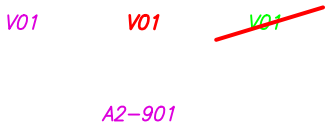
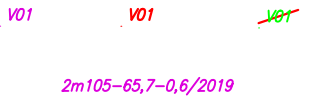






JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)



INFRASTRUKTÚRA ELEMÉK SZIMBÓLUMAI (Pontszerű létesítmények – Földalatti műtárgyak)

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
FA001 Földalatti műtárgy megírás		V01	típus-azonosító	MUTARGY meglévő: szín(212), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FA002 Alépítmény felirat		V01	védőcső adatai (mennyiség, típus, átmérő, hossz, stb.)	ALEPITMENY_CSO_FELIRAT meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FA003 Nyomvonal felirat		V01	nyomvonal adatai (hossz, mélység, stb.)	NYOMVONAL_FOLDALATT_FELIRAT vagy NYOMVONAL_FOLDFELETT_FELIRAT meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FA004 Szabályos alakú megszakítólétesítmény körvonala. A méretét az X és Y méretaránnal lehet meghatározni.				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FA005 négyzet alakú fedlap				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(fólia) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FA006 kör alakú fedlap				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(fólia) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMOK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR–KÖZMŰ PROJEKT)

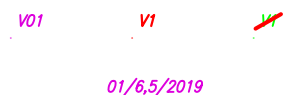





INFRASTRUKTÚRA ELEMOK SZIMBÓLUMAI (Pontszerű létesítmények – Földalatti műtárgyak)

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
FA010 Alépítmény lezárás, csőcsonk				MUTARGY meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
FA011 Alépítmény elágazás				MUTARGY meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

INFRASTRUKTÚRA ELEMÉK SZIMBÓLUMAI (Pontszerű létesítmények – Földfelszíni műtárgyak)







NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
FF001 Földfeletti műtárgy megírás		V01	Földfeletti műtárgy azonosító	MUTARGY meglévő: szín(212), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(fólia)
FF002 Egyes gyám jele				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF003 Oszlop kitámasztás				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF004 Oszlop kihorgonyzás				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF005 Földelés jele				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF006 Elágazás oszlopközben				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:

A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)



















INFRASTRUKTÚRA ELEMÉK SZIMBÓLUMAI (Pontszerű létesítmények – Földfelszíni műtárgyak)

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
FF007 Eltartó oszlopra				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF011 Faoszlop (egyes)				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF012 bakoszlop				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF013 iker oszlop				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF014 Betonoszlop egyes				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF015 Elektromos oszlop jelölés				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

INFRASTRUKTÚRA ELEMÉK SZIMBÓLUMAI (Pontszerű létesítmények – Földfelszíni műtárgyak)






NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
FF016 Vastraverz	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF017 Fémoszlop	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF018 Műanyag oszlop	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF019 Pörgetett betonoszlop	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF020 Tömör betonoszlop	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF021 Kabinet	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:

A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

INFRASTRUKTÚRA ELEMÉK SZIMBÓLUMAI (Pontszerű létesítmények – Földfelszíni műtárgyak)

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FÓLIÁK
FF022 Telefonfülke				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF023 Segélyhívó állomás				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
FF024 Felvezetés		V01 V01	Anyag Átmérő	
EP001 Központ épület		V01	Központ épület Helyszínrajzon: Épület zárt vonalláncsal természetben megfelelő méretben ábrázolandó, felirattal kiegészítve Elvirajzon a központ épület jelkulcsa egy négyzet, ami magába foglalja a az MDF, CDF, ODF blokkokat.	
EP002 Központ konténer		V01	Központ konténer Helyszínrajzon: Épület zárt vonalláncsal természetben megfelelő méretben ábrázolandó, felirattal kiegészítve Elvirajzon: a konténer jelkulcsa egy négyzet, ami magába foglalja a az MDF, CDF, ODF blokkokat.	

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)









EGYÉB HELYSZÍNRAJZI ELEMÉK, JELÖLÉSEK SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
PA001 Oszlopköz megírás		V01	Oszlopköz távolság	OSZLOPKOZ
PA002 Mérési irány (jobb)				PAL_VON
PA003 Mérési irány (bal)				PAL_VON
PA004 Kihosszabbítás jele				PAL_VON
PA005 Derékszög jele				PAL_VON
PA006 Pallérméretezés feliratai (mérési adatok)		V01	Pallérméret	PAL_FELIR
PA007 Numerikusan bemért pont		V01 V02	Pont száma Magasság	PONT V01: PONT_SZAM V02: PONT_MAG
PA008 Kábelnyomvonal jelző eszközök				VEDELEM
PA009 Kotrást tiltó tábla				VEDELEM VEDELEM_FELIRAT meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EH02021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)


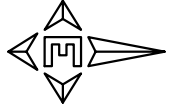





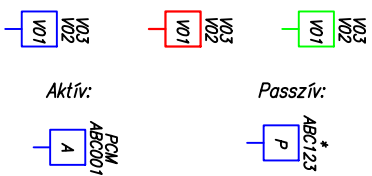
EGYÉB HELYSZÍNRAJZI ELEMÉK, JELÖLÉSEK SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
PA010 Kábelvédelem műszaki adatai		V01	védelem adatai (típus, hossz, szélesség, átmérő, stb.)	megelevő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
PA011 Nyomvonalég, épület bevezetési pont				NYOMVONAL_VEG
PA012 Horgonyzást tiltó tábla				PAL_FELIR
PA013 Falitartó				CSATLAKOZO_ELOF szín(140)
PA014 Tetőtartó				CSATLAKOZO_ELOF szín(140)
PA015 Szaglő				SZAGLO szín(40)
PA016 Kábelnyomvonal jelző eszközök (mágnes markerek)				VEDELEM szín(1)
PA017 Belterületi kötés				VEDELEM szín(7)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EH02021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

EGYÉB HELYSZÍNRAJZI ELEMÉK, JELÖLÉSEK SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
PA018 Kötőt pont		V01 V02	Azonosító EOMA magasság	KOTALT_PONT
PA019 Északi irány jele				ESZAK
PA020 Ingatlan adattábla		V01 V02 V03 V04	Lakossági végpontok Közüintézményi végpontok Üzleti végpontok Állami végpontok	INGATLAN
PA021 Igenyhely				IGENYHELY
PA022 Kábelvédelem				VEDELEM VEDELEM A többstörös vonal neve: VEDELEM4
PA023 Méretvonal				PAL_VON Szín: 70, Vonaltípus: ALAPVONAL
PA024 Méretvonal				Alapvonal
BR001 Berendezés		V01 V02 V03	Berendezés jelleg (Aktív, Passzív) Kód Típus * olyan passzív elemek, melyeknek nincsen saját jelkulcsa	

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EH02021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)













KÁBELTELEVÍZIÓS HÁLÓZATOK HELYSZÍNRAJZI SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
<div>KH001</div> <div>Kábel felirat helyszínrajzon</div>	<div><div><div>V01</div><div>V01</div><div>V01</div></div><div>540M-34,0 (11183-12400)</div></div>	V01	típus-hossz (Azonosító jel)	<div>KABELTV</div> <div>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</div> <div>tervezett: szín(1), vastagság(0,25)</div> <div>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</div>
<div>KH002</div> <div>KábelTV eszköz felirat</div>	<div><div><div>V01</div><div>V02</div><div>V01</div><div>V02</div><div>V01</div><div>V02</div></div><div>11100</div><div>VGFB1</div></div>	V01 V02	Azonosító jel Típus	<div>KABELTV_FELIRAT</div> <div>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</div> <div>tervezett: szín(1), vastagság(0,3)</div> <div>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</div>
<div>KH003</div> <div>ONU</div>	<div><div><div><div>□</div></div><div><div>□</div></div><div><div>□</div></div></div></div>			<div>KABELTV</div> <div>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</div> <div>tervezett: szín(1), vastagság(0,53)</div> <div>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</div>
<div>KH004</div> <div>Erősítő</div>	<div><div><div><div>▷</div></div><div><div>▷</div></div><div><div>▷</div></div></div></div>			<div>KABELTV</div> <div>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</div> <div>tervezett: szín(1), vastagság(0,53)</div> <div>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</div>
<div>KH005</div> <div>Vonali osztó vagy elágazó</div>	<div><div><div><div>□</div></div><div><div>□</div></div><div><div>□</div></div></div></div>			<div>KABELTV</div> <div>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</div> <div>tervezett: szín(1), vastagság(0,53)</div> <div>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</div>
<div>KH006</div> <div>Előfizetői leágazó</div>	<div><div><div><div>○</div></div><div><div>○</div></div><div><div>○</div></div></div></div>			<div>KABELTV</div> <div>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</div> <div>tervezett: szín(1), vastagság(0,53)</div> <div>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</div>

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

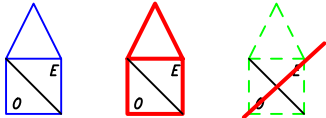





JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

KÁBELTELEVÍZIÓS HÁLÓZATOK HELYSZÍNRAJZI SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
KH007 Tápegység	  			KABELTV meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KH006 Inzerter	  			KABELTV meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KH007 Erősítő szabályzó modul jele	  			KABELTV meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KH009 CDF	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
KE001 ONU				KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE002 ONU kimeneti osztó 2 kimenethez				KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE003 ONU kimeneti osztó 3 kimenethez				KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE004 ONU kimeneti osztó 4 kimenethez				KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE005 ONU kimeneti osztó 5 kimenethez				KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE006 CDF				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK	FÓLIÁK																																																																																																																																																																												
KE007 ONU adattábla (3 kimenet)	<div><table><tr><td colspan="2">V01</td><td colspan="2">V02</td></tr><tr><td colspan="4">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td>V27</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td>V28</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td>V29</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td>V30</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td>V31</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td><td colspan="2">V05</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">V06</td></tr></table><table><tr><td colspan="2">V01</td><td colspan="2">V02</td></tr><tr><td colspan="4">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td>V27</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td>V28</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td>V29</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td>V30</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td>V31</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td><td colspan="2">V05</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">V06</td></tr></table><table><tr><td colspan="2">V01</td><td colspan="2">V02</td></tr><tr><td colspan="4">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td>V27</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td>V28</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td>V29</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td>V30</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td>V31</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td><td colspan="2">V05</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">V06</td></tr></table><table><tr><td colspan="2">370000</td><td colspan="2">2011</td></tr><tr><td colspan="4">M01003</td></tr><tr><td>0</td><td>18,0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>16.4</td><td>26,0</td><td>42,0</td><td>42,0</td><td>42,0</td></tr><tr><td>16.3</td><td>26,0</td><td>36,0</td><td>36,0</td><td>34,0</td></tr><tr><td colspan="2">60/0,92</td><td colspan="3">9AF341C6</td></tr><tr><td colspan="5">Szabadság utca 37/a.</td></tr></table><p>A jelszintek dBmV-ban lettek megadva, de a rendszer támogatja a dBuV értékek meghatározását is.</p></div>	V01		V02		V03				V07	V12	V17	V22	V27	V08	V13	V18	V23	V28	V09	V14	V19	V24	V29	V10	V15	V20	V25	V30	V11	V16	V21	V26	V31	V04		V05			V06					V01		V02		V03				V07	V12	V17	V22	V27	V08	V13	V18	V23	V28	V09	V14	V19	V24	V29	V10	V15	V20	V25	V30	V11	V16	V21	V26	V31	V04		V05			V06					V01		V02		V03				V07	V12	V17	V22	V27	V08	V13	V18	V23	V28	V09	V14	V19	V24	V29	V10	V15	V20	V25	V30	V11	V16	V21	V26	V31	V04		V05			V06					370000		2011		M01003				0	18,0	1	2	3	0	8	8	8	8	0	2	6	6	8	16.4	26,0	42,0	42,0	42,0	16.3	26,0	36,0	36,0	34,0	60/0,92		9AF341C6			Szabadság utca 37/a.					V01 Azonosító jel V02 Beépítés éve V03 ONU típusa V04 Feszültség/Áramfelvétel V05 Távfelügyeleti transzponder címkódja V06 Elhelyezés címe (utca, házszám) V07 AGC elem beüzemelés kód (1=beüzemelve, 0= nincs AGC) V08 Bemeneti csillapító korrektor értéke V09 Bemeneti TILT korrektor értéke V10 Bemeneti jelszint Hi frekvencián V11 Bemeneti jelszint Lo frekvencián V12 Vissz irány rendszerszint V13 Vissz irányú csillapító értéke V14 Vissz irány TILT korrektor értéke V15 Vissz irány kimeneti jelszint Hi frekvencián V16 Vissz irány kimeneti jelszint Lo frekvencián V17 Kimenet azonosító (1) V18 Kimeneti csillapító korrektor értéke V19 Kimeneti TILT korrektor értéke V20 Kimeneti jelszint (1) Hi frekvencián V21 Kimeneti jelszint (1) Lo frekvencián V22 Kimenet azonosító (2) V23 Kimeneti csillapító korrektor értéke V24 Kimeneti TILT korrektor értéke V25 Kimeneti jelszint (2) Hi frekvencián V26 Kimeneti jelszint (2) Lo frekvencián V27 Kimenet azonosító (3) V28 Kimeneti csillapító korrektor értéke V29 Kimeneti TILT korrektor értéke V30 Kimeneti jelszint (3) Hi frekvencián V31 Kimeneti jelszint (3) Lo frekvencián	KABELTV_TABLAZAT meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
V01		V02																																																																																																																																																																													
V03																																																																																																																																																																															
V07	V12	V17	V22	V27																																																																																																																																																																											
V08	V13	V18	V23	V28																																																																																																																																																																											
V09	V14	V19	V24	V29																																																																																																																																																																											
V10	V15	V20	V25	V30																																																																																																																																																																											
V11	V16	V21	V26	V31																																																																																																																																																																											
V04		V05																																																																																																																																																																													
V06																																																																																																																																																																															
V01		V02																																																																																																																																																																													
V03																																																																																																																																																																															
V07	V12	V17	V22	V27																																																																																																																																																																											
V08	V13	V18	V23	V28																																																																																																																																																																											
V09	V14	V19	V24	V29																																																																																																																																																																											
V10	V15	V20	V25	V30																																																																																																																																																																											
V11	V16	V21	V26	V31																																																																																																																																																																											
V04		V05																																																																																																																																																																													
V06																																																																																																																																																																															
V01		V02																																																																																																																																																																													
V03																																																																																																																																																																															
V07	V12	V17	V22	V27																																																																																																																																																																											
V08	V13	V18	V23	V28																																																																																																																																																																											
V09	V14	V19	V24	V29																																																																																																																																																																											
V10	V15	V20	V25	V30																																																																																																																																																																											
V11	V16	V21	V26	V31																																																																																																																																																																											
V04		V05																																																																																																																																																																													
V06																																																																																																																																																																															
370000		2011																																																																																																																																																																													
M01003																																																																																																																																																																															
0	18,0	1	2	3																																																																																																																																																																											
0	8	8	8	8																																																																																																																																																																											
0	2	6	6	8																																																																																																																																																																											
16.4	26,0	42,0	42,0	42,0																																																																																																																																																																											
16.3	26,0	36,0	36,0	34,0																																																																																																																																																																											
60/0,92		9AF341C6																																																																																																																																																																													
Szabadság utca 37/a.																																																																																																																																																																															

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK	FÓLIÁK																																																																																																																																																																																																																						
KE008 ONU adattábla (4 kimenet)	<div><table><tr><td colspan="2">V01</td><td colspan="4">V02</td></tr><tr><td colspan="6">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td>V27</td><td>V32</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td>V28</td><td>V33</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td>V29</td><td>V34</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td>V30</td><td>V35</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td>V31</td><td>V36</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td><td colspan="4">V05</td></tr><tr><td colspan="6">V06</td></tr></table><table><tr><td colspan="2">V01</td><td colspan="4">V02</td></tr><tr><td colspan="6">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td>V27</td><td>V32</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td>V28</td><td>V33</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td>V29</td><td>V34</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td>V30</td><td>V35</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td>V31</td><td>V36</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td><td colspan="4">V05</td></tr><tr><td colspan="6">V06</td></tr></table><div><table><tr><td colspan="2">V01</td><td colspan="4">V02</td></tr><tr><td colspan="6">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td>V27</td><td>V32</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td>V28</td><td>V33</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td>V29</td><td>V34</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td>V30</td><td>V35</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td>V31</td><td>V36</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td><td colspan="4">V05</td></tr><tr><td colspan="6">V06</td></tr></table></div><table><tr><td colspan="2">370000</td><td colspan="4">2011</td></tr><tr><td colspan="6">M01004</td></tr><tr><td>0</td><td>18,0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>16.4</td><td>26,0</td><td>42,0</td><td>42,0</td><td>42,0</td><td>42,0</td></tr><tr><td>16.3</td><td>26,0</td><td>36,0</td><td>36,0</td><td>34,0</td><td>34,0</td></tr><tr><td colspan="2">60/0,92</td><td colspan="4">9AF341C6</td></tr><tr><td colspan="6">Szabadság utca 37/a.</td></tr></table><p>A jelszintek dBmV-ban lettek megadva, de a rendszer támogatja a dBuV értékek meghatározását is.</p></div> <div><div>V01 Azonosító jel V02 Beépítés éve V03 ONU típusa V04 Feszültség/Aramfelvétel V05 Távfelügyeleti transzponder címkódja V06 Elhelyezés címe (utca, házszám) V07 AGC elem beüzemelési kód (1=beüzemelve, 0= nincs AGC) V08 Bemeneti csillapító korrektor értéke V09 Bemeneti TILT korrektor értéke V10 Bemeneti jelszint Hi frekvencián V11 Bemeneti jelszint Lo frekvencián V12 Visszirány rendszerszint V13 Visszirányú csillapító értéke V14 Visszirány TILT korrektor értéke V15 Visszirány kimeneti jelszint Hi frekvencián V16 Visszirány kimeneti jelszint Lo frekvencián V17 Kimenet azonosító (1) V18 Kimeneti csillapító korrektor értéke V19 Kimeneti TILT korrektor értéke V20 Kimeneti jelszint (1) Hi frekvencián V21 Kimeneti jelszint (1) Lo frekvencián V22 Kimenet azonosító (2) V23 Kimeneti csillapító korrektor értéke V24 Kimeneti TILT korrektor értéke V25 Kimeneti jelszint (2) Hi frekvencián V26 Kimeneti jelszint (2) Lo frekvencián V27 Kimenet azonosító (3) V28 Kimeneti csillapító korrektor értéke V29 Kimeneti TILT korrektor értéke V30 Kimeneti jelszint (3) Hi frekvencián V31 Kimeneti jelszint (3) Lo frekvencián V32 Kimenet azonosító (4) V33 Kimeneti csillapító korrektor értéke V34 Kimeneti TILT korrektor értéke V35 Kimeneti jelszint (4) Hi frekvencián V36 Kimeneti jelszint (4) Lo frekvencián</div><div>KABELTV_TABLAZAT meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</div></div>	V01		V02				V03						V07	V12	V17	V22	V27	V32	V08	V13	V18	V23	V28	V33	V09	V14	V19	V24	V29	V34	V10	V15	V20	V25	V30	V35	V11	V16	V21	V26	V31	V36	V04		V05				V06						V01		V02				V03						V07	V12	V17	V22	V27	V32	V08	V13	V18	V23	V28	V33	V09	V14	V19	V24	V29	V34	V10	V15	V20	V25	V30	V35	V11	V16	V21	V26	V31	V36	V04		V05				V06						V01		V02				V03						V07	V12	V17	V22	V27	V32	V08	V13	V18	V23	V28	V33	V09	V14	V19	V24	V29	V34	V10	V15	V20	V25	V30	V35	V11	V16	V21	V26	V31	V36	V04		V05				V06						370000		2011				M01004						0	18,0	1	2	3	4	0	8	8	8	8	8	0	2	6	6	8	8	16.4	26,0	42,0	42,0	42,0	42,0	16.3	26,0	36,0	36,0	34,0	34,0	60/0,92		9AF341C6				Szabadság utca 37/a.					
V01		V02																																																																																																																																																																																																																							
V03																																																																																																																																																																																																																									
V07	V12	V17	V22	V27	V32																																																																																																																																																																																																																				
V08	V13	V18	V23	V28	V33																																																																																																																																																																																																																				
V09	V14	V19	V24	V29	V34																																																																																																																																																																																																																				
V10	V15	V20	V25	V30	V35																																																																																																																																																																																																																				
V11	V16	V21	V26	V31	V36																																																																																																																																																																																																																				
V04		V05																																																																																																																																																																																																																							
V06																																																																																																																																																																																																																									
V01		V02																																																																																																																																																																																																																							
V03																																																																																																																																																																																																																									
V07	V12	V17	V22	V27	V32																																																																																																																																																																																																																				
V08	V13	V18	V23	V28	V33																																																																																																																																																																																																																				
V09	V14	V19	V24	V29	V34																																																																																																																																																																																																																				
V10	V15	V20	V25	V30	V35																																																																																																																																																																																																																				
V11	V16	V21	V26	V31	V36																																																																																																																																																																																																																				
V04		V05																																																																																																																																																																																																																							
V06																																																																																																																																																																																																																									
V01		V02																																																																																																																																																																																																																							
V03																																																																																																																																																																																																																									
V07	V12	V17	V22	V27	V32																																																																																																																																																																																																																				
V08	V13	V18	V23	V28	V33																																																																																																																																																																																																																				
V09	V14	V19	V24	V29	V34																																																																																																																																																																																																																				
V10	V15	V20	V25	V30	V35																																																																																																																																																																																																																				
V11	V16	V21	V26	V31	V36																																																																																																																																																																																																																				
V04		V05																																																																																																																																																																																																																							
V06																																																																																																																																																																																																																									
370000		2011																																																																																																																																																																																																																							
M01004																																																																																																																																																																																																																									
0	18,0	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																				
0	8	8	8	8	8																																																																																																																																																																																																																				
0	2	6	6	8	8																																																																																																																																																																																																																				
16.4	26,0	42,0	42,0	42,0	42,0																																																																																																																																																																																																																				
16.3	26,0	36,0	36,0	34,0	34,0																																																																																																																																																																																																																				
60/0,92		9AF341C6																																																																																																																																																																																																																							
Szabadság utca 37/a.																																																																																																																																																																																																																									

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK	FÓLIÁK																																																																																																																																																
KE009 Erősítő adattábla 1–2 kimenethez	<table><tr><td>V01</td><td colspan="3">V02</td></tr><tr><td colspan="4">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td></tr><tr><td>V04</td><td colspan="3">V05</td></tr><tr><td colspan="4">V06</td></tr></table> <table><tr><td>V01</td><td colspan="3">V02</td></tr><tr><td colspan="4">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td></tr><tr><td>V04</td><td colspan="3">V05</td></tr><tr><td colspan="4">V06</td></tr></table> <table><tr><td>V01</td><td colspan="3">V02</td></tr><tr><td colspan="4">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td></tr><tr><td>V04</td><td colspan="3">V05</td></tr><tr><td colspan="4">V06</td></tr></table> <table><tr><td>372400</td><td colspan="3">2011</td></tr><tr><td colspan="4">VGf81</td></tr><tr><td>1</td><td>18,0</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>12,3</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>2</td><td>1,7</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>24,3</td><td>24,3</td><td>43,0</td><td>43,0</td></tr><tr><td>22,5</td><td>23,6</td><td>35,0</td><td>35,0</td></tr><tr><td>53,2/0,43</td><td colspan="3">G678F3E7</td></tr><tr><td colspan="4">Szabadság utca 37/a.</td></tr></table>	V01	V02			V03				V07	V12	V17	V22	V08	V13	V18	V23	V09	V14	V19	V24	V10	V15	V20	V25	V11	V16	V21	V26	V04	V05			V06				V01	V02			V03				V07	V12	V17	V22	V08	V13	V18	V23	V09	V14	V19	V24	V10	V15	V20	V25	V11	V16	V21	V26	V04	V05			V06				V01	V02			V03				V07	V12	V17	V22	V08	V13	V18	V23	V09	V14	V19	V24	V10	V15	V20	V25	V11	V16	V21	V26	V04	V05			V06				372400	2011			VGf81				1	18,0	1	2	6	12,3	6	6	2	1,7	8	8	24,3	24,3	43,0	43,0	22,5	23,6	35,0	35,0	53,2/0,43	G678F3E7			Szabadság utca 37/a.				V01 Azonosító jel V02 Beépítés éve V03 Erősítő típusa V04 Feszültség/Áramfelvétel V05 Távfelügyeleti transzponder címkódja V06 Elhelyezés címe (utca, házszám) V07 AGC elem beüzemelés kód (1=beüzemelve, 0= nincs AGC) V08 Bemeneti csillapító korrekter értéke V09 Bemeneti TILT korrekter értéke V10 Bemeneti jelszint Hi frekvencián V11 Bemeneti jelszint Lo frekvencián V12 Visszirány rendszerszint V13 Visszirányú csillapító értéke V14 Visszirány TILT korrekter értéke V15 Visszirány kimeneti jelszint Hi frekvencián V16 Visszirány kimeneti jelszint Lo frekvencián V17 Kimenet azonosító (1) V18 Kimeneti csillapító korrekter értéke V19 Kimeneti TILT korrekter értéke V20 Kimeneti jelszint (1) Hi frekvencián V21 Kimeneti jelszint (1) Lo frekvencián V22 Kimenet azonosító (2) V23 Kimeneti csillapító korrekter értéke V24 Kimeneti TILT korrekter értéke V25 Kimeneti jelszint (2) Hi frekvencián V26 Kimeneti jelszint (2) Lo frekvencián A jelszintek dBmV-ban lettek megadva, de a rendszer támogatja a dBuV értékek meghatározását is.	KABELTV_TABLAZAT meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
V01	V02																																																																																																																																																		
V03																																																																																																																																																			
V07	V12	V17	V22																																																																																																																																																
V08	V13	V18	V23																																																																																																																																																
V09	V14	V19	V24																																																																																																																																																
V10	V15	V20	V25																																																																																																																																																
V11	V16	V21	V26																																																																																																																																																
V04	V05																																																																																																																																																		
V06																																																																																																																																																			
V01	V02																																																																																																																																																		
V03																																																																																																																																																			
V07	V12	V17	V22																																																																																																																																																
V08	V13	V18	V23																																																																																																																																																
V09	V14	V19	V24																																																																																																																																																
V10	V15	V20	V25																																																																																																																																																
V11	V16	V21	V26																																																																																																																																																
V04	V05																																																																																																																																																		
V06																																																																																																																																																			
V01	V02																																																																																																																																																		
V03																																																																																																																																																			
V07	V12	V17	V22																																																																																																																																																
V08	V13	V18	V23																																																																																																																																																
V09	V14	V19	V24																																																																																																																																																
V10	V15	V20	V25																																																																																																																																																
V11	V16	V21	V26																																																																																																																																																
V04	V05																																																																																																																																																		
V06																																																																																																																																																			
372400	2011																																																																																																																																																		
VGf81																																																																																																																																																			
1	18,0	1	2																																																																																																																																																
6	12,3	6	6																																																																																																																																																
2	1,7	8	8																																																																																																																																																
24,3	24,3	43,0	43,0																																																																																																																																																
22,5	23,6	35,0	35,0																																																																																																																																																
53,2/0,43	G678F3E7																																																																																																																																																		
Szabadság utca 37/a.																																																																																																																																																			

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

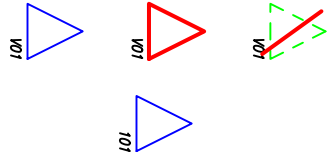


KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK	FÓLIÁK																																																																																																																																																																																																																								
KE010 Erősítő adattábla 3 kimenethez	<table><tr><td>V01</td><td colspan="5">V02</td></tr><tr><td colspan="6">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td colspan="2">V27</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td colspan="2">V28</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td colspan="2">V29</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td colspan="2">V30</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td colspan="2">V31</td></tr><tr><td colspan="3">V04</td><td colspan="3">V05</td></tr><tr><td colspan="6">V06</td></tr></table> <table><tr><td>V01</td><td colspan="5">V02</td></tr><tr><td colspan="6">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td colspan="2">V27</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td colspan="2">V28</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td colspan="2">V29</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td colspan="2">V30</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td colspan="2">V31</td></tr><tr><td colspan="3">V04</td><td colspan="3">V05</td></tr><tr><td colspan="6">V06</td></tr></table> <table><tr><td>V01</td><td colspan="5">V02</td></tr><tr><td colspan="6">V03</td></tr><tr><td>V07</td><td>V12</td><td>V17</td><td>V22</td><td colspan="2">V27</td></tr><tr><td>V08</td><td>V13</td><td>V18</td><td>V23</td><td colspan="2">V28</td></tr><tr><td>V09</td><td>V14</td><td>V19</td><td>V24</td><td colspan="2">V29</td></tr><tr><td>V10</td><td>V15</td><td>V20</td><td>V25</td><td colspan="2">V30</td></tr><tr><td>V11</td><td>V16</td><td>V21</td><td>V26</td><td colspan="2">V31</td></tr><tr><td colspan="3">V04</td><td colspan="3">V05</td></tr><tr><td colspan="6">V06</td></tr></table> <table><tr><td>372400</td><td colspan="5">2011</td></tr><tr><td colspan="6">Comtech MT1000</td></tr><tr><td>1</td><td>18,0</td><td>1</td><td>2</td><td colspan="2">3</td></tr><tr><td>6</td><td>12,3</td><td>6</td><td>6</td><td colspan="2">6</td></tr><tr><td>2</td><td>1,7</td><td>8</td><td>8</td><td colspan="2">8</td></tr><tr><td>24,3</td><td>24,3</td><td>43,0</td><td>39,0</td><td colspan="2">39,0</td></tr><tr><td>22,5</td><td>23,6</td><td>35,0</td><td>31,0</td><td colspan="2">31,0</td></tr><tr><td>53,2/0,43</td><td colspan="5">G678F3E7</td></tr><tr><td colspan="6">Szabadság utca 37/a.</td></tr></table>	V01	V02					V03						V07	V12	V17	V22	V27		V08	V13	V18	V23	V28		V09	V14	V19	V24	V29		V10	V15	V20	V25	V30		V11	V16	V21	V26	V31		V04			V05			V06						V01	V02					V03						V07	V12	V17	V22	V27		V08	V13	V18	V23	V28		V09	V14	V19	V24	V29		V10	V15	V20	V25	V30		V11	V16	V21	V26	V31		V04			V05			V06						V01	V02					V03						V07	V12	V17	V22	V27		V08	V13	V18	V23	V28		V09	V14	V19	V24	V29		V10	V15	V20	V25	V30		V11	V16	V21	V26	V31		V04			V05			V06						372400	2011					Comtech MT1000						1	18,0	1	2	3		6	12,3	6	6	6		2	1,7	8	8	8		24,3	24,3	43,0	39,0	39,0		22,5	23,6	35,0	31,0	31,0		53,2/0,43	G678F3E7					Szabadság utca 37/a.						V01 Azonosító jel V02 Beépítés éve V03 Erősítő típusa V04 Feszültség/Áramfelvétel V05 Távfelügyeleti transzponder címkódja V06 Elhelyezés címe (utca, házszám) V07 AGC elem beüzemelési kód (1=beüzemelve, 0= nincs AGC) V08 Bemeneti csillapító korrekter értéke V09 Bemeneti TILT korrekter értéke V10 Bemeneti jelszint Hi frekvencián V11 Bemeneti jelszint Lo frekvencián V12 Visszirány rendszerszint V13 Visszirányú csillapító értéke V14 Visszirány TILT korrekter értéke V15 Visszirány kimeneti jelszint Hi frekvencián V16 Visszirány kimeneti jelszint Lo frekvencián V17 Kimenet azonosító (1) V18 Kimeneti csillapító korrekter értéke V19 Kimeneti TILT korrekter értéke V20 Kimeneti jelszint (1) Hi frekvencián V21 Kimeneti jelszint (1) Lo frekvencián V22 Kimenet azonosító (2) V23 Kimeneti csillapító korrekter értéke V24 Kimeneti TILT korrekter értéke V25 Kimeneti jelszint (2) Hi frekvencián V26 Kimeneti jelszint (2) Lo frekvencián V27 Kimenet azonosító (3) V28 Kimeneti csillapító korrekter értéke V29 Kimeneti TILT korrekter értéke V30 Kimeneti jelszint (3) Hi frekvencián V31 Kimeneti jelszint (3) Lo frekvencián	KABEL_TV_TABLAZAT meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
V01	V02																																																																																																																																																																																																																										
V03																																																																																																																																																																																																																											
V07	V12	V17	V22	V27																																																																																																																																																																																																																							
V08	V13	V18	V23	V28																																																																																																																																																																																																																							
V09	V14	V19	V24	V29																																																																																																																																																																																																																							
V10	V15	V20	V25	V30																																																																																																																																																																																																																							
V11	V16	V21	V26	V31																																																																																																																																																																																																																							
V04			V05																																																																																																																																																																																																																								
V06																																																																																																																																																																																																																											
V01	V02																																																																																																																																																																																																																										
V03																																																																																																																																																																																																																											
V07	V12	V17	V22	V27																																																																																																																																																																																																																							
V08	V13	V18	V23	V28																																																																																																																																																																																																																							
V09	V14	V19	V24	V29																																																																																																																																																																																																																							
V10	V15	V20	V25	V30																																																																																																																																																																																																																							
V11	V16	V21	V26	V31																																																																																																																																																																																																																							
V04			V05																																																																																																																																																																																																																								
V06																																																																																																																																																																																																																											
V01	V02																																																																																																																																																																																																																										
V03																																																																																																																																																																																																																											
V07	V12	V17	V22	V27																																																																																																																																																																																																																							
V08	V13	V18	V23	V28																																																																																																																																																																																																																							
V09	V14	V19	V24	V29																																																																																																																																																																																																																							
V10	V15	V20	V25	V30																																																																																																																																																																																																																							
V11	V16	V21	V26	V31																																																																																																																																																																																																																							
V04			V05																																																																																																																																																																																																																								
V06																																																																																																																																																																																																																											
372400	2011																																																																																																																																																																																																																										
Comtech MT1000																																																																																																																																																																																																																											
1	18,0	1	2	3																																																																																																																																																																																																																							
6	12,3	6	6	6																																																																																																																																																																																																																							
2	1,7	8	8	8																																																																																																																																																																																																																							
24,3	24,3	43,0	39,0	39,0																																																																																																																																																																																																																							
22,5	23,6	35,0	31,0	31,0																																																																																																																																																																																																																							
53,2/0,43	G678F3E7																																																																																																																																																																																																																										
Szabadság utca 37/a.																																																																																																																																																																																																																											

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

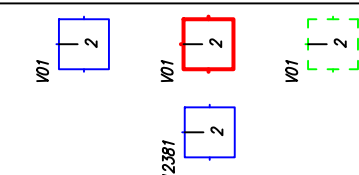
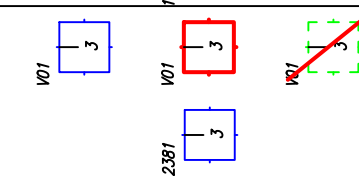
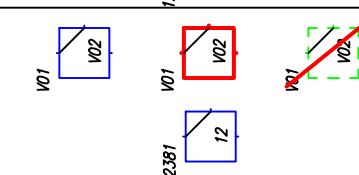
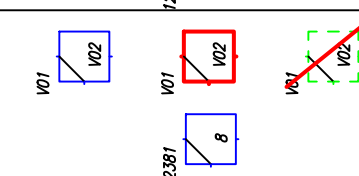
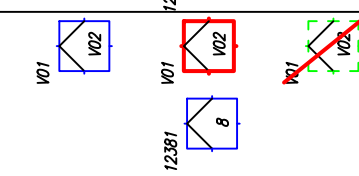
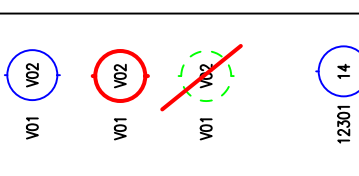
KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
KE011 Erősítő		V01	Azonosító jel	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE012 Erősítő kimeneti osztó (2 kimenethez)				KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE013 Erősítő kimeneti osztó (3 kimenethez)				KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMOK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FÓLIÁK
KE014 Vonali osztó (2 KIMENETŰ)		V01 V02	Azonosító jel 2 kimenet	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE015 Vonali osztó (3 KIMENETŰ)		V01 V02	Azonosító jel 3 kimenet	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE016 Vonali leágazó (BALOS)		V01 V02	Azonosító jel Kicsatolás csillapítás	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE017 Vonali leágazó (JOBOS)		V01 V02	Azonosító jel Kicsatolás csillapítás	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE018 Dupla vonali leágazó		V01 V02	Azonosító jel Kicsatolás csillapítás	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE019 TAP (2 kimenetű előfizetői leágazó)		V01 V02	Azonosító jel Kicsatolás csillapítás	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMOK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

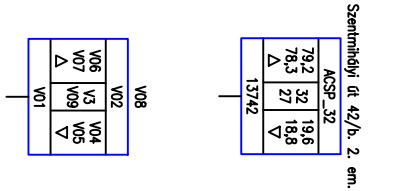
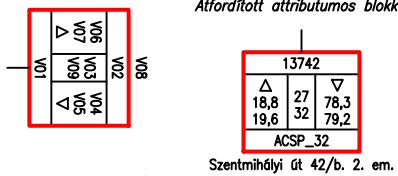
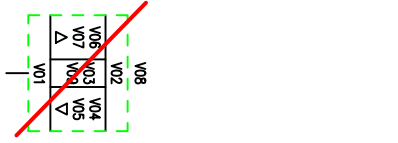
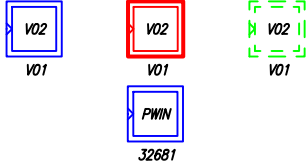

KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
KE020 TAP (4 kimenetű előfizetői leágazó)		V01 V02	Azonosító jel Kicsatolás csillapítás	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE021 TAP (8 kimenetű előfizetői leágazó)		V01 V02	Azonosító jel Kicsatolás csillapítás	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE022 TAP (nem standard előfizetői leágazó)		V01 V02	Azonosító jel Kicsatolás csillapítás	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE023 TAP (előfizetői leágazó) adattábla		V01 V02 V03 V04 V05 V06	Kimeneti jelszint Hi frekvencián Kimeneti jelszint Lo frekvencián Visszirány csillapítás Hi frekvencián Visszirány csillapítás Lo frekvencián Elhelyezés címe Ellátott ingatlanok száma	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:

A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

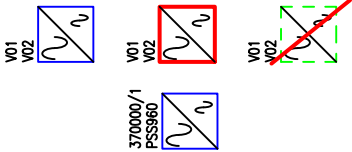
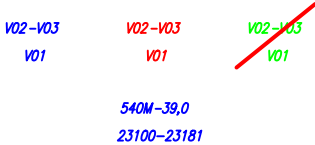
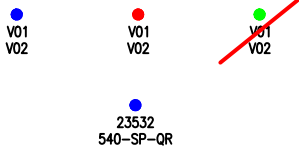
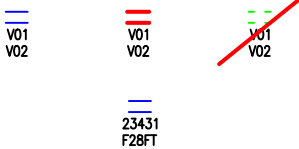

KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
KE024 Épület átadási pont	  	V01 V02 V03 V04 V05 V06 V07 V08 V09	Azonosító jel Típus Kicsatolások száma Visszirány csillapítás Hi frekvencián Visszirány csillapítás Lo frekvencián Bemeneti jelszint Hi frekvencián Bemeneti jelszint Lo frekvencián Elhelyezés címe Ellátott ingatlanok száma	KABELTV_ELVI meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
KE025 Inzerter		V01 V02	Azonosító jel felirat	KABELTV_ELVI meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53)
KE026 Tápfőram leválasztás (inzerter segédelem)				KABELTV_ELVI szín(főlia), vastagság(főlia)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)























KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FÓLIÁK
KE027 Tápfő áram áteresztés (inzerter segédelem)	—			KABELTV_ELVI szín(fólia), vastagság(fólia)
KE028 Tápegység		V01 V02	Azonosító jel Típus	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE029 Kábel felirat		V01 V02 V03	Kábel azonosító jele Kábel típusa Kábel hossza	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE030 Kábeltoldó		V01 V02	Azonosító jel Típus	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE031 Pin-Pin toldó		V01 V02	Azonosító jel Típus	KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
KE032 Eszköz toldó (Ház-ház toldó)				KABELTV_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMOK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

KÁBELTELEVÍZIÓS KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
KE033 Vonalí lezáró (táplevőlasztós)	   	V01	Azonosító jel	KABELTV_ELVI meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
KE034 Szűrő	   	V01	Azonosító jel	KABELTV_ELVI meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
KE035 Visszirányú csillapító	   	V01	Azonosító jel	KABELTV_ELVI meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
KE036 pont (jelöléshez)	  			KABELTV_ELVI meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
KE037 Táplevőlasztás jele	  			KABELTV_ELVI meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)
KE038 lezáró (táplevőlasztás nélkül)	   	V01	Azonosító jel	KABELTV_ELVI meglévő: szín(főlia), vastagság(főlia) tervezett: szín(1), vastagság(0,53) bontandó: szín(3), vastagság(főlia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:

A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)


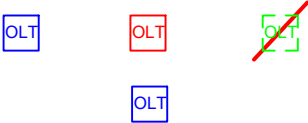
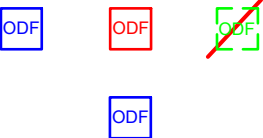
OPTIKAI ELEMÉK HELYSZÍNRAJZI SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
OH001 Optikai kábel felirat	<div><div>V01</div><div>V02</div><div>V01130001–13G0001 (15–5)</div><div>V02Fve2x12L–48,0</div><div><div>V1</div><div>V2</div></div></div>	V01 V02	Kábel azonosító (kábel tartalékok végpontokon) Típus–hossz	OPTIKA meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,25) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OH002 Optika eszköz felirat	<div><div>V01</div><div>V02</div><div>V01ERZS/170063</div><div>V02FIST–GCOG2–BC6</div><div><div>V1</div><div>V2</div></div></div>	V01 V02	Azonosító jel Típus	KABELTV_FELIRAT meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OH003 Optikai kötés (elágazó vagy átmenő)	<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div>			OPTIKA meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OH004 Optikai előfizetői leágaz kötés vagy doboz	<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div>	V01	Előfizetői portok száma	OPTIKA meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OH005 Optikai kötés és előfizetői leágazás	<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div>	V01	Előfizetői portok száma	OPTIKA meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OH006 Optikai kábeltartalék (számozott)	<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div>			OPTIKA meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)







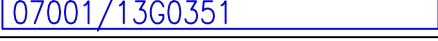




















OPTIKAI ELEMÉK HELYSZÍNRAJZI SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
OH007 Előfizetői kábeltartalék		V01	Tartalék hossza	OPTIKA meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OH008 OLT				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OH009 ODF				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

OPTIKAI ELEMÉK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
OE001 optikai kötés vagy számozott tartalék	  			OPTIKA_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OE002 optika kötés tábla egység	   	V01	Kötésazonosító	OPTIKA_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OE003 berendezés	  			OPTIKA_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OE004 Optikai kábel felirat	        	V01 V02	Kábel azonosító (kábel tartalékok végpontokon) Típus-hossz	OPTIKA_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,25) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OE005 Optikai átmeneti kötés	   			OPTIKA_ELVI meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OE006 OLT	   			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

OPTIKAI ELEMÉK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
OE007 ODF	<div><div>ODF</div><div>ODF</div><div><div>ODF</div><div></div></div><div>ODF</div></div>			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

OPTIKAI ELEMÉK SZÁLKIOSZTÁSI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FÓLIÁK																																								
OS001 Optikai kötés tábla, számozott tartalék tábla vagy berendezés tábla	<table><tr><td>V02</td><td>V08</td></tr><tr><td>V01</td><td>V06/V07</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td></tr><tr><td colspan="2">V05</td></tr><tr><td colspan="2">V03</td></tr></table> <table><tr><td>V02</td><td>V08</td></tr><tr><td>V01</td><td>V06/V07</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td></tr><tr><td colspan="2">V05</td></tr><tr><td colspan="2">V03</td></tr></table> <table><tr><td>V02</td><td>V08</td></tr><tr><td>V01</td><td>V06/V07</td></tr><tr><td colspan="2">V04</td></tr><tr><td colspan="2">V05</td></tr><tr><td colspan="2">V03</td></tr></table> <table><tr><td>14G0035</td><td>7</td></tr><tr><td>ZUGLO</td><td>N1/009</td></tr><tr><td colspan="2">1145 BUDAPEST</td></tr><tr><td colspan="2">SZUGLÓ UTCA 35.</td></tr><tr><td colspan="2">BUDI–1S</td></tr></table>	V02	V08	V01	V06/V07	V04		V05		V03		V02	V08	V01	V06/V07	V04		V05		V03		V02	V08	V01	V06/V07	V04		V05		V03		14G0035	7	ZUGLO	N1/009	1145 BUDAPEST		SZUGLÓ UTCA 35.		BUDI–1S		V01 V02 V03 V04 V05 V06 V07 V08 V09	Központ azonosító Kötés azonosító Kötés vagy berendezés típusa Kötés vagy berendezés címe (írsz és település) Kötés vagy berendezés címe (utcanév és házszám) emelet vagy infrastruktúra típus ajtószám vagy infrastruktúra azonosító ellátott ingatlanok száma megjegyzés	OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
V02	V08																																											
V01	V06/V07																																											
V04																																												
V05																																												
V03																																												
V02	V08																																											
V01	V06/V07																																											
V04																																												
V05																																												
V03																																												
V02	V08																																											
V01	V06/V07																																											
V04																																												
V05																																												
V03																																												
14G0035	7																																											
ZUGLO	N1/009																																											
1145 BUDAPEST																																												
SZUGLÓ UTCA 35.																																												
BUDI–1S																																												

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

OPTIKAI ELEMÉK SZÁLKIOSZTÁSI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
OS002 <i>Optikai osztó</i>		V01 V02	<i>Osztó azonosító</i> <i>Osztásarány</i>	OPTIKA_SZALKIOSZTAS <i>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</i> <i>tervezett: szín(1), vastagság(0,3)</i> <i>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</i>
OS003 <i>Optikai kábel felirat</i>		V01 V02 V03	<i>Kábel azonosító</i> <i>Kábel típus-hossz</i> <i>Évszám</i>	OPTIKA_SZALKIOSZTAS <i>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</i> <i>tervezett: szín(1), vastagság(0,3)</i> <i>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</i>
OS004 <i>Optikai kábel tartalék (kötés előtt és után)</i>		V01	<i>Tartalék hossza</i>	OPTIKA_SZALKIOSZTAS <i>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</i> <i>tervezett: szín(1), vastagság(0,3)</i> <i>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</i>
OS005 <i>Osztó adattábla</i>		V01 V02 V03 V04	<i>Osztó azonosító</i> <i>Osztásarány</i> <i>Jelleg</i> <i>Éltető rendezőpont vagy osztó</i>	OPTIKA_SZALKIOSZTAS <i>meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia)</i> <i>tervezett: szín(1), vastagság(0,3)</i> <i>bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)</i>

Megjegyzés:

A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)






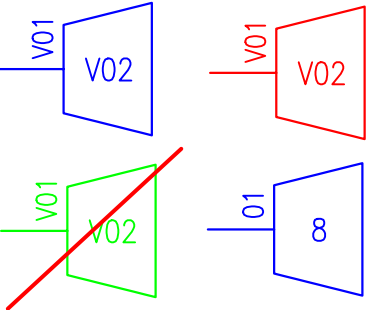
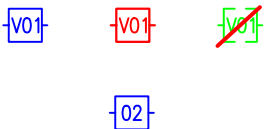
OPTIKAI ELEMÉK SZÁLKIOSZTÁSI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FÓLIÁK
OS006 Rendezőpont	<div><div><div><div></div><div>V01</div></div><div><div></div><div>V01</div></div><div><div></div><div>V01</div></div></div><div><div></div><div>5412.6.6.1</div></div><div><div></div><div>1.1.1-4</div></div></div> <div>Rendezőn belüli</div> <div>Kötésen belüli kifejtés</div>	V01	<div>Rendezőpont azonosító</div> <div>A pozíció adatokat pont választja el.</div> <div>több pozíció esetén az elválasztás kötőjellel.</div> <div>A pozíciószám megadásánál a sorrend rendező esetén:</div> <div>- rendező . emelet . modul . szálpozíció (től-ig)</div> <div>A pozíciószám megadásánál a sorrend rendező esetén:</div> <div>- oldal . tálcapozíció . szálpozíció (től-ig)</div>	OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OS007 optikai szál (jobbos)	<div><div>12/10-12</div></div>	V01	Szálazonosító	OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OS008 optikai szál (balos)	<div><div>12/10-12</div></div>	V01	Szálazonosító	OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OS009 hegesztés	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>			OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OS010 vágott szál jele (kötésen belül nem pozícionált)	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>			OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

OPTIKAI ELEMÉK SZÁLKIOSZTÁSI RAJZ SZIMBÓLUMAI



















NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK	FŐLIÁK
OS011 <i>csonkolt szál jele (kötésen belül pozícionált)</i>	  	V01 szálpozíció A pozíció adatokat pont választja el. A pozíciószám megadásánál a sorrend: – oldal azonosító (1 vagy 2) – tálcá pozíció azonosító – a tálcán belüli pozíciószám (több szál esetén től-ig) Előfizető ellátás céljából elrendezett szálakat a pozíció azonosítót elé írt "E:" jellel jelöljük.	OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OS012 <i>aljzat (csak arra a célra, ha kötésen belül a szálkapcsolat csatlakozóval van megoldva)</i>		csak arra a célra, ha kötésen belül a kapcsolat csatlakozóval van megoldva	OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OS013 <i>csatlakozó (csak arra a célra, ha kötésen belül a szálkapcsolat csatlakozóval van megoldva)</i>			OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OS014 <i>WDM szűrő (mux)</i>		V01 V02 azonosító osztásarány	OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
OS015 <i>optikai csillapító</i>		V01 csillapítás értéke (dB)	OPTIKA_SZALKIOSZTAS meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:

A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő







JELKULCSI ELEMOK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

RÉZ ELEMOK HELYSZÍNRAJZI SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FÓLIÁK
RH001 Rezes kötés	  			REZ meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
RH002 Légkábel Búra	  			REZ meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
RH003 Bálvány	  			REZ meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
RH004 Tápszekrény oszlopon	  			REZ meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
RH005 Falidoboz	  			REZ meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
RH006 Kötés BPR	  			REZ meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,3) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EH02021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő







RÉZ ELEMÉK HELYSZÍNRAJZI SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
RH007 Tápszekrény falon	  			
RH008 Faliszekrény	  			

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)




RÉZ ELEMÉK ELVI RAJZ SZIMBÓLUMAI

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK
RE001 Nagyelosztó	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
RE003 MDF	  			MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

VEZETÉKNÉLKÜLI ELEMÉK HELYSZÍNRAJZRAJZ SZIMBÓLUMAI





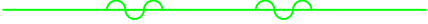

















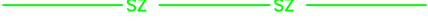

NÉV	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FÓLIÁK
VNH001 Micro				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
VNH002 Wifi				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)
VNH003 Torony				MUTARGY meglévő: szín(fólia), vastagság(fólia) tervezett: szín(1), vastagság(0,35) bontandó: szín(3), vastagság(fólia), vonaltípus(BONT)

Megjegyzés:

A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

VONALTÍPUSOK (a definiált vonaltípusokat a hirkozmu.lin, a megjelenítésükhöz szükséges alakokat a hirkozmu.shx fájl tartalmazza)

Vonaltípus neve	Megjelenés		
Föld feletti			
FALI			Fali kábel
FALI			Fali kábel bontott
LEG			Légkábel
LEG_BONT			Légkábel bontott
LEG_KOZOS			Elektromos oszlopsoron légkábel
LEG_KOZOS_BONT			Elektromos oszlopsoron bontott légkábel
LEG_NEM_ONHORDO			EGYÉNI LÉGVEZETÉK
LEG_NEM_ONHORDO BONTOTT			EGYÉNI LÉGVEZETÉK
LEG_FVE			Fényvezető légkábel (nem kötelező)
LEG_FVE_Bont			Fényvezető légkábel bontott (nem kötelező)
LEG_SZV			Szigetelt vezeték
LEG_SZV_BONT			Szigetelt vezeték bontott

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EHO2021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

VONALTÍPUSOK (a definiált vonaltípusokat a hirkozmu.lin, a megjelenítésükhöz szükséges alakokat a hirkozmu.shx fájl tartalmazza)

Vonaltípus neveMegjelenés

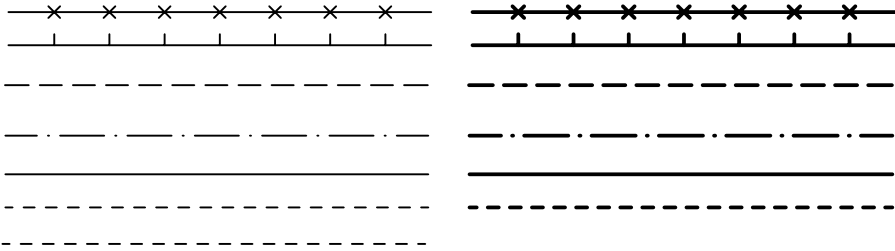
Föld alatti

ALEP			Nagy csőszámoknál csőfelület határvonal
ALEP_BONT			Alépítményi cső bontása (dupla vonal?)
ALEP_BIZONYTALAN			
FOLDKABEL			FÖLDKÁBEL
FOLDKABEL_BONT			Földkábel bontott
FOLDKABEL_BIZONYTALAN			Távtápláló földkábel
TAVTAP			Távtápláló földkábel bontott
TAVTAP_BONT			
VEDOCSO			Védőcső
VEDOCSO_BONT			













Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EH02021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

VONALTÍPUSOK (a definiált vonaltípusokat a hirkozmu.lin, a megjelenítésükhöz szükséges alakokat a hirkozmu.shx fájl tartalmazza)

Vonaltípus neve	Megjelenés	
Egyéb vonaltípusok		
DROT_KERITES FA_KERITES MERETVONAL TAPTERULET Zaszlo REJTETT BONT		Kerítés (drót) Kerítés (fa) PALLÉR VONAL Tápterület – Bontandó műtárgyak vonaltípusa

E-közmű vonaltípusok és színük

E-közmű hírközlés			Szín: 84	Hírközlés
E-közmű szénhidrogén			Szín: 40	Szénhidrogén
E-közmű távhő			Szín: 6	Távhő
E-közmű villamos energia			Szín: 1	Villamos energia
E-közmű vízellátás			Szín: 5	Vízellátás
E-közmű vízvezetés			Szín: 22	Vízvezetés

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EH02021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

JELKULCSI ELEMÉK A TÁVKÖZLÉS SZAKÁGI RAJZOKON (HÍR-KÖZMŰ PROJEKT)

Megszakító ábrázolás

Név	SZIMBÓLUM	ATTRIBUTUMOK		FŐLIÁK														
Megszakító tábla	<table><tr><td colspan="2">Település: V01</td></tr><tr><td colspan="2">Utcanev, házszám: V02</td></tr><tr><td colspan="2">EDH: V03</td></tr><tr><td>Típus: V04</td><td>Azonosító: V05</td></tr><tr><td>Fedlap típus: V06</td><td>Fedlap db szám: V07</td></tr><tr><td>Méret: V08</td><td>Mélység: V09</td></tr><tr><td>Építés éve: V10</td><td>Rajzszer: V11</td></tr></table>	Település: V01		Utcanev, házszám: V02		EDH: V03		Típus: V04	Azonosító: V05	Fedlap típus: V06	Fedlap db szám: V07	Méret: V08	Mélység: V09	Építés éve: V10	Rajzszer: V11	V01 V02 V03 V04 V05 V06 V07 V08 V09 V10 V11	Település Utcanev EOV Típus Azonosító Fedlap típus Fedlap db szám Méret Mélység Építés éve Rajzszer	
Település: V01																		
Utcanev, házszám: V02																		
EDH: V03																		
Típus: V04	Azonosító: V05																	
Fedlap típus: V06	Fedlap db szám: V07																	
Méret: V08	Mélység: V09																	
Építés éve: V10	Rajzszer: V11																	
Csőnyílás jele, ha $\varnothing < 40\text{ mm}$																		
Csőnyílás jele,																		
Csőnyílás jele,																		
Csőnyílás jele, ha $110\text{ mm} < \varnothing$																		
Csőnyílás jele, Fényvezető kábelek védőcsöve.																		
Méretek jelölése.																		

Megjegyzés:
A jelkulcsok ábrázolása az EH02021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő

Település: V01	
Utcanev, házszám: V02	
EOV: V03	
Típus: V04	Azonosító: V05
Fedlap típus: V06	Fedlap db szám: V07
Méret: V08	Mélység: V09
Építés éve: V10	Rajzszám: V11

Aknák és szekrények alapjának és oldalainak – méretarány nélküli – rajzolata a letörések jelölésével. Az oldalak irányhelyesen legyenek feltüntetve.

A megszakító–létesítmény méreteit jelölni nem kell. A mintában feltüntetett méretek a rajzolat minimális méreteit jelentik. A rajz tartalma szerint a méretek nagyobbak lehetnek.

(A jelkulcsok ábrázolása az EH02021 kézikönyv 6. fejezetével együtt értelmezendő)

