

SEGURETAT

CÀLCUL DE VIES D'EVACUACIÓ, OCUPACIÓ I ESCALES

EDIFICI RESIDENCIAL ús hospitalari

Segons CTE DB-SI

Elements constructius:

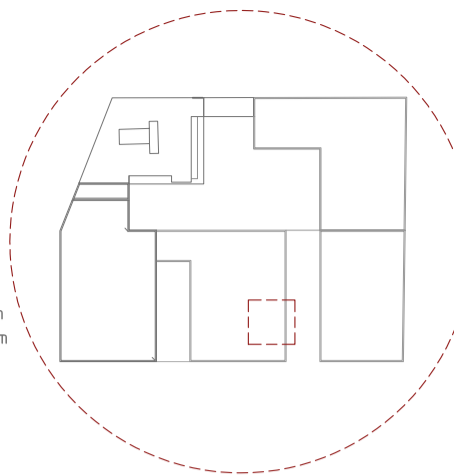
- Portes: 105m en tot cas
- Vies d'evacuació i passadissos: 2,20m en tot cas
- Escaler: A mín. 1,40m al tenir gra de més de 90º

Distàncies d'evacuació a sortides de planta:

- Distància màxima des de qualsevol punt: 22m - 35m
- Distància màxima a dos punts de sortida: 14m - 15m

Practicabilitat de la façana en cas d'extinció d'incendi:

Dimensió de les obertures: d=1,20x0,80m en tot cas



CÀLCULS DE CLIMATITZACIÓ

DIMENSIONAT DE FAN-COILS

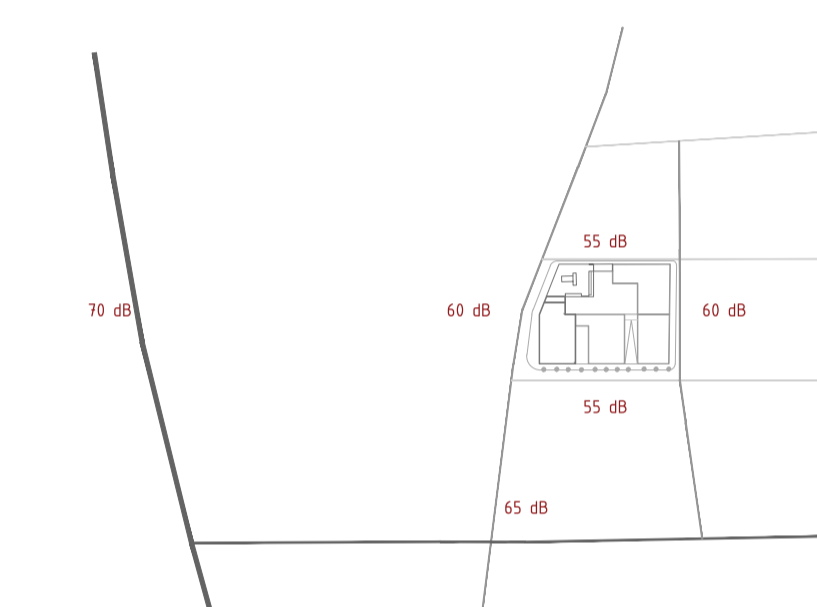
Fan-coils segons el prospecte de la sèrie YARDY HP de RHOSS

Habitacions: 24,5m² x 3m: 67,5m²	n8	C:54,0m³/h	YARDY HP BA-3R 100	Dim: 1295x335x720mm
Biblioteca: 4,6m² x 3m: 13,8m²	n8	C:104m³/h	YARDY HP BA-3R 100	Dim: 1295x335x720mm
Conferències: 12,7m² x 3m: 38,1m²	n2	C:76,2m³/h	YARDY HP BA-3R 100	Dim: 1295x335x720mm
Vestíbul: 13,3m² x 6,98m	n5	C:399,0m³/h	YARDY HP BA-3R 250	Dim: 1295x335x720mm
Despatxos: 28,7m² x 3m: 86,1m²	n5	C:430,5m³/h	YARDY HP BA-3R 100	Dim: 1295x335x720mm
Oficines: 34m² x 3m: 102m²	n5	C:510m³/h	YARDY HP BA-3R 100	Dim: 1295x335x720mm

ACÚSTICA

MAPA DE SOROLL AERI

Documentació xifrada del mapa estratègic de soroll corresponent a l'ordenança de l'Ajuntament de Barcelona



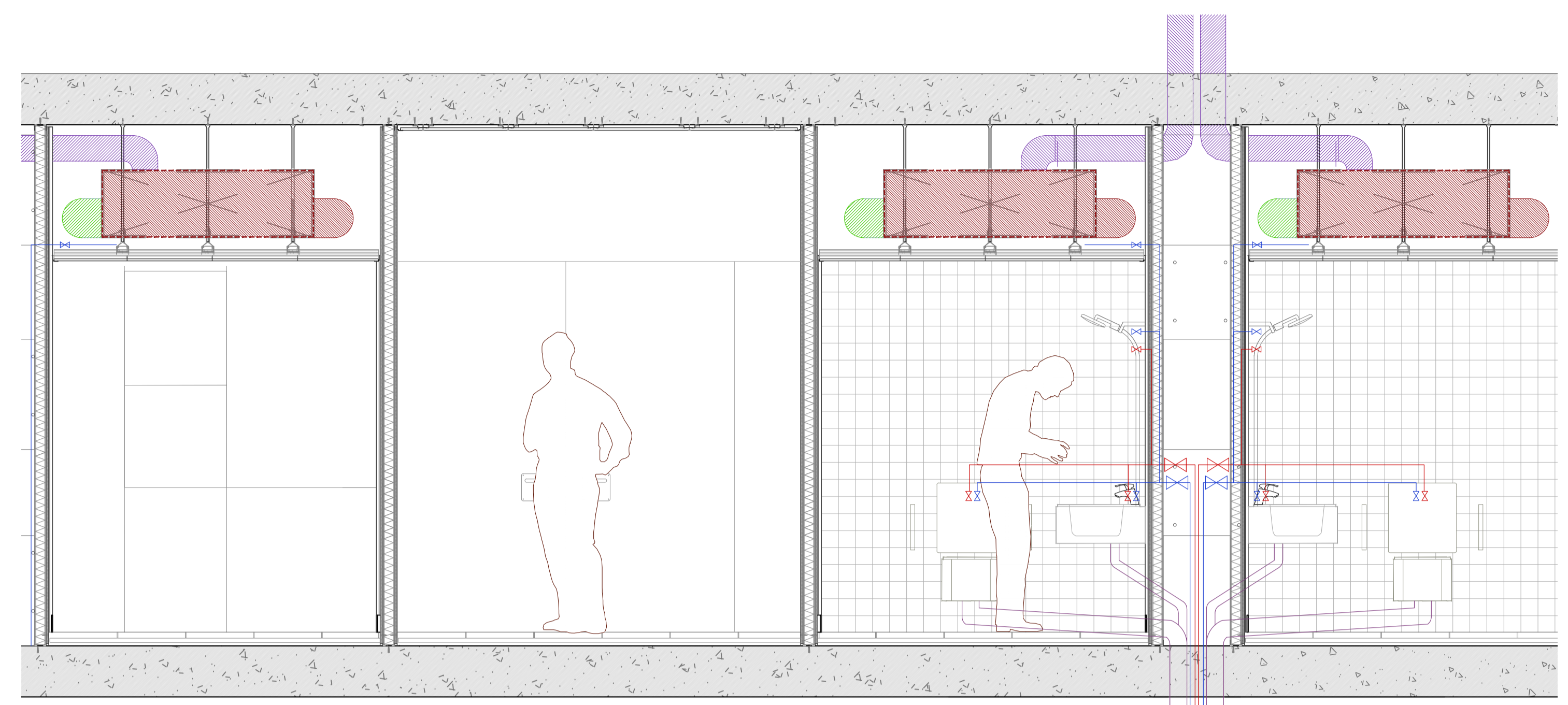
EXIGÈNCIES ACÚSTIQUES INTERIORS

Valors d'aïllament acústics extrems del document CTE DB-HE i exigències tècniques de resistència característica al foc de CTE DB-SI

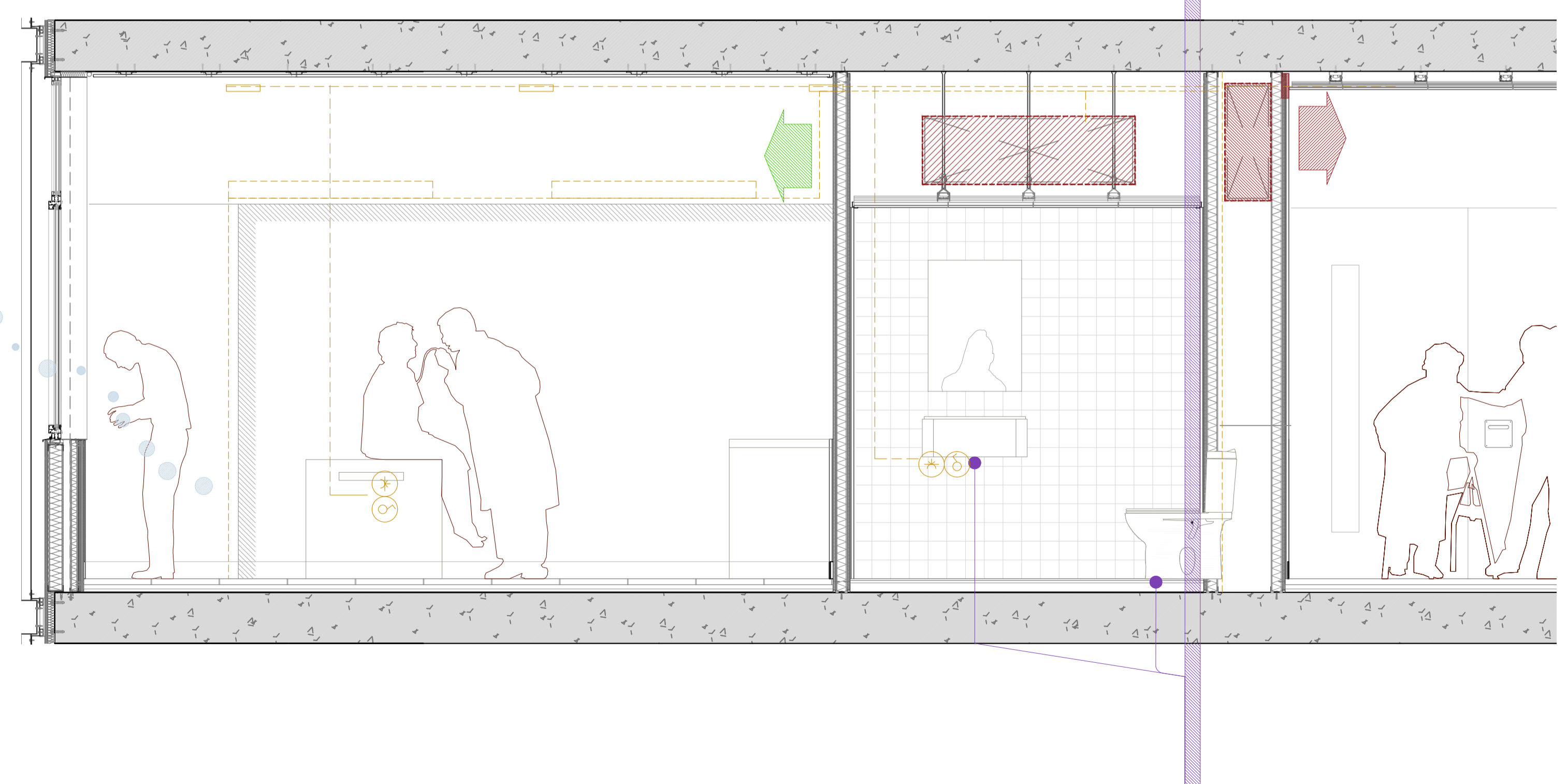
T1. Knauf W116/ 2x70	T2. Knauf W112
EI 120, 50dB, h:3,00m, suports cada 60cm	EI 120, 33dB, h:3,00m, suports cada 60cm
T3. Knauf W115	T4. Knauf W111 (interior)
EI 120, 50dB, h:3,00m, suports cada 60cm	EI 60, 33dB, h:3,00m, suports cada 60cm

LLEENDA D'INSTAL·LACIONS A L'UNITAT D'HABITACIÓ

- Sistema elèctric**
 - Xarxa de cablejat elèctric
 - Interruptor
 - Endoll
 - Downtlight
 - Fluorescents amb kit d'emergència incorporat. Philips Pacific Performer
- Sistema de distribució d'aigua**
 - Xarxa de distribució d'aigua freda
 - Xarxa de distribució d'aigua calenta
 - Clau de pas d'aigua calenta
 - Clau de pas d'aigua freda
 - Pujant distribuïdor d'aigua freda
 - Pujant distribuïdor d'aigua calenta
- Sistema d'evacuació**
 - Baixant d'aigües pluvials
 - Baixant d'aigües grises i fecals
 - Conducció d'evacuació d'aigües
- Sistema climatització i tractament d'aire**
 - Fan-coil
 - Extracció d'aire del fan-coil
 - Impulsió d'aire del fan-coil
 - Xunt de renovació d'aire del fan-coil
 - Xunt d'extracció d'aire del bany
 - Renovació d'aire - Obertures façana
- Sistema seguretat - Incendis**
 - Extintor



Secció transversal 01 e. 1/30



Secció longitudinal 01 e. 1/30

