

Magyar Mérnöki Kamara
Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat

Szakmai útmutató
digitális tervezési alaptérképek készítéséhez

AJÁNLOTT JELEK










Források:






















K: A 3/1979 ÉVM. SZ. UTASÍTÁS MELLÉKLETE
AZ EGYSÉGES KÖZMŰJELKULCSOKRÓL



























M: MÉM ORSZÁGOS FÖLDÜGYI ÉS TÉRKÉPÉSZETI HIVATAL
M.1. MÉRNÖKGEODÉZIAI JELKULCS
























EK: E-KÖZMŰ ÁSZF 2.MELLÉKLETE
PUBLIKÁLANDÓ OBJEKTUMOK ÉS ATTRIBÚTUMAIK

Az objektum leírása	Forrás	Jel	Jel neve	Fénykép
I.–V. rendű alappont kövel	K.0.16.a M.2.1.1.1		AlappontEOVA	
felmérési alappont kő, FENO, vasszekevény	K.0.16.b M.2.1.5.a		AlappontFelmeresiKo	
felmérési alappont csappal, szeggel	K.0.16.c M.2.1.5.c		AlappontFelmeresiSzeg	
magassági alappont	K.0.16.d M.2.2.1		AlappontMagassagi	
részű jel	K.0.12 M.4.5.1.		Rezsü	
fa (lombos)	M.11.2.1.		FaLombos	
fa (tülevelű)	M.11.2.1.		FaTulevelu	
bokor			Bokor	
szőlő	M.11.3.4.		Szollo	
beépített pad	M.5.2.9.		Pad	
kökereszt	M.5.2.1.		Kokereszt	
emlékmű	M.5.2.2.		Emlekmü	
postaláda	M.5.2.8.		Postalada	
hirdetőoszlop	K.0.28 M.5.2.5.		Hirdetooszlop	
óra	K.0.29 M.5.2.6.		Ora	
hangszóró	K.2.26 M.10.3.3.1.		Hangszoro	
sziréna	K.2.27 M.10.3.3.2.		Szirena	
telefonfülke	K.0.30.a M.10.3.3.5.1.		Telefonfulke	
segélykérő telefon	K.0.30.d		Segelykero	
kilométerkö	M.6.4.2.		KilometerKo	
kilométer-tábla	M.8.7.5.2.		KilometerTabla	
szélmotor	M.5.1.10.2.5.		Szelmotor	
zászlórúd	M.5.2.10.		Zaszlorud	
harangláb	M.5.2.11.		Haranglab	
vízmérce	M.8.7.3.		Vizmerce	
forrás	K.7.11 M.8.2.1.		Forras	
vízfolyás iránya	M.8.1.2.		Vizfolyasiranya	

Az objektum leírása	Forrás	Jel	Jel neve	Fénykép
oszlop fa	K.0.20.a M.10.1.2.1. EK-HI7-1	⊙	OszlopFa	
oszlop beton	K.0.20.b M.10.1.2.3. EK-HI7-2	●	OszlopBeton	
oszlop fém d10cm felett	K.0.20.c M.10.1.2.2. EK-EL8	●	OszlopFem	
oszlop fém d10cm alatt	K.0.20.d M.10.1.2.2.	•	OszlopFem10cmAlatt	
oszlop rácsos acél	K.0.20.e M.10.1.2.5.	⊠	OszlopRacsosAcel	
oszlop műanyag	K.0.20.f M.10.1.2.4.	⊙	OszlopMuanyag	
oszlop bak	K.1.15.a	⊙	OszlopFaBak	
		⊙	OszlopBetonBak	
oszlop iker	K.1.15.b	∞	OszlopFalker	
		∞	OszlopBetonIker	
oszlop fa egy betongyámmal	K.0.21	(⊙)	OszlopFa1gyam	
oszlop fa két betongyámmal		(⊙)	OszlopFa2gyam	
oszlophoz beton gyám	EK-HI7-3	(OszlopGyam	
oszlop kihorgonyzás	K.0.22 EK-HI7-5	→	OszlopKihorgonyzas	
oszlop kitámasztás	K.0.23 EK-HI7-4	←	OszlopKitamasztas	
lámpatest általában	K1.33 M.10.2.9.1. EK-EL9	⌘	Lampa	
burkolatba süllyesztett lámpa		✱	LampaSullyesztett	
fénycső ostoronyeles vascsőoszlopon	M.10.2.9.4.	⌘	LampaOstornyeles	
fénycső ostoronyeles vascsőoszlopon dupla		⌘	LampaOstornyelesDupla	
kút	M.8.2.4.	⊙	Kut	
közkút	K.0.32.a/K.3.17.a M.8.2.4.9. EK-VI5-2	⌘	Kozkut	
ivókút	K.0.32.b/K.3.17.b EK-VI4-2	⌘	Ivokut	
szökőkút	K.0.32.c/K.3.17.c M.8.2.4.7. EK-VI4-2	⌘	Szokokut	
gémes kút	M.8.2.4.5.	⌘	Gemeskut	
tűzcsap föld alatti	K.3.12.a M.10.6.3.2. EK-VI5-6	⌘	TuzcsapFoldAlatt	
tűzcsap föld feletti	K.0.33/K.3.12.b M.10.6.3.1. EK-VI5-7	⌘	TuzcsapFoldFelett	
locsolócsap	K.3.15 M.10.6.3.3. EK-VI5-4	⌘	Locsolocsap	

Az objektum leírása	Forrás	Jel	Jel neve	Fénykép
épület főbejárata (egységnyi, a méret az X léptékkal állítható)	K.0.17 M.5.1.7.1.	▣	Bejarat	
szellőző (fémcső)	K.0.37.a	↑ ●	SzellozoFemcso	
szellőző (beton vagy téglá építmény)	K.0.37.b	↑ □	SzellozoEpitmenyNegyszogletes	
		↑ ○	SzellozoEpitmenyKerek	
elzáró	M.10.1.1.13.	⊗	ElzaroSzerkezet	
egyéb jel kör		○	Kor	
egyéb jel telikör		●	KorTeli	
akna kerek	K.3.18.a	○	AknaKerek	
akna négyszögletes	K.3.18.a	□	AknaNegyszogletes	
akna fedlap kerek (nagyobb akna esetén külön jelölve)	M.10.1.3.2.	○	AknaFedlapKerek	
akna fedlap négyszögletes(nagyobb akna esetén külön jelölve)	M.10.1.3.2.	□	AknaFedlapNegyszogletes	
víznyelő	K.4.15 M.10.7.8. EK-VE6-13	⊞	Viznyelo	
víznyelő akna fedlap kerek		⊞	ViznyeloAknaFedlapKerek	
csőáteresztő jele	K.0.35	∨	AteresztJel	
víz elzáró	K.3.11 EK-VI5-1	⊗	ElzaroSzerkezet	
vízóra	K.3.19	⌚	Vizora	
víz légtelenítő	K.3.13 M.10.6.3.9. EK-VI5-3	△	VizLegtelenito	
víz ürítő	K.3.14 M.10.6.3.8. EK-VI4-6	▼	VizUrito	
víz nyomáscsökkentő	K.3.20 EK-VI5-5	⊞	Nyomasszabalyzo	
víz medence	EK-VI4-4	∇	VizMedence	
szennyvíz átemelő	EK-VE6-2	⊗	SzennyvizAtemelo	
vészkiömlő (vízelvezetés)	K.4.32 EK-VE6-12	⊞	Veszkiomlo	
szennyvíztisztító telep	EK-VE6-20	SZ	SzennyvizTelep	
vezeték tartó bak	K.6.06.b EK-TH2	■	Bak	
víztorony	K.0.31 EK-VI4-11	⌚	Viztorony	

Az objektum leírása	Forrás	Jel	Jel neve	Fénykép
elektromos szekrény	K.0.27 EK-EL4		ElektromosSzekreny	
elektromos autotöltő	EK-EL10		ElektromosAutotolto	
transzformátor	K.0.26		Transzformator	
előfizetői csatlakozás falitartó	K.2.25 EK-H18-1 EK-EL5		Falitarto	
előfizetői csatlakozás tetőtartó	K.2.24 EK-H18-2		Tetotarto	
távközlési kábelszekrény egyes	K.2.05.i EK-H16-1-6		TelefonSzekrenyEgyes	
távközlési kábelszekrény kettős	K.2.05.j		TelefonSzekrenyKettes	
távközlési tápszekrény	K.2.07 EK-H14		TelefonTapszekreny	
távközlési tápszekrény bálványban	K.2.08.a EK-H14-1		TelefonTapszekrenyBalvanyban	
távközlési kötővédő betonszekrény (külterületen)	EK-H16-14		TelefonKotesvedoBetonszekreny	
távközlési jelzőkő	K.2.10 EK-H110		TelefonJelzoko	
távközlési jelző (marker)	EK-H15-1		TelefonMarker	
távközlési jelző (passzív rezgőkör)	EK-H15-2		TelefonMarker	
kotrást tiltó tábla	EK-H15-3 EK-SZ9		KotrastTiltoTabla	
gáz elzáró	K.5.10 EK-SZ12		ElzaroSzerkezet	
gáz vízgyűjtő edény (biztonsági vízzár)	K.5.11		GazVizgyujto	
gáz szaglócso	K.5.14. M.10.4.1.4. EK-SZ7		GazSzaglocso	
gáz szaglócso burkolatban			GazSzaglocso	
gáz nyomvonaljelző betonkő jelzőkábelben vagy vezetéken	K.5.25		NyomvonalJelzoBetonko	
irányjelző tábla csővezeték nyomvonalán	K.5.24 M.10.1.1.14 EK-SZ8		IranyjelzoTabla	
nyomásszabályzó	K.5.26 EK-SZ10		Nyomasszabalyzo	
potenciál mérőhely	K.5.35 EK-SZ15		PotencialMerohely	

Az objektum leírása	Forrás	Jel	Jel neve	Fénykép
forgalmi jelzőtábla	K.0.25 M.6.5.1.		KRESZtabla	
helységnév jelzőtábla	M.6.5.2.		KRESZtablaHelysegnev	
autóbusz–megállóhely jelzőtáblája	M.6.4.5.		KRESZtabla	
villamos (földalatti és metró) megállóhely jelzőtáblája	M.6.4.6.		KRESZtabla	
közlekedési jelzőlámpa 1 színű	K.8.20 M.6.5.3.		KRESZJelzolampa1	
közlekedési jelzőlámpa 2 színű	K.8.20 M.6.5.3.		KRESZJelzolampa2	
közlekedési jelzőlámpa 3 színű	K.8.20 M.6.5.3.		KRESZJelzolampa3	
fénysorompó	K.8.20.h M.7.1.6.6.		KRESZfénysorompo	
vasúti átjáró távolságjelző tábla 1 csík	M.6.5.4.		KRESZtablaVasutiElo1	
vasúti átjáró távolságjelző tábla 2 csík	M.6.5.4.		KRESZtablaVasutiElo2	
vasúti átjáró távolságjelző tábla 3 csík	M.6.5.4.		KRESZtablaVasutiElo3	
járdasziget jelző	K.0.24 M.6.5.5		KRESZJardaszigetJelzo	