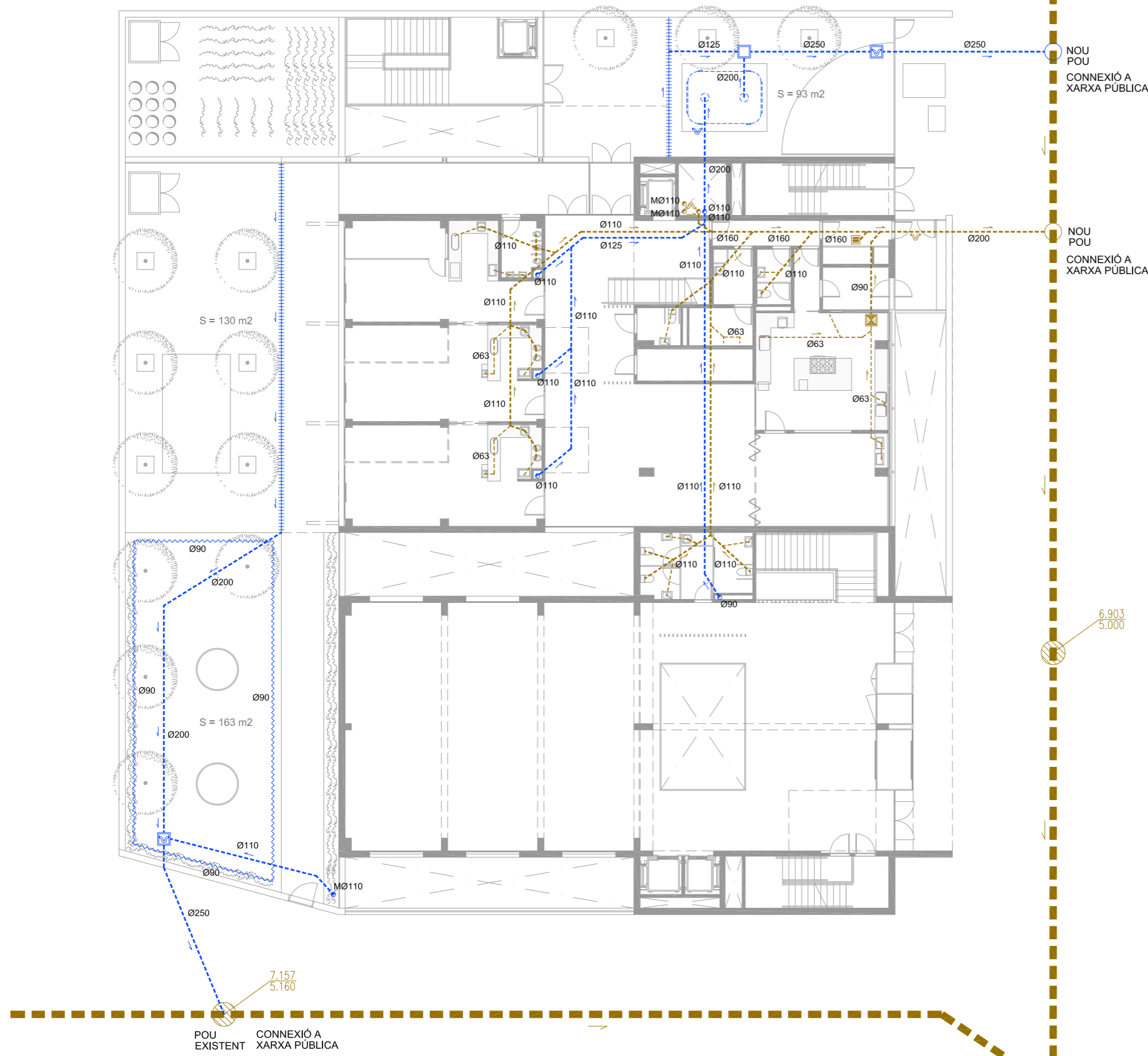
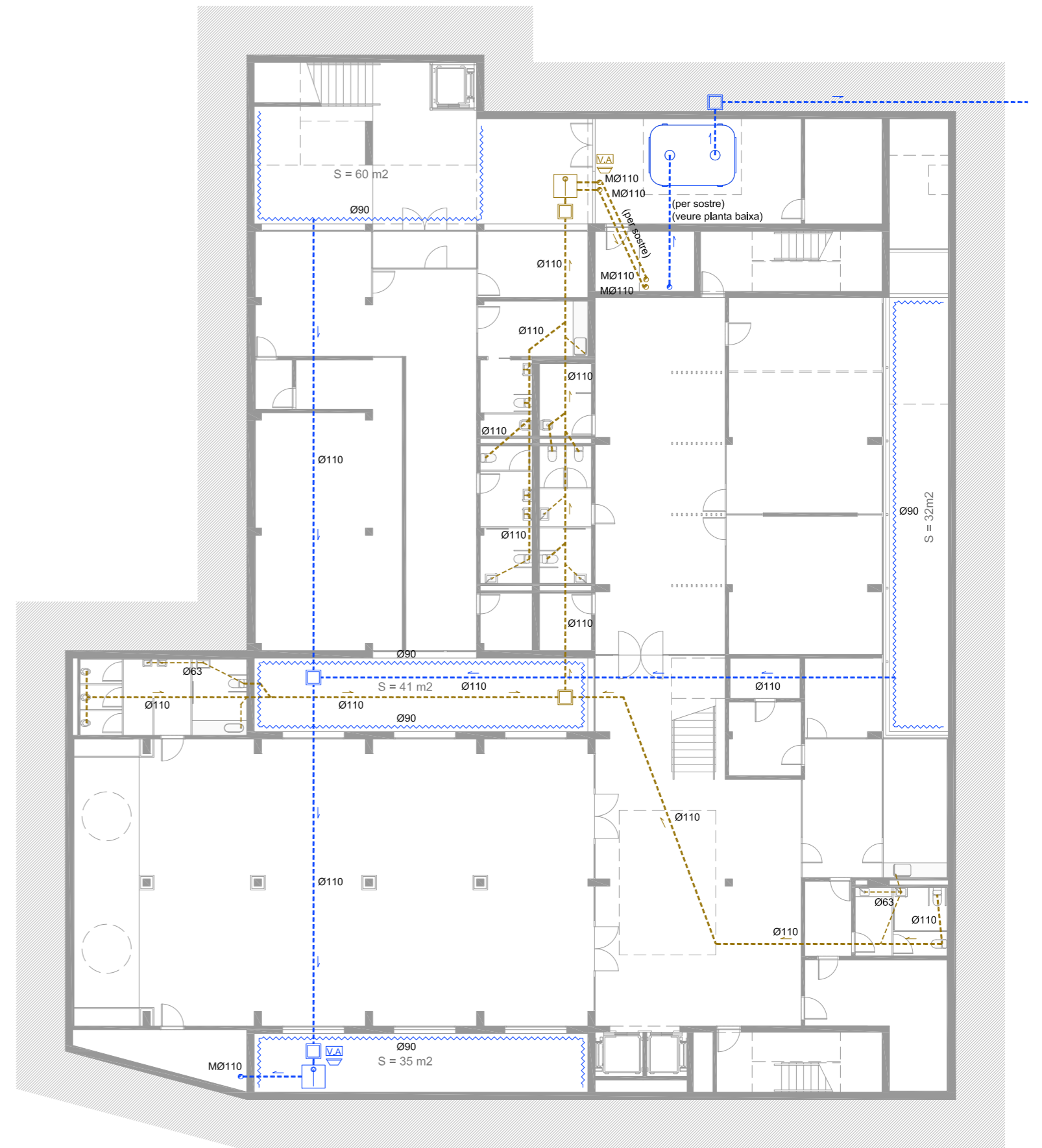


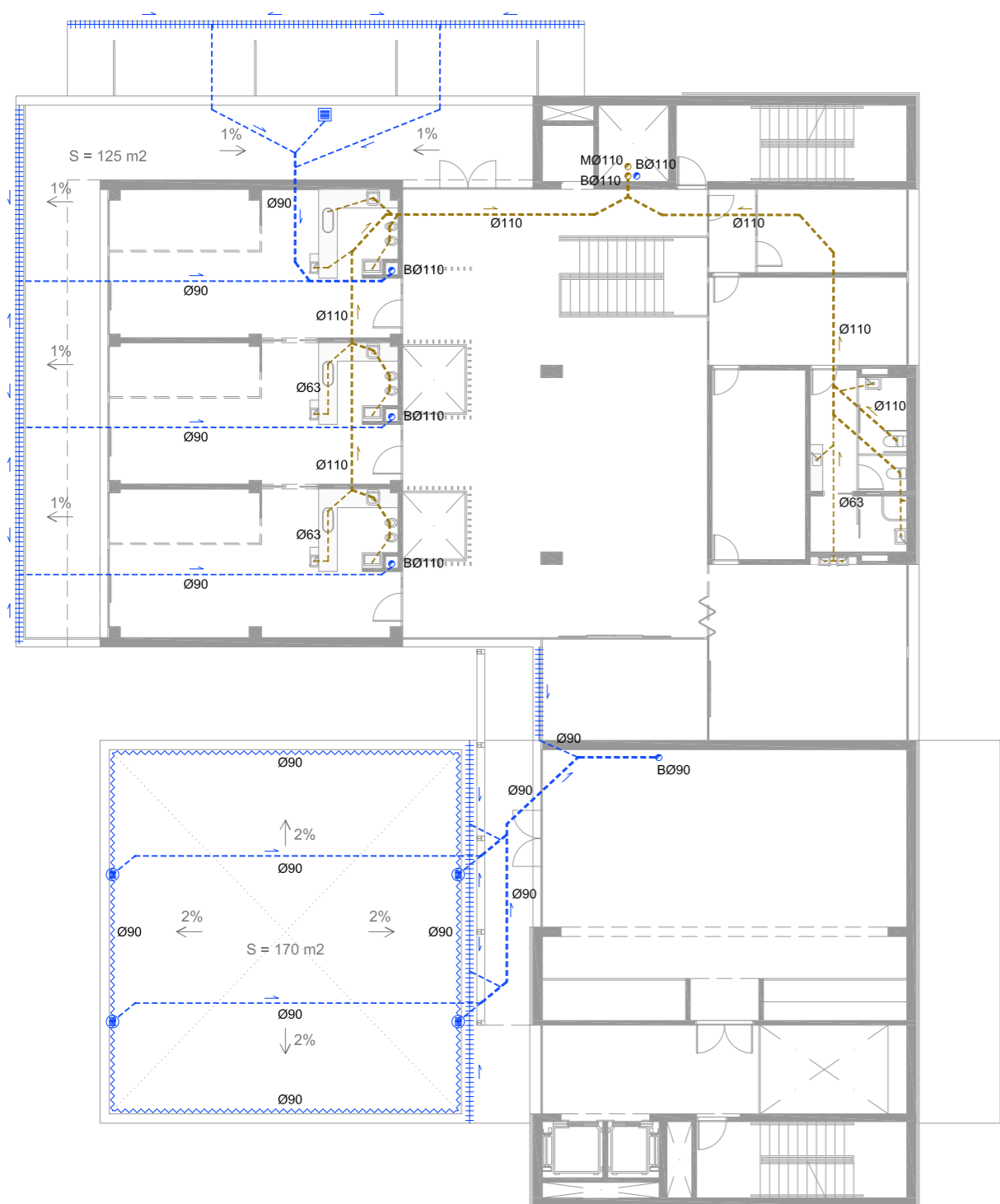
PLANTA BAIXA
E: 1/200



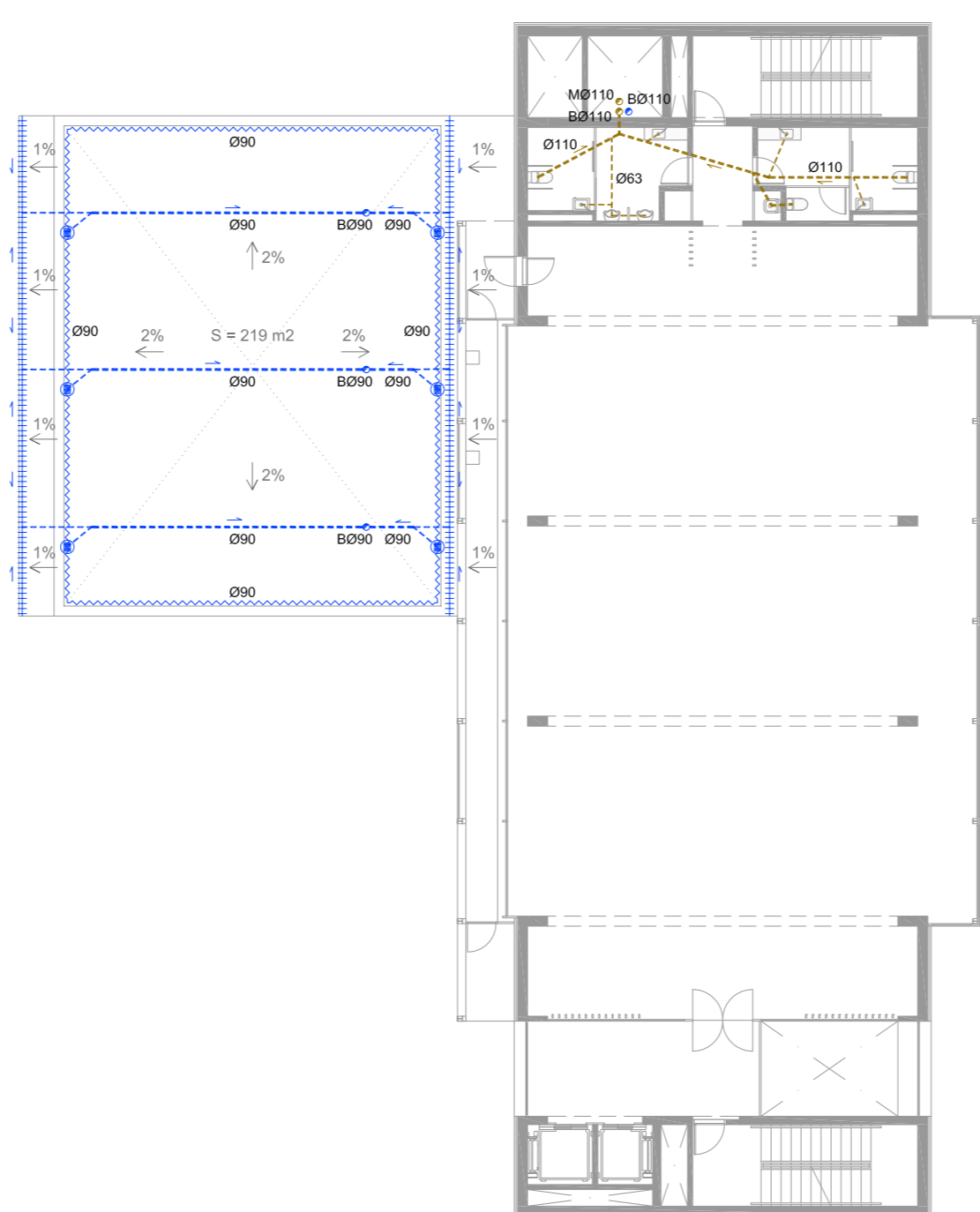
PLANTA SOTERRANI
E: 1/200



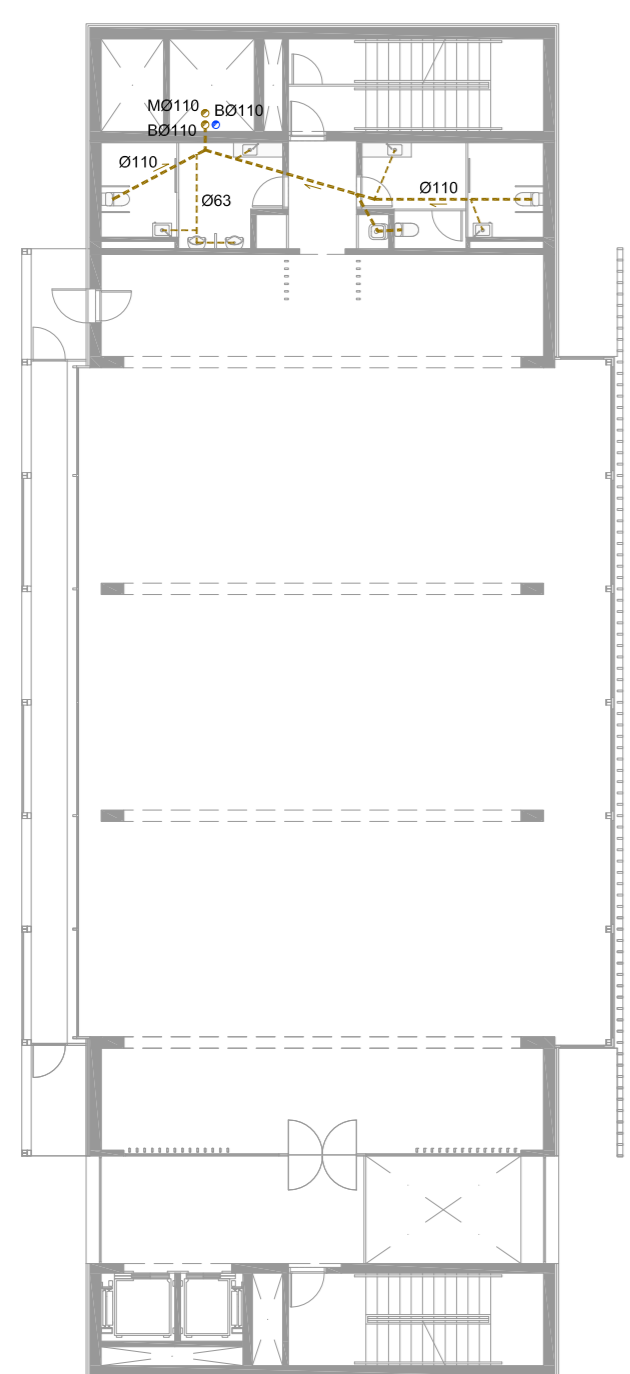
PLANTA 1
E: 1/200



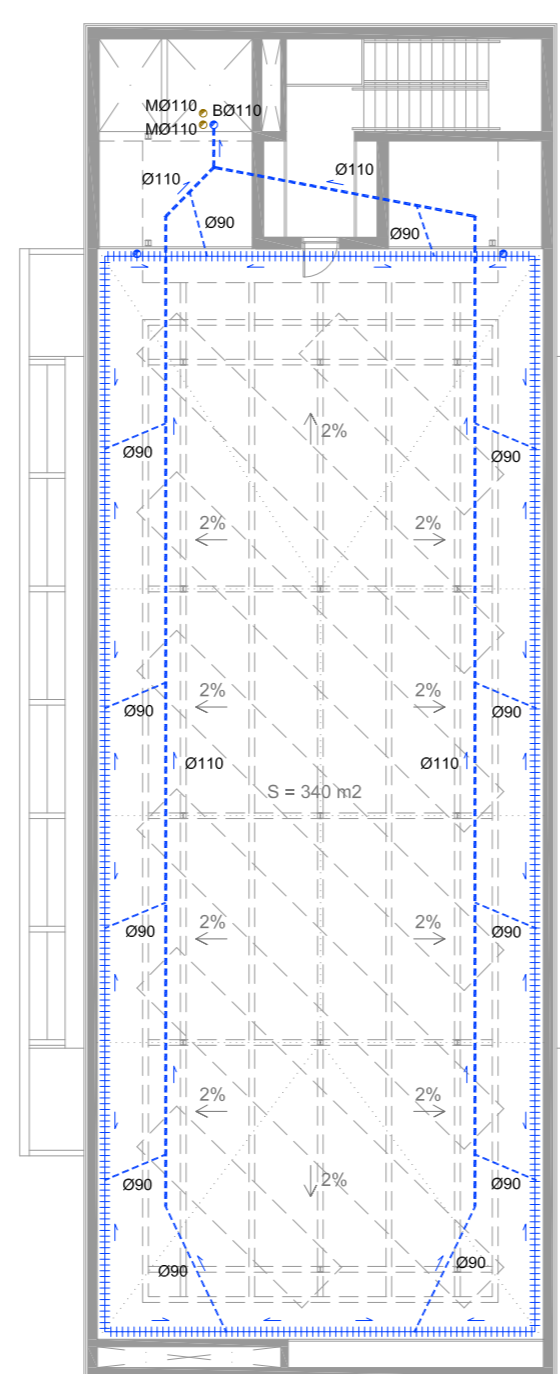
PLANTA 2
E: 1/200



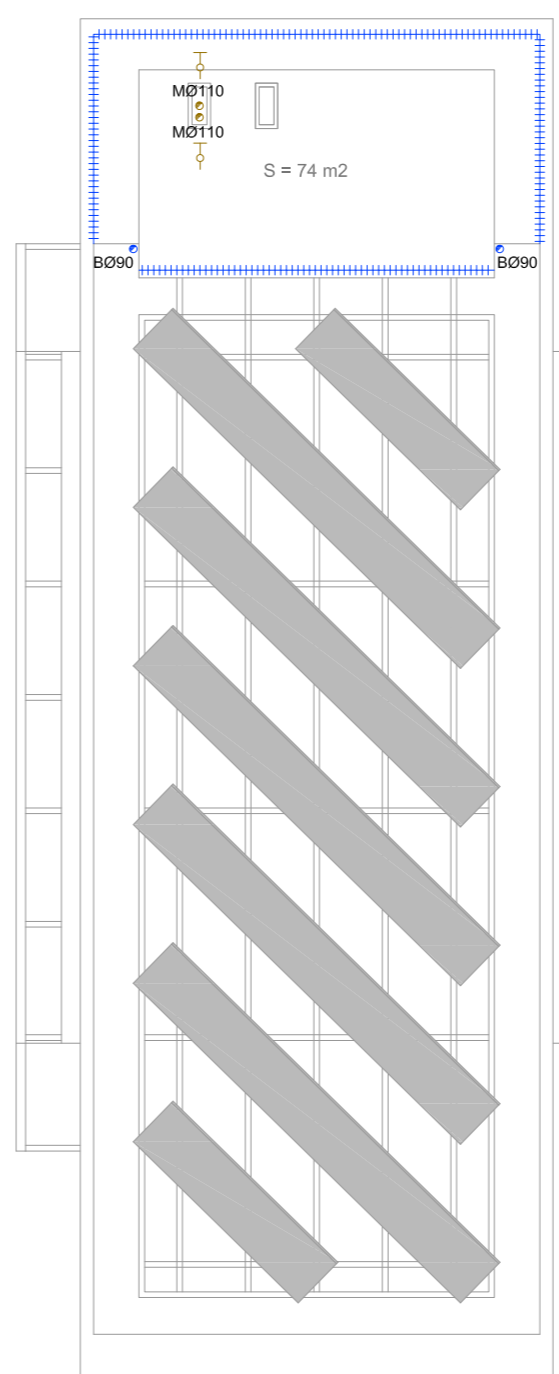
PLANTA 3
E: 1/200



COBERTA
E: 1/200



SOSTRE BADALOT I PÈRGOLA SOLAR
E: 1/200



LLEENDA SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS

- Col·lector aigües residuals. Polipropilè
- Col·lector aigües pluvials. Polipropilè
- Canal de recollida d'aigües pluvials
- Tub de drenatge perforat
- B e Baixant de polipropilè
- M e Muntant de polipropilè
- ⊕ Bunera sifònica amb paravallives
- ⊕ Bunera sifònica per paviment dur
- ⊕ Ventilació baixant
- ⊕ Pou de bombelj (0.80x0.8x1.5)
- V/V A Vàlvula Aireació
- ⊕ Pericó de registre
- ⊕ Pericó sifònic / Pou sorrer
- ⊕ Sifon de connexió Muntant i Baixant
- ⊕ Separador de greixos

NORMATIVA

(segons CTE)

Superfície en projecció horitzontal servei (m²)	Diàmetre baixant (mm)
65	50
113	63
177	75
318	90
580	110
805	125
1.544	160
2.700	200

Tabla 4.1 UDs correspondientes a los distintos aparatos sanitarios

Tipo de aparato sanitario	Diámetro mínimo sifón y derivación individual (mm)	
	Uso privado	Uso público
Lavabo	32	40
Biela	32	40
Ducha	40	50
Biela (con o sin ducha)	40	50
Inodoro	100	100
Con Flujómetro	100	100
Utinario	-	50
Pedestal	-	40
Suspensión	-	40
En bañera	40	50
Fregadero	40	50
de laboratorio, restaurante, etc.	-	40
Lavadero	40	-
Vertedero	-	100
Fuente para beber	-	25
Suministro Sifónico	75	50
Lavavajillas	40	50
Lavadora	40	50
Cuarto de baño (lavabo, inodoro, bañera y biela)	100	-
Inod. con flujóm.	100	-
Cuarto de aseo (lavabo, inodoro y ducha)	100	-
100	-	-

Tabla 4.2 Diámetros de otros aparatos sanitarios y equipos

Diámetro del desagüe (mm)	Unidades de desague UD
32	1
40	2
50	3
60	4
80	5
100	6

Tabla 4.3 Diámetros de ramales colectores entre aparatos sanitarios y bajante

Pendiente 1%	Máximo número de UD		Pendiente 4%	Diámetro (mm)
	Pendiente 2%	Pendiente 1%		
-	1	1	1	32
-	2	2	2	40
-	6	6	6	50
-	11	11	11	63
47	21	28	28	75
123	151	181	181	90
189	234	280	280	110
438	582	600	600	125
870	1150	1000	1000	160
				200

Tabla 4.4 Diámetro de los bajantes según el número de alturas del edificio y el número de UD

Máximo número de UD para una altura de bajante de:	Máximo número de UD en cada ramal para una altura de bajante:			Diámetro (mm)
	Hasta 3 plantas	Hasta 3 plantas	Más de 3 plantas	
10	25	6	6	50
19	38	11	13	63
27	53	21	21	75
135	280	70	53	90
350	740	181	134	110
540	1100	280	200	125
1208	2240	400	400	160
2200	3600	600	600	200
3800	5900	900	1000	250
6000	9240	1300	1600	315

Tabla 4.5 Diámetro de los colectores horizontales en función del número máximo de UD y la pendiente adoptada.

Pendiente 1%	Máximo número de UD		Pendiente 4%	Diámetro (mm)
	Pendiente 2%	Pendiente 1%		
-	20	25	25	50
-	24	29	29	63
-	38	47	47	75
-	56	70	70	90
264	321	382	382	110
390	480	590	590	125
880	1056	1300	1300	160
1600	1920	2300	2300	200
2900	3500	4300	4300	250
5710	6900	8500	8500	315
8300	10000	12000	12000	350

