

LEYENDA

LÍNEAS FRIGORÍFICAS DOS TUBERÍAS CON AISLAMIENTO
VERTICAL LÍNEAS FRIGORÍFICAS DOS TUBERÍAS CON AISLAMIENTO



BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS FRIGORÍFICAS

RYQ12UD



UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR MODELO RYQ12UD DE "DAIKIN"

RYQ14UD



UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR MODELO RYQ14UD DE "DAIKIN"

RYVSQ3TV1



UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"

RYVSQ3TV1



UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"

FSQ_A



UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO CON DISTRIBUCIÓN POR CONDUCTO RECTANGULAR MODELO FSQ_A "DAIKIN"

FXQ_A



UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE CASSETTE, MODELO FXQ_A "DAIKIN"

FXAQ_A



UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE PARED, MODELO FXAQ_A "DAIKIN"



CORTINA DE AIRE, MODELO CYS150DK80SCM, "DAIKIN"

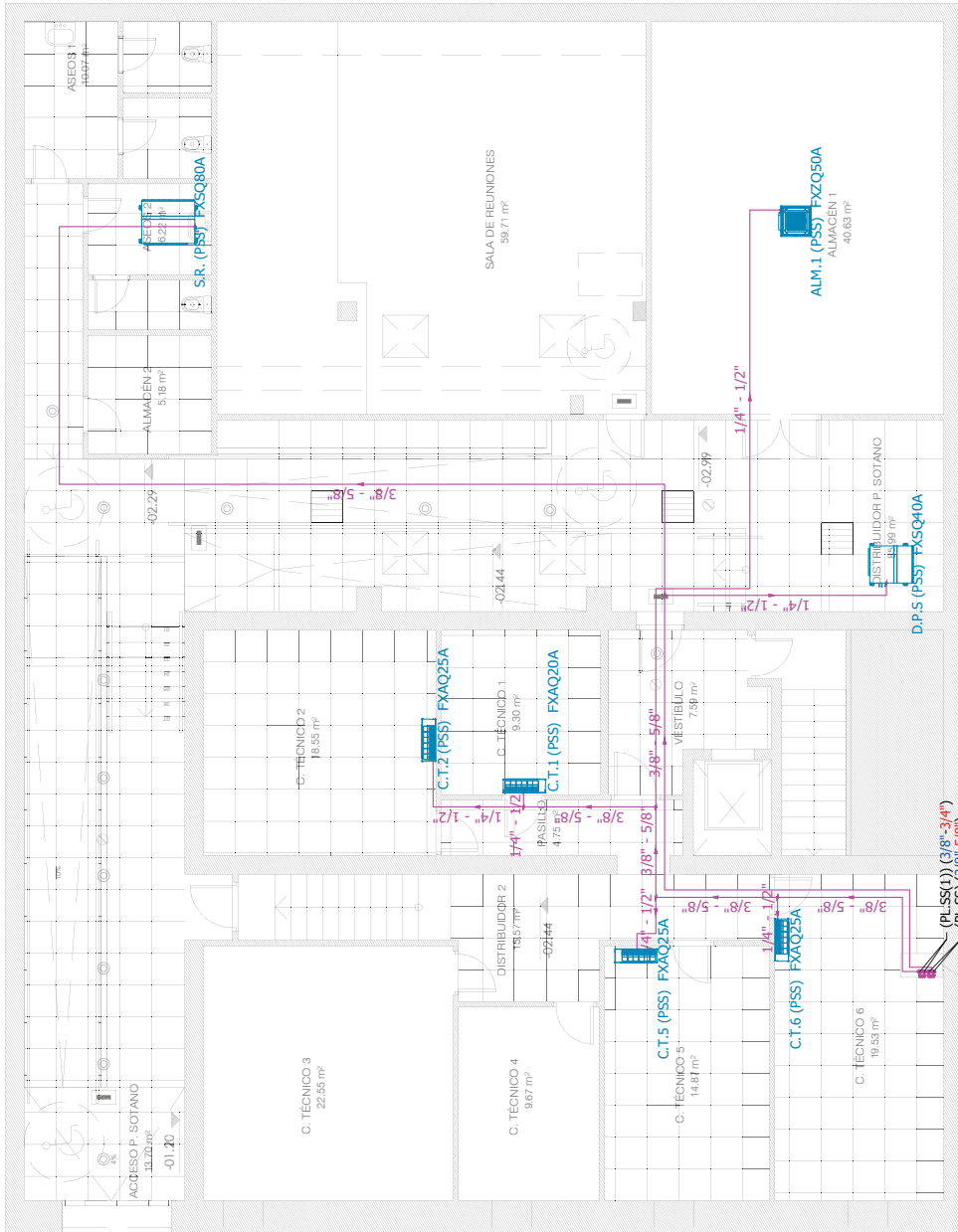
REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR



NOTA:

LOS DESAGÜES DE UNIDADES INTERIORES DE CLIMATIZACIÓN DEL SISTEMA VRV SE CONECTARÁN A LA BAJANTE MÁS APROXIMA CON TUBERÍA DE PVC DE Ø32/40/50 Y PTE MÍNIMA 0,5%

EDIFICIO COLINDANTE



EDIFICIO COLINDANTE

PLANTA SEMISOTANO. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



CALLE GENERAL ORAA

| | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------------|--|-------------|--|--|
| <div>Comunidad de Madrid</div> <div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div> | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE CALIDAD J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <i>J. A. López Benito</i> Colegiado nº 541 | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPALZADO EN LA CALLE GENERAL ORAA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | |
| FECHA | REALIZADO | NOMBRE | APRENDIZ | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN |
| 28/12/2023 | 28/12/2023 | PIERO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Orda, 15 28006 - Madrid Comunidad de Madrid |
| COMPROBADO | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA | Nº PLANO | TÍTULO: |
| APROBADO | 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | 1/100 | CL-02-01 | INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN LÍNEAS FRIGORÍFICAS - E. REFORMADO - P. SEMISOTANO |

LEYENDA

LÍNEAS FRIGORÍFICAS DOS TUBERÍAS CON AISLAMIENTO



BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS FRIGORÍFICAS

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR, MODELO XYQ12UD DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR, MODELO XYVO14UD DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"

UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE CASSETTE,
MODELO FXQ A "DAIKIN"

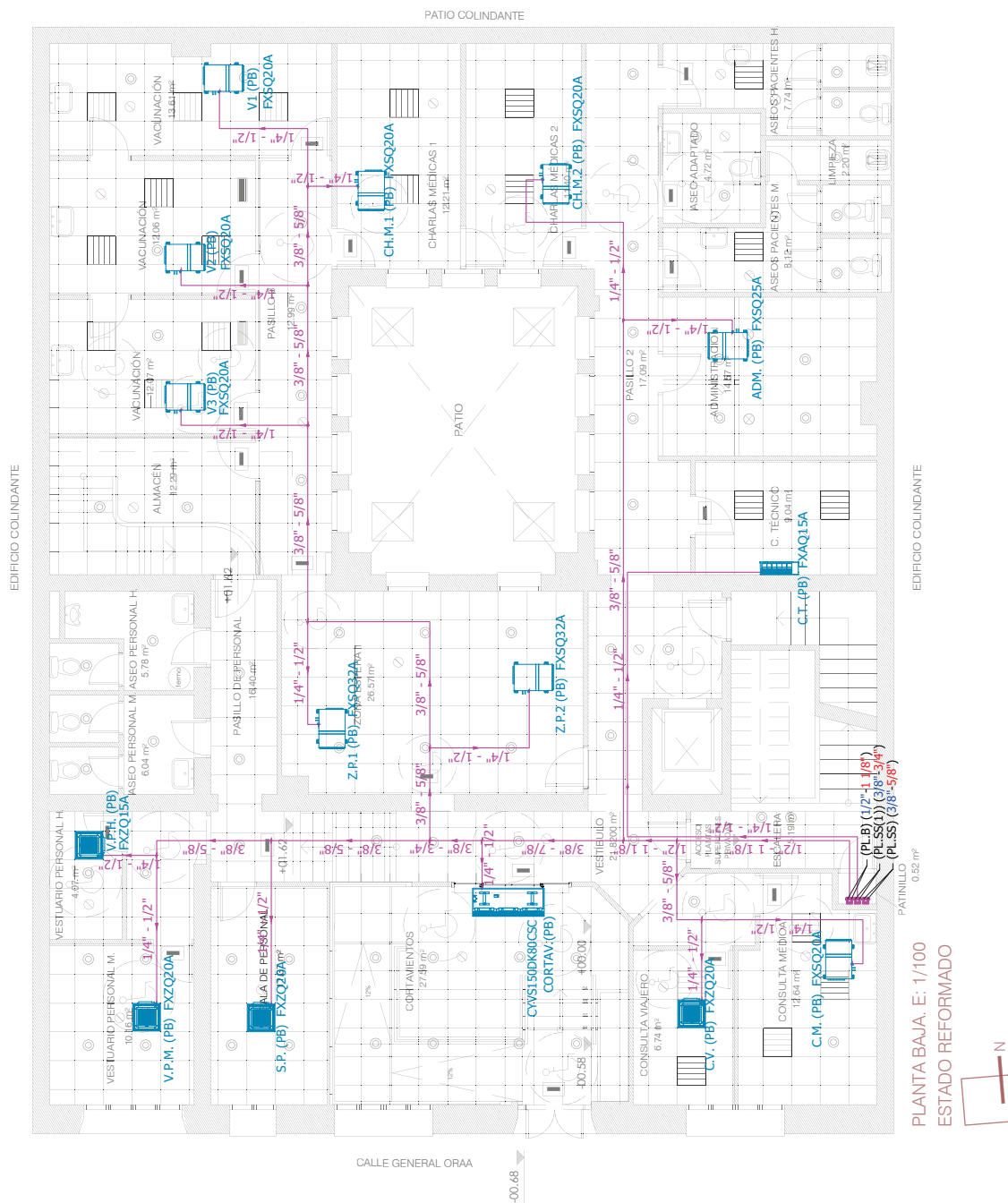
UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE PARED,
MODELO FXAO A "DATKIN"


CORTINA DE AIRE, MODELO CVS150DK80CSCM, "DAIKIN"

REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR

NOTA:

LOS DESAGÜES DE UNIDADES INTERIORES DE CLIMATIZACIÓN DEL SISTEMA
URV SE CONECTARÁN A LA BAJANTE MÁS APROXIMA CON TUBERÍA DE PVC DE
Ø32/40/50 Y PTE MÍNIMA 0,5%

PLANTA BAJA. E: 1/100
ESTADO REFORMADO

| | | | | | | | |
|---|--------|------------------|-------|---|--|--|--|
| <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD</div></div> | | | | <div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL CORTI TOLEDO</div> <div>3. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 544</div> | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLEADO EN LA CALLE GENERAL ORA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACUNACIÓN INTERNACIONAL). | |
| FECHA | NOMBRE | APELLIDOS | FIRMA | SITUACIÓN: | | | |
| 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | Calle del General Ora, 15 28006 - Madrid Comunidad de Madrid | | | |
| 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | TÍTULO: INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN, LÍNEAS FRIGÍFERAS - E. REFORMADO - PLANTA BAVA | | | |
| 28/12/2023 | YANIS | ALFARO BENITO | | INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN, LÍNEAS FRIGÍFERAS - E. REFORMADO - PLANTA BAVA | | | |

LEYENDA

LÍNEAS FRIGORÍFICAS DOS TUBERÍAS CON AISLAMIENTO
VERTICAL LÍNEAS FRIGORÍFICAS DOS TUBERÍAS CON AISLAMIENTO



BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS FRIGORÍFICAS



UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR MODELO RXYQ12UD DE "DAIKIN"



UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR MODELO RXYQ14UD DE "DAIKIN"



UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"



UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"



UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO CON DISTRIBUCIÓN POR CONDUCTO RECTANGULAR MODELO FXSQ_A "DAIKIN"



UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE CASSETTE, MODELO FXZQ_A "DAIKIN"



UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE PARED, MODELO FXAQ_A "DAIKIN"



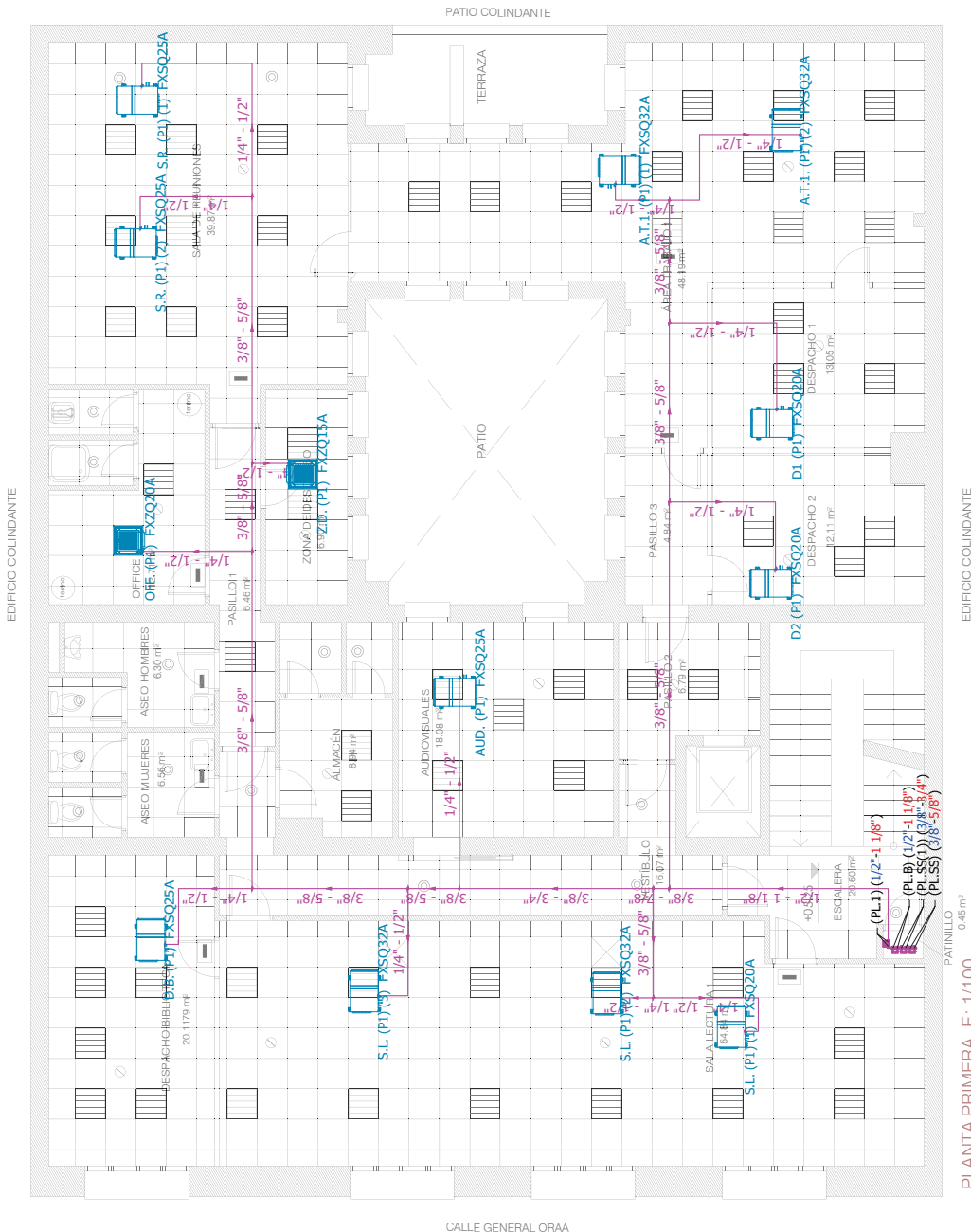
CORTINA DE AIRE, MODELO CYS150DK80SCM, "DAIKIN"

REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR





NOTA:

LOS DESAGÜES DE UNIDADES INTERIORES DE CLIMATIZACIÓN DEL SISTEMA VRV SE CONECTARÁN A LA BAJANTE MÁS APROXIMA CON TUBERÍA DE PVC DE Ø32/40/50 Y PTE MÍNIMA 0,5%



PLANTA PRIMERA. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------------|---|----------|--|--|--|--|
| <div><div>Comunidad de Madrid</div><div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div></div> | | | | <div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 541</div> | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPALZADO EN LA CALLE GENERAL ORAA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | |
| FECHA | NOMBRE | ARELIDOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAYO | SITUACIÓN | | | |
| REALIZADO | 28/12/2023 | PERO | GARCÍA HERNÁNDEZ | 0 | A3 | 28006 - Madrid | Comunidad de Madrid | | |
| COMPROBADO | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | ESCALA | Nº PLANO | | | | |
| APROBADO | 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | 1/100 | CL-02-03 | | | | |
| | | | | | | | TÍTULO: INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN LÍNEAS FRIGORÍFICAS - E. REFORMADO - PLANTA PRIMERA | | |

LEYENDA

LÍNEAS FRIGORÍFICAS DOS TUBERÍAS CON AISLAMIENTO
VERTICAL LÍNEAS FRIGORÍFICAS DOS TUBERÍAS CON AISLAMIENTO



BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS FRIGORÍFICAS

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR MODELO RXYQ12UD DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR MODELO RXYQ14UD DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"

UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE CASSETTE, MODELO FXQZ_A "DAIKIN"

UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE PARED, MODELO FXAQ_A "DAIKIN"

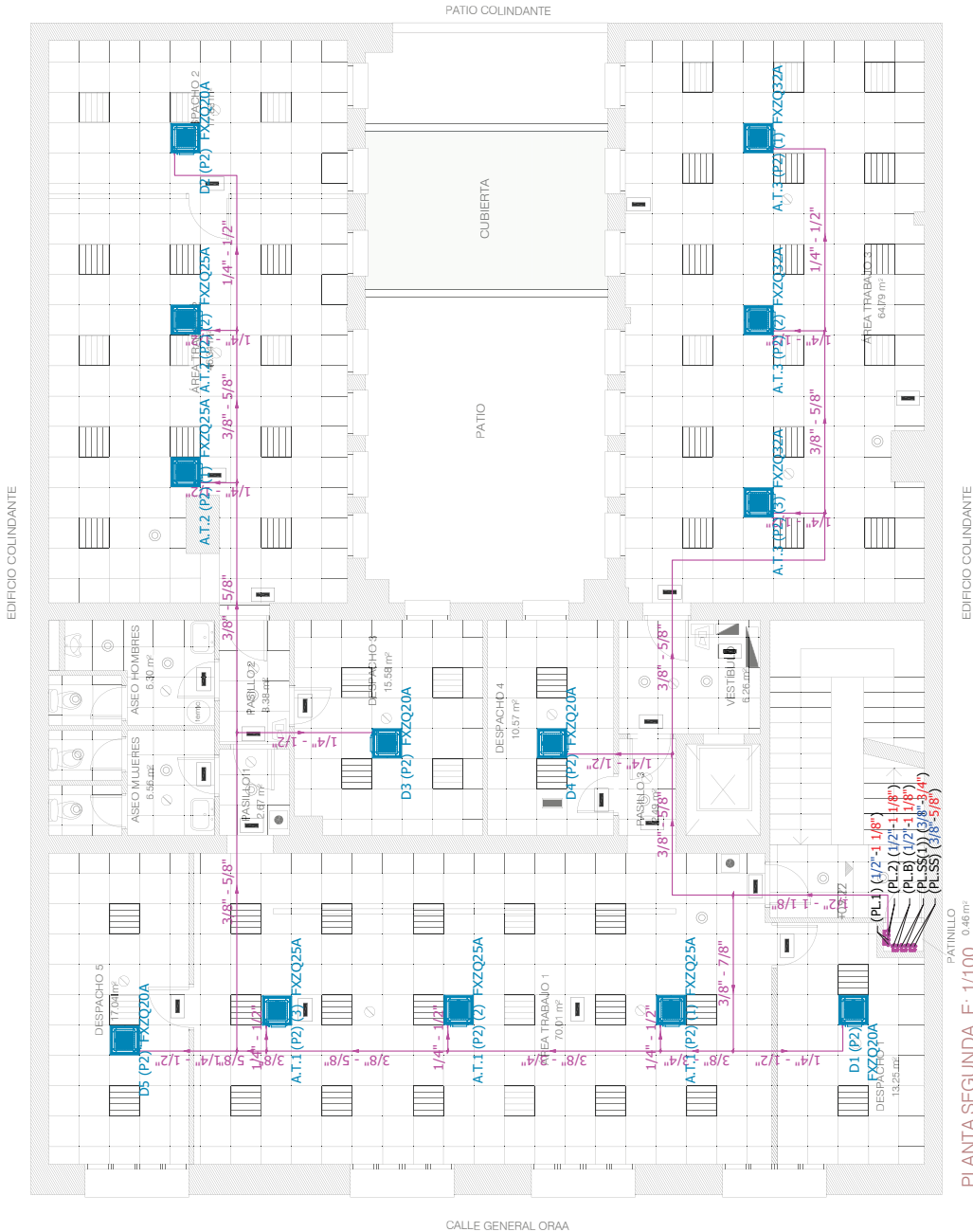
CORTINA DE AIRE, MODELO CYVS150DK80SCM, "DAIKIN"

REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR



NOTA:

LOS DESAGÜES DE UNIDADES INTERIORES DE CLIMATIZACIÓN DEL SISTEMA VRV SE CONECTARÁN A LA BAJANTE MÁS APROXIMA CON TUBERÍA DE PVC DE Ø32/40/50 Y PTE MÍNIMA 0,5%



| | | | | | |
|--|------------------|--|-------|--|--|
| Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE CALIDAD J. ANTONIO LÓPEZ BENITO Colegiado nº 541 | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÁ, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | |
| FECHA | NOMBRE | ARELIDOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | SITUACIÓN |
| REALIZADO 28/12/2023 PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | JUAN | | 0 | Calle del General Oraá, 15 - 28006 - Madrid - Comunidad de Madrid |
| COMPROBADO 28/12/2023 J. ANTONIO | GARCÍA CHANORRO | LÓPEZ BENITO | | ESCALA 1/100 | TÍTULO: INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN LÍNEAS FRIGORÍFICAS - E. REFORMADO - PLANTA SEGUNDA |

LEYENDA

LÍNEAS FRIGORÍFICAS DOS TUBERÍAS CON AISLAMIENTO

BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS FRIGORÍFICAS

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR MODELO XYQ12UD DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR MODELO RXYQ14UD DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"

UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "DAIKIN"

UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO CON DISTRIBUCIÓN
POR CONDUCTO RECTANGULAR MODELO FXSQ_A "DAIKIN"

UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE CASSETTE,
MODELO FXQ A "DAIKIN"

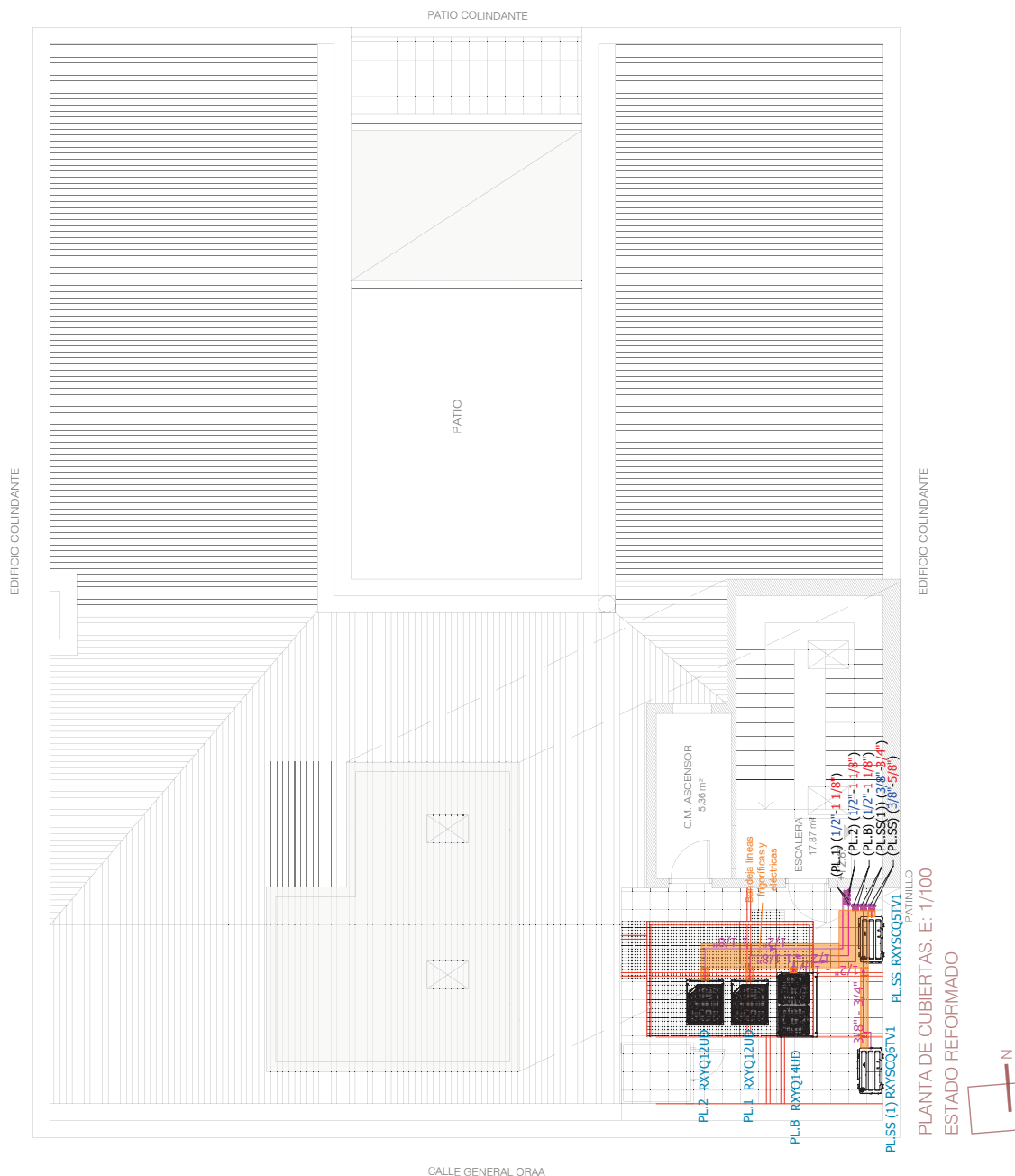
UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, DE PARED,
MODELO FXAQ_A "DAIKIN"


CORTINA DE AIRE, MODELO CYS150DK80CSCM, "DAIKIN"

REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR

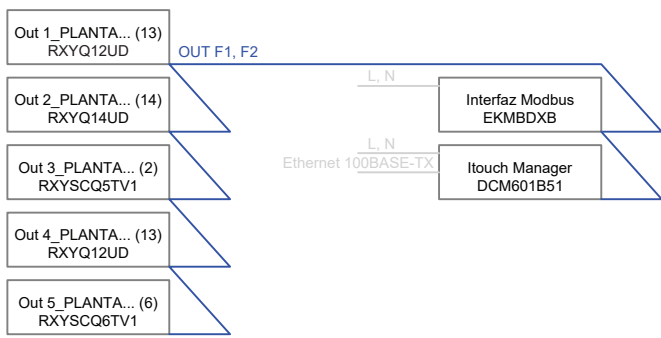
NOTA:

LOS DESAGÜES DE UNIDADES INTERIORES DE CLIMATIZACIÓN DEL SISTEMA VRV SE CONECTARÁN A LA BAJANTE MÁS APROXIMA CON TUBERÍA DE PVC DE Ø32/40/50 Y PTE MÍNIMA 0.5%



|  <p>Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD</p> | <p>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL CORTI TOLEDO D. ANTONIO LÓPEZ BENITO</p> <p><i>Antonio López Benito</i></p> <p>Colegiado nº 544</p> | <p>PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLEADO EN LA CALLE GENERAL ORA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACUNACIÓN INTERNACIONAL).</p> | <p>SITUACIÓN: Calle del General Ora, 15 28006 - Madrid Comunidad de Madrid</p> <p>TÍTULO: INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN LINEAS RIGIDIZABLES - E. REFORMADO - PLANTA CUBIERTA</p> | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--------|-----------|-------|------------|-------|------------------|--|------------|------|-----------------|--|------------|---------|----------------|
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>NOMBRE</th> <th>APELLIDOS</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28/12/2023</td> <td>PEDRO</td> <td>GARCÍA HERNÁNDEZ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28/12/2023</td> <td>JUAN</td> <td>GARCÍA CHANORRO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28/12/2023</td> <td>ANTONIO</td> <td>ALFONSO BENITO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FECHA | | NOMBRE | APELLIDOS | FIRMA | 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | 28/12/2023 | ANTONIO | ALFONSO BENITO |
| FECHA | NOMBRE | APELLIDOS | FIRMA | | | | | | | | | | | | | | |
| 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28/12/2023 | ANTONIO | ALFONSO BENITO | | | | | | | | | | | | | | | |

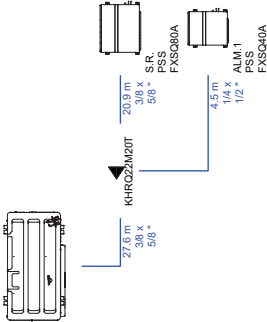
Titulo Esquema cableado centralizados
Grupo de control



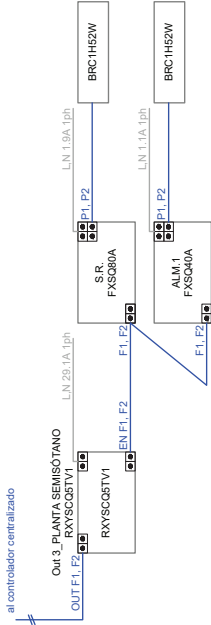
| | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------------|-------|---|-----------|---|--|
| <div>Comunidad de Madrid</div> <div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div> | | | | | <div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 544</div> | | <div>PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORÁA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACUNACIÓN INTERNACIONAL).</div> | |
| | FECHA | NOMBRE | APELLIDOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN: | |
| REALIZADO | 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A4 | Calle del General Oráa, 15 28006 - Madrid Comunidad de Madrid | |
| COMPROBADO | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHAMORRO | | ESCALA | Nº PLANO | TÍTULO: | |
| APROBADO | 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | S/E | CLL-03-01 | INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN - ESQUEMA DE CONTROL | |

Titulo
Esquemas tubería
Out 3_ PLANTA SEMISÓTANO
Air cooled heat pump
RXYSQSTV1
RXYSQSTV1

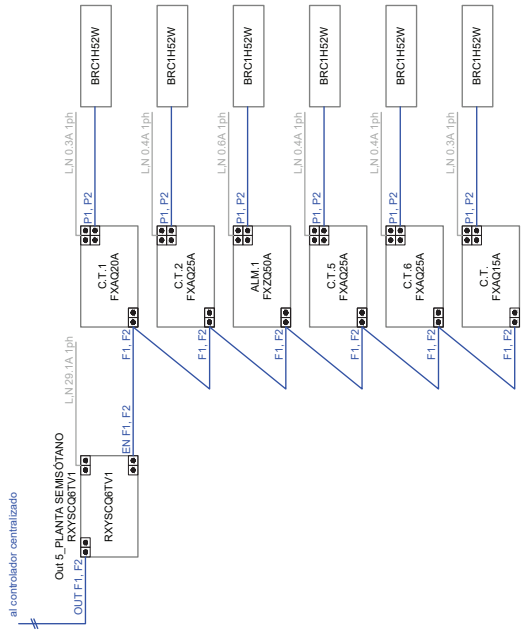
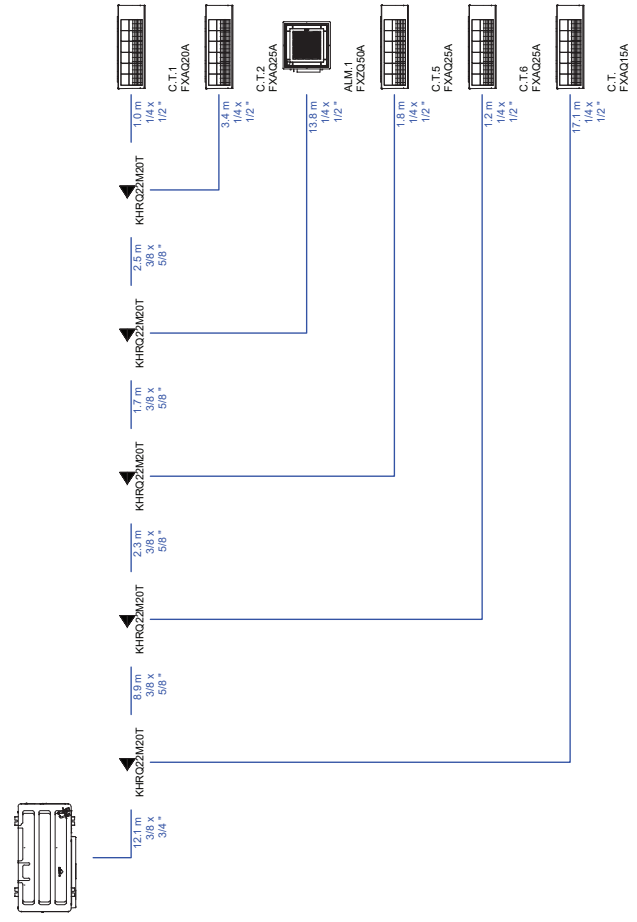
Out 3_ PLANTA SEMISÓTANO
RXYSQSTV1




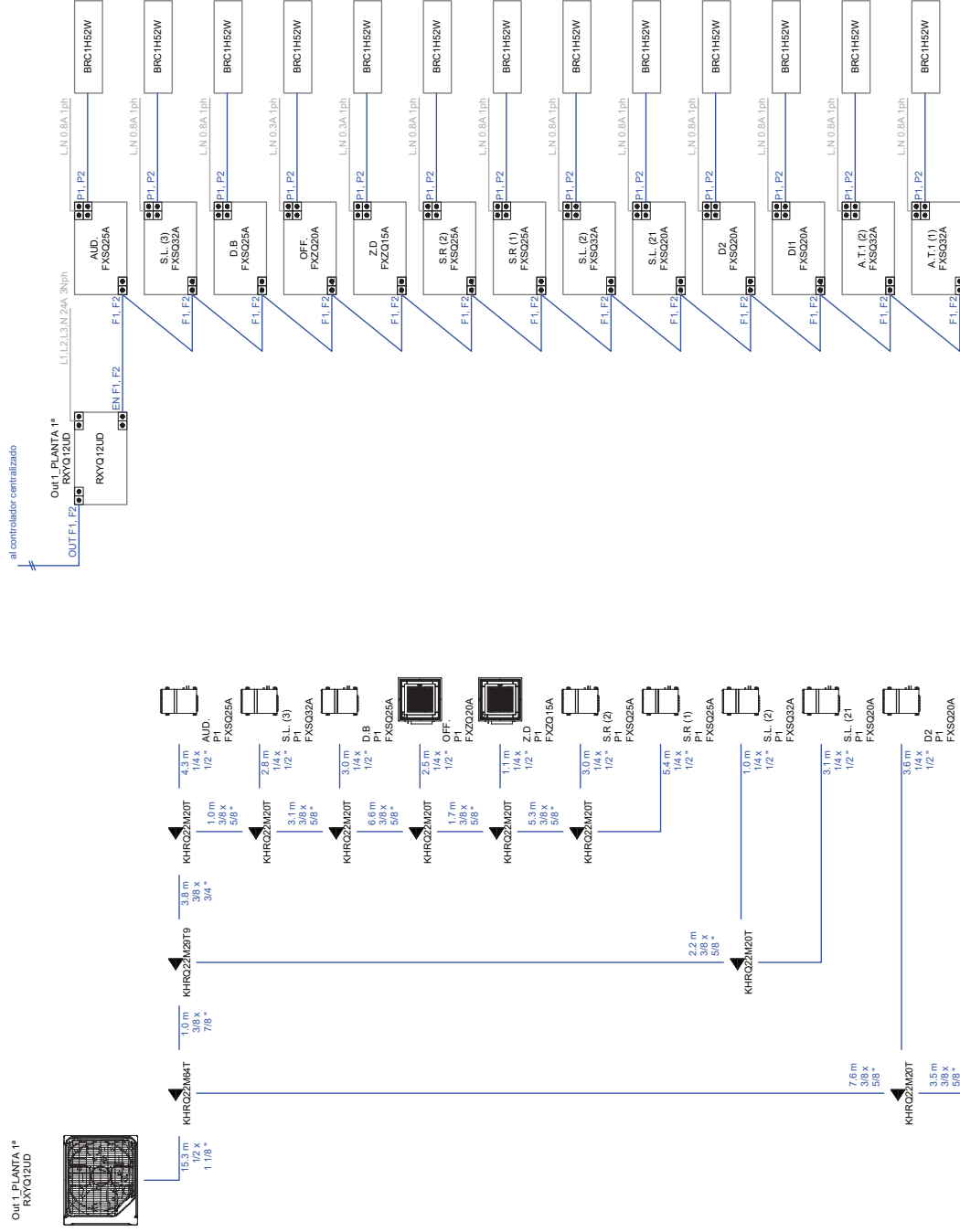
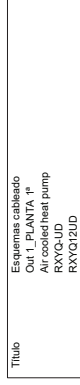
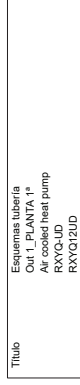
Titulo
Esquemas cableado
Out 3_ PLANTA SEMISÓTANO
Air cooled heat pump
RXYSQSTV1
RXYSQSTV1




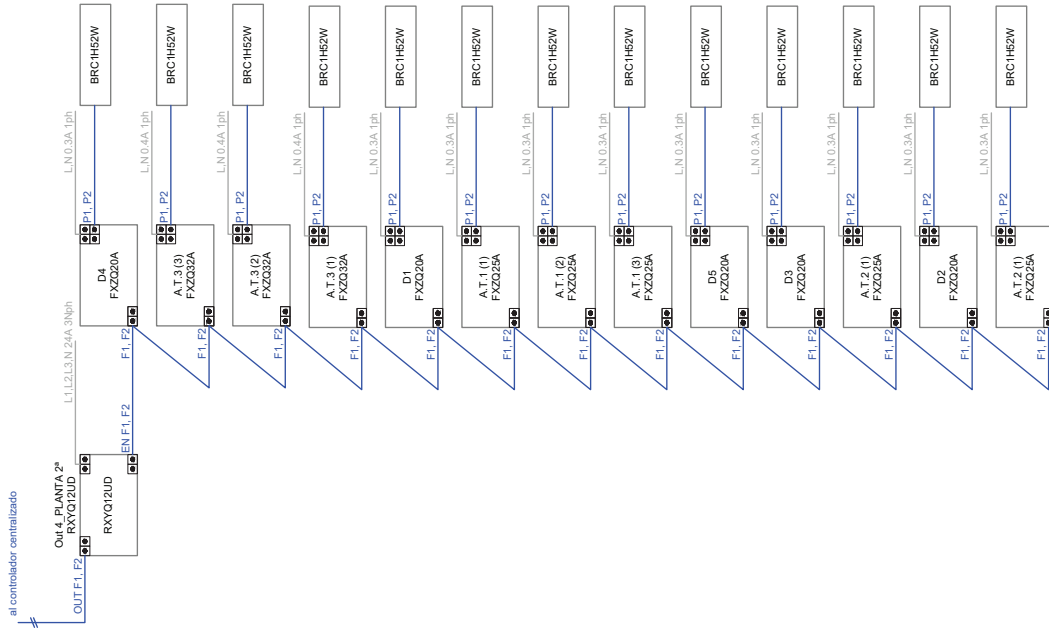
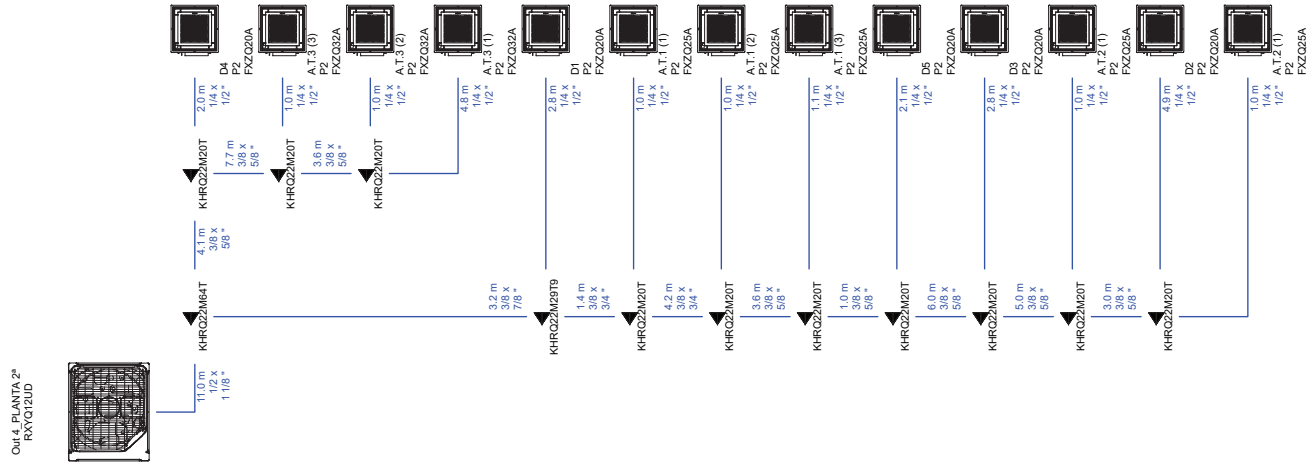
| | | | | | | | |
|---|------------|------------------|-------|--|----------|---|--|
| <div><div><div></div></div><div>Comunidad de Madrid</div><div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div></div> | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <div><div></div><div>Calificado nº 541</div></div> | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | |
| FECHA | NOMBRE | ARELIDOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN | |
| REALIZADO 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Oraña, 15 28006 - Madrid Comunidad de Madrid | |
| COMPROBADO 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA | Nº PLANO | TÍTULO: | |
| Aprobado 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | S/E | CL-03-02 | INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN - ESQUEMA PRINCIPAL - 5. REUNIONES - SEMISÓTANO | |


[illegible]

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------------|---|-------------|----------|---|---|--|--|--|
|  Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS J. ANTONIO LÓPEZ BENTITO | | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMBAZAJADO EN LA CALLE GENERAL ORDA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACUNACIÓN INTERNACIONAL). | | | |
| REALIZADO | FECHA | NOMBRE | APELLIDOS | FIRMA | Nº PERSONAS | TAMANO | SITUACIÓN | | | | |
| REALIZADO | 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Comunidad de Madrid | | | | |
| COMPROBADO | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHENHORRO | | ESCALA | Nº PLANO | | | | | |
| ANOTANDO | 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENTITO | | SIE | CL-03-04 | TÍTULO: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN - ESQUISA FIGURÉTICA - PANTA BAJA | | | | |



| | | | | | |
|---|------------|---|---|---|----------|
|  <p>Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD</p> | | <p>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DISEÑO DE CONTINENTES J. ANTONIO LÓPEZ BENTITO</p> | | <p>PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMBAZAJADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACUNACIÓN INTERNACIONAL).</p> | |
| REALIZADO | 28/12/2023 | FECHA | ARTÍCULO | NOMBRE | FIRMA |
| COMPROBADO | 28/12/2023 | PERIODO | GARCÍA HERNÁNDEZ | PERIODO | |
| ANOTADO | 28/12/2023 | JUN | GARCÍA CHAMORRO | ESCALA | Nº PLANO |
| | | | J. ANTONIO | SIE | 01-01-06 |
| | | | SITUACIÓN | | |
| | | | Calle del General Orta, 15 - 28006 - Madrid - Comunidad de Madrid | | |
| | | | TÍTULO: | | |
| | | | INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN - ESQUEMA FISIQUÍFICO - PLANTA PRIMERA | | |

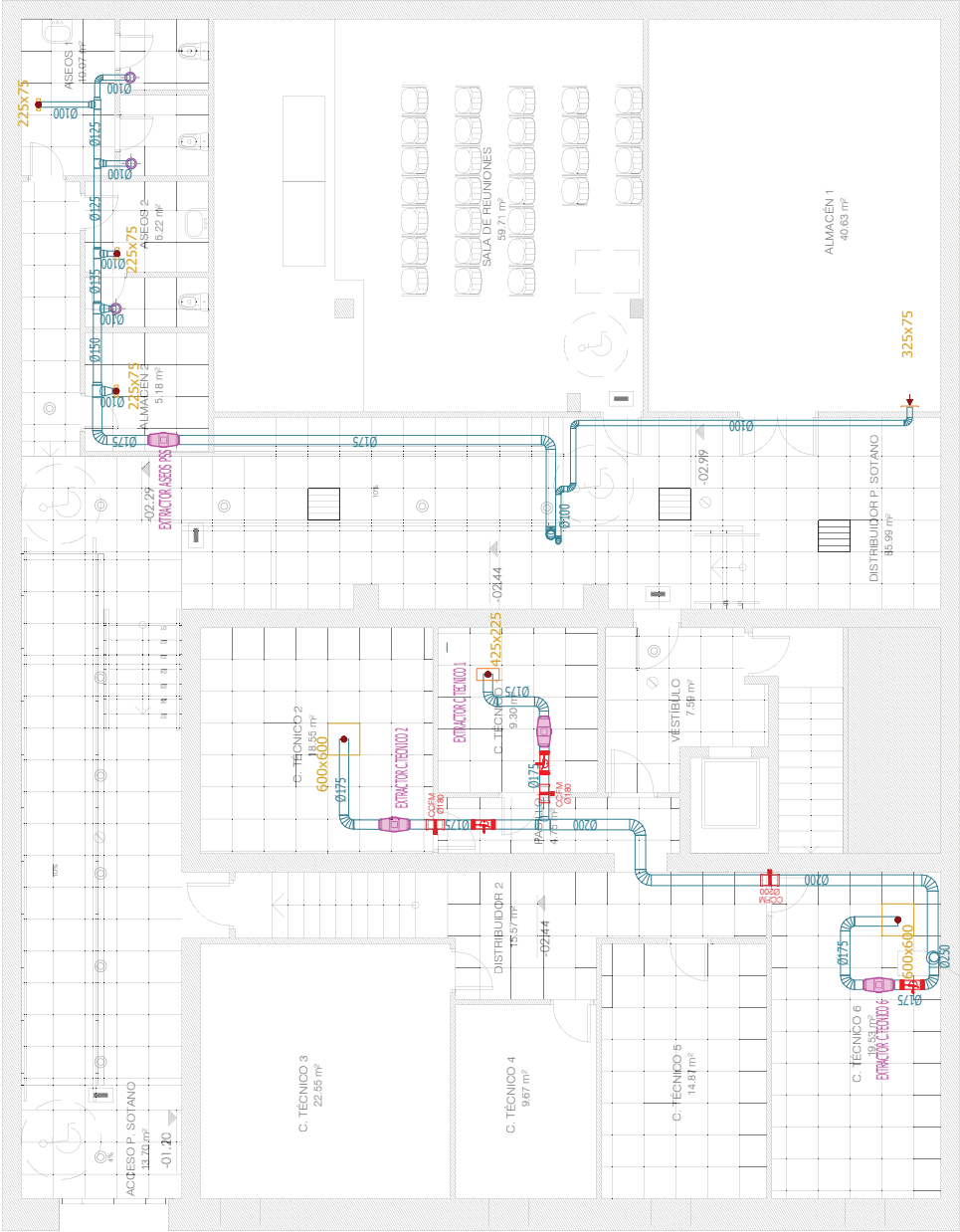


| | | | | | |
|--|------------|---|---|--|--------------|
|  Comunidad de Madrid CONSERVATORIO DE SANIDAD | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPAQUETADORA EN LA CALLE GENERAL CÁDIZ, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACUACIÓN INTERNACIONAL). | |
| FECHA | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMBIÉN A.J. |
| REALIZADO 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | |
| COMPROBADO 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHAMORRO | | ESCALA | Nº PLANO |
| APROBADO 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | S/E | CL-03-06 |
| | | | SITUACIÓN: Calle del General Cádiz, 15. 28006 - Madrid. Comunidad de Madrid | | |
| | | | TÍTULO: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN - ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN - PLANTA SEGUNDA | | |

- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE AIRE
- COMPUERTA DE REGULACIÓN MOTORIZADA DE CAUDAL VARIABLE
- COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL CONSTANTE
- REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL
- REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL
- TOMA DE AIRE EXTERIOR DE APO RTE
- TOMA DE AIRE EXTERIOR DE EXTRACCIÓN
- REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE LOCALES
- BOCA CIRCULAR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOS ASEOS
- COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. RECTANGULAR
- COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. CIRCULAR
- EXTRACTOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOCALES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS
- REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR
- COMPUERTA ANTIRETORNO CIRCULAR

Nota:
Para las salidas de aire enarrecido al patio interior, con respecto a las ventilaciones de las diferentes plantas, se plantean caudales de aire comprendidos menores de $Q \leq 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$ y entre $Q \geq 0,2$ y $\leq 1 \text{ m}^3/\text{s}$, disponiendo de una distancia mayor 1m y a 3,5m, respectivamente, de cualquier hueco receptor (ventana) que se encuentre por delante del punto de expulsión y orientado hacia este, cumpliendo con el anexo II "Distancias y condiciones de los puntos de evacuación de las instalaciones de refrigeración y ventilación forzada" de la ORDENANZA DE CALIDAD DEL AIRE Y SOSTENIBILIDAD de Madrid.

Las rejillas de las diferentes evacuaciones al exterior de aire al patio interior, distarán entre sí al menos 5 m, para considerar sus caudales de evacuación independientes, y las que no lo estén la suma de sus caudales no sobre pasaran $1 \text{ m}^3/\text{s}$.



PLANTA SEMISÓTANO. E: 1/100
ESTADO REFORMADO

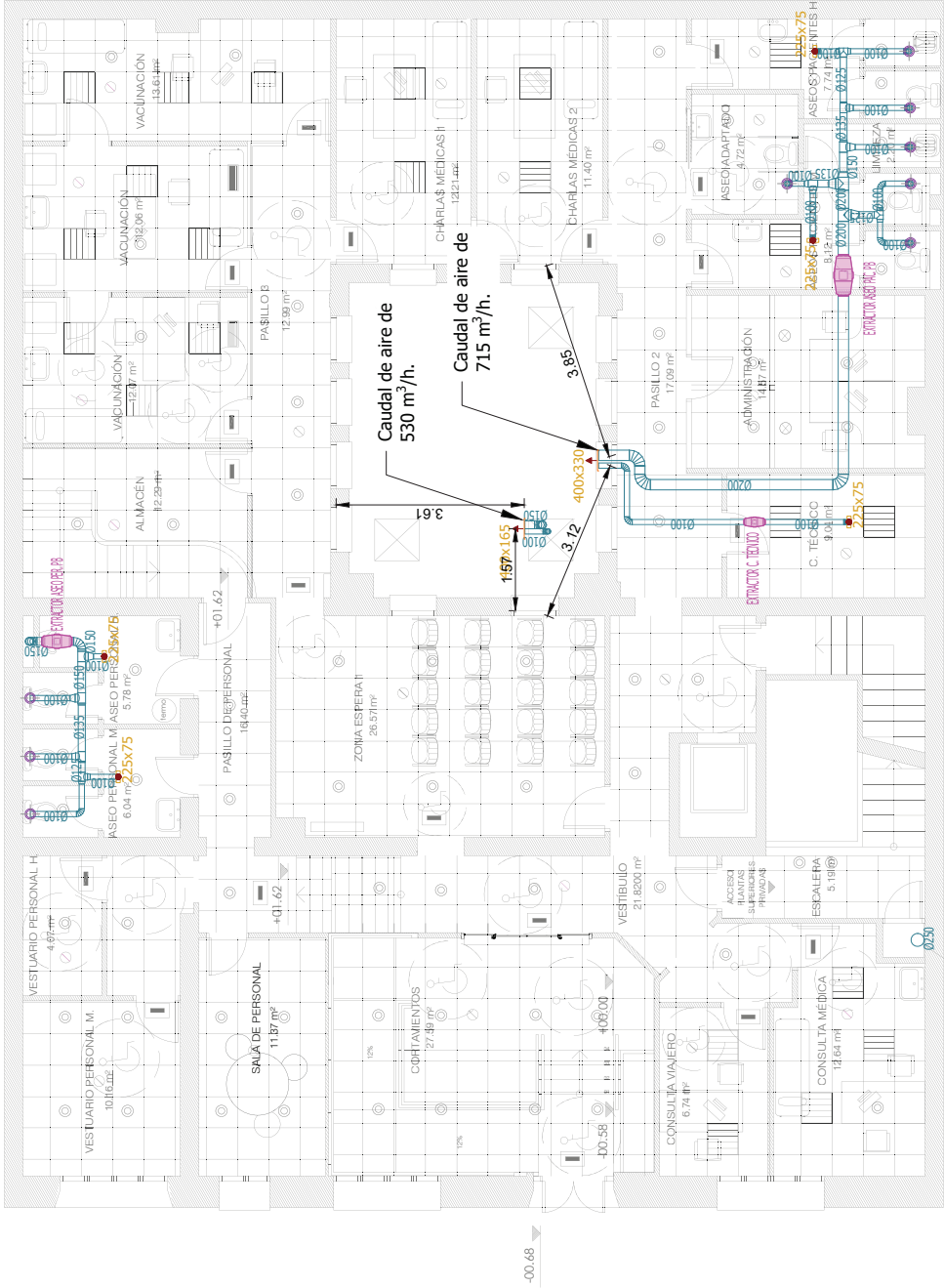


| | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------------|-------|---|--------|------------|--|---|--|--|--|
| <div><div></div><div>Comunidad de Madrid</div><div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div></div> | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE CALIDAD J. ANTONIO LÓPEZ BENITO Colegiado nº 541 | | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | |
| FECHA | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN: | | | Calle del General Oraña, 15 - 28006 - Madrid - Comunidad de Madrid | | |
| REALIZADO 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | TÍTULO: | | | INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN - ESTADO REFORMADO - PLANTA SEMISÓTANO | | |
| COMPROBADO 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA 1/100 | | | | | | | |
| APROBADO 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | | | | | | | | |

- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE AIRE
- COMPUERTA DE REGULACIÓN MOTORIZADA DE CAUDAL VARIABLE
- COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL CONSTANTE
- REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL
- REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL
- TOMA DE AIRE EXTERIOR DE APORTE
- TOMA DE AIRE EXTERIOR DE EXTRACCIÓN
- REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE LOCALES
- BOCA CIRCULAR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOS ASEOS
- COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. RECTANGULAR
- COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. CIRCULAR
- EXTRACTOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOCALES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS
- REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR
- COMPUERTA ANTIRETORNO CIRCULAR



Nota:
Para las salidas de aire enarenado al patio interior, con respecto a las ventilaciones de las diferentes plantas, se plantean caudales de aire comprendidos menores de $Q \leq 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$ y entre $Q \geq 0,2$ y $\leq 1 \text{ m}^3/\text{s}$, disponiendo de una distancia mayor 1m y a 3,5m, respectivamente, de cualquier hueco receptor (ventana) que se encuentre por delante del punto de expulsión y orientado hacia este, cumpliendo con el anexo II "Distancias y condiciones de los puntos de evacuación de las instalaciones de refrigeración y ventilación forzada" de la ORDENANZA DE CALIDAD DEL AIRE Y SOSTENIBILIDAD de Madrid.

Las rejillas de las diferentes evacuaciones al exterior de aire al patio interior, distarán entre sí al menos 5 m, para considerar sus caudales de evacuación independientes, y las que no lo estén la suma de sus caudales no sobre pasaran $1 \text{ m}^3/\text{s}$.



PLANTA BAJA. E: 1/100
ESTADO REFORMADO

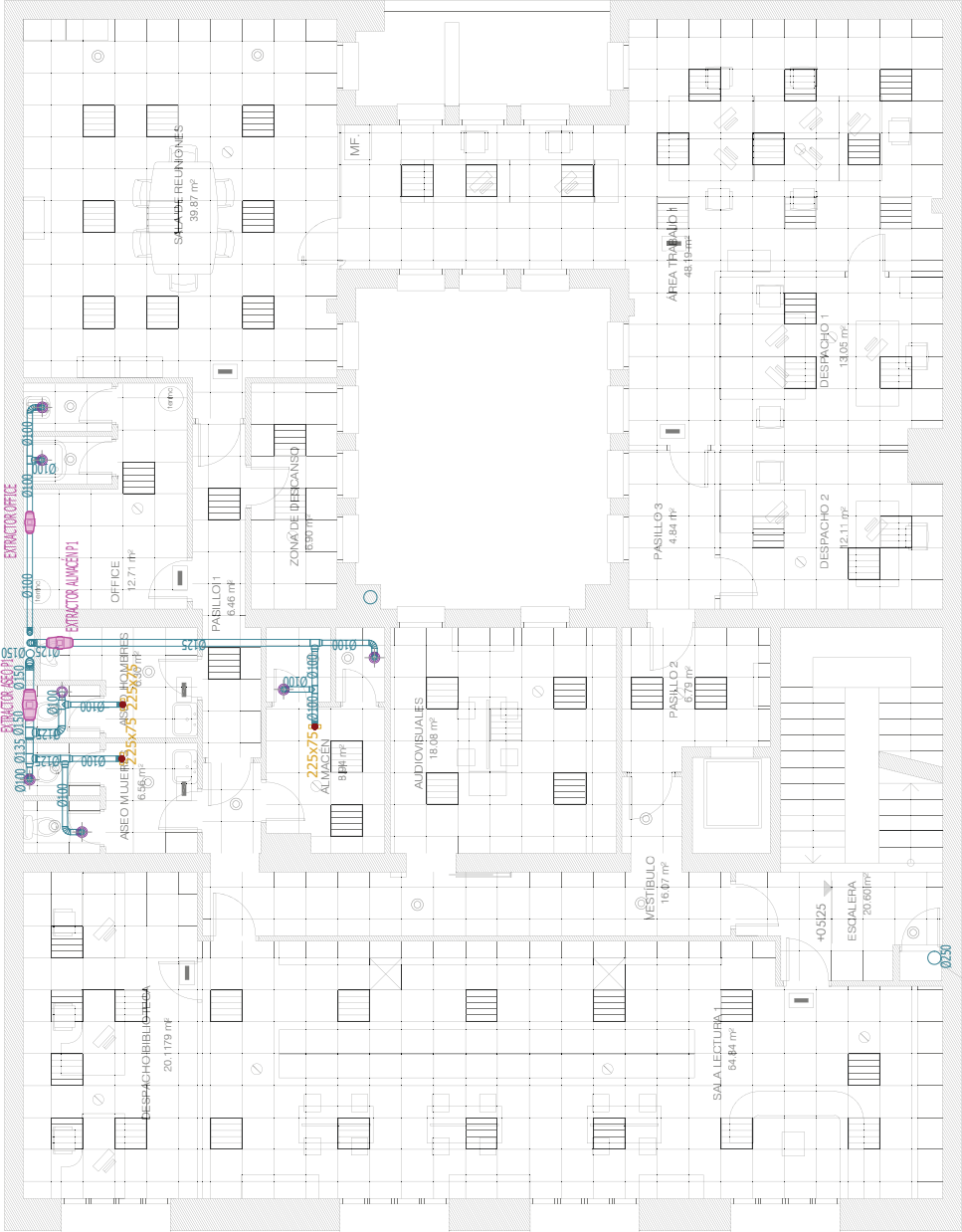


| | | | | | | | | | |
|---|------------|------------------|-----------------|--|-------------|-----------|---|---------------------|--|
| <div><div></div><div>Comunidad de Madrid</div><div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div></div> | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTIT TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 541 | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | |
| FECHA | REALIZADO | NOMBRE | ARELIDOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN: | Comunidad de Madrid | |
| 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | | 0 | A3 | | | |
| COMPROBADO | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA | Nº PLANO | TÍTULO: | | |
| 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | | 1/100 | VEN-02-02 | INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN - ESTADO REFORMADO - PLANTA BAJA | | |

- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE AIRE
- COMPUERTA DE REGULACIÓN MOTORIZADA DE CAUDAL VARIABLE
- COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL CONSTANTE
- REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL
- REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL
- TOMA DE AIRE EXTERIOR DE APO RTE
- TOMA DE AIRE EXTERIOR DE EXTRACCIÓN
- REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE LOCALES
- BOCA CIRCULAR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOS ASEOS
- COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. RECTANGULAR
- COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. CIRCULAR
- EXTRACTOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOCALES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS
- REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR
- COMPUERTA ANTIRETORNO CIRCULAR

Nota:
Para las salidas de aire enarecido al patio interior, con respecto a las ventilaciones de las diferentes plantas, se plantean caudales de aire comprendidos menores de $Q \leq 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$ y entre $Q \geq 0,2$ y $\leq 1 \text{ m}^3/\text{s}$, disponiendo de una distancia mayor 1m y a 3,5m, respectivamente, de cualquier hueco receptor (ventana) que se encuentre por delante del punto de expulsión y orientado hacia este, cumpliendo con el anexo II "Distancias y condiciones de los puntos de evacuación de las instalaciones de refrigeración y ventilación forzada" de la ORDENANZA DE CALIDAD DEL AIRE Y SOSTENIBILIDAD de Madrid.

Las rejillas de las diferentes evacuaciones al exterior de aire al patio interior, distarán entre sí al menos 5 m, para considerar sus caudales de evacuación independientes, y las que no lo estén la suma de sus caudales no sobre pasaran $1 \text{ m}^3/\text{s}$.



PLANTA PRIMERA. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | |
|------------|------------|---|-------|---|-----------|---|---|
| | | Comunidad de Madrid CONSEJERIA DE SANIDAD | | EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL DE COTIT TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <i>Calificado nº 541</i> | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | |
| FECHA | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMBIÉN | SITUACIÓN: | TÍTULO: INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN - ESTADO REFORMADO - PLANTA PRIMERA |
| REALIZADO | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Comunidad de Madrid | |
| COMPROBADO | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA | Nº PLANO | | |
| APROBADO | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | 1/100 | VEN-02-03 | | |



CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE AIRE

COMPUERTA DE REGULACIÓN MOTORIZADA DE CAUDAL VARIABLE

COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL CONSTANTE

REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL

REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL

TOMA DE AIRE EXTERIOR DE APOTE

TOMA DE AIRE EXTERIOR DE EXTRACCIÓN

REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL

REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL

REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE LOCALES

BOCA CIRCULAR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOS ASEOS

COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. RECTANGULAR

COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. CIRCULAR

EXTRACTOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOCALES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS

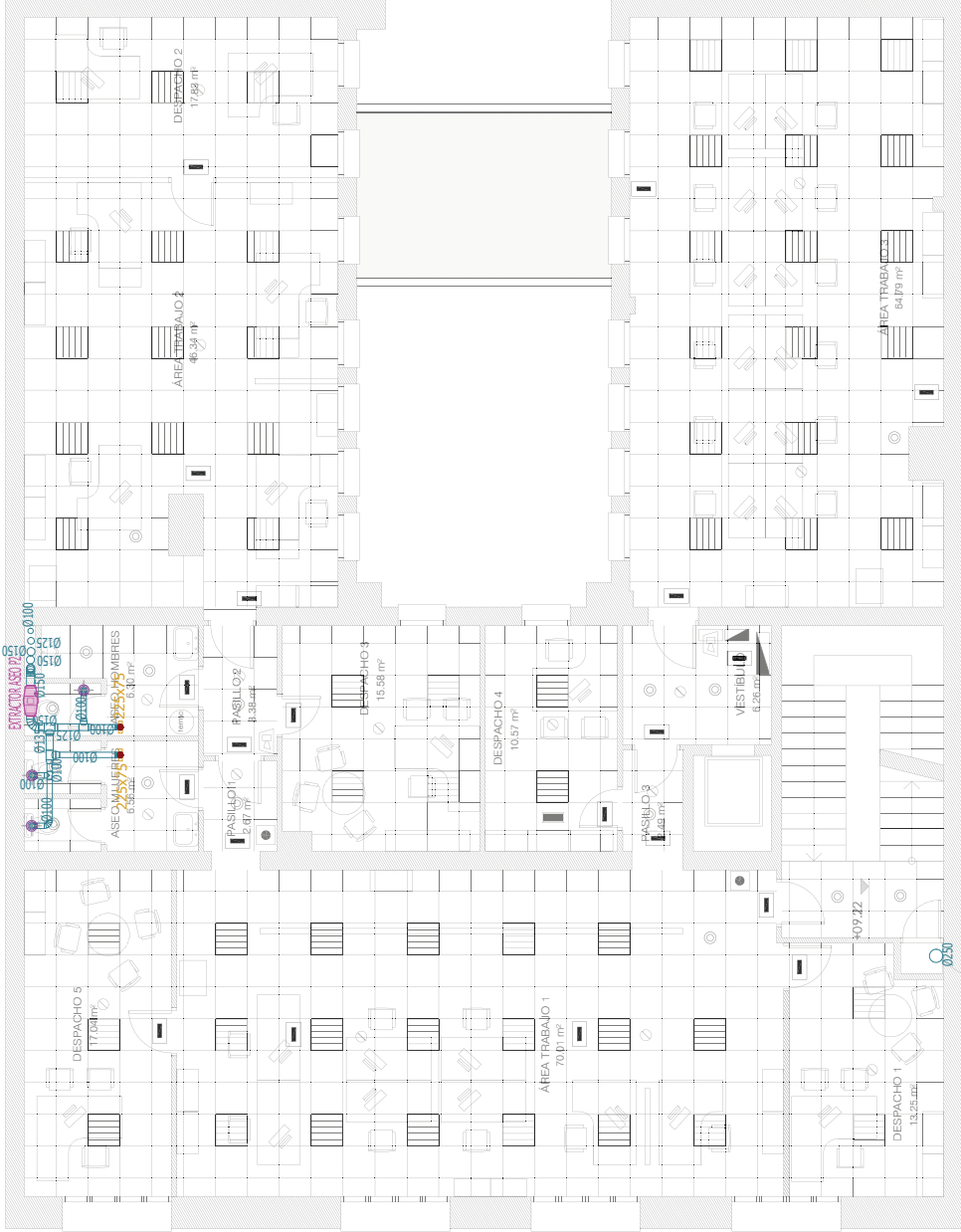
REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR

COMPUERTA ANTIRETORNO CIRCULAR

Nota:

Para las salidas de aire enardecido al patio interior, con respecto a las ventilaciones de las diferentes plantas, se plantean caudales de aire comprendidos menores de $Q \leq 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$ y entre $Q \geq 0,2$ y $\leq 1 \text{ m}^3/\text{s}$, disponiendo de una distancia mayor 1m y a 3,5m, respectivamente, de cualquier hueco receptor (ventana) que se encuentre por delante del punto de expulsión y orientado hacia este, cumpliendo con el anexo II "Distancias y condiciones de los puntos de evacuación de las instalaciones de refrigeración y ventilación forzada" de la ORDENANZA DE CALIDAD DEL AIRE Y SOSTENIBILIDAD de Madrid.

Las rejillas de las diferentes evacuaciones al exterior de aire al patio interior, distarán entre sí al menos 5 m, para considerar sus caudales de evacuación independientes, y las que no lo estén la suma de sus caudales no sobre pasaran $1 \text{ m}^3/\text{s}$.




PATINILLO 0,46 m²

PLANTA SEGUNDA. E: 1/100

ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--|------------------|--|-------|--|--------------|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <div>Comunidad de Madrid</div> <div></div> <div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div> | | | | | | | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO | | | | | | | | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | | | | | | | |
| FECHA | | NOMBRE | | ARELIDOS | | FIRMA | | Nº REVISIÓN | | TAMAYO | | SITUACIÓN: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REALIZADO 28/12/2023 | | PERO | | GARCÍA HERNÁNDEZ | | | | 0 | | A3 | | 28006 - Madrid Comunidad de Madrid | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPROBADO 28/12/2023 | | JUAN | | GARCÍA CHANORRO | | | | ESCALA 1/100 | | Mº R. JANO | | TÍTULO: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROBADO 28/12/2023 | | J. ANTONIO | | LÓPEZ BENITO | | | | | | VEN-02-04 | | INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN - ESTADOS REFORMADO - PLANTA SEGUNDA | | | | | | | | | | | | | | | | | |



CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE AIRE



COMPUERTA DE REGULACIÓN MOTORIZADA DE CAUDAL VARIABLE



COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL CONSTANTE



REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL



REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN HORIZONTAL



TOMA DE AIRE EXTERIOR DE APORE



TOMA DE AIRE EXTERIOR DE EXTRACCIÓN



REJILLA DE IMPULSIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL



REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL



REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE EN POSICIÓN VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE LOCALES



BOCA CIRCULAR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOS ASESOS



COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. RECTANGULAR



COMPUERTA CORTAFUEGO SECC. CIRCULAR



EXTRACTOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOCALES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS



REGISTRO DE INSTALACIONES DE 60X60cm EN FALSO TECHO CONTINUO DE PLADUR

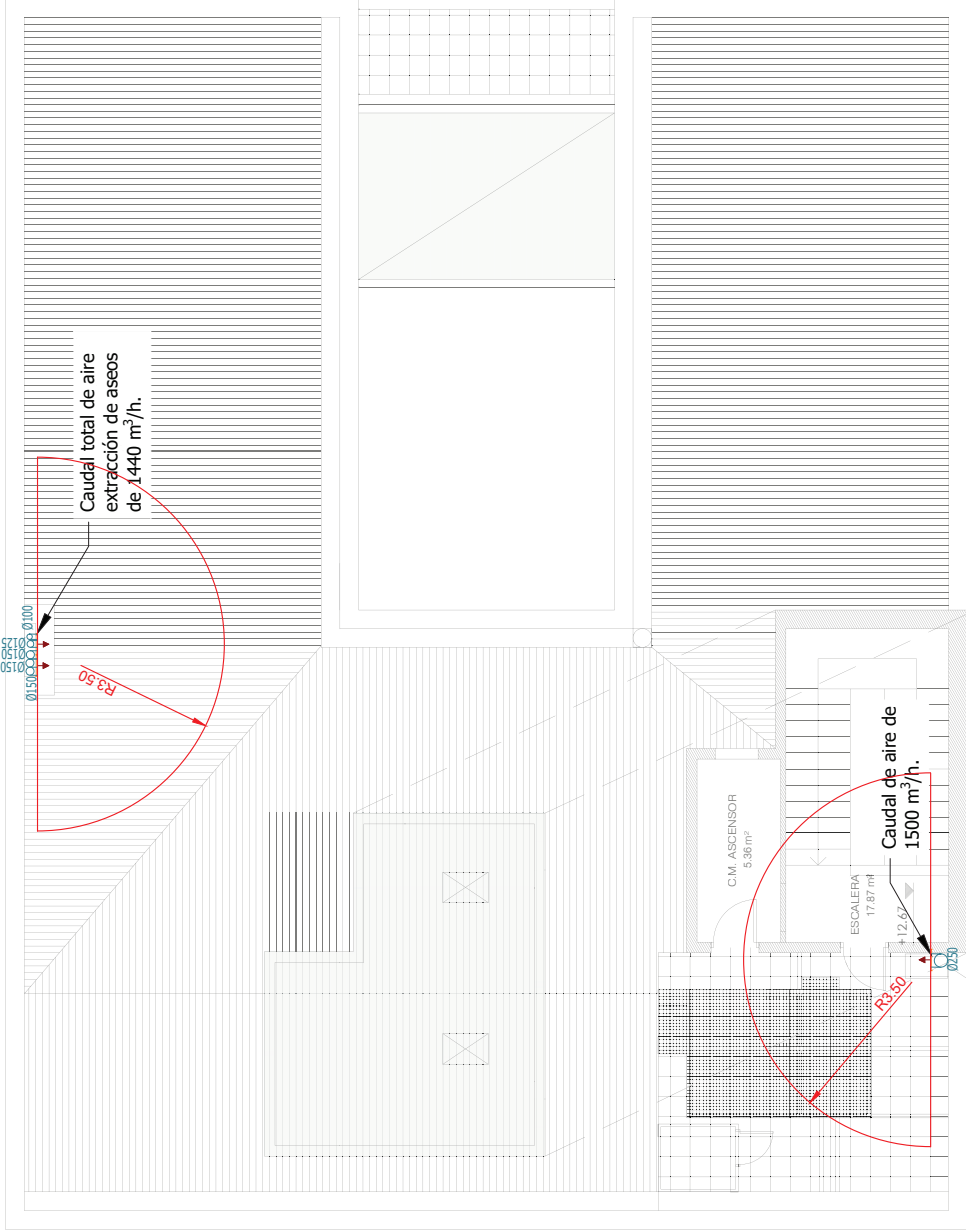


COMPUERTA ANTIRETORNO CIRCULAR

Nota:



Para las salidas de aire enarrecido al patio interior, con respecto a las ventilaciones de las diferentes plantas, se plantean caudales de aire comprendidos menores de $Q \leq 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$ y entre $Q \geq 0,2$ y $\leq 1 \text{ m}^3/\text{s}$, disponiendo de una distancia mayor 1m y a 3,5m, respectivamente, de cualquier hueco receptor (ventana) que se encuentre por delante del punto de expulsión y orientado hacia este, cumpliendo con el anexo II "Distancias y condiciones de los puntos de evacuación de las instalaciones de refrigeración y ventilación forzada" de la ORDENANZA DE CALIDAD DEL AIRE Y SOSTENIBILIDAD de Madrid.

Las rejillas de las diferentes evacuaciones al exterior de aire al patio interior, distarán entre sí al menos 5 m, para considerar sus caudales de evacuación independientes, y las que no lo estén la suma de sus caudales no sobre pasaran $1 \text{ m}^3/\text{s}$.



PLANTA DE CUBIERTAS. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------------|-------|--|--------|--|--|--|---|--|--|
|  Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL C.O.T.I. TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 541 | | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPALAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | |
| FECHA | NOMBRE | APRENDIZOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN: | | | SITUACIÓN: | | |
| REALIZADO 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Oraña, 15 28006 - Madrid | | | Comunidad de Madrid | | |
| COMPROBADO 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | | | ESCALA | | | TÍTULO: | | |
| APROBADO 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | | | VEN-02-05 | | | INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN - ESTADO REFORMADO - PLANTA DE CUBIERTAS | | |



BOMBA DE CALOR MONOBLOC R32 MOD.
EHP2E260-AV3 DAIKIN O EQUIV.



DEPÓSITO INTERACUMULADOR DE 300 LITROS MOD.
EKW53003V3 DAIKIN O EQUIVALENTE.



TERMO ELÉCTRICO EXISTENTE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA EQUILIBRADO TÉRMICO RACS



VÁLVULA DE REGULACIÓN DE CAUDAL DE CARTUCHO



2 BOMBAS DE RACS, ANTIRETORNO, FILTRO, PUENTE
MANOMÉTRICO MODELO MAGNA 1 32-100N



VÁLVULA ANTIRETORNO



VÁLVULA DE PURGA



VÁLVULA DE CORTE



FILTRO



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN AF



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN ACS



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN ACS. RETORNO



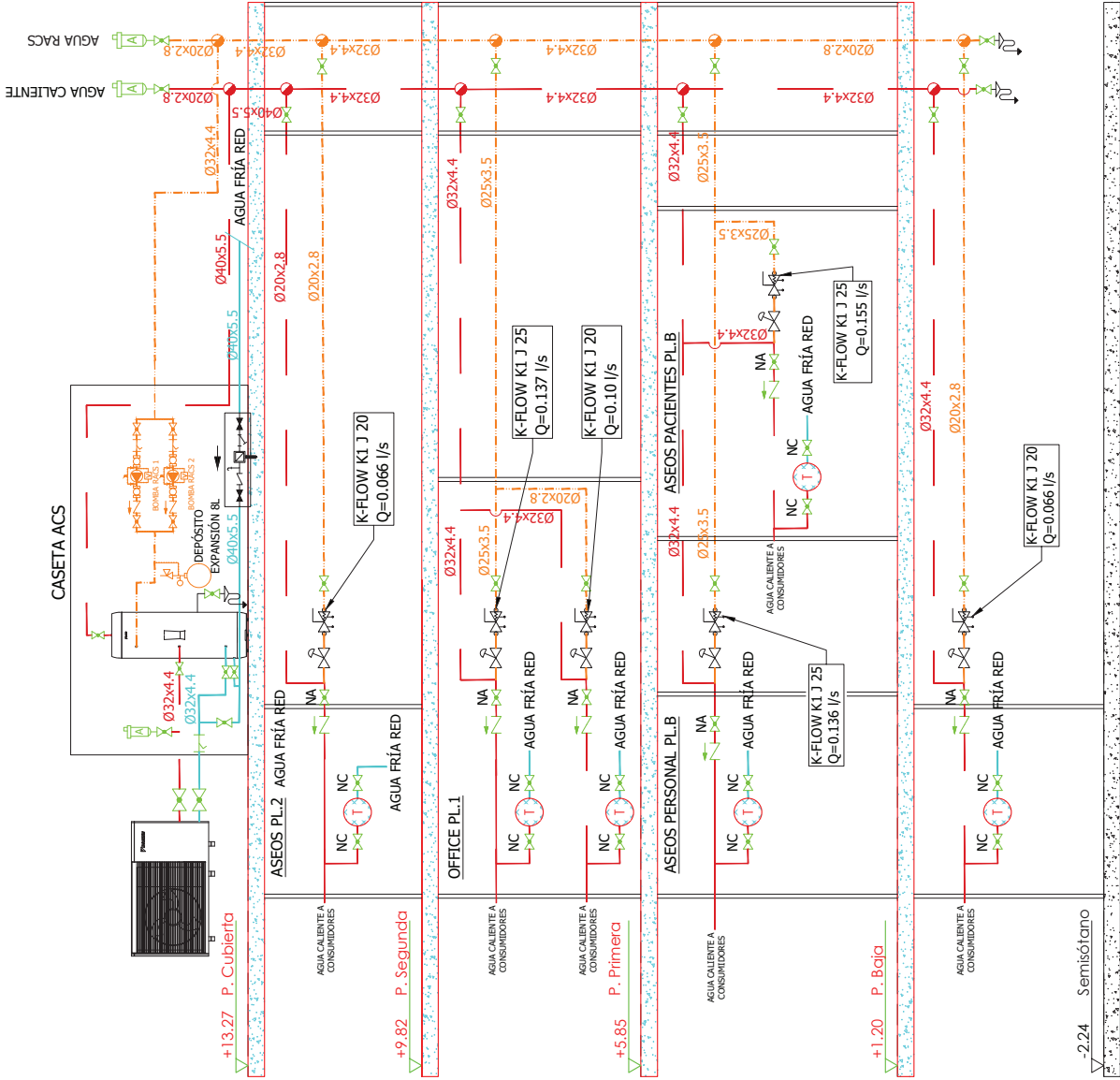
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN VRP-AFS



INSTALACIÓN DE CONTADOR Y LLENADO



VACIADO



| | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|---|------------|------------------|--|-------------|--------|---|---------------------|--|
| | | | Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | |
| FECHA | REALIZADO | COMPROBADO | ANEXO | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN | | |
| 28/12/2023 | 28/12/2023 | 28/12/2023 | 1 | PERO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Oraña, 15 - 28006 - Madrid | Comunidad de Madrid | |
| 28/12/2023 | 28/12/2023 | 28/12/2023 | 1 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | 1/100 | ESCALA | TÍTULO: | | |
| 28/12/2023 | 28/12/2023 | 28/12/2023 | 1 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | 1/100 | ESCALA | INSTALACIÓN DE FONTANERÍA - ESTADO REFORMADO - ESQUEMA DE PRINCIPIO | | |

LEYENDA



BOMBA DE CALOR MONOBLOC R32 MOD.
EHP2E260-AV3 DAIKIN O EQUIV.



DEPÓSITO INTERACUMULADOR DE 300 LITROS MOD.
EKWS300DSV3 DAIKIN O EQUIVALENTE.



TERMO ELÉCTRICO EXISTENTE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA EQUILIBRADO TÉRMICO RACS



VÁLVULA DE REGULACIÓN DE CAUDAL DE CARTUJO



2 BOMBAS DE RACS, ANTIRETORNO, FILTRO, PUENTE
MANOMÉTRICO MODELO MAGNA 1 32-100N



VÁLVULA ANTIRETORNO



VÁLVULA DE PURGA



VÁLVULA DE CORTE



FILTRO



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN AF



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN ACS



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN ACS. RETORNO



NUDO DE DERIVACIÓN



NUDO DE PASO



NUDO DE CONEXIÓN DE PLANTA

EDIFICIO COLINDANTE





EDIFICIO COLINDANTE

PLANTA SEMISÓTANO. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



- El alcance del proyecto NO contempla la sustitución de tuberías empotradas a los aparatos dentro de los aseos, desde el termo eléctrico existente.

| | | | | | | | |
|---|------------------|-----------|-------|---|-----------------------|---|---------------------|
|  Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 541 | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPALAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | |
| FECHA | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN | Comunidad de Madrid |
| REALIZADO 28/12/2023 PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | JUAN | | 0 | A3 | Calle del General Oraa, 15 - 28006 - Madrid | |
| COMPROBADO 28/12/2023 JUAN | GARCÍA CHANORRO | JUAN | | ESCALA 1/100 | Nº PLANO FON-02-01 | TÍTULO: INSTALACIÓN DE FONTANERÍA - ESTADO REFORMADO - PLANTA SEMISÓTANO | |

LEYENDA



↓Z

I

1

.....


.....

•

•

- 



| | | | | | | | |
|---|------------|--|------------------|---|-----------------------|--|--|
| <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Comunidad de Madrid</div><div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div></div> | | <div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL J. ANTONIO LÓPEZ BERNITO  Copiado nº 544</div> | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLEAZADO EN LA CALLE GENERAL ORMA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | |
| RECIBIÓ | NOMBRE | APELLIDOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN: | |
| REALIZADO | 28/12/2023 | PIEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | 0 | A3 | Calle del General Orma, 15 28006 - Madrid Comunidad de Madrid | |
| CONPROBADO | 28/12/2023 | JULIAN | GARCÍA CHANORRO | | | | |
| ACORDADO | 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BERNITO | 1/100 | Nº PLANO FOR-02-02 | TÍTULO: INSTALACIÓN DE FONTANERÍA - ESTACIONAMIENTO - PLANTA BAJA | |

LEYENDA



BOMBA DE CALOR MONOBLOC R32 MOD.
EHP2E260-AV3 DAIKIN O EQUIV.



DEPÓSITO INTERACUMULADOR DE 300 LITROS MOD.
ERHWS300DSV2 DAIKIN O EQUIVALENTE.



TERMO ELÉCTRICO EXISTENTE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA EQUILIBRADO TÉRMICO RACS



VÁLVULA DE REGULACIÓN DE CAUDAL DE CARTUJO



2 BOMBAS DE RACS, ANTIRETORNO, FILTRO, PUENTE
MANOMÉTRICO MODELO MAGNA 1 32-100N



VÁLVULA ANTIRETORNO



VÁLVULA DE PURGA



VÁLVULA DE CORTE



FILTRO



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN AF



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN ACS



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN ACS. RETORNO



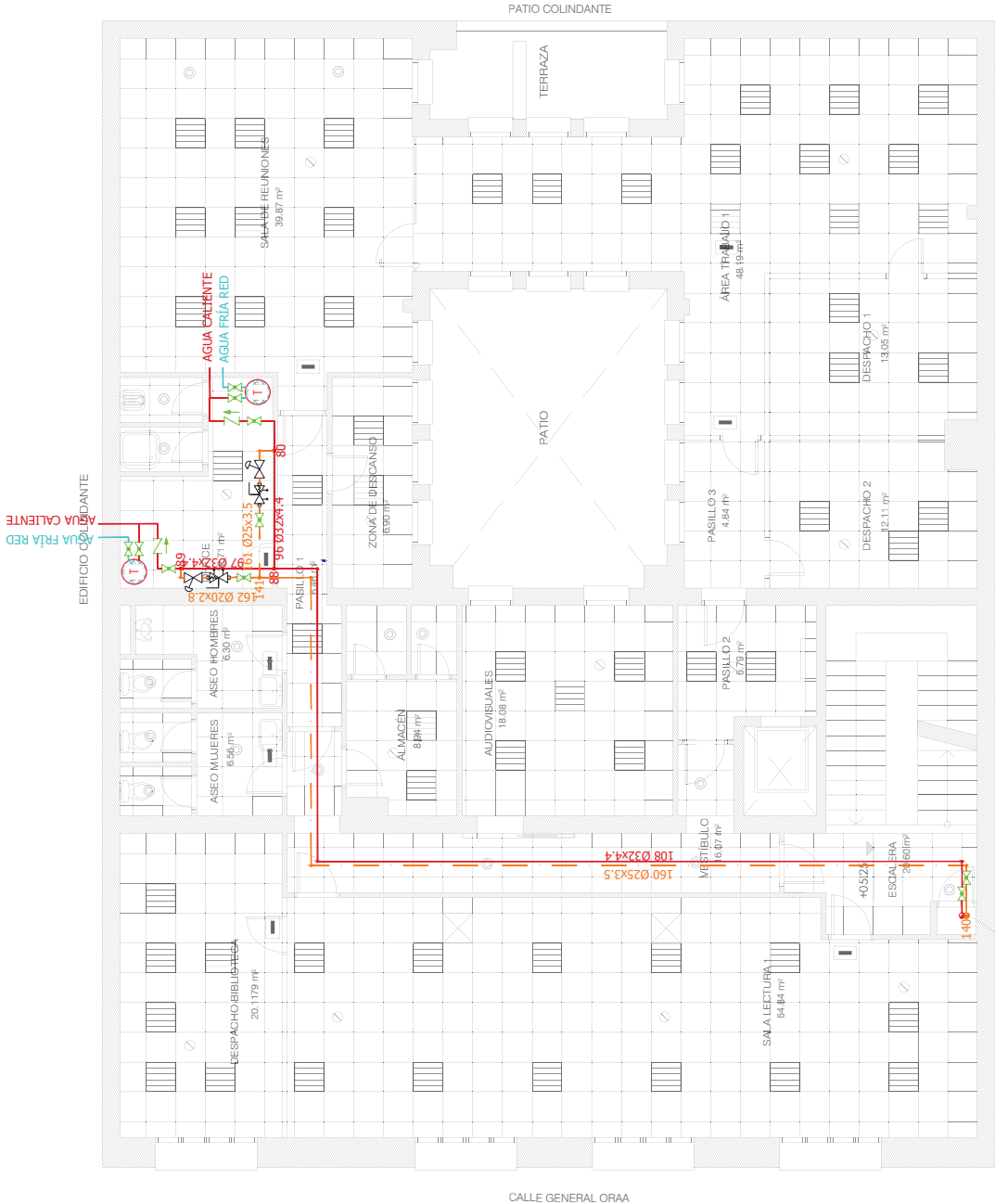
NUDO DE DERIVACIÓN



NUDO DE PASO



NUDO DE CONEXIÓN DE PLANTA



EDIFICIO COLINDANTE


PATINILLO 0.45 m²

PLANTA PRIMERA. E.: 1/100

ESTADO REFORMADO



- El alcance del proyecto NO contempla la sustitución de tuberías empotradas a los aparatos dentro de los aseos, desde el termo eléctrico existente.

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------------|-------|--|-----------|----------------------------|--|--|--|--|--|
|  Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTT TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <i>Calificado nº 541</i> | | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | |
| FECHA | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN: | | SITUACIÓN: | | | |
| REALIZADO 28/12/2023 | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Oraa, 15 | | 28006 - Madrid | | | |
| COMPROBADO 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA | Nº PLANO | TÍTULO: | | INSTALACIÓN DE FONTANERÍA - ESTADO REFORMADO - PLANTA PRIMERA | | | |
| Aprobado 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | 1/100 | FOR-02-03 | | | | | | |

LEYENDA



BOMBA DE CALOR MONOBLOC R32 MOD.
EHP2E260-AV3 DAIKIN O EQUIV.



DEPÓSITO INTERACUMULADOR DE 300 LITROS MOD.
EKWS300DSV2 DAIKIN O EQUIVALENTE.



TERMO ELÉCTRICO EXISTENTE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA EQUILIBRADO TÉRMICO RACS



VÁLVULA DE REGULACIÓN DE CAUDAL DE CARTUJO



2 BOMBAS DE RACS, ANTIRETORNO, FILTRO, PUENTE
MANOMÉTRICO MODELO MAGNA 1 32-100N



VÁLVULA ANTIRETORNO



VÁLVULA DE PURGA



VÁLVULA DE CORTE



FILTRO



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN AF



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN ACS



TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN ACS. RETORNO



NUDO DE DERIVACIÓN

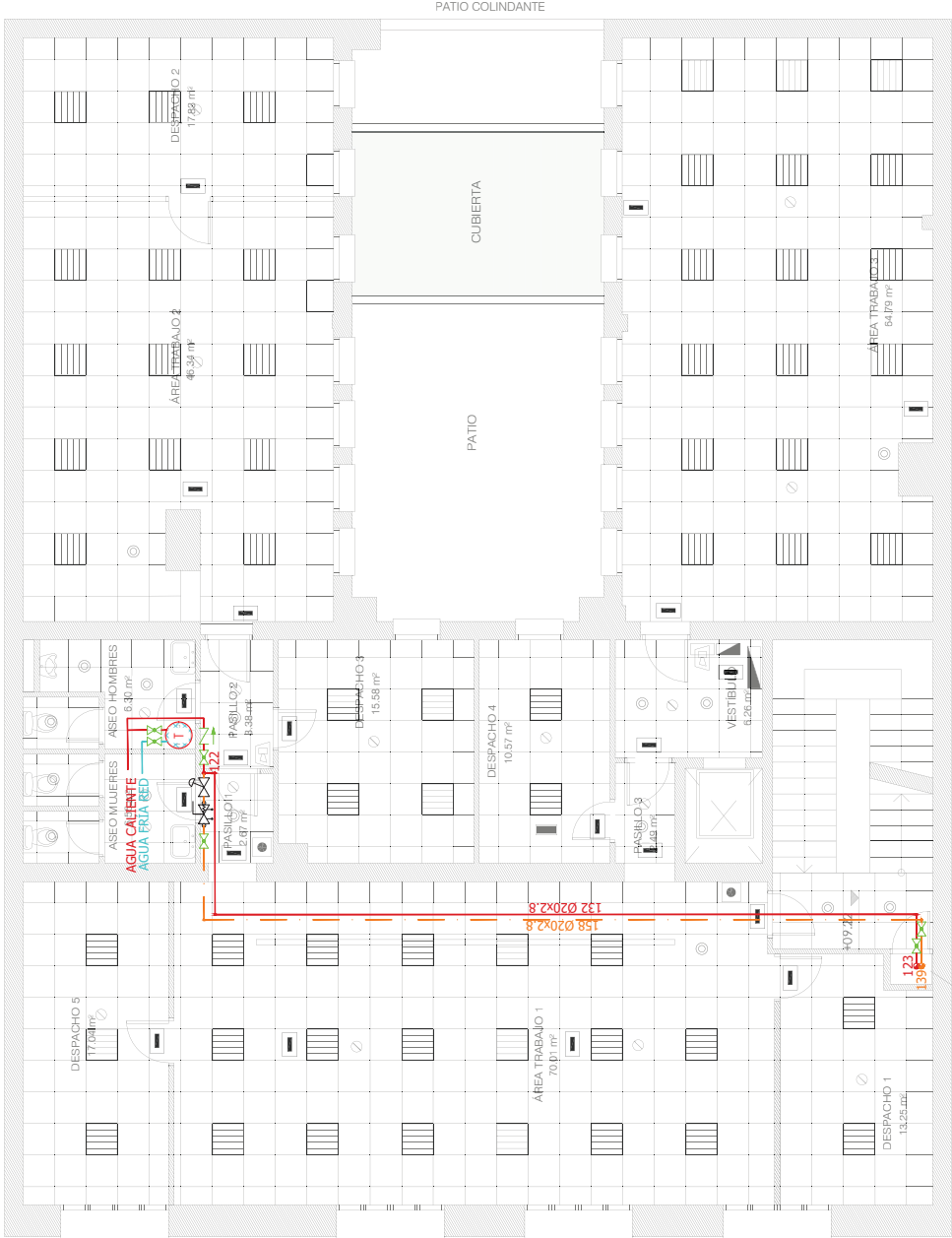


NUDO DE PASO



NUDO DE CONEXIÓN DE PLANTA

EDIFICIO COLINDANTE



CALLE GENERAL ORAA

PATIO COLINDANTE

PATIO

CUBIERTA

EDIFICIO COLINDANTE

PATINILLO 0.46 m²

1/100

- El alcance del proyecto NO contempla la sustitución de tuberías empotradas a los aparatos dentro de los aseos, desde el termo eléctrico existente.



| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------------|---|-------------|-----------|---|--|--|--|--|
| <div>Comunidad de Madrid</div> <div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div> | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE CALOR Y FRÍO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO Colegiado nº 541 | | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | |
| FECHA | REALIZADO | NOMBRE | ARELADOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN | | | | |
| 28/12/2023 | 28/12/2023 | PIERO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Oraa, 15 - 28006 - Madrid | Comunidad de Madrid | | | |
| COMPROBADO | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA | Nº PLANO | TÍTULO: | | | | |
| Aprobado | 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | 1/100 | FOR-02-04 | INSTALACIÓN DE FONTANERÍA - ESTADO REFORMADO - PLANTA SEGUNDA | | | | |

LEYENDA



↓Z



I

1



.....

.....

•

•

- El alcance del proyecto NO contempla la sustitución de tuberías empotradas a los aparatos dentro de los aseos, desde el termo eléctrico existente.

| | | | | | | |
|--|--------|------------|------------------|-------|--|---|
|  Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | REC-04 | NOBISSE | ARELIZOS | FIRMA | <p>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BÉRITO</p>  COPIADO Nº 544 | <p>PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉCNICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPALAZADO EN LA CALLE GENERAL 0644, 15, 28006, MADRID. (CENTRO DE VACUNACIÓN INTERNACIONAL).</p> |
| | REC-05 | PIEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | | |
| | REC-06 | JULIAN | GARCÍA CHAMORRO | | | |
| | REC-07 | J. ANTONIO | LÓPEZ BÉRITO | | | |
| SITUACIÓN: Calle del General Oza, 15 28006 - Madrid Comunidad de Madrid | | | | | TÍTULO: INSTALACIÓN DE FONTANELLA - ESTADO REMATADO - PLANTA DE CUBIERTAS | |

PATINILLO
PLANTA DE CUBIERTAS. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



LEYENDA

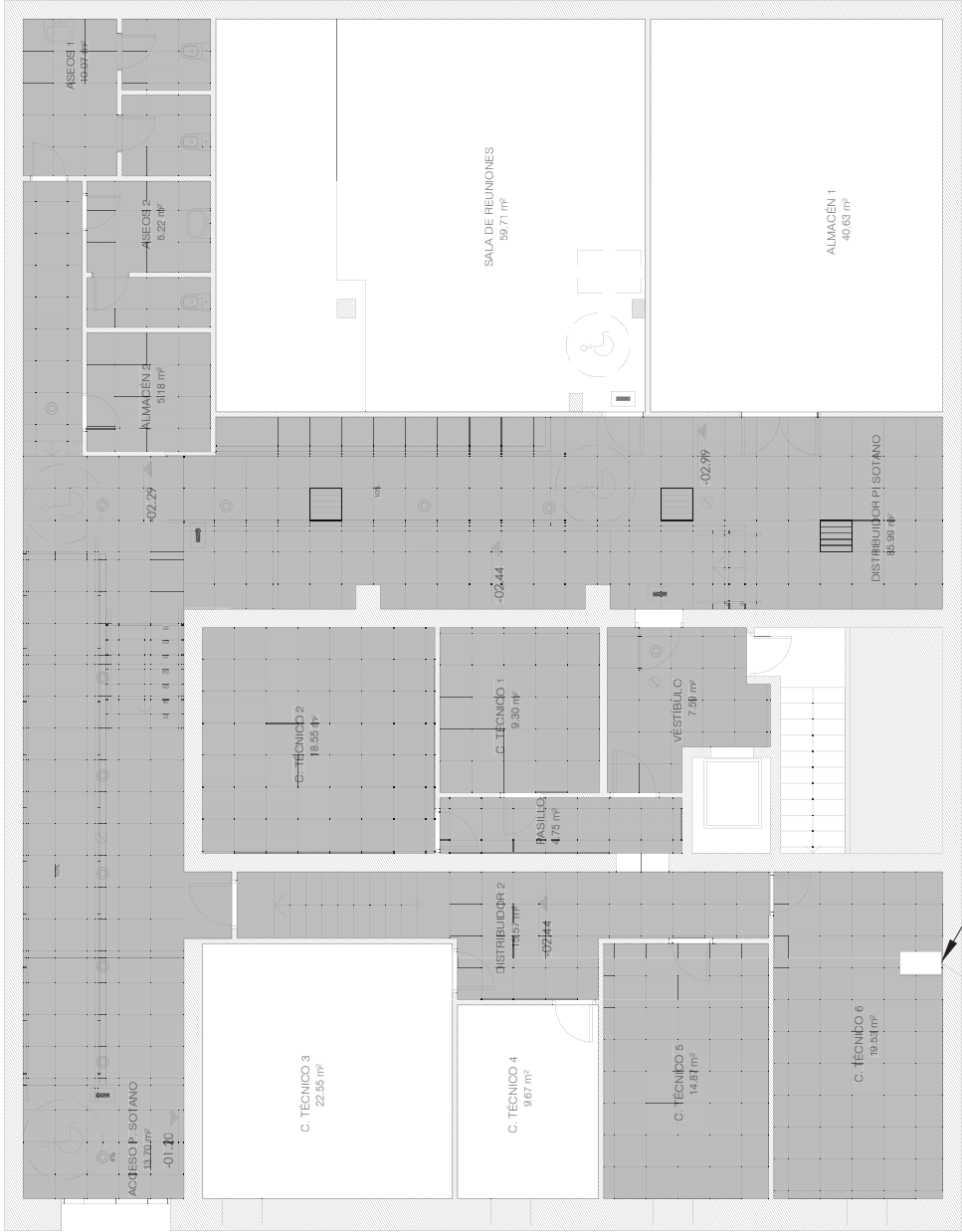
DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA Y/O REGISTRABLE PARA INST. CLIMA. INCLUSO TODOS SUS ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS (LUMINARIAS, DETECCIÓN, METAFONÍA, ETC.)

DESMONTAJE DE TODA LA INST. CLIMATIZACIÓN EXISTENTE A SUSTITUIR (CLIMATIZADORAS, UNIDADES INTERIORES/EXTERIORES, CONDUCTOS, TUBERÍAS, CUADROS ELÉCTRICOS SOCIADOS, REJILLAS, DIFUSORES ETC.)

DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA Y/O REGISTRABLE PARA INST. CLIMA. INCLUSO TODOS SUS ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS (LUMINARIAS, DETECCIÓN, METAFONÍA, ETC.)

DESMONTAJE DE TODA LA INST. CLIMATIZACIÓN EXISTENTE A SUSTITUIR (CLIMATIZADORAS, UNIDADES INTERIORES/EXTERIORES, CONDUCTOS, TUBERÍAS, CUADROS ELÉCTRICOS SOCIADOS, REJILLAS, DIFUSORES ETC.) FALSO TECHO E INSTALACIONES A UNA ALTURA MAYOR DE 3.3m.

ROTURA DE FORJADO PARA LA CREACIÓN DE PATINILLO Y COLOCACIÓN DE SUELO DE TRAMEX




Creación de patinillo en forjado

PATINILLO 0.50 m²

PLANTA SEMISÓTANO. E: 1/100

ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------------|-------|--|--------|-----------------------------|--|---|--|--|--|
|  Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <i>Calificado nº 541</i> | | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | |
| FECHA | NOMBRE | APELLIDOS | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN: | | SITUACIÓN: | | | |
| REALIZADO | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Oraña, 15 | | 28006 - Madrid | | | |
| COMPROBADO | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA | | TÍTULO: | | ACTUACIONES OBRA CIVIL - ESTADO REFORMADO - PLANTA SEMISÓTANO | | | |
| Aprobado | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | 1/100 | | | | | | | |

LEYENDA

DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA Y/O REGISTRABLE PARA INST. CLIMA. INCLUSO TODOS SUS ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS (LUMINARIAS, DETECCIÓN, METAFONÍA, ETC.)

DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA Y/O REGISTRABLE PARA INST. CLIMA. INCLUSO TODOS SUS ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS (LUMINARIAS, DETECCIÓN, METAFONÍA, ETC.)

ROTURA DE FORJADO PARA LA CREACIÓN DE PATINILLO Y COLOCACIÓN DE SUELO DE TRAMEX



Creación de patinillo en forjado, instalación de puerta Resistente al Fuego EI-60 y colocación de suelo trameX

PLANTA BAJA. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------------|--|-----------|---|--|
| <div>Comunidad de Madrid</div> <div>CONSEJERÍA DE SANIDAD</div> | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE OBT. TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <i>J. A. López Benito</i> Colegiado nº 541 | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | |
| FECHA | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN | TÍTULO: ACTUACIONES OBRA CIVIL - ESTADO REFORMADO - PLANTA BAJA |
| REALIZADO | 28/12/2023 | PIERO | GARCÍA HERNÁNDEZ | 0 | A3 | Calle del General Oraña, 15 - 28006 - Madrid - Comunidad de Madrid | |
| COMPROBADO | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | ESCALA | Nº PLANO | | |
| Aprobado | 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | 1/100 | ACT-02-02 | | |

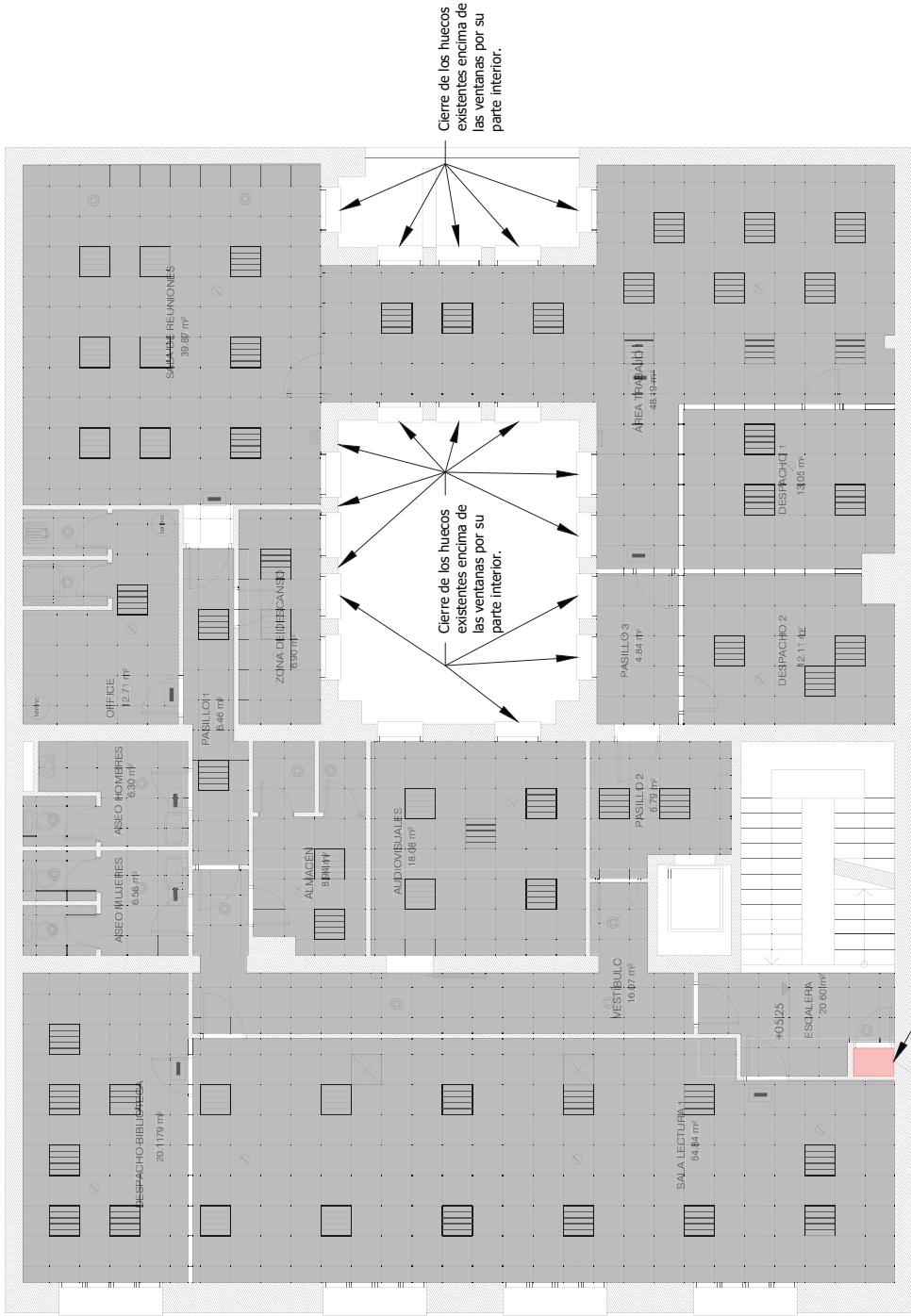
LEYENDA

DESMONTE Y REPOSICIÓN DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA Y/O REGISTRABLE PARA INST. CLIMA. INCLUSO TODOS SUS ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS (LUMINARIAS, DETECCIÓN, METAFONÍA, ETC.)

DESMONTE Y REPOSICIÓN DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA Y/O REGISTRABLE PARA INST. CLIMA. INCLUSO TODOS SUS ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS (LUMINARIAS, DETECCIÓN, METAFONÍA, ETC.)

DESMONTE DE TODA LA INST. CLIMATIZACIÓN EXISTENTE A SUSTITUIR (CLIMATIZACIONES, UNIDADES INTERIORES/EXTERIORES, CONDUCTOS, TUBERÍAS, CUADROS ELÉCTRICOS SOCIADOS, REJILLAS, DIFUSORES ETC.) FALSO TECHO E INSTALACIONES A UNA ALTURA MAYOR DE 3,3m.



ROTURA DE FORJADO PARA LA CREACIÓN DE PATINILLO Y COLOCACIÓN DE SUELO DE TRAMEX



Creación de patinillo en forjado, instalación de puerta Resistente al Fuego EI-60 y colocación de suelo tramex

PLANTA PRIMERA. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | |
|--|------------|------------------|-------|---|--------------------|---|--|
| <div>Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD</div> | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENTTO  Colegiado nº 541 | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | |
| FECHA | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN | |
| REALIZADO 28/12/2023 | PIEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Oraña, 15 - 28006 - Madrid - Comunidad de Madrid | |
| COMPROBADO 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA 1/100 | Nº PLANO ACT-02-03 | TÍTULO: | |
| Aprobado 28/12/2023 | J. ANTONIO | LÓPEZ BENTTO | | | | ACTUACIONES OBRA CIVIL - ESTADO REFORMADO - PLANTA PRIMERA | |

LEYENDA

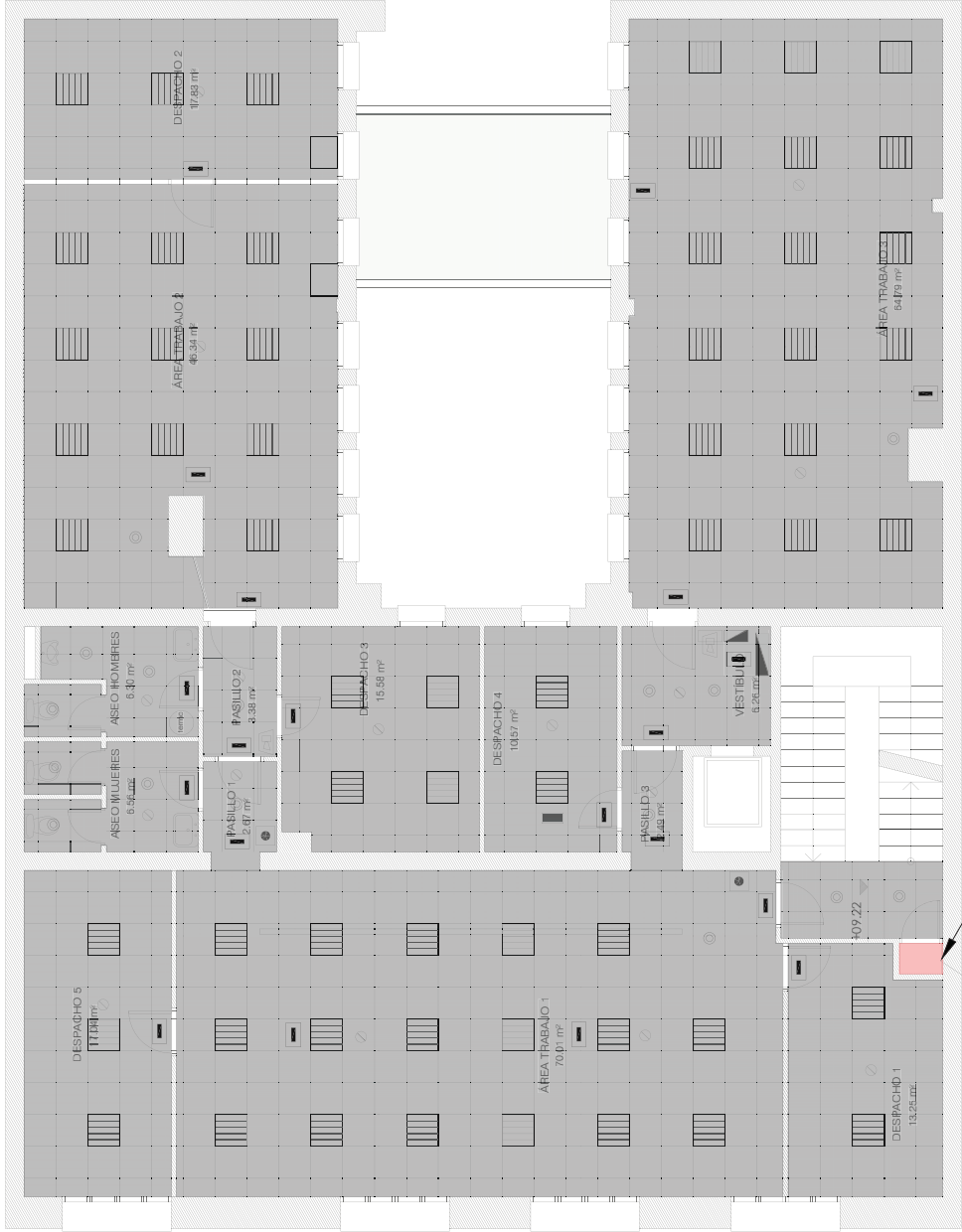
DES-MONTA-I-E Y RE-POSIC-I-ÓN DE FAL-SO TE-CHO DE ESCA-VOLA Y/O REG-I-STRA-BLE PARA INST. CLIMA. IN-CLU-SO TODOS SUS E-L-E-M-E-N-T-O-S A-S-C-I-A-D-O-S NEC-E-S-A-R-I-O-S (L-U-M-I-N-A-R-I-A-S, D-E-T-E-C-C-I-ÓN, M-E-T-A-F-O-N-I-A, E-T-C.)

DES-MONTA-I-E DE TODA LA INST. CLIMA-TI-ZA-C-I-ÓN EX-I-S-T-E-N-T-E A S-U-S-T-I-T-U-I-R (CLIMA-TI-ZA-D-O-R-A-S, U-N-I-D-A-D-E-S I-N-T-E-R-I-O-R-E-S/E-X-T-E-R-I-O-R-E-S, CON-D-U-C-T-O-S, T-U-B-E-R-I-A-S, C-U-A-D-R-O-S E-L-E-C-T-R-I-C-O-S S-O-C-I-A-D-O-S, R-E-I-L-L-I-A-S, D-I-F-U-S-O-R-E-S E-T-C.)

DES-MONTA-I-E Y RE-POSIC-I-ÓN DE FAL-SO TE-CHO DE ESCA-VOLA Y/O REG-I-STRA-BLE PARA INST. CLIMA. IN-CLU-SO TODOS SUS E-L-E-M-E-N-T-O-S A-S-C-I-A-D-O-S NEC-E-S-A-R-I-O-S (L-U-M-I-N-A-R-I-A-S, D-E-T-E-C-C-I-ÓN, M-E-T-A-F-O-N-I-A, E-T-C.)

DES-MONTA-I-E DE TODA LA INST. CLIMA-TI-ZA-C-I-ÓN EX-I-S-T-E-N-T-E A S-U-S-T-I-T-U-I-R (CLIMA-TI-ZA-D-O-R-A-S, U-N-I-D-A-D-E-S I-N-T-E-R-I-O-R-E-S/E-X-T-E-R-I-O-R-E-S, CON-D-U-C-T-O-S, T-U-B-E-R-I-A-S, C-U-A-D-R-O-S E-L-E-C-T-R-I-C-O-S S-O-C-I-A-D-O-S, R-E-I-L-L-I-A-S, D-I-F-U-S-O-R-E-S E-T-C.)

ROTURA DE FORJADO PARA LA CREAC-I-ÓN DE PATINILLO Y CO-LOCAC-I-ÓN DE SUELO DE TRAMEX




Creación de patinillo en forjado, instalación de puerta Resistente al Fuego EI-60 y colocación de suelo trameX

PATINILLO 0.46 m²

PLANTA SEGUNDA. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|-----------|------------------|-------|-----------------|-------------|-------|---|-----------|------------|---|--|--|--|--|--|--|
| <div>Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD</div> | | | | | | | | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <i>Colgado nº 541</i> | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | | | | | |
| FECHA | 28/12/2023 | NOMBRE | PELLO | APellidos | GARCÍA HERNÁNDEZ | FIRMA | | Nº REVISIÓN | 0 | TAMAÑO | A3 | SITUACIÓN: | Calle del General Oraña, 15 - 28006 - Madrid - Comunidad de Madrid | | | | | | |
| REALIZADO | 28/12/2023 | COMPROBADO | 28/12/2023 | ANOTADO | 28/12/2023 | JUAN | GARCÍA CHANORRO | ESCALA | 1/100 | Nº PLANO | ACT-02-04 | TÍTULO: | ACTUACIONES OBRA CIVIL - ESTADO REFORMADO - PLANTA SEGUNDA | | | | | | |

LEYENDA

DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA Y/O REGISTRABLE PARA INST. CLIMA. INCLUSO TODOS SUS ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS (LUMINARIAS, DETECCIÓN, METAFONÍA, ETC.)

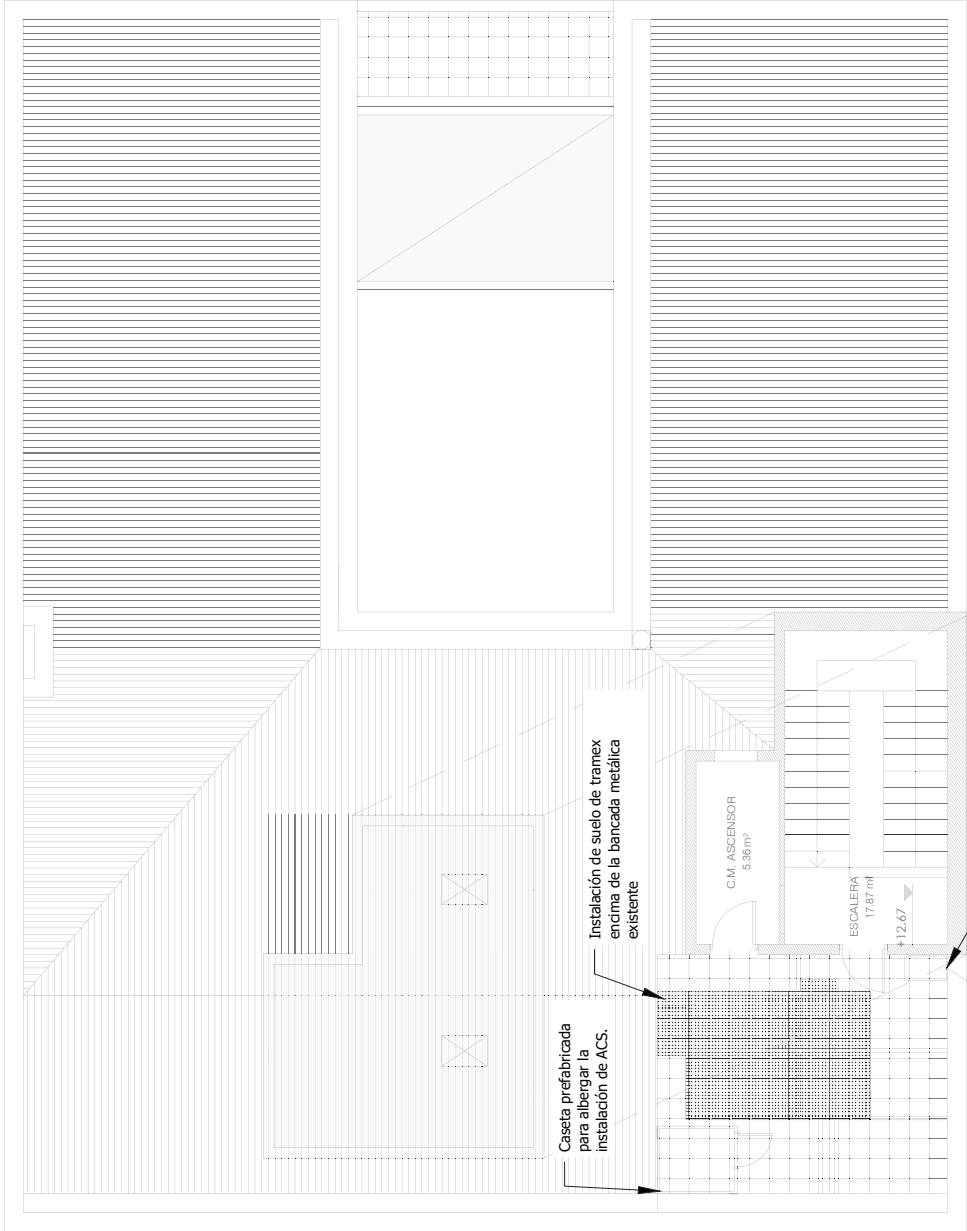
DESMONTAJE DE TODA LA INST. CLIMATIZACIÓN EXISTENTE A SUSTITUIR (CLIMATIZADORAS, UNIDADES INTERIORES/EXTERIORES, CONDUCTOS, TUBERÍAS, CUADROS ELÉCTRICOS SOCIADOS, REJILLAS, DIFUSORES ETC.)

DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE FALSO TECHO DE ESCAYOLA Y/O REGISTRABLE PARA INST. CLIMA. INCLUSO TODOS SUS ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS (LUMINARIAS, DETECCIÓN, METAFONÍA, ETC.)

DESMONTAJE DE TODA LA INST. CLIMATIZACIÓN EXISTENTE A SUSTITUIR (CLIMATIZADORAS, UNIDADES INTERIORES/EXTERIORES, CONDUCTOS, TUBERÍAS, CUADROS ELÉCTRICOS SOCIADOS, REJILLAS, DIFUSORES ETC.)


UNA ALTURA MAYOR DE 3,3m.

ROTURA DE FORJADO PARA LA CREACIÓN DE PATINILLO Y COLOCACIÓN DE SUELO DE TRAMEX



PLANTA DE CUBIERTAS. E: 1/100
ESTADO REFORMADO



| | | | | | | | | |
|---|------------|------------------|--|-------------|-----------|---|--|--|
|  Comunidad de Madrid CONSEJERÍA DE SANIDAD | | | EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE COTI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <i>Colgado nº 541</i> | | | PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS PARA EL EDIFICIO EMPLAZADO EN LA CALLE GENERAL ORAÑA, 15, 28006, MADRID (CENTRO DE VACACIONES INTERNACIONAL). | | |
| FECHA | NOMBRE | APellidos | FIRMA | Nº REVISIÓN | TAMAÑO | SITUACIÓN: | | |
| REALIZADO | PEDRO | GARCÍA HERNÁNDEZ | | 0 | A3 | Calle del General Oraña, 15 28006 - Madrid | | |
| COMPROBADO | JUAN | GARCÍA CHANORRO | | ESCALA | Nº PLANO | Comunidad de Madrid | | |
| APROBADO | J. ANTONIO | LÓPEZ BENITO | | 1/100 | ACT-02-05 | ACTUACIONES OBRA CIVIL - ESTADO REFORMADO - PLANTA DE CUBIERTAS | | |