

CR

Notas

- La longitud de los flexibles no serán mayores de 1,5 m.
- En caso de que sea imposible la instalación de conductos por cruce en zonas de poca altura, se instalarán conductos de sección equivalente de menor altura.
- Se deberá ajustar la presión disponible del ventilador a la pérdida de carga real del conducto según trazado definitivo ejecutado.
- Los conductos ubicados en el exterior, se fabricarán en chapa galvanizada + aislamiento 50mm + acabado chapa galvanizada.
- Se realizarán pruebas de funcionamiento de toda la instalación de climatización y ventilación, con la regulación de la difusión según proyecto ejecutivo, y sus correspondientes puestas en marcha por el fabricante DAIKIN, así como en el control centralizado.



Notes:

-LES SUPERFÍCIES ÚTILS PODEN VARIAR EN FUNCIÓ DE L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS.
-TOTES LES DIMENSIONS SERAN VERIFICADES IN SITU, ABANS DE LA REALITZACIÓ DELS TREBALLS

Aquest projecte és un conjunt coordinat i indivisible de documents i plànols originals constituït (de manera no exhaustiva), per documentació gràfica, memòries, plecs tècnics i facultatius, descripció de partides, pressupost i mesuraments, llibre oficial d'ordres i assistències i llibre de obra. Tots ells han de ser tinguts en compte per la Constructora.

L'únic suport vàlid d'aquests documents són els seus originals degudament signats o segellats per l'Arquitecte o Enginyer autor del mateix. Fotocòpies, faxes o qualsevol altre tipus de reproducció, així com qualsevol document no signat o segellat original per l'Arquitecte o Enginyer autor del mateix no constitueixen en cap cas part o suport de la documentació del Projecte o de parts del mateix, ni dels seus processos, dades o traçabilitat.

Cada document haurà de ser sempre considerat dins del conjunt del Projecte, verificant-ne la coordinació adequada. Així mateix, sempre han de comprovar-se en obra les cotes, dimensions i especificacions mitjançant el corresponent replanteig.

En el supòsit de discrepàncies, omissions, o incoherències, s'haurà de consultar per escrit l'Arquitecte o Enginyer, altrament s'entendrà que la documentació aportada es comprèn i és suficient.

Els drets inherents a la propietat intel·lectual de la documentació del projecte corresponen a l'arquitecte o enginyer i podran ser utilitzats per una sola vegada, única i exclusivament, per a la ubicació consignada. L'execució dels treballs s'ha d'ajustar tant per raons tècniques com estètiques als documents elaborats. El projecte no podrà ser modificat ni cedir sense el consentiment exprés de l'arquitecte o enginyer autor.

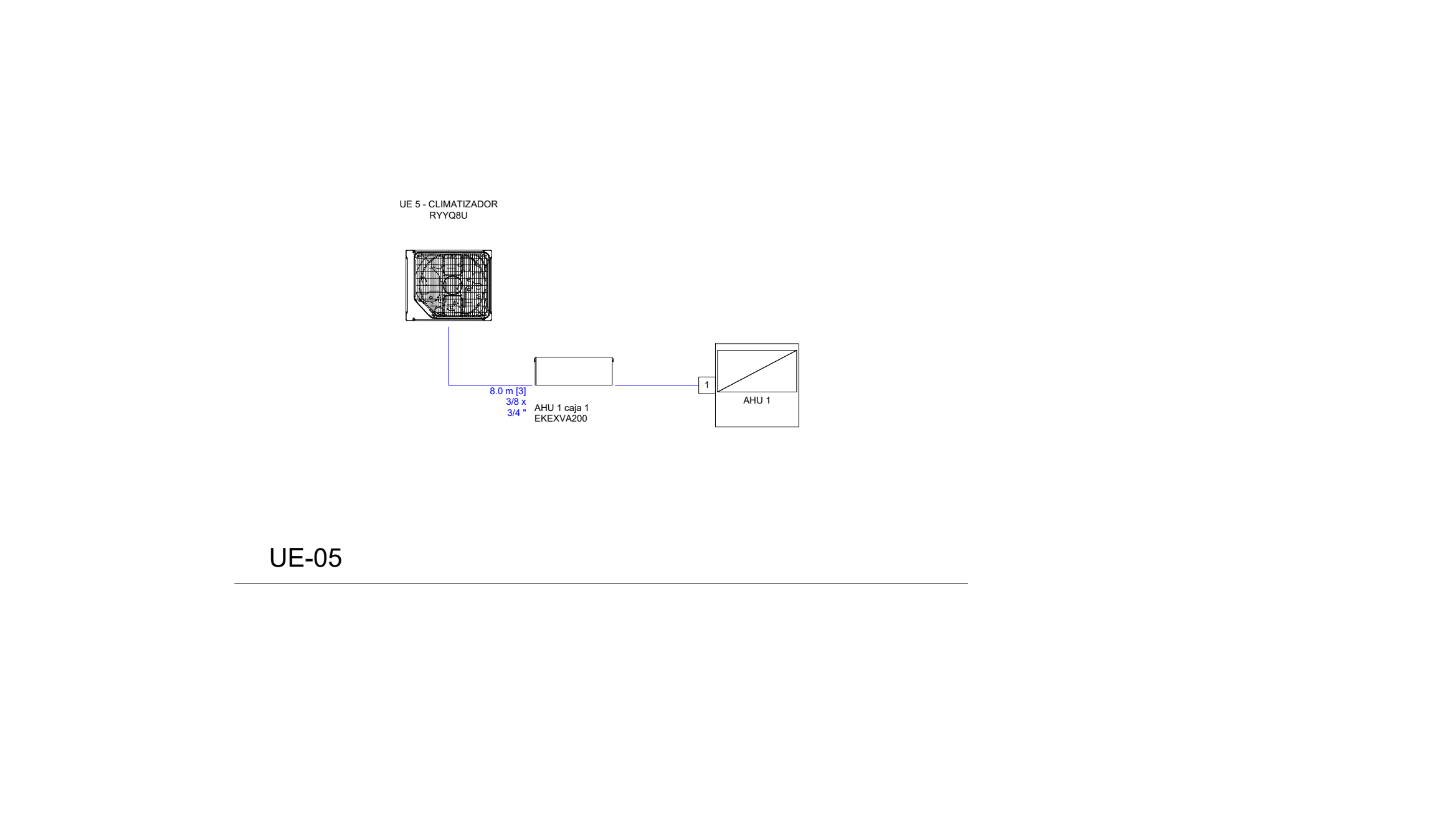
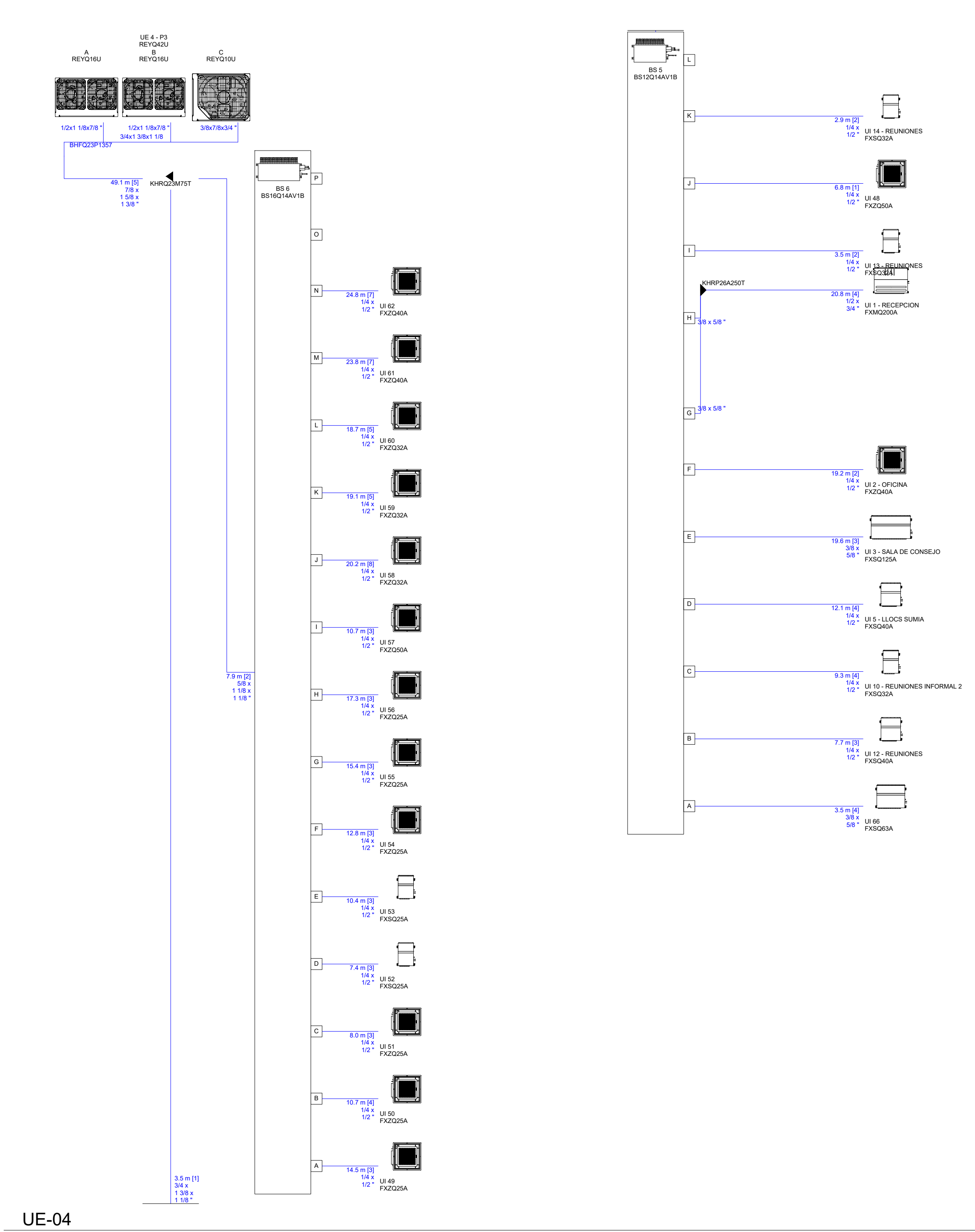
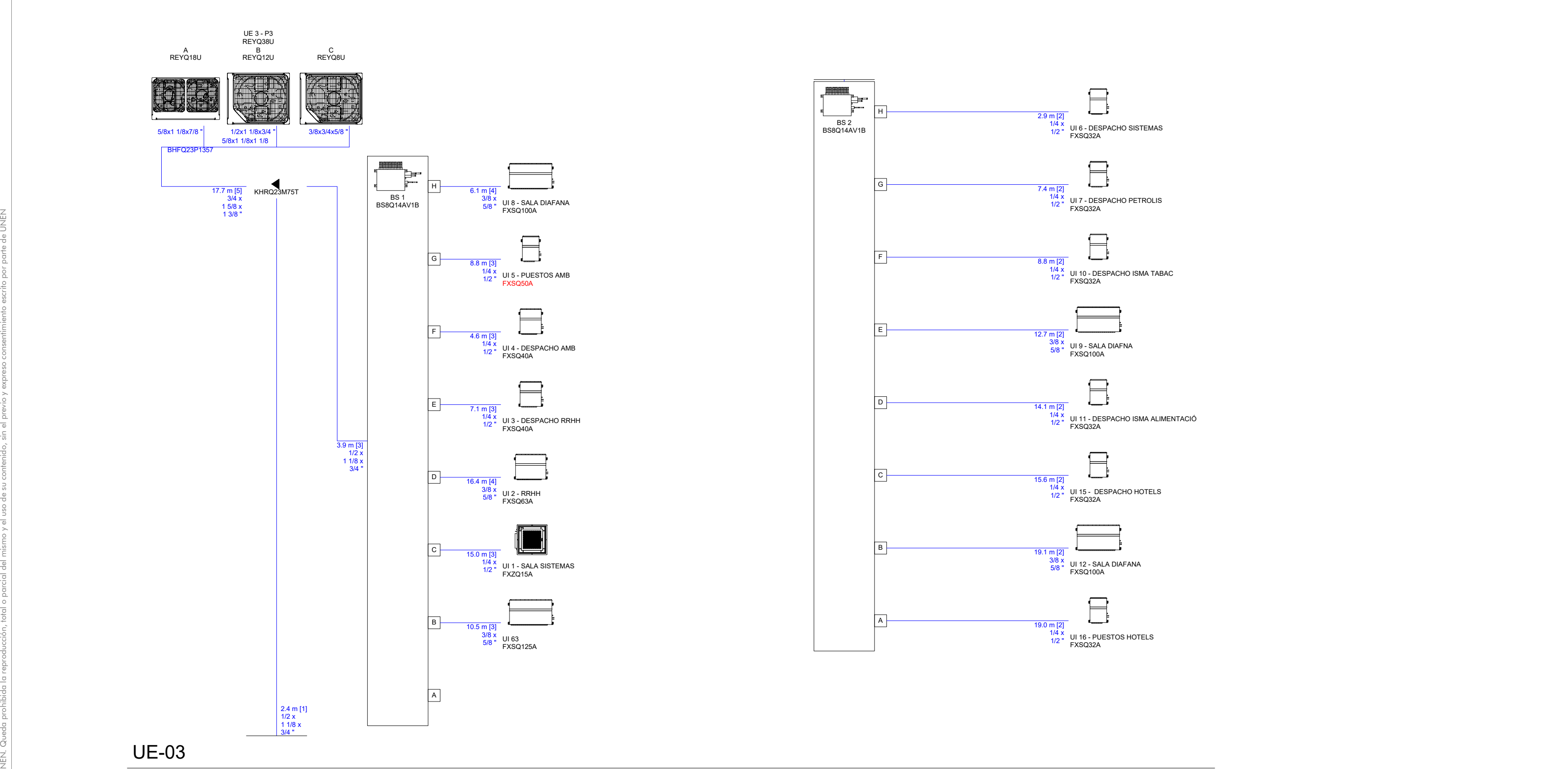
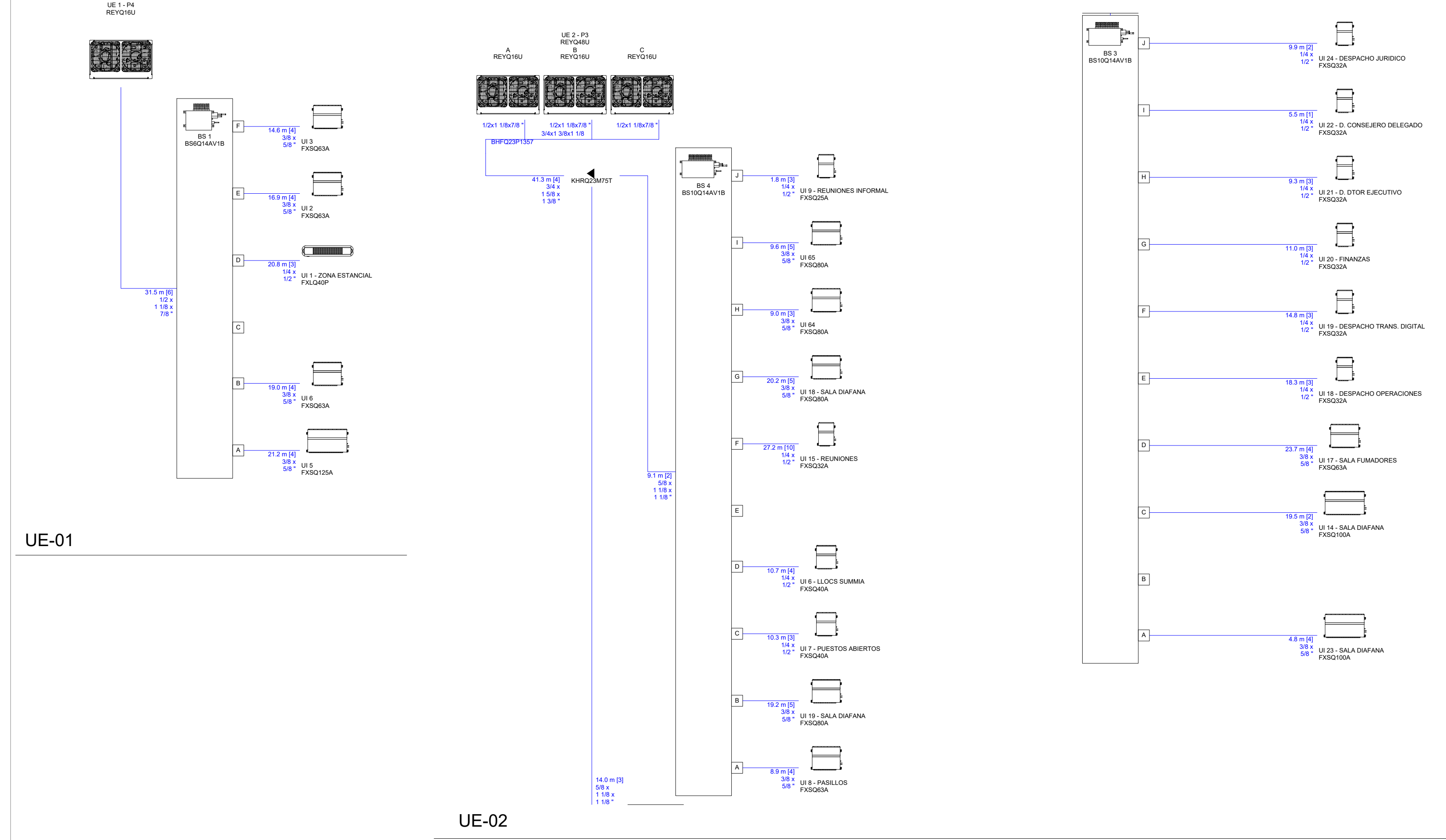
UNEN conta amb un sistema de gestió integrat certificat per AENOR en base a les normes UNE-EN ISO 9001:2015, UNE-EN ISO 14001:2015 i UNE-EN ISO 45001:2018

unen

M550

A diagram showing a circular cross-section of a cylinder. A shaded sector is highlighted, and a label 'z' is placed next to it, indicating the angle of the sector.

Conde de Peñalver 92 • Madrid 28006 • Tel: +34 91 4449900 • Fax: +34 91 4449910 • www.unen.es



LLEGENDA DISTRIBUCIÓ	
Símbol	Denominació
	Conducte impulsió d'aire
	Conducte retorn d'aire
	Conducte extracció d'aire
	Conducte aportació d'aire
	Canonada frigorífica aïllada
	Conducte flexible (L<1,5m)
	Comporta Regulador de cabal
	Comporta tallafocs motoritzada
	Comporta Regulador de cabal motoritzada

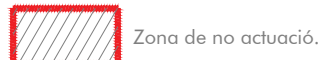
LLEGENDA MAQUINÀRIA	
Símbol	Denominació
	Unitat interior de conductes- DAIKIN
	Unitat interior Cassette (60x60)- DAIKIN
	Unitat interior Cassette (90x90)- DAIKIN
	Unitat interior terra (terra) - DAIKIN
	Màquines exteriors tipus VRV- DAIKIN
	Caixa ventilació d'extracció - In-line
	Recuperador de calor
	Caixa ventilació d'extracció
	Termòstat (Ubicació a confirmar en obra)
	Fanóil Split de nàrrel

LLEGENDA VRV UE-02, UE-03, UE-04 (PLANTA 3ª)									
Denom.	Marca	Model	Pot. Frig (kW)	Pot. Cal (kW)	Consum (kW)	Tensió (V-F-Hz)	Cabal (m3/h)	Dimensions (mm.)	Pes (kg.)
UI-01	DAIKIN	FXSQ25A	2,80	3,2	0,09	220-1-50Hz	450	800x550x245	23,5
UI-02	DAIKIN	FXSQ32A	3,60	4,0	0,096	220-1-50Hz	480	800x550x245	24,0
UI-03	DAIKIN	FXSQ40A	4,50	5,0	0,151	220-1-50Hz	750	800x700x245	28,5
UI-04	DAIKIN	FXSQ50A	5,60	6,3	0,154	220-1-50Hz	750	800x700x245	29,0
UI-05	DAIKIN	FXSQ63A	7,10	8,0	0,188	220-1-50Hz	1.080	1000x800x245	36,6
UI-06	DAIKIN	FXSQ80A	9,00	10,0	0,213	220-1-50Hz	1.170	1000x800x245	36,6
UI-07	DAIKIN	FXSQ100A	11,20	12,5	0,290	220-1-50Hz	1.620	1400x800x245	47,2
UI-08	DAIKIN	FXZQ40A	4,50	5,0	0,059	220-1-50Hz	690	575x575x260	17,5
UI-09	DAIKIN	FXZQ50A	5,60	6,3	0,092	220-1-50Hz	870	575x575x260	18,5
UI-10	DAIKIN	FXFQ80B	2,80	3,2	0,038	220-1-50Hz	780	840x840x204	20,0
UI-13	DAIKIN	FXAQ15A	1,50	1,7	0,030	220-1-50Hz	504	290X795X266	12
UI-14	DAIKIN	FXZQ25A	2,80	3,2	0,043	220-1-50Hz	540	575x575x260	15,5
UI-15	DAIKIN	FXZQ32A	3,60	4,0	0,045	220-1-50Hz	600	575x575x260	17,5
UE-04	DAIKIN	REYQ42U	118,0	131,0	30	400-III-50Hz	41700	3450X765X1685	858
UE-02	DAIKIN	REYQ48U	135,00	150,0	34,20	400-III-50Hz	46800	3760X765X1685	942,0
UE-03	DAIKIN	REYQ38U	106,3	119,0	28	400-III-50Hz	35880	2210X765X1685	777
UI-17	DAIKIN	FXMQ200A	22,40	25	0,62	220-1-50Hz	3720	1572x1143x470	105
UI-16	DAIKIN	FXSQ140A	16	18	0,38	220-1-50Hz	2040	1550X800X245	51

LLEGENDA VRV UE-01 (PLANTA 4ª)									
Denom.	Marca	Model	Pot. Frig (kW)	Pot. Cal (kW)	Consum (kW)	Tensió (V-F-Hz)	Cabal (m3/h)	Dimensions (mm.)	Pes (kg.)
UI-05	DAIKIN	FXSQ63A	7,10	8,0	0,188	220-1-50Hz	1.080	1000x800x245	36,6
UI-11	DAIKIN	FXSQ125A	14,00	16,0	0,331	220-1-50Hz	1.890	1400x800x245	47,2
UI-12	DAIKIN	FXLQ40P	4,5	5,0	0,009	220-1-50Hz	680	232x1140x600	32
UE-01	DAIKIN	REYQ16U	45,00	50,0	6,00	400-III-50Hz	11.100	1240x765x1685	230,0

LEYENDA UTA con Bateria Expansión + UE-05							
Denom.	Marca	Modelo	Pot. Frig (kW)	Pot. Cal (kW)	Consumo (kW)	Tensión (V-F-Hz)	Caudal imp. (m3/h)
CL-01	DAIKIN	D-AHU PROFESSIONAL-BAT-DX	22,00	25,00	61,5	400-III-50Hz	3.500 (250Pa)
UE-05	DAIKIN	RYRUBU-ENEKVA-ENEACB	22,00	25,00	7,70	400-III-50Hz	-

Notas:	
• La longitud de los flexibles no serán mayores de 1,5 m.	
• En caso de que sea imposible la instalación de conductos por cruce en zonas de poca altura, se instalarán conductos de sección equivalente de menor altura.	
• Se deberá ajustar la presión disponible del ventilador a la pérdida de carga real del conducto según trazado definitivo ejecutado.	
• Los conductos instalados en el exterior, se fabricarán en chapa galvanizada « aislamiento 50mm » acotado chapa galvanizada.	
• Se realizarán pruebas de funcionamiento de toda la instalación de climatización y ventilación, con la regulación de la dilatación según proyecto ejecutivo, y sus correspondientes puestas en marcha por el fabricante DAIKIN, así como en el control centralizado.	



Notas:	
-LES SUPERFÍCIES ÚTILS PODRAN VARIED EN FUNCIO DE L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS.	
-TOTES LES DIMENSIONS SERAN VERIFICADES IN SITU, ABANS DE LA REALITZACIÓ DELS TREBALLS.	
Aquest projecte és un conjunt coordinat i indivisible de documents i plànols originals constituït (de manera no exhaustiva), per documentació gràfica, memòries, plans tècnics i facultatius, descripció de partides, pressupost i mesuraments, llibre oficial d'ordres i assistències i llibre de obra. Tots ells han de ser tinguts en compte per la Construcció.	
L'únic suport vàlid d'aquests documents són els seus originals degudament signats o segellats per l'Arquitecte o Enginyer autor del mateix. Fotocòpies, faxes o qualsevol altre tipus de reproducció, així com qualsevol document no signat o segellat original per l'Arquitecte o Enginyer autor del mateix no constitueixen en cap cas part o suport de la documentació del Projecte o de parts del mateix, ni dels seus processos, dades o longituds.	
Cada document haurà de ser sempre considerat dins del conjunt del Projecte, verificant-ne la coordinació adequada. Així mateix, sempre han de comprovar-se en obra les cotes, dimensions i especificacions mitjançant el corresponent replanteig.	
En el supòsit de discrepàncies, omissions, o incoherències, s'haurà de consultar per escrit l'Arquitecte o Enginyer, altrament s'entendrà que la documentació aportada es comprèn i és suficient.	
Els drets inherents a la propietat intel·lectual de la documentació del projecte corresponen a l'arquitecte o enginyer i podran ser utilitzats per una sola vegada, única i exclusivament, per a la ubicació assignada. L'execució dels treballs s'ha d'ajustar tant per nous tècniques com mètodes elaborats. El projecte no podrà ser modificat ni cedir sense el consentiment exprés de l'arquitecte o enginyer autor.	

UNEN crea amb un sistema de gestió integrat qualificat per AENOR en base a les normes UNE-EN ISO 9001:2015, UNE-EN ISO 14001:2015 i UNE-EN ISO 45001:2018	
Títol	
Proposta de divisió d'oficines per Grupo CIERCO ubicada a Crta. de la Comella, 11, Andorra la Vella	
Propietat	
Architect CAD	
Dra 00715 M-550 04 Clima, Equips Programats	
Revisió	
04	
Escala	
Estat Reformar	
Data	
16-09-24	
Codi	
M550	
Nom de plànol	
Esquemes frigorífics - Climatització	
Arquitecta	
Director de projecte	
Propietat	
Delineació	
Bater Geste	
Dibuixat	
Revisat	
Conde de Peñalver 92 • Madrid 28006 • Tel: +34 91 4449900 • Fax: +34 91 4449910 • www.unen.es	