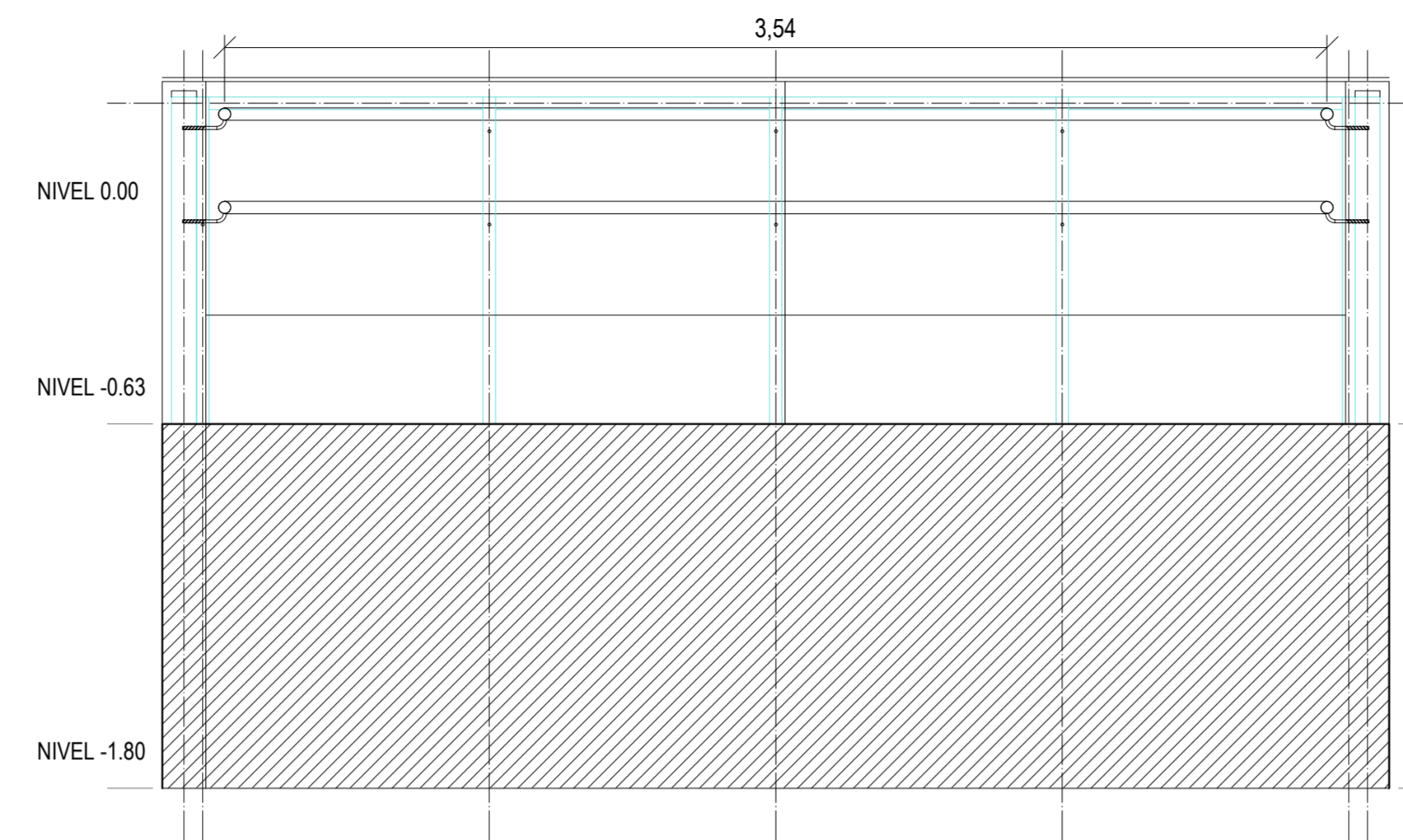
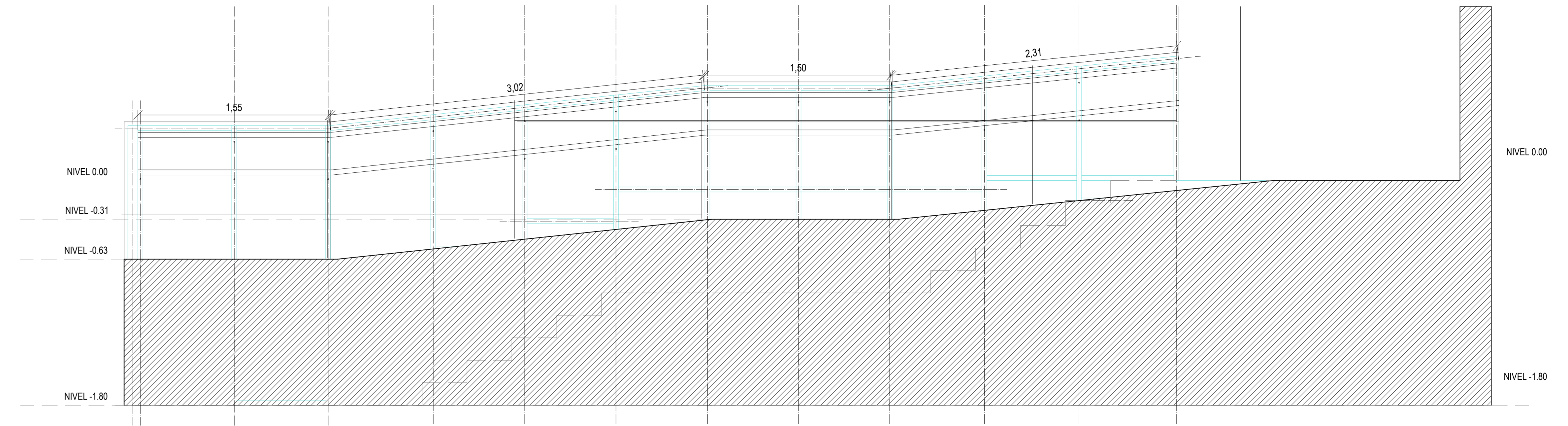


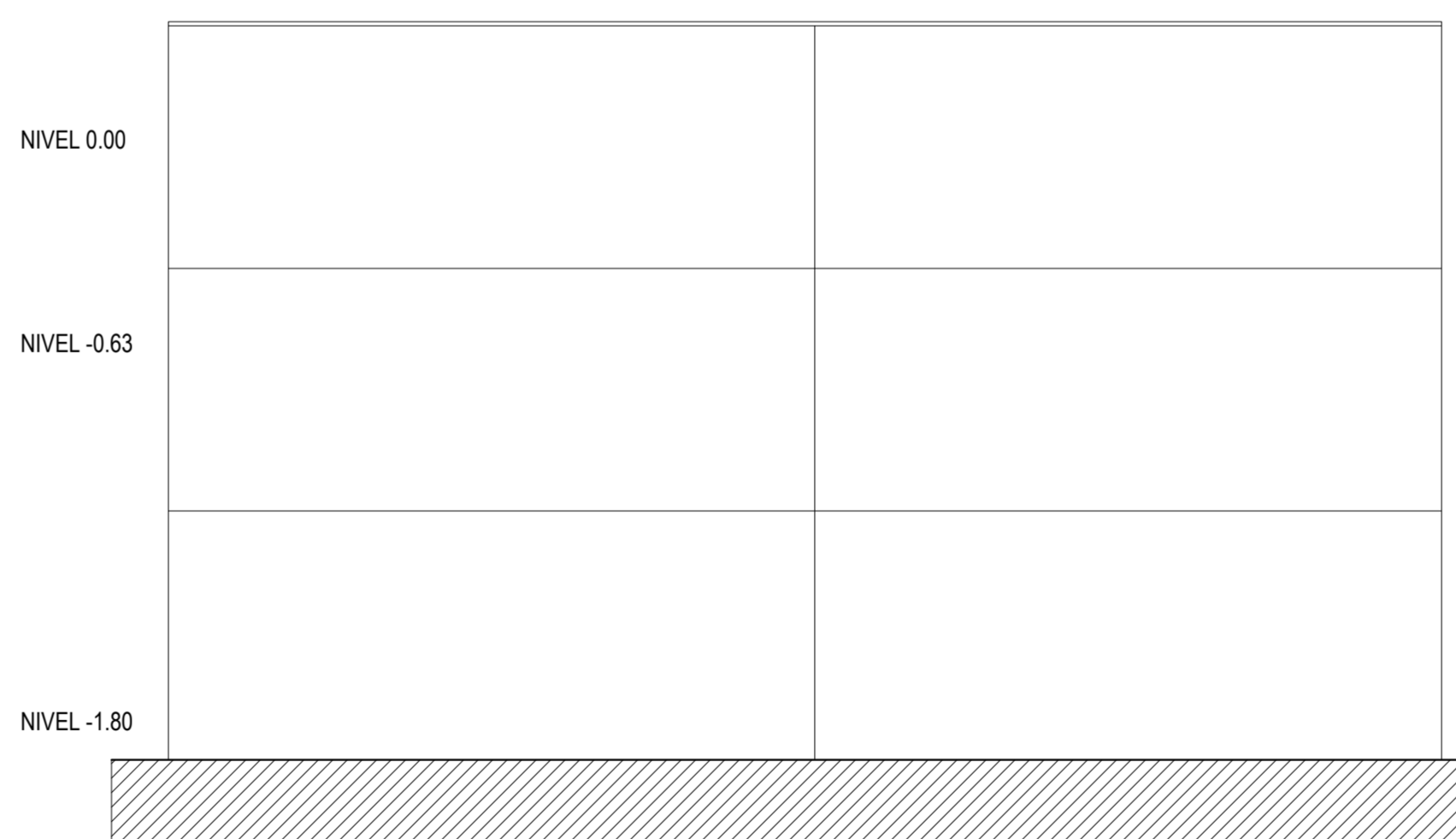
ALZADO POSTERIOR



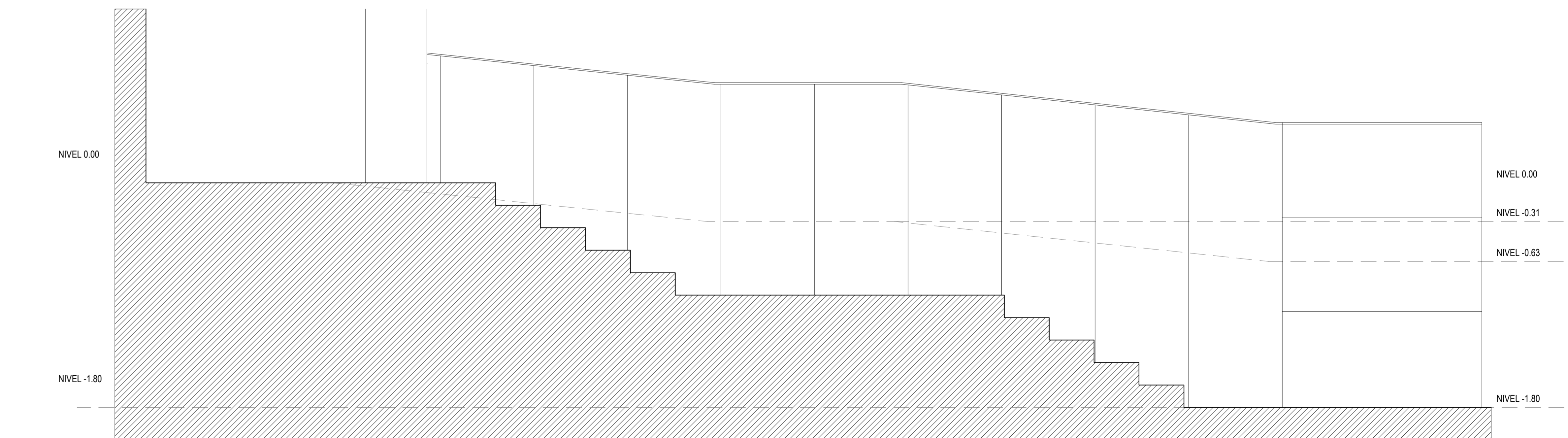
ALZADO FRONTAL INTERIOR



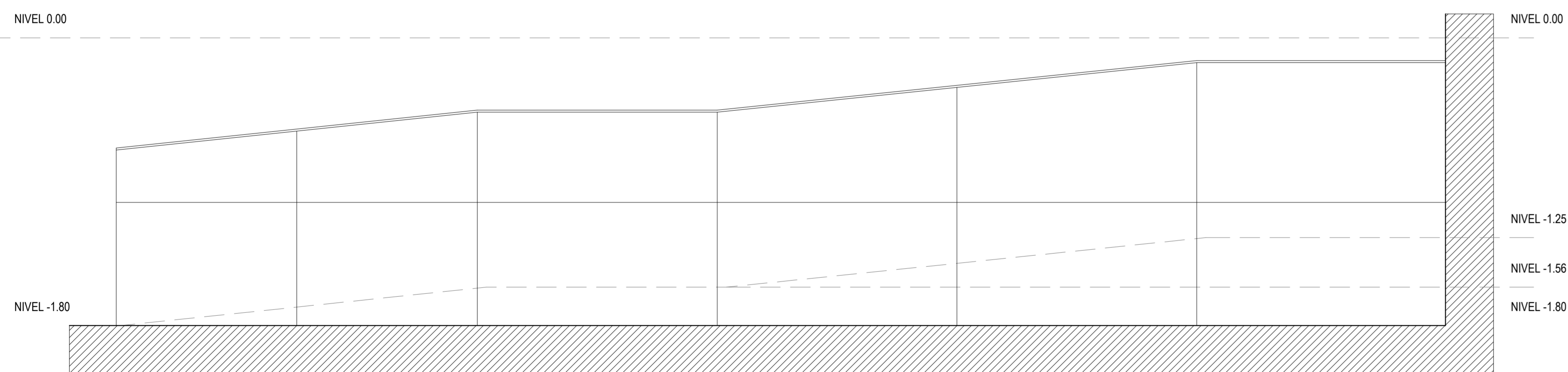
ALZADO LATERAL 4 INTERIOR



ALZADO FRONTAL



ALZADO LATERAL 4



ALZADO LATERAL 1

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
RAMPA PRINCIPAL
PASAMANOS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº 391 COAM
Iñaki López de Letam S.
Nº 5448 COAS

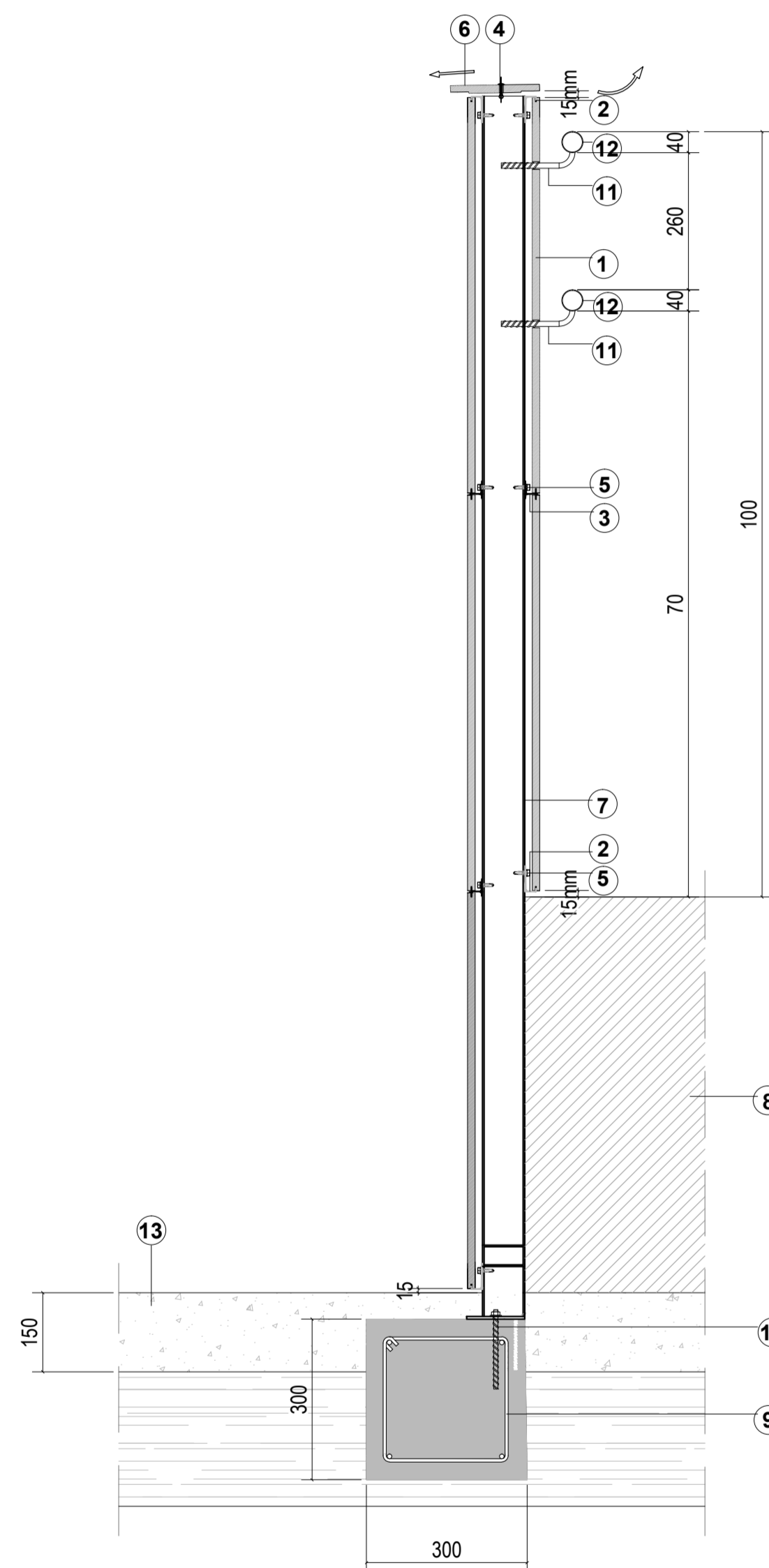
ESCALA:
1:20

NÚMERO DE PLANO:
RAM-04.1

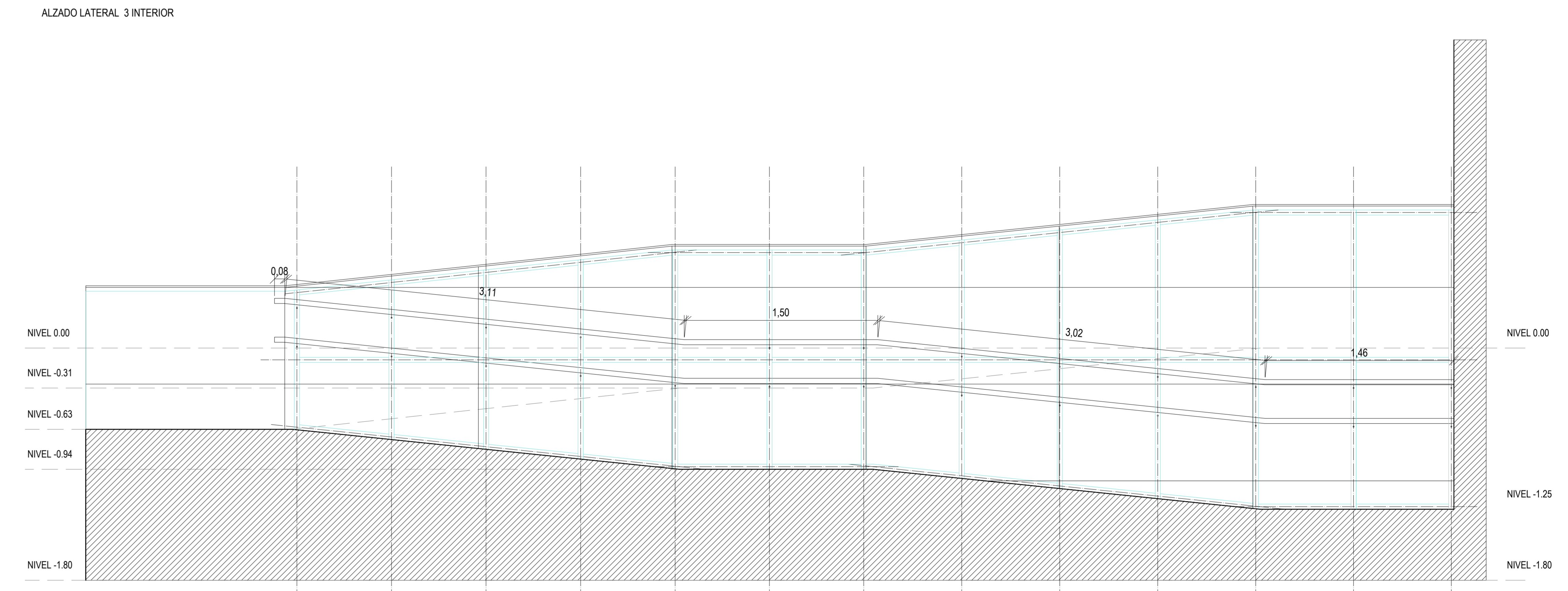
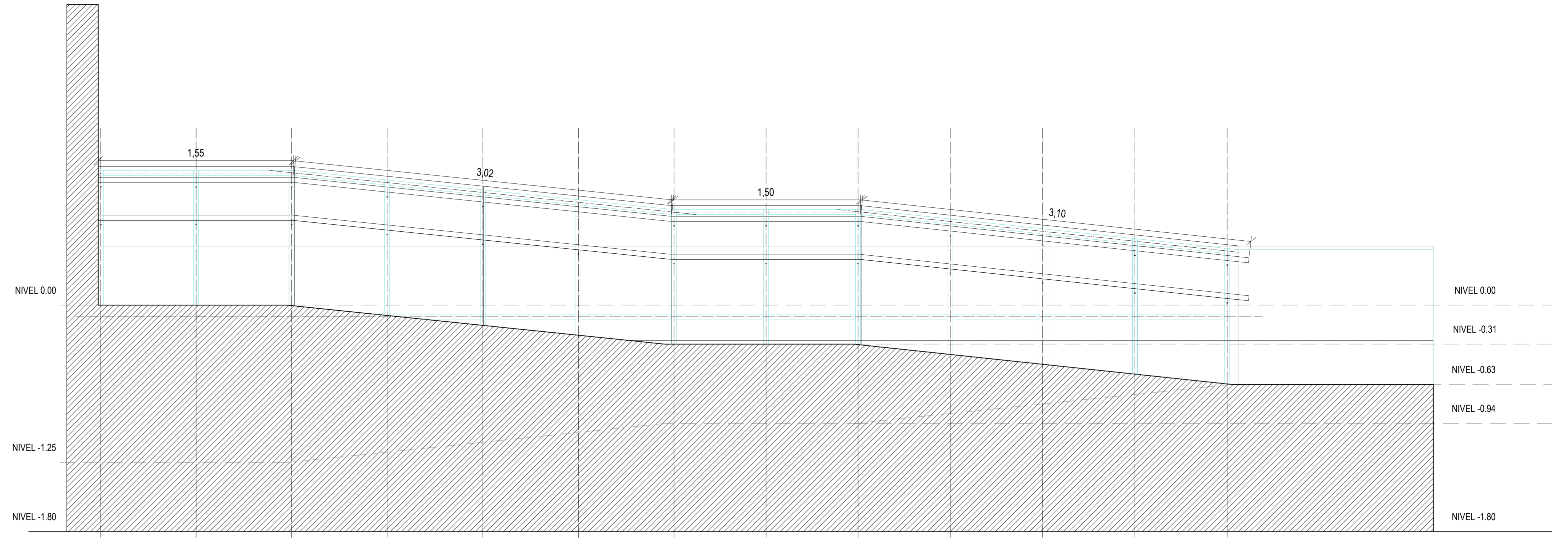
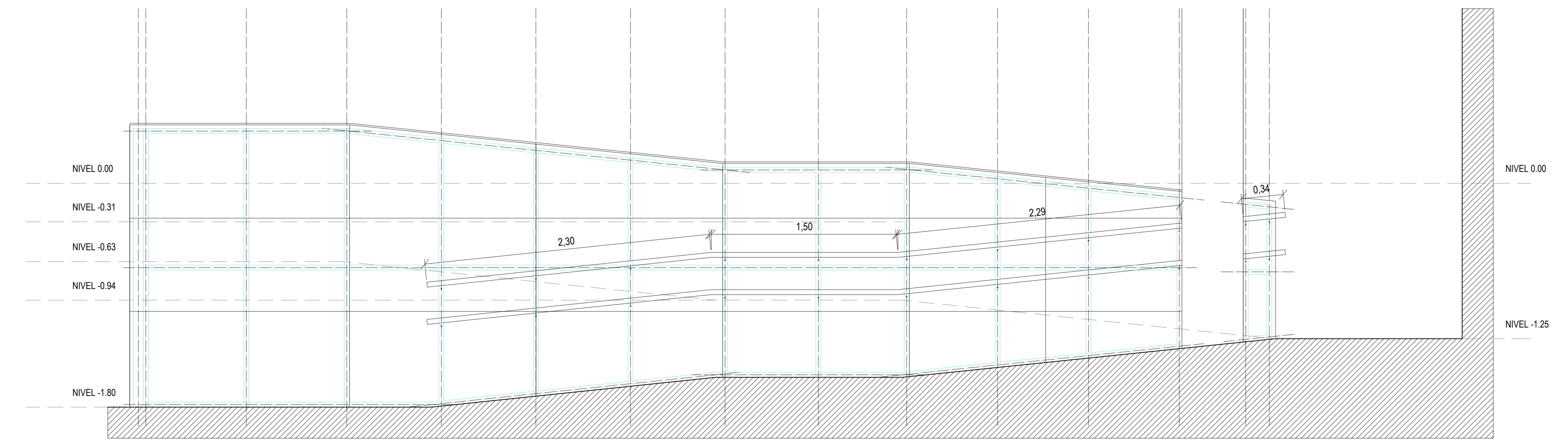
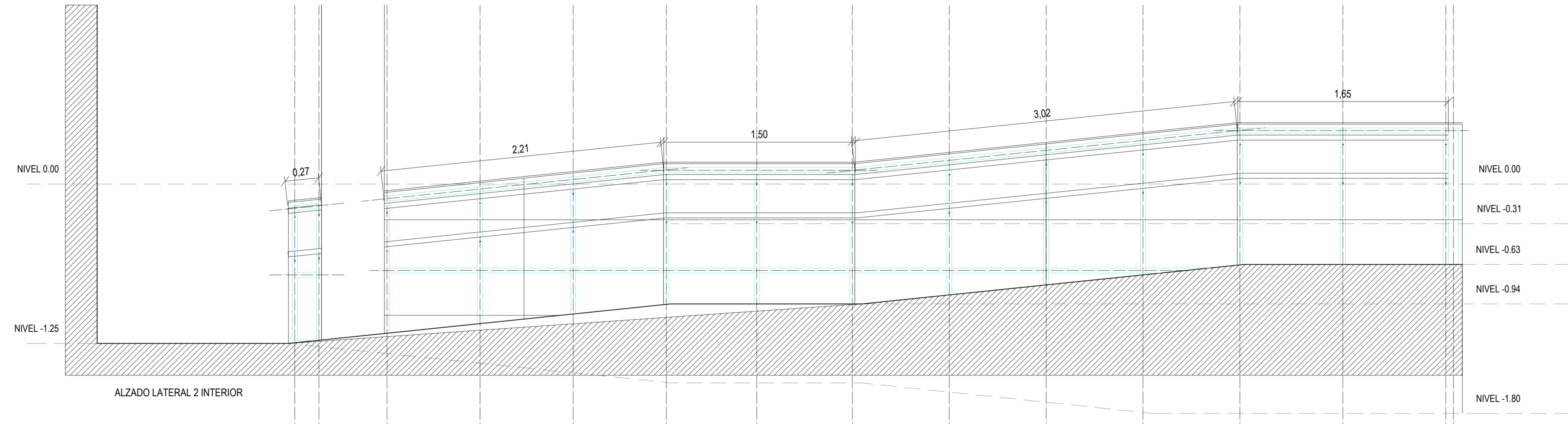
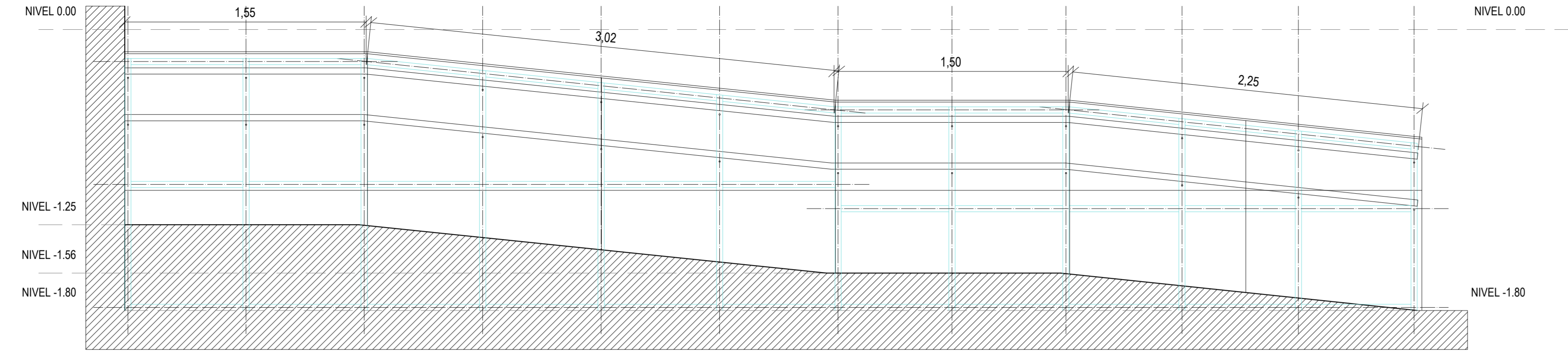
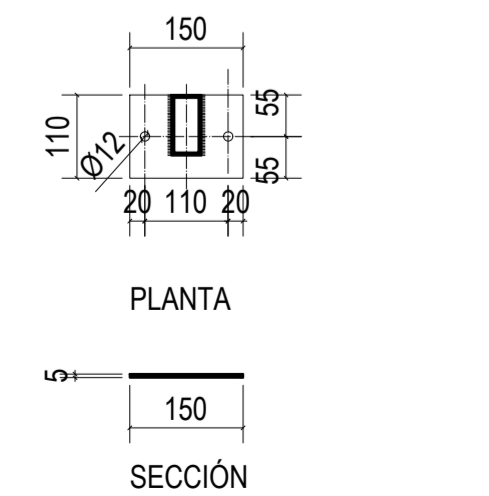


- 1: Placa de fachada de hormigón polímero ULMA o similar
- 2: Perfil de arranque invertido
- 3: Perfil guía continuo
- 4: Remache
- 5: Tornillo autorroscante de unión de perfil guía a montante
- 6: Albardilla de hormigón polímero ULMA o similar
- 7: Tubular de acero 80.40.3mm
- 8: Rampa existente
- 9: Armadura B 400 S de zuncho formado por 4012mm y estribos de 8mm cada 20cm
- 10: Vanilla roscada WURTH M10 Ø10x200mm DIN 976 TaladroØ12mm, relleno masilla WURTH WIT PM-200 PARA hormigón o similar
- 11: Vanilla acero inoxidable 10mm roscada
- 12: Pasamanos de acero inoxidable Ø40mm
- 13: Hormigón impreso (Ver detalle Urbanización)

DETALLE: PETO RAMPA ESCALA 1:10



DETALLE: PLACA DE ANCLAJE. ESCALA 1:10



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
RAMPA PRINCIPAL PASAMANOS

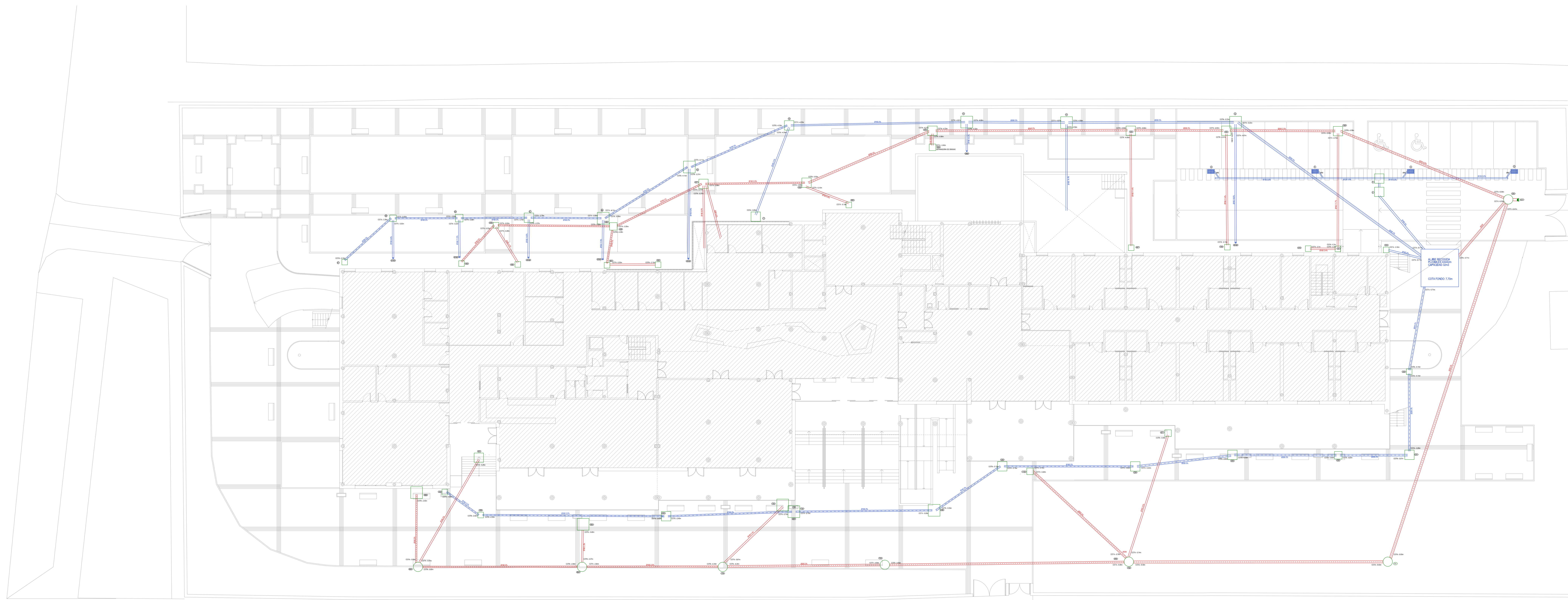
EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:20 | NÚMERO DE PLANO: RAM-04.2



Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

ESCALA: 1:20 | NÚMERO DE PLANO: RAM-04.2



ARQUETAS RESIDUALES		ARQUETAS PLUVIALES	
Referencias y dimensiones de arquetas		Referencias y dimensiones de arquetas	
13	125x125x145 cm	6	60x60x50 cm
14	125x125x130 cm	13	125x125x145 cm
15	125x125x145 cm	14	125x125x130 cm
16	100x100x125 cm	15	125x125x145 cm
17	100x100x125 cm	16	100x100x125 cm
18	100x100x125 cm	17	100x100x125 cm
323	60x60x100 cm	18	100x100x115 cm
327	60x60x70 cm	20	60x60x75 cm
330	60x60x50 cm	55	125x125x150 cm
419	60x60x50 cm	56	125x125x130 cm
433	100x100x125 cm	57	100x100x115 cm
434	60x60x55 cm	58	80x80x100 cm
435	60x60x55 cm	59	70x70x75 cm
436	125x125x135 cm	62	60x60x50 cm
437	100x100x115 cm	67	60x60x50 cm
438	60x60x55 cm	81	60x60x50 cm
439	60x60x70 cm	96	60x60x50 cm
440	60x60x50 cm	119	60x60x50 cm
449	60x60x50 cm	136	60x60x50 cm
467	60x60x60 cm	155	60x60x70 cm
502	60x60x50 cm	172	60x60x60 cm
608	60x60x50 cm	173	60x60x50 cm
659	70x70x85 cm	203	60x60x50 cm
660	70x70x80 cm	205	60x60x55 cm
662	60x60x50 cm	210	60x60x50 cm
663	60x60x50 cm	239	60x60x75 cm
697	60x60x50 cm	240	100x100x110 cm
709	60x60x50 cm	241	60x60x50 cm
731	125x125x145 cm	242	100x100x125 cm
732	125x125x150 cm	243	100x100x150 cm
733	125x125x150 cm	244	100x100x125 cm
734	125x125x150 cm	245	125x125x135 cm
735	125x125x130 cm	246	125x125x130 cm
736	60x60x75 cm	260	100x100x150 cm
737	60x60x65 cm	267	60x60x50 cm
738	60x60x65 cm	268	60x60x50 cm
756	60x60x50 cm	315	60x60x50 cm
864	125x125x145 cm		
806	125x125x150 cm		
806	125x125x130 cm		
817	60x60x50 cm		
809	60x60x50 cm		
875	100x100x115 cm		
875	60x60x50 cm		
884	60x60x50 cm		
954	125x125x130 cm		
955	60x60x55 cm		
956	60x60x50 cm		
977	70x70x80 cm		
979	60x60x75 cm		
980	60x60x70 cm		
989	60x60x55 cm		
993	60x60x50 cm		
1031	60x60x50 cm		
1062	60x60x60 cm		
1078	60x60x50 cm		
1122	70x70x90 cm		
1123	70x70x85 cm		
1134	60x60x50 cm		
1135	60x60x50 cm		

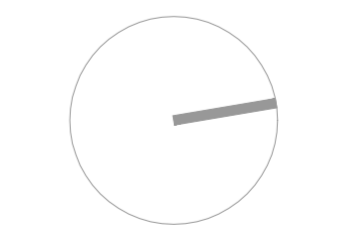
Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Sumidero en cubierta (Sub)	50 mm
Sumidero sifónico (Ssf)	50 mm

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lvb)	40 mm
Ducha (Du)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (Vt)	110 mm
Fregadero de cocina (Ft)	50 mm

Nota: todos los bajantes de aguas residuales dispondrán de terminal de aireación en la parte superior

COTA REFERENCIA NIVEL PLANTA BAJA



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

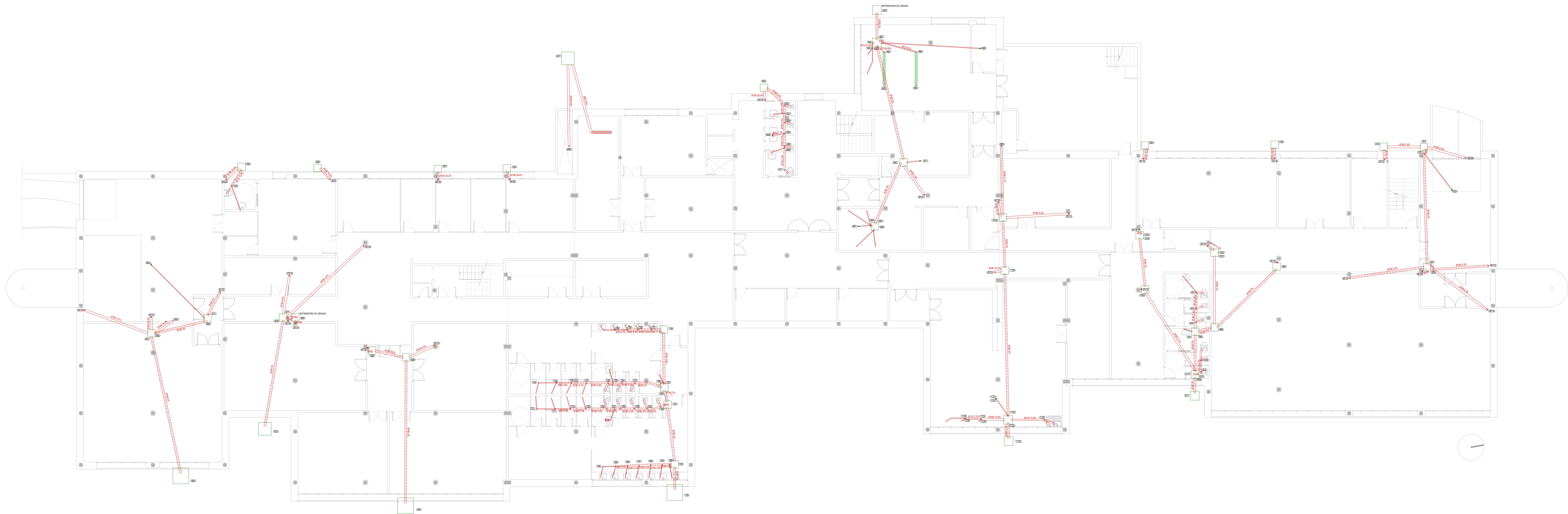
ESTADO REFORMADO.
SANEAMIENTO URBANIZACIÓN

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

Financiada por la Unión Europea | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia | Junta de Andalucía, Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad

Tragsat
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Unier Lopez de Lemus S.
Nº5448 COAS

ESCALA: 1:150
NÚMERO DE PLANO: SAN-01



ARQUETAS RESIDUALES

Referencias y dimensiones de arquetas	
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
326	80x80x100 cm
327	60x60x70 cm
330	60x60x50 cm
419	60x60x50 cm
433	100x100x125 cm
434	60x60x50 cm
435	60x60x50 cm
436	125x125x135 cm
437	100x100x115 cm
438	80x80x50 cm
439	60x60x70 cm
440	60x60x50 cm
458	60x60x50 cm
467	60x60x50 cm
502	60x60x50 cm
605	60x60x50 cm
659	70x70x50 cm
660	70x70x50 cm
662	60x60x50 cm
663	60x60x50 cm
667	60x60x50 cm
709	60x60x50 cm
731	125x125x145 cm
732	125x125x150 cm
733	125x125x150 cm
734	125x125x150 cm
735	125x125x130 cm
736	60x60x75 cm
737	60x60x50 cm
738	60x60x50 cm
756	60x60x50 cm
804	125x125x145 cm
805	125x125x150 cm
806	125x125x135 cm
807	60x60x50 cm
809	60x60x50 cm
875	100x100x115 cm
876	60x60x50 cm
884	60x60x50 cm
954	125x125x130 cm
955	60x60x50 cm
956	60x60x50 cm
957	70x70x50 cm
978	60x60x75 cm
980	60x60x70 cm
989	60x60x50 cm
990	60x60x50 cm
1031	60x60x50 cm
1062	60x60x50 cm
1076	60x60x50 cm
1122	70x70x50 cm
1123	70x70x50 cm
1134	60x60x50 cm
1135	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Bote sfónico
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

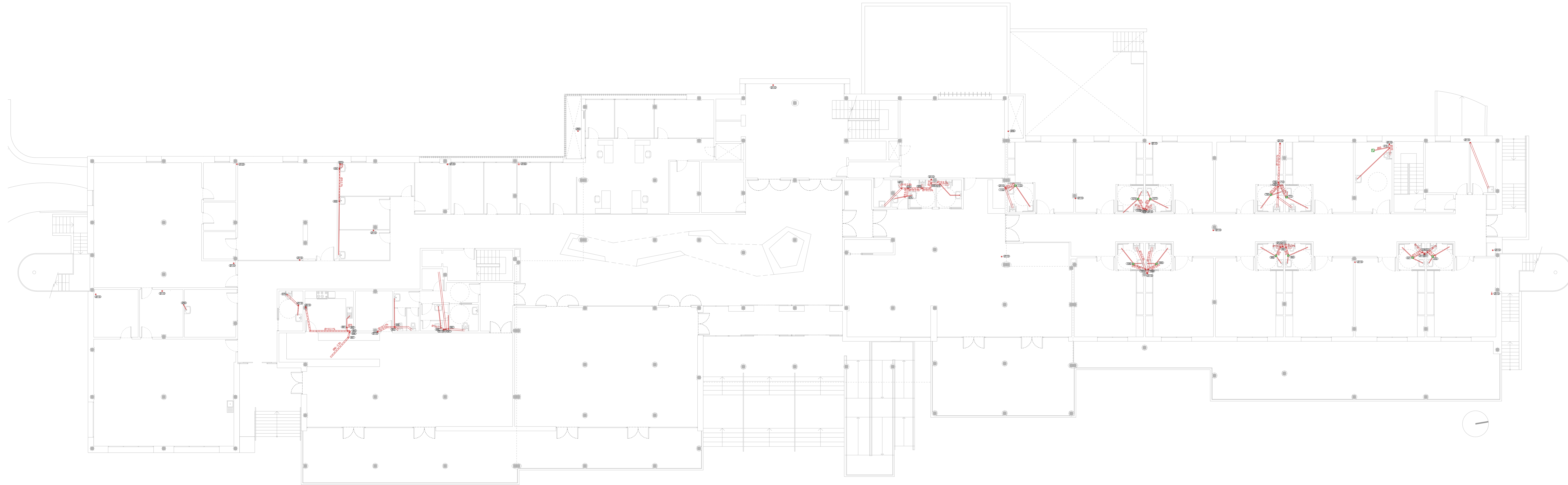
Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lb)	40 mm
Ducha (Du)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (V)	110 mm
Fregadero de cocina (F)	50 mm

Nota: todos los bajantes de aguas residuales, dispondrán de terminal de anisación en la parte superior

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO RESIDUAL
PLANTA SEMISÓTANO. NIVEL -3.00

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS



ARQUETAS RESIDUALES	
Referencias y dimensiones de arquetas	
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
326	80x80x100 cm
327	60x60x70 cm
330	60x60x50 cm
419	60x60x50 cm
433	100x100x125 cm
434	60x60x50 cm
435	60x60x50 cm
436	125x125x135 cm
437	100x100x115 cm
438	80x80x50 cm
439	60x60x70 cm
440	60x60x50 cm
458	60x60x50 cm
467	60x60x50 cm
502	60x60x50 cm
605	60x60x50 cm
659	70x70x50 cm
660	70x70x50 cm
662	60x60x50 cm
663	60x60x50 cm
667	60x60x50 cm
709	60x60x50 cm
731	125x125x145 cm
732	125x125x150 cm
733	125x125x150 cm
734	125x125x150 cm
735	125x125x130 cm
736	60x60x75 cm
737	60x60x50 cm
738	60x60x50 cm
795	60x60x50 cm
804	125x125x145 cm
805	125x125x150 cm
806	125x125x135 cm
807	60x60x50 cm
809	60x60x50 cm
875	100x100x115 cm
876	60x60x50 cm
884	60x60x50 cm
954	125x125x130 cm
955	60x60x50 cm
956	60x60x50 cm
977	70x70x50 cm
978	60x60x75 cm
980	60x60x70 cm
989	60x60x50 cm
990	60x60x50 cm
1031	60x60x50 cm
1092	60x60x50 cm
1076	60x60x50 cm
1122	70x70x50 cm
1123	70x70x50 cm
1134	60x60x50 cm
1135	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Bote sifónico
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lvb)	40 mm
Ducha (Duj)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (Vt)	110 mm
Fregadero de cocina (Fr)	50 mm

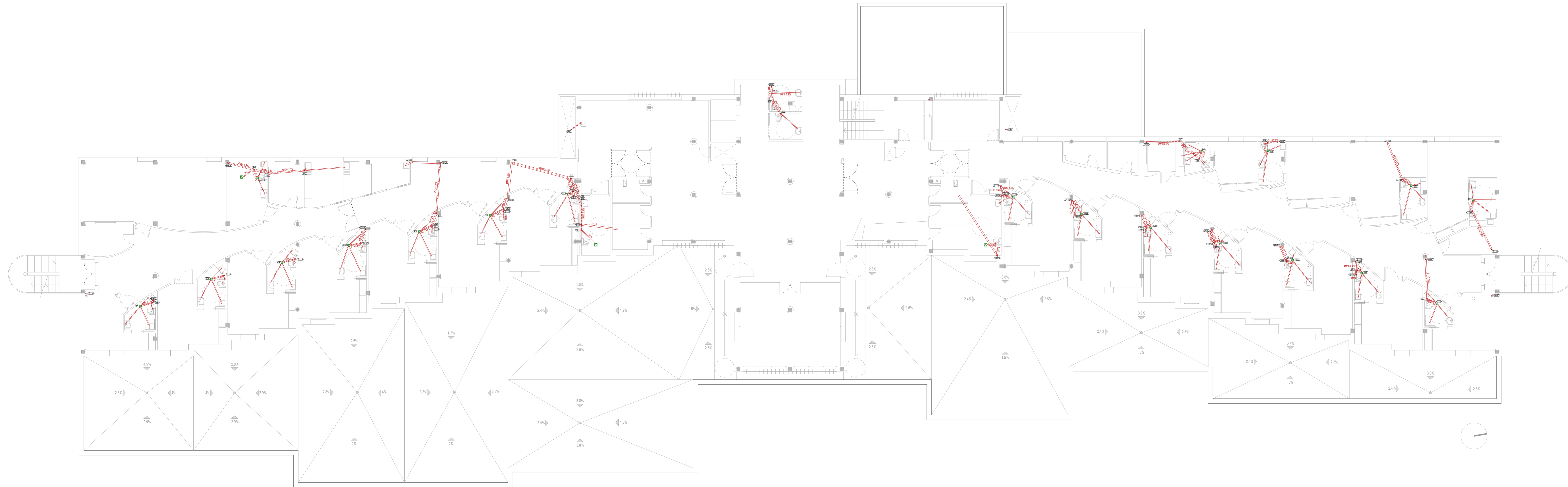
Nota: todos los bajantes de aguas residuales, dispondrán de terminal de atracción en la parte superior

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO RESIDUAL
PLANTA BAJA. NIVEL 0.00

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022



ARQUETAS RESIDUALES	
Referencias y dimensiones de arquetas	
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
326	80x80x100 cm
327	60x60x70 cm
330	60x60x50 cm
419	60x60x50 cm
433	100x100x125 cm
434	60x60x50 cm
435	60x60x50 cm
436	125x125x135 cm
437	100x100x115 cm
438	80x80x50 cm
439	60x60x70 cm
440	60x60x50 cm
458	60x60x50 cm
467	60x60x50 cm
502	60x60x50 cm
605	60x60x50 cm
659	70x70x50 cm
660	70x70x50 cm
662	60x60x50 cm
663	60x60x50 cm
667	60x60x50 cm
709	60x60x50 cm
731	125x125x145 cm
732	125x125x150 cm
733	125x125x150 cm
734	125x125x150 cm
735	125x125x130 cm
736	60x60x75 cm
737	60x60x50 cm
738	60x60x50 cm
756	60x60x50 cm
804	125x125x145 cm
805	125x125x150 cm
806	125x125x135 cm
807	60x60x50 cm
809	60x60x50 cm
875	100x100x115 cm
876	60x60x50 cm
884	60x60x50 cm
954	125x125x130 cm
955	60x60x50 cm
956	60x60x50 cm
977	70x70x50 cm
978	60x60x75 cm
980	60x60x70 cm
989	60x60x50 cm
990	60x60x50 cm
1031	60x60x50 cm
1062	60x60x50 cm
1076	60x60x50 cm
1122	70x70x50 cm
1123	70x70x50 cm
1134	60x60x50 cm
1135	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Bote sifónico
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lb)	40 mm
Ducha (Du)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (Vt)	110 mm
Fregadero de cocina (Fr)	50 mm

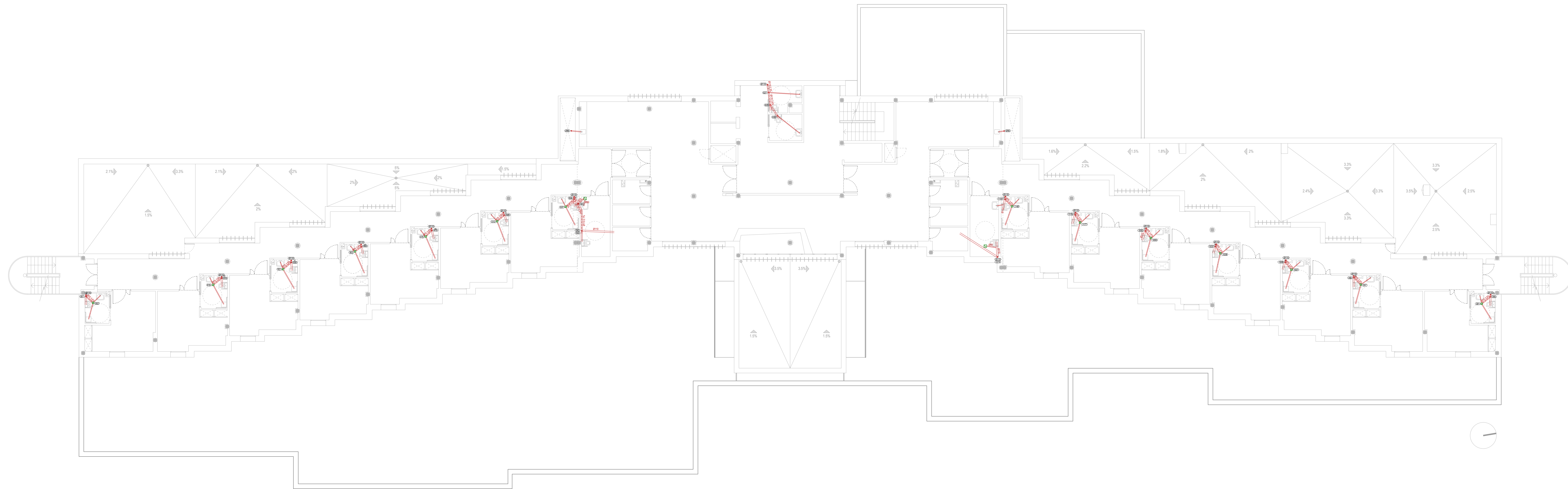
Nota: todos los bajantes de aguas residuales, dispondrán de terminal de aneación en la parte superior

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO RESIDUAL
PLANTA PRIMERA. NIVEL +3.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022



ARQUETAS RESIDUALES	
Referencias y dimensiones de arquetas	
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
326	80x80x100 cm
327	60x60x70 cm
330	60x60x50 cm
419	60x60x50 cm
433	100x100x125 cm
434	60x60x50 cm
435	60x60x50 cm
436	125x125x135 cm
437	100x100x115 cm
438	80x80x50 cm
439	60x60x70 cm
440	60x60x50 cm
458	60x60x50 cm
467	60x60x50 cm
502	60x60x50 cm
605	60x60x50 cm
659	70x70x50 cm
660	70x70x50 cm
662	60x60x50 cm
663	60x60x50 cm
667	60x60x50 cm
709	60x60x50 cm
731	125x125x145 cm
732	125x125x150 cm
733	125x125x150 cm
734	125x125x150 cm
735	125x125x130 cm
736	60x60x75 cm
737	60x60x50 cm
738	60x60x50 cm
756	60x60x50 cm
804	125x125x145 cm
805	125x125x150 cm
806	125x125x135 cm
807	60x60x50 cm
809	60x60x50 cm
875	100x100x115 cm
876	60x60x50 cm
884	60x60x50 cm
954	125x125x130 cm
955	60x60x50 cm
956	60x60x50 cm
977	70x70x50 cm
978	60x60x75 cm
980	60x60x70 cm
989	60x60x50 cm
990	60x60x50 cm
1031	60x60x50 cm
1092	60x60x50 cm
1076	60x60x50 cm
1122	70x70x50 cm
1123	70x70x50 cm
1134	60x60x50 cm
1135	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Bote sifónico
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lvb)	40 mm
Ducha (Duj)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (Vt)	110 mm
Fregadero de cocina (Fr)	50 mm

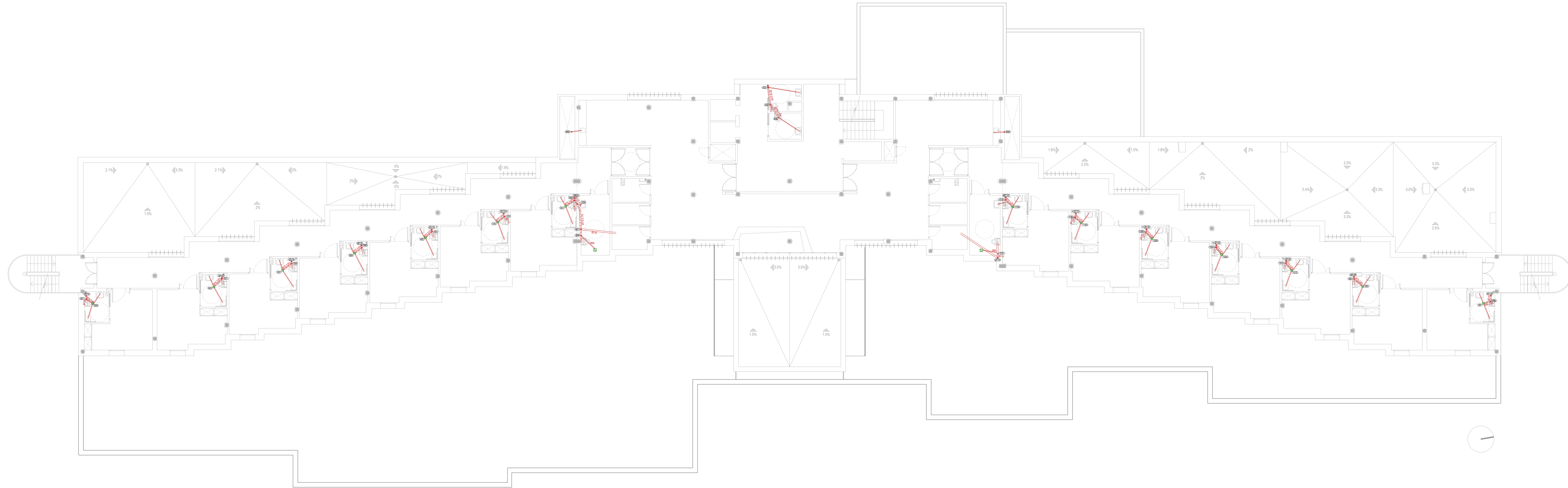
Nota: todos los bajantes de aguas residuales, dispondrán de terminal de atracción en la parte superior

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO RESIDUAL
PLANTA SEGUNDA. NIVEL +6.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022



ARQUETAS RESIDUALES

Referencias y dimensiones de arquetas	
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
326	80x80x100 cm
327	60x60x70 cm
330	60x60x50 cm
419	60x60x50 cm
433	100x100x125 cm
434	60x60x50 cm
435	60x60x50 cm
436	125x125x135 cm
437	100x100x115 cm
438	80x80x50 cm
439	60x60x70 cm
440	60x60x50 cm
458	60x60x50 cm
467	60x60x50 cm
502	60x60x50 cm
605	60x60x50 cm
659	70x70x50 cm
660	70x70x50 cm
662	60x60x50 cm
663	60x60x50 cm
667	60x60x50 cm
709	60x60x50 cm
731	125x125x145 cm
732	125x125x150 cm
733	125x125x150 cm
734	125x125x150 cm
735	125x125x130 cm
736	60x60x75 cm
737	60x60x50 cm
738	60x60x50 cm
756	60x60x50 cm
804	125x125x145 cm
805	125x125x150 cm
806	125x125x135 cm
807	60x60x50 cm
809	60x60x50 cm
875	100x100x115 cm
876	60x60x50 cm
884	60x60x50 cm
954	125x125x130 cm
955	60x60x50 cm
956	60x60x50 cm
977	70x70x50 cm
978	60x60x75 cm
980	60x60x70 cm
989	60x60x50 cm
990	60x60x50 cm
1031	60x60x50 cm
1092	60x60x50 cm
1076	60x60x50 cm
1122	70x70x50 cm
1123	70x70x50 cm
1134	60x60x50 cm
1135	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Bote sifónico
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lb)	40 mm
Ducha (Dd)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (V)	110 mm
Fregadero de cocina (F)	50 mm

Nota: todos los bajantes de aguas residuales, dispondrán de terminal de anisación en la parte superior

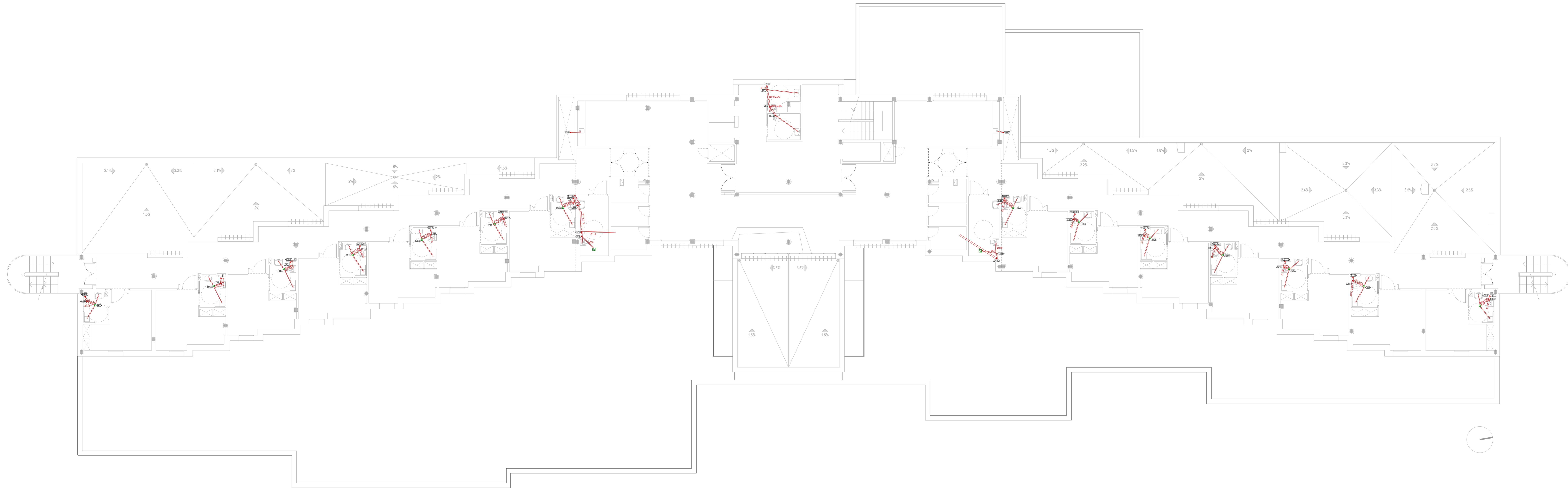
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO RESIDUAL
PLANTA TERCERA. NIVEL +9.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

NÚMERO DE PLANO: SAN-06



ARQUETAS RESIDUALES

Referencias y dimensiones de arquetas	
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
326	80x80x100 cm
327	60x60x70 cm
330	60x60x50 cm
419	60x60x50 cm
433	100x100x125 cm
434	60x60x50 cm
435	60x60x50 cm
436	125x125x135 cm
437	100x100x115 cm
438	80x80x50 cm
439	60x60x70 cm
440	60x60x50 cm
458	60x60x50 cm
467	60x60x50 cm
502	60x60x50 cm
605	60x60x50 cm
659	70x70x50 cm
660	70x70x50 cm
662	60x60x50 cm
663	60x60x50 cm
667	60x60x50 cm
709	60x60x50 cm
731	125x125x145 cm
732	125x125x150 cm
733	125x125x150 cm
734	125x125x150 cm
735	125x125x130 cm
736	60x60x75 cm
737	60x60x50 cm
738	60x60x50 cm
804	125x125x145 cm
805	125x125x150 cm
806	125x125x135 cm
807	60x60x50 cm
809	60x60x50 cm
875	100x100x115 cm
876	60x60x50 cm
884	60x60x50 cm
954	125x125x130 cm
955	60x60x50 cm
956	60x60x50 cm
977	70x70x50 cm
978	60x60x75 cm
980	60x60x70 cm
989	60x60x50 cm
990	60x60x50 cm
1031	60x60x50 cm
1062	60x60x50 cm
1076	60x60x50 cm
1122	70x70x50 cm
1123	70x70x50 cm
1134	60x60x50 cm
1135	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Bote sifónico
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

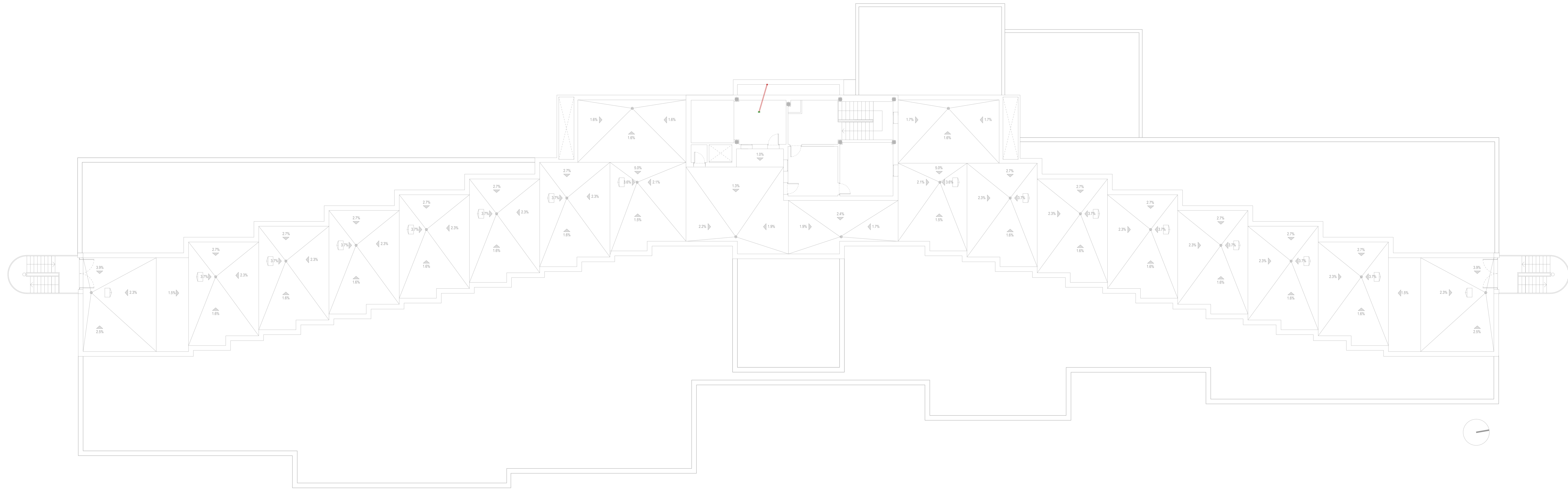
Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lb)	40 mm
Ducha (Du)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (Vt)	110 mm
Fregadero de cocina (Fr)	50 mm

Nota: todos los bajantes de aguas residuales, dispondrán de terminal de atracción en la parte superior

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO RESIDUAL
PLANTA CUARTA. NIVEL +12.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS



ARQUETAS RESIDUALES	
Referencias y dimensiones de arquetas	
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
326	80x80x100 cm
327	60x60x70 cm
330	60x60x50 cm
419	60x60x50 cm
433	100x100x125 cm
434	60x60x50 cm
435	60x60x50 cm
436	125x125x135 cm
437	100x100x115 cm
438	80x80x50 cm
439	60x60x70 cm
440	60x60x50 cm
458	60x60x50 cm
467	60x60x50 cm
502	60x60x50 cm
605	60x60x50 cm
659	70x70x50 cm
660	70x70x50 cm
662	60x60x50 cm
663	60x60x50 cm
667	60x60x50 cm
709	60x60x50 cm
731	125x125x145 cm
732	125x125x150 cm
733	125x125x150 cm
734	125x125x150 cm
735	125x125x130 cm
736	60x60x75 cm
737	60x60x50 cm
738	60x60x50 cm
756	60x60x50 cm
804	125x125x145 cm
805	125x125x150 cm
806	125x125x135 cm
807	60x60x50 cm
809	60x60x50 cm
875	100x100x115 cm
876	60x60x50 cm
884	60x60x50 cm
954	125x125x130 cm
955	60x60x50 cm
956	60x60x50 cm
977	70x70x50 cm
978	60x60x75 cm
980	60x60x70 cm
989	60x60x50 cm
990	60x60x50 cm
1031	60x60x50 cm
1092	60x60x50 cm
1076	60x60x50 cm
1122	70x70x50 cm
1123	70x70x50 cm
1134	60x60x50 cm
1135	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Bote sifónico
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lx)	40 mm
Ducha (Dx)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (V)	110 mm
Fregadero de cocina (F)	50 mm

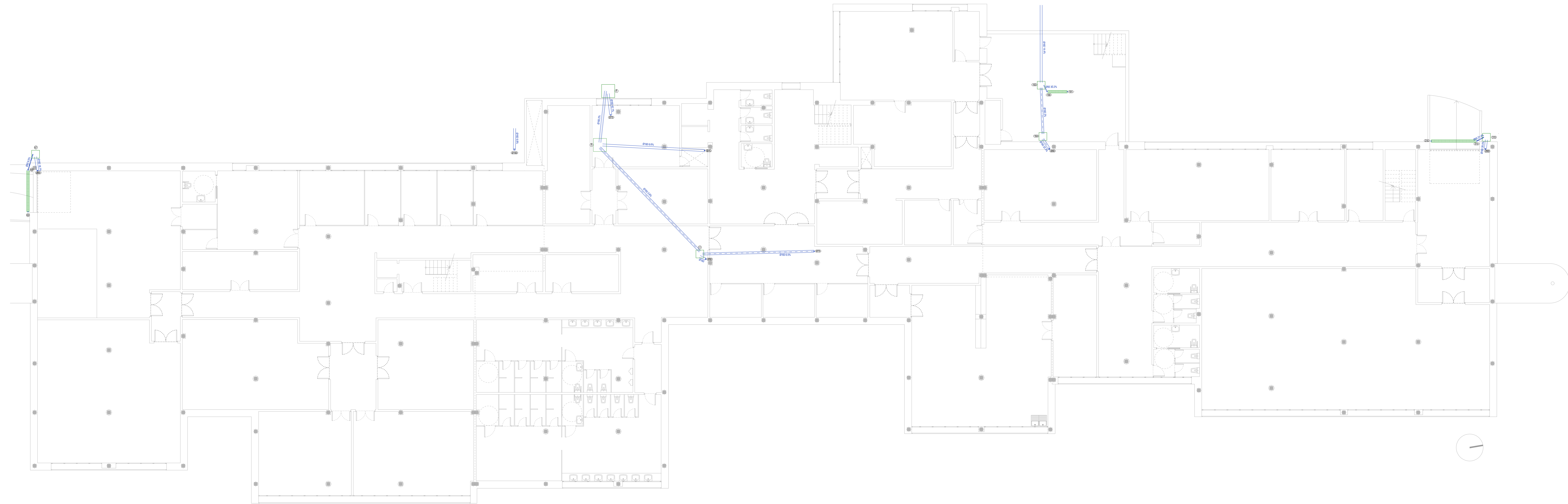
Nota: todos los bajantes de aguas residuales, dispondrán de terminal de atracción en la parte superior

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO RESIDUAL
PLANTA CASTILLETE. NIVEL +15.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022



ARQUETAS PLUVIALES	
Referencia	Dimensiones de arquetas
6	60x60x50 cm
13	125x125x45 cm
14	125x125x30 cm
15	125x125x45 cm
16	100x100x15 cm
17	100x100x25 cm
18	100x100x15 cm
20	60x60x75 cm
55	125x125x50 cm
56	125x125x30 cm
57	100x100x15 cm
58	80x80x100 cm
59	70x70x80 cm
62	60x60x50 cm
67	60x60x50 cm
81	60x60x50 cm
96	60x60x50 cm
119	60x60x50 cm
136	60x60x50 cm
155	60x60x70 cm
172	60x60x60 cm
173	60x60x50 cm
203	60x60x50 cm
205	60x60x55 cm
210	60x60x55 cm
229	60x60x75 cm
240	100x100x10 cm
241	80x80x55 cm
242	100x100x25 cm
243	100x100x55 cm
244	100x100x25 cm
245	125x125x15 cm
246	125x125x30 cm
260	100x100x105 cm
267	60x60x60 cm
268	60x60x50 cm
315	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

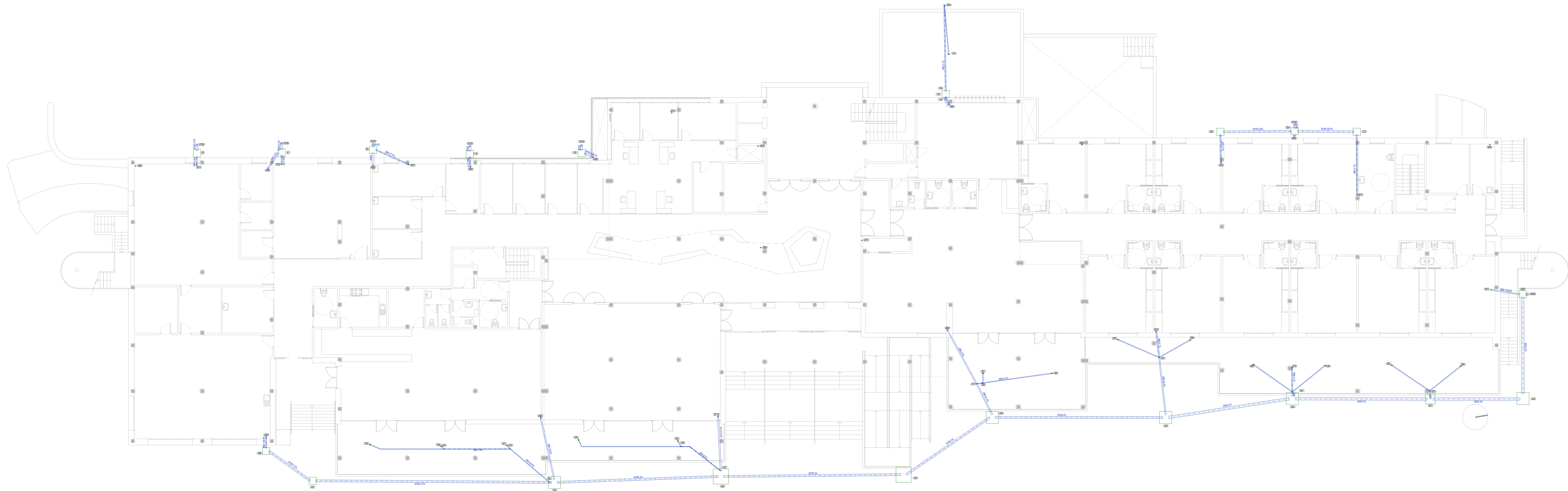
Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Sumidero en cubierta (Sub)	50 mm
Sumidero sifónico (Sif)	50 mm

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO PLUVIAL
PLANTA SEMISÓTANO. NIVEL -3.00

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXFIDENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022



ARQUETAS FLUVIALES	
Referencias	Dimensiones de arquetas
6	60x60x50 cm
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
20	60x60x75 cm
55	125x125x150 cm
56	125x125x130 cm
57	100x100x115 cm
58	80x80x100 cm
59	120x120x50 cm
62	60x60x50 cm
67	60x60x50 cm
81	60x60x50 cm
86	60x60x50 cm
119	60x60x50 cm
136	60x60x50 cm
152	60x60x70 cm
172	60x60x60 cm
173	60x60x50 cm
203	60x60x50 cm
205	60x60x55 cm
210	60x60x55 cm
239	60x60x75 cm
240	100x100x110 cm
241	80x80x55 cm
242	100x100x125 cm
243	100x100x105 cm
244	100x100x125 cm
245	125x125x155 cm
246	125x125x130 cm
280	100x100x105 cm
281	60x60x60 cm
288	60x60x50 cm
315	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Puzo
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Sumidero en cubierta (SuB)	50 mm
Sumidero sifónico (SuS)	50 mm

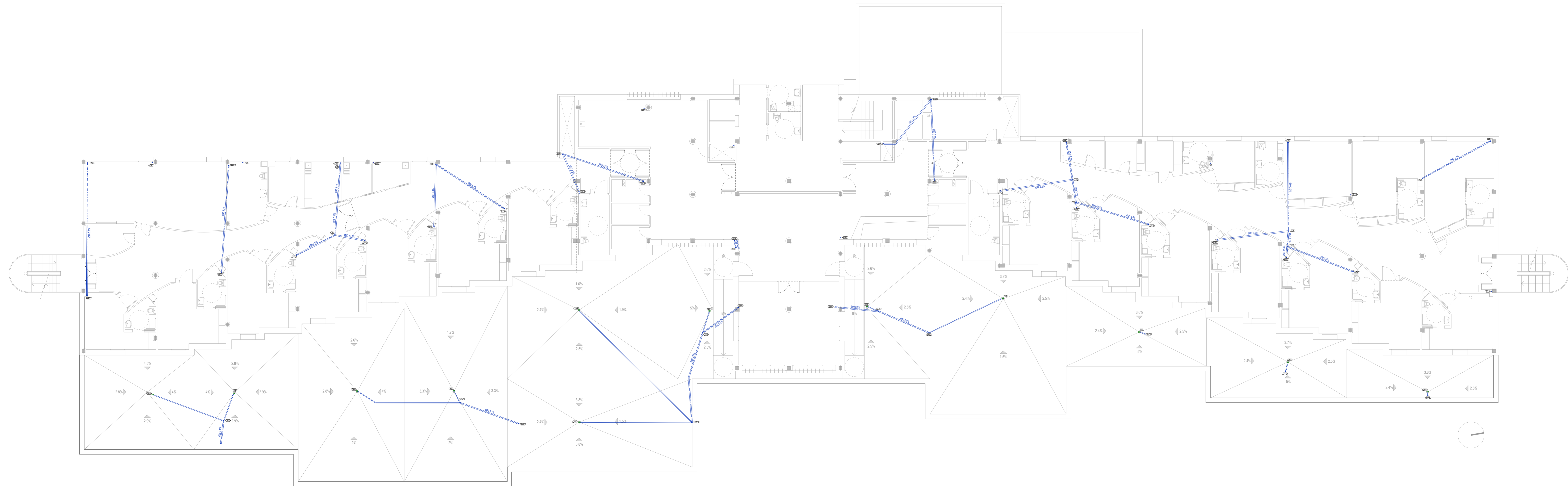
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO PLUVIAL
PLANTA BAJA. NIVEL 0.00

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: SAN-10



ARQUETAS PLUVIALES	
Referencias	Dimensiones de arquetas
6	60x60x50 cm
13	120x120x145 cm
14	120x120x130 cm
15	120x120x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
20	60x60x75 cm
55	120x120x150 cm
56	120x120x130 cm
57	100x100x115 cm
58	80x80x100 cm
59	70x70x80 cm
62	60x60x50 cm
67	60x60x50 cm
61	60x60x50 cm
119	60x60x50 cm
136	60x60x50 cm
155	60x60x70 cm
172	60x60x50 cm
173	60x60x50 cm
203	60x60x50 cm
205	60x60x55 cm
210	60x60x50 cm
229	60x60x75 cm
240	100x100x110 cm
241	80x80x85 cm
242	100x100x125 cm
243	100x100x105 cm
244	100x100x125 cm
245	120x120x135 cm
246	120x120x130 cm
269	100x100x105 cm
287	60x60x50 cm
288	60x60x50 cm
315	60x60x50 cm

Simbología	
	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Fuero
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Sumidero en cubierta (Sufb)	50 mm
Sumidero sifónico (Suf)	50 mm

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO PLUVIAL
PLANTA PRIMERA. NIVEL +3.90

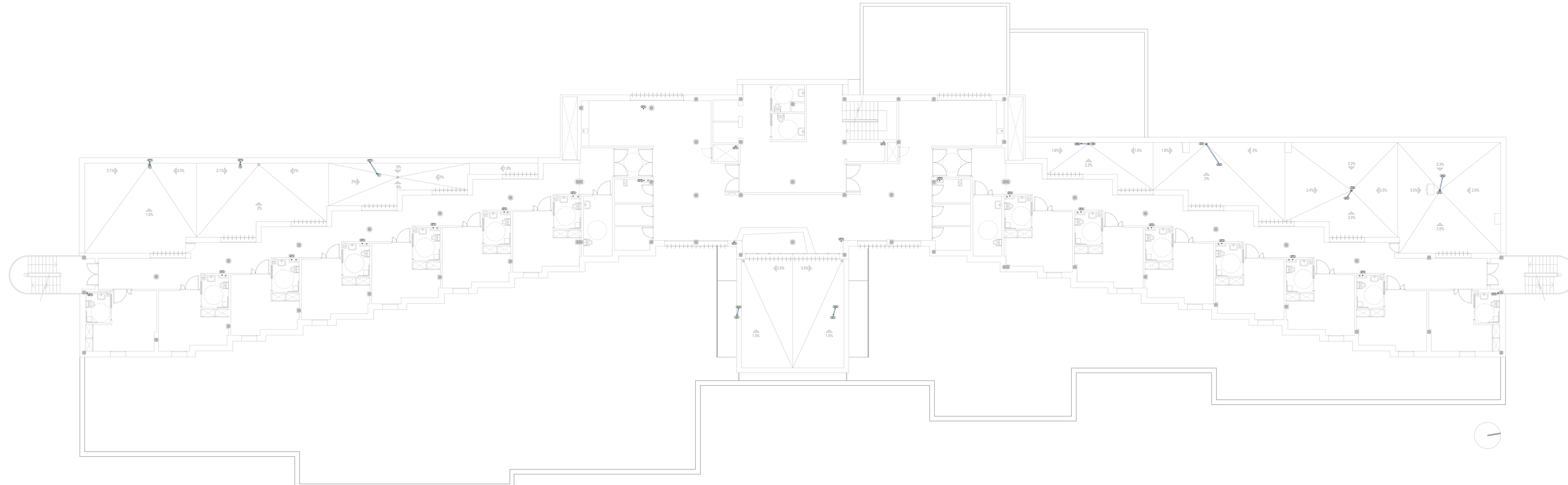
EXPRENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: SAN-11

Financiada por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº 391 COAM
Javier López de Lemus S.
Nº 5448 COAS



ARQUETAS PLUVIALES

Referencias y dimensiones de arquetas

6	60x60x50 cm
13	120x120x145 cm
14	120x120x130 cm
15	120x120x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
20	60x60x75 cm
55	120x120x150 cm
56	120x120x130 cm
57	100x100x115 cm
58	80x80x100 cm
59	70x70x80 cm
62	60x60x50 cm
67	60x60x50 cm
61	60x60x50 cm
119	60x60x50 cm
136	60x60x50 cm
155	60x60x70 cm
172	60x60x50 cm
173	60x60x50 cm
203	60x60x50 cm
205	60x60x55 cm
210	60x60x50 cm
229	60x60x75 cm
240	100x100x110 cm
241	80x80x95 cm
242	100x100x125 cm
243	100x100x105 cm
244	100x100x125 cm
245	120x120x130 cm
246	120x120x130 cm
269	100x100x105 cm
287	60x60x50 cm
288	60x60x50 cm
315	60x60x50 cm

Simbología

	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Fuero
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación

Sumidero en cubierta (Suf)	50 mm
Sumidero sifónico (Suf)	50 mm

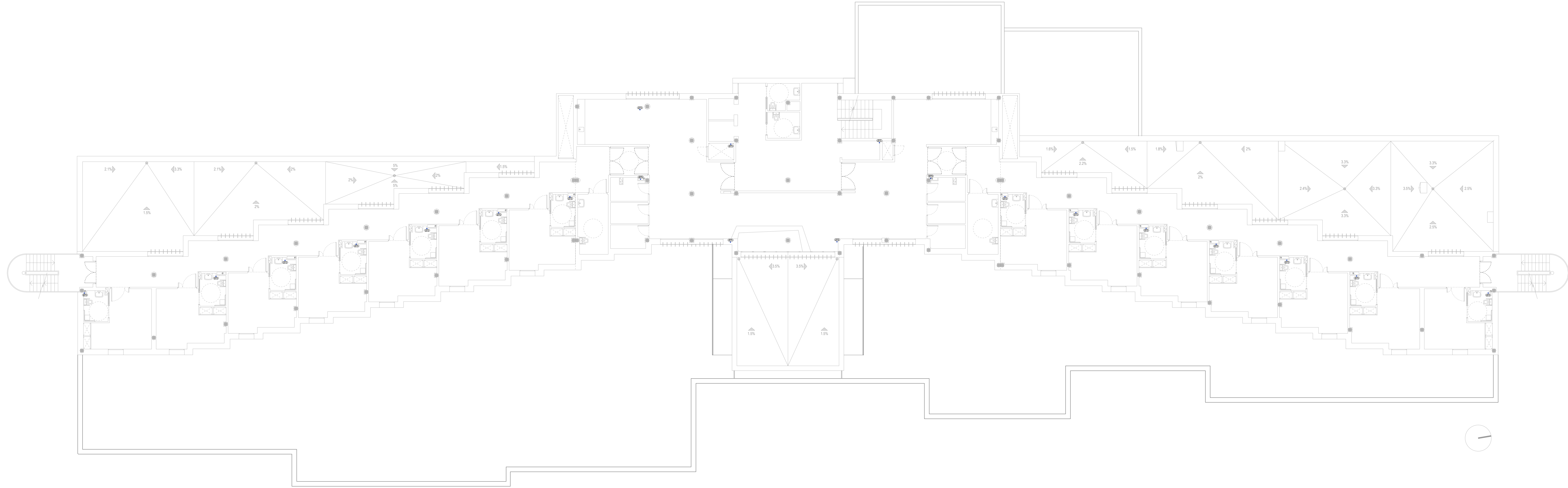
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO PLUVIAL
PLANTA SEGUNDA. NIVEL +6.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: SAN-12



ARQUETAS PLUVIALES

Referencias y dimensiones de arquetas

5	60x60x50 cm
13	120x120x145 cm
14	120x120x130 cm
15	120x120x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
20	60x60x75 cm
55	120x120x150 cm
56	120x120x130 cm
57	100x100x115 cm
58	80x80x100 cm
59	70x70x80 cm
62	60x60x50 cm
67	60x60x50 cm
61	60x60x50 cm
119	60x60x50 cm
136	60x60x50 cm
155	60x60x70 cm
172	60x60x50 cm
173	60x60x50 cm
203	60x60x50 cm
205	60x60x55 cm
210	60x60x50 cm
229	60x60x75 cm
240	100x100x110 cm
241	80x80x95 cm
242	100x100x125 cm
243	100x100x105 cm
244	100x100x125 cm
245	120x120x130 cm
246	120x120x130 cm
269	100x100x105 cm
287	60x60x50 cm
288	60x60x50 cm
315	60x60x50 cm

Simbología

	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

Dímetros utilizados en la red de pequeña evacuación

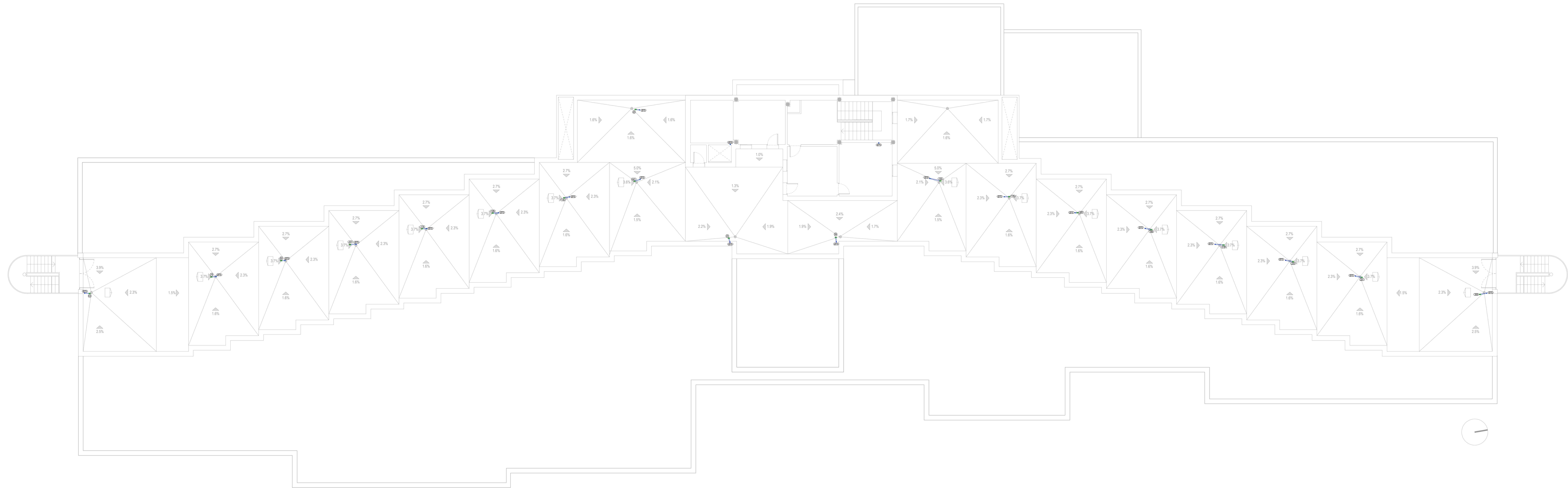
Sumidero en cubierta (Suf)	50 mm
Sumidero sifónico (Suf)	50 mm

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO PLUVIAL
PLANTA TERCERA Y CUARTA. NIVEL +9.90, +12.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COJAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COJAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022



ARQUETAS PLUVIALES
Referencias y dimensiones de arquetas

6	60x60x50 cm
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
20	60x60x75 cm
55	125x125x150 cm
56	125x125x130 cm
57	100x100x115 cm
58	80x80x100 cm
59	70x70x80 cm
62	60x60x50 cm
67	60x60x50 cm
61	60x60x50 cm
96	60x60x50 cm
119	60x60x50 cm
136	60x60x50 cm
155	60x60x70 cm
172	60x60x50 cm
173	60x60x50 cm
203	60x60x50 cm
205	60x60x55 cm
210	60x60x50 cm
229	60x60x75 cm
240	100x100x110 cm
241	80x80x85 cm
242	100x100x125 cm
243	100x100x105 cm
244	100x100x125 cm
245	125x125x135 cm
246	125x125x130 cm
269	100x100x105 cm
287	60x60x50 cm
288	60x60x50 cm
315	60x60x50 cm

Simbología

	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

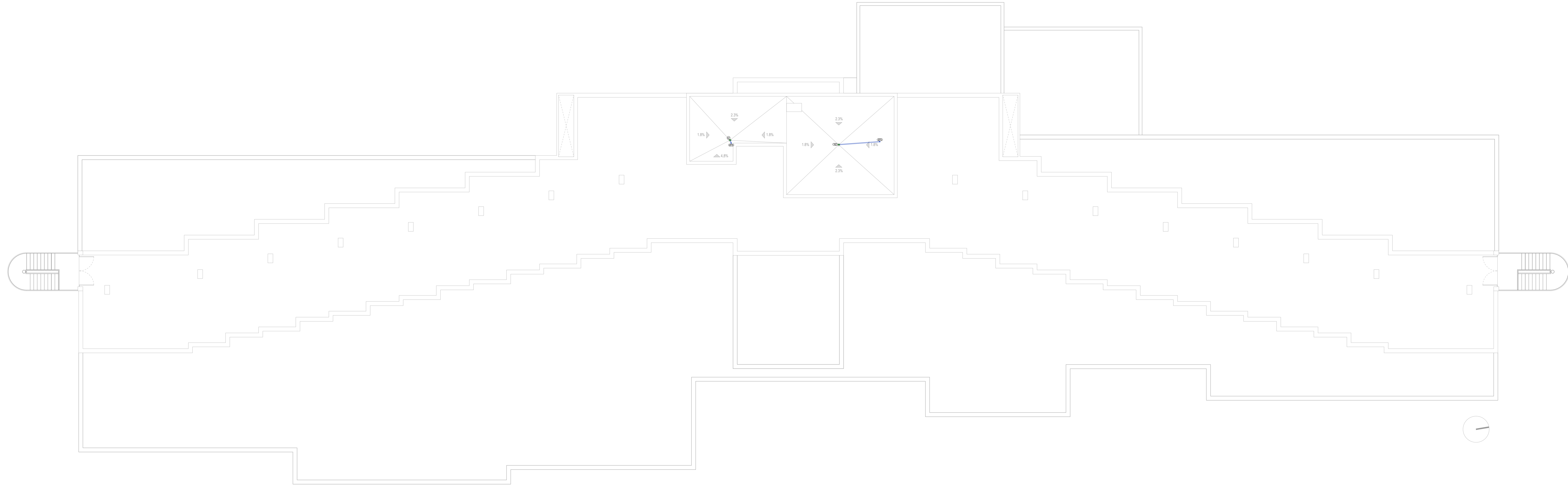
Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación

Sumidero en cubierta (Suf)	50 mm
Sumidero sifónico (Suf)	50 mm

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO PLUVIAL
PLANTA CASTILLETE. NIVEL +15.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS



ARQUETAS PLUVIALES
Referencias y dimensiones de arquetas

5	60x60x50 cm
13	125x125x145 cm
14	125x125x130 cm
15	125x125x145 cm
16	100x100x125 cm
17	100x100x125 cm
18	100x100x115 cm
20	60x60x75 cm
55	125x125x150 cm
56	125x125x130 cm
57	100x100x115 cm
58	80x80x100 cm
59	70x70x80 cm
62	60x60x50 cm
67	60x60x50 cm
61	60x60x50 cm
96	60x60x50 cm
119	60x60x50 cm
136	60x60x50 cm
155	60x60x70 cm
172	60x60x50 cm
173	60x60x50 cm
203	60x60x50 cm
205	60x60x55 cm
210	60x60x50 cm
229	60x60x75 cm
240	100x100x110 cm
241	80x80x85 cm
242	100x100x125 cm
243	100x100x105 cm
244	100x100x125 cm
245	125x125x135 cm
246	125x125x130 cm
269	100x100x105 cm
287	60x60x50 cm
288	60x60x50 cm
315	60x60x50 cm

Simbología

	Colector maestro de aguas pluviales
	Arqueta
	Pozo
	Sumidero

Dímetros utilizados en la red de pequeña evacuación

Sumidero en cubierta (Suf)	50 mm
Sumidero sifónico (Suf)	50 mm

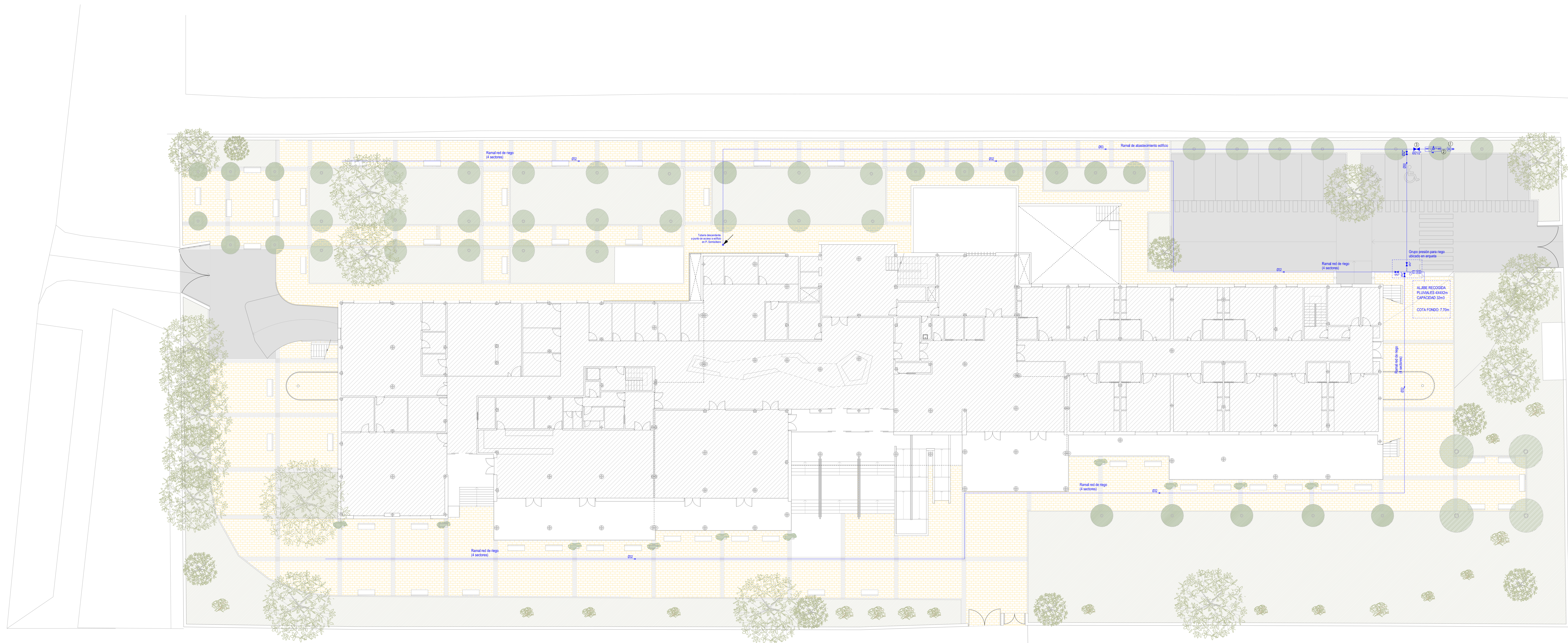
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO PLUVIAL
PLANTA CUBIERTAS. NIVEL +18.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: SAN-15



Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Toma y llave de corte de acometida
	Preinstalación de contador
	Depósito regulador (aj/bj)
	Grupo de presión
	Llave de abonado
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo con hidromedidor (Ducha, Bañera)
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería descendente
	Válvula limitadora de presión

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Inodoro con cisterna (SI)	16 mm
Lavabo (LW)	16 mm
Ducha (DU)	16 mm
Urinario con grifo temporizado (UGT)	16 mm
Lavadora industrial (LI)	25 mm
Ventilador (VI)	20 mm
Lavavajillas industrial (LVI)	20 mm
Fregadero industrial (FRI)	20 mm
Grifo (GI)	16 mm

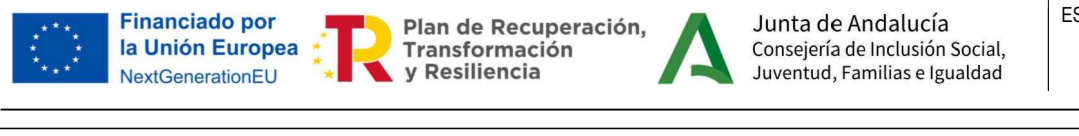
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:

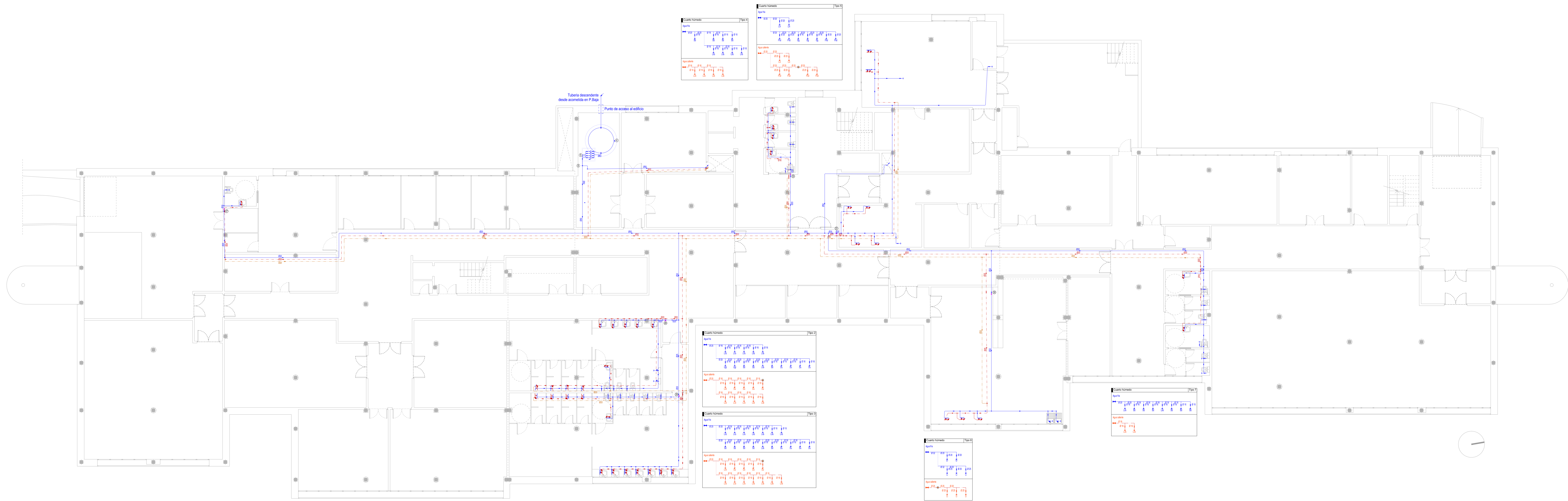
ESTADO REFORMADO.
FONTANERÍA URBANISMO

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

NÚMERO DE PLANO: IF-01



ESCALA: 1:100



Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Toma y llave de corte de acometida
	Preinstalación de contador
	Depósito regulador (ajbe)
	Grupo de presión
	Llave de abonado
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo con hidromedidor (Ducha, Bañera)
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería descendente
	Válvula limitadora de presión

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Inodoro con sistema (SI)	16 mm
Lavabo (LW)	16 mm
Ducha (DU)	16 mm
Urinario con grifo temporizado (UGT)	16 mm
Lavadora industrial (LI)	25 mm
Ventilador (VI)	20 mm
Lavavajillas industrial (LVI)	20 mm
Fregadero industrial (FRI)	20 mm
Grifo (GI)	16 mm

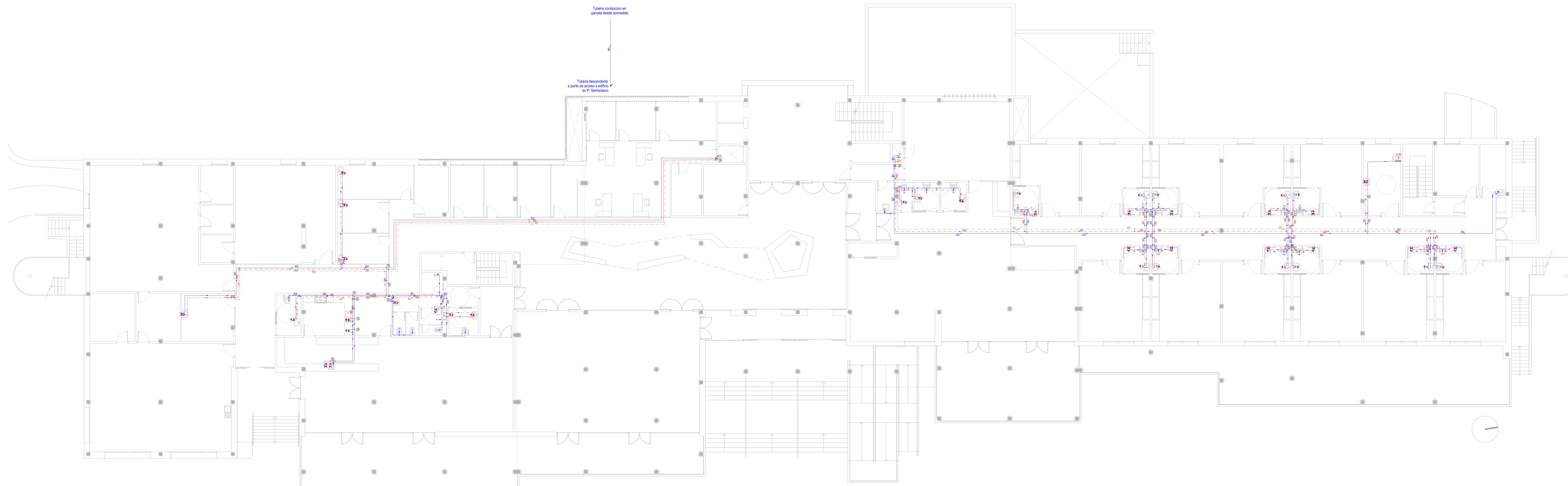
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA
PLANTA SEMISÓTANO. NIVEL -3.00

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: IF-02



Tubería conducción en
paredes desde acometida

Tubería descendente
a punto de acceso a edificio
en P. Semisótano

Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Toma y llave de corte de acometida
	Preinstalación de contador
	Depósito regulador (aj/bj)
	Grupo de presión
	Llave de abonado
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo con hidromedidor (Ducha, Bañera)
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería descendente
	Válvula limitadora de presión

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Inodoro con cisterna (SI)	16 mm
Lavabo (LW)	16 mm
Ducha (DU)	16 mm
Urinario con grifo temporizado (UGT)	16 mm
Lavadora industrial (LI)	25 mm
Ventilador (VI)	20 mm
Lavavajillas industrial (LVI)	20 mm
Fregadero industrial (FRI)	20 mm
Grifo (GI)	16 mm

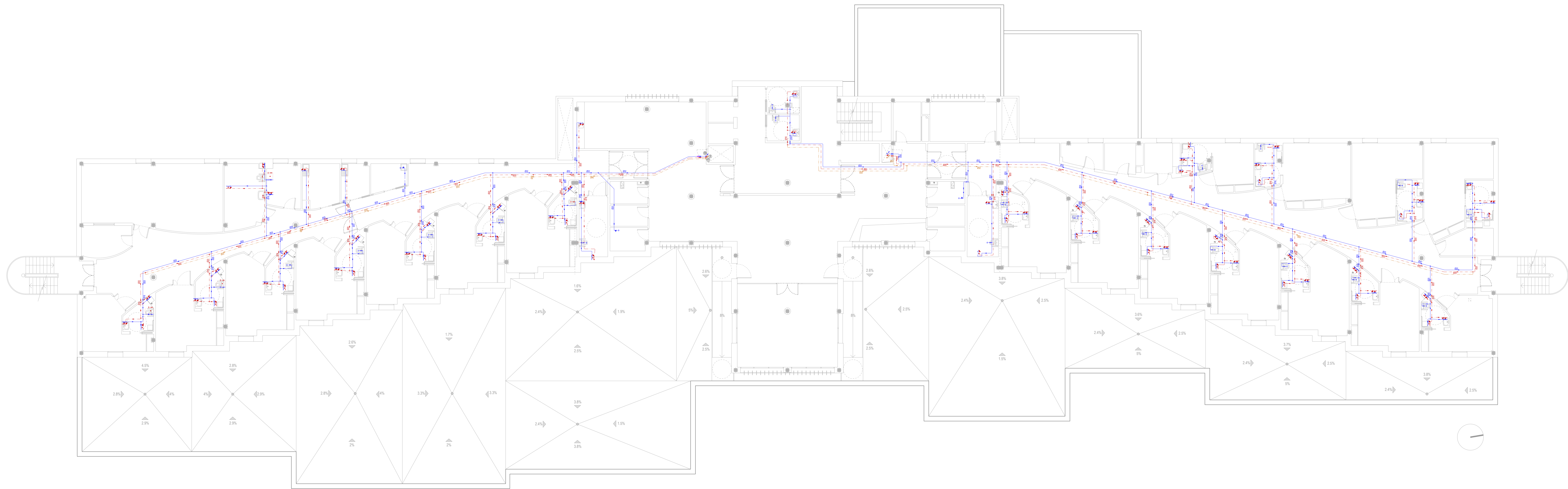
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA
PLANTA BAJA. NIVEL 0.00

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: IF-03



Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Toma y llave de corte de acometida
	Preinsulación de contador
	Depósito regulador (aj/ba)
	Grupo de presión
	Llave de abonado
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo con hidromedidor (Ducha, Bañera)
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería descendente
	Válvula limitadora de presión

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Retorno con sistema (Sd)	16 mm
Lavabo (Lb)	16 mm
Ducha (Du)	16 mm
Urinario con grifo temporizado (Ug)	16 mm
Lavadora industrial (Li)	25 mm
Ventilador (Vt)	20 mm
Lavavajillas industrial (Lvi)	20 mm
Fregadero industrial (Fni)	20 mm
Grifo (G)	16 mm

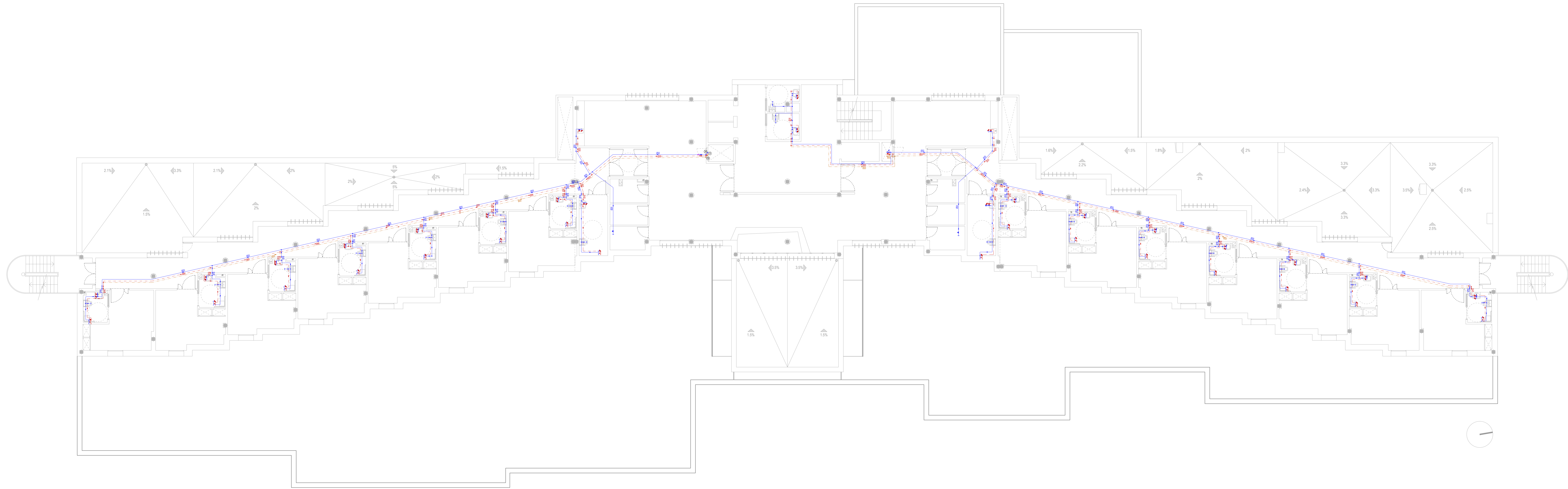
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA
PLANTA PRIMERA. NIVEL +3.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: IF-04



Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Toma y línea de corte de acometida
	Preinstalación de contador
	Depósito regulador (aj/ba)
	Grupo de presión
	Llave de abonado
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo con hidromedidor (Ducha, Bañera)
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería descendente
	Válvula limitadora de presión

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Retorno con sistema (Sd)	16 mm
Lavabo (Lb)	16 mm
Ducha (Du)	16 mm
Urinario con grifo temporizado (Ug)	16 mm
Lavadora industrial (Li)	25 mm
Ventilador (Vl)	20 mm
Lavavajillas industrial (Lvi)	20 mm
Fregadero industrial (Fni)	20 mm
Grifo (G)	16 mm

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA
PLANTA 2ª, 3ª, 4ª. NIVEL +6.90, +9.90, +12.90

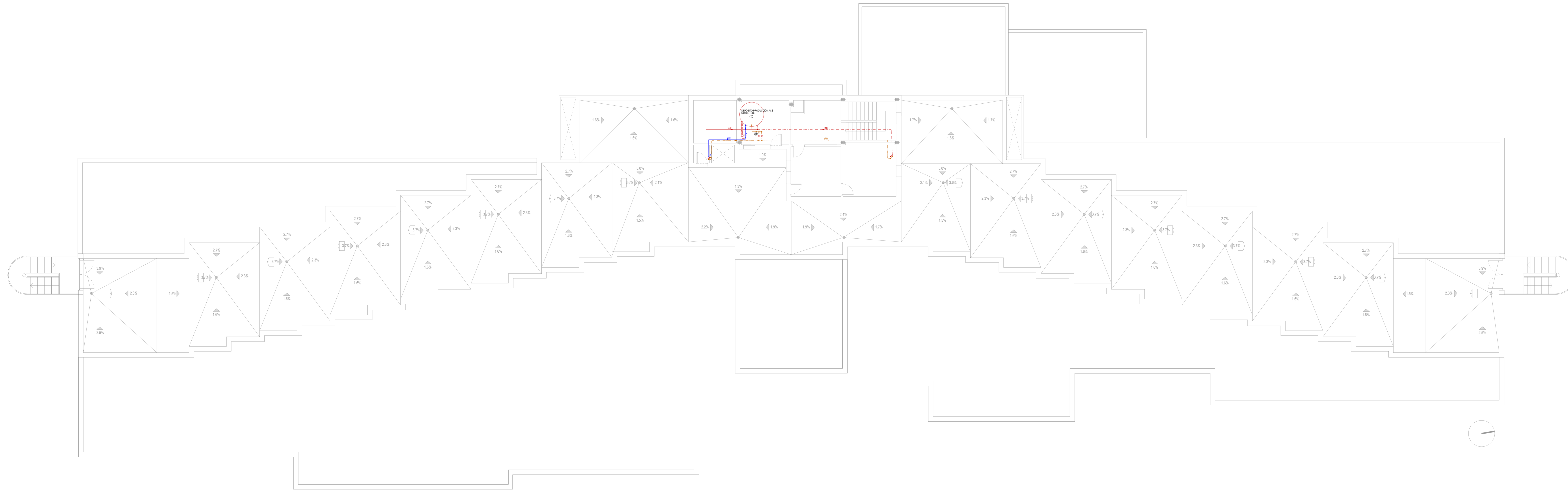
EXPERIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: IF-05

Financiado por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS



Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Toma y llave de corte de acometida
	Preinstalación de contador
	Depósito regulador (ajbe)
	Grupo de presión
	Llave de abonado
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo con hidromedidor (Ducha, Bañera)
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería descendente
	Válvula limitadora de presión

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Tronco con sistema (Sd)	16 mm
Lavabo (Lb)	16 mm
Ducha (Du)	16 mm
Lineario con grifo temporizado (Lgt)	16 mm
Lavadora industrial (Li)	25 mm
Ventilador (Vt)	20 mm
Lavavajillas industrial (Lvi)	20 mm
Fregadero industrial (Fni)	20 mm
Grifo (G)	16 mm

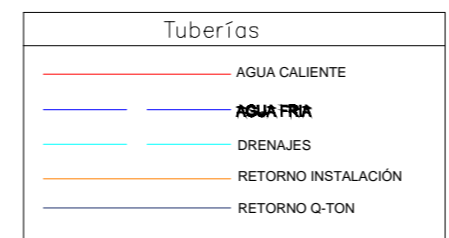
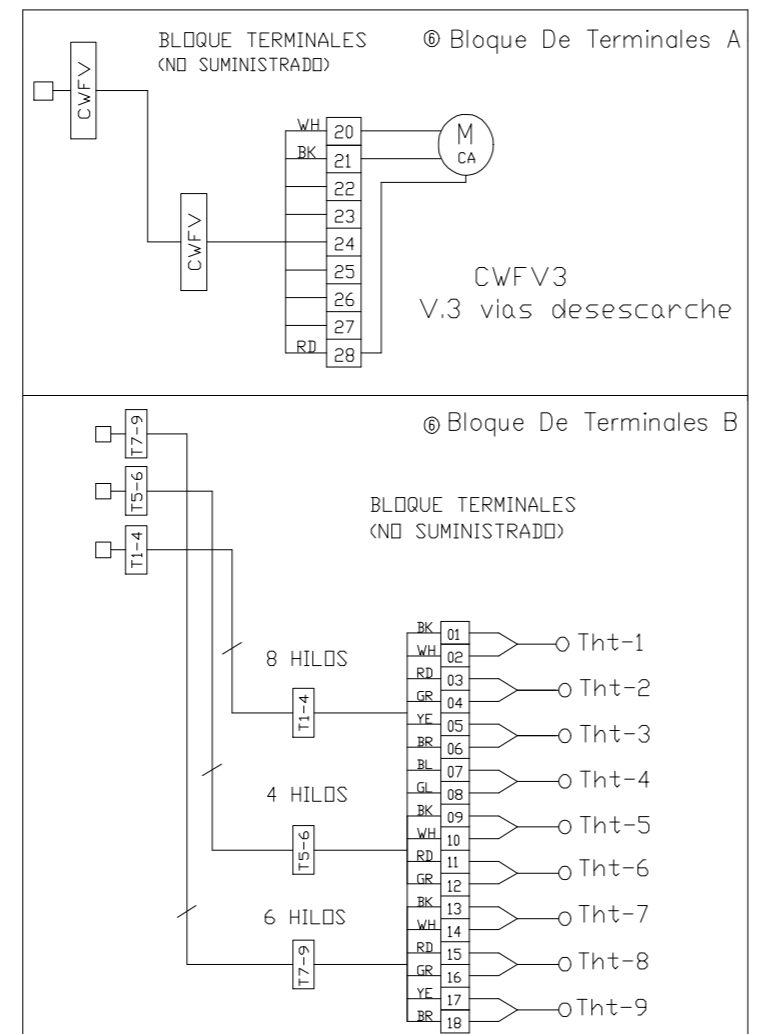
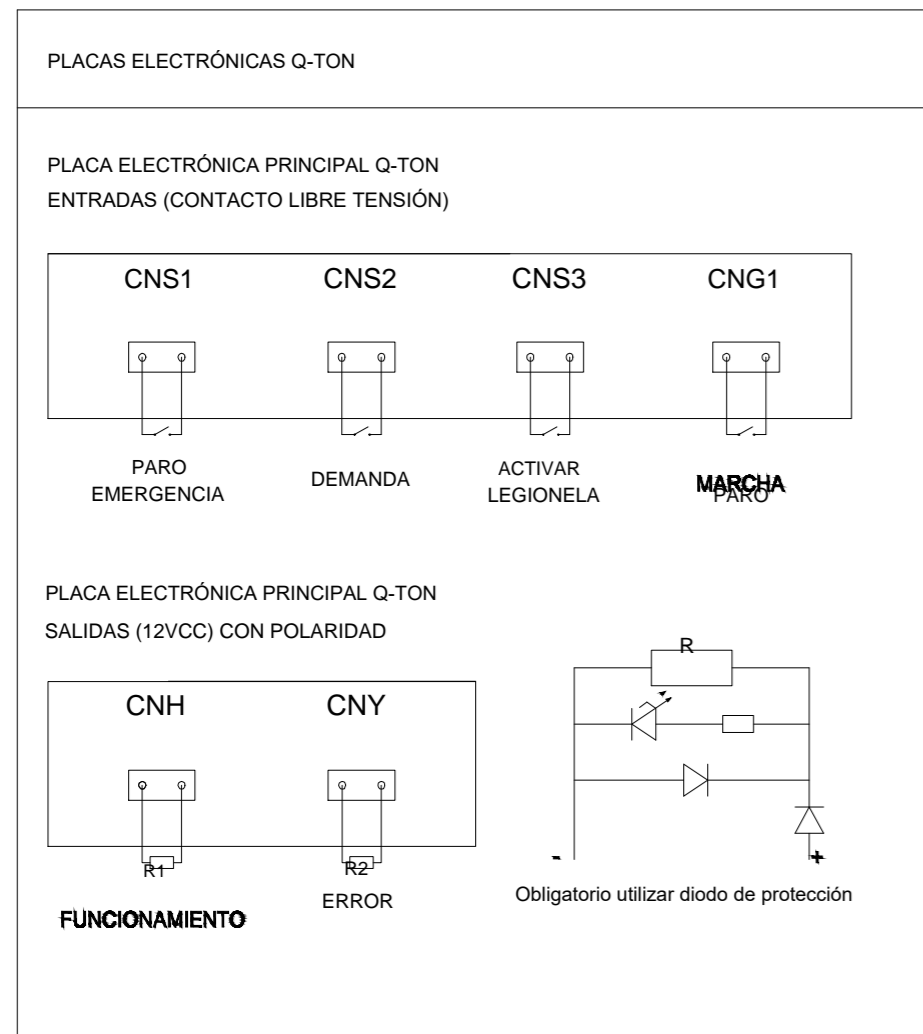
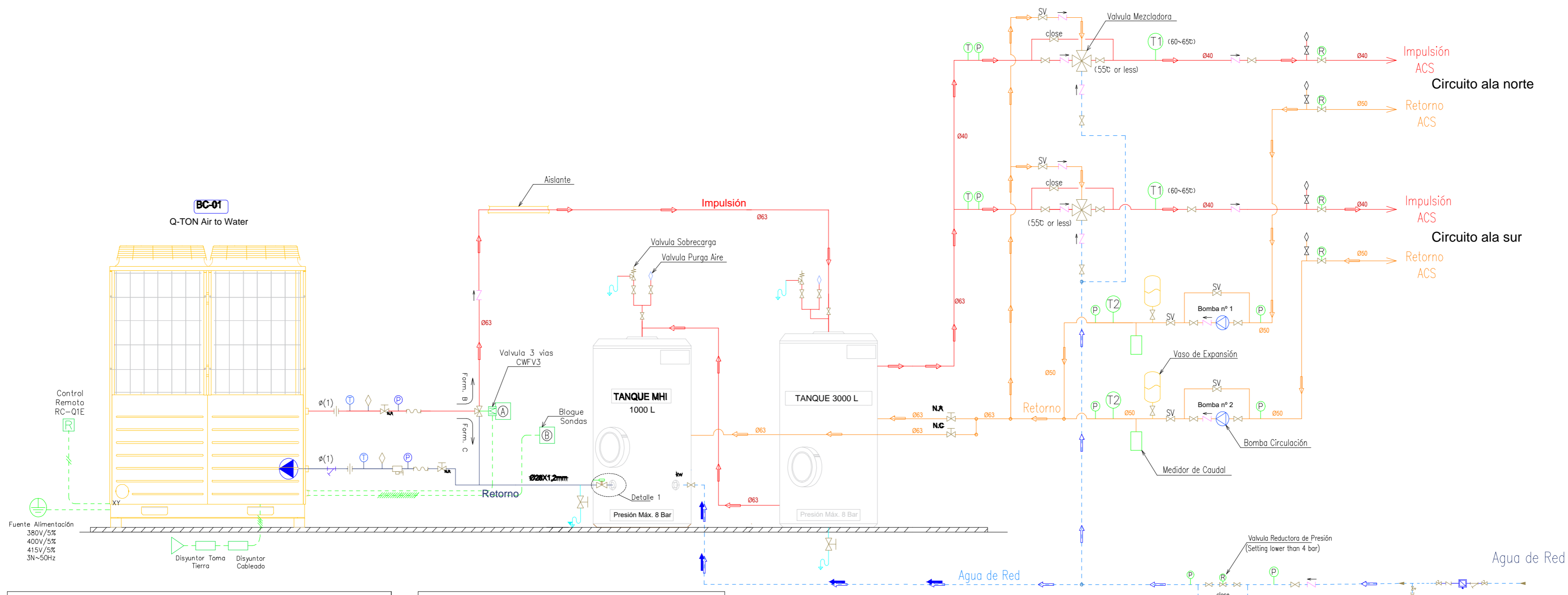
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA
PLANTA CASTILLETE. NIVEL +15.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

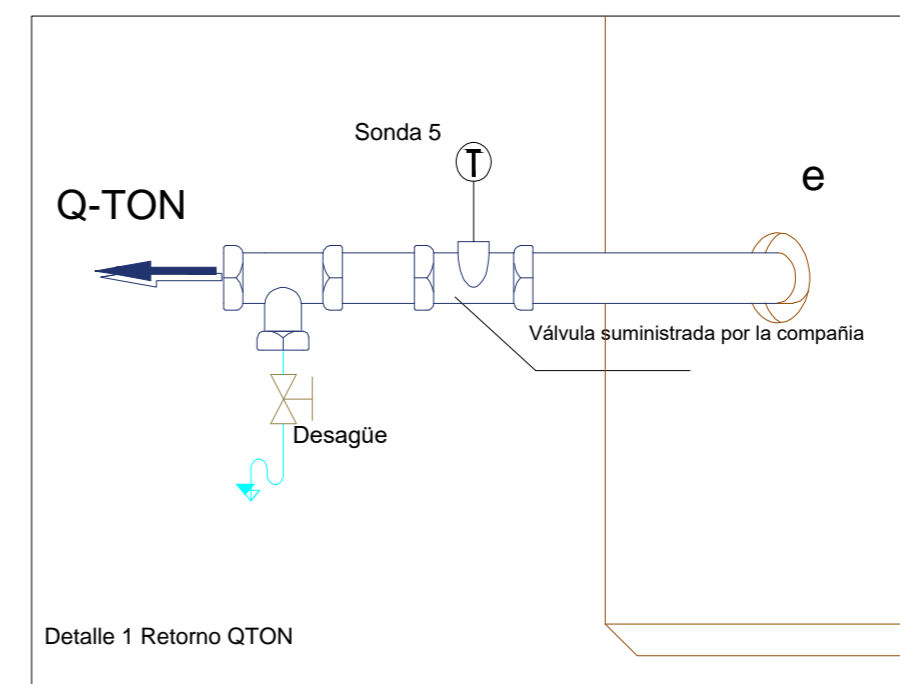
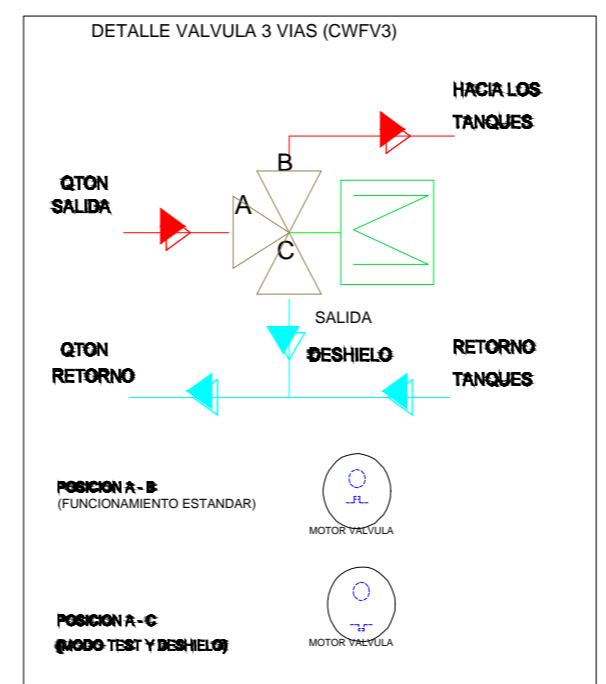
ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: IF-06



BOMBAS RECIRCULACION A.C.S.

BOMBA 1: WILO STAR-Z D 25/6 - Q=0.455 Vs - H=2.5 m.c.a.

BOMBA 2: WILO STAR-Z D 25/6 - Q=0.687 Vs - H=2.5 m.c.a.



LEYENDA

	Unión
	Termómetro
	Purgador
	Llave de corte
	Válvula reguladora de presión
	Manómetro
	Unión flexible
	Filtro
	Válvula de drenaje
	Válvula unidireccional
	Válvula regulación caudal
	Válvula 3 vias (Qton)
	Golpe de ariete
	Desagüe
	Válvula de seguridad
	Válvula mezcladora 4 vias
	Sonda de control (V.3VS)

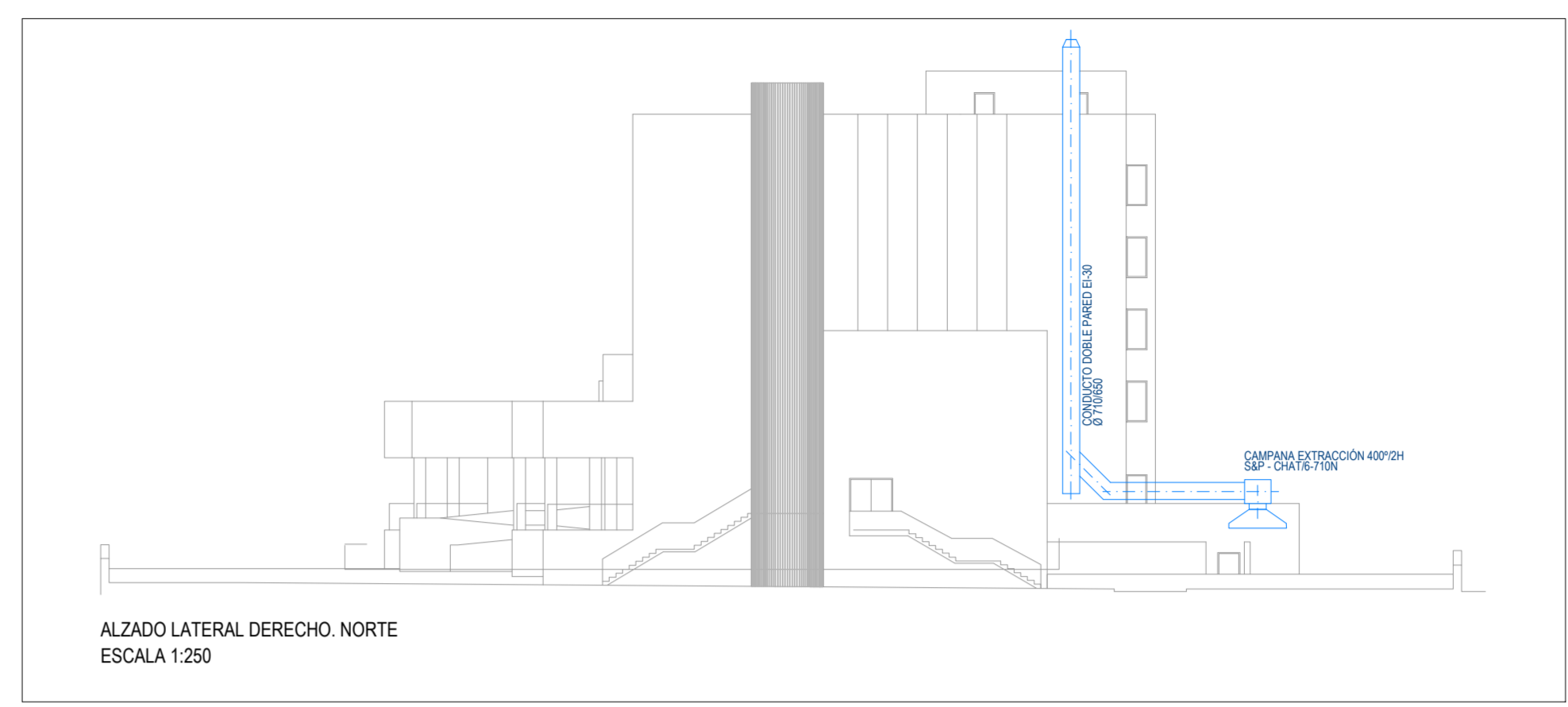
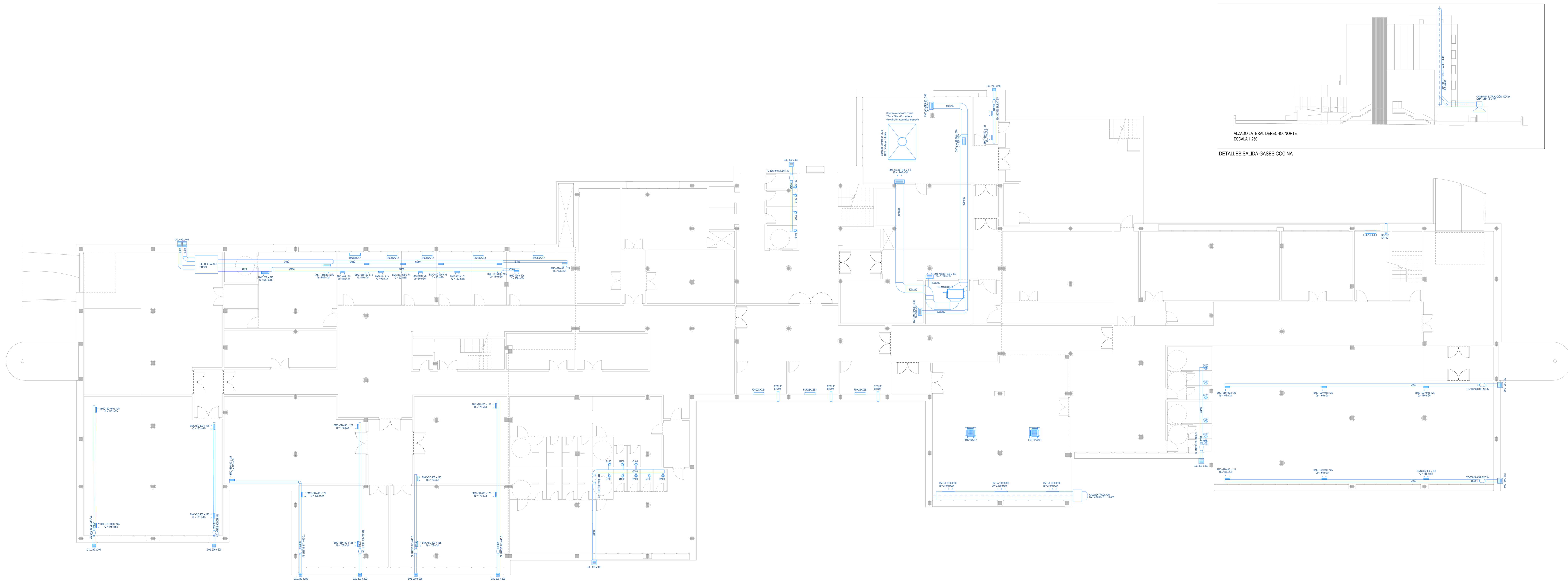
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:

ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA ESQUEMA DE PRINCIPIO A.C.S.

Tragsatec
 ARQUITECTO:
 Valeriano Cárdenas Cruz
 Nº391 COAAM
 Javier López de Lemus S.
 Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 FECHA: JULIO 2022



DETALLES SALIDA GASES COCINA

Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-laberes control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo a-largo de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extracción auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para líneas frigoríficas
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO (KW)	POTENCIA CALOR (KW)
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZME1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZME1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZPE1	BATERIA CALOR ALA SUR	22,4	22,4
FDC270KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC250KXZME2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZME1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZME1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KXZME1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZME1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZME1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZPE1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FDC235KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

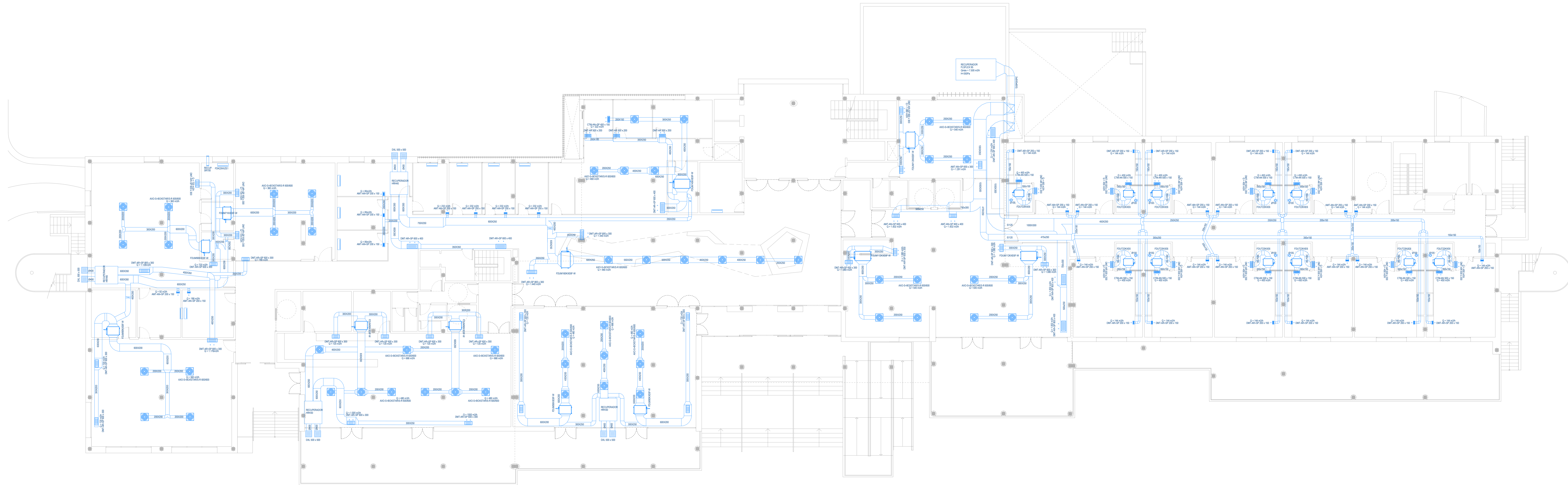
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. DISTRIBUCIÓN.
PLANTA SEMISÓTANO. NIVEL -3.00

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ámbito: LEONARDO DE LEMUS S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

NÚMERO DE PLANO: 1:100 | CLI-01



Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Regillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Regilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-aberturas control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior cassette 4 vías
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extracción auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para líneas frigoríficas
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO (kW)	POTENCIA CALOR (kW)
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZM1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZM1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZP1	BATERIA CALOR ALA SUR	22,4	22,4
FDC670KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC350KXZM2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC350KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZM1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZM1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KXZM1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZM1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZM1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZP1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FDC735KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

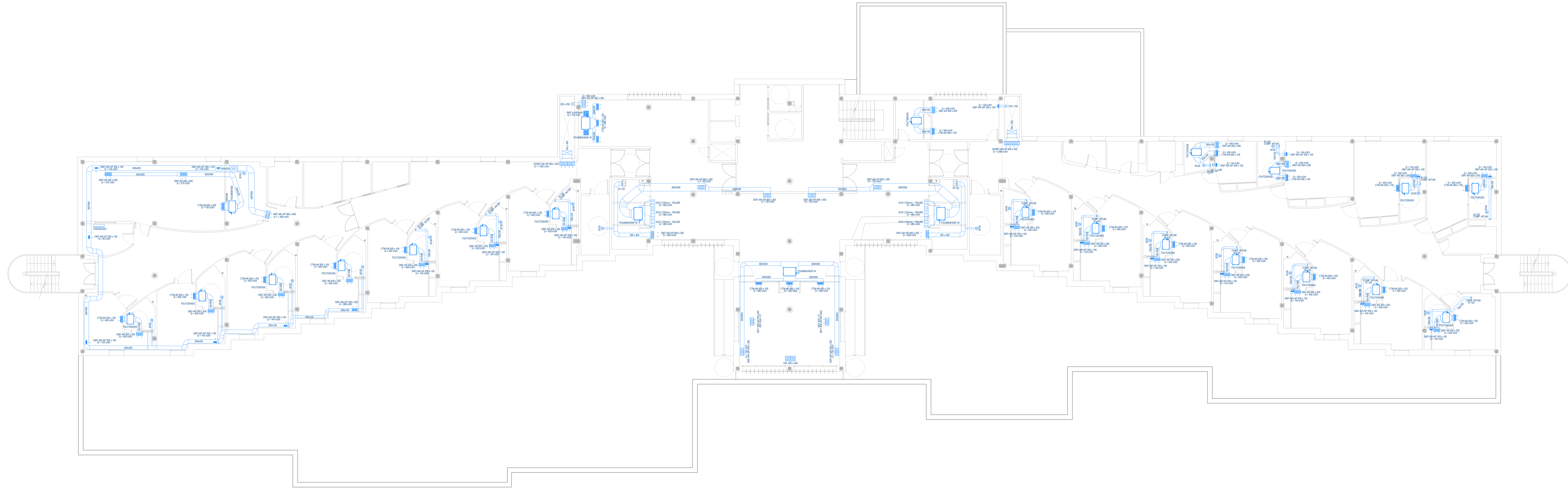
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. DISTRIBUCIÓN.
PLANTA BAJA. NIVEL 0.00

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

Financiada por la Unión Europea | Junta de Andalucía, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia | ARQUITECTO: Valeriano Cárdenas Cruz | INGENIERO TÉCNICO: Valeriano Cárdenas Cruz | INGENIERO TÉCNICO: Valeriano Cárdenas Cruz | ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: CLI-02

Tragsatec
ARQUITECTO: Valeriano Cárdenas Cruz
INGENIERO TÉCNICO: Valeriano Cárdenas Cruz
INGENIERO TÉCNICO: Valeriano Cárdenas Cruz



Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-lobos control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo a-linea de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior VRF
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extracción auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para línea frigorífica
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO [KW]	POTENCIA CALOR [KW]
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZM1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZM1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZP1	BATERIA CALOR ALA SUR	22,4	22,4
FDC70KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC50KXZM2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC35KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC35KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC35KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC35KXZM1A	ESTAN PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZM1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZM1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KXZM1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZM1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZM1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZP1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FDC735KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. DISTRIBUCIÓN.
PLANTA PRIMERA. NIVEL +3.90

EXPRELENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

NÚMERO DE PLANO: CLI-03

ESCALA: 1:100

Financiado por la Unión Europea

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía

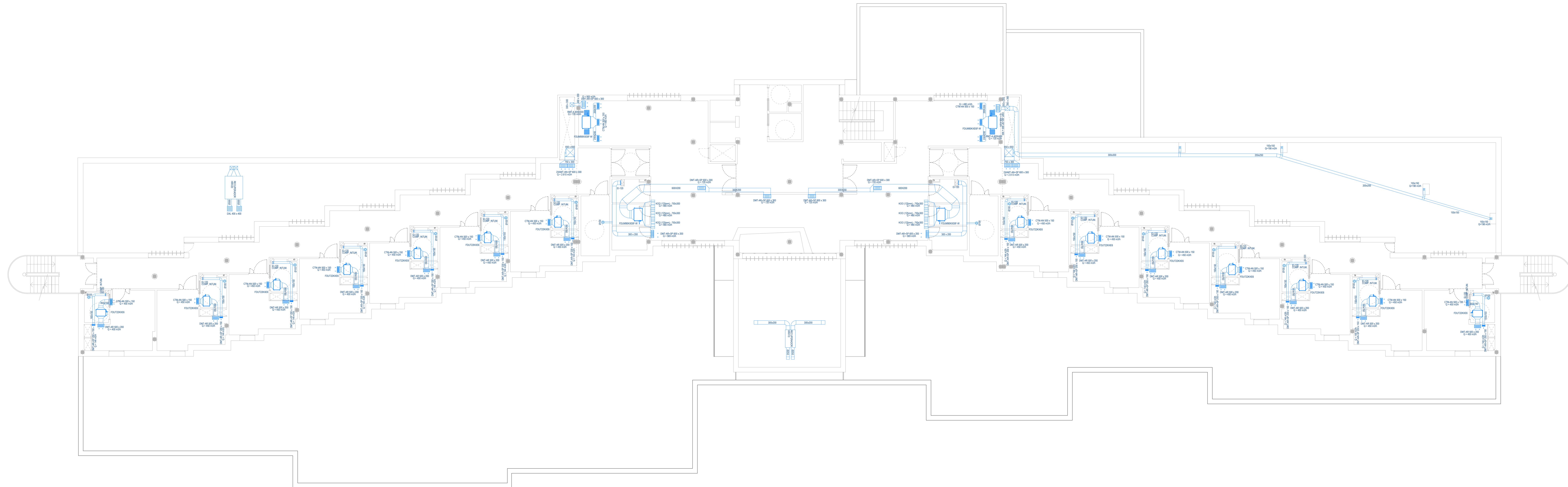
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad

Tragsatec

ARQUITECTO: Valeriano Cárdenas Cruz

Nº de COAM: 18967

INFORME TÉCNICO DE LEMUS S. 195448 COAS



Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-lóbulos control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior cassette 4 vías
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extracción auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para línea frigorífica
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO (KW)	POTENCIA CALOR (KW)
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZME1	ALA SUR PLANTAS 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZME1	ALA SUR PLANTAS 4	28	28
FDC24KXZPE1	BATERIA CALOR UTA SUR	22,4	22,4
FDC24KXZPE1	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC280KXZ2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA1	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA2	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA3	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA4	33,5	33,5
FDC280KXZME1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZME1	ALA NORTE PLANTA 1	28	28
FDC280KXZME1	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZME1	ALA NORTE PLANTA 4	22,4	22,4
FDC280KXZME1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZPE1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FDC280KXZPE1	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. DISTRIBUCIÓN.
PLANTA SEGUNDA. NIVEL +6.90

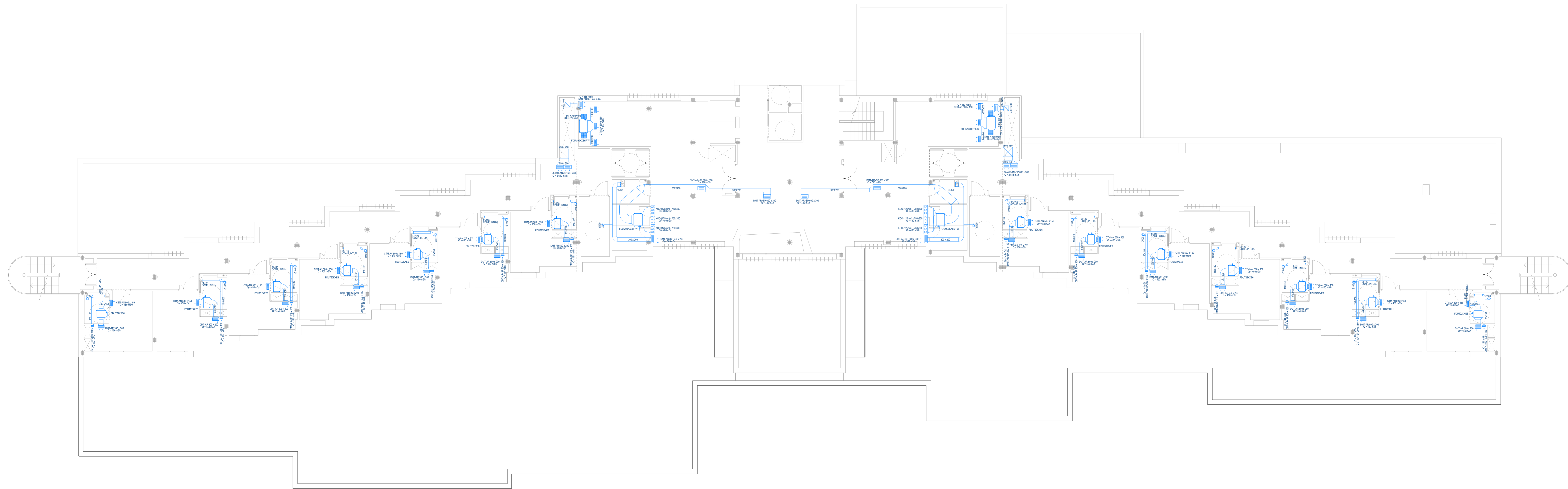
EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022
NÚMERO DE PLANO: CLI-04

Financiada por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad

ESCALA: 1:100

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS



Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-lobos control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior cassette 4 vías
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extrición auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para líneas frigoríficas
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO (KW)	POTENCIA CALOR (KW)
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZME1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZME1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZPE1	BATERIA CALOR UTA SUR	22,4	22,4
FDC670KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC650KXZME2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZME1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZME1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KXZME1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZME1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZME1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZPE1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FDC735KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. DISTRIBUCIÓN.
PLANTA TERCERA Y CUARTA. NIVEL +9.90, +12.90

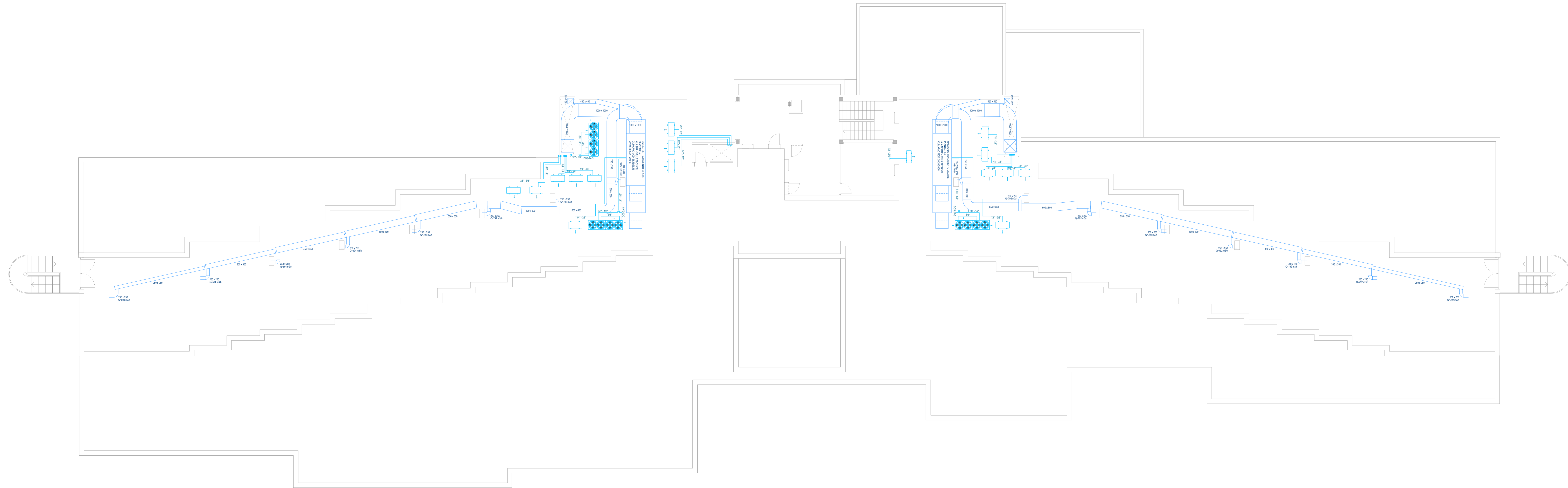
EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022
NÚMERO DE PLANO: CLI-05

Financiada por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad

ESCALA: 1:100

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Iván López de Lemus S.
Nº5448 COAS



Simbología

	Conducto horizontal de climatización / ventilación
	Conducto vertical de climatización / ventilación
	Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
	Rejilla de extracción baños
	Difusor Rotacional Radial
	Multi-lobos control direccional y largo alcance
	Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
	Recuperador de Calor Descentralizado
	Unidad interior split pared
	Unidad interior cassette 4 vías
	Unidad interior VRF
	Caja de ventilación ventilador centrífugo
	Unidad de recuperación de calor
	Campana extracción con sistema extracción auto.
	Unidad de tratamiento de aire UTA
	Línea frigorífica horizontal
	Línea frigorífica vertical
	Derivación para línea frigorífica
	Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
	Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO [kW]	POTENCIA CALOR [kW]
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZME1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZME1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZPE1	BATERIA CALOR UTA SUR	22,4	22,4
FDC270KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC250KXZME2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC35KXZME1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZME1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZME1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KXZME1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZME1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZME1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZPE1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FDC235KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. DISTRIBUCIÓN.
PLANTA CASTILLETE. NIVEL +15.90

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

NÚMERO DE PLANO: CLI-06

ESCALA: 1:100

Financiada por la Unión Europea

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía

Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Valer LÓPEZ de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

NÚMERO DE PLANO: CLI-06

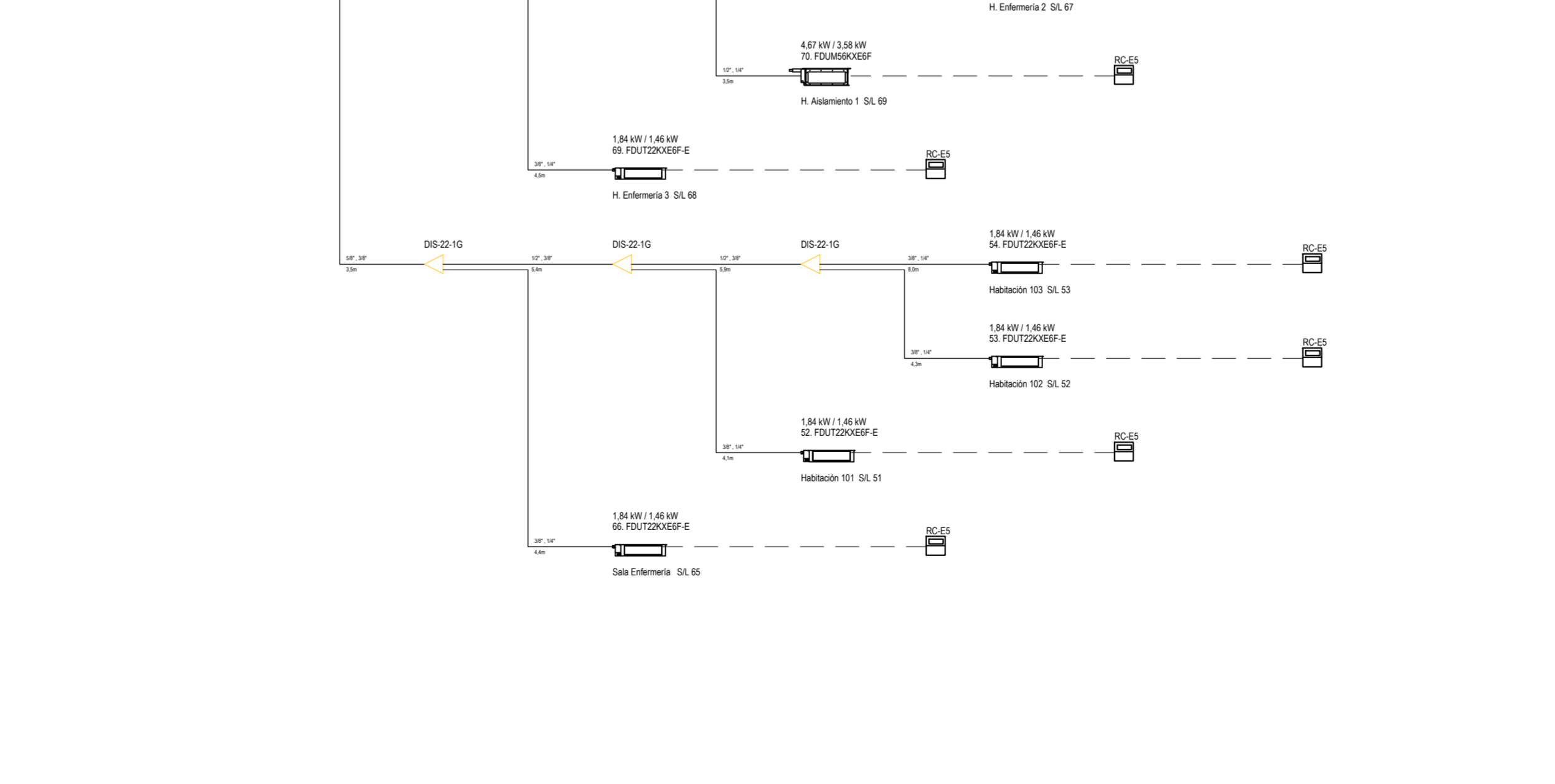
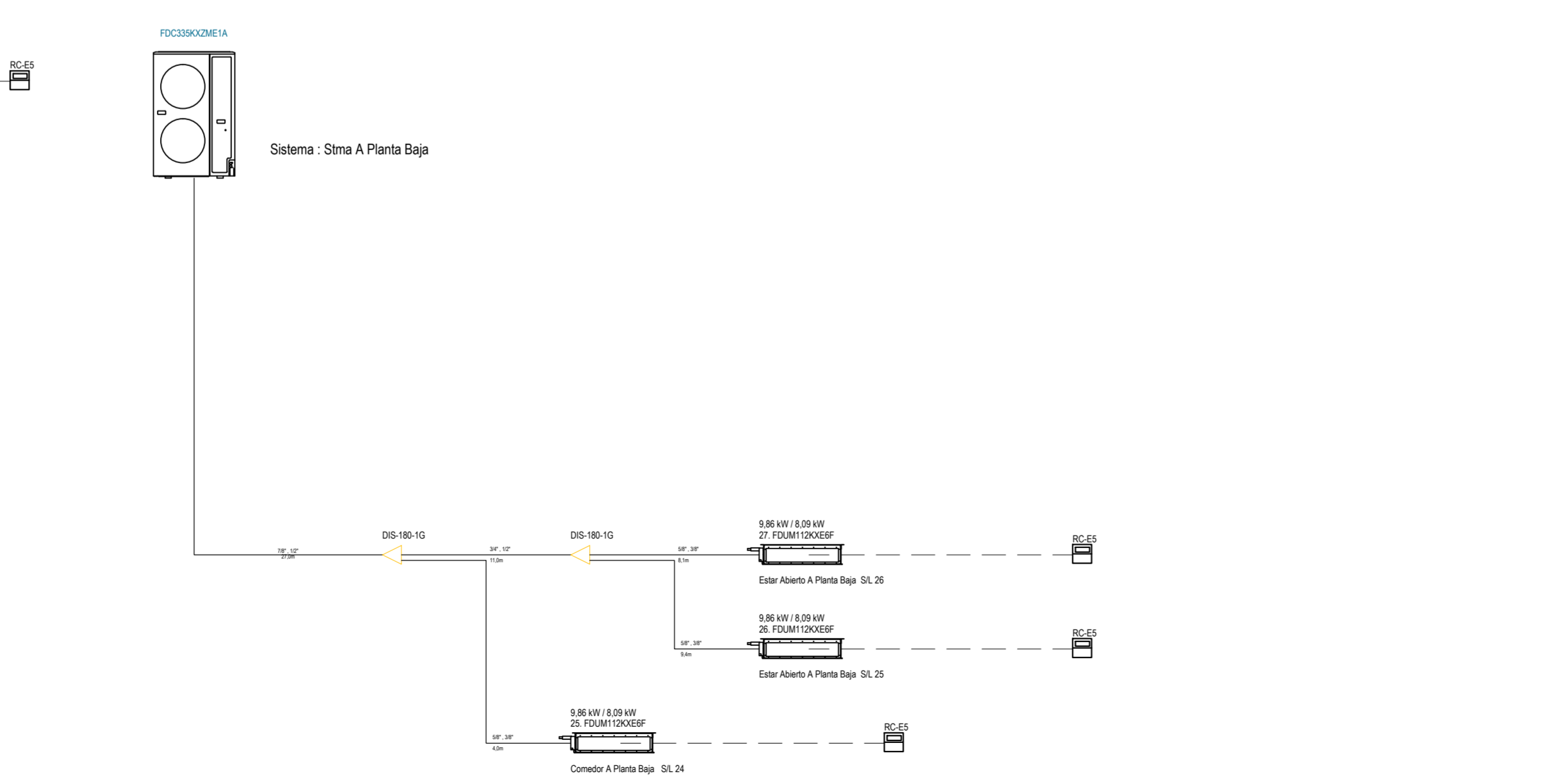
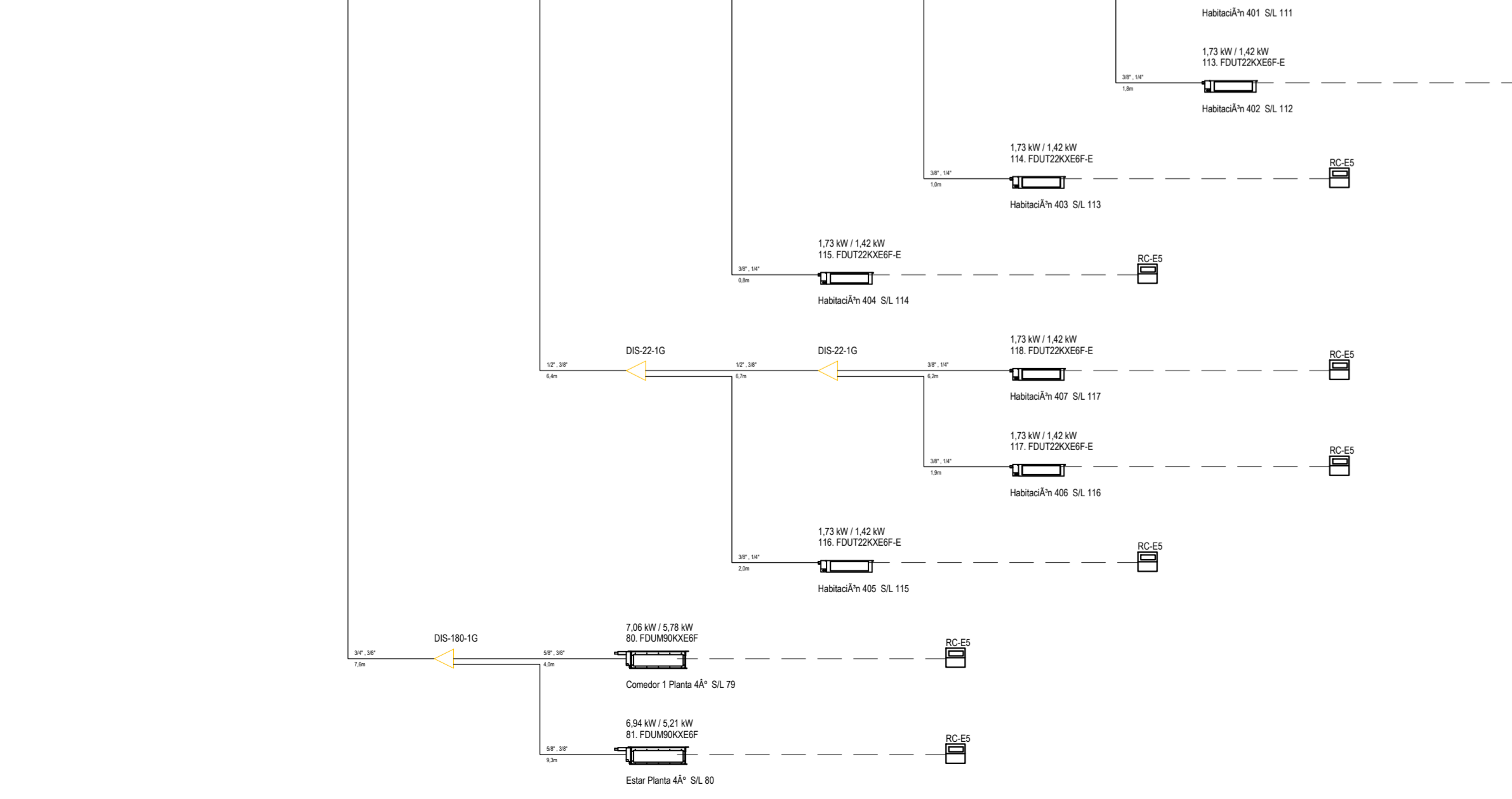
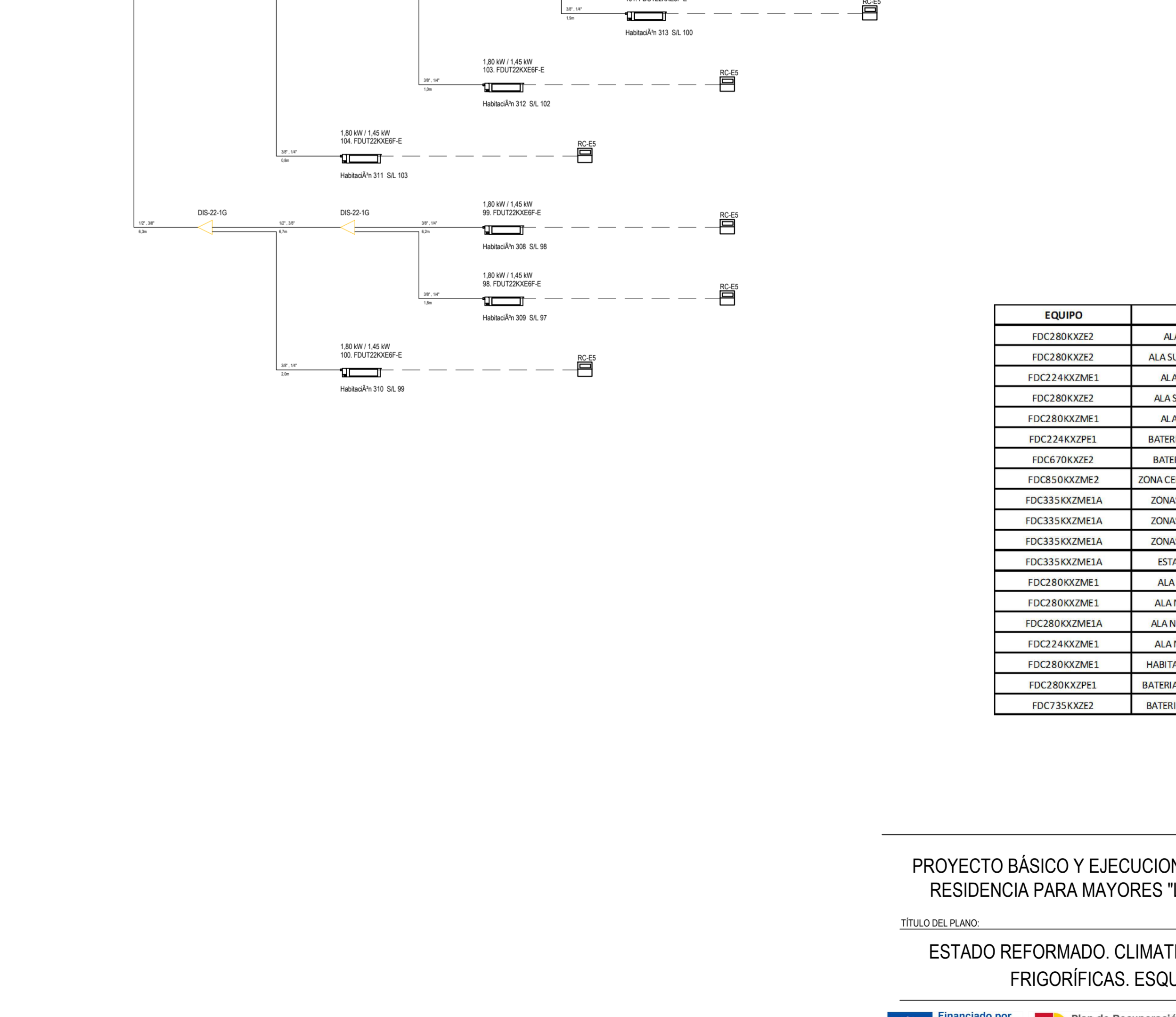
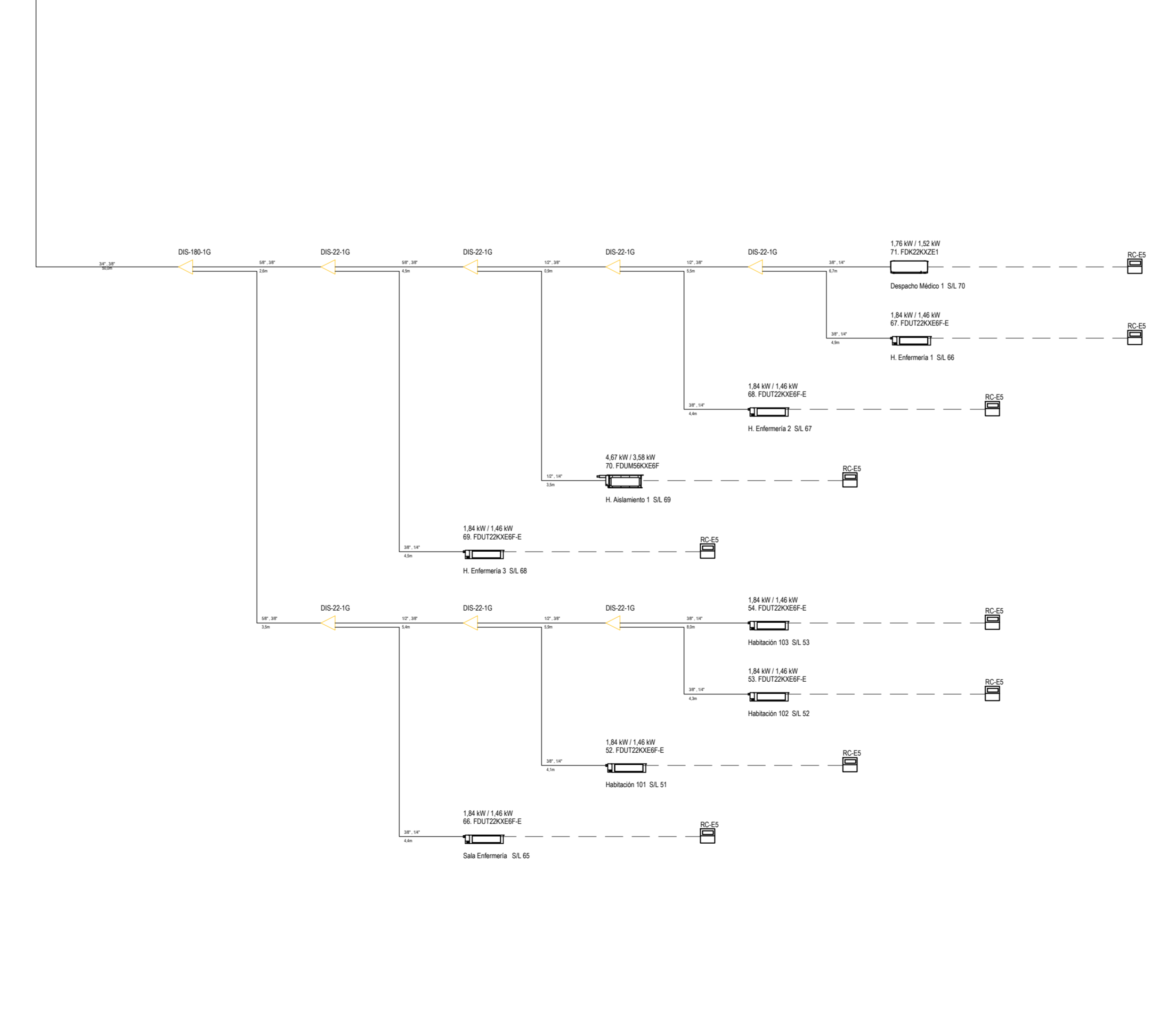
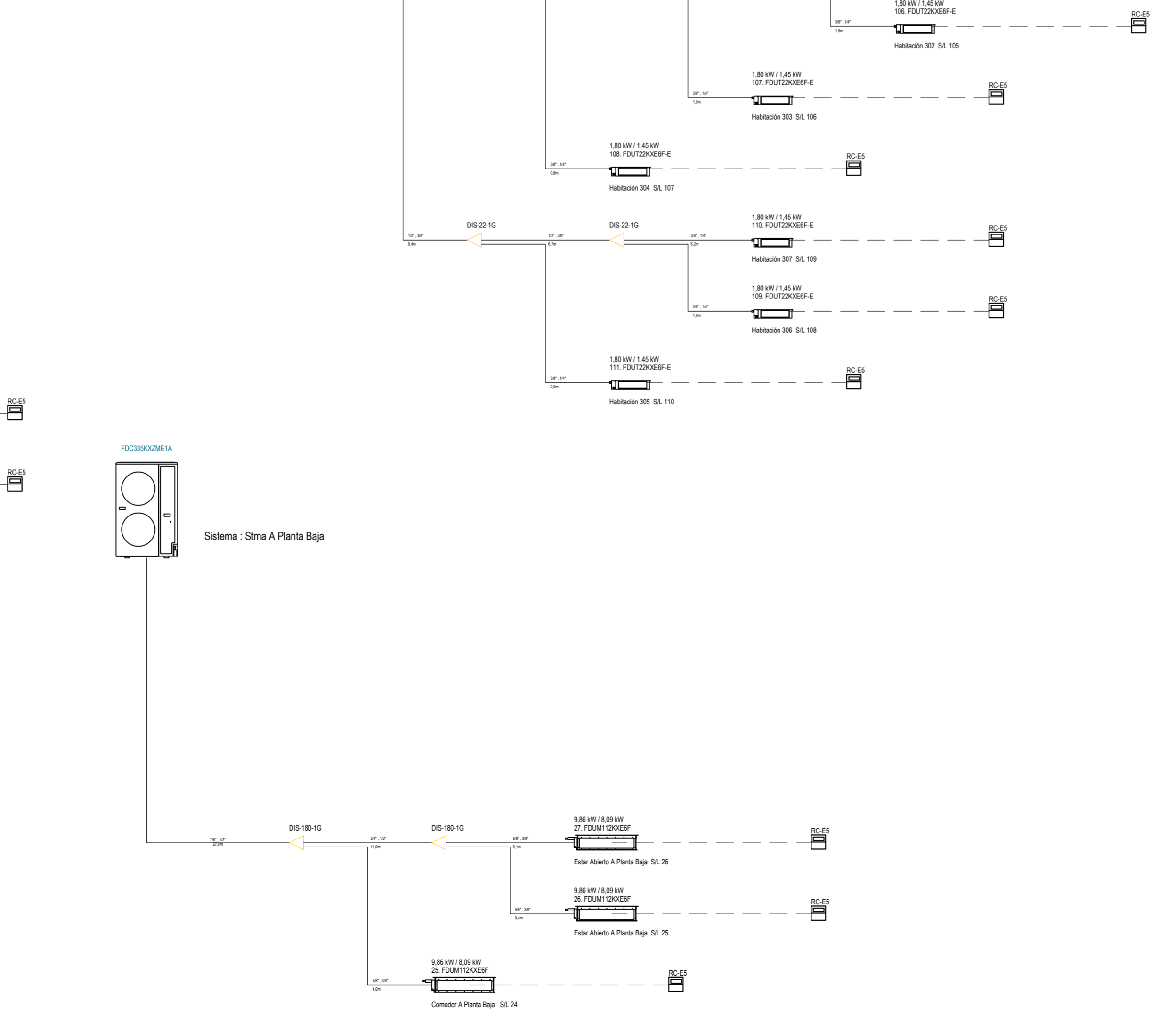
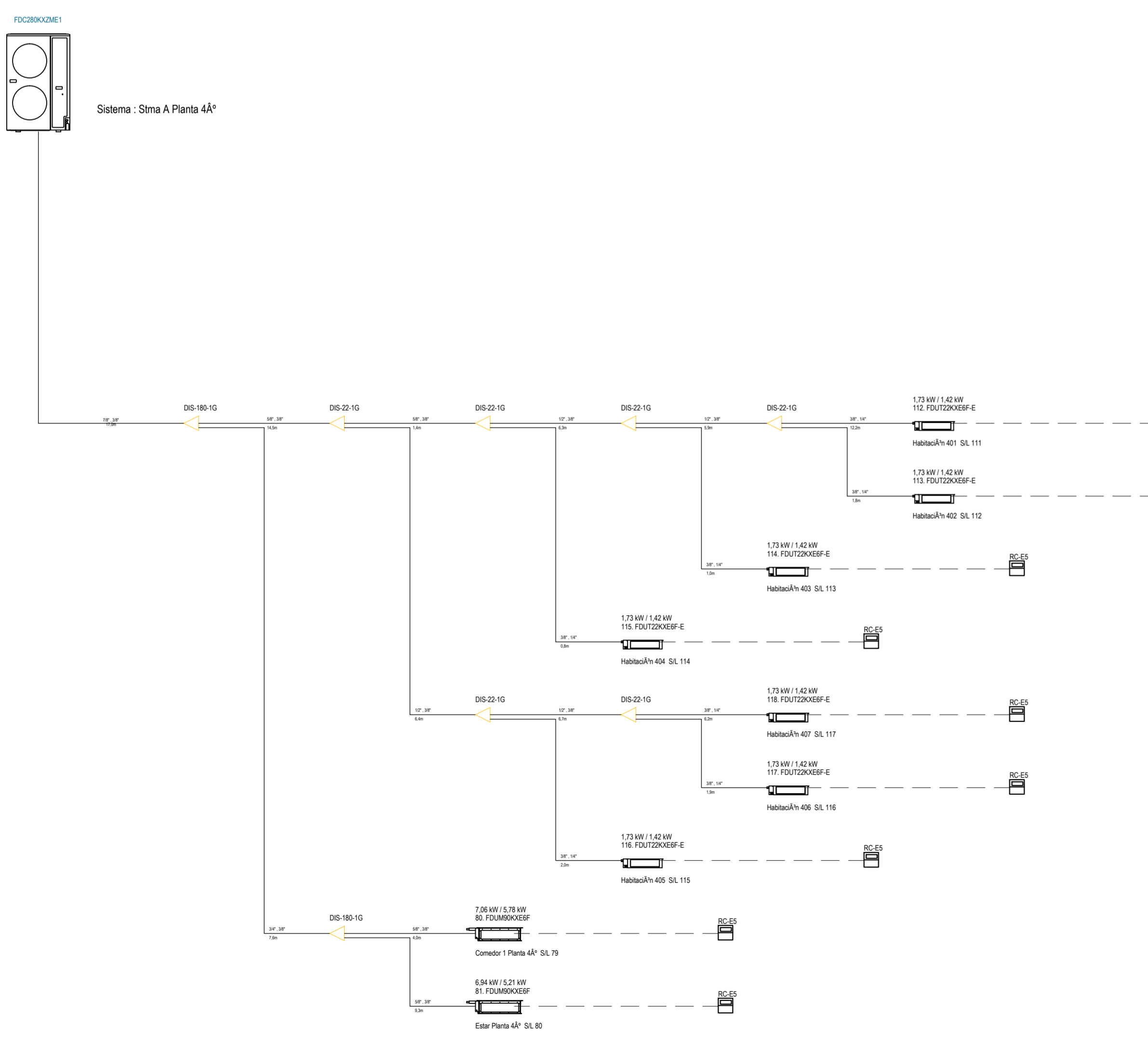
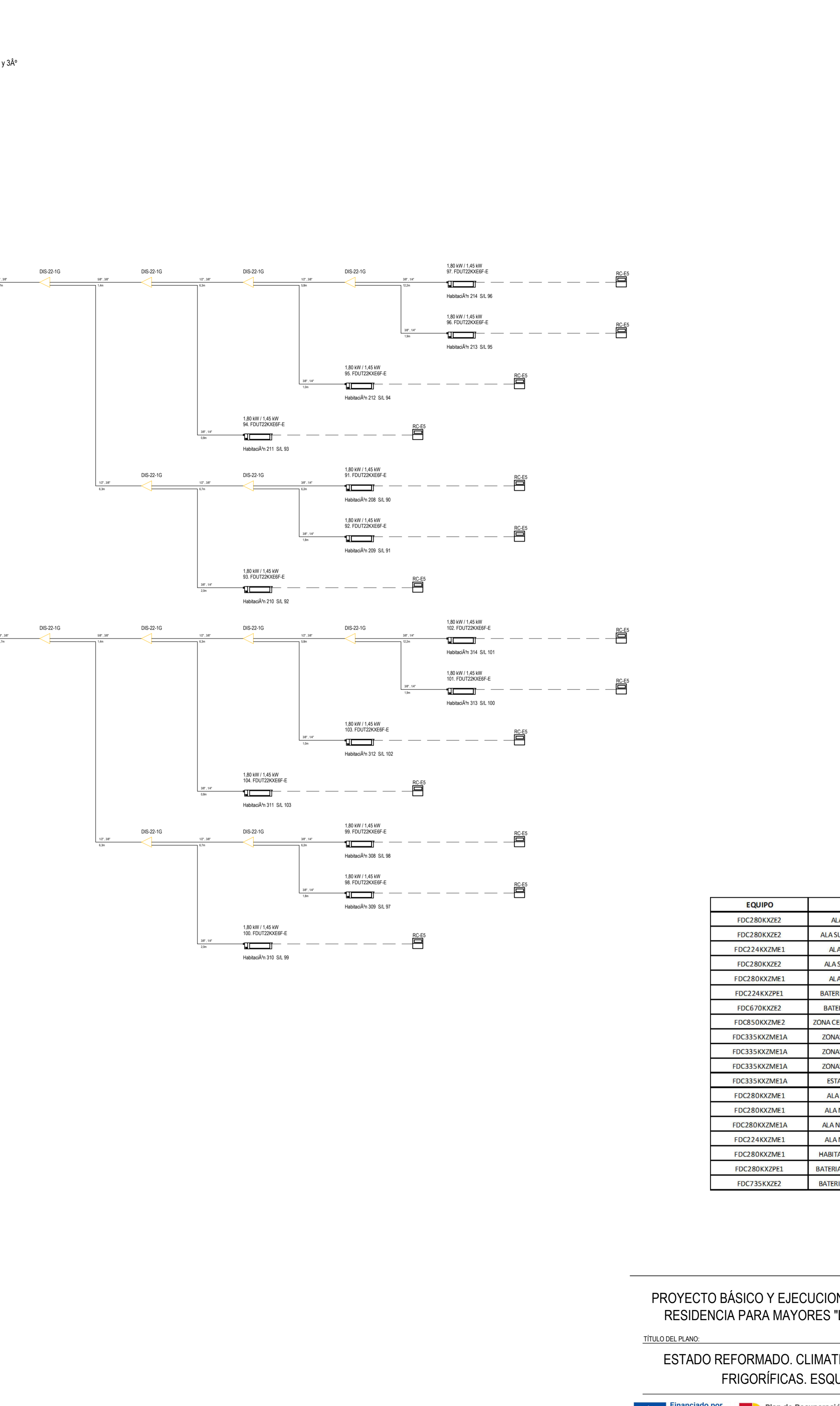
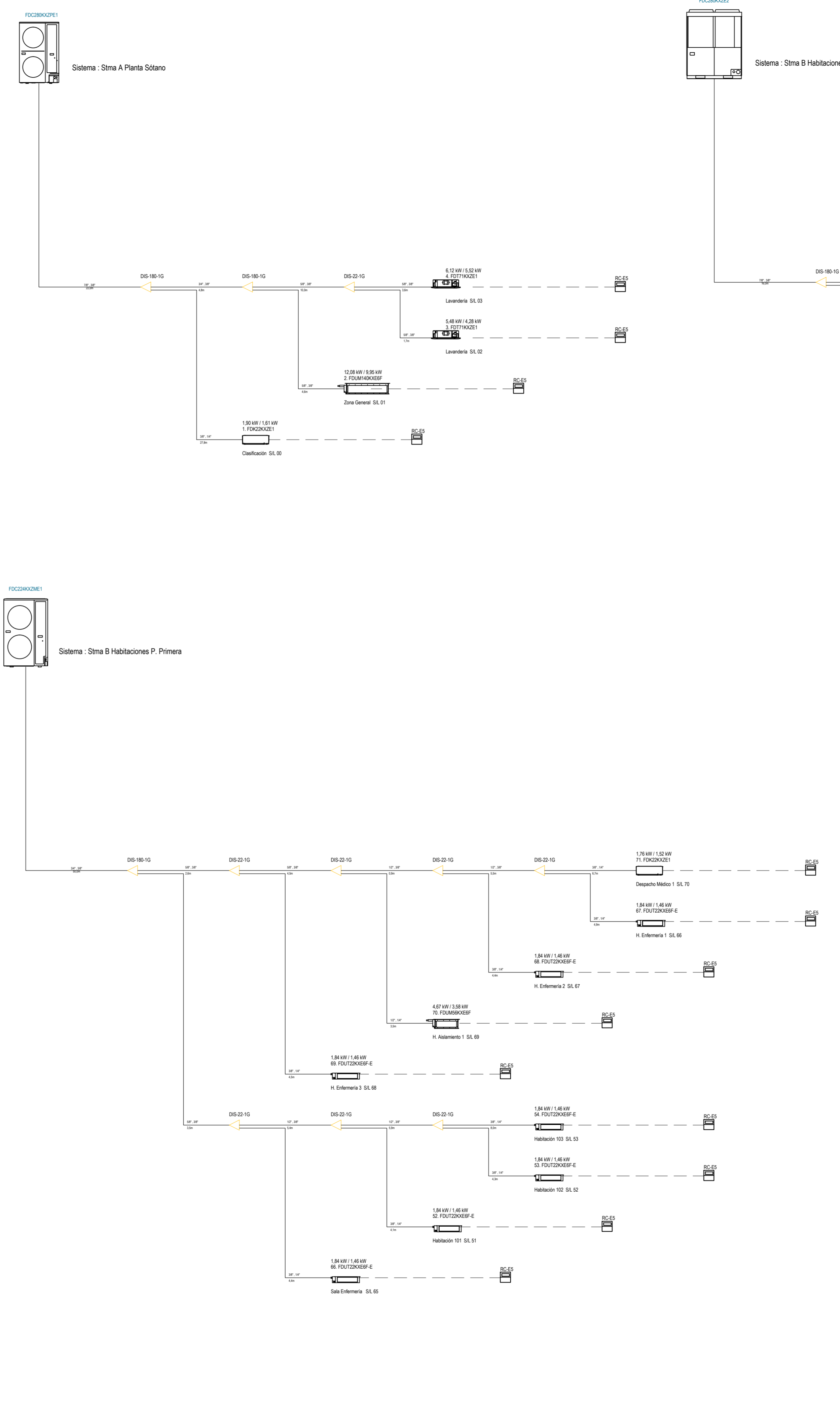
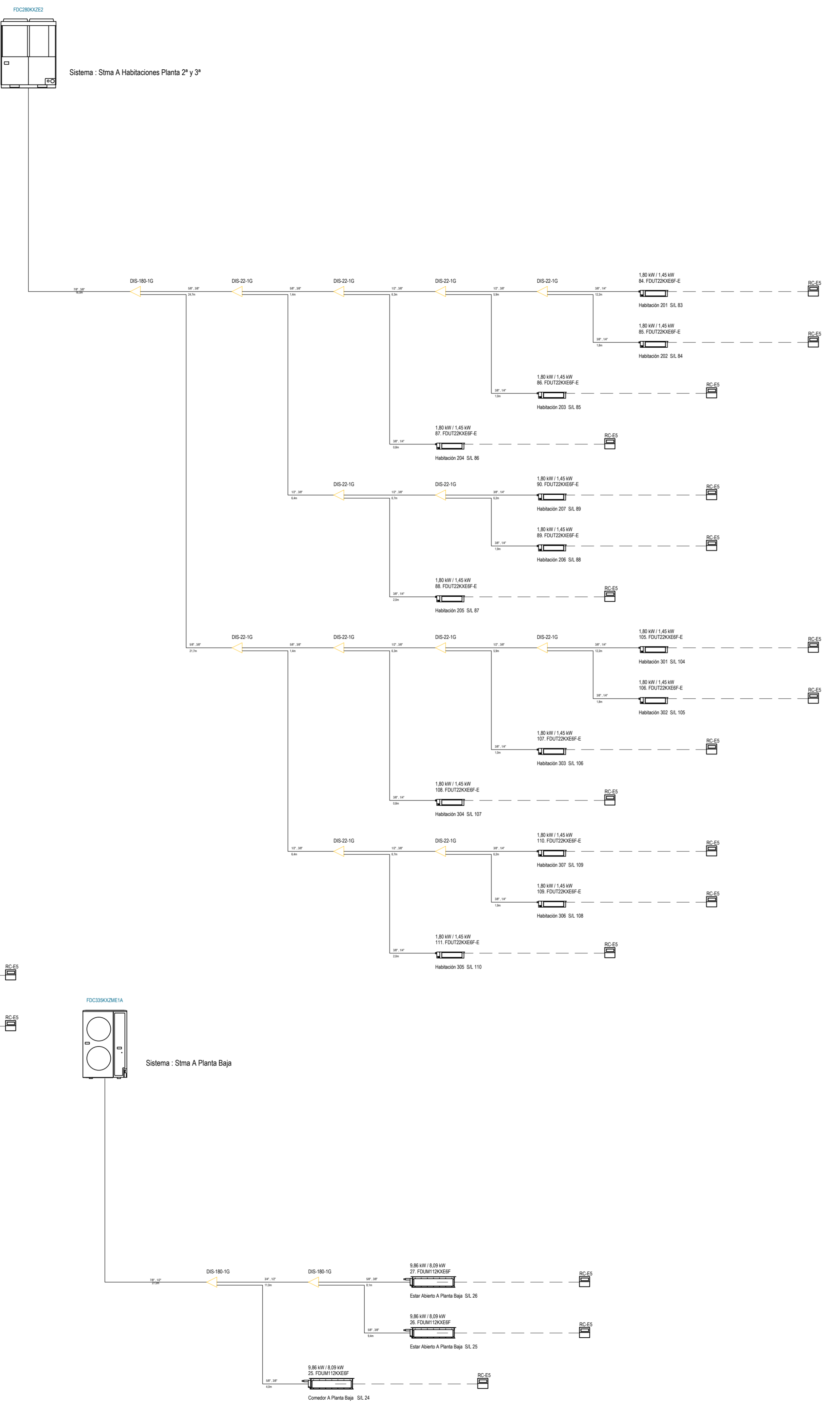
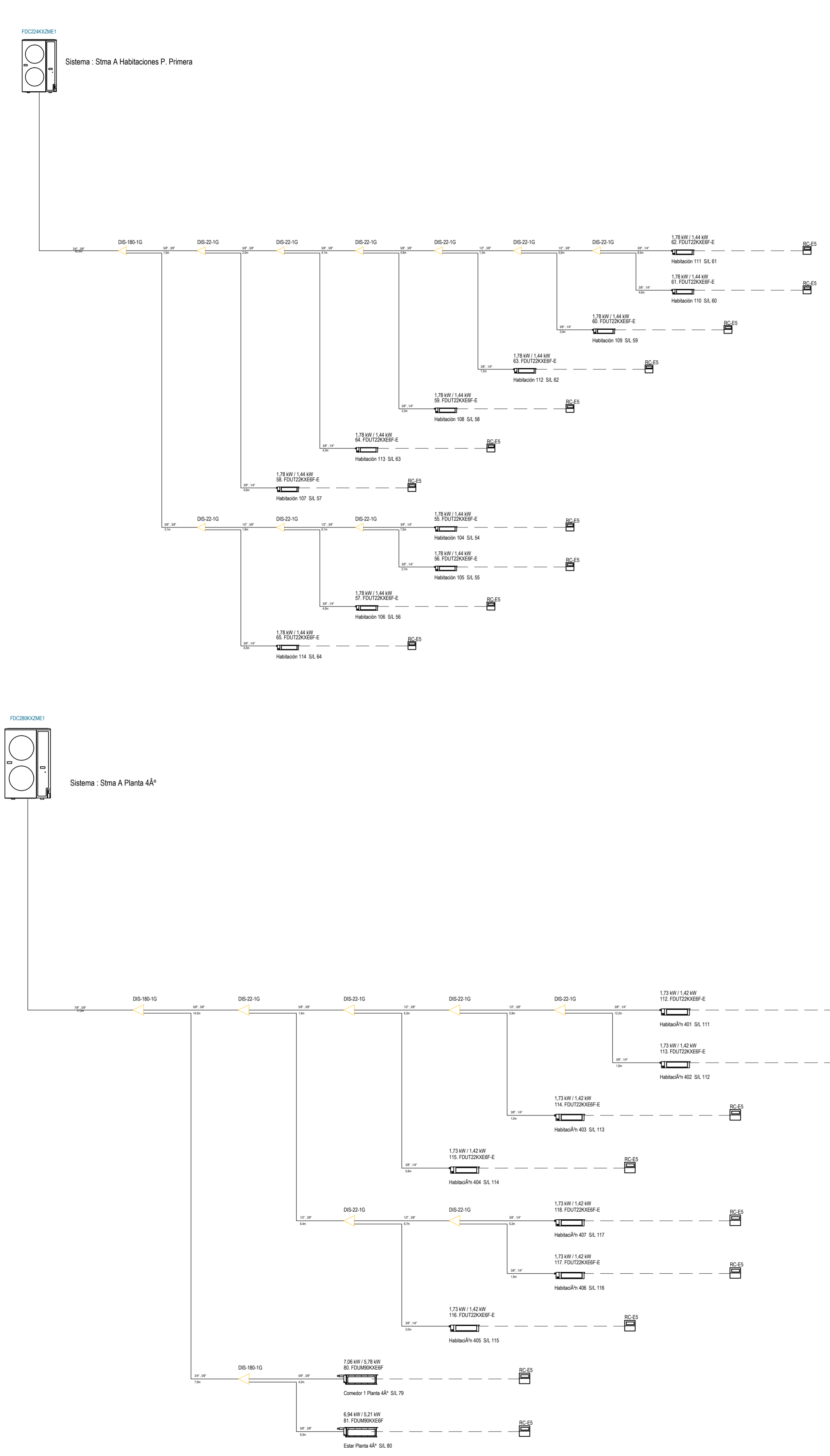
ESCALA: 1:100

Financiada por la Unión Europea

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía

Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad



EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO (KW)	POTENCIA CALOR (KW)
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZM1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZM1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZP1	BATERIA CALOR LITA SUR	22,4	22,4
FDC70KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC350KXZM2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC350KXZM1A	ZONA COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ZONA COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ZONA COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ZONA COM. PLANTA 4	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZM1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZM1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KXZM1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZM1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZM1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZP1	BATERIA CALOR LITA NORTE	28	28
FDC735KXZ2	BATERIA FRÍO LITA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

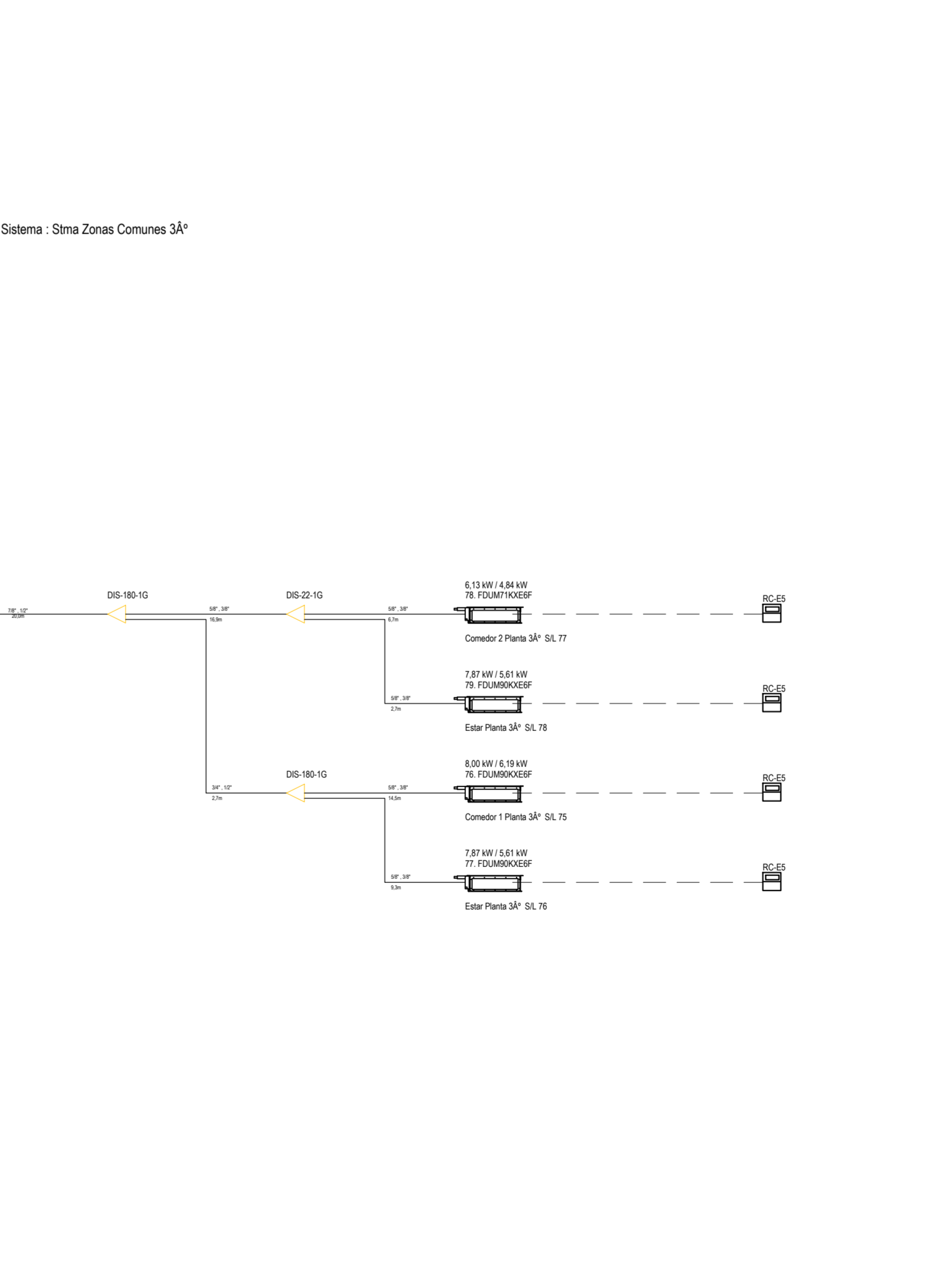
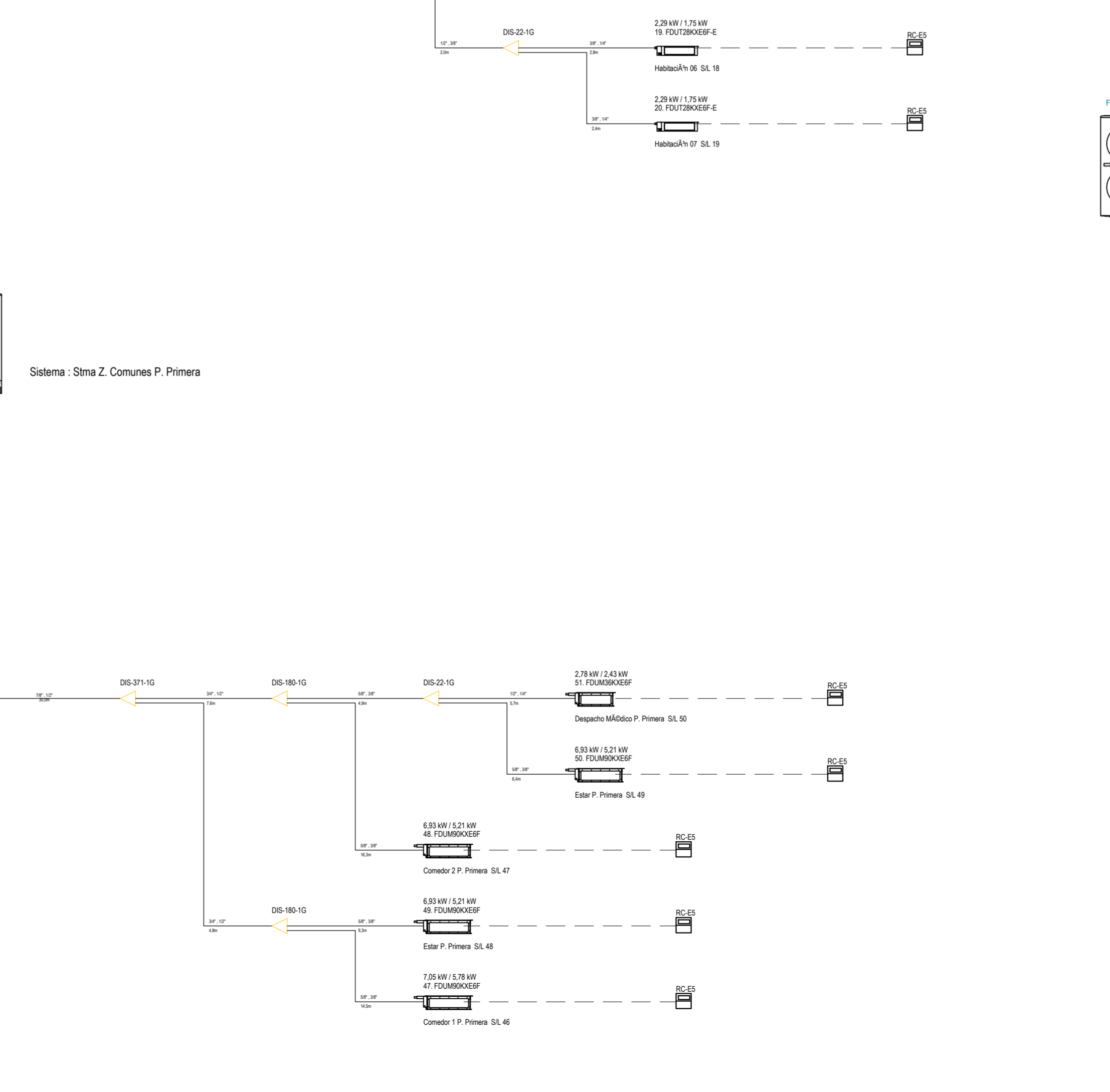
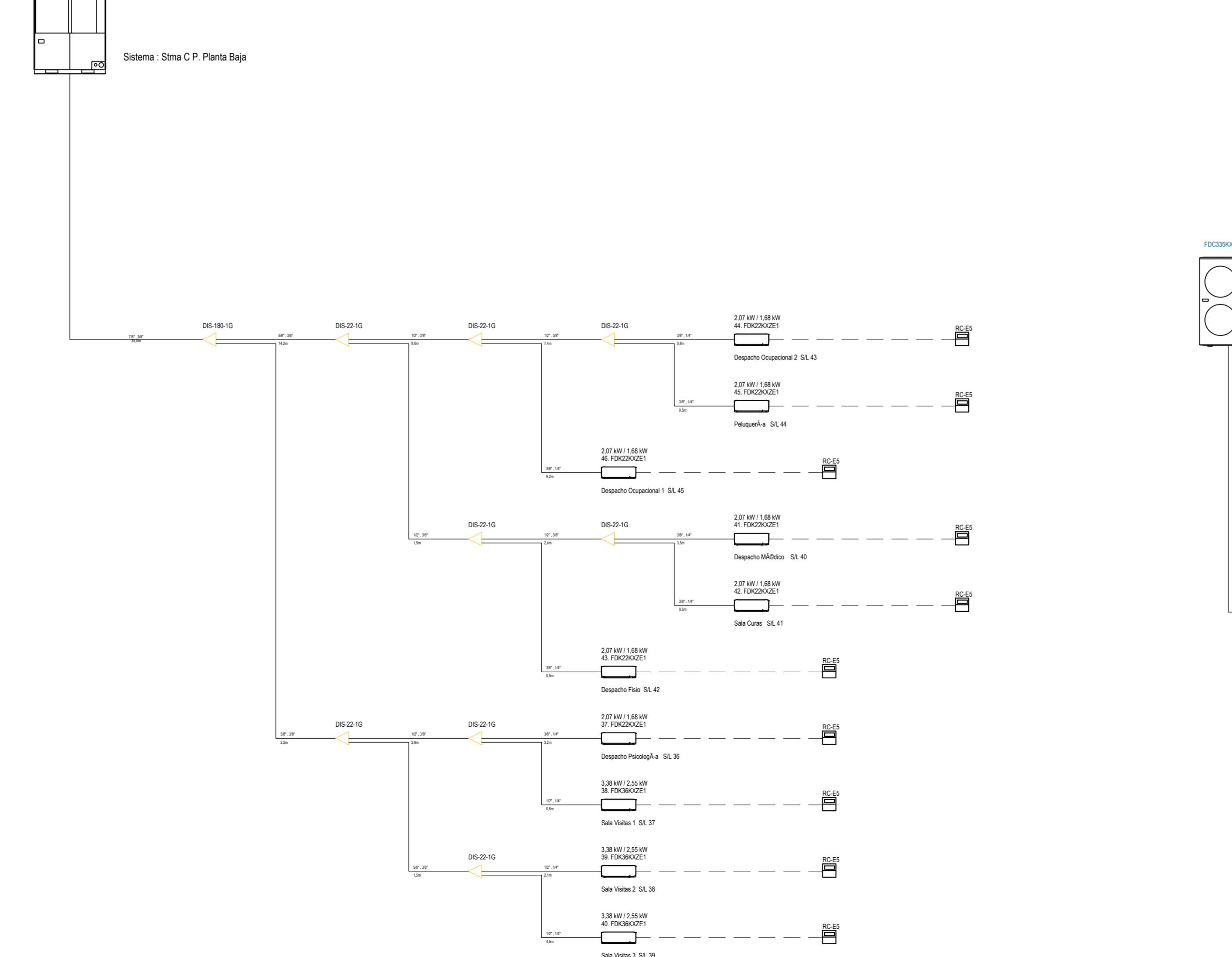
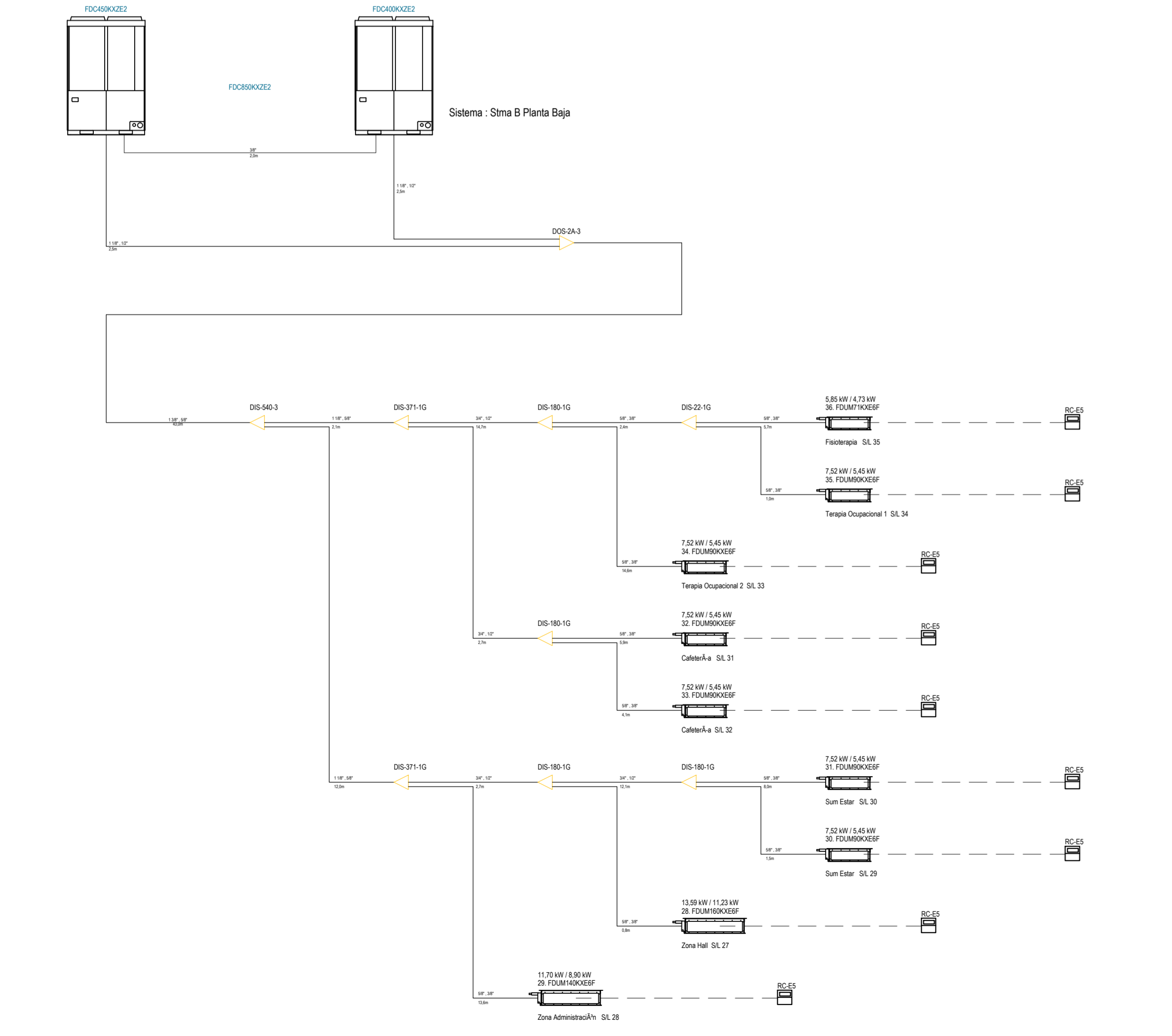
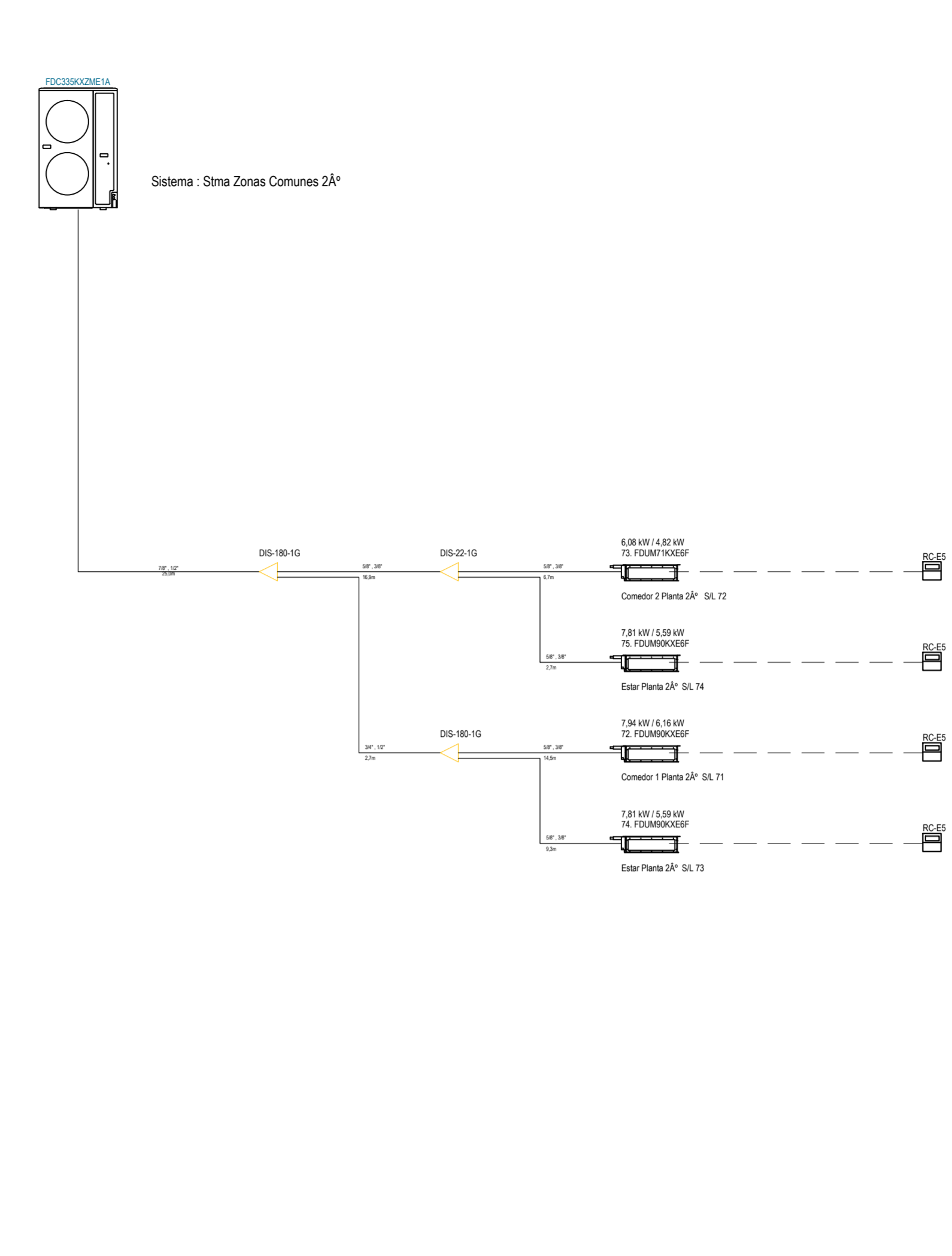
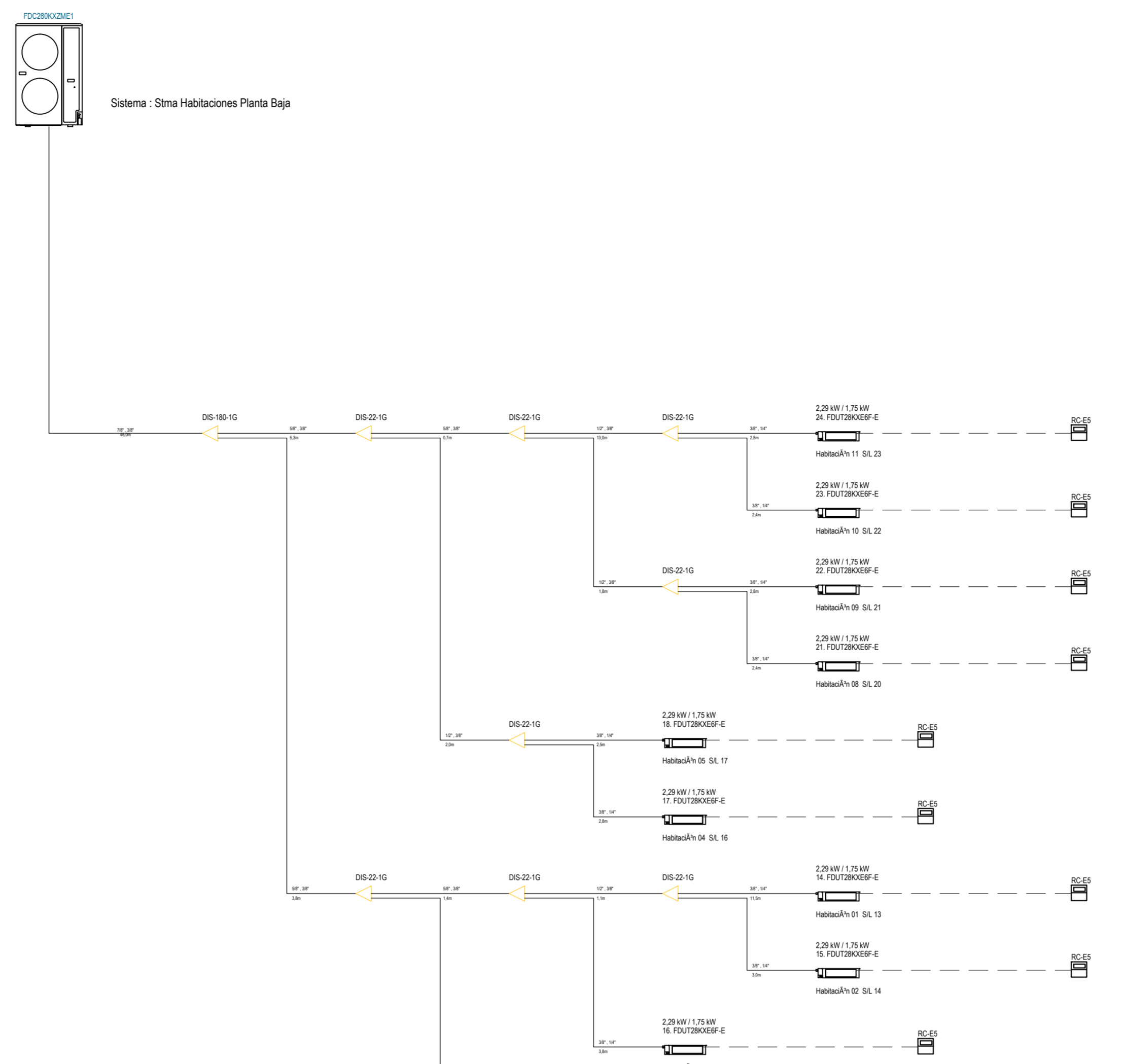
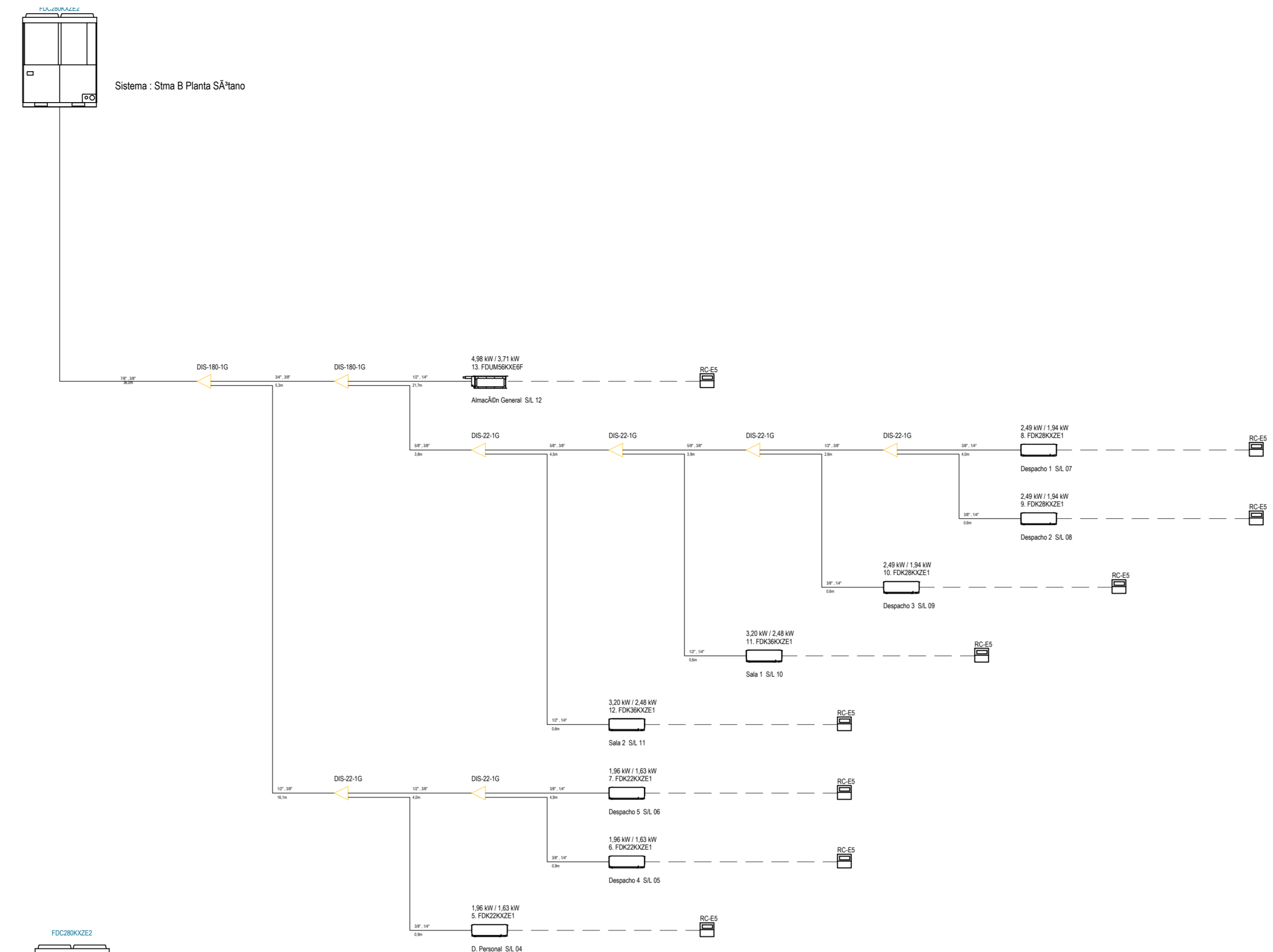
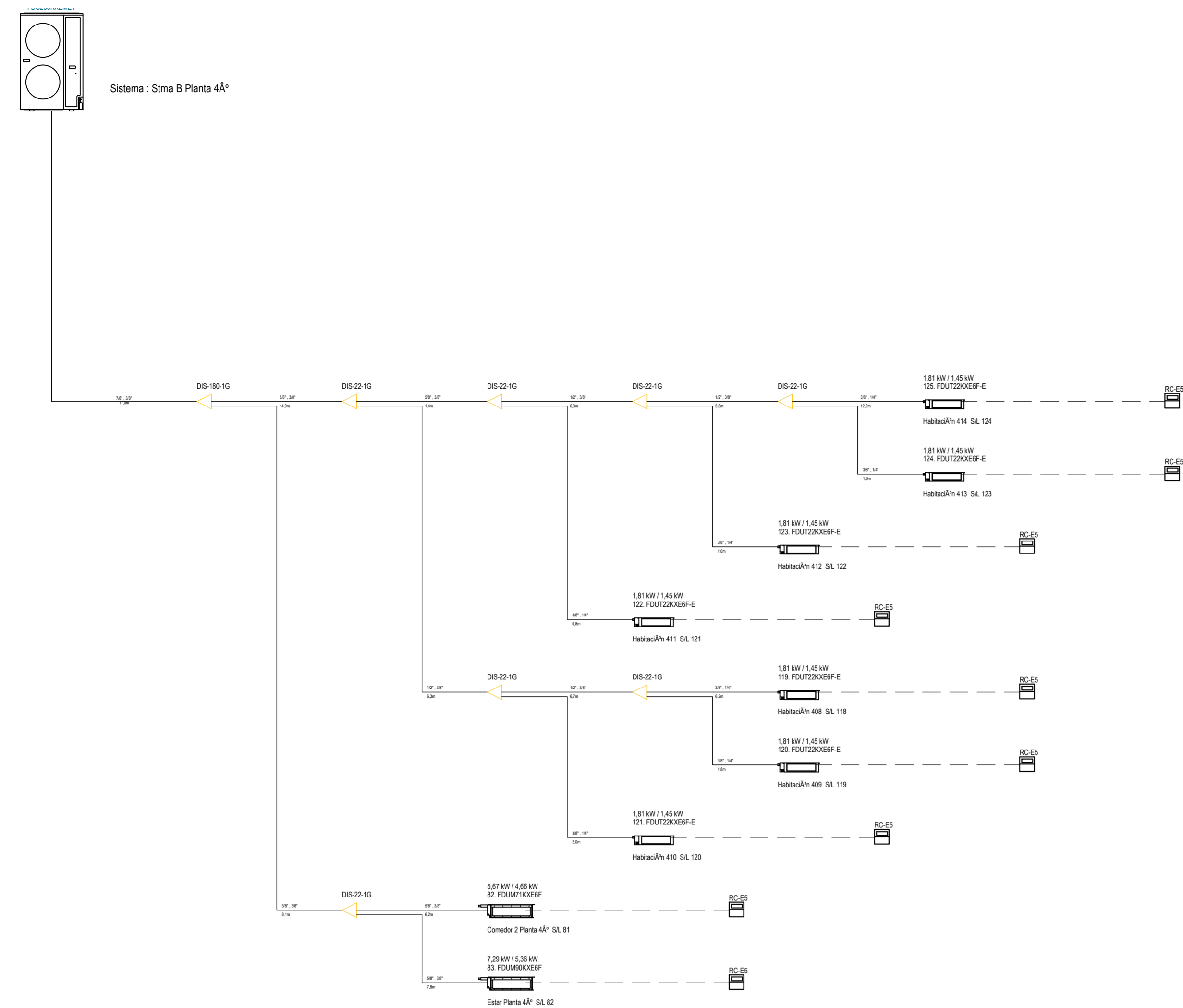
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LINEAS
FRIGORÍFICAS. ESQUEMAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

Financiada por la Unión Europea | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia | Junta de Andalucía, Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
S/Nº548 COAS

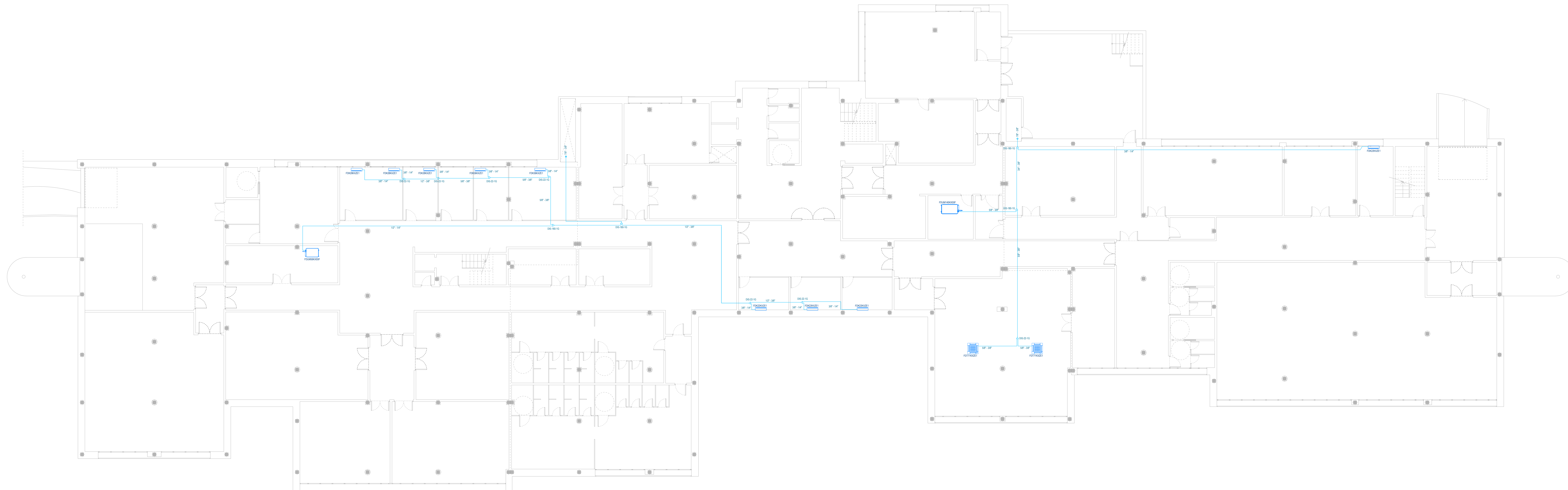
ESCALA: NÚMERO DE PLANO: CLI-07



EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO (KW)	POTENCIA CALOR (KW)
FDC280KX22	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KX22	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KX2M1	ALA SUR PLANTAS 1	22,4	22,4
FDC280KX22	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KX2M1	ALA SUR PLANTAS 4	28	28
FDC24KX2P1	BATERIA CALOR ALA SUR	22,4	22,4
FDC270KX22	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC250KX2M2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC350KX2M1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC350KX2M1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC350KX2M1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC350KX2M1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KX2M1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KX2M1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KX2M1A	ALA NORTE PLANTAS 2-3	28	28
FDC24KX2M1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KX2M1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KX2P1	BATERIA CALOR LITA NORTE	28	28
FDC235KX22	BATERIA FRÍO LITA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LINEAS
FRIGORÍFICAS. ESQUEMAS



Simbología

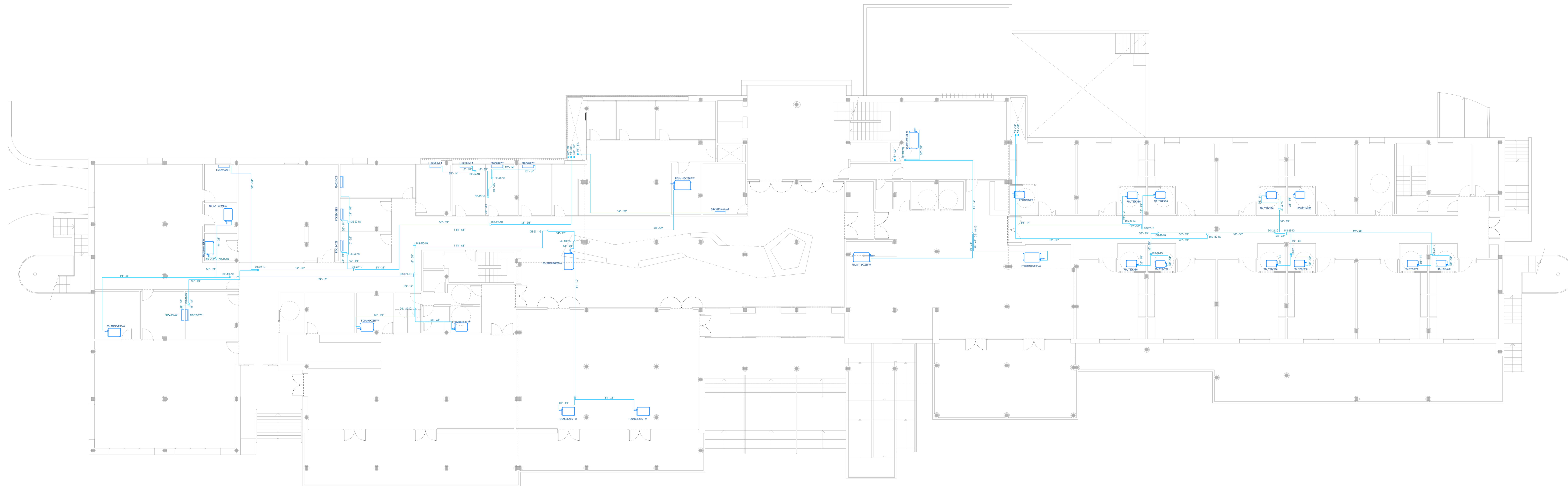
- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-tubos control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior cassette 4 vías
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extracción auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para línea frigorífica
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO (KW)	POTENCIA CALOR (KW)
FD280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FD280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FD24KXZM1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FD280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FD280KXZM1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FD24KXZP1	BATERIA CALOR UTA SUR	22,4	22,4
FD270KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FD250KXZM2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FD235KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FD235KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FD235KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FD235KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 4	33,5	33,5
FD280KXZM1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FD280KXZM1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FD280KXZM1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FD24KXZM1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FD280KXZM1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FD280KXZP1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FD235KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LINEAS
FRIGORÍFICAS. PLANTA SEMISÓTANO. NIVEL -3.00





Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-lobares control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior cassette 4 vías
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extrición auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para línea frigorífica
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO (KW)	POTENCIA CALOR (KW)
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZM1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZM1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZPE1	BATERIA CALOR UTA SUR	22,4	22,4
FDC24KXZPE1	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FDC280KXZM2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC35KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC35KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC35KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC35KXZM1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZM1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZM1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KXZM1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZM1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZM1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZPE1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FDC280KXZPE1	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS
FRIGORÍFICAS. PLANTA BAJA. NIVEL 0.00

EXPEDIENTE: 1957677 / FECHA: JULIO 2022

NÚMERO DE PLANO: CLI-10

ESCALA: 1:100

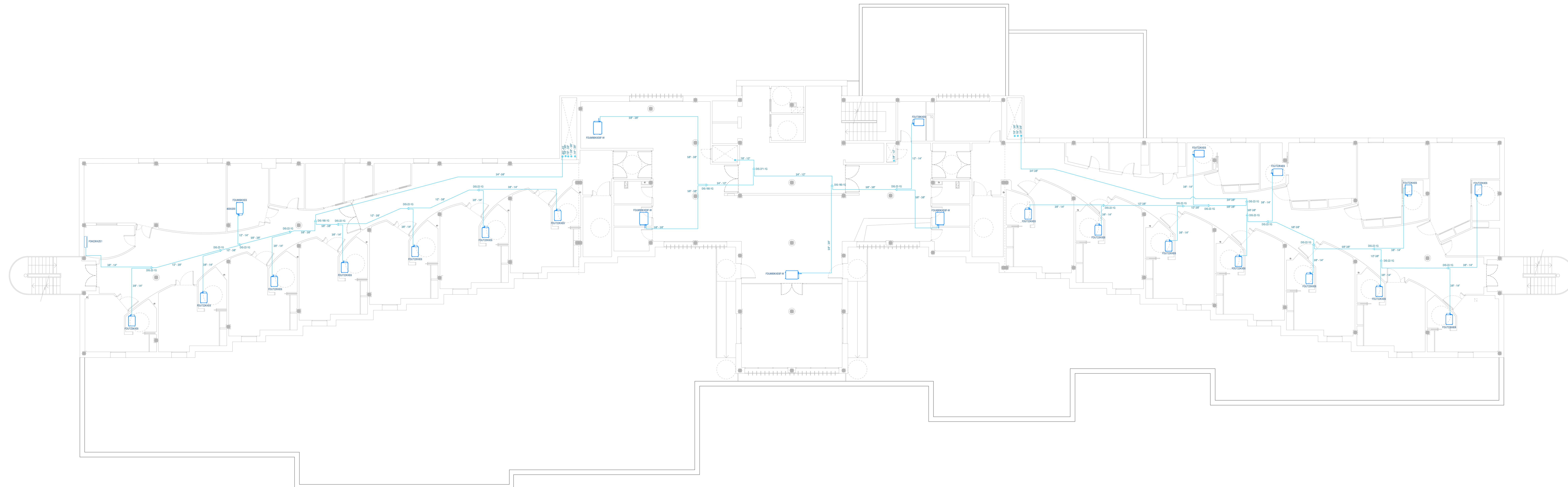
Financiada por la Unión Europea

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad

Tragsatec

ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS



Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejilla de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-tubos control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior cassette 4 vías
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extrición auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para línea frigorífica
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO [kW]	POTENCIA CALOR [kW]
FD280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FD280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FD24KXZME1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FD280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FD280KXZME1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FD24KXZPE1	BATERIA CALOR UTA SUR	22,4	22,4
FD270KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FD250KXZME2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FD235KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FD235KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FD235KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FD235KXZME1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FD280KXZME1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FD280KXZME1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FD280KXZME1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FD24KXZME1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FD280KXZME1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FD280KXZPE1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FD235KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

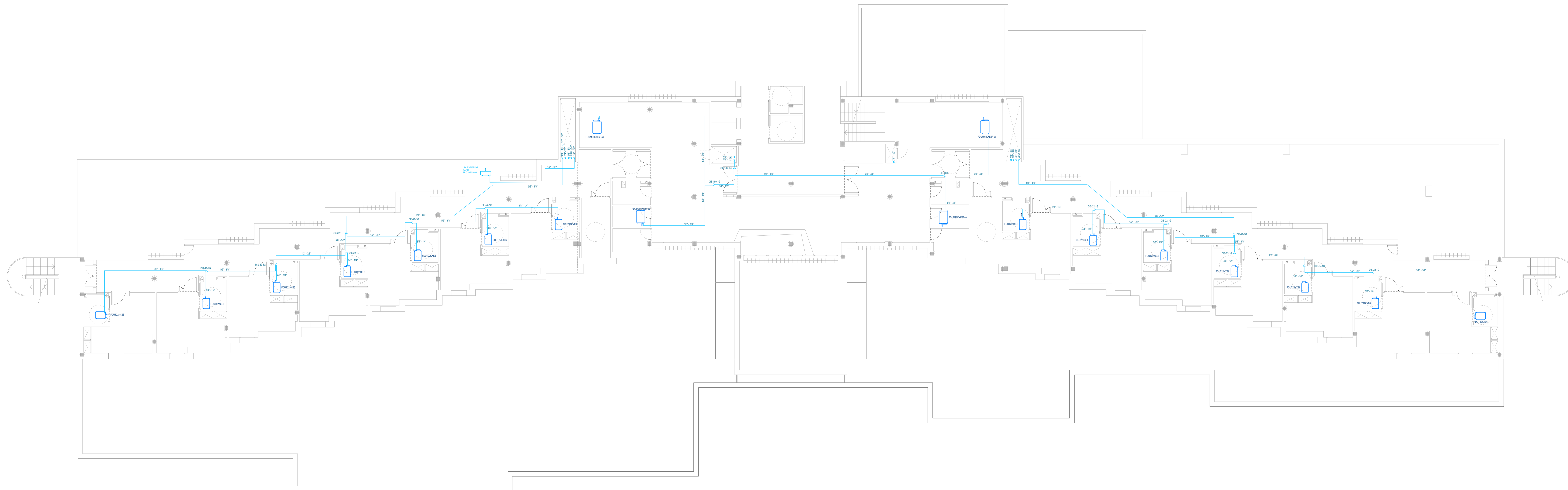
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS
FRIGORÍFICAS. PLANTA PRIMERA. NIVEL +3.90

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº81 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº448 COAS

EXPRELENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022
ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: CLI-11





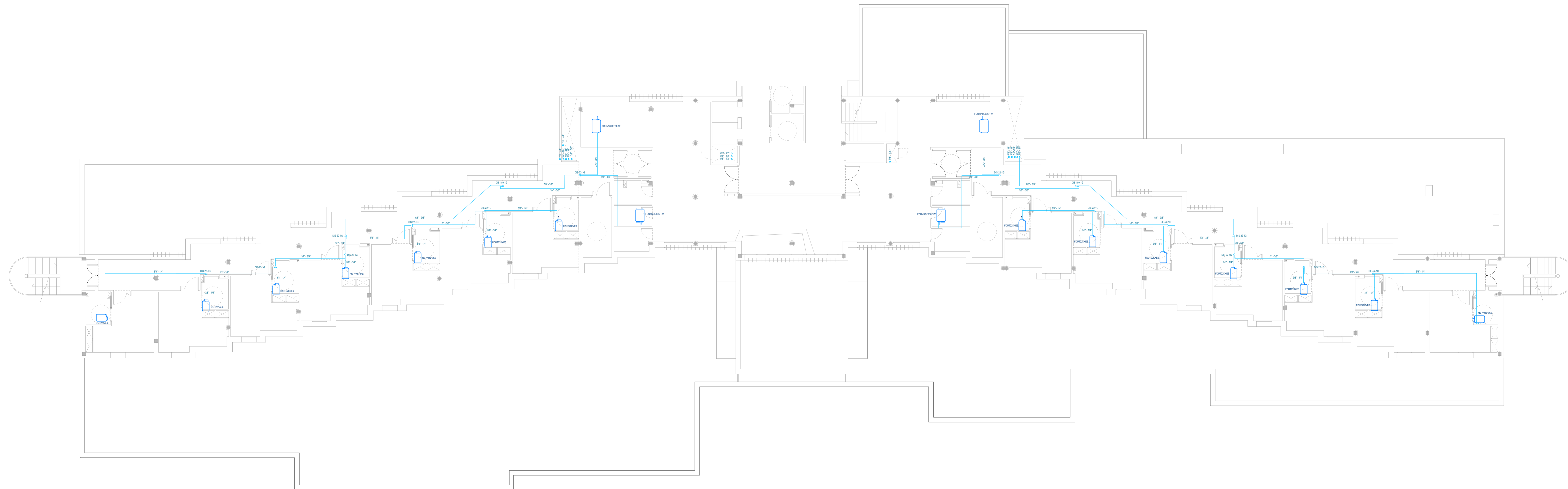
Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-lobos control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo inline de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior cassette 4 vías
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extrición auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para línea frigorífica
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO [kW]	POTENCIA CALOR [kW]
FD280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FD280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FD24KXZM1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FD280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FD280KXZM1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FD24KXZP1	BATERIA CALOR UTA SUR	22,4	22,4
FD270KXZ2	BATERIA FRÍO ALA SUR	67	75
FD250KXZM2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FD235KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FD235KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FD235KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FD235KXZM1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FD280KXZM1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FD280KXZM1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FD280KXZM1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FD24KXZM1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FD280KXZM1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FD280KXZP1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FD235KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS
FRIGORÍFICAS. PLANTA 2ª Y 3ª. NIVEL +6.90, +9.90



Simbología

- Conducto horizontal de climatización / ventilación
- Conducto vertical de climatización / ventilación
- Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
- Rejilla de extracción baños
- Difusor Rotacional Radial
- Multi-laberes control direccional y largo alcance
- Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
- Recuperador de Calor Descentralizado
- Unidad interior split pared
- Unidad interior cassette 4 vías
- Unidad interior VRF
- Caja de ventilación ventilador centrífugo
- Unidad de recuperación de calor
- Campana extracción con sistema extrición auto.
- Unidad de tratamiento de aire UTA
- Línea frigorífica horizontal
- Línea frigorífica vertical
- Derivación para línea frigorífica
- Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
- Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO [kW]	POTENCIA CALOR [kW]
FDC280KXZ2	ALA SUR SÓTANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALA SUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZME1	ALA SUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALA SUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZME1	ALA SUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZPE1	BATERIA CALOR ALTA SUR	22,4	22,4
FDC670KXZ2	BATERIA FRÍO ALTA SUR	67	75
FDC350KXZME2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC350KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC350KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC350KXZME1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC350KXZME1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZME1	ALA NORTE SÓTANO	28	28
FDC280KXZME1	ALA NORTE PLANTA 1	28	28
FDC280KXZME1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZME1	ALA NORTE PLANTA 4	22,4	22,4
FDC280KXZME1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZPE1	BATERIA CALOR ALTA NORTE	28	28
FDC735KXZ2	BATERIA FRÍO ALTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS
FRIGORÍFICAS. PLANTA CUARTA. NIVEL +12.90

EXPRELENTE: 1957677 / FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 / NÚMERO DE PLANO: CLI-13

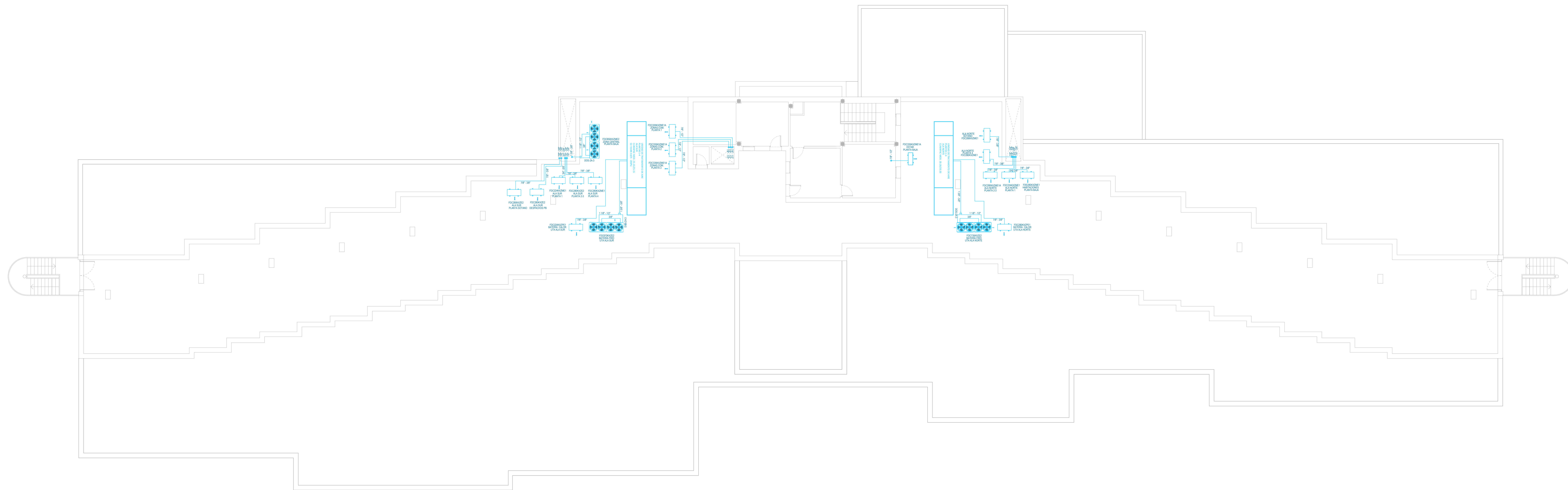
Financiada por la Unión Europea y el Gobierno de España

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía, Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Iván López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPRELENTE: 1957677 / FECHA: JULIO 2022
ESCALA: 1:100 / NÚMERO DE PLANO: CLI-13



Simbología	
	Conducto horizontal de climatización / ventilación
	Conducto vertical de climatización / ventilación
	Rejillas de impulsión / extracción conductos de ventilación y clima
	Rejilla de extracción bajos
	Diffusor Rotacional Radial
	Multi-laberes control direccional y largo alcance
	Ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil
	Recuperador de Calor Descentralizado
	Unidad interior split pared
	Unidad interior cassette 4 vías
	Unidad interior VRF
	Caja de ventilación ventilador centrífugo
	Unidad de recuperación de calor
	Campana extracción con sistema extracción auto.
	Unidad de tratamiento de aire UTA
	Línea frigorífica horizontal
	Línea frigorífica vertical
	Derivación para línea frigorífica
	Unidad exterior VRF / Batería calor UTA
	Unidad exterior VRF / Batería frío UTA

EQUIPO	ZONA	POTENCIA FRÍO [kW]	POTENCIA CALOR [kW]
FDC280KXZ2	ALASUR SOTIANO	33,5	37,5
FDC280KXZ2	ALASUR DESPACHOS PB	33,5	37,5
FDC24KXZM1	ALASUR PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZ2	ALASUR PLANTAS 2-3	33,5	37,5
FDC280KXZM1	ALASUR PLANTA 4	28	28
FDC24KXZP1	BATERIA CALOR ALASUR	22,4	22,4
FDC270KXZ2	BATERIA FRÍO ALASUR	67	75
FDC250KXZM2	ZONA CENTRAL PLANTA BAJA	85	95
FDC350KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 1	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 2	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ZONAS COM. PLANTA 3	33,5	33,5
FDC350KXZM1A	ESTAR PLANTA BAJA	33,5	33,5
FDC280KXZM1	ALA NORTE SOTIANO	28	28
FDC280KXZM1	ALA NORTE PLANTA 4	28	28
FDC280KXZM1A	ALA NORTE PLANTA 2-3	28	28
FDC24KXZM1	ALA NORTE PLANTA 1	22,4	22,4
FDC280KXZM1	HABITACIONES PTA. BAJA	28	28
FDC280KXZP1	BATERIA CALOR UTA NORTE	28	28
FDC235KXZ2	BATERIA FRÍO UTA NORTE	73,5	82,5

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN. LÍNEAS
FRIGORÍFICAS. PLANTA CASTILLETE. NIVEL +15.90

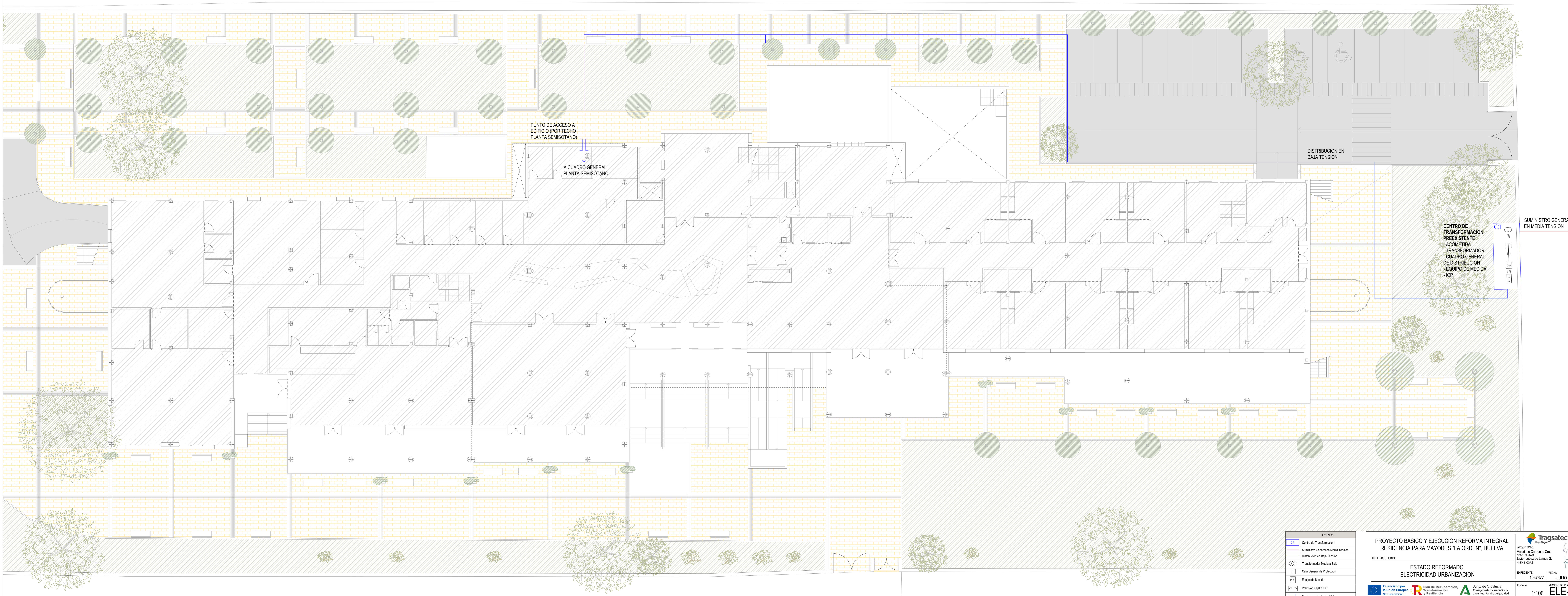
EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: CLI-14

Financiada por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº81 COAM
Iñaki López de Letemias S.
Nº5448 COAS



PUNTO DE ACCESO A EDIFICIO (POR TECHO PLANTA SEMISOTANO)

A CUADRO GENERAL PLANTA SEMISOTANO

DISTRIBUCION EN BAJA TENSION

CENTRO DE TRANSFORMACION PREEXISTENTE
 - ACOMETIDA
 - TRANSFORMADOR
 - CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION
 - EQUIPO DE MEDIDA
 - ICP

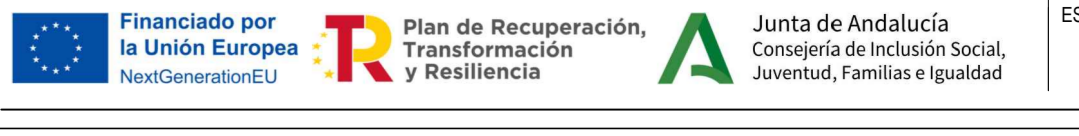
SUMINISTRO GENERAL EN MEDIA TENSION

LEYENDA	
CT	Centro de Transformación
—	Suministro General en Media Tensión
—	Distribución en Baja Tensión
⊕	Transformador Meda a Baja
⊕	Caja General de Protección
⊕	Equipo de Medida
⊕	Prevision copetín ICP
—	Punto de entrada al edificio

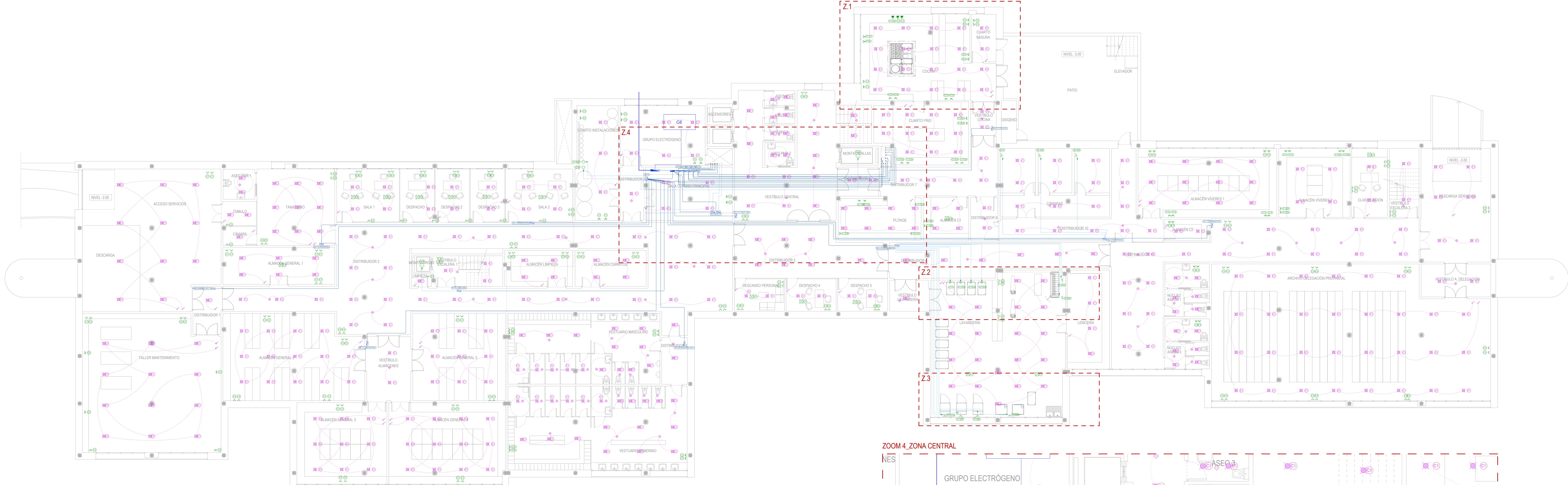
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
 RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
 ESTADO REFORMADO.
 ELECTRICIDAD URBANIZACION

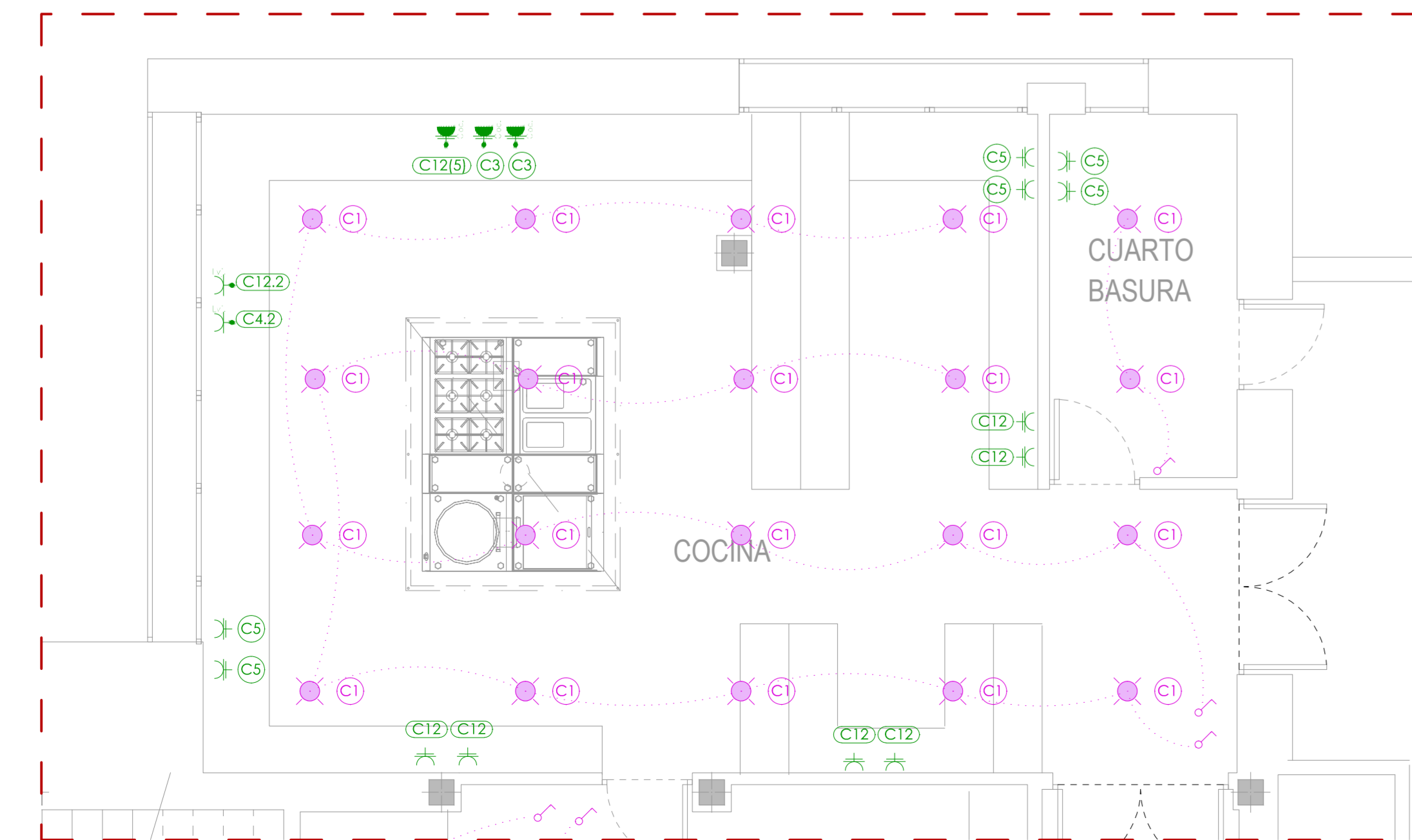
EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022
 ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: ELE-01



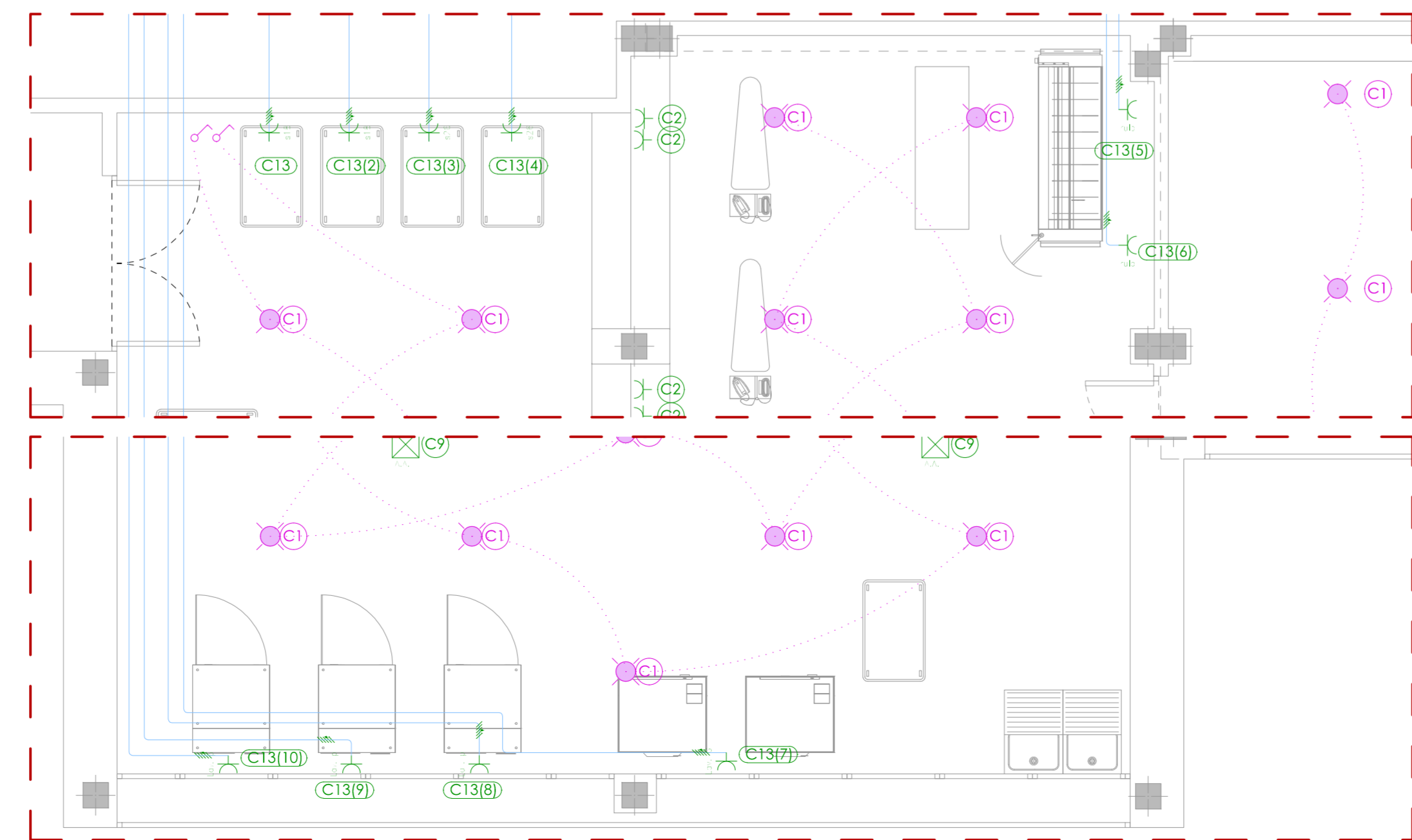
Tragsatec
 ARQUITECTO
 Valeriano Cárdenas Cruz
 Nº31 EDAM
 Javier López de Lemus S.
 Nº348 COAS



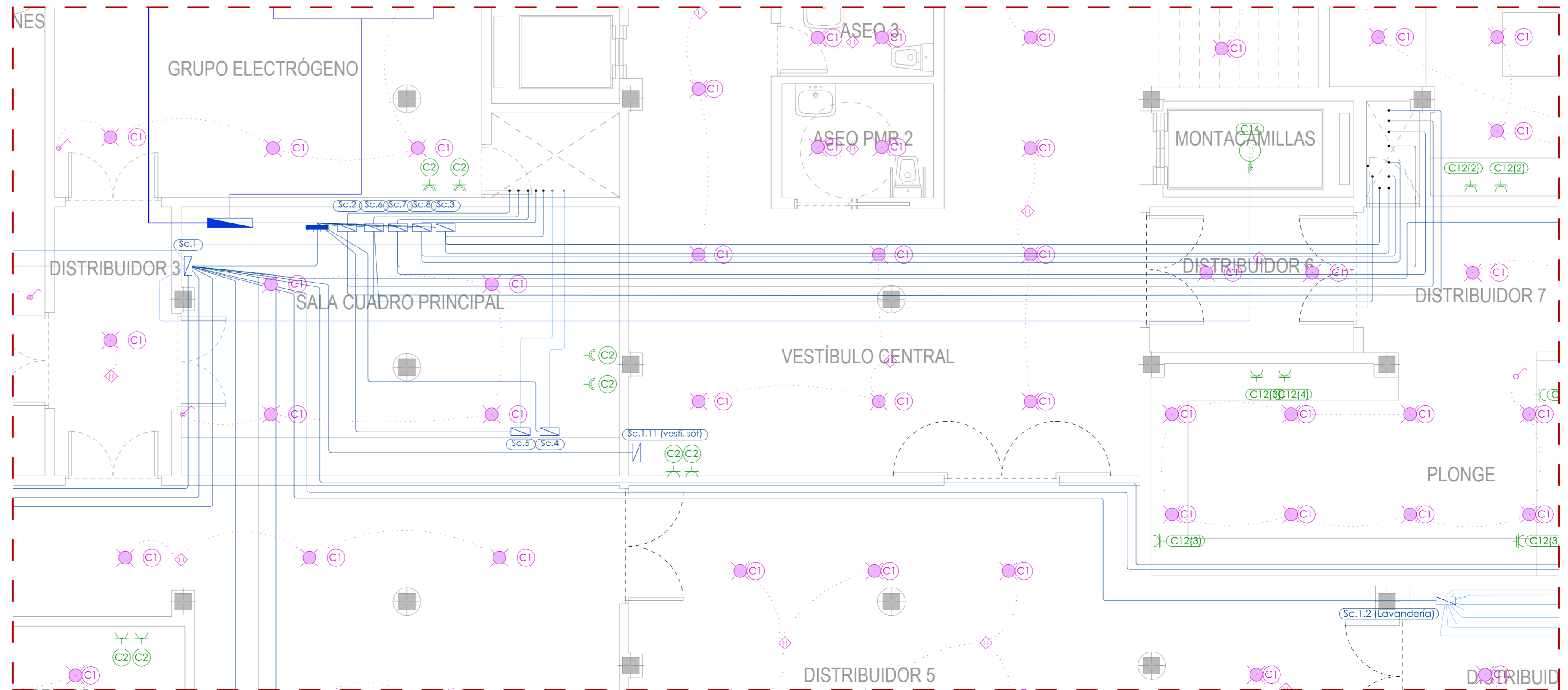
ZOOM 1_COCINA



ZOOM 2 Y 3_LAVANDERIA



ZOOM 4_ZONA CENTRAL



LEYENDA	
GE	Grupo Electrógeno
	Caja de protección y Medida (C.P.M)
	Cuadro individual
	Subcuadro
	Toma de iluminación en techo
	Toma de iluminación en pared
	Sensor de presencia y luminosidad
	Interruptor simple
	Commutador
	Interruptor de cruzamiento
	Interruptor simple estanco
	Commutador estanco
	Conexión maquinaria Aire Acondicionado
	Toma de uso general (16A)
	Toma de uso general cuadruple (16A)
	Toma de baño / auxiliar de cocina (16A)
	Toma de uso general, estanco (16A)
	Toma de automatización (16A)
	Toma de lavavajillas (25A)
	Toma de cocina (25A)
	Toma secadora de 18 Kg (a cuadro)
	Toma secadora de 26 Kg (a cuadro)
	Toma rulo/cinta de planchado (a cuadro)
	Toma lavadora grande (a cuadro)
	Toma lavadora pequeña (a cuadro)
	Toma para cámara (a cuadro)
	Toma IED baja (a cuadro)
	Toma A/A CN (a cuadro)
	Toma A/A CS (a cuadro)
	Motor de ascensor (a cuadro)
	Motor Salvaescaleras (a cuadro)
	Motor PCI (a cuadro)
	Motor Jockey (a cuadro)
	Motor Portón 1 (a cuadro)
	Motor Portón 2 (a cuadro)
	Motor Portón 3 (a cuadro)
	Motor Portón 4 (a cuadro)
	Servicio Monofásico
	Servicio Trifásico

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO.
ELECTRICIDAD, P. SEMISÓTANO

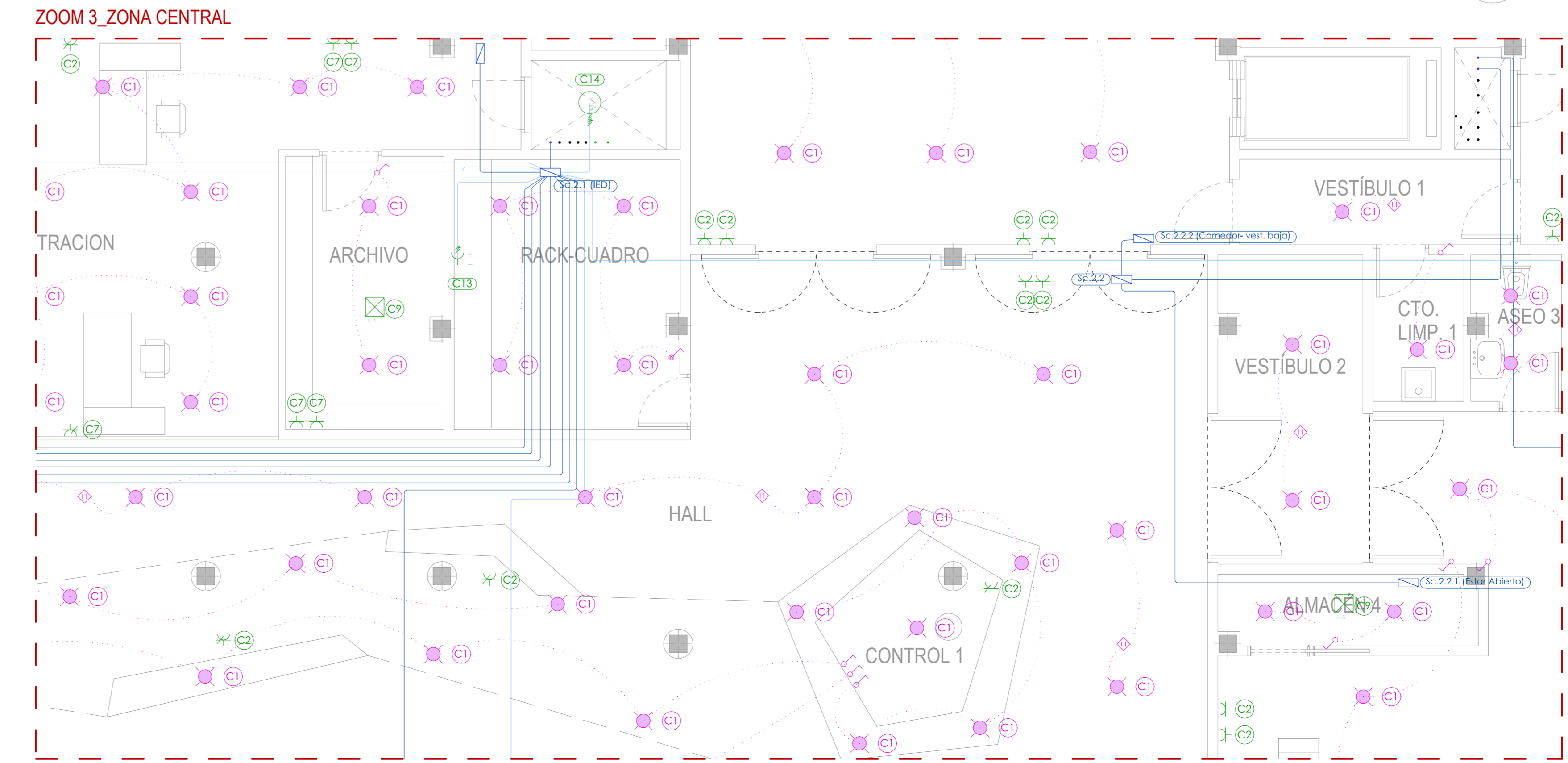
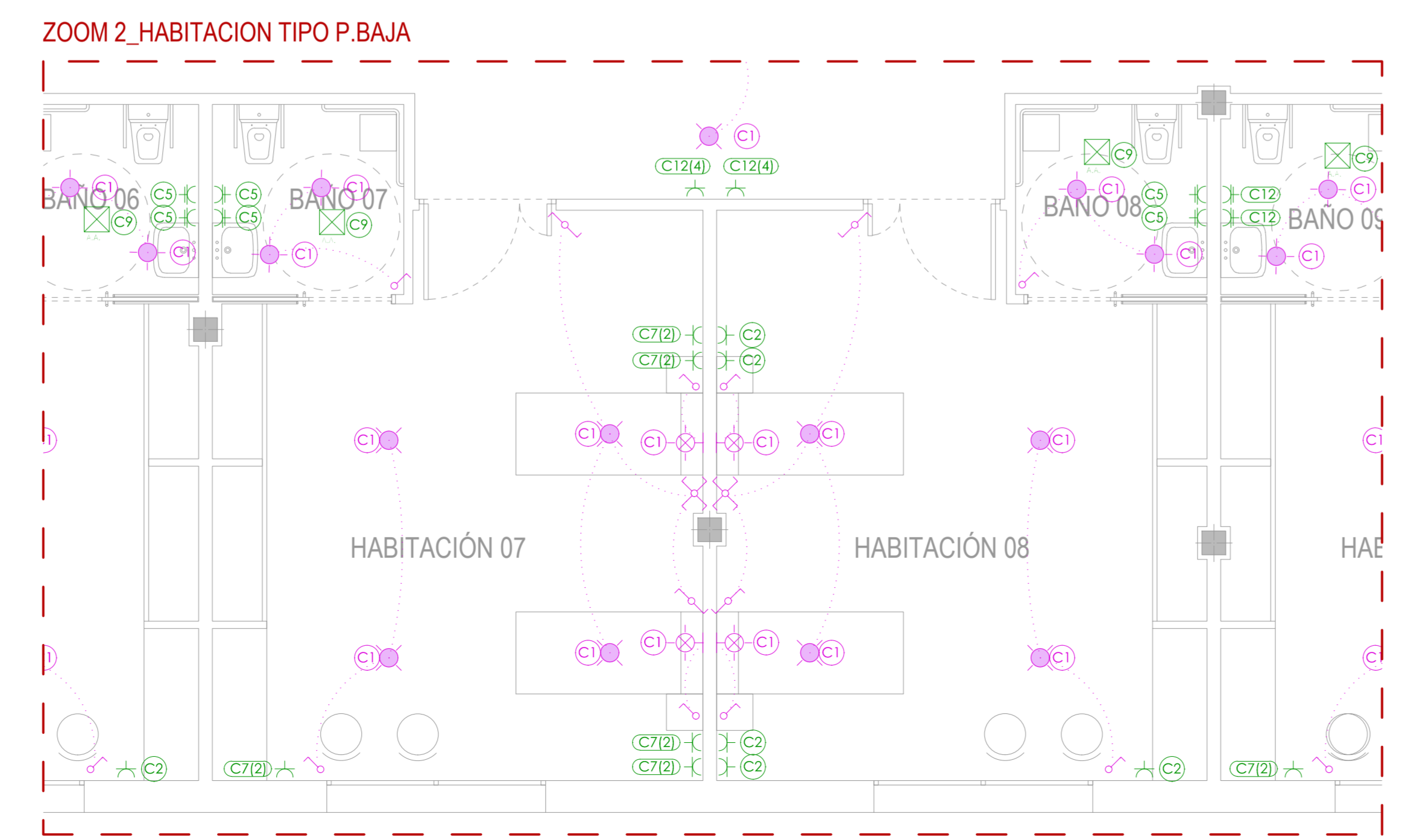
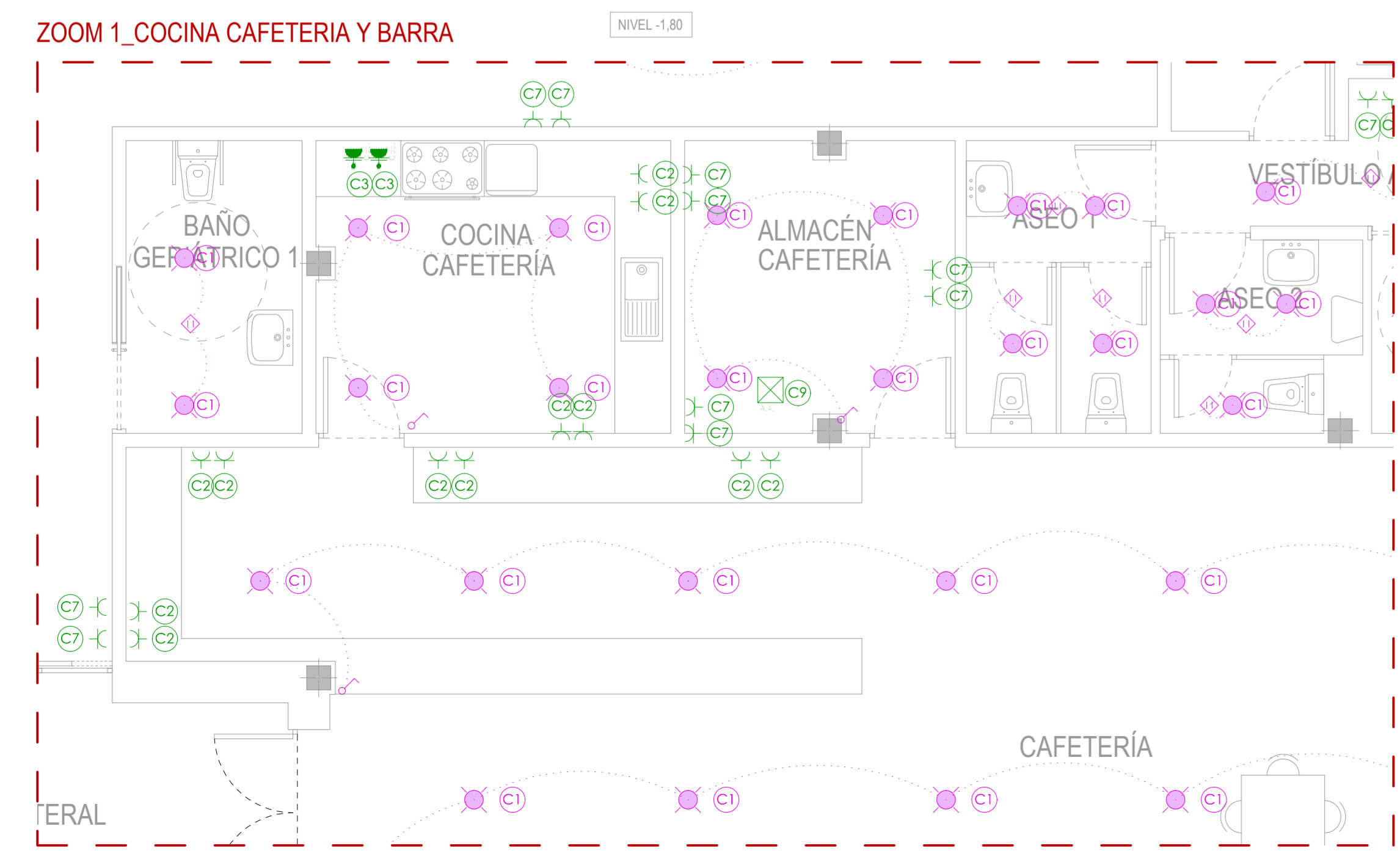
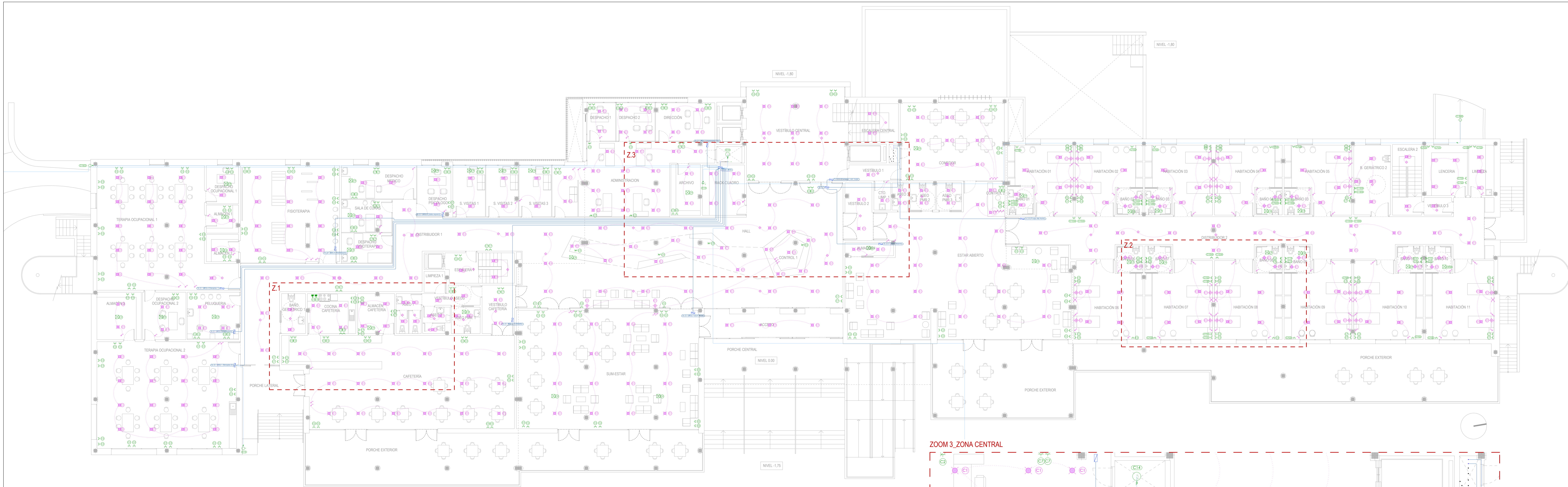
EXPEDIENTE: 1957677 / FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 / NÚMERO DE PLANO: ELE-02

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 EDAM
Área de Obras de Lemas S.
Nº448 COAS

Financiado por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad



LEYENDA	
GE	Grupo Electrogeno
[Symbol]	Caja de protección y Medida (C.P.M)
[Symbol]	Cuadro individual
[Symbol]	Subcuadro
[Symbol]	Toma de iluminación en techo
[Symbol]	Toma de iluminación en pared
[Symbol]	Sensor de presencia y luminosidad
[Symbol]	Interruptor simple
[Symbol]	Conmutador
[Symbol]	Interruptor de cruzamiento
[Symbol]	Interruptor simple estanco
[Symbol]	Conmutador estanco
[Symbol]	Conexionario maquinaria Aire Acondicionado
[Symbol]	Toma de uso general (16A)
[Symbol]	Toma de uso general cuádruple (16A)
[Symbol]	Toma de baño / auxiliar de cocina (16A)
[Symbol]	Toma de uso general, estancia (16A)
[Symbol]	Toma de automatización (16A)
[Symbol]	Toma de lavavajillas (25A)
[Symbol]	Toma de cocina (25A)
[Symbol]	Toma secadora de 18 Kg (a cuadro)
[Symbol]	Toma secadora de 26 Kg (a cuadro)
[Symbol]	Toma rulo/cinta de planchado (a cuadro)
[Symbol]	Toma lavadora grande (a cuadro)
[Symbol]	Toma lavadora pequeña (a cuadro)
[Symbol]	Toma para cámara (a cuadro)
[Symbol]	Toma IED baja (a cuadro)
[Symbol]	Toma A/A CN (a cuadro)
[Symbol]	Toma A/A CS (a cuadro)
[Symbol]	Motor de ascensor (a cuadro)
[Symbol]	Motor Salvaescaleras (a cuadro)
[Symbol]	Motor PCI (a cuadro)
[Symbol]	Motor Jockey (a cuadro)
[Symbol]	Motor Portón 1 (a cuadro)
[Symbol]	Motor Portón 2 (a cuadro)
[Symbol]	Motor Portón 3 (a cuadro)
[Symbol]	Motor Portón 4 (a cuadro)
[Symbol]	Servicio Monofásico
[Symbol]	Servicio Trifásico

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

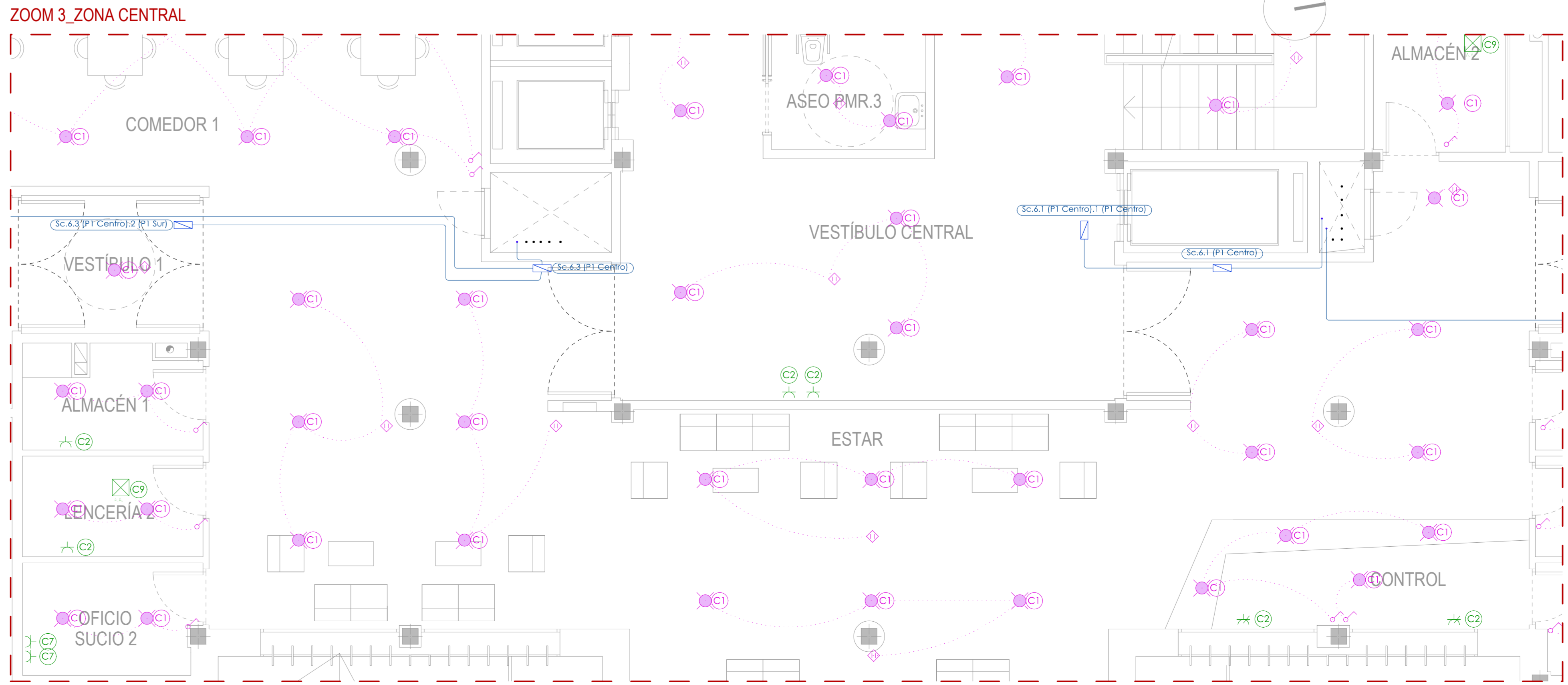
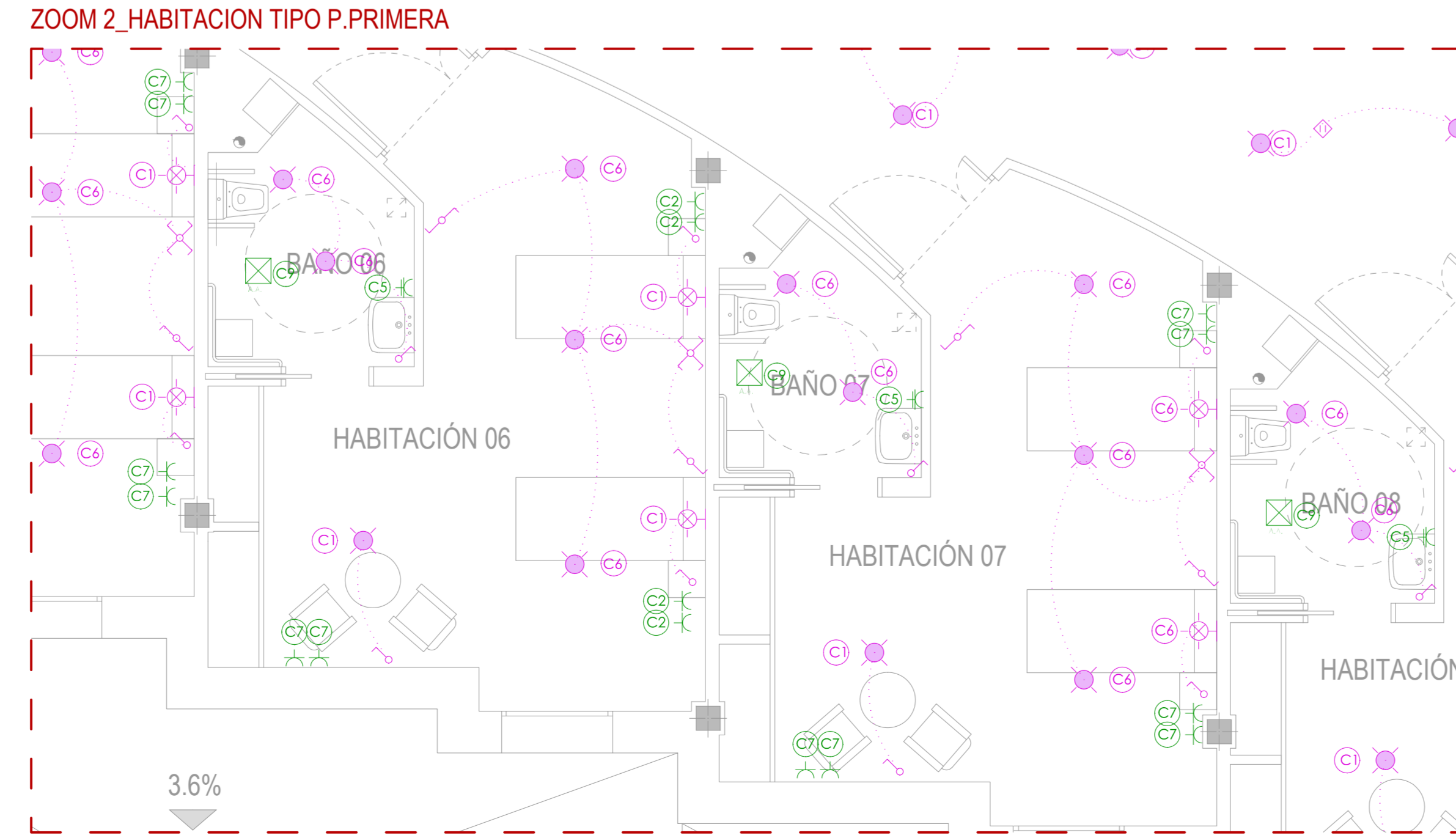
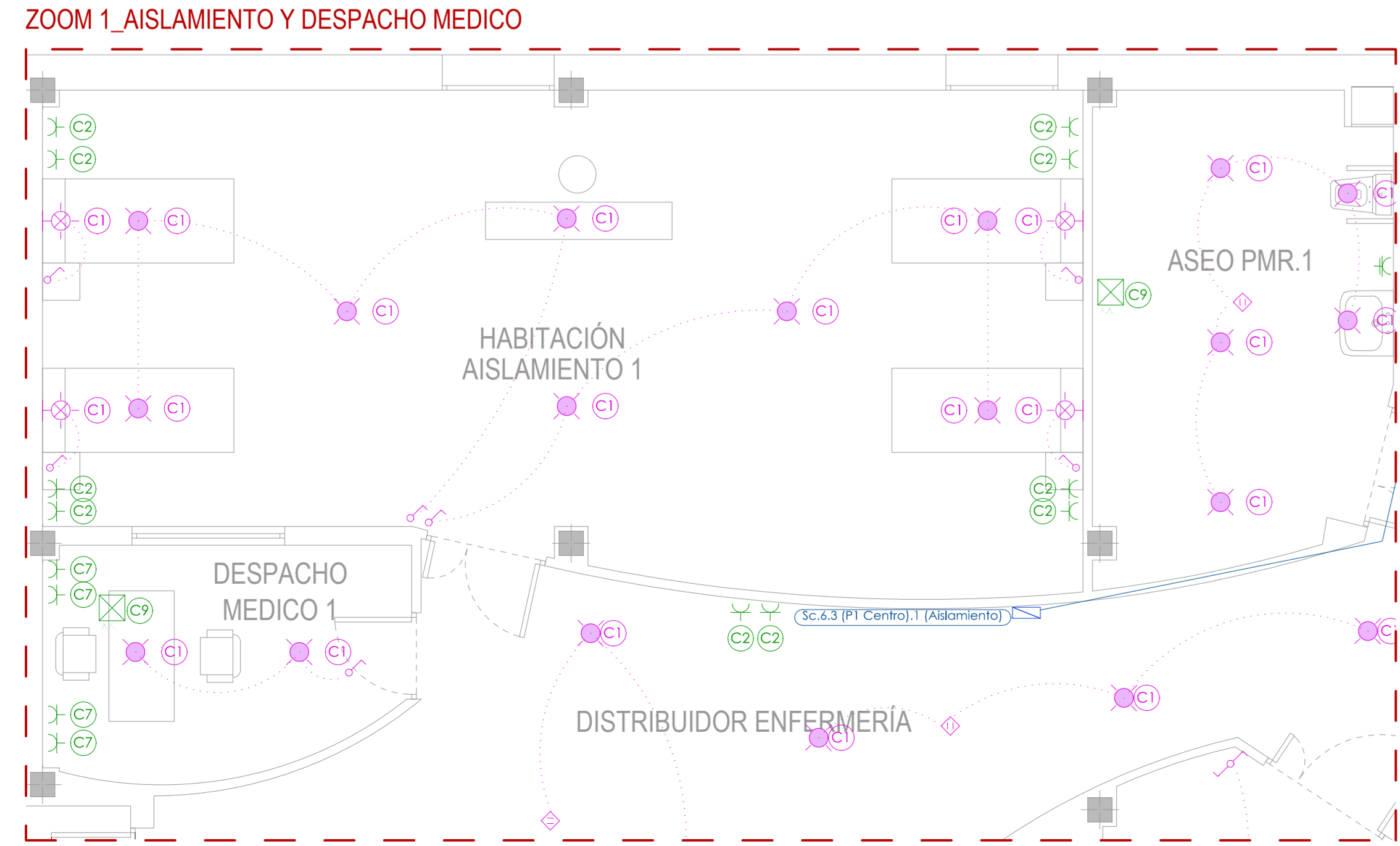
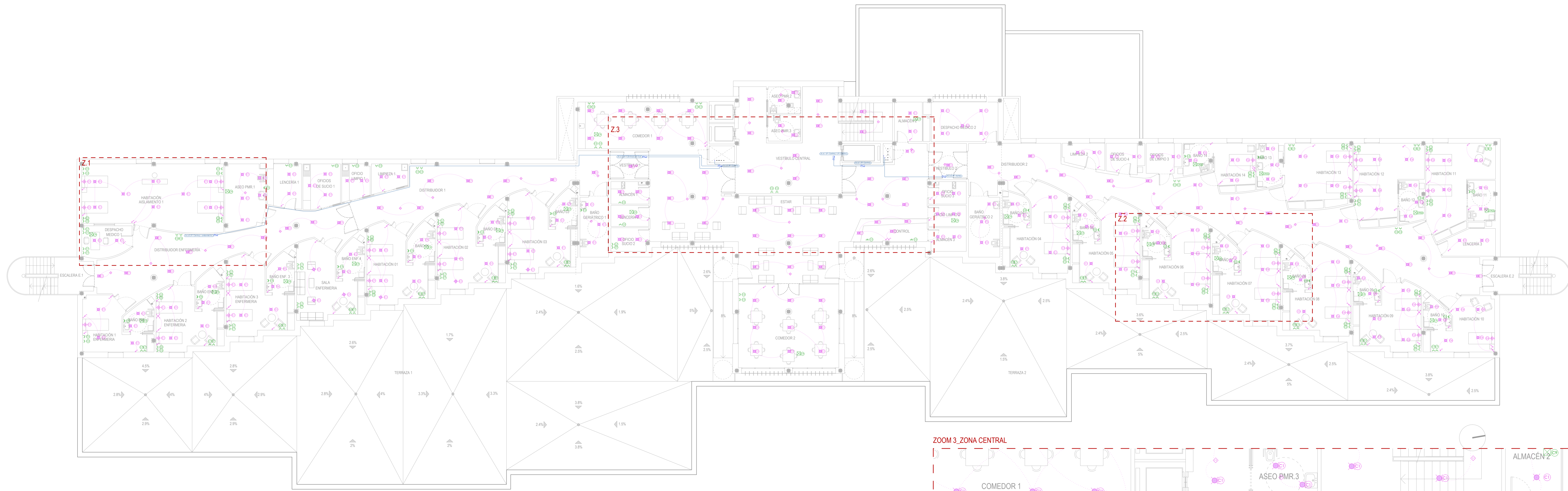
ESTADO REFORMADO.
ELECTRICIDAD. P. BAJA

EXPEDIENTE: 1957677 / FECHA: JULIO 2022
ESCALA: 1:100 / NÚMERO DE PLANO: ELE-03

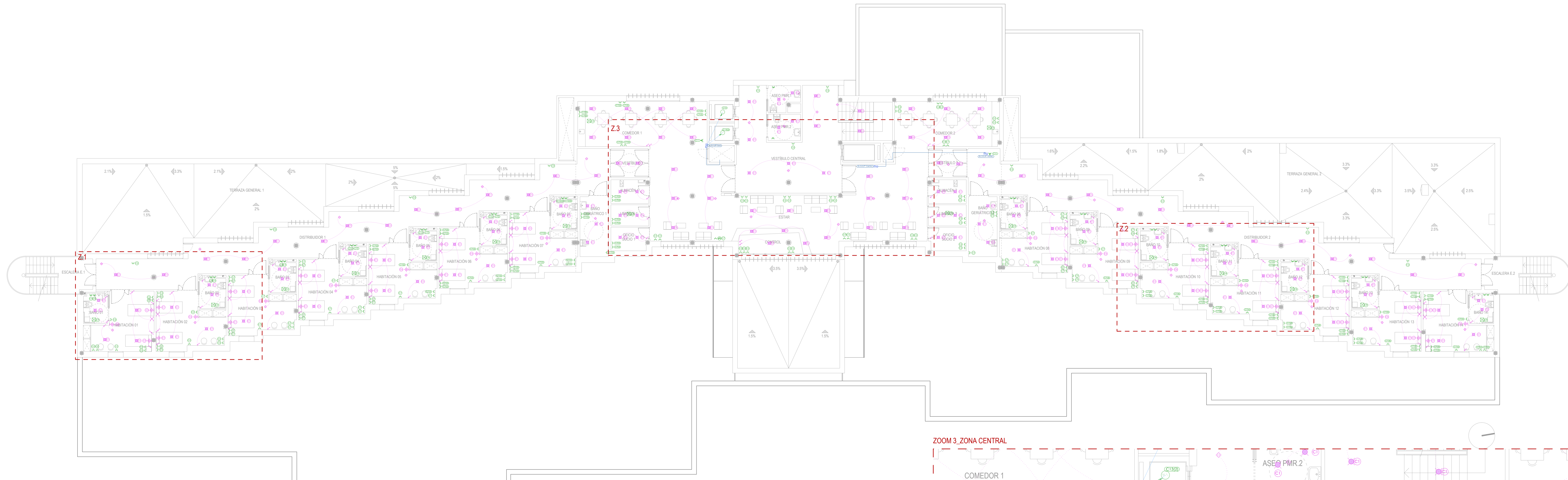
Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 EDAMAR
Área de Obras de Lermus S.
Nº5448 COAS

Financiado por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

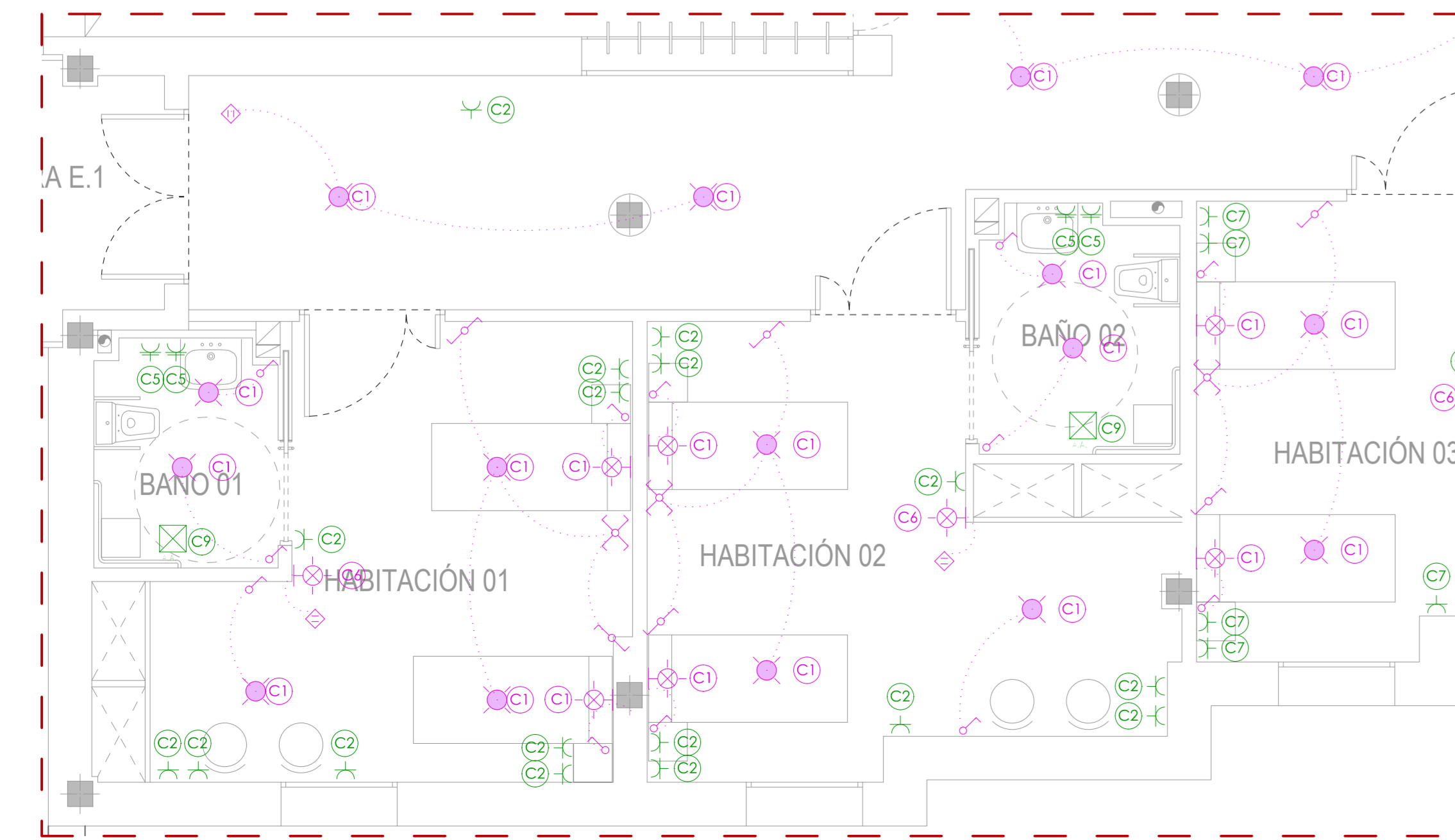
Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familia e Igualdad



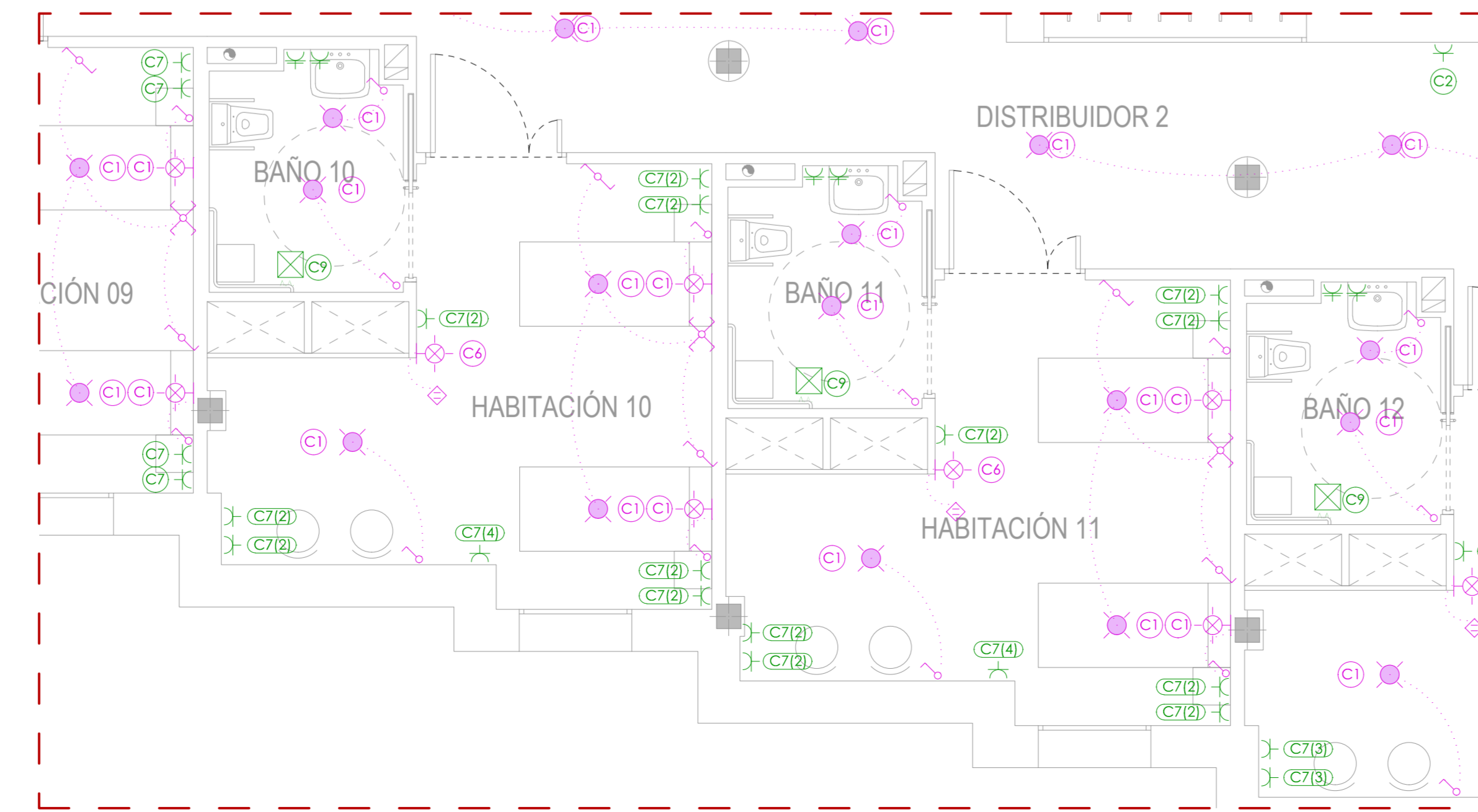
LEYENDA	
GE	Grupo Electrogenero
	Caja de protección y Medida (C.P.M)
	Cuadro individual
	Subcuadro
	Toma de iluminación en techo
	Toma de iluminación en pared
	Sensor de presencia y luminosidad
	Interruptor simple
	Conmutador
	Interruptor de cruzamiento
	Interruptor simple estanco
	Conmutador estanco
	Conexionado maquinaria Aire Acondicionado
	Toma de uso general (16A)
	Toma de uso general cuádruple (16A)
	Toma de baño / auxiliar de cocina (16A)
	Toma de uso general, estancia (16A)
	Toma de automatización (16A)
	Toma de lavavajillas (25A)
	Toma de cocina (25A)
	Toma secadora de 18 Kg (a cuadro)
	Toma secadora de 26 Kg (a cuadro)
	Toma rulo/cinta de planchado (a cuadro)
	Toma lavadora grande (a cuadro)
	Toma lavadora pequeña (a cuadro)
	Toma para cámara (a cuadro)
	Toma IED baja (a cuadro)
	Toma A/A CN (a cuadro)
	Toma A/A CS (a cuadro)
	Motor de ascensor (a cuadro)
	Motor Salvaescaleras (a cuadro)
	Motor PCI (a cuadro)
	Motor Jockey (a cuadro)
	Motor Portón 1 (a cuadro)
	Motor Portón 2 (a cuadro)
	Motor Portón 3 (a cuadro)
	Motor Portón 4 (a cuadro)
	Servicio Monofásico
	Servicio Trifásico



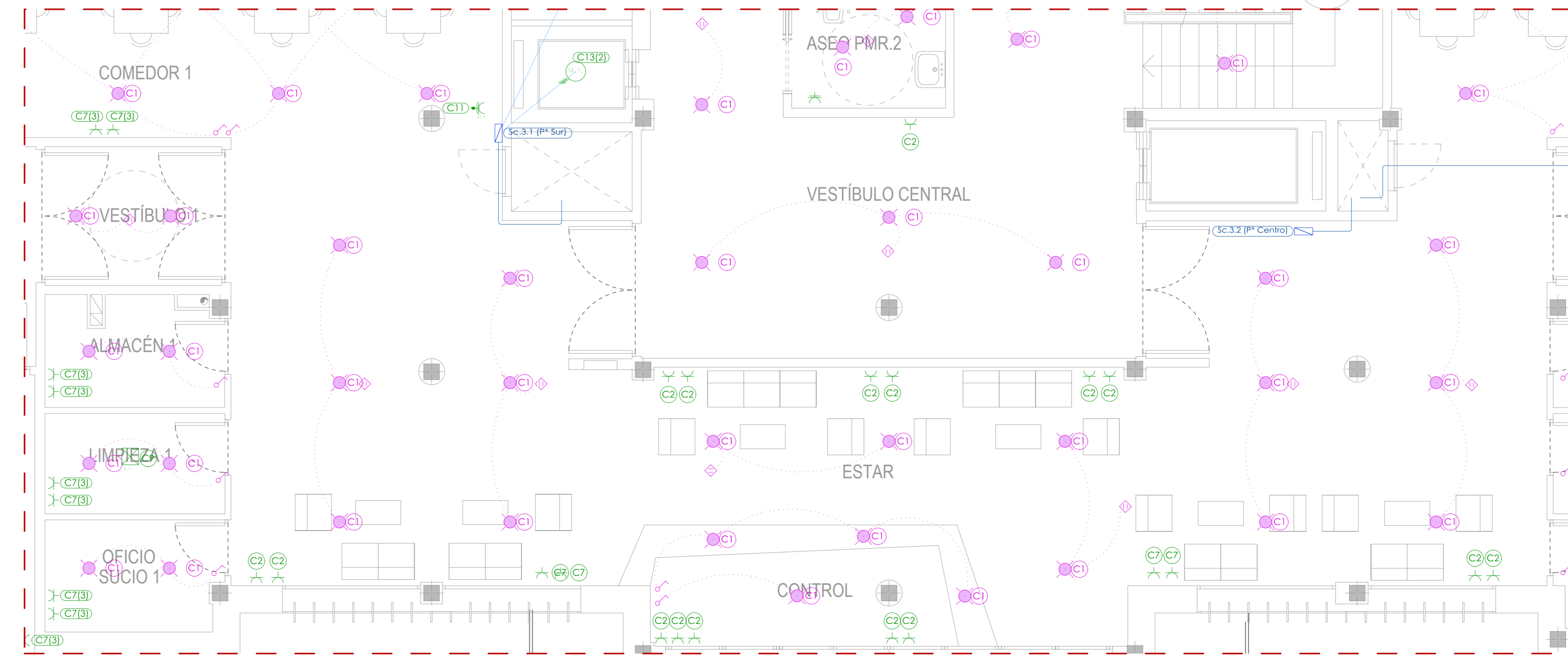
ZOOM 1_HABITACION P.TIPO EXTREMO



ZOOM 2_HABITACION P.TIPO INTERMEDIA



ZOOM 3_ZONA CENTRAL



LEYENDA	
	Grupo Electrogeno
	Caja de protección y Medida (C.P.M.)
	Cuadro individual
	Subcuadro
	Toma de iluminación en techo
	Toma de iluminación en pared
	Sensor de presencia y luminosidad
	Interruptor simple
	Conmutador
	Interruptor de cruzamiento
	Interruptor simple estanco
	Conmutador estanco
	Conexión maquinaria Aire Acondicionado
	Toma de uso general (16A)
	Toma de uso general cuádruple (16A)
	Toma de baño / auxiliar de cocina (16A)
	Toma de uso general, estancia (16A)
	Toma de automatización (16A)
	Toma de lavavajillas (25A)
	Toma de cocina (25A)
	Toma secadora de 18 Kg (a cuadro)
	Toma secadora de 26 Kg (a cuadro)
	Toma rolucinta de planchado (a cuadro)
	Toma lavadora grande (a cuadro)
	Toma lavadora pequeña (a cuadro)
	Toma para cámara (a cuadro)
	Toma IED baja (a cuadro)
	Toma A/A CN (a cuadro)
	Toma A/A CS (a cuadro)
	Motor de ascensor (a cuadro)
	Motor Salvaescaleras (a cuadro)
	Motor PCI (a cuadro)
	Motor Jockey (a cuadro)
	Motor Portón 1 (a cuadro)
	Motor Portón 2 (a cuadro)
	Motor Portón 3 (a cuadro)
	Motor Portón 4 (a cuadro)
	Servicio Monofásico
	Servicio Trifásico

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:

ESTADO REFORMADO.
ELECTRICIDAD, P. 2º_3º_4º

EXPEDIENTE: 1957677 / FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 / NÚMERO DE PLANO: ELE-05

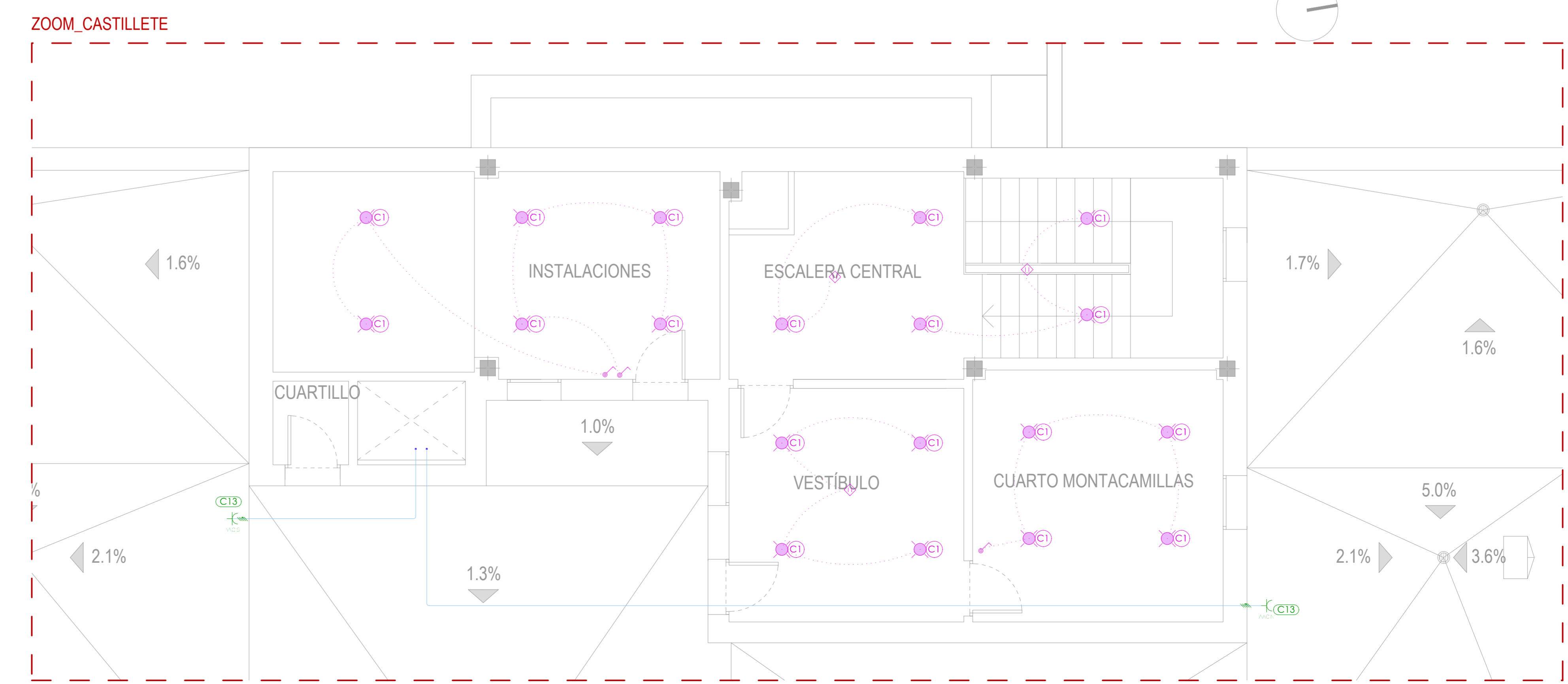
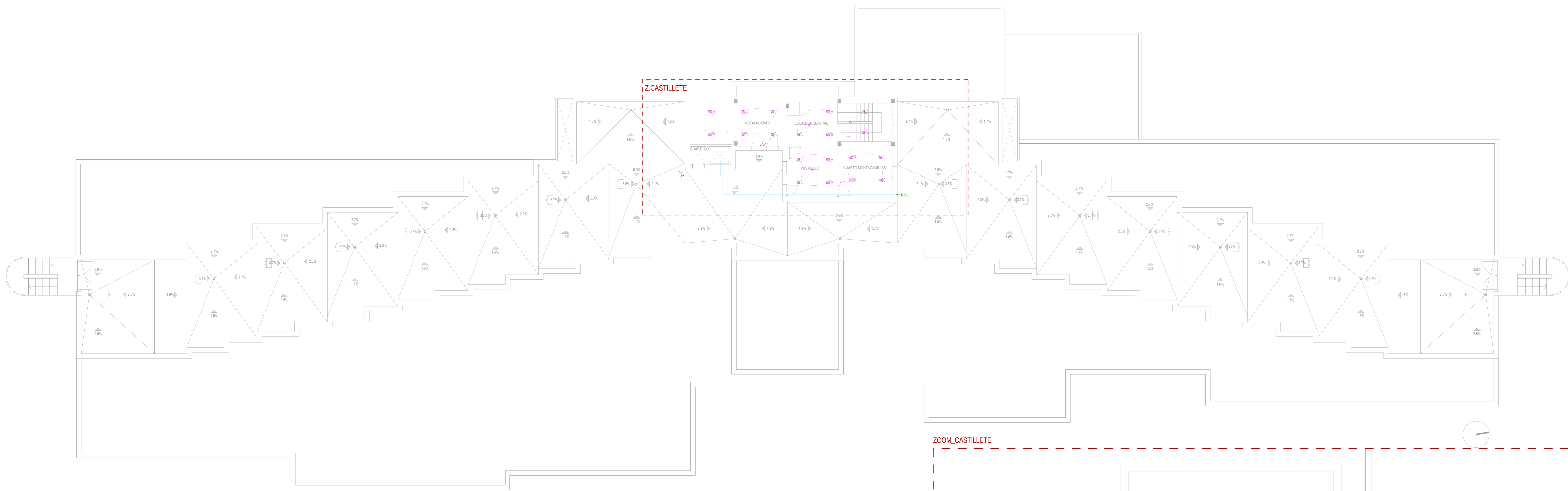
Financiado por la Unión Europea / Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia / Junta de Andalucía, Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº381 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº548 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 / FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 / NÚMERO DE PLANO: ELE-05

Financiado por la Unión Europea / Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia / Junta de Andalucía, Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad



LEYENDA	
	Grupo Electrogenero
	Caja de proteccion y Medida (C.P.M.)
	Cuadro individual
	Subcuadro
	Toma de iluminacion en techo
	Toma de iluminacion en pared
	Sensor de presencia y luminosidad
	Interruptor simple
	Conmutador
	Interruptor de cruzamiento
	Interruptor simple estanco
	Conmutador estanco
	Conexionado maquinaria Aire Acondicionado
	Toma de uso general (16A)
	Toma de uso general cuádruple (16A)
	Toma de baño / auxiliar de cocina (16A)
	Toma de uso general, estanca (16A)
	Toma de automatización (16A)
	Toma de lavavajillas (25A)
	Toma de cocina (25A)
	Toma secadora de 18 Kg (a cuadro)
	Toma secadora de 26 Kg (a cuadro)
	Toma rulo/cinta de planchado (a cuadro)
	Toma lavadora grande (a cuadro)
	Toma lavadora pequeña (a cuadro)
	Toma para cámara (a cuadro)
	Toma IED baja (a cuadro)
	Toma A/A CN (a cuadro)
	Toma A/A CS (a cuadro)
	Motor de ascensor (a cuadro)
	Motor Salvaescaleras (a cuadro)
	Motor PCI (a cuadro)
	Motor Jockey (a cuadro)
	Motor Portón 1 (a cuadro)
	Motor Portón 2 (a cuadro)
	Motor Portón 3 (a cuadro)
	Motor Portón 4 (a cuadro)
	Servicio Monofásico
	Servicio Trifásico

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

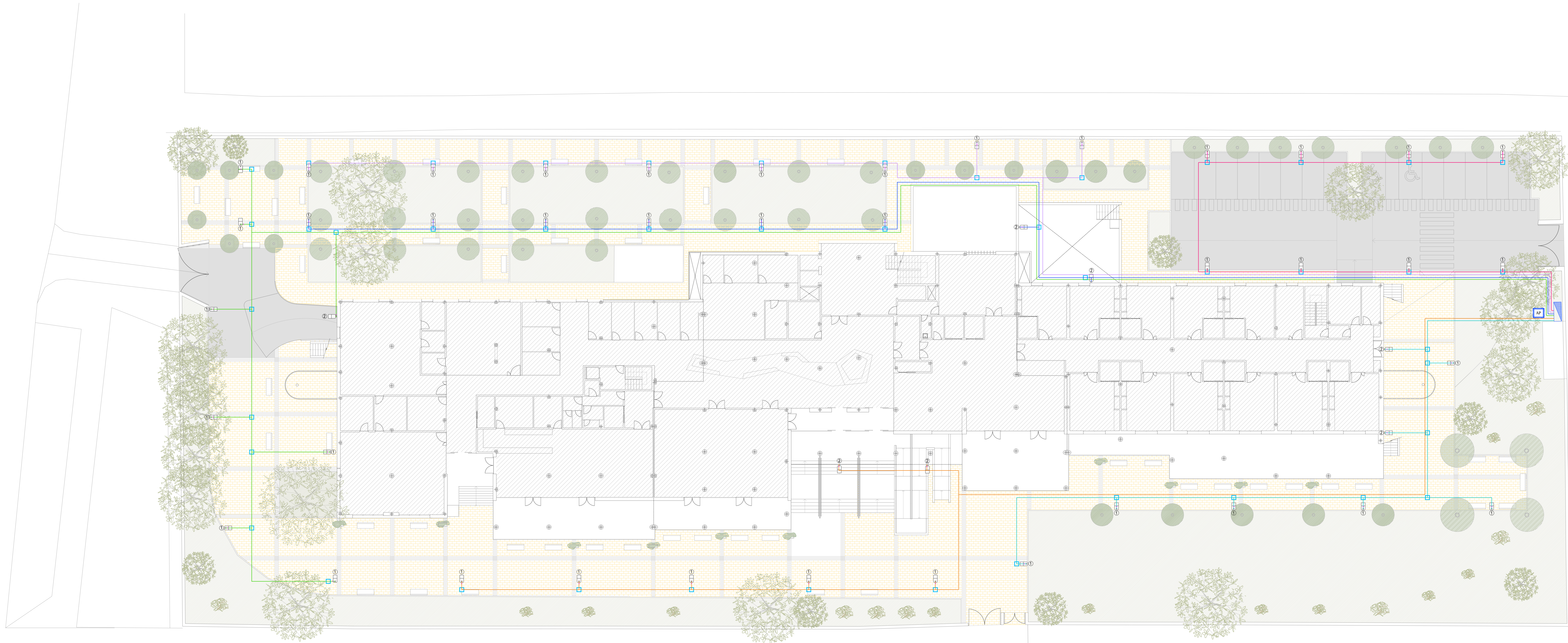
ESTADO REFORMADO.
ELECTRICIDAD. P. CASTILLETE

EXPERIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

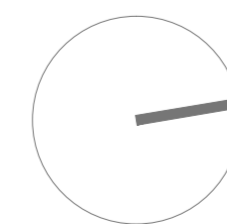
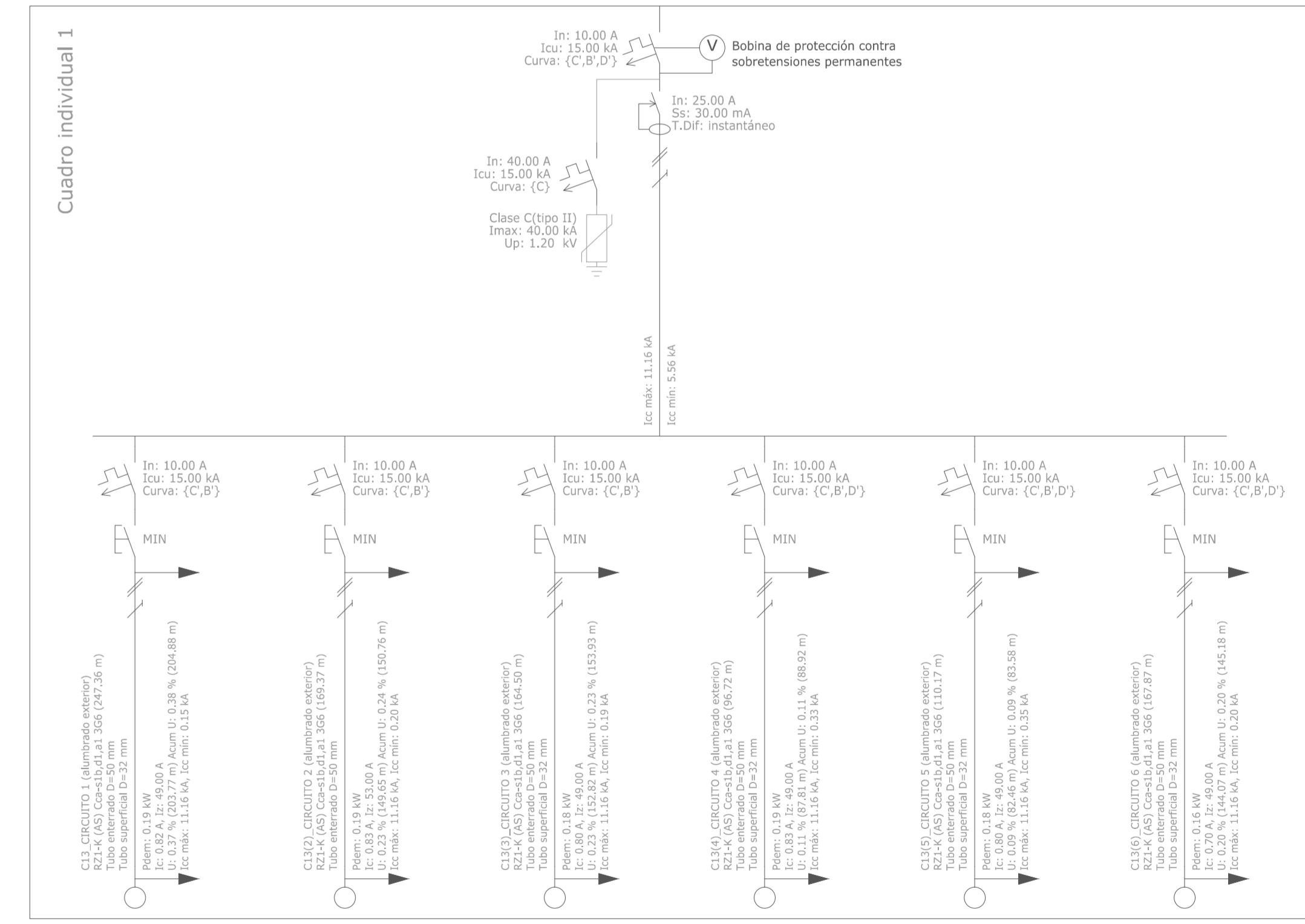
ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: ELE-06

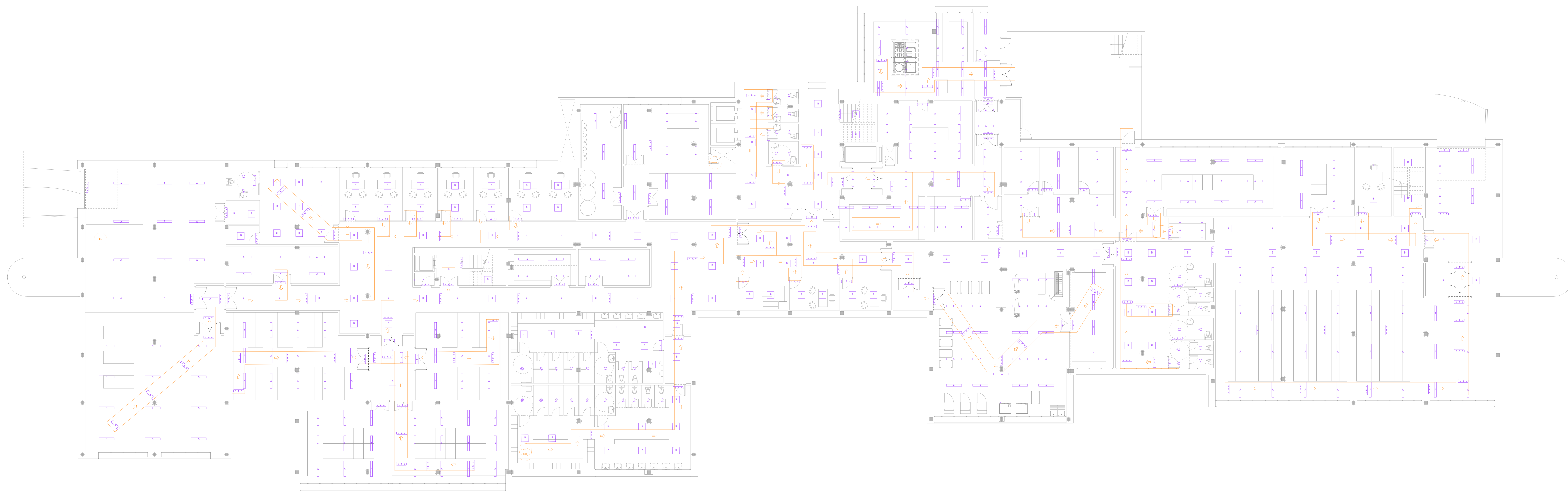


Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº381 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS



- Cuadro de Maniobra y Control. En armario de hormigon prefabricado tipo Orma 17
- Arqueta de suministro alumbrado 60 x 60 cm
- Arqueta de derivación de 40 x 40 cm
- Luminaria tipo Philips - VGP703 T25 1 xLED37-4S/830 DM10 de 24W o equivalente, sobre báculo de 4-5 m
- Luminaria tipo Philips - VGP703 T25 1 xLED21-4S/730 DM10 de 12W o equivalente, con brazo a fachada
- Circuito 1
- Circuito 2
- Circuito 3
- Circuito 4
- Circuito 5
- Circuito 6





Alumbrado Interior	
A	Fitas: WT129C G2 PSD L1200 LED2700 - Estanco (x 245)
B	RC132V W60L60 PSD OC LED435 panel (x 141)
C	DN145B PSU D166 LED10SR40 baño (x 40)
Alumbrado de emergencia	
A	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 150)
Valores de cálculo mínimos	
En	Iluminancia horizontal por alumbrado normal (109.85 lux)
UGR	Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (24.0)
EEC	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en el eje central de las vías de evacuación (0.23 lux)
EEB	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en la banda central de las vías de evacuación (0.22 lux)

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO.

ELECTRICIDAD. P. SEMISÓTANO- ILUMINACIÓN

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: ELE-08

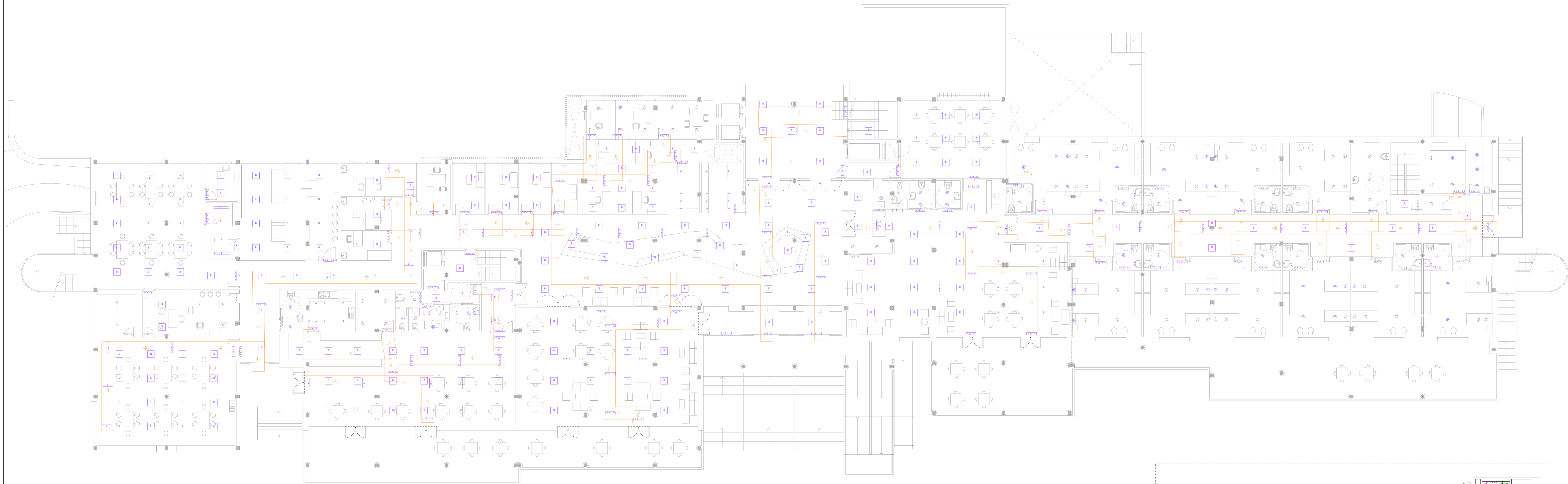


Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

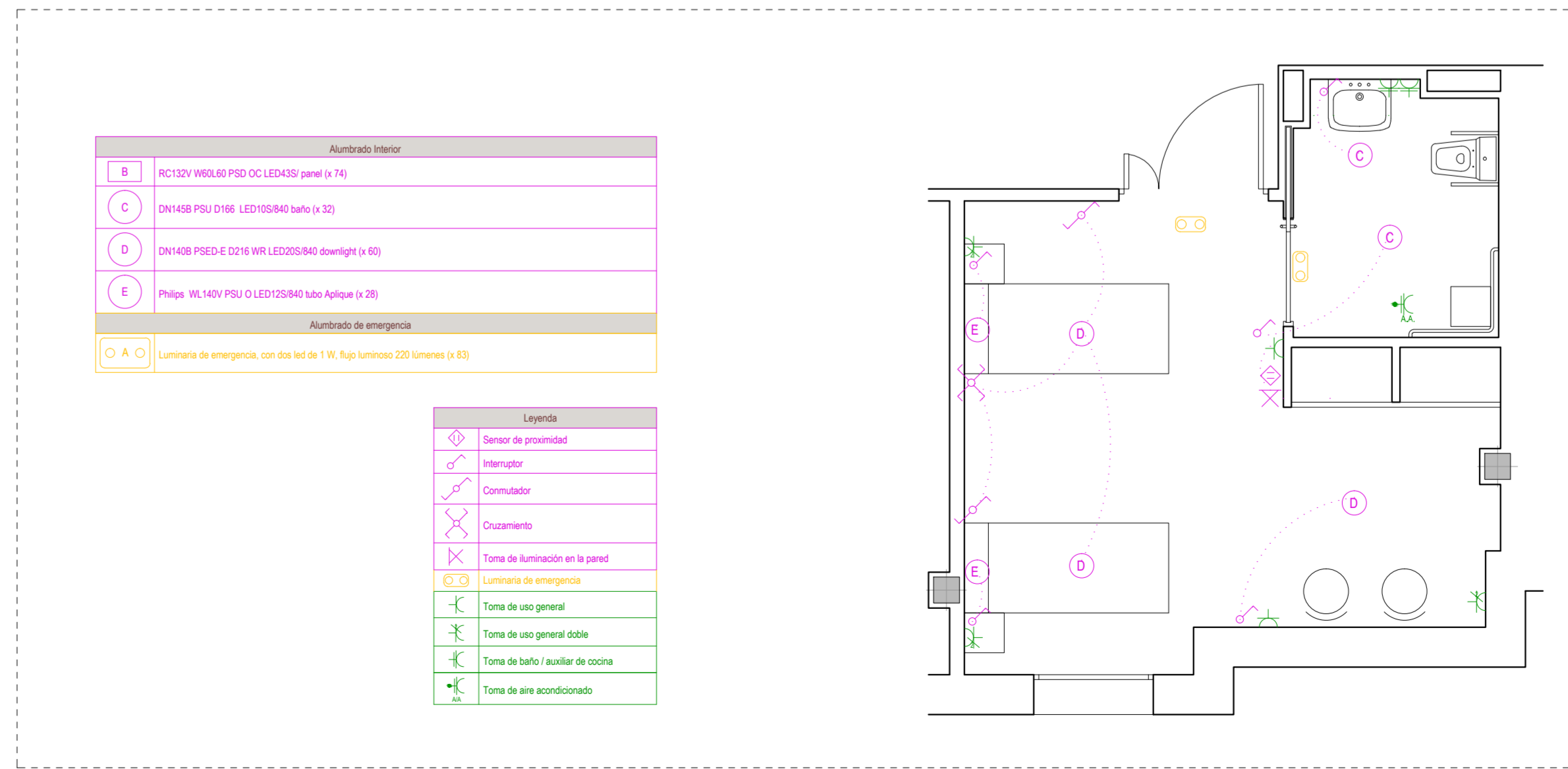
EXEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: ELE-08

1:100 | ELE-08



Alumbrado Interior	
A	Philips WT129C G2 PSD L1200 LED2700 Estanco (x 249)
B	RCT32V W60L60 PSD OC LED435 panel (x 141)
C	DN148B PSU D166 LED10S840 baño (x 40)
Alumbrado de emergencia	
A	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 150)
Valores de cálculo p _{nom}	
En	Iluminancia horizontal por alumbrado normal (109.85 lux)
UGR	Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (24.0)
EEC	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en el eje central de las vías de evacuación (0.23 lux)
EEB	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en la banda central de las vías de evacuación (0.22 lux)



Alumbrado Interior	
A	RCT32V W60L60 PSD OC LED435 panel (x 141)
B	DN148B PSU D166 LED10S840 baño (x 40)
C	Philips WT129C G2 PSD L1200 LED2700 Estanco (x 249)
D	Philips WT129C G2 PSD L1200 LED2700 Estanco (x 249)
Alumbrado de emergencia	
A	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 150)

Control	
↻	Sensores de presencia
⏻	Interruptor
⏻	Commutador
⏻	Equipamiento
⏻	Toma de alimentación en la pared
⏻	Luminaria de emergencia
⏻	Toma de cable general
⏻	Toma de cable general baño
⏻	Toma de cable salida de cocina
⏻	Toma de cable acondicionado

HABITACIÓN TIPO
Escala 1/50

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

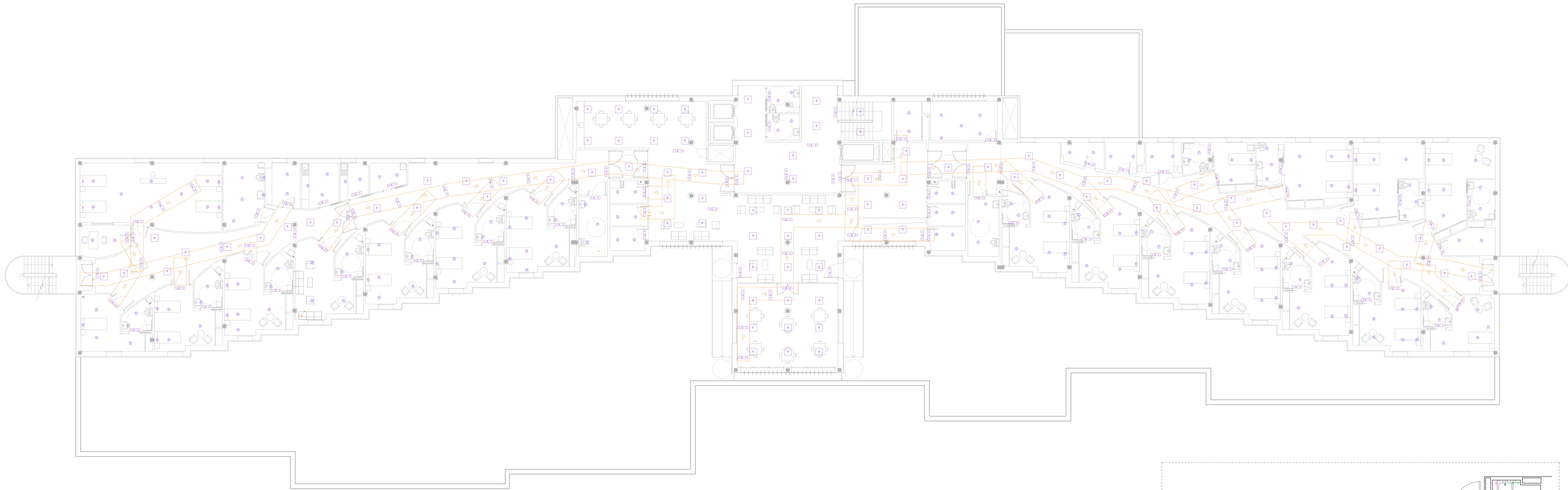
ESTADO REFORMADO.
ELECTRICIDAD. P. BAJA. ILUMINACIÓN

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

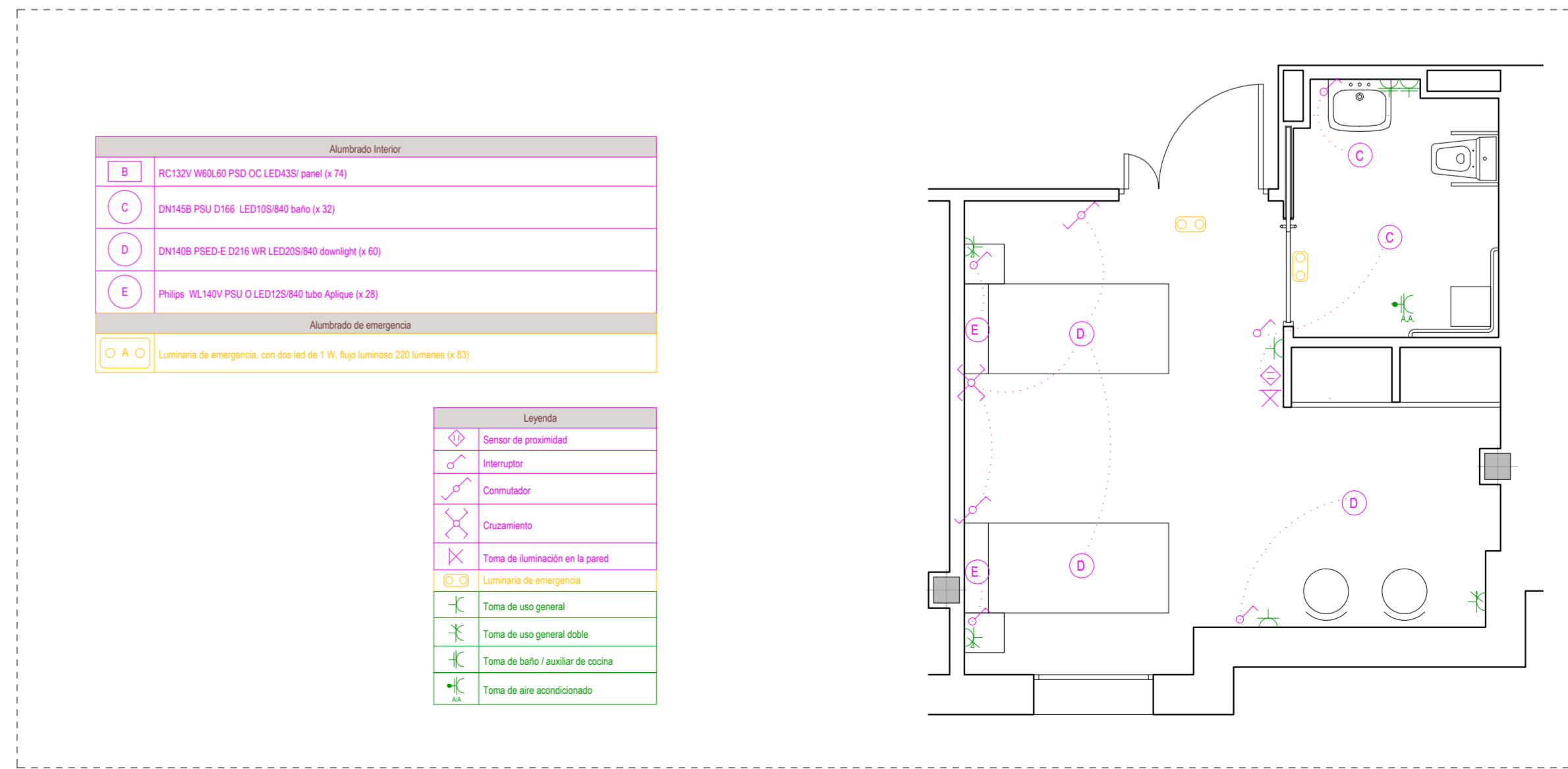
ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: ELE-09



Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS



Alumbrado Interior	
A	Phitas: WT120C G2 PSD L1200 LED2700 - Estanco (x 245)
B	RC132V W80L60 PSD OC LED4350 panel (x 141)
C	DN145B PSU D166 LED10S840 baño (x 40)
Alumbrado de emergencia	
A	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 150)
Valores de cálculo pésimos	
En	Iluminancia horizontal por alumbrado normal (109.85 lux)
UGR	Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (24.0)
EEC	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en el eje central de las vías de evacuación (0.23 lux)
EEB	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en la banda central de las vías de evacuación (0.22 lux)



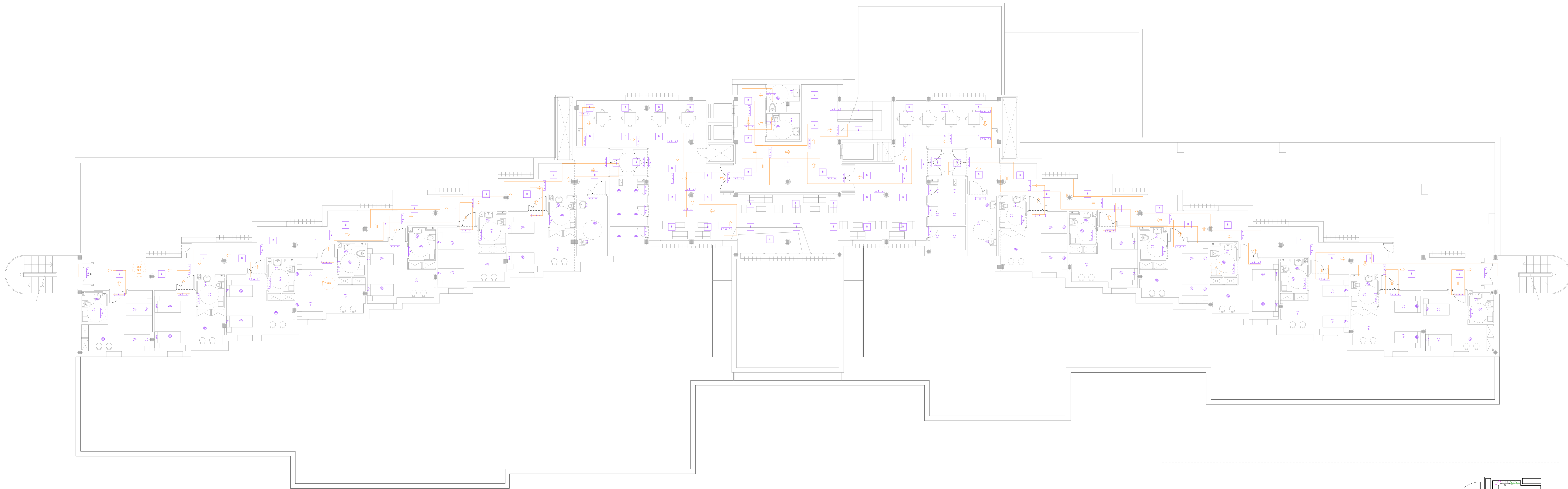
Alumbrado Interior	
B	RC132V W80L60 PSD OC LED4350 panel (x 141)
C	DN145B PSU D166 LED10S840 baño (x 40)
D	Phitas: WT120C G2 PSD L1200 LED2700 - Estanco (x 245)
E	Phitas: WT120C G2 PSD L1200 LED2700 - Estanco (x 245)
Alumbrado de emergencia	
A	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 150)

Símbolos	
⊕	Sensores de presencia
⊖	Interruptor
⊗	Commutador
⊘	Equipamiento
⊙	Toma de alimentación en la pared
⊚	Luminaria de emergencia
⊛	Toma de cable general
⊜	Toma de cable general doble
⊝	Toma de cable salida de cocina
⊞	Toma de cable acondicionado

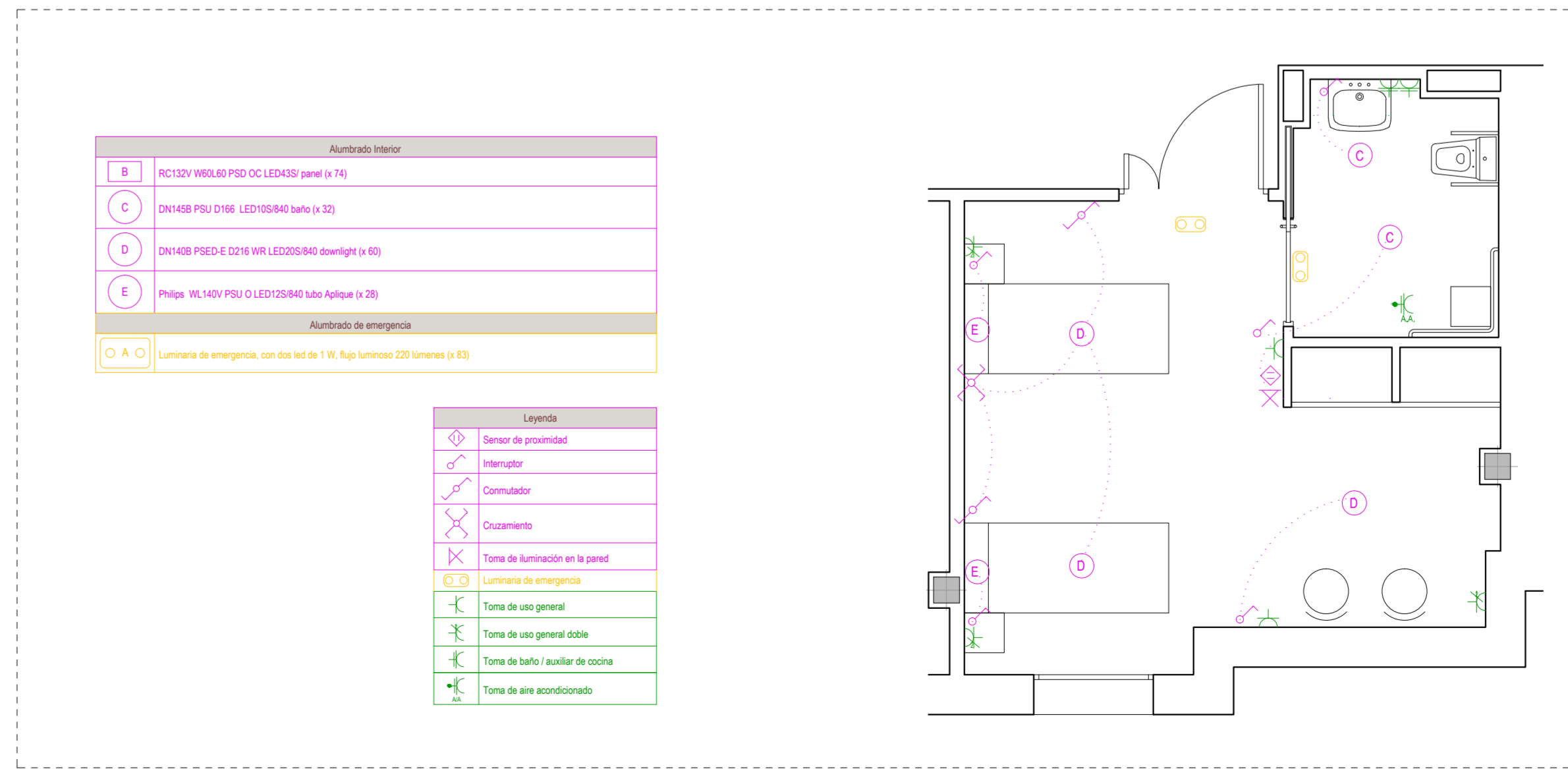
HABITACION TIPO
Escala 1/50

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO.
ELECTRICIDAD. P. PRIMERA. ILUMINACIÓN



Alumbrado Interior	
A	Plafón: WT120C G2 PSD L1200 LED2700 Estanco (x 245)
B	RC132V W80L60 PSD OC LED435 panel (x 141)
C	DN145B PSU D166 LED10S840 baño (x 40)
Alumbrado de emergencia	
A	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 160)
Valores de cálculo pésimos	
En	Iluminancia horizontal por alumbrado normal (109.85 lux)
UGR	Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (24.0)
EEC	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en el eje central de las vías de evacuación (0.23 lux)
EEB	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en la banda central de las vías de evacuación (0.22 lux)



Alumbrado Interior	
A	RC132V W80L60 PSD OC LED435 panel (x 141)
B	DN145B PSU D166 LED10S840 baño (x 40)
C	Plafón: WT120C G2 PSD L1200 LED2700 Estanco (x 245)
D	Plafón: WT120C G2 PSD L1200 LED2700 Estanco (x 245)
Alumbrado de emergencia	
A	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 160)

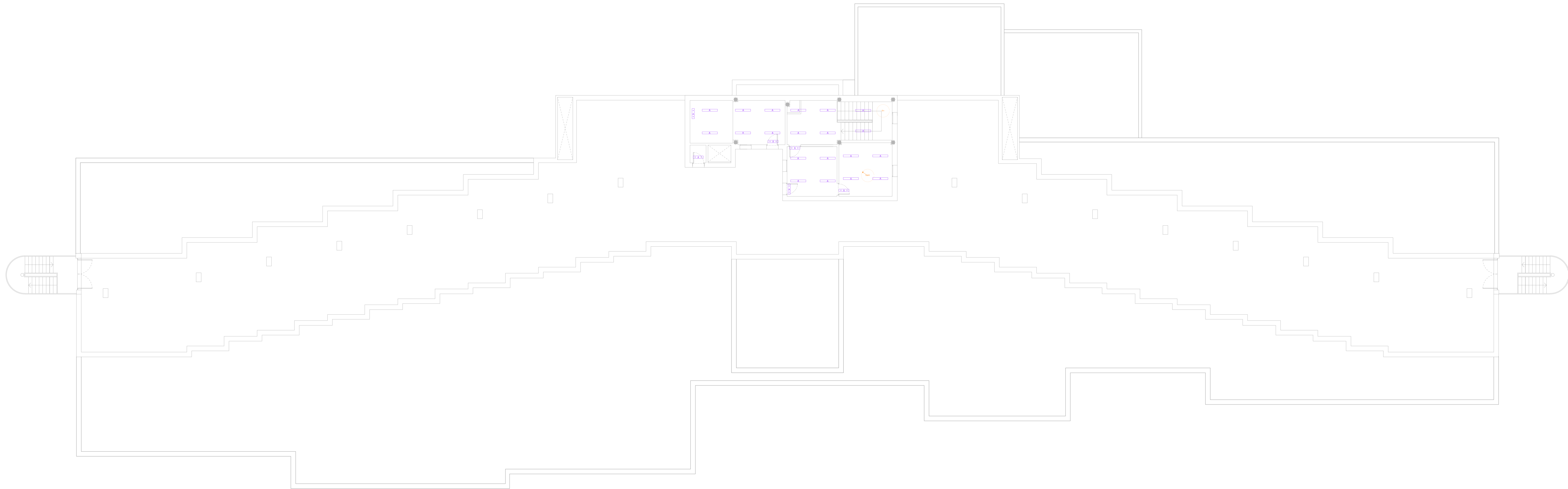
Leyenda	
⊕	Sensores de presencia
⊖	Interruptor
⊗	Commutador
⊘	Equipamiento
⊙	Toma de distribución en la pared
⊚	Luminaria de emergencia
⊛	Toma de cable general
⊜	Toma de cable general doble
⊝	Toma de cable salida de cuadro
⊞	Toma de cable acondicionado

HABITACIÓN TIPO
Escala 1/50

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO.
ELECTRICIDAD. P. 2º_3º_4º. ILUMINACIÓN

ARQUITECTO:
 Valeriano Cárdenas Cruz
 Nº381 COAM
 Álvaro López de Letemus S.
 Nº5448 COAS



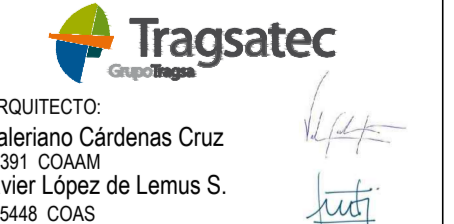
Alumbrado Interior	
A	Fitas: WT120C G2 PSD L1200 LED2700 Estanco (x 249)
B	RC132V W80L60 PSD OC LED435 panel (x 141)
C	DN145B PSU D166 LED10S840 baño (x 40)
Alumbrado de emergencia	
A	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 160)
Valores de cálculo pésimos	
En	Iluminancia horizontal por alumbrado normal (109.85 lux)
UGR	Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (24.0)
EEC	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en el eje central de las vías de evacuación (0.28 lux)
EEB	Iluminancia horizontal por alumbrado de emergencia en la banda central de las vías de evacuación (0.22 lux)

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO.
ELECTRICIDAD. P. CASTILLETE. ILUMINACIÓN

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: ELE-12



ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS