

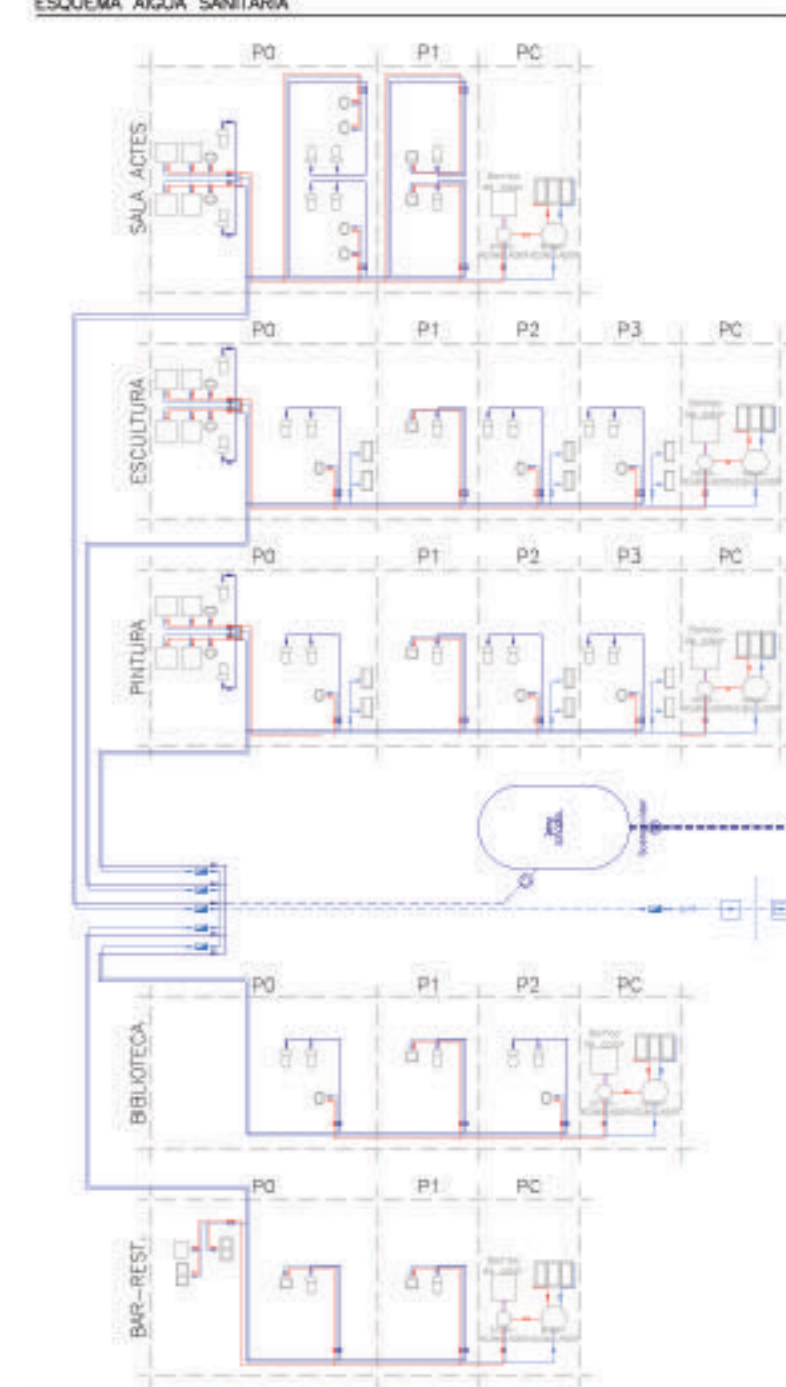
DESCRIPCIÓ AIGUA SANITÀRIA

- Arqueta de registre amb clau de pas general a sencer.
- Espot per comptador sota la plaça.
- Entrada a l'edifici amb canonada de polietilè enterrada.
- A l'interior cadascun dels edificis té la seva instal·lació amb clau de pas i comptador (Mermolú).
- Producció d'aigua calenta o la coberta de cadascun dels edificis mitjançant plaques solars i bombu de calor.
- Aprofitament de les aigües pluvials per la descàrrega dels inodors.
- Nota: es col·locarà una clau de buidat i un desguig al punt baix de cada murant vertical.

LEGENDA AIGUA SANITÀRIA

- Arqueta registre clau companyia
- Arqueta registre clau edifici
- Comptador d'aigua
- Vòlvula antirètro
- Canal de servei enterrada
- Clau de pas aigua freda
- Clau de pas aigua calenta
- Clau de pas aigua pluvial
- Pressió aigua freda
- Pressió aigua calenta
- Pressió aigua pluvial

ESQUEMA AIGUA SANITÀRIA



DESCRIPCIÓ SANEJAMENT

- Sistema separat de recollida d'aigües pluvials i residuals.
- Recollida de les aigües pluvials per la descàrrega dels inodors.
- Evacuació de les aigües residuals fins a planta 1: per gravetat a carrer Gran de Sant Andreu. Pas per fosa sanitària.
- Evacuació de les aigües residuals de la planta 0 per bombu i carrer Llançote. Pas de col·lectors entre mòduls de fosa sanitària (interior edifici) i col·lector enterrada (exterior edifici).

LEGENDA SANEJAMENT I VENTILACIONS

- Tub drenatge
- Passadís
- Col·lector fosa sanitària
- Col·lector enterrada
- Punts de desguig
- Bolvants
- Col·lector fosa sanitària
- Pendent: 2%
- Canal aigües pluvials
- Clau d'evacuació
- Pericones registrables
- Pericones de pas
- Pericones a peu de balcó
- Pericones al·lònia
- Punt de registre
- Grup de bombu
- Mecanisme extracció fangada
- Tub ventilació bony #125mm
- Tub ventilació buit #250mm

CIE-OB-HS. SALUBRITAT

- HS 1. PROTECCIÓ ENFRONT LA HUMIDAT
- Taula 2.7. Condicions de les solucions de mur
- Mur fixo-resistent, grau impermeabilitat <= 1, impermeabilitat exterior
- (2) Impermeabilitat amb pintura impermeabilizant.
- D1. Capa drenant de grava
- D2. Recollida d'aigües pluvials.

HS 4. SUMINISTRE D'AIGUA

Taula 2.1. Cabal instantani mínim per cada tipus d'aparell

	AFS (dm ³ /s)	ACS (dm ³ /s)
Lavabo	0,10	0,085
Duix	0,20	0,12
Inodor	0,10	0,18
Peristols	0,25	0,20

NOTES:

- Separació mínima entre canonades d'aigua freda i calenta: 4cm. En vertical, les canonades d'aigua freda entrin per sota les canonades d'aigua calenta.
- Distribució interior de canonades grupades en el sostre (interior fosa sanitària) i enterrades a la planta.
- Clau de toll en cada local humit.

HS 3. EVACUACIÓ D'AGÜES

4.1. DIMENSIONAT DE LA XARXA D'EVACUACIÓ D'AGÜES RESIDUALS

Taula 4.1. Unitats de desguig (UD) corresponents als diferents aparells sanitaris

En públic

	UD	Dímetre(mm)
Lavabo	1	50
Duix	2	75
Inodor	1	110
Aigües/Peristols	6	50

Taula 4.2. Diàmetre dels bolvants segons el nombre d'edificis de l'edifici i el nombre de UD

- Es consideren #110mm per la presència d'inodors.
- Taula 4.3. Diàmetre dels col·lectors mitjançant un tauler de càlcul de nombre d'edificis i UD. Es consideren aplicables

Pendent: 2%

	UD
Sola polivalent	68
E. Escuturs	105
E. Pintors	105
Botifera	31
Bar-restaurant	28

-Es consideren col·lectors de #125mm i col·lector general de #160mm.

4.2. DIMENSIONAT XARXA D'EVACUACIÓ D'AGÜES PLUVIALS

Taula 4.4. Nombre d'embornals en funció de la superfície de coberta

Superfície de coberta	Nombre embornals
S<100	2
100<=S<200	3
200<=S<500	4
S>500	1 e/150 m ²

Taula 4.5. Diàmetre de la canal per per un règim pluviomètric de 100mm/h

- Pendent: 1,5%
- Mínima superfície de coberta: 250 m²
- Es consideren canals de diàmetre 250mm.

Taula 4.6. Diàmetre dels bolvants d'aigües pluvials per un règim pluviomètric de 100mm/h

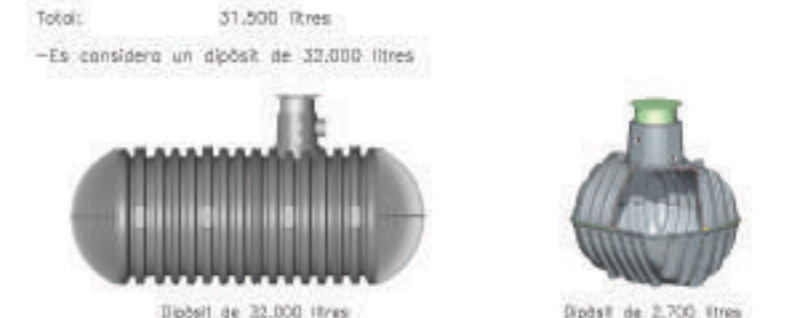
- Es consideren diàmetre mínim de 90mm.

Taula 4.7. Diàmetre dels col·lectors d'aigües pluvials per un règim pluviomètric de 100mm/h

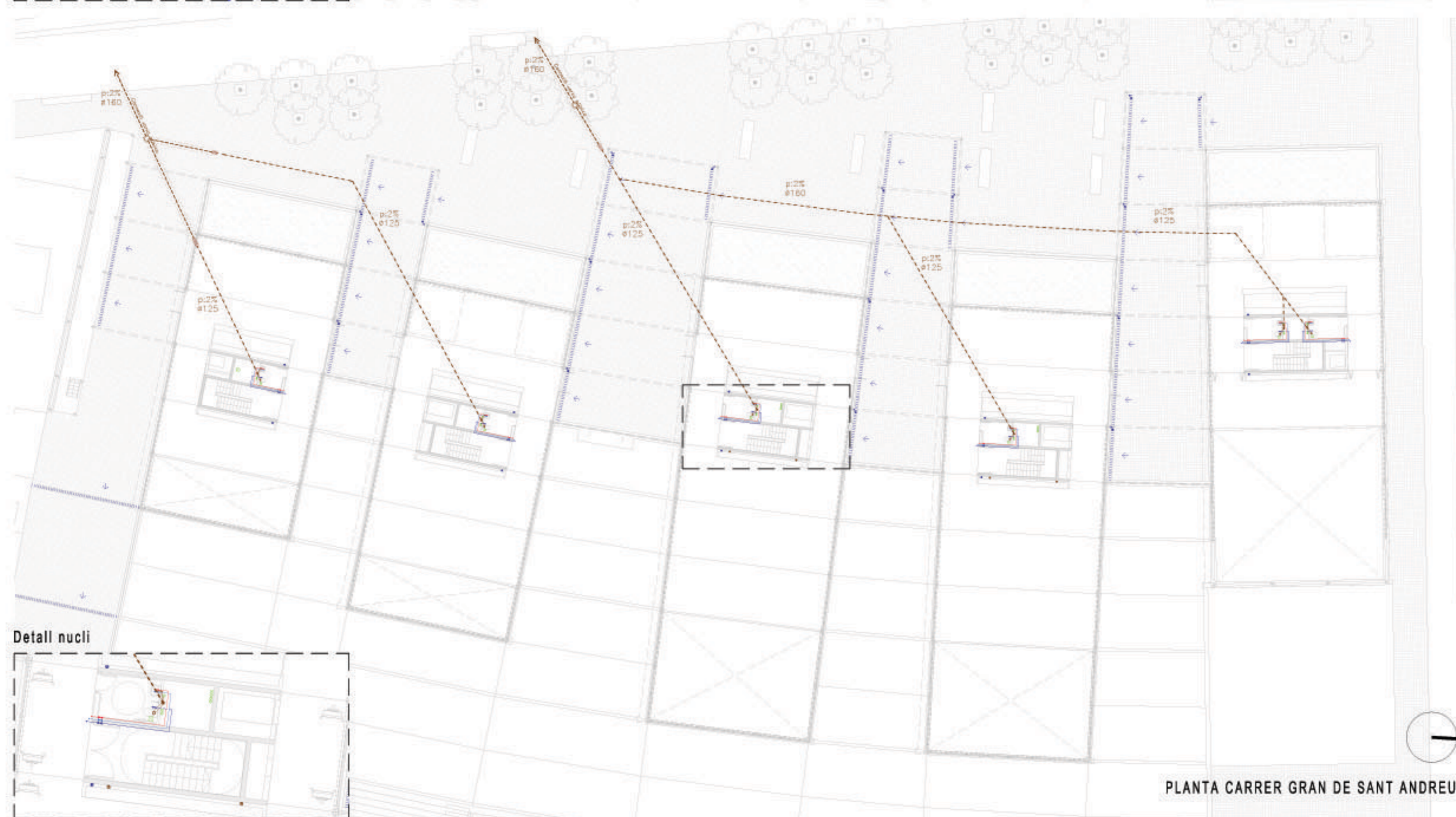
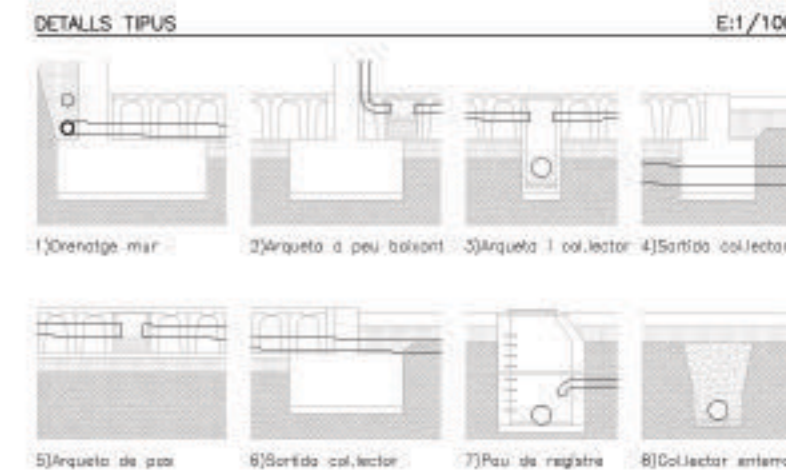
- Pendent: 2%
- Es consideren col·lectors de #200mm i col·lector general de #250mm.

PREDIMENSIONAT D'IPÒSITS RECOLLIDA D'AGÜES

- Inodor doble descàrrega: 3-8
- Nombre de persones: 350
- Provisió diària per persona: 6
- Dies de reserva: 15
- Total: 31.000 litres
- Es consideren un dipòsit de 32.000 litres



DETALLS TIPUS



PLANTA INFERIOR

