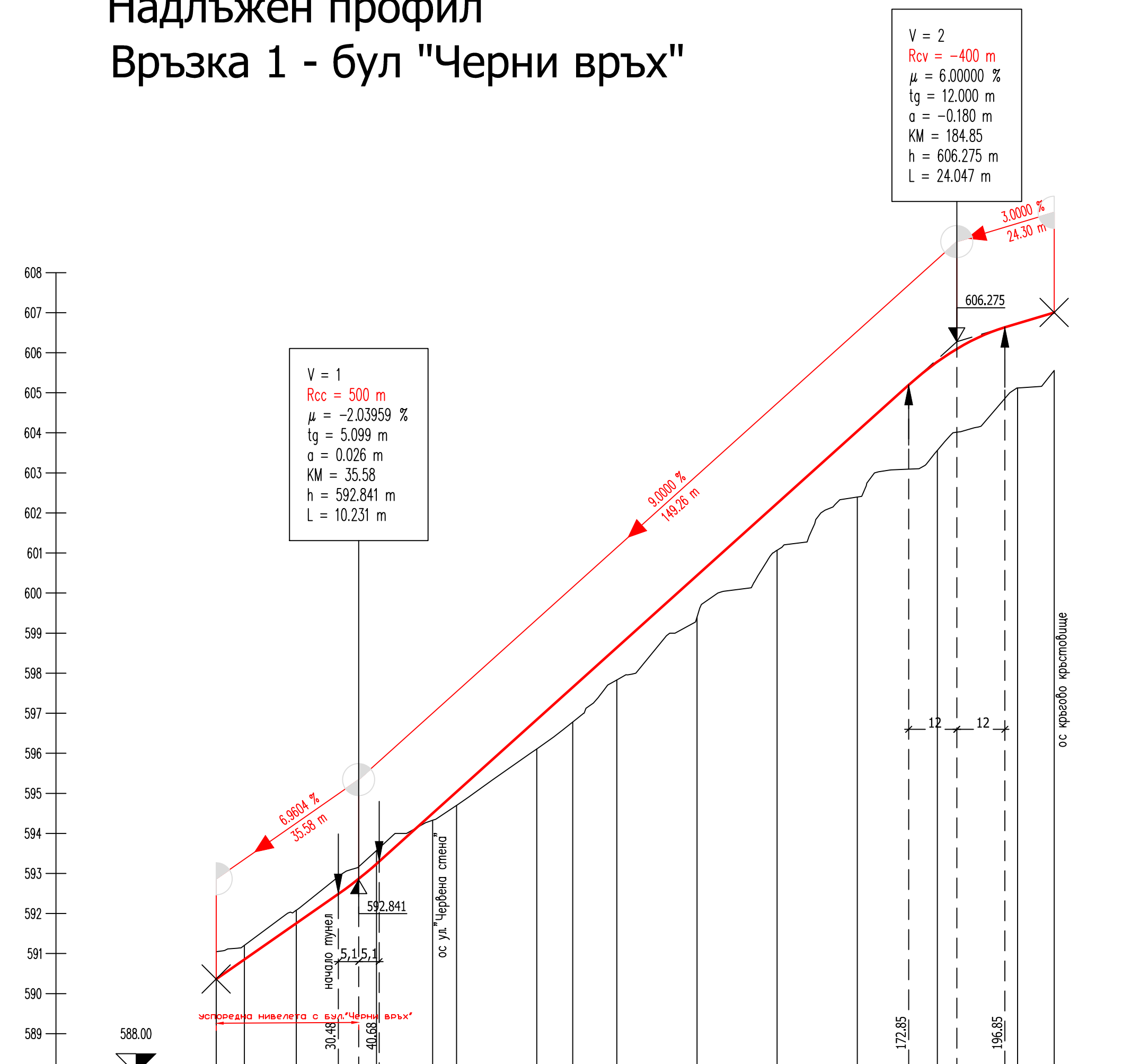


## Надлъжен профил Връзка 1 - бул "Черни връх"

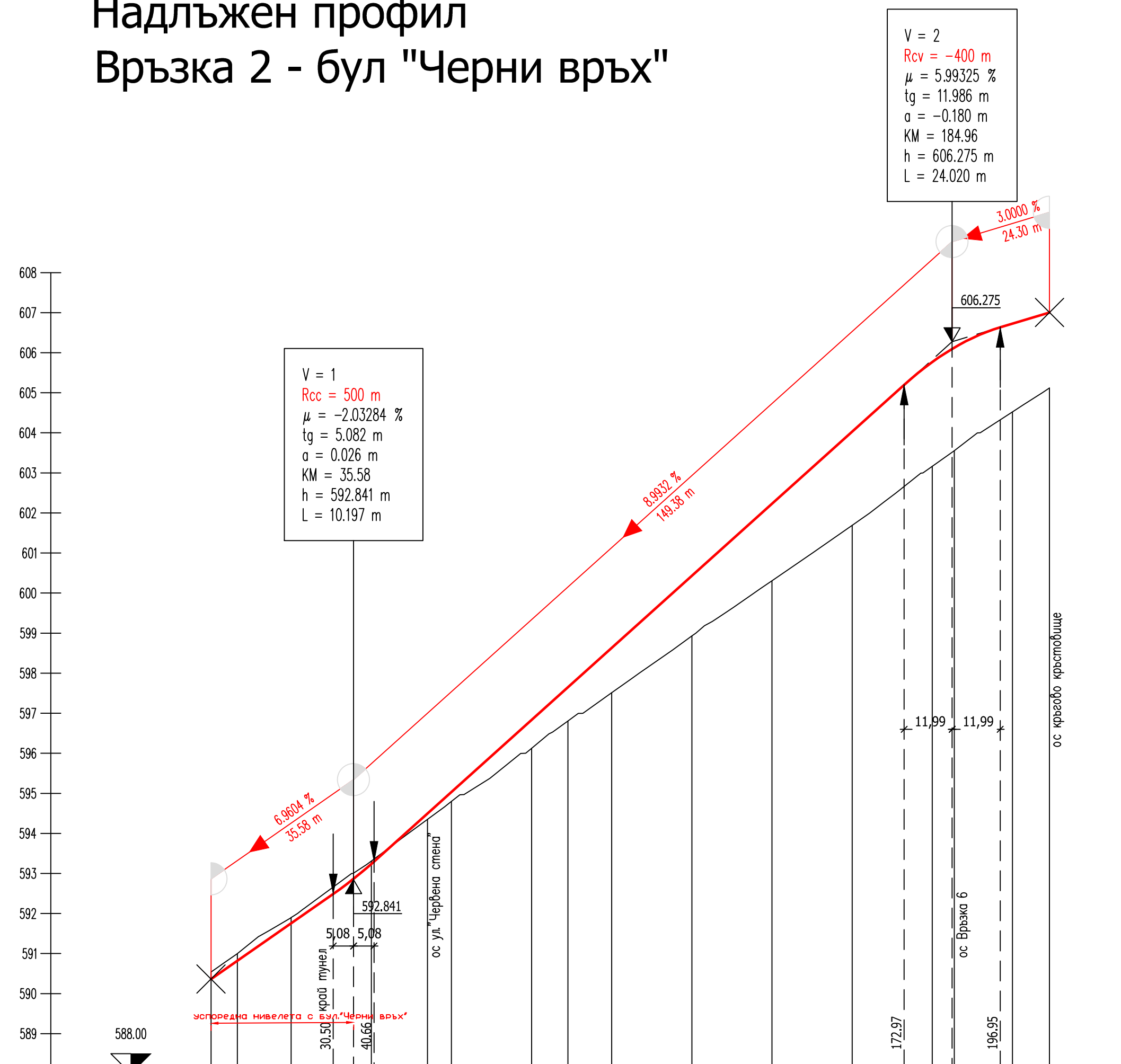


V = 2  
Rcv = -400 m  
 $\mu = 6.00000 \%$   
tg = 12.000 m  
 $\sigma = -0.180$  m  
KM = 184.85  
h = 606.275 m  
L = 24.047 m

V = 1  
Rcc = 500 m  
 $\mu = -2.03959 \%$   
tg = 5.099 m  
 $\sigma = 0.026$  m  
KM = 35.58  
h = 592.841 m  
L = 10.231 m

НАКЛОНИ И ДЪЛЖИНИ	6.9604 %		35.58 m		9.0000 %		149.26 m		3.0000 %		24.30 m						
НИВЕЛЕТНИ КОТИ	591.0485	591.2035	591.8913	592.8323	594.3294	594.6995	596.1096	596.7859	597.8358	599.3996	601.0690	602.3960	603.5630	605.1260	606.2750	606.5556	607.0040
ТЕРЕННИ КОТИ																	
РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ ТОЧКИТЕ	7.025	12.975	20.000	14.034	5.966	20.000	8.999	11.001	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	9.147	
НОМЕРА НА ТОЧКИТЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15=12		
ХЕКТОМЕТРАЖ	-0.00	7.02	20.00	40.00	54.03	60.00	80.00	88.99	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	0.00	9.14		
КИЛОМЕТРАЖ	0+000			0+100												0+200	
НАПРАВЛЕНИЕ НА ОСТА	Right	Left	Curve	Tangent		Tangent		Tangent									
				l=47.01	l=34.97	l=120.15											

## Надлъжен профил Връзка 2 - бул "Черни връх"

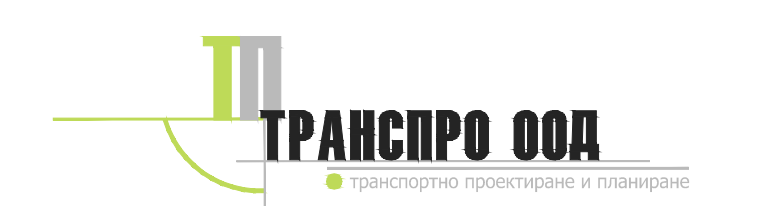


V = 2  
Rcv = -400 m  
 $\mu = 5.99325 \%$   
tg = 11.986 m  
 $\sigma = -0.180$  m  
KM = 184.96  
h = 606.275 m  
L = 24.020 m

V = 1  
Rcc = 500 m  
 $\mu = -2.03284 \%$   
tg = 5.082 m  
 $\sigma = 0.026$  m  
KM = 35.58  
h = 592.841 m  
L = 10.197 m

НАКЛОНИ И ДЪЛЖИНИ	6.9604 %		35.58 m		8.9932 %		149.38 m		3.0000 %		24.30 m						
НИВЕЛЕТНИ КОТИ	590.5429	590.6290	591.8989	592.8323	594.3294	594.6995	596.1236	596.8079	597.5188	598.9296	601.0690	603.1680	603.5536	604.5236	606.2750	606.5556	607.0040
ТЕРЕННИ КОТИ																	
РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ ТОЧКИТЕ	6.572	13.428	20.000	14.033	5.967	9.055	10.945	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	9.259	
НОМЕРА НА ТОЧКИТЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14=1	15	16=9	
ХЕКТОМЕТРАЖ	-0.00	6.57	20.00	40.00	54.03	60.00	80.00	89.05	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	85.48	0.00	9.25	
КИЛОМЕТРАЖ	0+000			0+100												0+200	
НАПРАВЛЕНИЕ НА ОСТА	Right	Left	Curve	Tangent		Tangent		Tangent				Tangent					
				l=47.46	l=35.02	l=96.43				l=23.77							

## НАДЪЛЖЕН ПРОФИЛ Връзка 1 и Връзка 2 М 1:100/1000



ИНВЕСТИТОР:	НАГ-СО Договор 1473/26.09.2017 г.	12. 2017 г.
ОБЕКТ:	Проект за реструктуриране на уличната мрежа, бул Черни връх-бул Дж. Баучер в обхвата на кв. 153, 154, 157 а, 245, 274 и 275 а м. Лозенец I част-СО	Част: ПЪТНА Фаза: ТП
ПОДОБЕКТ:	ПКТП	М 1:100/1000
СЪДЪРЖАНИЕ:	Надлъжен профил - Връзка 1 и Връзка 2	черт. 2.2
ПРОЕКТАНТИ:	инж. Димитър Топлийски инж. Весела Недева инж. Александър Витанов инж. Янина Маринова	ПОДПИС: <i>[Signatures]</i>
УПРАВИТЕЛ:	инж. Димитър Топлийски	