

U t a s í t á s

a szabatos felmérések végrehajtására című kiadvány

kiegészítése.

Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal

1968.

A MÉM Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal vezetőjének

10/1968. OFTH TK. számú

r e n d e l k e z é s e

az "Utasítás a szabatos felmérések végrehajtására" című kiadvány egyes  
egyes rendelkezéseinek kiegészítéséről,

1. §.

A városok felméréséről és alaptérképeinek elkészítéséről szóló 6155-101/1953./T.K.14./ ÁFTH számú utasítás 2. §-ában foglalt rendelkezés alapján kiadott "Utasítás a szabatos felmérések végrehajtására" című kiadvány - az 1092/1954./XI.7./Mt.h.számú határozat 1/b. pontjában foglalt felhatalmazás alapján - az Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal szerveinél kötelező használatra mellékelten kiadott műszaki előírásokkal kiegészítem.

2. §.

A kiegészítő műszaki előírásokat a már megkezdett munkák mindazon munkafolyamatainál értelemszerűen ugyancsak alkalmazni kell, amely munkafolyamatokat a rendelkezés kiadása után kezdik meg.

3. §.

A kiegészítő műszaki előírások "Utasítás a szabatos felmérések végrehajtására című kiadvány kiegészítése" címmel külön lenyomatban kiadásra kerül és az OFTH Földmérési Intézeténél (Budapest, V. Guszev u.19.) példányonként 5 Forintos áron szerezhetők be. (68422/1/1968.ikt.szám)  
Budapest, 1968. szeptember 17.

Halász Péter s.k.

MÉM-OFTH vezetője

Utasítás a szabatos felmérések végrehajtására  
című kiadvány kiegészítése

A felméréseknél ujabban alkalmazásra került műszerek (pl. a BRT 006 tachiméter), az automatikus koordináta-felrakó (KOORDIMAT), továbbá a geodéziai számításoknak részben, vagy egészben elektronikus számítógépen, vagy lyukkártya rendszerű gépparkon való - azaz számítógépüzemi - feldolgozása szükségessé teszi a szabatos felmérési utasítás egyes rendelkezéseinek kiegészítését.

Az "Utasítás a szabatos felmérések végrehajtására" című utasítást az alábbiak szerint egészítem ki.

1. A szabatos felmérési utasításnak az 508/1965./T.6/ ÁFTH sz. utasítás 5. §-ával módosított 69. §. (1) bekezdése az alábbiak szerint egészül ki: "Számítógépüzemi feldolgozásnál a sokszögvonalaikat városonként háromjegyű arab számmal, 001-el kezdve, folytatólagosan kell megszámozni"

2. A 69. §. (2) bekezdésének kiegészítése:

"(2) "Számítógépüzemi feldolgozás esetén a sokszögpontokat arab számokkal kell megjelölni. A számozást a háromszögelésnél felhasznált utolsó számot követő százaz szám után következő számmal kell kezdeni, a pont jelölésére használt szám azonban nem lehet 8 jegyűnél nagyobb szám. A számozást a kitűzés sorrendjében folytatólagosan kell végezni a megadott számtartomány felhasználásával."

3. A 75. §. (2) bekezdés kiegészítése:

"Számítógépüzemi feldolgozás esetén a csomópontszámítás más összefüggések alapján kerül kiszámításra, amelyek fenti képlet eredményétől csekély mértékben eltérő koordinátákat is eredményezhetnek."

4. A 77. §. (1) bekezdés kiegészítése:

"Számítógépüzemi feldolgozás esetében a számítógépüzemi munkarészek a számítási munkarészekhez csatolandók." (115, számú melléklet.)

5. A 77. §. (2) bekezdés e/pont kiegészítése:

" ..... illetve számítógépüzemi feldolgozás esetén a számítógépüzemi munkarészeket."

6. A 93. §. (2) bek. kiegészítése:

"Számítógépi feldolgozás esetén a terület részletmérése előtt a pontszámolás érdekében el kell végezni a felmérési egységek (felmérési ütemegység, területszámitási csoport, tömb) kijelölését, valamint az alappontokra támaszkodó mérési vonalhálózat és poláris állásponthálózat tervezését.

A felmérendő területet ütemegységekre kell bontani. A felmérési ütemegységeket római számokkal, I-gyel kezdve kell számozni. Egy-egy ütemegységen belül ki kell alakítani a területszámitási csoportokat. Egy ütemegységben legfeljebb 9 területszámitási csoport alakítható ki, amelyeket 1, . . . . 8, 9 sorszámmal jelölünk.

A területszámitási csoportokon belül meg kell alakítani a tömböket és azokat sorszámozni kell. Egy-egy területszámitási csoportban legfeljebb 99 tömb alakítható ki. A tömböket 001-gyel kezdve, az egész felmérendő területen folyamatosan, háromjegyű számokkal kell megjelölni.

A felmérési terület tömbszámozása tehát pl. a következő lehet:

| felmérési ütem | területszámitási csoport | tömbök száma |
|----------------|--------------------------|--------------|
| I.             | 1                        | 001 - 067    |
|                | 2                        | 068 - 161    |
|                | 3                        | 162 - 217    |
|                | 4                        | 218 - 293    |
| II.            | 1                        | 394 - 457    |
|                | 2                        | 458 - 555    |
|                | 3                        | 556 - 588    |
|                | 4                        | 589 - 627    |
|                | 5                        | 628 - 656    |
|                | 6                        | 657 - 703    |
| III.           | 1                        | 704 - 789    |
|                | 2                        | 790 - 863    |
|                | 3                        | 864 - 914    |
|                | 4                        | 915 - 986    |

7. A 93. §. (3) bekezdés kiegészítése:

"Számítógépi feldolgozás esetén a mérési vonalhálózatot teljesen független munkaszakaszban, a részletmérés előtt felmérési ütemegységenként összefüggően kell kitervezni . . "

8. A 93. §. (6) bek. kiegészítése:

"Számítógépiüzemi feldolgozás esetén a mérési vonalakat tömbönként 01-gyel kezdődő sorszámmal kell ellátni."

Egy tömbön belül együttesen legfeljebb 99 mérési vonal és poláris álláspont alakítható ki. (A poláris álláspontokat mérési vonal sorszámmal is el kell látni, mivel a róluk bemért részletpontok számához a mérési vonalszám szükséges, lásd 94. §. (6) bek.)

A mérési vonalpontokat, kisalappontokat és poláris álláspontokat területszámítási csoportonként kell folyamatosan számozni, egymástól való megkülönböztetés nélkül, 9 jegyű számmal. Pl.: 3 000 00 212. Balról az első számjegy a csoport száma, a következő három számjegyet 0-val kell kitölteni, az utolsó öt számjegy tartalmazza a pont sorszámtól 00001 - 99999 -ig.

A kitervezett mérési vonalhálózatot, kisalapponthálózatot, mérési vonalpontokat és poláris felmérés céljára kialakított poláris állásponthálózatot  $M = 1:1000$ ,  $M = 1:2000$ , vagy  $M = 2880$  közelítő méretarányú vázlaton kell alakhelyesen ábrázolni. (Utasítás a szabatos felmérés végrehajtására 93. §. (5) bek. és Minták és mellékletek 82. sz. melléklete.) A vázlat nem tömbönként, hanem területszámítási csoportonként készítenendő.

9. A 93. §. (7) bek. kiegészítése:

Kisalappont meghatározása céljából rövidoldalú sokszögvonal is vezethető. Ezeknek a sokszögvonalaknak a teljes hossza nem lehet több 300 m-nél. A rövid oldalú sokszögvonal törésszögei alacsonyabb leolvasó képességű műszerrel, pl. WILD TO, vagy MOM-Te-E teodolittal, vagy BRT 006 tachiméterrel is mérhetők, ez esetben az oldalhosszak 60 m-t nem léphetik túl. Az oldalhosszak optikai úton való meghatározása is megengedett. A felsorolt, vagy ezekhez hasonló műszerekkel a törésszögeket két távcsőállásban végzett mérésekből kell levezetni. A szögleolvasásokat 1' élességgel kell elvégezni. Optikai távmérés alkalmazásánál az oldalhossz távolságát mindkét végpontról meg kell határozni és a számításoknál a mérési eredmények számtani középértékét kell felhasználni. BRT 006 műszerrel való mérésnél az oldalhossz meghatározást mindkét végpontról 3-3 képkoincidencia eredményéből kell levezetni.

A rövidoldalú sokszögvonal mérése összeköthető a poláris részletméréssel, ilyenkor azonban először a sokszögvonal törésszögeit kell két távcsőállásban lemérni, majd a jegyzőkönyvben egy sor kihagyásával jegyezhetők fel a részletmérés eredményei. A részletpontokat csak egy távcsőállásban kell mérni, de ügyelni kell arra, hogy az a műszer első távcsőállásában legyen, továbbá,

hogy a sokszögvonala törésszögeinek mérése után és a részletmérés alatt a műszer limbuszköre mozdulatlan maradjon. A részletpontok számításához a tájékozott irányértéket csak a I. távcsőállás mérési eredményéből szabad képezni. A kisalappontoknak a felsorolt, vagy ezekhez hasonló műszertípusokkal pontkapcsolásos módszerrel (előmetszés, oldalmetszés) való meghatározásánál a metsző irányok hossza 60 m-nél nagyobb nem lehet, ilyen meghatározáshoz a szögmérést 2 távcsőállásban kell elvégezni."

10. A 93. §. (8) bek. kiegészítése:

"A BRT 006 tachiméter, WILD TO, vagy MOM-Te-E teodolít használata esetén

a/ megengedett szögzáróhibák

|            |      |    |      |    |
|------------|------|----|------|----|
| n =        | 2    | 3  | 4    | 5  |
| $\Delta$ = | 4,5' | 5' | 5,5' | 6' |

b/ megengedett vonalas záróhibák

|     |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|
| L = | 100 m | 200 m | 300 m |
| d = | 10 cm | 15 cm | 20 cm |

"n" a sokszögvonalak száma, " $\Delta$ " a megengedett szögellentmondás, "L" a sokszögvonala teljes hossza, "d" a megengedett lineáris eltérés.

11. A 93. §. (9) bek. kiegészítése:

"Számítógépi feldolgozás esetén a másod és harmadrendű részletpontok bemérése céljából meghatározott kisalappontok koordinátáit is ki kell számítani."

A 2. pont címe kiegészítendő: "valamint számozása."

12. A 94. §. (3) bek. kiegészítése:

"Számítógépi feldolgozás esetén pontjelzés céljára betűjel nem használható fel. Ilyenkor azokat a pontokat, amelyeket az utasítás szerint betűjellel láttuk el, a kisalappont sorszámozása szerint kell megjelölni. Ugyancsak kisalappont számmal számozzuk a már előzőleg bemért szomszédos területszámítási csoport határpontjait is."

13. A 94. §. kiegészül az alábbi (6) bekezdéssel:

Számítógépi feldolgozás esetén a részletpontokat 9 jegyű számjellel kell megjelölni. A számjel balról első számjegye (lásd: 93. §. (2) bek.) a terület-

számítási csoport sorszáma. A 2-4. háromjegyű számjegycsoport a tömb számát tartalmazza (lásd: 93. §.(2) pontot). Az 5-6 számjegyek annak a mérési vonalnak, vagy poláris álláspontnak a sorszámaát tartalmazzák, amelyről a pont bemérése megtörtént (lásd: 93. §.(3) pont), végül az utolsó három jegy, a 7-9. számjegyek az állásponttról bemért részletpontok sorszámaát je-  
lölők. A részletpontokat mérési vonalanként 001-gyel kezdve sorszámozzuk, kivéve a birtokhatárpontokat, amelyek az elhatároláskor kapott sorszámaukat megtartják.

A részletpontok sorszámozásánál nem szükséges a birtokhatárpontok már korábban lefoglalt sorszámaára tekintettel lenni, mert a birtokhatárpontok az egyéb részletpontoktól a számjegyeikben alakilag is meg vannak különböz-  
tetve. A birtokhatárpontoknál ugyanis a vonalszám jelzésére fenntartott két számjegyet (balról 5-6 számjegy) nullával töltjük ki.

A részletpontok sorszáma tehát pl. a következő lehet:

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| nem birtokhatárpont | 3 069 17 018 |
| birtokhatárpont     | 3 069 00 107 |

14. A 95. §. (1) bek. kiegészítése:

"Szabatos eredményt adó tahiméter (pl. BRT 006, Bosshardt - Zeiss, Redta) használata esetén ortogonális koordinátamérés helyett poláris koordinátamé-  
részi eljárás is alkalmazható."

15. A 96. §. (4) bek. kiegészítése:

"Poláris koordinátaméréssel a részletpontra optikai úton mért legnagyobb tá-  
volság birtokhatárpont esetében 40 m, egyéb részletpont esetében 60 m le-  
het."

16. A 96. §. (6) bek. kiegészítése:

*akkor  
mikor  
mérték* "Az olyan elsőrendű részletpont (birtokhatárpont) koordinátáit amelyet két  
mérési vonalról, vagy poláris állásponttról bemérték, csak abból a mérésből  
kell számítani, amelyik rövidebb távolsággal volt végezhető."

17. A 96. §. (7) bek. kiegészítése:

"A poláris koordinátaméréssel megmért, vagy megméréendő pont helyét is meg  
kell krétával jelölni."

18. A 96. §. (8) bek. kiegészítése:

"Számítógépi feldolgozás esetén a tömbök sarokpontjait mindkét mérési vonalról be kell mérni, a koordináta levezetése céljából azonban csak azt a mérést kell felhasználni, amelynél rövidebb ortogonális távolság szerepel. A másik mérés csak ellenőrzésre szolgál. Ha a másik mérésből levezetett összerendező és a koordinátajegyzék számára felhasznált koordináta között az eltérés 3 cm-nél nagyobb, mindkét mérési vonalra vonatkozó mérést meg kell ismételni.

Ha a felmérés poláris módszerrel történik, a tömb sarokpont bemérése egy ponttól is elvégezhető, ilyenkor azonban a tömb sarokpontot legfeljebb 20 m-es poláris távolsággal szabad meghatározni. A tömb sarokpontot legalább két összeméréssel ellenőrizni kell. Az ellenőrző méretek egymásra közel merőleges helyzetűek legyenek."

19. A 97. §. (1) bek. kiegészítése:

"Részletpontoknál 60 m-nél rövidebb távolság esetében azonban az iránymérést 1' leolvashatóságú műszerrel, 1 távcsőállásban is elegendő megmérni.

Ilyenkor az iránymérés befejezése után a jegyzőkönyvbe bejegyzett irányértékeket sorra be kell állítani a limbuszkörön és a távcső segítségével meg kell győződni arról, hogy téves irányzás, vagy téves irányérték-bejegyzés nem történt-e ?

Ha az egy álláspontból bemérendő részletpontok száma tíznél nagyobb, az első részletpontot záróirányként még egyszer meg kell mérni, a szögzárás hibája 3'-nél nagyobb nem lehet."

20. A 97. §. kiegészül az alábbi (3) és (4) bekezdéssel:

"(3) BRT 006 tachiméterrel való mérésnél a távolságot I. r. részletpont esetében 3 képkoincidencia, II. r. részletpont esetében pedig 2 képkoincidencia eredményének a számtani középértékeként kell levezetni. Irányzás céljára csak olyan, függőleges helyzetű jelzőrúd használható, amely a szabatos hossz meghatározáshoz szükséges minőségű képkoincidenciát biztosítja."

"(4) BRT 006 tachiméterrel való poláris részletpontmérésnél 60 m-nél nagyobb poláris távolság (segédbázis alkalmazása) nem engedhető meg."

21. A 99. §. (5) bek. kiegészítése:

"Számítógépi feldolgozás esetén, a számítógépi munkarészeket kell füzetben összefűzve mellékelni."

22. A 100. §. kiegészül az alábbi (7), (8) és (9) bekezdésekkel:

"(7) "Számítógépiüzemi feldolgozás esetén a részletmérés eredményeit ortogonális, vagy poláris részletmérési jegyzőkönyvben kell rögzíteni. A jegyzőkönyv baloldala a mérési eredményeket, a jobboldal a mérés vázlatos rajzát tartalmazza."

"(8) Az ortogonális felmérésnél használható bemérési jegyzőkönyv vezetésére a következők irányadók:

A jegyzőkönyv fejezatában feltüntetendő a területszámitási csoport száma, a felmérés időpontja, a felmérő neve és az oldalszám.

A jegyzőkönyvi rész balról jobbra a következőket tartalmazza:

a bemért pont száma (a területszámitási csoport száma nélkül) tömb, mérési vonal, sorszám szerinti tagolásban. A tömbszámot három, a mérési vonal számát két, a sorszámot három számjegy jelöli (lásd: 94. §.(6) bek.);

a bemért pont jellege (bh = birtokhatár, műv.h. = művelési ág határ, ép.s. = épületsarok, stb.);

mérési eredmények (abszcissza, ordináta, a "jobb" megírású oszlopba a mérési vonal mérési irányában, jobboldalra eső pontok, a "bal" megírás oszlopba a baloldalra eső pontok abszcisszáját kell bejegyezni);

kikötési méreteket (az átfogó rovatban a "mért" és "szám" érték oszlopba jegyzendő a helyszini mérés és számitás eredménye);

összemérés (a pontra menő rovatban a másik végpont száma - a területszámitási csoport száma nélkül - nyolc számjeggyel kiirandó).

A jegyzőkönyv jobboldalán a mérés vonalas vázlata rajzolando a mérési vonalról bemért részletek alakhelyes vázlatát, azonkivül az utca nevét, a házszámot, az épület jellegének jelzését lakóépület (Lh), gazdasági épület (gép) és azt, hogy földszintes (F) vagy emeletes (2.em.) tartalmazza, továbbá a művelési ágak jelzését (ud, kert, stb.). Fel kell tüntetni rajta az abszcissza és ordináta helyét, értékét azonban nem kell megírni, miután a számérték a jegyzőkönyvi részben kerül bejegyzésre.

A vázlaton is fel kell tüntetni a pontszám utolsó három számjeggyét. Végül fel kell tüntetni a mérési vonal kezdő- és végpontjának a számát a területszámitási csoportot jelző számjegy nélkül, valamint az épületek körbemérésének a nem közvetlenül mért pontok összemérésének az eredményeit.

A jegyzőkönyv és a jegyzet kemény ceruzával készitendő (lásd melléklet).

"(9) A poláris felmérésnél használandó mérési jegyzőkönyv vezetésére a következők irányadók:

A jegyzőkönyv fejezetében feltüntetendő az álláspont száma, a területszámtási csoport száma, a felmérés időpontja, a felmérő neve, a műszer típusa és szorzótényezője (három tizedesre), továbbá az oldalszám.

A jegyzőkönyvi rész balról jobbra a következőket tartalmazza:

a bemért pont száma (a területszámtási csoport száma nélkül) tömbszám, álláspont sorszáma, bemért pont sorszáma szerinti tagolásban.

A tömbszámot három, a vonalszámot két, a sorszámot három számjeggyel kell feltüntetni (lásd: 94. §.(6) pont) ;

a bemért pont jellege rövidítéssel is feltüntethető (lásd a (8) bekezdést) ;

irányértékeknél soronként három érték bejegyzésére van lehetőség, a felső sorba az első távcsőállás, második sorba a második távcsőállás mérési eredményeit, a harmadikba az irány középértékét kell beírni. Részletpontok esetében csak az első távcsőállás rovata töltendő ki ;

az összemérési eredmények oszlopában a másik végpont pontszámát (a területszámtási csoport száma nélkül) nyolc számjeggyel be kell jegyezni.

A jegyzőkönyv jobb oldalán az álláspontból felmért területről alakhelyes vázlatot kell készíteni. A vázlaton fel kell tüntetni az álláspont helyét és számát, a bemért pontokat és azok számából az utolsó három számjegyet, a bemért pontokról az álláspont felé menő irányokat 1-1 cm hosszban az épületek körbemérésének az eredményét, az épületekre és a művelési ágakra vonatkozó adatokat, az utca nevét, a házszámokat.

A vázlatra a műszeres mérési eredményeket nem kell beírni. A vázlat kemény ceruzával készíthető.

a mért távolság oszlopba az egyes távolságmérési eredményeket kell bejegyezni.

a red. távolság oszlopának soronkénti harmadik rovatába kell bejegyezni a számításoknál felhasználandó redukált távolságot. Az első sor a számítógépi számításoknál előforduló ellenőrző és kiegészítő számítások részére van fenntartva."

23. A 105. §. kiegészül az alábbi (2) bekezdéssel:

"(2) Számítógépi feldolgozás esetében a vízszintes részletmérés munkarészei kiegészülnek a következőkkel:

g/ Vázlatok a területszámtási csoportokról kb.

M = 1:1000

M = 1:2880

(A vázlaton feltüntetendők a tömbök alakhelyesen sorszámaikkal)

- h/ Adott alappontok koordinátajegyzéke.
- i / Ortogonális és poláris mérési jegyzőkönyvek.
- j/ Gépi és számítási munkarészek (115, 116 és 117 sz. mellékletek).
- k/ Koordinátajegyzék csoportonként a régi és új alappontról, továbbá tömbönként a részletpontról 1 példányban."

24. A 135. §. (3) bek. kiegészítése:

"Számítógépiüzemi feldolgozás esetén a számítási csoportok területösszegének ezred négyzetméter pontossággal kell egyeznie az (1) bekezdés szerint számított területtel."

25. A 136. §. kiegészül az alábbi (7) bekezdéssel:

"(7) Számítógépiüzemi feldolgozás esetén a betűvel való jelölést kerülni kell, mert a jelenleg használt számítógép betűkkel való munkára nem alkalmas. Betűjelzés helyett sorszám alkalmazandó."

26. A 138. §. (1) bek. kiegészítése:

"Számítógépiüzemi területszámítás esetén egy területszámítási csoport legfeljebb 99 tömböt tartalmazhat."

27. A 138. §. (2) bek. kiegészítése:

"Számítógépiüzemi feldolgozás esetén a területszámítási vázlatra minden egyes földrészlet rajzába a helyrajzszámát be kell írni, továbbá fel kell tüntetni a tömbhatáron belül a tömb számát és valamennyi birtokhatárpontnak az elhatároláskor adott sorszámát is."

28. A 138. §. kiegészül az alábbi (5) bekezdéssel:

"Számítógépiüzemi feldolgozás esetén a számítóközpont a következő munkarészeket tartozik leadni:

- a/ területszámítás előírása
- b/ kontrollista
- c/ területjegyzék
- d/ csoportra állítás
- e/ területszámítási vázlat
- f/ koordinátajegyzék."

115.sz. melléklet.

|                     |                   |              |
|---------------------|-------------------|--------------|
| + 000000000000      | szögkontrol       |              |
| + 00000775220       | szumma t mm       |              |
| 0005                | vonalszám         |              |
| fa = + 00000018 060 | szögzáróhiba"     | megengedett" |
| fx = - 00000126     | x záróhiba        | mm           |
| fy = + 00000112     | y záróhiba        | mm           |
| fl = + 00000168 183 | lineáris záróhiba | mm           |

| nr    | y          | x          | cm |
|-------|------------|------------|----|
| 00184 | + 10671220 | - 02022788 |    |
| 01453 | + 10666739 | - 02012775 |    |
| 01454 | + 10661545 | + 02003013 |    |
| 01455 | + 10656162 | - 01992852 |    |
| 01456 | + 10650155 | - 01981802 |    |
| 01457 | + 10642461 | - 01970690 |    |
| 01458 | + 10636922 | - 01962673 |    |
| 00191 | + 10631556 | - 01956550 |    |

116.sz.melléklet.

| PONTSZÁM       | Y          | X          |
|----------------|------------|------------|
| 001            |            |            |
| - 000000000007 |            |            |
| 130001001      | + 10437760 | - 02042122 |
| 130001002      | + 10439040 | - 02040958 |
| 130001003      | + 10441472 | - 02038752 |
| 002            |            |            |
| - 000000000002 |            |            |
| 130002102      | + 10448593 | - 02045434 |
| 003            |            |            |
| - 000000000005 |            |            |
| 130003010      | + 10449729 | - 02047560 |
| 130003011      | + 10450787 | - 02048702 |
| 130003012      | + 10451849 | - 02049840 |
| 130003013      | + 10452902 | - 02050977 |
| 130003014      | + 10453953 | - 02052103 |

117.sz. melléklet.

000000002

114-32-12

114-31-00

+ 00000000000

+ 113203001.+ 00006280.-00002392.  
+ 113203002.+ 00004811.-00003453.  
+ 113200044.+ 00000765.-00005743.  
+ 113200045.+ 00000472.-00005645.  
+ 114600102.+ 00001285.-00003284.  
+ 114600104.+ 00004817.+ 00000649.

# SOKSZÖGELESI SZÁMÍTÁSI VÁZLAT

1:5000



