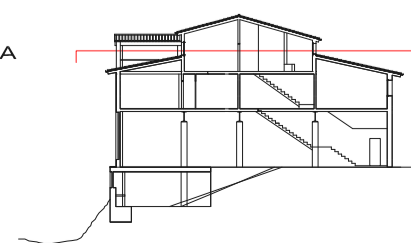


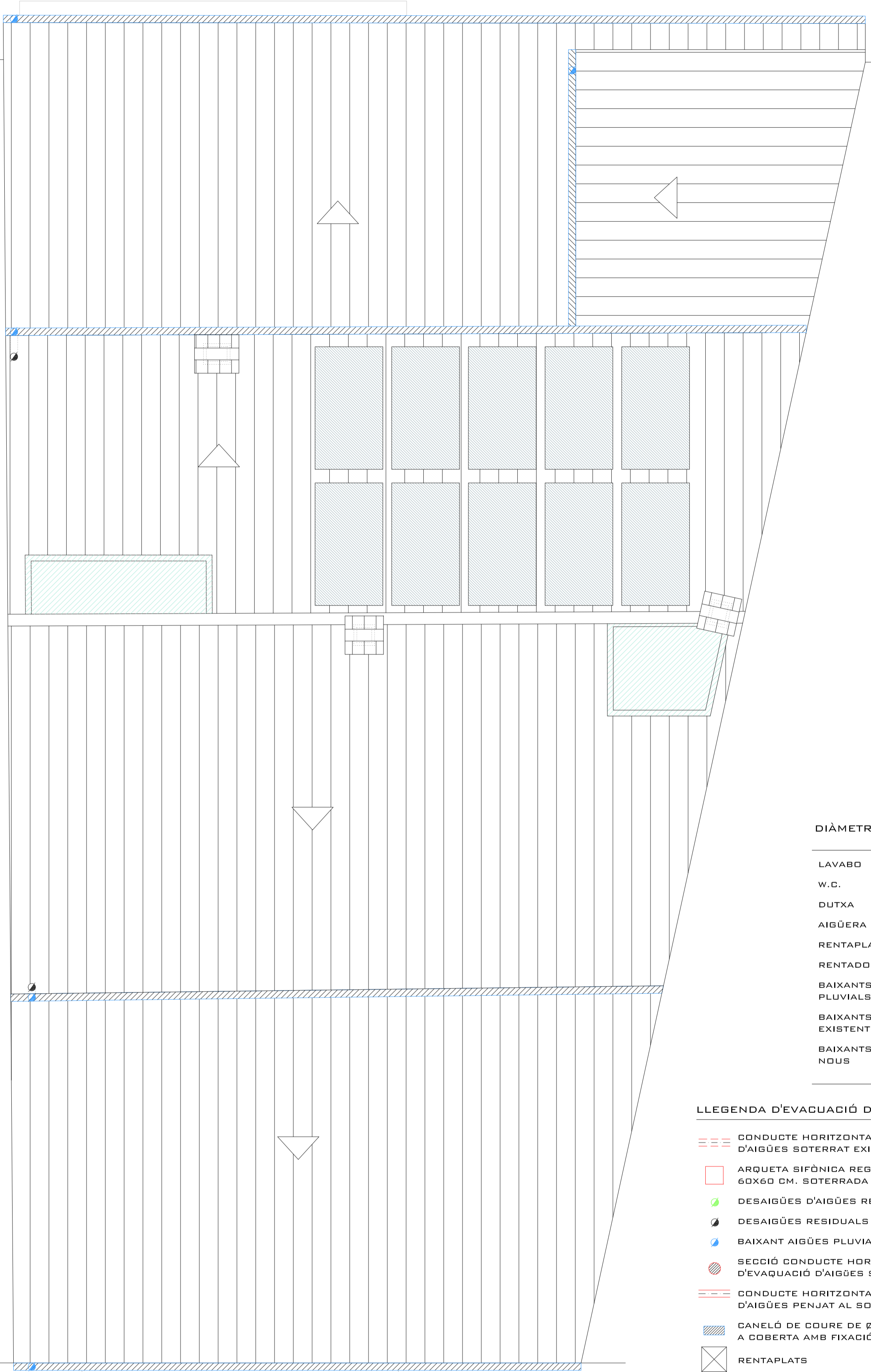
DIÀMETRES DESAIGÜES I BAIXANTS

LAVABO	32 MM.
W.C.	110 MM.
DUTXA	40 MM.
AIGÜERA CUINA	40 MM.
RENTAPLATS	40 MM.
RENTADORA	40 MM.
BAIXANTS PLUVIALS	125 MM.
BAIXANTS EXISTENTS	125 MM.
BAIXANTS NOUS	110 MM. 50 MM.

LLEGGENDA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES

- CONDUCTE HORIZONTAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES SOTERRAT EXISTENT
- ARQUETA SIFÒNICA REGISTRABLE DE 60X60 CM. SOTERRADA EXISTENT
- DESAIGÜES D'AIGÜES RESIDUALS
- DESAIGÜES RESIDUALS EXISTENTS
- BAIXANT AIGÜES PLUVIALS
- SECCIÓ CONDUCTE HORIZONTAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES SOTERRAT
- CONDUCTE HORIZONTAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES PENJAT AL SOSTRE
- CANELÓ DE COURE DE Ø 125 MM. ANCLAT A COBERTA AMB FIXACIÓ D'ACER INOX.
- RENTAPLATS
- RENTADORA



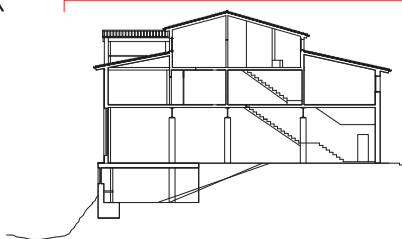


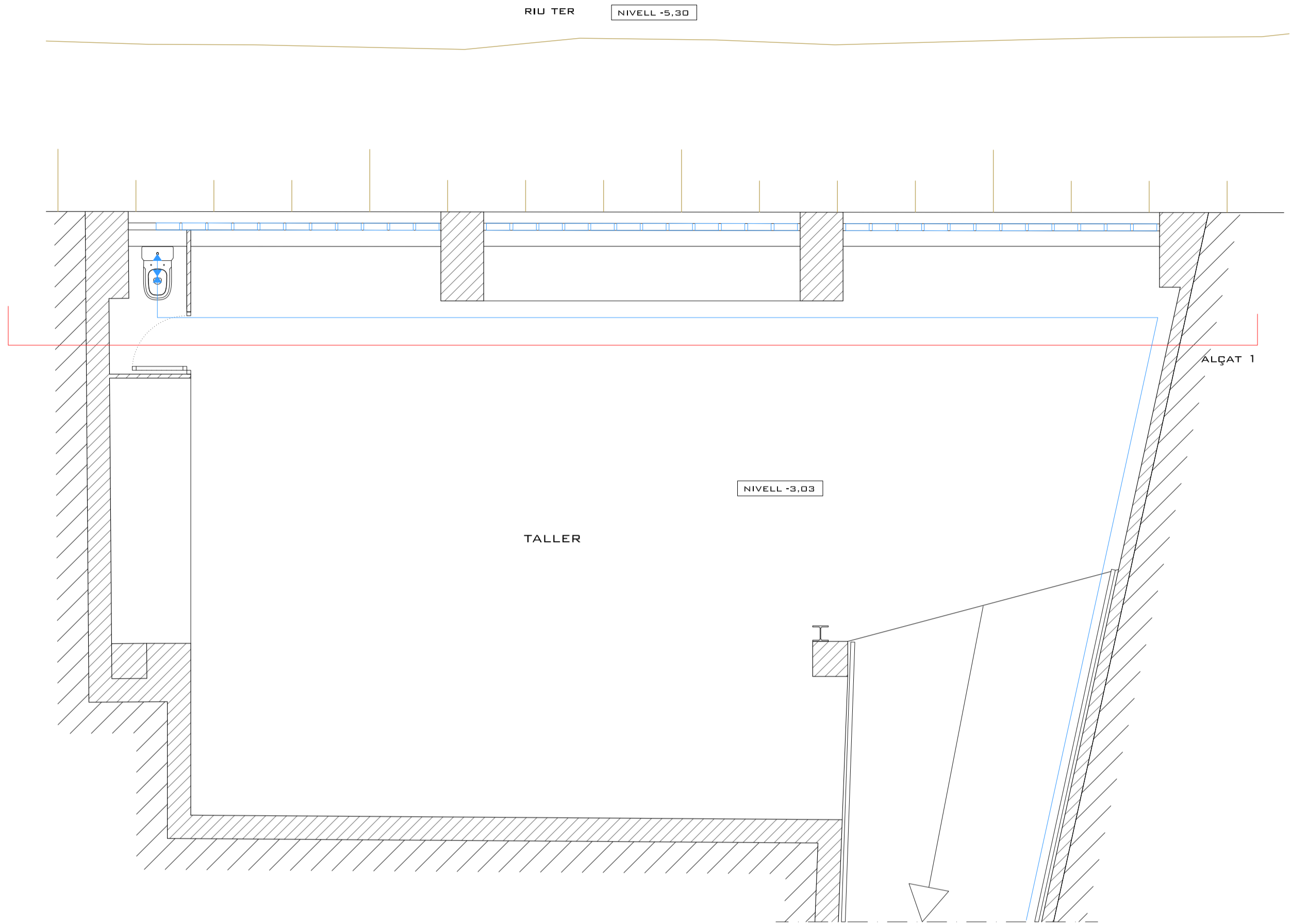
DIÀMETRES DESAIGÜES I BAIXANTS

LAVABO	32 MM.
W.C.	110 MM.
DUTXA	40 MM.
AIGÜERA CUINA	40 MM.
RENTAPLATS	40 MM.
RENTADORA	40 MM.
BAIXANTS PLUVIALS	125 MM.
BAIXANTS EXISTENTS	125 MM.
BAIXANTS NOUS	110 MM. 50 MM.
















LLEENDA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES

- CONDUCTE HORIZONTAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES SOTERRAT EXISTENT
- ARQUETA SIFÒNICA REGISTRABLE DE 60X60 CM. SOTERRADA EXISTENT
- DESAIGÜES D'AIGÜES RESIDUALS
- DESAIGÜES RESIDUALS EXISTENTS
- BAIXANT AIGÜES PLUVIALS
- SECCIÓ CONDUCTE HORIZONTAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES SOTERRAT
- CONDUCTE HORIZONTAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES PENJAT AL SOSTRE
- CANELÓ DE COURE DE Ø 125 MM. ANCLAT A COBERTA AMB FIXACIÓ D'ACER INOX.
- RENTAPLATS
- RENTADORA

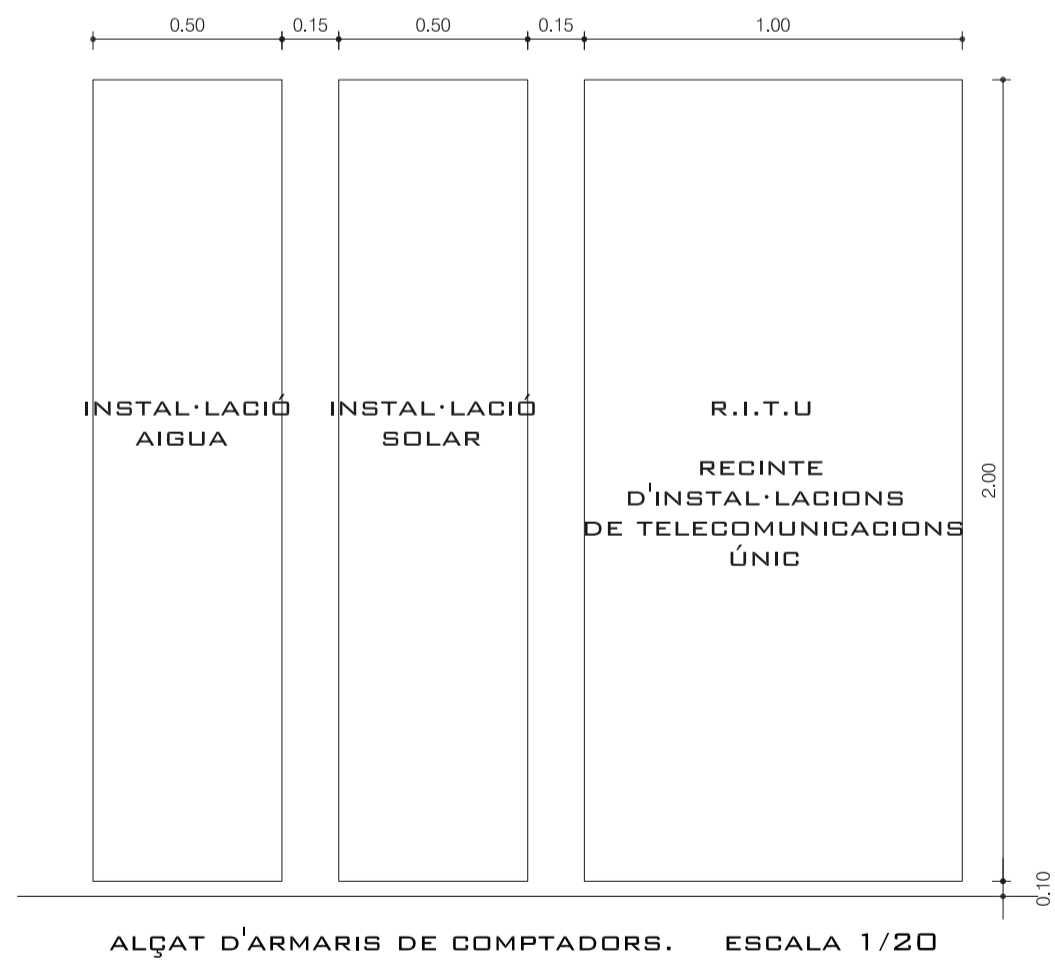




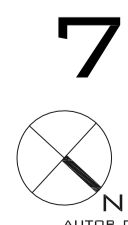
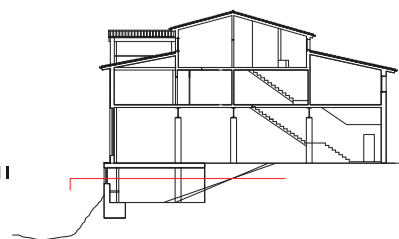
LLEGENDA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

-  COMPTADOR INDIVIDUAL AIGUA
-  CLAU DE PAS GENERAL DE L'EDIFICI
-  DERIVACIÓ AIGUA FREDA
-  DERIVACIÓ AIGUA CALENTA
-  AIXETA AIGUA FREDA COL·LOCADA
-  AIXETA AIGUA CALENTA COL·LOCADA
-  CLAU DE PAS AIGUA FREDA
-  CLAU DE PAS AIGUA CALENTA
-  ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
-  DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
-  DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
-  ACUMULADOR MURAL ELÈCTRIC PER
CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
-  RENTADORA CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
-  RENTAPLATS CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
-  ASSECADORA
-  COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0

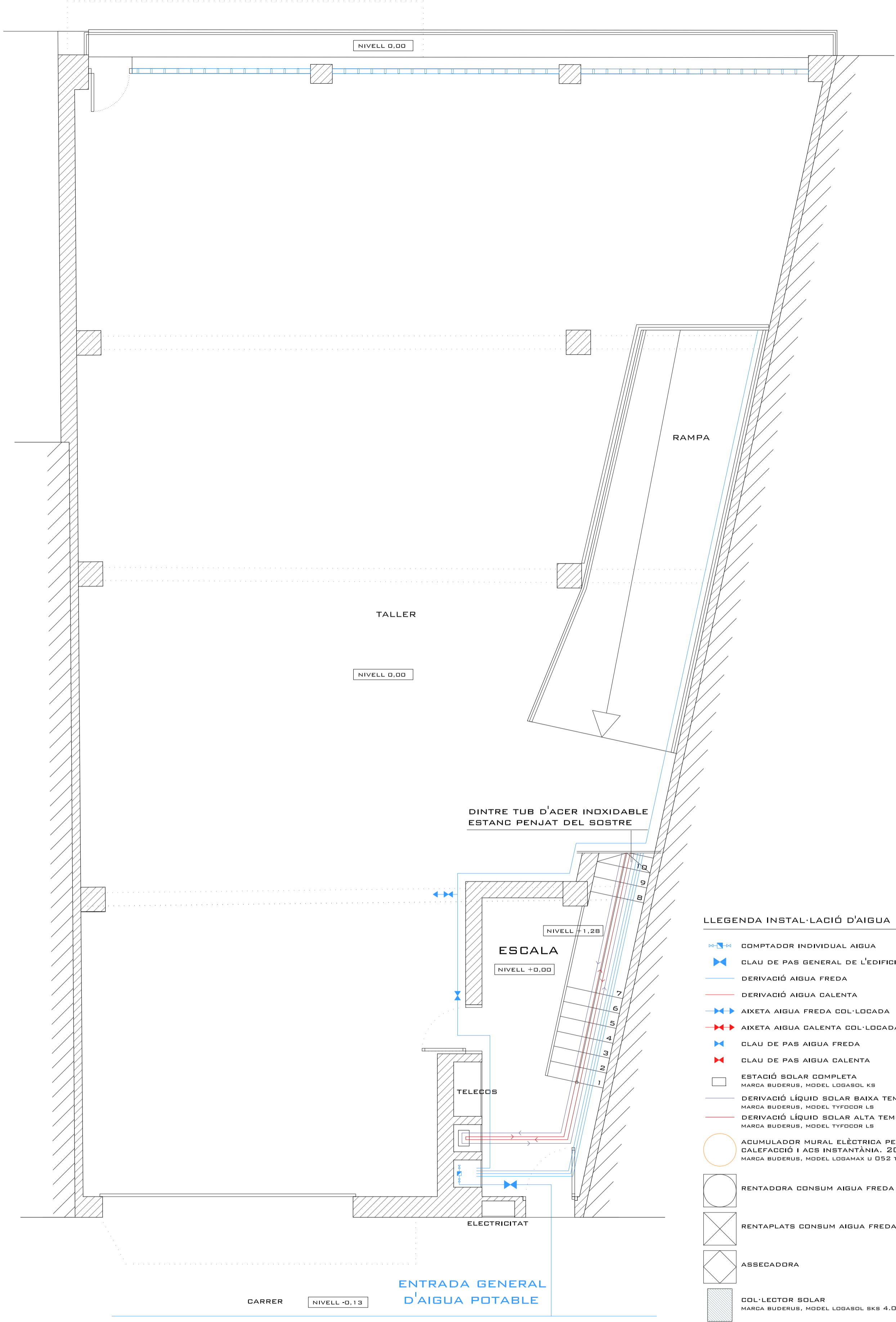
* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT



ALÇAT D'ARMARIS DE COMPTADORS. ESCALA 1/20



RIU TER



LLEGENDA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

- COMPTADOR INDIVIDUAL AIGUA
- CLAU DE PAS GENERAL DE L'EDIFICI
- DERIVACIÓ AIGUA FREDA
- DERIVACIÓ AIGUA CALENTA
- AIXETA AIGUA FREDA COL·LOCADA
- AIXETA AIGUA CALENTA COL·LOCADA
- CLAU DE PAS AIGUA FREDA
- CLAU DE PAS AIGUA CALENTA
- ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- ACUMULADOR MURAL ELÈCTRICA PER CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA, 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
- RENTADORA CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
- RENTAPLATS CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
- ASSECADORA
- COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

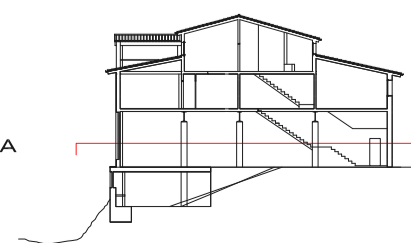
PLANTA BAIXA

7.16 INSTAL·LACIÓ AIGUA I A.C.S

ESCALA 1/50 A2
0 0.5 1 2.5 M.



AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM

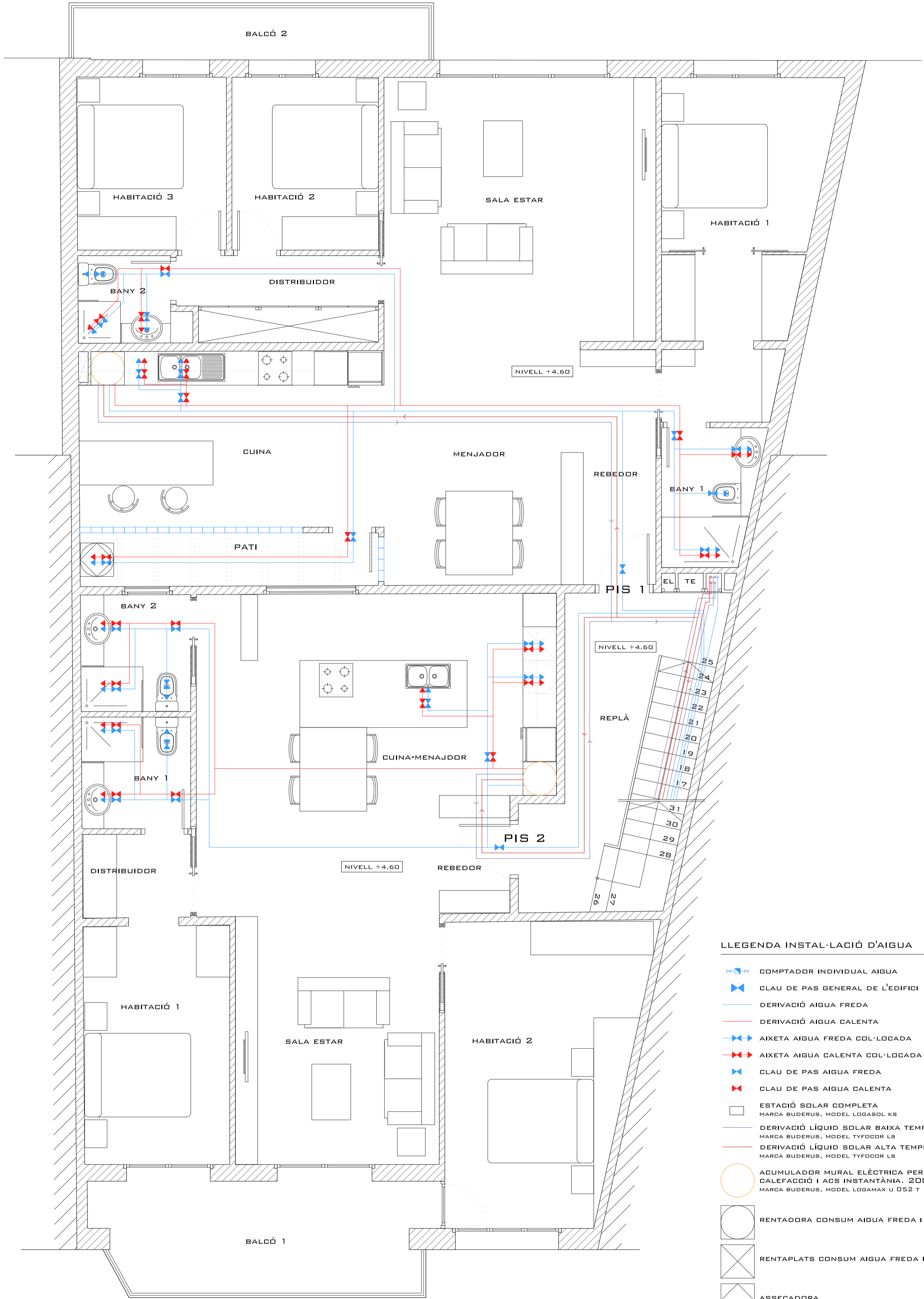


PLANTA BAIXA

REHABILITACIÓ D'UN EDIFICI DE PB + 2PP
CARRER FONT D'EN RAFEL, 5 - LLANARS - GIRONA

CONVOCATÒRIA FEBRER 2010

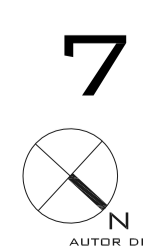
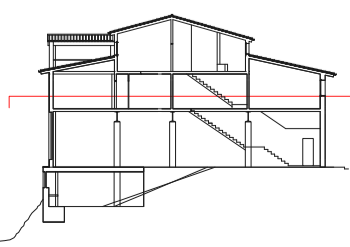


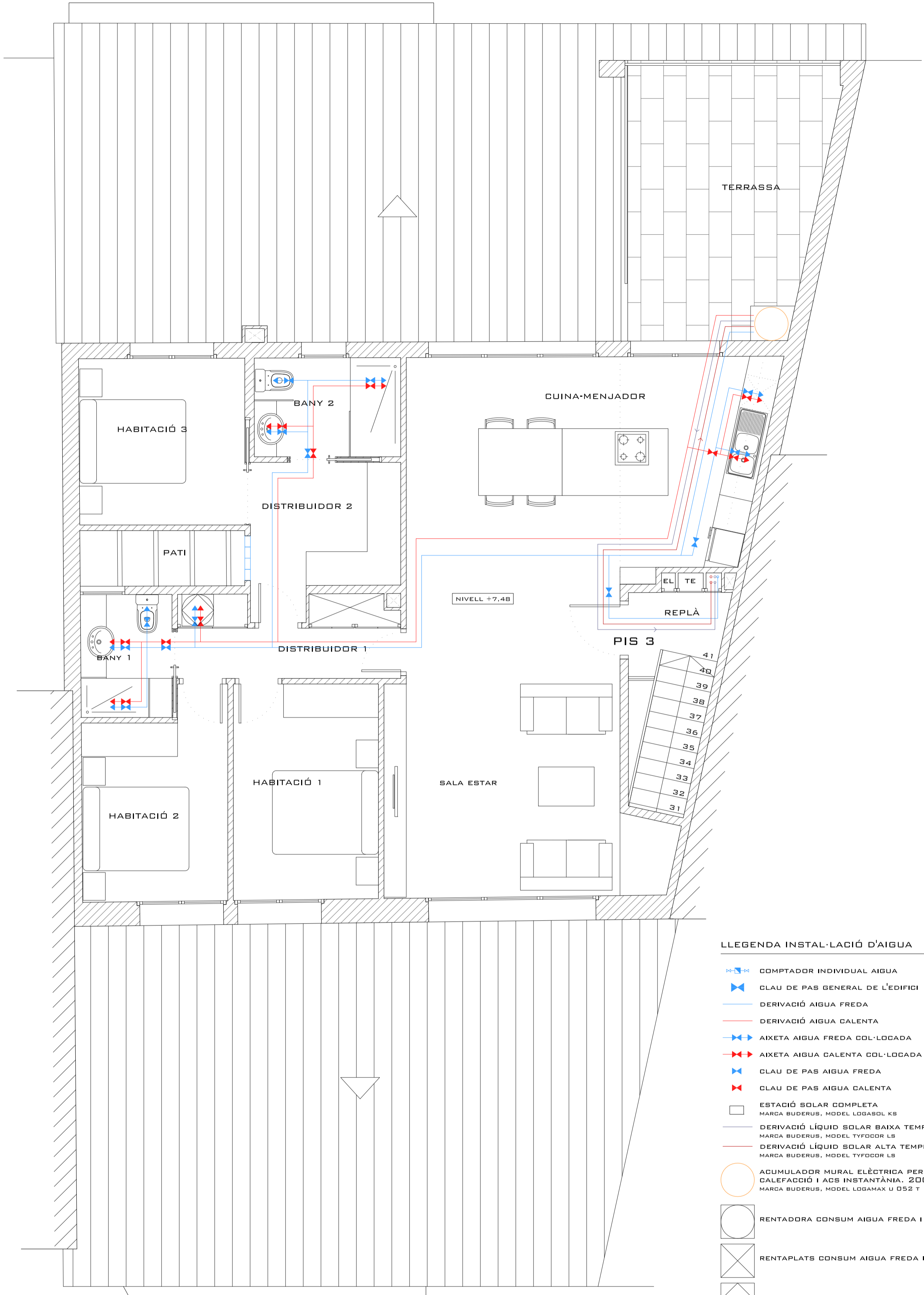


LLEGENDA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA















-  COMPTADOR INDIVIDUAL AIGUA
-  CLAU DE PAS GENERAL DE L'EDIFICI
-  DERIVACIÓ AIGUA FREDA
-  DERIVACIÓ AIGUA CALENTA
-  AIXETA AIGUA FREDA COL·LOCADA
-  AIXETA AIGUA CALENTA COL·LOCADA
-  CLAU DE PAS AIGUA FREDA
-  CLAU DE PAS AIGUA CALENTA
-  ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
-  DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
-  DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
-  ACUMULADOR MURAL ELÈCTRIC PER
CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
-  RENTADORA CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
-  RENTAPLATS CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
-  ASSECADORA
-  COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

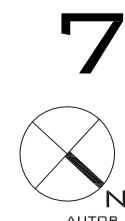
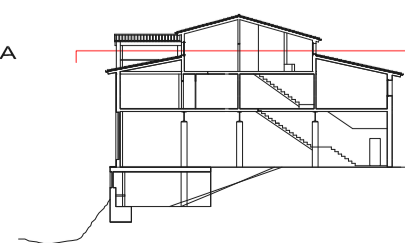


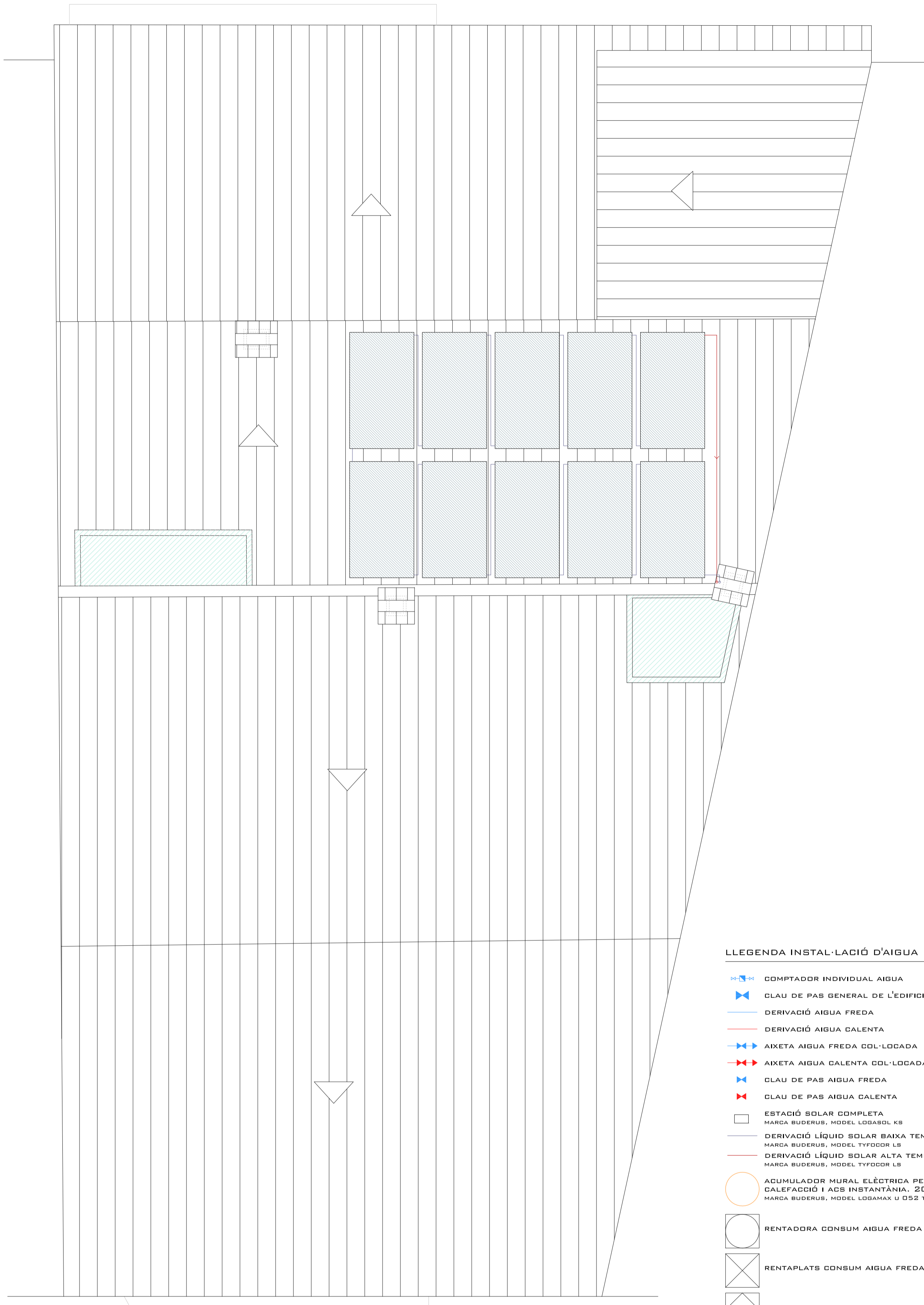


LLEGENDA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

-  COMPTADOR INDIVIDUAL AIGUA
-  CLAU DE PAS GENERAL DE L'EDIFICI
-  DERIVACIÓ AIGUA FREDA
-  DERIVACIÓ AIGUA CALENTA
-  AIXETA AIGUA FREDA COL·LOCADA
-  AIXETA AIGUA CALENTA COL·LOCADA
-  CLAU DE PAS AIGUA FREDA
-  CLAU DE PAS AIGUA CALENTA
-  ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
-  DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
-  DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
-  ACUMULADOR MURAL ELÈCTRIC PER
CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
-  RENTADORA CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
-  RENTAPLATS CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
-  ASSECADORA
-  COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT



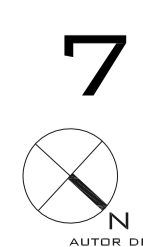
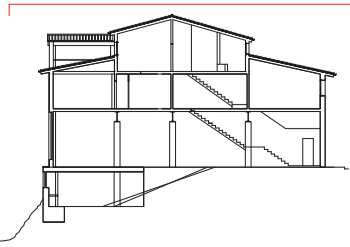


LLEGENDA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

- COMPTADOR INDIVIDUAL AIGUA
- CLAU DE PAS GENERAL DE L'EDIFICI
- DERIVACIÓ AIGUA FREDA
- DERIVACIÓ AIGUA CALENTA
- AIXETA AIGUA FREDA COL·LOCADA
- AIXETA AIGUA CALENTA COL·LOCADA
- CLAU DE PAS AIGUA FREDA
- CLAU DE PAS AIGUA CALENTA
- ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- ACUMULADOR MURAL ELÈCTRICA PER CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
- RENTADORA CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
- RENTAPLATS CONSUM AIGUA FREDA I CALENTA
- ASSECADORA
- COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

PLANTA COBERTA



RIU TER

NIVELL 0,00

NIVELL 0,00

NIVELL +1,28

ESCALA

NIVELL +0,00

DINTRE TUB D'ACER INOXIDABLE
ESTANC PENJAT DEL SOSTRE

TALLER

RAMPA

TELECOS

INST. SOLAR

AIGUA

ESCOMESA

CARRER NIVELL -0,13

XARXA DE DISTRIBUCIÓ

LLEGENDA APARELLS ELÈCTRICS

VITROCERÀMICA	V
FORN	F
NEVERA	N
ACUMULADOR ELÈCTRIC	AE
RENTADORA	R
ASSECADORA	A
RENTAPLATS	RP

LLEGENDA MECANISMES ELÈCTRICITAT

ENDOLL 20 A	QUADRE DE MANDO I PROTECCIÓ
ENDOLL 10/16 A	COMPTADORS
INTERRUPTOR	QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ
COMUTADOR DOBLE	DERIVACIÓ INDIVIDUAL
COMUTADOR TRIPLE	
MONITOR PORTER	
ZONES COMUNITÀRES	

LLEGENDA PUNTS DE LLUM

	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (FOCUS) (MARCA INDALUX MODEL SÈRIE 520-ED, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (FLUORESCENTS) (MARCA INDALUX MODEL SÈRIE 402-FLMX, AMB VIDRE PROTECTOR MATE)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT REF. 22635.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT AMB DETECTOR DE PRESENCIA (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT REF. 22635.00, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT EXTERIOR (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT EXTERIOR REF. 81012.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT (MARCA ERCO MODEL PANARC DOWNLIGHT REF. 83489.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT I DIFUSOR)
	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (MARCA FOSCARINI MODEL BIG BANG SOSPENSIONE BIANCO)
	APLIC DE PARET EMPOTRAT (MARCA ZUMTOBEL MODEL HELISSA D360 IP65 REF. 60872197, AMB VIDRE DE PROTECCIÓ MATE O SIMILAR)
	APLIC DE PARET EMPOTRAT AMB DETECTOR DE PRESENCIA (MARCA ZUMTOBEL MODEL HELISSA D360 IP65 REF. 60872197, AMB VIDRE DE PROTECCIÓ MATE O SIMILAR)

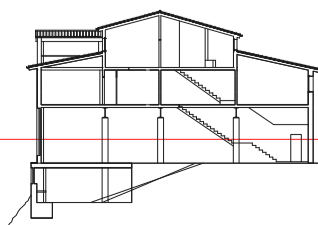
* A ESPAI PER AIGUA
TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS

PLANTA BAIXA

7.2 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

ESCALA 1/50 A2
0 0,5 1 2,5 M.

AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM

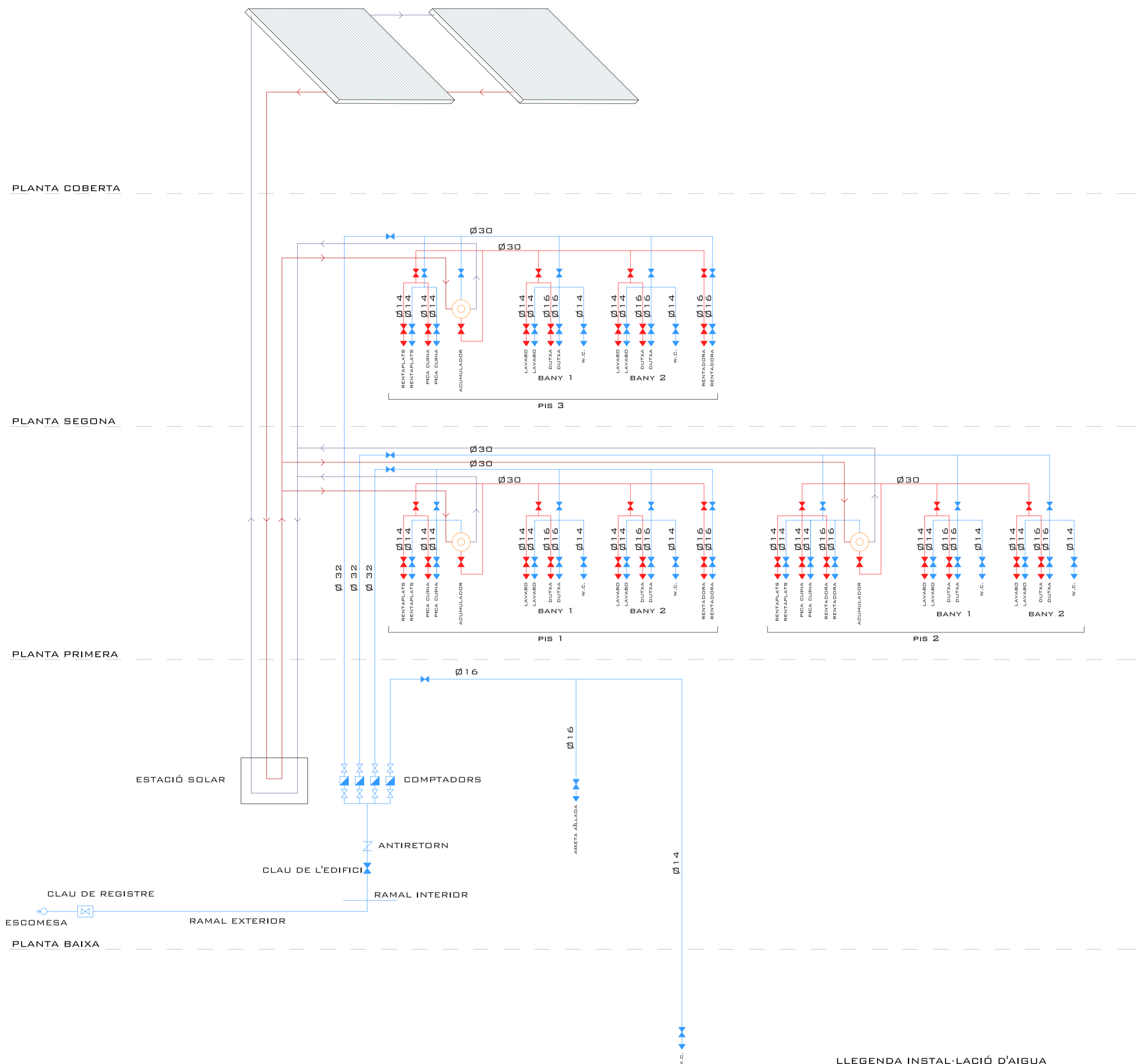


PLANTA BAIXA

REHABILITACIÓ D'UN EDIFICI DE PB + 2PP

CARRER FONT DEN RAPEL, 5 LLANARS GIRONA

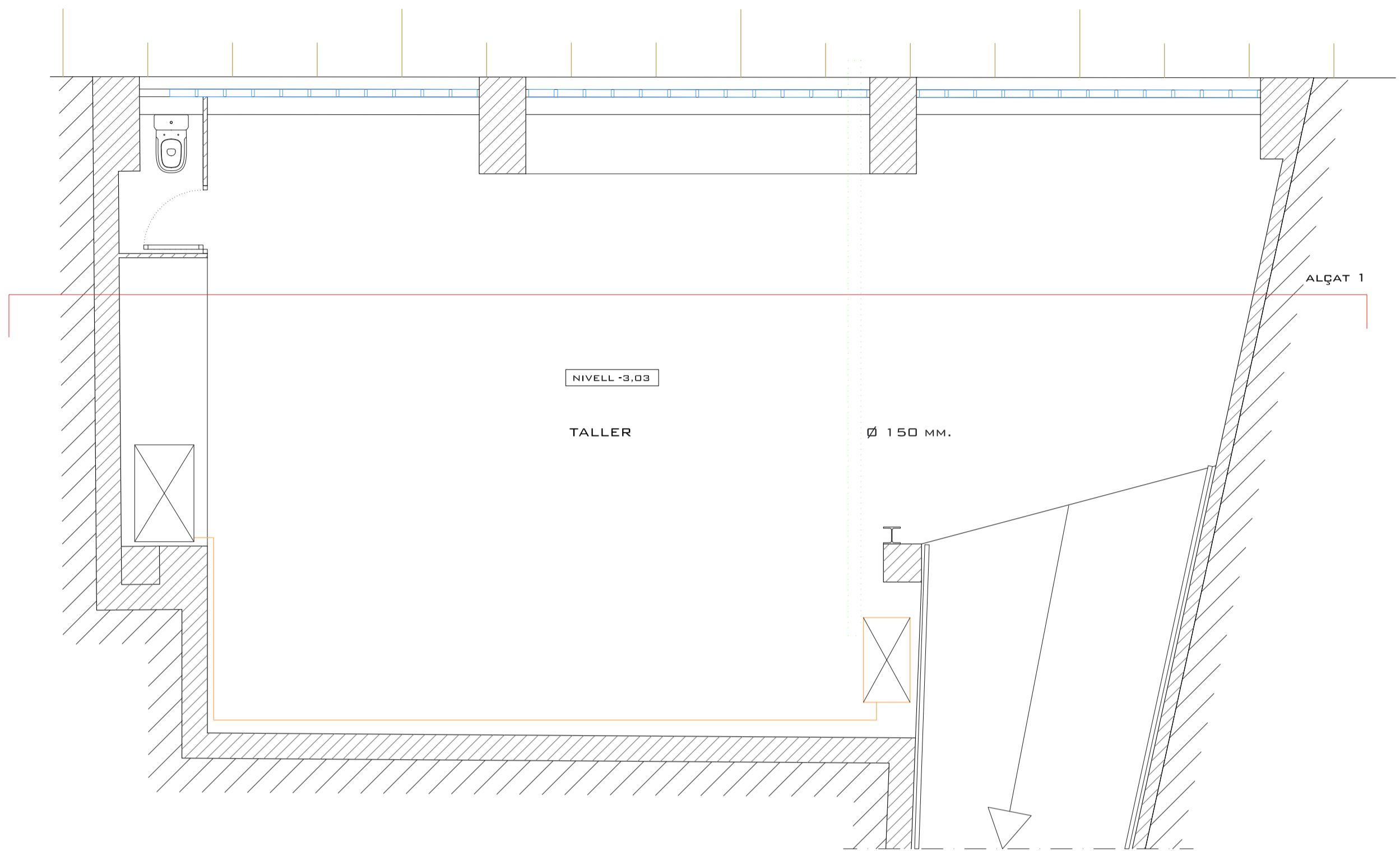
CONVOCATÒRIA FEBRER 2010



LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

- COMPTADOR INDIVIDUAL AIGUA
- CLAU DE PAS GENERAL DE L'EDIFICI
- DERIVACIÓ AIGUA FREDA
- DERIVACIÓ AIGUA CALENTA
- AIXETA AIGUA FREDA COL·LOCADA
- AIXETA AIGUA CALENTA COL·LOCADA
- CLAU DE PAS AIGUA FREDA
- CLAU DE PAS AIGUA CALENTA
- ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- ACUMULADOR MURAL ELÈCTRICA PER CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
- COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0

RIU TER NIVELL -5,30



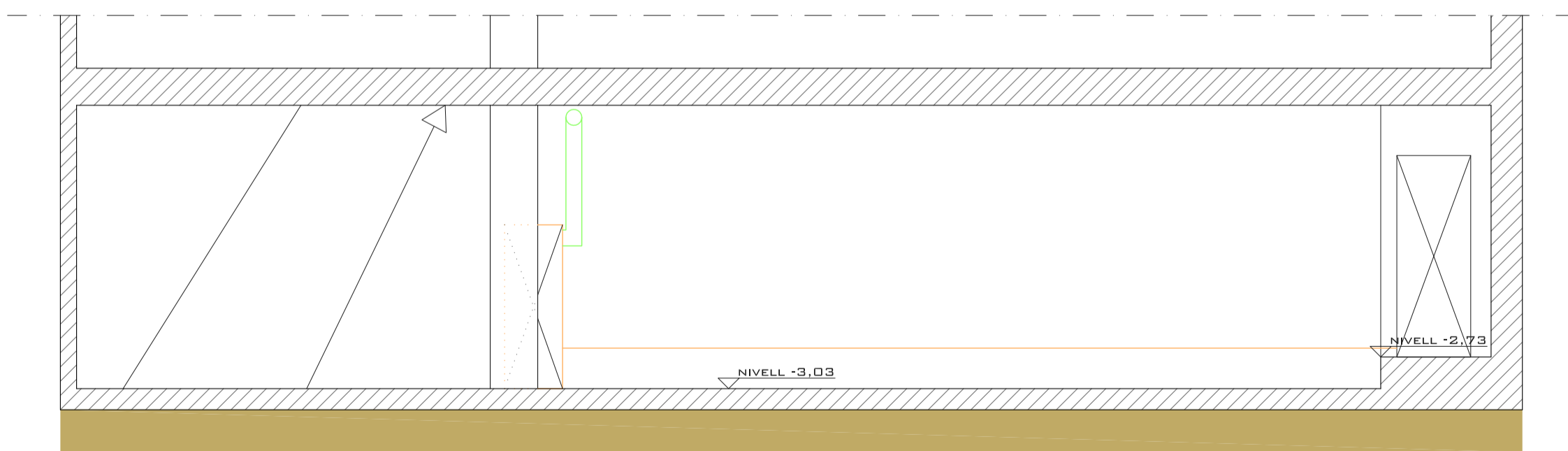
LLEGENDA INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

- | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
| | RADIADOR SÈRIE DUBAL 60 | | COL·LECTOR SOLAR |
| X E N° D'ELEMENTS DELS RADIADORS | | MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4,0 | |
| | RADIADOR EL 50-1200 INOX | | GENERADOR D'AIRE CALENT |
| | RADIADOR EL 50-1400 INOX | MARCA MET MANN, MODEL MM-070-G | |
| | ESTACIÓ SOLAR COMPLETA | | DIPÒSIT DE GASOIL DE 1000 L. |
| MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS | | MARCA SOLUMED, MODEL GASMET P1 | |
| | DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA | | VENTILADOR DE SOSTRE |
| MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS | | MARCA AIRTECNICS, MODEL M2WP 90/32 | |
| | DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA | | |
| MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS | | | |
| | ACUMULADOR MURAL ELÈCTRICA PER CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L | | |
| MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T | | | |

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

LLEGENDA EVACUACIÓ DE FUMS

- | | |
|--|--|
| | CAMPANA EXTRACTROA |
| MARCA SOLER&PALAU, MODEL PAMELA 600 | |
| | VENTILADOR HELICOIDAL DE BAIX NIVELL SONOR |
| MARCA SOLER&PALAU, MODEL SILENT-100 DESING | |
| | CONDUCTE METÀL·LIC DE VENTILACIÓ |



ALÇAT 1

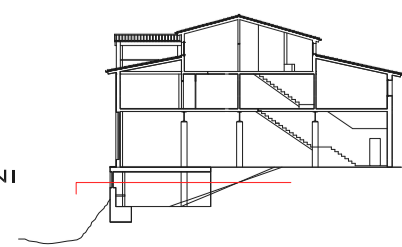
PLANTA SOTERRANI

INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ I EVACUACIÓ DE FUMS

7.21

ESCALA 1/50 A2
0 0,5 1 2,5 M.

AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM



PLANTA SOTERRANI

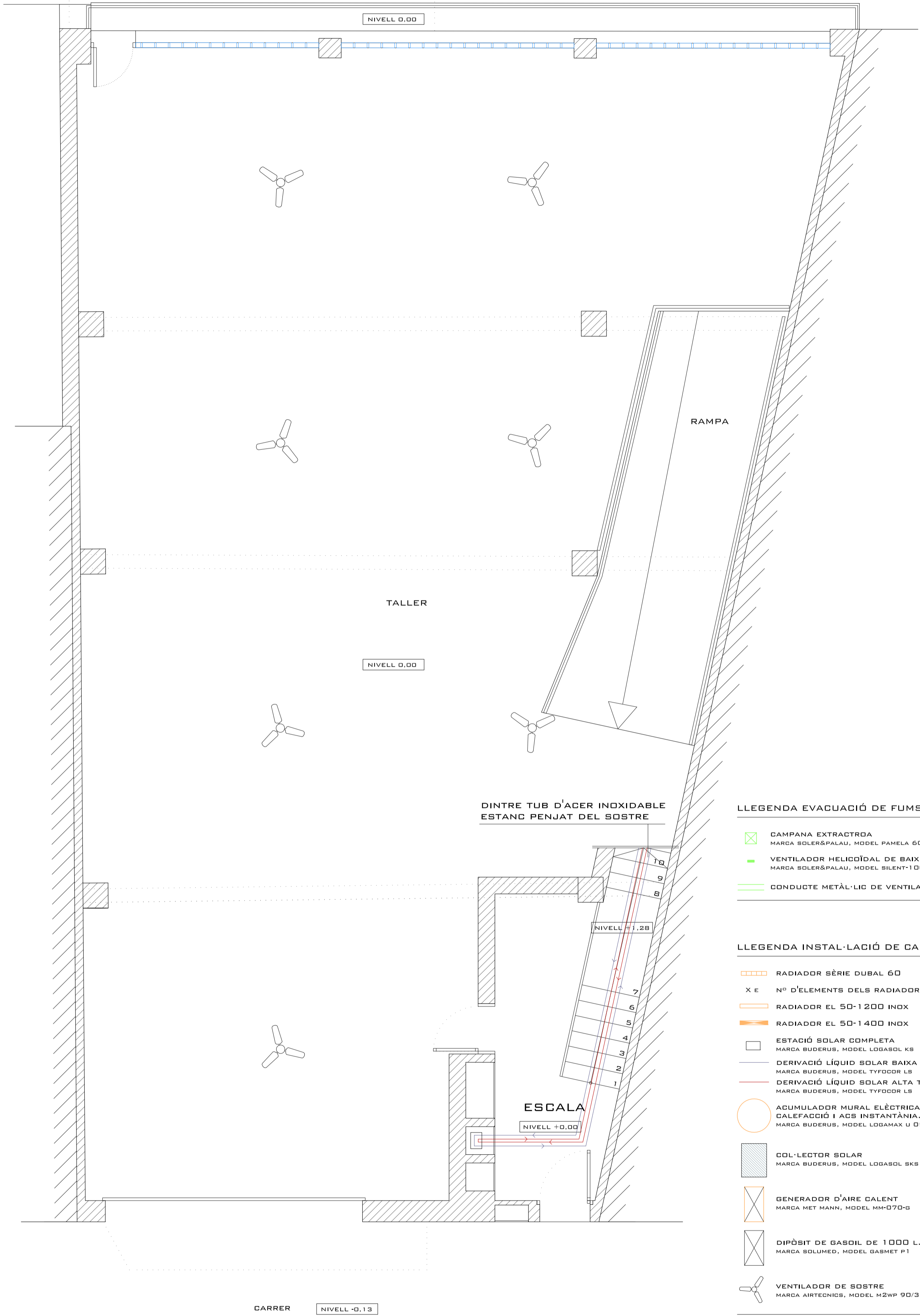
CONVOCATÒRIA FEBRER 2010

REHABILITACIÓ D'UN EDIFICI DE PB + 2PP
CARRER FONT D'EN RAFEL, 5 - LLANARS - GIRONA



PROJECTE DE FI DE CARRERA

RIU TER



LLEGGENDA EVACUACIÓ DE FUMS

- CAMPANA EXTRACTORA
MARCA SOLER&PALAU, MODEL PAMELA 600
- VENTILADOR HELICOIDAL DE BAIX NIVELL SONOR
MARCA SOLER&PALAU, MODEL SILENT-100 DESING
- CONDUCTE METÀL·LIC DE VENTILACIÓ

LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

- RADIADOR SÈRIE DUBAL 60
- X E N° D'ELEMENTS DELS RADIADORS
- RADIADOR EL 50-1200 INOX
- RADIADOR EL 50-1400 INOX
- ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- ACUMULADOR MURAL ELÈCTRICA PER CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
- COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0
- GENERADOR D'AIRE CALENT
MARCA MET MANN, MODEL MM-070-B
- DIPÒSIT DE GASOIL DE 1000 L.
MARCA SOLUMED, MODEL GASMET P1
- VENTILADOR DE SOSTRE
MARCA AIRTECNICS, MODEL M2WP 90/32

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

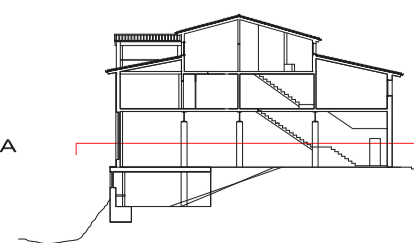
PLANTA BAIXA
INSTAL·LACIÓ
CALEFACCIÓ
I EVACUACIÓ
DE FUMS

7.22

ESCALA 1/50 A2
0 0.5 1 2.5 M.



AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM



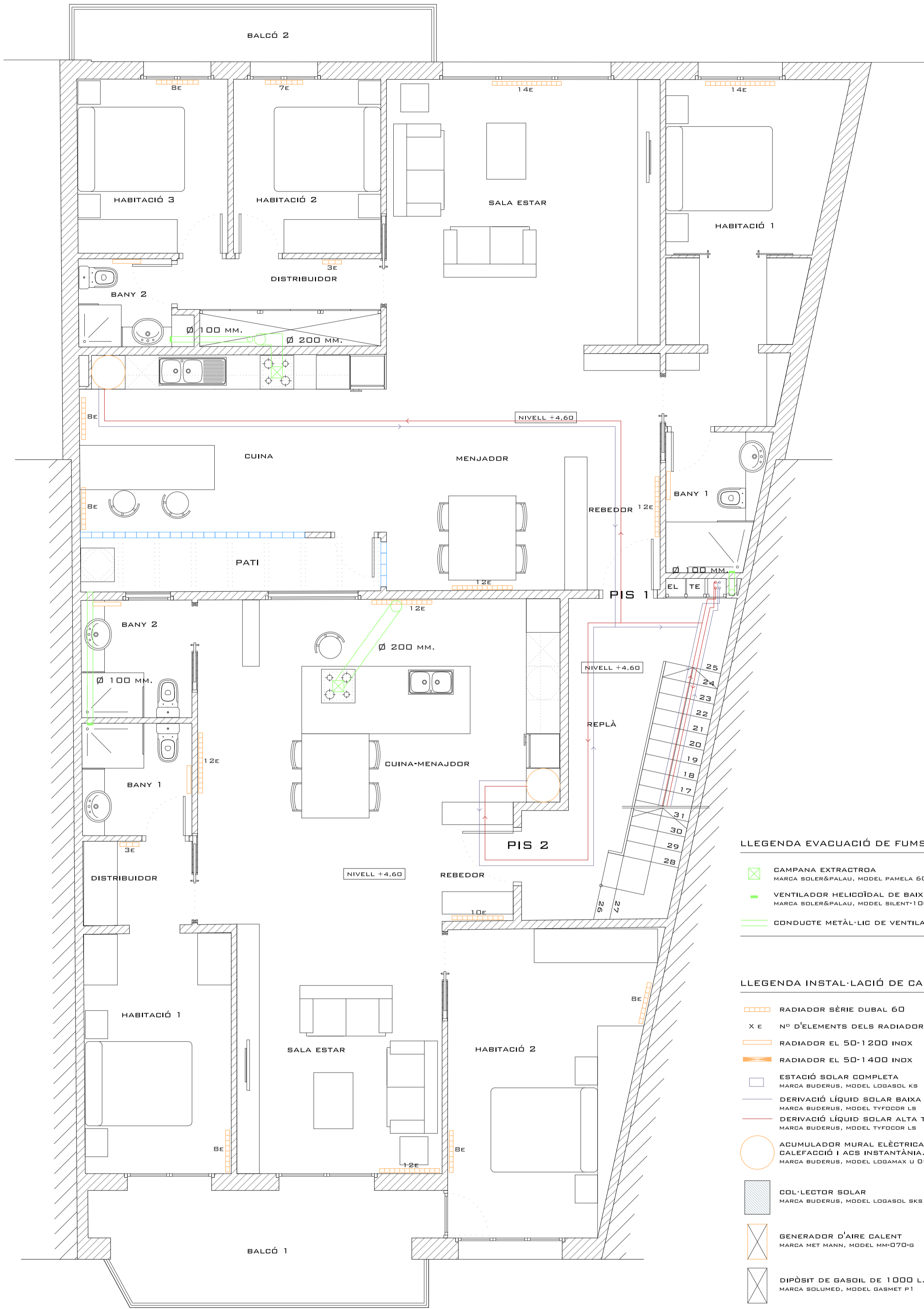
PLANTA BAIXA

REHABILITACIÓ D'UN EDIFICI DE PB + 2PP
CARRER FONT D'EN RAFEL, 5 - LLANARS - GIRONA

CONVOCATÒRIA FEBRER 2010

PROJECTE DE FI DE CARRERA





LLEGGENDA EVACUACIÓ DE FUMS

- CAMPANA EXTRACTORA
MARCA SOLER&PALAU, MODEL PAMELA 600
- VENTILADOR HELICOIDAL DE BAIX NIVELL SONOR
MARCA SOLER&PALAU, MODEL SILENT-100 DESING
- CONDUCTE METÀL·LIC DE VENTILACIÓ

LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

- RADIADOR SÈRIE DUBAL 60
- X E N° D'ELEMENTS DELS RADIADORS
- RADIADOR EL 50-1200 INOX
- RADIADOR EL 50-1400 INOX
- ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- ACUMULADOR MURAL ELÈCTRICA PER CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
- COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0
- GENERADOR D'AIRE CALENT
MARCA MET MANN, MODEL MM-070-B
- DIPÒSIT DE GASOIL DE 1000 L.
MARCA SOLUMED, MODEL GASMET P1
- VENTILADOR DE SOSTRE
MARCA AIRTECNICS, MODEL M2WP 90/32

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

PLANTA PRIMERA
**INSTAL·LACIÓ
CALEFACCIÓ
I EVACUACIÓ
DE FUMS**

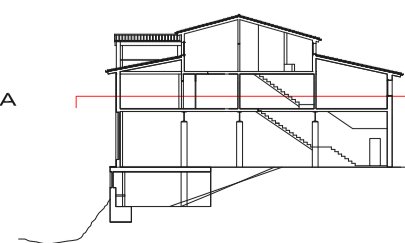
7.23

ESCALA 1/50 A2
0 0.5 1 2.5 M.



AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM

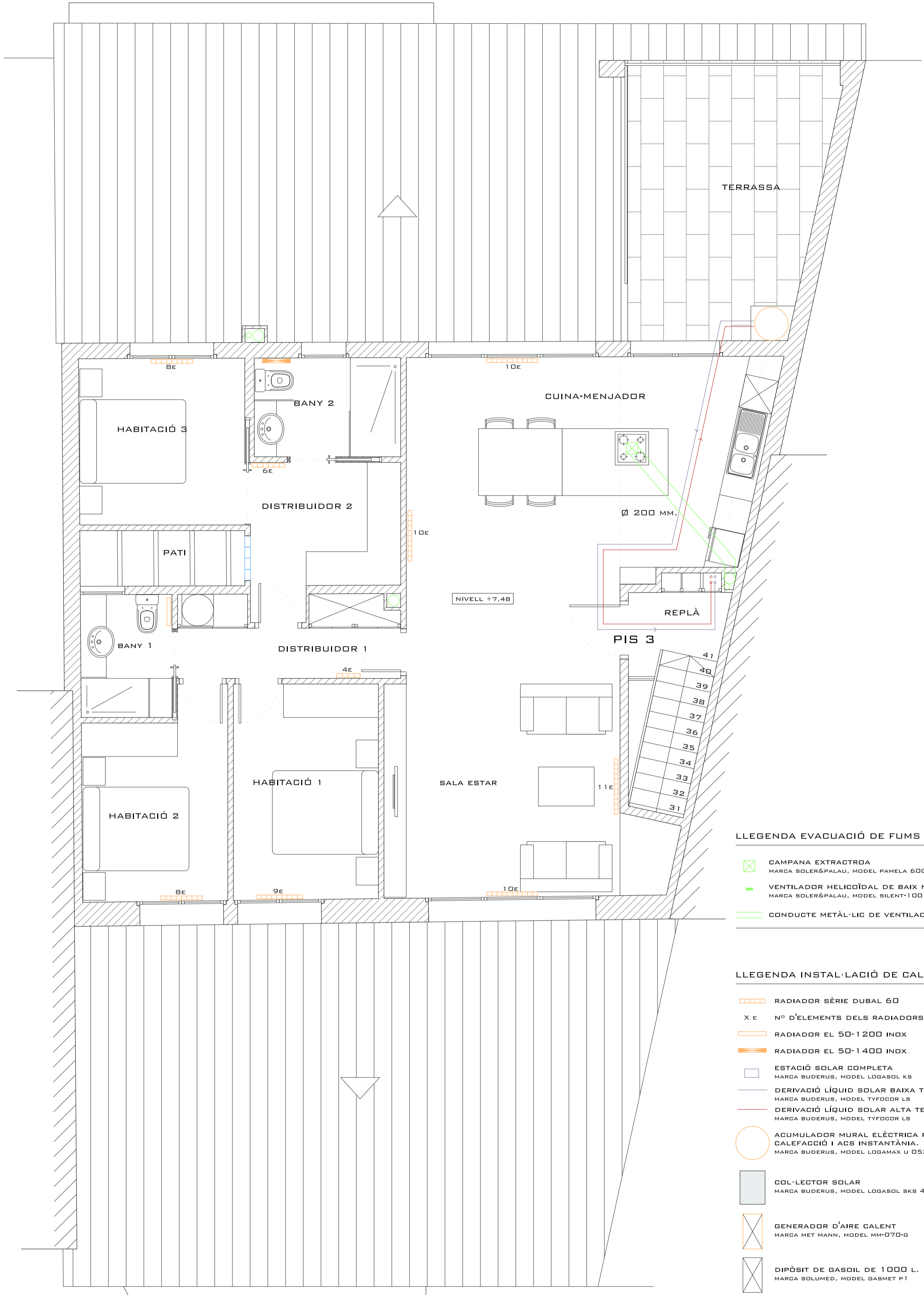
PLANTA PRIMERA



REHABILITACIÓ D'UN EDIFICI DE PB + 2PP
CARRER FONT D'EN RAFEL, 5 - LLANARS - GIRONA

CONVOCATÒRIA FEBRER 2010





LLEGENDA EVACUACIÓ DE FUMS

- CAMPANA EXTRACTORA
MARCA SOLER&PALAU, MODEL PAMELA 600
- VENTILADOR HELICOIDAL DE BAIX NIVELL SONOR
MARCA SOLER&PALAU, MODEL SILENT-100 DESING
- CONDUCTE METÀL·LIC DE VENTILACIÓ

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

- RADIADOR SÈRIE DUBAL 60
- X E N° D'ELEMENTS DELS RADIADORS
- RADIADOR EL 50-1200 INOX
- RADIADOR EL 50-1400 INOX
- ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- ACUMULADOR MURAL ELÈCTRICA PER CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
- COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0
- GENERADOR D'AIRE CALENT
MARCA MET MANN, MODEL MM-070-B
- DIPÒSIT DE GASOIL DE 1000 L.
MARCA SOLUMED, MODEL GASMET P1
- VENTILADOR DE SOSTRE
MARCA AIRTECNICS, MODEL M2WP 90/32

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

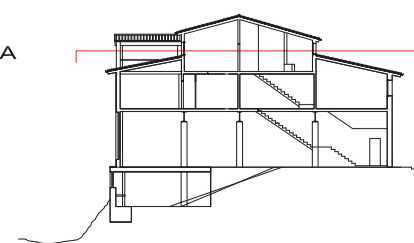
PLANTA SEGONA
7.24
INSTAL·LACIÓ
CALEFACCIÓ
I EVACUACIÓ
DE FUMS

ESCALA 1/50 A2
0 0.5 1 2.5 M.



AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM

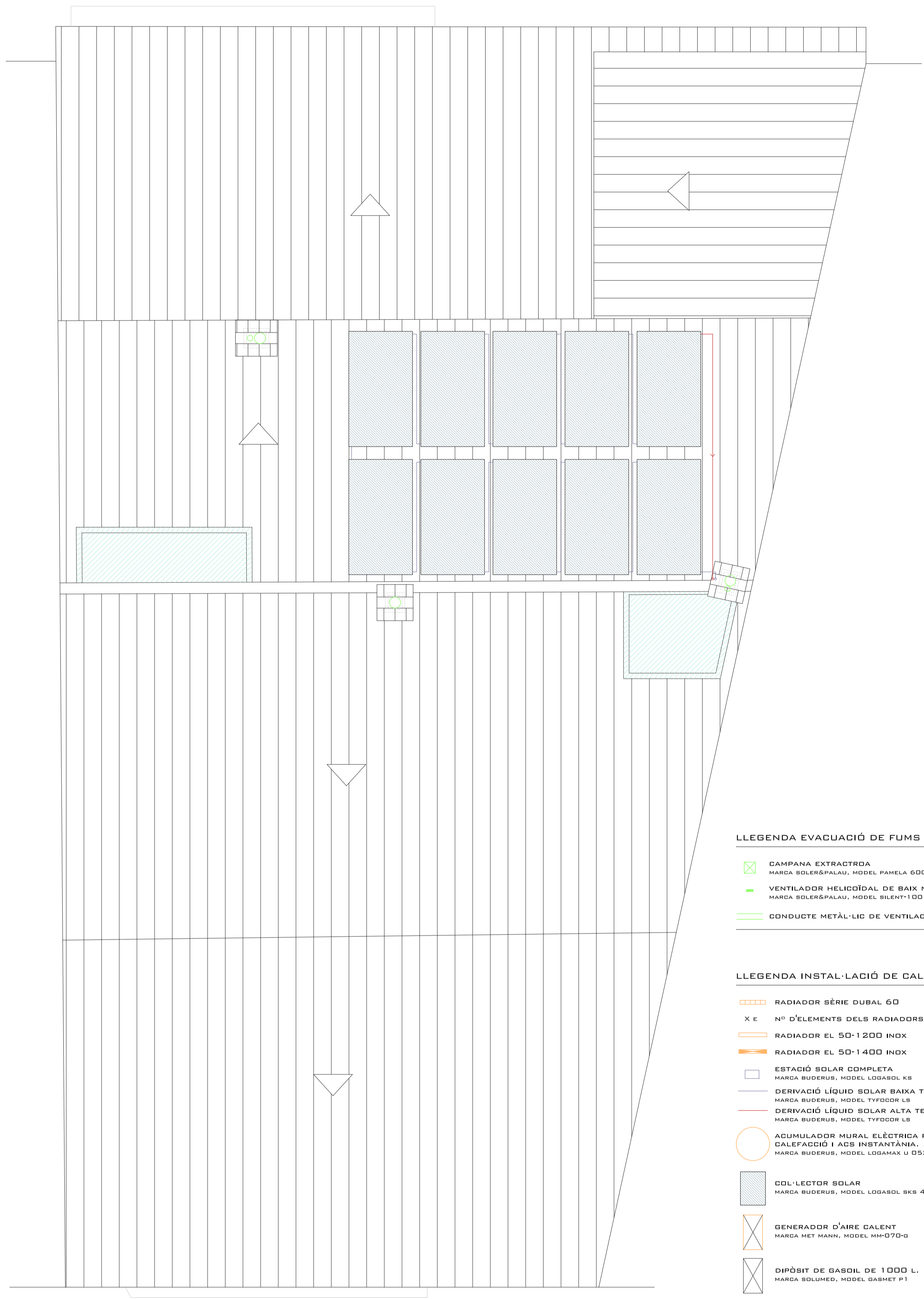
PLANTA SEGONA



REHABILITACIÓ D'UN EDIFICI DE PB + 2PP
CARRER FONT D'EN RAFEL, 5 - LLANARS - GIRONA

CONVOCATÒRIA FEBRER 2010





LLEGENDA EVACUACIÓ DE FUMS

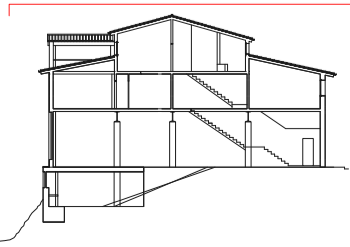
- CAMPANA EXTRACTROA
MARCA SOLER&PALAU, MODEL PAMELA 600
- VENTILADOR HELICOIDAL DE BAIX NIVELL SONOR
MARCA SOLER&PALAU, MODEL SILENT-100 DESING
- CONDUCTE METÀL·LIC DE VENTILACIÓ

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

- RADIADOR SÈRIE DUBAL 60
- X E N° D'ELEMENTS DELS RADIADORS
- RADIADOR EL 50-1200 INDX
- RADIADOR EL 50-1400 INDX
- ESTACIÓ SOLAR COMPLETA
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL KS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR BAIXA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- DERIVACIÓ LÍQUID SOLAR ALTA TEMPERATURA
MARCA BUDERUS, MODEL TYFOCOR LS
- ACUMULADOR MURAL ELÈCTRICA PER CALEFACCIÓ I ACS INSTANTÀNIA. 200 L
MARCA BUDERUS, MODEL LOGAMAX U 052 T
- COL·LECTOR SOLAR
MARCA BUDERUS, MODEL LOGASOL SKS 4.0
- GENERADOR D'AIRE CALENT
MARCA MET MANN, MODEL MM-070-B
- DIPÒSIT DE GASOIL DE 1000 L.
MARCA SOLUMED, MODEL GASMET P1
- VENTILADOR DE SOSTRE
MARCA AIRTECNICS, MODEL M2WP 90/32

* TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

PLANTA COBERTA



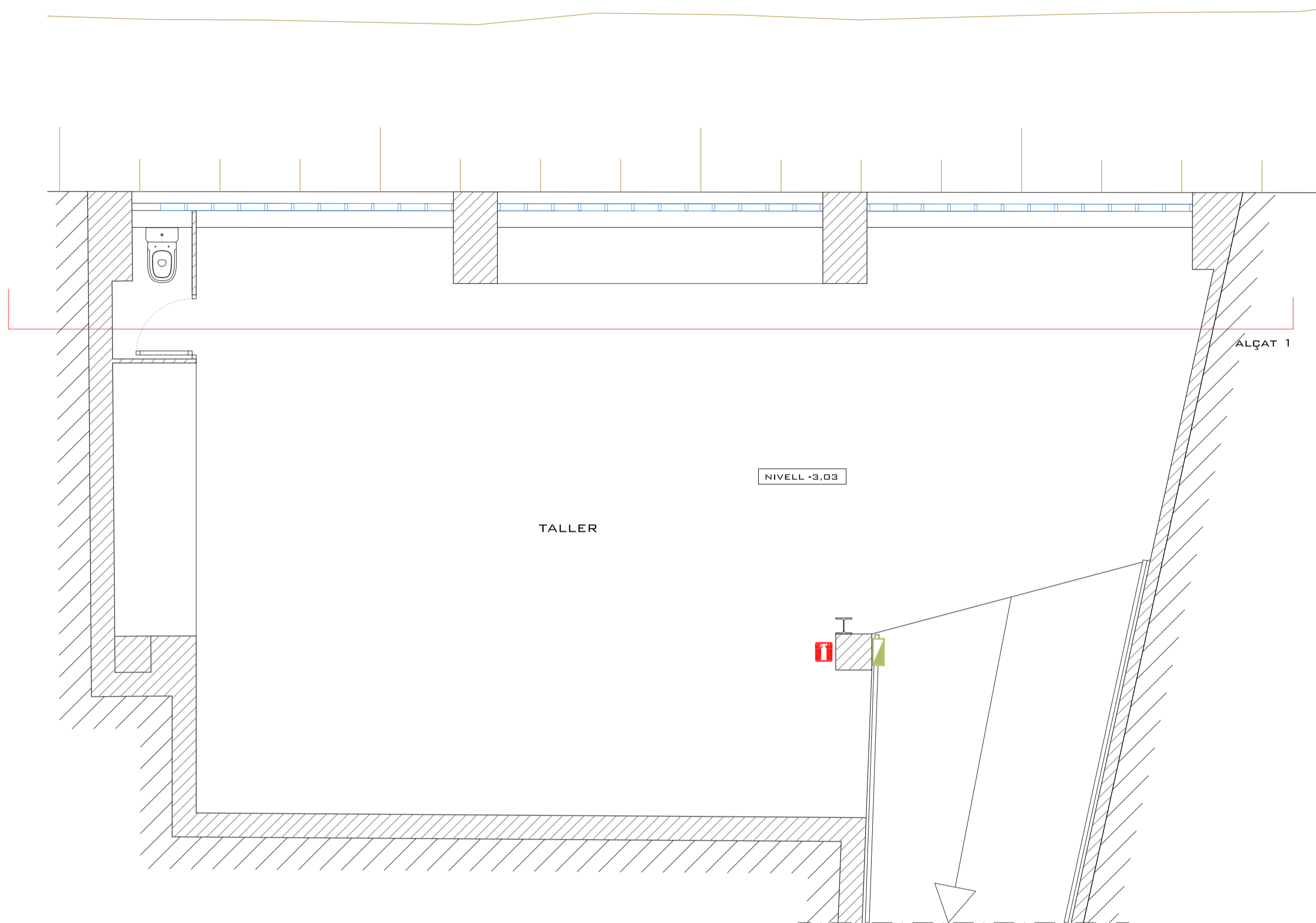
7.25

ESCALA 1/50 A2
0 0.5 1 2.5 M.



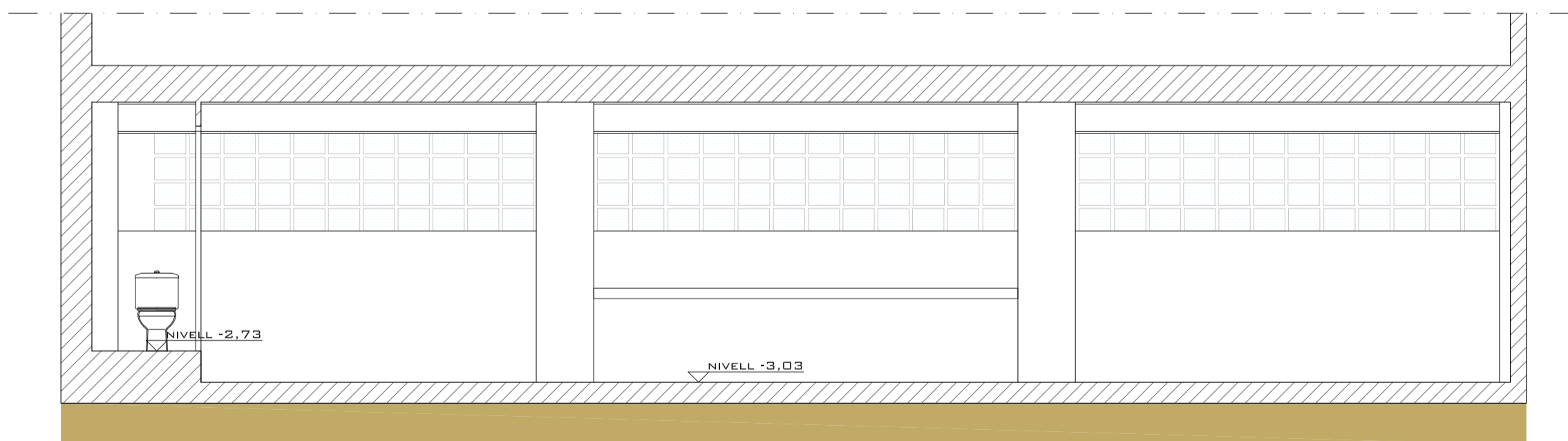
PLANTA COBERTA
INSTAL·LACIÓ
CALEFACCIÓ
I EVACUACIÓ
DE FUMS

RIU TER NIVELL -5,30



LLEGENDA ELEMENTS CONTRA INCENDIS

- EXTINTOR DE POLS POLIVALENT D'EFICÀCIA 21A-144B
- EXTINTOR DE CO2 D'EFICÀCIA 89B
- EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ EMPOTRADA
(MARCA DVA MODEL ELETTRA 6/1 NC REF. RI37751, O SIMILAR)



ALÇAT 1

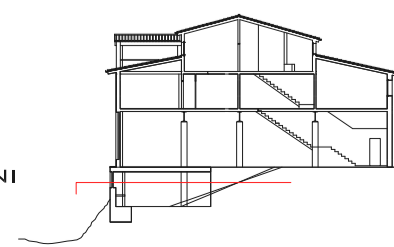
PLANTA SOTERRANI
INSTAL·LACIÓ
CONTRA
INCENDIS

7.26

ESCALA 1/50 A2
0 0.5 1 2.5 M.



AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM

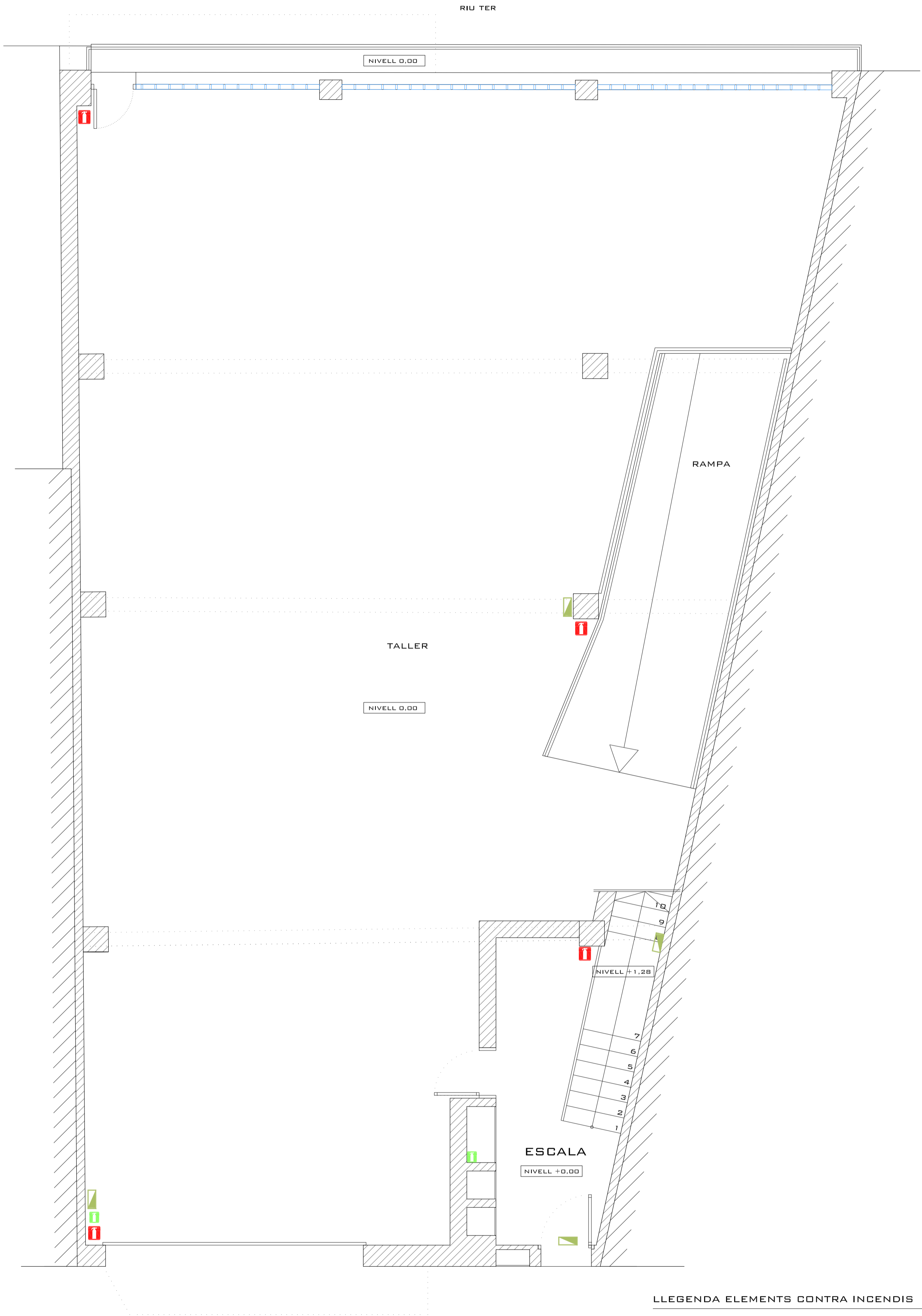


PLANTA SOTERRANI


CONVOCATÒRIA FEBRER 2010

REHABILITACIÓ D'UN EDIFICI DE PB + 2PP
CARRER FONT D'EN RAFEL, 5 - LLANARS - GIRONA





LLEGENDA ELEMENTS CONTRA INCENDIS

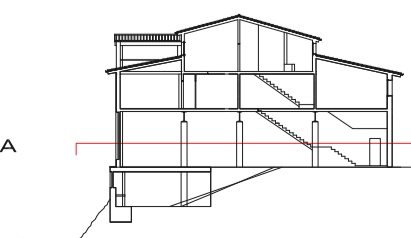
-  EXTINTOR DE POLS POLIVALENT D'EFICÀCIA 21A-144B
-  EXTINTOR DE CO2 D'EFICÀCIA 89B
-  EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ EMPOTRADA
(MARCA OVA MODEL ELETTRA 6/1 NC REF. RI37751, O SIMILAR)

CARRER NIVELL -0,13

PLANTA BAIXA

7.27
INSTAL·LACIÓ
CONTRA
INCENDIS

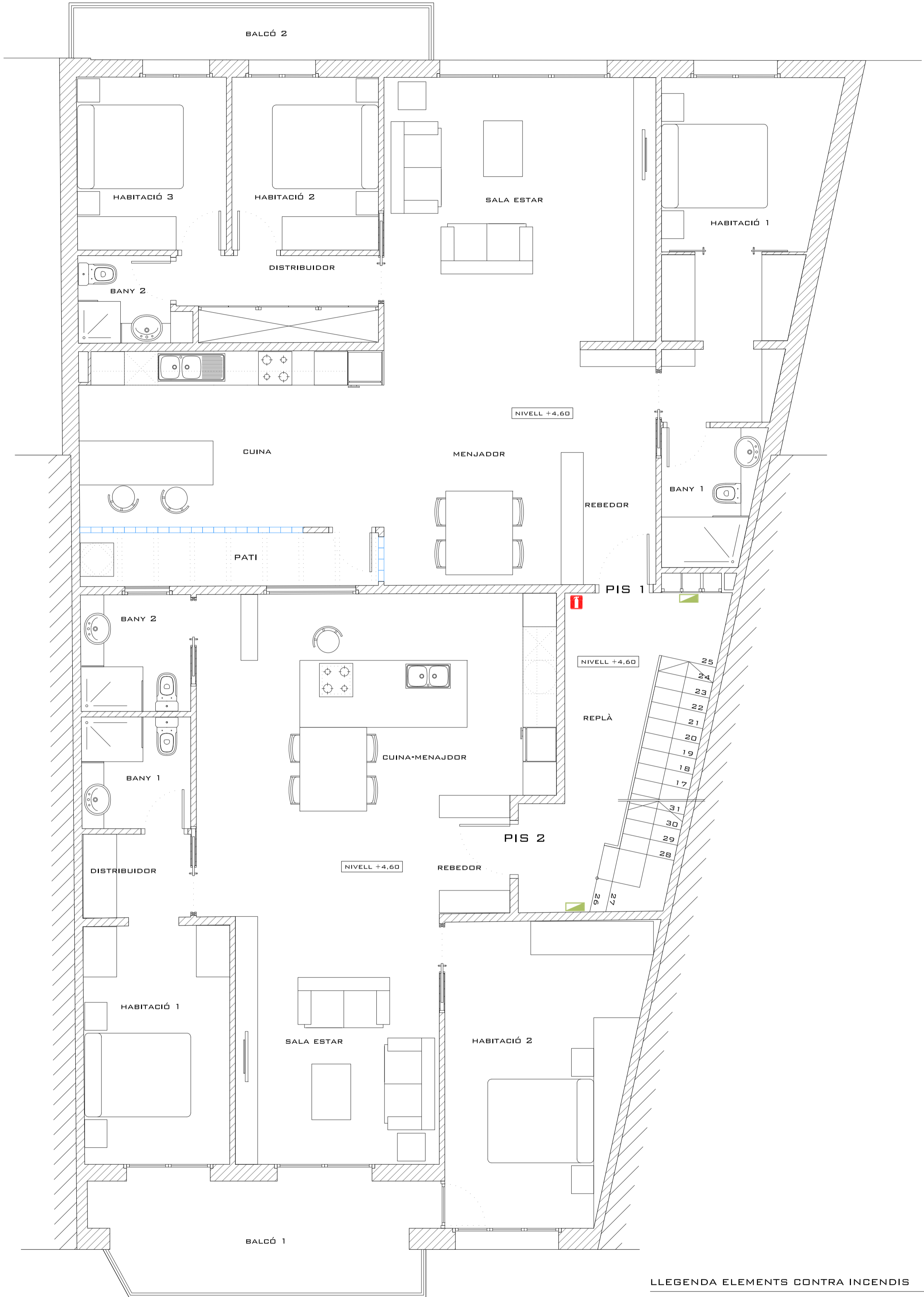
PLANTA BAIXA



ESCALA 1/50 A2
0 0,5 1 2,5 M.

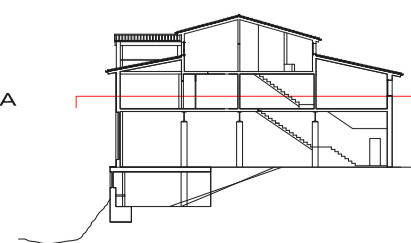
AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM






LLEGGENDA ELEMENTS CONTRA INCENDIS

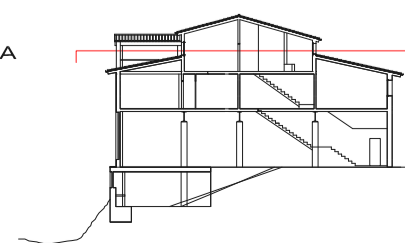
- EXTINTOR DE POLS POLIVALENT D'EFICÀCIA 21A-144B
- EXTINTOR DE CO2 D'EFICÀCIA 89B
- EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ EMPOTRADA
(MARCA OVA MODEL ELETTRA 6/1 NC REF. RI37751, O SIMILAR)

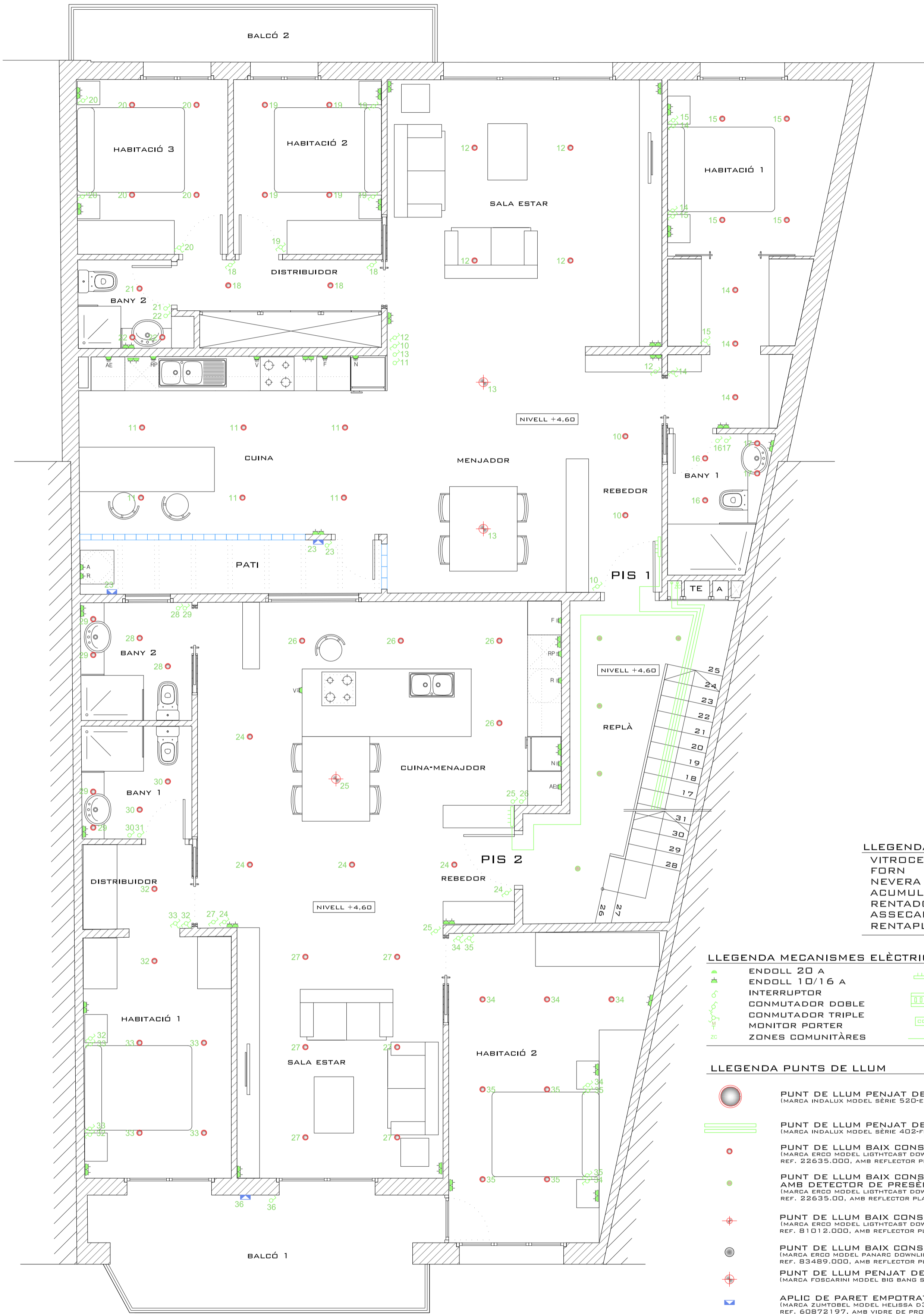




LLEGGENDA ELEMENTS CONTRA INCENDIS

-  EXTINTOR DE POLS POLIVALENT D'EFICÀCIA 21A-144B
-  EXTINTOR DE CO2 D'EFICÀCIA 89B
-  EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ EMPOTRADA
(MARCA OVA MÒDEL ELETTRA 6/1 NC REF. R137751, O SIMILAR)





LLEGGENDA APARELLS ELÈCTRICS

VITROGERÀMICA	V
FORN	F
NEVERA	N
ACUMULADOR ELÈCTRIC	AE
RENTADORA	R
ASSECADORA	A
RENTAPLATS	RP

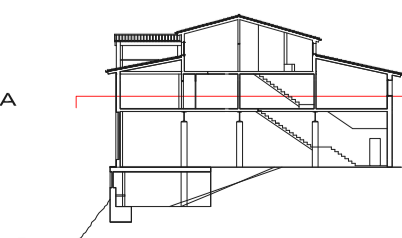
LLEGGENDA MECANISMES ELÈCTRICITAT

ENDOLL 20 A	QUADRE DE MANDO I PROTECCIÓ
ENDOLL 10/16 A	COMPTADORS
INTERRUPTOR	QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ
COMUTADOR DOBLE	DERIVACIÓ INDIVIDUAL
COMUTADOR TRIPLE	
MONITOR PORTER	
ZONES COMUNITÀRIES	

LLEGGENDA PUNTS DE LLUM

	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (FOCUS) (MARCA INDALUX MODEL SÈRIE 520-ED, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (FLUORESCENTS) (MARCA INDALUX MODEL SÈRIE 402-FLMX, AMB VIDRE PROTECTOR MATE)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT REF. 22635.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT AMB DETECTOR DE PRESENCIA (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT REF. 22635.00, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT EXTERIOR (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT EXTERIOR REF. 81012.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT AMB DETECTOR DE PRESENCIA (MARCA ERCO MODEL PANARC DOWNLIGHT REF. 83489.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT I DIFUSOR)
	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (MARCA FOSCARINI MODEL BIG BANG SOSPENSIONE BIANCO)
	APLIC DE PARET EMPOTRAT (MARCA ZUMTOBEL MODEL HELISSA D360 IP65 REF. 60872197, AMB VIDRE DE PROTECCIÓ MATE O SIMILAR)
	APLIC DE PARET EMPOTRAT AMB DETECTOR DE PRESENCIA (MARCA ZUMTOBEL MODEL HELISSA D360 IP65 REF. 60872197, AMB VIDRE DE PROTECCIÓ MATE O SIMILAR)

* A ESPAI PER AIGUA
TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS





LLEGGENDA APARELLS ELÈCTRICS

VITROCERÀMICA	V
FORN	F
NEVERA	N
ACUMULADOR ELÈCTRIC	AE
RENTADORA	R
ASSECADORA	A
RENTAPLATS	RP

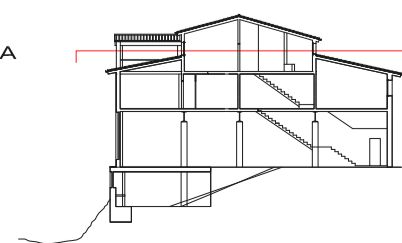
LLEGGENDA MECANISMES ELÈCTRICITAT

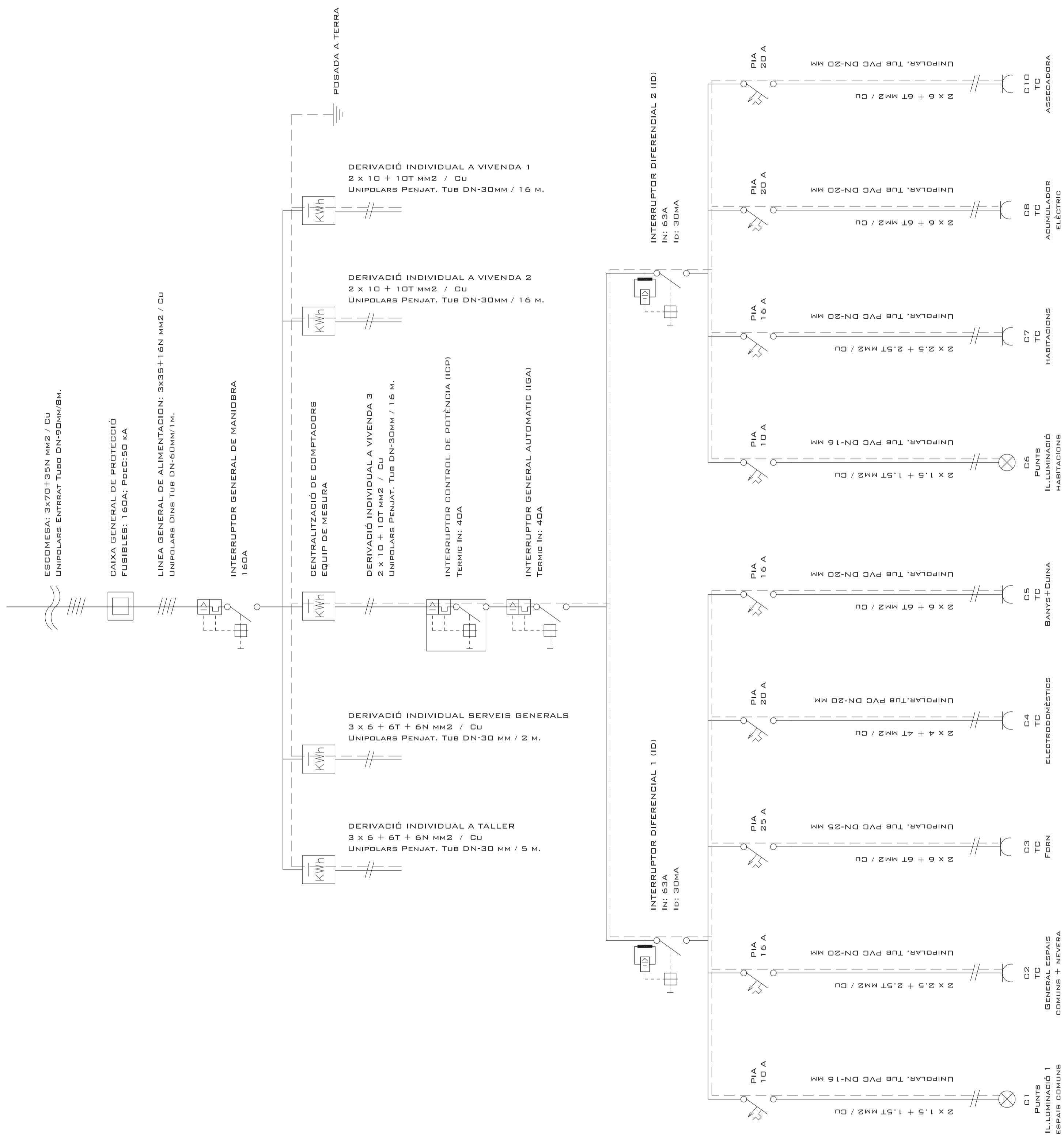
ENDOLL 20 A	QUADRE DE MANDO I PROTECCIÓ
ENDOLL 10/16 A	COMPTADORS
INTERRUPTOR	QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ
CONMUTADOR DOBLE	DERIVACIÓ INDIVIDUAL
CONMUTADOR TRIPLE	
MONITOR PORTER	
ZONES COMUNITÀRES	

LLEGGENDA PUNTS DE LLUM

	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (FOCUS) (MARCA INDALUX MODEL SÈRIE 520-ED, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (FLUORESCENTS) (MARCA INDALUX MODEL SÈRIE 402-FLMX, AMB VIDRE PROTECTOR MATE)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT REF. 22635.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT AMB DETECTOR DE PRESENCIA (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT REF. 22635.00, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT EXTERIOR (MARCA ERCO MODEL LIGHTCAST DOWNLIGHT EXTERIOR REF. 81012.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT)
	PUNT DE LLUM BAIX CONSUM ENCASTAT (MARCA ERCO MODEL PANARC DOWNLIGHT REF. 83489.000, AMB REFLECTOR PLATEJAT I DIFUSOR)
	PUNT DE LLUM PENJAT DEL SOSTRE (MARCA FOSCARINI MODEL BIG BANG SOSPENSIONE BIANCO)
	APLIC DE PARET EMPOTRAT (MARCA ZUMTOBEL MODEL HELISSA D360 IP65 REF. 60872197, AMB VIDRE DE PROTECCIÓ MATE O SIMILAR)
	APLIC DE PARET EMPOTRAT AMB DETECTOR DE PRESENCIA (MARCA ZUMTOBEL MODEL HELISSA D360 IP65 REF. 60872197, AMB VIDRE DE PROTECCIÓ MATE O SIMILAR)

* A ESPAI PER AIGUA
TE ESPAI PER TELECOMUNICACIONS





RIU TER

NIVELL 0,00

RAMPA

TALLER

NIVELL 0,00

DINTRE TUB D'ACER INOXIDABLE
ESTANC PENJAT DEL SOSTRE

ESCALA

NIVELL +0,00

10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

PAU
TF TV
RDS

R.I.T.U.

INST. SOLAR

AIGUA











ELECTRICITAT

ARQUETA D'ENTRADA

CARRER

NIVELL -0,13

LLEGENDA MECANISMES TELECOMUNICACIONS

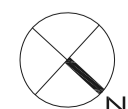
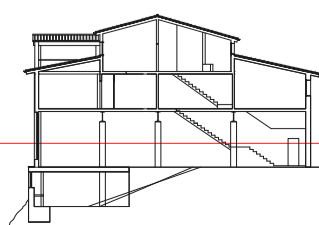
-  PRESA DE TV
-  PRESA DE TELÈFON
-  LÍNIA TELECOMUNICACIONS
-  MONITOR PORTER
-  ANTENA DIGITAL TERRESTRE
-  ANTENA RADIODIFUSIÓ SONORA
-  ARQUETA D'ENTRADA. 400 x 400 x 600 MM.
-  RECINTE D'INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIÓ ÚNIC. 2000 x 1000 x 500 MM.
-  REGISTRE SECUNDARI 450 x 450 x 150 MM.
-  PAU PER HABITATGE. 500 x 300 x 60 MM.

* A ESPAI PER AIGUA
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

PLANTA BAIXA

7.6 INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS

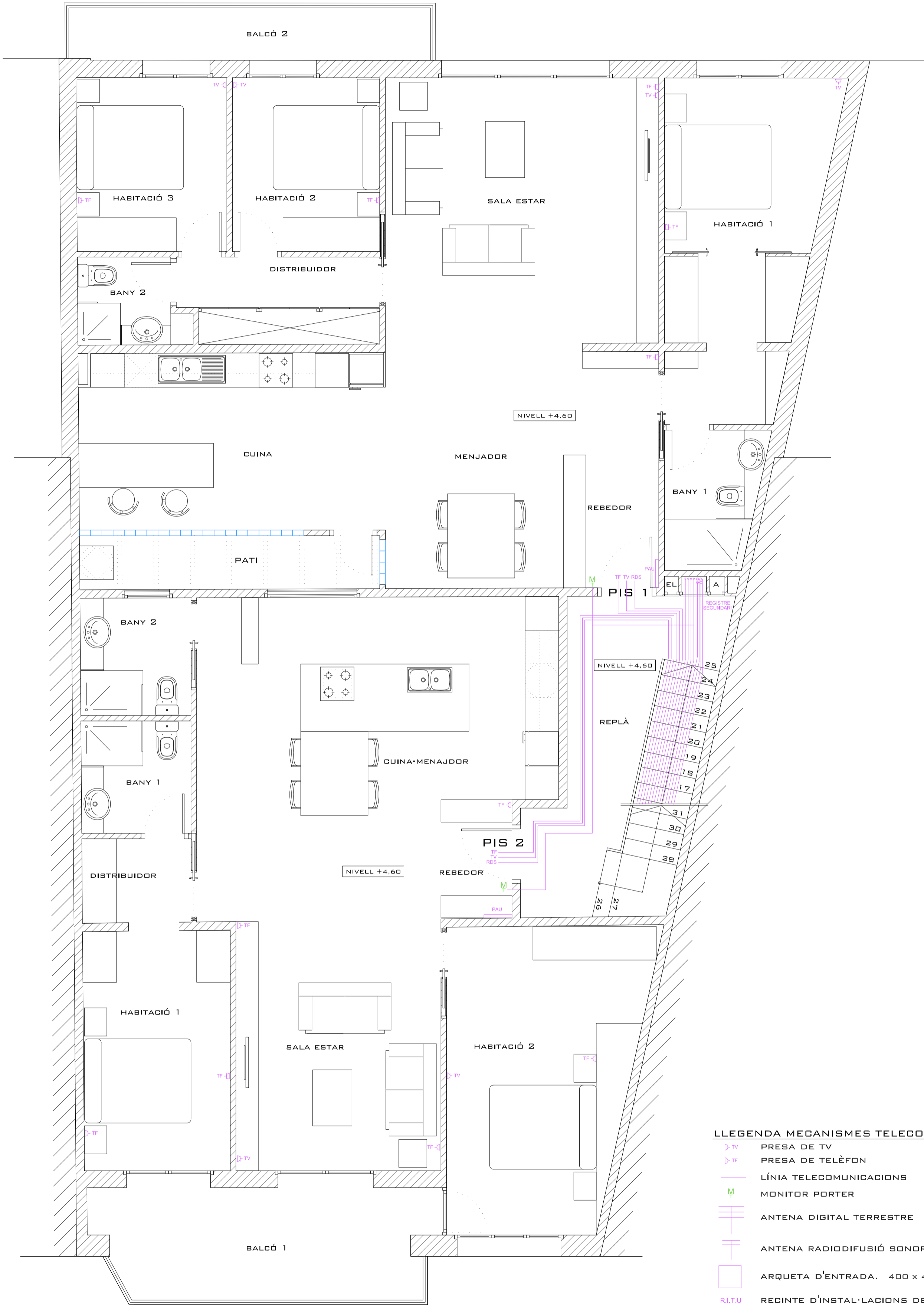
PLANTA BAIXA



ESCALA 1/50 A2
0 0,5 1 2,5 M.

AUTOR DEL PROJECTE JOSEP CARRERA COLOM

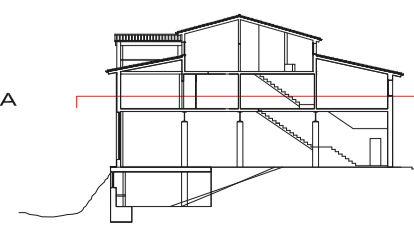


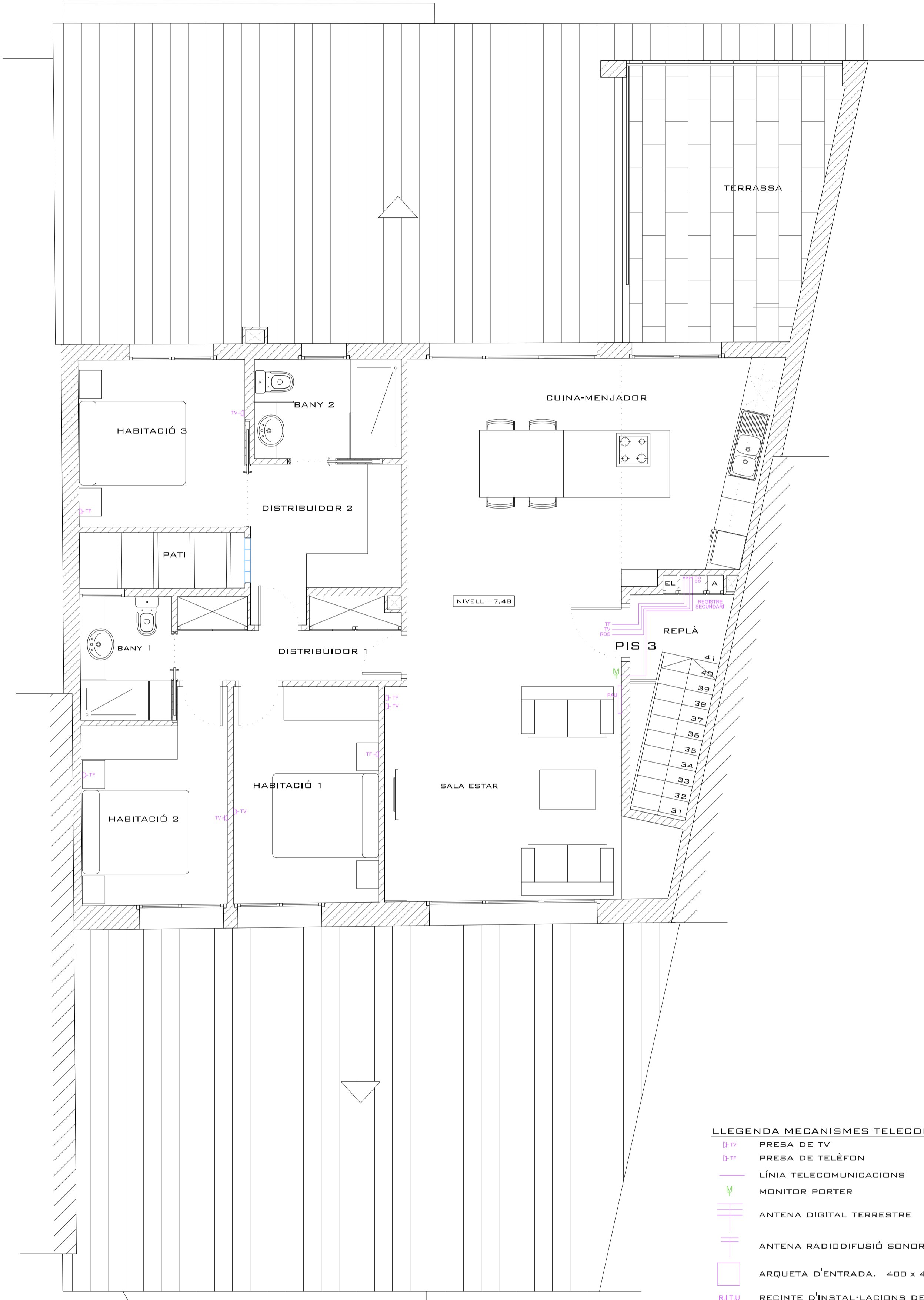


LLEGGENDA MECANISMES TELECOMUNICACIONS

- PRESA DE TV
- PRESA DE TELÈFON
- LÍNIA TELECOMUNICACIONS
- MONITOR PORTER
- ANTENA DIGITAL TERRESTRE
- ANTENA RADIODIFUSIÓ SONORA
- ARQUETA D'ENTRADA. 400 x 400 x 600 MM.
- RECINTE D'INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIÓ ÚNIC. 2000 x 1000 x 500 MM.
- REGISTRE SECUNDARI 450 x 450 x 150 MM.
- PAU PER HABITATGE. 500 x 300 x 60 MM.

* A ESPAI PER AIGUA
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

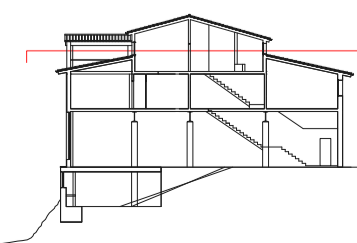


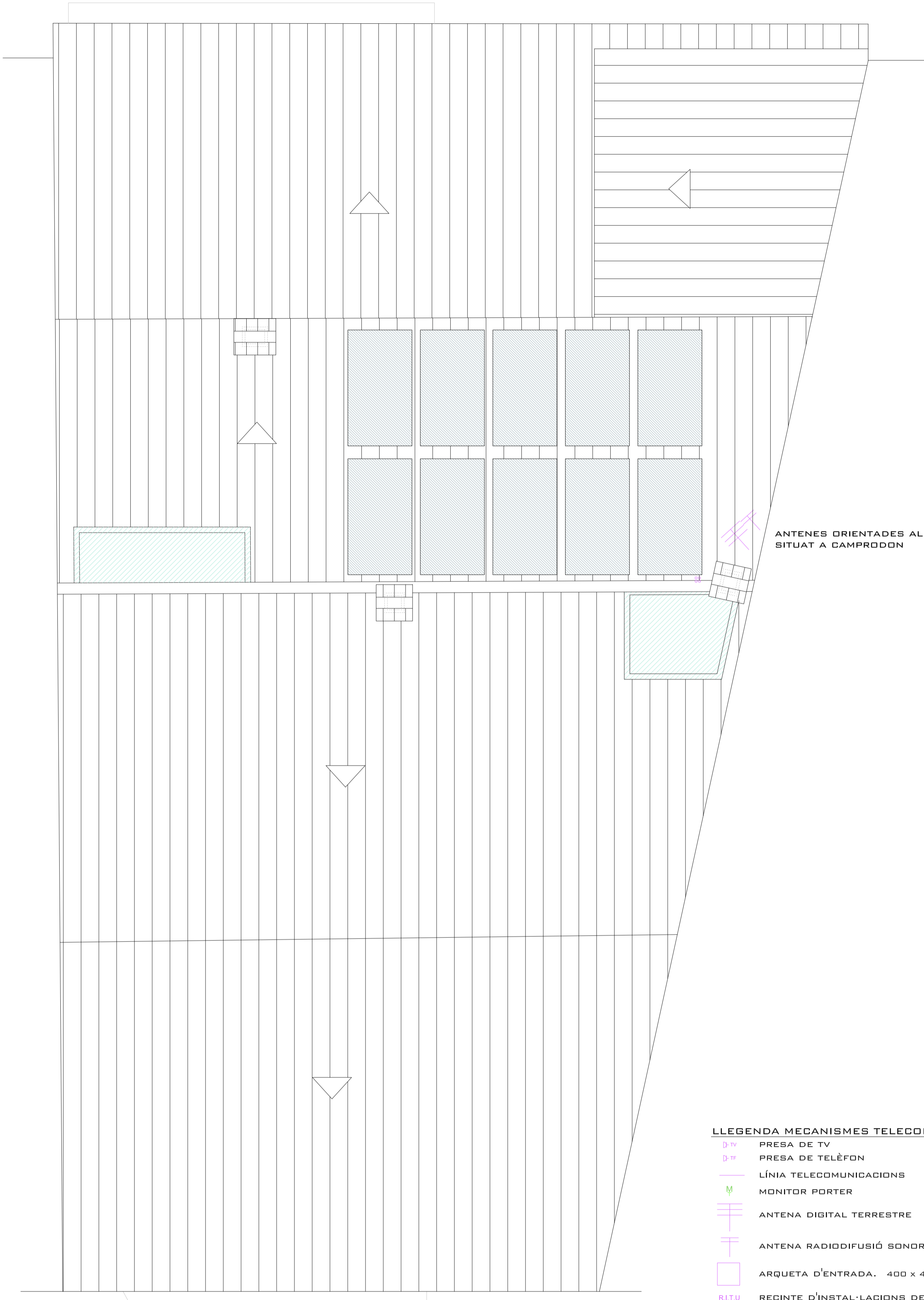


LLEGENDA MECANISMES TELECOMUNICACIONS

- PRESA DE TV
- PRESA DE TELÈFON
- LÍNIA TELECOMUNICACIONS
- MONITOR PORTER
- ANTENA DIGITAL TERRESTRE
- ANTENA RADIODIFUSIÓ SONORA
- ARQUETA D'ENTRADA. 400 x 400 x 600 MM.
- RECINTE D'INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIÓ ÚNIC. 2000 x 1000 x 500 MM.
- REGISTRE SECUNDARI 450 x 450 x 150 MM.
- PAU PER HABITATGE. 500 x 300 x 60 MM.










* A ESPAI PER AIGUA
EL ESPAI PER ELECTRICITAT





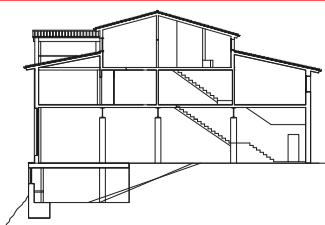
ANTENES ORIENTADES AL REPETIDOR,
SITUAT A CAMPRODON

LLEGENDA MECANISMES TELECOMUNICACIONS

-  PRESA DE TV
-  PRESA DE TELÈFON
-  LÍNIA TELECOMUNICACIONS
-  MONITOR PORTER
-  ANTENA DIGITAL TERRESTRE
-  ANTENA RADIODIFUSIÓ SONORA
-  ARQUETA D'ENTRADA. 400 x 400 x 600 MM.
-  R.I.T.U. RECINTE D'INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIÓ ÚNIC. 2000 x 1000 x 500 MM.
-  REGISTRE SECUNDARI 450 x 450 x 150 MM.
-  PAU PAU PER HABITATGE. 500 x 300 x 60 MM.

* A ESPAI PER AIGUA
EL ESPAI PER ELECTRICITAT

PLANTA COBERTA



PLANTA COBERTA

7.9 INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS



ESCALA 1/50 A2
0 0.5 1 2.5 M.

ALUMNE JOSEP CARRERA COLOM

