

MÉM ORSZÁGOS FÖLDÜGYI ÉS TÉRKÉPÉSZETI HIVATAL

FÖLDMÉRÉSI FŐOSZTÁLY

S Z A B Á L Y Z A T

a földmérési alaptérképek készítésére

M I N T Á K É S M E L L É K L E T E K

I.

BUDAPEST

1974

**A Minták és mellékletek tervezetét összeállította :
a Földmérési Intézet**

A kiadásért felelős: Somló József

Készült: 2600 példányban

Sokszorosította: a Kartográfiai Vállalat 1974.

4048/1974.

Tárgy: Minták és mellékletek a
"Szabályzat a földmérési
alaptérképek készítésére"
című szakmai szabályzathoz.

1. A mezőgazdasági és élelmezésügyi miniszternek a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 12/1969./III.11./Korm.számú rendelet végrehajtásáról kiadott 6/1969./III.11./MÉM.számú rendelete 48.§-a, valamint a MÉM Országos Földügyi és Térképészeti Hivatala vezetőjének 35800/1969.OFTH számú szabályozása II. e/ pontjában adott felhatalmazás alapján a "Szabályzat a földmérési alaptérképek készítésére" című, 40837/1973. OFTH számú szakmai szabályzat mintáit és mellékleteit /a továbbiakban: Minták és mellékletek/ kiadom.
2. Az egységes országos térképrendszerbe tartozó földmérési alaptérképet és annak átnézeti térképeit a Minták és mellékletek szerint kell készíteni.
3. A Minták és mellékletek 1974. október 1. napján lépnek hatályba; alkalmazásuk az ezt követően megkezdésre kerülő földmérési alaptérképkészítési munkáknál maradéktalanul-, a hatálybalépés időpontjában folyamatban lévő munkáknál pedig a készenléttől függő mértékben kötelező.
4. A Minták és mellékletek közzétételével egyidejűleg a földmérési alaptérkép és annak átnézeti térképei készítésére vonatkozóan korábban kiadott különféle kirajzolási és megírási minták, ábrák, jelkulcsok és egyéb mellékletek, valamint eseti intézkedések - a 3. pontban foglaltak értelemszerű alkalmazásával - érvényüket veszítik.
5. A Minták és mellékletek külön lenyomatban, két kötetben kerülnek kiadásra és a Földmérési Intézetnél /Budapest, V. Guszev u. 19./ szerezhetők be.

Budapest, 1974. június 19.

Dr. Joó István s.k.
a MÉM Országos Földügyi és Térképészeti
Hivatala, Földmérési Főosztályának
vezetője

MELLÉKLETEK JEGYZÉKE

1. Felmérési törzskönyv /59 old./
2. Határvázlat községi határról
3. Határvázlat belterületről
4. Határleírás községi határvonalról /4 old./
5. Határleírás belterületi /zártkerti/ határvonalról
6. Területkimutatás igazgatási határvonal változásról
7. Területkimutatás belterületi /zártkerti/ határvonal változásról
 - a/ A határvonal bizottsági egyeztetése során az eredeti határozathoz képest határvonal módosítása esetén / 4 old./
 - b/ Az új felmérésű belterület határvonalának a nyilvántartási /régi/ térképre való áttérképezése során keletkezett külterületi területváltozások esetén /4 old./
8. Területszámítás határvonal változásról
 - a/ Községhatár műszakilag indokolt változása esetén /8 old./
 - b/ Lásd 7/b /5 old./
9. Vázlat határvonal változásról
10. Határvonal egyeztetését végző bizottság eljárási jegyzőkönyve
 - a/ Községhatárvonalnál /4 old./
 - b/ Belterületi határvonalnál
11. Földrészlet elhatárolási vázlat
 - a/ Egyszerű
 - b/ Szabatos
12. Mérési jegyzet
 - a/ Kiegészítő vízszintes részletméréshez /a 13/e. melléklet tartozéka /3 old./
 - b/ Térképfelújításhoz
13. Mérési vázlat
 - a/ A mérési vázlatok számozása
 - b/ Külterületi mérési vázlatok áttekintő lapja
 - c/ Belterületi mérési vázlatok áttekintő lapja
 - d/ Külterületi mérési vázlat tahiméteres eljárással /1:2000 ma./
 - e/ Belterületi mérési vázlat sztereofotogrammetriai eljárással /1:1000 ma./
 - f/ Belterületi mérési vázlat sztereofotogrammetriai eljárással /1:500 ma./
 - g/ Belterületi mérési vázlat síkfotogrammetriai eljárással /kb. 1:1000 ma./
 - h/ Belterületi mérési vázlat földi eljárással /1:1000 ma./
 - i/ Melléklet mérési vázlatához /1:500 ma./
14. Tömbrajz
15. Tömbáttekintő vázlat
16. Mérési jegyzőkönyv
 - a/ Derékszögű bemérési jegyzőkönyv gépi adatfeldolgozáshoz /3 old./
 - b/ Poláris bemérési jegyzőkönyv gépi adatfeldolgozáshoz /3 old./
17. Helyrajzszámozási esetek
18. Kirajzolási minták
19. Megírási előírások
20. Térképlapok számozása
21. 1:1000 méretarányú földmérési alaptérkép
 - a/ Síkrajz /kivágat/
 - b/ Domborzat /kivágat/
 - c/ Össznyomat
22. 1:2000 méretarányú földmérési alaptérkép
23. 1:4000 méretarányú földmérési alaptérkép
24. Földmérési alaptérkép címlapja
25. Belterületi átnézeti térképek keretméretei
26. Belterületi átnézeti térkép
27. Külterületi átnézeti térkép
28. Végleges adatok jegyzéke /4 old./
29. Területszámítási vázlat /lásd még a 30. mellékletet/
 - a/ Külterületi
 - b/ Belterületi /gépi adatfeldolgozáshoz/
30. Területszámítási jegyzőkönyv
 - a/ Városi belterület esetén kis /kézi-, elektromechanikus stb./ számológéppel végzett számítással /13 old./
 - b/ Városi belterület esetén számítógépes számítással /szemelvény/
 - c/ Zártkert grafikus számítással /8 old./
 - d/ Külterület grafikus számítással /12 old./
 - e/ Belterületi térképfelújítás grafikus számítással /8 old./
31. Területjegyzék /6 old./
32. Területjegyzék függeléke /4 old./
33. Zárójegyzőkönyv /4 old./
34. Adatlap
35. Azonosítási jegyzék

36. Repülési terv
 - a/ Tervezési és kitűzési vázlat
 - b/ Légifényképező repülés technikai terve
 - c/ Repülési vázlat
37. A magassági alappontsűrítés munkarészei
 - a/ Negyedrendű vonalszintezés kitűzési és számítási vázlata
 - b/ Negyedrendű vonalszintezés mérési és számítási jegyzőkönyve /4 old./
 - c/ Szintezési pontleírás
38. A magassági részletmérés munkarészei
 - a/ Ötödrendű vonalszintezés kitűzési és számítási vázlata
 - b/ Ötödrendű vonalszintezés mérési és számítási jegyzőkönyve /4 old./
 - c/ Magassági pontok jegyzéke /6 old./
 - d/ Tahiméteres jegyzőkönyv a kiegészítő magassági részletmérésekhez /6 old./
 - e/ A kiegészítő magasságmérések kisalappontjainak hossz mérési jegyzőkönyve
 - f/ Irányszög és távolságszámítás a magassági kisalappontok számításához
 - g/ Magassági kisalappontok koordinátaszámítási jegyzőkönyve
 - h/ Tahiméteres kisalappontok magasságszámítása
 - i/ Mérési jegyzet a kiegészítő magassági részletmérésekhez
 - j/ Pontleírata a kiegészítő magassági részletmérésekhez
39. Térképkivágat a felújított eredeti nyilvántartási térképről
40. Példák a tulajdonos, használó, kezelőszerv és egyéb tulajdoni adatok feltüntetésére.
A zárójelben a 2 oldalt meghaladó terjedelmű mellékletek oldalszámát tüntetjük fel.

Általános megjegyzések a Minták és mellékletek
I-II. kötetéhez

1. A "Szolgálati használatra" felírás feltüntetése tekintetében a 5/1973./MÉM.É.4./ MÉM számú utasítás az irányadó.
2. Egyes minták helykimélés céljából kicsinyítve vannak /az érintett mintákon a kicsinyítés ténye külön fel van tüntetve/.
3. A rajzi munkarészek némelyike /főleg az egyes változatok/ kivágatban szerepelnek.
4. A "Készítő szerv neve" felírásnál a felmérést végző szerv nevét, fejbélyegzővel vagy megírással kell feltüntetni.
5. A "Vizsgálta" felírásnál a MEO aláírását /és pecsétjét/ kell feltüntetni.
6. A földhivatalok által hivatalból készített mellékletekre is kell a készítő megnevezése /fejbélyegzőt is lehet használni/.
7. A szerkesztés, egyeztetés, összehasonlítás tényét csak teljes körű vizsgálat esetében kell az írásbeli munkarészek címlapján feltüntetni.
8. A mellékletek sorszáma alatt a mintákon fel vannak tüntetve a Szabályzatnak azon pontjai, amelyekben a vonatkozó mellékletekre hivatkozás történik /a 17. és 18. mellékleten a sok hivatkozási hely közül a Szabályzatnak csak az első helyen jelzett pontjára történt utalás/.
9. A minták és mellékletek I. kötete az 1-20, a II. kötete a 21-40. számú mellékleteket tartalmazza.

1. melléklet

Szab. 1. 6149

Pilis megye
Gencsi járás

TARNAFÜRED

~~község~~ város

belterülete ~~köterülete~~ ~~zártkertje~~

új felmérésének ~~térkép felújításának~~

FELMÉRÉSI TÖRZSKÖNYVE

1975

A felmérést végezte a :

Budapesti Geodéziai és Térképészeti Váll.

Budapest

Bosnyák tér 5.

KITÖLTÉSI UTASÍTÁS A FELMÉRÉSI TÖRZSKÖNYVHOZ

A felmérési törzskönyvet a felmérést végző szerv köteles az adatgyűjtés megkezdése előtt felfektetni, és azt folyamatosan, az előrehaladásnak megfelelően vezetni.

A felmérési törzskönyv 10 db. - egyenként 4 oldalas - törzslapból és a szükséges darabszámú betétlapból áll.

A felmérési törzskönyv törzslapjai gyűjtő jellegűek. A technológiai előírásokat, megjegyzéseket, minőségi észrevételeket, vizsgálati eredményeket, hibajavításra adott utasításokat stb. részletekben menően a betétlapok tartalmazzák. Ezeket a megfelelő törzslapokhoz kell csatolni. A betétlapokat törzslaponként kell oldalszámozni. Az oldalszám olyan törtszám, amelynek számlálója az illető törzslap száma, nevezője pedig 1-gyel kezdődő növekvő szám /Pl. a "8. Irodai munkák" című törzslap betétlapjának oldalszáma: 8/5./

Az 1.sz. törzslap címlapján lévő "A törzslapok felsorolása" című kimutatásban a "Betétlapok darabszáma" rovatot csak a munkálatok befejeztével kell kitölteni.

Az 1.sz. törzslaphoz csatolandó - megfelelő hivatkozások bejegyzése mellett - a szerződés és a műszaki terv egy-egy példánya.

A 2.sz. törzslap az adatgyűjtés forrásait tünteti fel, a földhivatali véleményezésekkel, észrevételekkel együtt.

A 3.sz. törzslaphoz csatolandók - a megfelelő hivatkozások bejegyzése mellett - az elhatárolási jegyzőkönyvek, az elhatárolásokkal kapcsolatban felmerült kérdések földhivatali rendezésére vonatkozó és egyéb okmányok, illetve ezek másolatai.

A 4-8.sz. törzslapok belső oldalán található táblázatok az operatív munkavégzést kísérik nyomon. Ezek adnak képet a menet közben elvégzett belső vizsgálatokról is.

A 4-8.sz. törzslapok belső jobb oldali táblázatai a vállalati MEO munkaszakaszonkénti, azokon belül munkafázisonkénti minősítő vizsgálatának regisztrálására szolgálnak. E táblázatok utolsó rovatát az állami átvevő tölti ki, aki ide jegyzi be a MEO vizsgálatával kapcsolatos megállapításait is.

A légifényképezésre vonatkozó adatokat az 5.sz. törzslap hátoldalán kell feltüntetni.

A 9.sz. törzslap tulajdonképpen a 4-8.sz. törzslapok belső jobb oldali táblázatainak az összesítője. E törzslap belső bal oldali táblázata segítségével végzi el a vállalati MEO a záróminősítést. A jobb oldali táblázat a záróminősítésnek az állami átvevő által történő felülvizsgálatára szolgál.

A 10.sz. törzslap az állami átvételi eljárás mozzanatait tünteti fel. Ezt a törzslapot az illetékes földhivatal vezeti.

Betétlapok

Az 1.sz. betétlapnak egészen általános a célja és a felhasználási köre. Ezért azt az eljáró dolgozótól kezdve az állami átvevőig bárki felhasználhatja, aki a munkával kapcsolatosan észrevételt, megjegyzést kíván tenni, vagy előírásokat, utasításokat jogosult, illetve köteles rögzíteni.

A 2.sz. és a 3.sz. betétlapok tulajdonképpen a régi vizsgálati jegyzőkönyvnek felelnek meg, rendszerezettebb formában. A 2.sz. betétlap a hibahatárral szabályozott, a 3.sz. betétlap pedig a hibahatárral nem szabályozott tulajdonságok vizsgálati eredményeinek dokumentálására szolgál.

A 4-8.sz. törzslapok szerinti munkaszakaszok, illetőleg az azokon belüli munkafázisok esetében a betétlapokat kell alkalmazni mind a belső vizsgálat és a MEO által végzett minősítő ellenőrzés, mind pedig az állami átvételi vizsgálat céljaira.

A 4.sz. betétlap a földmérési munkarészeknek a vállalati részlegek és esetleg közreműködő más szervek közötti átadását-átvételét, valamint az állami átvételi vizsgálat céljából való átadását és vizsgálat utáni visszaadását dokumentálja.

A felmérési törzskönyvhöz áttekintő lap minták nem készültek. Ahol szükség van áttekintő lapra /pl. alappontsűrítés, sztereofotogrammetriai munkák, a fototérképek méret- és csatlakozás vizsgálata, az átnézeti térképek méret- és csatlakozás vizsgálata, stb./, ott a szelvényhálózatot és a szükséges lényeges adatokat feltüntető - lehetőleg A/4 méretű - egyszerű vonalas rajzot kell készíteni, akár sima lapra, akár milliméterpapírra. Az áttekintő lapot betétlapnak kell tekinteni, oldalszámmal kell ellátni és csatolni kell a vonatkozó törzslaphoz.

Hasonlóképpen a megfelelő törzslaphoz kell csatolni a munka folyamán készülő különféle okmányokat /pl. műszaki terv, szerződés, elhatárolási jegyzőkönyvek, zárójegyzőkönyv stb./ illetve ezek másolatait. A csatolt okmányokat is el kell látni betétlap-oldalszámmal. Ha több lapból állnak, oldalszámuktól függetlenül, egyenként kell betétlap-számmal ellátni őket.

Ha az arra jogosultnak /pl. földhivatali átvevő, vizsgáló/ több munkafázist, azaz több törzslapot érintő észrevétele van, azt elegendő egy helyen /csak az egyik törzslaphoz tartozó általános betétlapon/ bejegyeznie, a többi érintett helyen elégséges a felhasznált betétlapra vonatkozó hivatkozást feltüntetnie. Az elintézés módját a megfelelő helyen a munkát végző dolgozó, illetve az arra illetékes vezető /brigád-, kirendeltség-, csoport-, osztály-/ vagy a belső vizsgáló jegyzi be.

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

1.

ÁLTALÁNOS ADATOK

A törzslapok felsorolása (tartalomjegyzék)

Sorszám	A törzslap címe	A betétlapok darabszáma
1	Általános adatok	4
2	Adatgyűjtés	—
3	Elhatárolás	5
4	Alappontsűrítés	32
5	Fotogrammetriai munkák	44
6	Terepmunka	63
7	Gépi számítás	4
8	Irodai munkák	129
9	Záróminősítés	—
10	Állami átvétel	33

ÁLTALÁNOS ADATOK

Tárgy	A tárgyra vonatkozó adatok	Utalások , megjegyzések , hivatkozások
A munka megnevezése	<i>Tarnafüred város belterületi új felmérése. (vízsz. és mag.)</i>	
A munka terjedelme	<i>851 ha (előzetes) 863 ha (végleges)</i>	<i>Pontosan: 863 ha 3608 m²</i>
Méretarány vetület	<i>1: 1000 Sztereografikus</i>	
A felmérés módszere (alkalmazott technológia)	<i>Síkfotogrammetria: 90% Sztereofotogrammetria: 10%</i>	<i>Véglegesen: Síkfotoqr.: 71 % Sztereofotogr.: 29 %</i>
A megrendelés száma, kelte	<i>51/16/197..... 197.....</i>	
FÖMI nyilvántartási szám	<i>V. 88.</i>	
A munkát végző vállalat	<i>BGTV. 26. felm. oszt.</i>	
Munkaszám	<i>318 - 1157 - 222</i>	
A szerződéskötés időpontja és a szerződés száma	<i>197..... 51/145/ 197.....</i>	<i>A szerződés betétlapszáma: 1/3</i>
Szerződés szerinti vállalkozási összeg	<i>2 004 826 Ft</i>	
A végleges adatok szerinti vállalkozási összeg	<i>2 105 053 Ft</i>	
Szállítási határidő	<i>197..... Határidőmódosítás : 197....</i>	<i>Módosítás : FÖMI 33/116/197.... Betétlapszám: 1/4</i>
Részhatáridők	<i>I. szakasz: 197..... II. szakasz: 197..... III. szakasz: 197..... IV. szakasz: 197.....</i>	

Tárgy	A tárgyra vonatkozó adatok	Utalások megjegyzések hivatkozások
Földhivatali adatszolgáltatási határidők	<i>Elhatárolási jegyzőkönyv, és vázlat:</i> 197..... <i>Földrészletlapok és azonosítási jegyzék:</i> 197.....	<i>A földhivataltól átvéve:</i> 197.... <i>A földhivataltól átvéve:</i> 197.....
A műszaki terv elkészítésének időpontja	197.....	<i>Betétlapszám: 1/1</i>
A műszaki tervnek a földhivatalhoz véleményezésre való megküldése időpontja	197.....	
A véleményezett műszaki tervnek a vállalathoz való visszaérkezési időpontja	197.....	<i>Betétlapszám: 1/2</i>
A műszaki tervnek és a szerződéstervezetnek a FÖMI-hez való benyújtási időpontja	197.....	
A műszaki tervnek és az aláírt vállalkozási szerződésnek a FÖMI-től történő visszaérkezési időpontja	197...	<i>Iktatószáma: FÖMI 51/145/197..... Lásd 1/3 sz. betétlapot</i>
Véleményeltérések egyeztetésével kapcsolatos ügyiratok	—	
A műszaki tervre vonatkozó egyéb bejegyzések , változások : <i>A Pilis Megyei Földhivatal véleményezésében (1/2) 1:4000 méretarányú átnézeti térkép készítését kéri.</i>		

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

2.

ADATGYŰJTÉS

EGYÉB ÁTVETT. MUNKARÉSZEK

Honnan	megnevezés	részletezés	db- szám	átvevő neve , megjegyzés
<i>FÖMI Adat - és Térképt. Oszt.</i>	<i>Különleges létesítmények jegyzéke</i>	—	<i>2 iv</i>	<i>197..... X.Y. csop. vez.</i>
<i>Gencsi Járasi Földhivatal</i>	<i>Bedolgozásra alkalmas megosztási munkarészek</i>	<i>Megosztási vázrajzok és írásbeli munkarészek</i>	<i>16 16</i>	<i>197..... N. N. brigádvez.</i>

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

3.

ELHATÁROLÁS

A község, a belterület és a zártkert elhatárolása

A bejegyzés forrása (név, iktatószám)	Bejegyzés, rendelkezés, okirat.	A bejegyzés (érkezés) időpontja	Tudomásulvétel, elintézés, csatolás. Keltezés, aláírás.
<i>Gencsi Járási Földhivatal 312 - 4 - 197.....</i>	<i>Belterületi elhatárolási jegyzőkönyv. (3/1) Belterületi elhatárolási vázlat. (3/2)</i>	<i>197.....</i>	<i>Vitás pontok nem voltak. 197..... X. Y. csop. vez.</i>

1.sz.betétlap

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek, munkafázisok felsorolása	Tudomásul vétel , végrehajtás, javítás igazolása /keltezés aláírás/
1.	<u>Birtokvalósítási hibajegyzék</u> 259 hrsz. Nem azonos tulajd. Megosztandó a régi 6259/1-2 szerint	Térképi, rajzi munkarészek, azonosítási jk. adatlapok	Átvezette 197... K. M.
2.	Különböző tulajdonosok. 274 hrsz. Nem vonható össze.	u. a.	Átv.: 197... K. M.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
6.	2484 hrsz. A régi 1848/3 hrsz. leválasztandó	Térképi, rajzi mr.-ek, azonosítási jk., adatl.-ok	Átv.: 197... K.M.
7.	2525 } Egyesítendők 2526 }	ua.	Átv. 197... K.M.
.	.	.	.
.	.	.	.
10	Megosztandó ezzel az azonosítással: 3440 hrsz. 3440/1 ≡ a régi 4127/1 és 4130/7 3440/2 ≡ a régi 4130/4	Térképi, rajzi mr.-ek, azonosítási jk., adatlapok	Átv.: 197... K.M
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
14	4165 hrsz. Megosztandó a régi 4472/1-2 szerint	Térképi, rajzi mr.-ek, azonosítási jk. adatlapok	Átv. 197... K. M.

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések, minőségi észrevételek ,hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek, munkafázisok felsorolása	Tudomásul vétel , végrehajtás,javítás igazolása /kelekezés aláírás/

Tárgy.	Intézkedésre illetékes megnevezése.	A bejegyzés, átirat kelte, száma.	Az elintézés módja (rendezés, csatolás, stb.) Keltezés, aláírás, hivatkozás.
A Dózsa György út két oldalán a telkek utca felőli végének elhatárolása bizonytalan. Több teleknél az épületek előtti rész nincs elkerítve. Az utca vonala így rendszertelenül ki-beugrik. Előzetes állásfoglalást kérünk. 197..... X. Y. brigádvezető	Tanács szak- igazgatási szerve, mint I. fokú építési hatóság.	197....	A térképezést a régi térképi állapotnak megfelelően kérjük elkészíteni, úgy, hogy az elhatároló vonal folyamatosan kövesse a külső kerítések vonalát, ami megegyezik a régi térképi vonallal. P. H. N. N. építési oszt. előadó
Kérünk állásfoglalást, hogy a Kossuth Lajos utcában lévő közlekedési utat hol határoljuk el. 197.... X.Y. brigádvezető	KPM Közüti Igazgatóság	197.....	A 2108 j. számú összekötő út amely a belterületen halad, nincsen kisajátítva. A közút határa a vízlevezető árok külső vonala, ill. a gyalogjárda út felé eső széle. P. H. N. N. műsz. ellenőr
Birtokvalósítási hibajegyzék.	Gencsi Járasi Földhivatal	197.... 37001-5161/2/ 197... melléklete.	A hibajegyzék 3 lapból áll, ezeket a 3/3-5 betétlap oldalszámok alatt csatoltuk. A javításért felelős dolgozó: Kiss M. műsz. üi. X. Y. csop. vez.

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

4.

ALAPPONTSŰRÍTÉS

ALAPPONTSÚRÍTÉS

A munkafázis megnevezése	Hivatkozások	
	a végrehajtásra és technológiára	a belső vizsgálatra
	betétlap-oldalszám	betétlap-oldalszám
Régi vízsz. alappontok felkeresése , karbantartása , előrejelölése .	4/1	4/7 -9
Régi vízsz. alappontok áttanszformálása	4/2 , 4/3	4/10 - 11
Új vízsz. alappontok kitűzése , állandósítása , előrejelölése	4/4 , 4/5	4/12 - 13
Új vízsz. alappontok meghatározása	4/6	4/14 - 16
Régi mag. alappontok felkeresése	4/17	4/20
Új mag. alappontok kitűzése , állandósítása	4/18	4/21
Új mag alappontok meghatározása	4/19	4/22 - 23
Észrevételek , megjegyzések :		

MINŐSÍTÉS

A munkafázis megnevezése	A belső vizsgálat végrehajtásának minősége	Az érdemi ellenőrzés oldalszámai	Érdemi tulajdonságok minősége	A külalak minősítésének oldalszáma	A külalak minősége	Minősítés	A minősítés kelte	A minősítő aláírása	Az állami átvevő megállapításai és aláírása
Régi vízsz. alappontok felkeresése , karban-tartása , előrejelölése		4/24	megf.						
Régi vízsz. alappontok áttanszformálása		4/25	megf.	4/28	megf.	megf.		műszaki ellenőr	Egyetérttek:
Új vízsz. alappontok kitűzése , állandósítása , előrejelölése	megf.	4/26	megf.				197.....		N. N.
Új vízsz. alappontok meghatározása		4/27	megf.					X. Y.	vizsgáló mérnök
Régi mag. alappontok felkeresése		4/29	megf.						Egyetérttek:
Új mag. alappontok kitűzése , állandósítása	megf.	4/30	megf.	4/32	megf.	megf.	197.....	műszaki ell.	N. N.
Új mag. alappontok meghatározása		4/31	megf.					X. Y.	vizsgáló mérnök

Összefoglaló minősítés,indokolás:

Mivel az alappontsűrítés kielégíti a Szabályzat 12.43 pontjában foglalt feltételeket , összefoglaló minősítése: „jó”

X. Y.
műszaki ellenőr

Tarnafüred , 197.....

VÍZSZINTES ALAPPONTOK	felső-r.	IV . r.	V . r.	soksz.p
	darab	darab	darab	darab
Adottak	5	17	18	72
Elpusztultak	—	3	6	26
Meglevők	5	14	12	46
Újonnan meghatározottak	—	—	17	34

MAGASSÁGI ALAPPONTOK	felső-r.	trig . mag. pótló szint.p.
Adottak	20	—
Elpusztultak	3	—
Meglevők	17	—
Újonnan meghatározottak	196 *	210

A felmérő szerv által karbantartott pontok darabszáma	11
---	----

* Önálló városi hálózati pontok

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

5.

FOTOGRAMMETRIAI MUNKÁK

FOTOGRAMMETRIAI MUNKÁK

A munkafázis megnevezése	Hivatkozások	
	a végrehajtásra és technológiára	a belső vizsgálatra
	betétlap-oldalszám	betétlap-oldalszám
Repülési terv készítése	5/1 - 2	5/3
Filmanyagok átvétele	5/4 - 5	5/6
Foto segédanyagok készítése	5/7 - 8	5/9 - 10
Fotogrammetriai pontsűrítés	5/11	5/12 , 5/13
Fototérképek készítése	5/14	5/15 - 20 5/21 - 22
Sztereoikiértékelés	5/23	5/24 - 26
Észrevételek , megjegyzések :		

MINŐSÍTÉS

A munkafázis megnevezése	A belső vizsgálat végrehajtásának minősége	Az érdemi ellenőrzés oldalszámai	Érdemi tulajdonságok minősége	A külalak minősítésének oldalszáma	A külalak minősége	Minősítés	A minősítés kelte	A minősítő aláírása	Az állami átvevő megállapításai és aláírása
Repülési terv készítése	megf.	5/27	megf.	5/28	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	
Filmanyagok átvétele	megf.	5/29	megf.	5/30	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	
Foto segédanyagok készítése	megf.	5/31	megf.	5/32	megf.	megf.	197....	X. Y. műsz. ell.	Egyetértetek:
Fotogrammetriai pontsűrítés	megf.	5/33-35	megf.	5/36	megf.	megf.	197....	X. Y. műsz. ell.	N. N.
Fototérképek készítése	megf.	5/37-40	megf.	5/41	megf.	megf.	197....	X. Y. műsz. ell.	vizsgáló mérnök
Sztereokiértékelés	megf.	5/42-43	megf.	5/44	megf.	megf.	197....	X. Y. műsz. ell.	

Összefoglaló minősítés, indokolás:

Mivel a fotogrammetriai munkák kielégítik a Szabályzat 12.43. pontjában foglalt feltételeket összefoglaló minősítésük: „jó”

Tarnafüred. 197...

X. Y.
műszaki ellenőr

A LÉGIFÉNYKÉPEZÉS

A repülés száma: 32 / 197.....

A felvevő kamara típusa		RC - 8	A filmanyag megnevezése ,		Kodak Plus X-
fókusz távolsága		152,41 mm	képméret		Estar
					23 x 23
A repülési tengelyek	iránya	Magas : K - Ny Alacsony : É - D	Átfedések	soron belül	Magas: 60% Alacsony: 80%
	száma	Magas : 3 Alacsony : 5		sorok között	Magas: 26% Alacsony: 30%-
	hossza	Magas : 6,4 km Alacsony 14,0 km			
Repülési magasság	relatív	Magas: 1360 m Alacsony: 760 m	Képek száma		Magas: 18 Alacsony: 70
	abszolút	Magas: 1480 m Alacsony: 880 m	Bázis (By)		Magas: 730 m Alacsony: 236 m
Közepes kép-méretarány		Magas : 1: 8900 Alacsony: 1: 4980	Felhasználandó filmanyag hossza		20,0 m

A légifényképezés időpontja	197	A filmanyag átvételének időpontja	197.....
-----------------------------	-----------	--------------------------------------	----------

A filmanyag minősítése	MNTI	kiváló
	Vállalat	kiváló

A légifényképezéssel kapcsolatos észrevételek , megjegyzések :

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

6.

TEREPMUNKA

TEREPMUNKA

A munkafázis megnevezése	Hivatkozások	
	a végrehajtásra és technológiára	a belső vizsgálatra
	betétlap-oldalszám	betétlap-oldalszám
Előrejelölés	6/1	6/5
Földrészletek elhatárolása, táblaalakítás	6/2	6/6
Minősítés a légifényképek alapján	6/3	6/7-10
Vízszintes részletmérés	6/4	6/11-18
Magassági részletmérés	6/29	6/31-34
Vízszintes kiegészítő mérések	6/19	6/20-21
Magassági kiegészítő mérések	6/30	6/35-36
Mérési vázlat (mérési jegyzet)	6/22	6/23-28 L. 8/19-21
Záróhelyszínelés	6/37	6/38

Észrevételek, megjegyzések:

A felmérés már folyamatban volt, amikor elkészültek a sztereofotogrammetriai kiértékelési lapok a tervezettnél nagyobb területre, mintegy 250 ha-ra. Ebből adódott, hogy a már síkfotogrammetriai eljárással mérési jegyzetben felmért terület egy része is sztereofotogrammetriai kiértékelésre került, így azokat a mérési jegyzeteket a kiértékelési lapokra vissza kellett másolni.

Tarnafüred, 197.....

X.Y.
csop. vez.

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések, minőségi észrevételek , hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok felsorolása	Tudomásulvétel , végrehajtás,javítás igazolása /keltezés aláírás/
	<u>Az előrejelölés technológiája</u> <u>1. Geodéziai alappontok (illesztőpontok)</u> 80- 100 cm belső sugarú gipszkörrel, a gipszgyűrű szélessége 15- 20 cm. A központi jel 20x20 cm-es ,festés kátránypapir kontrasztfokozóval. <u>2. F- pontok</u> Központi jel 20x 20 cm-es , fehér festés, kontrasztfokozóval ellátva Figyelemfelhívójelként fehérre festett kátránypapircsíkot kell alkalmazni , mely 80 - 100 cm hosszú és 15 cm széles. Elhelyezése a központtól 80 cm-re történjék . <u>3: Egyéb pontok</u> jelölése azonos az F- pontokéval , figyelemfelhívójel szükség szerint. A birtokhatárpontoknak mintegy 15-20%-át kell előrejelölni. 197... X.Y. csop. vez.		Tudomásul vettem: 197... N. N. brigádvezető

1.sz.betétlap
Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések, minőségi észrevételek,hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok felsorolása	Tudomásulvétel végrehajtás,javítás igazolása /keltezés aláírás/
	<u>A mérési vázlattal kapcsolatos technológiai előírások.</u> A mérési vázlat szerkesztésénél felmerült problémák:apuha foto sötét tónusú és elég sok tömbnél jelentkezik túlzásúfoltság , ami miatt a mérési eredmények nehezen olvashatók és nehezen áttekinthetők. A fenti okok miatt a következő eljárásban egyeztünk még. Az 1: 1000-es műanyag-lapról fotoeljárással egy új másolat készül és ez szolgál a mérési vázlat alapjául. Az így Készülő mérési vázlaton fel kell tüntetni a tömbhatár töréspontjaira vonatkozó mérési eredményeket , továbbá a füzetekben készült mérési jegyzetre való hivatkozás számát. A mérési jegyzet részletesen és áttekinthetően tartalmazza a tömbökön belüli összes mérési eredményeket. 197.... X. Y. A Pilis Megyei Földhivatal P. H. Földm. Oszt. vez. N. N. P. H. BGTV 26. felm. Oszt. Vez.		Tudomásul vettük 197.... X. Y. csop. vez. N. N. brigádvezető

1. sz. betétlap
Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések , minőségi észrevételek ,hibajavításra adott és egyéb .utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok felsorolása	Tudomásulvétel , végrehajtás,javítás igazolása /keltezés aláírás/
	<i>A vízszintes kiegészítő mérésekkel kapcsolatosan a mintavételes minősítő ellenőrzéstől eltekintek , mivel a munka közbeni ellenőrzés alapján a belső vizsgálatot kielégítőnek ítélem meg ; így a vízszintes kiegészítő mérések munkafázisát „megfelelő”-nek minősítem. (Szabályzat 12.3702)</i> 197.... X.Y műszaki ellenőr		

Hibahatárral nem szabályozott tulajdonságok vizsgálata

A vizsgálat tárgya	Tételszám	Szigorúsági fokozat	Mintadarabszám	Megtűrt hibaszázalék	Megtűrt hibák száma a mintában	Tényleges hibaszám a mintában	Minősítés	A hibák részletezésének oldalszáma (i)
A felmérés teljességének ellenőrzése. (Szabályzat 12. 3806)	6000	III	150	2,0	6	4	megfelelő	6/62
197				X. Y. műszaki ellenőr				

1.sz. betétlap

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések , minőségi észrevételek , hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok felsorolása	Tudomásulvétel , végrehajtás, javítás igazolása /keltezés aláírás/
1	A Cifrakert u. 1-3 előtt a járdaburkolat pótlandó	Térkép mérési vázlat mérési jegyzet	Átvezette: 197..... Cs. P.
2	Az 1024 hrsz. ban a lakóház pótlandó	u.a.	Átv. 197.... Cs. P.
3	A 3079 hrsz. ban az állandó jellegű gazd. épület pótlandó	u.a	Átv. 197.... Cs. P.
4	4043 hrsz. Lakóépület pótlandó.	u.a.	Átv. 197..... Cs. P.
	197..... X. Y műszaki ellenőr		

1.sz.betétlap
Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések , minőségi észrevételek , hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok felsorolása	Tudomásulvétel , végrehajtás ,javítás igazolása /keltezés aláírás/

MINŐSÍTÉS

A munkafázis megnevezése	A belső vizsgálat végrehajtásának minősége	Az érdemi ellenőrzés oldalszámai	Érdemi tulajdonságok minősége	A külalak minősítésének oldalszáma	A külalak minősége	Minősítés	A minősítés kelte	A minősítő aláírása	Az állami átvevő megállapításai és aláírása
Előrejelölés	megf.	6/41	megf.	6/44	megf.	megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	Egyetérttek
Földrészletek elhatárolása táblaalakítás	megf.	6/42	megf.			megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	
Minősítés a légifényképek alapján	megf.	6/43	megf.			megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	N.N.
Vízszintes részletmérés	megf.	6/45-46	megf.	6/47	megf.	megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	vizsgáló mérnök
Magassági részletmérés	megf.	6/48-49	megf.	6/50	megf.	megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	Lásd. 10/2 betétlapot. N.N. vizsgáló mérnök
Vízszintes kiegészítő mérések	megf.	6/51	megf.	6/52	megf.	megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	Egyetérttek.
Magassági kiegészítő mérések	megf.	6/53	megf.	6/54	megf.	megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	
Mérési vázlat (mérési jegyzet)	megf.	6/55-59	megf.	6/60	megf.	megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	N.N.
Záróhelyszínelés	megf.	6/61-62	megf.	6/63	megf.	megf.	197...	X.Y. műsz. ell.	vizsgáló mérnök

Összefoglaló minősítés, indokolás:

Mivel a terepmunka kielégíti a Szabályzat 12.43 pontjában foglalt feltételeket, összefoglaló minősítése: „jó”

Tarnafüred, 197.....

X.Y.
műszaki ellenőr

Központosan jelölt alappontok darabszáma	27
Külpontosan jelölt alappontok darabszáma	16
Illesztőpontok darabszáma	50
F-pontok darabszáma	600
Egyéb jelölt pontok darabszáma	2500
Osszes jelölt pont darabszáma	3193

Község (város) neve: *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

7.

GÉPI SZÁMÍTÁS

GÉPI SZÁMÍTÁSOK

A munkafázis megnevezése	Hivatkozások	
	a végrehajtásra és technológiára	a belső vizsgálatra
	betétlap-oldalszám	betétlap-oldalszám
Vetületi átszámítások		
Koordináta számítások		
Területszámítás	7/1	7/2
Automatikus térképezés		
Észrevételek , megjegyzések : <i>Csak a teljes belterület területszámítása készült gépi számítás segítségével</i>		

MINŐSÍTÉS

A munkafázis megnevezése	A belső vizsgálat végrehajtásának minősége	Az érdemi ellenőrzés oldalszámai	Érdemi tulajdonságok minősége	A külalak minősítésének oldalszáma	A külalak minősége	Minősítés	A minősítés kelte	A minősítő aláírása	Az állami átvevő megállapításai és aláírása
Vetületi átszámítások									
Koordináta számítások									
Területszámítás	<i>megf.</i>	<i>7/3</i>	<i>megf.</i>	<i>7/4</i>	<i>megf.</i>	<i>megf.</i>	<i>197...</i>	<i>X. Y. műsz. ell.</i>	<i>Egyetérték N. N. vizsgáló mérnök</i>
Automatikus térképezés									

Összefoglaló minősítés, indokolás :

A munka teljesen hibamentes volt , összefoglaló minősítése : „jó”

*X. Y.
műszaki ellenőr*

Tarnafüred , 197.....

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

8.

IRODAI MUNKÁK

IRODAI MUNKÁK

A munkafázis megnevezése	Hivatkozások	
	a végrehajtásra és technológiára	a belső vizsgálatra
	betétlap-oldalszám	betétlap-oldalszám
Síkrajzi térképezés és megírás	8/1 - 2	8/7 - 14 L. 8/19 - 21
Magassági térképezés és megírás	8/3 - 4	8/15 - 17
Helyrajziszámozás és alrészletezés	8/5	8/18 L. a lenti megjegyzést is!
Területszámítás (csoport alcsoport tömb)	8/6	8/22 - 23
Területszámítás (földrészlet alrészlet)		
Műanyag másolatok készítése	—	8/29 - 36
Átnézeti térképek készítése	8/24 - 26	8/37 - 39
Területjegyzék, adatlapok, azonosítási jegyzék	8/27 - 28	8/40 - 41
Végösszehasonlítás	8/42 - 44	8/45 - 60
Észrevételek, megjegyzések: A Gencsi Járási Földhivatal mezőgazdászai munka közben felülvizsgálta az alrészletezést. Hibajegyzékét 8/19-21 betétlap-oldalszám alatt csatoljuk. Az átvezetéseket Berek József műsz. üi. végezte el Tarnafüred 197.....		
X. Y. csop. vez.		

1.sz.betétlap

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések , minőségi észrevételek , hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok felsorolása	Tudomásulvétel , végrehajtás,javítás igazolása /keltezés aláírás/
	Osztálybasorozási (alrészletezési) hibajegyzék		
1.	1764 hrsz. kialakítandó : a , b a = lh , ud ; b = kert	Mérési vázlat térképezés	Átvezette : 197.... B.J.
2.	1278 hrsz. u.a. a = lh , ud. b = gyüm.	u.a.	Átv. 197... B.J.
3.	1330 b Kert helyett : Szőlő	u.a.	Átv. 197.. B.J.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
40.	3909 hrsz. Az eredetileg szántó terület több részre megosztva, így több lh, ud és kert lesz.	Rajzi munka- részek	Átv. 197... B.J.
41.	3916 hrsz. Kert helyett : lh- ud	u.a.	Átv. 197... B.J.
42.	4532 hrsz. Lh- ud helyett: a= lh - ud , b = kert	u.a.	Átv. 197... B.J.
43.	4962 hrsz. a, b helyett: csak kert	u.a.	Átv. 197... B.J.
	197.... X.Y mezőgazdász		

1 . sz . betétlap

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések , minőségi észrevételek , hibajavításra adott, és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok	Tudomásulvétel , végrehajtás, javítás igazolása, (keltezés , aláírás)
	<u>A területszámítás technológiája.</u> A teljes belterületnek számszerűen számított értéket kell adni , mely számítást a gépi számítási részleg végezze el. A gépi számító részleg számára vázlat készítendő és a gép az ellenőrzést szelvényenkénti üres-hasznos területösszesítéssel végezze. A további területszámítás grafikus módon történjék. A szelvények hasznos területein belül csoportok alakítandók ki. A tömbterületekkel a csoportterületekre kell állni A csoportterületszámításra és a tömbterületmeghatározásra kizárólag az 1 szorzóállan-dóval rendelkező Coradi -féle szabatos, ortogonális planiméter használható. A földrészletek területszámításában bármely alkalmas módszert fel lehet használni, de amennyiben planiméterre van szükség, itt is csak a szabatos Coradi -féle plani-méter használható. 197.... X. Y. csop. vez.		Tudomásul vettem: 197.... N. N. brigádvezető

Hibahatárral szabályozott tulajdonságok vizsgálata

Előírt vizsgálat: *A vízszintes részletpontok terepen és térképen mért távolságának összehasonlítása (Szabályzat 10.4 szerint)*

Tételszám: 15000

Szigorúsági fokozat: $\bar{y}$

Mintadarabszám: 450

A mintadarab sorszáma	Az ellenőrzött érték leírása (azonosítása)	Terep Az ellenőrzött érték (1)	Térkép Vizsgálati (mérési) eredmény (2)	Előjel-helyes különbség (1-2)	Megengedett : legnagyobb eltérés (hibahatár)	A hibahatár felét el nem érő (J) és a hibahatárt elérő vagy meghaladó (H) eltérések jelzése	Jegyzet (Javítások dokumentálása)
1	1.sz.elv 1.próbamérés	35,87	36,00	- 0,13	0,30	J	
2	— " — 2. — " —	47,93	47,70	+ 0,23	0,30	—	
3	— " — 3. — " —	15,30	15,40	- 0,10	0,30	J	
4	— " — 4. — " —	61,45	61,20	+ 0,25	0,35	—	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
447	31.sz.elv 2.próbamérés	28,90	28,70	+ 0,20	0,45	J	
448	— " — 3. — " —	70,70	71,30	- 0,60	0,50	H	Javította: 197... Cs, B.
449	— " — 4. — " —	17,60	17,40	+ 0,20	0,30	—	
450	— " — 5. — " —	46,64	46,50	+ 0,14	0,30	J	
		Megtűrt hibaszázalék:				3,0	%
		Megtűrt hibák száma a mintában:				20	db
		Tényleges hibaszám a mintában (H):				15	db
		A hibahatár felét el nem érő eltérések száma a mintában (J):				283	db
		A hibahatár felét el nem érő eltérések száma a mintadarabszám százalékában:				63	%
		Minősítés:				Megfelelő	
		197...			X. Y.	műszaki ellenőr	

Hibahatárral szabályozott tulajdonságok vizsgálata

A vizsgálat tárgya	Tételszám	Szigorúsági fokozat	Mintadarabszám	Megtűrt hibaszázalék	Megtűrt hibák száma a mintában	Tényleges hibaszám a mintában	Minősítés	A hibák részletezésének oldalszáma (i)
<i>A térképek külalaki (rajzi kivitel, megírások) ellenőrzése (Szabályzat 12. 2212 i 12. 3810)</i>	6000	V	300	2,0	10	8	<i>megfelelő</i>	8/86
197...					X. V. műszaki ellenőr			

Hibahatárral szabályozott tulajdonságok vizsgálata

Előírt vizsgálat: *A vízszintes részletpontok terepen és térképen mért távolságának összehasonlítása (Szabályzat 10.4. szerint)*

Tételszám: 15000

Szigorúsági fokozat: $\bar{V}$

Mintadarabszám: 450

A mintadarab sorszáma	Az ellenőrzött érték leírása (azonosítása)	Terep Az ellenőrzött érték (1)	Térkép Vizsgálati (mérési) eredmény (2)	Előjel-helyes különbség (1-2)	Megengedett : legnagyobb eltérés (hibahatár)	A hibahatár felét el nem érő (J) és a hibahatárt elérő vagy meghaladó (H) eltérések jelzése	Jegyzet (Javítások dokumentálása)
1	1.sz.elv 1.próbamérés	35,87	36,00	- 0,13	0,30	J	
2	— " — 2. — " —	47,93	47,70	+ 0,23	0,30	—	
3	— " — 3. — " —	15,30	15,40	- 0,10	0,30	J	
4	— " — 4. — " —	61,45	61,20	+ 0,25	0,35	—	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
447	31.sz.elv 2.próbamérés	28,90	28,70	+ 0,20	0,45	J	
448	— " — 3. — " —	70,70	71,30	- 0,60	0,50	H	Javította: 197... Cs. B.
449	— " — 4. — " —	17,60	17,40	+ 0,20	0,30	—	
450	— " — 5. — " —	46,64	46,50	+ 0,14	0,30	J	
		Megtűrt hibaszázalék:				3,0	%
		Megtűrt hibák száma a mintában:				20	db
		Tényleges hibaszám a mintában (H):				15	db
		A hibahatár felét el nem érő eltérések száma a mintában (J):				283	db
		A hibahatár felét el nem érő eltérések száma a mintadarabszám százalékában:				63	%
		Minősítés:		Megfelelő			
		197...			X. Y.	műszaki ellenőr	

1 . sz . betétlap

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések , minőségi észrevételek , hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok felsorolása	Tudomásulvétel , végrehajtás javítás igazolása , (keltezés aláírás)
1	Hrsz. A Zala u. megírás nem 261 előírásos , javítandó	Térkép	Javította: 197 ... Cs. P.
2	752 A megjelölt vonalrész retusálendő	u.a	Jav: 197 ... Cs. P.
3	1048 Hátszám pótlendő	u.a.	Jav.: 197 ... Cs. P.
4	1697 Műv. ág megírás pótlendő	u.a.	Jav. 197 ... Cs. P.
5	A hrsz. megírása nem szép 3079 javítandó	u.a.	Jav.: 197 ... Cs. P.
6	A hrsz. megírása nagyobb az eldirt- nál , javítandó 4042	u.a.	Jav.: 197 ... Cs.P.
7	A megjelölt vonalrész retusálendő 5651	u.a.	Jav.: 197 ... Cs. P.
8	Alrészlet - betűk és műv.ág megírások pótlandók. 5822	u.a.	Jav.: 197 ... Cs. P.
	197.... X.Y. műszaki ellenőr		

Hibahatárral szabályozott tulajdonságok vizsgálata

Előírt vizsgálat : *Földrésztetek területszámításának vizsgálata*
(Szabályzat 10.5 szerint)

Tételszám : 6000

Szigorúsági fokozat :

V.

Mintadarabszám : 300

A mintadarab sorszáma	Az ellenőrzött érték leírása (azonosítása)	Az ellenőrzött érték (1)	Vizsgálati (mérési) eredmény (2)	Előjel-helyes különbség (1-2)	Megengedett legnagyobb eltérés (hibahatár)	A hibahatár felét el nem érő (J) és a hibahatárt elérő vagy meghaladó (H) eltérések jelzése	Jegyzet (Javítások dokumentálása)
1	10 hrsz.	950	955	- 5	10	—	
2	21 —"—	1032	1035	- 3	10	J	
3	22 —"—	1033	1030	+ 3	10	J	
4	38 —"—	884	885	- 1	9	J	
5	43 —"—	760	760	Ø	9	J	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
297	5850 hrsz.	1011	1010	+ 1	10	J	
298	5851 —"—	1012	1010	+ 2	10	J	
299	5883 —"—	927	940	- 13	10	H	Javította: 197... Cs. P.
300	5901 —"—	548	550	- 2	8	J	
		Megtört hibaszázalék:				0,5	%
		Megtört hibák száma a mintában:				4	db
		Tényleges hibaszám a mintában (H):				2	db
		A hibahatár felét el nem érő eltérések száma a mintában (J):				210	db
		A hibahatár felét el nem érő eltérések száma a mintadarabszám százalékában				70	%
		Minősítés :	M e g f e l e l ő				
		197...		X.	Y.	műszaki ellenőr	

MINŐSÍTÉS

A munkafázis megnevezése	A belső vizsgálat végrehajtásának minősége	Az érdemi ellenőrzés oldalszámai	Érdemi tulajdonságok minősége	A külalak minősítésének oldalszáma	A külalak minősége	Minősítés	A minősítés kelte	A minősítő aláírása	Az állami átvevő megállapításai és aláírása
Síkrajzi térképezés és megírás	megf.	8/61-84	megf.	8/85-86	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	
Magassági térképezés és megírás	megf.	8/87-96	megf.	8/97	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	
Helyrajziszámozás alrészletezés	megf.	8/98	megf.	8/99	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	
Területszámítás (csoport alcsop tömb)							197...	X. Y.	
Területszámítás (földrészlet alrészlet)	megf.	8/100- -115	megf.	8/116	megf.	megf.		műsz. ell.	
Műanyag másolatok készítése	megf.	8/117-118	megf.	8/119	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	
Átnézeti térképek készítése	megf.	8/120-123	megf.	8/124	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	
Területjegyzék adatlapok azonosítási jegyzék	megf.	8/125	megf.	8/126	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	
Végösszehasonlítás	megf.	8/127-128	megf.	8/129	megf.	megf.	197...	X. Y. műsz. ell.	

Összefoglaló minősítés, indokolás :
Mivel az irodai munka a Szabályzat 12.43 pontja előírásainak megfelel,
összefoglaló minősítése : „jó”

Tarnafuléd 197....

X.Y.
műsz. ell.

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

9.

Z Á R Ó M I N Ő S Í T É S

A munkaszakasz megnevezése	A vállalati MEO minősítése	Keltezés és aláírás
Alappontsűrítés	jó	197.... X.Y. műsz. ellenőr
Fotogrammetriai munkák	jó	197.... X.Y. műsz. ellenőr
Terepmunka	jó	197... X.Y. műsz. ellenőr
Gépi számítás	jó	197.... X.Y. műsz.ellenőr
Irodai munkák	jó	197.... X.Y. műsz. ellenőr
Záróminősítés	jó	197.... X.Y. műsz. ellenőr

Észrevételek, indoklás :

A munka a térképi tartalom teljessége és helyessége a munkarészek egyezősége szempontjából megfelelő, külalak szempontjából kifogástalan és a hibahatárral szabályozott tulajdonságok tekintetében az eltérések az ellenőrzött adatok 60%-ánál a hibahatár felét nem érik el, ill. nem haladják meg. Mindezek alapján a munka záróminősítése : „jó”

Tarnafüred, 197...

X.Y.
műszaki ellenőr

A munkaszakasz megnevezése	Az állami átvevő minősítése	Keltezés és aláírás
Alappontsűrítés	jó	197..... N. N. vizsgáló mérnök
Fotogrammetriai munkák	jó	197..... N. N. vizsgáló mérnök
Terepmunka	jó	197..... N. N. vizsgáló mérnök
Gépi számítás	jó	197..... N. N. vizsgáló mérnök
Irodai munkák	jó	197..... N. N. vizsgáló mérnök
Záróminősítés	jó	197..... X. Y. P. H. Megyei Földhiv. Földm. Oszt. vez.

Észrevételek, indoklás:

A földhivatal a munka végrehajtása, majd az állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság ellenőrzése, valamint az állami átvételi vizsgálat során meggyőződött róla, hogy a munka elvégzése megfelel a Szabályzat előírásainak és a műszaki tervben rögzített feltételeknek, eltekintve a 10/2 sz. betétlapon tett észrevételektől. Az ezekkel kapcsolatos pótlólagos munkát a Vállalat haladéktalanul elvégezte. Az egész felmérési munka megfelel az előírt pontossági és esztétikai feltételeknek, így a Megyei Földhivatal a MEO záróminősítésével egyetért.

Pilisvár, 197....

X. Y.
P. H.
Megyei Földhivatal Földm. oszt. vez.

Község (város) neve : *Tarnafüred*

A munka megnevezése : *Belterületi új felmérés*

Munkaszám : *318 - 1157 - 222*

10.

ÁLLAMI ÁTVÉTEL

AZ ÁLLAM! ÁTVÉTEL

Állami vizsgálatok	A munkarészeknek vizsgálatra való beérkezési időpontja	A vizsgálat megkezdésének időpontja	Az állami átvétő megállapítása (alkalmas vagy alkalmatlan ill kielégítő vagy jó)	Az értesítés időpontja és iktatószáma	Indokolás (Hivatkozások a törzskönyvi bejegyzések oldalszámára)	Aláírás
Állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság ellenőrzése	197...	197...	alkalmas	197... 37007 12	L. a 10/1 sz. betétlapot	X. Y. oszt. vez.
Állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság esetleges másodszori ellenőrzése						
Állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság esetleges harmadszori ellenőrzése						
Állami átvételi vizsgálat	197...	197...	Az állami átvétel felfüggesztve	197... 44007/72 197...	A felfüggesztés oka, hogy a Vállalat a felmérést megelőzően már elhelyezett koordinátákkal nem rendelkező szintezési falitáblákat nem határozta meg. Betétlap oldalszám 10/2	X. Y. oszt. vez.
Az állami átvételi vizsgálat esetleges megismétlése	197...	197...	jó	197... 44001-5161/3	10/3 - 10/32	X. Y. oszt. vez.
Az állami átvételi vizsgálat esetleges újbóli megismétlése	—	—	—	—	—	—

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések , minőségi észrevételek , hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek munkafázisok felsorolása	Tudomásulvétel , végrehajtás, javítás igazolása /kekezés aláírás/
	<u>Állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság.</u> A munkát a Szabályzat előírásai szerint végezték. Az előirt munkarészek elkészültek. A felmérési törzskönyvet megfelelően vezették. A belső vizsgálatot és minősítéseket szabályszerűen végezték. A munkarészek kiállítása megfelelő. Az elvégzett betekintő vizsgálatok alapján a munkát mind földmérési, mind pedig ingatlannyilván- tartási szempontból vizsgálatra alkalmasnak tartjuk. Pilisvár , 197.... N. N. P. H. X. Y. vizsgáló mérnök hivatalvezető		

Az átadó szerv : <i>BGTV. 26. Felmérési Osztály, Budapest.</i>				
Az átvevő szerv : <i>Pilis Megyei Földhivatal, Pilisvár</i>				
Sorszám	A munkarész megnevezése ,azonosítása	Egység (db , ív, könyv, füzet, lap)	Mennyiség	Megjegyzés az átadott-átvett anyaggal kapcsolatban (szolgálati használatra fizikai állapot stb)
1	<i>1: 1000 ma. térképszelvények</i>	<i>lap</i>	<i>32</i>	<i>Szolg. haszn.</i>
2.	<i>1: 4000 ma. átnézeti térképlap</i>	<i>lap</i>	<i>4</i>	<i>Szolg. haszn.</i>
3.	<i>1- 5910 hrsz.-ról adatlapok</i>	<i>csomag</i>	<i>10</i>	
4	<i>2 példány azonosítási jegyzék</i>	<i>füzet</i>	<i>2</i>	
5	<i>Sikrajzi 1:1000 .ma. fénymásolat 32x2</i>	<i>db</i>	<i>64</i>	
6	<i>Mag. 1: 1000 ma. --- 32x2</i>	<i>db</i>	<i>64</i>	
7	<i>Átnézeti 1:4000 ma. --- 4x2</i>	<i>db</i>	<i>8</i>	
8	<i>Területjegyzék</i>	<i>füzet</i>	<i>1</i>	
9	<i>Sikrajzi asztralonlapok : 1: 1000 ma.</i>	<i>lap</i>	<i>32</i>	<i>} sértetlen állapotban</i>
10	<i>Mag. --- : 1: 1000 ma.</i>	<i>lap</i>	<i>32</i>	
11	<i>Mérési és számítási jegyzőkönyv</i>	<i>füzet</i>	<i>1</i>	
12	<i>Koordináta jegyzék</i>	<i>Füzet</i>	<i>1</i>	
13	<i>Pontsűrítési vázlat</i>	<i>lap</i>	<i>1</i>	<i>Szakadt, ragasztott</i>
14	<i>Helyszinrajzi leírások</i>	<i>db</i>	<i>50</i>	
15	<i>Mérési vázlat</i>	<i>lap</i>	<i>32</i>	
16	<i>Mérési jegyzetek</i>	<i>Fuzet</i>	<i>27</i>	
17	<i>Területszámítási munkarészek (vázlatokkal együtt)</i>	<i>Fuzet</i>	<i>85</i>	
18	<i>Számszerű területszámítás.</i>	<i>Fuzet</i>	<i>1</i>	
	<i>Pilisvár 197....</i>			
	<i>Átadó</i>	<i>Átvevő</i>		
	<i>X. Y</i>	<i>P. H.</i>	<i>N. N.</i>	
	<i>csop. vez.</i>	<i>vizsgáló mérnök</i>		

MEGJEGYZÉSEK

Az állami átvétel zárójegyzőkönyvének kelte:

197

Az állami átvétel zárójegyzőkönyvének törzskönyvi betétlapszáma:

10/33

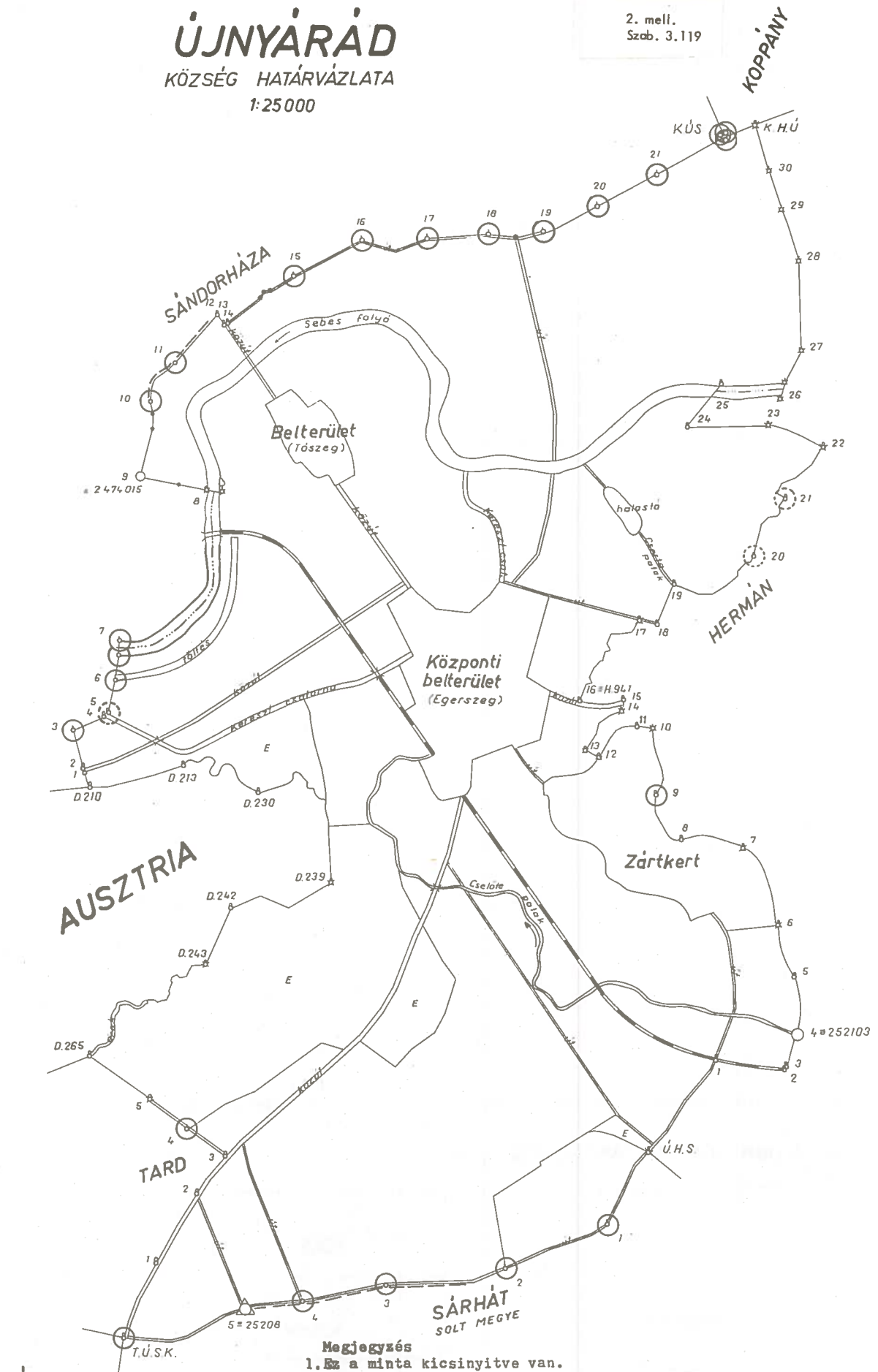
AZ ÁLLAMI ÁTVÉTEL ZÁRÓJEGYZŐKÖNYVE		Iktatószám
Megküldés	FÖMI	44001 - 5161/2 / 197...
	Vállalat	44001 - 5161/3/197...
	OFTH	44001 - 5161/1/197...

ÚJNYÁRÁD

KÖZSÉG HATÁRVÁZLATA

1:25 000

2. mell.
Szab. 3.119



Megjegyzés

1. Ez a minta kicsinyítve van.
2. A szelvényhálózatot nem kell feltüntetni.
3. Az országhatáron csak a főbb határjeleket kell ábrázolni.
4. A község határvonalon jelen vázlaton vastagon rajzolt vonalakat és köröket piros színnel kell feltüntetni.
5. A záradékot csak a felmérő szervnek átadott példányra kell rávezetni.

KÉR
SOLT MEGYE

A határvázlaton feltüntetett elhatárolással véleményelférés nélkül egyetértünk

Újnyárad, 19... .. hó ...n

Sándorháza község részéről:

PH. (aláírás)
a községi szakigazgatási szerv kiküldötte

Koppány község részéről:

PH. (aláírás)
a községi szakigazgatási szerv kiküldötte

Hermán község részéről:

PH. (aláírás)
a községi szakigazgatási szerv kiküldötte
PH. (aláírás)
a Hermán Áll. Erdőgazdaság kiküldötte

Sárhát község részéről:

PH. (aláírás)
a községi szakigazgatási szerv kiküldötte
PH. (aláírás)
a járási földhivatal képviselője

Tard község részéről:

PH. (aláírás)
a községi szakigazgatási szerv kiküldötte

Kér község részéről:

kiküldött nem jelent meg

Újnyárad község részéről:

PH. (aláírás)
a községi szakigazgatási szerv kiküldötte
PH. (aláírás)
a Kunsági ÁG kiküldötte
PH. (aláírás)
az Új Élet MGT Sz kiküldötte

(aláírás)

PH. a járási földhivatal kiküldötte
mint a bizottság vezetője

Jelmagyarázat

- határresztlet
- változatlan határvonal
- visszaállítandó - - -
- változó - - -
- állandósítandó határjel
- karbantartandó - - -
- cövekkel megjelölt, számozatlan, nem állandósítandó töréspont.

Záródek:

A határvázlaton állandósításra kijelölt töréspontokat 15x15 cm négy-szög keresztmetszetű vasbeton kövekkel állandósítottam. A karbantartásra kijelölt határjeleket helyreállítottam Sándorháza községgel szomszédos szakaszon a 10 és 11. számú határpontokat és a közéjük eső töréspontokat az 189. évi részletes felmérés eredeti térképe alapján. Sárhát községgel szomszédos 2. és 5. számú határpontok közé eső töréspontokat az 191. évi részletes felmérés mérési vázlata alapján tűztem ki.

Újnyárad, 197... .. hó ...n

(aláírás)
PH. műszaki ügyintéző

ÚJNYÁRÁD

KÖZPONTI BELTERÜLETÉNEK HATÁRVÁZLATA

1: 5000



- Megjegyzés**
1. Ez a minta kicsinyítve van.
 2. Ha rendelkezésre áll 1:4000 méretarányú térkép, akkor a határvázlatot 1:4000 méretarányban kell készíteni.
 3. A szelvényhálózatot nem kell feltüntetni.
 4. A belterülethez csatolt területrészt vonalkázás helyett sátozva is lehet. A záradékban csak a felmérő szervnek átadott példányra kell rávezetni.
 5. A vastagon rajzolt vonalakat, köröket, kapcsolójeleket és a sraffozást piros színnel kell feltüntetni.
 6. Ha a központi belterület neve azonos az igazgatási egység nevével, vagy ha egyéb belterület nincs, akkor a rajzos részben a belterület nevét nem kell megírni.

Záradék:

A határvázlaton állandósításra kijelölt toréspontokat 15 x 15 cm négyszög keresztmetszetű vasbeton kövel állandósítottam. A karbantartásra előírt 2 és 35. számú határjeleket a földalatti állandósítás alapján - a 2. számú határjelet a háromszögezési pontokra előírt módon - helyreállítottam. A 9. számú határjelet a régi térkép és mérési vázlat alapján tűztem ki.

A határvázlaton feltüntetett elhatárolással véleménykérés nélkül egyetértünk.

Újnyárád, 19... hó... n

PH. (aláírás)
Újnyárád község szakigazgatási szerv képviselője

PH. (aláírás)
a járási hivatal kiküldöttje

PH. (aláírás)
a járási főhivatal kiküldöttje mint a bizottság vezetője

Újnyárád, 197... hó... n

PH. (aláírás)
műszaki ügyintéző

Készítő szerv neve

Munkaszám:

4. melléklet

Szab. 3.119

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

h a t á r v o n a l á n a k l e í r á s a

19 ...

Újnyárad községnek a területileg összefüggő határát az alábbi szomszédos községek /megye/, illetve állam fogják közre:

- | | |
|-----------|-------------------------|
| északon: | 1. Sándorháza, |
| | 2. Koppány, |
| keleten: | 3. Hermán, |
| délen: | 4. Sárhát /Solt megye/, |
| nyugaton: | 5. Kér /Solt megye/, |
| | 6. Tard község, |
| | 7. Ausztria állam. |

A határvonal és a határpontok leírása községhatárszakaszonként a következő:

1. Sándorháza községgel szomszédos szakasz

Szám nélküli hármas határpont. Azonos a D.210 számú országhatárkövvel, amely Ausztria és Magyarország közös államhatárán, egyben Sándorháza és Újnyárad községek határvonalának közös pontján, a Hermáni Állami Erdőgazdaság 072 hrsz-ú erdő földrészletének DNy-i sarkán áll. Innen a határvonal egyenes vonalban halad ÉNy-i irányban, mintegy 94 m-t, az

1. határpontig, amely a 072 hrsz-ú /... új hrsz-ú/ földrészlet keleti sarkán áll és azonos a 68. számú közút déli szélén lévő útelhatárolási kövvel. Innen változatlan irányban a mintegy 16 m-re, a közút északi szélén lévő

2. határponthoz, amely a Künsági ÁG. 043 hrsz-ú / ... új hrsz-ú/ szántó földrészletének DNy-i sarkán áll. Északra tőle a sándorházai Petőfi Mg. Tsz legelője fekszik. Innen - követve az árok keleti szélét - ÉNy-ra egyenes vonalban a mintegy 272 m-re lévő

3. határponthoz stb

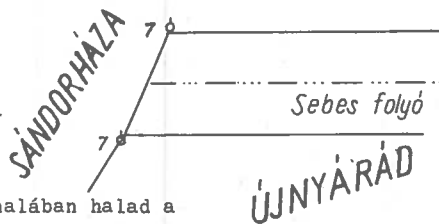
5. határponthoz, amely a Künsági ÁG 040 hrsz-ú / ... új hrsz-ú/ szántó földrészletének DNy-i sarkán áll és azonos a Kereszt csatorna ÉK-i szélén lévő 15 x 15 cm keresztmetszetű kisajátítási kövvel. A szomszéd község felől a sándorházai Petőfi Mg.Tsz szántója határolja.

Innen a határvonal É-ra, mintegy 204 m-re stb

7. páros határjelhez, amely a Sebes folyó északi partján a sándorházai Petőfi Mg. Tsz szántójának a szélén, illetve a Sebes folyó déli partján, a Künsági ÁG 038 hrsz-ú /... új hrsz-ú/ legelő földrészletének déli sarkában áll.

A határtöréspont a folyómeder középvonalában, a két határjel egyenesében van a mellékelt ábra szerint /méretekkel kiegészítendő/.

Innen a határvonal a tényleges meder középvonalában halad a



8. páros határjelig, amely stb. ...

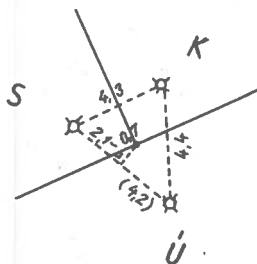
..... a nyugati parton lévő határkőtől ÉNy-felé halad a határvonal kissé hajlított vonalban a mintegy 160 m-re levert facöveket érintve, majd a további mintegy 212 m után a

9. határjelhez, amely azonos az Új Élet Mg.Tsz 029 hrsz-ú / ... új hrsz-ú/ rét föld-
részletének DNy-i sarkán lévő 2474015 számú, 20 x 20 cm keresztmetszetű, régi ötöd-
rendű háromszögelési alapponttal. A határvonal innen É-ra fordul, és tört vonalban
követi a füves oldalú horpadás keleti szélét, érintve a mintegy 272 m-re, majd ettől
további 90 m-re levert facövekeket, és csatlakozik a

10. határponthoz, amely stb....

.....

K. Ú. S. jelű hármas határpontig. Ezt három különálló régi határdomb jelöli. Délről
az Új Élet Mg.Tsz 0207 hrsz-ú / ... új
hrsz-ú/ szántó földrészlete, Sándorhá-
za község oldaláról a sándorházai Pe-
tőfi Mg. Tsz legelője. Koppány község
oldaláról a Hermáni Állami Erdőgazdaság
erdeje határolja. A három határhalom
között a mellékelt vázlat szerint helyez-
kedik el az Újnyárad, Sándorháza és Kop-
pány községek közötti hármashatárpont.



2. Koppány községgel szomszédos szakasz

3. Hermán községgel szomszédos szakasz

Átvéve Hermán községnek 1971. július hó 3-án kelt eredeti határleírási jegyzőkönyvéből.

4. Sánbát községgel /Solt megye/ szomszédos szakasz

5. Kér községgel /Solt megye/ szomszédos szakasz

6. Tard községgel szomszédos szakasz

A község határvonalának egyeztetését végző bizottság eljárási jegyzőkönyve alapján a
határvonalat leírta

Vizsgálta:

...../aláírás/
műszaki ügyintéző

Záradékok:

A Sándorháza községgel szomszédos szakasz 7. és 8. számú páros határjeleinek jegyzőkönyvi
ábráit a természetben mért méretekkel kiegészítettem.

Újnyárad, 197..hó ...-n.

PH.

...../aláírás/.....

A jegyzőkönyvben szereplő régi helyrajzszámoknak megfelelő új helyrajzszámokat bevezettem.
Újnyárad, 197..hó ...-n.

PH.

...../aláírás/.....

Megjegyzés: A záradékot csak a felmérő szervnek átadandó példányra kell rávezetni.

Készítő szerv neve

5. melléklet

Munkaszám:

Szab. 3.3

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

központi belterület

h a t á r v o n a l á n a k l e í r á s a

19 ...

1. belterületi határpont a 7 hrsz-ú / ... új hrsz-ú/ belterületi földrészlet DNY-i sarokpontján Menyhárt János tulajdonát képező a Rákóczi Ferenc utca 22 házszámú földrészlet keleti mezsgyéjén áll. A külterületi 0162 hrsz-ú baromfiteleppel határos, mely az Új Élet Mg. Tsz. tulajdona. Innen a belterületi határvonal közel déli irányban a Vasút utca telkeinek vége mentén halad egyenes vonalban és ráköt a mintegy 204 m-re levő
2. belterületi határpontra, amely a 12/1 hrsz-ú / ... új hrsz-ú/ Nagy Béla tulajdonában lévő földrészlet DK-i sarkában álló 252 179 számú negyedrendű háromszögelési ponttal azonos. Itt a határvonal nyugatra fordul, és a mezsgyén halad a mintegy 71 m-re lévő
3. belterületi határponthoz, amely a 12/1 hrsz-ú / ... új hrsz-ú/ telek DNY-i sarkán álló MÁV kővel azonos. Innen délre fordul a határvonal és követi a MÁV kisajátítási határvonalat, majd azt átmetszve ráköt a vasút túlsó oldalán lévő MÁV köre és onnan az összesen mintegy 73 m-re lévő
4. belterületi határpontra, amely stb.
.....
41. belterületi határpont, amely az Öreghegyi utca nyugati oldalán van a 41 hrsz-ú / ... új hrsz-ú/, Máté Balázs tulajdonában lévő földrészlet DK-i sarkán. Innen a határvonal DNY-i irányban halad a Rákóczi Ferenc utca telkeinek déli szélén egyenes vonalban, és a mintegy 132 m-re az út keleti szélén levert cöveket érinti. Innen kis töréssel, átvágva az utat, ráköt a mintegy 121 m-re levő 1. határjelre, amely a kiinduló pont volt.

A központi belterület határvonalának egyeztetését végző bizottság eljárási jegyzőkönyve alapján a határvonalat leírta

Vizsgálta:

...../aláírás/
műszaki ügyintéző

Záradék:

A jegyzőkönyvben foglalt régi hrsz-oknak megfelelő új hrsz-okat bevezettem.

Újnyarád, 197hó ...-n.

PH.

...../aláírás/
.....

Megjegyzés: A záradékot csak a felmérő szervnek átadandó példányára kell rávezetni.

Készítő szerv neve

Munkaszám:

6. melléklet

Szab. 7.23

Ú J N Y Á R Á D

és

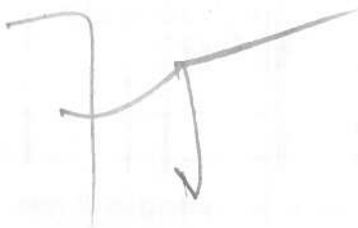
S Á N D O R H Á Z A

Kiskun megyei községek

t e r ü l e t k i m u t a t á s a

az igazgatási egységek határvonal változásáról

19...



Szerkesztette:

Vizsgálta:

Szelvény szám	Változás előtt								Változás után											
	Hrsz	Alrészlet	Belterület		Külterület		Zártkert		Saját községben marad				Növekedés				Csökkenés			
			T e r ü l e t						Hrsz	Alrészl.	Műv. ág	Terület	Hrsz	Alrészl.	Műv. ág	Terület	Hrsz	Alrészl.	Műv. ág	Terület
			ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²												
Újnyárád :																				
4,7	036			4	8896				036/1	Székföld	2	3716					036/3	Székföld	1	7404
									036/2	-II-		6251					036/4	E		1525
4	037			4	3167				037/1	E	3	4032								
									037/2	Székföld		9135								
4,7	038			8	8780				038/1		7	0545					038/3	Székföld		2730
	a			6	6114				a	L	4	7879								
	b			2	2666				b	E	2	2666								
									038/2	Székföld	1	5505								
				18	0843						15	9184								2 1659
Sándorháza :																				
5	0117			4	8566				0117/1	Székföld	2	4921	0117/4	E		1525				
									0117/2	E	1	7347	0117/5	Székföld	2	0134				
									0117/3	Székföld		6298								
				4	8566						4	8566			2	1659				
Megjegyzés																				
1. Újnyárád községben az új felmérés során a 036/1, 036/2, 037/2 és 038/2 hrsz-ú földrészletek egy hrsz alá vonandók össze.																				
2. Ha Sándorháza község egyidejűleg nem kerül új felmérésre vagy térképfelújításra, akkor a határátcsatolás átvezetése után a 0117/2 és 0117/4 hrsz-ú földrészletek, valamint a 0117/1, 0117/3 és 0117/5 hrsz-ú földrészletek egy-egy hrsz alá vonandók össze.																				

Készítő szerv neve:

7/b. melléklet

Munkaszám:

Szab. 7.23

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

t e r ü l e t k i m u t a t á s a

az újonnan felmért belterület határvonalának a nyilvántartási /régi/ térképre való

áttérképezése során keletkezett külterületi területváltozásokról

19...

Szerkesztette:

Vizsgálta:

Tételszám	Szelevényszám	Változás előtt							Változás után							Utalás a változásokra
		Helyrajzi- szám	Ábrészlet	Művelési ág	Földrészlet		Alrészlet		Helyrajzi- szám	Ábrészlet	Művelési ág	Földrészlet		Alrészlet		
					t e r ü l e t e							területe				
					ha	m ²	ha	m ²				ha	m ²	ha	m ²	
1	5,8	01	központi belterület	71	3051			01	központi belterület	71	4048					
2	8	02		Sz	1	3962			02		Sz	1	3741			
3	-II-	03		Sz	1	0164			03		Sz	1	0488			
4	-II-	04		csat.		1029			04		csat.		1117			
5	5	025		E	1	2088			025		E	1	2018			
6	-II-	027		csat.		4827			027		csat.		4886			
1	oldal				75	5121						75	6298			

Tételszám	Szelvénytyszám	Változás előtt						Változás után						Utalás a változásokra		
		Helyrajzi- szám	Alrészlet	Művelési ág	Földrészlet		Alrészlet		Helyrajzi- szám	Alrészlet	Művelési ág	Földrészlet			Alrészlet	
					t e r ü l e t e							t e r ü l e t e				
					ha	m ²	ha	m ²				ha	m ²		ha	m ²
		.				.				.			.			
		.				.				.			.			
		.				.				.			.			
		.				.				.			.			
18	5	0207		út		3622			0207		út		3654			
19	-II-	0208			10	7489			0208			10	7558			
			a	L			7	1631		a	L			7	1628	
			b	E			3	5858		b	E			3	5930	
	4.	oldal			18	9964						18	9777			
	3.	- II -				.							.			
	2.	- II -				.							.			
	1.	- II -			75	5121						75	6298			
		összesen :			134	5648						134	5648			

Szelvényszám	Változás előtt										Változás után										Jegyzet				
	Belterület				Külterület				Zártkert				Belterület				Külterület					Zártkert			
	Hrsz	Alrészl.	Terület		Hrsz	Alrészl.	Terület		Hrsz	Alrészl.	Terület		Hrsz	Alrészl.	Műv. ág	Terület		Hrsz	Alrészl.	Műv. ág		Terület			
			ha	m ²			ha	m ²			ha	m ²				ha	m ²					ha	m ²	ha	m ²

Készítő szerv neve

Munkaszám:

7/a.melléklet

Szab. 3.306

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

t e r ü l e t k i m u t a t á s a

a nyilvántartási egységek határvonal változásáról

19...

Szerkesztette:

Vizsgálta:

Készítő szerv neve

8/a. melléklet

Munkaszám:

Szab. 7.23

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

t e r ü l e t s z á m í t á s i j e g y z ő k ö n y v e

a községhatárvonal változása miatt keletkezett

megosztásokhoz

Megjegyzés

Mérési vázlat, vetületi átszámítás
munkarészei stb. is csatolandók.

Szerkesztette:

Vizsgálta:

TERÜLETSZÁMÍTÁSI VÁZLAT



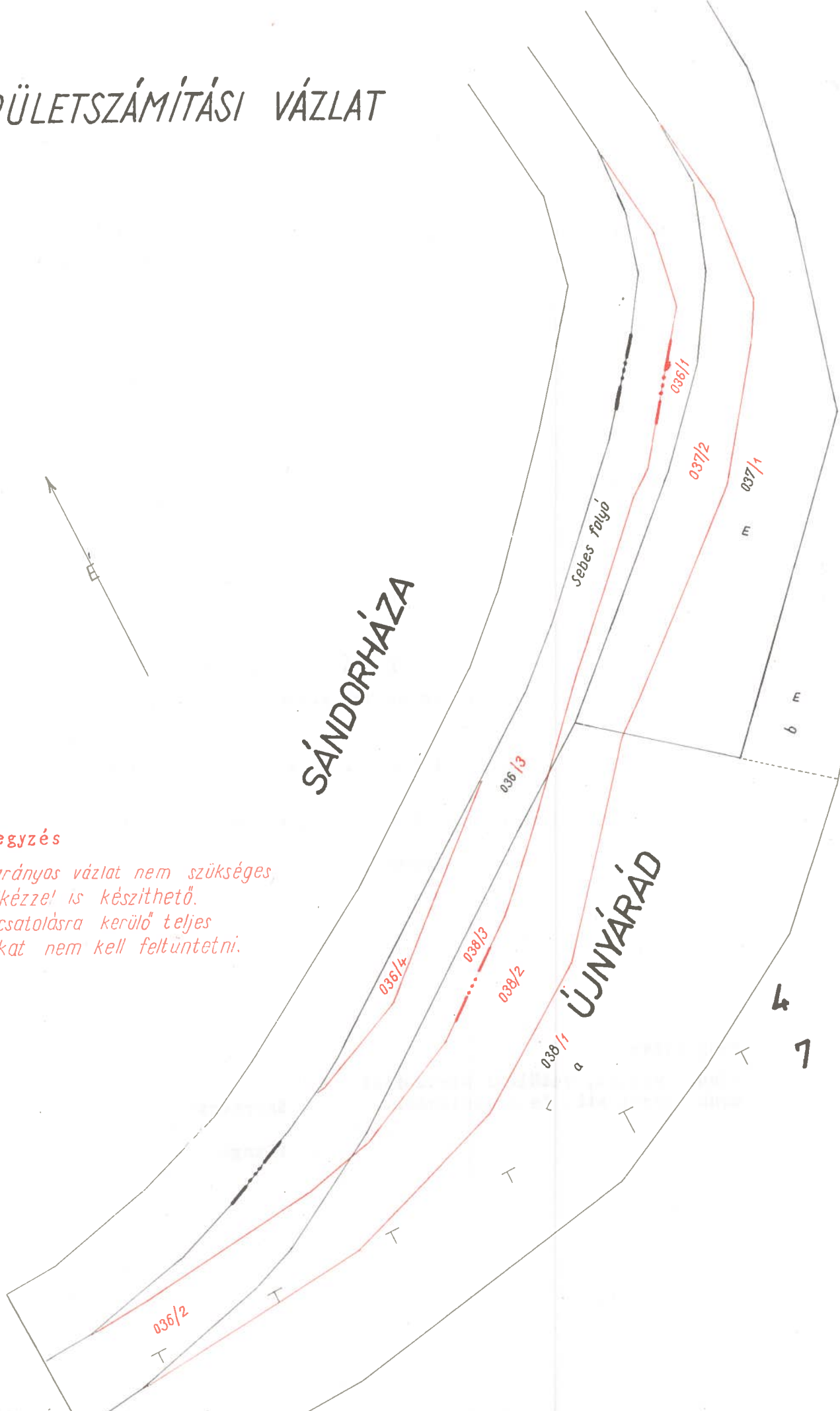
SÁNDORHÁZA

Sebes folyó

ÚJNYÁRÁD

Megjegyzés

Méretarányos vázlat nem szükséges,
szabadkézzel is készíthető.
Az átcsatolásra kerülő teljes
hrsz-okat nem kell feltüntetni.



Szelvényszám	Változás előtt						Változás után											
	Hrsz	Alrészlet	Művelési ág	Terület				Területszámítási elemek	Előzetes ter.		Javítás	Hrsz	Alrészlet	Művelési ág	Terület			
				Földrészlet		Alrészlet									Földrészlet		Alrészlet	
				ha	m²	ha	m²		ha	m²					ha	m²	ha	m²
PAPÍRMÉRÉTVÁLTOZÁS SZÁMÍTÁSA																		
4.	szelvény:			kelet - nyugat:	996,2 996,0	996,1	3,9 x 795,95	=	3104									
				észak - dél:	795,9 796,0	795,95	4,05 x 1000	=	4050									
															7154 : 500 =	14 d-öl/ék		
															=	87 m²/ék		
4,7	036			4	8896													
							2-3704 2-3584			2	3644 +72	036/1			2	3716		
							6267 6197				6232 +19	036/2				6251		
							1-7295 1-7407			1	7351 +53	036/3			1	7404		
							1528 1514				1521 + 4	036/4				1525		
										4	8748 +148				4	8896		
										Δ:	+ 148							
										papír bec:	+ 425							
										Tet. mérési eltérés:	-277							
											(730)							

Készítő szerv neve

Munkaszám:

S Á N D O R H Á Z A

Kiskun megyei község

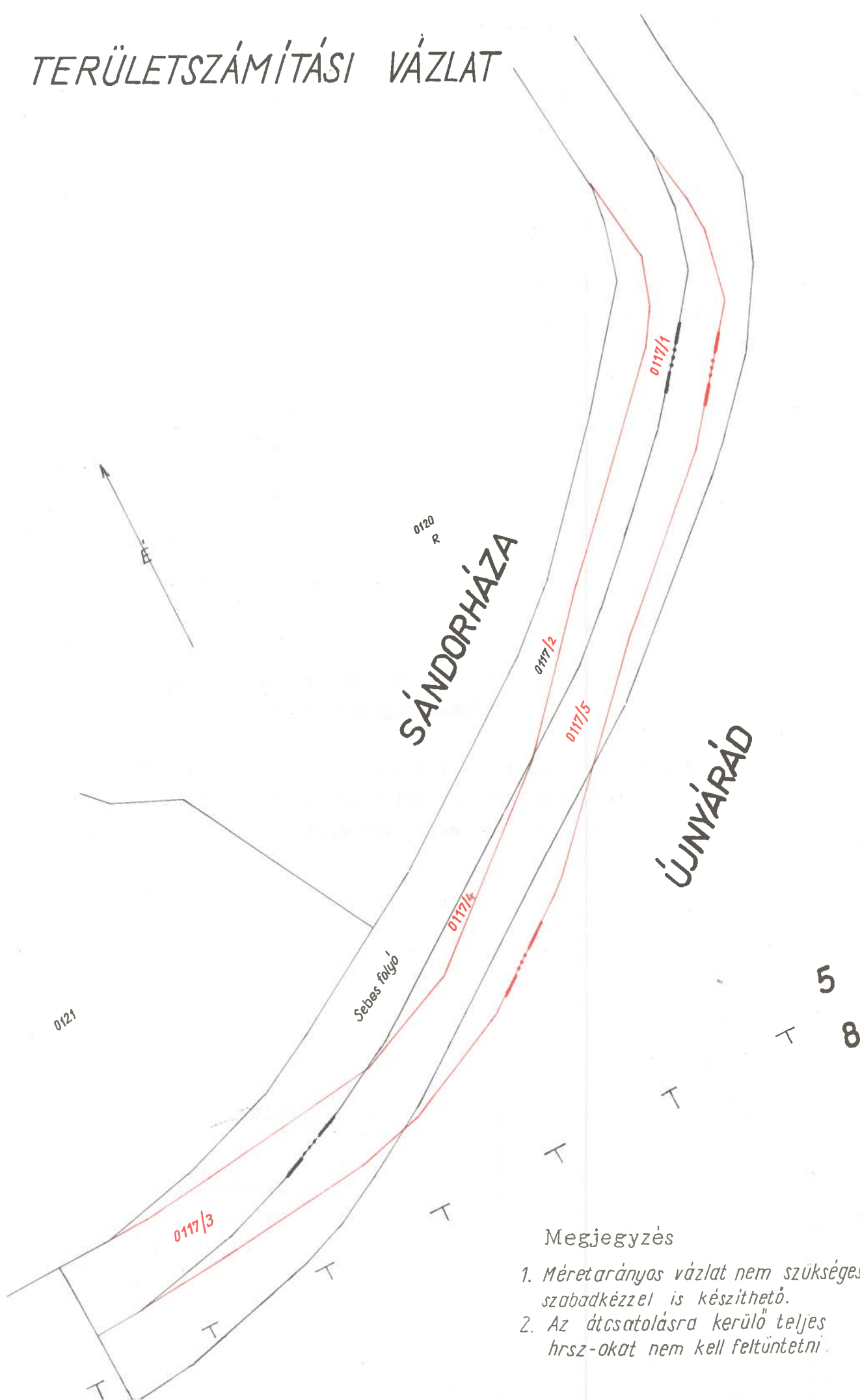
t e r ü l e t s - z á m í t á s i j e g y z ő k ö n y v e
a községhatárvonal változása miatt keletkezett
megosztásokhoz

19...

Szerkesztette:

Vizsgálta:

TERÜLETSZÁMÍTÁSI VÁZLAT



Készítő szerv neve

8/b. melléklet

Munkaszám:

Szab. 7.23

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

t e r ü l e t s z á m í t á s i j e g y z ő k ö n y v e

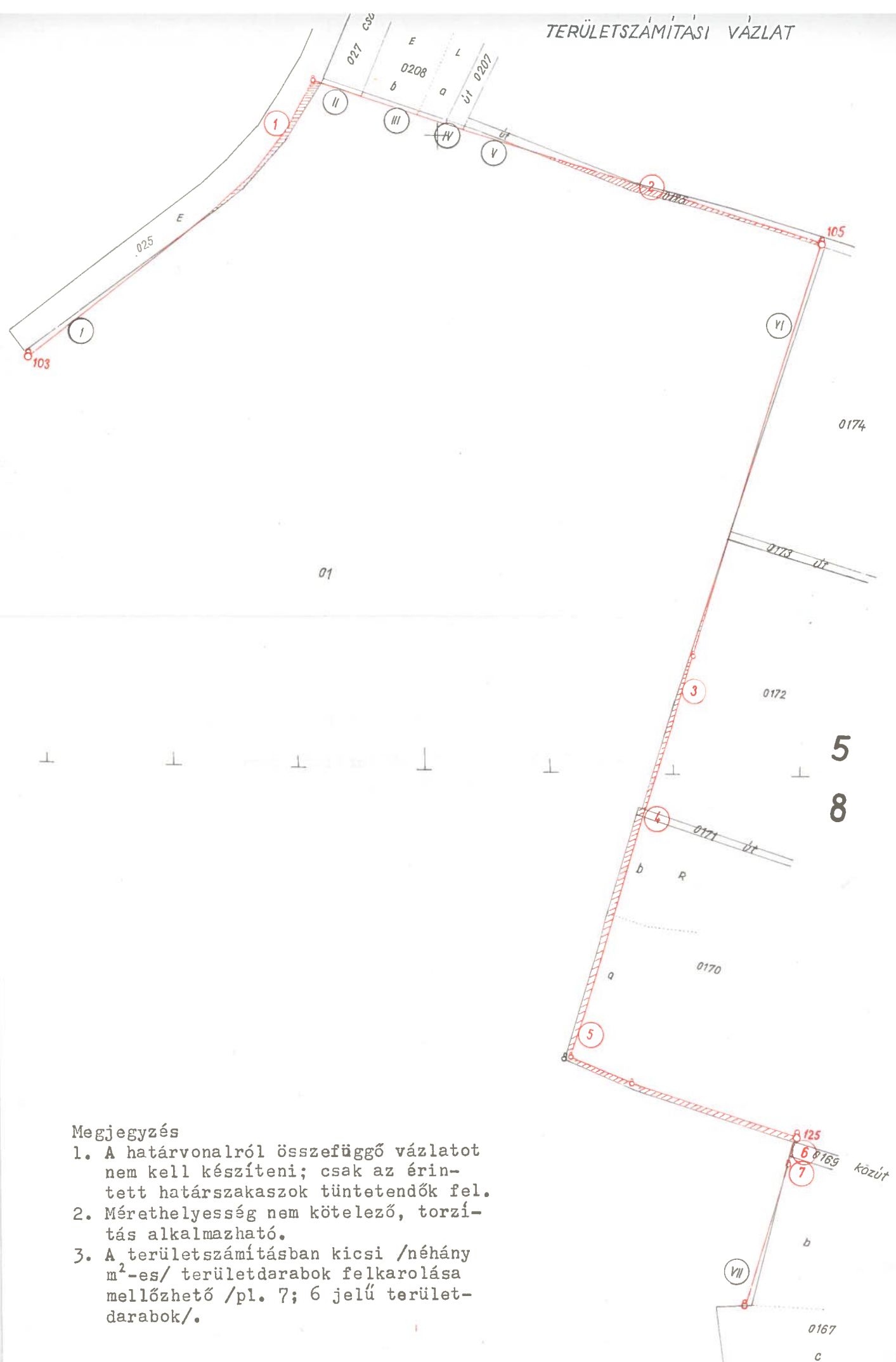
az újonnan felmért belterület határvonalának a
nyilvántartási /régi/ térképre való áttérképe-
zése során keletkezett külterületi területvál-
tozásokról

19...

Megjegyzés

Az "állítási különbözet" a vetületi
rendszerek közti különböző mértékű
vetületi torzulást is tartalmazza.
Elosztása a külterületi földrészle-
tek területének arányában történik.

TERÜLETSZÁMÍTÁSI VÁZLAT



Megjegyzés

1. A határvonalról összefüggő vázlatot nem kell készíteni; csak az érintett határszakaszok tüntetendők fel.
2. Mérethelyesség nem kötelező, torzítás alkalmazható.
3. A területszámításban kicsi /néhány m²-es/ területdarabok felkarolása mellőzhető /pl. 7; 6 jelű területdarabok/.

Térületszámítási jegyzőkönyv határvonal változáshoz / Beliv/

Szelvény szám	Hrsz	Alrészlet	Művelési ág	Változás előtt				Területszámítási elemek								Változás után			
				Terület				számítások	Növekedés		Csökkenés		Terület- változás	Javítás	Terület				
				Földrészlet		Alrészlet			jele	terület	jele	terület			Földrészlet		Alrészlet		
				ha	m²	ha	m²								ha	m²	ha	m²	ha
5	025		E	1	2088			-254 +192 -62					-62	-8	1	2018			
						252 255	254	-62			①	254							
						187 198	192		①	192									
5	027		csal.		4827								+63	-4		4886			
						61 65	63		②	63									
8	0167			11	9794			-103 +94 -9					-9	-81	11	9704			
			a L			1	0286	nem változik									1	0286	
			b Sz			3	8419	7			⑦	7					3	8453	
								97 93	94		⑦	94		(+87)	(-53)				
			c R			1	9961	90 101	96		⑧	96		(-96)	(-28)		1	9837	
			d Gy			2	0544	nem változik									2	0544	
			f E			3	0584											3	0584
-1-	0169		kecske		5402									-12	-4		5386		
								14 11	12		⑥	12							
2.	oldal			26	5271					+576	-119	+457	-179	26	5549				

Készítő szerv neve

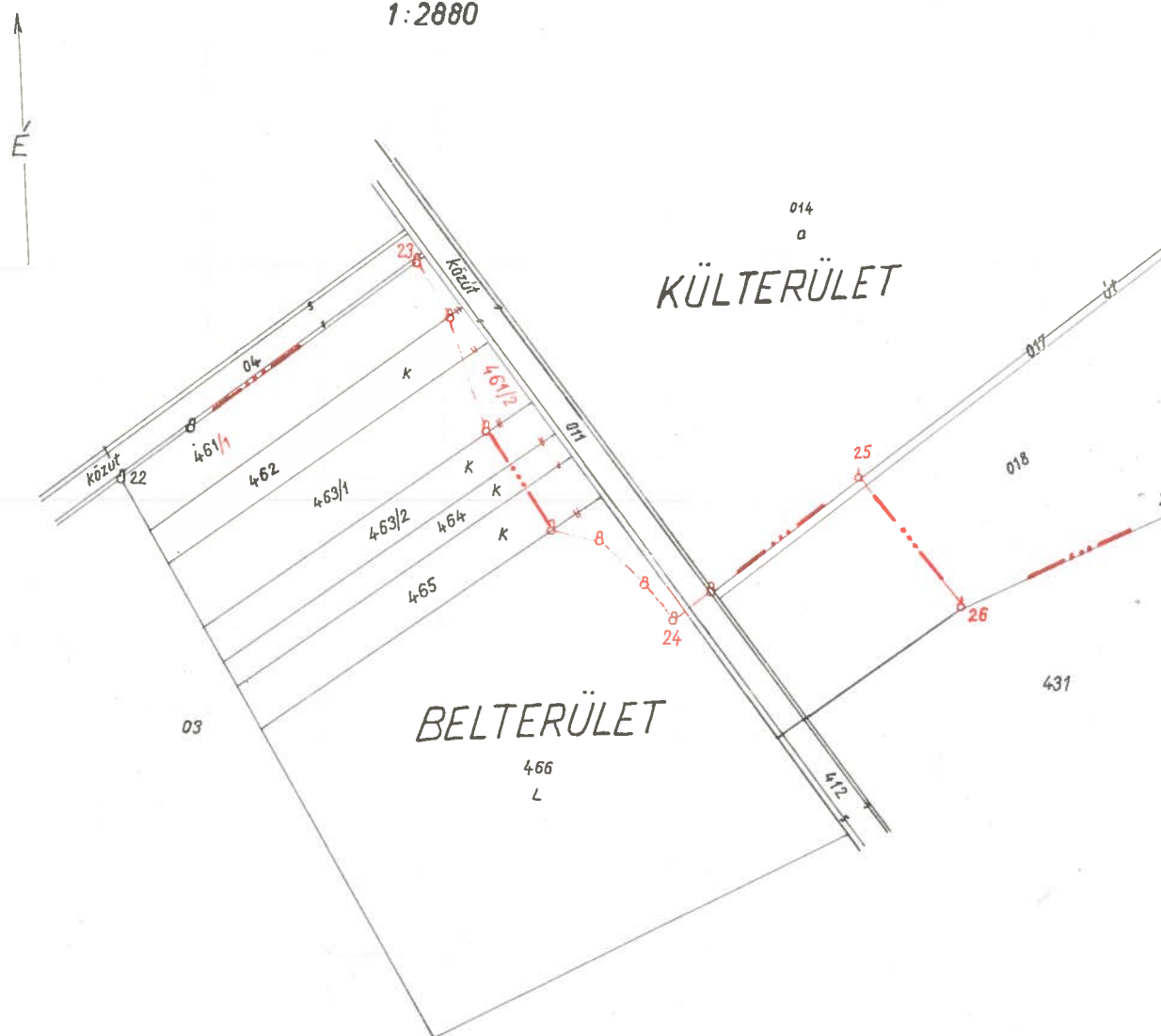
9. melléklet
Szab. 11.36

Munkaszám:

ÚJNYÁRÁD

VÁZLAT A BELTERÜLET HATÁRVONAL VÁLTOZÁSÁRÓL

1:2000



Megjegyzés

5. szelvény

1. Ez a vázlat a belterület határvonalának a felmérést megelőző bizottsági egyeztetése során készül.
2. A 461-466 hrsz-ú földrészleteket elintézetlen kisajátítás érintette.

Készítette: 19...

N. N.

Vizsgálta: 19...

N. N.

PH.

Vizsgálta: N. N.

Készítő szerv neve

10/a. melléklet

Munkaszám:

Szab. 3.119

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

községhatárvonal egyeztetését végző bizottság

e l j á r á s i j e g y z ő k ö n y v e

19...

Készült Újnyárad község tanácsházán 19... .. hó ...n Újnyárad község határvonalának egyeztetéséről.

Jelen voltak: az elhatároló bizottság alulírott tagjai.

A bizottság Újnyárad község határvonalát megállapító számú határozatot a régi határleírási jegyzőkönyvvel és a nyilvántartási térképpel irodailag egyeztette, kivéve az államhatárral egybeeső szakaszt. Az egyeztetésnél Hermán községgel szomszédos határszakaszon az új felmérésű Hermán községnek 1971. év július hó 3-án kelt határleírási jegyzőkönyvét vette figyelembe. Az irodai egyeztetés után a bizottság 197hó-tól-ig terjedő időszakban - határszakaszonkénti más-más összeállításban - a terepen részletesen ellenőrizte, hogy a természetbeni határvonal egyezik-e a határozattal és a földmérési munkarészekben feltüntetett állapottal. A bizottság a határvonalnak megállapított és jóváhagyott töréspontjait facövekkel ideiglenesen megjelölte. A határpontok helyét és számát a jegyzőkönyvhöz mellékelte határvázlat tünteti fel.

A bizottság határszakaszonként az alábbi megállapításokat tette:

1. Sándorháza községgel szomszédos szakasz

A 4. és 5. számú határkövek a természetben ferdén állanak. A felmérés során karbantartandók. A Sebes folyó a 7. számú páros határjeltől a vasúti hídig terjedő szakaszán a határrészletet képező medrét megváltoztatta. A változás olyan mérvű, hogy az új meder felezővonala túllépte a régi partvonalat. Ezért a község határvonal megváltoztatása ezen a szakaszon műszakilag indokolt. A Bizottság döntése szerint azonban államigazgatási területátcsatolási eljárást kezdeményezni nem szükséges.

A 10. és 11. számú határjeleket a bizottság a természetben ideiglenesen sem tudta facövekkel megjelölni, mert a határvonalnak ez a szakasza a természetben az elbozótosodott réten nem állapítható meg. A felmérés alkalmával a régi térképi állapotnak megfelelően kitűzendők.

.....

Sándorháza községgel szomszédos határszakaszon az állandósított határjelek épsége felett az alábbi szervek gyakorolnak felügyeletet:

Az 1-6 számú, a 7. számú bal parti és a 8. számú bal parti határjelek felett a Kunsági ÁG,

a 7. számú jobb parti, a 8. számú jobb parti és a 9-18. számú határjelek felett az Új Élet Mg. Tsz,

a 19-21. számú és a K.Ú.S. jelű határjelek felett az újnyáradí községi tanács VB.

2. Koppány községgel szomszédos szakasz

Jegyzőkönyvileg rögzítendő észrevétel nem merült fel.

3. Hermán községgel szomszédos szakasz

A határpontok számozását és betűjelét az 1971.évi határleírásból át kell venni.

.....

A 9. számú határkő elpusztult. A bizottság a ponthelyet ideiglenesen facövekkel megjelölte.

A 20. és 21. számú határköveket a bizottság megrongálva találta. A felmérés alkalmával karbantartandók.

4. Sárhát községgel /Solt megye/ szomszédos szakasz

.....

5. Kér községgel /Solt megye/ szomszédos szakasz

.....

6. Tard községgel szomszédos szakasz

.....

Felolvasás után jóváhagytuk.

Kmf.

Sándorháza község részéről:

PH. /aláírás/
a községi szakigazgatási szerv
kiküldöttje

Koppány község részéről:

PH. /aláírás/
a községi szakigazgatási szerv
kiküldöttje

Hermán község részéről:

PH. /aláírás/
a községi szakigazgatási szerv
kiküldöttje

Újnyárad község részéről:

PH. /aláírás/
a községi szakigazgatási szerv
kiküldöttje

PH. /aláírás/
a Hermáni Áll. Erdőgazdaság
kiküldöttje

PH. /aláírás/
a Kunsági ÁG kiküldöttje

Sárhát község részéről:

PH. /aláírás/
a községi szakigazgatási szerv
kiküldöttje

PH. /aláírás/
az Új Élet Mg.Tsz kiküldöttje

PH. /aláírás/
a járási földhivatal
képviselője

Tard község részéről:

PH. /aláírás/
a községi szakigazgatási szerv
kiküldöttje

Kér község részéről:

kiküldött nem jelent meg.

PH. /aláírás/
a járási földhivatal kiküldöttje
mint a bizottság vezetője

Készítő szerv neve

10/b. melléklet

Munkaszám:

Szab. 3.318

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

központi belterülete határvonalának egyeztetését

végző bizottság

e l j á r á s i j e g y z ő k ö n y v e

19...

Készült Újnyárad község tanácsházán 19hó ...n Újnyárad község központi belterülete határvonalának egyeztetéséről.

Jelen voltak:

1. Újnyárad község szakigazgatási szervének képviselőjében: N.N.
2. A járási hivatal részéről: N.N.
mint a határvonalat egyeztető bizottság tagjai
3. A járási földhivatal részéről: N.N.
mint a határvonalat egyeztető bizottság vezetője.

A bizottság megállapítja, hogy Újnyárad községre vonatkozó általános rendezési terv nem készült, ezért a bizottság Újnyárad község központi belterületének elhatárolásánál a tanács ... számú határozatában megállapított határvonalat vegye alapul. A bizottság 197... .. hó ...-tól-ig terjedő időszakban a központi belterület határvonalát bejárta, és annak általában minden töréspontját a helyszínen facövekkel ideiglenesen megjelölte. A határpontok helyét és számát a jegyzőkönyvhöz mellékelte határvázlat tünteti fel.

A bizottság megállapítja, hogy a leírt határvonal megegyezik a számú határozatban megállapított határvonallal, kivéve a 23-26 számú határpontok közé eső szakaszt. Javasolja a 23 és 24 számú határpontok közötti szakaszon a KPM által kezdeményezett elintézetlen kisajátítás folytán a közúthoz tartozó, ezideig belterületbe eső területnek a külterülethez való csatolását, továbbá a 24-26 számú határjelek által határolt, ezideig külterülethez tartozó területrésznek a belterülethez való csatolását a létesítendő gyógypedagógiai intézet területigényének biztosítása céljából. Ez utóbbi terület az általános rendezési terv jóváhagyására vonatkozó szabályok alkalmazásával a belterülethez csatolható.

A helyszíni bejárás során a bizottság megállapította továbbá, hogy a téglagyár területének belterületi határvonallal egybeeső ény-i széle a természetben nem azonosítható, ezért a bizottság a 9.számú határjelet a természetben ideiglenesen sem jelölte meg. A 9. számú határjel a felmérés alkalmával a régi térképi állapotnak megfelelően kitűzendő.

A bizottság felkéri a járási földhivatalt, hogy a fentebb megnevezett elintézetlen kisajátítás mielőbbi lezárása érdekében a szükséges intézkedést tegye meg.

Felolvasás után jóváhagytuk

K.m.f.

PH. /aláírás/
Újnyárad község szakigazgatási
szerv képviselője

PH. /aláírás/
a járási földhivatal kiküldöttje,
mint a bizottság vezetője

PH. /aláírás/
a járási hivatal kiküldöttje.

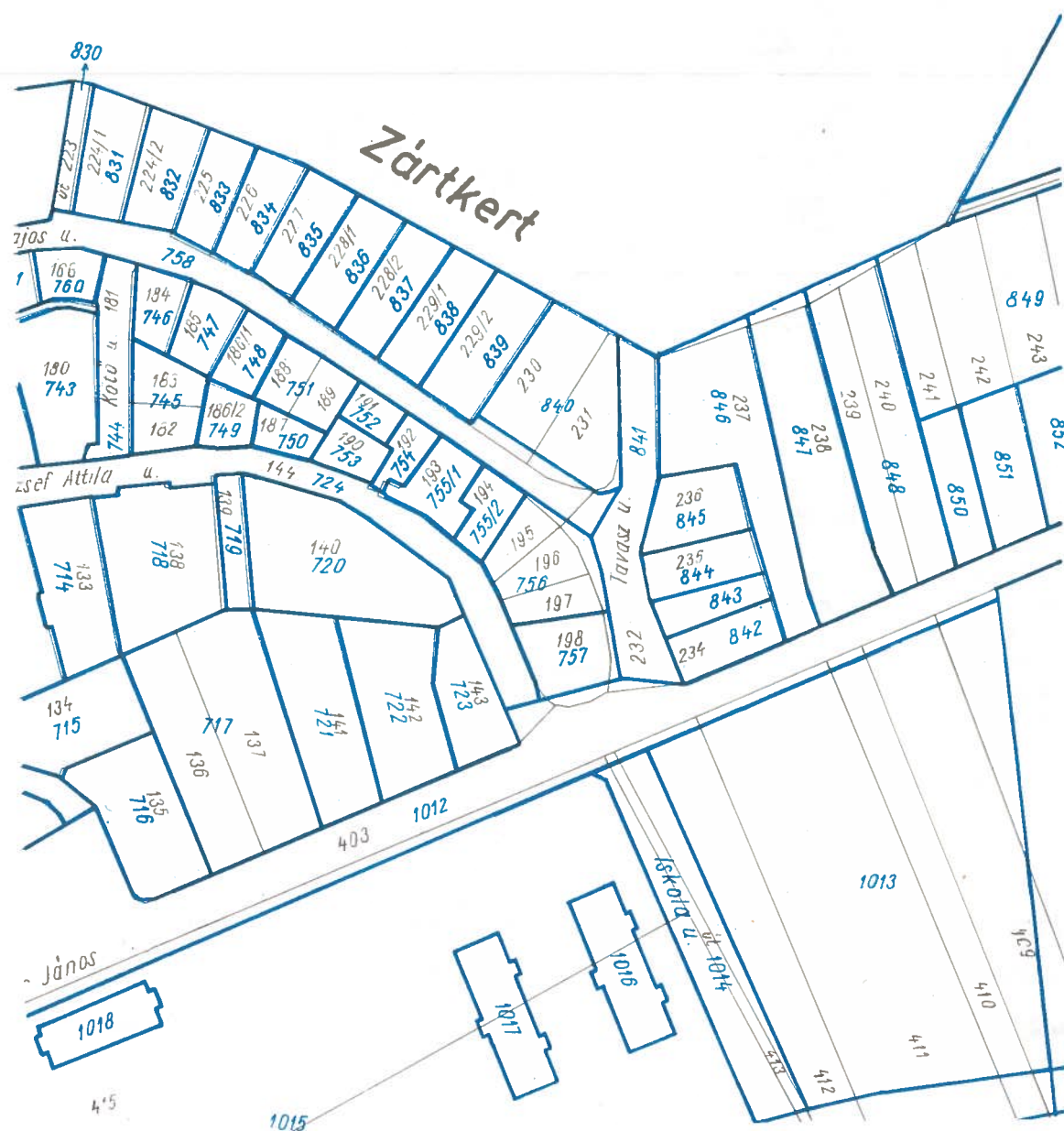
- Megjegyzés
1. Ez a minta kivágat.
 2. Az elhatárolási vázlat céljára felhasználható: régi térkép fénymásolata, pauzmásolata, nagyított légifénykép /transzformátum/, közelítő nagyítás, fototérkép puha másolat, vagy maga a mérési vázlat.
 3. Az új hrsz-okat és új elhatároló vonalakat, valamint az esetleges tömbszámokat színes írónnal kell feltüntetni.
 4. Ha az elhatárolási vázlat tartalmát a mérési vázlaton tüntetjük fel, akkor a régi állapot vonalait és hrsz-ait kell színes írónnal ábrázolni.
 5. Ha a feldolgozás módszere igényli, akkor a földrészletek töréspontjait a szükséges mértékben számozni lehet.

MAGYARLAK

megyei város

FÖLDRÉSZLET ELHATÁROLÁSI VÁZLATA

1:2000



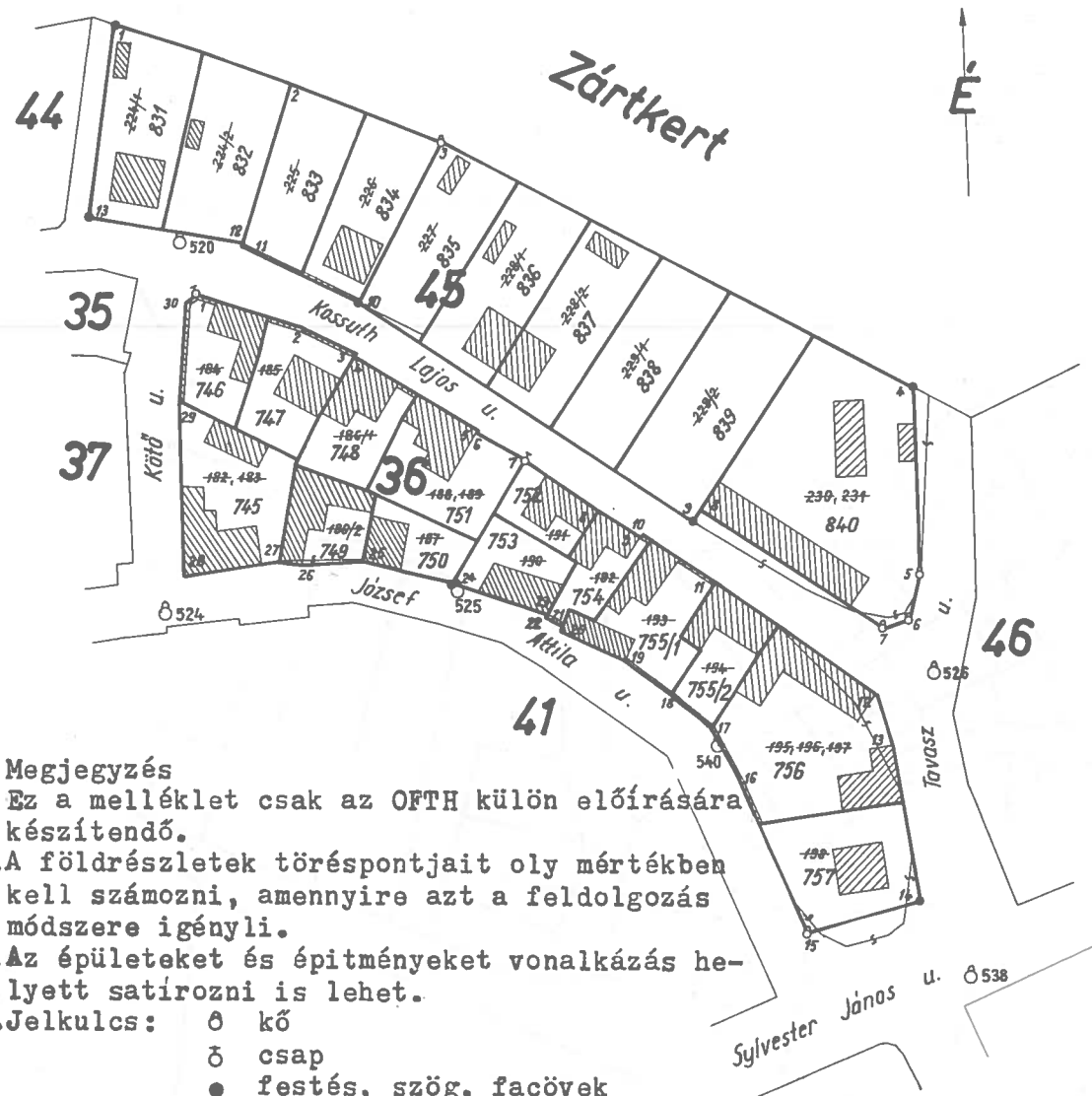
MAGYARLAK

megyei város

FÖLDRÉSZLET ELHATÁROLÁSI VÁZLATA

I. ker. 36,45. tömb

1:1440



Megjegyzés

1. Ez a melléklet csak az OFTH külön előírására készítenendő.
2. A földrészletek töréspontjait oly mértékben kell számozni, amennyire azt a feldolgozás módszere igényli.
3. Az épületeket és építményeket vonalkázás helyett sátozni is lehet.
4. Jelkulcs:

○ kő
○ csap
● festés, szög, facövek

Elhatárolta : 19...

N. N.

Rajzolta : 19...

N. N.

Vizsgálta : 19...

N. N.

A vázlaton feltüntetett elhatárolást változtatás nélkül elfogadom

Magyarlak, 19... hó .. - n

PH.

(aláírás)

Készítő szerv neve

Munkaszám:

12/a. melléklet

Szab. 6.102

Ú J N Y Á R Á D

Kiskun megyei község

m é r é s i j e g y z e t e i

a központi belterület új felmérésének kiegészítő
vízszintes részletméréséhez

19...

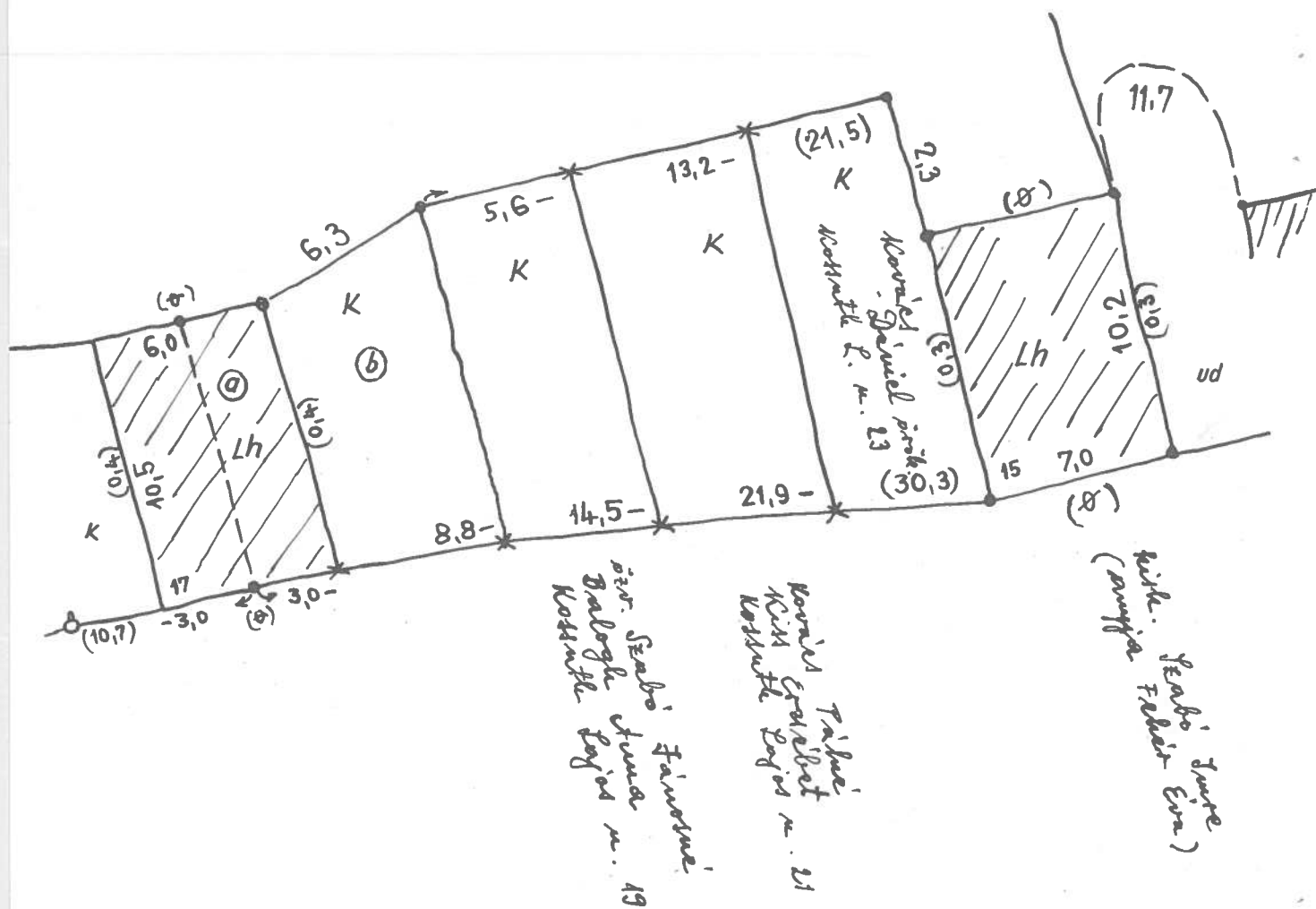
Megjegyzés

1. Ez a minta a mérési jegyzetfüzetből csak szemelvényeket tartalmaz.
2. Ha a mérési adatok feljegyzése több füzetben történik, akkor az egyes füzeteket római I-től kezdve sorszámozni kell. A mérési vázlaton ez esetben a nullkörbe tört hivatkozási szám írandó, amelynek számlálója a füzet sorszáma, nevezője a füzet megfelelő oldalszáma vagy tételszáma.

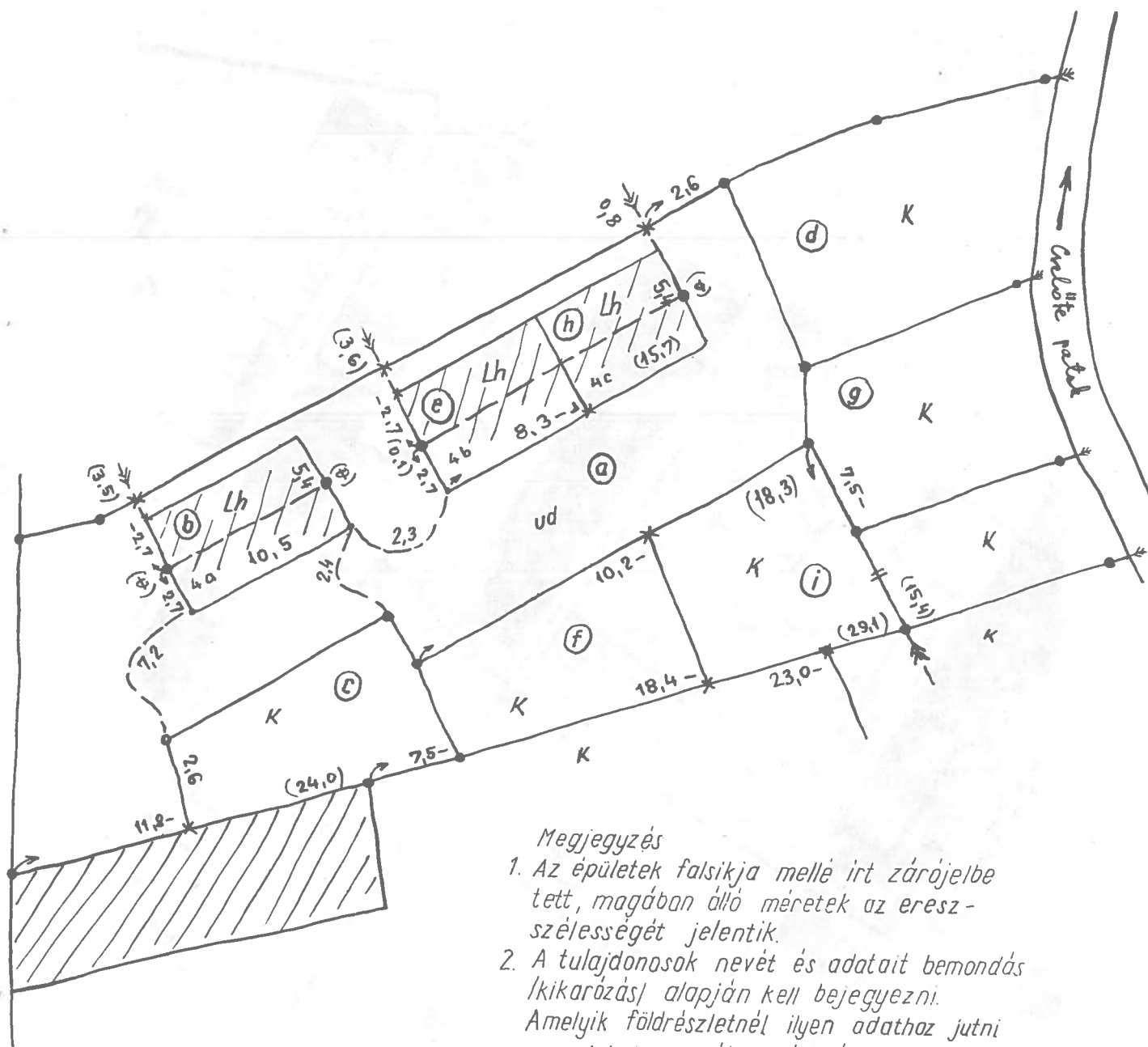
Szerkesztette:

Vizsgálta:

- (a) Fekete Lajos örökösai
 (b) Kis Pálma' Balogh Maria Kossuth L. n. 23



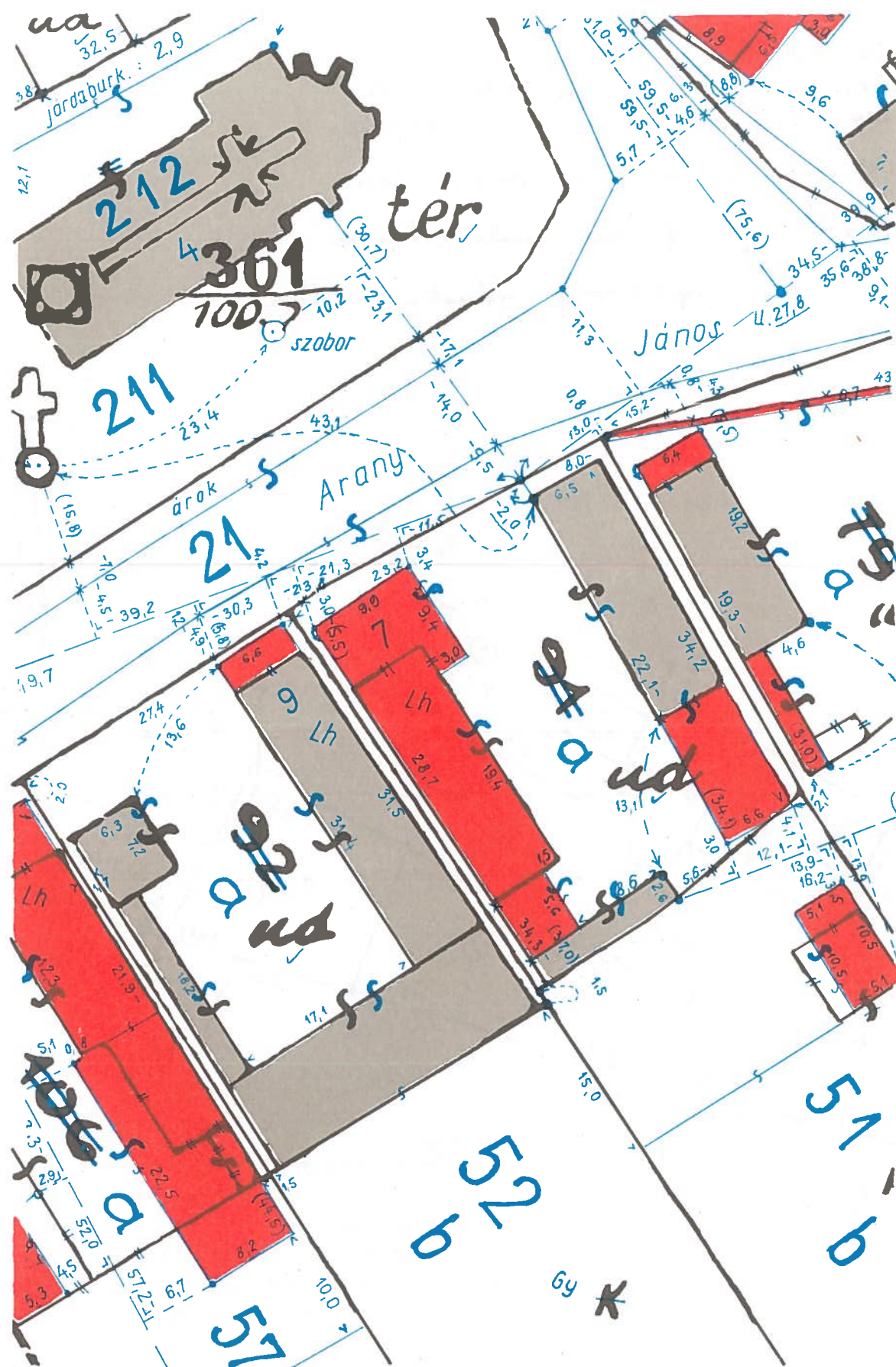
- (a) Kispéter János és fel. Veszeliés Jóna $\frac{1}{3}$
Kovács József és Komlósi Vilhmával $\frac{1}{3}$
Kovács Margit (anyja vémetke Rozália) $\frac{1}{3}$
- (b)(c)(d) Kispéter János és fel. Veszeliés Jóna
- (e)(f)(g) Kovács József és Komlósi Vilhmával
- (h)(i) Kovács Margit (anyja vémetke Rozália)



Megjegyzés

1. Az épületek falsíkja mellé írt zárójelbe tett, magában álló méretek az ereszszélességét jelentik.
2. A tulajdonosok nevét és adatait bemondás /kikarózás/ alapján kell bejegyezni. Amelyik földrészletnél ilyen adathoz jutni nem lehet, arról a beírás elmarad.

12/b. melléklet
(Mérési jegyzet térképfelújításhoz)
Szab. 6.23



Magyarázat a 12/b. mellékletéhez

1. Ez a mérési jegyzet-kivágat arra az esetre ad mintát, amikor földi eljárással végzett térképfelújítás során az 1:2880 méretarányú kataszteri térképnek 1:500 méretarányúra való nagyításán jegyezzük fel a helyszínelés adatait.
2. A terepmunka során berajzolt kapcsolójelek a tulajdoni összetartozást jelentik. Nem tévesztendő össze a helyrajziszámozás- és alrészletezéskor alkalmazott eltérő vastagságú kapcsolójelekkel.

A mérési vázlatok számozása

1. Ha a mérési vázlat ugyanabban a méretarányban készül, mint a térkép és egész szelvéynagyságú, akkor a mérési vázlat száma megegyezik a térkép számával.
2. Ha a mérési vázlat ugyanabban a méretarányban készül, mint a térkép, de negyedlap egységekben, akkor minden negyedlap száma olyan tört, amelynek számlálója a térképlap száma, a nevezője a negyedlap fekvésének megfelelő a,b,c vagy d kisbetű.
3. Ha a mérési vázlat nagyobb méretarányban készül, mint a térkép, akkor a tört számlálója a térképlap száma, a nevezője pedig a Szabályzat 1.502 pontjában a nagyobb méretarányú térképre előírt számozási rendszer szerint kialakított kiegészítő szám. Negyedlap egységekben készített mérési vázlatok a nevező számjegyeinek folytatásaképpen még további a,b,c vagy d kisbetűkiegészítést kapnak.
4. Az 1-3 pontokban foglaltak gyakorlati alkalmazására a következő példák adnak eligazítást.

A térkép méret-
aránya és száma

A mérési vázlat méretaránya és száma

1:4000
3

1:4000

3/a	3/b
3/c	3/d

1:2000

3/1	3/2a 3/2 3/2c	3/2b 3/2d
3/3	3/4	

1:2000
6.1

1:2000

6.1/a	6.1/b
6.1/c	6.1/d

1:1000

6.1/1	6.1/2
6.1/3a 6.1/3 6.1/3c	6.1/3b 6.1/3d 6.1/4

1:1000
5.22

1:1000

5.22/a	5.22/b
5.22/c	5.22/d

1:500

5.22/1	5.22/2	
5.22/3	5.22/4a	5.22/4b
	5.22/4c	
	5.22/4c	5.22/4d

1:250

5.22/11	5.22/12
5.22/13	5.22/14

5.22/14a
5.22/14c

1:2000 eltolt
9.3a

1:2000

9.3a/a	9.3a/b
9.3a/c	9.3a/d

1:1000

9.3a/1a 9.3a/1 9.3a/1c	9.3a/1b 9.3a/1d	9.3a/2
9.3a/3	9.3a/4	

ÚJNYÁRÁD

Kiskun megyei község

KÜLTERÜLETI MÉRÉSI VÁZLATAINAK ÁTTEKINTŐ LAPJA

19...

1				2			
				1c			
		3b	4a	4b	3a	3b	
3c		3d	4c	4d	3c	3d	
3	1a	1b	2a	2b	4	1a	1b
1c		1d	2c	2d	1c		1d
3a		3b	4a	4b	3a		
3c		3d	4c	4d	3c		
5	1b		2a	2b	6	1a	
1c		1d	2c	2d	1c		
3a		3b	4a	4b	3a		
3c		3d	4c	4d	3c		
7	1a	1b	2a	2b			
1c							

Megjegyzés

1. Az áttekintő vázlat a mérési vázlatok barítólapjára kerül

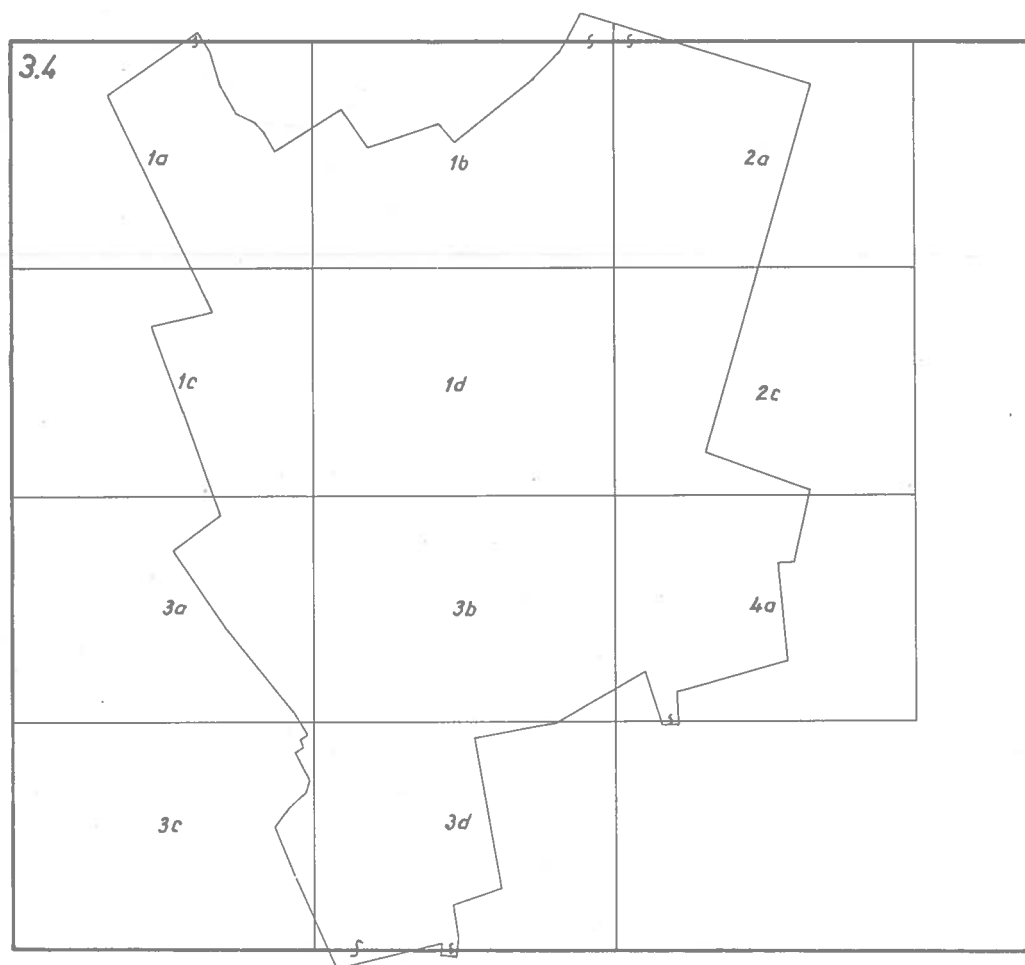
2. A barítólapon a készítő szerv nevét és a munkaszámot fel kell tüntetni.

ÚJNYÁRÁD

Kiskun megyei község

KÖZPONTI BELTERÜLETE MÉRÉSI VÁZLATAINAK ÁTTEKINTŐ LAPJA

19...



Megjegyzés

1. Az áttekintő vázlat a mérési vázlatok borítólapjára kerül.
2. A borítólapon a készítő szerv nevét és a munkaszámot fel kell tüntetni.



1. Ez a minta kicsinyítve van.
2. Az állandó módon meg nem jelölt sokszögpon-
tokat a mérési vázlaton a jelleg⁰⁷ kell raj-
zolni. ⁰⁸ *Új Élet Mg. Tsz*
3. A tompaszögű ki- és beszögeléseket $\wedge$ ill. $\vee$
jelleg⁰⁷ célszerű jelölni.
4. Ha a földrészlet több mérési vázlat lapra e-
sik, akkor a művelési ág és a művelés alól⁰⁶
kivett terület jelét, valamint a helyrajzi-
számot és az alrészlet betűjét valamennyi mé-
rési vázlat lapon fel kell tüntetni. Kivételt
képeznek a minimális területű átnyúlások.
5. Több lapra eső földrészletben a tulajdoni ada-
tokat csak az egyik lapon kell feltüntetni.

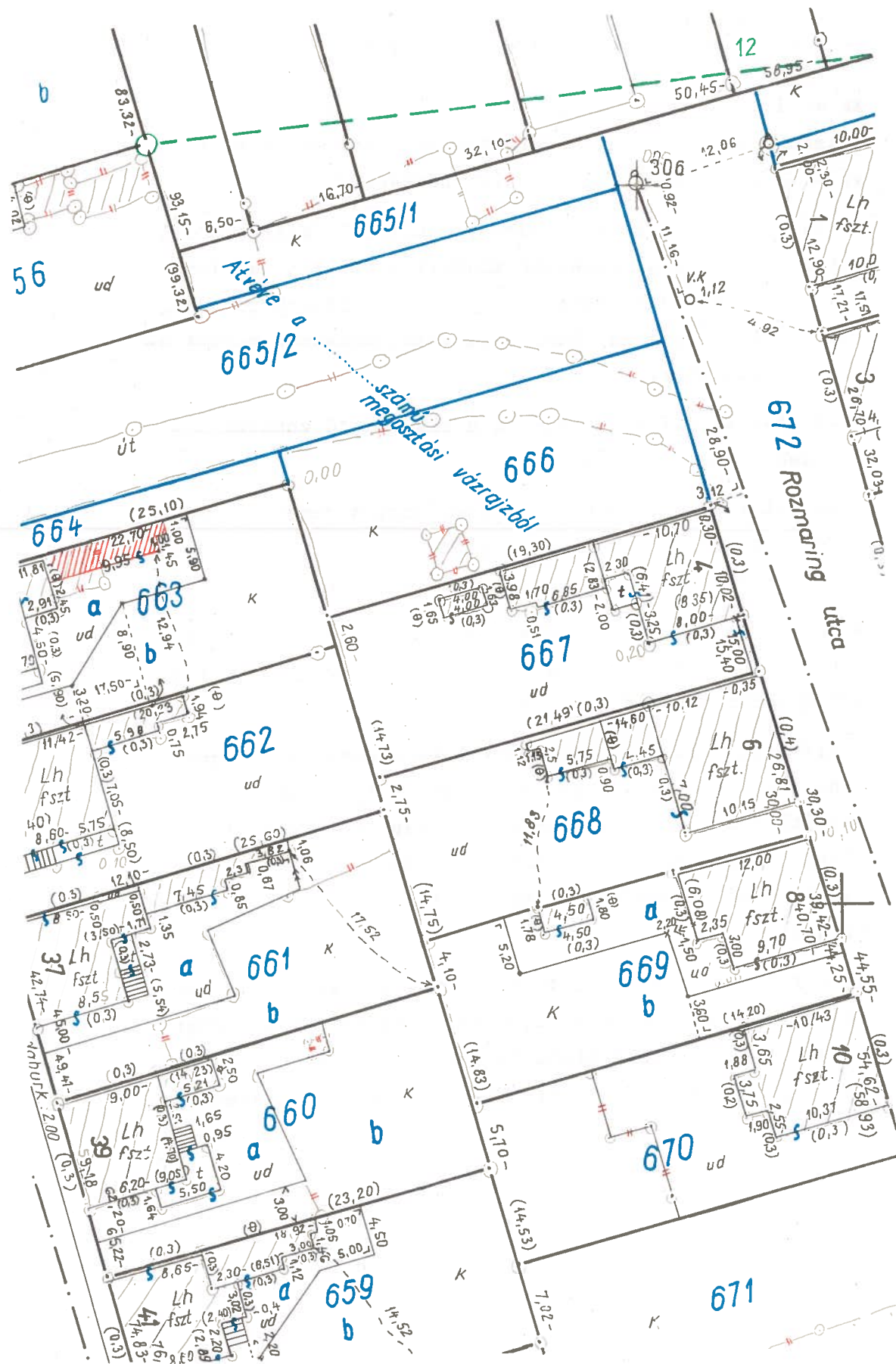
1. Ez a minta kicsinyítve van.
2. Az állandó módon meg nem jelölt sokszögpon-
tokat a mérési vázlaton a jelleg⁰⁷ kell raj-
zolni. ⁰⁸ *Új Élet Mg. Tsz*
3. A tompaszögű ki- és beszögeléseket $\wedge$ ill. $\vee$
jelleg⁰⁷ célszerű jelölni.
4. Ha a földrészlet több mérési vázlat lapra e-
sik, akkor a művelési ág és a művelés alól⁰⁶
kivett terület jelét, valamint a helyrajzi-
számot és az alrészlet betűjét valamennyi mé-
rési vázlat lapon fel kell tüntetni. Kivételt
képeznek a minimális területű átnyúlások.
5. Több lapra eső földrészletben a tulajdoni ada-
tokat csak az egyik lapon kell feltüntetni.

13/e melléklet
(Belterületi mérési vázlat sztereofoto-
grammetriai eljárással)
Szab. 6.27

Magyarázat a 13/e. melléklethez

1. Ez az 1:1000 méretarányú mérési vázlat-kivágat Újnyárad község belterületének sztereofotogrammetriai kiértékelése alapján készült /lásd a mintatérképet/.
2. A nyugati felén, a kék eredményvonallal elhatárolt területen kiértékelést megelőző minősítés történt. Az 1452 kék színű szám a megfelelő nagyított légifénykép száma, amelyen a kék színnel berajzolt vonalszakaszok mérési adatai találhatók.
3. A kiegészítő földi mérések és a kiegészítő vonalösszekötések piros színűek.
4. A mérési vázlathoz mérési jegyzetfüzet tartozik, amely az épületek méreteit, a kiegészítő méréseket és a tulajdoni adatokat tartalmazza /12/a. melléklet/.
5. A nullkörbe írt fekete színű számok a mérési jegyzetfüzet tételszámát jelentik, amely alatt a vonatkozó kiegészítő mérés megtalálható.
6. A kiértékelte pontok egyenkénti bekarikázása és vékonyvonalú durva összekötése, valamint az épületek durva vonalkázása a kiértékeléskor az alaptérképen írónnal történt; tehát ezek az alaptérképről készült jelen fotónagyításon már a mérési vázlat munkábavétele előtt rajta voltak.
7. Ha a földrészlethatárok vastag /fekete, piros, kék/ vonallal nem lesznek kihúzva, akkor a tulajdoni összetartozást az utólagosan minősített részekben piros kapcsolójellel, a kiértékelést megelőző minősítésű részekben fekete kapcsolójellel kell kifejezni.

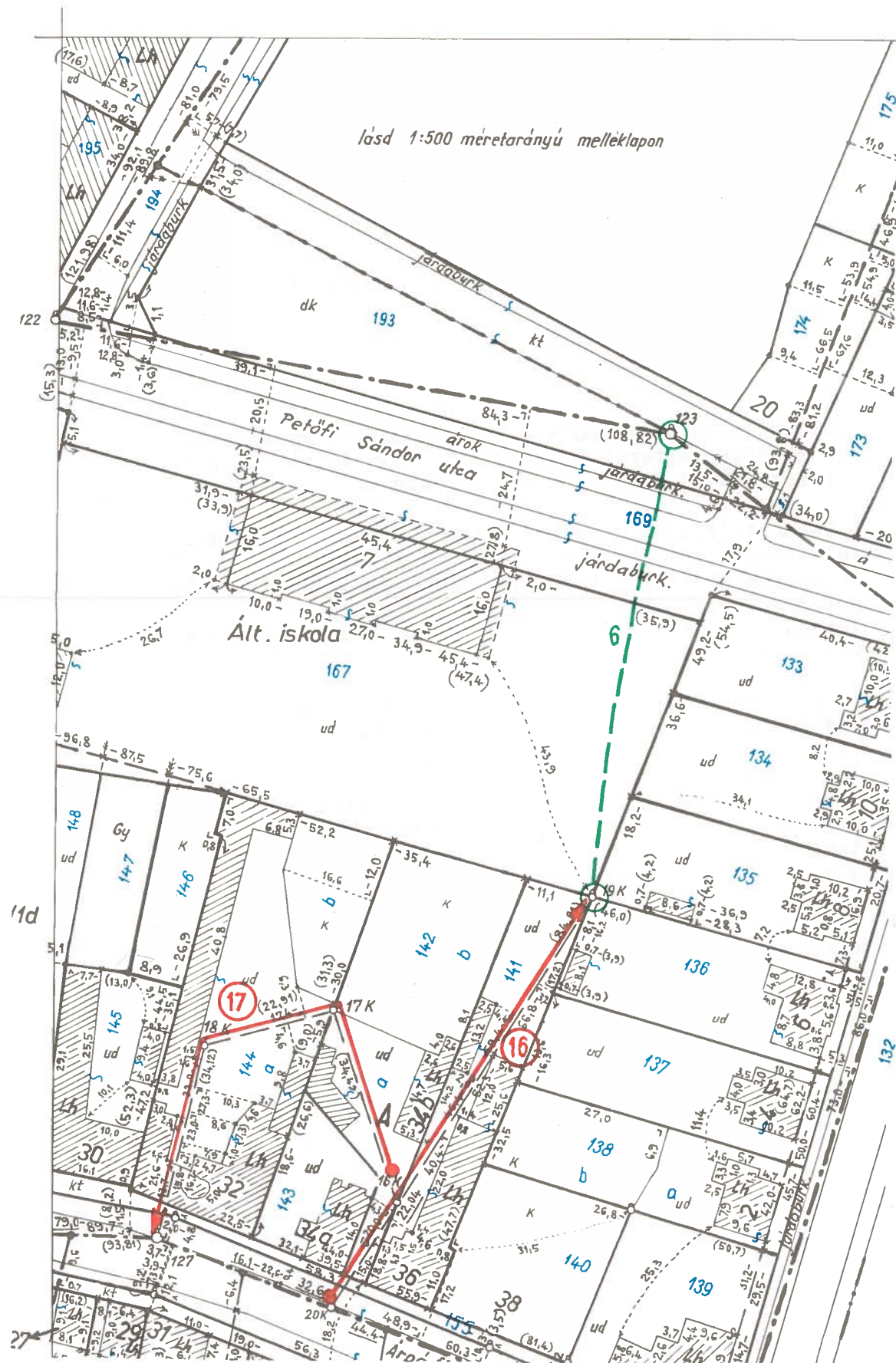
Szab. 6.27



Magyarázat a 13/f. mellékletéhez

1. Ez a mérési vázlat-kivágot városi belterület felmérése során, sztereofotogrammetriai kiértékelés alapján, 1:500 méretarányban készült.
2. A kiértékelt pontok egyenkénti bekarikázása és durva vonallal való összekötése, az épületek durva vonalkázása, a tájékozási maradékhibák és a kiértékelés ellenőrzésénél talált eltérések feltüntetése a kiértékelés során az alaptérképen irónnal történt, tehát ezek az alaptérképről készült fotónagyításon már a mérési vázlat munkabavétele előtt rajta voltak /a felmérő osztály kék kihúzást nem kért/.
3. Az épületek falsíkja mellé írt, zárójelbe tett egyedülálló méretek az eresz-szélességet jelentik.
4. A méreteket úgy kell beírni, hogy a mérési vázlat rendes fekvése mellett olvashatók legyenek.
5. A frontvonalak egyenes szakaszait folyamatos méréssel, vagy az egyenes szakasz elé ritkított betűkkel írt "e g y e n e s" megírás alkalmazásával kell kifejezni.
6. Tompaszögű ki- és beszögelésekhez célszerű $\wedge$ ill. $\vee$ jelet tenni /lásd a 668 és 669 helyrajzszámú földrészletet/.
7. Ha mérési jegyzet nem készül, a tulajdonosok nevét és adatait a mérési vázlatba is be lehet jegyezni. Nem kell feltüntetni a tulajdoni adatokat, ha a tulajdoni adatok beazonosítása a helyszínen az adatlapok alapján történik.
8. Ha a vizsgálati /zöld színnel jelölt/ mérések a végtermékként elkészített földmérési alaptérkép fénymásolati példányának felhasználásával történtek, akkor a vizsgálati vonalakat azon kell feltüntetni.
9. Ha záróhelyszínelés történt, akkor annak a mérési vázlaton történt átvezetését záradékolni kell.





Magyarázat a 13/g. mellékletéhez

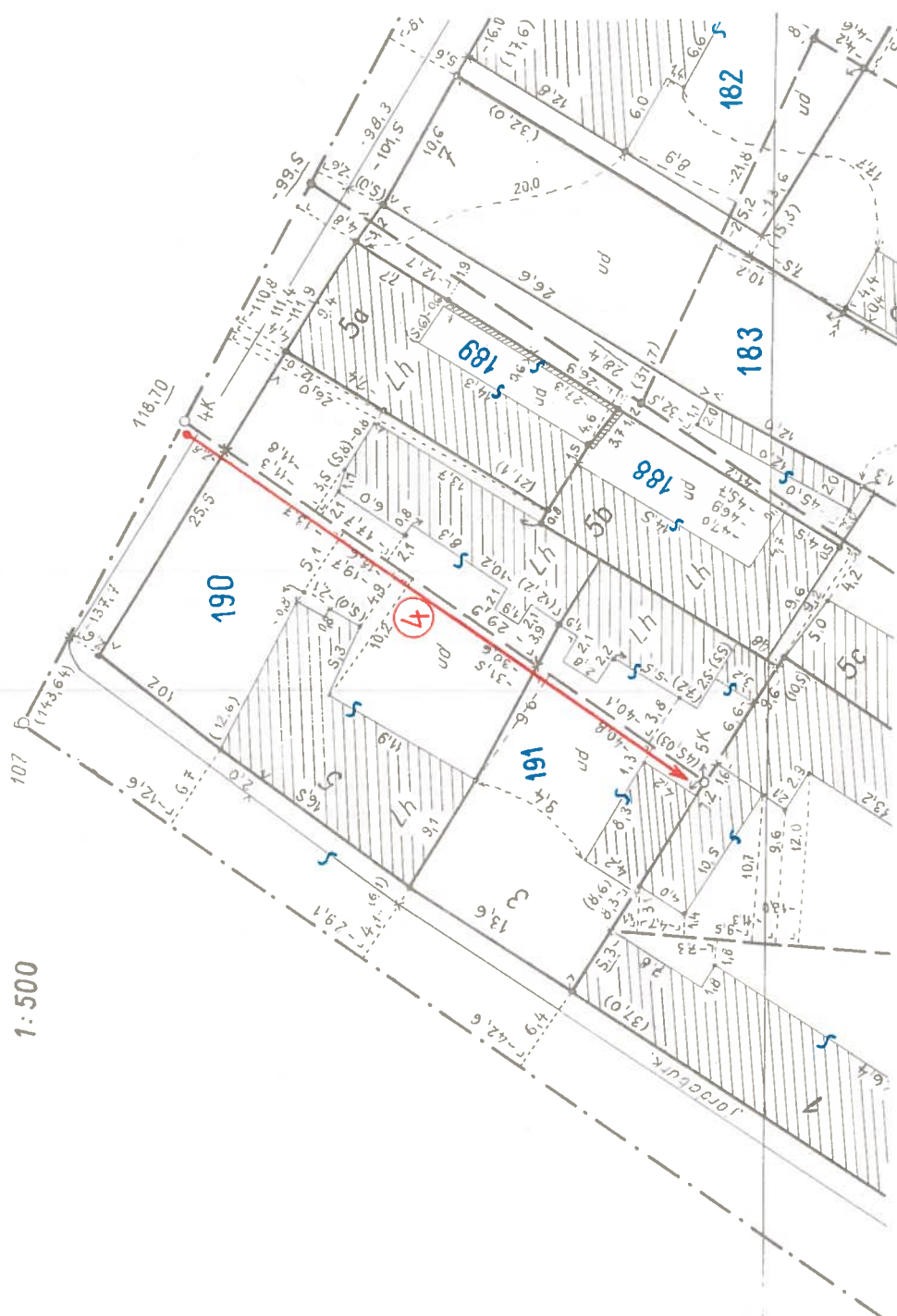
1. Ez a közelítően 1:1000 méretarányú mérési vázlat-kivá-
gat községi belterületnek síkfotogrammetriai eljárás-
sal történő új felmérése során készült.
2. A TŰZÉP telepen a minősítő a térképezéshez szükséges
valamennyi méretet és egyéb adatot feltüntette. A töb-
bi részen nullkörbe tett jelzések utalnak a mérési fü-
zetre és annak oldalszámára, ahol /a 12/a. számú mellék-
letben foglaltakhoz hasonlóan/ megtalálhatók a mérési
vázlaton nem szereplő adatok.
3. Az épületsarkoknak a talajszinten levő látható met-
széspontjait és egyéb terepszinten levő látható fény-
kép-terepazonos pontokat nullkör jelöli.
4. Amelyik épületnek csak a tetőzete látszik, ott az ereszt
relatív magasságát fel kell tüntetni. Ezeknek az épüle-
teknek a falsíkja melletti zárójelbe tett egyedülálló
méretei az ereszt-szélességet jelentik.
5. Az esetleges záróhelyszinelésnek a térképen és a mérési
vázlaton történt átvezetését záradékolni kell.

Magyarázat a 13/h. mellékletehez

1. Ez az 1:1000 méretarányú mérési vázlat-kivágat Újnyárád község belterületének földi eljárással végzett felméréséhez készült.
2. Ha mérési jegyzet nem készül, a tulajdonosok nevét és adatait a mérési vázlatba is be lehet jegyezni. Nem kell feltüntetni a tulajdoni adatokat, ha a tulajdoni adatok beazonosítása a helyszínen az adatlapok alapján történik.
3. A tulajdoni adatokat bemondás /kikarózás/ alapján kell megállapítani. Amelyik földrészletnél ilyen adathoz nem lehet hozzájutni, annál a beírás elmarad.
4. Az épületeket vonalkázás helyett szürke színre lehet festeni.
5. A méreteket úgy kell beírni, hogy a mérési vázlat rondes fekvése mellett olvashatók legyenek.
6. Számított vonalak végméretét cm élesen kell bejegyezni.
7. A számított kisalappontok /16K, 17K, 18K, 19K / nullkörét üresen kell hagyni.
8. A 142 helyrajzszámú földrészletben levő "A" betű jelzi, hogy a két épület bemérési adatait a zsúfoltság elkerülése miatt a mérési vázlat keretén /keleti/ kívül ugyanezen hivatkozási betű alatt tüntették fel.
9. Ha a vizsgálati /zöld színnel jelölt/ mérések a végtermékként elkészített földmérési alaptérkép fénymásolati példányának felhasználásával történtek, akkor a vizsgálati vonalakat azon kell feltüntetni.
10. Ha záróhelyszínelés történt, akkor annak a mérési vázlaton történt átvezetését záradékolni kell.

ÚJNY

Melléklet a 3.4/2a és a 3.4/2c jelű mérési vázlatokhoz



Megjegyzés

1. Ez a kivágat a 13/h. melléklet tartozékát képezi.
2. A mérési vázlatához nagyobb méretarányú melléklet készítése akkor indokolt, ha egy összefüggő, átlagosnál zsúfoltabb tartalmú terület-részen a bemérési adatokat a mérési vázlat eredeti méretarányában nem lehet feltüntetni.

3.4/2a
3.4/2c

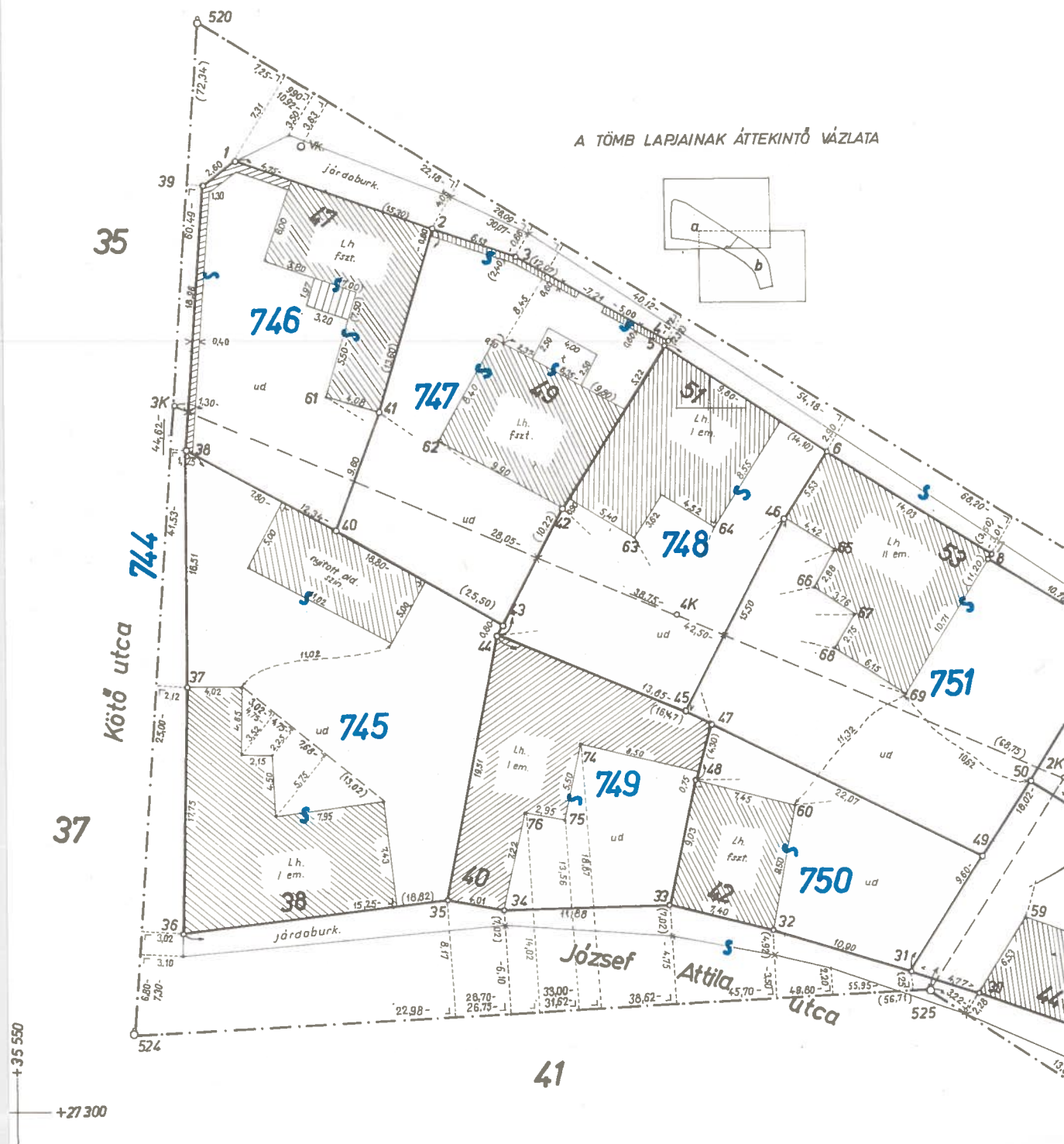
MAGYARLAK

I. ker.

36/a sz. TÖMBRAJZ

1:250

A TÖMB LAPJAINAK ÁTTEKINTŐ VÁZLATA



Számítási csoportszám: 06

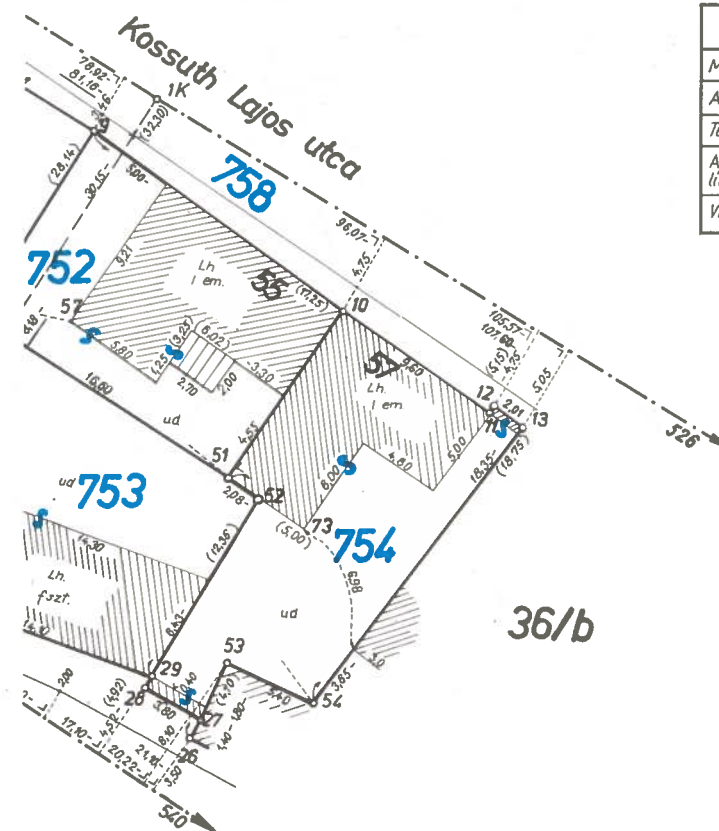
Tömbszám: 036

Szelvényszám: 4.24

Megjegyzés

1. Ez a minta kicsinyítve van.
2. A minta a tömbrajznak számítógépes feldolgozás céljára való kiállítását mutatja be, amikor a földrészletek területe is koordinátákból lesz számítva.
3. A címeratot minden lapon fel kell tüntetni. Telelap esetén a betűnagyságot csökkenteni lehet, és a címerat szövege egymás mellé is helyezhető.
4. A tömb lapjainak áttekintő vázlatát tömbönként egyszer /lehetőleg az "a" jelű lapon/ kell feltüntetni.
5. A bélyegzőszerű záradékolás tömbönként egyszer, az "a" jelű lapon szerepel.
6. A lapok a szükséghez mérten 90° -kal elfordíthatók. Más szöggel csak akkor, ha az egész tömb elforgatott helyzetben egyetlen lapon ábrázolható. Elforgatás esetén az északi irányt nyíllal kell jelölni.

45



(A FELMÉRÉST VÉGZŐ SZERV NEVE)

Mérte:	197... hó... n. N.N.
A mérési jegyzettel egyeztetve:	197... hó... n. N.N.
Térképezte:	197... hó... n. N.N.
A térképpel és a területjegyzékkel összehasonlította:	197... hó... n. N.N.
Vizsgálta:	197... hó... n. N.N.

KÉSZÍTŐ SZERV NEVE:
MUNKASZÁM:

15. melléklet
Szab. 4. 2011

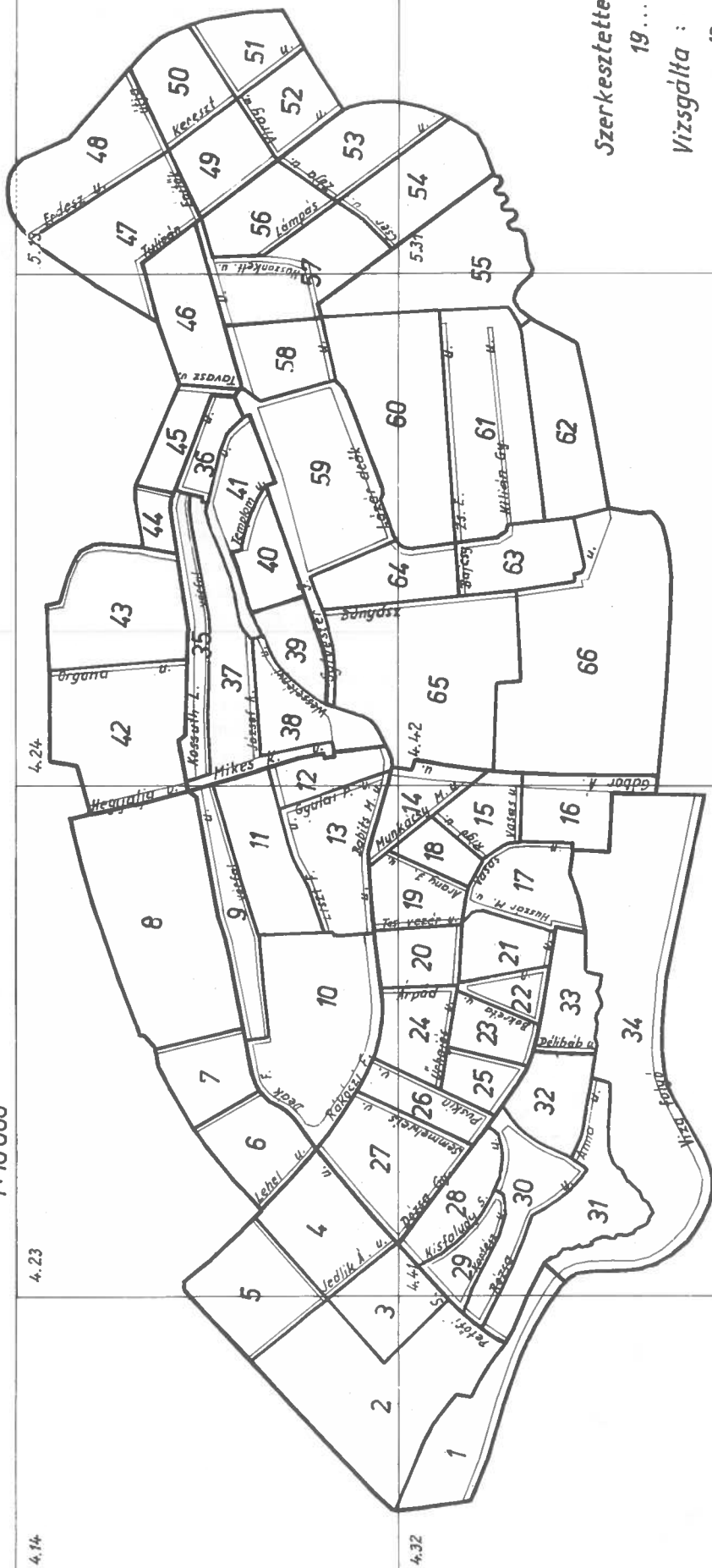
MAGYARLAK

megyei város I. kerületének TÖMBÁTTEKINTŐ VÁZLATA

1:10 000

Megjegyzés

1. Csak akkor kell készíteni, ha a mérés során tömbrajz készül.
2. Csak a főbb utcák nevét kell feltüntetni.



Szerkesztette : N. N.

19...

Vizsgálta : N. N.

19...

Készítő szerv neve

16/a. melléklet

Munkaszám:

Szab. 6.108

M A G Y A R L A K

megyei város

I.ker.

d e r é k s z ö g ű b e m é r é s i j e g y z ő k ö n y v e
g é p i a d a t f e l d o l g o z á s h o z

belterületi új felmérésnél

19...

Szerkesztette:

Vizsgálta:

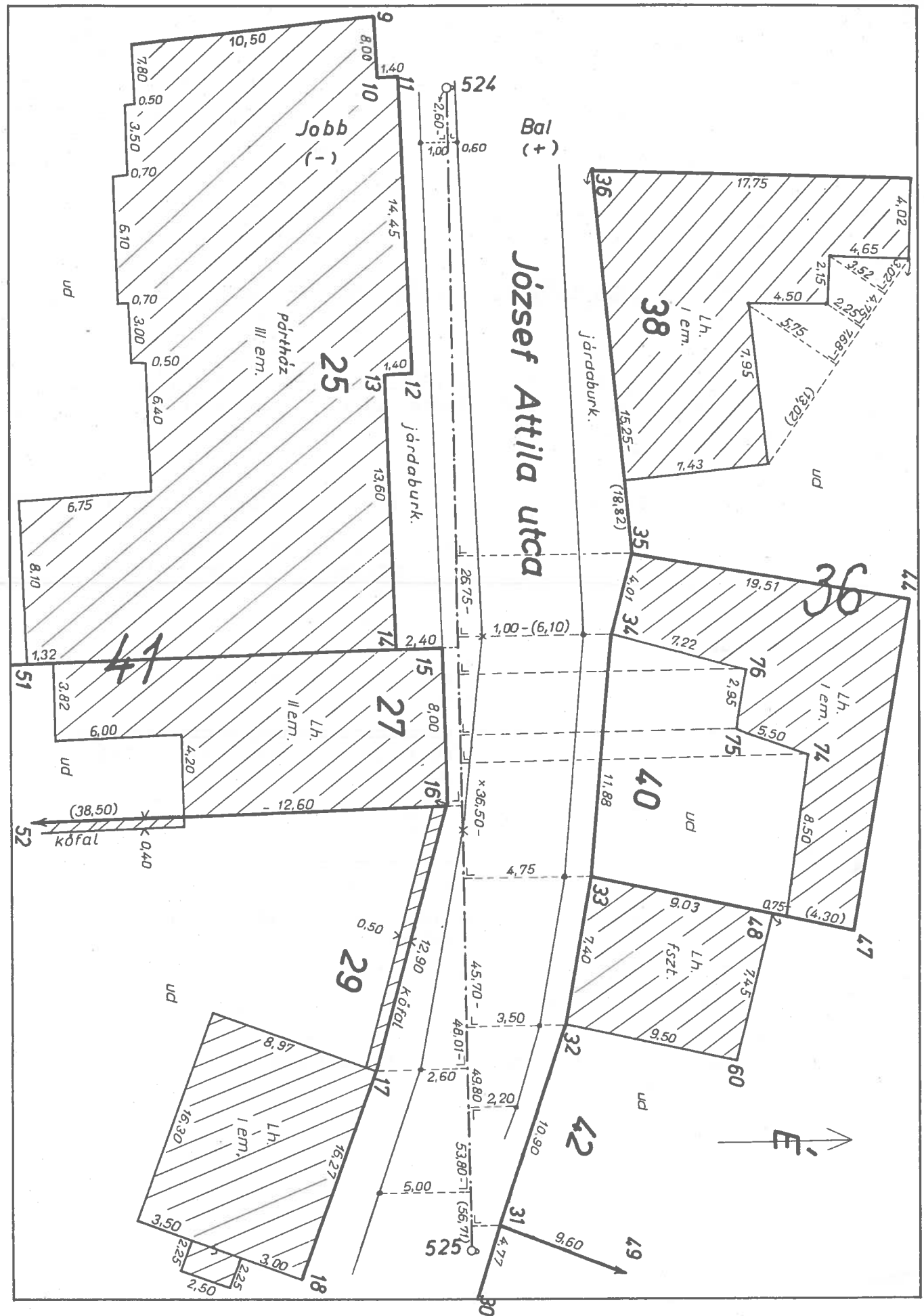
város: **MAGYARLAK** I. ker.

felmérő: Kovács László

kelt.: 1975. mājus 17.

614

[illegible]



Megjegyzések a 16/a. és 16/b. számú mellékletekhez

1. A 16/a. és 16/b. számú melléklet terepen irónnal készí-
tendő. A vázlatot szabadkézzel is lehet szerkeszteni.
2. Kódjegyzék:

Pont	Kódszám	M a g y a r á z a t
HP	0	valamennyi háromszögelési pont, rendű- ségtől függetlenül, a fotogrammetriai úton meghatározott V.r. háromszögelési pont is
SP	1	sokszögpont
FP	2	fotogrammetriai úton meghatározott un. "F" pont
KP	3	földi eljárással meghatározott kisalap- pont /sokszögelési-, poláris-, mérési vonalpont/
BHP	4	birtokhatárpont /meghatározási módjá- tól függetlenül/
RP	5	valamennyi mért és térképen ábrázolandó részletpont, amely nem BHP
IP	6	vakjelölés /nem állandósított illesztő- pont, külpontos jel/
IFP	7	fotogrammetriai úton mért illesztőpont
IMP	8	fotogrammetriai úton mért mesterséges jel
MIP	9	magassági illesztőpont

Készítő szerv neve

16/b. melléklet

Munkaszám

Szab. 6.108

M A G Y A R L A K

megyei város

I.ker.

p o l á r i s b e m é r é s i j e g y z ő k ö n y v
g é p i a d a t f e l d o l g o z á s h o z

belterületi új felmérésnél

19...

Műszer: BRT-006

Szerkesztette:

Vizsgálta:

város: **MAGYARLAK I. ker.** ----- old.

ter. szám csop. : 6

kelt.: 1975. május 17.

felmérő: Kovács László

álláspont száma: 036 000043 = 4K

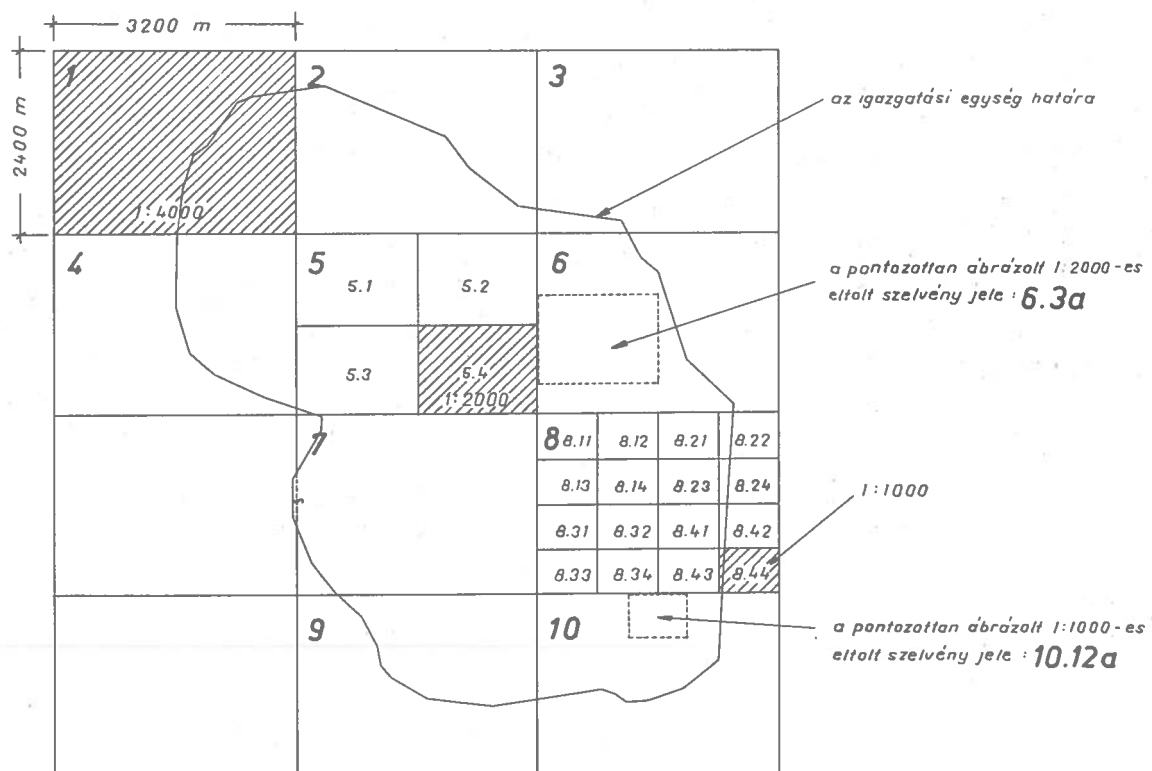
műszer: BRT- 006

műszerszorító: 100

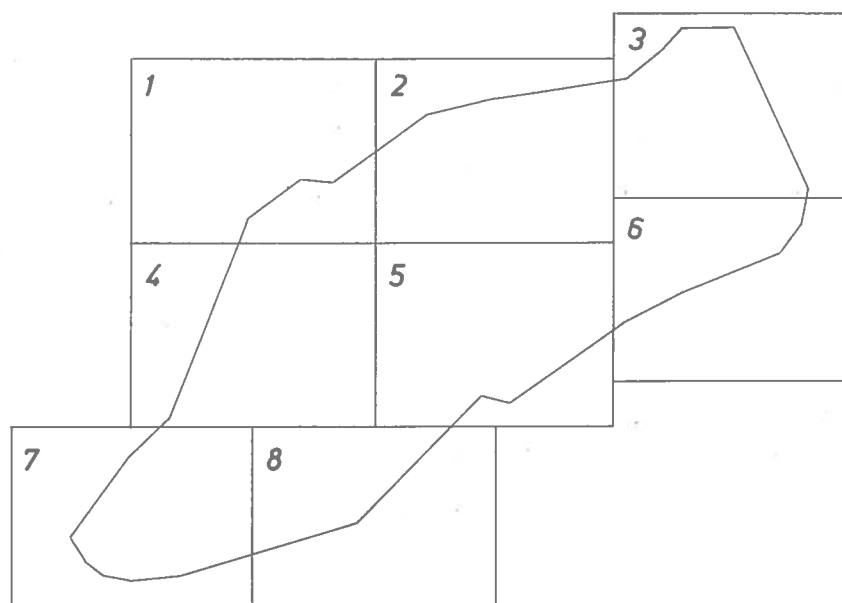
irányított pont						bem. pont jel.	irányérték			mért távolság	magassági v. zenit szög		összemérés ponttal							
tömb száma	részletpont száma						kód sz.	0	1		"	red. távolság	tömb száma	részletpont száma				kód sz.	távolság mért szám.	
							2	00												
0 3 6	0	0	0	0	3	3	KP	182	00											
								2	00											
								182	00											
0 3 6	0	0	0	0	2	3	KP	2	00											
								2	00											
0 3 6	0	0	0	4	1	4	BHP	14	40	26,12			0 3 6	0	0	0	0	2	4	-
													0 3 6	0	0	0	4	0	4	9,60
0 3 6	0	0	0	6	2	5	RP	16	40	21,18										
0 3 6	0	0	0	4	2	4	BHP						0 3 6	0	0	0	4	3	4	9,42
								24	00	11,49			0 3 6	0	0	0	4	4	4	10,22
0 3 6	0	0	0	6	3	5	RP	43	25	6,51										
0 3 6	0	0	0	6	4	5	RP	91	00	7,49										
0 3 6	0	0	0	4	6	4	BHP						0 3 6	0	0	0	0	6	4	5,53
								116	05	10,57			0 3 6	0	0	0	4	5	4	15,50
0 3 6	0	0	0	6	5	5	RP	135	55	12,53										
0 3 6	0	0	0	6	6	5	RP	145	00	10,31										
0 3 6	0	0	0	6	7	5	RP	157	05	13,15										
0 3 6	0	0	0	6	8	5	RP	167	50	11,70										
0 3 6	0	0	0	6	9	5	RP	176	05	17,50										
0 3 6	0	0	0	4	7	4	BHP						0 3 6	0	0	0	4	8	4	4,30
								230	05	7,58			0 3 6	0	0	0	4	4	4	16,47
													0 3 6	0	0	0	4	5	4	2,82
													0 3 6	0	0	0	4	3	4	0,80
0 3 6	0	0	0	4	4	4	BHP													
								334	25	12,79										

A TÉRKÉPLAPOK SZÁMOZÁSA

a/ a földmérési alaptérképek szelvénytáblázata



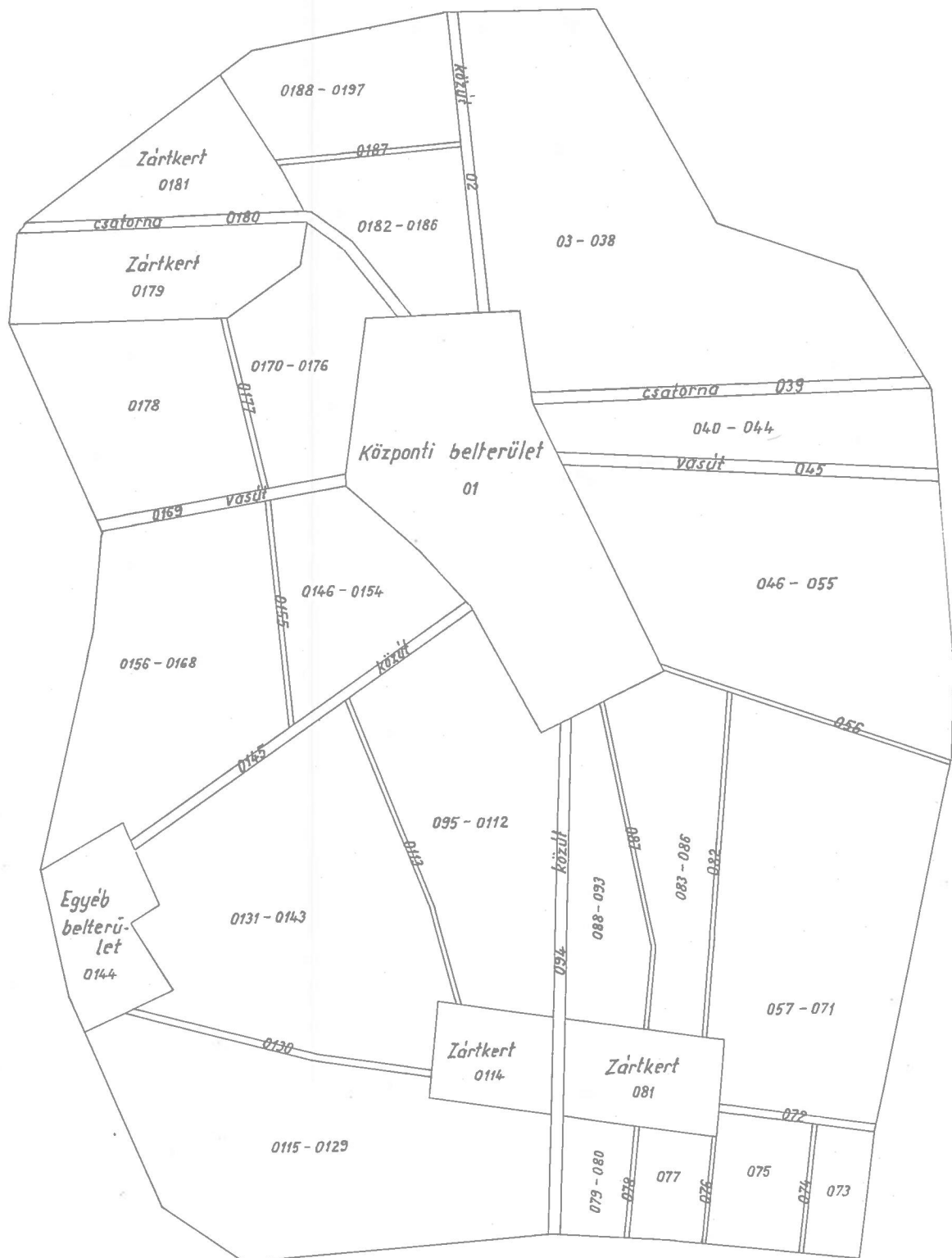
b/ az átnézeti térképek laptáblázata



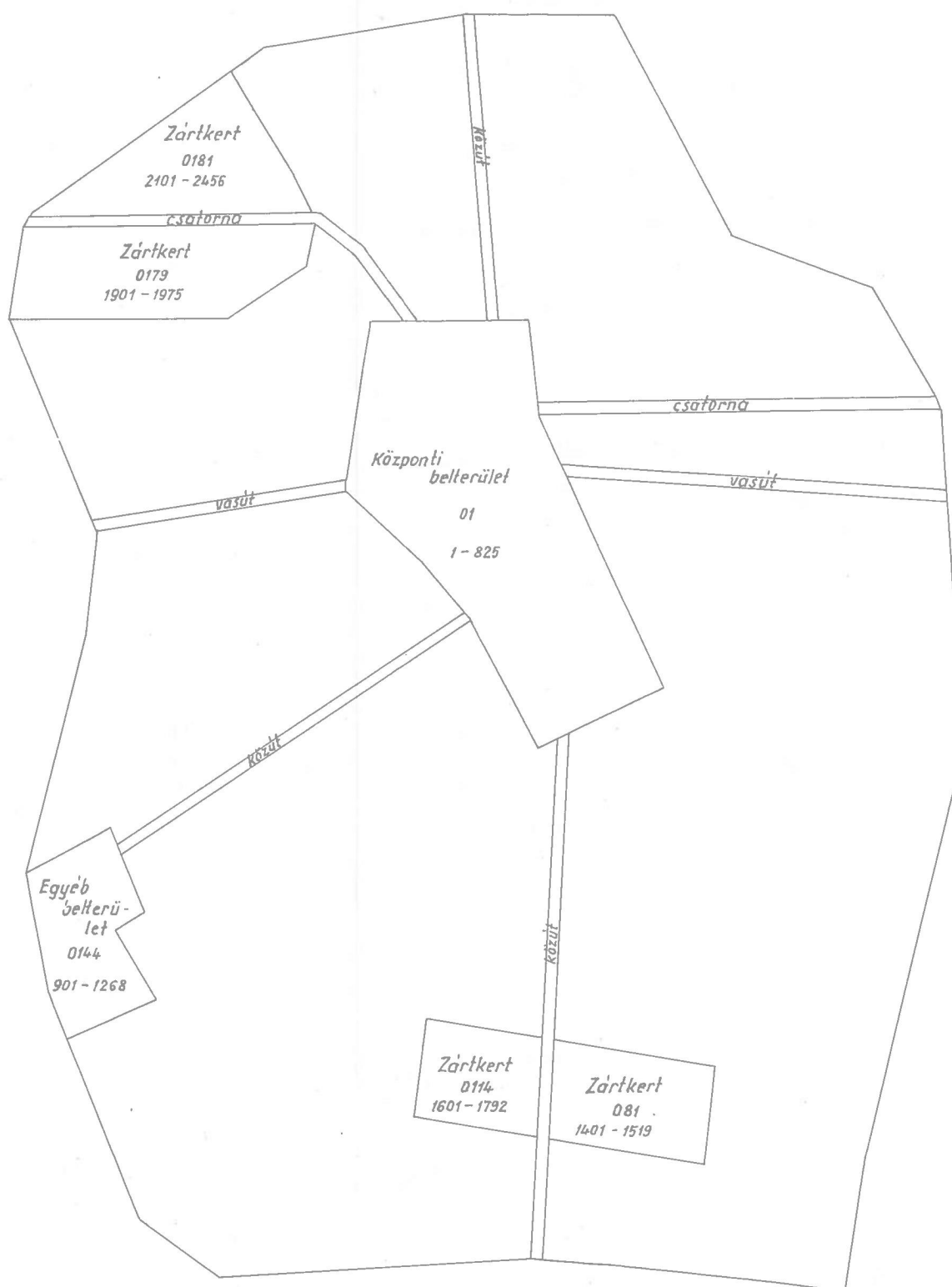
HELYRAJZISZÁMOZÁSI ESETEK

Tartalom

- 1-9. ábra : Földrészletek helyrajziszámozása
10-17. " : Alrészletek kialakítása belterületen (zártkertben)
18-26. " : Alrészletek kialakítása külterületen
Függelék : 1. A földrészletek művelési ágának megállapítása
2. Művelés alól kivett területek megállapítása



1. ábra



2. ábra

var területéhez kapcsolódó állandó jellegű szérűskertet az udvar területével együtt kell nyilvántartani /Vhr. 42.§-ának /3/ bekezdés f/ pontja/.

f/ A váltógazdálkodással üzemeltetett halastó kivett területként való nyilvántartása nem változik meg amiatt, hogy vizét leeresztik és a tófeneket fertőtlenítés, szellőztetés céljából átmenetileg felszántják /Vhr. 42.§-ának /3/ bekezdés g/ pontja/.

g/ A dögterek, dögutak a hozzájuk tartozó területtel együtt akkor is kivett területek, ha nincsenek bekerítve /Vhr. 42.§-ának /3/ bekezdés h/ pontja/.

h/ A talaj természeti adottságainál fogva mező- és erdőgazdasági művelésre alkalmatlan területek alatt a kavics- és homokzátonyokat, a kopár, sziklás területeket, kőomlásokat, mocsarakat, vízállásokat, növényzet nélküli nem művelhető szikfoltokat, szakadékokat, faültetvény nélküli meredek, vízmosásos területeket kell érteni /Vhr. 42.§-ának /3/ bekezdés i/ pontja/.

2.3. A közlekedéssel és hírközléssel kapcsolatban:

a/ A szőlőben és gyümölcsösben a művelés és szállítás céljait szolgáló utakat, ha azok szélessége a 3 métert eléri, kivett területként kell nyilvántartani. Állandó jellegű utak azok, amelyeket a gazdaság folyamatosan /évről évre rendszeresen/ a megművelés céljait szolgáló munkagépek, fogatok és járművek felvonulására, a szállítások és egyéb forgalom lebonyolítására használ.

b/ A Vhr. 42.§-ának /4/ bekezdés b/ pontjában említett - szőlőben vagy gyümölcsösben létesített - állandó utak szélességének megállapításánál - függetlenül attól, hogy az út a sorokkal párhuzamosan, vagy a sorokra merőleges irányban halad - az út két oldalán fél-fél sortávolság elhagyásával fennmaradó területet, ha az a 3 métert eléri, kivett /út/ területként kell kezelni. A sorokra keresztirányban haladó utaknál is a sortávolságot kell alapul venni. Ebben az esetben is a növénytől számított fél-fél sortávolság a betelepített területhez tartozik.

Példa: 10 x 10 méteres kötésben ültetett gyümölcsösben 3 méter szélességű utat csak akkor szabad figyelembe venni, ha az utat két oldalt szegélyező gyümölcsfasorok egymástól 13 méter távolságra vannak ültetve. Ebben az esetben ugyanis az út két oldalán 5-5 méter széles területsávot a gyümölcsfák tenyészterületéhez kell számítani;

vagy pl.: a 3 x 1,5 méteres kötésben ültetett szőlőben 3 méter szélességű utat csak abban az esetben szabad figyelembe venni, ha az utat két oldalt szegélyező szőlősorok egymástól való távolsága eléri a 6 métert.

c/ A gyümölcsösök és szőlők közötti utak elbírálásánál a következők szerint kell eljárni:

- 3 méter szélességet elérő, illetve meghaladó állandó utakat alrészletként kell kezelni;
- a 3 méternél keskenyebb állandó utakat a környező területhez kell kapcsolni.

d/ Ha az úthoz, vasúthoz tartozó területen gyümölcsöst létesítenek /nem egy gyümölcsfasort/, vagy szántóföldi művelést folytatnak, ilyen esetben a tényleges művelési ágat kell megállapítani..

e/ Komlóültetvények közötti utak megállapítása esetén a 9.3. a-b/ pontokban leírtak értelemszerű alkalmazásával kell eljárni.

f/ A repülőtér fűvel borított területét karbantartás céljából időnként kaszálják vagy legeltetik; az ilyen kaszálás nem befolyásolja a repülőtérnek kivett területként való nyilvántartását /Vhr. 42.§-ának /4/ bekezdés d/ pontja/.

2.4. A vízgazdálkodással kapcsolatban:

a/ A Vhr. 42.§-ának /5/ bekezdés b-c/ pontjában említett csatornák és árkok jellegük szerint ideiglenesek vagy állandók. Ideiglenes jellegűnek kell tekinteni azokat a csatornákat és árkokat, amelyeket legfeljebb egy gazdasági évre létesítenek, majd megszüntetnek. Ilyenek az öntözési idény tartamára létesített árkok, csatornák, az osztóárkok, amelyek közvetlenül az öntöző barázdákba, vagy öntöző sávokba adagolják a vizet. Az öntözött tábla felszíni vizeit az állandó jellegű gyűjtőcsatornába az ún. ideiglenes gyűjtőárkok vezetik. Ideiglenes jellegűek a tavaszi hóolvadás, vagy nagyobb esőzések után összegyűlt csapadékvíz levezetésére szolgáló árkok is.

Az ideiglenes jellegű csatornák /árkok/ területét annak a művelési ágnek a területében kell elszámolni, amelyen létesültek.

b/ A védőtöltések mellett mindkét oldalon azoknak a területeknek nagyságát, amelyeken vízügyi érdekből mező- vagy erdőgazdasági művelést folytatni nem szabad, a területileg illetékes vízügyi igazgatóság közlése alapján kell megállapítani /Vhr. 42.§-ának /5/ bekezdés d/ pontja/.

c/ A mező- vagy erdőgazdasági művelés alatt álló területeket a hullámtérben is a tényleges állapotnak megfelelően kell nyilvántartani.

d/ A Vhr. 42.§-ának /5/ bekezdés a/ pontjában említett mocsarak azok a területek, amelyeket az év nagy részében csekély víz borít, süppedékesek /láp jellegűek/, zsombékosak; növényzetük ipari, illetőleg mezőgazdasági felhasználásra alkalmatlan.

A művelés alól kivett területek közé tartoznak vízállás megnevezéssel azok az egész éven át vízzel borított /kisebb-nagyobb kiterjedésű, lefolyástalan/ területek is, amelyekben növényzet nem terem.

2.5. A honvédelemmel és rendészettel kapcsolatban:

Az ilyen célra igénybe vett területek közül azokat, amelyeken mező- vagy erdőgazdasági művelést folytatnak, a tényleges művelési ág és minőségi osztály szerint, míg a kivett területeknek minősülő egyéb területeket külön rendelkezés alapján kell nyilvántartani.

A honvédelmi, rendészeti célokat szolgáló nem mezőgazdasági rendeltetésű földek valamely művelési ágban történő hasznosítása /mezőgazdasági mellékhasznosítás/ és emiatt valamely művelési ág szerint történő nyilvántartása nem jelenti a terület rendeltetésének megváltozását. Ezért az ilyen területek művelésbe vételéhez, vagy a művelés beszüntetését követően művelés alól kivett területkénti hasznosításához művelési ág változási engedély nem kell, csak a hasznosításban /művelési ágban/ beállott változást kell bejelenteni.

1.7. A nádas művelési ág nál:

Elsősorban azt kell vizsgálni, hogy a kérdéses területen nád, illetve gyékény kitermelésére alkalmas állományt képez-e, vagy csak szórványosan fordul elő. Azokat a mélyfekvésű, vizenyős területeket, amelyeken a nád és gyékény csak szórványosan fordul elő és kitermelésre vagy mezőgazdasági felhasználásra önmagában nem ad számottevő mennyiséget, művelés alól kivett területként kell nyilvántartani /mocsár/.

1.8. Az erdő művelési ág nál:

a/ A korábban erdő művelési ág nak nem minősülő, azonban az idők folyamán természetes úton beerdősült területeket, ha azok a legkisebb területi mértéket elérik, erdő művelési ág ban kell nyilvántartani.

b/ A Vhr. 41. §-ának /1/ bekezdés d/ pontja szerinti erdészeti csemetékertnek minősül az a földrészlet /alrészlet/, amelynek területén az erdőtelepítésre szolgáló csemetéket a kiültetésig /telepítésig/ gondozzák, nevelik.

c/ A Vhr. 41. §-ának /1/ bekezdés e/ pontjában említett hóvédő erdősávoknak kell tekinteni és erdő művelési ág ba kell felvenni azokat a területeket, amelyek a közlekedési utak, vasutak mentén hófogás céljából létesültek. Ezek a területek a KPM használatában többnyire külön földrészletként vannak nyilvántartva. A hóvédő erdősávok, továbbá a Vhr. 41. §-ának /1/ bekezdés e/ pontjában említett mezővédő erdősávok művelési ág anak meghatározásának nem a fasorok száma, hanem azok térmértéke határozza meg a külön alrészletkénti nyilvántartást.

d/ A Vhr. 41. §-ának /1/ bekezdés f/ pontjában említett már meglevő cellulóznyárfa telepítések területét hivatalból - külön bejelentés bevé arása nélkül - kell az erdő művelési ág ba sorolni.

e/ A Vhr. 41. §-ának /1/ bekezdés i/ pontjában említett, a folyók védőtöltésének víz felőli oldalán faállománnyal borított területeket - tekintet nélkül a fasorok számára - erdő művelési ág ban kell nyilvántartani, ha területük a legkisebb területi mértéket eléri, vagy meghaladja.

f/ A Vhr. 41. §-ának /2/ bekezdése alkalmazása során az erdőtelepítésre kijelölt területeket akkor is az eredeti művelési ág ban kell nyilvántartani, ha az előkészítő munkákat már elvégezték. /Pl.: a legelőt mélyszántással feltörték, de a telepítést még nem végezték el./

2. A művelés alól kivett területek megállapítása

2.1. A településsel kapcsolatban:

a/ A Vhr. 42. §-ának /2/ bekezdés a/ pontjában említett udvar az a terület, amely az épületek között vagy mellett fekszik, azok céljaira szolgál és más művelési ág szerint nincs hasznosítva. Udvarként kell nyilvántartani még:

- az állandó jellegű épülettel be nem épített udvar céljára szolgáló;
- építés alatt álló, építési anyagokkal vagy felvonulási épülettel elfoglalt;
- épület lebontása után visszamaradt törmelékkel borított területeket.

- b/ A Vhr. 42.§-ának /2/ bekezdés a/ pontjában említett építési telek csak abban az esetben művelés alól kivett terület, ha mező- vagy erdőgazdasági művelésre talajadottságánál fogva nem alkalmas.
- c/ A lakótelep közös parkjai alatt az épülettömbök körül díszítési és egészségvédelmi célból létesített parkokat kell érteni, amelyek kivett területek /Vhr. 42.§-ának /2/ bekezdés a/ pontja/.
- d/ A közparkok alatt a belterületen létesített és bárki által használható, egészségügyi céllal vagy a környezet szépségének emelése érdekében létesített - különféle dísznövényekkel, fákkal és virágokkal beültetett - területeket kell érteni /Vhr. 42.§-ának /2/ bekezdés b/ pontja/.
- e/ Gyógyhelyek, gyógyfürdők és üdülőkörnyezetek esetében nemcsak a beépített területek, hanem az ezekhez tartozó parkok és kivett területek, a mező- vagy erdőgazdasági műveléssel hasznosított területek kivételével /Vhr. 42.§-ának /2/ bekezdés c/ pontja/.

2.2.A termeléssel és szolgáltatással kapcsolatban:

- a/ E csoportba tartoznak az ipari, a bányá-, városgazdálkodási üzemek, az erő- és fűtőművek, a gázgyárak és a hozzájuk tartozó tároló berendezések, a meddőhányók, az egyéb lerakó helyek, továbbá a raktárak, stb. által elfoglalt területek; a villamosenergia-, a gázellátás, a távhőellátás, a távközlés és a termékvezetékek, stb. föld feletti létesítményeinek elhelyezésére szolgáló területek /Vhr. 42.§-ának /3/ bekezdés a-i/ pontja/.
- Ha a felsorolt létesítményekhez tartozó területek egy részét mező- vagy erdőgazdasági műveléssel hasznosítják, az ilyen területeket a tényleges művelési ág szerint kell nyilvántartani.
- b/ A vízművekhez tartozó védőterület. A védőterületnek azt a részét, amelyet mező- vagy erdőgazdasági műveléssel /rét, gyümölcsös, erdő, stb./ hasznosítanak, a tényleges állapotnak megfelelő művelési ágban kell nyilvántartani. A földmérési alaptérképen azonban zárójelben fel kell tüntetni a "vízmű védőterület" megjelölést.
 - c/ A majoroktól rendszerint távol épült fertőtlenítő kamrák /zsizsiktelenítők/ a hozzájuk tartozó területekkel együtt akkor is kivett területek, ha nincsenek bekerítve /Vhr. 42.§-ának /3/ bekezdés f/ pontja/.
 - d/ Az állandó jellegű közös szérűk. A nagyüzemi gazdaságok állandó jellegű szérűskertjei területét - minthogy az állatok szalastakarmány- és alomszükségletének elhelyezésére használt tárolóhely nyáron a legkisebb, ősszel a legnagyobb - mindig az ősszel elfoglalt terület nagyságának figyelembevételével kell megállapítani /Vhr. 42.§-ának /3/ bekezdés f/ pontja/.
 - e/ A nem állandó jellegű, továbbá az egyénileg gazdálkodók szérűskertjeit - ide értve a háztáji gazdaságokhoz tartozó szérűskerteket is - abban a művelési ágban kell nyilvántartani, amelynek területén a szérű létesült. Ha ez egyértelműen nem állapítható meg, a területet legelő művelési ágba kell felvenni. Az ud-

F Ü G G E L É K

1. A földrészletek művelési ágának megállapítása

A művelési ágak és a művelés alól kivett területek megállapításánál - a Szabályzatban foglaltak betartása mellett - még a következőkre kell figyelemmel lenni.

1.1. A szántó művelési ágnál:

a/ Külterületen az állandó jellegű melegágyak, palántanevelő telepek, valamint a növényházak területét - ha azok nem szántó művelési ágon létesültek és területük a szántó művelési ág legkisebb területi mértékét eléri -, külön szántó alrészletként kell felvenni. A talajosztályozási térképen az alrészlet határvonalán belül "melegágy", "hajtatóház" stb. megjelölést kell alkalmazni. A szántóföldön létesített növényházak, melegágyak területe alrészletet nem képez.

b/ A szántó művelési ág fogalmába tartoznak: a vetésforgóban maggyerés céljából fűmaggal bevezetett területek, a rizstelepek, a spárgatelepek és földieper-ültetvények.

1.2. A rét művelési ágnál:

a/ A Vhr. 35.§-ában foglalt "rendszeresen kaszálással hasznosítják" meghatározást úgy kell értelmezni, hogy azokat a gyepterületeket, amelyek fűtermését évenként rendszerint egyszer lekaszálják - függetlenül attól, hogy esetenként utólegeltetéssel is hasznosítják - rét művelési ágba kell nyilvántartani.

b/ A rét művelési ágba nyilvántartott és gyepterelátás érdekében felszántott /feltört/ területet, ha az újratelepítés, a felmérést követő osztálybasorozás, vagy az ingatlannyilvántartás szerkesztése keretében végzett helyszíni ellenőrzése időpontjáig, még nem történt meg, a természetbeni állapottal egyezően szántó művelési ágba kell felvenni.

A fentiek szerint kell eljárni a szőlő, a gyümölcsös és a legelő felújítása, valamint a szőlő- és gyümölcsös telepítésére nem szántó művelési ágon előkészített területek nyilvántartásánál is.

c/ Nem tekinthető rét művelési ágba tartozónak az a terület, amelynek fűtermése a vízviszonyok miatt mezőgazdasági felhasználásra /takarmányozásra/ nem alkalmas. Ilyen a savanyúfüves, időszakosan vízzel borított mély fekvésű, zsombékos terület, amelyet művelés alól kivett területként /mocsár/ kell nyilvántartani.

1.3. A szőlő művelési ágnál:

Külterületen szőlővel és gyümölcsfával vegyesen betelepített földterületet, ha azon a termesztett főnövény szőlő, szőlő művelési ágba kell nyilvántartani. Főnövénynek kell tekinteni a szőlőt abban az esetben, ha a földrészlet /alrészlet/ területét túlnyomóan a szőlő foglalja el. Ilyen esetben a gyümölcsfa köztesnövény és a művelési ág megállapítását nem befolyásolja.

A nem művelt, tökehiányos /parlag/ szőlőterületeket, a szőlőtőkék kivágásáig, illetve a terület más művelési ágba történő hasznosításáig, szőlő művelési ágba kell nyilvántartani.

1.4. A kert művelési ágánál:

- a/ A kert művelési ág a Vhr. 37.§-ának /1/ bekezdése értelmében csak a belterületen és a zártkertben állapítható meg, ezért a külterületen a Vhr. 37.§-ának megfelelő területeket szántó művelési ágban kell nyilvántartani.
- b/ A belterületi és zártkertti szőlővel, gyümölcsfával, zöldséggel, virággal /dísznövényekkel/ vegyesen hasznosított földrészlet művelési ága kert /Vhr. 37.§ /1/ bekezdése/. Ilyen eset akkor áll fenn, ha a földrészleten gyümölcs /gyümölcsbokr/, vagy szőlőültetvény vegyesen fordul elő, vagy ezek között virágot, zöldséget, stb. is termesztnek.
- c/ Azokat a belterületi földrészleteket, amelyek talajadottságaiknál fogva művelhetők, de a művelés elhanyagolása, vagy a művelésbe vonás elmaradása folytán egyik művelési ágba sem sorolhatók, 1499 m²-ig kert, 1500 m²-től pedig szántó művelési ágban kell nyilvántartani.

1.5. A gyümölcsös művelési ágánál:

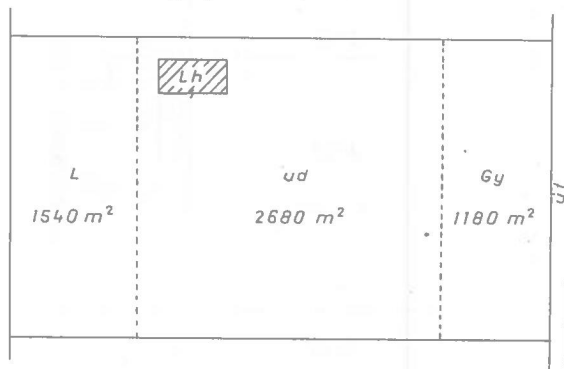
- a/ A Vhr. 38.§-ának /1/ bekezdésében említett gyümölcsfának, illetve gyümölcsborkornak minősül az alma-, körte-, birs-, naspolya-, cseresznye-, meggy-, szilva-, őszibarack-, mandula-, dió-, gesztenye-, füge-, vagy oltott eperfa, ill. a mogyoró-, köszméte-, ribizke-, málna- vagy szederbokr. A felsorolt gyümölcsfákkal, illetve gyümölcsbokrokkal tiszta vagy vegyes állományban betelepített minden földrészletet, amelyen a termesztett főnövény a gyümölcsfa, ill. a gyümölcsbokr, gyümölcsös művelési ágban kell nyilvántartani. Főnövénynek kell tekinteni a gyümölcsfát abban az esetben, ha a földrészlet /alrészlet/ területét túlnyomóan a gyümölcsfák foglalják el.
- b/ Belterületi és zártkertti keskeny földrészleteken előforduló egy sorból álló gyümölcsfasort - ha ez a terület túlnyomó részét foglalja el és emiatt más növény gazdaságosan nem termesztethető - gyümölcsös művelési ágban kell nyilvántartani.
- c/ A 3 m-nél keskenyebb, mindkét oldalán gyümölcsfával beültetett tanyai bejáró út - az út figyelmen kívül hagyásával - 2 sorból álló pásztának tekintendő, ezért a terület művelési ága gyümölcsös.

1.6. A legelő művelési ágánál:

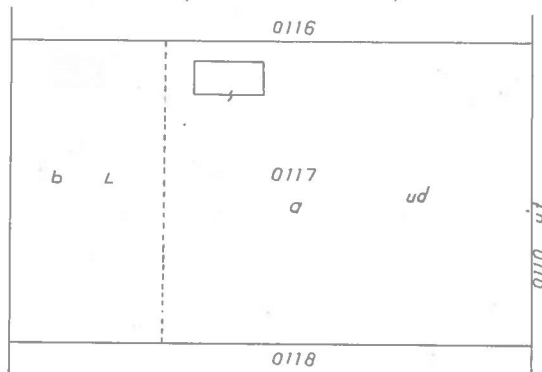
- a/ A Vhr. 39. §-ában foglalt "rendszeresen legeltetéssel hasznosítják" meghatározást úgy kell értelmezni, hogy azokat a gyepterületeket is legelő művelési ágban kell nyilvántartani, amelyeknek fűtérnését a rendszeres legeltetéssel történő hasznosítás mellett esetenként kaszálás útján is értékesítik.
- b/ Legelő művelési ágban kell nyilvántartani azokat a művelési ág változási engedély alapján mesterségesen füvesített legelőket is, amelyeket a gyepterület megerősödése érdekében a telepítést követő első két évben esetleg csak kaszálják.
- c/ Fásított legelő az a terület, amelyen a fákat a legelőgazdálkodás érdekében ültették és a terület legeltetése nincs megtiltva.
- d/ Legelő művelési ágban kell nyilvántartani a nagyüzemi táblákban más művelési ágú alrészletekbe beékelten /szigetszerűen/ elhelyezkedő, sem kaszálás, sem legeltetés útján gazdaságosan nem hasznosítható legkisebb területi mértéket meghaladó gyepterületeket.

A külterületi földrészlet területe 5400 m^2

Tényleges állapot:



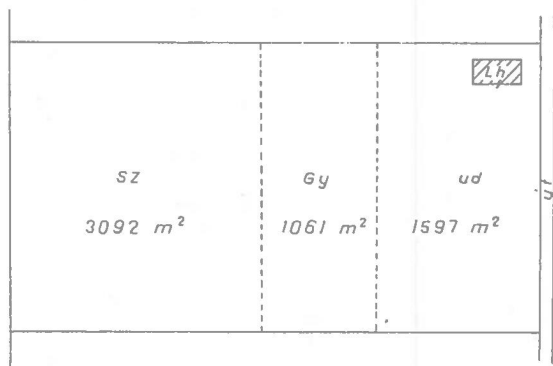
Térképen feltüntetendő állapot:



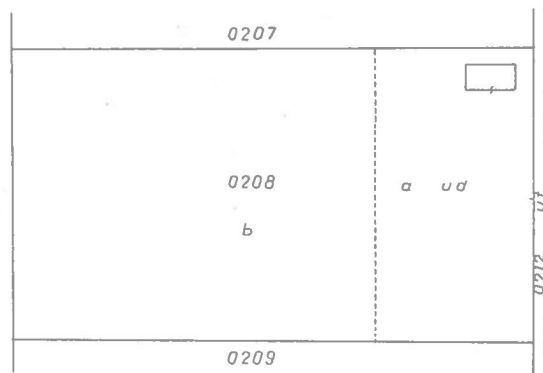
21. ábra

A külterületi földrészlet területe 5750 m^2

Tényleges állapot:



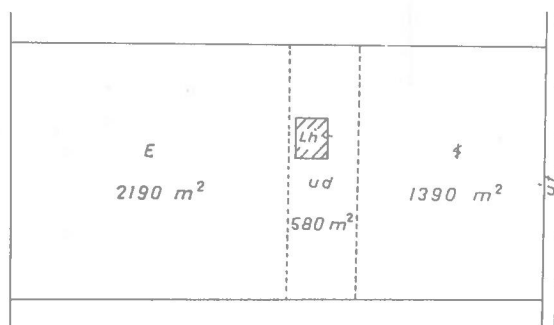
Térképen feltüntetendő állapot:



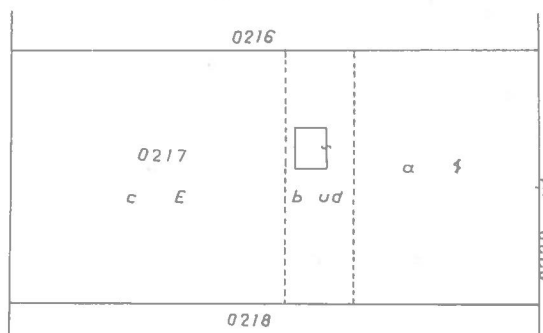
22. ábra

A külterületi földrészlet területe 4160 m^2

Tényleges állapot:



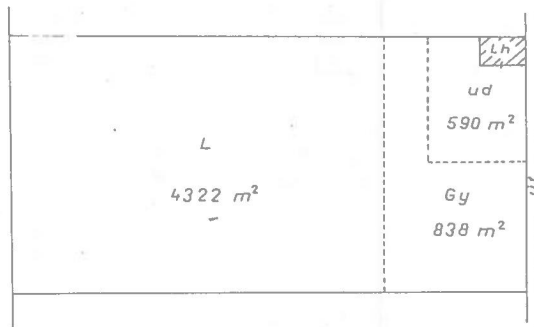
Térképen feltüntetendő állapot:



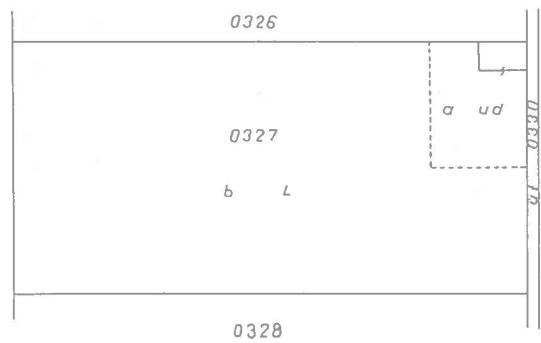
23. ábra

A külterületi földrészlet területe 5750 m²

Tényleges állapot:



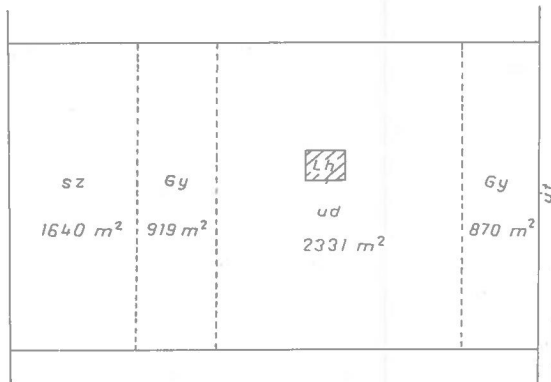
Térképen feltüntetendő állapot:



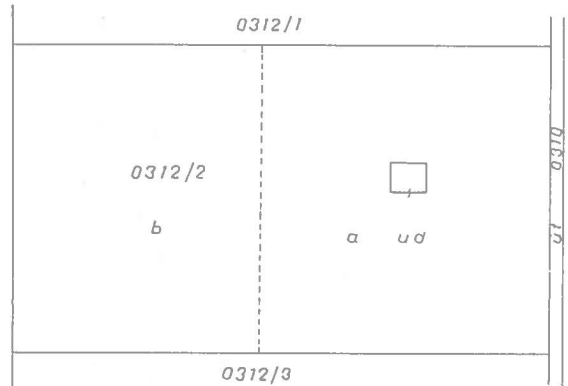
24. ábra

A külterületi földrészlet területe 5760 m²

Tényleges állapot:



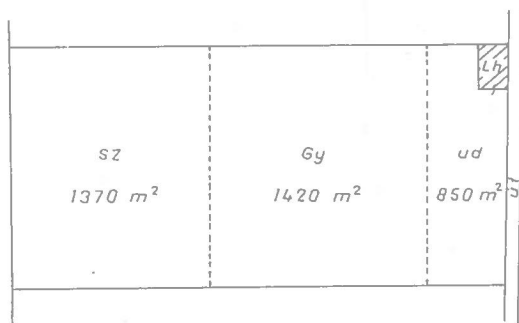
Térképen feltüntetendő állapot:



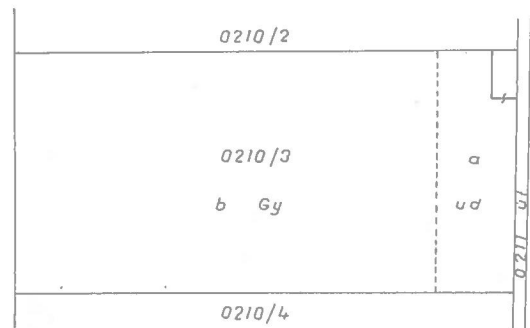
25. ábra

A külterületi földrészlet területe 3640 m²

Tényleges állapot:



Térképen feltüntetendő állapot:

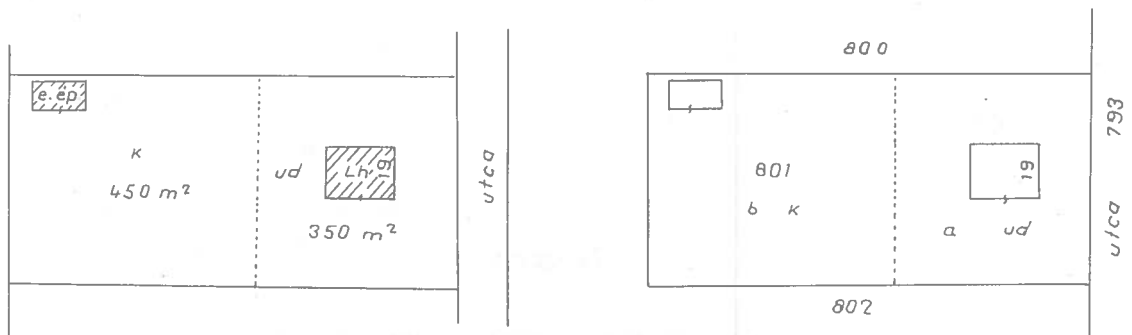


26. ábra

A belterületi (zártkerti) földrészlet területe 800 m^2

Tényleges állapot:

Térképen feltüntetendő állapot:

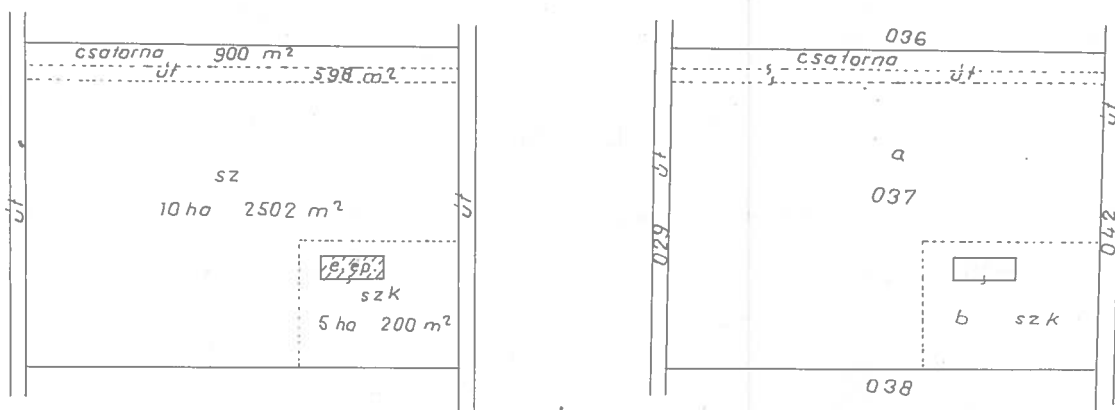


18. ábra

A külterületi földrészlet területe $15 \text{ ha } 4200 \text{ m}^2$

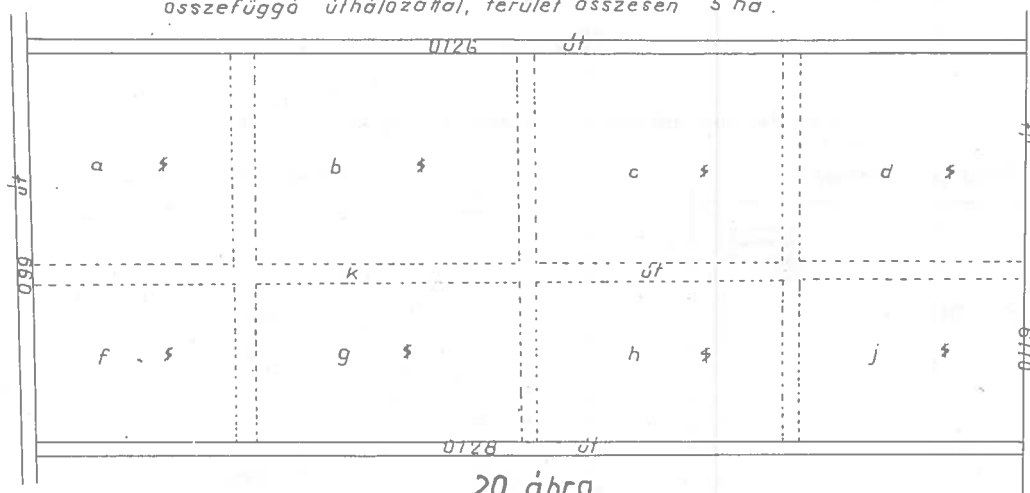
Tényleges állapot:

Térképen feltüntetendő állapot:



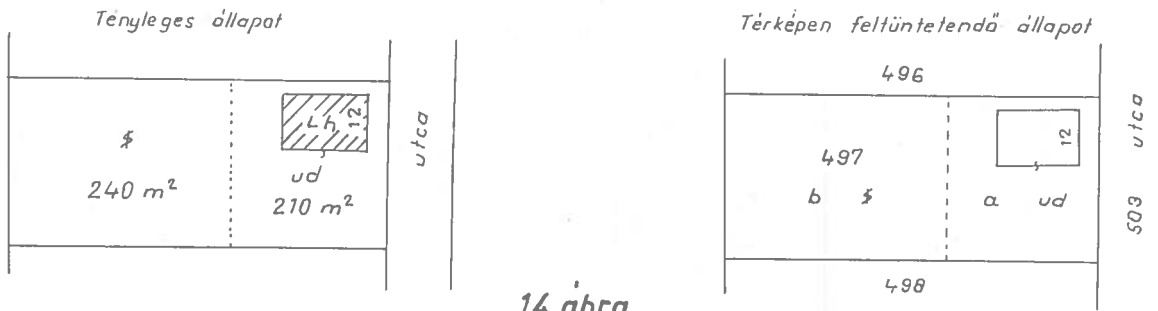
19. ábra

A külterületi (kivételesen belterületen is előforduló) földrészlet összefüggő úthálózattal, terület összesen 5 ha .

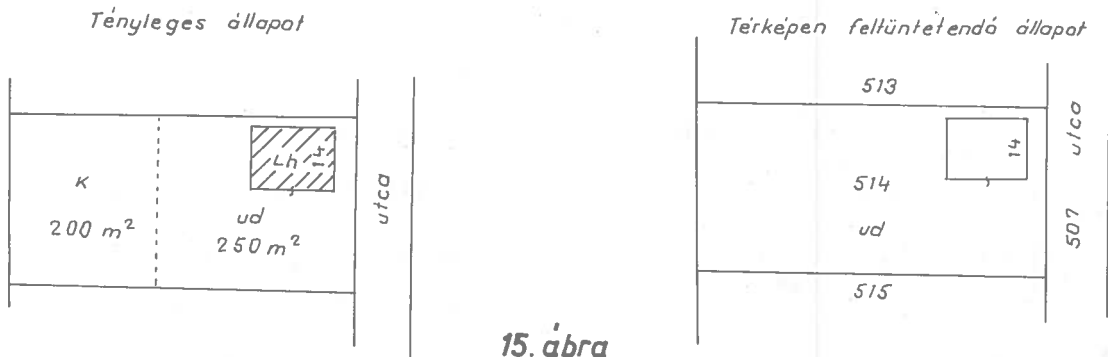


20. ábra

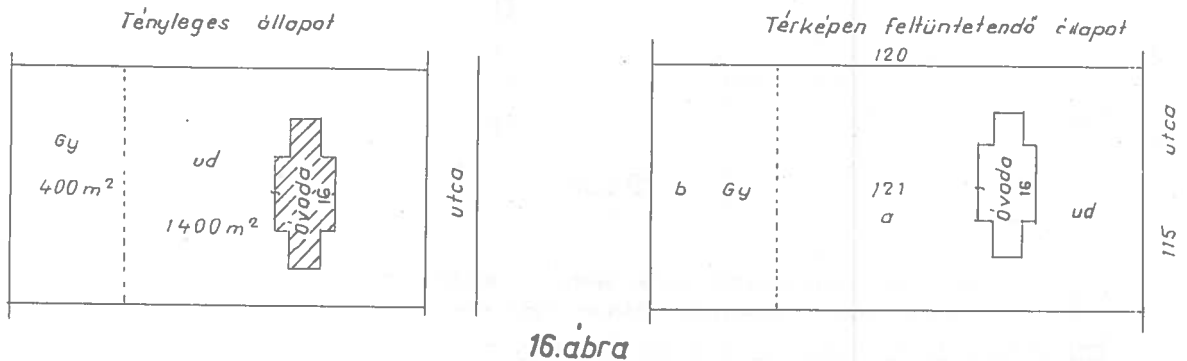
A belterületi (zártkerthi) földrészlet területe 450 m^2



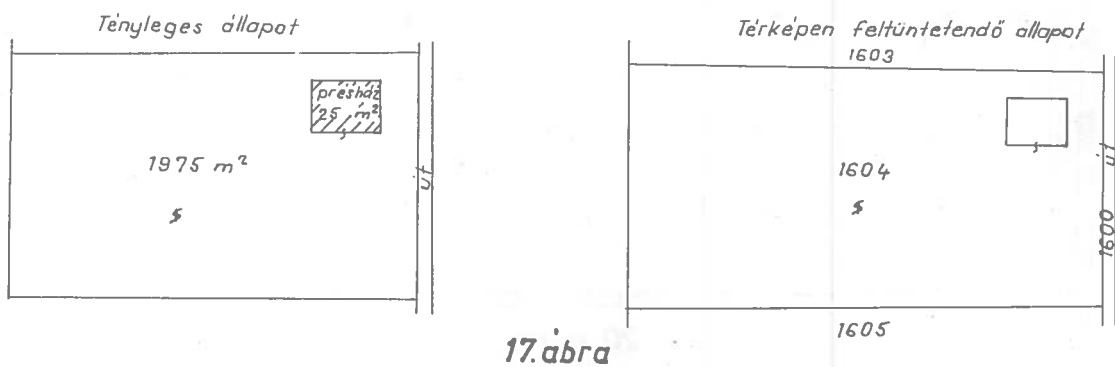
A belterületi (zártkerthi) földrészlet területe 450 m^2



A belterületi (zártkerthi) földrészlet területe 1800 m^2

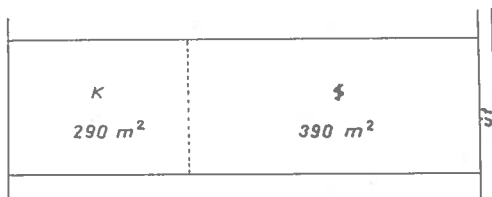


A belterületi (zártkerthi) földrészlet területe 2000 m^2

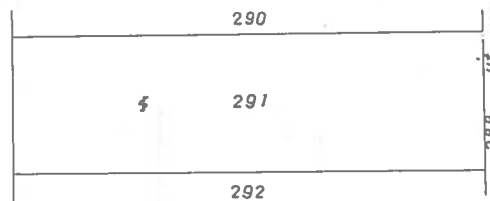


A belterületi (zártkerti) földrészlet területe 680 m^2

Tényleges állapot:



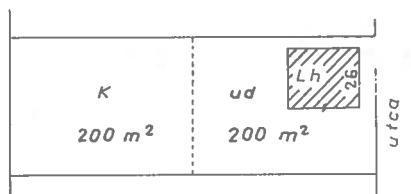
Térképen feltüntetendő állapot:



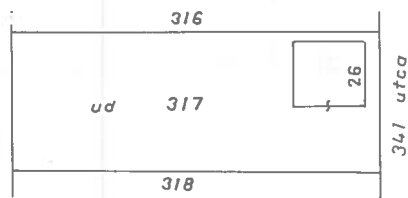
10. ábra

A belterületi (zártkerti) földrészlet területe 400 m^2

Tényleges állapot:



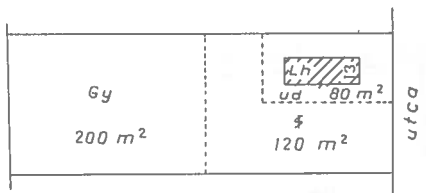
Térképen feltüntetendő állapot:



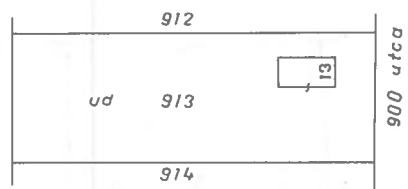
11. ábra

A belterületi (zártkerti) földrészlet területe 400 m^2

Tényleges állapot:



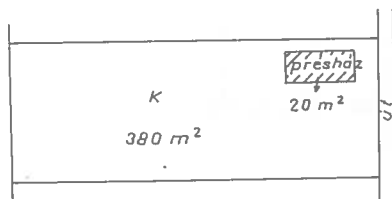
Térképen feltüntetendő állapot:



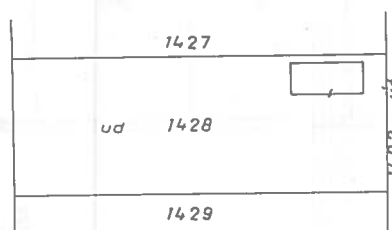
12. ábra

A belterületi (zártkerti) földrészlet területe 400 m^2

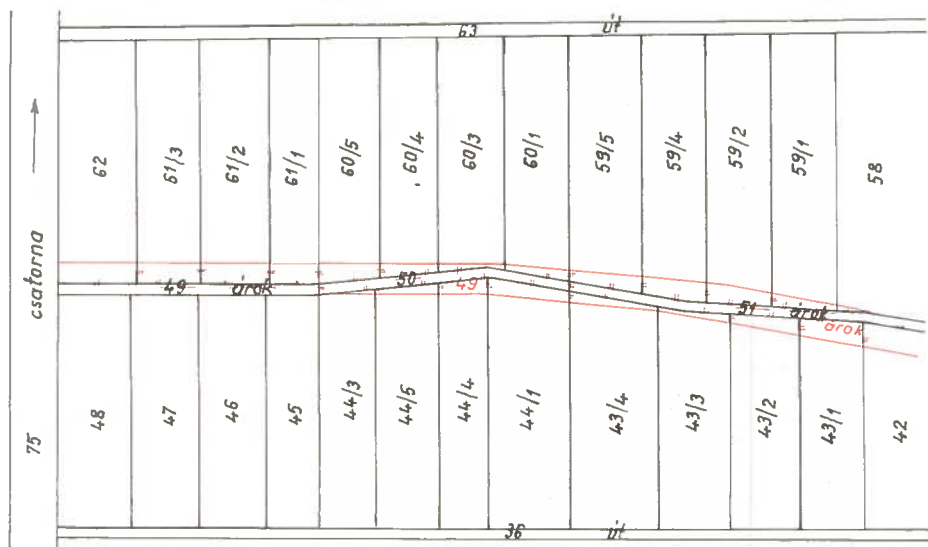
Tényleges állapot:



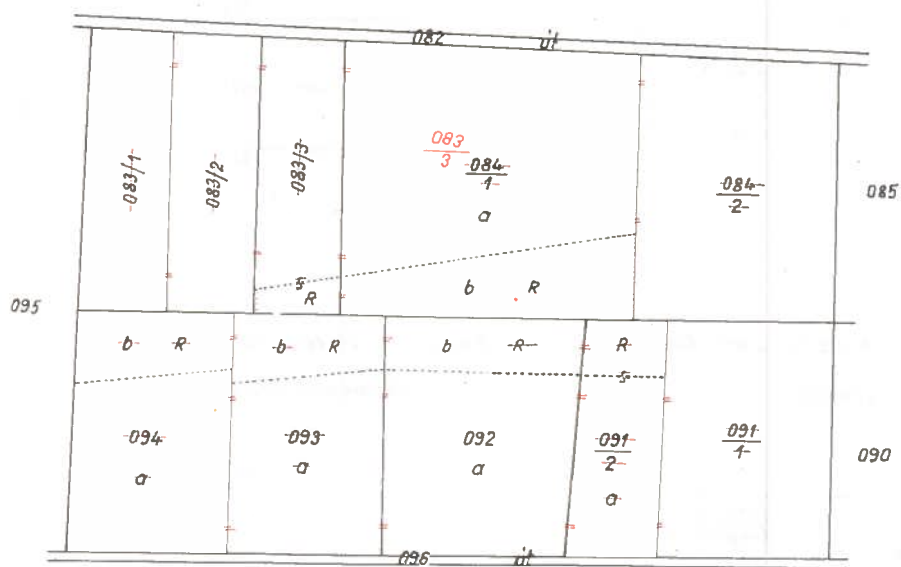
Térképen feltüntetendő állapot:



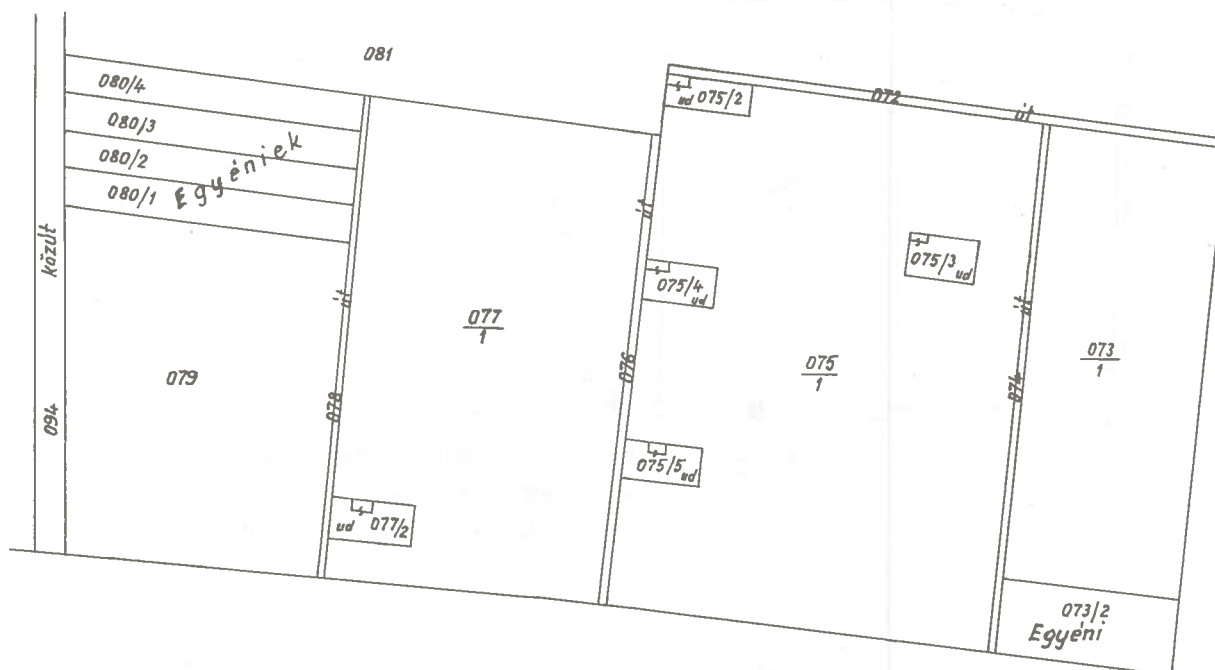
13. ábra



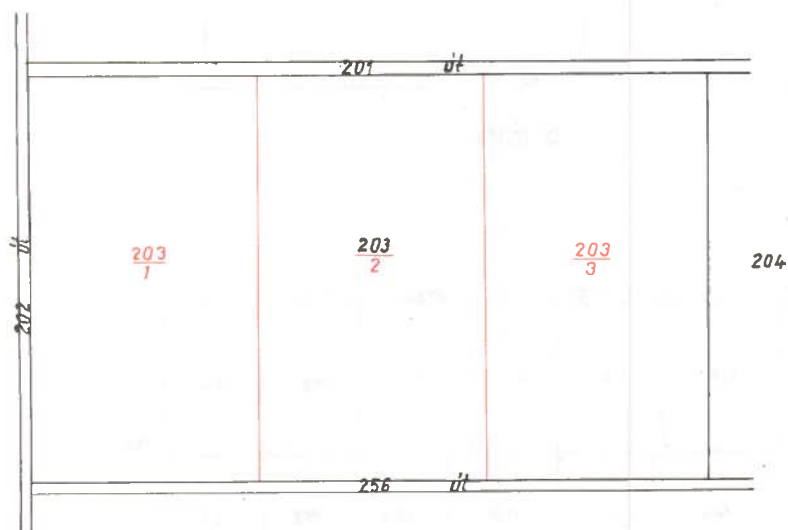
8. ábra



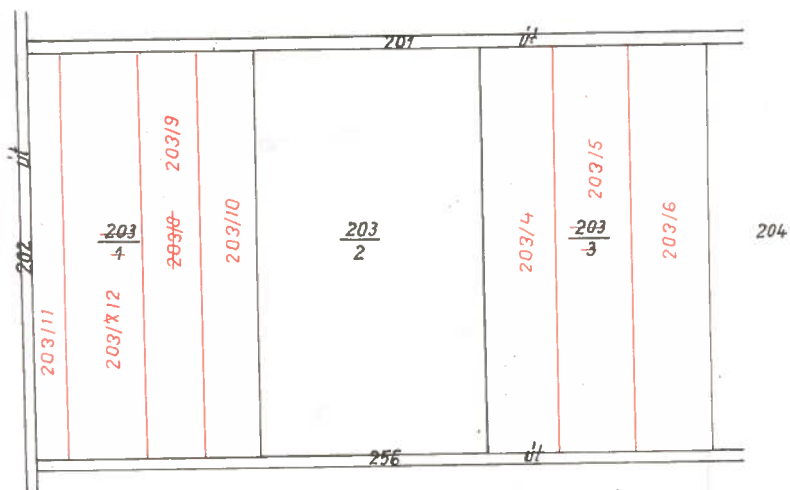
9. ábra



3. ábra

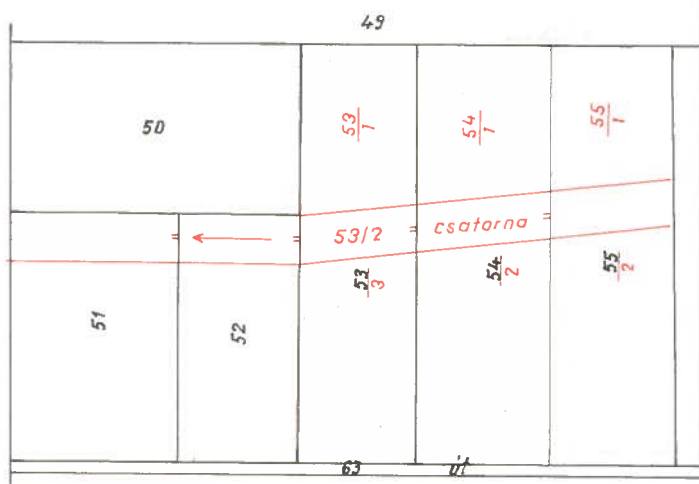


4. ábra

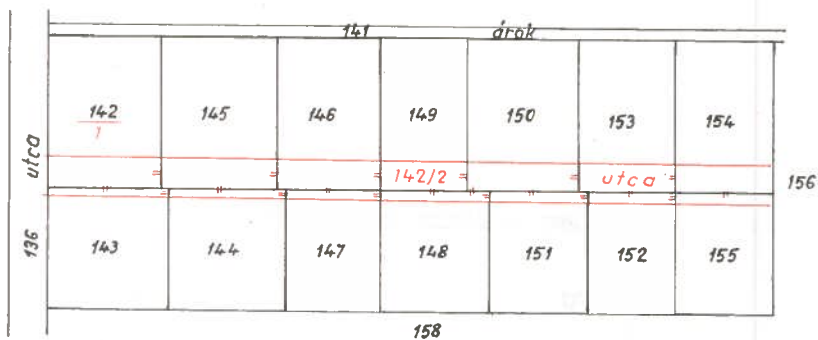


5. ábra

Megjegyzés: Először a 203/3, majd a 203/1, ezt követően a 203/8 és legutóbb a 203/7 hrsz-ú földrészlet osztott meg.



6. ábra



7. ábra

19. melléklet

Szab. 2.13; 2.552; 7.5

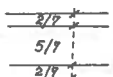
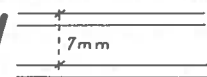
MEGÍRÁSI ELŐÍRÁSOK
a térképen

1. ALTALÁNOS ELVEK

Térképi megírásokra álló és 75° -os dőlésű betűk, ill. számok használhatók.

A betűk méretét a **nagybetűk** méretével /méretközével/ mm-ben adjuk meg. A nagybetűk és számjegyek kitöltik a megadott teljes méretközt. A méretköz felett csak ékezetek fordulhatnak elő. A nagybetűkkel azonos méretű kisbetűk felfelé nyúló szárai, valamint az ékezetek a méretköz felső széléig érnek, a lefelé nyúló száraik a méretköz alsó szélé alá nyúlnak.

A nagybetűk méretének megfelelő kisbetűk részméreteit úgy kapjuk, hogy a túlnyúlás nélküli kisbetű /a,c,o stb./ a megfelelő nagybetű méretének $\frac{5}{7}$ része. Ettől a túlnyúlás felfelé /a nagybetűk felső széléig/ is, lefelé is /a nagybetűk alsó szélé alá/ $\frac{2}{7}$ - $\frac{2}{7}$ rész.

Pl.:  **Hajóállomás HERMÁN** 

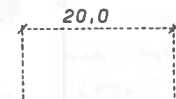
Vonalvastagság minden esetben a betűméret /nagybetű/ $\frac{1}{7}$ része.

Egymás alatt több sorban elhelyezett megírások /címfeliratok, záradékok stb./ esetén a mintatérképen a sorközök mérete fel van tüntetve. Az alkalmazott elv ezeknél az, hogy az egyes sorok közötti hézag az alul következő sor **betűnagyságának** megfelelően hagyandó ki. A sorok közötti hézagba a felette levő sor kisbetűs megírásainak lefelé nyúló betűágai /g,j,y stb./ és az alsó sor nagybetűinek ékezetek belenyúlnak.

Ezt a megírási elvet a mérési- és egyéb vázlatok címfelirataiban is célszerű alkalmazni. Ha valamely címfeliratban olyan nagyságú betűket tervezünk, ahol ezen elv alapján kihagyott sorköz nem elegendő, az annak a jele, hogy az egyes sorok betűnagyságai aránytalanok és más betűnagyságokat kell választani.

Elegendő hely hiányában a sablonnal végzendő betűmegírásokat az előírt betűnagyságnál egy, esetleg két fokozattal kisebbre kell tervezni. Az előforduló fokozatok egymásutánja: 7, 5, 3 mm. Ha a hely így is kevés, akkor első sorban rövidítést kell alkalmazni, másodsorban szabadkézzel írható betűket /betűméreteket/ is lehet használni. Ez utóbbit azonban csak utca, tér, folyó, tó és tereptárgyak esetében szabad alkalmazni. Az alappontok megírásában a kirajzolási mintákban előírtaktól eltérni nem szabad.

Az igazgatási egység neve és a nyilvántartási egység megnevezése a szelvénykezet ÉK-i szélén a mintatérképek szerinti elhelyezésben tüntetendő fel. A két megírás közül a rövidebb terjedelműt a hosszabbhoz képest szimmetrikusan kell elhelyezni. Pl.:

ÉRD 
belterület, zártkert

A számmegírások közül csak a helyrajzszámokat szabad rövidíteni a Szabályzat 8.53. pontjában foglalt előírások szerint.

Betűket, számokat a tárgy közelében úgy kell elhelyezni, hogy hovatartozásuk egyértelműen megállapítható legyen. A megírás elhelyezésénél a következő sorrendet kell betartani: a tárgytól keletre, északra, délre, nyugatra. Szálloda, étterem, csárda, aruház, cukrászda, gyógyszerár, bölcsőde stb. csak akkor irandó meg a térképen, ha az épület kizárólag csak azt a célt szolgálja és másra nem használható. Pl. Lakóépület egy részében elhelyezett bölcsődét nem kell megírni.

A helyrajziszámot a nála kisebb térképi szélességű nyomvonalas földrészletbe /út, árok, patak stb./ - az általános előírások figyelembevételével - úgy kell beírni, hogy elsősorban a számjegyek talpa, zavaró esetben a számjegyek teteje a nyomvonalas földrészlet határvonalával essen egybe.

Ha valamely alappont egyben határjel is, akkor a határjel számot az alappont száma alatt zárójelben kell feltüntetni.

Ha valamely felmérési alappont /sokszögpont, F-pont/ a szomszéd igazgatási egység felmérése során lett meghatározva és annak munkarészeiből átvéve, akkor a pont száma elé a szomszédos igazgatási egység nevének kezdőbetűje irandó /a mérési vázlaton is/. Pl.H.216

Törtalakú helyrajziszám törtvonalát elsősorban nyugat-kelet irányban a számláló számjegyei alatt, másodsorban a számláló számjegyei mellett ferdén kell meghúzni.

Belterületi átnézeti térképen az utca nevét úgy kell megírni, hogy az utcanév az utca elejére /végére/ kerüljön, az "u." rövidítés pedig az utca másik végére.

A betű- és számmegírások készíthetők rényezedéssel vagy "letraset" rendszerű ragasztással is.

2. BETŰMEGÍRÁSOK

2.1. Szerkesztendő betűk

25-ös álló betűk a földmérési alaptérkép címlapján az igazgatási egység nevének megírásához.

A betűk szélességi mérete 18, az "M" betűé 24, az "I" betűé 3,5. A betűsarkok és a vonalvégek lekerekítése 3,5 átmérőjű körrel történik.

ABCDE

FGHIJK

LMNOP

RSTUVZXY

2.2. Sablonnal végzendő betűmegírások

10-es dőlt betűk

- a/ A földmérési alaptérkép címlapján a címfeliratban
- b/ A belterületi és a külterületi átnézeti térképek címfeliratában az igazgatási egység neve

**FÖLDMÉR
MAGYARL**

7-es dőlt betűk

- a/ A belterületi és a külterületi átnézeti térképek címfeliratában
- b/ A kereten kívül az ÉK-i saroknál az igazgatási egység neve valamennyi térképen

**ERÜLETI ÁTN
MAGYARL**

- c/ A szomszéd ország, a szomszédos igazgatási egység neve a határvonallal párhuzamosan írva valamennyi térképen

AUSZTR HERM

- d/ A földmérési alaptérkép címlapján a "község, város, megyei város ill. főváros" megírása, valamint a megye nevének feltüntetése a címfeliratban

**k özség
Vas megye**

5-ös dőlt betűk

- a/ A szomszéd ország neve bármely térkép áttekintő vázlatán a határvonallal párhuzamosan írva

AUSZTRIA

- b/ Több belterület esetén az igazgatási egység nevétől eltérő nevű központi belterület neve, egyéb belterület neve a földmérési alaptérkép és a belterületi átnézeti térkép rajzos részében

EGERSZEG

- c/ A földmérési alaptérkép címlapján a címfeliratban a vetületi- és magassági rendszer feltüntetése

Hengervet Balti mag

- d/ A belterületi- és a külterületi átnézeti térkép címfeliratában az igazgatási egység rangjának megírása

megyei város község

3-as dőlt betűk

- a/ Valamennyi térképen a szomszéd megye feltüntetése a szomszédos község neve alatt, vele párhuzamosan

Solt megye.

- b/ Valamennyi térkép címlapján

ÁTTEKINTŐ VÁZLAT

- c/ Valamennyi térkép áttekintő vázlatán a szomszédos igazgatási egység neve

SÁNDORHÁZA

- d/ A minősítés megírása valamennyi térképen

SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA

- e/ Valamennyi térképen a kereten kívül az ÉNy-i saroknál a vetületi- és a magassági rendszer

Sztereografikus vetület Balti mag

f/ A földmérési alaptérképen és a belterületi átnézeti térképen a keretvonalon kívül, to- **Belter Központi belt Zártkert**
vábbá a külterületi átnézeti térképen a
rajzos részben

g/ Dűlőnév, külterületi lakott hely neve

Kertekalja

h/ Több belterület esetén a külterületi átnézeti térképen és a földmérési alaptérkép ki nem rajzolt részében az igazgatási egység nevéől eltérő nevű központi belterület és egyéb belterület neve

(Egerszeg) (Tószeg)

i/ 1:1000 méretarányú földmérési alaptérképen utca, tér, folyó, tó és kiemelt fontosságú tereptárgy neve

**Rákóczi F. utca Hősök tere
Viza folyó Balaton Lánchíd
Magyarlak-alsó vá.**

j/ Valamennyi térképen szövegek a kereten kívül és a címfeliratokban

**Vázlat a felhaszn A belterület és
A domborzat ábr Méretarány**

3-as álló betűk

Bármely földmérési alaptérképen a felsőrendű háromszögelési pont neve

MÁLOM

2.3. Szabadkézzel végezhető betűmegírások

2,5-es álló betűk

Az átnézeti térképeken a felsőrendű háromszögelési pont neve

MÁLOM

2-es dőlt betűk

a/ 1:1000 méretarányú földmérési alaptérképen az alrészlet betűjele

a b c d f g h j k

b/ 1:2000 - 1:4000 méretarányú földmérési alaptérképeken és a belterületi átnézeti térképen utca, tér, folyó, tó és kiemelt fontosságú tereptárgy neve

**Rákóczi F. utca Hősök tere Viza folyó
Balaton Gyűd-alsó vá.**

c/ Valamennyi földmérési alaptérképen b/ ponthoz nem tartozó tereptárgy megnevezése, továbbá intézmények neve

**Ált. isk.
Baromfi tp.
Bírószög
Csatornaórh.
Cserte patak
Dohánygyár**

**Dózsa közpark
Holt Rába
Kemping
Kereszt csatorna
Közút
Petőfi eml.**

**Szoc. o.
Szögállomás
Tilalmasi rév
Tölös mjr.
TÜZÉP**

d/ 1:1000 méretarányú földmérési alaptérképen a műemlékjegyzékbe felvett építmény "M" betűjele

M

e/ Belterületi átnézeti térkép áttekintő vázlatán a csatlakozó igazgatási egység neve

SZERDAHELY

f/ Külterületi átnézeti térképen kiemelt tereptárgy neve

Viza folyó Balaton Cselőte patak

g/ Bármely térképen hivatkozás a nagyobb méretarányú térképezésre

Lásd az 1:2000 méretarányú térképen

2-es álló betűk

Valamennyi térképen a hármashatár betűjelei

T. K. F.

1.8-as dőlt betűk

a/ 1:2000-1:4000 méretarányú földmérési alaptérképen az alrészletek betűjele

a b c d f g h j k

b/ 1:1000 méretarányú földmérési alaptérképen a tereptárgyak jellegének és a nem állandó rövidítéssel jelölt művelés alól kivett területek megnevezésének feltüntetése

arborétum	halastó	partvédőmű	tartály
árok	járdaburkolat	patak	temető
csatorna	km	pályatest	töltés
dőgkút	lakótelep	siló	tőzgetelep
drótkötélpálya	medence	tó	út
gazd. vasút	0.	sporttelep	üzemi terület
gyerm. jt.	olajmelegítő	szemét tp.	vásártér

c/ 1:2000 és 1:2880 méretarányú földmérési alaptérképen a műemlék jegyzékbe felvett építmény "M" betűjele

M

d/ Belterületi átnézeti térképen, elegendő hely hiányában valamennyi térképen intézmények neve, valamint tereptárgyak megnevezése /utca, tér, folyó, tó és kiemelt tereptárgy kivételével/

Ált. isk.	Dózsa közpark	Szoc. o.
Baromfi tp.	Holt Rába	Szögá.
Bir	Kemp.	Tilalmi rév
Csat. őrh.	Kereszt csat.	Töltés mjc
Cserta patak	Közút	TÜZÉP
Dohánygyár	Petőfi eml.	

e/ Bármely térkép áttekintő vázlatán a nyilvántartási egységek nevének ill. jellegének feltüntetése

Egerszeg Tószeg Külterület Zártkert

ker.

f/ Bármely térkép áttekintő vázlatán a szomszéd megye nevének feltüntetése a szomszédos község neve alatt, vele párhuzamosan

SOLT MEGYE

1.5-ös dőlt betűk

a/ Bármely térképen a művelési ágak és az állandó rövidítésű művelés alól kivett területek jelzése

R K Gy L N E
ud kt dk mocs vá vm ag tvh
külisz.fejt. kop szk mk

b/ Bármely térképen elegendő hely hiányában utca, tér neve

Rákóczi F. u. Hősök tere

c/ 1:2000-1:4000 méretarányú földmérési alaptérképen és valamennyi átnézeti térképen a tereptárgyak jellegének, művelés alól kivett területek megnevezésének feltüntetése

arb.	halastó	partvédőmű	tartály
árok	jb	patak	temető
csatorna	Km	pályatest	töltés
dőgkút	lakótelep	siló	tőzgetelep
drótkp.	medence	tó	út
gazd. vasút	0.	sporttelep	üzemi terület
gyerm. jt.	olajmelegítő	szeméttelep	vásártér

d/ Külterületi átnézeti térképen tereptárgyak neve /kivéve a kiemelt tereptárgyakat/

Emő. Csató. Töltés mjc Kőf Baromfi tp. hto
Tilalmi rév Szögá.

- e/ 1:4000 méretarányú földmérési alaptérképen és a belterületi átnézet térképeken a műemlékjegyzékbe felvett építmény "M" betűjele

1-es dőlt betűk

Bármely térképen a térképi 2,0-nál szűkebb utca, vagy minimális nagyságú tér neve

Rákóczi F. utca Hősök tere

3. SZÁMJEGYMEGÍRÁSOK

3.1. Sablonnal végzendő számjegymegírások

7-es dőlt számok

- a/ Földmérési alaptérképek és az átnézet térképek szelvéyszám
b/ Földmérési alaptérképen városi kerület száma

12 5 23
IV.

5-ös dőlt számok

Belterületi átnézet térképen városi kerület száma

IV.

3-as dőlt számok

- a/ Csatlakozó térképlap száma valamennyi térképen
b/ Méretarány feltüntetése valamennyi térképen a kereten kívül és a címfeliratokban
c/ Megírandó keretsarokpont koordináták a földmérési alaptérképen és a belterületi átnézet térképen, továbbá valamennyi térkép áttekintő vázlatán a szelvényhálózati vonalak koordinátái /több szelvényezési rendszer feltüntetése esetén a kiemelté/
d/ Kiemelt szelvény /térképlap/ szám a földmérési alaptérkép áttekintő vázlatán

5.2

1 : 2000

+126 000

5.2

3-as álló számok

Valamennyi földmérési alaptérképen a felsőrendű vízszintes alappontok száma

25207

3.2. Szabadkézzel végezhető számjegymegírások

2,5-es álló számok

Valamennyi földmérési alaptérképen a negyedrendű háromszögelési alappontok száma, az átnézet térképeken a felsőrendű háromszögelési pontok száma

252176

2,0-as dőlt számok

1:1000 méretarányú földmérési alaptérképen a helyrajzi-számok

1237

2,0-as álló számok

a/ Valamennyi térképen az ötödrendű vízszintes alappontok száma, az átnézeti térképeken a negyedrendű vízszintes alappontok száma	2 474 028
b/ 1:1000 méretarányú földmérési alaptérképen a házszámok	12
c/ Valamennyi földmérési alaptérképen a magassági alappontok száma	110216

1,8-as dőlt számok

a/ 1:2000 - 1:4000 méretarányú földmérési alaptérképen a helyrajziszámok	1237
b/ 1:1000 méretarányú földmérési alaptérképen a szintvonalérték	-134-
c/ Bármely térkép áttekintő vázlatán szelvény- /térképlap/ szám több szelvényezési rendszer feltüntetése esetén a többségben előforduló szelvényszám	3
d/ Belterületi átnézeti térkép áttekintő vázlatán a városi kerület száma	IV.
e/ Bármely térkép áttekintő vázlatán több szelvényezési rendszer feltüntetése esetén a többségben megírandó szelvényhálózati koordináta értékek	-20000 di

1,8-as álló számok

Valamennyi földmérési alaptérképen a sokszögpontok, keretpontok, F-pontok száma	126
---	-----

1,5-ös dőlt számok

a/ A belterületi- és külterületi átnézeti térképen a helyrajziszámok	1237
b/ A földmérési alaptérkép áttekintő vázlatán a belterület és a zártkert nullás száma	01 052.
c/ 1:2000 méretarányú földmérési alaptérképen és a belterületi átnézeti térképen a szintvonalérték	-134-
d/ Magassági ábrázolás esetén bármely térképen az abszolút és relatív magasságok megírása	126,12

1,5-ös álló számok

a/ Valamennyi térképen a megírandó határjelszámok /kivéve az országhatárjeleket/	26
b/ 1:2000 méretarányú földmérési alaptérképen a házszámok	12
c/ Belterületi átnézeti térképen a magassági alappontok száma	110 216

1,0-as álló számok

1:2880 és 1:4000 méretarányú földmérési alaptérképen és a belterületi átnézeti térképen a házszámok	12
---	----

4. RÖVIDÍTÉSEK A FÖLDMÉRÉSI ALAPTÉRKÉPEN ÉS AZ ÁTNÉZETI TÉRKÉPEN

A földmérési alaptérképeken a rövidítéseket akkor kell alkalmazni, ha a rövidítés indokolt /pl. ha a teljes szöveg nem fér el, vagy nincs rá szükség/. Az átnézeti térképeken a közintézmények megnevezését általában rövidítve kell feltüntetni, és a tulajdonnevek közül csak a lényegesebbeket kell megírni.

Pl. 1:1000 méretarányban	"Véndiófa csárda"
1:4000 "	"Csárda" vagy "Cs".
1:5000	
vagy	
1:1000 méretarányban	"Petőfi szobor"
1:4000 "	"Szob." vagy "Eml."
1:5000	

Ahol a rövidítések jegyzékében a rövidítésnek két vagy több változata szerepel, ott a rendelkezésre álló térképi helytől függően kell az adott rövidítést kiválasztani. A tulajdonnévvel kapcsolt rövidítéseket kis kezdőbetűvel kell írni /pl. Akna; Széchenyi akna/. Az út- és utcanevben szereplő utónevet az utónév kezdőbetűjével rövidítjük /pl.: Petőfi S. u./. A rövidítések jegyzékében nem szereplő megírásokat a helyesírás szabályainak figyelembevételével kell rövidíteni.

R Ö V I D Í T É S E K

A			
Akn.	Akna	AK.	Artézi kút
Arb.	Arborétum /élőfa-gyűjtemény/		
Á			
Áll.	Állami	á	Árok
Á.G.	Állami Gazdaság	Áruh.	Áruház /üzlet/
á.; áll.	Állomás /önállóan nem alkalmazható/		
B			
Bg.	Barlang	Benz.	Benzinkút /töltőállomás/
Bny.	Bánya	Bír.	Bíróság /bármilyen/
Belter.; Belt.; B. Belterület		Bő.	Bölcsőde
C			
C.	Ciszterna	Cuk.	Cukrászda /eszpresszó, büfé/
Cs			
Csat. őrh.; Csatő. Csatornaőrház		/csem.k./	Csemetekert
Cs.	Csárda	Csill.	Csillagászati
D			
Der. tp.; Dt.	Derítőtelep	dögt.	Dögtemető, Dögtér
Dhsz.	Dohányzárító	drótkp.	Drótkötélpálya
dögm.	Dögmű	d.	Dűlő
E			
Egh.	Egészségház	El.	Erdészlak
Egy.	Egyetem /bármilyen/	Egazd.	Erdőgazdaság, -i
Eml.	Emlékmű	Emű.	Erőmű

erd.v.	Erdei vasút		
F			
fs.	Fasor	Föv.tan.	Fővárosi tanács épülete
F.	Forrás	Függ.sinp.	Függősínpálya
Főisk.	Főiskola /bármilyen/	Für.	Fürdő
Földg. Fg.	Földgáz		
G			
gazd.v.	Gazdasági vasút	Gl.	Gázló
Gátó.	Gátórház	Gj.á.	Gépjavitó állomás /géppark/
G.	Gáz		
Gy			
Gyerm.otth.; Gyero.	Gyermekotthon	Gyógyf.	Gyógyfürdő
gyerm.jt.	Gyermekjátsszótér	Gyógysz.	Gyógyszertár
H			
Há.	Hajóállomás	hom	Homok
htó	Halastó	Hőemű.; Hemű.	Hőerőmű
Halgazd.; Hgazd.	Halgazdaság, -i	ht.	Hullámtörő
HÉV	Helyi érdekű villamosított vasút	hű.t.	Hűtőtorony
hgl.	Hidroglóbusz		
I			
ip.v.	Ipari vasút	Ir.h.	Irodaház
ip.tp.	Ipartelep	Isk.	Iskola
J			
Jár.h.	Járási hivatal épülete	jsz	Járdasziget
jb	Járdaburkolat		
K			
Kast.	Kastély	Ko.	Komp
kav	Kavics	Kórh.	Kórház /bármilyen/
Kemp.	Kemping /táborhely/	Kőf.	Kőfejtő, Kőbánya
ker.	Kerület	Könyvt.	Könyvtár
Ker.tan.	Kerületi tanács épülete	krt.	Körtér, körút
Kiáll.t.	Kiállítási terület	K.isk.	Középiskola /gimnázium, szakiskola/
Kil.	Kilátó	k.park	Közpark
Kik.; Kő.	Kikötő	Közs.tan.	Községi tanács épülete
Koll.	Kollégium		
L			
Löv.	Lövölde, Lőtér		
M			
mjr.	Major	Mentő	Mentőállomás
Ma.	Malom	Meteor.á.	Meteorológiai állomás
Má.h.	Mázas ház	Min.	Minisztérium /bármilyen/
med.; m.	Medence	Mo.	Mozi
mhó.	Meddőhányó /bányagorc/	Múz.	Múzeum
Megy.tan.	Megyei tanács épülete	Műv.h.	Művelődési ház /kultur- ház, klubhelyiség/
Mv.tan.	Megyei város tanácsa épülete		
Mh.	Menedékház		

V

Vh. Vadászház
 V. Vasút
 Vá. Vasútállomás
 V.m. Vasúti megálló
 Vgh. Vágóhíd
 Vámh. Vámhivatal
 V.tan. Városi tanács épülete
 Vároh. Várohelyiség
 vásárt. Vásártér
 WC. Vécé
 tölt Védttöltés
 VK. Vezetékes közkút

Villanytp.; Vtp. Villanytelep
 V. Víz, Víztartály
 Vize.; Ve. Vízesés
 Víziemű.; Vemű. Vízierőmű
 Vma. Vízialom
 Vizl. Vízlépcső
 Vízm.áll.; Vm.á. Vízmérő állomás
 Vízm. Vízmérce
 Vmű. Vízmű /törpevízmű/
 Vtár. Víztaroló
 Vt. Víztorony

Z

Zk Zártkert
 Zó. Zúgó

Z. Zuhatag
 Zs. Zsilip

KIRAJZOLÁSI MINTÁK

A jelek méretei mm egységben adottak

Tartalom

1. Pontok
2. Vonalak
3. Falak, támfalak, földmunka
4. Épületek és tartozékaik
5. Közutak, utak, utcák, vasutak
6. Utak és vasutak műtárgyai
7. Vizek és műtárgyaik
8. Vezetékek, függőpályák
9. Egyéb tereptárgyak
10. Művelési ágak és állandó rövidítéssel jelölt művelés alól kivett területek
11. Térképi keret- és őrvonalak
12. Magassági ábrázolás

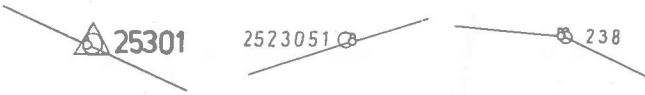
ÁLTALÁNOS ELVEK A KIRAJZOLÁSHOZ

1. A benti kirajzolási minták a térképre vonatkoznak. A kirajzolási jeleket, ha azok - a mintában megadott méretekkel kirajzolva - a környező rajz zsúfoltsága miatt érthetatlenné válnának, kismértékben torzítani lehet. Az alappontok, kövel állandósított részletpontok, határdombok körátmérőjének nagyságában, valamint a központjával ábrázolandó létesítmények alaprajzának térképi kirajzolásában a mintában megadott mérettől eltérni nem szabad.
2. A földmérési alaptérképen általánosan alkalmazandó vonalvastagság az eredeti térképen 0,12 mm, a műanyagmásolaton 0,16 mm. Ettől eltérő vonalvastagság a vonatkozó helyeken az ábránál számértékkel adva van. Az átnézeti térképen a vastagon rajzolt vonalak 0,3 mm /vasúti vágány: 0,4 mm/, a vékonyan rajzolt vonalak 0,16 mm vastagok.
3. A mérettel el nem látott jelek a tényleges alaprajzuk szerint ábrázolandók.
4. A központjával ábrázolt létesítményeknek a földrészlethez való tartozóságát külön kapcsolójellel nem kell kifejezni /kivételt képeznek az átlóval áthúzott alaprajzú építmények/.
5. Ha valamely vonal alappontra, vagy egyéb, körrel kirajzolt pontra nem köt rá, akkor azon a térképi vonalát át kell húzni. A jeleken átmenő térképi vonalak folyamatosságát sem kell megszakítani.
6. Ha a földmérési alaptérképen mérethelyesen ábrázolt építmény a belterületi átnézeti térképen 1 mm²-nél kisebb területű, akkor a belterületi átnézeti térképen a "központjával ábrázolandó építmény" jelét kell alkalmazni.
7. A mérési vázlaton és tömbrajzon a kirajzolási jelek a körülményeknek megfelelően nagyíthatók és torzíthatók. A mérési vázlatra vonatkozó egyes magyarázatok a "Megjegyzés" rovatban olvashatók.
8. A domborzati /barna színű/ jelek és megírások az 1:1000 és az 1:2000 méretarányú földmérési alaptérképre, valamint a belterületi átnézeti térképre egyaránt vonatkoznak, kivéve, ahol a jegyzet rovatban külön utalás van.
9. Ha egy vonal-síkrajzi és egyben domborzati is, akkor csak a síkrajzi /fekete/ vonalat kell feltüntetni. A domborzati vonalak a síkrajzi vonalakhoz 0,3 mm-nél közelebb nem kerülhetnek.

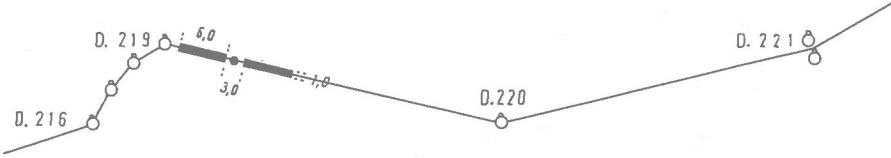
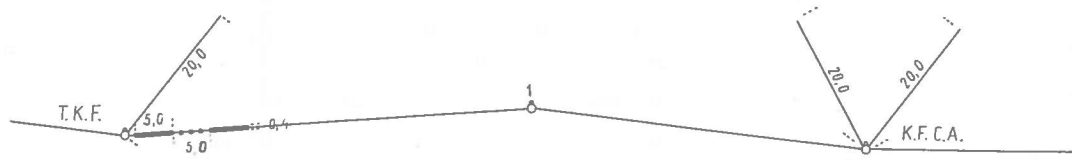
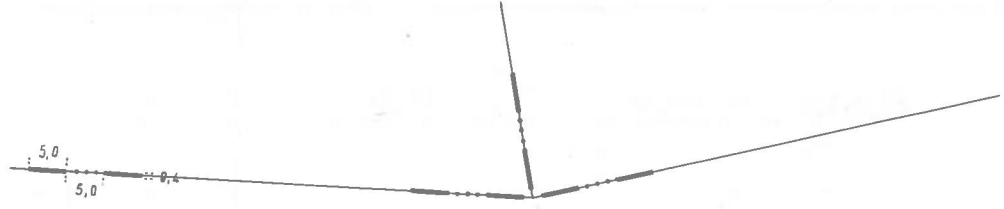
1. PONTOK

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1: 1000	1: 2000	1: 2880	1: 4000	1: 4000 1: 5000	1: 10 000	
101	a Felsőrendű három- szögelési alappont	2,5  25207				3,0  25207 2,5		Kő, vasszekrény, torony, magaspont
	b	 MÁLOM				 MÁLOM 2,5		Ha a pont átszámozása még nem történt meg
	c					—		Ha az a, ill. b, szerinti ábrá- zolás az építmény vonalait zavaróan fedné
	d	 2,0				 1,5		A térkép ki nem rajzolt ré- szén levő templom v. kápolna
102	a Negyedrendű víz- szintes alappont	2,5  252176 2,5				2,5  252176 2,0		Kő, vasszekrény, torony, magaspont
	b					—		Ha az a, szerinti ábrá- zolás az építmény vonalait zavaróan fedné
	c	 2,0				 1,5		Kereszt
	d	 4,0				 2,0		Gyárkémény
	e	 1,5				 1,5		Épületkémény
	f	 2,0				 1,5		A térkép ki nem rajzolt részén levő magaspont
	g	 2,0				 1,5		A térkép ki nem rajzolt részén levő templom vagy kápolna

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet	
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000	1:10000		
						1:5000			
103	Ötödrendű vízszintes alappont	2,0  2474.028  2,0						A pont jellegének megfelelően az 1.02 sorszámu jelekkel kell kirajzolni	
104	a Felmérési alappont (sokszögpont, keretpont, F pont), bármilyen rendű, terepszintre levezetett magaspont	1,5  126  1,0  25207/1				—		Követ állandó- sított Egyéb módon állandó- sított	Szomszéd községből átvett pont száma elő a szomszéd község nevének kezdőbetűjét kell írni
	b								
105	Csak föld alatt megjelölt alappont	1,5 				—		Számát a rendűségének megfelelő nagyságú számjegyekkel kell megírni	
106	Alappont halmon	   				  		Ide tartoznak a betonlapokkal körülvett háromszögelési pontok is	
107	a Magassági alappont	2,0  110216  2,0				2,0  110216  1,5	—		Kőben
	b	 				 	—		Építményen (tárcsa, csap, furatos falitábla, gomb)

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1: 1000	1: 2000	1: 2880	1: 4000	1: 4000 1: 5000	1: 10000	
1.08	Kövel állandósított a, elsőrendű részletpont b, kisalappont		1,0 :::: B			—	1,0 :::: B	Az OP jelű iránypontokat nem kell feltüntetni. A kisalappontok számát csak a mérési vázlaton (tömbrajzon) kell megírni. Az 1:10000 méretarányú átnézeti térképen csak a községi határjeleket kell feltüntetni.
1.09	a Egyéb határjel		1,0 :::: H			—		Határdomb
	b		H					Határdomb kövel
	c		☆					Határdomb faoszloppal
	d		o					Elpusztult határjel (csak térképfelújítás esetén)
1.10	a Pontábrázolások kapcsolódása					—	—	Vízszintes alappontok és kövel állandósított elsőrendű részletpont kapcsolódása
	b					 		Vízszintes és magassági alappontok kapcsolódása csak vízszintes alappontként ábrázolt, köpólnán (a két jel egymástól minden esetben Ny-K irányba rajzolando)
	c							Felsőrendű háromszögelési pontként meghatározott kéttornyú templom (az alapterképen a ki nem rajzolt részben)

2. VONALAK

Sor- szám	Tárgy	Jel					Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	Átnézeti térkép			
						1:4000	1:10000		
201	Országhatár határjellel								A határjelek számát az országhatáron kívülre kell írni. Csak a főbb töréspontok számát kell megírni.
202	Község (város) határ határjellel, hármas-és négyes határponttal								A csatlakozó határvonal szakaszt a régi térképről kell átvenni. A belterületi átnézeti térképen a határjeleket nem kell felülmútni.
203	Megyei városi kerület határ hármas határponttal								
204	Belterület határ								
205	Zártkert határ								
206	Határrészlet								A felező vonalon a határvonal minőségének megfelelő jel alkalmazando

A jeleket mintegy 10-20 cm-enként és általában a jellegzetes töréseknél kell fel-tüntetni. A töréspontra tûmör kör, vagy vastag vonal lehetôleg ne kerüljön. Több ha-tárvonal fedése esetén az alacsonyabb sorszámú jelet kell alkalmazni.

A jeleket mintegy 10-20 cm-enként és általában a jellegzetes töréseknél kell felülmútni. A töréspontra tömör kör, vagy vastag vonal lehetőleg ne kerüljön. Több határvonal fedése esetén az alacsonyabb sorszámu jelet kell alkalmazni.

Sor- szám	Tárgy	Jel						Jegyzet
		1: 1000	1: 2000	1: 2880	1: 4000	Átnézeti térkép		
						1: 4000 1: 5000	1: 10 000	
207	Földrészlet határvonala							
208	Alrészlet, kapcsolt út, árok, ültetés, töltés, töltéskorona, nyílodékos egyszerűsített kisajátítás határvonala							A törések helyét mindig ponttal kell jelölni
209	Természetben nem található, jogi ill. egyéb elméleti földrészlet határvonala							Csak kivételes esetben alkalmazható
210	a Földrészlettel kapcsolatos jelek				—			Kapcsolójel
	b				—	—		Megszűnt határvonal (új felmérésnél nem alkalmazható, térképmásolaton nem rajzoljuk ki)
211	Olajvezeték védett területének határvonala				—	—		
212	Bányatelek határvonala földrészlethatáron				—	—		A jelet 10-20 cm-enként kell alkalmazni
213	Bányatelek határvonala nem földrészlethatáron				—	—		

A védterületek határvonalát csak kérelemre, vázrajz alapján kell térképezni. A betűróvidtest a védett oldalra kell írni.

A védterületek határvonalát csak kérelemre, vázrajz alapján kell térképezni. A betűrövidítést a védett oldalra kell írni.

3. FALAK, TÁMFALAK, FÖLDMUNKA

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet	Az 1:4000 méretarányú átnézeti térképen az átnézeti térképen mért 10 mm-nél rövidebb falvezetékeket és támfalakat nem kell feltüntetni
		1: 1000	1: 2000	1: 2880	1: 4000	Átnézeti térkép			
						1: 4000 1: 5000	1: 10 000		
301	Szabadon álló fal föld- részlet határon be- járattal						-	Felreérthető esetben „fal” megírással	
302	Támfal rézsű nélkül								
303	Támfal épített rézsű- vel							Ha a rézsű átlagos ve- tülete a térképen 2mm, vagy annál nagyobb	
								Ha a rézsű átlagos ve- tülete a térképen 2mm- nél kisebb	
304	Támfal támpillérrel							Ha a támpillér rézsűjé- nek vetülete a térképen 2mm, vagy annál nagyobb	
								Ha a támpillér rézsűjé- nek vetülete a térképen 2mm-nél kisebb	
305	Támfal rézsűvel és ferde támpillérrel							Ha a támfal ill. támpillér rézsűjének átlagos vetü- lete a térképen 2mm, vagy annál nagyobb	
								Ha a támfal ill. támpillér rézsűjének átlagos vetü- lete a térképen 2mm-nél kisebb	

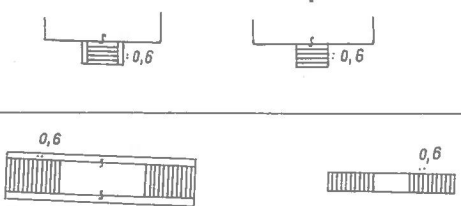
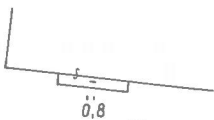
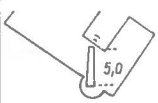
Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet	
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	Átnézeti térkép			
						1:4000 1:5000	1:10 000		
306	Várfal, történelmi fal	Lásd a 3.01 - 3.05 számú jeleket					—		
307	a Védőtöltés (árvízvédelmi töltés, zágytöltése, stb)							Ábrázolandó töltéskoronával	Ha a töltéskorona egyben út, akkor a „töltés” megírás után zárójelben „út” írandó
	b							Nem ábrázolandó töltéskoronával	
308	Meddőhányó (bányagorc)								
309	Külszíni fejtés, a fejtés anyagának feltüntetésével						Mint művelés alól kivett területet lásd még a 10.2 tételnél		
3.10	Anyaggödör						Mint művelés alól kivett területet lásd még a 10.2 tételnél		

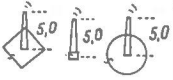
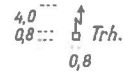
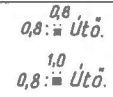
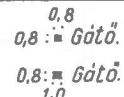
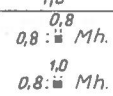
Magasságábrázolás esetén lásd még a domborzat jeleit

4. ÉPÜLETEK ÉS TARTOZÉKAIK

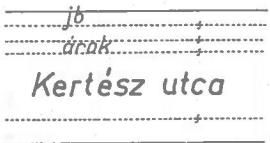
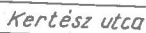
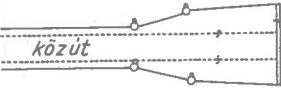
Sor-szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000 1:5000	1:10000	
401	Lakóépület házszámmal							A mérési vonalon (tömb- rajzon) az alaprajzba „Lh” írandó
402	Gazdasági-, üzemi-, egyéb épület							
403	12 m ² -nél kisebb állandó jel- legű épület (ha a magassága az 1,5 m-t eléri vagy meg- haladja)	Méret helyesen ábrázolando						Pl. prérsház, névtelgi ház, stb. (WC-t ábrázolni nem kell)
404	a Keresztény templom, kápolna, mauzóleum, imaház							A kereszt fejt a szentély ill. az annak megfelelő rész irányába kell rajzolni
	b							Ha az alaprajzba a kereszt rajza nem fér be
405	a Izraelita imaház							A csillag 3,0 mérete a maximális mérettel jelenti
	b							Ha az alaprajzba a csillag rajza nem fér be
406	Terepszintre leveti- tett külső falsík							Csak 1 m-nél nagyobb túlnyú- lást kell levetíteni és ábrázol- ni. Az 1:4000 méretarányú bel- területi átnézeti térképen csak a jelentősebbeket kell feltűn- tetni.

Sor-szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	Átnézeti térkép		
						1:4000 1:5000	1:10000	
407	a	Ábrázolandó tartópillérek			—	—	—	Ha térképi alapterületük egyenként 1mm ² vagy annál nagyobb Jelkulcszerűen ábrázolt. A lőrésponton levőket a tényleges helyükön, a többiit arányosan elosztva kell ábrázolni.
	b	□ : 0,8 ○ : 0,8 0,8						
408	Árkádos épület	0,5 1,5					—	1:2000 méretarányban a nem közterületen levő tartópilléreket nem kell ábrázolni
409	a	Nyitott oldalú épület alapozott tartópillérekkel				—	—	Egyik oldalán nyitott épület Minden oldalán nyitott épület A pontoszerűen ábrázolt tartóoszlopok közül a sarkokon levőket a tényleges helyükön, egyéb helyen arányosan elosztásban kell térképezni.
	b							
410	Oszlopon nyugvó talajszint feletti építmény					—	—	
411	Épületek közötti földfeletti átjáró, nyitott vagy zárt áthidaló épület tartóoszlopokkal					—	—	Ezzel a jellel kell feltüntetni a szállítópályát is
412	Rakodó, épület mellett					—	—	Csak akkor kell ábrázolni, ha a rakodó szélessége legalább térképi 0,6 mm
413	Terasz				—	—	—	Csak akkor kell ábrázolni ha térképi alapterülete 4mm ² -nél nagyobb

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1: 1000	1: 2000	1: 2880	1: 4000	1: 4000 1: 5000	1: 10 000	
4.14	Lépcső					—		Szegélyfalazatot akkor kell elkülönítve ábrázolni, ha térképi szélessége 0,5 mm-t eléri. A térképen lejtőirányban mért 2mm-nél rövidebb pihenőt nem kell ábrázolni.
4.15	Alagsor vagy pince fényaknája					—		Csak akkor kell ábrázolni, ha térképi szélessége 1,0 mm vagy annál nagyobb
4.16	Földalatti WC, óvóhely, vasút lépcső-lejárata					—		Az óvóhely „Ó.H.”, a vasút „V.” megírást kap
4.17	Különálló torony, toronyszerű építmény						—	Ha a térképi alapterületük 1mm ² -nél kisebb
							—	
4.18	Viztorony						—	
4.19	Kémény épület szélén						—	

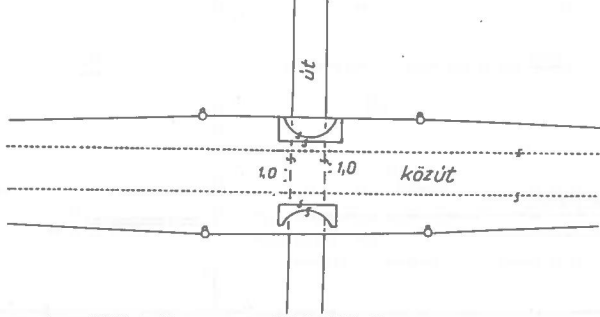
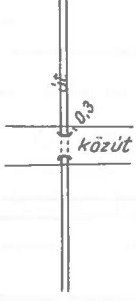
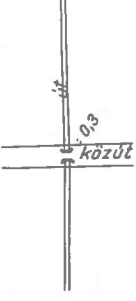
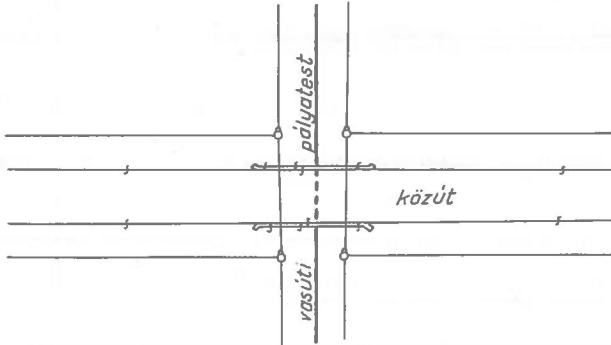
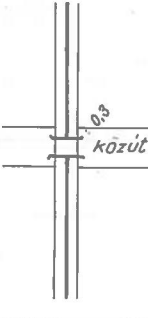
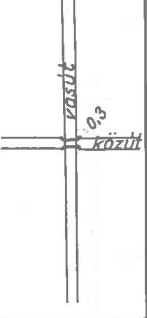
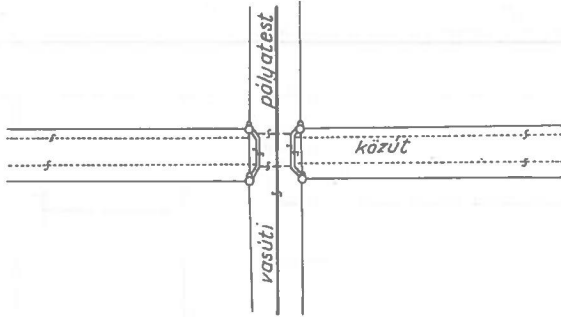
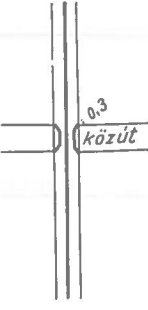
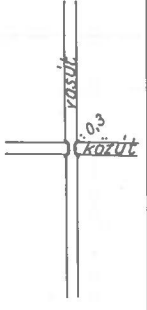
Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000 1:5000	1:10000	
4.20	a							
	b	—						Ha a térképi alapterü- lét 1mm ² -nél kisebb
4.21	a							
	b							Ha a térképi alapterü- let 1mm ² -nél kisebb
4.22	a							Az 1:10000 méretarányú át- nézeti térképen kirajzolandó jelet az épület alaprajzával függően kell megválasztani
	b							
	c							
	d							
4.23	Műemlék jegyzékbe felvett romos épít- mény			Szegvári várrom		Szegvári várrom		Az 1:10000 méretarányú át- nézeti térképen kirajzolandó jelet az épület alaprajzával függően kell megválasztani

5. KÖZUTAK, UTAK, UTCÁK, VASUTAK

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnevezeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000 1:5000	1:10000	
501	a Közút külterületen							Pormentes útburkolatú közút. Ha az útburkolat széle és az árok széle közötti 0,5 mm-nél kisebb rajzlelköz van, akkor az árok kirajzolását el kell hagyni.
	b							Nem pormentes útburkolatú közút
502	Utca							Ha az utca egyben közút, akkor - kivéve Budapest fővárost - „közút” beírást is kell alkalmazni
503	Alagúttorkolat közút mentén							A közútnak a föld alatti szakaszát nem kell ábrázolni
504	a Talajút (dűlőút)							Önálló földrészlet
	b							Saját használatú

1:10000 méretarányban a térképvonalakoz legkisebb mértéke 0,8 mm
--

1:10000 méretarányban a térképi vonalköz legkisebb mértéke 0,8 mm

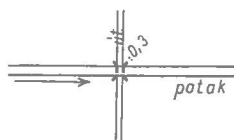
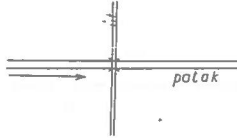
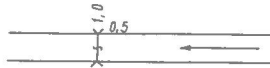
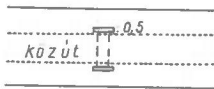
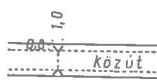
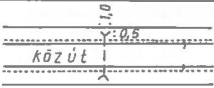
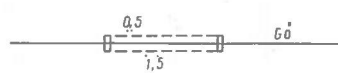
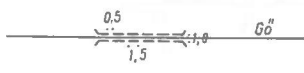
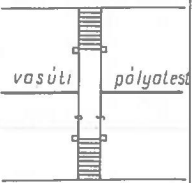
Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000 1:5000	1:10000	
505	Kétszintes útkeresz- teződés (töltésben)							A kisajátítási határköveket az átnézeti térképen nem kell feltüntetni. Közüli töltést, bevágást csak magassági ábrázolás esetén kell feltüntetni.
506	Közüti felüljáró vasút felett							
507	Közüti aluljáró vasút alatt							

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000	1:10000	
						1:5000		
508	a Vasút							Egyvágányú
	b							Kétvágányú
509	a Iparvasút, bányavasút, gazdasági vasút, erdei vasút							Kisajátított területen
	b							Üzemi területen
510	a Közúti villamos és Hév vágánytengelye							Egyvágányú
	b							Kétvágányú
511	Vasúti alagúttorkolat							A vasútnak az alagútban levő szakaszát nem kell ábrázolni.

A kisajátítási határvonalakat az átnézeti térképen nem kell feltüntetni. A vasúti töltést, bevágást csak magassági ábrázolás esetén kell feltüntetni.

6. UTAK-ÉS VASUTAK MŰTÁRGYAI

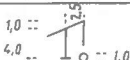
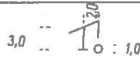
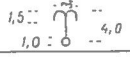
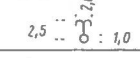
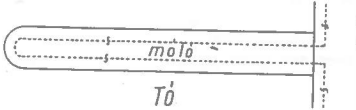
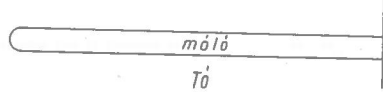
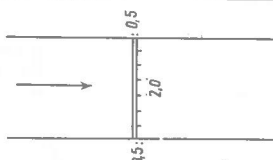
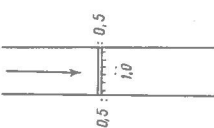
Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000 1:5000	1:10000	
6.01	Többnyílású vashíd pillérekkel és gyalog- járókkal folyó és utca felett							A pillérekét valamennyi mé- retarányban a tényleges helyükön kell ábrázolni
6.02	Egyszerű vashíd							
6.03	Vasbetonhid, kőhid							A 0,5 mm széles szegély a földmérési alaptérképen a hid külső szélétől a hid belseje felé rakandó fel
6.04	Fahíd							

Sor- szám	Tárgy	Jel					Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000		1:10000	
6.05	Központjával ábrázolandó (nem mérethelyes) hid tekintet nélkül az építési anyagára	Mérethelyesen ábrázolandó							
6.06	Bürrő, palló						Csak azokat kell ábrázolni amelyeknek híd szerű alapozásuk van		
6.07	Átereszt					—		Nyílt átereszt A 0,5 mm széles szegély az átereszt külső szélétől befelé rakandó fel	
									
6.08	Vezeték átvezetés védőhidja					—			
6.09	Vasúti felüljáró gyalogosok részére							Az 1:1000 méretarányban ábrázolandó tartópilléreket a tényleges helyükön kell feltüntetni. A felüljáró által teljesen takart pilléralapozásokat nem kell ábrázolni.	
6.10	Kilométer jel	1,0 8 12 km					—		Kő (vasút-, folyó mellett)
									
							Tábla (folyó mellett)		A két lábú táblák a lábuk felezési pontjában ábrázolandók

7. VIZEK ÉS MŰTÁRGYAIK

Sor- szám	Tárgy	Jel					Átnézeti térkép		Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	Átnézeti térkép			
						1:4000 1:5000	1:10000		
7.01	a	Patak						Kisajátítási határral	Ha a partvonalakon belül elegendő hely áll rendelkezésre, a megírást ott kell el- helyezni. Az átnézeti térképen a kisa- jítási köveket nem kell feltüntetni.
	b							Kisajátítási határ nélkül	
7.02	a	Folyó						Kisajátítási határral	
	b							Kisajátítási határ nélkül	
7.03	Kompátkelő								
7.04	Önálló földrészletet képező csatorna (egyik oldalán töltéssel)							Töltéskoronát akkor kell ábrázolni, ha a térképi szélessége 1mm vagy annál nagyobb. Az átnézeti térképen a kisajátítási köveket nem kell feltüntetni.	
7.05	Árok (önálló)							Az átnézeti térképen 0,6mm-nél keskenyebbre rajzolni nem szabad	

Ha a parlvonalakon belül elegendő hely van a rendelkezésre, a megírást ott kell elhelyezni. Az átnézeti térképen a kisajátítási köveket nem kell feltüntetni.

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet		
		1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000	1:10000			
						1:5000				
7.06	a					—		Méret helyesen ábrázolható	A nyílkar nyúl- vonalát az el- nyúlás irányába kell rajzolni	
	b							Méret helyesen nem ábrázolható		
7.07	a	1,0: ○ VK.				—		Vezetékes köz- kút		
	b	1,0: ○ AK.						Artéziskút		
	c							Gémeskút (a kör a kút nyílásának tér- képi helyét jelenti)		
	d							Szökőkút, dísz- kút		
	e	1,0: ○ K.						Egyéb kút (ke- rek, szivó-nyo- mó stb.)		
7.08	Móló	 						Az átnézeti térképen rajzol- ható legkisebb térképi szé- lesség 0,6 mm		
7.09	Partvédmű							Az átnézeti térképen a fo- gok a vízfelület felé nyúlnak		
7.10	Zsilip	Méret helyesen ábrázolandó				—		1:2880 és 1:4000 méretarány- ban is méret helyesen, de egysze- rűsített az ábrázolás		
7.11	Duzzasztógát (bukó- gát)					—		A gát tengelyvonala a 0,5 mm-es sáv középvonalával azonos		
7.12	Vízmérce					—				

8. VEZETÉKEK, FÜGGŐPÁLYÁK

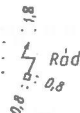
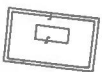
Sor- szám		Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet	
			1:1000	1:2000	1:2880	1:4000	1:4000 1:5000	1:10000		
8.1	a	Földfeletti távvezeték a törésponton ábrázolt tartóoszlop-pal							Gáz	Az alapozott tartóoszlopok közül is csak a tengelyvonal töréspontjain levőket kell ábrázolni. A vezeték nyomvonalának kisebb ki- és visszahúzóit (hátágulási kiegyenlítőket) nem kell ábrázolni.
	b								Gáz	
	c								Olaj	
8.2	a	Nagyfeszültségű villamos távvezeték alapozott tartókon							Alaprajzszerűen ábrázolható tartókkal	Az átnézeti térképen a kettős nyílakat a töréspontokon egyenként 5-6 cm-enként kell feltüntetni
	b								Pontszerűen ábrázolható tartókkal	
8.3		Egyéb nagyfeszültségű villamos távvezeték								
8.4	a	Drótkötélpálya							Alaprajzszerűen ábrázolható tartókkal	Az alapozott tartók mérethelyes ábrázolása esetén az alapozások külső sarokpontjait nem kell ábrázolni.
	b								Pontszerűen ábrázolható tartókkal	
8.5	a	Függeszinpálya							Alaprajzszerűen ábrázolható tartókkal	
	b								Pontszerűen ábrázolható tartókkal	

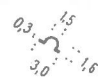
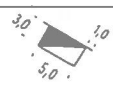
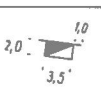
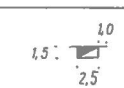
Az alapozott tartóosz-
lopok közül is csak a ten-
gelyvonal töréspontján
levőket kell ábrázolni. A
vezeték nyomvonalának
kisebb ki- és visszahí-
vát (hátulvonal) ki- és
nem kell ábrázolni.

Az átnézeti térképen a kettős nyílakat a törés-
pontokon, egyébként 5-6 cm-enként kell feltüntetni.

Az alapozott tartók merethelyes ábrázolása esetén az alapozások
külső sarokpontjait

9. EGYÉB TEREPTÁRGYAK

Sor- szám	Tárgy	Jel				Átnézeti térkép		Jegyzet
		1: 1000	1: 2000	1: 2880	1: 4000	1: 4000 1: 5000	1: 10 000	
901	Harangláb	 HI.		 3,0		—		
902	Szélmotor	 5,0		 3,0		 3,0	—	Mérethelyesen ábrázolható
		 5,0		 3,0				Központjával ábrázolandó
903	Hidroglóbusz	 2,0 5,0 2,0		 3,0 1,5		—		A talpvonal felezőpontja a ponthely
904	Transzformátoros villanyoszlop		 4,0 0,8 : 0,8			—		Alapozott
			 4,0 1,0 : 0					Alapozás nélküli
905	Rádió (televízió) állomás antennája		 0,8			 1,8 2,0 : 2,0 0,8 : 0,8 Rád.	—	Mérethelyesen ábrázolható
			 0,8 : 0,8 1,0 : 1,0 Rád.					Központjával ábrázolandó
906	Emlékmű, szobor, kőkereszt, kálvária	 Petőfi szobor	 szob.	 4,0 : 4,0		 szob.	—	Az átnézeti térképen csak a 12 m ² -nél nagyobb alapterületű jelentősebb emlékművek ábrázolandók
907	Siló	 siló	 siló			 Si. Si.	—	
908	Medence	 medence		 med.		—		

Sor- szám	Tárgy	Jel						Jegyzet	
		1 : 1000	1 : 2000	1 : 2880	1 : 4000	Átnevezeti térkép			
						1 : 4000 1 : 5000	1 : 10000		
9.09	Földalatti pince, jégve- rem, barlang bejárata						—	Az 1:4000 méretarányhoz tartozó jel is tájékoztatóan rajzolható. A bar- lang, Barl. vagy „Bg.” megírást is kap.	
9.10	Gáztartály, olajtartály egyéb üzemanyag tartály						—	Ha a megírás az alaprajz- ba nem fér el, akkor melléje kell elhelyezni	
9.11	Olajtermelő kút							—	A földmérési alaptérképen a 12 m ² -nél nagyobb alapteru- letű felszíni alapozás határva- nolat is ábrázolni kell
9.12	Dögműt							—	Ha az alapterülete térképi 1mm ² vagy annál nagyobb, az ábrázolás mérethelye- sen történik
9.13	a b c d e Akna nyílása							—	Négyszög szelvé- nyű függőleges akna nyílása
									Körszelvényű fűg- gőleges akna nyílása
									Ellipszis szelvé- nyű függőleges akna nyílása
									Felhagyott akna nyílása
									Lejtős akna, láró nyílása (a lülhúzott vonalú oldala bejá- rat vetületét jelenti)
9.14	a Egyedülálló fa (természeti emlék, határdombon levő fa stb.)							Lombos	
	b							Tülevelű	

10. MŰVELÉSI ÁGAK ÉS ÁLLANDÓ RÖVIDÍTÉSSEL JELÖLT MŰVELÉS ALÓL KIVETT TERÜLETEK

Sor- szám	Tárgy	Jel						Jegyzet	
		1: 1000	1: 2000	1: 2880	1: 4000	Átnézeti térkép			
						1: 4000 1: 5000	1: 10 000		
10.1	a	—						Szántó	A mérési vázlaton és a táblán rajzon, sz. betűvel jelölendő
	b	R :: 1,5						Rét	
	c	S :: 2,0						Szőlő	
	d	K :: 1,5		—		K :: 1,5	—	Kert	
	e	Gy :: 1,5						Gyümölcsös	
	f	L :: 1,5						Legelő	
	g	N :: 1,5						Nádas	
	h							Erdő (nyiladékkal)	
10.2	a	ud :: 1,5				—		Udvar	A méret, szí- ras betűnag- ságra vonatko- zik
	b	kt :: 1,5				—		Köztér, közterület	
	c	dk :: 1,5						Park, árpolt, pázsit (csak kiegészítő jelölésként alkalmazható)	
	d	mcs :: 1,5						Mocsár	
	e	vđ :: 1,5						Vízalás	
	f	vm :: 1,5						Vízmosás (faültetvény nélküli)	
	g	ag :: 1,5						Agyaggödör	
	h	tvh :: 1,5						Téglaletőhely	
	i	kü/sz. fejt. :: 1,5 (kő) :: 1,5						Külszíni fejtés (zárójelben a fejtés anyagának feltüntetésével)	
	j	kop :: 1,5						Termékellen terület (pl. futóhomok, szikla stb.)	
	k	szk :: 1,5						Szerűskert (nagyüzemi gazdaságok állandó jellegű szériái)	
	l	mk :: 1,5						Egyéb művelés alól kivett terület (csak a bizonyítatlan megnevezések)	

11. TÉRKÉPI KERET-ÉS ÖRVONALAK

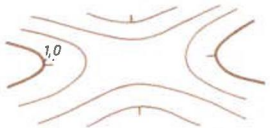
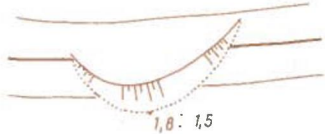
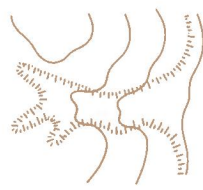
Sor- szám	Tárgy	Jel						Jegyzet
		1:1000	1:2000	1:2500	1:4000	Átnézeti térkép		
						1:4000 5000	1:10000	
11.1	Térkép keretvonala (eltolt szelvénykeret esetén is)							Az 1:10 000 méretarányban csak akkor rajzolandó keret, ha az igazgatási egység területe több 1:10000-es térképlapra esik
11.2	a Térkép keretvonalá- nak sarokpontjai							Eredeti térképen (a sarokponton nullkörrel)
								Műanyag másolaton (a sarokponton kereszttel)
11.3	Örkereszt							Mind az eredeti térképen, mind a műanyag másola- ton
11.4	Illesztőkeresztek							Csak magassági felmérés esetén, mind a síkrajzi, mind a magassági térkép- lapon

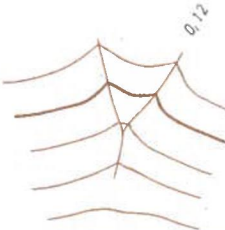
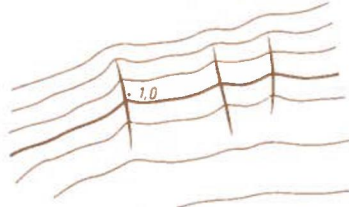
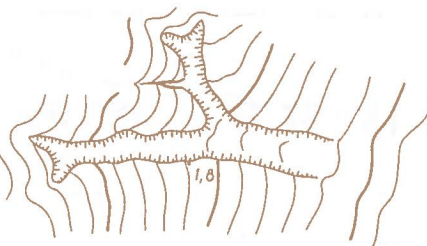
Sor- szám	Tárgy	Jel						Jegyzet
		1: 1 000	1: 2 000	1: 2 8 8 0	1: 4 000	Átnézeti térkép		
						1: 4 000 1: 5 000	1: 10 000	
11.5	a Térképi keretvonal túlnyúló földrészle- tekkel							Ha nincs csatlakozó térképlap
	b							Ha van csatlakozó térképlap (csak teljes földrészleteket szabad a kereten túl kiraj- zolni). A déli szelvénykeret- nél a nyugati végétől számi- tott 8 cm-es szakaszon a föld- részletek túlnyúlását nem szabad kirajzolni.
11.6	Eltoltan csatlakozó térképlap sárokpont- ja a szelvénykeret vonalán							Mind az eredeti térképen, mind a műanyag másola- ton. A csatlakozó térképlap számát a csatlakozó szá- kosz közepén kell feltüntet- ni.

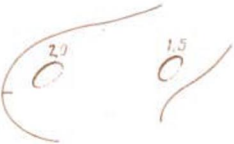
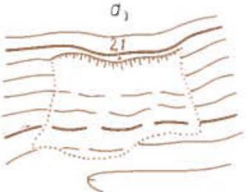
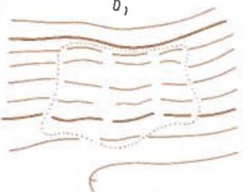
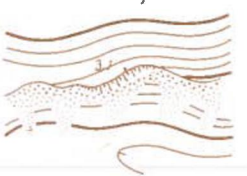
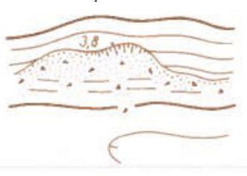
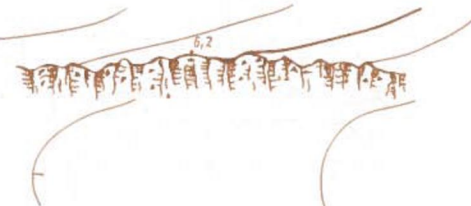
12. MAGASSÁGI ÁBRÁZOLÁS

Sor-szám	Tárgy	Jel	Jegyzet
12.01	Elsőrendű magassági részletpont terepszin- ten és halmon		A síkrajzi jelölés kiegészíté- se magassági adattal
12.02	a Egyéb magassági részletpont		Terepen, rézsű élén, út keresztmetszévében
	b		Építménynél
	c		Megírás elegendő hely hiányá- ban
12.03	a Szintvonal terepszin- ten és épület alatt		Alapszintvonal
	b		Főszintvonal
	c		Felező szintvonal
	d		Negyedelő szintva- nal

A szintvonalérték számítása-
ga 1:1000 méretarányú térkép-
en 1,8 egyéb méretarányú tér-
kép

Sor-szám	Tárgy	Jel	Jegyzet
1204	Eséstüske		Csak a domborzat főbb idomvonalain alkalmazandó, ahol a szintvonalak nem adnak világos képet a lejtőviszonyokról
1205	Természetes vagy mesterséges tereplepcső, terasz, szakadás a maximális relatív magasságkülönbség helyének és értékének feltüntetésével		Térképi 2,0 mm-nél nagyobb maximális rézsű
			Térképi 0,5-2,0 mm maximális rézsűalappal. A hosszú fogakat a rézsűalap széleig kell húzni
			Térképi 0,5 mm-nél kisebb max. rézsűalappal
1206	Horpadás (fűvel benőtt természetes horpadás, morotva, halvány, hajduér, stb)		A fogakat a meredek partoldal vetületében kell kirajzolni. Ha a horpadásban több, egymással párhuzamos szintvonal halad, akkor vagy csak a szintvonalakat rajzoljuk ki, vagy a tereplepcső jelet alkalmazzuk.

Sor-szám	Tárgy	Jel	Jegyzet
1207	Metsződés		Vízmosásként nem ábrázolható élestalpú teknő
1208	Vízmosás (hórhos) a relatív mélység feltüntetésével		Térképi 1mm-nél keskenyebb
			Térképi 2mm-nél nem szélesebb
			Térképi 2mm-nél szélesebb (Ha a szemben levő oldalak fagazásainak vége között a térképen 4mm-nél nagyobb térköz van, akkor a szintvonalakat a mederfenéken ki kell rajzolni)

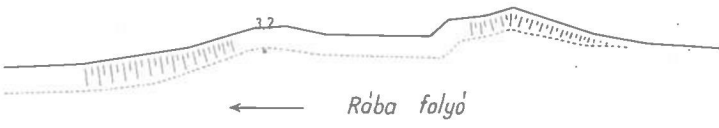
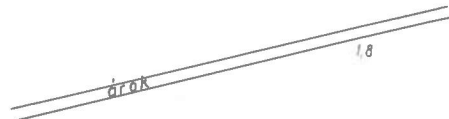
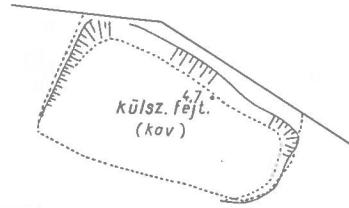
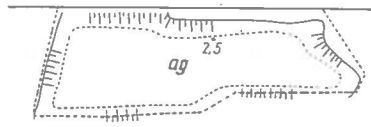
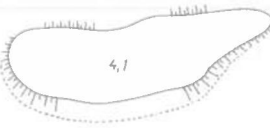
Sor- szám	Tárgy	Jel	Jegyzet
1209	a Víznyelő, karsztlyuk, (dolina, töbör)		Ha térképi 15mm ² -nél kisebb (az ábrázolható legkisebb méret hosszirányban 3mm)
			Szintvonallal kifejezhető
12.10	Suvadás (a lejtők azon szakasza, ahol a felső rétegek a lejtő mentén lecsúsznak)	 	a, A felső részén leszakadt fal, a szakadás maximális mértéke helyén a relatív magasság feltüntetésével b, Megalapodott suvadás
12.11	Omladék	 	a, Homok és földomladék a felső részén leszakadt fal, a szakadás maximális mér- téke helyén a relatív mag- ság feltüntetésével b, kő-és kavicsomladék
12.12	Sziklaszakadék, szik- lafal		Általános elpusztulás követ- keztében létrejött meredek, közel függőleges sziklás szakadék, a relatív mag- ság feltüntetésével

Sor- szám	Tárgy	Jel	Jegyzet
12.13	a Védőtöltés (árvízvédel- mi töltés; zágytöltés stb.).		Sikrajzilag nem ábrázolandó töltéskoronával
			Sikrajzilag ábrázolandó töltéskoronával
12.14	a Közúti töltés-bevágás		Pormentes útburkolatú közúton. Ha az útburkolat széle és a koronája között ill. a töltésláb és a kisajlítottási határvonal között 0,5 mm-nél kisebb rajzterköz van, akkor a „b” változat szerint kell kirajzolni
			Nem pormentes útburkolatú közúton
12.15	a Út töltésen ill. bevágásban, az úthoz, mint földrészlethez tartozó részsúkkal (nem kiépített út)		Ha az átlagos részsúalap a térképen 2 mm-nél nagyobb
			Ha az átlagos részsúalap a térképen 2 mm-nél kisebb

A fogazást elnyúló alakzat esetén arányos elosztásban legalább 10 cm-enként minleg 2 cm hosszban kell alkalmazni. A fogak hosszát és közét esztétikai szempontok szabják meg.

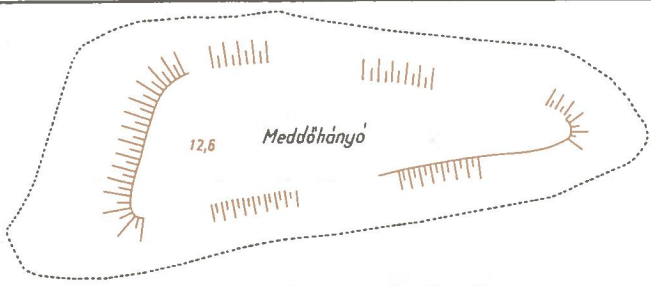
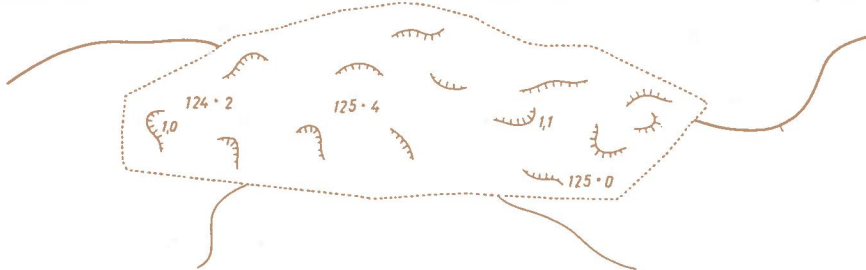
Sor- szám	Tárgy	Jel	Jegyzet
1216	a Vasúti töltés-bevágás		Ha az átlagos rézsű- alap a térképen 2mm- nél nagyobb
			Ha az átlagos rézsű- alap a térképen 2mm- nél kisebb. Helyi esetén a 12.13/b vá- ltozat szerinti foga- zást kell alkalmazni.
1217	Csatorna töltése (az egyik töltés koroná- ja síkra rajzilag ábrázol- landó volt)		
1218	Magasvezetésű csator- na, függőpatak		Olyan csatorna, patak, ma- lomárak, melynek fenék- vonala az átlagos terep- szint felett van. Ha a part- vonal és a koronaél között 0,8 mm-nél kisebb rajztér- köz lenne, a fogak a part- vonalra telepítendők.
1219	Elmosódott töltésfor- májú parti lerakódás		A parton felhalmozott, nem határozott töltésfor- májú földhányások, part- menti örtérj lerakódások. Csak akkor ábrázolandók ha átlagos magasságuk legalább 0,5 m. A relatív magasság helyét nem jelöljük.

A terepnyitványon feltüntetett magasság-
gladok a síkkorona felső eleve varratok
A fogazást elnyúló alakzat esetén arányos elosztásban 10 cm-enként mintegy 2cm
hosszban kell alkalmazni

Sor-szám	Tárgy	Jel	Jegyzet
12.20	Vízzel érintkező szokádó part		Ha az átlagos rézsúgalap a térképen 2mm-nél kisebb a 12.15/b számú jelet kell alkalmazni
12.21	Árok mélységi adata		Csak a 0,5 m-nél mélyebb árok mélységi adatát kell feltüntetni
12.22	Külszíni fejtés		Ha az átlagos rézsúgalap a térképen 2mm-nél kisebb, akkor a 12.15/b számú jelet kell értelemszerűen alkalmazni
12.23	Agyaggödör		
12.24	a Sikrajzilag nem ábrázolandó mesterséges halom		Határozott rézsűvel
	b		Elmosódott rézsűvel

Lásd az előző oldalon

A relatív magasság helyét nem kell feltüntetni

Sor-szám	Tárgy	Jel	Jegyzet
12.25	Meddőhányó (bányagorc) helyenként határozott, másutt, elmosódott rézsűvel		A relatív magasság helyét nem kell feltüntetni. A nagy kiterjedésű, növényzettel fedett, megállópodott meddőhányókat a fogazás elhagyásával, csak szintvonalakkal fejezzük ki.
12.26	Vízművek emelt kútja		A relatív magasság (mélység) helyét nem kell feltüntetni
12.27	Síkrajzilag nem ábrázolandó gödör		
12.28	Feltúrt helyek, agyagvályog-gödörök, külszíni fejtések felhagyott munkahelyeinek		A jellegzetesebb tereplépcsőket a helyükön kell ábrázolni. A beekelődt feltúratlan területeket szintvonalakkal kell kifejezni.