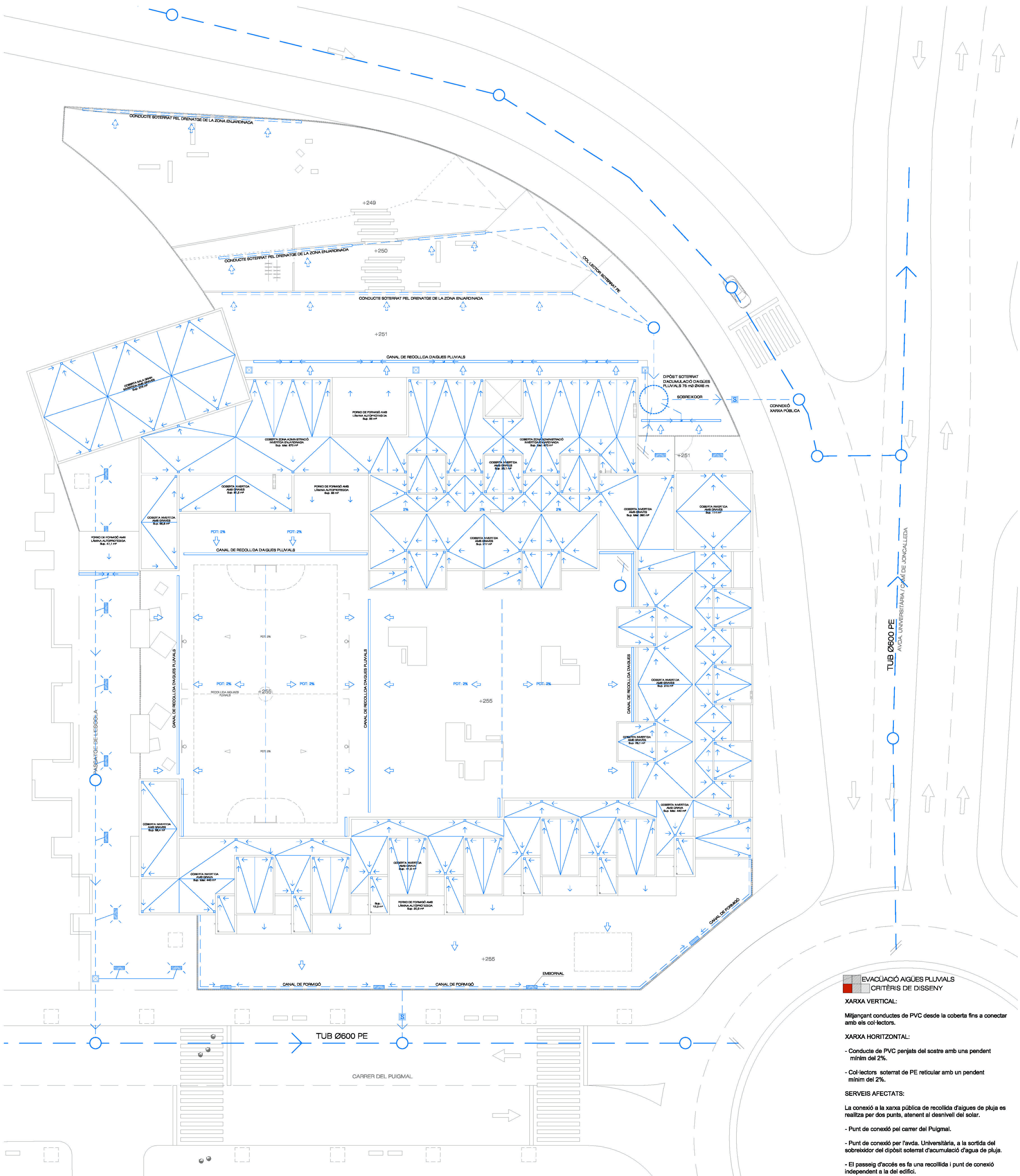


PASSOS A SEGUIR PEL DIMENSIONAT
EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS

- Normativa:
CTE-DB-HS: Evacuación de Aguas
- Metode de càlcul:
1) Determinació pluviometria
Manresa -> Zona B -> Isoyeta 40
Intensitat: 90 mm/h
- 2) Nombre de buneres a col·locar:
En funció de la pluviometria i la superfície de la coberta. Taula. 4.8
- 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 soterrats de PE reticular amb un pendent mínim del 2%.
- SERVEIS AFECTATS:**
La connexió a la xarxa pública de recollida d'aigües de pluja es realitza per dos punts, atenint al desnivell del solar.
- Punt de connexió pel carrer del Puigmal.
 - Punt de connexió per l'Avda. Universitària, a la sortida del sobrelidador 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.