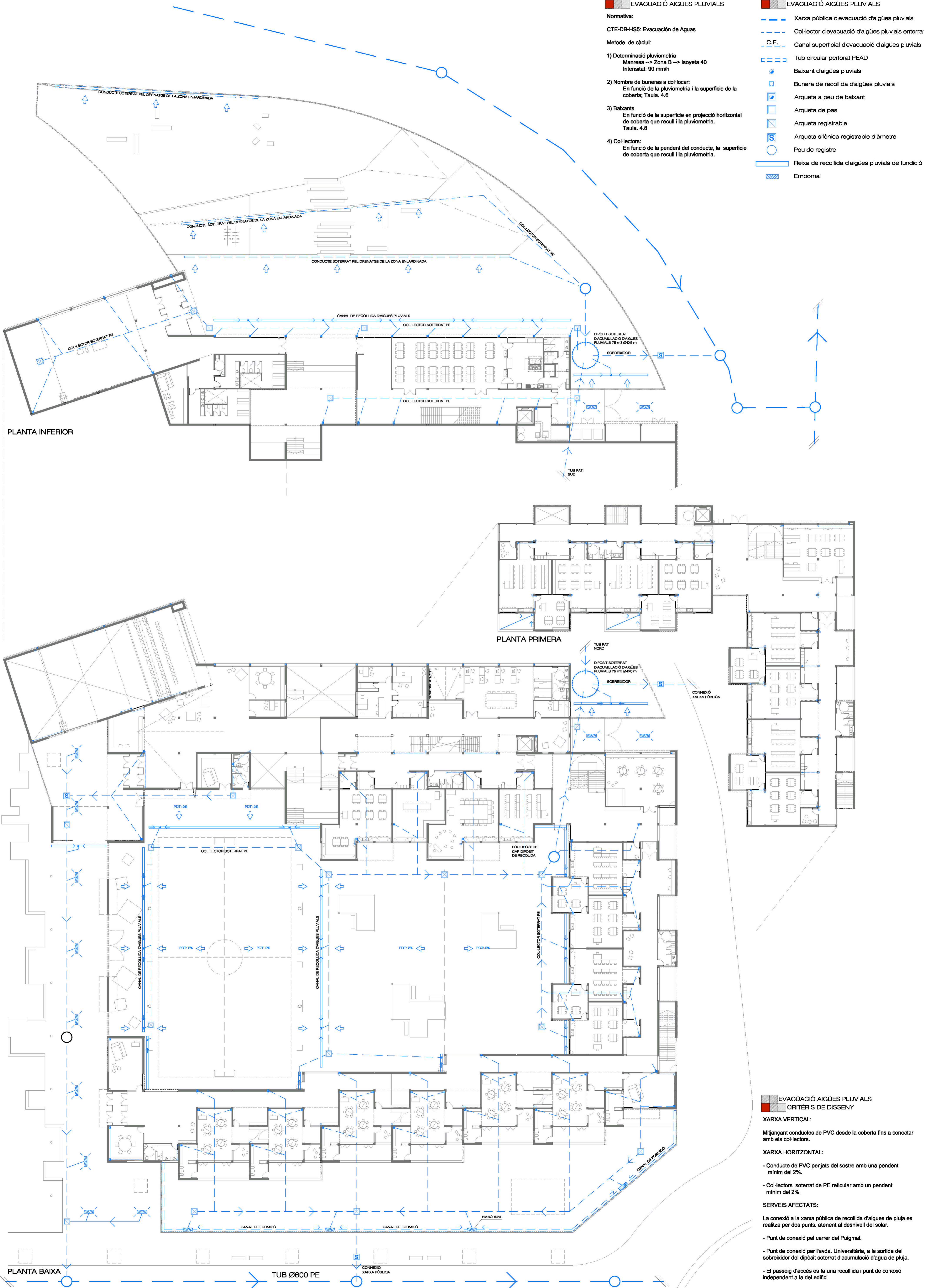


**PASSOS A SEGUIR PEL DIMENSIONAT
EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS**

- Normativa:
CTE-DB-HS5: Evacuación de Aguas
- Metode de càlcul:
- 1) Determinació pluviometria
Manresa -> Zona B -> Isoceta 40
Intensitat: 90 mm/h
 - 2) Nombre de buneres a col·locar:
En funció de la pluviometria i la superfície de la coberta; Taula. 4.6
 - 3) Baixants
En funció de la superfície en projecció horitzontal de coberta que recull i la pluviometria. Taula. 4.8
 - 4) Col·lectors:
En funció de la pendent del conducte, la superfície de coberta que recull i la pluviometria.

**LLEGGENDA
EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS**

- - - Xarxa pública d'evacuació d'aigües pluvials
- - - Col·lector d'evacuació d'aigües pluvials enterrat
- - - C.F. Canal superficial d'evacuació d'aigües pluvials
- - - Tub circular perforat PEAD
- ☑ Baixant d'aigües pluvials
- ☐ Bunera de recollida d'aigües pluvials
- ☑ Arqueta a peu de baixant
- ☐ Arqueta de pas
- ☒ Arqueta registrable
- ☑ Arqueta sífonica registrable diàmetre
- Pou de registre
- ▬ Reixa de recollida d'aigües pluvials de fundició
- ▨ Embornal



**EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS
CRITERIS DE DISSENY**

- XARXA VERTICAL:**
- Mitjançant conductes de PVC desde la coberta fins a connectar amb els col·lectors.
- XARXA HORIZONTAL:**
- Conducte de PVC penjats del sostre amb una pendent mínim del 2%.
 - Col·lectors soterrat de PE reticular amb una pendent mínim del 2%.
- SERVEIS AFECTATS:**
- La connexió a la xarxa pública de recollida d'aigües de pluja es realitza per dos punts, atenent al desnivell del solar.
 - Punt de connexió pel carrer del Pulgmal.
 - Punt de connexió per l'Avda. Universitària, a la sortida del sobretidor del dipòsit soterrat d'acumulació d'aigua de pluja.
 - El passeig d'accés es fa una recollida i punt de connexió independent a la del edifici.