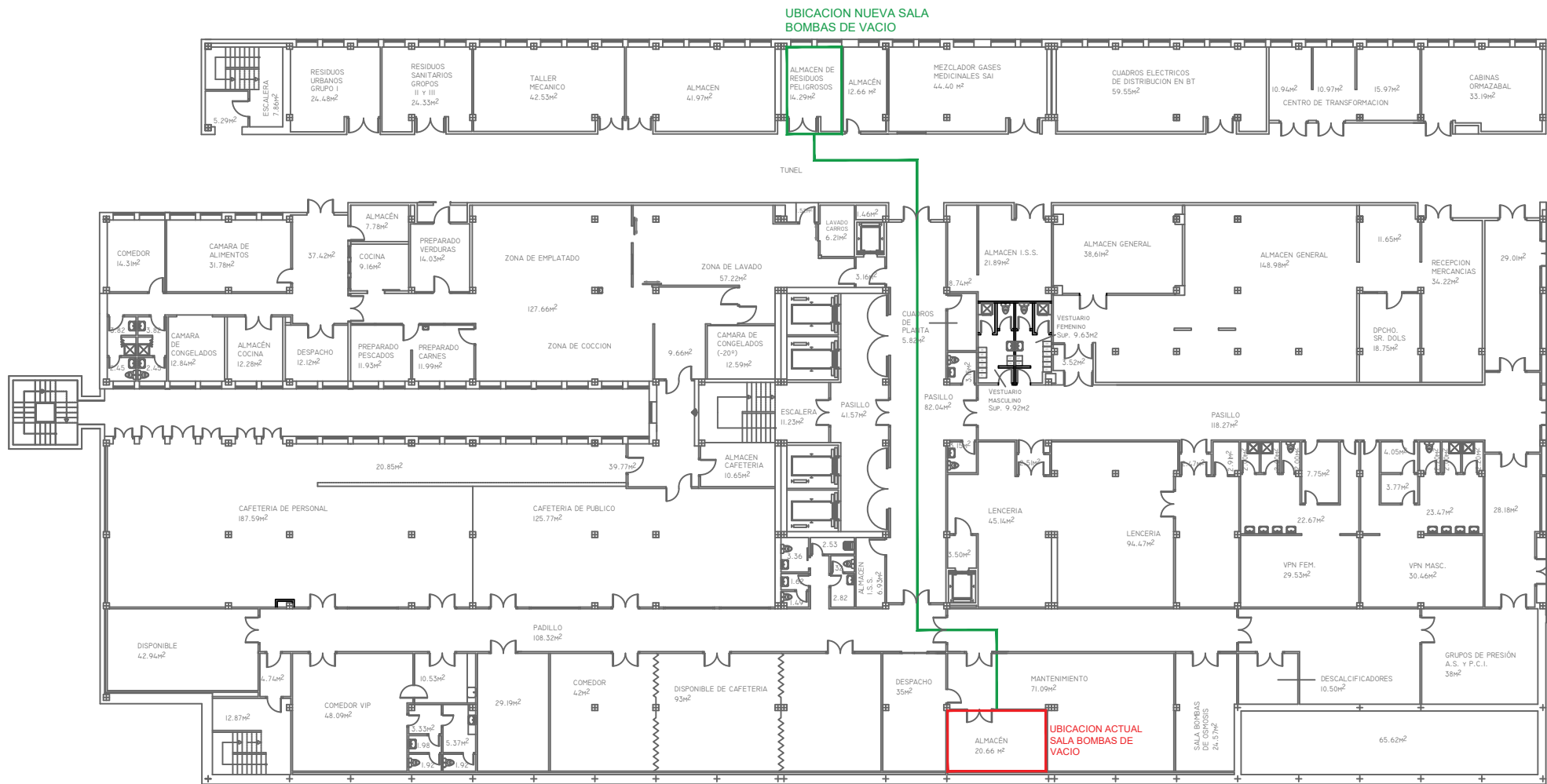
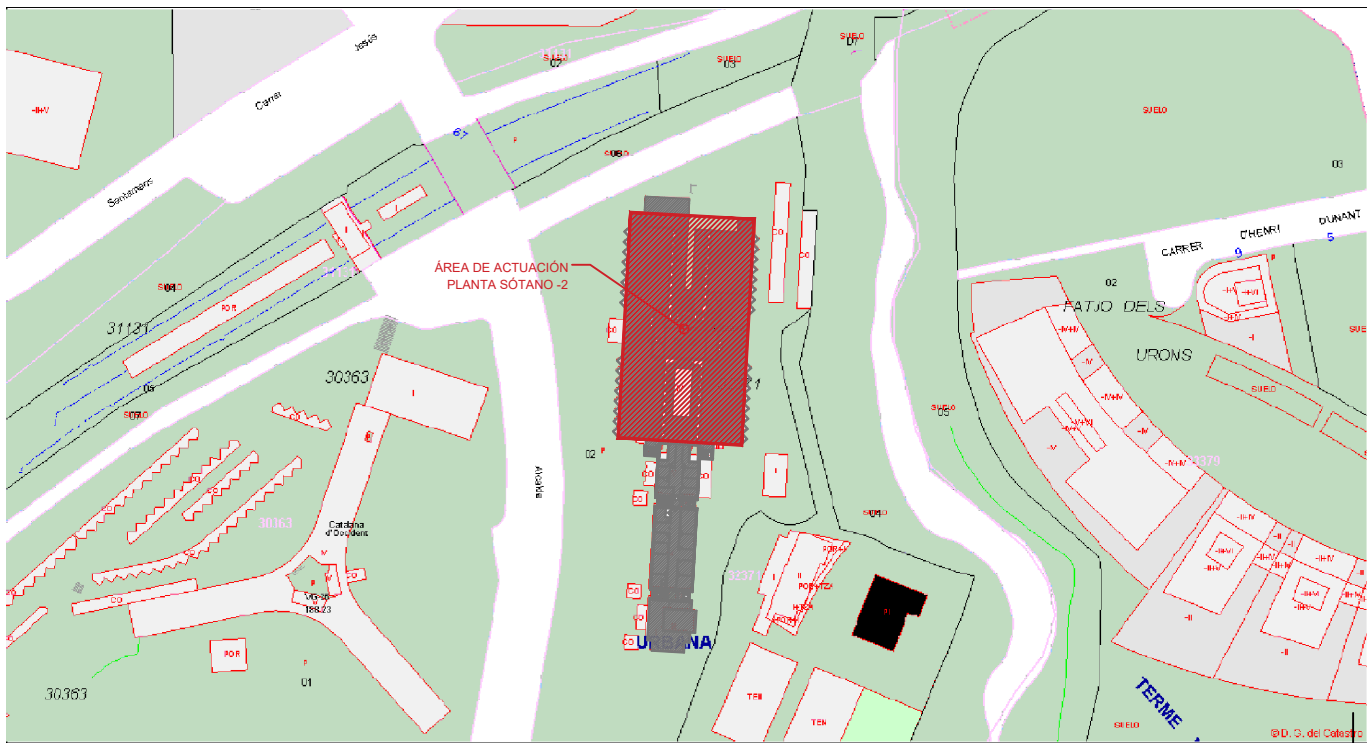




Edificio 1 planta -2
EDIFICIO I (PLANTA -2)



03	16/04/26	CAMBIO DE NUEVA SALA DE VACÍO	AGG	JJI	JJI	REVISIÓN
02	30/06/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	APROBADO
01	14/01/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	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 PARA REFORMA DE INSTALACIÓN DE LA SALA DE VACÍO HOSPITAL ASEPEYO SANT CUGAT			
REF. DE PROYECTO: 2901024			EMPLAZAMIENTO: AVDA. ALCALDE BARNILS, 54/60 - 08174 - SANT CUGAT DEL VALLÈS (BARCELONA)			
Nº PLANO: ST 02			TÍTULO DE PLANO: UBICACIÓN (EDIFICIO I PLANTA SÓTANO -2)			
ESCALA: 1:300			EL TITULAR: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151.			
			PROYECTISTA: D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL COLEGIADO NÚMERO 16.540			

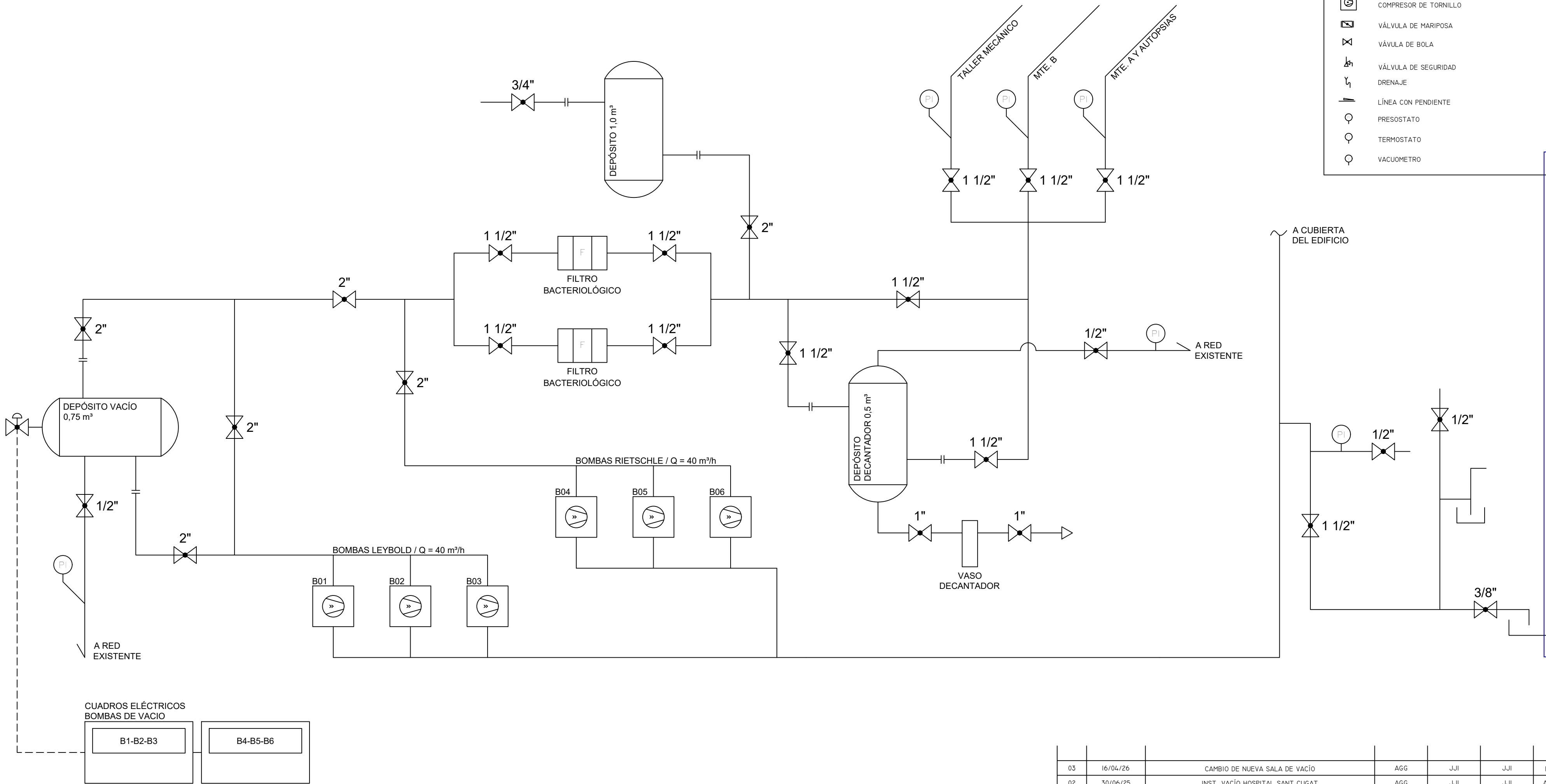
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 250820201-R1 el día 18/05/2026. Puede validar el documento FV13176010-IAD65

JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

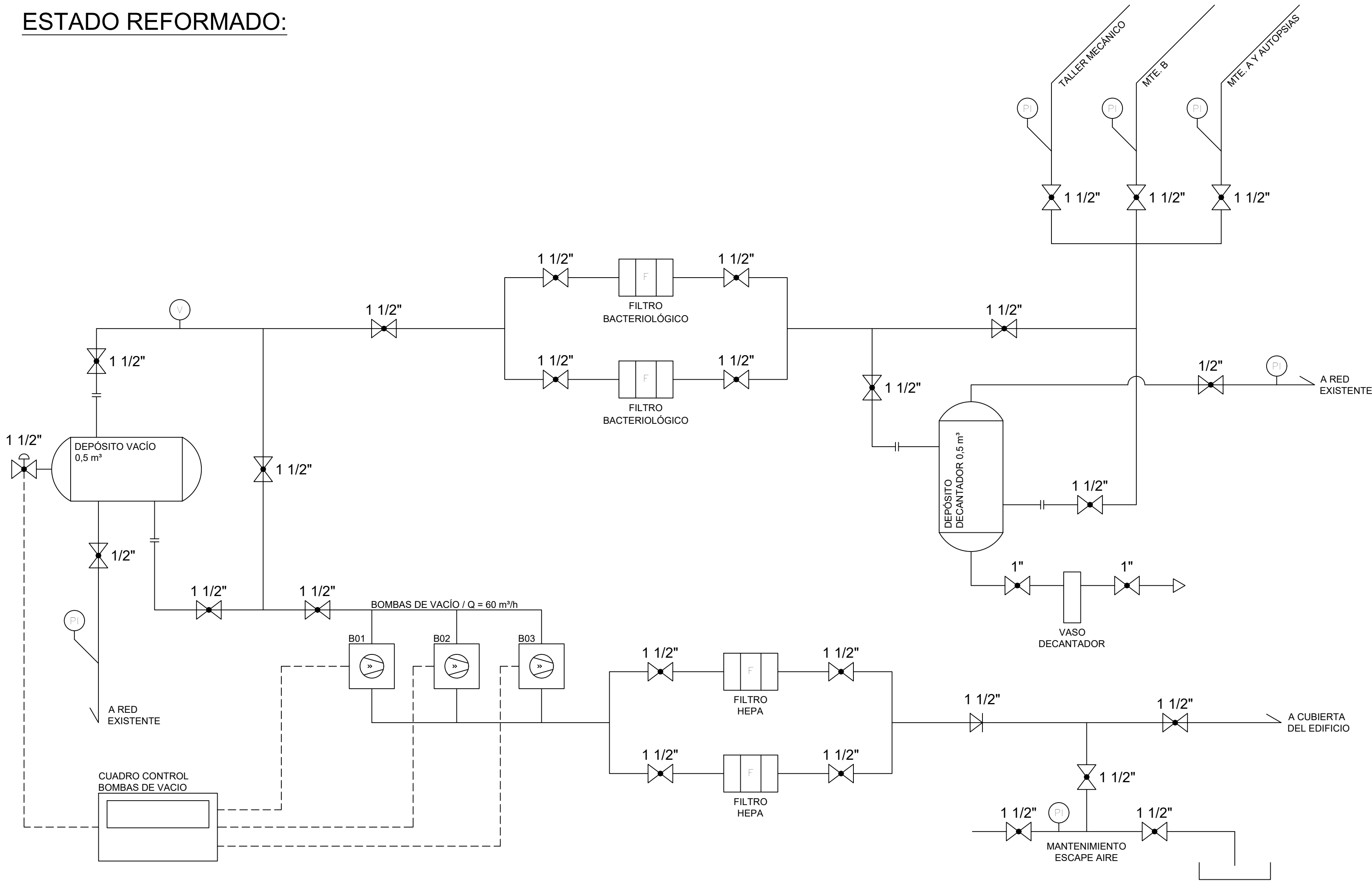
ESTADO ACTUAL:



LEYENDA AIRE COMPRIMIDO	
SIMBOLOGÍA	
	PURGADOR DE CONDENSADOS CON CONTROLADOR ELECTRONICO DE NIVEL
	SECADOR FRIGORÍFICO
	SEPARADOR CENTRÍFUGO
	FILTRO
	DEPÓSITO PULMÓN
	COMPRESOR DE TORNILLO
	VÁLVULA DE MARIPOSA
	VÁLVULA DE BOLA
	VÁLVULA DE SEGURIDAD
	DRENAJE
	LÍNEA CON PENDIENTE
	PRESOSTATO
	TERMOSTATO
	VACUOMETRO

03	16/04/26	CAMBIO DE NUEVA SALA DE VACÍO	AGG	JJI	JJI	REVISIÓN
02	30/06/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	APROBADO
01	14/01/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
		PROYECTO: PROYECTO PARA REFORMA DE INSTALACIÓN DE LA SALA DE VACÍO HOSPITAL ASEPEYO SANT CUGAT				
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: AVDA. ALCALDE BARNILS, 54/60 - 08174 - SANT CUGAT DEL VALLÈS (BARCELONA)				
REF. DE PROYECTO: 2901024		TÍTULO DE PLANO: ESQUEMA DE PRINCIPIO. ESTADO ACTUAL.				
Nº PLANO: AP 02		EL TITULAR: 		PROYECTISTA:		
ESCALA: S/E		ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151. CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº ISI		D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL COLEGIADO NÚMERO 16.540		

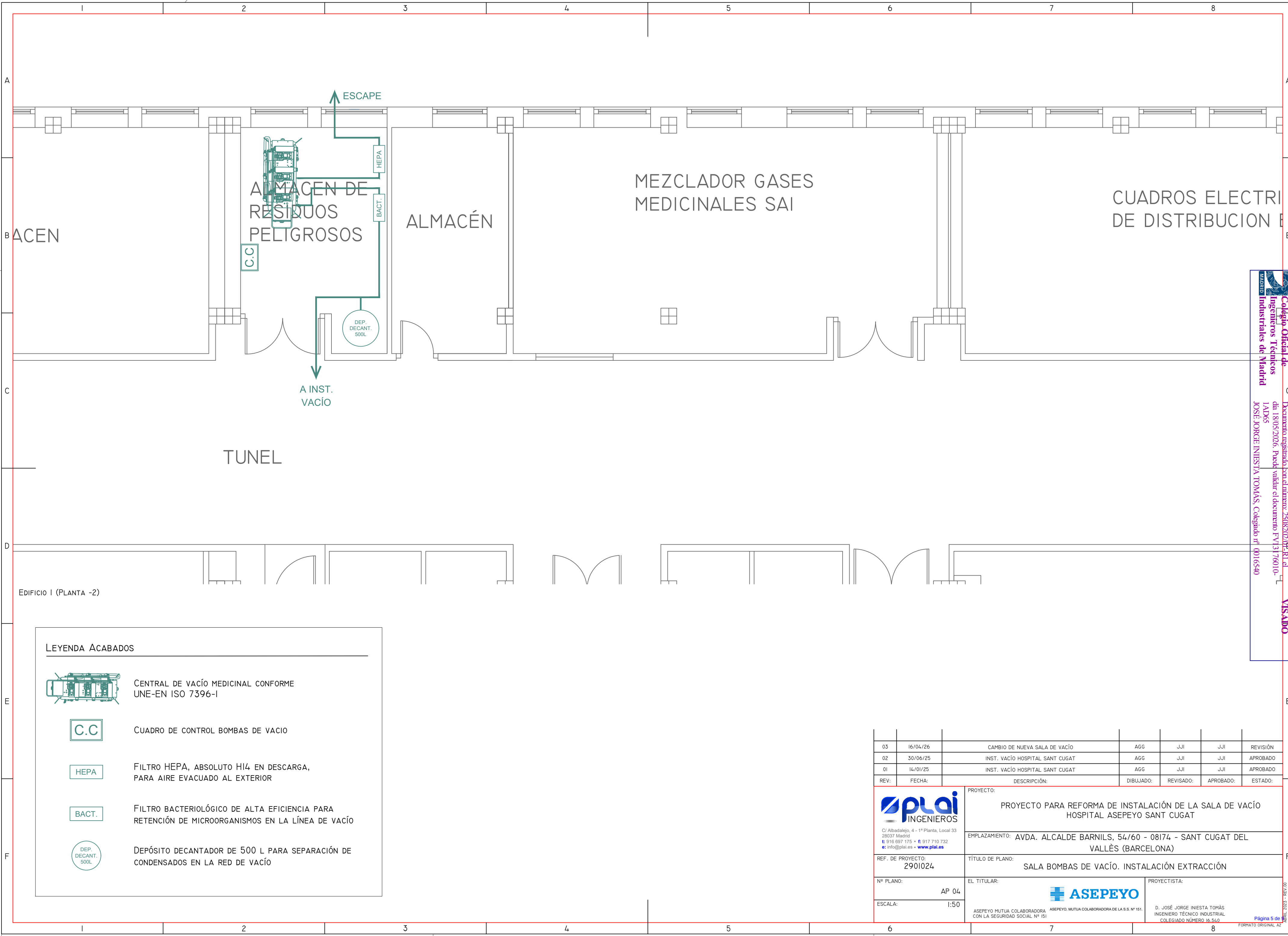
ESTADO REFORMADO:



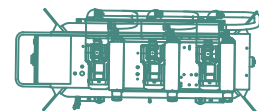
LEYENDA AIRE COMPRIMIDO	
SIMBOLOGÍA	
	PURGADOR DE CONDENSADOS CON CONTROLADOR ELECTRONICO DE NIVEL
	SECADOR FRIGORIFICO
	SEPARADOR CENTRIFUGO
	FILTRO
	DEPÓSITO PULMÓN
	COMPRESOR DE TORNILLO
	VÁLVULA DE MARIPOSA
	VÁLVULA DE BOLA
	VÁLVULA DE SEGURIDAD
	DRENAJE
	LÍNEA CON PENDIENTE
	PRESOSTATO
	TERMOSTATO
	VACUOMETRO

03	16/04/26	CAMBIO DE NUEVA SALA DE VACÍO	AGG	JJI	JJI	REVISIÓN
02	30/06/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	APROBADO
01	14/01/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	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 PARA REFORMA DE INSTALACIÓN DE LA SALA DE VACÍO HOSPITAL ASEPEYO SANT CUGAT				
REF. DE PROYECTO: 2901024		EMPLAZAMIENTO: AVDA. ALCALDE BARNILS, 54/60 - 08174 - SANT CUGAT DEL VALLÈS (BARCELONA)				
Nº PLANO: AP 02		TÍTULO DE PLANO: ESQUEMA DE PRINCIPIO. ESTADO REFORMADO		PROYECTISTA:		
ESCALA: S/E		 ASEPEYO MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº ISI		D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL COLEGIADO NÚMERO 16.540		

Página 4 de 4



LEYENDA ACABADOS



CENTRAL DE VACÍO MEDICINAL CONFORME
UNE-EN ISO 7396-1



CUADRO DE CONTROL BOMBAS DE VACIO



FILTRO HEPA, ABSOLUTO H14 EN DESCARGA,
PARA AIRE EVACUADO AL EXTERIOR



FILTRO BACTERIOLÓGICO DE ALTA EFICIENCIA PARA
RETENCIÓN DE MICROORGANISMOS EN LA LÍNEA DE VACÍO



DEPÓSITO DECANTADOR DE 500 L PARA SEPARACIÓN DE
CONDENSADOS EN LA RED DE VACÍO

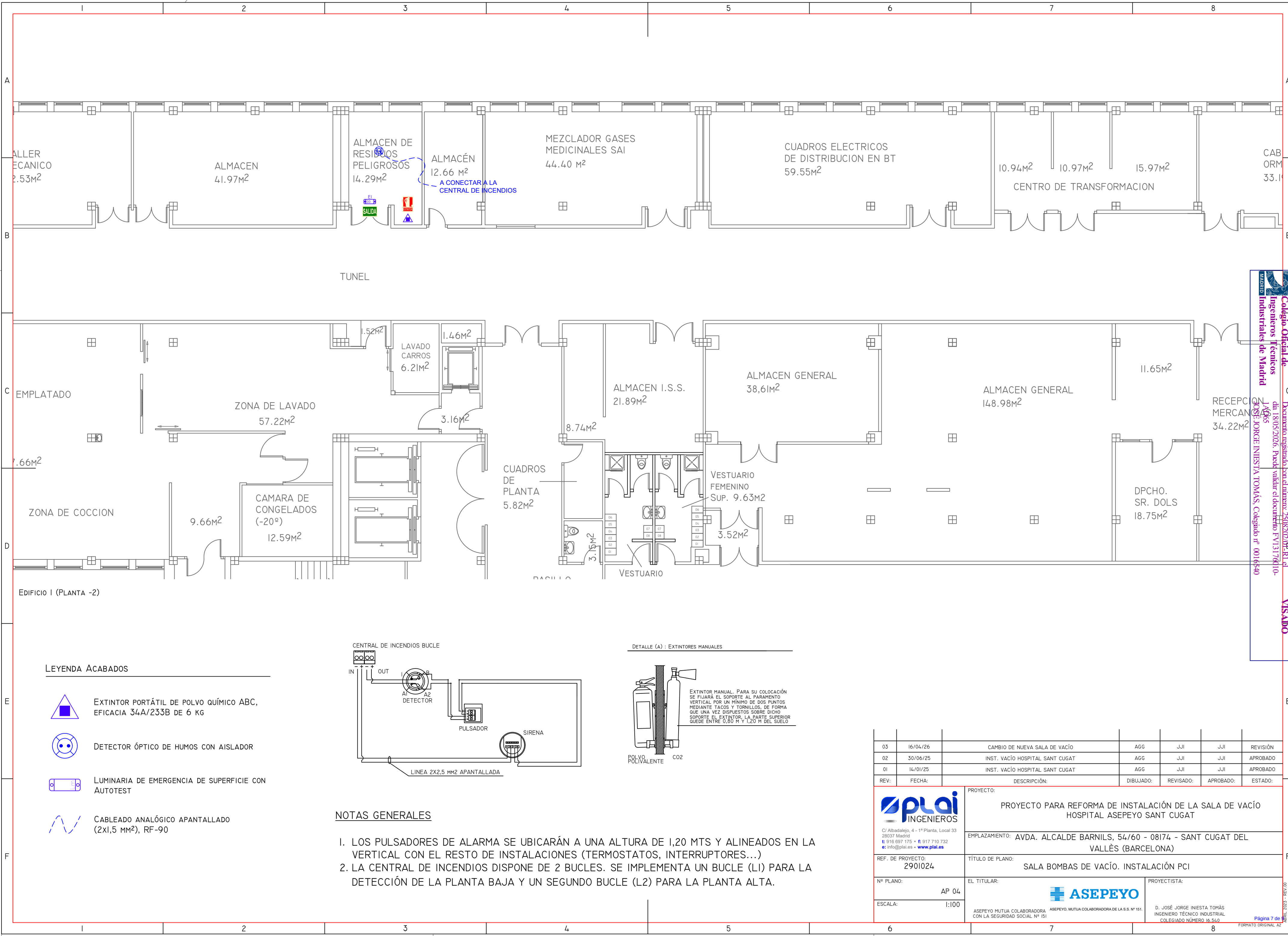
03	16/04/26	CAMBIO DE NUEVA SALA DE VACÍO	AGG	JJI	JJI	REVISIÓN
02	30/06/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	APROBADO
01	14/01/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	APROBADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
 C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es PROYECTO: PROYECTO PARA REFORMA DE INSTALACIÓN DE LA SALA DE VACÍO HOSPITAL ASEPEYO SANT CUGAT EMPLAZAMIENTO: AVDA. ALCALDE BARNILS, 54/60 - 08174 - SANT CUGAT DEL VALLÈS (BARCELONA) REF. DE PROYECTO: 2901024 TÍTULO DE PLANO: SALA BOMBAS DE VACÍO. INSTALACIÓN EXTRACCIÓN Nº PLANO: AP 04 EL TITULAR:  ASEPEYO ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151 PROYECTISTA: D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL COLEGIADO NÚMERO 16.540 ESCALA: 1:50						

APRIL 2024 - REV.00

Página 5 de 6

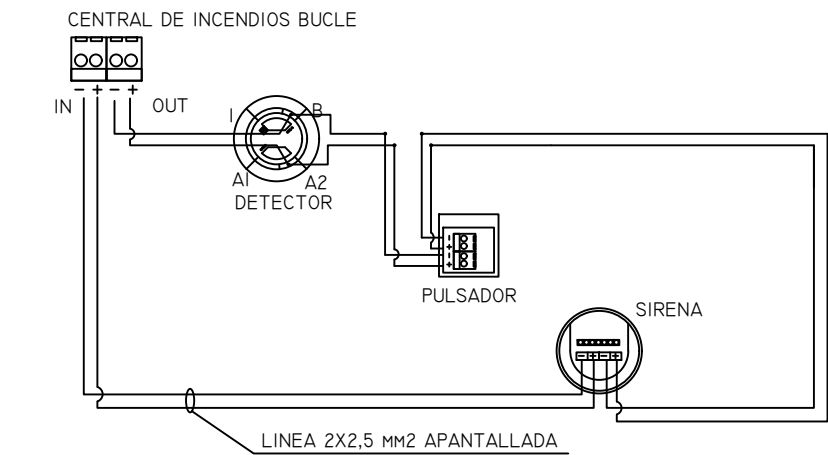
Colegió Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
IAD65
JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

Documento registrado con el número: 25082026, R.I. el 14/04/2026
Visto el 14/04/2026
Visto el 14/04/2026

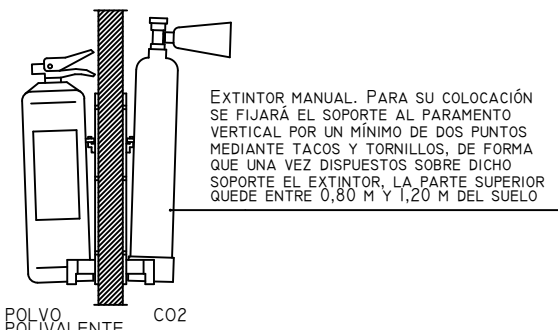


LEYENDA ACABADOS

- EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO ABC, EFICACIA 34A/233B DE 6 KG
- DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CON AISLADOR
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SUPERFICIE CON AUTOTEST
- CABLEADO ANALÓGICO APANTALLADO (2x1,5 MM²), RF-90



DETALLE (A) : EXTINTORES MANUALES



NOTAS GENERALES

- LOS PULSADORES DE ALARMA SE UBICARÁN A UNA ALTURA DE 1,20 MTS Y ALINEADOS EN LA VERTICAL CON EL RESTO DE INSTALACIONES (TERMOSTATOS, INTERRUPTORES...)
- LA CENTRAL DE INCENDIOS DISPONE DE 2 BUCLES. SE IMPLEMENTA UN BUCLE (L1) PARA LA DETECCIÓN DE LA PLANTA BAJA Y UN SEGUNDO BUCLE (L2) PARA LA PLANTA ALTA.

03	16/04/26	CAMBIO DE NUEVA SALA DE VACÍO	AGG	JJI	JJI	REVISIÓN
02	30/06/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	APROBADO
01	14/01/25	INST. VACÍO HOSPITAL SANT CUGAT	AGG	JJI	JJI	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 PARA REFORMA DE INSTALACIÓN DE LA SALA DE VACÍO HOSPITAL ASEPEYO SANT CUGAT						
REF. DE PROYECTO:		EMPLAZAMIENTO:				
2901024		AVDA. ALCALDE BARNILS, 54/60 - 08174 - SANT CUGAT DEL VALLÈS (BARCELONA)				
Nº PLANO:		TÍTULO DE PLANO:		PROYECTISTA:		
AP 04		SALA BOMBAS DE VACÍO. INSTALACIÓN PCI		D. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL COLEGIADO NÚMERO 16.540		
ESCALA:		1:100		ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA S.S. Nº 151. INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151		

