RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES SLP
Ramon Vilalta Pujol
©AUTORS
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es

ÍNDEX GENERAL. FASE III

DOCUMENT NÚM. 1
MEMÒRIA I ANNEXOS

- MEMÒRIA DESCRIPTIVA

  I . Generalitats
  II . Descripció del projecte
  III . Requisits a complimentar per les característiques de l'edifici
  IV. Quadre general de superfícies
  V. Aspectes econòmics

- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

  Sistemes constructius. Descripció general
  Instal·lacions. Descripció general

- ANNEXES

  0. Normativa tècnica aplicable d'obligat compliment
  1. Estat actual imatges
  2. Justificació compliment de normativa
  3. Justificació de càlculs
  4. Estudi de seguretat i salut
  5. Justificació de preus
  6. Especificacions tècniques
  7. Control de Qualitat

DOCUMENT NÚM. 2
PLÀNOLS

B. Bàsics
C. Construcció
D. Detalls
E. Estructura
I. Instal·lacions

DOCUMENT NÚM. 3
PLEC DE CONDICIONS

-
- Condicions Generals: Facultatives, econòmiques i tècniques
- Condicions Tècniques Particulars

DOCUMENT NÚM. 4
PRESSUPOST

- Amidaments
- Quadre de Preus 1
- Quadre de Preus 2
- Pressupost

© El present document és còpia del seu original, del qual és autor la societat RCR Aranda Pigem Vilalta Arquitectes.
La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa de l'autor, en qualsevol cas està prohibida qualsevol modificació unilateral d'aquest document.

Document núm. 2
PLÀNOLS

ESPAI D'AIGUA A TARADELL. AJUNTAMENT DE TARADELL

ÍNDEX DOC 2. FASE III

DOCUMENT NÚM.2
PLÀNOLS

B. Bàsics
- B-01. Situació/Emplaçament
  - B-01-1 Situació
  - B-01-2 Emplaçament. Coberta
- B-02. Estat Actual i Enderroc.
  - B-02-1 Nivell 0.00M i -4.29 M
  - B-02-2 Seccions Tipus
- B-03. Plantes distribució
  - B-03-1 Nivell Coberta i 4.00m
  - B-03-2 Nivell 0,00 m i -4,29 m
- B-04. Plantes cotes i superfícies
  - B-04-1 Nivell 0,00 m i -4,29 m
- B-05. Façanes
  - B-05-1 Façanes
- B-06. Seccions
  - B-06-1 Seccions Transversals 1
  - B-06-2 Seccions Transversals 2
  - B-06-3 Seccions Transversals 3
  - B-06-4 Seccions Longitudinals
- B-07. Fusteria i Serralleria
  - B-07-1 Fusteria i Serralleria Interior 1
  - B-06-2 Seccions Transversals Interior 2
  - B-06-3 Seccions Transversals Exterior
  - B-06-4 Mobiliari accés
- B-08. Secció constructiva

C. Construcció
- C-01. Àmbit 1
  - C-01-1 Gimnàs – Accés 1
  - C-01-2 Gimnàs – Accés 2
- C-02. Àmbit 2
  - C-02-1 Vestidors abonats – Farmaciola i Sala monitors 1
  - C-02-2 Vestidors abonats – Farmaciola i Sala monitors 2
  - C-02-3 Vestidors abonats – Farmaciola i Sala monitors 3
- C-03. Àmbit 3
  - C-03-1 Vestidors grups – Sala Spining 1
  - C-03-2 Vestidors grups – Sala Spining 2
  - C-03-3 Vestidors grups – Sala Spining 3
- C-04. Àmbit 4
  - C-04-1 Volum piscines 1
  - C-04-2 Volum piscines 2
  - C-04-3 Volum piscines 3

D. Detalls
- D-00. Referències detalls
- D-01-2. Coberta – Tancament façana est
- D-02. Tancament façana oest
- D-03-1. Tancament volum vasos nord i sud-Secció
- D-03-2. Tancament volum vasos nord i sud-Planta
- D-04-05-06. Tancament volum serveis façana oest i sud
- D-07. Tancament accés
- D-08-1. Pati d'instal·lacions planta
- D-08-2. Pati d'instal·lacions secció
- D-09. Piscines
- D-10. Façana Gimnàs
- D-11. Mur separació piscina

E. Estructura

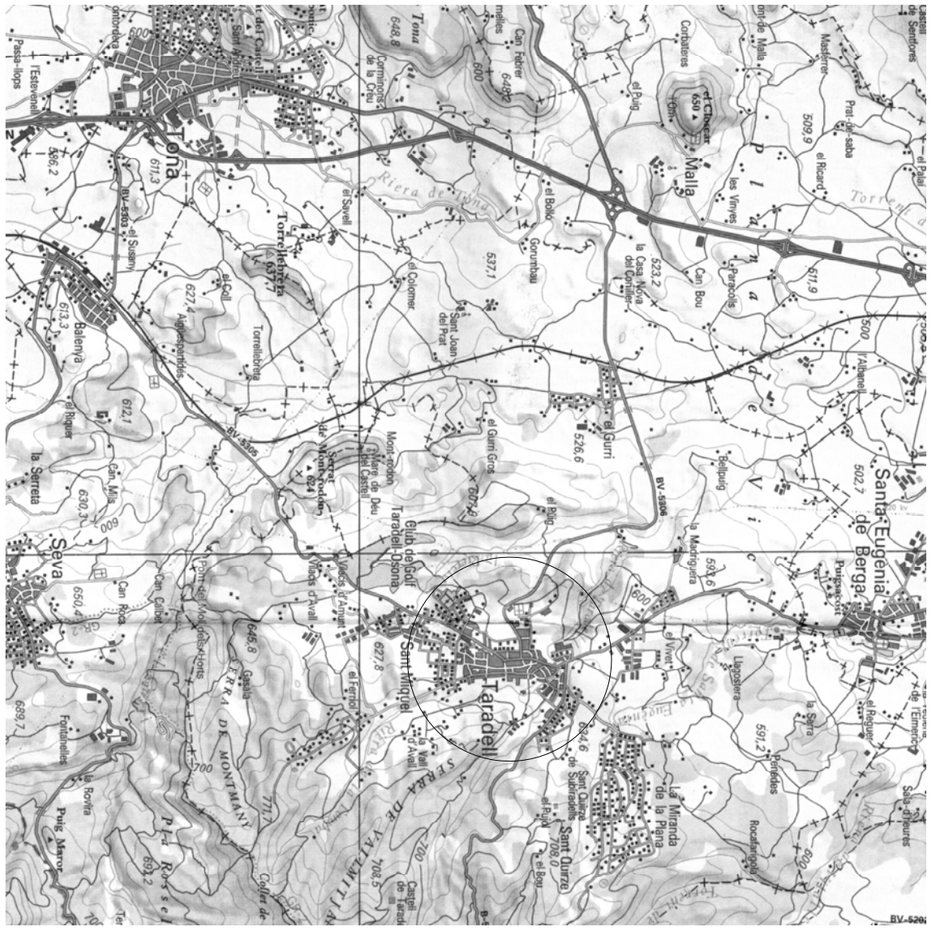
- E-01. Estructura recrescut
  - E-01-1 Estructura recrescut piscina
  - E-01-2 Detalls estructura recrescut piscina
- E-02. Coberta – Estructura parets
  - E-02-1 Estructura parets/coberta N2
  - E-02-2 Detalls estructura parets/coberta N2

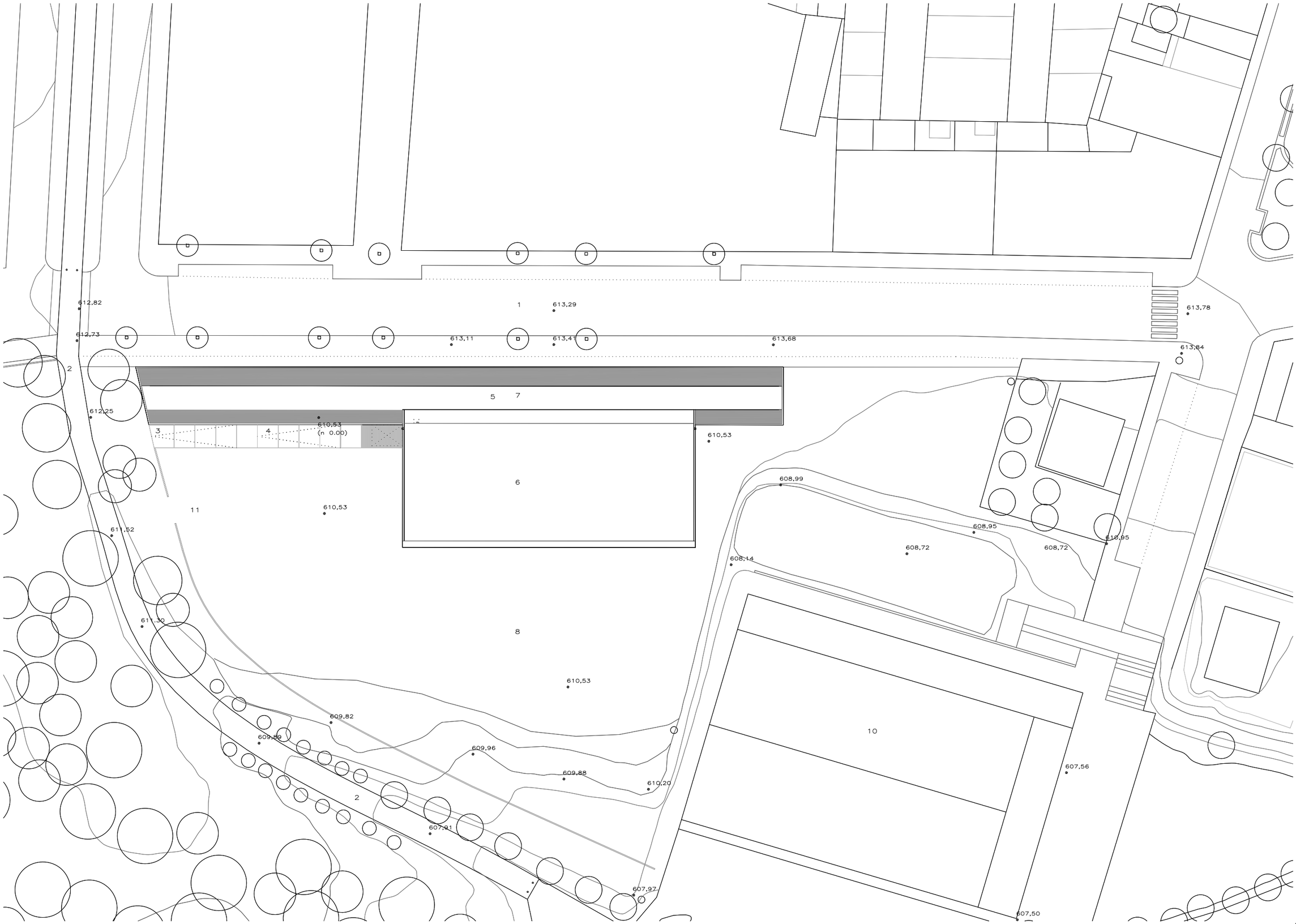
I. Instal·lacions

- I-00. Instal·lacions parcel·la
  - I-00.1 Instal·lacions parcel·la (1) i (2)
- I-01. Sanejament
  - I-01.1 Sanejament – Llegendes
  - I-01.2 Sanejament – Planta soterrani (1) i (2)
  - I-01.3 Sanejament – Planta baixa (1), (2) i (3)
- I-02. Fontaneria
  - I-02.1 Aigua – Llegendes
  - I-02.2 Aigua – Distribució general Planta soterrani (1) i (2)
  - I-02.3 Aigua – Distribució general Planta baixa
  - I-02.4 Aigua – Esquema (1) i (2)
  - I-02.5 Aigua – Detalls (1) i (2)
  - I-02.6 Aigua – Càlculs
- I-03. Filtració
  - I-03.1 Filtració – Llegendes
  - I-03.2 Filtració – Distribució canonades planta soterrani (1) i (2)
  - I-03.3 Filtració – Distribució canonades planta baixa
  - I-03.4 Filtració – Esquema (1) i (2)
- I-04. Il·luminació
  - I-04.1 Il·luminació – Llegendes
  - I-04.2 Il·luminació – Planta soterrani (1) i (2)
  - I-04.3 Il·luminació – Planta baixa (1), (2) i (3)
- I-05 Electricitat
  - I-05.1 Electricitat – Llegendes
  - I-05.2 Electricitat – Planta soterrani (1) i (2)
  - I-05.3 Electricitat – Planta baixa (1), (2) i (3)
  - I-05.4 Electricitat – Esquema
  - I-05.5 Electricitat – Detalls (1), (2), (3), (4), (5) i (6)
  - I-05.6 Electricitat – Esquemes Unifilars (1), (2), (3), (4), (5), (6) i (7)
- I-06. Climatització
  - I-06.1 Climatització – Llegendes (1) i (2)
  - I-06.2 Climatització – Planta soterrani (1) i (2)
  - I-06.3 Climatització – Planta baixa (1), (2) i (3)
  - I-06.4 Climatització – Secció
  - I-06.5 Climatització – Esquema
  - I-06.6 Climatització – Càlculs
- I-07. Incendis
  - I-07.1 Incendis – Llegendes (1) i (2)
  - I-07.2 Incendis – Planta soterrani (1) i (2)
  - I-07.3 Incendis – Planta baixa (1), (2) i (3)
  - I-07.4 Incendis – Detalls
- I-08. Seguretat, megafonia i telefonia
  - I-07.1 Seguretat, megafonia i telefonia – Llegendes
  - I-07.2 Seguretat, megafonia i telefonia – Planta soterrani (1) i (2)
  - I-07.3 Seguretat, megafonia i telefonia – Planta baixa (1), (2) i (3)
  - I-07.4 Seguretat, megafonia i telefonia – Càlculs

© El present document és còpia del seu original, del qual és autor la societat RCR Aranda Pigem Vilalta Arquitectes.
La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa de l'autor, en qualsevol cas està prohibida qualsevol modificació unilateral d'aquest document.

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.
1. AJUNTAMENT 2. CENTRE CULTURAL 3. PAVELLÓ DEL PUJOLÓ 4. PARC D'ESPORTS ROUREDA 5. BOSC 6. FUTURA VARIANT 7. CAMÍ RAL 8. ESPAI D'AIGUA 9. AV. MOSSEN CINTO VERDAGUER


Santa Eugènia de Berga
Malla
Tona
Seva
Taradell
Sant Miquel
Sant Quirze
Sant Quirze
Sant Julià
Sant Joan dels Prat
Torrelebreg
Torrelebreg
Torrelebreg
Balenyà
Club de Golf Taradell-Osona
Mont-solon
Turó de Deu
Turó de Castell
Mas d'Avall
Mas d'Avall
Pla de Vi
Serra de Tàmiti
Serra de Montmany
Riera de Tona
Torrent
Pla Rossell
Puig Maro
Fontanelles
Can Rica
Can Gallet
Can Mila
Can Bou
Can Fabrer
Can Ferrer
Can Ricard
Masferrer
Prat de Sabà
Les Vinyes
Corbatieres
Pergolès
Gorumbau
Gurri
Ribot
Ribot
Ribot



EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF,
1.AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER 2.CAMÍ RAL TONA/TARADELL 3.ACCÉS 4.RAMPA D'ACCÉS 5.VOLUM DE SERVEIS 6.VOLUM VAS PISCINA I ACTIVITATS DIRIGIDES 7.LÀMINA D'AIGUA 8.ESPAI LLIURE EXTERIOR 9.MASSA D'ARBRAT DE PROTECCIÓ 10.PAVELLÓ DEL PUJOLÓ 11.ACCÉS SERVEI I BOMBERS

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

EMPLAÇAMENT. COBERTA

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcraquitectes.es

Colaboradors

PLÀNOL

©AUTORS

CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN

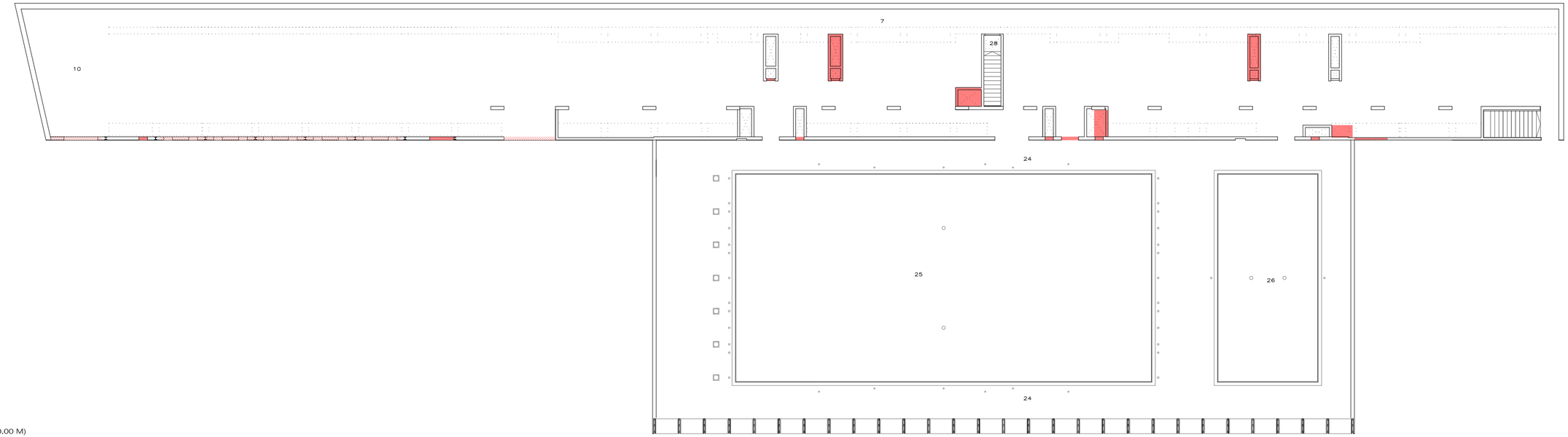
COL.LABORADORS

B-01-2

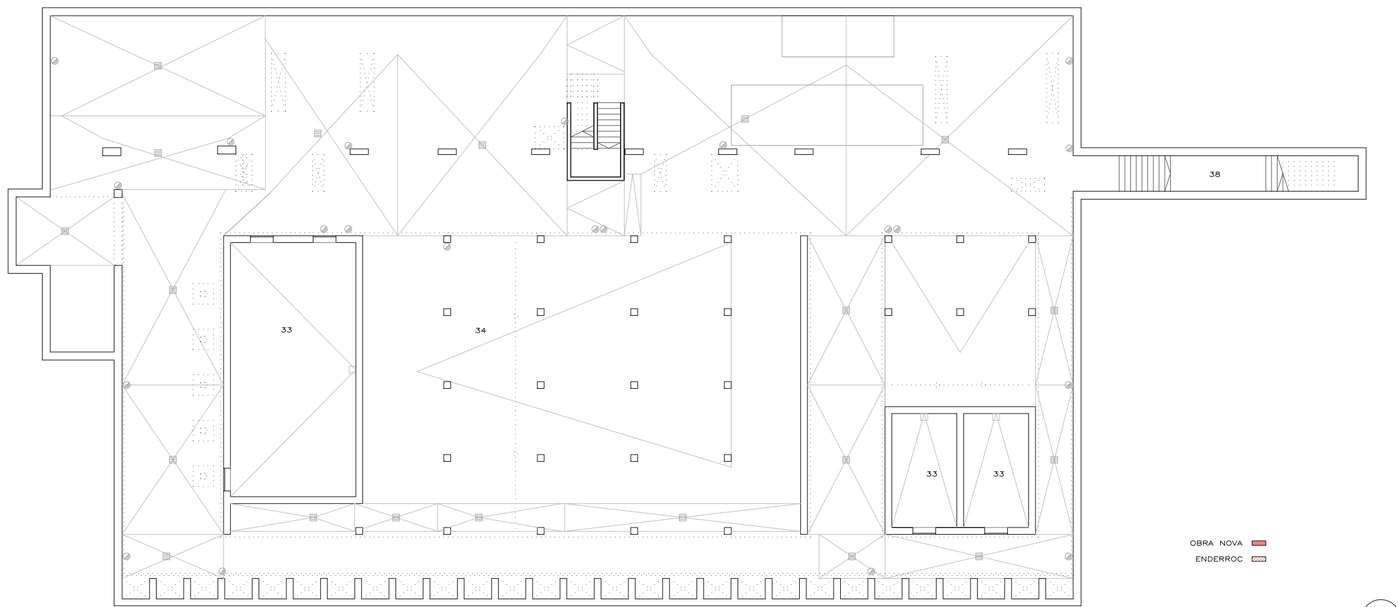
1/500
1/250

MARÇ 2014

NÚM. B-01-2.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



NIVELL ACCÈS (0.00 M)



NIVELL INSTAL·LACIONS (-4.29 M)

OBRA NOVA

ENDERROC

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTIBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44. DESHUMECTADORA 45. CLIMATITZADORS 46. ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47. RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

ESPAI D'AIGUA TARADELL
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

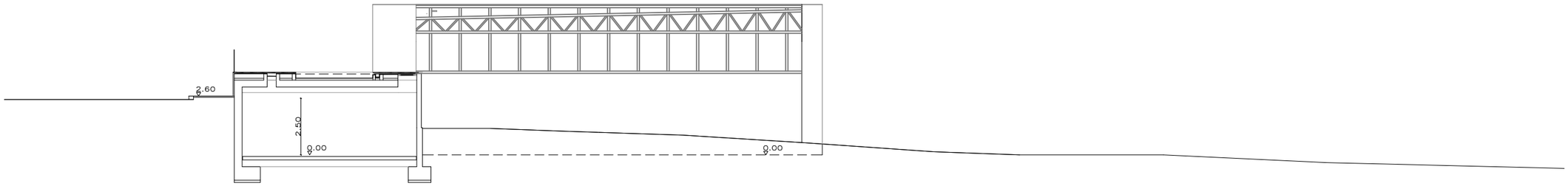
ESTAT ACTUAL I ENDERROC: NIVELL 0.00M I -4.29M

RGR APANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES SLP
RAMON VILALTA PUIGOL
E.MAIL rgr@rgrarquitectes.es
Colaboradors

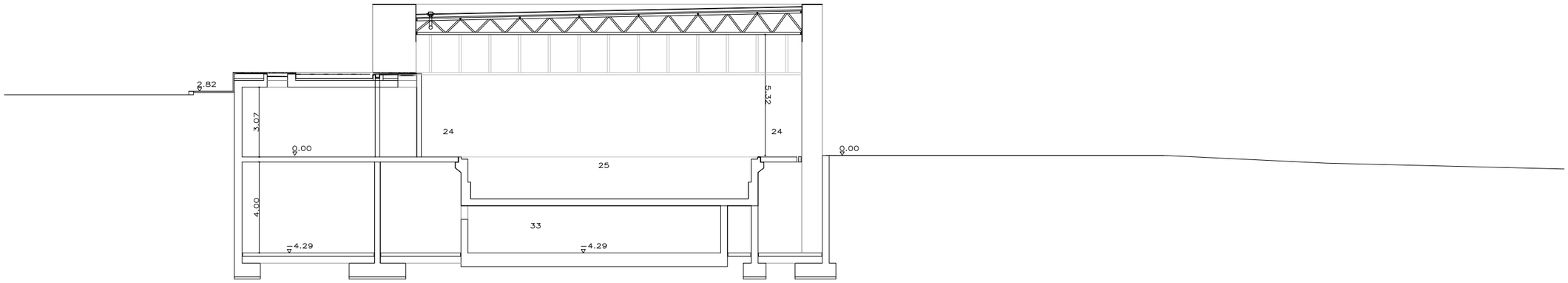
PLÀNOL
B-02-1
1/200
MARÇ 2014

©AUTORS
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
COL·LABORADORS

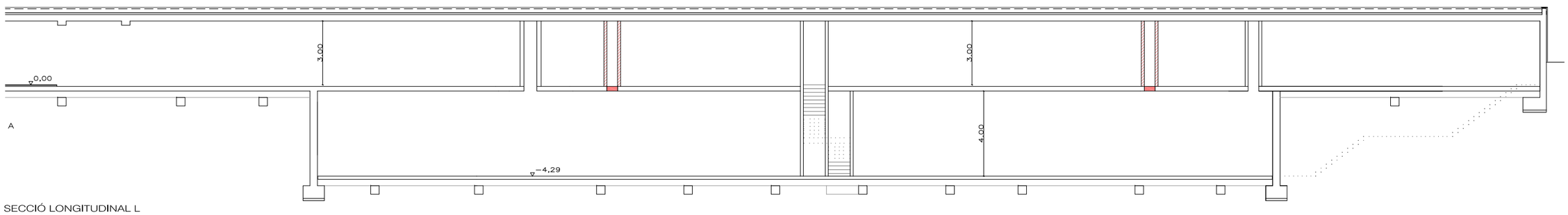
NOM: B-02-1.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



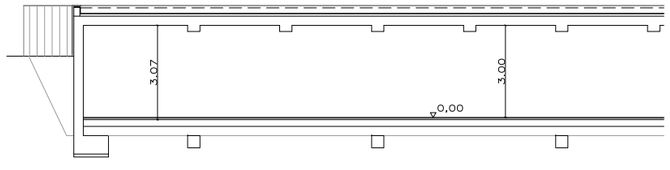
SECCIÓ TRANSVERSAL A



SECCIÓ TRANSVERSAL E



SECCIÓ LONGITUDINAL L



OBRA NOVA

ENDERROC

xxx EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL-RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ-DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTÀ VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE: ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163

PROMOTORS: AJUNTAMENT DE TARADELL

EMPLAÇAMENT: AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PLÀNOL: ESTAT ACTUAL I ENDERROC. SECCIONS TIPUS

Colaboradors
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558

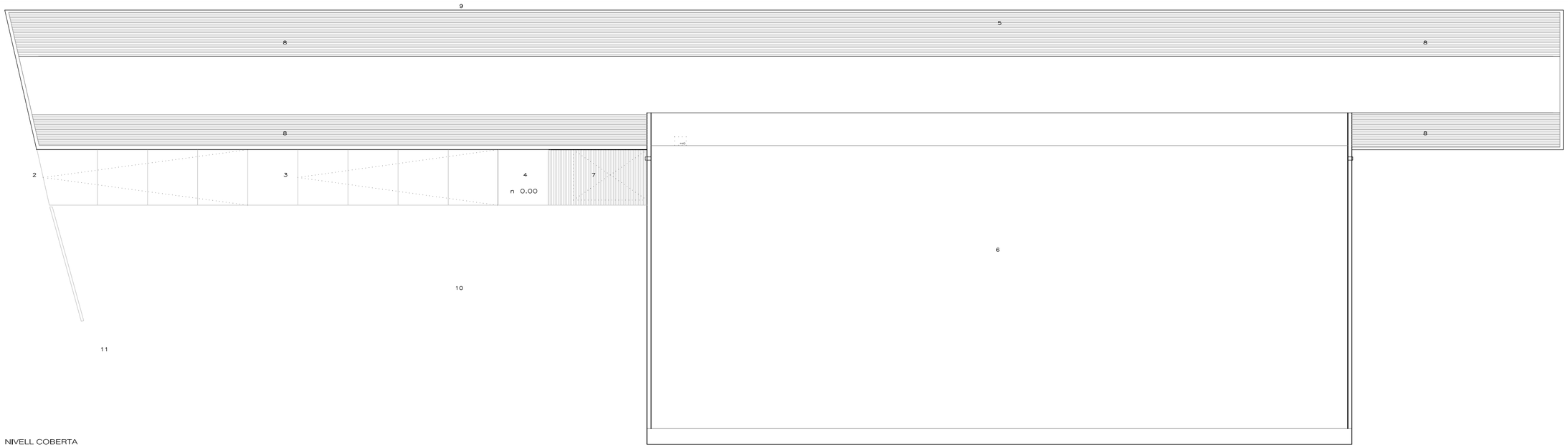
©AUTORS

COL.LABORADORS

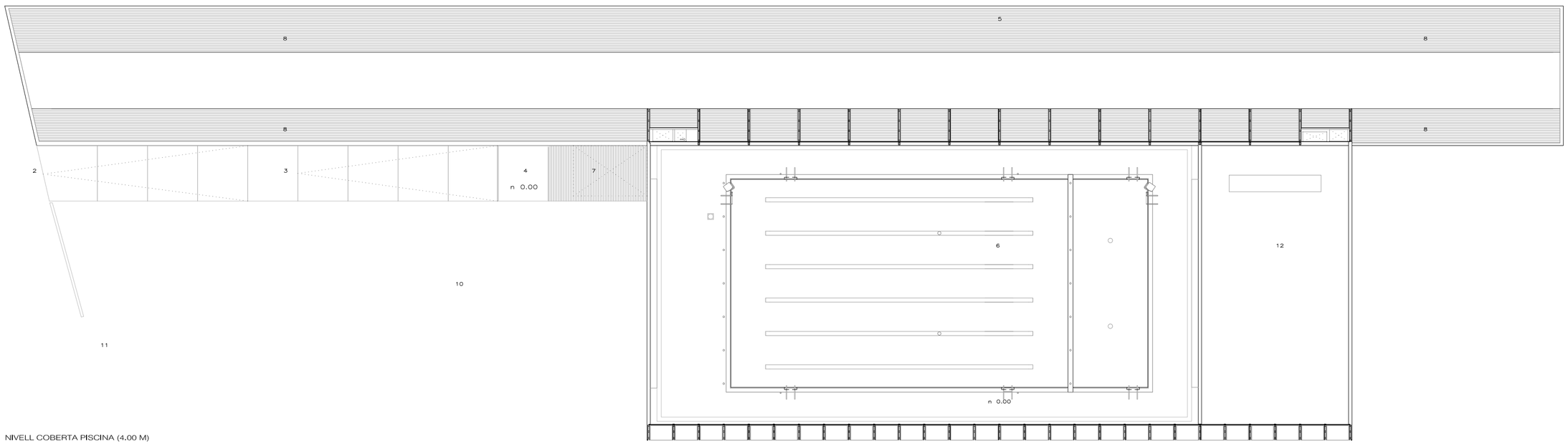
NÚM. B-02-2.dwg: B-02-2

ESCALA: 1/200 A3 A1

DATA: MARÇ 2014



NIVELL COBERTA



NIVELL COBERTA PISCINA (4.00 M)

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.
1.AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER 2.ACCÉS EXTERIOR 3.RAMPA D'ACCÉS 4.ACCÉS PRINCIPAL 5.VOLUM DE SERVEIS 6.VOLUM VASOS PISCINA 7.PATI D'INSTAL.LACIONS 8.LLUERNARIS 9.VORERA 10.ESPAI LLIURE EXTERIOR 11.ACCÉS SERVEI 12.VOLUM ACTIVITATS DIRIGIDES

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

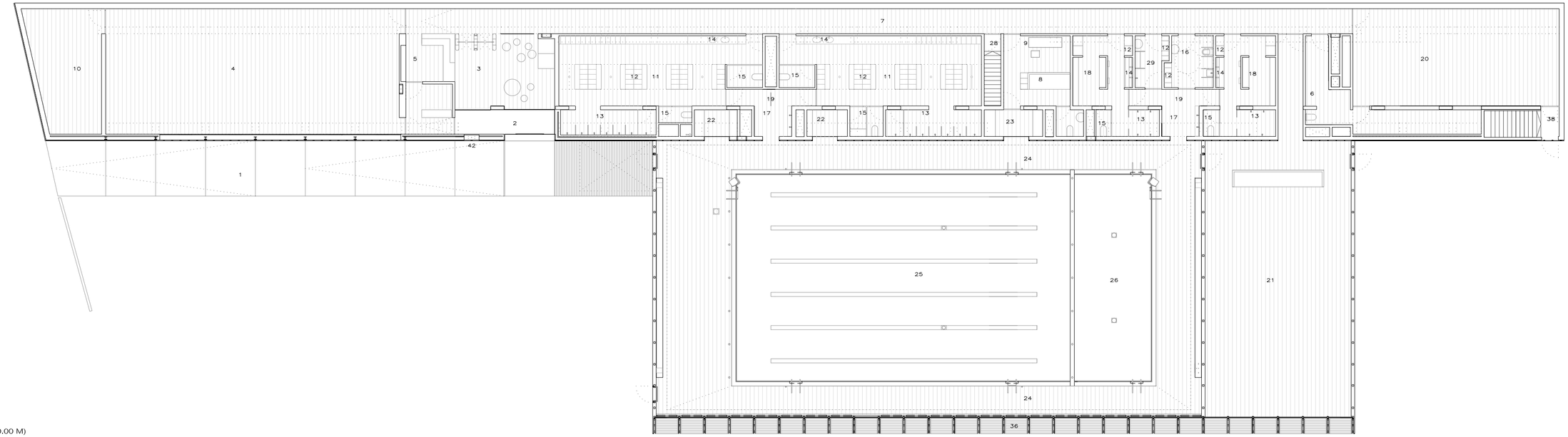
PLANTA DISTRIBUCIÓ. NIVELL COBERTA I 4.00 M

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
Colaboradors

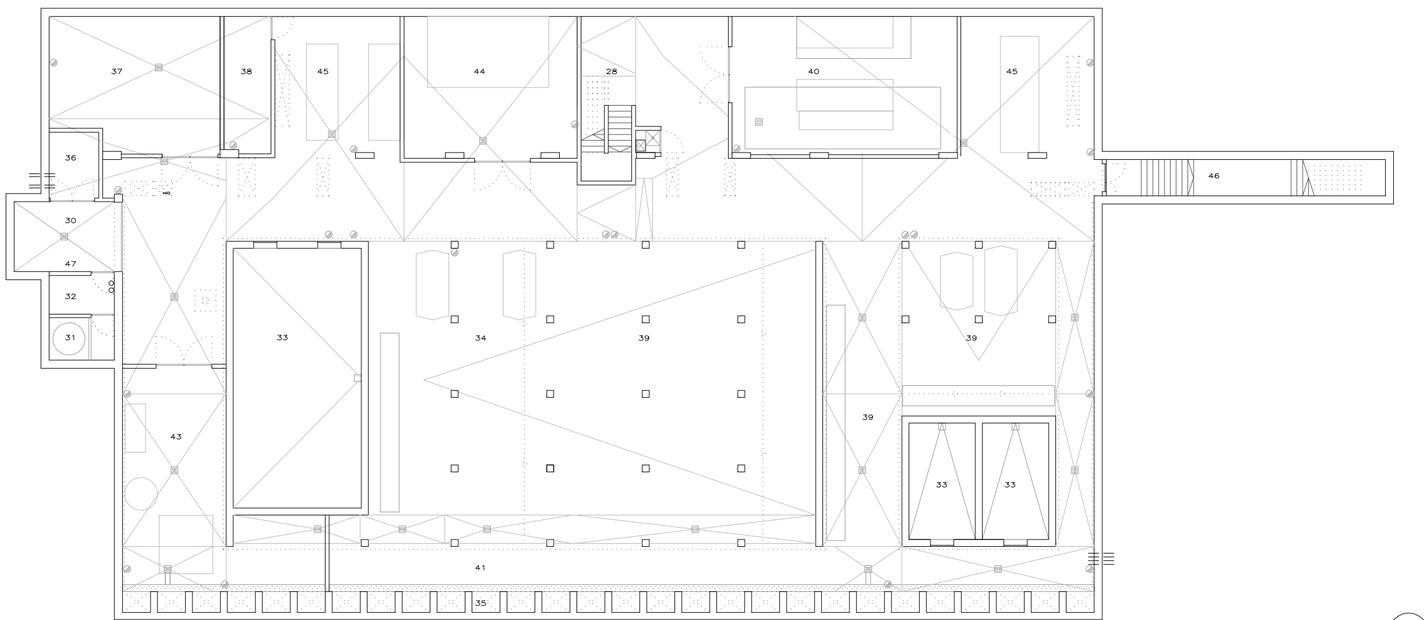
PLANOL
©AUTORS
COL.LABORADORS

NOM. B-03-1
ESCALA A3 1/200
A1
DATA MARÇ 2014

B-03-1



NIVELL ACCÈS (0.00 M)



NIVELL INSTAL·LACIONS (-4.29 M)

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.
1.RAMPA ACCÈS 2.ACCÈS 3.VESTIBUL-RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ-DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÈS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44. DESHUMECTADORA 45. CLIMATITZADORS 46. ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47. RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

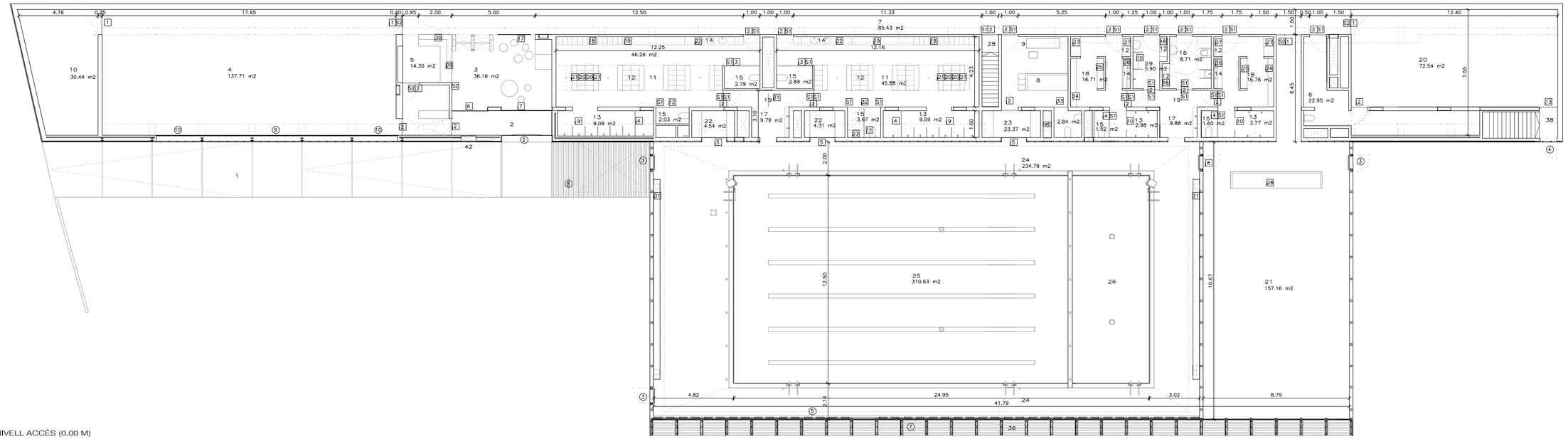
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSEN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

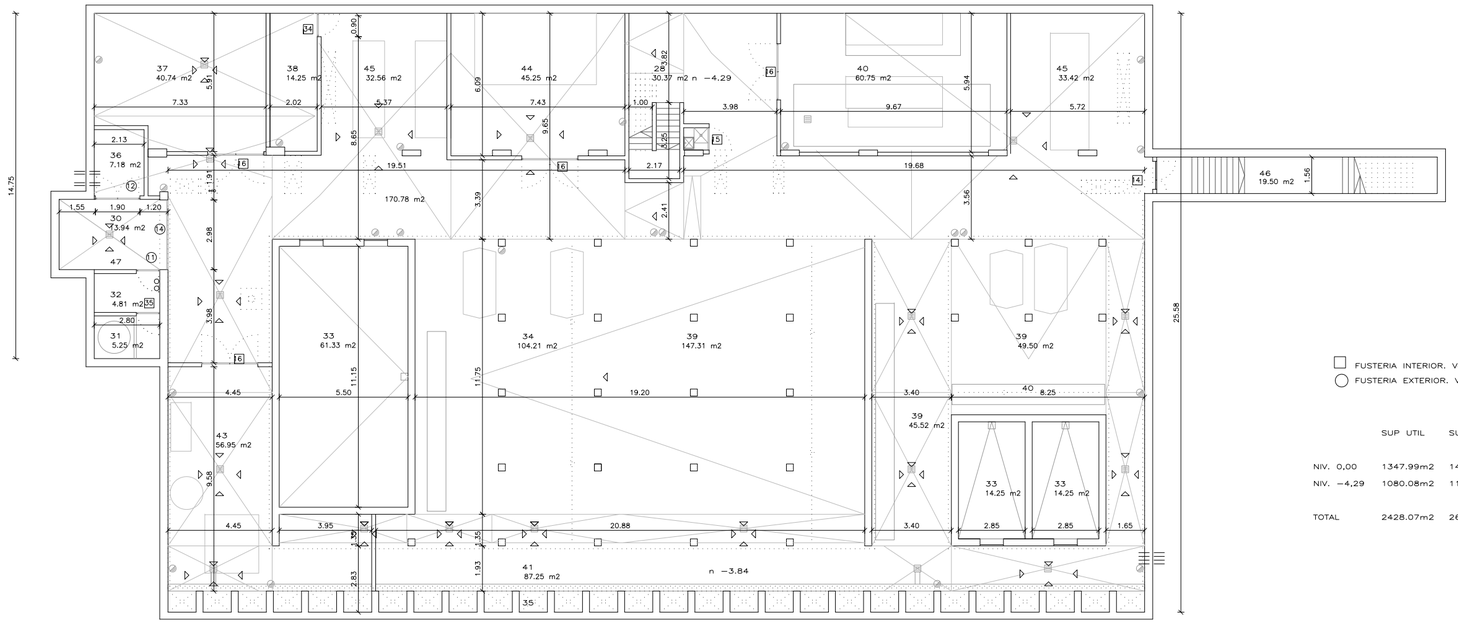
PLANTA DISTRIBUCIÓ. NIVELL 0.00M I -4.29M
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E-MAIL rcr@rcrarquitectes.es
TEL 972267558 FAX 972267558
17800 OLOT SPAIN
26
CR. FONTANELLA
©AUTORS
Colaboradors

PLANOL
B-03-2
1/200
MARÇ 2014
COL·LABORADORS

NOM B-03-2.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



NIVELL ACCÈS (0.00 M)



NIVELL INSTAL·LACIONS (-4.29 M)

FUSTERIA INTERIOR. Veure B-7

FUSTERIA EXTERIOR. Veure B-7

	SUP UTIL	SUP CONS.
NIV. 0,00	1347.99m2	1470.85m2
NIV. -4,29	1080.08m2	1166.50m2
TOTAL	2428.07m2	2637.35m2

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÈS 2.ACCÈS 3.VESTÍBUL-RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ-DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1.20M) 28.ACCÈS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44. DESHUMECTADORA 45. CLIMATITZADORS 46. ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47. RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE: COTES I SUPERFICIES, NIVELLS 0.00 M I 4.00 M

PROMOTORS: RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJIOL
E.MAIL: rcr@rcrarquitectes.es
TEL 972269105 FAX 972267558

EMPLAÇAMENT: 17800 OLOT SPAIN

Colaboradors: CR. FONTANELLA 26

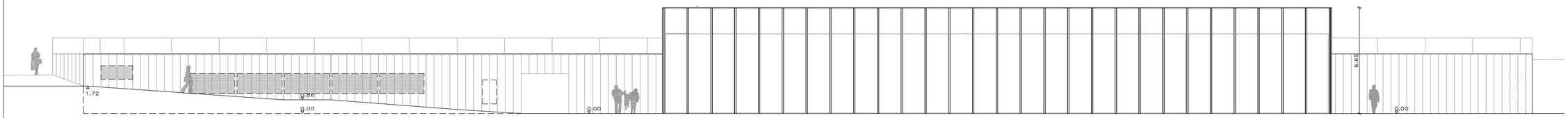
PLÀNOL: B-04-1

© AUTORS

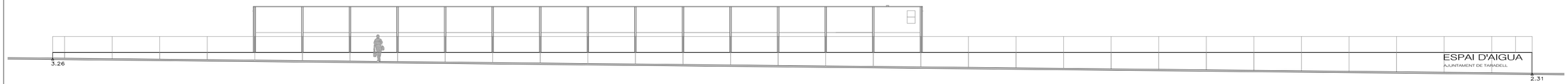
COL.LABORADORS

NOM: B-04-1.dwg
ESCALA: 1/200 A3 A1

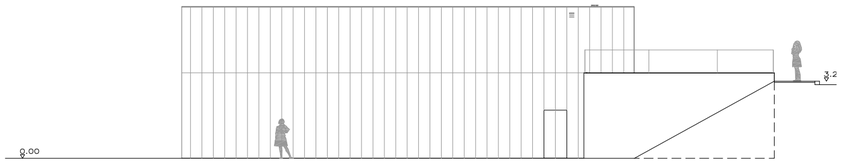
DATA: MARÇ 2014



FAÇANA OEST

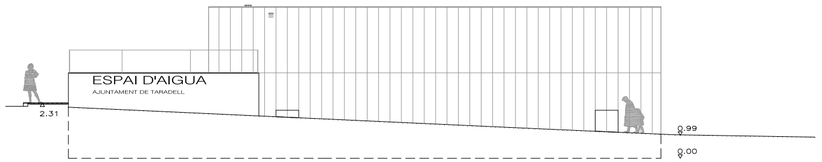


FAÇANA EST



FAÇANA SUD

FAÇANA NORD (és simètrica)



FAÇANA NORD DES DE CAMÍ ACCÉS

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

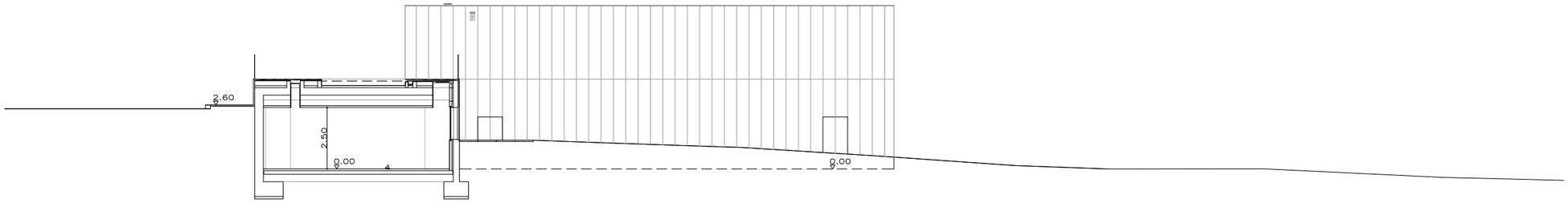
PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

FAÇANES
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E-MAIL rcr@rcrarquitectes.es
Colaboradors

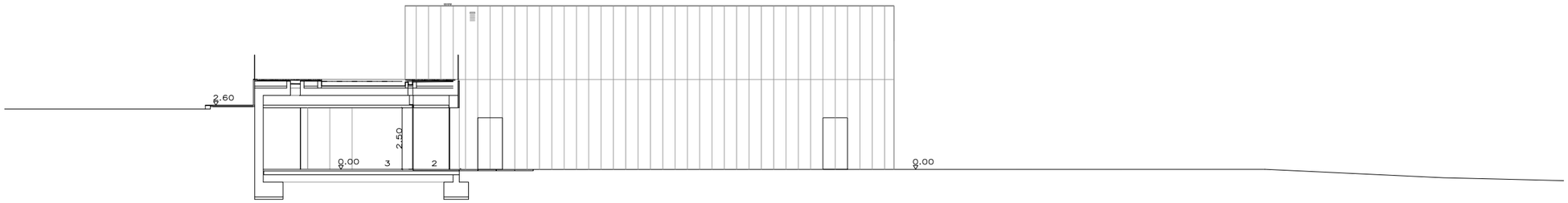
PLANOL
AUTORS
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
COL.LABORADORS

B-05-1
1/200
MARÇ 2014

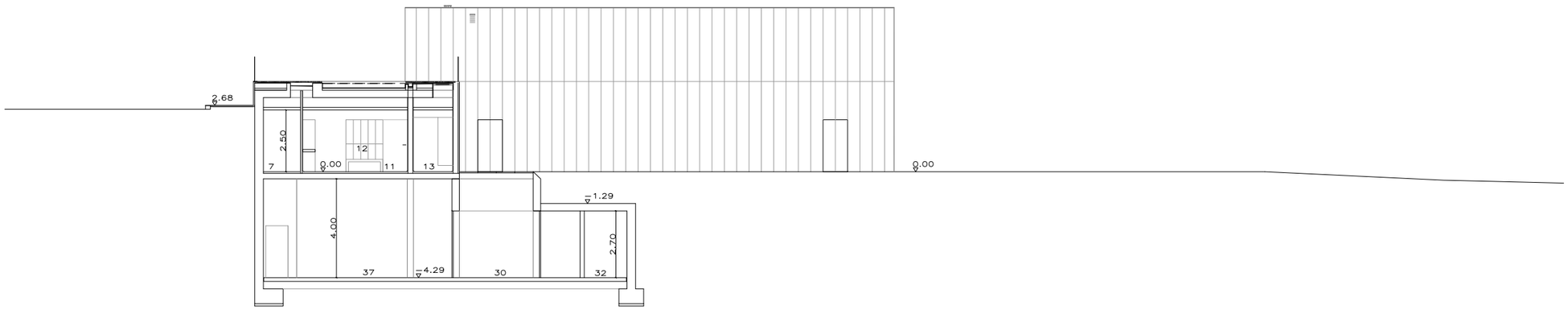
NOM B-05-1.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



SECCIÓ A



SECCIÓ B



SECCIÓ C

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF,

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163

PROMOTORS
AJUNTAMENT DE TARADELL

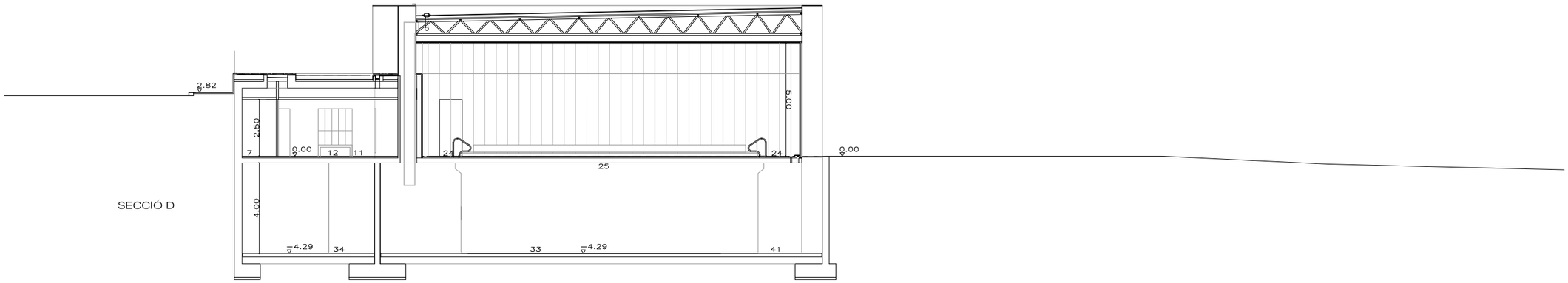
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PLÀNOL
SECCIONS TRANSVERSALS 1

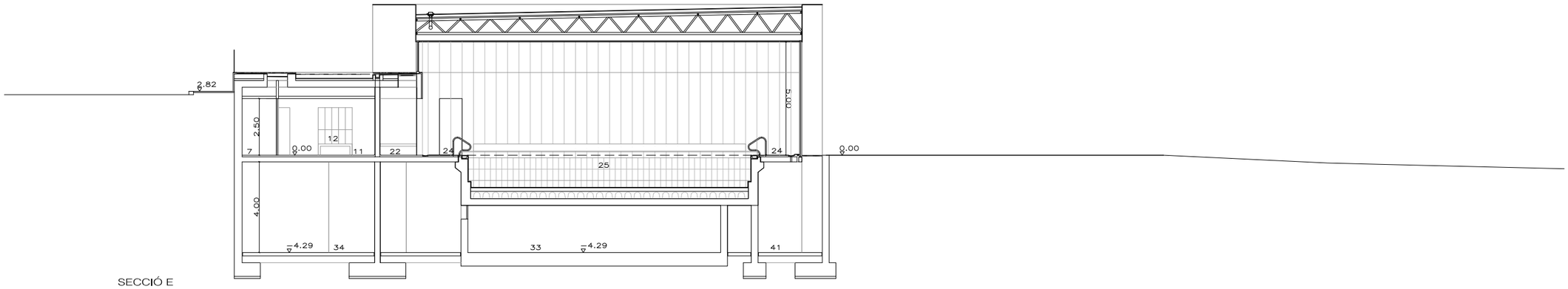
©AUTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
COL.LABORADORS
Colaboradors

B-06-1
1/200
MARÇ 2014

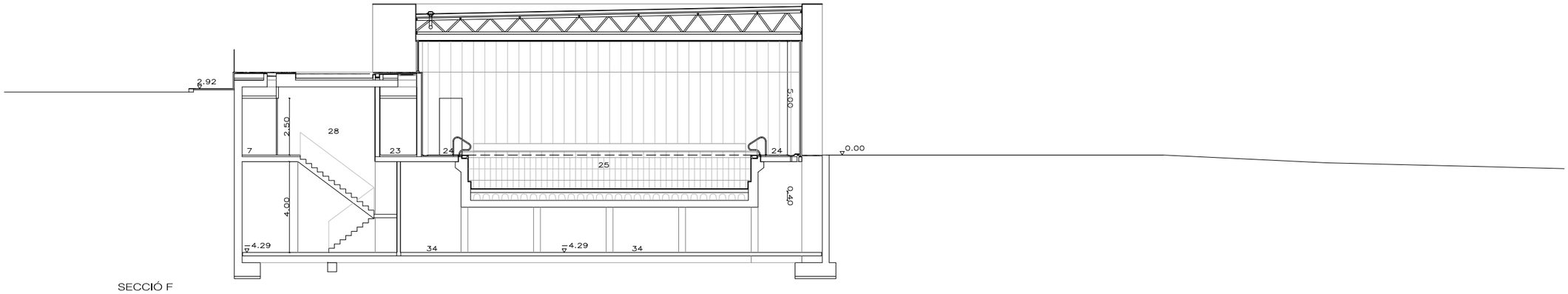
NÚM. B-06-1.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



SECCIÓ D



SECCIÓ E



SECCIÓ F

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163

PROMOTORS
AJUNTAMENT DE TARADELL

EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

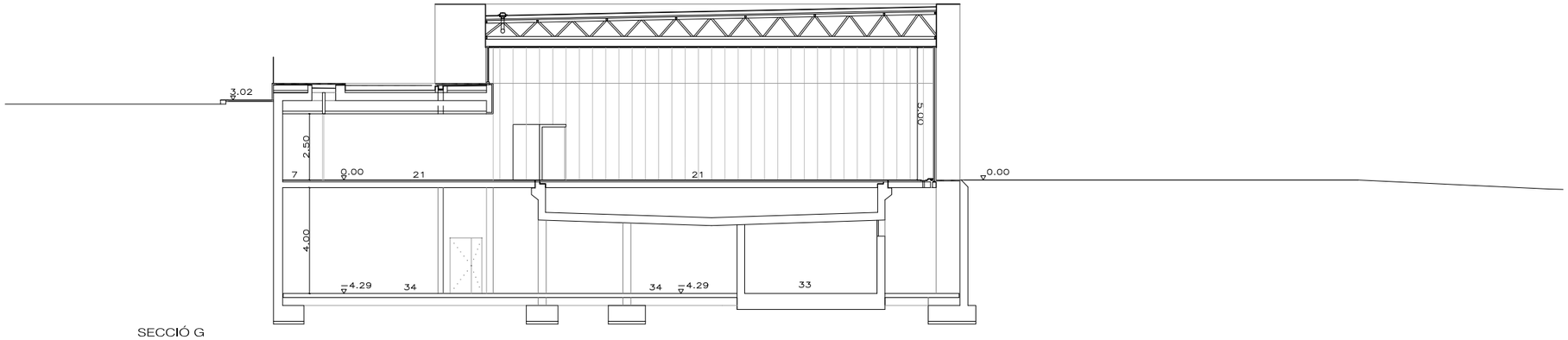
SECCIONS TRANSVERSALS 2

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
17800 OLOT SPAIN 26
Colaboradors

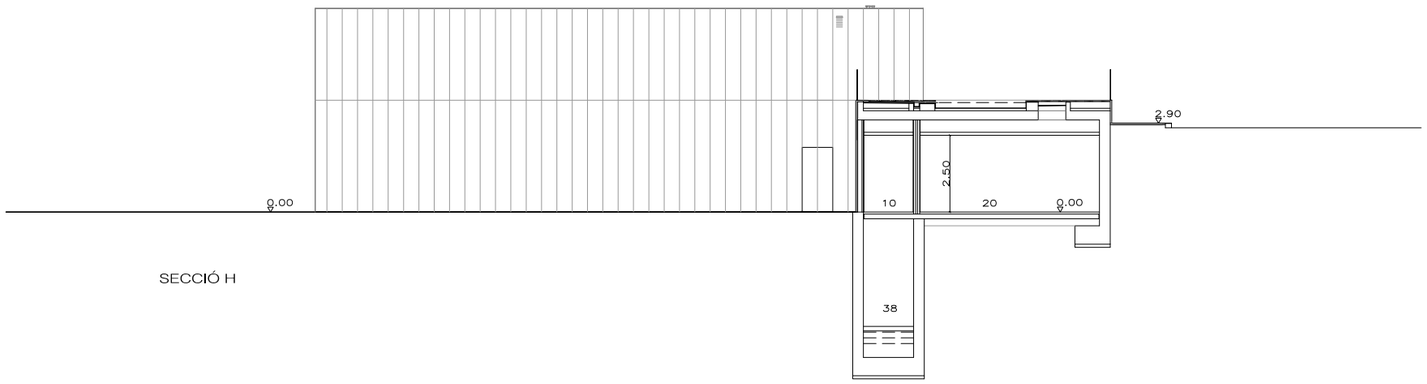
PLÀNOL
©AUTORS
CR. FONTANELLA
COL.LABORADORS

B-06-2
1/200
MARÇ 2014

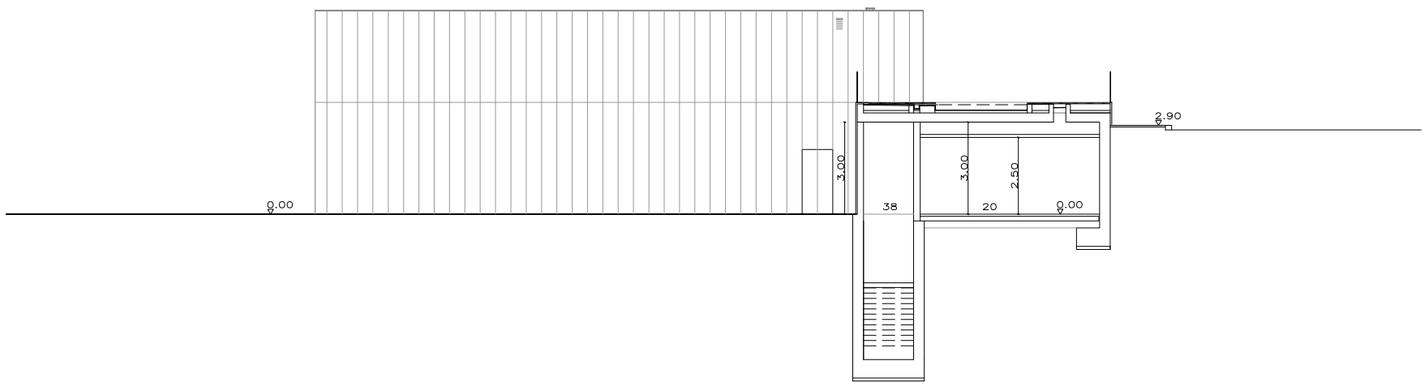
NÚM. B-06-2.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



SECCIÓ G



SECCIÓ H



SECCIÓ I

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF,

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163

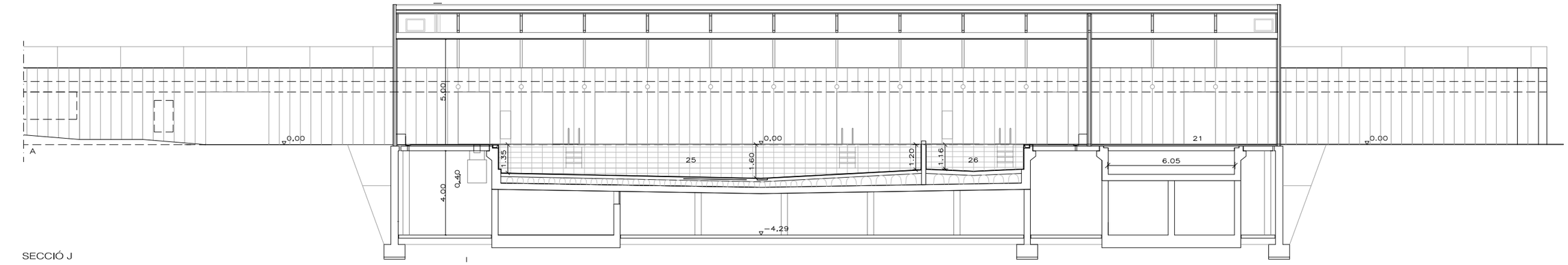
PROMOTORS
AJUNTAMENT DE TARADELL

EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

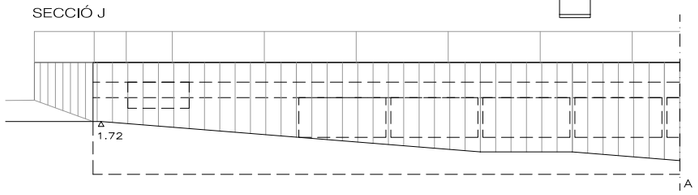
PLÀNOL
SECCIONS TRANSVERSALS 3

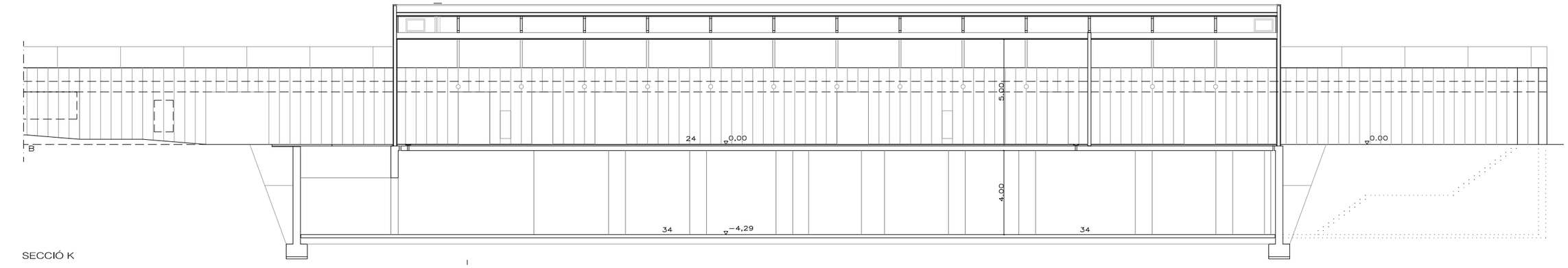
©AUTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
GR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
COL.LABORADORS
Colaboradors

NÚM. B-06-3
B-06-3.dwg
ESCALA A3 1/200
A1
DATA MARÇ 2014

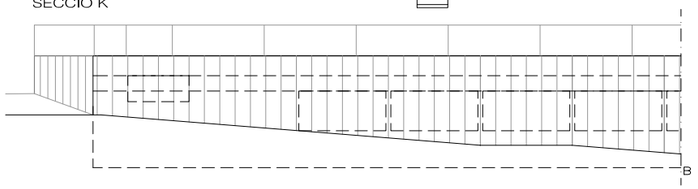


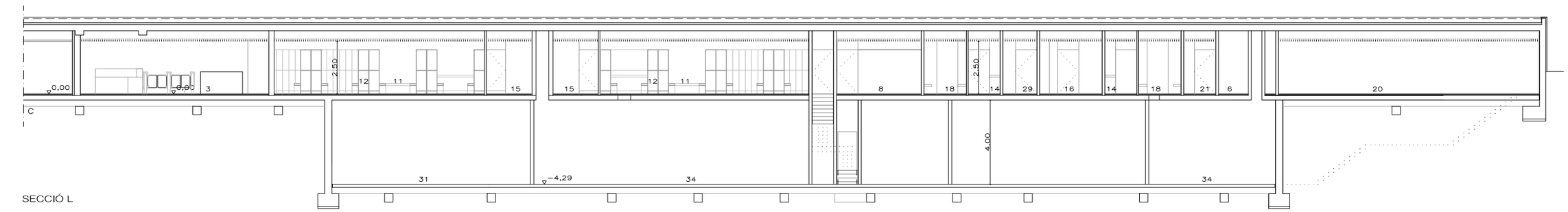
SECCIÓ J



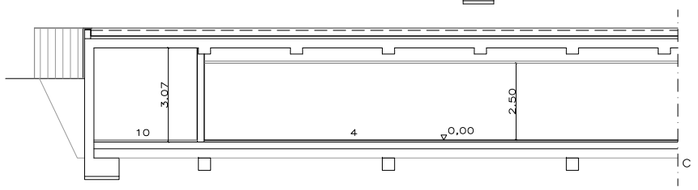


SECCIÓ K





SECCIÓ L



EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF,

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1,3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTÀ VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE

PROMOTORS

EMPLAÇAMENT

SECCIONS LONGITUDINALS

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
17800 OLOT SPAIN
CR. FONTANELLA 26
Colaboradors
COL.LABORADORS

PLÀNOL

©AUTORS

B-06-4

1/200

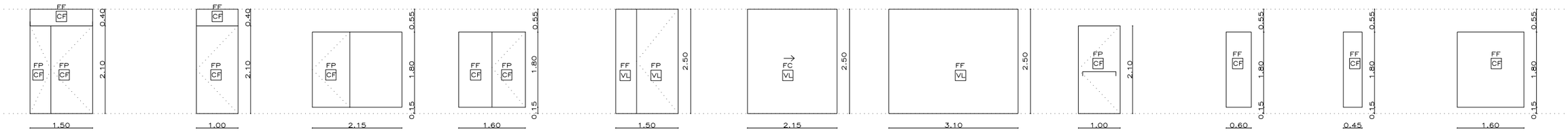
MARÇ 2014

NÚM. B-06-4.dwg

ESCALA A3 A1

DATA

FUSTERIA INTERIOR



1.5x2.50
1FP 1.0X2.10
1FP 0.5X2.10
1FF 0.4X1.50

1 4 UT SPINNING, FITNNÈS I ACTIVITATS DIRIGIDES

1.0x2.50
1FP 1.0X2.10
1FP 1.0X0.4

2 20 UT PASSOS

2.15x1.80
1FP 0.9X1.80
1FP 1.25X1.80

3 2 UT WC

1.6x1.80
1FP 0.8X1.80
1FF 0.8X1.80

4 4 UT DUTXES I WC

1.50x2.50
1FP 1.00X2.50
1FF 0.50X2.50

5 3 UT SAUNES

2.15x2.50
1FC 2.15X2.50

6 1 UT ACCÈS

3.1x2.50
1FF 3.1X2.50

7 1 UT ACCÈS

1.0x2.10
1FP 1.0X2.10

8 1 UT EMERGÈNCIA

0.6x1.80
1FF 0.6X1.80

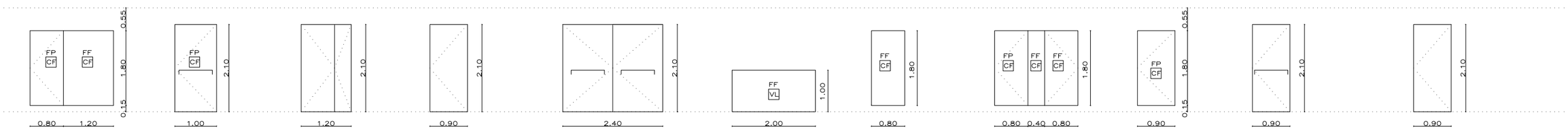
9 10 DIV. DUTXES

0.45x1.80
1FF 0.45X1.80

10 6 DIV. DUTXES

1.60x1.80
1FF 1.60x1.80

11 1 DIV. WC I CAMBIADOR



2x1.80
1FF 1.2X1.80
1FP 0.8X1.80

12 1 DIV. ABONATS

1.0x2.10
1FP 1.0X2.10

13 1 UT EMERGÈNCIA

1.20x2.1
1FP 0.8x2.1
1FP 0.4x2.1

14 1 UT SORTIDA ESCALA

0.90x2.10
1FP 0.9X2.1

15 1 UT S.CALDERES/ MAQUINES

2.4x2.10
2FP 1.2X2.1

16 4 UT MAQUINARIA RF EI_2 45-C5

2.0x1.00
1FF 2.0X1.0

17 1 UT RECEPCIÓ

1.80x0.8
1FF 1.80X0.8

31 1 UT SEPARACIÓ ABONATS

2.00x1.80
2FP 0.80X1.80
1FF 0.40X1.80

32 1 UT WC + CAMBIADOR

0.9x1.80
1FP 0.9X1.80

33 1 UT WC

0.90x2.10
1FP 0.9X2.1

34 1 UT S.QUADRE ELÈCTRIC/ RF EI_2 45-C5

0.90x2.10
1FP 0.9X2.1

35 1 UT S.PRODUCTES QUÍMICS/ TRACTAMENT ANTIÀCID

S1 30 UT PICTOGRAMA

S2 5 UT SENYALÈCTICA TEXT

FP FULLA PRACTICABLE
FF FULLA FIXA
FV FULLA PIVOTANT
FC FULLA CORREDERA

VI VIDRE LAMINAR DE CÀMERA BAIX EMISIU
VL VIDRE LAMINAR DE CÀMERA
CF COMPACTE FENÒLIC
Ag ACER GALVANITZAT

xx EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

PROJECTE ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
PROMOTORS AJUNTAMENT DE TARADELL
EMPLAÇAMENT AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

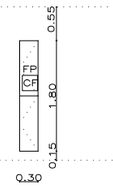
PLÀNOL FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR 1

© AUTORS RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
COL.LABORADORS Colaboradors

B-07-1
1/100
MARÇ 2014

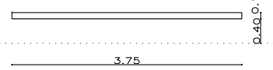
NÚM. B-07-1.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

FUSTERIA INTERIOR



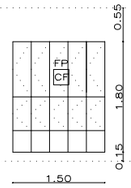
0.30x1.80x0.5
2 FP 0.3x0.9
2FF 0.5X1.80
3FF 0.30X0.50
1FF 0.3X1.80

18 39 UT TAQUILLES



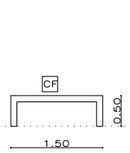
3.30x2.05x0.5
22 FP 0.3x1.025
2FF 0.5X2.20
1FF 0.15X3.90

19 2 UT BANC



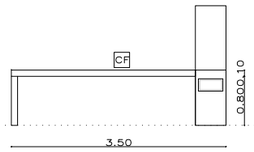
1.50x2.05x0.5
10FP 0.3x1.025
2FF 1X2.20
1FF 0.15X1.5

20 14 UT TAQUILLES



1.50x0.50x0.3
2FF 0.3x1.5
1FF 0.1x1.5
2FF 0.1X0.4
2FF 0.3X0.5
2FF 0.3X0.4

21 14 UT BANC

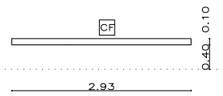


3.75x0.10x0.5
1FF 3.75X0.1
2FF 3.75X0.5
2FF 0.1X0.5

22 2 UT BANCADA LAVABO

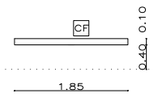
0.98x0.10x0.3
2FF 0.98x0.3
1FF 0.98x0.1

23 1 UT BANC CAMBIADOR



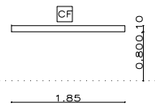
2.93x0.10
2FF 2.93x0.3
1FF 2.93x0.1

24 2 UT BANC COLECTIU



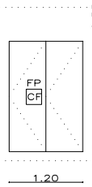
1.85x0.10x0.3
2FF 1.85x0.3
1FF 1.85x0.1

25 2 UT BANC COLECTIU



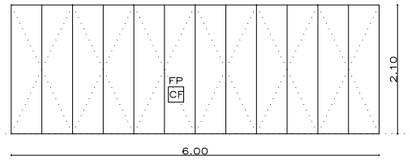
1.85x0.10x0.3
2FF 1.85x0.3
1FF 1.85x0.1

26 2 UT BANCADA COLECTIU



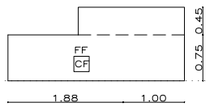
1.20x2.05x0.5
2FP 0.6x2.05
2FF 0.5X2.05
1FF 0.15X1.2

27 4 UT TAQUILLES



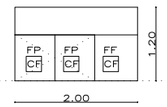
6.00x2.50x1
12FP 0.5x2.5
2FF 1.0X2.5
1FF 6X2.5

28 1 UT ARMARI ACTIVITATS DIRIGIDES



2.88x1.2x0.7
1FF 2.88x1.20
1FF 2.88X0.7
1FF 1.00X0.3
1FF 0.75X0.7
1FF 1.20X0.7

29 1 UT MOBLE RECEPCIÓ
PLANOL MOBILIARI ACCÈS

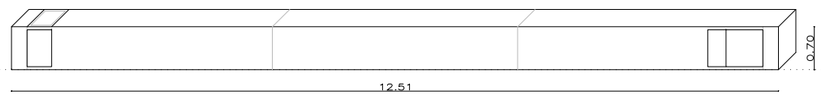


2.0x1.20x0.7
2FP 0.5x0.75
1FF 2.00X1.20
2FF 1.20X0.7
1FF 2.00X0.7
1FF 2.00X0.3

30 1 UT MOBLE RECEPCIÓ
PLANOL MOBILIARI ACCÈS

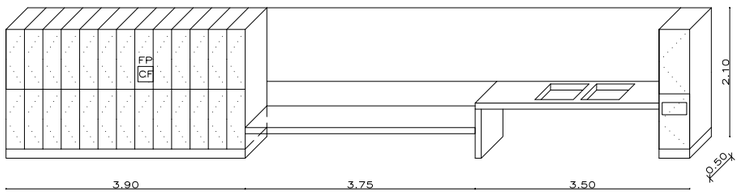
FP FULLA PRACTICABLE
FF FULLA FIXA
FV FULLA PIVOTANT
FC FULLA CORREDERA

VT VIDRE LAMINAR DE CÀMERA BAIX EMISIU
VL VIDRE LAMINAR DE CÀMERA
CF COMPACTE FENÒLIC
AG ACER GALVANITZAT

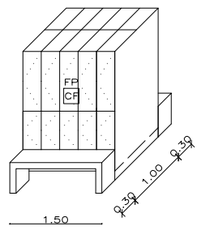


12.51x0.70
1FF 12.51x0.7
1FF 12.51x0.4
2FF 0.7x0.4

31 2 UT BANCADA VAS PISCINA



2 UT MOBLE COMPLET ABONAT



6 UT TAQUILLES CENTRALS

xxx EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR 2

PROMOTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP

RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
FAX 972267558
TEL 972269105 SPAIN 17800 OLOT
CR. FONTANELLA 26

EMPLAÇAMENT
Colaboradors

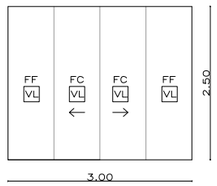
PLÀNOL
B-07-2

©AUTORS

COL.LABORADORS

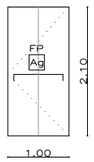
NÚM.
B-07-2.dwg
ESCALA A3
1/100
A1
DATA
MARÇ 2014

FUSTERIA EXTERIOR



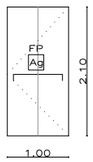
3.00X2.50
2FC 0.75X2.5
2FF 0.75X2.5

② 1 UT ACCÈS PRINCIPAL



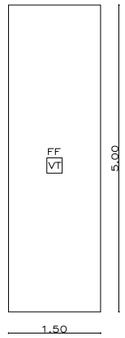
1.0x2.10
1FP 1.0X2.10

③ 3 UT EMERGÈNCIA



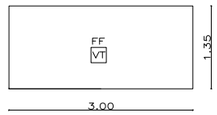
1.0x2.10
1FP 1.0X2.10

④ 1 UT EMERGÈNCIA



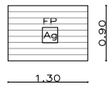
1.0x3.75
1FF 1.5X5.00

⑤ 28 UT TANC. VASOS OEST



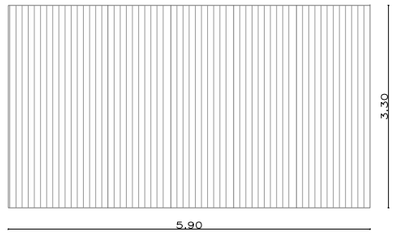
3.0x1.35
1FF 3.0X1.35

⑥ 12 UT TANC. VASOS EST



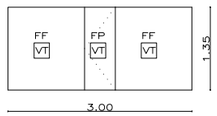
1.30x0.90
1FP 1.30X0.90

⑦ 28 UT PATIS VENTILACIÓ



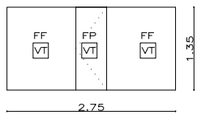
5.90x3.30
1FP 1.20x3.30
3FP 1.00X3.30
1FF 1.62x2.30

⑧ 1 UT REIXA PATI D'INSTAL.LACIONS



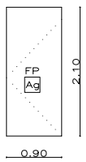
3.00X1.35
2FF 1.25X1.35
1FP 0.5X1.35

⑨ 3 UT TANC. FITNESS



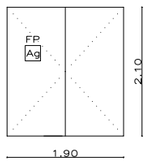
2.75X1.35
2FF 1.125X1.35
2FP 0.5X1.35

⑩ 2 UT TANC. FITNESS



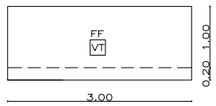
0.9X2.1
1FP 0.9X2.1

⑪ 1 UT S. QUÍMIC



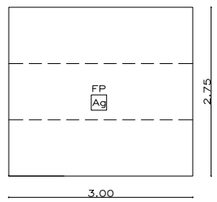
1.9X2.1
2FP 1.1X2.1

⑫ 1 UT S. GENERADOR



3.0X1.20
1FF 3.0X1.20

⑬ 54 UT BARANA PERIMETRAL



3.0X2.75
1FP 3.0X2.75

⑭ 1 UT PORTA PLEGABLE ACER GALVANITZAT PERFORAT

xx EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF,

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

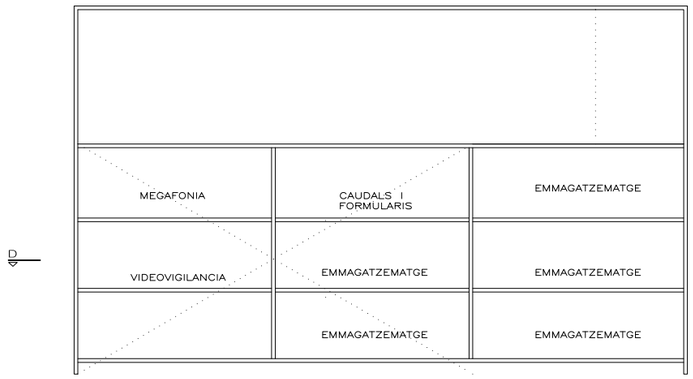
PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
FAX 972267558
TEL 972269105
SPAIN
17800 OLOT
26
CR. FONTANELLA
Colaboradors

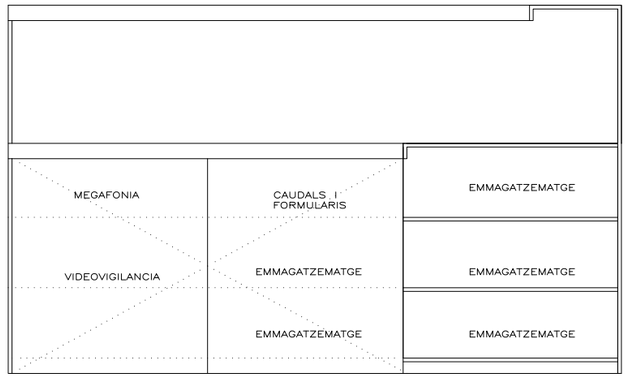
PLÀNOL
© AUTORS
COL.LABORADORS

B-07-3
1/100
MARÇ 2014

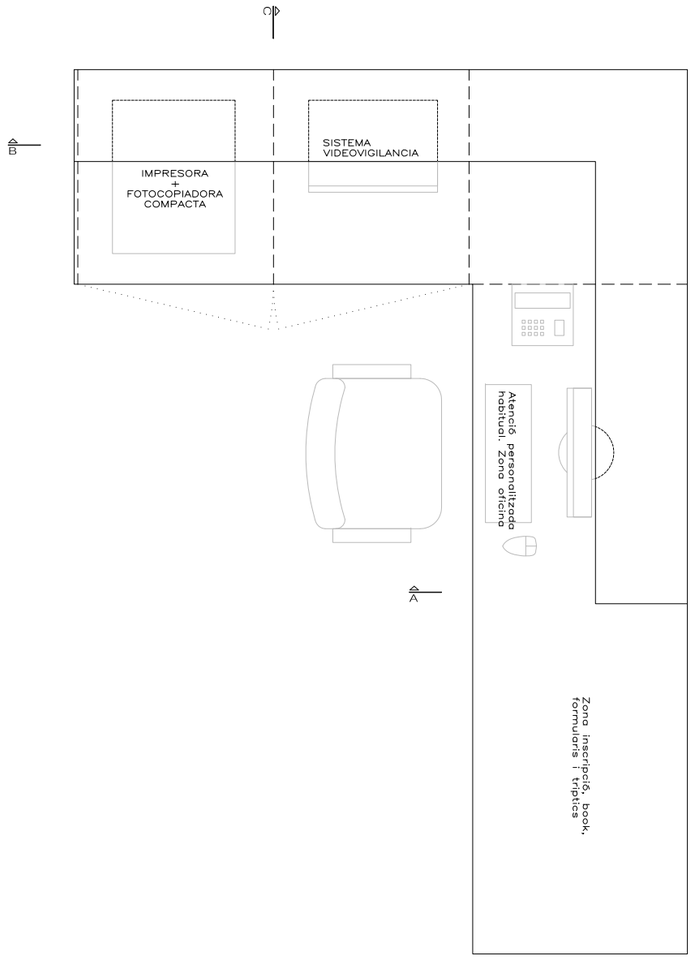
NÚM. B-07-3.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



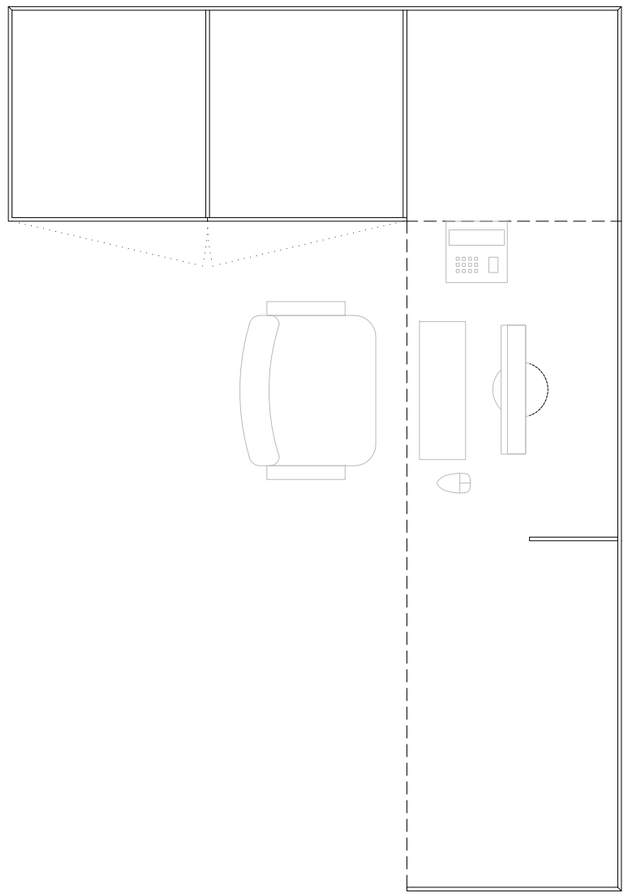
SECCIÓ B



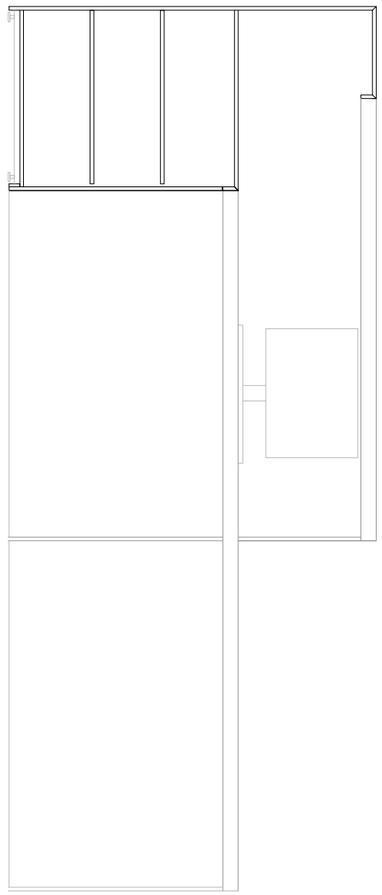
SECCIÓ A



PLANTA



SECCIÓ D



SECCIÓ C

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

MOBILIARI ACCÈS

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
TEL 972269105 FAX 972267558
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN

Colaboradors

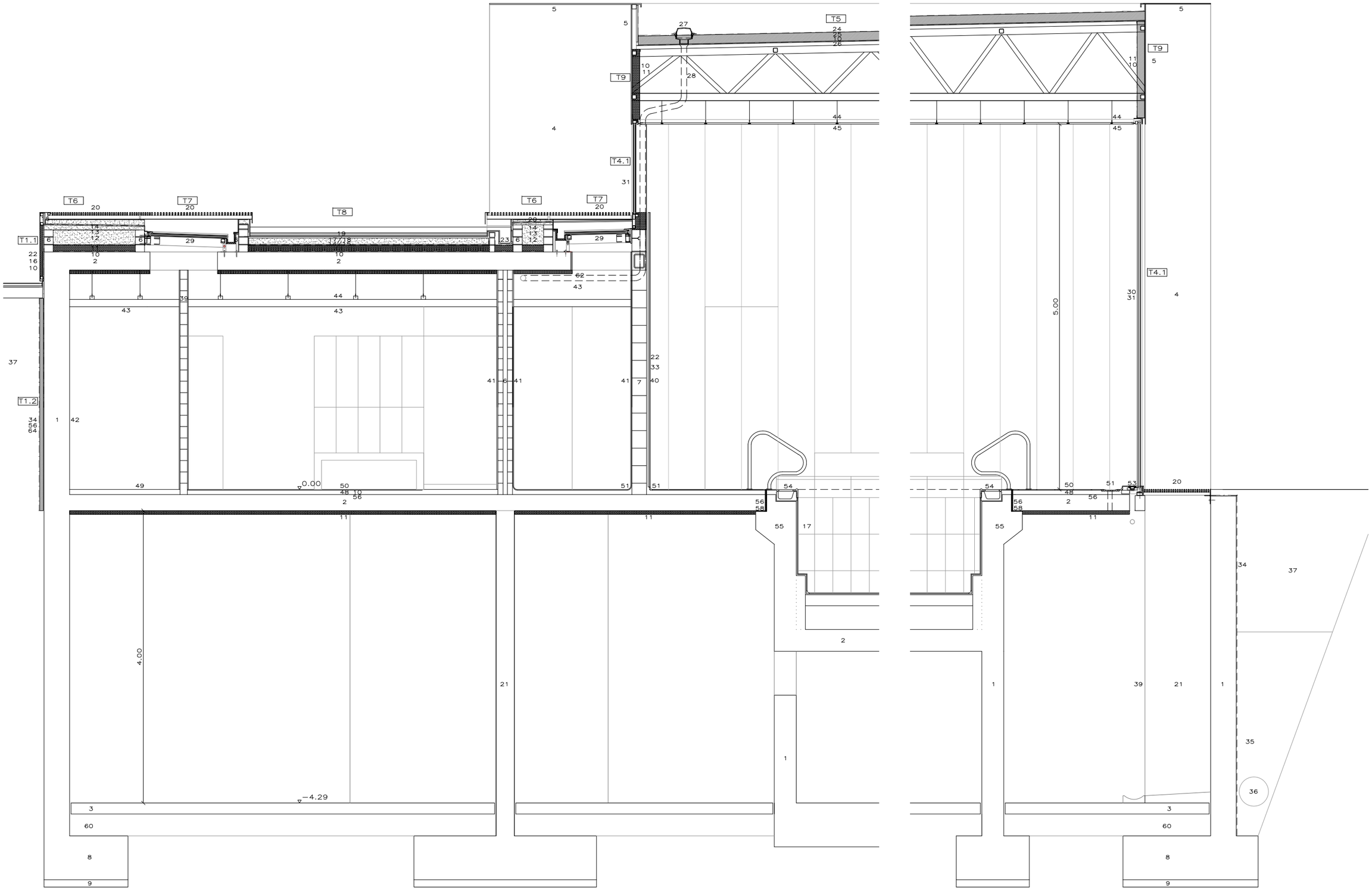
PLÀNOL

©AUTORS

COL.LABORADORS

NÚM. B-07-4.dwg
ESCALA A3 1/20
A1
DATA MARÇ 2014

B-07-4



EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF,

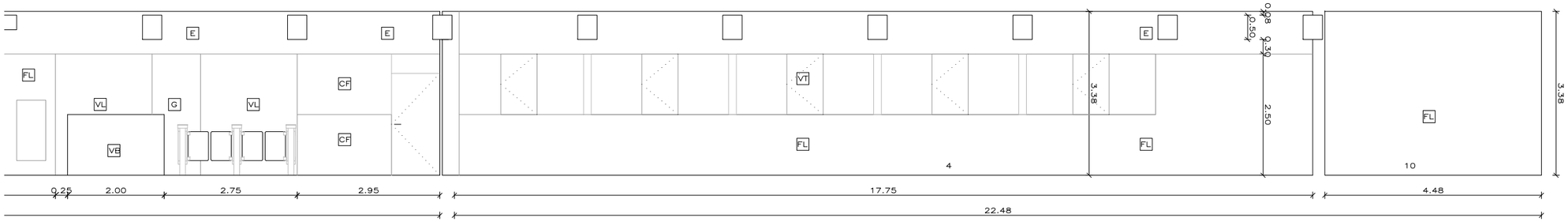
1.MUR FORMIGÓ ARMAT 2.LLOSA FORMIGÓ ARMAT 3.SOLER FORMIGÓ ARMAT 4.PILAR CONFORMAT RCR ACER GALV. 5.PLATINA ACER GALVA 6.ENVÀ CERÀMIC DOBLE 7.PARET TERMOARGILA 8.FONAMENT FORMIGÓ ARMAT 9.FORMIGÓ NETEJA 10.BARRERA VAPOR 11.AÏLLAMENT 12.FORMIGÓ LLEUGER 13.MORTER C.P 14.IMPERMEABILITZANT 15.FELTRE POLIPROPILÉ 16.XAPA ACER GALVA 17.APLACAT RAJOLA 18.GRAVETA 19.LÀMINA AIGUA 20.REIXA CONFORMADA ACER GALVA 21.PILAR FORMIGÓ ARMAT 22.ESTRUCTURA ALUMINI 23.CANAL RETORN AIGUA 24. LÀMINA POLIPROPILENO FLEXIBLE 25. AÏLLAMENT TÈRMIC AMB VEL 8CM 26. PERFIL NERVAT ACER GALVA. "ACIEROID" 27.BUNERA COBERTA 28.DESAIGUE 29.LLUERNARI VIDRE CÀMARA 30.SELLAT ESTANQUITAT 31.VIDRE LAMINAT 6+6,16,4+4 AMB CÀMARA 33.REVESTIMENT FENÒLIC ARPA RAL 7004 34.BETUM I LÀMINA DRENANT 35.GRAVA DRENANT 36.TUB PORÓS 37.TERRA VEGETAL 39.ENVÀ CERÀMIC 10CM 40.ARREBOSSAT LLISCAT 41.RAJOLA CERÀMICA 49X24 CM RAL 7004 42.REPARACIÓ MUR FORMIGÓ LLISCAT 43.FALS SOSTRE ALUMINI 44.ESTRUCTURA FALS SOSTRE ALUMINI 45.CEL RAS ACÚSTIC PLACA "ECOPHON FOCUS DS" 48.CAPA ANIVELLACIÓ MORTER 49.PAVIMENT FORMIGÓ LLISCAT+MORTER AUTOANIVELLANT SEGELLAT 50.PAVIMENT RAJOLA CERÀMICA 24.4X24.4CM RAL 7004 51.CANALETA DESGÚAS ROSA GRES RAL 7004 53.REIXA ALUMINI VENTILACIÓ ALUMINI SHACKO 54.CANAL WIESBADEN 55.FORMACIÓ BANQUETA PERIMETRAL 56.POLIESTIRÉ EXPANDIT 58.BANDA DE NEOPRÉ 60.GRAVA 61.FINESTRA ACER INOX.

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
PROMOTORS
AJUNTAMENT DE TARADELL
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

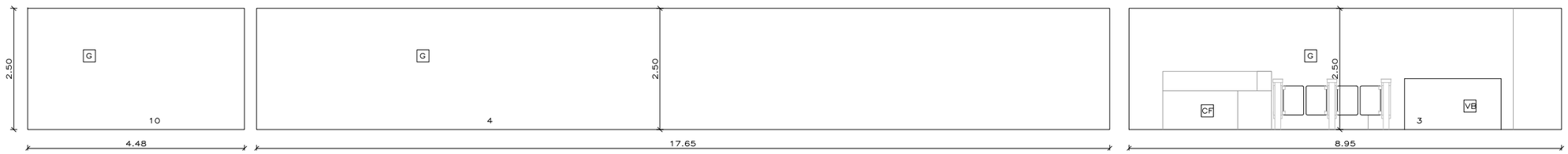
PLÀNOL
SECCIÓ CONSTRUCTIVA

©AUTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
COL.LABORADORS
Colaboradors

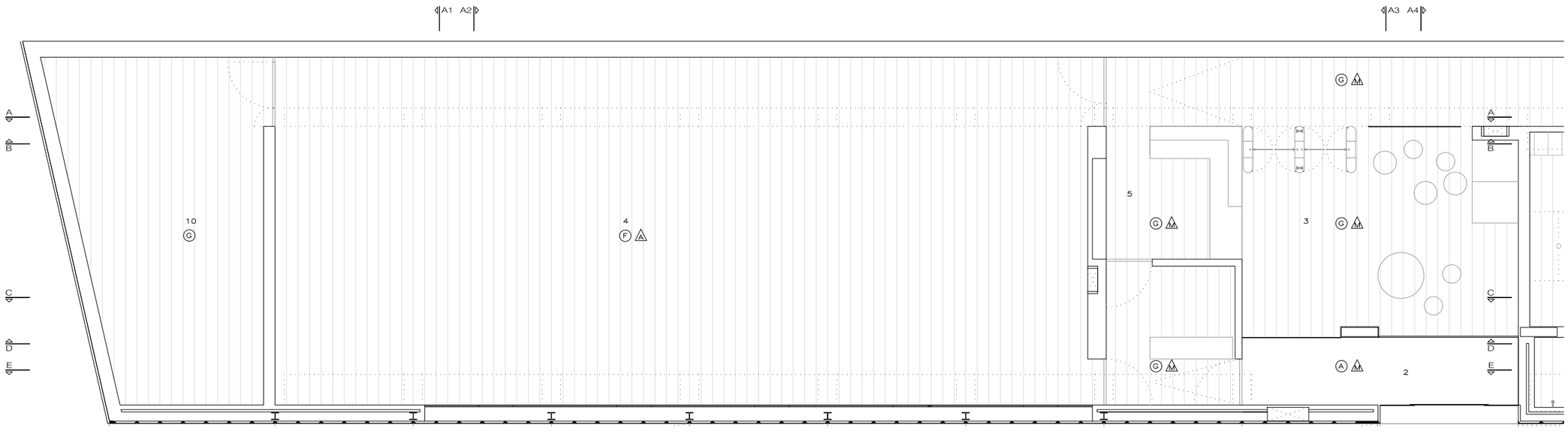
NÚM. B-08-1.dwg
B-08-1
ESCALA A3 1/50
A1
DATA MARÇ 2014



SECCIÓ B



SECCIÓ A



PLANTA

VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
FL PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AC PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

G PAVIMENT FORMIGÓ
FP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CP COMPACTE FENÒLIC

M CEL RAS ALUMINI
G SOSTRE FORMIGÓ
F CEL RAS FUSTA AVET
A CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

M MIRALL

xxx EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
ÀMBIT 1. GIMNÀS - ACCÉS 1

PROMOTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
TEL 972269105 FAX 972267558

EMPLAÇAMENT
17800 OLOT SPAIN

Colaboradors
COL.LABORADORS

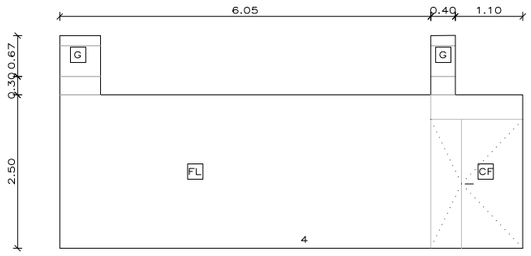
PLÀNOL
C-01-1

©AUTORS
CR. FONTANELLA 26

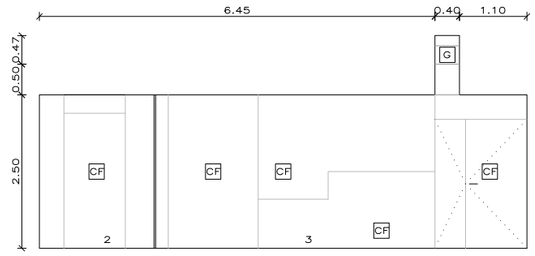
1/100

NÚM.
C-01-1.dwg
ESCALA A3
A1

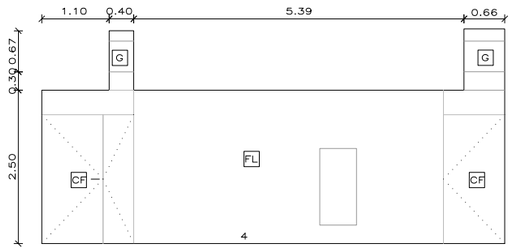
MARÇ 2014
DATA



SECCIÓ A1



SECCIÓ A3



SECCIÓ A2

SECCIÓ A4

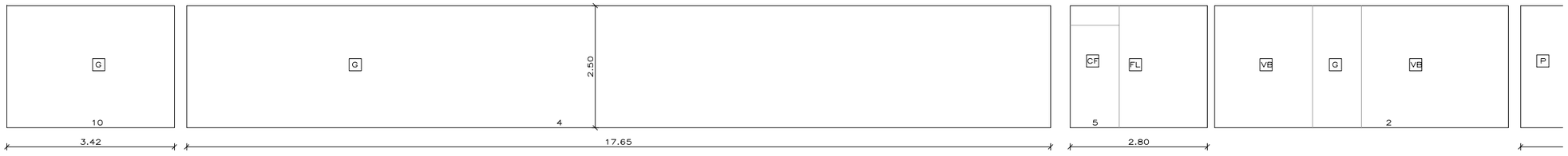
VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
FL PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AG PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

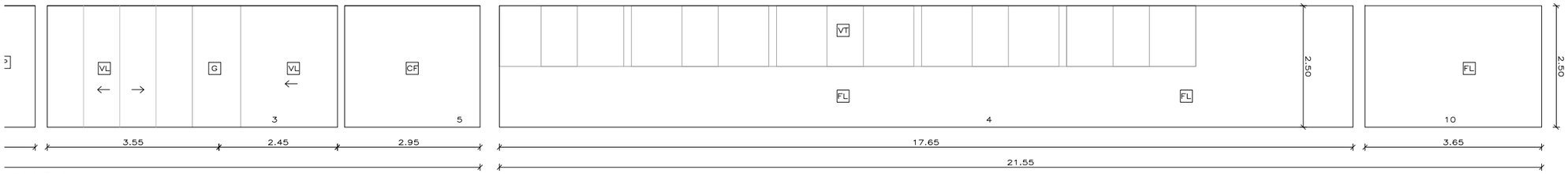
G PAVIMENT FORMIGÓ
FP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CF COMPACTE FENÒLIC

AL CEL RAS ALUMINI
S SOSTRE FORMIGÓ
F CEL RAS FUSTA AVET
A CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

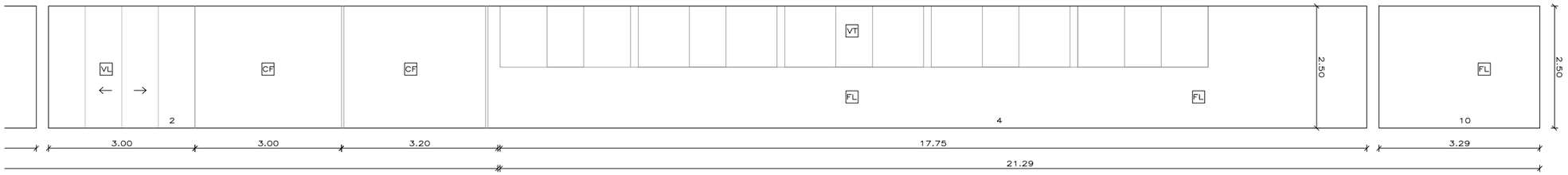
M MIRALL



SECCIÓ D



SECCIÓ C



SECCIÓ E

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

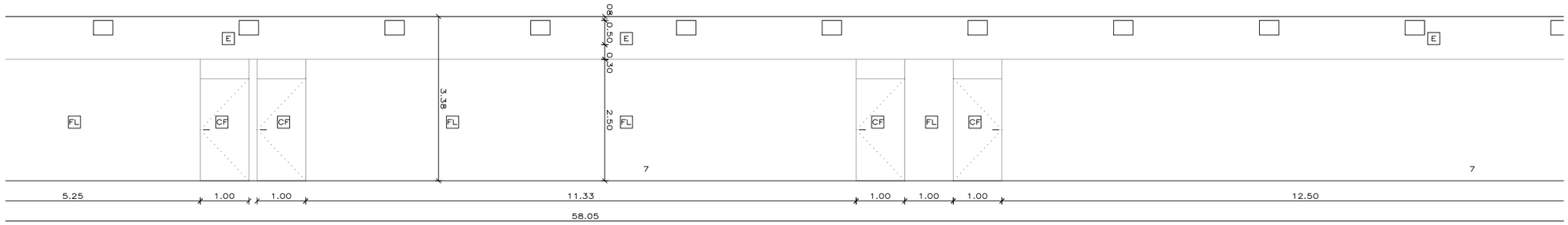
PROMOTORS
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

EMPLAÇAMENT
ÀMBIT 1. GIMNÀS - ACCÉS 2

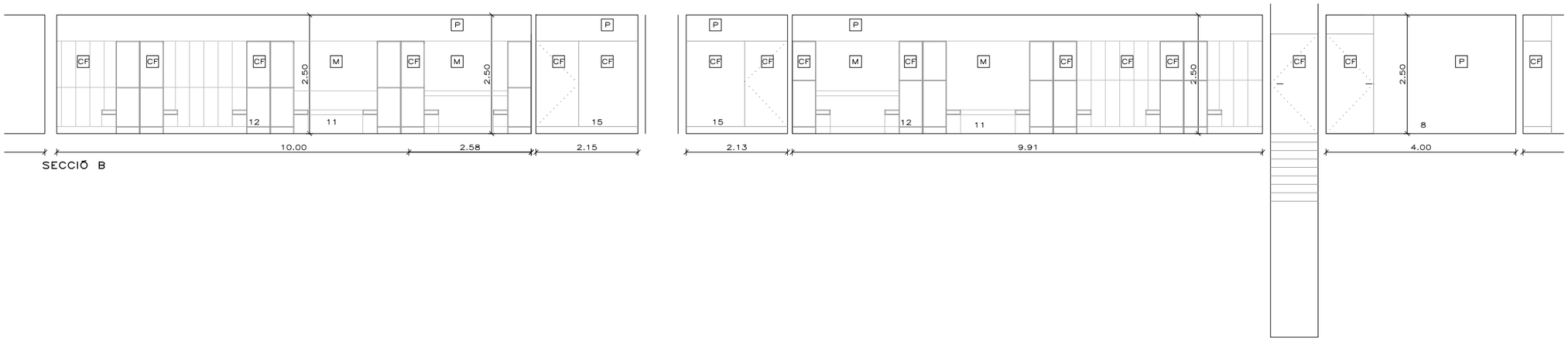
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
17800 OLOT SPAIN 26 CR. FONTANELLA
Colaboradors

PLÀNOL
C-01-2
1/100
©AUTORS
COL.LABORADORS
MARÇ 2014

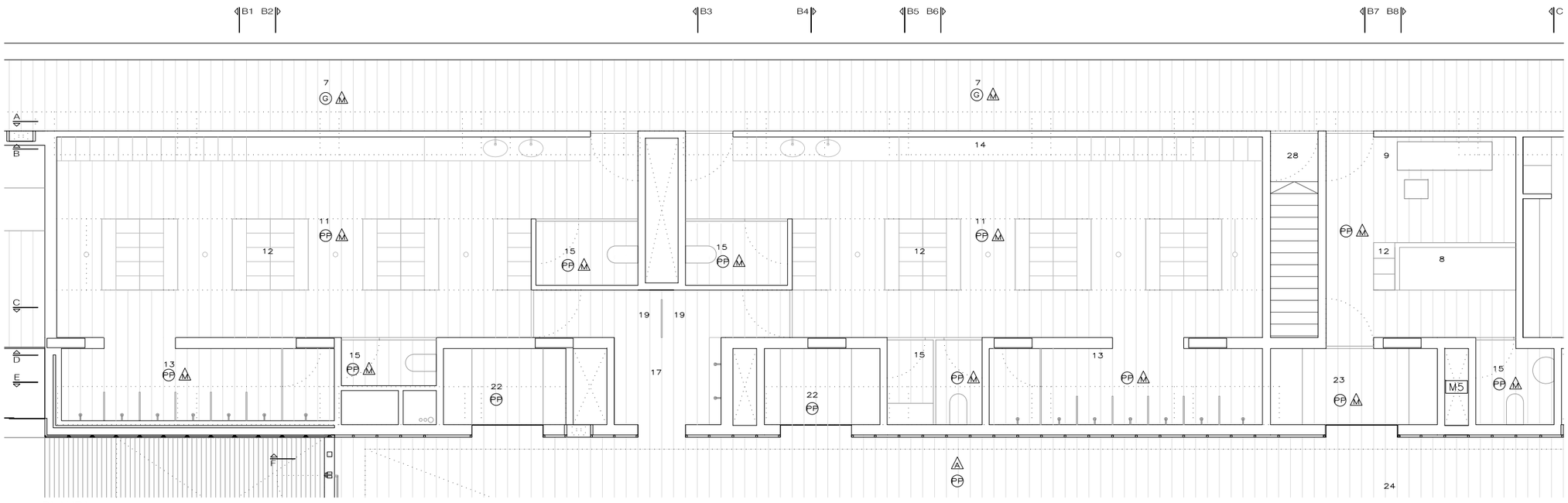
NÚM. C-01-2.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



SECCIÓ A



SECCIÓ B



PLANTA

VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
FL PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AG PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

G PAVIMENT FORMIGÓ
FP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CF COMPACTE FENÒLIC

AM CEL RAS ALUMINI
S SOSTRE FORMIGÓ
F CEL RAS FUSTA AVET
A CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

M MIRALL

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

ÀMBIT 2. VESTIDORS ABONATS - FARMACIOLA I SALA MAGATZEM 1

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558

Colaboradors

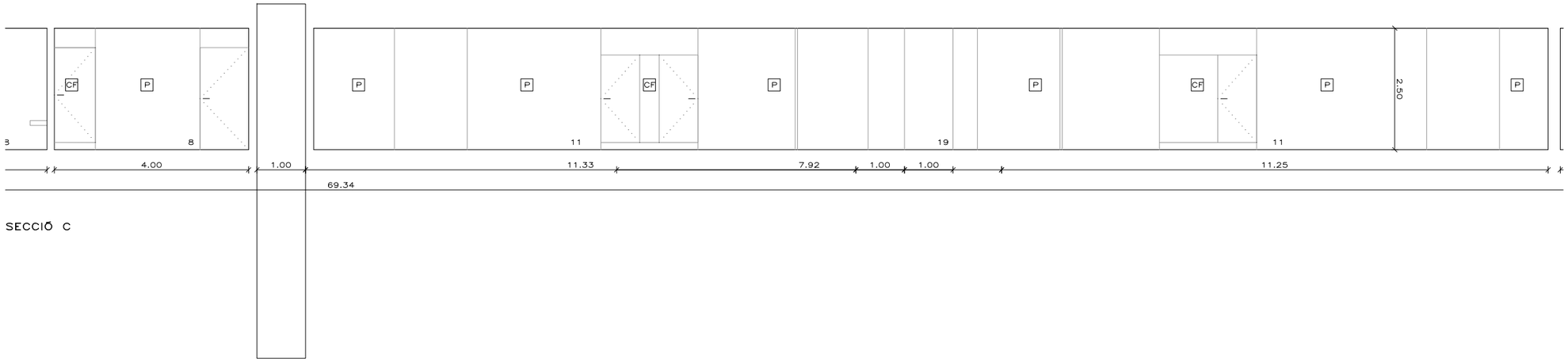
PLÀNOL
©AUTORS
COL.LABORADORS

C-02-1
1/100
MARÇ 2014

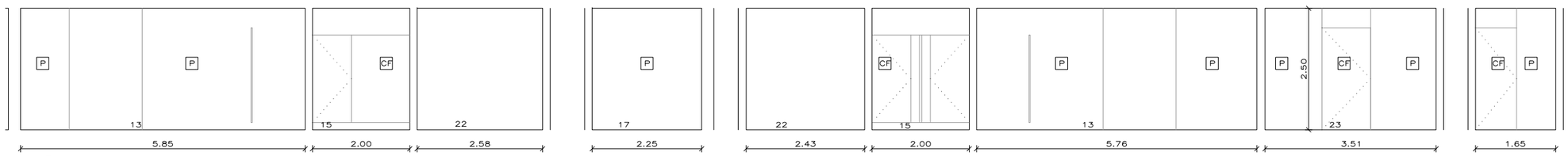
NÚM. C-02-1.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

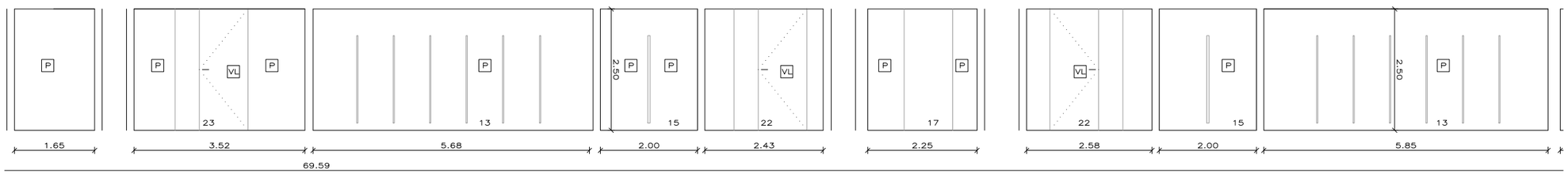
1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS



SECCIÓ C



SECCIÓ D



SECCIÓ E

VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
FL PARET ARREBOSSAT I LLISCAT
AG PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

G PAVIMENT FORMIGÓ
FP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CF COMPACTE FENÒLIC

M CEL RAS ALUMINI
S SOSTRE FORMIGÓ
F CEL RAS FUSTA AVET
A CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

M MIRALL

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

ÀMBIT 2. VESTIDORS ABONATS - FARMACIOLA I SALA MONITORS 2

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es

Colaboradors

PLÀNOL
C-02-2
1/100
MARÇ 2014

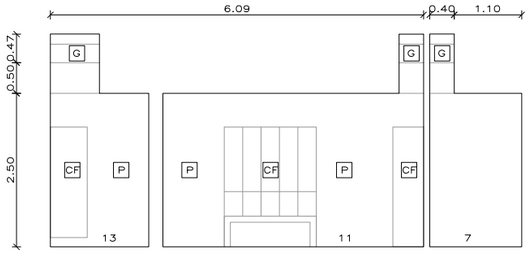
© AUTORS

COL.LABORADORS

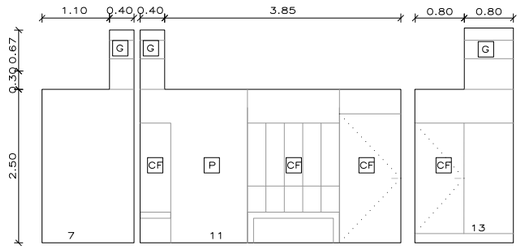
NÚM. C-02-2.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

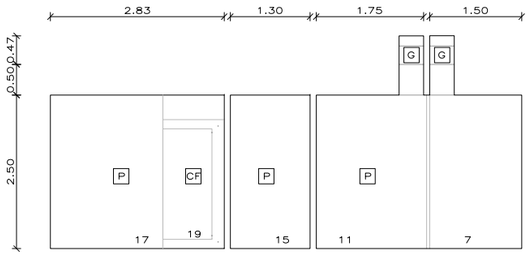
1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS



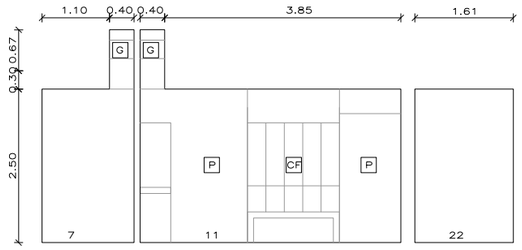
SECCIÓ B1



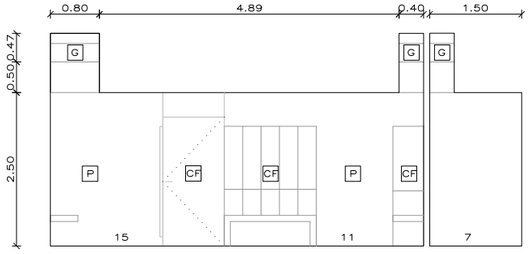
SECCIÓ B2



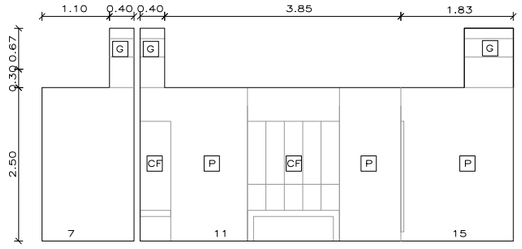
SECCIÓ B3



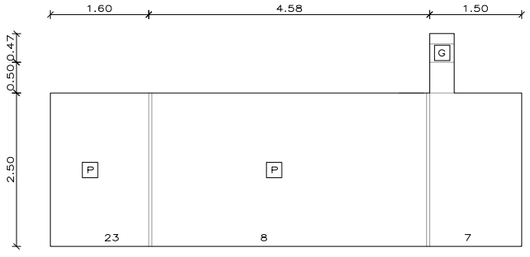
SECCIÓ B4



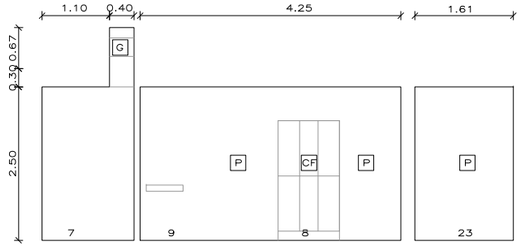
SECCIÓ B5



SECCIÓ B6



SECCIÓ B7



SECCIÓ B8

VL	FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT	FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB	FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE
P	PARET PORCELÀNIC
FL	PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AG	PARET ACER GALVANITZAT
CF	PARET COMPACTE FENÒLIC
G	MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F	PARET FUSTA AVET
E	ARREBOSSAT
G	PAVIMENT FORMIGÓ
PP	PAVIMENT PORCELÀNIC
A	PAVIMENT ALFOMBRA
F	PAVIMENT FUSTA
CF	COMPACTE FENÒLIC
AA	CEL RAS ALUMINI
G	SOSTRE FORMIGÓ
F	CEL RAS FUSTA AVET
A	CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS
M	MIRALL

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

ÀMBIT 2. VESTIDORS ABONATS - FARMACIOLA I SALA MONITORS 3

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
Colaboradors
COL.LABORADORS

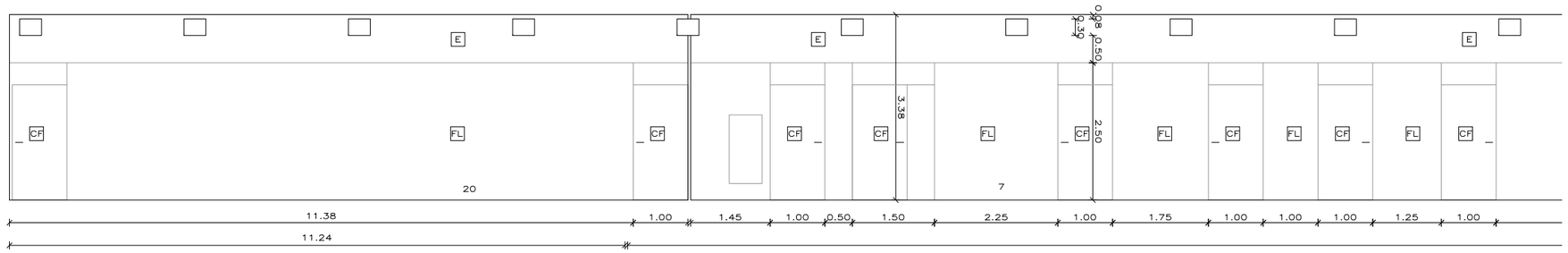
PLÀNOL
©AUTORS

C-02-3
1/100
MARÇ 2014

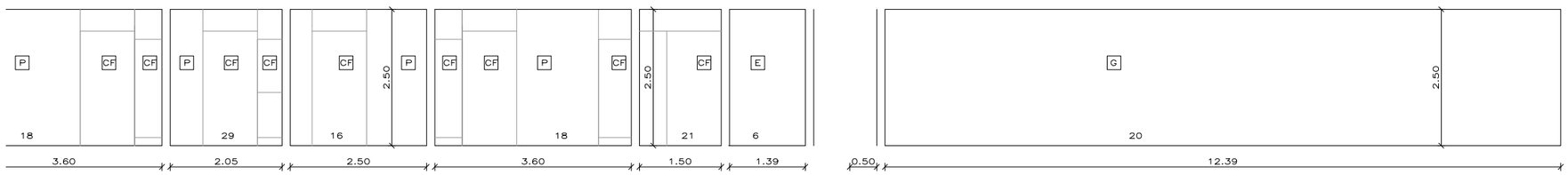
NÚM. c-02-3.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

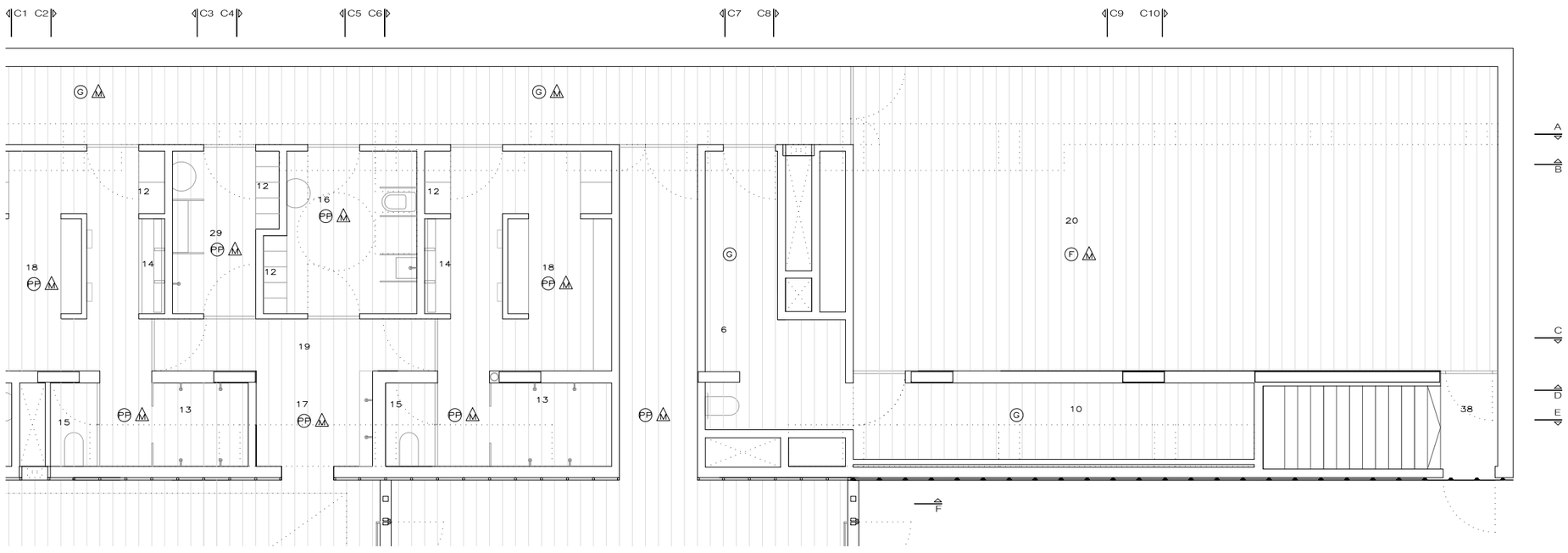
1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS



SECCIÓ A



SECCIÓ B



PLANTA

VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
FL PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AG PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

G PAVIMENT FORMIGÓ
FP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CF COMPACTE FENÒLIC

CEL RAS ALUMINI
SOSTRE FORMIGÓ
CEL RAS FUSTA AVET
CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

M MIRALL

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

ÀMBIT 3. VESTIDORS GRUPS + SALA SPINNING 1
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
Colaboradors

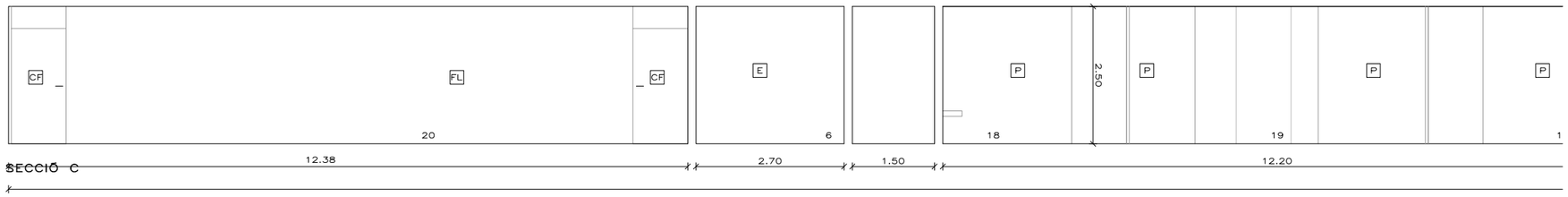
PLÀNOL
© AUTORS
COL.LABORADORS

C-03-1
1/100
MARÇ 2014

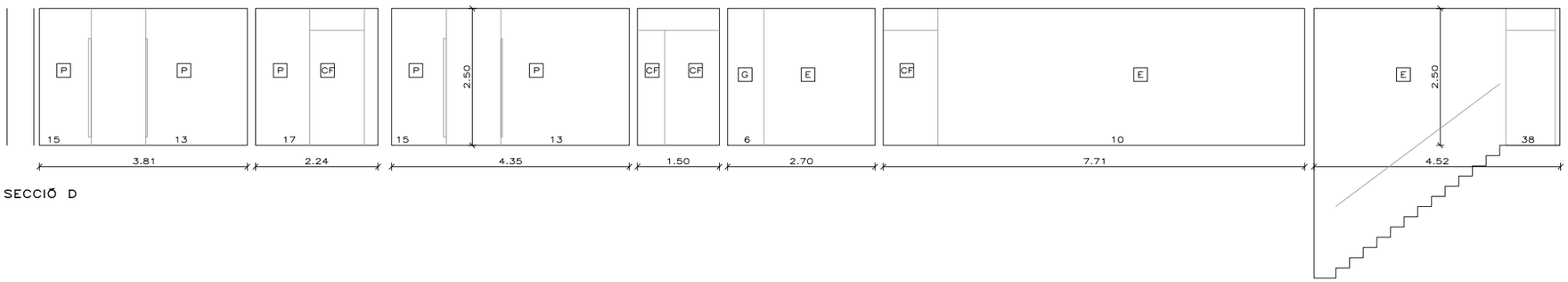
NÚM. c-03-1.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1.20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS



SECCIÓ C



SECCIÓ D

SECCIÓ E

VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
FL PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AG PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

G PAVIMENT FORMIGÓ
FP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CF COMPACTE FENÒLIC

CEL RAS ALUMINI
SOSTRE FORMIGÓ
CEL RAS FUSTA AVET
CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

M MIRALL

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

ÀMBIT 3 VESTIDORS GRUPS + SALA SPINNING 2

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
17800 OLOT SPAIN

Colaboradors

PLÀNOL

© AUTORS

CR. FONTANELLA 26

COL.LABORADORS

C-03-2

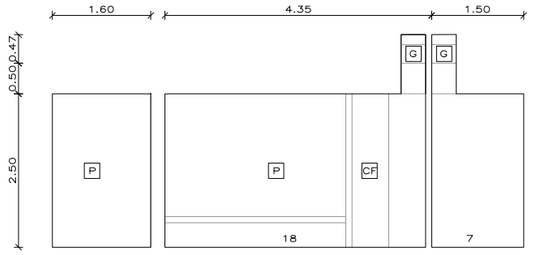
1/100

MARÇ 2014

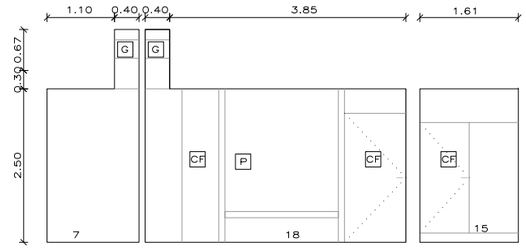
NÚM. C-03-2.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

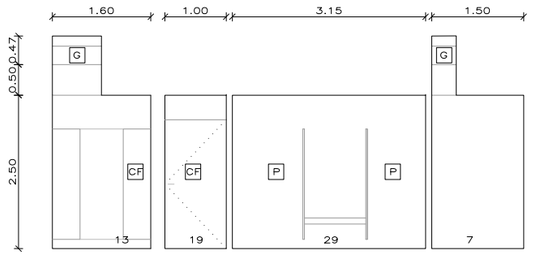
1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS



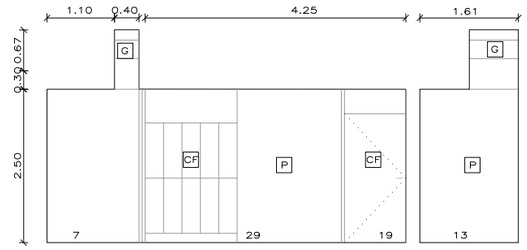
SECCIÓ C1



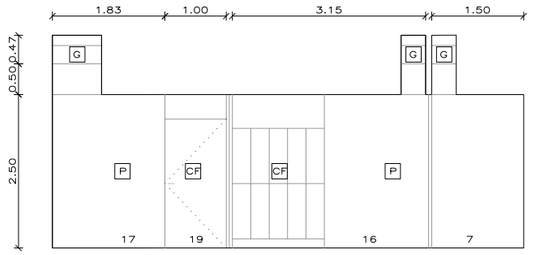
SECCIÓ C2



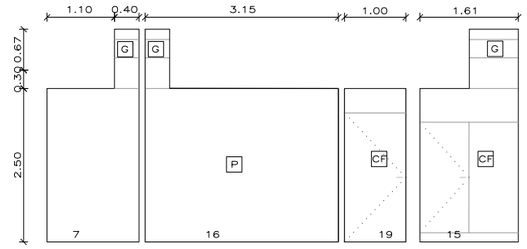
SECCIÓ C3



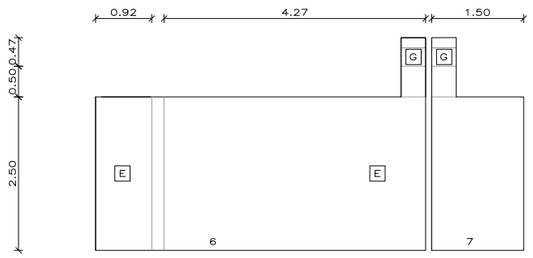
SECCIÓ C4



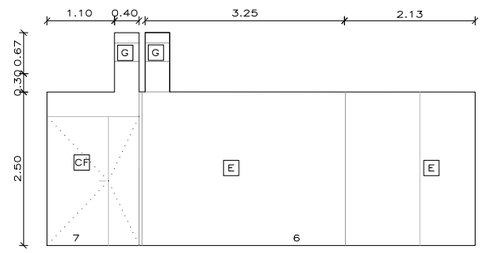
SECCIÓ C5



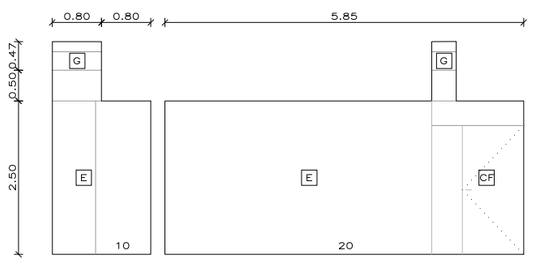
SECCIÓ C6



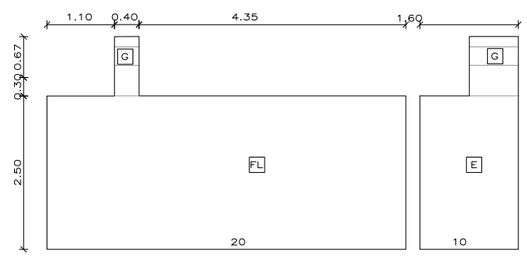
SECCIÓ C7



SECCIÓ C8



SECCIÓ C9



SECCIÓ C10

VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
FL PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AG PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

G PAVIMENT FORMIGÓ
FP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CF COMPACTE FENÒLIC

AL CEL RAS ALUMINI
S SOSTRE FORMIGÓ
F CEL RAS FUSTA AVET
AC CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

M MIRALL

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROMOTORS

EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PLÀNOL
ÀMBIT 3. VESTIDORS GRUPS + SALA SPINING 3

©AUTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
COL.LABORADORS
Colaboradors

NÚM. C-03-3
C-03-3.dwg
ESCALA A3 1/100
A1
DATA MARÇ 2014

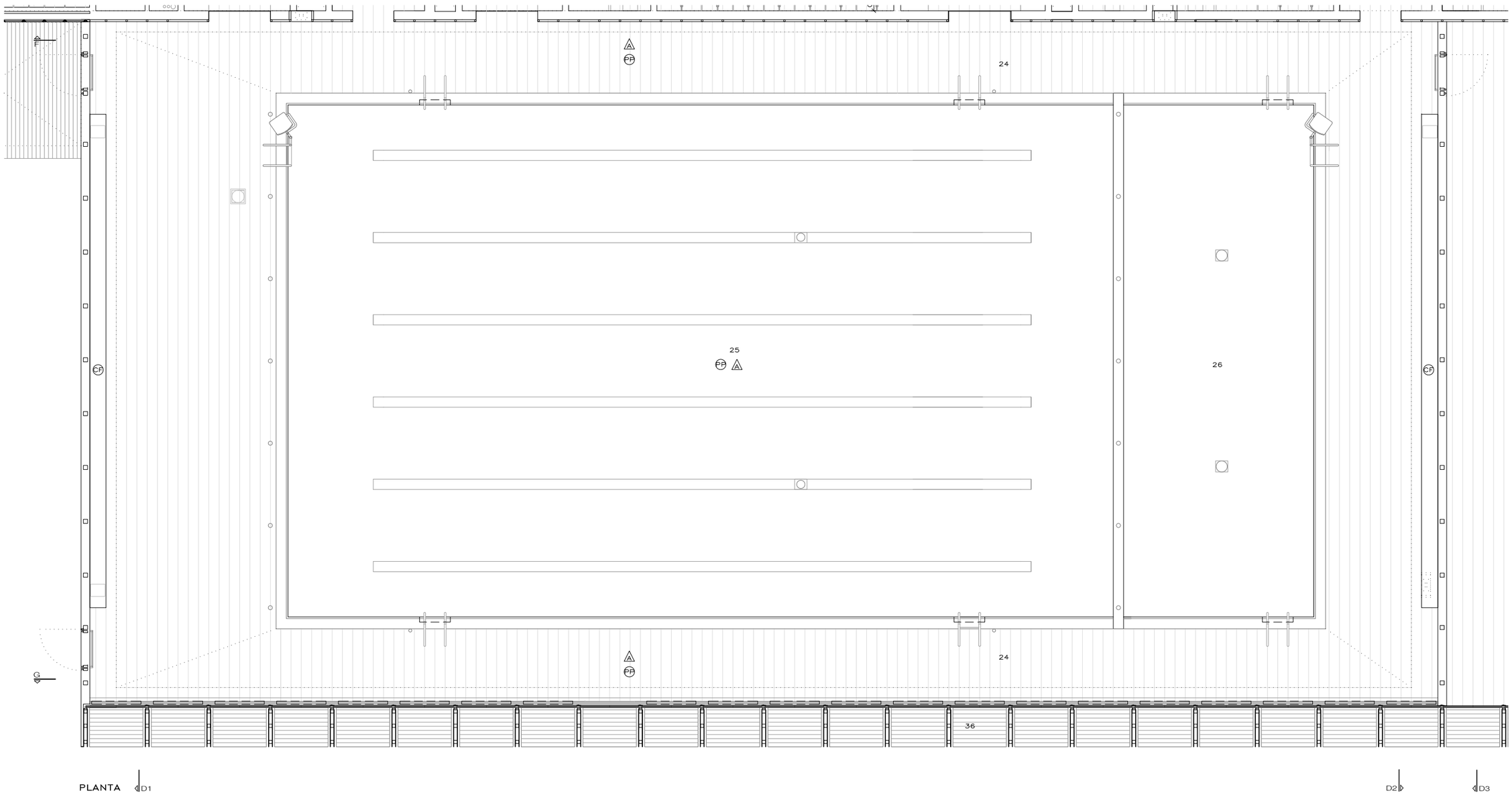
VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
FL PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AG PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

G PAVIMENT FORMIGÓ
PP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CF COMPACTE FENÒLIC

M CEL RAS ALUMINI
S SOSTRE FORMIGÓ
F CEL RAS FUSTA AVET
A CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

M MIRALL



PLANTA

xx EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

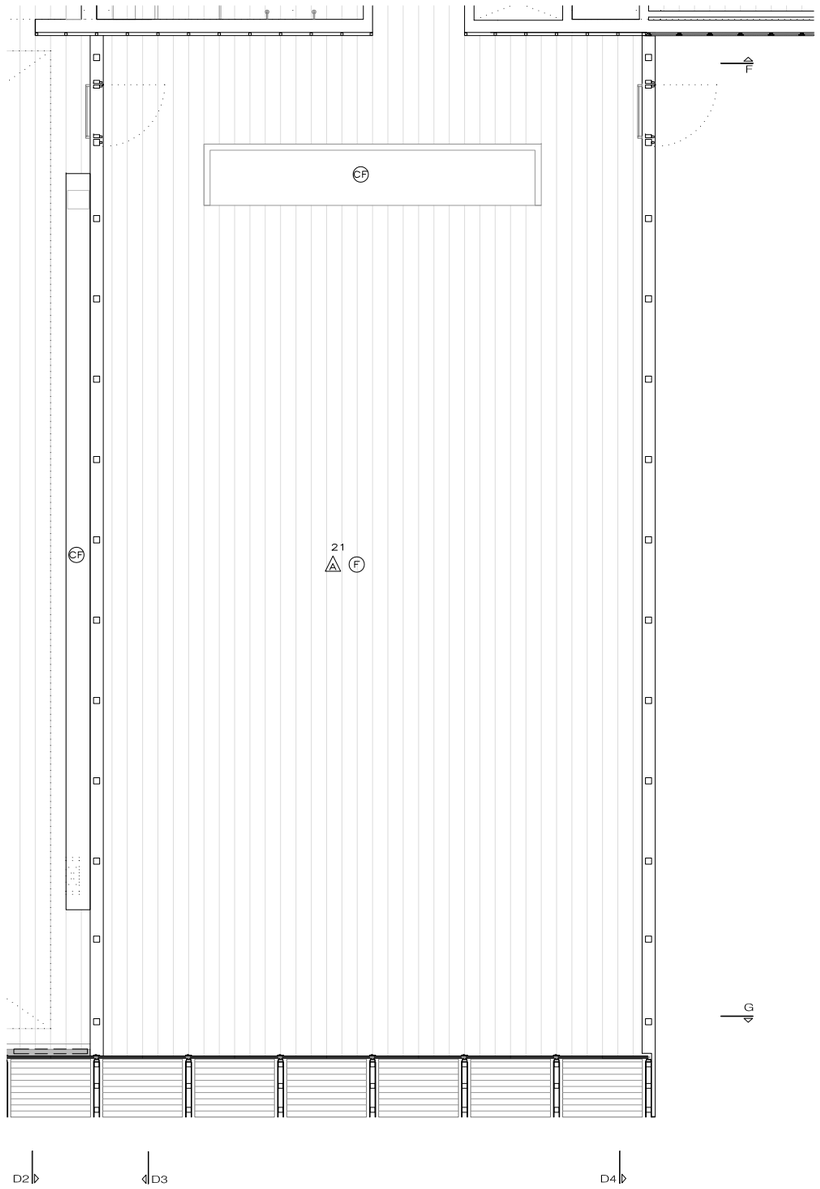
1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

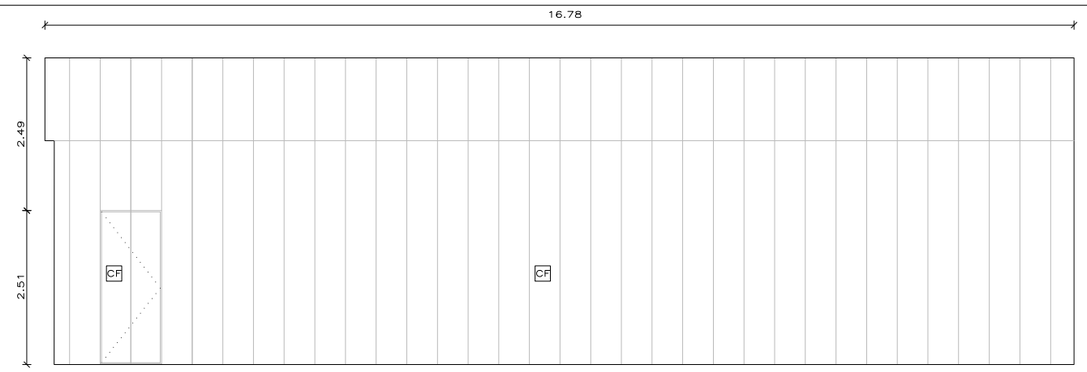
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
ÀMBIT 4. VOLUM PISCINES 1
PROMOTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
EMPLAÇAMENT
Colaboradors

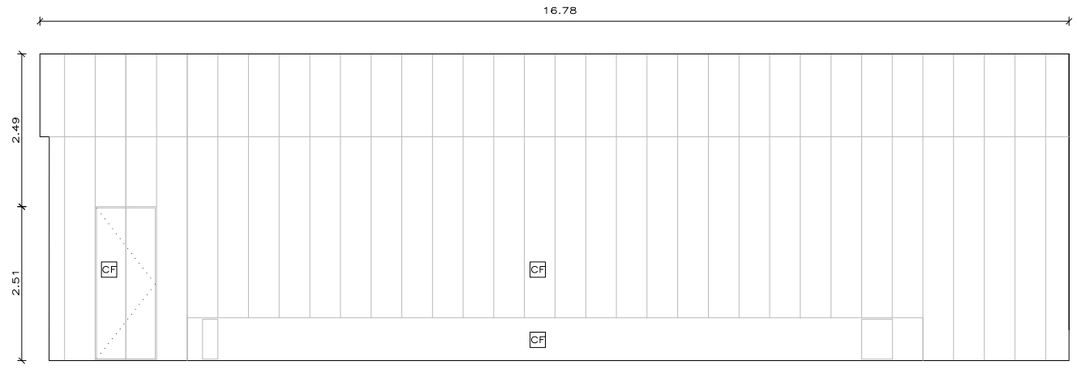
PLÀNOL
© AUTORS
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
COL.LABORADORS

NÚM. C-04-1.dwg
C-04-1
ESCALA A3 1/100
A1
DATA MARÇ 2014

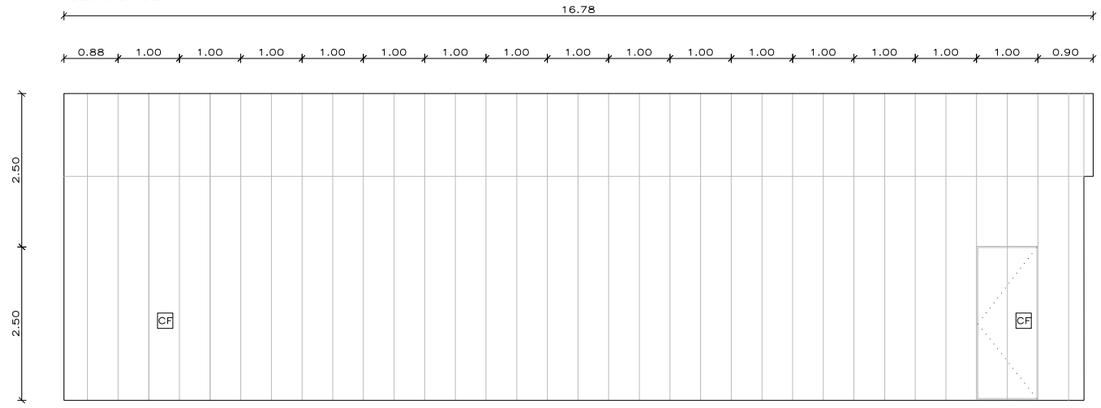




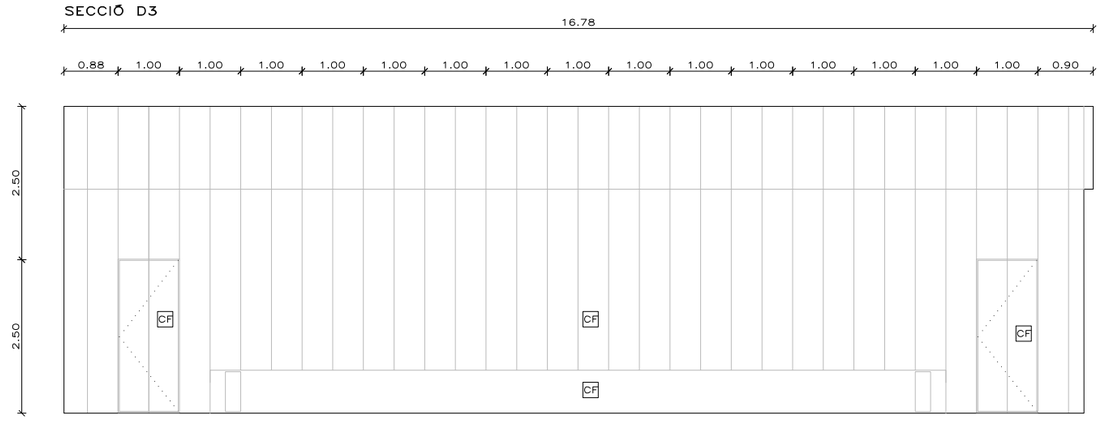
SECCIÓ D4



SECCIÓ D2



SECCIÓ D3



SECCIÓ D1

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROMOTORS
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

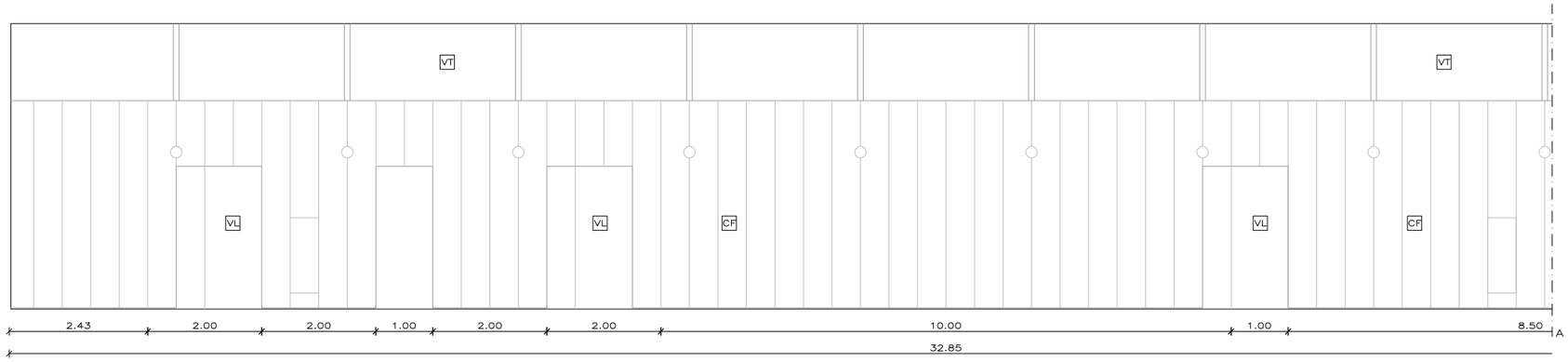
EMPLAÇAMENT
ÀMBIT 4. VOLUM PISCINES 2

Colaboradors
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E-MAIL rcr@rcrarquitectes.es
C/ GR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN

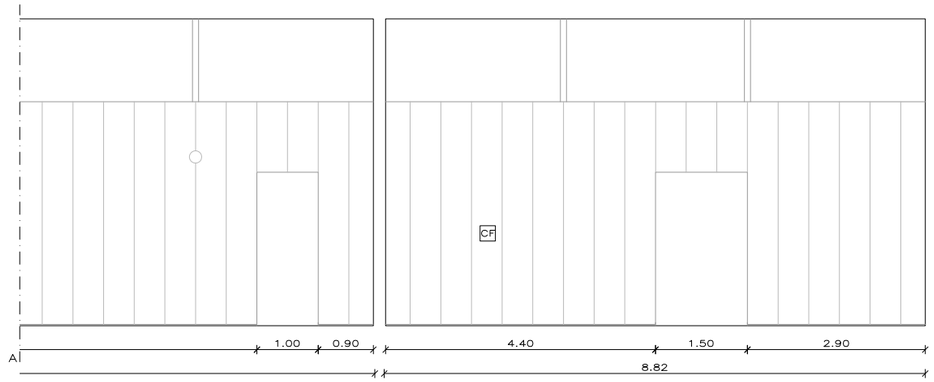
PLÀNOL
C-04-2
1/100
MARÇ 2014

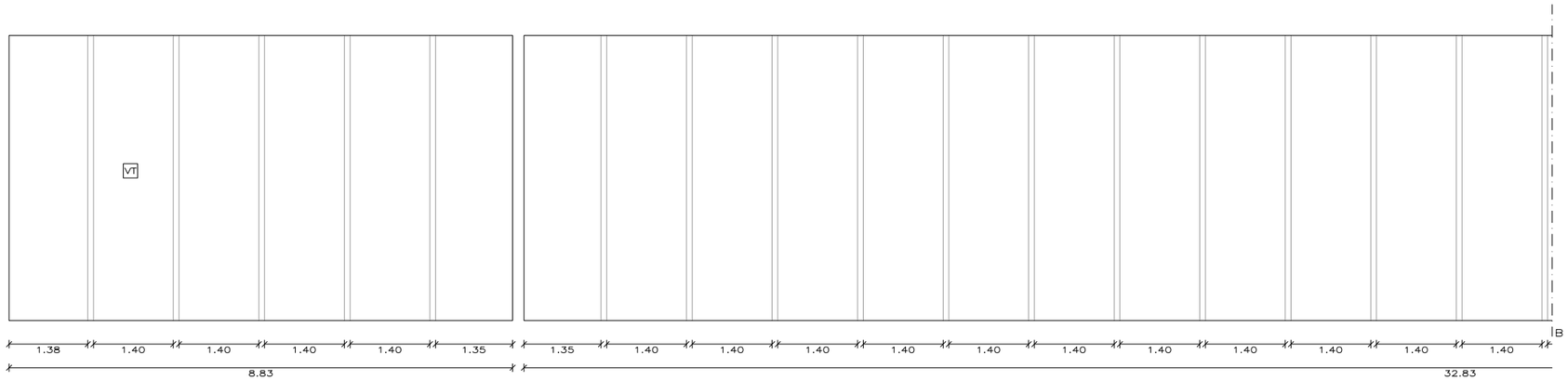
©AUTORS
COL.LABORADORS

NÚM. C-04-2.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

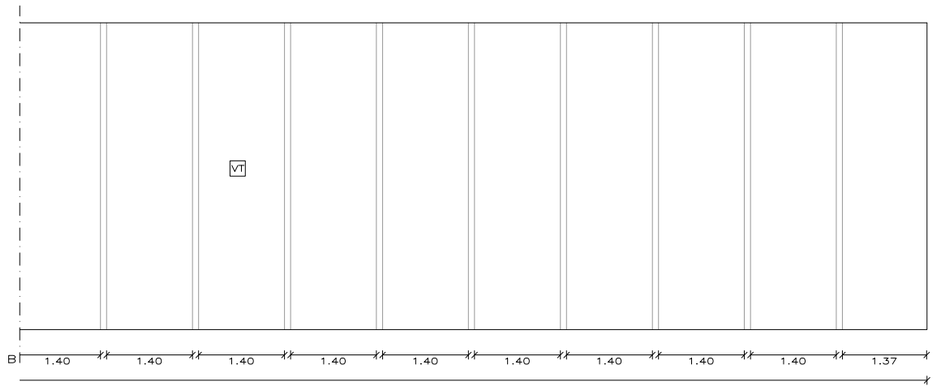


SECCIÓ F





SECCIÓ G



VL FUSTERIA VIDRE LAMINAR
VT FUSTERIA VIDRE TRANSP. CÀMARA
VB FUSTERIA VIDRE BUTIRAL MATE

P PARET PORCELÀNIC
PL PARET ARREBOSAT I LLISCAT
AG PARET ACER GALVANITZAT
CF PARET COMPACTE FENÒLIC
G MUR FORMIGÓ VIST ACABAT LLISCAT
F PARET FUSTA AVET
E ARREBOSSAT

G PAVIMENT FORMIGÓ
PP PAVIMENT PORCELÀNIC
A PAVIMENT ALFOMBRA
F PAVIMENT FUSTA
CP COMPACTE FENÒLIC

M CEL RAS ALUMINI
S SOSTRE FORMIGÓ
F CEL RAS FUSTA AVET
A CEL RAS ACÚSTIC ECOPHONE DS

M MIRALL

*** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL–RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ–DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÉS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

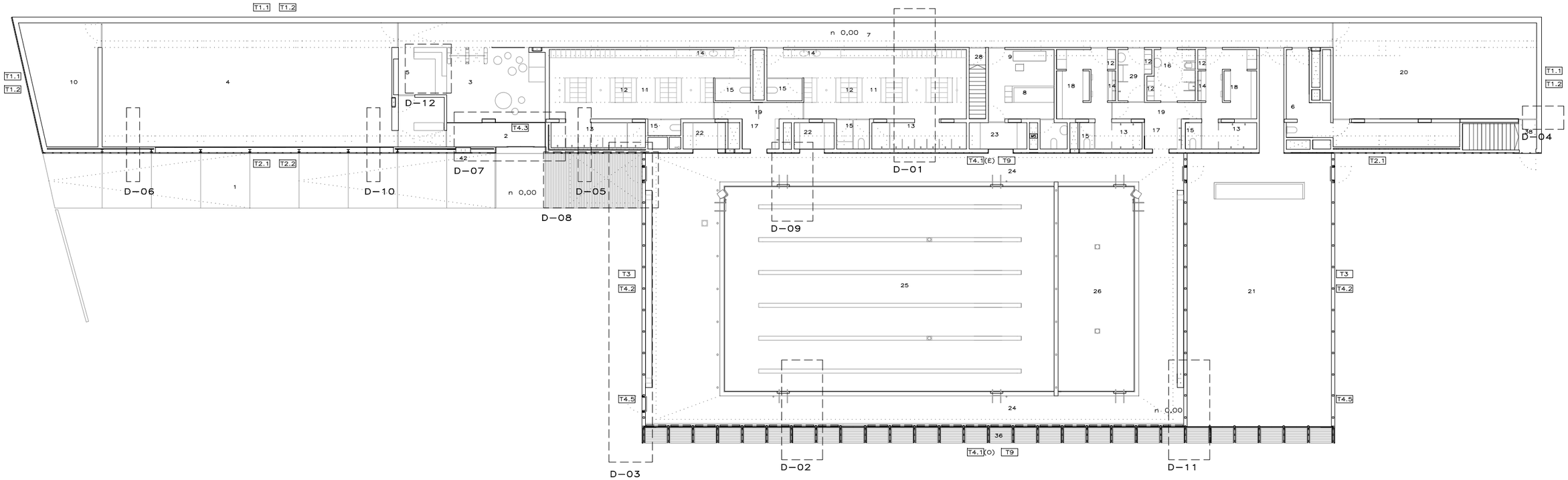
PROMOTORS
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

EMPLAÇAMENT
ÀMBIT 4. VOLUM PISCINES 3

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E-MAIL rcr@rcrarquitectes.es
@AUTORS
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN
Colaboradors
COL.LABORADORS

PLÀNOL
C-04-3
1/150
MARÇ 2014

NÚM. C-04-3.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



NIVELL ACCÈS (0.00M)

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.RAMPA ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTÍBUL-RECEPCIÓ I CONTROL 4.SALA FITNESS 5.ADMINISTRACIÓ-DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MAGATZEM/INSTAL.LACIONS 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.VESTIDOR, DUTXA I WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.SALA SPINNING 21.SALA ACTIVITATS DIRIGIDES 22.SAUNA/BANY DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (20x12,50x1.3M) 26.VAS COMPLEMENTARI (4.5x12,50x1,20M) 28.ACCÉS PLANTA INSTAL.LACIONS 29. VESTIDOR MIXT 30.PATI VENTILACIÓ 31.MAGATZEM SAL 32.SALA PRODUCTES QUÍMICS 33.VASOS COMPENSACIÓ 34.ESPAI INSTAL.LACIONS 36.SALA GENERADOR 37.SALA MÀQUINES I ACS 38.SALA QUADRE ELÈCTRIC 39.SOTA VAS PISCINA 40.CLIMATITZADORS SECTORITZATS 41.GALERIA VENTILACIÓ 42.CAIXA DE SECCIONAMENT 43. RECUPERADORA 44.DESHUMECTADORA 45.CLIMATITZADORS 46.ACCÈS PLANTA SOTERRANI/SORTIDA EXTERIOR 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV - 163

PROMOTORS
AJUNTAMENT DE TARADELL

EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL

REFERÈNCIES DETALLS

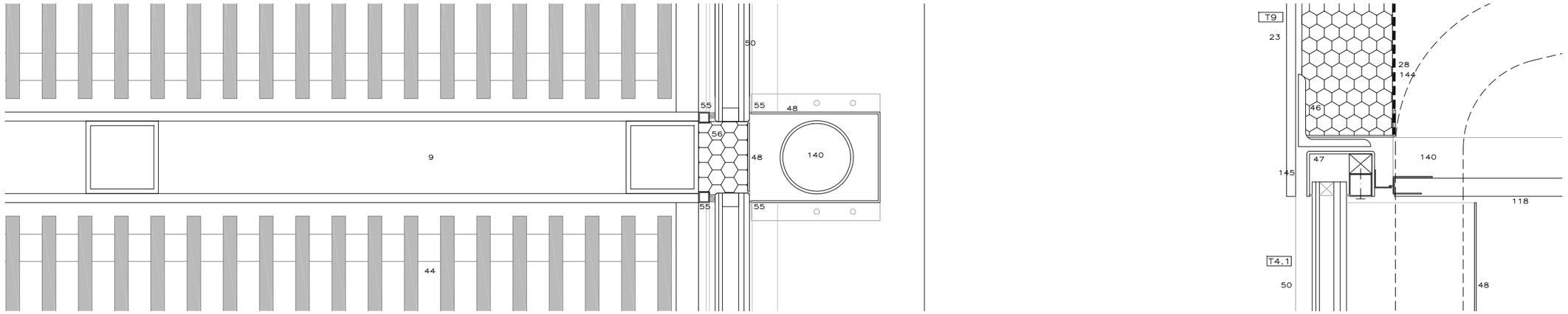
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
CR. FONTANELLA 26

Colaboradors
COL.LABORADORS

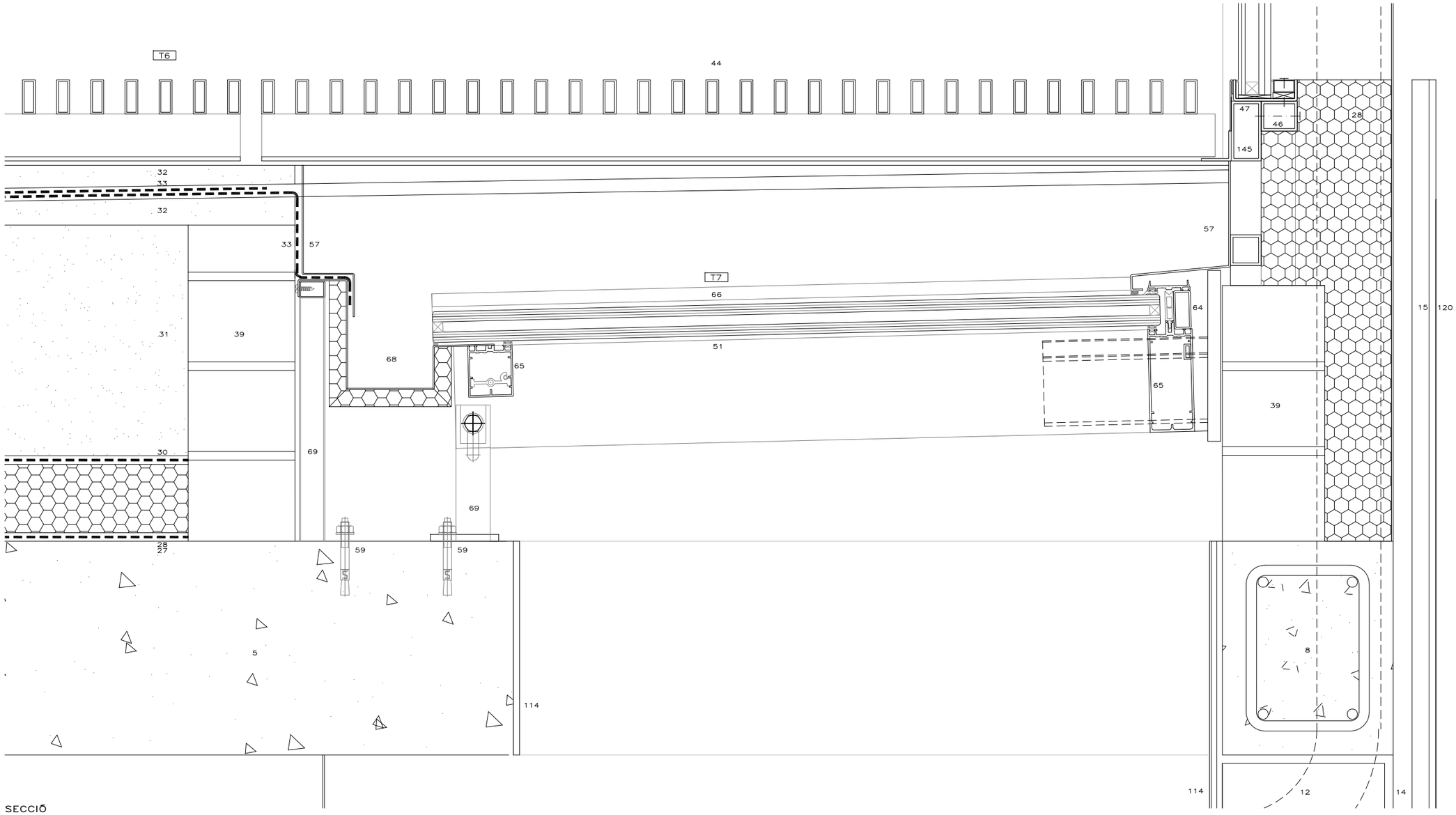
PLÀNOL
D-00
1/250

©AUTORS

NÚM. D-00.dwg
ESCALA A3 A1
DATA MARÇ 2014



PLANTA



SECCIÓ

xxx EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 8.CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT 9.PILAR RCR ACER GALVANITZAT 12.PARET DE BLOC TERMOARGILA 19 cm 14.ARREMOLINAT 15.PERFIL OMEGA ALUMINI 20 mm PROFUNDITAT 19.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm 23.PLATINA ACER GLAVA. 10 mm 27.BARRERA DE VAPOR "EMUFAL" 28.AÏLLAMENT LLANA DE VIDRE 10 cm 30.FELTRE DE POLIPROILÈ 31.FORMIGÓ LLEUGER CEL.LULAR 32.MORTER DE CIMENT PÒRTLAND 33.LÀMINES D'IMPERMEABILITZACIÓ MÉS PISSARRA NEGRA 39.PARET DE GERO 12.5 cm 44.REIXA PRACTICABLE/FIXA CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm 46.PERFIL ACER GALVANITZAT 47.PERFILERIA D'ALUMINI TIPUS REYNAERS ES 50 48.PLANXA PLEGADA ALUMINI RAL 7004. 50.VIDRE AMB CÀMERA: 8+6,16,4+4 Fs=0.3 I BAIX EMISSIU 51. DOBLE VIDRE: U = 2.7 W/m2.K Fs = 0.61 54. TORNILLOS M-10x80 D'ACER INOX. DIN-7991 55.CORDÓ DE SILICONA NEUTRA NEGRA 56.ESPUMA POLIURETÀ 57.XAPA FERRO GALVA. 3 mm 58.MOTLLURA XAPA ACER GALVA 2 mm 59.CARGOLS D'ANCORATGE 60.PATES D'ANCORATGE 64.TUBO 45x20x2 65. MONTANT "MC+" DE TECHNAL 66.TAPETA "MC+" DE TECHNAL 68.CANAL 69.SUPORT CANAL 114.ARREBOSSAT 118.FALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERÍA ALUMINI ANTICORROSIVA 119.PINTAT DE PARAMENT HORITZONTAL 120.REVESTIMENT FENÒLIC 8mm RAL 7004 140.DESAIGUE 144.BARRERA DE VAPOR 145.LÀMINA NEOPRE.

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV - 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

COBERTA-TANCAMENT_FAÇANA_EST

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
17800 OLOT SPAIN
26
CR. FONTANELLA

Colaboradors

PLÀNOL

©AUTORS

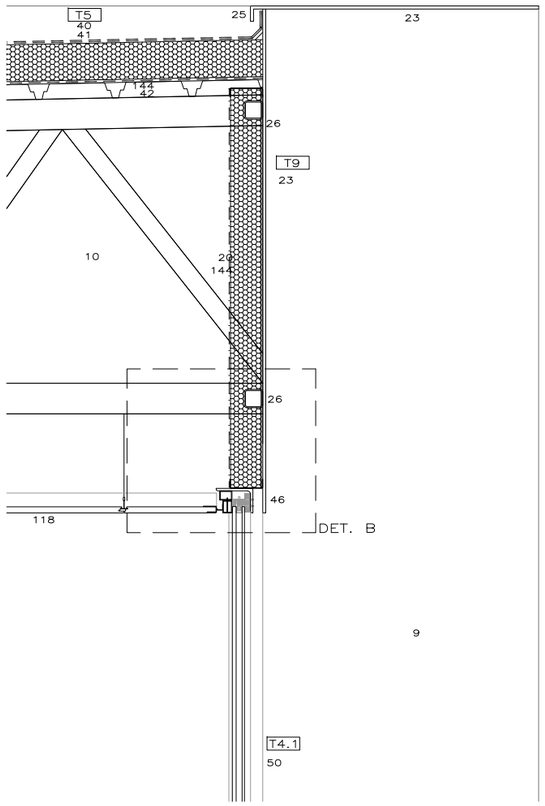
COL.LABORADORS

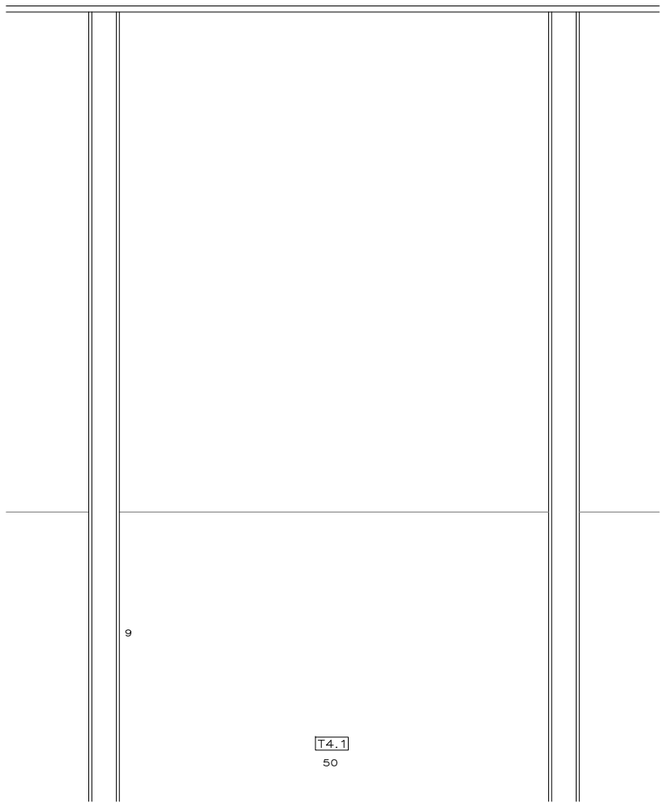
D-01-2

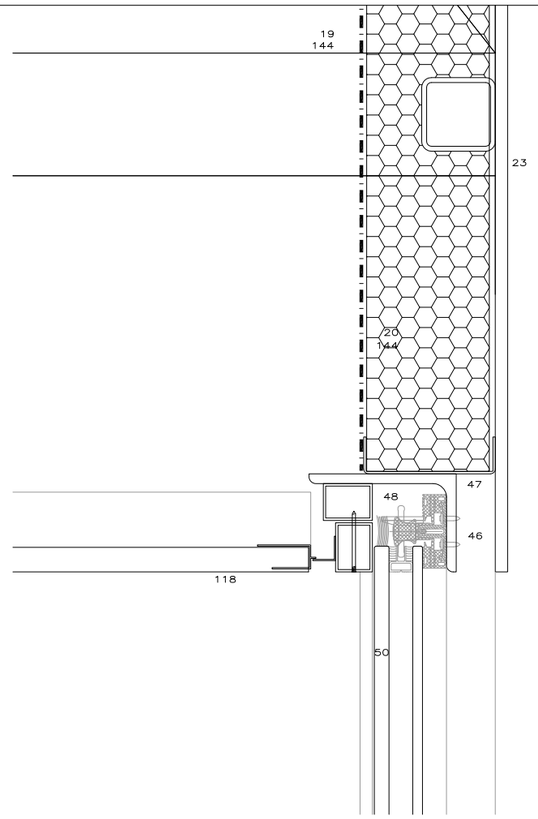
1/5

MARÇ 2014

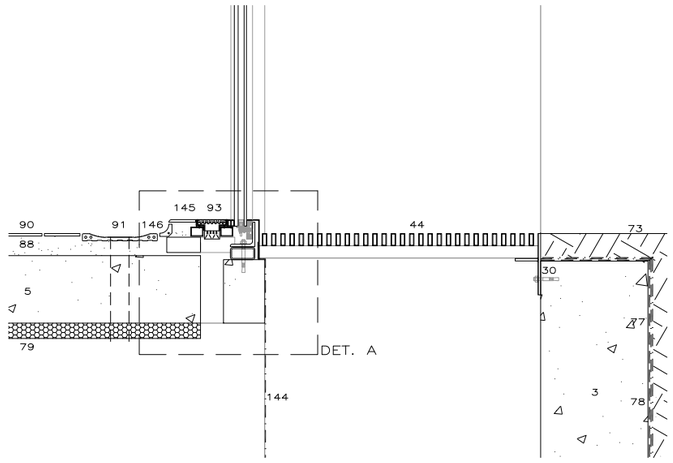
NÚM. D-01-2.dwg
ESCALA A3 A1
DATA



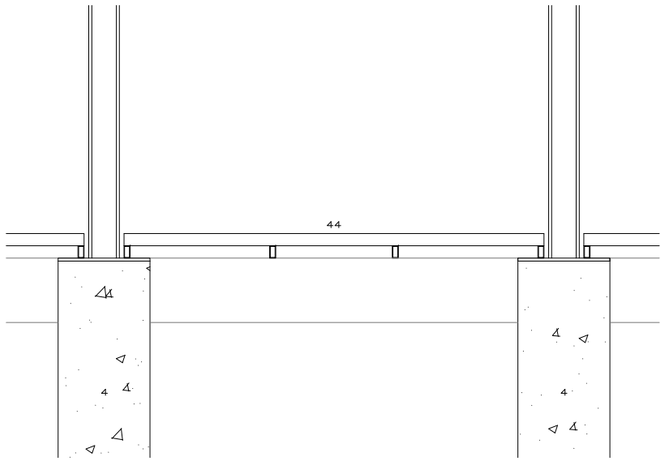




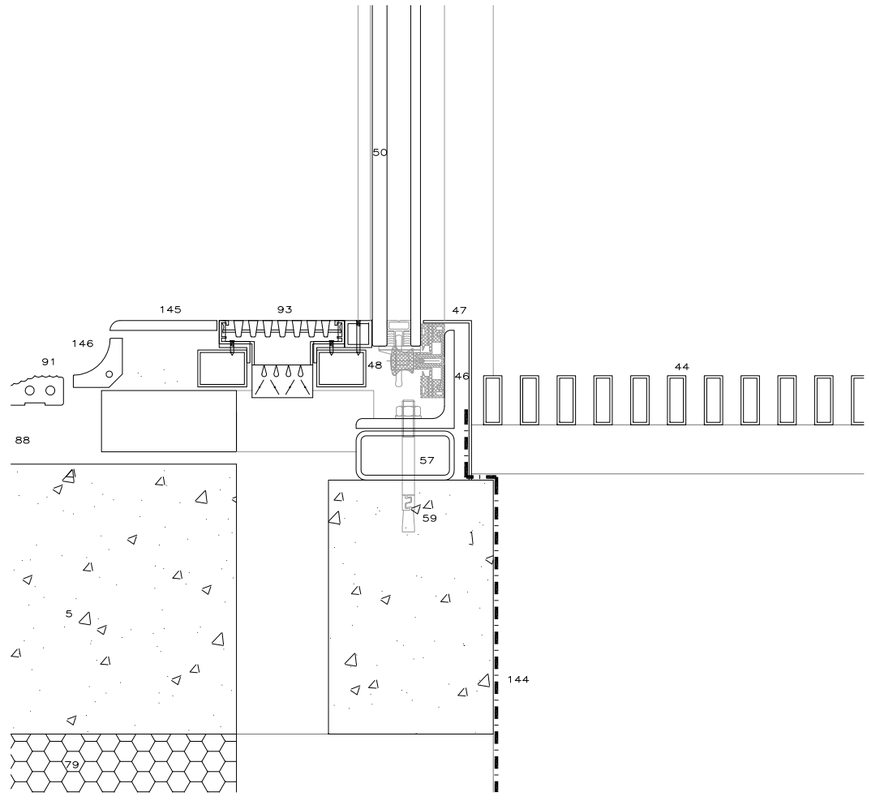
DETALL B e.1/5



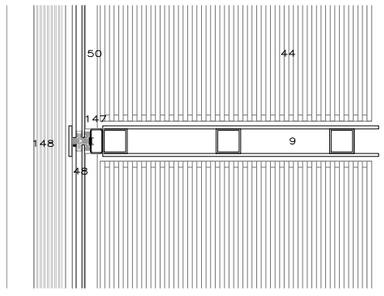
SECCIÓ



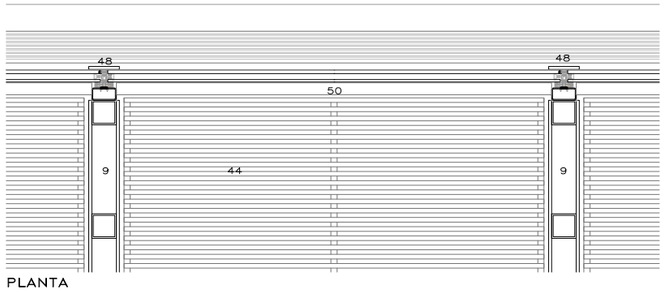
ALÇAT



DETALL A e.1/5



PLANTA



PLANTA

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.
3.MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 4.PILAR DE FORMIGÓ ARMAT 5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 9.PILAR RCR ACER GALVANITZAT 10.ENCAVALLADA ACER GALVANITZAT 19.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm 20.AILLAMENT LLANA DE VIDRE 10 cm 23.PLATINA ACER GALVA. 10 mm 25.GOTERÓ 26.TUBULAR ACER GALVA. 60x60x4 mm 30.FELTRE DE POLIPROILÈ
40.LÀMINA DE POLIPROPILENO FLEXIBLE "ACIEROID" 41.AÏLLAMENT TÈRMIC PLACA RIGIDA AMV VEL 8 cm 42.PERFIL NERVAT ACER GALVA. PRELACAT "ACL-48" 44. REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm 46.PERFIL ACER L GALVANITZAT 47.XAPA ACER GALVA. 48.SISTEMA MUR CORTINA ALUMINI TIPUS AOC 60 SCHUCO. 50.VIDRE AMB
CÀMERA: 8 mm TREMPAT, 16, 6+6 LAMINAT 53.LÀMINA IMPERMEABILITZACIÓ 57.TUBULAR ACER GALVA 80x40x4 mm 58.MOTLLURA XAPA ACER GALVA 2 mm 59.CARGOLS D'ANCORATGE 62.CORTINA SCEEN DE COTROL SOLAR FS = 0.13 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.AILLAMENT TÈRMIC LLANA DE ROCA 5 cm 88.CAPA
MORTER DE CIMENT ANIVÈLLAT I FRATASSAT 89.CAPA MILLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES 90.PAVIMENT ANTILLISCANT VINÍLIC 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES ANTILLISCANT 24.4x24.4 mm 93.REIXA CONDUCTE AIRE ALUMINI TIPUS SHACKO 118.FALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERÍA ALUMINI AMB PROTECCIÓ ALS CLORURS 119.PINTAT DE PARAMENT
HORITZONTAL 144.BARRERA DE VAPOR 145.PEÇA CERÀMICA ANTILLISCANT AMB REJUNTAT EPOXI 146.MITJA CANYA 147.PERFIL D'ALUMINI 35X40X2 mm 148.PERFIL D'ALUMINI 22X22X2 mm 147.TUBULAR ACER 80X40X3 mm 148.TAPETA ALUMINI COLOR RAL 7004

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

TANCAMENT FAÇANA OEST

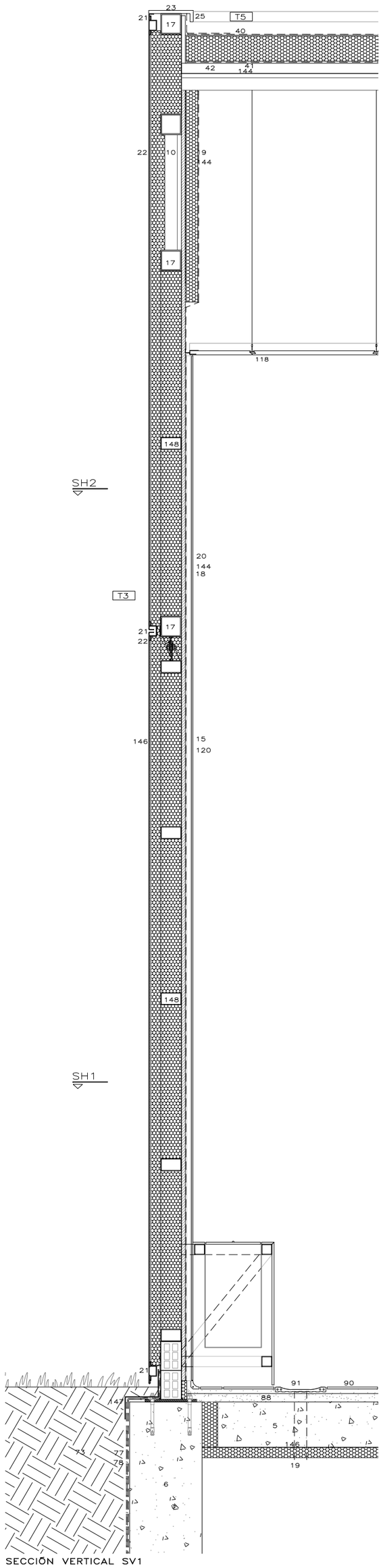
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
17800 OLOT SPAIN

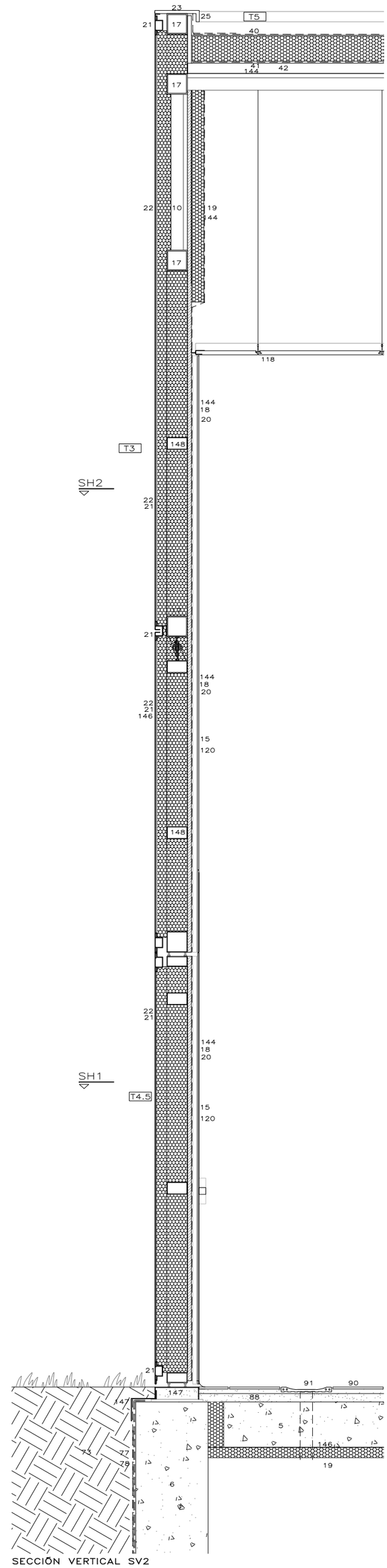
Colaboradors

PLÀNOL
D-02
1/20

©AUTORS
CR. FONTANELLA 26
COL.LABORADORS

NÚM. D-02.dwg
ESCALA A3 A1
DATA MARÇ 2014

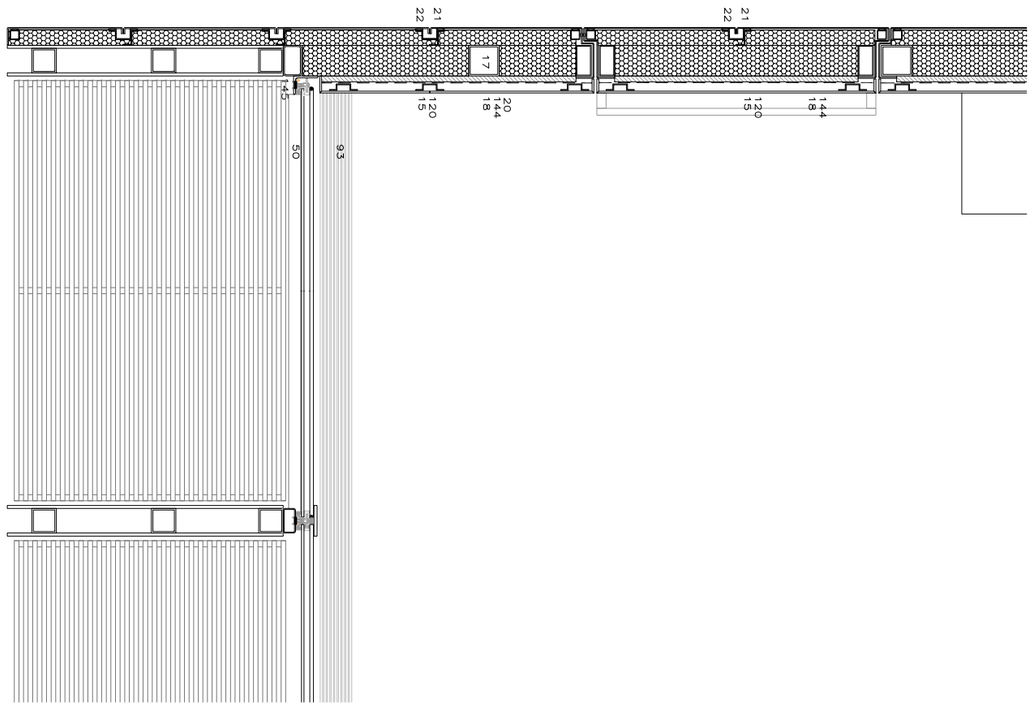


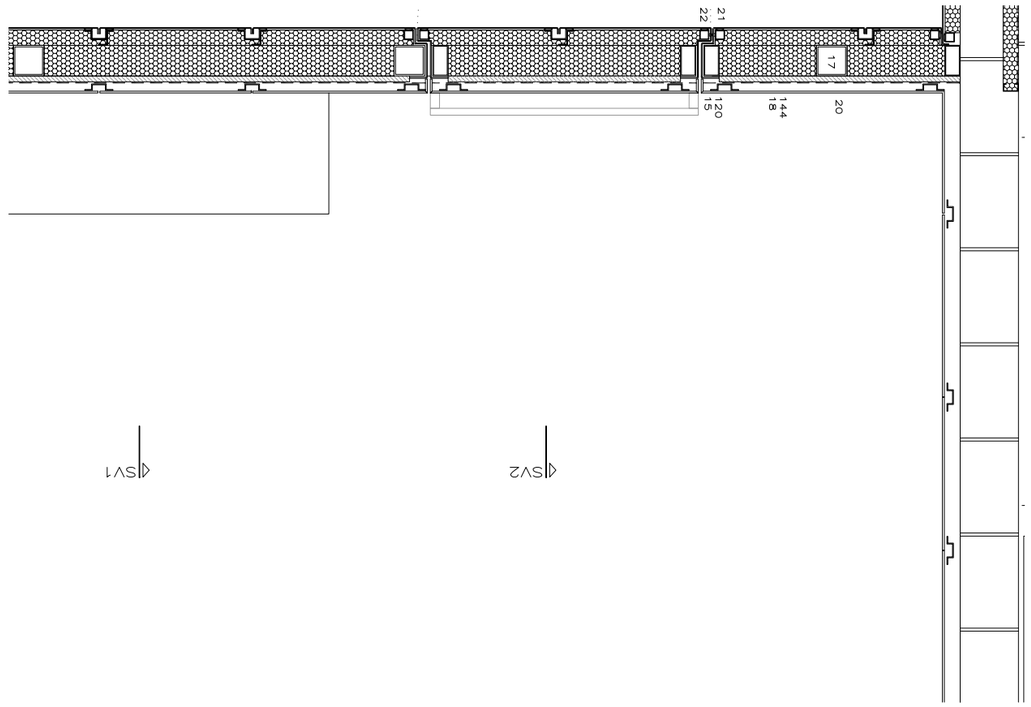


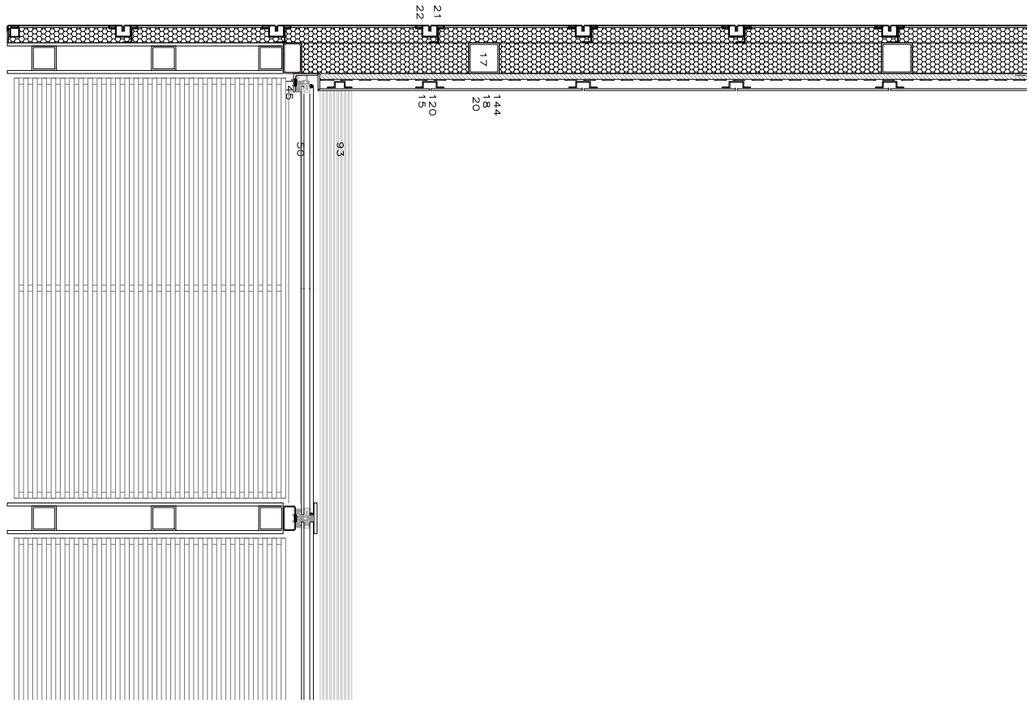
** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

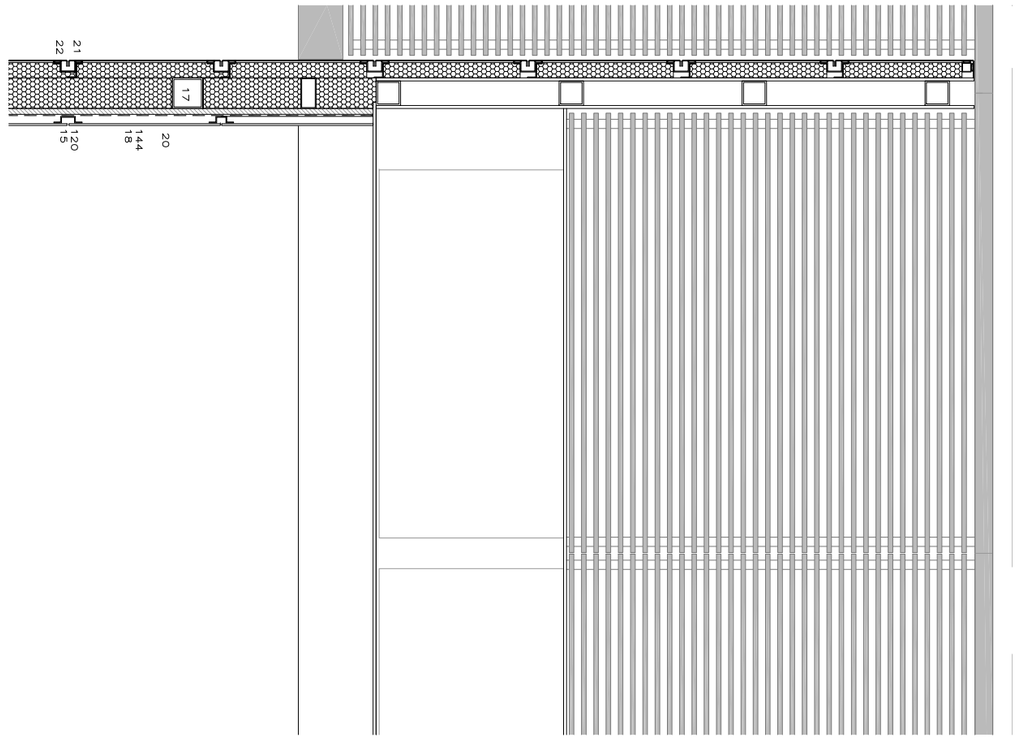
5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 10.ENCAVALLADA ACER GALVANITZAT 15. OMEGA ALUMINI PROFUNDITAT 20 mm 17.TUBULARS ACER GALVA. 100x100x5 mm 18.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 10 cm 19.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm 20.TAULELL DM HIDRÒFUG 1,9 cm 21.OMEGA ACER GALVA. 30 mm PROFUNDITAT AMB LÀMINA NEOPRÈ I PERFIL L ANCORAT A ESTRUCTURA AMB FIXACIÓ MECÀNICA 22.SÈFATA ACER GALVA MODULADA AMB PLECS LATERALS 3 mm GRUIX 23.PLATINA ACER GLAVA. 10 mm 25.GOTERÓ 40.LÀMINA DE POLIPROPILENO FLEXIBLE "ACIEROID" 41.AÏLLAMENT TÈRMIC PLACA RÍGIDA AMV VEL 8 cm 42.PERFIL NERVAT ACER GALVA. PRELACAT "ACL-48" 50.DOBLE VIDRE: 8 mm TREMPAT, 16, 6+6 LAMINAT Fs = 0,3 71. BARRA HORITZONTAL D'EMPENTA 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.POLIESTIRE EXPANDIT 5 cm 87.PAVIMENT PARQUET 20 mm 88.CAPA MÓRTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 93.REIXA CONDUCTE AIRE ALUMINI TIPUS SCHACKO 115.REVESTIMENT MURAL CERÀMIC 118.PALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERIA ALUMINI ANTICORROSIVA 119.PINTAT DE PARAMENT HORITZONTAL 120.REVESTIMENT FENÒLIC RAL 7004 8 mm 140.DESAIGÜE 142.CANAL DE FORMIGÓ PREFABRICAT 143.REJA DESGUÀS PRACTICABLE 144.BARRERA DE VAPOR 145.SISTEMA MUR CORTINA ADC 60 SCHUCO 146.AÏLLAMENT TÈRMIC LLANA DE VIDRE 5 cm 147.PLANXA ACER GALVANITZAT 3 mm 148. TUBULARS ACER GALVA. 60x100x3 mm

NÚM. D-03-1.dwg	D-03-1	PLÀNOL	TANCAMENT VOLUM VASOS NORD I SUD-SECCIÓ	PROJECTE	ESPAI D'AIGUA TARADELL IV – 163
ESCALA A3 A1	1/20	© AUTORS	RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP RAMON VILALTA PUJOL	PROMOTORS	AJUNTAMENT DE TARADELL
DATA	MARÇ 2014	CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es			
		COL.LABORADORS	Colaboradors	EMPLAÇAMENT	AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL









** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 10.ENCAVALLADA ACER GALVANITZAT 15. OMEGA ALUMINI PROFUNDITAT 20 mm 17.TUBULARS ACER GALVA. 100x100x5 mm 18.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 10 cm 19.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm 20.TAULELL DM HIDRÒFUG 1,9 cm 21.OMEGA ACER GALVA. 30 mm PROFUNDITAT AMB LÀMINA NEOPRÉ I PERFIL L ANCORAT A ESTRUCTURA AMB FIXACIÓ MECÀNICA 22.SAFATA ACER GALVA MODULADA AMB PLECS LATERALS 3 mm GRUIX 23.PLATINA ACER GLAVA. 10 mm 25.GOTERÓ 40.LÀMINA DE POLIPROPILENO FLEXIBLE "ACIEROID" 41.AÏLLAMENT TÈRMIC PLACA RIGIDA AMV VEL 8 cm 42.PERFIL NERVAT ACER GALVA. PRELACAT "ACL-48" 50.DOBLE VIDRE: 8 mm TREMPAT, 16, 6+6 LAMINAT Fs = 0.3 71. BARRA HORITZONTAL D'EMPENTA 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.POLIESTIRÈ EXPANDIT 5 cm 87.PAVIMENT PARQUET 20 mm 88.CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 93.REIXA CONDUCTE AIRE ALUMINI TIPUS SCHACKO 113.REVESTIMENT MURAL CERÀMIC 118.FALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERIA ALUMINI ANTICORROSIVA 119.PINTAT DE PARAMENT HORITZONTAL 120.REVESTIMENT FENÒLIC RAL 7004 8 mm 140.DESAIGUE 142.CANAL DE FORMIGÓ PREFABRICAT 143.REJA DESGUÀS PRACTICABLE 144.BARRERA DE VAPOR 145.SISTEMA MUR CORTINA AOC 60 SCHUCO 146.AILLAMENT TÈRMIC LLANA DE VIDRE 5 cm 147.PLANXA ACER GALVANITZAT 3 mm 148. TUBULARS ACER GALVA. 60x100x5 mm

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE
TANCAMENT VOLUM VASOS NORD I SUD-PLANTA

PROMOTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es

EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

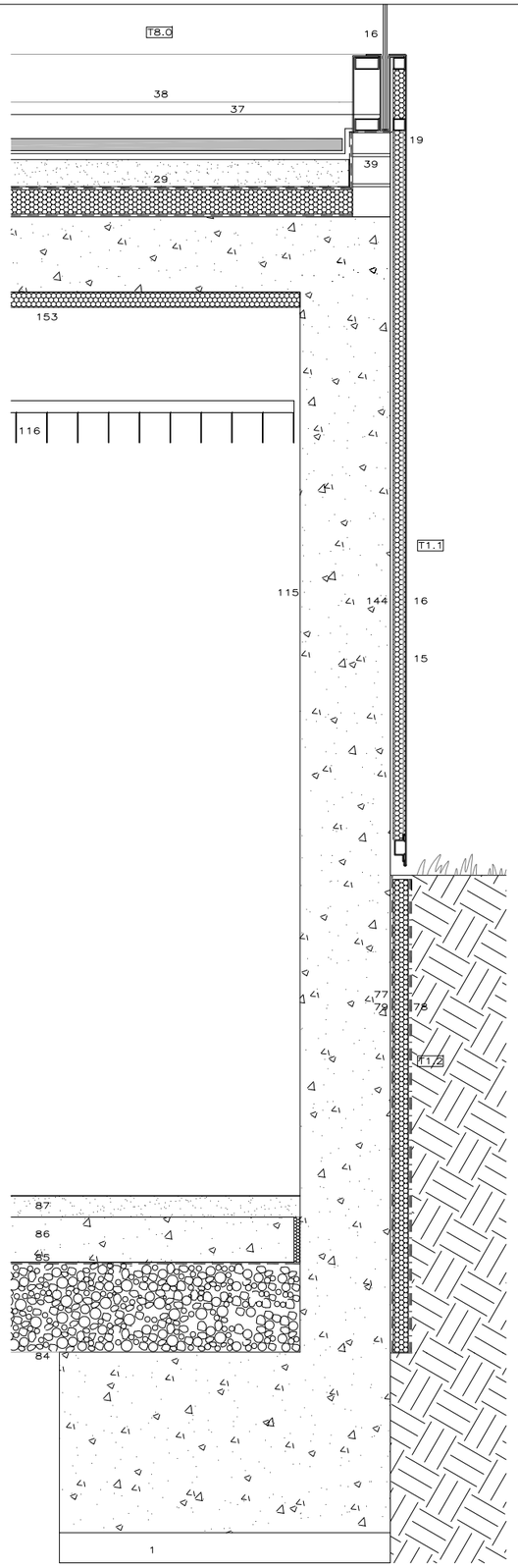
Colaboradors

PLANOL
D-03-2

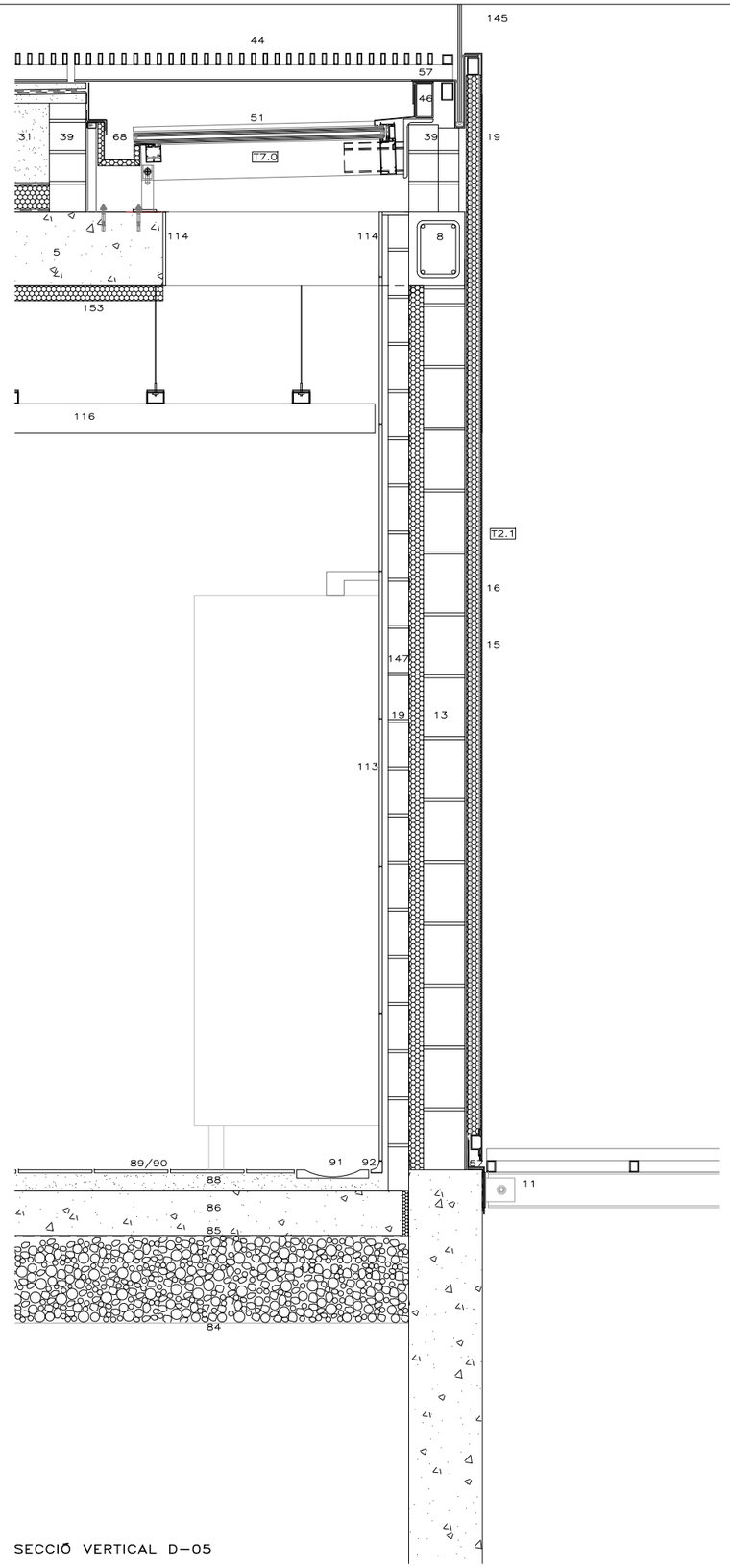
©AUTORS
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558

COL.LABORADORS

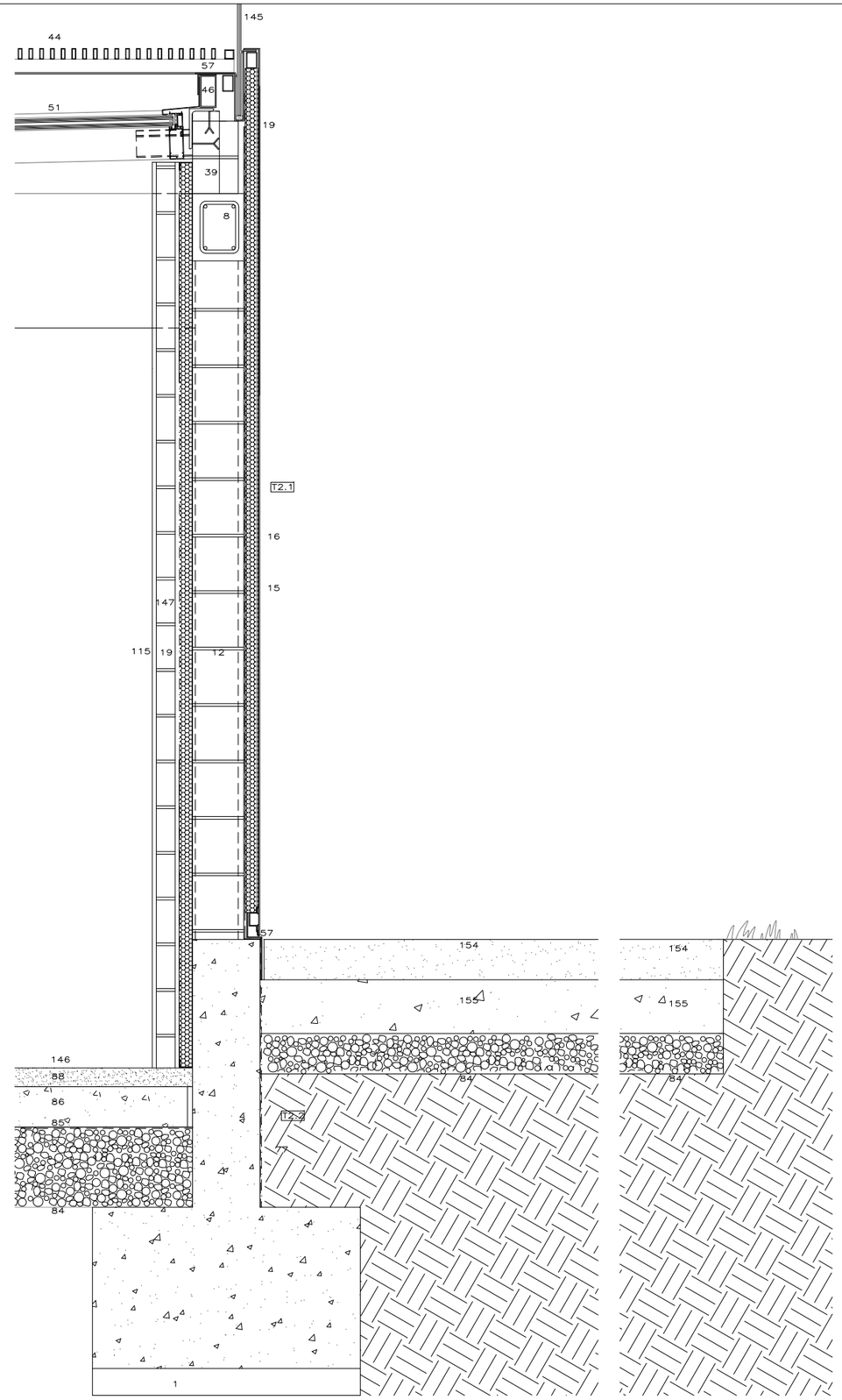
NÚM. D-03-2.dwg
ESCALA A3 1/20
A1
DATA MARÇ 2014



SECCIÓ VERTICAL D–04



SECCIÓ VERTICAL D–05



SECCIÓ VERTICAL D–06

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 2.SABATA FORMIGÓ ARMAT 3.MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 8.CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT 11.PERFIL LAMINAT GALVANITZAT TIPUS HEB/UPN/IPE/L 12.PARET DE BLOC TERMOARGILA 19 cm 13.PARET DE BLOC TERMOARGILA 14 cm 14.ARREMOLINAT 15.OMEGA ACER GALVA. 30 mm PROFUNDITAT AMB LÀMINA NEOPRÈ I PERFIL L ANCORAT A ESTRUCTURA AMB FIXACIÓ MECÀNICA 16.SAFATA ACER GALVA MODULADA AMB PLECS LATERALS 3 mm GRUIX 19.AÏLLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 29.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 10 cm 31.FORMIGÓ LLEUGER CÉL.LULAR 32.MORTER CIMENT PORTLAND 4 cm 37.CAPA GRAVETA 4 cm 38.LÀMINA D'AIGUA 39.PARET DE GERO 12.5 cm 44.REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm 46.ÀNGUL ACER GALVANITZAT 51.DOBLE VIDRE 57.PLANXA FERRO GALVA. 3 mm 59.CARGOLS D'ANCORATGE 60.PATES D'ANCORATGE 68.CANAL 72.REIXA CONFORMADA TUBULARS ACER GALVA. 40X15X3 mm 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.POLIESTIRÈ EXPANDIT 2 cm 84.SUBBASE DE GRAVA 85.LÀMINA DE POLIETILÈ 86.SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT 87.PAVIMENT PARQUET 20 mm 88.CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 89.CAPA MILLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 24.4x24.4 cm 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 92.CANTONADA DE MITJA CANYA 113.REVESTIMENT MURAL CERÀMIC 49.4X24.4 cm 114.ARREBOSSAT 115.FORMIGÓ LLISCAT 116.SOSTRE AUTOPORTANT ALUMINI 144.BARRERA DE VAPOR 145.VIDRE LAMINAT 6+6 146.PAVIMENT FUSTA TÈCNIC 147.ENVÀ CERÀMIC 7 cm. 148.CATIFA ACCÈS TIPO EMCO 149.AILLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 150.OBERTURA CORREDERA TIPUS MANUSSA 151.U ACER AMB JUNQUET 152.APLACAT ACER GALVA MICROPERFORAT 153.FALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERÍA ALUMINI 153.AILLAMENT LLANA DE VIDRE FONOABSORBENT 50 mm 154.FORMIGÓ BLANC AMB ARIDS ACABAT RENTAT 155.TOT–U 156. PAVIMENT CONTINU CIMENTOS AMB SEGELLAT 157.REVESTIMENT FENÒLIC RAL 7004 8 mm

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
PROMOTORS
AJUNTAMENT DE TARADELL
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

TANCAMENT VOLUM SERVEIS_FAÇANA_OEST I SUD

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es FAX 972267558 TEL 972269105 SPAIN 17800 OLOT CR. FONTANELLA 26

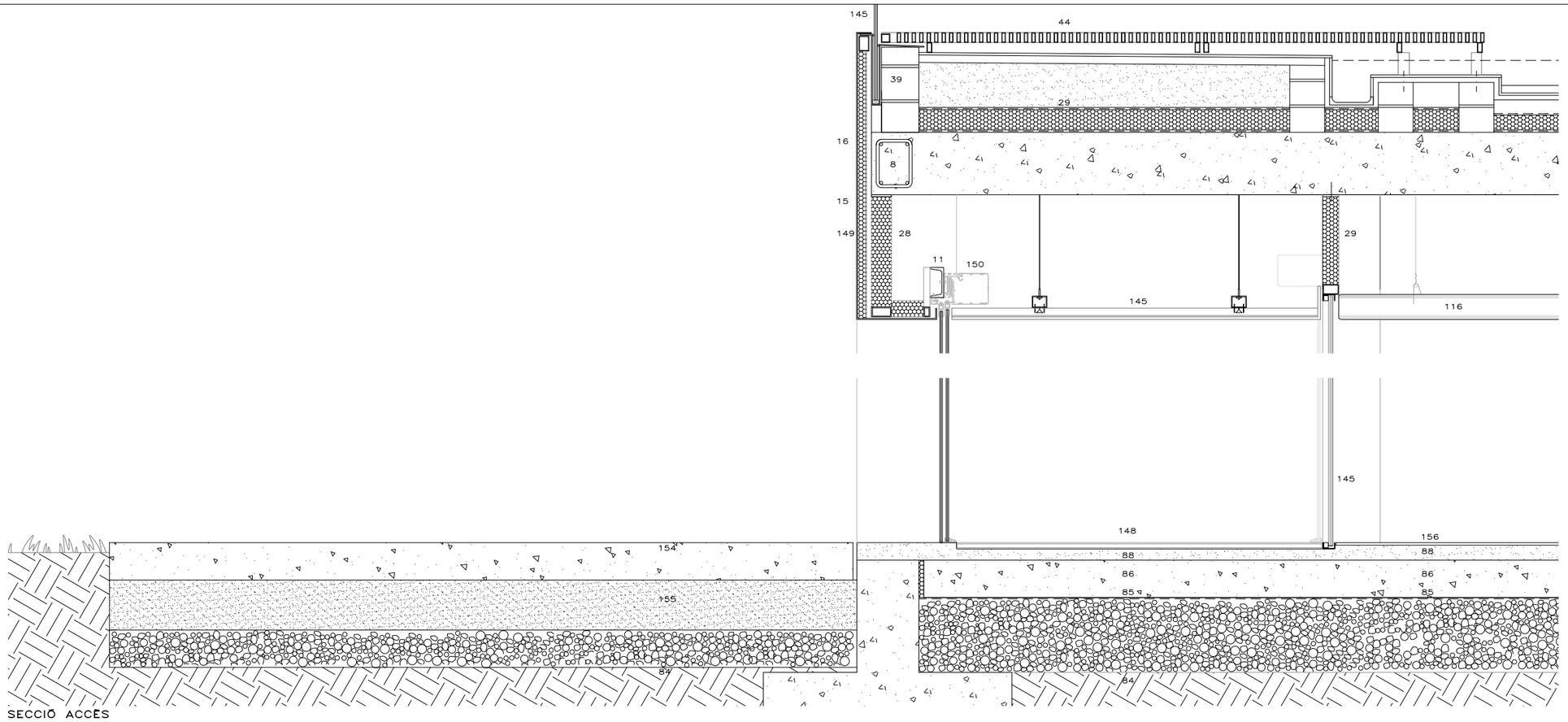
Colaboradors

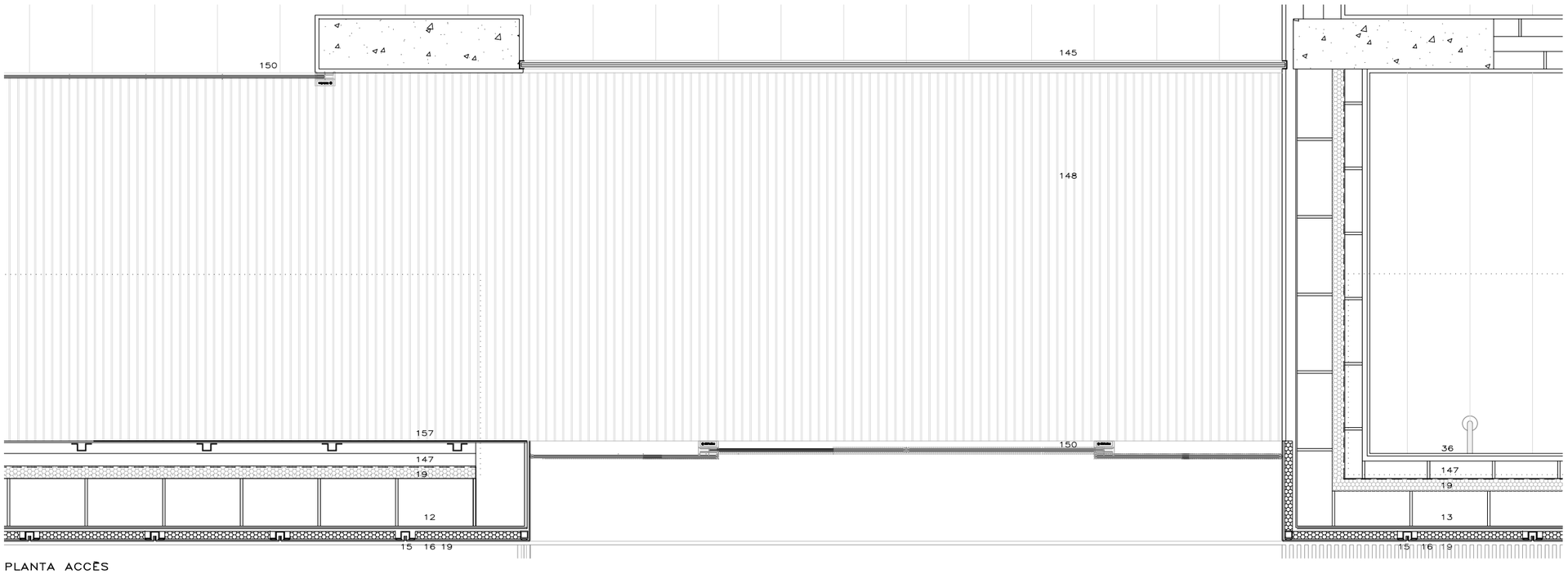
PLÀNOL
D-04-05-06
1/20
MARÇ 2014

© AUTORS

COL.LABORADORS

NÚM. D-04-05-06.dwg
ESCALA A3 A1
DATA





PLANTA ACCÈS

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 2.SABATA FORMIGÓ ARMAT 3.MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 8.CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT 11.PERFIL LAMINAT GALVANITZAT TIPUS HEB/UPN/IPE/L 12.PARET DE BLOC TERMOARGILA 19 cm 13.PARET DE BLOC TERMOARGILA 14 cm 14.ARREMOLINAT 15.OMEGA ACER GALVA. 30 mm PROFUNDITAT AMB LÀMINA NEOPRÉ I PERFIL L ANCORAT A ESTRUCTURA AMB FIXACIÓ MECÀNICA 16.SAFATA ACER GALVA MODULADA AMB PLECS LATERALS 3 mm GRUIX 19.AÏLLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 29.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 10 cm 31.FORMIGÓ LLEUGER CEL.LULAR 32.MORTER CIMENT PORTLAND 4 cm 37.CAPA GRAVETA 4 cm 38.LÀMINA D'AIGUA 39.PARET DE GERO 12,5 cm 44.REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm 46.ÀNGUL ACER GALVANITZAT 51.DOBLE VIDRE 57.PLANXA FERRO GALVA. 3 mm 59.CARGOLS D'ANCORATGE 60.PATES D'ANCORATGE 68.CANAL 72.REIXA CONFORMADA TUBULARS ACER GALVA. 40X15X3 mm 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.POLIESTIRÈ EXPANDIT 5 cm 80.POLIESTIRÈ EXPANDIT 2 cm 84.SUBBASE DE GRAVA 85.LÀMINA DE POLIETILÈ 86.SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT 87.PAVIMENT PARQUET 20 mm 88.CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 89.CAPA MILLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 24.4x24.4 cm 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 92.CANTONADA DE MITJA CANYA 113.REVESTIMENT MURAL CERÀMIC 49.4X24.4 cm 114.ARREBOSSAT 115.FORMIGÓ LLISCAT 116.SOSTRE AUTOPORTANT ALUMINI 144.BARRERA DE VAPOR 145.VIDRE LAMINAT 6+6 146.PAVIMENT FUSTA TECNIC 147.ENVÀ CERÀMIC 7 cm. 148.CATIFA ACCÈS TIPO EMCO 149.AILLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 150.OBERTURA CORREDERA TIPUS MANUSSA 151.U ACER AMB JUNQUET 152.APLACAT ACER GALVA MICROPERFORAT 153.FALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERÍA ALUMINI 153.AILLAMENT LLANA DE VIDRE FONOABSORBENT 50 mm 154.FORMIGÓ BLANC AMB ARIDS ACABAT RENTAT 155.TOT-U 156. PAVIMENT CONTINU CIMENTOS AMB SEGELLAT 157.REVESTIMENT FENÒLIC RAL 7004 8 mm

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163

PROMOTORS
AJUNTAMENT DE TARADELL

EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

Colaboradors
TANCAMENT ACCÉS

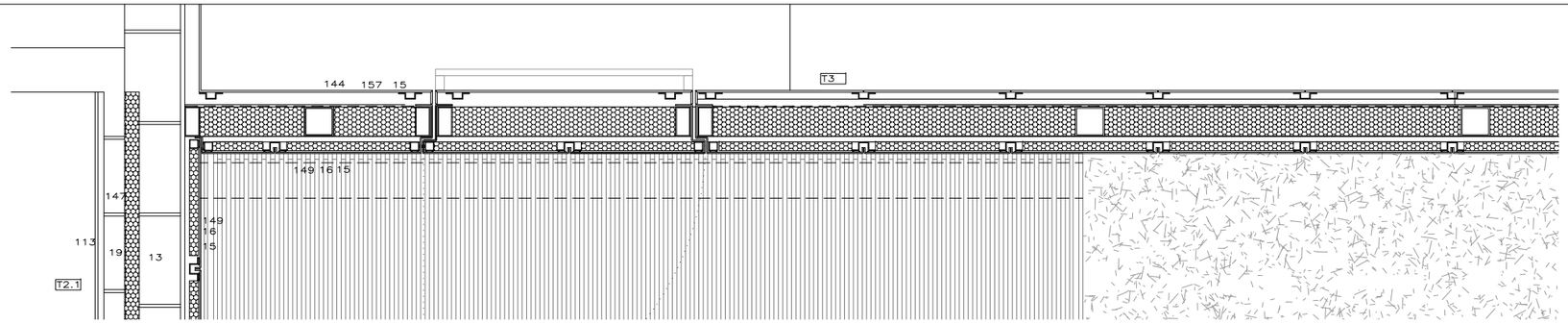
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcraquitectes.es
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558

©AUTORS

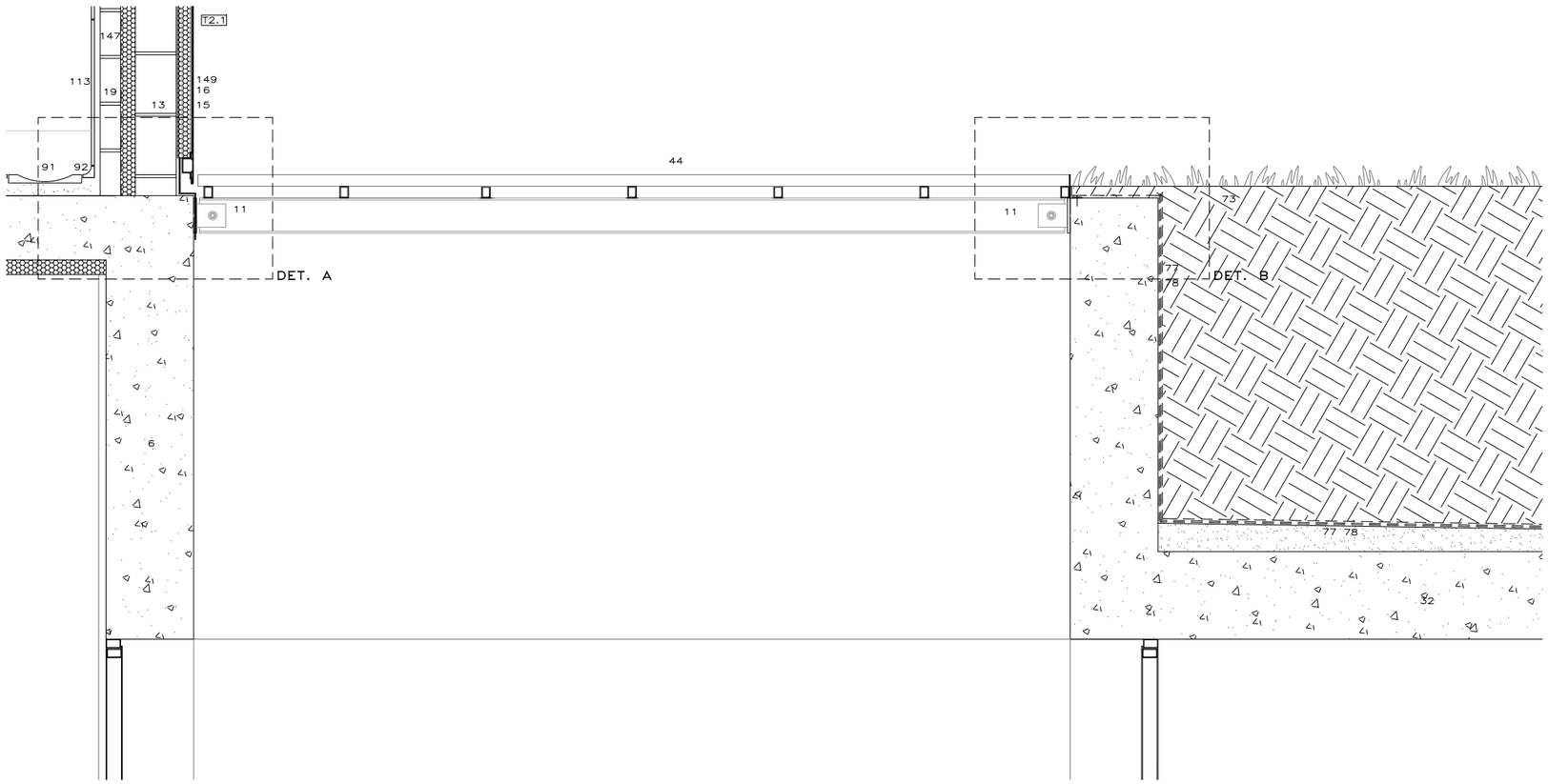
COL.LABORADORS

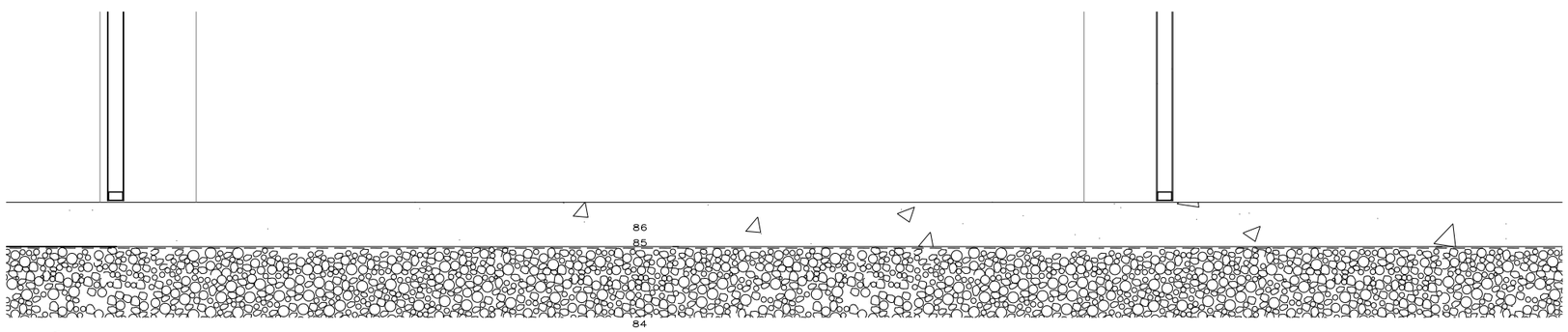
PLÀNOL
D-07-1
1/20
MARÇ 2014

NÚM. D-07-1.dwg
ESCALA A3 A1
DATA

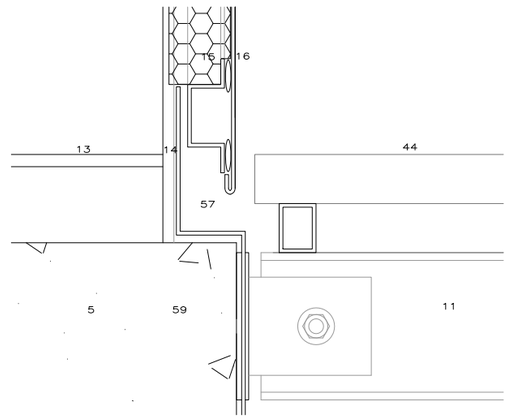


PLANTA

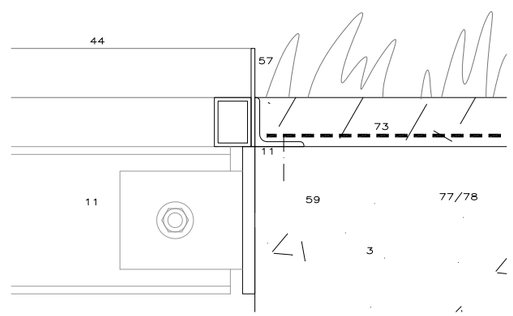




SECCIÓ



DETALL A e.1/5



DETALL B e.1/5

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF,

1.CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 2.SABATA FORMIGÓ ARMAT 3.MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 8.CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT 11.PERFIL LAMINAT GALVANITZAT TIPUS HEB/UPN/IPE/L 12.PARET DE BLOC TERMOARGILA 19 cm 13.PARET DE BLOC TERMOARGILA 14 cm 14.ARREMOLINAT 15.OMEGA ACER GALVA. 30 mm PROFUNDITAT AMB LÀMINA NEOPRÈ I PERFIL L ANCORAT A ESTRUCTURA AMB FIXACIÓ MECÀNICA 16.SAFATA ACER GALVA MODULADA AMB PLECS LATERALS 3 mm GRUIX 19.AÏLLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 29.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 10 cm 31.FORMIGÓ LLEUGER CÉL.LULAR 32.MORTER CIMENT PORTLAND 4 cm 37.CAPA GRAVETA 4 cm 38.LÀMINA D'AIGUA 39.PARET DE GERO 12.5 cm 44.REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm 46.ÀNGUL ACER GALVANITZAT 51.DOBLE VIDRE 57.PLANXA FERRO GALVA. 3 mm 59.CARGOLS D'ANCORATGE 60.PATES D'ANCORATGE 68.CANAL 72.REIXA CONFORMADA TUBULARS ACER GALVA. 40X15X3 mm 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.POLIESTIRÈ EXPANDIT 5 cm 80.POLIESTIRÈ EXPANDIT 2 cm 84.SUBBASE DE GRAVA 85.LÀMINA DE POLIETILÈ 86.SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT 87.PAVIMENT PARQUET 20 mm 88.CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 89.CAPA MILLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 24.4x24.4 cm 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 92.CANTONADA DE MITJA CANYA 113.REVESTIMENT MURAL CERÀMIC 49.4X24.4 cm 114.ARREBOSSAT 115.FORMIGÓ LLISCAT 116.SOSTRE AUTOPORTANT ALUMINI 144.BARRERA DE VAPOR 145.VIDRE LAMINAT 6+6 146.PAVIMENT FUSTA TÈCNIC 147.ENVÀ CERÀMIC 7 cm. 148.CATIFA ACCÈS TIPO EMCO 149.AILLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 150.OBERTURA CORREDERA TIPUS MANUSSA 151.U ACER AMB JUNQUET 152.APLACAT ACER GALVA MICROPERFORAT 153.FALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERÍA ALUMINI 153.AILLAMENT LLANA DE VIDRE FONOABSORBENT 50 mm 154.FORMIGÓ BLANC AMB ARIDS ACABAT RENTAT 155.TOT-U 156. PAVIMENT CONTINU CIMENTOS AMB SEGELLAT 157.REVESTIMENT FENÒLIC RAL 7004 8 mm

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

PATI DINSTAL·LACIONS PLANTA

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
TEL 972269105 FAX 972267558 SPAIN 17800 OLOT CR. FONTANELLA 26

Colaboradors

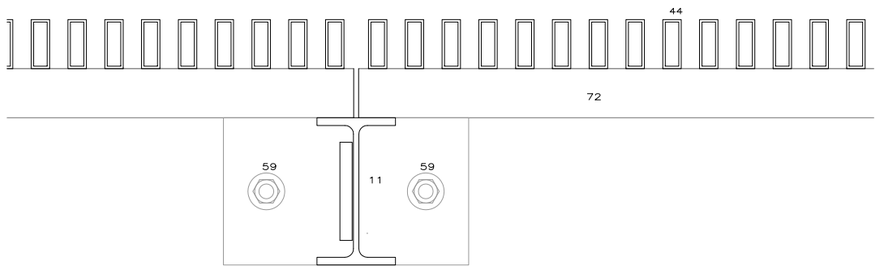
PLÀNOL

© AUTORS

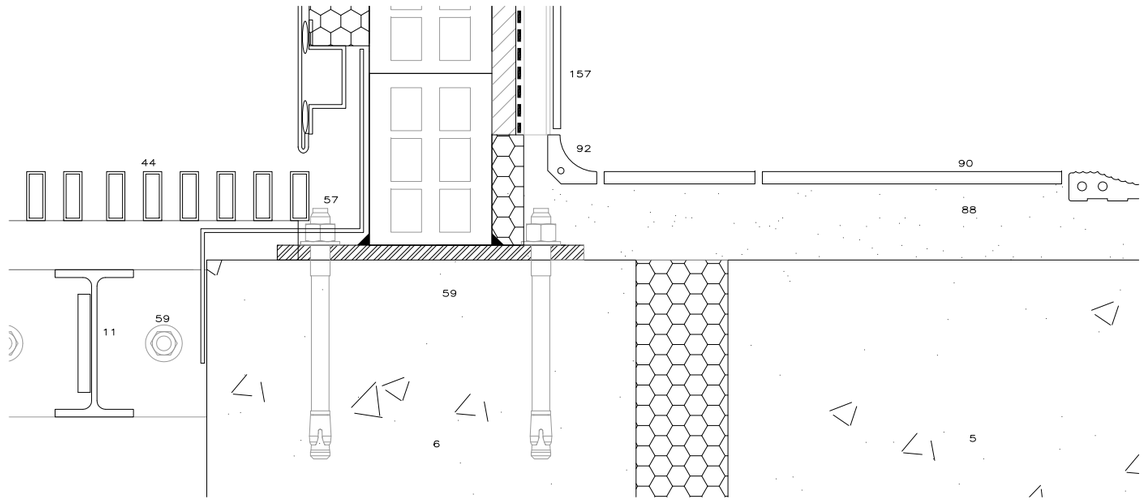
COL.LABORADORS

NÚM. D-08-1.dwg
ESCALA A3 A1 1/20
DATA MARÇ 2014

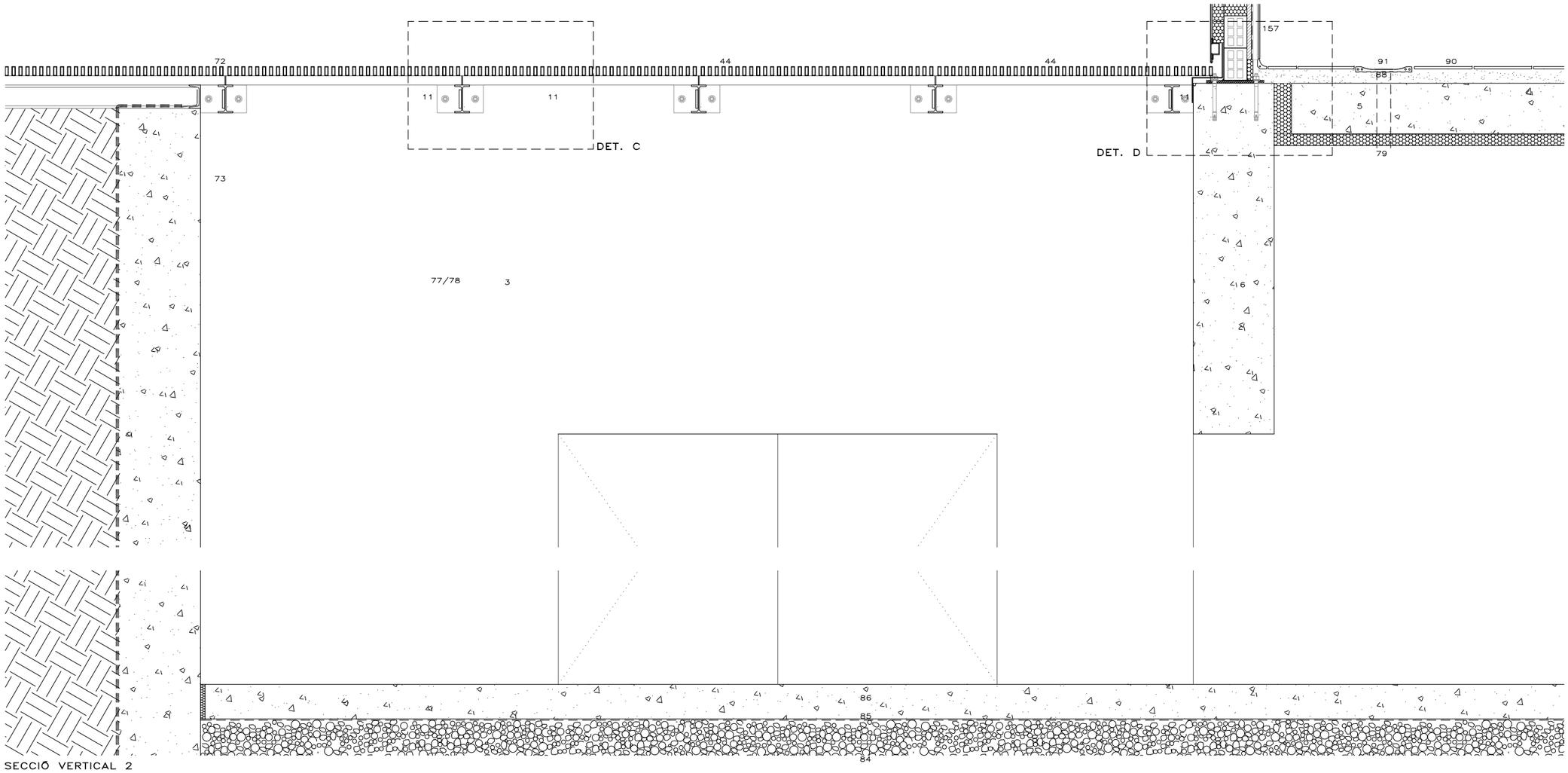
D-08-1



DETALL C e.1/5



DETALL D e.1/5



SECCIÓ VERTICAL 2

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

1.CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 2.SABATA FORMIGÓ ARMAT 3.MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 8.CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT 11.PERFIL LAMINAT GALVANITZAT TIPUS HEB/UPN/IPE/L 12.PARET DE BLOC TERMOARGILA 19 cm 13.PARET DE BLOC TERMOARGILA 14 cm 14.ARREMOLINAT 15.OMEGA ACER GALVA. 30 mm PROFUNDITAT AMB LÀMINA NEOPRÉ I PERFIL L ANCORAT A ESTRUCTURA AMB FIXACIÓ MECÀNICA 16.SAFATA ACER GALVA MODULADA AMB PLECS LATERALS 3 mm GRUIX 19.AÏLLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 29.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 10 cm 31.FORMIGÓ LLEUGER CEL.LULAR 32.MORTER CIMENT PORTLAND 4 cm 37.CAPA GRAVETA 4 cm 38.LÀMINA D'AIGUA 39.PARET DE GERO 12.5 cm 44.REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm 46.ÀNGUL ACER GALVANITZAT 51.DOBLE VIDRE 57.PLANXA FERRO GALVA. 3 mm 59.CARGOLS D'ANCORATGE 60.PATES D'ANCORATGE 68.CANAL 72.REIXA CONFORMADA TUBULARS ACER GALVA. 40X15X3 mm 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.POLIESTIRÈ EXPANDIT 5 cm 80.POLIESTIRÈ EXPANDIT 2 cm 84.SUBBASE DE GRAVA 85.LÀMINA DE POLIETILÈ 86.SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT 87.PAVIMENT PARQUET 20 mm 88.CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 89.CAPA MILLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 24.4x24.4 cm 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 92.CANTONADA DE MITJA CANYA 113.REVESTIMENT MURAL CERÀMIC 49.4X24.4 cm 114.ARREBOSSAT 115.FORMIGÓ LLISCAT 116.SOSTRE AUTOPORTANT ALUMINI 144.BARRERA DE VAPOR 145.VIDRE LAMINAT 6+6 146.PAVIMENT FUSTA TÈCNIC 147.ENVÀ CERÀMIC 7 cm. 148.CATIFA ACCÈS TIPO EMCO 149.AILLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 150.OBERTURA CORREDERA TIPUS MANUSSA 151.U ACER AMB JUNQUET 152.APLACAT ACER GALVA MICROPERFORAT 153.FALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERÍA ALUMINI 153.AILLAMENT LLANA DE VIDRE FONOABSORBENT 50 mm 154.FORMIGÓ BLANC AMB ARIDS ACABAT RENTAT 155.TOT-U 156. PAVIMENT CONTINU CIMENTOS AMB SEGELLAT 157.REVESTIMENT FENÒLIC RAL 7004 8 mm

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PATI D'INSTAL·LACIONS SECCIO

PROMOTORS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es

EMPLAÇAMENT
Colaboradors

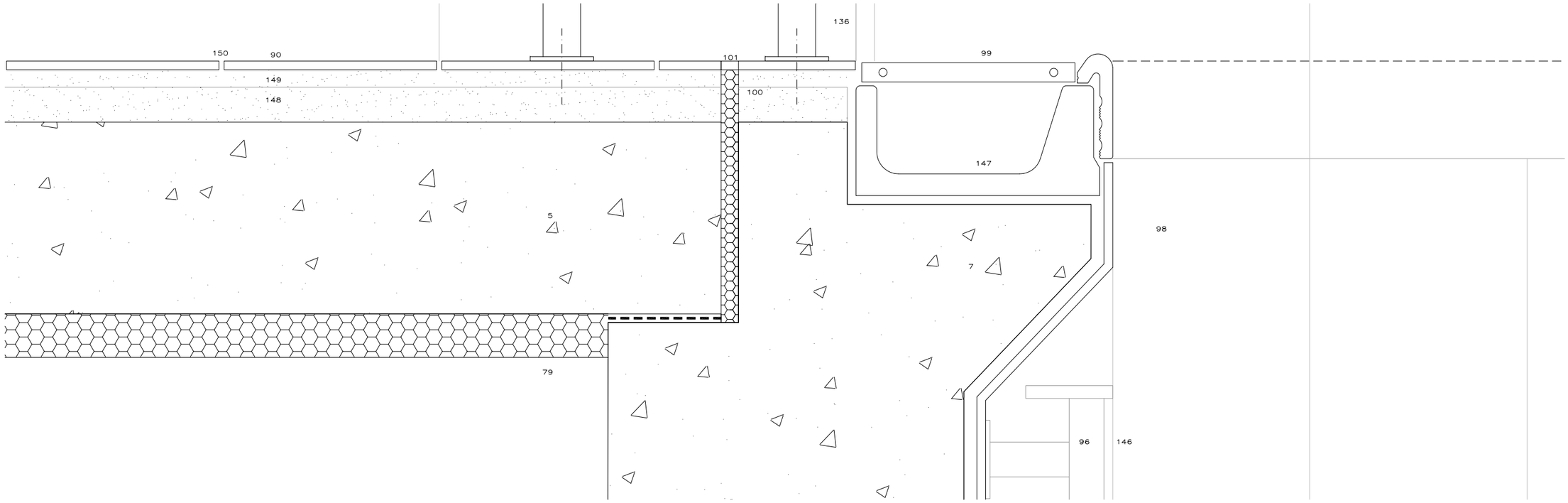
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558

PLÀNOL
D-08-2

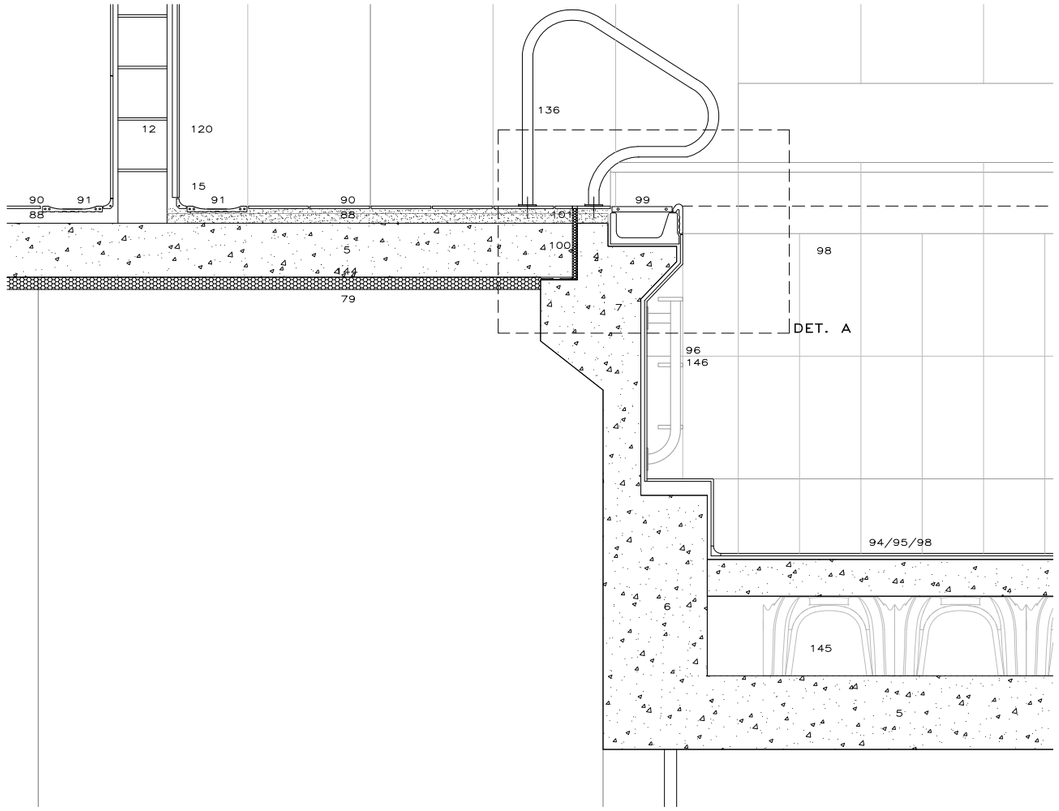
© AUTORS

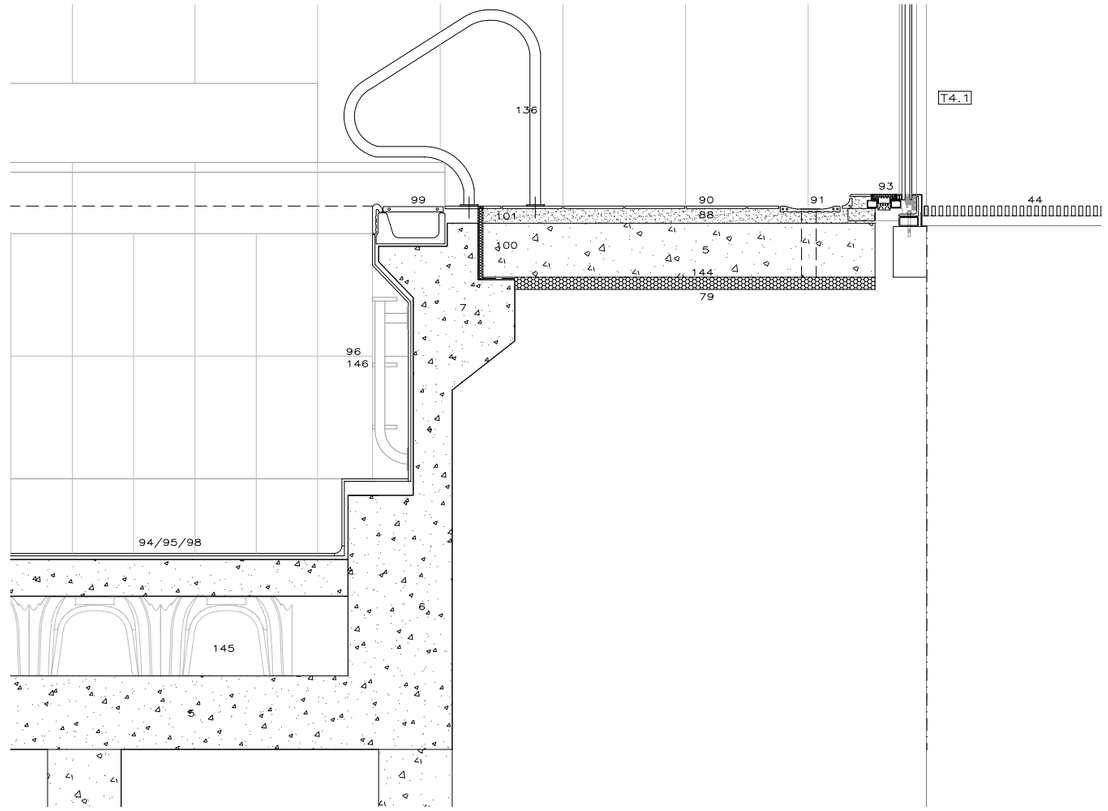
COL.LABORADORS

NÚM. D-08-2.dwg
ESCALA A3 1/20
A1
DATA MARÇ 2014



DETALL A e.1/5





SECCIÓ TRANSVERSAL

** EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 7.MÉNSULA DE FORMIGÓ ARMAT 12.PARET DE BLOC TERMOARGILA 14 cm 14.ARREMOLINAT 15.OMEGA ALUMINI 20 mm PROFUNDITAT 44.REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm 79.LLANA DE VIDRE 5 cm 88.CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 89.CAPA MILLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 93.REIXA CONDUCTE AIRE ALUMINI 94.CIMENT D'IMPERMEABILITZACIÓ HIDROELASTIC 95.CIMENT RECRECEM 96.ESCALA ACER INOXIDABLE 98.REVESTIMENT ANTILLISCANT VAS PISCINA 49.4x24.4cm 99.CANAL PERIMETRAL PISCINA "MOD. WIESBADEN" 100.FORMACIÓ JUNTA DE DILATACIÓ 2 cm 101.BANDA NEOPRÈ 20 mm 120.REVESTIMENT FENÒLIC 8 mm 136.AGAFADOR ESCALA ACER INOX. 144.BARRERA DE VAPOR 145.ENCOFRAT PERDUT POLIPROPILÈ 146.MORTER REGULARITZACIÓ FIXREBOCO+PRIMFIX 147.HIDROFIX+EPOXICOLOR 148.MORTER RECRESCUT I FORMACIÓ DE PENDENTS PREMIX I RECRECEM 149.IMPERMEABILITZACIÓ HIDROELASTIC 150.JUNTA CERPOXI 10 mm

ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE: AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROMOTORS

EMPLAÇAMENT

PISCINES
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
17800 OLOT SPAIN
CR. FONTANELLA 26

Colaboradors

PLÀNOL: D-09-1

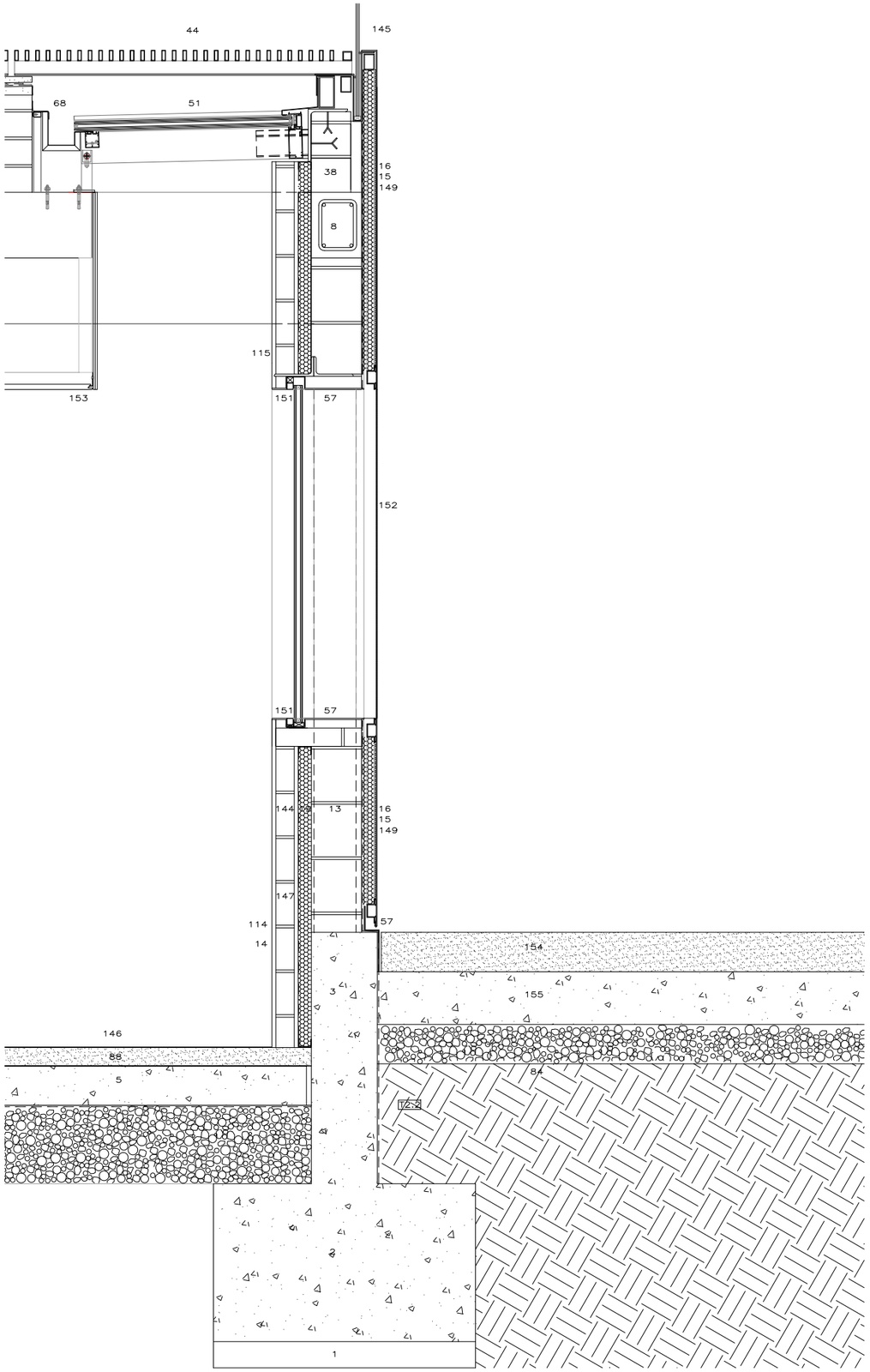
©AUTORS

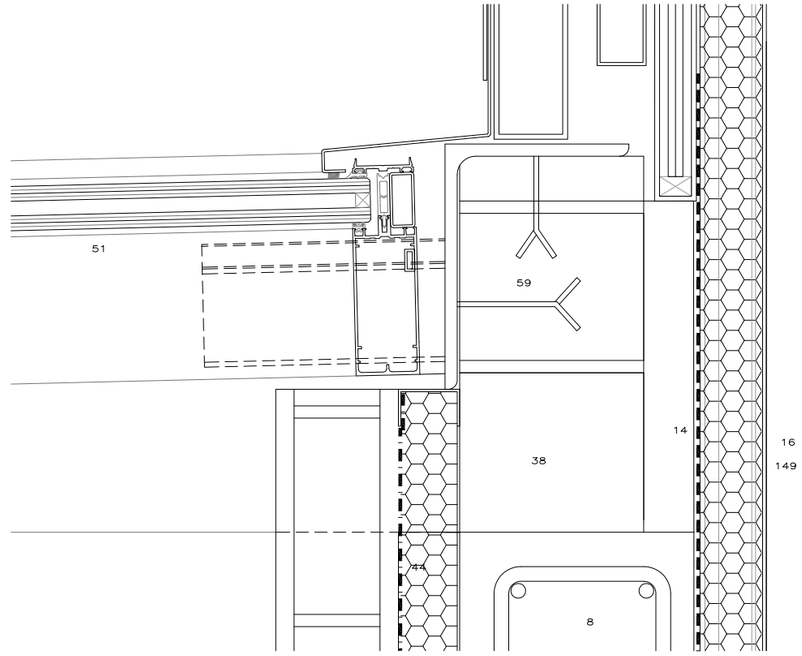
COL.LABORADORS

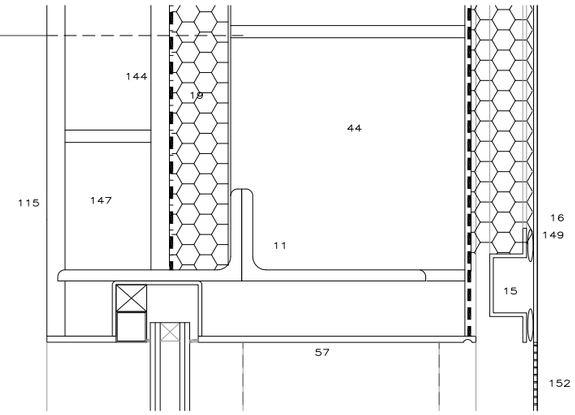
1/25

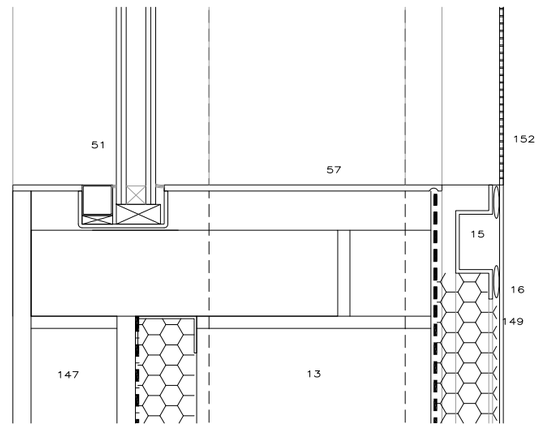
MARÇ 2014

NÚM. D-09-1.dwg
ESCALA A3 A1
DATA









EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF,

1.CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 2.SABATA FORMIGÓ ARMAT 3.MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 8.CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT 11.PERFIL LAMINAT GALVANITZAT TIPUS HEB/UPN/IPE/L 12.PARET DE BLOC TERMOARGILA 19 cm 13.PARET DE BLOC TERMOARGILA 14 cm 14.ARREMOLINAT 15.OMEGA ACER GALVA. 30 mm PROFUNDITAT AMB LÀMINA NEOPRÉ I PERFIL L ANCORAT A ESTRUCTURA AMB FIXACIÓ MECÀNICA 16.SAFATA ACER GALVA MODULADA AMB PLECS LATERALS 3 mm GRUIX 19.AÏLLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 29.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 10 cm 31.FORMIGÓ LLEUGER CEL.LULAR 32.MORTER CIMENT PORTLAND 4 cm 37.CAPA GRAVETA 4 cm 38.LÀMINA D'AIGUA 39.PARET DE GERO 12,5 cm 44.REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm 46.ÀNGUL ACER GALVANITZAT 51.DOBLE VIDRE 57.PLANXA FERRO GALVA. 3 mm 59.CARGOLS D'ANCORATGE 60.PATES D'ANCORATGE 68.CANAL 72.REIXA CONFORMADA TUBULARS ACER GALVA. 40X15X3 mm 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.POLIESTIRÈ EXPANDIT 5 cm 80.POLIESTIRÈ EXPANDIT 2 cm 84.SUBBASE DE GRAVA 85.LÀMINA DE POLIETILÈ 86.SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT 87.PAVIMENT PARQUET 20 mm 88.CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 89.CAPA MILLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 24.4x24.4 cm 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 92.CANTONADA DE MITJA CANYA 113.REVESTIMENT MURAL CERÀMIC 49.4X24.4 cm 114.ARREBOSSAT 115.FORMIGÓ LLISCAT 116.SOSTRE AUTOPORTANT ALUMINI 144.BARRERA DE VAPOR 145.VIDRE LAMINAT 6+6 146.PAVIMENT FUSTA TÈCNIC 147.ENVÀ CERÀMIC 7 cm. 148.CATIFA ACCÉS TIPO EMCO 149.AÏLLAMENT LLANA DE VIDRE 5 cm 150.OBERTURA CORREDERA TIPUS MANUSSA 151.U ACER AMB JUNQUET 152.APLACAT ACER GALVA MICROPERFORAT 153.FALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERÍA ALUMINI 153.AILLAMENT LLANA DE VIDRE FONOABSORBENT 50 mm 154.FORMIGÓ BLANC AMB ARIDS ACABAT RENTAT 155.TOT-U 156. PAVIMENT CONTINU CIMENTOS AMB SEGELLAT 157.REVESTIMENT FENÒLIC RAL 7004 8 mm

PROJECTE
ESPAI D'AIGUA TARADELL
IV – 163

PROMOTORS
AJUNTAMENT DE TARADELL

EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

FAÇANA GIMNÀS
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP
RAMON VILALTA PUJOL
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es
17800 OLOT SPAIN

Colaboradors

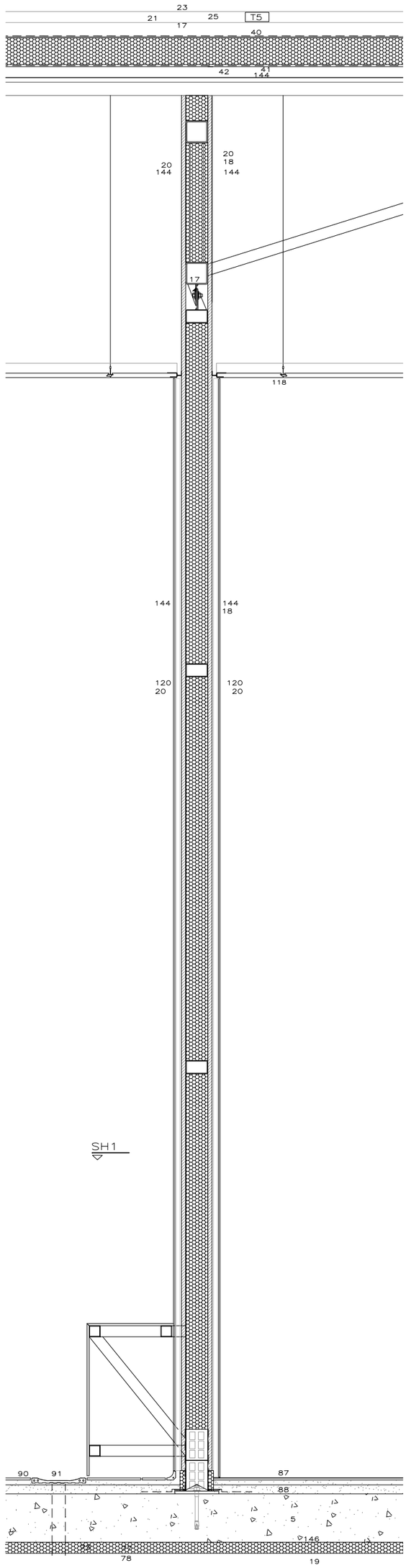
PLANOL
D-10

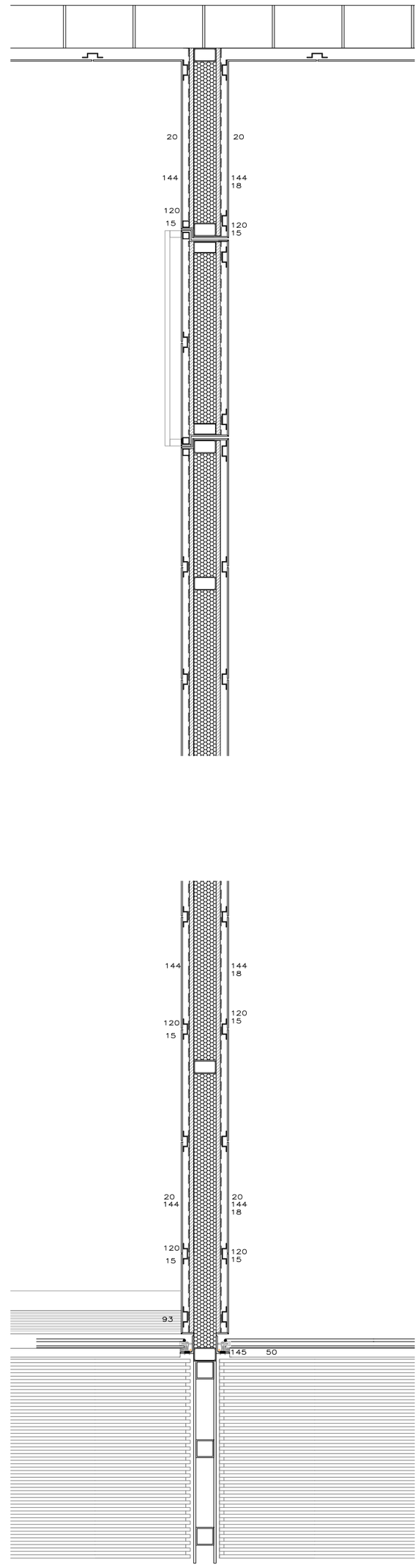
©AUTORS
CR. FONTANELLA 26

1/20

COL.LABORADORS

NÚM. D-10.dwg
ESCALA A3 A1
DATA MARÇ 2014





SECCIÓN VERTICAL SV1

EL GRAFISME DELS PLANOLS ES INDICATIU. S'HA DE REPLANTEJAR EN OBRA LA SEVA EXECUCIÓ AMB APROVACIÓ DE LA DF.

5.LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 6.MUR DE FORMIGÓ ARMAT 10.ENCAVALLADA ACER GALVANITZAT 15. OMEGA ALUMINI PROFUNDITAT 20 mm 17.TUBULARS ACER GALVA. 100x100x5 mm 18.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 10 cm 19.AÏLLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm 20.TAULELL DM HIDRÒFUG 1,9 cm 21.OMEGA ACER GALVA. 30 mm PROFUNDITAT AMB LÀMINA NEOPRÈ I PERFIL L ANCORAT A ESTRUCTURA AMB FIXACIÓ MECÀNICA 22.SÒFATA ACER GALVA MODULADA AMB PLECS LATERALS 3 mm GRUIX 23.PLATINA ACER GLAVA. 10 mm 25.GOTERÓ 40.LÀMINA DE POLIPROPILENO FLEXIBLE "ACIEROID" 41.AÏLLAMENT TÈRMIC PLACA RIGIDA AMV VEL 8 cm 42.PERFIL NERVAT ACER GALVA. PRELACAT "ACL-48" 50.DOBLE VIDRE: 8 mm TREMPAT, 16, 6+6 LAMINAT Fs = 0,3 71. BARRA HORITZONTAL D'EMPENTA 73.TERRA NATURAL 77.LÀMINA DE BETUM 78.CAPA DRENANT "DRENTEX" 79.POLIESTIRE EXPANDIT 5 cm 87.PAVIMENT PARQUET 20 mm 88.CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT 90.PAVIMENT ANTILLISCANT CERÀMIC 91.CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 24.4x24.4 mm 93.REIXA CONDUCTE AIRE ALUMINI TIPUS SCHACKO 115.REVESTIMENT MURAL CERÀMIC 118.PALS SOSTRE ECOPHONE DS AMB PERFILERIA ALUMINI ANTICORROSIVA 119.PINTAT DE PARAMENT HORITZONTAL 120.REVESTIMENT FENÒLIC RAL 7004 8 mm 140.DESAIGUE 142.CANAL DE FORMIGÓ PREFABRICAT 143.REJA DESGUAS PRACTICABLE 144.BARRERA DE VAPOR 145.SISTEMA MUR CORTINA AOC 60 SCHUCO 146.AÏLLAMENT TÈRMIC LLANA DE VIDRE 5 cm 147.PLANXA ACER GALVANITZAT 3 mm 148. TUBULARS ACER GALVA. 60x100x3 mm

NÚM. D-11.dwg	D-11	PLÀNOL	MUR SEPARACIÓ PISCINA	PROJECTE	ESPAI D'AIGUA TARADELL IV – 163
ESCALA A3 A1	1/20	© AUTORS	RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES, SLP RAMON VILALTA PUJOL	PROMOTORS	AJUNTAMENT DE TARADELL
DATA	MARÇ 2014	COL.LABORADORS	CR. FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@rcrarquitectes.es Colaboradors	EMPLAÇAMENT	AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

ASSOCIACIÓ DE **CONSULTORS D'ESTRUCTURES**
Blázquez-Guanter, arquitectes n. 35

ESTRUCTURA RECRESCUT PISCINA NIVELL +0.00	
ESPAI D'AIGUA A TARADELL	
Expedient:	357/B
Arxiu:	Eo-01.DWG
Data:	MARÇ-14
Escala: A1-1/100; A3-1/200	

Col.laborador: SIMON RIERA VERDAGUER, enginyer industrial

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons EHE i NBE-EA-95

ELEMENT	DESIGNACIÓ	NIVELL CONTROL	γ_c	γ_s	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ	HA-30/B/20/IV	ESTADÍSTIC	1.5		1.5	1.6
ACER ARMADURES	B 500 S	NORMAL		1.15		
ACER PERFILS LAMINATS	S 275 JR GALVANITZAT	Garantia fabricant		1		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 JOH GALVANITZAT	Garantia fabricant				

ARMADURES

DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb coltze multiplicar per 0.7	Arm. Superior	29	36	43	58	73	114
	Arm. Inferior	20	25	30	40	52	81
Longitudes de CAVALCAMENT(solape) en cm. Per barres separades més de 10ø multiplicar per 0.7	Arm. Superior	58	72	86	116	146	228
	Arm. Inferior	40	50	60	80	104	162
DIÀMETRE DE DOBLEGAMENT DELS COLZES (cm)		3.2	4	4.8	6.4	14	17.5

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES EN EL CÀLCUL KN/M2

PES PROPI (vas gran)	3.80-4.60
PES PROPI REVESTIMENT	0.50
PES PROPI AIGUA	16-12
SOBRECÀRREGA D'ÚS	-
SOBRECÀRREGA DE CONSERVACIÓ i NEU	-
TOTAL	20.30-17.10

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES EN EL CÀLCUL KN/M2

PES PROPI (llosa patis)	5.50
PES PROPI PAVIMENT	0.50
PES PROPI ENVANS	-
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5.00
SOBRECÀRREGA DE CONSERVACIÓ i NEU	-
TOTAL	11.60

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES EN EL CÀLCUL KN/M2

PES PROPI (forjat unidireccional)	4.35
PES PROPI REVESTIMENT	1.10
PES PROPI ENVANS	-
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5.00
SOBRECÀRREGA DE CONSERVACIÓ i NEU	-
TOTAL	10.45

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES EN EL CÀLCUL KN/M2

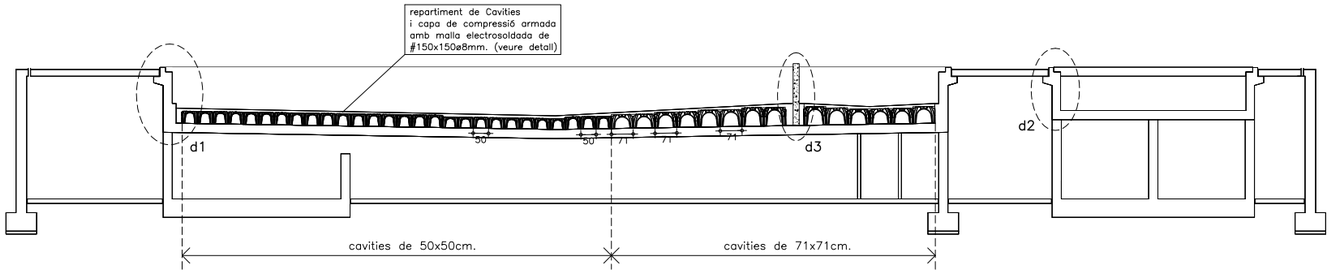
PES PROPI (patí ventilació)	0.10
PES PROPI REIXETA METÀL.LICA	0.25
PES PROPI ENVANS	-
SOBRECÀRREGA D'ÚS	5.00
SOBRECÀRREGA DE CONSERVACIÓ i NEU	-
TOTAL	5.35

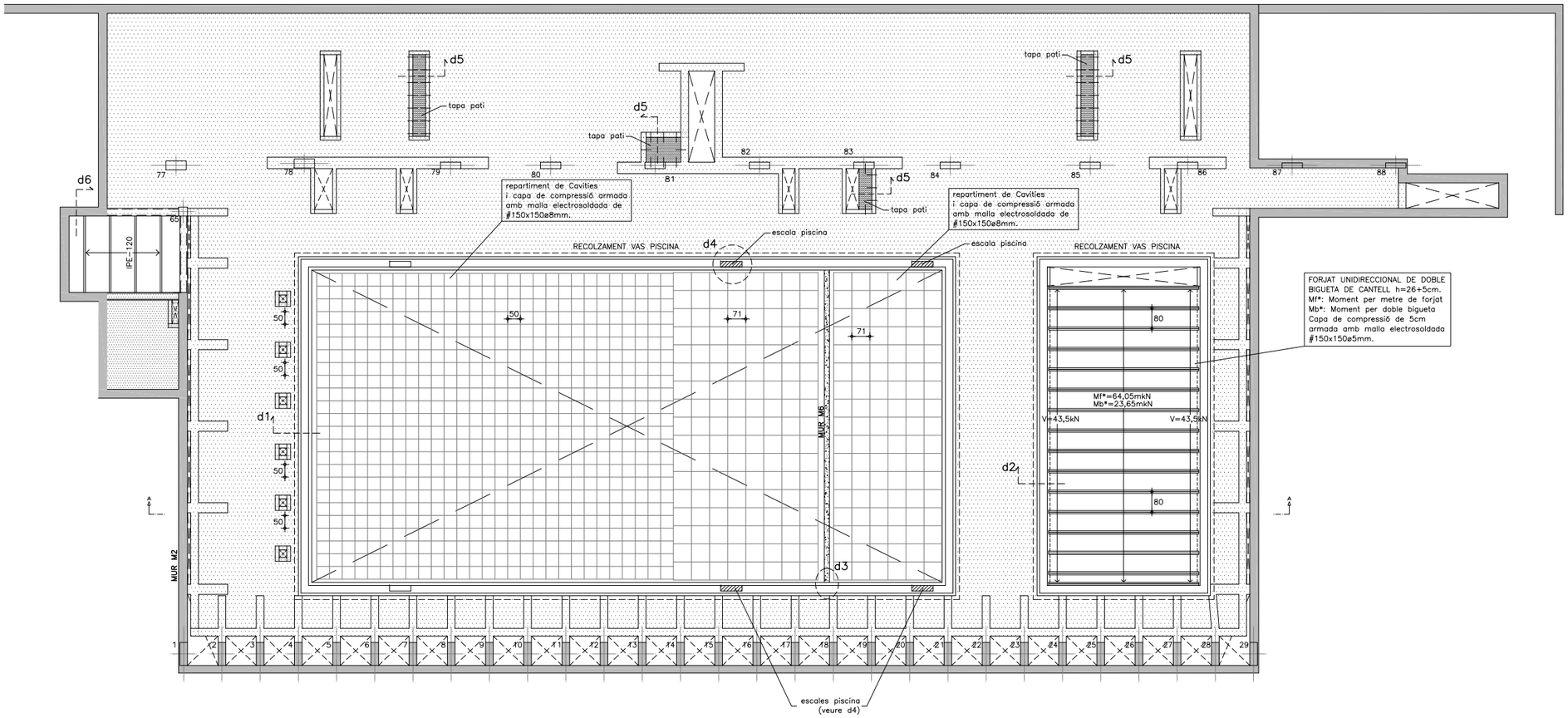
NOTES

ES RECOMANA L'ÚS D'ADDITIUS PLASTIFICANTS O SUPERFLUIDIFICANTS

EL CURAT ES REALITZARÀ AMB UNA DISSOLUCIÓ DE RESINES SINTÈTIQUES

TOTS ELS ENVANS I PARETS NO INDICATS EN AQUEST PLÀNOL S'ATRACARAN AL SOSTRE AMB MATERIAL ELÀSTIC





ESTRUCTURA RECRESCUT PISCINA
E: 1/100 (A1)
E: 1/50 (A3)

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
IV-163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

ESTRUCTURA RECRESCUT PISCINA

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr@arquitectes@coacc.es
BLÁZQUEZ-GUANTER, arquitectes

PLÀNOL
©AUTORS
PASSEIG DE BLAY 34 17800 OLOT SPAIN
COL.LABORADORS

E01-1
1/200
1/100
MARÇ 2014

NÚM. E-08.DWG
ESCALES A3 A1
DATA

ASSOCIACIÓ DE **CONSULTORS D'ESTRUCTURES**
Blázquez-Guanter, arquitectes n. 35

DETALLS RECRESCUT PISCINA NIVELL +0.00	
ESPAI D'AIGUA A TARADELL	
Expedient:	357/B
Arxiu:	Eo-02.DWG
Data:	MARÇ-14
Col.laborador: SIMON RIERA VERDAGUER, enginyer industrial	Escala: A1-1/100; A3-1/200

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons EHE i NBE-EA-95

ELEMENT	DESIGNACIÓ	NIVELL CONTROL	γ_c	γ_s	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ	HA-30/B/20/IV	ESTADÍSTIC	1.5		1.5	1.6
ACER ARMADURES	B 500 S	NORMAL		1.15		
ACER PERFILS LAMINATS	S 275 JR GALVANITZAT	Garantia fabricant		1		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 J0H GALVANITZAT	Garantia fabricant				

ARMADURES

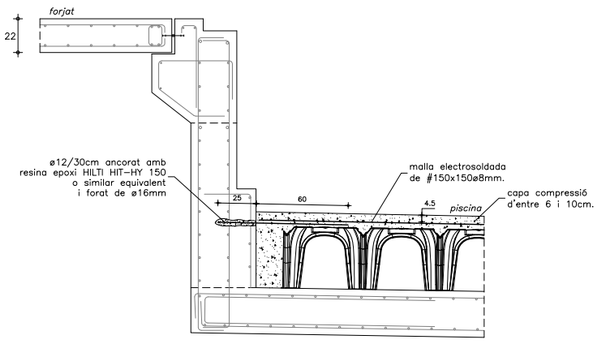
DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb coize multiplicar per 0.7	Arm. Superior	29	36	43	58	73	114
	Arm. Inferior	20	25	30	40	52	81
Longituds de CAVALCAMENT(solape) en cm. Per barres separades més de 10ø multiplicar per 0.7	Arm. Superior	58	72	86	116	146	228
	Arm. Inferior	40	50	60	80	104	162
DIÀMETRE DE DOBLEGAMENT DELS COLZES (cm)		3.2	4	4.8	6.4	14	17.5

NOTES

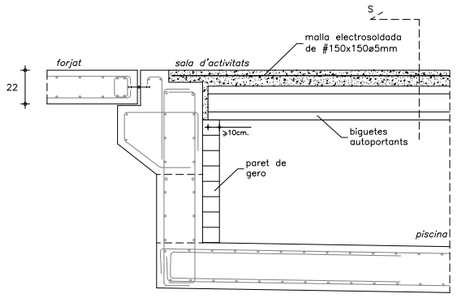
ES RECOMANA L'ÚS D'ADDITIUS PLASTIFICANTS O SUPERFLUIDIFICANTS

EL CURAT ES REALITZARÀ AMB UNA DISSOLUCIÓ DE RESINES SINTÈTIQUES

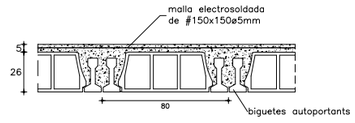
TOTS ELS ENVANS I PARETS NO INDICATS EN AQUEST PLÀNOL S'ATRACARAN AL SOSTRE AMB MATERIAL ELÀSTIC



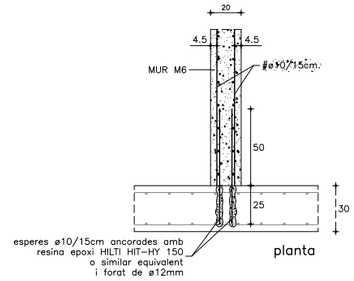
d1. DETALL RECRESCUT BASE PISCINA VAS GRAN
E:1/20 (A1)
E:1/10 (A3)



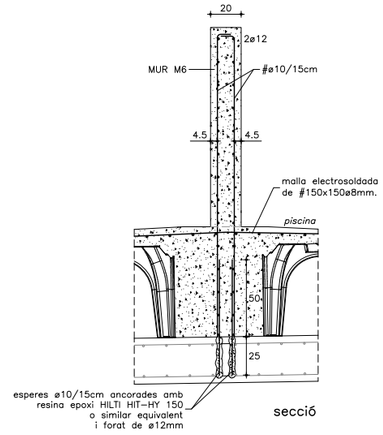
d2. DETALL FORJAT UNIDIRECCIONAL SALA D'ACTIVITATS
E:1/20 (A1)
E:1/10 (A3)



secció S

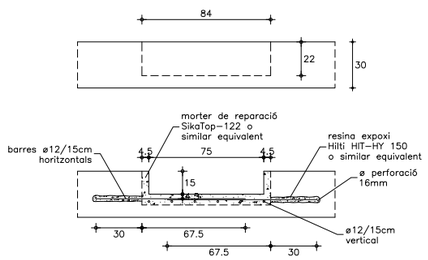


planta



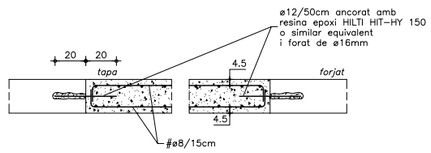
secció

d3. UNIÓ MUR M6 AMB BASE PISCINA EXISTENT
E:1/20 (A1)
E:1/10 (A3)

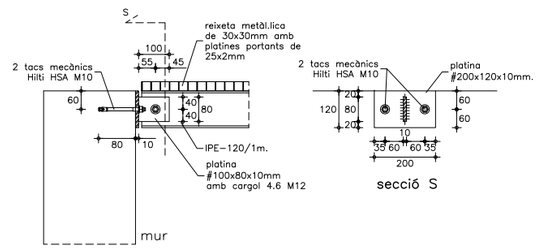


planta

d4. DETALL ESCALES NOVES PISCINA
E:1/20 (A1)
E:1/10 (A3)



d5. DETALL TAPES PATIS AMB FORJAT EXISTENT
E:1/20 (A1)
E:1/10 (A3)



alçat

secció S

d6. DETALL TAPA PATI VENTILACIONS
E:1/10 (A1)
E:1/5 (A3)

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
IV-163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

DETALLS RECRESCUT PISCINA

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES
PASSEIG DE BLAY 34 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr.arquitectes@coacc.es
BLÁZQUEZ-GUANTER, arquitectes

PLÀNOL
©AUTORS
COL.LABORADORS

E-01-2
1/200
1/100
MARÇ 2014

NÚM. E-08.DWG
ESCALES A3 A1
DATA

ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES
BG Blázquez-Guanter, arquitectes n. 35

ESTRUCTURA PARETS COBERTA N2	
ESPAI D'AIGUA A TARADELL	
Expedient:	357/B
Arxiu:	Eo-03.DWG
Data:	MARÇ-14
Escala: A1-1/100; A3-1/200	

Col.laborador: ROSA M. BUADAS, arquitecte

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons EHE i NBE-EA-95

ELEMENT	DESIGNACIÓ	NIVELL CONTROL	γ_c	γ_s	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ	HA-30/B/20/IV	ESTADÍSTIC	1.5			
ACER ARMADURES	B 500 S	NORMAL		1.15		
ACER PERFILS LAMINATS	S 275 JR GALVANITZAT	Garantia fabricant		1	1.5	1.6
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 JOH GALVANITZAT	Garantia fabricant				

ARMADURES

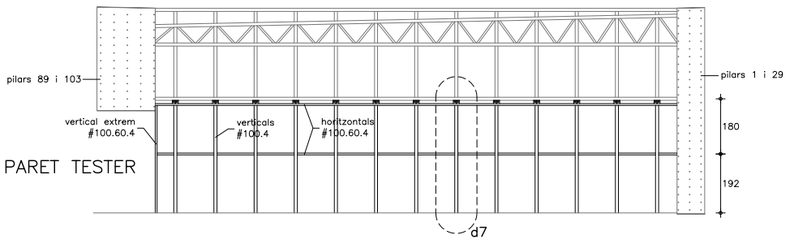
DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb coize multiplicar per 0.7	Arm. Superior	29	36	43	58	73	114
	Arm. Inferior	20	25	30	40	52	81
Longituds de CAVALCAMENT(solape) en cm. Per barres separades més de 10# multiplicar per 0.7	Arm. Superior	58	72	86	116	146	228
	Arm. Inferior	40	50	60	80	104	162
DIÀMETRE DE DOBLEGAMENT DELS COLZES (cm)		3.2	4	4.8	6.4	14	17.5

CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES EN EL CÀLCUL KN/M2 (Kg/M2)

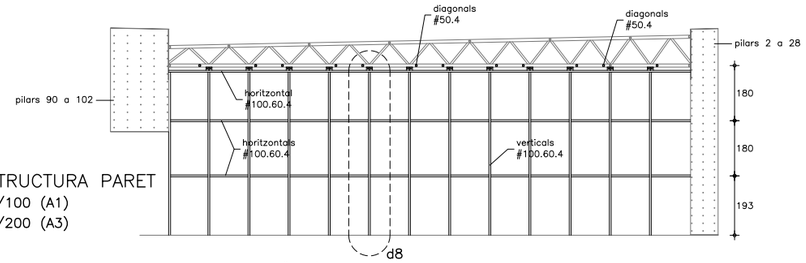
PES PROPI	segons perfilrs
CÀRREGA PERMANENT (paviment, coberta,...)	1.50 (150)
SOBRECÀRREGA D'ENVANS	-
SOBRECÀRREGA D'ÚS	-
SOBRECÀRREGA DE CONSERVACIÓ i NEU	1.00 (100)

NOTA

TOTS ELS ELEMENTS D'ACER LAMINAT ANIRAN GALVANITZATS PER IMMERSIÓ EN CALENT. APLICAR UN REVESTIMENT MÍNIM DE 900 gr/m2 (aprox. 125 micres)

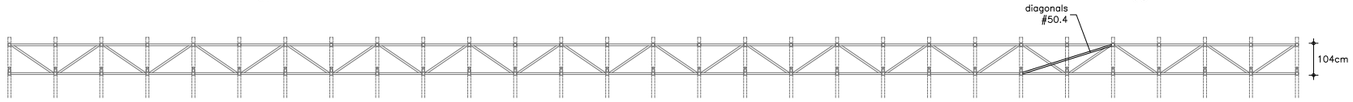


ESTRUCTURA PARET TESTER
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)

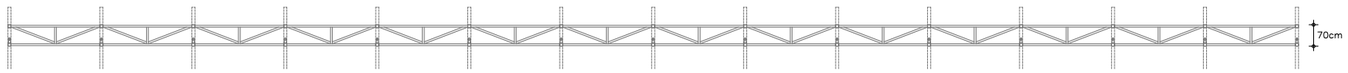


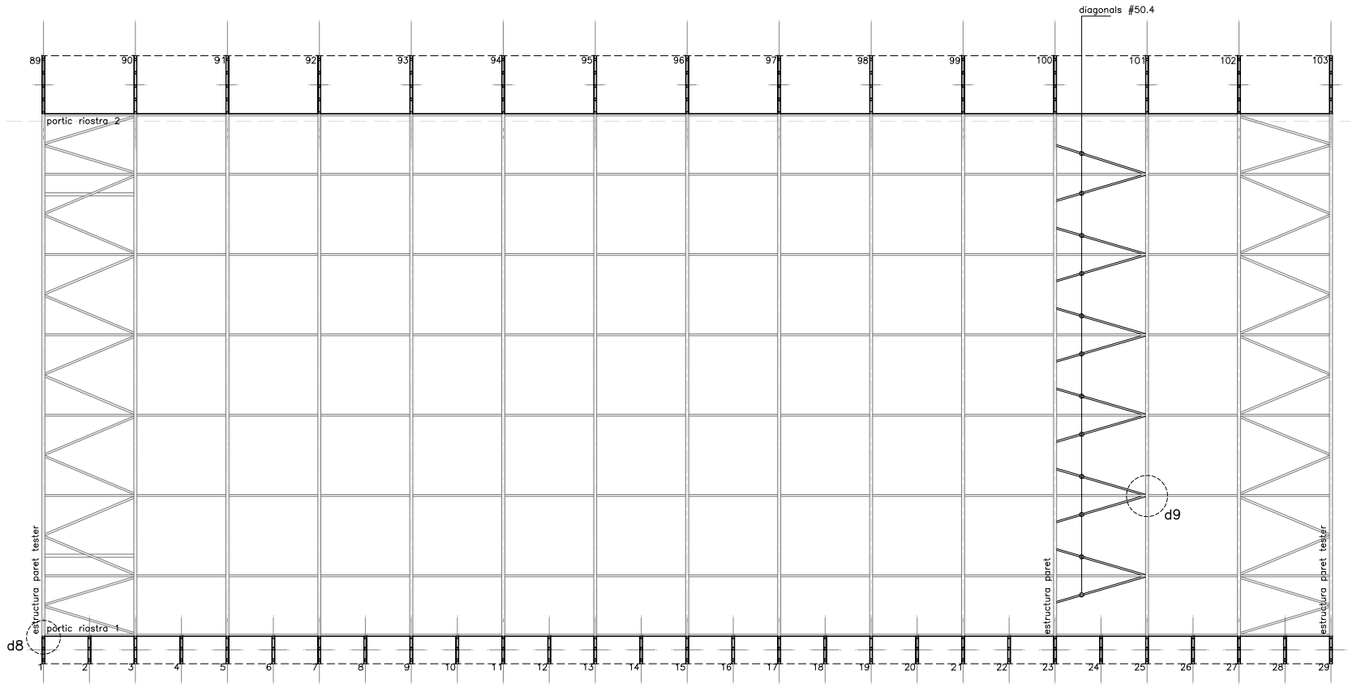
ESTRUCTURA PARET
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)

PÒRTIC RIOSTRA 2
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)



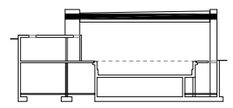
PÒRTIC RIOSTRA 1
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)





ESTRUCTURA COBERTA N2
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)

SECCIÓ LONGITUDINAL
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
IV-163
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

ESTRUCTURA PARETS COBERTA N2

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES
PASSEIG DE BLAY 34 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr.arquitectes@coac.es
BLÁZQUEZ-GUANTER, arquitectes

PLÀNOL
©AUTORS
COL.LABORADORS

E-02-1
1/200
1/100
MARÇ 2014

NÚM. E-15.DWG
ESCALES A3 A1
DATA

ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES BG Blázquez-Guanter, arquitectes n. 35	DETALLS ESTRUCTURA PARETS COBERTA N2
	ESPAI D'AIGUA A TARADELL
	Expedient: 357/B
	Arxiu: Eo-04.DWG
	Data: MARÇ-14
Col.laborador: SIMON RIERA VERDAGUER, enginyer industrial	Escala: A1-1/100; A3-1/200

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS
segons EHE i NBE-EA-95

ELEMENT	DESIGNACIÓ	NIVELL CONTROL	γ_c	γ_s	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ	HA-30/B/20/IV	ESTADÍSTIC	1.5		1.5	1.6
ACER ARMADURES	B 500 S	NORMAL		1.15		
ACER PERFILS LAMINATS	S 275 JR GALVANITZAT	Garantia fabricant		1		
ACER PERFILS TUBULARS	S 275 JOH GALVANITZAT	Garantia fabricant				

ARMADURES

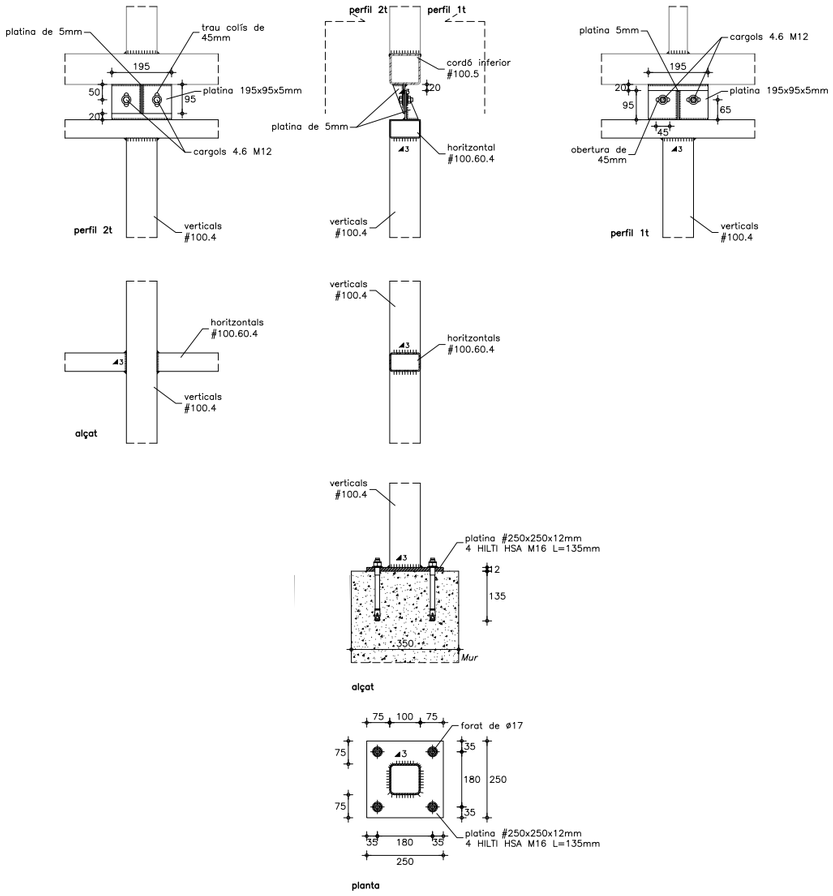
DIÀMETRE		8	10	12	16	20	25
ANCORATGES DE BARRES RECTES en cm. Per ancoratges amb colze multiplicar per 0.7	Arm. Superior	29	36	43	58	73	114
	Arm. Inferior	20	25	30	40	52	81
Longitudes de CAVALCAMENT(solape) en cm. Per barres separades més de 10ø multiplicar per 0.7	Arm. Superior	58	72	86	116	146	228
	Arm. Inferior	40	50	60	80	104	162
DIÀMETRE DE DOBLEGAMENT DELS COLZES (cm)		3.2	4	4.8	6.4	14	17.5

NOTES

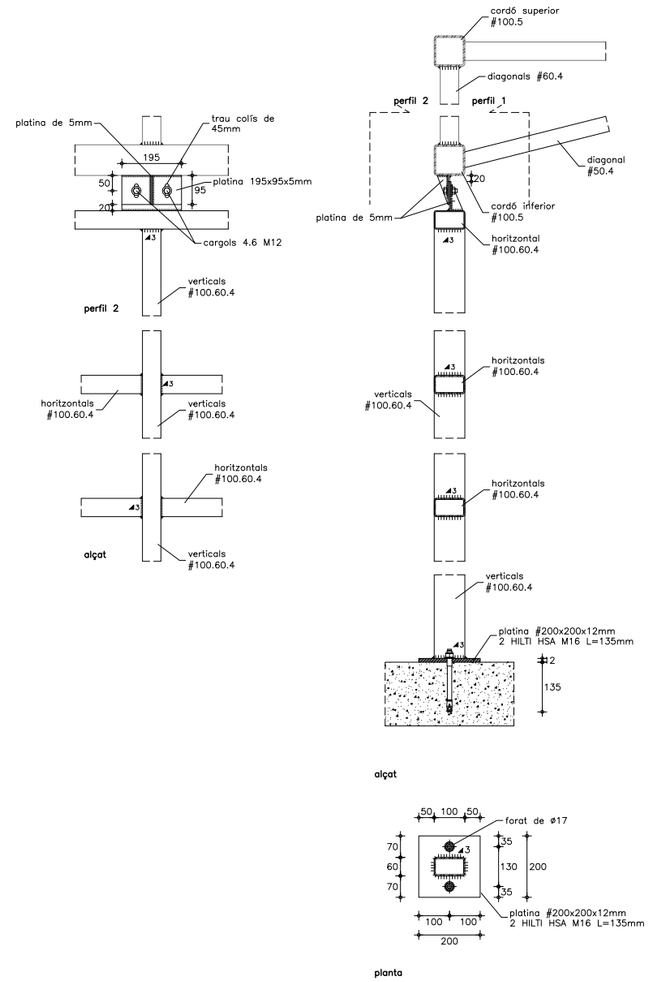
ES RECOMANA L'ÚS D'ADDITIUS PLASTIFICANTS O SUPERFLUIDIFICANTS

EL CURAT ES REALITZARÀ AMB UNA DISSOLUCIÓ DE RESINES SINTÈTIQUES

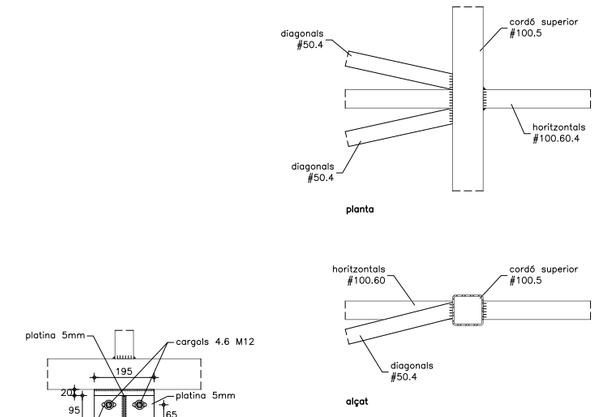
TOTS ELS ENVANS I PARETS NO INDICATS EN AQUEST PLÀNOL S'ATRACARAN AL SOSTRE AMB MATERIAL ELÀSTIC



d7. DETALL ESTRUCTURA PARET TESTERS
E:1/10 (A1)
E:1/5 (A3)



d8. DETALL ESTRUCTURA PARET INTERIOR
E:1/10 (A1)
E:1/5 (A3)



d9. DETALL UNIÓ DIAGONALS #50.4
E:1/10 (A1)
E:1/5 (A3)

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
IV-163
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL

DETALLS ESTRUCUTRA COBERTA N2

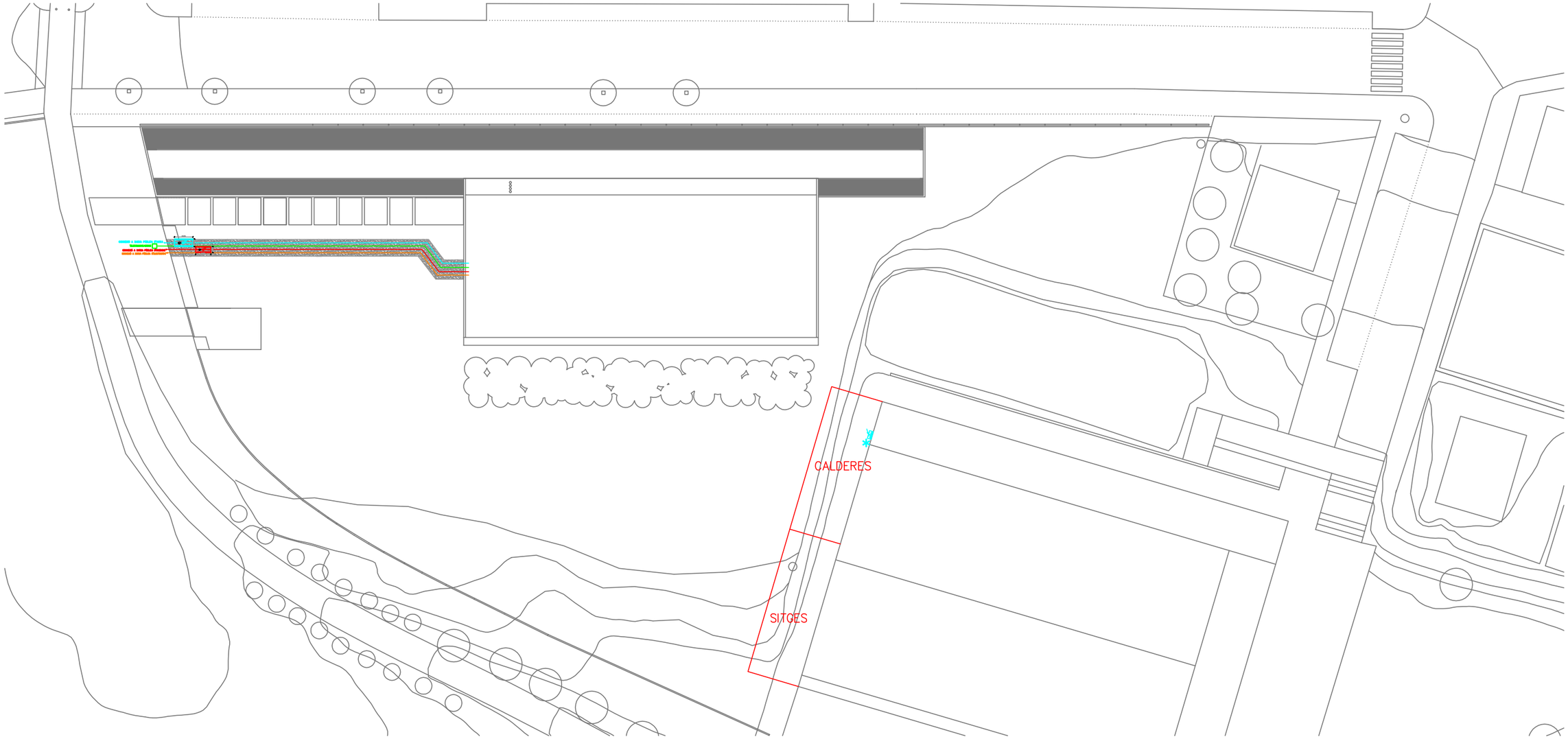
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES
TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr.arquitectes@coac.es

PLÀNOL
E-02-2

©AUTORS
PASSEIG DE BLAY 34 17800 OLOT SPAIN
BLÁZQUEZ-GUANTER, arquitectes
COL.LABORADORS

NÚM. E-08.DWG
ESCALES A3 1/200
A1 1/100
DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



RASA SOTA PAVIMENT DE 2m D'AMPLADA

ARQUETA DE CONNEXIONS

ARQUETA

SISTEMA DE CAPTACIÓ DE FENÒMENS ATMOSFÈRICS FORMAT PER UN PARALLAMPS ELECTROATMOSFÈRIC AMB UN NIVELL II I UN MÀSTIL DE 5.8m DE LONGITUD SUBJECTAT AMB DOS PUNTS DE FIXACIÓ AMB UNIÓ AMB EL CABLE DE COURE NU DE 50mm2 DE SECCIÓ MODEL PCD 6.3 MARCA INGESCO

ARQUETA AMB PRESA DE TERRA MULTIELECTRODE AMB TUB D'HUMIFICACIÓ PER PARALLAMPS

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL

CALLE MOSSEN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
ELECTRICITAT-INSTAL·LACIONS.PARCEL·LA

PROMOTORS

EMPLAÇAMENT

PLÀNOL

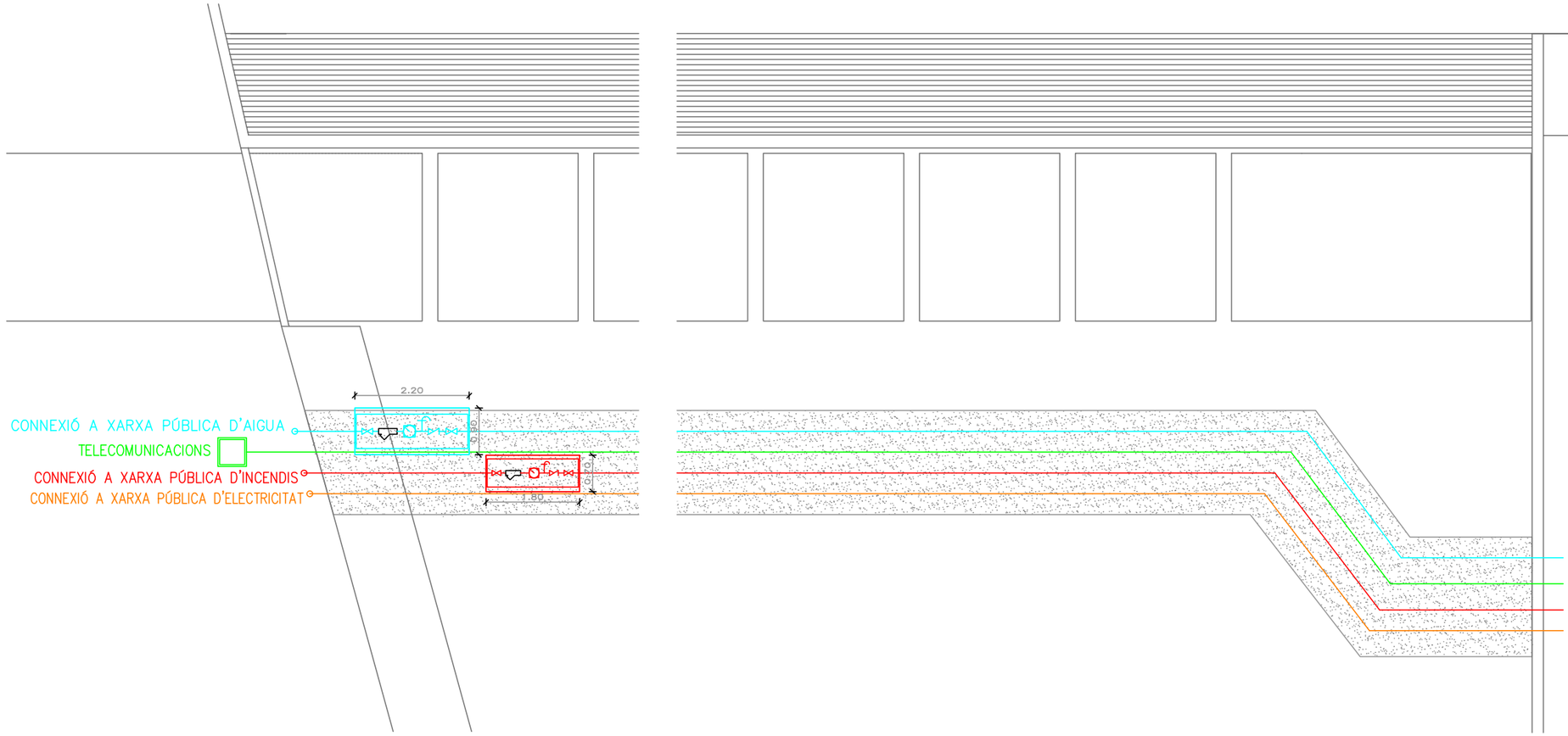
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL o70@aribau70.com
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.

NÚM. I-00.1 2/2

ESCALES A3 1/500
A1

DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



RASA SOTA PAVIMENT DE 2m D'AMPLADA

ARQUETA DE CONNEXIONS

ARQUETA

SISTEMA DE CAPTACIÓ DE FENÒMENS ATMOSFÈRICS FORMAT PER UN PARALLAMPS ELECTROATMOSFÈRIC AMB UN NIVELL II I UN MÀSTIL DE 5.8m DE LONGITUD SUBJECTAT AMB DOS PUNTS DE FIXACIÓ AMB UNIÓ AMB EL CABLE DE COURE NU DE 50mm2 DE SECCIÓ MODEL PCD 6.3 MARCA INGESCO

ARQUETA AMB PRESA DE TERRA MULTIELECTRODE AMB TUB D'HUMIFICACIÓ PER PARALLAMPS

PROJECTE: ESPAI D'AIGUA A TARADELL 14014

PROMOTORS: AJUNTAMENT DE TARADELL

EMPLAÇAMENT: CALLE MOSSEN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

ELECTRICITAT-INSTAL·LACIONS.PARCEL·LA

PLÀNOL: I-00.1 1/2

©AUTORS
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

NÚM. I-00.1 1/2

ESCALES A3 1/100 A1

DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS

- COL.LECTOR AIGÜES NEGRES SOTERRAT PVC
- COL.LECTOR AIGÜES NEGRES PENJAT A SOSTRE PVC
- CONDUCTE DE VENTEIG DE ø40MM
- COL.LECTOR AIGÜES PLUJANES PENJAT A SOSTRE PVC
- CANALETA I REIXA PVC
- BAIXANT AIGÜES NEGRES PVC
- PERICÓ SIFÒNIC 90x90x80 REGISTRABLE
- POU DE REGISTRE ø80

- PERICÓ DE1x1x1M AMB TAPA DE REIXA D'ACER GALVANITZAT

NOTA 1: LA XARXA HORITZONTAL DE DESGUÀS, A L'EDIFICI ES FARÀ AMB PENDENTS ⩾1,5%.

NOTA 2: EL DESGUÀS DE RENTAMANS I DUTXES ES REALITZARÀ MITJANÇANT SIFÓ INDIVIDUAL PER CADASCUN APARELL SANITARI.

NOTA 3: EL DESGUÀS DE L'AIGÜERA ES REALITZA MITJANÇANT SIFÓ INDIVIDUAL REGISTRABLE ABANS DE LA SEVA CONNEXIÓ AL BAIXANT.

NOTA 4: LA PENDENT DE LES CANONADES DE DESGUÀS DE RENTAMANS I AIGÜERES SERÀ ENTRE UN 2,5% Y 5%.

NOTA 5: S'ADMET PENDENTS FINS A UN 10% EN DUTXES.

NOTA 6: PROTECCIÓ DELS MATERIALS UTILITZATS AMB RESPECTE A LA AGRESSIÓ AMBIENTAL, RESPECTE D'ALTRES MATERIALS NO COMPATIBLES I DE LES AIGÜES BRUTES.

BUSCAR SEMPRE RESOLDRE LA POSSIBILITAT DE DILATACIÓ EN LES CONDUCCIONS RESPECTE A SÍ MATEIXES I RESPECTE A LES TROBADES AMB ALTRES ELEMENTS CONSTRUCTIUS. AIXÒ PRODUEIX LA INDEPENDÈNCIA TOTAL DE LA XARXA AMB RESPECTE ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS DE L'EDIFICI PER IMPEDIR ELS MOVIMENTS RELATIUS ENTRE UNS I ALTRES. SON NECESSARIS ELEMENTS ELÀSTICS D'INTERPOSICIÓ.

NOTA 8: ELS BAIXANTS SERAN DE LA MATEIXA DIMENSIÓ EN TOTA LA SEVA LONGITUD.

NOTA 9: LES CANONADES QUE DISCORREN PER CEL RAS ANIRAN DEGUDAMENT AÏLLADES EN TOT EL SEU RECORREGUT PER EVITAR TANT LES CONDENSACIONS COM ELS SOROLLS.

NOTA 10: S'EVITARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE ENFRONTAMENT DE DOS DESGUASSOS AMB UNA CANONADA COMÚ.

NOTA 11: LA DISPOSICIÓ DE SOBREEIXIDOR EN RENTAMANS I AIGÜERES ES OBLIGATÒRIA.

NOTA 12: AL TRAVESSAR ELS MURS ES FARÀ SERVIR PASSAMURS DE PLÀSTIC DINTRE DELS QUALS LES CANONADES PUGUIN LLISCAR–SE NO QUEDANT MAI UNA JUNTA DINS D'AQUEST PASSAMURS.

NOTA 13: LES UNIONS DELS DESGUASSOS DELS DIFERENTS SERVEIS Y APARELLS AMB ELS BAIXANTS TINDRAN LA MÉS GRAN INCLINACIÓ POSSIBLE QUE EN TOT CAS MAI NO SERÀ INFERIOR ALS 45 °.

ø	lts/sg	APARELL
40	1.50	BANYERA
40	0.75	RENTAMANS
110	1.50	INODOR AMB FLUXOR
40	0.75	AIGÜERA

PROJECTE: ESPAI D'AIGUA A TARADELL 14014

PROMOTORS: AJUNTAMENT DE TARADELL

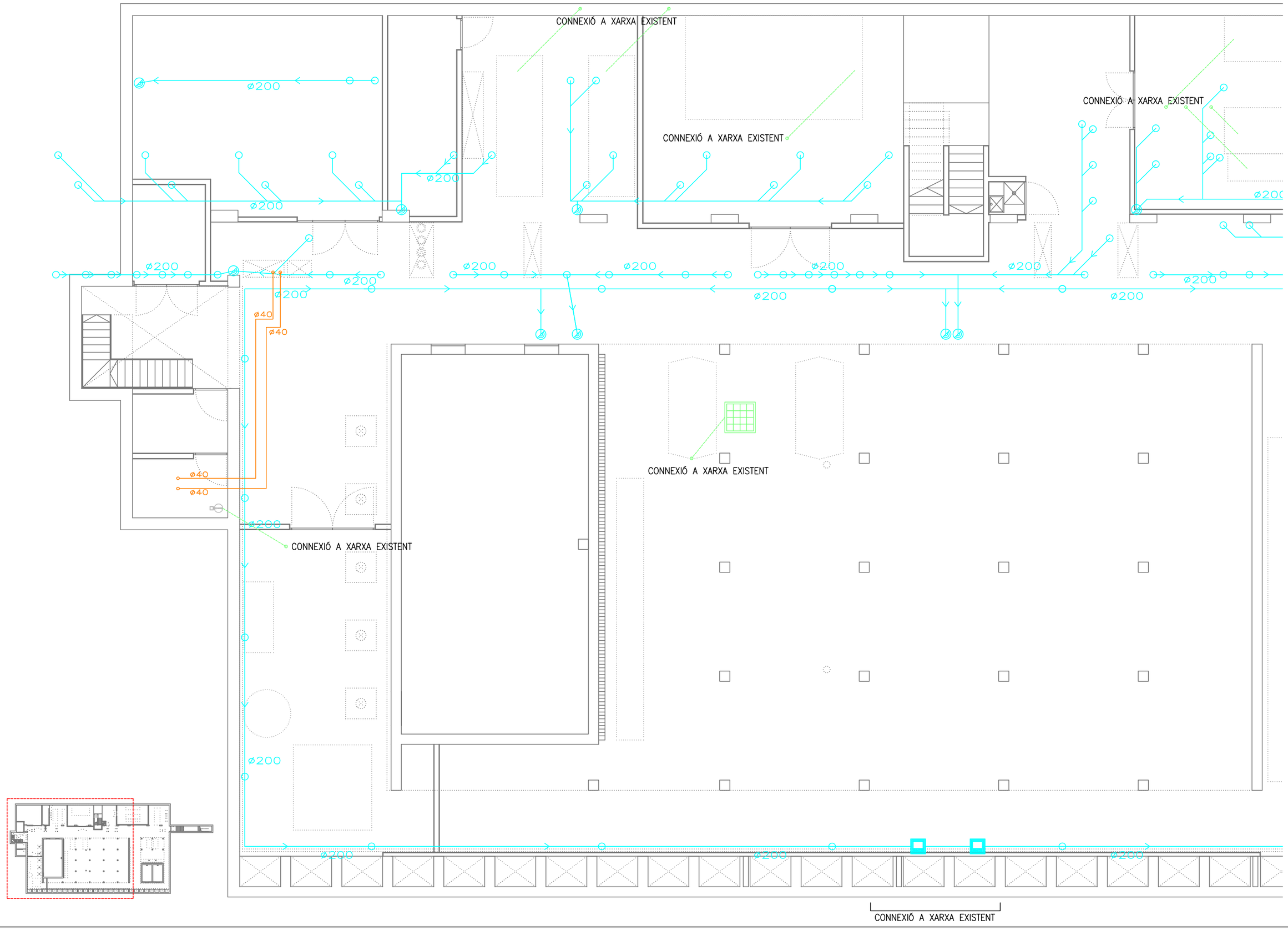
EMPLAÇAMENT: AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PLÀNOL: SANEJAMENT - PLANTA SOTERRANI

©AUTORS
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

NÚM. I-01.2-3.DWG I-01.1
ESCALES A3 1/1 S/E
DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

SANEJAMENT - PLANTA SOTERRANI

LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
E.MAIL a70@aribau70.com

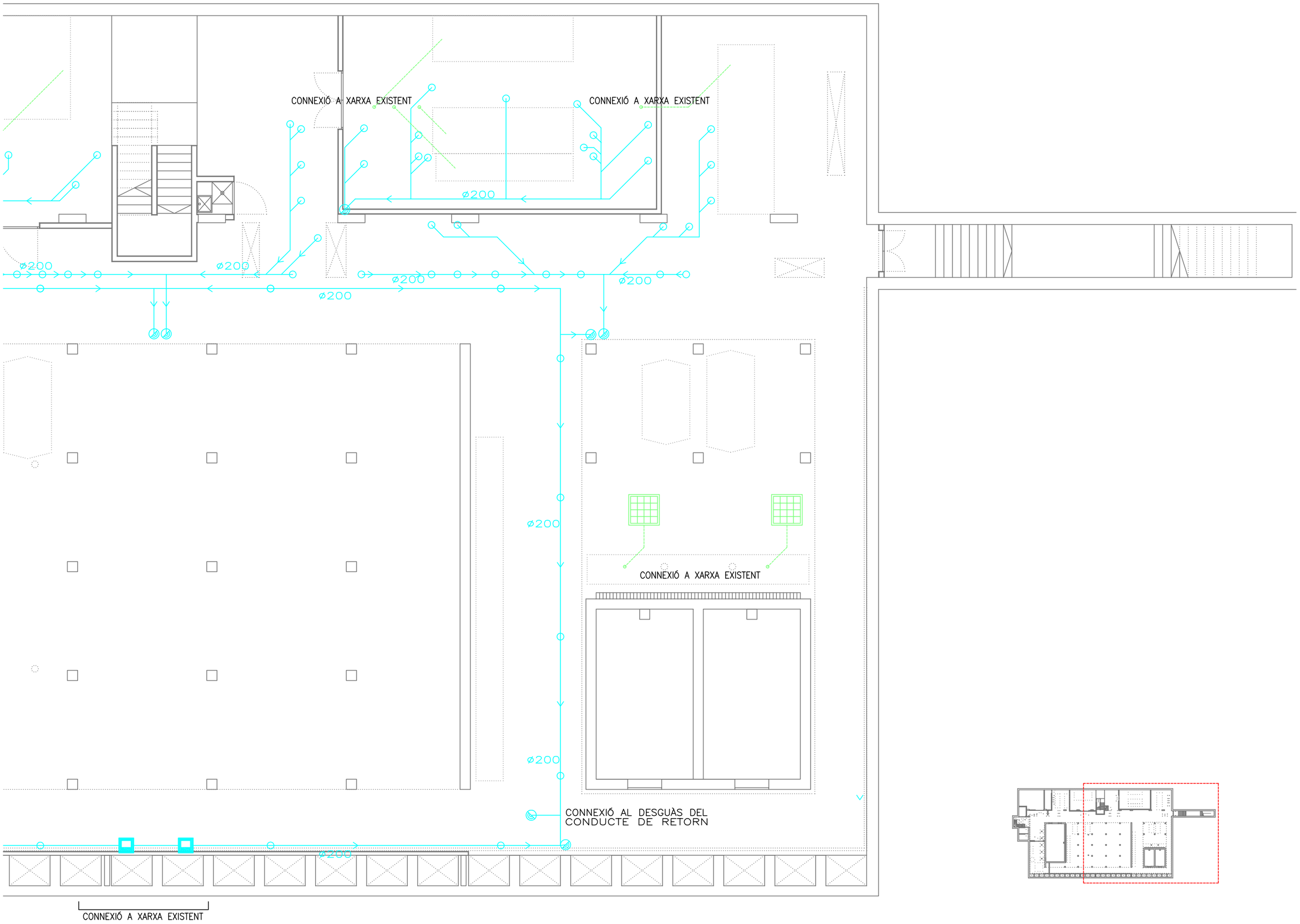
PLÀNOL
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

I-01.2
1/2
1/100

NOM.
I-01.2-3.DWG
ESCALES A3

DATA
MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
SANEJAMENT - PLANTA SOTERRANI

PROMOTORS
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.

E.MAIL a70@aribau70.com

EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

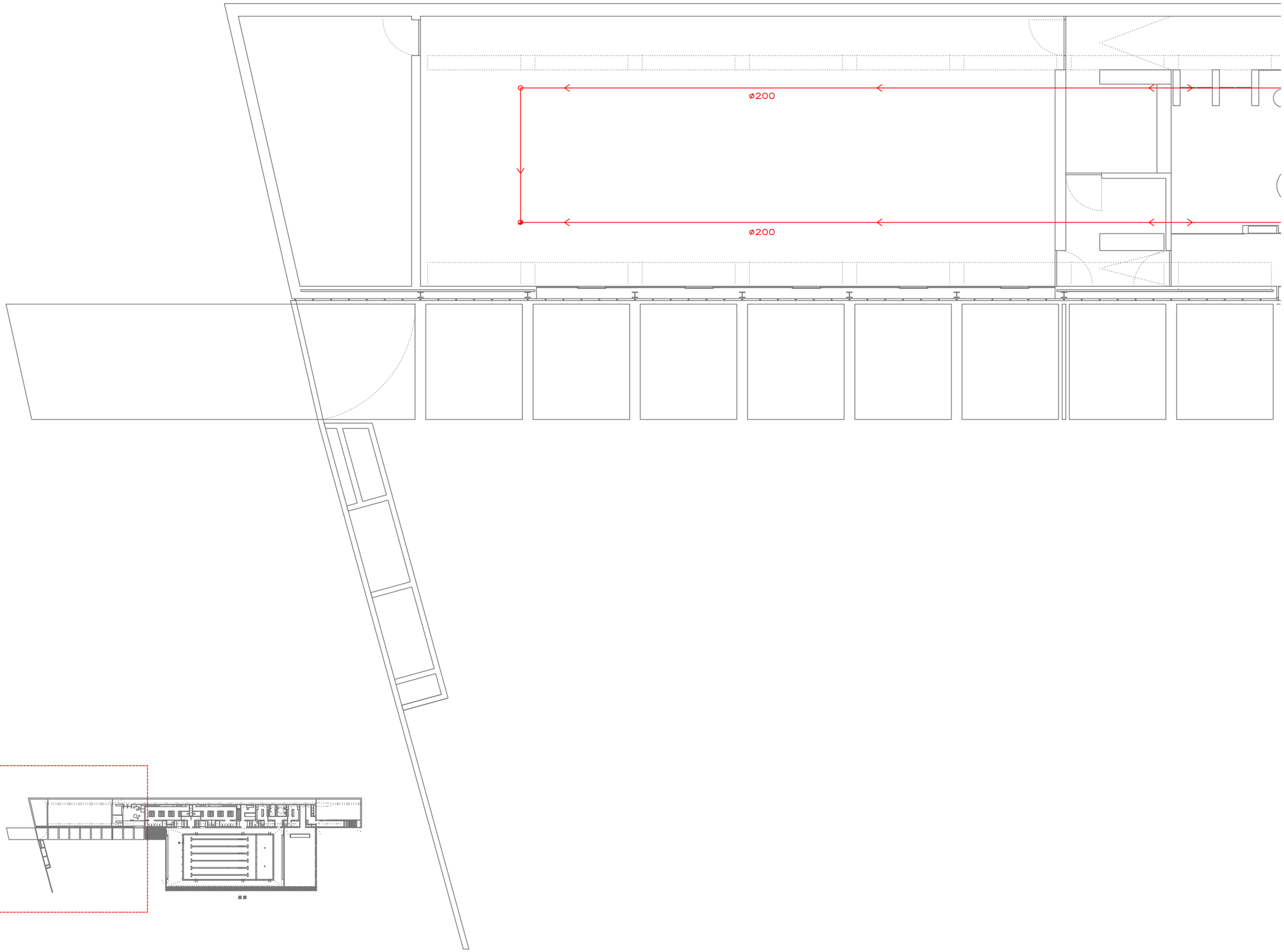
PLÀNOL
I-01.2
2/2

©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

NÚM.
I-01.2-3.DWG
ESCALES A3
1/100

DATA
MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

SANEJAMENT - PLANTA BAIXA

LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

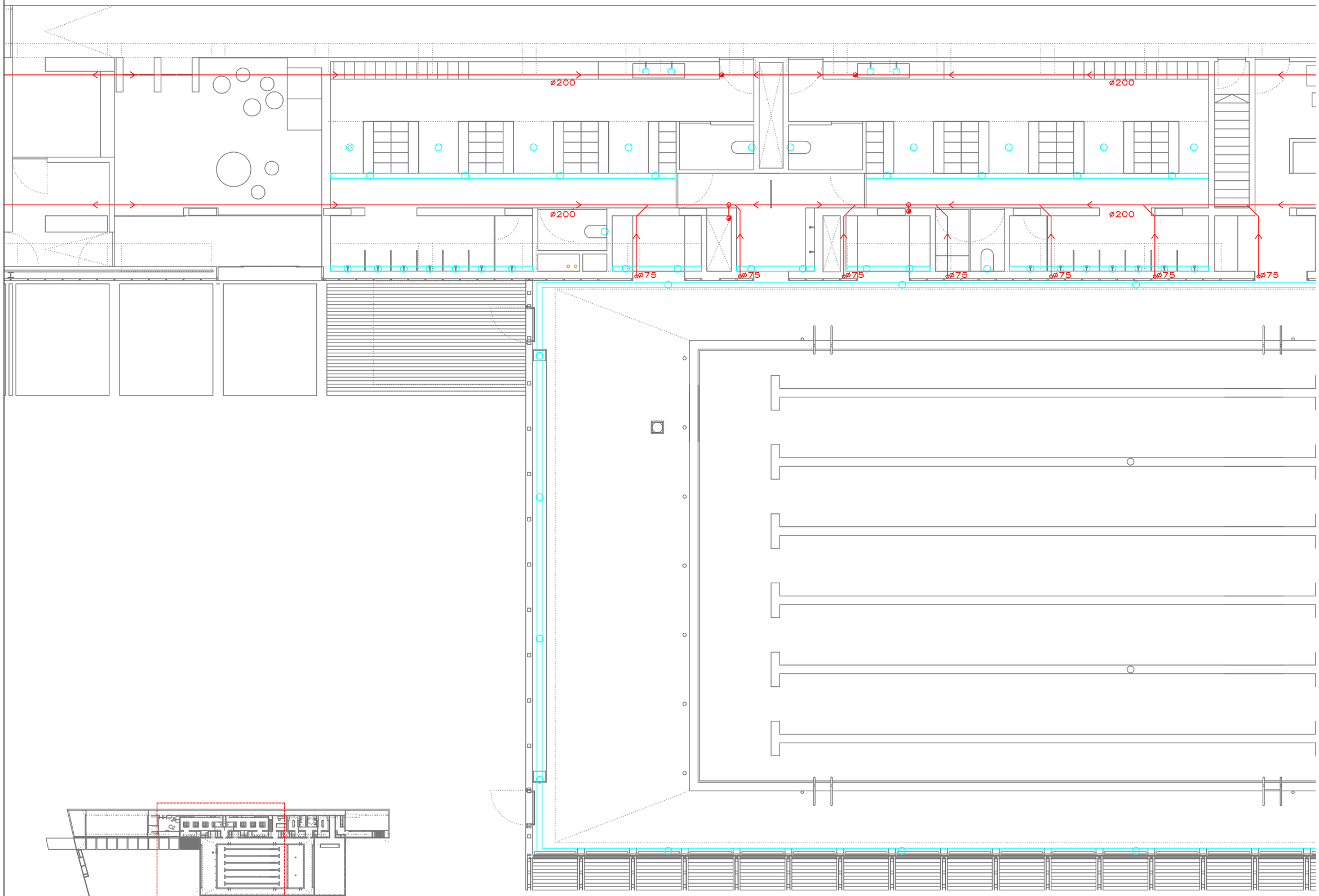
PLÀNOL
©AUTORS

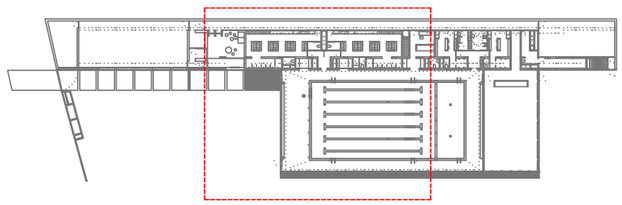
I-01.3
1/3
1/100

NÚM.
I-01.2-3.DWG
ESCALES A3

DATA
MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS





ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE

PROMOTORS

EMPLAÇAMENT

SANEJAMENT - PLANTA BAIXA

LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

PLÀNOL

©AUTORS

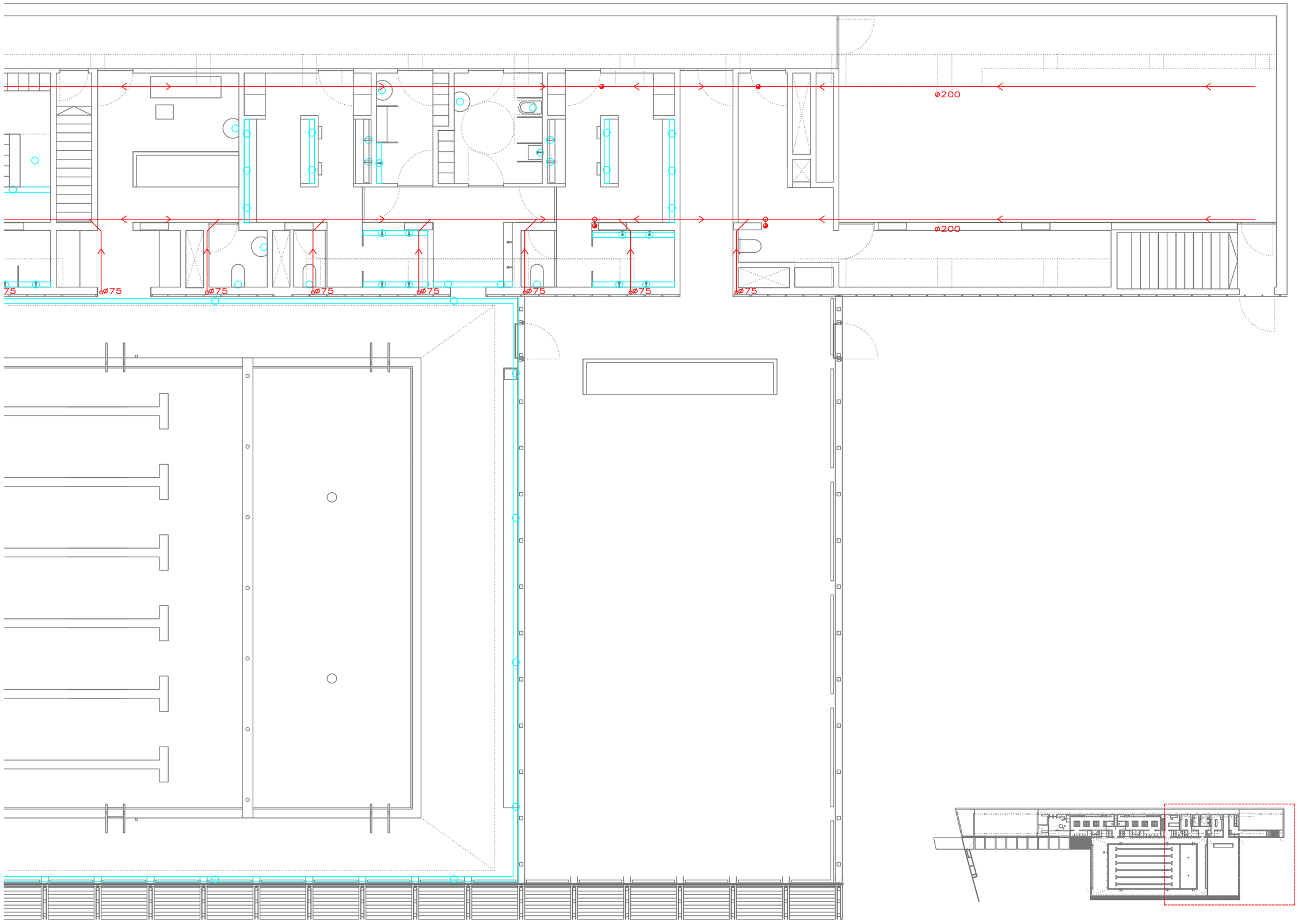
I-01.3
2/3
1/100

NOM.
I-01.2-3.DWG
ESCALES A3

DATA

MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

SANEJAMENT - PLANTA BAIXA

PLÀNOL

LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

I-01.3
3/3
1/100

NOM.
I-01.2-3.DWG
ESCALES A3

DATA
MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS

GRUIXOS MÍNIMS D'AILLAMENT DE CANONADES I ACCESORIS

ø EXTERIOR (mm)	°C 40..60	°C >60..100	°C >100..180
ø <=35	30	30	30
35 < ø <=60	35	35	45
60 < ø <=90	35	35	45
90 < ø <=140	35	45	55
140 < ø	40	45	55

	−10..0	1..15	16..39
ø <=35	30	25	25
35 < ø <=60	45	35	25
60 < ø <=90	45	35	35
90 < ø <=140	55	45	35
140 < ø	50	45	35

QUAN LES CANONADES CIRCULIN PER L'EXTERIOR S'AUGMENTARAN ELS GRUIXOS EN 10mm

CABALS DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ

TIPUS D'APARELL	CABAL INSTANTANI MINIM D'AIGUA FREDA	CABAL INSTANTANI MINIM D'AIGUA CALENTA
RENTAMANS	0.05	
LAVABO	0.10	0.065
DUTXA	0.20	0.20
BANYERA	0.30	1.67
BIDET	0.10	0.065
INODOR		
AMB DIPOSIT	0.13	
AMB FLUXOR	1.25−2	
AIGÜERA		
DOMESTICA	0.20	
NO DOMESTICA	0.30−0.60	
RENTAVAIXELLES	0.15	
SAFREIG	0.20	0.20
RENTADORS		
DOMESTICA	0.20	
INDUSTRIAL	0.60	
ABOCADOR	0.20	

DISTANCIES MÀXIMES ENTRE SUPORTS (mm)

ø DIÀMETRE (mm)	TRAM VERTICAL	TRAM HORITZONTAL
ø <10	1.50	1.20
16 < ø < 25	1.80	1.80
32 < ø < 50	2.40	2.40
63 < ø < 125	3.00	3.00

TAULA D'EQUIVALENCIES DE MATERIALS (mm)

COURE	ACER	POLIPROPILÉ	POLIETILÉ	POLIBUTILÉ
ø 13/15	**ø 1/2"**	**ø 20x3.4**	**ø 16x11.6**	**ø 16x12.4**
ø 16/18	ø 5/8"	ø 25x4.2	ø 20x14.4	ø 20x15.4
ø 20/22	ø 3/4"	ø 32x5.4	ø 25x18.0	ø 25x20.4
ø 26/28	ø 1"	ø 40x6.7	ø 32x23.2	ø 32x26.2
ø 33/35	ø 1 1/4"	ø 50x8.4	ø 40x29.0	ø 40x32.6
ø 40/42	ø 1 1/2"	ø 63x10.5	ø 50x36.2	ø 50x40.8
ø 51/54	ø 2"	ø 75x10.4	ø 63x45.8	ø 63x51.4
ø 60/63	ø 2 1/2"	ø 90x12.5	ø 75x61.4	ø 75x61.4
ø 76/80	ø 3"	ø 110x15.2	ø 90x73.6	ø 90x73.6

NOTA : LES CANONADES QUE NO SIGUIN ENCASTADES A LES PARETS SERAN D'ACER CROMAT

NOTA 1 : LES CANONADES I MUNTANTS D'AIGUA QUE VAGIN ENCASTATS ANIRAN PROTEGITS AMB TUB CORRUGAT A MÉS D'AÏLLAMENT AMB ESCUMA ELASTOMÉTRICA

NOTA 2 : ES COL.LOCARA UNA BARRERA DE VAPOR A LES CANONADES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

NOTA 3 : LA DISTÀNCIA MÍNIMA ENTRE LES CANONADES D'AIGUA I QUALSEVOL ALTRE INSTAL.LACIÓ SERÀ DE 5cm EXCEPTUANT EN EL CAS DE DISTRIBUCIONS URBANES SOTERRADES QUE SERÀ DE 30cm

NOTA 4 : QUAN LES CANONADES CIRCULIN PER L'INTEMPÈRIE ANIRAN PROTEGIDES AMB ACABAT DE LÀMINA D'ALUMINI

DIÀMETRE DE CONNEXIÓ DE APARELLS

COURE/PLÀSTIC	APARELL
12	RENTAMANS
12	BIDET
12	DUTXA
20	RENTAMANS
12	INODOR AMB CISTERNA
25−40	INODOR AMB FLUXOR
12	URINARI
12	PICA DE CUINA
20	RENTAPLATS / RENTADORA
12	AIXETA TERRASSA
12	ABOCADOR

NOTA : TOTS ELS APARELLS TINDRÀN UNA VÀLVULA DE TALL JUST AVANS DEL SEU CONNEXIONAT I A L'ENTRADA DEL SEU ESPAI

CANONADA D'AIGUA CALENTA

CANONADA D'AIGUA FREDA

CANONADA D'AIGUA DE RETORN

CANONADA D'AIGUA DE MESCLES

CANONADA D'AIGUA DE FLUXORS

VÀLVULA DE PAS AMB MÀNEG CROMAT

VÀLVULA ANTIRETORN

MUNTANT I BAIXANT DE CANONADA D'AIGUA

VÀLVULA TERMOESTÀTICA

D — DUTXA MURAL "ANTIROBATORI" MODEL RELEXA PLUS 30, REF. 28089. MARCA GROHE, AMB POLSADOR MODEL CONTROMIX SURF REF. 36121, MARCA GROHE

In — FLUXOR AUTOMÀTIC PER INODOR, CROMAT MODEL DAL, REF.37139 MARCA GROHE

Rm — AIXETA TEMPORITZADA PER RENTAMANS MODEL CONTROPRESS, REF. 36176, MARCA GROHE AMB ALLARGADOR EUROECO COSMOPOPLITAN REF. 36316 MARCA GROHE.

N — AIXETA PER A NETEJA UBICADA SOTA RENTAMANS, MODEL ATLANTA, REF. 30104, MARCA GROHE

Ab — AIXETA PER ABOCADOR MODEL ATLANTA AMB BROC GIRATORI, REF. 26284 + 13084 MARCA GROHE

Fc — AIXETA TEMPORITZADA MODEL ALPA 90 ARTE-V MARCA PRESTO AMB RUIXADOR ANITBANDÀLIC MODEL ARTE MARCA PRESTO

Ru — AIXETA PER AL RENTAULLS

RENTAULLS D'ACER GALVANITZAT AMB ACABAT DE POLIAMIDA DE COLOR GROC I RECOLLIDOR DE PLÀSTIC ANTICORROSIU ABS. MODEL L00010, MARCA MEDICLINICS

ABOCADOR D'ALIMENTACIÓ HORITZONTAL DE COLOR BLANC AMB REIXA D'ACER INOXIDABLE DIMENSIONS 500X420 MODEL GARDA MARCA ROCA

REGULADOR DE PRESSIÓ

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE — AIGUA. LLEGENDES

PROMOTORS — LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.

©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

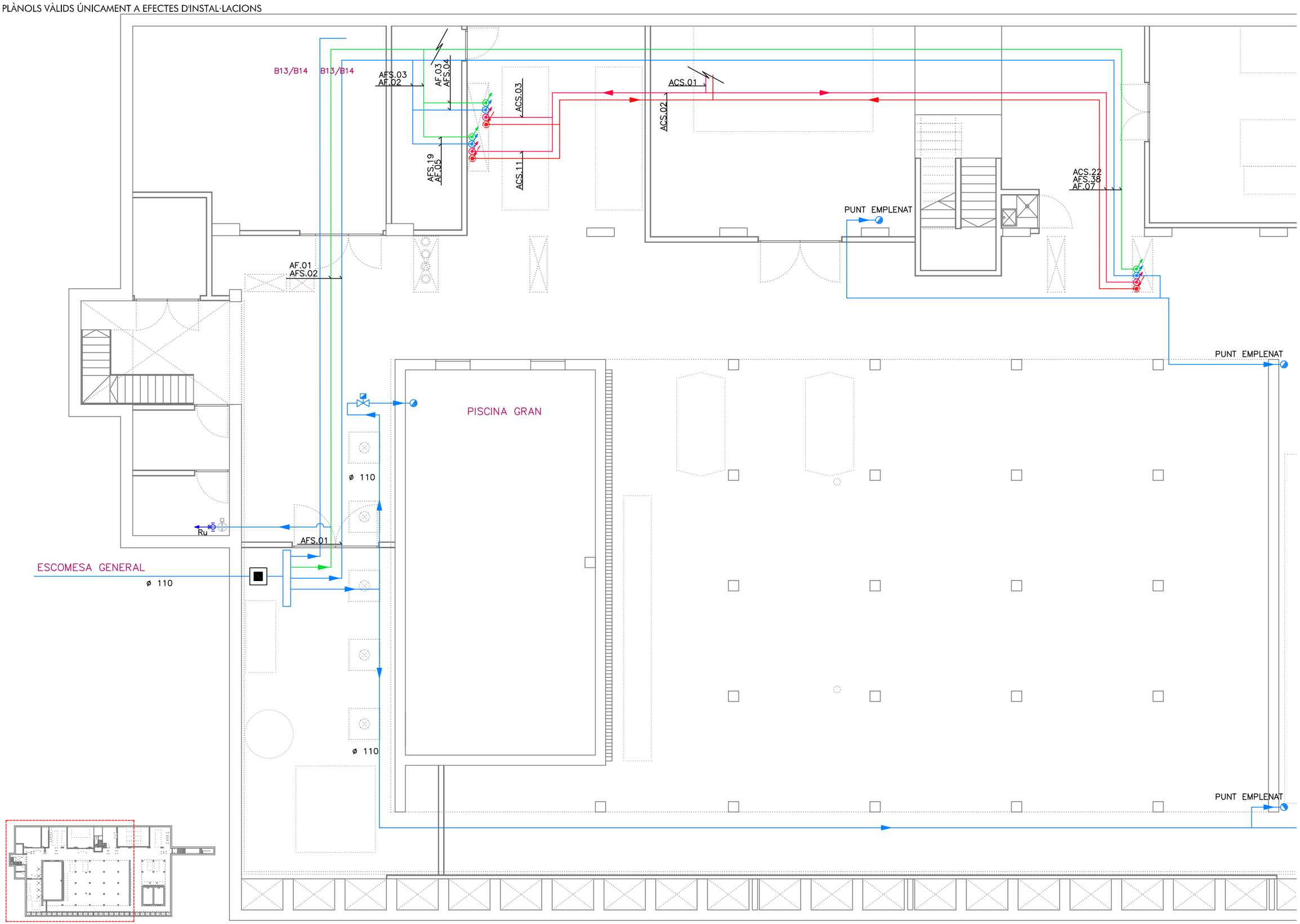
EMPLAÇAMENT — AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PLÀNOL — I-02.1 1/1 S/E

NOM. I-02.1-2.DWG
ESCALES A3 A1

DATA — MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

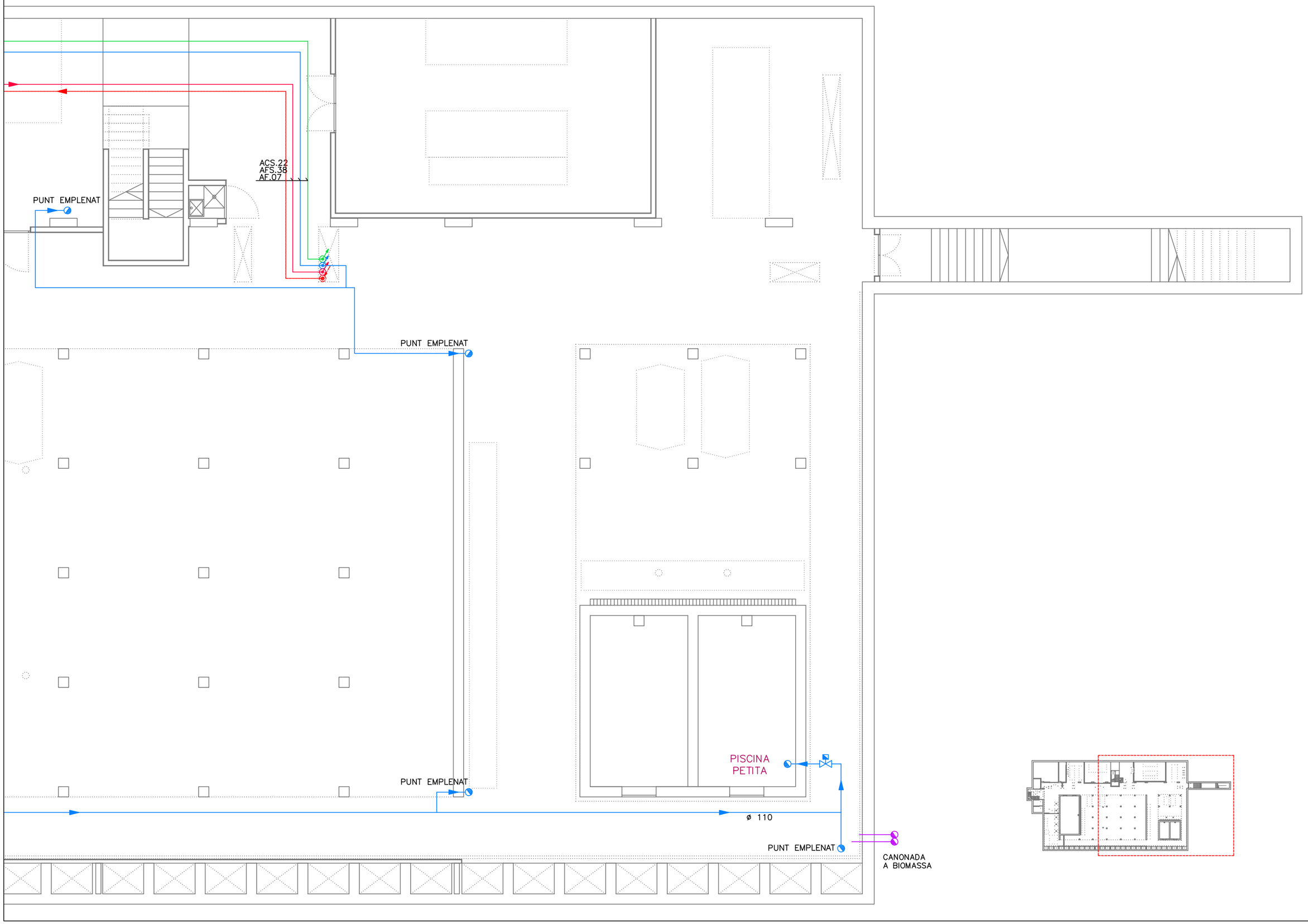
AIGUA - DISTRIBUCIÓ GENERAL PLANTA SOTERRANI

PLÀNOL
I-02.2
1/2
1/100

©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com
LAIA ROCA. ARIBAU 70, S.L.
LAIA ROCA. ARIBAU 70, SL.

NÚM.
I-02.1-2.DWG
ESCALES A3
A1
DATA
MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

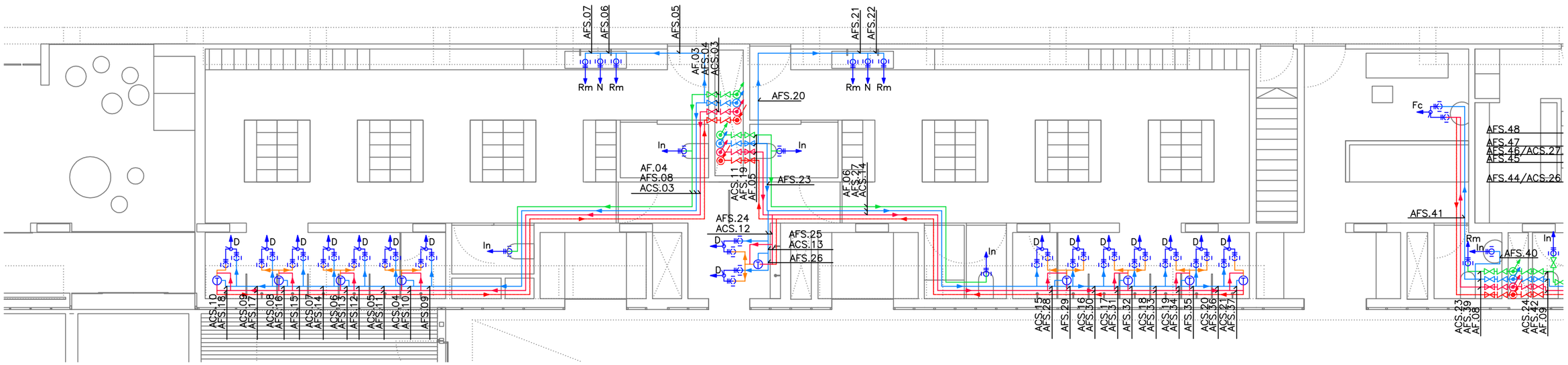
PLÀNOL
AIGUA - DISTRIBUCIÓ GENERAL PLANTA SOTERRANI

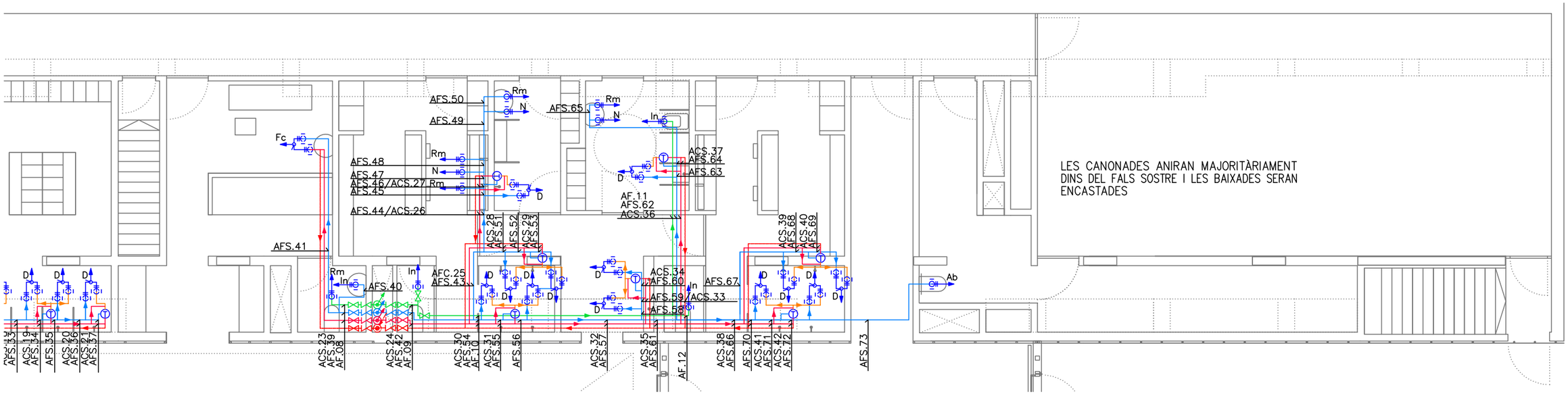
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.

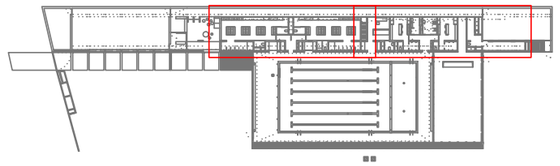
I-02.2
2/2
1/100

NOM.
I-02.1-2.DWG
ESCALES A3 A1
DATA
MARÇ 1014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS







ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

AIGUA. DISTRIBUCIÓ PLANTA BAIXA

LAIA ROCA. ARIBAU 70, S.L.
TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

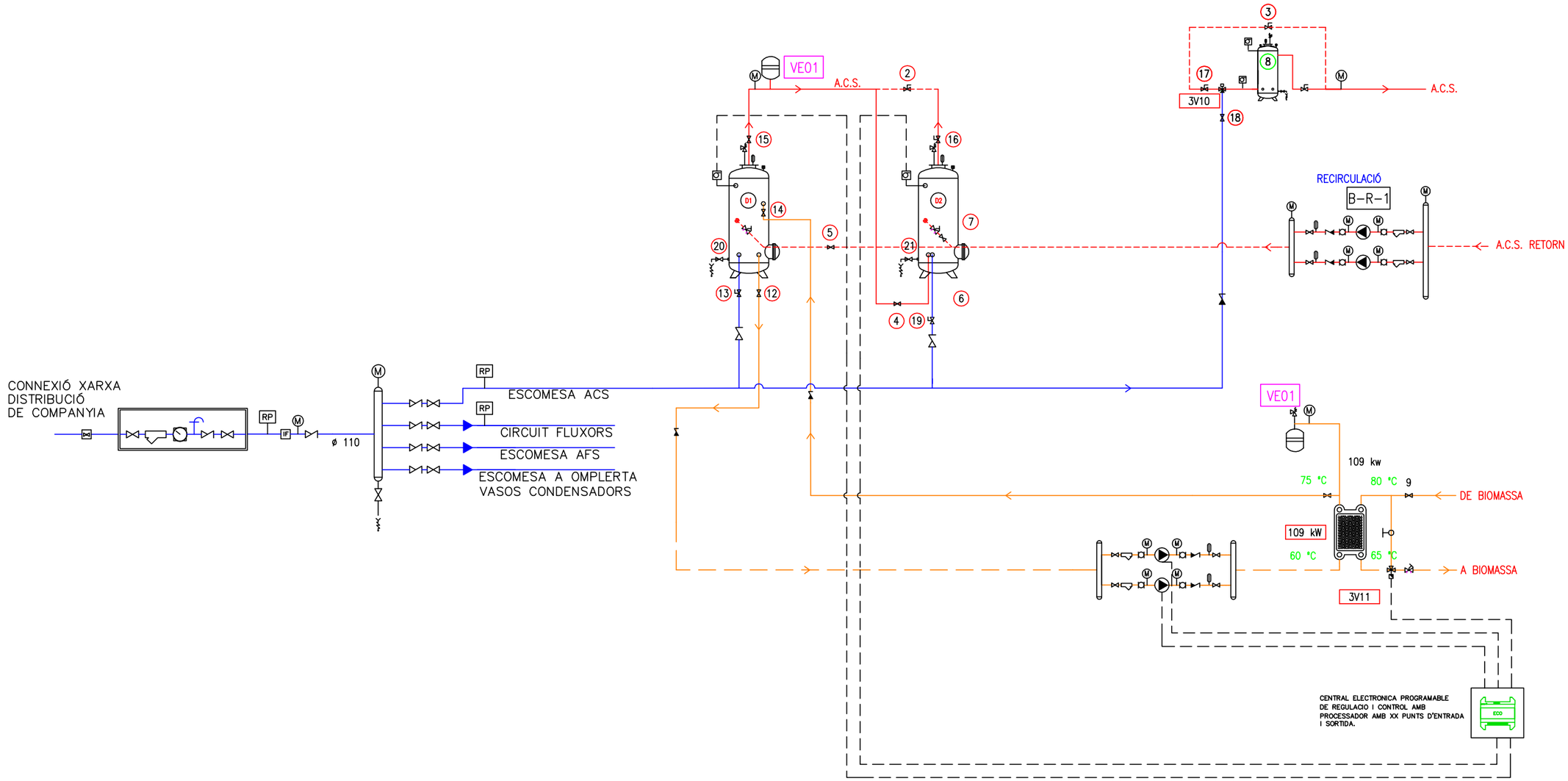
PLÀNOL
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN

I-02.3
1/1
1/100

NÚM.
I-02.1-2.DWG
ESCALES A3
A1

DATA
MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

AIGUA. ESQUEMA

LAIA ROCA. ARIBAU 70, S.L.
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

PLÀNOL
I-02.4
1/2
S/E

NÚM.
I-02.1-2.DWG
ESCALES A3
A1
DATA
MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS

Si T de S20 >= T de S21, 3V13 TANCADA
Si T de S20 < T de S21, 3V13 OBERTA

NOTA: RETORN INVERTIT EN DEPOSITS D'ACUMULACIÓ ACS

	SONDA DE TEMPERATURA	S1 → S55
TH1	SONDA DE TEMPERATURA FUMS	TH1 → TH2
IF	INTERRUPTOR DE FLUX	IF1 → IF4
M	MOTOR COMPORTA D'AIRE	CM1 → CM6
	PRESSOSTAT	PD1 → PD14
	VÀLVULA DE DOS VIES MOTORITZADA	V20 → V23
	VÀLVULA DE TRES VIES MOTORITZADA	3V10 → 3V31
	VÀLVULA MICROMÈTRICA	T10 → T31
	VÀLVULA DE SEGURETAT	
	VÀLVULA DE BUIDAT	
	VÀLVULA DE RETENCIÓ	
	COMPTADOR D'AIGUA	
C.T.	COMPTADOR TÈRMIES	
	V. D'EXPANSIÓ	CL-1 → CL-10
	PURGADOR	VE10 → VE18
	AIXETA DE COMPROVACIÓ	P1 → P14
RP	VALVULA DE REGULACIÓ DE PRESSIÓ	

VALVULES D' EQUILIBRAT	
T54 T13	STAD 20 (3/4")
T11 T56	STAD 15 (1/2")

	VÀLVULES DE TRES VIES DE LA FIRMA SAUTER		
	ø	MODEL COS VÀLVULA	ACTUADOR
3V11	1/2"	BXN 015F 200	AVM 114 SF 132
3V13 3V10	3/4"	BXN 020F 200	AVM 114 SF 132

Posició de les vàlvules en el tractament anti legionel?la

DIPOSIT 1	
1	OBERTA
C	TANCADA
D	OBERTA
E	TANCADA
4	TANCADA
12	OBERTA
14	OBERTA
13	TANCADA
20	TANCADA
15	TANCADA

DIPOSIT 2	
7	OBERTA
16	TANCADA
4	TANCADA
19	TANCADA
6	OBERTA
8	OBERTA
1	TANCADA
D	TANCADA

DIPOSIT ACUMULADOR D'AIGUA SENSE SERPENTÍ D'ESCALFAMENT AMB CAPACITAT DE 5000L. DE 1,9M DE DIÀMETRE I 2,7M D'ALÇADA.

- CANONADA SOLAR
- CANONADA CALDERA
- CANONADA RETORN SOLAR
- CANONADA RETORN CALDERA
- CANONADA AIGUA FREDA SANITARIA
- CANONADA AIGUA CALENTA RETORN
- CANONADA AIGUA CALENTA SANITARIA

B1	BOMBAMENT CIRCUIT AIGUA FREDA
B2	BOMBAMENT CICUIT CALDERA
B3	BOMBAMENT CICUIT RETORN
B4	BOMBAMENT SECUNDARI SOLAR
B5	BOMBAMENT PRIMARI SOLAR
VF	VARIADOR DE FREQÜENCIA
IF	INTERRUPTOR DE FLUX
D1	DIPOSIT PER ACUMULACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITARIA, DE 1000 L. DE CAPACITAT, MODEL MV-1000-RB, DE LA MARCA LAPESA, O EQUIVALENT.
D2	DIPOSIT PER ACUMULACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITARIA, DE 1000 L. DE CAPACITAT, MODEL MV-2000-RB, DE LA MARCA LAPESA, O EQUIVALENT.

2	TANCAT SEMPRE. NOMÉS OBERT EN CAS D'AVERIA DELS DIPÒSITS
3	TANCAT SEMPRE. NOMÉS OBERT EN CAS D'AVERIA DELS DIPÒSITS
4	OBERTA SEMPRE. TANCADA EN CAS D'AVARIA DE DIPOSITS
5	TANCAT SEMPRE. NOMÉS OBERT EN CAS D'AVERIA DEL DIPÒSITS
	BOMBA CIRCULADORA
	DESGUAS
	PURGADOR
	PURGADOR
	BESCANVIADOR DE PLAQUES

	PRESSOSTAT
	SONDA DE TEMPERATURA
M	MOTOR COMPORTA D'AIRE
	SONDA AMBIENT
	TERMOSTAT
M	MANOMETRE
	TERMOMETRE
I-1	BESCANVIADOR DE 12 KW DE POTÈNCIA MODEL UFP-32/5 H -C-PN10 MARCA SEDICAL
I-2	BESCANVIADOR DE 31 KW DE POTÈNCIA MODEL UFP-32/9 H -C-PN10 MARCA SEDICAL

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

AIGUA. ESQUEMA

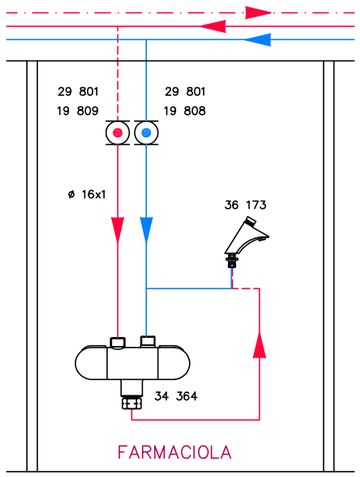
LAIA ROCA. ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

PLANOL
©AUTORS

I-02.4
2/2
S/E

NOM.
I-02.1-2.DWG
ESCALES A3
A1
DATA
MARÇ 2014

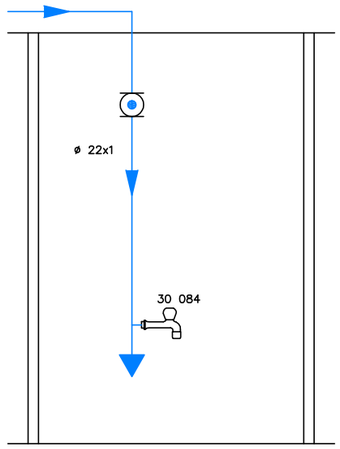
PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



GRIFERIA DE LAVABO AMB MONOCOMANDAMENT

LLEGENDA

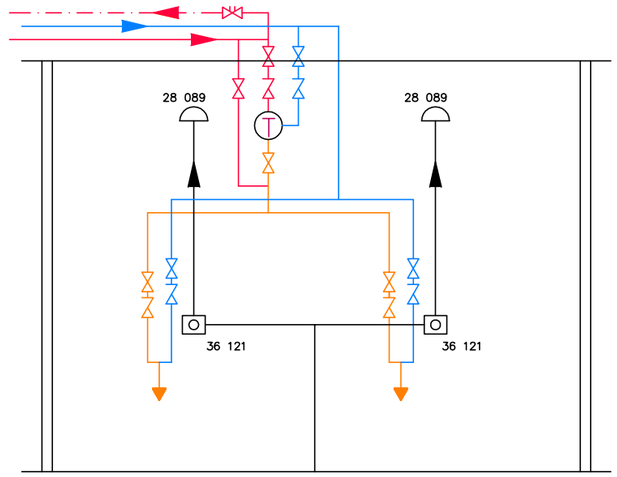
	DESCRIPCIÓ
	TUBERIA D'AIGUA CALENTA
	TUBERIA AIGUA FREDA
	TUBERIA DE RETORN
	CLAU DE TALL DN15. INDEX VERMELL
	CLAU DE TALL DN15. INDEX BLAU



PRESA DE NETEJA

LLEGENDA

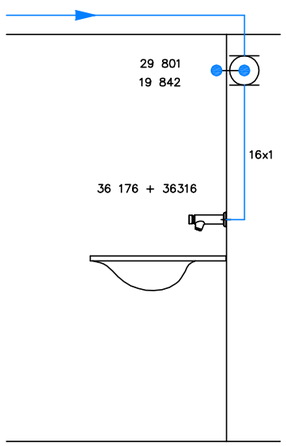
	DESCRIPCIÓ
	TUBERIA AIGUA FREDA
	CLAU DE TALL DN15. INDEX BLAU



DUTXA AUTOMÀTICA

LLEGENDA

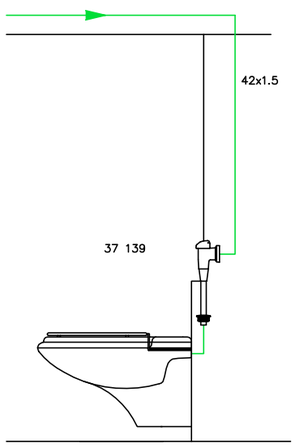
	DESCRIPCIÓ		DESCRIPCIÓ
	TUBERIA D'AIGUA CALENTA		VÀLVULA DE PAS AMB MÀNEG CROMAT
	TUBERIA AIGUA FREDA		VÀLVULA ANTIRETORN
	TUBERIA DE RETORN		VÀLVULA DE RETORN. MODEL TA-THERM
	TUBERIA AIGUA MESCLA		VÀLVULA TERMOESTÀTICA. MODEL TA-MIX



DETALL DE GRIFERIA DE LAVABO TEMPORITZADA

LLEGENDA

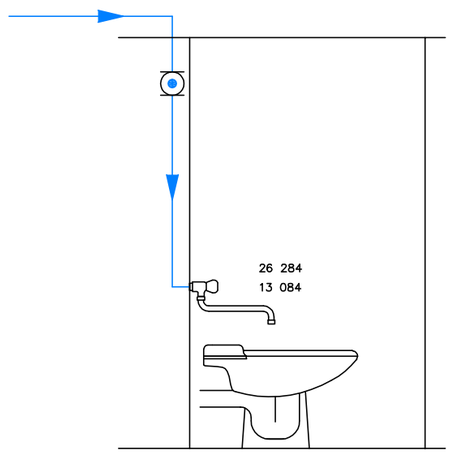
	DESCRIPCIÓ
	TUBERIA AIGUA FREDA
	CLAU DE TALL DN15



DETALL DE GRIFERIA FLUXOR D'INODOR

LLEGENDA

	DESCRIPCIÓ
	TUBERIA DE FLUXORS



DETALL GRIFERIA ABOCADOR

LLEGENDA

	DESCRIPCIÓ
	TUBERIA AIGUA FREDA
	CLAU DE TALL DN15. INDEX BLAU

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

AIGUA. DETALLS

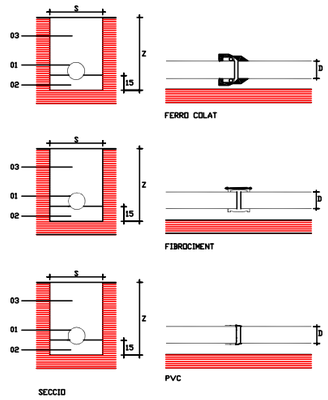
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

PLÀNOL
©AUTORS

I-02.5
1/2
S/E

NOM. I-02.1-2.DWG
ESCALES A3 A1
DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



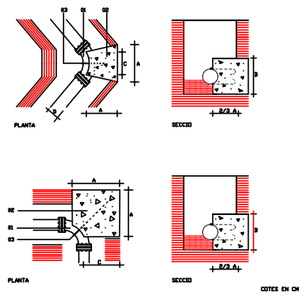
CONDUCCIO SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

01 IFA–1 TUB I PECES ESPECIALS. ANIRA ENTERRAT EN UNA RASA DE DIMENSIONS S I Z EN cm EN FERRO COLAT DEL DIAMETRE D EN mm, DEL TUB.

DIAMETRE EN mm D	DIMENSIONS EN cm S	Z
<250	70	110
250 A 400	90	139

LA UNIO ENTRE TUBS DE FERRO COLAT SERA D'ENDOLL I CORDO AMB JUNTA DE GOMA.
PER A TUBS DE FIBROCIMENT SERA MITJANCANT JUNTA GUIBAULT O AMB MANIGUET I JUNTA DE GOMA
PER A TUBS P.V.C., SERA D'ENDOLL I CORDO AMB JUNTA DE GOMA. O UNIT MITJANCANT ADHESIUS.

02 EFH–2 ARIDS
REPLE DE SORRA DE RIU PER ASSENTAMENT DEL TUB.
ADZ–13 REPLE DE TERRA PICONADA
REPLE DE RASES PER TONGADES DE 20 cm DE TERRA EXENTA D'ARIDS MAJORS DE 4 cm I PICONADA. S'AGAFARA UNA DENSITAT SECA MINIMA DEL 95 % DE L'OBTENCIO DE L'ASSAIG PROCTOL NORMAL.

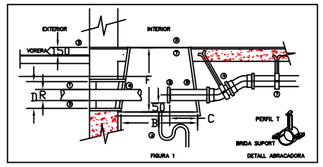


COLCES DE 45 I DE 90

01 IFA–1 TUB I PECES ESPECIALS
EL COLCE QUEDARA UNIT A LA CONDUCCIO I LLIGAT AL DAU DE FORMIGO MITJANCANT UN RODO.

02 EFH–7 FORMIGONS.
FORMIGO DE RESISTENCIA CARACTERISTICA 175 KG/CM2 EN FORMACIO DEL DAU D'ANCORATGE DE DIMENSIONS A, B I C DETERMINADES EN CALCUL I ESPECIFICADES EN LA DOCUMENTACIO TECNICA.

03 EFH–5 ARMADURA D'ACER
RODO D'ACER AE–42 DE 16 mm DE DIAMETRE.



Num.	DESCRIPCIO (FIG. 1)	Calcomania a serem de	OBSERVACIONS
1	Ramal (Connexio de servei)	SGAB	O R segons quadre
2	Bateria (tub passamurs)	CLIENT	O D Segons quadre. Veure nota (a)
3	Desguas natural suficient	CLIENT	
4	Tub mantant	CLIENT	
5	Brida PN 16	CLIENT	O DN I figures segons quadre
6	Tapa	CLIENT	Numero d'elements variable segons O R
7	Pony tipus Aigues	CLIENT	
8–9	Forat de pas	CLIENT	Veure nota (g)
10	Valvula antiretorn	CLIENT	.

RAMAL O R	PERICO A	B	F	O D	H	BRIDES DN	FIG.	FIGURA
20/30	400	500	400	100	140	32 (1" 1/4)	2 o 3	
040	400	500	400	100	140	40 (2")	2 o 3	
060	600	750	700	200	140	50 (2" 1/2)	3	FIG. 2
080	600	750	700	250	140	65 (3")	4	
100	600	750	800	250	140	100 (4")	4	
150	600	900	900	300	200	125 (5")	4	
200	600	900	1000	350	200	150 (6")	4	FIG. 3

PERICO PER A ALLOTJAR LA CLAU DE PAS D'AIGUA

a.– LES DIMENSIONS SON EN MILLIMETRES, EXCEPTE EN LES BRIDES QUE ES MANTENEN LES DIMENSIONS EN POLZADES I EN MILLIMETRES.

b.–. EL PERICO (EIX X–X') ES CONSTRUIRA PERPENDICULARMENT A L'EIX DEL MAL, LLEVAT DE CASOS EXCEPCIONALS.

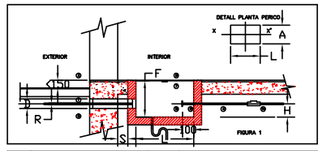
c.– L'INTERIOR DEL PERICO ESTARA IMPERMEABILITZAT I AMIRA LLISCAT.

d.– SI EL TUB D'ALIMENTACIO (4) ES DE FERRO GALVANITZAT I EL SEU RECORREGUT ESTA PARCIAL O TOTALMENT ENTERRAT ES CONSTRUIRA UN CANAL OMPLERT AMB FORMIGO POBRE (PER A INSTALLACIONS CONTRA INCENDIS

EL TUB HAURA D'ESTAR VIST EN TOT EL SEU RECORREGUT

e.– EL TUB BOTERA (PASSAMURS)(2) ES COLLARA DE FORMA QUE EL FORAT QUEDI IMPERMEABILITZAT.

f.– ELS FORATS DE PAS (8–9) DEL RAMAL I EL TUB D'ALIMENTACIO ES REJUNTARAN DE MANERA QUE S'ASSEGURI



Num.	DESCRIPCIO (FIG. 1)	Calcomania a serem de	OBSERVACIONS
1	Ramal (Connexio de servei)	SGAB	O R segons quadre
2	Bateria (tub passamurs)	CLIENT	O D Segons quadre. Veure nota (a)
3	Desguas natural suficient	CLIENT	
4	Tub mantant	CLIENT	
5	Brida PN 16	CLIENT	O DN I figures segons quadre
6	Tapa	CLIENT	Numero d'elements variable segons O R
7	Pony tipus Aigues	CLIENT	
8–9	Forat de pas	CLIENT	Veure nota (g)
10	Valvula antiretorn	CLIENT	.

RAMAL O R	PERICO L	A	F	O D	H	BRIDES DN	FIG.	FIGURA
020	1000	400	400	100	150	Enlas femelle		
030	1000	400	400	100	150	32 (1" 1/2)	3 o 3	
040	1500	600	400	100	150	40 (2")	2 o 3	
060	2100	700	700	200	200	50 (2" 1/2)	3	FIG. 2
080	2300	700	700	250	200	80 (3")	4	
100	2400	800	800	250	200	100 (4")	4	
150	2800	900	800	300	240	150 (6")	4	
200	3000	1000	1000	350	280	200 (8")	4	FIG. 3

PERICO PER A ALLOTJAR EL COMPTADOR I LA SEVA CLAU DE PAS

a.– LES DIMENSIONS SON EN MILLIMETRES, EXCEPTE EN LES BRIDES QUE ES MANTENEN LES DIMENSIONS EN POLZADES I EN MILLIMETRES.

b.– EL PERICO (EIX X–X') ES CONSTRUIRA PERPENDICULARMENT A L'EIX DEL MAL, LLEVAT DE CASOS EXCEPCIONALS. DE L'INTERIOR DEL PERICO.

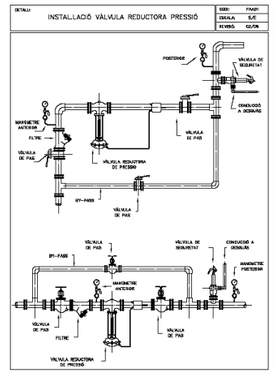
c.– L'INTERIOR DEL PERICO ESTARA IMPERMEABILITZAT I AMIRA LLISCAT.

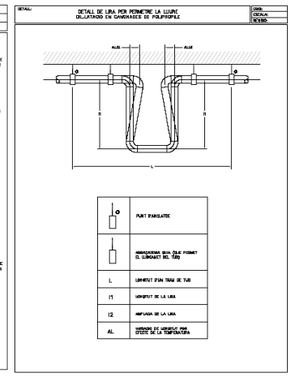
d.– LA DISTANCIA "S" DEL MUR A L'NIVO DEL PERICO SERA LA MINIMA POSSIBLE.

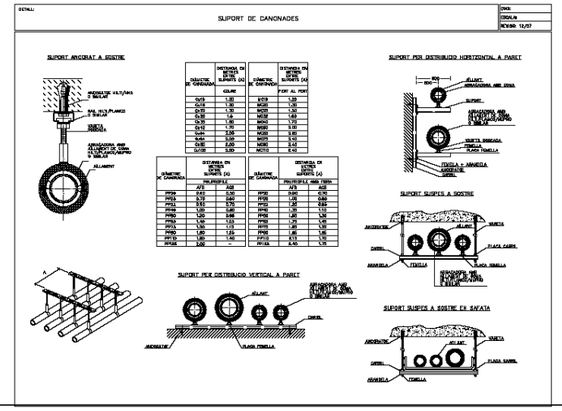
e.– LA BOTERA (TUB PASSAMURS) (2) ES COLLARA DE FORMA QUE EL FORAT QUEDI IMPERMEABILITZAT.

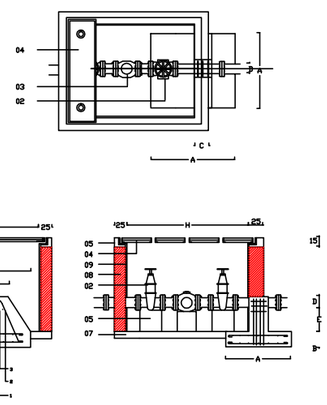
f.– EL DIAMETRE NOMINAL DE LES BRIDES PRIVA ESTARA D'ACORD AMB LA COMERCIO COMERCIO DE SERHI I NO ABI EL TUB MUNTANT.

g.– ELS FORATS DE PAS (8–9) DEL RAMAL I EL TUB MUNTANT ES REJUNTARAN DE MANERA QUE S'ASSEGURI L'ESTANQUEITAT









VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

01 IFA–1 TUB I PECES ESPECIALS.
DE FUNDICIO S'EMBRIDARAN JUNTES DE DESMUNTATGE A LES CAUS DE CONFORTA I A LA VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO

02 IFA–3 CLAU DE PAS
ES COLLOCARA UNA CLAU DE PAS A CADA COSTAT DE LA VALVULA REDUCTORA EMBRIDADES A LES JUNTES DE DESMUNTATGE

03 IFA–6 VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO
ES COLLOCARA EMBRIDADA A LES JUNTES DE DESMUNTATGE.

04 IFA–10 TAPA PER ARQUETA DE VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO
ES COLLOCARAN A TOPE I QUEDARAN ENRASADES AMB EL PAVIMENT

05 EFH–7 FORMIGONS
FORMIGO DE RESIST. CARACT. 175Kg/cm2 EN CORONACIO DE MUR I DOTAT D'ANCORATGE, AMB DIMENSIONS A, B, C I E DETERMINADES EN CALCUL I ESPECIFICADES EN LA DOCUMENTACIO TECNICA

06 EFH–5 ESTRUCTURA D'ACER
ESTRUCTURA DE REFORC FORMADA PER 4 RODONS D'ACER AE–42, DE DIAMETRE DETERMINAT EN CALCUL I ESPECIFICATS EN LA DOCUMENTACIO TECNICA POSATS EN LES POSICIONS:

1. Armadura formada per rodons del diametre calculat, disposats formant una malla de 10 cm.

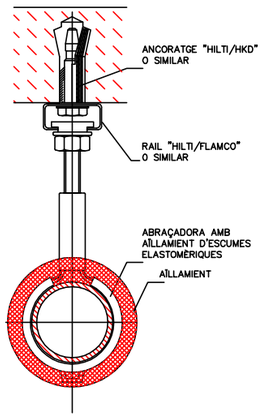
2. Armadura formada per n rodons de diametre calculat, unint l'armadura posada en la posicio 3 amb la posada en la posicio 1. Els rodons es lligaran als extrems de la malla.

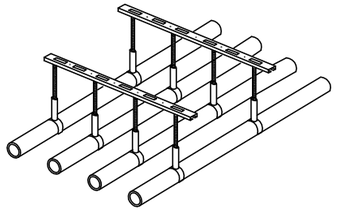
3. Estructura paral·lela a la directriu del tub formada per n rodons de diametre calculat, posats uniformement repartits sobre la meitat superior del tub i separats d'aquest 2 cm.

07 RSS–3 SOLERA PER A INSTALLACIONS
DE 15 cm DE GRUIX, DE FORMIGO DE RESIST. CARACT. 100Kg/cm2.

08 EFL–6 MUR APARELLAT DE TOTXO
DE 24 cm DE GRUIX, DE TOTXO MASSIS R–100Kg/cm2, AMB JUNTES DE MORTER M–40 DE 10 mm DE GRUIX

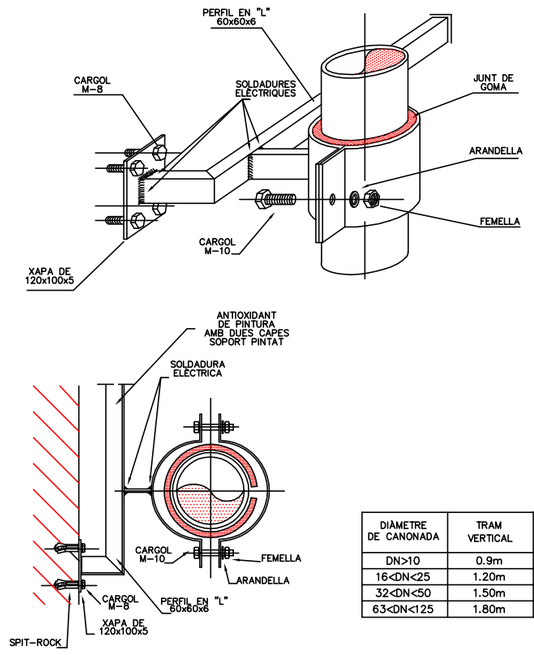
09 RPE–5 ENFOSCAT SENSE MESTREJAR DE PARETS
AMB MORTER 1:3 DE 15 mm DE GRUIX I AMB ACABAT BRUNYIT.
ELS ANGLES SON REDONDEJATS





DIÀMETRE DE CANONADA	TRAM VERTICAL	TRAM HORITZONTAL
DN>10	0.9m	0.6m
16<DN<25	1.20m	0.90m
32<DN<50	1.50m	1.20m
63<DN<125	1.80m	1.50m

SUPORT SUSPÉS PER CANONADA DE POLIPROPILÈ



DIÀMETRE DE CANONADA	TRAM VERTICAL	TRAM HORITZONTAL
DN>10	0.9m	0.6m
16<DN<25	1.20m	0.90m
32<DN<50	1.50m	1.20m
63<DN<125	1.80m	1.50m

SUPORT SUSPÉS PER CANONADA DE POLIPROPILÈ

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

AIGUA. DETALLS

LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934440969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

©AUTORS

PLANOL
I–02.5
2/2
S/E

NOM. I–02.1–2.DWG
ESCALES A3 A1
DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS

Piscina St Feliu	12056						poliesportius							
TRAM	BIDET	URINARIS	DUTXES	LONGITUT	DIF	AP.	COEF	CABAL	CABAL	LONG	DIAM.	VEL.	PERDUA	PERDUA
NUMERO	PIQUES INODORS	RENTAVAIXELLES DOMÈSTIC AIXETA AÏLLADA	AIXETA GARATGE BANYERA -1,4m RENTADORES SAFAREIG DOMÈSTIC RENTADORA DOMÈSTICA ABOCADOR	TOTAL	DE COTA	INST.	DE SIMULT	INST.	DE CALCUL	EQUIV.	EN PP EXTERIOR		LINEAL UNITARIA	TOTAL
	Uts	Uts	Uts	m	m	Uts		lts/sg	lts/sg	m	mm	m/sg	mcda/m	mcda
ESCOMESA AFS	14	5	41	0	0	60	0,507	10,350	4,860	0,00	90	1,45	0,031	0,00
AFS1	14	5	41	19		60	0,507	10,350	4,860	24,70	90	1,45	0,031	0,77
AFS2	14	5	41	0		60	0,507	10,350	4,860	0,00	90	1,45	0,031	0,00
AFS3	6	2	23	2		31	0,557	5,500	3,562	2,60	75	1,53	0,043	0,11
AFS4	3	1	10	5		14	0,832	2,450	2,194	6,50	63	1,33	0,042	0,27
AFS5	2	1		3		3	1,000	0,350	0,350	3,90	25	1,38	0,143	0,56
AFS6	1	1		1		2	1,000	0,250	0,250	1,30	20	1,54	0,229	0,30
AFS7	1			1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
AFS8	1		10	12		11	0,949	2,100	1,966	15,60	63	1,19	0,035	0,54
AFS9	1		9	1		10	1,000	1,900	1,823	1,30	63	1,11	0,030	0,04
AFS10	1		8	1		9	1,000	1,700	1,668	1,30	50	1,62	0,080	0,10
AFS11	1		7	1		8	1,000	1,500	1,500	1,30	50	1,46	0,066	0,09
AFS12	1		6	1		7	1,000	1,300	1,300	1,30	50	1,26	0,051	0,07
AFS13	1		5	1		6	1,000	1,100	1,100	1,30	40	1,67	0,110	0,14
AFS14	1		4	1		5	1,000	0,900	0,900	1,30	40	1,36	0,078	0,10
AFS15	1		3	1		4	1,000	0,700	0,700	1,30	32	1,66	0,144	0,19
AFS16	1		2	1		3	1,000	0,500	0,500	1,30	32	1,18	0,080	0,10
AFS17	1		1	1		2	1,000	0,300	0,300	1,30	25	1,18	0,109	0,14
AFS18	1			1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
AFS19	3	1	13	7		17	0,750	3,050	2,536	9,10	63	1,54	0,054	0,49
AFS20	2	1		5		3	1,000	0,350	0,350	6,50	25	1,38	0,143	0,93
AFS21		1		1		1	1,000	0,150	0,150	1,30	16	1,42	0,262	0,34
AFS22	1			1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
AFS23	1		13	2		14	0,832	2,700	2,343	2,60	63	1,42	0,047	0,12
AFS24			3	1		3	1,000	0,600	0,600	1,30	32	1,42	0,110	0,14
AFS25			2	1		2	1,000	0,400	0,400	1,30	25	1,57	0,181	0,23
AFS26			1	1		1	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
AFS27	1		10	9		11	0,949	2,100	1,966	11,70	63	1,19	0,035	0,41
AFS28	1		9	1		10	1,000	1,900	1,823	1,30	63	1,11	0,030	0,04
AFS29	1		8	1		9	1,000	1,700	1,668	1,30	50	1,62	0,080	0,10
AFS30	1		7	1		8	1,000	1,500	1,500	1,30	50	1,46	0,066	0,09
AFS31	1		6	1		7	1,000	1,300	1,300	1,30	50	1,26	0,051	0,07
AFS32	1		5	1		6	1,000	1,100	1,100	1,30	40	1,67	0,110	0,14
AFS33	1		4	1		5	1,000	0,900	0,900	1,30	40	1,36	0,078	0,10
AFS34	1		3	1		4	1,000	0,700	0,700	1,30	32	1,66	0,144	0,19
AFS35	1		2	1		3	1,000	0,500	0,500	1,30	32	1,18	0,080	0,10
AFS36	1		1	1		2	1,000	0,300	0,300	1,30	25	1,18	0,109	0,14
AFS37	1			1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
AFS38	8	3	18	30		29	0,567	4,850	3,329	39,00	75	1,43	0,039	1,50
AFS39	2			1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
AFS40	1			2		1	1,000	0,100	0,100	2,60	16	0,95	0,129	0,33
AFS41	1			5		1	1,000	0,100	0,100	6,50	16	0,95	0,129	0,84
AFS42	6	3	18	2		27	0,588	4,650	3,253	2,60	75	1,40	0,037	0,10
AFS43	4	2	4	2		10	1,000	1,500	1,500	2,60	50	1,46	0,066	0,17
AFS44	4	2	1	2		7	1,000	0,900	0,900	2,60	40	1,36	0,078	0,20
AFS45	4	2		1		6	1,000	0,700	0,700	1,30	32	1,66	0,144	0,19
AFS46	3	2		1		5	1,000	0,600	0,600	1,30	32	1,42	0,110	0,14
AFS47	2	2		1		4	1,000	0,500	0,500	1,30	32	1,18	0,080	0,10
AFS48	2	1		1		3	1,000	0,350	0,350	1,30	25	1,38	0,143	0,19
AFS49	1	1		2		2	1,000	0,250	0,250	2,60	20	1,54	0,229	0,60
AFS50	1			1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
AFS51			3	1		3	1,000	0,600	0,600	1,30	32	1,42	0,110	0,14
AFS52			2	1		2	1,000	0,400	0,400	1,30	25	1,57	0,181	0,23
AFS53			1	1		1	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
AFS54	2	1	14	1		17	0,750	3,150	2,588	1,30	63	1,57	0,056	0,07
AFS55	2	1	13	1		16	0,775	2,950	2,483	1,30	63	1,51	0,052	0,07
AFS56	2	1	12	1		15	0,802	2,750	2,372	1,30	63	1,44	0,048	0,06
AFS57	2	1	11	3		14	0,832	2,550	2,255	3,90	63	1,37	0,044	0,17
AFS58			3	1		3	1,000	0,600	0,600	1,30	32	1,42	0,110	0,14
AFS59			2	1		2	1,000	0,400	0,400	1,30	25	1,57	0,181	0,23
AFS60			1	1		1	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
AFS61	2	1	8	1		11	0,949	1,950	1,859	1,30	63	1,13	0,031	0,04
AFS62	2	1	1	4		4	1,000	0,550	0,550	5,20	32	1,30	0,095	0,49
AFS63	2	1		1		3	1,000	0,350	0,350	1,30	25	1,38	0,143	0,19
AFS64	1	1		4		2	1,000	0,250	0,250	5,20	20	1,54	0,229	1,19
AFS65	1			1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
AFS66			7	2		7	1,000	1,400	1,400	2,60	50	1,36	0,059	0,15
AFS67			3	3		3	1,000	0,600	0,600	3,90	32	1,42	0,110	0,43
AFS68			2	1		2	1,000	0,400	0,400	1,30	25	1,57	0,181	0,23
AFS69			1	1		1	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
AFS70			4	1		4	1,000	0,800	0,800	1,30	40	1,21	0,063	0,08
AFS71			3	1		3	1,000	0,600	0,600	1,30	32	1,42	0,110	0,14
AFS72			2	1		2	1,000	0,400	0,400	1,30	25	1,57	0,181	0,23
AFS73			1	4		1	1,000	0,200	0,200	5,20	20	1,23	0,155	0,81
ESCOMESA AFS	14	5	41	35	0	69	0,500	21,600	6,659	45,50	110	1,33	0,021	0,96

Estadi Lluis Compan	08061									poliesportius							
TRAM	BIDET	DUTXES	BANYERA -1,4m	BANYERA+1,4		RENTADOR	LONGITUT	DIF	AP.	COEF	CABAL	CABAL	LONG	DIAM.	VEL.	PERDUA	PERDUA
NUMERO	PIQUES	RENTAVAIXELLES AIXETA AÏLLADA SAFAREIG DOMÈSTIC	RENTADORES	SAFAREIG NO RENTAVAIXELL			TOTAL	DE COTA	INST.	DE SIMULT	INST.	DE CALCUL	EQUIV.	EN PP EXTERIOR		LINEAL UNITARIA	TOTAL
	Uts	Uts	Uts				m	m	Uts		lts/sg	lts/sg	m	mm	m/sg	mcda/m	mcda
RETORN ACS							50					0,244	65,00	20	1,50	0,219	14,24
ESCOMESA ACS	1	28					0	0	29	0,567	2,865	2,436	0,00	63	1,48	0,051	0,00
ACS 1	1	28					1		29	0,567	2,865	2,436	1,30	63	1,48	0,051	0,07
ACS 2		16					6		16	0,775	1,600	1,585	7,80	50	1,54	0,073	0,57
ACS 3		7					13		7	1,000	0,700	0,700	16,90	32	1,66	0,144	2,44
ACS 4		7					1		7	1,000	0,700	0,700	1,30	32	1,66	0,144	0,19
ACS 5		5					1		5	1,000	0,500	0,500	1,30	32	1,18	0,080	0,10
ACS 6		5					1		5	1,000	0,500	0,500	1,30	32	1,18	0,080	0,10
ACS 7		3					1		3	1,000	0,300	0,300	1,30	25	1,18	0,109	0,14
ACS 8		3					1		3	1,000	0,300	0,300	1,30	25	1,18	0,109	0,14
ACS 9		1					1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
ACS 10		1					1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
ACS 11		9					7		9	1,000	0,900	0,900	9,10	40	1,36	0,078	0,71
ACS 12		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
ACS 13		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
ACS 14		7					9		7	1,000	0,700	0,700	11,70	32	1,66	0,144	1,69
ACS 15		7					1		7	1,000	0,700	0,700	1,30	32	1,66	0,144	0,19
ACS 16		5					1		5	1,000	0,500	0,500	1,30	32	1,18	0,080	0,10
ACS 17		5					1		5	1,000	0,500	0,500	1,30	32	1,18	0,080	0,10
ACS 18		3					1		3	1,000	0,300	0,300	1,30	25	1,18	0,109	0,14
ACS 19		3					1		3	1,000	0,300	0,300	1,30	25	1,18	0,109	0,14
ACS 20		1					1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
ACS 21		1					1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
ACS 22	1	12					21		13	0,866	1,265	1,265	27,30	50	1,23	0,049	1,34
ACS 23	1						5		1	1,000	0,065	0,065	6,50	16	0,62	0,061	0,39
ACS 24		12					2		12	0,905	1,200	1,200	2,60	50	1,17	0,045	0,12
ACS 25		3					2		3	1,000	0,300	0,300	2,60	25	1,18	0,109	0,28
ACS 26		1					2		1	1,000	0,100	0,100	2,60	16	0,95	0,129	0,33
ACS 27		1					1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
ACS 28		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
ACS 29		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
ACS 30		9					1		9	1,000	0,900	0,900	1,30	40	1,36	0,078	0,10
ACS 31		9					1		9	1,000	0,900	0,900	1,30	40	1,36	0,078	0,10
ACS 32		7					4		7	1,000	0,700	0,700	5,20	32	1,66	0,144	0,75
ACS 33		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
ACS 34		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
ACS 35		5					1		5	1,000	0,500	0,500	1,30	32	1,18	0,080	0,10
ACS 36		1					4		1	1,000	0,100	0,100	5,20	16	0,95	0,129	0,67
ACS 37		1					1		1	1,000	0,100	0,100	1,30	16	0,95	0,129	0,17
ACS 38		4					2		4	1,000	0,400	0,400	2,60	25	1,57	0,181	0,47
ACS 39		2					4		2	1,000	0,200	0,200	5,20	20	1,23	0,155	0,81
ACS 40		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
ACS 41		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20
ACS 42		2					1		2	1,000	0,200	0,200	1,30	20	1,23	0,155	0,20

nou projecte		09000				poliesportius							
TRAM	FLUXORS	URINARIS	LONGITUT	DIF	AP.	COEF	CABAL	CABAL	LONG	DIAM.	VEL.	PERDUA	PERDUA
NUMERO			TOTAL	DE COTA	INST.	DE SIMULT	INST.	DE CALCUL	EQUIV.	EN PP EXTERIOR		LINEAL UNITARIA	TOTAL
	Uts	Uts	m	m	Uts		lts/sg	lts/sg	m	mm	m/sg	mcda/m	mcda
ESCOMESA FLX	9		0		9	1,000	11,250	5,048	0,00	90	1,50	0,033	0,00
AF 1	8		19		8	1,000	10,000	4,783	24,70	90	1,42	0,030	0,75
AF 2	4		2		4	1,000	5,000	3,385	2,60	75	1,46	0,040	0,10
AF 3	2		7,5		2	1,000	2,500	2,225	9,75	63	1,35	0,043	0,42
AF 4	1		7		1	1,000	1,250	1,250	9,10	50	1,21	0,048	0,44
AF 5	2		7		2	1,000	2,500	2,225	9,10	63	1,35	0,043	0,39
AF 6	1		8,5		1	1,000	1,250	1,250	11,05	50	1,21	0,048	0,53
AF 7	4		30		4	1,000	5,000	3,385	39,00	75	1,46	0,040	1,55
AF 8	1		1		1	1,000	1,250	1,250	1,30	50	1,21	0,048	0,06
AF 9	3		1		3	1,000	3,750	2,877	1,30	63	1,75	0,068	0,09
AF 10	2		6,5		2	1,000	2,500	2,225	8,45	63	1,35	0,043	0,36
AF 11	2		5		2	1,000	2,500	2,225	6,50	63	1,35	0,043	0,28
AF 12	1		1		1	1,000	1,250	1,250	1,30	50	1,21	0,048	0,06

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

AIGUA. CÀLCULS

LAIA ROCA. ARIBAU 70, S.L.
14787 E.MAIL a70@aribau70.com

PLÀNOL
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787

I-02.6
1/1
S/E

NOM. I-02.1-2.DWG
ESCALES A3 A1
DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS

- BOQUILLES D'IMPULSIÓ DE FONS EXISTENTS
- BOQUILLES DEL CIRCUIT DE NETEJA
- BOQUILLES D'IMPULSIÓ PER CONNEXIÓ DE LA CADIRA HIDRÀULICA
- PRESA DE SOBREEIXIDOR
- RECOLLIDA DE FONS
- CANONADA IMPULSIÓ AIGUA
- CANONADA CIRCUIT DE NETEJA
- CANONADA PELS SOBREEIXIDORS
- CANONADA ASPIRACIÓ
- CANONADA AIGUA A TRACTAMENT AMB PRODUCTES QUÍMICS

- S — SALVAVIDES DE PLÀSTIC DE ø730 EXTERIOR AMB SUPORT D'ACER INOXIDABLE REF:01369+01370 MARCA ASTRAL
- CADIRA PER DISCAPACITATS AMB MECANISME HIDRAULIC REF:28620 PASSAMANS 28621 CILINDRE 28622 I COMPLEMENTS MARCA ASTRAL
- UV.01 — EQUIP DE DESINFECCIÓ PER ULTRAVIOLATS A MITJA PRESSIÓ. MODEL UV HEALTH MP 250 MARCA CTX
- BOMBES CENTRIFUGUES AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP54 CONNEXIONS S/DIN 2501 PN16 TENSIÓ 230/400V III AMB PREFILTRE DE CAPACITAT 11L MARCA ASTRAL
- DIPÒSIT REDUCTOR DE PH DE DOBLE CAMISA DE 1000L DE 1400x660 MODEL TANK IN TANK MARCA SCHUTZ

- FILTRE HORITZONTAL
- EQUIP DE FLOCULACIÓ EN CONTINU REF:19936 MARCA ASTRAL
- CENTRAL REGULADORA DE PH, CLOR INORGANIC TEMPERATURA, AMB CABLE CONECTOR, SONDES, VÀLVULES, CARTUCHO PP 70U, DETECTOR DE CAUDAL, FLOTADOR METÀL.LIC, CAMARA D'ANÀLISI EQUIPOTÈNCIAL, ELECTRODES I CEL.LUILA DE CLOR ORGANIC
- PERICÓ DE1x1x1M AMB TAPA DE REIXA D'ACER GALVANITZAT
- PRESA D'AIGUA A 4Kg/cm2

PROJECTE: ESPAI D'AIGUA A TARADELL 14014

PROMOTORS: AJUNTAMENT DE TARADELL

EMPLAÇAMENT: AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

FILTRACIÓ -LLEGENDES

LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

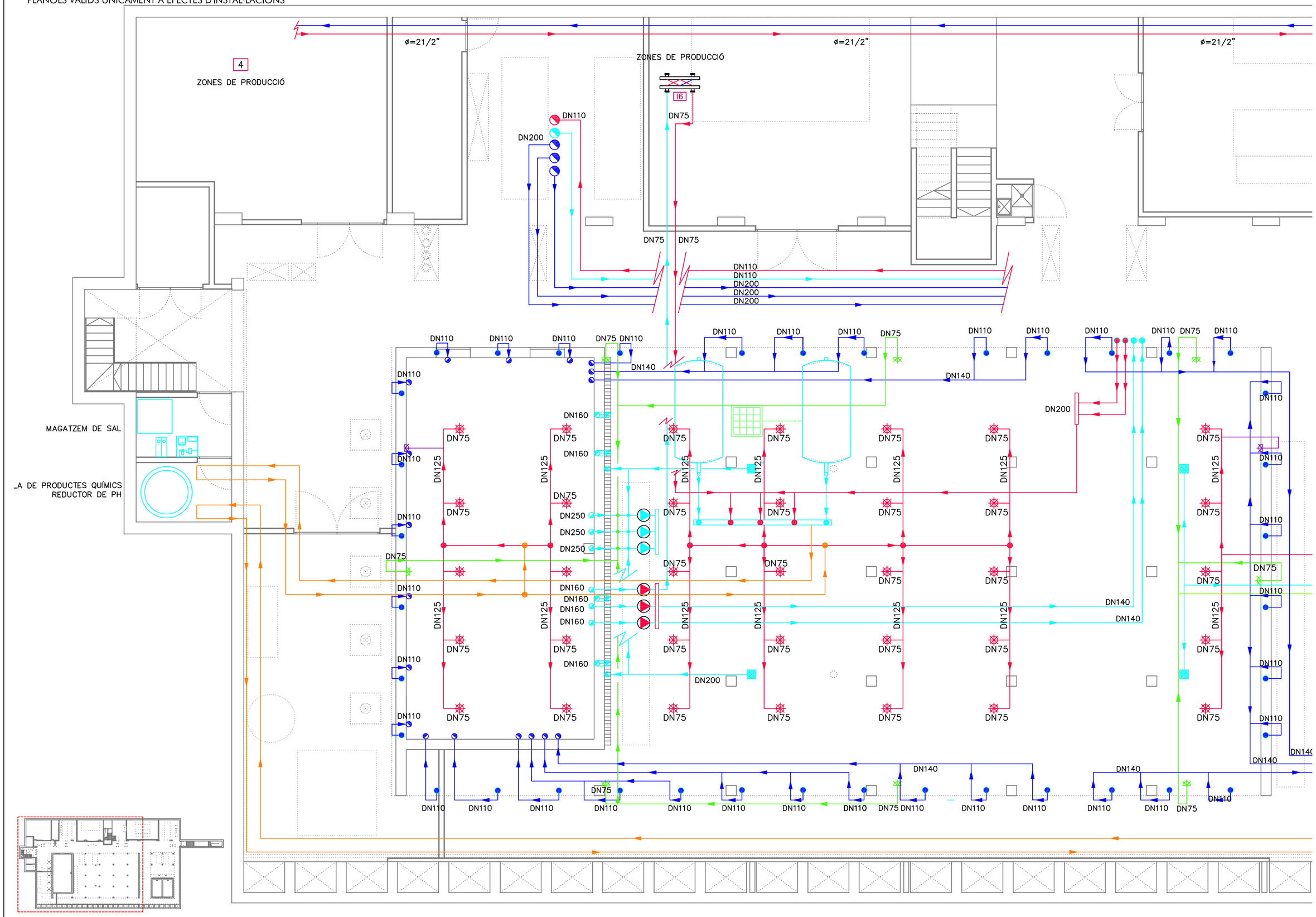
PLÀNOL: I-03.1 1/1

©AUTORS

S/E

NOM. I-07.1-2.DWG
ESCALES A3 A1
DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

FILTRACIÓ - DISTRIBUCIÓ TUBERIES PLANTA SOTERRANI

LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

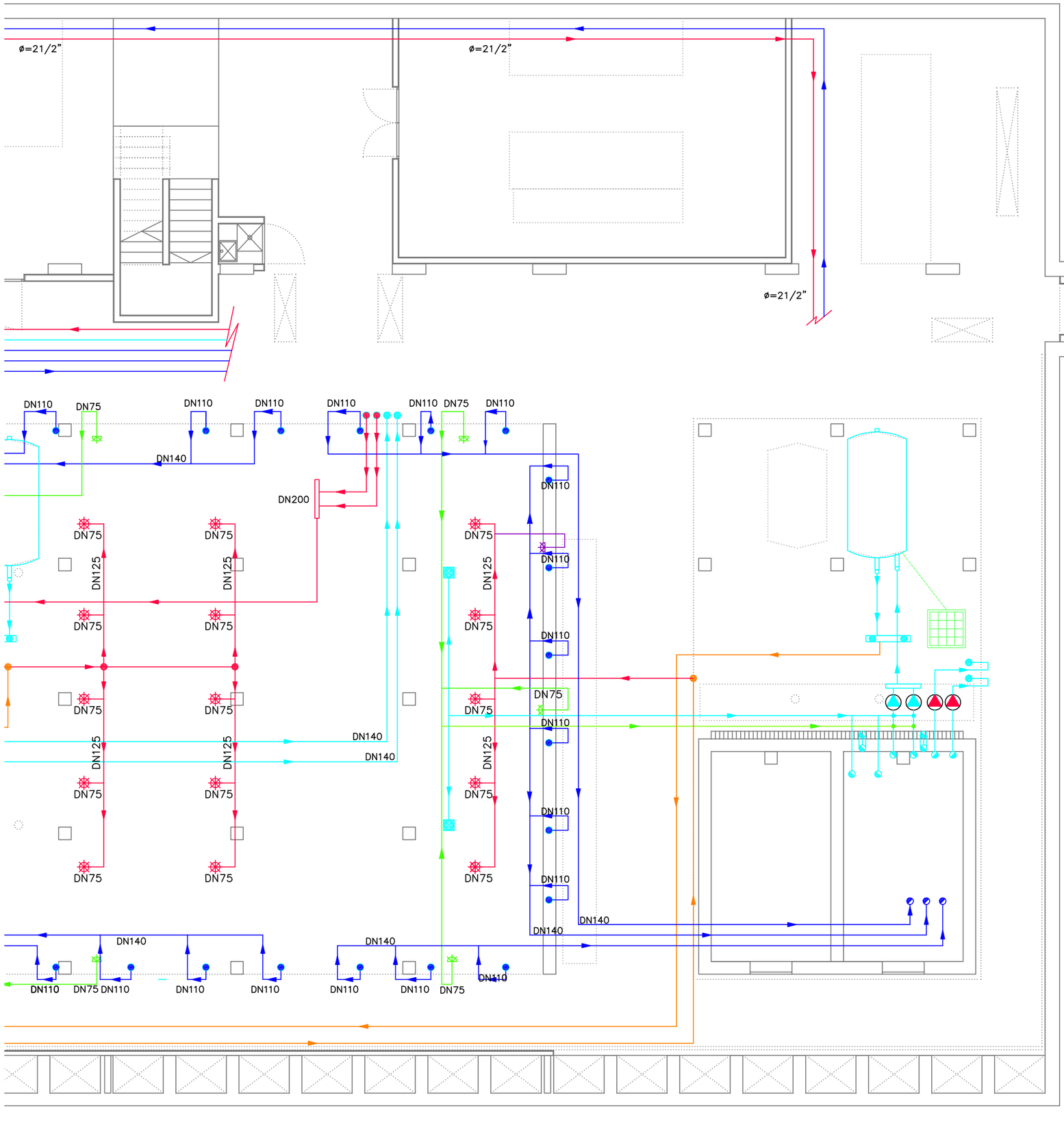
PLÀNOL
©AUTORS

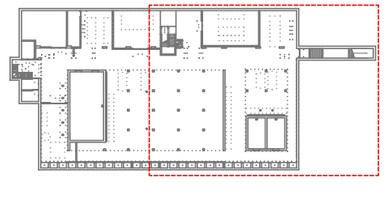
I-03.2
1/2
1/100

NOM.
I-07.1-2.DWG
ESCALES A3
A1

DATA
MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS





ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL

AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

FILTRACIÓ - DISTRIBUCIÓ TUBERIES PLANTA SOTERRANI

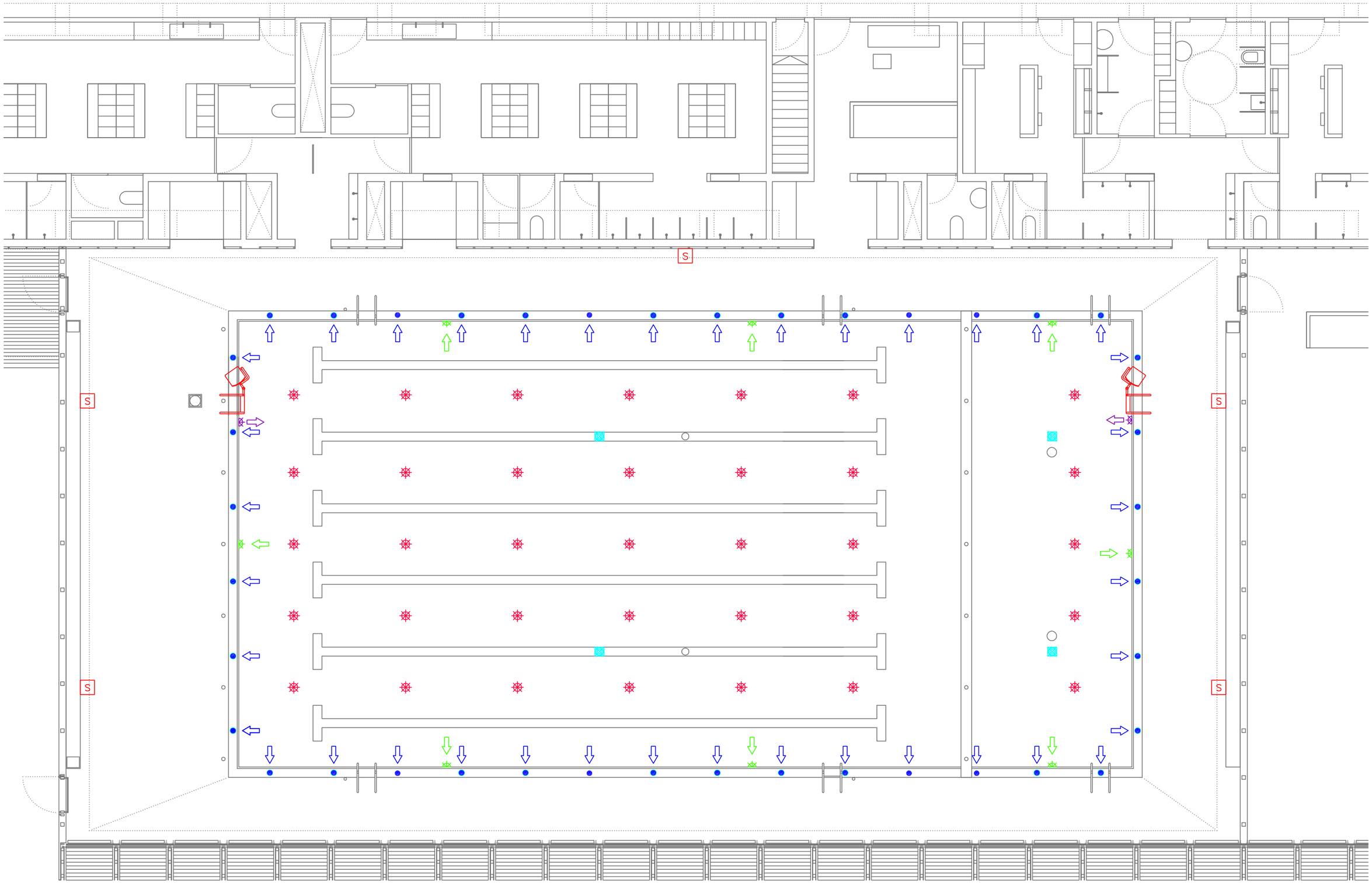
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +3493440969 FAX +3493449787 E.MAIL a70@aribau70.com

PLÀNOL I-03.2
2/2
1/100

NOM. I-07.1-2.DWG
ESCALES A3 A1

DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS



ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

FILTRACIÓ - DISTRIBUCIÓ TUBERIES PLANTA BAIXA

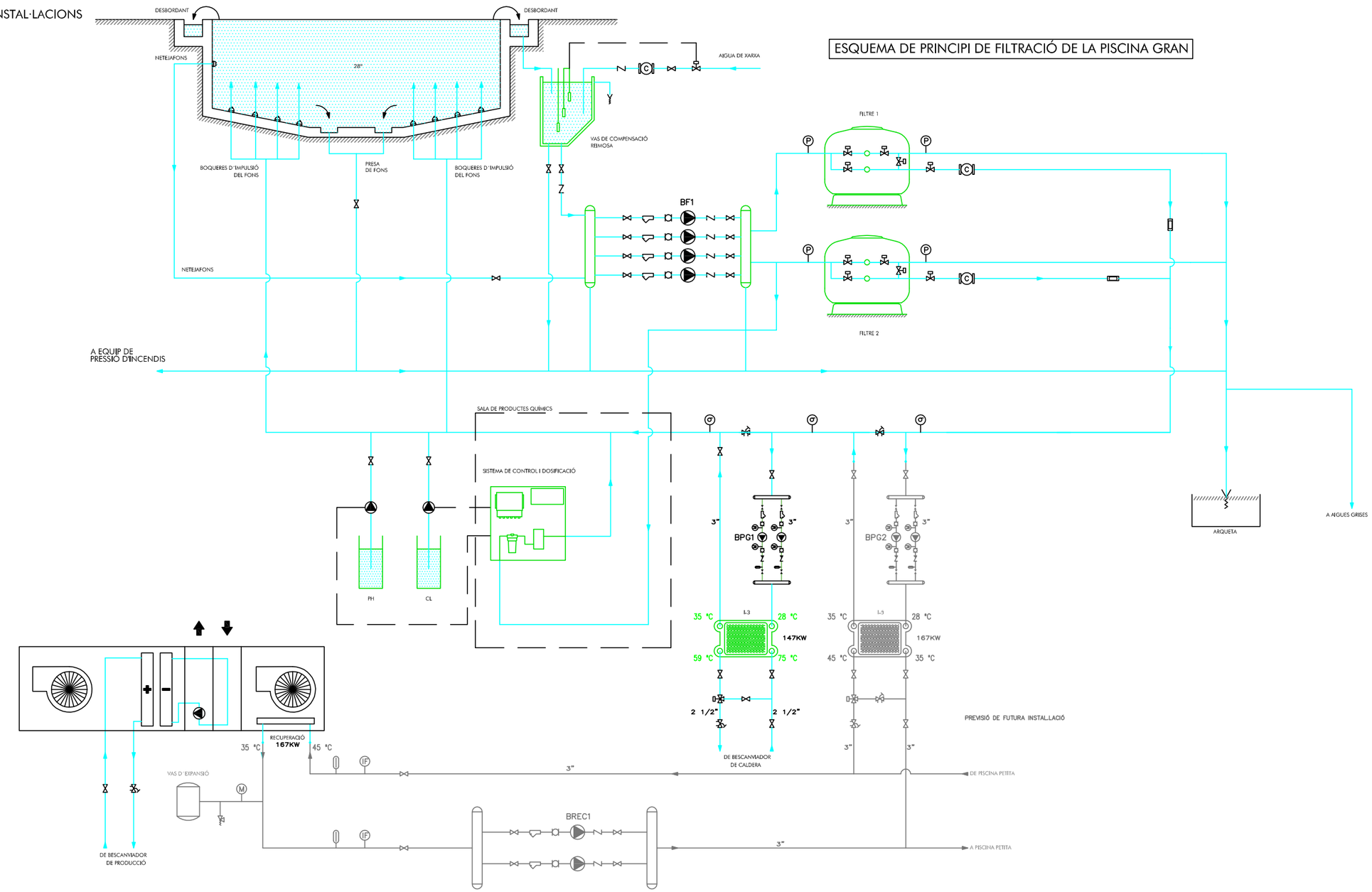
PLÀNOL
©AUTORS
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400989 FAX +34934494787 E.MAIL o70@aribau70.com

I-03.3
1/1
1/100

NÚM.
I-07.1-2.DWG
ESCALES A3 A1
DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS

ESQUEMA DE PRINCIPI DE FILTRACIÓ DE LA PISCINA GRAN



BPG1	BOMBA VITÒRIA PLUS 21.500 l/h, 10m.c.a, MARCA ASTRAL
BPG2	BOMBA VITÒRIA PLUS 21.500 l/h, 10m.c.a, MARCA ASTRAL
BPP1	BOMBA VITÒRIA PLUS 8.000 l/h, 10m.c.a, MARCA ASTRAL
BPP2	BOMBA VITÒRIA PLUS 21.500 l/h, 10m.c.a, MARCA ASTRAL
BF1	GRUP ELECTROBOMBA 5,5CV, MARCA BLAUTEC
BF2	GRUP ELECTROBOMBA 5,5CV, MARCA BLAUTEC
BREC1	BOMBA 14.503,7 l/h, 6m.c.c

I-4	BESCANVIADOR DE PLAQUES DE 38 KW DE POTÈNCIA
I-6	BESCANVIADOR DE PLAQUES DE 35 KW DE POTÈNCIA
I-3	BESCANVIADOR DE PLAQUES DE 147 KW DEPOTÈNCIA
I-5	BESCANVIADOR DE PLAQUES DE 167 KW DEPOTÈNCIA

- COL.LECTOR D'AIGUA
- INTERCANVIADOR
- PH, CL — DIPÒSITS PER DOSIFICACIÓ DE CLOR I PH
- VAS DE COMPENSACIÓ
- FILTRE D'AIGUA PER PISCINA
- SISTEMA DE CONTROL I DOSIFICACIÓ
- ARQUETA DE1x1x1M AMB TAPA DE REIXA D'ACER GALVANITZAT

- SONDA DE TEMPERATURA
- MANÒMETRE
- INTERRUPTOR DE FLUX
- TERMOSTAT
- COMPTADOR ELECTRÒNIC D'AIGUA
- VISORS
- ESMORTEÏDOR
- FILTRE D'AIGUA
- BOMBA
- PRESA NETEJAFONS
- BOQUERA D'IMPULSIÓ

- CANONADA D'AIGUA
- LÍNIA DE CONTROL
- VÀLVULA DE TALL, EN PAS RECTE PER SOLDAR AMB DIÀMETRE NOMINAL INDICAT
- DESGUÀS
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- VÀLVULA DE 2 VÍES MOTORITZADA
- VÀLVULA DE 3 VÍES MOTORITZADA
- VÀLVULA D'EQUILIBRAT
- VÀLVULA DE SEGURETAT
- PRESSOSTAT

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
14014
AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

FILTRACIÓ - ESQUEMA

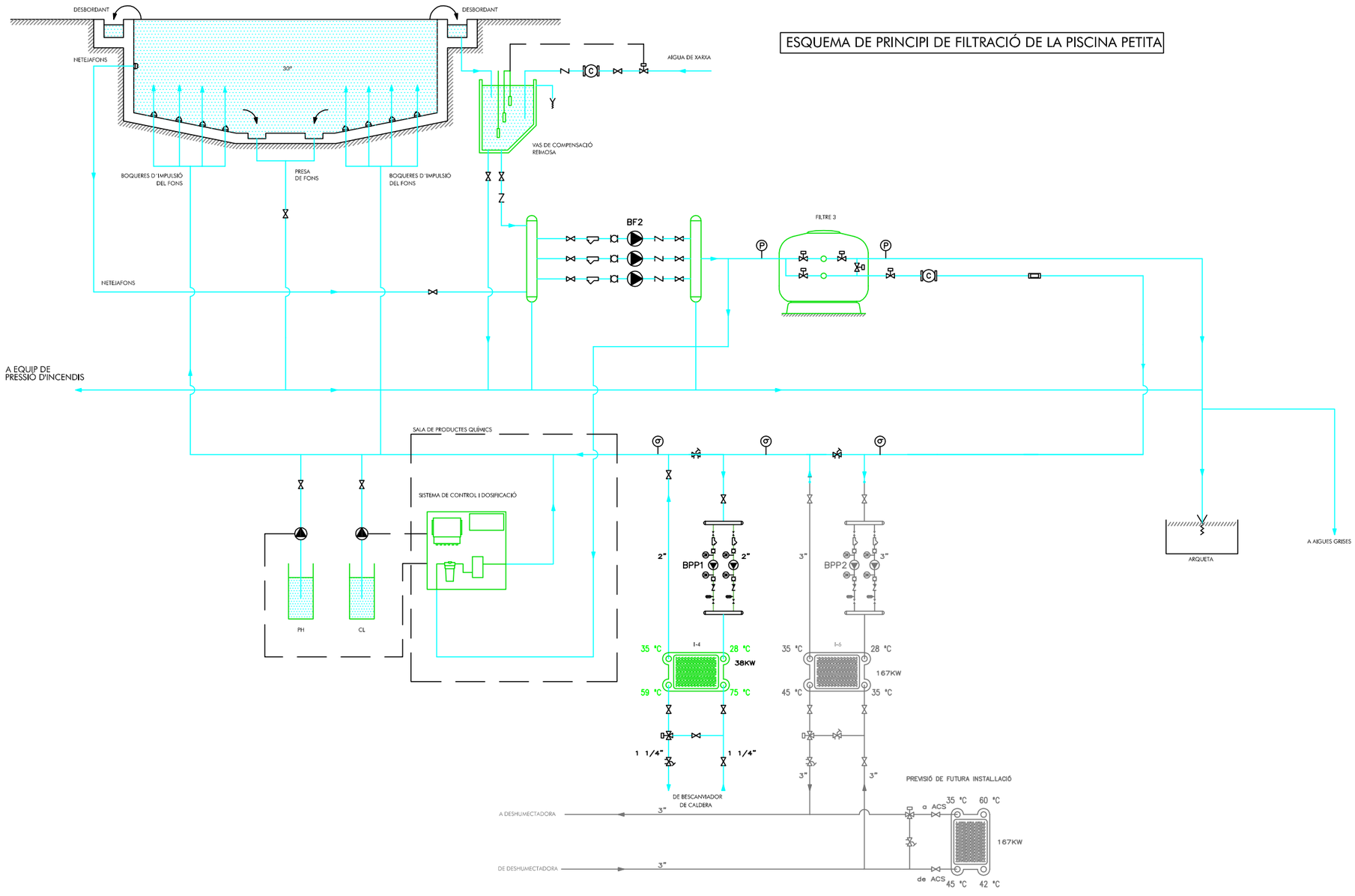
LAIA ROCA, ARIBAU 70, S.L.
PLÀNOL
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

I-03.4
1/2
S/E

NÚM. I-07.1-2.DWG
ESCALES A3 A1
DATA MARÇ 2014

PLÀNOLS VÀLIDS ÚNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS

ESQUEMA DE PRINCIPI DE FILTRACIÓ DE LA PISCINA PETITA



BPG1	BOMBA VITÒRIA PLUS 21.500 l/h, 10m.c.a, MARCA ASTRAL
BPG2	BOMBA VITÒRIA PLUS 21.500 l/h, 10m.c.a, MARCA ASTRAL
BPP1	BOMBA VITÒRIA PLUS 8.000 l/h, 10m.c.a, MARCA ASTRAL
BPP2	BOMBA VITÒRIA PLUS 21.500 l/h, 10m.c.a, MARCA ASTRAL
BF1	GRUP ELECTROBOMBA 5,5CV, MARCA BLAUTEC
BF2	GRUP ELECTROBOMBA 5,5CV, MARCA BLAUTEC
BREC1	BOMBA 14.503,7 l/h, 6m.c.c

I-4	BESCANVIADOR DE PLAQUES DE 38 KW DE POTÈNCIA
I-6	BESCANVIADOR DE PLAQUES DE 35 KW DE POTÈNCIA
I-3	BESCANVIADOR DE PLAQUES DE 147 KW DEPOTÈNCIA
I-5	BESCANVIADOR DE PLAQUES DE 167 KW DEPOTÈNCIA

- COL.LECTOR D'AIGUA
- INTERCANVIADOR
- DIPÒSITS PER DOSIFICACIÓ DE CLOR I PH (PH, CL)
- VAS DE COMPENSACIÓ
- FILTRE D'AIGUA PER PISCINA
- SISTEMA DE CONTROL I DOSIFICACIÓ
- ARQUETA DE1x1x1M AMB TAPA DE REIXA D'ACER GALVANITZAT

- SONDA DE TEMPERATURA
- MANÒMETRE
- INTERRUPTOR DE FLUX
- TERMOSTAT
- COMPTADOR ELECTRÒNIC D'AIGUA
- VISORS
- ESMORTEÏDOR
- FILTRE D'AIGUA
- BOMBA
- PRESA NETEJAFONS
- BOQUERA D'IMPULSIÓ

- CANONADA D'AIGUA
- LÍNIA DE CONTROL
- VÀLVULA DE TALL, EN PAS RECTE PER SOLDAR AMB DIÀMETRE NOMINAL INDICAT
- DESGUÀS
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- VÀLVULA DE 2 VÍES MOTORITZADA
- VÀLVULA DE 3 VÍES MOTORITZADA
- VÀLVULA D'EQUILIBRAT
- VÀLVULA DE SEGURETAT
- PRESSOSTAT

ESPAI D'AIGUA A TARADELL
IV-163
AJUNTAMENT DE TARADELL

PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 – TARADELL

FILTRACIÓ - ESQUEMA

LAIA ROCA. ARIBAU 70, S.L.
LAIA ROCA. ARIBAU 70, SL.
©AUTORS
CARRER D'ARIBAU, 70 2P 08011 BARCELONA SPAIN TEL +34934400969 FAX +34934494787 E.MAIL a70@aribau70.com

PLÀNOL
I-03.4
2/2
S/E

NOM. I-07.1-2.DWG
ESCALES A3 A1
DATA MARÇ 2014