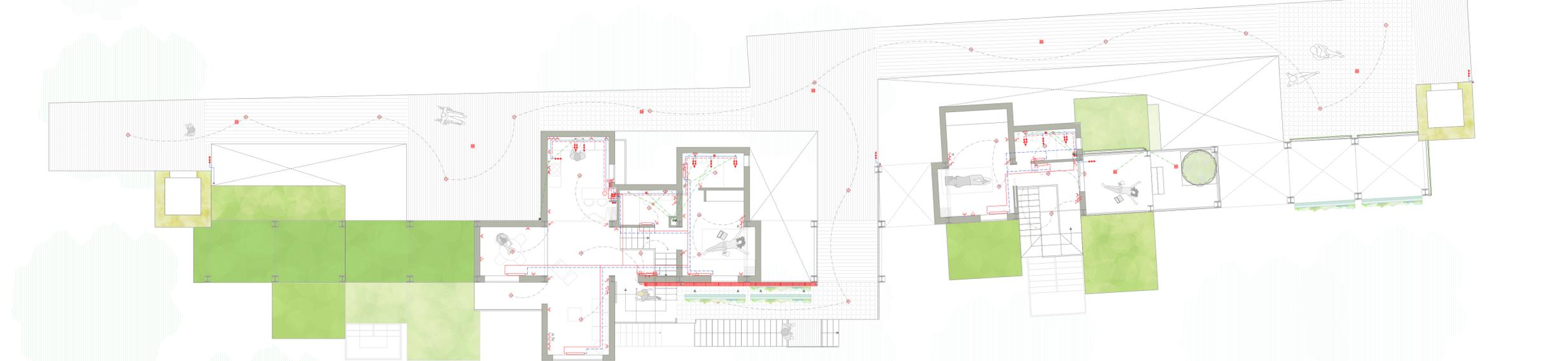
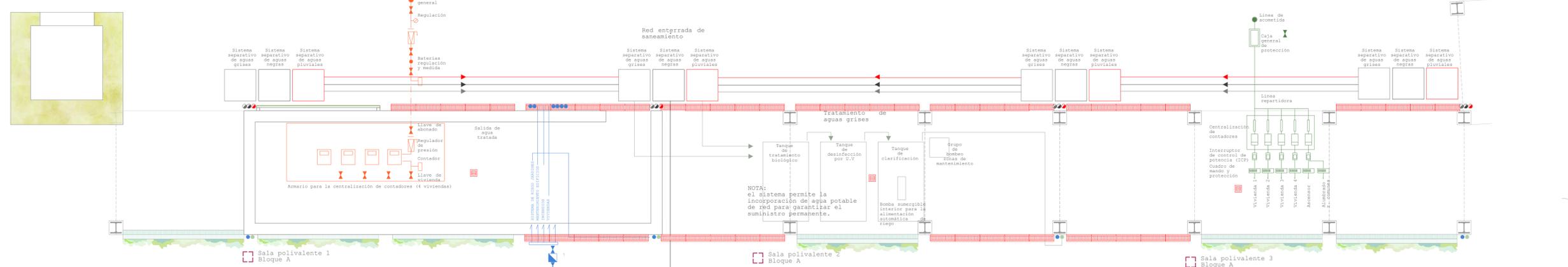


INSTALACIONES. PLANTA PRIMERA
ESC 1:100



INSTALACIONES. PLANTA SEGUNDA
ESC 1:100



INSTALACIONES EN SALAS POLIVALENTES. PORTICO A,
PLANTA BAJA
ESC 1:50

1. Llave de toma
2. Arqueta de registro
3. Llave de paso general
4. Válvula antirretorno
5. Tubo de alimentación
6. Filtro
7. Contador general
8. Colector
9. Llave de paso con grifo de vaciado
10. Montante
11. Dispositivo de ariete

Evacuación de aguas negras a la red general de saneamiento

INSTALACIONES EN LAS VIVIENDAS

- LEYENDA DE ELECTRICIDAD
- cuadro de mando y protección
 - interruptor 10a
 - comutador 10a
 - cruzamiento 10a
 - punto de luz en techo
 - punto de luz en pared
 - base de enchufe c/ interruptor
 - base de enchufe 16a
 - base de enchufe 25a
 - caja con regleta conexión a/a
 - toma de teléfono
 - toma de televisión
 - zumbador
 - pulsador

Nota: Uso de luminarias LED en toda las viviendas y las zonas comunes interiores y exteriores

- LEYENDA DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO
- contador
 - llave de paso
 - tubería multicapa. agua fría
 - tubería multicapa. agua caliente
 - montante agua fría
 - montante agua caliente
 - grifo agua fría
 - grifo mezclador
 - desaque pvc
 - bajante pvc
 - bote sifónico
 - sumidero sifónico
 - sumidero lineal
 - caldera mixta c.a.c.s
 - tubería de aguas grises PVC
 - tubería de aguas negras PVC
 - tubería de aguas pluviales PVC

Instalación realizada con tubería reticular multicapa Uponor Uni Pipe PLUS

Nota: Las canalizaciones de electricidad y agua, tendrán una separación mínima de 20 cms.

DIAMETROS DE ENLACE Y DESAGUE DE LOS APARATOS

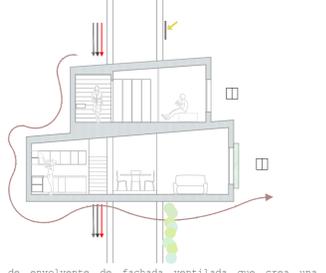
aparato	ENLACE	DESAGUE
derivación cocina	22/20 mm (AF) 18/16 mm (ACS)	
derivación baño	22/20 mm	
fregadero	18/16 mm	40 mm
lavadora	18/16 mm	40 mm
lavavajillas	18/16 mm	40 mm
lavabo	12/10 mm	32 mm
inodoro	12/10 mm	90 mm
ducha	18/16 mm	40 mm
toma agua	15/13 mm	
bote sifónico		50 mm

- LEYENDA DE CALEFACCION
- tubería multicapa (retorno)
 - tubería multicapa (ida)
 - radiador al. con llave y detentor
 - no elementos/tipo radiador
 - termostato de ambiente
 - caldera gas 20.000kcal/h c/estanco JUNKERS

- PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- señalización salida de emergencia
 - señalización recorrido de evacuación
 - alumbrado de emergencia
 - BIE, boca de incendio equipada
 - montante para BIE
 - extintor de polvo seco
 - detector ionico
 - pulsador de alarma
 - sirena de bucle electrónico

EFICIENCIA ENERGÉTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Sistema separativo de aguas para aprovechamiento de las aguas lluvias y grises para el mantenimiento de las zonas públicas y de los jardines nuevos y existentes.
- Instalación de paneles solares en la cara sur del muro vegetal para la iluminación de las zonas públicas.
- Ventanas con doble acristalamiento y rotura de puente térmico.



- Sistema de envolvente de fachada ventilada que crea una cámara de aire por el "efecto chimenea" activa una eficaz ventilación natural, manteniendo el aislamiento seco y consiguiendo de esta forma un gran ahorro en el consumo energético
- El muro vegetal y la masa arborea generan una zona libre de contaminación y un espacio con un microclima, en invierno protege del frío y en verano alivia del calor. Se crea en La Latina un pulmón para la ciudad.

