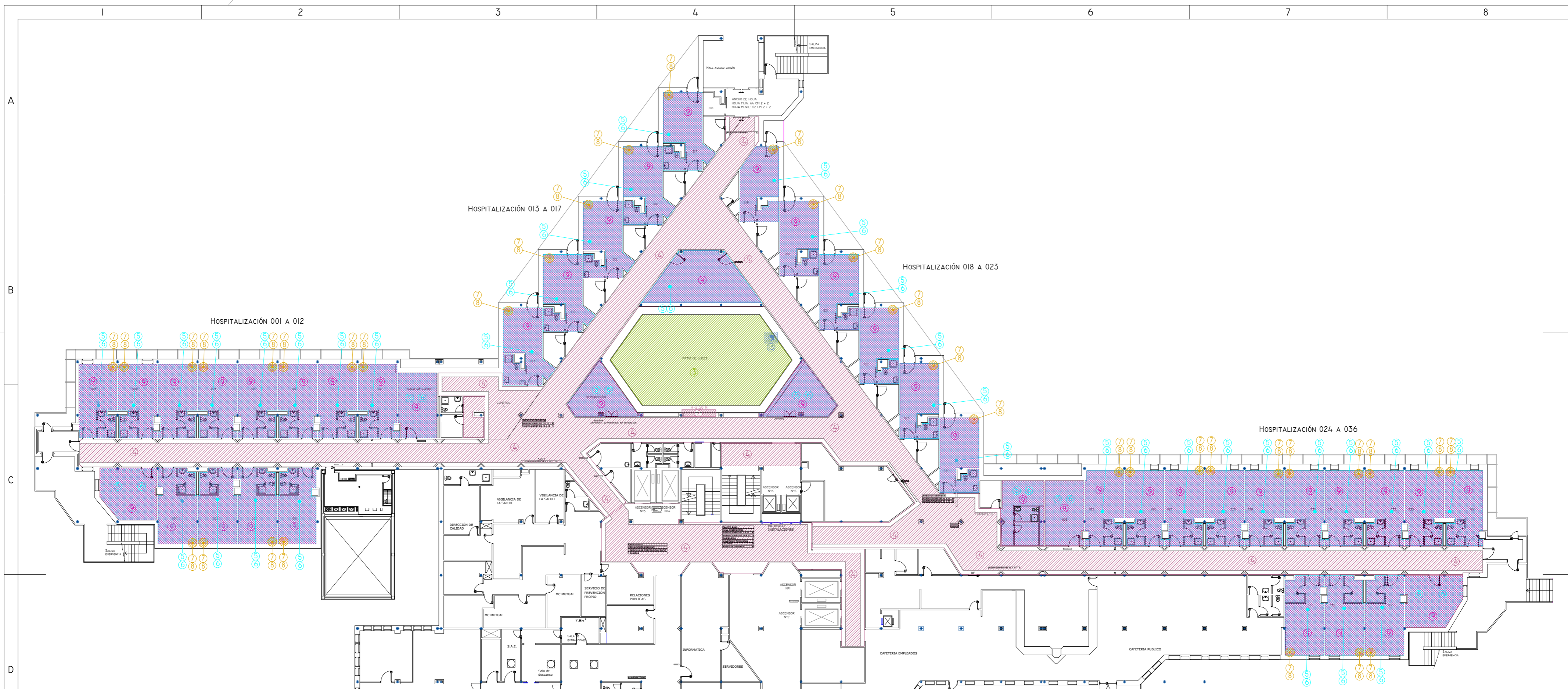
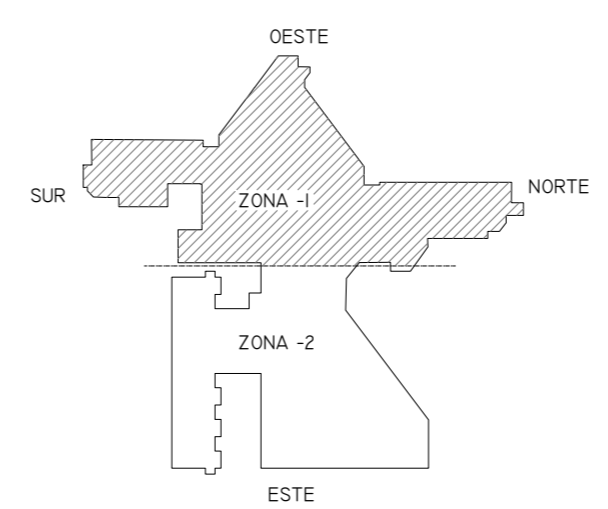


01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JJINIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JJINIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 - f: 917 710 732 e: info@plai.es - www.plai.es		<b>EMPLAZAMIENTO:</b> C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
<b>REF. DE PROYECTO:</b> 0680321		<b>TÍTULO DE PLANO:</b> SITUACIÓN				
<b>Nº PLANO:</b> ST 01		<b>EL TITULAR:</b>  ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.			<b>PROYECTISTA:</b> D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.	
<b>ESCALA:</b> S/E		ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA				

NOVIEMBRE 2021 - REV.00

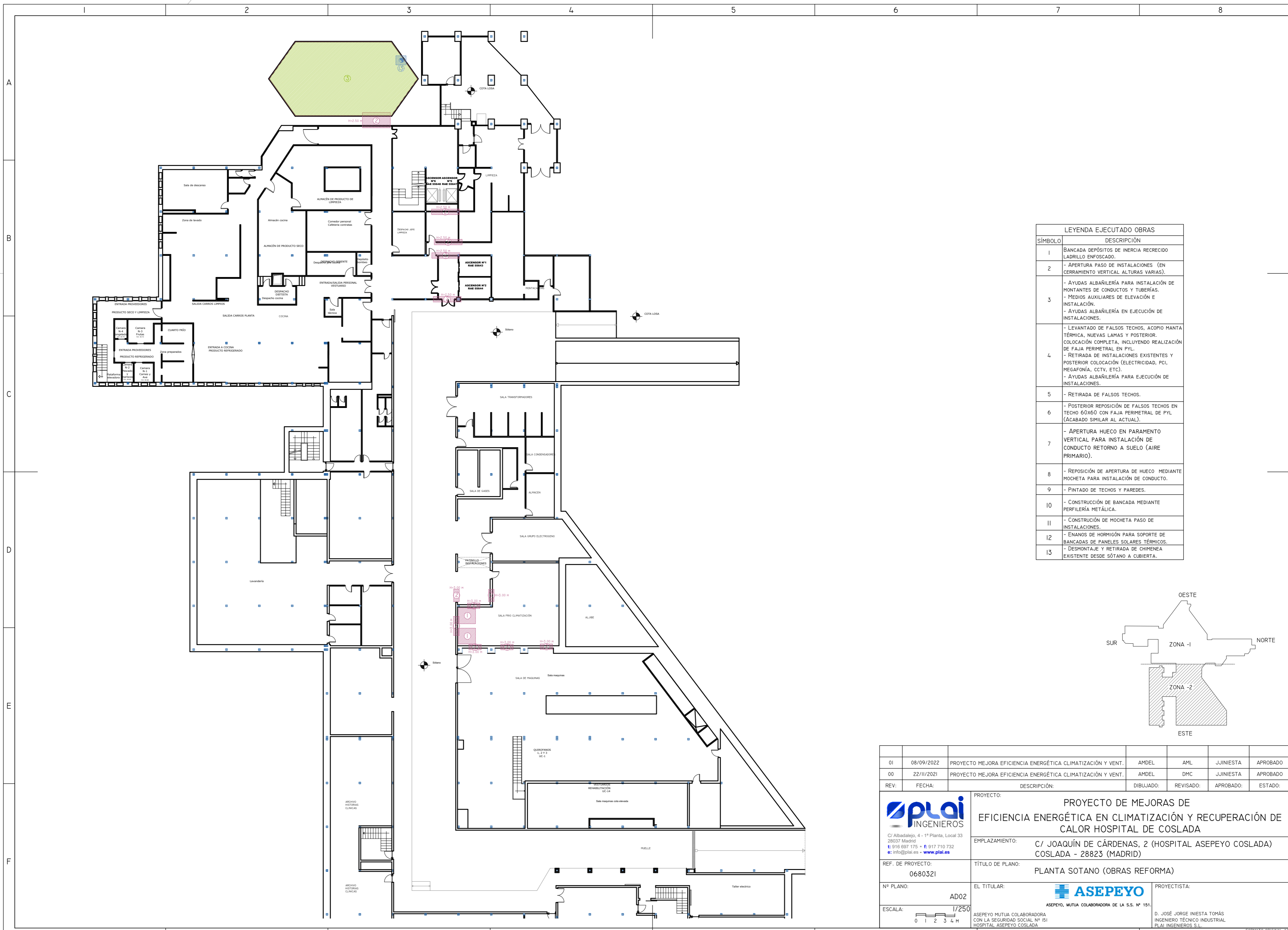


LEYENDA EJECUTADO OBRAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	BANCADA DEPÓSITOS DE INERCIA RECRECIDO LADRILLO ENFOSCADO.
2	- APERTURA PASO DE INSTALACIONES (EN CERRAMIENTO VERTICAL ALTURAS VARIAS).
3	- AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIÓN DE MONTANTES DE CONDUCTOS Y TUBERÍAS. - MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN E INSTALACIÓN. - AYUDAS ALBAÑILERÍA EN EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
4	- LEVANTADO DE FALSOS TECHOS, ACOPIO MANTA TÉRMICA, NUEVAS LAMAS Y POSTERIOR COLOCACIÓN COMPLETA, INCLUYENDO REALIZACIÓN DE FAJA PERIMETRAL EN PYL. - RETIRADA DE INSTALACIONES EXISTENTES Y POSTERIOR COLOCACIÓN (ELECTRICIDAD, PCI, MEGAFONÍA, CCTV, ETC). - AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
5	- RETIRADA DE FALSOS TECHOS.
6	- POSTERIOR REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS EN TECHO 60x60 CON FAJA PERIMETRAL DE PYL (ACABADO SIMILAR AL ACTUAL).
7	- APERTURA HUECO EN PARAMENTO VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO RETORNO A SUELO (AIRE PRIMARIO).
8	- REPOSICIÓN DE APERTURA DE HUECO MEDIANTE MOCHETA PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO.
9	- PINTADO DE TECHOS Y PAREDES.
10	- CONSTRUCCIÓN DE BANCADA MEDIANTE PERFLERÍA METÁLICA.
11	- CONSTRUCCIÓN DE MOCHETA PASO DE INSTALACIONES.
12	- ENANOS DE HORMIÓN PARA SOPORTE DE BANCADAS DE PANELES SOLARES TÉRMICOS.
13	- DESMONTAJE Y RETIRADA DE CHIMENEA EXISTENTE DESDE SÓTANO A CUBIERTA.

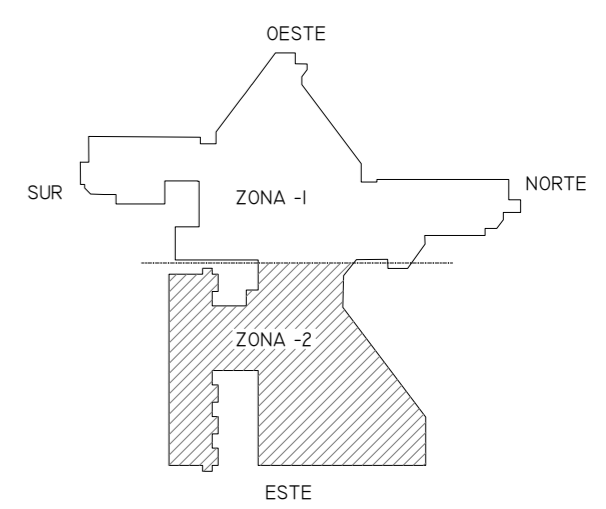


01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es		EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
REF. DE PROYECTO: 0680321		TÍTULO DE PLANO: PLANTA BAJA ZONA-1 (OBRAS REFORMA)				
Nº PLANO: ADO1		EL TITULAR:  ASEPEYO		PROYECTISTA: D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.		
ESCALA: 1/250 		ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.				
		ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA.				

NOVIEMBRE 2021 - REV.00

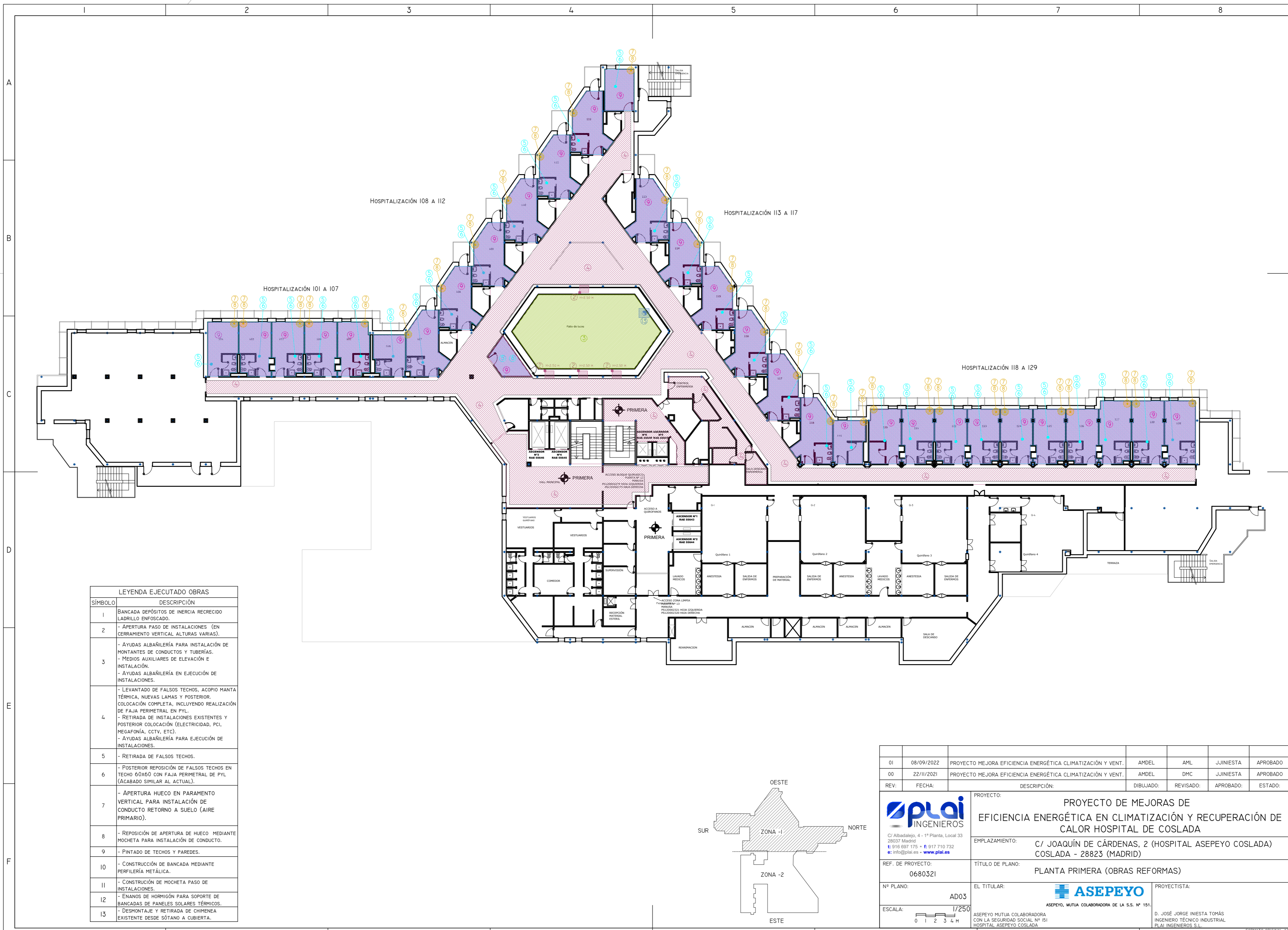


LEYENDA EJECUTADO OBRAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	BANCADA DEPÓSITOS DE INERCIA RECRECIDO LADRILLO ENFOSCADO.
2	- APERTURA PASO DE INSTALACIONES (EN CERRAMIENTO VERTICAL ALTURAS VARIAS).
3	- AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIÓN DE MONTANTES DE CONDUCTOS Y TUBERÍAS. - MEDIOS AUXILIARES DE ELECCIÓN E INSTALACIÓN. - AYUDAS ALBAÑILERÍA EN EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
4	- LEVANTADO DE FALSOS TECHOS, ACOPIO MANTA TÉRMICA, NUEVAS LAMAS Y POSTERIOR. COLOCACIÓN COMPLETA, INCLUYENDO REALIZACIÓN DE FAJA PERIMETRAL EN PVL. - RETIRADA DE INSTALACIONES EXISTENTES Y POSTERIOR COLOCACIÓN (ELECTRICIDAD, PCI, MEGAFONÍA, CCTV, ETC). - AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
5	- RETIRADA DE FALSOS TECHOS.
6	- POSTERIOR REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS EN TECHO 60x60 CON FAJA PERIMETRAL DE PVL (ACABADO SIMILAR AL ACTUAL).
7	- APERTURA HUECO EN PARAMENTO VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO RETORNO A SUELO (AIRE PRIMARIO).
8	- REPOSICIÓN DE APERTURA DE HUECO MEDIANTE MOCHETA PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO.
9	- PINTADO DE TECHOS Y PAREDES.
10	- CONSTRUCCIÓN DE BANCADA MEDIANTE PERFILERÍA METÁLICA.
11	- CONSTRUCCIÓN DE MOCHETA PASO DE INSTALACIONES.
12	- ENANOS DE HORMIGÓN PARA SOPORTE DE BANCADAS DE PANELES SOLARES TÉRMICOS.
13	- DESMONTAJE Y RETIRADA DE CHIMENEA EXISTENTE DESDE SÓTANO A CUBIERTA.

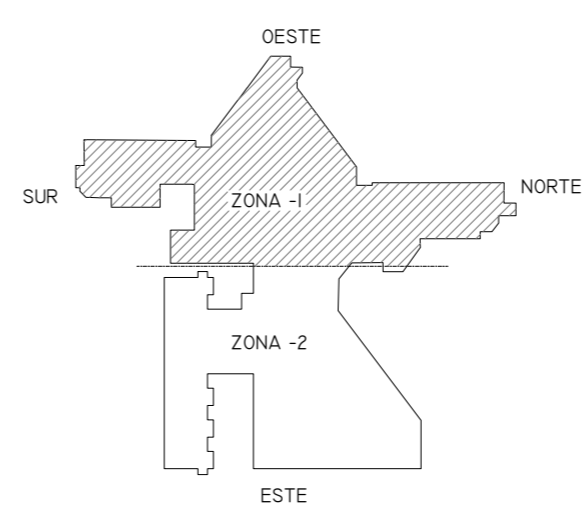


01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO: PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es		<b>EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)</b>				
<b>REF. DE PROYECTO: 0680321</b>		<b>TÍTULO DE PLANO: PLANTA SOTANO (OBRAS REFORMA)</b>				
<b>Nº PLANO: AD02</b>		<b>EL TITULAR: ASEPEYO</b>		<b>PROYECTISTA:</b>		
<b>ESCALA: 1/250</b>		ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151. ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA.		D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.		

NOVIEMBRE 2021 - REV.00

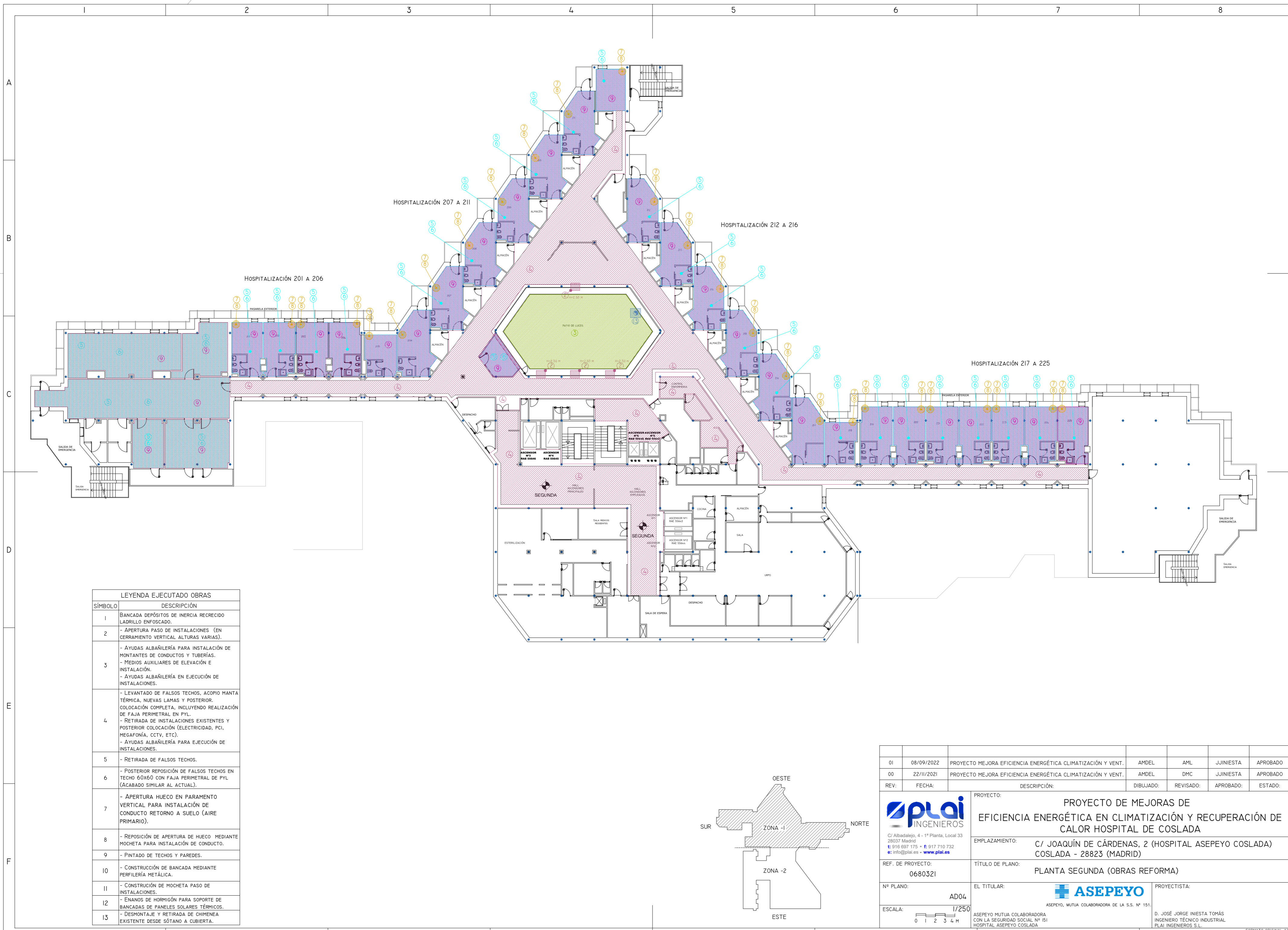


LEYENDA EJECUTADO OBRAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	BANCADA DEPÓSITOS DE INERCIA RECUBRIDO LADRILLO ENFOSCADO.
2	- APERTURA PASO DE INSTALACIONES (EN CERRAMIENTO VERTICAL ALTURAS VARIAS).
3	- AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIÓN DE MONTANTES DE CONDUCTOS Y TUBERÍAS. - MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN E INSTALACIÓN. - AYUDAS ALBAÑILERÍA EN EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
4	- LEVANTADO DE FALSOS TECHOS, ACOPIO MANTA TÉRMICA, NUEVAS LAMAS Y POSTERIOR COLOCACIÓN COMPLETA, INCLUYENDO REALIZACIÓN DE FAJA PERIMETRAL EN PVL. - RETIRADA DE INSTALACIONES EXISTENTES Y POSTERIOR COLOCACIÓN (ELECTRICIDAD, PCI, MEGAFONÍA, CCTV, ETC). - AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
5	- RETIRADA DE FALSOS TECHOS.
6	- POSTERIOR REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS EN TECHO 60X60 CON FAJA PERIMETRAL DE PVL (ACABADO SIMILAR AL ACTUAL).
7	- APERTURA HUECO EN PARAMENTO VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO RETORNO A SUELO (AIRE PRIMARIO).
8	- REPOSICIÓN DE APERTURA DE HUECO MEDIANTE MOCHETA PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO.
9	- PINTADO DE TECHOS Y PAREDES.
10	- CONSTRUCCIÓN DE BANCADA MEDIANTE PERFILERÍA METÁLICA.
11	- CONSTRUCCIÓN DE MOCHETA PASO DE INSTALACIONES.
12	- ENANOS DE HORMIGÓN PARA SOPORTE DE BANCADAS DE PANELES SOLARES TÉRMICOS.
13	- DESMONTAJE Y RETIRADA DE CHIMENEA EXISTENTE DESDE SÓTANO A CUBIERTA.



01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es		EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
REF. DE PROYECTO: <b>0680321</b>		TÍTULO DE PLANO: <b>PLANTA PRIMERA (OBRAS REFORMAS)</b>				
Nº PLANO: <b>AD03</b>		EL TITULAR: 		PROYECTISTA: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.		
ESCALA: 		ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA.		D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.		

NOVIEMBRE 2021 - REV.00



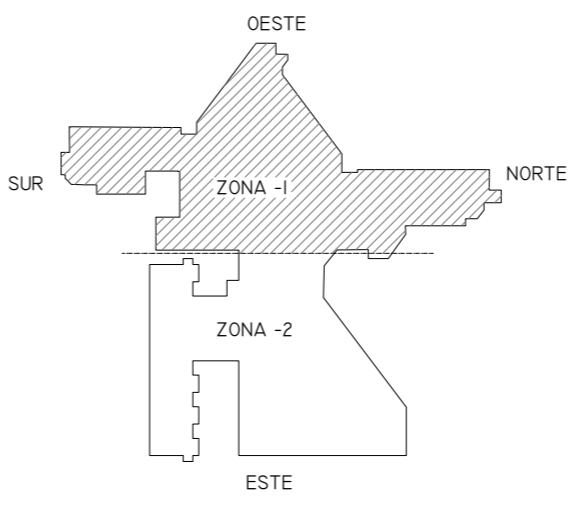
HOSPITALIZACIÓN 207 A 211

HOSPITALIZACIÓN 212 A 216

HOSPITALIZACIÓN 201 A 206

HOSPITALIZACIÓN 217 A 225

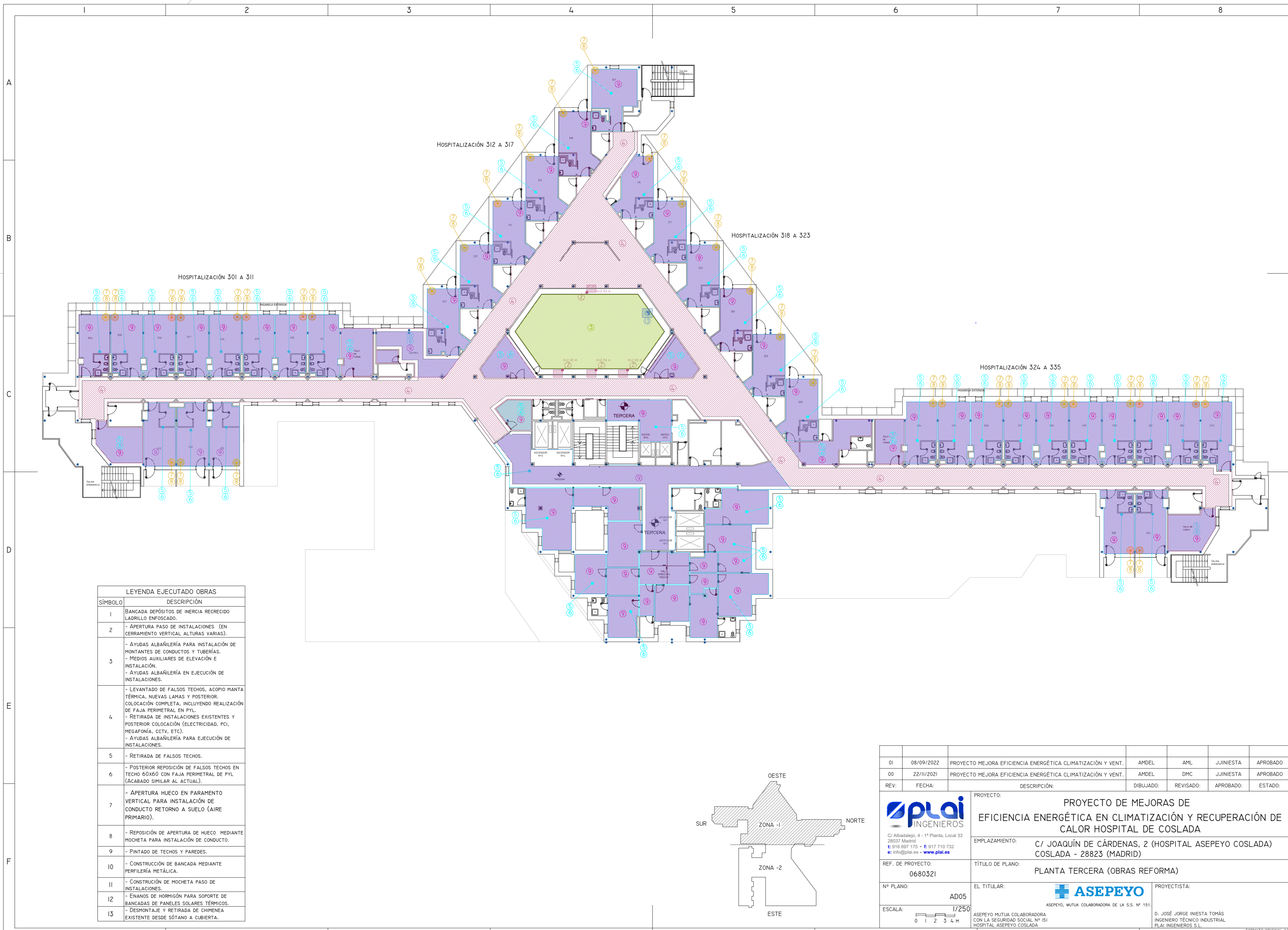
LEYENDA EJECUTADO OBRAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	BANCADA DEPÓSITOS DE INERCIA RECRECIDO LADRILLO ENFOSCADO.
2	- APERTURA PASO DE INSTALACIONES (EN CERRAMIENTO VERTICAL ALTURAS VARIAS).
3	- AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIÓN DE MONTANTES DE CONDUCTOS Y TUBERÍAS. - MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN E INSTALACIÓN. - AYUDAS ALBAÑILERÍA EN EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
4	- LEVANTADO DE FALSOS TECHOS, ACOPIO MANTA TÉRMICA, NUEVAS LAMAS Y POSTERIOR COLOCACIÓN COMPLETA, INCLUYENDO REALIZACIÓN DE FAJA PERIMETRAL EN PVL. - RETIRADA DE INSTALACIONES EXISTENTES Y POSTERIOR COLOCACIÓN (ELECTRICIDAD, PCI, MEGAFONÍA, CCTV, ETC). - AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
5	- RETIRADA DE FALSOS TECHOS.
6	- POSTERIOR REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS EN TECHO 60x60 CON FAJA PERIMETRAL DE PVL (ACABADO SIMILAR AL ACTUAL).
7	- APERTURA HUECO EN PARAMENTO VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO RETORNO A SUELO (AIRE PRIMARIO).
8	- REPOSICIÓN DE APERTURA DE HUECO MEDIANTE MOCHETA PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO.
9	- PINTADO DE TECHOS Y PAREDES.
10	- CONSTRUCCIÓN DE BANCADA MEDIANTE PERFILERÍA METÁLICA.
11	- CONSTRUCCIÓN DE MOCHETA PASO DE INSTALACIONES.
12	- ENANOS DE HORMIGÓN PARA SOPORTE DE BANCADAS DE PANELES SOLARES TÉRMICOS.
13	- DESMONTAJE Y RETIRADA DE CHIMENEA EXISTENTE DESDE SÓTANO A CUBIERTA.



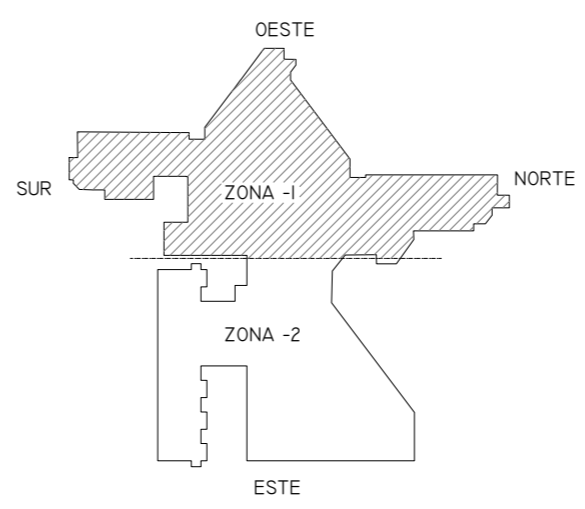
01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es		EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
REF. DE PROYECTO: 0680321		TÍTULO DE PLANO: PLANTA SEGUNDA (OBRAS REFORMA)				
Nº PLANO: AD04		EL TITULAR: ASEPEYO		PROYECTISTA:		
ESCALA: 1/250		ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151. ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA.		D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.		

NOVIEMBRE 2021 - REV.00

FORMATO ORIGINAL A2

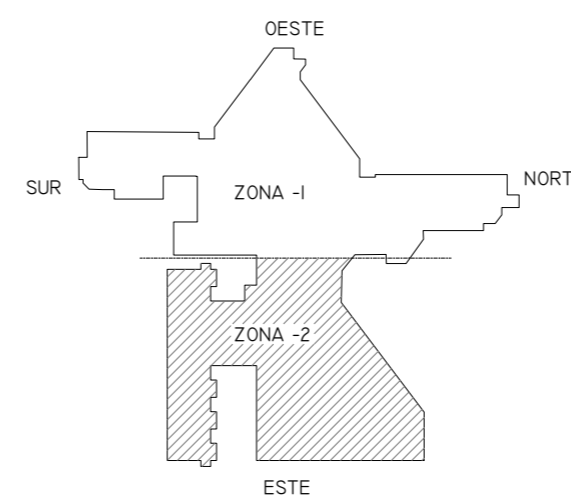
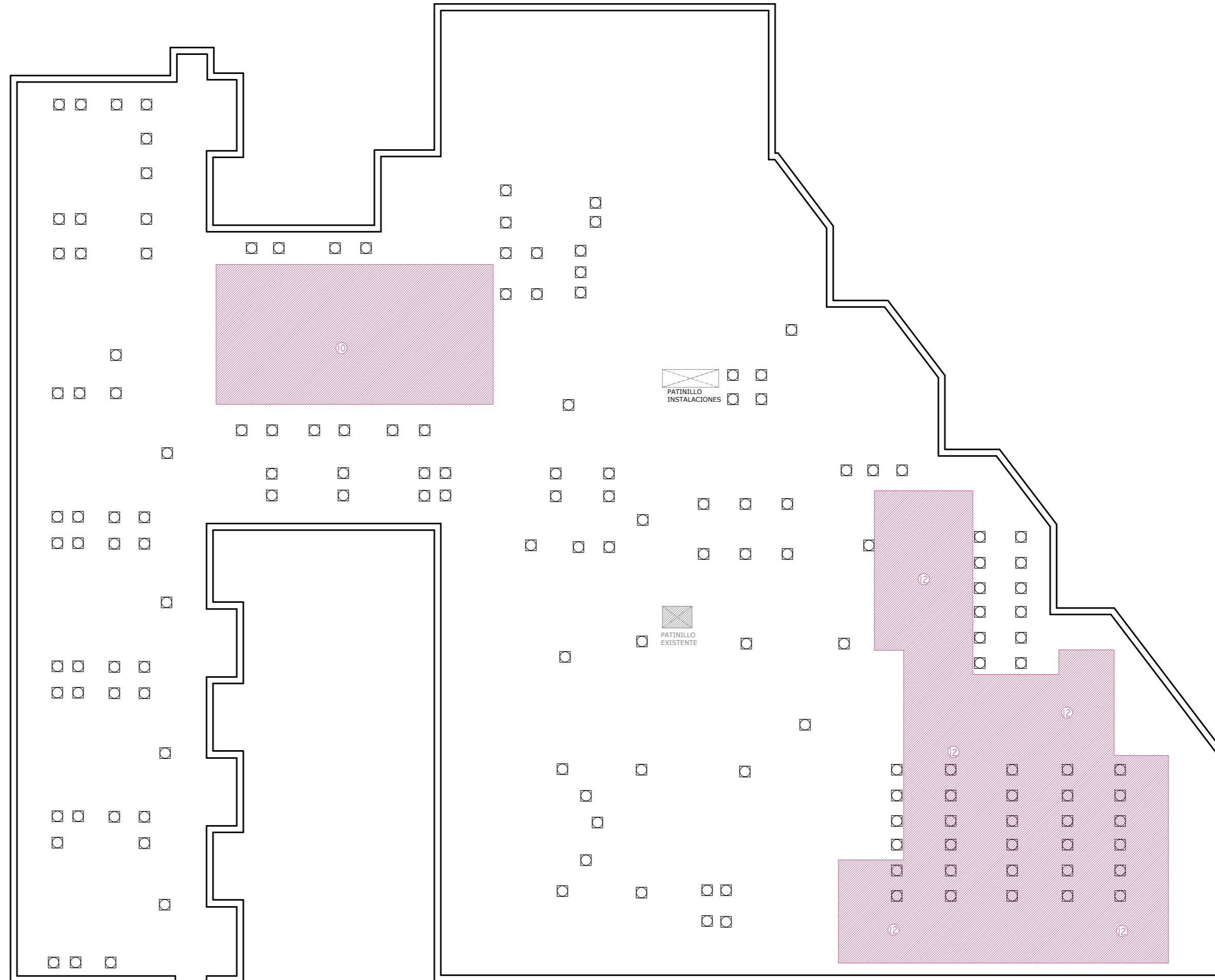


LEYENDA EJECUTADO OBRAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	BANCADA DEPÓSITOS DE INERCIA RECRECIDO LADRILLO ENFOSCADO.
2	- APERTURA PASO DE INSTALACIONES (EN CERRAMIENTO VERTICAL ALTURAS VARIAS).
3	- AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIÓN DE MONTANTES DE CONDUCTOS Y TUBERÍAS. - MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN E INSTALACIÓN. - AYUDAS ALBAÑILERÍA EN EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
4	- LEVANTADO DE FALSOS TECHOS, ACOPIO MANTA TÉRMICA, NUEVAS LAMAS Y POSTERIOR COLOCACIÓN COMPLETA, INCLUYENDO REALIZACIÓN DE FAJA PERIMETRAL EN PVL. - RETIRADA DE INSTALACIONES EXISTENTES Y POSTERIOR COLOCACIÓN (ELECTRICIDAD, PCI, MEGAFONÍA, CCTV, ETC). - AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
5	- RETIRADA DE FALSOS TECHOS.
6	- POSTERIOR REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS EN TECHO 60X60 CON FAJA PERIMETRAL DE PVL (ACABADO SIMILAR AL ACTUAL).
7	- APERTURA HUECO EN PARAMENTO VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO RETORNO A SUELO (AIRE PRIMARIO).
8	- REPOSICIÓN DE APERTURA DE HUECO MEDIANTE MOCHETA PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO.
9	- PINTADO DE TECHOS Y PAREDES.
10	- CONSTRUCCIÓN DE BANCADA MEDIANTE PERFILERÍA METÁLICA.
11	- CONSTRUCCIÓN DE MOCHETA PASO DE INSTALACIONES.
12	- ENANOS DE HORMIGÓN PARA SOPORTE DE BANCADAS DE PANELES SOLARES TÉRMICOS.
13	- DESMONTAJE Y RETIRADA DE CHIMENEA EXISTENTE DESDE SÓTANO A CUBIERTA.




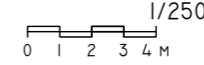

01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es		EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
REF. DE PROYECTO: 0680321		TÍTULO DE PLANO: PLANTA TERCERA (OBRAS REFORMA)				
Nº PLANO: AD05		EL TITULAR: ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151. ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA.		PROYECTISTA: D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.		
ESCALA: 1/250 		NOVIEMBRE 2021 - REV.00				

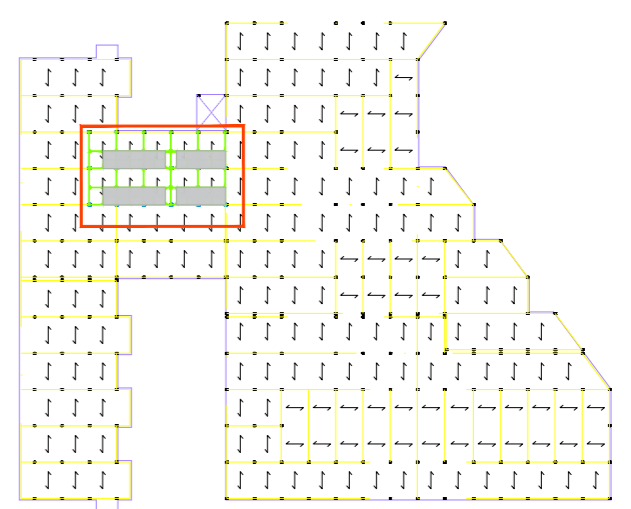
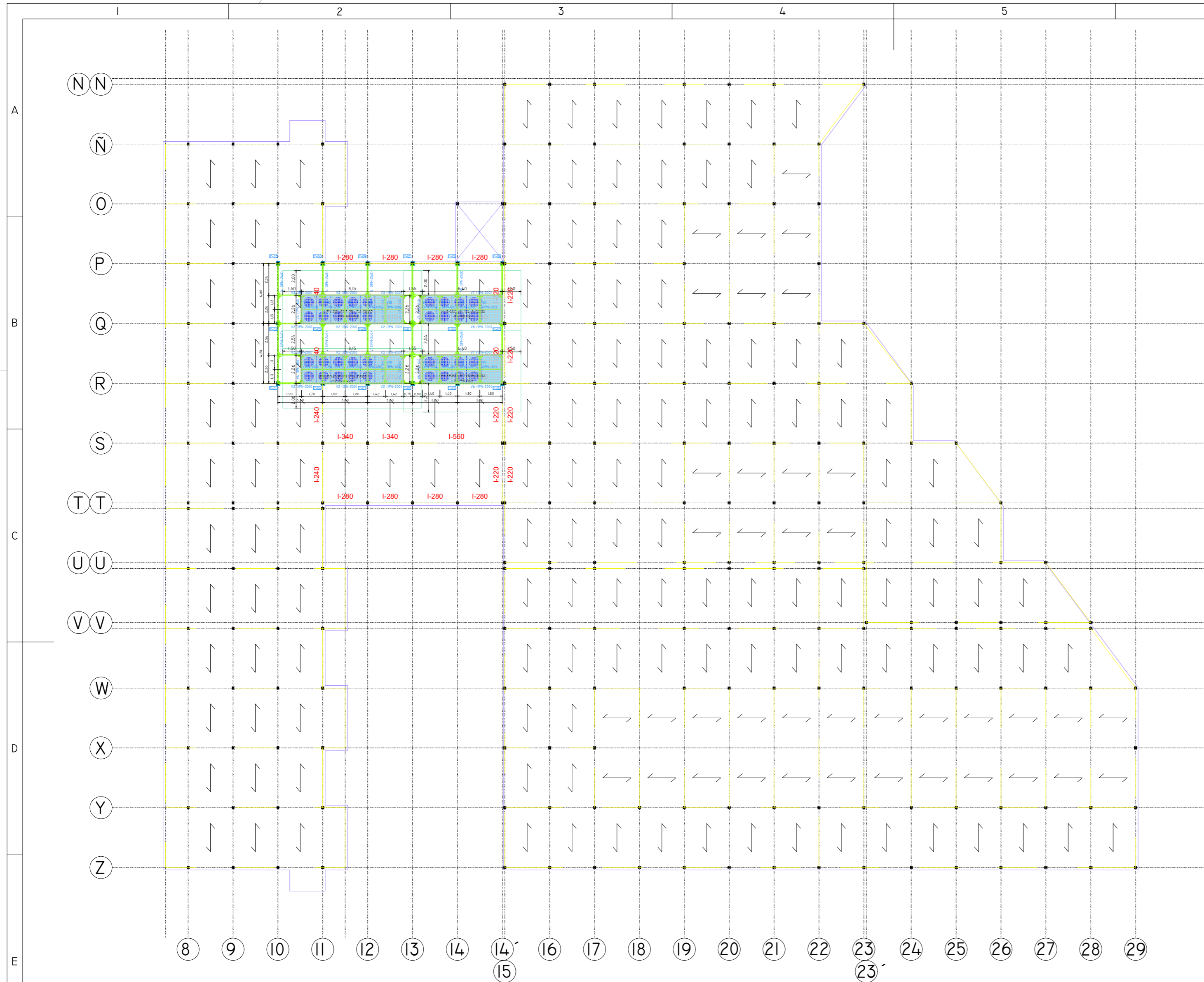
LEYENDA EJECUTADO OBRAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	BANCADA DEPÓSITOS DE INERCIA RECRECIDO LADRILLO ENFOSCADO.
2	- APERTURA PASO DE INSTALACIONES (EN CERRAMIENTO VERTICAL ALTURAS VARIAS).
3	- AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIÓN DE MONTANTES DE CONDUCTOS Y TUBERÍAS. - MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN E INSTALACIÓN. - AYUDAS ALBAÑILERÍA EN EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
4	- LEVANTADO DE FALSOS TECHOS, ACOPIO MANTA TÉRMICA, NUEVAS LAMAS Y POSTERIOR COLOCACIÓN COMPLETA, INCLUYENDO REALIZACIÓN DE FAJA PERIMETRAL EN PVL. - RETIRADA DE INSTALACIONES EXISTENTES Y POSTERIOR COLOCACIÓN (ELECTRICIDAD, PCI, MEGAFONÍA, CCTV, ETC). - AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES.
5	- RETIRADA DE FALSOS TECHOS.
6	- POSTERIOR REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS EN TECHO 60x60 CON FAJA PERIMETRAL DE PVL (ACABADO SIMILAR AL ACTUAL).
7	- APERTURA HUECO EN PARAMENTO VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO RETORNO A SUELO (AIRE PRIMARIO).
8	- REPOSICIÓN DE APERTURA DE HUECO MEDIANTE MOCHETA PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO.
9	- PINTADO DE TECHOS Y PAREDES.
10	- CONSTRUCCIÓN DE BANCADA MEDIANTE PERFILERÍA METÁLICA.
11	- CONSTRUCCIÓN DE MOCHETA PASO DE INSTALACIONES.
12	- ENANOS DE HORMIGÓN PARA SOPORTE DE BANCADAS DE PANELES SOLARES TÉRMICOS.
13	- DESMONTAJE Y RETIRADA DE CHIMENEA EXISTENTE DESDE SÓTANO A CUBIERTA.



REV.	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO

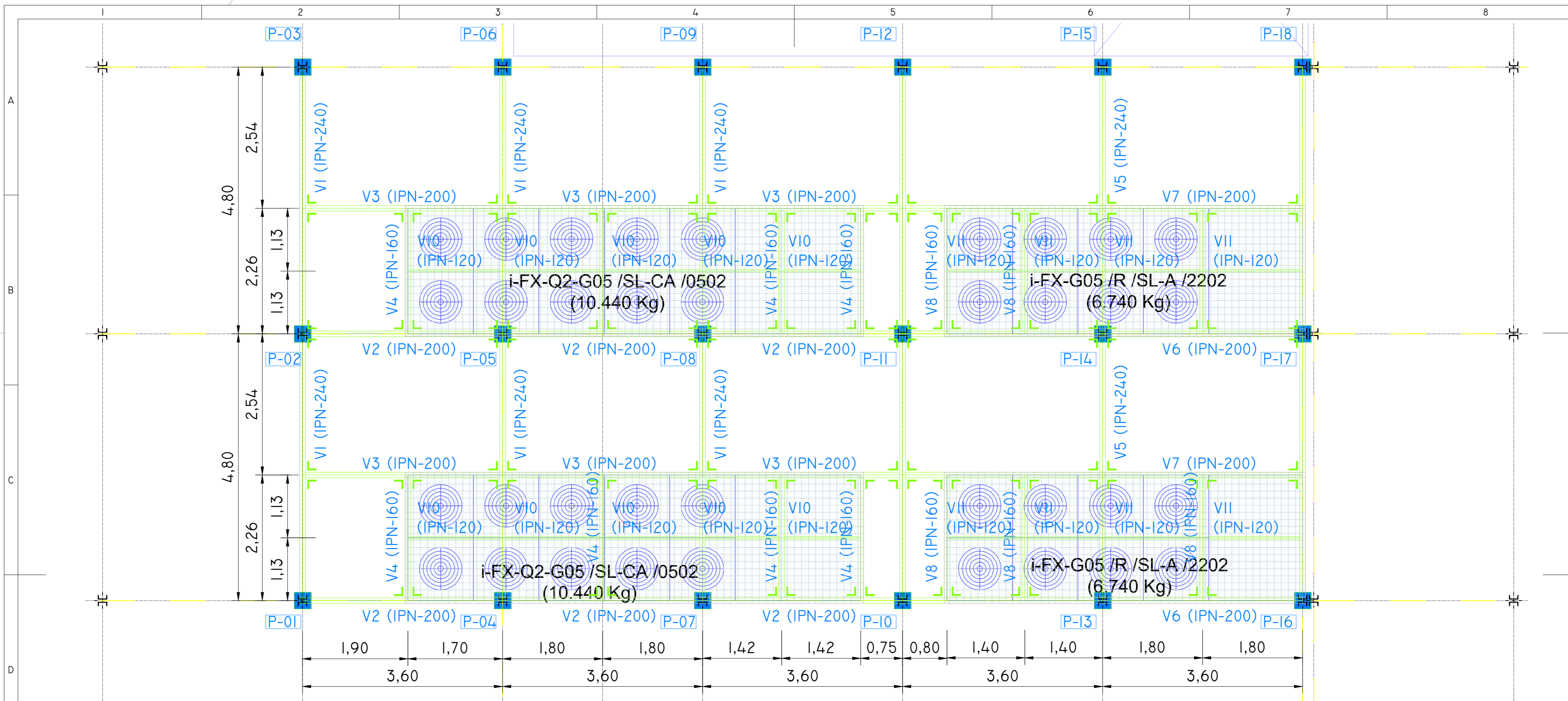
  

 C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es	<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA
<b>REF. DE PROYECTO:</b> 0680321	<b>EMPLAZAMIENTO:</b> C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)
<b>Nº PLANO:</b> AD06	<b>TÍTULO DE PLANO:</b> PLANTA CUBIERTA ZONA 2 (OBRA REFORMA)
<b>ESCALA:</b> 1/250 	<b>EL TITULAR:</b>  ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151. ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA.
<b>PROYECTISTA:</b> D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.	

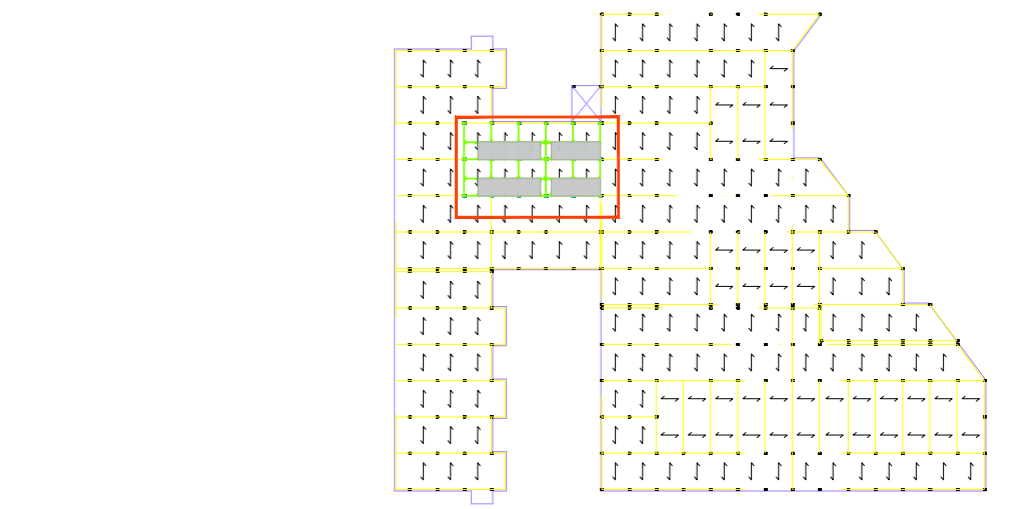
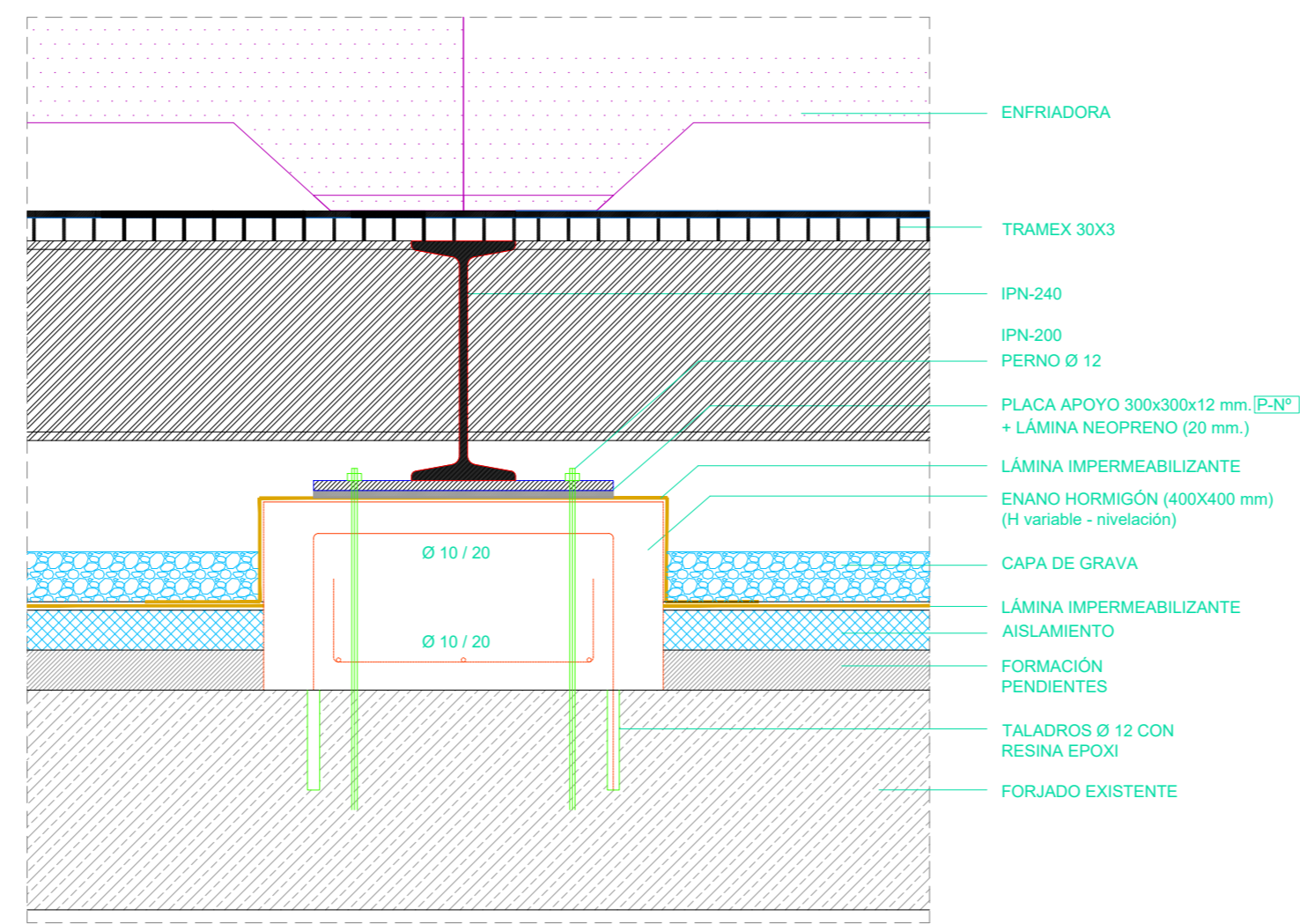
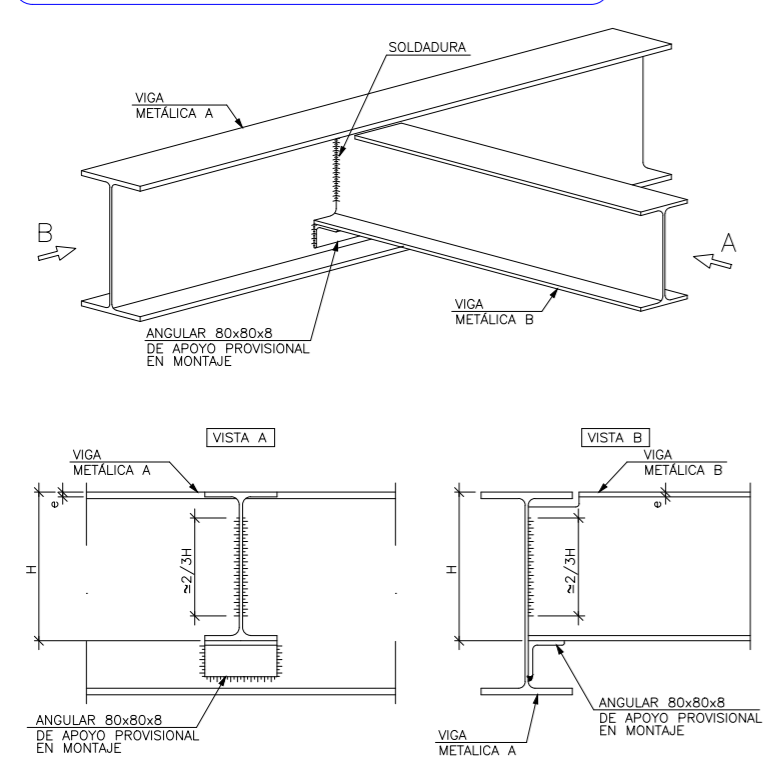


01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JJINIESTA	APROBADO
00	22/II/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JJINIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA				
<small>C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es</small>		<b>EMPLAZAMIENTO:</b> C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
<b>REF. DE PROYECTO:</b> 0680321		<b>TÍTULO DE PLANO:</b> ZONA DE ACTUACIÓN (PLANTA CASETONES)				
<b>Nº PLANO:</b> AD07		<b>EL TITULAR:</b> 		<b>PROYECTISTA:</b> <small>D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.</small>		
<b>ESCALA:</b> 1:250		<small>ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151. CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA</small>				

NOVIEMBRE 2021 - REV.00



Embrocalamiento Entre Vigas Metálicas de Distinto Canto

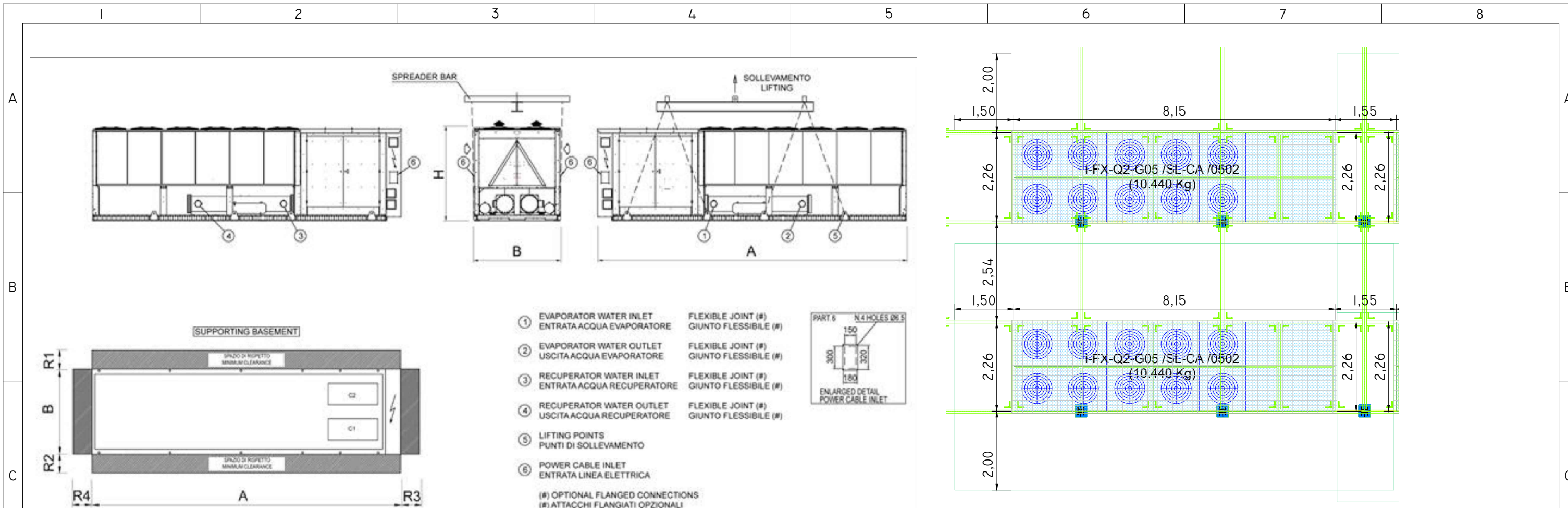


REV.	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO

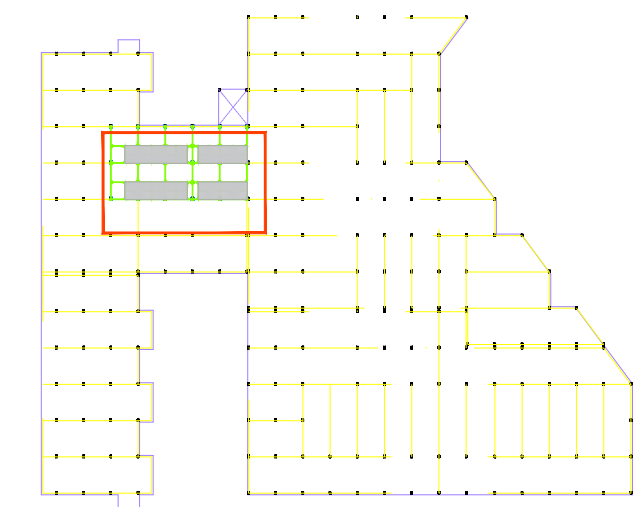
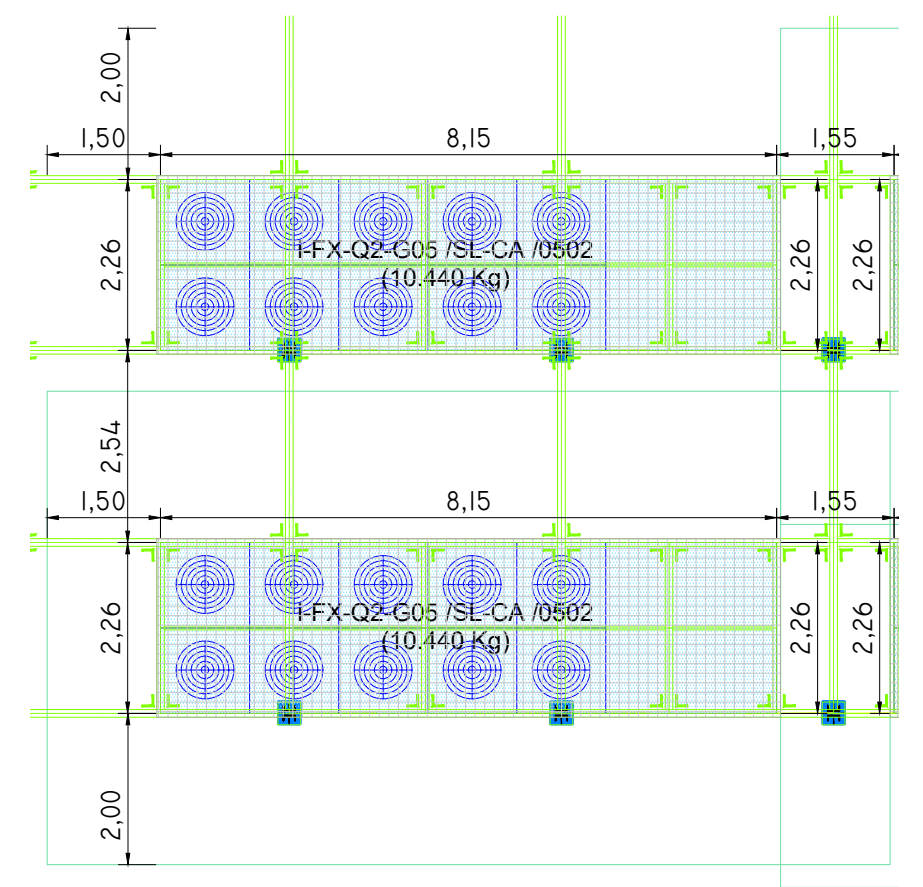
<p>PLAI INGENIEROS</p> <p>C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 897 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es</p>	<p>PROYECTO:</p> <p><b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b></p>
	<p>EMPLAZAMIENTO:</p> <p>C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)</p>
<p>REF. DE PROYECTO:</p> <p>068032I</p>	<p>TÍTULO DE PLANO:</p> <p>ZONA DE ACTUACIÓN (PLANTA CASETONES)</p>
<p>Nº PLANO:</p> <p>AD08</p>	<p>EL TITULAR:</p> <p> ASEPEYO</p>
<p>ESCALA:</p> <p>1:50</p>	<p>PROYECTISTA:</p> <p>ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.</p> <p>D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.</p>

DETALLE ESTRUCTURA BANCADA SOBRE CUBIERTA



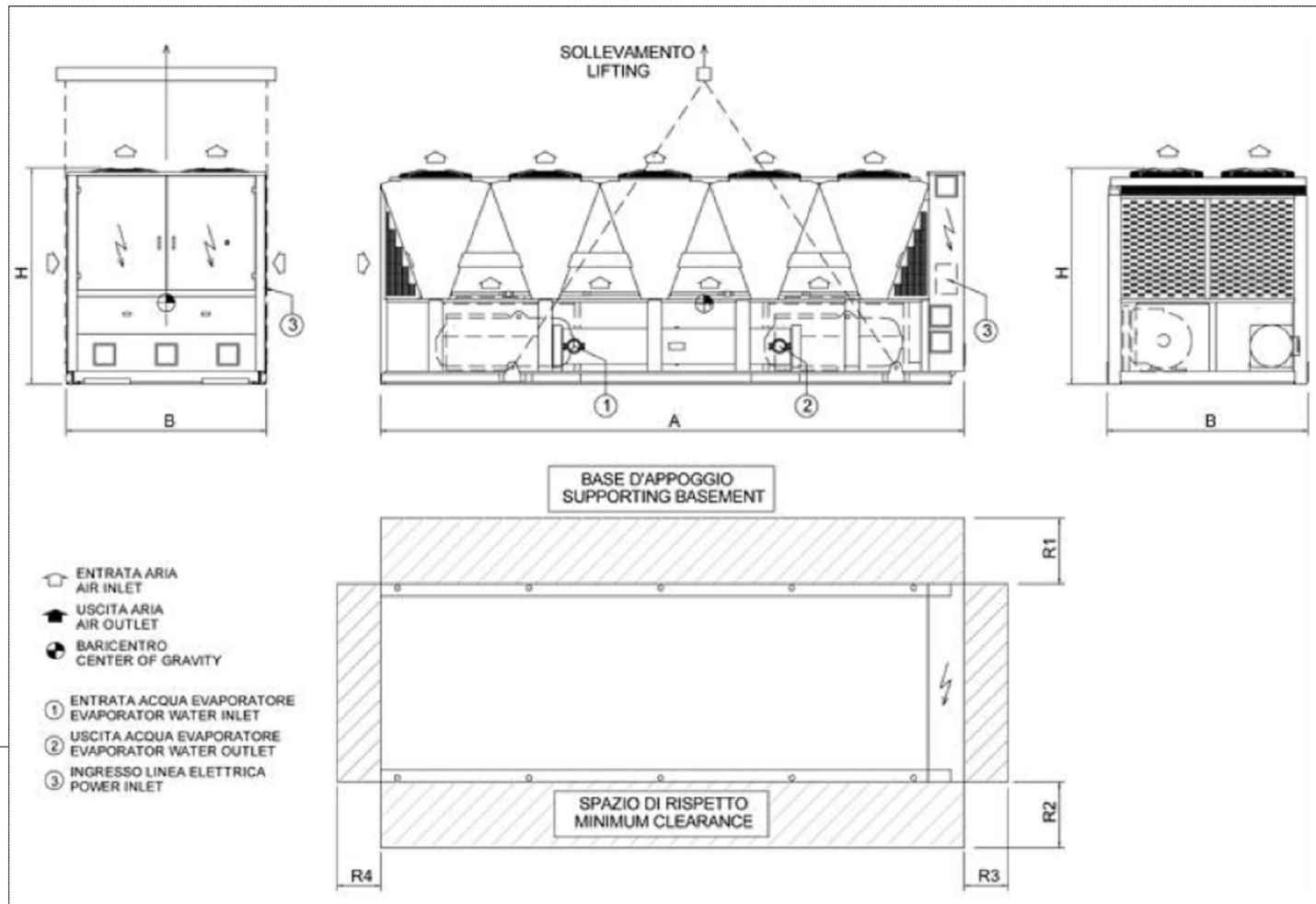
A	mm	8150
B	mm	2260
H	mm	2530
Peso en funcionamiento	kg	10440
R1	mm	2000
R2	mm	2000
R3	mm	1500
R4	mm	1500

**DIMENSIONES Y PESOS - EQUIPO DE PRODUCCIÓN: i-FX-Q2-G05 /SL-CA /0502**



01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JJINIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JJINIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 - f: 917 710 732 e: info@plai.es - www.plai.es		<b>EMPLAZAMIENTO:</b> C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
<b>REF. DE PROYECTO:</b> 0680321		<b>TÍTULO DE PLANO:</b> ZONA DE ACTUACIÓN (PLANTA CASETONES)				
<b>Nº PLANO:</b> AD09		<b>EL TITULAR:</b> ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.		<b>PROYECTISTA:</b> D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.		
<b>ESCALA:</b> 		ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA				

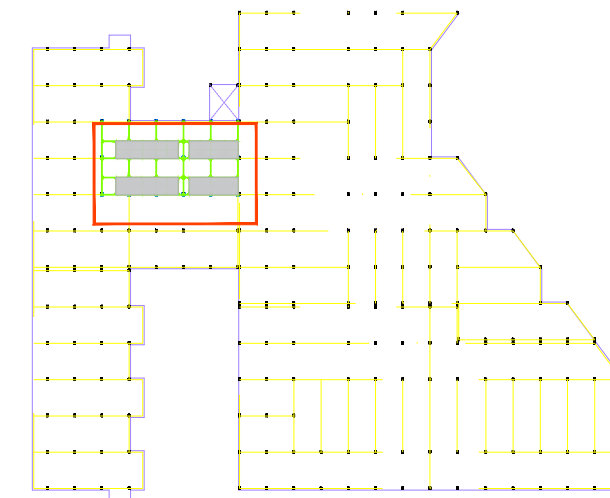
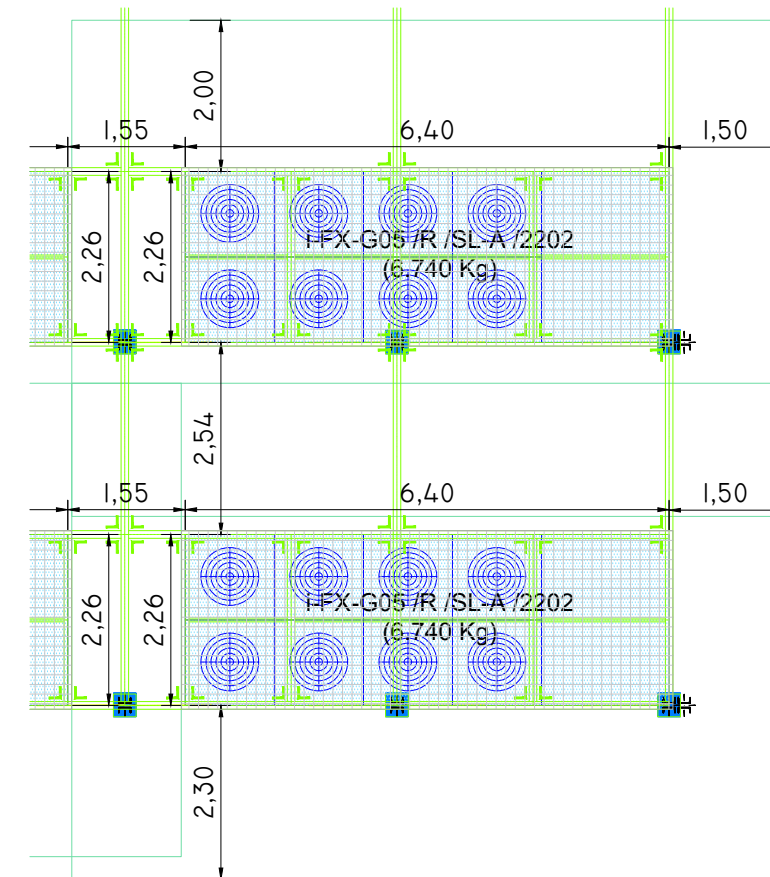
NOVIEMBRE 2021 - REV.00



PLANO - EQUIPO DE PRODUCCIÓN: i-FX-G05 /R /SL-A /2202

A	mm	6400
B	mm	2260
H	mm	2500
Peso en funcionamiento	kg	6740
R1	mm	2000
R2	mm	2300
R3	mm	1500
R4	mm	1500

DIMENSIONES Y PESOS - EQUIPO DE PRODUCCIÓN: i-FX-G05 /R /SL-A /2202



01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JJINIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JJINIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:



C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33  
28037 Madrid  
t: 916 697 175 - f: 917 710 732  
e: info@plai.es - www.plai.es

PROYECTO: **PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA**

EMPLAZAMIENTO: **C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)**

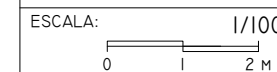
REF. DE PROYECTO:  
0680321

TÍTULO DE PLANO:  
ZONA DE ACTUACIÓN (PLANTA CASETONES)

Nº PLANO:  
AD10

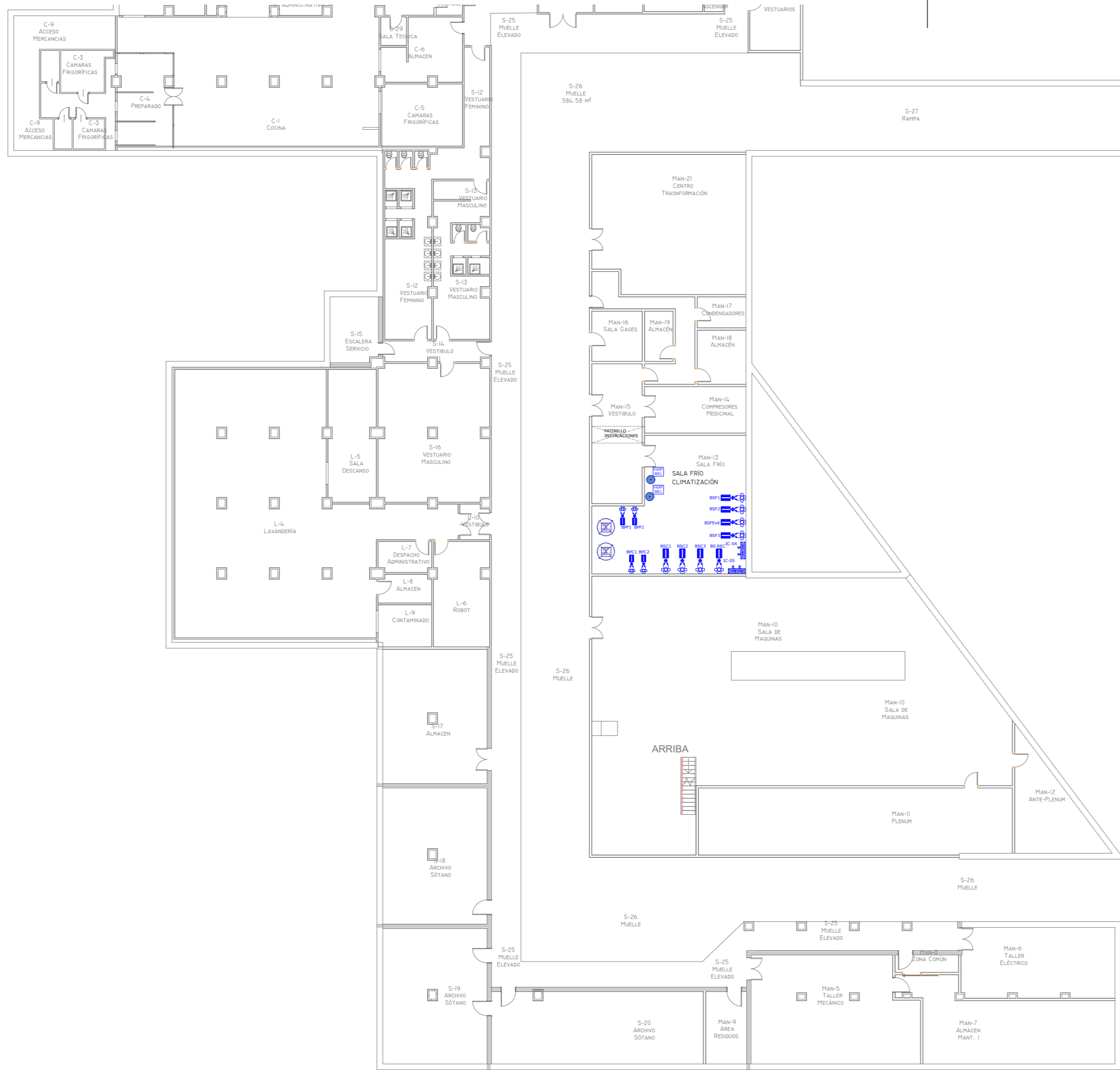
EL TITULAR: **ASEPEYO**  
ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.

PROYECTISTA:  
D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL  
PLAI INGENIEROS S.L.



ASEPEYO MUTUA COLABORADORA  
CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151  
HOSPITAL ASEPEYO COSLADA

NOVIEMBRE 2021 - REV.00



NOTAS

- CADA HABITACIÓN DISPONDRÁ DE 2 REJILLAS DE RETORNO DE VENTILACIÓN CON CUERTAS DE REGULACIÓN.
- EL DISEÑO ESTÁ PENSADO PARA QUE FUNCIONE SOLO UNA DE LAS DOS REJILLAS. EN FUNCIONAMIENTO NORMAL ESTARÁ FUNCIONANDO LA DEL SUELO.
- EN FUNCIONAMIENTO QUE REQUIERA MAYOR VENTILACIÓN SOBRE LA CAMA HOSPITALARIA, ESTARÁ FUNCIONANDO LA DEL TECHO.
- LOS CONDUCTOS POR DONDE CIRCULA EL AIRE DEBE SER UNA SUPERFICIE LISA Y LIMPIA.
- LAS UNIDADES EXTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO QUE DESAGUAN EN BAJANTES QUE SE RECOGEN LLEVARÁN SIFONES INDIVIDUALES.
- LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (IDA + RETORNO) DE COBRE AISLADAS SEGÚN TABLA DE AISLMIENTOS TÉRMICOS RITE.
- LAS CONDUCCIONES Y MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN SE AISLARÁN DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LOS EDIFICIOS SIGUIENDO LAS CONDICIONES IMPUESTAS POR LA UNE 100:103.
- CADA RED DE EXTRACCIÓN DE BAÑO DISPONDRÁ UNA COMPUERTA DE REGULACIÓN PARA 100 m<sup>3</sup>/H. POSTERIORMENTE SE CONECTARÁ A LOS CONDUCTOS VERTICALES EXISTENTES.
- EN CASO DE DISCREPANCIAS ENTRE LO REFLEJADO EN PLANOS, MEMORIA, MEDICIONES Y ANEXO DE CÁLCULOS, PREVALECEERÁ LO EXPUESTO EN PLANOS PREVIA CONSULTA CON DIRECCIÓN FACULTATIVA. EN FASE DE ESTUDIO DE LA OBRA, LA EMPRESA INSTALADORA VERIFICARÁ LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN PROYECTO.

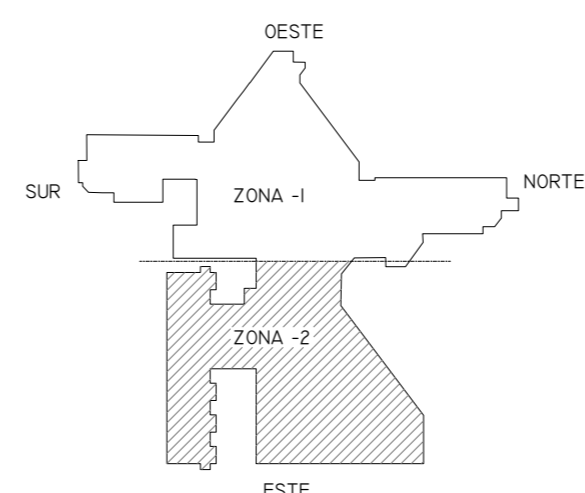
TABLA DE PLANIFICACIÓN DE TERMINALES DE AIRE		
FAMILIA	TIPO	RECUENTO
BOCA DE EXTRACCIÓN	BOCA EXTRACCIÓN	125
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET CLIMA 500x200	169
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET CLIMA 500x300	25
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET VENT 200x100	299
M_DIFUSOR DE SUMINISTRO	REJILLA IMP CLIMA 800x150	135
M_DIFUSOR ROTACIONAL	DFRO16	8
M_DIFUSOR ROTACIONAL	DFRO20	124

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE CONDUCTOS					
FAMILIA	TIPO	ÁREA	TIPO DE SISTEMA	DIÁMETRO	LONGITUD
CONDUCTO RECTANGULAR	FIBRA DE VIDRIO	422.5 M <sup>2</sup>	AIRE DE IMP/RET FANCOILS		
CONDUCTO RECTANGULAR	CHAPA GALVANIZADA	1254.09 M <sup>2</sup>	AIRE VICIADO		
CONDUCTO RECTANGULAR	CHAPA GALVANIZADA	1254.09 M <sup>2</sup>	SUMINISTRO DE AIRE		
CONDUCTO REDONDO	TUBO EXTRACCIÓN BAÑO	145 M <sup>2</sup>	AIRE VICIADO	100	406.25

(\*) NO SE MIDEN UNIONES DE CONDUCTOS, SOLO TRAMOS RECTOS

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZACIÓN			
FAMILIA	TIPO	RECUENTO	MARCA DE TIPO
FANCOIL_L-LIFE	I-LIFE3_4T_DLI 0_0604	164	F2
FANCOIL_L-LIFE	I-LIFE3_4T_DLI 0_0604	5	F1

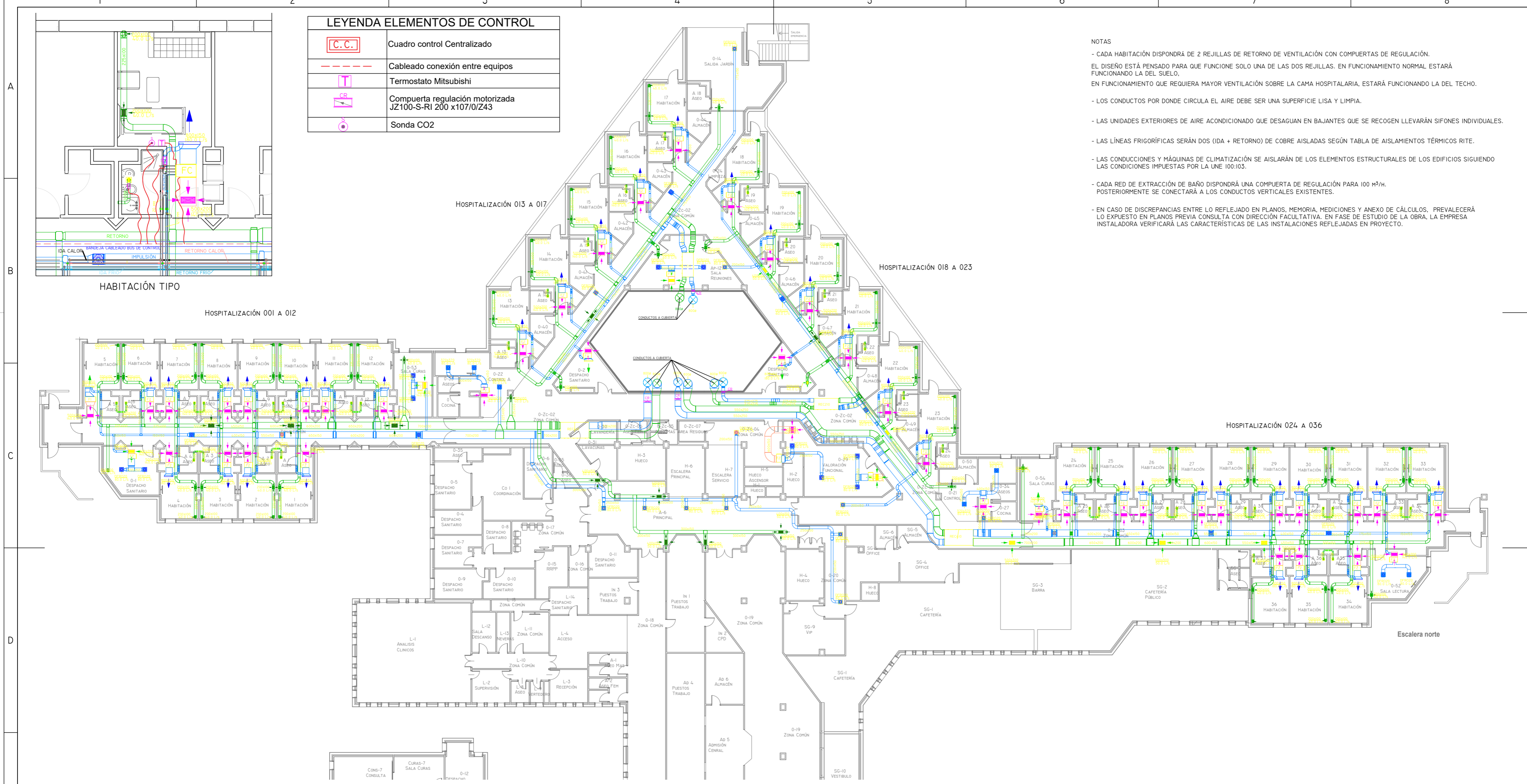
TABLA DE PLANIFICACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZACIÓN			
FAMILIA	TIPO	RECUENTO	MARCA DE TIPO
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	210	8	REC210
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	300	4	REC300
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	410	5	REC410



01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es		EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
REF. DE PROYECTO: 0680321		TÍTULO DE PLANO: PLANTA SÓTANO (CLIMATIZACIÓN Y EXTRACCIÓN)				
Nº PLANO: CL01		EL TITULAR: ASEPEYO		PROYECTISTA: D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.		
ESCALA: 1/250		ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA		D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.		

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
	Cuadro control Centralizado
	Cableado conexión entre equipos
	Termostato Mitsubishi
	Compuerta regulación motorizada JZ100-S-RI 200 x107/0/Z43
	Sonda CO2

- NOTAS
- CADA HABITACIÓN DISPONDRÁ DE 2 REJILLAS DE RETORNO DE VENTILACIÓN CON COMPUERTAS DE REGULACIÓN. EL DISEÑO ESTÁ PENSADO PARA QUE FUNCIONE SOLO UNA DE LAS DOS REJILLAS. EN FUNCIONAMIENTO NORMAL ESTARÁ FUNCIONANDO LA DEL SUELO. EN FUNCIONAMIENTO QUE REQUIERA MAYOR VENTILACIÓN SOBRE LA CAMA HOSPITALARIA, ESTARÁ FUNCIONANDO LA DEL TECHO.
  - LOS CONDUCTOS POR DONDE CIRCULA EL AIRE DEBE SER UNA SUPERFICIE LISA Y LIMPIA.
  - LAS UNIDADES EXTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO QUE DESAGUAN EN BAJANTES QUE SE RECOGEN LLEVARÁN SIFONES INDIVIDUALES.
  - LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (IDA + RETORNO) DE COBRE AISLADAS SEGÚN TABLA DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS RITE.
  - LAS CONDUCCIONES Y MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN SE AISLARÁN DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LOS EDIFICIOS SIGUIENDO LAS CONDICIONES IMPUESTAS POR LA UNE 100.103.
  - CADA RED DE EXTRACCIÓN DE BAÑO DISPONDRÁ UNA COMPUERTA DE REGULACIÓN PARA 100 M<sup>3</sup>/H. POSTERIORMENTE SE CONECTARÁ A LOS CONDUCTOS VERTICALES EXISTENTES.
  - EN CASO DE DISCREPANCIAS ENTRE LO REFLEJADO EN PLANOS, MEMORIA, MEDICIONES Y ANEXO DE CÁLCULOS, PREVALECE LO EXPUESTO EN PLANOS PREVIA CONSULTA CON DIRECCIÓN FACULTATIVA. EN FASE DE ESTUDIO DE LA OBRA, LA EMPRESA INSTALADORA VERIFICARÁ LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN PROYECTO.



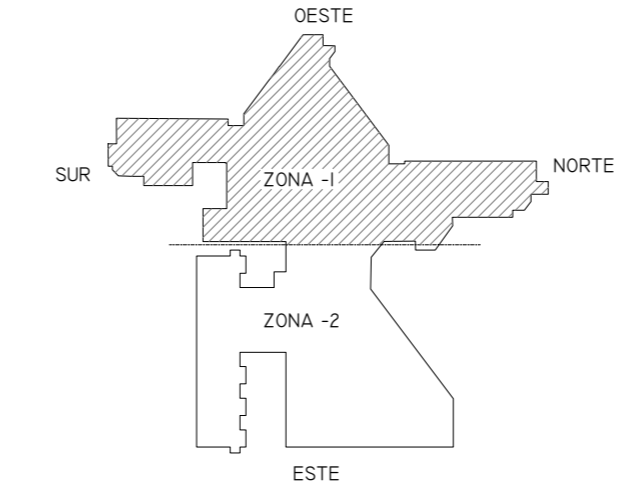
FAMILIA	TIPO	RECuento
Boca de Extracción	Boca Extracción	125
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET CLIMA 500x200	169
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET CLIMA 500x300	25
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET VENT 200x100	299
M_DIFUSOR DE SUMINISTRO	REJILLA IMP CLIMA 800x150	135
M_DIFUSOR ROTACIONAL	DFRO16	8
M_DIFUSOR ROTACIONAL	DFRO20	124

FAMILIA	TIPO	ÁREA	TIPO DE SISTEMA	DIÁMETRO	LONGITUD
CONDUCTO RECTANGULAR	FIBRA DE VIDRIO	422.5 M <sup>2</sup>	AIRE DE IMP/RET FANCOILS		
CONDUCTO RECTANGULAR	CHAPA GALVANIZADA	1254.09 M <sup>2</sup>	AIRE VICIADO		
CONDUCTO RECTANGULAR	CHAPA GALVANIZADA	1254.09 M <sup>2</sup>	SUMINISTRO DE AIRE		
CONDUCTO REDONDO	TUBO EXTRACCIÓN BAÑO	145 M <sup>2</sup>	AIRE VICIADO	100	4.06.25

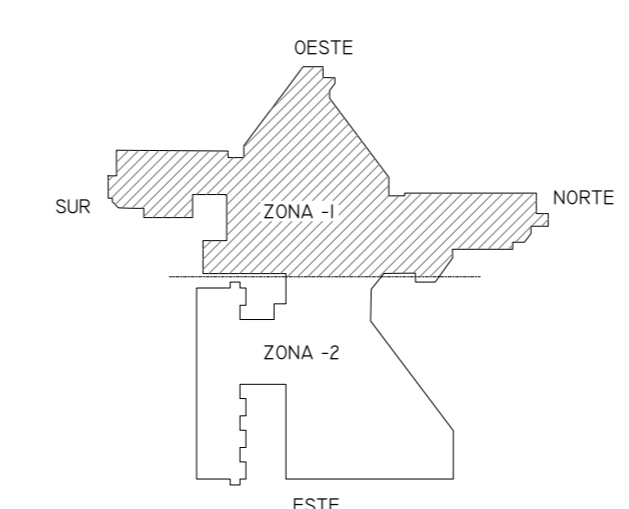
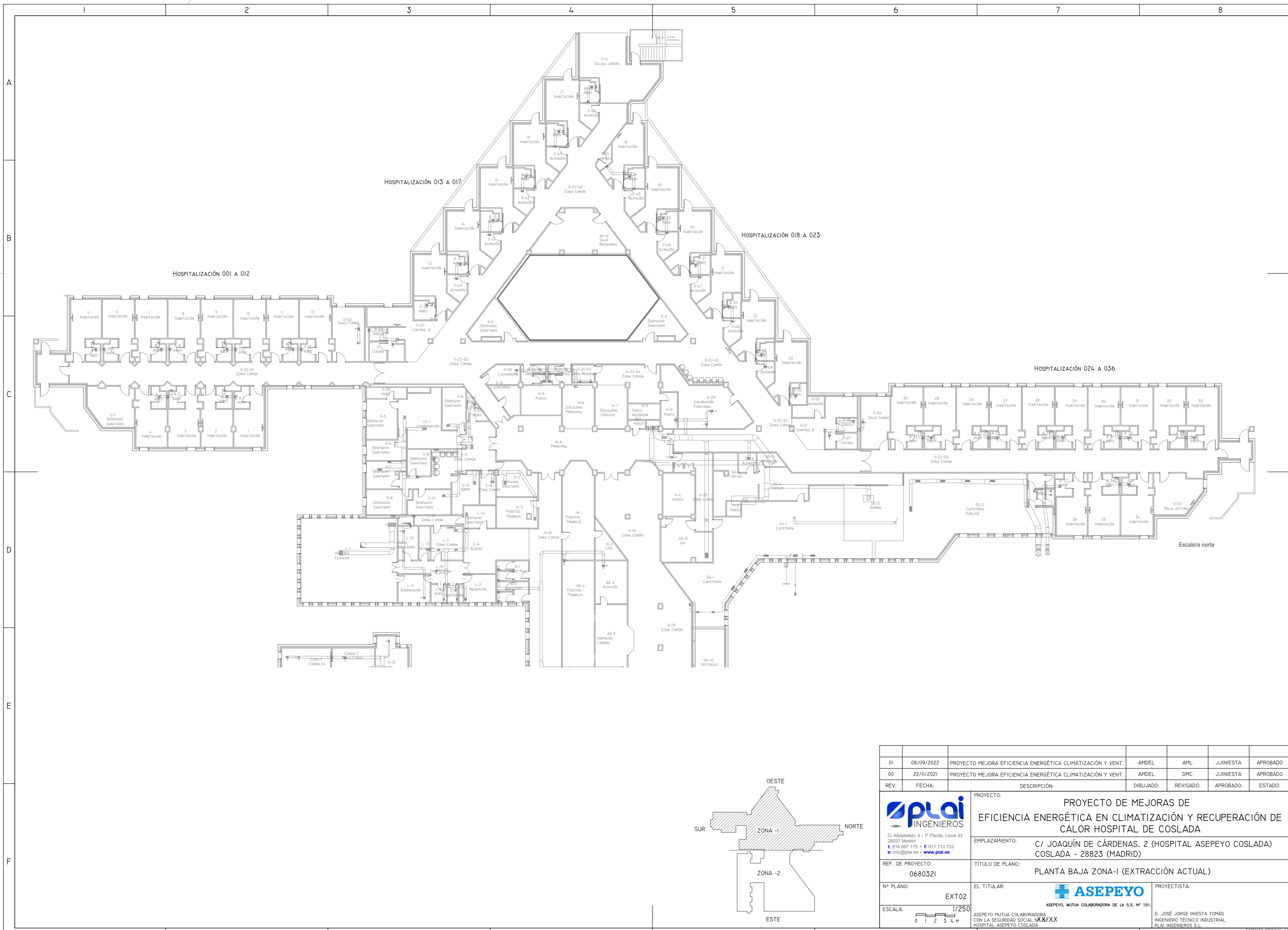
(\* NO SE MIDEN UNIONES DE CONDUCTOS, SOLO TRAMOS RECTOS)

FAMILIA	TIPO	RECuento	MARCA DE TIPO
FANCOIL-LIFE	I-LIFE3_4_T_DLI 0_0404	164	F2
FANCOIL-LIFE	I-LIFE3_4_T_DLI 0_0604	5	F1

FAMILIA	TIPO	RECuento	MARCA DE TIPO
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	210	8	REC210
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	300	4	REC300
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	410	5	REC410

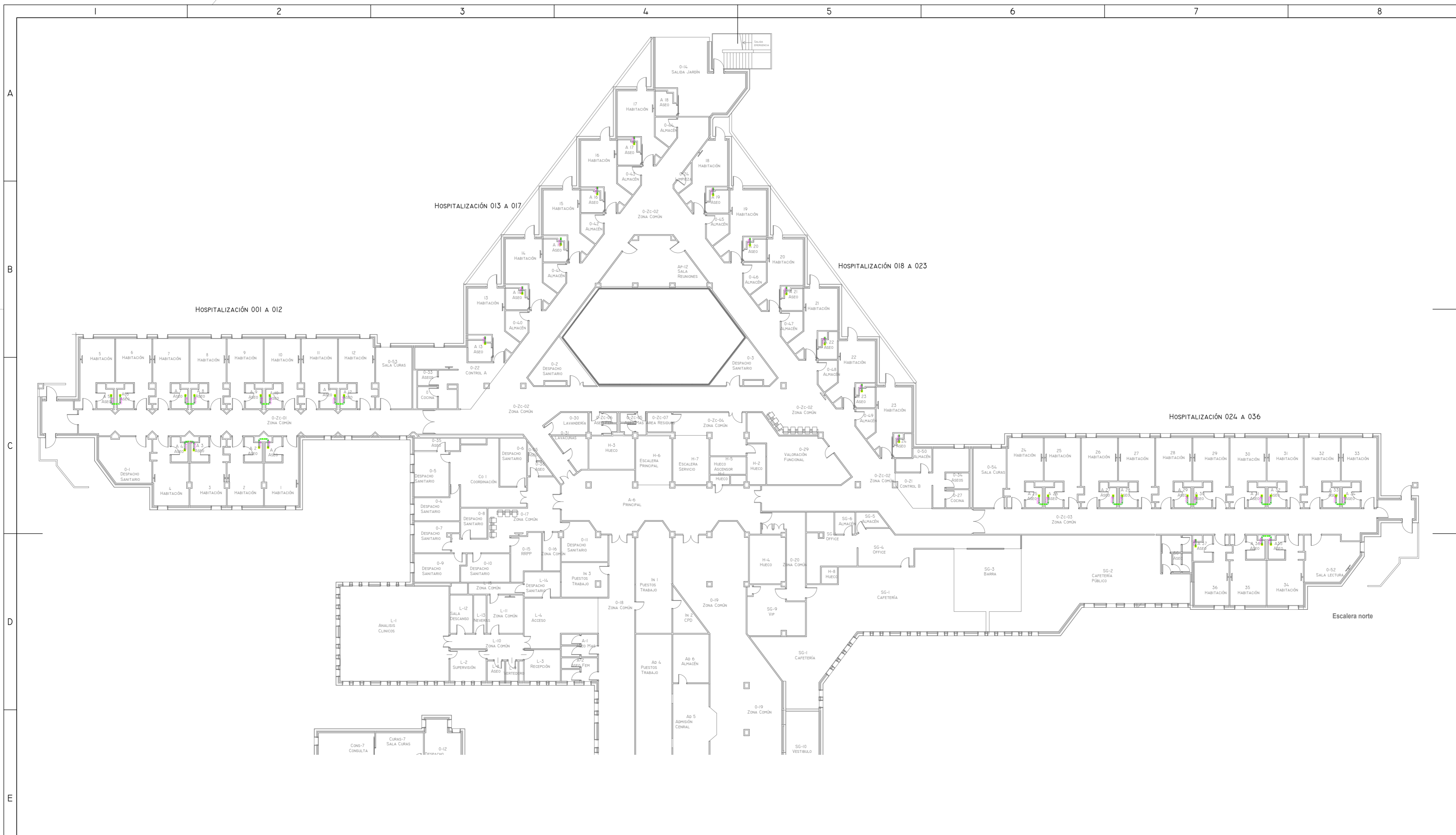


01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 - f: 917 710 732 e: info@plai.es - www.plai.es		EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
REF. DE PROYECTO: 0680321		TÍTULO DE PLANO: PLANTA BAJA ZONA-I (CLIMATIZACIÓN Y EXTRACCIÓN)				
Nº PLANO: CL02		EL TITULAR: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.			PROYECTISTA: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.	
ESCALA: 1/250					D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.	

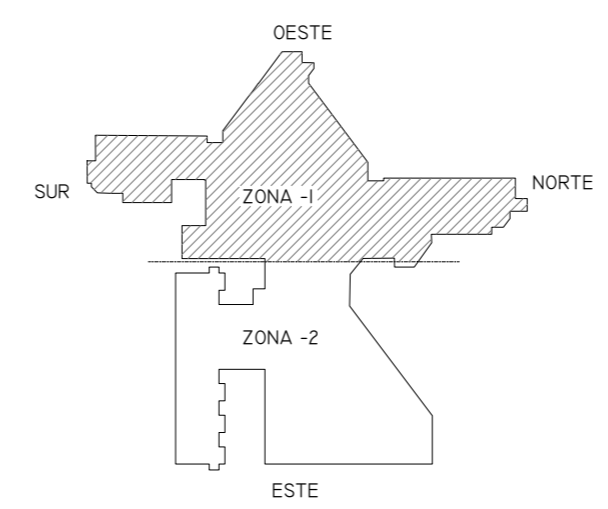


01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es		EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
REF. DE PROYECTO: 0680321		TÍTULO DE PLANO: PLANTA BAJA ZONA-I (EXTRACCIÓN ACTUAL)				
Nº PLANO: EXT02		EL TITULAR: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.			PROYECTISTA: D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.	
ESCALA: 1/250						

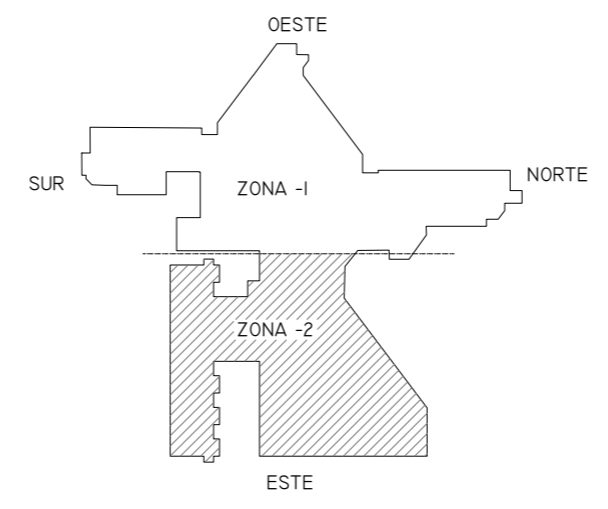
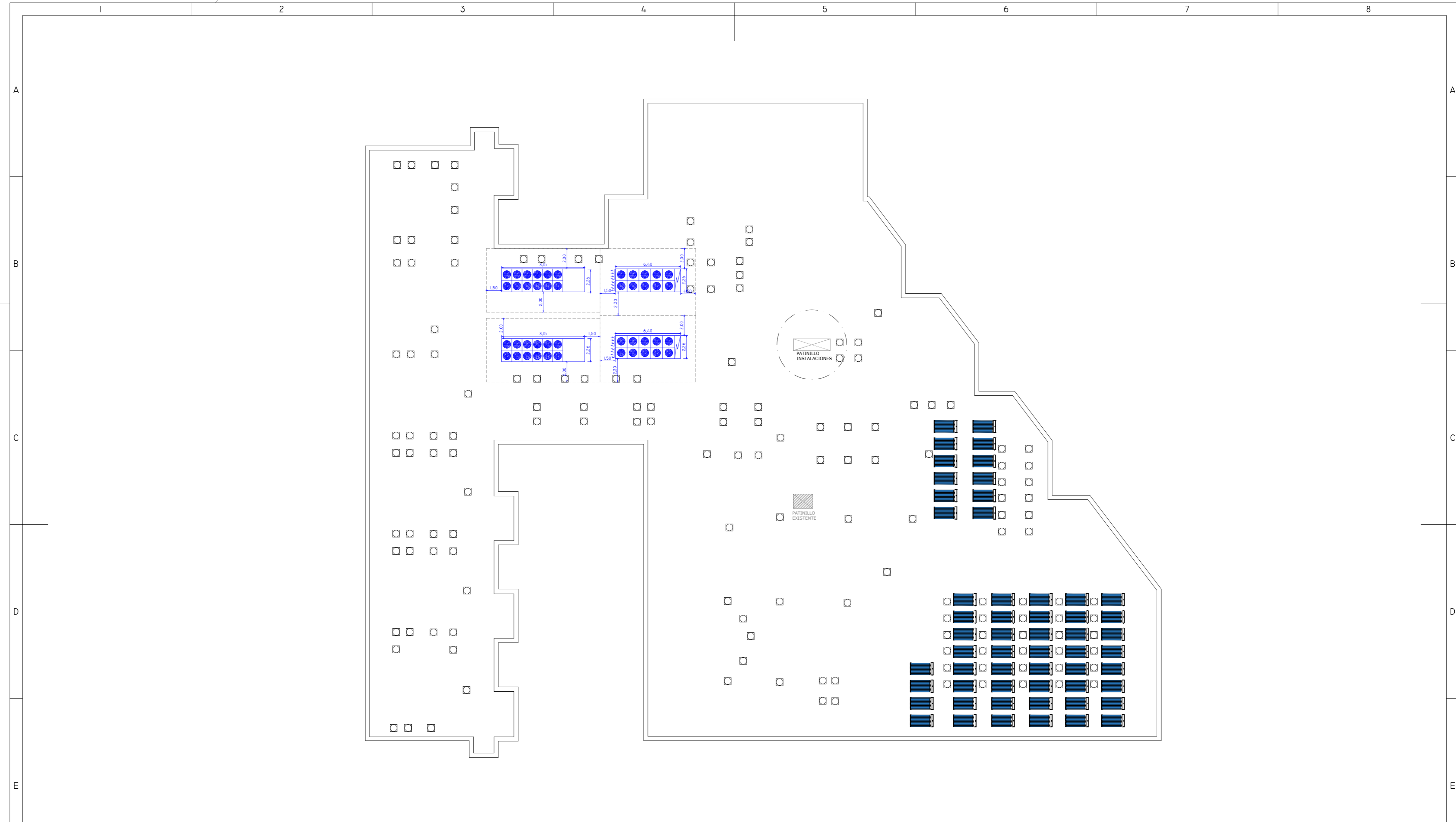
NOVIEMBRE 2021 - REV.00


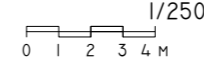



**\*\*NOTA:** TODA LA INSTALACIÓN DE EXTRACCIÓN SE MANTIENE, SALVO LA EXTRACCIÓN DE ASEOS DE HABITACIONES DE HOSPITALIZACIÓN. ÚNICAMENTE SE VERÁ REFORMADA LA INSTALACIÓN DE ASEOS DE HABITACIONES. LA INSTALACIÓN DE EXTRACCIÓN EN COLOR GRIS NO SE VERÁ MODIFICADA.



01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA				
C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 - f: 917 710 732 e: info@plai.es - www.plai.es		<b>EMPLAZAMIENTO:</b> C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)				
<b>REF. DE PROYECTO:</b> 0680321		<b>TÍTULO DE PLANO:</b> PLANTA BAJA ZONA-I (EXTRACCIÓN REFORMADO)				
<b>Nº PLANO:</b> EXT02-1		<b>EL TITULAR:</b>			<b>PROYECTISTA:</b>	
<b>ESCALA:</b> 1/250 		ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151. ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº/XX HOSPITAL ASEPEYO COSLADA.			D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.	



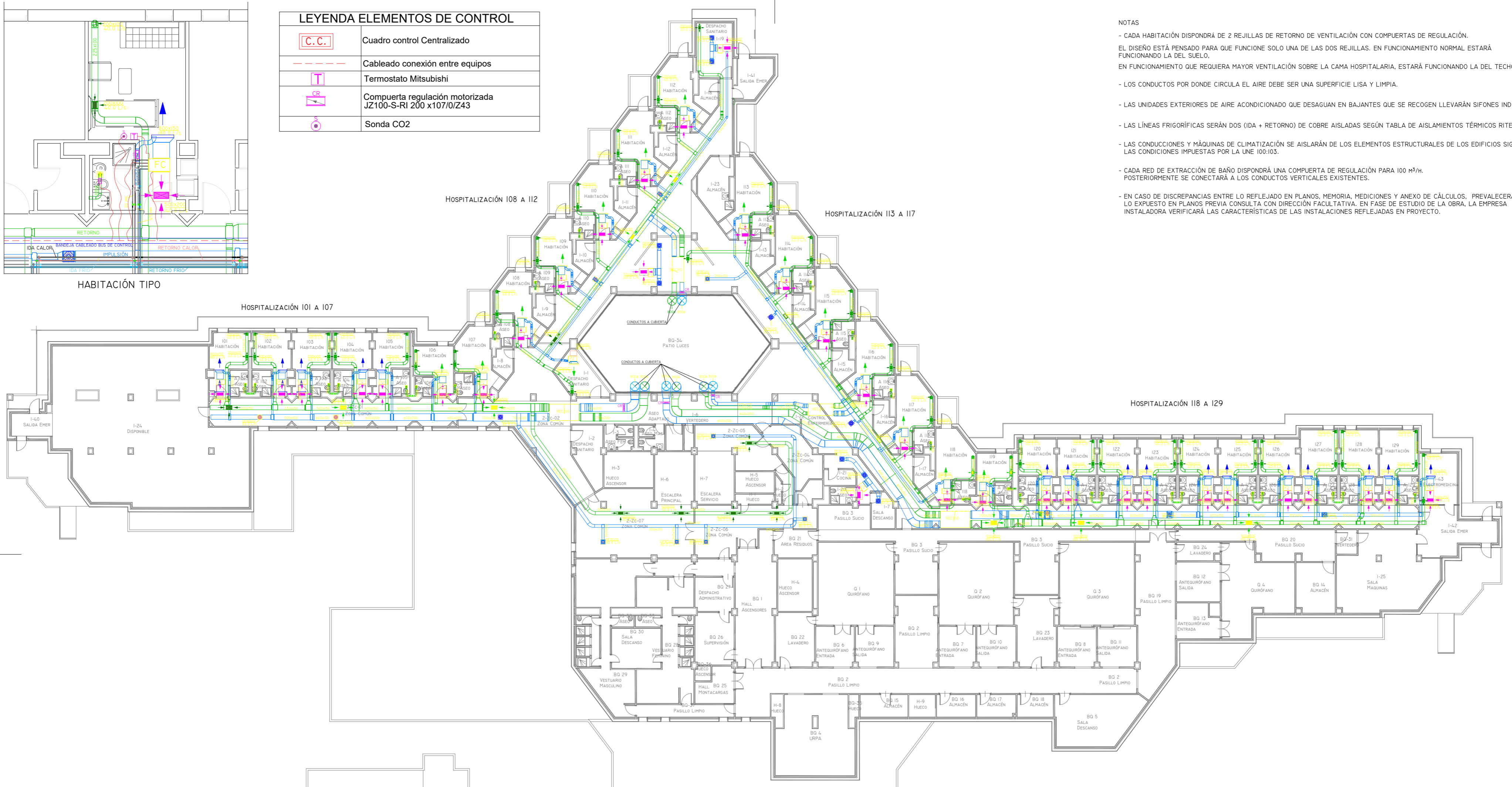
01	08/09/2022	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JJINIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JJINIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
 <p>C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es</p>			PROYECTO: <b>PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA</b>			
REF. DE PROYECTO: <b>0680321</b>			EMPLAZAMIENTO: <b>C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)</b>			
Nº PLANO: <b>CL03</b>			TÍTULO DE PLANO: <b>PLANTA CUBIERTA ZONA 2 (CLIMATIZACIÓN Y EXTRACCIÓN)</b>			
ESCALA: <b>1/250</b> 			EL TITULAR:  <b>ASEPEYO</b> <small>ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.</small>		PROYECTISTA: <small>D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL PLAI INGENIEROS S.L.</small>	

NOVIEMBRE 2021 - REV.00

**LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL**

	Cuadro control Centralizado
	Cableado conexión entre equipos
	Termostato Mitsubishi
	Compuerta regulación motorizada JZ100-S-RI 200 x107/0/Z43
	Sonda CO2

- NOTAS**
- CADA HABITACIÓN DISPONDRÁ DE 2 REJILLAS DE RETORNO DE VENTILACIÓN CON COMPUERTAS DE REGULACIÓN. EL DISEÑO ESTÁ PENSADO PARA QUE FUNCIONE SOLO UNA DE LAS DOS REJILLAS. EN FUNCIONAMIENTO NORMAL ESTARÁ FUNCIONANDO LA DEL SUELO. EN FUNCIONAMIENTO QUE REQUIERA MAYOR VENTILACIÓN SOBRE LA CAMA HOSPITALARIA, ESTARÁ FUNCIONANDO LA DEL TECHO.
  - LOS CONDUCTOS POR DONDE CIRCULA EL AIRE DEBE SER UNA SUPERFICIE LISA Y LIMPIA.
  - LAS UNIDADES EXTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO QUE DESAGUAN EN BAJANTES QUE SE RECOGEN LLEVARÁN SIFONES INDIVIDUALES.
  - LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (IDA + RETORNO) DE COBRE AISLADAS SEGÚN TABLA DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS RITE.
  - LAS CONDUCCIONES Y MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN SE AISLARÁN DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LOS EDIFICIOS SIGUIENDO LAS CONDICIONES IMPUESTAS POR LA UNE 100:103.
  - CADA RED DE EXTRACCIÓN DE BAÑO DISPONDRÁ UNA COMPUERTA DE REGULACIÓN PARA 100 m³/h. POSTERIORMENTE SE CONECTARÁ A LOS CONDUCTOS VERTICALES EXISTENTES.
  - EN CASO DE DISCREPANCIAS ENTRE LO REFLEJADO EN PLANOS, MEMORIA, MEDICIONES Y ANEXO DE CÁLCULOS, PREVALECEERÁ LO EXPUESTO EN PLANOS PREVIA CONSULTA CON DIRECCIÓN FACULTATIVA. EN FASE DE ESTUDIO DE LA OBRA, LA EMPRESA INSTALADORA VERIFICARÁ LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN PROYECTO.



**TABLA DE PLANIFICACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZACIÓN**

FAMILIA	TIPO	RECUESTO	MARCA DE TIPO
FANCOIL-LIFE	I-LIFE3_4_T_DLI_0_0404	164	F2
FANCOIL-LIFE	I-LIFE3_4_T_DLI_0_0604	5	F1

**TABLA DE PLANIFICACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZACIÓN**

FAMILIA	TIPO	RECUESTO	MARCA DE TIPO
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	210	8	REC210
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	300	4	REC300
RECUPERADOR DE CALOR_HRD2_OL	410	5	REC410

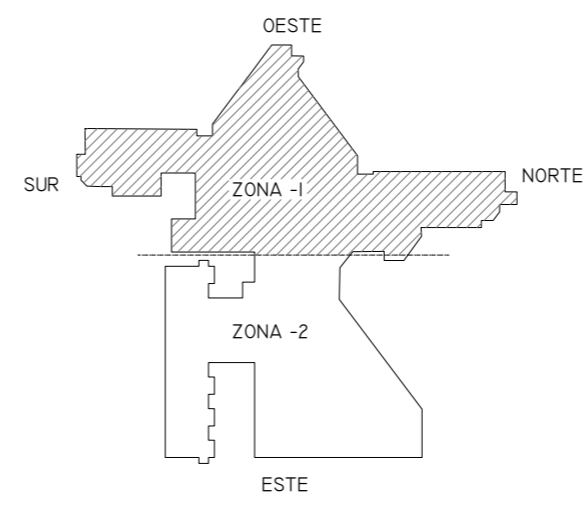
**TABLA DE PLANIFICACIÓN DE TERMINALES DE AIRE**

FAMILIA	TIPO	RECUESTO
BOCA DE EXTRACCIÓN	BOCA EXTRACCIÓN	125
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET CLIMA 500x200	169
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET CLIMA 500x300	25
M_DIFUSOR DE RETORNO	REJILLA RET VENT 200x100	299
M_DIFUSOR DE SUMINISTRO	REJILLA IMP CLIMA 800x150	135
M_DIFUSOR ROTACIONAL	DFRO16	8
M_DIFUSOR ROTACIONAL	DFRO20	124

**TABLA DE PLANIFICACIÓN DE CONDUCTOS**

FAMILIA	TIPO	ÁREA	TIPO DE SISTEMA	DIÁMETRO	LONGITUD
CONDUCTO RECTANGULAR	FIBRA DE VIDRIO	422.5 m²	AIRE DE IMP/RET FANCOILS		
CONDUCTO RECTANGULAR	CHAPA GALVANIZADA	1254.09 m²	AIRE VICIADO		
CONDUCTO RECTANGULAR	CHAPA GALVANIZADA	1254.09 m²	SUMINISTRO DE AIRE		
CONDUCTO REDONDO	TUBO EXTRACCIÓN BAÑO	145 m²	AIRE VICIADO	100	406.25

(\*) NO SE MIDEN UNIONES DE CONDUCTOS, SOLO TRAMOS RECTOS



01	08/09/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	AML	JUNIESTA	APROBADO
00	22/11/2021	PROYECTO MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA CLIMATIZACIÓN Y VENT.	AMDEL	DMC	JUNIESTA	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:

**plai INGENIEROS**

C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33  
28037 Madrid  
t: 916 697 175 • f: 917 710 732  
e: info@plai.es • www.plai.es

**PROYECTO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR HOSPITAL DE COSLADA**

EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2 (HOSPITAL ASEPEYO COSLADA) COSLADA - 28823 (MADRID)

REF. DE PROYECTO: 0680321

TÍTULO DE PLANO: PLANTA PRIMERA (CLIMATIZACIÓN Y EXTRACCIÓN)

Nº PLANO: CL04

ESCALA: 1/250

**ASEPEYO**  
ASEPEYO, MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.

PROYECTISTA: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151 HOSPITAL ASEPEYO COSLADA

D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL  
PLAI INGENIEROS S.L.