



Client: CONSORCI D'EDUCACIO DE BARCELONA

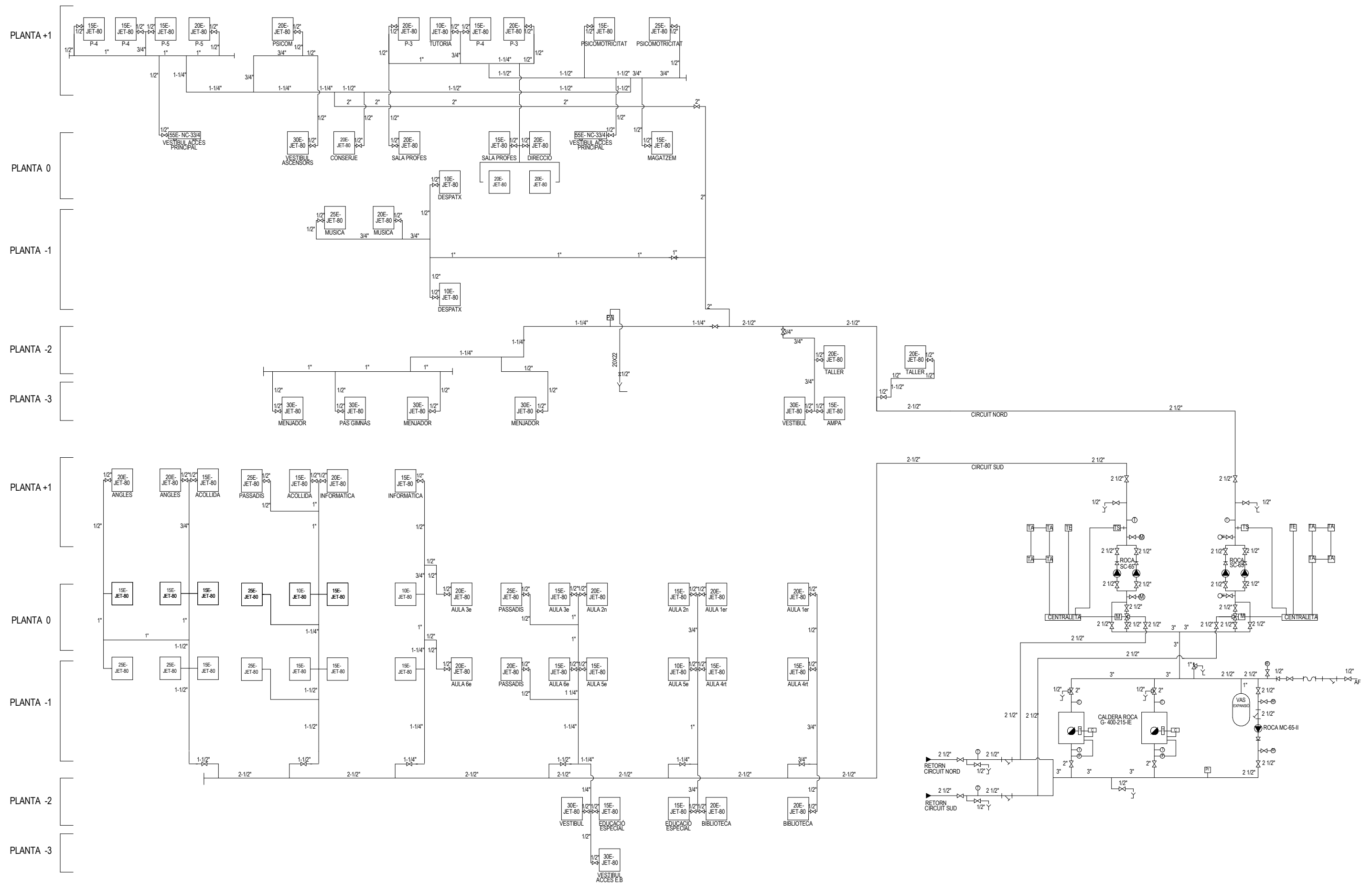
Director tècnic: Xavi Martinez

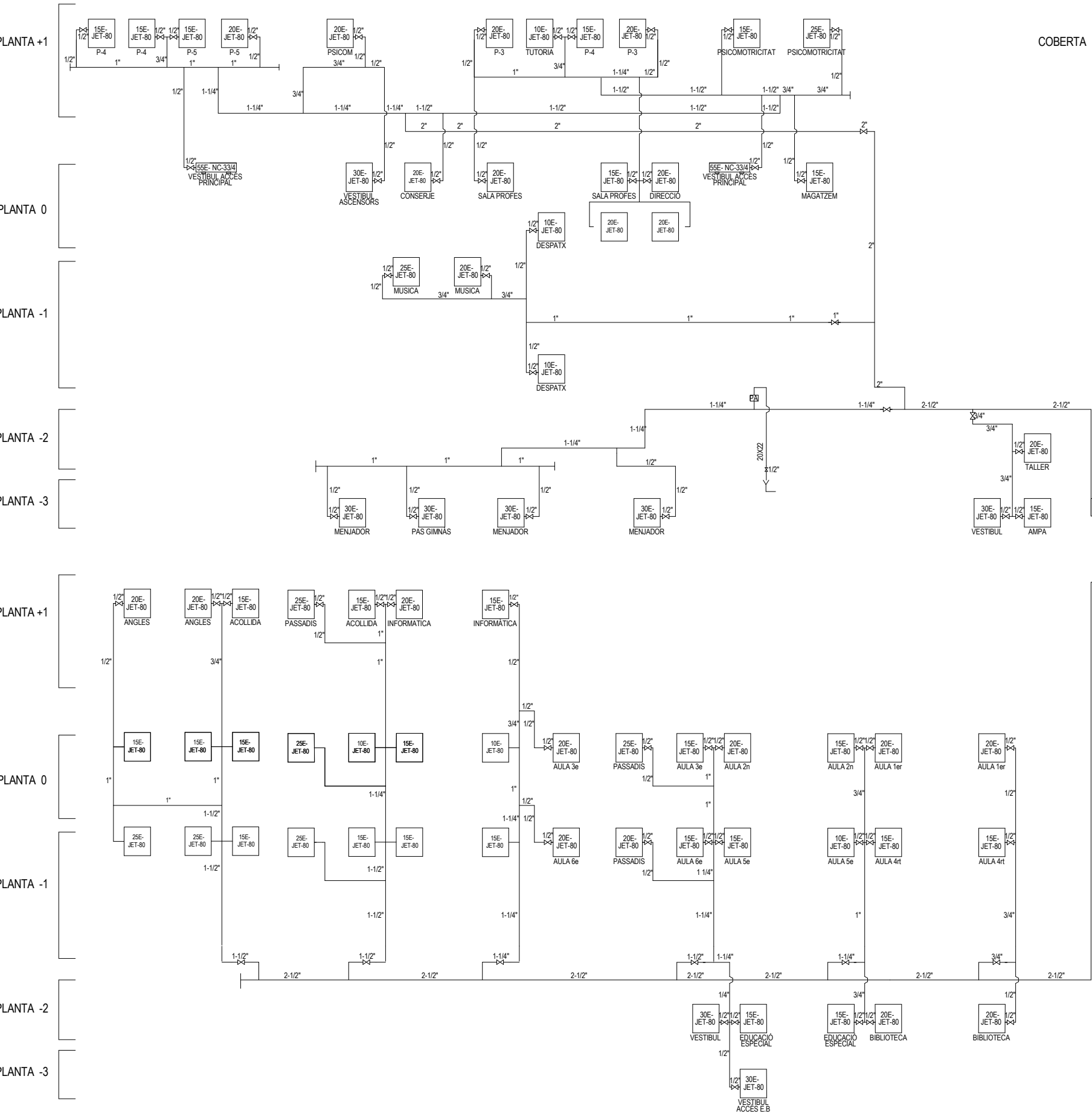
Cap d'equip: Xavier Bonell

Nom de projecte: ESCOLA JOSEP MARIA SAGARRA

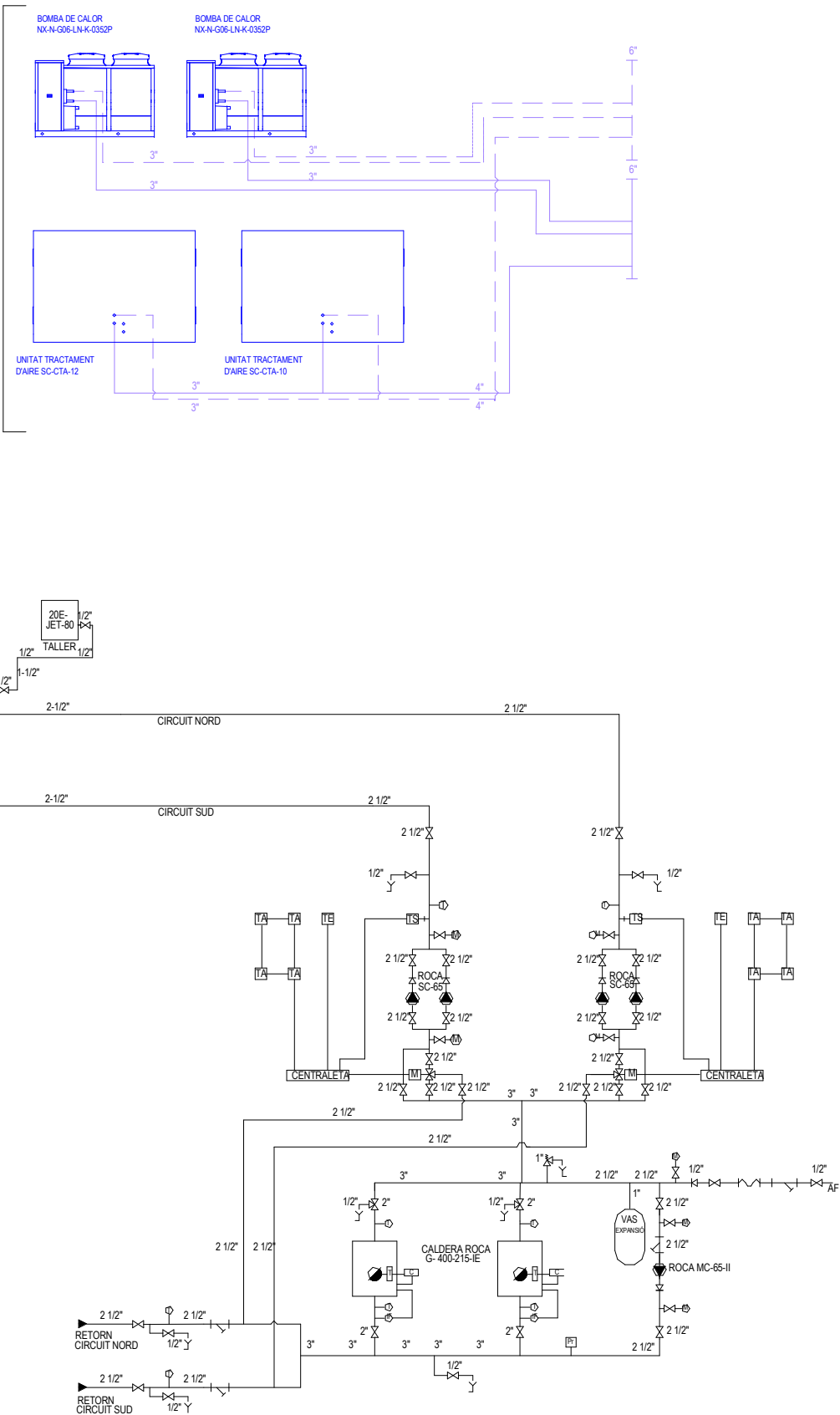
Número d'expedient: 6244

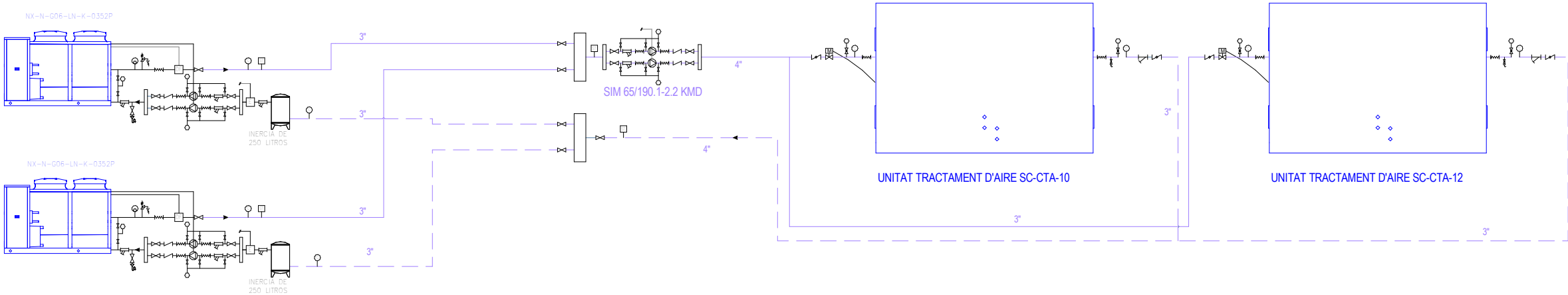
LLISTAT DE PLÀNOLS				
Num.	Nom del Plànol	Nº de fulla	Nº de fulles	Escala A3
DG 03.0 - INSTAL·LACIONS CLIMATIZACIÓ - HVAC CONDUCTES				
DG 03.00.01	ESQUEMA ESTAT ACTUAL	1	4	1:150
DG 03.00.02	ESQUEMA REFORMAT	3	4	1:150
DG 03.00.03	ESQUEMA REFORMAT DETALLS	4	4	1:150
DG 03.01.00	AXONOMETRIA	1	8	1:200
DG 03.01.01	PLANTA SOTERRANI -2	3	8	1:200
DG 03.01.02	PLANTA SOTERRANI -1	4	8	1:200
DG 03.01.03	PLANTA BAIXA	5	8	1:200
DG 03.01.04	PLANTA PRIMERA	6	8	1:200
DG 03.01.05	PLANTA COBERTA	7	8	1:200
DG 03.01.06	DETALLS	8	8	1:100
DG 04.0 - INSTAL·LACIONS CLIMATIZACIÓ - HVAC CANONADES				
DG 04.00.00	AXONOMETRIA	1	3	1:200
DG 04.00.01	PLANTA COBERTA	2	3	1:200
DG 04.00.02	DETALLS	3	3	1:25
DG 06.0 - INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT - FORÇA				
DG 06.00.00	ESQUEMA UNIFILAR	1	5	S/E
DG 06.00.01	PLANTA PRIMERA	3	5	1:200
DG 06.00.02	PLANTA COBERTA	4	5	1:200
DG 06.00.03	DETALLS	5	5	S/E



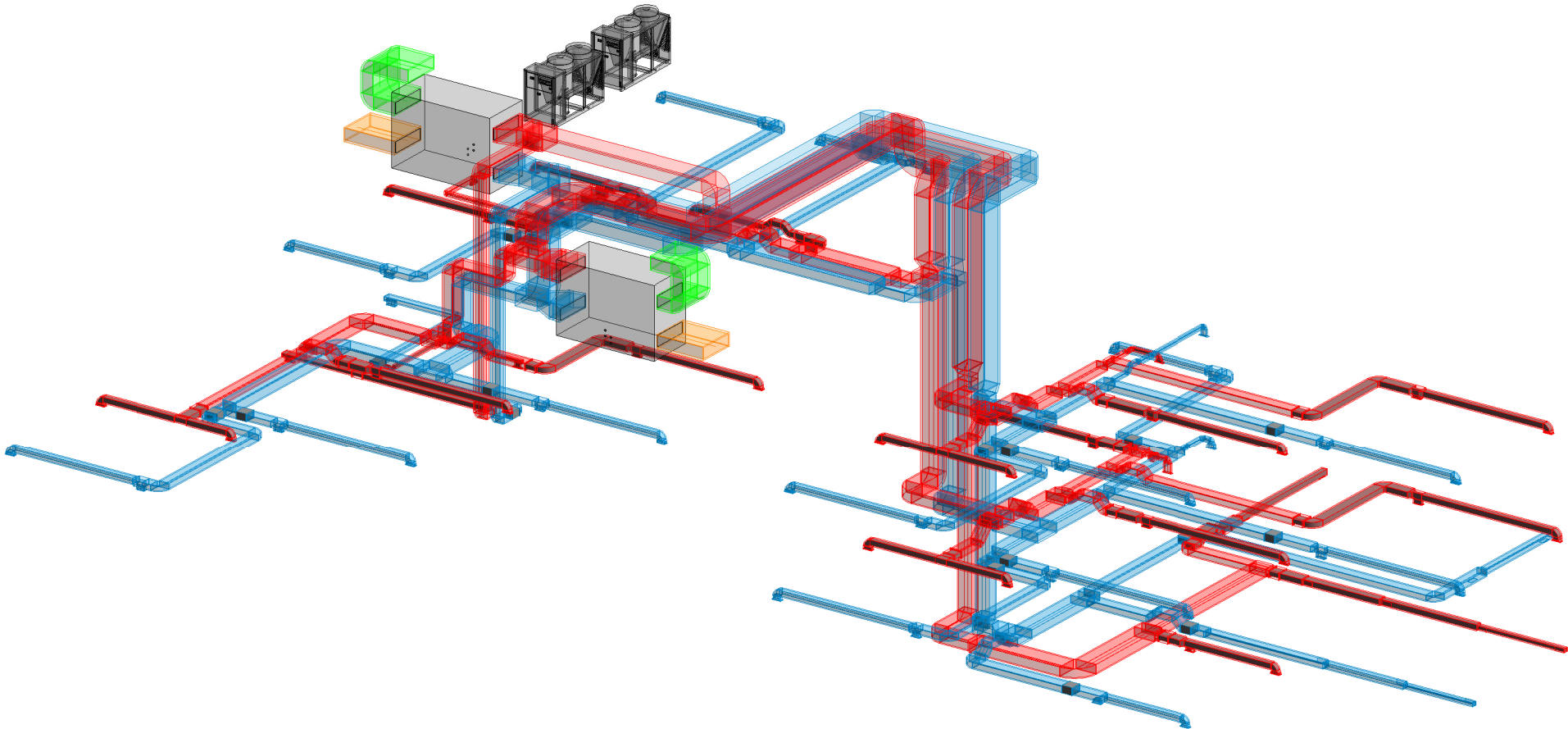


COBERTA

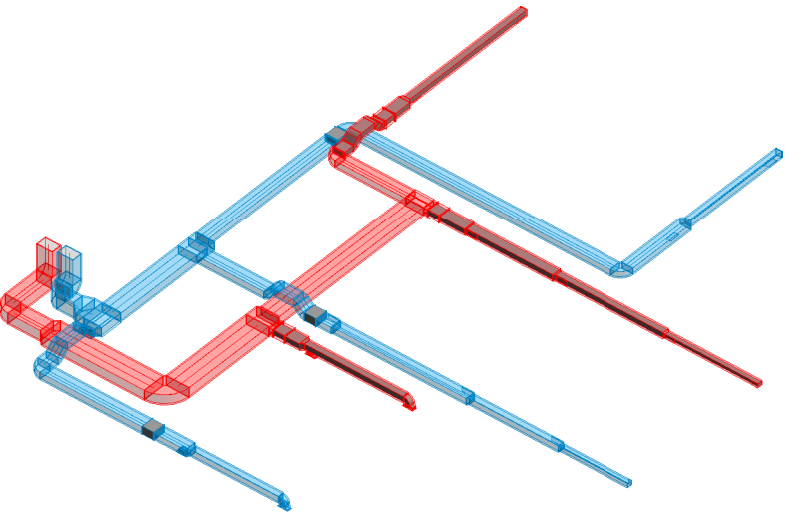




TAULA D'EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ - PLANTA COBERTA			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	FABRICANT	MODEL
BC-1	Reversible unit, air source for outdoor installation	Climaveneta	NX-N-G06-LN-K-0352P
CLI 2	Unidades de Tratamiento de Aire	SERVOCLIMA	SC-CTA-10
CLI 3	Unidades de Tratamiento de Aire	SERVOCLIMA	SC-CTA-12

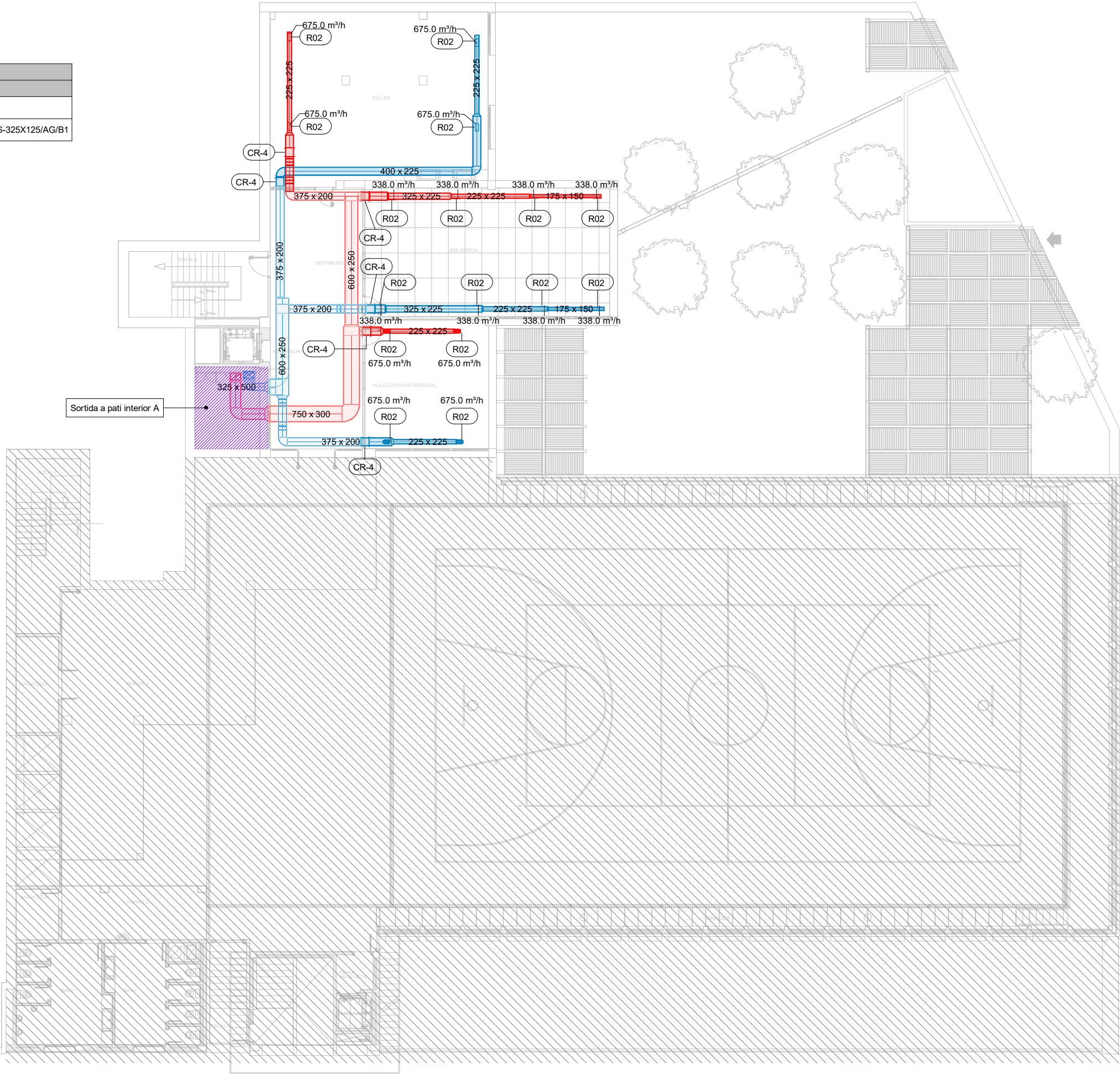


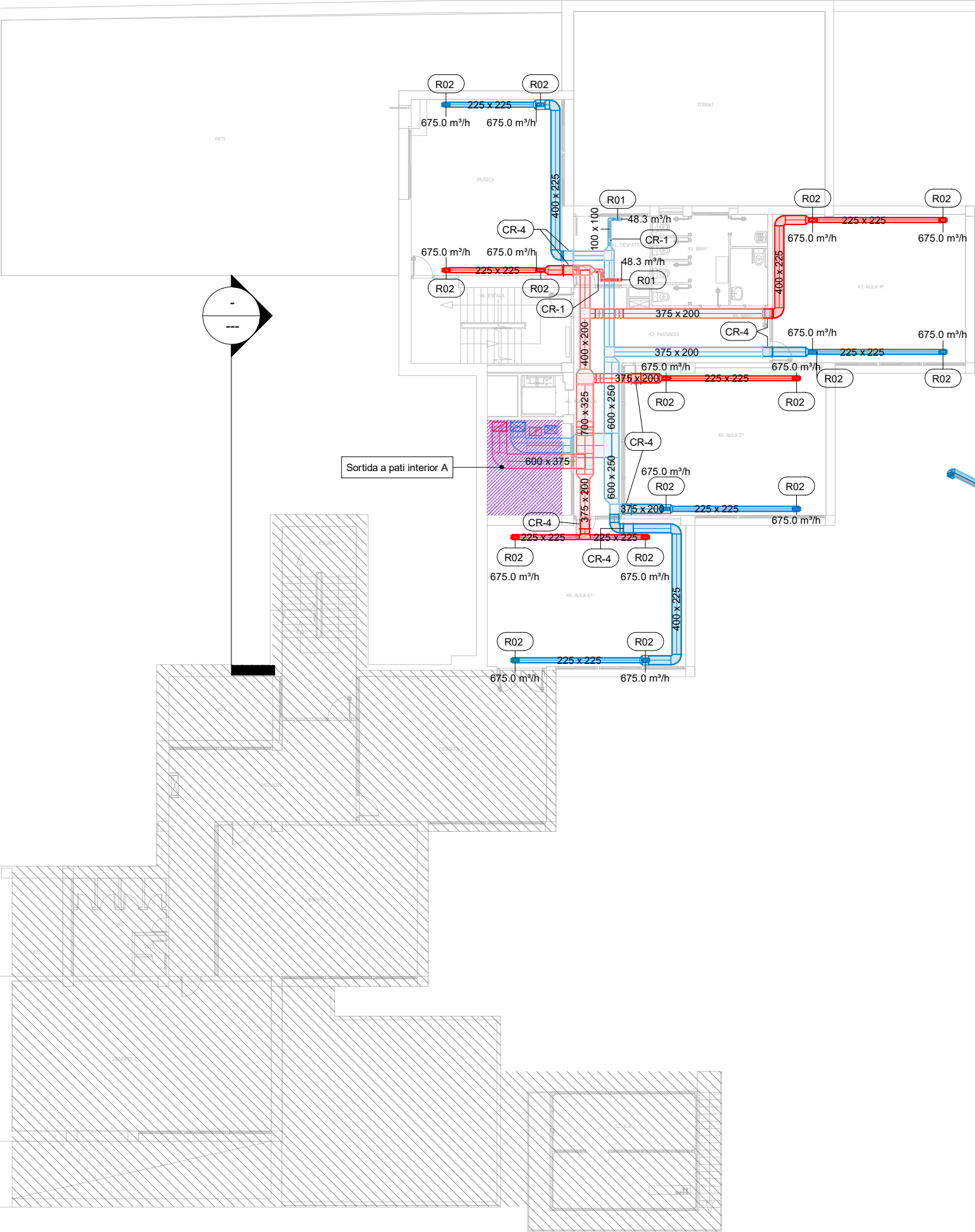
TAULA DE REIXES I COMPORTES - PLANTA S2			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	FABRICANT	MODEL
CR-4	Volume flow rate controller for constant volume system	TROX	EN/400X200
R02	Rejillas de ventilación fabricadas en aluminio de construcción modular - horizontal	TROX	X-GRILLE-MODULAR-H-F0-L-VS-325X125/AG/B1



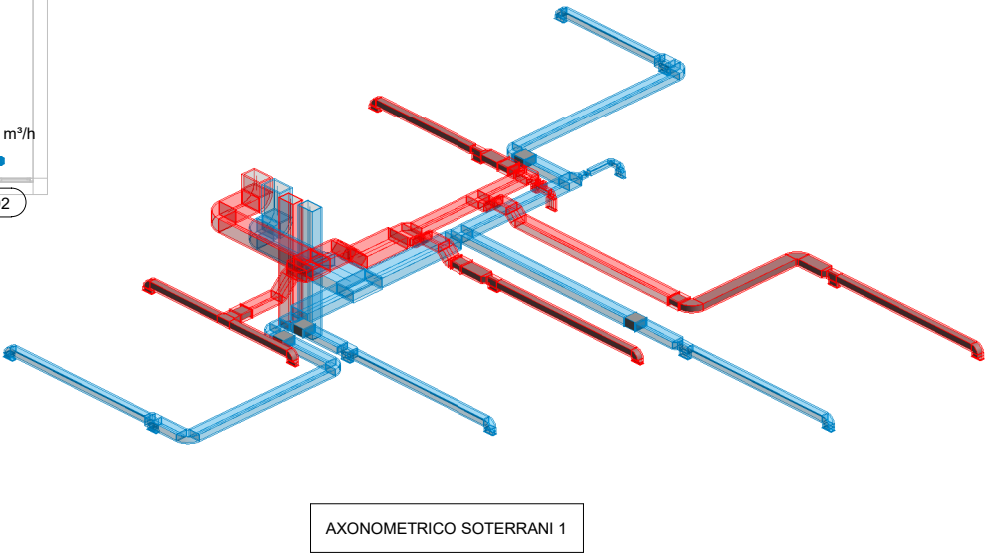
AXONOMETRICO SOTERRANI 2

LLEGENDA DE HVAC - CONDUCTES	
DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA
Conducte d'extracció	
Conducte d'impulsió climatització	
Conducte de retorn climatització	
Conducte d'aire renovació	
Conducte de retorn d'aire primari	
Comporta reguladora VFC	
Muntant	
Unitat de tractament d'aire	

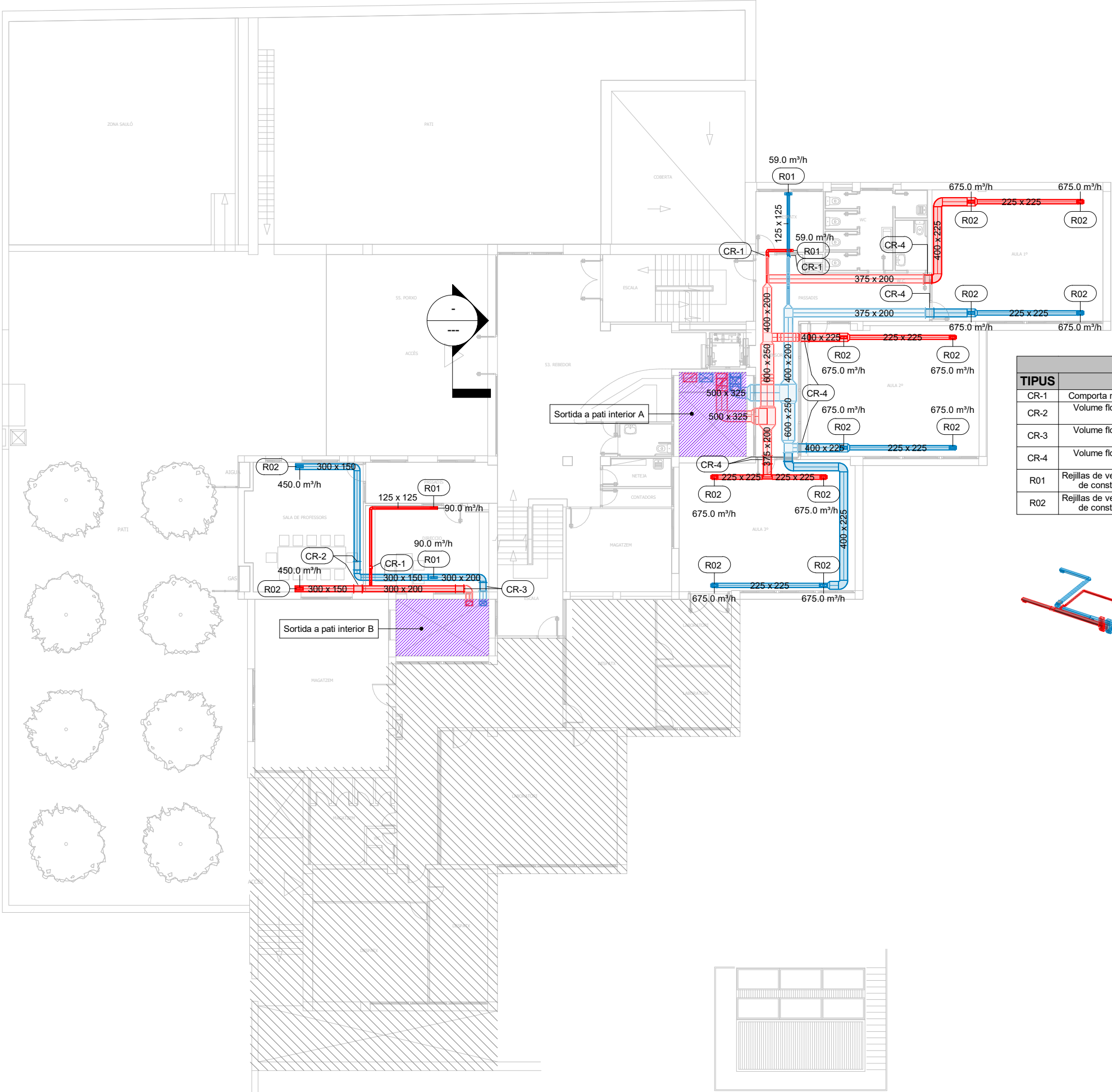




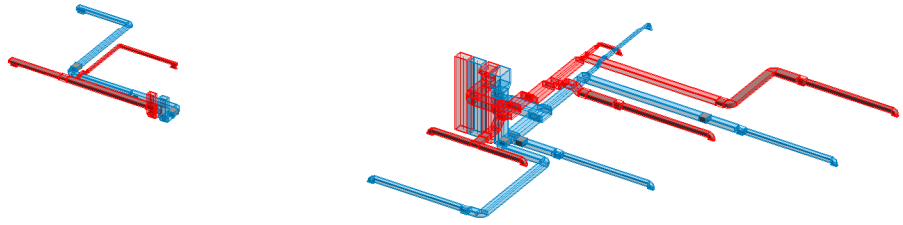
TAULA DE REIXES I COMPORTES - PLANTA S1			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	FABRICANT	MODEL
CR-1	Comporta regulació manual mides s/taula	TROX	VFC/100
CR-4	Volume flow rate controller for constant volume system	TROX	EN/400X200
R01	Rejillas de ventilación fabricadas en aluminio de construcción modular - horizontal	TROX	X-GRILLE-MODULAR-H-F0-L-VS-225X75/AG/B1
R02	Rejillas de ventilación fabricadas en aluminio de construcción modular - horizontal	TROX	X-GRILLE-MODULAR-H-F0-L-VS-325X125/AG/B1



LLEGENDA DE HVAC - CONDUCTES	
DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA
Conducte d'extracció	
Conducte d'impulsió climatització	
Conducte de retorn climatització	
Conducte d'aire renovació	
Conducte de retorn d'aire primari	
Comporta reguladora VFC	
Muntant	
Unitat de tractament d'aire	

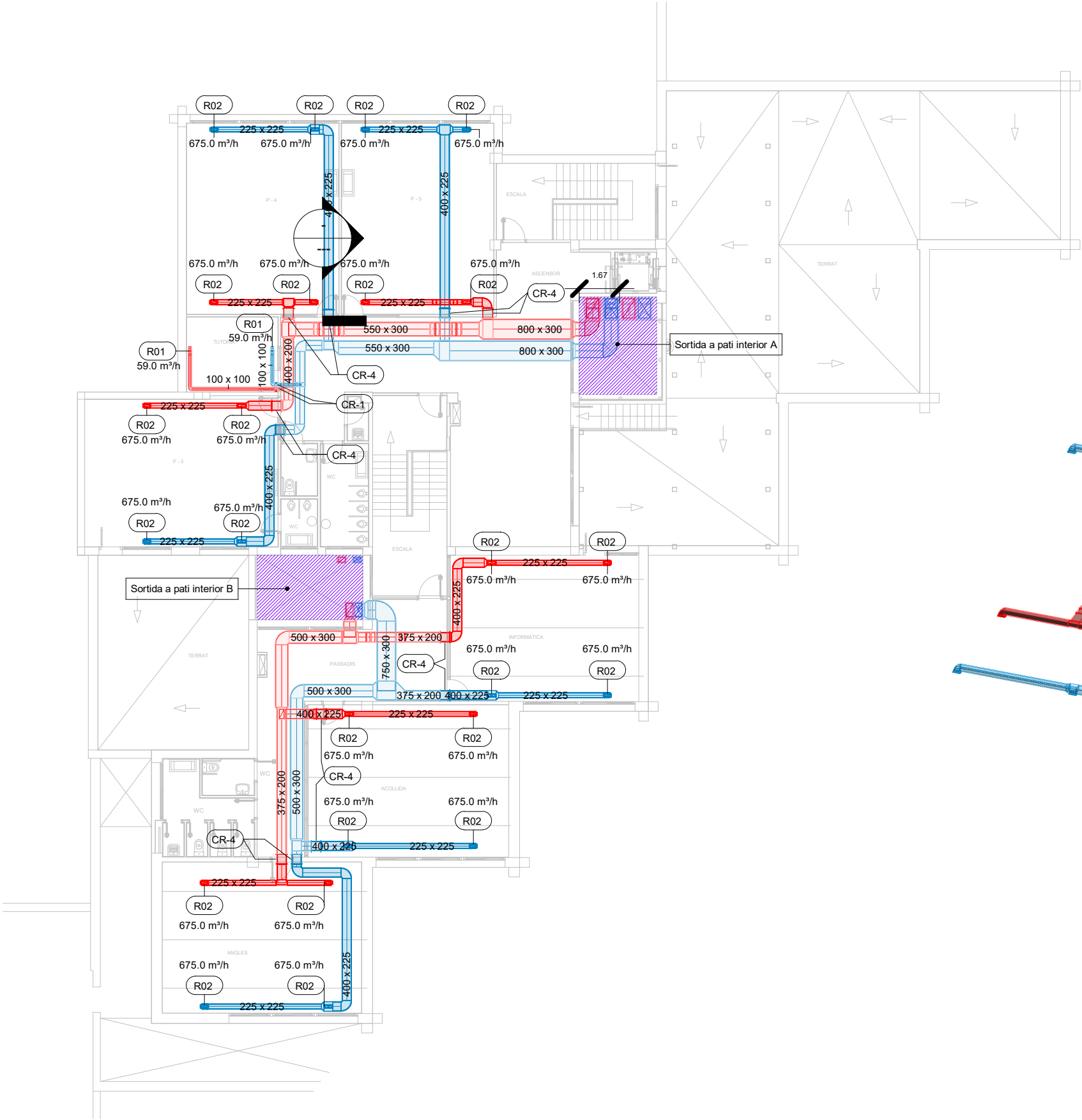


TAULA DE REIXES I COMPORTES - PLANTA PB			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	FABRICANT	MODEL
CR-1	Comporta regulació manual mides s/taula	TROX	VFC/100
CR-2	Volume flow rate controller for constant volume system	TROX	EN/300x150
CR-3	Volume flow rate controller for constant volume system	TROX	EN/300x200
CR-4	Volume flow rate controller for constant volume system	TROX	EN/400X200
R01	Rejillas de ventilación fabricadas en aluminio de construcción modular - horizontal	TROX	X-GRILLE-MODULAR-H-F0-L-VS-225X75/AG/B1
R02	Rejillas de ventilación fabricadas en aluminio de construcción modular - horizontal	TROX	X-GRILLE-MODULAR-H-F0-L-VS-325X125/AG/B1

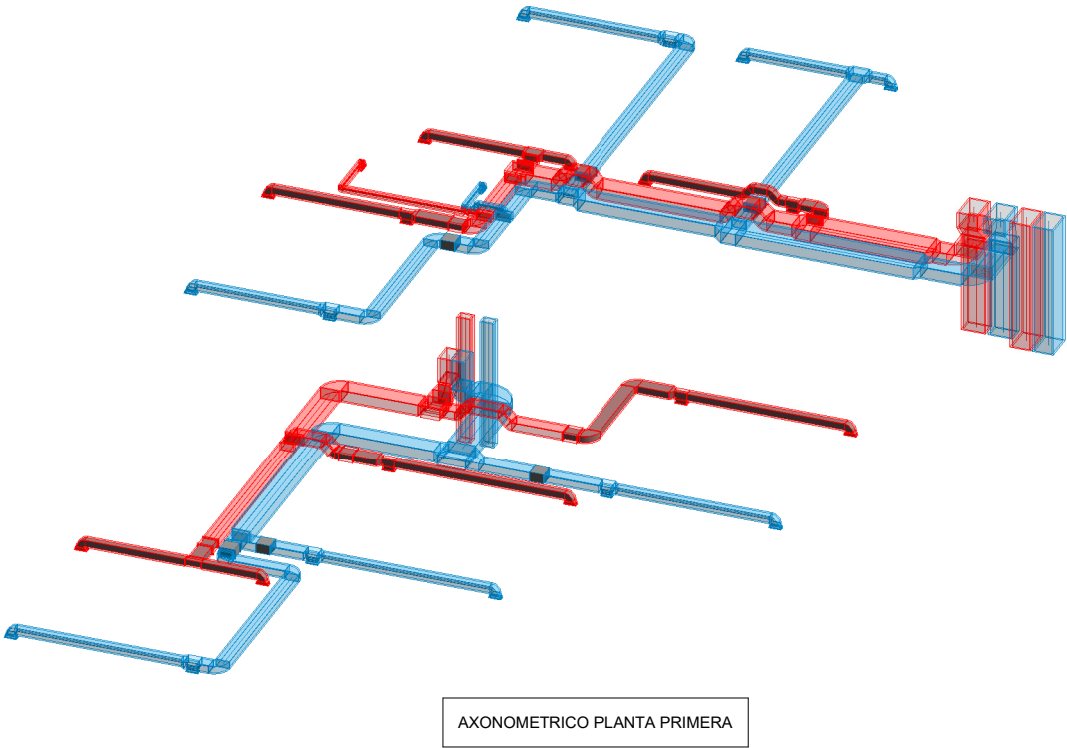


AXONOMETRICO PLANTA BAIXA

LLEENDA DE HVAC - CONDUCTES	
DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA
Conducte d'extracció	
Conducte d'impulsió climatització	
Conducte de retorn climatització	
Conducte d'aire renovació	
Conducte de retorn d'aire primari	
Comporta reguladora VFC	
Muntant	
Unitat de tractament d'aire	

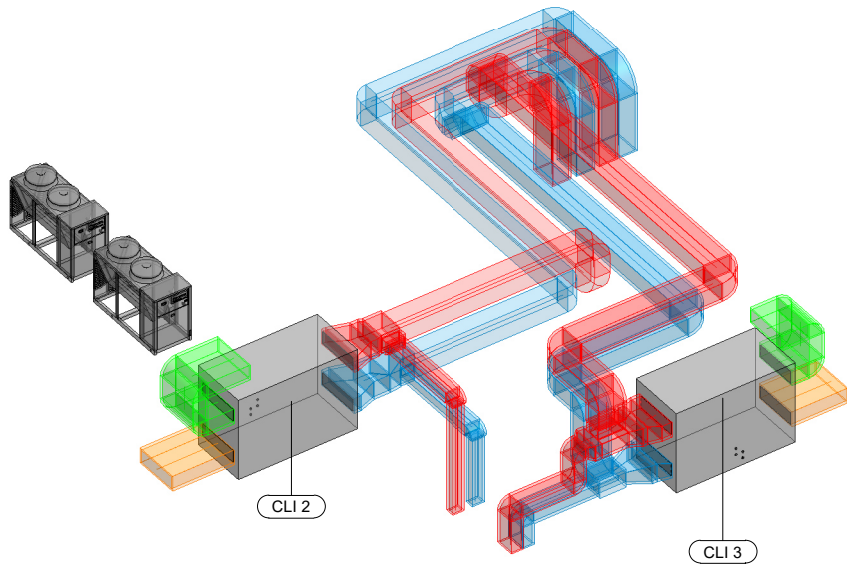
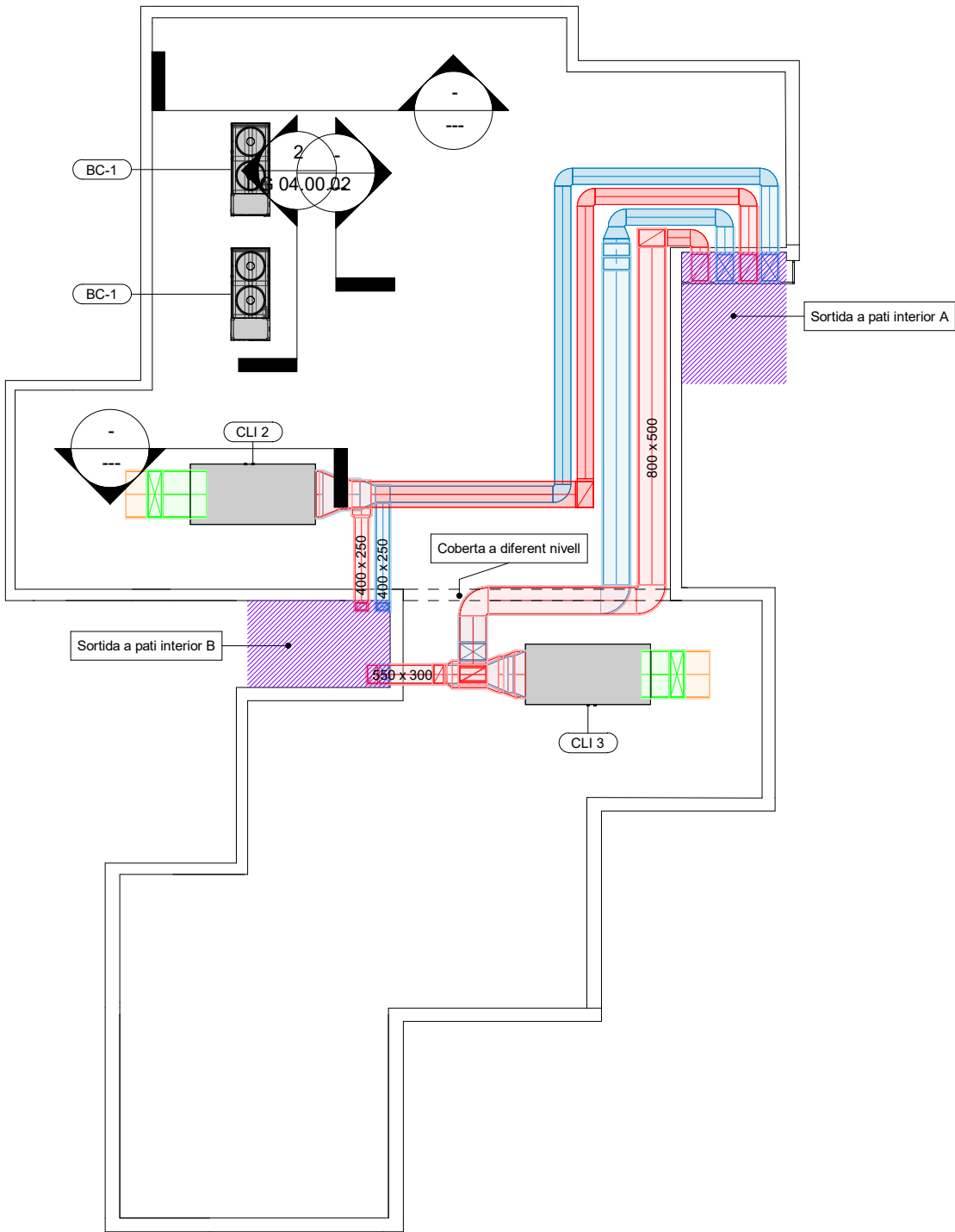


TAULA DE REIXES I COMPORTES - PLANTA P1			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	FABRICANT	MODEL
CR-1	Comporta regulació manual mides s/taula	TROX	VFC/100
CR-4	Volume flow rate controller for constant volume system	TROX	EN/400X200
R01	Rejillas de ventilación fabricadas en aluminio de construcción modular - horizontal	TROX	X-GRILLE-MODULAR-H-F0-L-VS-225X75/AG/B1
R02	Rejillas de ventilación fabricadas en aluminio de construcción modular - horizontal	TROX	X-GRILLE-MODULAR-H-F0-L-VS-325X125/AG/B1



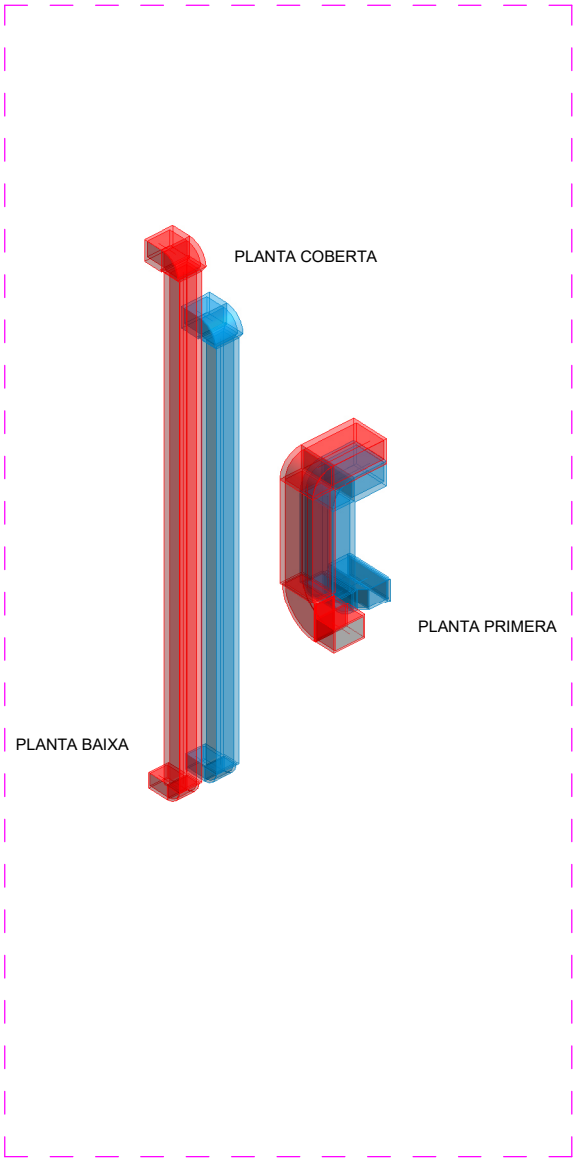
LLEENDA DE HVAC - CONDUCTES	
DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA
Conducte d'extracció	
Conducte d'impulsió climatització	
Conducte de retorn climatització	
Conducte d'aire renovació	
Conducte de retorn d'aire primari	
Comporta reguladora VFC	
Muntant	
Unitat de tractament d'aire	

TAULA D'EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ - PLANTA COBERTA			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	FABRICANT	MODEL
BC-1	Reversible unit, air source for outdoor installation	Climaveneta	NX-N-G06-LN-K-0352P
CLI 2	Unidades de Tratamiento de Aire	SERVOCLIMA	SC-CTA-10
CLI 3	Unidades de Tratamiento de Aire	SERVOCLIMA	SC-CTA-12

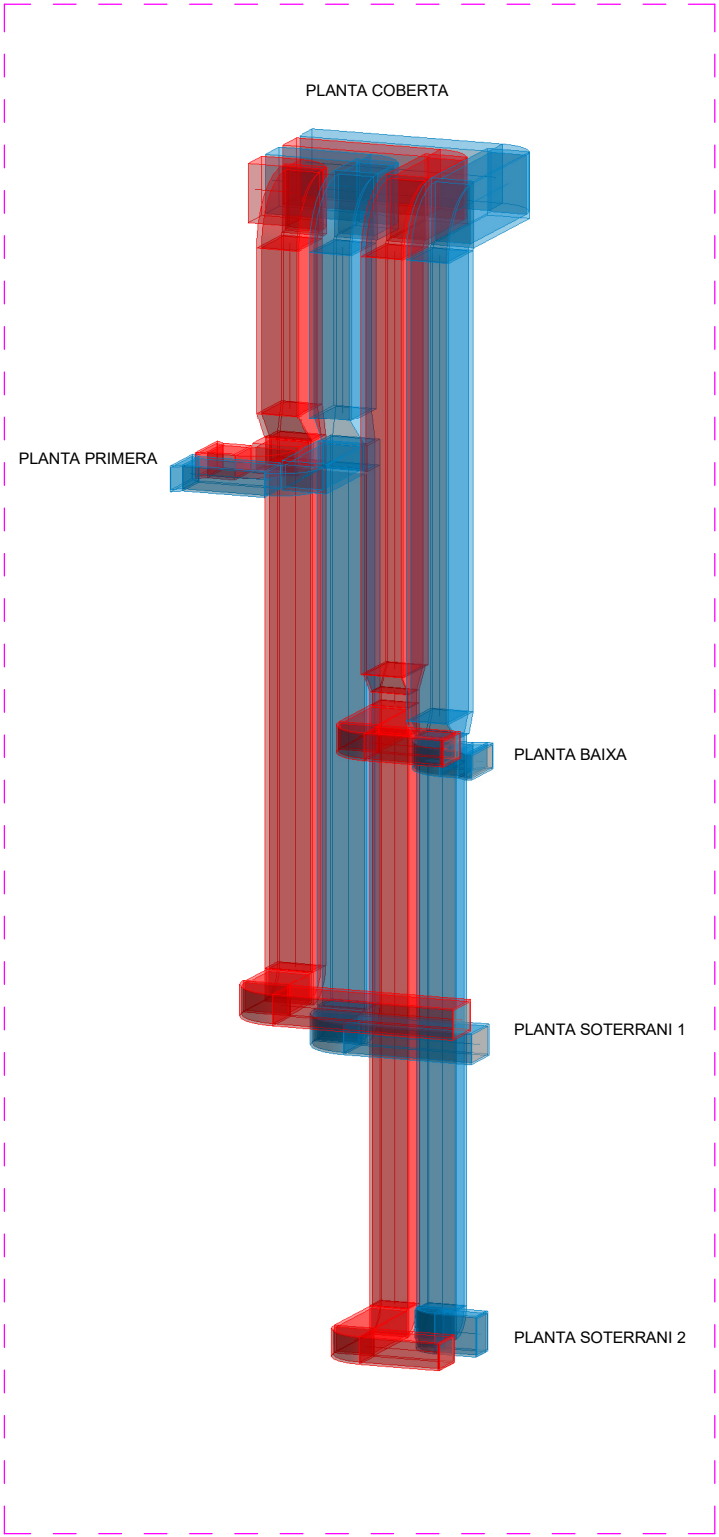


AXONOMETRICO PLANTA COBERTA

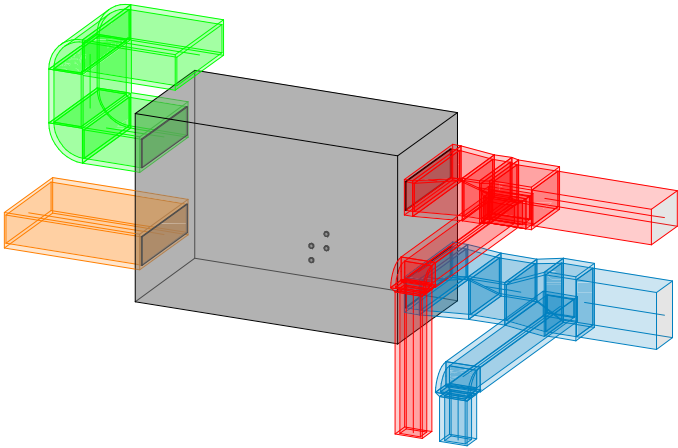
LLEGGENDA DE HVAC - CONDUCTES	
DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA
Conducte d'extracció	
Conducte d'impulsió climatització	
Conducte de retorn climatització	
Conducte d'aire renovació	
Conducte de retorn d'aire primari	
Comporta reguladora VFC	
Muntant	
Unitat de tractament d'aire	



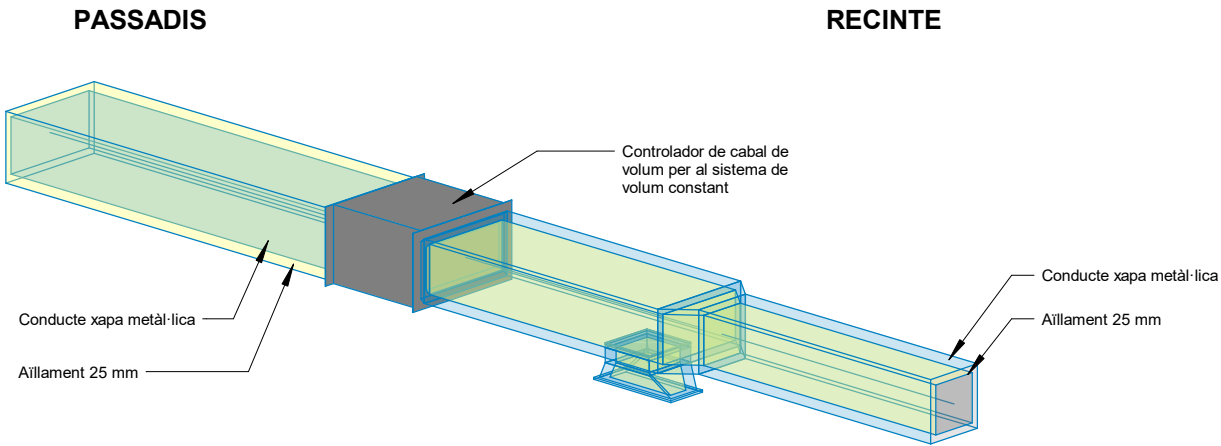
AXONOMETRICO MUNTANT PATI B



AXONOMETRICO MUNTANT PATI A

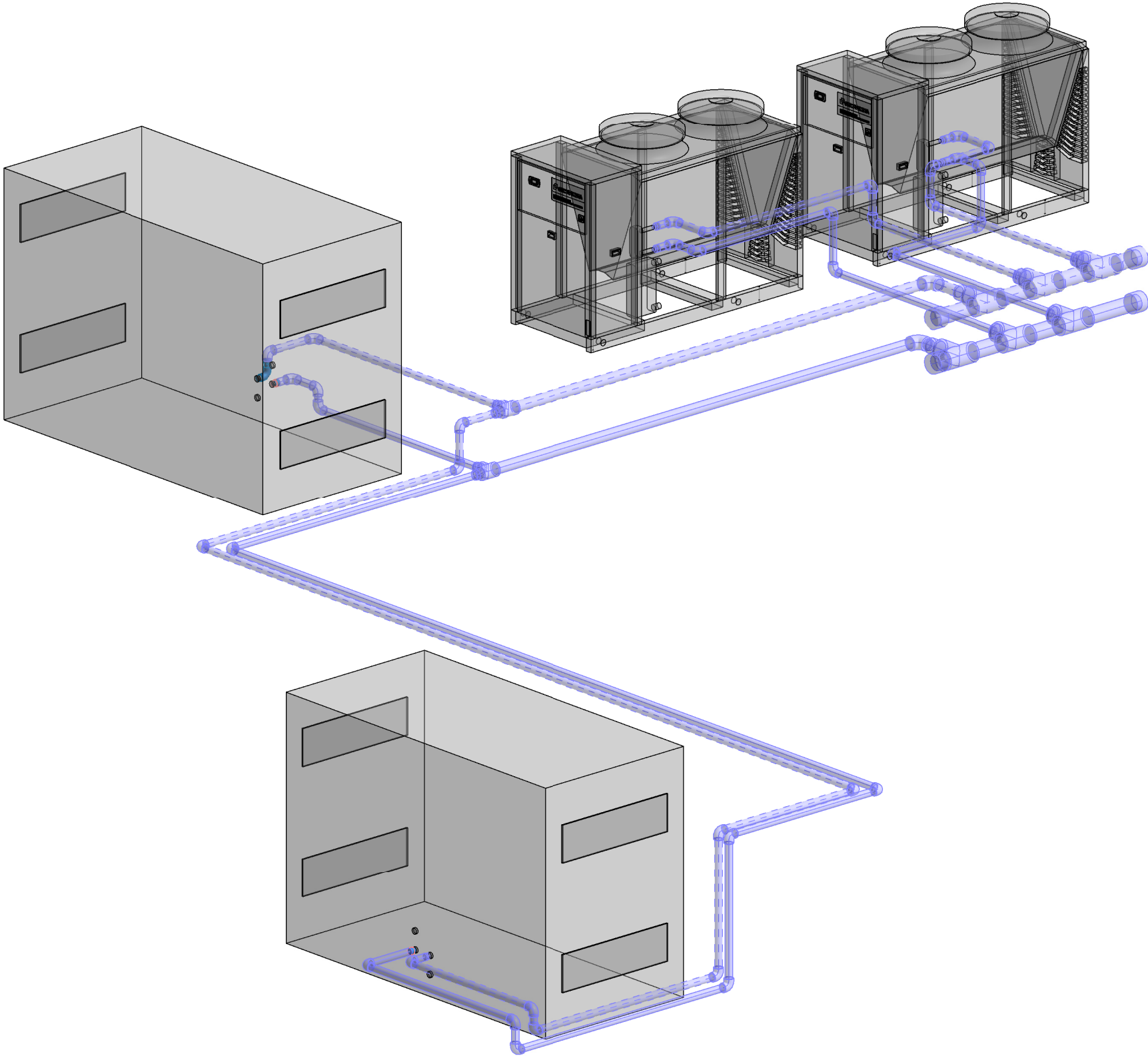


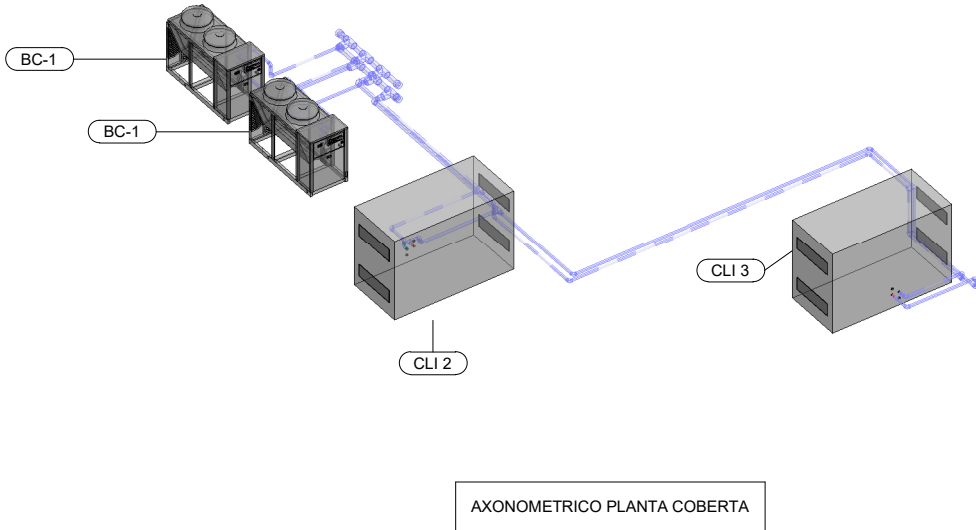
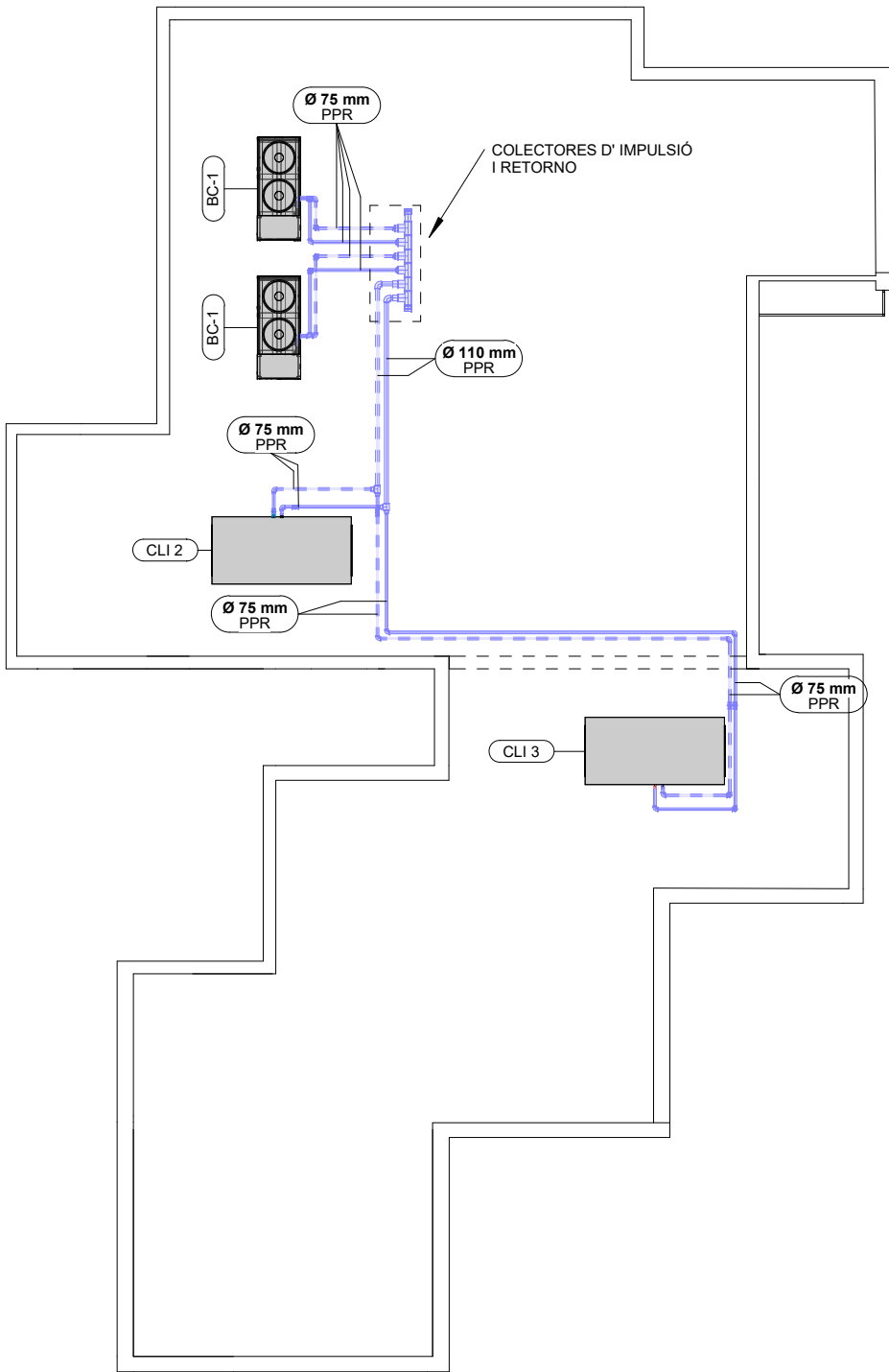
DETALL DE UNITAT DE TRACTAMENT D'AIRE



DETALL DE COMPORTA I AÏLLAMENT

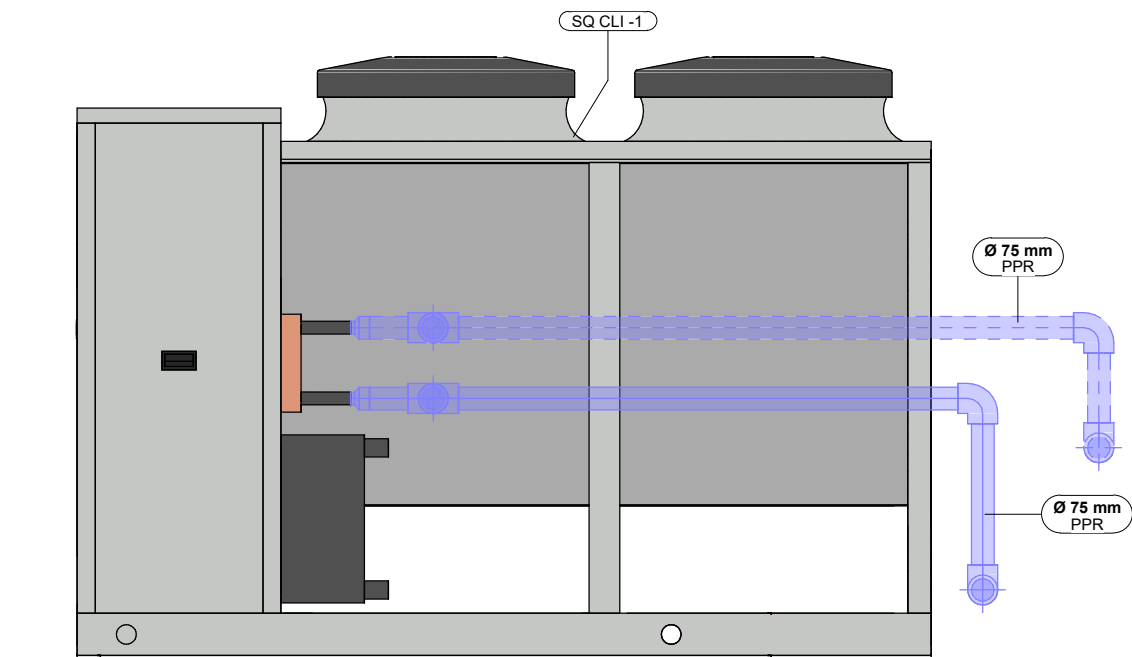
TAULA D'EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ				
TIPUS	DESCRIPCIÓ	FABRICANT	MODEL	QUANT.
BC-1	Reversible unit, air source for outdoor installation	Climaveneta	NX-N-G06-LN-K-0352P	2
CLI 2	Unidades de Tratamiento de Aire	SERVOCLIMA	SC-CTA-10	1
CLI 3	Unidades de Tratamiento de Aire	SERVOCLIMA	SC-CTA-12	1



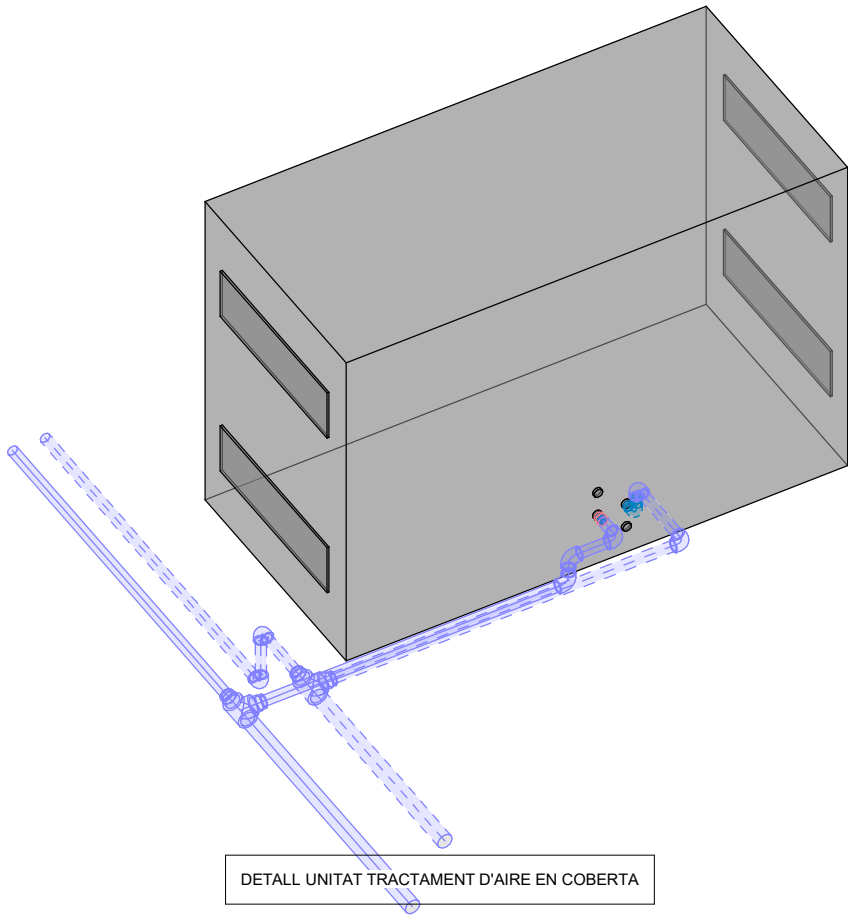


LLEENDA DE HVAC - CANONADES	
DESCRIPCIÓ	SIMBOLOGIA
Canonada d'impulsió	
Canonada de retorn	
Unitat bomba de calor ACS	
Unitat de tractament d'aire	
Notes:	
Baixa a planta inferior	
Prové de planta inferior	
Prové de planta superior	
Puja a planta superior	

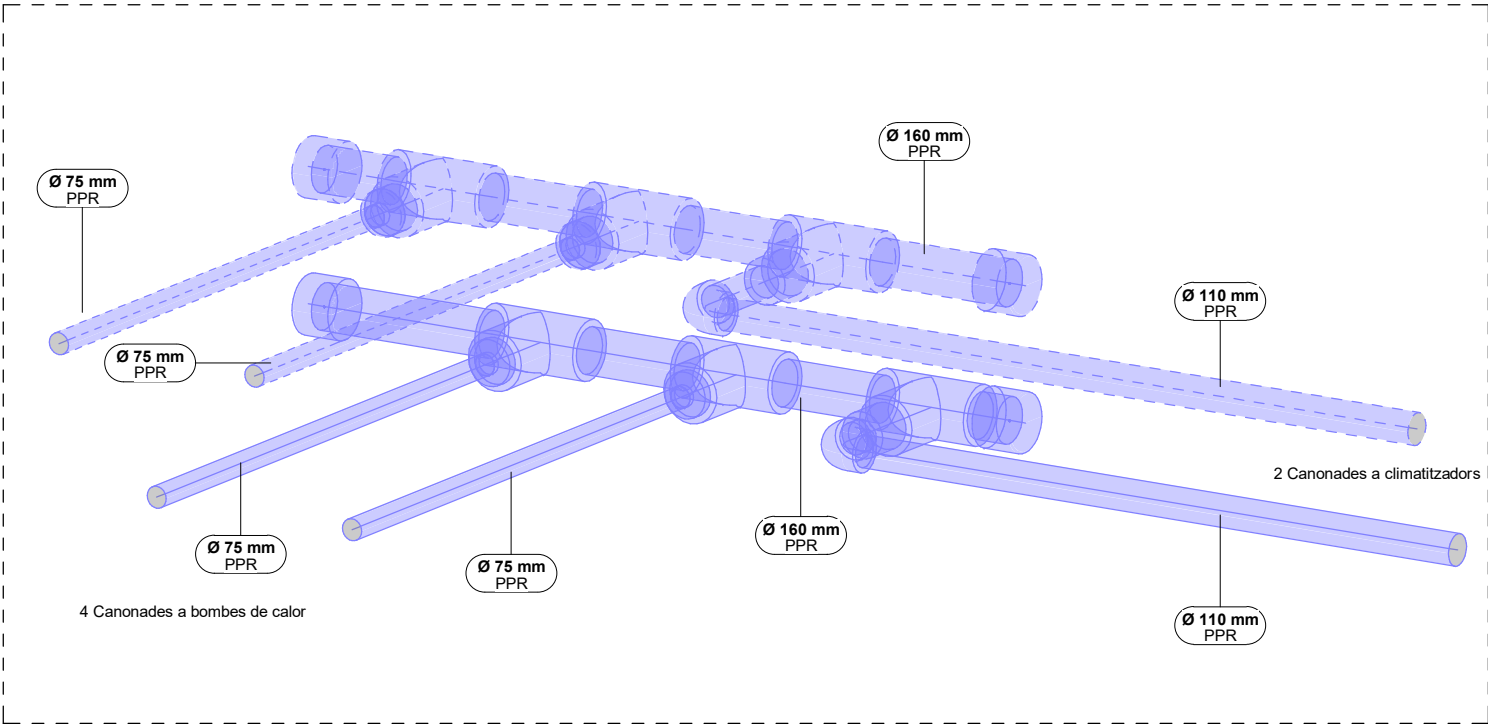
TAULA D'EQUIPS DE CLIMATITZACIÓ - PLANTA COBERTA			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	FABRICANT	MODEL
BC-1	Reversible unit, air source for outdoor installation	Climaveneta	NX-N-G06-LN-K-0352P
CLI 2	Unidades de Tratamiento de Aire	SERVOCLIMA	SC-CTA-10
CLI 3	Unidades de Tratamiento de Aire	SERVOCLIMA	SC-CTA-12



DETALL BOMBA DE CALOR CLIMATITZACIÓ EN COBERTA



DETALL UNITAT TRACTAMENT D'AIRE EN COBERTA



DETALL COLECTOR IMPULSIÓ I RETORN

