

CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS

Polgármesteri Hivatal

Arnót, Petőfi u. 120. Hrsz. 16

A terep egyenletesen lejtőssé tétele érdekében az alábbi földmunkák elvégzése szükséges:

- Humusz leszedése átlagosan 10 cm vrg-ban
 - Földkiemelés géppel átlagosan 15 cm vrg-ban, a föld deponálásával
 - Földvisszatöltés átlagosan 15 cm vrg-ban
 - Humuszerítés altalaj tömörítéssel, átlagosan 10 cm vrg-ban
- A terület előkészítés 70 x 60 m alapterületű felület 60%-án történik.

A szintkülönbség az utcai járdavonal és a tervezett csapadékvíz-elvezető nyílt árok mederpereme között 2,0 m.

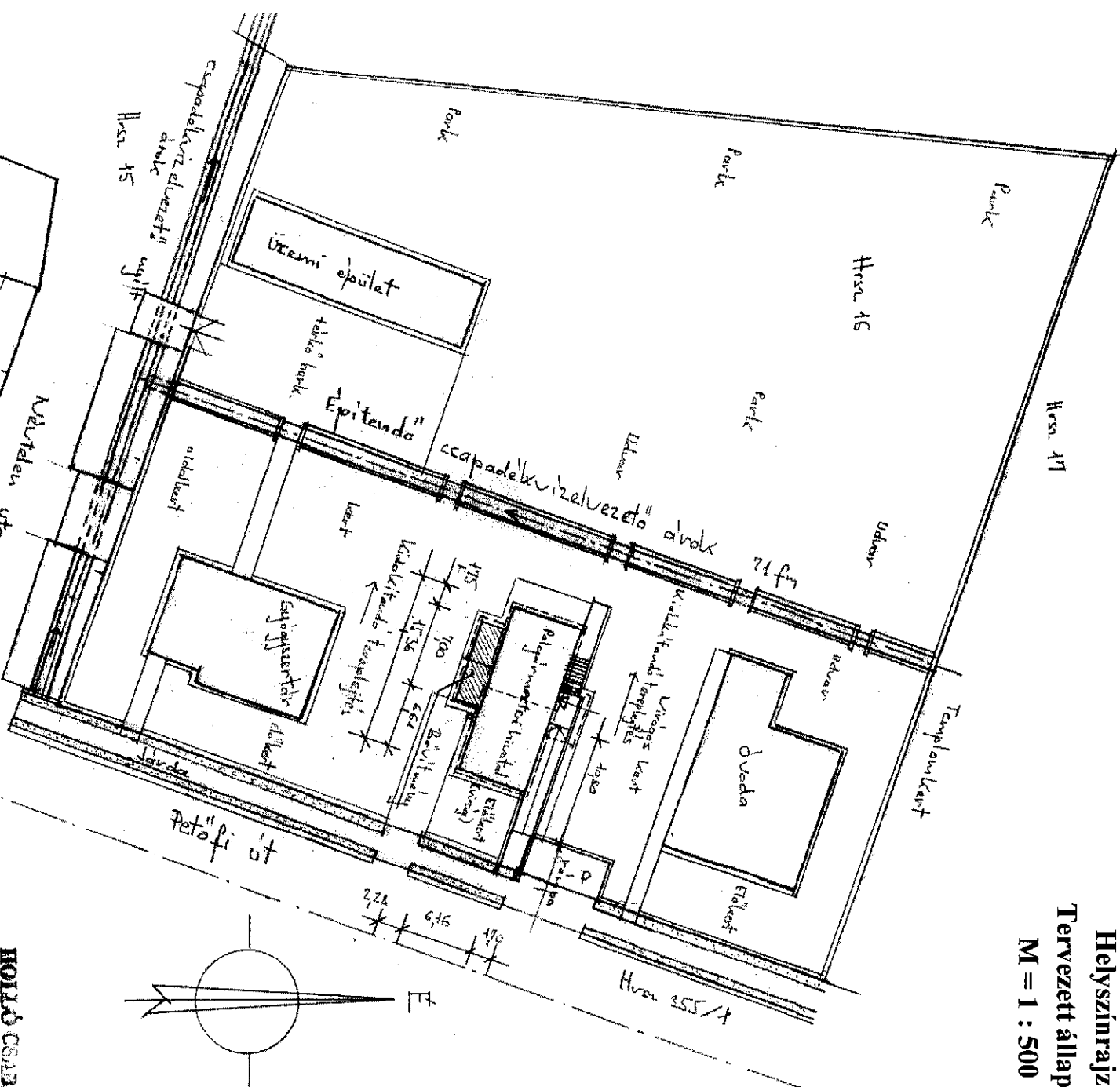
A Polgármesteri Hivatal épülete melletti szerkezeti járda szintkülönbsége a keleti és nyugati homlokzati oldal között: 1,88 m.

A csapadékvíz-elvezető nyílt árok 60 cm mély, 30-90 cm széles, 69,0 fm hosszúságú. A névtelen utca (Hrsz. 15) melletti nyílt árokba történő bevezetés 2,0 fm NA 300-as terepszint alatt vezetett csővel történik.

Az épületek melletti szerkezeti járdákhoz, ill. a rámpa mellé épített folyókák betonból készülnék $d = 20$ cm csatoma szélességgel. A Polgármesteri Hivatal épülete, ill. a rámpa mellett, valamint a telken belüli szomszédos épületek mentén összesen 80 fm hosszban épül ki. (A szerkezeti járdák összhossza a telken belüli három épületnél 154 fm.)

ARNÓT, PETŐFI U.120. HRSZ. 16 POLGÁRMESTERI HIVATAL
BŐVÍTÉS KÜLSŐ LÉPCSŐHÁZZAL, BELSŐ ÁTALAKÍTÁS
Ép. eng. (terv. 2011. június hó)

Helyszínrajz Tervezett állapot M = 1 : 500



HOLLÓCSABA
új építésművek
3532 Munkács, Győri kapu 79.
Tel.: 46 420-106
Adószám: 45793472-6-05
E-2-05 - 0043

E-11

ÁRAZATLAN KÖLTSGVETÉS

CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS

Polgármesteri Hivatal

Arnót, Petőfi u. 120. Hrsz. 16

Tereprendezés

1. 21-02-0021
Humusz leszedése átlagosan 10 cm vastagságban
2.520 m²; 252 m³
2. 21-03-047
Földkiemelés géppel, átlagosan 15 cm vastagságban
2.520 m²; 378 m³
3. 21-11-028-012
Földvisszatöltés átlagosan 15 cm vastagságban
2.520 m²; 378 m³
4. 21-02-0021
Humuszterítés altalaj tömörítéssel, átlagosan 10 cm vastagságban
2.520 m²; 252 m³

Csapadékvíz-elvezető nyílt árok

5. 21-03-047
Földkiemelés csapadékvíz-elvezető árokhoz.
(Kereszmetszet: 60 cm mély, oldalfal 45°-os lejtésű 2 x 30 cm, vízszintes szakasz 30 cm, betonvastagság 25 cm.)
1,12 m³/fm; 69,0 fm
77,28 m³
6. 15-01-001
Árok betonfalainak zsaluzata
2,60 m²/fm; 69,0 fm
179,4 m²
7. 31-11-023-013
Árok beton falainak betonozása C 20/25 betonból.
0,825 m³/fm; 69,0 fm
56,93 m³

8. 23-03-010-023
Vasbeton lemez készítése árok lefedési szakaszain C 20/25 betonból, 20 cm vastagságban, kétoldali 20-20 cm vastag 30 cm magas szegálllyel.
 $5 \times (1,20 \times 1,40) \times 0,20 + 5 \times 2 \times 0,50 \times 0,20$
2,68 m³
9. 15-02-008
Ároklefedések zsaluzata
 $5 \times (1,40 \times 2 \times 0,20) + 5 \times 2 \times (0,50 + 0,30)$
10,80 m²
10. 31-01-003-0220648
Vasbeton lemezek vasalása, B 60.50 betonacél minőség, Ø 12-16 mm
0,33 tonna
11. 21-03-047 M
21-11-028 M
Vízvezetés bekötése Hrsz. 15 telken lévő nyílt árokba 2,0 fm NA 300 mm PVC csővel.
Földkiemelés 1,08 m³
Földvisszatöltés: 1,00 m³

Szerkezeti járda, folyókák

12. 21-03-047
Földkiemelés 15 cm vastagságban
80 fm; 12,0 m³
13. 21-02-0021 M
Kavicssterítés tömörítéssel, 15 cm vastagságban.
80 fm; 12,0 m³
14. 31-11-023-013 M
Szerkezeti járda betonozása, cementsimítással, oldalperemen d = 20 cm folyóka kialakításával.
80 fm; 12,0 m³