



Proyecto de Instalaciones

Biblioteca de Bellvitge

AIA

Cliente / Propietario
Ajuntament de L'Hospitalet
Mancomunitat de Municipis

Arquitectos
Jordi Henrich

Emplazamiento
Hospitalet de Llobregat, España

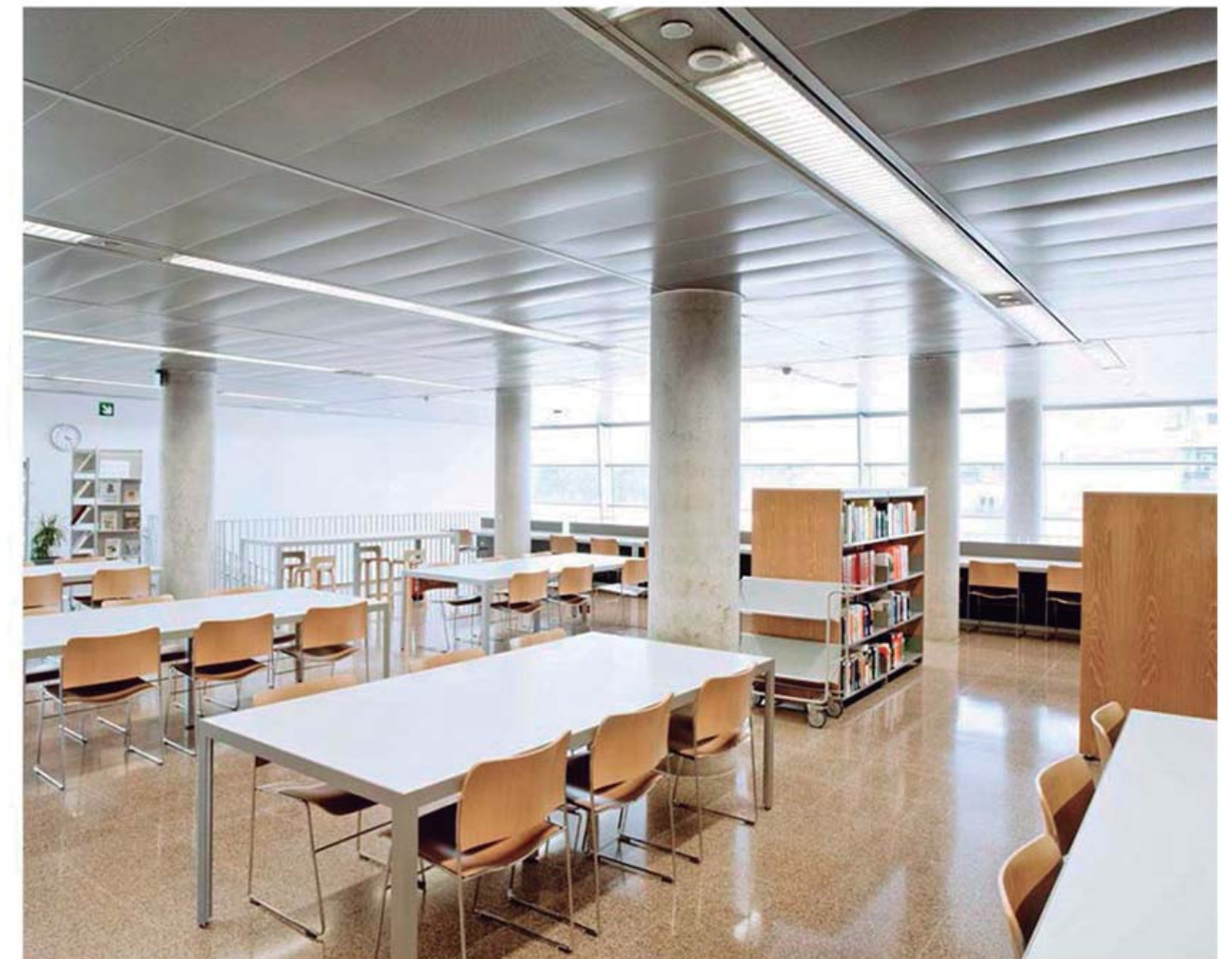
Trabajo realizado
Proyecto de Instalaciones,
Dirección de Obra y Licencias

Superficie
6.150 m²

Capacidad
420 personas

Coste instalaciones
2.350.000 €

Fecha
2006-2008



*** PLANTAS VALIOSAS HOMES A SPECIES D'INSTALACIÓES, TOTS
ELS ELEMENTS NECESSARIS DE REPLANTAR EN OBRA ABANS DE
LA SEVA EDIFICACIÓ.**

*** REPARACIÓES ARQUITECTONICOSES**

PLACA SANT PERE 3. OBRA BARCELONA

TEL: 6034 93 412 08 16 - FAX: 6034 93 39

E-mail: info@arquitectoniqua.es

Web: www.arquitectoniqua.es

DATA PROJECTE

MAI 2006

NOV DEL 1978

COORDINACIÓ

PROJ. RDR

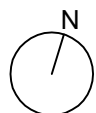
REVISAT PER

REVISAT PER

D. DOMÈNEC

ROBERT C.

ALTA

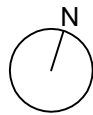


This is a detailed architectural floor plan of a large building, likely a school or institutional facility. The plan shows a complex layout with numerous rooms, corridors, and specialized areas. Key features include:

- Rooms and Spaces:** The plan includes a large central hall, several classrooms or lecture halls, a library or study area, a cafeteria or dining hall, and various smaller rooms such as offices, restrooms, and storage areas.
- Corridors and Stairwells:** A network of corridors connects the different rooms, and several stairwells are visible throughout the building.
- Specialized Areas:** There are several areas that appear to be specialized for specific activities, such as a large open area that could be a gymnasium or a multi-purpose hall, and a room that looks like a laboratory or workshop.
- Markers and Symbols:** The plan is populated with numerous small colored markers (red, blue, green, yellow) and symbols (X, circle with X, circle with dot) indicating specific points of interest or equipment. These markers are distributed across the entire plan, with a higher concentration in the central hall and the specialized areas.
- Orientation:** The plan includes a north arrow in the top right corner, indicating the orientation of the building.

The overall design is functional and organized, with a clear flow of movement between different parts of the building. The use of color and symbols helps to highlight specific areas and features, making the plan easy to navigate and understand.

DETTALL ALTELL
SALA POLIVALENTE



* PLANOLS VALDES NOMES A EFECTES D'INSTAL·LACIONS. TOTS
ELS SEVENETS S'HAURAN DE REPLANTAR EN OBRA ABANS DE
LA SEUA EDUCACIÓ.

INFORMACIONS ARQUITECTONQUES

PLAÇA SANT PONS 3, 08003 BARCELONA
tel : 0034 93 412 05 14 - fax : 0034 93 20 41 51
e-mail: info@arquitectonics.com
web: www.arquitectonics.com

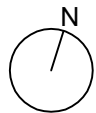
AIA

DATA PROJECTE
MAYO 2000
NOM DEL FIDEL
100008 P21 PQ2 STR R06

DATA REMISSIÓ

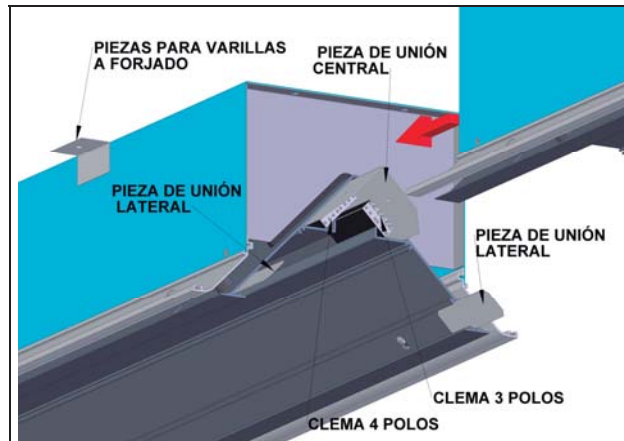
DECATAT PER
ROBERT FRI

D. DOMENECH
ROBERT_C



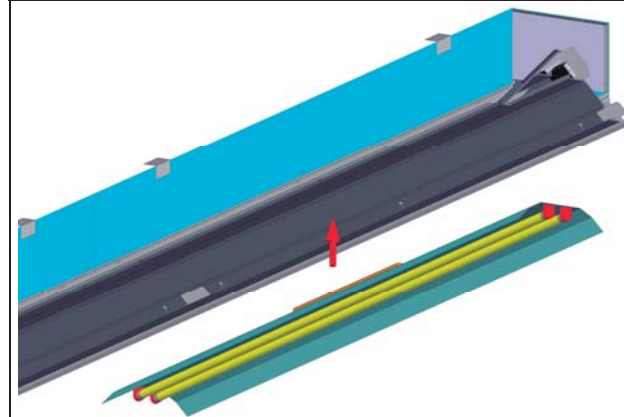


INSTRUCCIONES DE MONTAJE LUMINARIA LINIA

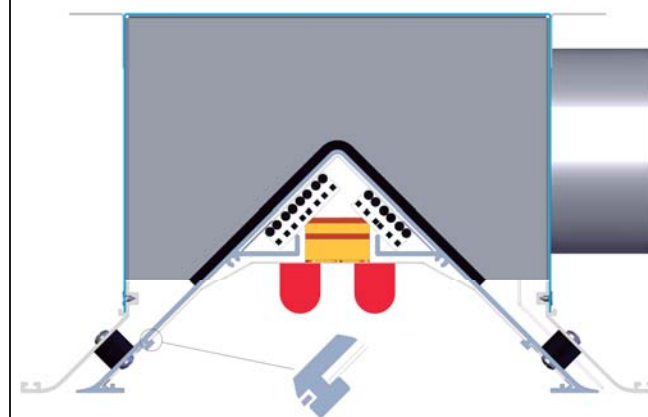


1. Instalar el conjunto perfil-difusor de aire. Dispone de 3 piezas para unir entre perfil-difusor y perfil difusor o perfil-difusor y nudo.

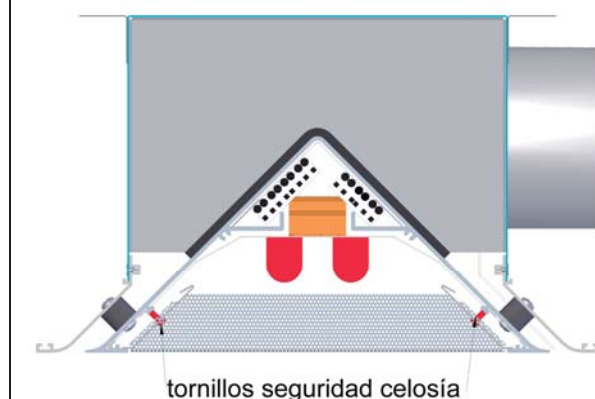
El cajetón de aire tiene 4 piezas para la sujeción con varillas al forjado en caso de estimarlo oportuno.



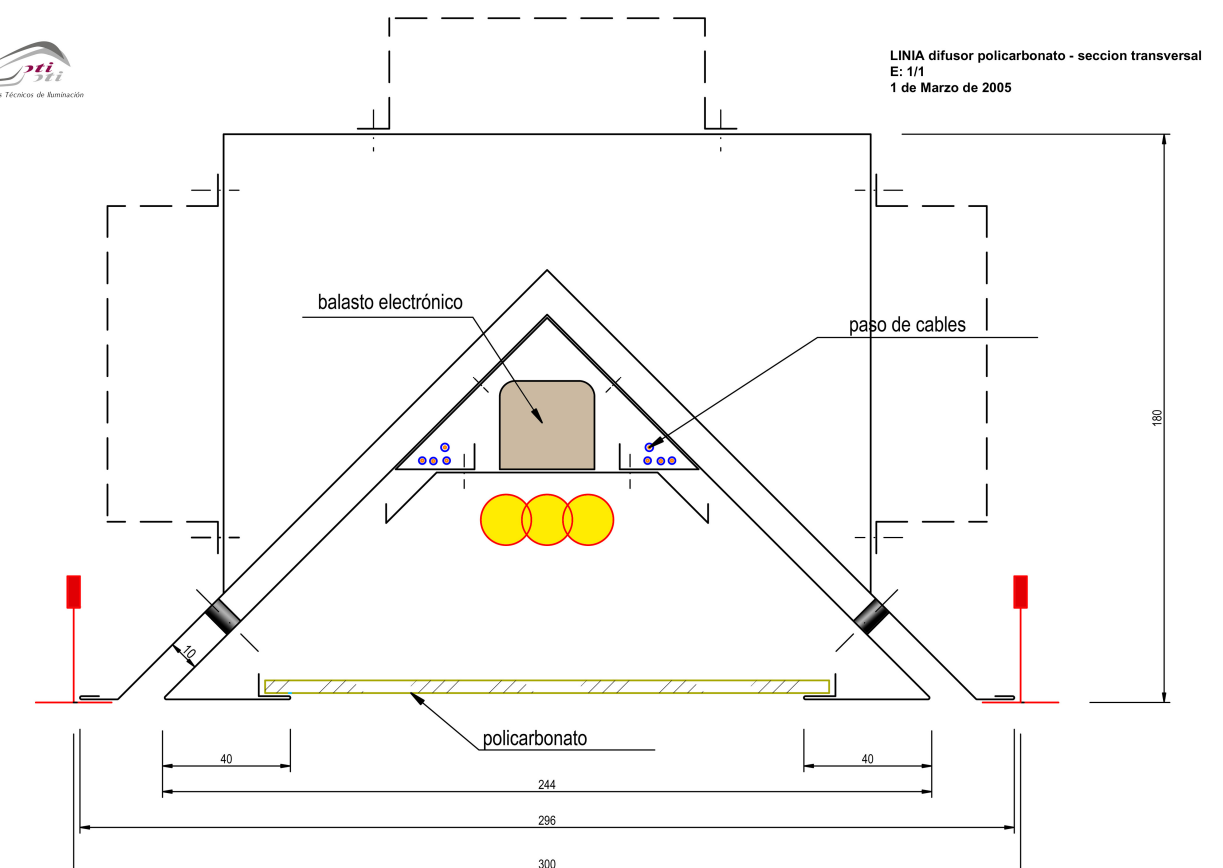
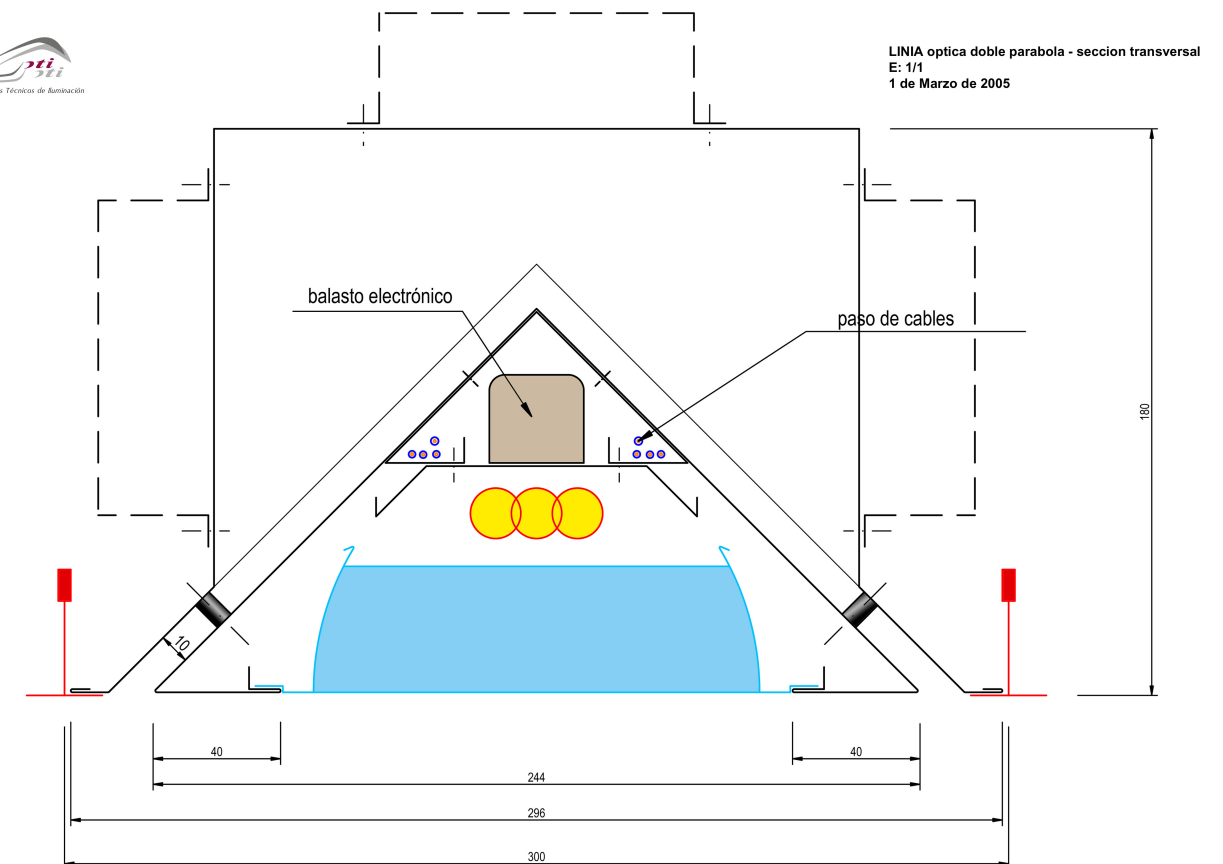
2. Una vez instalados los perfiles-difusores y conectadas todas las clemas enchufables se conecta el reflector electrificado. Dispone de 3 hilos F, N, T para conectar en clemata enchufable eligiendo la fase.



3. El reflector se coloca por presión, apoyándose como se ve en la figura



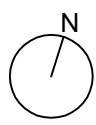
4. Introducir basculando y apoyar la celosía microperforada tal como aparece en el dibujo. Finalmente se aprietan los 4 tornillos de seguridad que llevan los laterales.

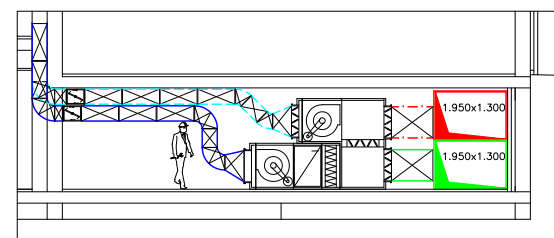


SÍMBOLS	CLIMATITZACIÓ	I.C.1
	CANONADA IMPULSIÓ AIGUA FREDA	
	CANONADA RETORN AIGUA FREDA	
	CANONADA IMPULSIÓ AIGUA CALENTA	
	CANONADA RETORN AIGUA CALENTA	
	LÍNIA DE CONTROL	
	2x1.5mm2 APANTALLAT	
NOTA 1	LES CANONADES ESTAN DIMENSIONADES EN EL RECORREGUT D'IMPULSIÓ, ENTENENT QUE EL RETORN TINDRÀ EL MATEIX DIÀMETRE	

SÍMBOLS	CLIMATITZACIÓ	I.C.2
	VÀLVULES	
	VÀLVULA DE COMPORTA	
	VÀLVULA DE PAPALLONA	
	VÀLVULA DE RETENCIÓ	
	VÀLVULA DE SEIENT	
	VÀLVULA DE TRES VIES.	
	VÀLVULA DE DOS VIES MOTORIZADA	
	VÀLVULA DE TRES VIES MOTORIZADA	
	VÀLVULA DE SEIGURETAT	
	VÀLVULA DE CLAPETA	
	CONTADOR	
	VÀLVULA DE BUIDAT	

SÍMBOLS	CLIMATITZACIÓ ACCESSORIS	I.C.3
	ESMORTEÏDOR	
	FILTRE D'AIGUA	
	BOMBA CIRCULADORA	
	PURGADOR	
	PURGADOR DE BOTELLA	
	VÀLVULA MICROMÈTRICA	
	DILLATADOR	
	DESGUÀS	
	SONDA AMBIENT	





COSTATS	CLIMATITZACIÓ	I.C.9
	ESPESOR XAPA mm	
	SEPARACIÓ REFORÇOS (m)	
mm	2.40 1.50 1.20 0.90	
L < 500 mm	0.60 – – –	
500<L<750	0.80 0.60 – –	
750<L<900	0.80 0.60 0.60 –	
900<L<1000	1.00 0.80 0.60 –	
1.000<L<1.500	1.20 1.00 0.80 –	
1.500<L<1.800	1.20 1.20 0.80 –	
1.800<L<2.400	1.50 1.20 1.00	
L>2.400	1.20 SUPORTS A 0.75 m	
• NOTA:	ELS ø DE CONEXIÓ DE FLEXIBLE A LÍNIA SON SEMPRE ø175	

Technical drawing of a floor plan showing a room with a red triangle and dimensions 1.950x1.300.

[illegible]

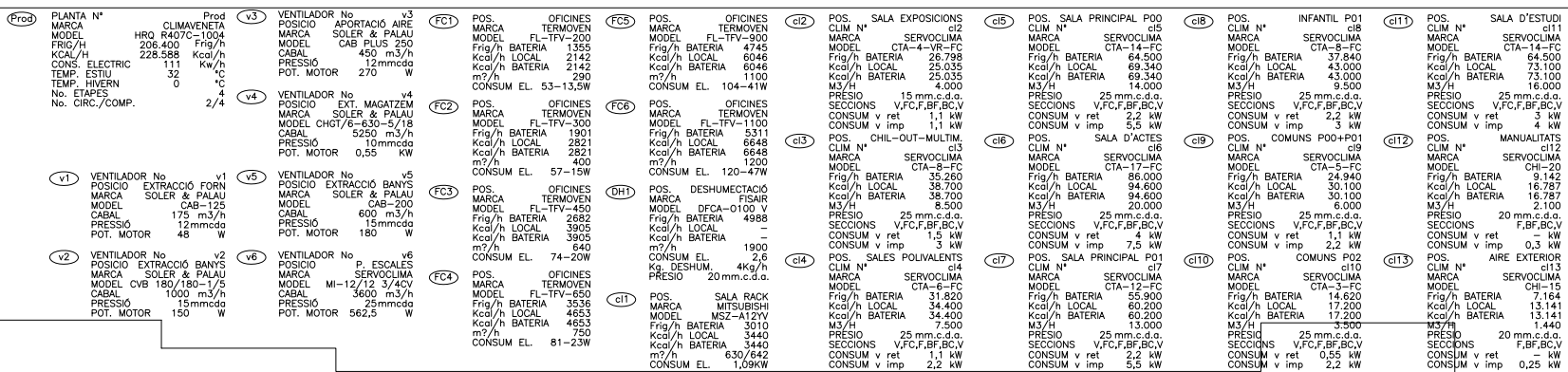


SÍMBOLS	CLIMATITZACIÓ	I.C.2
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ	
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE D' EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE DE RENOVACIÓ	
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL	
	COMPORTA TALLAFOCS	
	CONDUCTE DE XAPA RECTANGULAR	
	CONDUCTE DE XAPA CIRCULAR	
	CONDUCTE FLEXIBLE	

COSTATS	CLIMATITZACIÓ			I.C.9
	ESPESOR X.A.P.A.			
	SEPARACIÓ REFORÇOS (m)			
mm	2.40	1.50	1.20	0.90
L < 500 mm	0.60	—	—	—
500<L<750	0.80	0.60	—	—
750<L<900	0.80	0.60	0.60	—
900<L<1000	1.00	0.80	0.60	—
1.000<L<1.500	1.20	1.00	0.80	—
1.500<L<1.800	1.20	1.20	0.80	—
1.800<L<2.400	—	1.50	1.20	1.00
L>2.400	1.20 SUPORTS A 0.75 m			

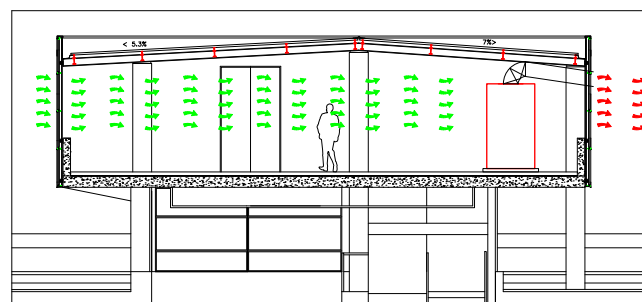
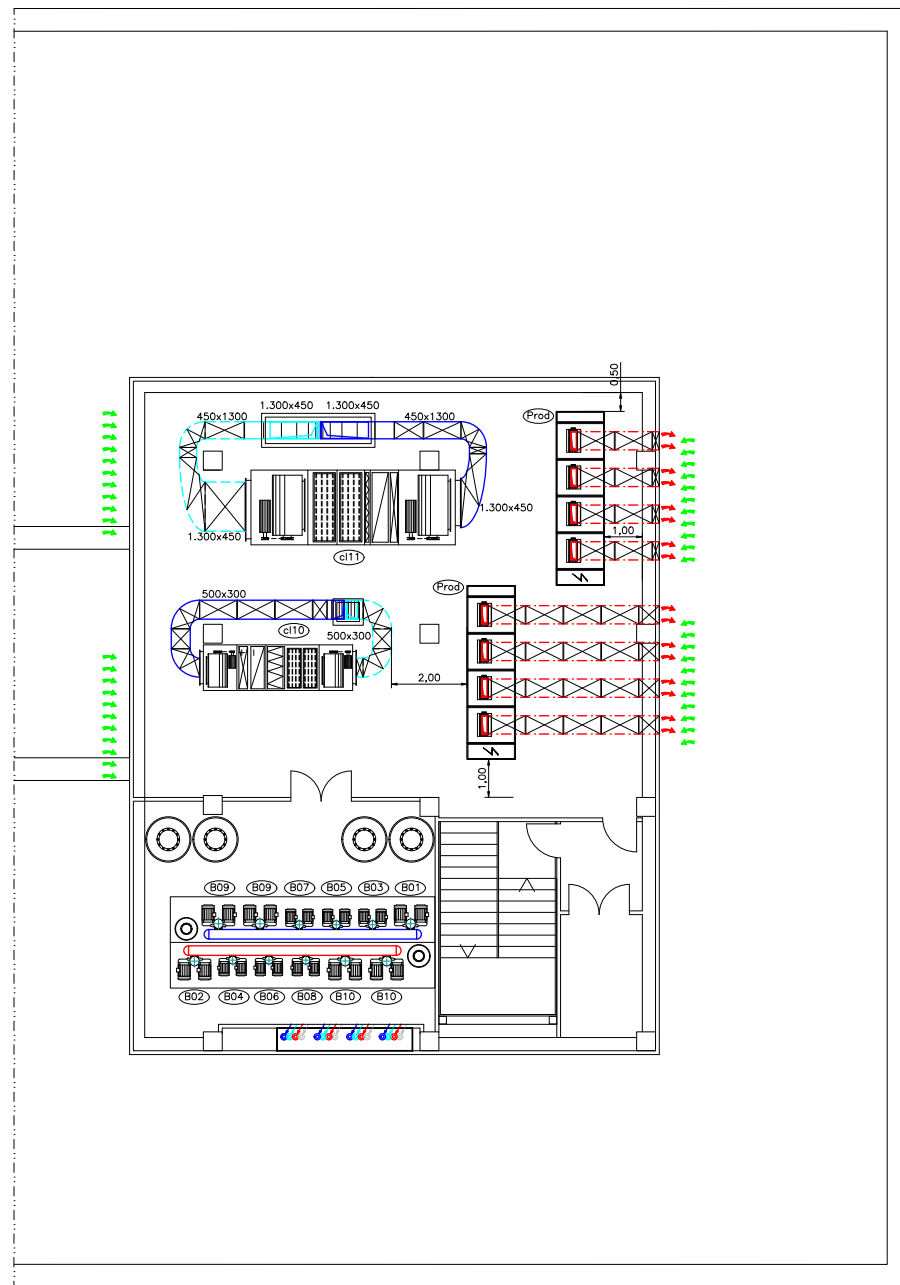
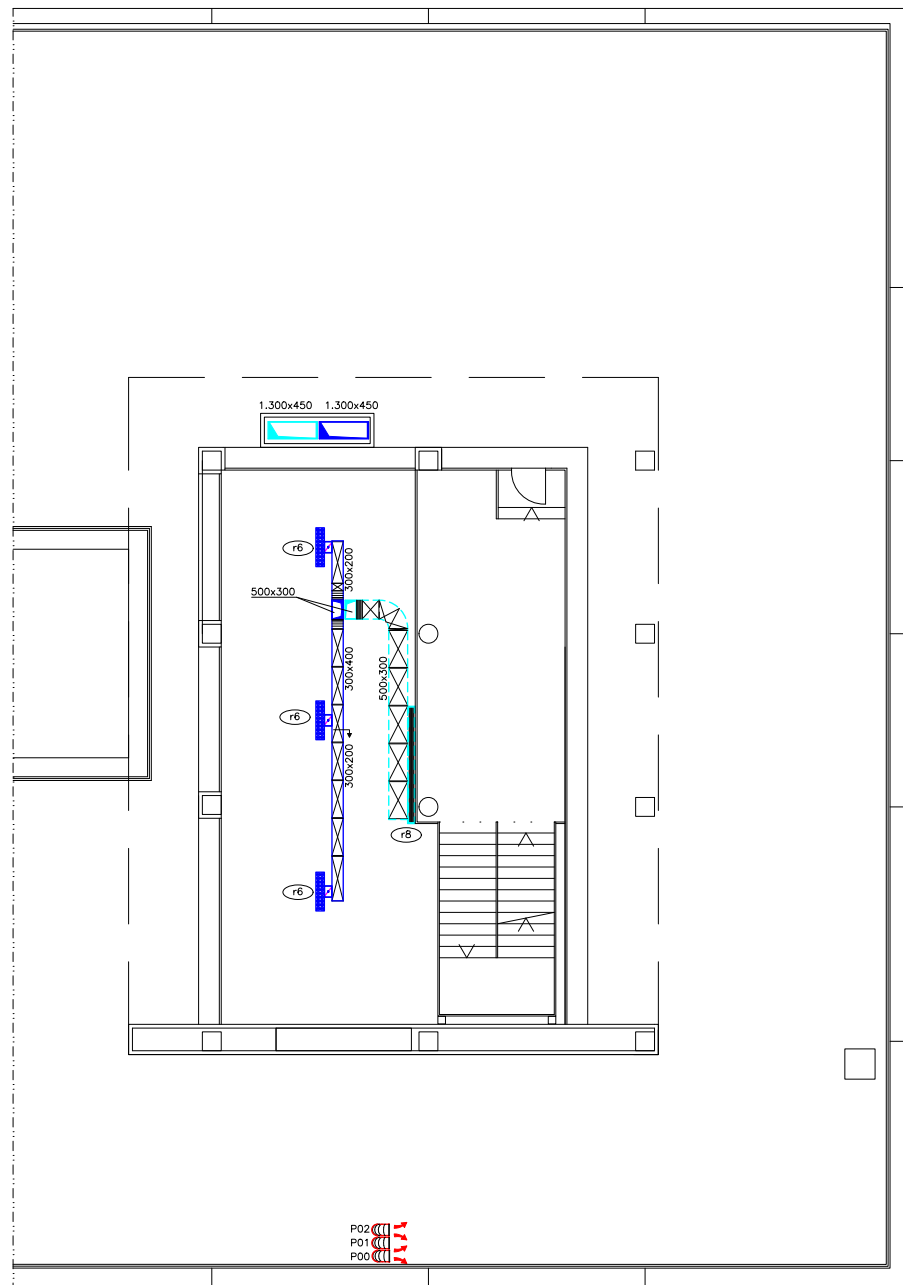
* NOTA:

ELS « DE CONEXIÓ DE FLEXIBLE A LÍNEA SON SEMPRE »175



SÍMBOLS	CLIMATITZACIÓ	I.C.2
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ	
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE D' EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE DE RENOVACIÓ	
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL	
	COMPORTA TALLAFOC	
	CONDUCTE DE XAPA RECTANGULAR	
	CONDUCTE DE XAPA CIRCULAR	
	CONDUCTE FLEXIBLE	

* NOTA: ELS Ø DE CONEXIÓ DE FLEXIBLE A LINIA SON SEMPRE Ø175



SÍMBOLS	CLIMATITZACIÓ	I.C. 1
	DIFUSIÓ	
	DIFUSOR LINAL D'IMPULSIÓ (LINIA)	
	DIFUSOR LINAL DE RETORN (LINIA)	
	BOCA EXTRACCIÓ	
	TOBERA	
	REIXA HORIZONTAL IMP./RET.	
	REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ	
	REIXA VERTICAL DE RETORN	
	DIFUSOR LINAL	
	CAIXA D' EXTRACCIÓ CENTRÍFUGA	

SÍMBOLS	CLIMATITZACIÓ CONDUCTES	I.C.2
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ	
	CONDUCTE DE RETORN	
	CONDUCTE D' EXTRACCIÓ	
	CONDUCTE DE RENOVACIÓ	
	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL	
	COMPORTA TALLAFOC	
	CONDUCTE DE XAPA RECTANGULAR	
	CONDUCTE DE XAPA CIRCULAR	
	CONDUCTE FLEXIBLE	

COSTATS	CLIMATITZACIÓ			I.C.9
	ESPESSOR XAPA,mm			
	SEPARACIÓ REFORÇOS (m)			
mm	2.40	1.50	1.20	0.90
L < 500 mm	0.60	-	-	-
500<L<750	0.80	0.60	-	-
750<L<900	0.80	0.60	0.60	-
900<L<1000	1.00	0.80	0.60	-
1000<L<1.500	1.20	1.00	0.80	-
1.500<L<1.800	1.20	1.20	0.80	-
1.800<L<2.400		1.50	1.20	1.00
L>2.400	1.20	SUPORTS A 0.75 m		
▪ NOTA:	ELS Ø DE CONEIXO DE FLEXIBLE A LÍNIA SON SEMPRE ø175			

CLIMATITZACIÓ		I.C.9
ESPESSOR XAPA.mm		
SEPARACIÓ	REFORÇOS (m)	
2.40	1.50	1.20
		0.90
0.60	—	—
0.80	0.60	—
0.80	0.60	0.60
1.00	0.80	0.60
1.20	1.00	0.80
1.20	1.20	0.80
	1.50	1.20
1.20	SUPORTS A 0.75 m	

ELS • DE CONEXIÓ DE FLEXIBLE A LÍNIA SON SEMPRE • 175

CLIMATITZACIÓ I.C. 1
DIFUSIÓ
DIFUSOR LINIAL D'IMPULSIÓ (LINIA)
DIFUSOR LINIAL DE RETORN (LINIA)
BOCA EXTRACCIÓ
TOBERA
REIXA HORIZONTAL IMP./RET.
REIXA VERTICAL D'IMPULSIÓ
REIXA VERTICAL DE RETORN
DIFUSOR LINIAL
CAIXA D' EXTRACCIÓ CENTRÍFUGA

CLIMATITZACIÓ CONDUCTES	I.C.2
CONDUCTE D'IMPULSIÓ	
CONDUCTE DE RETORN	
CONDUCTE D' EXTRACCIÓ	
CONDUCTE DE RENOVACIÓ	
COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL	
COMPORTA TALLAFOCS	
CONDUCTE DE XAPA RECTANGULAR	
CONDUCTE DE XAPA CIRCULAR	
CONDUCTE FLEXIBLE	