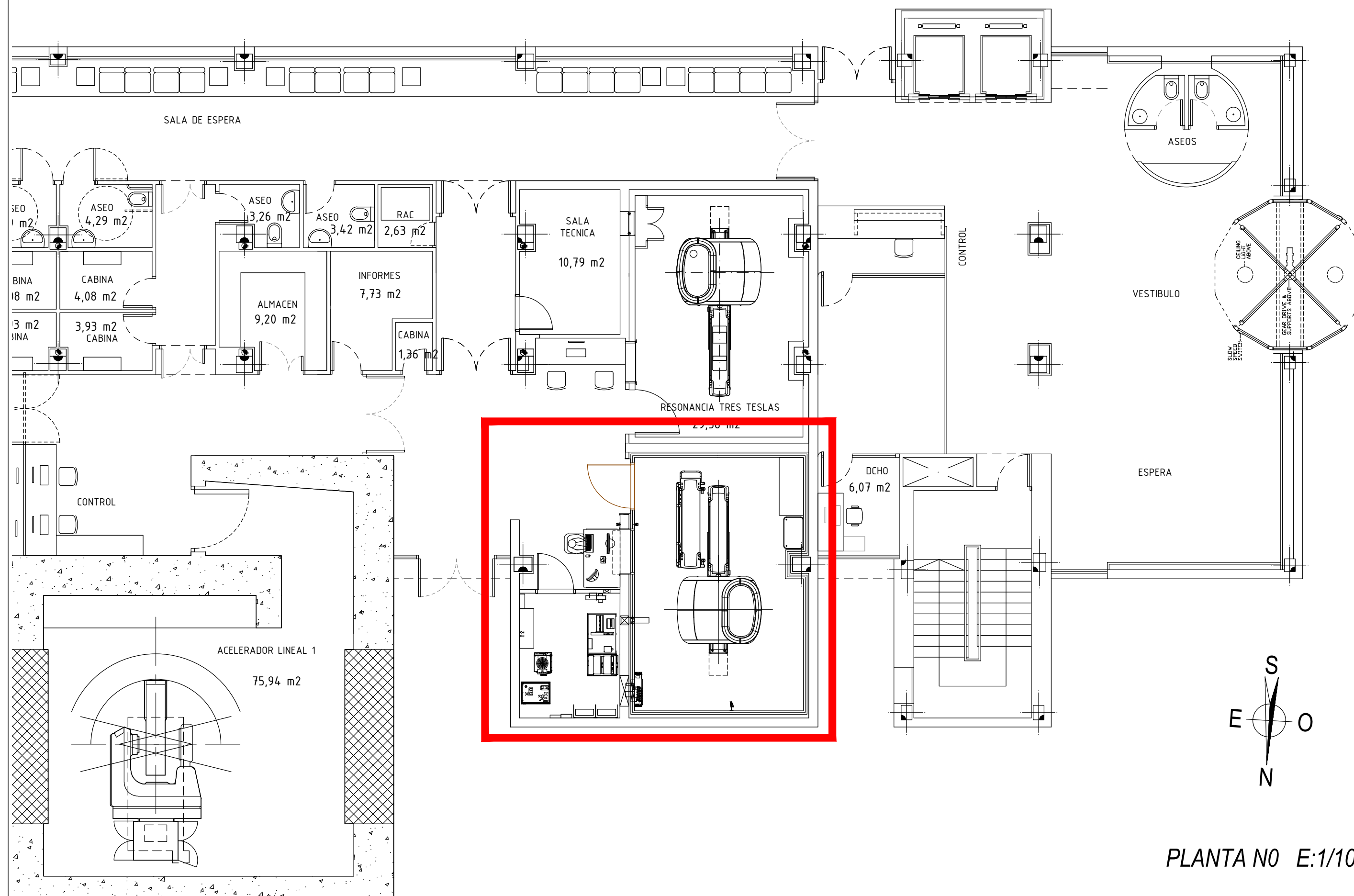


PLANTA GENERAL Nº E:1/1000



PLANTA Nº E:1/100



SITUACIÓN S/E



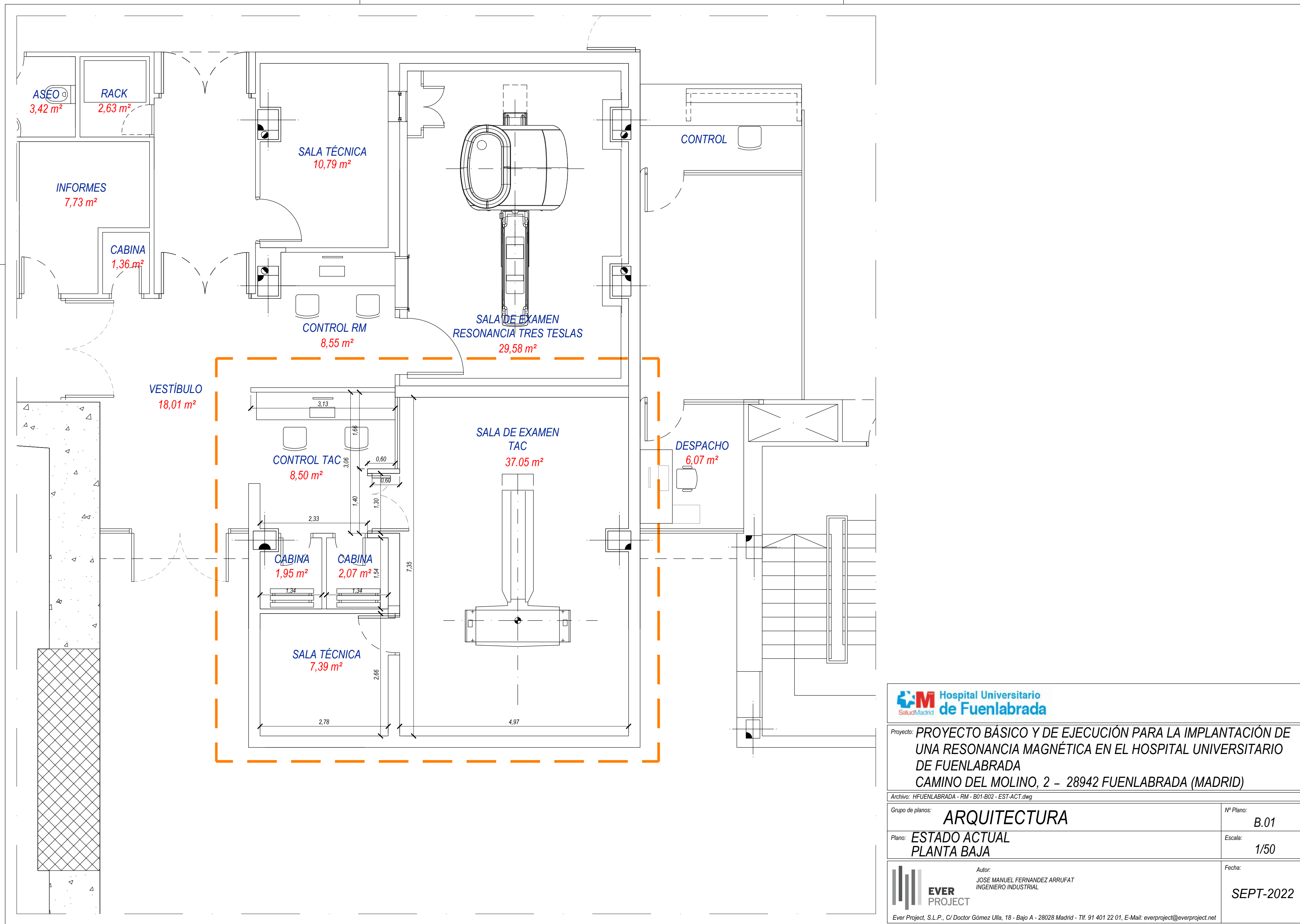
Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - A01 - SITUACION.dwg

Grupo de planos:	<b>SITUACIÓN</b>	Nº Plano:	<b>A.01</b>
Plano:	<b>SITUACIÓN EMPLAZAMIENTO</b>	Escala:	<b>1/1000 - 1/100</b>

	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
	Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net		







Hospital Universitario  
de Fuenlabrada

Proyecto:

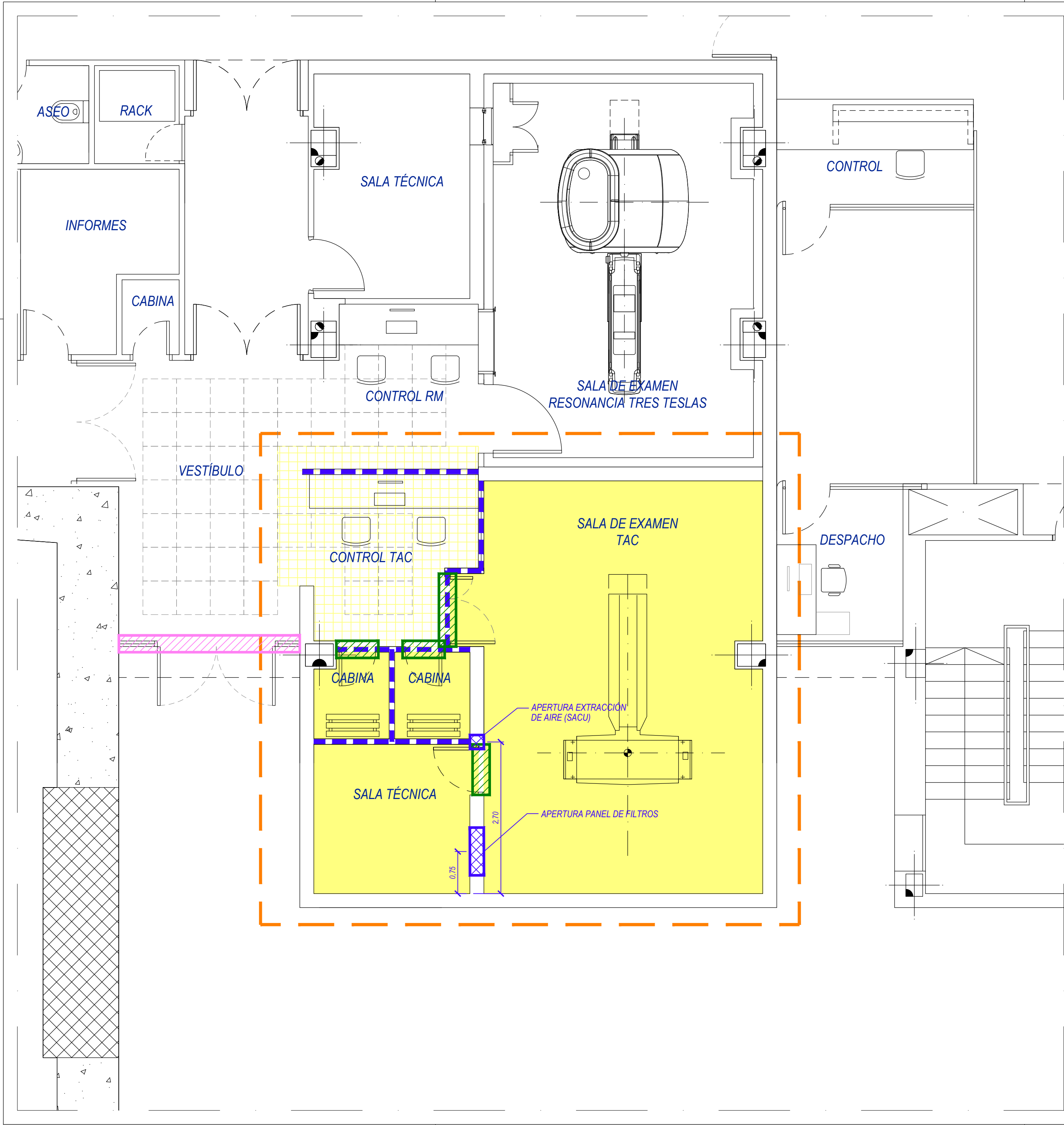
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA  
CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)

Archivo:

HFUENLABRADA - RM - B01-B02 - EST-ACT.dwg

Grupo de planos:	ARQUITECTURA	Nº Plano:	B.01
Plano:	ESTADO ACTUAL PLANTA BAJA	Escala:	1/50
<div><div>EVER PROJECT</div></div> <div>Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL</div>	Fecha:		SEPT-2022

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net



LEYENDA DE DEMOLICIONES	
	Levantado de pavimento + Demolición de falsos techos + Rascado de pinturas y/o demolición de alicatados
	Levantado de pavimento + Rascado de pinturas y/o demolición de alicatados
	Demolición de falsos techos
	Demolición de divisiones de ladrillo, tabicón, rasilla o yeso laminado
	Levantado de carpintería, cerrajería y mamparas, incluyendo cercos
	Apertura de hueco en tabiquería para paso de instalaciones
	Desmontaje y posterior montaje de carpintería para el paso del imán
NOTAS:	

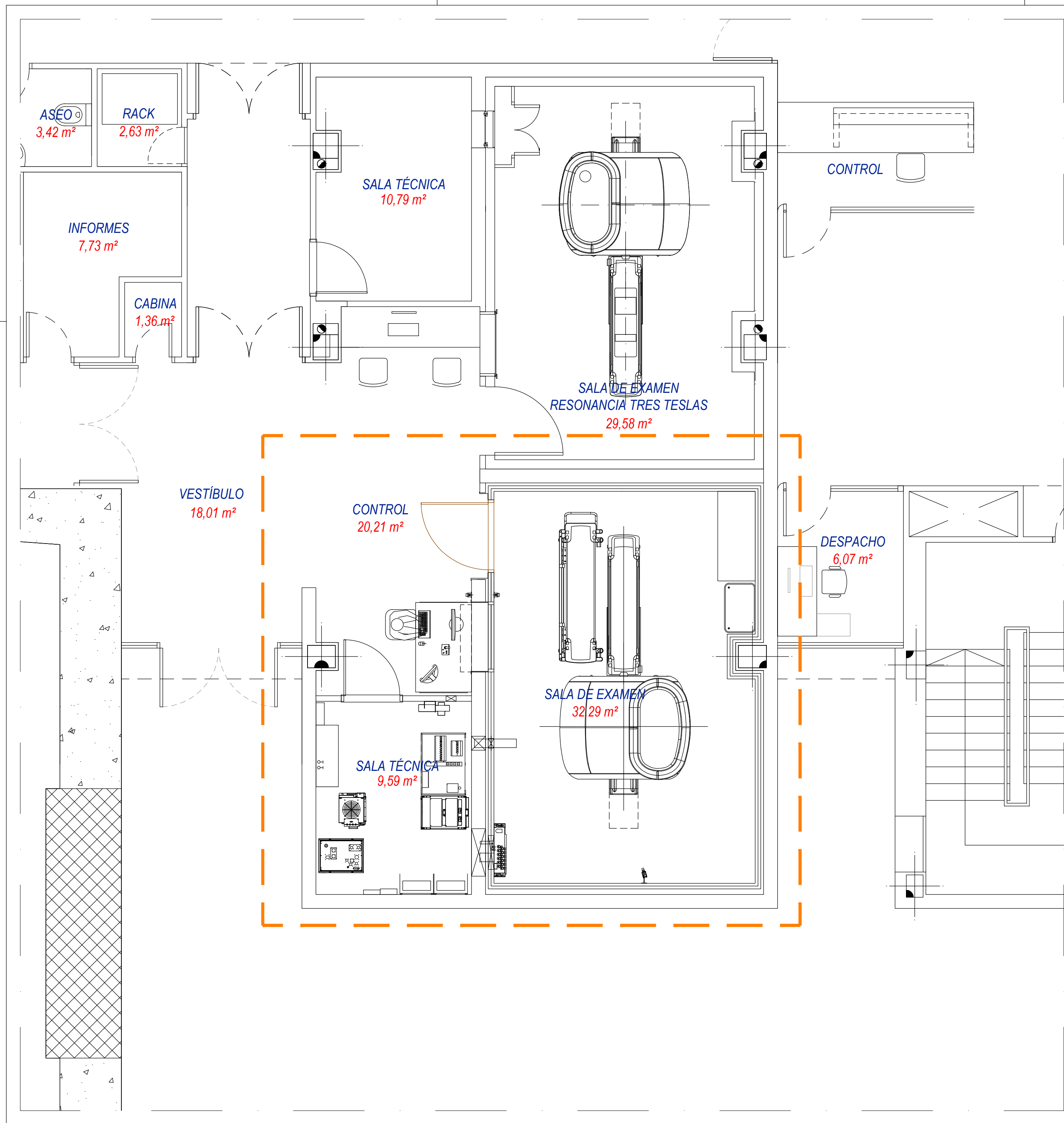


Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)

Archivo: HFUENLABRADA - RM - B01-B02 - EST-ACT.dwg

Grupo de planos:	<b>ARQUITECTURA</b>	Nº Plano:	B.02
Plano:	<b>DEMOLICIONES PLANTA BAJA</b>	Escala:	1/50
 <p>Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL</p>		Fecha: <b>SEPT-2022</b>	

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net





**Hospital Universitario de Fuenlabrada**

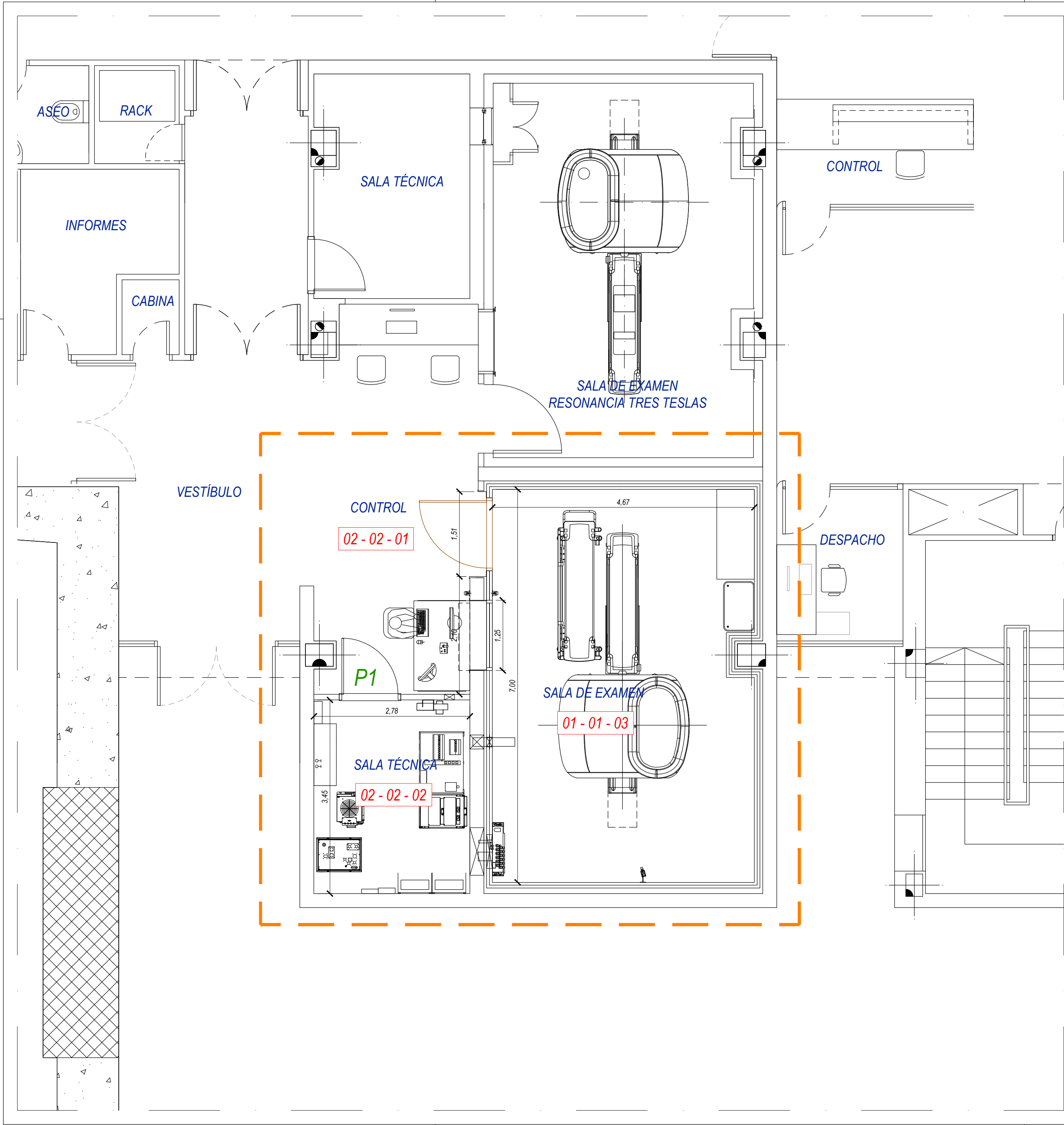
Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**

**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - C01-C02-C03 - EST-REF.dwg

Grupo de planos:	<b>ARQUITECTURA</b>	Nº Plano:	<b>C.01</b>
Plano:	<b>ESTADO REFORMADO PLANTA BAJA. USOS Y SUPERFICIES</b>	Escala:	<b>1/50</b>
<div><p><b>EVER PROJECT</b></p><p>Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net</p></div>		Fecha:	
		<b>SEPT-2022</b>	





MEMORIA DE CARPINTERÍA E: 1/50

CARPINTERÍA DE MADERA

P1

1 Ud

203

100

LEYENDA DE ACABADOS

CRITERIO DE SIMBOLOGIA

00-00-00

SUELOS PAREDES TECHOS

SUELOS	
01	Pavimento de PVC conductivo
02	Pavimento de terrazo
03	
PAREDES	
01	Tablero aglomerado acabado melamina
02	Pintura plástica lisa
03	
TECHOS	
01	F.T. registrable placa vinílica 60x60 + Faja perimetral + Pintura plástica
02	F.T. registrable placa vinílica 60x60
03	F.T. registrable placas MDF 60x60

NOTA IMPORTANTE:

Todas las cotas deberán comprobarse y replantearse en obra

Hospital Universitario de Fuenlabrada

Proyecto: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)

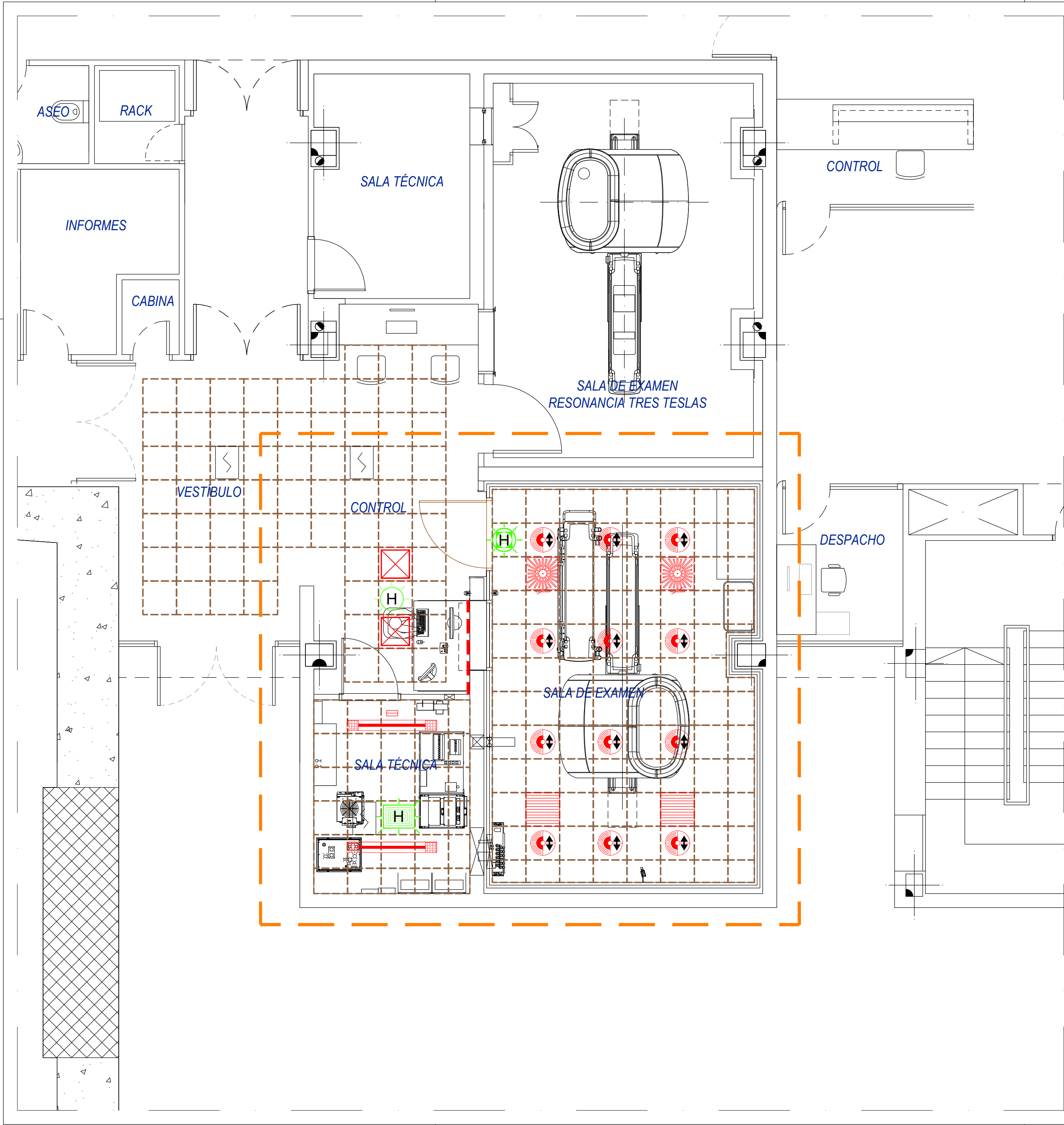
Archivo: HFUENLABRADA - RM - C01-C02-C03 - EST-REF.dwg

Grupo de planos:	ARQUITECTURA	Nº Plano:	C.02
Plano:	ESTADO REFORMADO PLANTA BAJA. COTAS Y ACABADOS	Escala:	1/50
Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL		Fecha:	SEPT-2022

EVER PROJECT


Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net








LEYENDA DE FALSOS TECHOS


ILUMINACIÓN


Luminaria empotrada 595x595 mm. Difusor de poliestireno opal IP20/IK03. Led 37W 4300 lm, regulable (Dali)


Luminaria lineal endosable estancia IP65, L=1515mm, LED 44W, 230 V

Tira LED empotrable para puesto de control. Regulable (Dali)


Downlight empotrado circular Ø164 mm LED, componentes no generadores de interferencia electromagnética para salas RM. Regulable (Dali)

Bloque autónomo alumbrado de emergencia empotrable circular con lámpara LED y lente tipo ambiente 250 lm, 1 h autonomía


Luminaria adosable circular con lámpara LED y difusor de policarbonato opal; 400 lm. Apta para alimentación remota desde batería para funcionamiento como luminaria de emergencia 1 h de autonomía.


Bloque autónomo alumbrado de emergencia adosable IP44 con lámpara LED y difusor opal; 200 lm, 1 h autonomía


DETECCIÓN

Sensor óptico analógico existente.

CLIMATIZACIÓN

Difusor rotacional circular en placa (DR-AS)

Rejilla lineal de retorno/extracción (RLR)

Hospital Universitario de Fuenlabrada

Proyecto: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA  
CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)


Archivo: HFUENLABRADA - RM - C01-C02-C03 - EST-REF.dwg

Grupo de planos: ARQUITECTURA

Nº Plano: C.03

Plano: ESTADO REFORMADO  
PLANTA BAJA. REPLANTEO DE TECHOS

Escala: 1/50

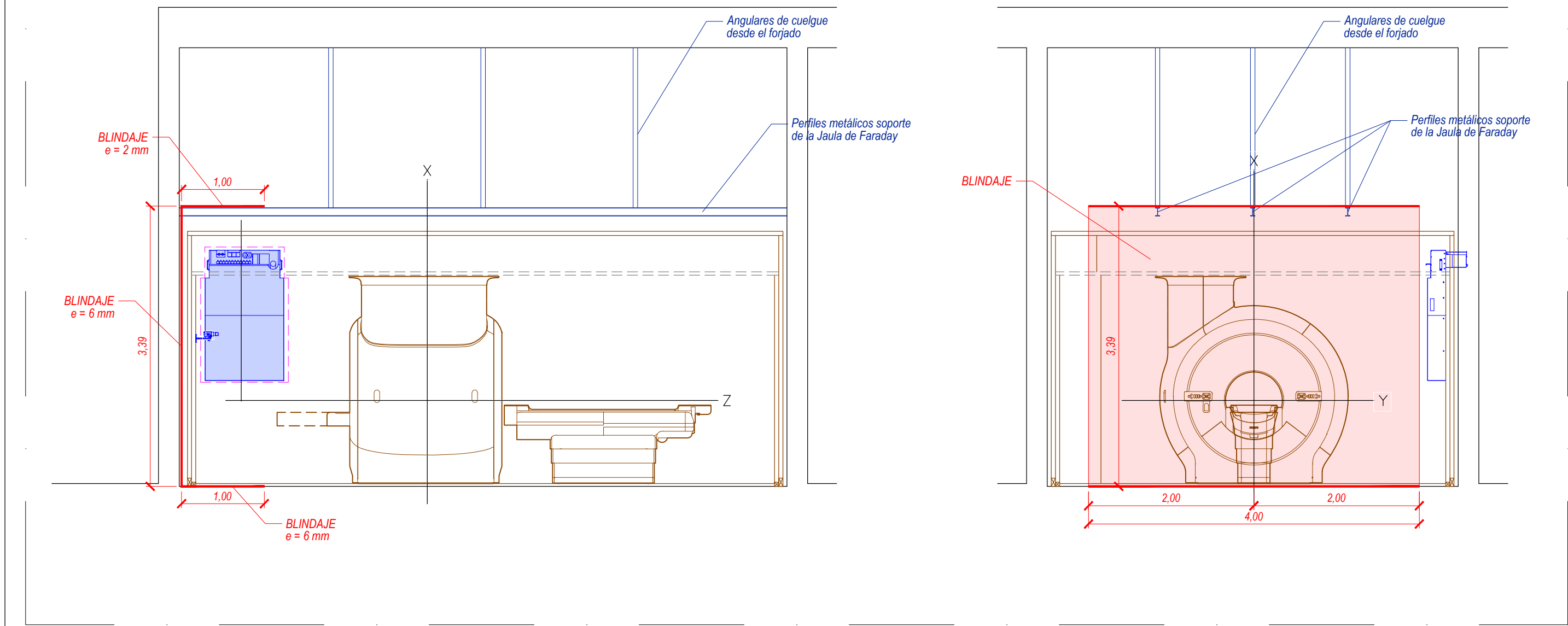
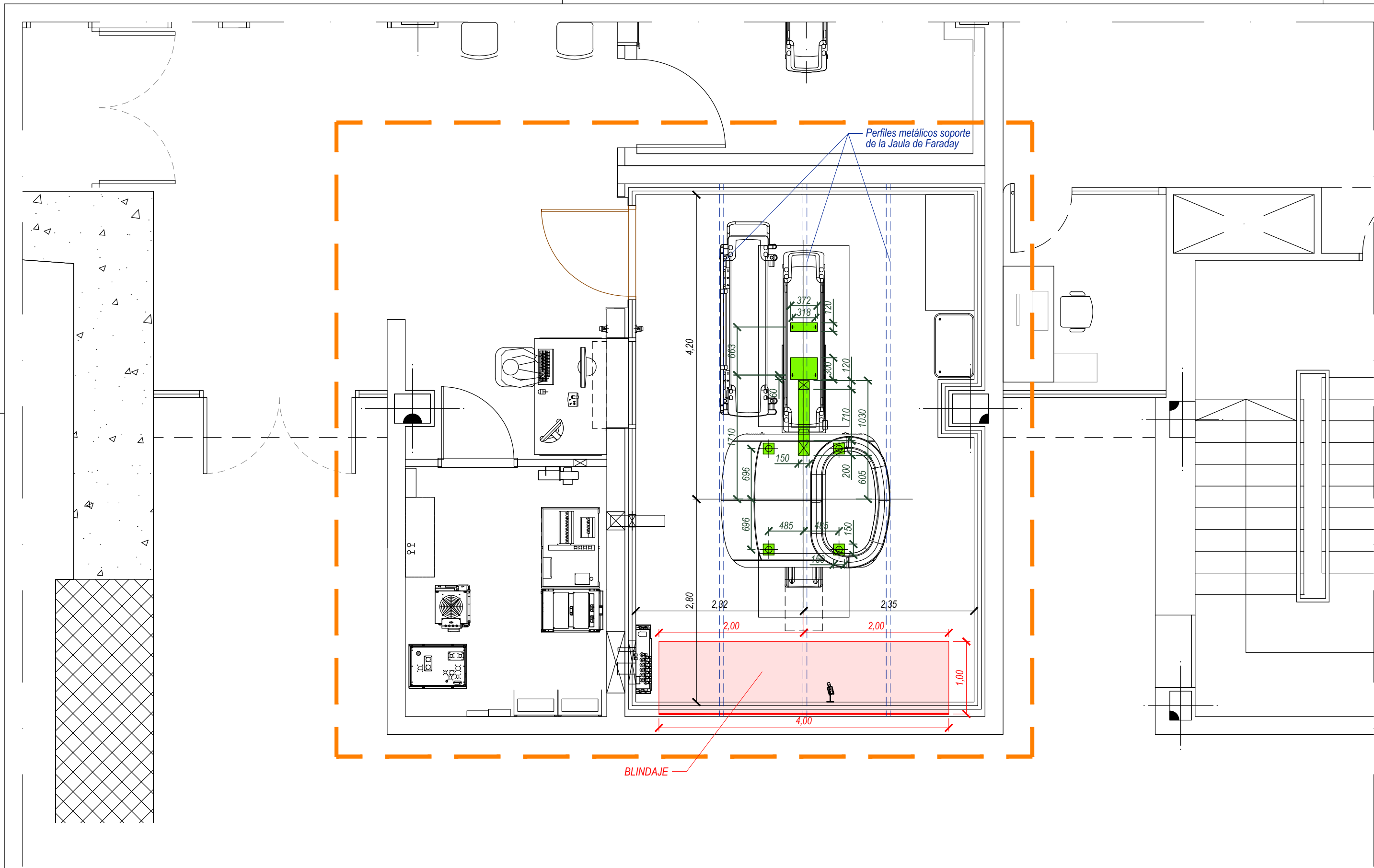
EVER PROJECT

Autor:  
JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT  
INGENIERO INDUSTRIAL

Fecha: SEPT-2022

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net





**NOTA IMPORTANTE:**

Todas las cotas deberán comprobarse y replantearse en obra.

El replanteo deberá consultarse con Philips y tener su aprobación antes de ejecutar las distintas unidades de obra.

Se cumplirán las especificaciones recogidas en los documentos anexos del proyecto:  
HFUENLABRADA - RM - 05a-Anexo Philips Memoria - Ficha Ambition X C3 v5.pdf  
HFUENLABRADA - RM - 05b-Anexo Philips Implantacion - ES-22-00129\_RevB.pdf  
HFUENLABRADA - RM - 05c-Anexo Philips ESP220129\_Passive shielding report\_EVE.pdf

Los detalles de ejecución de las bases de anclaje se encuentran en los planos X-1 y XD-1 del Anexo 05b.  
La base apoyo de la sala de examen deberá quedar al menos 2 cm por debajo del nivel de suelo terminado del exterior para alojar el grosor de la jaula de Faraday y su acabado interior. Se consultará este dato con Philips antes de su ejecución.  
Lo mismo se hará para determinar la altura exacta de los perfiles de cuelgue de la Jaula.  
Se comprobará que el apoyo de la resonancia se hace sobre una base de hormigón apoyada en el terreno, que ya existe según los datos aportados por el Hospital.



Hospital Universitario de Fuenlabrada

Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 – 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

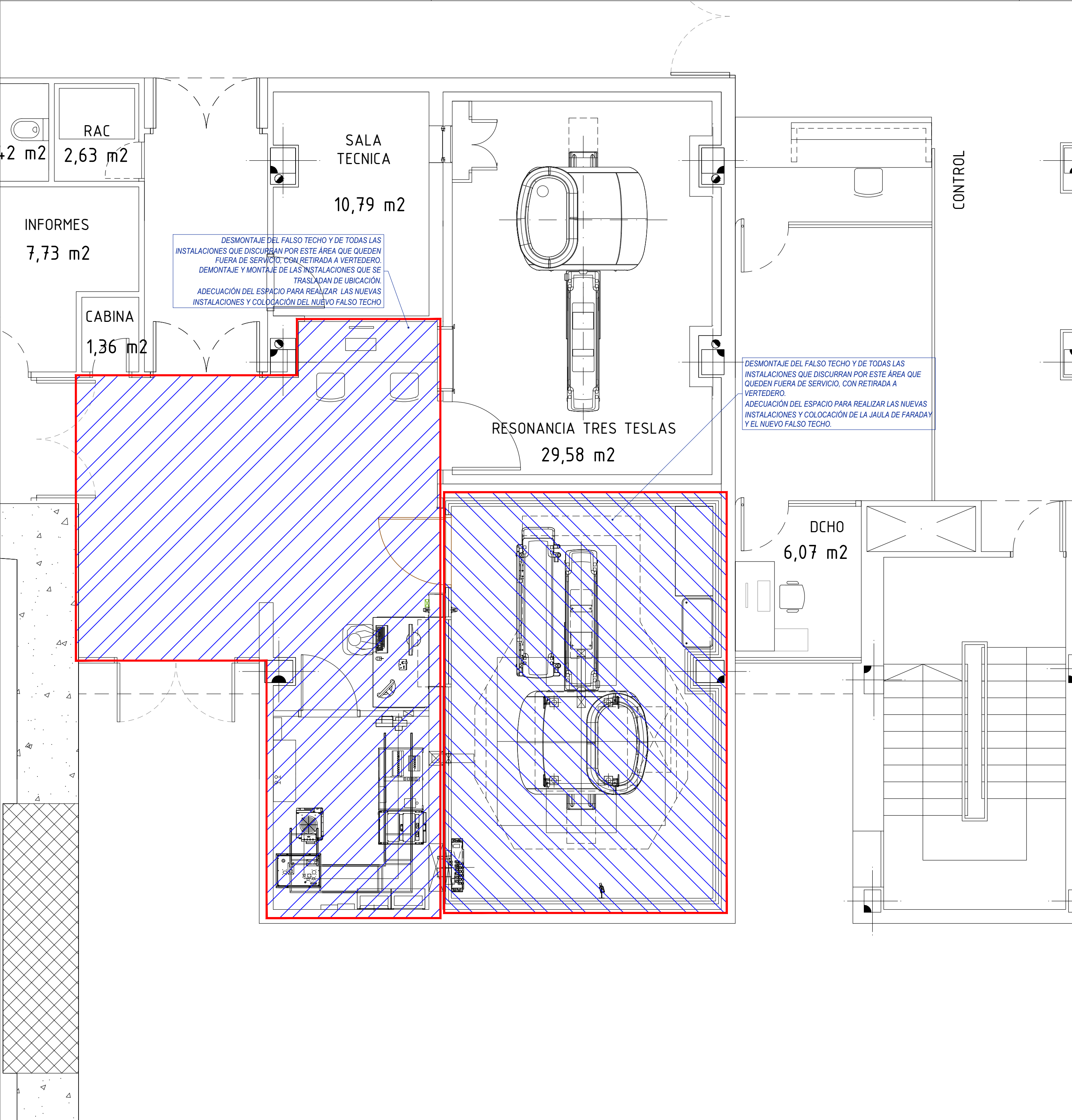
Archivo: HFUENLABRADA - RM - C04 - CONSTRUCCION.dwg


Grupo de planos:	<b>ARQUITECTURA</b>	Nº Plano:	<b>C.04</b>
Plano:	<b>ESTADO REFORMADO PLANTA BAJA. CONSTRUCCIÓN</b>	Escala:	<b>1/50</b>
Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL		Fecha:	<b>SEPT-2022</b>



Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net








**Hospital Universitario de Fuenlabrada**

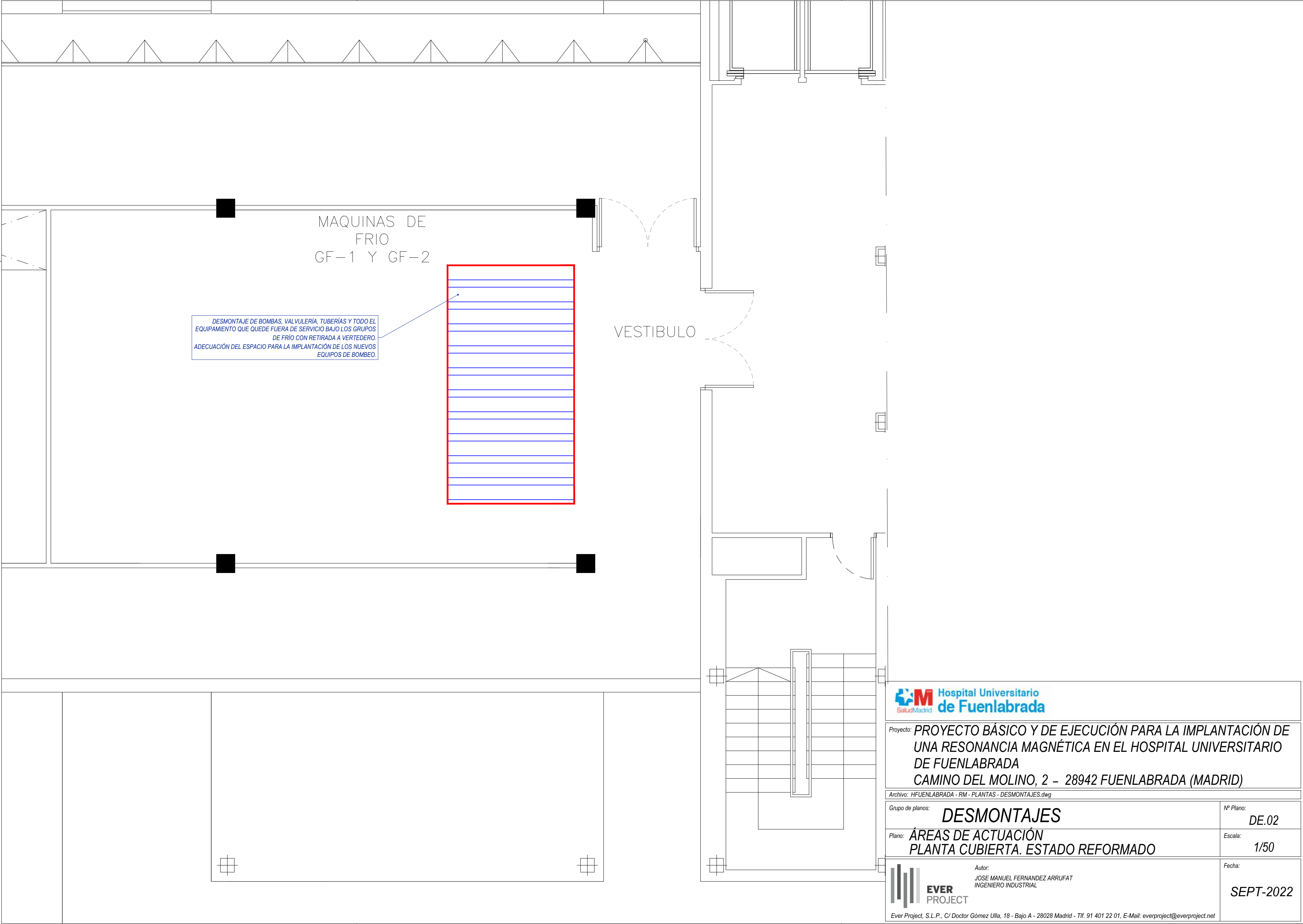
Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**

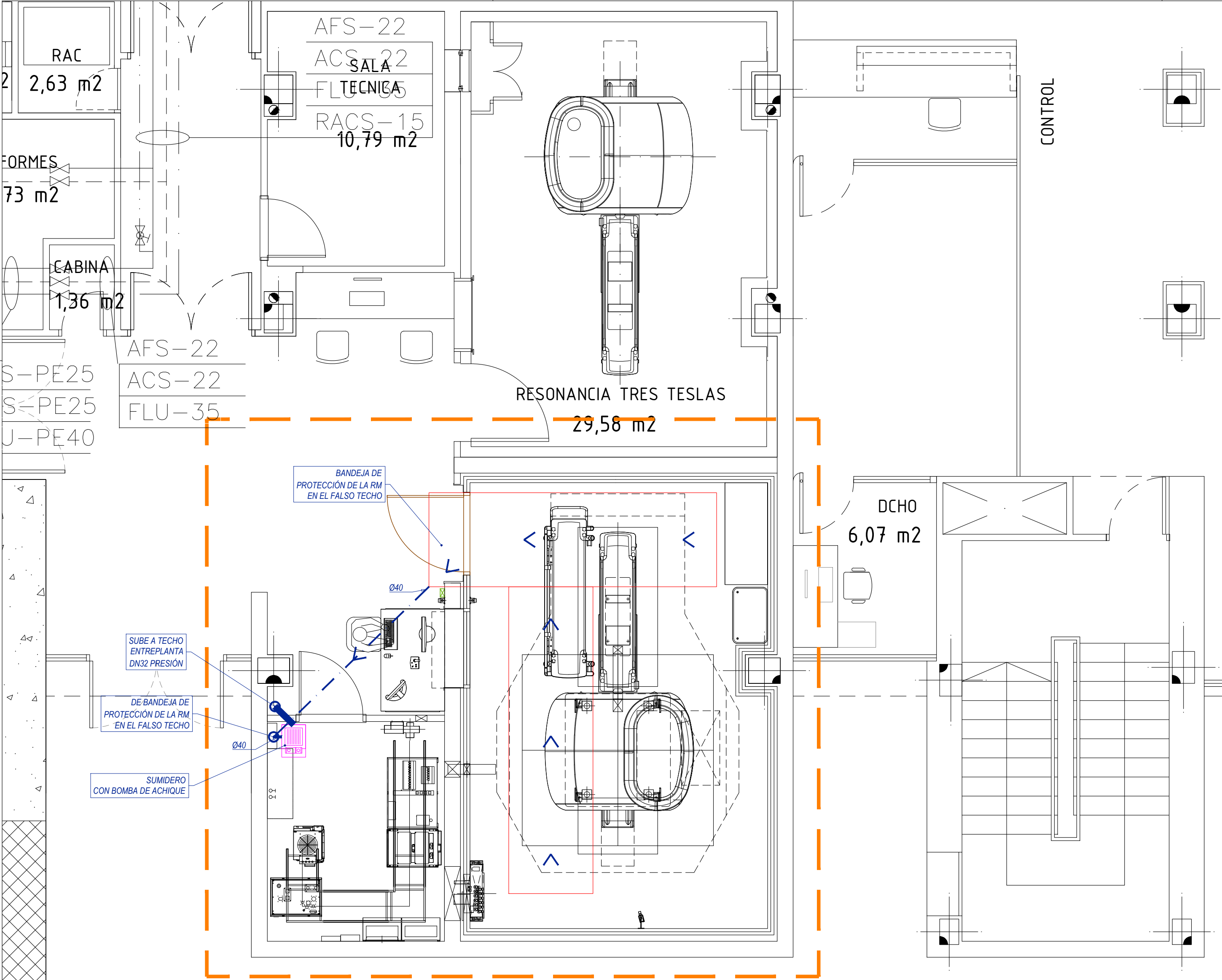
**CAMINO DEL MOLINO, 2 – 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - DESMONTAJES.dwg

Grupo de planos:	<b>DESMONTAJES</b>	Nº Plano:	<b>DE.01</b>
Plano:	<b>ÁREAS DE ACTUACIÓN PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO</b>	Escala:	<b>1/50</b>
 <p><b>EVER PROJECT</b></p> <p><small>Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net</small></p>		Autor:	<b>JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT</b> INGENIERO INDUSTRIAL
		Fecha:	<b>SEPT-2022</b>







LEYENDA FONTANERIA

- TUBERIA DE AGUA FRIA SANITARIA
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- TUBERIA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- TUBERIA DE FLUXORES
- LLAVE DE CORTE DE AGUA FRIA SANITARIA
- LLAVE DE CORTE DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- LLAVE DE CORTE DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- LLAVE DE CORTE DE RED DE FLUXORES
- MONTANTE DE AGUA FRIA SANITARIA
- MONTANTE DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- MONTANTE DE RETORNO DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- MONTANTE DE RED DE FLUXORES

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAJANTE DE PLUVIALES
- BAJANTE MIXTA
- BAJANTE DE RESIDUALES
- TUBERIA RED DE PEQUEÑA EVACUACION
- TUBERIA RED DE SANEAMIENTO
- TUBERIA RED DE SANEAMIENTO COLGADO POR FORJADO INFERIOR
- TUBERIA RED DE SANEAMIENTO COLGADO POR TECHO
- TUBERIA RED DE SANEAMIENTO ENTERRADO
- VALVULA DE AIREACIÓN
- VALVULA DE AIREACIÓN TERCIARIA
- VENTILACIÓN PRIMARIA DE BAJANTE



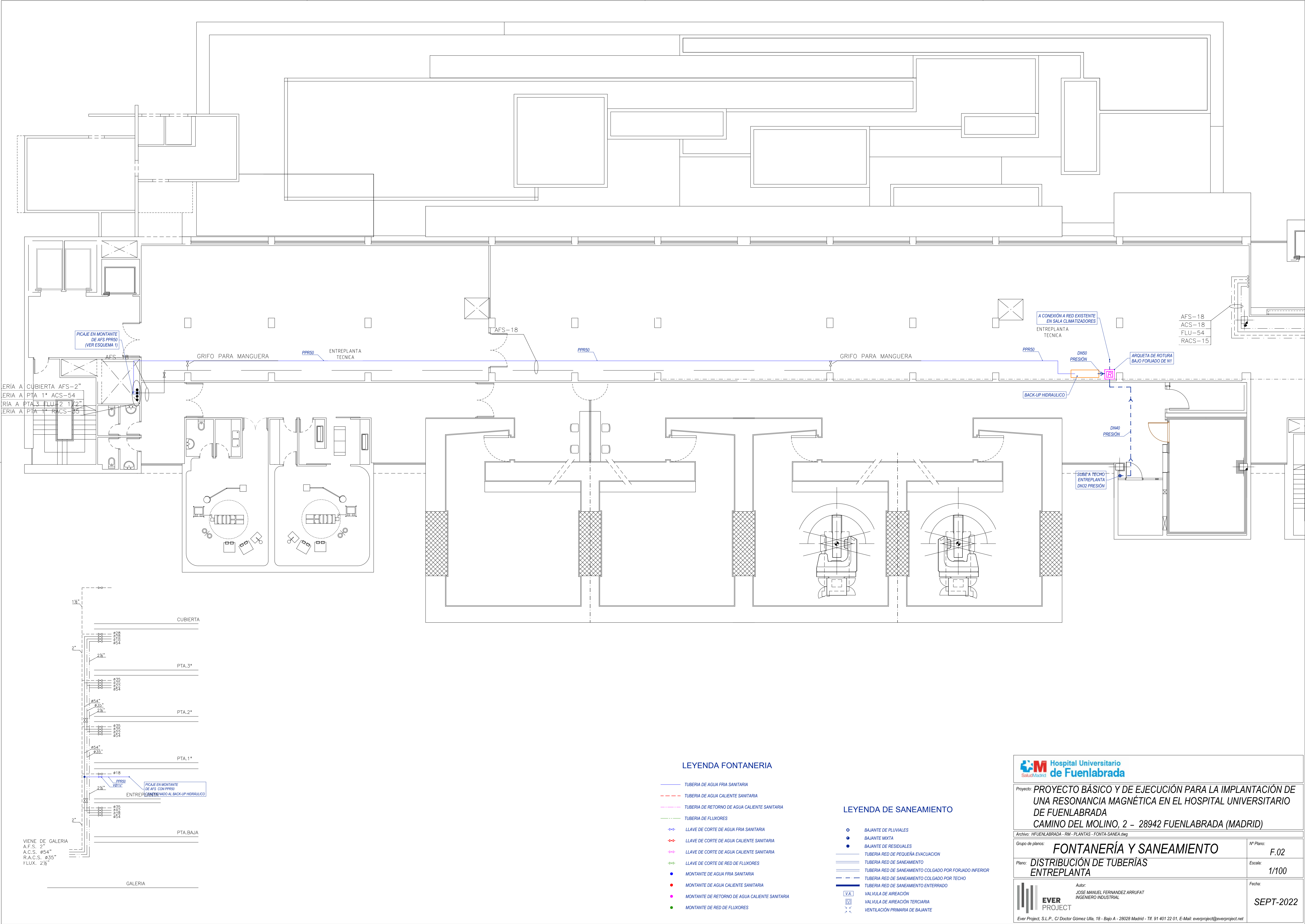
Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - FONTA-SANEA.dwg

Grupo de planos:	<b>FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</b>	Nº Plano:	<b>F.01</b>
Plano:	<b>DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS PLANTA BAJA</b>	Escala:	<b>1/50</b>

 <b>EVER PROJECT</b>	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net			





LEYENDA FONTANERIA

- TUBERIA DE AGUA FRIA SANITARIA
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- TUBERIA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- TUBERIA DE FLUXORES
- LLAVE DE CORTE DE AGUA FRIA SANITARIA
- LLAVE DE CORTE DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- LLAVE DE CORTE DE RED DE FLUXORES
- MONTANTE DE AGUA FRIA SANITARIA
- MONTANTE DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- MONTANTE DE RETORNO DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- MONTANTE DE RED DE FLUXORES

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAIANTE DE PLUVIALES
- BAIANTE MIXTA
- BAIANTE DE RESIDUALES
- TUBERIA RED DE PEQUEÑA EVACUACION
- TUBERIA RED DE SANEAMIENTO
- TUBERIA RED DE SANEAMIENTO COLGADO POR FORJADO INFERIOR
- TUBERIA RED DE SANEAMIENTO COLGADO POR TECHO
- TUBERIA RED DE SANEAMIENTO ENTERRADO
- VALVULA DE AIREACIÓN
- VALVULA DE AIREACIÓN TERCARIA
- VENTILACIÓN PRIMARIA DE BAIANTE



Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - FONTA-SANEA.dwg

Grupo de planos: **FONTANERÍA Y SANEAMIENTO**

Plano: **DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS ENTREPLANTA**

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf: 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net

Nº Plano: **F.02**

Escala: **1/100**

Fecha: **SEPT-2022**

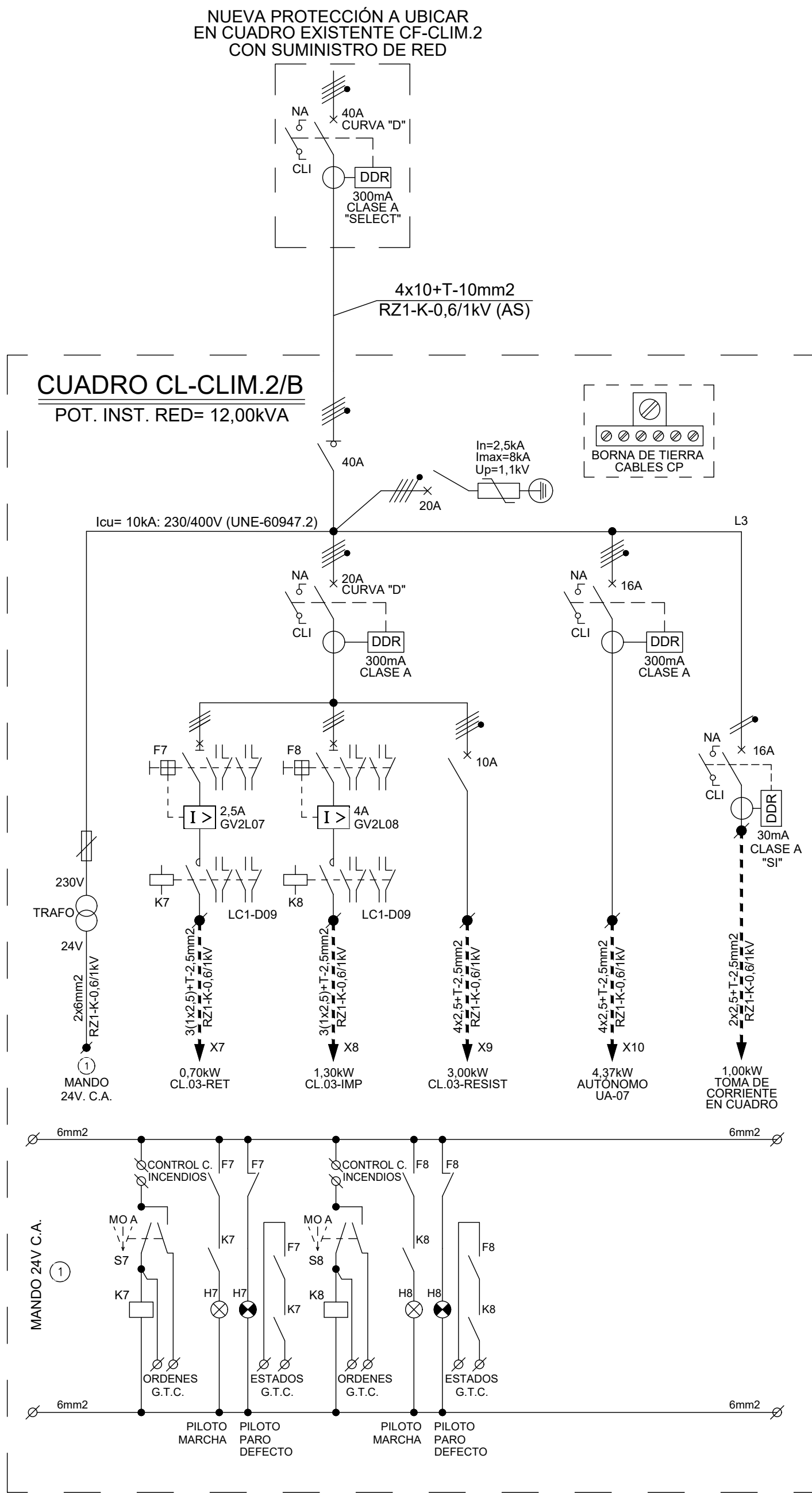
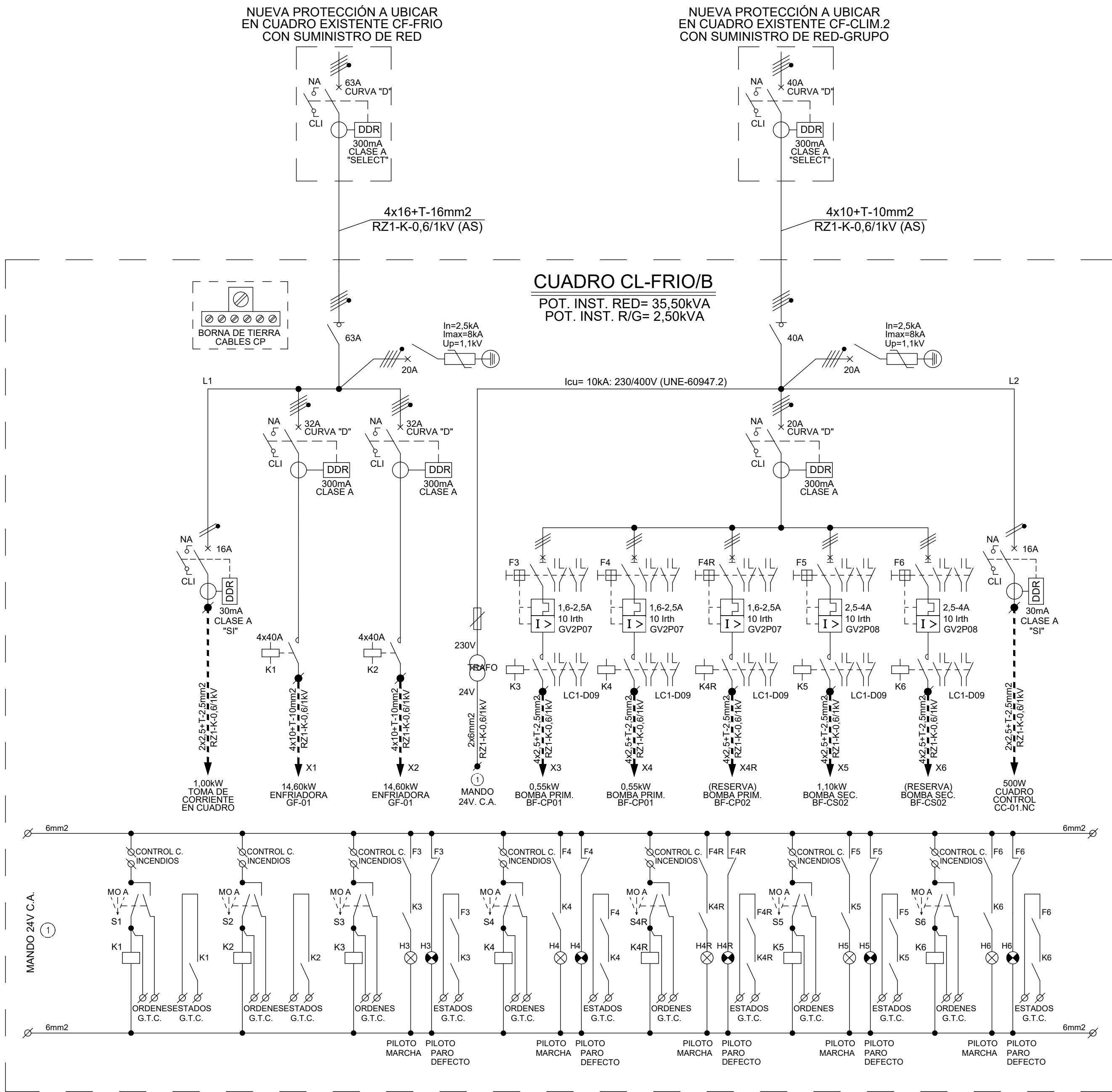


NOTA: Las tomas y grifos tomas se colocan de izquierda a derecha y de arriba abajo siguiendo el orden de posición de la LEXYENDA SIMBOLOGÍA, y la alimentación tubular vertical conexión con tomas.  $\phi$  101x1 para Gases y  $\phi$  121x1 para Gasos.

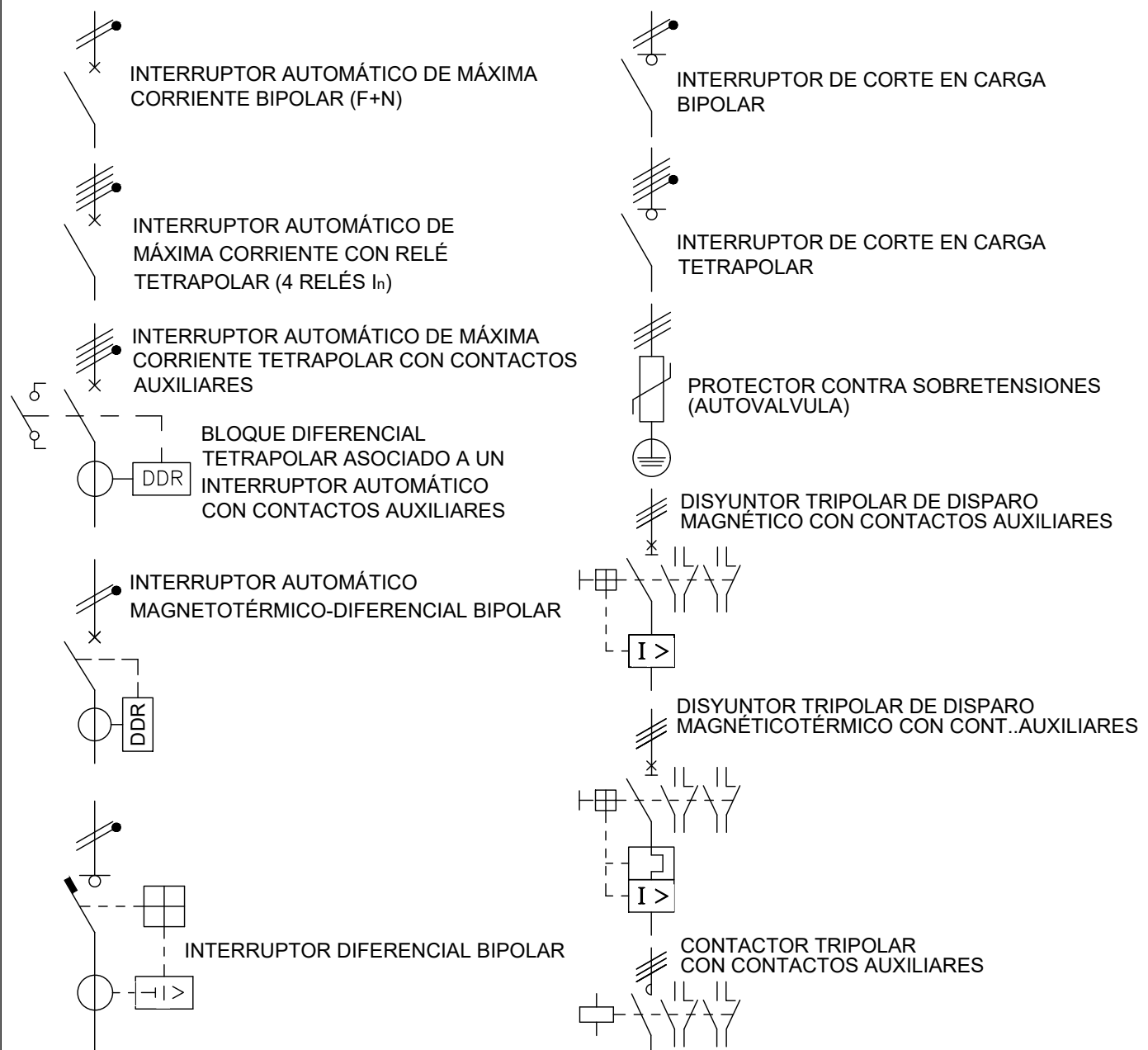
- DENOMINACION: Tubo de cobre, según norma europea: EN 13348, Designación del estado de tratamiento: R290 (duro), Medidas nominales de la sección transversal en milímetros: ØEx/Esq. Ej. 12x1 o 10
- SOLDADURA fuerte oxacetilénica por capilaridad. Contenido en Ag min. 30 %, libre de Co con nitrizado interior.

Norma especificación y cualificación procedimientos soldadura UNE-EN 288  
 Norma cualificación de soldadores UNE-EN 287  
 Ver especificación técnica particular de ALM:  
 SOLDADURA EN CANALIZACIONES DE GASES MEDICINALES 2008





### LEYENDA DE SIMBOLOGÍA DE CUADROS ELÉCTRICOS



### NOTA:

LOS COLORES DE LOS CABLES (ITC.BT.19, PUNTO 2.2.4) SERÁN:

- FASE L1: COLOR NEGRO
- FASE L2: COLOR MARRÓN
- FASE L3: COLOR GRIS
- NEUTRO(N): COLOR AZUL
- C.PROTECCIÓN(CP): AMARILLO-VERDE



Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)

Archivo: HFUENLABRADA - RM - ESQ\_UNIFILARES.dwg

Grupo de planos: **ELECTRICIDAD** Nº Plano: **Ja.01**

Plano: **ESQUEMAS UNIFILARES CUADROS ELÉCTRICOS PAREA NUEVA SALA RM 01** Escala: **S/E**



Autor:  
JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT  
INGENIERO INDUSTRIAL

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf: 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net

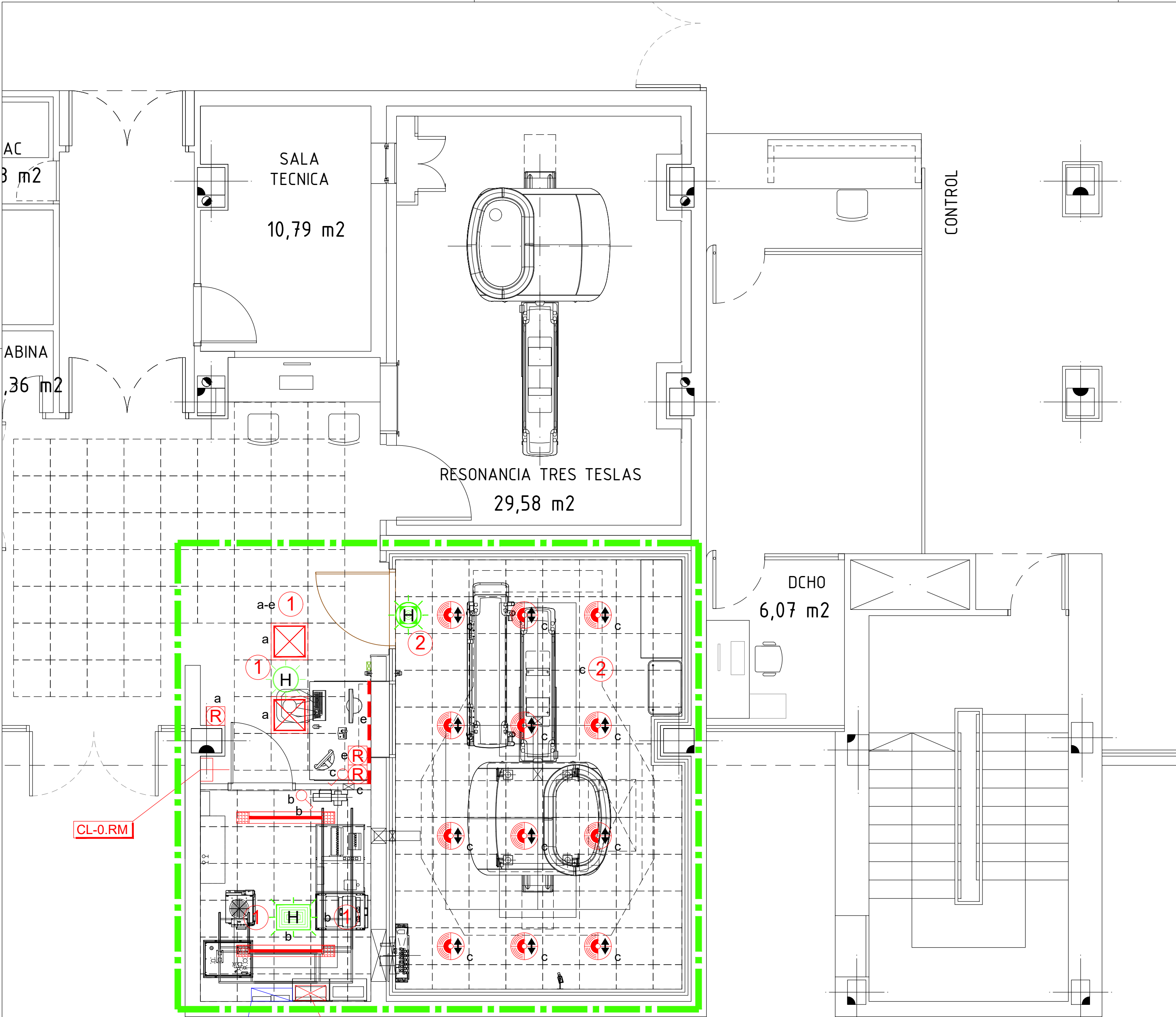
Fecha:  
**SEPT-2022**


















LOS COLORES DE LOS CABLES (ITC.BT.19, PUNTO 2.2.4) SERÁN:

- FASE L1: COLOR NEGRO
- FASE L2: COLOR MARRÓN
- FASE L3: COLOR GRIS
- NEUTRO(N): COLOR AZUL
- C.PROTECCIÓN(CP): AMARILLO-VERDE





LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LAS  
INSTALACIONES DE ALUMBRADO

-  - DOWNLIGHT EMPOTRADO CIRCULAR Ø164mm LED, COMPONENTES NO GENERADORES DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNET. PARA SALAS RM; REGULABLE (DALI).
-  - LUMINARIA EMPOTRADA 595x595mm, DIFUSOR DE POLIESTIRENO OPAL, IP20/IK03; LED 37W 4300lm 4000K; REGULABLE (DALI).
-  - LUMINARIA LINEAL ADOSABLE ESTANCA IP65, L=1515mm, LED 44W, 230V.
-  - TIRA LED EMPOTRABLE PARA PUESTO DE CONTROL, REGULABLE (DALI).
-  - INTERRUPTOR MONOPOLAR 10-16A.
-  - POTENCIÓMETRO CON MANDO ROTATORIO PARA LUMINARIAS LED DALI.
-  - DETECTOR DE MOVIMIENTO ADOSABLE DE 360°.
-  - LETRAS IDENTIFICATIVAS PARA ACCIONAMIENTO DE LAS LUMINARIAS.
-  - BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, EMPOTRABLE CIRCULAR CON LÁMPARAS LED Y LENTE TIPO AMBIENTE; 250 LÚMENES Y 1 HORA DE AUTONOMÍA.
-  - BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, ADOSABLE IP44 CON LÁMPARAS LED Y DIFUSOR OPAL; 200 LÚMENES Y 1 HORA DE AUTONOMÍA.
-  - LUMINARIA ADOSABLE CIRCULAR CON LÁMPARAS LED Y DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL; 400 LÚMENES. APTA PARA ALIMENTACIÓN REMOTA DESDE BATERÍA PARA FUNCIONAMIENTO COMO LUM.EMERGENCIA 1H.
-  - CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO; EL NÚMERO CORRESPONDE A SU IDENTIFICACIÓN.
-  - CUADRO ELÉCTRICO PARA FUERZA CLIMATIZACIÓN.
-  - CUADRO ELÉCTRICO PARA FUERZA RX.
-  - LÍNEA DELIMITADORA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NUEVO CUADRO ELÉCTRICO.



Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - ALUMBRADO.dwg

Grupo de planos: **ELECTRICIDAD**

Nº Plano: **Jb.01**

Plano: **DISTRIBUCIÓN DE ALUMBRADO PLANTA BAJA. NUEVA SALA DE RM**

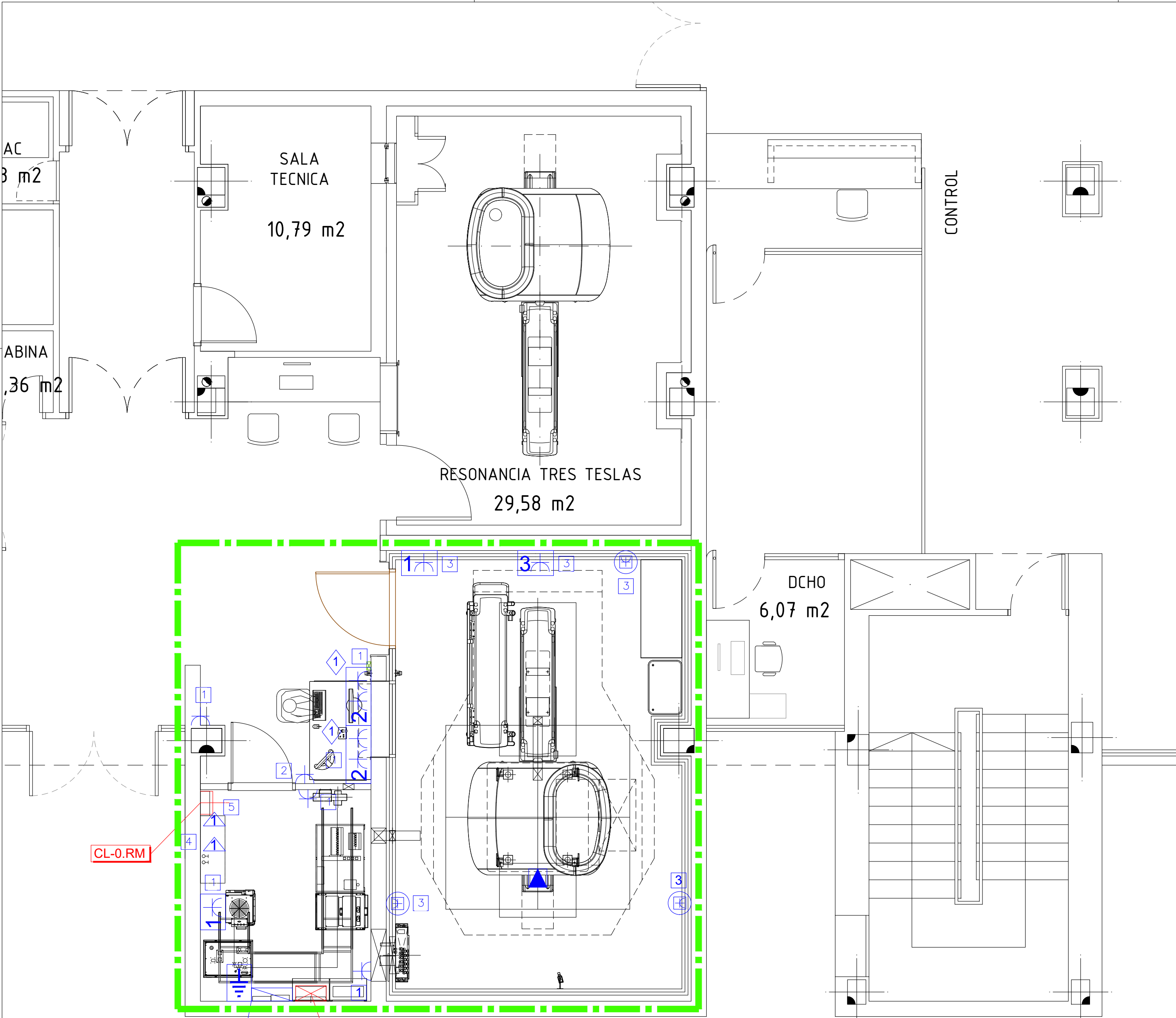
Escala: **1/50**



Autor:  
JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT  
INGENIERO INDUSTRIAL

Fecha: **SEPT-2022**

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net



LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LAS INSTALACIONES DE FUERZA

- TOMA CORRIENTE EMPOTRADA DE 2x16A+T.
- CAJA DE EMPOTRAR PARA 2 ELEMENTOS CON 1 TOMA ELÉCTRICA BLANCA DE 2x16A+T Y ESPACIO LIBRE PARA HASTA 2 TOMAS RJ45.
- CAJA DE EMPOTRAR PARA 8 ELEMENTOS CON 4 TOMAS ELÉCTRICAS DE 2x16A+T (2 ROJAS Y 2 BLANCAS), Y ESPACIO LIBRE PARA HASTA 4 TOMAS RJ45.
- CAJA DE EMPOTRAR PARA 4 ELEMENTOS CON 3 TOMAS ELÉCTRICAS BLANCAS DE 2x16A+T Y ESPACIO LIBRE PARA HASTA 2 TOMAS RJ45.
- PUNTO DE ALIMENTACIÓN A TOMA DE CORRIENTE DOBLE 2x16A+T CON CIRCUITO DE 2x2,5+Tmm². INSTALADOS EN EL INTERIOR DE LA JAULA DE FARADAY.
- CAJA DE BARRAS CON TOMAS DE TIERRA.
- CIRCUITO DE FUERZA PARA USOS VARIOS; EL NÚMERO CORRESPONDE A LA IDENTIFICACIÓN DEL CIRCUITO.
- CIRCUITO DE FUERZA USOS INFORMÁTICOS; EL NÚMERO CORRESPONDE A LA IDENTIFICACIÓN DEL CIRCUITO.
- TOMA ELÉCTRICA EN CAJA CON BORNAS Y CIRCUITO DE 2x2,5+Tmm² (2x16A+T).
- CUADRO ELECTRICO PARA FUERZA CLIMATIZACIÓN.
- CUADRO ELECTRICO PARA FUERZA RX.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN A MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO DE RADIOLOGÍA EN LA SALA DE TRATAMIENTO.
- LÍNEA DELIMITADORA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NUEVO CUADRO ELÉCTRICO.



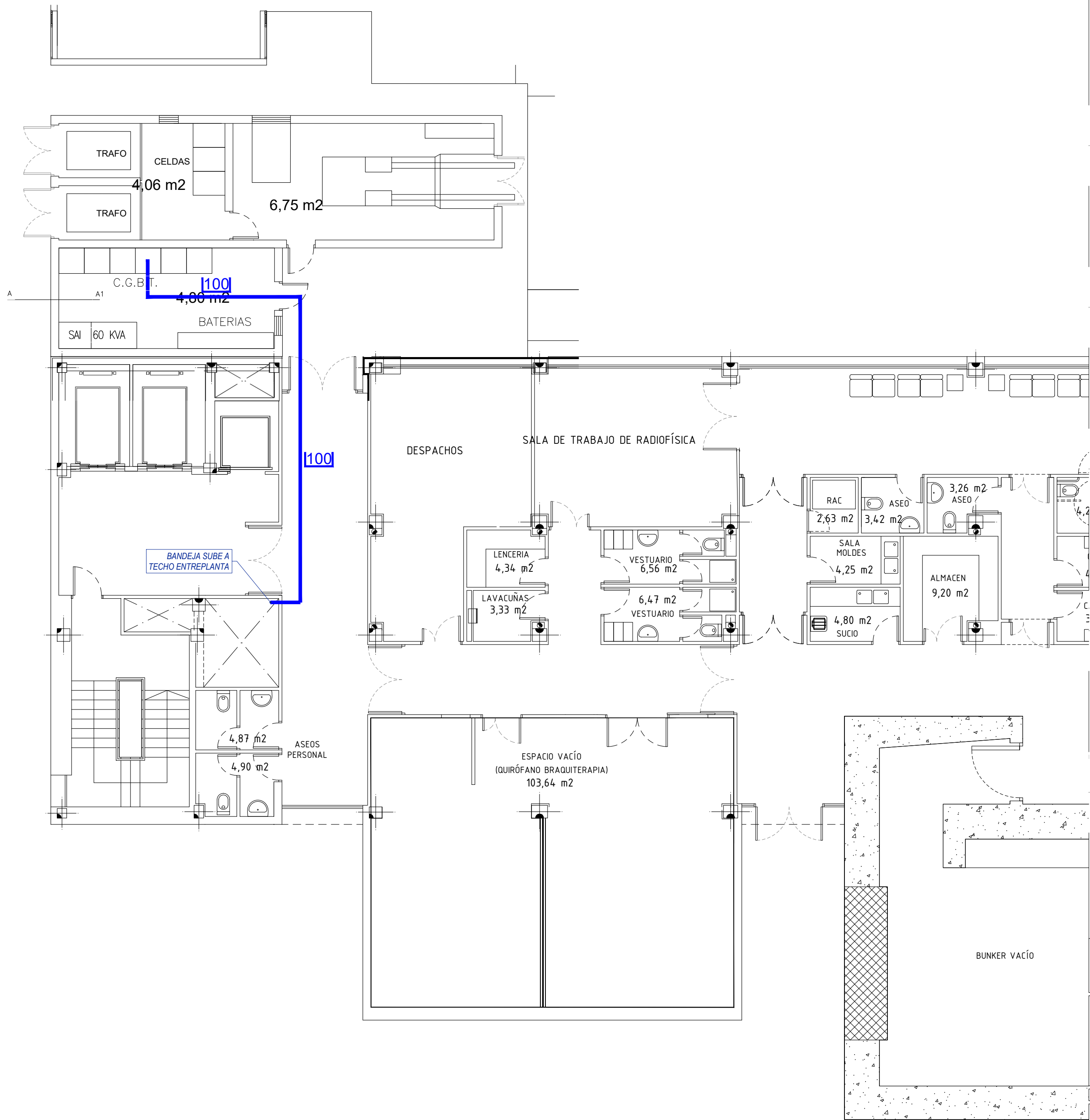
Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - FUERZA.dwg

Grupo de planos:	<b>ELECTRICIDAD</b>	Nº Plano:	<b>Jc.01</b>
Plano:	<b>DISTRIBUCIÓN DE FUERZA PLANTA BAJA. NUEVA SALA DE RM</b>	Escala:	<b>1/50</b>

	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
--	---	--------	------------------





LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA PARA TRAZADO DE CIRCUITOS HORIZONTALES DE DISTRIBUCIÓN. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA PARA TRAZADO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS GENERALES. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA PERFORADA EN MATER AISLANTE PARA TRAZADO DE LÍNEAS GENERALES DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN DEL PANEL DE AISLAMIENTO. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA PERFORADA Y CERRADA CON TAPA PARA LÍNEAS A EQUIPOS DE CLIMA. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA DE ESCALERA PARA ALIMENTACIÓN A EQUIPOS DE RX. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- CANAL METÁLICO EN CHAPA DE ACERO CIEGA Y CERRADO CON TAPA. INSTALADO ADOSADO EN PARED/SUELO; 60x200mm (ALA x ANCHURA).
- TUBO AISLANTE CURVABLE DE DIÁMETRO 160mm INSTALADO SOBRE TECHO PARA LÍNEAS DE RX.
- CUADRO ELÉCTRICO PARA FUERZA CLIMATIZACIÓN.
- CUADRO ELÉCTRICO PARA FUERZA RX.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN A MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO DE RADIOLOGÍA EN LA SALA DE TRATAMIENTO.
- LÍNEA DELIMITADORA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NUEVO CUADRO ELÉCTRICO.

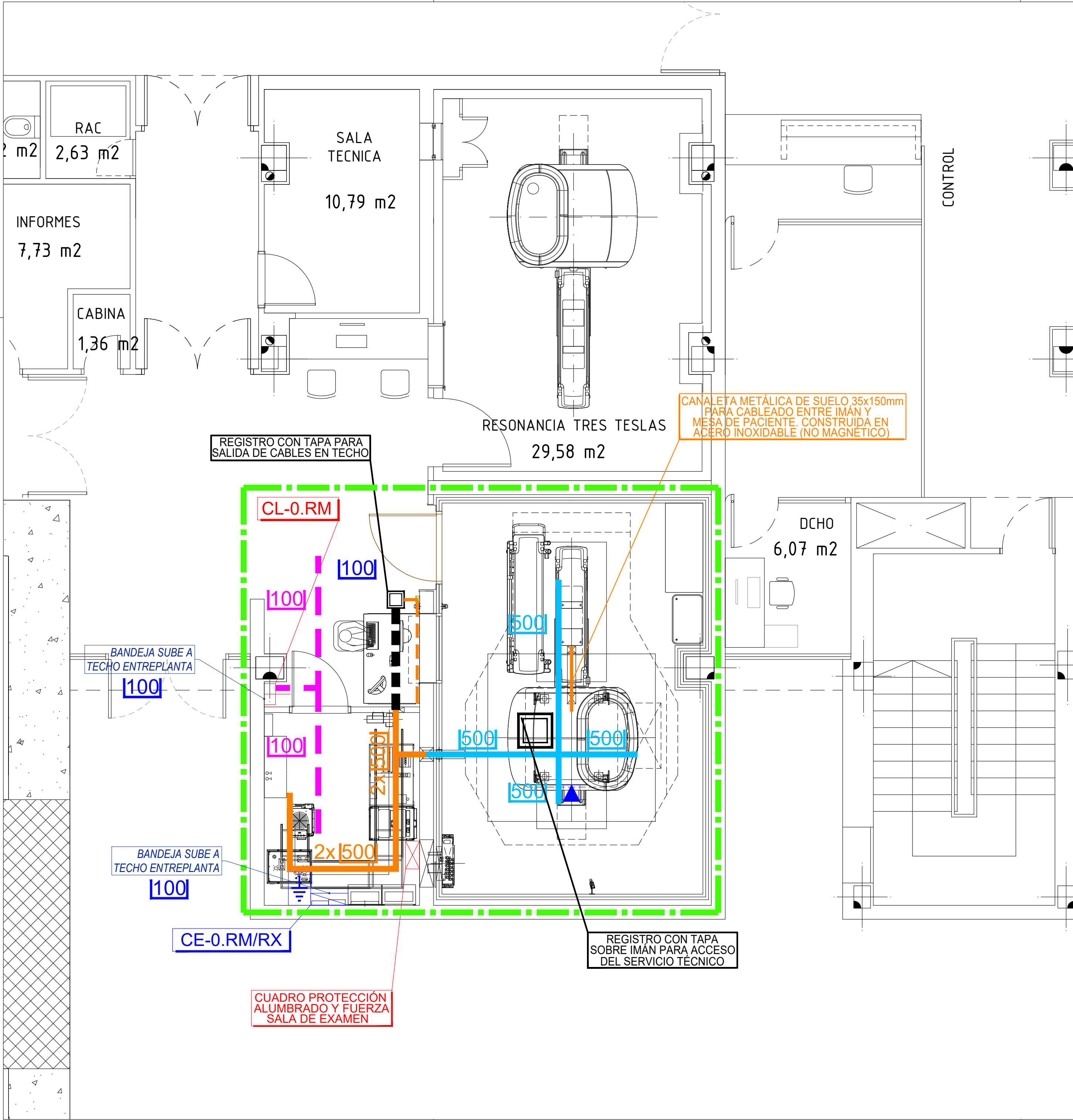


Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - BANDEJAS.dwg

Grupo de planos:	<b>ELECTRICIDAD</b>	Nº Plano:	<b>Jd.01</b>
Plano:	<b>CANALIZACIONES ELÉCTRICAS PLANTA BAJA</b>	Escala:	<b>1/100</b>

	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net			



LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA PARA TRAZADO DE CIRCUITOS HORIZONTALES DE DISTRIBUCIÓN. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA PARA TRAZADO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS GENERALES. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA PERFORADA EN MATER AISLANTE PARA TRAZADO DE LÍNEAS GENERALES DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN DEL PANEL DE AISLAMIENTO. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA PERFORADA Y CERRADA CON TAPA PARA LÍNEAS A EQUIPOS DE CLIMA. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA DE ESCALERA PARA ALIMENTACIÓN A EQUIPOS DE RX. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- CANAL METÁLICO EN CHAPA DE ACERO CIEGA Y CERRADO CON TAPA. INSTALADO ADOSADO EN PARED/SUELO. 60x200mm (ALA x ANCHURA).
- TUBO AISLANTE CURVABLE DE DIÁMETRO 160mm. INSTALADO SOBRE TECHO PARA LÍNEAS DE RX.
- CUADRO ELÉCTRICO PARA FUERZA CLIMATIZACIÓN.
- CUADRO ELÉCTRICO PARA FUERZA RX.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN A MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO DE RADIOLOGÍA EN LA SALA DE TRATAMIENTO.
- LÍNEA DELIMITADORA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NUEVO CUADRO ELÉCTRICO.



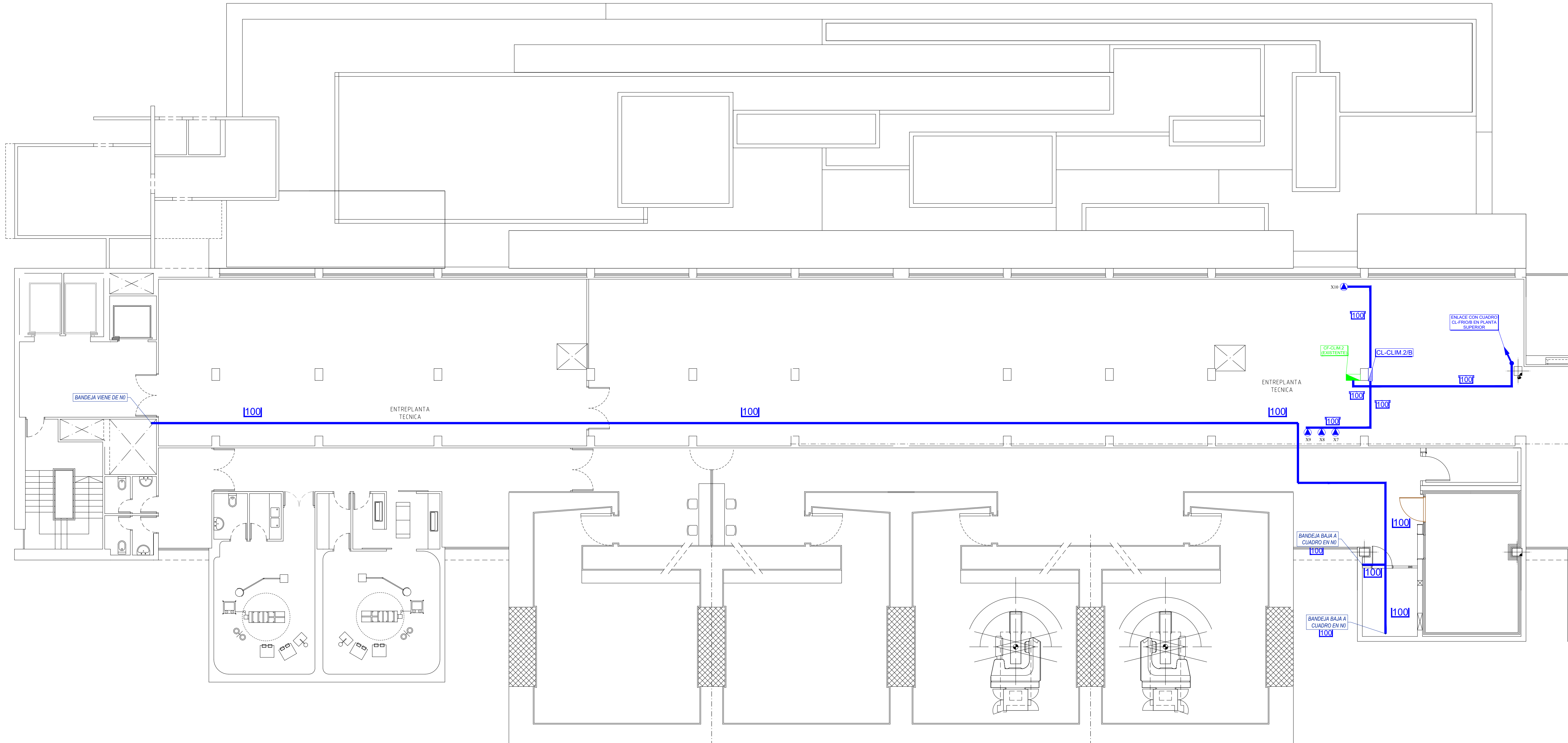
Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - BANDEJAS.dwg

Grupo de planos:	<b>ELECTRICIDAD</b>	Nº Plano:	<b>Jd.02</b>
Plano:	<b>CANALIZACIONES ELÉCTRICAS PLANTA BAJA. NUEVA SALA DE RM</b>	Escala:	<b>1/50</b>

	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net			





LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA PARA TRAZADO DE CIRCUITOS HORIZONTALES DE DISTRIBUCIÓN. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA PARA TRAZADO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS GENERALES. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA PERFORADA EN MATER AISLANTE PARA TRAZADO DE LÍNEAS GENERALES DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN DEL PANEL DE AISLAMIENTO. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA PERFORADA Y CERRADA CON TAPA PARA LÍNEAS A EQUIPOS DE CLIMA. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA DE ESCALERA PARA ALIMENTACIÓN A EQUIPOS DE RX. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- CANAL METÁLICO EN CHAPA DE ACERO CIEGA Y CERRADO CON TAPA. INSTALADO ADOSADO EN PARED/SUELO. 60x200mm (ALA x ANCHURA).
- TUBO AISLANTE CURVABLE DE DIÁMETRO 160mm INSTALADO SOBRE TECHO PARA LÍNEAS DE RX.
- CUADRO ELÉCTRICO PARA FUERZA CLIMATIZACIÓN.
- CUADRO ELÉCTRICO PARA FUERZA RX.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN A MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO DE RADIOLOGÍA EN LA SALA DE TRATAMIENTO.
- LÍNEA DELIMITADORA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NUEVO CUADRO ELÉCTRICO.



Proyecto:

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA

Archivo:

HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - BANDEJAS.dwg

Grupo de planos:

ELECTRICIDAD

Plano:

CANALIZACIONES ELÉCTRICAS ENTREPANTA

Autor:

JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT  
INGENIERO INDUSTRIAL

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tf: 91 401 22 01. E-Mail: everproject@everproject.net

Nº Plano:

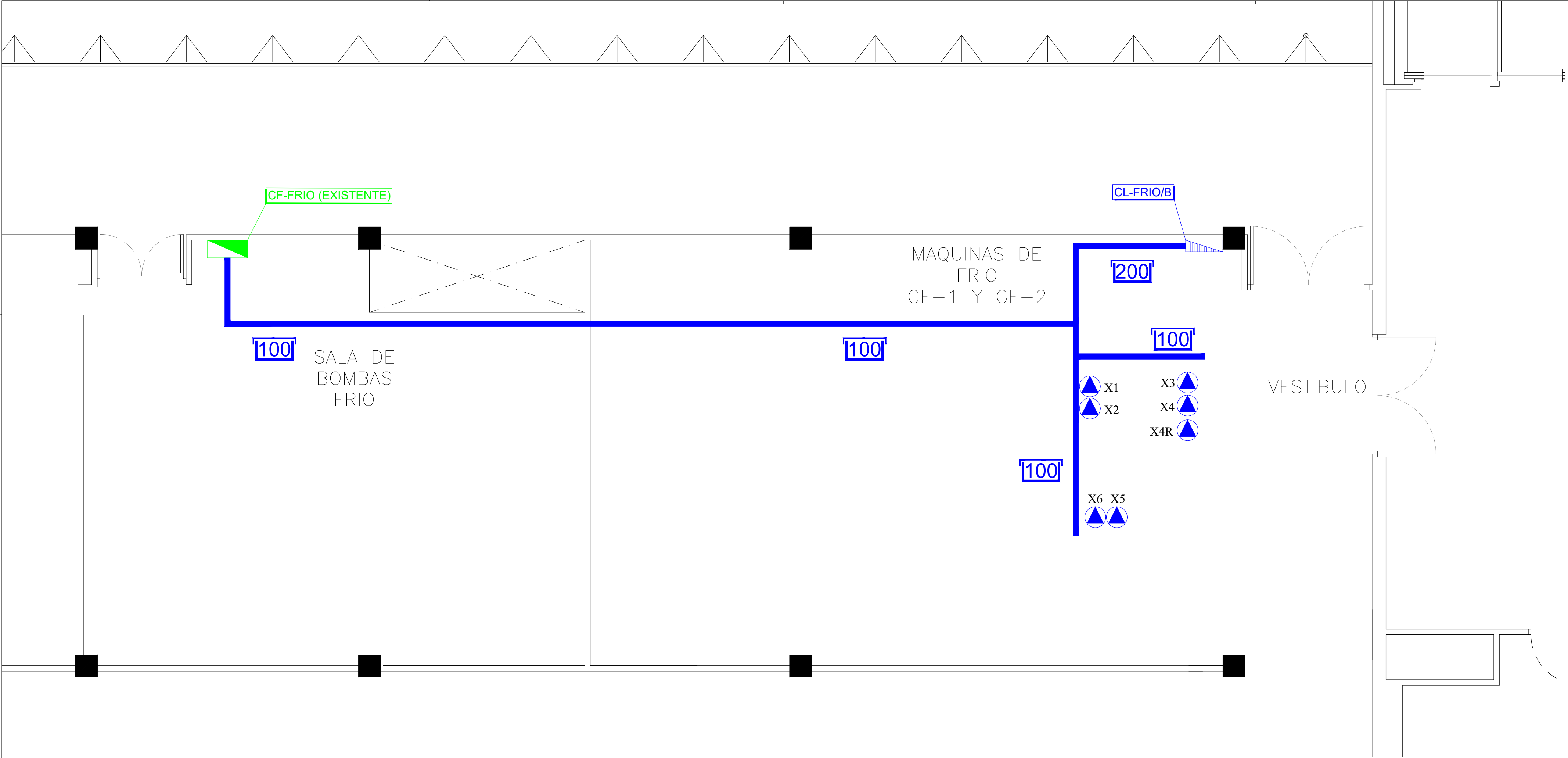
Jd.03

Escala:

1/100

Fecha:

SEPT-2022



LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LAS  
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA PARA TRAZADO DE CIRCUITOS HORIZONTALES DE DISTRIBUCIÓN. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA PARA TRAZADO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS GENERALES. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA PERFORADA EN MATER. AISLANTE PARA TRAZADO DE LÍNEAS GENERALES DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN DEL PANEL DE AISLAMIENTO. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA PERFORADA Y CERRADA CON TAPA PARA LÍNEAS A EQUIPOS DE CLIMA. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- BANDEJA METÁLICA DE ESCALERA PARA ALIMENTACIÓN A EQUIPOS DE RX. EL NÚMERO INDICA LA ANCHURA DE LA BANDEJA.
- CANAL METÁLICO EN CHAPA DE ACERO CIEGA Y CERRADO CON TAPA. INSTALADO ADOSADO EN PARED/SUELO; 60x200mm (ALA x ANCHURA).
- TUBO AISLANTE CURVABLE DE DIÁMETRO 160mm INSTALADO SOBRE TECHO PARA LÍNEAS DE RX.
- CUADRO ELECTRICO PARA FUERZA CLIMATIZACIÓN.
- CUADRO ELECTRICO PARA FUERZA RX.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN A MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO DE RADIOLOGÍA EN LA SALA DE TRATAMIENTO.
- LÍNEA DELIMITADORA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NUEVO CUADRO ELÉCTRICO.



Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**

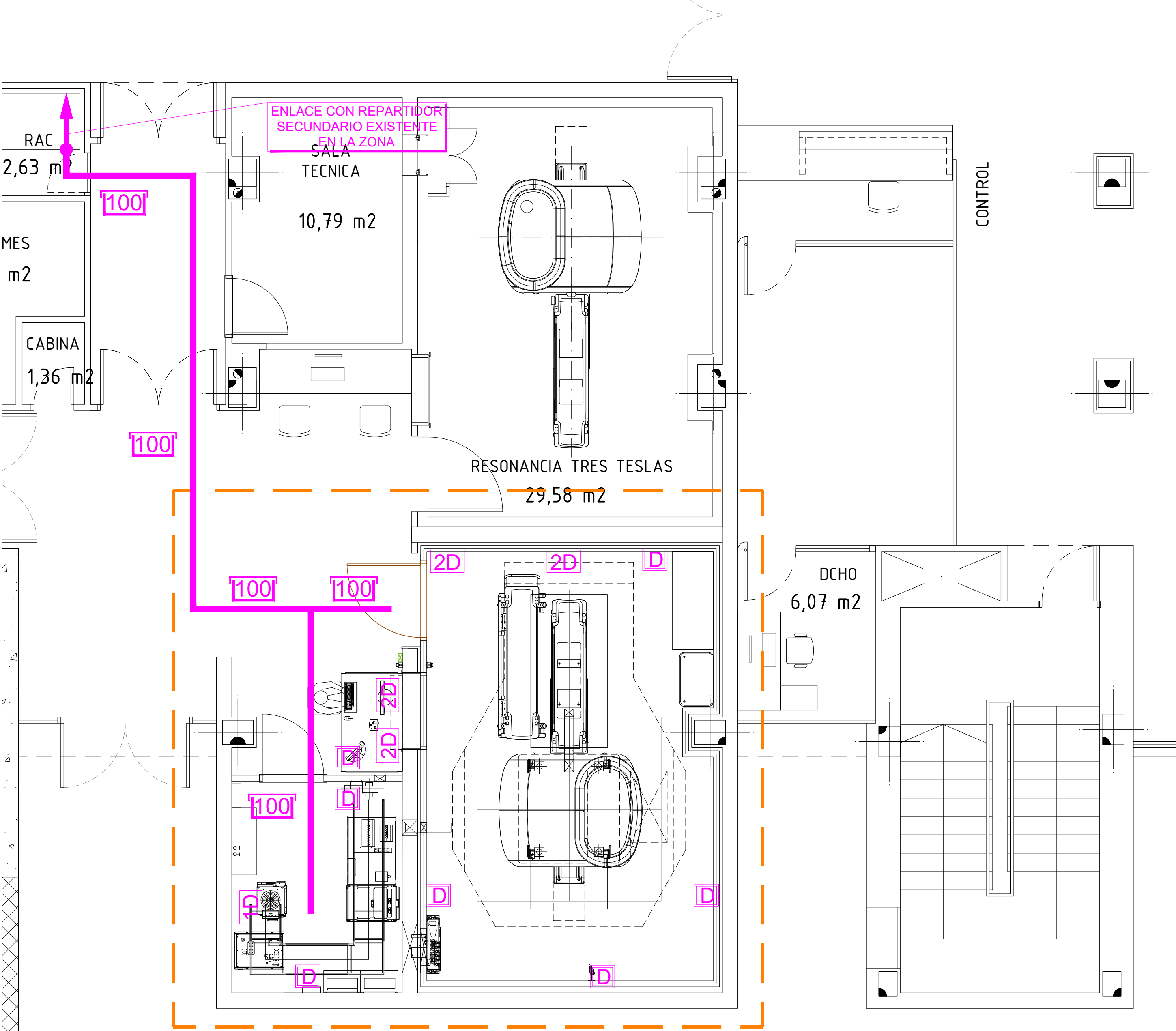
**CAMINO DEL MOLINO, 2 – 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - BANDEJAS.dwg

Grupo de planos: <b>ELECTRICIDAD</b>	Nº Plano: <b>Jd.04</b>
Plano: <b>CANALIZACIONES ELÉCTRICAS PLANTA CUBIERTA</b>	Escala: <b>1/50</b>
 <div><p>Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL</p></div>	Fecha: <b>SEPT-2022</b>

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net





LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LA  
INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES

- D** - TOMA SIMPLE DE DATOS INSTALADA EN CAJA DE MECANISMO INDEPENDIENTE.
- 1D** - TOMA SIMPLE DE DATOS ASOCIADA A UNA CAJA DE MECANISMOS ELÉCTRICOS.
- 2D** - DOS TOMAS DE DATOS ASOCIADAS A UNA CAJA DE MECANISMOS ELÉCTRICOS.
- xxx** - BANDEJA METÁLICA PERFORADA Y CERRADA CON TAPA. ANCHURA SEGÚN EL NÚMERO INDICADO.

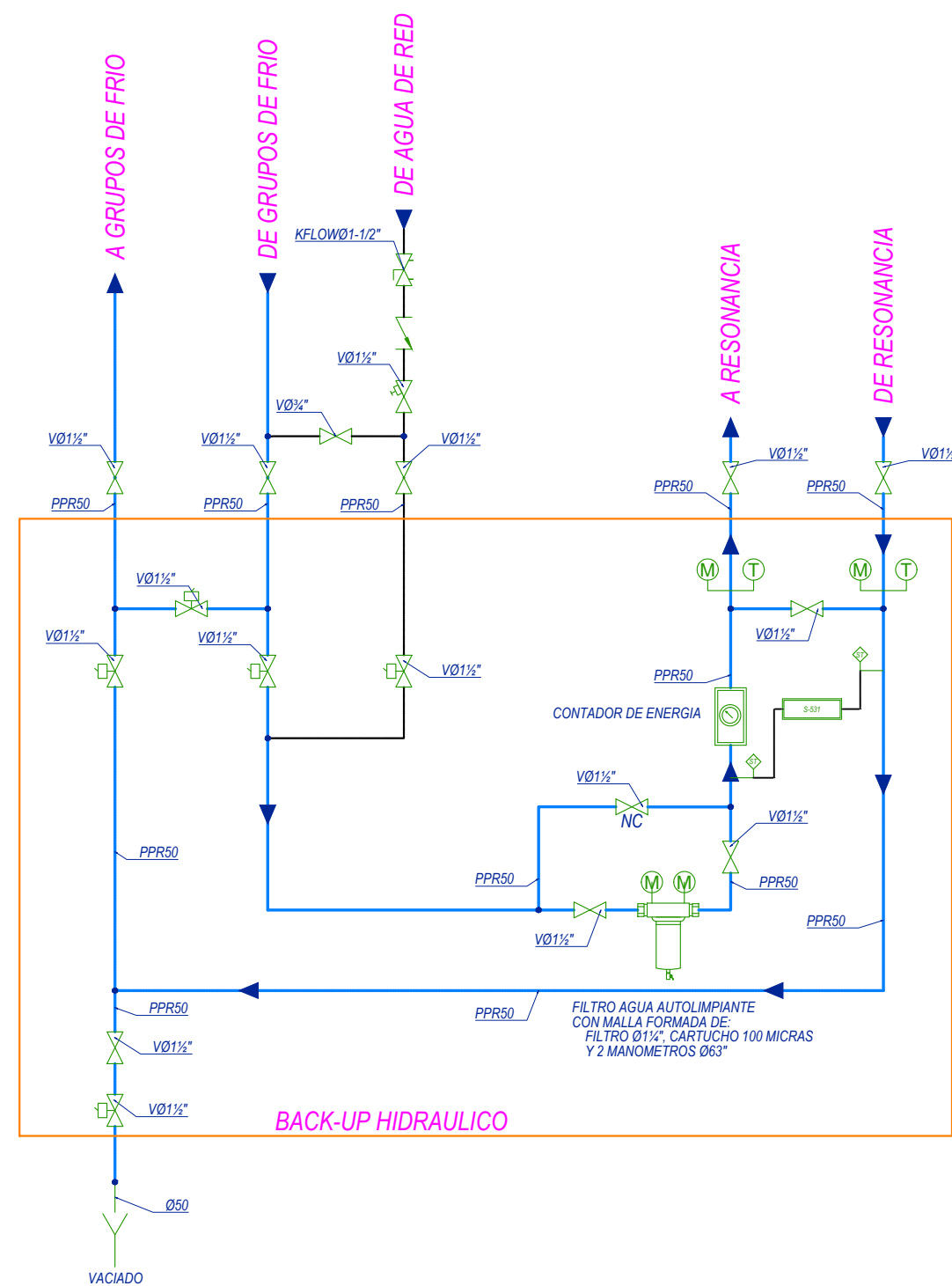
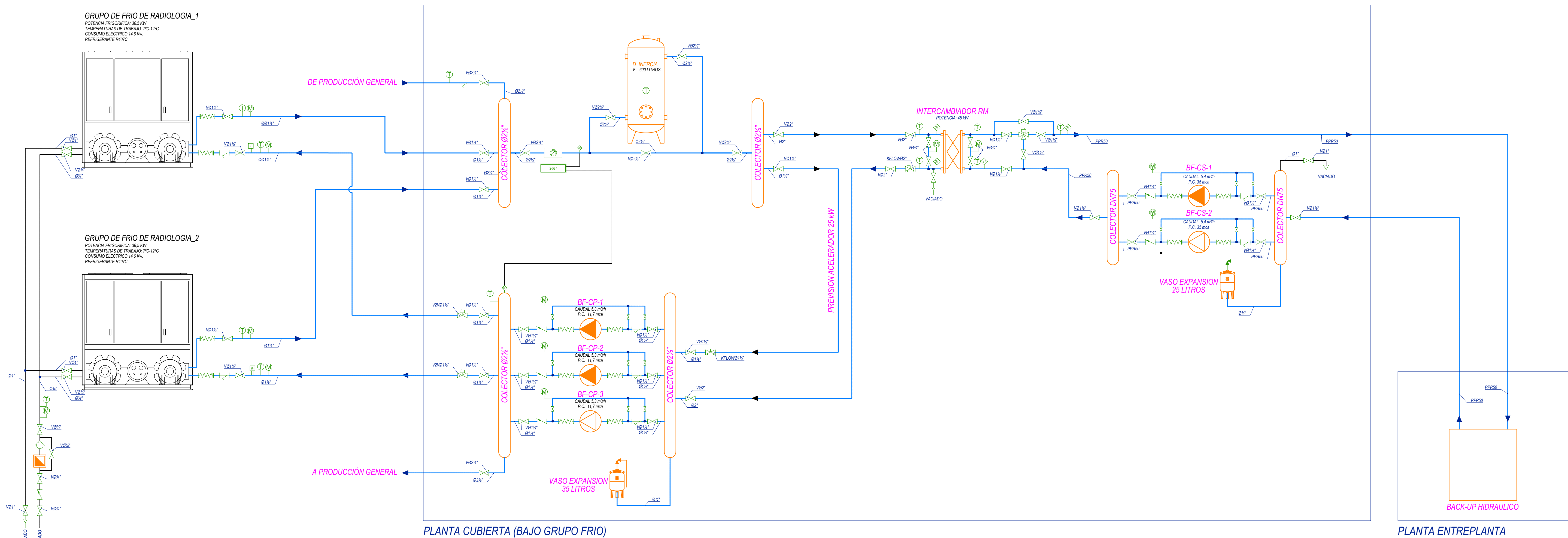


Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - COMUNICACIONES.dwg

Grupo de planos:	<b>ELECTRICIDAD</b>	Nº Plano:	<b>Je.01</b>
Plano:	<b>DISTRIBUCIÓN DE TOMAS VOZ-DATOS PLANTA BAJA. NUEVA SALA DE RM</b>	Escala:	<b>1/50</b>

 <b>EVER PROJECT</b>	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net			



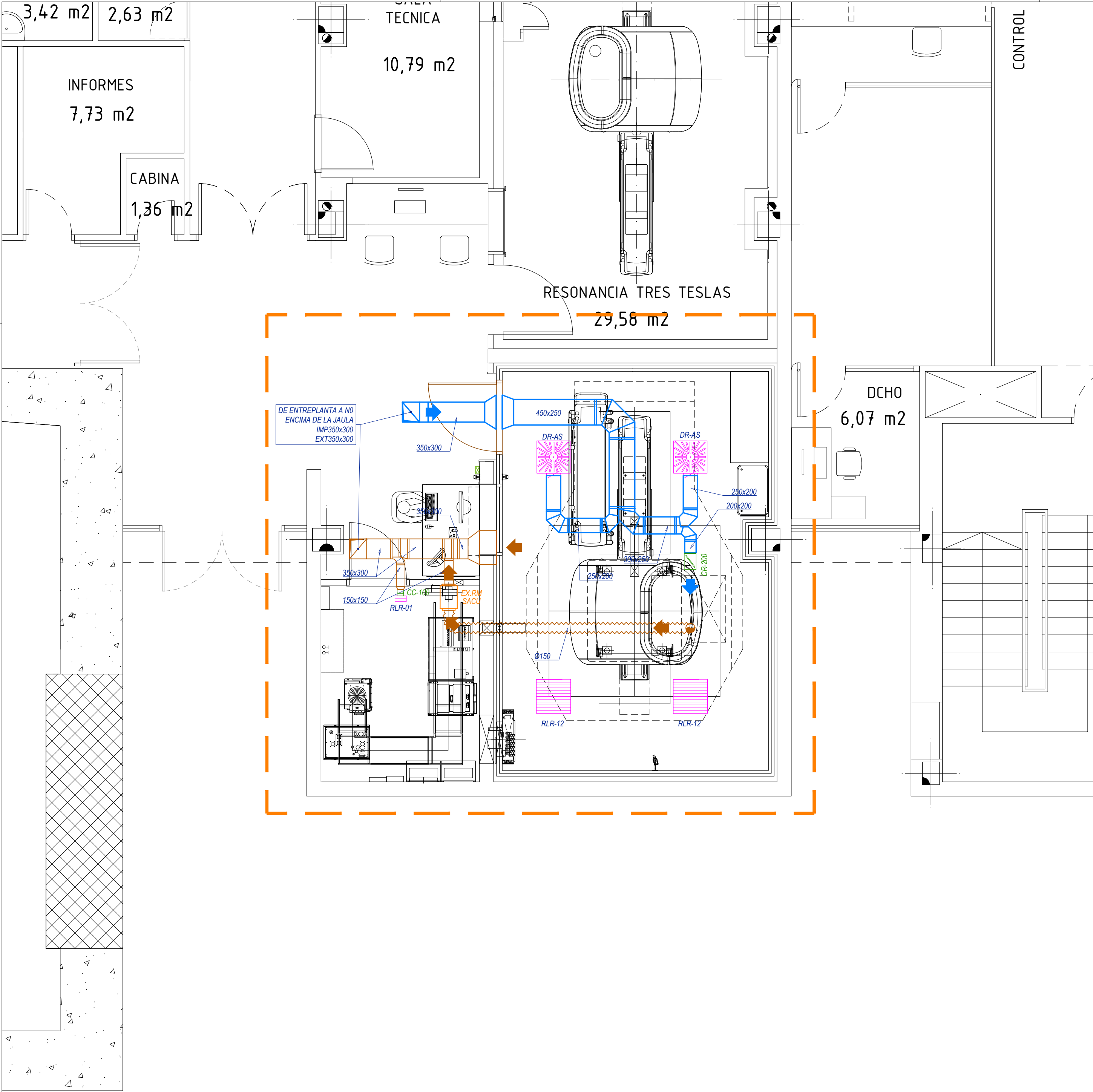
#### LEYENDA

- VALVULA DE ESPERA
- VALVULA DE MARIPOSA
- VALVULA RETENCION
- VALVULA MOTORIZADA 2 VIAS ASIENTO
- VALVULA MOTORIZADA 2 VIAS MARIPOSA
- VALVULA MOTORIZADA 3 VIAS
- VALVULA 4 VIAS
- VALVULA DE EQUILIBRADO
- VALVULA CONTROL PRESION DIFERENCIAL
- FILTRO
- VALVULA DE SEGURIDAD
- SEPARADOR DE AIRE
- DILATADOR AXIAL
- PURGADOR
- MANOMETRO
- TERMOMETRO
- INTERRUPTOR DE FLUJO
- ANTIVIBRATORIO
- CONTADOR DE ENERGIA
- SONDA TEMPERATURA
- SONDA PRESION
- DESCONECTOR HIDRAULICO
- CONTADOR DE AGUA
- TUBERIA AGUA FRIA IMPULSION
- TUBERIA AGUA FRIA RETORNO
- TUBERIA AGUA CALIENTE IMPULSION
- TUBERIA AGUA CALIENTE RETORNO
- TUBERIA FRIO / CALOR IMPULSION
- TUBERIA FRIO / CALOR RETORNO
- TUBERIA RECUPERACION CALOR IMPULSION
- TUBERIA RECUPERACION CALOR RETORNO
- TUBERIA LLENADO / VACIADO AGUA
- TUBERIA AFS
- TUBERIA ACS
- TUBERIA RETORNO ACS
- TUBERIA GAS NATURAL
- BUS DE CONTROL
- DETECCION GAS NATURAL
- TUBERIA DE COBRE C. SOLAR IMPULSION
- TUBERIA DE COBRE C. SOLAR RETORNO
- TUBERIA REFRIGERANTE (2 TUBOS)

NOTA:  
 TODAS LAS TUBERIAS Y EQUIPOS EN COLOR GRIS, INDICAN  
 QUE SON EXISTENTES

Proyecto: <b>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA</b> <b>CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)</b>	
Archivo: HFUENLABRADA - RM - ESQUEMA PRINCIPIO.dwg	
Grupo de planos: <b>CLIMATIZACIÓN</b>	Nº Plano: <b>Ka.01</b>
Plano: <b>ESQUEMA DE PRINCIPIO</b>	Escala: <b>S/E</b>
Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	
Fecha: <b>SEPT-2022</b>	
Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf: 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net	





LEYENDA CLIMATIZACIÓN CONDUCTOS

- DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR EN PLACA (DR-AS)
- REJILLA LINEAL DE RETORNO/EXTRACCIÓN (RLR)
- REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE (CR)
- CONDUCTO IMPULSION
- CONDUCTO AIRE PRIMARIO
- CONDUCTO RETORNO
- CONDUCTO EXTRACCIÓN
- CONDUCTO FLEXIBLE

NOTA:  
TODAS LOS CONDUCTOS Y EQUIPOS EN COLOR GRIS, INDICAN QUE SON EXISTENTES

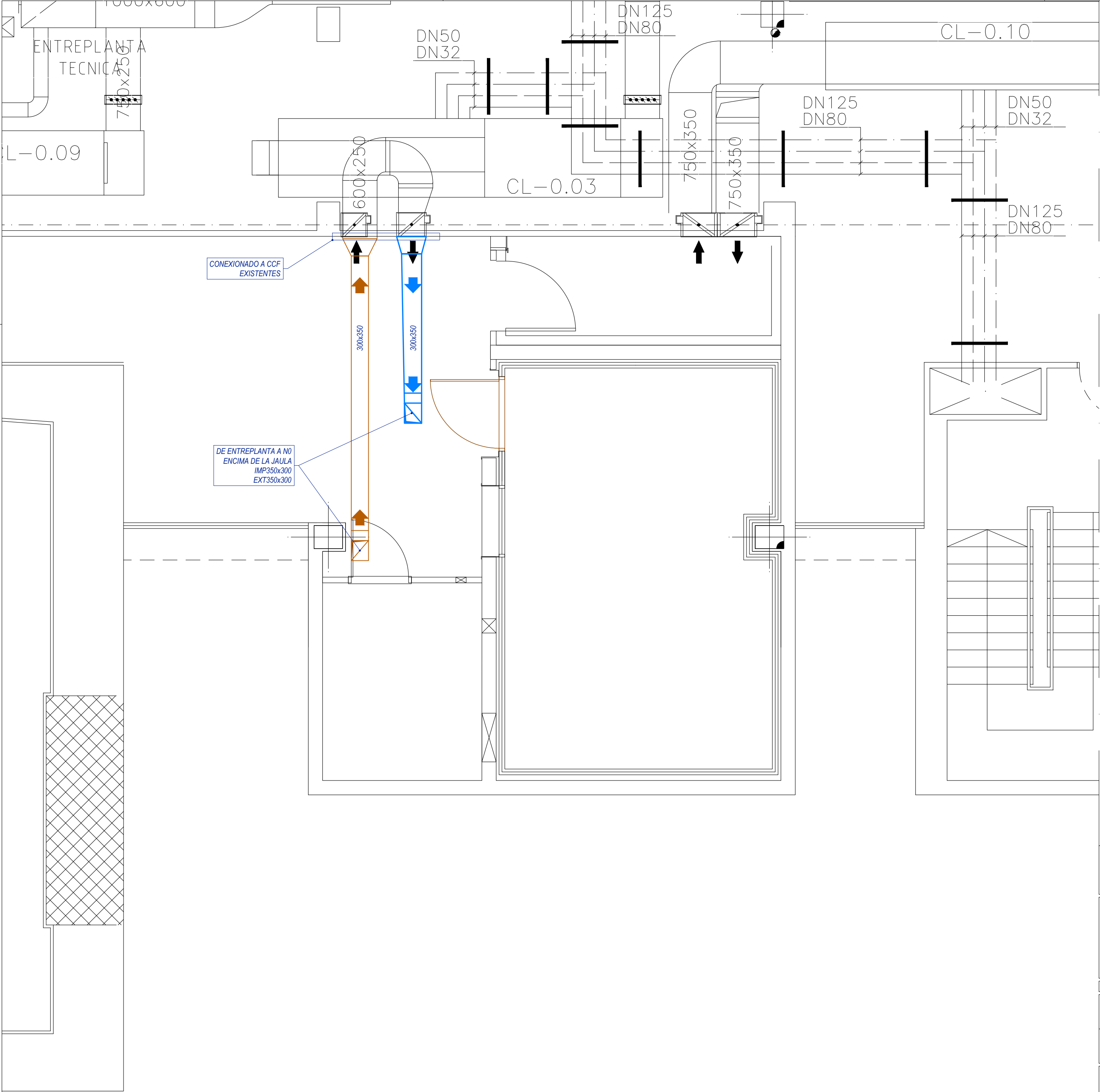


Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
CAMINO DEL MOLINO, 2 – 28942 FUENLABRADA (MADRID)

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - CONDUCTOS.dwg

Grupo de planos:	<b>CLIMATIZACIÓN</b>	Nº Plano:	<b>Kb.01</b>
Plano:	<b>DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS PLANTA BAJA</b>	Escala:	<b>1/50</b>

	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net			



LEYENDA CLIMATIZACIÓN CONDUCTOS

- DIFUSOR ROTACIONAL CIRCULAR EN PLACA (DR-AS)
- REJILLA LINEAL DE RETORNO/EXTRACCIÓN (RLR)
- REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE (CR)
- CONDUCTO IMPULSION
- CONDUCTO AIRE PRIMARIO
- CONDUCTO RETORNO
- CONDUCTO EXTRACCION
- CONDUCTO FLEXIBLE

NOTA:  
TODAS LOS CONDUCTOS Y EQUIPOS EN COLOR GRIS, INDICAN QUE SON EXISTENTES



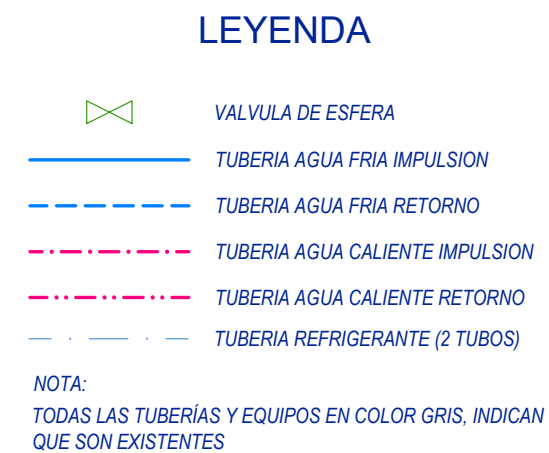
Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 – 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

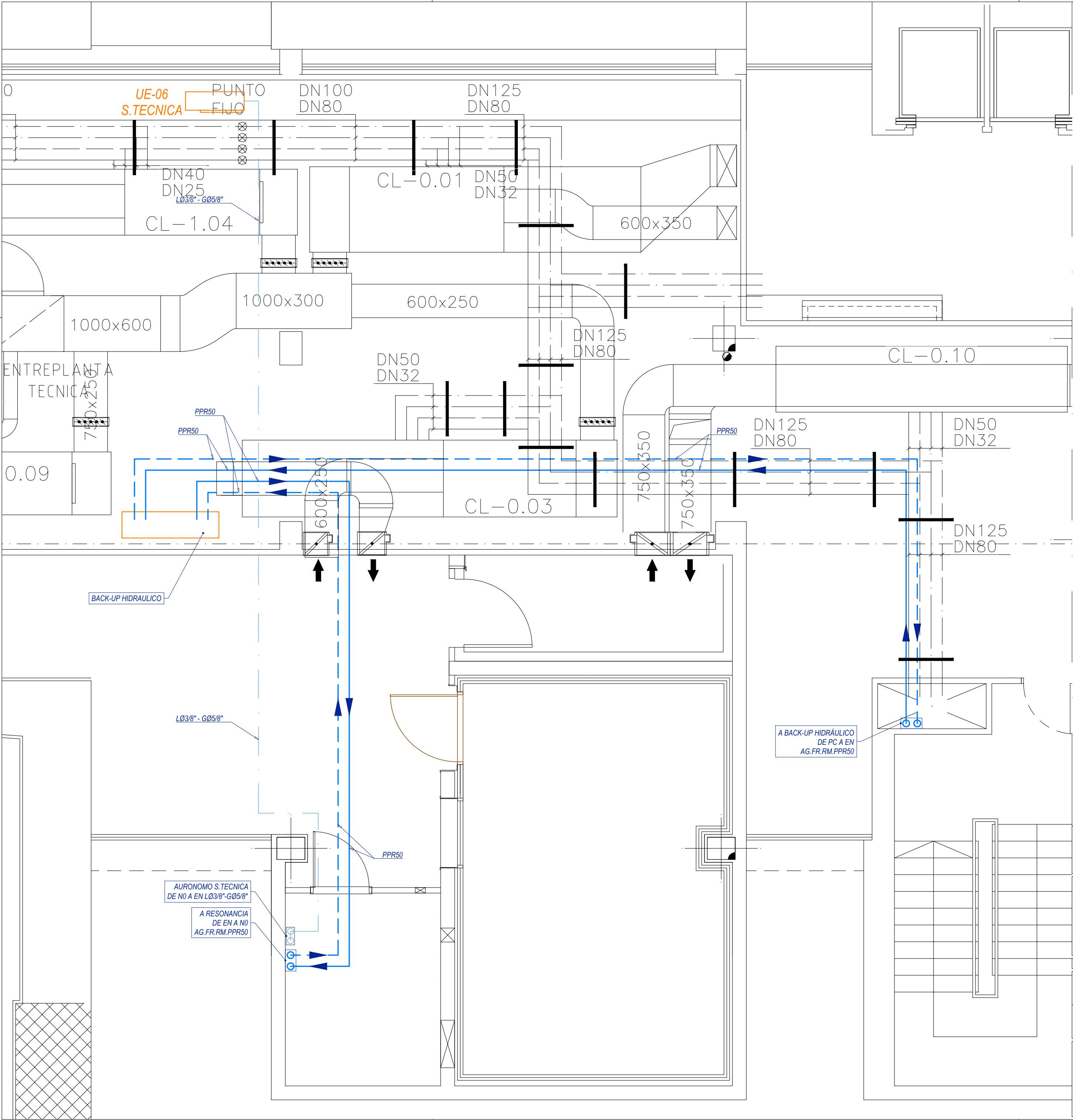
Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - CONDUCTOS.dwg

Grupo de planos:	<b>CLIMATIZACIÓN</b>	Nº Plano:	<b>Kb.02</b>
Plano:	<b>DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ENTREPLANTA</b>	Escala:	<b>1/50</b>

 <b>EVER PROJECT</b>	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net			







LEYENDA

- VALVULA DE ESFERA
- TUBERIA AGUA FRIA IMPULSION
- TUBERIA AGUA FRIA RETORNO
- TUBERIA AGUA CALIENTE IMPULSION
- TUBERIA AGUA CALIENTE RETORNO
- TUBERIA REFRIGERANTE (2 TUBOS)

NOTA:  
TODAS LAS TUBERÍAS Y EQUIPOS EN COLOR GRIS, INDICAN QUE SON EXISTENTES



Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - TUBERIAS.dwg

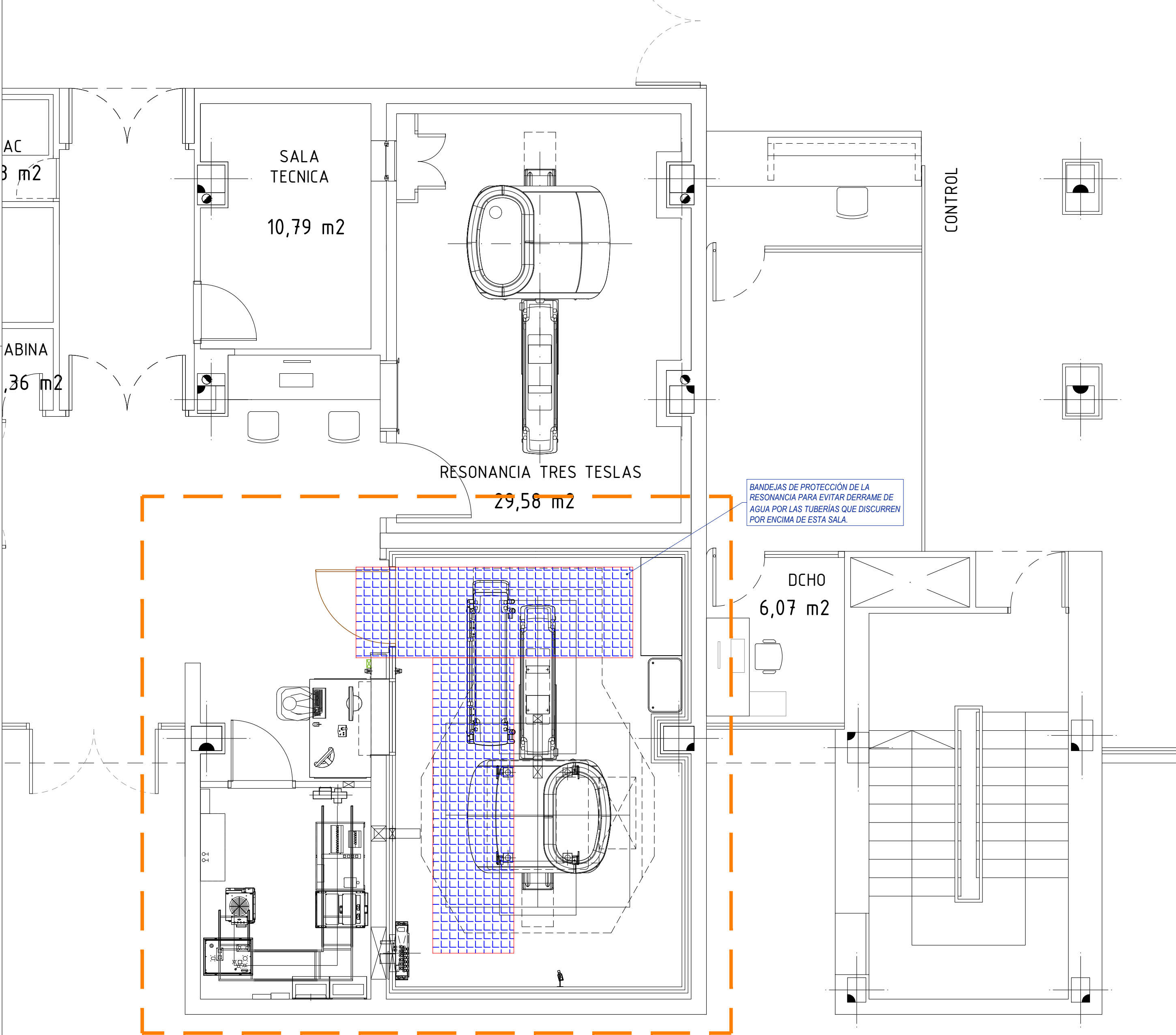
Grupo de planos:	<b>CLIMATIZACIÓN</b>	Nº Plano:	<b>Kc.02</b>
Plano:	<b>DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS ENTREPLANTA</b>	Escala:	<b>1/50</b>

	Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL	Fecha:	<b>SEPT-2022</b>
--	---	--------	------------------

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net





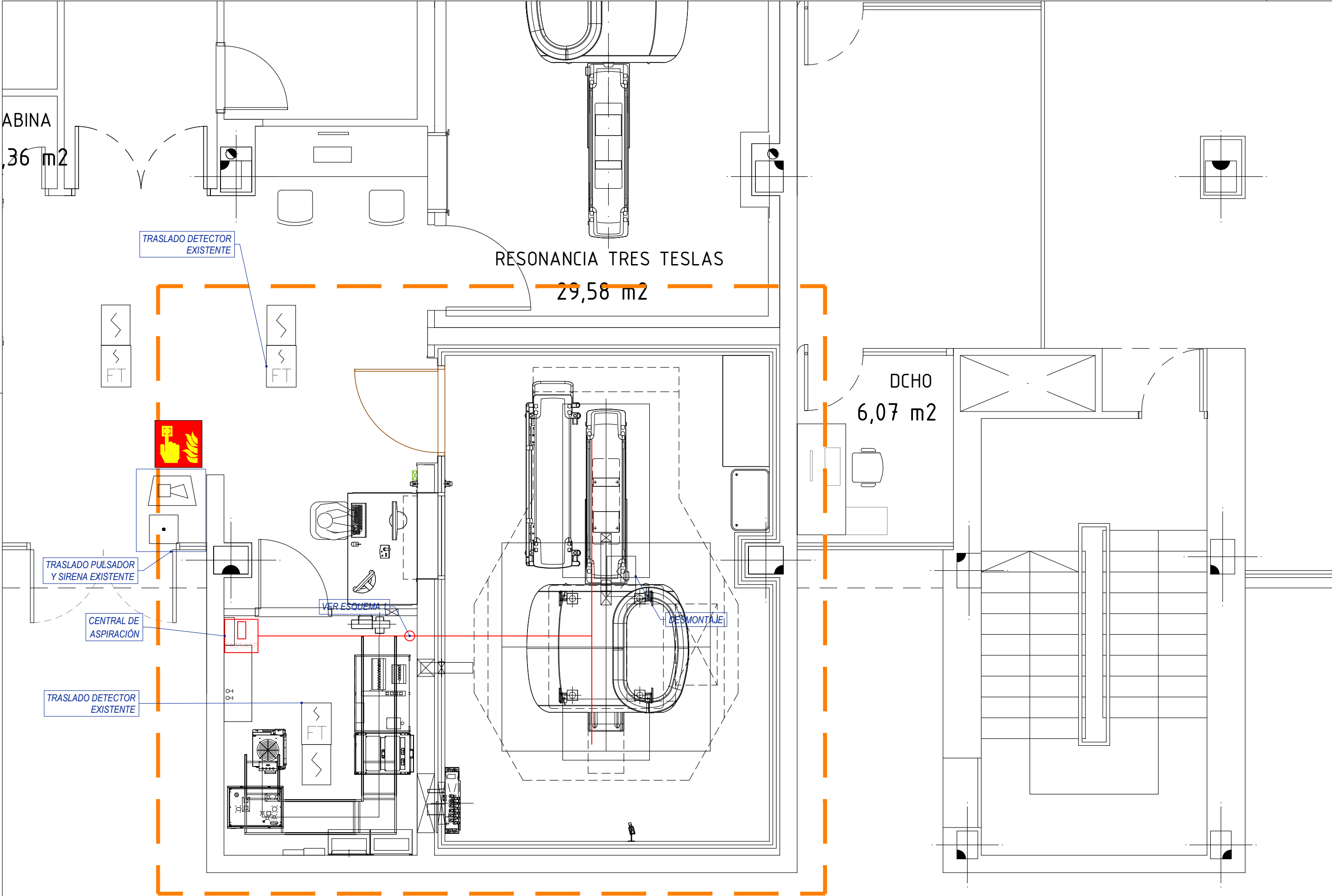




Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 – 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - PLANTAS - PROTECCIONES.dwg

Grupo de planos: <b>PROTECCIÓN RM</b>	Nº Plano: <b>PR.01</b>
Plano: <b>BANDEJA PROTECCIÓN TUBERÍAS PLANTA BAJA.</b>	Escala: <b>1/50</b>
<div><div><p>Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL</p></div></div> <div>Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net</div>	Fecha: <b>SEPT-2022</b>

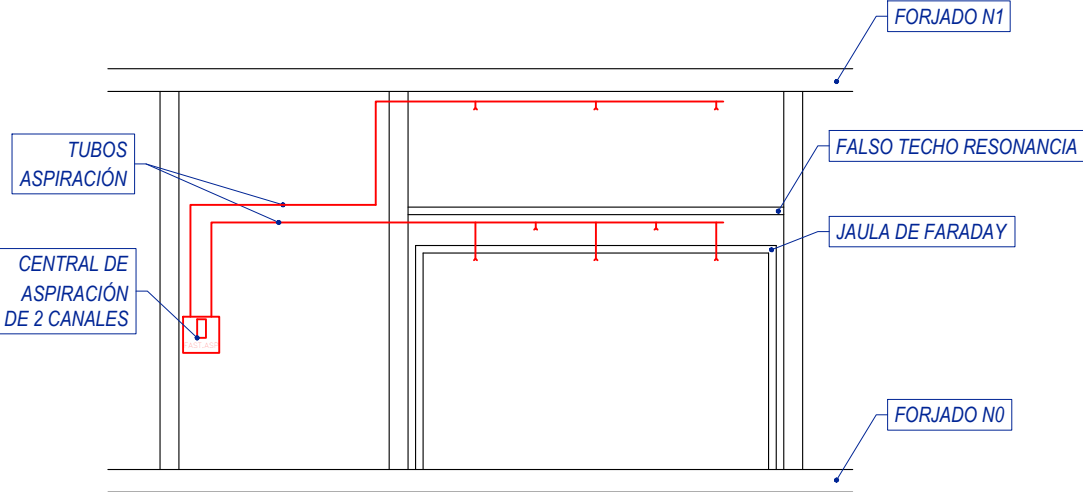


LEYENDA DETECCION INCENDIOS

- SENSOR OPTICO ANALOGICO
- SENSOR OPTICO ANALOGICO EXISTENTE
- SENSOR OPTICO ANALOGICO (FALSO TECHO)
- SENSOR OPTICO ANALOGICO (FALSO TECHO) EXISTENTE
- CENTRAL ASPIRACION
- SIRENA DE LAZO
- SIRENA DE LAZO EXISTENTE
- FLASH
- PULSADOR MANUAL DE ALARMA
- PULSADOR DE ALARMA EXISTENTE

LEYENDA SEÑALIZACION INCENDIOS

- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA (BIE)
- EXTINTOR POLVO O CO
- PULSADOR DE ALARMA
- CARRO EXTINTOR POLCO O CO



ESQUEMA 1  
ESCALA: S/E



Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 – 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - N0 - DETECCION.dwg

Grupo de planos:

**PCI**

Nº Plano:

**S.01**

Plano: **DETECCIÓN DE INCENDIOS PLANTA BAJA**

Escala:

**1/50**



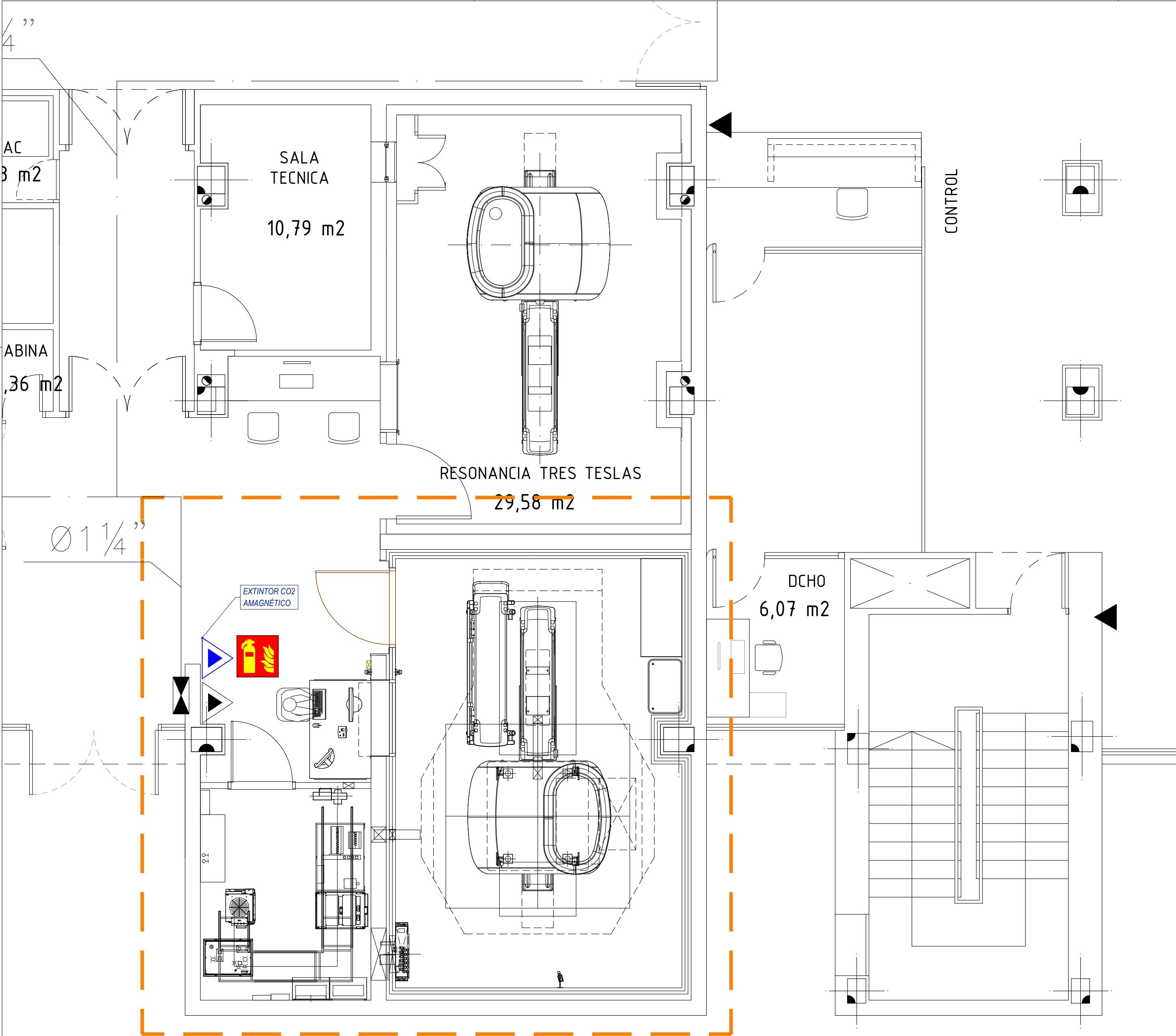
Autor:  
JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT  
INGENIERO INDUSTRIAL

Fecha:

**SEPT-2022**

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net





LEYENDA EXTINCIÓN INCENDIOS

- TUBERÍA RED DE BIEs EXISTENTE
- TUBERÍA RED DE BIEs
- TUBERÍA RED DE ROCIADORES
- EXTINTOR POLVO ABC
- EXTINTOR DE CO2
- BOCA DE INCENDIO EQUIPADA
- ROCIADOR
- COLUMNA DE TUBERIA (SUBE)
- COLUMNA DE TUBERIA (BAJA)
- VÁLVULA SECTORIZACIÓN
- EXTINTOR POLVO ABC EXISTENTE
- EXTINTOR DE CO2 EXISTENTE
- BOCA DE INCENDIO EQUIPADA EXISTENTE
- ROCIADOR EXISTENTE
- VÁLVULA SECTORIZACIÓN EXISTENTE

LEYENDA SEÑALIZACION INCENDIOS

- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA (BIE)
- EXTINTOR POLVO O CO
- PULSADOR DE ALARMA
- CARRO EXTINTOR POLCO O CO



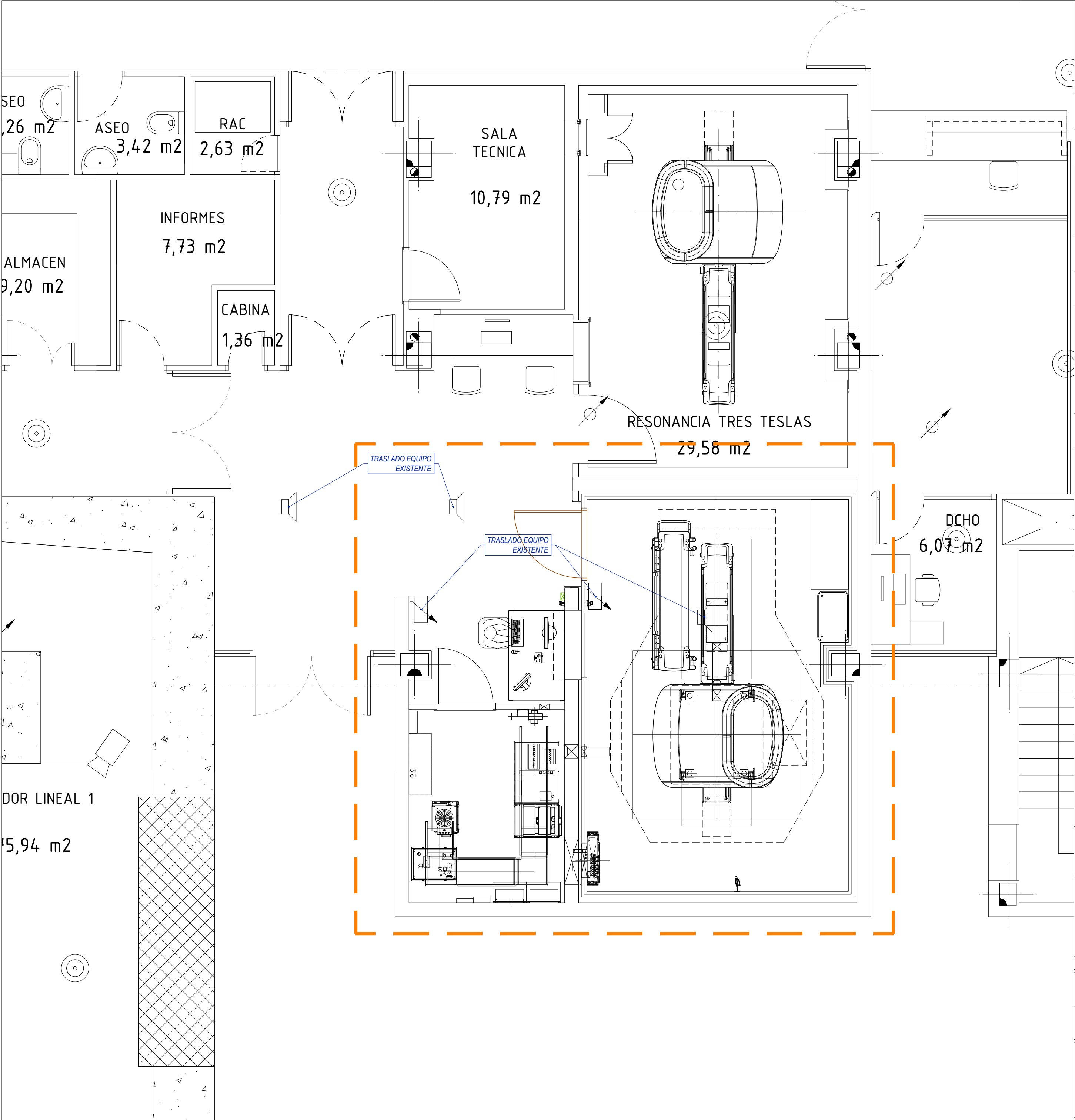
Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - N0 - EXTINCION.dwg

Grupo de planos: <b>PCI</b>	Nº Plano: <b>S.02</b>
Plano: <b>EXTINCIÓN DE INCENDIOS PLANTA BAJA</b>	Escala: <b>1/50</b>

 <div>Autor: JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT INGENIERO INDUSTRIAL</div>	Fecha: <b>SEPT-2022</b>
--	----------------------------

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net



LEYENDA MEGAFONIA

- ALTAVOZ DE TECHO
- PROYECTOR ACUSTICO IP65
- BOCINA WEATHERPROOF
- ALTAVOZ SALAS LIMPIAS
- ALTAVOZ SUPERFICIE
- REGULADOR DE VOLUMEN
- REGULADOR DE VOLUMEN

LOS EQUIPOS QUE SE TRASLADAN SE ADAPTARÁN A LA NUEVA DISTRIBUCIÓN DE TABIQUERÍA Y FALSOS TECHOS



Proyecto: **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**  
**CAMINO DEL MOLINO, 2 - 28942 FUENLABRADA (MADRID)**

Archivo: HFUENLABRADA - RM - N0 - MEGAFONIA.dwg

Grupo de planos: **PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

Nº Plano: **Sc.01**

Plano: **MEGAFONÍA**  
**PLANTA BAJA. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS**

Escala: **1/50**



Autor:  
JOSE MANUEL FERNANDEZ ARRUFAT  
INGENIERO INDUSTRIAL

Fecha: **SEPT-2022**

Ever Project, S.L.P., C/ Doctor Gómez Ulla, 18 - Bajo A - 28028 Madrid - Tlf. 91 401 22 01, E-Mail: everproject@everproject.net