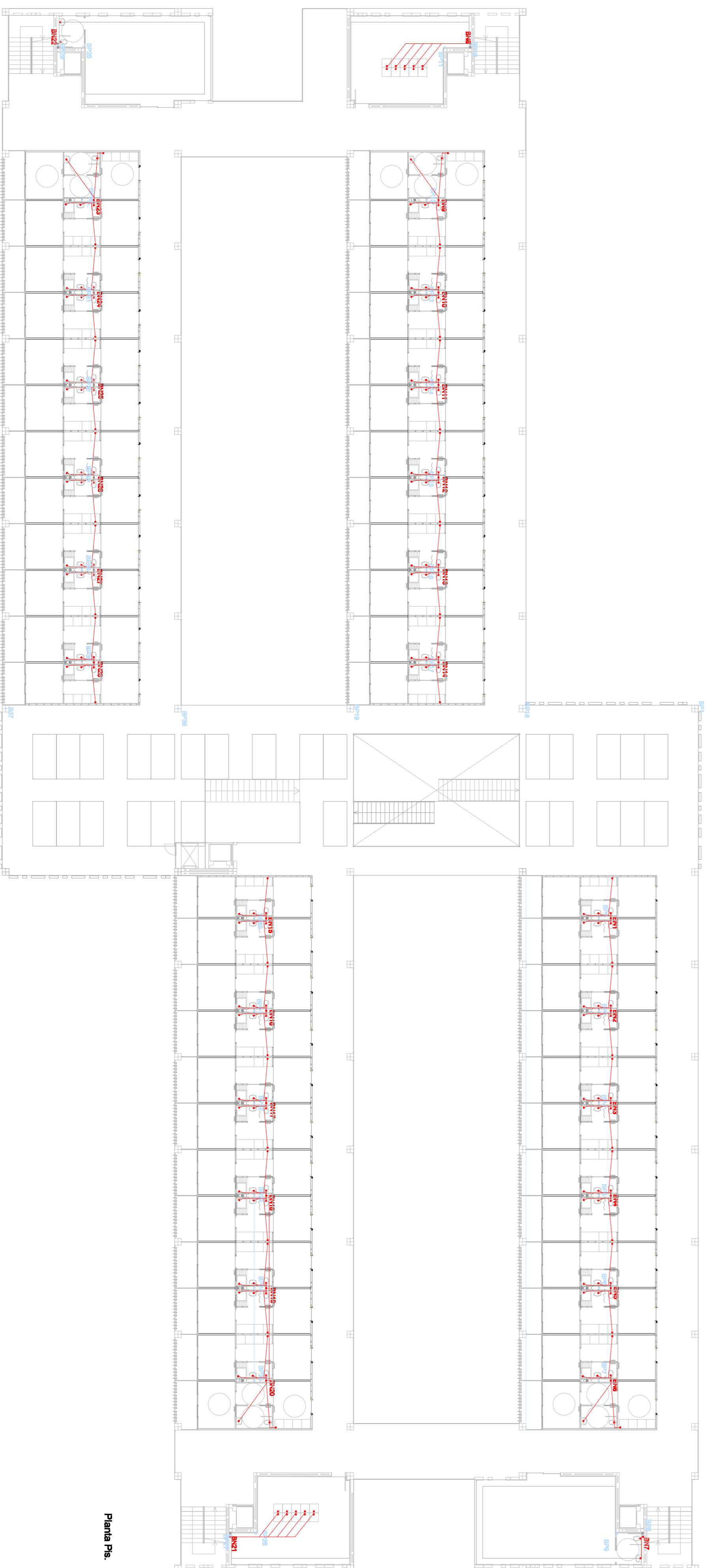


Planta Coberta



Planta Ps.

L'aigua de pluja es recollirà per a la seva posterior utilització en la zona de flors i rec dels patis espais exteriors.

Calcul del dipòsit de recollida de l'aigua:  
 $(250 \text{ l/seq}) \cdot \text{ha} \cdot (1 \text{ ha} / 10.000 \text{ m}^2) \cdot 2.751,05 \text{ m}^2 \text{ de coberta} \cdot 20 \text{ min} \cdot (60 \text{ seg/min}) = 82.531,5 \text{ l}$ .

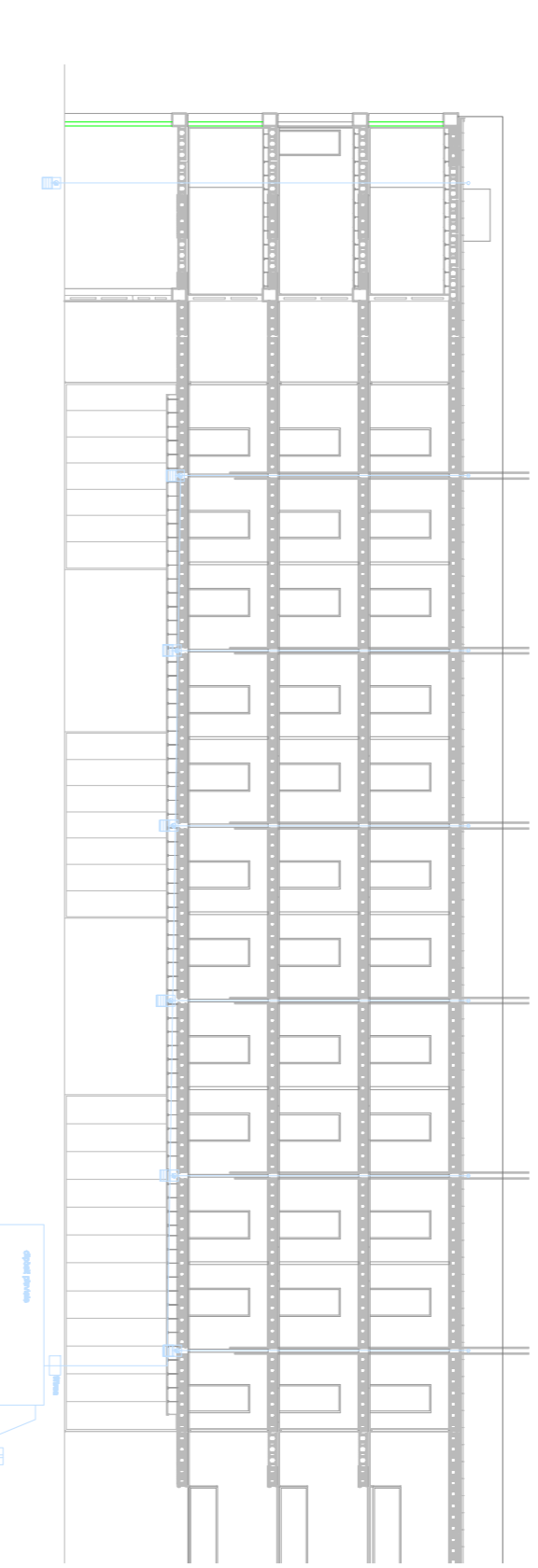
Això vol dir un dipòsit de plujats de 83 m<sup>3</sup> que es col·locarà a la planta de foraments.

Per tal de garantir la pressió amb que es suministra l'aigua a les zones de flors i rec es col·locarà un grup pneumàtic.

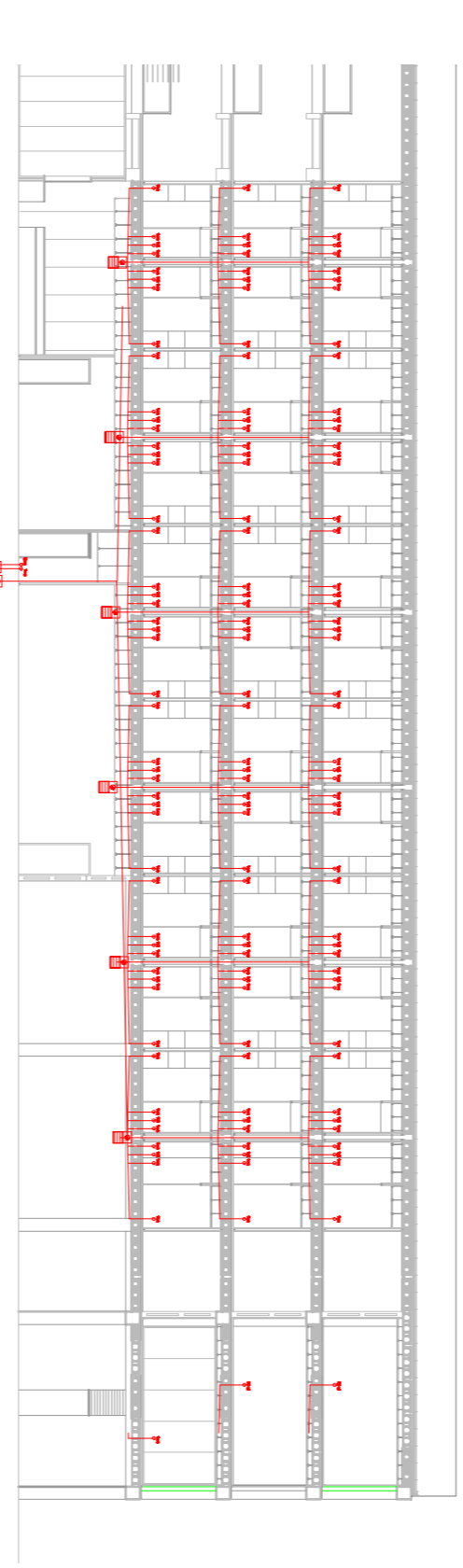
També caldrà un filtre per l'aigua de pluja que es col·locarà abans del dipòsit de plujats.

La recollida d'aigües plujals i negres es separativa.

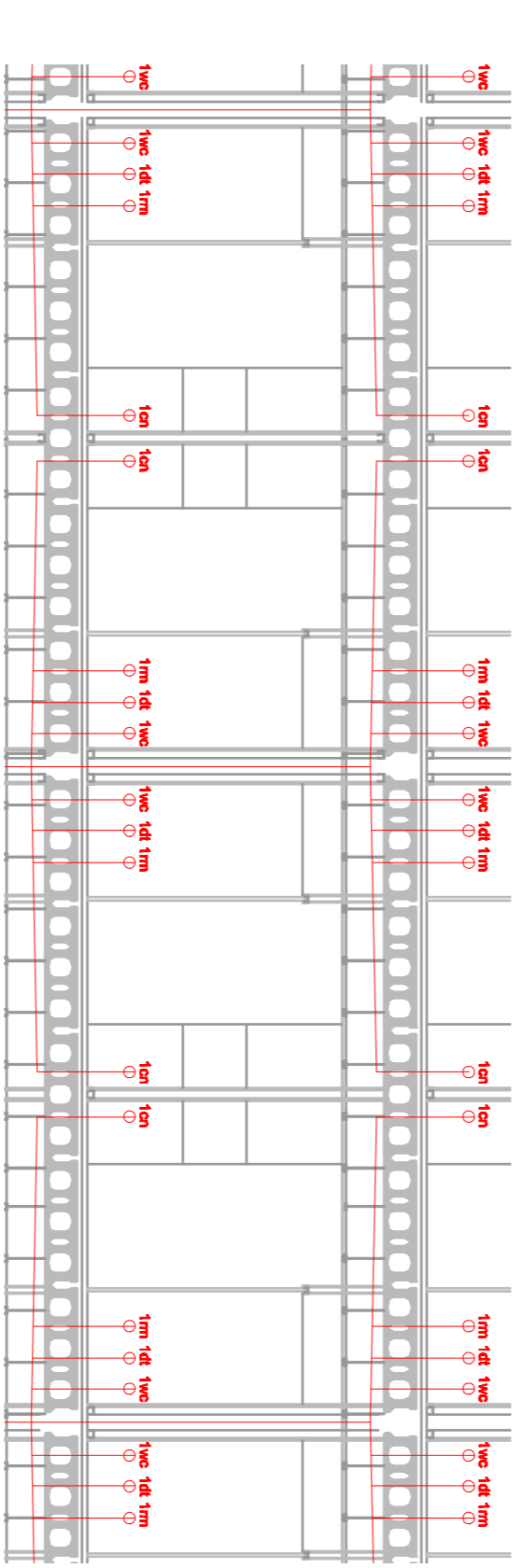
La recollida d'aigües negres funciona per gravetat amb pendents del 2%, mentre que la recollida d'aigües plujals funciona tant amb balzanos a pressió, pendents 90%, com amb balzanos per gravetat amb pendents del 2%.



Esquema plujals.



Esquema negres.



- BOLLANT AIGÜES NEGRES (N)
- BOLLANT PLUJAL (P)
- BOLLERA
- PUNTS DE DESGUAS
- ☒ PERÍODE
- ☒ PERÍODE SIFONIC
- ☒ CÀMFERIEM AIGÜES PLUJALS
- ☒ CÀMFERIEM AIGÜES NEGRES
- ☒ RESERVE FOU DE BOLLANT

