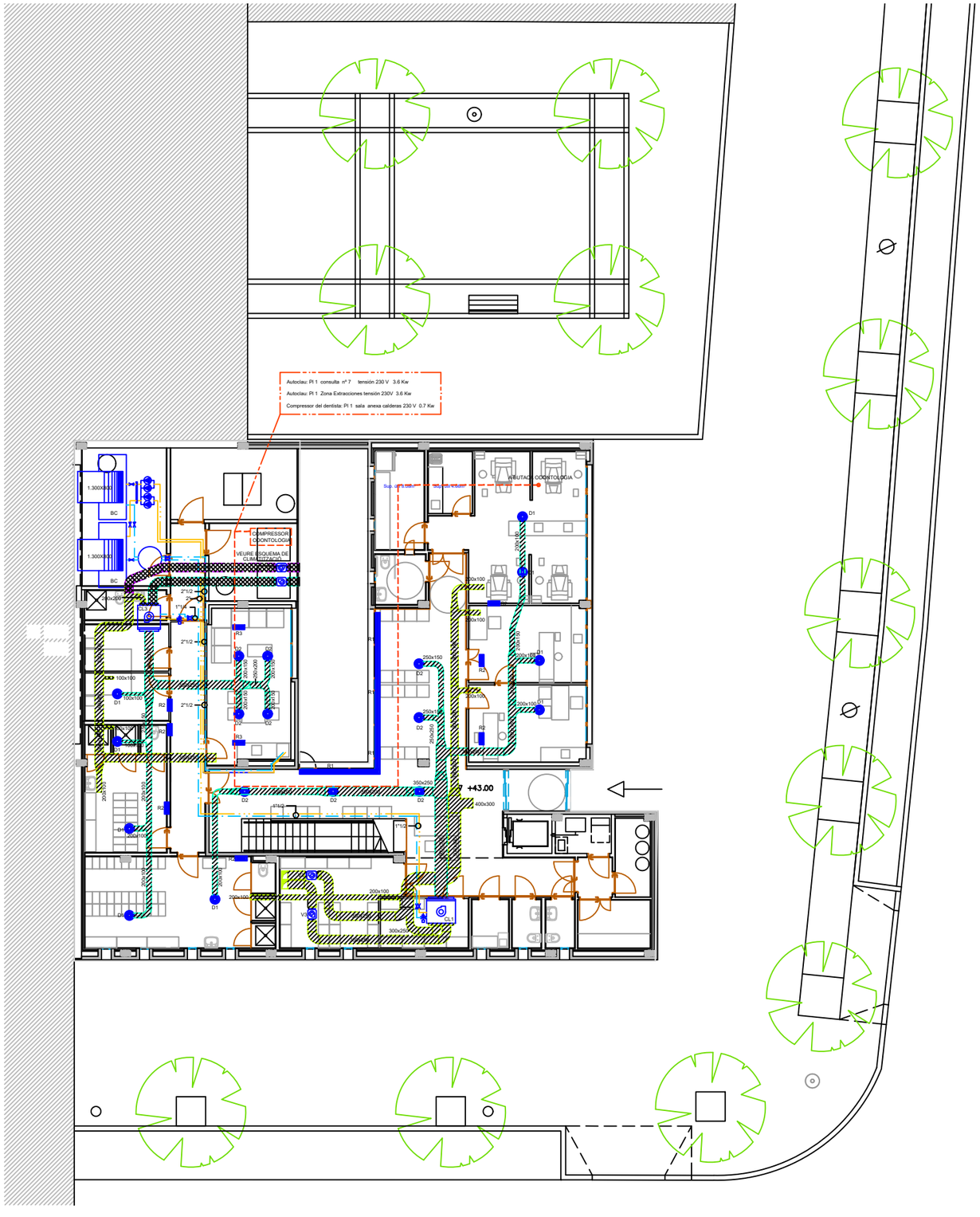




SIMBOLOGIA

	CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AILLAT EXTERIORMENT AMB PLANXA DE LLANA DE VIDRE.
	CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT
	CANALITZACIÓ D'AIGUA DE CLIMATITZACIÓ EN TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA SEGONS NORMA DIN 2440 ST-35, DE DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS I AILLAT AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES DE 19mm DE GRUIX PER A DIÀMETRES INFERIORS O IGUALS A 1"1/4 I DE GRUIX 27 mm PER A DIÀMETRES SUPERIORS. IMPULSIÓ — · — RETORN — —
	VÀLVULA DE REGULACIÓ DE TRES VIES
	AIXETA DE PAS
BC	BOMBA DE CALOR AIRE-AIGUA AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS PER A UNA POTÈNCIA DE 60,5/70,6 KW (FRED/CALOR), MODEL PDV PC 20C DE LA FIRMA 'LENNOX' O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES.
CL1	CLIMATITZADOR HORITZONTAL INSONORITZAT PER A INSTAL.LACIÓ EN FALS SOSTRE MODEL CHI-30 DE LA FIRMA 'SERVO CLIMA' O SIMILAR
CL3	CLIMATITZADOR HORITZONTAL INSONORITZAT PER A INSTAL.LACIÓ EN FALS SOSTRE MODEL CHI-20 DE LA FIRMA 'SERVO CLIMA' O SIMILAR
V3	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUG PER A UN CABAL DE 1.510 m3/h AMB ACOPLAMENT PER A MUNTATGE EN CONDUCTE RECTANGULAR, MODEL TD-2000/315 DE LA FIRMA 'S&P' O SIMILAR
R1	REIXA LINIAL EN ALUMINI ANODITZAT, AMB ALETES A 15º. MODEL LMT-15º DE 500x100 mm DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR D'IGUALS CARACTERISTIQUES.
R2	REIXA DE RETORN EN ALUMINI ANODITZAT DE 300x150 mm MODEL DMT-AR DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR
R3	REIXA DE RETORN EN ALUMINI ANODITZAT DE 500x200 mm MODEL DMT-AR DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR
D1	DIFUSOR EN ALUMINI ANODITZAT, AMB COMPORTA DE REGULACIÓ MODEL DCP-A-250 DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR
D2	DIFUSOR EN ALUMINI ANODITZAT, AMB COMPORTA DE REGULACIÓ, MODEL DCP-A-300 DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR

Instal.lacions - Climatització - Aire

- Unitat Exterior d'Expulsió Frontal
- Unitat Exterior d'Expulsió Superior
- Unitat Interior Consola
- Unitat Interior Torre
- Unitat Interior Mural
- Unitat Interior Cassette
- Unitat Interior Sostre
- Vàlvula Automàtica
- Vàlvula de Pressió
- Reixeta de Impulsió Paret
- Difusor d'Impulsió Sostre petit
- Difusor d'Impulsió Sostre gran
- Reixeta de Retorn Paret
- Reixeta Exterior
- Línia de Xarxa Canonada d'Anada
- Línia de Xarxa Canonada de Tornada
- Línia de Xarxa Conducte d'Impulsió
- Línia de Xarxa Conducte de Retorn
- Línia de Xarxa Conducte d'Extracció

Salut/ Institut Català de la Salut Atenció Primària

ELABORAT PER:
Departament Infraestructures de la Direcció d'Atenció Primària de la Metropolitana Nord

DATA:
ABRIL 2025

EMPLAÇAMENT:
Carrer de les Nou Cases, 10
08917 Badalona
Barcelona (Barcelonès)

ESCALA:
DIN-A1 1:100
DIN-A3 1:200
0 1 1:100 5

CENTRE:
CAP Bufalà-Canyet

TÍTOL DEL PLÀNOL:
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA SOTERRANI

NUM. PLÀNOL:
5.05.1

INS_CLI_CAP BUFALÀ-CANYET



SIMBOLOGIA

	CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AILLAT EXTERIORMENT AMB PLANXA DE LLANA DE VIDRE.
	CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT
	CANALITZACIÓ D'AIGUA DE CLIMATITZACIÓ EN TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA SEGONS NORMA DIN 2440 ST-35, DE DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS I AILLAT AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES DE 19mm DE GRUIX PER A DIÀMETRES INFERIORS O IGUALS A 1"1/4 I DE GRUIX 27 mm PER A DIÀMETRES SUPERIORS. IMPULSIÓ ——— I RETORN ———
	VÀLVULA DE REGULACIÓ DE TRES VIES
	AIXETA DE PAS
BC	BOMBA DE CALOR AIRE-AIGUA AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS PER A UNA POTÈNCIA DE 60,5/70,6 KW (FRED/CALOR), MODEL PDV PC 20C DE LA FIRMA 'LENNOX' O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES.
CL1	CLIMATITZADOR HORITZONTAL INSONORITZAT PER A INSTAL.LACIÓ EN FALS SOSTRE MODEL CHI-30 DE LA FIRMA 'SERVO CLIMA' O SIMILAR
CL3	CLIMATITZADOR HORITZONTAL INSONORITZAT PER A INSTAL.LACIÓ EN FALS SOSTRE MODEL CHI-20 DE LA FIRMA 'SERVO CLIMA' O SIMILAR
V3	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUG PER A UN CABAL DE 1.510 m3/h AMB ACOPLAMENT PER A MUNTATGE EN CONDUCTE RECTANGULAR, MODEL TD-2000/315 DE LA FIRMA 'S&P' O SIMILAR
R1	REIXA LINIAL EN ALUMINI ANODITZAT, AMB ALETES A 15º. MODEL LMT-15º DE 500x100 mm DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR D'IGUALS CARACTERISTIQUES.
R2	REIXA DE RETORN EN ALUMINI ANODITZAT DE 300x150 mm MODEL DMT-AR DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR
R3	REIXA DE RETORN EN ALUMINI ANODITZAT DE 500x200 mm MODEL DMT-AR DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR
D1	DIFUSOR EN ALUMINI ANODITZAT, AMB COMPORTA DE REGULACIÓ MODEL DCP-A-250 DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR
D2	DIFUSOR EN ALUMINI ANODITZAT, AMB COMPORTA DE REGULACIÓ, MODEL DCP-A-300 DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR

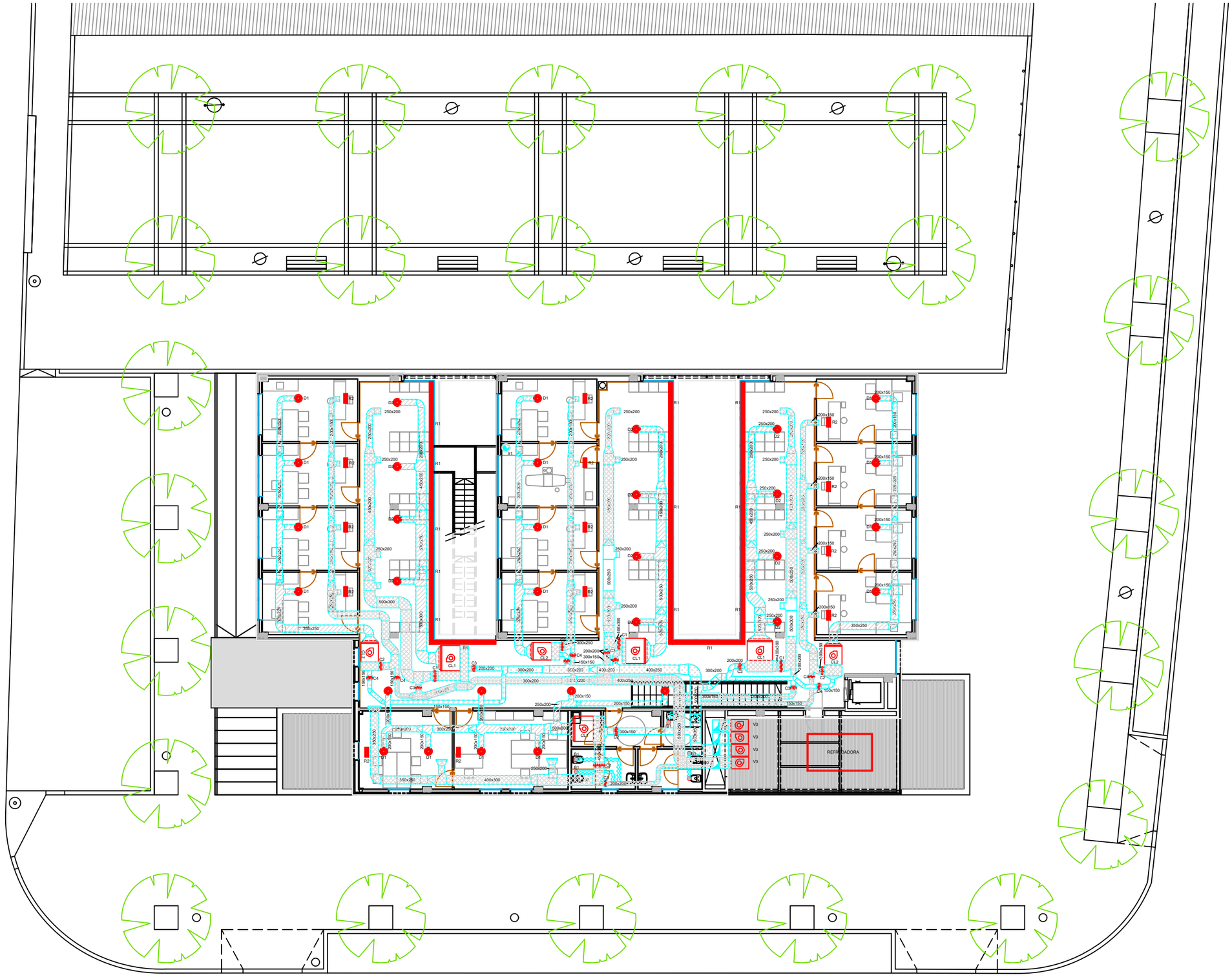
Instal.lacions - Climatització - Aire

- Unitat Exterior d'Expulsió Frontal
- Unitat Exterior d'Expulsió Superior
- Unitat Interior Consola
- Unitat Interior Torre
- Unitat Interior Mural
- Unitat Interior Cassette
- Unitat Interior Sostre
- Vàlvula Automàtica
- Vàlvula de Pressió
- Reixeta de Impulsió Paret
- Difusor d'Impulsió Sostre petit
- Difusor d'Impulsió Sostre gran
- Reixeta de Retorn Paret
- Reixeta Exterior
- Línia de Xarxa Canonada d'Anada
- Línia de Xarxa Canonada de Tornada
- Línia de Xarxa Conducte d'Impulsió
- Línia de Xarxa Conducte de Retorn
- Línia de Xarxa Conducte d'Extracció

INS_CLI_CAP BUFALÀ-CANYET

Salut/ Institut Català de la Salut Atenció Primària

ELABORAT PER: Departament Infraestructures de la Direcció d'Atenció Primària de la Metropolitana Nord	DATA: ABRIL 2025	EMPLAÇAMENT: Carrer de les Nou Cases, 10 08917 Badalona Barcelona (Barcelonès)	ESCALA: DIN-A1 1:100 DIN-A3 1:200 0 1 1:100 5	CENTRE: CAP Bufalà-Canyet	TÍTOL DEL PLÀNOL: INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ PLANTA BAIXA	NUM. PLÀNOL: 5.05.2



SIMBOLOGIA

	CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AILLAT EXTERIORMENT AMB PLANXA DE LLANA DE VIDRE.(IMPULSIÓ AIRE CLIMATITZAT)
	CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AILLAT EXTERIORMENT AMB PLANXA DE LLANA DE VIDRE. (RETORN AIRE CLIMATITZAT)
	CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT (IMPULSIÓ AIRE VENTILACIÓ)
	CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT (EXTRACCIÓ AIRE VENTILACIÓ)
	CONDUCTE FLEXIBLE D'ALUMINI DE DIÀMETRES SEGONS PLÀNOL
X1	XEMENEIA CIRCULAR D'ACER INOXIDABLE + FIBRA + ACER INOXIDABLE DE 350 mm DE DIÀMETRE INTERIOR, SEGONS UNE 100-101-84
CL1	CLIMATITZADOR HORITZONTAL INSONORITZAT PER A INSTAL·LACIÓ EN FALS SOSTRE MODEL CHI-30 DE LA FIRMA 'SERVO CLIMA' O SIMILAR
CL2	CLIMATITZADOR HORITZONTAL INSONORITZAT PER A INSTAL·LACIÓ EN FALS SOSTRE MODEL CHI-15 DE LA FIRMA 'SERVO CLIMA' O SIMILAR
C1	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL DE 500x300 mm
C2	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL DE 400x300 mm
C3	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL DE 300x300 mm
C4	COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL DE 200x200 mm
V3	VENTILADOR CENTRÍFUG PER A MUNTATGE EN EXTERIORS
R1	REIXA LINIAL EN ALUMINI ANODITZAT, AMB ALETES A 15º. MODEL LMT-15º DE 500x100 mm DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES.
R2	REIXA DE RETORN EN ALUMINI ANODITZAT DE 400x200 mm MODEL DMT-AR DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR
B1	BOCA D'ASPIRACIÓ PER A CAPTACIÓ D'AIRE, PER A CONNEXIÓ A CONDUCTE FLEXIBLE DE Ø125, MODEL BOC-125 DE LA FIRMA 'S&P' O SIMILAR
D1	DIFUSOR EN ALUMINI ANODITZAT, AMB COMPORTA DE REGULACIÓ MODEL DCP-A-250 DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR
D2	DIFUSOR EN ALUMINI ANODITZAT, AMB COMPORTA DE REGULACIÓ, MODEL DCP-A-350 DE LA FIRMA 'MADEL' O SIMILAR

INS_CLI_CAP BUFALÀ-CANYET

Salut/ Institut Català de la Salut Atenció Primària

ELABORAT PER:
Departament Infraestructures de la Direcció d'Atenció Primària de la Metropolitana Nord

DATA:
ABRIL 2025

EMPLAÇAMENT:
Carrer de les Nou Cases, 10
08917 Badalona
Barcelona (Barcelonès)

ESCALA:
DIN-A1 1:100
DIN-A3 1:200
0 1 1:100 5

CENTRE:
CAP Bufalà-Canyet

TÍTOL DEL PLÀNOL:
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
PLANTA PRIMERA

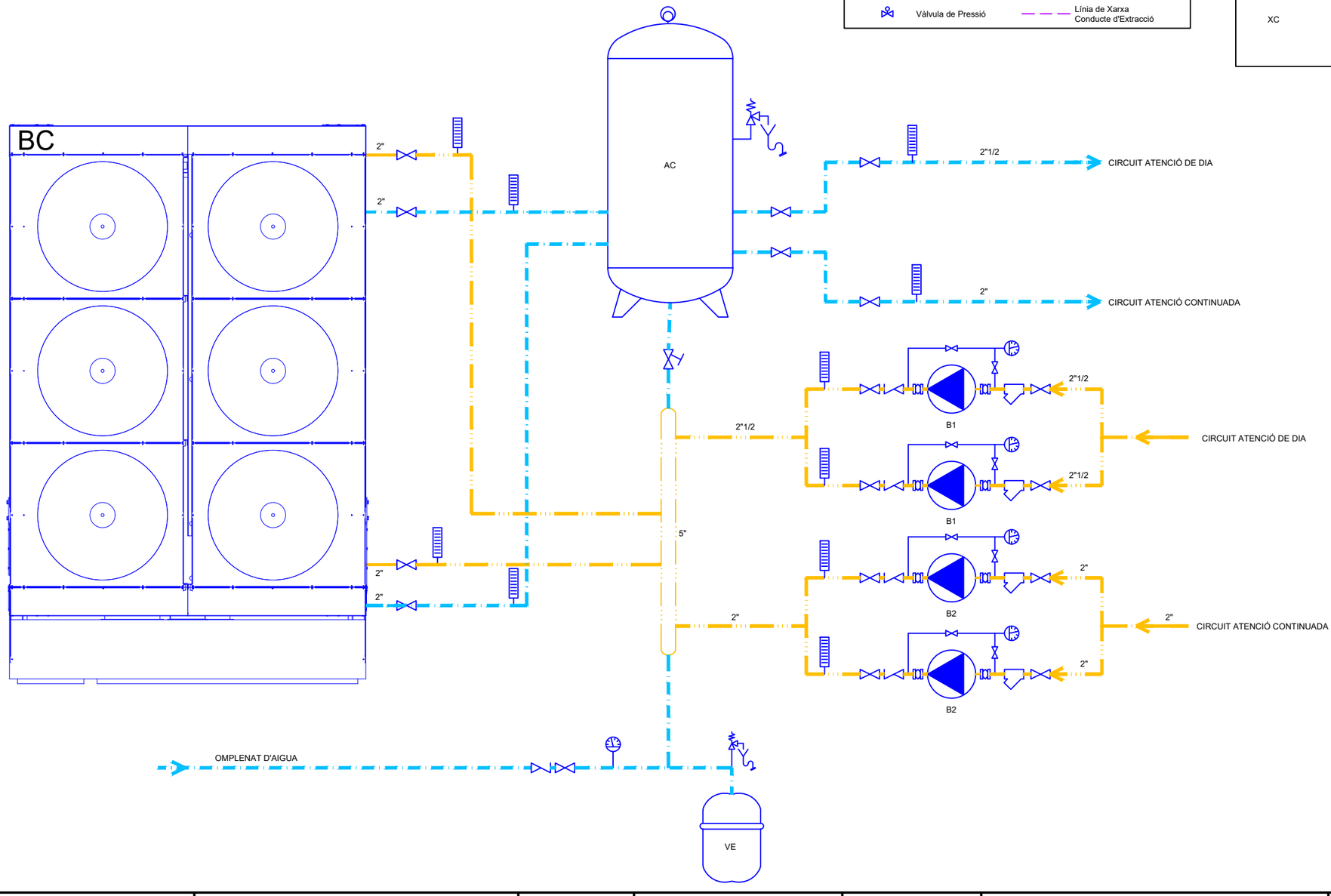
NUM. PLÀNOL:
5.05.3

Instal.lacions - Climatització - Aire

- Unitat Exterior d'Expulsió Frontal
- Unitat Exterior d'Expulsió Superior
- Unitat Interior Consola
- Unitat Interior Torre
- Unitat Interior Mural
- Unitat Interior Cassette
- Unitat Interior Sostre
- Vàlvula Automàtica
- Vàlvula de Pressió
- Reixeta de Impusió Paret
- Difusor d'Impulsió Sostre petit
- Difusor d'Impulsió Sostre gran
- Reixeta de Retorn Paret
- Reixeta Exterior
- Línia de Xarxa Canonada d'Anada
- Línia de Xarxa Canonada de Tornada
- Línia de Xarxa Conducte d'Impulsió
- Línia de Xarxa Conducte de Retorn
- Línia de Xarxa Conducte d'Extracció

DESCRIPCIÓ EQUIPS

BC	UNITAT REFREDEDORA D'AIGUA NOMÉS FRED INVERTER DE CONDENSACIÓ PER AIRE. MARCA Clint CHA/K/KWP604T AMB UNA POTÈNCIA DE 177,8KWq (R.410)
AC	ACUMULADOR PeR A INÈRCIA DE 1.000 l, CONSTRUÏT EN ACER AMB AILLAMENT DE POLIURETÀ I RECOBRIMENT EXTERIOR D'ALUMINI, COL.LOCAT VERTICALMENT.
B1	BOMBA ACCELERADORA EN LÍNIA, CONNEXIÓ MITJANÇANT BRIDES BRIDES DE DN 50, MOTOR TRIFÀSIC 380/220 V I 750 W DE POTÈNCIA ABSORBIDA A 1.450 R.P.M. MODEL FCE4 50-200/7 DE LA FIRMA 'ESPA' O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES
B2	BOMBA ACCELERADORA EN LÍNA, CONNEXIÓ MITJANÇANT BRIDES DE DN40, MOTOR TRIFÀSIC 380/220 V I 250 W DE POTÈNCIA ABSORBIDA A 1.450 R.P.M. MODEL FCE4 40-125/02A DE LA FIRMA 'ESPA' O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES.
VE	VAS D'EXPANSIÓ TANCAT DE 140 l I 3 BAR DE PRESSIÓ, TIPUS VASOFLEX DE LA FIRMA 'ROCA' O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES
XC	CONDUCTE RECTANGULAR DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 1.300x800 mm



SIMBOLOGIA

- VÀLVULA DE BOLA
- VÀLVULA DE RETENCIÓ
- VÀLVULA DE COMPORTA
- VÀLVULA DE SEGURETAT
- MANÒMETRE
- FILTRE
- PORGADOR
- TERMÒMETRE
- SILENCIADOR D'LEMENTS PARAL.LELS, AMB ENVOLVENT EXTERIOR DE XAPA GLAVANITZADA

Salut/ Institut Català de la Salut Atenció Primària

ELABORAT PER:
Departament Infraestructures de la Direcció d'Atenció Primària de la Metropolitana Nord

DATA:
ABRIL 2025

EMPLAÇAMENT:
Carrer de les Nou Cases, 10
08917 Badalona
Barcelona (Barcelonès)

ESCALA:
DIN-A1 S/E
DIN-A3 S/E

CENTRE:
CAP Bufalà-Canyet

TÍTOL DEL PLÀNOL:
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
ESQUEMA DE PRINCIPI

NUM. PLÀNOL:
5.05.4

INS_CLI_CAP BUFALÀ-CANYET