

Klauzál tér 11. csapadékvízgyűjtő rendszer kivitelezési munkái
Változások a kivitelezési munkák során.

2024. február. 1.

Gépész tervezői bejegyzés az építési naplóba

A helyszíni feltárások után a kiviteli tervtől az alábbiak miatt el kellett térni:

1./ A lakóház udvarának padlószintje alatt a csapadékvíz gyűjtő csővezetékek -előre nem látható- nyomvonala miatt a tervezett 8490 mm hosszúságú tartály mérete 8000 mm-re csökkent. Mivel a tartály átmérője (3000 mm) nem változott így a tároló bruttó térfogata 60,0 m³-ről 56,0 m³-re csökkent.

2./ A csapadékvíz vizet felhasználó tartálykocsik gyorsabb feltöltése miatt a feltöltő szivattyúk méretét megnöveltük. Így a szállított vízmennyiség 125,0 liter/min-re növekedett, ami 7-8 perc feltöltési időt jelent. A tartályos kocsik tartály térfogata ~1,0 m³.

3./ A tartályos kocsik könnyebb feltöltése érdekében a vízvételi lehetőség a fal síkjáról átkerült a járdaszegély mellé.

4./ A töltő szivattyú áramfogyasztásának mérésére, a pontos elszámolás érdekében egy elektromos almérőt terveztünk.

A fenti változások szükségesek a csapadékvízgyűjtő rendszer rendeltetésszerű és biztonságos használatához.

Melléklet rajz: GVCS-1/M1



.....
gépész tervező