

**MÉM ORSZÁGOS FÖLDÜGYI ÉS TÉRKÉPÉSZETI HIVATAL
FÖLDMÉRÉSI ÉS TÉRKÉPÉSZETI FŐOSZTÁLY**

**F. 7.
SZABÁLYZAT**

**az egységes országos térképrendszer
földmérési alaptérképeinek készítésére**

**MELLÉKLETEK
I.**

BUDAPEST

1983

2151 000

Területi jelzőszám

Munkaszám: 318-1157-222

1.melléklet

Solt

megye

Óvári

járás

ÓVÁR I.ker.

megyei
község város

belterület külterület zártkert

új felmérés térképszerű ábrák

FELMÉRÉSI TÖRZSKÖNYV

1982

A felmérést végezte :

Vállalat (Földhivatal)

Szilvagy. Fő utca 2.

KITÖLTÉSI UTASÍTÁS A FELMÉRÉSI TÖRZSKÖNYVHÖZ

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 darabszámu betétlapból áll.

A felmérési törzskönyv törzslapjai gyűjtő jellegűek. A technológiai előírásokat, megjegyzéseket, minőségi észrevételeket, vizsgálati eredményeket, hibajavításra adott utasításokat stb. részletekbe menően a betétlapok tartalmazzák. Ezeket a megfelelő törzslaphoz kell csatolni. A betétlapokat törzslaponként kell oldalszámozni. Az oldalszám olyan törzszám, amelynek számlálója az illető törzslap száma, nevezője pedig 1-gyel kezdődő növekvő szám.

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 műszaki terv véleményezése és az esetleges véleményeltérésekkel kapcsolatos iratok, továbbá a munka összességére kiható, lényeges általános iratok /pl. határidőmódosítás stb. / és a végleges adatok jegyzéke.

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 2. és a 3.sz. betétlap vizsgálati jegyzőkönyv. 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 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. zárójegyzőkönyv stb./ illetve ezek másolatát. A csatolt okmányokat is el kell látni betétlap-oldalszámmal. Ha több lapból állnak, oldalszámuktól függetlenül, egyenként kell betétlapszámmal 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.

A 4-8.sz. törzslapok belső oldalán található táblázatok az operatív munkavégzést kísérlik nyomon. Ezek adnak képet a menet közben elvégzett belső vizsgálatokról is. A jobb oldali táblázatok 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 7.sz. törzslapon meg kell adni az alkalmazott géptípus jellemző tulajdonságait, továbbá fel kell sorolni azokat a számítási munkarészeket, amelyek elektronikus számoló- vagy számítógéppel készültek /lásd a 7/1 oldalszámú betétlapot/.

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 felülvizsgálata szolgál.

A 10.sz. törzslap az állami átvételi eljárás mozzanatait tünteti fel. Ezt a törzslapot az illetékes földhivatal vezeti. A törzslaphoz csatolandó a zárójegyzőkönyv egy példánya.

Betétlapok

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

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	73
7	Gépi számítás	28
8	Irodai munkák	129
9	Záróminősítés	-
10	Állami átvétel	33

ÁLTALÁNOS ADATOK

Tárgy	A tárgyra vonatkozó adatok	Utalások , megjegyzések hivatkozások
A munka megnevezése	Óvár megyei város köz- ponti belt.I.ker. -nek új felmérése	Vízszintes és magassági
A munka terjedelme	3028 ha /előzetes 3037 ha /végleges/	Pontosan: 3037 ha 3608 m ²
Méretarány	1:1000	
A felmérés módszere (alkalmazott technológia)	Sztereofotogr.: 80% Automatizált földi: 20%	Véglegesen: Sztereofotogr:84% Autom.földi: 16%
A megrendelés száma, kelte	51/16/198.. 198..	
FÖMI nyilvántartási szám	V.88.	
A munkát végző szerv	Vállalat 5. fel- mérési osztálya	
Munkaszám	318-1157-222	
A szerződéskötés időpontja és a szerződés száma	198.. 51/145/198..	A szerződés betétlap- száma: 1/3
Szerződés szerinti vállalkozási összeg	8 143 882 Ft	
A végleges adatok szerinti vállalkozási összeg	8 256 074 Ft	
Szállítási határidő	198.. Határidőmódosítás: 198..	Határidőmódosítás: FÖMI 33/116/198.. Betétlapszám: 1/4
Részhatáridők	I. ütem: 198.. II. " 198.. III. " 198..	

Tárgy	A tárgyra vonatkozó adatok	Utalások megjegyzések hivatkozások
Földhivatali adatszolgáltatási határidők	Belterület I.ker. azonosító jegy- zék: 198...	A földhivataltól átvéve: 198..
A műszaki terv elkészítésének időpontja	198..	Betétlapszám: 1/1
A műszaki tervnek a földhivatalhoz véleményezésre való megküldése időpontja	198..	
A véleményezett műszaki tervnek a vállalathoz való visszaérkezési időpontja	198..	Betétlapszám: 1/2
A műszaki tervnek és a szerződéstervezetnek a FÖMI-hez való benyújtási időpontja	198..	
A műszaki tervnek és az aláírt vállalkozási szerződésnek a FÖMI-től történő visszaérkezési időpontja	198..	Iktatószáma: FÖMI 51/145/198.. Betétlapszám: 1/3
Véleményeltérések egyeztetésével kapcsolatos ügyiratok	-	
A műszaki tervre vonatkozó egyéb bejegyzések, változások: A Solt megyei Földhivatal véleményezésében /1/2/ az automatizált földi eljárással mért tömbökben szabatos földrészletelhatárolási vázlat készítését kéri.		

2.

ADATGYŰJTÉS

VÍZSZINTES ALAPPONTOK			MAGASSÁGI ALAPPONTOK		
Honnan	rendűség	db-szám	Honnan	rendűség	db-szám
FÖMI Adat- és Térképtári Osztály	I.-IV.r. /EOVA/	34	FÖMI Adat- és Térképtári Osztály	I.-III.r. /EOMA/	23
Óvári Városi Földhivatal	V.rend.: EOV Sztereo	3 12	"	IV.r. /önálló városi/	92
"	Felm.alap- pont: EOV	32			
	Sztereo	216			

FÖLDMÉRÉSI ALAPTÉRKÉPEK						
Honnan	térkép- fajta	méretarány	vetületi rendszer	készítési év	db-szám	megjegyzés
Óvár Városi Földhivatal	Nyilván- tartási térk.fénym.	1:1440	Sztereo- graf.	1942	32	I.ker.

EGYÉB ÁTVETT MUNKARÉSZEK

Honnan	megnevezés	részletezés	db- szám	átvevő neve, megjegyzés
Óvár Városi Földhivatal	Koordináta- jegyzékek	1:4000-es EOTR szelvényenként- tiek	9	} 198.. N. N. csop.vez.
	Bedolgozásra alkalmas sa- játos célú munkarészek	Megosztási váz- rajzok	16	
		és írásbeli munka- részek	16	
Solt megyei Földhivatal	Müemlék jegyzék	-	2 iv	198.. N. N. csop.vez.
Solt megyei Földhivatal	Különleges rendeltetésű ingatlanokra vonatkozó információk	-	2 iv	198.. M. M. brigádvez,

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
Óvár Városi Földhivatal 312-4-198..	Belterület I.ker. határleirási jegyzőkönyve [3/1] Belterület I.ker.határ- vázlat [3/2]	198..	198.. N. N. csop.vez.

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek, munkafázisok	Tudomásul vétel, végrehajtás, javítás igazolása /kétezés aláírás/
<u>A TULAJDONI ADATEGYEZTETÉS HIBAJEGYZÉKE</u>			
1.	178 hrsz Nem azonos tulajdonos; megosztandó az ingatlannyilvántartási állapot szerint /1-2-re	Térképi és rajzi munkarészek, azonosító jegyzék	Átvezette 198.. <i>Kiss Márton</i>
2.	265 hrsz Különböző tulajdonosok; nem vonható össze	ua.	Átvezette 198.. <i>Kiss Márton</i>
3.	{ 976 hrsz Azonos tulajdonos, egy 977 építési telek; összevonandó	ua.	Átvezette 198.. <i>Kiss Márton</i>
.			
.			

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	.Az érintett munkarészek munkafázisok	Tudomasul vétel, végrehajtás, javítás igazolása /kelezés aláírás/

Előírt vizsgálat: Az 5% feletti területi eltérések indoklása

Az összes I.ker-i belterületi földrészlet

Tételszám:

Szigorúsági fokozat: -

Mintadarabszám: -

A mintadarab sorszáma	Az ellenőrzött érték leírása (azonosítása) /Hrsz/	Az ellenőrzött érték (1) /Régi terület/	Vizsgálati (mérési) eredmény (2) /Új terület/	Előjel-helyes különbség (2-1)	Megengedett legnagyobb eltérés (hibahatár) 5%	A hibahatár felét el nem érő (J) és a hibahatárt meghaladó (H) eltérések jelzése	Jegyzet (Javítások dokumentálása)
1.	5	1005	950	-55	31		
		Természetes határvonal, az eltérés a szomszédos földrészletekben nem mutatható ki.					
2.	18	1467	1600	+133	73		
		A növekedés a 86/1 hrsz.-u köztérből történt/elkerítve a hősi emlékműhöz tartozó terület/.					
3.	29	3939	3626	-313	197		
		Természetes határvonal, az eltérés a szomszédos földrészletekben csak részben mutatható ki.					
4.	45	2942	2779	-163	147		
		Természetes határvonal, ellenőrző mérés is jónak talált, elfogadva.					
5.	49	2392	2178	-214	120		
		Természetes határ hiányában a régi térképről méretek alapján áttérképezett határvonal. Eredeti területszámítási hiba, területi eltérés az 50 hrsz.-ben /mindkét földrészlet a Béke Tsz tulajdonában/.					
6.	50	2370	2625	+259	118		
		Lásd a 49 hrsz.-hez írt indoklást.					
7.	61	702	760	+58	35		
		Eredeti területszámítási hiba					
8.	65	3021	1892	-1129	151		
		A hiányzó terület a 71 hrsz.-u árokban					
9.	69	1442	1345	-97	72		
		Üres ház hely, melyből a 70 hrsz. foglalt el területet; a helyszínen nem volt tisztázható.					

Előírt vizsgálat:

Tételszám :

Szigorúsági fokozat:

Mintadarabszám:

[illegible]

A tényleges, a térképi és a jogi állapot ellentmondásainak rendezése

Tárgy	Intézkedésre illetékes megnevezése	A bejegyzés, átírat kelte, száma	Az elintézés módja (rendezés, csatolás stb.) Keltezés, aláírás, hivatkozás
A Dózsa György ut két oldalaán a telkek utca felőli végének határ- vonala bizonytalan. Több esetben az épüle- tek előtti rész nincs elkerítve. Az utca vo- nala így rendszertele- nül ki-be ugrik. Elő- zetes állásfoglalást kérünk. 198... <i>M. N.</i> brigádvezető	Tanács szak- igazgatási szerve, mint I. fo- ku építési hatóság	198..	A térképezést a régi térképi állapotnak megfelelően kérjük elkészíteni, úgy, hogy az elhatároló vonal folyamatosan kövesse a külső kerítések vo- nalát, ami megegyezik a régii térképi vonallal. PH. <i>N. N.</i> építési oszt. vez.
Kérünk állásfoglalást, hogy a Kossuth Lajos utcában a közlekedési utat hol határoljuk el. 198... <i>M. N.</i> brigádvezető	KPM Közüti Igazgatóság	198..	A 6258 j. számú ösz- szekőtő ut nincsen kisajátítva. A közut határa a vízlevezető árok külső vonala, illetve a gyalogjárda ut felé eső széle. PH. <i>M. N.</i> műsz. ellenőr
Tulajdoni adategyez- tetés hibajegyzéke	Óvár Városi Földhivatal	198.. 37001-5161/2 /198..sz. ügyirat mel- léklete	A hibajegyzéket a 3/3-5 oldalszámu be- tétlapokon csatol- tuk. A javításért Kiss Márton műsz. ügyint. felelős <i>N. N.</i> csop. vez.
Az 5% feletti terüle- ti eltérések indok- lása	Brigád- vezető	198..	A jegyzéket lásd a 3/6-42 oldalszámu betétlapokon <i>M. N.</i> brigád. vez.

4.

ALAPPONTSÜRÍTÉS

ALAPPONTSŰRÍTÉS

A munkafázis megnevezése	Hivatkozások	
	a végrehajtásra és technológiára	a belső vizsgálatra
	betétlap-oldalszám	betétlap-oldalszám
Adott vízsz. alappontok felkeresése , karbantartása , jelölése	4/1	4/7-9
Régi területi rendszerű vízsz. alappontok átranzformálása EDV-be	lásd: 7/3-4	lásd: 7/5-6
Új vízsz. alappontok kitűzése , állandósítása , jelölése	4/2-3, 4/4-5	4/10-11
Új vízsz. alappontok meghatározása	4/6	4/12-16
Adott mag. alappontok felkeresése	4/17	4/20
Új mag. alappontok kitűzése , állandósítása	4/18	4/21
Új mag alappontok meghatározása	4/19	4/22-24
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
Adott vízsz. alappontok felkeresése, karban- tartása, jelölése		4/25	megf.						
Régi vetületi rendszerű vízsz. alappontok át- transzformálása ÉOV-be	megf.	-	-	-	-	-			Egyetértek:
Új vízsz. alappontok kitűzése, állandósítása, jelölése		4/26	megf.	4/28	megf.	megf.		N. M. műszaki ellenőr	N. N. vizsgáló
Új vízsz. alappontok meghatározása		4/27	megf.				198..		
Adott mag. alappontok felkeresése		4/29	megf.						Egyetértek
Új mag. alappontok kitűzése, állandósítása	megf.	4/30	megf.	4/32	megf.	megf.		N. M. műszaki ellenőr	N. N. vizsgáló
Új mag. alappontok meghatározása		4/31	megf.				198..		

Összefoglaló minősítés, indokolás:

Mivel az alappontsűrítés kielégíti az F.7. Szabályzat
13.4. pont /3/-bek.-ben foglalt feltételeket, összefoglaló
minősítése: "jó"

Óvár, 198..

N. M.
műszaki ellenőr

VÍZSZINTES ALAPPONTOK	I-IV.r	V. r.	Felmérési alappontok
	darab	darab	darab
Adott	34	15	248
Elpusztult	3	3 /1 EOv/ /2 Szter./	26 /2 EOv/ /24 Szter./
Meglevő	31	12 /2 EOv/ /10 Szter./	222 /30 EOv/ /192 Szter./
Újonnan meghatározott régi		8	103**
Újonnan létesített		44	491***
A felmérő szerv által karbantartott	17	2	-

MAGASSÁGI ALAPPONTOK	I-III.r.	IV.r.
	darab	darab
Adott	23	92 /önálló városi/
Elpusztult	3	10
Meglevő	20	83
Újonnan meghatározott régi	-	81
Újonnan létesített	-	18
A felmérő szerv által karbantartott	20	82

* Ebből F pont:
83 db

*** Ebből F pont:
412 db
/Lásd a 6.sz.
törzslapot/

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
Sztereokiértékelés	5/23	5/24-26
Észrevételek , megjegyzések :		

ÓVÁR

közég

város

Szelvényszám 99-124-423

9972 - 9973

A termék száma

[illegible]

$$\Delta_{\text{antes}} = \pm \sqrt{\frac{[L_i]^2}{n}} = \dots 5 \dots \text{cm} \quad (20 \text{ cm})$$

$$\Delta_{\text{dentes}} = \pm \sqrt{\frac{\Delta_i^2}{n}} = \dots 6 \dots \text{cm} \quad (20 \text{ cm})$$

A modell tájékozása megfelelő, a domborzat kiértékelése megkezdhető

1982..... IV: hó. 30 - n

N. N.
.....
csoporthoz

[illegible]

A magassági részlet kiértékelése megfelelő		
Szalvénytípus	Keltetés	A vizsgáló aláírása
99-124-423	1982. IV. 5	M. M.

MINŐSÍTÉS

A munkafázis megnevezése	A belső vizsgálat végrehajtásának minősége	Az érdemi ellenőrzés oldalszámai	Erdemi tulajdonságok minősége	A kulalak minősítésének oldalszáma	A kulalak minősége	Minősítés	A minősítés kelte	A minősítő aláírása	Az állami átvevő megállapításai és aláírása
Repulési terv készítése	megf.	5/27	megf.	5/28	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Filmanyagok átvétele	megf.	5/29	megf.	5/30	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Foto segédanyagok készítése	megf.	5/31	megf.	5/32	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	Egyetértek:
Fotogrammetriai pontosúrtás	megf.	5/ 33-35	megf.	5/36	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	N. M. vizsgáló
Fototérképek készítése	megf.	5/ 37-40	megf.	5/41	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Sztereoképtérképezés	megf.	5/ 42-43	megf.	5/44	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	

Összefoglaló minősítés, indokolás:

Mivel a fotogrammetriai munkák kielégítik az F.7. Szabályzat 13.4. pont /3/-bek.-ben foglalt feltételeket, összefoglaló minősítésük: "jó"

Óvár, 198..

N. M.
műszaki ellenőr

A repülés száma 32/198...

A LÉGIFÉNYKÉPEZÉS

A felvevő kamora típusa		RC-8	A filmanyag megnevezése		Kodak Plus
fókusz távolsága		152,41 mm	képméret		X-Estar
					23x23
A repülési tengelyek	iránya	É-D	Átfedések	soron belül	80%
	száma	12		sorok között	30%
	hossza	30 km			
Repülési magasság	relatív	760 m	Képek száma		140
	abszolút	880 m	Bázis (By)		236 m
Közepes kép-méretarány		1:4980	Felhasználható filmanyag hossza		34,5 m

A légifényképezés időpontja	198..	A filmanyag átvételének időpontja	198..
-----------------------------	-------	--------------------------------------	-------

A filmanyag minősítése	MNTI	kiváló
	Vállalat	kiváló

A légifényképezéssel kapcsolatos észrevételek, megjegyzések:

6.

TEREPMUNKA

TEREPMUNKA

A munkafázis megnevezése	Hivatkozások	
	a végrehajtásra és technológiára	a belső vizsgálatra
	betétlap-oldalszám	betétlap-oldalszám
Jelölés	6/1	6/5
Földrészletek elhatárolása	6/2	6/6
Minősítés a légifényképek alapján	6/3	6/7-10
Vízszintes részletmérés	6/4	6/11-18
Magassági részletmérés	6/29-30	6/32-34
Vízszintes kiegészítő mérések	6/19	6/20-21
Magassági kiegészítő mérések	6/31	6/35-36
Mérési vázlat (mérési jegyzet)	6/22	6/23-28
Záráhelyszínelés	6/37	6/38-40
Észrevételek, megjegyzések : A terepmunka megkezdésének időpontja: 1979. január 20. Óvár, 19.. N. M. csoportvezető A terepmunka befejezésének időpontja: 1981. szeptember 15. Óvár, 19.. N. M. csoportvezető		

1. sz. betétlap

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek, munkafázisok	Tudomásulvétel, végrehajtás, javítás igazolása (kezezés, aláírás)
	<u>Jelölési előírások</u> 1. <u>Pontvédőberendezéssel ellátott I-IV.r. vízszintes alappontok</u> A kő felső lapját fehér színre, a pontvédő betonlapokat heliosz kék színre kell befesteni. A 99-2052 számú IV. rendű főpont betonlapjait a repülés után fehér színre vissza kell festeni. 2. <u>Egyéb vízszintes alappontok /illesztőpontok/</u> A központi jelet el kell látni fehér festéssel, fekete kátránypapír kontrasztfokozó gallérral, továbbá három, 90 cm hosszú, 10 cm széles, fehér műanyag felhívó jellel, melyeket a központtól 40 cm-re kell elhelyezni. 3. <u>F_pontok</u> A központi jelet fehér festéssel, kontrasztfokozóval és két, a központtól 40 cm-re induló, derékszögben elhelyezett 90 cm hosszú, 10 cm széles felhívójellel kell ellátni. 4. <u>Vízszintes részletpontok</u> Csak szükség szerint /a földrészlethatárpontoknak mintegy 10 %-a/, jelölendő. Ez esetben jelölésüket az F pontokéval azonos módon vagy csupán fehér festéssel kell végezni. 198.. <i>N. M.</i> csop.vez.		Tudomásulvettem 198.. <i>M. M.</i> brigádvezető

Sorszám	Technológiai előírások , megjegyzések , minőségi észrevételek , hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek , munkafázisok	Tudomásulvétel , végrehajtás, javítás igazolása /kelezés aláírás/
	<u>A mérési vázlattal kapcsolatos technológiai előírások</u> A mérési vázlat szerkesztésénél felmerült problémák: A puha fotó sötét tónusu, és sok tömbnél jelentkezik tulzsufoltság, ami miatt a mérési eredmények nehezen olvashatók, és nehezen tekinthetők át. A következő eljárásban egyeztünk meg. A meglevő 1:1000 méretarányu műanyaglapokról fotográfiai eljárással másolat készül, és ez lesz a mérési vázlat alapja. A rá szerkesztett mérési vázlaton fel kell tüntetni a tömbhatár töréspontjaira vonatkozó mérési eredményeket, továbbá a mérési jegyzetfüzetre való hivatkozások számát. A mérési jegyzetfüzetekben részletesen és áttekinthető módon kell bejegyezni a tömbökön belüli összes mérési eredményt. 198.. <i>N. N.</i> a Solt megyei Földhivatal PH. földmérési oszt.vez. <i>M. M.</i> PH. 5. felm. oszt.vez.		Tudomásul vettük 198.. <i>N. M.</i> csop.vez. <i>M. M.</i> brigádvezető

1. sz. betétlap

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott, és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek, munkafázisok	Tudomásulvétel, végrehajtás, javítás igazolása, (kekezés, aláírás)
	<u>A domborzatábrázolással és a magassági kiegészítő mérésekkel kapcsolatos előírások</u> 1. A 176. sz. tömbben a kótás magassági ábrázolást a térképen a Damjanich utcával kell lezárni. 2. A 132. számú tömbben a kifestett terület domborzatrajzát az 1968. évi 1:10 000 méretarányú topográfiai térképről kell átszerkeszteni. A kiértékelt domborzatrajzzal való törésmentes csatlakoztatást szükség szerint terepi táviméteres méréssel kell biztosítani. 198.. M. M. csoportvezető		Tudomásul vettem 198. M. M. brigádvez.

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek, munkafázisok	Tudomásulvétel, végrehajtás, javítás igazolása /kelezés aláírás/
1.	99-12a-444 szelvény <u>/21.44/</u> Az Ipar utca nyugati szélén a járdaburkolat pótlendő.	Térkép Mérési váztl. Mérési jegyz.	Átvezette: 198.. N. N.
2.	Az 5917 hrsz-ban a lakóház pótlendő	ua.	Átv.: 198.. N. N.
3.	Az 5922 hrsz-ban az állandó jellegű gazdasági épület pótlendő	ua.	Átv.: 198.. N. N.
4.	Az 5875 hrsz-ban a támfal ábrázolandó	ua.	Átv.: 198.. N. N.
	198.. M. M. műszaki ellenőr		

A vizsgálat tárgya	Tétele szám	Szigorúsági fokozat	Mintadarabszám	Megtűrt hibaszázalék	Megtűrt hibák száma a mintában	Tényleges hibaszám a mintában	Minősítés	A hibák részletezésének oldalszáma
A felmérés teljességének ellenőrzése (F.7. Szab.13.34. /6/]	16000 198..	IV	300	2,0	14	11	megfelelő	6/61
				✓. M. műszaki ellenőr				

A vizsgálat tárgya	Tételszám	Szigorúsági fokozat	Mintadarabszám	Megtört hibaszázalék	Megtört hibák száma a mintában	Tényleges hibaszám a mintában	Minősítés	A hibák részletezésének oldalszáma

MINŐSÍTÉS

A munkafázis megnevezése	A első vizsgálat végrehajtásának minősége	Az érdemi ellenőrzés oldalszáma	Érdemi tulajdonságok minősége	A külalak minősítésének oldalszáma	A külalak minősége	Minősítés	A minősítés kelte	A minősítő aláírása	Az állami átvevő megállapításai és aláírása
Jelölés	megf.	6/41	megf.			megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Földrészletek elhatárolása	megf.	6/42	megf.	6/44	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	Egyetértek: N. N.
Minősítés a légifényképek alapján	megf.	6/43	megf.			megf.	198..	N. M. műsz. ell.	vizsgáló
Vízszintes részletmérés	megf.	6/ 45-48	megf.	6/49	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Magassági részletmérés	megf.	6/ 50-51	megf.	6/52	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	Lásd a 10/2 betétlapot
Vízszintes kiegészítő mérések	megf.	6/ 53-61	megf.	6/62	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	N. N. vizsgáló
Magassági kiegészítő mérések	megf.	6/63	megf.	6/64	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	Egyetértek:
Mérési vázlat (mérési jegyzet)	megf.	6/ 65-69	megf.	6/70	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Záróhelyszínelés	megf.	6/ 71-72	megf.	6/73	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	N. N. vizsgáló

Összefoglaló minősítés, indokolás:

Mivel a terepmunka kielégíti az F.7. Szabályzat 13.4. pont /3/-bek.-ben foglalt feltételeket, összefoglaló minősítése: "jó"

Óvár, 198..

N. M.
műszaki ellenőr

Központosan jelölt alappontok darabszáma	21
Külpontosan jelölt alappontok darabszáma	7
Illesztőpontok darabszáma	42
F-pontok darabszáma	495
Egyéb jelölt pontok darabszáma	3510
Összes jelölt pont darabszáma	4075

7.

GÉPI SZÁMÍTÁS

GÉPI SZÁMÍTÁSOK

A munkafázis megnevezése	Hivatkozások	
	a végrehajtásra és technológiára	a belső vizsgálatra
	betétlap-oldalszám	betétlap-oldalszám
Vetületi átszámítások	7/3-4	7/5-6
Koordináta számítások	7/9	7/10-11
Területszámítás	7/21	7/22-26
Automatikus térképezés	7/14-17	7/18

Észrevételek, megjegyzések:

A gépi számítás leírásának törzskönyvi betétlapszáma: 7/1-2

19..

N. N.
csop.vez.

A belterület I.ker. összterületének és a tömbök terület-számítása minden esetben, a földrészletek területszámi-tása csak az automatizált földi eljárással felmért 44-53. számú tömbökben készült gépi számítással.

19..

N. N.
csop.vez.

A gépi számítás leírása

Az alábbi számítási munkarészek elektronikus számológéppel készültek:

/Itt fel kell sorolni azokat a számítás fajtaikat, amelyek számítási munkarészei az elektronikus számológéppel való számítás miatt nem tartalmazzák a szokásos adatokat, vagy nem az előírt nyomtatványokon készültek. Amennyiben az összes munkarész ilyen módon készült az egyenkénti felsorolásra nincs szükség/

A számításokat Compucorp 325 típusu elektronikus számológéppel végeztük.

A gép rövid ismertetése:

Programozható asztali calculátor, mely mind kézi, mind programozott üzemmódban használható.

Programtároló kapacitása: 416 lépés

Adattároló kapacitása: 12 adatregiszter, 6 aritmetikai regiszter

Külső tárolási lehetőség: magnókazetta egység

A számítógép beépített függvény-programokkal rendelkezik, melyek között szerepel a szögfüggvények programjai és a poláris-derékszögű koordináta számítás programja. A gép a számításokat 13 számjegy pontosságával végzi. A kijelző is ilyen kapacitású. A számtartomány, melyen belül a gép számolni képes 10^{-99} - 10^{99} -ig terjed.

A számítások kiinduló adatait billentyűzeten lehet a gépbe beadni, vagy magnókazettáról lehet beolvastatni.

A gépben tárolt és számított adatokat papírtekercs nyomtatóval lehet kiíratni /numerikus nyomtató, betűket nem nyomtat./

Minden a gépben lévő számadat a kijelzőn megjeleníthető.

A programokat eredetileg a billentyűzeten keresztül lehet a gépbe beírni, majd a gépből magnókazettára lehet rögzíteni, melyről felhasználás során a gépbe visszaolvasható a program. A programokat mintapélda számításal lehet megnyugtatóan ellenőrizni. A nyomtató segítségével a programok kilistázhatók. A program-lista a következőket tartalmazza: program-lépés címe, utasítás szimbólum, utasítás kód.

Felhasznált programok:

/Itt kell felsorolni a programok elnevezését és a programok készítőjét, melyekkel a számítások készültek/

Gépi számítási munkarészek ismertetése:

/ Számítási fajtánként részletesen fel kell sorolni a kinyomtatás sorrendjében az előforduló adatokat. Amennyiben a kinyomtatott feliratok nem egyértelműen jelölik a listán szereplő adatokat /pl. rövidítések/ azokat itt kell megmagyarázni.

Szöveges leírás helyett mellékelhetők számítási minták, melyeken, ha szükséges magyarázó szöveg írható fel./

Vizsgálta:

Készítette:

19..

N. M.
műsz.ellenőr

19..

N. N.
műsz.ügyint.

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek munkafázisok	Tudomásul vétel vegrehajtás, javítás igazolása /kelezés aláírás/
	<u>Az automatizált földi eljárással felméréndő területeknek a GEO-2 programrendszerrel végzett koordinátaszámításánál betartandó méretkorlátok</u> 1. A felmérési ütemen belül a felmérési tömbök db-száma max. 100 db, a legnagyobb tömbszám: 100 lehet. 2. A felmérési tömbön belül meg kell adni az előforduló legnagyobb földrészlethatárpont-számot, melynek maximális értéke 199 lehet, és az előforduló legnagyobb részletpontszámot, melynek maximális értéke 999 lehet. 3. A felmérési ütemben max. 20 000 db pont nagyságu terület alakítható ki. 4. Az egyes tömbökre adott méreteket meghaladó pontszámú pont is felhasználható, de ezek száma max. 6999 db lehet. 5. Az adott pontok száma /minden olyan pont, melynek kódja alappontkód, azaz kisebb 10-nél/ max. 3500 db lehet. 6. A felmérési ütemben max. 30 db felmérési csoport /5-10 tömböt magába foglaló egység/ alakítható ki.		
	19... <i>M.M.</i> csop.vez.		Tudomásul vettem 19.. <i>M.M.</i> brigádvez.

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek; hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek munkafázisok	Tudomásul vétel végrehajtás, javítás igazolása /kelezés 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
Vetületi átszámítások	megf.	7/7	megf.	7/8	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Koordináta számítások	megf.	7/12	megf.	7/13	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Területszámítás	megf.	7/27	megf.	7/28	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	Egyetértetek N. M. vizsgáló
Automatikus térképezés	megf.	7/19	megf.	7/20	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	

Összefoglaló minősítés, indokolás:

A munka hibamentes volt, összefoglaló minősítése: "jó"

Óvár, 198..

N. M.
műszaki ellenőr

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
Magassági térképezés, domborzatátszerkesztés , megírás	8/3-4	8/15-17
Helyrajziszámozás és alrészletezés	8/5	8/18-21
Területszámítás (csoport, alcsop., tömb)	lásd: 7/1	lásd: 7/2-3
Területszámítás (földrészlet, alrészlet)	8/6	8/22-23
Műanyag másolatok készítése	-	8/29-36
Átnézeti térképek készítése	8/24	-
Területjegyzék, földkönyv - kivonat	8/25-28	8/37-41
Végösszehasonlítás	8/42-44	8/45-60

Észrevételek, megjegyzések:

Az 5% feletti területi eltérések indoklását lásd a 3/6-42 oldalszámú betétlapokon.

198..

M. N.
brigádvezető

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek, munkafázisok felsorolása	Tudomásul vétél , végrehajtás, javítás igazolása /kezeltetés aláírás/
	<u>A grafikus területszámítás technológiája</u> A földrészletek területszámításában bármely alkalmas módszert fel szabad használni. Planiméter alkalmazása esetén kizárólag az "1" szorzóállandóju Coradi-féle szabatos ortogonális planiméter használható. 198....	198.... <i>W. M.</i> csop. vez.	Tudomásul vettem 198.... <i>M. M.</i> brigádvezető

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi észrevételek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek munkafázisok felsorolása	Tudomásul vétel végrehajtás, javítás igazolása /keztezés aláírás/
	Az I.ker.-i térképezéssel érintett 1:4000 méretarányú térképszelvényeket nem kell fel-fektetni. Az átnézeti térképi tartalommal való kitöltésüket a külterület térképezése után kell elvégezni. 198... PH. <i>W. W.</i> a Solt Megyei Földhivatal földmérési oszt.vez. PH. <i>M. M.</i> 5. Felm. oszt. vez.		Tudomásul vettük: 198... <i>W. M.</i> csop.vez. <i>M. W.</i> brigádvez.

Általános betétlap

Sorszám	Technológiai előírások, megjegyzések, minőségi eszközvetélek, hibajavításra adott és egyéb utasítások	Az érintett munkarészek, munkafázisok felsorolása	Tudomásul vétel végrehajtás, javítás igazolása / keltezés aláírás/
1.	99-124-324 /36.24/ szelvény: Hrsz 4261 A Bajcsy Zsilinszky ut meg- írása nem előírással, javi- tandó.	Térkép	Javitotta: 198.. <i>W.W.</i>
2.	4306 A megjelölt vonalrész erőt- len, retusálandó.	ua.	Jav.: 198.. <i>W.W.</i>
3.	4328 A házszám hiányzik, pótlendő.	ua.	Jav.: 198.. <i>W.W.</i>
4.	4329 A hrsz megírása nem szép, javítandó.	ua.	Jav.: 198.. <i>W.W.</i>
1.	99-124-431 /37.31/ szelvény: 3991 Az F pont megírása az elő- írtnál nagyobb, javítandó.	ua.	Jav.: 198.. <i>W.W.</i>
2.	4061 Az alappontok álló számje- gyei kissé hátra dőlnek. A jövőben nem fogadom el.	ua.	Tudomásul vettem: 198... <i>W.W.</i>
	198.. <i>W.W.</i> műszaki ellenőr		

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

A vízszintes részletpontok terepen
Előírt vizsgálat: és a térképen mért távolságának össze-
hasonlítása /F.7. Szab. 11.3./

Tételszám : 45 000

Szigorúsági fokozat: V.

Mintadarabszám: 750

A mintadarab sorszáma	Az ellenőrzött érték leírása (azonosítása)	Az ellenőrzött térképi érték (1)	Vizsgálati terepi (mérési) eredmény (2)	Előjel-helyes különbség (2-1)	Megengedett legnagyobb eltérés (hibahatár)	A hibahatár felét el nem érő (J) és a hibahatárt meghaladó (H) eltérések jelzése	Jegyzet (Javítások dokumentálása)
	99-121-442 /21.42/	szelvény:					
1.	1./I.r./	35,87	36,00	+0,13	0,30	J	
2.	2./II.r./	47,93	47,65	-0,28	0,40	-	
3.	3./II.r./	15,30	15,40	+0,10	0,40	J	
4.	4./II.r./	61,45	61,10	-0,35	0,50	-	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
	99-142-212 /44.12/	szelvény:					
748.	1. /II.r./	28,89	28,70	-0,19	0,40	J	
749.	2./II.r./	70,70	71,35	+0,65	0,50	H	Javitotta. 198.. M. M.
750.	3./I.r./	17,60	17,40	-0,20	0,30	-	
	Megtűrt hibaszázalék:					3,0%	
	Megtűrt hibák száma a mintában:					32 db	
	Tényleges hibák /H/ száma a mintában:					26 db	
	A hibahatár felét el nem érő eltérések /J/ száma a mintában:					472 db	
	A hibahatár felét el nem érő eltérések száma a mintadarabszám százalékában:					63%	
	Minősítés: "megfelelő"						
			198..		M. M. műszaki ellenőr		

Előírt vizsgálat: A grafikusán számított földrészletek terület-számításának vizsgálata
[E.7. Szabályzat 11.9. /2/ bek.szerint]

Tételszám: 5000

Szigorúsági fokozat: V.

Mintadarabszám: 300

A mintadarab sorszáma	Az ellenőrzött érték leírása (azonosítása) /Hrsz/	Az ellenőrzött érték (1)	Vizsgálati (mérési) eredmény (2)	Előjel-helyes különbség (2-1)	Megengedett legnagyobb eltérés (hibahatár)	A hibahatár felét el nem érő (J) és a hibahatárt meghaladó (H) eltérések jelzése	Jegyzet (Javítások dokumentálása)
1.	5	950	957	+ 7	14	-	
2.	22	1032	1038	+ 6	15	J	
3.	30	1035	1030	- 5	15	J	
4.	47	884	886	+ 2	14	J	
5.	61	760	760	0	13	J	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	
297.	5850	1095	1086	- 9	16	-	
298.	5851	1690	1683	-7	20	J	
299.	5883	927	945	+18	15	H	Javitotta: 198.. <i>N.N.</i>
300.	5901	547	550	+ 3	11	J	
	Megtűrt hibaszázalék:					0,5%	
	Megtűrt hibák száma a mintában:					4 db	
	Tényleges hibák /H/ száma a mintában:					3 db	
	A hibahatár felét el nem érő eltérések /J/ száma a mintában:					210 db	
	A hibahatár felét el nem érő eltérések száma a mintadarabszám százalékában:					70 %	
	Minősítés: "megfelelő"						
			198..		<i>N.N.</i> műszaki ellenőr		

MINŐSÍTÉS

A munkafázis megnevezése	A belső vizsgálat végrehajtásának minősége	Az érdeemi ellenőrzés oldalszámai	Érdeemi tulajdonságok minősége	A külalak minősítésének oldalszáma	A külalak minősége	Minősítés	A minősítés kelete	A minősítő aláírása	Az állami átvevő megállapításai és aláírása
Sikrajzi térképezés és megírás	megf.	8/61-84	megf.	8/85-86	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Magassági térképezés, domborzatátszerkesztés, megírás	megf.	8/87-96	megf.	8/97	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Helyrajziszámozás és alrészletezés	megf.	8/98	megf.	8/99	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Területszámítás (csoport, alcsop., tömb)									
Területszámítás (földrészlet, alrészlet)	megf.	8/100-115	megf.	8/116	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	Egyetértek
Műanyag másolatok készítése	megf.	8/117-118	megf.	8/119	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	N. N. vizsgáló
Átnézeti térképek készítése	megf.	8/120-123	megf.	8/124	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Területjegyzék, azonosító jegyzék	megf.	8/125	megf.	8/126	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Végösszehasonlítás	megf.	8/127-128	megf.	8/129	megf.	megf.	198..	N. M. műsz. ell.	
Területi eltérések indoklása	megf.	8/130				megf.	198..	N. M. műsz. ell.	

Összefoglaló minősítés, indoklás:

Mivel az irodai munka az F.7. Szabályzat 13.4. pont /3/-bek.-ber. foglalt előírásoknak megfelel, összefoglaló minősítése: "jó".

Óvár, 198..

N. M.
műszaki ellenőr

9.

ZÁRÓMINŐSÍTÉS

A munkaszakasz megnevezése	A vállalati MEO minősítése	Keltezés és aláírás
Alappontsűrítés	jó	198.. N. M. műsz.ellenőr
Fotogrammetriai munkák	jó	198.. N. M. műsz.ellenőr
Terepmunka	jó	198.. N. M. műsz.ellenőr
Gépi számítás	jó	198.. N. M. műsz.ellenőr
Irodai munkák	jó	198.. N. M. műsz.ellenőr
Záróminősítés	jó	198.. N. M. műsz.ellenőr
Észrevételek, indoklás: A munka a térképi tartalom teljessége, helyessége és a munkarészek egyezősége szempontjából megfelelő, külalak szempontjából kifogástalan. A hibahatárral szabályozott tulajdonságok tekintetében az eltérések az ellenőrzött adatok 60%-ánál a hibahatár felét nem haladják meg. Mindezek alapján a munka záróminősítése: "jó". A munkarészeknek a vonatkozó "Szh" rendelet szerinti minősítését lásd a 9/1-2 oldalszámu betétlapon. Óvár, 198.. N. M. műszaki ellenőr		

Jegyzék

a 16/1982. (IX.7.) MÉM sz. rendelet alapján minősített munkarészekről

Munkaszám: 318-1157-222

A munka megnevezése: ÓVÁR I.ker. belterületi új felmérés

Sorszám	A munkarész megnevezése	Egység	Minősítés	db					
				Eredeti	Sokszorosított írógépi, szíri, fotó stb.	fénymá- solati	Elküldve a földhi- vatalnak	a meg- rendelésnek	Összesítés
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Térképcimlap	lap	Szh	1			1		
2.	1:1000 ma. alu.betétes sikrajzi térképszelvény	lap	Szh	52			52		
3.	1:1000 ma. sikrajzi térkép- másolat GAF fólián	lap	Szh	52		3x52	4x52		
4.	1:1000 ma. domborzathordozó térképlap GAF fólián	lap	Szh	52			52		
5.	1:1000 ma. sik+domborzat- rajz	lap	Szh	-		52	52		
6.	V.r.vizsz.alappontlétesítés meghatározási terve	lap	Szh	1			1		
7.	Kitűzési jegyzőkönyv	fű- zet	Szh	1			1		
8.	V.r.vizsz.alappontok mérési jvk.	fűz.	Szh	7			7		
9.	Irányszög és táv.szám.jkv.	fűz.	Szh	2			2		
10.	V.r.koord.számítási jkv.	fűz.	Szh	3			3		
11.	V.r.magasság szám.jkv.	fűz.	Szh	1			1		
12.	V.r.pontleírás	db	Szh	56			56		
13.	Sokszögelési kit.és szám vázlat	lap	Szh	3			3		
14.	Sokszögelési mérési jkv.	fűz.	Szh	2			2		
15.	Felmérési alappontok koord. számítási jkv.	fűz.	Szh	4			4		
16.	Jelölési vázlat	lap	Szh	16			16		
17.	Felmérési alappontok pont- leírása	db	Szh	594			594		
18.	IV.r.vonalszintezés kit.és szám vázlat	lap	Szh	8			8		
19.	IV.r.vonalszint. mérési és szám jkv.	fűz.	Szh	3			3		
20.	IV.r. szint.pontleírás	db	Szh	99			99		
21.	V.r.vonalszintezés kit. és szám vázlata	lap	Szh	32			32		
22.	V.r.vonalszint.mérési és szám jkv.	fűz.	Szh	15			15		

Sorszám	A munkarész megnevezése	Egység	Minősítés	db					Okmánytár
				Eredeti	Sokszorozott		Elküldve		
					írógépi, xerox, fotó stb.	fénymá- solati	a földhi- vatalnak	a meg- rendelőnek	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Domborzati kieg.mérések mé- részi és szám.jkv.	füz.	Szh	1			1		
24	Vetületi átszámítások	füz.	Szh	1			1		
25	1:4000-es szelvényenkénti koordinátajegyzék	füz.	Szh	9	3x9		4x9		
26	Részletpontok koord.jegyz.	füz.	Szh	3			3		
27	Magassági pontjegyzék	füz.	Szh	9			9		
28	Földrészl. elhat.vázlat	kö- tet	Szh	1			1		
29	Tömbáttekintő vázlat	lap	Szh	5			5		
30	Sikrajzi mérési vázlat	köt.	Szh	5			5		
31	Sikrajzi mérési jegyzetek	füz.	Szh	27			27		
32	Részletmérési jegyzőkönyv	füz.	Szh	12			12		
33	Domb.kieg. mérések mérési jegyzetei	füz.	Szh	1			1		
34	Pontleáta a kieg.magassági részletmérésekről	lap	Szh	6			6		
35	Területszám.jkv.vázlattal	füz.	Szh	85			85		
36	Számítógépi ter.számítás	füz.	Szh	12			12		
37	Területjegyzék /függelékkal/	füz.	-	4			4		
38	Jelentés az alappontok álla- potáról	iv	-	1			1		
39	Azonosító jegyzék /függelékkal/	füz.	-	2			2		
40	Végleges adatok jegyzéke	iv	-	2			2		
41	Felmérési törzskönyv	füz.	-	1			1		

1983. febr. hó 20.-n

Minősítette:

N. N.

A minősítést felülvizsgálta:

N. M.

A munkaszakasz megnevezése	Az állami átvevő minősítése	Keltezés és aláírás
Alappontsűrítés	jó	198.. N. N. vizsgáló
Fotogrammetriai munkák	jó	198.. N. N. vizsgáló
Terepmunka	jó	198.. N. N. vizsgáló
Gépi számítás	jó	198.. N. N. vizsgáló
Irodai munkák	jó	198.. N. N. vizsgáló
Záróminősítés	jó	198.. M. M. Megyei Földhiv. PH. földm.oszt.vez.

Észrevételek, indoklás:

A Megyei Földhivatal a munka végrehajtása, majd az állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság ellenőrzése, valamint az állami átvételi vizsgálat során meggyőződött róla, hogy a munka elvégzése a műszaki tervben előírt feltételeknek és - eltekintve a 10/2 számú betétlapon tett észrevételektől - az F.7. Szabályzat előírásainak megfelel. Az észrevételekkel kapcsolatos pótlólagos munkát a Vállalat maradéktalanul elvégezte. A felmérési munka összességében megfelel az előírt pontossági és esztétikai követelményeknek, így a Megyei Földhivatal a MEO záróminősítésével egyetért.

Óvár, 198..

M. M.

Megyei Földhivatal

PH.

földmérési oszt.vez.

10.

ÁLLAMI ÁTVÉTEL

AZ ÁLLAMI ÁTVÉTEL

Állami vizsgálatok	A munkaszemeknek vizsgálatra való beérkezési időpontja	A vizsgálat megkezdésének időpontja	Az állami átvételi megállapítása (alkalmas vagy alkalmatlan ill. megfelelő vagy jó)	Az értesítés időpontja és iktatószáma	Indokolás (Hivatkozások a törzskönyvi bejegyzések oldalszámára)	Aláírás
Állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság ellenőrzése	198..	198..	alkalmas	198.. 37007 12	Lásd a 10/1 sz. betétlapot	M.M. oszt.vez.
Állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság esetleges másodszori ellenőrzése						
Állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság esetleges harmadszori ellenőrzése						
Állami átvételi vizsgálat	198..	198..	Az állami átvételi felfüggesztve	198.. 44007/72/198..	A felfüggesztés oka, hogy... Lásd a 10/2 sz. betétlapot	M.M. oszt.vez.
Az állami átvételi vizsgálat esetleges megismétlése	198..	198..	jó	198.. 44001- 5161/3	10/3-32	M.M. oszt.vez.
Az állami átvételi vizsgálat esetleges újbóli megismétlése	-	-	-	-	-	-

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/
	<u>Állami átvételi vizsgálatra való alkalmasság</u> A munkát az F.7. Szabályzat előírásai szerint végezték. Az előírt munkarészeket elkészítették. A felmérési törzskönyvet megfelelően vezették. A belső vizsgálatot és minősítéseket szabályszerűen végezték. A munkarészek kiállítása megfelelő. A munka közbeni és a betekintő vizsgálatok alapján a munkát mind földmérési, mind ingatlan-nyilvántartási szempontból vizsgálatra alkalmasnak tartjuk. Óvár, 198.. PH. N. N. vizsgáló	M. M. Megyei Földhivatal hivatalvezetője	

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

MEGJEGYZÉSEK

Az állami átvétel zárójegyzőkönyvének kelte:

198..

Az állami átvétel zárójegyzőkönyvének törzskönyvi betét-
lapszáma: 10/33

AZ ÁLLAMI ÁTVÉTEL ZÁRÓJEGYZŐKÖNYVE		Iktatószám
Megküldés	FÖMI	44001-5161/2/198..
	Vállalat	44001-5161/3/198..
	OFTH	44001-5161/1/198..

Zárójegyzőkönyv

az EOVSzelvényezésű Ó V Á R megyei ~~község~~ - város*
 új felmérési - térképteljesítés* munkáinak állami átvételéről (Belterület, Kültérület, Zártkert*)
 I. ker.

A ~~község~~-város* jellemző műszaki adatai:

1. Területi adatok:

	Belterület I. ker.		Kültérület		Zártkert		Összesen	
	ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²
Felmérés (átdolgozás) előtt	3037	9682						
Felméréssel (átdolgozással) érintett terület	3037	9682						
Felmérés (átdolgozás) után	3037	3608						
Különbözet		6074						

A különbség indoklása:

Az EOVS és a sztereografikus vetület közötti vetületi eltérés, továbbá a jelenlegi numerikus és a korábbi grafikus területszámításból adódó különbség.

2. A földmérési alaptérképek adatai:

a) 1:4000 méretarányú szelvények

	A község térképezése során tele szelvényre vált	A földolgozási tömb befejezésekor tele szelvényre vált	Csonka* szelvény maradt	Összesen
Újra felfektetett eredeti EOTR szelvények száma				
Korábban felfektetett eredeti EOTR szelvények száma				
Korábban felfektetett másolati EOTR szelvények száma [F.7. Szab. 8.1. (16) c)]				
Kézelt EOTR szelvények száma összesen				

A szelvények átnézeti térképi ábrázolással - átnézeti térképi ábrázolás nélkül* készültek. }

Csak a belterületről - kültérletről - zártketről* készült átnézeti térképi ábrázolás

A térképek domborzatábrázolással - domborzatábrázolás nélkül* készültek.

Teleszelvényes domborzati lapok száma db

A kezelt szelvények közül szomszédos megyével közös szelvények száma db

b) 1:4000-nél nagyobb méretarányú szelvények

	Belterület	Külterület	Zártkert
Méretarány	1:1000		
A térképlapok darabszáma	52		

A térképek domborzatábrázolással – ~~domborzatábrázolás nélkül~~* készültek.

c) A sokszorosítás céljára készített síkrajzi másolati térképlapok száma: 52+1 cimlap db

3. Külterületi átnézeti (1:10 000 méretarányú) térképlapok száma: db

4. Az újfelmérés-térképalakítás* módszere: 84%-ban sztereofotogrammetriai
16%-ban automatizált földi

A munkát végző szerv: Vállalat 5. felmérési osztálya

A szerződés szerinti eredeti szállítási határidő: 1982 okt. hó 15-n

Módosított szállítási határidő (a földhivatal egyetértésével –

~~a földhivatal egyetértése nélkül~~*) : 1983 márc. hó 1-n

A helyszíni munka megkezdésének időpontja: 1979 jan. hó 20-n

A helyszíni munka befejezésének időpontja: 1981 szept. hó 15-n

Az állami átvételi vizsgálatra való átadás időpontja: 1983 márc. hó 1-n

Az állami átvételi vizsgálat befejezésének időpontja: 1983 okt. hó 10-n

A munka végleges díjösszege: 8 256 074 Ft

5. A vizsgálat során feltárt, a munka minőségére vonatkozó észrevételek:

A földhivatali vizsgálat megállapította, hogy a vállalat által megállapított "jó" minősítés megfelel a munka tényleges minőségének, mert kielégíti az F.7. Szabályzat 13.4. pont /3/ bek.-ben foglalt feltételeket. A munkát "jó" minősítéssel átvettük.

N. N.

vizsgáló

Sokszorosításra és az ingatlannyilvántartás átalakítására alkalmas.

Óvár 1983 okt. hó 12-n

M. M.

földmérési osztály vezetője

P.H.

M. N.

ingatlannyilvántartási és földminősítési osztály vezetője

N. M.

Megyei Földhivatal hivatalvezetője

* A nem kívánt rész törlendő

** Országhatáros csonka szelvényt tele szelvényként kell kezelni

PH.

Készítő szerv neve

Munkaszám : MV

SÁNDORHÁZA

község - város

VÉGLEGES ADATOK JEGYZÉKE

Fekvés	A felmért terület nagysága (ha)	A felmérés		A térképezés méretaránya	Megjegyzés
		módja	technológiája		
Belterület	203	új felmérés	földi	1:2000	
Külterület	1907	térkép-átalakítás	grafikus átszerkesztés	1:4000	
Zártkert	53	új felmérés	sztereo-fotogramm.	1:2000	

BELTERÜLETI ÚJ FELMÉRÉS - TÉRKÉPÁTALAKÍTÁS

Az adatok megnevezése		db	Megjegyzés
Földrészletek		970	
Beépített földrészletek		902	
Alrészletek ("a" jelűek nélkül)		6	
a) különálló épületek		1847	
b) lakóházzal egybeépített gazdasági épületek		865	
Épületek összesen (a + b)		2712	
Térképátalakítás esetén töltendő ki	Változott földrészletek	—	
	Változott épületek	—	

ZÁRTKERTI ÚJ FELMÉRÉS - TÉRKÉPÁTALAKÍTÁS

Az adatok megnevezése		db	Megjegyzés
Földrészletek		146	
Beépített földrészletek		4	
Alrészletek ("a" jelűek nélkül)		81	
Épületek		26	
Térképátalakítás esetén töltendő ki	Változott földrészletek	—	
	Változott alrészletek	—	
	Változott épületek	—	

KÜLTERÜLETI ÚJ FELMÉRÉS - TÉRKÉPÁTALAKÍTÁS

Területek felbontása	Terület (ha)	Földrészletek száma (db)	A földrészletek által tartalmazott törés- pontok átlagos száma (db)
Nagyüzemi mezőgazdasági földrészletek	1835	78	18
100 ha-t meghaladó területek, melyeknek csak az elhatároló vonalát kell felmérni	—	—	—
Fel nem mért belterület	—	—	—
Fel nem mért zártkert	—	—	—
Közterületi földrészletek (út, vasút, patak stb.)	31	82	25
Egyéni földrészletek	23	32	5
Nagyüzemi földrészleten belül egyéni tulajdonban levő tanyák, szőlők stb.	18	21	5
összesen	1907	213	
Ellenőrzés nélkül bedolgozható, korábban felmért földrészletek	52	3	9

Korábban vagy egyidejűleg felmért belterületek, ill. zártkertek határvonalának
összes hossza

..... 8 km

Az adatok megnevezése		db
Részleteket tartalmazó földrészletek		102
Részletek	Alrészletek ("a" jelűek nélkül)	234
	Épületek és építmények	52
	Egyéb természetes vagy mesterséges tereptárgyak	36

A térképátalakítás adatai		db
Változott földrészletek		43
Változott részletek	Változott alrészletek ("a" jelűek nélkül)	86
	Változott épületek és építmények	9
	Változott egyéb természetes vagy mesterséges tereptárgyak	8

DOMBORZATÁBRÁZOLÁS

Az adatok megnevezése	mennyiség			egység	Megjegyzés
	Belter.	Belter. átnézeti	Külter.		
Kötött magassági adatokkal ábrázolt területrész	6			ha	
Szintvonalal (és kötés magassági adatokkal) ábrázolt területrész	197			ha	
Topográfiai térképről átszerkesztett domborzatrajz		203	1907	ha	
Magasságilag nem ábrázolt terület				ha	

ÁTNÉZETI TÉRKÉP KÉSZÍTÉSE

Az adatok megnevezése		mennyiség		egység	Megjegyzés
		Belterület	Zártkert		
Önálló munkafeladat esetén töltendő ki	Terület nagysága			ha	
	Földrészek			db	
	Épületek			db	

HATÁRVONAL ÁTTÉRKÉPEZÉS ÉS HATÁRVONAL-VÁLTOZÁS ÁTVEZETÉS

Az adatok megnevezése		mennyiség	egység	Megjegyzés
Az áttérképezendő határvonal töréspontjai		226	db	
Az áttérképezendő határvonal hossza		4,9	km	
A határvonal által metszett földrészek		33	db	
A térképezésre kerülő község térképének	méretaránya	1:2880		
	vetületi rendszere	Vetület nélküli		
Az áttérképezendő határvonalat tartalmazó térkép méretaránya		1:4000		

PH.

Készítette: M. M.
Vizsgálta: M. M.

PH.
.....
Készítő szerv neve

Munkaszám: m

.....SÁNDORHÁZA.....község

JELENTÉS AZ ALAPPONTOK ÁLLAPOTÁRÓL

A munka során felhasznált vízszintes és magassági alappontokat helyszíneltek és az A.7. illetve A.6. Szabályzatban előírt karbantartást elvégeztük. A felkeresett pontok állapota az alábbi.

Vízszintes alappontok:

a/ I-IV. rendű alappontok:

99-2102	kő	ép
99-2103	kő	ép, fennmaradása az ujonnan nyitott homokbánya miatt nem látszik biztosítva
109-3058	kő	/védőberendezéssel ellátva/, ép
109-3318	ko	kiszántva fekszik
109-3320	kő	ferdén áll
109-3323	templ.	torony, változatlan
109-3323/1	kő	ép
.	.	.
.	.	.

b/ V. rendűvé minősített régi IV. rendű alappontok:

99-111-250	kő	/régi száma: 39/	ép
99-112-150	kő	/régi száma: 44/	ép

Megjegyzés:

A 40 és a 47 számú régi IV.r. pontokat elpusztultnak nyilvánítjuk. Aszám IV.r. pontok, továbbá valamennyi V.r.-vé minősített régi IV.r. pont helyszínrajzi leírását a fénymásolati példányon piros ceruzával helyesbítettük, és róluk "Vízszintes alappont pontleírása" pausz nyomtatványon új pontleírást készítettünk /csatolva 12 db fénymásolati helyesbített + 12 db tisztázati transzparens pontleírás/.

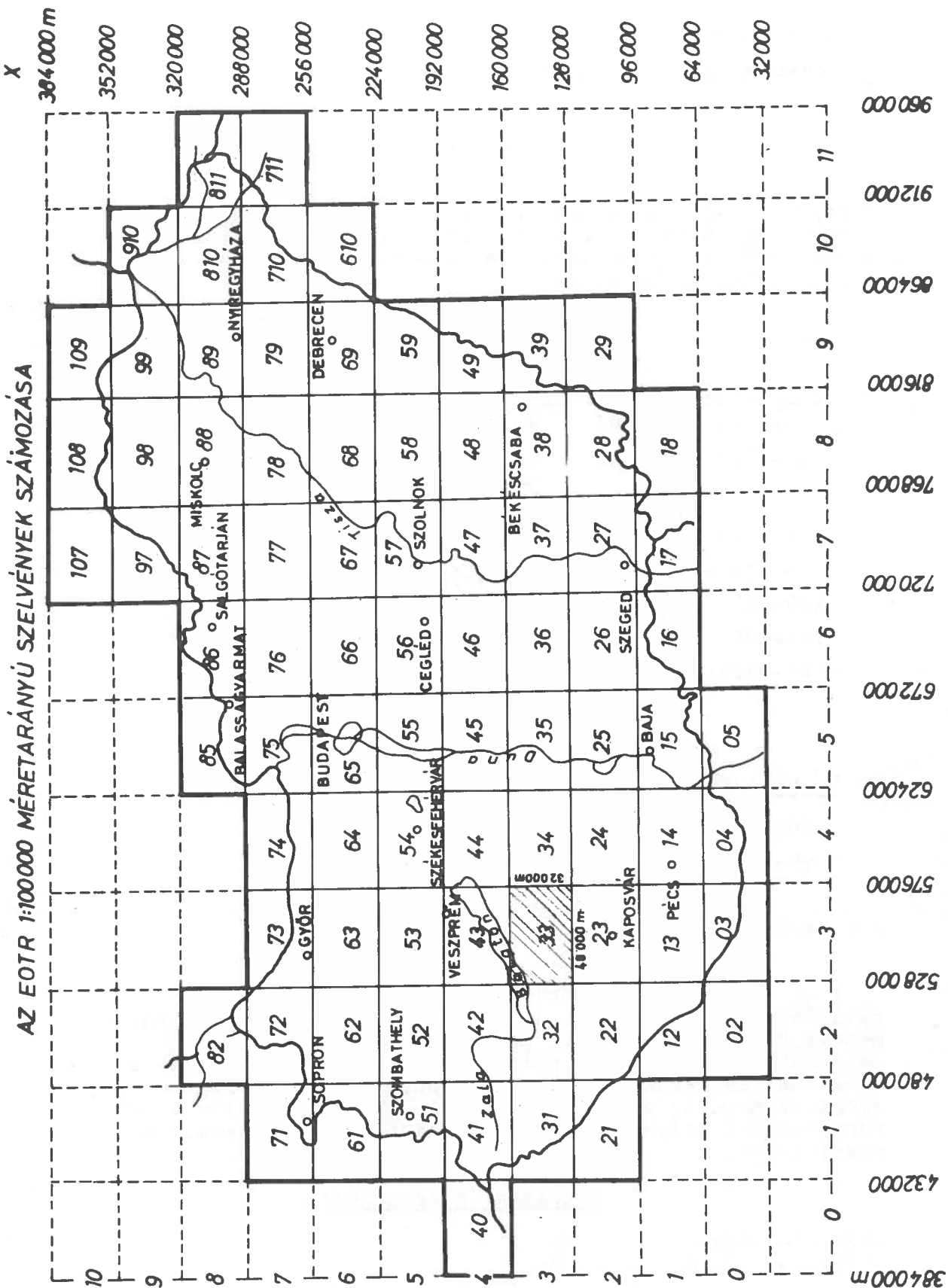
Magassági alappontok:

0622105-1 csap	ép
0622106-1 kő:	ép, gomb: ép

Sándorháza, 19... ..hó....-n

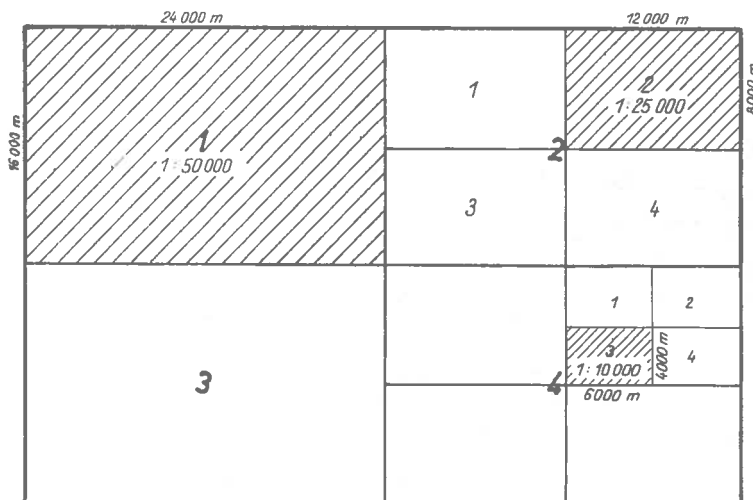
Készítette: N. N.
PH. Vizsgálta: M. M.

5. melléklet



A SZELVÉNYSZÁMOZÁS RENDSZERE

a) az 1:100 000 méretarányú térképszelvényen belül keletkező szelvénycsoportok országos számozása



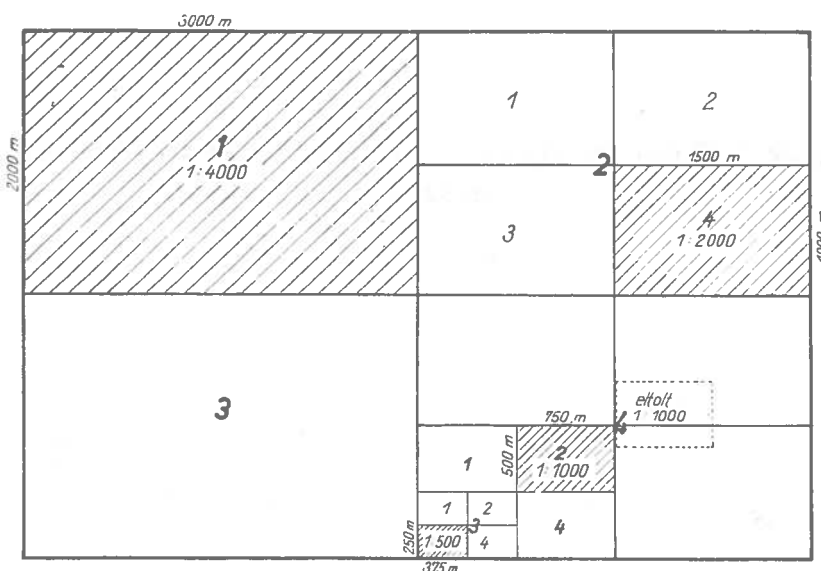
Ha a vastag vonallal keretezett 1:100 000-es szelvény országos szelvény száma: 56

akkor a vonalkázott 1:50 000-es szelvény országos szelvény száma: 56-1

-- -- -- 1:25 000 -- -- -- 56-22

-- -- -- 1:10 000 -- -- -- 56-423

b) a földmérési alaptérképek országos szelvény számozása



Ha a vastag vonallal keretezett 1:10 000-es szelvény országos szelvény száma 56-423

akkor a vonalkázott 1:4000-es szelvény országos szelvény száma 56-423-1

-- -- -- 1:2000-es -- -- -- 56-423-24

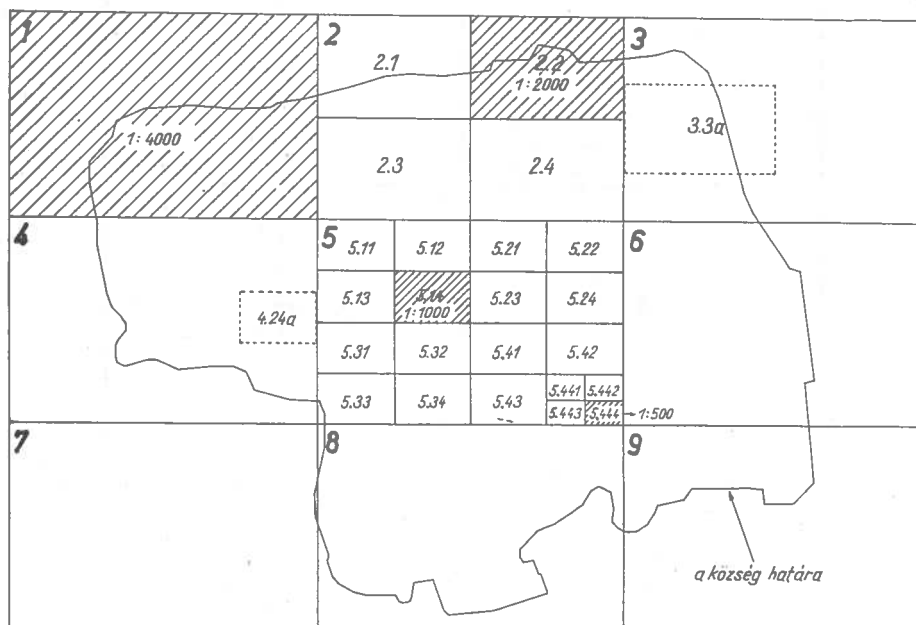
-- -- -- 1:1000-es -- -- -- 56-423-432

-- -- -- 1:500-as -- -- -- 56-423-4333

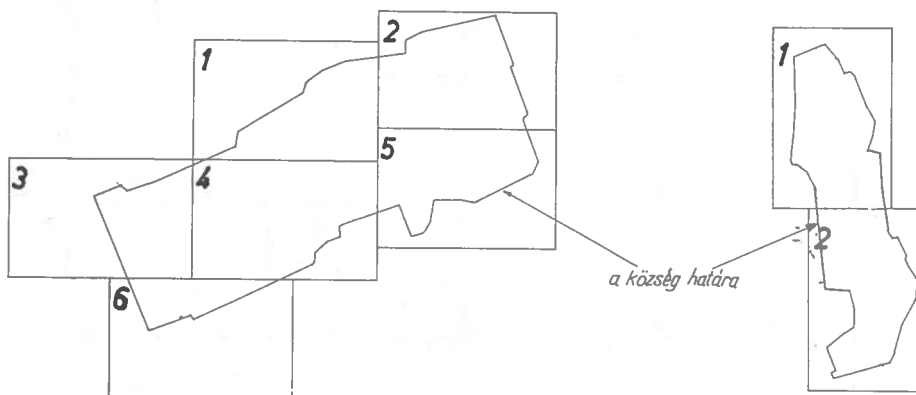
és a pontozott vonallal ábr 1:1000-es eltolt szelvény -- -- -- 56-423-423 a

7. melléklet

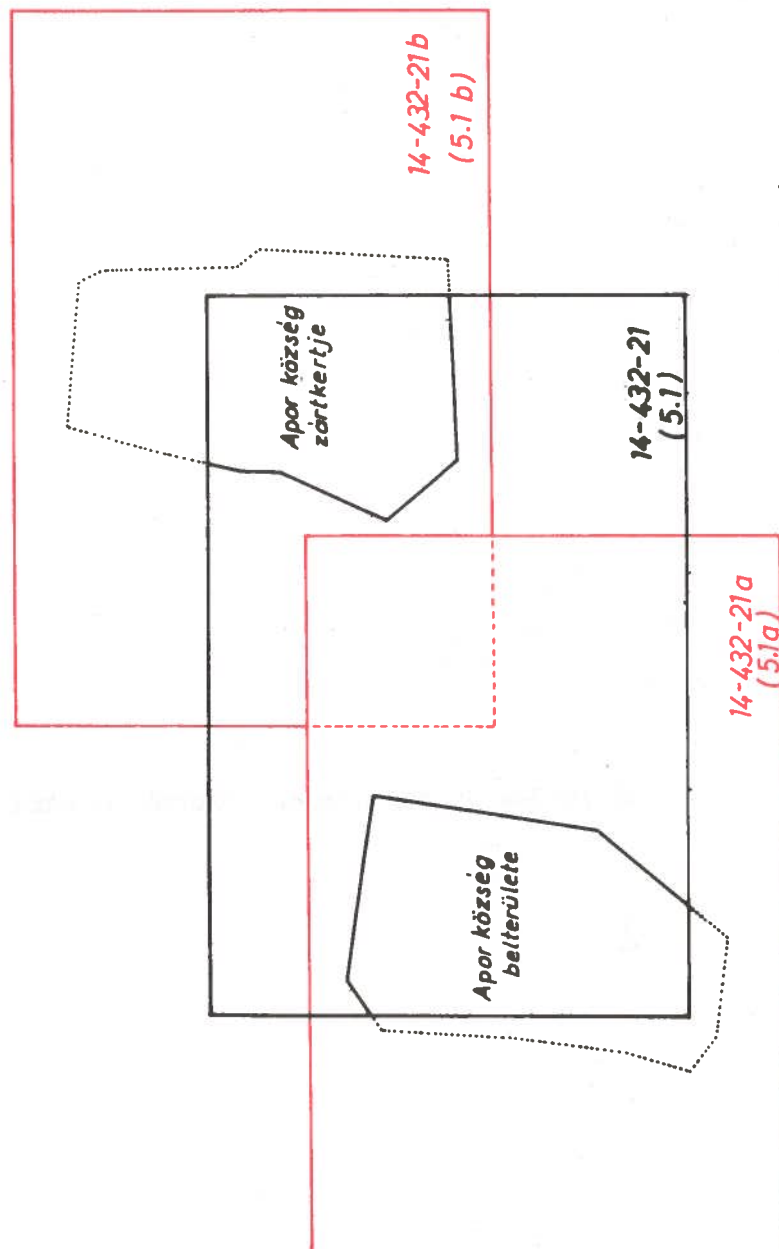
TÉRKÉPLAPOK KÖZSÉGENKÉNTI SORSZÁMOZÁSA a) a földmérési alaptérképek sorszámozása



b) az 1:10 000 méretarányú külterületi átnézeti térképlapok sorszámozása



ELTOLT SZELVÉNSZÁMOZÁS KÜLÖNLEGES ESETE



Megjegyzés

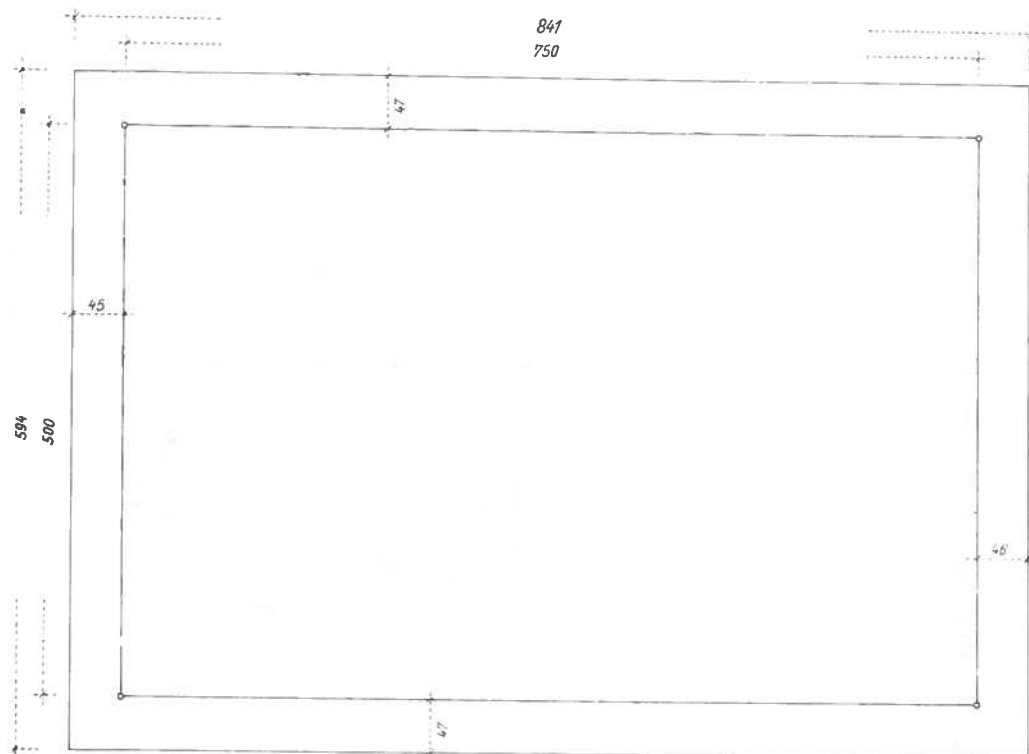
Különböző községek esetében az alkalmazandó betűjelzést a fel-
dolgozási sorfend határozza meg.

9. melléklet

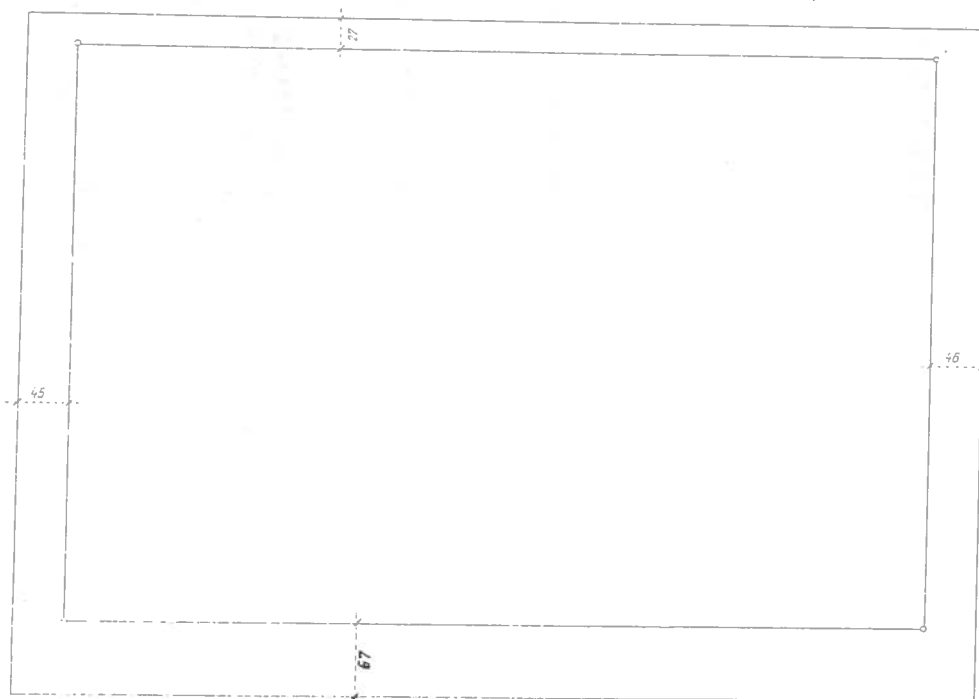
A SZELVÉNYKERET ELHELYEZÉSE A TÉRKÉPLAPON

a) az 1:1000 (1:500) és az 1:2000 méretarányú földmérési alaptérképen

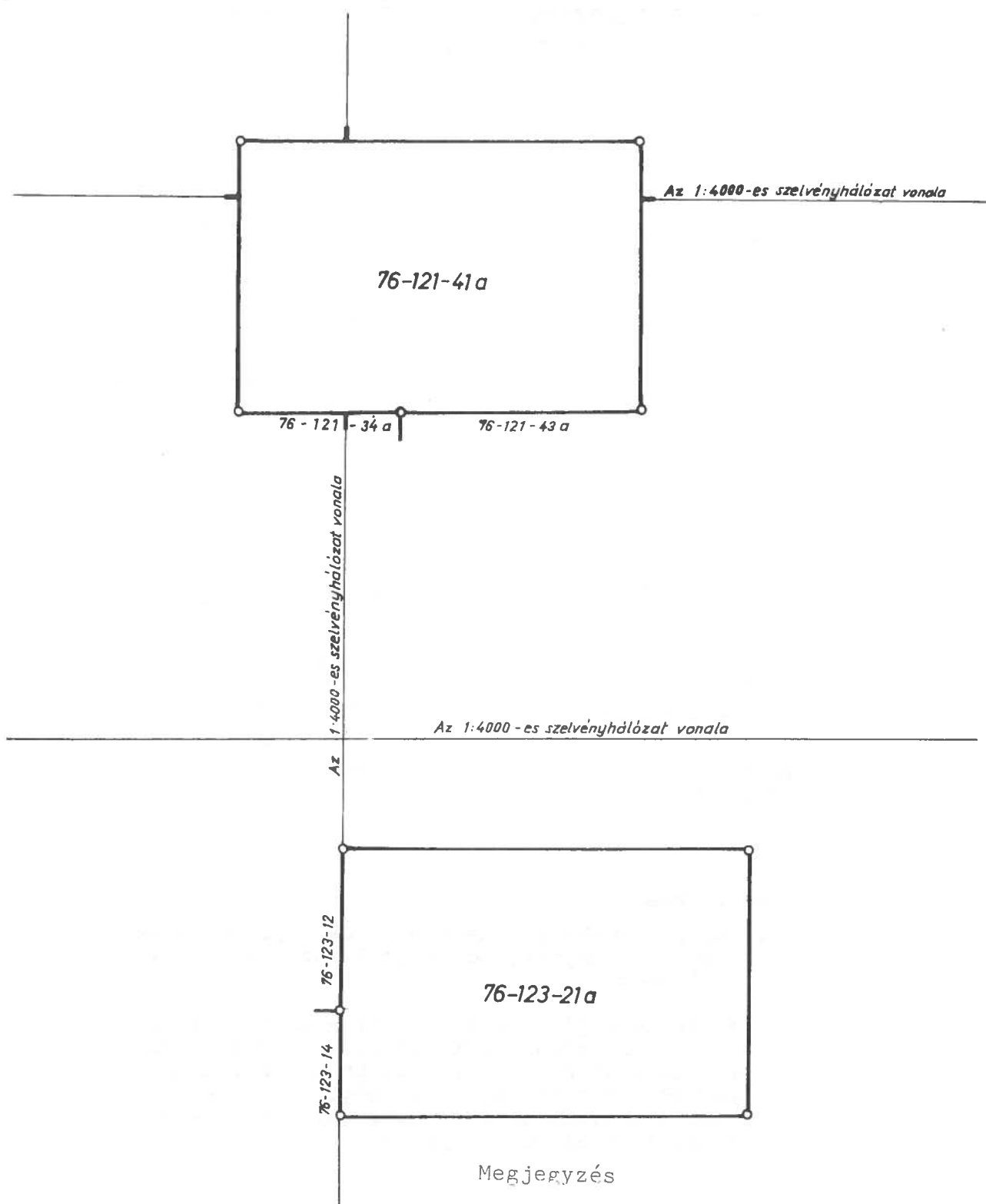
(méretek mm egységben)



b) az 1:4000 méretarányú földmérési alaptérképen



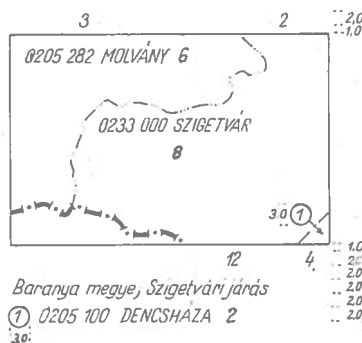
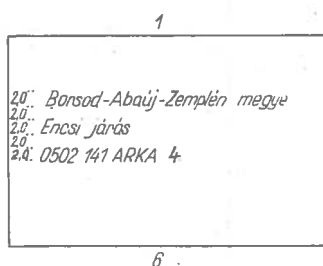
CSATLAKOZÓ 1:2000 MÉRETARÁNYÚ SZELVÉNYEK ÉS AZ 1:4000-ES SZELVÉNY-
HÁLÓZATI ÖRVONALAK FELTÜNTETÉSE ELTOLT KERETVONALON



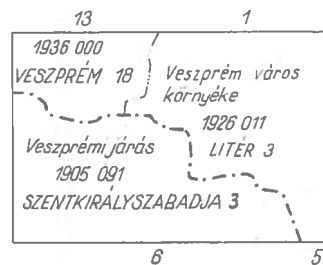
Lásd a kirajzolási minták 11.03 és 11.04 számú jeleit.

11. melléklet

GYÁMRAJZ-VÁLTOZATOK A KÖZIGAZGATÁSI BEOSZTÁS FELTÜNTETÉSÉHEZ



Bács-Kiskun megye
① 0307 110 KISKUNMAJSA 5



Veszprém megye

Megjegyzés

1. Járási székhelyet képező várost gyámrajzi ábrázolás szempontjából a járáshoz tartozónak kell venni.
2. A városkörnyéki községe/ket/ - az anyavárost is belefoglalva - a Kirajzolási minták 2.03 sorszámú jelével kell körülhatárolni. A városnak a városkörnyéki községtől való elválasztó vonalát a kirajzolási minták 2.04 sorszámú jelével kell rajzolni.

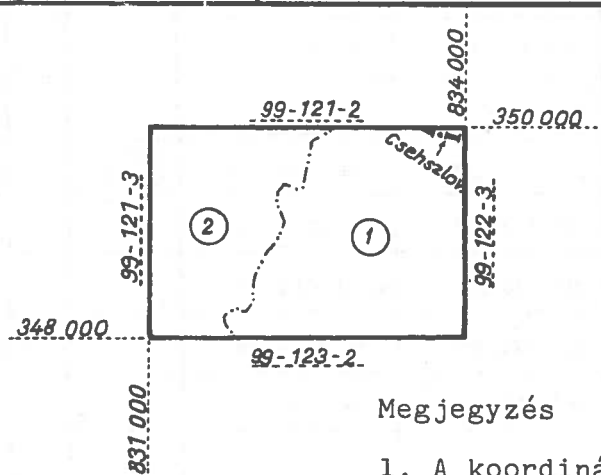
SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA

**99-121-4 sz.
szelvény
koordinátajegyzéke**

EOV

Balti alapszint (EOMA)

Megye	Járás	Az érintett községek			
		neve	területi jelzőszáma	helyi jelzőszáma	szelvény- sorszáma
<u>Solt</u>	<u>Óvári</u> ①	Óvár	2151 000	Ó	21
Zaránd	Gyulavári ②	Hermán	2204 021	H	11
Zaránd	- n -	Siklós	2204 133	S	4



Megjegyzés

1. A koordinátajegyzéket befűzős rendszerűvé kell kialakítani.
2. Ezt a koordinátajegyzéket az Óvár városi és járási földhivatal tárolja, illetve tartja nyilván.

99-121-4

számú EOTR szelvény

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M felső kő álland. kő	Körzeti betű- jel vagy kód	A meghatározás éve	Eredeti pontszám	Jegyzet
száma	megjelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1.						
			Országos alappontok						
99-1013	kő		833 435,47	348 001,33	$\frac{124,82}{124,15}$	Ó	1962		
			-183 432,91	-109 921,62					St Tr
			-183 404,83	+26 751,99					HÉR Tr
			-183 432,87	-109 921,80			1956	Gurgó	St
99-1228	kő		832 719,63	349 843,89	$\frac{186,83}{186,16}$	Q,S,H	1967		
			-182 716,38	-111 764,03					St Tr
			-182 687,77	+24 910,37					HÉR Tr
			-182 716,56	-111 763,79			1939	32	St
			-182 687,93	+24 910,29			1940		HÉR
99-1229	kő		833 993,88	349 813,72	$\frac{105,17}{104,50}$	Ó	1967		≡ 99-1052/a
			-183 990,72	-111 734,33					St Tr
			-183 961,77	+24 939,56					HÉR Tr
99-1231	torony		831 136,31	349 729,69	gömb: 128,38	S	1967		
			-181 133,01	-111 649,25					St Tr
			-181 104,87	+25 025,74					HÉR Tr
			-181 132,90	-111 649,36			1939	31	St
			-181 104,95	+25 025,62			1940		HÉR
99-1231/1	kő		831 095,75	349 745,93	101,53	S	1967		

99-121-4

számu EOTR szelvény

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M	Körzési betű- jel vagy kód	A meghatá- rozás éve	Eredeti pontoszám	Jegyzet
száma	meg- jelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99-1231/2	kő		831 117,84	349 690,28	101,69	S	1967		
99-1235	kő		832 076,71	348 305,25	107,31	Ó	1967		
			- 182 073,96	- 110 225,07					St Tr
			- 182 046,13	+ 26 449,17					HÉR Tr
Az országos alappontok koordinátái az									
198.... év. hó.....-i állapotot rögzítik. Az adatokat bejegyezte:									
19.....									
Vizsgálta:			N. N.						
19.....			A bejegyzett adatokat összeolvasták:						
M.M.			19....						
			PH.		N. M.				
					M. N.				
Megjegyzés									
1. EOY-tól eltérő vetületi rendszerű koordinátákat csak akkor kell feltüntetni, ha azokat a földmérési alaptérkép készítésekor felhasználták.									
2. Itt és a továbbiakban is az aláhúzott magasságokat szintezéssel határozzák meg /elsőrendű magassági részletpontok/.									

[illegible]

számú EOTR szelvény

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M	közvetlen betű- jel vagy kód	a munka felhívá- sai nyilvántar- tási száma	Eredeti pontszám	Jegyzet
száma	meg- jelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				2.					
				V. rendű alappontok					
				1982					
99-121-450	torony		833 539,15	348 171,22	gömb: 138,82	Ó	1		
- 451	kő		833 802,95	348 872,48	105,43	Ó	1	35/1939 IV. rendű	25x25 cm méretű természkő
- 452	kő		832 872,13	349 111,74	104,07	Ó	1		
- 453	kő		832 061,79	349 256,57	125,84	S	1	99-1052/b iránypont	25x25 cm méretű be- tanító
- 454	kő		832 183,76	348 838,81	104,62	S	1		
- 455	kő		833 238,07	349 460,43	133,06	Ó	1		
- 456	kő		831 638,42	349 931,90	102,85	S	1		
- 457	kő		831 596,34	349 374,60	105,42	S	1		

[illegible]

számu EOTR szelvény

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M	Községi betű-jel vagy kód	A munka földhivatali nyilvántartási száma	Eredeti pontszám	Jegyzet
száma	megjelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				3.					
				Felmérési alappontok					
				1982					
99-121-4500 *	kő	Belt.	833 540, 02	348 721, 45	104,21	Ó	2		
-4501 *	kő	Belt.	833 559, 14	348 732, 33		Ó	2		
-4502 *	vas-szekrény	Belt.	833 580, 19	348 674, 07		Ó	2		
-4503 *	kő	Belt.	833 412, 89	348 628, 72		Ó	2		
-4504 *	kő	Belt.	833 361, 70	348 655, 76		Ó	2		
-4505 *	vas-csap	Belt.	833 471, 11	348 555, 98	104,24	Ó	2		
-4506 *	vas-csap	Belt.	833 590, 35	348 539, 06		Ó	2		
-4507 *	vas-szekrény	Belt.	833 659, 82	348 604, 30	103,37	Ó	2		
.	.	.	.	.	.	.	.		
-4540 *	kő	Belt.	833 973, 34	348 296, 23		Ó	2		A 99-122-354 magaspont levezetési pontja
.	.	.	.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.	.	.	.		

Megjegyzés

1. A * /csillag/-gal megjelölt számu felmérési alappontokról pontleírás készült.
2. A szabatos meghatározásu felmérési alappontoknál a 3. oszlopba "Szab." bejegyzést kell tenni.

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M	Készégi betűjel vagy kód	A munka földhivatali nyilvántartási száma	Eredeti pontszám	Jegyzet
száma	megjelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Az adatokat bejegyezte:			A bejegyzett adatokat összeolvasták:						
19.....		N. N.		19....				N. M.	
			Vizsgálta:					M. N.	
			19...	M. M.					
1983									
- 4656	kő		831 947,30	348 795,94		S	3		
- 4657	kő		831 645,26	348 520,71		S	3		
- 4658	kő		831 465,47	348 487,70		S	3	12/1940 v.rendű	20 x 20 cm méretű
- 4659	kő		831 560,31	348 295,83		S	3		
- 4660	kő		831 510,00	348 143,59		S	3		
- 4661	kő		831 098,58	348 107,95		S	3		
- 4662	kő		831 768,36	348 030,28		S	3		
Az adatokat bejegyezte:			A bejegyzett adatokat összeolvasták:						
19....		N. N.	Vizsgálta:					N. M.	
			19....	M. M.				M. N.	

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M	Községi betűjel vagy kód	A munka (fidhivatali nyilvántartási száma	Eredeti pontszám	Jegyzet
száma	megjelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5017	kő	A'	833 017,73	349 988,46			4	B 20/9	
5018	kő	A'	832 982,15	349 979,64			4	B 20/10	
5019 · 5013	-		832 916,23	350 000,00			4		szelvény-átmetszés
Óvár-Hermán határszakasz									
5020. 5015	-		832 870,87	350 000,00			4		szelvény-átmetszés
5021	kő	L	832 846,35	349 958,50			4		4. számú határjel
5022	kő		azonos a 4566. felmérési alapponttal				4		3. számú határjel
5023	-	L	832 817,80	349 930,60			4		
.	.	.	.	.			.		.
.	.	.	.	.			.		.
.	.	.	.	.			.		.
.	.	.	.	.			.		.
5027	kő		azonos a 99-1228 negyedrendű alapponttal				4		Ó. S. H határjel
.	.	.	.	.			.		.
Óvár község-határ-töréspontjainak adatait bejegyezték:					A bejegyzett adatokat összeollvasták:				
19....			M. M.		19...			N. M.	
			Vizsgálta:					M. M.	
			19....	M. M.					

Megjegyzés

- 5000-es számmal a területszámításhoz felhasznált község-határ-töréspontokat látták el.
- A töréspontok közé szükség szerint a páros, hármas határjeleket is fel lehet venni.

99-121-4

számú EOTR szelvény

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M	Községi betű-jel vagy kód	A munka földhivatali nyilvántartási száma	Eredeti pontszám	Jegyzet
száma	megjelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			5.						
			<i>Fekvéshatár-töréspontok</i>						
			<i>ÓVÁR központi belterületének határvonala</i>						
5077-5042	-		833 418,17	348 000,00			4		szelvény-átmetzés
5078	kő	L	833 405,15	348 054,20			4		53. sz. belt. határjel
5079	-	L	833 355,90	348 052,50			4		
5080	-	L	833 324,00	348 054,10			4		
5081	kő		azonos a 4525. felmérési alapponttal				4		54. sz. belt. határjel
5082	-	L	833 278,50	348 085,25			4		
5083	-	L	833 272,45	348 100,00			4		
5084	kő	L	833 267,90	348 116,60			4		55. sz. belt. határjel

számú EÖTR szelvény

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M	Községi betűjel vagy kód	A munka földhivatali nyilvántartási száma	Eredeti pontszám	Jegyzet
száma	megjelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			SIKLÓSD központi belterületnek határvonala						
5102.5063	-		831 459,64	350 000,00			3		szelvény-átmetszés
5103	kő	L	831 447,30	349 979,90			3		34. sz. belt. határjel
5104	kő		azonos a 4589. felmérési alapponttal				3		35. sz. belt. határjel
5105	kő	L	831 464,30	349 813,20			3		36. sz. belt. határjel
5106	kő		azonos a 4591. felmérési alapponttal				3		37. sz. belt. határjel
5107	kő		azonos a 4601. felmérési alapponttal				3		38. sz. belt. határjel
5108	kő	L	831 558,90	349 597,25			3		39. sz. belt. határjel
5109	kő		azonos a 4609. felmérési alapponttal				3		40. sz. belt. határjel
.			.	.					
.			.	.					
.			.	.					

99-121-4

számú EOTR szelvény

A pont		Pontossági kategória	Vízszintes koordináták		M	Községi betűjel vagy kód	A munka földhivatali nyilvántartási száma	Eredeti pontszám	Jegyzet
Száma	megjelölése		Y	X					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIKLÓSD 0132 hrsz-ú belter.-nek határvonala									
5127 5054	-		831 000,00	348 394,44			3		szelvény-dímet szés
5128	kő	L	831 161,30	348 422,60			3		1. sz. belt. határjel
5129	kő	L	831 159,60	348 430,40			3		2. sz. belt. határjel
5130	kő	L	azonos a 4620. felmérési alapponttal				3		3. sz. belt. határjel
.	.	.	.	.			.		.
.	.	.	.	.			.		.
.	.	.	.	.			.		.
SIKLÓSD 02 hrsz-ú zártkertjének határvonala									
5109-től 5112-ig			lásd a központi belterületnél				3		
5141	-	L	831 559,85	349 405,80			3	.	
5142	kő	L	831 600,10	349 389,20			3		1. sz. zártk. határjel
.	.	.	.	.			.		.
.	.	.	.	.			.		.
5046-tól 5056-ig			lásd a községhatár-töréspontoknál				3		
5157	kő	L	832 116,50	349,081,40			3		7. sz. zártk. határjel
.	.	.	.	.			.		.
Siklósd belterületei és zártkertje határvonalainak töréspontjait bejegyezte:					A bejegyzett adatokat összeadvasták:				

19....

M. M.

Vizsgálta:

19.... M. M.

19....

M. M.

M. M.

PH.

Készítő szerv neve

Zaránd megye

m

Munkaszám

Gyulavári járás

SIKLÓSD

község ~~város~~

Új felmérés

1983

**Részletpontok
Koordinátajegyzéke**

(Belterület, zártkert, külterület) *

Vetület: EOV

Magasság: Balti (EOMA)

Szerkesztette: 1983. 1. 10. N. N.

Összeolvasták:

Vizsgálta: 1983. 1. 21. M. M.

1983. január hó 12.-n

N. M.

M. N.

* A nem kívánt rész törlendő

A pont		A mérési	A szá- mítás	Y	X	M	A tömb száma	Jegyzet
neve vagy száma	meg- jelölése	jkw. lapszáma						
				1.				
		Tömbhatár - töréspontok						
1	festés	L		831 150, 95	349 549, 25		1, 9	
2	- II -	L		143, 20	550, 30		- II -	
3	- II -	L		026, 90	572, 05		- II -	
4	- II -	L		021, 85	569, 20		- II -	
5	- II -	L		017, 05	563, 80		1, 7, 9	
6	- II -	L		020, 25	587, 85		1, 7	
7	- II -	L		035, 10	622, 90		1, 7	
8	elm.	A'	2	082, 61	709, 16		1, 3, 7	28/1971
9	- II -	A'	2	106, 09	698, 02		1, 3	- II -
10	- II -	A'	2	128, 32	691, 88		- II -	- II -
11	kő	I/2	4	154, 58	686, 02		- II -	
12	elm.	A'	2	180, 83	682, 87		- II -	28/1971
13	kő	I/2	4	244, 16	679, 13		- II -	
14	elm.	A'	2	290, 97	668, 77		1, 2, 3	28/1971
15	cövek	L		287, 90	652, 05		1, 2	
16	- II -	L		279, 35	652, 95		- II -	
17	- II -	L		263, 95	649, 60		- II -	
18	festés	L		262, 60	645, 15		- II -	
19	cövek	L		260, 05	645, 05		- II -	
20	- II -	L		260, 30	624, 95		- II -	
21	- II -	L		264, 30	603, 05		- II -	
22	festés	L		263, 90	596, 25		- II -	
23	cövek	L		259, 20	572, 50		- II -	
24	- II -	L		256, 70	553, 45		- II -	
25	- II -	L		263, 80	542, 00		- II -	
26	festés	L		214, 90	544, 95		1, 2, 9	
27	- II -	L		.	.		2, 9	
28	.	.		.	.		.	

[illegible]

14. melléklet

SZOLGÁLATI
HASZNÁLATRA

Háromszögelési pontleírás

A pont neve vagy száma: 39		Y - 171 745,26	X - 113 826,24 St	Magasság: B. 133,14
1 : 25000	Község: SÁNDORHÁZA	Helyszínrajz:		
712-31	Megye: Zaránd	<i>Sándorházi közbirtokosság</i> O 39 L Bemérhetetlen A domb legmagasabb pontján		
Állandósítása:				
25x25x90 méretű HP 1942 jelű vörös homokkő kő				
Földalatti jel a központban:				
tégla bevéséssel keresztrel				
Órkő:				
Meghat. éve: 1942		Álland. éve: 1942		
Jegyzet:		Helyszínrajz: KV 1964		

M-10

SZOLGÁLATI
HASZNÁLATRA

Vízszintes alappont pontleírása

EOV		821 748,12	351 906,36 Tr	EOV: 99-111-250
Transz- formált	Y	X	A pont száma:	régi: 39
			Nyilvántartási térkép jelle:	
St	- 171 745,26	- 113 826,24	Község: SÁNDORHÁZA	
			Megye: Zaránd	
			Meghatározta: N. N.	1942... évben
Helyszínrajz, leírás:			Állandósította: M. M. 1942... évben 25x25x90 méretű HP 1942 jelű kővel, vagy vörös homokkő A központ jelle: bevéséssel keresztrel Földalatti jel: tégla bevéséssel keresztrel Pontvédő ber.: Órpontok:	
A domb legmagasabb pontján			Balti magasság (EOMA) Kő: 133,16 F.a. jel: 132,14 Tor.:	
			Helyszínrajz: KV 1964	
			PGTV 1983	
			Munkaszám: m	
			Nyilv. sz.: n	

VETÜLETI ÁTSZÁMÍTÁSOK

/Az EOY-be való transzformálás számítási és rajzi munkarészei/

Ebben a mellékletben az egyazon munkaterületen lévő alappontok átszámítási megoldásaiból néhányat ismertetünk:

- a/ Vegyes átszámítás. A transzformációs állandókat - két pontra - Papp-féle módszerrel számítottuk. Mivel a többi pontra számított maradék ellentmondások nagy része az új hálózati átszámításra szabott 7 cm-t túllépi, ezért az átszámítandó új pontok transzformált értékét grafikus módon javítani kell. Ehhez az azonos ellentmondású helyek izovonalait kell megszerkeszteni. Az Y és X értelmű izovonalakat vagy - az átszámítási pontvázlatra illeszthető - külön-külön vázlaton, vagy magán az átszámítási pontvázlaton tüntetjük fel. Az utóbbi esetben a kétféle görbesereget egymástól erősen elűtő, különböző színnel kell ábrázolni.
- b/ A Helmert-féle transzformációt olyan esetben alkalmazzuk, amikor a használt gép korlátai miatt nem az összes azonos pont - hanem közülük egyenletes eloszlásban kiválasztott 9 - vesz részt a transzformációs állandók képzésében. A többi pont maradék ellentmondását ez esetben is képezni kell.
- c/ Affin-transzformáció. A transzformációs állandók számításában az összes azonos pont részt vesz.
- d/ Transzformáció másodfoku általános hatványsorral.

A b/-d/ esetekben a maradék ellentmondások értéke nem lépi túl a Szabályzatban megszabott határt, ezért a numerikus transzformáció a végleges koordinátákat adja. Az átszámítási vázlat ezeknél is az a/-hoz csatolt minta szerint készítendő, de - természetesen - az izovonalak nélkül.

Megjegyzés: A /c és /d sz. mellékleten szereplő transzformáció HP 9810 A típusu asztali elektronikus számítógépen készült. Az itt szereplő pontszámok első számjegye: 0. Tehát pl. a számítógép által kiírt 41015 pontszám helyett helyesen a 04-1015 pontszám értendő.

15/a. melléklet

Papp

~~telment~~-féle transzformálás

$$Y_{11} = c_y + aY_1 + bX_1 \quad X_{11} = c_x + aX_1 + bY_1$$

$$c_y = \underline{649\,987,264} \quad c_z = \underline{25\,905,08}$$

$$a = -1,000,135,915$$

b ~~unc~~ -0,000 4269

Affin transzformálás

$$Y_1 = a_0 + a_1 Y_1 + a_2 X_1 \quad X_1 = b_0 + b_1 Y_1 + b_2 X_1$$




b. =

$$a_1 = \dots$$

b. =

a. =

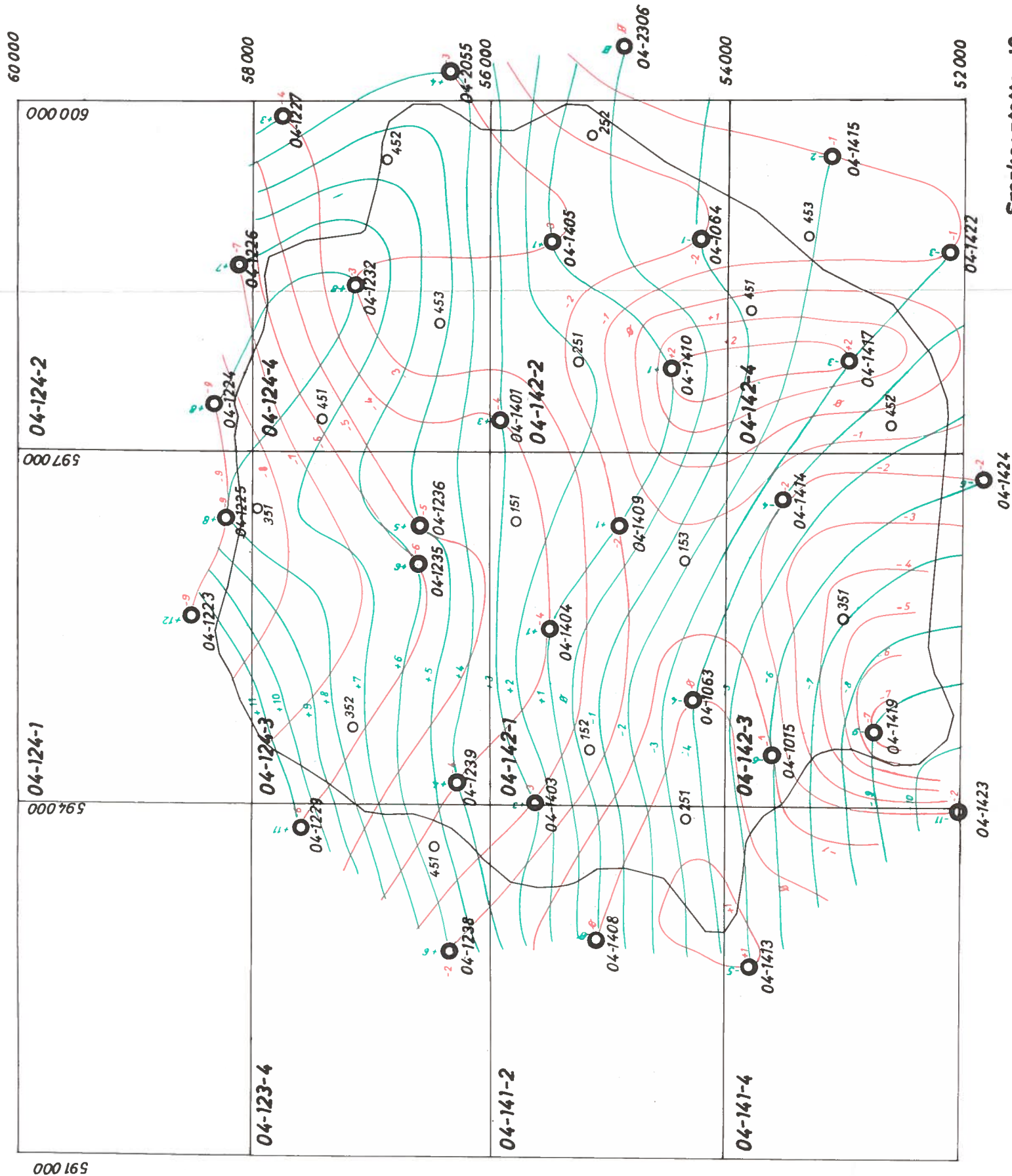
b, -

A pont száma	Y_i	X_i	Y_{II} <i>Adott</i> <i>franz. formula</i>	X_{II}	e_y	e_x
1	2	3	4	5	(cm)	
					6	7
04-1408	+ 57 168,54	- 29 107,90	592 823,38	55 041,34		
04-2306	+ 49 514,00	+ 28 943,06	- 600 478,89	54 873,21		
	+ 7 654,54	- 164,84	- 7 655,51	+ 168,13		
04-1223	54 405,71	- 32 562,04	595 588,18	58 494,68		
			,06	,77	+ 12	- 9
04-1224	52 580,95	- 32 401,47	597 413,08	58 333,31		
			,00	,40	+ 8	- 9
04-1225	53 532,13	- 32 286,04	596 461,72	58 218,27		
			,64	,36	+ 8	- 9
04-1226	51 383,84	- 32 221,61	598 610,26	58 152,93		
			,19	3,00	+ 7	- 7
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
		Új pontok	átszámítása			
04-124-351	53 502,44	- 32 015,43	596 491,22	57 947,70		
			+ 8 596 491,30	- 8 57 947,62		
.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.		

SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA

MESTERI

Torony megyei község
VETÜLETI ÁTSZÁMITÁSI PONTVÁZLATA
HDR-ből EOY-be való átszámításhoz



Szerkesztette: 19..... N. N.

Vizsgálta: 19..... M. M.

Helmert-féle transzformálás

$$Y_{II} = c_y + aY_I + bX_I \quad X_{II} = c_x + aX_I + bY_I$$

$$c_y = 649\,986,838 \quad c_x = 25\,904,688$$

$$a = -1,000\,132\,51$$

$$b = -0,000\,435\,63$$

Affin transzformálás

$$Y_{II} = a_0 + a_1Y_I + a_2X_I \quad X_{II} = b_0 + b_1Y_I + b_2X_I$$

$$a_0 = \dots \quad b_0 = \dots$$

$$a_1 = \dots \quad b_1 = \dots$$

$$a_2 = \dots \quad b_2 = \dots$$

A pont száma	Y_I	X_I	Y_{II} <i>Adott</i> <i>transzformált</i>	X_{II}	e_y	e_x
1	2	3	4	5	6	7
<i>A transzformációs állandók számításában bentszereplő azonos pontok</i>						
04-1015	55 553,04	- 27 646,59	594 438,41	53 579,13		
			,48	,14	- 7	- 1
04-1225	53 532,13	- 32 286,04	596 461,72	58 218,27		
			,68	,33	+ 4	- 6
04-1227	50 075,06	- 31 840,90	599 919,02	57 771,64		
			,01	,62	+ 1	+ 2
04-1232	51 561,40	- 31 209,62	598 432,27	57 140,92		
			,20	,91	+ 7	+ 1
04-1238	57 239,25	- 30 388,96	592 753,26	56 322,58		
			,24	,61	+ 2	- 3
04-1404	54 505,05	- 29 585,83	595 487,44	55 518,16		
			,45	,18	- 1	- 2
04-1415	50 480,68	- 27 201,62	599 511,30	53 131,94		
			,32	,90	- 2	+ 4
04-1424	53 208,17	- 25 860,56	596 782,84	51 791,85		
			,88	,85	- 4	0
04-2306	49 514,00	- 28 943,06	600 478,89	54 873,21		
			,88	,15	+ 1	+ 6

Helmert - féle transzformálás

$$Y_{II} = c_y + aY_I + bX_I \quad X_{II} = c_x + aX_I + bY_I$$

$$c_y = \dots \quad c_x = \dots$$

$$a = \dots$$

$$b = \dots$$

Affin transzformálás

$$Y_{II} = a_0 + a_1Y_I + a_2X_I \quad X_{II} = b_0 + b_1Y_I + b_2X_I$$

$$a_0 = \dots \quad b_0 = \dots$$

$$a_1 = \dots \quad b_1 = \dots$$

$$a_2 = \dots \quad b_2 = \dots$$

A pont száma	Y_I	X_I	Y_{II}	X_{II}	e_y	e_x
1	2	3	4	5	(cm)	
6					7	
<i>A transzformációs állandók számításában nem szereplő azonos pontok</i>						
04 - 1063	55 097,07	-28 313,71	594 894,75	54 246,16		
			,80	,15	-5	+1
04 - 1064	51 181,68	-28 291,73	598 810,69	54 222,48		
			,70	,46	-1	+2
.	.	.				
.	.	.				
04 - 2055	49 720,72	-30 428,33	600 272,81	56 358,74		
			,78	,71	+3	+3
<i>Új pontok átszámítása</i>						
04-124-351	53 502,44	-32 015,43	596 491,26	57 947,67		
.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.		

Affin transzformacio

TRANSZFORMACIOS EGYUTTHATOK (Y, X)

1	2.784467000-02	-3.523370000-03
2	-1.000136873 00	4.257997940-04
3	-4.536464000-04	-1.000125086 00

PONTSZAM	Y1	X1	Y2	X2	DY	DX
ADOTT PONTOK:						
41015	55553.040	-27646.590	594438.410	53579.130-0.028	0.004	
41063	55097.070	-28313.710	594894.750	54246.160-0.023	0.024	
41064	51181.680	-28291.730	598810.690	54222.480	0.001-0.006	
41223	54405.710	-32562.040	595588.180	58494.680	0.025-0.023	
41224	52580.950	-32401.470	597413.080	58333.310-0.012	-0.026	
41225	53532.130	-32286.040	596461.720	58218.270-0.009	-0.026	
41226	51383.840	-32221.610	598610.260	58152.930-0.024	-0.014	
41227	50075.060	-31840.900	599919.020	57771.640-0.050	0.011	
41229	56206.150	-31614.610	593787.080	57547.920	0.041-0.001	
41232	51561.400	-31209.620	598432.270	57140.920	0.029	0.017
41235	53935.640	-30678.000	596057.450	56610.210	0.016-0.017	
41236	53615.950	-30658.990	596377.160	56591.070	0.000-0.008	
41238	57239.250	-30388.960	592753.260	56322.580	0.019	0.023
41239	55815.830	-30330.660	594176.830	56263.650	0.001	0.006
41101	52719.670	-29970.580	597273.250	55902.200	0.000-0.001	
41103	55971.470	-29654.610	594020.870	55587.580	0.008	0.004
41104	54505.050	-29585.830	595487.440	55518.160-0.011	-0.003	
41105	51194.320	-29554.840	598798.610	55485.760-0.010	0.001	
41108	57168.540	-29107.900	592823.380	55041.340	0.000	0.033
41109	53607.020	-28963.900	596385.330	54895.780	0.008	0.007
41110	52289.490	-28512.680	597702.850	54443.980	0.023	0.045
41113	57366.340	-27839.400	592624.960	53772.760-0.017	0.027	
41114	53401.310	-27569.070	596590.420	53500.670-0.007	-0.011	
41115	50480.680	-27201.620	599511.300	53131.940	0.010-0.001	
41117	52209.990	-27009.290	597781.670	52940.350	0.014	0.027
41119	55368.540	-26753.170	594622.530	52685.450-0.028	-0.066	
41122	51263.190	-26175.220	598728.250	52105.730	0.042-0.016	
41123	56047.490	-26059.330	593943.170	51991.860-0.030	-0.018	
41124	53208.170	-25860.560	596782.840	51791.850	0.021-0.025	
42055	49720.720	-30428.330	600272.810	56358.740-0.008	0.009	
42306	49514.000	-28943.060	600478.890	54873.210-0.003	0.023	

MUo= 0.023

UJ PONTOK:

4124351	53502.440	-32015.430	596491.300	57947.640
---------	-----------	------------	------------	-----------

15/d. melléklet

TRANSZFORMÁLÁS EGESZ RACIONALIS FÜGGVÉNYEKKEL
FOKSZAM: 2

TRANSZFORMACIOS EGYÜTTHATOK (Y, X)

1	1.273576000-02	-3.538490000-03
2	-1.000144480 00	4.305588300-04
3	-4.615716100-04	-1.000135845 00
4	-1.143220000-10	1.413690000-09
5	-4.431058000-09	-3.661290000-10
6	6.176500000-10	-3.006430000-09

PONTSZAM ADOTT PONTOK:	Y1	X1	Y2	X2	DY	DX
41015	55553.040	-27646.590	594438.410	53579.130-0.013	0.004	
41063	55097.070	-28313.710	594894.750	54246.160-0.015	0.020	
41064	51181.680	-28291.730	598810.690	54222.480-0.008-0.017		
41223	54405.710	-32562.040	595588.180	58494.680 0.003	0.003	
41224	52580.950	-32401.470	597413.080	58333.310-0.007-0.002		
41225	53532.130	-32286.040	596461.720	58218.270-0.017-0.004		
41226	51383.840	-32221.610	598610.260	58152.930-0.003	0.002	
41227	50075.060	-31840.900	599919.020	57771.640-0.016	0.011	
41229	56206.150	-31614.610	593787.080	57547.920 0.009-0.001		
41232	51561.400	-31209.620	598432.270	57140.920 0.043	0.019	
41235	53935.640	-30678.000	596057.450	56610.210 0.011-0.016		
41236	53615.950	-30658.990	596377.160	56591.070-0.002-0.008		
41238	57239.250	-30388.960	592753.260	56322.580 -0.000	0.002	
41239	55815.830	-30330.660	594176.830	56263.650-0.011-0.003		
41401	52719.670	-29970.580	597273.250	55902.200 0.002-0.005		
41403	55971.470	-29654.610	594020.870	55587.580 0.005-0.008		
41404	54505.050	-29585.830	595487.440	55518.160-0.012-0.008		
41405	51194.320	-29554.840	598798.610	55485.760-0.006-0.012		
41408	57168.540	-29107.900	592823.380	55041.340 0.005	0.011	
41409	53607.020	-28963.900	596385.330	54895.780 0.009	0.003	
41410	52289.490	-28512.680	597702.850	54443.980 0.019	0.039	
41413	57366.340	-27839.400	592624.960	53772.760 0.009	0.012	
41414	53401.310	-27569.070	596590.420	53500.670-0.008-0.006		
41415	50480.680	-27201.620	599511.300	53131.940-0.017-0.009		
41417	52209.990	-27009.290	597781.670	52940.350 0.000	0.034	
41419	55368.540	-26753.170	594622.530	52685.450-0.008-0.053		
41422	51263.190	-26175.220	598728.250	52105.730 0.009-0.001		
41423	56047.490	-26059.330	593943.170	51991.860 0.003	0.004	
41424	53208.170	-25860.560	596782.840	51791.850 0.013	0.006	
42055	49720.720	-30428.330	600272.810	56358.740 0.012-0.012		
42306	49514.000	-28943.060	600478.890	54873.210-0.006-0.006		

MU₀= 0.016

UJ PONTOK:

4124351 53502.440 -32015.430 596491.307 57947.622

ÓVÁR II. ker.

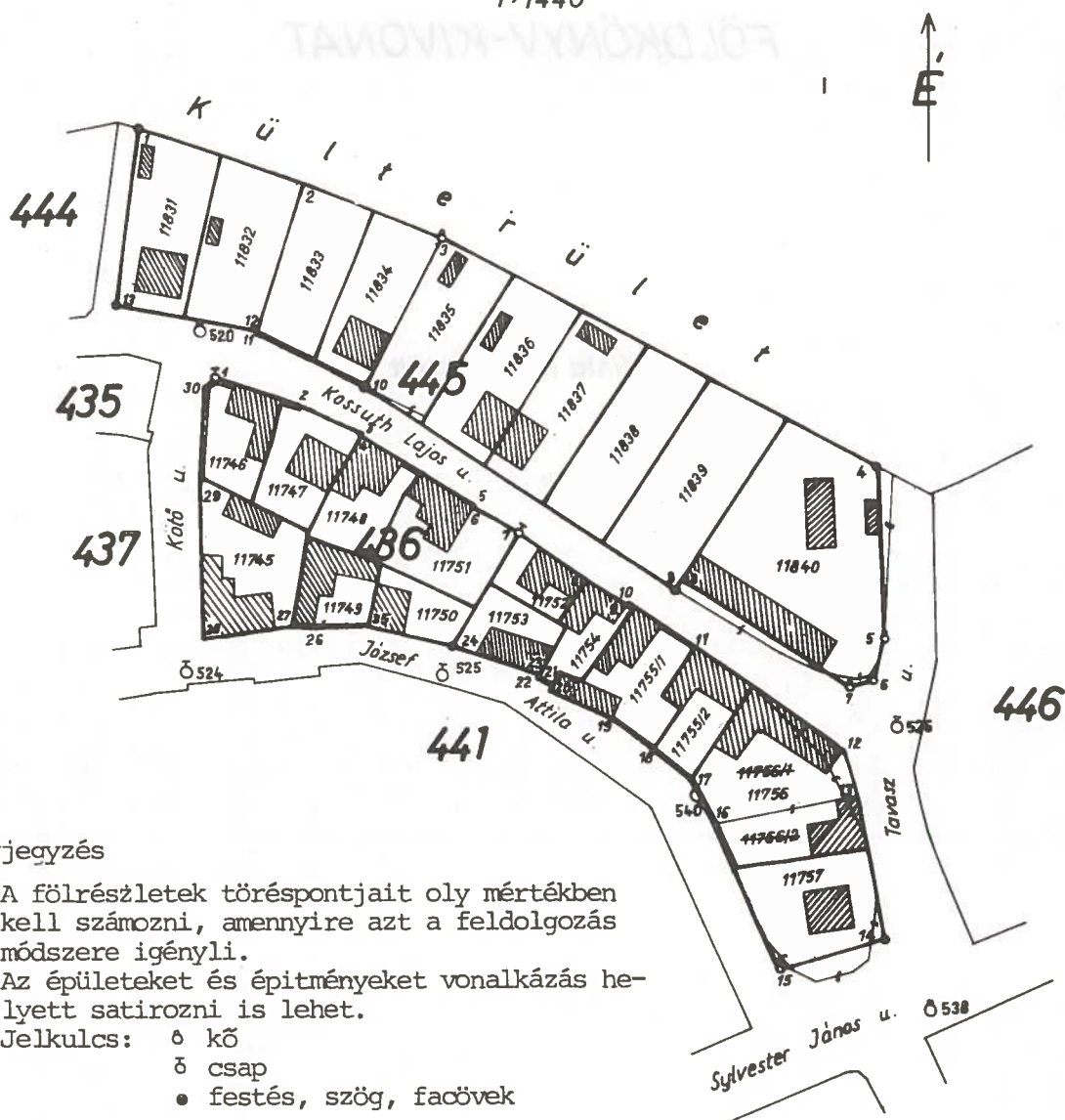
központi belterület

19..

FÖLDRE SZLET-ELHATÁROLÁSI VÁZLAT

436., 445. tömb

1:1440



Megjegyzés

1. A földrészek töréspontjait oly mértékben kell számozni, amennyire azt a feldolgozás módszere igényli.
2. Az épületeket és építményeket vonalkázás helyett sátozni is lehet.
3. Jelkulcs:
 - kő
 - csap
 - festés, szög, facövek

Elhatárolta: 19... N. N.

Rajzolta: 19... N. M.

Vizsgálta: 19... M. N.

A vázlaton feltüntetett elhatárolást változtatás nélkül elfogadom.

Óvár, 19.. hó...-n

PH.

M. M.

FÖLDKÖNYV-KIVONAT

Minta nem készült



ÓVÁR 11. ker.
központi belterület

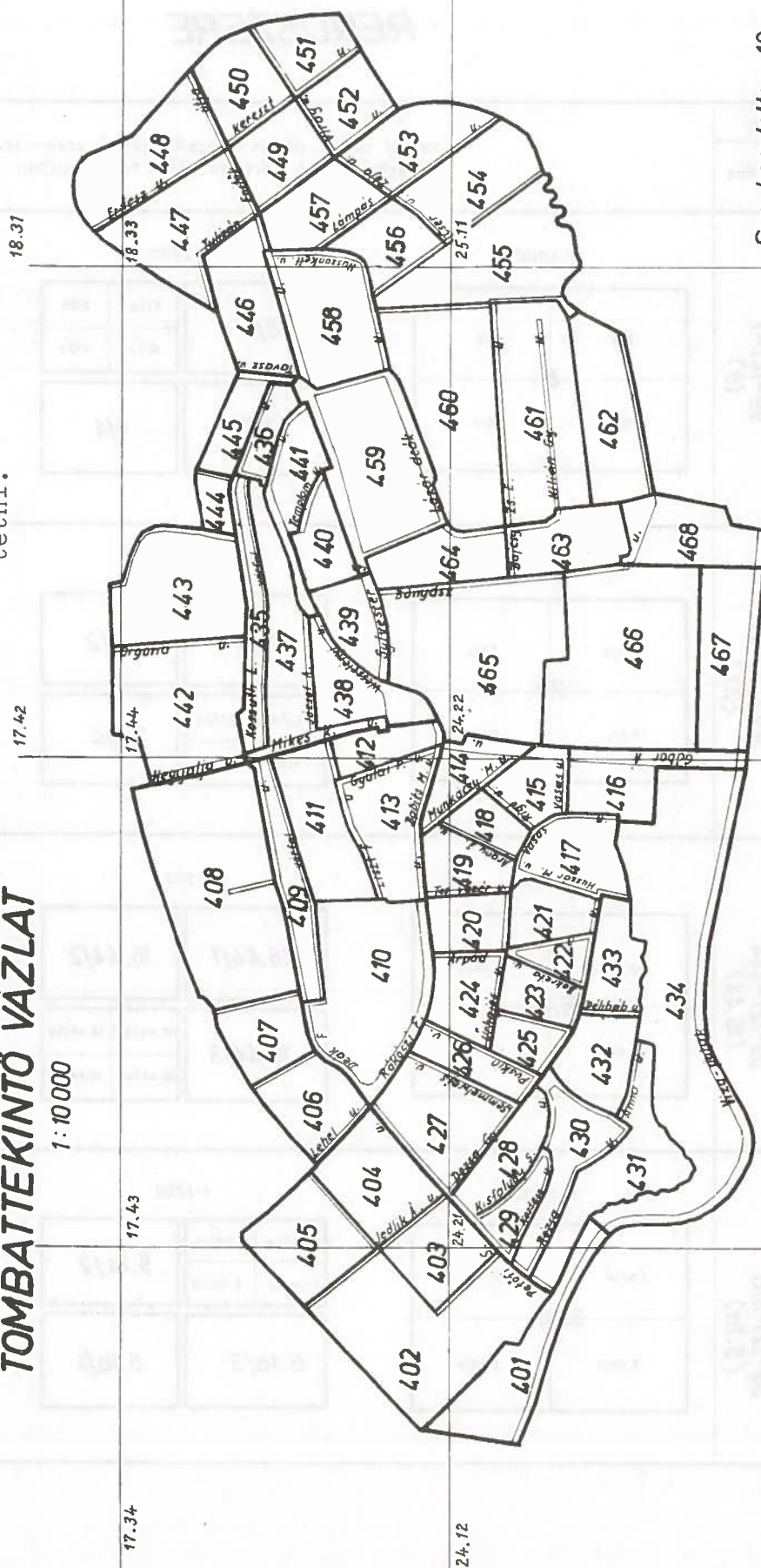
19:

TÖMBÁTTEKINTŐ VÁZLAT

1:10 000

Megjegyzés

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



19. melléklet

Szerkesztette: 19... N.N.

Vizsgáلت: 19...
W.H.

A MÉRÉSI VÁZLATOK SZÁMOZÁSI RENDSZERE

A térkép		A mérési vázlat, illetve negyedlapjainak számozása • mérési vázlat méretarányának függvényében																				
méret- aránya	száma																					
1:4000	99-141-1 (8)	1:4000 <table><tr><td>s/a</td><td>s/b</td></tr><tr><td>s/c</td><td>s/d</td></tr></table> 1:2000 <table><tr><td>8/1</td><td><table><tr><td>8/2a</td><td>8/2b</td></tr><tr><td>8/2c</td><td>8/2d</td></tr></table></td></tr><tr><td>8/3</td><td>8/4</td></tr></table>	s/a	s/b	s/c	s/d	8/1	<table><tr><td>8/2a</td><td>8/2b</td></tr><tr><td>8/2c</td><td>8/2d</td></tr></table>	8/2a	8/2b	8/2c	8/2d	8/3	8/4								
s/a	s/b																					
s/c	s/d																					
8/1	<table><tr><td>8/2a</td><td>8/2b</td></tr><tr><td>8/2c</td><td>8/2d</td></tr></table>	8/2a	8/2b	8/2c	8/2d																	
8/2a	8/2b																					
8/2c	8/2d																					
8/3	8/4																					
1:2000	99-121-41 (7.1)	1:2000 <table><tr><td>7.1/a</td><td>7.1/b</td></tr><tr><td>7.1/c</td><td>7.1/d</td></tr></table> 1:1000 <table><tr><td>7.1/1</td><td>7.1/2</td></tr><tr><td><table><tr><td>7.1/3a</td><td>7.1/3b</td></tr><tr><td>7.1/3c</td><td>7.1/3d</td></tr></table></td><td>7.1/4</td></tr></table>	7.1/a	7.1/b	7.1/c	7.1/d	7.1/1	7.1/2	<table><tr><td>7.1/3a</td><td>7.1/3b</td></tr><tr><td>7.1/3c</td><td>7.1/3d</td></tr></table>	7.1/3a	7.1/3b	7.1/3c	7.1/3d	7.1/4								
7.1/a	7.1/b																					
7.1/c	7.1/d																					
7.1/1	7.1/2																					
<table><tr><td>7.1/3a</td><td>7.1/3b</td></tr><tr><td>7.1/3c</td><td>7.1/3d</td></tr></table>	7.1/3a	7.1/3b	7.1/3c	7.1/3d	7.1/4																	
7.1/3a	7.1/3b																					
7.1/3c	7.1/3d																					
1:1000	99-121-444 (16.44)	1:1000 <table><tr><td>16.44/a</td><td>16.44/b</td></tr><tr><td>16.44/c</td><td>16.44/d</td></tr></table> 1:500 <table><tr><td>16.44/1</td><td>16.44/2</td></tr><tr><td>16.44/3</td><td><table><tr><td>16.44/4a</td><td>16.44/4b</td></tr><tr><td>16.44/4c</td><td>16.44/4d</td></tr></table></td></tr></table> 1:250 <table><tr><td>16.44/11</td><td>16.44/12</td></tr><tr><td>16.44/13</td><td><table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>	16.44/a	16.44/b	16.44/c	16.44/d	16.44/1	16.44/2	16.44/3	<table><tr><td>16.44/4a</td><td>16.44/4b</td></tr><tr><td>16.44/4c</td><td>16.44/4d</td></tr></table>	16.44/4a	16.44/4b	16.44/4c	16.44/4d	16.44/11	16.44/12	16.44/13	<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>				
16.44/a	16.44/b																					
16.44/c	16.44/d																					
16.44/1	16.44/2																					
16.44/3	<table><tr><td>16.44/4a</td><td>16.44/4b</td></tr><tr><td>16.44/4c</td><td>16.44/4d</td></tr></table>	16.44/4a	16.44/4b	16.44/4c	16.44/4d																	
16.44/4a	16.44/4b																					
16.44/4c	16.44/4d																					
16.44/11	16.44/12																					
16.44/13	<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>																					

16.44/14a

16.44/14b

16.44/14c

16.44/14d

| 1:2000 eltolít | 99-121-41a (5.1a) | 1:2000 | | | |--------|--------| | 5.1a/a | 5.1a/b | | 5.1a/c | 5.1a/d | 1:1000 | | | | | | | |---|---------|---------|---------|---------|--------| | <table><tr><td>5.1a/1a</td><td>5.1a/1b</td></tr><tr><td>5.1a/1c</td><td>5.1a/1d</td></tr></table> | 5.1a/1a | 5.1a/1b | 5.1a/1c | 5.1a/1d | 5.1a/2 | | 5.1a/1a | 5.1a/1b | | | | | | 5.1a/1c | 5.1a/1d | | | | | | 5.1a/3 | 5.1a/4 | | | | | |

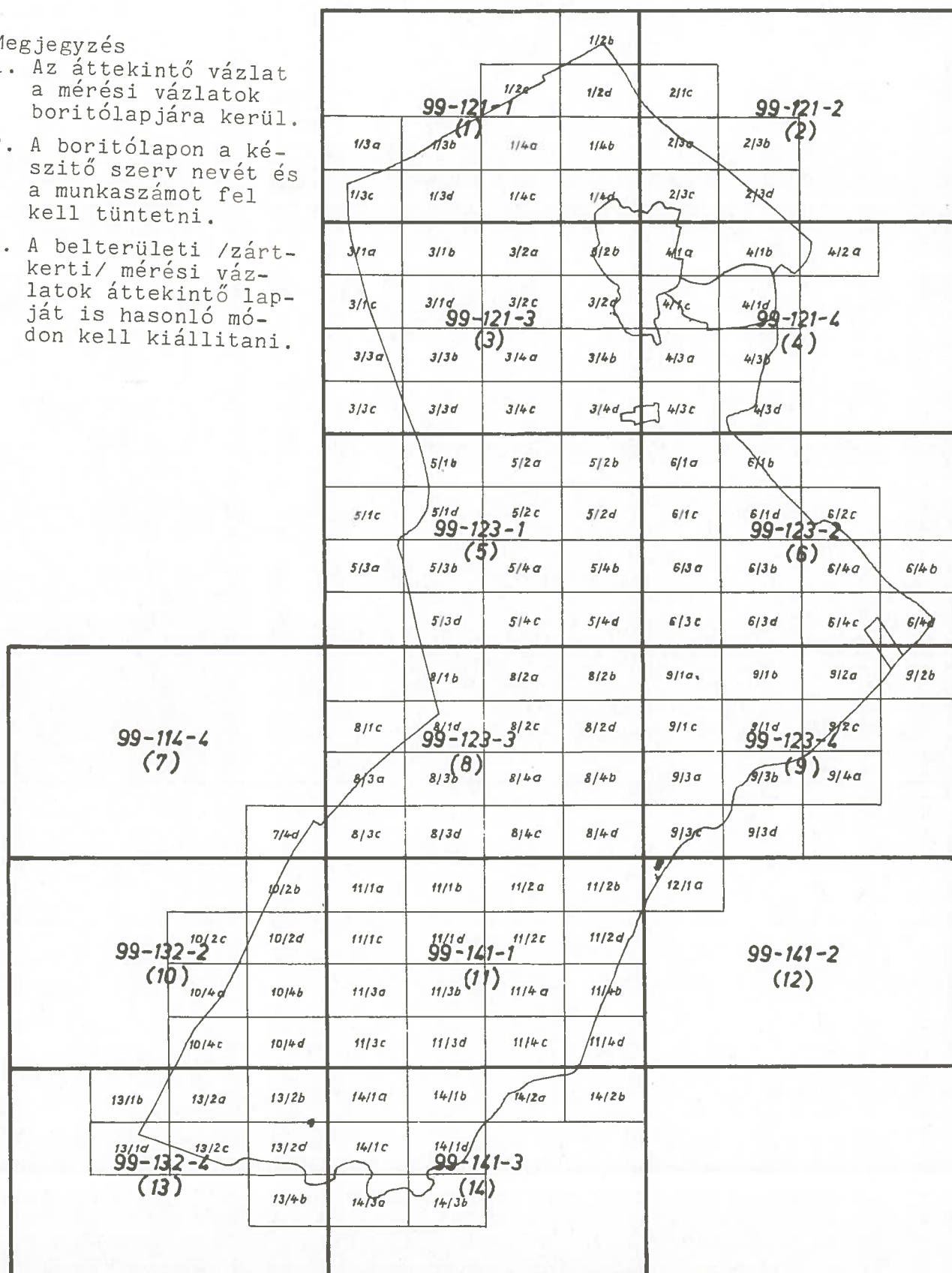
SIKLÓSD

Zaránd megyei község

A KÜLTERÜLETI MÉRÉSI VÁZLATOK ÁTTEKINTŐ LAPJA 1983

Megjegyzés

1. Az áttekintő vázlat a mérési vázlatok borítólapjára kerül.
2. A borítólapon a készítő szerv nevét és a munkaszámot fel kell tüntetni.
3. A belterületi /zárt-kerti/ mérési vázlatok áttekintő lapját is hasonló módon kell kiállítani.

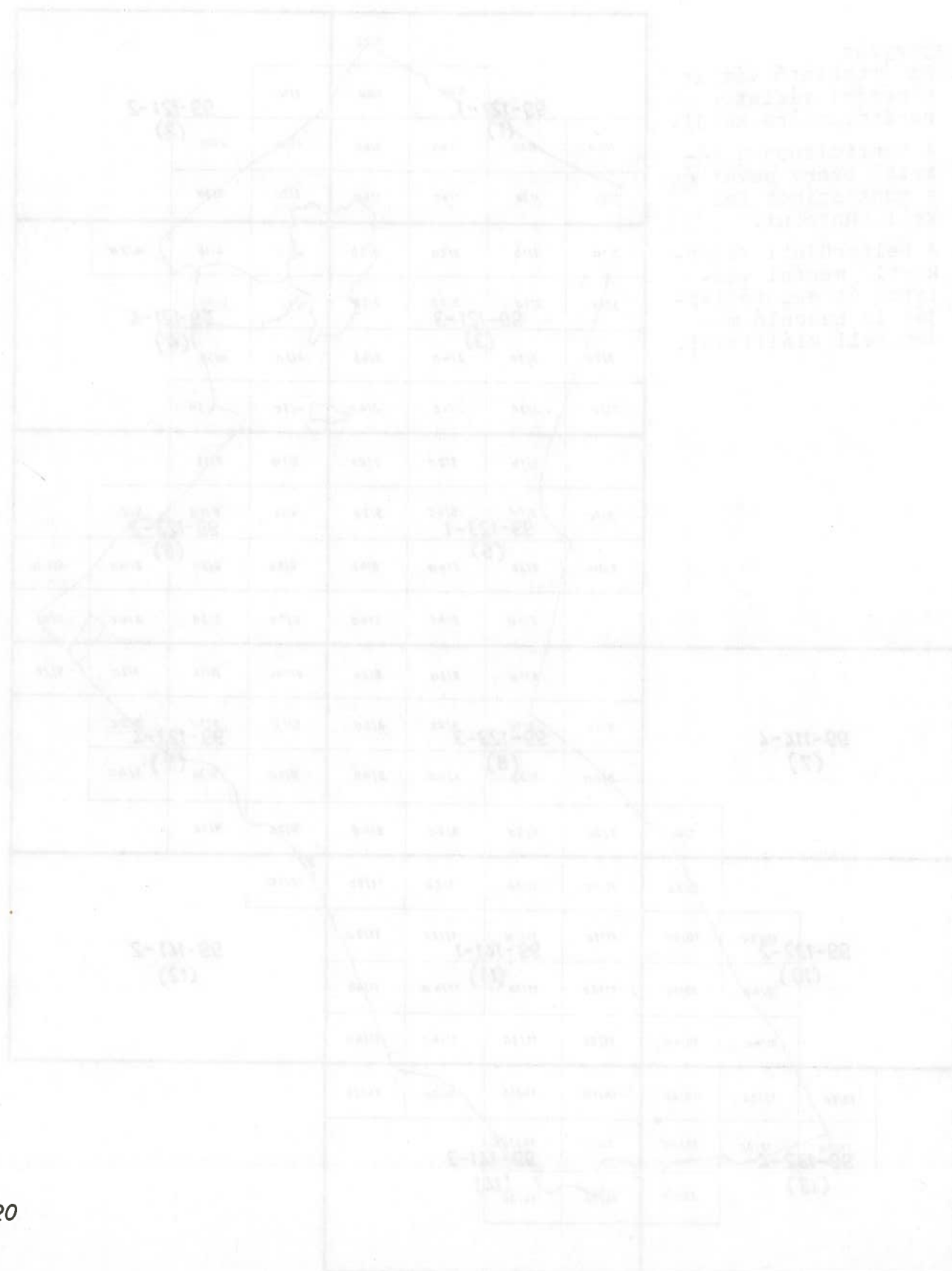


sziklódó

sziklódó

A KÖLTERÜLETI MÉRÉSI VÁLTOZAT ÁTTEKINTŐ LAPJA

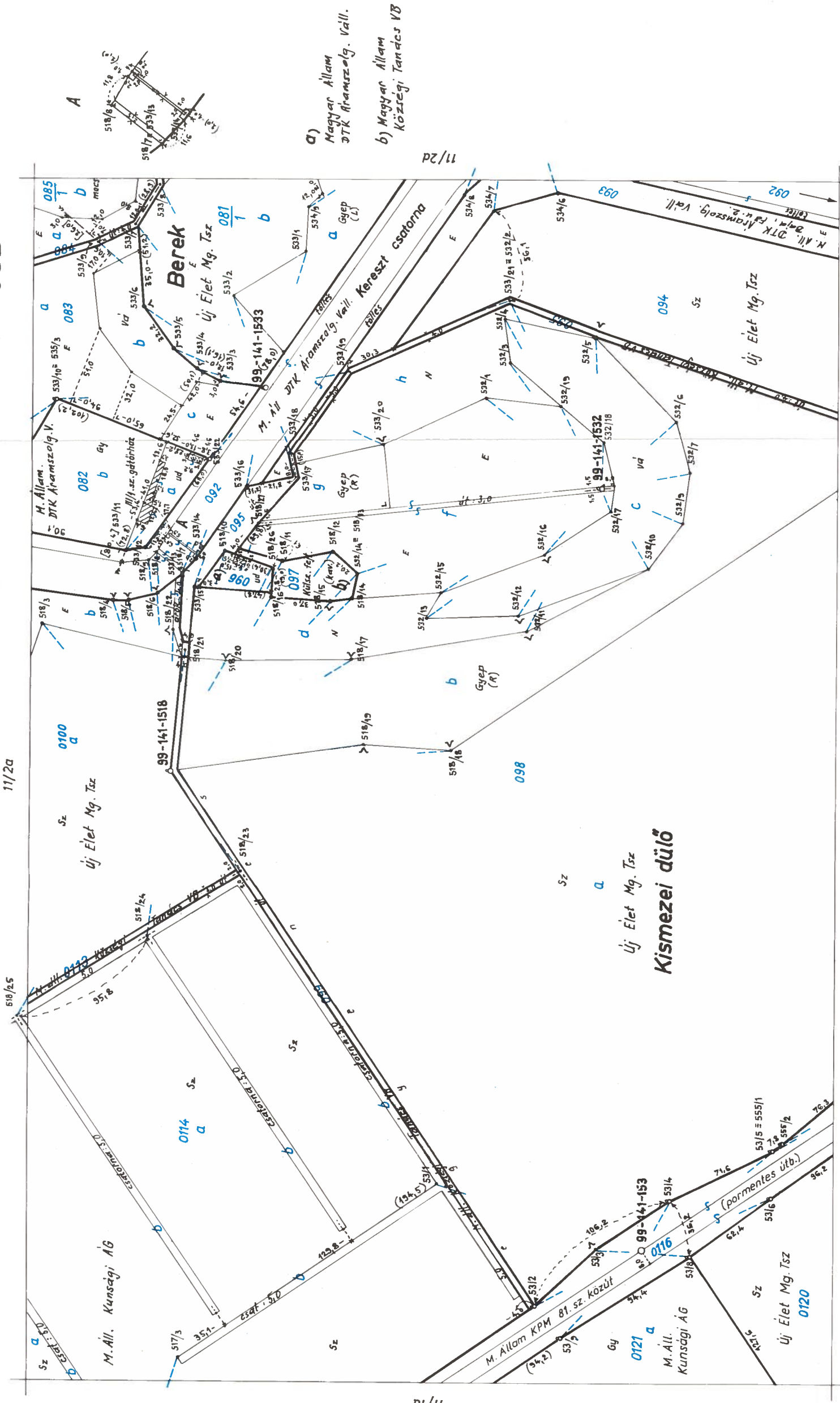
1983



1:2000

SIKLÓSD

SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA



Megjegyzés

1. Ez a minta kicsinyített.
2. Az állandó módon meg nem jelölt felmérési alappontokat 6 jellel kell rajzolni.
3. A tompaszög ki- vagy beszögélést $\wedge$ illetve $\vee$ jellel jelezték.

11/2a

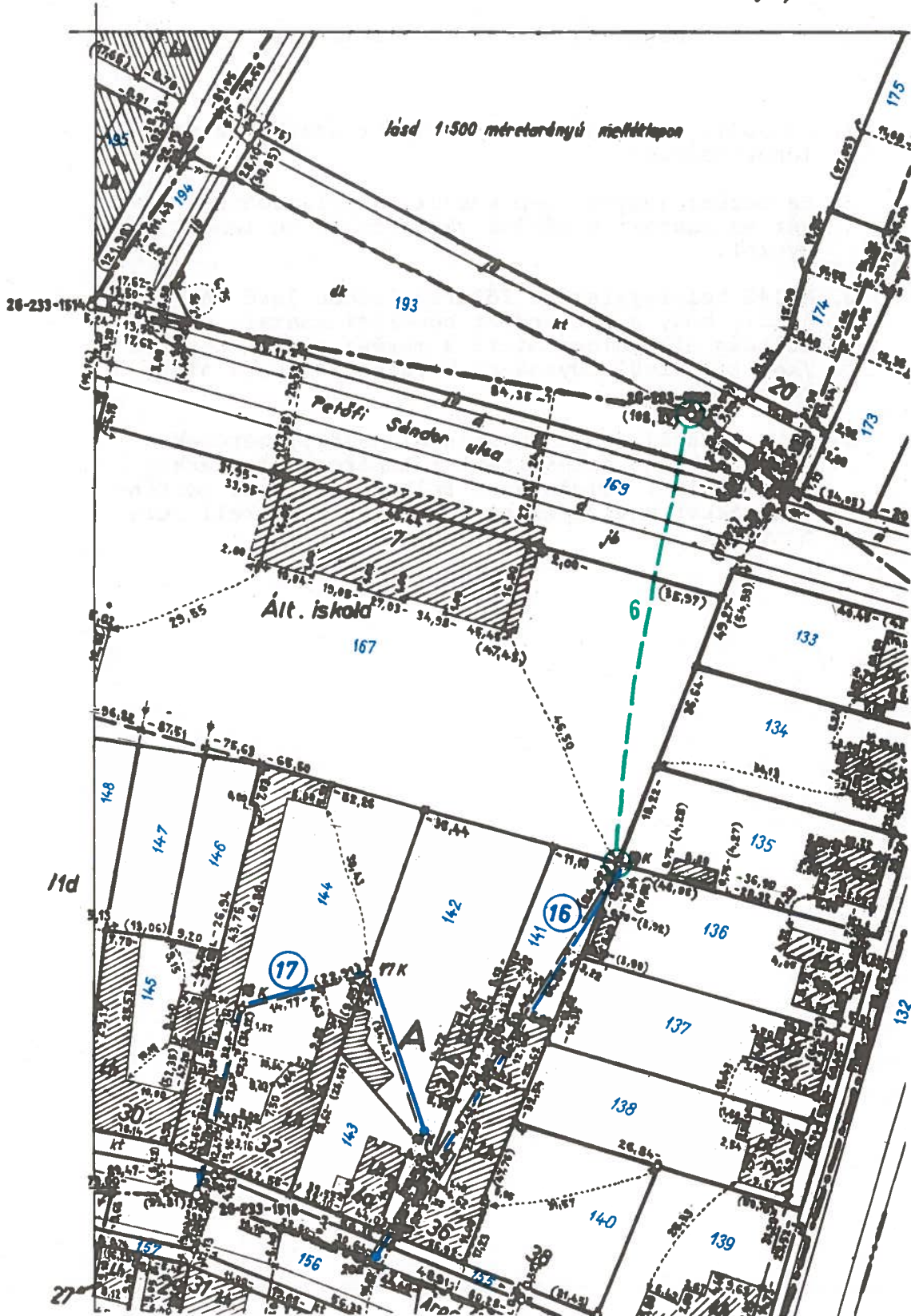
4. Több lapra eső földrészletben a helyrajzi számot, az alrészlet betűjét, valamint a művelési ág és a művelés alól kivett terület jelét valamennyi mérési vázlat lapon fel kell tüntetni a minimális területű átnyúlások kivételével.

/ A FELMÉRÉST VÉGZŐ SZERV NEVE /	
Mérte:	19... n... n... n... n...
A mérési jegyzettel egyeztetve:	19... n... n... n... n...
Térképezte:	19... n... n... n... n...
A térképpel és a területjegyzékkel összehasonlítva:	19... n... n... n... n...
Vizsgálta:	19... n... n... n... n...

11/2c

23. melléklet

(1:1000 méretarányú mérési vízrajz-kivonat
belterületnek 1:2000 méretarányú térkép-
zéséhez derékszögű koordinátamérés alap-
ján)

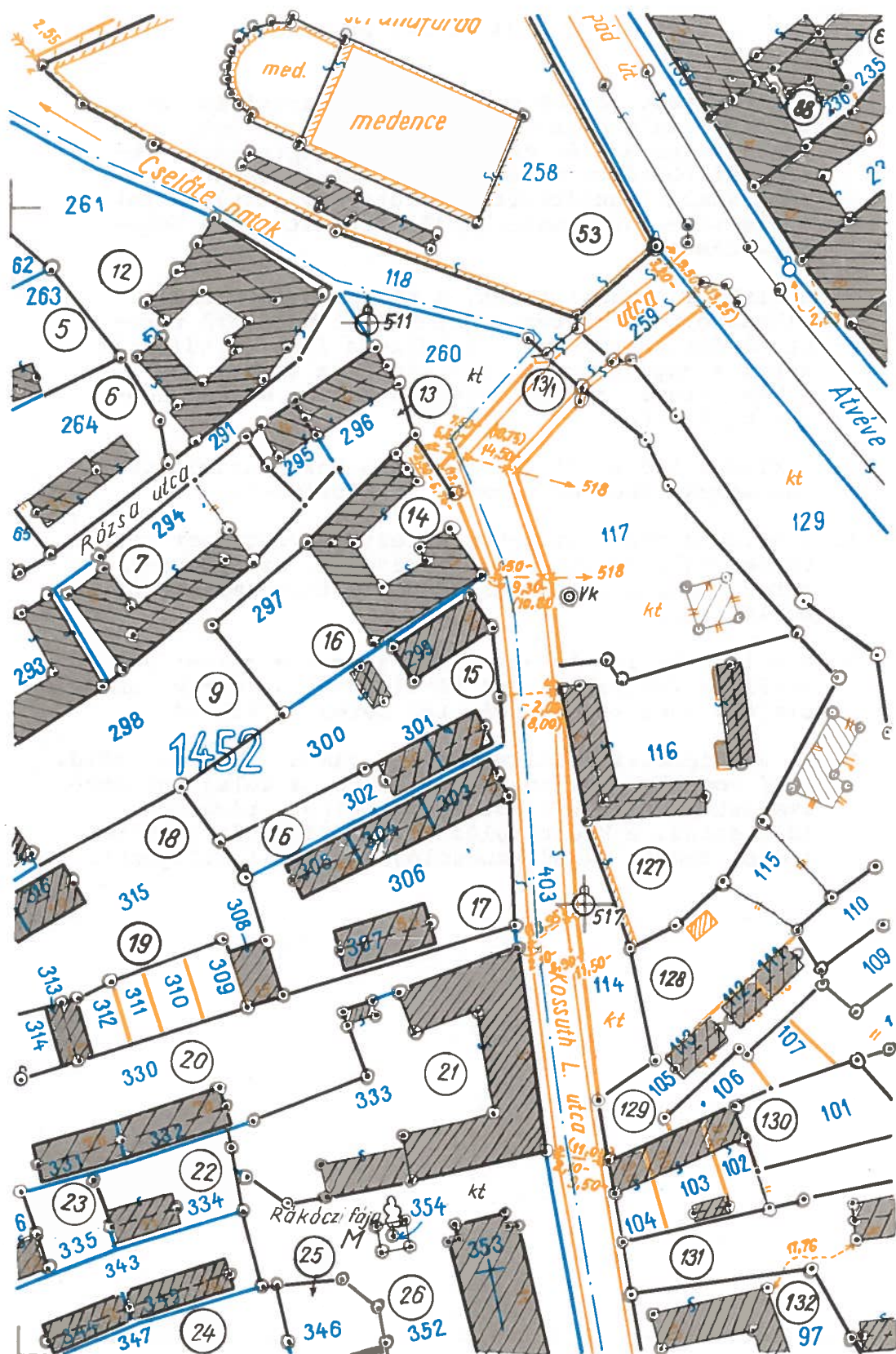


Magyarázat a 23. mellékletéhez

1. Az épületeket vonalkázás helyett szürke színre lehet festeni.
2. Ha mérési jegyzet nem készül, a tulajdonosok nevét és adatait a mérési vázlatba is be lehet jegyezni.
3. A 142 helyrajzszámú földrészletben levő "A" betű jelzi, hogy a két épület bemérési adatait a zsunfoltság elkerülése miatt a mérési vázlat keretén /keleti/ kívül ugyanezen hivatkozási betű alatt tüntették fel.
4. Ha a vizsgálati /zöld színnel jelölt/ mérések a végtermékként elkészített földmérési alaptérkép fénymásolati példányának felhasználásával történtek, akkor a vizsgálati vonalakat azon kell feltüntetni.

24/a. melléklet

(1:1000 méretarányú mérési vázlat-kivágat
belterületnek 1:2000 méretarányú térké-
pezéséhez sztereofotogrammetriai kiérté-
kelés alapján)



Magyarázat a 24/a. melléklethez

1. A kiértékelte pontok egyenkénti bekarikázása és vékony vonalu összekötése, valamint az épületek vonalkázása a kiértékeléskor az alaptérképen ceruzával történt; tehát ezek a térképelemek a mérési vázlat munkábvételé előtt már rajta voltak a kiértékelési alaptérképről készült jelen fotónagyításon.
2. A kivágot nyugati felén, a kék eredményvonallal elhatárolt területen kiértékelést megelőző terepi minősítés történt. Az 1452-es /kék színű/ szám annak a nagyított légifényképnek a száma, amelyen a kék szinnel rajzolt vonalszakaszok mérési adatai találhatóak.
3. A kiegészítő földi mérések és a hozzátartozó vonalösszekötések egységesen zöld színűek.
4. A jelen mérési vázlatához mérési jegyzetfüzet tartozik, mely a kiegészítő méréseket, az épületek méreteit és a tulajdoni adatokat tartalmazza /28. melléklet/.
5. A nullkörbe irt fekete színű számok a mérési jegyzetfüzet /28.melléklet/. tételszámát jelentik, amely alatt a vonatkozó kiegészítő mérés található.
6. Ha a földrészlethatárvonalakat vastag /fekete, zöld, kék/ vonallal nem húzzák ki, akkor a tulajdoni összetartozást az utólagosan minősített részekben, zöld színű, a kiértékelést megelőző minősítésű részekben fekete színű kapcsolójellel kell kifejezni.

(1:500 méretarányú mérési vázlat-kivonat városi belterületnek 1:1000 méretarányú térképezéséhez sztereofotogrammetriai kiértékelés alapján)

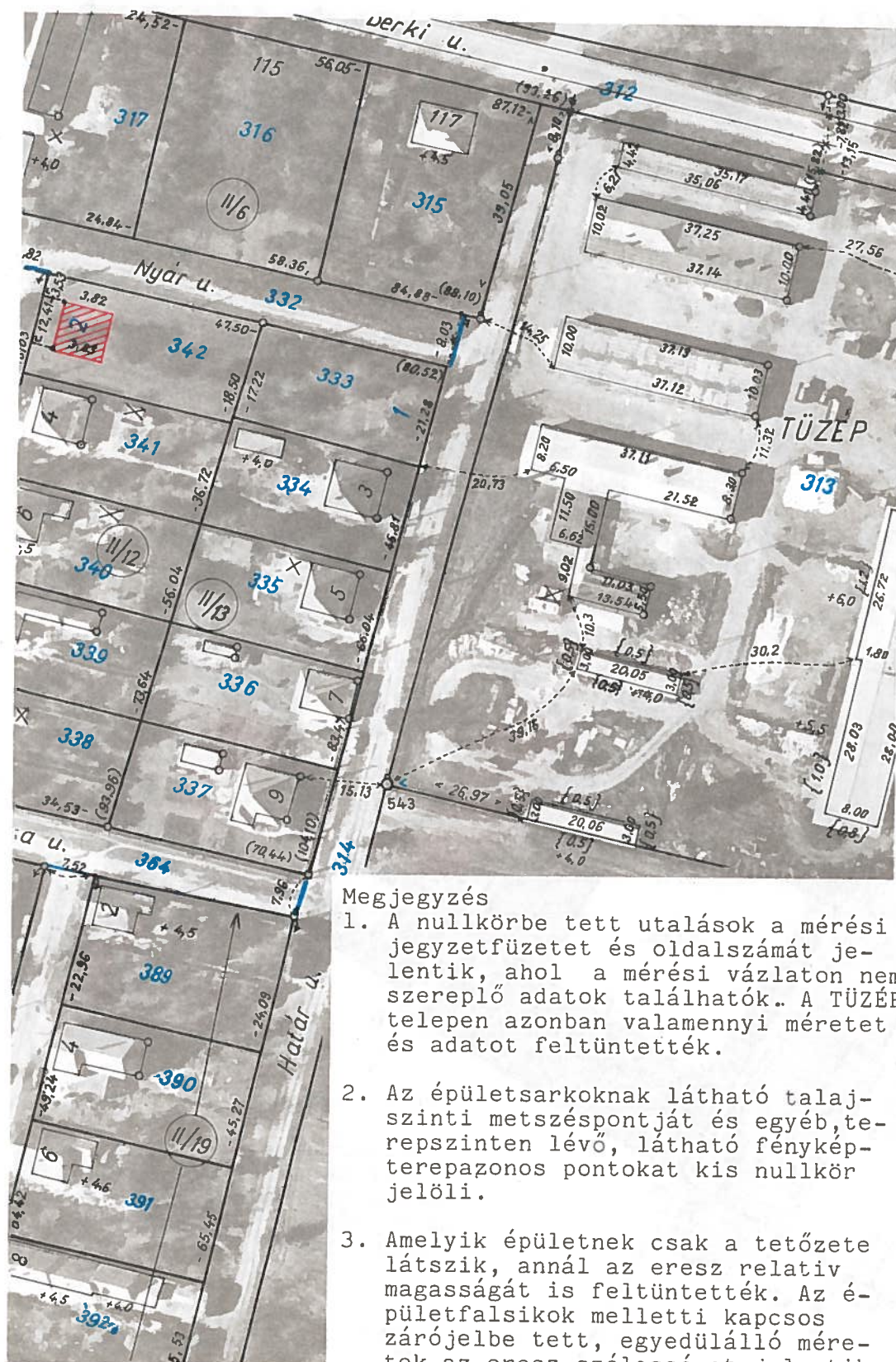


Magyarázat a 24/b. mellékletéhez

- . A kiértékelte pontok egyenkénti bekarikázása és durva vonalu összekötése, az épületek durva vonalkázása, a tájékozási maradékhibák és a kiértékelés ellenőrzésénél talált eltérések feltüntetése a kiértékelés során az alaptérképen ceruzával történt; tehát ezek a térképelemek a mérési vázlat munkabavétele előtt már rajta voltak a kiértékelési alaptérképről készült jelen fotónagyításon.
2. Az épületek falsíkja mellé irt, kapcsos {} zárójelbe tett egyedülálló méretek az ereszt-szélességet jelentik.
3. A frontvonalak egyenes szakaszait folyamatos méréssel, vagy az egyenes szakasz elé ritkítottan irt "e g y e n e s" megírás alkalmazásával kell kifejezni.
4. Tompaszögű ki- és beszögelésekhez célszerű $\wedge$ ill. $\vee$ jelet tenni /lásd a 668 és a 669 helyrajzi számú földrészleteket/.
5. Ha mérési jegyzet nem készül, a tulajdonosok nevét és adatait be lehet jegyezni a mérési vázlatba.
6. Ha a vizsgálati /itt zöld színnel jelölt/ méréseket a végtermékként elkészült földmérési alaptérkép fénymásolatának felhasználásával végezték, akkor a vizsgálati vonalakat azon kell feltüntetni.

25. melléklet

(Közelítően 1:1000 méretarányú mérési vázlat
- kivágat belterületnek 1:2000 méretarányú
terképezéséhez síkfotogrammetriai eljárás alapján)

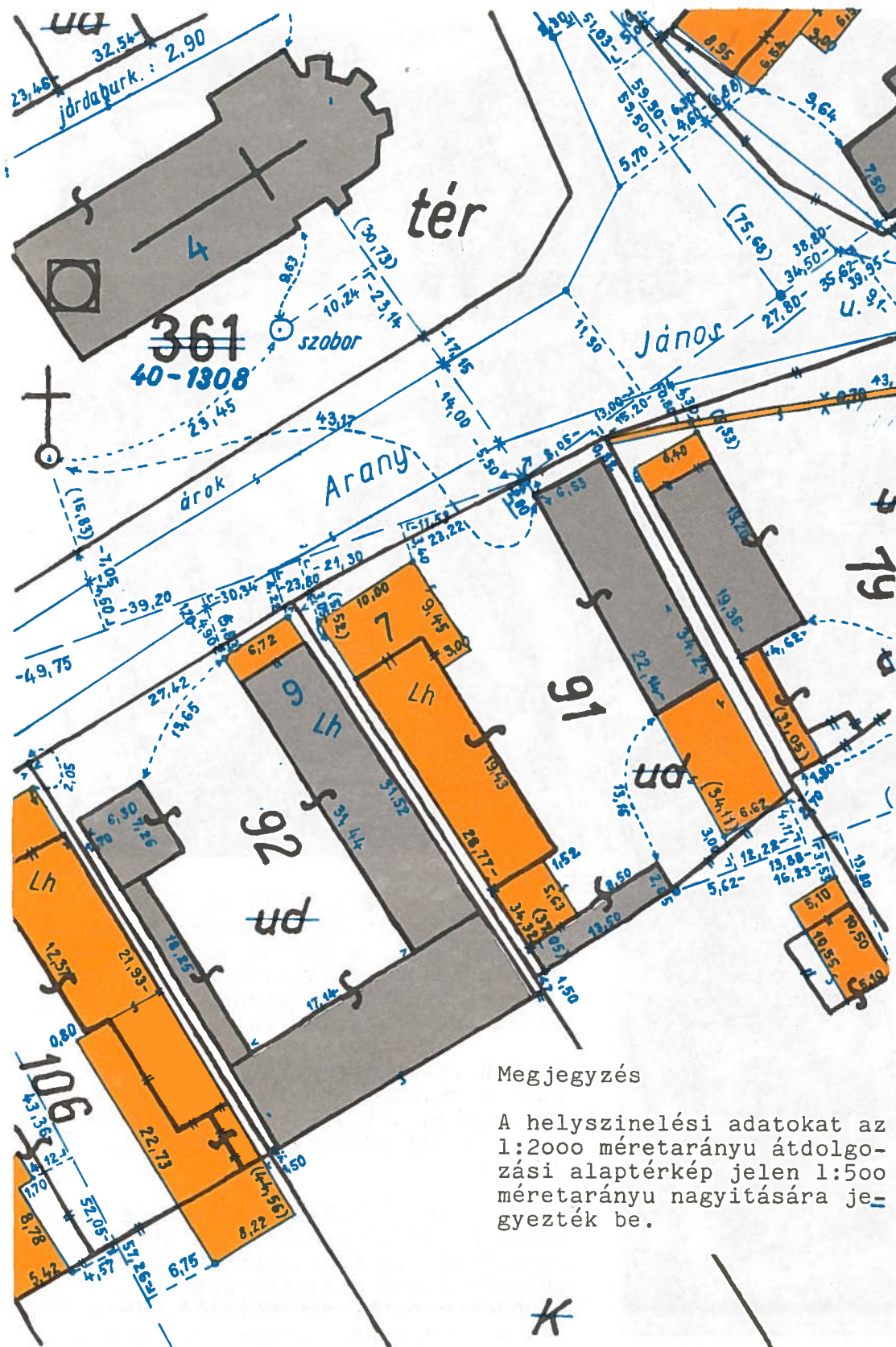


Megjegyzés

1. A nullkörbe tett utalások a mérési jegyzetfüzetet és oldalszámát jelentik, ahol a mérési vázlaton nem szereplő adatok találhatóak. A TÜZEP telepen azonban valamennyi méretet és adatot feltüntették.
2. Az épületsarkoknak látható talajszinti metszéspontját és egyéb, terepszinten lévő, látható fényképterepazonos pontokat kis nullkör jelöli.
3. Amelyik épületnek csak a tetőzete látszik, annál az ereszt relatív magasságát is feltüntették. Az épületfalsíkok melletti kapcsos zárójelbe tett, egyedülálló méretek az ereszt-szélességet jelentik.

26. melléklet

(1:500 méretarányú mérési vázlat-kivágat
belterületi térképábrakészítéshez)



Megjegyzés

A helyszínelési adatokat az 1:2000 méretarányú átdolgozási alaptérkép jelen 1:500 méretarányú nagyítására jegezték be.

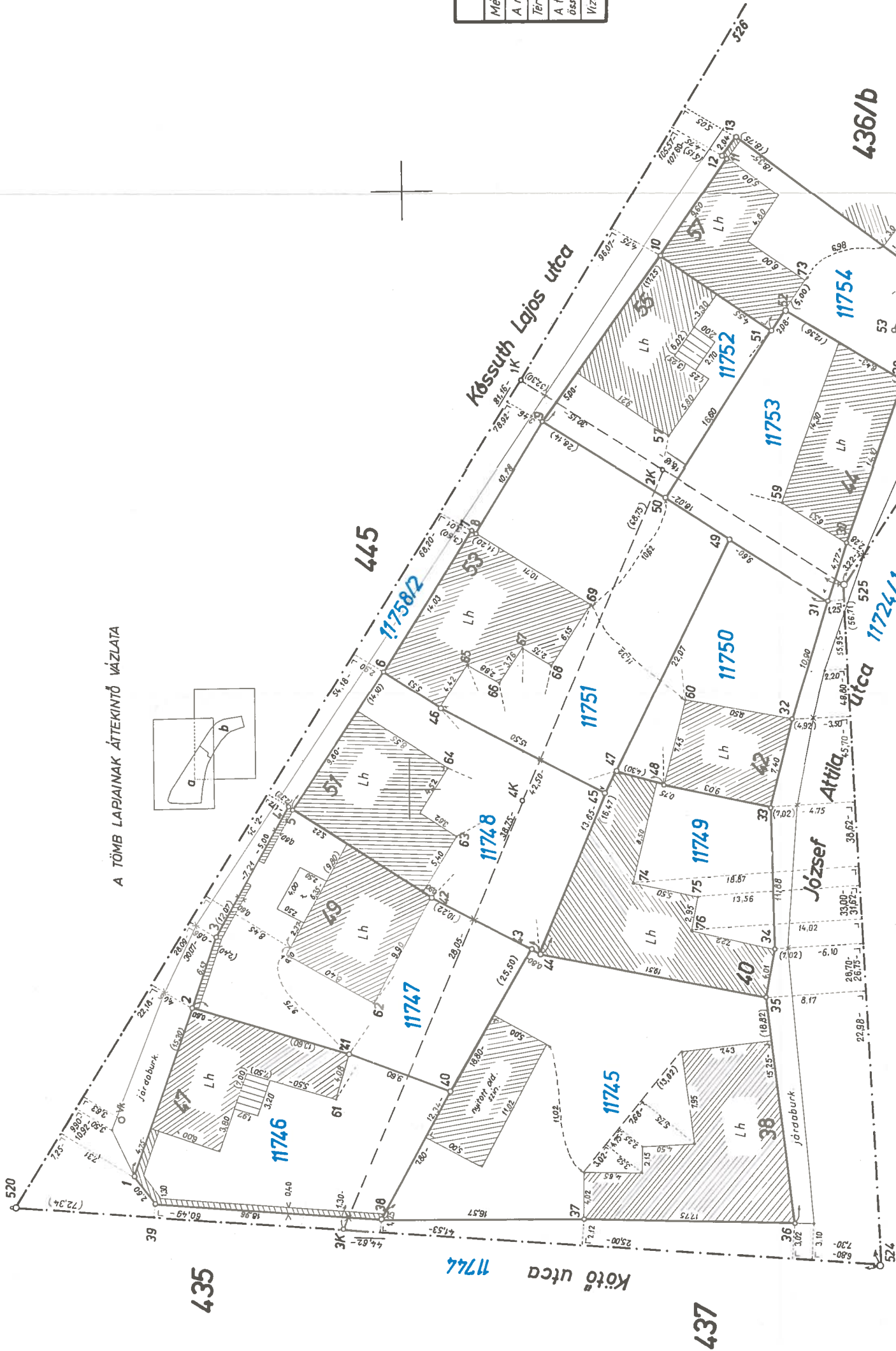
ÓVÁR II.ker.
központi belterület
19...

436/a sz. TÖMBRAJZ
1:250

SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA

27. melléklet

Számítási csoportszám: 76
Tömbszám : 436
Szelvényszám : 17.44



Megjegyzés

1. Ez a minta kicsinyítve van.
2. A minta olyan tömbrajzot mutat be, amelynél a földrészletek területét koordinátákból számították.
3. A címratort minden lapon fel kell tüntetni. Telelap esetén a betűnagyságot csökkenteni lehet, és a címratort szövege egymás mellé is helyezhető.
4. A tömb lapjainak áttekintő vázlatát tömbként egyszer /lehetőleg az "a" jelű lapon/ kell feltüntetni.
5. A helyegyszerű záradékolás tömböknél egyszer, az "a" jelű lapon szerepel.
6. A lapok szükséghez mérten 90°-kal elfordíthatók. Más szöggel csak akkor, ha az egész tömb elforgatott helyzetben egyetlen lapon ábrázolható. Elforgatás esetén az északi irányt nyílalal kell jelölni.

(A FELMÉRÉST VÉGZŐ SZERV NEVE)			
Mérte	19...	há	-n
A mérési jegyzettel egyeztetve	19...	há	-n
Térképezte	19...	há	-n
A térképpel és a területjegyzekkel összehasonlította	19...	há	-n
Vizsgálta	19...	há	-n

441

436/b

131

350 250

PH.
Készítő szerv neve
Munkaszám: *m*

Zaránd megye

SZOMBATFA

község

mérési jegyzetei

a központi belterület új felmérésének kiegészítő
vízszintes részletméréséről

19...

Megjegyzés

1. Ez a minta a 24/a. melléklet tartozékát képező mérési jegyzetfüzetből két szemelvényt mutat be.
2. Ha a mérési adatok feljegyzése több füzetben történik, akkor az egyes füzeteket római I-től kezdve sorszámozni kell. Ez esetben a mérési vázlaton a nullkörökbe tört alaku hivatkozási szám kerül. A tört számlálója a füzet sorszáma, a nevezője a füzet megfelelő oldal-számát vagy tételszámát jelenti.

Szerkesztette: *N. N.*

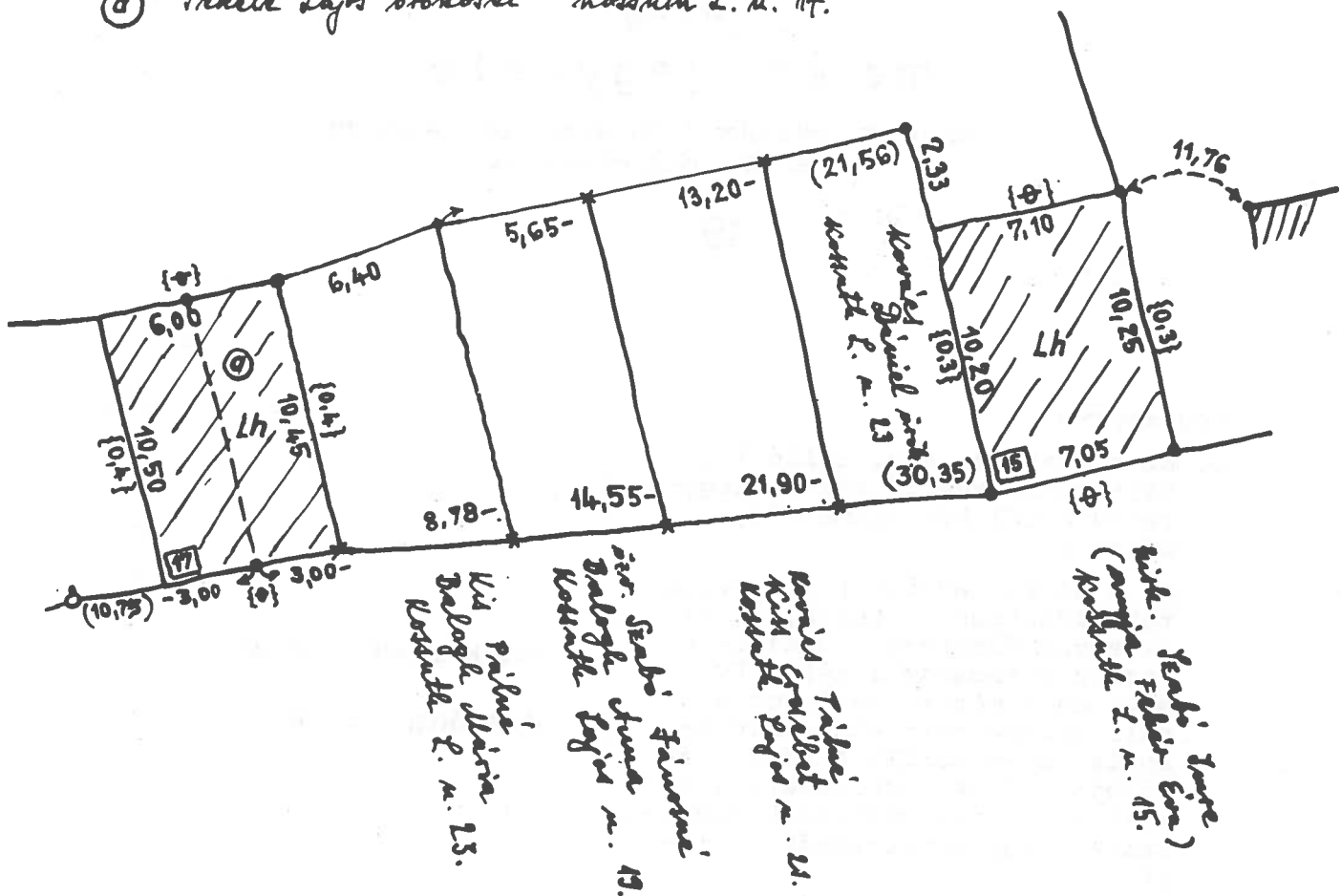
Vizsgálta: *M. M.*

19

Megjegyzés

1. Az ereszt-szélességet az épületek falsíkja mellé írt kapcsos {} zárójelbe tett magában álló méretekkel jelölték.
2. A házsámokat négyszögbe foglalták.

a) Fekete Lajos örökösei Kossuth L. u. 17.



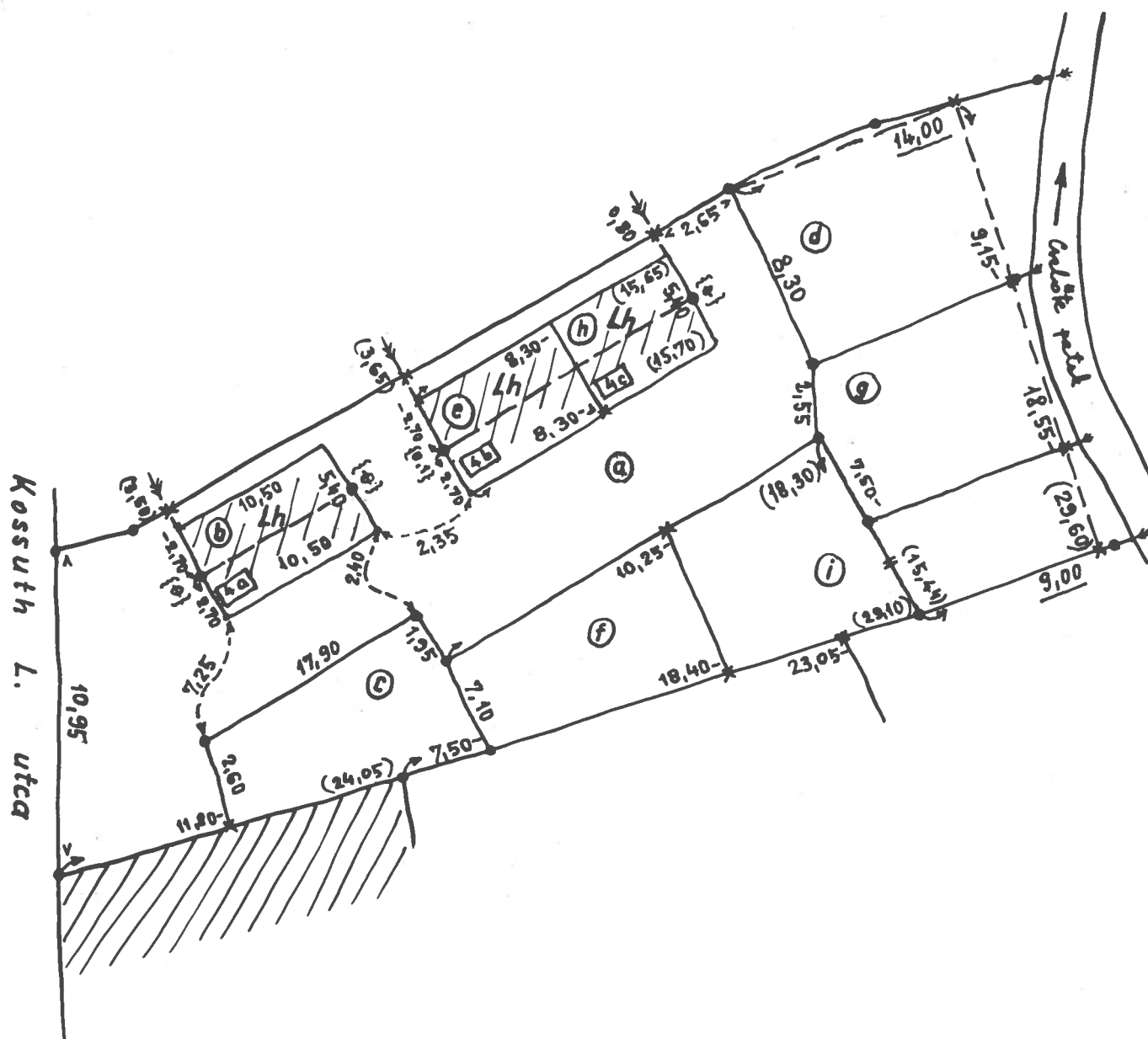
(129)

a Kispéter János és fel. Veszeli József 1/3
 Kovács József és Kovács Vilma 1/3
 Kovács Margit (anyja Veszeli Rozália) 1/3

b c d Kispéter János és fel. Veszeli József Kossuth L. u. 42

e f g Kovács József és Kovács Vilma Kossuth L. u. 46

h i Kovács Margit (anyja Veszeli Rozália) Kossuth L. u. 4c



1875

1875

1875

1875



PH
Készítő szerv neve

m
Munkaszám

Zaránd megye

SIKLÓSD

község ~~város~~

Külterületi új felmérés

1983

Poláris részletpontok mérési és Koordinátaszámítási jegyzőkönyve

Vetület: EOV

A műszer típusa Zeiss Theo 010
és 378 706

gyári száma: és
AGA Geodimeter 12
502 813
rdtét távmérő

A számológép típusa: Texas SR-51 A

Mérte: N. N.

Számította: N. N.

Vizsgálta: N. N.

Megjegyzés

1. A jegyzőkönyvet tartalomjegyzékkel is el kell látni.
2. Az egyes álláspontokról felvett részletpontok közül álláspontonként 1 csatlakozó pontot kell kijelölni, és azt a szomszéd állásponttól is mérni kell.

1983 év május hó 15 nap

Időjárás Napos, enyhén szélcs

Álláspont	Irányszott pont száma	Vízszintes szögértékek						Magassági mér	Ferde távolság	Magasság-különbség	Koordináták	
		I. távcsőállás			Törésszög						Y	X
		II. távcsőállás			Tájékozási szög							
		Középérték			Irányszög							
jellege	o	'	"	o	'	"		Vízszintes távolság	Abszolút magasság			
1	2	3			4			5	6	7	8	9
99-141-153 kő	99-141-151B	41	23	17								
	kő	224	23	26	4	13						
		41	23		45	36						
	99-141-151	318	57	52								
		138	58	06	4	13						
	jár. [kő]	318	58		323	11						
	53/1											
	csatl. sar.	13	29					89-55	134,12			
					17	42			134,1		829 623,89	343 246,71
	53/2	327	53					89-42	75,24			
	utkő				332	06			75,2		829 547,93	343 185,42
	53/3	356	02					89-13	27,93			
	kőzet sz.				0	15			27,9		829 583,24	343 146,86
	53/4	115	16					89-07	35,27			
	utkő				119	29			35,3		829 613,85	343 101,59
	53/5											
	555/1	138	30					89-48	102,73			
	utkő				142	43			102,7		829 645,33	343 037,25
	53/6	153	35					89-51	86,40			
	utkő				157	48			86,4		829 615,77	343 038,96
	53/7	177	23					90-06	142,55			
	távvez				181	36			142,6		829 579,14	342 976,42
	53/8	184	08					88-54	30,02			
	utkő				188	21			30,0		829 578,76	343 089,28
53/9	307	51					89-48	74,48				
utkő				312	04			74,5		829 527,81	343 168,87	
53/10	304	37					89-46	152,57				
ep. sar.				308	50			152,6		829 464,25	343 214,65	
							</					

= állásp.

RÉSZLETMÉRÉSI JEGYZÖKÖNYV

a GEO-2 programcsomaghoz

Község / munka neve: **ÓVÁR I.ker.**

Munkaszám: **318-1157-222**

Utamszám: **1.**

Csoportszám: **2**

Tombszám: **59**

Fuzetszám: **1**

Mérési egységek száma (től - ig): **1-152**

Mérte: **N. N.**

Mérés időtartama: **1982. év VI. hó 18 nap - év VI. hó 23 nap**

Pötmmérés időpontja: év hó nap

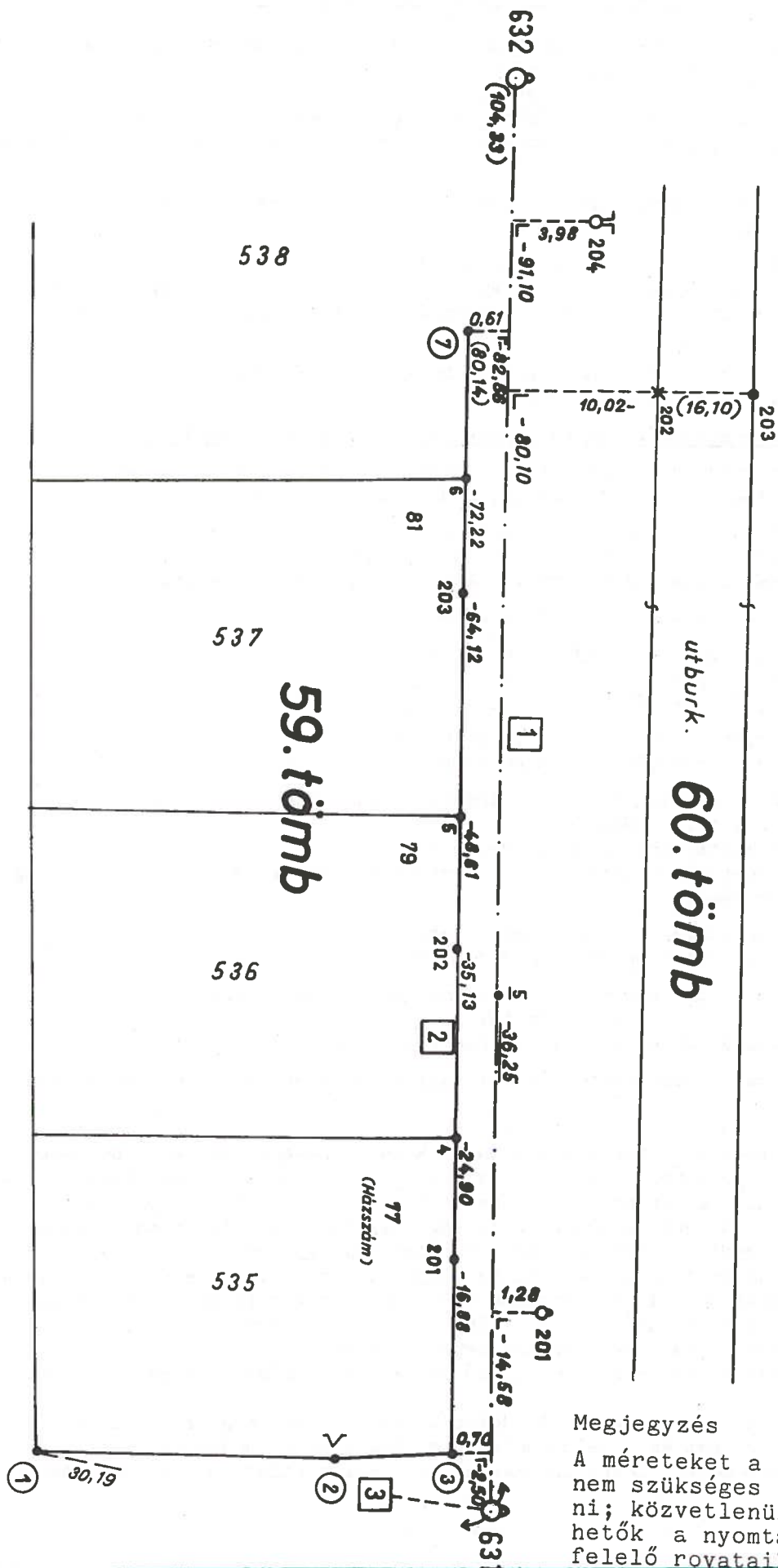
év hó nap

év hó nap

év hó nap

Székdési út

utburk. 60. tömb



Megjegyzés

A méreteket a vázlaton nem szükséges feltüntetni; közvetlenül bejegyezhetők a nyomtatvány megfelelő rovataiba.

A mérési adatok jegyzőkönyvezésének alapegysége a mérési egység, ami egyfajta pontmeghatározási móddal önállóan számítható pontcsoport.

1-3. oszlop: a pontmeghatározási, ill. számítási mód kódja.

4-8. oszlop: az első három számjegy a mérési egységek csoportonként újrakezdődő, folyamatos, a mérés sorrendjét követő száma /max.:999/; az utolsó két számjegy a mérési egységen belüli sorszám /max.: 99/.

9-16. és 17-24. oszlopok: pontszámrovatok, melyekben az alappontokat kivéve a pontkódot nem kell kiírni.

25-32. oszlop: pontszámrovat, melyben a pontkódot mindig ki kell írni.

33-39. és 51-57. oszlopok: a szögmérési adatok közepelt és legfeljebb másodperc élességű értékek lehetnek. Az I. és II. távcsőállások leolvasásainak helye a "jegyzet" rovat.

40-45., 46-50., 58-62. és 63-67. oszlopok: a hosszmérési adatok negatív előjele az első számjegy elé bárhová beírható.

A részletpontmeghatározások adatainak jegyzőkönyvezési szabályai

011 1. sor: kezdőpont, végpont, végméret /abszcissza rovat; nem mért is lehet/
További sorok: részletpont, abszcissza, ordináta

012 1. sor: álláspont, 1. tájékozó pont, mért irány
2-4. sor: /esetleges/: 2-4. tájékozó pont, mért irány
További sorok: részletpont, mért irány, mért táv, ordináta /esetleges/

015 A fejléc szerint értelemszerűen kell kitölteni.

016 1. sor: kezdőpont, végpont /1. egyenesen/, részletpont
2. sor: kezdőpont, végpont /2. egyenesen/
A két egyenes metszőszöge $30^\circ - 150^\circ$ között legyen.

411 1. sor: a fejléc szerint értelemszerűen kell kitölteni.
További sorok: részletpontok derékszögű mérése /lásd: 011/

412 1. sor: ismert pont, részletpont /= álláspont/, mért irány; mért táv
2. sor: ismert pont, mért irány
További sorok: részletpontok poláris mérése /lásd: 012/
A második ismert pontnál /melyre csak iránymérés történik/ keletkező belső szög $81^\circ - 99^\circ$ közé nem eshet.

413 A fejléc szerint értelemszerűen kell kitölteni.
A részletpontnál keletkező belső szög $30^\circ - 150^\circ$ között legyen.

414 1. sor: ismert pont, részletpont /= álláspont/, mért irány, mért táv
2. sor: ismert pont, mért irány, mért táv
További sorok: részletpontok poláris mérése /lásd: 012/

415 1. és további sorok: ismert pont /max.:5/ vagy részletpont és a pontból kiinduló hossz

Utolsó sor: ismert pont vagy részletpont

Mérés sorrendje: főépület, bármely pontjánál kezdve /bekapcsolva a toldaléképületek kiinduló és csatlakozó pontját/, majd a toldaléképületek, tetszőleges sorrendben. A főépület első iránya a főirány. A toldaléképületek első oldalának irányát és előjelét a főirányhoz képest kell megállapítani. A főépületen és minden toldaléképületen egymásra merőleges két irányban egy-egy nem mért oldal lehet, melyet az irányának megfelelő oszlopba és előjellel beírt 1 cm-rel kell jelezni. Ha a helyrajzszámok nem állnak rendelkezésre, helyettük a földrészlet ideiglenes azonosítóját kell feltüntetni. "Ép. mérési mód" rovat értelmezése:

0, ha a "hossz előre" mérés szakaszokban történt,

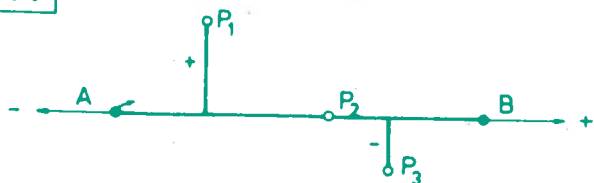
1, ha a "hossz előre" mérés az utolsó derékszögű töréstől folyamatos méretekkel történt.

Poláris mérések /012, 412, 414/ magassági feldolgozásánál a műszermagasságot az álláspont sorába, a magassági szöget és a jelmagasságot a részletpont sorába kell írni. Ha a pont meghatározása poláris segédírányra derékszögű méréssel történt, a pont a magassági feldolgozásból kimarad.

A részletpontmeghatározások kódszamai, előjelszabályok

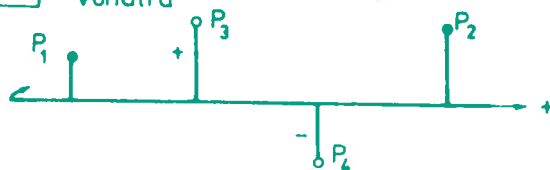
011

Derékszögű mérés



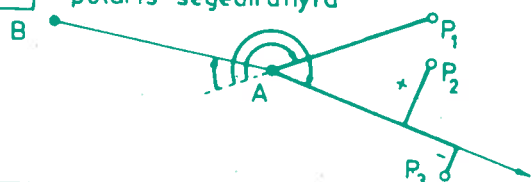
411

Derékszögű mérés szabad mérési vonalra



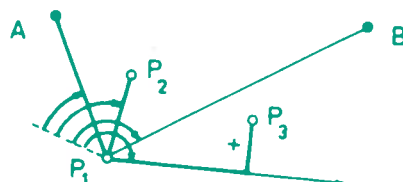
012

Poláris mérés és derékszögű mérés poláris segédirányra



412

Poláris hátrametszés



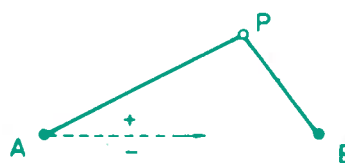
015

Ellenőrző mérés, távolságszámítás



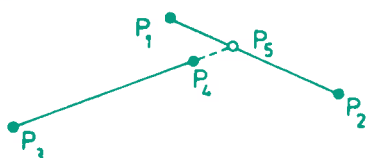
413

Ivmetszés



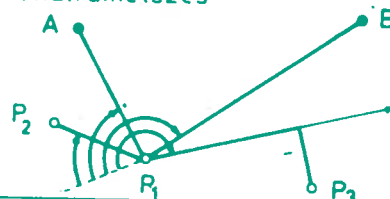
016

Két egyenes metszése



414

Ivhátrametszés



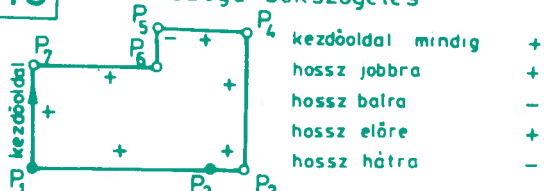
Jelmagyarázat



• ismert pont
○ részletpont
— mért táv
— mért irány

415

Derékszögű sokszögelés



A pontkódok (15-16., 23-24., 31-32, oszlop) egyszerűsített változata

Pontkód	Pontjelleg	Rajzi ábrázolás
00	vízszintes alappont	$\Delta \circ \circ$ (a pontszám felépítésétől függően)
10	I. rendű részletpont	$\circ \pm \frac{1}{n}$ 1 mm
20	II. rendű részletpont	földr és ép toréspontja
30		nincs egyezményes jel, a pont csak toréspont
40		$\circ \pm \frac{1}{n}$ 1 mm
50		$\circ \pm \frac{1}{n}$ 1,5 mm
60		$\circ \pm \frac{1}{n}$ 2,0 mm
70		$\circ \pm \frac{1}{n}$ 0,5 mm (a nem kör alakú egyezm. jelek helyett)
80	III. rendű részletpont	$\circ \pm \frac{1}{n}$ 0,5 mm
90	IV. rendű részletpont	nincs egyezményes jel, a pont csak toréspont

Megjegyzések: 1. Az egyszerűsített változat használata az F3 Szabályzat szerinti ábrázoláshoz kézi kiegészítést igényel.
2. A teljes kódrendszerben a pontkód első számjegye változatlan, a második számjegy 8-tól különböző értékei az F3 szerinti ábrázolást jelentik (L külön kódtáblázatban).

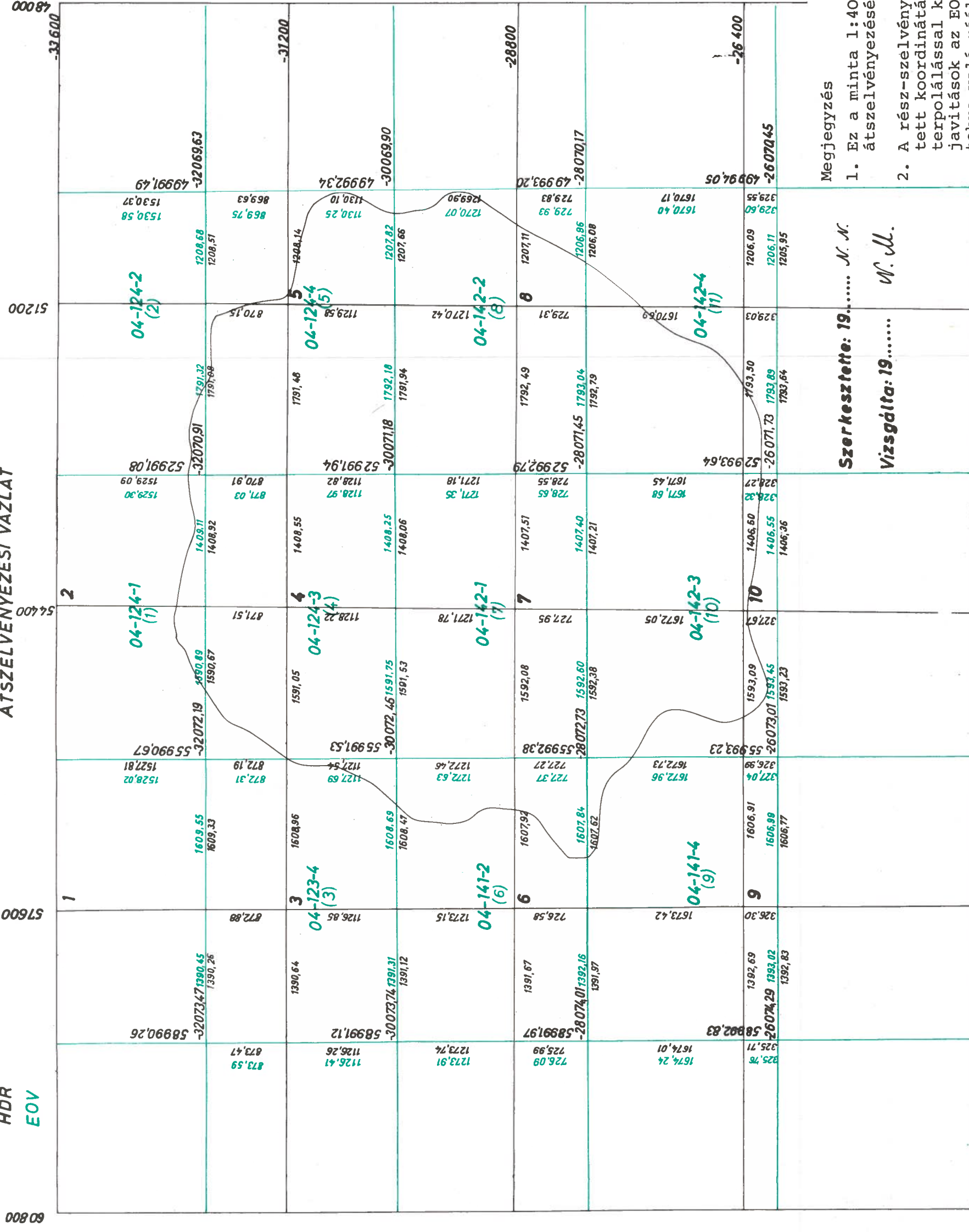
31/a. melléklet

Zaránd megyei község

ÁTSZELVÉNYEZÉSI VÁZLAT

HDB

EOV



Megjegyzés

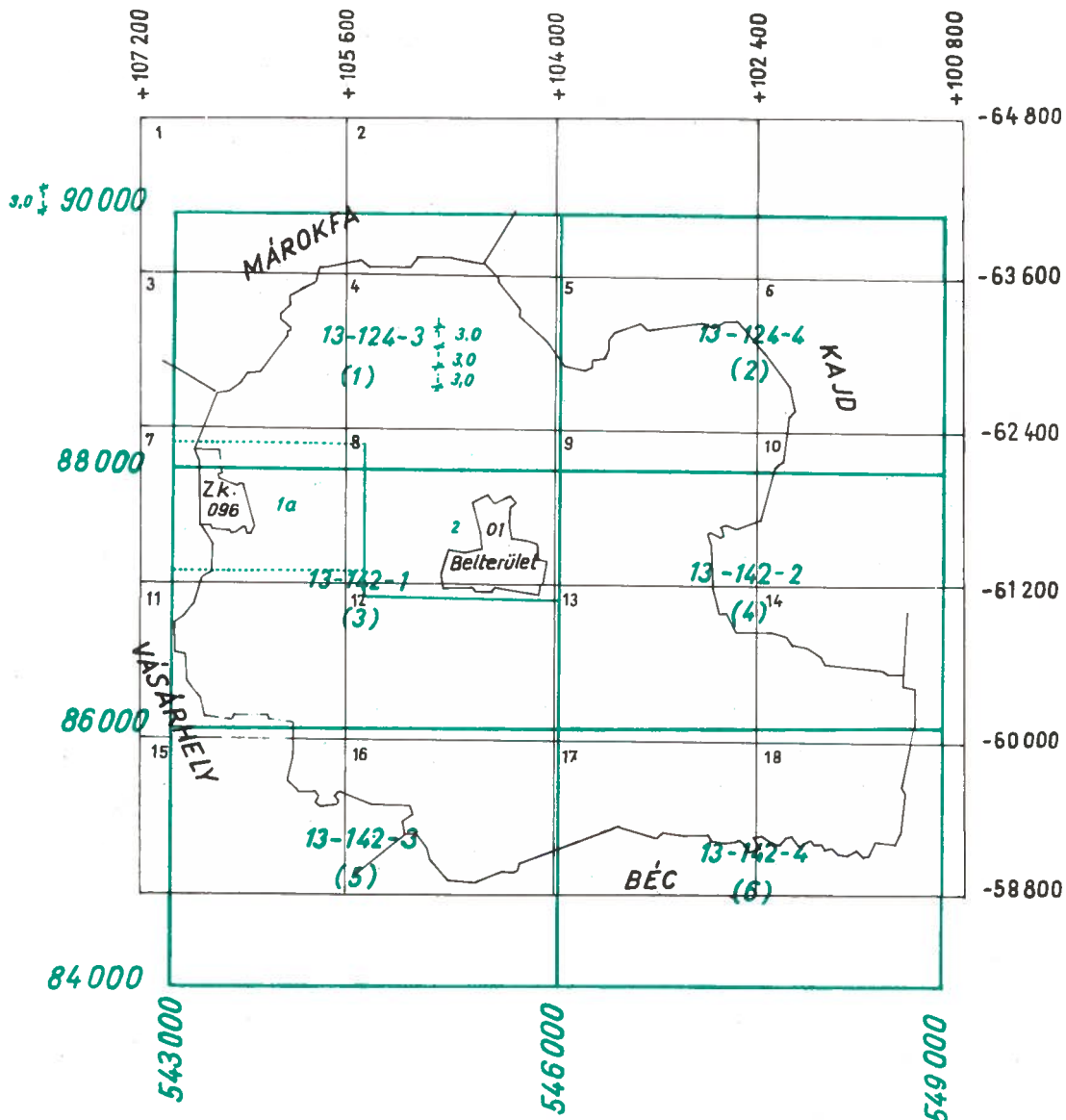
Szerkesztette: 19..... N. N.

Vizsgálat: 19.....

atszelvényezeset mutatja be.

2. A rész-szelvények hosszát a feltüntetett koordináták alapján lineáris interpolálással kell megállapítani. A javítások az EOTR szelvénykeret-méretekre való ráállásból származnak. ...

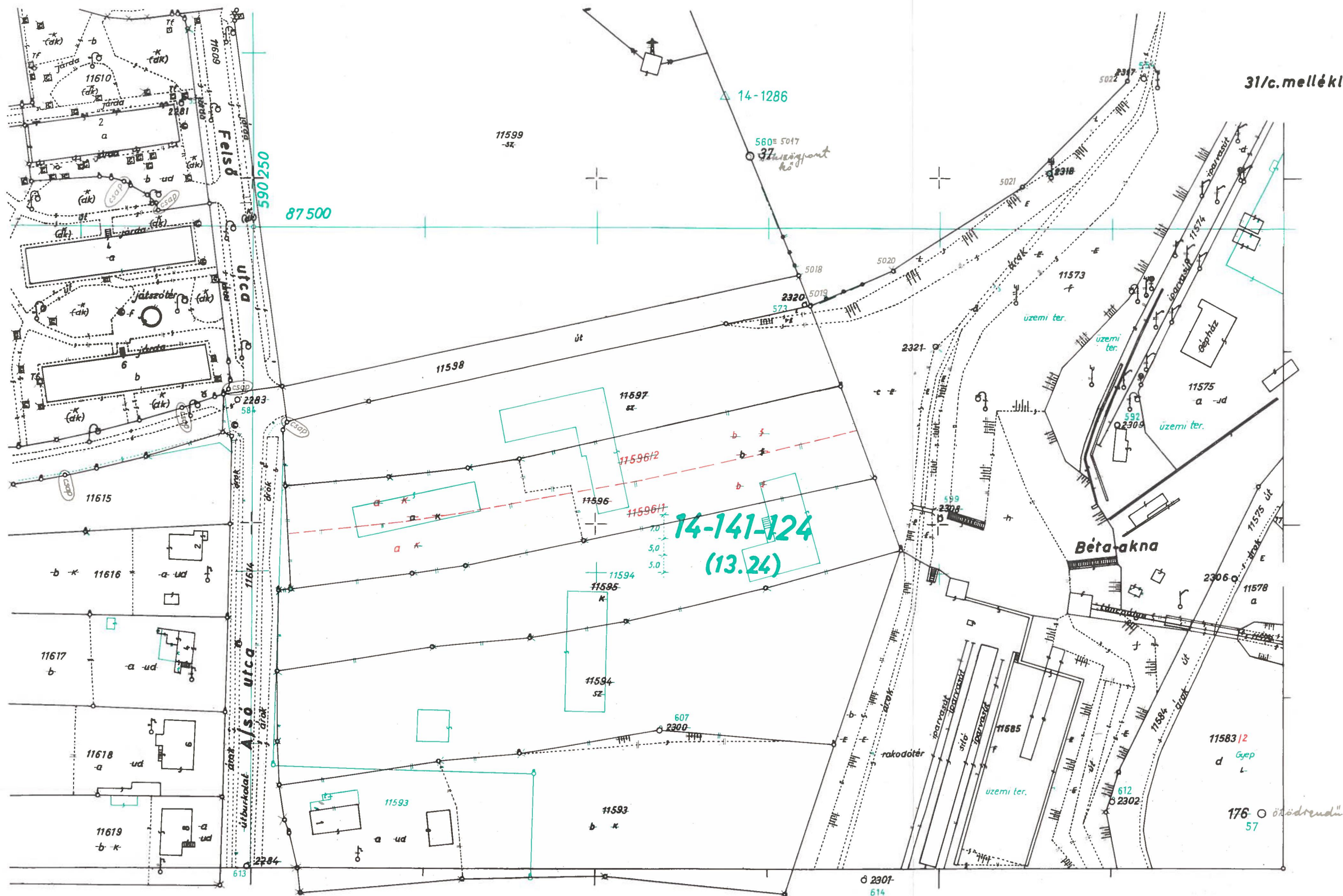
ÁTTEKINTŐ VÁZLAT



A térképet zöld színnel felújította, a belterületet és a zártkertet grafikus átvitelrel, a külterületet fényképi kicsinyítés útján a 47460/1983. OFTH sz.F.7. Szabályzat előírásai szerint az egységes országos térképrendszerbe átszerkesztette a..... Vállalat (Földhivatal).
A terepmunka befejezésének időpontja 19... .. hó nap.

19..... hó nap

N. N.
főmérnök
(vagy a földmérési osztály vezetője)



zte: Ambrus István sk.

Szerkesztette a Geodéziai és Térképészeti Vállalat
Városmérési CsoportjaTérképezte: 19..... N. N.
Vizsgálta: 19..... M. N.

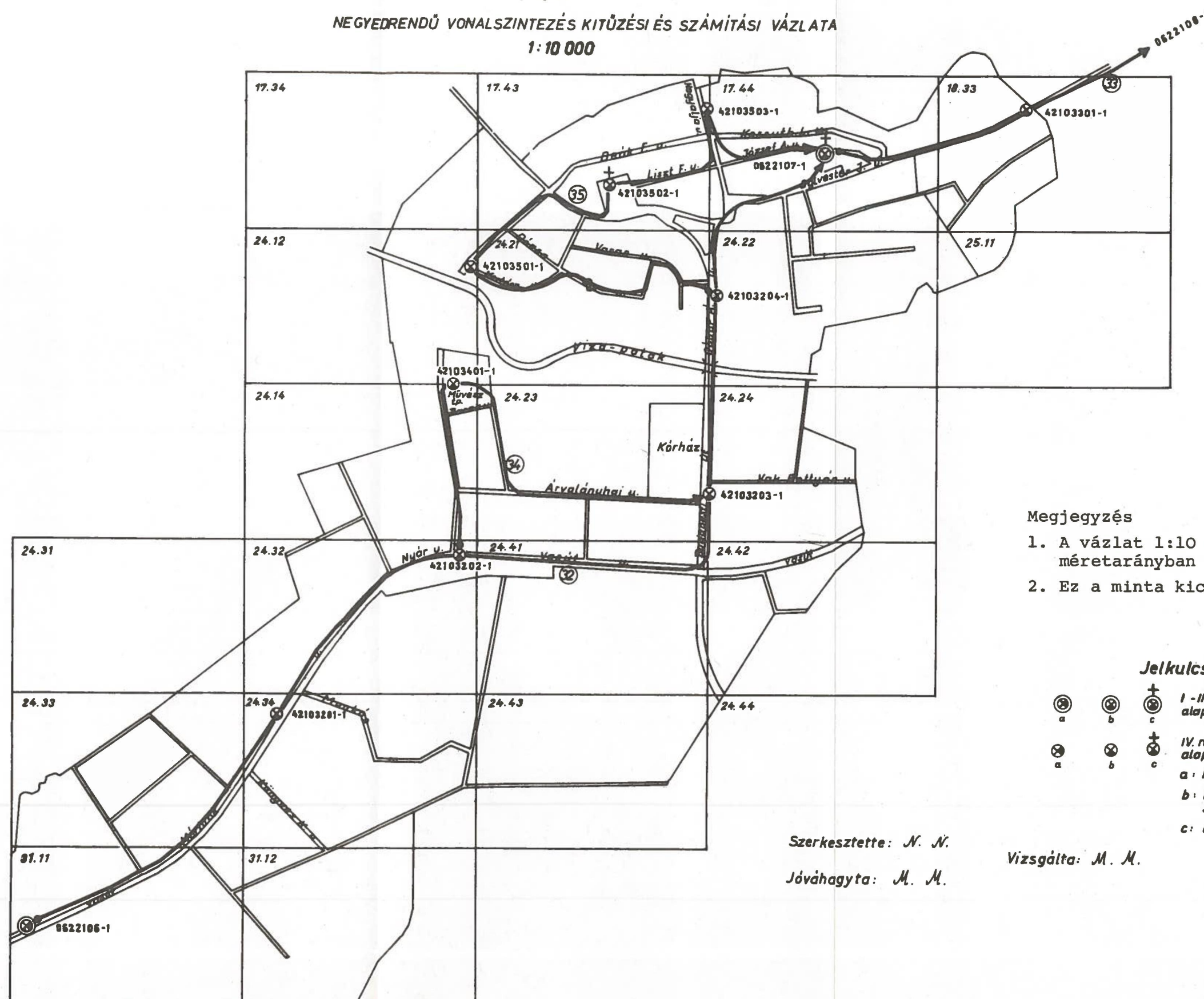
központi belterület II. ker.

19..

SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA

NEGYEDRENDŰ VONALSZINTEZÉS KITŰZÉSI ÉS SZÁMÍTÁSI VÁZLATA

1:10 000



Megjegyzés

1. A vázlat 1:10 000-től eltérő méretarányban is szerkeszthető.
2. Ez a minta kicsinyített.

Jelkölcs





I - III. rendű színtezési
 állapont





IV. rendű színtezési
 állapont

a : kő, vasdinnye, vasasztal
 b : tárcsa, csap, gömb
 szegecs, furatos falitábla
 c : u.e. templomon

Szerkesztette: N. N.

Jóváhagyta: M. M.

Vizsgálta: M. M.

PH.
Készítő szerv neve

M.
Munkaszám

Solt megye

ÓVÁR II. ker.

~~község~~ város

Központi belterület magassági felmérése

1982

**Negyedrendű vonalszintezés
mérési és számítási jegyzőkönyve**

III. füzet

Magasság: Balti (EOMA)

Mérte: N. M.

A műszer típusa: Zeiss Ni 030

Számította: N. M.

gyári száma: 315622

Vizsgálta: N. M.

1982 év május hó 20-n

A vonal száma: 32

Időjárás: 22° szélesség, fagyalfelhőzet

A pont száma és megjelölése	Oda szintezés					Vissza szintezés				
	Lételeolvasások		L _n - L ₀	Magasságkülönbség		Lételeolvasások		L _n - L ₀	Magasságkülönbség	
	hátra (L _n)	előre (L ₀)				hátra (L _n)	előre (L ₀)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0622106-1 kő, gombbal	0988	1029	- 41	0,04	3	1126	1079	+ 50	0,054	3
	1428	1476	- 48			1576	1579	+ 51		
	1866	1924	- 58			2025	1979	+ 51		
			- 147					+ 161		
	1435	0871	+ 564	0,569		0963	1526	- 637	0,638	
	1846	1248	+ 569			1238	1976	- 637		
	2196	1623	+ 573			1713	2317	- 640		
			+ 1706					- 1717		
	1474	1537	- 63	1,1		.	.	.		
	1635	1552	- 77			.	.	.		
	1852	186	- 107			.	.	.		
			311							
	1081	0771	+ 300	1,1		.	.	.		
	1515	1711	- 196			.	.	.		
	1947	1617	- 330			.	.	.		
			1							
	1126	0785	+ 341			.	.	.		
	1571	121	+ 390			.	.	.		
	1948	167	- 381			.	.	.		
			+ 384							
	0536	1411	- 875	1,1		.	.	.		
	0978	1806	- 888			.	.	.		
	1422	2323	- 901			.	.	.		
			- 1787							
	0848	1186	- 338	1,1		117	117	+ 911	0,9	
	1327	1666	- 339			1778	177	+ 911		
	1807	2101	- 338			2107	177	+ 911		
			- 177					+ 911		
	1361	177	+ 114	0,11		177	1164	+ 117	0,11	
	1479	1658	+ 110			177	177	+ 117		
	1578	1578	+ 111			1492	1107	+ 117		
			+ 117					+ 117		
42103201-1 falicsap				1,212	1,404				1,473	1,275
					0,192				0,198	
	1078	1209	- 131	0,3		1318	1162	+ 156		
	1486	1689	- 122			177	177	+ 177		
	1971	177	- 177			177	177	+ 177		
			- 177							
1. oldal				0,133		0,231				

A vonal száma:

..... év hó-n

Időjárás:

A pont száma és megjelölése	Oda szintezés					Vissza szintezés				
	Lécleolvasások		$L_h - L_e$	Magasságkülönbség		Lécleolvasások		$L_h - L_e$	Magasságkülönbség	
	hátra (L_h)	előre (L_e)				hátra (L_h)	előre (L_e)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1196	1211	-185			1436	1169	+267		
	1417	1609	-182		0,183	1735	1474	+261	0,261	
	1717	1908	-181			2035	1779	+256		
			548					+784		
	.	.	.			.	.	.		
	.	.	.			.	.	.		
	.	.	.			.	.	.		
	.	.	.			.	.	.		
	0452	0980	-528			1070	0653	+417		
	0875	1401	-526		0,525	1491	1074	+417	0,417	
	1299	1821	-522			1911	1495	+416		
			-1576					+1250		
II. old.				1,206	1,385				1,490	1,410
I. old.					0,133				0,231	
42103202-1 falicsap				1,206	1,518				1,721	1,410
					0,312				0,311	
	1286	1123	+157			.	.	.		
	1749	1591	+158		0,159	.	.	.	.	.
	2213	2052	+161			.	.	.		
			+476					.		
	1182	0889	+300			.	.	.		
	1613	1311	+302		0,301	.	.	.	.	.
	2043	1742	+301			.	.	.		
			+903					.		
	.	.	.							
	.	.	.							
	.	.	.							
	.	.	.							
	.	.	.							
	.	.	.							
..... oldal										

Megjegyzés

1. A magasságkülönbségek középértéke a középső szálon mérttől legfeljebb 2 mm-rel térhet el.
2. A 32.számú szintezési vonalban a műszerállások száma 25-nél több.

[illegible]

EOMA

Pontleírás

SZOLGÁLATI
HASZNÁLATRA

Helyszínrajz:	A pont száma: 42103202-1 A pontmegjelölés módja: <u>csap</u> (jele vagy száma:) tárcsa gomb kő (.....méter mélységű) EOMA magasság: 107,939 méter Térképszelvény száma: 620-12 Helység: ÓVÁR Megye: SOLT Állandósítás éve: 1982 Mérés éve: 1982 Helyszínelés éve: Azonos:
Helyszínrajzi leírás: <i>Óvár-alsó vasútállomás központi épületének a Vasút utca felőli falában (a 233+50 vasúti szelvényben)</i>	
Megjegyzés: 3 m-es léccel nem mérhető	

1997. gada
1. ceturksnis

Pontleikā

EMA

1. Izmēģinājuma nosaukums: EMA	
2. Izmēģinājuma veids: Pontleikā	
3. Izmēģinājuma mērķis: EMA	
4. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
5. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
6. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
7. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
8. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
9. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
10. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
11. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
12. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
13. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
14. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
15. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
16. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
17. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
18. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
19. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
20. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
21. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
22. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
23. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
24. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
25. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
26. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
27. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
28. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
29. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
30. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
31. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
32. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
33. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
34. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
35. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
36. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
37. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
38. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
39. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
40. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
41. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
42. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
43. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
44. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
45. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
46. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
47. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
48. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
49. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
50. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
51. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
52. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
53. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
54. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
55. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
56. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
57. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
58. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
59. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
60. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
61. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
62. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
63. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
64. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
65. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
66. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
67. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
68. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
69. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
70. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
71. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
72. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
73. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
74. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
75. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
76. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
77. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
78. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
79. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
80. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
81. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
82. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
83. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
84. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
85. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
86. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
87. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
88. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
89. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
90. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
91. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
92. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
93. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
94. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	
95. Izmēģinājuma vieta: Pontleikā	
96. Izmēģinājuma rezultāti: EMA	
97. Izmēģinājuma secinājumi: EMA	
98. Izmēģinājuma komentāri: EMA	
99. Izmēģinājuma paraksts: EMA	
100. Izmēģinājuma datums: 1997. gada 1. ceturksnis	

PH.

Készítő szerv neve

Munkaszám: m

ÓVÁR

központi belterület II.ker.

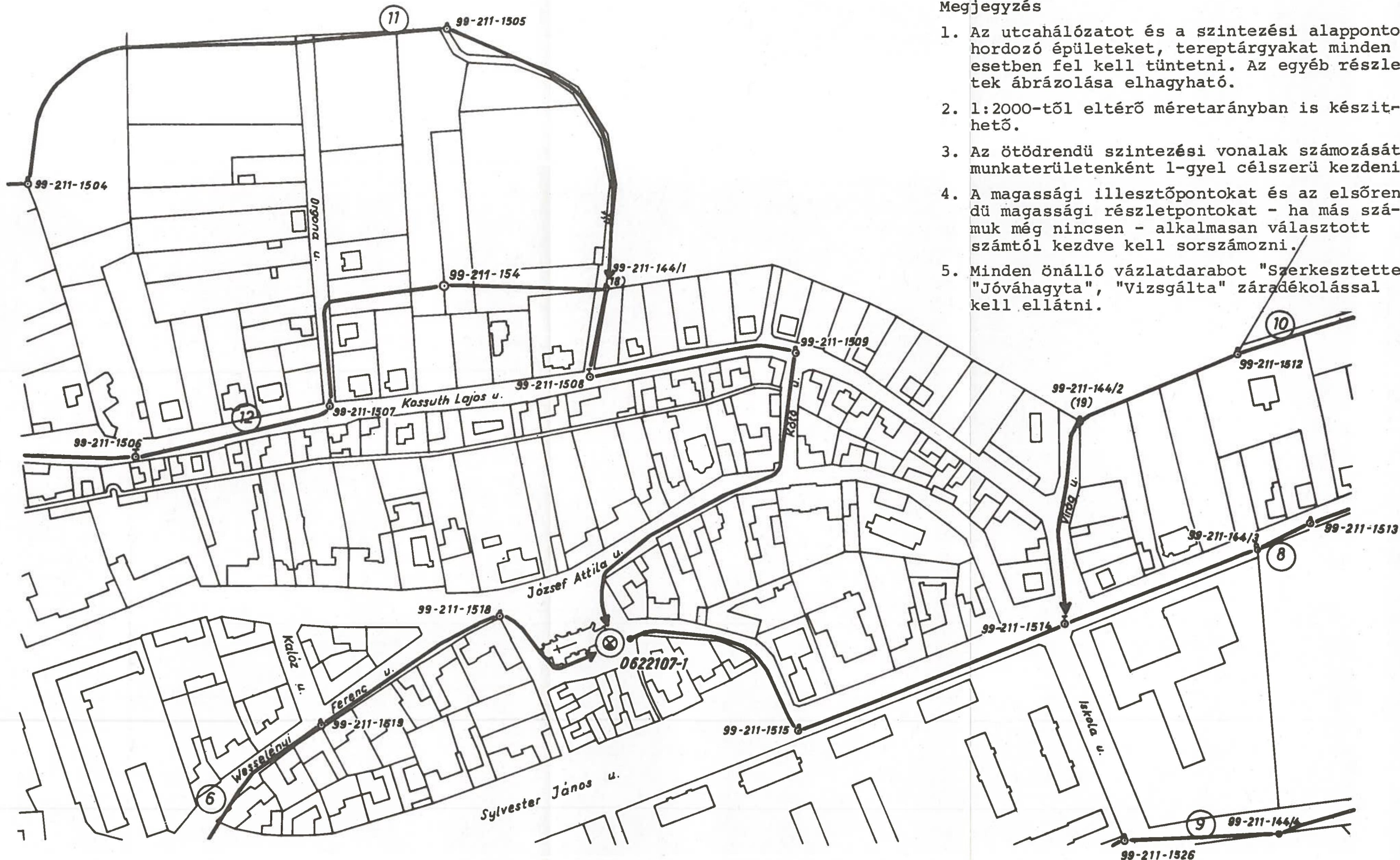
19...

33/a. melléklet.

SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA

ÖTÖDRENDŰ VONALSZINTEZÉS KITŰZÉSI ÉS SZÁMÍTÁSI VÁZLATA

1:2000



Megjegyzés

1. Az utcahálózatot és a szintezési alappontot hordozó épületeket, tereptárgyakat minden esetben fel kell tüntetni. Az egyéb részletek ábrázolása elhagyható.
2. 1:2000-től eltérő méretarányban is készíthető.
3. Az ötödrendű szintezési vonalak számozását munkaterületenként 1-gyel célszerű kezdeni.
4. A magassági illesztőpontokat és az elsőrendű magassági részletpontokat - ha más számuk még nincsen - alkalmasan választott számtól kezdve kell sorszámozni.
5. Minden önálló vázlatdarabot "Szerkesztette" "Jóváhagyta", "Vizsgálta" záradékolással kell ellátni.

PH.
Készítő szerv neve

m
Munkaszám

Solt megye

ÓVÁR II. ker.

község város

Központi belterület magassági felmérése

1982.

Ötödrendű vonalszintezés mérési és számítási jegyzőkönyve II. füzet

Magasság: Balti (EOMA)

1-12. old.: W. W.
Mérte: 13-30. -"- M. W.

A műszer típusa: Zeiss Ni 050...

gyári száma: F. 223984

Számította: M. M.

Vizsgálta: W. M.

1982. évi IX. hó 12. -n

Időjárás: Meleg, enyhe szél, napsütés

A pont száma és megjelölése	Lételeolvasások				Magasság-különbség		Távolság	Szakaszvégpontok magasságkülönbsége		Javítás	Javított magasság-különbség
	hátra		előre								Magasság
	L	d	L	d	+	-		+	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42103301-1 falicsap											108,247
	1314	263	1227	258	0,092						
	1577		1485								
	1842	265	1743	258							
99-211-2528 F pont kö	0595	378	1461	391		0,879	1,0		0,787	+1	-0,786
	0973		1852								
	1353	380	2244	392							107,461
	2579	204	0581	200	2,002						
	2783		0781								
	2987	204	0980	199							
99-211-2529 F pont kö	1768	279	0722	273	1,052		1,9	3,054		+2	+3,056
	2047		0995		(3,054)						
	2327	280	1267	272							110,517
99-211-233/2 IP kö	0813	414	1420	432		0,625	1,7		0,625	+2	-0,623
	1227		1852								
	1641	414	2285	433							109,894
99-211-233/1 BHP kö	1801	276	0216	280	1,581		1,1	1,581		+2	+1,583
	2077		0496								
	2353	276	0777	281							111,477
	0592	362	1419	358		0,823					
	0954		1777								
	1318	364	2135	358							
99-211-233/3 RP küszöb	0513	136	1088	140		0,579	2,0		1,402	+2	-1,400
	0649		1228			(1,402)					
	0785	136	1367	139							110,077
99-211-1512 F pont kö	1126	301	1311	298		0,182	1,2		0,182	+2	-0,180
	1427		1609								
	1727	300	1908	299							109,897
99-211-144/2 BHP kö	1300	236	1575	238		0,277	0,9		0,277	+1	-0,276
■ 19. határjel	1536		1813								
	1771	235	2051	238							109,621
99-211-1514 F pont csap	1546	281	0795	276	0,756		1,1	0,756		+1	+0,757
	1827		1071								
	2107	280	1350	279							110,378
Összesen :	17077		14959		5,483	3,365	10,9	5,391	3,273	+13	kell +2,131
					2,118			2,118			van: +2,118
											Δ: +0,013
											(0,031)
..... oldal											

1982. év IX. hó 12. n

Időjárás: Meleg, szélcsend, napsütés

A pont száma és megjelölése	Lételeltatások				Magasság-különbség		Távolság	Szakaszvégpontok magasságkülönbsége		Javítás	Javitott magasság-különbség
	hátra		előre		+	-		+	-		Magasság
	L	d	L	d							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42103502-1 falicsap											121 , 493
	1678	145	0466	136							
	1823		0602				0,6				
	1968	145	0739	137							
	0430	108	1814	110							
	0538		1924					0,4			
	0646	108	2035	111							
	0513	136	2088	140							
	0649		2228					0,6			
	0785	136	2367	139							
99-211-1504 F pont kő	3010		4754			1,744	(1,6)			+ 3	-1 , 747
											119 , 746
	0658	181	2173	176							
	0839		2349					0,7			
	1021	182	2526	177							
	0361	272	0911	265							
	0633		1176					1,1			
	0905	272	1440	264							
	1226	201	0221	210							
	1427		0431					0,8			
	1627	200	0639	208							
	1366	106	0350	108							
	1472		0458					0,4			
	1578	106	0567	109							
99-211-1505 F pont kő	4371		4414			0,043	(3,0)			+ 6	-0 , 049
											119 , 697
	0730	082	2153	085							
	0812		2238					0,3			
	0895	083	2325	087							
	0635	091	2697	112							
	0726		2809					0,4			
	0815	089	2920	111							
	0838	088	2593	093							
	0926		2686					0,4			
	1014	088	2777	091							
	0798	090	2794	095							
	0888		2889					0,4			
	0978	090	2985	096							
...l... oldal	7381		9168			1,787	4,6			+ 9	

(3352)

(10622)

 $(1, 5)$

1. A műszer és a lécz megengedett legnagyobb távolsága 120 m.
2. A háromszálas leolvasásnál a felső-középső, illetve középső-alsó lécleolvasások különbsége legfeljebb 3 mm-rel térhet el egymástól.
3. A mérések és a terepen végzett számítások eredményét ceruzával, az irodában végzett számításokat tintával kell írni.
4. A 10. szintezési vonal számítási módja arra az esetre ad mintát, amikor a szakaszvégpontok /meghatározandó pontok/ közel vannak egymáshoz.
5. A 11. szintezési vonal számítási módját akkor célszerű alkalmazni, amikor a szintezési szakaszok zöme - a meghatározandó pontok távolsága és magasságkülönbsége miatt - több műszerállással határozható csak meg.

PH.
Készítő szerv neve

M
Munkaszám

Solt megye

ÓVÁR I. ker.

község város

A belterületi magassági felmérés kiegészítő földi mérései

1982

Tahiméteres jegyzőkönyv

II. füzet

Magasság: Balti (EOMA)

MOM Szepessy
MOM Ta-D

A műszer típusa: Dahlta

gyári száma:

1-8. oldal : M. M.
Mérte: 9-20. -"- : M. M.

Számította: M. M.

Vizsgálta: M. M.

Megjegyzés

Az egyes álláspontokról felvett részlet-pontok közül álláspontonként 1 csatlakozó pontot kell kijelölni, és azt a szomszéd állásponttól is mérni kell.

Tartalomjegyzék

Az álláspont A pont száma	Old. A jegyzéknyv oldalszáma	Részletpontok A jegyzéknyv oldalszáma	A pont száma	A jegyzéknyv oldalszáma
1	2	3	1	2
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
99 - 213 - 3548	5	1031 - 1037		
99 - 213 - 3552	11	-		
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
11 M	5	1037 - 1062		
12 M	8	1062 - 1077		
13 M	9	1077 - 1092		
14 M	10	1092 - 1097		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		

Megjegyzés: A mérés Szepešy tahiméterrel történt

Irányszálás távmérő:

$$k = \dots\dots\dots c = \dots\dots\dots$$

$$\text{Vízszintes távolság: } t = (c + kL \cos a) \cos a$$

$$\text{Magasságkülönbség: } m = t \cdot \operatorname{tg} a + h - l_0$$

l_0 lécleolvasás a középső irányszálon

Szepešy-féle távmérő:

$$t = kL, \text{ ahol } k = \frac{100}{d_2 - d_1}$$

$$m = d_n \frac{t}{100} + h - l_n$$

l_n a d_n -hez tartozó lécleolvasás

Prizmás távmérő:

$$t = (c + kL) \cos a$$

$$m = t \operatorname{tg} a + h - l_0$$

l_0 a vízszintes lécl magassága

1982. ... V... hó ... 17. n

Álláspont, műszer magasság (h)	Irányított pont száma, jellege	Vízszintes szög I. távszóállítás II. távszóállítás középtértek	Irányszög Tűjéközveti szög Törésszög	Magassági kör I. távszóállítás II. távszóállítás középtértek	d_1 d_2 $d_1 - d_2$	l_1 l_2 $l_1 - l_2$	d_1 d_2 $d_1 - d_2$	l_1 l_2 $l_1 - l_2$	Magasságkülönbség $m = d_n \frac{t}{100} + h - l_n$ $m = t \operatorname{tg} \alpha + h - l_0$	Vízszintes távolság t	Abszolút magasság M + m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
99-213-3548 kő h = 1,48	99-213-3532 kő	165 13-06 13-00									108,37(állásp.) + 1,48 109,85	
		345 12-54 12-48										
		165-12-57									-	
	11 M cövek	333 06-12 06-12			5,0	751	4,0	1468	-1,43 +1,48 -2,90 -2,85	-0,72 +1,48 -3,62 -2,86	71,60 71,67	
		153 06-00 06-06			2,0	2899	1,0	3618				
		333-06-07	167-53-10		3,0	2148	3,0	2150		-2,86	71,63	-
	1031	306-28			6,0	1583	0	0417	+0,58 -1,00 -0,42		19,40 14,47	
					3,0	1001				-0,42		
					3,0	0582	3,0	0584		-0,42	19,4	109,43
	1032	307-37			0	2002	+3,0	2661	-0,88 -1,12 -2,00		21,83 21,97	
					3,0	1347						
					3,0	0655	3,0	0659		-2,00	21,9	107,85
1033	298-16			4,0	2415	3,0	3307	+0,45 -2,42 -1,97	-0,45 -1,52 -1,97	44,50 44,60		
				1,0	1525							
				2,0	0890	2,0	0892		-1,97	44,5	107,88	
1034	315-57			4,0	1295	2,0	1890	+0,59 -1,29 -0,70		59,50 59,50		
				0	0700				-0,70			
				1,0	0595	1,0	0595		-0,70	59,5	109,15	
11 M cövek h = 1,46	99-213-3548 kő	189 02-06 02-06			4,0	1490	+5,0	2207	+2,87 +1,46 -1,49 +2,84	+3,59 +1,46 -2,21 +2,84	71,73 71,80	105,54(állásp.) +1,46 107,00
		9 01-54 01-42			2,5	0414	3,5	3284				
		189-01-57			1,5	1076	1,5	1077		+2,84	71,76	-
	12 M cövek	57 26-30 26-30			2,0	2936	3,0	3688	+1,46 -1,44 +0,02	+0,75 +1,46 -2,19 +0,02	75,00 75,05	
		237 26-18 26-24			0	1436	1,0	2187				
		57-26-26	228-24-29		2,0	1500	2,0	1501		+0,02	75,03	-
	1037	.	.									
		.	.									
		.	.									
	.	.	.									

Megjegyzés: A mérés MOM Ta-D tahiméterrel és MOM Ta-D távmérőléccel történt

Írányzásalás távmérő:

$k = \dots\dots\dots c = \dots\dots\dots$

Vízszintes távolság: $t = (c + kL \cos a) \cos a$

Magasságkülönbség: $m = t \cdot \operatorname{tg} a + h - l_0$

l_0 lécleolvasás a középső irányzáson

Szepessy-féle távmérő:

$t = kL$, ahol $k = \frac{100}{d_2 - d_1}$

$m = d_n \frac{t}{100} + h - l_n$

l_n a d_n -hez tartozó lécleolvasás

Prizmás távmérő:

$t = (c + kL) \cos a$

$m = t \operatorname{tg} a + h - l_0$

l_0 a vízszintes lécl magassága

1982. ...V... hó ...17...n

Álláspont, műszer magasság (h)	Írányzati pont száma, jellege	Vízszintes szög I. távcsoállítás II. távcsoállítás középtértek	Írányzati szög Törésszög	Magassági kör I. távcsoállítás II. távcsoállítás középtértek	d_1 d_2 $d_1 - d_2$	l_1 l_2 $l_1 - l_2$	d_1 d_2 $d_1 - d_2$	l_1 l_2 $l_1 - l_2$	Magasságkülönbség $m = d_n \frac{t}{100} + h - l_n$ $m = t \operatorname{tg} a + h - l_0$	Vízszintes távolság t	Abszolút magasság $M + m$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99-213-3548 kő	99-213-3532 kő										108,37(állásp.)
	11M					0716		0817	-2,74 -0,10 -2,88	71,6 71,7	
	cövek				20	0144	20	0237	-2,86	71,65	
						0000		0100	-2,86	71,65	
	1031					0094		0105	+0,94 +0,10 +1,04	19,4 19,5	
					20	-0053	20	0261	+0,78 +0,30 +1,08	19,4	109,43
						0100		0300	+1,06	19,4	
	1032					0218		0320		21,8 22,0	
					Ø	0522	Ø	0519	-0,52	21,9	107,85
						0000		0100	-0,52	21,9	
	1033					0445		0246	-0,70 +0,20 -0,48	44,5 44,6	
					20	0024	20	0165	-0,50	44,5	107,88
						0000		0200	-0,49	44,5	
	1034					1594		1696	+1,80 -1,00 +0,80	59,4 59,6	
					50	1036	50	1137	+1,85 -1,10 +0,75	59,5	109,15
						1000		1100	+0,78	59,5	
11M cövek	99-213-3548 kő					0717		0818	+2,96 -0,10 +2,86	71,7 71,8	105,54(állásp.)
					+20	0141	20	0248	+2,82	71,75	
						0000		0100	+2,84	71,75	
	12M					0750		0850		75,0 75,0	
	cövek				Ø	-0021	Ø	-0023	+0,02	75,0	
						0000		0100	+0,02	75,00	
	1037										

Megjegyzés: A mérés Dahlta tahiméterrel és Dahlta távmérőléccel történt

Irányszálás távmérő:

$k = \dots\dots\dots c = \dots\dots\dots$

Vízszintes távolság: $t = (c + kL \cos a) \cos a$

Magasságkülönbség: $m = t \cdot \lg a + h - l_0$

l_0 lécleolvasás a középső irányszálon

Szepessy-féle távmérő:

$t = kL$, ahol $k = \frac{100}{d_2 - d_1}$

$m = d_n \frac{t}{100} + h - l_n$

l_n a d_n -hez tartozó lécleolvasás

Prizmás távmérő:

$t = (c + kL) \cos a$

$m = t \lg a + h - l_0$

l_0 a vízszintes lécs magassága

1982. V. hó ... 17. n

Álláspont, műszermagasság (h)	Írányzott pont száma, jellege	Vízszintes szög I. távcsőállás II. távcsőállás középérték	Írányszög Tájékoztató szög Törésszög	Magassági kör I. távcsőállás II. távcsőállás középérték	d_1 d_2 $d_1 - d_2$	l_1 l_2 $l_1 - l_2$	d_1 d_2 $d_1 - d_2$	l_1 l_2 $l_1 - l_2$	Magasságkülönbség	$m = d_n \frac{t}{100} + h - l_n$ $m = t \lg a + h - l_0$	Vízszintes távolság t	Abszolút magasság M + m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
99-213-3548 kő h = 1,48	99-213- -3532 kő											108,37(6) + 0,08 108,45 -		
		11 M cövek					0716		0817	-2,93 +0,08 -2,85	-2,85 -0,10 +0,08 -2,87	71,6 71,7	-	
							-10	0293	-10	0385				-
								0000		0100		-2,86	71,65	
	1031	előző oldal					0094		-0105	+0,86 +0,10 +0,96	+0,70 +0,30 +1,00	19,4 19,5		
							+10	-0014	+10	-0230				
								-0100		-0300		+0,98	19,4	109,43
								0218		0320		-0,60	21,8 22,0	
	1032	előző oldal	90 - 00	∅	0602	∅	0601					-0,60	21,9	107,85
							0000		0100			-0,60	21,9	107,85
							0445		0246			-0,78 +0,20 -0,58	44,5 44,6	
							-10	0057	-10	0122		-0,57	44,5	107,88
	1034	mint az előző oldal					1594		1696	+1,72 -1,00 +0,72	+1,78 -1,10 +0,68	59,4 59,6		
							+20	1086	+20	1189				
							1000		1100		+0,70	59,5	109,15	
11 M cövek h = 1,48	99-213- -3548 kő	szög mérés					0717		0818	+2,74 +0,08 +2,82	+2,87 -0,10 +0,08 +2,85	71,7 71,8	105,54(6) + 0,08 106,62 -	
							+10	0274	+10	0387				
								0000		0100		+2,84	71,75	-
								0750		0850				
	12 M cövek	szög mérés					-10	0005	+10	0103	-0,05 +0,08 +0,03	+0,03 -0,10 +0,08 +0,01	75,0 75,0	-
								0000		0100		+0,02	75,00	
	1037	A												

Megjegyzés: A mérés Dahlta tahiméterrel és folyamatos számozású távmérőléccel történt

Írányzásal távmérő:

Szepessy-féle távmérő:

Prizmás távmérő:

$k = \dots\dots c = \dots\dots$

Vízszintes távolság: $t = (c + kL \cos a) \cos a$

$t = kL$, ahol $k = \frac{100}{d_2 - d_1}$

$t = (c + kL) \cos a$

Magasságkülönbség: $m = t \cdot \lg a + h - l_0$

$m = d_n \frac{t}{100} + h - l_n$

$m = t \lg a + h - l_0$

1982. hó ... 17. n

l_0 lécleolvasás a középső irányszálon

l_n a d_n -hez tartozó lécleolvasás

l_0 a vízszintes lécc magassága

Álláspont, műszermagasság (h)	Írányzott pont száma, jellege	Vízszintes szög I. távsóállás II. távsóállás középték	Írányzó szög Tájékoztató szög Törésszög	Magassági kör I. távsóállás II. távsóállás középték	d_1 d_2 $d_1 - d_2$	l_1 l_2 $l_1 - l_2$	d_1 d_2 $d_1 - d_2$	l_1 l_2 $l_1 - l_2$	Magasságkülönbség $m = d_n \frac{t}{100} + h - l_n$ $m = t \lg a + h - l_0$	Vízszintes távolság t	Abszolút magasság $M + m$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99-213-3548 kö $h = 1,48$	99-213-3532 kö										108,37 (állásp.) +1,48 109,85 -
	11M					1716		1817	-3,33 -3,25 -1,00 -1,10 +1,48 +1,48 -2,85 -2,87 -2,86	71,6 71,7	-
	cövek				-10	1333	-10	1425			-
						1000		1100		71,65	
	1031					1594		1495	+0,96 +0,90 -1,40 -1,30 -0,44 -0,40	19,4 19,5	
					+10	1496	+10	1390			
						1400		1300	-0,42	19,4	109,43
	1032			90-00	Ø	2004	Ø	1997	-2,00	21,8 22,0	
						1000		0800	-2,00	21,9	107,85
	1033					1845		1646	-0,57 -0,78 -1,40 -1,20 -1,97 -1,98	44,5 44,6	
					-10	1457	-10	1278			
						1400		1200	-1,97	44,5	107,88
	1034					1594		1696	+0,32 +0,38 -1,00 -1,10 -0,68 -0,72	59,4 59,6	
					+20	1016	+20	1119	-0,70	59,5	109,15
						1000		1100			
11M cövek $h = 1,48$	99-213-3548 kö					1717		1818	+2,34 +2,47 -1,00 -1,10 +1,48 +1,48 +2,82 +2,85 +2,84	71,7 71,8	105,54 (állásp.) +1,48 107,02 -
					+10	1234	+10	1347			
						1000		1100		71,75	-
	12M					1750		1850	-0,45 -0,36 -1,00 -1,10 +1,48 +1,48 +0,03 +0,02 +0,02	75,0 75,0	-
	cövek				-10	1045	-10	1136			
						1000		1100		75,00	
	1037										

PH.

Készítő szerv neve

M

Munkaszám

Solt megye

ÓVÁR I. ker.

község város

A belterületi magassági felmérés kiegészítő földi mérései

1982

Magasságszámítási jegyzőkönyv

Magasság: Balti (EOMA)

A számológép típusa:

Számította: M. M.

Megjegyzés

Az irányszög- és távolságszámítási, valamint a koordinátaszámítási jegyzőkönyv kiállítására az A.5.Szabályzat 18., 19. és 40. mellékletében található minta.

Vizsgálta: M. M.

[illegible]

PH
Készítő szerv neve

m
Munkaszám

ÓVÁR I. ker.

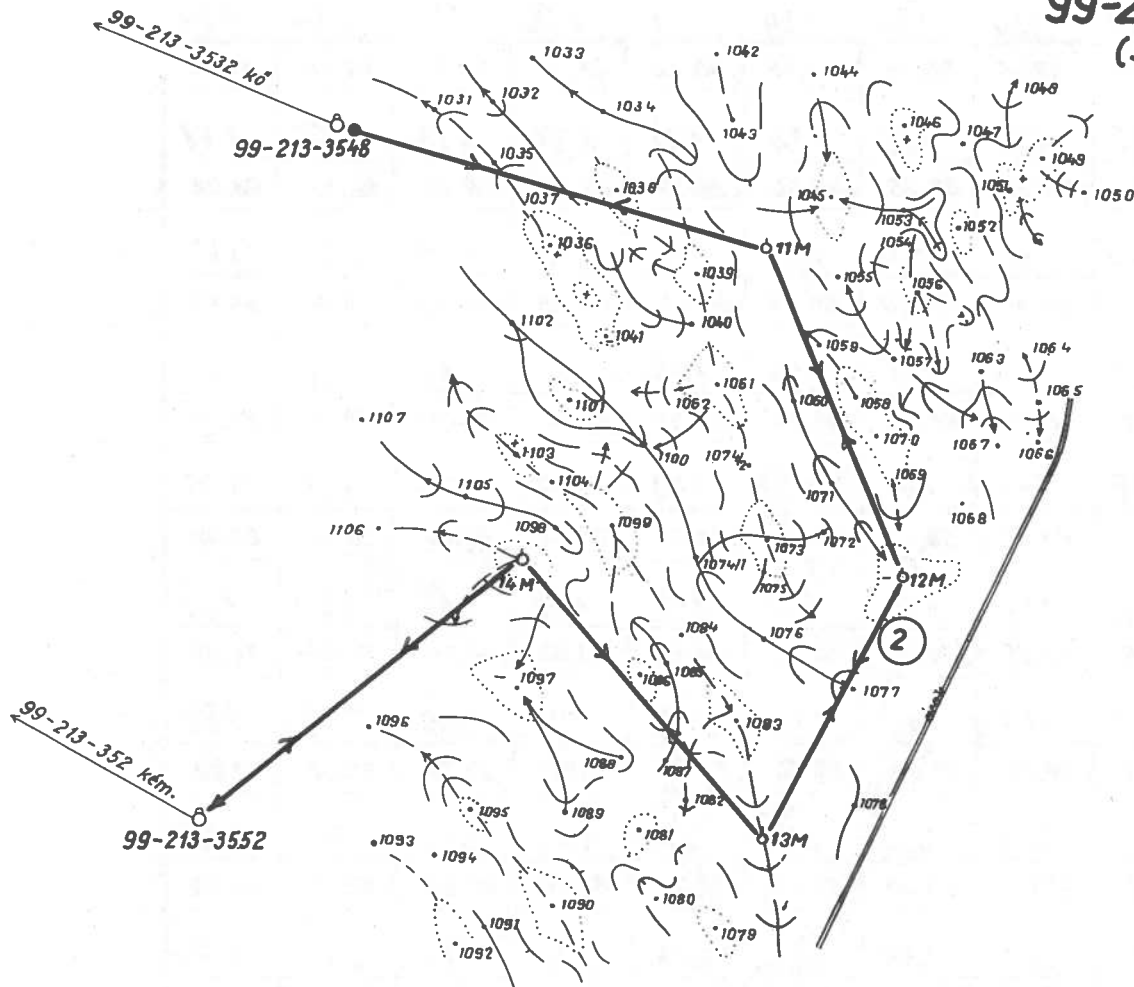
központi belterület

19..

MÉRÉSI JEGYZET

a kiegészítő magassági részletmérésekhez

99-213-314 szelv.
(38.14)



Megjegyzés

Jelen mérési jegyzethez tartozó
tahiméteres jegyzőkönyvből a
33/c. melléklet ad szemelvényt.

Szerkesztette: N. M.

Vizsgálta: N. N.

33/f. melléklet

1982. év május hó 14.-n

Időjárás: Derült, cseudes

Szelvényszám: 8.4

A négyzet száma: 2

Megjegyzés: A lételeolvasás értékét a megfelelő sarkokhoz húzott pontozott vonal főjé kell írni. A negyvennégyzet sarkpontjainak számát a látsík meghatározási vázlaton a sarkokhoz rajzolt négyzetekbe kell beírni.

Látsík: 89,70
($\frac{I+II+III+IV}{4}$)

88,663	88,675
1,031	1,018
89,694	89,693
1/8.4	3/8.4
Látsík meghatározási vázlat	
89,604	88,840
0,097	0,860
89,701	89,700
4/8.4	5/8.4

	137	130	134	124	131	152	191	174	190
	88,33	88,40	88,36	88,46	88,39	88,18	87,79	87,96	87,80
130	145	131	135	120	118	131	157	155	168
88,40	88,25	88,39	88,35	88,50	88,52	88,39	88,13	88,15	88,02
144	142	114	120	106	115	114	122	132	162
88,26	88,28	88,56	88,50	88,64	88,55	88,56	88,48	88,38	88,08
166	152	116	115	126	142	159	162	158	160
88,04	88,18	88,54	88,55	88,44	88,28	88,11	88,08	88,12	88,10
148	158	110	160	157	149	137	100	130	170
88,22	88,12	88,60	88,10	88,13	88,21	88,33	88,70	88,40	88,00
140	144	144	151	178	119	108	116	120	138
88,30	88,26	88,26	88,19	87,92	88,51	88,62	88,54	88,50	88,32
146	149	144	184	191	192	199	200	218	188
88,24	88,21	88,26	87,86	87,79	87,78	87,71	87,70	87,52	87,82
183	198	210	230	219	242	245	276	270	248
87,87	87,72	87,60	87,40	87,41	87,28	87,25	86,94	87,00	87,22
211	220	236	207	262	274	260	284	279	270
87,59	87,50	87,34	87,63	87,08	86,96	87,10	86,86	86,91	87,00
229	233	243	238	279	287	293	295	294	298
87,41	87,37	87,27	87,32	86,91	86,83	86,77	86,75	86,76	86,72

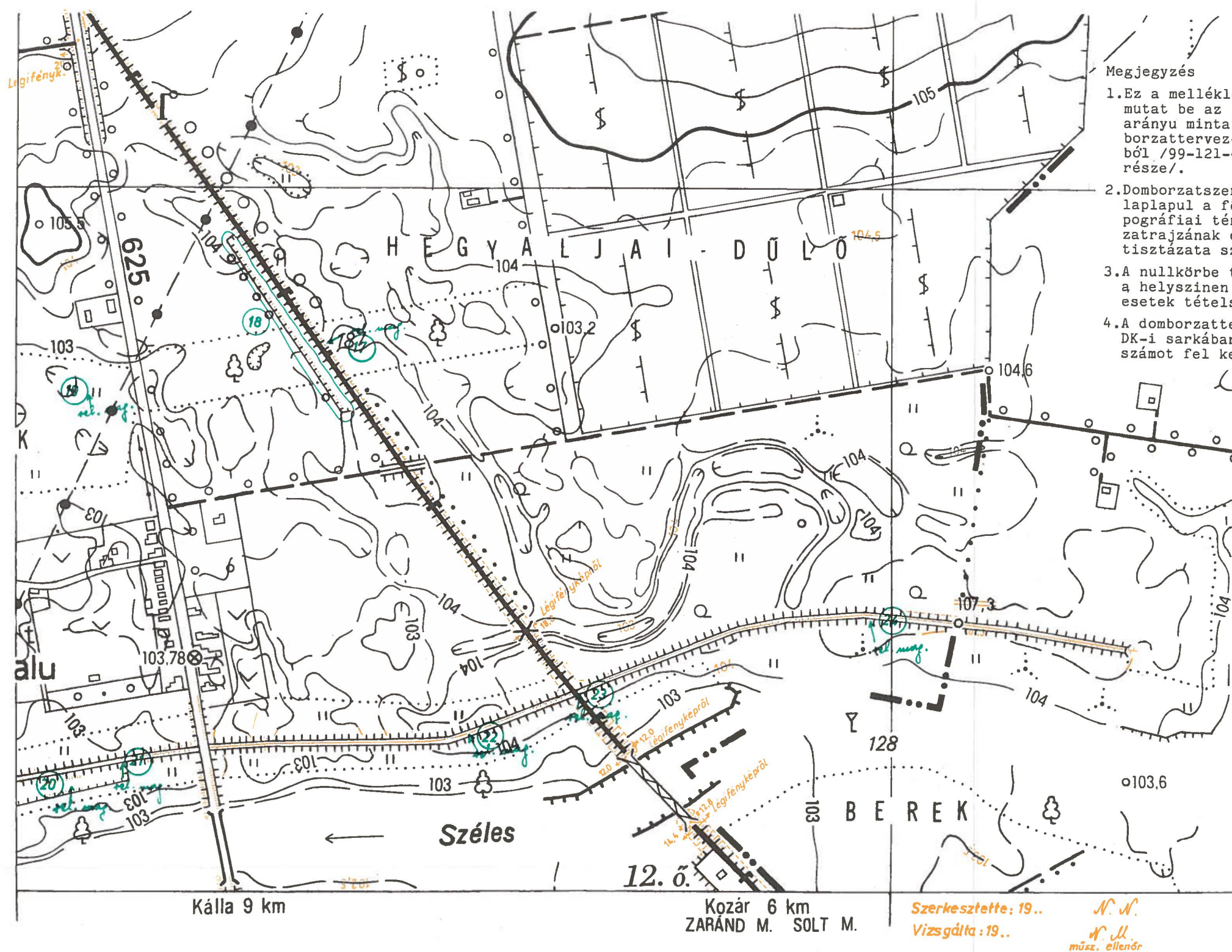
Számította: 19... N. N.

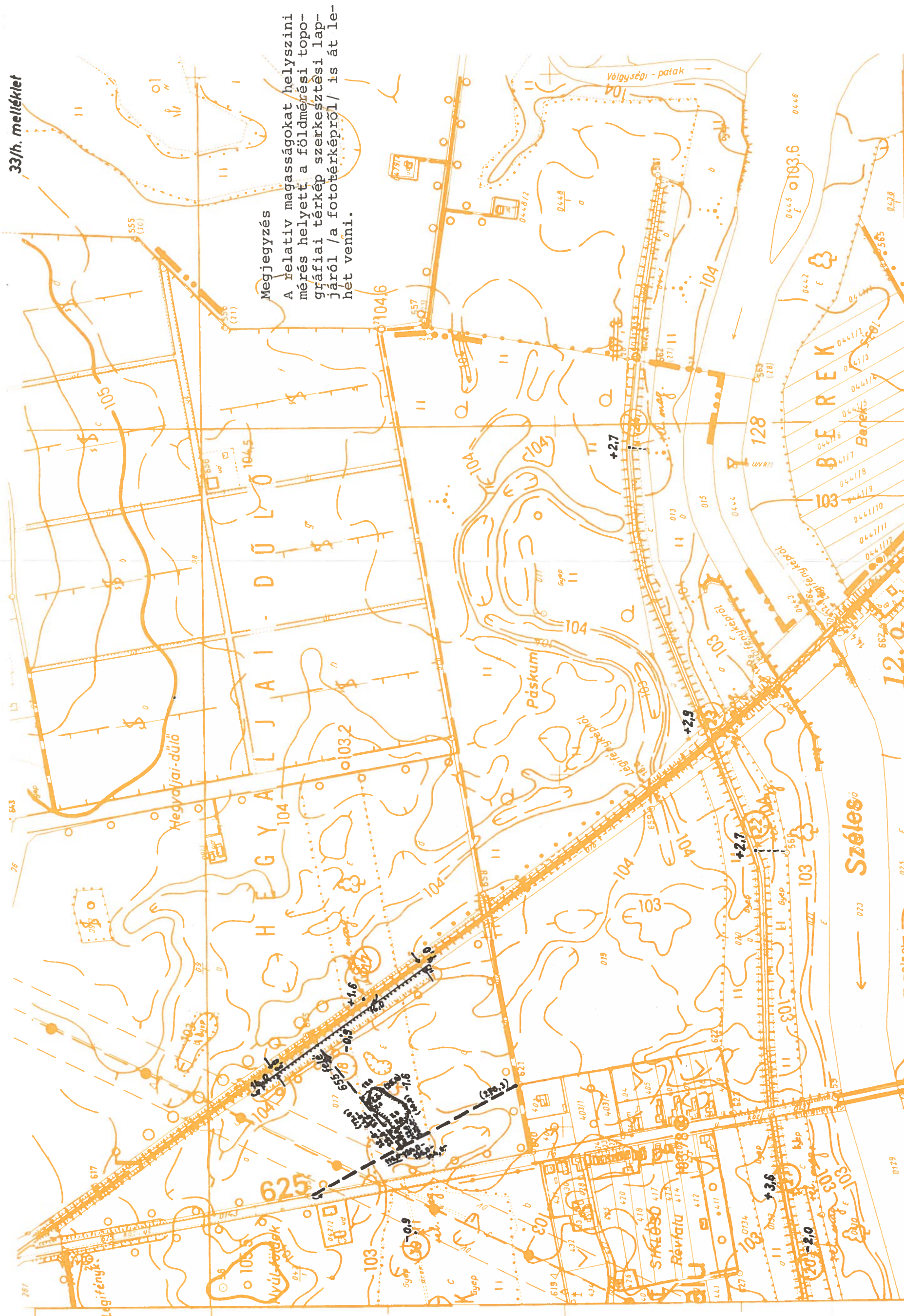
Összeolvasták: 19... N. N.
M. N.

Vizsgálta: 19... N. M.

Megjegyzés a 33/f.mellékletéhez

1. A lécleolvasások értékét centiméteres pontossággal kell feljegyezni.
2. Mérés közben be kell rajzolni a felismerhető vizgyűjtő és vizválasztó vonalakat /az előbbieket folytonos, az utóbbiakat szaggatott vonallal/.
3. A kiségyzeteken belül lévő esetleges kup- vagy fenékpontokat /a mellékleten "a"-val jelölve/ ugyancsak szintezni kell, és vízszintes helyzetüket a hálózathoz viszonyítva lépéssel kell rögzíteni.
4. A nagyégyszetek áttekintésére külön vázlatot kell készíteni.





Megjegyzés

A relatív magasságokat helyszíni mérés helyett a földmérési topográfiai térkép szerkesztési lapjáról /a fototérképről/ is át lehet venni.

A domborzati kiegészítő méréseket végezte:
19.. N. M.
Vizsgálta: 19.. M. M.

Kália 9 km
ZAHAND M. SÓLY M.
KÖZÉPSŐ KÖVÉNY K.

Szerkesztette: 19..
Vizsgálta: 19..

N. M.
M. M.
műsz. ellenőr

PH.

Készítő szerv neve

m

Munkaszám

ÓVÁR I. ker.

központi belterület

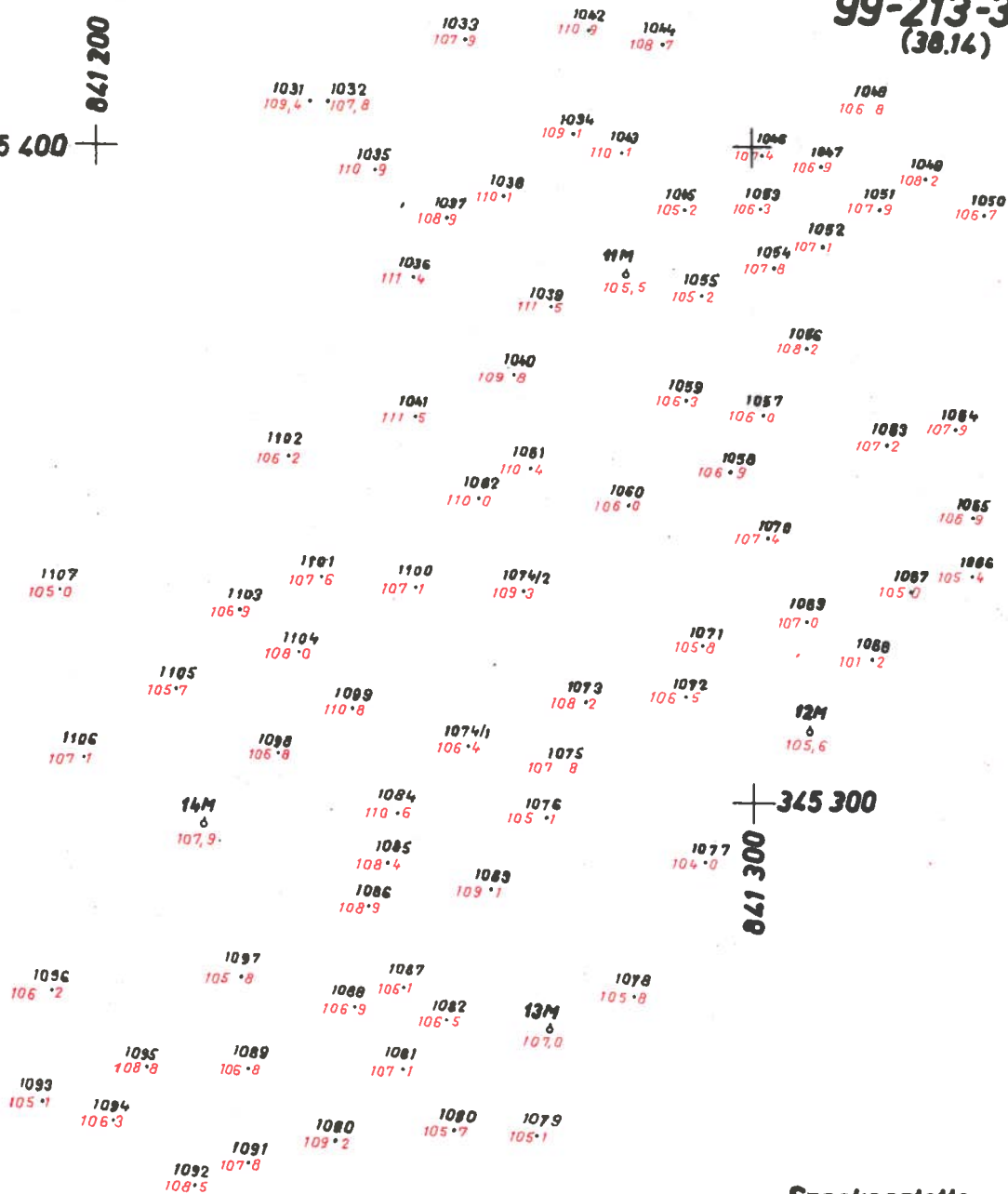
19..

PONTLEÁTA

a kiegészítő magassági részletmérésekhez

99-213-314 szelvény.
(38.14)

345 400 + 841 200



Szerkesztette: N. N.

Vizsgálta: M. N.

1941/42

ÖVÄR 1 KAT

1941/42

1941/42

ÖVÄR 1 KAT

1941/42

ÖVÄR 1 KAT

1941/42

1941/42

ÖVÄR 1 KAT

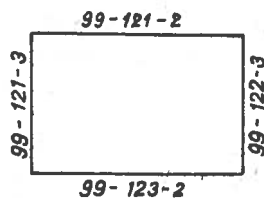
1941/42

SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA

**99-121-4 sz.
szelvény
magassági pontjegyzéke**

Balti alapszint(EOMA)

Megye	Járás	Az érintett községek			
		neve	területi jelzőszáma	betűjele vagy kódja	szelvény- sorozatszáma
<i>Solt</i>	<i>Óvári</i>	<i>Óvár</i>	2151 000	Ó	21
<i>Zaránd</i>	<i>Gyulavári</i>	<i>Hermán</i>	2204 021	H	11
<i>Zaránd</i>	- " -	<i>Siklósd</i>	2204 133	S	4



Megjegyzés

Ha a pontok magassága nem EOMÁ-ban adott, akkor a "Balti alapszint" utáni zárójeles bejegyzés elmarad.

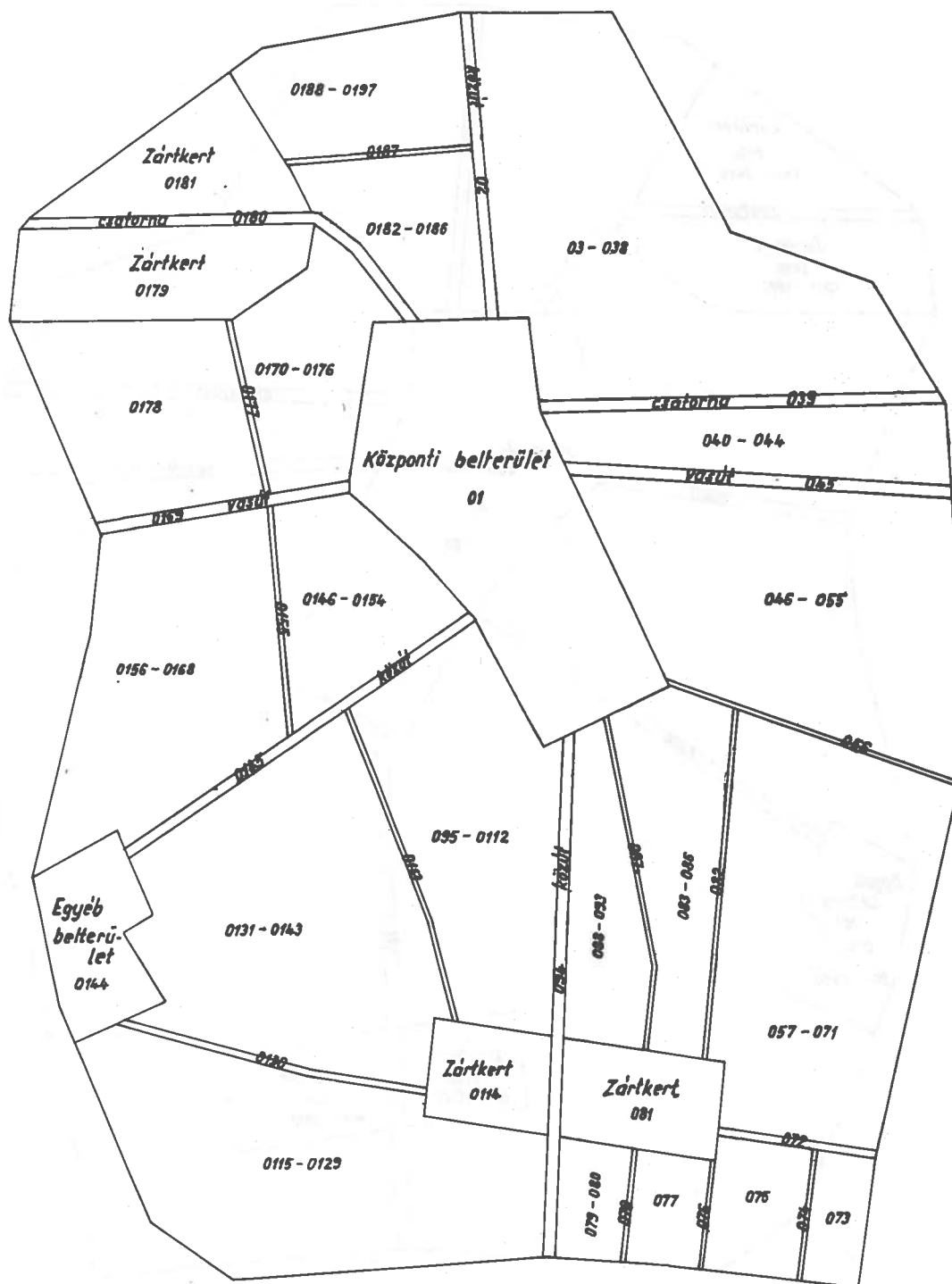
Magassági pontjegyzék (Képlív)

A pont				Jegyzet	
végleges ideiglenes száma	megjelölés	A köztér beüjtése száma	abszolút magassága		
1	2	3	4	5	6
				Felsőrendű szintezési hálózat	
				alappontjai	
0023008-1	kőben gomb	0	102,342		
0622104-1	kőben gomb	0	98,520		
0622105-1	gomb	0	104,226		
0622106-1	kőben gomb	0	108,436		
0622107-1	falicsap	0	119,771		
0622108-1	kőben gomb	0	113,554		
.	.		.		
.	.		.		
				1982. évben meghatározott negyedrendű	
				szintezési alappontok	
.	.		.		
.	.		.		
.	.		.		
.	.		.		
42103201-1	falicsap	0	108,247	A Mártírok útja 136. sz. 2 emeletes áll. lakóház utca felőli falában	
42103202-1	falicsap	0	107,939	Óvár-alsó vasútállomás központi épületének a Vasút utca felőli falában	3 m-es léccel nem mérhető
42103203-1	falicsap	0	108,716	A Vak Bottyán utca 1. sz. 4. emeletes áll. lakóháznak a Budapesti út felőli falában	

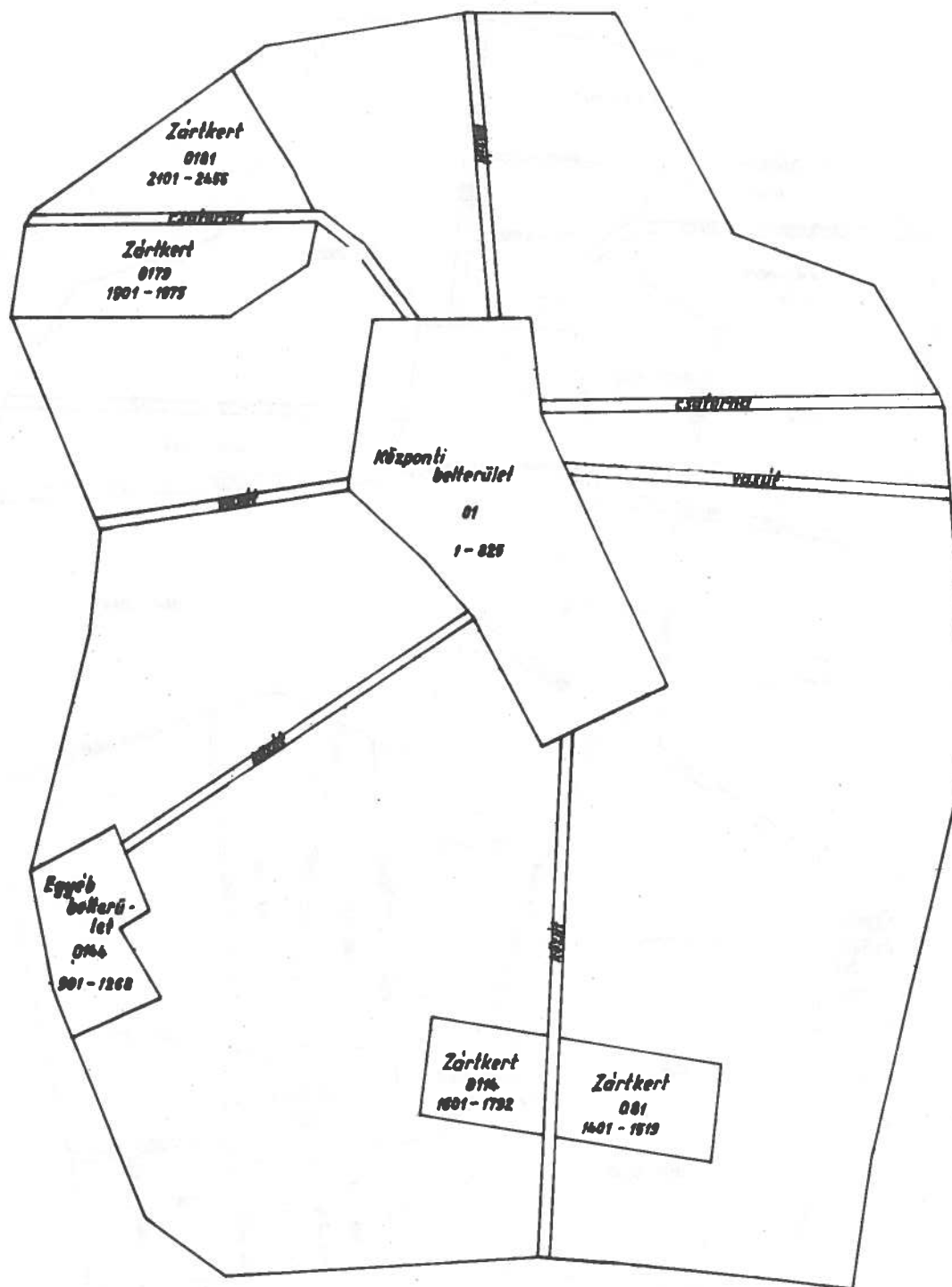
A pont					Jegyzet
végleges száma ideiglenes	megjelölése	A külső bejárati vagy kődjé	abszolút magassága	helyszínrajzi leírása	
1	2	3	4	5	6
42103204-1	gomb	0	111,738	A Góbor Áron utca 32.sz. földszintes családi ház előtti közúti áteresz keleti végében	
42103301-1	falicsap	0	109,306	A Sylvester János utca 96.sz. magántulajdonban levő földszintes lakóház utca felőli falában a 63.sz. közút 12,26 km-nél	
42103302-1	kőben gomb	0	110,623	Az Óvár-Cserkút közötti 63.sz. közút 13,852 km-nél, az út DK-i oldalán	
42103303-1	falicsap	0	110,998	Az Óvár-Cserkút közötti 63.sz. közút 14,81 km-nél DK felé ágazó bekötő utnál, az Új Élet MTsz 1 em. irodaépületének a bekötő út felőli falában	
42103304-1	gomb	0	109,527	Az Óvár-Cserkút közötti 63.sz. közút 46. sz. hid ÉK-i végében (16+20 szelvényben)	A hidban még 3 gomb is van.
42103401-1	falicsap	0	105,316	A Viza-patak menti Művésztelep 2 emeletes főépületének az Ipar utca felőli falában	
42103501-1	falicsap	0	105,208	A Petőfi utca és a Kertész utca sarkán, a Petőfi utca 24. sz. magántulajdonban levő földszintes lakóház Ny-i sarkán	
42103502-1	falicsap	0	117,281	A Széchenyi téri gör. kat. templom tér felőli falában	A templom ÉNY-i falában egy „34” jelű csap is van.
42103503-1	falicsap	0	118,310	A Hegyaljai utca 10.sz. magántulajdonban levő földszintes lakóház utca felőli falában	
	.		.	.	.
	.		.	.	.



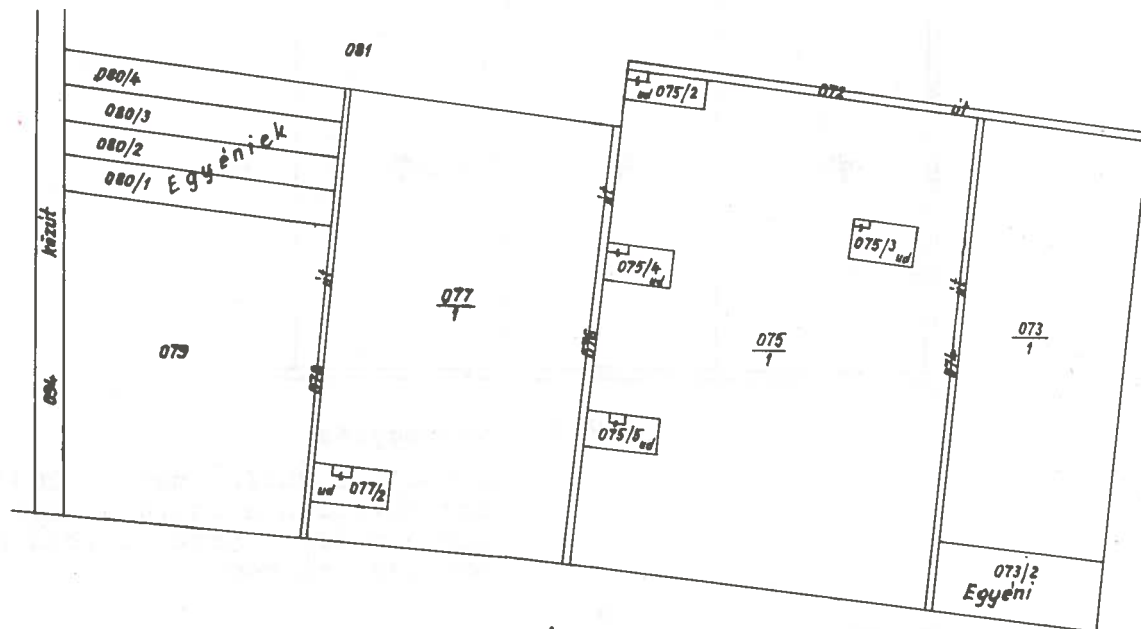
HELYRAJZI SZÁMOZÁSI ESETEK



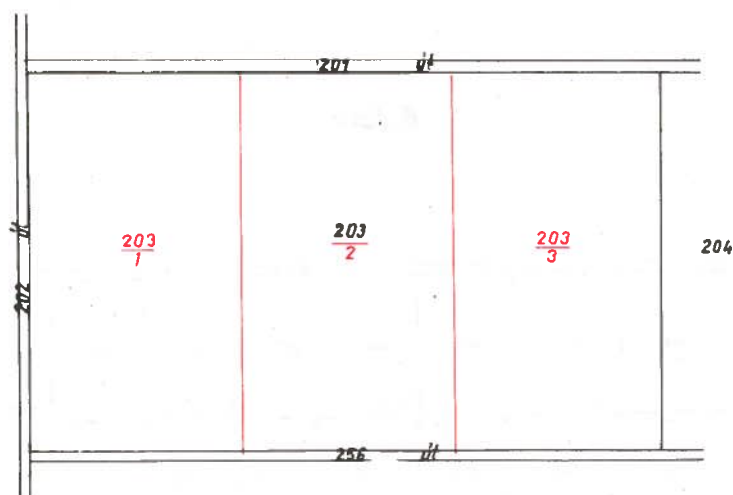
1. ábra



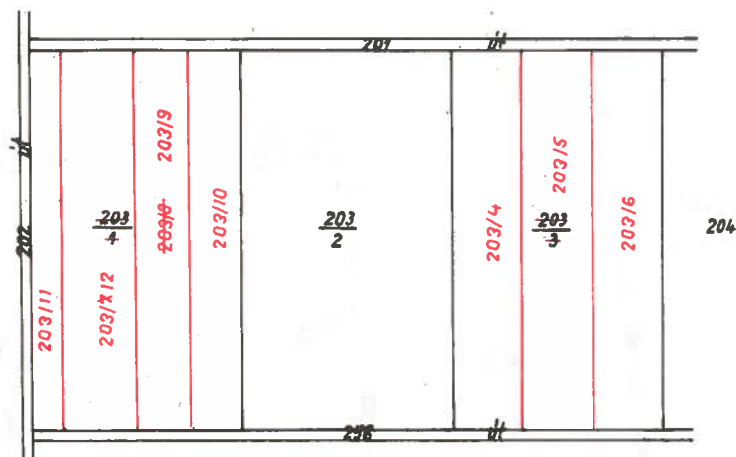
2. ábra



3. ábra

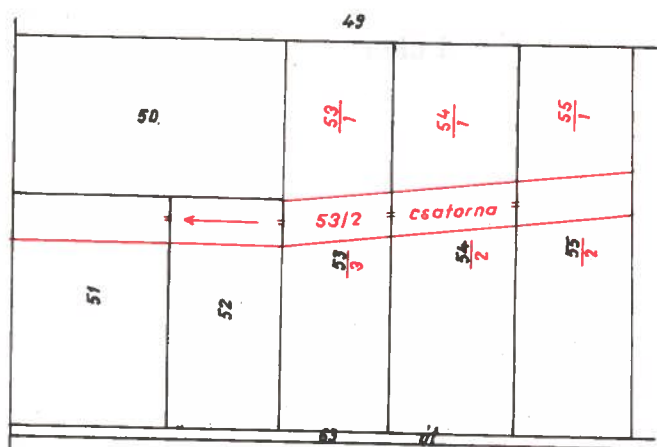


4. ábra

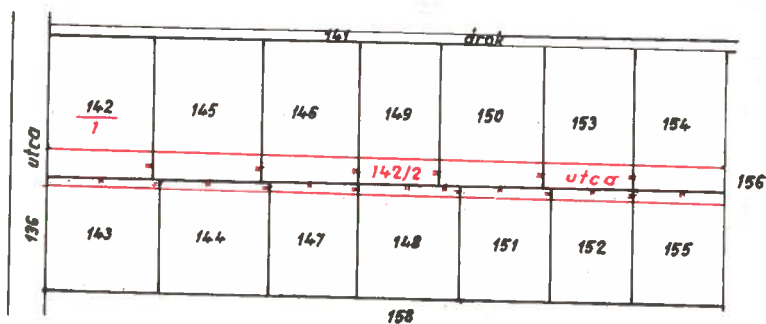


5. ábra Megjegyzés

Először a 203/3, majd a 203/1, ezt követően a 203/8 és legutóbb a 203/7 hrsz.-u földrészlet oszlott meg.



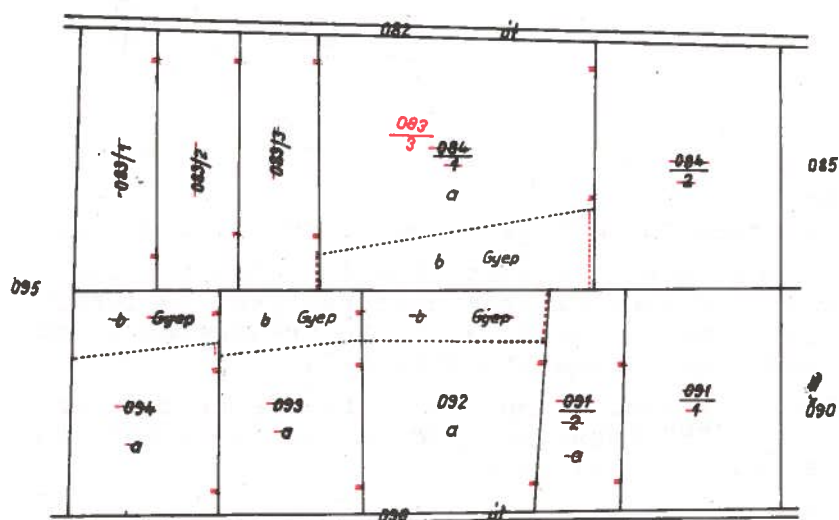
6. ábra



7. ábra



8. ábra



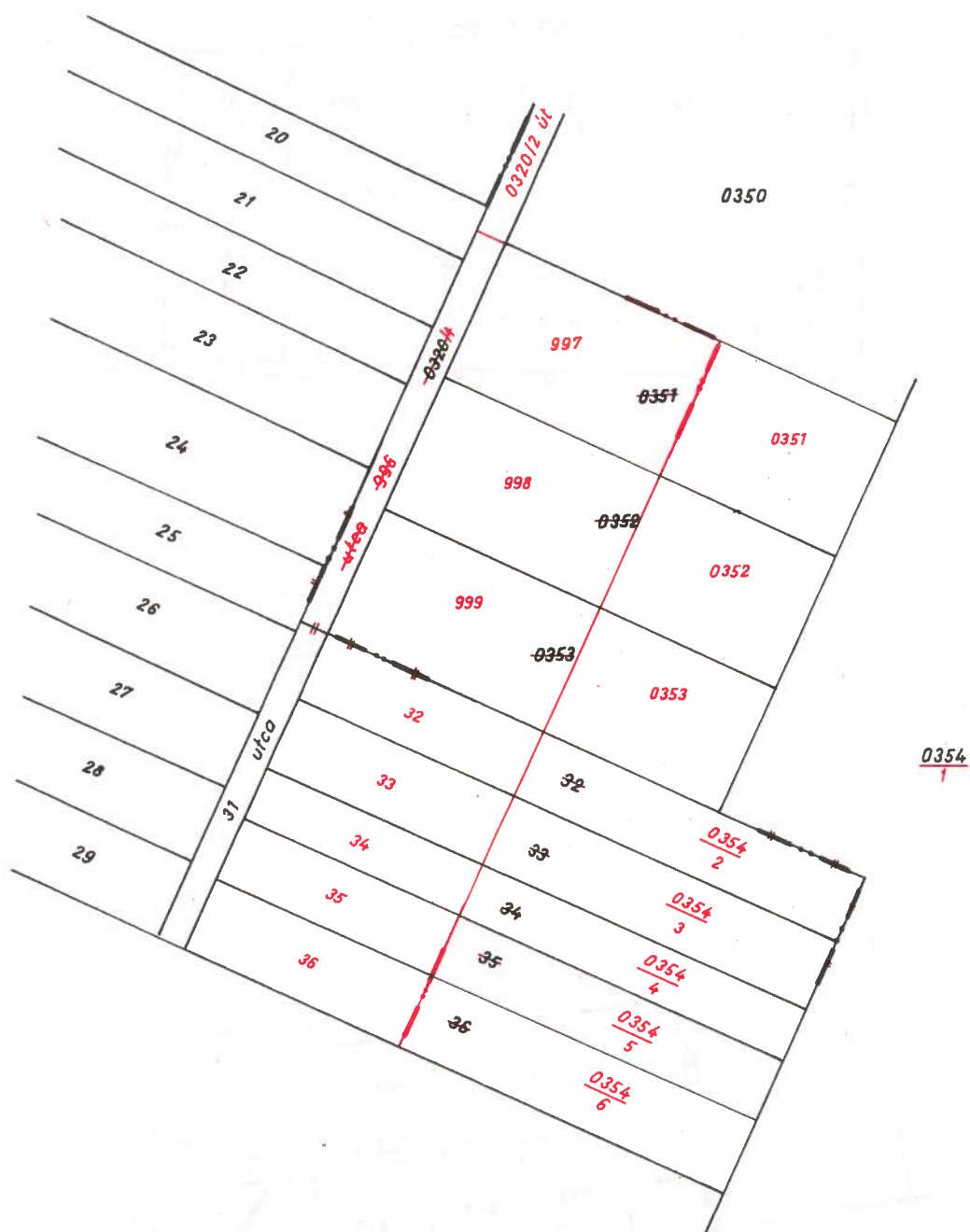
9. ábra



Megjegyzés

1. "A" községben a legmagasabb helyrajzi szám a 0723.
2. Az "A" községhez átcsatolt földrészleteket a csatlakozó 0512 helyrajzi szám alátöréseivel is lehet helyrajziszámozni, mivel az új földrészletek száma nem haladja meg a huszat (0512/2-7).
3. A 0376/5 helyrajzi számú utat a területrész átcsatolása után "B" községben beolvastották a 0350 helyrajzi számú ut területébe.

10. ábra



Megjegyzés

1. A belterület legmagasabb hrsz-a 995.
2. A 996 hrsz-u utcát a területrészt átcsatolása után beolvasztották a 31 hrsz-u utca területébe.

$\frac{073}{2}$ 902	$\frac{073}{3}$ 903	$\frac{073}{6}$ 906	$\frac{073}{7}$ 907	$\frac{073}{10}$ 910	$\frac{073}{11}$ 911
$\frac{073}{1}$ 901	$\frac{073}{4}$ 904	$\frac{073}{5}$ 905	$\frac{073}{8}$ 908	$\frac{073}{9}$ 909	$\frac{073}{12}$ 912

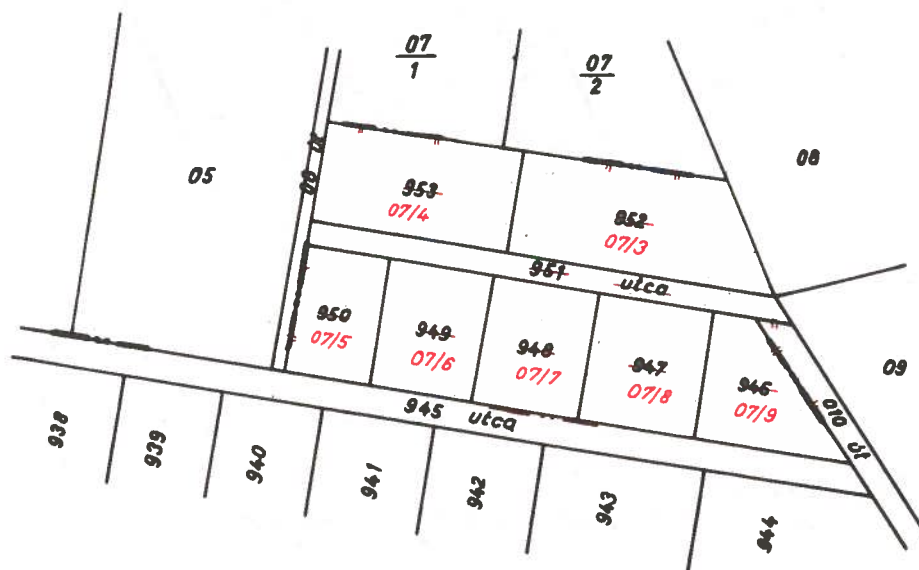
Megjegyzés

A központi belterület földrészleteinek legmagasabb hrsza-a: 391.

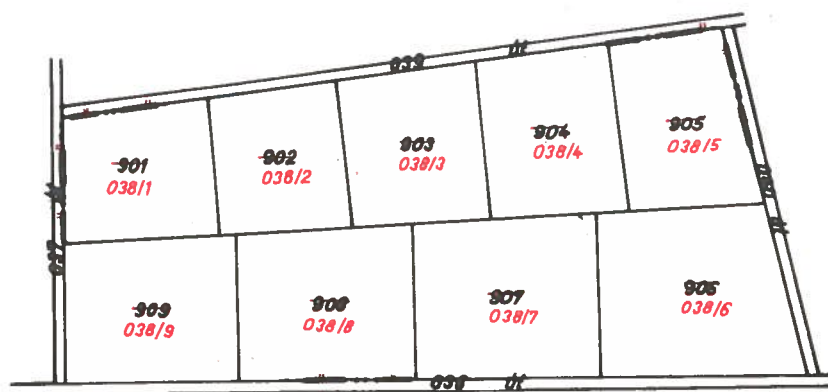
A második belterület földrészleteinek legmagasabb hrsza-a: 625.

A zártkerti földrészletek legmagasabb hrsz-a: 835.

12. ábra



13. ábra

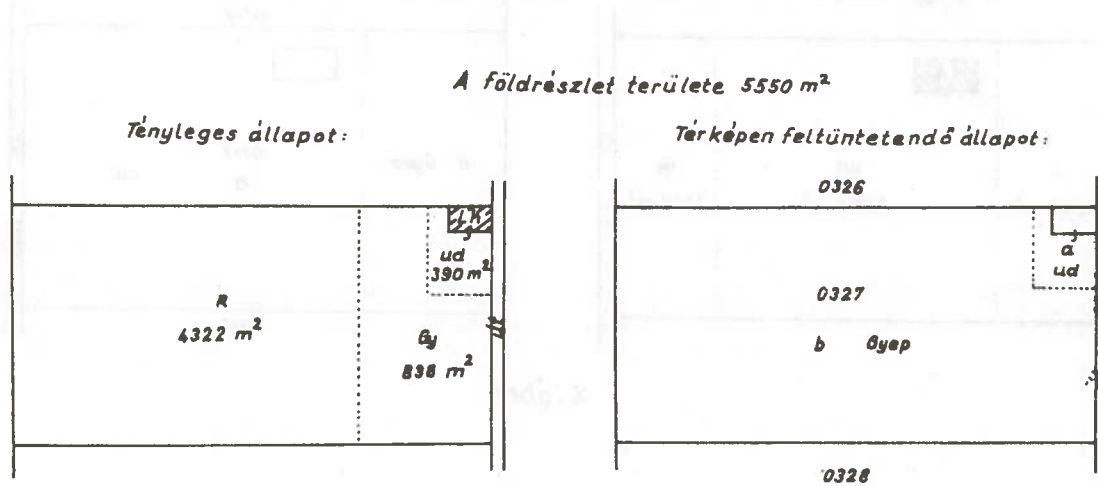


14. ábra

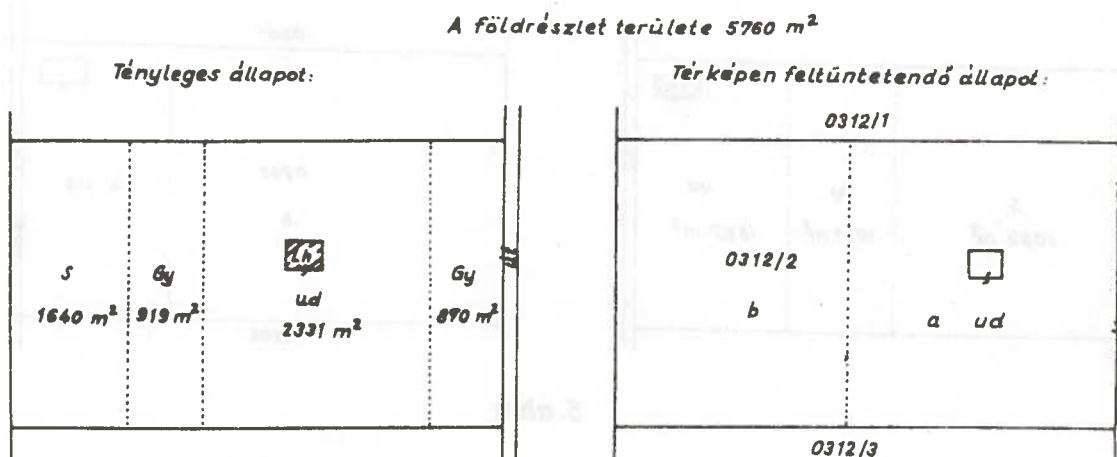


ALRÉSZLET-KIALAKÍTÁSI ESETEK

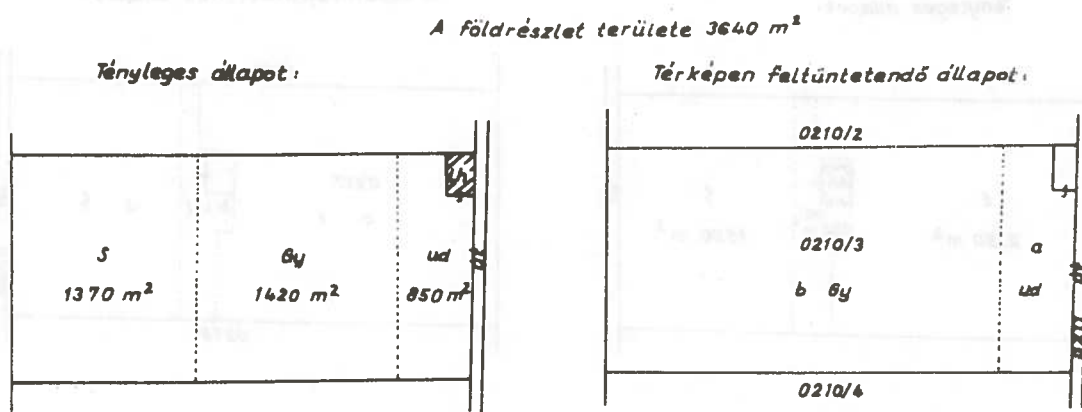
a) Kültérületi földrészletek



1. ábra



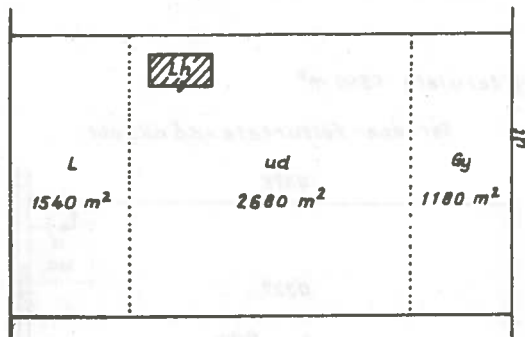
2. ábra



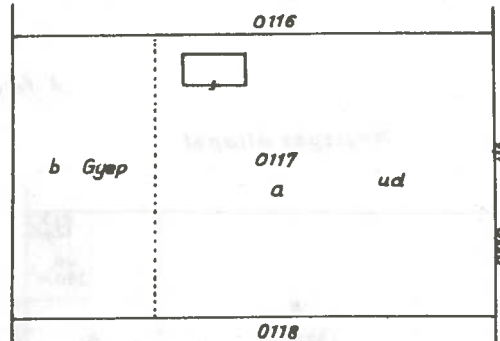
3. ábra

A földrészlet területe 5400 m^2

Tényleges állapot:



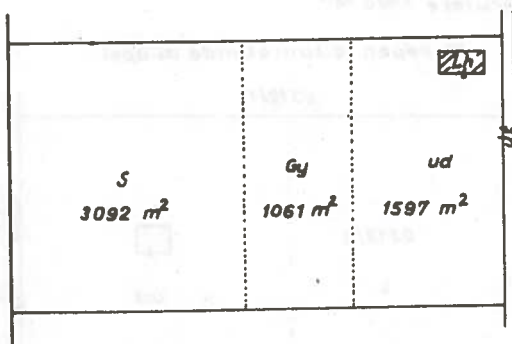
Térképen feltüntetendő állapot:



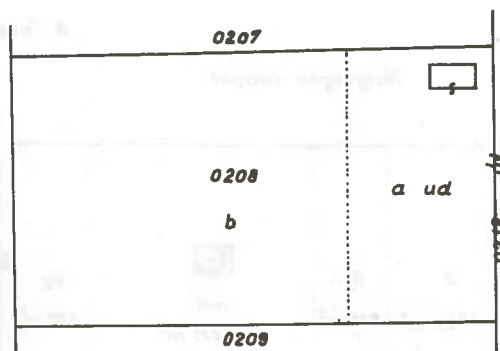
4. ábra

A földrészlet területe 5750 m^2

Tényleges állapot:



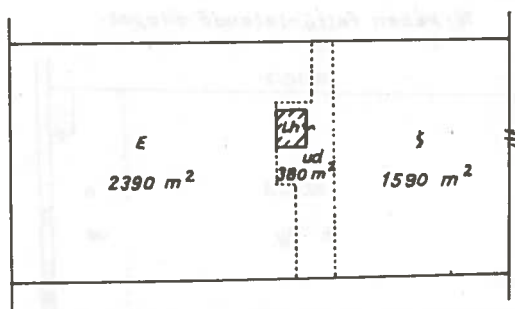
Térképen feltüntetendő állapot:



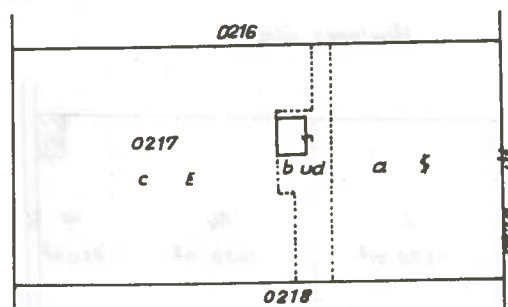
5. ábra

A földrészlet területe 4360 m^2

Tényleges állapot:



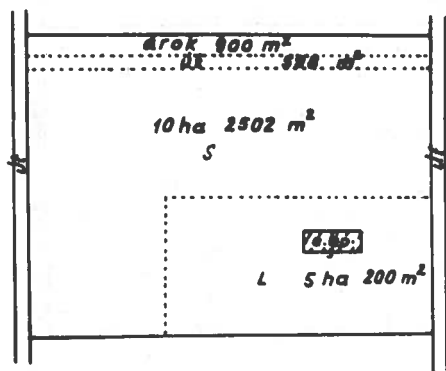
Térképen feltüntetendő állapot:



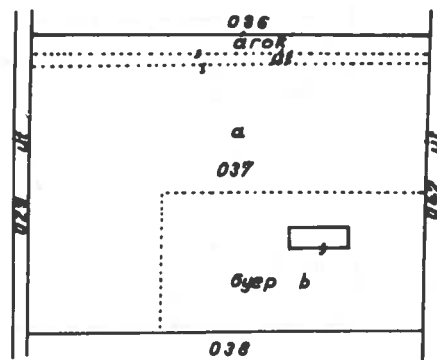
6. ábra

A földrészlet területe 15 ha 4200 m²

Tényleges állapot:

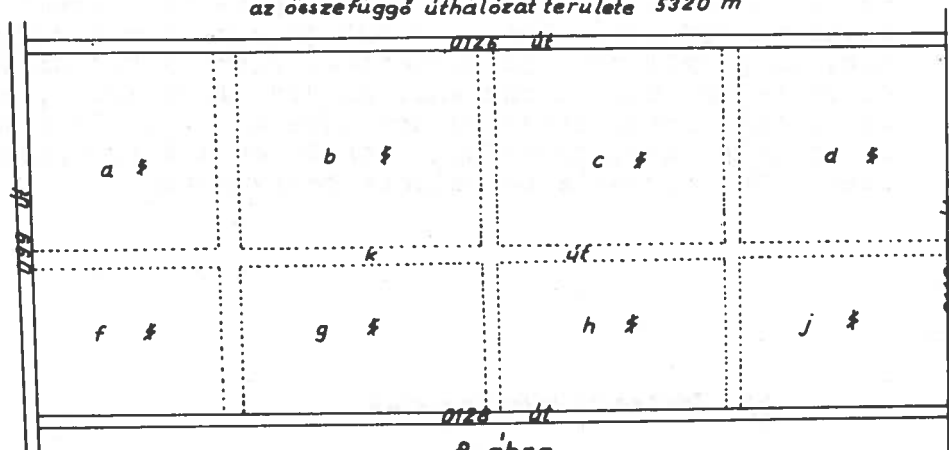


Térképen feltüntetendő állapot:

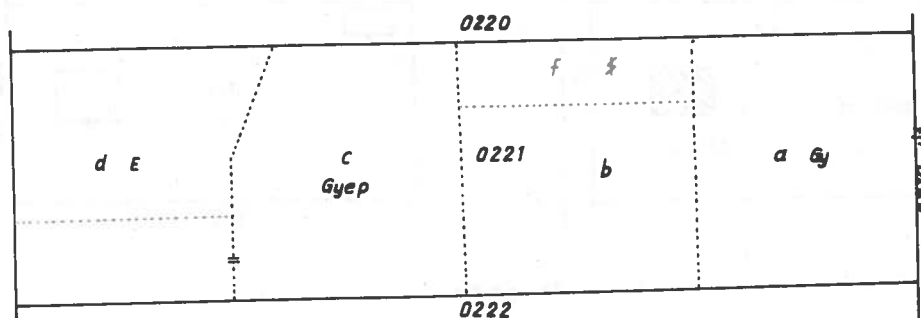


7. ábra

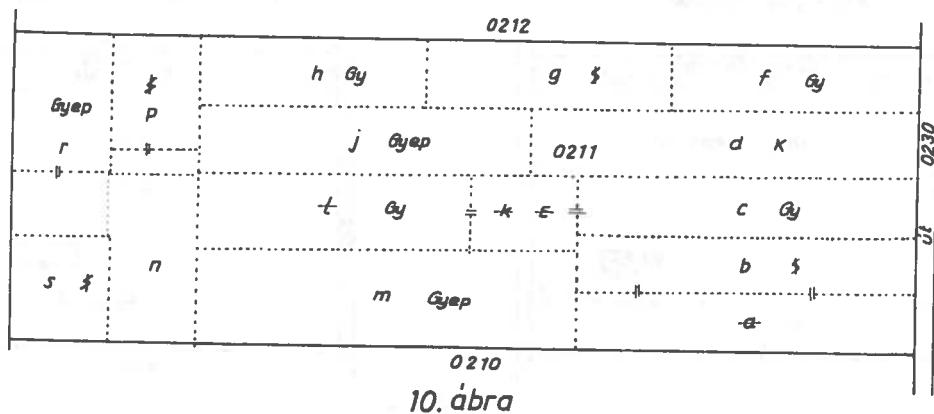
A földrészlet területe 10 ha 3100 m²,
az összefüggő úthálózat területe 5320 m²



8. ábra



9. ábra



Megjegyzés a 10. ábrához:

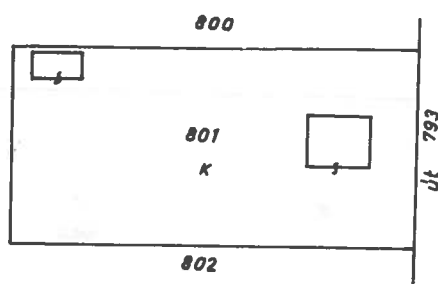
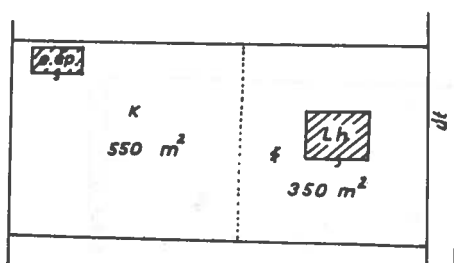
Az "a" jelzésű szántón szőlőt telepítettek, ezért beolvadt a "b" alrészletbe. A "k" jelzésű erdőt kivágták, és gyümölcsöst létesítettek, ezért a "c" alrészletbe be kellett olvasztani. Az "l" alrészletet, mivel a "c" alrészlettel azonos művelési águ, és a változás után azzal összefüggő területet alkot, ugyancsak a "c" alrészletbe kellett beolvasztani.

b) Zártkerti földrészletek

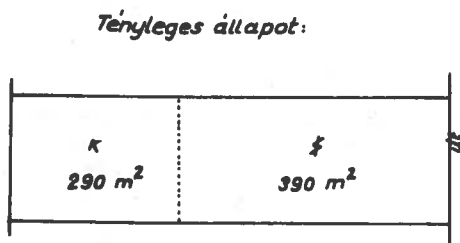
A földrészlet területe 900 m²

Tényleges állapot:

Térképen feltüntetendő állapot:

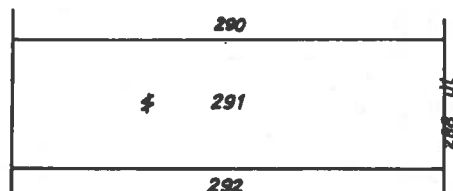


11. ábra



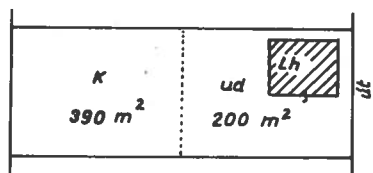
A földrészlet területe 680 m²

Térképen feltüntetendő állapot:



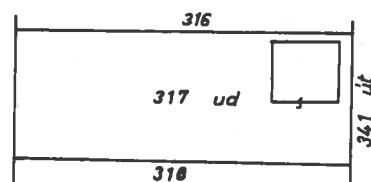
12. ábra

Tényleges állapot:



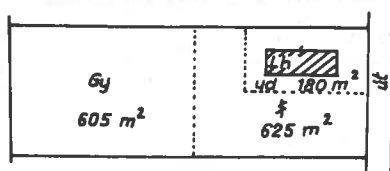
A földrészlet területe 590 m²

Térképen feltüntetendő állapot:



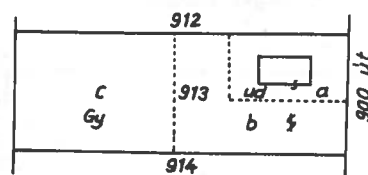
13. ábra

Tényleges állapot:



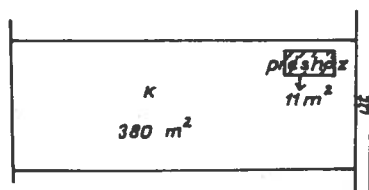
A földrészlet területe 1410 m²

Térképen feltüntetendő állapot:



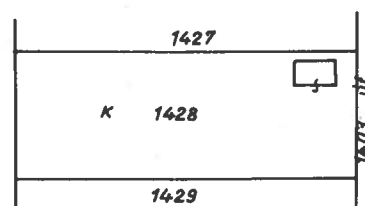
14. ábra

Tényleges állapot

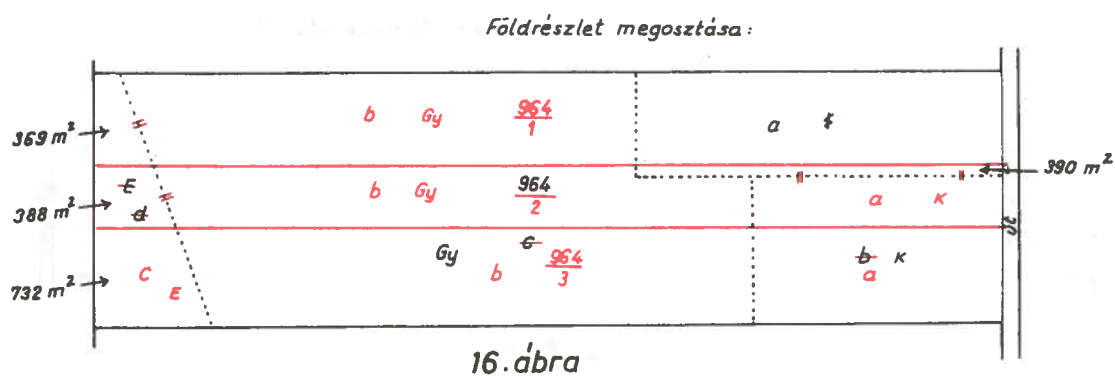


A földrészlet területe 391 m²

Térképen feltüntetendő állapot:



15. ábra

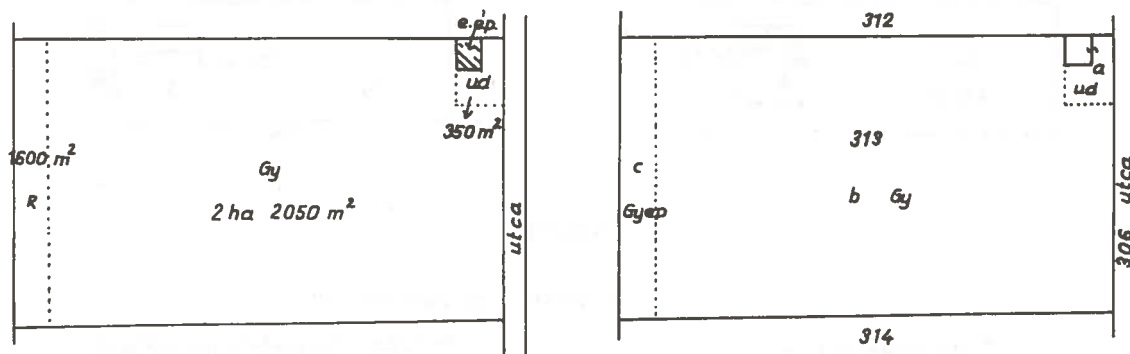


c) Belterületi nagyüzemi művelés alatt álló földrészletek

A földrészlet területe 2 ha 4000 m²

Tényleges állapot

Térképen feltüntetendő állapot:

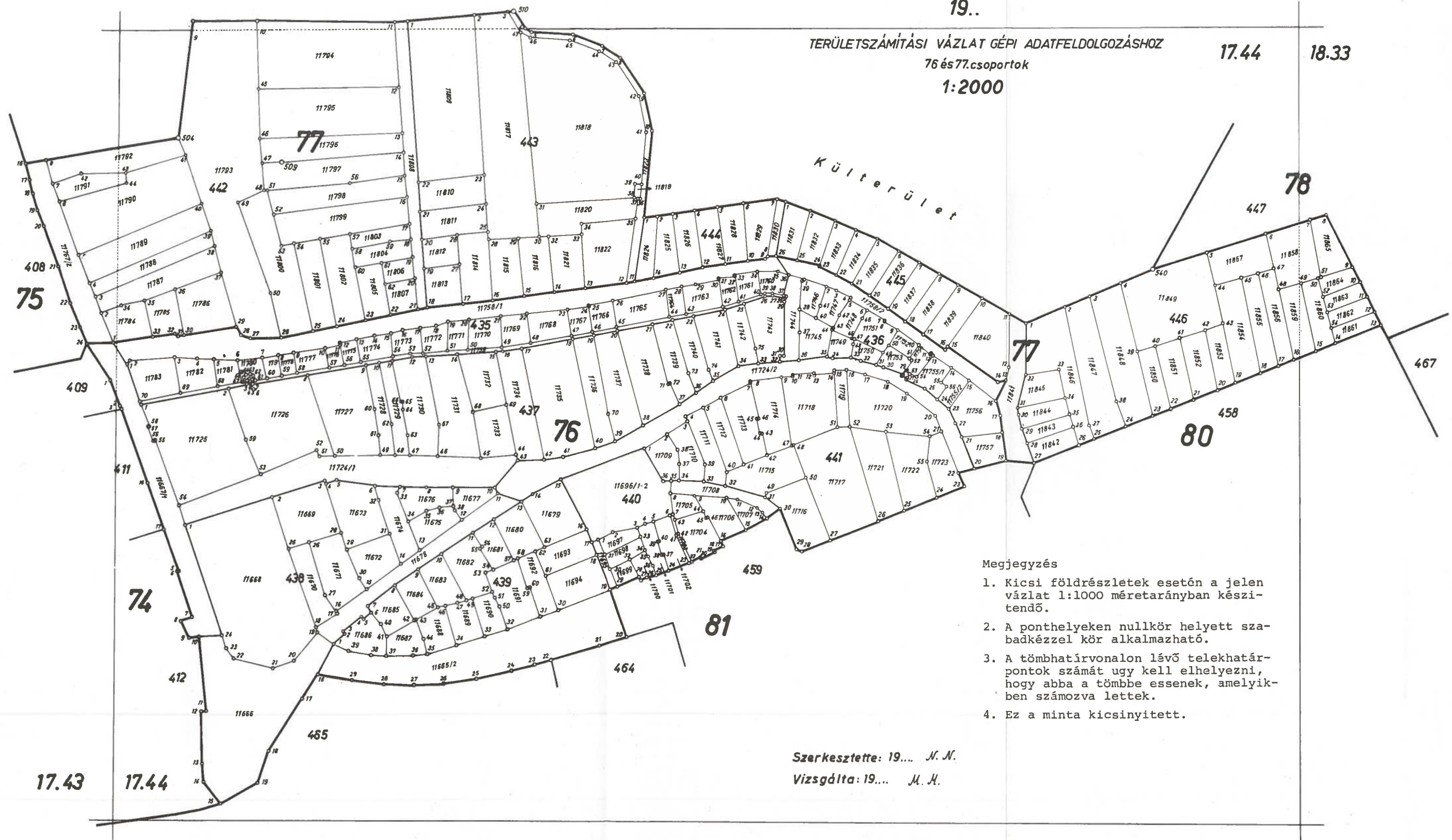


ÓVÁR II. ker.
központi belterület
19..

TERÜLETSZÁMÍTÁSI VÁZLAT GÉPI ADATFELDOLGOZÁSHOZ
76 és 77.csoportok
1:2000

17.44

18.33



Megjegyzés

1. Kicsi földrészletek esetén a jelen vázlat 1:1000 méretarányban készítenendő.
2. A ponthelyeken nullkör helyett szabdkézssel kör alkalmazható.
3. A tömbhatárvonalon lévő telekhatárpontok számát úgy kell elhelyezni, hogy abba a tömbbe essenek, amelyekben számozva lettek.
4. Ez a minta kicsinyített.

Szerkesztette: 19... *N. N.*
Vizsgálta: 19... *M. M.*

Rajzi és területszámítási adatlap számítógépi felhasználáshoz

[illegible]

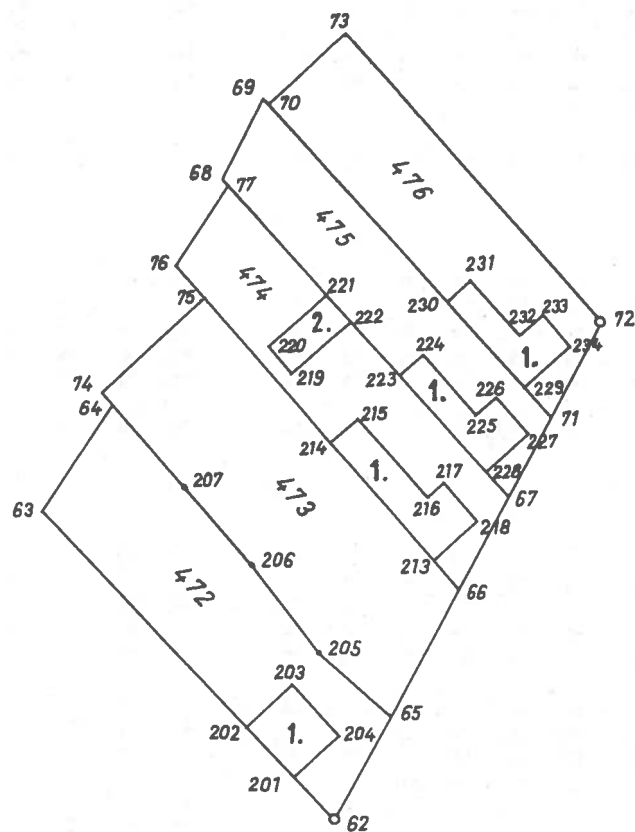
IDS struktúra B típusú adatlap

ÓVÁR I. ker.

VÁZLAT A RAJZI ÉS TERÜLETSZÁMÍTÁSI ELŐÍRÁSHOZ

Tömbszám: 58

Szelvényszám: 37. 13



Szerkesztette: 19..... N. N.

Vizsgálta: 19..... N. M.

Megjegyzés

Ez a vázlat az 58. tömbből csak
részletet tartalmaz.

Magyarázat a 38. mellékletéhez

1. Az adatlap és kitöltése arra az esetre ad mintát, amikor a numerikus területszámítást a GEO-2, a földmérési alaptérkép rajzolását a GEO-3 programrendszerrel hajtják végre.
2. Az adatlap egyes oszlopait - a vázlaton feltüntetett földrészletekre vonatkoztatva - a következő módon kell értelmezni.

1-2	oszlop:	B8 = földrészlet B1 = épület
3-5	"	Folyamatos sorszámozás
7-10	"	A tömb sorszáma /jelen esetben megegyezik a felmérési tömb számával, de ez nem kötelező/
11	"	A földrészlet a tömbben van: "2" /ha a földrészlet közterület, vagy közterületen van, akkor "1"/
21-22	"	A földrészleten belüli épület sorszáma
23-25	"	"A földmérési és térképészeti adatbank rendeltetéskódjai" című 1982. évi FÖMI kiadvány alapján megállapított kódok
26 37 48 59 70	}	" A GEO-3 programcsomag 1/2 rajzolófej mozgató utasításaival azonos rajzkód
27-32 38-43 49-54 60-65 71-76	}	" A GEOD program szerint alkalmazott pontszámok
3. A határvonalaknak az óramutató járásával megegyező irányításúnak kell lenniök.
4. Minden fogalomtípus-előfordulást új sorban kell kezdeni.

.....
Készítő szerv neve

.....
Munkaszám

.....
Solt megye

KÁLLA

község ~~város~~

.....
Térképezési határkiigazítás

1983

Területszámitási jegyzőkönyv

A számológép típusa :

Számította :*N. N.*.....

Megjegyzés

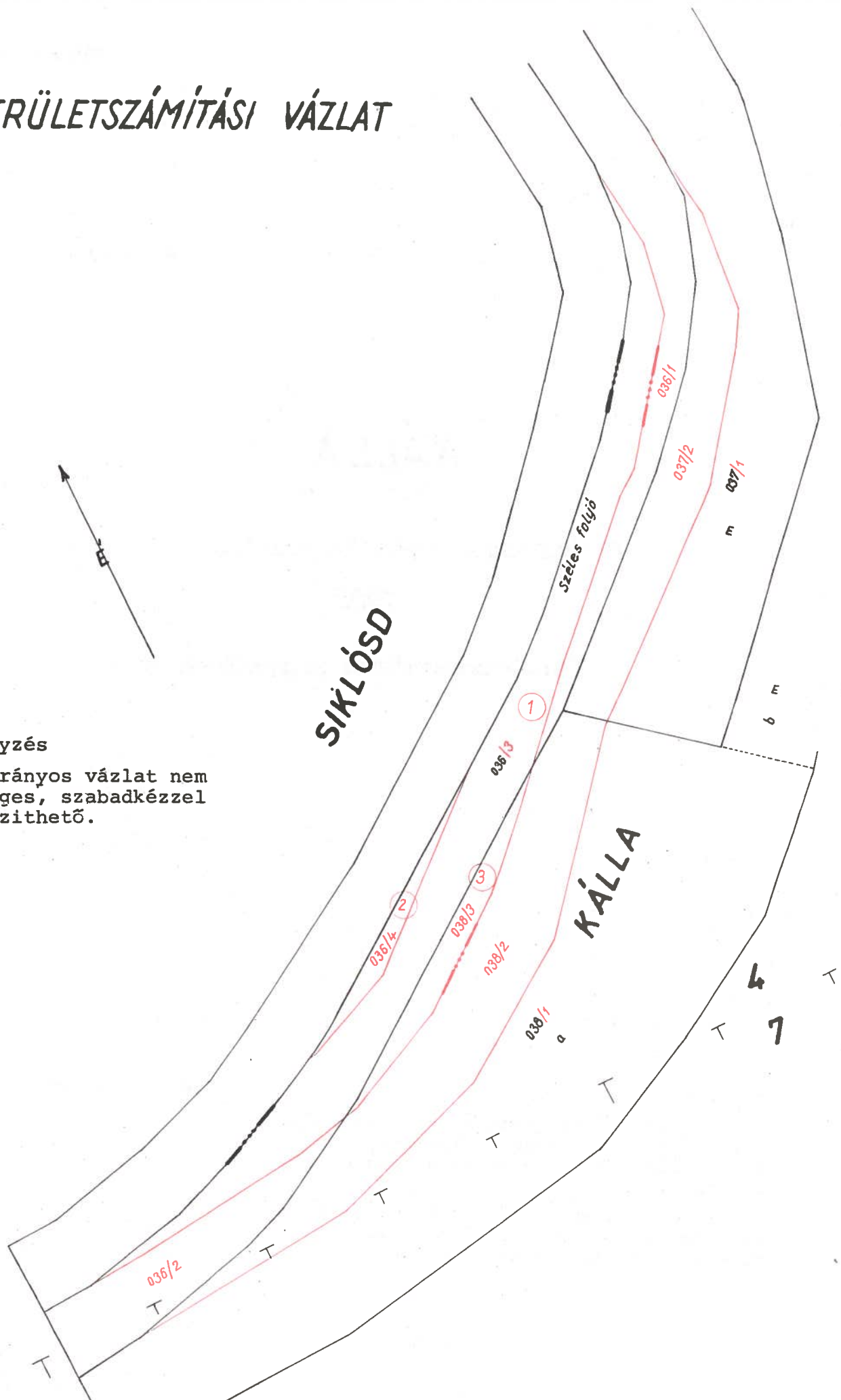
Vizsgálta :*M. M.*.....

1. Az átcsatolt területrészeket - hasonlóan a kisajátítási munkarészekhez - **(1)** ... **(n)** kell jelölni a vázlaton és a területszámitásban.
2. A területkimutatást lásd a 43.mellékleten. Mérési vázlat, vetületi átszámitás munkarészei stb. is csatolandók.

TERÜLETSZÁMÍTÁSI VÁZLAT

Megjegyzés

Méretarányos vázlat nem szükséges, szabadkézzel is készíthető.



u t á n

u t á n														Jegyzet
Földrészlet							Alrészlet							
Előzetes terület		Javítan- dó ter.	Javítás i.	Javítás H.		Végleges terület		Előzetes terület		Javítás	Végleges terület			
				+	-									
ha	m²	ha	m²	m²		ha	m²	ha	m²	m²	ha	m²		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
PAPÍRMÉRÉTVÁLTOZÁS SZÁMITÁSA														
4. szelvény : kelet - nyugat : 996,2 } 996,1 3,9 x 795,95 = 3104 														

Szelvényszám	V á l t o z á s e l ő t t						V á l t o z á s			
	Helyrajzi szám	Alrészlet	Terület				Helyrajzi szám	Alrészlet	Művelési űg	Területszámitási elemek
			Földrésztlet		Alrésztlet					
			ha	m²	ha	m²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MEGOSZTÁSOK TERÜLETSZÁMITÁSA										
4,7	036		4	8896						
							036/1		Széles folyó	2 - 3704 2 - 3584
							036/2		Széles folyó	6267 6197
							036/3		-	1 - 7295 1 - 7407 ①
							036/4		-	1528 1514 ②
4	037		4	3167						
							037/1	E		kivonással
							037/2		Széles folyó	9025 9087

u t á n

$\Delta =$
papír
bászár.:
terület me-
rés eltérés:

u t á n

A */csillag/-gal jelzett javítások a papírméretváltásból adódnak.

No.	Name	Age	Sex	Religion	Occupation	Education	Marital Status	Family Size	Income
1	John Doe	35	M	Christian	Teacher	High School	Married	4	\$12,000
2	Jane Smith	28	F	Jewish	Nurse	College	Single	2	\$15,000
3	Robert Brown	42	M	Muslim	Engineer	University	Married	5	\$18,000
4	Maria Garcia	30	F	Catholic	Homemaker	High School	Married	3	\$8,000
5	David Lee	25	M	Buddhist	Student	College	Single	1	\$5,000
6	Anna White	55	F	Protestant	Retired	High School	Married	2	\$10,000
7	Michael Black	38	M	Hindu	Software Engineer	University	Married	4	\$20,000
8	Sarah Green	22	F	Sikh	Student	College	Single	1	\$4,000
9	James Wilson	48	M	Orthodox	Manager	University	Married	3	\$14,000
10	Linda Taylor	33	F	Anglican	Writer	College	Single	2	\$11,000
11	Christopher King	27	M	Shinto	Artist	High School	Single	1	\$6,000
12	Patricia Hall	50	F	Evangelical	Teacher	College	Married	3	\$9,000
13	William Scott	31	M	Sufi	Entrepreneur	University	Married	4	\$16,000
14	Karen Adams	24	F	Bahai	Student	College	Single	1	\$5,500
15	Thomas Baker	45	M	Methodist	Engineer	High School	Married	3	\$13,000
16	Elizabeth Clark	36	F	Presbyterian	Homemaker	College	Married	2	\$10,500
17	Richard Evans	29	M	Jain	Software Engineer	University	Married	3	\$17,000
18	Michelle Foster	21	F	Wiccan	Student	High School	Single	1	\$4,500
19	Gregory Hill	40	M	Quaker	Manager	College	Married	2	\$12,500
20	Angela King	34	F	Rastafarian	Teacher	High School	Married	3	\$9,500
21	Benjamin King	26	M	Unitarian	Student	College	Single	1	\$5,200
22	Christina King	52	F	Seventh Day Adventist	Retired	High School	Married	2	\$11,500
23	Jonathan King	37	M	Scientology	Entrepreneur	University	Married	4	\$19,000
24	Stephanie King	23	F	Neopagan	Student	College	Single	1	\$4,800
25	Timothy King	43	M	Christian Science	Manager	High School	Married	3	\$13,500
26	Victoria King	32	F	Druid	Homemaker	College	Married	2	\$10,800
27	Christopher King	28	M	Santería	Software Engineer	University	Married	3	\$17,500
28	Michelle King	20	F	Wicca	Student	High School	Single	1	\$4,200
29	Gregory King	39	M	Quaker	Manager	College	Married	2	\$12,800
30	Angela King	35	F	Rastafarian	Teacher	High School	Married	3	\$9,800
31	Benjamin King	25	M	Unitarian	Student	College	Single	1	\$5,100
32	Christina King	51	F	Seventh Day Adventist	Retired	High School	Married	2	\$11,800
33	Jonathan King	36	M	Scientology	Entrepreneur	University	Married	4	\$18,800
34	Stephanie King	22	F	Neopagan	Student	College	Single	1	\$4,700
35	Timothy King	41	M	Christian Science	Manager	High School	Married	3	\$13,800
36	Victoria King	31	F	Druid	Homemaker	College	Married	2	\$10,900
37	Christopher King	27	M	Santería	Software Engineer	University	Married	3	\$17,800
38	Michelle King	19	F	Wicca	Student	High School	Single	1	\$4,100
39	Gregory King	38	M	Quaker	Manager	College	Married	2	\$12,900
40	Angela King	34	F	Rastafarian	Teacher	High School	Married	3	\$9,900
41	Benjamin King	24	M	Unitarian	Student	College	Single	1	\$5,000
42	Christina King	50	F	Seventh Day Adventist	Retired	High School	Married	2	\$11,900
43	Jonathan King	35	M	Scientology	Entrepreneur	University	Married	4	\$18,900
44	Stephanie King	21	F	Neopagan	Student	College	Single	1	\$4,900
45	Timothy King	40	M	Christian Science	Manager	High School	Married	3	\$13,900
46	Victoria King	30	F	Druid	Homemaker	College	Married	2	\$11,000
47	Christopher King	26	M	Santería	Software Engineer	University	Married	3	\$17,900
48	Michelle King	18	F	Wicca	Student	High School	Single	1	\$4,000
49	Gregory King	37	M	Quaker	Manager	College	Married	2	\$13,000
50	Angela King	33	F	Rastafarian	Teacher	High School	Married	3	\$10,000

PH
Készítő szerv neve

m
Munkaszám

Zaránd megye

SIKLÓSD

község város

Külterületi új felmérés

1983

Területszámítási jegyzőkönyv

A számológép típusa: *CompuCorp 325*

Számította: *N. N.*

Vizsgálta: *M. M.*

Megjegyzés

1. A területszámítási csoportok kialakítása szelvényhatáros
2. Az 1.számú csoportban - a benne foglalt kevés számú földrészlet miatt - alcsoportok nem lettek kialakítva
3. A földrészletek területszámítása grafikus

SZELVÉNYÁTMETSZÉSEK SZÁMITÁSA

COMPUCORP 325 számológép

Szelvények		99 - 121 - 2 (2)	99 - 121 - 4 (4)	99 - 121 - 3 (3)	99 - 121 - 4 (4)
A pont	száma	5,062 • 831,520 • 64 350,099 • 34		5,055 • 830,922 • 17 348,380 • 68	
	Y				
	X				
B pont	száma	5,103 • 831,447 • 30 349,979 • 90		5,128 • 831,160 • 39 348,422 • 81	
	Y				
	X				
Szelvény metszék	száma	5,063 • 5102 831,459 • 64 350,000 • 00		5,054 • 5127 831,000 • 00 348,394 • 44	
	Y				
	X				
	száma				
	Y				
	X				
Szelvények		99 - 121 - 3 (3)	99 - 121 - 4 (4)	99 - 121 - 3 (3)	99 - 121 - 4 (4)
A pont	száma	5,052 • 830,952 • 34 348,950 • 48		5,063 • 830,940 • 08 348,202 • 86	
	Y				
	X				
B pont	száma	5,125 • 531,087 • 92 348,972 • 65		5,139 • 831,029 • 62 348,215 • 27	
	Y				
	X				
Szelvény metszék	száma	5,053 • 5126 831,000 • 00 348,958 • 27		5,064 • 5140 831,000 • 00 348,211 • 16	
	Y				
	X				
	száma				
	Y				
	X				
Szelvények		.	.	.	.
A pont	száma				
	Y				
	X				
B pont	száma				
	Y				
	X				
Szelvény metszék	száma				
	Y				
	X				
	száma				
	Y				
	X				

TERÜLETSZÁMÍTÁS SZELVÉNYENKÉNT

Szelvényszám	991214	(4)	COMPUCORP 325 számológép
Csoport-szám	1.		
Pont-szám			
Y	5,101.	5,040.	5,148.
X	832,435.900	832,495.600	831,814.150
	350,000.000	349,391.800	349,363.700
Pont-szám	5,100.	5,041.	5,147.
Y	832,618.200	832,462.380	831,788.000
X	349,945.450	349,341.490	349,344.800
Pont-szám	5,027.	5,042.	5,146.
Y	832,719.630	832,315.160	831,760.080
X	349,843.890	349,434.060	349,331.320
Pont-szám	5,028.	5,043.	5,145.
Y	832,713.850	832,242.920	831,743.150
X	349,808.300	349,481.150	349,330.800
Pont-szám	5,029.	5,044.	5,144.
Y	832,712.700	832,228.800	831,677.730
X	349,764.200	349,463.100	349,334.860
Pont-szám	5,030.	5,045.	5,143.
Y	832,698.150	832,150.700	831,632.700
X	349,714.400	349,361.700	349,356.450
Pont-szám	5,031.	5,046.	5,142.
Y	832,697.200	832,144.870	831,600.100
X	349,705.850	349,358.070	349,389.200
Pont-szám	5,032.	5,156.	5,141.
Y	832,698.400	832,133.580	831,559.850
X	349,692.200	349,424.520	349,405.800
Pont-szám	5,033.	5,155.	5,109.
Y	832,668.240	832,108.100	831,509.170
X	349,635.460	349,438.000	349,421.370
Pont-szám	5,034.	5,154.	5,108.
Y	832,624.200	832,047.400	831,558.900
X	349,609.700	349,447.500	349,597.250
Pont-szám	5,035.	5,153.	5,107.
Y	832,594.200	831,964.110	831,563.880
X	349,582.400	349,454.230	349,616.130
Pont-szám	5,036.	5,152.	5,106.
Y	832,574.320	831,911.900	831,418.130
X	349,492.680	349,438.700	349,647.620
Pont-szám	5,037.	5,151.	5,105.
Y	832,564.400	831,872.050	831,464.300
X	349,488.300	349,422.500	349,813.200
Pont-szám	5,038.	5,150.	5,104.
Y	832,557.000	831,849.080	831,501.030
X	349,480.500	349,406.810	349,947.300
Pont-szám	5,039.	5,149.	5,103.
Y	832,512.150	831,837.800	831,447.300
X	349,390.200	349,386.950	349,979.900

Területszámítás koordinátákból COMPUCORP 325 számológéppel

Szelvényszám 9 9 1 2 1 4 (4)

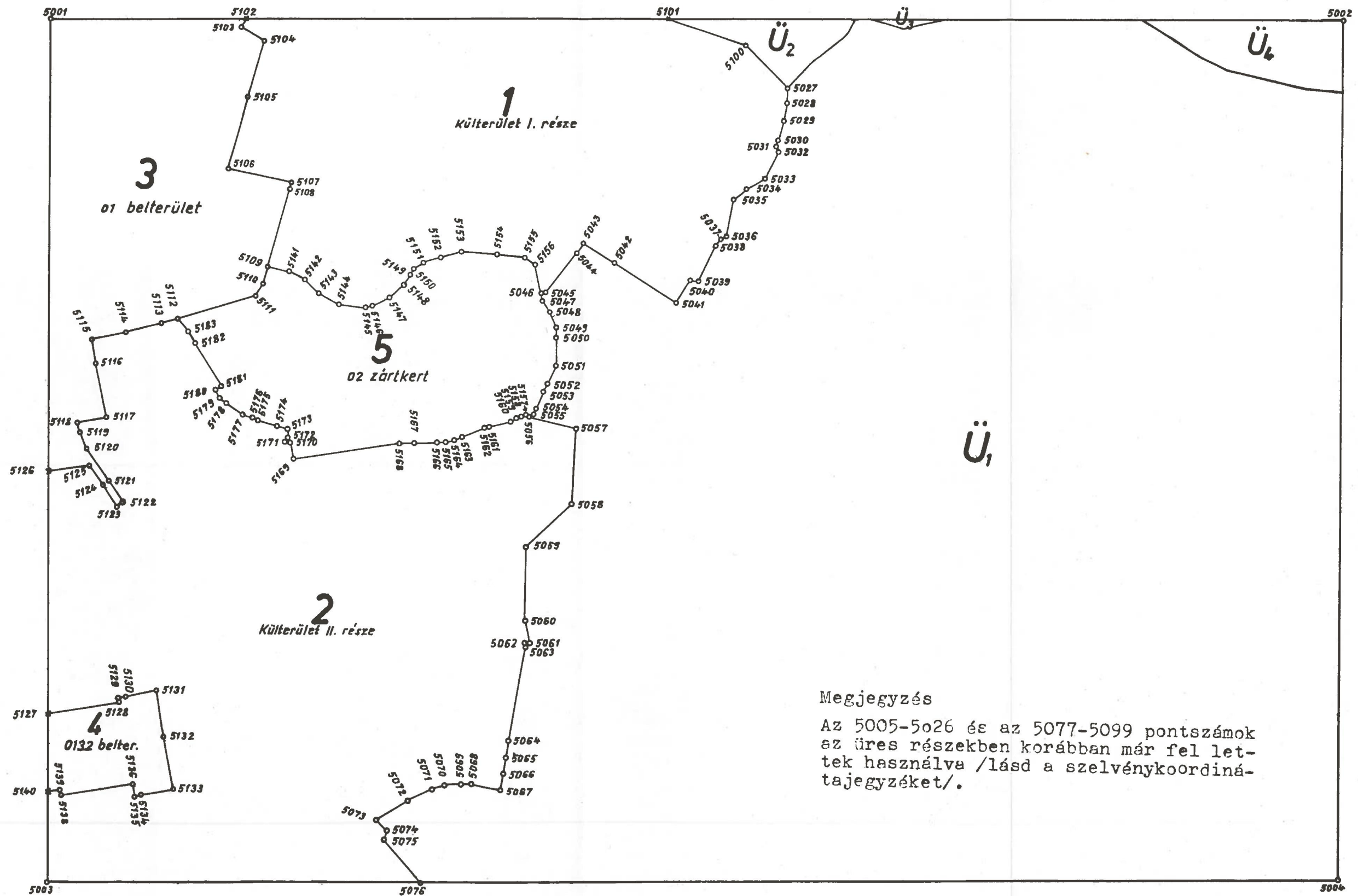
COMPUCORP 325 számológép

Csoport- szám		2 •	
Pont- szám	5,102 •		
Y	831,459 • 640	•	•
X	350,000 • 000		
Pont- szám			
T =	68 •		
Y	3,119 • 250650	•	•
X	ha m ²		
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			
Pont- szám			
Y		•	•
X			

Terdletszámítás koordinátákból COMPUCORP 325 számológéppel

Területszámítási vázlat

1:10000



Megjegyzés

Az 5005-5026 és az 5077-5099 pontszámok az üres részekben korábban már fel lettek használva /lásd a szelvénykoordinátajegyzéket/.

Szerkesztette: 19... N.N.

Vizsgálta: 19.. M.M.

99-121-4
(4)

Megjegyzés: A fejlécat nem kívánt szövege áthúzendó

Szelvény szám	Csoport száma	Üres tér vagy csoportok jel	Földszint terület		Felső szint terület		Üres tér területe vagy Terület-szelvényenként		Csoport területe		Szelvény területe vagy m ² -re kiegyenlített ter.	
			ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A SZELVÉNYEK TERÜLETÉNEK ÖSSZEÁLLÍTÁSA												
99-121-1 szelvény (1)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99-121-4 szelvény (4)												
1		(Külterület 1. része)							68	3119,2507	68	3119
2		" " " " " "							110	2914,5957	110	2915
3		(01 belterület)							37	7892,0342	37	7892
4		(0132 belterület)							5	5687,5617	5	5688
5		(02 zártkert)							28	4080,1319	28	4080
Ü ₁		átvéve ÓVÁR területszámításból							341	4511,2439	341	4511
Ü ₂		" " HERMÁN							2	8473,2490	2	8473
Ü ₃	}	" " ÓVÁR								1579,8326	-	1580
Ü ₄										5	1742,1003	5
									600	0000,0000	600	0000
Hasznos terület összesen:												
Üres		" " " " " "							349	6306,4258	349	6306
									600	0000,0000	600	0000

Megjegyzés: A fejezet nem kívánt szövege áthúzandó

[illegible]

Megjegyzés: A fejezet nem kívánt szövege áthúzendő

Szelvény szám	Csoport név	Üres tér vagy csoport neve	Földterület		Javítandó terület	Javítás	Üres tér területe vagy Terület szelvényenként		Üres rész csoport területe		Szelvény területe vagy m ² -re kiegyenlített ter.	
			ha	m ²			ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			SIKLÓSD KÖZSÉG TERÜLETÉNEK ÖSSZEALLITÁSA									
99-121-1		(1)			01	belt.	4	8955, 1216	333	6107		
						Kült.	261	4938				
99-121-2		(2)			01	belt.	7	2712, 6512	521	3532		
						Kült.	71	3755				
99-121-3		(3)			01	belt.	25	8992, 3018	97	9942		
					0132	belt.	2	9658				
						Kült.	473	1408				
99-121-4		(4)			01	belt.	37	7892, 0342	349	6306		
					02	zk.	28	4080				
					0132	belt.	5	5688				
						Kült.	178	6034				
99-123-1		(5)				Kült.	422	1216	177	8784		
99-123-2		(6)			031	zk.	12	3402	242	5767		
						Kült.	345	0831				
99-114-4		(7)				Kült.	11	9216	588	0784		
99-123-3		(8)				Kült.	492	2101	107	7899		
99-123-4		(9)			031	zk.	7	8890	316	1988		
						Kült.	275	9122				
.		.			.		.	.	.	.		
.		.			.		.	.	.	.		
99-141-3		(14)					228	8016	371	1984		
Siklósd területe összesen:							3914	9941	4485	0059	8400	0000
A FEKVÉSEK TERÜLETE												
01	belt.						75	8552, 1088			75	8552
02	zk.						28	4080				
031	zk.						20	2292				
0132	belt.						8	5346				
Külterület							3781	9671				
Összesen:							3814	9941				

14 x 600
= 8400

Szelvényszám	V á l t o z á s e l ő t t						V á l t o z á s				
	Helyrajzi szám	Alrészlet	Terület				Helyrajzi szám	Alrészlet	Művelési ág	Területszámitási elemek	
			Földrészlet		Alrészlet						
			ha	m ²	ha	m ²					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	FÖLDRÉSZLETEK ÉS ALRÉSZLETEK										
	TERÜLET SZÁMITÁSA										
	1. csoport										
4	0185 0186 e.r.]						0190 e.r.			26- 5150 26- 5570	
								b e.r.	S	kivonással	
								c	Gyep	8810 8870	
- II -	0187						0191		E	1- 3300 1- 3420	
- II -	0188						0192		6. sz. köz. út	1- 4410 1- 4500	
- II -	0189						0193		S	9- 5570 9- 5870	
- II -	0190						0194		út	130,0 } 130,2 x 3,5=456 130,4 }	
- II -	0191 e.r.						0195 e.r.			18- 3200 18- 3524	
								a e.r.	E	448 x 160	
								b	külsz. fej. 2. ép.	480 x 160	
								c	Gyep	172 x 160	
								d	S	7850	
	1. oldal										

u t á n													Jegyzet
Földrészlet								Alrészlet					
Előzetes terület		Javítan- do ter.	Javítás i.	Javítás h.		Végleges terület		Előzetes terület		Javítás	Végleges terület		
				+	-								
ha	m²	ha	m-	m²		ha	m²	ha	m²	m²	ha	m²	25
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
26	5360	26,54	+ 376			26	5736						
								25	6896	-	25	6896	
									8840	-		8840	
1	3360	1,34	+ 19			1	3379						
1	4455	1,45	+ 21			1	4476						
9	5720	9,57	+ 136			9	5856						
	0456	0,02	-				0456						
18	3360	18,34	+ 261			18	3621						
								7	1680	- 90	7	1590	
								7	6800	- 96	7	6704	
								2	7520	- 34	2	7486	
									7850	- 9		7841	
								18	3850	- 229			
57	2711	57,26	+ 813			57	3524						

u t á n

[illegible]

Szelvényszám	V á l t o z á s e l ő t t						V á l t o z á s			
	Helyrajzi szám	Alrészlet	Terület				Helyrajzi szám	Alrészlet	Művelési ág	Területszámitási elemek
			Földrészlet		Alrészlet					
			ha	m ²	ha	m ²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
METSZETT FÖLDRÉSZLETEK ÉS ALRÉSZLETEK TERÜLETÖSSZEÁLLÍTÁSA										
	017						016			
4										
6										
								a	vasút	
4										
6										
								b	örház, ud, e.ép	
4										
6										
	026						025		E	
4										
6										
.	.						.			
.	.						.			
.	.						.			
							</			

PH.
Készítő szerv neve

m.
Munkaszám

Zaránd megye

SIKLÓSD

község - város -

Belterületi új felmérés

1983

Területszámitási jegyzőkönyv

A számítógép típusa: CompuCorp 325

Számította: N. N.

Vizsgálta: M. N.

TÖMBÖK TERÜLETSZÁMÍTÁSA

Szelvényszám					4.1a
--------------	--	--	--	--	------

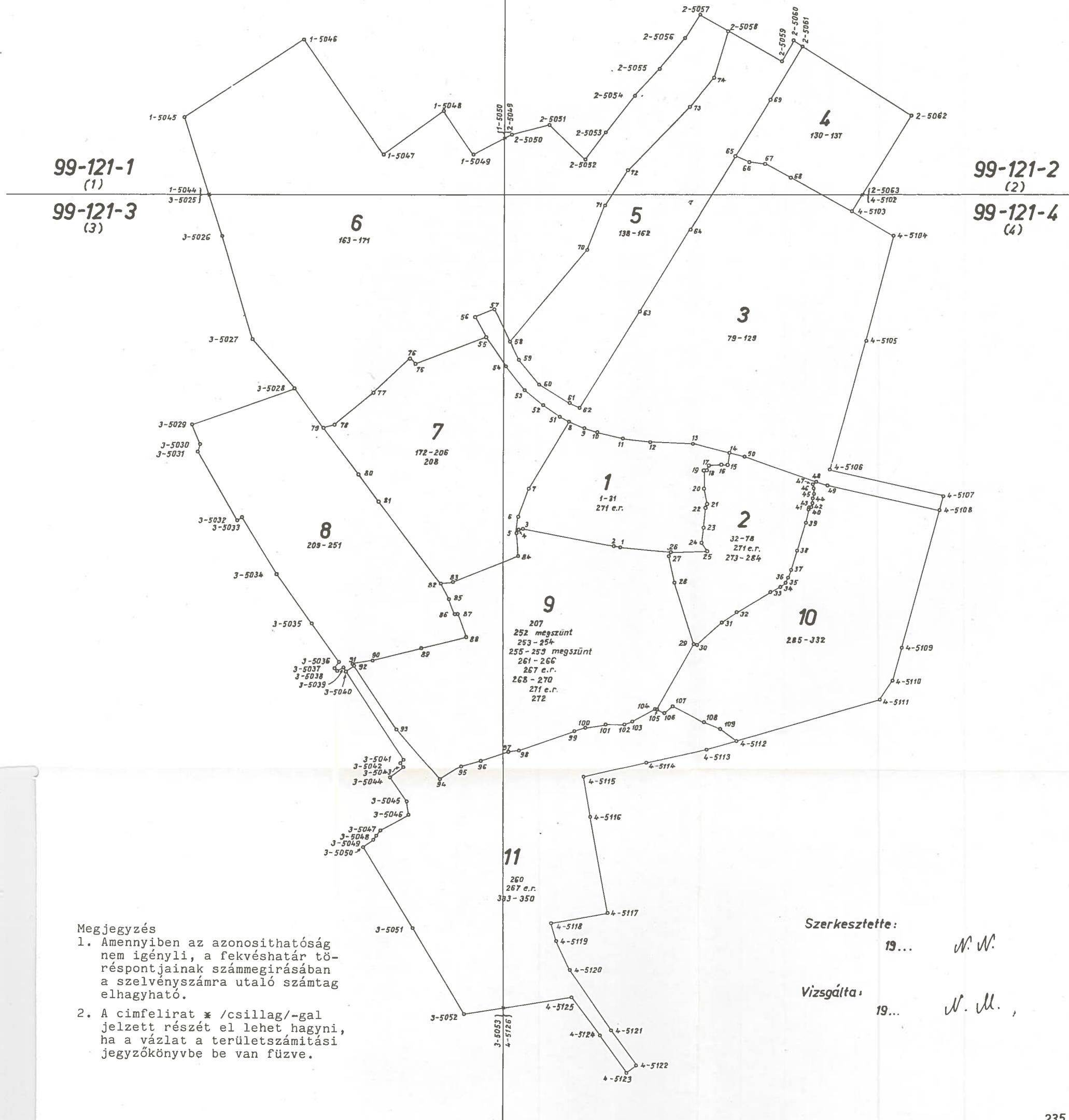
COMPUCORP 325 számológép

Pontszám	1.	16.	2.
Y	83 1,150 • 950	83 1,279 • 350	
X	34 9,549 • 250	34 9,652 • 950	
Pontszám	2.	17.	
Y	83 1,143 • 200	83 1,263 • 950	.
X	34 9,550 • 300	34 9,649 • 600	
Pontszám	3.	18.	
Y	83 1,026 • 900	83 1,262 • 600	.
X	34 9,572 • 050	34 9,645 • 150	
Pontszám	4.	19.	
Y	83 1,021 • 850	83 1,260 • 050	.
X	34 9,569 • 200	34 9,645 • 050	
Pontszám	5.	20.	
Y	83 1,017 • 050	83 1,260 • 300	.
X	34 9,563 • 800	34 9,624 • 950	
Pontszám	6.	21.	
Y	83 1,020 • 250	83 1,264 • 300	.
X	34 9,587 • 850	34 9,603 • 050	
Pontszám	7.	22.	
Y	83 1,035 • 100	83 1,263 • 900	.
X	34 9,622 • 900	34 9,596 • 250	
Pontszám	8.	23.	
Y	83 1,082 • 610	83 1,259 • 200	.
X	34 9,709 • 160	34 9,572 • 500	
Pontszám	9.	24.	
Y	83 1,106 • 090	83 1,256 • 700	.
X	34 9,698 • 020	34 9,553 • 450	
Pontszám	10.	25.	
Y	83 1,128 • 320	83 1,263 • 800	.
X	34 9,691 • 880	34 9,542 • 000	
Pontszám	11.	26.	
Y	83 1,154 • 580	83 1,214 • 900	.
X	34 9,686 • 020	34 9,544 • 950	
Pontszám	12.	30,443 • 98355	
Y	83 1,180 • 830	= 3 ha 0443,98355 m ²	.
X	34 9,682 • 870		
Pontszám	13.		
Y	83 1,244 • 160		
X	34 9,679 • 130		
Pontszám	14.		
Y	83 1,290 • 970		
X	34 9,668 • 770		
Pontszám	15.		
Y	83 1,287 • 900		
X	34 9,652 • 050		

Megjegyzés

A koordináták konstans részét el szabad hagyni.

SIKLÓSD *
központi belterület *
19.. *
Területszámitási vázlat



Megjegyzés

1. Amennyiben az azonosíthatóság nem igényli, a fekvéshatár töréspontjainak számmegírásában a szelvényszámra utaló számtag elhagyható.
2. A címfelirat * /csillag/-gal jelzett részét el lehet hagyni, ha a vázlat a területszámitási jegyzőkönyvbe be van füzve.

Szerkesztette:

19...

N. N.

Vizsgálta:

19...

N. M.

						4.1a
--	--	--	--	--	--	------

COMPUCORP 325 számológép

01 BELTERÜLET TERÜLETÉNEK ÖSSZEÁLLÍTÁSA	
--	--

Perak m^2 -ken :

Szelvényszám	Változás előtt						Változás			
	Helyrajzi szám	Alrészlet	Terület				Helyrajzi szám	Alrészlet	Művelési ág	Területszámitási elemek
			Földrészlet		Alrészlet					
			ha	m ²	ha	m ²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FÖLDRÉSZLETEK TERÜLETSZÁMITÁSA										
1. tömb										
4.1a	1			6332			1	Béke tér	$\begin{array}{r} 6400 \quad 6370 \\ \quad 6385 \\ \hline 2 \text{ hrsz} = \quad 92 \\ \hline 6293 \end{array}$	
--	2			92			2	autóbusz váró	13,12 x 7,05	
--	3			3717			3	óvoda, c.ép	3707 3695	
--	4			715			4	Lk, 2 c.ép	710 697	
--	5			605			5	Lk, c.ép	618 615	
--	6			658			6	Lk, 2 c.ép	664 673	
--	7			921			7	Lk, c.ép	910 906	
--	8			864			8	Lk, c.ép	861 851	
--	9			766			9	Lk, c.ép	751 758	
--	10			764			10	Lk, c.ép	778 780	
-	11-12			-			-			
I. oldal										

u t á n													Jegyzet
Földrészlet							Alrészlet						
Előzetes terület		Javítan- dó ter.	Javítás I.	Javítás II.		Végleges terület		Előzetes terület		Javítás	Végleges terület		
				+	-								
ha	m²	ha	m²	m²		ha	m²	ha	m²	m²	ha	m²	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	6293	0,63	+ 14				6307						99-1231/2 sz. v/zzs. alapp. az ing. nyilvt.-ba bejegyz.
	92	-					92						
	3701	-		16			3717						
	704	0,07	+ 2				706						
	617	0,06	+ 1				618						
	669	0,07	+ 2				671						
	908	0,09	+ 2				910						
	856	-		8			864						
	754	0,08	+ 2				756						
	779	0,08	+ 2				781						
1	5373	1,08	+25	24		1	5422						

Szelvényszám	Változás előtt						Változás			
	Helyrajzi szám	Alrészlet	Terület				Helyrajzi szám	Alrészlet	Művelési ág	Területszámitási elemek
			Földrészlet		Alrészlet					
			ha	m ²	ha	m ²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.1a	13			179			13		nt	P2,6 x 2,3
- -	14			603			14		Lh	596 600
- -	15			819			15		Lh 2.e.ép	P30 832
- -	16			809			16		Lh, e.ép	795 794
- -	17			639			17		Lh, 2.e.ép	622 630
- -	18			602			18		Lh, e.ép	612 610
- -	19			806			19		Lh, 3.e.ép	817 P26
- -	20			610			20		Lh	605 598
- -	21			525			21		-	535 537
- -	22			1245			22		Lh 3.e.ép	1263 1248
- -	23			714			23		Lh e.ép	$\frac{17,23 + 14,80}{2} \cdot 43,8$
- -	24			453			24		Lh e.ép	447 447
- -	25			397			25		Lh	$\frac{9,23 + 9,17}{2} \cdot 41,8$
	II. oldal									

u t á n													Jegyzet
Földrészlet							Alrészlet						
Előzetes terület		Javítan- dó ter.	Javítás	Javítás II.		Végleges terület		Előzetes terület		Javítás	Végleges terület		
				+	-								
ha	m²	ha	m²	m²		ha	m²	ha	m²	m²	ha	m²	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	190	0,02	0				190						
	598	-		5			603						
	831	0,08	+ 2				833						
	794	0,08	+ 2				796						
	626	0,06	+ 1				627						
	611	-			9		602						
	822	0,08	+ 2				824						
	602	-		8			610						
	536	0,05	+ 1				537						
	1256	-			11		1245						
	701	0,03	+ 1				702						
	447	-		6			453						
	385	0,02	0				385						
	8399	0,42	+ 9	19	20		8407						

2. tömb

u t á n

Megjegyzés

A 271 hrsz-u utca területét a
területszámítási jegyzőkönyv
végén a részterületekből össze
kell állítani.

.....
 Készítő szerv neve

.....
 Munkaszám

.....
 Zaránd megye

HERMÁN

község város

Belterületi térkép átdolgozása EOTR-be

1982.

Területszámítási jegyzőkönyv

A számológép típusa:

Számította:*N. N.*.....

Megjegyzés

Vizsgálta:*M. M.*.....

1. A belterület régi összterülete grafikusán lett számítva.
2. A belterület új összterületét az EOTR-be átszerkesztett térképről lemért koordinátákból számították.
3. A belterület határvonala nem változott.

Szelvényszám	V á l t o z á s e l ő t t						V á l t o z á s			
	Helyrajzi szám	Alrészlet	Terület				Helyrajzi szám	Alrészlet	Művelési ág	Területszámítási elemek
			Földrészlet		Alrészlet					
			ha	m ²	ha	m ²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A 01 HRSZ-Ú BELTERÜLET ÖSSZTERÜLETÉNEK SZÁMITÁSA KOORDINÁTÁKBÓL										
A numerikus területszámítást és a hozzá tartozó területszámítási vázlatot a 39/b. mellékletben adott minta értelemszerű alkalmazásával kell do- kumentálni.										
A belterület határvonalának hossza: $K = 4216 \text{ m}$										
Területtorzulási együttható St-ből EOY-be $C = 0,999875$										
A belterület EOY koordinátákból számított összterülete: $67 \text{ ha } 5604 \text{ m}^2$										
A belterület régi (sztereografikus) összterülete: $T_{\text{regi}} = 67 \text{ ha } 5216 \text{ m}^2$										
$\Delta_1 = +388 \text{ m}^2$										
$C \cdot T_{\text{regi}} = 67,5216 \times 0,999875 = 67 \text{ ha } 5132 \text{ m}^2$										
$T_{\text{regi}} = 67 \text{ ha } 5216 \text{ m}^2$										
$\Delta_2 = -84 \text{ m}^2$										
$\Delta_1 - \Delta_2 = 472 \text{ m}^2$										
$(0,2 K) = (843)$										
A $+388 \text{ m}^2$ területkülönbséget a 83 Hrsz.-ú tanács közút területének										
7,1 7,2	83		7816		83		Kossuth L. utca		7816 + 388	8204

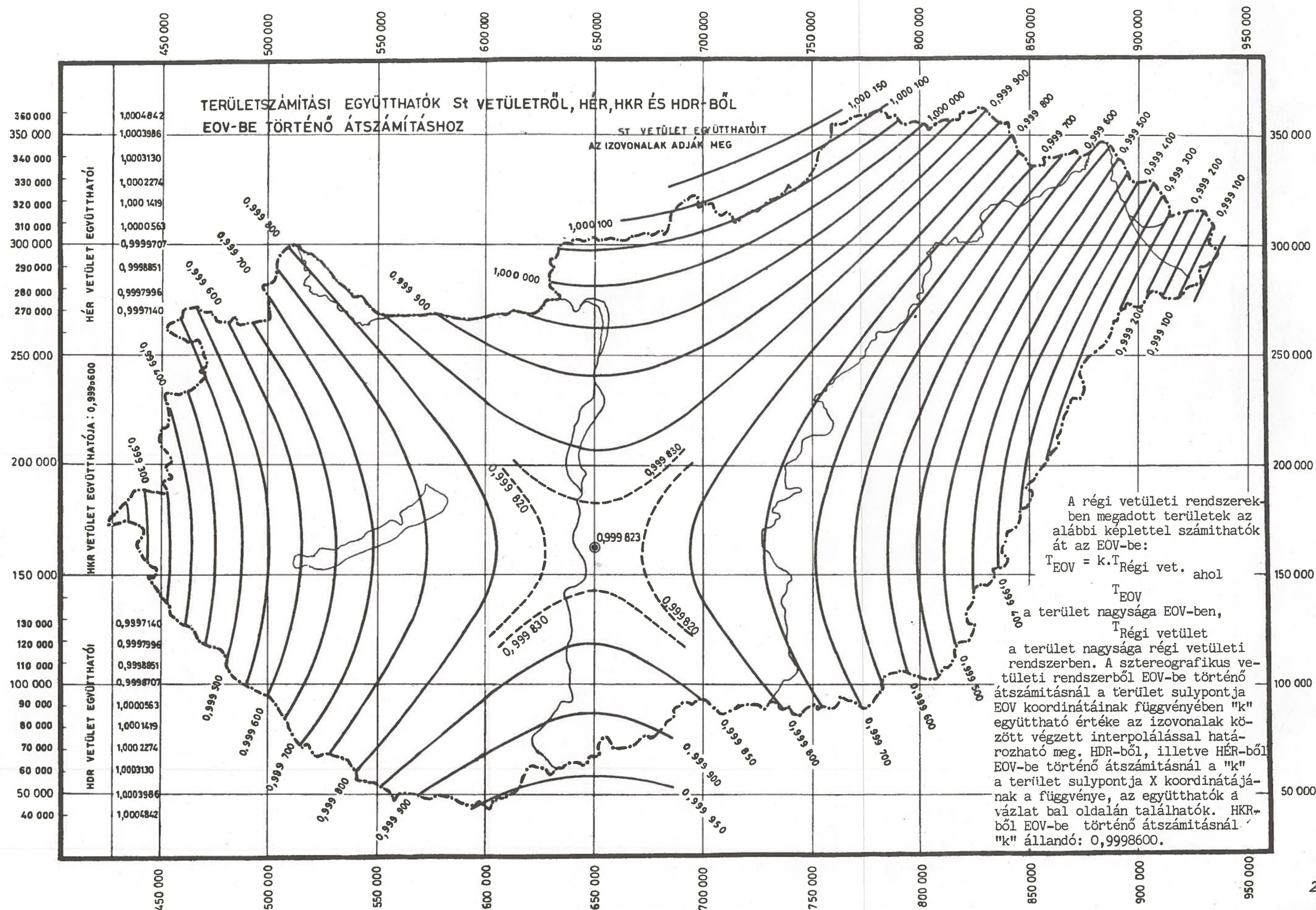
u t á n

[illegible]

Szelvény szám	V á l t o z á s e l ő t t						V á l t o z á s			
	Helyrajzi szám	Alrészlet	Terület				Helyrajzi szám	Alrészlet	Művelési ág	Területszámitási elemek
			Földrészlet		Alrészlet					
			ha	m ²	ha	m ²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VÁLTOZATLAN HATÁRVONALAKKAL KÖZREFOGOTT FÖLDRÉSZLETEK TERÜLETSZÁMITÁSA										
1. fekete keret										
• 7.1	27			4071			27		közter.	3929 3961
- II -	28			1698			28		Lh, e.ép	1400 1414
- II -	29			1133			29		Lh, 3e.ép	947 935
- II -	31		1	8557			31			1- 9043 1- 9125
		a				1716		a	Lh.	
		b			1	2328		b	Szö	kivonással
		c				4513		c	-	beolvadt „b”- be
7.1 ; 7.2	33/1			978			33/1		e.ép	948 964
	összesen :	2		6437						
2. fekete keret										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

u t á n													Jegyzet
Földrészlet								Alrészlet					
Előzetes terület		Javítan- do ter.	Javítás I.	Javítás II.		Végleges terület		Előzetes terület		Javítás	Végleges terület		
				+	-								
ha	m²	ha	m²	m²		ha	m²	ha	m²	m²	ha	m²	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	3945	0,39	+ 15				3960						
	1407	0,14	+ 6				1413						
	941	0,09	+ 4				945						
1	9084	1,91	+ 75			1	9159						
												1716	
											1	7443	
												beolvadt	
	956	0,10	+ 4				960						
2	6333	2,63	+ 1,04			2	6437						
	.	.	.			.	.						
	.	.	.			.	.						
	.	.	.			.	.						
	.	.	.			.	.						

Grafikus területszámítási jegyzőkönyv



PH.
Készítő szerv neve

m
Munkaszám

2204 133

Területi jelölés

Zaránd megye

Gyulavári járás

SIKLÖSD

község város

01 központi belterület új felmérése

1983

Területjegyzék

Vizsgálta:

1983. dec. hó 27.-n

M. N.

Összeállította:

1983. dec. hó 10.-n

N. N.

A térképpel és a munkarészekkel egyeztettek:

1983. dec. hó 20.-n

N. M.

Szolvány- szám	Helyrajzi szám	Ábrázlat jele	Művelési ág, műv. elő kivett terület	Terület				Utalás a változásokra	Régi hrsz.
				Földrészlet		Alrészlet			
				ha	m ²	ha	m ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1 a	4		Béke tér		6307			1983-1 /	1
- II -	2		A. város		92				2
- II -	3		Óvoda, e. ép		3717			1983-1 /	3
- II -	4		Lh, 2 eép		706				4
- II -	5		Lh, 2 eép		618				5
- II -	6		Lh, 2 e.ép		671				6
- II -	7		Lh, e.ép		910				7
- II -	8		Lh, e.ép.		864				8
- II -	9		Lh, e.ép		756				9
- II -	10		Lh, e.ép		781				10
- II -	11 - 12		-	megszűnt					-
.....1..... oldal :				1	5422				

99-1231/2
HP

Szelvény- szám	Helyrajzi szám	Alrészlet jele	Művelési és, més. célú kivett terület	Terület				Utalás a változásokra	Régi hrsz.
				Földrészlet		Alrészlet			
				ha	m ²	ha	m ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1 a	163		Gyep	1	5377				163
-II-	164		partvé- dómű		246				164
-II-	165		partvé- dómű		325				165
-II-	166		őrdög- árok, hid	1	9824				166
-II-	167		Vásárt., e.ép	2	3852				167
-II-	168		Felmé- retlenter.		4864				168
-II-	169		Külső utca		4561				169
-II-	170		Téglagy., 2 e.ép., 5 szűk	7	9129				170
-II-	171		Gyep	1	4243				171
-II-	172		Strand, 9 e.ép., med.		9028				172
-II-	173		Kt		242				173
.....16..... oldal :				17	1691				

Szelvény- szám	Helyrajzi szám	Alrészlet jele	Művelési és, műv. meli kirelt terület	Terület				Utalás a változásokra	Régi hrsz.
				Földrészlet		Alrészlet			
				ha	m ²	ha	m ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1a	237		-		655			1983-18 beolv.	237
-II-	238			1	2689			1983-18 ø	238
		a	Lh _{ud}				524		
		b	G				3353		
		c	Szö				8812		
-II-	239		Lh		687			1983-18 ø	239
-II-	240		-		633				240
-II-	241		Lh _i , e.ep		992				241
-II-	242		-		1172				242
-II-	243		-		1342				243
-II-	244/1		-		2617				244/1
-II-	244/2		Lh _i , e.ep		1342				244/2
23. oldal :				2	2129				

Szelvény- szám	Helyrajzi szám	Alrészlet jele	Művelési ág, melyből kivett terület	Terület				Utalás a változásokra	Régi hvez.
				Földrészlet		Alrészlet			
				ha	m ²	ha	m ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						<u>Oldalösszesítés</u>			
	1. oldal			1	5422				
	2. -"-			1	0528				
	3. - "-			3	1246				
	4. - "-				7993				
	5. -"-			2	0016				
	6. -"-				5752				
	.			.	.				
	.			.	.				
	.			.	.				
	.			.	.				
	.			.	.				
	.			.	.				
	.			.	.				
	.			.	.				
	33. -"-			1	5988				
	34. -"-			2	0307				
	35. -"-				8276				
	01 belterület összesen:			75	8552				
..... oldal :									

PH.
Készítő szerv neve

m
Munkaszám

2204 133

Területi jelzőszám

Zaránd megye

Gyulavári járás

SIKLÓSD

község város

01 központi belterület új felmérése

1983

Területjegyzék függeléke

Szerkesztette:

1983. dec. hó 10 -n

N. N.

Vizsgálta:

1983. dec. hó 27 -n

M. N.

Területjegyzék függeléke. Címleap

Tételszám	Szelvényyszám	Változás előtt						Változás után										Utalás a változásokra		
		Helyrajzi szám	Alrészlet	Terület				Helyrajzi szám	Alrészlet	Művelési ág	Területszámítási elemek	A földrészlet (alrészlet) előzetes ter.		Javítandó terület	Javítás	Végleges terület				
				Földrészlet		Alrészlet						Földrészlet				Alrészlet				
				ha	m ²	ha	m ²					ha	m ²			ha	m ²		ha	m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	4.1a	1			6307			1		Béke tér	$\begin{matrix} 6307 \\ - 120 \\ \hline 6187 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 120 \\ 120 \end{matrix} \} 120$					6187			
		3			3717			3		Óvoda, é.ép	$\begin{matrix} 3717 \\ + 120 \\ \hline 3837 \end{matrix}$						3837			
				1	0024											1	0024			
.	.	.			.			.		.	.						.			
.	.	.			.			.		.	.						.			
.	.	.			.			.		.	.						.			
18	4.1a	237			655			237		.							beolvadt			
		238		1	2689			238			$\begin{matrix} 1 - 2689 \\ + 655 \\ + 50 \\ \hline 1 - 3394 \end{matrix}$					1	3394			
			a				524		a	Lh, ud		—							524	
			b				3353		b	G	$\begin{matrix} 3353 \\ + 655 \\ + 30 \\ \hline 4038 \end{matrix}$								4058	
			c				8812		c	Sző		—							8812	
		239			687			239		Lh	$\begin{matrix} 687 \\ - 50 \\ \hline 637 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 51 \\ 50 \end{matrix} \} 50$					637			
				1	4031											1	4031			

PH.

Készítő szerv neve

m

Munkaszám

2231 154

Területi jelzőszám

Solt

megye

Hodász

járás

KÁLLA

község város

Területi jelzőszám

megye

járás

község város

Területkimutatás
államigazgatási határvonal változásáról
 (térképezési határkiigazítás)

1983

Vizsgálta:

1983. júli. hó 14 - n

N. N.

A számítási munkarészekkel egyeztettek:

1983. júli. hó 2 - n

Megjegyzés

Az új felméréssel nem érintett KÁLLA községben a térképezési határkiigazítást az új felmérésű SIKLÓSD községben átalakított ingatlannyilvántartás érvénybelépésével egyidejűleg kell átvezetni.

Szelvény szám	Változás előtt								Változás után															
	Helyrajzi szám	A/irészl	Belterület		Küsterület		Zártkert		Saját községben maradt — Belterület *					Növekedés — Küsterület *					Csökkenés — Zártkert *					
			Terület				Helyrajzi szám	A/irészl	Művelési ág	Terület		Helyrajzi szám	A/irészl	Művelési ág	Terület		Helyrajzi szám	A/irészl	Művelési ág	Terület				
			ha	m²	ha	m²				ha	m²				ha	m²				ha	m²	ha	m²	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4,7	036				4	8896			036/1		Széles folyó	2	3716											
									036/2		- II -		6251											
																			036/3			1	7404	
																			036/4				1525	
4	037				4	3167			037/1		E	3	4032											
									037/2		Széles folyó		9125											
4,7	038				8	8780			038/1			7	0545											
		a			6	6114				a	S	4	7879											
		b			2	2666				b	E	2	2666											
									038/2		Széles folyó	1	5505											
																			038/3				2730	
	Összesen:				18	0843						15	9184									2	1659	

Megjegyzés

A 036/1, 036/2, 037/2 és 038/2 hrsz-u földrészletek egy helyrajzi szám alá vonandók össze.

MELLÉKLETEK JEGYZÉKE

	oldal
1.melléklet Felmérési törzskönyv	3
2. " Az állami átvétel zárójegyzőkönyve	73
3. " Végleges adatok jegyzéke	75
4. " Jelentés az alappontok állapotáról	79
5. " Az EOTR 1:100 000 méretarányu szelvények " számozása	80
6. " A szelvény számozás rendszere	81
7. " A térképlapok községenkénti sorszámozása	82
8. " Eltolt szelvény számozás különleges esete	83
9. " A szelvény keret elhelyezése a térképlapon	84
10. " Csatlakozó 1:2000 méretarányu szelvények és az 1:4000-es szelvény hálózati örvonalak fel- tűntetése eltolt keretvonalon	85
11. " Gyámrajz-változatok a közigazgatási beosztás feltűntetéséhez	86
12. " számu szelvény koordinátajegyzéke	87
13. " Részletpontok koordinátajegyzéke	101
14. " Leminősített vízszintes alappont ponleírása ..	104
15. " Vetületi átszámítások	105
a/ Papp-féle transzformálás	106
b/ Helmert-féle transzformálás	109
c/ affin transzformálás	111
d/ transzformálás egész racionális függvé- nyekkel	112
16. " Légifényképezést előkészítő vázlat	113
17. " Földrészlet-elhatárolási vázlat	115
18. " Földkönyv-kivonat	116
19. " Tömbáttekintő vázlat	117
20. " A mérési vázlatok számozási rendszere	118
21. " A mérési vázlatok áttekintő lapja	119

22.melléklet	Sikrajzi mérési vázlat /külterület, szög- és távméréses eljárás/ 121
23. "	Sikrajzi mérési vázlat /belterület, derékszögű koordináta mérés/ 1:2000 méretarányu térképezéshez 123
24. "	Sikrajzi mérési vázlat /belterület, sztereofotogrammetriai eljárás/ a/ 1:2000 méretarányu térképezéshez 125 b/ 1:1000 méretarányu térképezéshez 127
25. "	Sikrajzi mérési vázlat /belterület, sikfotogrammetriai eljárás/ 129
26. "	Sikrajzi mérési vázlat térképátalakítá- tásnál /belterület/ 130
27. "	Tömbrajz 131
28. "	Sikrajzi mérési jegyzet /fotogrammetriai kiértékelés kiegészítő terepi mérései/ ... 133
29. "	Poláris részletpontok mérési és koordi- nátaszámítási jegyzőkönyve 137
30. "	Részletmérési jegyzőkönyv új felmérés /földi/ automatizált feldolgozásához 139
31. "	A térképátalakítás /EOTR-be/ sajátos munkarészei: a/ Átszelvényezési vázlat 145 b/ Az átdolgozási alaptérkép címlapja /részlet/ 147 c/ Az időközi változásokkal kiegészített sikrajzi átdolgozási alaptérkép /rész- let/ 149
32. "	A magassági alappontsűrítés munkarészei: a/ Negyedrendű vonalszintezés kitűzési és számítási vázlata 151 b/ Negyedrendű vonalszintezés mérési és számítási jegyzőkönyve 153 c/ Szintezési pontleírás negyedrendű EOMA magassági alappontról 157

33.melléklet	A magassági részletmérés munkarészei:	
	a/ Ötödrendű vonalszintezés kitűzési és számítási vázlata	159
	b/ Ötödrendű vonalszintezés mérési és számítási jegyzőkönyve	161
	c/ Tahiméteres jegyzőkönyv	165
	d/ Tahiméteres magassági vonal számítása ..	171
	e/ Mérési jegyzet /idomvázlat/	173
	f/ Mérési jegyzet négyzethálós terepszin- tezéshez	174
	g/ Domborzattervezési fólia domborzatát- szerkesztésnél /részlet/	177
	h/ Domborzati kiegészítő mérések mérési vázlata /összfénymásolat/	179
	i/ Pontoleáta a kiegészítő magassági rész- letmérésekről	181
34.	" Magassági pontjegyzék	183
35.	" Helyrajziszámozási esetek	187
36.	" Alrészlet-kialakítási esetek	197
37.	" Területszámítási vázlat belterületi föld- részletekről	203
38.	" Rajzi és területszámítási adatlap számító- gépi felhasználáshoz /vázlattal/	205
39.	" Területszámítási jegyzőkönyvek: a/ térképezési határkiigazítás	209
	b/ külterületi új felmérés /területszámi- tási vázlattal/	217
	c/ belterületi új felmérés /területszá- mítási vázlattal/	233
	d/ belterületi térkép átdolgozása EOTR-be .	245
40.	" Területszámítási együtthatók nomogramja /régii vetületi rendszerekből EOY-be/	251
41.	" Területjegyzék	253

42.melléklet	Területjegyzék függeléke	259
43. "	Területkimutatás térképezési határ- kiigazításról	261
44. "	Kirajzolósi minták és megírási szabályok	} Lásd a Mellékletek II. kötetében
45. "	Községenkénti térképcimlap mintalapja	
46. "	1:4000 méretarányú földmérési alaptérkép mintatérképe	
47. "	1:2000 méretarányú földmérési alaptérkép mintatérképe	
48. "	1:1000 méretarányú földmérési alaptérkép mintatérképe	
49. "	1:10 000 méretarányú külterületi átnézeti térkép mintatérképe	

Megjegyzés

A "Szolgálati használatra" felírás feltüntetése tekintetében a 16/1982 /IX.7./ MEM számú rendelet az irányadó.