

**PROJECTE EXECUTIU DE LES  
INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE  
L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL  
CARRER ESPITAU, NÚM. 5 DE VIELHA  
(VAL D'ARAN)**

**DOCUMENT 3: PLÀNOLS**

**Peticionari:** **SERVICI ARANÉS DE BENÈSTER E  
SALUT**

**Emplaçament:** **CARRER ESPITAU, 5**

**Localitat:** **25530 VIELHA (VAL D'ARAN)**

**Data:** **14 DE MAIG DE 2014**



**Jordi Dalmau Clúa**  
Enginyer Tècnic Industrial

**ilert** · 25005 **LLEIDA**  
Rbla. Corregidor Escofet, 89, 1r.  
Tel. 973 26 01 11 · Fax. 973 26 08 11  
[ilert@ilert.es](mailto:ilert@ilert.es) · [www.ilert.es](http://www.ilert.es)

**ilert****aran**  
Tel. 973 64 32 72 · Fax. 973 26 08 11  
[aran@ilert.es](mailto:aran@ilert.es) · [www.ilert.es](http://www.ilert.es)

# ÍNDEX

## **1. PLÀNOLS INSTAL·LACIONS**

**1.1.Situació**

**1.2.Emplaçament**

**1.3.Distribució planta soterrani**

**1.4.Distribució planta primera. Àrea quirúrgica**

**1.5.Distribució planta primera. Zona laboratori**

**1.6.Planta soterrani. II·luminació**

**1.7.Planta primera. II·luminació àrea quirúrgica**

**1.8.Planta primera. II·luminació zona laboratori**

**1.9.Planta primera. força motriu àrea quirúrgica**

**1.10. Planta primera. força motriu zona laboratori**

**1.11. Planta primera. Recorregut safates àrea quirúrgica**

**1.12. Planta primera. Recorregut safates zona laboratori**

**1.13. Esquemes elèctrics planta soterrani**

**1.14. Esquemes elèctrics planta primera. Quadre "Z", subquadre "A", subquadre "B", subquadre "D" i subquadre "E"**

**1.15. Esquemes elèctrics planta primera. Subquadre "F", subquadre "G", subquadre "H", subquadre "I" i subquadre "J"**

**1.16. Esquemes elèctrics planta primera. Subquadre "K", subquadre "M", subquadre "N", subquadre "O" i subquadre "P"**

**1.17. Climatització àrea quirúrgica. Classificació de sales**

**1.18. Climatització àrea quirúrgica. Fluxos d'aire i pressions**

**1.19. Climatització àrea quirúrgica. Zonificació climatitzadors**

**1.20. Climatització àrea quirúrgica. Distribució elements de difusió**

**1.21. Climatització àrea quirúrgica. Distribució conductes unifilars**

**1.22. Climatització àrea quirúrgica. Emplaçament climatitzadors**

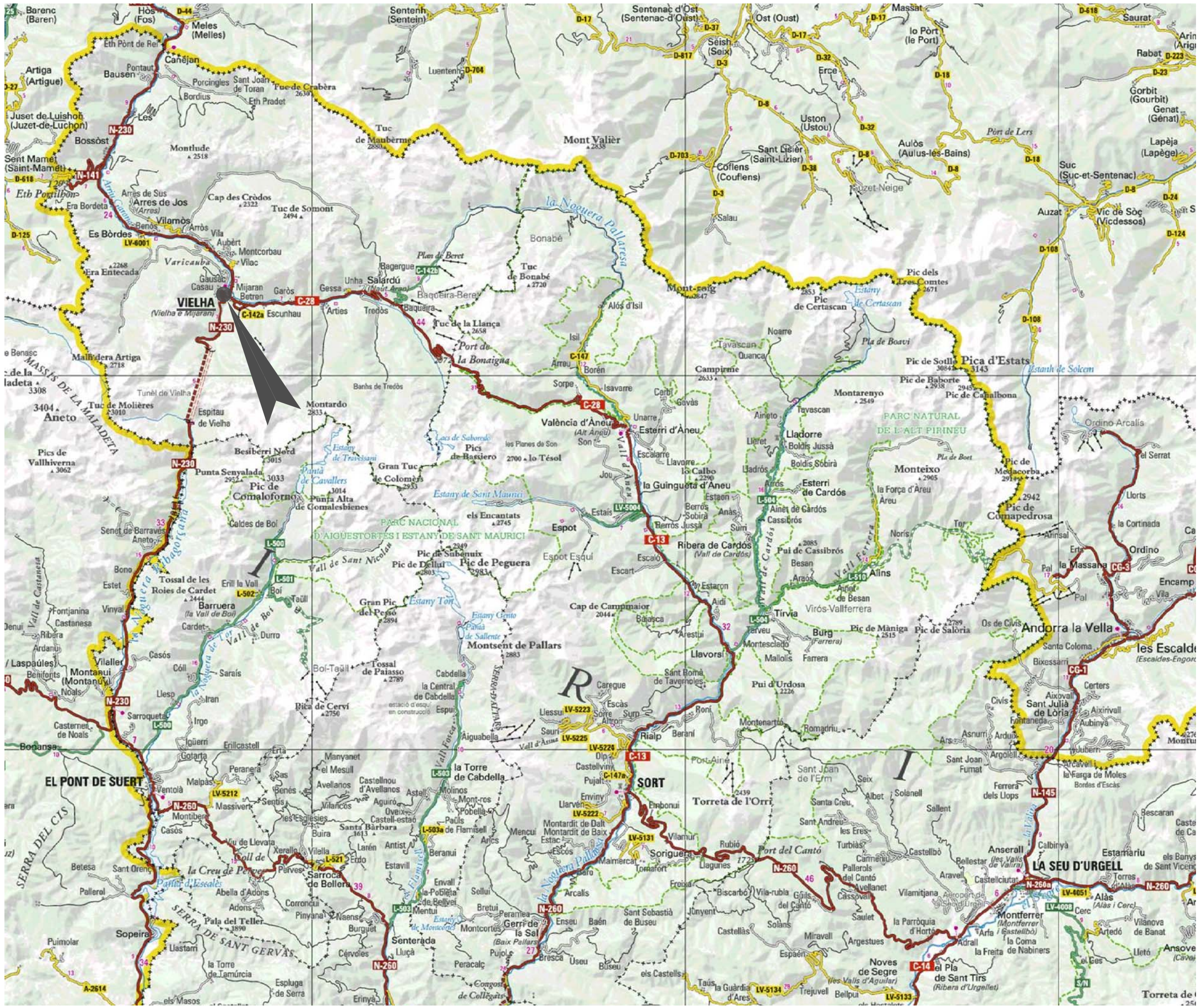
**1.23. Esquema de principi d'aire. Climatitzador CL-01**

**1.24. Esquema de principi d'aire. Climatitzador CL-02**

**1.25. Esquema de principi d'aire. Climatitzador CL-03**

**1.26. Distribució d'aigua pels climatitzadors. Planta soterrani**

- 1.27. Distribució d'aigua pels climatitzadors. Altell planta segona
- 1.28. Esquema de principi d'aigua freda dels climatitzadors
- 1.29. Esquema de principi d'aigua calenta dels climatitzadors
- 1.30. Planta primera. Climatització zona laboratori
- 1.31. Esquema de principi climatització zona laboratori
- 1.32. Planta primera. gasos medicinals i buit àrea quirúrgica
- 1.33. Planta primera. Aire laboratori
- 1.34. Planta primera. fontaneria àrea quirúrgica
- 1.35. Planta primera. Fontaneria zona laboratori
- 1.36. Planta primera. Sanejament àrea quirúrgica
- 1.37. Planta primera. Sanejament zona laboratori
- 1.38. Planta primera. Ventilació Zona laboratori
- 1.39. Planta primera. Instal·lació protecció contra incendis i alarma àrea quirúrgica
- 1.40. Planta primera. Instal·lació protecció contra incendis i alarma zona laboratori
- 1.41. Planta primera. Telefonía i dades Zona laboratori - Rack A
- 1.42. Planta baixa. Telefonía i dades - Rack B
- 1.43. Planta primera. Telefonía i dades àrea quirúrgica - Rack C
- 1.44. Planta primera. Alarma i senyals àrea quirúrgica
- 1.45. Planta primera. Alarma i senyals zona laboratori



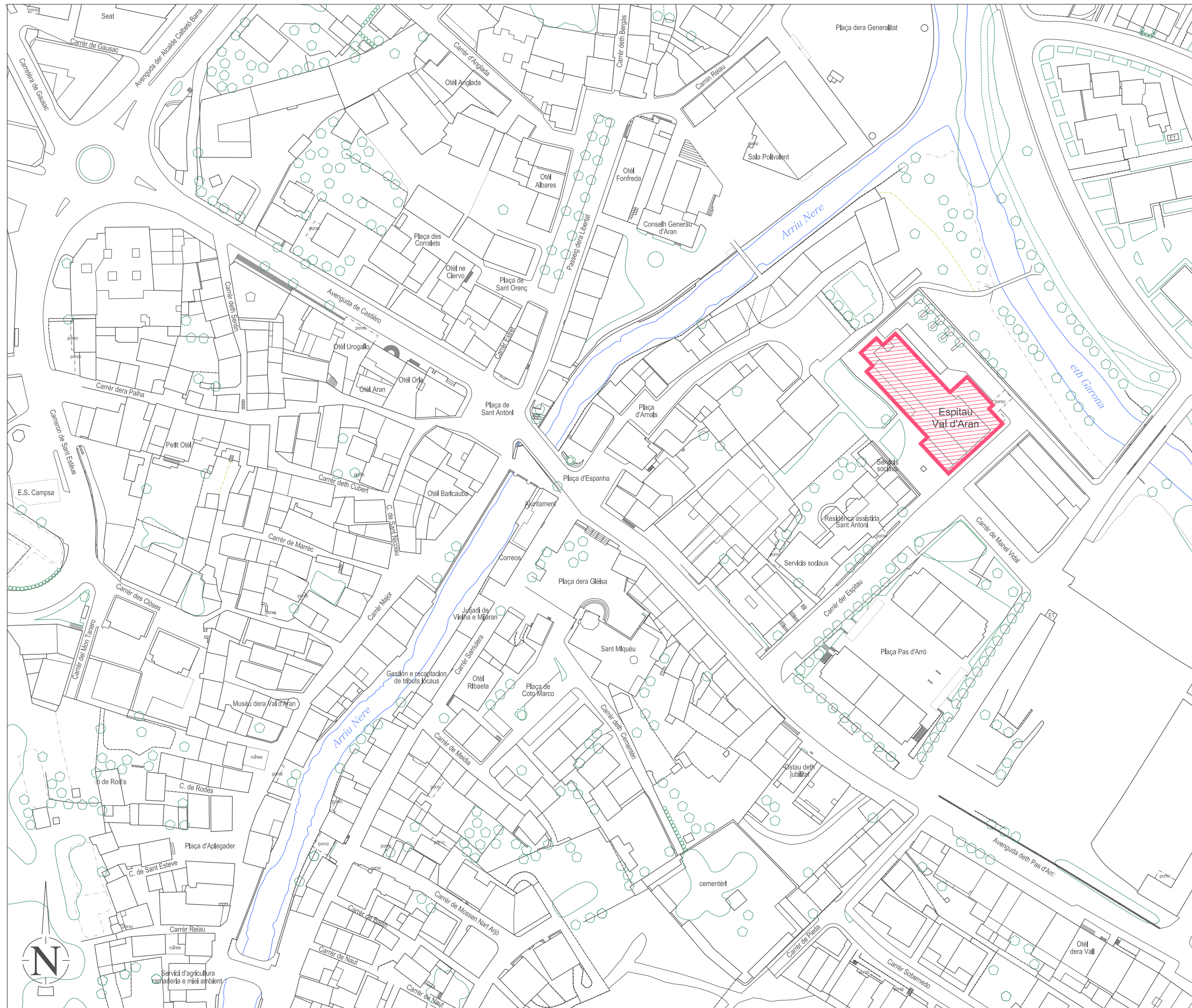
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

SITUACIÓ	PLÀNOL: 01
----------	---------------

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1: 250.000  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)




**Conselh Generau d'Aran**  


**SABS** Conselh Generau d'Aran  
**SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT**


**ilert**  
Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA Tel. 973 26 01 11  

**ilertaran**  
ENGINYERIA Tel. 973 64 32 72

**TITOL DEL PROJECTE:**  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

<b>EMPLAÇAMENT</b>	<b>PLÀNOL: 02</b>
--------------------	-------------------

<b>DATA:</b>	MAIG 2014
<b>ARXIU:</b>	C-560-INS
<b>ESCALA:</b>	1:1500
<b>ORIGINALS</b>	 25m
<b>EL REPRESENTANT:</b>	GRAFICS

Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

**JORDI DALMAU CLUA**, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** **SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT**

**ilert** **ENGINYERIA**

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

**ilertaran**  
Tel. 973 64 32 72

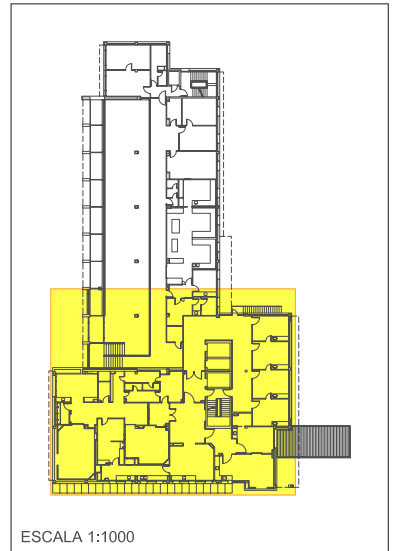
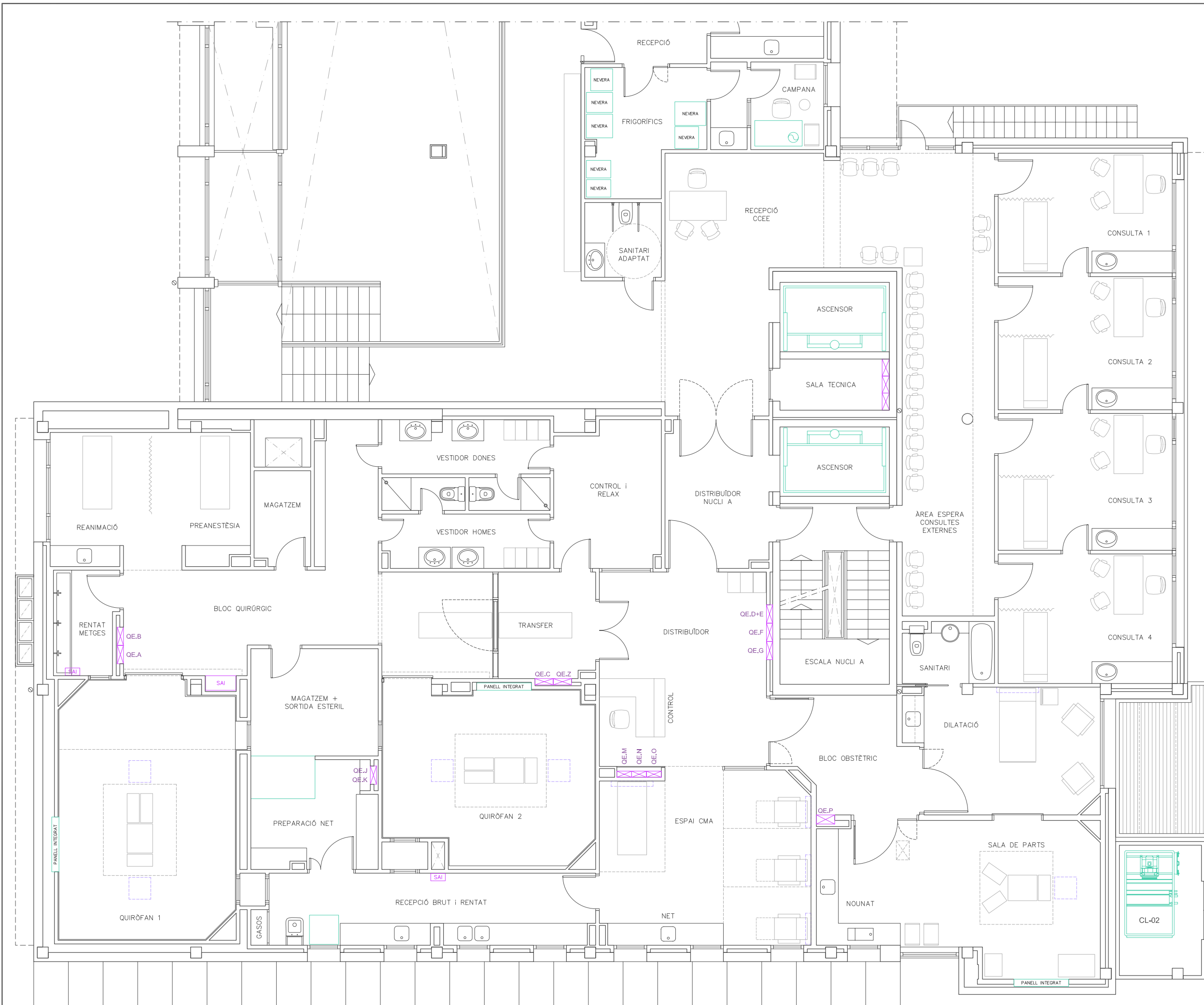
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

DISTRIBUCIÓ PLANTA SOTERRANI **03**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:200  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



ESCALA 1:1000

Conselh  Generau d'Aran

 **SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT


 **ilert** ENGINYERIA  
Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
ilertaran  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**DISTRIBUCIÓ PLANTA PRIMERA ÀREA QUIRÚRGICA** PLÀNOL: **04**

DATA: MAIG 2014

ARXIU: C-560-INS

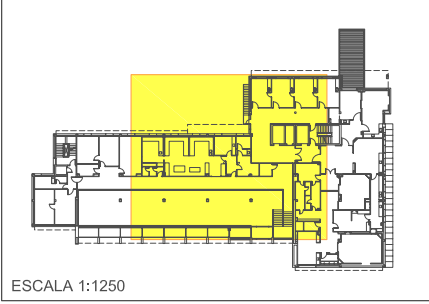
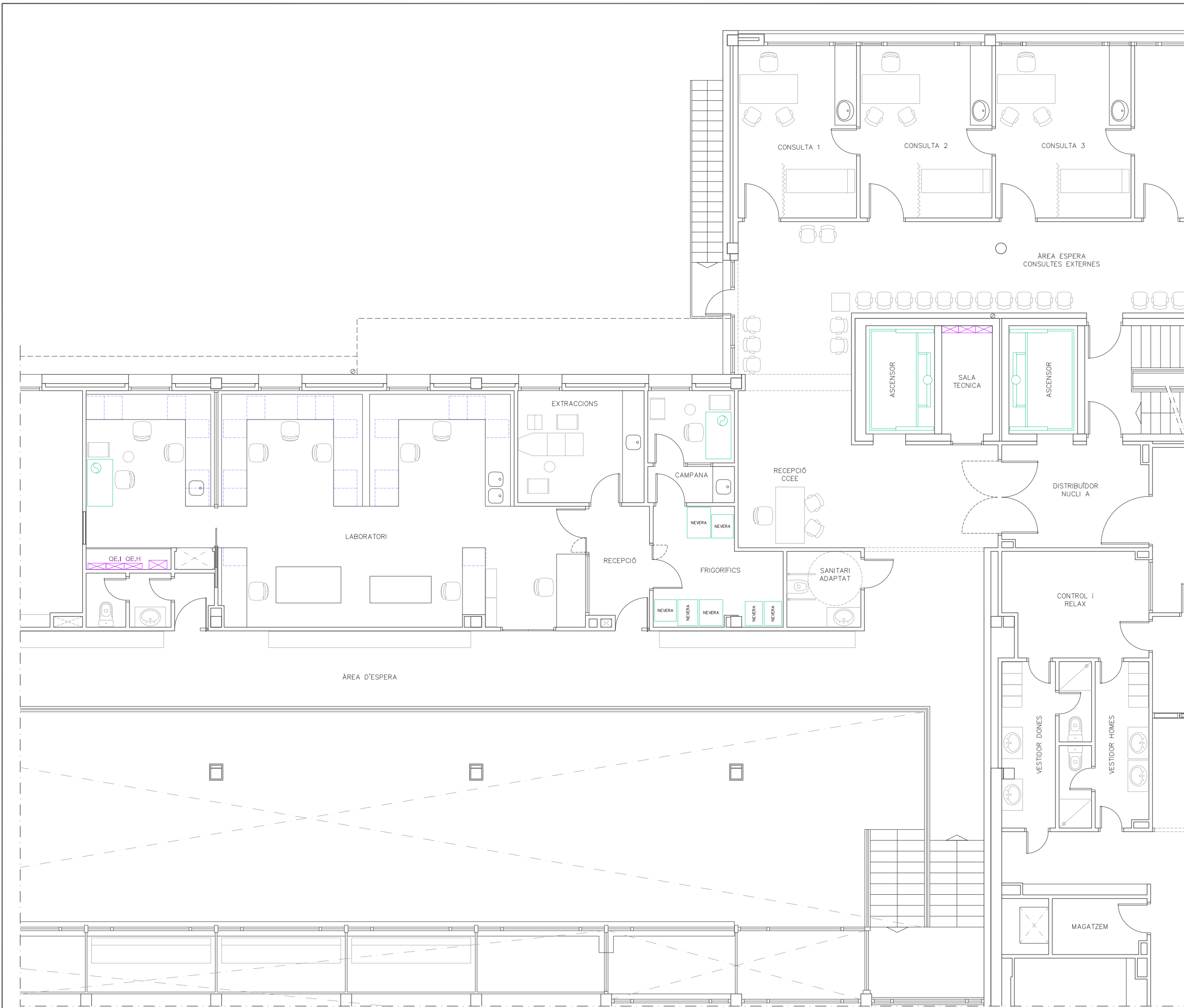
ESCALA: 1:100   
ORIGINALS GRAFÍQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)





ESCALA 1:1250


**Conselh Generau d'Aran**  

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
**SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT**


**ilert**  
Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
**ilertaran**  
ENGINYERIA Tel. 973 64 32 72

TÍTOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

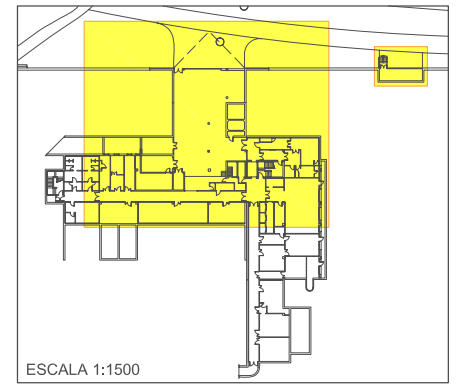
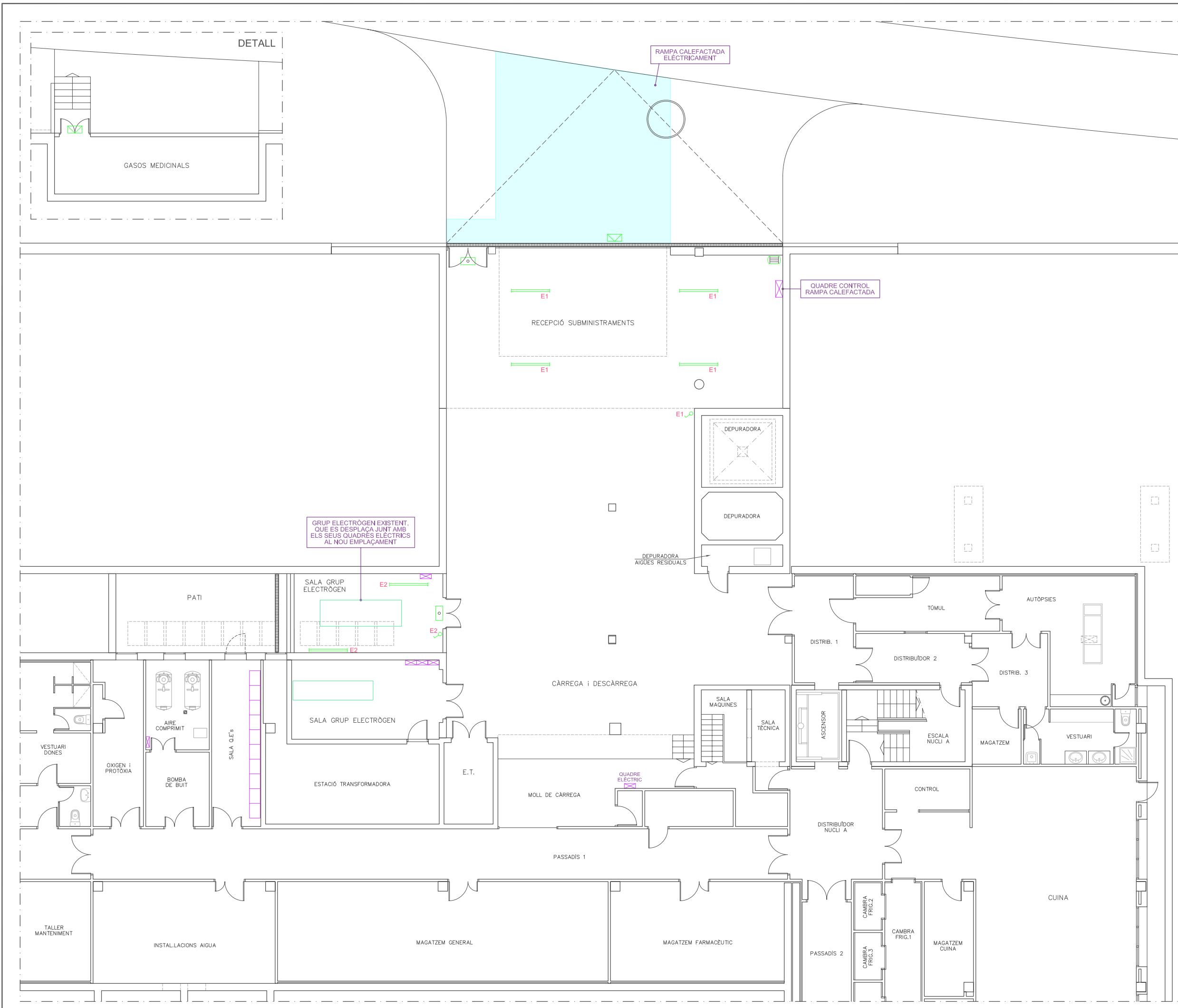
**DISTRIBUCIÓ PLANTA PRIMERA ZONA LABORATORI**

 PLÀNOL: **05**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS 0 2.5m  
 GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGENDA	
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ
	PANTALLA FLUORESCENT DE 2x58W
	PROJECTOR HM 250W
	MOTOR PORTA AUTOMÀTICA
	INTERRUPTOR SENZILL
	QUADRE ELÈCTRIC

Conselh Generau d'Aran

SABS  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert**  
ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escofet  
89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

**ilertaran**  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

<b>PLANTA SOTERRANI IL·LUMINACIÓ</b>	PLÀNOL: <b>06</b>
--------------------------------------	----------------------

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:150

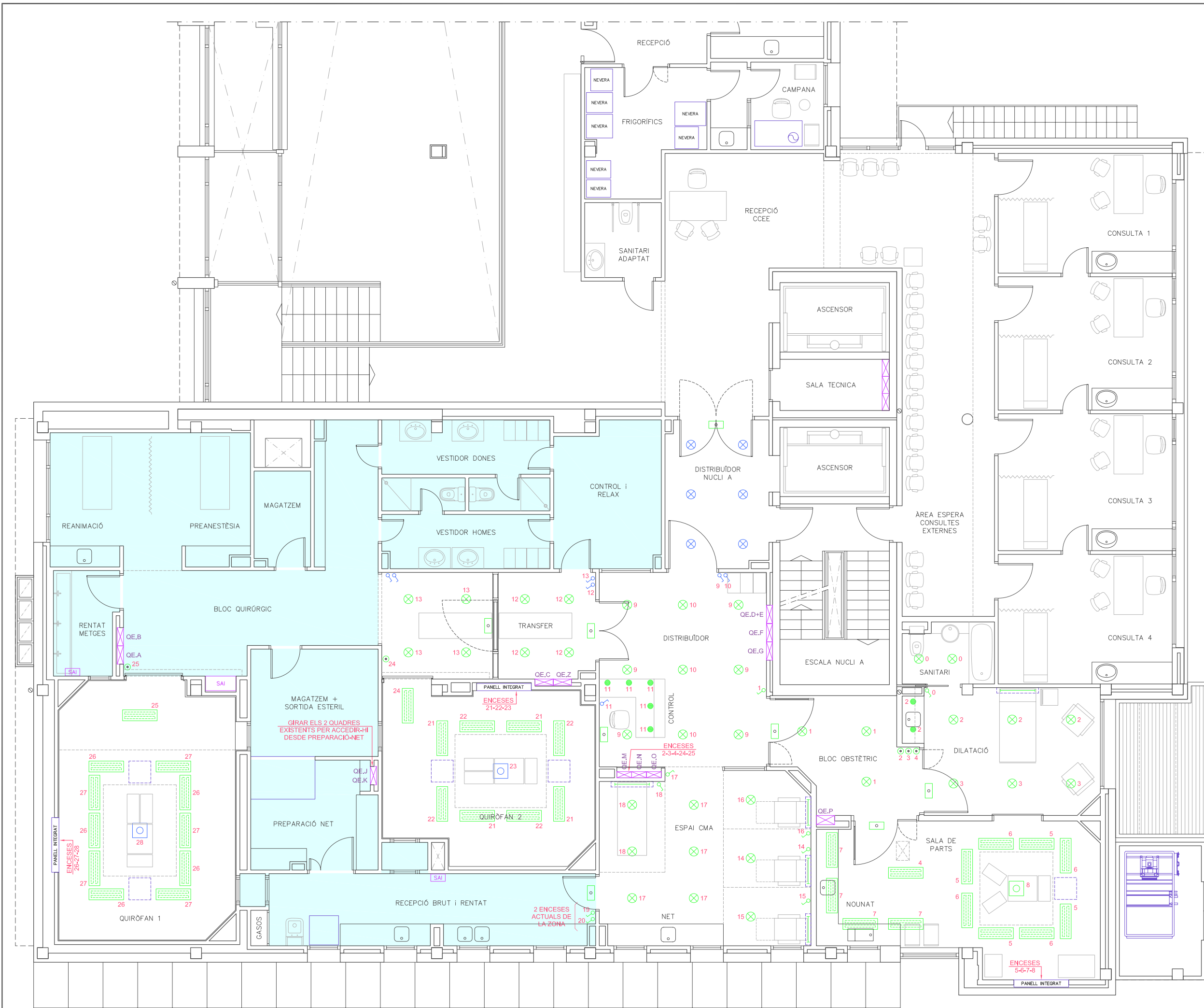
0 2.5m

ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA i SENYALITZACIÓ
	IL·LUMINACIÓ INTEGRADA EN REGLETA DE CAPÇALERA
	DOWNLIGHT 2x26W PER EMPOTRAR, COLOR BLANC AMB DIFUSSOR TRANSPARENT
	LED 6W EN EMBELLIDOR "DICOICA" COLOR BLANC
	INTERRUPTOR SENZILL
	POLSADOR D'ACTUACIÓ A TEL·LERRUPTOR
	PANTALLA DE 2x36W (Ó EQUIVALENT AMB TIPUS T5, 8 Ó LED) IRIDLUM Ó SIMILAR PER EMPOTRAR EN FALS SOSTRE, APTA PER SALA BLANCA (FINS ISO 6)
	LÀMPARA D'OPERACIÓ
	QUADRE ELÈCTRIC
	ENLLUMENAT EN SOSTRE ACTUAL QUE CALDRÀ DESMUNTAR, RECU- PERAR I REINSTAL·LAR EN NOU SOSTRE
	NOVA INSTAL·LACIÓ
	INSTAL·LACIÓ QUE ES QUEDA, SENSE ACTUACIÓ

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTÈR E SALUT

**ilert**  
ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escocet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

ilertaran  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

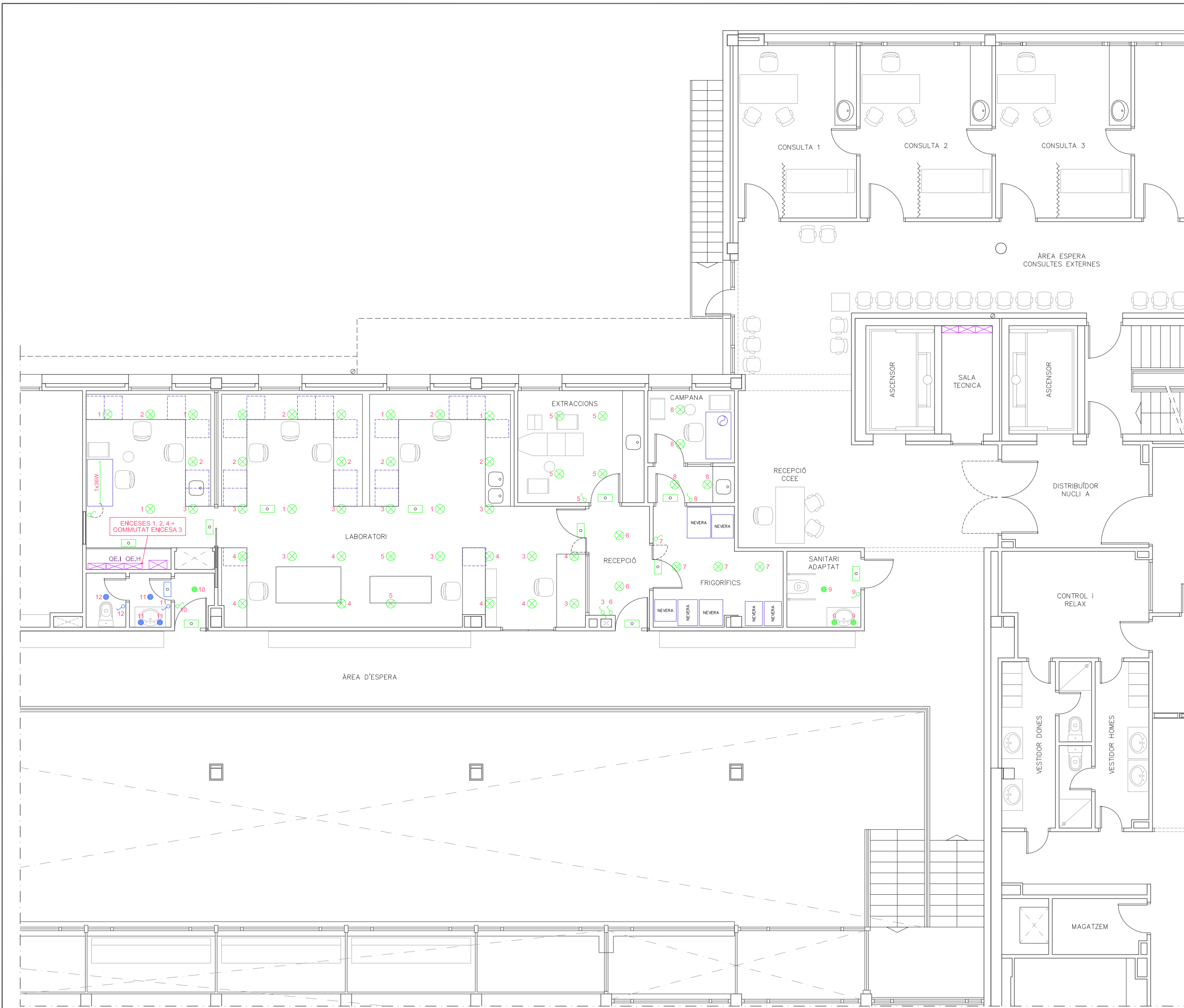
PLANTA PRIMERA  
IL·LUMINACIÓ  
ÀREA QUIRÚRGICA

PLÀNOL:  
**07**

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: 1:100  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ
	PANTALLA FLUORESCENT
	DOWNLIGHT 2x26W PER EMPOTRAR, COLOR BLANC AMB DIFUSSOR TRANSPARENT
	LED 6W EN EMBELLIDOR "DICOICA" COLOR BLANC
	INTERRUPTOR SENZILL
	INTERRUPTOR COMUTADOR
	QUADRE ELÈCTRIC
	NOVA INSTAL·LACIÓ
	INSTAL·LACIÓ QUE ES QUEDA, SENSE ACTUACIÓ

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** SERVICI ARANÈS DE BENÈSTRE E SALUT

**ilert** INGENYERIA

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

ilertaran  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

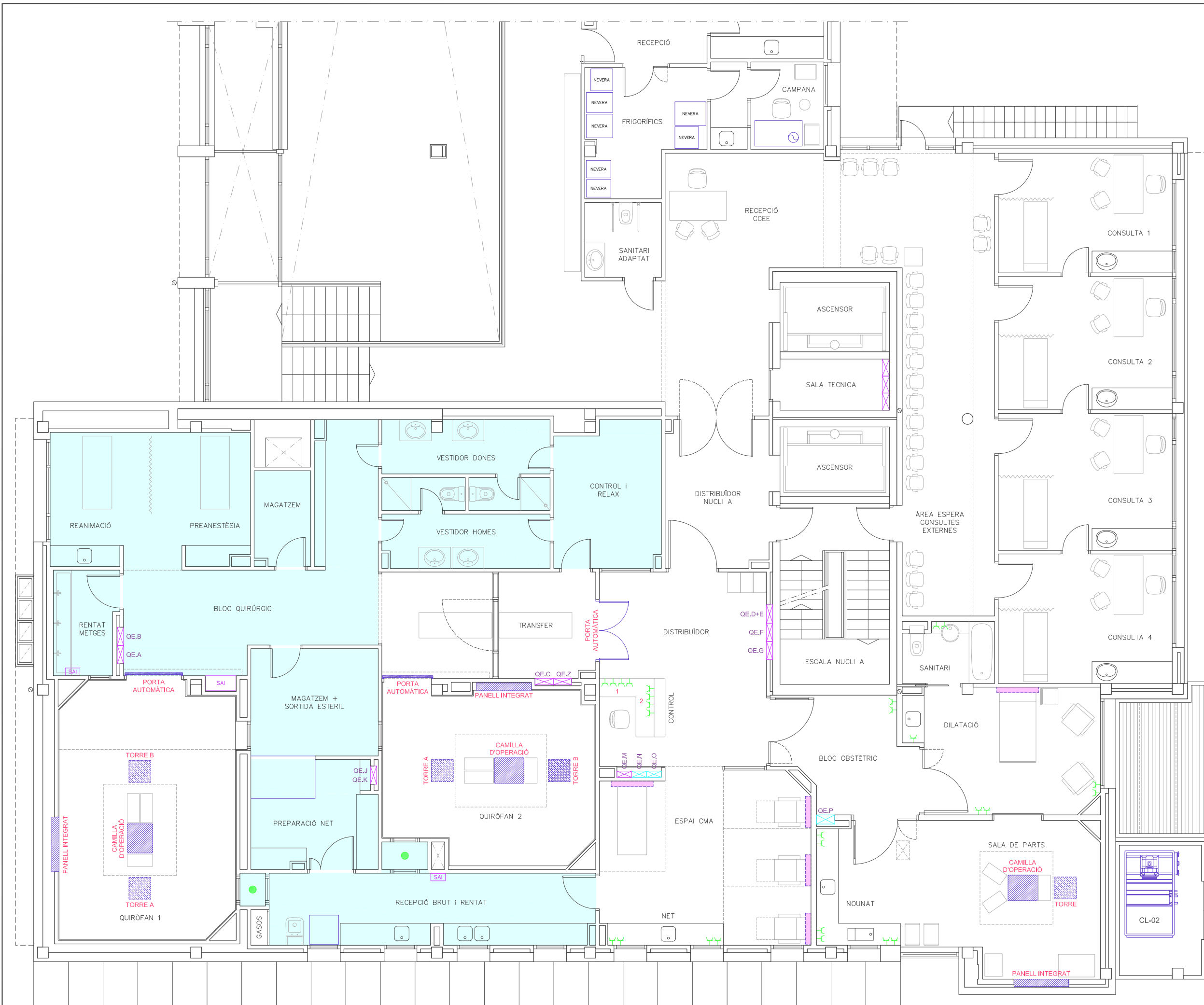
**PLANTA PRIMERA IL·LUMINACIÓ ZONA LABORATORI**

PLÀNOL: **08**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	PRESA DE CORRENT CETACT
	PRESA DE 220V
	REGLETA CAPÇALERA DE GASOS, PRESSES DE CORRENT I ENLLUMENAT
	QUADRE ELÈCTRIC FORÇA MOTRIU
	QUADRE ELÈCTRIC
	ENLLUMENAT EN SOSTRE ACTUAL QUE CALDRÀ DESMUNTAR, RECU- PERAR I REINSTAL·LAR EN NOU SOSTRE
	NOVA INSTAL·LACIÓ
	INSTAL·LACIÓ QUE ES QUEDA, SENSE ACTUACIÓ

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA Tel. 973 26 01 11 Tel. 973 64 32 72

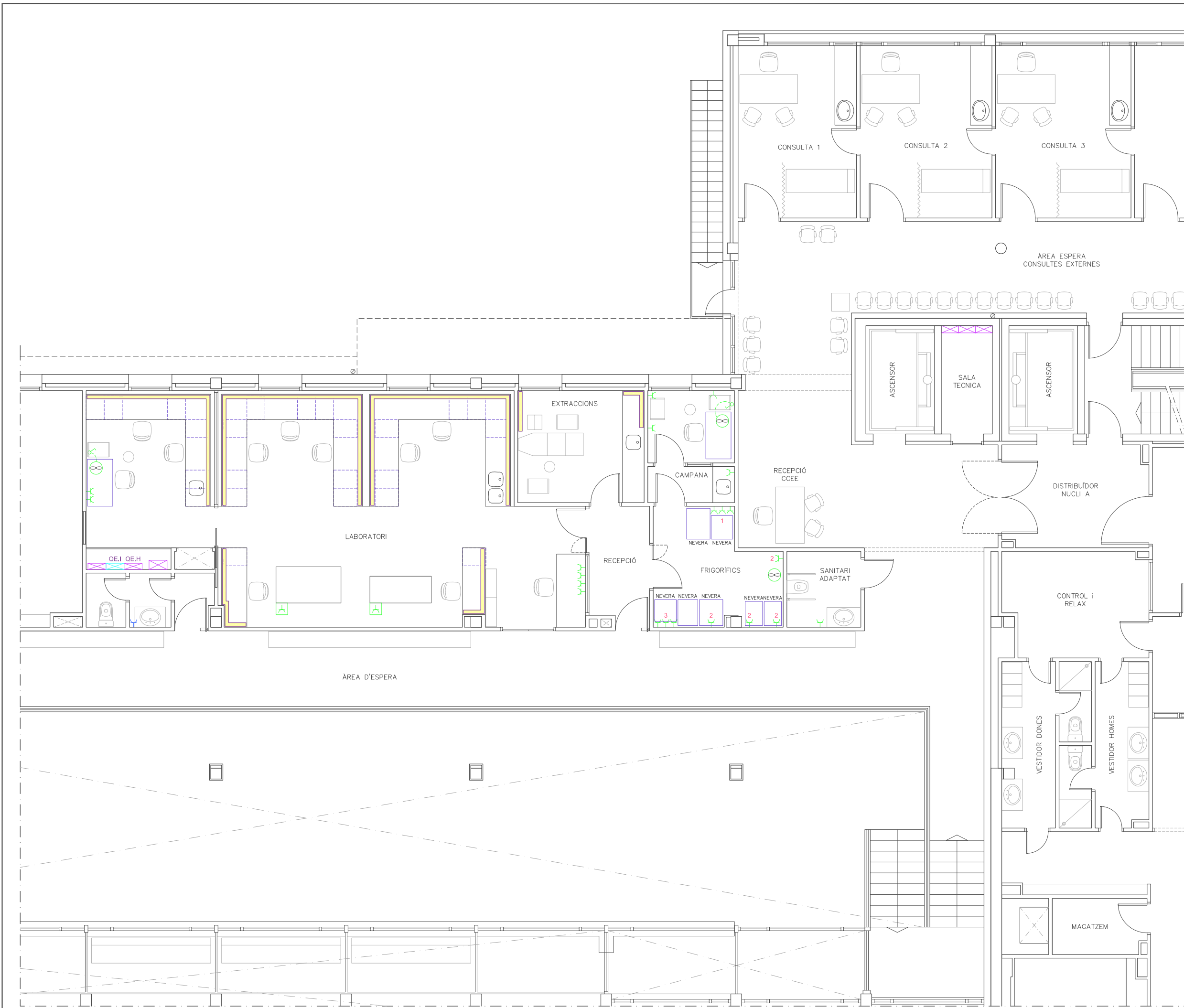
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**PLANTA PRIMERA FORÇA MOTRIU ÀREA QUIRÚRGICA** PLÀNOL: 09

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100   
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	PRESA DE CORRENT CETACT
	PRESA DE CORRENT CETACT (INSTAL·LADA A TERRA)
	EXTRACTOR
	INTERRUPTOR SENZILL
	CANAL PLASTIC TIPUS REGLETA CONTINUA AMB TRES ENDOLLS CADA 80 cm
	QUADRE ELÈCTRIC FORÇA MOTRIU
	QUADRE ELÈCTRIC
	NOVA INSTAL·LACIÓ
	INSTAL·LACIÓ QUE ES QUEDA, SENSE ACTUACIÓ

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
Tel. 973 64 32 72

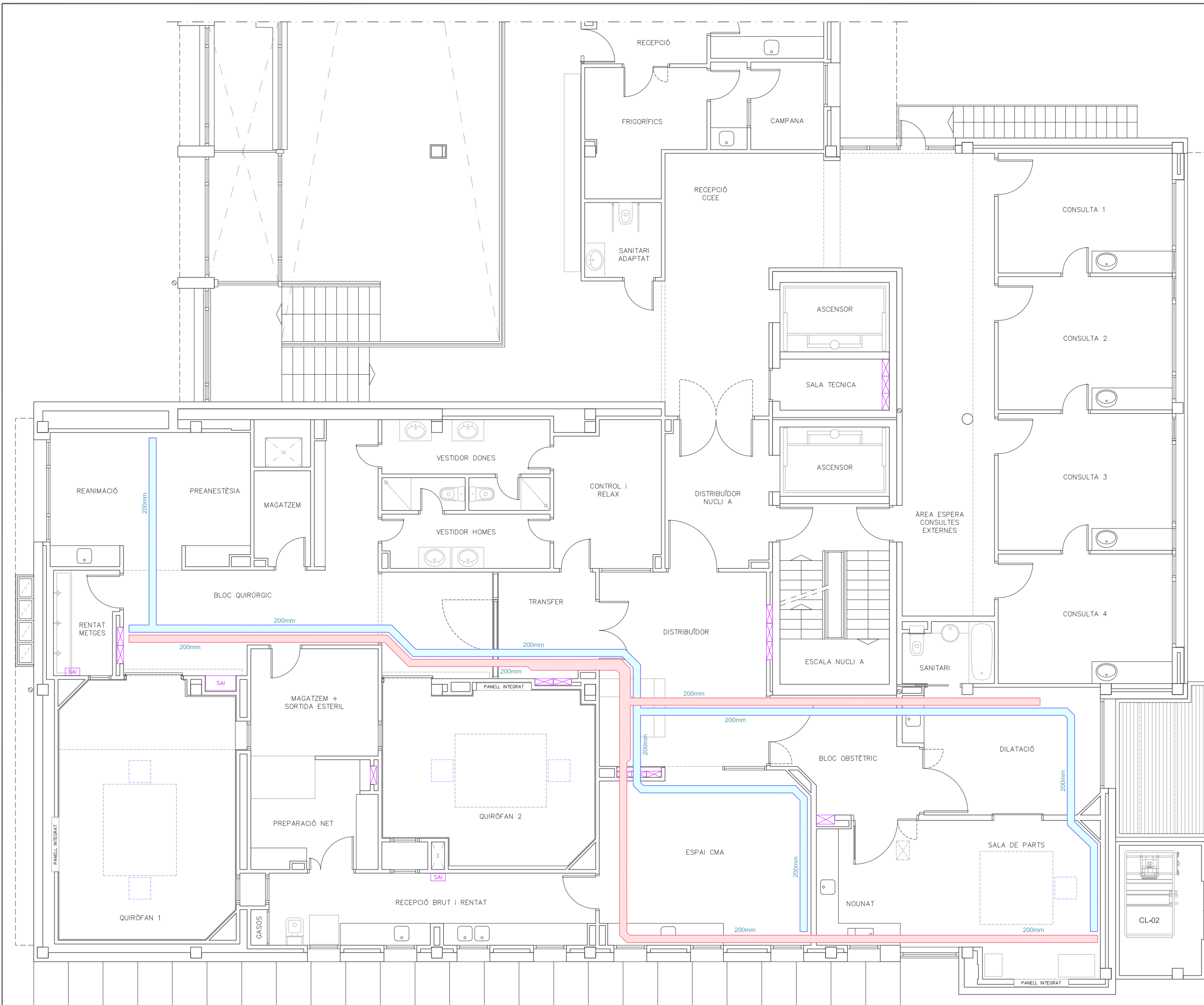
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**PLANTA PRIMERA FORÇA MOTRIU ZONA LABORATORI**
PLÀNOL: 10

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS 0 2.5m  
 GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
<span style="color: red;">—</span>	SAFATA BT
<span style="color: blue;">—</span>	SAFATA DADES, COMUNICACIONS I ALARMA

**Conselh Generau d'Aran**



**ilert**  
 Rbla. Corredor Escofet  
 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
**ilertaran**  
 ENGINYERIA  
 Tel. 973 64 32 72

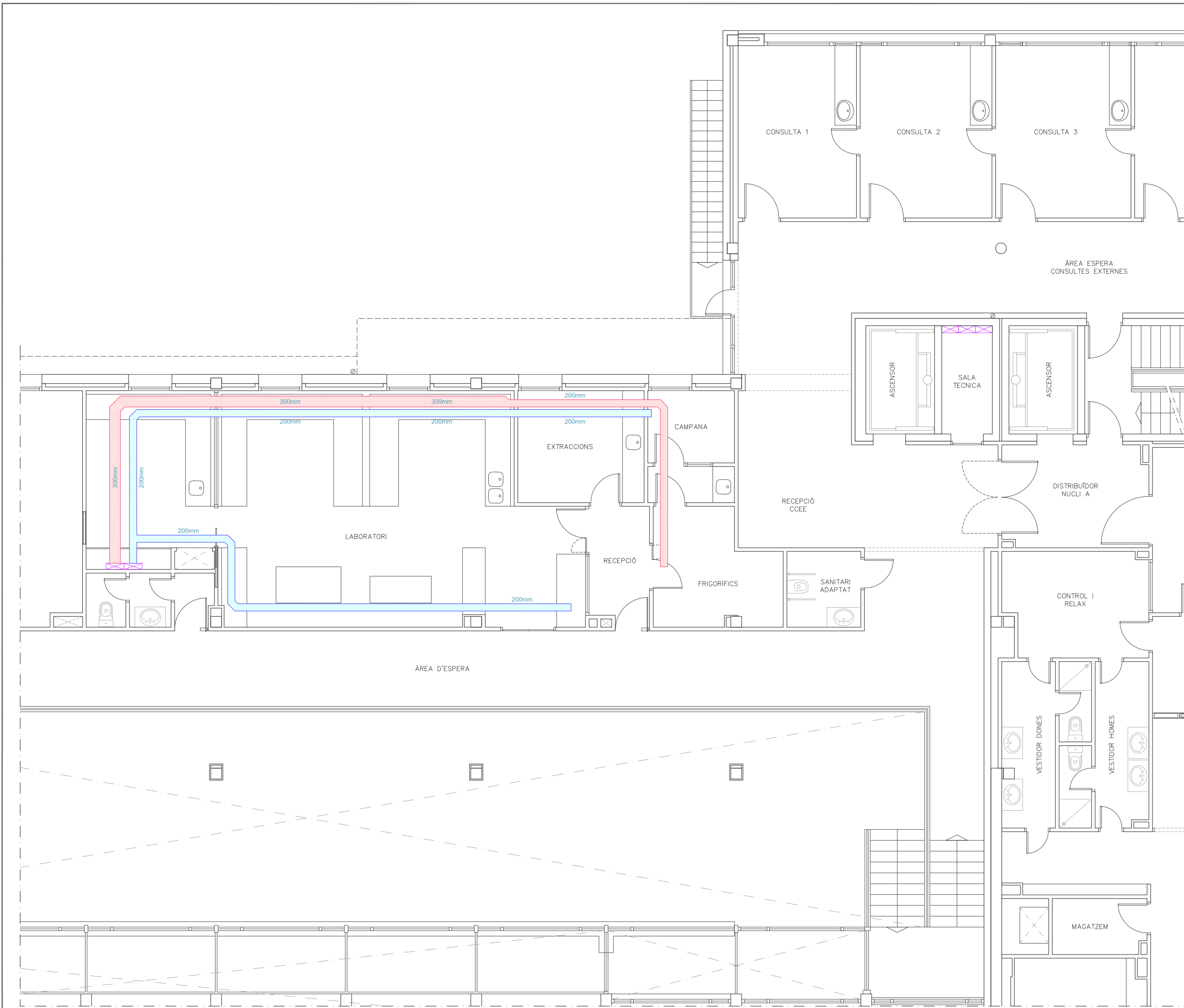
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES  
 INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA  
 DE L'HOSPITAL DE VIELHA,  
 SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5  
 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

<b>PLANTA PRIMERA    RECORREGUT SAFATES    ÀREA QUIRÚRGICA</b>	PLÀNOL: <b>11</b>
--	----------------------

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics  
 Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGENDA

- SAFATA BT
- SAFATA DADES, COMUNICACIONS I ALARMA

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA Rbla. Corregidor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA Tel. 973 26 01 11  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

PLANTA PRIMERA RECORREGUT SAFATES ZONA LABORATORI PLÀNOL: 12

DATA: MAIG 2014

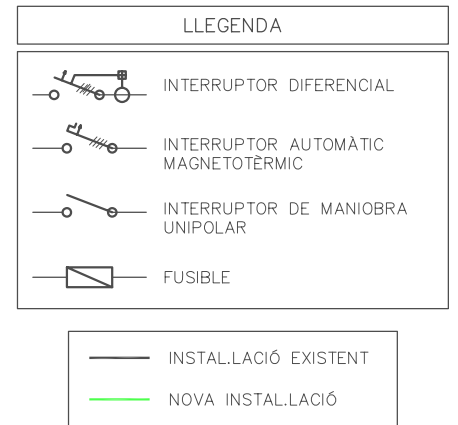
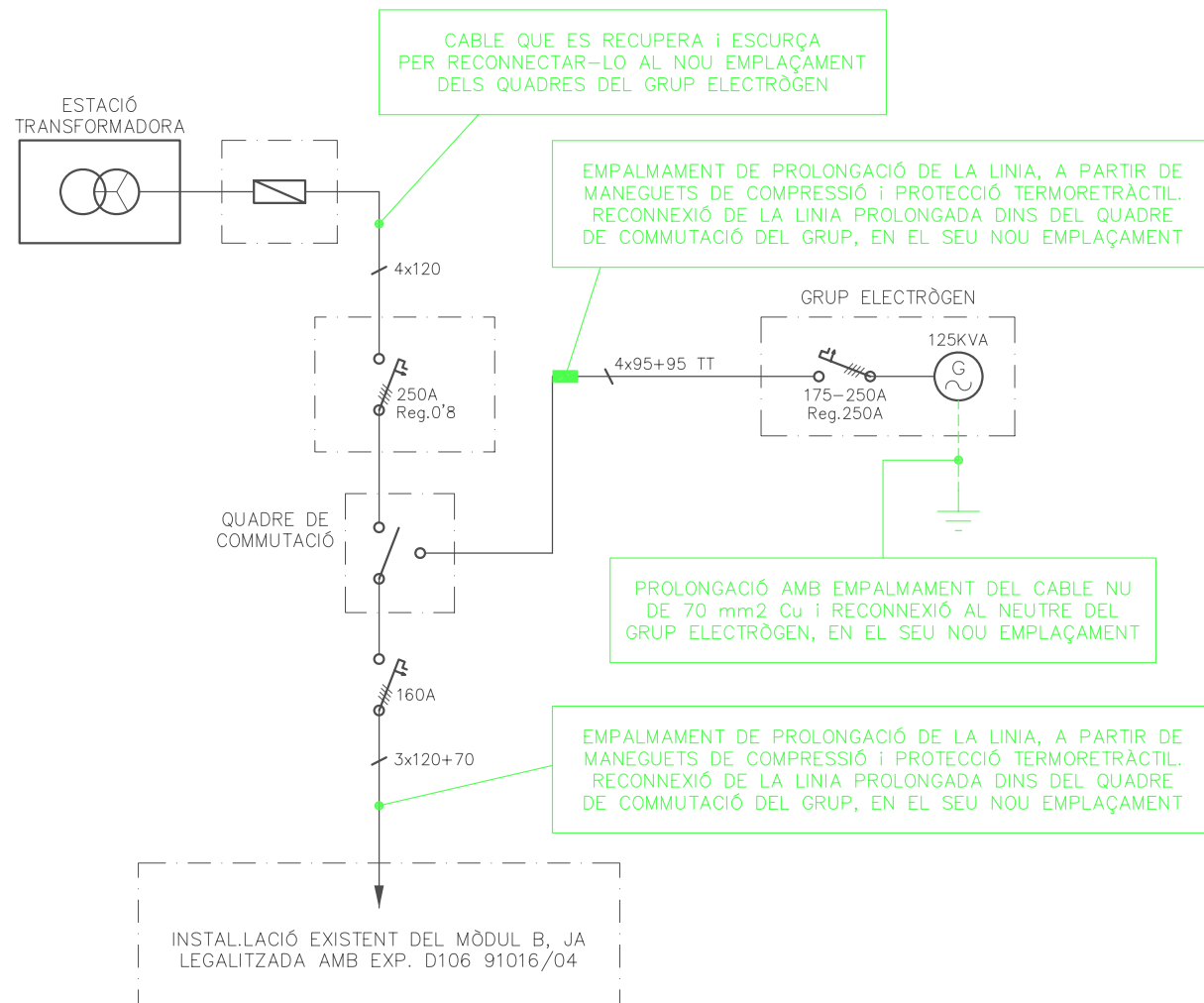
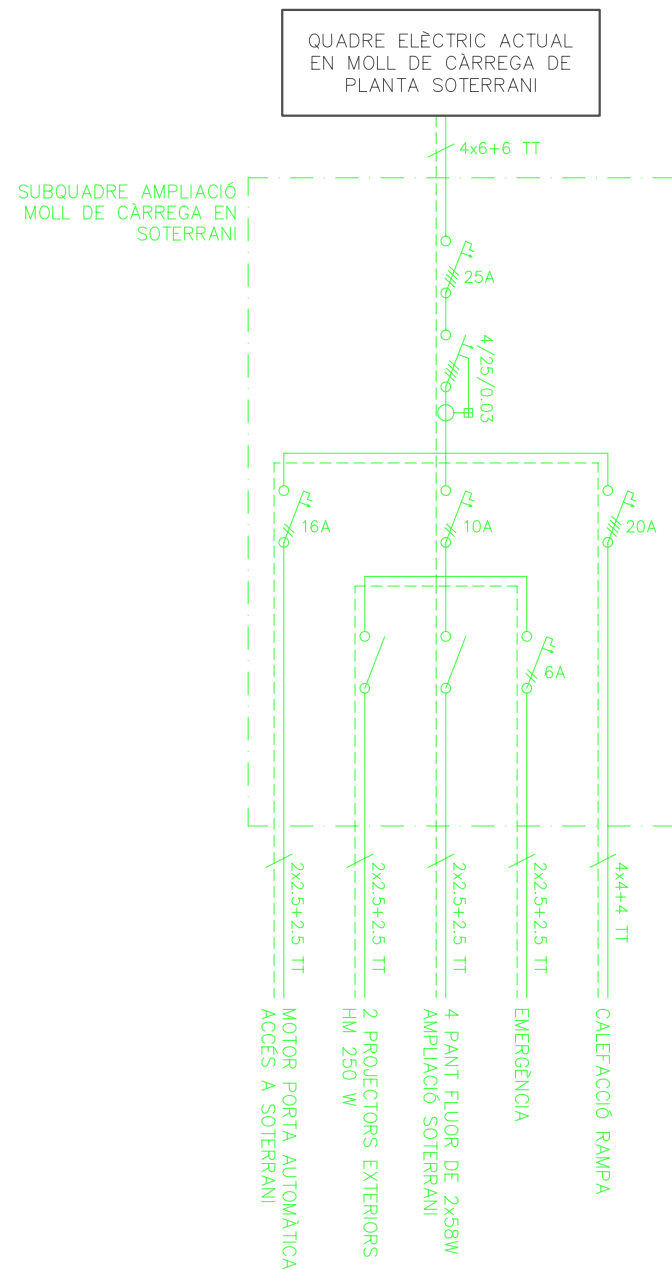
ARXIU: C-560-INS

ESCALA: 1:100 0 2.5m  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)





TITOL DEL PROJECTE:

PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)

ESQUEMES ELÈCTRICS PLANTA SOTERRANI

PLÀNOL: 13

DATA: MAIG 2014

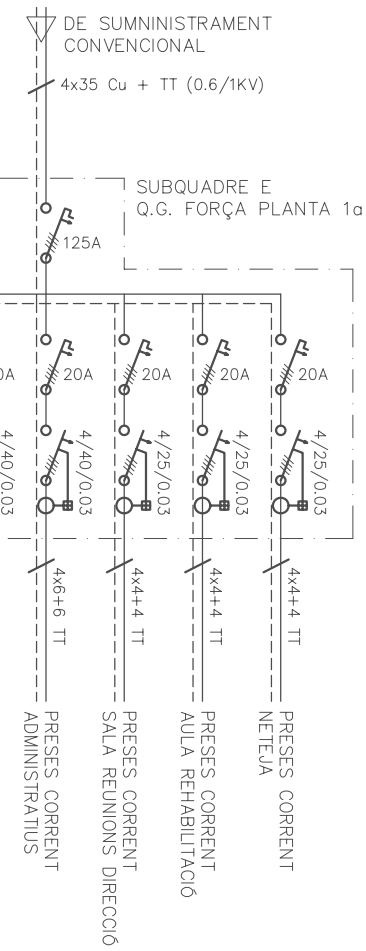
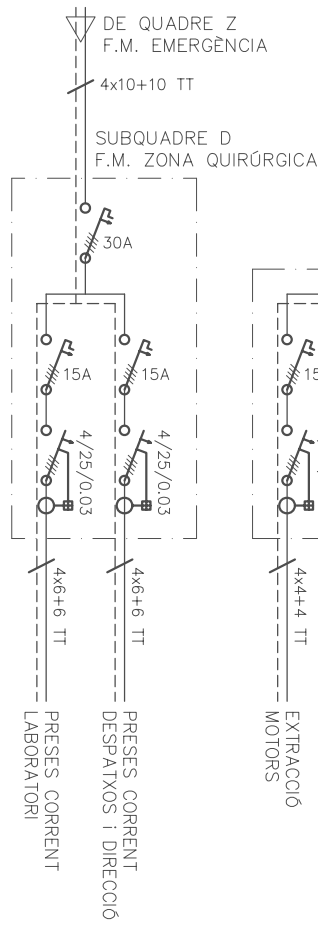
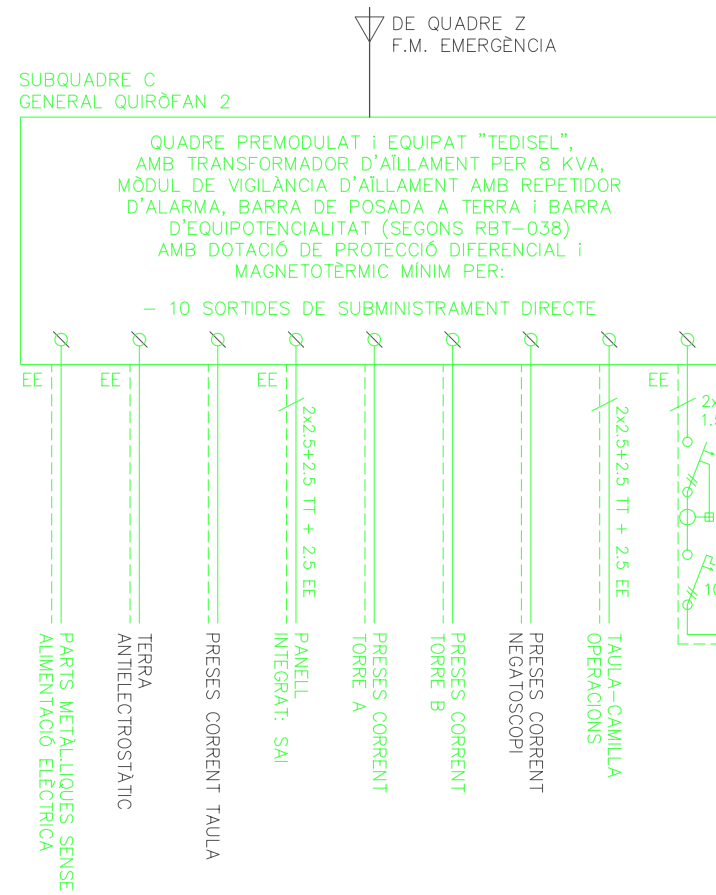
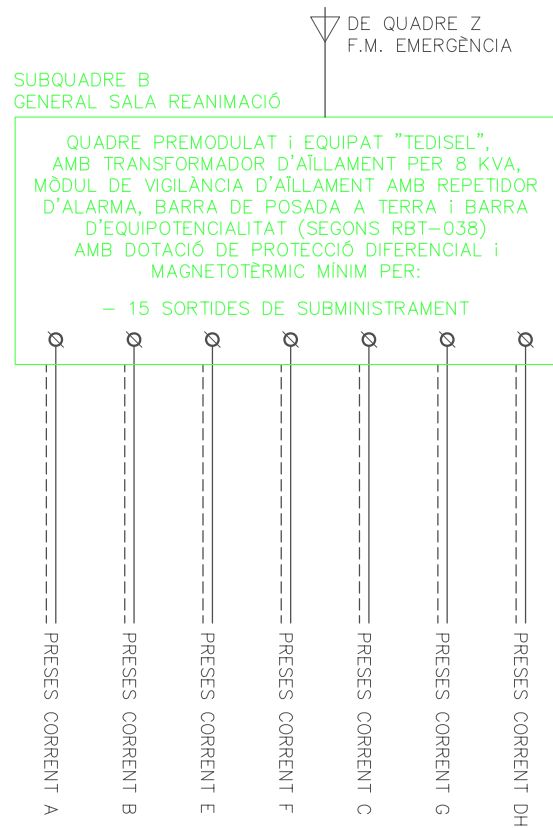
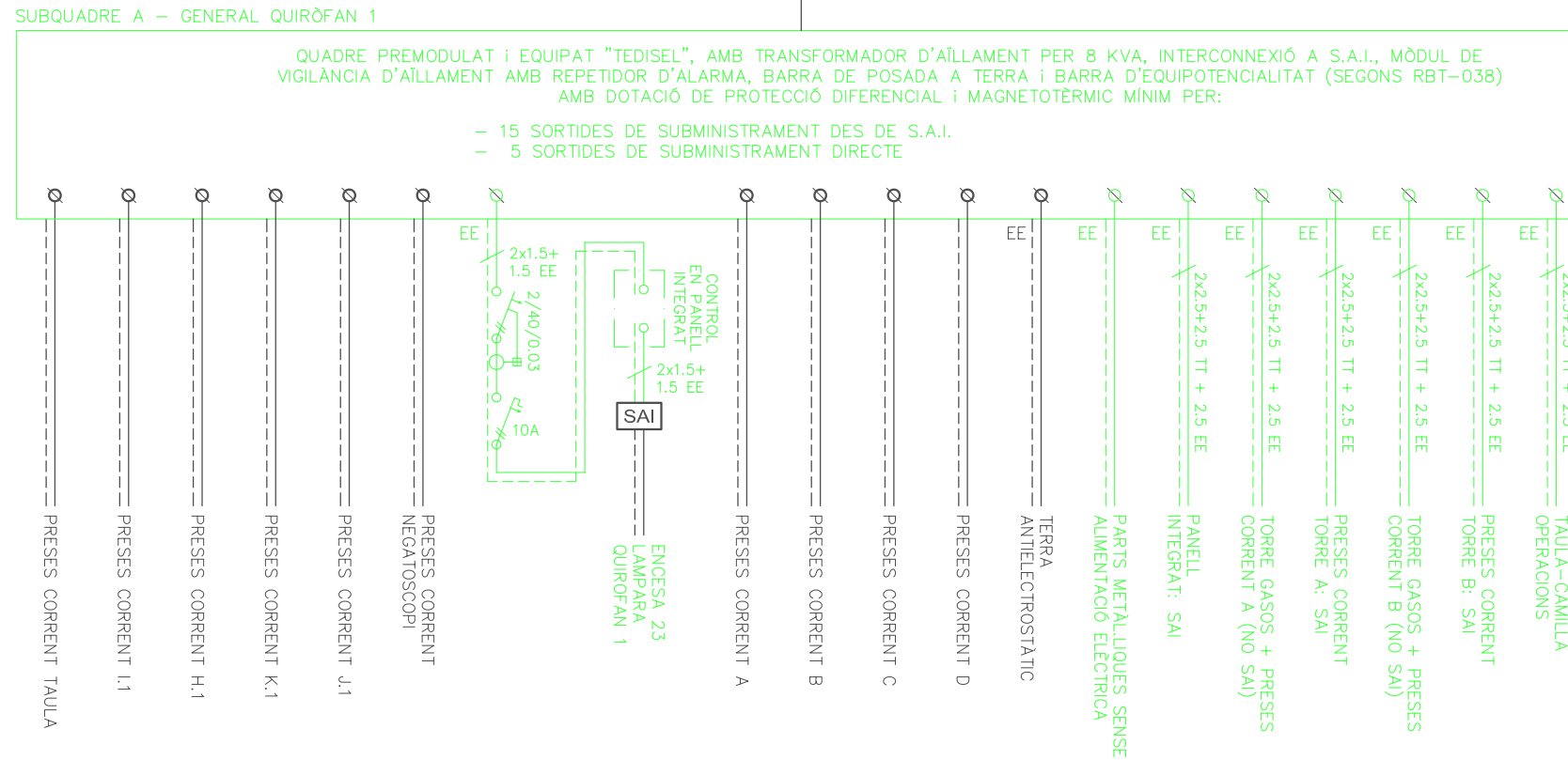
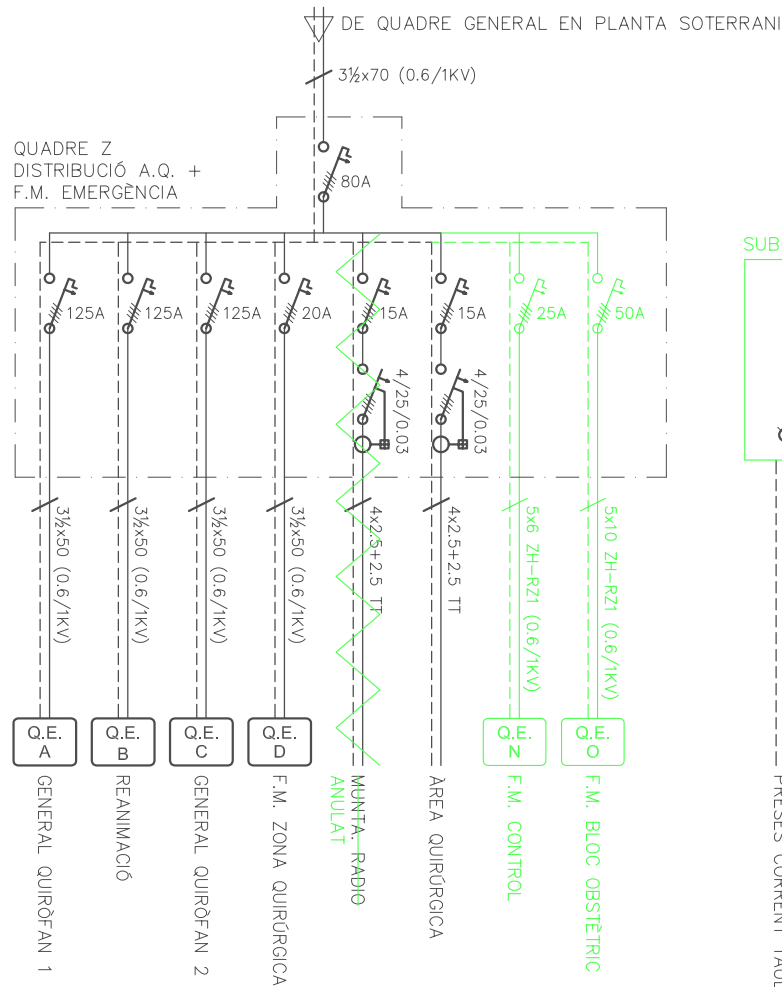
ARXIU: C-560-INS

ESCALA: S/E ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT: Sra. M. Àngels Borràs

ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA

	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC
	SISTEMA AUTOMÀTIC ININTERRUPTUT
	INSTAL·LACIÓ EXISTENT
	NOVA INSTAL·LACIÓ

Conselh Generau d'Aran

SABS

Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

ilert

Rbla. Corredor Escotet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

ilertaran  
ENGINYERIA  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)

ESQUEMES ELÈCTRICS PLANTA PRIMERA  
QE.Z, SQ.A, SQ.B, SQ.C, SQ.D, SQ.E

PLÀNOL:  
14

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: S/E ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala\\_c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala_c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala\\_c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala_c_empreses.html)



**LLEGGENDA**

- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC
- INTERRUPTOR DE MANIOBRA UNIPOLAR
- SISTEMA AUTOMÀTIC ININTERRUPTUT
- TERMOSTAT
- RELÉ CONTACTOR

— INSTAL·LACIÓ EXISTENT  
 — NOVA INSTAL·LACIÓ

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
 SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert**  
 ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escalfet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11

ilertaran  
 Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

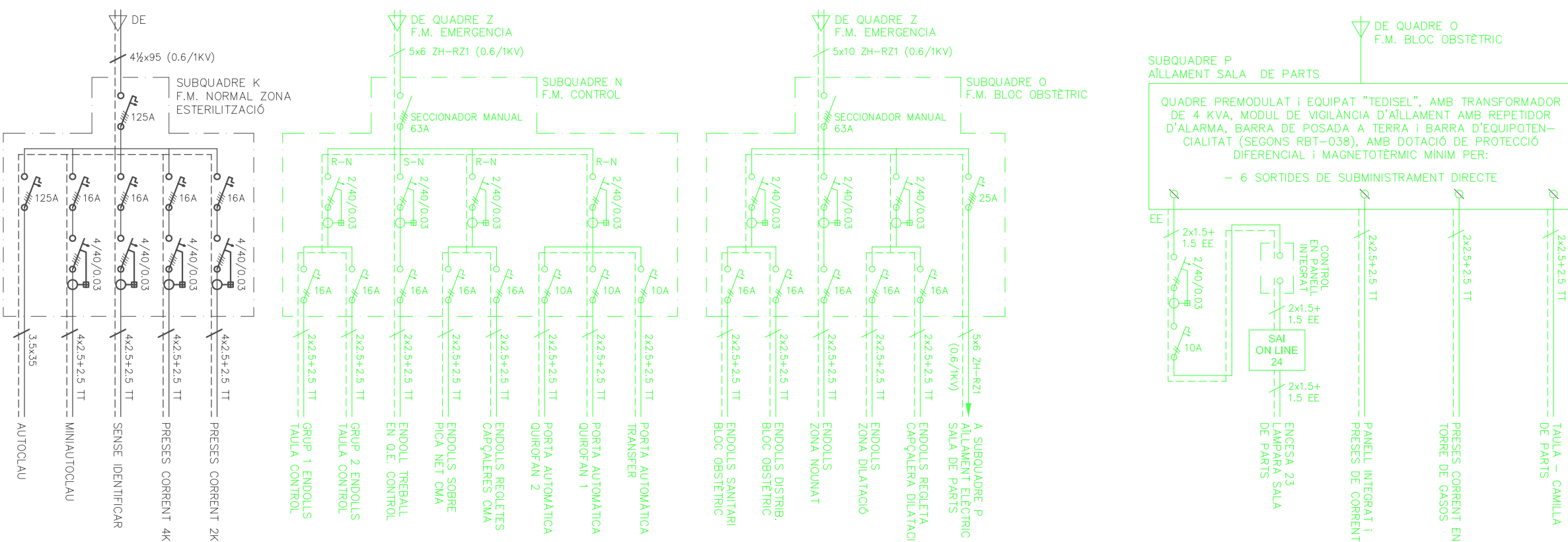
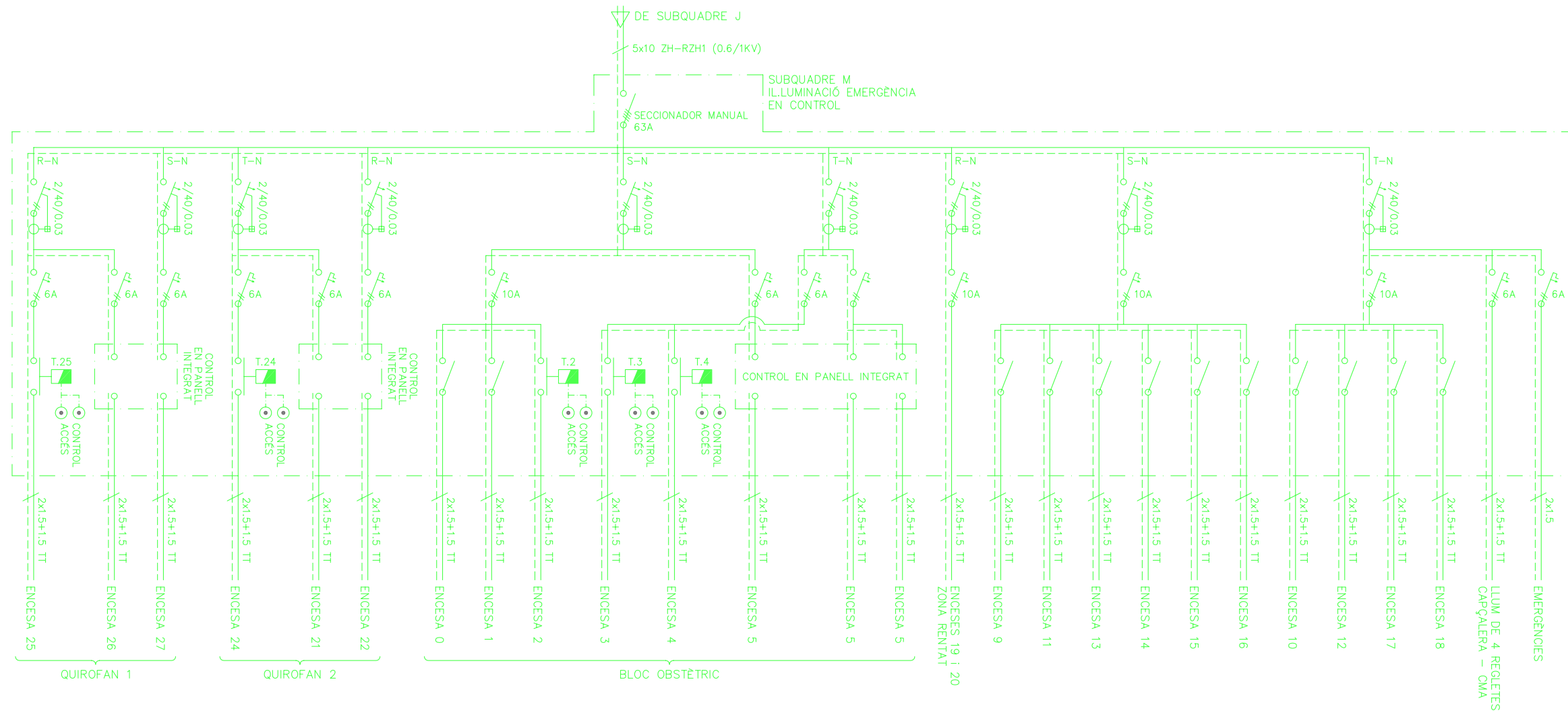
ESQUEMES ELÈCTRICS PLANTA PRIMERA SQ.F, SQ.G, SQ.H SQ.1, SQ.I

PLÀNOL: **15**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: S/E ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR DE MANIOBRA UNIPOLAR
	SISTEMA AUTOMÀTIC ININTERRUPTUT
	RELÉ CONTACTOR
	INSTAL·LACIÓ EXISTENT
	NOVA INSTAL·LACIÓ

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

**ilertaran**  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

ESQUEMES ELÈCTRICS PLANTA PRIMERA SQ.K, SQ.M, SQ.N SQ.O, SQ.P

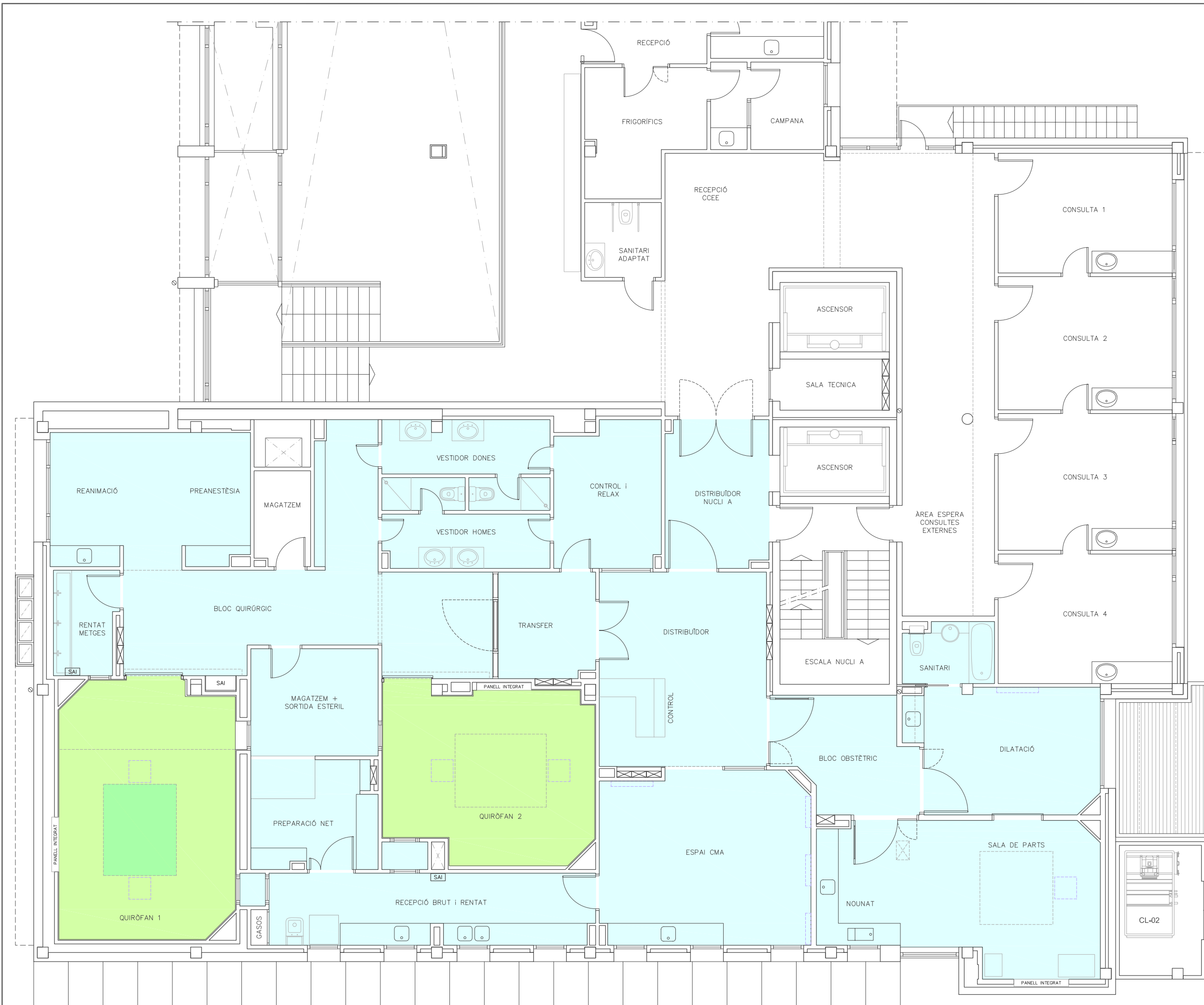
PLÀNOL: **16**

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS

ESCALA: S/E  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
A	ISO-4.8 - CLASE 100
C	ISO-7 - CLASE 10.000
D	ISO-8 - CLASE 100.000



**ilert**  
 ENGINYERIA  
 Rbla. Corredor Escofet  
 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
 ilertaran  
 Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES  
 INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA  
 DE L'HOSPITAL DE VIELHA,  
 SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5  
 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

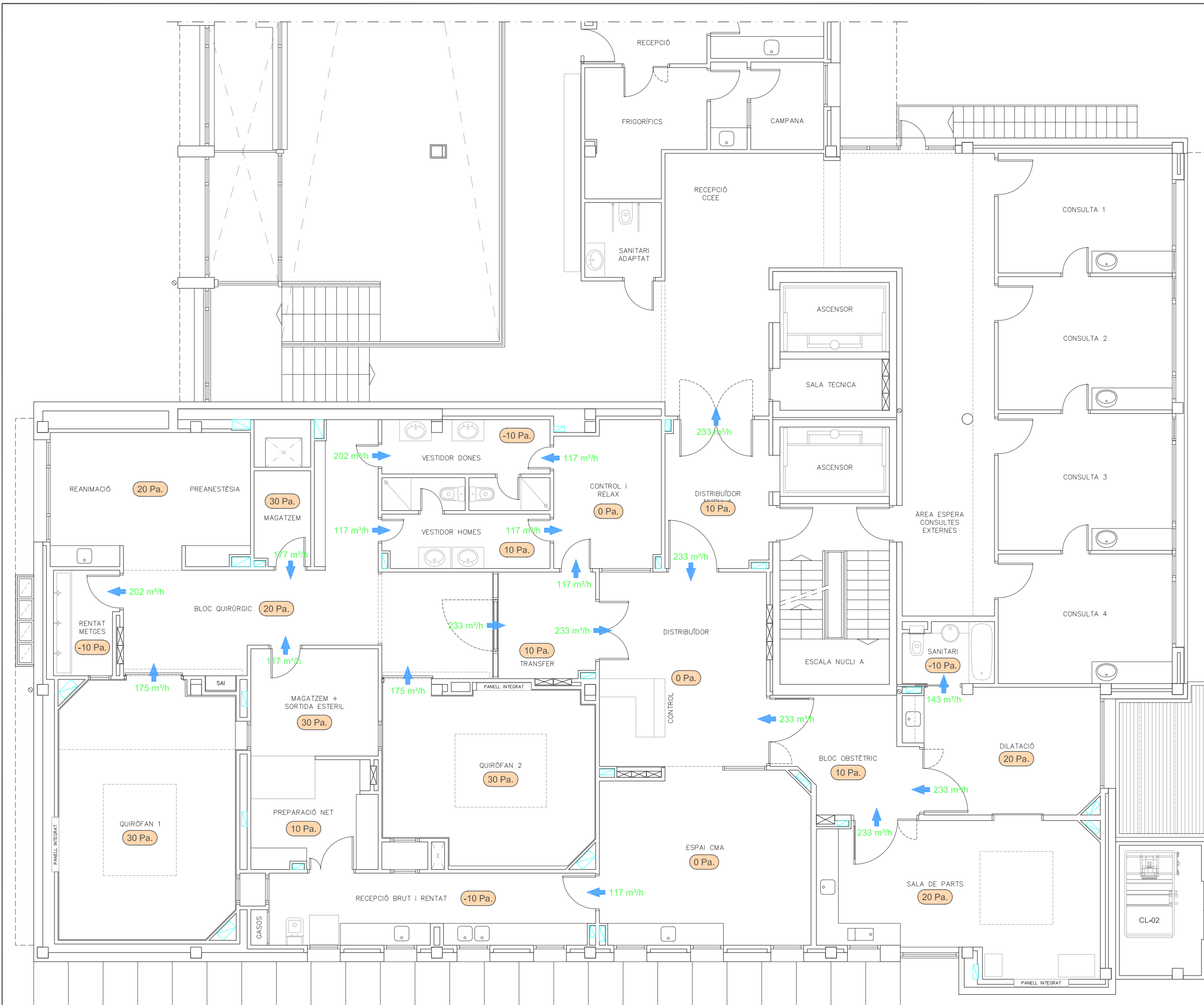
CLIMATITZACIÓ ÀREA  
 QUIRÚRGICA.  
 CLASSIFICACIÓ DE SALES

PLÀNOL:  
**17**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics  
 Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
XX Pa.	PRESSIÓ DE SALA (Pa)
➔	FLUX DE FUITA DE L'AIRE
00 m³/h	CABAL D'AIRE

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert**  
ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

ilertaran  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

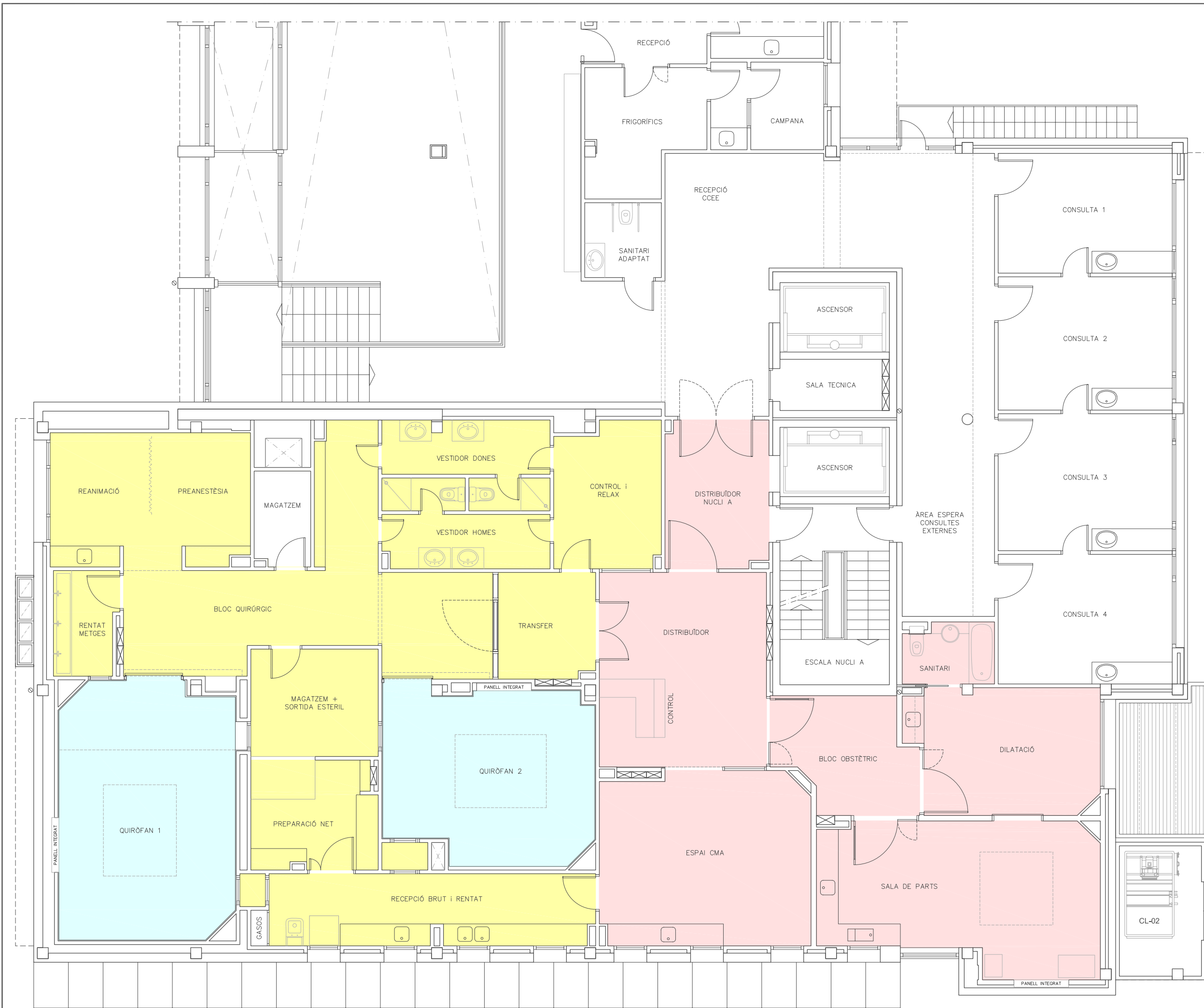
CLIMATITZACIÓ ÀREA QUIRÚRGICA. FLUXUS D'AIRE I PRESSIONS

PLÀNOL: **18**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span>	CL-01 – QUIROFANS
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span>	CL-02 – BLOC OBSTÈTRIC
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	CL-03 – BLOC QUIRÚRGIC

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ENGINYERIA  
Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

**ilertaran**  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

CLIMATITZACIÓ ÀREA QUIRÚRGICA. ZONIFICACIÓ CLIMATITZADORS PLÀNOL: 19

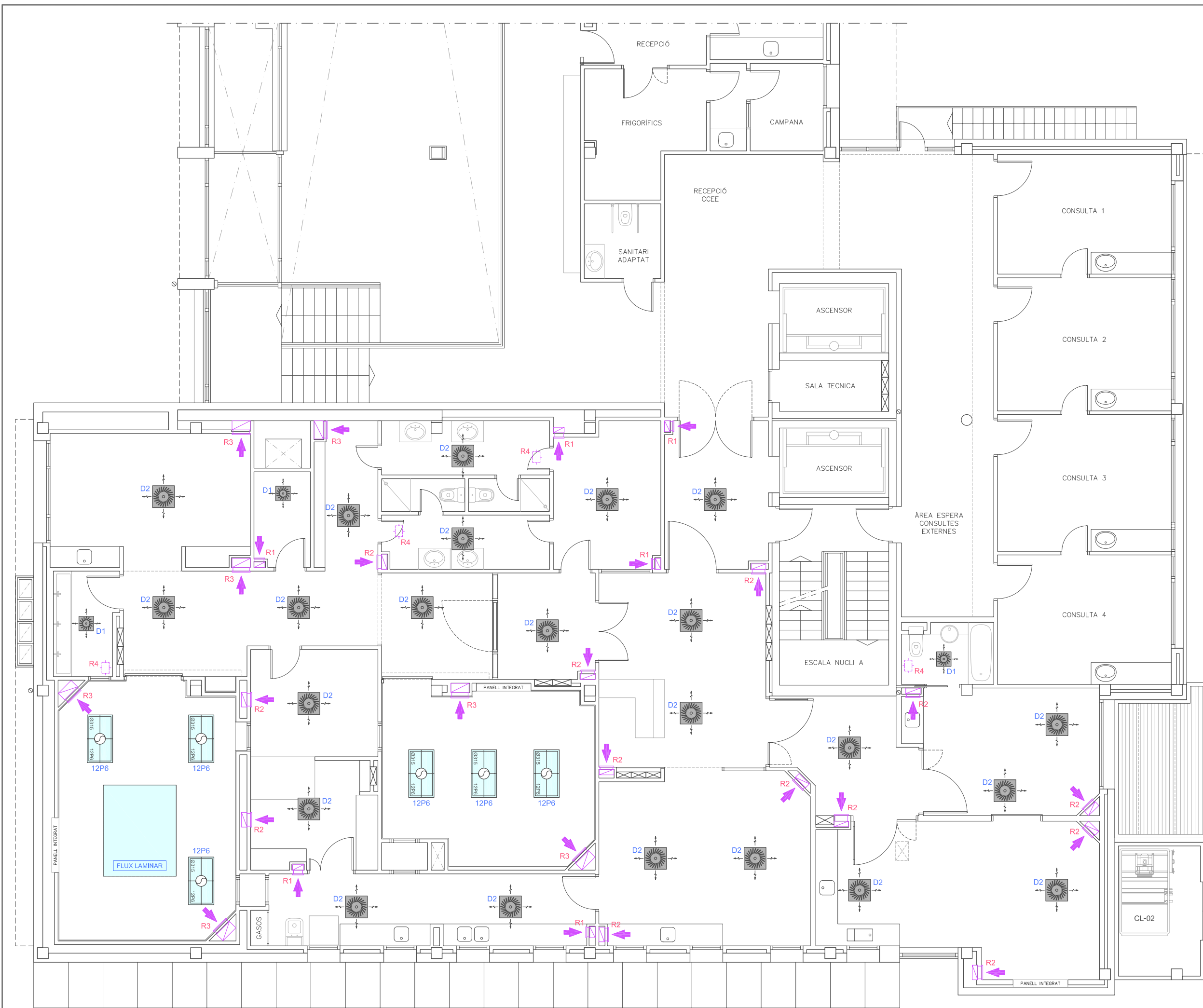
DATA: ABRIL 2014

ARXIU: C-560-INS

ESCALA: 1:100 0 2.5m  
ORIGINALS GRAFÍQUES

EL REPRESENTANT:  
  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



DIFUSIÓ	
D1	DIFUSSOR ROTACIONAL TAMANY 400x16
D2	DIFUSSOR ROTACIONAL TAMANY 600x24
12P6	FILTRE FINAL TAMANY 1220x66x610 mm

MUNTANTS RETORN	
R1	MUNTANT DE RETORN 300x150 mm
R2	MUNTANT DE RETORN 400x150 mm
R3	MUNTANT DE RETORN 500x250 mm
R4	REIXA DE RETORN EN SOSTRE

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escalfet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

CLIMATITZACIÓ ÀREA QUIRÚRGICA. DISTRIBUCIÓ ELEMENTS DE DIFUSIÓ

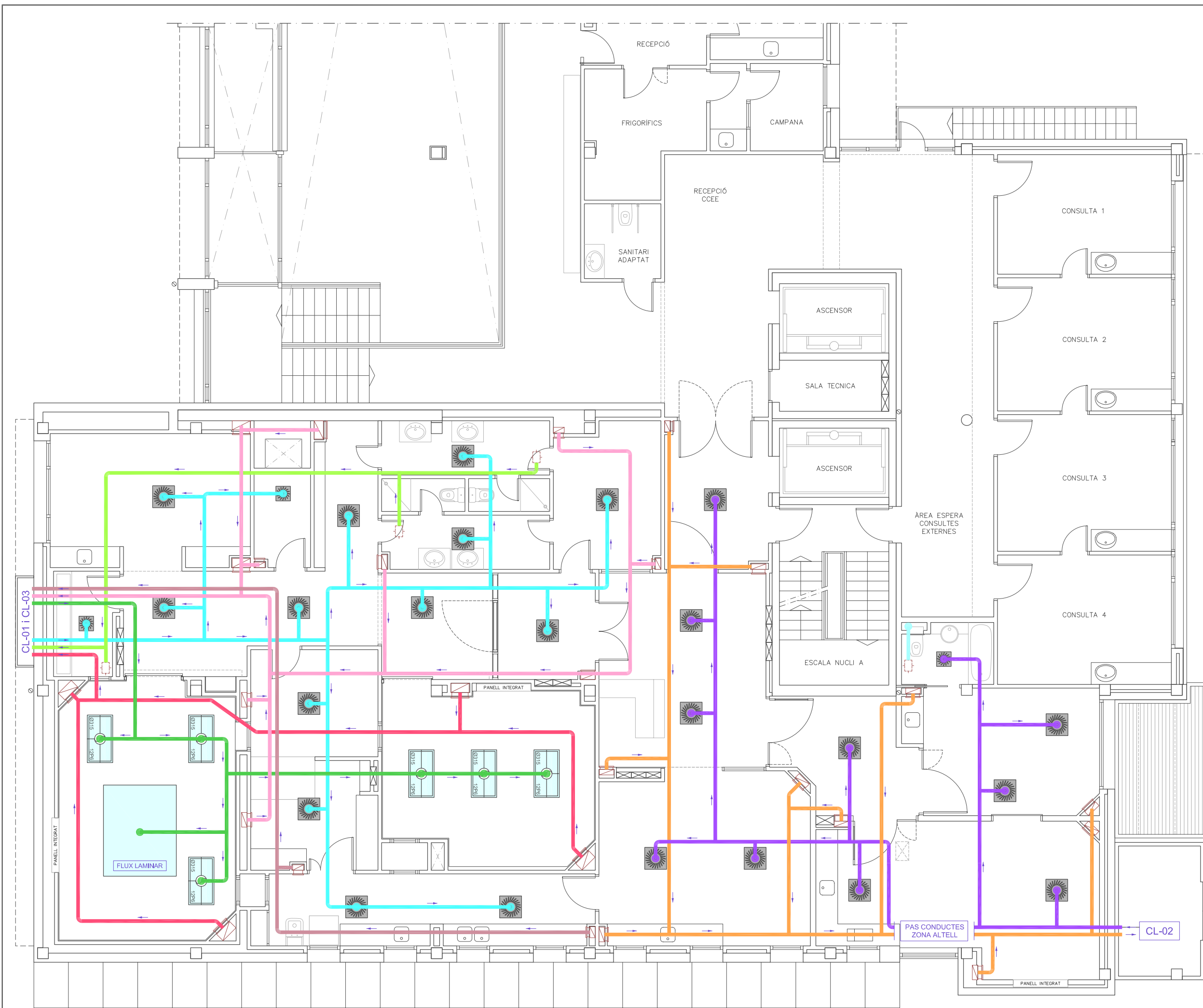
PLÀNOL: **20**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)





LLEGGENDA	
<span style="color: green;">■</span>	CONDUCTE IMPULSIÓ CIRCUÏT 1
<span style="color: red;">■</span>	CONDUCTE RETORN CIRCUÏT 1
<span style="color: purple;">■</span>	CONDUCTE IMPULSIÓ CIRCUÏT 2
<span style="color: orange;">■</span>	CONDUCTE RETORN CIRCUÏT 2
<span style="color: cyan;">■</span>	CONDUCTE IMPULSIÓ CIRCUÏT 3
<span style="color: pink;">■</span>	CONDUCTE RETORN CIRCUÏT 3
<span style="color: lightgreen;">■</span>	CONDUCTE EXTRACCIÓ CIRCUÏT 1
<span style="color: brown;">■</span>	CONDUCTE EXTRACCIÓ CIRCUÏT 2
<span style="color: lightblue;">■</span>	CONDUCTE EXTRACCIÓ CIRCUÏT 3

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

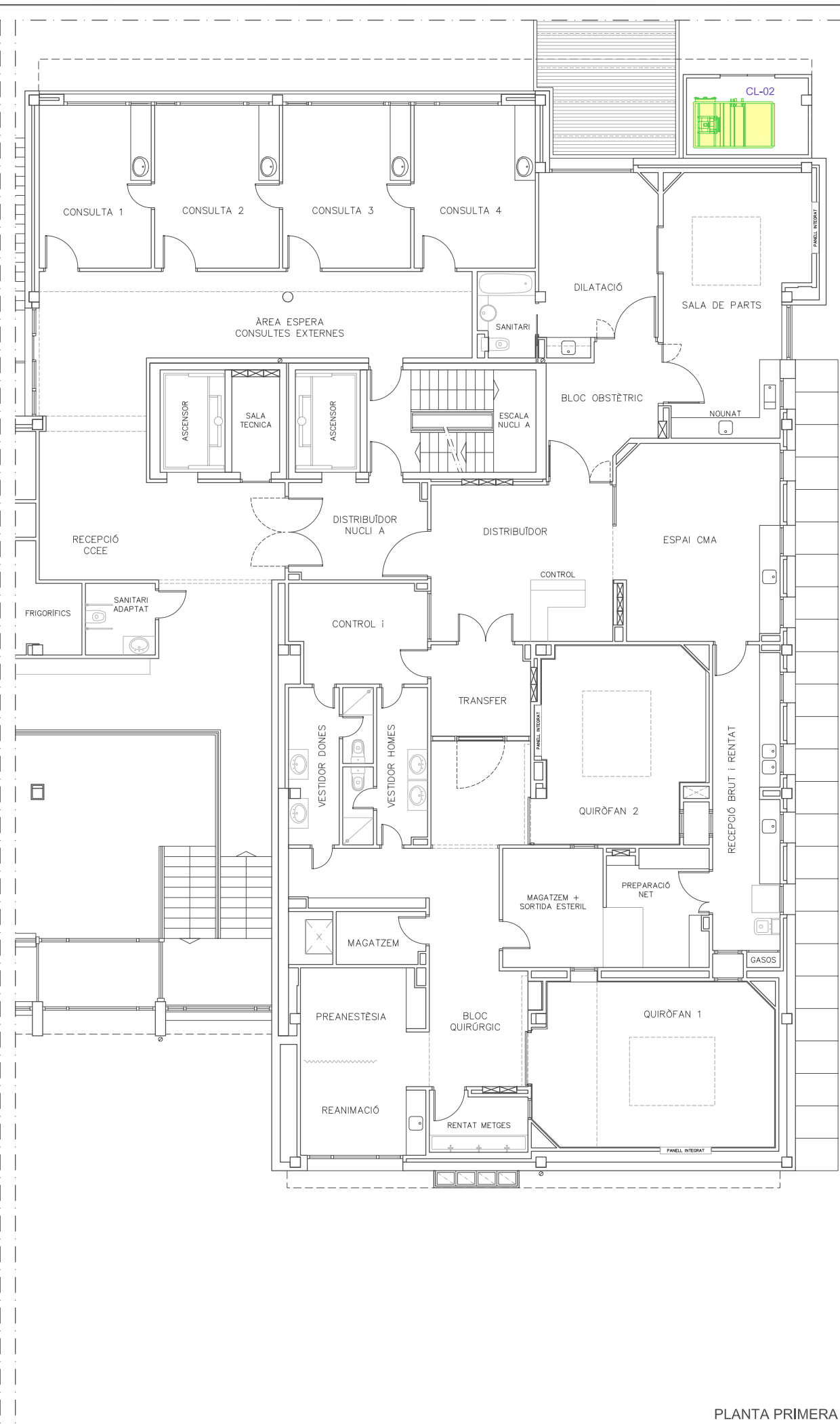
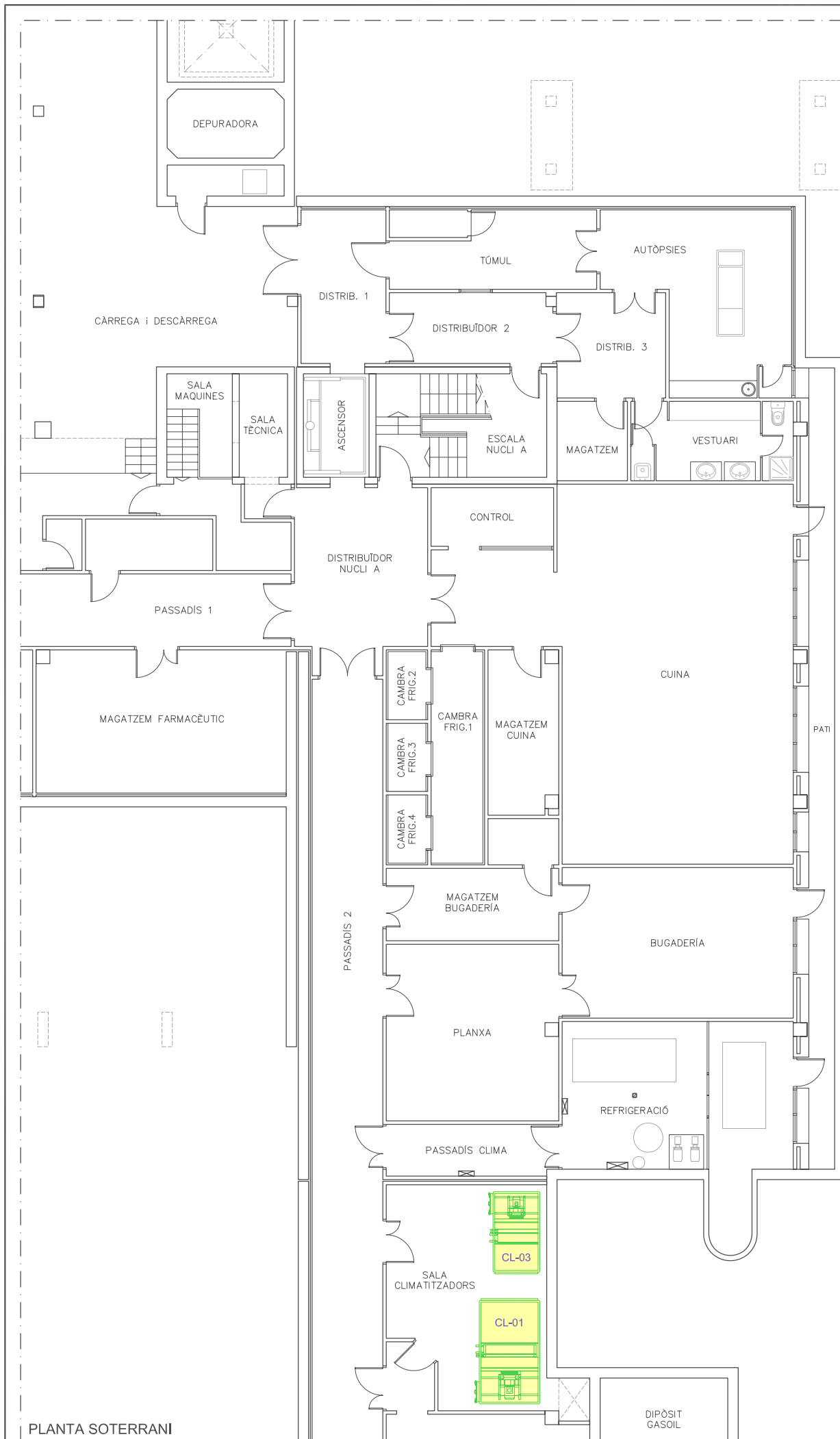
CLIMATITZACIÓ ÀREA QUIRÚRGICA. DISTRIBUCIÓ CONDUCTES UNIFILARS

PLÀNOL: **21**

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: 1:100  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.


JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)




PLANTA SOTERRANI

PLANTA PRIMERA


AQUEST PLÀNOL ÉS PROPIETAT DE ILERT,SL. QUEDA PROHIBIDA LA CÒPIA O DISTRIBUCIÓ SENSE AUTORIZACIÓ.



**Conselh Generau d'Aran**



**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT



**ilert**  
ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escalfet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11


ilertaran  
Tel. 973 64 32 72

TÍTOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

<b>CLIMATITZACIÓ ÀREA QUIRÚRGICA. EMPLAÇAMENT CLIMATITZADORS</b>	PLÀNOL: <b>22</b>
--	----------------------

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:150



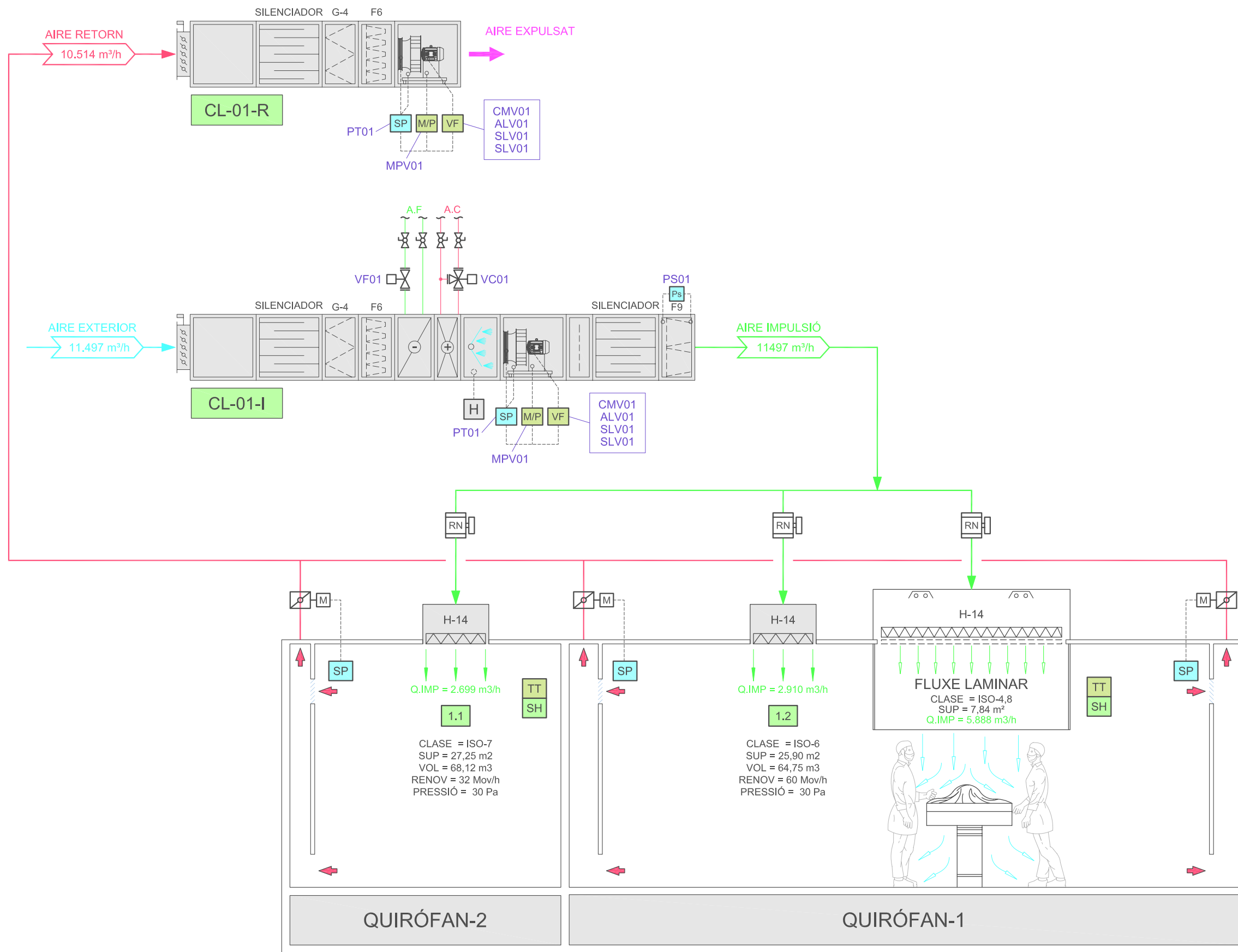
0 2.5m

ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	COMPORTA REGULACIÓ MANUAL
	COMPORTA MOTORITZADA
	COMPORTA CABAL CONSTANT (CCC)
	SONDA PRESSIÓ DIFERENCIAL
	PRESOSTAT
	MARXA/PARO
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA
	INDICADOR DE TEMPERATURA
	SONDA TEMPERATURA / HUMITAT
	SONDA HUMITAT

**Consell General d'Aran**
  
  
**SABS**
  
 Consell General d'Aran
   
**SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT**

**ilert**
  
 Rbla. Corredor Escofet
   
 89, 1r - 25005 LLEIDA
   
 Tel. 973 26 01 11
   
  
**ilertaran**
  
 ENGINYERIA
   
 Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

ESQUEMA DE PRINCIPI D'AIRE. CLIMATITZADOR CL-01	PLÀNOL: 23
---	------------

DATA: MAIG 2014

ARXIU: C-560-INS

ESCALA: S/E

ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs

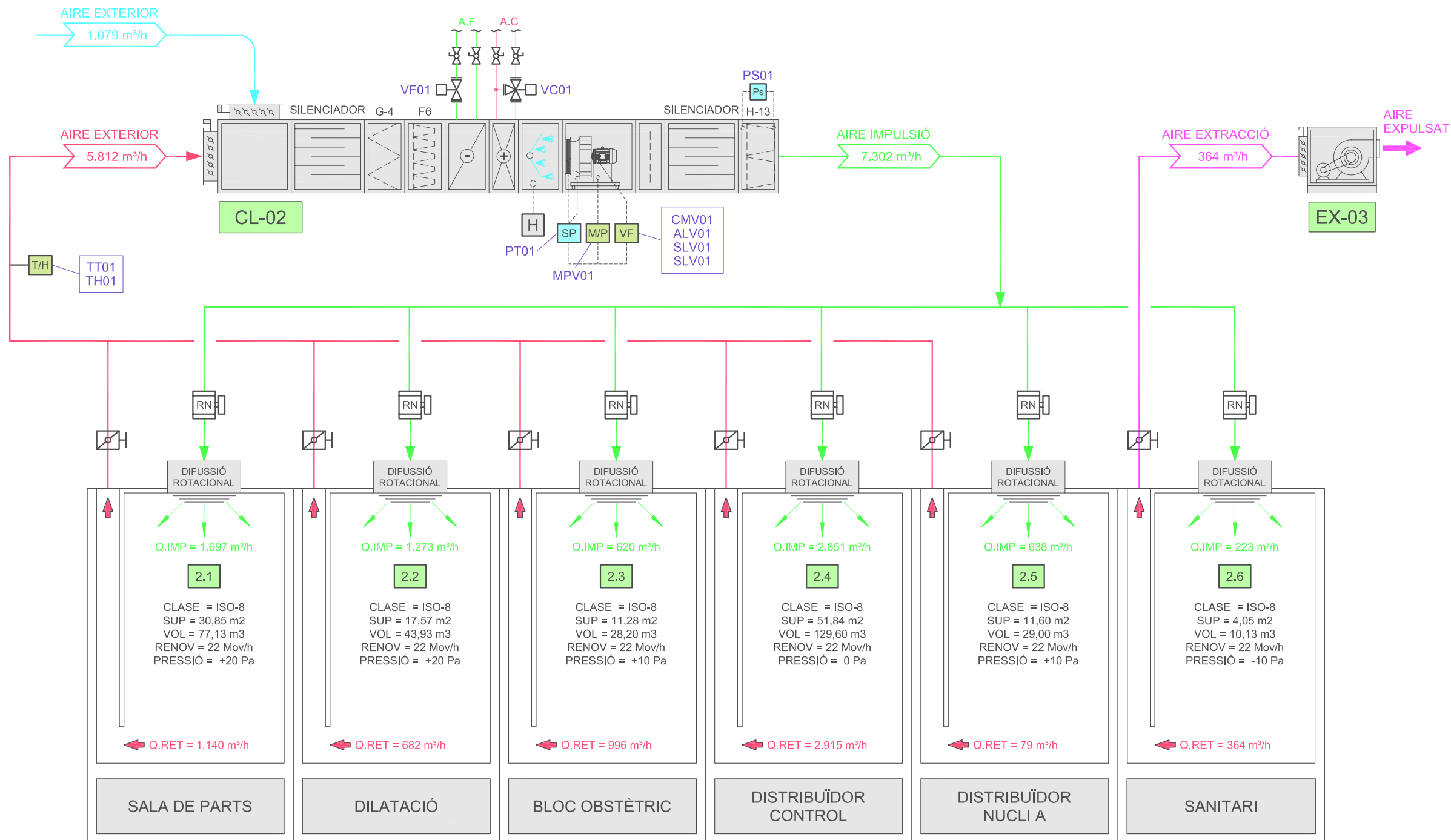
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L

Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida

Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)

[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	COMPORTA REGULACIÓ MANUAL
	COMPORTA MOTORITZADA
	COMPORTA CABAL CONSTANT (CCC)
	SONDA PRESSIÓ DIFERENCIAL
	PRESOSTAT
	MARXA/PARO
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA
	INDICADOR DE TEMPERATURA
	SONDA TEMPERATURA / HUMITAT
	SONDA HUMITAT

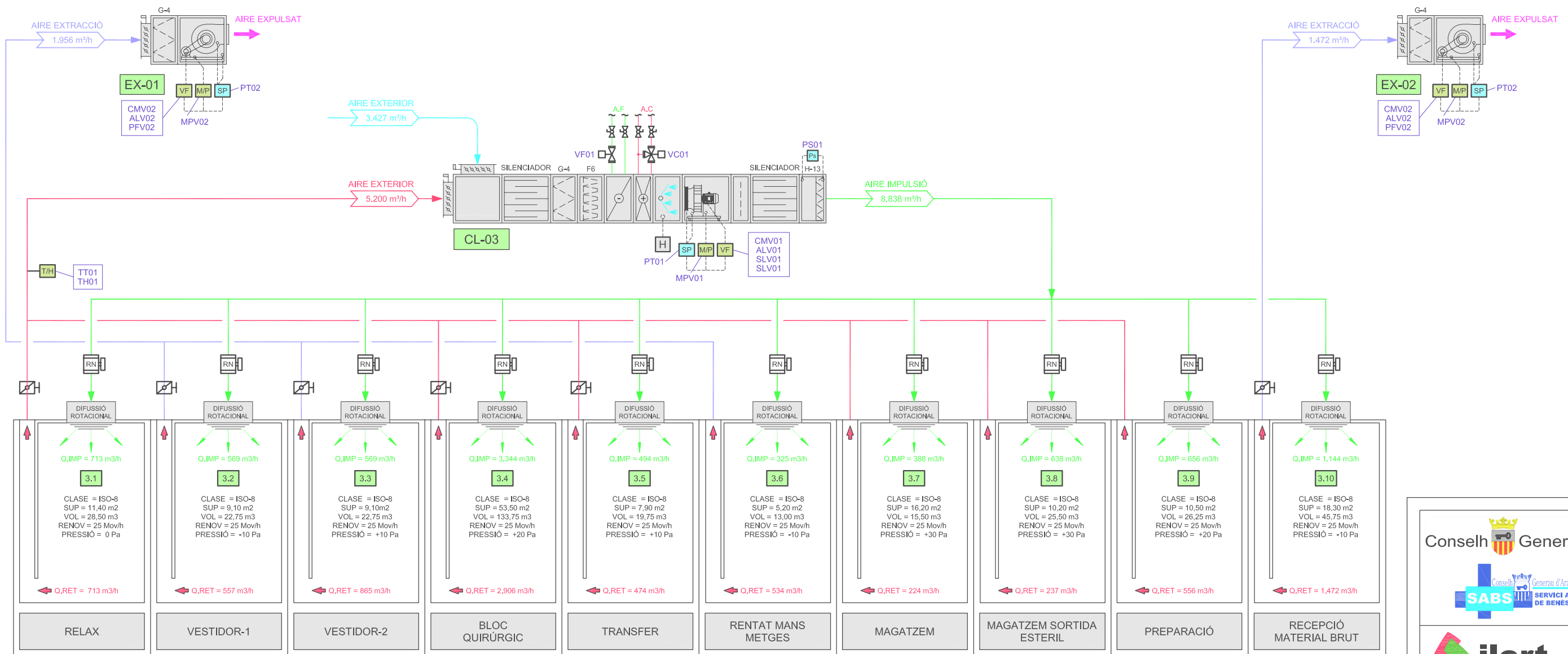
Rbla. Corregidor Escofet  
 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
 ilertaran  
 Tel. 973 64 32 72




TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

<b>ESQUEMA DE PRINCIPI D'AIRE CLIMATITZADOR CL-02</b>	PLÀNOL: <b>24</b>
---	----------------------

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA:  
 S/E  
 ORIGINALS GRAFIQUES  
 EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)




**Conselh Generau d'Aran**  

**SABS**  
 SERVICI ARANÉS DE BENÈST E SALUT  

**ilert**  
 ENGINYERIA  
 Rbla. Corregidor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
 ilertaran  
 Tel. 973 64 32 72











TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

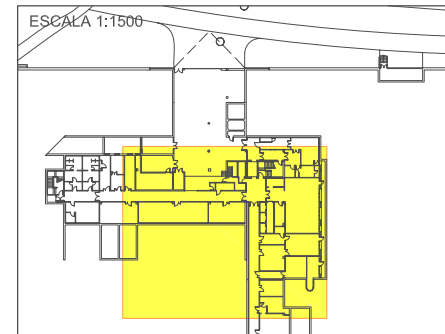
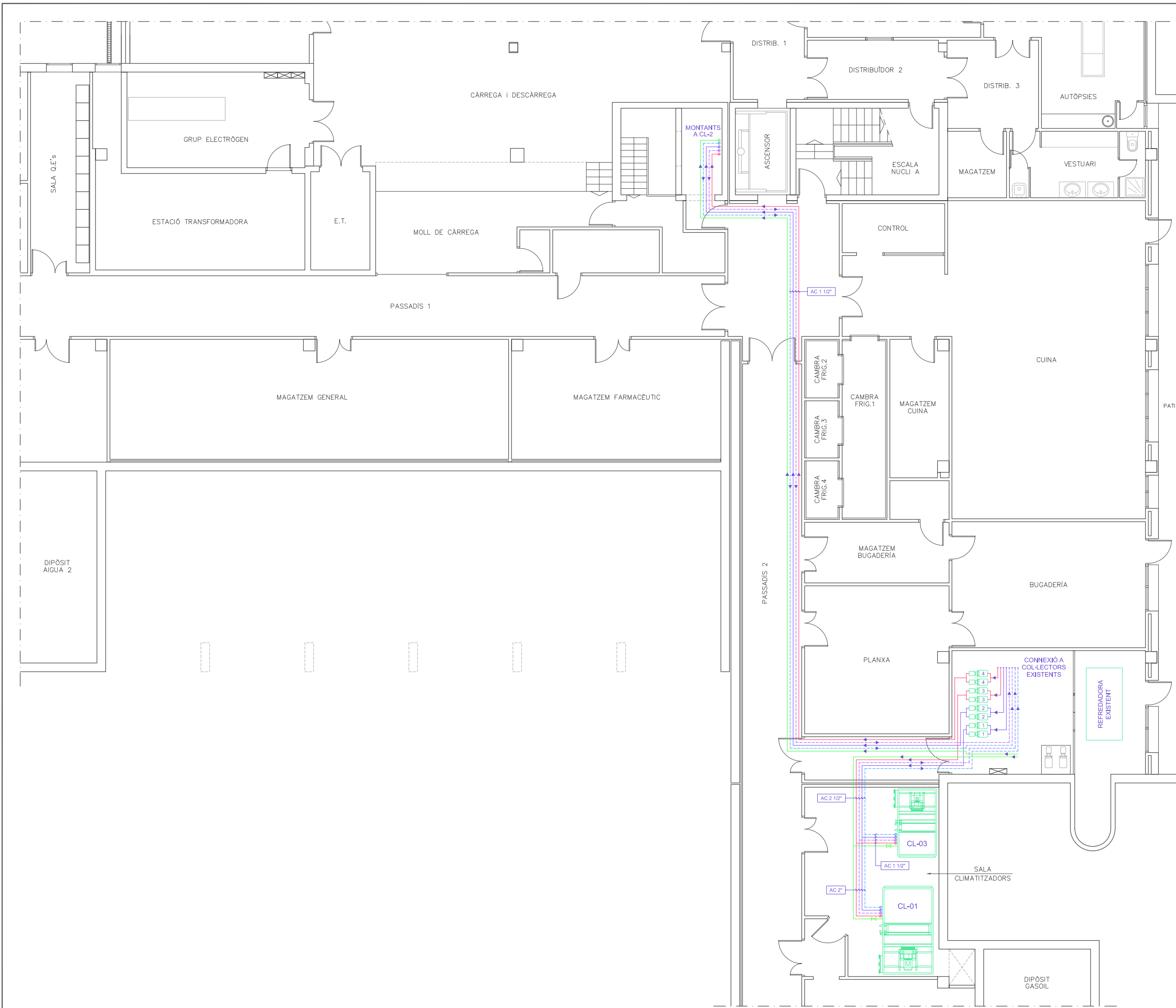
**ESQUEMA DE PRINCIPI D'AIRE CLIMATITZADOR CL-03**

PLÀNOL: **25**  
 DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: S/E  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)

LLEGENDA	
	COMPORTA REGULACIÓ MANUAL
	COMPORTA MOTORITZADA
	COMPORTA CABAL CONSTANT (CCC)
	SONDA PRESSIÓ DIFERENCIAL
	PRESOSTAT
	MARXA/PARO
	VARIADOR DE FREQUÈNCIA
	INDICADOR DE TEMPERATURA
	SONDA TEMPERATURA / HUMITAT
	SONDA HUMITAT



**LLEGENDA BOMBES**

1. BOMBA IMPULSIÓ A.F. - 30m<sup>3</sup>/h 20mca
2. BOMBA IMPULSIÓ A.F. - 10m<sup>3</sup>/h 25mca
3. BOMBA IMPULSIÓ A.C. - 16m<sup>3</sup>/h 21mca
4. BOMBA IMPULSIÓ A.C. - 6m<sup>3</sup>/h 25mca

**LLEGENDA CANONADES**

- CANONADA IMPULSIÓ AIGUA FREDA PER CLIMATITZACIÓ
- - - CANONADA RETORN AIGUA FREDA PER CLIMATITZACIÓ
- CANONADA IMPULSIÓ AIGUA CALENTA PER CLIMATITZACIÓ
- - - CANONADA RETORN AIGUA CALENTA PER CLIMATITZACIÓ
- CANONADA ALIMENTACIÓ AIGUA FREDA XARXA - Ø PP20

**NOTES**

LES CANONADES TRANSCORRERAN PEL FALS SOSTRE DE LA PLANTA SOTERRANI  
 TOTES LES CANONADES ARINÀN AÏLLADES AMB COQUILLA DE 30mm D'ESPESSOR

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
**SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT**

**ilert** ilertaran  
 ENGINYERIA ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escotet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
 Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

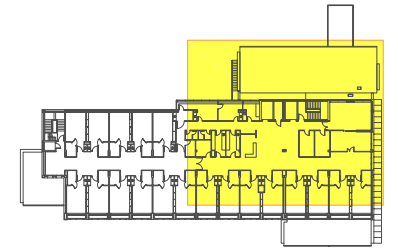
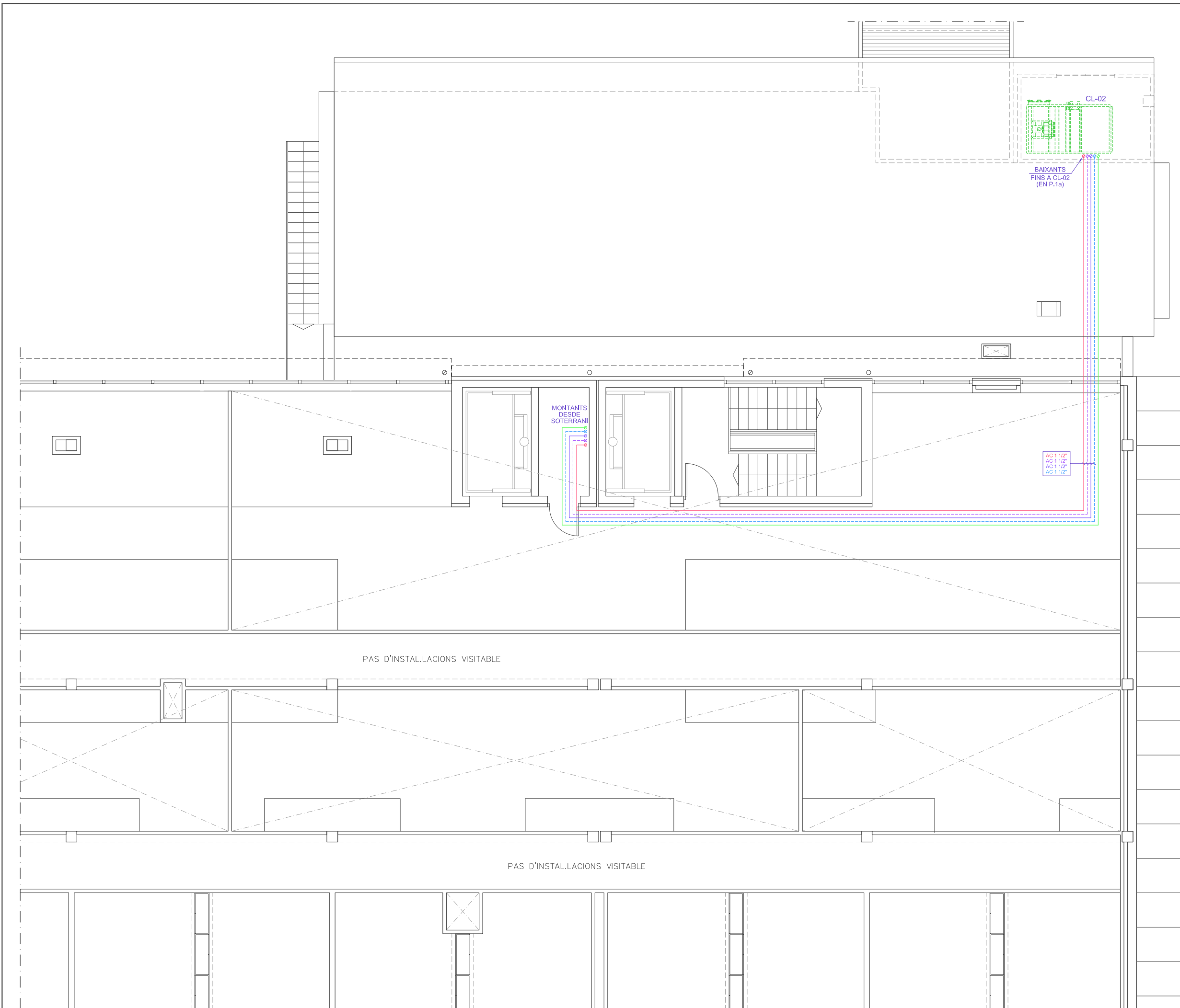
**DISTRIBUCIÓ D'AIGUA PELS CLIMATITZADORS. PLANTA SOTERRANI**

PLÀNOL: **26**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:125  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



ESCALA 1:1250

LLEGENDA

- CANONADA IMPULSIÓ AIGUA FREDA PER CLIMATITZACIÓ
- - - CANONADA RETORN AIGUA FREDA PER CLIMATITZACIÓ
- CANONADA IMPULSIÓ AIGUA CALENTA PER CLIMATITZACIÓ
- - - CANONADA RETORN AIGUA CALENTA PER CLIMATITZACIÓ
- CANONADA ALIMENTACIÓ AIGUA FREDA XARXA - ø PP20

NOTA

TOTES LES CANONADES ARINÀN AÏLLEDES AMB COQUILLA DE 30mm D'ESPESOR

**Conselh Generau d'Aran**



**ilert**  
 Rbla. Corredor Escofet  
 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
**ilertaran**  
 ENGINYERIA  
 Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

DISTRIBUCIÓ D'AIGUA PELS CLIMATITZADORS. ALTELL PLANTA SEGONA

PLÀNOL:  
**27**

DATA: MAIG 2014

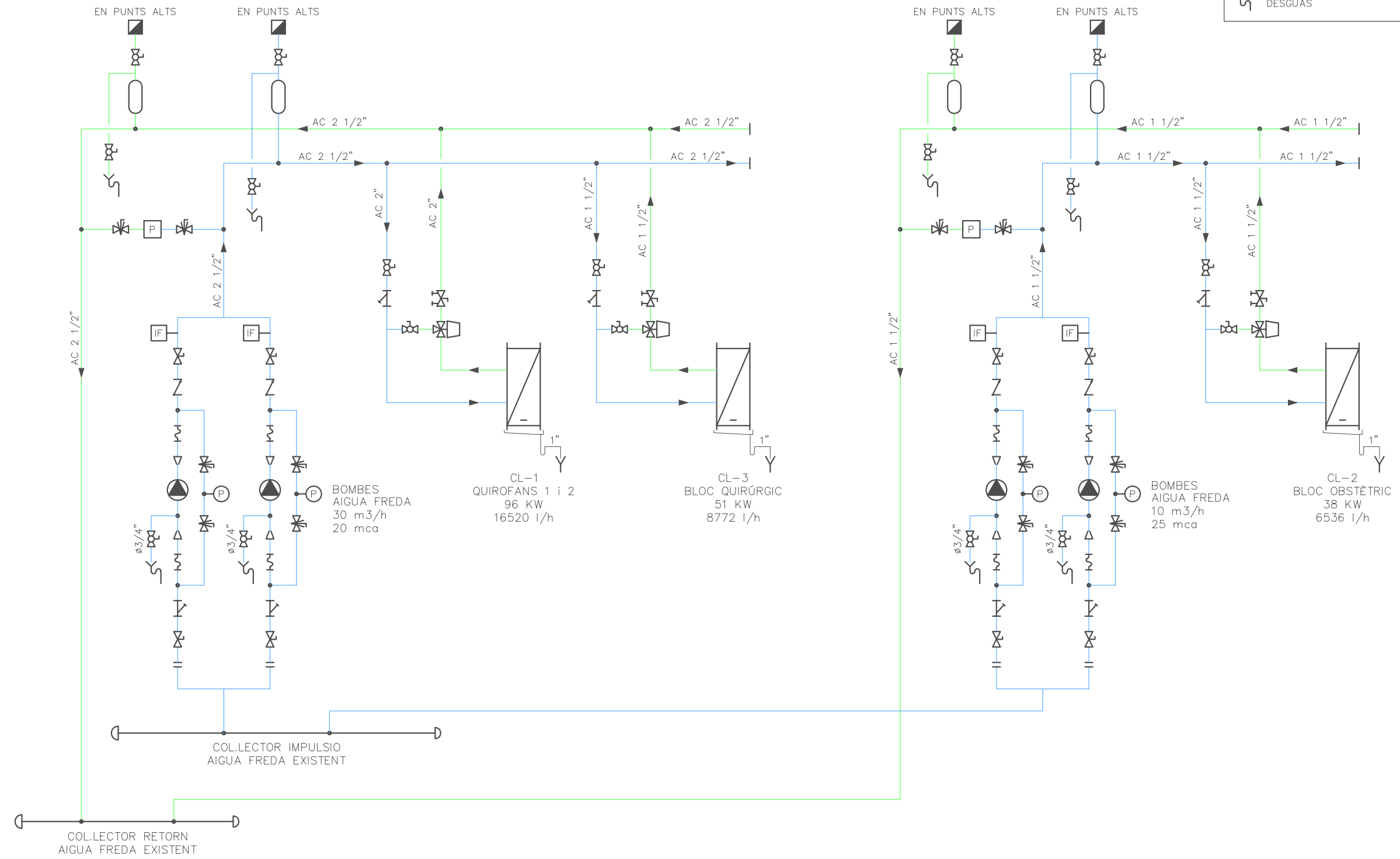
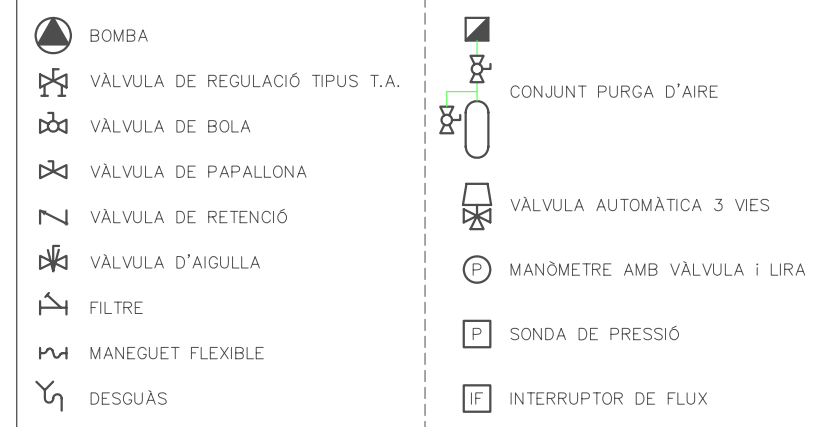
ARXIU: C-560-INS

ESCALA:  
 1:100

ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGENDA	
	IMPULSIÓ AIGUA FREDA
	RETORN AIGUA FREDA
NOTA	
TOTES LES CANONADES ANIRÀN AÏLLADES AMB COQUILLA RUBAFLEX DE 30mm D'ESPASSOR	

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escotet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

**ilertaran**  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

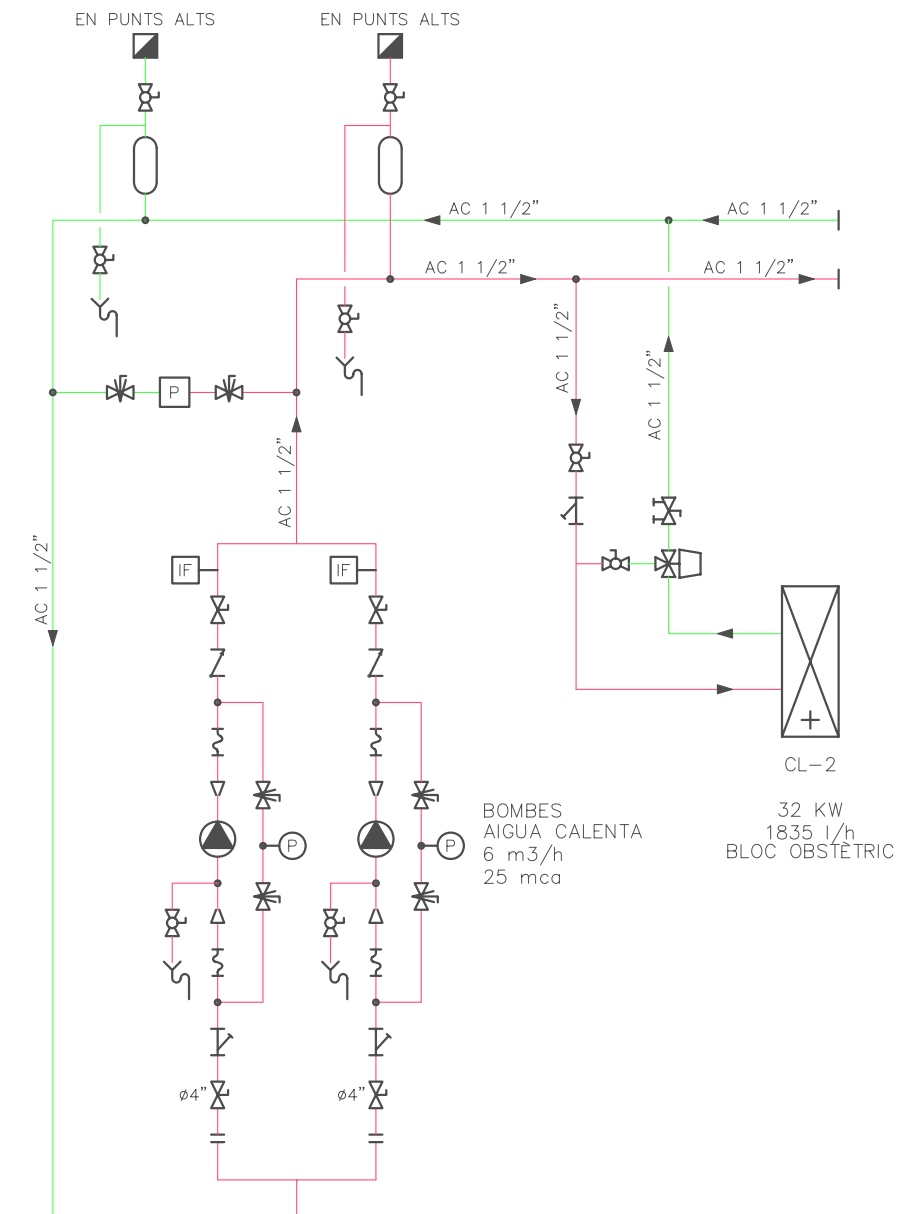
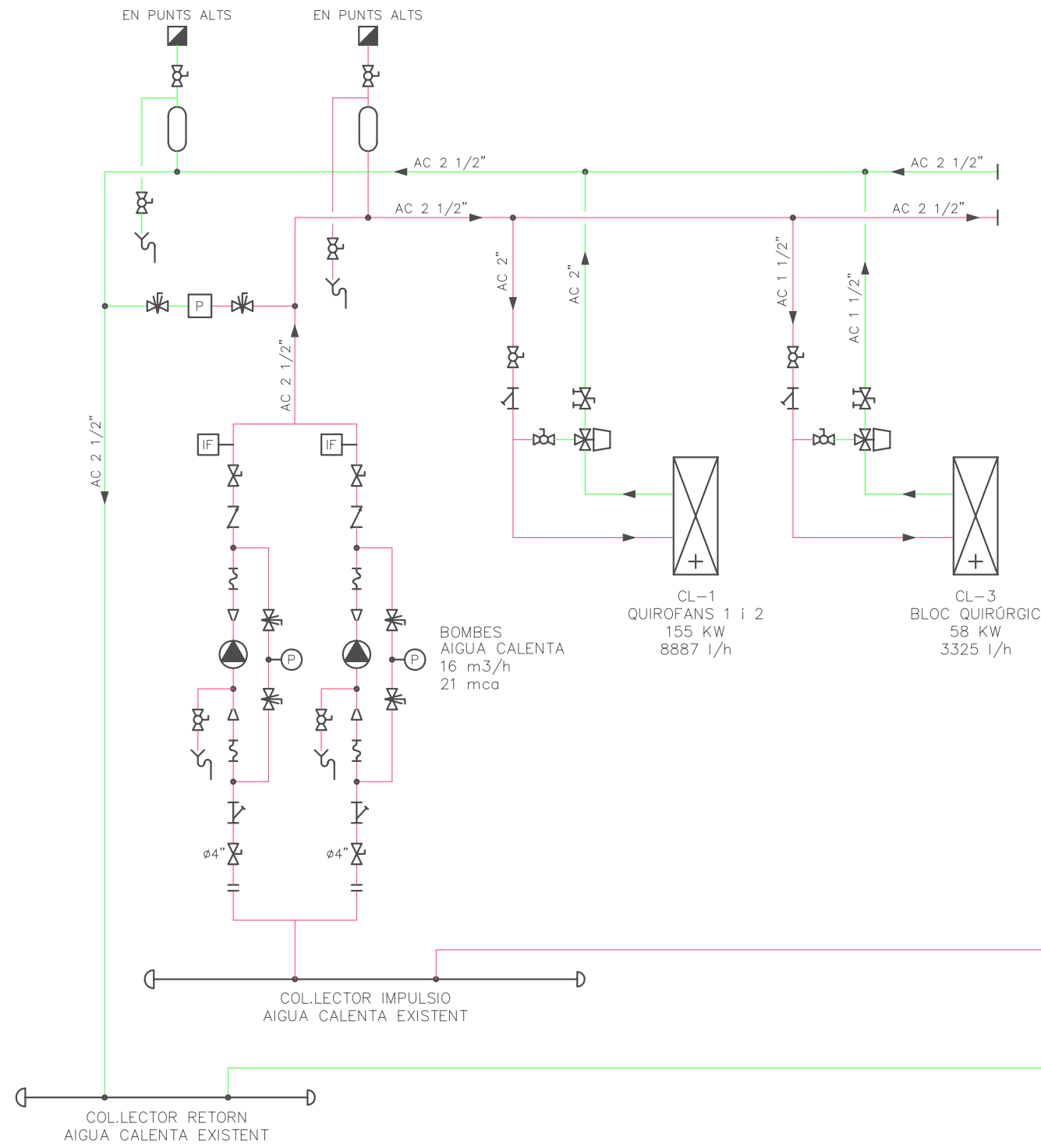
ESQUEMA DE PRINCIPI D'AIGUA FREDA DELS CLIMATITZADORS	PLÀNOL: <b>28</b>
---	----------------------

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: S/E  
 ORIGINALS GRAFIQUES  
 EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



	BOMBA		CONJUNT PURGA D'AIRE
	VÀLVULA DE REGULACIÓ TIPUS T.A.		VÀLVULA DE BOLA
	VÀLVULA DE PAPALLONA		VÀLVULA AUTOMÀTICA 3 VIES
	VÀLVULA DE RETENCIÓ		MANÒMETRE AMB VÀLVULA I LIRA
	VÀLVULA D'AIGULLA		SONDA DE PRESSIÓ
	FILTRE		INTERRUPTOR DE FLUX
	MANEGUET FLEXIBLE		
	DESGUÀS		



LLEGENDA	
	IMPULSIÓ AIGUA CALENTA
	RETURN AIGUA CALENTA
NOTA	
TOTES LES CANONADES ANIRÀN AÏLLADES AMB COQUILLA RUBAFLEX DE 30mm D'ESPASSOR	

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escotet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

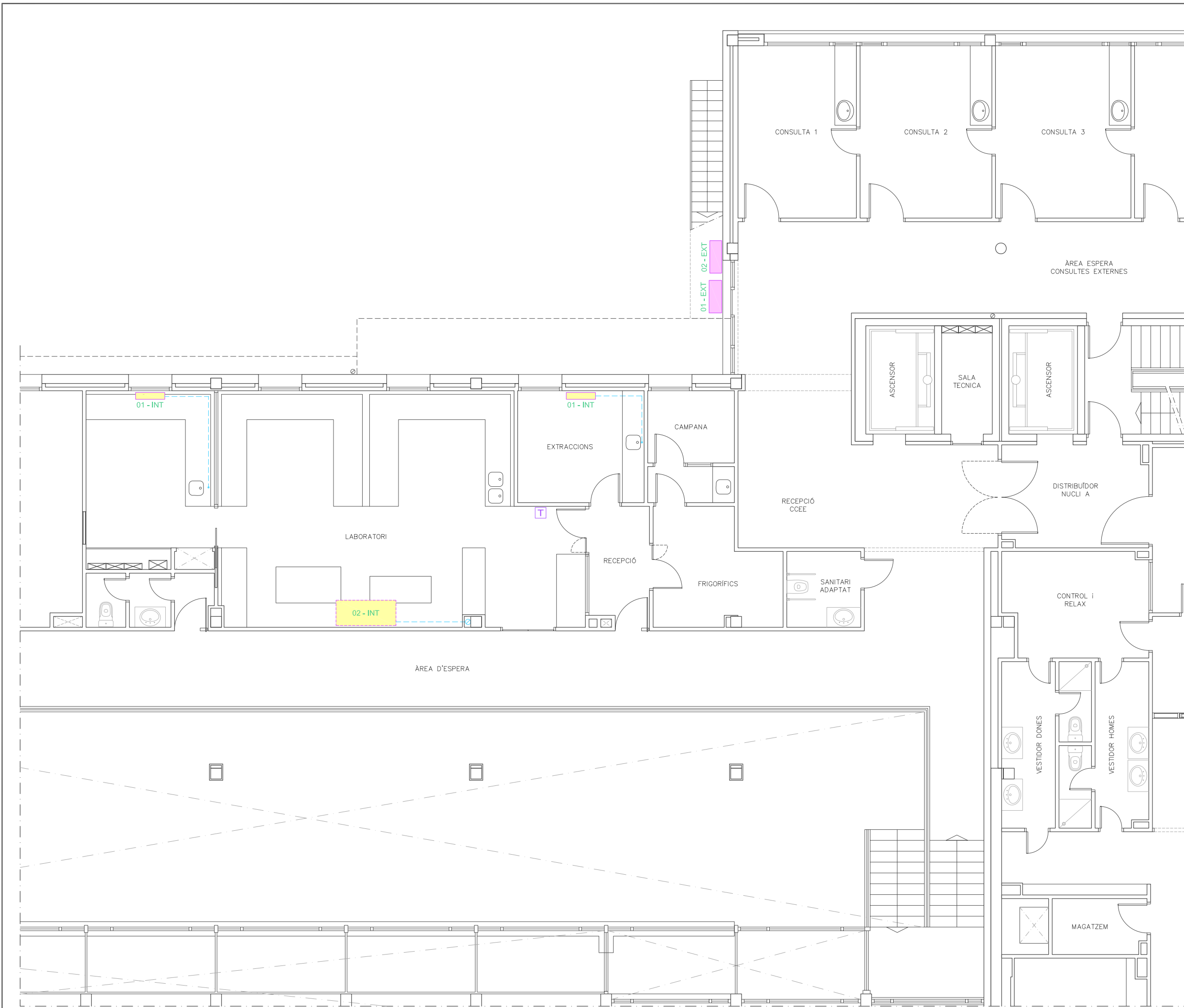
**ilertaran**  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

ESQUEMA DE PRINCIPI D'AIGUA CALENTA DELS CLIMATITZADORS	PLÀNOL: <b>29</b>
---	----------------------

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: S/E ORIGINALS GRAFIQUES  
EL REPRESENTANT:  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGENDA	
01 - EXT	UNITAT EXTERIOR 2x1 SOL FRED.
01 - INT	SPLIT DE PARET - 3010 frig./h
02 - EXT	UNITAT EXTERIOR EXISTENT. GENERAL AOG54FMAYT
02 - INT	UNITAT INTERIOR DE SOSTRE EXISTENT. GENERAL ABG54FBAG
- - - - -	DESGUÀS MÀQUINES INTERIORS AMB PVC

Conselh  Generau d'Aran


  

 **ilert**  
Rbla. Corredor Escalfet  
89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
**ilertaran**  
ENGINYERIA Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

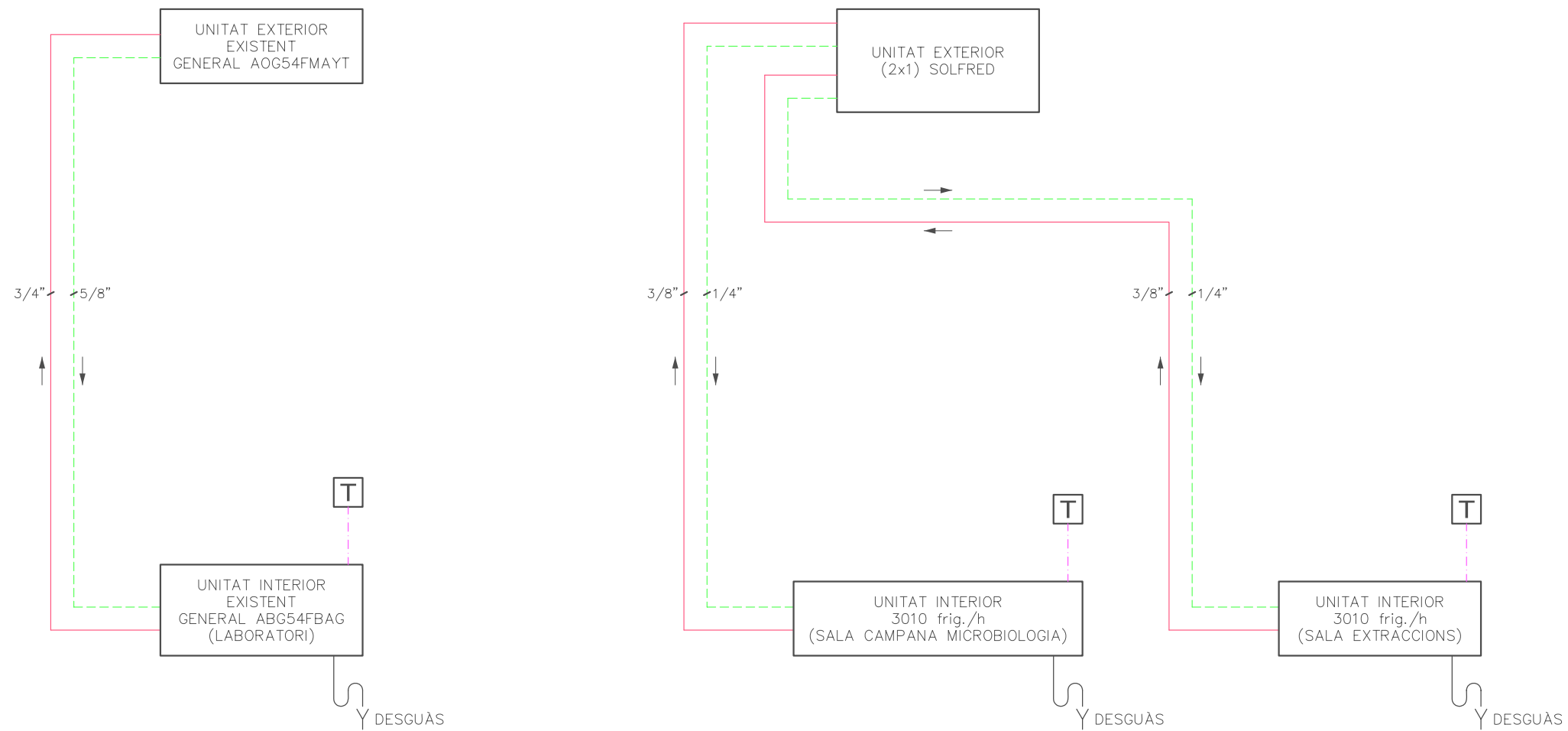
PLANTA PRIMERA CLIMATITZACIÓ ZONA LABORATORI PLÀNOL: 30

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS


ESCALA: 1:100   
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	CANONADA DE LÍQUID
	CANONADA DE GAS
	SENYAL TERMOSTATS/COMANDAMENTS


**Conselh Generau d'Aran**  

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
**SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT**  

**ilert**  
ENGINYERIA  
Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
ilertaran  
Tel. 973 64 32 72

TÍTOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

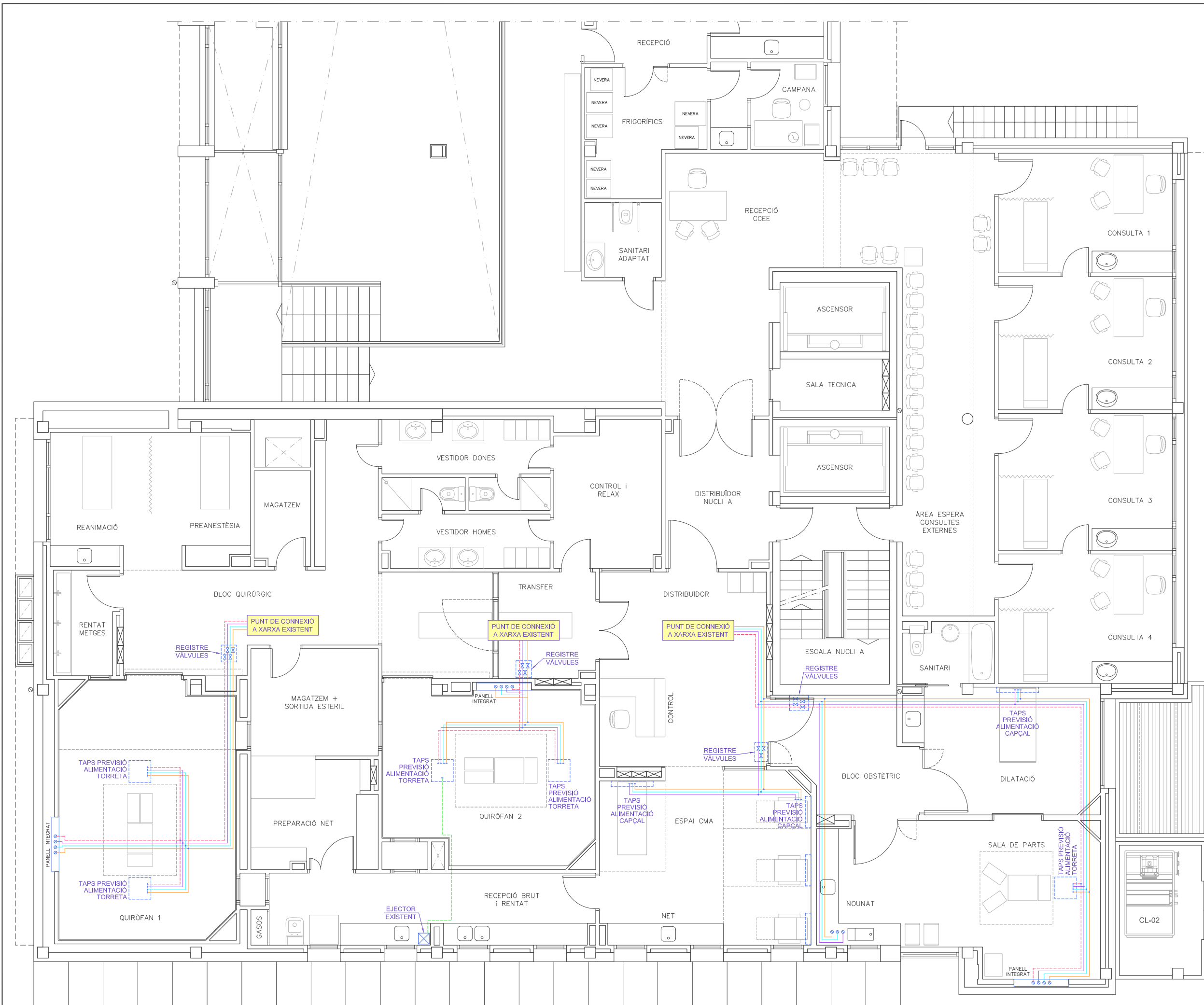
ESQUEMA DE PRINCIPI CLIMATITZACIÓ ZONA LABORATORI	PLÀNOL: <b>31</b>
---	----------------------

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS

ESCALA:  
 S/E  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



**LLEGGENDA**

- CANONADA BUIT – Cu 20/22
- CANONADA OXIGEN – Cu 10/12
- CANONADA AIRE – Cu 10/12
- CANONADA PROTÒXID – Cu 10/12
- EXTRACCIÓ GASOS ANESTÈSICS QUIRÒFAN 2 – Cu 20/22
- VÀLVULA DE TALL DE 3/4"
- VÀLVULA DE TALL DE 3/8"
- VÀLVULA DE TALL DE 3/8"
- VÀLVULA DE TALL DE 3/8"
- PUNT BAIX DE CONSUM (TOMA RÀPIDA)

**NOTA**

TOTES LES CANONADES TRANSCORREN PER FALS SOSTRE

**Conselh Generau d'Aran**



**ilert**  
 Rbla. Corredor Escalfet  
 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
**ilertaran**  
 ENGINYERIA  
 Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**PLANTA PRIMERA GASOS MEDICINALS i BUIT ÀREA QUIRÚRGICA**

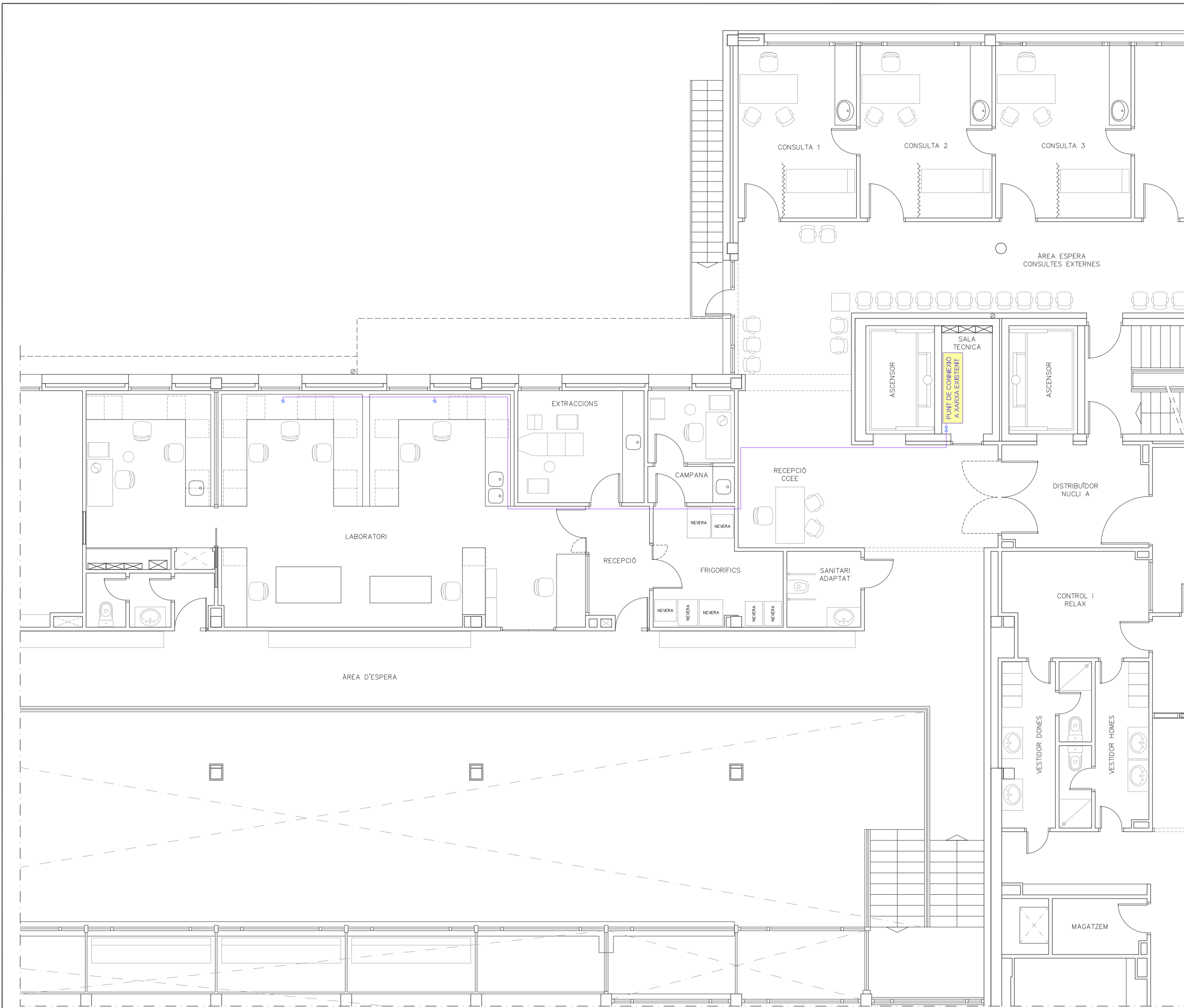
DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS

ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEENDA	
	CANONADA AIRE - Cu 10/12
	VÀLVULA DE TALL DE 3/8"
	PUNT BAIX DE CONSUM (TOMA RÀPIDA)

**NOTA**

TOTES LES CANONADES TRANSCORREN PER FALS SOSTRE

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escalfet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
Tel. 973 64 32 72

TÍTOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

<b>PLANTA PRIMERA. AIRE LABORATORI</b>	PLÀNOL: <b>33</b>
--	-------------------

DATA: MAIG 2014

ARXIU: C-560-INS

ESCALA: 1:100

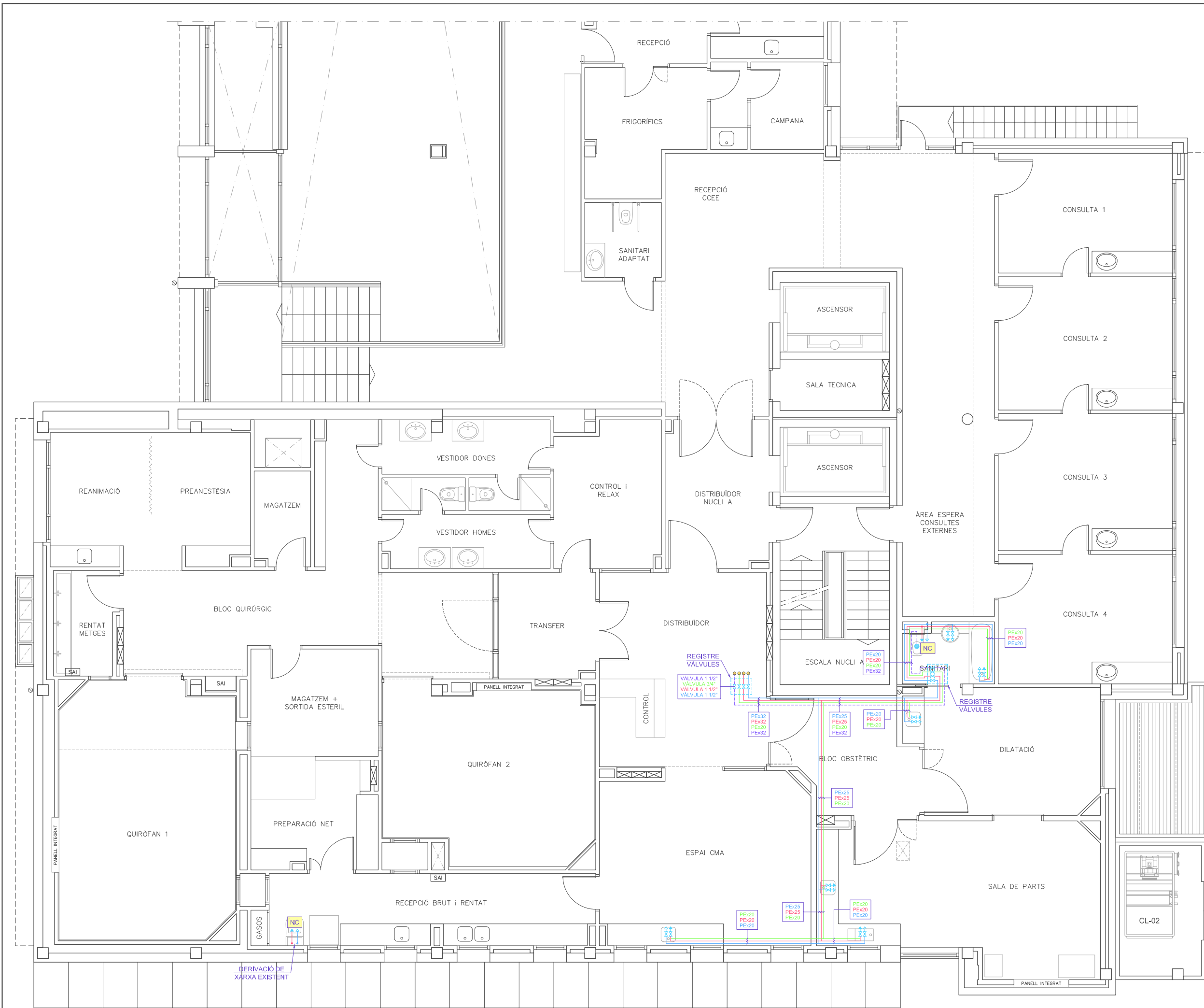
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs

ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



**LLEENDA**

- CANONADA AIGUA FREDA FLUXORS
- CANONADA AIGUA FREDA
- CANONADA AIGUA CALENTA SANITÀRIA
- CANONADA RETORN AIGUA SANITÀRIA
- AIXETA AF + ACS
- CONNEXIÓ W.C. (AF)
- CLAU DE PAS
- DERIVACIÓ DE XARXA EXISTENT
- NC TOMES AMB TAP PER "NETEJACUNYES"

**NOTA**

LES CANONADES TRANSCORREN PER FALS SOSTRE A EXEPCIÓ DEL LABORATORI, ON EXISTEIX UN TRAM QUE TRANSCORRE PER SOTA DEL MOBLE

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA Tel. 973 64 32 72

Rbla. Corredor Escotet 89, 1r - 25005 LLEIDA Tel. 973 26 01 11

TITOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**PLANTA PRIMERA FONTANERIA ÀREA QUIRÚRGICA**

PLÀNOL: **34**

DATA: MAIG 2014

ARXIU: C-560-INS

ESCALA: 1:100

ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs

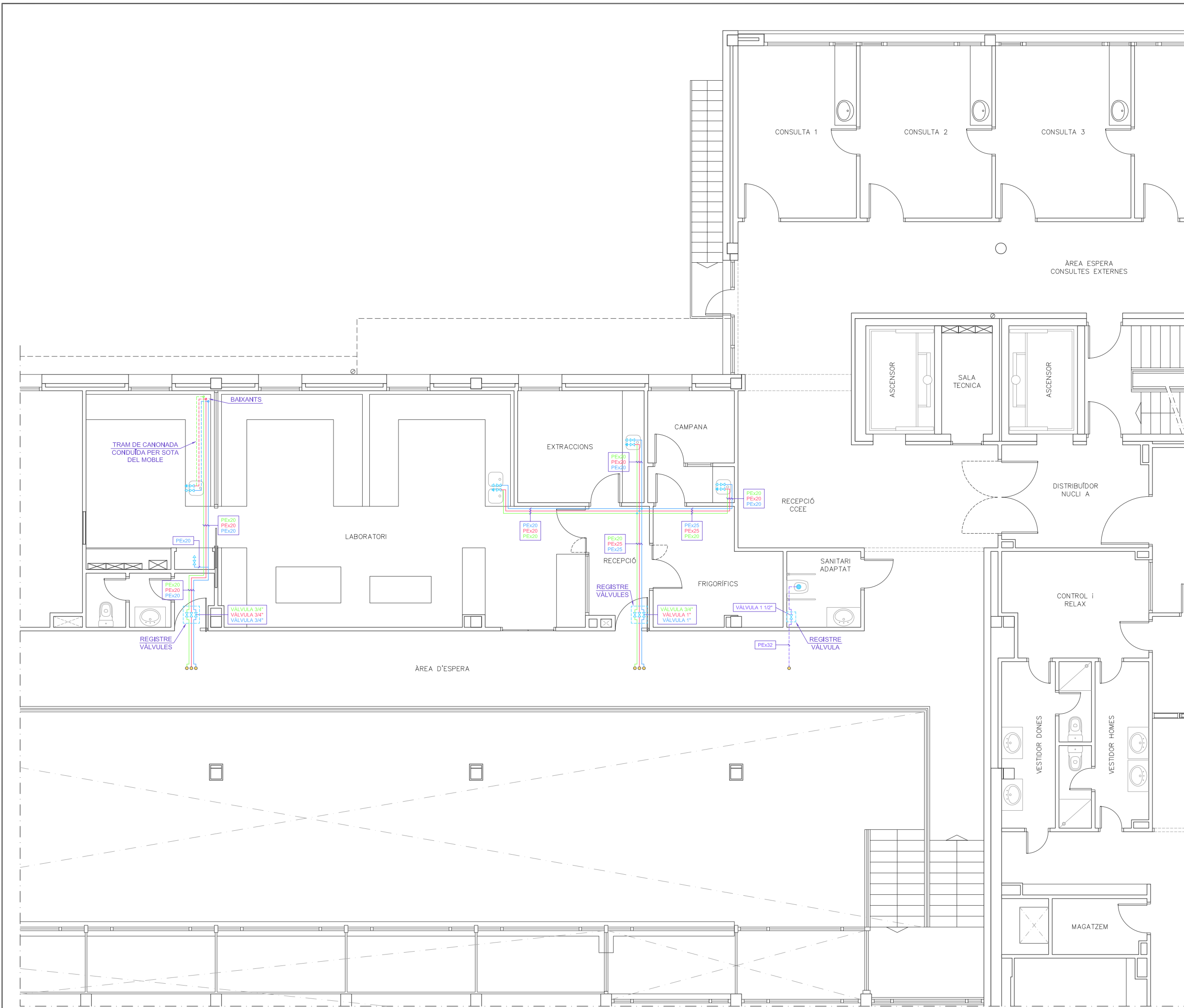
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L

Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida

Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)

[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	CANONADA AIGUA FREDA FLUXORS
	CANONADA AIGUA FREDA
	CANONADA AIGUA CALENTA SANITÀRIA
	CANONADA RETORN AIGUA SANITÀRIA
	AIXETA AF + ACS
	CONNEXIÓ W.C. (AF)
	CLAU DE PAS
	DERIVACIÓ DE XARXA EXISTENT

**NOTA**

LES CANONADES TRANSCORREN PER FALS SOSTRE A EXEPCIÓ DEL LABORATORI, ON EXISTEIX UN TRAM QUE TRANSCORRE PER SOTA DEL MOBLE

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

PLANTA PRIMERA  
FONTANERIA  
ZONA LABORATORI

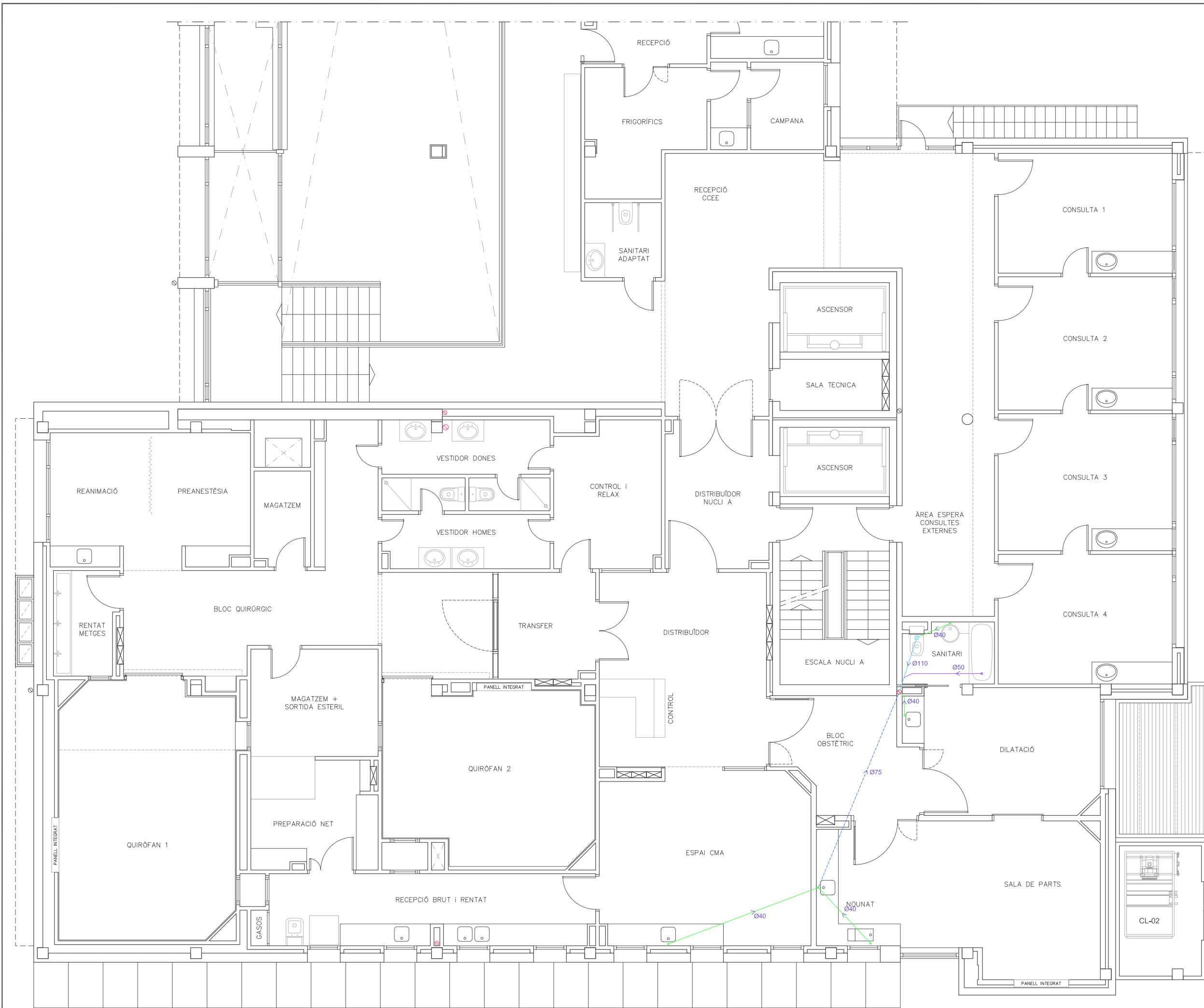
PLÀNOL: **35**

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: 1:100  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGENDA	
	CANONADA DE PVC Ø110
	CANONADA DE PVC Ø75
	CANONADA DE PVC Ø50
	CANONADA DE PVC Ø40
	BAIXANT EXISTENT

**NOTA**

TOTES LES CANONADES TRASCORREN PER FALS SOSTRE DE LA PLANTA BAIXA

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA Tel. 973 64 32 72

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA Tel. 973 26 01 11

TITOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**PLANTA PRIMERA SANEJAMENT ÀREA QUIRÚRGICA**

PLÀNOL: **36**

DATA: MAIG 2014

ARXIU: C-560-INS

ESCALA: 1:100

ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs

ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

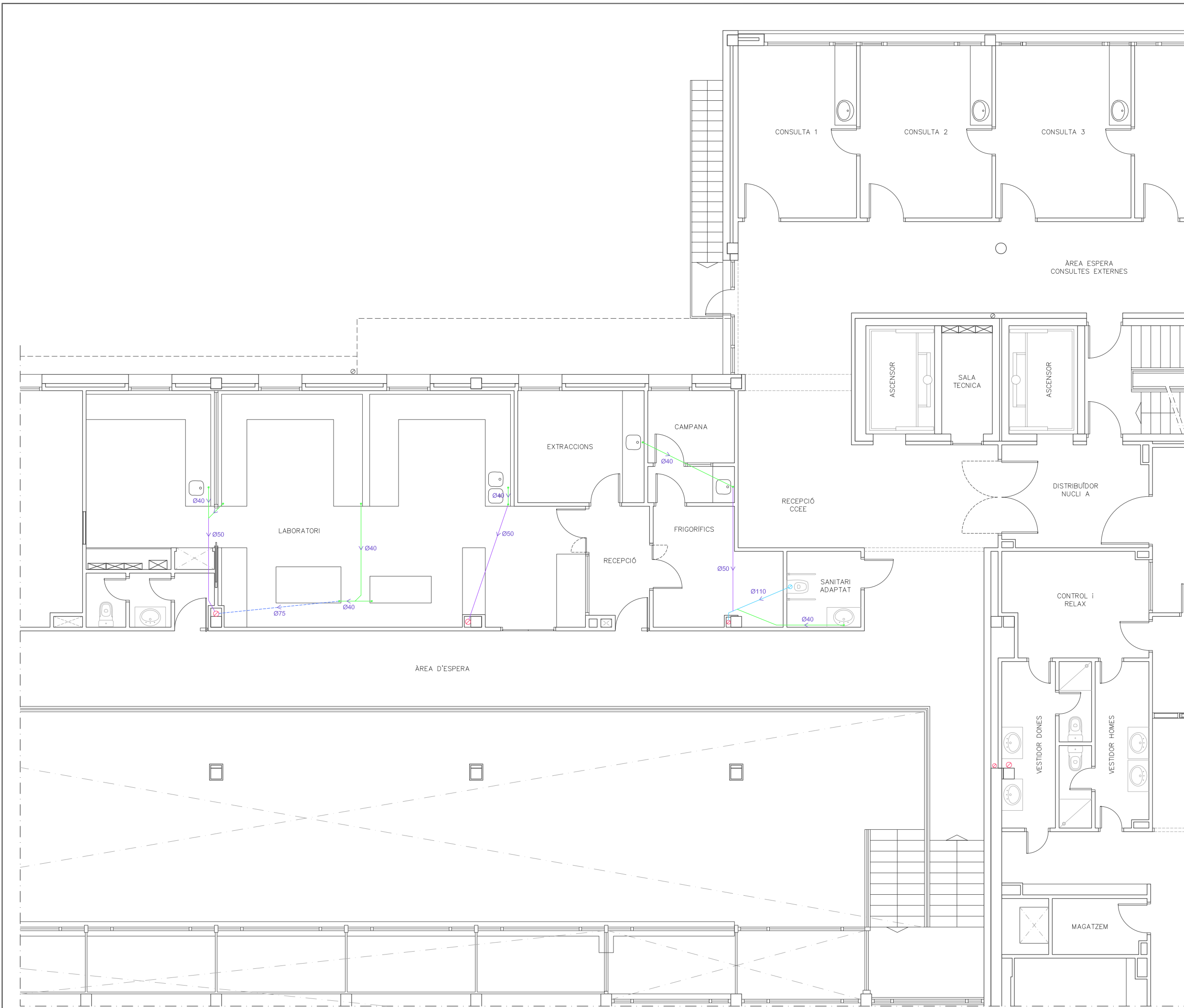
JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L

Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida

Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)

[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)





LLEGENDA	
	CANONADA DE PVC Ø110
	CANONADA DE PVC Ø75
	CANONADA DE PVC Ø50
	CANONADA DE PVC Ø40
	BAIXANT EXISTENT

**NOTA**

TOTES LES CANONADES TRANSCORREN PER FALS SOSTRE DE LA PLANTA BAIXA

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTRE E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA ENGINYERIA

Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:

**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

PLANTA PRIMERA SANEJAMENT ZONA LABORATORI

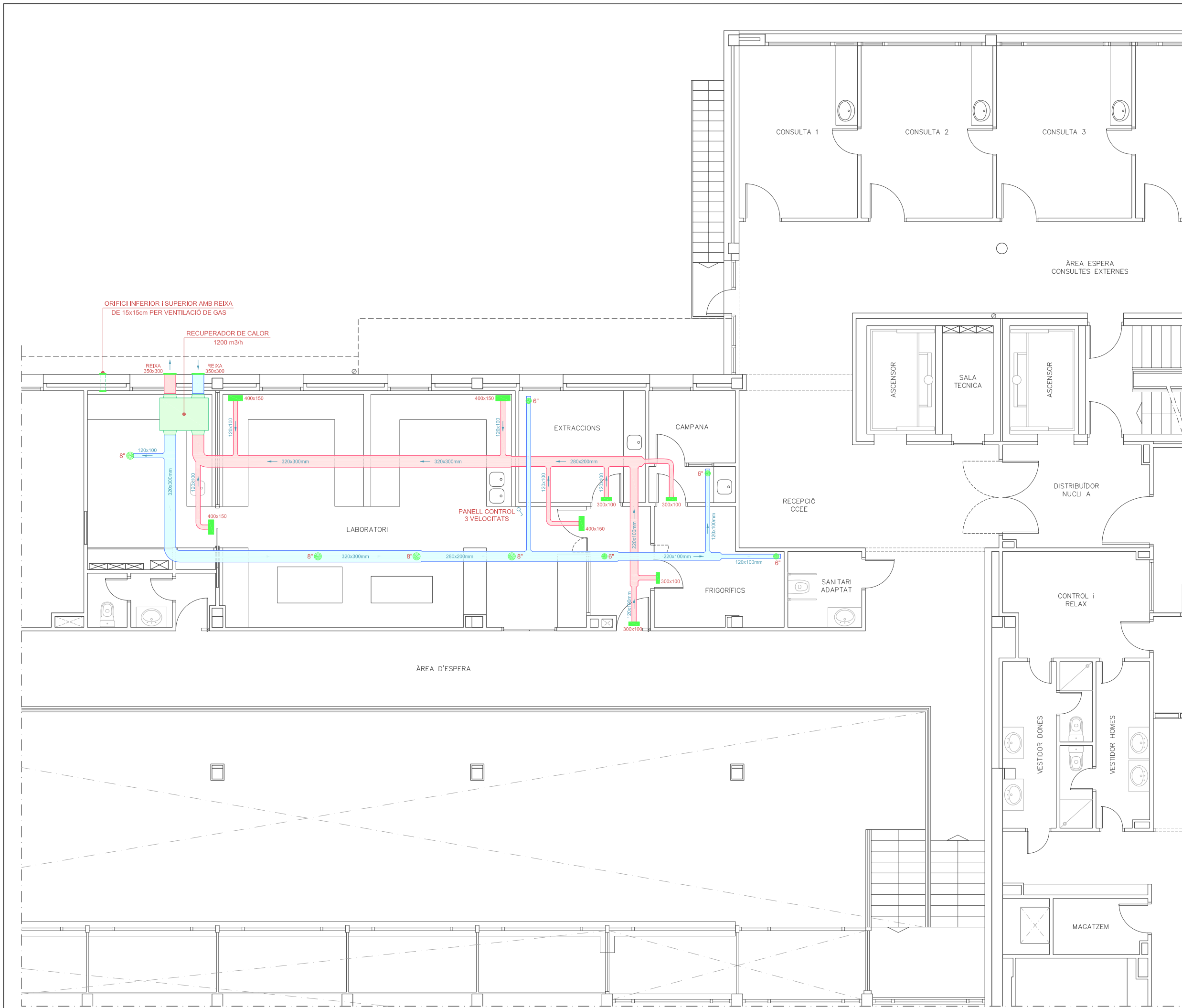
PLÀNOL: **37**

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: 1:100  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:

Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
	CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
	REIXA DE RETORN EN SOSTRE
	DIFUSSOR EN SOSTRE

NOTA: TOTS ELS CONDUCTES TRANSCORREN PER FALS SOSTRE

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilertaran  
ENGINYERIA Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA Tel. 973 26 01 11 Tel. 973 64 32 72

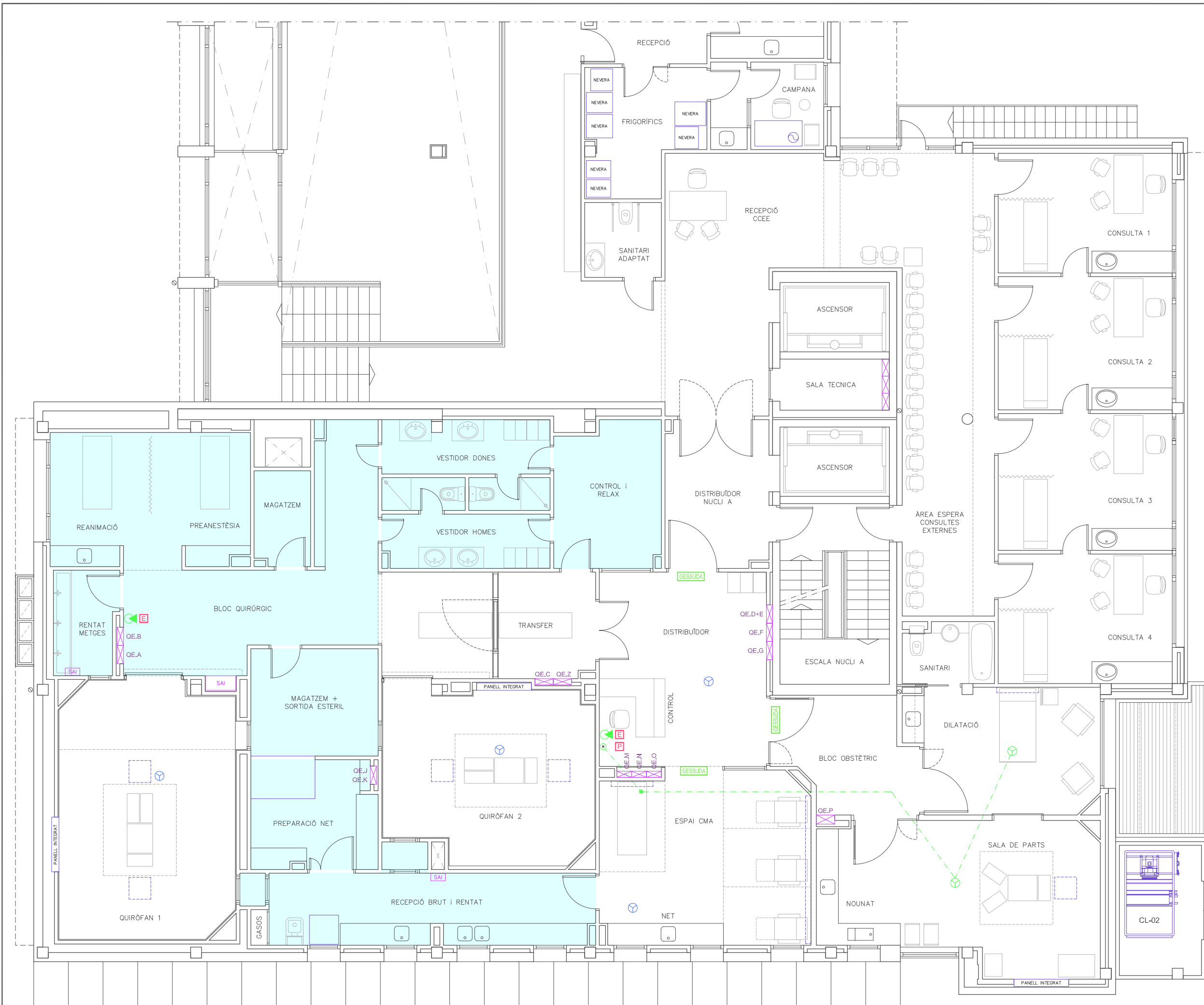
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

<b>PLANTA PRIMERA VENTILACIÓ ZONA LABORATORI</b>	PLÀNOL: <b>38</b>
--	----------------------

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	EXTINTOR DE CO2 EFICÀCIA 34B
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDI
	DETECTOR EXISTENT I QUE ES REINSTAL·LA
	NOU DETECTOR
	DERIVACIÓ DE LINIA ACTUAL D'ALARMA D'INCENDI PER DESPLAÇAMENT DEL DETECTOR ACTUAL
	QUADRE ELÈCTRIC
	RÈTOL INDICADOR SENTIT DE L'EVACUACIÓ I SORTIDA
	RÈTOL INDICADOR DE DIRECCIÓ
	RÈTOL NORMALITZAT D'EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS
	RÈTOL NORMALITZAT DE POLSADOR D'ALARMA
	INSTAL·LACIÓ EN SOSTRE ACTUAL QUE CALDRÀ DESMUNTAR, RECU- PERAR I REINSTAL·LAR EN NOU SOSTRE
	NOVA INSTAL·LACIÓ
	INSTAL·LACIÓ QUE ES QUEDA, SENSE ACTUACIÓ

**Conselh Generau d'Aran**



**ilert**  
 Rbla. Corredor Escofet  
 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
**ilertaran**  
 ENGINYERIA  
 Tel. 973 64 32 72

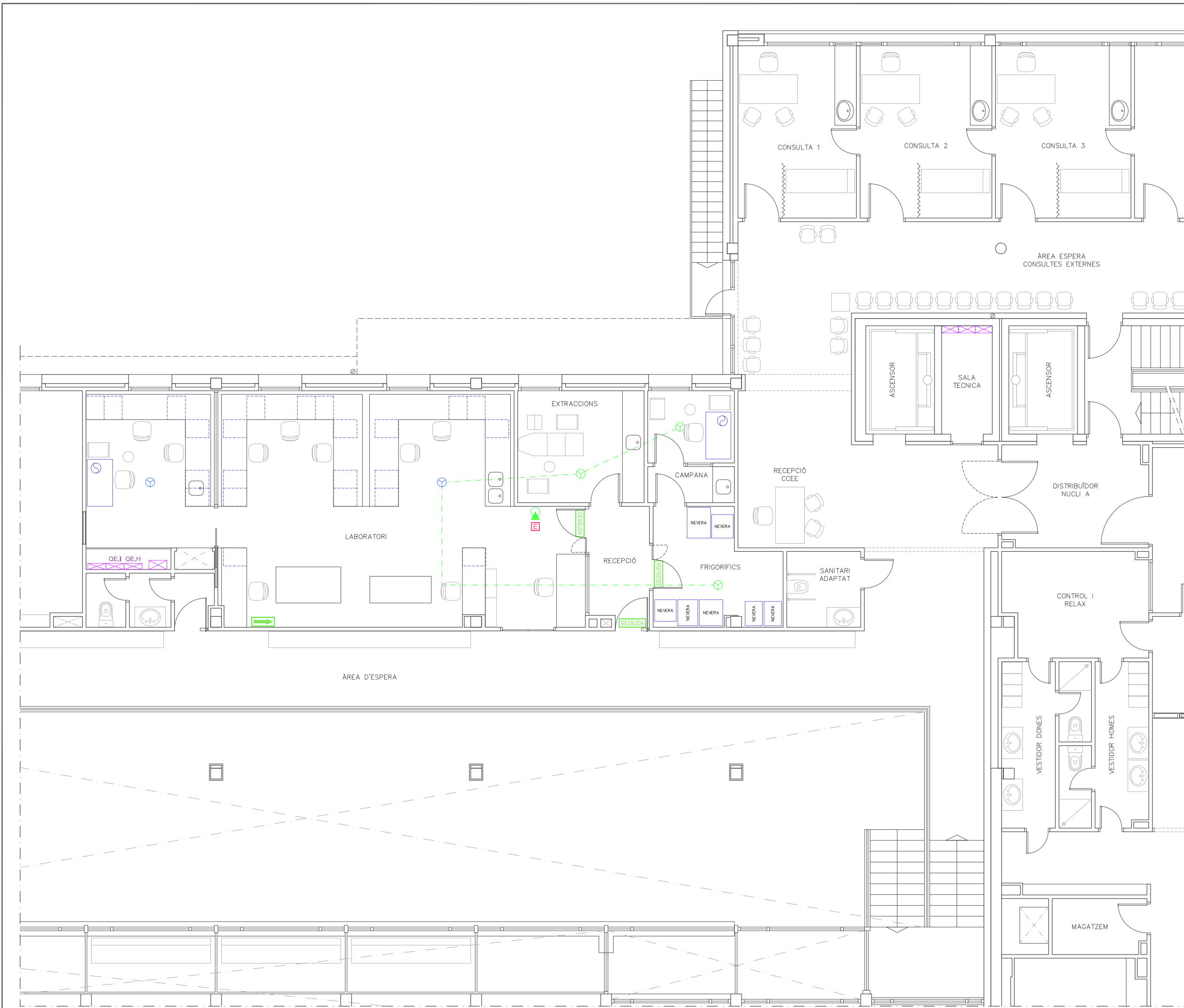
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

PLANTA PRIMERA.  
**INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I ALARMA ÀREA QUIRÚRGICA**

PLÀNOL: **39**  
 DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



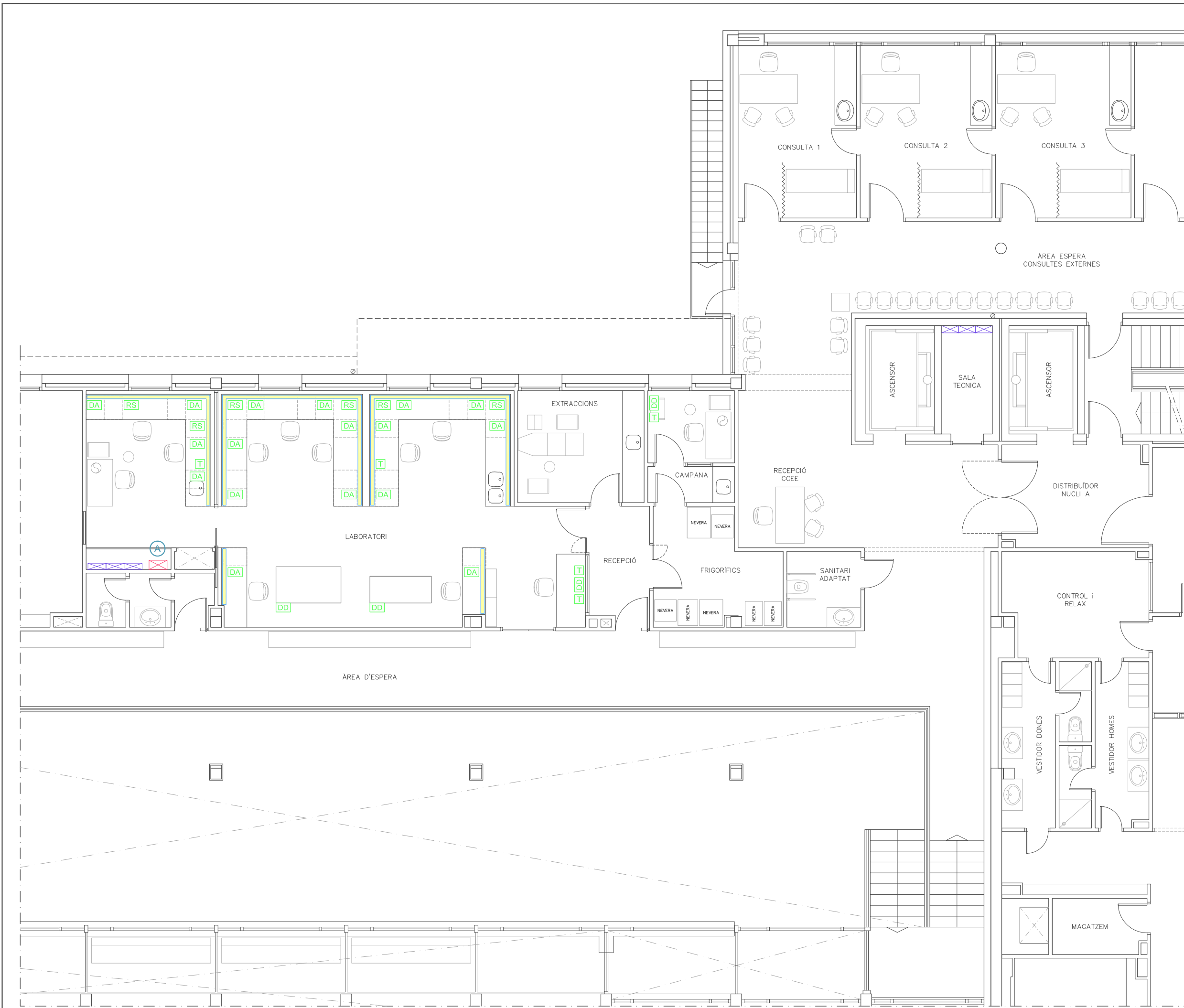
LLEGENDA	
	EXTINTOR DE CO2 EFICÀCIA 34B
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDI
	DETECTOR EXISTENT I QUE ES REINSTAL·LA
	NOU DETECTOR
	DERIVACIÓ DE LINIA ACTUAL D'ALARMA D'INCENDI PER DESPLAÇAMENT DEL DETECTOR ACTUAL
	QUADRE ELÈCTRIC
	RÈTOL INDICADOR SENTIT DE L'EVACUACIÓ I SORTIDA
	RÈTOL INDICADOR DE DIRECCIÓ
	RÈTOL NORMALITZAT D'EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS
	RÈTOL NORMALITZAT DE POLSADOR D'ALARMA
	NOVA INSTAL·LACIÓ
	INSTAL·LACIÓ QUE ES QUEDA, SENSE ACTUACIÓ

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTÈR E SALUT

**ilert** ilertaran  
Rbla. Corredor Escofet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
ENGINYERIA Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:	
PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)	
PLANTA PRIMERA. INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I ALARMA ZONA LABORATORI	PLÀNOL: 40
DATA:	MAIG 2014
ARXIU:	C-560-INS
ESCALA:	1:100
ORIGINALS	GRAFQUES
EL REPRESENTANT:	
Sra. M. Àngels Borràs	
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.	
JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida Consulta: <a href="http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html">http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html</a> <a href="http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html">http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html</a>	



RACK A	
ARMARI MODULACIÓ RACK	NOU
REPETIDOR FIBRA ÒPTICA	NOU
DISTRIBUÏDOR 48	EXISTENT
DISTRIBUÏDOR 24	EXISTENT
DISTRIBUÏDOR 48	NOU
BORNEROS 24 UTP TERMINAL	3 DE EXISTENTS + 2 DE NOUS
SAI	NOU DE 1 KVA
MULTIPLICADOR ELÈCTRIC	EXISTENT
CONVERTIDOR RS-232	EXISTENT QUE ES TRASLLADA

LLEGGENDA	
	RECORREGUT DE FIBRA ÒPTICA i CABLEJAT DE TELEFONIA CAP A ZONA QUIRÚRGICA
	ROSETA PER TELEFONIA RJ45
	ROSETA PER DADES RJ45
	ROSETA MÚLTIPLE PER DADES RJ45
	RS-232 CONNECTOR
	DOBLE ROSETA DE DADES
	CANAL CONTINU COMPARTIT PER CABLEJAT DE DADES I BT
	RACK DE DISTRIBUCIÓ

**NOTA**  
TOT EL CABLEJAT SERÀ CAT.6 CERTIFICAT



**ilert**  
Rbla. Corredor Escotet  
89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11  
**ilertaran**  
ENGINYERIA  
Tel. 973 64 32 72

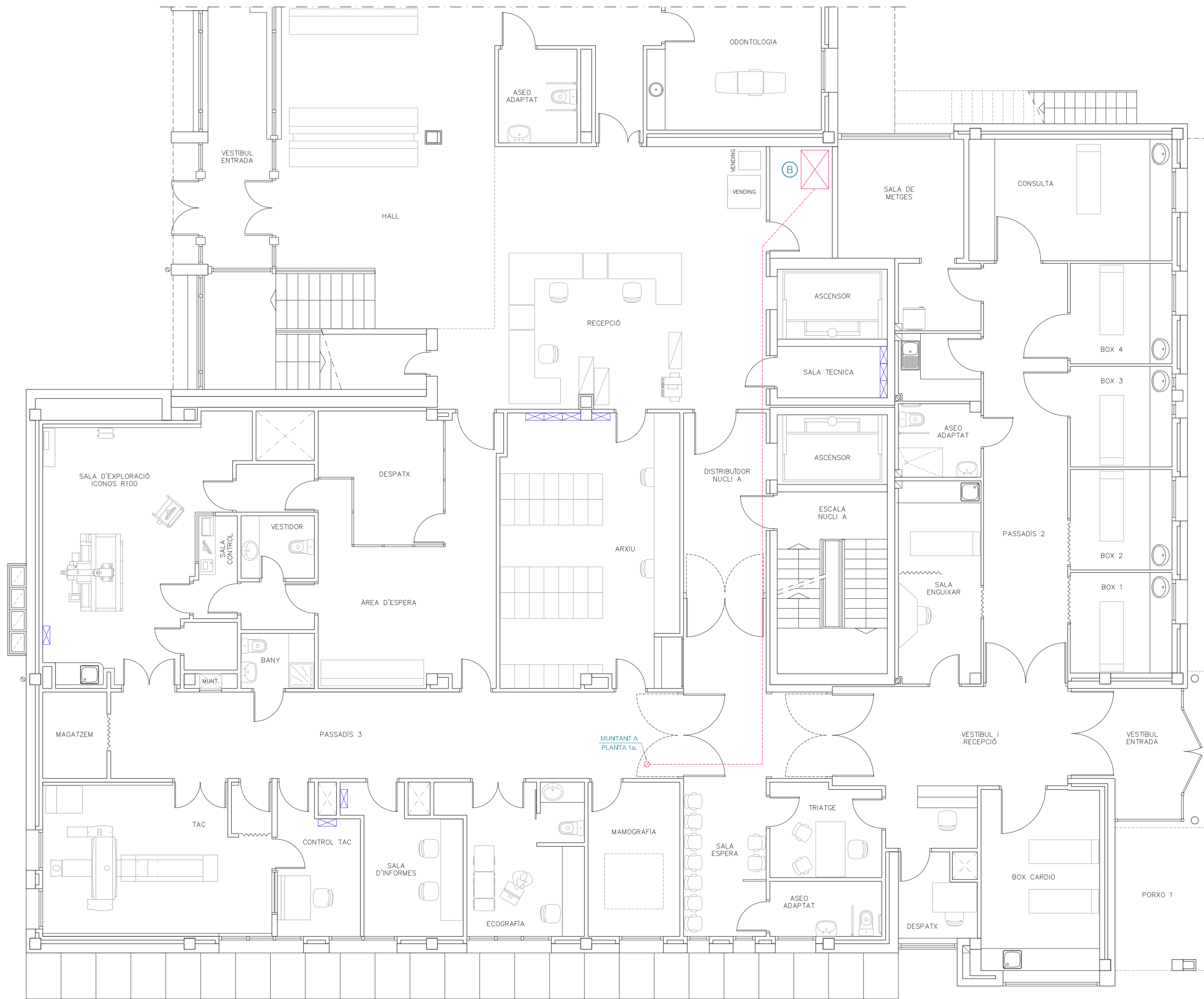
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**PLANTA PRIMERA TELEFONIA i DADES ZONA LABORATORI RACK A**

PLÀNOL: **41**  
DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: 1:100  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
	RECORREGUT DE FIBRA ÒPTICA i CABLEJAT DE TELEFONIA CAP A ZONA QUIRÚRGICA
	RACK DE DISTRIBUCIÓ

**NOTA**  
 TOT EL CABLEJAT SERÀ CAT.6 CERTIFICAT

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
 SERVICI ARANÉS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert** ilert  
 Rbla. Corredor Escalfet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11

**ilertaran** ilertaran  
 ENGINYERIA Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

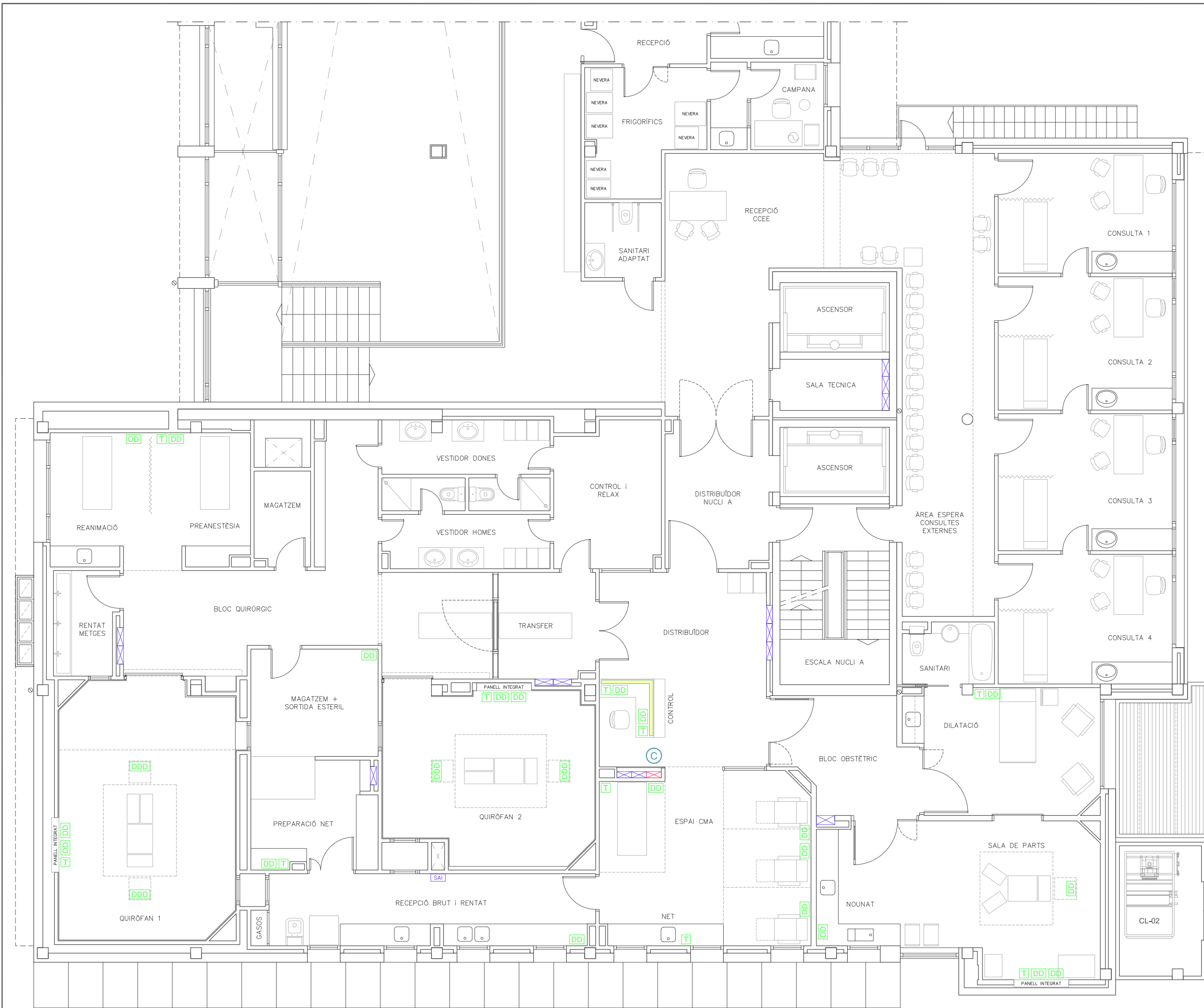
**PLANTA BAIXA TELEFONIA i DADES RACK B**

PLÀNOL: **42**

DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL:

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



RACK C	
ARMARI MODULACIÓ RACK	EXISTENT QUE ES TRASLLADA
REPETIDOR FIBRA ÒPTICA	EXISTENT QUE ES TRASLLADA
DISTRIBUÏDOR 48	NOU
DISTRIBUÏDOR 24	NOU
BORNEROS 24 UTP TERMINAL	3 DE NOUS
SAI	NOU DE 1 KVA
MULTIPICADOR ELÈCTRIC	NOU

LLEGGENDA	
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">T</span>	ROSETA PER TELEFONIA RJ45
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">D</span>	ROSETA PER DADES RJ45
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">DD</span>	ROSETA MÚLTIPLE PER DADES RJ45
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">RS</span>	RS-232 CONNECTOR
<span style="border-bottom: 1px solid green; display: inline-block; width: 20px;"></span>	CANAL CONTINU COMPARTIT PER CABLEJAT DE DADES I BT AMB ROSETA DE DADES
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">X</span>	RACK DE DISTRIBUCIÓ

**NOTA**  
 TOT EL CABLEJAT SERÀ CAT.6 CERTIFICAT



**ilert**  
 Rbla. Corredor Escotet  
 89, 1r - 25005 LLEIDA  
 Tel. 973 26 01 11  
**ilertaran**  
 ENGINYERIA  
 Tel. 973 64 32 72

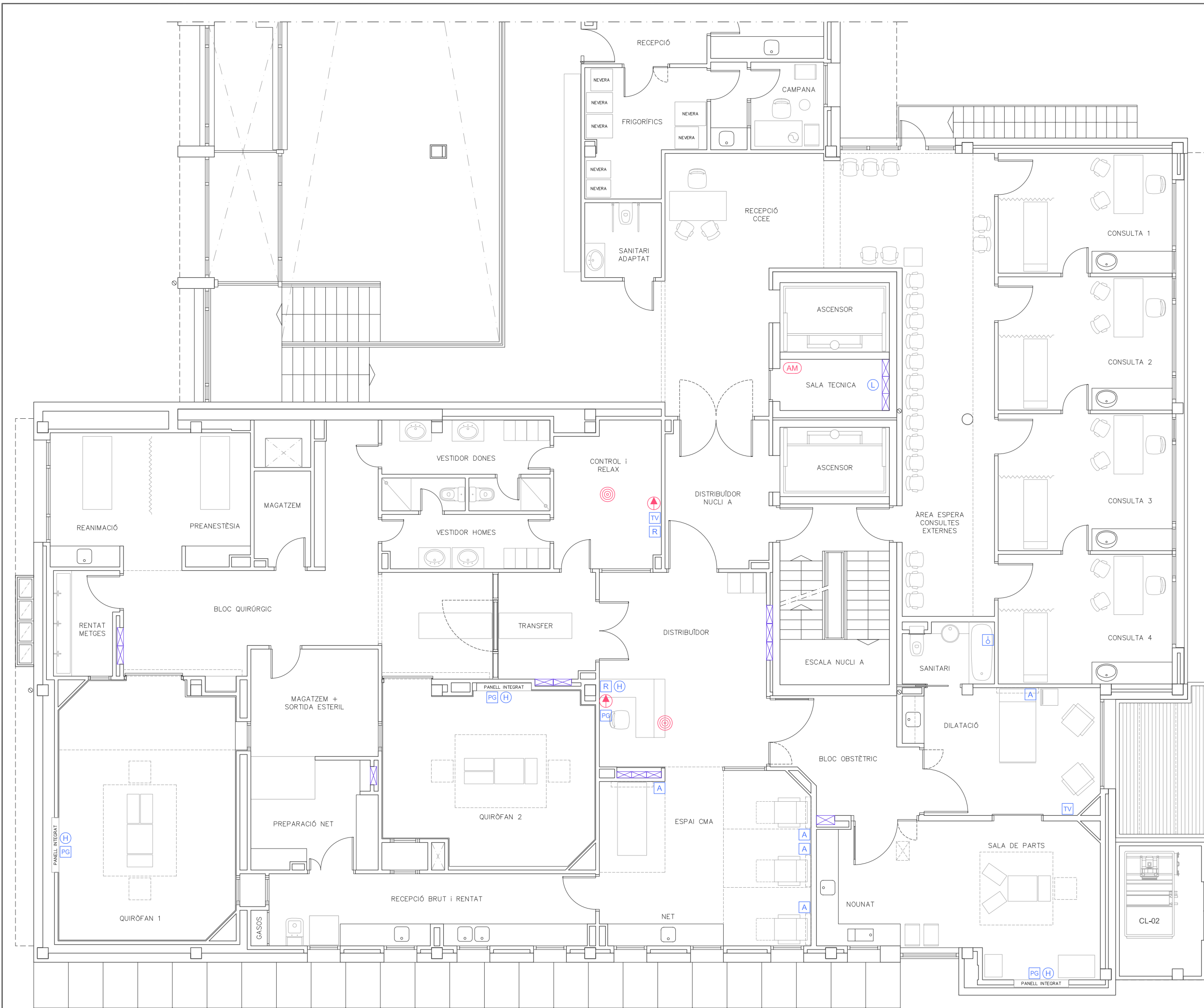
TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**PLANTA PRIMERA TELEFONIA i DADES ÀREA QUIRÚRGICA RACK C**

PLÀNOL: **43**  
 DATA: MAIG 2014  
 ARXIU: C-560-INS  
 ESCALA: 1:100  
 ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
 Sra. M. Àngels Borràs  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
 Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
 Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)



LLEGGENDA	
[A]	ALARMA AVISOS PACIENTS: COMANDAMENT – POLSADOR INTEGRAT A CAPÇALERA – REGLETA
[R]	ALARMA AVISOS PACIENTS: RECEPTOR – REPETIDOR
[ó]	ALARMA AVISOS PACIENTS: POLSADOR ALARMA PER CORDÓ (COMANDAMENT ELÈCTRIC RN SOSTRE)
[PG]	PROPAGACIÓ DEL SENYAL D'ALARMA DE PRESSOSTATS DE CENTRAL DE CONTROL DE GASOS MEDICINALS
[L]	RELLOTGE CENTRAL DE L'HOSPITAL: CAIXA DE DERIVACIÓ DEL SENYAL
[H]	RELLOTGE DCENTRAL DE L'HOSPITAL: PROPAGACIÓ DEL SENYAL
[TV]	SENYAL DE L'ANTENA DE TV: PROPAGACIÓ DEL SENYAL I PRESA DE CONNEXIÓ
[@]	ALTAVEU
[AM]	AVISOS MEGAFONIA I SO MUSICAL CENTRAL HOSPITAL I CAIXA DE DERIVACIÓ DEL SENYAL
[↑]	AMPLIFICADOR-ALTENUADOR DE ZONA

**Conselh Generau d'Aran**

**SABS** Conselh Generau d'Aran  
SERVICI ARANÈS DE BENÈSTER E SALUT

**ilert**  
Rbla. Corredor Escotet 89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

**ilertaran**  
ENGINYERIA  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5 DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

**PLANTA PRIMERA ALARMA I SENYALS ÀREA QUIRÚRGICA**

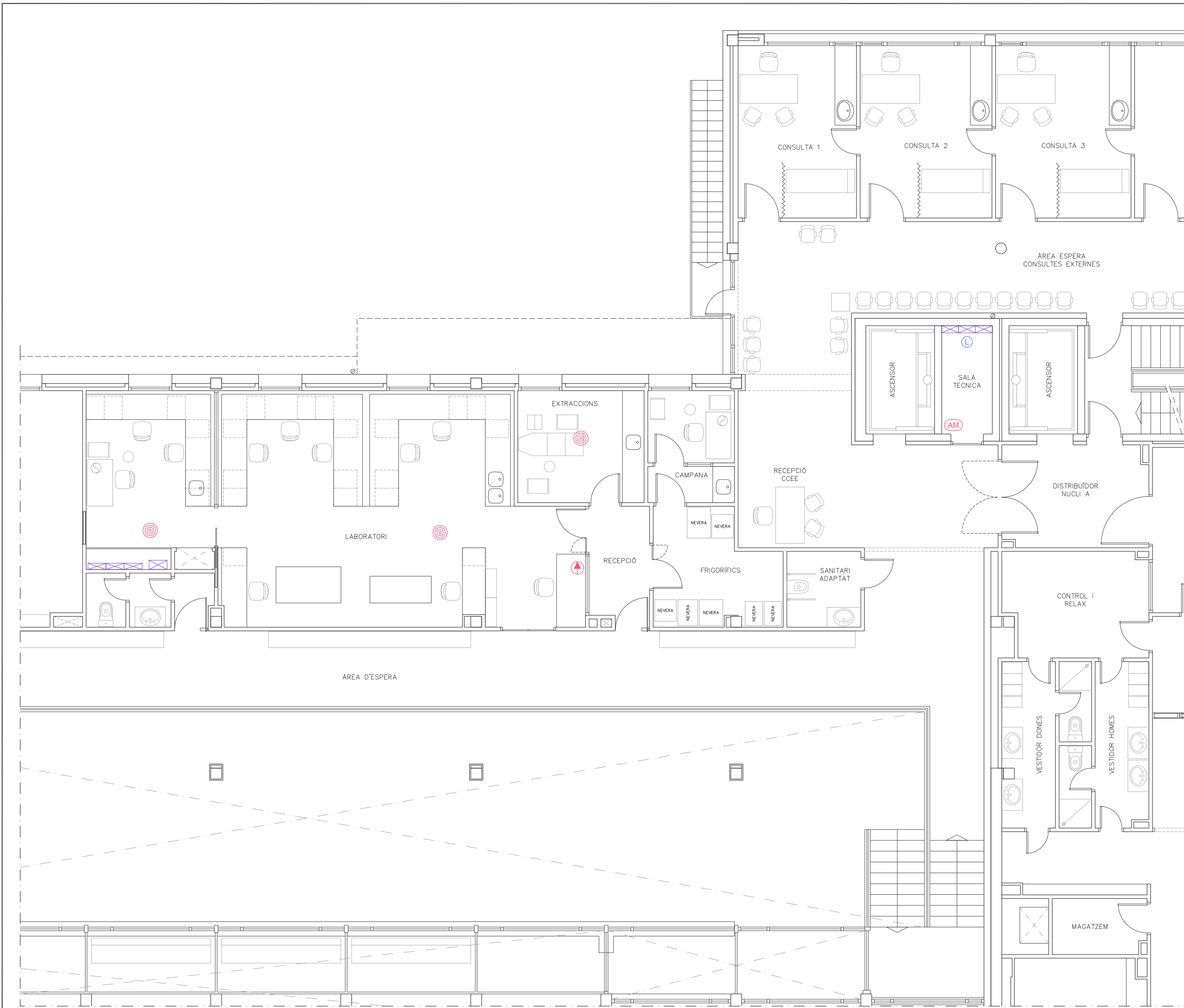
PLÀNOL: **44**

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: 1:100  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala/c\\_colegiats.html](http://www.cetill.cat/catala/c_colegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala/c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala/c_empreses.html)





LLEGENDA	
[A]	ALARMA AVISOS PACIENTS: COMANDAMENT – POLSADOR INTEGRAT A CAPÇALERA – REGLETA
[R]	ALARMA AVISOS PACIENTS: RECEPTOR – REPETIDOR
[b]	ALARMA AVISOS PACIENTS: POLSADOR ALARMA PER CORDÓ (COMANDAMENT ELÈCTRIC RN SOSTRE)
[PG]	PROPAGACIÓ DEL SENYAL D'ALARMA DE PRESSOSTATS DE CENTRAL DE CONTROL DE GASOS MEDICINALS
[L]	RELLOTGE CENTRAL DE L'HOSPITAL: CAIXA DE DERIVACIÓ DEL SENYAL
[H]	RELLOTGE D'CENTRAL DE L'HOSPITAL: PROPAGACIÓ DEL SENYAL
[TV]	SENYAL DE L'ANTENA DE TV: PROPAGACIÓ DEL SENYAL I PRESA DE CONNEXIÓ
[@]	ALTAVEU
[AM]	AVISOS MEGAFONIA I SO MUSICAL CENTRAL HOSPITAL I CAIXA DE DERIVA- CIÓ DEL SENYAL
[↑]	AMPLIFICADOR-ALTENUADOR DE ZONA



**ilert**  
Rbla. Corredor Escotet  
89, 1r - 25005 LLEIDA  
Tel. 973 26 01 11

**ilertaran**  
ENGINYERIA  
Tel. 973 64 32 72

TITOL DEL PROJECTE:  
**PROJECTE EXECUTIU DE LES  
INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA  
DE L'HOSPITAL DE VIELHA,  
SITUAT AL CARRER ESPITAU, 5  
DE VIELHA (VAL D'ARAN)**

<b>PLANTA PRIMERA ALARMA I SENYALS ZONA LABORATORI</b>	PLÀNOL: <b>45</b>
--	----------------------

DATA: MAIG 2014  
ARXIU: C-560-INS  
ESCALA: 1:100  
ORIGINALS GRAFIQUES

EL REPRESENTANT:  
  
Sra. M. Àngels Borràs  
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL PER ILERT, SL.

JORDI DALMAU CLUA, núm. col·legiat 10970-L  
Registre Col·legi Professional Enginyers Tècnics  
Industrials de Lleida  
Consulta: [http://www.cetill.cat/catala\\_c\\_collegiats.html](http://www.cetill.cat/catala_c_collegiats.html)  
[http://www.cetill.cat/catala\\_c\\_empreses.html](http://www.cetill.cat/catala_c_empreses.html)