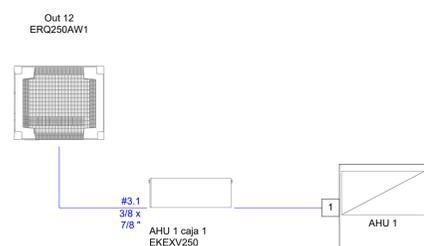
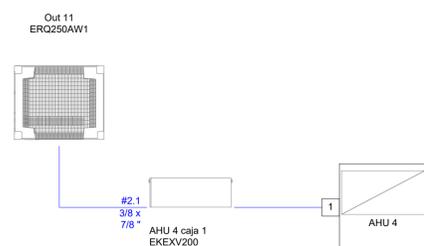
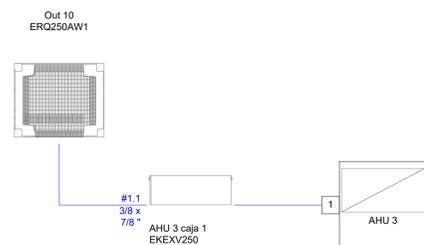
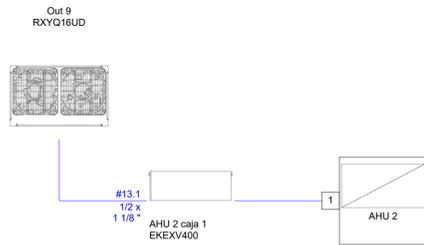


ESQUEMAS TUBERÍA



ESQUEMAS CABLEADO



En caso de D-AHU, la caja EKEQ y la válvula EKEV se incluyen precableadas en el interior del AHU.
 (*) Para más detalles sobre el cableado del AHU, consulte el manual de instalación.



En caso de D-AHU, la caja EKEQ y la válvula EKEV se incluyen precableadas en el interior del AHU.
 (*) Para más detalles sobre el cableado del AHU, consulte el manual de instalación.



En caso de D-AHU, la caja EKEQ y la válvula EKEV se incluyen precableadas en el interior del AHU.
 (*) Para más detalles sobre el cableado del AHU, consulte el manual de instalación.



En caso de D-AHU, la caja EKEQ y la válvula EKEV se incluyen precableadas en el interior del AHU.
 (*) Para más detalles sobre el cableado del AHU, consulte el manual de instalación.

ESQUEMA CABLEADO CENTRALIZADOS



NOTAS

-TODA LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).

-LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

-EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA. SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.

-TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.

-ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

-TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.

-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGÚN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².

-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGÚN NORMATIVA.

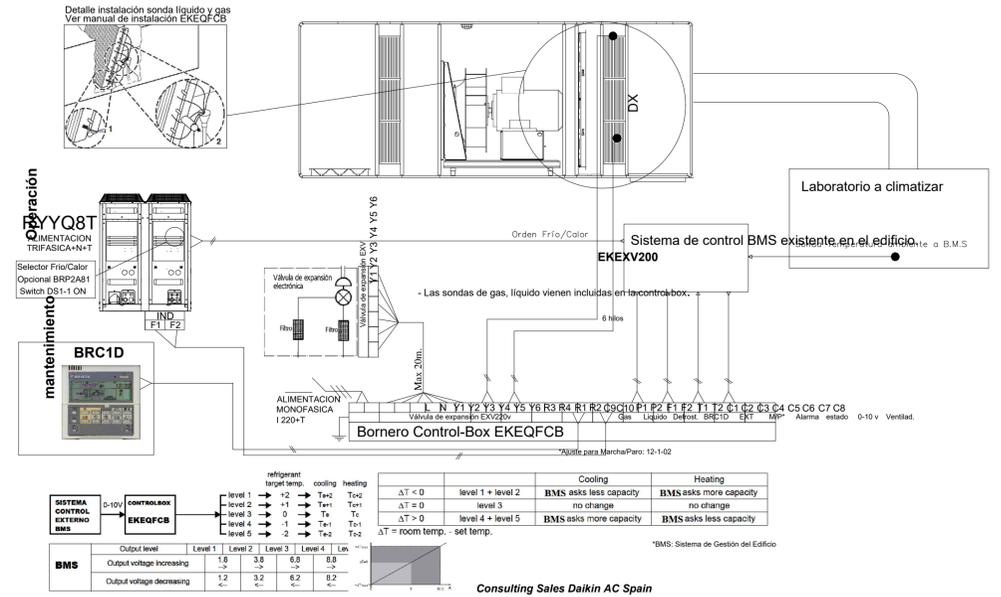
-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 mm DE ESPESOR.

-SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

-LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.

-LAS TUBERÍAS DE RECOCIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOFÓNICO MÁS PRÓXIMO. EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

ESQUEMA DE CONEXIONADO CLIMATIZADOR CON BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA RYYQ8T+ EKEQFCB + EXV CONTROL EXTERNO SOBRE TEMPERATURA



CONTROL DE LA DEMANDA (0-10V)

- El BMS[®] se encargará de controlar y supervisar todas las señales del climatizador (sondas, presostatos, compuertas, variadores) y dará señal de demanda de potencia al ControlBox mediante los contactos T1/T2 (libre tensión).
- El BMS[®] recibirá las señales del ControlBox (alarma, funcionamiento del compresor, demanda de ventilador y desescarche) y actuará según la lógica de la que se le haya dotado y/o programado.
- El cambio de modo se hará mediante un contacto seco en las bombas ABC del opcional BRP2A81 de la unidad exterior de VRV IV RYYQ8T según la temperatura del laboratorio. (AC cerrado = Calor)
- El control de demanda de la batería de expansión directa se realizará mediante señal proporcional 0-10 VDC (Bombas C5[-] / C6[+]) según los esquemas de más abajo.

TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

AUTORES:

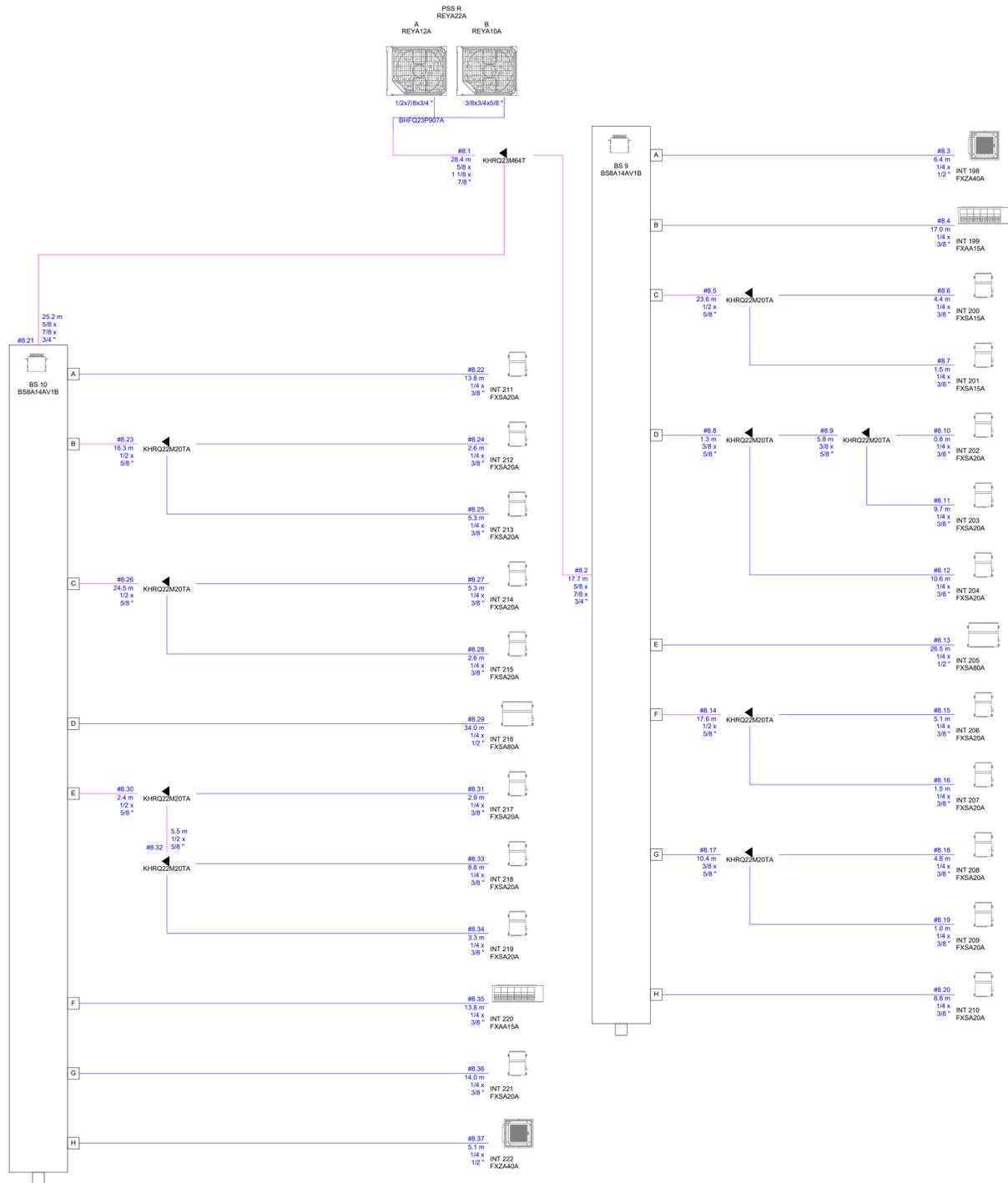


Nº DE EXPEDIENTE: A2019/000021
 ESTADO DEL PROYECTO: Proyecto modificado 2
 FECHA: Julio 2025
 REVISIÓN:

TÍTULO DE PLANO: NÚMERO DE PLANO: ORIGINAL: DIN-A1

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS UAP-01, 02, 03 Y UTA-01
IC.17
 ESC: S/E **M2**

ESQUEMAS TUBERÍA



ESQUEMAS CABLEADO



NOTAS

- TODA LA INFORMACIÓN REGGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA. SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.
- TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
- ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGÚN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGÚN NORMATIVA.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 mm DE ESPESOR.
- SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
- LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.
- LAS TUBERÍAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOPÓNICO MÁS PRÓXIMO. EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

AUTORES:

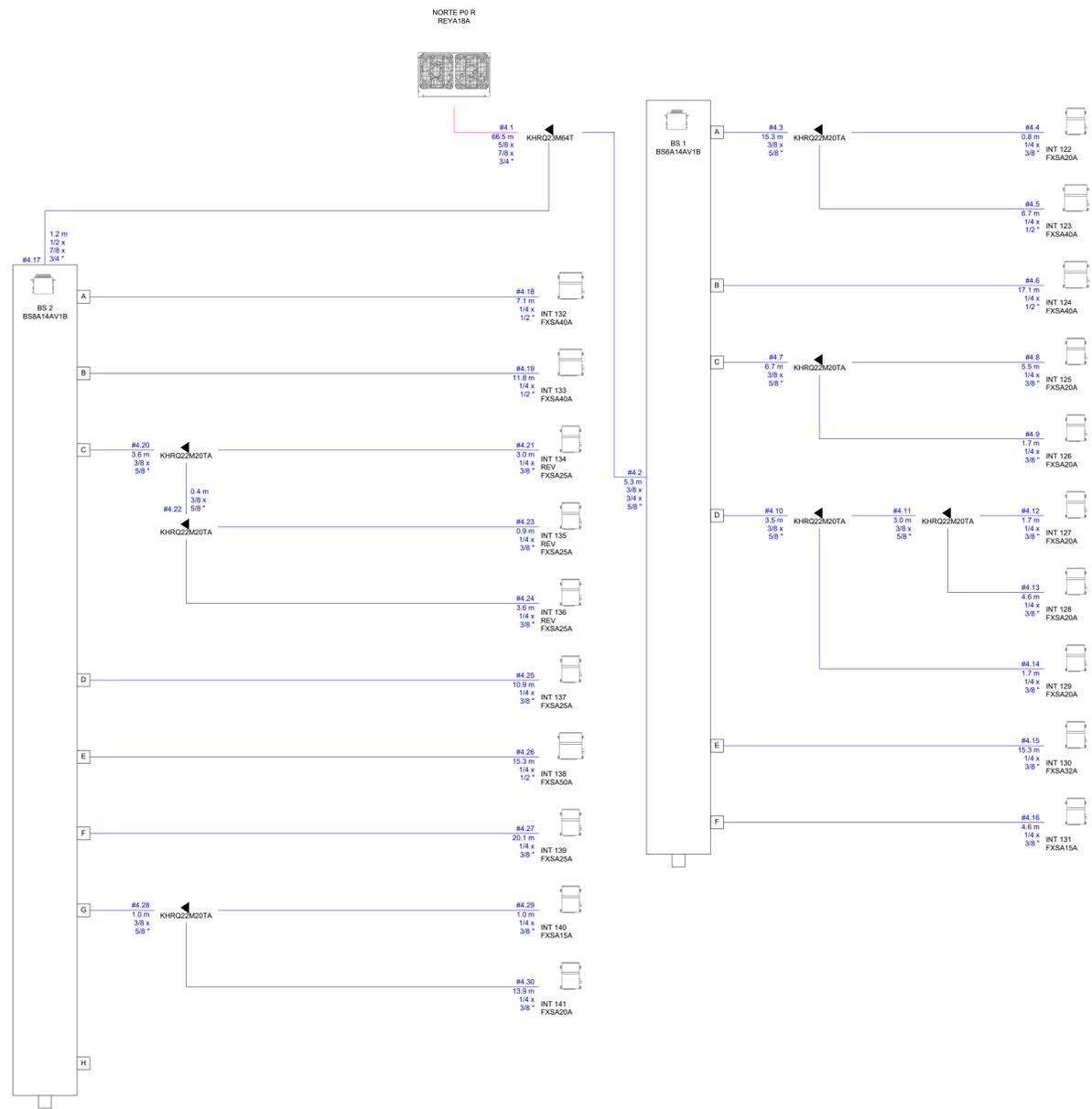


Nº DE EXPEDIENTE: **A2019/000021**
 ESTADO DEL PROYECTO: **Proyecto modificado 2**
 FECHA: **Julio 2025**
 REVISIÓN:

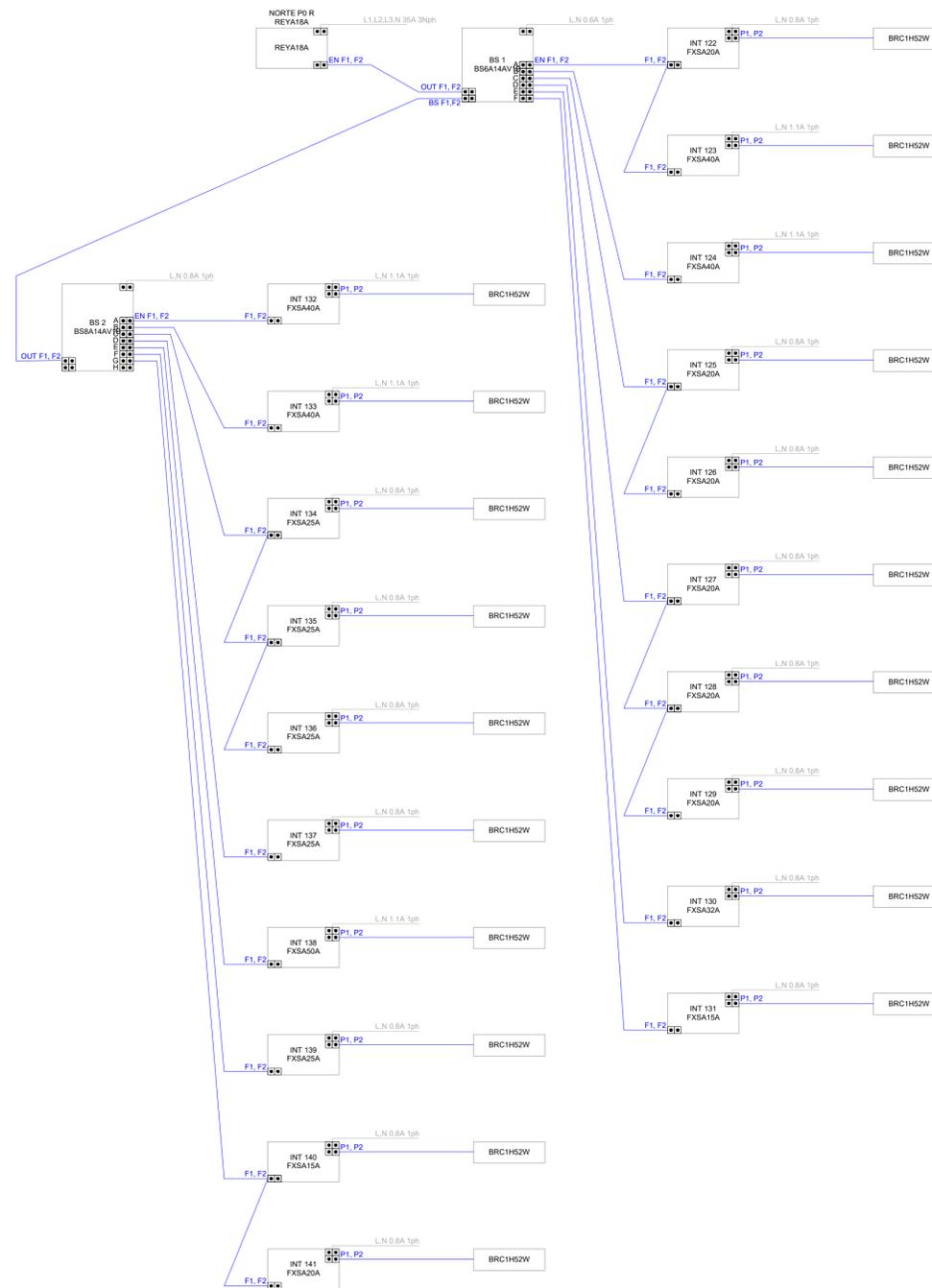
TÍTULO DE PLANO: **IC.18** NÚMERO DE PLANO: **M2** ORIGINAL: **DIN-A1**

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS **IC.18** **M2**
 SISTEMA UE PSS ESC: **S/E**

ESQUEMAS TUBERIA



ESQUEMAS CABLEADO



NOTAS

- TODA LA INFORMACIÓN REGGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA, SE RESPONSABILIZA DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.
- TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
- ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGÚN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGÚN NORMATIVA.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 mm DE ESPESOR.
- SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
- LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.
- LAS TUBERÍAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOPHÓNICO MÁS PRÓXIMO. EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

AUTORES:



José Manuel Barrio Losada,
 Arquitecto, COAM 8.154

Gonzalo Cabanillas de la Cueva,
 Arquitecto, COAM 7.907

Nº DE EXPEDIENTE

A2019/000021

ESTADO DEL PROYECTO:

Proyecto modificado 2

FECHA:

Julio 2025

REVISIÓN:

TÍTULO DE PLANO:

NÚMERO DE PLANO:

ORIGINAL: DIN-A1

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS

IC.19

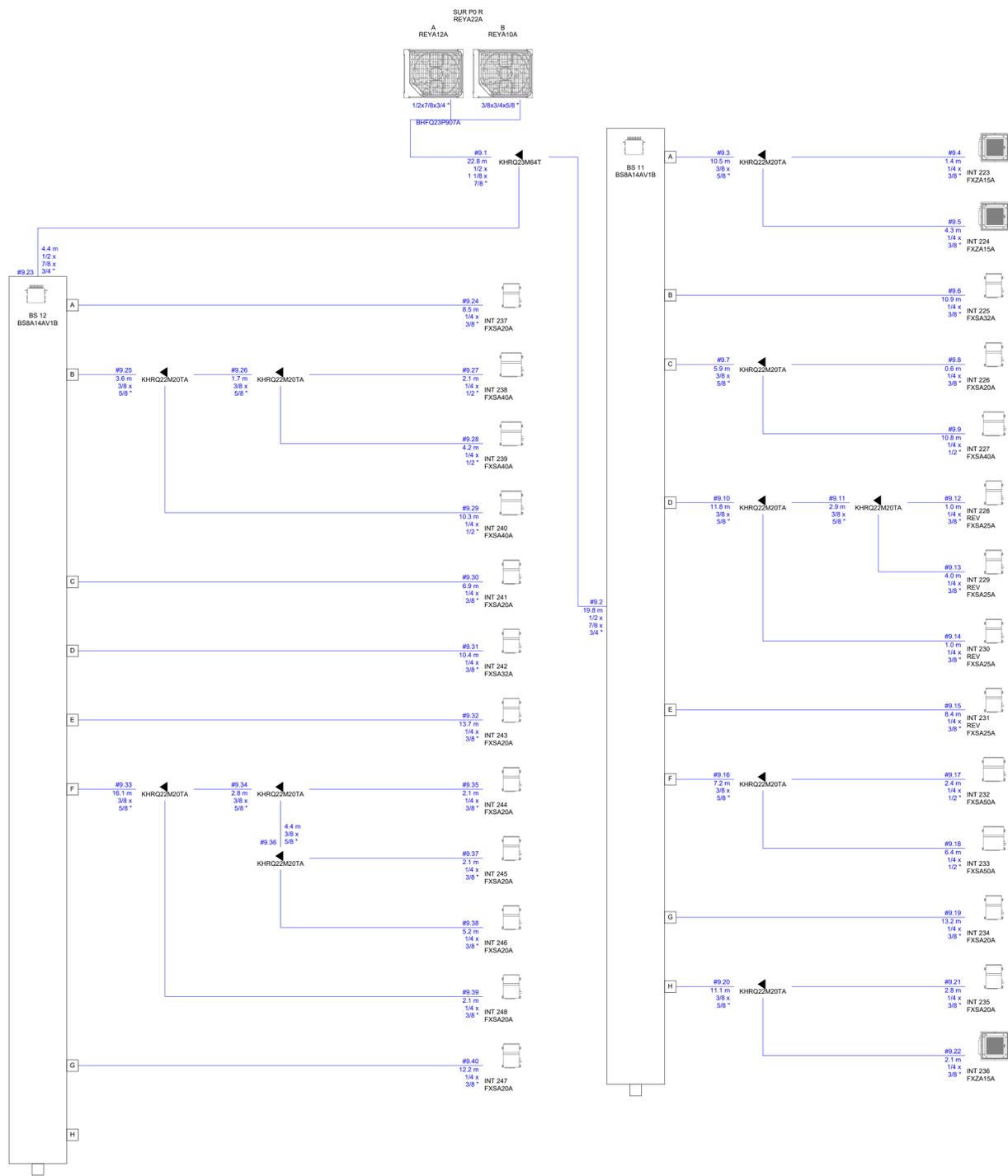
M2

SISTEMA UE P0 -NORTE

ESC: S/E



ESQUEMAS TUBERÍA



ESQUEMAS CABLEADO



NOTAS

- TODA LA INFORMACIÓN REGOCIADA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA. SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.
- TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
- ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGÚN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGÚN NORMATIVA.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 mm DE ESPESOR.
- SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
- LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.
- LAS TUBERÍAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOFÓNICO MÁS PRÓXIMO, EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

AUTORES:

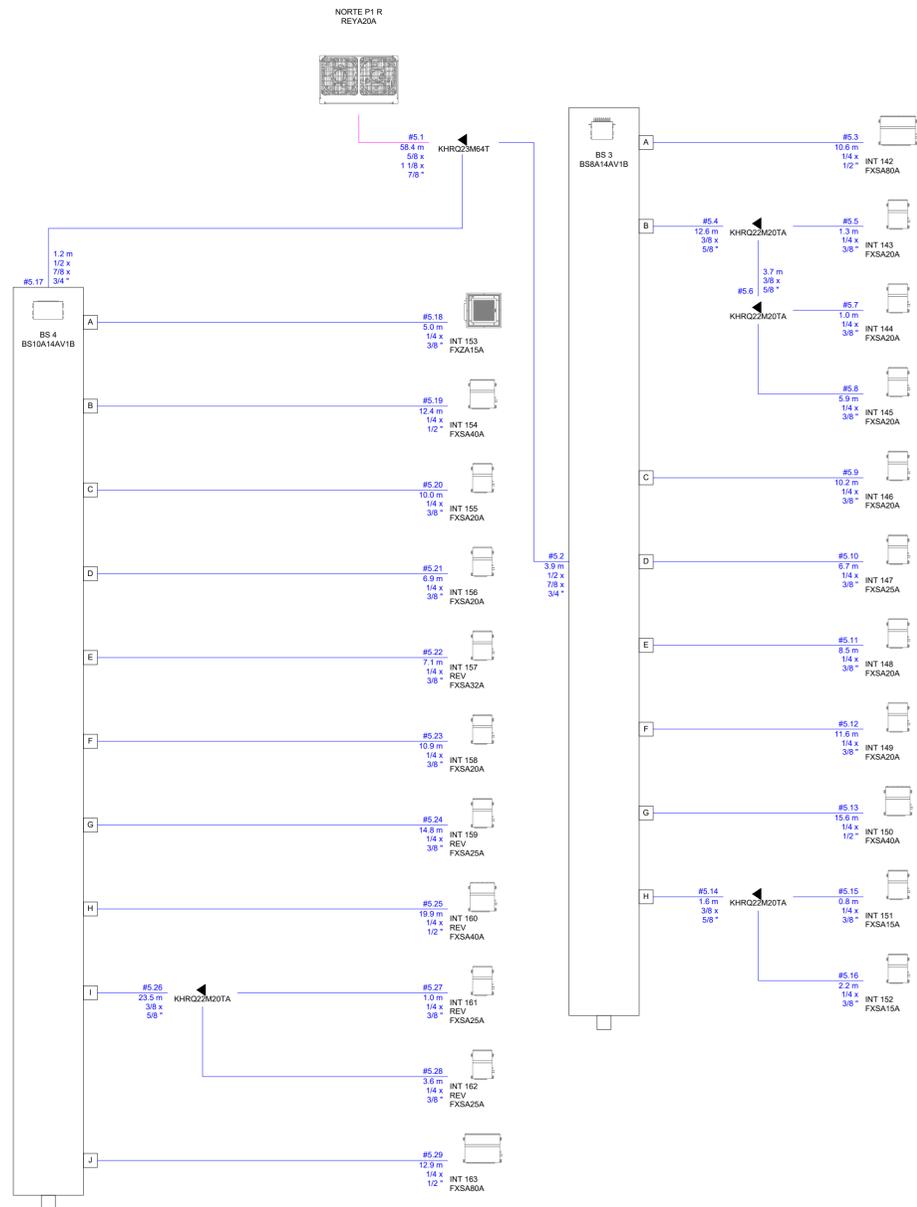


Nº DE EXPEDIENTE: A2019/000021
 ESTADO DEL PROYECTO: Proyecto modificado 2
 FECHA: Julio 2025
 REVISIÓN:

TÍTULO DE PLANO: NÚMERO DE PLANO: ORIGINAL: DIN-A1

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS **IC.20** **M2**
 SISTEMA UE PO- SUR ESC. S/E

ESQUEMAS TUBERIA



ESQUEMAS CABLEADO



NOTAS

- TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA, SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.
- TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
- ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES REALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGÚN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGÚN NORMATIVA.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 mm DE ESPESOR.
- SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
- LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.
- LAS TUBERÍAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BROTE SOFÓNICO MÁS PRÓXIMO, EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA, MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE: AUTORES:

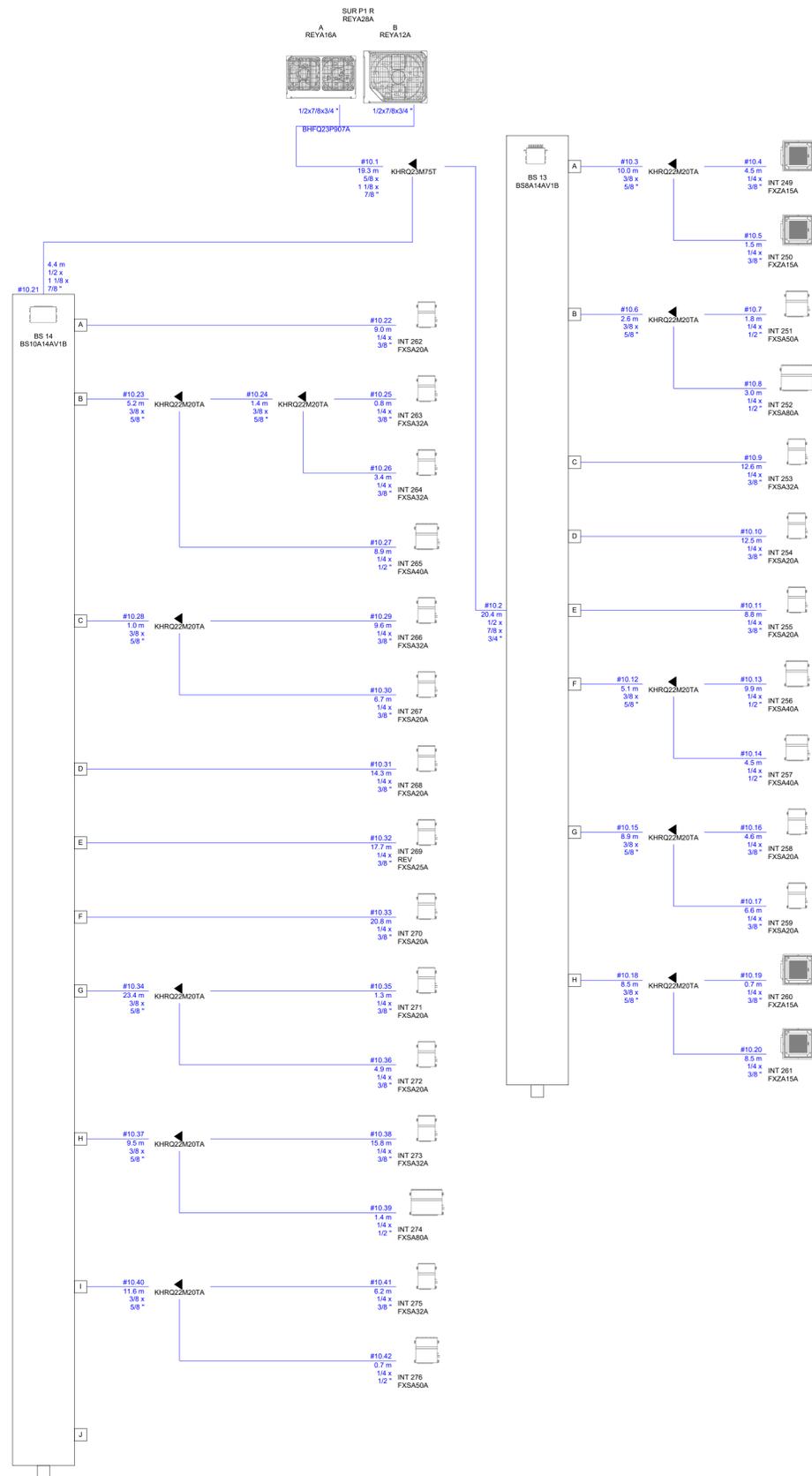


Nº DE EXPEDIENTE: **A2019/000021**
 ESTADO DEL PROYECTO: **Proyecto modificado 2**
 FECHA: **Julio 2025**
 REVISIÓN:

TÍTULO DE PLANO: NÚMERO DE PLANO: ORIGINAL: **DIN-A1**

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS **IC.21 M2**
 SISTEMA UE P1- NORTE ESC. **SI/E**

ESQUEMAS TUBERÍA



ESQUEMAS CABLEADO



NOTAS

- TODA LA INFORMACIÓN REGOGLADA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA, SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.
- TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
- ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGUN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGUN NORMATIVA.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 mm DE ESPESOR.
- SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
- LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.
- LAS TUBERÍAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOFÓNICO MÁS PRÓXIMO, EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

AUTORES:

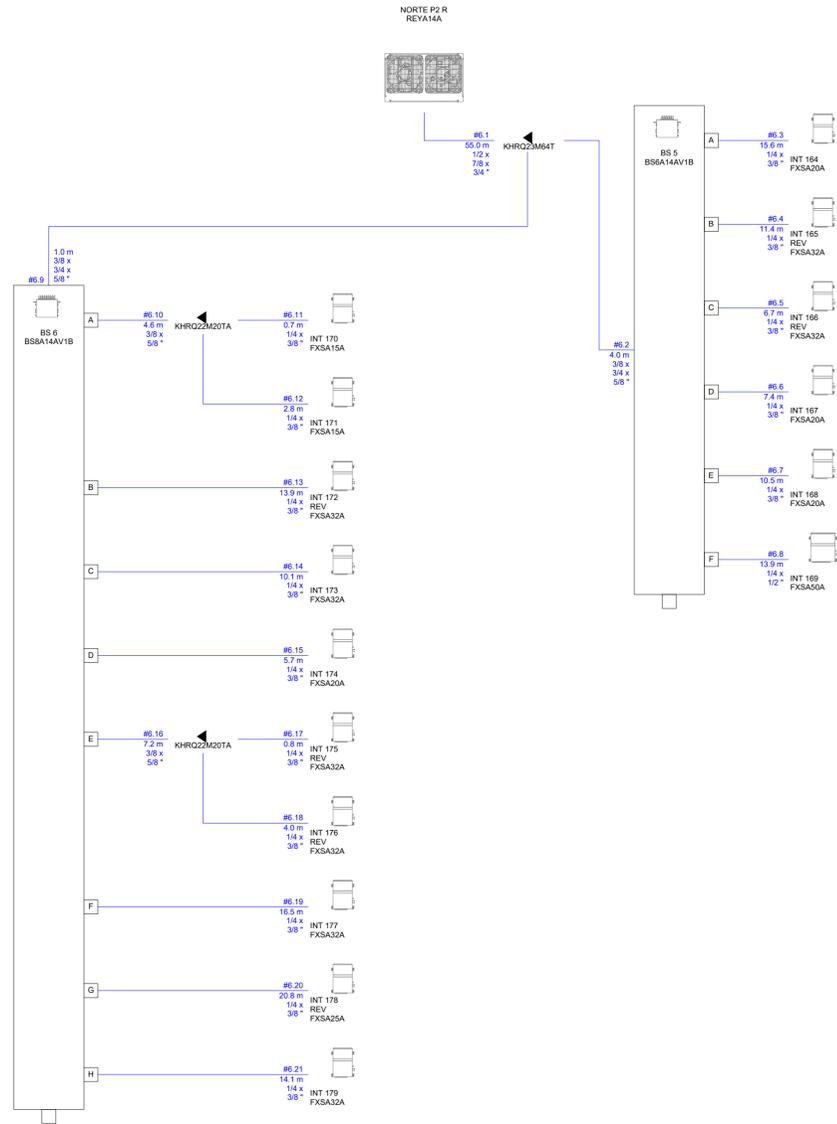


Nº DE EXPEDIENTE: **A2019/000021**
 ESTADO DEL PROYECTO: **Proyecto modificado 2**
 FECHA: **Julio 2025**
 REVISIÓN:

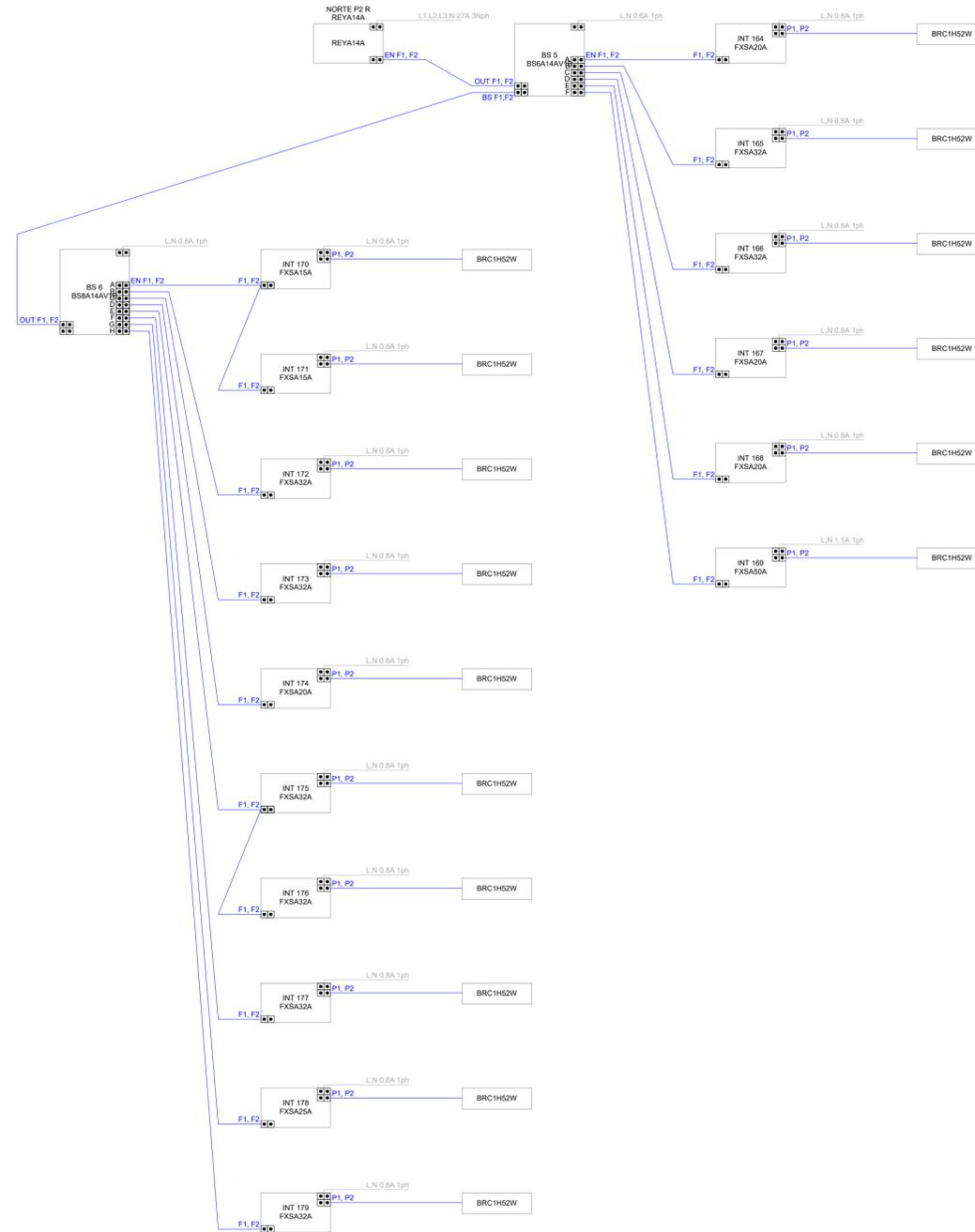
TÍTULO DE PLANO: **IC.22** NÚMERO DE PLANO: **M2** ORIGINAL: **DIN-A1**

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS **IC.22** **M2**
 SISTEMA UE P1- SUR ESC. **S/E**

ESQUEMAS TUBERÍA



ESQUEMAS CABLEADO



NOTAS

- TODA LA INFORMACIÓN REGOIDA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA. SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.
- TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
- ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGÚN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGÚN NORMATIVA.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 mm DE ESPESOR.
- SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
- LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.
- LAS TUBERÍAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOFÓNICO MÁS PRÓXIMO, EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

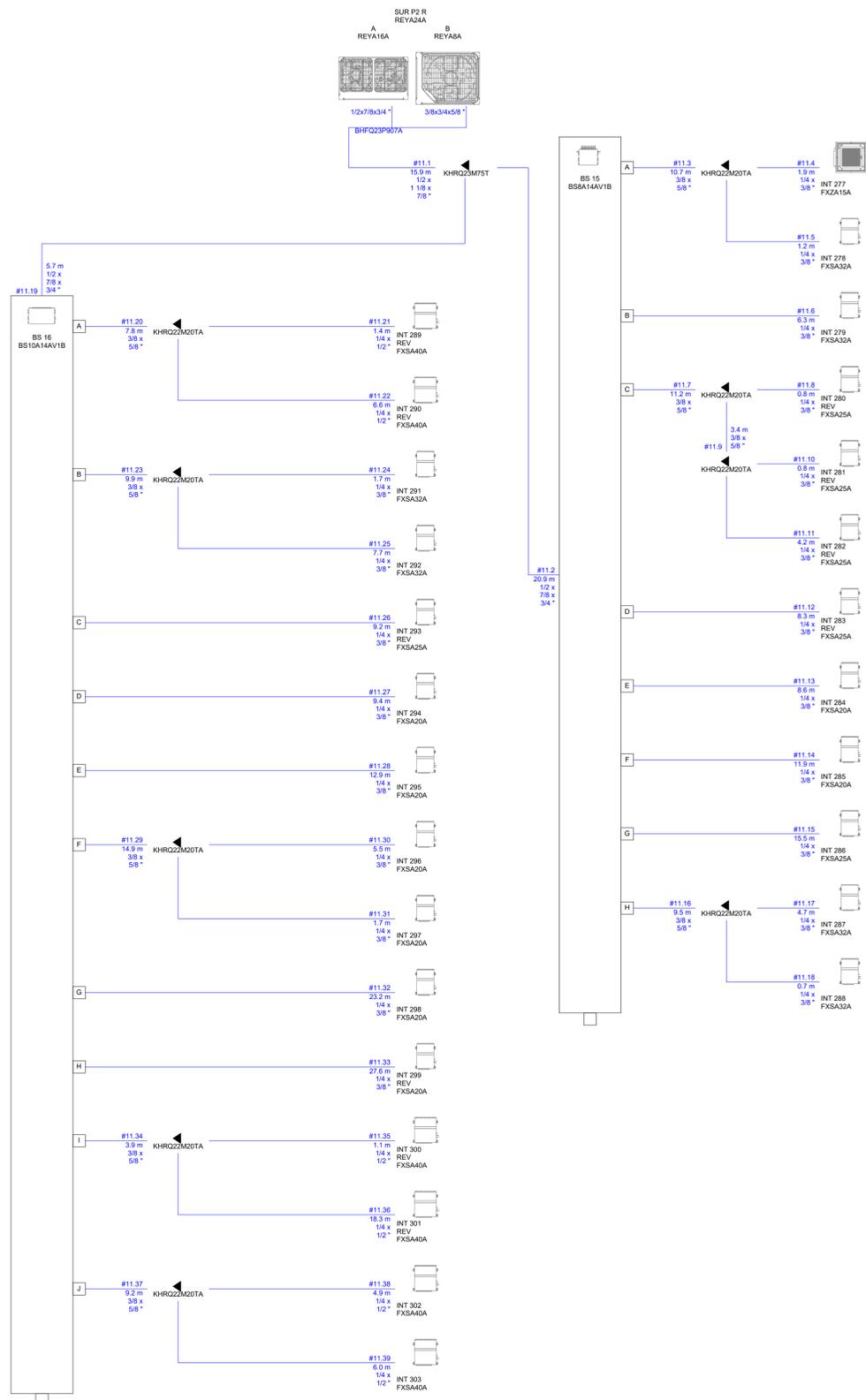
AUTORES:



Nº DE EXPEDIENTE: A2019/000021
 ESTADO DEL PROYECTO: Proyecto modificado 2
 FECHA: Julio 2025
 REVISIÓN:

TÍTULO DE PLANO: NÚMERO DE PLANO: ORIGINAL: DIN-A1

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS **IC.23** **M2**
 SISTEMA UE P2- NORTE ESC: S/E



NOTAS

- TODA LA INFORMACION RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS).
- LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACION SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
- EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACION TOTALMENTE FINALIZADA, SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.
- TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION DE LA INSTALACION Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARA CON ANTELACION, LA INFORMACION NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGUN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACION POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
- ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACION, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MAQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.
- TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
- LAS LINEAS FRIGORIFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGUN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².
- LAS LINEAS FRIGORIFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMERICA TIPO ARMAFLEX SEGUN NORMATIVA.
- LAS LINEAS FRIGORIFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 mm DE ESPESOR.
- SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERIA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
- LA SORTEACION DE TUBERIA SERÁ TIPO MUPRO.
- LAS TUBERIAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOPÓNICO MÁS PRÓXIMO. EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

AUTORES:

 José Manuel Barrio Losada, Arquitecto, COAM. 8.154
 Gonzalo Cabanillas de la Cueva, Arquitecto, COAM. 7.907.

Nº DE EXPEDIENTE: A2019/000021
 ESTADO DEL PROYECTO: Proyecto modificado 2
 FECHA: Julio 2025
 REVISIÓN:

TÍTULO DE PLANO: NÚMERO DE PLANO: ORIGINAL: DIN-A1

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORIFICOS **IC.24** **M2**
 SISTEMA UE P2- SUR ESC: S/E

NOTAS

-TODA LA INFORMACIÓN REGGIDIA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).

-LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

-EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA. SE RESPONSABILIZA DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.

-TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.

-ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

-TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.

-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOCIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGÚN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².

-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGÚN NORMATIVA.

-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 mm DE ESPESOR.

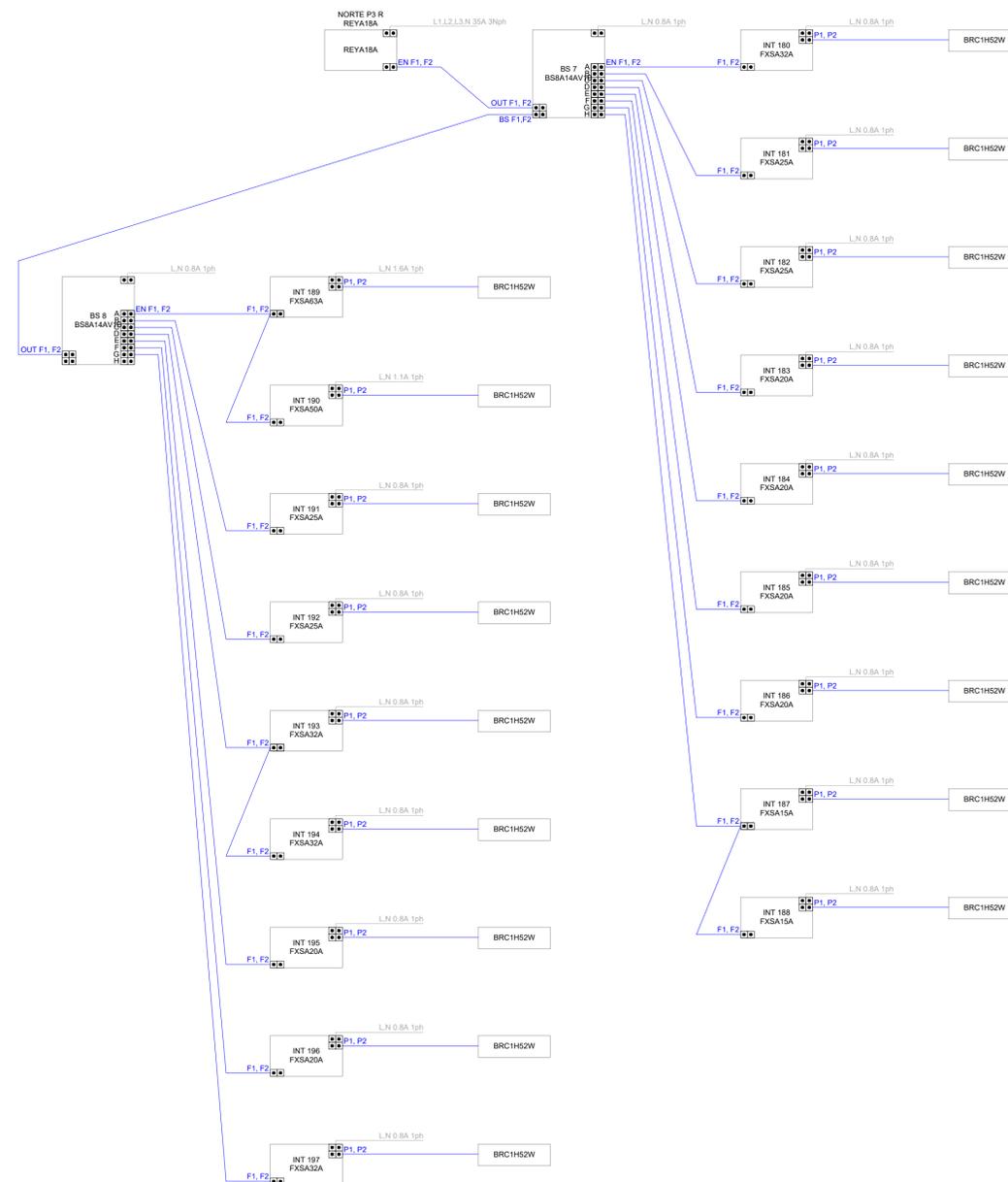
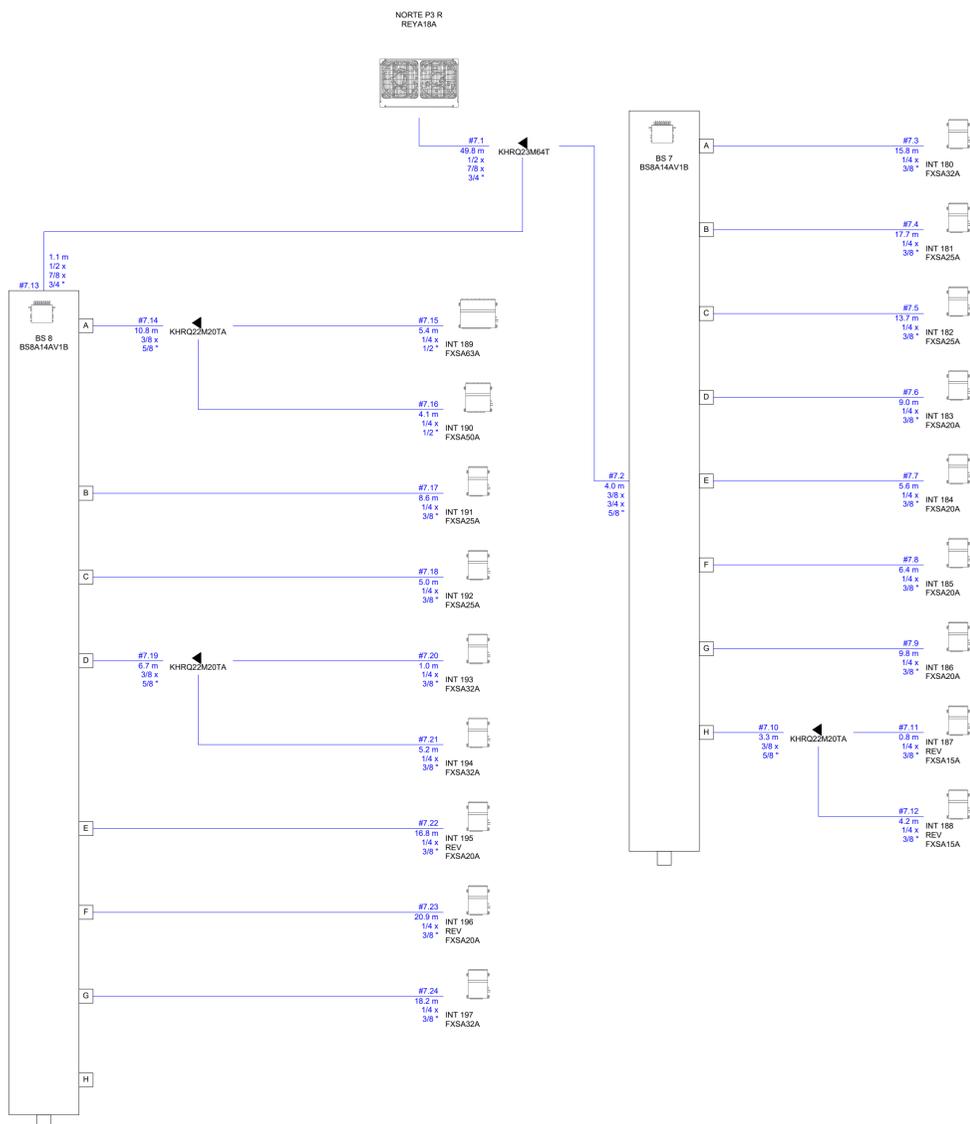
-SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

-LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.

-LAS TUBERÍAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOPÓNICO MÁS PRÓXIMO. EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.

ESQUEMAS TUBERIA

ESQUEMAS CABLEADO



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

AUTORES:



Nº DE EXPEDIENTE: A2019/000021
 ESTADO DEL PROYECTO: Proyecto modificado 2
 FECHA: Julio 2025
 REVISIÓN:

TÍTULO DE PLANO: NÚMERO DE PLANO: ORIGINAL: DIN-A1

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS **IC.25** **M2**
 SISTEMA UE P3- NORTE ESC. S/E

NOTAS

-TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).

-LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

-EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE FINALIZADA, SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.

-TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ANTELACIÓN, LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.

-ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALA DE MÁQUINAS ETC. DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

-TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.

-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DE COBRE RECOGIDO Y PULIDO INTERIORMENTE SEGÚN NORMA UNE CAPACES DE SOPORTAR 42 Kg/cm².

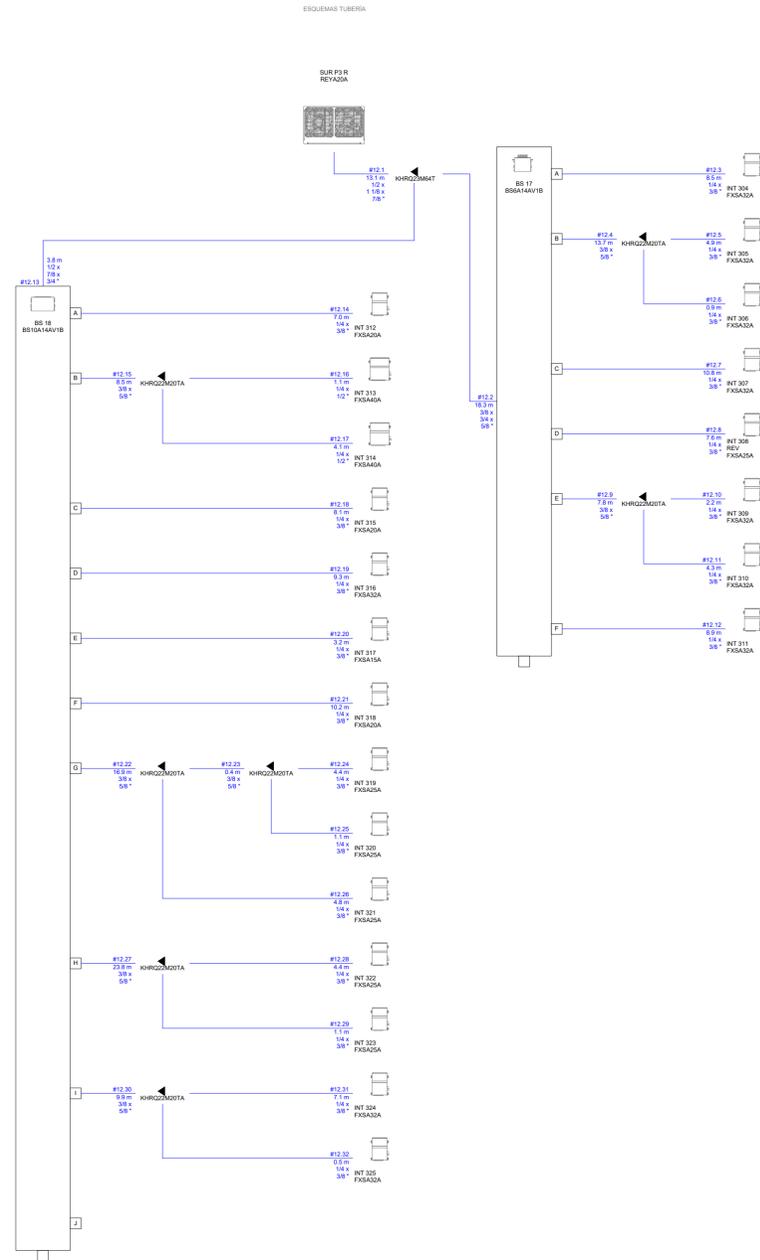
-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS IRÁN AISLADAS MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO ARMAFLEX SEGÚN NORMATIVA.

-LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS CUANDO DISCURRAN POR EL EXTERIOR Y POR PATINILLOS IRÁN TERMINADAS EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 mm DE ESPESOR.

-SE SEGUIRÁ EL PROCEDIMIENTO DE MONTAJE, CARGA Y PRUEBAS DE TUBERÍA RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

-LA SOPORTACIÓN DE TUBERÍA SERÁ TIPO MUPRO.

-LAS TUBERÍAS DE RECOGIDA DE CONDENSADOS, SERÁN DE PVC Ø 32 mm Y CONECTADOS AL BOTE SOPHÓNICO MÁS PRÓXIMO, EN CASO DE QUE NO FUERA POSIBLE, SE CONECTARÁ A LA BALANTE MÁS PRÓXIMA, MEDIANTE SIFÓN Y REGISTRO.



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO MODIFICADO Nº2 DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO PARA USO ADMINISTRATIVO DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN LA PLAZA DE MADRID, 5 (VALLADOLID)

PROMUEVE:



UTE:

AUTORES:



Nº DE EXPEDIENTE: **A2019/000021**
 ESTADO DEL PROYECTO: **Proyecto modificado 2**
 FECHA: **Julio 2025**
 REVISIÓN:

TÍTULO DE PLANO: NÚMERO DE PLANO: ORIGINAL: **DIN-A1**

CLIMATIZACIÓN. ESQ. FRIGORÍFICOS **IC.26** **M2**
 SISTEMA UE P3- SUR ESC: **S/E**