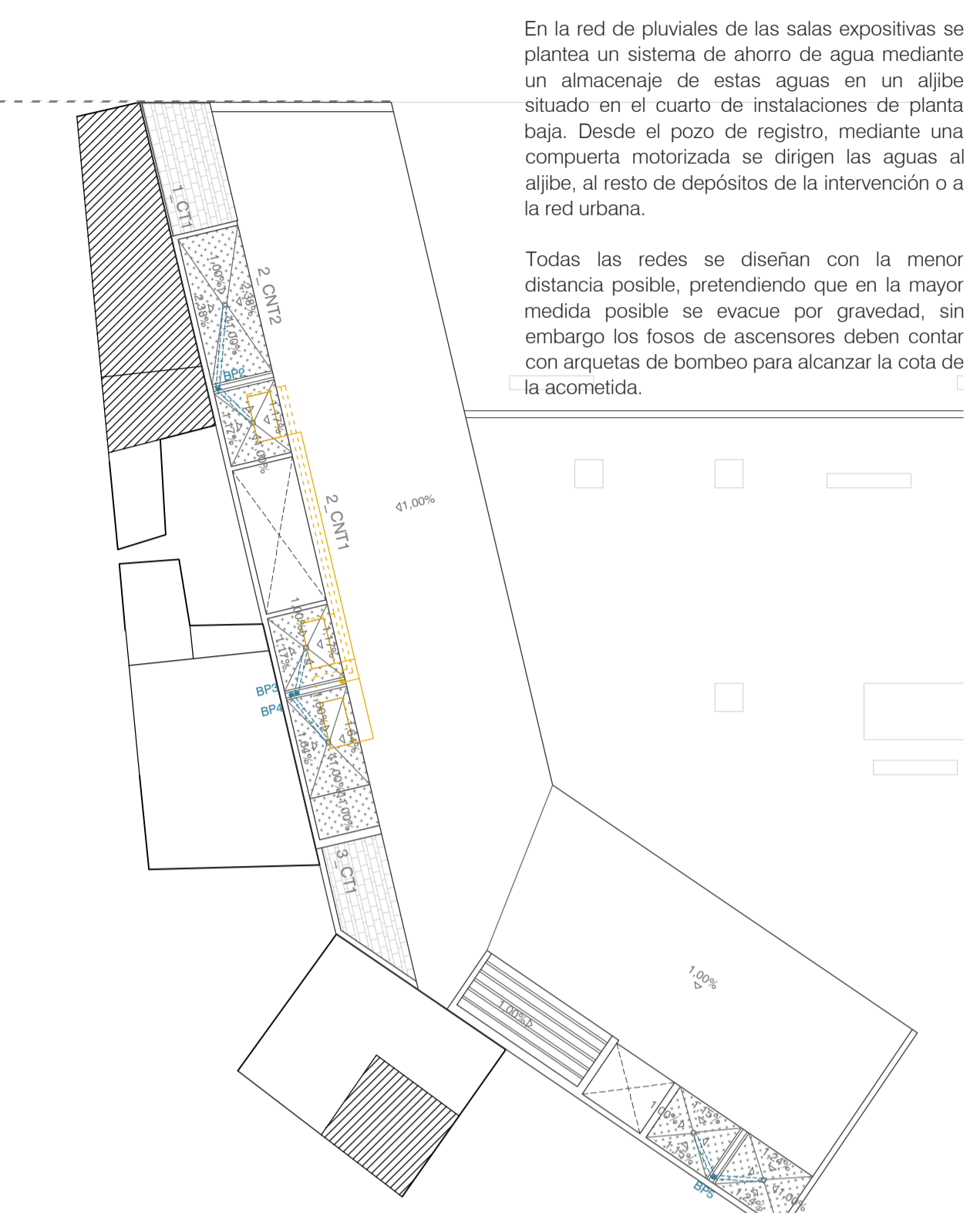
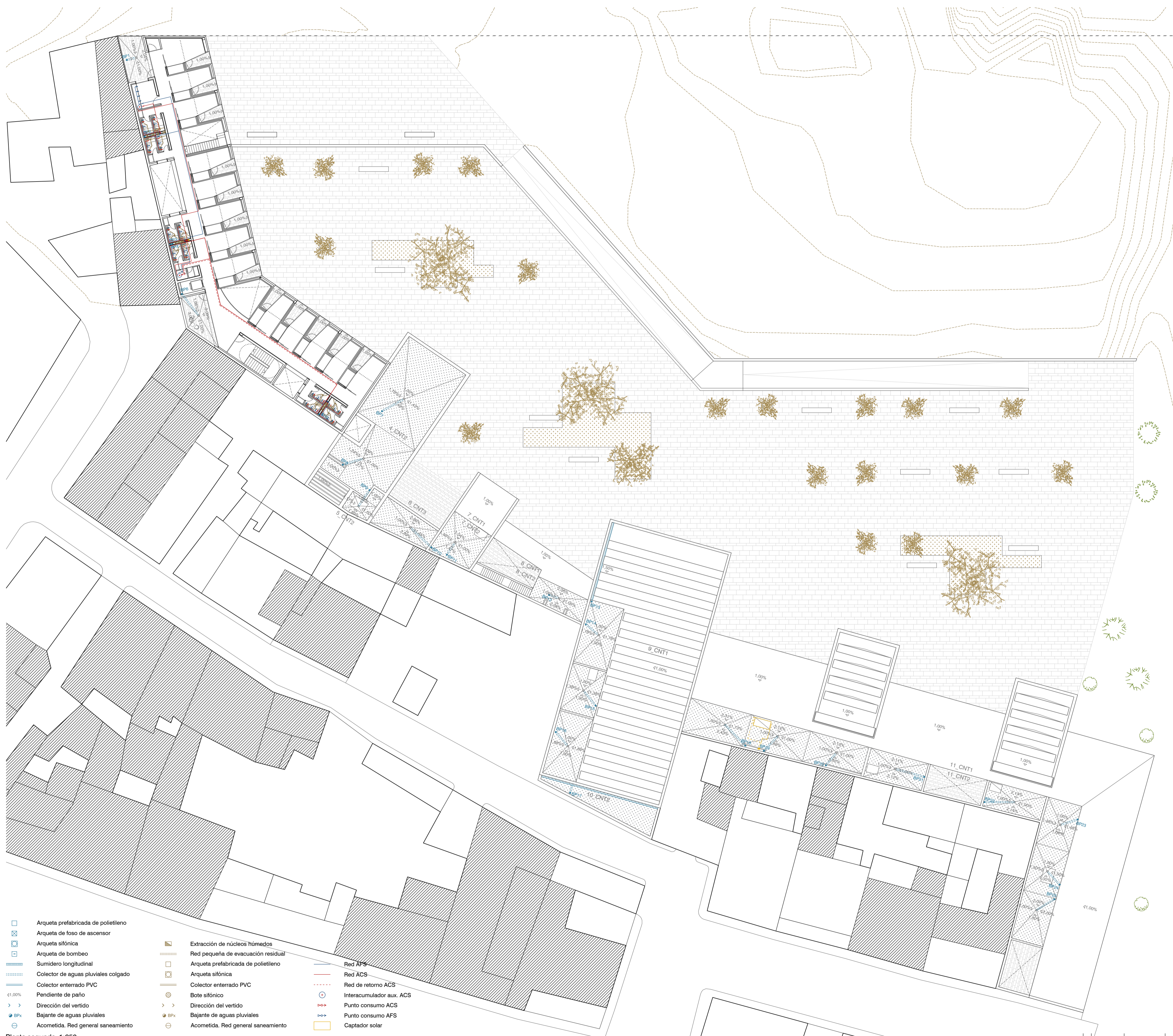


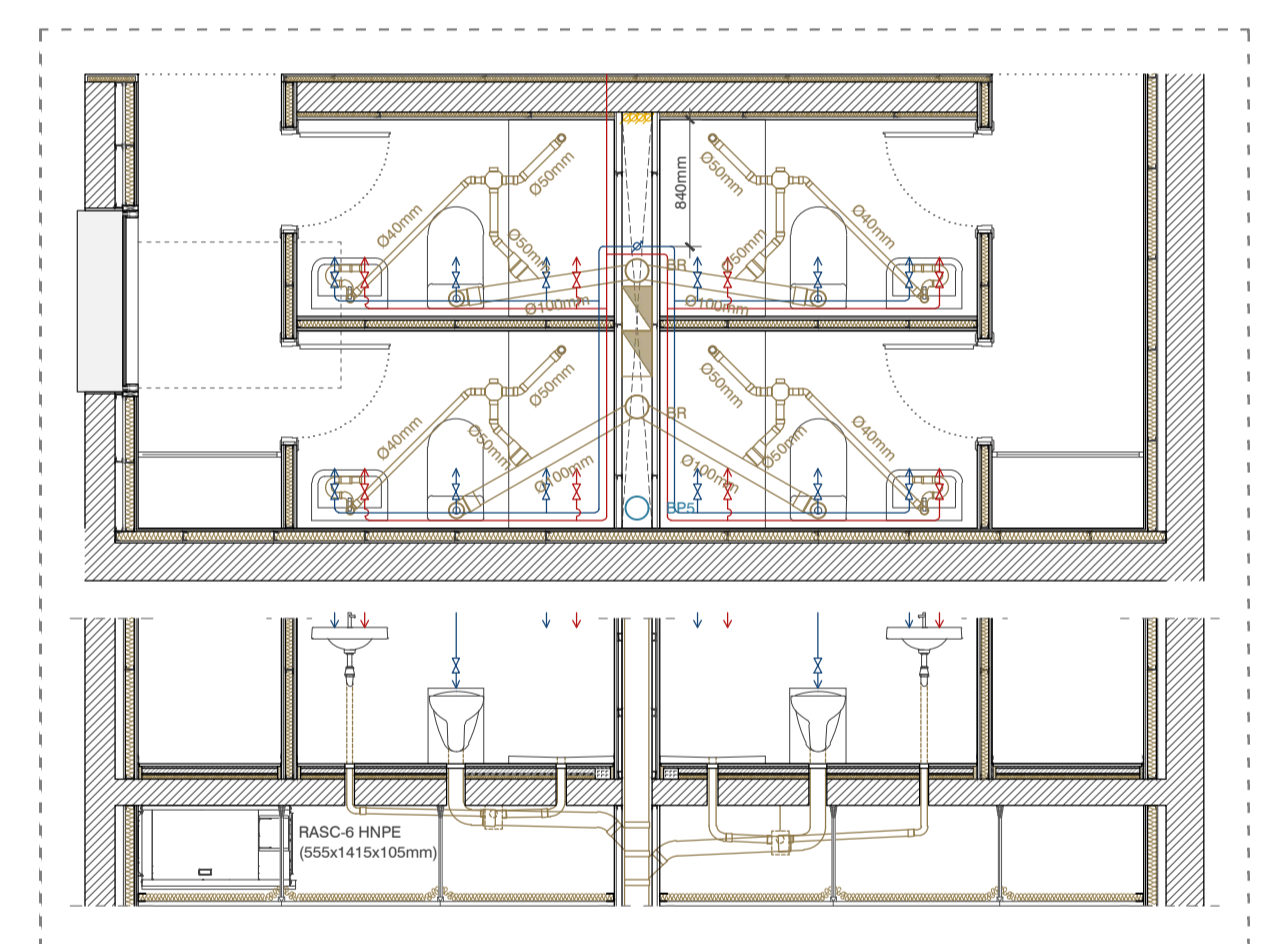
- TRANSHITOS -
RESIDENCIA DE ARTISTAS EN GERENA
SANEAMIENTO Y FONTANERÍA



En la red de pluviales de las salas expositivas se plantea un sistema de ahorro de agua mediante un almacenaje de estas aguas en un aljibe situado en el cuarto de instalaciones de planta baja. Desde el pozo de registro, mediante una compuerta motorizada se dirigen las aguas al aljibe, al resto de depósitos de la intervención o a la red urbana.

Todas las redes se diseñan con la menor distancia posible, pretendiendo que en la mayor medida posible se evacue por gravedad, sin embargo los fosos de ascensores deben contar con arquetas de bombeo para alcanzar la cota de la acometida.

Planta de cubierta_1:250



Detalle pequeña red de evacuación y fontanería+ACS_1:50

- Materiales empleados en la instalación:
- Colector suspendido: tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
 - Bajante de pluviales: tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
 - Red de pequeña evacuación: tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
 - Canaleta de drenaje lineal: canaleta prefabricada de hormigón polímero, con rejilla de acero galvanizado
 - Bajante de residuales + ventilación: tubo de PVC, serie B, según UNE 1329-1

Aparatos sanitarios	LD sanitarios por aparato	Ø mm	Pendiente	Núcleo húmedo	Bajante	Máx LD	Ø Nominal	Ø Corregido
1 inodoro	5	100	2%	Aseso residencia	BR1	20	75	160
1 lavabo	2	40	2%	Aseso residencia	BR2	20	75	160
1 ducha	3	50	2%	Aseso residencia	BR3	40	90	160
1 regadero de cocina	6	50	2%	Aseso residencia	BR4	40	90	160
El núcleo húmedo de la residencia (público) contará en todos los casos:				Aseso residencia	BR5	40	90	160
1 inodoro, 1 lavabo y ducha_10 LD				Aseso residencia	BR6	40	90	160
El núcleo húmedo del espacio público (público) contará en todos los casos como mínimo:				Aseso biblioteca	BR7	19	75	160
1 inodoro, 1 lavabo, 1 LD				Aseso biblioteca	BR8	7	75	160
El núcleo húmedo de cocina contará:				Cambio de cota BR	BR	53	90	160

Cubierta	Tipo	DIMENSIONADO BAJANTE PLUVIALES				
		Bajante	Superficie (m²)	Superficie corregida	Ø nominal (mm)	Ø corregido (mm)
Cubierta 1	CNT1	BP1	17,21	15,49	50	90
		BP2	115,68	104,11	75	90
		BP3	115,68	104,11	75	90
Cubierta 2	CNT1+CNT2	BR4	115,68	104,11	75	90
		BP5	115,68	104,11	75	90
		BP6	115,68	104,11	75	90
Cubierta 3	CNT1	BP7	74,34	66,91	63	90
		BP8	74,34	66,91	63	90
Cubierta 4	CNT2	BP9	22,44	20,29	50	90
		BP10	23,93	21,54	50	90
Cubierta 5	CNT3	BP11	38,82	32,67	50	90
		BP12	35,26	30,85	50	90
Cubierta 6	CNT1+CNT2	BP13	115,89	104,30	75	90
		BP14	115,89	104,30	75	90
		BP15	115,89	104,30	75	90
Cubierta 7	CNT1	BP16	30,18	27,16	50	90
		BP17	111,98	100,78	75	90
		BP18	111,98	100,78	75	90
		BP19	111,98	100,78	75	90
		BP20	111,98	100,78	75	90
Cubierta 8	CNT1+CNT2	BP21	111,98	100,78	75	90
		BP22	111,98	100,78	75	90
		BP23	111,98	100,78	75	90
		BP24	111,98	100,78	75	90
		BP25	111,98	100,78	75	90

- Arqueta prefabricada de polietileno
- ⊗ Arqueta de foso de ascensor
- ⊕ Arqueta sífonica
- ⊕ Arqueta de bombeo
- Sumidero longitudinal
- Colector enterrado PVC
- 0,1.00%
- > Dirección del vertido
- Bajante de aguas pluviales
- ⊕ Acometida. Red general saneamiento
- ⊕ Extracción de núcleos húmedos
- Red pequeña de evacuación residual
- Arqueta prefabricada de polietileno
- Arqueta sífonica
- Colector enterrado PVC
- ⊕ Bote sífonico
- Red de retorno ACS
- Interacumulador aux. ACS
- Punto consumo ACS
- Punto consumo AFS
- ⊕ Captador solar
- Red AFS
- Red ACS
- Red de retorno ACS
- Interacumulador aux. ACS
- Punto consumo ACS
- Punto consumo AFS
- Captador solar

Planta segunda_1:250