Druh pozemku	Zastavaná plocha a nádvorie/ Ostatná plocha
Katastrálne územie	Telgárt a Šumiac
Okres	Brezno

Pozdĺžny profil koľaje č. 1

Súvisiace objekty

Niveleta (TK) k.č.1

Rozdiely nivelety (TK) k.č.1

Kóty nivelety (TK) k.č.1

Kóty nivelety (TK) - starý stav k.č.1

Zrovnávacia rovina

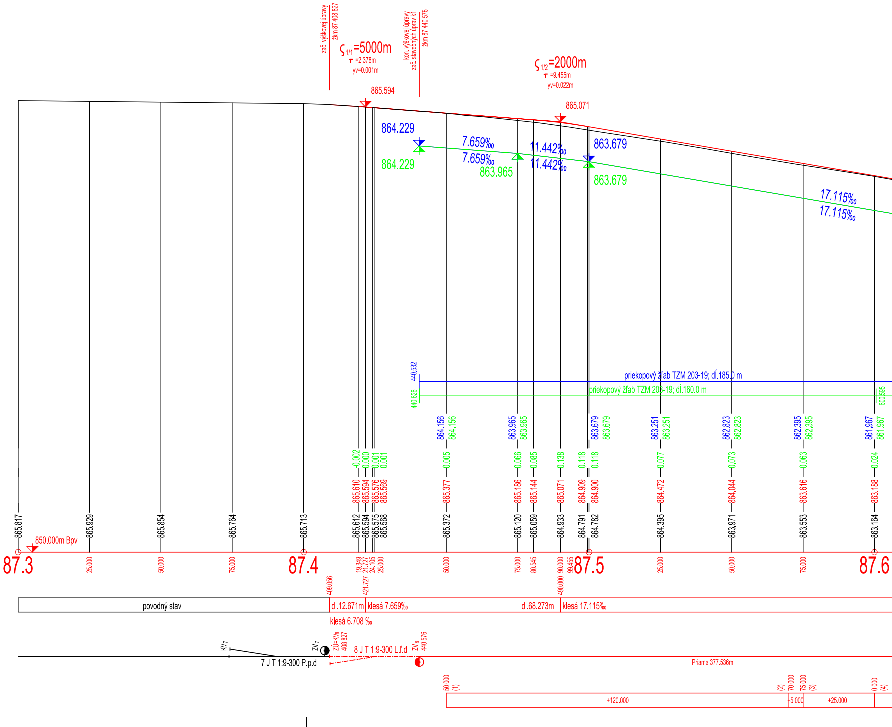
Staničenie

Výškové vedenie k.č.1

Smerové vedenie k.č.1

Staničenie priečnych rezov (čísla pr.rezov) k.č.1

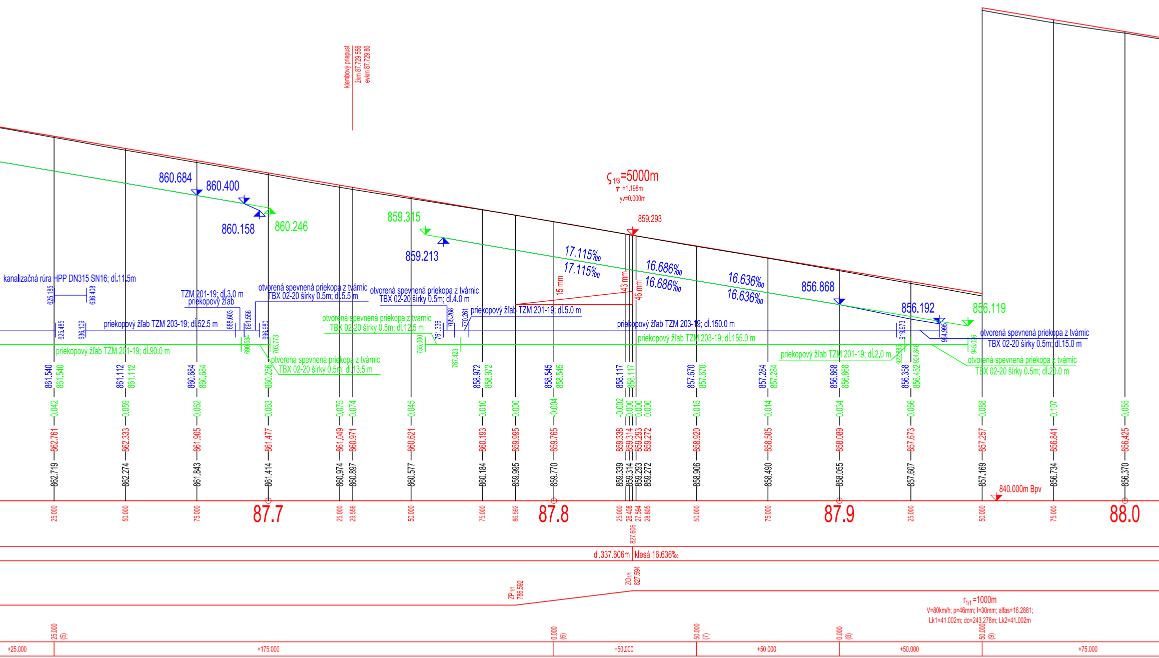
Vzdialenosť priečnych rezov


zač. výškovej úpravy
žkm 87.408.827
ς 1/1 =5000m
τ =2.378m
yv=0.001m
865.594
kon. výškovej úpravy
zač. stavebných úprav k1
žkm 87.440 576
ς 1/2 =2000m
τ =9.455m
yv=0.022m
865.071
864.229
864.229
7.659‰
7.659‰
863.965
11.442‰
11.442‰
863.679
863.679
17.115‰
17.115‰
440.532
440.626
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.185.0 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.160.0 m
600.595
864.156
864.156
863.965
863.965
863.679
863.679
863.251
863.251
862.823
862.823
862.395
862.395
861.967
861.967
-0.002
0.000
0.001
0.001
0.005
0.066
0.085
0.138
0.118
0.118
0.077
0.073
0.063
0.024
865.610
865.594
865.576
865.569
865.377
865.186
865.144
865.071
864.909
864.900
864.472
864.044
863.616
863.188
865.817
865.929
865.854
865.764
865.713
865.612
865.594
865.575
865.568
865.372
865.120
865.059
864.933
864.791
864.782
864.395
863.971
863.553
863.164
850.000m Bpv
87.3
25.000
50.000
75.000
87.4
19.349
21.727
24.105
25.000
50.000
75.000
80.545
90.000
99.455
87.5
25.000
50.000
75.000
87.6
409.056
421.727
490.000
povodný stav
dl.12.671m
klesá 7.659‰
dl.68.273m
klesá 17.115‰
klesá 6.708 ‰
KV7
ZV7
7 J T 1:9-300 P.p.d
ZÚ=KV8
408.827
8 J T 1:9-300 L.ľ.d
ZV8
440.576
Priama 377.536m
50.000
(1)
(2)
70.000
75.000
(3)
0.000
(4)
+120.000
+5.000
+25.000

Zastavaná plocha a nádvorie/ Ostatná plocha

Telgárt a Šumiac

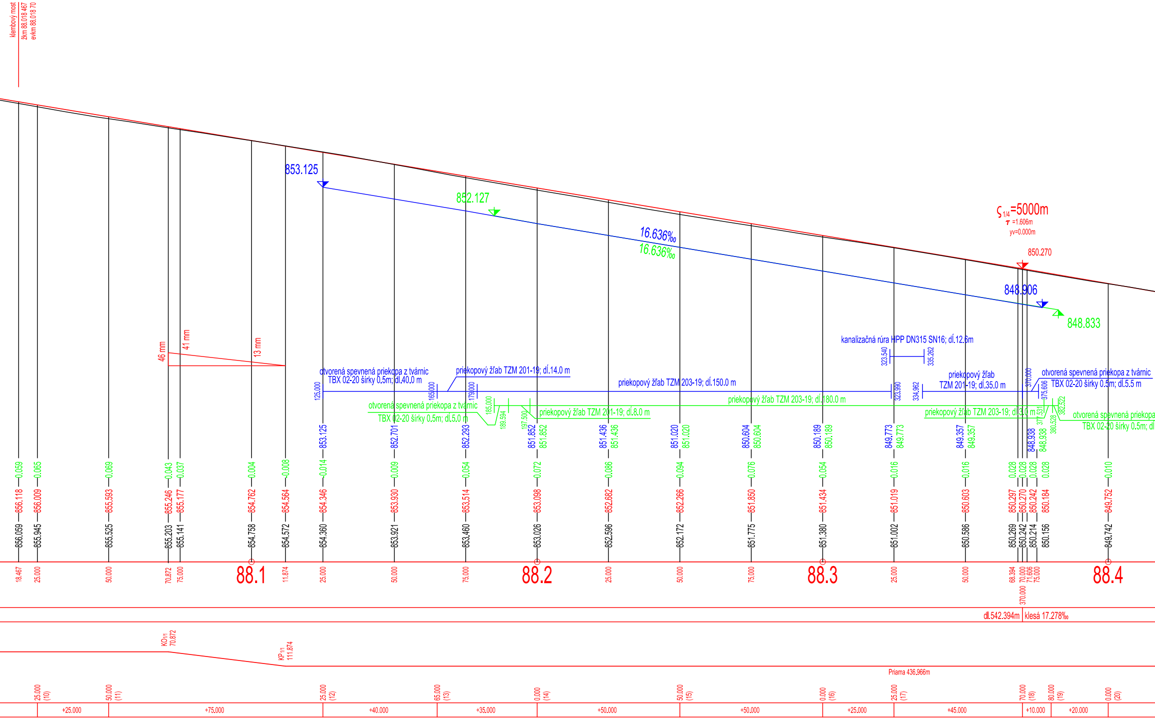
Brezno


klembový priepust
žkm 87.729 556
evkm 87.729 80
860.684
860.400
860.158
860.246
859.315
859.213
ς1/3=5000m
τ =1.198m
yv=0.000m
859.293
17.115‰
17.115‰
16.686‰
16.686‰
16.636‰
16.636‰
856.868
856.192
856.119
15 mm
43 mm
46 mm
kanalizačná rúra HPP DN315 SN16; dĺ.11.5m
TZM 201-19; dĺ.3,0 m
priekopový žľab
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.5.5 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.4.0 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.12.5 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.52.5 m
priekopový žľab TZM 201-19; dĺ.90.0 m
priekopový žľab TZM 201-19; dĺ.5.0 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.150.0 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.155.0 m
priekopový žľab TZM 201-19; dĺ.2,0 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.13.5 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.15.0 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.20.0 m
87.7
87.8
87.9
88.0
840.000m Bpv
dl.337.606m
klesá 16.636‰
ZP1/1 786.592
ZO1/1 827.594
827.606
r1/1=1000m
V=80km/h; p=46mm; I=30mm; alfas=16.2881;
Lk1=41.002m; do=243.278m; Lk2=41.002m
+25.000
+175.000
+50.000
+50.000
+50.000
+75.000

Zastavaná plocha a nádvorie/ Ostatná plocha

Telgárt a Šumiac

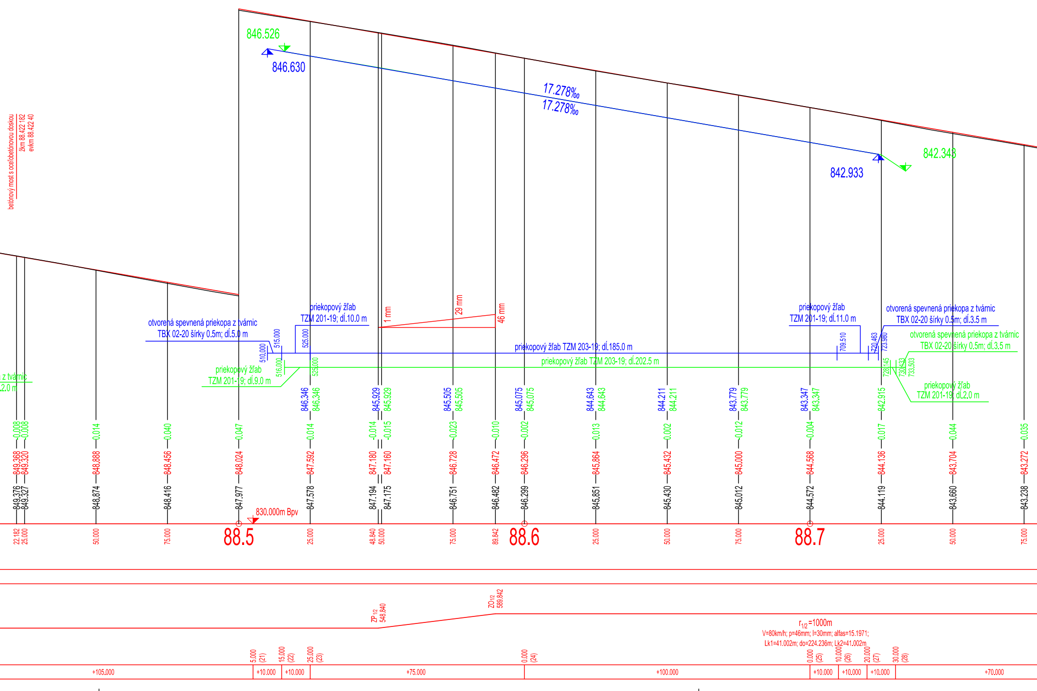
Brezno

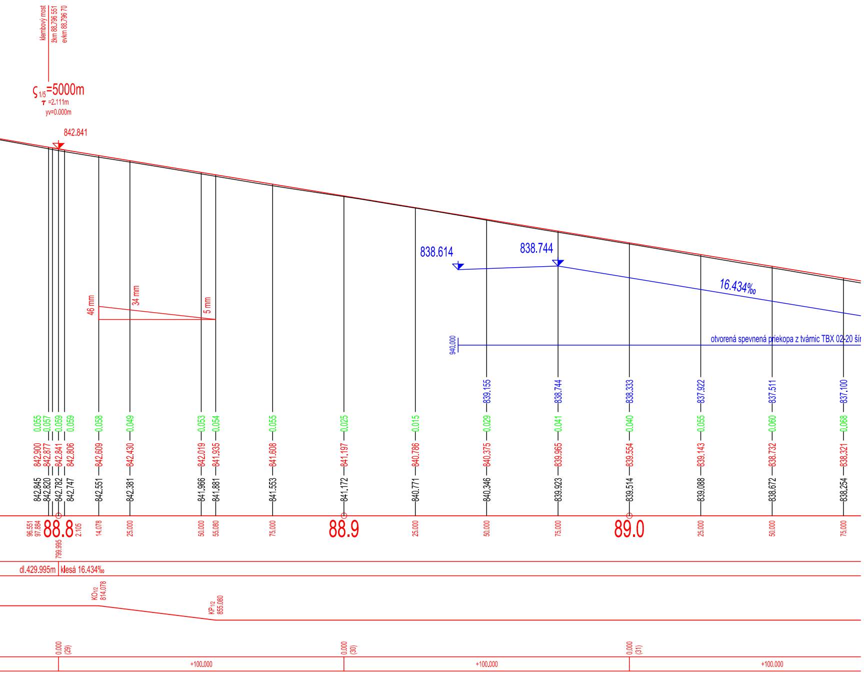

klembový most
žkm 88.018 467
evkm 88.018 70
853.125
852.127
16.636‰
16.636‰
ς1/4=5000m
τ =1.606m
yv=0.000m
850.270
848.906
848.833
46 mm
41 mm
13 mm
kanalizačná rúra HPP DN315 SN16; dĺ.12.6m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.40.0 m
priekopový žľab TZM 201-19; dĺ.14.0 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.150.0 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.5.0 m
priekopový žľab TZM 201-19; dĺ.8.0 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.180.0 m
priekopový žľab
TZM 201-19; dĺ.35.0 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.3.0 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.5.5 m
otvorená spevnená priekopa
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ
125.000
165.000
179.000
185.000
189.594
197.500
323.540
335.262
323.990
334.962
370.000
375.606
377.531
380.528
382.522
853.125
852.701
852.293
851.852
851.436
851.020
850.604
850.189
849.773
849.357
848.938
-0.059
-0.065
-0.069
-0.043
-0.037
-0.004
-0.008
-0.014
-0.009
-0.054
-0.072
-0.086
-0.094
-0.076
-0.054
-0.016
-0.016
0.028
0.028
0.028
0.028
-0.010
856.118
856.009
855.593
855.246
855.177
854.762
854.564
854.346
853.930
853.514
853.098
852.682
852.266
851.850
851.434
851.019
850.603
850.297
850.270
850.242
850.184
849.752
856.059
855.945
855.525
855.203
855.141
854.758
854.572
854.360
853.921
853.460
853.026
852.596
852.172
851.775
851.380
851.002
850.586
850.269
850.242
850.214
850.156
849.742
18.467
25.000
50.000
70.872
75.000
88.1
11.874
25.000
50.000
75.000
88.2
25.000
50.000
75.000
88.3
25.000
50.000
68.394
70.000
71.606
75.000
370.000
88.4
dl.542.394m
klesá 17.278‰
KO1/1
70.872
KP1/1
111.874
Priama 436,966m
25.000 (10)
50.000 (11)
25.000 (12)
65.000 (13)
0.000 (14)
50.000 (15)
0.000 (16)
25.000 (17)
70.000 (18)
80.000 (19)
0.000 (20)
+25.000
+75.000
+40.000
+35.000
+50.000
+50.000
+25.000
+45.000
+10.000
+20.000

Zastavaná plocha a nádvorie/ Ostatná plocha

Telgárt a Šumiac

Brezno


betónový most s oceľobetónovou doskou
žkm 88.422 182
evkm 88.422 40
846.526
846.630
17.278‰
17.278‰
842.933
842.343
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.5.0 m
priekopový žľab
TZM 201-19; dĺ.10.0 m
1 mm
29 mm
46 mm
priekopový žľab
TZM 201-19; dĺ.11.0 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.3.5 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20 šírky 0.5m; dĺ.3.5 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.185.0 m
priekopový žľab TZM 203-19; dĺ.202.5 m
priekopový žľab
TZM 201-19; dĺ.9.0 m
priekopový žľab
TZM 201-19; dĺ.2.0 m
z tvárnic
2.0 m
510.000
515.000
516.000
525.000
525.000
709.510
720.463
723.980
728.145
730.433
733.503
846.346
846.346
845.929
845.929
845.505
845.505
845.075
845.075
844.643
844.643
844.211
844.211
843.779
843.779
843.347
843.347
842.915
-0.008
-0.008
-0.014
-0.040
-0.047
-0.014
-0.014
-0.015
-0.023
-0.010
-0.002
-0.013
-0.002
-0.012
-0.004
-0.017
-0.044
-0.035
849.368
849.320
848.888
848.456
848.024
847.592
847.180
847.160
846.728
846.472
846.296
845.864
845.432
845.000
844.568
844.136
843.704
843.272
849.376
849.327
848.874
848.416
847.977
847.578
847.194
847.175
846.751
846.482
846.299
845.851
845.430
845.012
844.572
844.119
843.660
843.238
830.000m Bpv
22.182
25.000
50.000
75.000
88.5
25.000
48.840
50.000
75.000
89.842
88.6
25.000
50.000
75.000
88.7
25.000
50.000
75.000
ZP 1/2
548.840
ZO 1/2
589.842
r1/2=1000m
V=80km/h; p=46mm; l=30mm; alfas=15.1971;
Lk1=41.002m; do=224.236m; Lk2=41.002m
5.000
(21)
15.000
(22)
25.000
(23)
0.000
(24)
0.000
(25)
10.000
(26)
20.000
(27)
30.000
(28)
+105.000
+10.000
+10.000
+75.000
+100.000
+10.000
+10.000
+10.000
+70.000


klembový most
žkm 88.796 551
evkm 88.796 70
ς1/5=5000m
τ =2.111m
yv=0.000m
842.841
838.614
838.744
16.434‰
46 mm
34 mm
5 mm
940.000
otvorená spevnená priekopa z tvárnic TBX 02-20 šír
839.155 838.744 838.333 837.922 837.511 837.100
0.055 0.057 0.059 0.059 0.058 0.049 0.053 0.054 0.055 0.025 0.015 0.029 0.041 0.040 0.055 0.060 0.068
842.900 842.877 842.841 842.806 842.609 842.430 842.019 841.935 841.608 841.197 840.786 840.375 839.965 839.554 839.143 838.732 838.321
842.845 842.820 842.782 842.747 842.551 842.381 841.966 841.881 841.553 841.172 840.771 840.346 839.923 839.514 839.088 838.672 838.254
96.551 97.884 88.8 2.105 14.078 25.000 50.000 55.080 75.000 88.9 25.000 50.000 75.000 89.0 25.000 50.000 75.000
799.995
dl.429.995m
klesá 16.434‰
KO1/2 814.078
KP1/2 855.080
0.000 (29)
0.000 (30)
0.000 (31)
+100.000
+100.000
+100.000

Súradnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny	Dátum	Podpis	Číslo súpravy

Objednávateľ
Železnice Slovenskej republiky
813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8

Generálny projektant
Valbek Prodex
Valbek&Prodex, spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

Číslo stavby	Číslo zákazky	Archívne číslo
A17096	19KE11003	19KE11003-DSPRS

Stavba

Margecany - Červená Skala.
KRŽZ km 87.437 - 92.272. dĺ. 4.835 km

Valbek Prodex
Valbek&Prodex, spol. s r.o.
Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava
Stredisko Košice.
ul. Rozvojová 2. 040 11 Košice

Hlavný inžinier projektu	Zodpovedný projektant PS/SO	Navrhol. vypracoval	Kontroloval
Ing. Marek Popik	Ing. Rastislav Tomko	Ing. Michal Stacho	Ing. Jaroslav Luterán

Počet listov	Mierka	Stupeň PD	Dátum
10xA4	1:1000/100	DSPRS	08.2020

Objekt / súbor

SO 01 Železničný zvršok
SO 02 Železničný spodok

Číslo zákazky 19KE11003

Arch. číslo 19KE11003-DSPRS

Časť dokumentácie E

Názov prílohy Pozdĺžny profil koľaje č.1. časť 1

Číslo prílohy 3.1