

Budapestre vonatkozó újságcikkek

Osztályozás

Típus

384.35

H

Idő

1961

Személy

Helyszám

Szerző:

Cím:

Kényes és izgalmas munkával készül

az új nyomdaépület alapozása

Forrás:

Népszavadság,
(Hely)

1961. apr. 28.

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

(Tudósítónktól.)

A Rákóczi út és a Miksa utca sarkán épülő hatalmas nyomda-épület alapozási munkálatai kemény fejtörőt okoztak a mérnököknek. A rotációsgépek szakszerű elhelyezéséhez ugyanis egy szintbe kellett hozniuk a Miksa utcai régi és az új épület alagsorát. Ezt nehezítette, hogy a telek a hajdani holt Duna-ág medrében fekszik, az altalaj kavicsrétegében a talajvízszint igen magas és a szomszédos Népszava-épület alapozási síkja 3,5 méterrel magasabb, mint az új épület kijelölt pincepadló síkja. Ezért az Athenaeum Miksa utcai épületének alapfalait 5,2 méter, a Népszava Rákóczi úti épületét pedig 4,1 méter mélységben alá kellett falazni.

Miután az utca forgalmát és az épületekben folyó munkát a művelet nem zavarhatta, csak a szükséges műszaki és óvintézkedések megtétele után láthattak hozzá az épület alapgyödrének a Népszava és az Athenaeum épületfalainak síkjáig való kiemeléséhez. A talajvízszintnek mintegy három méterrel való leszállítására talajvízszint-süllyesztő berendezést kellett beépíteni. A 19 talajvízszint-

süllyesztő kút percnként 2000 liter vizet emelt ki a munkálatok folyamán. Miután a talajvízszintet a kívánt mértékre süllyesztették, megkezdheték a két épület határfalainak aláfalazását.

A MÉLYÉPTERV az aláfalazáshoz szükséges földkiemelést 1,5 méter szélességű sávokban a teljes 5,20 és 4,10 méter mélységben tervezte meg. A munka során állandóan szemmel kellett tartani a Népszava épületét. Éberen figyelték a falak mozgását, a művelet következtében szükség-szerűen keletkező kisebb-nagyobb repedéseket.

A képen látható fehér vízszintes sáv a Rákóczi út és a Miksa utca szintjét mutatja. Jól látható a talajvízszint-süllyesztő berendezés kútjainak gyűjtővezetéke, valamint az egész aláfalazott fal-sík. A talajvízszint lesüllyesztése és a környező épületek alapjai aláfalazásának biztosítása után láthattak csak hozzá az új Athenaeum-épület vízszigeteléses alap-lemezének elkészítéséhez, s most már gyors ütemben, teljesen biztonságos körülmények között épül a hétszintes nyomdapalota teljes falszerkezete.

