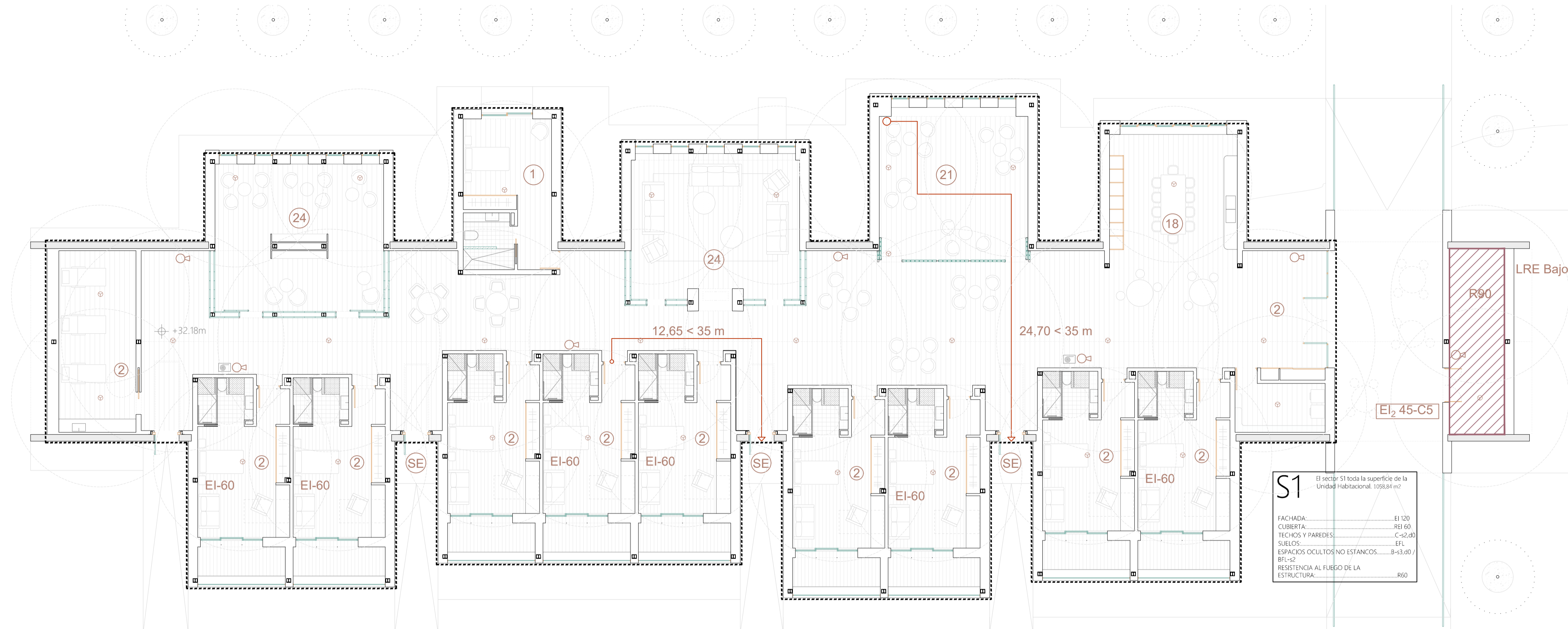


Trasdosado de PLADUR o similar autoportante compuesto por: lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0'0031 W/mK con un espesor de 48mm, perfiles metálicos C y doble C con una anchura de 48mm para la instrucción del aislante y para el posterior montaje de las placas de yeso laminado de espesor 12,5mm, con una resistencia al fuego EI 20, anclada a forjados mediante estructura formada por canales y montantes separados 25cm

Muro de pavés tomado sobre estructura perimetral de acero conformado en "C" y montantes verticales. Dispuesta armadura de Ø6mm entre piezas, tomadas con embarado de cemento CS II-W1 color blanco

Muro de policarbonato alveolar compuesto por dos placas de 5 cm de espesor tomadas con estructura metálica y cámara de aire de 20 cm en el interior

- Extintores 21A, 113B a menos de 15m de origen de evacuación y en LRE
- Recorrido de evacuación
- LRE Bajo
- BIES
- Detector térmico
- Detector óptico



S1 El sector S1 toda la superficie de la Unidad Habitacional: 1076,61 m²

FACHADA: EI 120
 CUBIERTA: REI 60
 TECHOS Y PAREDES: C-2,d0
 SUELOS: EFL
 ESPACIOS OCULTOS NO ESTANCOS: B-s1,d0 / BFL-s2
 RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA: R90

BAÑO ESTANCIAS

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	0,3	3	1,00	0,30	2	13,82	16	1,493
BC	0,2	1	1,00	0,20	2	11,29	16	0,995

COCINA

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	0,4	2	1,00	0,40	2	15,96	16	1,990
BC	0,15	3	0,71	0,11	2	8,22	12	0,938

LAVANDERÍA

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	0,4	2	1,00	0,40	2	15,96	16	1,990

SALA DE CURAS

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	0,2	1	1,00	0,20	2	11,29	12	1,769

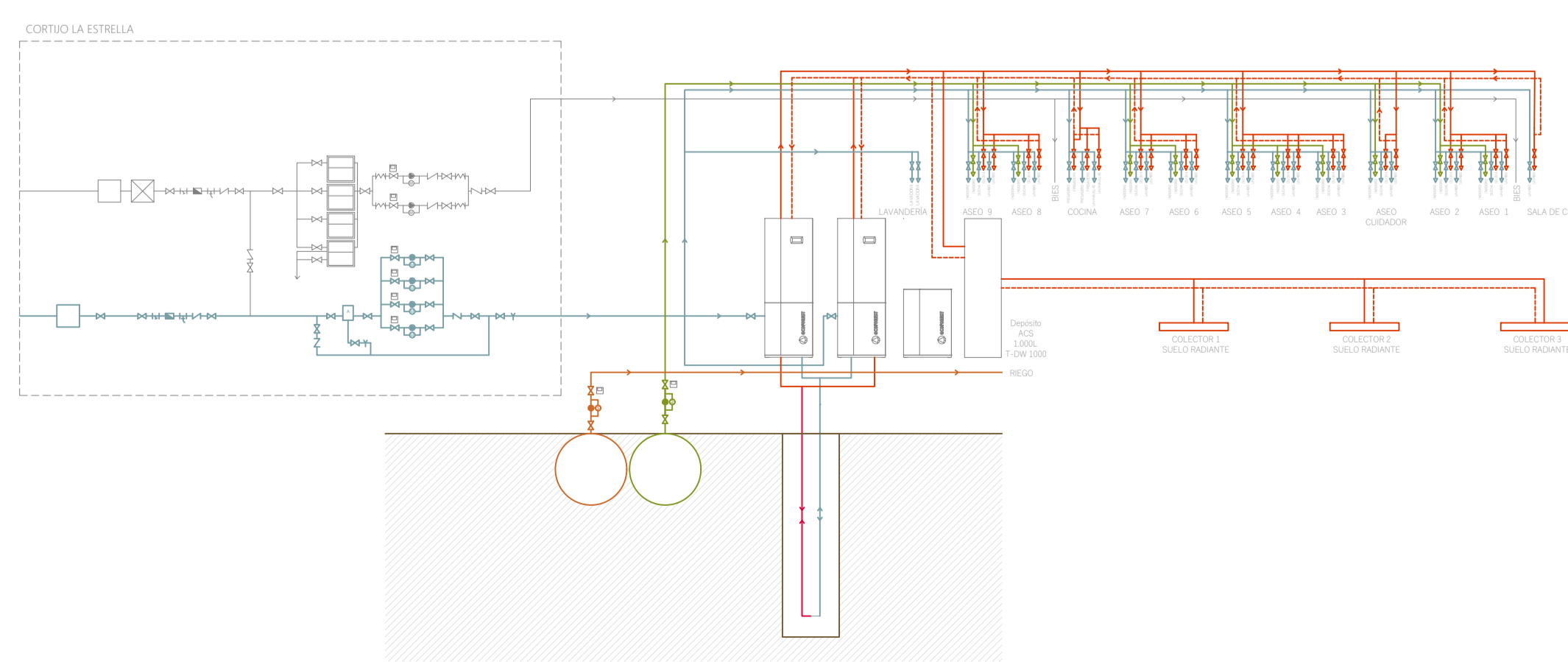
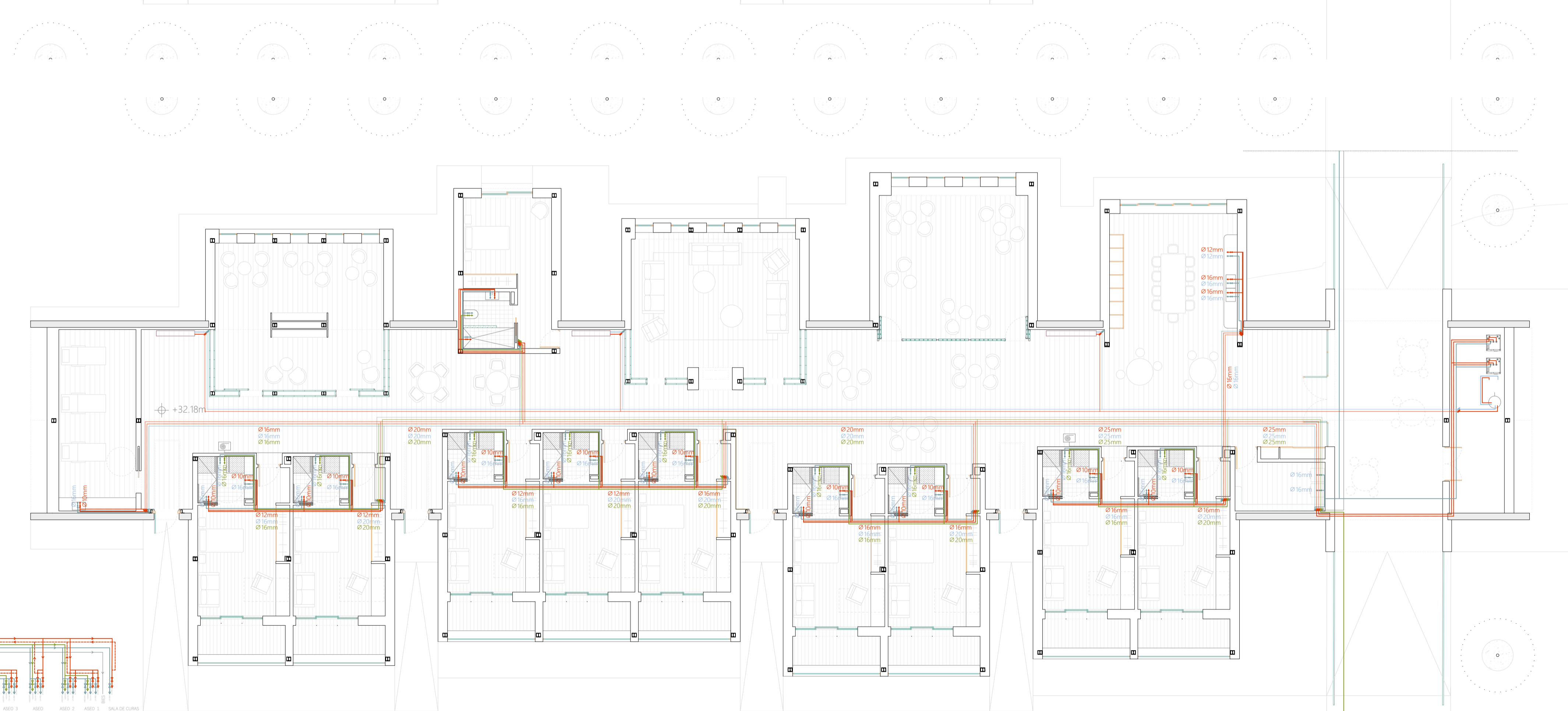
TRAMOS COMUNES

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	0,2	1	1,00	0,20	2	11,29	16	0,995
BC	1	7	0,41	0,41	2	16,13	20	1,300
CD	2,2	15	0,27	0,59	2	19,35	20	1,873
DE	3	22	0,22	0,65	2	20,42	25	1,334
EF	3,95	31	0,18	0,72	2	21,43	25	1,470
FG	4,35	33	0,18	0,77	2	22,13	25	1,567

BAÑO ESTANCIAS

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	0,3	3	1,00	0,30	2	13,82	16	1,493
BC	0,2	1	1,00	0,20	2	11,29	16	0,995

- LEYENDA FONTANERÍA Y ACS**
- ACS
 - ACS Retorno
 - Agua Fría
 - Agua Reciclada
 - Abastecimiento BIES
 - ACS cota superior
 - ACS Retorno cota superior
 - Agua Fría cota superior
 - Agua Reciclada cota superior
 - Abastecimiento BIES cota superior
 - Montante ACS
 - Montante ACS Retorno
 - Montante Agua Fría
 - Montante Agua Reciclada
 - Montante Abastecimiento BIES
 - Llave de corte
 - Bomba de recirculación
 - BIES
 - Grifo con llave de corte
 - Válvula de retención
 - Manguito antivibratorio
 - Sistema control de bombas
 - Medidor CO2



AGUA CALIENTE

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	2	22	0,20	0,40	2	15,96	16	1,990

BAÑO ESTANCIAS

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	0,065	1	1,00	0,65	2	20,35	10	8,280
BC	0,1	1	1,00	0,10	2	7,98	10	1,274
CD	0,165	2	1,00	0,17	2	10,25	12	1,460

COCINA

TRAMO	Qi (l/s)	nº grifos	K	Qc (l/s)	Vlim (m/s)	Øcálculo (mm)	Ønominal (mm)	V (m/s)
AB	0,1	1	1,00	0,10	2	7,98	10	1,274
BC	0,1	1	1,00	0,10	2	7,98	10	1,274
CD	0,1	1	1,00	0,10	2	7,98	10	1,274
DE	0,3	3	0,71	0,21	2	11,62	12	1,877

PROYECTO FIN DE CARRERA
 UNIDAD HABITACIONAL PARA ENFERMOS DE ALZHEIMER
 EN EL CORTIJO DE LA ESTRELLA
 ANDREA REBOLLEDO IGLESIAS
 GRUPO MA07_PFC - CURSO 2020-2021

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y ABASTECIMIENTO / ACS