
- 1 endoll SAI
- 1 presa V/D

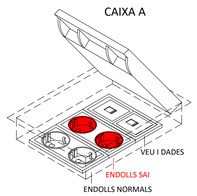
N — Caixa per projector formada per:
- 2 endolls normals
- 1 presa HG15
- 2 preses RCA audio
- 1 presa RCA vídeo

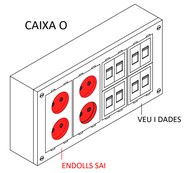
O — Caixa per ANTENES formada per:
- 4 endolls SAI
- 8 preses V/D

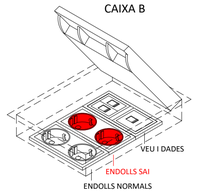
P — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D
- 1 presa HG15
- 3 preses RCA (vídeo + audio)

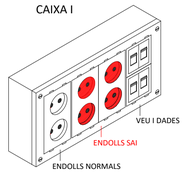
Q — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D
- 1 presa HG15
- 3 preses RCA (vídeo + audio)

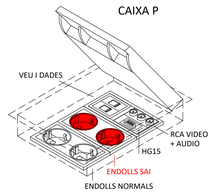
Endoll xarxa neta.
Endoll xarxa bruta.
Endoll SAI.
Endoll estanc.
Presa V/D.
Presa telefònica ascensor.
Eixugamans.
Safata elèctrica.
Safata per terra tècnic.
Canal.
Armari rack.
Maquinària.
Quadre elèctric.

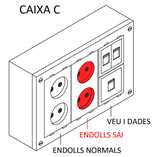


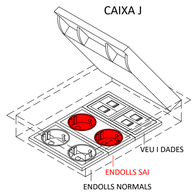


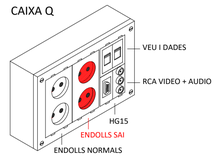


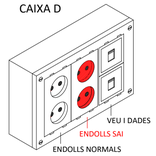


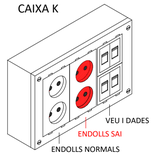


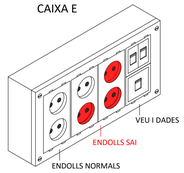


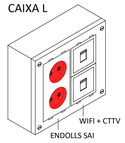


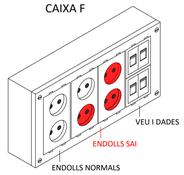


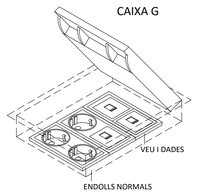


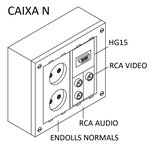












mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

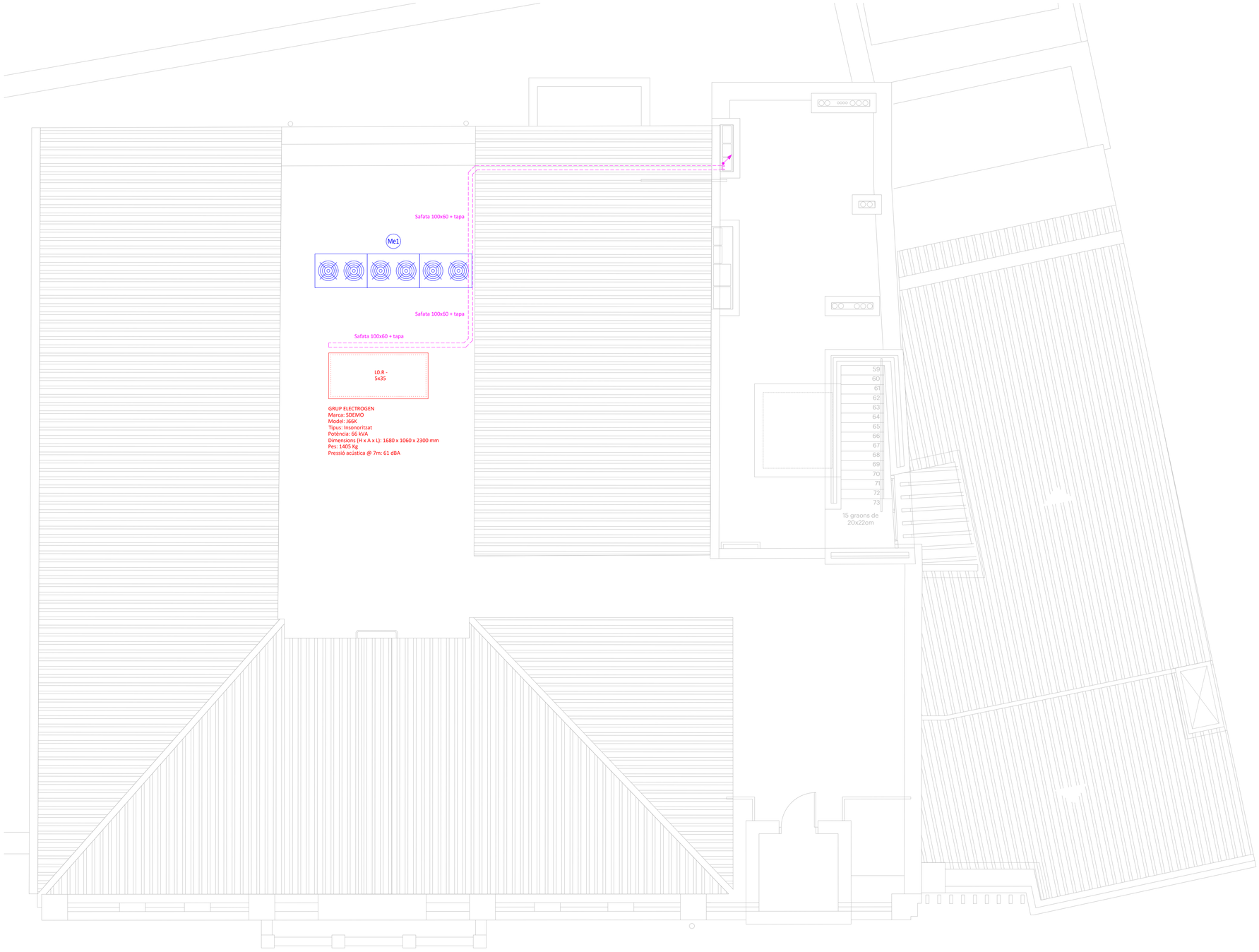
primer modificat projecte execució
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí | arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 382 Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Paneras i Aceves i Toni Marí i Torres

342

força P3
tercer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.



LLEGENDA FORÇA

- Endoll xarxa neta.
- Endoll xarxa bruta.
- Endoll SAI.
- Endoll estanc.
- Presa V/D.
- Presa telefònica ascensor.
- Eixugamans.
- Safata elèctrica.
- Safata per terra tècnic.
- Canal.
- Armari rack.
- Maquinària.
- Quadre elèctric.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 05/04/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

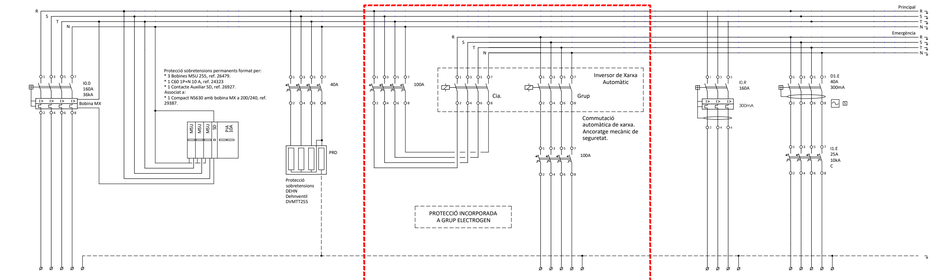
Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768) DN: 2.5.4.13=Reg:08003-Hojas8-E17587 / Registro Mercantil de Barcelona T2-2006, hvacaption=1, serialNumber=IDCES-40526268S, givenName=MERITXELL, sn=MANRESA TERRADES, cn=40526268S MERITXELL MANRESA (R:B64371768), 2.5.4.97=VATES-B64371768, o=MIP MARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.31 15:54:26 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 318 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

343

força P4
quart nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

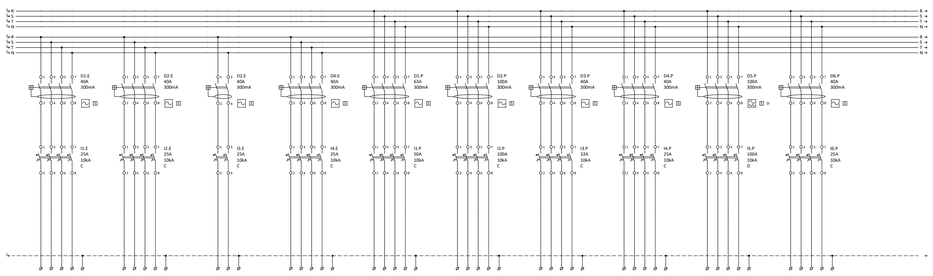
0 0.5 1 1.5 2



Núm. Línia							L0.R		L0.Re	L1.E	
Denominació							Subministra d'Emergència		Equip de Reactiva	Subm. Emergència Subq. P2 (SB-1)	
Secció							3x35		3x(1x70)+35	5x6	
Tipus Cable							Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)		Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	
Conducció							Safata/Tub		Safata/Tub	Safata/Tub	

MODIFICACIÓ FASE 2

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	1 de 6



Núm. Línia	L1.E	L2.E	L3.E	L4.E	L1.P	L2.P	L3.P	L4.P	L5.P	L6.P
Denominació	Subm. Emergència Subq. P1 (SB-1)	Subm. Emergència Subq. P2 (SB-2)	Subm. Emergència Subq. Radio Ribes (SB-3)	Subm. Emergència Subq. Sala Polivalent (SB-4)	Subm. Principal Subq. P1 (SB-5)	Subm. Principal Subq. P2 (SB-6)	Subm. Principal Subq. Radio Ribes (SB-7)	Subm. Principal Subq. Sala Polivalent (SB-8)	Subm. Principal Subq. SAI (SB-9)	Subm. Principal Subquadre Ascensor (SB-6)
Secció	5x6	5x6	5x6	5x6	5x16	3x(3x50)+3x50	5x10	5x6	5x35	5x6
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	2 de 6

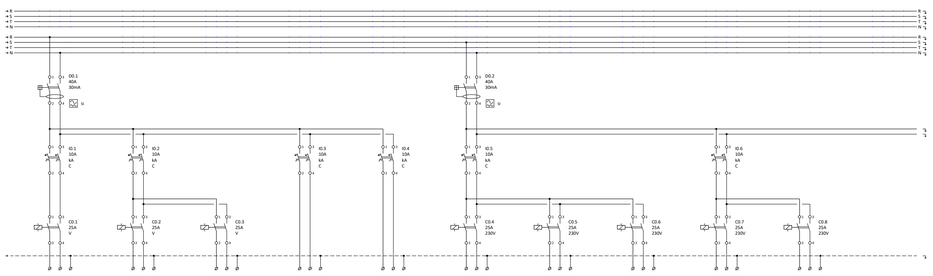
Núm. Línia	L0.15	L0.16	L0.17	L0.18	L0.19	L0.20	L0.21	L0.22	L0.23	L0.24
Denominació	Encinas 7 i 8 Zona Aneu i Petita	Enllumenat Emergència	Endolls Varis 7	Endolls Varis 8	Elevadores 1	Elevadores 2	Endolls Cases 1	Endolls Cases 2	Endolls Cases 3	Endolls Cases 4
Secció	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	5 de 6

MODIFICACIÓ FASE 2

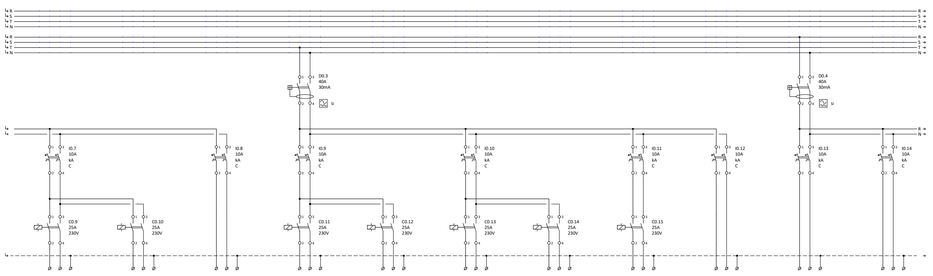
Núm. Línia	L0.25	L0.26	L0.27	L0.28	L0.29	L0.30	L0.31	L0.32	L0.33	L0.34	L0.35
Denominació	Endolls Cases 5	Endolls Cases 6	Endolls Cases 7	Endolls Cases 8	Unitats Interiors de Climatització 1	Unitats Interiors de Climatització 2	Unitats Interiors de Climatització 3	Unitats Interiors de Climatització 4	Alimentació zona arxius	Alimentació zona informàtics	Manisbra
Secció	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	5x10	3x1,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	6 de 6



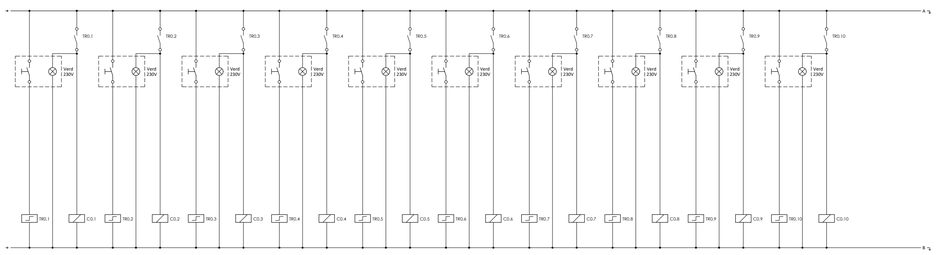
Núm. Línia	L0.1	L0.2	L0.2	L0.3	L0.4	L0.5	L0.5	L0.5	L0.6	L0.6
Denominació	Enllumenat Escala 1	Enllumenat Escala 2 - Encinas 1	Enllumenat Escala 2 - Encinas 2	Enllumenat Serveis, Netejes, QDG i Racks	Enllumenat Emergència	Encinas PB.1 Planta Baixa	Encinas PB.2 Planta Baixa	Encinas PB.3 Planta Baixa	Encinas PB.4 Planta Baixa	Encinas PB.5 Planta Baixa
Secció	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	3 de 6



Núm. Línia	L0.7	L0.7	L0.8	L0.9	L0.9	L0.10	L0.10	L0.11	L0.12	L0.13	L0.14
Denominació	Encina PB.6 Planta Baixa	Encina PB.7 Planta Baixa	Enllumenat Emergència	Encinas PB.8 Planta Baixa	Encinas PB.9 Planta Baixa	Reserva	Reserva	Encina PB.12	Enllumenat Emergència	Encinas 4, 5 i 6 Zona Aneu i Petita	Encinas 4, 5 i 6 Zona Aneu i Petita
Secció	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	4 de 6



Núm. Línia	L0.1	L0.2	L0.2	L0.5	L0.5	L0.5	L0.6	L0.6	L0.7	L0.7	
Denominació	Enllumenat Escala 1	Enllumenat Escala 2 - Encinas 1	Enllumenat Escala 2 - Encinas 2	Encina PB.1 Planta Baixa	Encina PB.2 Planta Baixa	Encina PB.3 Planta Baixa	Encina PB.4 Planta Baixa	Encinas PB.5 Planta Baixa	Encina PB.6 Planta Baixa	Encina PB.7 Planta Baixa	

Referència del Quadre	Esquema de maniobra Quadre General de Distribució	Part	1 de 2

Núm. Línia	L0.9	L0.9	L0.11								
Denominació	Encina PB.8 Planta Baixa	Encina PB.9 Planta Baixa	Encina PB.14								

Referència del Quadre	Esquema de maniobra Quadre General de Distribució	Part	2 de 2

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 04/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

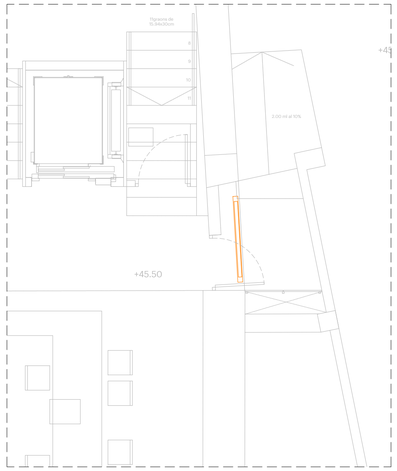
Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R:B64371768)
DN: C=ES, O=NIFB64371768, OU=2.5.4.5=#13b4d5bb8f2f
Hora: 0:07:00Z
Motiu: Soc la seva persona de confiança
Descripció: Certificat Reconegut de Persona Física
Ubicació: ES-CATALUNYA-BARCELONA
Contacte: cn=MERITXELL MANRESA (R:B64371768), o=NIFB64371768, ou=MIP MARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Data: 2019.07.19 12:56:19 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa I Traguany, David Pareras I Aceves I Toni Mari I Torres

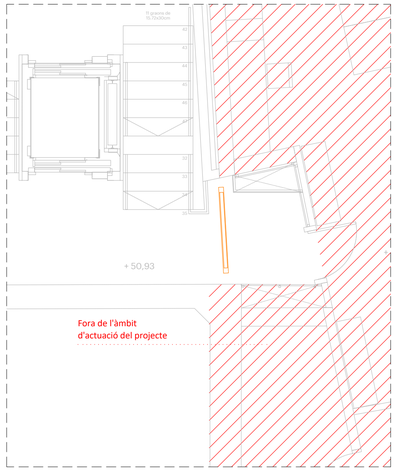
350

força-enllumenat
esquemes
revO2 proj 501303
gen'19 A1 s/e

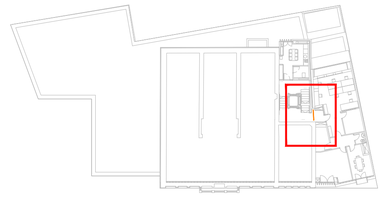
PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20



PLANTA BAIXA



SEGON NIVELL



LLEGENDA ENLLUMENAT

- Llumenera tipus downlight encastat LAMP mod. MINI KOMBIC amb mòdul LED de 2000 lumens.
- Llumenera de superfície per a suspendre o adossar LAMP mod. LAMPTUB amb mòdul lumínic LINES LED tipus B de 26W.
- Lluminària per a suspendre LAMP model FIL LED G2 PRISM, 3000 lm, blanc càlid.
- Lluminària per a suspendre LAMP model FIL + LED OPAL D/I, 5850 lm, blanc càlid.
- Carril trifàsic per a suspendre o adossar a sostre LAMP mod. CARRIL per a tensió a xarxa de 230/440v 16A, de 2 metres de llarg.
- Projector multi direccional per a carril trifàsic LAMP model IMAG G2 TRACK, amb mòdul LED 2000 lm, blanc càlid, reflector d'alumini d'alta puresa Flood.
- Aplic de paret SCHMITZ model SPOT amb làmpades LED de 6W, 640 lm, blanc càlid.
- Bloc autònom d'emergència i senyalització, encastat, de 170 lumens.
- Bloc autònom d'emergència i senyalització, encastat, de 370 lumens.
- Bloc autònom d'emergència i senyalització, de superfície, de 370 lumens.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 04/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: c=ES, serialNumber=IDCES-40526268S, sn=MANRESA TÀRGUES, gn=MERITXELL, o=B64371768, ou=ARQUITECTURA I DISSENY SLP, cn=B64371768, o=MIMARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.15 13:58:18 +02'00'

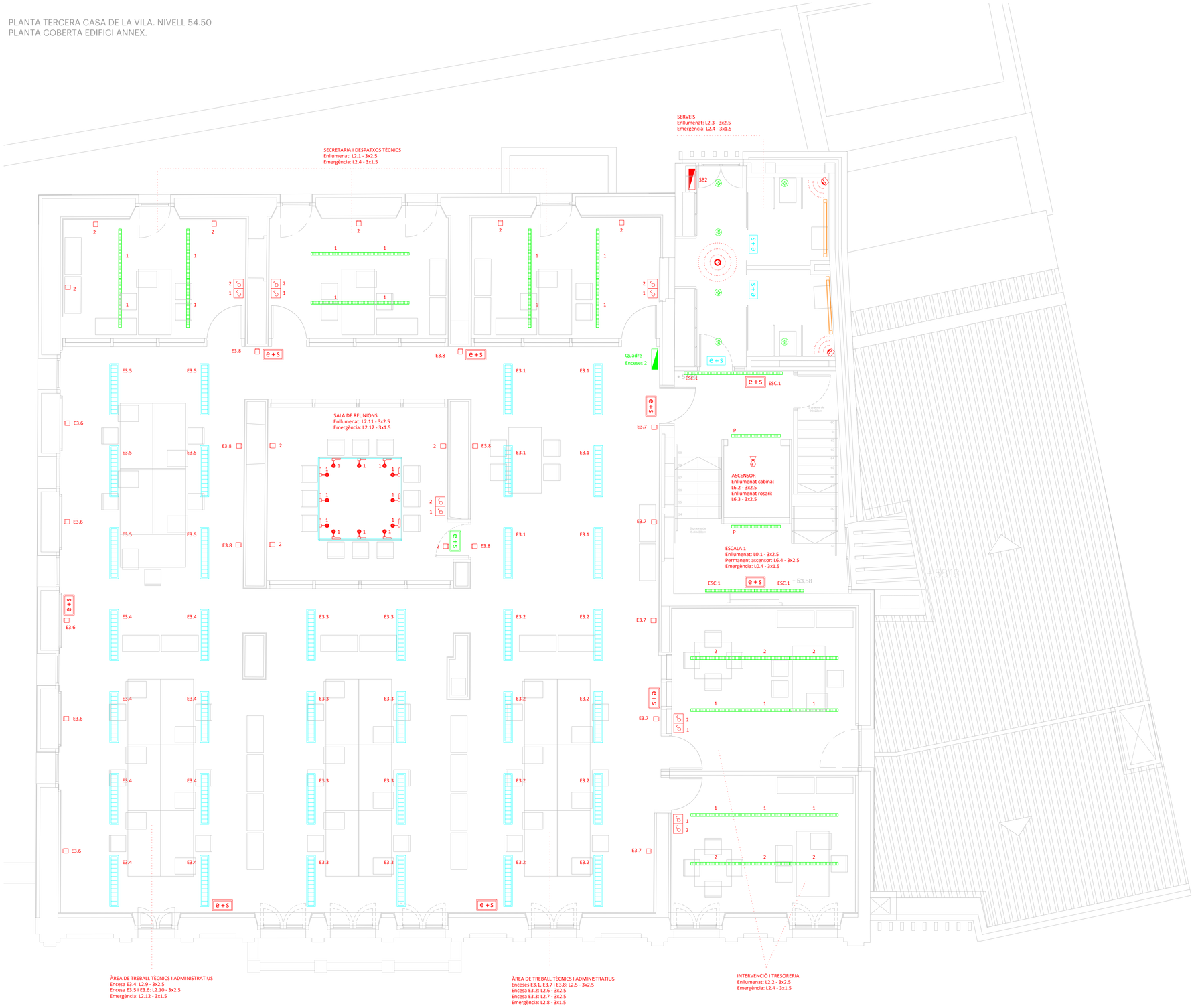
primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Treguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

360

enllumenat P1
primer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.



LLEGENDA ENLLUMENAT

- Llumenera tipus downlight encastat LAMP mod. MINI KOMBIC amb mòdul LED de 2000 lumens.
- Llumenera de superfície per a suspendre o adossar LAMP mod. LAMPTUB amb mòdul luminic LINES LED tipus B de 26W.
- Lluminària per a suspendre LAMP model FIL LED G2 PRISM, 3000 lm, blanc càlid.
- Lluminària per a suspendre LAMP model FIL + LED OPAL D/I, 5850 lm, blanc càlid.
- Carril trifàsic per a suspendre o adossar a sostre LAMP mod. CARRIL per a tensió a xarxa de 230/440v 16A, de 2 metres de llarg.
- Projector multi direccional per a carril trifàsic LAMP model IMAG G2 TRACK, amb mòdul LED 2000 lm, blanc càlid, reflector d'alumini d'alta puresa Flood.
- Aplic de paret SCHMITZ model SPOT amb làmpades LED de 6W, 640 lm, blanc càlid.
- e+s Bloc autònom d'emergència i senyalització, encastat, de 170 lumens.
- e+s Bloc autònom d'emergència i senyalització, encastat, de 370 lumens.
- e+s Bloc autònom d'emergència i senyalització, de superfície, de 370 lumens.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 04/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: c=ES, o=Registro Mercantil Central, ou=Certificado Cualificado, serialNumber=IDCES-B64371768, cn=405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
Date: 2019.07.31 13:01:25 +01'00'

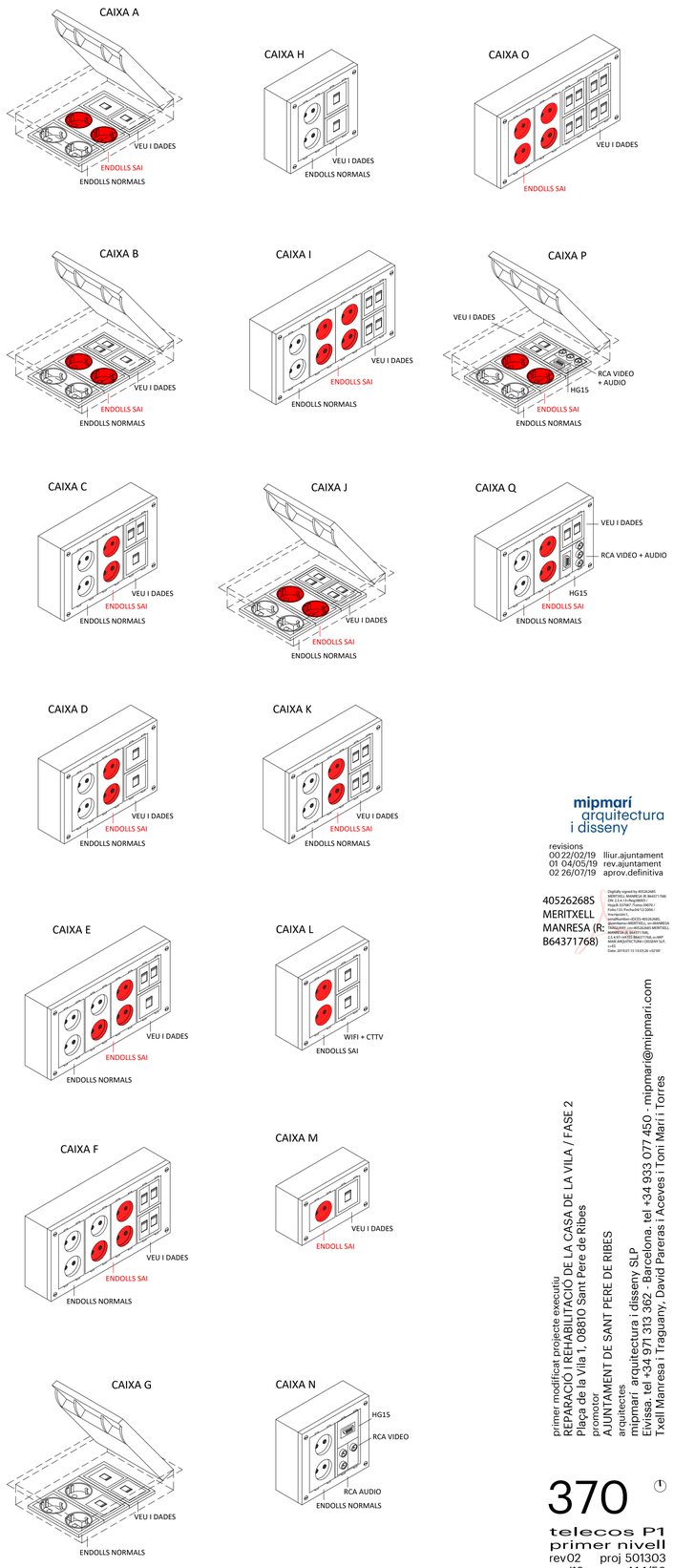
primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

361

enllumenat P3
tercer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20



LLEGENDA TELECOS

A — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

B — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 3 preses V/D

C — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 3 preses V/D

D — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

E — Caixa a paret formada per:
- 3 endolls normals
- 3 endolls SAI
- 3 preses V/D

F — Caixa a paret formada per:
- 3 endolls normals
- 3 endolls SAI
- 4 preses V/D

G — Caixa terra formada per:
- 3 endolls normals
- 3 preses V/D

H — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 preses V/D

I — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 4 endolls SAI
- 4 preses V/D

J — Caixa de terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 4 preses V/D

K — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 4 preses V/D

L — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

M — Caixa a paret formada per:
- 1 endoll SAI
- 1 presa V/D

N — Caixa per projector formada per:
- 2 endolls normals
- 1 presa HG15
- 2 preses RCA audio
- 1 presa RCA vídeo

O — Caixa per ANTENES formada per:
- 4 endolls SAI
- 8 preses V/D

P — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D
- 1 presa HG15
- 3 preses RCA (vídeo + audio)

Q — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D
- 1 presa HG15
- 3 preses RCA (vídeo + audio)

- Endoll xarxa neta.
- Endoll xarxa bruta.
- Endoll SAI.
- Endoll estanc.
- Presa V/D.
- Presa telefònica ascensor.
- Safata elèctrica.
- Safata per terra tècnic.
- Canal.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 04/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768) S.L.P. MIPMARI ARQUITECTURA I DISSENY SLP
Hash: SHA256
Policy: 1.3.6.1.4.1.5070.3.1.7.2.1.1.1
issuer=/C=ES/O=ACCVCA120/OU=Certificados de Empresa Reconocidos/CN=ACCV CA120 Empresas
subject=/serialNumber=405262685/givenName=MERITXELL/sn=MANRESA/CN=MERITXELL MANRESA/O=MIPMARI ARQUITECTURA I DISSENY SLP/C=ES
2.5.4.97=VATES-B64371768/L=ARTIGUES/ST=BARCELONA
notBefore=Jul 19 11:33:26 2019 GMT
notAfter=Jul 19 11:33:26 +02'00'
Date: 2019.07.19 13:03:26 +02'00'

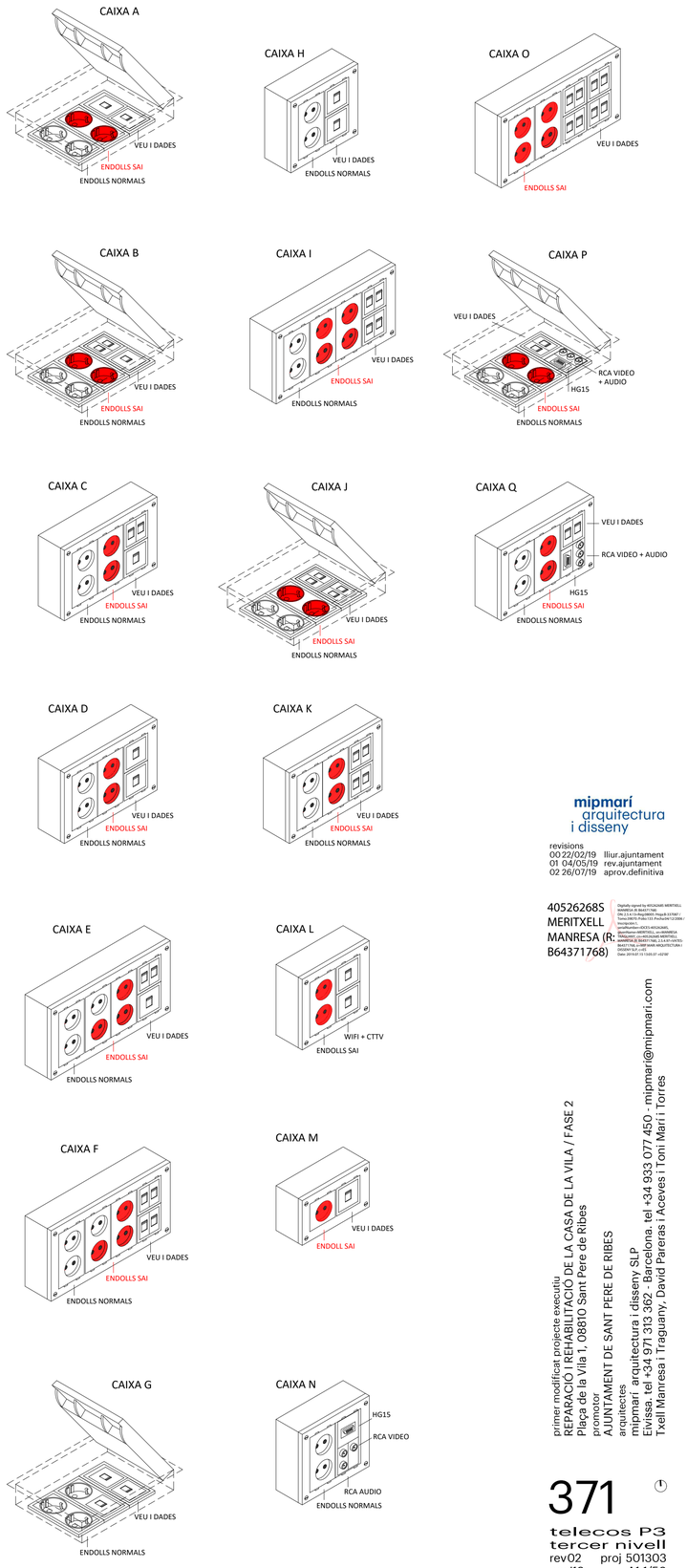
primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

370

telecos P1
primer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.



LLEGENDA TELECOS

A — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

B — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 3 preses V/D

C — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 3 preses V/D

D — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

E — Caixa a paret formada per:
- 3 endolls normals
- 3 endolls SAI
- 3 preses V/D

F — Caixa a paret formada per:
- 3 endolls normals
- 3 endolls SAI
- 4 preses V/D

G — Caixa terra formada per:
- 3 endolls normals
- 3 preses V/D

H — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 preses V/D

I — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 4 endolls SAI
- 4 preses V/D

J — Caixa de terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 4 preses V/D

K — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 4 preses V/D

L — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D

M — Caixa a paret formada per:
- 1 endoll SAI
- 1 presa V/D

N — Caixa per projector formada per:
- 2 endolls normals
- 1 presa HG15
- 2 preses RCA audio
- 1 presa RCA vídeo

O — Caixa per ANTENES formada per:
- 4 endolls SAI
- 8 preses V/D

P — Caixa terra formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D
- 1 presa HG15
- 3 preses RCA (vídeo + audio)

Q — Caixa a paret formada per:
- 2 endolls normals
- 2 endolls SAI
- 2 preses V/D
- 1 presa HG15
- 3 preses RCA (vídeo + audio)

Endoll xarxa neta.
Endoll xarxa bruta.
Endoll SAI.
Endoll estanc.
Presa V/D.
Presa telefònica ascensor.
Safata elèctrica.
Safata per terra tècnic.
Canal.

mipmarí arquitectura i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 04/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, S=Barcelona, O=B-B-17587 / Nº Registro Rdsi 21.0, Pseudonym=1C1D9A7 Serial=B0E7
GivenName=ERZSÉBET MONICA
SurName=MERITXELL MANRESA
CN=40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768) 2.5.4.97=VAT:ES-B64371768
O=MIPMARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP, L=BE
Date: 2019.07.15 13:01:37 +02'00'

mipmarí arquitectura i disseny SLP
Elvissa, tel +34 971 313 382 Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Paneras i Aceves i Toni Marí i Torres

primer modificat projecte execució
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes

371

telecos P3
tercer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA PRIMERA EDIFICI ANNEX. NIVELL 48.20

LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

- Central de detecció d'incendis.
- Polsador d'alarma d'incendis.
- Sirena interior d'alarma d'incendis.
- Sirena exterior d'alarma d'incendis.
- Extintor de pols seca.
- Extintor de CO_2.
- Rètol indicatiu de polsador d'alarma d'incendis.
- Rètol indicatiu de sirena d'alarma d'incendis.
- Rètol indicatiu d'extintor d'incendis.

LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

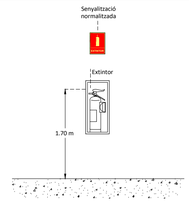
E X T I N T O R S

La posició exacta i l'alçada de muntatge d'aquests equips es determinaran a obra.
En els locals de risc especial s'instal.larà extintors d'eficàcia 13A o 113B, col.locant un extintor en l'exterior del local i a prop de la porta d'accés.
A l'interior del local s'instal.larà els extintors suficients per que la longitud del recorregut real fins qualsevol d'ells no sigui superior a 15 m. per locals de risc mig o baix, o que 10 m en els locals o zones de risc alt.

S E N Y A L I T Z A C I Ó

Queda inclòs en subministrament tota la senyalització de vies d'evacuació i rètols indicatius d'equips en general, homologada segons normativa.

DETALL COL·LOCACIÓ EXTINTOR



mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 04/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=Registro Mercantil Central, OU=Sistema de Gestión Integrada de Registro Mercantil, OU=Certificado Cualificado de Representante Persona Jurídica, OU=Clase 2 CA, OU=Vía Jerárquica, CN=40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768), 2.5.4.97=VATES-B64371768, 2.5.4.5=#4132343532, 2.5.4.4=MERITXELL, 2.5.4.42=MANRESA, 1.3.6.1.4.1.5734.1.31=1704170
Date: 2019.07.19 13:07:39 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona. tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

380

incendis P1
primer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.

LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

- Central de detecció d'incendis.
- Polsador d'alarma d'incendis.
- Sirena interior d'alarma d'incendis.
- Sirena exterior d'alarma d'incendis.
- Extintor de pols seca.
- Extintor de CO_2.
- Rètol indicatiu de polsador d'alarma d'incendis.
- Rètol indicatiu de sirena d'alarma d'incendis.
- Rètol indicatiu d'extintor d'incendis.

LLEGENDA DETECCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

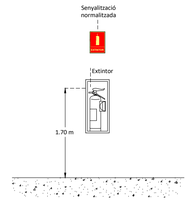
E X T I N T O R S

La posició exacta i l'alçada de muntatge d'aquests equips es determinaran a obra.
En els locals de risc especial s'instal.larà extintors d'eficàcia 13A o 113B, col.locant un extintor en l'exterior del local i a prop de la porta d'accés.
A l'interior del local s'instal.larà els extintors suficients per que la longitud del recorregut real fins qualsevol d'ells no sigui superior a 15 m. per locals de risc mig o baix, o que 10 m en els locals o zones de risc alt.

S E N Y A L I T Z A C I Ó

Queda inclòs en subministrament tota la senyalització de vies d'evacuació i rètols indicatius d'equips en general, homologada segons normativa.

DETALL COL·LOCACIÓ EXTINTOR



mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 04/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)

Digitally signed by 40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: C=ES, O=Rag.MERI. Hispà. ESTART I TERRITORI SLU, OU=Certificado Cualificado, serialNumber=IDCES-40526268S, sn=MERITXELL MANRESA, givenName=MERITXELL, CN=40526268S MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
Reason: I am the author of this document
Location: ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.15 13:09:43 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

381

incendis P3
tercer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2

PLANTA TERCERA CASA DE LA VILA. NIVELL 54.50
PLANTA COBERTA EDIFICI ANNEX.

LLEGENDA SEGURETAT

	Central de seguretat.
	Detector de presència.
	Sirena exterior de seguretat.
	Teclat alfanumèric.
Z2	Referència de zona.

mipmarí
arquitectura
i disseny

revisions
00 22/02/19 lliur.ajuntament
01 04/05/19 rev.ajuntament
02 26/07/19 aprov.definitiva

405262685
MERITXELL
MANRESA (R:
B64371768)

Digitally signed by 405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
DN: c=ES, st=Barcelona, l=Ribes de Freser, o=MIPMARI ARQUITECTURA I DISSENY SLP, ou=405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768), cn=405262685 MERITXELL MANRESA (R: B64371768)
Reason: I am the author of this document
Location: MIPMARI ARQUITECTURA I DISSENY SLP, c=ES
Date: 2019.07.15 13:11:13 +02'00'

primer modificat projecte executiu
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE LA CASA DE LA VILA / FASE 2
Plaça de la Vila 1, 08810 Sant Pere de Ribes
promotor
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny SLP
Eivissa, tel +34 971 313 362 - Barcelona, tel +34 933 077 450 - mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Marí i Torres

390

seguretat P3
tercer nivell
rev02 proj 501303
gen'19 A1 1/50

0 0.5 1 1.5 2