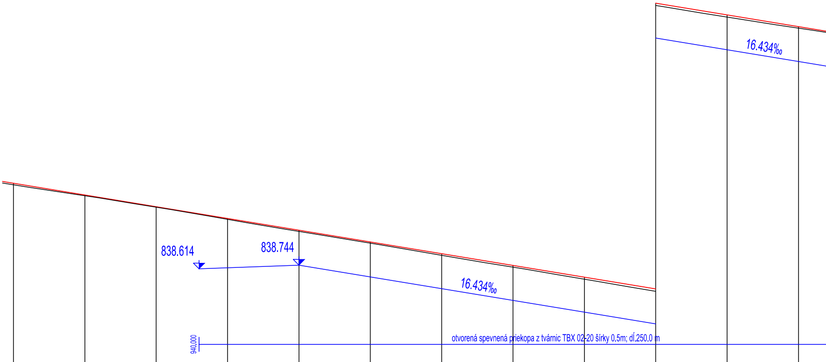
Druh pozemku
Katastrálne územie
Okres

Pozdĺžny profil koľaje č. 1

Súvisiace objekty

Niveleta (TK) k.č.1


16.434‰
838.614
838.744
16.434‰
940.000
otvorená spevnená priekopa z tvárnic TBX 02-20 širky 0.5m; dĺ.250.0 m

				839.155	838.744	838.333	837.922	837.511	837.100	836.890	836.279	835.868
Rozdiely nivelety (TK) k.č.1	0.055	0.025	0.015	0.029	0.041	0.040	0.055	0.060	0.068	0.081	0.077	0.055
Kóty nivelety (TK) k.č.1	841.608	841.197	840.786	840.375	839.965	839.554	839.143	838.732	838.321	837.910	837.499	837.089
Kóty nivelety (TK) - starý stav k.č.1	841.553	841.172	840.771	840.346	839.923	839.514	839.088	838.672	838.254	837.829	837.423	837.034
Zrovnávacia rovina										820.000m Bpv		
Staničenie	75.000	88.9	25.000	50.000	75.000	89.0	25.000	50.000	75.000	89.1	25.000	50.000

Výškové vedenie k.č.1

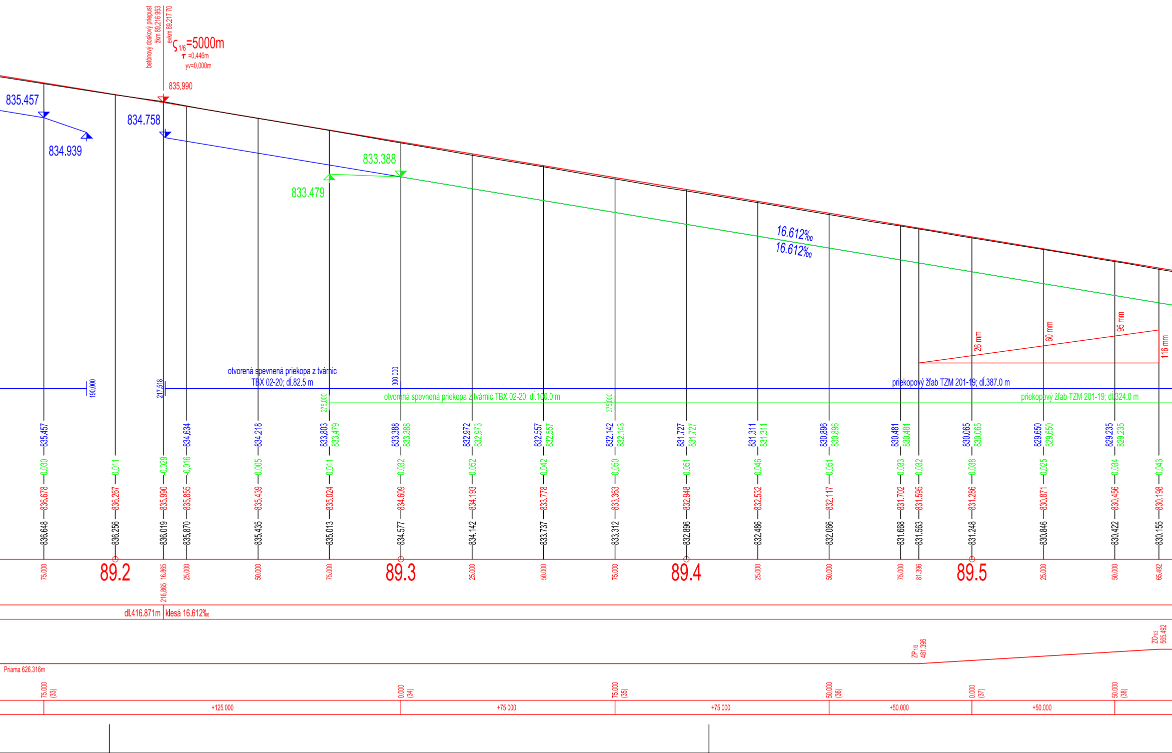
Smerové vedenie k.č.1

Staničenie priečnych rezov (čísla pr.rezov) k.č.1	0.000 (30)		0.000 (31)		0.000 (32)	
Vzdialenosť priečnych rezov		+100.000		+100.000		+75.000

Zastavaná plocha a nádvorie/ Ostatná plocha

Telgárt a Šumiac

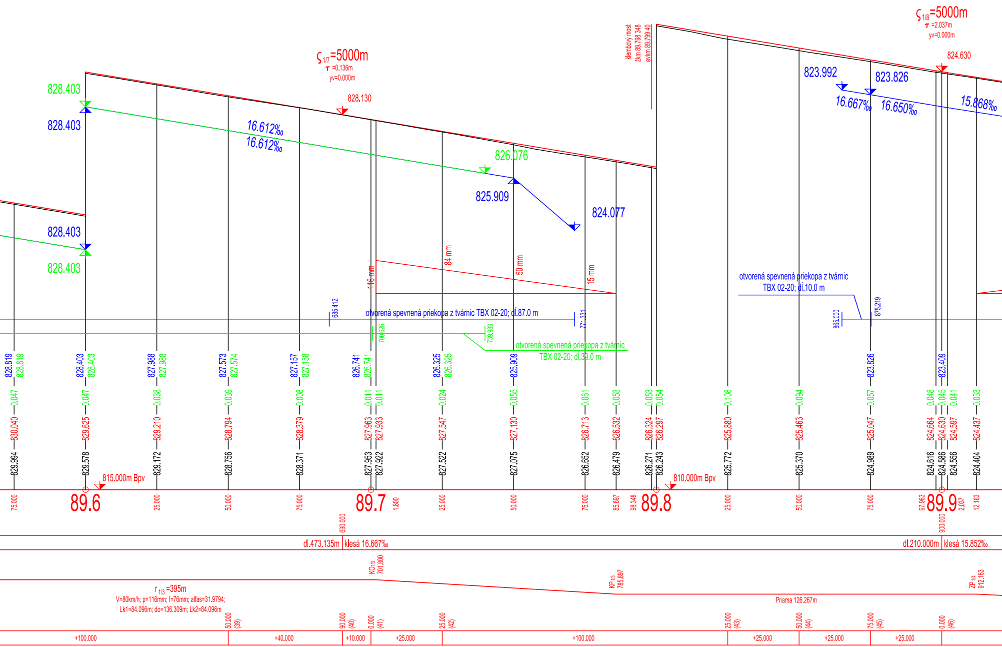
Brezno


betónový doskový priepust
žkm 89.216 953
evkm 89.217 70
ς 1/6 =5000m
τ =0,446m
yv=0.000m
835.990
835.457
834.939
834.758
833.388
833.479
16.612‰
16.612‰
26 mm
60 mm
95 mm
116 mm
otvorená spevnená priekopa z tvárnic TBX 02-20; dĺ.82.5 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic TBX 02-20; dĺ.100.0 m
priekopový žľab TZM 201-19; dĺ.387.0 m
priekopový žľab TZM 201-19; dĺ.324.0 m
190.000
217.518
275.000
300.000
375.000
835.457
834.634
834.218
833.803
833.479
833.388
833.388
832.972
832.973
832.557
832.557
832.142
832.143
831.727
831.727
831.311
831.311
830.896
830.896
830.481
830.481
830.065
830.065
829.650
829.650
829.235
829.235
-0.030
-0.011
-0.029
-0.016
-0.005
-0.011
-0.032
-0.052
-0.042
-0.050
-0.051
-0.046
-0.051
-0.033
-0.032
-0.038
-0.025
-0.034
-0.043
836.678
836.267
835.990
835.855
835.439
835.024
834.609
834.193
833.778
833.363
832.948
832.532
832.117
831.702
831.595
831.286
830.871
830.456
830.198
836.648
836.256
836.019
835.870
835.435
835.013
834.577
834.142
833.737
833.312
832.896
832.486
832.066
831.668
831.563
831.248
830.846
830.422
830.155
75.000
89.2
16.865
216.865
25.000
50.000
75.000
89.3
25.000
50.000
75.000
89.4
25.000
50.000
75.000
81.396
89.5
25.000
50.000
65.492
dl.416.871m
klesá 16.612‰
ZP 1/3 481.396
ZO 1/3 565.492
Priama 626.316m
75.000 (33)
0.000 (34)
75.000 (35)
50.000 (36)
0.000 (37)
50.000 (38)
+125.000
+75.000
+75.000
+50.000
+50.000

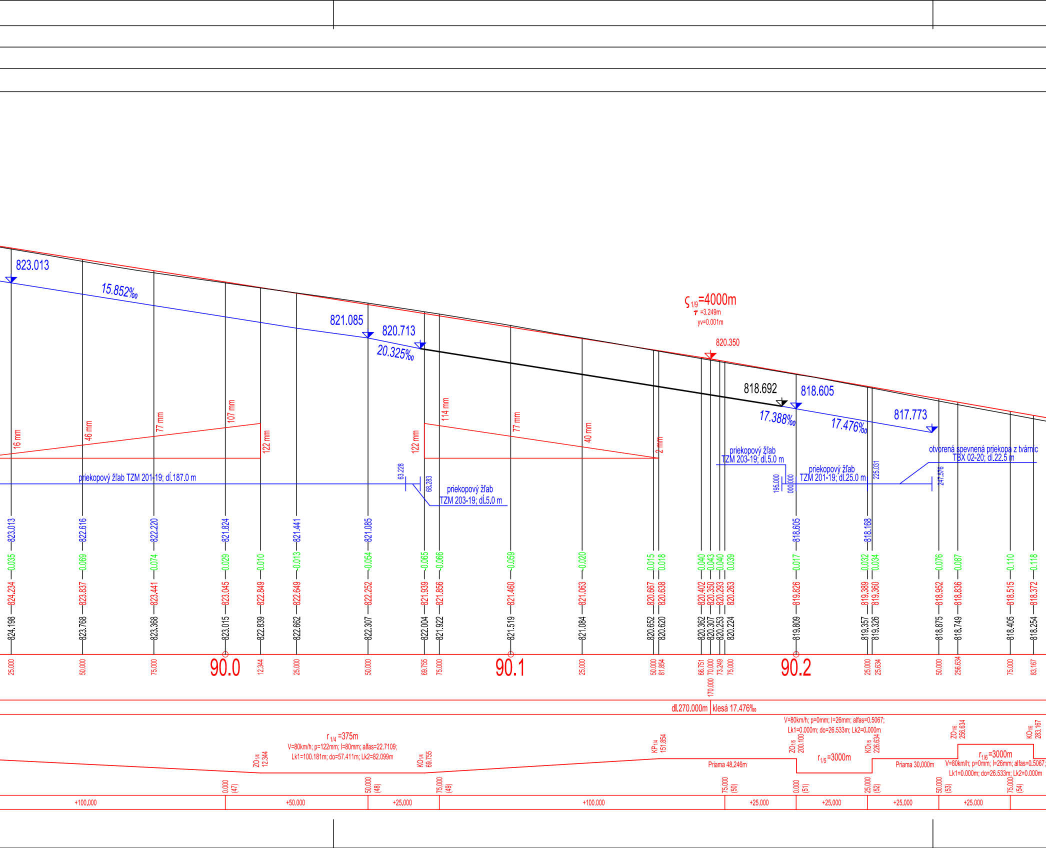
Zastavaná plocha a nádvorie/ Ostatná plocha

Telgárt a Šumiac

Brezno



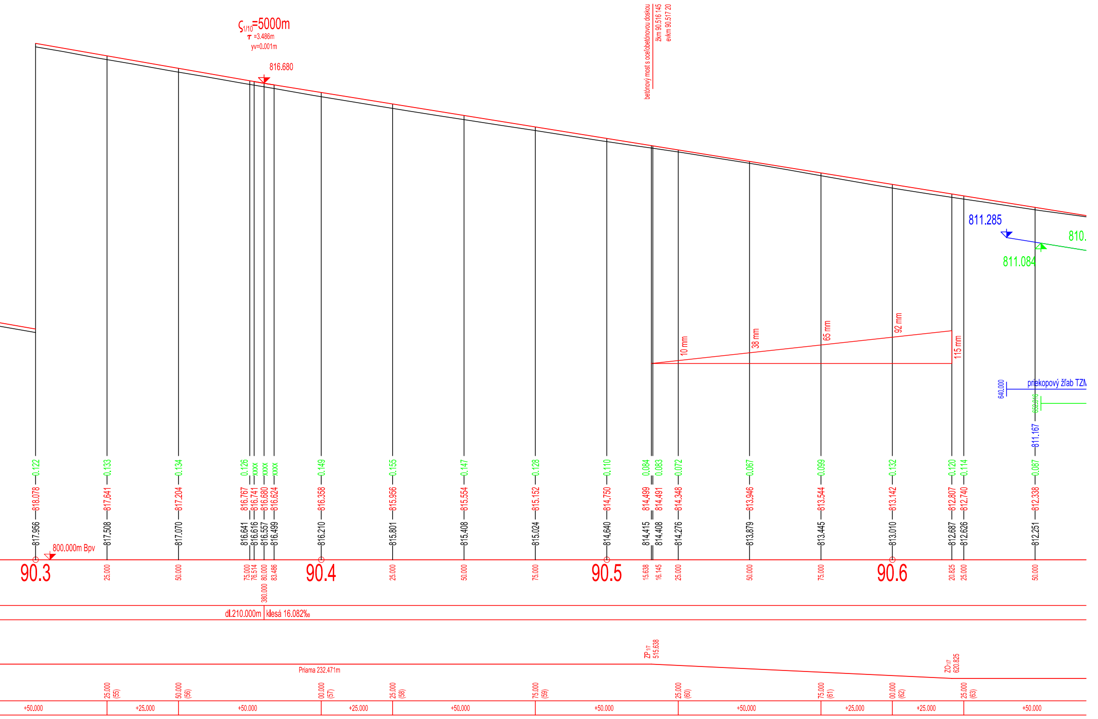
ς 1/7 =5000m
τ =0.136m
yv=0.000m
828.130
ς 1/8 =5000m
τ =2.037m
yv=0.000m
824.630
klembový most
žkm 89.798 348
evkm 89.799 40
828.403
828.403
828.403
828.403
16.612‰
16.612‰
826.076
825.909
824.077
823.992
823.826
16.667‰
16.650‰
15.868‰
116 mm
84 mm
50 mm
15 mm
685.412
otvorená spevnená priekopa z tvárnic TBX 02-20; dĺ.87.0 m
771.331
700.626
739.983
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20; dĺ.39.0 m
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20; dĺ.10.0 m
865.000
875.219
828.819
828.819
828.403
828.403
827.988
827.988
827.573
827.574
827.157
827.158
826.741
826.741
826.325
826.325
825.909
823.826
823.409
0.047
0.047
0.038
0.039
0.008
0.011
0.011
0.024
0.055
0.061
0.053
0.053
0.054
0.108
0.094
0.057
0.048
0.045
0.041
0.033
830.040
829.625
829.210
828.794
828.379
827.963
827.933
827.547
827.130
826.713
826.532
826.324
826.297
825.880
825.463
825.047
824.664
824.630
824.597
824.437
829.994
829.578
829.172
828.756
828.371
827.953
827.922
827.522
827.075
826.652
826.479
826.271
826.243
825.772
825.370
824.989
824.616
824.586
824.556
824.404
815.000m Bpv
810.000m Bpv
75.000
89.6
25.000
50.000
75.000
89.7
1.800
25.000
50.000
75.000
85.897
98.348
89.8
25.000
50.000
75.000
97.963
89.9
2.037
12.163
680.000
900.000
dl.473.135m
klesá 16.667‰
dl.210.000m
klesá 15.852‰
KO 1/3
701.800
KP 1/3
785.897
ZP 1/4
912.163
r 1/3 =395m
V=80km/h; p=116mm; I=76mm; alfas=31.9794;
Lk1=84.096m; do=136.309m; Lk2=84.096m
Priama 126.267m
50.000
(39)
90.000
(40)
0.000
(41)
25.000
(42)
25.000
(43)
50.000
(44)
75.000
(45)
0.000
(46)
+100.000
+40.000
+10.000
+25.000
+100.000
+25.000
+25.000
+25.000


823.013
15.852‰
821.085
820.713
20.325‰
ς 1/9 =4000m
τ =3.249m
yv=0.001m
820.350
818.692
818.605
17.388‰
17.476‰
817.773
16 mm
46 mm
77 mm
107 mm
122 mm
122 mm
114 mm
77 mm
40 mm
2 mm
priekopový žľab TZM 201-19; dĺ.187.0 m
63.228
68.283
priekopový žľab
TZM 203-19; dĺ.5.0 m
priekopový žľab
TZM 203-19; dĺ.5.0 m
195.000
200.000
priekopový žľab
TZM 201-19; dĺ.25.0 m
225.031
247.576
otvorená spevnená priekopa z tvárnic
TBX 02-20; dĺ.22.5 m
823.013
822.616
822.220
821.824
821.441
821.085
818.605
818.168
-0.035
-0.069
-0.074
-0.029
-0.010
-0.013
-0.054
-0.065
-0.066
-0.059
-0.020
-0.015
-0.018
-0.040
-0.043
-0.040
-0.039
-0.017
-0.032
-0.034
-0.076
-0.087
-0.110
-0.118
824.234
823.837
823.441
823.045
822.849
822.649
822.252
821.939
821.856
821.460
821.063
820.667
820.638
820.402
820.350
820.293
820.263
819.826
819.389
819.360
818.952
818.836
818.515
818.372
824.198
823.768
823.368
823.015
822.839
822.662
822.307
822.004
821.922
821.519
821.084
820.652
820.620
820.362
820.307
820.253
820.224
819.809
819.357
819.326
818.875
818.749
818.405
818.254
25.000
50.000
75.000
90.0
12.344
25.000
50.000
69.755
75.000
90.1
25.000
50.000
81.854
66.751
170.000
70.000
73.249
75.000
90.2
25.000
25.634
50.000
256.634
75.000
83.167
dl.270.000m
klesá 17.476‰
r 1/4 =375m
V=80km/h; p=122mm; I=80mm; alfas=22.7109;
Lk1=100.181m; do=57.411m; Lk2=82.099m
ZO 1/4 12.344
KO 1/4 69.755
KP 1/4 151.854
Priama 48.246m
V=80km/h; p=0mm; I=26mm; alfas=0.5067;
Lk1=0.000m; do=26.533m; Lk2=0.000m
ZO 1/5 200.100
r 1/5 =3000m
KO 1/5 226.634
Priama 30.000m
ZO 1/6 256.634
r 1/6 =3000m
KO 1/6 283.167
V=80km/h; p=0mm; I=26mm; alfas=0.5067;
Lk1=0.000m; do=26.533m; Lk2=0.000m
0.000 (47)
50.000 (48)
75.000 (49)
75.000 (50)
0.000 (51)
25.000 (52)
50.000 (53)
75.000 (54)
+100.000
+50.000
+25.000
+100.000
+25.000
+25.000
+25.000
+25.000

Zastavaná plocha a nádvorie/ Ostatná plocha

Telgárt a Šumiac

Brezno


ς1/10=5000m
τ =3.486m
yv=0.001m
816.680
betónový most s oceľobetónovou doskou
žkm 90.516 145
evkm 90.517 20
811.285
810.
811.084
10 mm
38 mm
65 mm
92 mm
115 mm
640.000
priekopový žľab TZN
811.167
0.122
818.078
817.956
800.000m Bpv
90.3
0.133
817.641
817.508
25.000
0.134
817.204
817.070
50.000
0.126
816.767
816.641
75.000
xxxx
816.741
816.616
76.514
xxxx
816.680
816.557
80.000
380.000
xxxx
816.624
816.499
83.486
0.149
816.358
816.210
90.4
0.155
815.956
815.801
25.000
0.147
815.554
815.408
50.000
0.128
815.152
815.024
75.000
0.110
814.750
814.640
90.5
0.084
814.499
814.415
15.638
0.083
814.491
814.408
16.145
0.072
814.348
814.276
25.000
0.067
813.946
813.879
50.000
0.099
813.544
813.445
75.000
0.132
813.142
813.010
90.6
0.120
812.807
812.687
20.825
0.114
812.740
812.626
25.000
0.087
812.338
812.251
50.000
dl.210.000m
klesá 16.082‰
ZP1/7
515.638
ZO1/7
620.825
Priama 232.471m
25.000 (55)
50.000 (56)
00.000 (57)
25.000 (58)
75.000 (59)
25.000 (60)
75.000 (61)
00.000 (62)
25.000 (63)
+50.000
+25.000
+50.000
+25.000
+50.000
+50.000
+50.000
+25.000
+25.000
+50.000

Súradnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny	Dátum	Podpis	

Objednávateľ ŽSR 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 A17096	Číslo zákazky 19KE11003	Archívne číslo 19KE11003-DSPRS

Stavba Margecany - Červená Skala. KRŽŽ 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 Ing. Marek Popik	Zodpovedný projektant PS/SO Ing. Rastislav Tomko Tomko	Navrhol. vypracoval Ing. Michal Stacho Stacho	Kontroloval Ing. Jaroslav Luterán
Počet listov 10xA4	Mierka 1:1000/100	Stupeň PD DSPRS	Dátum 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 2			Číslo prílohy 3.2