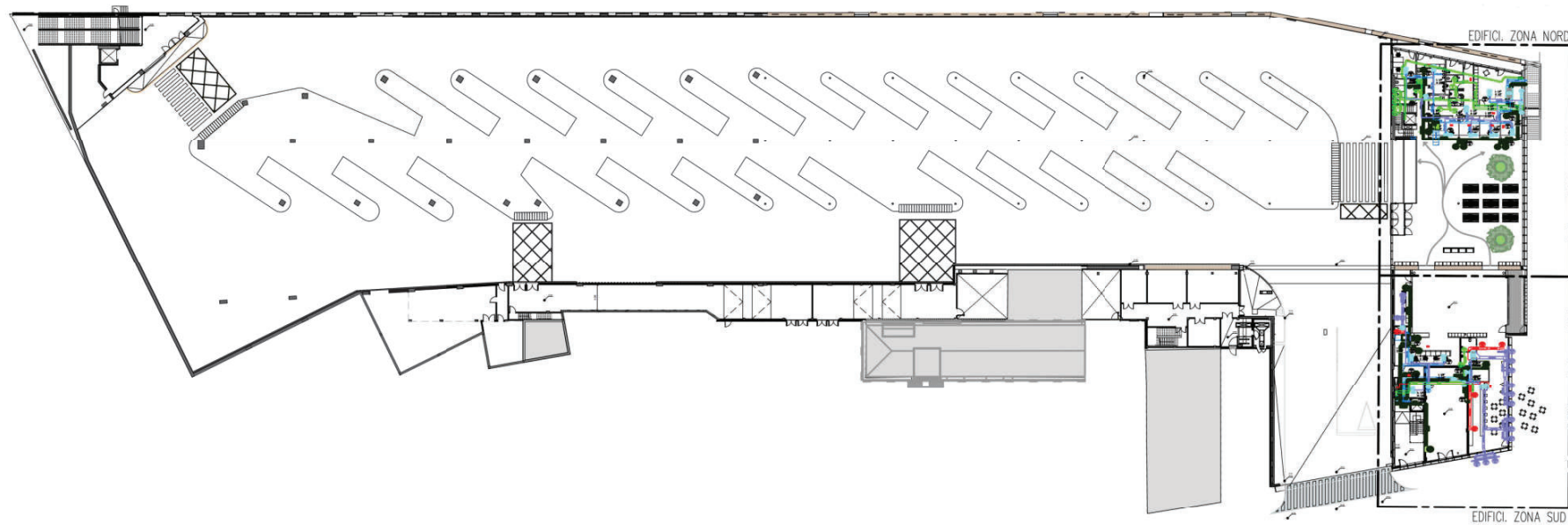
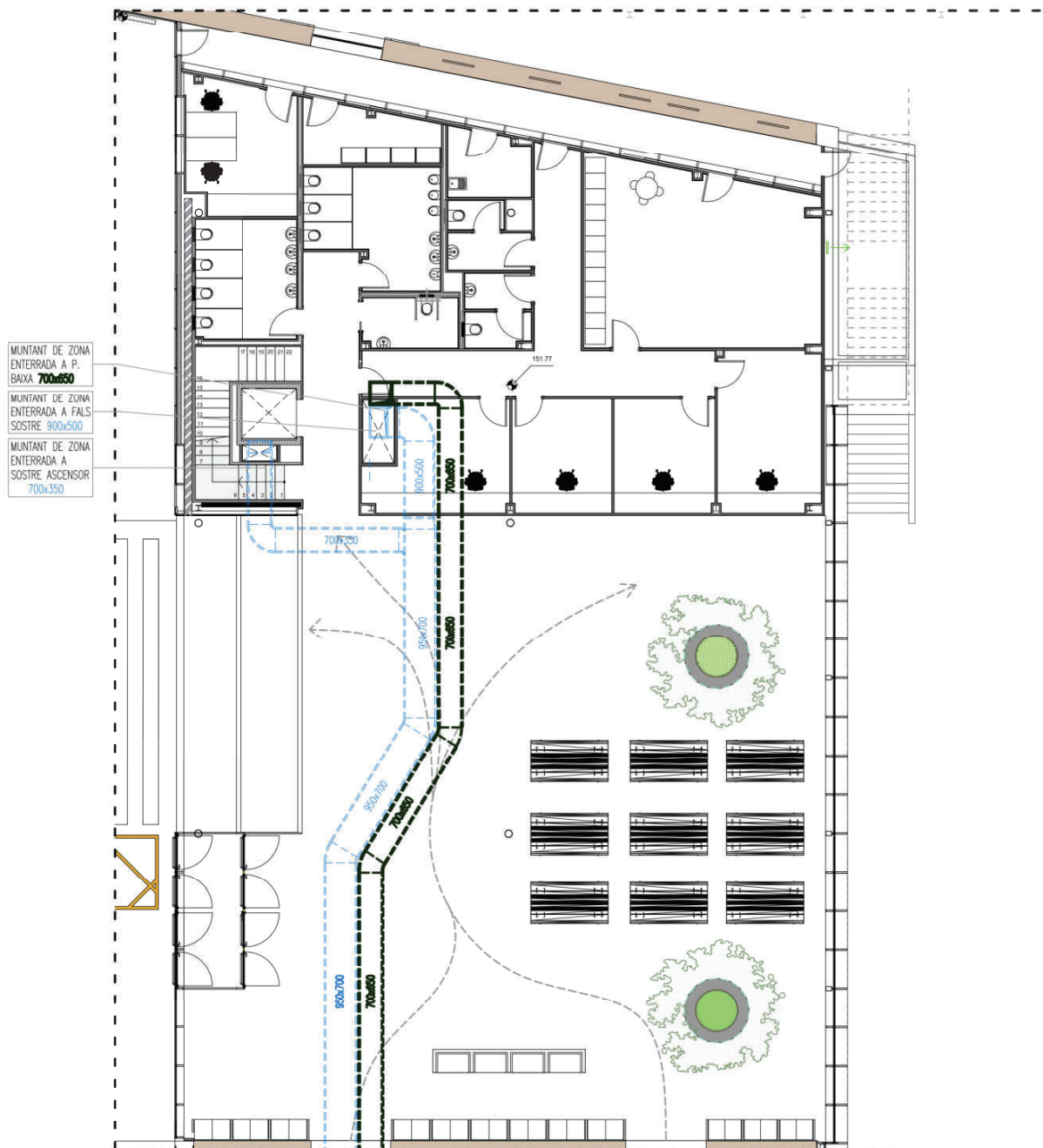






MUNTANT DE ZONA ENTERRADA A P. BAIXA 700x650

MUNTANT DE ZONA ENTERRADA A FALS SOSTRE 900x500

MUNTANT DE ZONA ENTERRADA A SOSTRE ASCENSOR 700x350

LLEENDA CLIMATITZACIÓ. CONDUCTES

	CONDUCTE D'AIRE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE D'AIRE RETORN CLIMATITZACIÓ
	CONDUCTE D'AIRE APORTACIÓ AIRE PRIMARI
	CONDUCTE D'AIRE RECUPERACIÓ AIRE PRIMARI
	CONDUCTE D'AIRE EXTRACCIÓ BANYS
	CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AIRE CLIMATITZACIÓ/AP
	CONDUCTE FLEXIBLE AIRE CLIMATITZACIÓ/AP
	MUNTANTS VERTICALS CONDUCTES AIRE
	DIFUSORS LINEAL I ROTACIONAL AIRE CLIMATITZAT
	REIXES RETORN/APORTACIÓ/RECUPERACIÓ AIRE
	BOCA D'EXTRACCIÓ
	COMPORTA MANUAL REGULACIÓ AIRE
	COMPORTA TALLAFOCES EI-120
	MOTORITZADA
	UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUCTE
	RC RECUPERADOR CALOR AIRE PRIMARI

CODI ETIQUETES

Tipus element

Caball (l/s)

ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:

Rlxy: REIXA D'IMPULSIÓ AIRE

RRxy: REIXA DE RETORN AIRE

RExy: REIXA D'EXTRACCIÓ AIRE

DRxy: DIFUSOR ROTACIONAL QUADRAT AMB PLENUM

BExy: BOCA D'EXTRACCIÓ DE BANYS

TBxy: TOBERA/DIFUSOR DE LLARG ABAST

DLxy: DIFUSOR LINEAL AMB PLENUM

HAxy: REIXA INYECTIÓ EI-120

RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP

EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32

FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32

CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV

RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR

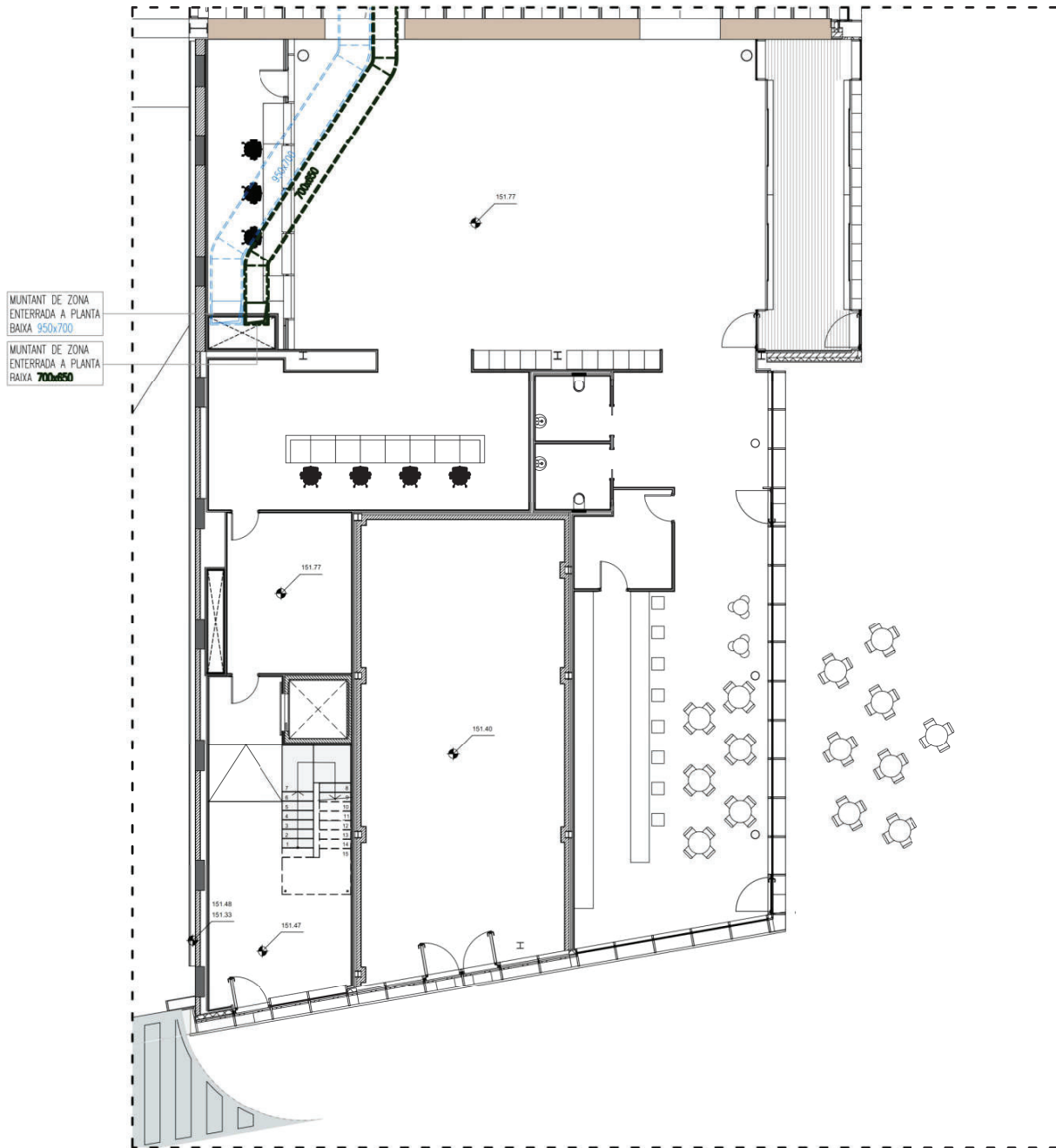
VExy: VENTILADOR AIRE

CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE

CFxy: COMPORTES TALLAFOCES EI-120

NOTES:

- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ QUE CIRCULEN PER INTERIOR DE FALS SOSTRE SERAN LLANA MINERAL DE VIDRE AMB GRUIX D'ALLAMENT D'ACORD RITE.
- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ EN EXECUCIÓ VISTA SERAN DE PLANKA D'ACER GALVANITZAT AMB ALLAMENT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA D'ACORD RITE SEGONS CIRCULI PER EXTERIOR O INTERIOR. PER A CIRCULACIÓ EXTERIOR ES RECORBRÀ EXTERIORMENT EL CONDUCTE AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,8MM DE GRUIX.



MUNTANT DE ZONA ENTERRADA A PLANTA BAIXA 950x700

MUNTANT DE ZONA ENTERRADA A PLANTA RAIXA 700x650

LEGENDA CLIMATITZACIÓ. CONDUCTES

- CONDUCTE D'AIRE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ
- CONDUCTE D'AIRE RETORN CLIMATITZACIÓ
- CONDUCTE D'AIRE APORTACIÓ AIRE PRIMARI
- CONDUCTE D'AIRE RECUPERACIÓ AIRE PRIMARI
- CONDUCTE D'AIRE EXTRACCIÓ BANYS DE XAPA D'ACER SENSE AÏLLAMENT
- CONDUCTE FLEXIBLE AIRE CLIMATITZACIÓ/AP AMB AÏLLAMENT EXTERIOR
- MUNTANTS VERTICALS CONDUCTES AIRE
- DIFUSORS LINIAL I ROTACIONAL AIRE CLIMATITZAT
- REIXES RETORN/APORTACIÓ/RECUPERACIÓ AIRE
- BOCA D'EXTRACCIÓ
- COMPORTA MANUAL REGULACIÓ AIRE
- COMPORTA TALLAFOCUS EI-120 MOTORITZADA
- UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUCTE
- RECUPERADOR CALOR AIRE PRIMARI

CODI ETIQUETES

Tipus element

XXxy

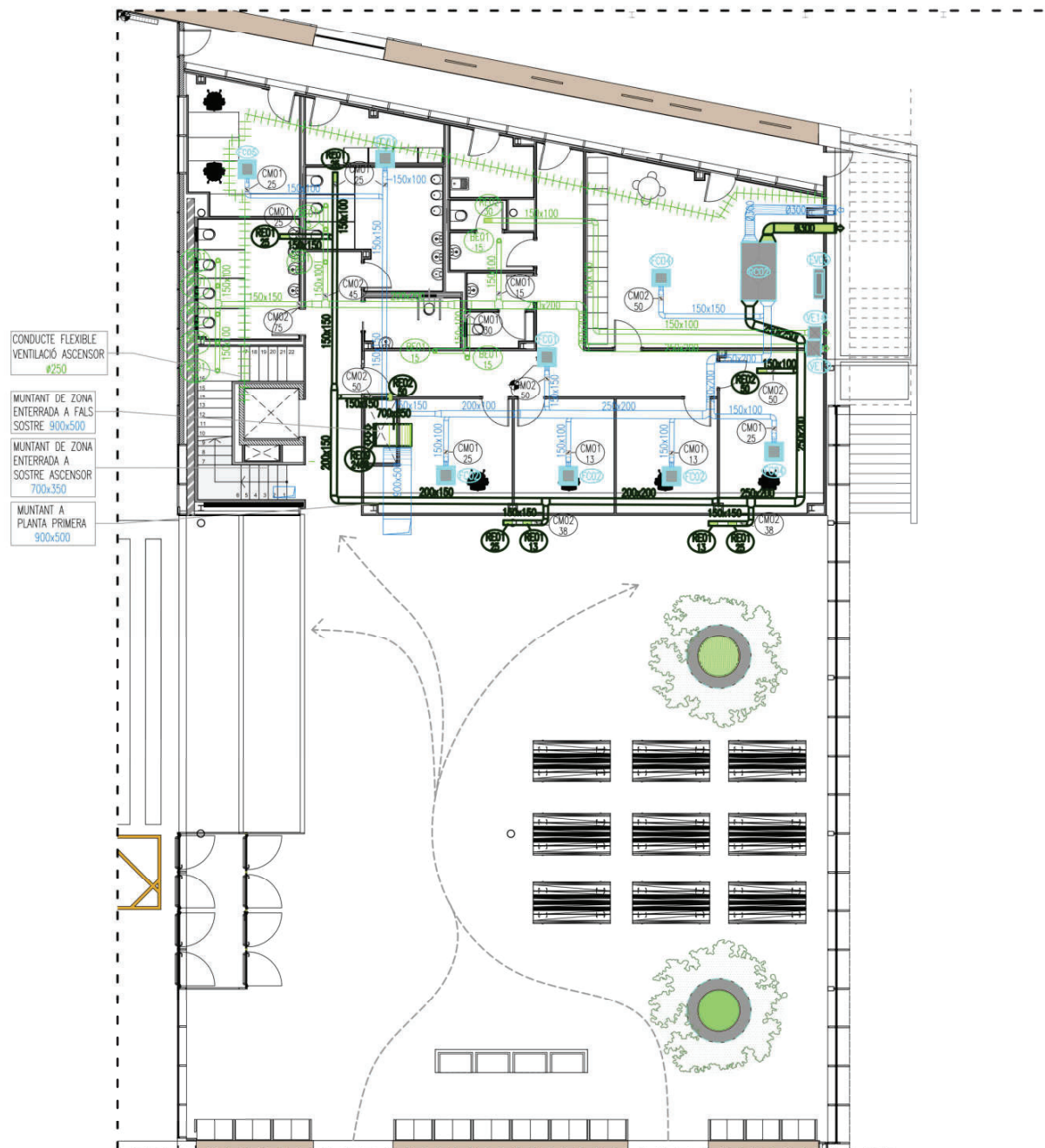
YYy

Cabot (l/s)

- ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:
- Rlxy: REIXA D'IMPULSIÓ AIRE
 - RRxy: REIXA DE RETORN AIRE
 - RExy: REIXA D'EXTRACCIÓ AIRE
 - DRxy: DIFUSOR ROTACIONAL QUADRAT AMB PLENUM
 - BExy: BOCA D'EXTRACCIÓ DE BANYS
 - Tbxy: TOBERA/DIFUSOR DE LLARG ABAST
 - DLxy: DIFUSOR LINIAL AMB PLENUM
 - HAxy: REIXA INYECTIÓ EI-120
 - RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
 - EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
 - FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
 - CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
 - RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
 - VExy: VENTILADOR AIRE
 - CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
 - CFxy: COMPORTES TALLAFOCUS EI-120

NOTES:

- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ QUE CIRCULEN PER INTERIOR DE FALS SOSTRE SERAN LLANA MINERAL DE VIDRE AMB GRUIX D'AÏLLAMENT D'ACORD RITE.
- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ EN EXECUCIÓ VISTA SERAN DE PLANKA D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA D'ACORD RITE SEGONS CIRCULI PER EXTERIOR O INTERIOR. PER A CIRCULACIÓ EXTERIOR ES RECORBRÀ EXTERIORMENT EL CONDUCTE AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,8MM DE GRUIX.



CONDUITE FLEXIBLE VENTILACIÓ ASCENSOR #250

MUNTANT DE ZONA ENTERRADA A FALS SOSTRE 900x500

MUNTANT DE ZONA ENTERRADA A SOSTRE ASCENSOR 700x350

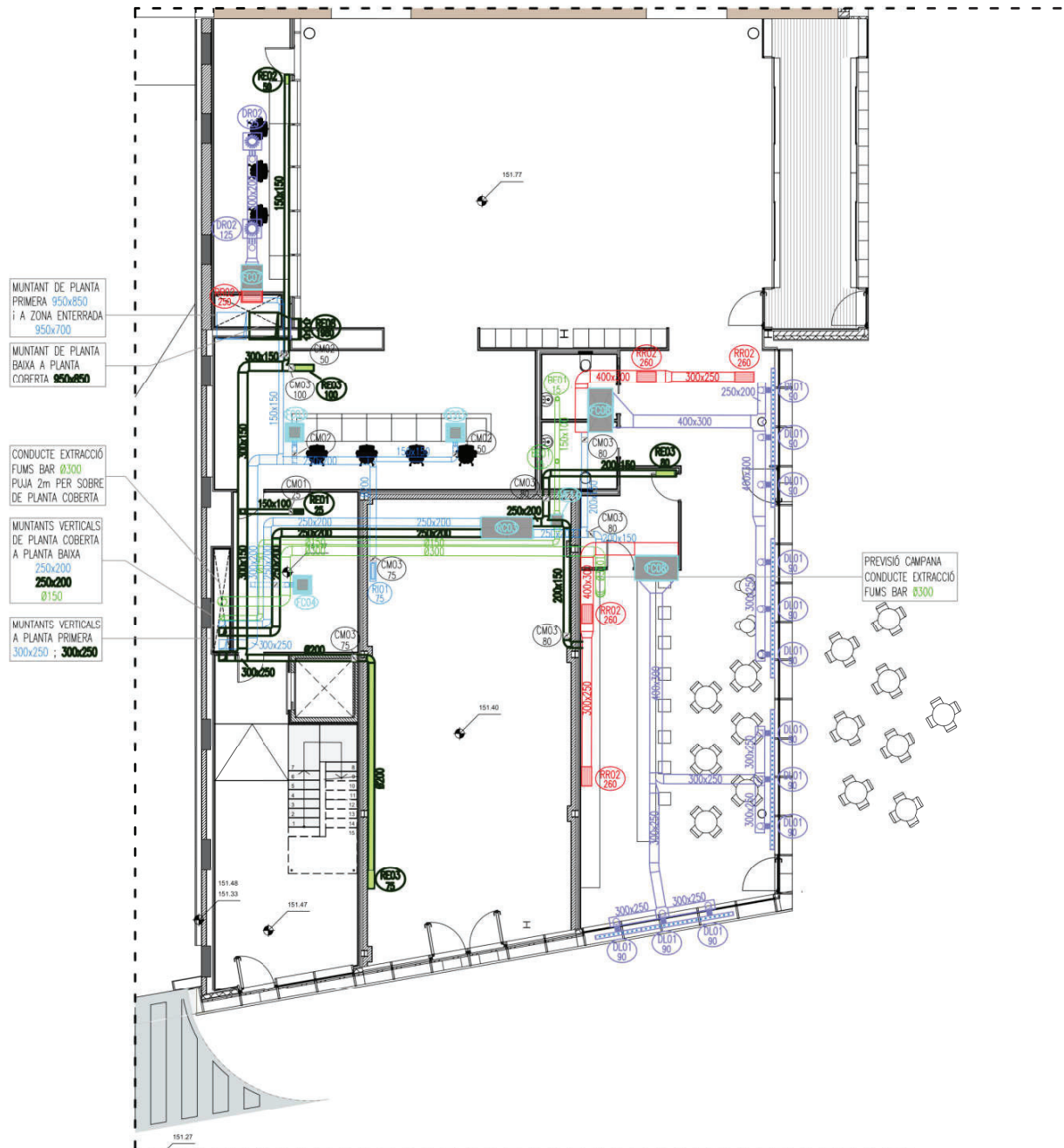
MUNTANT A PLANTA PRIMERA 900x500

- LLEENDA CLIMATITZACIÓ. CONDUCTES**
- Conducte d'aire impulsió climatització
 - Conducte d'aire retorn climatització
 - Conducte d'aire aportació aire primari
 - Conducte d'aire recuperació aire primari
 - Conducte d'aire extracció banys de xapa d'acer sense aïllament
 - Conducte flexible aire climatització/AP amb aïllament exterior
 - Muntants verticals conductes aire
 - Difusors lineal i rotacional aire climatitzat
 - Reixes retorn/aportació/recuperació aire
 - Boca d'extracció
 - Comporta manual regulació aire
 - Comporta tallafocs EI-120 motoritzada
 - Unitat interior VRV de conducte
 - Recuperador calor aire primari

- CODI ETIQUETES**
- Tipus element
- XXxy
YYY
Cabal (l/s)
- ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:**
- Rlxy: REIXA D'IMPULSIÓ AIRE
 - Rlxy: REIXA DE RETORN AIRE
 - Rlxy: REIXA D'EXTRACCIÓ AIRE
 - DRxy: DIFUSOR ROTACIONAL QUADRAT AMB PLENUM
 - BExy: BOCA D'EXTRACCIÓ DE BANYS
 - Tbxy: TOBERA/DIFUSOR DE LLARG ABAST
 - DLxy: DIFUSOR LINEAL AMB PLENUM
 - HAxy: REIXA INYUMESCENTI EI-120
 - RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
 - EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
 - FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
 - CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
 - RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
 - VExy: VENTILADOR AIRE
 - CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
 - CFxy: COMPORTES TALLAFOCES EI-120

NOTES:

- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ QUE CIRCULEN PER INTERIOR DE FALS SOSTRE SERAN LLANA MINERAL DE VIDRE AMB GRUIX D'AÏLLAMENT D'ACORD RITE.
- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ EN EXECUCIÓ VISTA SERAN DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA D'ACORD RITE SEGONS CIRCULI PER EXTERIOR O INTERIOR. PER A CIRCULACIÓ EXTERIOR ES RECORBRÀ EXTERIORMENT EL CONDUITE AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,8MM DE GRUIX.



LLEENDA CLIMATITZACIÓ. CONDUCTES

	CONDUITE D'AIRE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ
	CONDUITE D'AIRE RETORN CLIMATITZACIÓ
	CONDUITE D'AIRE APORTACIÓ AIRE PRIMARI
	CONDUITE D'AIRE RECUPERACIÓ AIRE PRIMARI
	CONDUITE D'AIRE EXTRACCIÓ BANYS DE XAPA D'ACER SENSE AÏLAMENT
	CONDUITE FLEXIBLE AIRE CLIMATITZACIÓ/AP AMB AÏLAMENT EXTERIOR
	MUNTANTS VERTICALS CONDUCTES AIRE
	DIFUSORS LINIAL I ROTACIONAL AIRE CLIMATITZAT
	REIXES RETORN/APORTACIÓ/RECUPERACIÓ AIRE
	BOCA D'EXTRACCIÓ
	COMPORTA MANUAL REGULACIÓ AIRE
	COMPORTA TALLAFOCES EI-120 MOTORITZADA
	UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUITE
	RECUPERADOR CALOR AIRE PRIMARI

CODI ETIQUETES

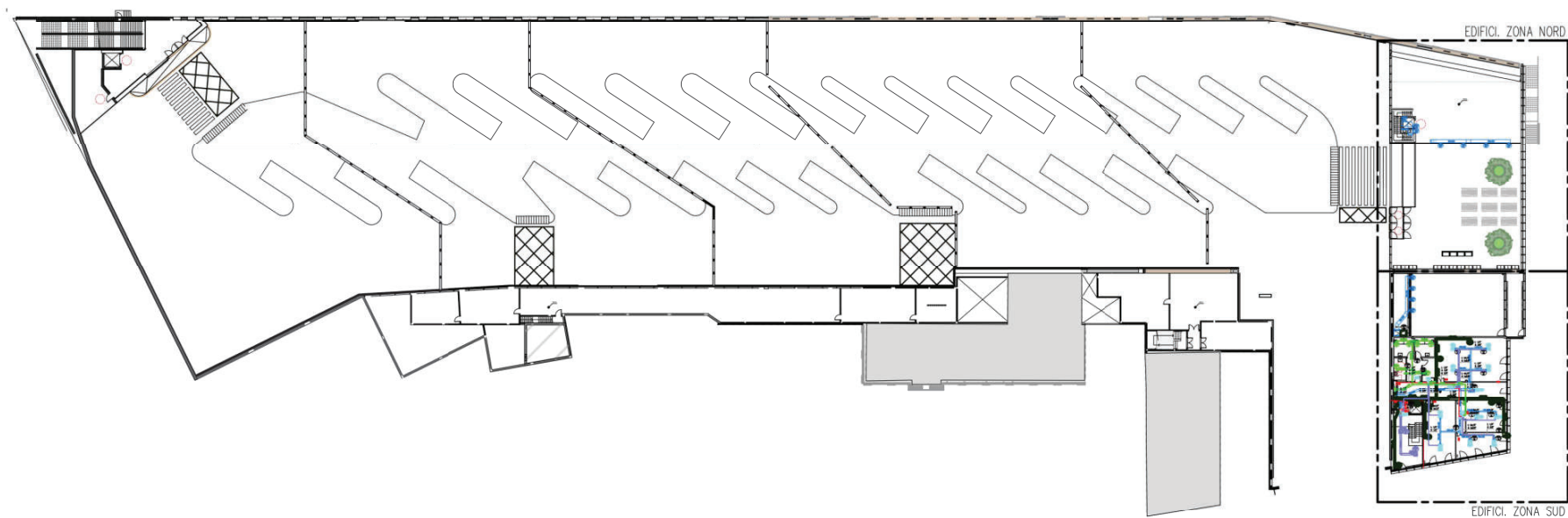
Tipus element Cabal (l/s)

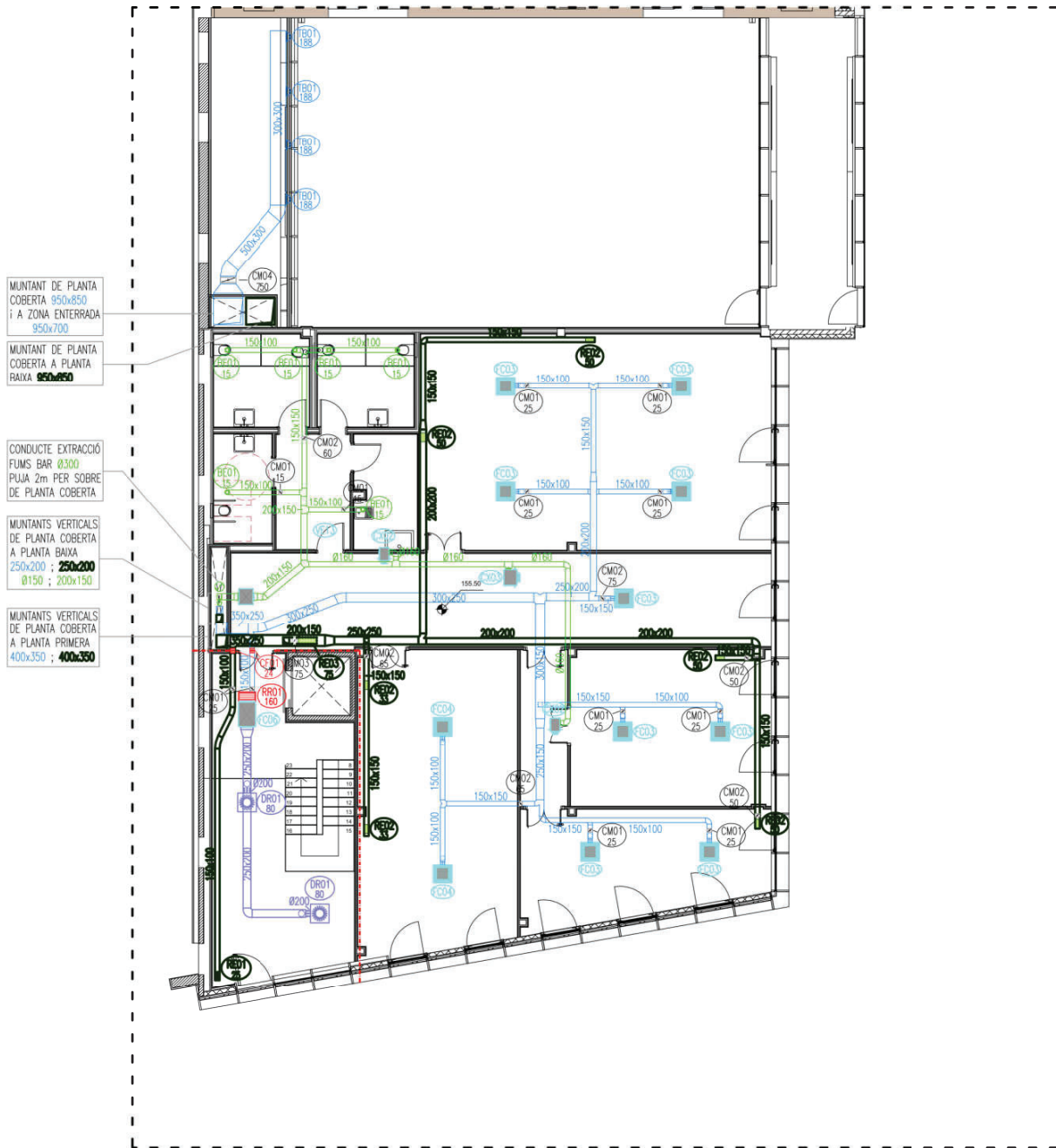
ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:

Rlxy: REIXA D'IMPULSIÓ AIRE
 RRxy: REIXA DE RETORN AIRE
 RExy: REIXA D'EXTRACCIÓ AIRE
 DRxy: DIFUSOR ROTACIONAL QUADRAT AMB PLENUM
 BExy: BOCA D'EXTRACCIÓ DE BANYS
 TBxy: TOBERA/DIFUSOR DE LLARG ABAST
 DLxy: DIFUSOR LINIAL AMB PLENUM
 Hxxy: REIXA INIUMESCENTI EI-120
 RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
 EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
 FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
 CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
 RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
 VExy: VENTILADOR AIRE
 CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
 CFxy: COMPORTES TALLAFOCES EI-120

NOTES:

- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ QUE CIRCULEN PER INTERIOR DE FALS SOSTRE SERAN LLANA MINERAL DE VIDRE AMB GRUIX D'ÀL·LAMENT D'ACORD RITE.
- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ EN EXECUCIÓ VISTA SERAN DE PLANKA D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLAMENT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA D'ACORD RITE SEGONS CIRCULI PER EXTERIOR O INTERIOR. PER A CIRCULACIÓ EXTERIOR ES RECORBRÀ EXTERIORMENT EL CONDUITE AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,8MM DE GRUIX.





LLEENDA CLIMATITZACIÓ. CONDUCTES

- | | |
|--|---|
| | CONDUCTE D'AIRE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ |
| | CONDUCTE D'AIRE RETORN CLIMATITZACIÓ |
| | CONDUCTE D'AIRE APORTACIÓ AIRE PRIMARI |
| | CONDUCTE D'AIRE RECUPERACIÓ AIRE PRIMARI |
| | CONDUCTE D'AIRE EXTRACCIÓ BANYS DE XAPA D'ACER SENSE AÏL·LAMENT |
| | CONDUCTE FLEXIBLE AIRE CLIMATITZACIÓ/AP AMB AÏL·LAMENT EXTERIOR |
| | MUNTANTS VERTICALS CONDUCTES AIRE |
| | DIFUSORS LINIAL I ROTACIONAL AIRE CLIMATITZAT |
| | REIXES RETORN/APORTACIÓ/RECUPERACIÓ AIRE |
| | BOCA D'EXTRACCIÓ |
| | COMPORTA MANUAL REGULACIÓ AIRE |
| | COMPORTA TALLAFOCES EI-120 MOTORIZADA |
| | UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUCTE |
| | RC RECUPERADOR CALOR AIRE PRIMARI |

CODI ETIQUETES

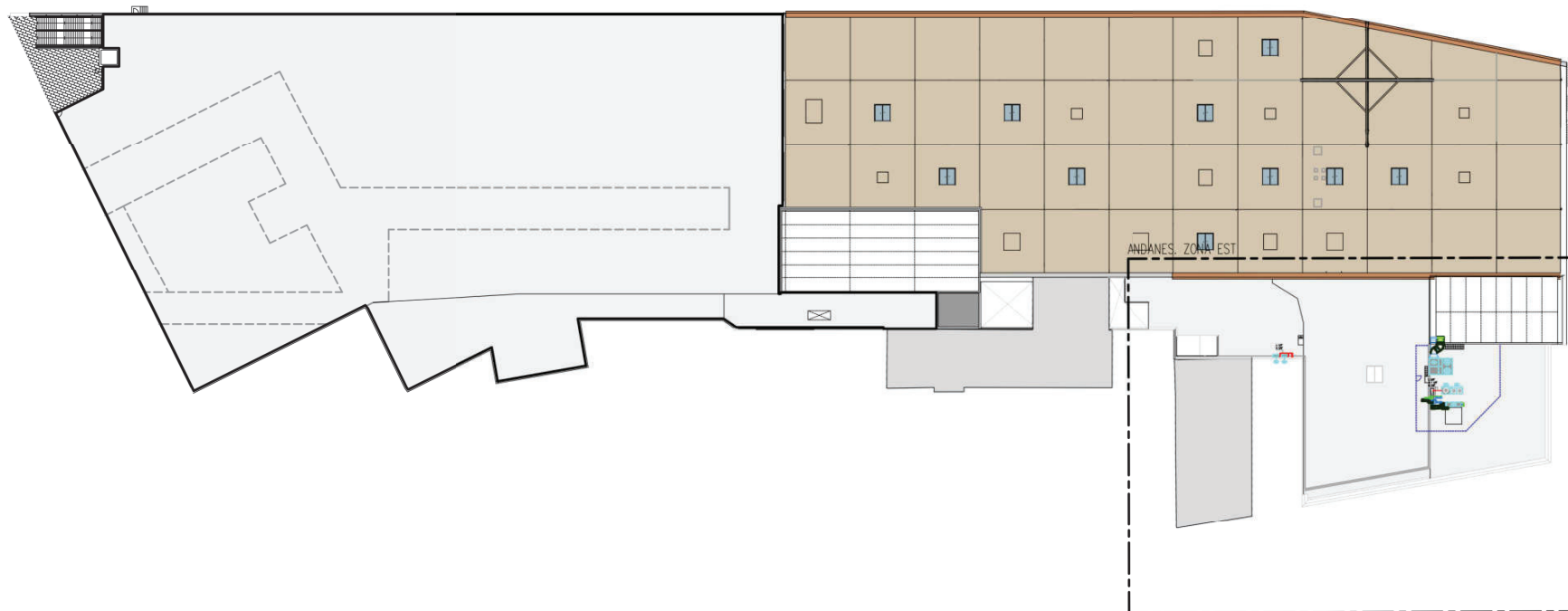
- Tipus element
- Cabal (l/s)

ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:

- Rlxy: REIXA D'IMPULSIÓ AIRE
Rlxy: REIXA DE RETORN AIRE
Rlxy: REIXA D'EXTRACCIÓ AIRE
DRxy: DIFUSOR ROTACIONAL QUADRAT AMB PLENUM
BExy: BOCA D'EXTRACCIÓ DE BANYS
TBxy: TOBERA/DIFUSOR DE LLARG ABAST
DLxy: DIFUSOR LINIAL AMB PLENUM
Hlxy: REIXA INIUMESCENTI EI-120
RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
Vlxy: VENTILADOR AIRE
CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
CFxy: COMPORTES TALLAFOCES EI-120

NOTES:

- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ QUE CIRCULEN PER INTERIOR DE FALS SOSTRE SERAN LLANA MINERAL DE VIDRE AMB GRIUX D'AÏL·LAMENT D'ACORD RITE.
- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ EN EXECUCIÓ VISTA SERAN DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT AMB AÏL·LAMENT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA D'ACORD RITE SEGONS CIRCULI PER EXTERIOR O INTERIOR. PER A CIRCULACIÓ EXTERIOR ES RECORBRÀ EXTERIORMENT EL CONDUCTE AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,8MM DE GRIUX.





MUNTANTS AIRE PRIMARI
A PLANTA PRIMERA
950x850 ; 950x650

CONDUITE EXTRACCIÓ
FUMS BAR Ø300
PUJA 2m PER SOBRE
DE PLANTA COBERTA

MUNTANTS VERTICALS
DE PLANTA COBERTA
A PLANTA PRIMERA
250x200 ; 250x200
Ø150 ; 200x150

MUNTANTS VERTICALS
DE PLANTA COBERTA
A PLANTA PRIMERA
400x350 ; 400x350

PANTALLA ACÚSTICA
PERIMETRAL

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ. CONDUCTES

	CONDUITE D'IRE IMPULSIÓ CLIMATITZACIÓ
	CONDUITE D'AIRE RETORN CLIMATITZACIÓ
	CONDUITE D'AIRE APORTACIÓ AIRE PRIMARI
	CONDUITE D'AIRE RECUPERACIÓ AIRE PRIMARI
	CONDUITE D'AIRE EXTRACCIÓ BANYS DE XAPA D'ACER SENSE AÏLLEMENT
	CONDUITE FLEXIBLE AIRE CLIMATITZACIÓ/AP AMB AÏLLEMENT EXTERIOR
	MUNTANTS VERTICALS CONDUCTES AIRE
	DIFUSORS LINIAL I ROTACIONAL AIRE CLIMATITZAT

	REIXES RETORN/APORTACIÓ/RECUPERACIÓ AIRE
	BOCA D'EXTRACCIÓ
	COMPORTA MANUAL REGULACIÓ AIRE
	COMPORTA TALLAFOCES EI-120 MOTORITZADA
	UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUITE
	RECUPERADOR CALOR AIRE PRIMARI

CODI ETIQUETES

Tipus element

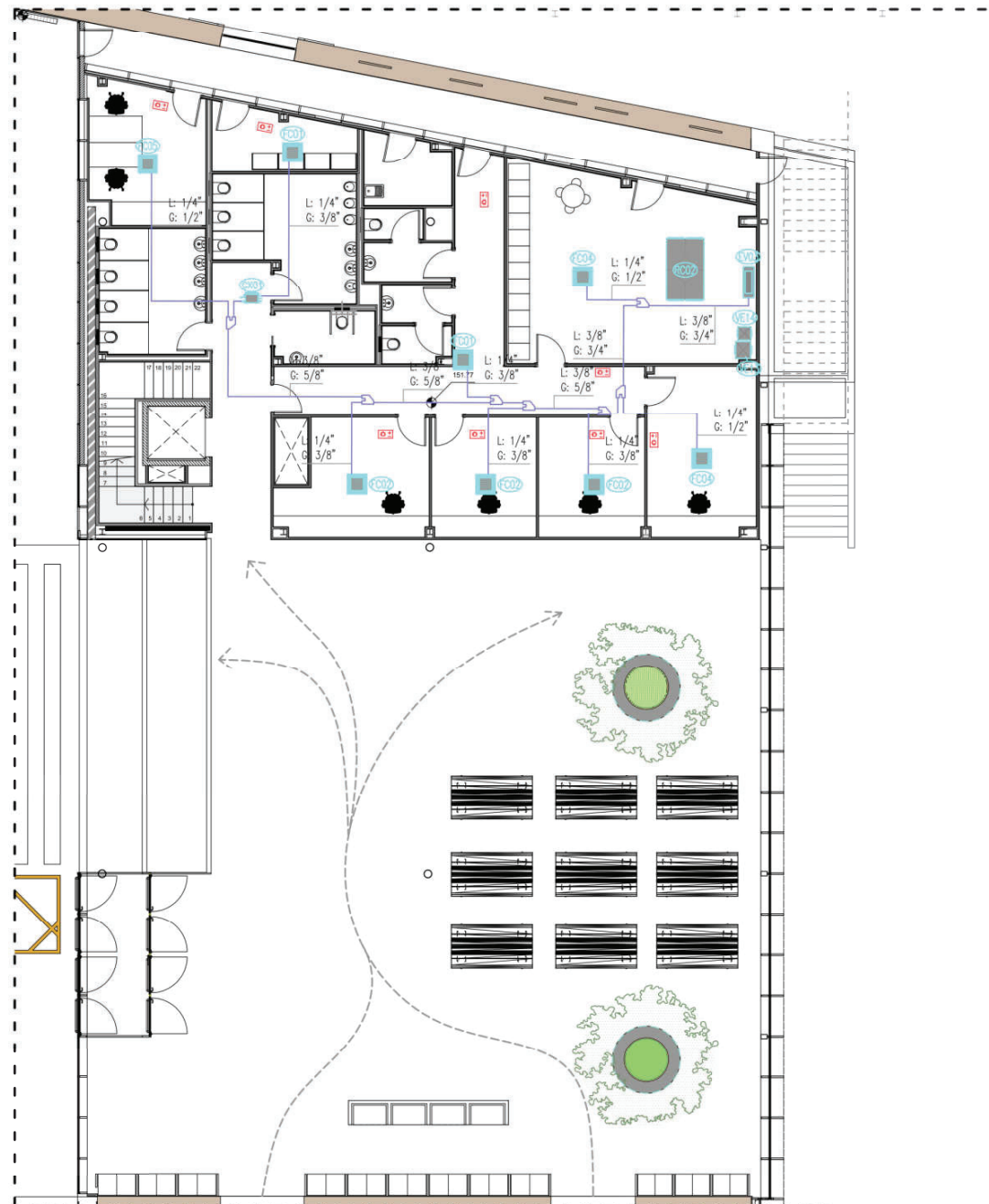
Caball (l/s)

ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:

Rtxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
VExy: VENTILADOR AIRE
CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
CFxy: COMPORTES TALLAFOCES EI-120

NOTES:

- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ QUE CIRCULEN PER INTERIOR DE FALS SOSTRE SERAN LLANA MINERAL DE VIDRE AMB GRUIX D'AÏLLEMENT D'ACORD RITE.
- ELS CONDUCTES D'AIRE DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ EN EXECUCIÓ VISTA SERAN DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLEMENT D'ESCUMA ELÀSTOMÈRICA D'ACORD RITE SEGONS CIRCULI PER EXTERIOR O INTERIOR. PER A CIRCULACIÓ EXTERIOR ES RECOBRIRÀ EXTERIORMENT EL CONDUITE AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,8MM DE GRUIX.



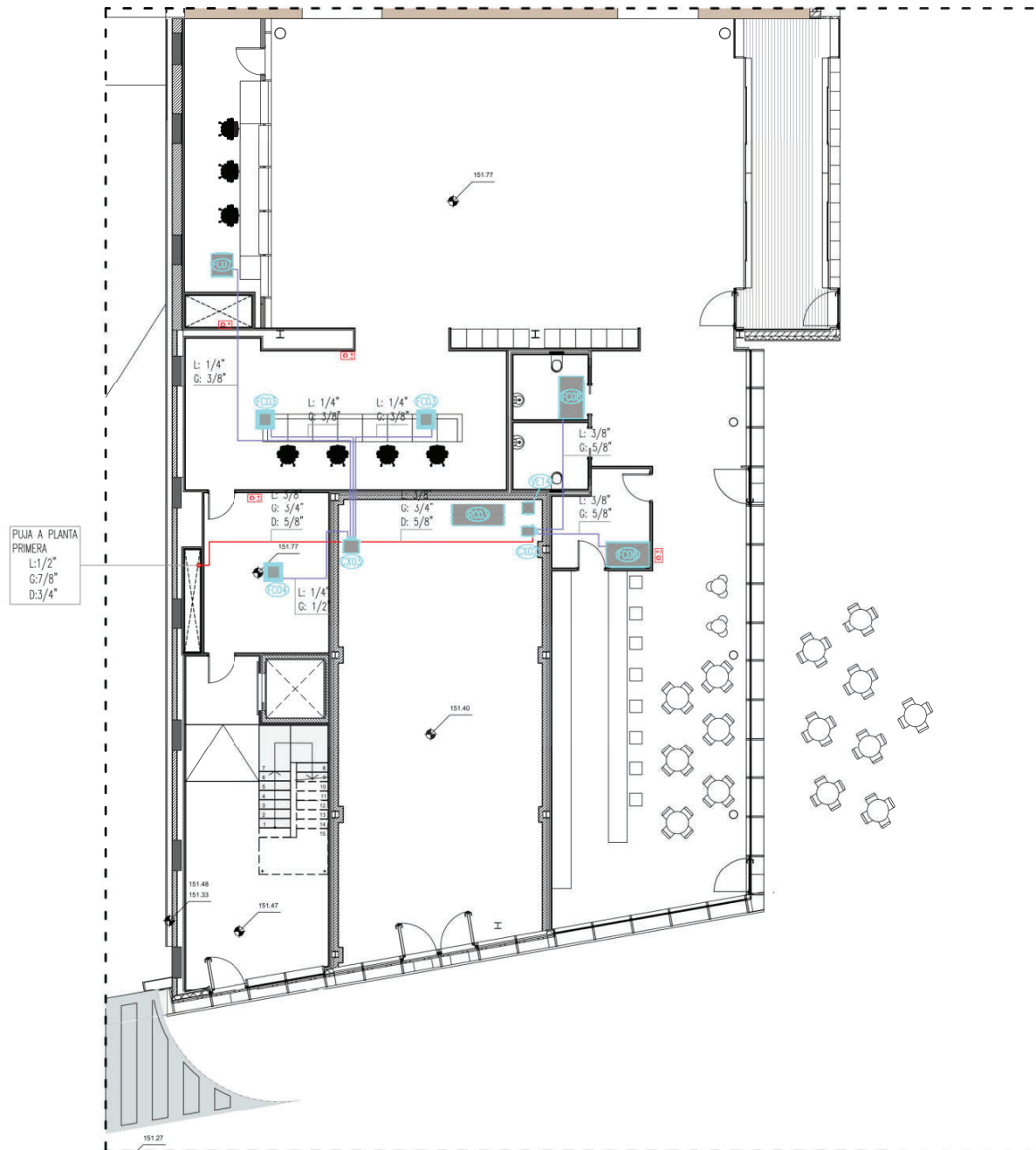
LLEENDA CLIMATITZACIÓ. CANONADES

- LÍNIA FRIGORÍFICA AMB RECUPERACIÓ DE CALOR DE 3 TUBS DE Cu ALLATS
- LÍNIA FRIGORÍFICA DE 2 TUBS ALLATS
- FC UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUITE
- R UNITAT DE CONTROL AMBIENT DE PARET AMB DISPLAY LCD CONTROL VRV/CV INTEGRABLE BMS

CODI ETIQUETES

Tipus element XXxy
YYY Cabal (l/s)

- ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:
- Rxy: REIXA D'IMPULSIÓ AIRE
 - Rxy: REIXA DE RETORN AIRE
 - Rxy: REIXA D'EXTRACCIÓ AIRE
 - DRxy: DIFUSOR ROTACIONAL QUADRAT AMB PLENUM
 - Bxy: BOCA D'EXTRACCIÓ DE BANYS
 - TBxy: TOBERA/DIFUSOR DE LLARG ABAST
 - DLxy: DIFUSOR LÍNIAL AMB PLENUM
 - PAxy: REIXA INTUMESCENT EI-120
 - RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
 - EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
 - FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
 - CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
 - RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
 - VExy: VENTILADOR AIRE
 - CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
 - CFxy: COMPORTES TALLAFOCS EI-120



LLEENDA CLIMATITZACIÓ. CANONADES

- LÍNIA FRIGORÍFICA AMB RECUPERACIÓ DE CALOR DE 3 TUBS DE Cu ALLATS
- LÍNIA FRIGORÍFICA DE 2 TUBS ALLATS
- UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUITE
- UNITAT DE CONTROL AMBIENT DE PARET AMB DISPLAY LCD CONTROL VRV/CV INTEGRABLE BMS

CODI ETIQUETES

Tipus element  Cabal (l/s)

ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:

- Rlxy: REIXA D'IMPULSIÓ AIRE
- Rlxy: REIXA DE RETORN AIRE
- Rlxy: REIXA D'EXTRACCIÓ AIRE
- DRxy: DIFUSOR ROTACIONAL QUADRAT AMB PLENUM
- BExy: BOCA D'EXTRACCIÓ DE BANYS
- Tlxy: TOBERA/DIFUSOR DE LLARG ABAST
- DLxy: DIFUSOR LINIAL AMB PLENUM
- RAxy: REIXA INTUMESCENT EI-120
- RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
- EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
- FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
- CLxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
- RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
- VExy: VENTILADOR AIRE
- CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
- CFxy: COMPORTES TALLAFOSCS EI-120



LLEENDA CLIMATITZACIÓ. CANONADES

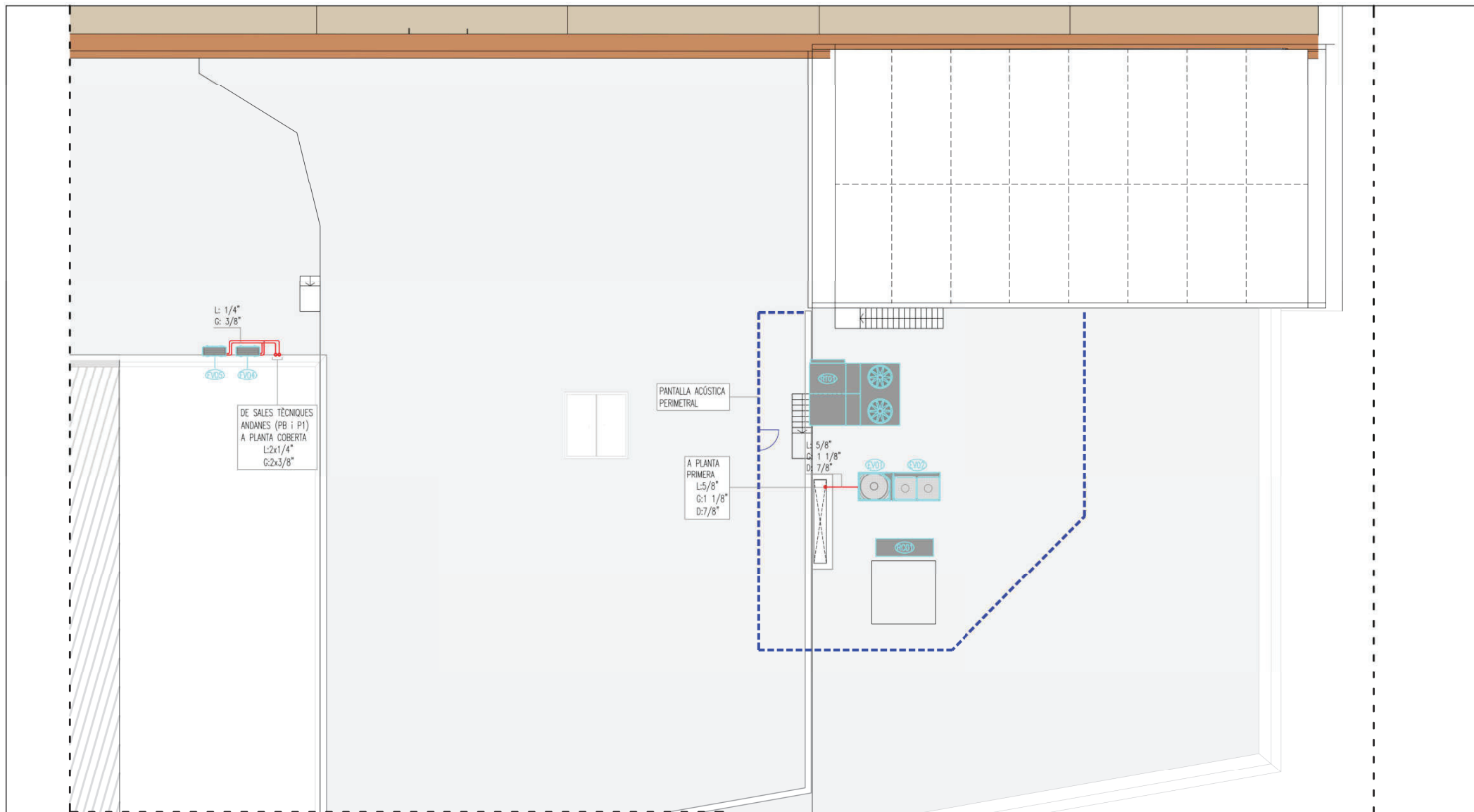
- LÍNIA FRIGORÍFICA AMB RECUPERACIÓ DE CALOR DE 3 TUBS DE CU ALLATS
- LÍNIA FRIGORÍFICA DE 2 TUBS ALLATS
- UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUÏTE
- UNITAT DE CONTROL AMBIENT DE PARET AMB DISPLAY LCD CONTROL VRV/CV INTEGRABLE BMS

CODI ETIQUETES

Tipus element Cabal (l/s)

ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:

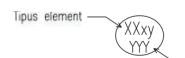
- Rtxy: REIXA D'IMPULSIÓ AIRE
- Rtxy: REIXA DE RETORN AIRE
- Rtxy: REIXA D'EXTRACCIÓ AIRE
- DRxy: DIFUSOR ROTACIONAL QUADRAT AMB PLENUM
- BExy: BOCA D'EXTRACCIÓ DE BANYS
- TBxy: TOBERA/DIFUSOR DE LLARG ABAST
- DLxy: DIFUSOR LINIAL AMB PLENUM
- RAxy: REIXA INTUMESCENT EI-120
- RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
- EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
- FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
- CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
- RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
- VExy: VENTILADOR AIRE
- CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
- CFxy: COMPORTES TALLAFOCUS EI-120



LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ. CANONADES

- LÍNIA FRIGORÍFICA AMB RECUPERACIÓ DE CALOR DE 3 TUBS DE Cu ALLATS
- LÍNIA FRIGORÍFICA DE 2 TUBS ALLATS
- UNITAT INTERIOR VRV DE CONDUÏTE
- UNITAT DE CONTROL AMBIENT DE PARET AMB DISPLAY LCD CONTROL VRV/CV INTEGRABLE BMS

CODI ETIQUETES



ETIQUETES DELS ELEMENTS DE CLIMATITZACIÓ:

- RTxy: UNITAT AUTÒNOMA VRV ROOFTOP
- EVxy: UNITAT EXTERIOR VRV R32
- FCxy: UNITAT INTERIOR VRV R32
- CXxy: CAIXES DE RECUPERACIÓ VRV
- RCxy: UNITAT DE RECUPERACIÓ DE CALOR
- VExy: VENTILADOR AIRE
- CMxy: COMPORTA DE REGULACIÓ MANUAL AIRE
- CFxy: COMPORTES TALLAFOCUS EI-120

FITXA TÈCNICA-EQUIP AUTÒNOM COMPACTE AIRE-AIRE		
REFERÈNCIA	RT01	
MARCA / MODEL	KEYTER/ PERSEA EVO KRCA2100-I	
TIPOLOGIA	BOMBA CALOR REVERSIBLE ROOFTOP	
TIPUS REFRIGERANT	R-454B	
NºCOMPRESSORS	2	
TIPUS COMPRESSOR / ETAPES	SCROLL / 20-100%	
RECUPERACIÓ CALOR / TIPUS	SI / ACTIVA FULL-INVERTER	
REFRIGERACIÓ		
POTÈNCIA FRIGORÍFICA	112,7 kW	
POTÈNCIA ABS. COMPRESSORS	33,4 kW	
EER COMPRESSOR A MÀXIMA CAPACITAT	2,8	
CALEFACCIÓ		
POTÈNCIA TÈRMICA	138,1 kW	
POTÈNCIA ABS. COMPRESSORS	43,3 kW	
COP COMPRESSOR A MÀXIMA CAPACITAT	2,7	
VENTILACIÓ		
CABAL AIRE D'IMPULSIÓ	16.000 m3/h	
CABAL AIRE EXTERIOR	3330 m3/h	
PRESSIÓ DE IMP.ÚTIL+SUCCIÓ	450 Pa	
NIVELL SONOR / DADES DIMENSIONALS		
PRESSIÓ SONORA A 10M	61,6 dBA	
PES	1.957 kg	
DIMENSIONS	3600 x 2505 x 2465 mm	

FICHA TÉCNICA-RECUPERADORES DE CALOR			
REFERENCIA	RC01	RC02	RC03
ZONA CLIMATIZADA	Edifici. Zona Oficines PB+P1	Edifici. Zona Taquilles	Edifici. Cafeteria
MARCA/MODEL	SODECA/RECUP/EC-2700-H	SODECA/RECUP/EC-1200-BS	SODECA/RECUP/EC-800-BS
TIPUS	Horizontal doble pis	Horizontal	Horizontal
INSTAL·LACIÓ	Exterior	Interior	Interior
CABAL AIRE TIPUS	C. constant	C. constant	C. constant
FILTRES	F7+F8	F7+F8	F7+F8
POTÈNCIA ACÚSTICA (dBA)	46	34	45
VENTILADORS. TIPUS	Plug-fan + EC	Plug-fan + EC	Plug-fan + EC
VENTILADORS. CABAL (l/s)	640	225	160
VENTILADORS. SFP (W/m3/s)	-	-	-
VENTILADORS. PRESSIÓ TOTAL (Pa)	230	220	280
RECUPERADOR DE CALOR. TIPUS	de plaques	Plaques	Plaques
RECUPERADOR DE CALOR. RENDIMENT	84%	84%	84%
POTÈNCIA ELÈCTRICA (kW)	1,1	0,32	0,39
DIMENSIONS APROXIMADES (Llarg.xAmp.xAlt)	2260 x 716 x 1555 mm	1909 x 1143 x 450 mm	1663 x 703 x 351 mm
PES	281	105	78

FITXES TÈCNIQUES-UNITATS EXTERIORS VRV													
REF.	DESCRIPCIÓ	MARCA	MODEL	REFRIG.	COMPRESSOR	CAPACITAT FRIG. (kW)	CAPACITAT CAL. (kW)	CONNEXIONS FRIGORIF.	POTÈNCIA ELEC. (kW)	POTÈNCIA SON. (dB(A))	CABAL AIRE (m3/h)	DIM. (Ample x Fons x Alt) (mm)	PES (kg)
EV01 EV02	UNITAT EXTERIOR VRV 5 AMD R-32	DAIKIN	REYA26A (REYA14A i REYA16A)	R32/-kg	2ut./SCROLL	73,5	02,5	L5/8" Ø1 1/8" D7/8"	23,4/ 400V	02,7	-	2190 x 765 x 1005	509
EV03	UNITAT EXTERIOR VRV 2 AMD R-32	DAIKIN	RXYSABA	R32/-kg	1ut./SCROLL	22,4	22,4	L3/8" G3/4"	-/ 400V	59,4	8.622	940 x 320 x 1430	134
EV04	UNIDAD EXTERIOR VRV 1+1	DAIKIN	RZAG35A	R32/1,55kg	1ud./SWING	3,5	4,0	L1/4" G3/8"	1,0/ 230V	48,0	3.306	734 x 954 x 401	52
EV05	UNIDAD EXTERIOR VRV 1+1	DAIKIN	RZAG50A	R32/1,55kg	1ud./SWING	5,0	5,0	L1/4" G3/8"	1,5/ 230V	48,0	3.306	734 x 954 x 401	52

FITXES TÈCNIQUES-UNITATS INTERIORS VRV									
REFERENCIA	FC01	FC02	FC03	FC04	FC05	FC06	FC07	FC08	
MARCA	DAIKIN	DAIKIN	DAIKIN	DAIKIN	DAIKIN	DAIKIN	DAIKIN	DAIKIN	
MODEL	FXZA15A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA100A	
TIPUS	Cassette en sostre	Cassette en sostre	Cassette en sostre	Cassette en sostre	Cassette en sostre	de conductos MP/Inv.	de conductos MP/Inv.	de conductos MP/Inv.	
SISTEMA	VRV R-32	VRV R-32	VRV R-32	VRV R-32	VRV R-32	VRV 5 R-32	VRV 5 R-32	VRV 5 R-32	
POTENCIA TOTAL FRED	1700 W	2800 W	3600 W	4500 W	5600 W	3600 W	4500 W	11200 W	
POTENCIA TOTAL CALOR	1900 W	3200 W	4000 W	5000 W	6300 W	4000 W	5000 W	12500 W	
CABAL AIRE	108-142 l/s	100-150 l/s	116-167 l/s	133-191 l/s	167-241 l/s	117-160 l/s	183-250 l/s	383-533 l/s	
PRESSIÓ DISPONIBLE	- Pa	- Pa	- Pa	- Pa	- Pa	30-150 Pa	30-150 Pa	40-150 Pa	
POTENCIA ELÈCTRICA	F:36/C:36 W	F:36/C:36 W	F:38/C:38 W	F:53/C:53 W	F:86/C:86 W	F:96/C:92 W	F:147/C:147 W	F:285/C:285 W	
TENSIÓ	230V I+N	230V I+N	230V I+N	230V I+N	230V I+N	230V I+N	230V I+N	230V I+N	
POTENCIA SONORA	31,5dB(A) a 1m	33,0dB(A) a 1m	33,5dB(A) a 1m	37,0dB(A) a 1m	43,0dB(A) a 1m	31dB(A) a 1m	35dB(A) a 1m	32dB(A) a 1m	
DIMENSIONS (LONG. x ANC. x ALT.)	575x575x260 mm	575x575x260 mm	575x575x260 mm	575x575x260 mm	575x575x260 mm	800x550x245 mm	800x700x245 mm	800x1400x245 mm	
PES	15,5 kg	15,5 kg	16,5 kg	16,5 kg	18,5 kg	24,0 kg	28,5 kg	36,5 kg	

FITXA TÈCNICA – DIFUSORS I REIXES VENTILACIÓ							
REF.	DESCRIPCIÓ	MARCA	MODEL	CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques			
				DIMENSIONS (mm)	CABAL (l/s)	CONNEXIÓ	
						TIPUS	Ø(mm)
TB01	Tobera de llarg abast termoregulable +-30°	KOOLAIR	DF-49-A-TR-10	Ø123/275	188	H	1xØ275
TB02	Tobera de llarg abast termoregulable +-30°	KOOLAIR	DF-49-A-TR-16	Ø220/440	617	H	1xØ440
TB03	Difusor lineal de llarg abast amb gir 30°	KOOLAIR	DF-47-NARROW 700-40	700x125	408	H	700x110
DR01	Difusor rotacional amb plènum	TROX	VDW-Q-Z-11D-MN/400x16 EN PLACA 400x400	390x390x290h Placa 400x400	60-100	H	1xØ198
DR02	Difusor rotacional amb plènum	TROX	VDW-Q-Z-HD-MN/600x24 EN PLACA 600x600	598x598x345h Placa 600x600	105-185	H	1xØ248
DL01	Difusor lineal amb plènum i c. reg.	TROX	VSD50-2-DK-M/1500/RAL A DEF	1500x138x262h	35-95	H	1xØ198
RI01	Reixa impulsió d'aire amb plènum	TROX	XGM-H-F0-L-VS/525x125/AG/B1	525x125	97-125	H	1xØ198
RI02	Reixa impulsió d'aire en conducte i comporta reg.	TROX	XGM-H-F15-L-A11/225x125/AG/B1	225x125	40-85	-	-
RI03	Reixa impulsió d'aire en conducte i comporta reg.	TROX	XGM-H-F15-L-A11/425x325/AG/B1	425x325	120-195	-	-
RI04	Reixa impulsió d'aire en conducte i comporta reg.	TROX	XGM-H-F15-L-A11/525x325/AG/B1	525x325	265-515	-	-
RR01	Reixa de retorn	TROX	XGM-H-F0-L-VS/525x225/AG/B1	525x225	125-195	H	1xØ248
RR02	Reixa de retorn	TROX	XGM-H-F0-L-VS/625x325/AG/B1	625x325	200-320	H	1xØ313
RE01	Reixa d'extracció amb plènum	TROX	XGM-H-F0-L-VS/225x75/AG/B1	225x75	23-36	H	1xØ123
RE02	Reixa d'extracció amb plènum	TROX	XGM-H-F0-L-VS/225x125/AG/B1	225x125	36-58	H	1xØ123
RE03	Reixa d'extracció amb plènum	TROX	XGM-H-F0-L-VS/525x125/AG/B1	525x125	97-125	H	1xØ198
RE04	Reixa extracció d'aire en conducte i comporta reg.	TROX	XGM-H-F15-L-A11/225x125/AG/B1	225x125	36-58	-	-
RE05	Reixa extracció d'aire en conducte i comporta reg.	TROX	XGM-H-F15-L-A11/425x325/AG/B1	425x325	120-195	-	-
RE06	Reixa extracció d'aire en conducte i comporta reg.	TROX	XGM-H-F15-L-A11/525x325/AG/B1	525x325	265-515	-	-
RE07	Reixa extracció d'aire en conducte i comporta reg.	TROX	XGM-H-F15-L-A11/825x425/AG/B1	825x425	389-1528	-	-
RE08	Reixa extracció d'aire amb comporta regulació	TROX	AWG/1385x660/AG/B1	1385x660	1980	-	-
RE09	Reixa extracció d'aire	TROX	AWG/1585x660/AG/B1	1585x660	2468	-	-
RA01	Reixa intumescent d'aire EI-120	TROX	XGM-H-F15-L-A11/325x325	325x325	-	-	-
BE01	Boca extracció bany	TROX	LVS/100	Ø104	12-14	H	100

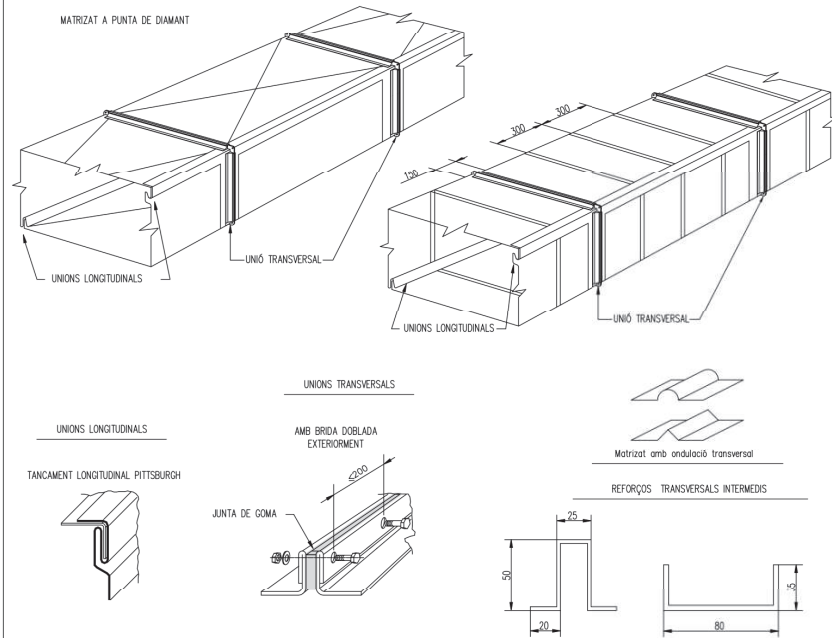
FITXA TÈCNICA – COMPOTES DE REGULACIÓ							
REF.	DESCRIPCIÓ	MARCA	MODEL	CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques			
				DIMENSIONS (mm)	CABAL (l/s)	CONNEXIÓ	
						TIPUS	Ø(mm)
CM01	Regulador autmec. cabal	TROX	VFL/100	98x100	5-34	H	100
CM02	Regulador autmec. cabal	TROX	RN/125	250x125	35-140	H	125
CM03	Regulador autmec. cabal	TROX	RN/160	250x160	60-240	H	160
CM04	Regulador autmec. cabal	TROX	RN/315	350x315	230-920	H	315

FITXES TÈCNiques-VENTILADORS								
REF.	DESCRIPCIÓ	MARCA/MODEL	CABAL (l/s)	PRESSIÓ (Pa)	POTÈNCIA EL. / TÈNSIÓ	DIM. (Ample x Fons x Alt) (mm)	PES (kg)	
VE01	VENTILADOR EXTRACTOR FUMS ANDANES 300°C/1h	SODECA/THT-160-6T/9-40-F-300 IE3	33.360 Emerg./16.680 Norm.	340/410	32kW/400V	Ø1.735 x 881	679	
VE02	VENTILADOR EXTRACTOR FUMS ANDANES 300°C/1h	SODECA/THT-160-6T/9-40-F-300 IE3	33.360 Emerg./16.680 Norm.	320/390	32kW/400V	Ø1.735 x 881	679	
VE03	VENTILADOR EXTRACTOR FUMS ANDANES 300°C/1h	SODECA/THT-160-6T/9-40-F-300 IE3	33.360 Emerg./16.680 Norm.	295/380	32kW/400V	Ø1.735 x 881	679	
VE04	VENTILADOR EXTRACTOR ANDANES	SODECA/CJHGT-125-4T/6-25 IE3	19.750	215	18,5kW/400V	1.600 x 1.430 x 1.700	549	
VE05	VENTILADOR EXTRACTOR ANDANES	SODECA/CJHGT-125-4T/6-20 IE3	15.880	235	15kW/400V	1.600 x 1.430 x 1.700	466	
VE07	VENTILADOR IMPULSIÓ SOBREPRESSIÓ PE1	S&P/ CVT-380/380N 2200W + VFM-2,2	2.210	180	2,2kW/400V	950 x 775 x 775	70,0	
VE08	VENTILADOR EXTRACCIÓ PASSADÍS PE1	S&P/ C/B-320/240N 550W + VFM-2,2	884	180	0,55kW/230V	652 x 636 x 669	55,0	
VE09	VENTILADOR IMPULSIÓ SOBREPRESSIÓ PE2	S&P/ CVT-320/320N 1100W + VFM-2,2	652	160	1,1kW/400V	652 x 636 x 669	58,0	
VE10	VENTILADOR EXTRACCIÓ PASSADÍS PE2	S&P/ CAB-355 ECOWATT	445	150	0,35kW/230V	699 x 578 x 501	32,5	
VE11	VENTILADOR SALA PCI	S&P/ CAB-355 ECOWATT	395	250	0,35kW/230V	699 x 578 x 501	32,5	
VE12	VENTILADOR SALES TÈCNiques	S&P/ CAB-125 ECOWATT	75	200	0,13kW/230V	420 x 386 x 316	13,1	
VE13	VENTILADOR EXTRACCIÓ BANYS + VENT. CAIXES VRV	S&P/ CAB-200 ECOWATT	190	180	0,20kW/230V	510 x 468 x 375	16,0	
VE14	VENTILADOR EXTRACCIÓ BANYS	S&P/ CAB-125	30	180	0,05kW/230V	388 x 395 x 273	16,0	
VE15	VENTILADOR EXTRACCIÓ BANYS	S&P/ CAB 125 ECOWATT	105	150	0,13kW/230V	420 x 386 x 316	13,1	

FITXES TÈCNiques-CAIXES DE RECUPERACIÓ DE CALOR SISTEMES VRV			
REFERENCIA	CX01	CX02	CX03
ZONA CLIMATIZADA	Edifici	Edifici	Edifici
MARCA	DAIKIN/ SYIA25A	DAIKIN/ BS4A14AV1B	DAIKIN/ BS6A14AV1B
NÚM. MÁX. UNITATS CONNECTABLES	1	20	30
NÚM. MÁX. UT. CONEC. PER DERIVACIÓ	1	5	5
NÚM. DE PORTS	1	4	6
INDEX CAP. UT. INT. CONNECTABLES	-	400	600
INDEX CAP. UT. INT. CON. PER DERIV.	-	140	140
DIMENSIONS (LlargxAmplexAlt)	630x845x291	600x843x275	1000x843x275
PES	- kg	40 kg	60 kg
CONNEXIONS EXTERIORS	-	L5/8" / G7/8" / Ø7/8"	L5/8" / G7/8" / Ø7/8"
CONNEXIONS INTERIORS	L1/4"-3/8" G3/8"-5/8"	L1/4"-3/8" G3/8"-1/2"-5/8"	L1/4"-3/8" G3/8"-1/2"-5/8"
TAMANY TUB DRENATGE	DN25	DN25	DN25
ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz

FITXA TÈCNICA – COMPOTES TALLAFOCES						
REF.	DESCRIPCIÓ	MARCA	MODEL	CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques		
				DIMENSIONS (mm)	CABAL (l/s)	POT.SON. (dB(A))
CF01	Comporta tallafocs	TROX	FKA2-EU-200x200	200x200x375F	<97	-

CONDUCTES EN XAPA D'ACER GALVANITZAT



CLASE B (baixa)			CLASE C (mitjà)			CLASE D (alta)		
DIMENSIO CONDUITE mm	ESPESOR NOMINAL DE XAPA mm	DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALS (en metres)	DIMENSIO CONDUITE mm	ESPESOR NOMINAL DE XAPA mm	DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALS (en metres)	DIMENSIO CONDUITE mm	ESPESOR NOMINAL DE XAPA mm	DISTANCIA ENTRE UNIONS TRANSVERSALS (en metres)
≤750	0,6 0,7	1,2 1,5	≤750	0,8 1	1,2 1,5	≤450	0,8 1	1,2 1,2 m
751 a 1200	0,8 1	1,2 1,5	751 a 900	0,8 1	1,2 1,5	451 a 700	1	1,2 m
1201 a 1500	1,2	1,2	901 a 1200	1,2	1,2	701 a 900	1,2	1,2 m
1501 a 2000	1,2	1,2	1201 a 1500	1,2	0,75 1,2	901 a 1500	1,2	0,75 m
2001 a 2400	1,5	1,2	1501 a 1800	1,2	0,75 m	1501 a 1800	1,2	0,6 m
			≥1801	1,2	0,6 m	≥1801	1,5	0,6 m

EXIGENCIES DE ESTANQUEITAT

CLASE B : Segellar totes les unions transversals i les connexions
Segellar totes les unions longitudinals, excepte una
Es realitzaran proves de fuites en obra.

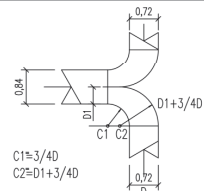
CLASE C : Segellar tots los elements de unió transversal i longitudinal,
les cantonades, los tornillos, etc...

nota: Silicona de Segellat ha de ser anti bacter

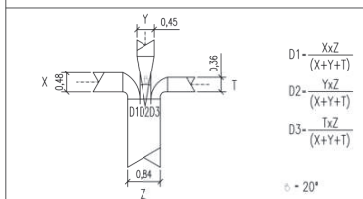
CLASE D' ESTANQUEITAT	LIMIT FACTOR FUGA DE L'AIRE (lmax) (m ³ /s)/m ²
B (baixa)	0.009spE10 ⁻⁶
C (mitjà)	0.003spE10 ⁻⁶
D* (alta)	0.001spE10 ⁻⁶
(1) Presió estàtica positiva Segon UNE EN 12237	
(2) Presió estàtica negativa	
(3) Conduïte per a aplicacions especials	

DIMENSIONES Y SEPARACIÓN ENTRE PARELLS DE SUPORTS		
MÀXIMA SUMA DE COSTATS O SEMPERMETRE (a+b) (mm.)	SEPARACIÓN (m)	VARILLES (mm.)
1800	3	6
2400	2.4	6
3000	1.5	6
4200	1.5	8
4800	1.2	8

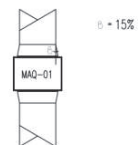
QUAN HI HA UNA DERIVACIÓ DE DOS CONDUCTES IGUALS



QUAN HI HA UNA DERIVACIÓ DE TRES CONDUCTES DIFERENTS



SORTIDA DELS CONDUCTES DE LA MAQUINA

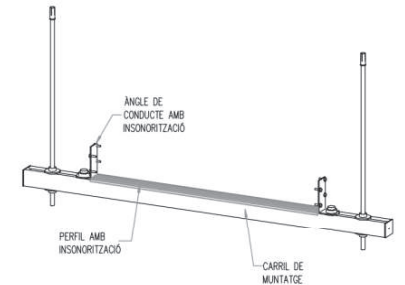


REDUCCIÓ

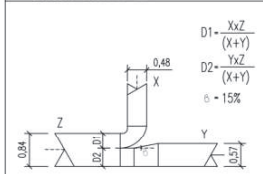


DETALL SUPORT CONDUITE RECTANGULAR DESPENJAT

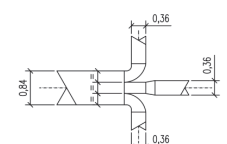
SUPORT PER A CONDUITE RECTANGULAR DESPENJAT MITJANÇANT DUES VARILLES I CARRIL DE MUNTAGE, AMB ANGLES LLOW PER ASSEGURAR LA FIXACIÓ DEL CONDUITE AL SUPORT, TANT LES ARANDES COM EL PERFIL DISPOSARAN D'ELEMENTS D'INSORRITZACIÓ PER DONAR COMPLIMENT ALS REQUISITS D'ALLAMENT ACÚSTIC



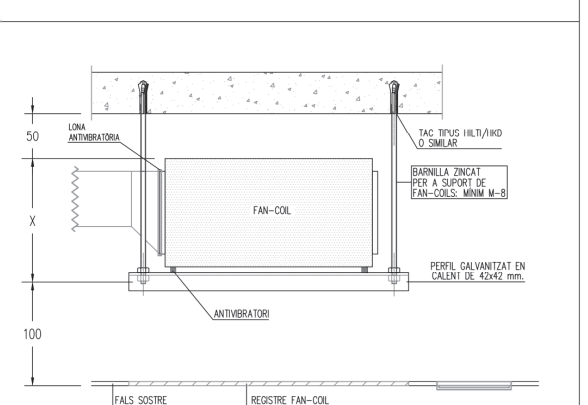
QUAN HI HA UNA DERIVACIÓ DE DOS CONDUCTES DE DIFERENTS AMPLADRES

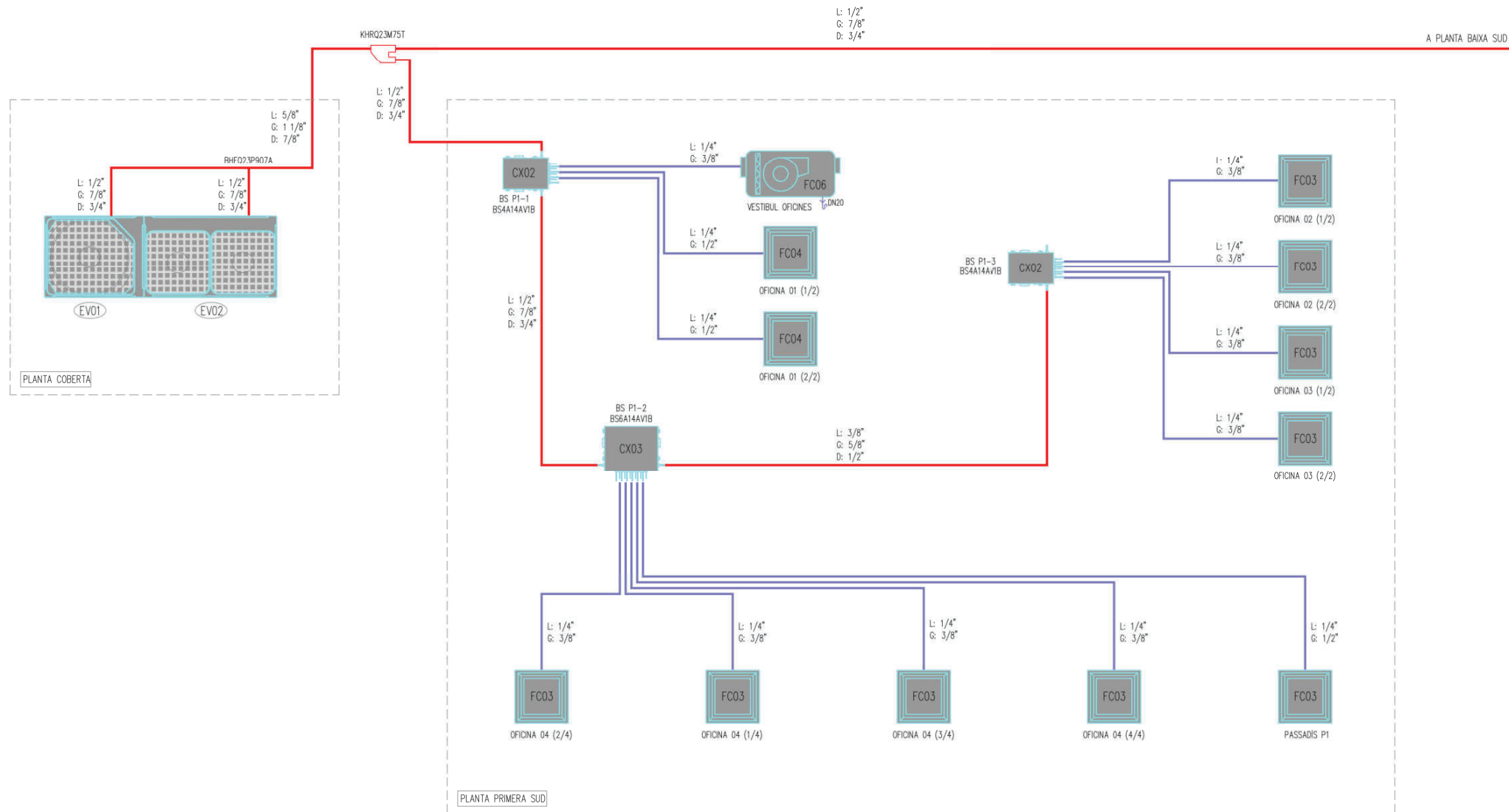


QUAN HI HA UNA DERIVACIÓ DE TRES CONDUCTES D'AMPLADES IGUALS



DETALL DE SUPORT DE FAN COIL





DE PLANTA PRIMERA SUD

L: 1/2"
G: 7/8"
D: 3/4"

CX03
BS PB-1
BS6A14AVIB

L: 1/4"
G: 3/8"

FC07
INFORMACIÓ GENERAL
DN20

L: 1/4"
G: 3/8"

FC03
ATENCIÓ A L'USUARI (1/2)

L: 1/4"
G: 3/8"

FC03
ATENCIÓ A L'USUARI (2/2)

L: 1/4"
G: 1/2"

FC04
ESPAI DISPONIBLE
AUTOBUSOS DE LLEIDA

L: 3/8"
G: 3/4"
D: 5/8"

CX02
BS PB-2
BS4A14AVIB

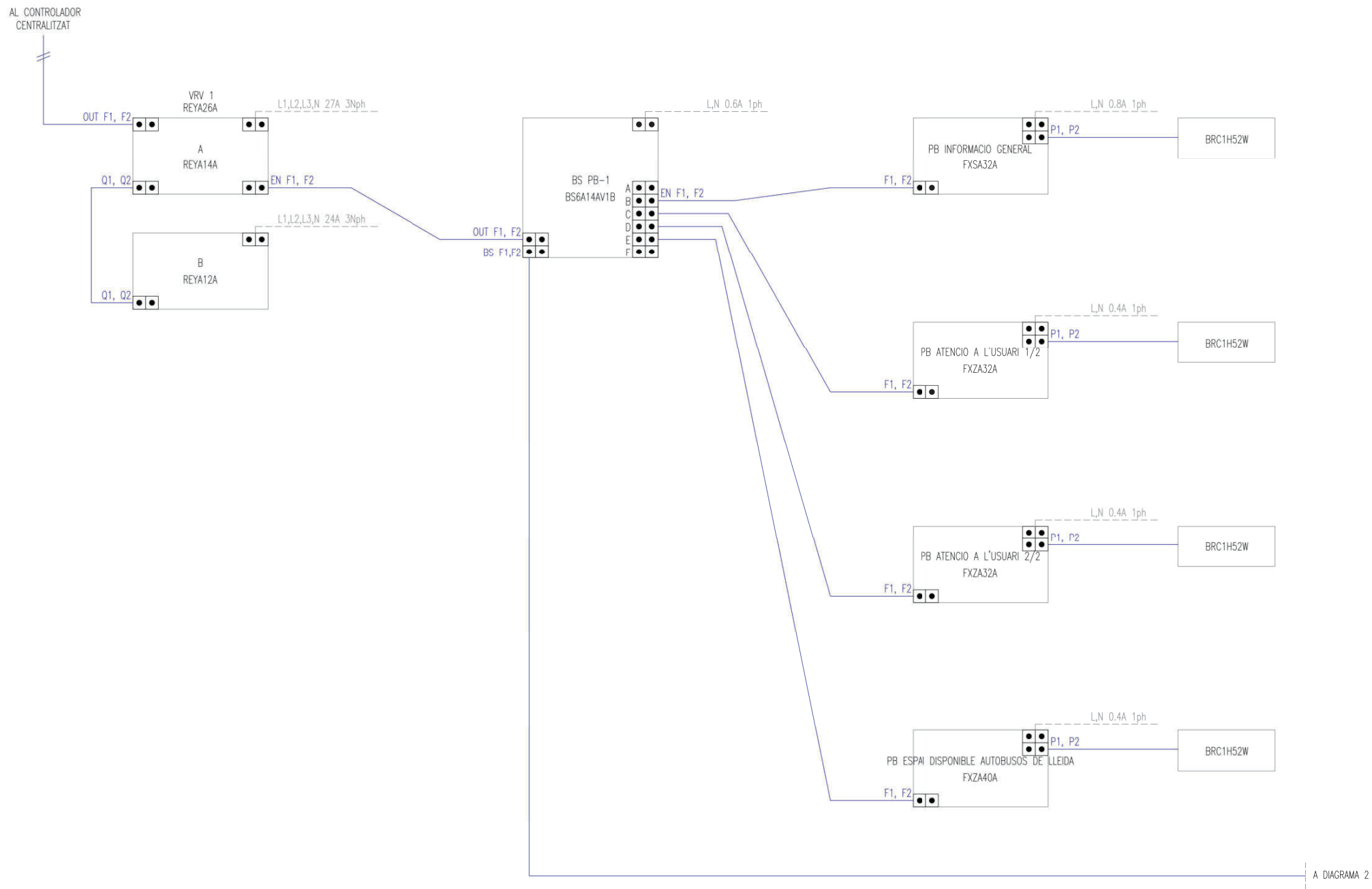
L: 3/8"
G: 5/8"

FC08
CAFETERIA/BAR (1/2)
DN20

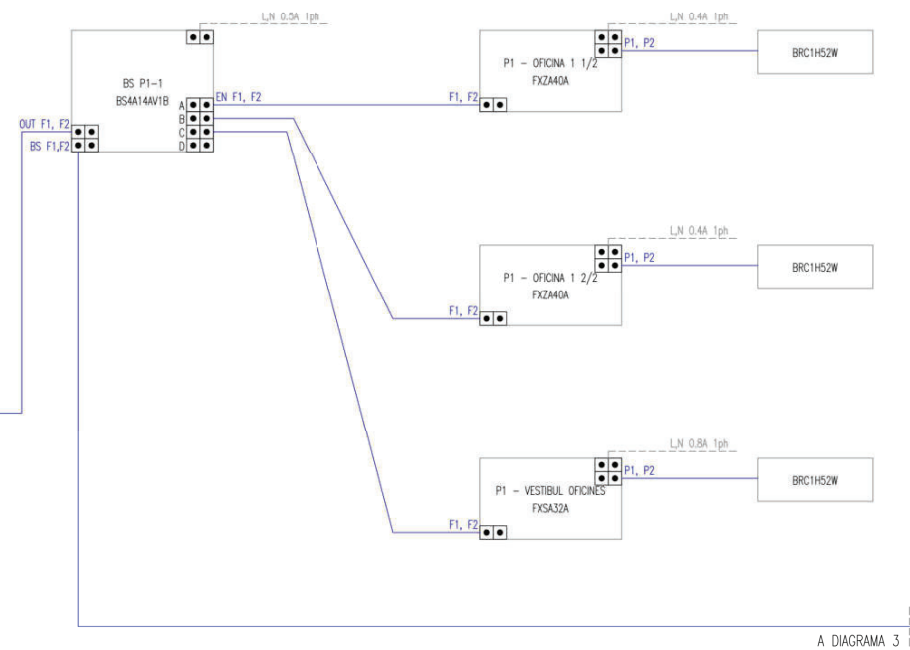
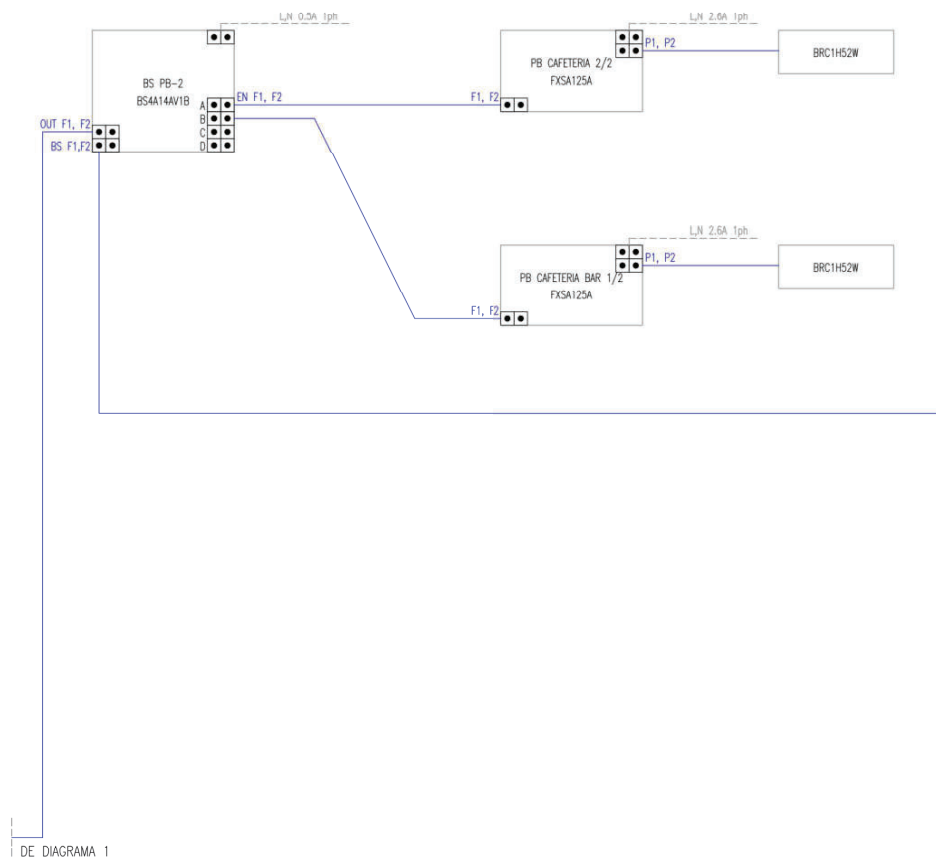
L: 3/8"
G: 5/8"

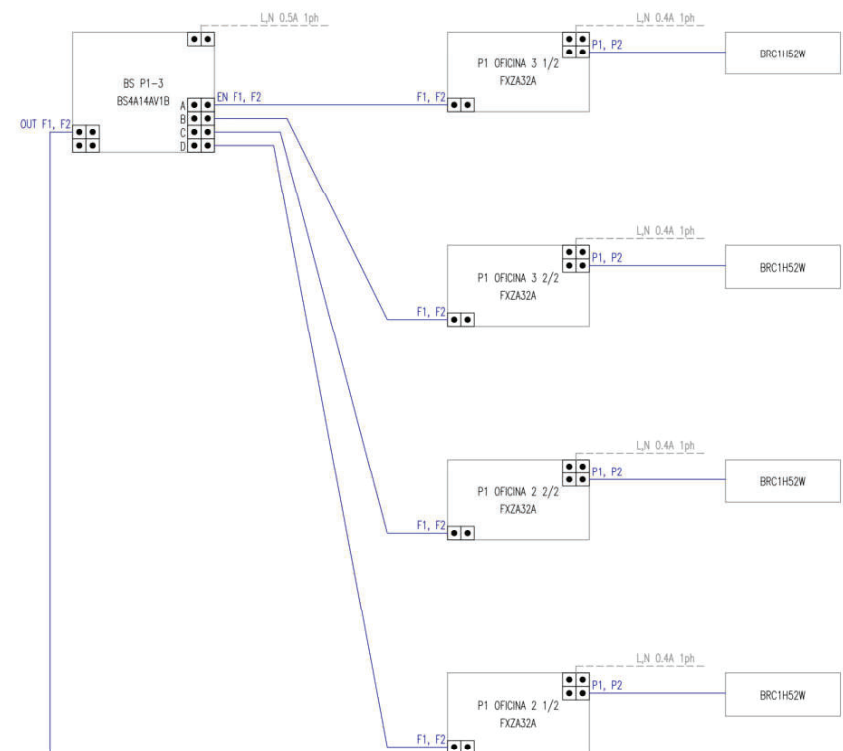
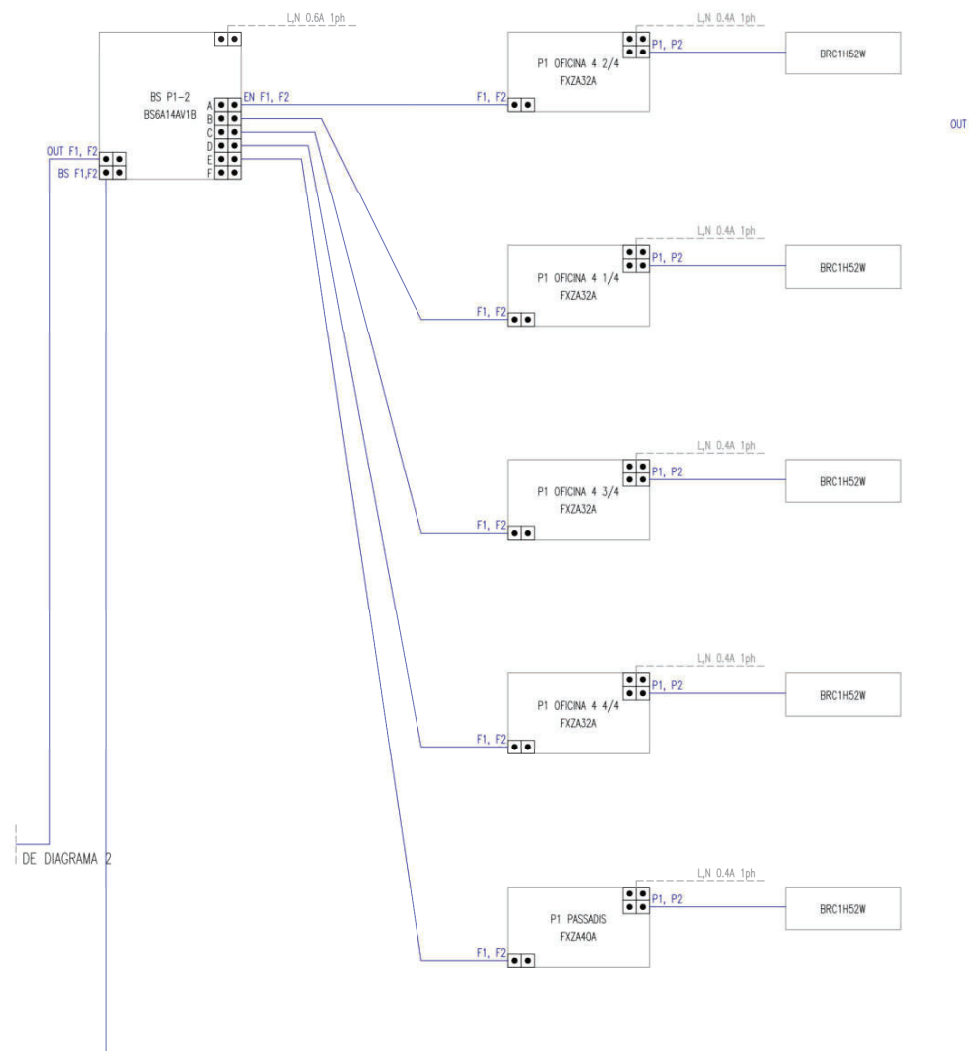
FC08
CAFETERIA/BAR (2/2)
DN20

PLANTA BAIXA SUD



A DIAGRAMA 2





DE DIAGRAMA 2

