

1:10 000-es ideiglenes topográfiai jelkulcs kiegészítése és magyarázata.

- 1 Tüzálló épületek azok, amelyeknek fala és tetőszerkezete is tűzálló anyagból készült /kő, téglá, beton - cserép, pala stb./ . Vegyes anyagból készült épületeket - pl: téglafal és nádtető, vagy vályogfal és cseréptető - nem tűzállónak kell minősíteni.
- 11/1 A deszka oldalakkal lezárt fészereket a nem tűzálló épületek jelével ábrázoljuk.
- 18 Ha a falusi jellegű településen átvezető műút széles utcán, vagy annak egyik oldalán vezet, akkor a 18.sz. ábra szerint településen belül is kirajzoljuk.
- 44 Rádióállomások több oszlopon álló antennahálózatát úgy ábrázoljuk, hogy az oszlopok bemért helyére a 44. sz. jel szerinti 1,7 mm átmérőjű kört rajzoljuk, ezek között az antennahálózatot feltüntetjük és az egyik körre az antenna jelét rajzoljuk.



Az antenna közelében lévő rádióállomás épületén a ⚡ jelet nem kell feltüntetni.

Rádióállomás mellett a "Rád." rövidítést csak akkor alkalmazzuk, ha más síkrajzi részletek közül azt ki akarjuk emelni.

- 55/1 A védőgátak kilométerköveit is ábrázoljuk a töltés koronavonalára a csikok irányába rajzolt 0,5 mm hosszú és 0,2 mm vastag vonalkával. A számát megírjuk



- 58/1 Földfeletti állandósítás nélküli háromszögelési pont.

△ 2.4

- 60 Kisebb tereptárgyakban /kereszt, áteresz, kishíd stb./ elhelyezett szintezési jegyek egyezményes jelét nem tüntetjük fel akkor, ha azok rajzi összekapcsolása esetleg zavaros ábrázolást eredményezne. A szintezési jegyet ebben az esetben csak a magassági adatnak két tizedes pontosságu megírásával jelezzük. Ugyanigy járunk el kisebb templomok szintezési adatainak az ábrázolásánál is.

- 61/1 Földfeletti állandósítás nélküli alsóbbrendű alappontok.

□ 4.8

- 73/1-2 Alaprajz szerint ábrázolt templomoknál a fehér kört a tornyok helyén kell feltüntet-

ni. Ha a torony háromszögelt, akkor a körbe ⊗ jelet, ha nem háromszögelt ⊕ jelet rajzolunk. Alaprajzban ábrázolt toronynélküli templomoknál ⊕ jelet az épület közepén kell elhelyezni.

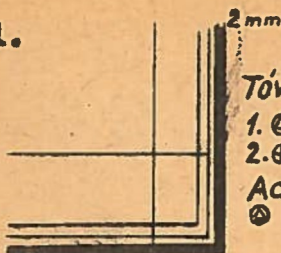
Más - nem templom - épületek tornyait az 56/1 jellel, a háromszögelt tornyokat pedig 59/2 ábra 3. jelével ábrázoljuk.



Településekben a templomok magassági adatainak megírása sokszor csak jelentős síkraírási részletek lefedésével volt lehetséges. Ennek elkerülése érdekében jövőben az alábbiak szerint kell eljárni:

- a./ ha a megírás jelentős síkraírási részleteket nem takar, akkor továbbra is a templom mellett kell elhelyezni;
- b./ ha a megírást hely hiányában a templom mellett elhelyezni nem lehet, akkor a helységnév alatt tüntetjük fel;
- c./ ha a megírás a fenti okok miatt sem a templom rajza mellett, sem a községnév alatt nem helyezhető el, - vagy esetleg több templom adatát is fel kell tüntetni, - akkor az alábbi minta szerint a jobboldali keretvonalon kívül helyezzük

el.



Tőváros:

1. @ 186,2 + gb. 18,3	2,0
2. @ 172,4 + abl. 14,6	1,0
	3,0

Acsalag:

@ 177,4 + kszl. 19,9	
----------------------	--

Ha egy település több templomának magassági adatait kell feltüntetni a keretvonalon kívül, akkor a megírásokat sorszámozzuk és a sorszámokat a megfelelő templom jelénél is feltüntetjük.

- 91 A jel nevét "Mesterséges eredetű kőhalmaz"-ra kell javítani.
- 92/2 Az épített silókat alaprajzuktól függetlenül a kör alakú egyezményes jellel ábrázoljuk. Több, szorosan egymás mellé épített siló esetén csak annyi egyezményes jelet rajzolunk ki, amennyi a silók által foglalt területen az előírt rajzi térközökkel egymás mellett elfér.
- 110 Áteresznek ábrázoljuk a 2 m-nél rövidebb nyílású hidakat is.
- 125 Az ábrán a "B" betű helyett "M" betűt kell írni.
- 148 Az utak számát /54/IT 10 betűtípussal kell megírni.
- 164 Gyakran előfordul, hogy a töltések koronavonalán fásor/bokorsor/ vezet, vagy az egész

töltést erdő fedi. Ilyenkor a fasort 6 mm térközökkel rajzolt, a fa jelölésére szolgáló körökkel ábrázoljuk és helyükön a töltés koronáját megszakítjuk. Ha a töltés koronáján sűrű fasor vezet, vagy az egész töltést erdő fedi, akkor azt zöld felülnyomással tüntetjük fel.



177 Ezzel a jellel ábrázoljuk a kőtámfalat is.

185, 187, 188, 191, 192, 194 és 212 sz.jelek sötétkék színű raszter felülnyomást kapnak.

189/1 és 189/2 sz.jelek világoskék színű raszter felülnyomást kapnak.

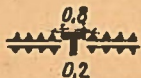
194 A vizelosztó berendezések jelét kék szinnel kell ábrázolni.

215 A jobboldali "Ve" megírás mellett a patakot kis kék vonallal át kell húzni.

218 A vízmérő állomás jelének szélessége 1 mm.

227 és 230 A jelek mellett mindig "K", illetőleg "Art." rövidítést alkalmazunk.

232/2 Uj jel: "Vizátemelő"

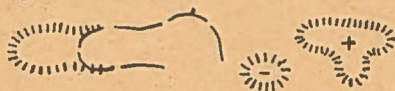


A jel talpa mindig oda mutat, ahonnan a víz kiszivattyúzása történik. A jel szárát mérethelyesen ábrázoljuk.

234 A forrás jel nyulványát mindig a víz lefolyásának irányában rajzoljuk.

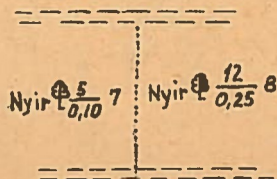
237 Ha a hajóállomást a környező sikrajzi részletekből ki akarjuk emelni "Há." rövidítést is alkalmazunk.

277 Ha a pillacsiksorral kifejezett idom nem kapcsolódik szintvonalhoz, akkor a domborzat egyértelmű olvashatóságának biztosítása érdekében azon + vagy - jelet is alkalmazunk.



292 A 16 sz. "mesterséges gödör" jelnél a - 3,5 számot fekete színnel kell megírni.

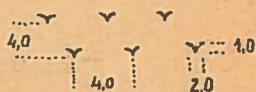
306 Ha 4 m-nél magasabb azonos fa-nemű erdőben éles határvonalon jelentősen megváltozik a fák átlagos magassága, akkor a változás vonalát fekete pontsorral /növényzethatár jellel/ jelöljük és a változott adatokat megírjuk



332 Az 1 sz.alatt a nyiladék mindkét oldalát, a 2 sz.alatt az alsó összefüggő vonalat kék színűre kell javítani.

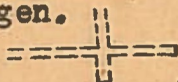
348 A veteményes kert új jele:

a./ terepmunkán:



b./ térképnyomaton fekete pont-raszter.

379 Ha a nyiladék az erdőben határozatlan végződésű, akkor rajzban sem zárjuk le. Ellenkező esetben igen.



380 Az ábrán a "Tölgy & 2" zöld raszter felülnyomást kap.

381 Az erdőátmenetek határát a topográfiai munkán piros pontsorrall kell jelölni.

382 és 391 A ritka erdő csak akkor kap zöld raszter felülnyomást, ha sűrű bokrokkal vagy bozót-tal együtt fordul elő.

400 A jel helyes neve: "Bokros, bozótos rét."

402 és 404 sz.jelek vonalas zöld raszter felülnyomást kapnak.

420 Városi jellegű munkás, üdülő és villaszerű települések megírásának nagyságára vonatkozóan

nincs előírás azért, hogy azok jelentőségének és a helyi viszonyoknak megfelelő minősítés vagy kiemelés lehetséges legyen. Ugyanez vonatkozik a 442 sz. megírásokra is.

Szövegi javítások.

- 54 oldalon f./ bekezdés utolsó szava /eltolható/ után beírni: "vagy 45^o-ig elfordítható."
- 55 oldalon alulról a harmadik bekezdés új helyes szövege: "Településeken belül általában csak a kiterjedésénél /nagyobb park, kastély, gépállomás, temető stb./, vagy anyagánál fogva jelentősebb /kő, beton, téglá, vas/ kerítéseket ábrázoljuk.
Különben a településeken belül lévő tömbhatárokat 0,1 mm-es vonallal rajzoljuk ki. Tömbökön belül az egyes kertek elválasztató kerítéseit nem tüntetjük fel, de néhány - a kerítéshálózat jellegét és irányát leginkább feltüntető kerítést ábrázolni kell."
- 58 oldalon a 60 pont magyarázata az alábbi: "Ha a jel magassága a terepszinttől 0,5 m-nél többel tér el, akkor az abszolút magasságon kívül a relatív magasságot pozitív, vagy negatív előjellel zárójelben megírjuk. Az abszolút magasságot

cm pontosan kell megadni."

- 59 oldalon a 73 és 74 jelmagyarázat harmadik mondata így egészül ki: "A templomokban elhelyezett szintezési alappont magasságát cm pontossággal, ha ilyen nincs akkor a küszöb magasságát dm pontosan kell megírni."
- 60 oldalon 97 és 98 sz.magyarázat utolsó mondatát töröljük és helyette a következőket írjuk: "Csak a nagyfeszültségű távvezetékek rácsos fémtartó szerkezeteit ábrázoljuk a természetbeni helyükön. /Az oszlopok egymástól való távolsága legalább 150m/"
- 62 oldalon a 2.bekezdés 3 sorában "Bi=bitumen".
- 62 oldalon az 5. bekezdés így módosul: "Utmenti árkokat, ha valamely vízlevezető rendszerhez tartoznak a 185-186.jellel, különben a 189/1-191 jellel ábrázoljuk."
- 72 oldalon a "Növényzet" fejezet 1.bekezdése után pótlandó: "10 cm²-nél nagyobb kiterjedésű növényzet kitöltő jeleit kétszeres tér- és távközökkel - felére ritkítva - kell rajzolni. 50 cm²-nél nagyobb kiterjedés esetén az eredeti méreteket háromszorosra kell növelni."
- 73 oldalon az 1.bekezdés első mondata az alábbiak szerint módosul:

sul: "A jellegfák mellett megírjuk a fák közepes magasságát és az egymástól való átlagos távolságát méteres, valamint az átlagos favastagságot cm-es pontossággal."

78 oldalon H. betűnél a "Halmok 93/1" alá "Harangláb 86/2" beírást kell pótolni.

Ábrázolási előírások.

A települések szélén lévő olyan utakat, amelyeknek csak a település felőli oldalán állanak házak, utcának kell ábrázolni.

A szérút legelőnek ábrázoljuk.

Uszodák, strandok, medencéit kék szegélyvonallal és kék felülnyomással ábrázoljuk.

Fákkal sűrűn benőtt árkokat, vizmosásokat, gödröket és töltéseket zöld felülnyomással ábrázoljuk, a fák jelölésére szolgáló körök feltüntetése nélkül.

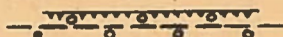
Ritka fasor csak pontokkal kiegészítve lehet növényzethatár.

Metsződés-vonal is lehet növényzethatár.

Egyedülálló házak, tanyák, majorsok udvarát és kopár területét, - amennyiben nincsenek kerítéssel, vagy egyéb síkrajzi vonallal körülvéve, 0,1 mm-es vonallal határoljuk.

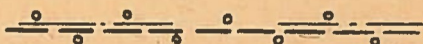
Művelés alatt álló területen az elpusztult tanyák füves, parlag helyeit pontsorral határoljuk és belül legelő jelet rajzolunk.

Közvetlenül a töltések, vagy bevágások alatt vezető fasoros ut ábrázolása az alábbi:



Az utat tehát helyzetileg nem toljuk el a töltés felőli fasor miatt, hanem a fajeleket az ékcsikok között - 1-1 ékcsik helyén - rajzoljuk.

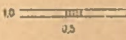
Ha a sikrajzi vonal mellett közigazgatási határ és fasor is van, akkor a rajzi sorrend: ut, határ, fasor.



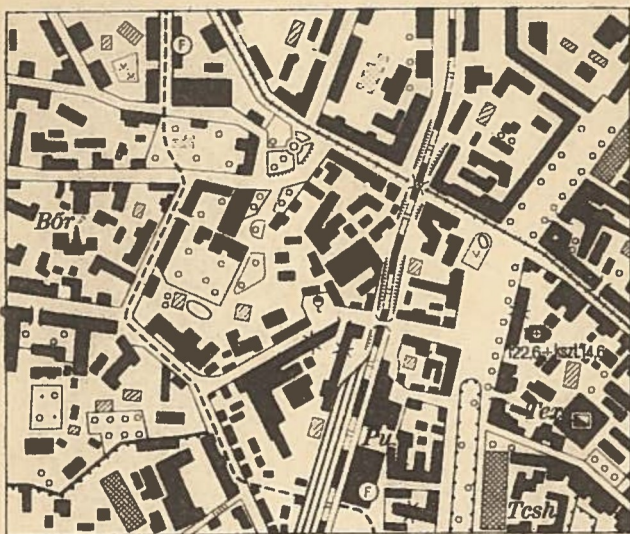
A határjelet tehát tilos helyzetileg eltolva a fasoron kívül ábrázolni.

Általában az utak, vasutak, közigazgatási határok, árkok, töltések azaz a fontosabb sikrajzi vonalak helyzeti ábrázolás szempontjából megelőzik a kevésbé fontos és inkább változó fákat, fasorokat, bokrokat és bokor sorokat.

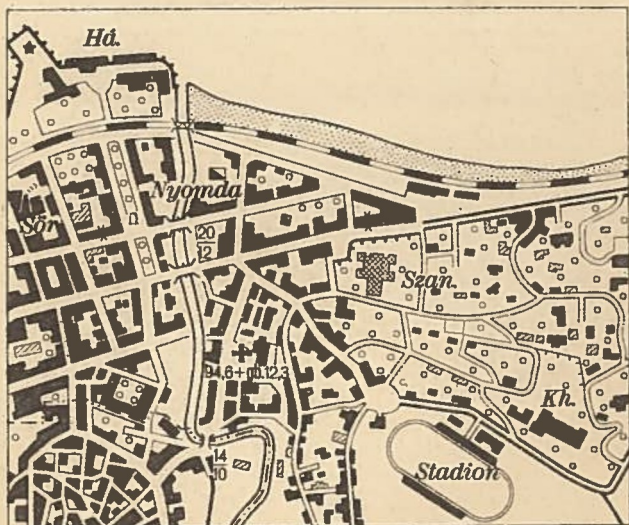
I. Épületek és települések

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
1	Tűzálló épületek (kő, téglá, beton, vasbeton)	a)  b) 
2	Nem tűzálló épületek (fa, vályog, vertfal, nád stb.)	a)  b) 
4	Tűzálló épületek, amelyek magasságukkal és kiterjedésükkel a környező épületek közül különösen kiűnnek	
6	Elpusztult épületek, romok *	a)  b) 
7	Nyílt átjáró *	
8	Boltíves átjáró *	
9	Földalatti vasútállomás bejárata	a)  b) 
11/1	Nyitott fészter, kocsiszín (csűr, pajta stb.)	
11/2	Kocsival nem járható utca (lépcsős utca, síkátor stb.)	
13	Villajellegű település *	

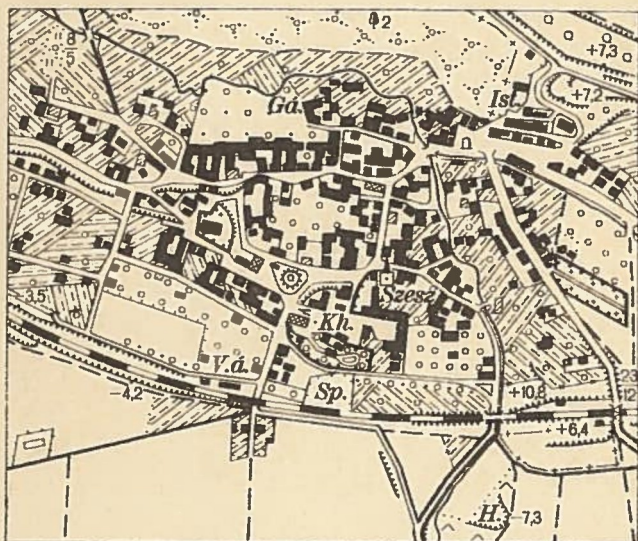
14 Városrészlet



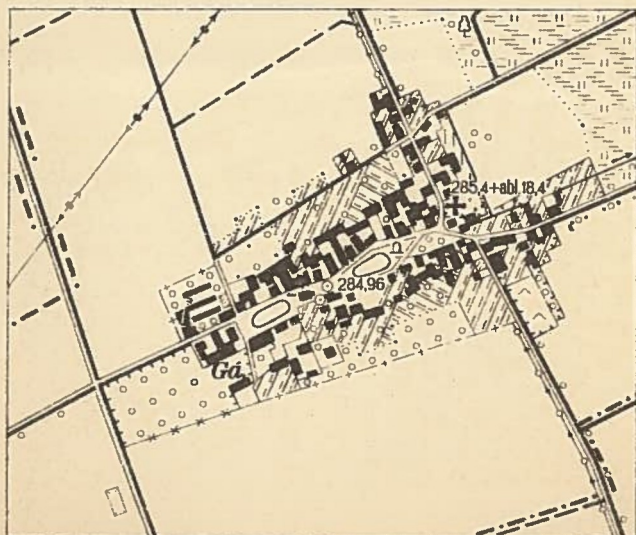
15 Városrészlet folyóval és tóval



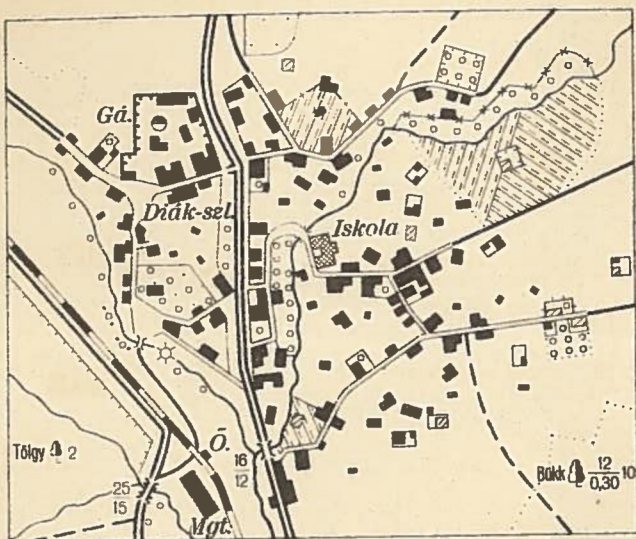
16 Községrészlet



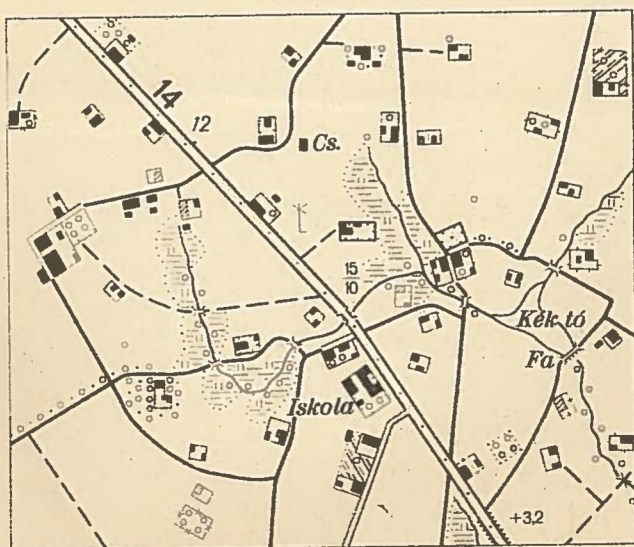
17 Falusi jellegű település



18 Rendszertelen település



19 Szétszórtjellegű település



II. Ipartelepek és tereptárgyak

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
20	Különálló kémények	2.4 0.3 
21	Gyárak, üzemek, malmok* kéménnyel	a) 3.0 1.8  M. b)  Tgy.
22	Gyárak, üzemek, malmok* kémény nélkül	a) 2.0 1.5  Sör b)  Vaj
23	Erőmű, áramfejlesztő telep	a) 1.0 2.5  b)  Vtp.
24	Vízierőmű	a) 2.5 1.0  b)  Vtp.
25	Működő bányák aknáinak,* táróinak főbejárata	2.2 1.2  Szén Lajos-ak.
26	Működő bányák aknáinak,* táróinak mellékbejárata	1.2  Vas Péter-ak.
27	Nem működő bányák aknáinak,* nak, táróinak főbejárata	2.2 1.2 
28	Nem működő bányák aknáinak,* nak, táróinak mellék- bejárata	1.2 
29	Üzemben lévő külszíni* lejtés 1. Lépcsős művelés 2. 10 m-nél nagyobb lejtőalapú oldal	a) 3.0  b) 4.2  H. 1.  -7.3 K. 2.  Szén -10.8

30 Felhagyott külszíni fejtés *



a) 2.2 4.0 S6

31 Külszíni sófejtés

b) S6

32/1 Tőzegkitermelés *



32/2 Mészégető (faszén, téglá stb.) kemence

1.0 2.0

32/3 Pince *

1.0 2.0

33 Olaj- és gázfúrótorony

4.0 1.2

a) 1.4 O.

34 Olajforrás, olajfeltörés

b) O.

a) 1.5 O.

35 Olajtároló medence és gödör

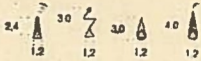
b) O.

36 Olajkút fúrótorony nélkül (motoros szivattyúval)

1.4 O.

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése	
37	Kutató-akna	12 1.5	
38	Kutató-fúrás	14	 <i>Fúr.</i>
39	Benzinkút, töltőállomás *	24 1.8	
40	Uzemanyagtartályok és telepek	a)	2.5 
		b)	 <i>Ün.</i>
41	Gáztartály	2.0	 <i>G.</i>
42	Transzformátorház *	12	 <i>Trh.</i>
43	Rádióállomás	a)	4.5 1.8 
		b)	
44	Rádióadó-antenna	42 1.2	
45	Távbeszélőhivatal *	2.5 2.0	
46	Távíró- és szikratávíró- hivatal	3.0 2.5	

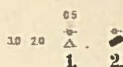
Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
47	Meteorológiai állomás *	25 22 
48	Vízimalom	30 15 
49	Vízzel hajtott fűrészfűzem	30 15 
50	Szélmalom kőből	34 20 
51	Szélmalom fából	34 20 
52	Szélmotor *	40 20 
53	Távolsági autóbuszok meg- állóhelye	24 15 
54/1	Út- és köztségjelző táblák	24 08 
54/2	Figyelmeztető és tilalmi * táblák	24 16 
55/1	Közúti és vasúti kilométer- kő	$\frac{17}{02} \quad 23$
55/2	Folyammenti kilométer- tábla	24 18  265

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése	
56/1	Toronyszerű építmények *	3.0 1.2	 A
56/2	Siugróánc		 <i>Sus.</i>
57	Csillagászati alappont	3.0	★ <i>Csill.</i>
58	Háromszögelési pont *	2.4	△ 243.3
59/1	Háromszögelési pont * halmon	2.4	 257.9 (-1.8)
59/2	Háromszögelt tereptárgyak *	2.4 3.0 3.0 4.0	
60	Szintezési alappont (csap, * tárcsa, gomb, tábla stb.)	1.8	⊗ 134.56 (-0.7)
	szintezési alappont épületben		 ⊗ 123.64 (-0.8)
61	Kövel állandósított alsóbb * rendű alappontok (sok- szögpont, V.O. kö stb.)	1.8	□ 284.9
		1. 1.2 2.0	▽
62	Tájékoztató határjel * 1. domb nélkül 2. dombon	2 1.2 2.0	☆

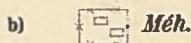
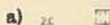
63/1 Vasúti jelzőberendezések *
(szemafor, fényjelző stb.)



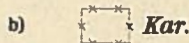
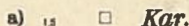
63/2 Légitforgalom jelzőlámpái
1. szabadon álló
2. épületen



64 Méhészet *



65 Karám *



66 Egyedülálló jól tájékoztató *
tűlevelű fa



67/1 Egyedülálló jól tájékoztató *
lombos fa



67/2 Védett fák (szentképes fa, *
emlékfá stb.)



68 Jól tájékoztató facsoportok *
és erdőfoltok



69/1 Egyedülálló bokor *



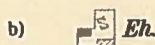
69/2 Bokorcsoport



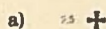
70 Nem tájékoztató egyes fa *



72 Erdőórház *



73/1 Kőtemplom *



73/2 Kőtemplom háromszögletű toronnyal



74 Fatemplom *



Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése		
	háromszögelt	2,5		
75	Kőkápolna *		1,2	
	nem háromszögelt	2,5	1,2	
76	Fakápolna *	2,5	1,2	
	a)	2,5	1,2	
77	Kőmecset			b) 
83	Tömegsír	1,5	1,0	 S.
84	Emlékmű *	1,5	1,0	
85	Szoborszerű emlékmű *	1,5	1,0	
86/1	Kereszt *	2,4	1,0	
86/2	Képoszlop *	2,4	1,0	
	a)	1,5	2,0	 
87	Temető fák nélkül *			b) 

Sorszám

A jel neve

A jel rajza és rövidítése

a)

4,0 2,0

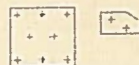


88/1 Temető fákkal *

b)



88/2 Erdőszerű temető *



89/1 Dögtemető

a)

1,5



b)

89/2 Dögműt

1,5



90 Egyedülálló tájékoztató szikla

1,5 1,0



+1,5

91 Kőhalmaz *



92/1 Mesterséges gödrök *

a)

2,0



-1,5

b)

92/2 Siló *

1,5



Si

a)

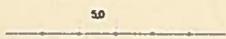
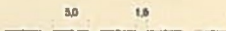
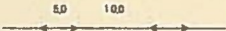
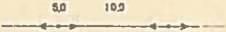
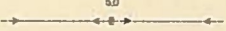
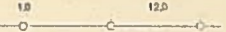
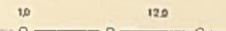
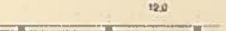
1,2 +1,8

2,5

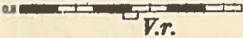
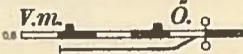
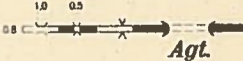
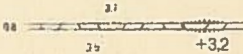
93/1 Mesterséges halmok *

b)

+2,0

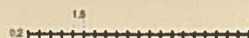
Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
93/2	Meddőhányó (bányagorc)	a) 2.0 h b)  <i>Mhó.</i>
93/3	Nagykiterjedésű, 10 m-nél nagyobb lejtőalapú meddőhányó	
94	Távbeszélő- és távíró-* vezetékek	
95	Vízalatti kábel	
96	Kisfeszültségű villany-* vezetékek	
97	Nagyfeszültségű villany-* vezetékek fa- vagy beton-oszlopon	
98	Nagyfeszültségű villany-* vezetékek rácsos fémtartó szerkezeten	
99	Földfeletti gázvezetékek *	
100	Földalatti gázvezetékek *	
101	Földfeletti köolajvezetékek *	
102	Földalatti köolajvezetékek *	

III. Vasutak

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
103	Háromvágányú vasút pályaudvarral, fordítókoronggal és mozdony-színrel (fűtőházzal)	
104	Kétvágányú vasút állomás-épülettel	
105	Egyvágányú vasút kettős* alépitményen, vasúti rakodóval	
106	Egyvágányú vasút egyes alépitményen, vasúti megállóval, kitérővel és rakodóval	
107	Kétvágányú villamosított vasút pályasírházzal	
108	Egyvágányú vasút megállóval, pályasírházzal, holtvágánnyal és bejáratú jelzőlámpával	
109	Egyvágányú vasút töltés* sel, kilométerkövel, be-vágással és élőszövennyel	
110	Egyvágányú vasút* híddal (5-10 m-ig), kis híddal (5 m-ig), áteresszel és alagúttal	
111	Felszedett vasútvonal	
112	Építés alatt álló egy* vágányú vasút	

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
---------	------------	---------------------------

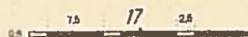
113 Közúti villamosvasút



114 Keskeny-nyomtávú vasút*
épületnélküli megállóval



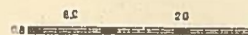
115 Keskeny-nyomtávú villa-
mosított vasút kilométer-
kövel



116/1 Keskeny-nyomtávú ipar-
és gazdasági vasút (bár-
milyen vontatással)



116/2 Fogaskerekű-vasút és síkló



117 Drótkötélpálya*



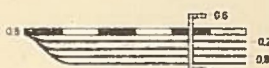
118/1 Magasvasút



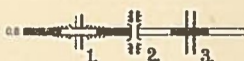
118/2 Földalatti vasút



121 Vasútállomás sínhálózata
gyalogos felüljáróval



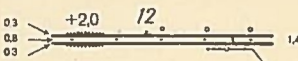
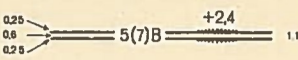
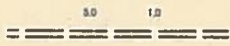
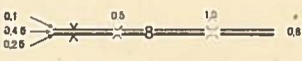
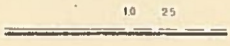
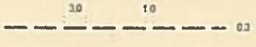
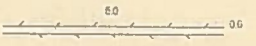
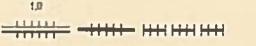
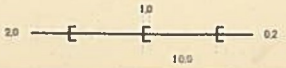
122/1 Vasútvonal kereszteződése
utakkal
1. út vasút alatt 2. út vasút
felett 3. egyszintben



122/2 Sorompó

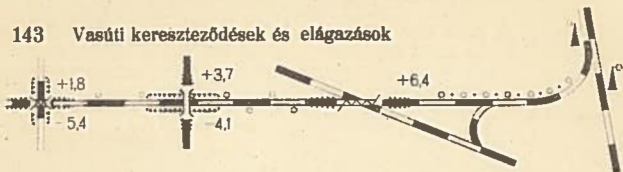


IV. Utak

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
123	Autópálya bevágással* és töltéssel	
124	Elsőrendű műút töltéssel,* km-kövel, fasorral és hír- adó vezetékkel	
125	Másodrendű műút az út* szélességére és burkola- tára vonatkozó adatokkal	
126	Műút nehezen járható* réaze, áteresztő és feljáró	
127	Építés alatt álló másod- rendű műút	
128	Javított talajút áteresz- tővel, kishíddal (5 m-ig), utászélességi adattal és híddal (5-10 m-ig)	
129	Javított talajút nehezen járható útszakasszal	
131	Széles földutak 1. 10 m-nél szélesebb 2. 5-10 m széles	
132	Földút 5 m szélességig*	
133	Gyalog-és turistaút bűrtűvel*	
136	Marhabajtó-út mindkét* oldalán sövénykerítéssel	
141	Utak rőzsével, doronggal,* vagy feltöltéssel javított része	
142	Csúszda (fa, vagy más anyag részére)	

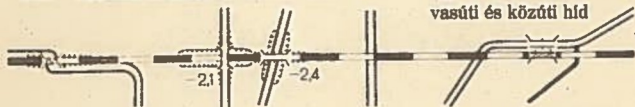
Példák a közl. vonalak jelkapcsolásaira

143 Vasúti keresztezések és elágazások



144 Vasutak és utak kereszteződései

**egymáshoz közelelvő
vasúti és közúti híd**



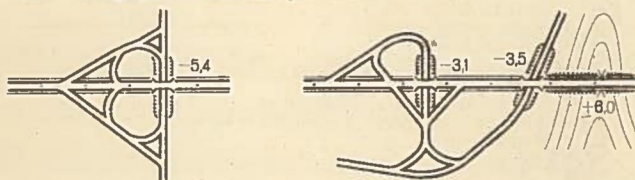
145 Alagutak

1. közúti és vasúti híd szorosan egymás mellett

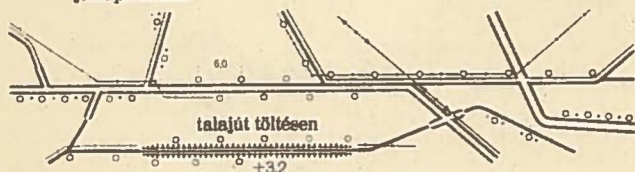
2.közös vasúti és közúti híd



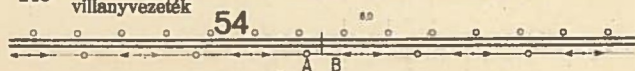
146 Autópályák és letérések más utakra



147 Utak, faszorok, bokorsorok, híradóvezetékek és villanyvezetékek
jelkapcsolásai



148 Útszámozás, útburkolat - változás, útmentén lévő fasor és *
villanyvezeték



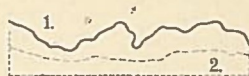
V. Határok és kerítések

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
149	Országhatár *	
152	Megye és megyei jogú városok határa	
155	Járás és járási jogú városok határa határjellel	
156	Községhatár	
157	Védett területek határa *	
158	Vaskerítés	
159	Falszerű kerítés (kő, tégl, vályog), 1 m-nél magasabb	
160	Falszerű kerítés (kő, tégl, vályog), 1 m-nél alacsonyabb	
161	Fakerítés	
162	Dróthálókerítés	
163/1	Tűskés drótkerítés	
163/2	Fonott sövénykerítés	
164	Földgátak és töltések * 1. 10 m-nél kisebb lejtőalappal 2. 10 m-nél nagyobb lejtőalappal 3. padkával	+2.4 1. 0.4 2. +15.6 3. +8.4

VI. Vizek

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
---------	------------	---------------------------

165 1. Partvonal *
2. vízszegélyvonal



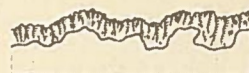
167 Homokzátony, homokpad *



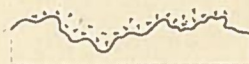
168 Kőves és kavicsos zátony *



170 Sziklás part



171 Kőves part



172 Homokos part

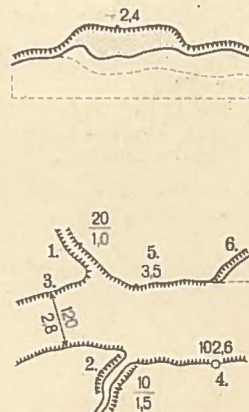


173 Vizzel nem érintkező szakadékos part (főnyes átmenet), a fővenyig mért relatív mélységadattal



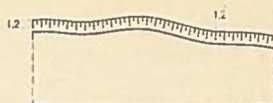
Vizzel érintkező szakadékos part

174 1. 15 m-nél szélesebb folyó szakadékos partja a folyó szélességi és mélységi adataival
2. 15 m-nél keskenyebb folyó szakadékos partja szélességi és mélységi adattal
3. Folyó szélességi és mélységi adata
4. Középvízállás abszolút magassága
5. A szakadékos part relatív mélysége a középvíz-állásra vonatkoztatva
6. Régi felhagyott folyómeder szakadékos partja



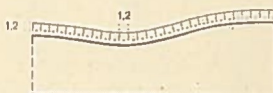
175

Egyengetett part meg nem erősített rézsúval *



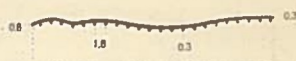
176

Egyengetett part megerősített rézsúval (rözsze, kő stb.) *



177

Kő- vagy betonburkolatú part *



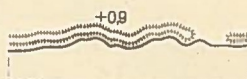
178 Faburkolatú part



179 Lépcsők a rakparton



180 Lekopott, elmosódott töltés *



181 Patak, folyó szélességi és mélységi adattal *

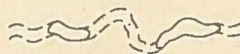


182 Időszakos és kiszáradó folyó, patak, tó



183

Kiszáradó folyószakasz összekapcsolása ki nem száradó mederszakaszokkal



184

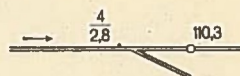
Elmocsarasodott, bizonytalan folyószakasz és bűvópatak



185

Csatorna és vizesárok *
3-5 m szélességgel, folyás irányát jelző nyíllal, szélességi és mélységi adattal, valamint a vízszintre vonatkozó abszolút magassági adattal

0,5



186

Csatorna és vizesárok *
3 m-nél kisebb szélességgel

0,1 - 0,3

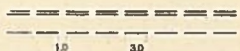


187

Építés alatt álló csatorna és vizesárok

0,5

0,1 - 0,3



188

Földalatti csatorna *

0,8



189/1

Szárazárok 5-10 m-ig *
terjedő szélességgel

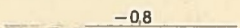
1,0



189/2

Szárazárok 3-5 m-ig *
terjedő szélességgel

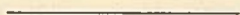
0,5



190

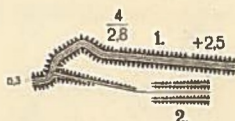
Szárazárok 3 m-en aluli szélességgel

0,1



191

Csatorna egy, vagy *
kétoldali töltéssel
1. Töltés a vízvonallal mellett
2. Töltés a vízvonalától
10 m-nél távolabb

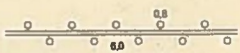


192

Csatorna mindkét oldalán *
fasorral

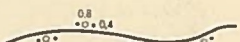
0,8

0,5



193

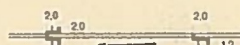
Csatorna (árok) bokrokkal *



194

Csatorna vízelosztó berendezésekkel (kétoldali, egyoldali)

0,5



195 Folyó szélességi és mély-
ségi adata (számlálóban
szélesség, nevezőben
mélység)

196 Gázló*

197 Rendszeres ladikátkeelés*

198 Kompátkeelés*

199 Híd (5–10 m-ig)*

200 10 m-nél hosszabb fahíd*
mederpillérekkel és híd-
adatokkal

201 Tutajhíd*

202 Hajóhíd (pontonhíd)*

203 Fahíd jégtörőkkel*

204 Kő- és vasbetonhíd*
pillérekkel

205 Vashíd pillérekkel*

206 Szétnyitható fahíd*

207 Szétnyitható kő- és vas-
betonhíd

208 Szétnyitható vashíd*

209 Csatornahíd (aquadukt)*

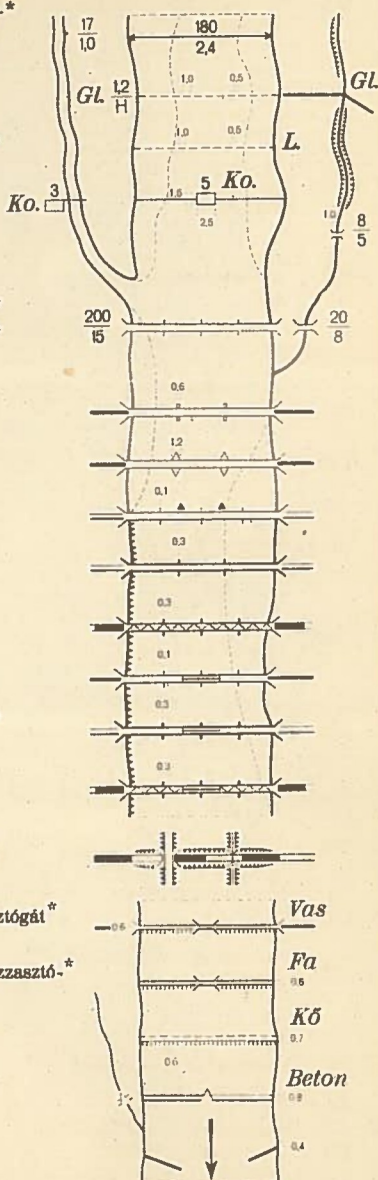
210 Kocsival járható duzzasztógát*
híddal

211 Kocsival nem járható duzzasztó-
gát híddal

212 Vizalatti duzzasztógát*

213 Zsilipek*

214 Partisarkantyú*



Sorszám

A jel neve

A jel rajza és rövidítése

215 Vizesés (a vizesés magassága méterben)

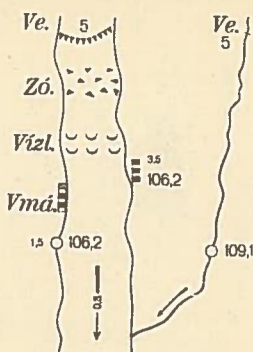
216 Zúgó

217 Vízlépcső

218 Vízmérőállomás* és vízmérce

219 Középvízállás abszolút* magassága

220 Vízfolyás irányát mutató* nyíl sebességi adattal



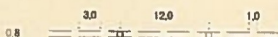
221 Vízvezeték a föld felszínén*



222 Földfeletti vízvezeték*



223 Földalatti vízvezeték*



227 Kút*

1.4 ○ K.

228 Gémeskút*

3.5 1.4 ○

229 Szélmotoros kút*

4.2 1.4 ○

230 Artézi kút*

1.4 ○ Art.

231 Vízvezetéki közkút*

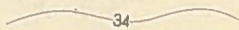
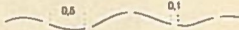
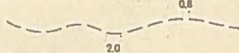
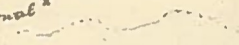
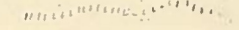
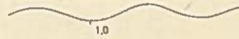
2.5 0.5 †

232 Vízemelő kerék*

3.0 1.4 ☼

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
		a) 1.5 ■ V.
233	Víztároló (ciszterna)	b)  V.
234	Forrás *	1.4  F.
236	Szökőkút	3" 1.4 
237	Hajóállomás, kikötő *	a)  3.0 b) 
238	Móló	0.1  1.0 0.5 0.4 0.5
240	Hullámtörő és meder- szabályozó	0.3  2.0 0.5
241	Horgonyzóhely és kikötő- hely *	0.6 2.8  2.3
242	Világítótorony	2.2 ★
243	Bója, kikötőjel	1.5 1.5 
244	Tájékoztató folyóparti jelzés	2.0 1.8 
252	Mélységvonal (izobát) megírással	

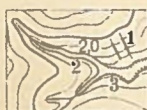
VII. Domborzat

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
274	Főszintvonal (10 m)	0,25 
275	Alapszintvonal (2 m) meg- írással	0,1 
276	Felező szintvonal (1 m)*	0,1 
277/1	Kiegészítő szintvonal (0,5 m)*	0,1 
277/2	<i>Értékmeghatározó szintvonal*</i>	
277/3	<i>Pillőszintvonal*</i>	
278	Eséstülke alapszintvonalon*	0,1 
281	Magassági pont*	1,5 ○ 243,3
286	Karsztlyuk, töbör*	○
287	Barlangbejárat*	1,5  3,0 Bg.



- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 természetes gödrök és töbör | 11 harántnyereg |
| 2 meredek lejtő | 12 lejtőkúp |
| 3 metsződés | 13 hossznyereg |
| 4 ferde tereplépcső | 14 vízszintes tereplépcső |
| 5 vízmosás, horhos | 15 hatsarkú nyereg |
| 6 hegyorr | 16 mesterséges gödör |
| 7 kúp | 17 suvadás |
| 8 szikla | 18 fűves horpadás |
| 9 pihenő | 19 hordalék |
| 10 meddőhányó | 20 homok, földomladék |

293 Metszódések, vízmosások, horhosok*



1. 5 m szélességig
2. 5–10 m szélességig
3. 10 m-nél szélesebb

296 Meredek lejtők*



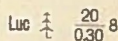
VIII. Növényzet

Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
---------	------------	---------------------------

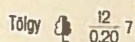
302 Növényzethatár *



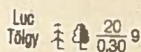
303 Tülevelő erdő (luc-, erdei-,
vörösfenyő stb.)



304 Lomberdő (tölgy, bükk,
juhar, nyír, cser stb.)



305 Vegyes erdő *

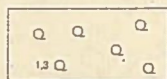


306 A fák méretadatai (számlá-
lóban a magasság, nevező-
ben a vastagság, utána a
fák egymásközi átlagos
távolsága)

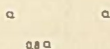
3,5 2,0



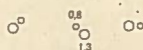
308 Ritka-erdő *



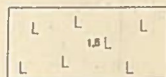
310 Ritka-fiatalerdő *



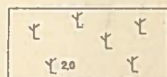
311 A térkép méretarányában
ki nem fejezhető kis erdő



312 Kivágott erdő *



313 Leégett és kiszáradt erdő



Sorszám

A jel neve

A jel rajza és rövidítése

315

4 m-nél alacsonyabb fiatal*
sarló-erdő a fák átlagos
magasságára vonatkozó
adattal



316

4 m-nél alacsonyabb tű-
levelű erdőültetvény és fa-
iskola a fák átlagos magas-
ságára vonatkozó adattal

Erdőfenyő  2

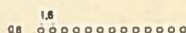
317

4 m-nél alacsonyabb lomb-
levelű erdőültetvény és fa-
iskola a fák átlagos magas-
ságára vonatkozó adattal

Éger  2

318

4 m-nél alacsonyabb kes-
keny erdősáv 20 m-ig
terjedő szélességgel



319

4 m-nél alacsonyabb erdő-
sáv
1. 20—40 m széles
2. 40 m-nél szélesebb

1.

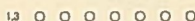


2.

Tölgy  3

321

4 m-nél magasabb, keskeny*
erdősáv 20 m-ig terjedő
szélességgel



322

4 m-nél magasabb erdősáv*
1. 20—40 m széles
2. 40 m-nél szélesebb

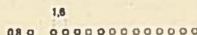
1.



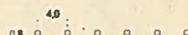
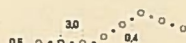
2.

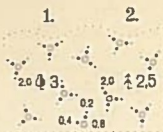
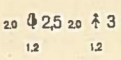
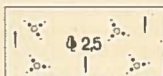
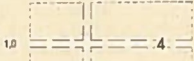
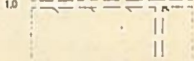
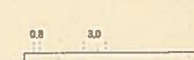
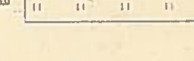
Luc  $\frac{13}{0,20}$ 5

324/1 Sűrű fasor*



324/2 Ritka fasor*

324/3 Keskeny bokorsáv és
élősvény

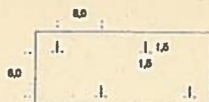
Sorszám	A jel neve	A jel rajza és rövidítése
325	Bozót (cserjés) 1. lomblevelű * 2. tűlevelű	
326	A bozót átlagos magassága * méterben, félméteres pontossággal	
327	Tűskés bozót *	
330	Erdőátvágás (nyiladék) * méteres pontosságú szélességi adattal	
332	Árkokkal határolt erdőát- vágás 1. mindkét oldalon 2. egyik oldalon	
333	Sövénykerítéssel határolt erdőátvágás	
334	Híradóvezeték az erdőátvá- gás közepén, vagy szélén	
335	Út az erdőátvágásban *	
336	Erdőátvágás határábrázolással	
339	Rét	
341	Sás és nád	

Sorszám

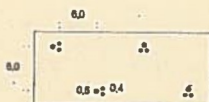
A jel neve

A jel rajza és rövidítése

342 Mohás növényzet



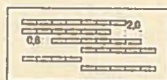
344 Törpecserjék (áfonya, vad-rózsa, kecskerágó stb.)



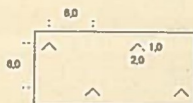
348 Veteményeskert egyes * fákkal



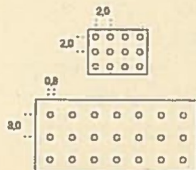
349 Melegágyak *



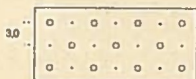
350 Legelő



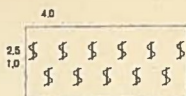
351 Gyümölcsös *



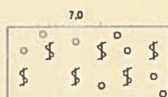
352 Bogyós gyümölcsös (ribizli, málna, egres stb.)



354 Szőlő



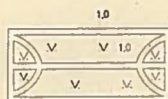
355 Szőlő gyümölcsfákkal *



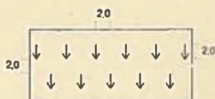
356 Park *



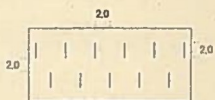
357 Pázsít



359 Rizs *



361 Komló



365 Járhatatlan mocsár *
 növényzet: 1. fű
 2. moha
 3. sás és nád



366 Nehezen járható mocsár *
 mélységadattal
 növényzet: 1. fű
 2. moha
 3. sás és nád



367

Járható mocsár*
 növényzet: 1. fű
 2. moha
 3. sás és nád



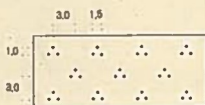
368

Méretarányban ki nem*
 jelezhető vízenyős terület
 fűvel, mohával és náddal



369

Zsombékos terület*



372

Köves terület



373

Homokos, köves terület



375

Homokos terület*



376

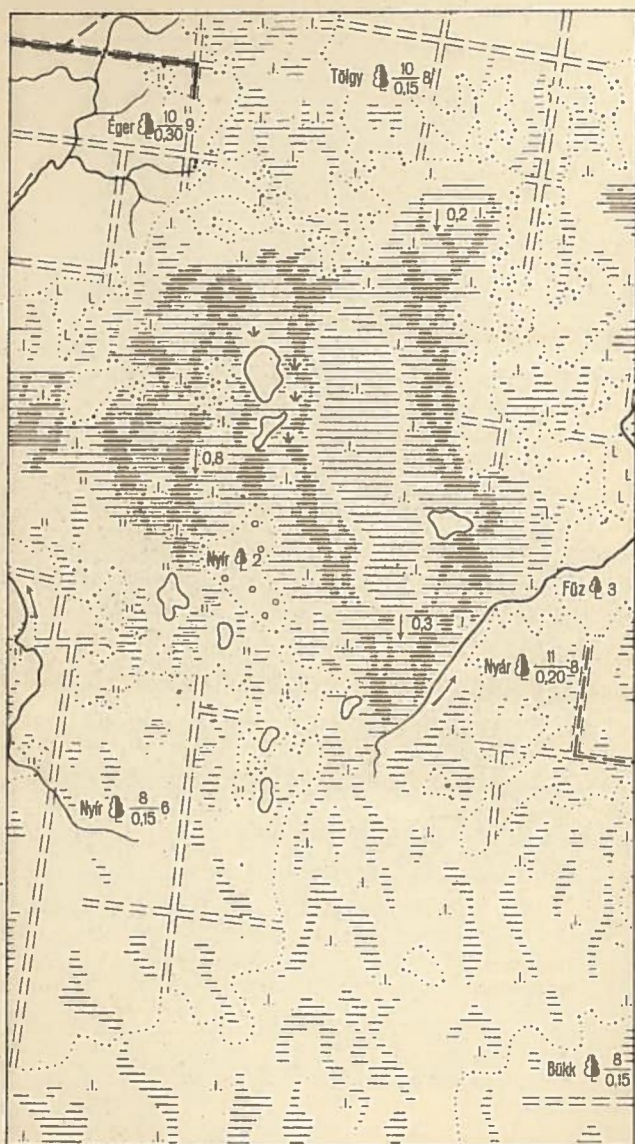
Vízzel borított*
 szikés terület



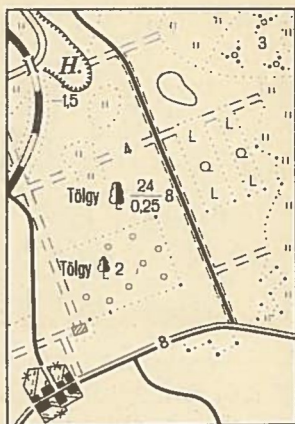
377

Vízenyős szikes terület*

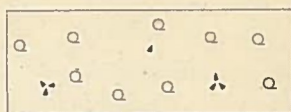




380 Erdő egyéb térképjelekkel

381 Fokozatos átmenet szál-
erdőből fiatal sarjerdőbe382 Fokozatos átmenet szál-
erdőből ritkaerdőbe,
bozótiba és bokros rétre386 Ritkaerdő mohás, mocsaras
területen

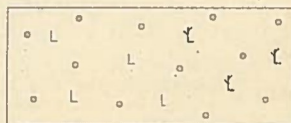
387 Ritkaerdő köves területen



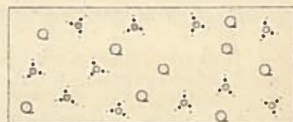
388 Ritkaerdő és bokor sziklás oldalakon



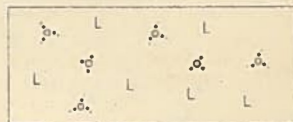
390 Fiatal sarjerdő irtásos és kiégett területen



391 Ritkaerdő bozóttal



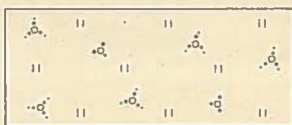
392 Irtásos erdő bokrokkal



399 Vizenyős, zombékos rét



400 Bokros rét



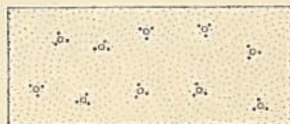
401 Zombékos rét



402 Bozót (cserje) náddal



404 Bokros, homokos terület



A MEGÍRÁSOK ÍRÁSMINTÁI

Városok megírása

- | | | | | |
|-----|-------|-----------------|-----|--|
| 408 | H24N | BUDA | 6.4 | Országok fővárosa és 500 000-nél több lakosú város. |
| 409 | T16N | BUDAPES | 4.3 | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| 410 | H20N | DEBRE | 5.2 | 100 000—500 000 lakosú város. |
| 411 | T12N | DEBRECEN | 3.2 | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| 412 | H16N | MISKOL | 4.3 | Megyeszékhely és 50 000—100 000 lakosú város. A megyeszékhelyet akkor illeti ez az írás, ha lakosainak száma kevesebb, mint 50 000. Ha azonban 100 000-nél több, akkor a megírás jelzése H20N. |
| 413 | T10N | MISKOLC | 2.7 | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| 414 | AG16N | BAJA | 4.2 | Járasszékhely és 20 000—50 000 lakosú város. A járásszékhelyet akkor is ez az írás illeti, ha falusi jellegű település vagy ha 20 000-nél kevesebb lakosú város. |
| 415 | T10N | BAJA | 2.7 | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |

Megjegyzés: A második oszlopban szereplő betűk és számok a megírások betűfajtáját és nagyságát jelölik.

A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

- | | | | | |
|-----|-------|--------------------|-----|---|
| 416 | AG12N | SALGÓTARJÁN | 3.1 | 10 000—20 000 lakosú város. |
| 417 | T8N | SALGÓTARJÁN | 2.3 | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| 418 | AG10N | KOMLÓ | 2.7 | 10 000-nél kevesebb lakosú város. |
| 419 | T6N | KOMLÓ | 1.7 | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |

Városi jellegű, munkás-, üdülő- és villaszerű települések megírása

- | | | | | |
|-----|-------|--------------|-----|--|
| | FT12N | TOKOD | 3.2 | Városi jellegű, munkás-, üdülő- és villaszerű település. (Az írás nagyságát a település nagysága és jelentősége szabja meg). |
| 420 | FT10N | AJKA | 2.8 | |
| | FT8N | GÁNT | 2.2 | |

Falusi jellegű települések megírása

- | | | | | |
|-----|------|---------------|-----|---|
| 421 | FT12 | Gyüre | 2.3 | 200-nál több házzal. |
| 422 | T10 | Gyüre | 1.7 | Második név és a keretben szereplő megírás. |
| 423 | FT10 | Geresd | 1.9 | 100—200 házzal. |
| 424 | T8 | Geresd | 1.5 | Második név és a keretben szereplő megírás. |
| 425 | FT9 | Budafa | 1.7 | 20—100 házzal. |
| 426 | T7 | Budafa | 1.3 | Második név és a keretben szereplő megírás. |

Megjegyzés: A második oszlopban szereplő betűk és számok a megírások betűfajtáját és nagyságát jelölik.

A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

427	TT7	Kisbózsza	1.3	20-nál kevesebb házzal.
428	T7	Kisbózsza	1.3	Második név és a keretben szereplő megírás.
429	dH8	Bábony	1.6	Egyedülálló ház, major, tanya, telep, pusztá, termelőszövetkezet stb.
430	dH6	(Irma-mjr.)	1.2	Esetleges második név.
431	dH8	V.á., Tgy., Fű.	1.6	Magyarázó megírások: gyárak, üzemek, mal-mok, vasútállomások stb. és kutak, források neve vagy rövidítése.
432	H8	Dózsa áll. gazd.	1.6	20 házon felüli állami gazdaságok, mezőgazdasági üzemek, áll. erdőgazdaságok, áll. matorok, áll. puszták stb.
433	H7	Kincsem-psz.	1.4	20 házon aluli
434	H6	Haladás áll. gazd.	1.2	Egyedülálló állami gazdaság.
435	sH7	(juh.)	1.3	Termelési ág, amivel az állami gazdaság foglalkozik. Az sH6 nagyságot abban az esetben használjuk, ha az áll. gazd. megírásának jelzése H7, vagy H6. Amennyiben egy termelőszövetkezet termelési ágát írjuk meg, a betűfajta és nagyság dH6.
436	T7	Ölk., Gá., Art.	1.3	Település közigazgatási rangja (községi, járási stb. tanács), gépállomás, helységnév alatt az ar-tézi kút megírása.
	TT7	Jt.	1.3	

Megjegyzés: A második oszlopban szereplő betűk és számok a megírások betűfajtáját és nagyságát jelölik.

A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

Allóvizek megírása

V28N **BALA** 6,8

IK20N **VELE** 5,0

IK12N **F Ü Z F** 3,2 Tavak, öblök, nagyki-
terjedésű mocsarak.

IK6N **K I S B A L A T** 1,6

V9 **H a l a s t a v** 1,4

V8 **F e r t é s** 1,1

437

sD24N A megírás kézzel rajzo-
landó meg 6,3 mm nagy-
ságban.

sD16N **VELENCE** 4,4

sD10N **F Ü Z F Ő I Ő** 2,7 Második név és a keret-
ben szereplő megírás.

sD6N **K I S B A L A T O N** 1,7

sD8 **H a l a s t a v a k** 1,4

sD8 **F e r t é s** 1,4

Folyóvizek megírása

D14N **TISZA** 3,7

D12N **TISZA** 3,2 Hajózható folyók és csa-
tornák.

D10N **TISZA** 2,7

438

sD12N **TISZA** 3,2

sD10N **TISZA** 2,7 Második név és a keret-
ben szereplő megírás.

sD8N **TISZA** 2,2

Megjegyzés: A második oszlopban szereplő betűk és számok
a megírások betűfajtáját és nagyságát jelölik.

A nevek melletti számok az írás nagyságát
jelentik mm-ben.

Az írás nagyságát a tárgyak nagysága és je-
lentősége szerint választjuk meg.

D12 Szamos 2,3

D10 Szamos 1,8

Tutajozható folyók és csatornák.

D8 Szamos 1,6

439

sD10 Szamos 1,8

sD8 Szamos 1,4

Második név és a keretben szereplő megírás.

sD6 Szamos 1,0

dH10 Örjeg 1,8

Folyók, patakok, kis tavak, mocsarak, vízválasztók, erek, vizes árkok, medrek, időszakonként változó terepjellegek magyarázata.

dH8 Örjeg 1,6

440

sD8 Örjeg, ld. vizenyős 1,4

Második név és a keretben szereplő megírás.

sD6 Örjeg, ldönkint vizenyős 1,0

Növény- és talajtakarók megírása

sG20N HORTO 5,7

sG16N SÁRRÉT 4,2

Szigetek, félszigetek, földnyelvek, fokok, szirtetek, homokpadok, zátonyok, alföldek, pusztaságok, szikesek, erdőségek, különböző terület- és tájnevek.

sG12N SZIGETKÖ 3,0

441

sG10N NAGYERD 2,7

Minden esetben nyitott írás; a ritkítás mérvét a szedési kézíraton cm-ben meg kell adni.

sG9N VAJDASZIG 2,4

Második név és a keretben szereplő megírás jelzése is sGN.

sG8N HOMOKPUST 2,2

Megjegyzés: A második oszlopban szereplő betűk és számok a megírások betűfajtaját és nagyságát jelölik.

A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

Az írás nagyságát a tárgyak nagysága és jelentősége szerint választjuk meg.

Domborzat megírása

D20N **MÁTRA** 5.4

D16N **GEREC** 4.3

D14N **HEGYH** 3.7

D12N **BUDAI HG.** 3.2

Hegységek, hegység-
szek, hegyhátak, hegyek,
csúcsok, sziklák, völgyek,
dombok, halmok, száraz
árkok neve.

D10N **PILIS** 2.7

D8N **MEDVES** 2.2

D8 **Gellért-h. Kékes** 1.6

442

sD16N **MÁTRA** 4.4

sD14N **GERECSE** 3.7

sD12N **HEGYHÁT** 3.2

Második név és a keret-
ben szereplő megírás.

sD10N **BUDAIHEGY** 2.7

sD8N **PILIS** 2.2

sD6N **MEDVES** 1.7

sD6 **Gellért-h. Kékes** 1.0

Megjegyzés: A második oszlopban szereplő betűk és számok
a megírások betűfajtáját és nagyságát jelölik.

A nevek melletti számok az írás nagyságát
jelentik mm-ben.

Az írás nagyságát a tárgyak nagysága és je-
lentősége szerint választjuk meg.

Egyéb megírások

443	ksR7N	A. B. M.	1.8	Útburkolat anyaga.
444	T7	125	1.8	Lakóházak száma.
445	sD8	17	2.2	Kilométerkövek, kilométertáblák, határkövek számozása.
446	ksR7	173.0	1.8	Magassági és mélységi pont.
447	ksR7	8(12)	4 1.8	Utak, nyiladékok szélessége.
448	ksR7	5	120 1.8	Kompok teherbírása, vízesések, fiatal erdők és bokrosok magassága, szintvonalak és izobátok értékszám, töltések, gátak, dombok viszonylagos magassága, gödrök, szakadékok, árkok, mocsarak viszonylagos mélysége.
449	ksR7	0.2	170 1.8	Folyók folyási sebessége, a meder szélessége és mélysége.
450	ksR7	$\frac{120}{5}$	$\frac{0.70}{K}$ 1.8	Hidak hossza és teherbírása, gázlók mélysége és fenékminősége, erdők famagassága és vastagsága.
451	sG7	Tölgy, Luc	1.3	Fanemek.
	T10N	VÉDETT TERÜ	2.7	
	T8N	VÉDETT TERÜL	2.3	Védett terület.
452	T6N	VÉDETT TERÜLET	1.7	Az írás nagyságát a terület nagysága és jelensége szerint választjuk meg.
	T5N	VÉDETT TERÜLET	1.3	

Megjegyzés: A második oszlopban szereplő betűk és számok a megírások betűfajtáját és nagyságát jelölik.

A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

A TERKEPEKEN ALKALMAZOTT RÖVIDÍTÉSEK BETŰRENDES JEGYZÉKE

A

A. Agyag
A.- Alsó-
A. Aszfalt
A. Ausztria
abl. Ablak
Agl. Alagút
Ak., -ak. Akna
Art. Artézi kút
-*ő.* Árok
Áll. Állami
Ásv. Ásványvíz
(*át.*) Állattenyésztés
Átk. Átkelőhely

B

B.- Balaton
B. Beton
-*b.* Bérc
Bg., -bg. Barlang
Bi. Bitumen
Bny., -bny. Bánya
(*bt.*) Baromfitenyésztés

C

-*cs.* Csúcs
Cs. Csűr
-*csat.* Csatorna
Csh. Csőszház
Csill. Csillagászati
Cskny. Csőszkunyhó
Csókő. Csónakkikötő
Csó Csónak
Csr., -csr Csárda
CSSZ. Csehszlovákia

D

D Dél, déli
-*d.* Domb
D.- Duna-
DK Délkelet, délkeleti
DNy Délnyugat,
délnyugati
Dő. Dűlő
(*dt.*) Dohánytermesztés

E

E. Erdő
Ee. Ejtőernyős-torony
Egazd. Erdőgazdaság
Egy. Egyetem
Eh. Erdőhivatal
El., -el. Erdészlak

Eml., -eml. Emlékmű
É Észak, északi
ÉK Északkelet, ÉK-i
ÉNy Északnyugat,
ÉNy-i

F

F.- Felső-
F. Földalatti vasút
FD. Föld
FDK. Földek
F., -f. Forrás
Fg. Földgáz
Fh.- Fehér-
Fi. Figyelőtorony
Fk.- Fekete-
Földr. Földrajzi
FSZ. Fél-sziget
Fúr. Fűrőlyuk
Fü., -fü. Fűrésztelep

G

G. Gáz
(*gab.*) Gabonafélék
Gazd., -gazd. Gazdaság, -i
Gá. Gépállomás
Gátő. Gátórház
gb. Gomb
Gimn. Gimnázium
Gl. Gázló
Gy., -gy. Gyár
Gyal. Gyalogsági
(*gynt.*) Gyógynövény-
termesztés
GYTÉR. Gyakorlótér

H

H. Homok
H. Homokos
-*h.* Hegy
Halt. Haltenyésztő,
haltenyészet
Hang. Hangár
Hatő. Határhoz
Há. Hajóállomás
HÉV. Helyiérdekű villa-
mosított vasút
HG. Hegység
Híz. Hízallda
(*híz.*) Sertéshízalás
Hl. Harangláb
-*h/m.* Halom

Honv. Honvéd
Hop. Határozlop
Horv.- Horvát-
Hó., -hó Hágó
HP. Háromszögelesi
 pont
-hs. Havas

I

I. Iszap
Id. Időszakos, időn-
 ként
Int. Intézet
(ip.) Ipari növények
Isk. Iskola
Ist. Istálló

J

Járv. Járványkórház
J., j. Járás
jjv. Járási jogú város
Jt. Járási tanács
JUG. Jugoszlávia
Juh. Juhakol
(juh.) Juhászat

K

K Kelet, -i
K.- Kis-
K. Köves, kavics
K. Kő-, kőfejtő,
 kavics
(kap.) Kapásnövények
Kar. Karám
Kat. Katonai
-káp. Kápolna
Kcs., -kcs. Kocsma
Kd. Kender
Ke. Keramit
Kes. Keserű
Kh. Kultúrház
'Ki. Kis kockakő
Kil. Kilátó
K., -k. Kút
Kk. Nagy kockakő
Kkt. Közös községi
 tanács
Kny., -kny. Kunyhó
Ko. Komp
Kol., -kol. Kolostor
Kórh. Kórház
Kő. Kockakő
Kőzp. Központ
Kő. Kikötő
Kp.- Közép-
Ks., -ks. Kastély

Kss. Keserűsós
-kszt. Kereszt
 kszl. Kereszt (templom)
Ktk. Közös tanácsú
 község

L

L. Ladik
Lakt. Laktanya
LESZ. Leszállóhely
Lov. Lovassági
(ló.) Lótenyésztés
Löv. Lövölde, lőtér
Lszr. Lőszer

M

M. Makadám
M. Malom
Mar.- Maros
Mesl. Mesterséges
Mé. Mészégető
Méh. Méhészet
Mgazd. Mezőgazdasági
Mgt. Magtár
Mgy.- Magyar-
 MGYO. Magyarország
Mh., -mh. Menedékház
Mhó. Meddőhányó
 (bányagorc)
-mjr. Major
 mjv. Megyei jogú város
M., m. Megye
Mszl. Mezei szállás
(mt.) Marhatenyésztés
Mt. Megyei tanács
Mu. Murva
Munk. Munkás
Műsz. Műszaki

N

N.- Nagy-
Naf. Nafta
Ném.- Német-
 NK. Népköztársaság
(nt.) Növénytermesztés
-ny. Nyereg
Ny Nyugat, -i

O

O. Olaj
O., ORSZ. Ország
-öb. Öböl
Ötk. Önálló tanácsú
 község
Ö. Órház, erdőórház

P

-*p.* Patak
Ph. Postahivatal
-psz. Pusztá
Plh. Posta- és
 táviróhivatal
Pu. Pályaúdvár

R

R. Rom
Rá. Repülőállomás
Rád. Rádióállomás
REPIÉR. Repülőtér
Rkl. Raktár
ROM. Románia
Ró. Rakodó

S

S. Sír, hősi sír
S. Süppedő
Sa. Salak
Sav. Savanyú
Si. Siló
Sp., -sp. Sportpálya
 (st.) Sertésenyésztés
Sl. Stadion
Sus. Síugrósánc
Sz. Szilárd
-sz. Szoros
Szan., -szan. Szanatórium
Szeszf. Szeszfőző
SZ., SZIG. Sziget
Sziv. Szivattyú
-szl. Szállás
Szó., -szó. Szálló
Szöv. Szövetkezet
Szl. Szent
SZU. Szovjetunió

T

T. Terméskő
T.- Tisza-
-t. Tető
Tart. Tartály
Tesh. Tanácsház
 (teh.) Tehenészet
Ter. Textil
Té. Tégláégető
Tgy. Téglagyár
Th. Táviróhivatal
Tkő. Téli kikötő
-tny. Tanya
Tő. Tőzegfejtő

-tp. Telep
-tr. Táró
Trh. Transzformátorház
Trtp. Transzformátor-
 telep
-tsz. Termelőszövetkezet
Tl. Terménytároló
Tud. Tudományos
Tuh. Turistaház
Tüz. Tűzvérségi
Tv. Téglavető

U

U. Uszoda
Ülő. Ütőrház
Üa. Üzemanyagraktár
Üd., -üd. Üdülő
Üh. Üvegház
Ü., -ü. Üzem

V

V. Víz, víztartály
 (ciszterna)
V.á. Vasútállomás
Vb. Vasbeton
Ve. Vízesés
Vfó. Vendégfogadó
Vg. Vizesgödör
Vgh. Vágóhid
Vh. Vadászház
Viz. Vizenyős
Vízl. Vízlépcső
Vizm. Vízmérce
V.k. Vasúti kitérő
Vkny. Vadászkunyhó
Vl. Vadászlak
V.m. Vasúti megálló
Vmú. Vízmérő állomás
V.m.k. Vasúti megálló
 kitérővel
V.m.r. Vasúti megálló
 rakodóval
V.r. Vasúti rakodó
Vl. Víztorony
V.t.m. Vasúti táblás
 megálló
Vtp. Villanytelep
-v., -vgy. Völgy
V., -v. Vállalat

Z

Z. Zuhatag
Zó. Zúgó
Zs. Zsilip