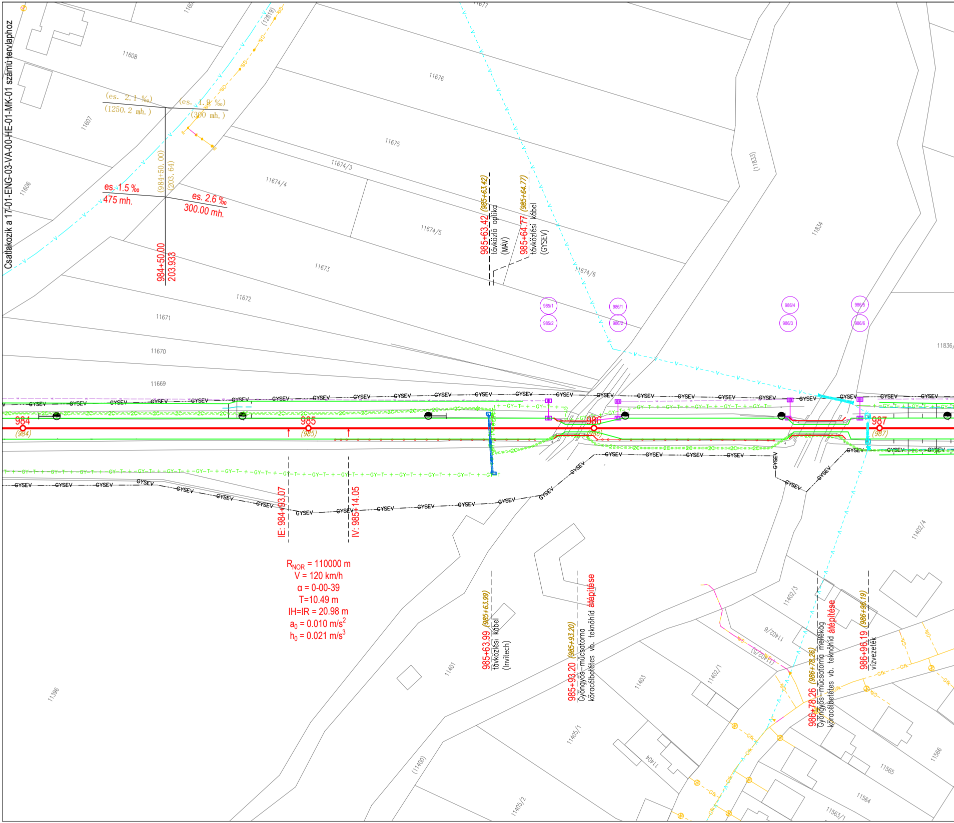
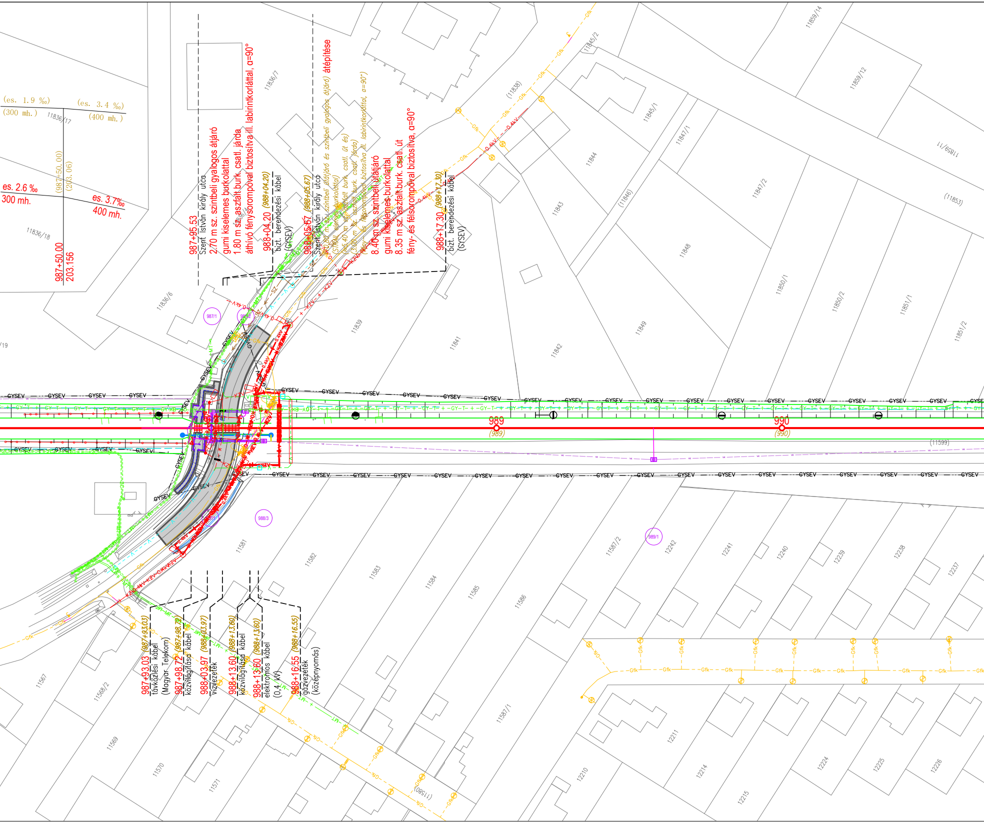
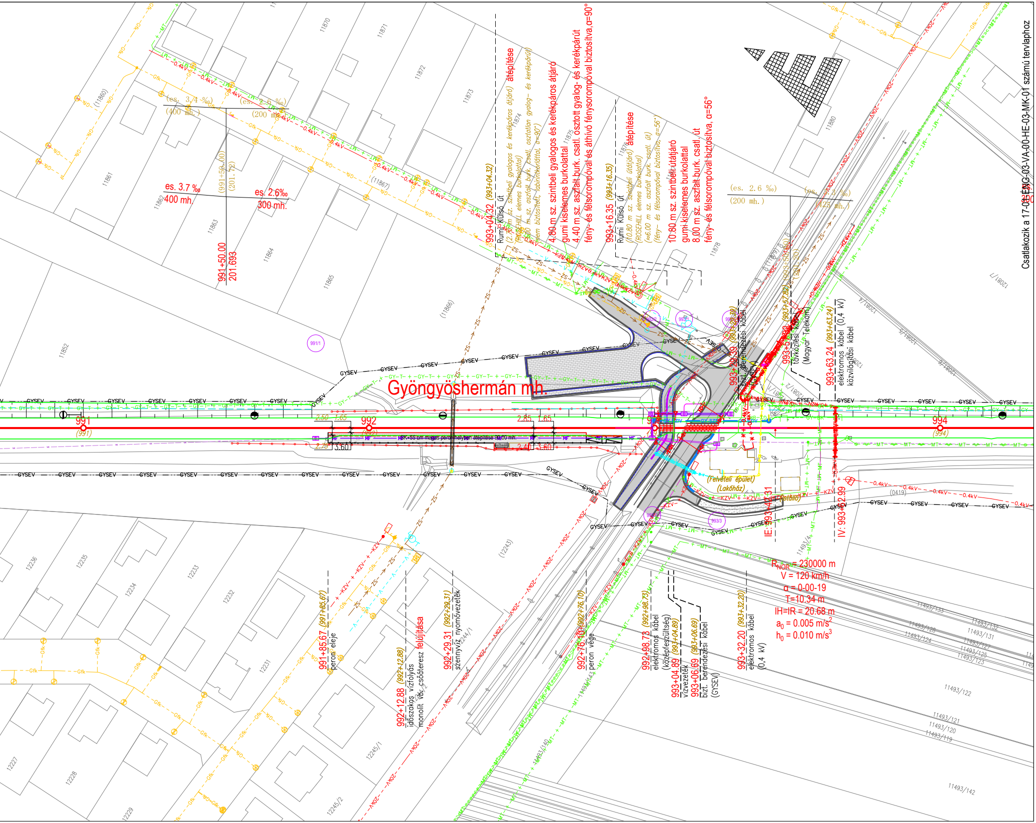


Csatlakozik a 17-01-ENG-03-VA-00-HE-01-MK-01 számú tervlaphoz
(es. 2.1 ‰)
(1250.2 mh.)
(es. 1.9 ‰)
(300 mh.)
(984+50.00)
(203.64)
es. 1.5 ‰
475 mh.
es. 2.6 ‰
300.00 mh.
984+50.00
203.933
985+63.42 (985+63.42)
távközlő optika
(MÁV)
985+64.77 (985+64.77)
távközlési kábel
(GYSEV)
985/1
985/2
986/1
986/2
986/4
986/3
986/5
986/6
984
(984)
985
(985)
986
(986)
987
(987)
GYSEV
IE: 984+93.07
IV: 985+14.05
R_NOR = 110000 m
V = 120 km/h
α = 0-00-39
T=10.49 m
IH=IR = 20.98 m
a_0 = 0.010 m/s^2
h_0 = 0.021 m/s^3
985+63.99 (985+63.99)
távközlési kábel
(Invitech)
985+93.20 (985+93.20)
Gyöngyös–mücsatorna
köracélbetétes vb. teknőhíd átépítése
986+78.26 (986+78.26)
Gyöngyös–mücsatorna mellékág
köracélbetétes vb. teknőhíd átépítése
986+96.19 (986+96.19)
vízvezeték
11608
11607
11606
11676
11675
11674/3
11674/4
11674/5
11674/6
11673
11672
11671
11670
11669
(12819)
(11833)
11834
11836/
11396
11401
(11400)
11405/2
11405/1
11403
11404
11402/1
11402/3
11402/4
11402/5
11402/6
11565
11564
11563/1
11566
Gfk

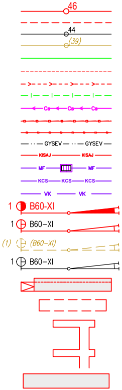


(es. 1.9 ‰)
(300 mh.)
(es. 3.4 ‰)
(400 mh.)
es. 2.6 ‰
300 mh.
es. 3.7‰
400 mh.
(987+50.00)
(203.06)
987+50.00
203.156
987+95.53
Szent István király utca
2.70 m sz. szintbeli gyalogos átjáró
gumi kiselemes burkolattal
1.80 m sz. aszfalt burk. csatl. járda
áthívó fénysorompóval biztosítva ill. labirintkorláttal, α=90°
988+04.20 (988+04.20)
bizt. berendezési kábel
(GYSEV)
988+05.67 (988+05.67)
Szent István király utca
(8.80 m sz. szintbeli átjáró és szintbeli gyalogos átjáró)
(STRAIL elemes burkolattal)
(5.40 m sz. aszfalt burk. csatl. út és)
(3.00 m sz. aszfalt burk. csatl. járda)
(fény- és félsorompóval biztosítva ill. labirintkorláttal, α=90°)
átépítése
8.40 m sz. szintbeli útátjáró
gumi kiselemes burkolattal
8.35 m sz. aszfalt burk. csatl. út
fény- és félsorompóval biztosítva, α=90°
988+17.30 (988+17.30)
bizt. berendezési kábel
(GYSEV)
987+93.03 (987+93.03)
távközlési kábel
(Magyar Telekom)
987+98.72 (987+98.72)
közvilágítási kábel
988+03.97 (988+03.97)
vízvezeték
988+13.60 (988+13.60)
közvilágítási kábel
988+13.60 (988+13.60)
elektromos kábel
(0,4 kV)
988+16.55 (988+16.55)
gázvezeték
(középnyomás)
989
(989)
990
(990)
GYSEV
987/1
988/2
988/3
989/1
11836/17
11836/18
11836/7
11836/4
11836/6
(11838)
11845/2
11845/1
11847/1
11847/2
11844
11843
(11846)
11848
11839
11841
11842
11849
11850/1
11850/2
11851/1
11851/2
11859/14
11859/12
11859/11
(11853)
(11599)
11581
11582
11583
11584
11585
11586
11587/2
11587/1
12242
12241
12240
12239
12238
12237
11567
11568/2
11569
11570
11571
(11580)
12210
12211
12214
12215
12224
12225
12226
Gfk
0.4kV
KZV
MT
SZ
GY
T
Gk


Gyöngyöshermán mh.
991
(991)
992
(992)
994
(994)
es. 3.7 ‰
400 mh.
es. 2.6‰
300 mh.
(es. 3.4 ‰)
(400 mh.)
(es. 2.6 ‰)
(200 mh.)
991+50.00
201.693
(991+50.00)
(201.72)
(es. 2.6 ‰)
(200 mh.)
(es. 1.3 ‰)
(425 mh.)
993+04.32 (993+04.32)
Rumi Külső út
(2.70 m sz. szintbeli gyalogos és kerékpáros átjáró)
(ROSEHILL elemes burkolattal)
(4.00 m sz. aszfalt burk. csatl. osztatlan gyalog- és kerékpárút)
(nem biztosított, labirintkorláttal, α=90°)
átépítése
4.80 m sz. szintbeli gyalogos és kerékpáros átjáró
gumi kiselemes burkolattal
4.40 m sz. aszfalt burk. csatl. osztott gyalog- és kerékpárút
fény- és félsorompóval és áthívó fénysorompóval biztosítva,α=90°
993+16.35 (993+16.35)
Rumi Külső út
(10.80 m sz. szintbeli útátjáró)
(ROSEHILL elemes burkolattal)
(≈6.00 m sz. aszfalt burk. csatl. út)
(fény- és félsorompóval biztosítva, α=56°)
átépítése
10.80 m sz. szintbeli útátjáró
gumi kiselemes burkolattal
8.00 m sz. aszfalt burk. csatl. út
fény- és félsorompóval biztosítva, α=56°
993+29.39 (993+29.39)
bizt. berendezési kábel
(GYSEV)
993+57.82 (993+57.82)
távközlési kábel
(Magyar Telekom)
993+63.24 (993+63.24)
elektromos kábel (0,4 kV)
közvilágítási kábel
(993+50.00)
(201.20)
IE: 993+42.31
IV: 993+52.99
(Felvételi épület)
(Lakóház)
(Istálló)
SK+55 cm magas peronhelyben átépítése 90,00 mh.
esőbeálló
2.50
1.65
2.75
3.60
2.85
1.65
2.40
3.60
991+85.67 (991+85.67)
peron eleje
992+12.88 (992+12.88)
időszakos vízfolyás
monolit vb. csőáteresz felújítása
992+29.31 (992+29.31)
szennyvíz nyomóvezeték
992+76.10 (992+76.10)
peron vége
992+98.73 (992+98.73)
elektromos kábel
(középfeszültség)
993+04.89 (993+04.89)
vízvezeték
993+06.69 (993+06.69)
bizt. berendezési kábel
(GYSEV)
993+32.20 (993+32.20)
elektromos kábel
(0,4 kV)
R_{NOR} = 230000 m
V = 120 km/h
α = 0-00-19
T=10.34 m
IH=IR = 20.68 m
a_0 = 0.005 m/s^2
h_0 = 0.010 m/s^3
GYSEV
-0.4kV-
-20kV-
-KZV-
-MT-
-ZS-
-Gfk-
GY-T
GY-SZIV
GY-BK
MF
991/1
993/1
993/2
993/3
11852
11860
11861
11862
11863
11864
11865
(11866)
(11867)
11870
11871
11872
11873
11874
11875
11876
11878
(11879)
11880
12081/1
12081/2
12081/4
12081/5
12081/7
(0419)
11493/4
11493/119
11493/120
11493/121
11493/122
11493/123
11493/124
11493/125
11493/127
11493/128
11493/131
11493/132
11493/133
11493/140
11493/142
11493/143
12227
12228
12229
12231
12232
12233
12234
12235
12236
(12243)
12244/1
12244/2
12245/1
12245/2

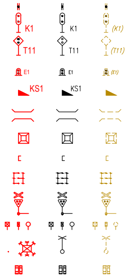
Csatlakozik a 17-01-ENG-03-VA-00-HE-03-MK-01 számú tervlaphoz

JELMAGYARÁZAT


46
44
(39)
GYSEV
KISAJ
MF
KCS
VK
1 B60-XI
1 B60–XI
(1) (B60–XI)
1 B60–XI

- tervezett vágánytengely
- tervezett vágányszabályozás
- megmaradó vágánytengely
- bontandó vágánytengely
- körömvonal
- árok tengely
- szivárgó
- folyóka
- zárt csatorna
- életvédelmi kerítés
- zajárnyékoló fal
- GYSEV határ
- javasolt kisajátítási határ
- műanyagfésűs kábelalépítmény
- kábelcsatorna
- földkábel
- tervezett kitérő
- tervezett kitérőszabályozás
- bontandó kitérő
- megmaradó kitérő
- tervezett utasperon
- tervezett perontető/esőbeálló
- tervezett peronaluljáró
- tervezett közút/parkoló

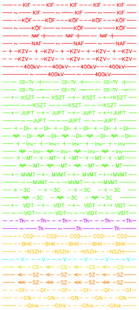
tervezett megmaradó bontandó


K1
K1
(K1)
T11
T11
(T11)
E1
E1
(E1)
KS1
KS1

- biztonsági határjelző
- jelző
- tolatásjelző
- törpe tolatásjelző
- kisiklasztó saru
- műtárgy
- vágányzáró földkúp
- egyszerű ütközőbak
- labirint korlát
- fény - és félsorompó
- felsővezeték oszlopok
- térvilágítási oszlop/ fényvető torony
- útátjáró gumielemek

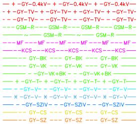
Közművek

meglévő közcélú közművek


KIF
KIF
KÖF
KÖF
NAF
NAF
KZV
KZV
400kV
400kV
CD–TV
CD–TV
KSZT
KSZT
JUPT
JUPT
DI
DI
Inv
Inv
MT
MT
MVMT
MVMT
3C
3C
VIDT
VIDT
Th
Th
CO2
BHK
NSZH
V
CS
SZ
SZ
Gf
Gfk
Gfnk

- Elektromos kisfeszültségű földkábel
- Elektromos kisfeszültségű légvezeték
- Elektromos középfeszültségű földkábel
- Elektromos középfeszültségű légvezeték
- Elektromos nagyfeszültségű földkábel
- Elektromos nagyfeszültségű légvezeték
- Közvilágítás földkábel
- Közvilágítás légvezeték
- MAVIR 400kV földkábel
- MAVIR 400kV légvezeték
- Celldömölki Ktv földkábel meglévő
- Celldömölki Ktv légkábel meglévő
- KábelSzatNet földkábel
- KábelSzatNet légvezeték
- JuPiNet földkábel
- JuPiNet légvezeték
- D-Infrastruktúra földkábel
- D-Infrastruktúra légkábel
- Invitech ICT földkábel
- Invitech ICT légkábel
- Magyar Telekom földkábel
- Magyar Telekom légkábel
- MVM NET földkábel
- MVM NET légkábel
- 3C TELECOM földkábel
- 3C TELECOM légkábel
- Vidanet földkábel
- Vidanet légkábel
- RÉGIÓHŐ Távhő föld alatt
- RÉGIÓHŐ Távhő föld felett
- LINDE kútbekötő vezeték (CO2)
- FGSZ-bányaüzemi hírközlő földkábel
- FGSZ-szállítóvezeték
- Vízvezeték
- Csapadék csatorna
- Szennyvíz csatorna
- Szennyvíz, nyomott
- Kisnyomású gázvezeték
- Középnyomású gázvezeték
- Nagyközépnyomású gázvezeték

meglévő GYSEV vasúti közművek


GY–0.4kV
GY–TV
GY–TV
GSM–R
GSM–R
MF
KCS
GY–BK
GY–VK
GY–VK+BK
GY–T
GY–V
GY–V
GY–SZIV
GY–CS
GY–SZ

- Elektromos 0.4kV-os kábel meglévő
- Elektromos térvilágítási kábel meglévő
- Elektromos térvilágítási vezeték meglévő
- GSM-R földkábel
- GSM-R légkábel
- Műanyagfésű
- Kábelcsatorna
- Biztonsági berendezés tápkábel
- Vonalkábel meglévő
- Vonalkábel+biz.ber. tápkábel meglévő
- Távközlési földkábel meglévő
- Vízvezeték
- Vízvezeték, felhagyott
- Vasúti szivárgó
- Csapadék
- Szennyvíz

Üzemeltetői záradék

Tárgy:	RFC 11 Borostyán vasúti korridor Hegyeshalom – Csorna – Porpác- Szombathely – Zalaszentiván szakaszára megvalósíthatósági tanulmány készítése, tervezési és kapcsolódó feladatok ellátása, ennek keretében szükséges engedélyek megszerzése
Megrendelő:	GYŐR - SOPRON - EBENFURTI VASÚT ZRT. 9400 Sopron, Mátyás király u. 19.

Generáltervező:	KONTÚR CSOPORT Kontúr Csoport Kft. 1146 Budapest, Hungária körút 162-168. E-mail: iroda@konturcsoport.hu	Munkaszám: 2501
Ügyvezető: Kovács Ambrus Dániel	Műszaki igazgató: Nagy Zoltán	Projektvezetők: Lukácsa-Honti Edit Sáling Ádám

Tervező: UTIBER	Munkaszám: 43.811	Tervező:	Munkaszám:
Ügyvezető: Lakits György	Projektvezető, -helyettes: Kocsis Éva Kisszékelyi Gyula	Ügyvezető:	Projektvezető:

Szaktervező: UTIBER

Felelős tervező: Jani Sándor KÉ-VA/01-17133	Tervező: Pásztor Zsuzsanna	Tervező: Stefán Kornél Attila	Ellenőr: Balázs György KÉ-VA/01-1354

Szakág: **03-VA VASÚTI PÁLYA**	Tervfázis: ENG
Szakasz: 01. Szombathely (kiz.) - Hatmajor (kiz.)	Vasútvonal száma: 17.
Tervezés tárgya: Vasúti pálya átépítés	Revízió: MK-01
Részművelet: Helyszínrajz II.	Méretarány: 1:1 000
Rajzszám: 17-01-ENG-03-VA-00-HE-02-MK-01	Dátum: 2026.05.02.

Ez a terv a Kontúr Csoport Kft. szellemi terméke, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.
A digitális változat a Tervező(k) által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.

MUNKAKÖZI