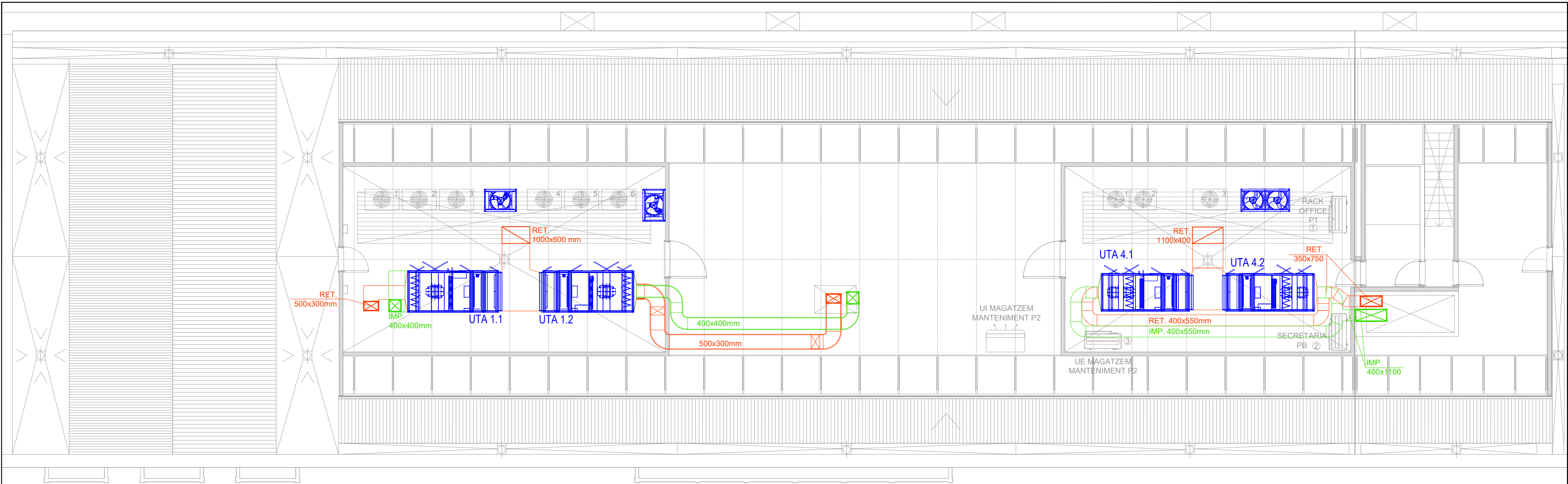
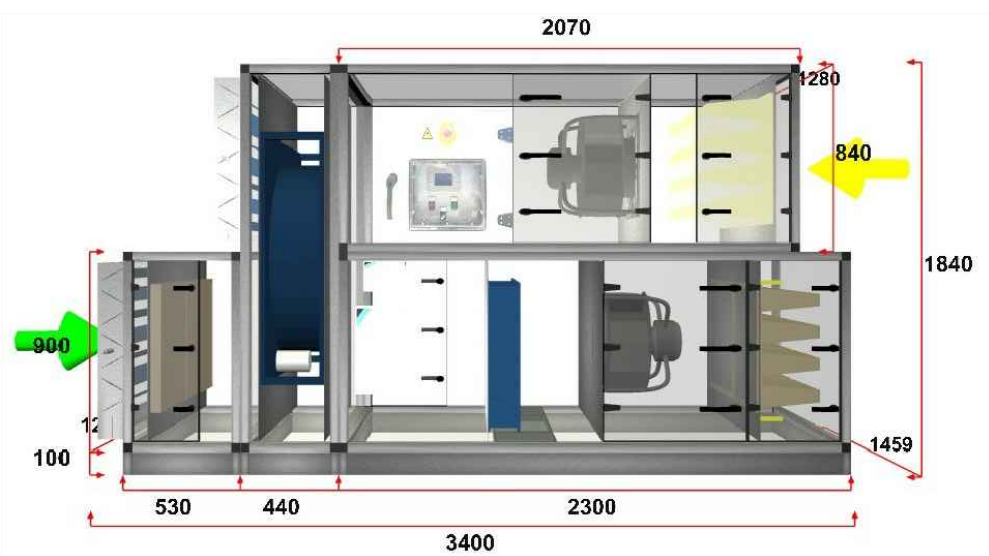
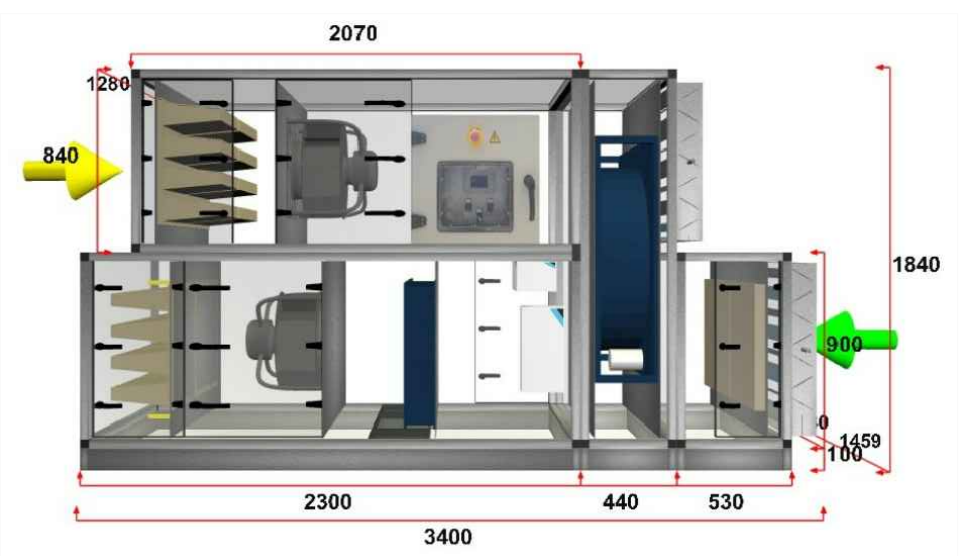




UTA 01.1



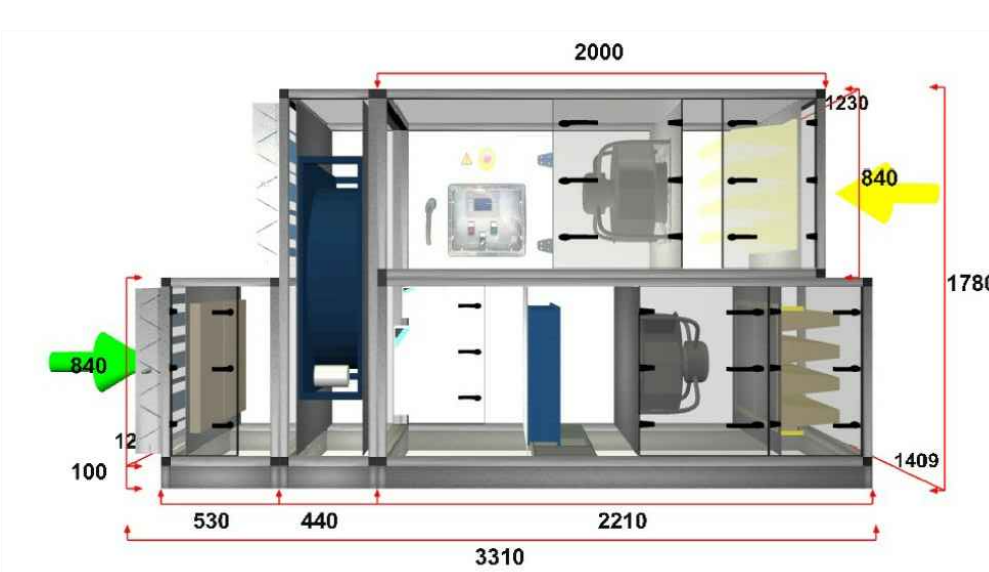
UTA 01.2



EWYT-CZP



UTA 04.1



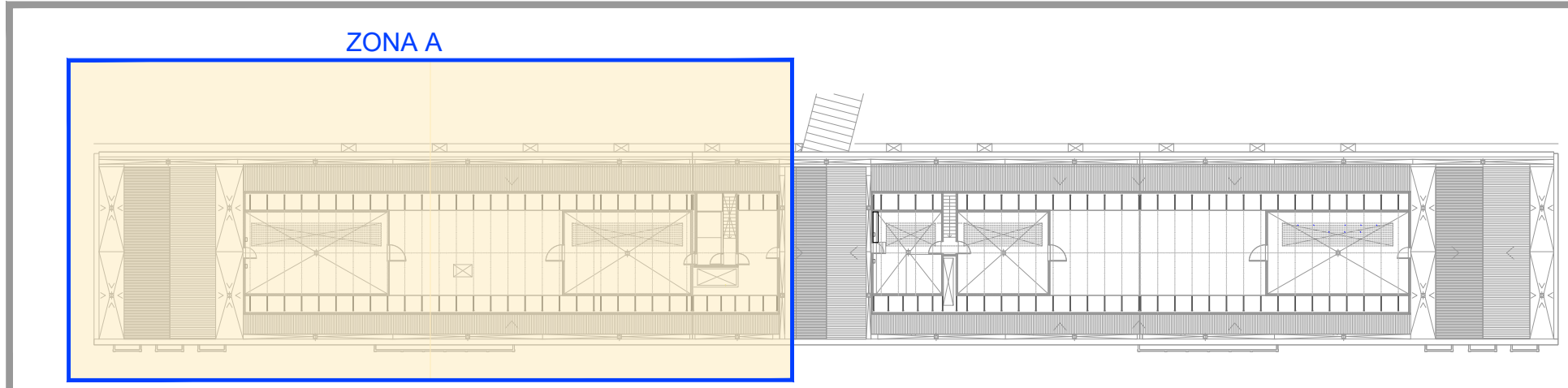
UTA 04.2

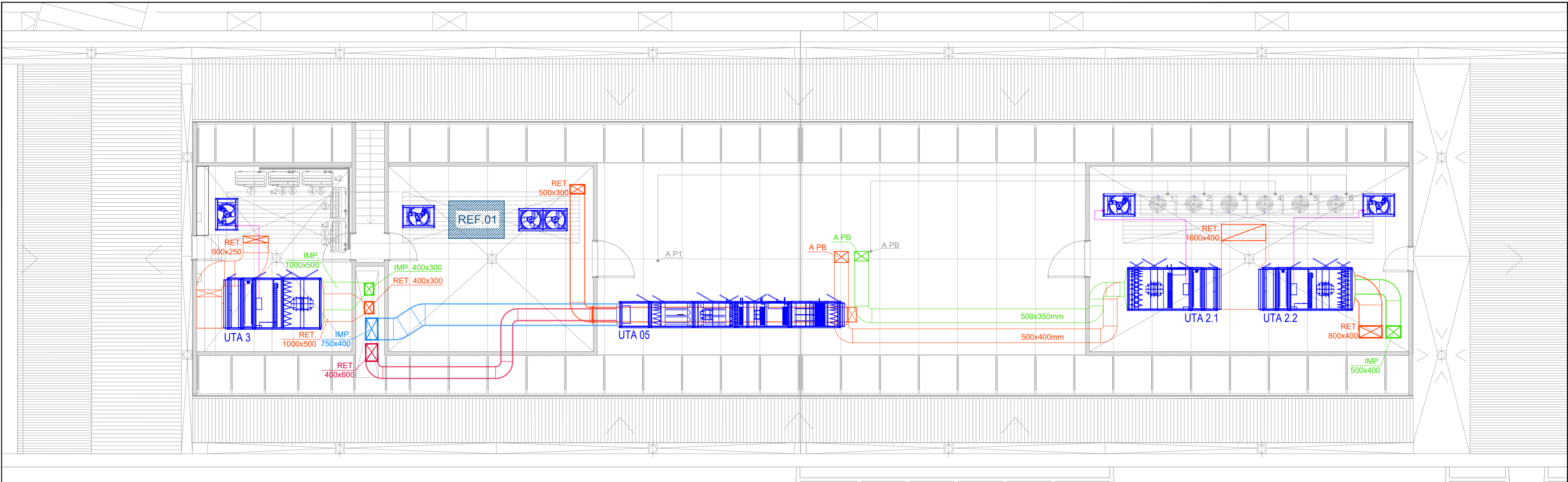


SIMBOLOGIA CLIMA I VENTILACIÓ

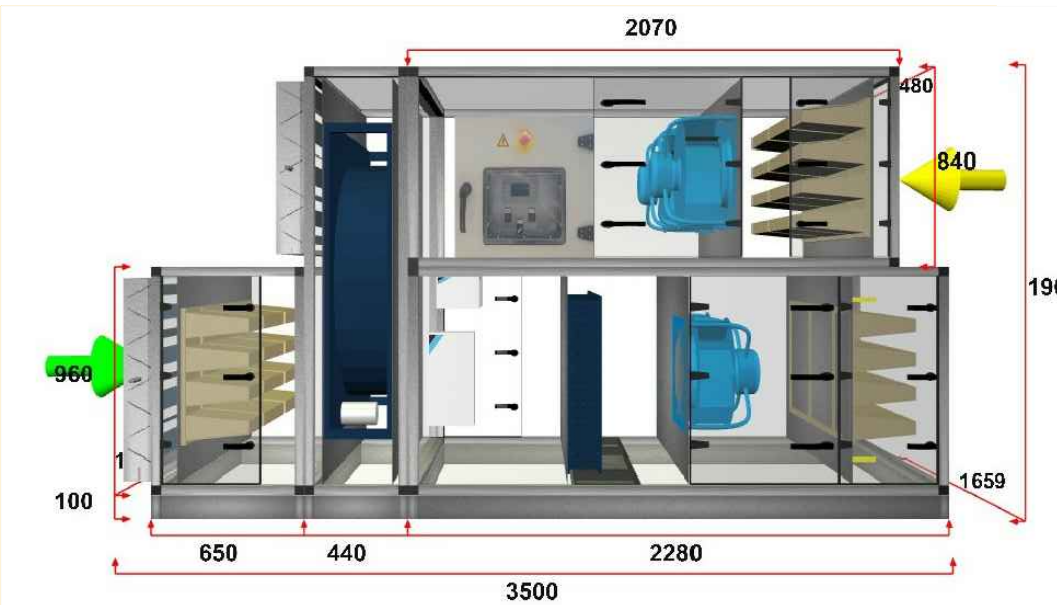
- TUB FRIGORÍFIC DE COURE
- CONDUCTE FIBRA DE VIDRE
- XARXA IMPULSÓ DE CLIMATITZACIÓ
- CONDUCTE FIBRA DE VIDRE
- XARXA EXTRACCIÓ DE CLIMATITZACIÓ
- CONDUCTE FIBRA DE VIDRE
- XARXA APORTACIÓ AIRE EXTERIOR
- CONDUCTE FIBRA DE VIDRE
- XARXA RETORN AIRE EXTERIOR

RELACIÓ DE MÀQUINES VENTILACIÓ			MÀQUINA CONJUNTA
UTA 01.1	SALA CLIMA 1	MARCA DAIKIN - MODEL DAHU CABAL IMP. 5500m3/h - RET: 5500m3/h POT.HIVERN: 38,9kW - POT.ESTIU: 35kW	MARCA DAIKIN; MODEL EWYT016-CZP
UTA 01.2			
UTA 04.1	SALA CLIMA 2	MARCA DAIKIN - MODEL DAHU CABAL IMP. 4500m3/h - RET: 4500m3/h POT.HIVERN: 32,7kW - POT.ESTIU: 29,9kW	MARCA DAIKIN; MODEL EWYT032-CZP
UTA 04.2			

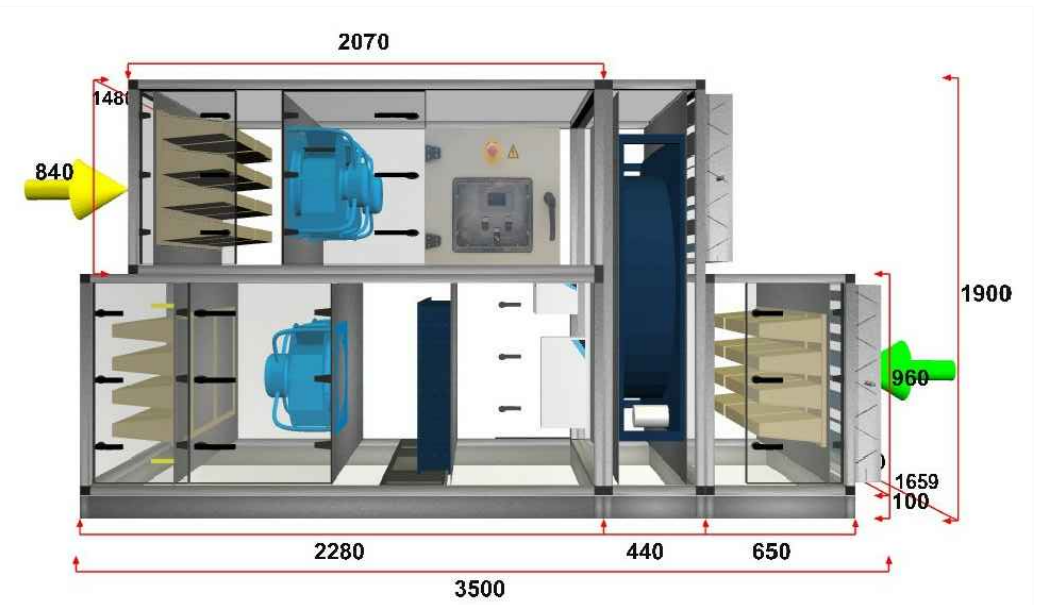




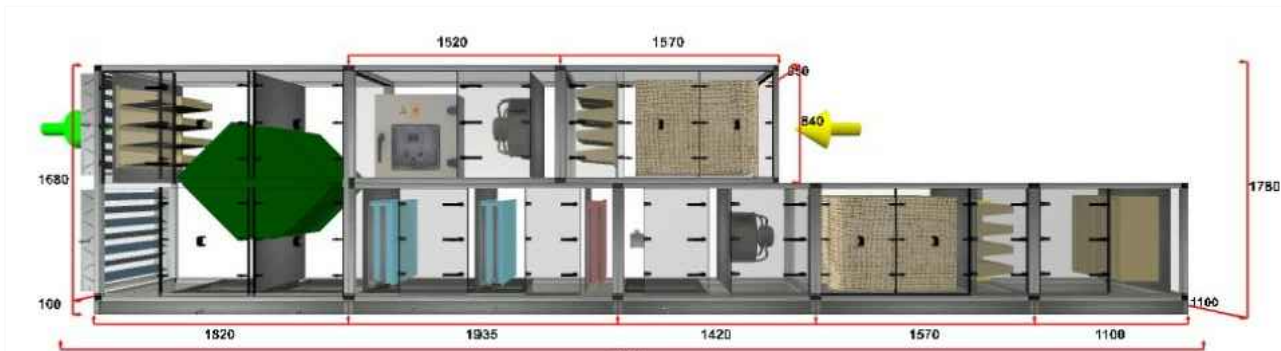
UTA 02.1



UTA 02.2



UTA 05



SIMBOLOGIA CLIMA I VENTILACIÓ

- TUB FRIGORIFIC DE COURE
- CONDUCTE FIBRA DE VIDRE
- XARXA IMPULSÓ DE CLIMATITZACIÓ
- CONDUCTE FIBRA DE VIDRE
- XARXA EXTRACCIÓ DE CLIMATITZACIÓ
- CONDUCTE FIBRA DE VIDRE
- XARXA APORTACIÓ AIRE EXTERIOR
- CONDUCTE FIBRA DE VIDRE
- XARXA RETORN AIRE EXTERIOR

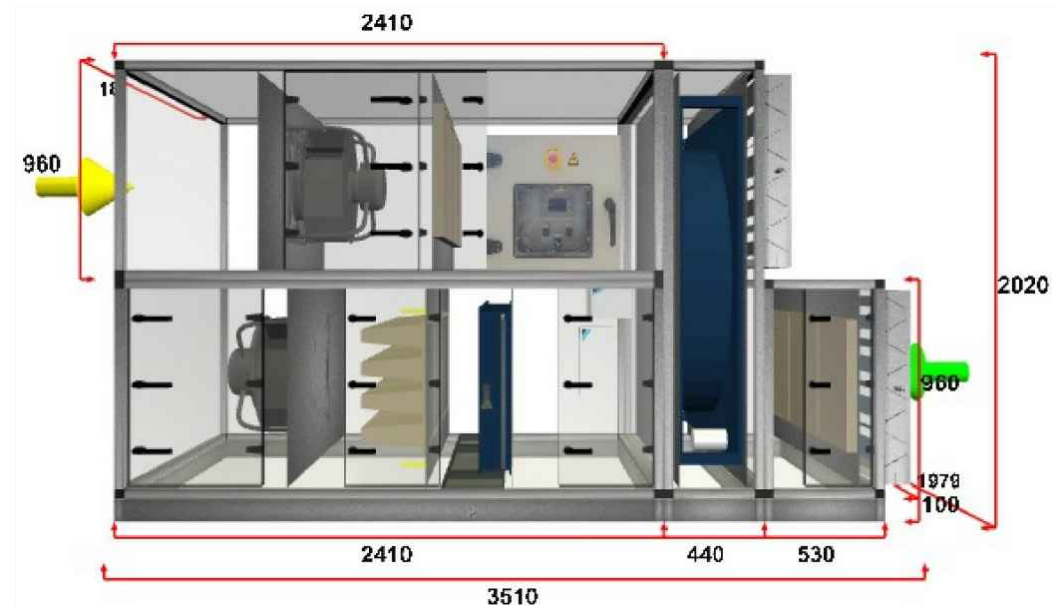
EWYT-CZP



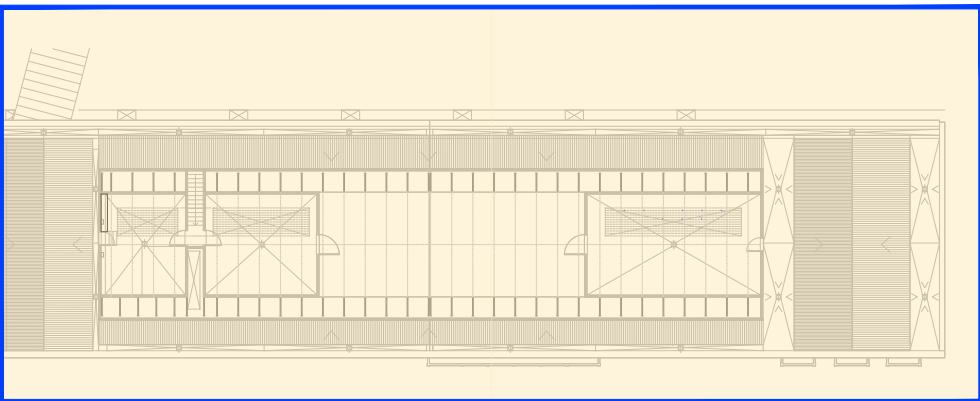
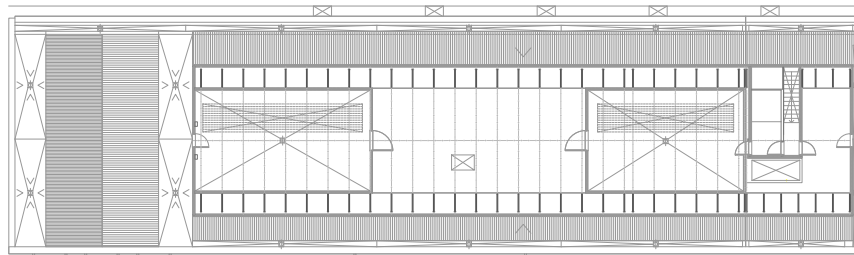
RELACIÓ DE MÀQUINES VENTILACIÓ

				MÀQUINA CONJUNTA
UTA 03	SALA INSTAL·LACIONS	MARCA DAIKIN - MODEL DAHU CABAL IMP: 9750m3/h - RET: 9750m3/h; POT.HIVERN: 67,8kW - POT.ESTIU: 60,2kW		MARCA DAIKIN; MODEL EWYT016-CZP
REF.01	SALA CLIMA 3			
UTA 05	MAGATZEM	MARCA DAIKIN - MODEL DAHU CABAL IMP: 3000m3/h - RET: 3000m3/h; POT.HIVERN: 14,5kW - POT.ESTIU: 5,3kW		MARCA DAIKIN; MODEL EWYT016-CZP MODEL EWYT032-CZP
UTA 02.1	SALA CLIMA 4	MARCA DAIKIN - MODEL DAHU CABAL IMP: 7000m3/h - RET: 7000m3/h; POT.HIVERN: 51kW - POT.ESTIU: 46,7kW		MARCA DAIKIN; MODEL EWYT016-CZP
UTA 02.2				

UTA 03



ZONA B





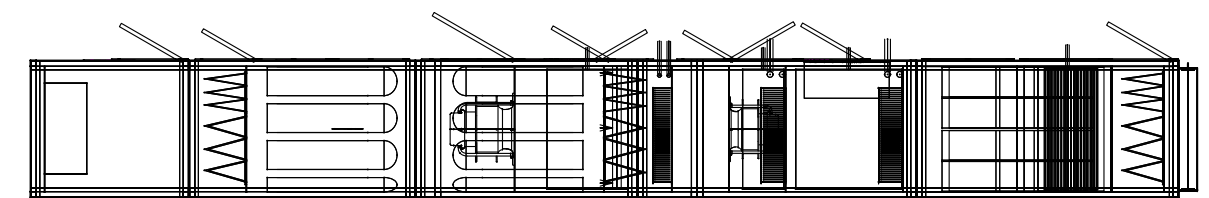
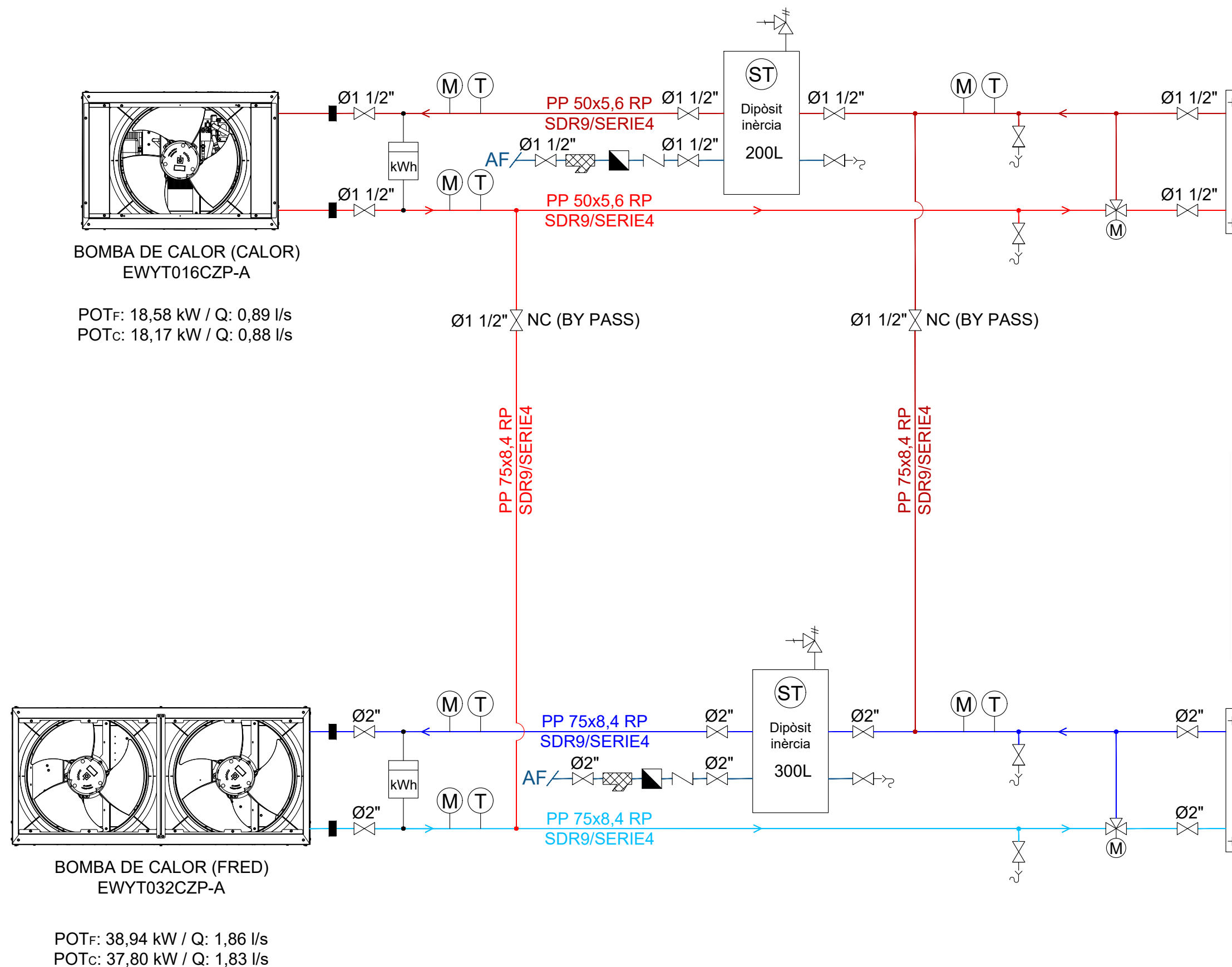
BOMBA DE CALOR (CALOR)
EWTY016CZP-A

POT_F: 18,58 kW / Q: 0,89 l/s
POT_C: 18,17 kW / Q: 0,88 l/s

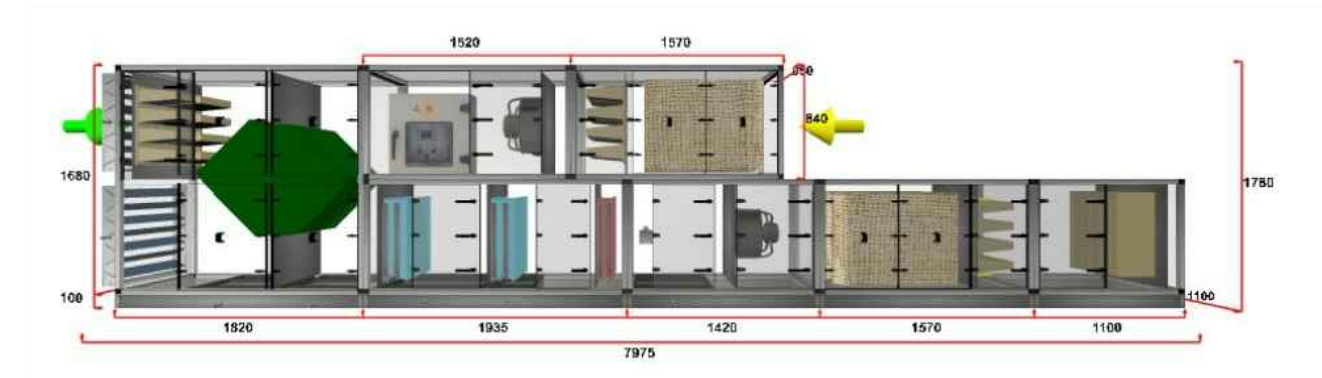


BOMBA DE CALOR (FRED)
EWTY032CZP-A

POT_F: 38,94 kW / Q: 1,86 l/s
POT_C: 37,80 kW / Q: 1,83 l/s



UNITAT DE TRACTAMENT D'AIRE
D-AHU

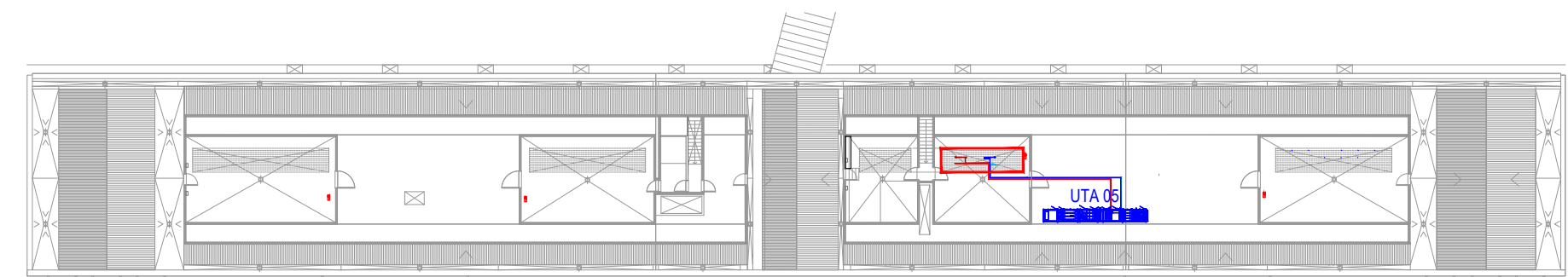


LLEGENDA

	UNITAT BOMBA CALOR MARCA DAIKIN MODEL EWTY016CZP-A AIRE-AIGUA		COMPTADOR
	UNITAT BOMBA CALOR MARCA DAIKIN MODEL EWTY032CZP-A AIRE-AIGUA		CLAU DE TALL
	UNITAT DE TRACTAMENT D'AIRE (UTA) MARCA DAIKIN MODEL D-AHU		FILTRE
	CANONADA D'IMPULSIÓ DE CALOR		VÀLVULA DE SEGURETAT
	CANONADA DE RETORN DE CALOR		VÀLVULA DE BUIDAT
	CANONADA D'IMPULSIÓ DE FRED		VÀLVULA ANTIRETORN
	CANONADA DE RETORN DE FRED		CONNEXIÓ FLEXIBLE
	CANONADA D'AIGUA FREDA		MANÒMETRE
	BATERIA DEL CLIMATITZADOR		TERMÒMETRE
			SONDA DE TEMPERATURA
			COMPTADOR D'ENERGIA
			VÀLVULA DE 3 VIES MOTORITZADA

NOTES

- BOMBA DE CALOR INCLOU:
FILTRE ENTRADA RETORN
INTERRUPTOR DE FLUXE
CLAUS D'ENTRADA I SORTIDA MÀQUINA
NO NECESSITA EQUILIBRAT AL DISPOSAR DE BOMBES
INCLOU VAS D'EXPANSIÓ EN RETORN DE 12L
- S'INCLOURAN PURGADORS AUTOMÀTICS ALS PUNTS ALTS DE LA INSTAL·LACIÓ
- CANONADES DE NIRON MONOCAPA RP SDR9/SERIE4 CLASSE 4 AMB CAMISA DE XAPA D'ALUMINI DE DIMENSIONS SEGONS PLANOL



PROJECTE EXECUTIU DE REFORMA DEL SISTEMA DE
VENTILACIÓ DE L'EDIFICI DEXEUS DONA DE
BARCELONA
GRAN VIA CARLES III, 71-75
08028 - BARCELONA

INST. VENTILACIÓ
ESQUEMA HIDRAULIC
UTA 05

NUM. PLANO
103

ESC:
S/E

LA PROPIEDAD
FECHA
REFERENCIA

AGOST 2024
DEXBON

EL FACULTATIVO
MONTSERRAT ELIAS TRIVIÑO
INGENYERA TÈCNICA INDUSTRIAL
COL·LEGIADA CETIB 14846