

**Statikai műszaki leírás,**  
a Bp. VII. Klauzál tér 11. szám alatti lakóépület udvarában elhelyezésre kerülő  
csapadékvíz gyűjtő tartály  
alatti vasbeton lemez kiviteli tervéről  
és a tartály elhelyezésével kapcsolatos feltárási munkákról.

## **Előzmények**

Jelen kiviteli terv a Greenvest-Forum Kft (2083. Solymár, Mészégető u. 18.) által készített gépészeti kiviteli tervek alapján készült.

## **Általános leírás**

A tartály a fenti cím alatti piac, csarnok épület melletti lakóépület udvari járószintje alatt kialakított, kavicságyazaton fekvő, rugalmas ágyazású vasbeton lemezen kerül elhelyezésre.

A tartály elhelyezésére szolgáló munkagödör kiemelése előtt feltáró földkiemelés szükséges. A feltárási munka csak statikus tervező jelenlétében kezdhető meg.

A lakóház udvarának üvegtető lefedését tartó 2 db pillér alapozási síkját szintén feltáró földkiemeléssel kell megállapítani. A feltárási munka csak statikus tervező jelenlétében kezdhető meg.

## **Épület szerkezeti kialakítása**

A lakóépület pince padlója, jelenlegi állapotában, kavics ágyazaton fekvő, vasalatlan aljzatbeton.

Rétegrend

20 cm. vastag tömörített kavicságy. Relatív tömörség  $Tr_r = 95 \%$

Vasbeton lemez:

$V=30$  cm.

Vasalás:

Alsó, felső 15/15 cm. osztású  $\Phi$  10/15/15

Budapest, 2023-06-30

Bürger Nándor okl.mérnök T.1-59-82 Kamarai szám:01-5982