

# **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)**



**Dirección: Calle Vereda del Camuerzo, 2, 28905 Getafe (Madrid)**

**PROPIEDAD:  
AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL**

**TOMO VI**

**AUTOR DEL PROYECTO:  
JOSÉ ANTONIO LOPEZ BENITO  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL  
DEL COITI TOLEDO Nº 544**

## **ÍNDICE DEL PROYECTO**

### **TOMO VI**

#### **IX. PLANOS**

Madrid, Noviembre de 2024

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL



Fdo. Jose Antonio López Benito

Colegiado nº 544

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos

Industriales de Toledo

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID).**

**PROPIEDAD: AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL**

**ÍNDICE DE PLANOS**

N.º	Ref.	Descripción	Hoja	DIN	Escala	Fecha	N.º Rev.
<b>SIT - Plano de Situación</b>							
1	SIT-01	PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
<b>ARQ - Arquitectura</b>							
2	ARQ-01	ESTADO ACTUAL. ARQUITECTURA. SÓTANO	1 de 1	A3	1:150	Nov. 2024	1
3	ARQ-02	ESTADO ACTUAL. ARQUITECTURA. PLANTA BAJA	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
4	ARQ-03	ESTADO ACTUAL. ARQUITECTURA. PLANTA CUBIERTA	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
<b>ACT - Actuaciones</b>							
5	ACT-01	ESTADO ACTUAL. ACTUACIONES. SÓTANO	1 de 1	A3	1:150	Nov. 2024	1
6	ACT-02	ESTADO ACTUAL. ACTUACIONES. PLANTA BAJA	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
7	ACT-03	ESTADO ACTUAL. ACTUACIONES. PLANTA CUBIERTA	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
<b>ICL- Instalación de Climatización</b>							
8	ICL-01	ESTADO ACTUAL. CLIMATIZACIÓN. SÓTANO	1 de 1	A3	1:150	Nov. 2024	1
9	ICL-02	ESTADO ACTUAL. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
10	ICL-03	ESTADO ACTUAL. CLIMATIZACIÓN PLANTA CUBIERTA	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
11	ICL-04	ESTADO ACTUAL. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO. CALOR	1 de 1	A3	S/E	Mayo 2024	1
12	ICL-05	ESTADO ACTUAL. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO. FRÍO	1 de 1	A3	S/E	Mayo 2024	1
13	ICL-06	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. SÓTANO. SISTEMAS	1 de 1	A3	1:150	Nov. 2024	1
14	ICL-07	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. SISTEMAS	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
15	ICL-08	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. SÓTANO. CONDUCTOS. SISTEMA 1	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
16	ICL-09	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMAS	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
17	ICL-10	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 2 y 3	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
18	ICL-11	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 4	1 de 1	A3	1:75	Nov. 2024	1
19	ICL-12	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 5 Y 6	1 de 1	A3	1:125	Nov. 2024	1
20	ICL-13	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 7	1 de 1	A3	1:125	Nov. 2024	1
21	ICL-14	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 8	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
22	ICL-15	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 9	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
23	ICL-16	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 10	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
24	ICL-17	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 11	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
25	ICL-18	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 12	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
26	ICL-19	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 13	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
27	ICL-20	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 14	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
28	ICL-21	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 15	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
29	ICL-22	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 16	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
30	ICL-23	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 17	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
31	ICL-24	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 18	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
32	ICL-25	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. CONDUCTOS. SISTEMA 19	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
33	ICL-26	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. CONDUCTOS	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
34	ICL-27	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. CONDUCTOS. SISTEMAS 2/3/4/10	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
35	ICL-28	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. CONDUCTOS. SISTEMAS 1/5/6/7/8	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
36	ICL-29	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. CONDUCTOS. SISTEMAS 15/16/19	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
37	ICL-30	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. CONDUCTOS. SISTEMAS 9/13/14/18	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
38	ICL-31	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. CONDUCTOS. SISTEMAS 11/12/17	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
39	ICL-32	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. SÓTANO. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 1	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
40	ICL-33	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMAS	1 de 1	A1	1:100	Nov. 2024	1
41	ICL-34	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 2 y 3	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
42	ICL-35	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 4	1 de 1	A3	1:75	Nov. 2024	1
43	ICL-36	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 5 Y 6	1 de 1	A3	1:125	Nov. 2024	1
44	ICL-37	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 7	1 de 1	A3	1:125	Nov. 2024	1
45	ICL-38	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 8	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
46	ICL-39	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 9	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
47	ICL-40	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 10	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
48	ICL-41	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 11	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID).**

**PROPIEDAD: AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL**

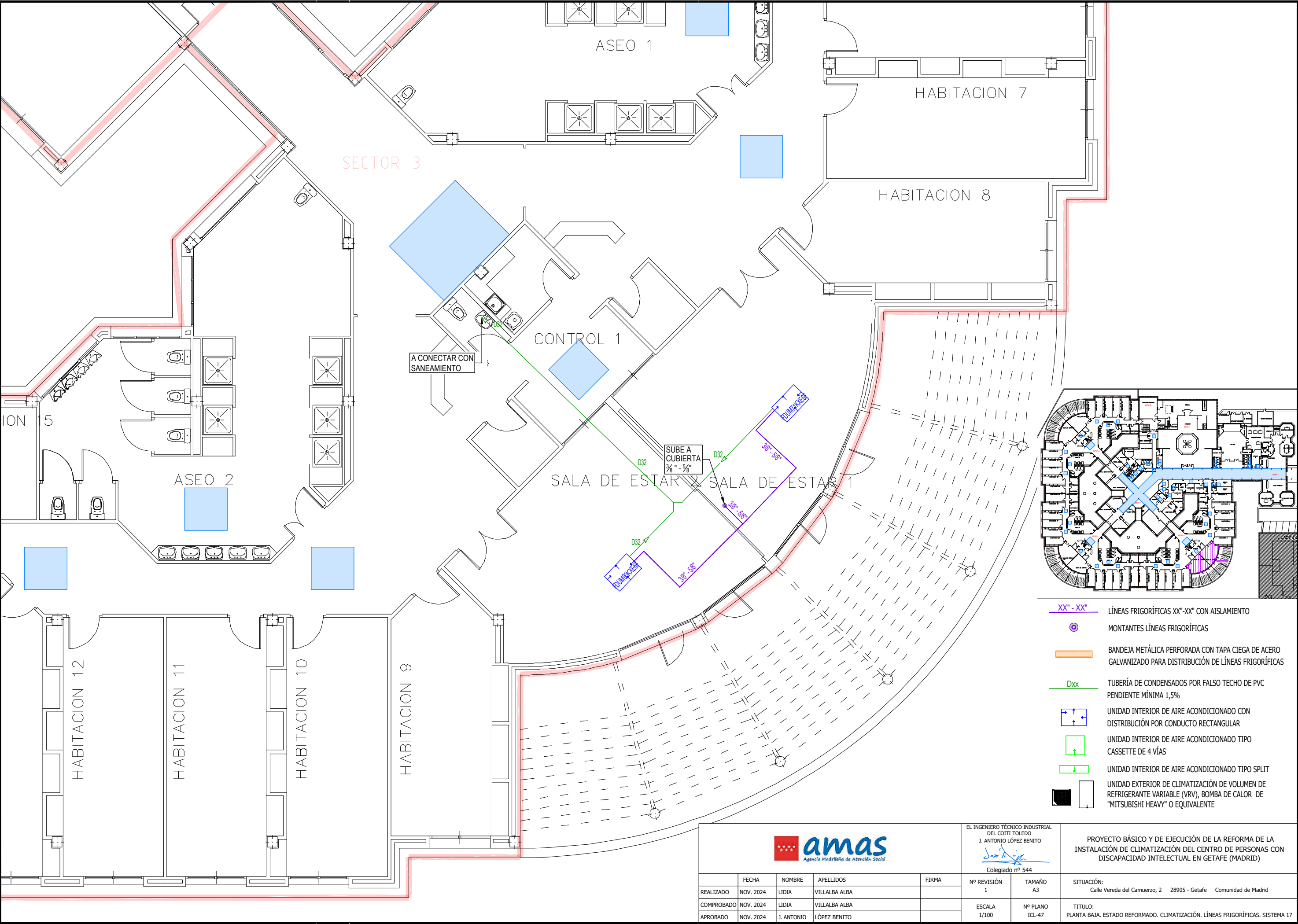
49	ICL-42	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 12	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
50	ICL-43	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 13	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
51	ICL-44	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 14	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
52	ICL-45	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 15	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
53	ICL-46	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 16	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
54	ICL-47	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 17	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
55	ICL-48	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 18	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
56	ICL-49	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 19	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
57	ICL-50	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
58	ICL-51	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMAS 2/3/4/10	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
59	ICL-52	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMAS 1/5/6/7/8	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
60	ICL-53	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMAS 15/16/19	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
61	ICL-54	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMAS 9/13/14/18	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
62	ICL-55	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMAS 11/12/17	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
63	ICL-56	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 1	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
64	ICL-57	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 2	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
65	ICL-58	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 3	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
66	ICL-59	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 4	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
67	ICL-60	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 5	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
68	ICL-61	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 1	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
69	ICL-62	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 2	1 de 1	A4	S/E	Nov. 2024	1
70	ICL-63	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 3	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
71	ICL-64	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 4	1 de 1	A4	S/E	Nov. 2024	1
72	ICL-65	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 5	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
73	ICL-66	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 6	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
74	ICL-67	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 7	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
75	ICL-68	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 8	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
76	ICL-69	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 9	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
77	ICL-70	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 10	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
78	ICL-71	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 11	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
79	ICL-72	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 12	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
80	ICL-73	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 13	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
81	ICL-74	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 14	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
82	ICL-75	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 15	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
83	ICL-76	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 16	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
84	ICL-77	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 17	1 de 1	A4	S/E	Nov. 2024	1
85	ICL-78	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 18	1 de 1	A4	S/E	Nov. 2024	1
86	ICL-79	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 19	1 de 1	A4	S/E	Nov. 2024	1
<b>IV- Instalación de Ventilación</b>							
87	IV-01	ESTADO REFORMADO. EXTRACCIÓN. SÓTANO	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
88	IV-02	ESTADO REFORMADO. EXTRACCIÓN. PLANTA BAJA	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
89	IV-03	ESTADO REFORMADO. EXTRACCIÓN. PLANTA BAJA. CONTROL A/B	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
90	IV-04	ESTADO REFORMADO. EXTRACCIÓN. PLANTA BAJA. CONTROL C/D	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
91	IV-05	ESTADO REFORMADO. EXTRACCIÓN. PLANTA BAJA. CONTROL E/F	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
92	IV-06	ESTADO REFORMADO. EXTRACCIÓN. PLANTA BAJA. ENFERMERÍA	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
93	IV-07	ESTADO REFORMADO. EXTRACCIÓN. PLANTA CUBIERTA	1 de 1	A1	1:100	Nov. 2024	1
<b>IF- Instalación de Fontanería.</b>							
94	IF-01	ESTADO ACTUAL. FONTANERÍA. SÓTANO. ESQUEMA DE PRINCIPIO	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
95	IF-02	ESTADO ACTUAL. FONTANERÍA. SÓTANO. SALA DE CALDERAS	1 de 1	A3	1:50	Nov. 2024	1
96	IF-03	ESTADO ACTUAL. FONTANERÍA. SÓTANO. SALA DE CALDERAS. ACTUACIONES	1 de 1	A3	1:50	Nov. 2024	1
97	IF-04	ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA. SÓTANO. ESQUEMA DE PRINCIPIO	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
98	IF-05	ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA. SÓTANO. SALA DE CALDERAS	1 de 1	A3	1:50	Nov. 2024	1
99	IF-06	ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA. CUBIERTA	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID).**

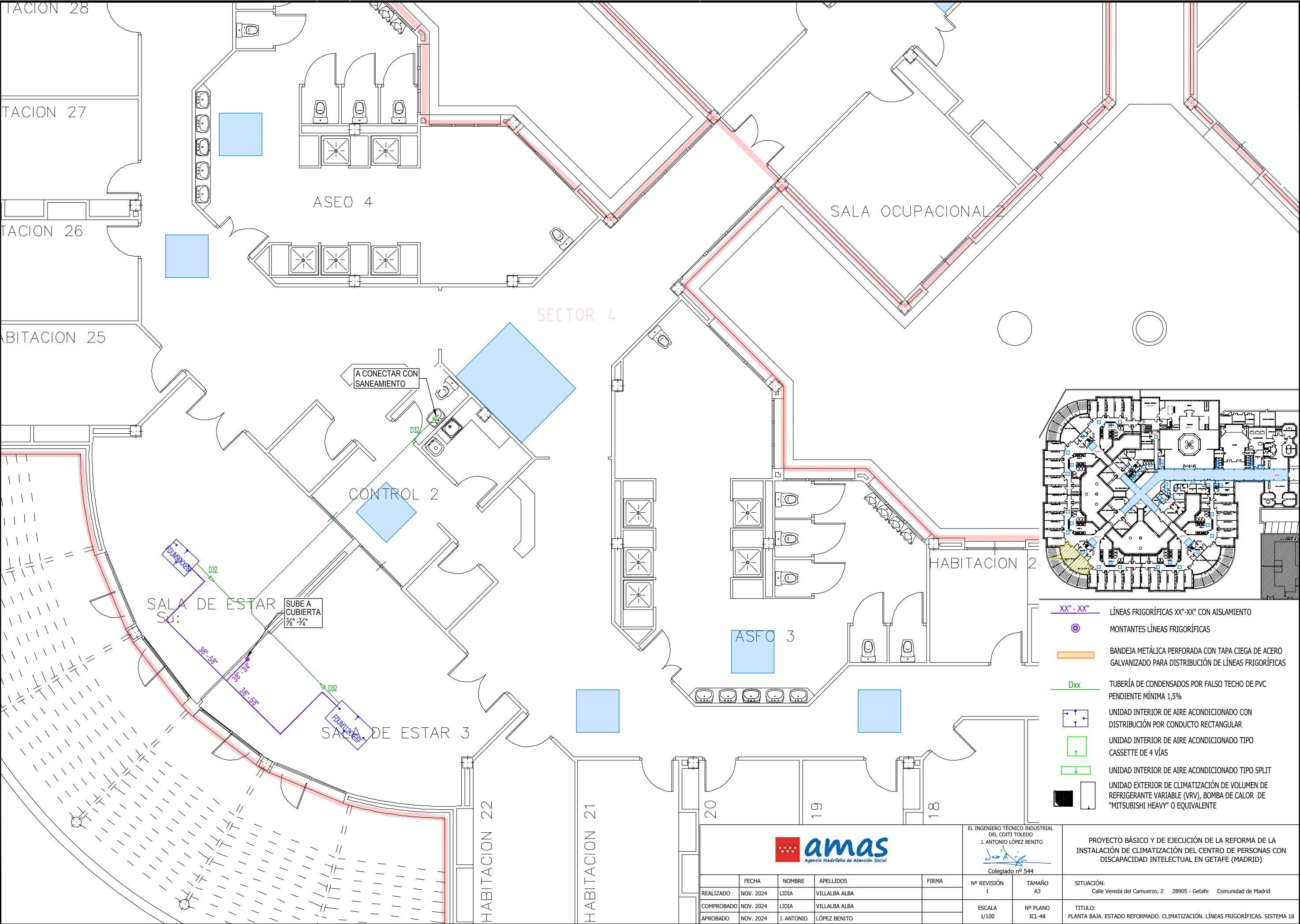
**PROPIEDAD: AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL**



ELE- Instalación de Electricidad							
100	ELE-01	ESTADO ACTUAL. ELECTRICIDAD. ESQUEMA DE PRINCIPIO	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
101	ELE-02	ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. ESQUEMA DE PRINCIPIO	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
102	ELE-03	SÓTANO. ESTADO ACTUAL. ELECTRICIDAD	1 de 1	A3	1:150	Nov. 2024	1
103	ELE-04	PLANTA BAJA. ESTADO ACTUAL. ELECTRICIDAD	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
104	ELE-05	PLANTA CUBIERTA. ESTADO ACTUAL. ELECTRICIDAD	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
105	ELE-06	SÓTANO. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 1	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
106	ELE-07	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMAS	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
107	ELE-08	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMAS 2 Y 3	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
108	ELE-09	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 4	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
109	ELE-10	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 5 Y 6	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
110	ELE-11	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 7	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
111	ELE-12	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 8	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
112	ELE-13	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 9	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
113	ELE-14	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 10	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
114	ELE-15	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 11	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
115	ELE-16	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 12	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
116	ELE-17	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 13	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
117	ELE-18	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 14	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
118	ELE-19	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 15	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
119	ELE-20	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 16	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
120	ELE-21	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 17	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
121	ELE-22	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 18	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
122	ELE-23	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 19	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
123	ELE-24	PLANTA CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMAS	1 de 1	A1	1:150	Nov. 2024	1
124	ELE-25	CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 2/3/4/10	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
125	ELE-26	CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 1/5/6/7/8	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
126	ELE-27	CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 15/16/19	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
127	ELE-28	CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 9/13/14/18	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
128	ELE-29	CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. ELECTRICIDAD. SISTEMA 11/12/17	1 de 1	A3	1:100	Nov. 2024	1
129	ELE-30	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.CLIMA_PS CUADRO CLIMA SÓTANO.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
130	ELE-31	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.CLIMA_PS CUADRO CLIMA SÓTANO.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
131	ELE-32	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.01.R_PS CUARTO CALDERAS.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
132	ELE-33	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.01.R_PS CUARTO CALDERAS.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
133	ELE-34	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.01.R_P0 CONSERJERÍA 1.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
134	ELE-35	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.01.R_P0 CONSERJERÍA 1.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
135	ELE-36	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.01.2.CL_P0 CLIMA CONSERJERÍA.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
136	ELE-37	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.02.CL_P0 EXTRACC. CONSERJ.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
137	ELE-38	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.02.CL_P0 EXTRACC. CONSERJ.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
138	ELE-39	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.03.R_P0 PASILLO COCINA.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
139	ELE-40	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.03.R_P0 PASILLO COCINA.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
140	ELE-41	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.04.R_P0 COCINA RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
141	ELE-42	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.04.R_P0 COCINA RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
142	ELE-43	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.04.2.CL_P0 CLIMA COCINA.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
143	ELE-44	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.05.R_P0 ENFERMERIA RED.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
144	ELE-45	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.05.R_P0 ENFERMERIA RED.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
145	ELE-46	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.05.6.CL_P0 CLIMA ENFERMERIA.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
146	ELE-47	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.06.R_P0 CONTROL ZONA A RED.	1 de 1	A3	S/E	Nov. 2024	1
147	ELE-48	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.06.R_P0 CONTROL ZONA A RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
148	ELE-49	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.07.R_P0 CONTROL ZONA B RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
149	ELE-50	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.07.R_P0 CONTROL ZONA B RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
150	ELE-51	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.08.R_P0 CONTROL ZONA C RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
151	ELE-52	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.08.R_P0 CONTROL ZONA C RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
152	ELE-53	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.09.R_P0 CONTROL ZONA D RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
153	ELE-54	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.09.R_P0 CONTROL ZONA D RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
154	ELE-55	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.10.R_P0 CONTROL ZONA E RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
155	ELE-56	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.10.R_P0 CONTROL ZONA E RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
156	ELE-57	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.11.R_P0 CONTROL ZONA F RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
157	ELE-58	ESTADO REFORMADO. ESQUEMA UNIFILAR. C.11.R_P0 CONTROL ZONA F RED.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1
158	ELE-59	ESTADO ACTUAL. ESQUEMA UNIFILAR. C.01.CL_PC CLIMA.	1 de 1	A2	S/E	Nov. 2024	1



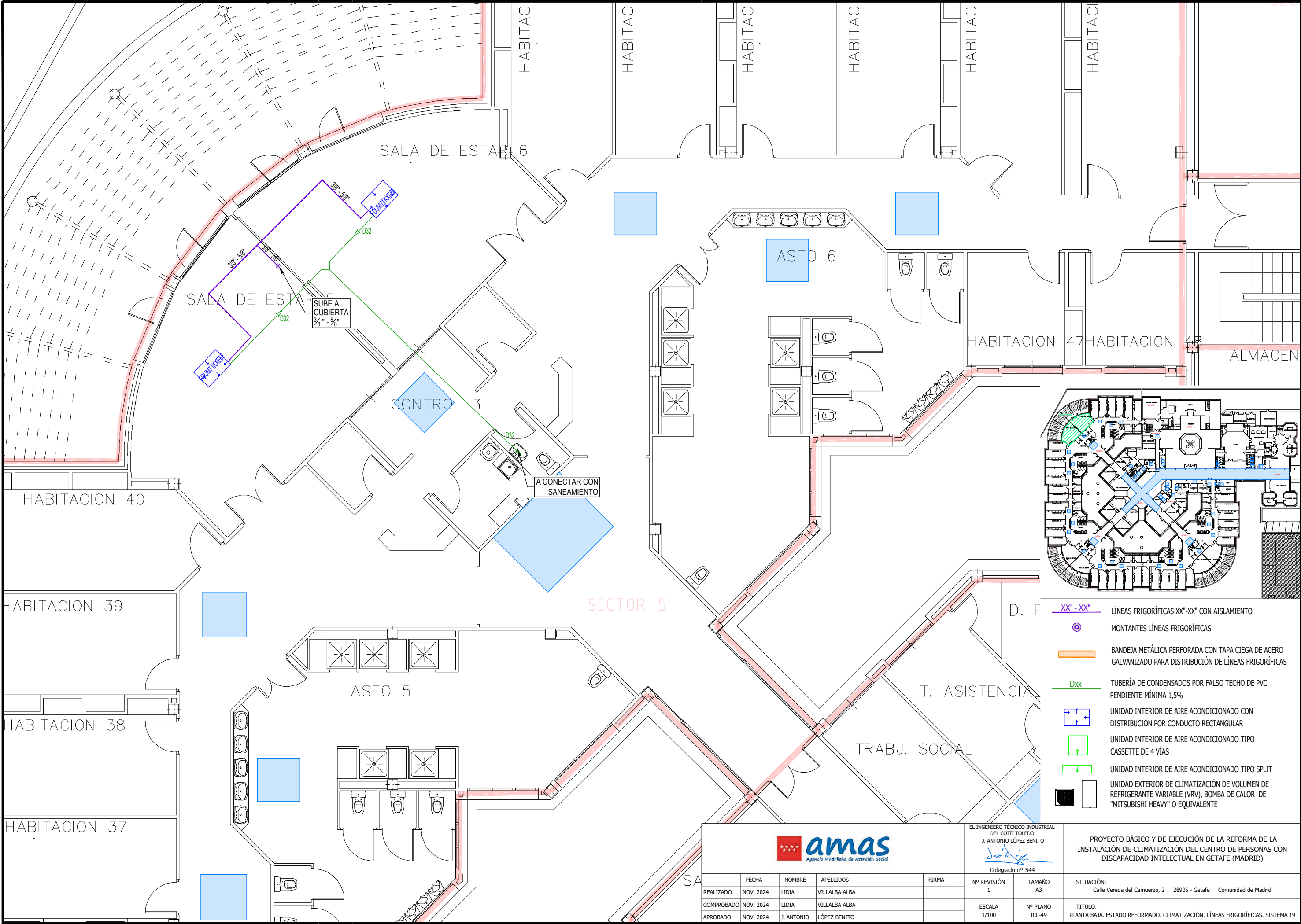
- XX" - XX" LÍNEAS FRIGORÍFICAS XX"-XX" CON AISLAMIENTO
- ⊙ MONTANTES LÍNEAS FRIGORÍFICAS
- BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS FRIGORÍFICAS
- Dxx TUBERÍA DE CONDENSADOS POR FALSO TECHO DE PVC PENDIENTE MÍNIMA 1,5%
- ↕ UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO CON DISTRIBUCIÓN POR CONDUCTO RECTANGULAR
- ↑ UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS
- ↓ UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT
- ◼ UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "MITSUBISHI HEAVY" O EQUIVALENTE

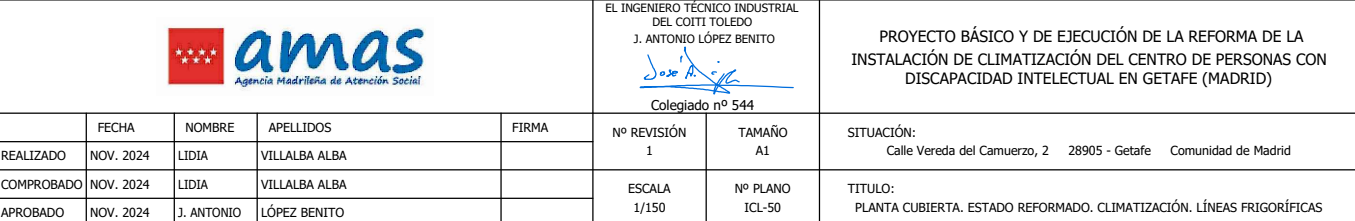
<div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 544</div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>		
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:		
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3	Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid		
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:		
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		1/100	ICL-47	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 17		



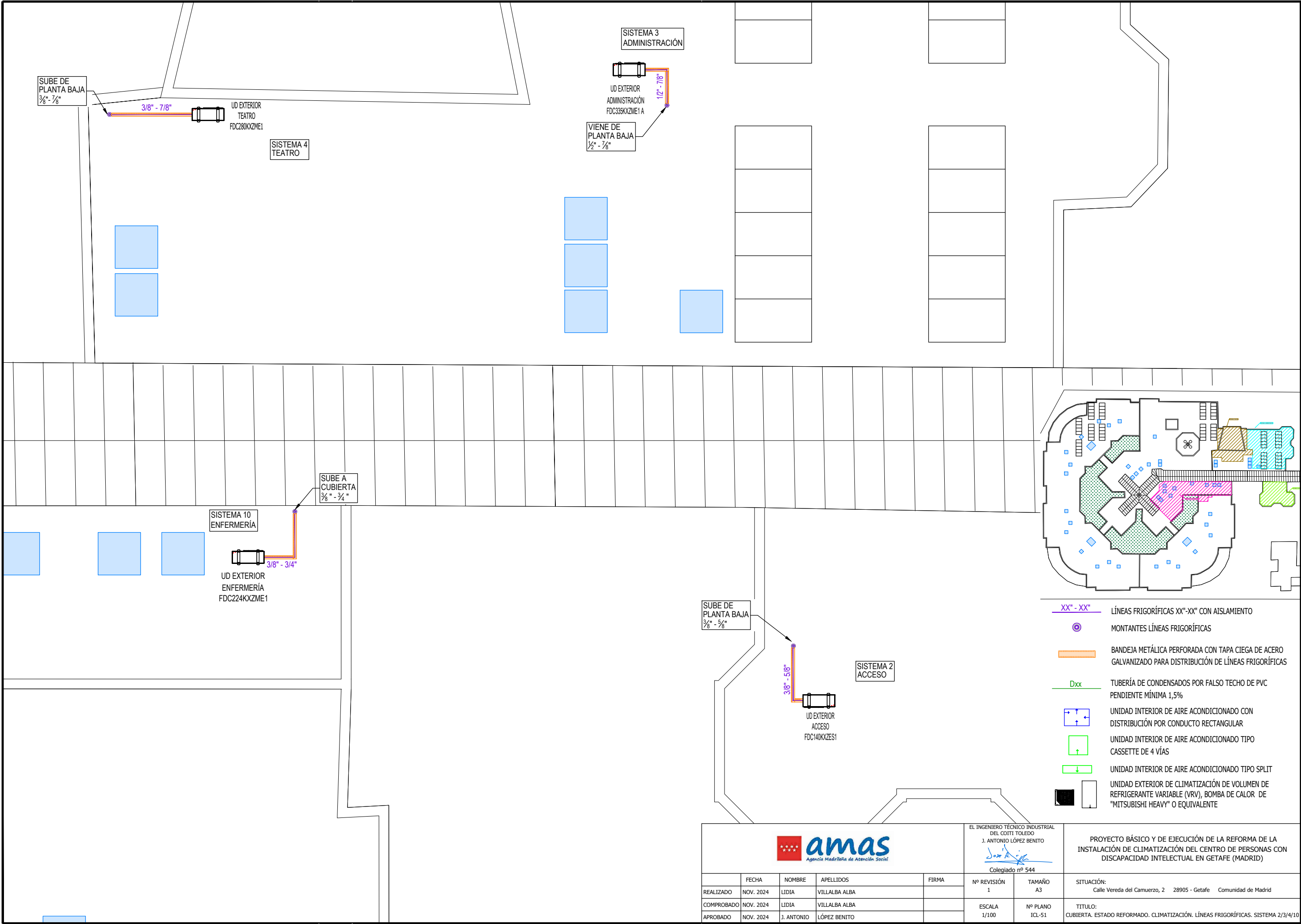
<div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544</div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>		
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:		
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3	Calle Vereda del Camuero, 2    28905 - Getafe    Comunidad de Madrid		
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:		
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		1/100	ICL-48	PLANTA BAJA. ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 18		



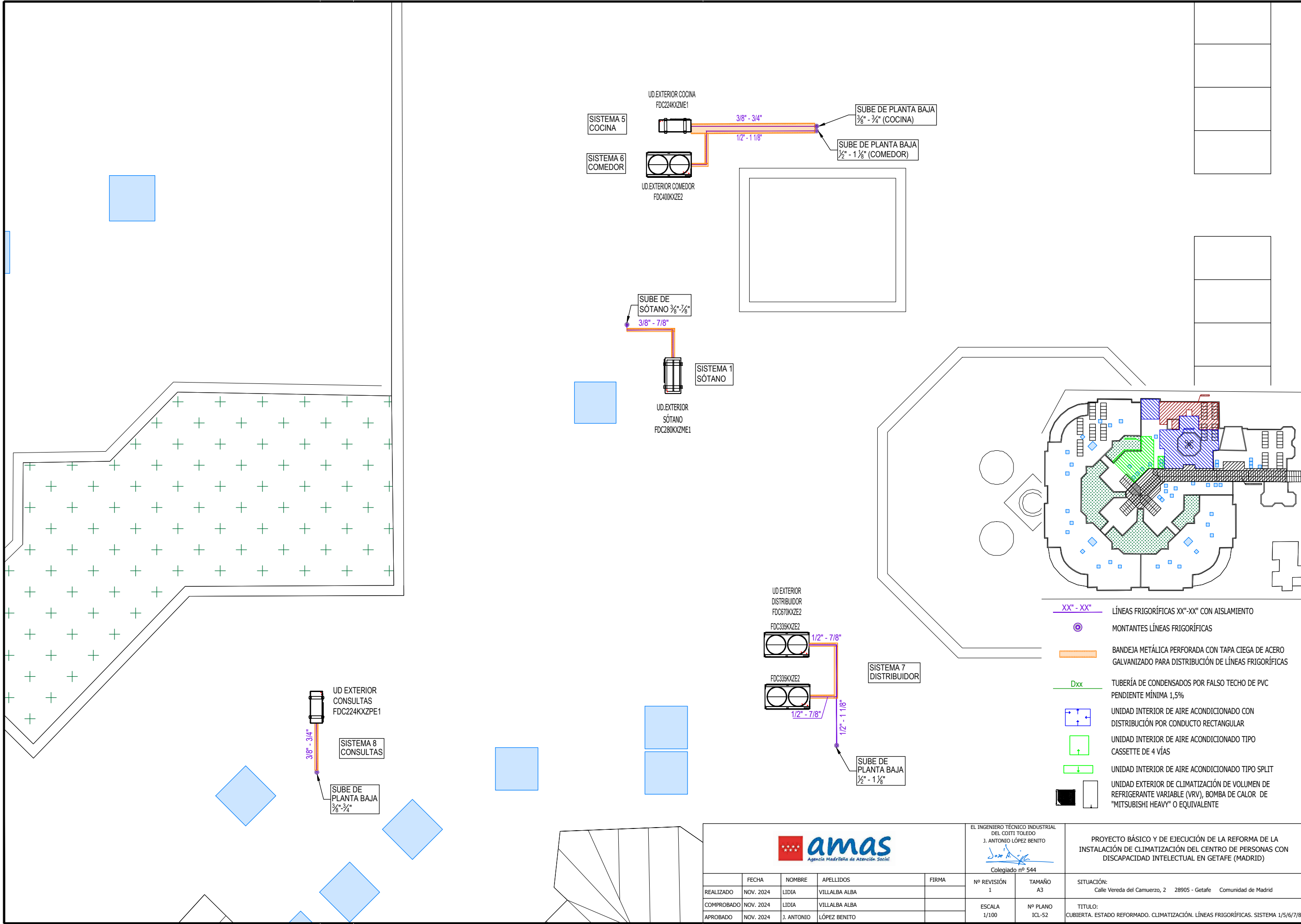


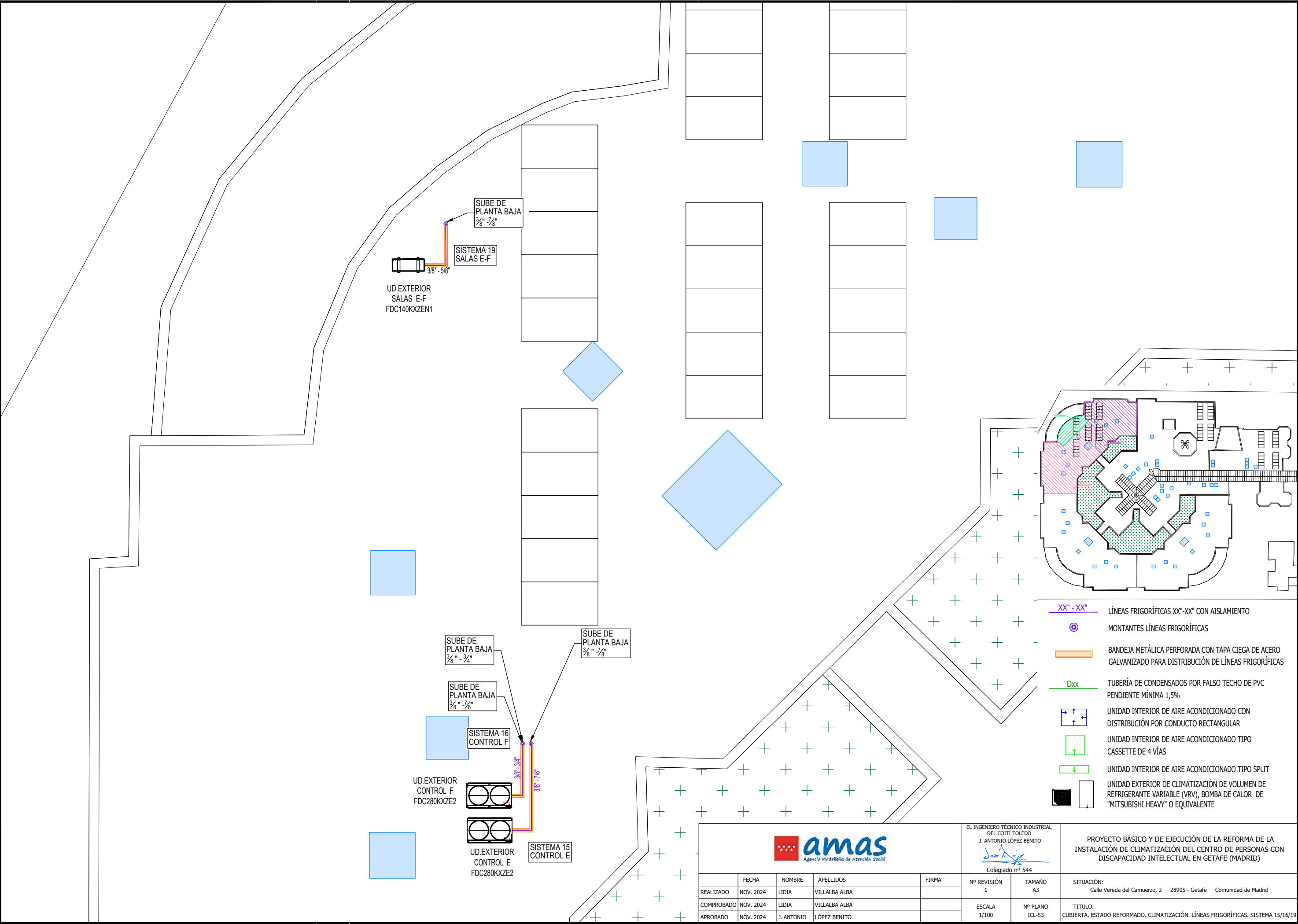






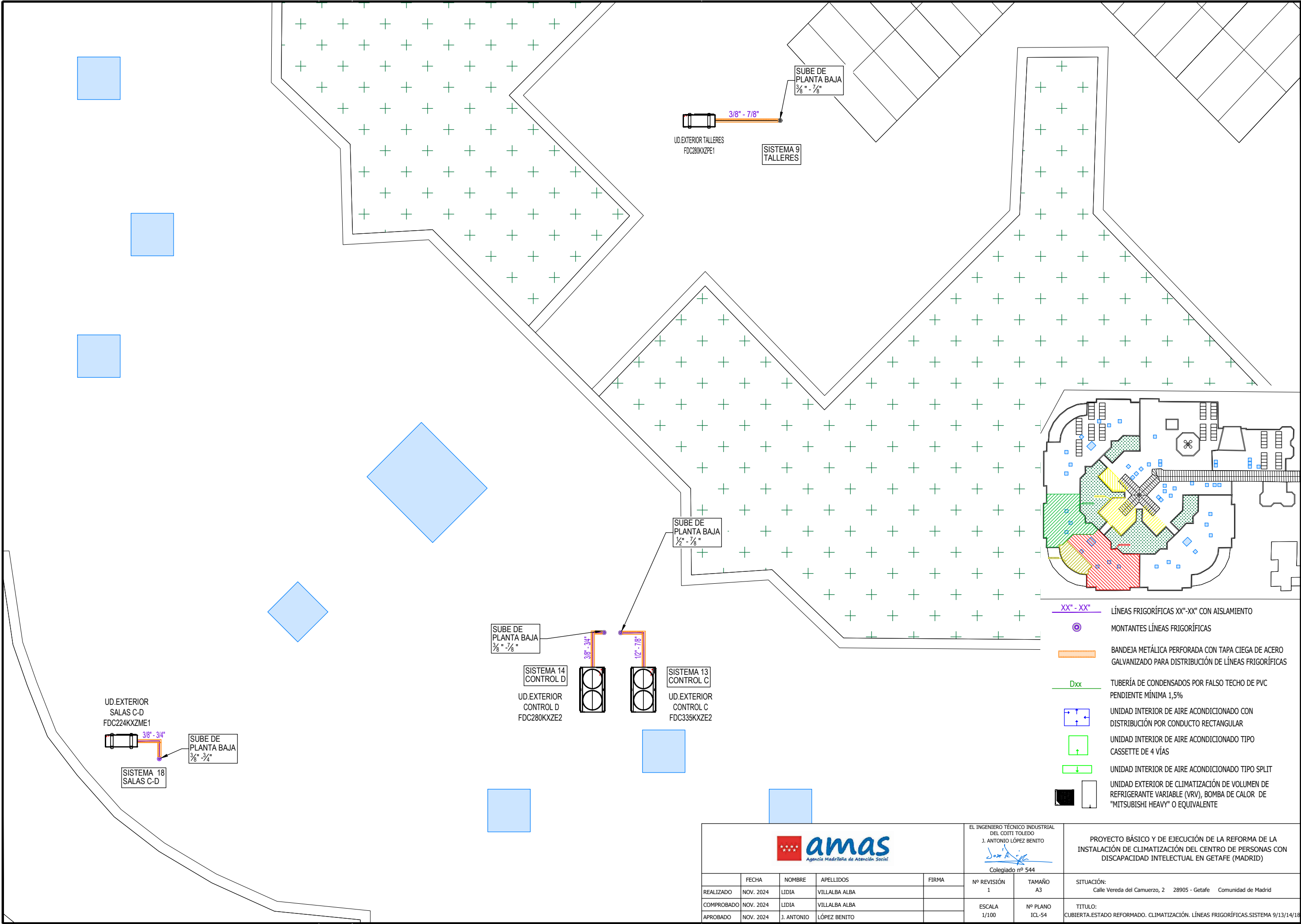
<div><div><div></div></div><div><div>amas</div><div>Agencia Madrileña de Atención Social</div></div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <div><div></div></div><div>Colegiado nº 544</div></div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>		
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuero, 2    28905 - Getafe    Comunidad de Madrid		
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA						
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA 1/100	Nº PLANO ICL-51	TÍTULO: CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 2/3/4/10		
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO						

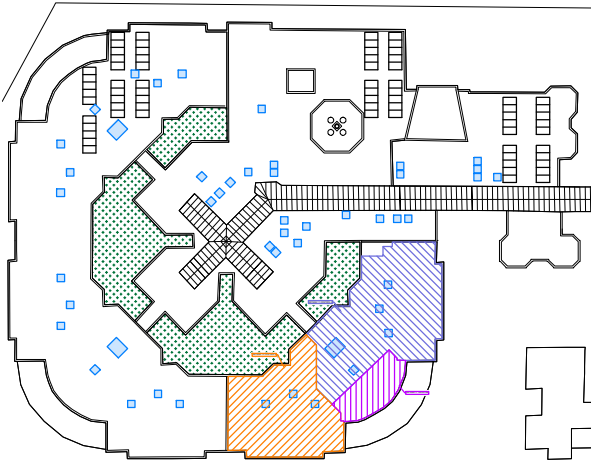
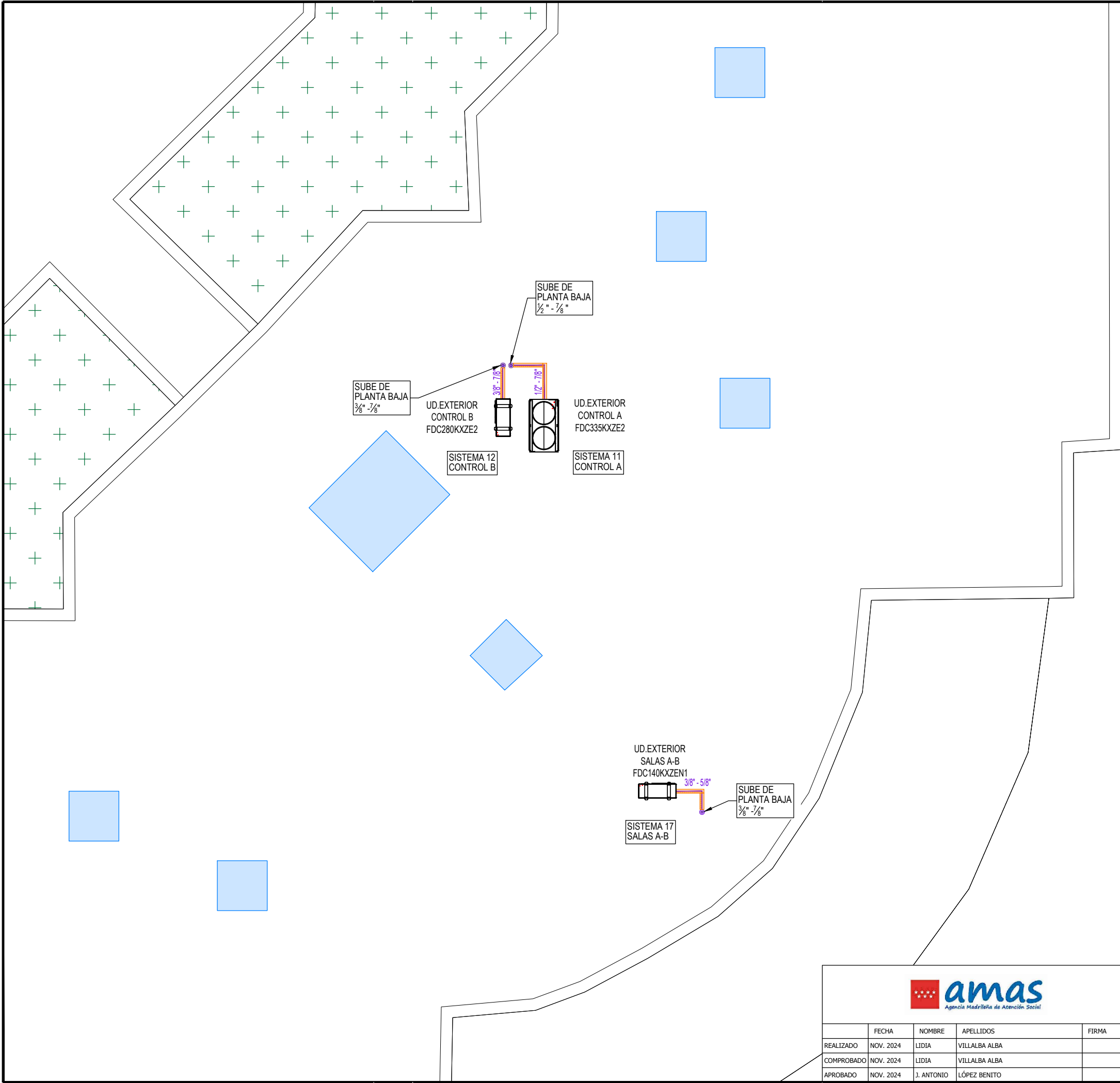






- XX" - XX" LÍNEAS FRIGORÍFICAS XX"-XX" CON AISLAMIENTO
- MONTANTES LÍNEAS FRIGORÍFICAS
- BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS FRIGORÍFICAS
- Dxx TUBERÍA DE CONDENSADOS POR FALSO TECHO DE PVC PENDIENTE MÍNIMA 1,5%
- UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO CON DISTRIBUCIÓN POR CONDUCTO RECTANGULAR
- UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS
- UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT
- UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "MITSUBISHI HEAVY" O EQUIVALENTE

<div><div></div><div><div>amas</div><div>Agencia Madrileña de Atención Social</div></div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 544</div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>		
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuero, 2    28905 - Getafe    Comunidad de Madrid		
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA						
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA 1/100	Nº PLANO ICL-53	TÍTULO: CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 15/16/19		
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO						

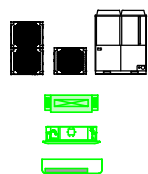
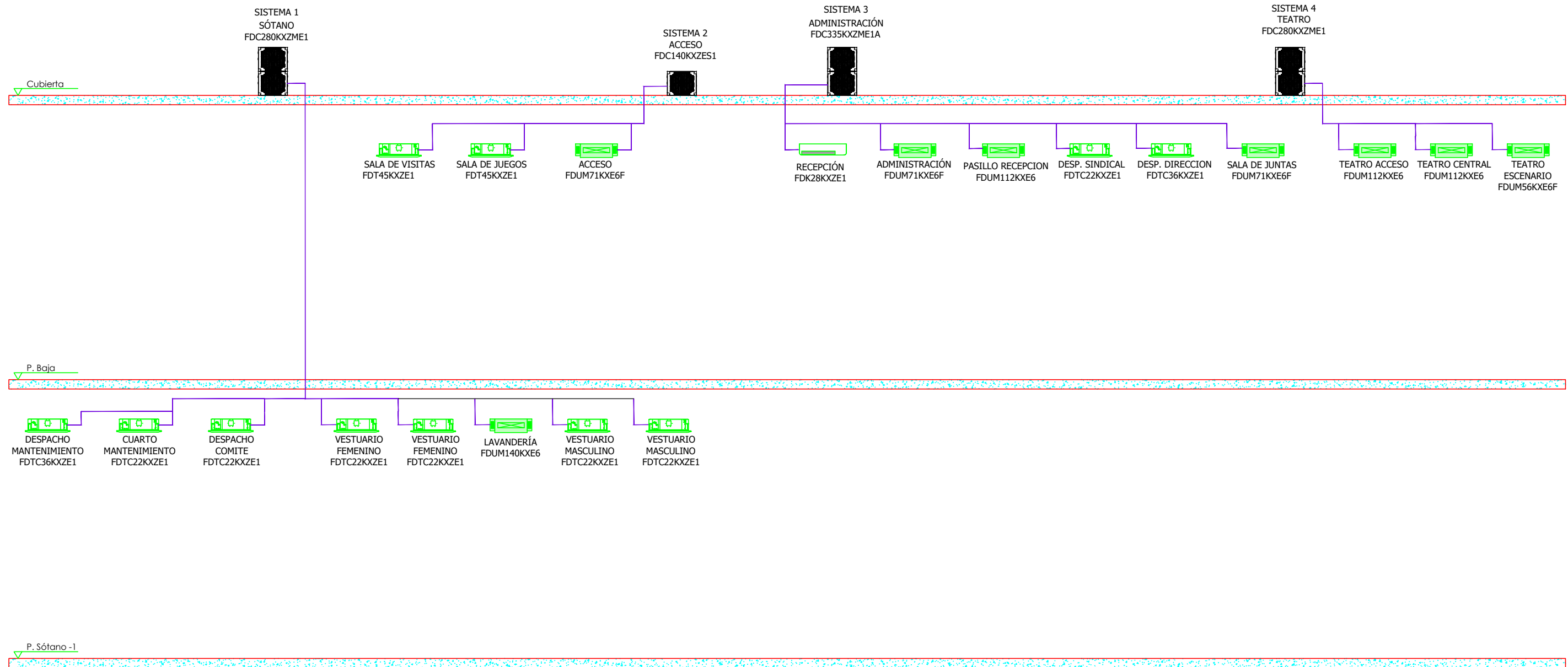




- XX" - XX" LÍNEAS FRIGORÍFICAS XX"-XX" CON AISLAMIENTO
- ⊙ MONTANTES LÍNEAS FRIGORÍFICAS
- BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS FRIGORÍFICAS
- Dxx TUBERÍA DE CONDENSADOS POR FALSO TECHO DE PVC PENDIENTE MÍNIMA 1,5%
- ↕ UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO CON DISTRIBUCIÓN POR CONDUCTO RECTANGULAR
- ↑ UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS
- ↓ UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT
- ⬜ UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRV), BOMBA DE CALOR DE "MITSUBISHI HEAVY" O EQUIVALENTE

<div><div><b>amas</b> Agencia Madrileña de Atención Social</div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 544</div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>		
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuero, 2    28905 - Getafe    Comunidad de Madrid		
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA						
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA 1/100	Nº PLANO ICL-55	TÍTULO: CUBIERTA. ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS FRIGORÍFICAS. SISTEMA 11/12/17		
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO						





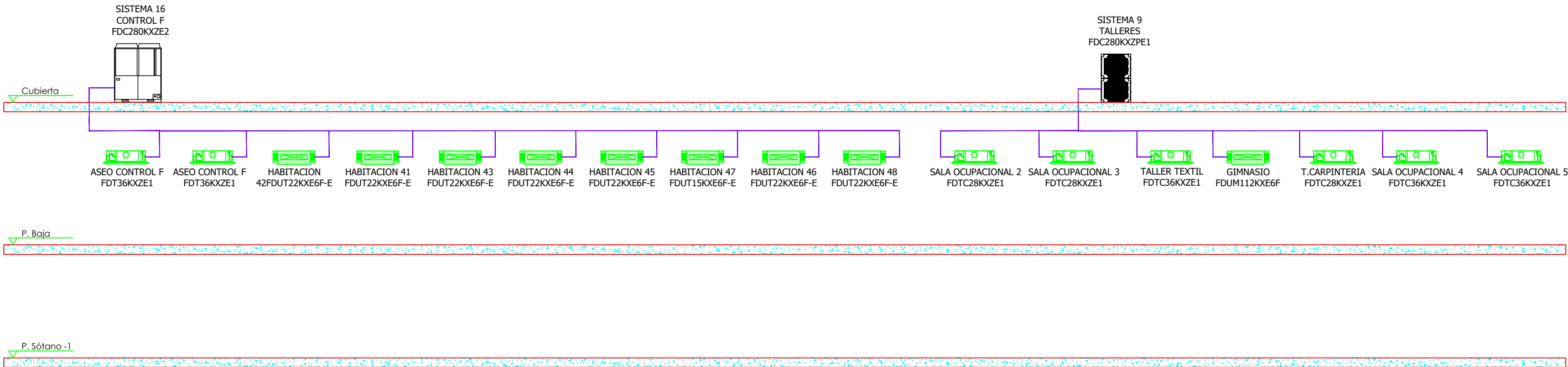
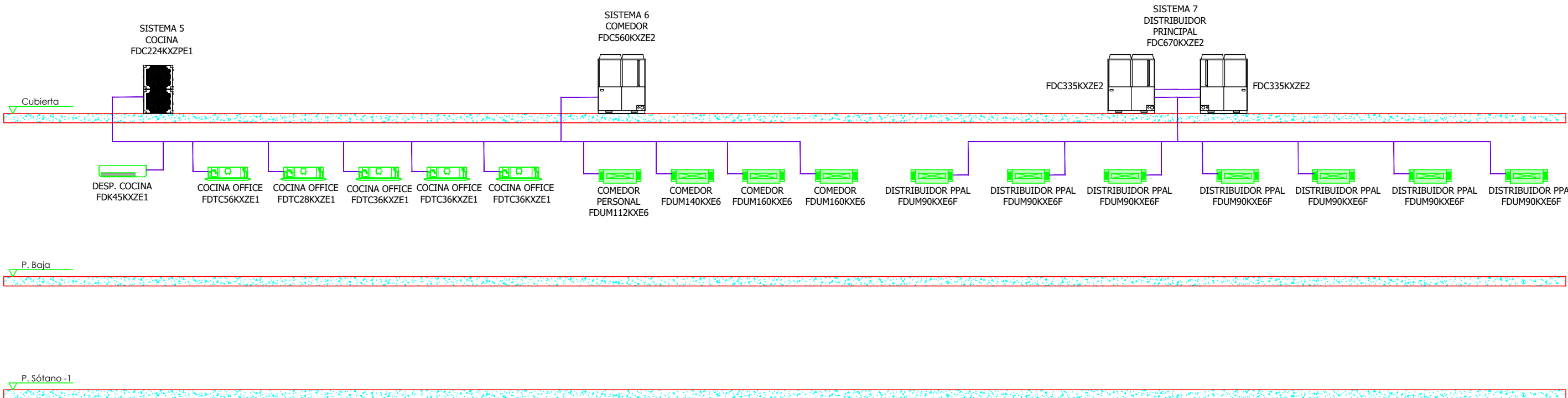
UNIDADES EXTERIORES VRF


UNIDADES INTERIOR TIPO CONDUCTOS

UNIDADES INTERIOR TIPO CASSETTE


UNIDADES INTERIOR TIPO SPLIT

<div><div></div><div>amas</div><div>Agencia Madrileña de Atención Social</div></div>					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <div></div> <div>Colegiado nº 544</div>		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3		
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO		
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-56	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 1	







UNIDADES EXTERIORES VRF





UNIDADES INTERIOR TIPO CONDUCTOS

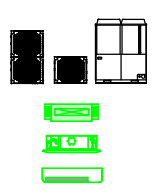
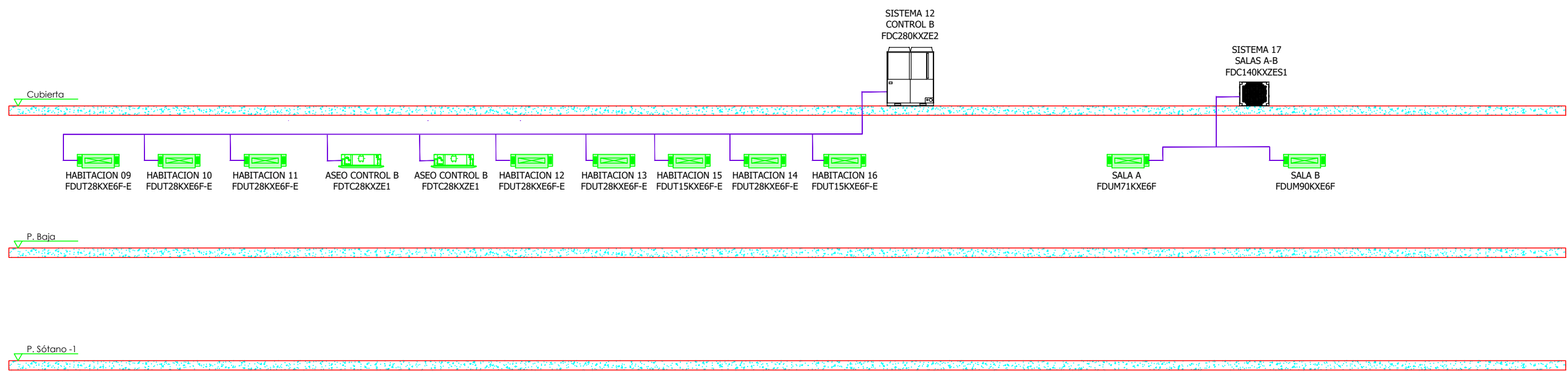
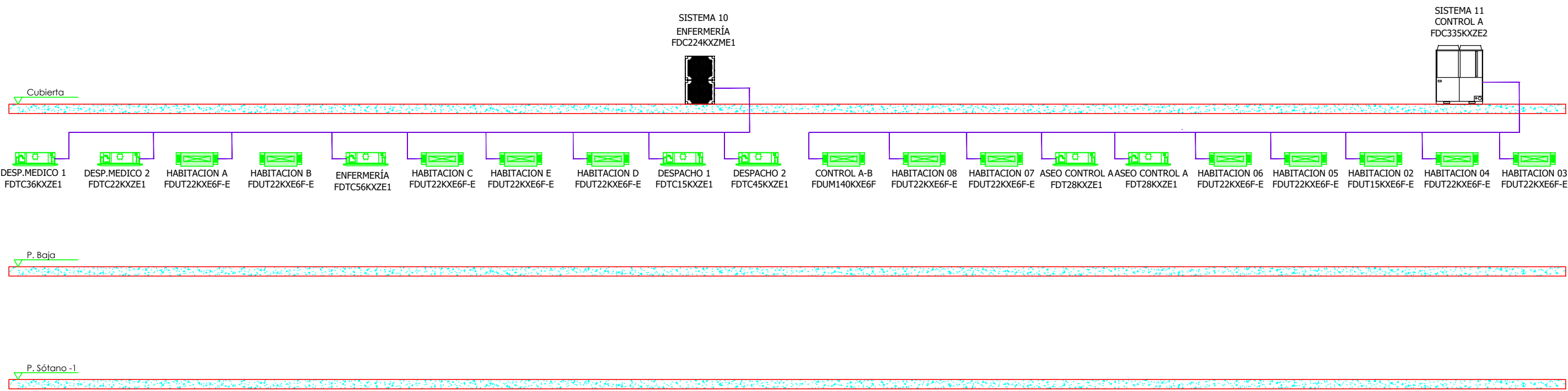


UNIDADES INTERIOR TIPO CASSETTE

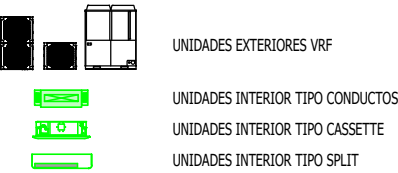
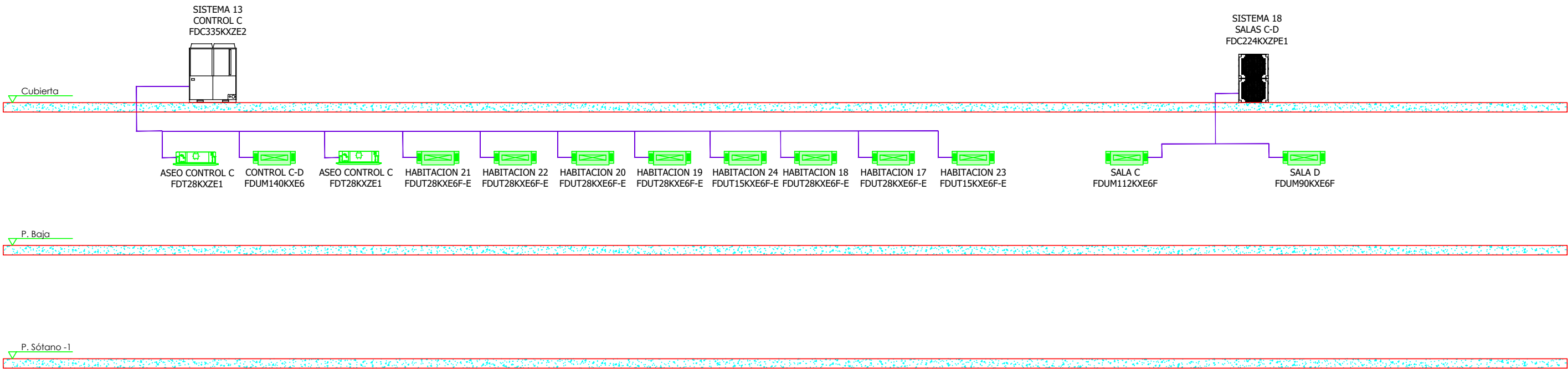
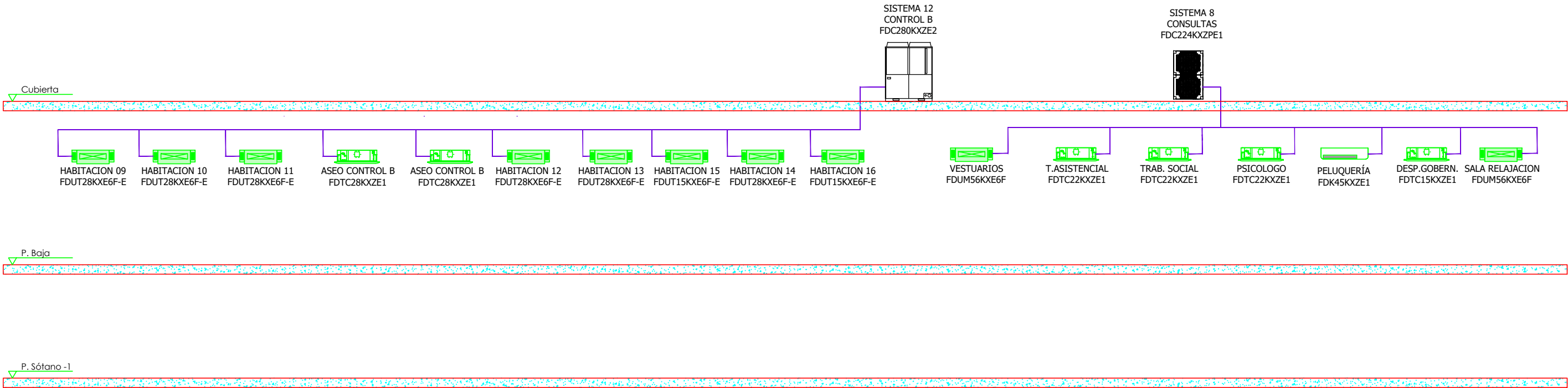


UNIDADES INTERIOR TIPO SPLIT

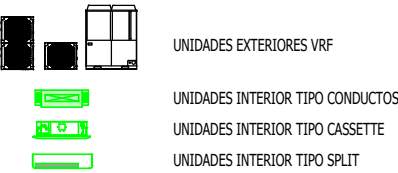
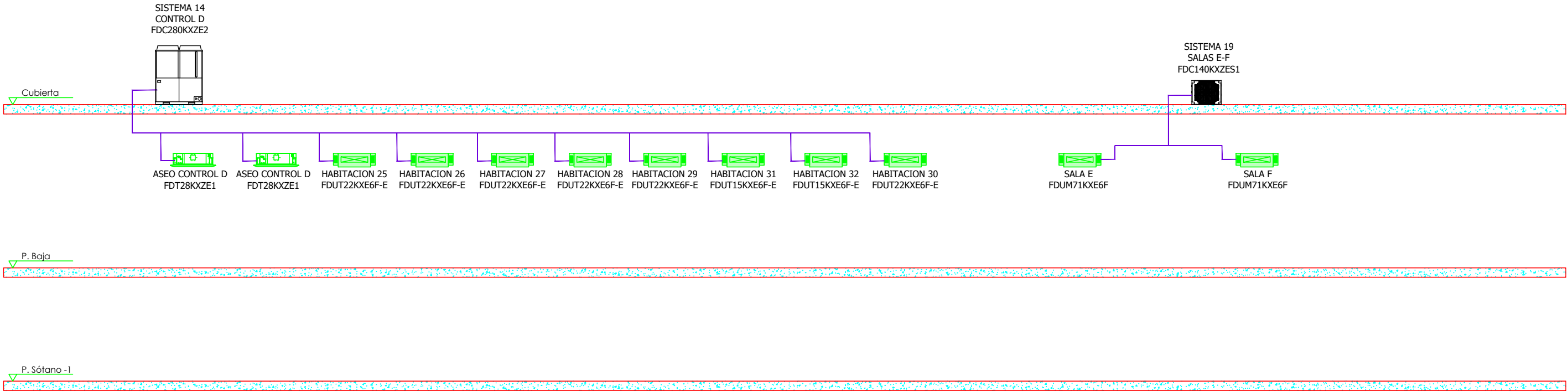
<div><div><b>amas</b> Agencia Madrileña de Atención Social</div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 544</div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>		
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuerzo, 2    28905 - Getafe    Comunidad de Madrid		
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-57	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 2		
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA						
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO						



<div><div></div><div>amas</div><div>Agencia Madrileña de Atención Social</div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 544</div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3	Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-58	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 3	



<div><div></div><div>amas</div><div>Agencia Madrileña de Atención Social</div></div>					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <div></div> <div>Colegiado nº 544</div>		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3		
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 4	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-59		

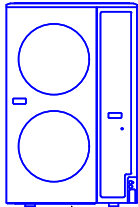


<div><div></div><div><b>amas</b> Agencia Madrileña de Atención Social</div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544</div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuerzo, 2    28905 - Getafe    Comunidad de Madrid	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-60	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO 5	
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA					
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO					

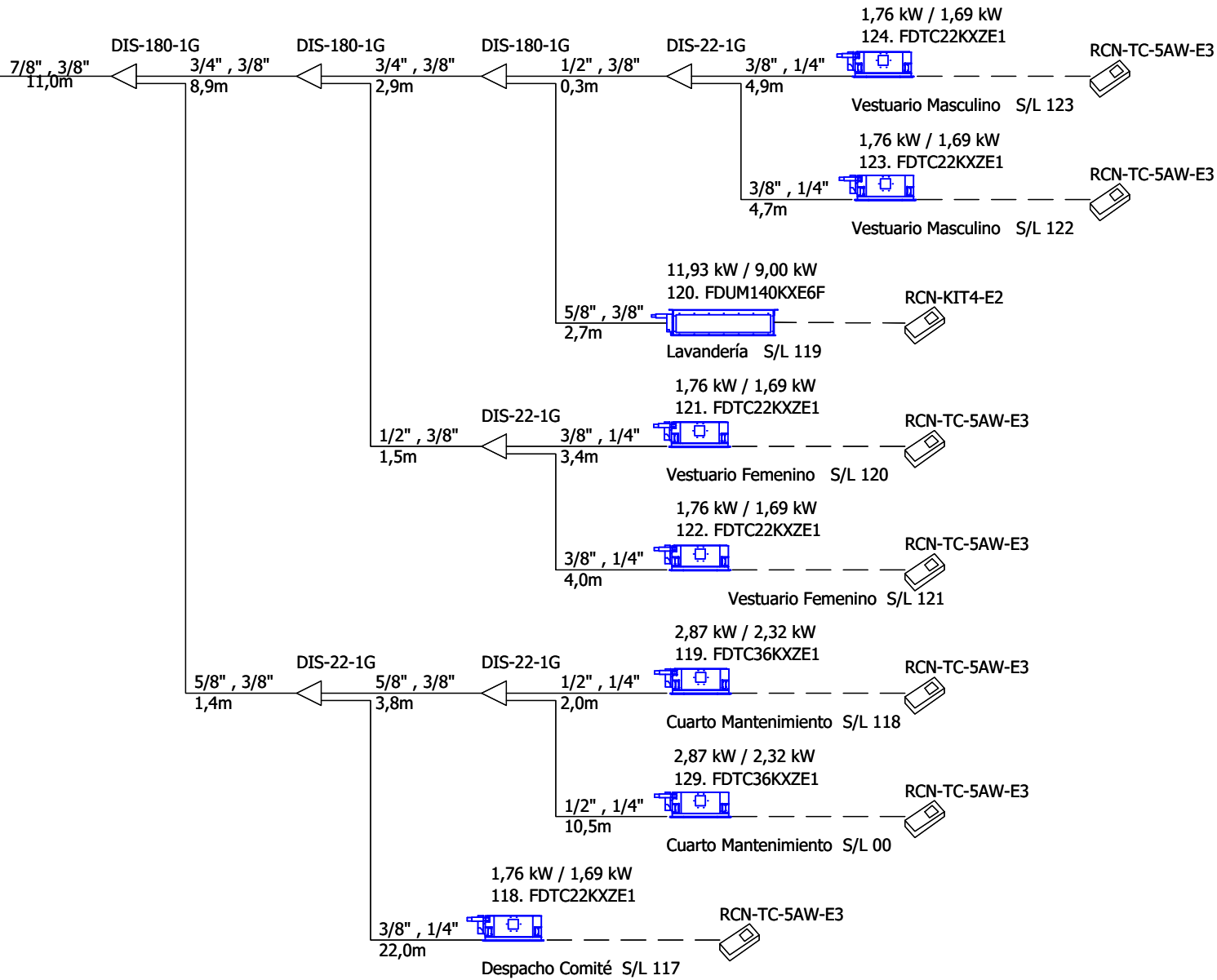


SISTEMA 1: SÓTANO

FDC280KXZME1



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA SÓTANO  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 84m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 8  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 26.45 kW/22.08kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 322/420  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 5.4 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 16.9Kg

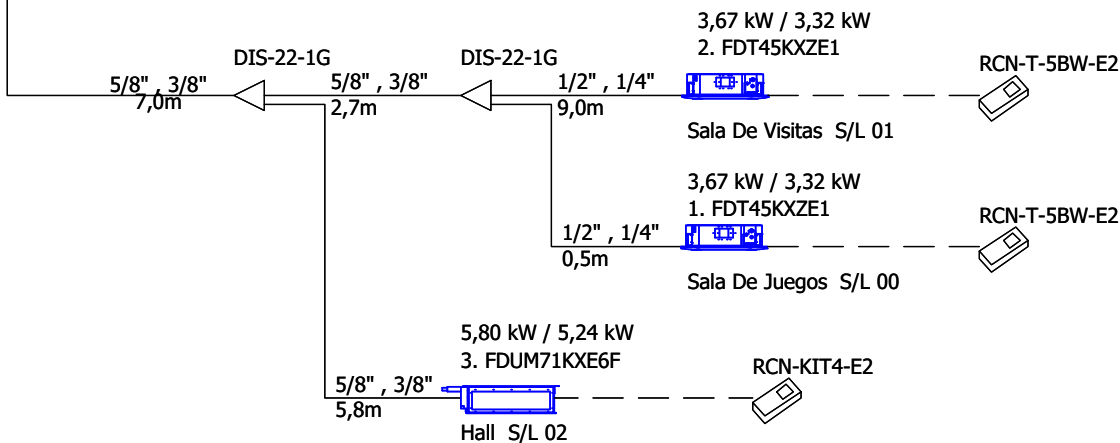
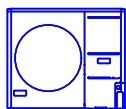


					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3	Calle Vereda del Camuerdo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-61	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 1	

SISTEMA 2: ACCESO

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA ACCESO  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 25m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 3  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 13.15 kW/11.88kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 161/210  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 0.0 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 5 Kg

FDC140KXZE1

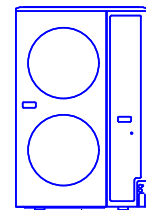


EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL  
DEL COITI TOLEDO  
J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  
  
Colegiado nº 544

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA  
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON  
DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)

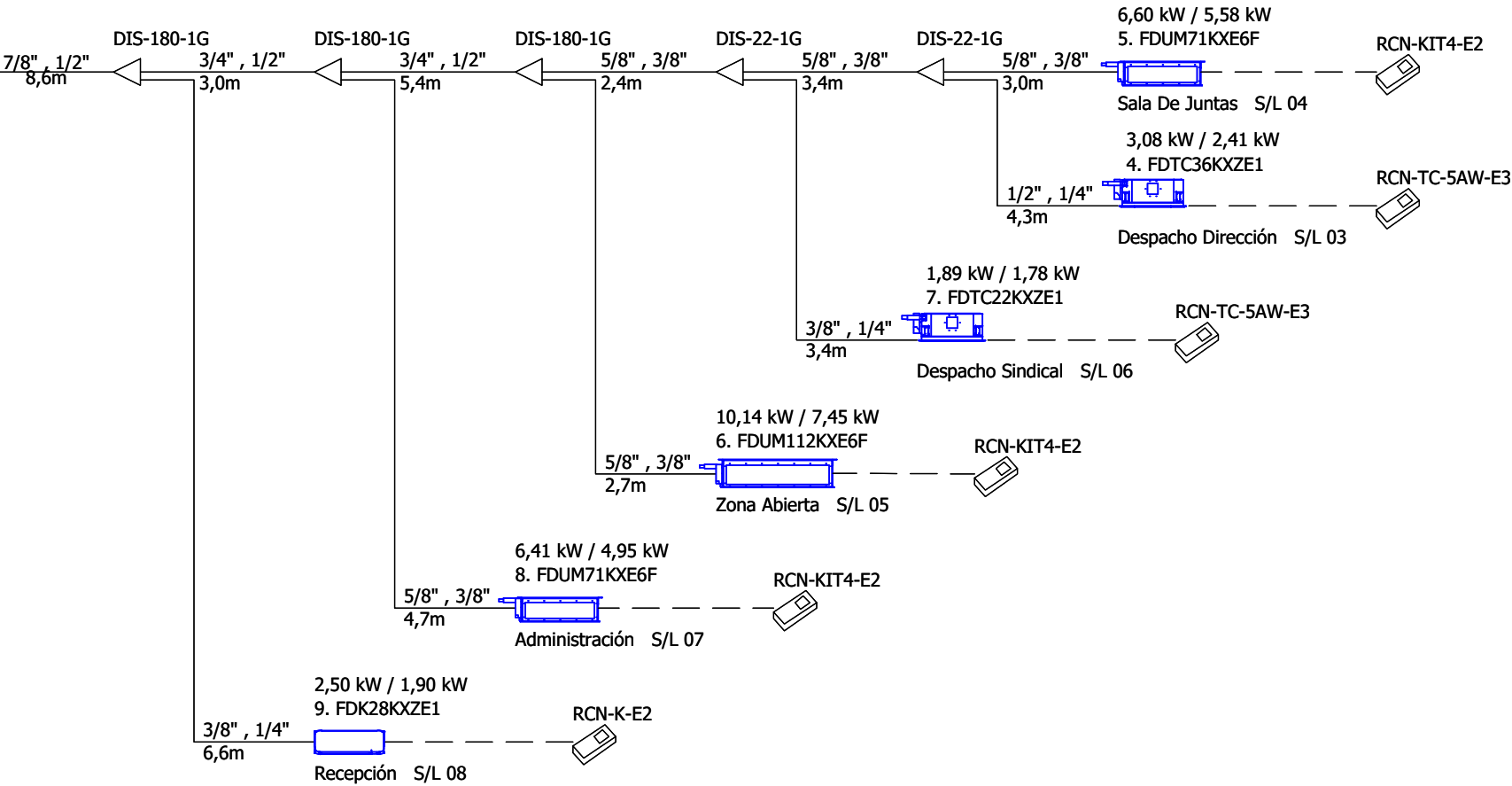
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A4	Calle Vereda del Camuerdo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-62	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 2

FDC335KXZME1A



SISTEMA 3: ADMINISTRACIÓN

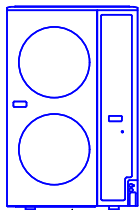
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA ADMINSTRACIÓN  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 47.5m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 6  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 30.61 kW/24.07kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 340/436  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 5.6 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 17.1 Kg



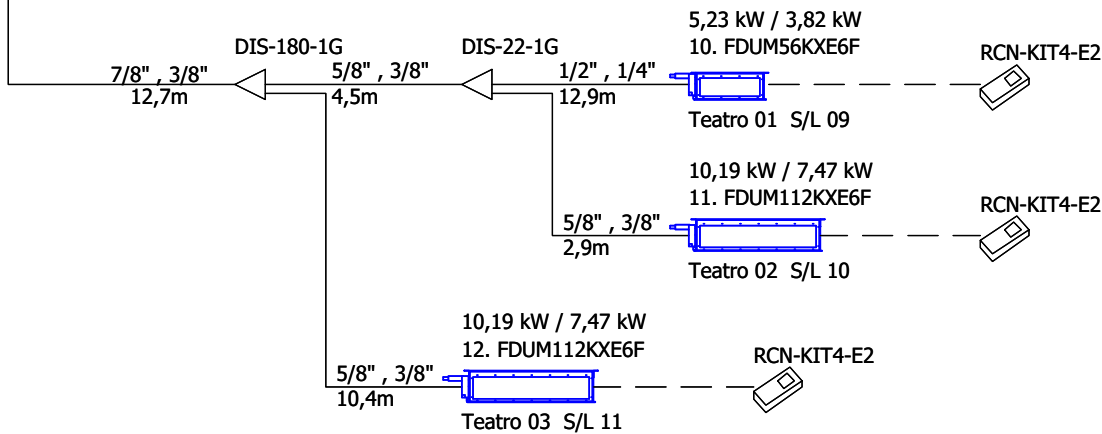
					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3	Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-63	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 3	

SISTEMA 4: TEATRO

FDC280KXZME1



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA TEATRO  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 43.4 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 3  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 25.62 kW/18.75kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 280/420 REFRIGERANTE  
ADICIONAL: 4.4 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 15.9 Kg



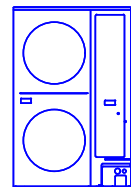
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL  
DEL COITI TOLEDO  
J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  
  
Colegiado nº 544

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA  
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON  
DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)

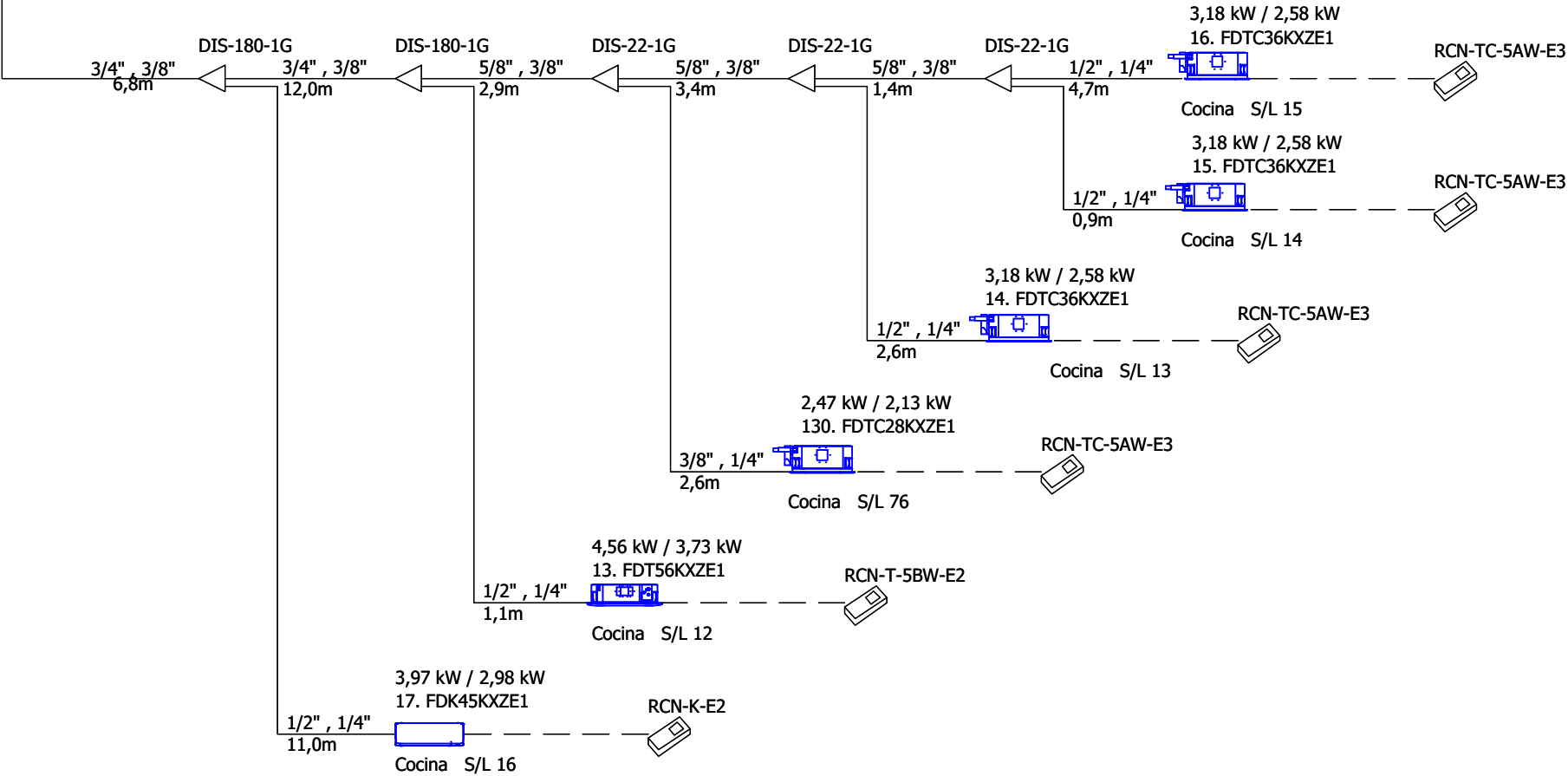
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A4	Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-64	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 4

SISTEMA 5: COCINA

FDC224KXZPE1

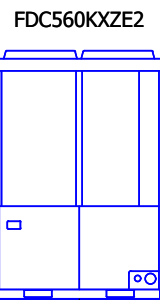


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
 PROYECTO : CADP GETAFE V2  
 SISTEMA : STMA COCINA  
 CLIENTE : SINERGIA  
 TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 49.4 m  
 UDS INTERIORES CONECTADAS: 6  
 CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 20.56 kW/16.57kW  
 CAPACIDAD CONECTADA: 237/268  
 REFRIGERANTE ADICIONAL: 2.9 Kg  
 CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 11.8 Kg



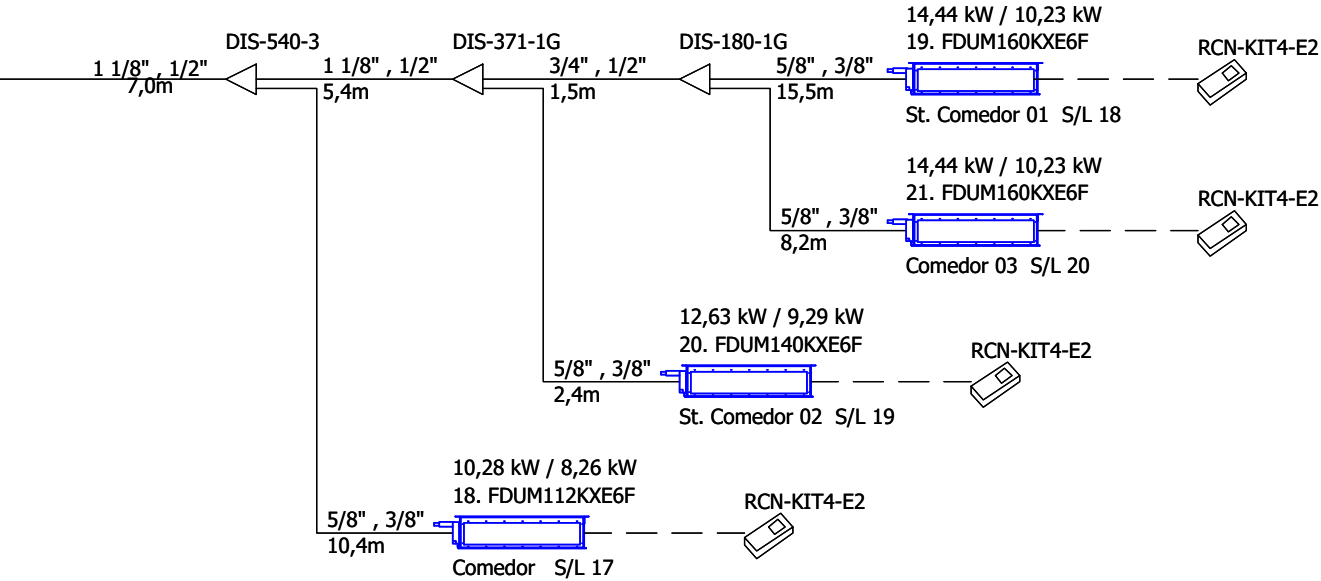
<div><div></div><div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544</div></div>					PPROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)		
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3	Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-65	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 5





SISTEMA 6: COMEDOR

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA COMEDOR  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 50.4 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 4  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 51.79 kW/38.02kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 572/896  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 10.1 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 21.6 Kg



					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuerdo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3		
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 6	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-66		

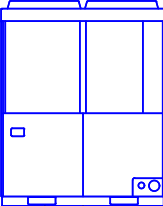
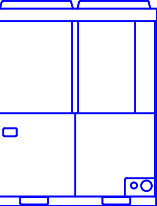
FDC335KXE2

FDC335KXE2

FDC670KXE2

SISTEMA 7: DISTRIBUIDOR

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA DISTRIBUIDOR  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 83.8 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 8  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 61.32 kW/48.43kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 720/1072  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 8.3 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 30.3 Kg



3/8"  
3,0m

7/8" , 1/2"  
2,5m

DOS-2A-3

7/8" , 1/2"  
2,0m

1 1/8" , 1/2"  
9,0m

DIS-540-3

3/4" , 1/2"  
2,0m

DIS-180-1G

3/4" , 1/2"  
11,2m

DIS-180-1G

3/4" , 1/2"  
4,5m

DIS-180-1G

5/8" , 3/8"  
20,8m

7,67 kW / 6,05 kW  
29. FDUM90KXE6F

Distribuidor 08 S/L 28

RCN-KIT4-E2

7,67 kW / 6,05 kW  
28. FDUM90KXE6F

Distribuidor 07 S/L 27

RCN-KIT4-E2

5/8" , 3/8"  
0,4m

7,67 kW / 6,05 kW  
27. FDUM90KXE6F

Distribuidor 06 S/L 26

RCN-KIT4-E2

5/8" , 3/8"  
0,6m

7,67 kW / 6,05 kW  
26. FDUM90KXE6F

Distribuidor 05 S/L 25

RCN-KIT4-E2

5/8" , 3/8"  
0,4m

3/4" , 1/2"  
3,5m

DIS-180-1G

3/4" , 1/2"  
8,6m

DIS-180-1G

3/4" , 1/2"  
4,1m

DIS-180-1G

5/8" , 3/8"  
9,4m

7,67 kW / 6,05 kW  
22. FDUM90KXE6F

Distribuidor 01 S/L 21

RCN-KIT4-E2

7,67 kW / 6,05 kW  
23. FDUM90KXE6F

Distribuidor 02 S/L 22

RCN-KIT4-E2

5/8" , 3/8"  
1,8m

7,67 kW / 6,05 kW  
24. FDUM90KXE6F

Distribuidor 03 S/L 23

RCN-KIT4-E2

5/8" , 3/8"  
1,4m

7,67 kW / 6,05 kW  
25. FDUM90KXE6F

Distribuidor 04 S/L 24

RCN-KIT4-E2

5/8" , 3/8"  
1,6m



EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL  
DEL COITI TOLEDO  
J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  
  
Colegiado nº 544

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA  
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON  
DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)

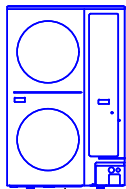
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA	
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO	

Nº REVISIÓN	TAMAÑO
1	A3
ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-67

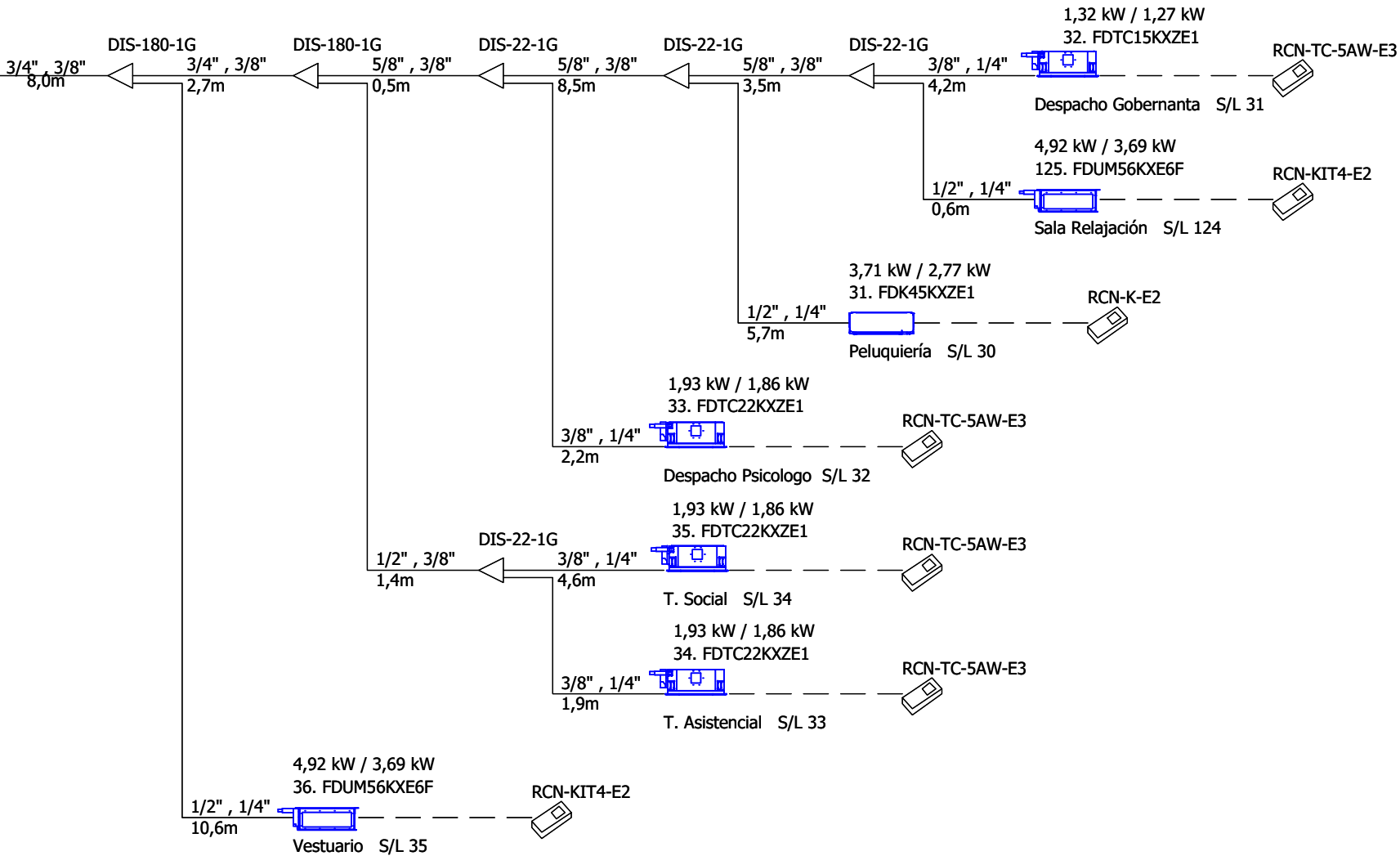
SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 7

SISTEMA 8: CONSULTAS

FDC224KXZPE1



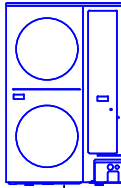
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
 PROYECTO : CADP GETAFE V2  
 SISTEMA : STMA CONSULTAS  
 CLIENTE : SINERGIA  
 TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 54.4 m  
 UDS INTERIORES CONECTADAS: 87  
 CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 20.68 kW/16.98kW  
 CAPACIDAD CONECTADA: 238/268  
 REFRIGERANTE ADICIONAL: 3.0 Kg  
 CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 11.9 Kg



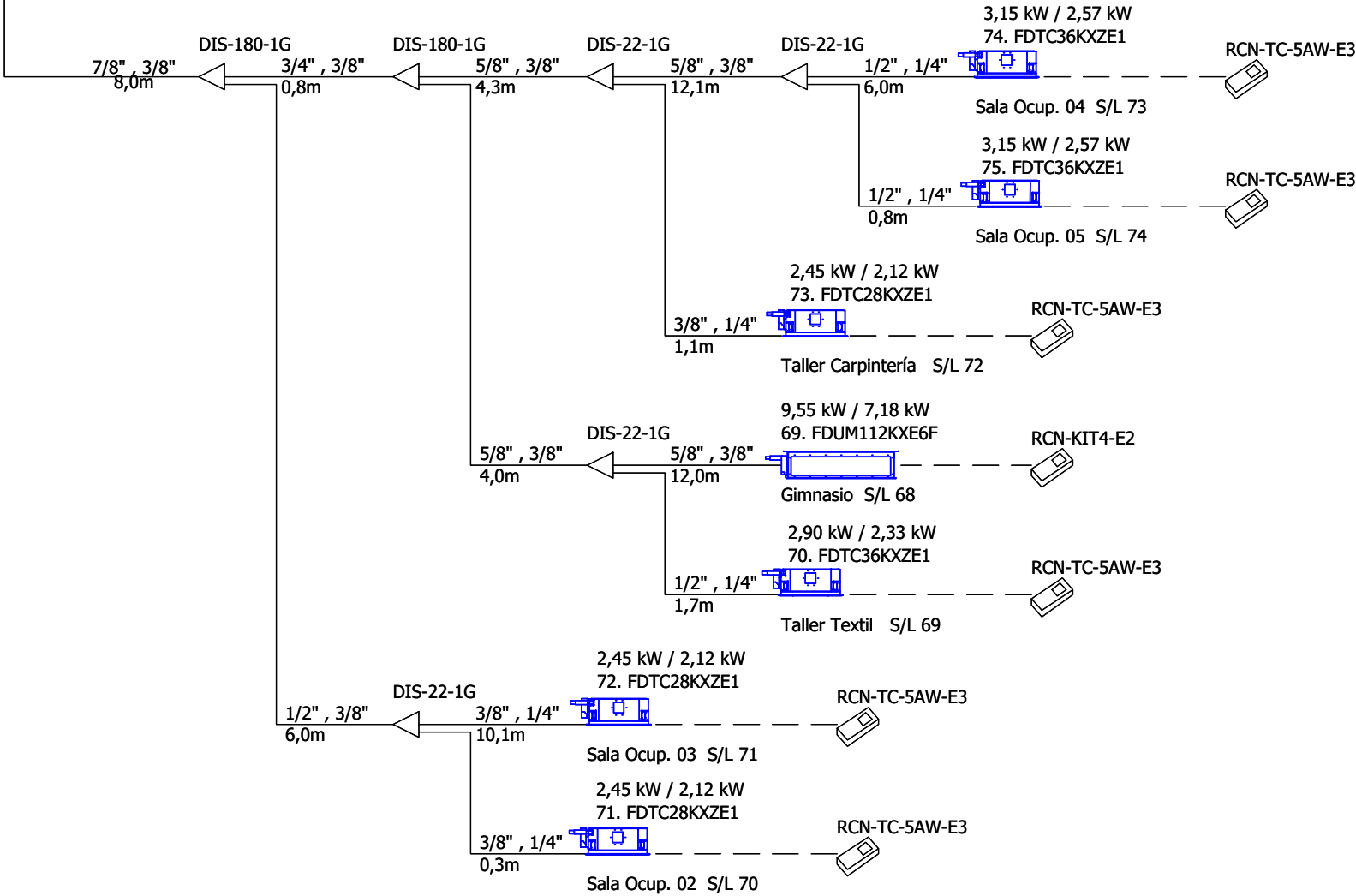
<div><div><div></div></div><div><div>amas</div><div>Agencia Madrileña de Atención Social</div></div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO <div><div></div></div><div>Colegiado nº 544</div></div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuerzo, 2    28905 - Getafe    Comunidad de Madrid	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA					
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-68	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 8	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO					

SISTEMA 9: TALLERES

FDC280KXZPE1



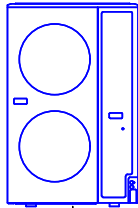
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA TALLERES  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 67.2 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 7  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 26.10 kW/21.02kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 304/336  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 4.0 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 12.9 Kg



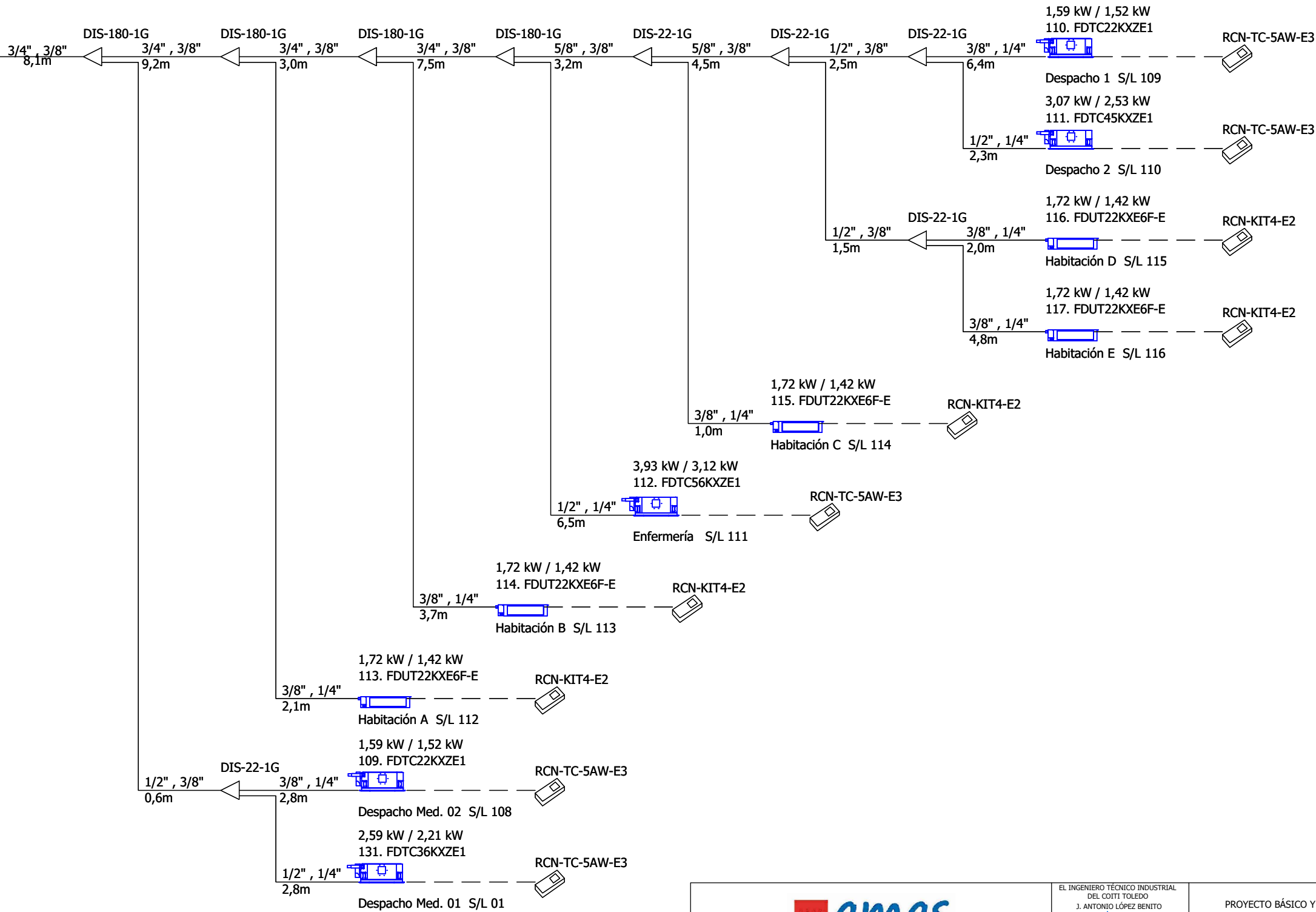
					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3	Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-69	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 9	

SISTEMA 10: ENFERMERÍA

FDC224KXZME1

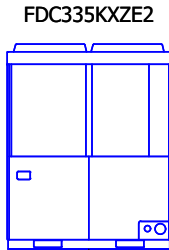


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA ENFERMERÍA  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 74.5 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 10  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 21.35 kW/17.99kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 291/336  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 5.4 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 16.9 Kg

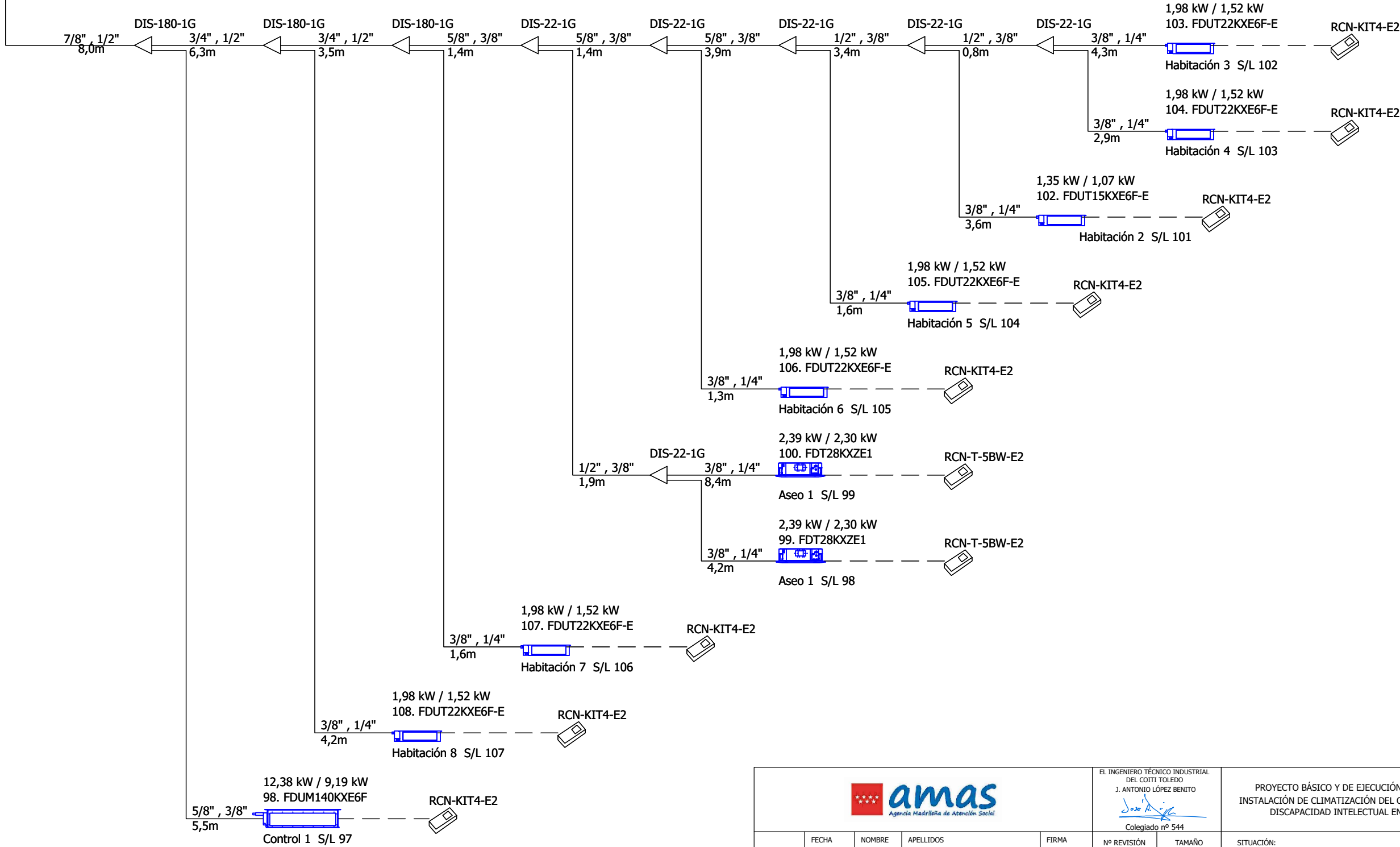


					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3		
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-70	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 10	

SISTEMA 11: CONTROL A

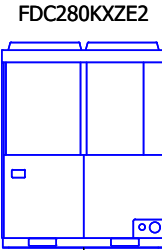


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA CONTROL A  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 68.2 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 10  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 30.39 kW/23.97kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 343/670  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 4.0 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 15.0 Kg

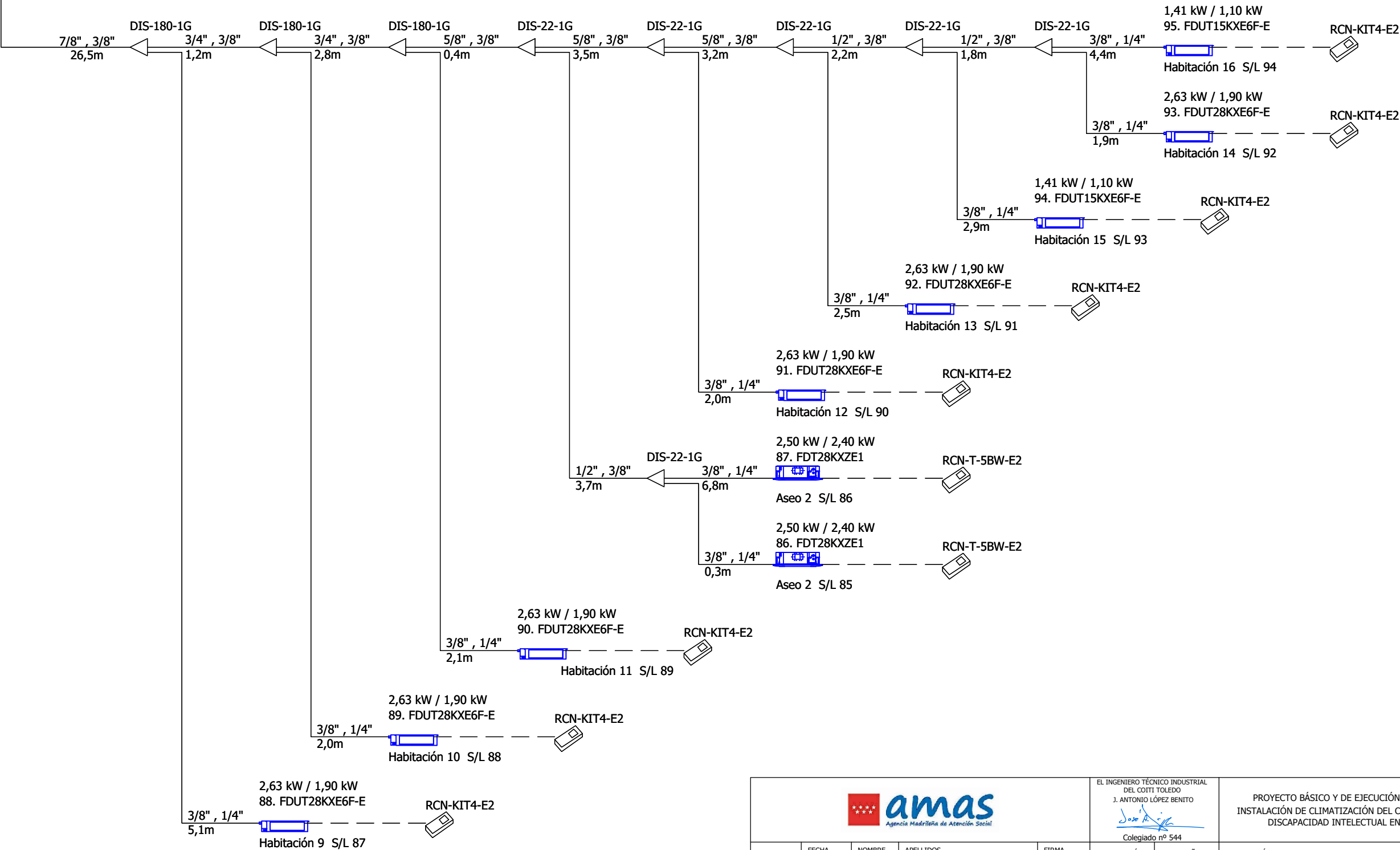


				EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA				
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-71	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 11
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO				

SISTEMA 12: CONTROL B



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA CONTROL B  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 75.3 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 10  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 23.60 kW/18.37kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 254/560  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 3.3 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 14.3 Kg

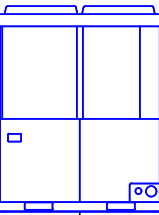


				EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-72	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 12
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA				
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO				

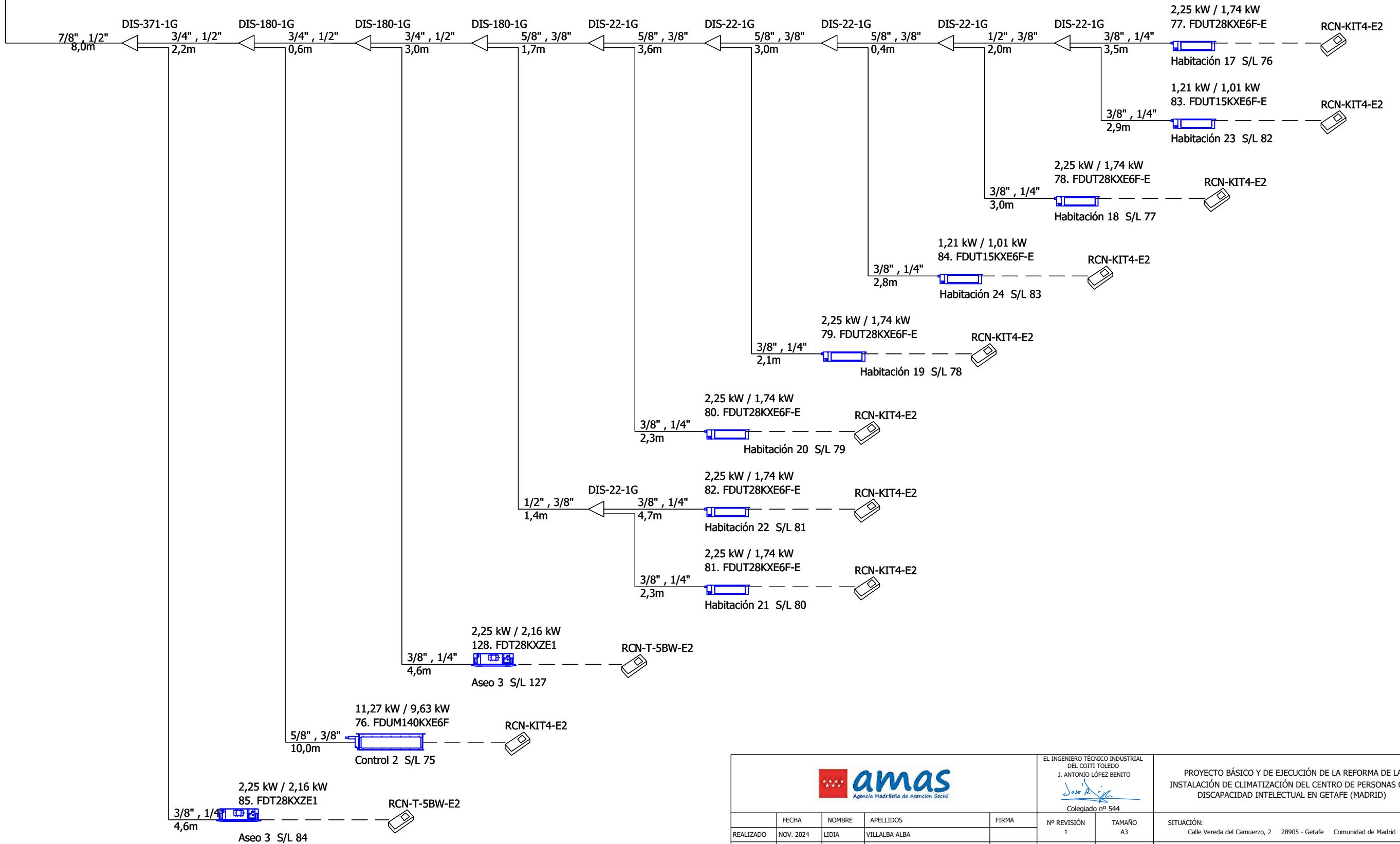


SISTEMA 13: CONTROL C

FDC335KXZE2

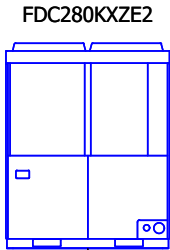


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA CONTROL C  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 68.7 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 11  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 31.71 kW/26.39kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 394/670  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 4.3 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 15.3 Kg

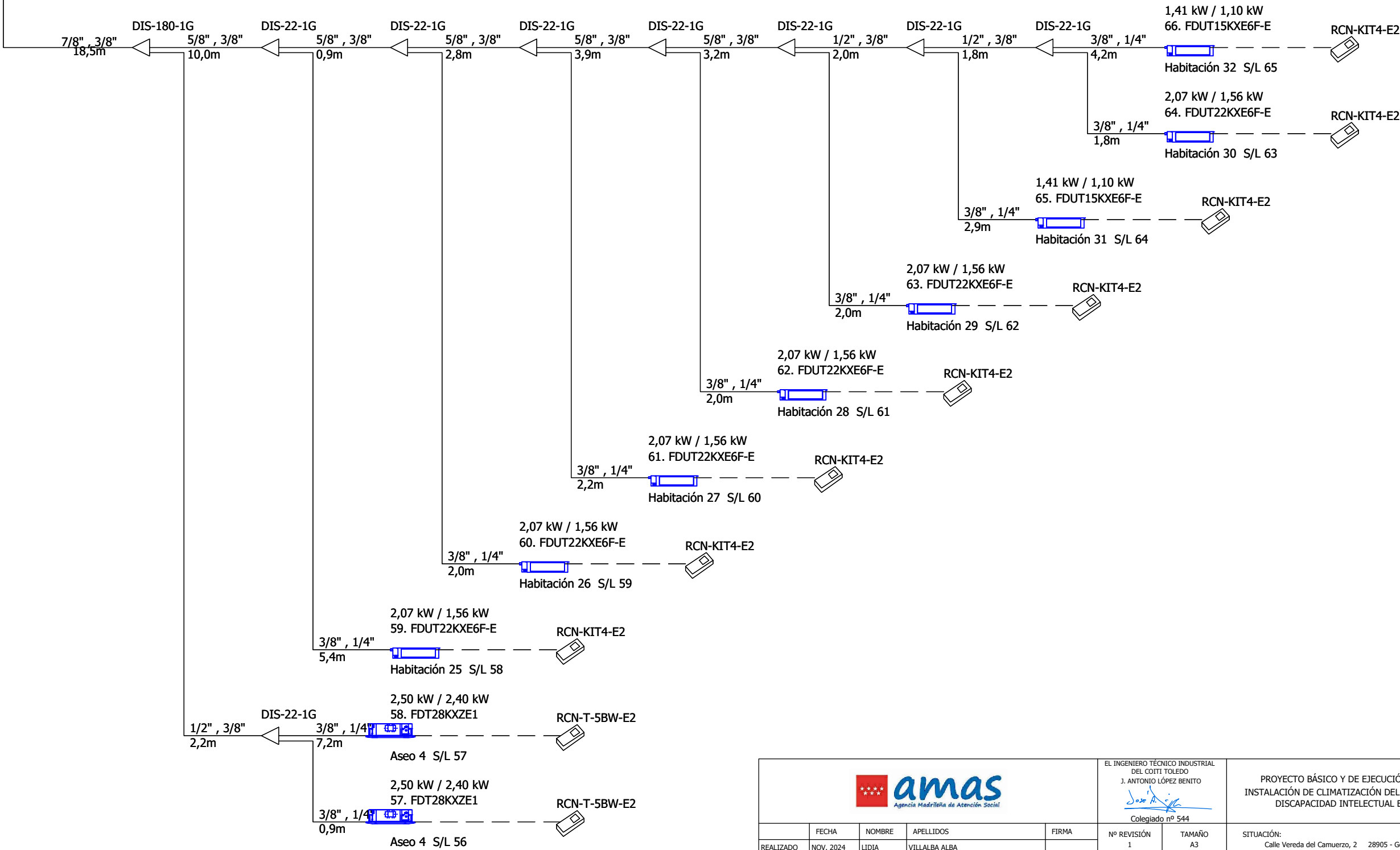


				EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA				
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-73	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 13
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO				

SISTEMA 14: CONTROL D



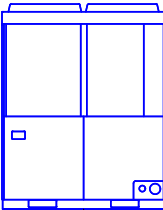
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA CONTROL D  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 75.9 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 10  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 20.22 kW/16.34kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 218/560  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 3.3 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 14.3 Kg



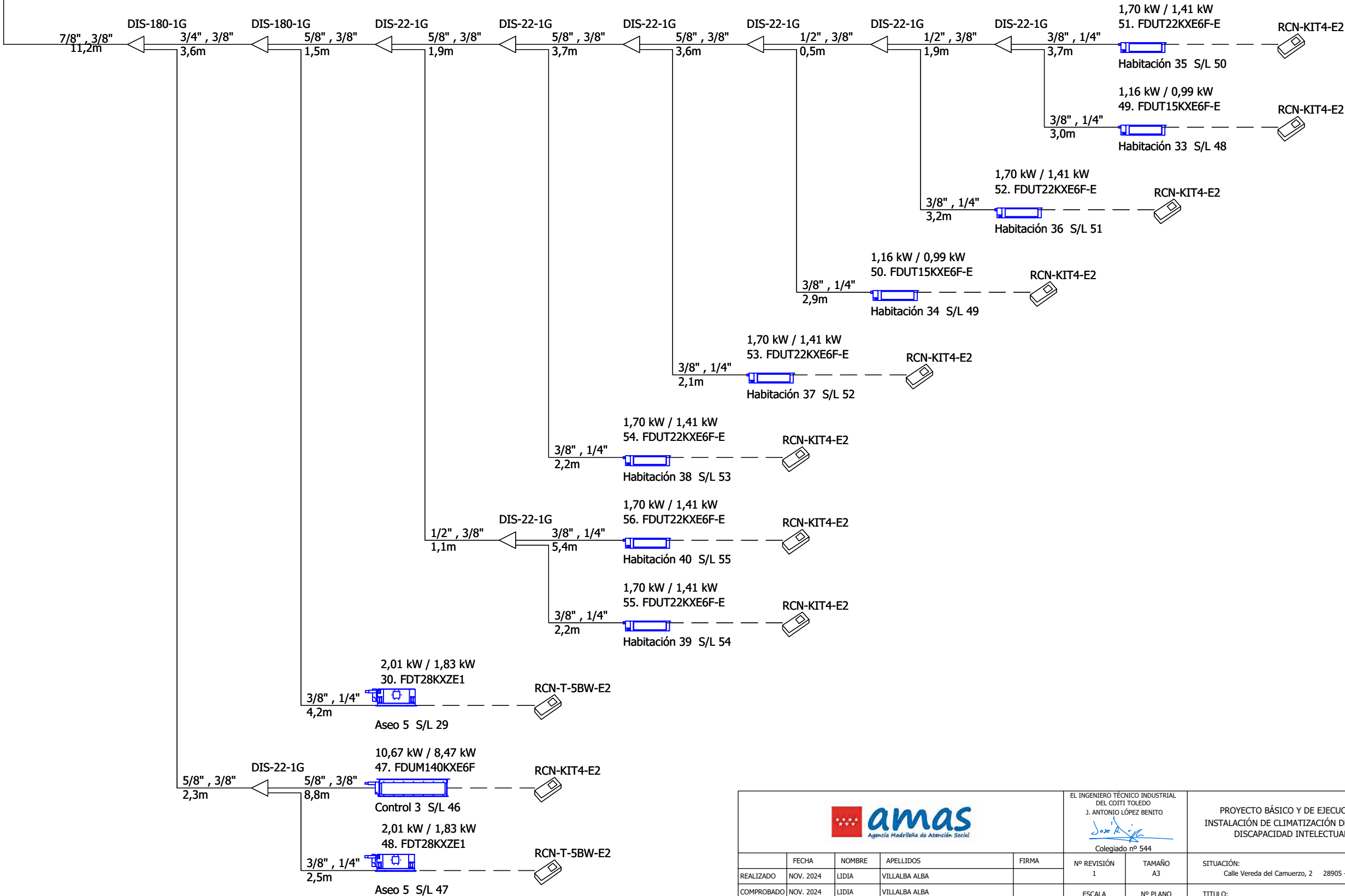
				EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A3	Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-74	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 14

SISTEMA 15: CONTROL E

FDC280KXZE2

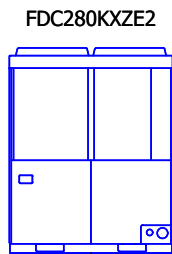


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA CONTROL E  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 71.5 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 11  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 27.23 kW/22.58kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 358/560  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 3.8 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 14.8 Kg

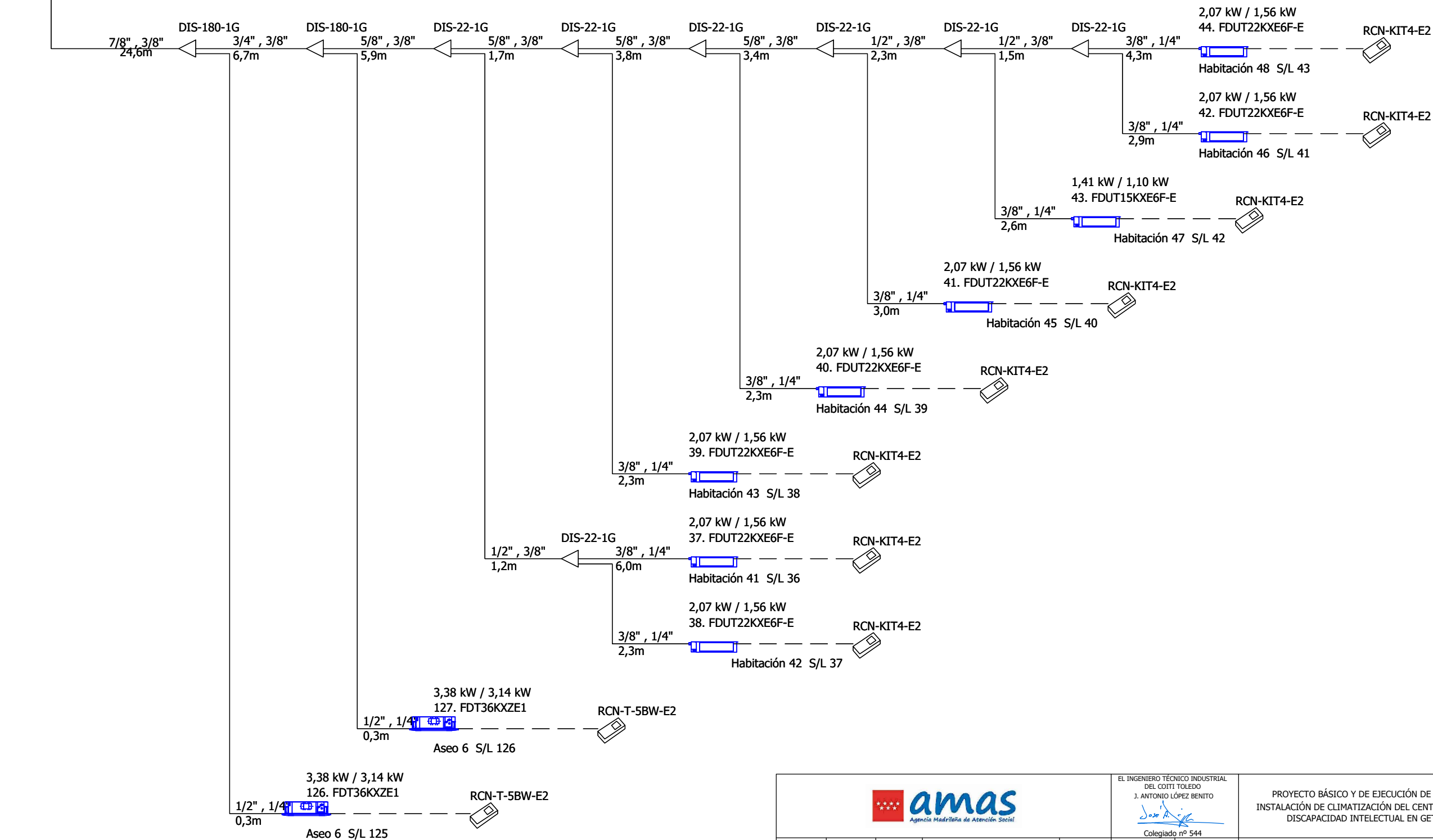


				EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-75	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 15
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA				
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO				

SISTEMA 16: CONTROL F



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
 PROYECTO : CADP GETAFE V2  
 SISTEMA : STMA CONTROL F  
 CLIENTE : SINERGIA  
 TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 77.4 m  
 UDS INTERIORES CONECTADAS: 10  
 CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 22.64 kW/18.28kW  
 CAPACIDAD CONECTADA: 241/560  
 REFRIGERANTE ADICIONAL: 3.6 Kg  
 CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 14.6 Kg

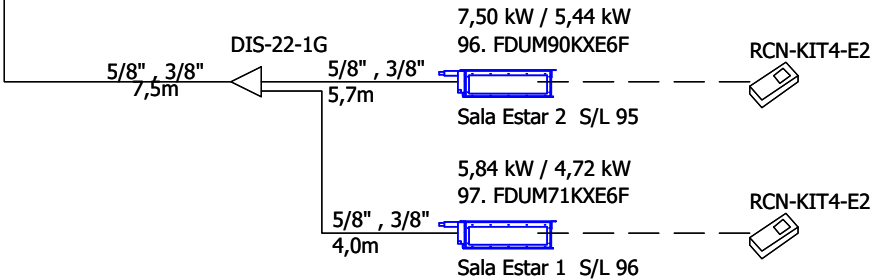
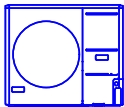


				EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN 1	TAMAÑO A3	SITUACIÓN: Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA S/E	Nº PLANO ICL-76	TÍTULO: ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 16
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA				
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO				

SISTEMA 17: SALAS A/B

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA SALAS A/B  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 17.2 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 2  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 13.33 kW/10.17kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 161/210  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 0.0 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 5 Kg

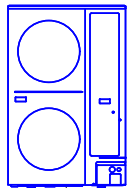
FDC140KXZES1



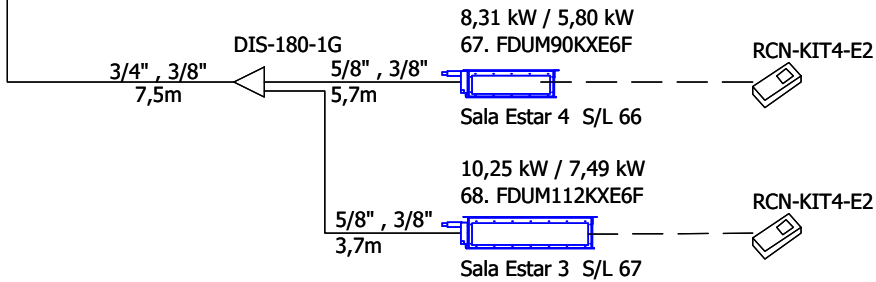
<div></div>					<div>EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO</div> <div></div> <div>Colegiado nº 544</div>		<div>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)</div>	
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:	
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A4	Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid	
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:	
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-77	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 17	

SISTEMA 18: SALAS C/D

FDC224KXZPE1



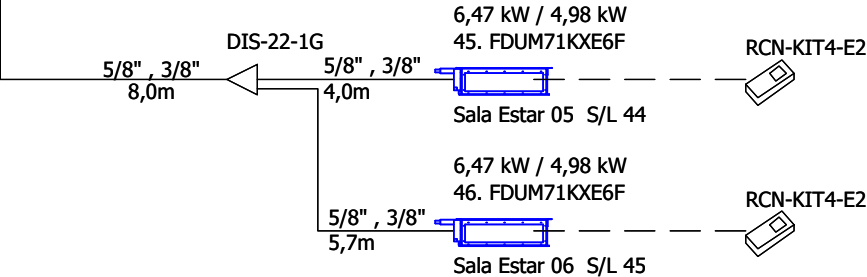
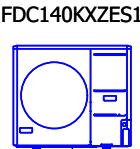
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA SALAS C/D  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 16.9 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 2  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 18.56 kW/13.29kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 202/268  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 0.9 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 9.8 Kg



					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A4	Calle Vereda del Camuero, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-78	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 18

SISTEMA 19: SALAS E/F

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES E.SOLUTION  
PROYECTO : CADP GETAFE V2  
SISTEMA : STMA SALAS E/F  
CLIENTE : SINERGIA  
TIRADA TOTAL DE TUBERÍA: 17.7 m  
UDS INTERIORES CONECTADAS: 2  
CAPACIDAD EN FRÍO REAL TOTAL: 12.95kW/9.96kW  
CAPACIDAD CONECTADA: 142/210  
REFRIGERANTE ADICIONAL: 0.0 Kg  
CANTIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE: 5 Kg



					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL COITI TOLEDO J. ANTONIO LÓPEZ BENITO  Colegiado nº 544		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN GETAFE (MADRID)
	FECHA	NOMBRE	APELLIDOS	FIRMA	Nº REVISIÓN	TAMAÑO	SITUACIÓN:
REALIZADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		1	A4	Calle Vereda del Camuerzo, 2 28905 - Getafe Comunidad de Madrid
COMPROBADO	NOV. 2024	LIDIA	VILLALBA ALBA		ESCALA	Nº PLANO	TÍTULO:
APROBADO	NOV. 2024	J. ANTONIO	LÓPEZ BENITO		S/E	ICL-79	ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. ESQUEMA FRIGORÍFICO. SISTEMA 19