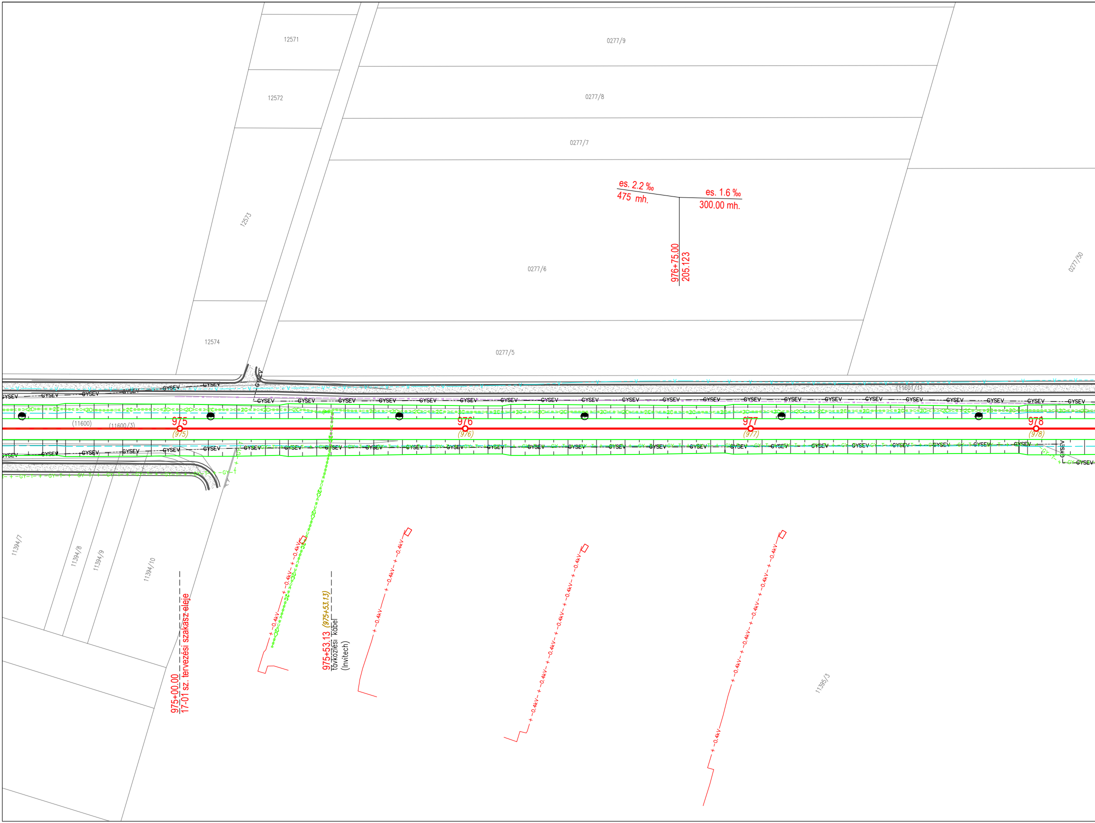
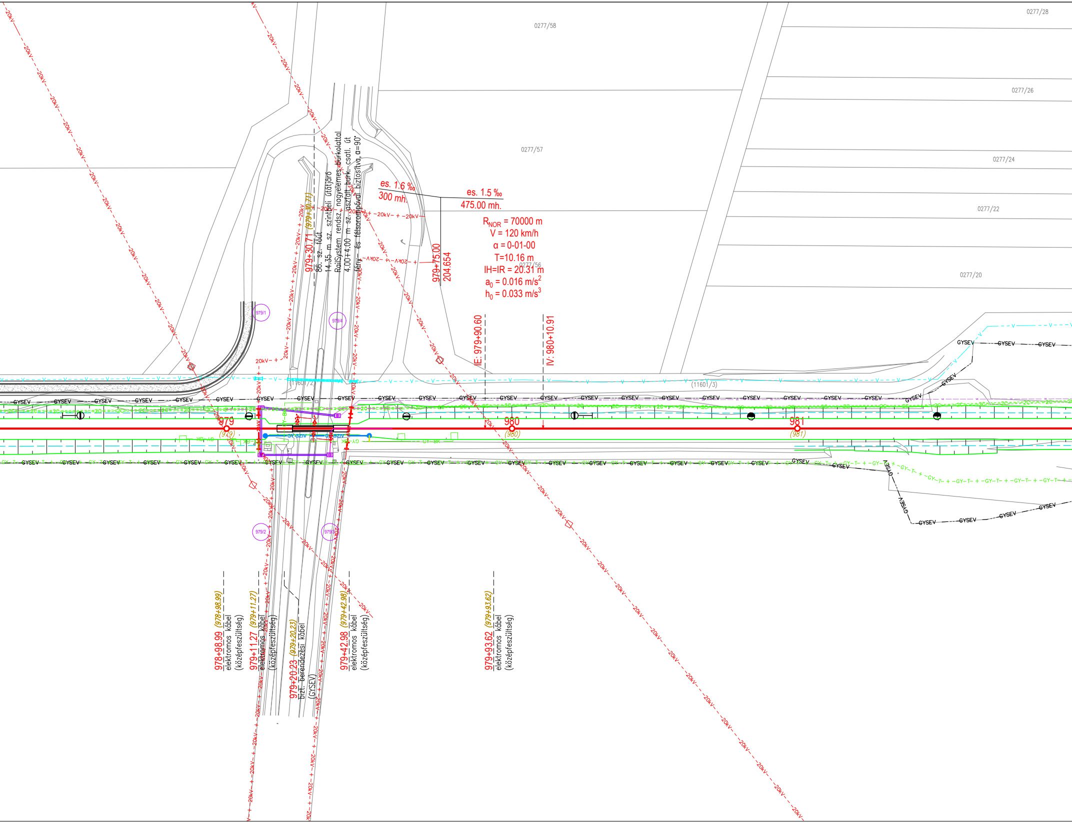
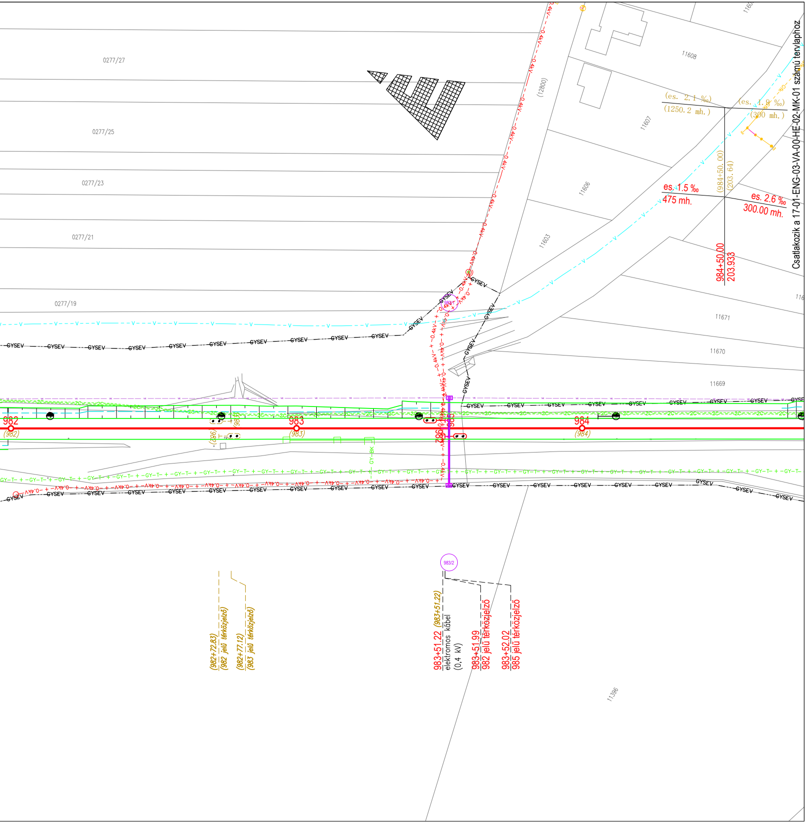

12571
12572
12573
12574
0277/9
0277/8
0277/7
0277/6
0277/5
0277/50
es. 2.2 ‰
475 mh.
es. 1.6 ‰
300.00 mh.
976+75.00
205.123
(11601/1)
(11600)
(11600/3)
GYSEV
2C
GY
V
975
(975)
976
(976)
977
(977)
978
(978)
11394/7
11394/8
11394/9
11394/10
11395/3
-0.4kV
975+00.00
17-01 sz. tervezési szakasz eleje
975+53.13
(975+53.13)
Távközlési kábel
(Invitech)


0277/58
0277/28
0277/26
0277/57
0277/24
0277/22
0277/56
0277/20
(11601/3)
es. 1.6 ‰
300 mh.
es. 1.5 ‰
475.00 mh.
R_NOR = 70000 m
V = 120 km/h
α = 0-01-00
T=10.16 m
IH=IR = 20.31 m
a0 = 0.016 m/s2
h0 = 0.033 m/s3
979+30.71 (979+30.71)
86. sz. főút
14.35 m sz. szintbeli útátjáró
RailSystem rendsz. nagyelemes burkolattal
4.00+4.00 m sz. aszfalt burk. csatl. út
fény- és félsorompóval biztosítva, α=90°
979+75.00
204.654
IE: 979+90.60
IV: 980+10.91
979/1
979/4
979/2
979/3
979
(979)
980
(980)
981
(981)
GYSEV
20kV
GY-SZIV
GY-BK
978+98.99 (978+98.99)
elektromos kábel
(középfeszültség)
979+11.27 (979+11.27)
elektromos kábel
(középfeszültség)
979+20.23 (979+20.23)
bizt. berendezési kábel
(GYSEV)
979+42.98 (979+42.98)
elektromos kábel
(középfeszültség)
979+93.62 (979+93.62)
elektromos kábel
(középfeszültség)


0277/27
0277/25
0277/23
0277/21
0277/19
(12800)
11608
11607
11606
11603
11671
11670
11669
11396
(es. 2.1 ‰)
(1250.2 mh.)
(es. 1.9 ‰)
(300 mh.)
es. 1.5 ‰
475 mh.
es. 2.6 ‰
300.00 mh.
(984+50.00)
(203.64)
984+50.00
203.933
GYSEV
V
-0.4kV
983/1
982
(982)
983
(983)
984
(984)
985
982
GY-T
GY-BK
2C
983/2
(982+72.83)
(982 jelű térközjelző)
(982+77.12)
(983 jelű térközjelző)
983+51.22 (983+51.22)
elektromos kábel
(0,4 kV)
983+51.99
982 jelű térközjelző
983+52.02
985 jelű térközjelző

Csatlakozik a 17-01-ENG-03-VA-00-HE-02-MK-01 számú tervlaphoz

JELMAGYA

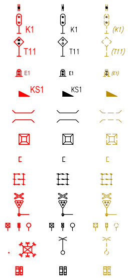
46	tervezett vágánytengely
— — — — — —	tervezett vágányszabályozás
44	megmaradó vágánytengely
(39)	bontandó vágánytengely
———	körömvonal
- - - - - - -	árok tengely
- >- - - >- - - >- -	szivárgó
— I — I — I —	folyóka
—Cs—Cs—Cs—	zárt csatorna
-o-o-o-o-	életvédelmi kerítés
-o-o-o-o-	zajárnyékoló fal
—·-·— GYSEV —·-·— GYSEV —	GYSEV határ
—— KISAJ —— KISAJ ——	javasolt kisajátítási határ
—MF— ▥ —MF—	műanyagfésűs kábelalépítmény
—KCS—KCS—KCS—	kábelcsatorna
—VK—VK—	földkábel
1 B60-XI	tervezett kitérő
1 B60–XI	tervezett kitérőszabályozás
(1) (B60–XI)	bontandó kitérő
1 B60–XI	megmaradó kitérő
	tervezett utasperon
	tervezett perontető/esőbeálló
	tervezett peronaluljáró
	tervezett közút/parkoló

Közművek

meglévő közcélú közművek

—— – – KIF – – – KIF – – – KIF – – – KIF – – – KIF ——	Elektromos kisfeszültségű földkábel
—— ~ —— KIF —— ~ —— KIF —— ~ —— KIF ——	Elektromos kisfeszültségű légvezeték
—— – –KÖF– – –KÖF– – –KÖF– – –KÖF– – –KÖF——	Elektromos középfeszültségű földkábel
—— ~ ——KÖF—— ~ ——KÖF—— ~ ——KÖF——	Elektromos középfeszültségű légvezeték
—— — NAF +—— — NAF +—— — NAF +——	Elektromos nagyfeszültségű földkábel
—— ~ ——NAF—— ~ ——NAF—— ~ ——NAF——	Elektromos nagyfeszültségű légvezeték
– + –KZV– + –KZV– + –KZV– + –KZV– + –KZV–	Közvilágítás földkábel
– – –KZV– – –KZV– – –KZV– – –KZV– – –KZV–	Közvilágítás légvezeték
—— – –400kV– – –400kV– – –400kV– – –400kV——	MAVIR 400kV földkábel
—— ~ ——400kV—— ~ ——400kV——	MAVIR 400kV légvezeték
—— CD–TV +—— CD–TV +—— CD–TV +——	Celldömölki Ktv földkábel meglévő
—— CD–TV ~—— CD–TV ~—— CD–TV ~——	Celldömölki Ktv légkábel meglévő
—+– KSZT –+– KSZT –+– KSZT –+–I KSZT ——	KábelSzatNet földkábel
—— ~ —KSZT — ~ —KSZT — ~ —KSZT ——	KábelSzatNet légvezeték
—+– JUPT –+– JUPT –+– JUPT –+–I JUPT ——	JuPiNet földkábel
—— ~ —JUPT — ~ —JUPT — ~ —JUPT ——	JuPiNet légvezeték
—— + –DI– + –DI– + –DI– + –DI– + –DI– + –DI——	D-Infrastruktúra földkábel
—— ~ –DI– ~ –DI– ~ –DI– ~ –DI– ~ –DI——	D-Infrastruktúra légkábel
—— + –Inv– + –Inv– + –Inv– + –Inv– + –Inv——	Invitech ICT földkábel
—— ~ –Inv– ~ –Inv– ~ –Inv– ~ –Inv——	Invitech ICT légkábel
—— + –MT– + –MT– + –MT– + –MT– + –MT——	Magyar Telekom földkábel
—— ~ –MT– ~ –MT– ~ –MT– ~ –MT——	Magyar Telekom légkábel
—+– MVMT –+– MVMT –+– MVMT –+–I MVMT ——	MVM NET földkábel
—— ~ —MVMT — ~ —MVMT — ~ —MVMT ——	MVM NET légkábel
—— + –3C – + –3C – + –3C – + –3C ——	3C TELECOM földkábel
—— ~ –3C – ~ –3C – ~ –3C ——	3C TELECOM légkábel
—+– VIDT –+– VIDT –+– VIDT –+–I VIDT ——	Vidanet földkábel
—— ~ —VIDT— ~ —VIDT— ~ —VIDT— ~ —VIDT——	Vidanet légkábel
– – –Th– – –Th– – –Th– – –Th– – –Th– – –Th–	RÉGIÓHŐ Távhő föld alatt
—— ~ ——Th—— ~ ——Th—— ~ ——Th——	RÉGIÓHŐ Távhő föld felett
—— – – CO2– – – CO2– – – CO2– – – CO2– – – CO2——	LINDE kútbekötő vezeték (CO2)
—— – –BHK– – –BHK– – –BHK– – –BHK– – –BHK——	FGSZ-bányaüzemi hírközlő földkábel
—— – –NSZH– – –NSZH– – –NSZH– – –NSZH——	FGSZ-szállítóvezeték
– – –V– – – –V– – – –V– – – –V– – – –V– – – –V–	Vízvezeték
—— ← –CS– ← –CS– ← –CS– ← –CS——	Csapadék csatorna
—— ← –SZ– ← –SZ– ← –SZ– ← –SZ——	Szennyvíz csatorna
—— ≪ –SZ– ≪ –SZ– ≪ –SZ– ≪ –SZ——	Szennyvíz, nyomott
– – –Gf– – –Gf– – –Gf– – –Gf– – –Gf– – –Gf–	Kisnyomású gázvezeték
—— – –Gfk– – –Gfk– – –Gfk– – –Gfk– – –Gfk——	Középnyomású gázvezeték
—— – –Gfnk – – –Gfnk – – –Gfnk – – –Gfnk ——	Nagyközépnyomású gázvezeték

RÁZAT



tervezett	megmaradó	bontandó	
			biztonsági határjelző
K1	K1	(K1)	jelző
T11	T11	(T11)	tolatásjelző
E1	E1	(E1)	törpe tolatásjelző
KS1	KS1		kisiklasztó saru
			műtárgy
			vágányzáró földkúp
			egyszerű ütközőbak
			labirint korlát
			fény - és félsorompó
			felsővezeték oszlopok
			térvilágítási oszlop/ fényvető torony
			útátjáró gumielemek

meglévő GYSEV vasúti közművek

— + –GY–0.4kV– + –GY–0.4kV– + –GY–0.4kV—	Elektromos 0.4kV-os kábel meglévő
- + –GY–TV– + –GY–TV– + –GY–TV– + –GY–TV-	Elektromos térvilágítási kábel meglévő
- - –GY–TV– - –GY–TV– - –GY–TV– - –GY–TV-	Elektromos térvilágítási vezeték meglévő
--- GSM–R --- GSM–R --- GSM–R --- GSM–R -	GSM-R földkábel
—— ~ —— GSM–R —— ~ —— GSM–R ——	GSM-R légkábel
---MF---MF---MF---MF---MF---MF -	Műanyagfésű
——---KCS---KCS---KCS---KCS---KCS——	Kábelcsatorna
——-- GY–BK --- GY–BK --- GY–BK ——	Biztonsági berendezés tápkábel
——-- GY–VK --- GY–VK --- GY–VK ——	Vonalkábel meglévő
—— - –GY–VK+BK - - –GY–VK+BK ——	Vonalkábel+biz.ber. tápkábel meglévő
—— + –GY–T– + –GY–T– + –GY–T– + –GY–T——	Távközlési földkábel meglévő
—— - –GY–V– - –GY–V– - –GY–V– - –GY–V——	Vízvezeték
—— ⁎ –GY–V– ⁎ –GY–V– ⁎ –GY–V– ⁎ –GY–V——	Vízvezeték, felhagyott
—— - –GY–SZIV– - –GY–SZIV– - –GY–SZIV——	Vasúti szivárgó
——-- GY–CS --- GY–CS --- GY–CS ——	Csapadék
——-- GY–SZ --- GY–SZ --- GY–SZ ——	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: GYSEV anno 1872 Raaberbahn
GYŐR - SOPRON - EBENFURTI VASÚT ZRT.
9400 Sopron, Mátyás király u. 19.

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

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

Szaktervező: UTIBER

Felelős tervező:	Tervező:	Tervező:	Ellenőr:
Jani Sándor KÉ-VA/01-17133	Pásztor Zsuzsanna	Stefán Kornél Attila	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 I.	Méretarány: 1:1 000
Rajzszám: 17-01-ENG-03-VA-00-HE-01-MK-01	Dátum: 2026.05.02.

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

MUNKAKÖZI