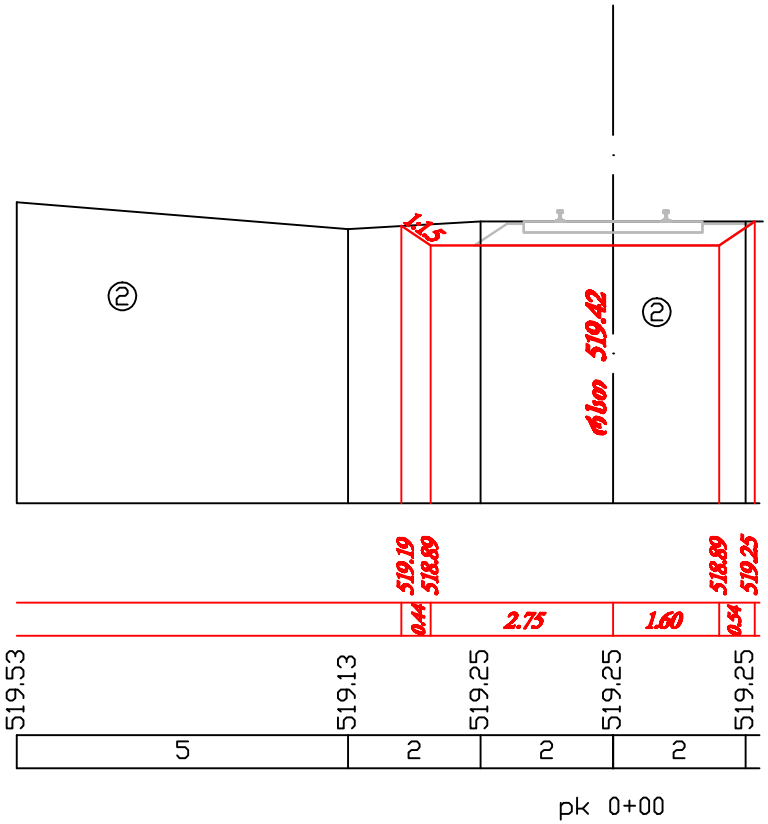
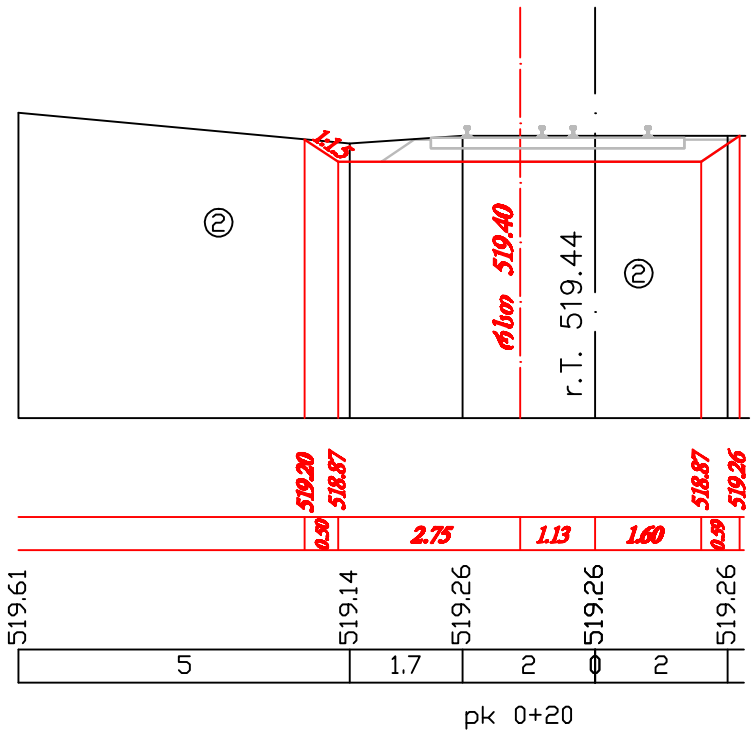
						რბ-04/001-გპ4
						ქ. თბილისში, სადგურ ლილოს კენტი ყელის და იუმაშევის ქუჩის მიმდებარედ შპს „იბეროილი"-ს ტერიტორიაზე რკინიგზის მისასვლელი ლიანდაგის მოწყობა
ცვლ.	რაოდ	ფურც	დოკ№	ხელმოწერა	თარიღი	
						საპროექტო მისასვლელი ლიანდაგის განივი პროფილები მასშტაბი 1:100
დირექტორი		ბ. დუნდუა			30.05.17	
დაპროექტება		ა. კაკაბაძე				
შემოწმა		მ. ბარამიძე				

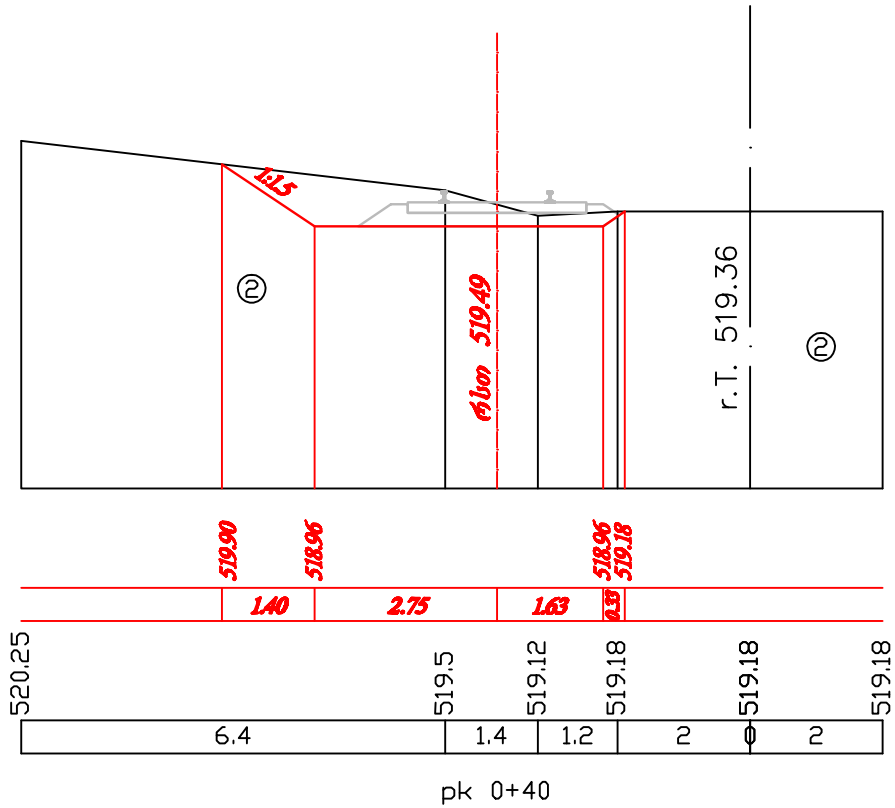
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	1	22

თბილისი
2017 წ

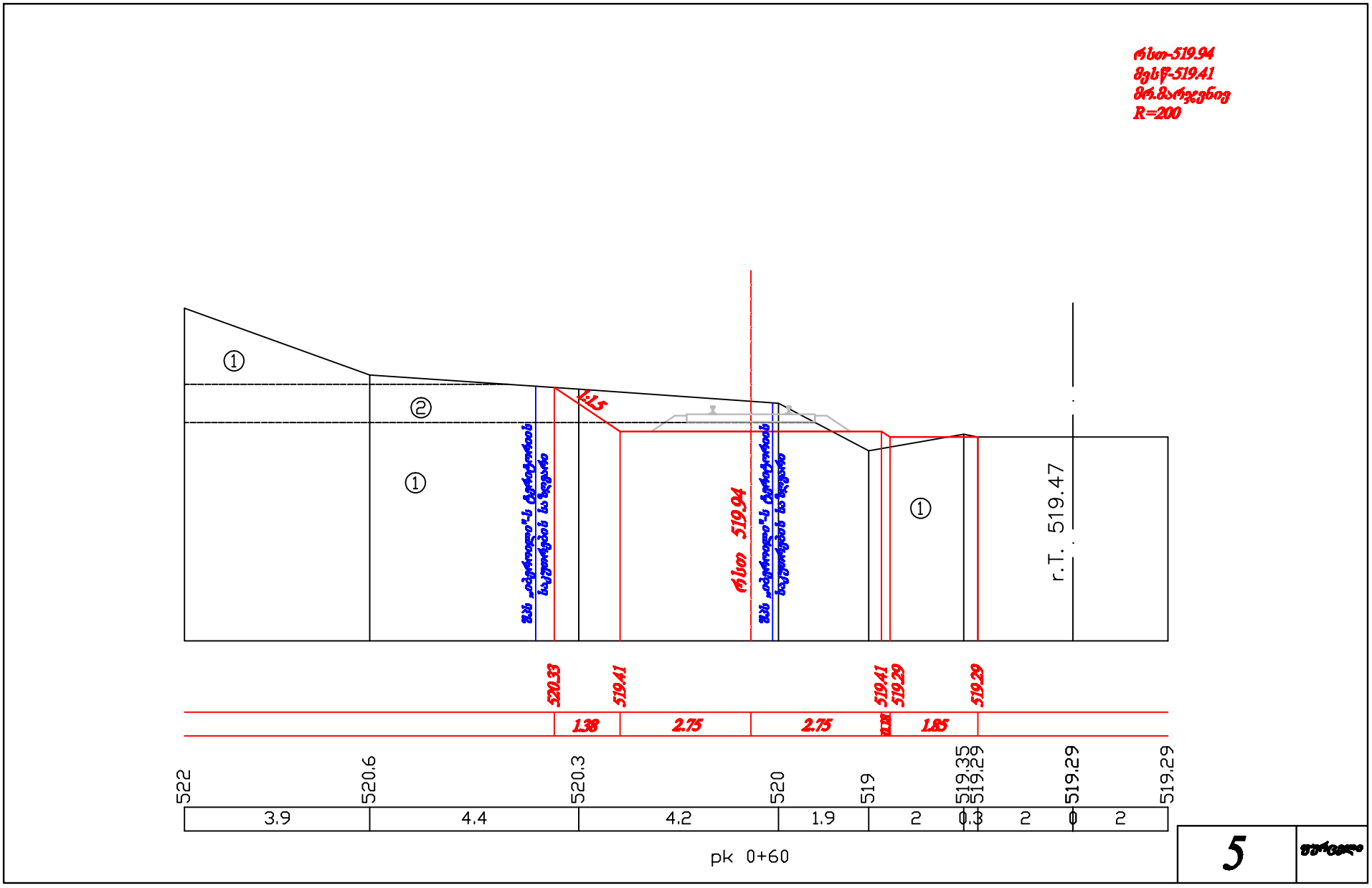

1:1.5
519.42
519.19
518.89
518.89
519.25
0.44
2.75
1.60
0.54
519.53
519.13
519.25
519.25
519.25
5
2
2
2
pk 0+00

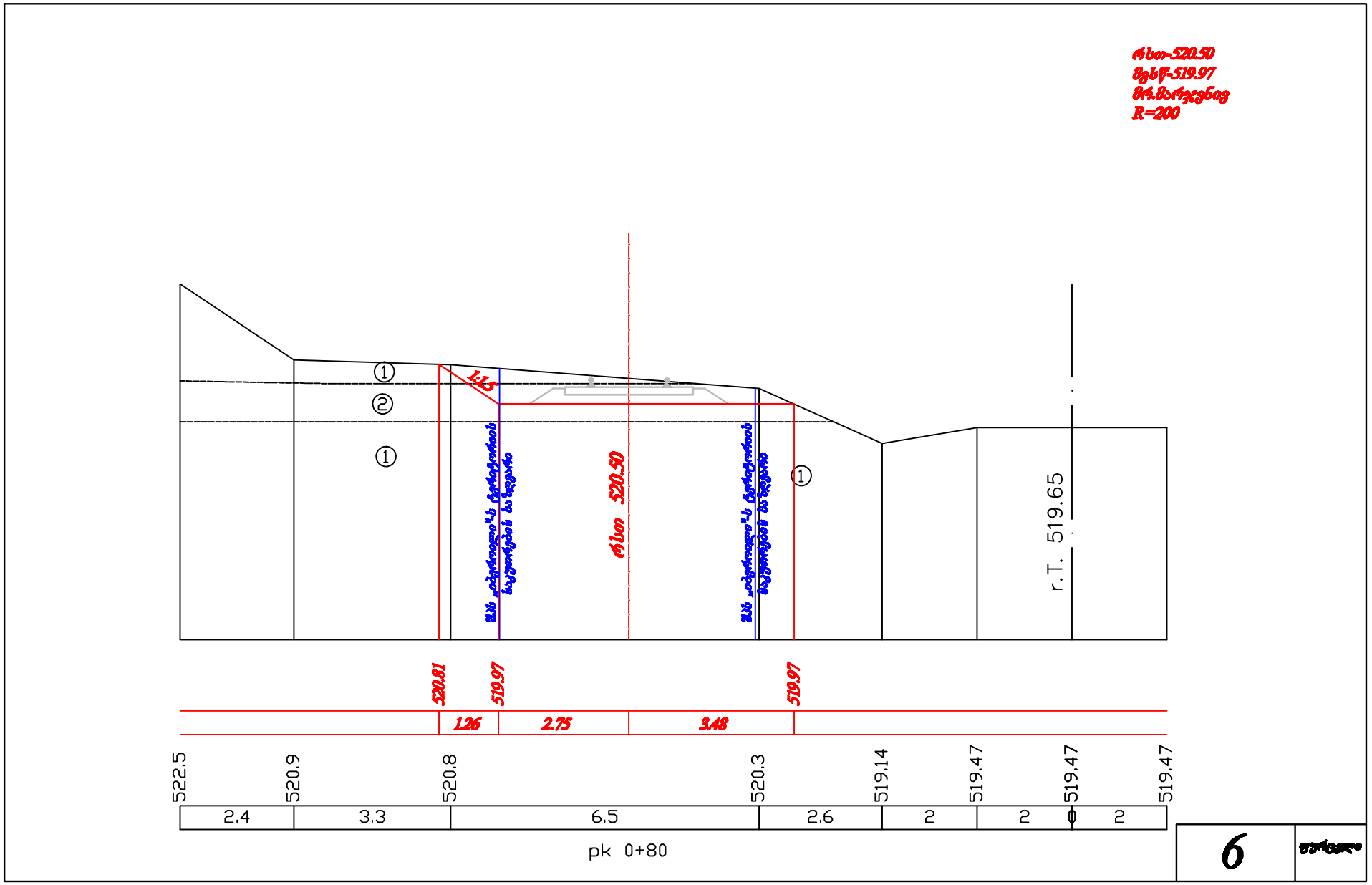

②
r.T. 519.44
②
519.20
518.87
518.87
519.26
0.50
2.75
1.13
1.60
0.50
519.61
519.14
519.26
519.26
519.26
5
1.7
2
2
pk 0+20

3

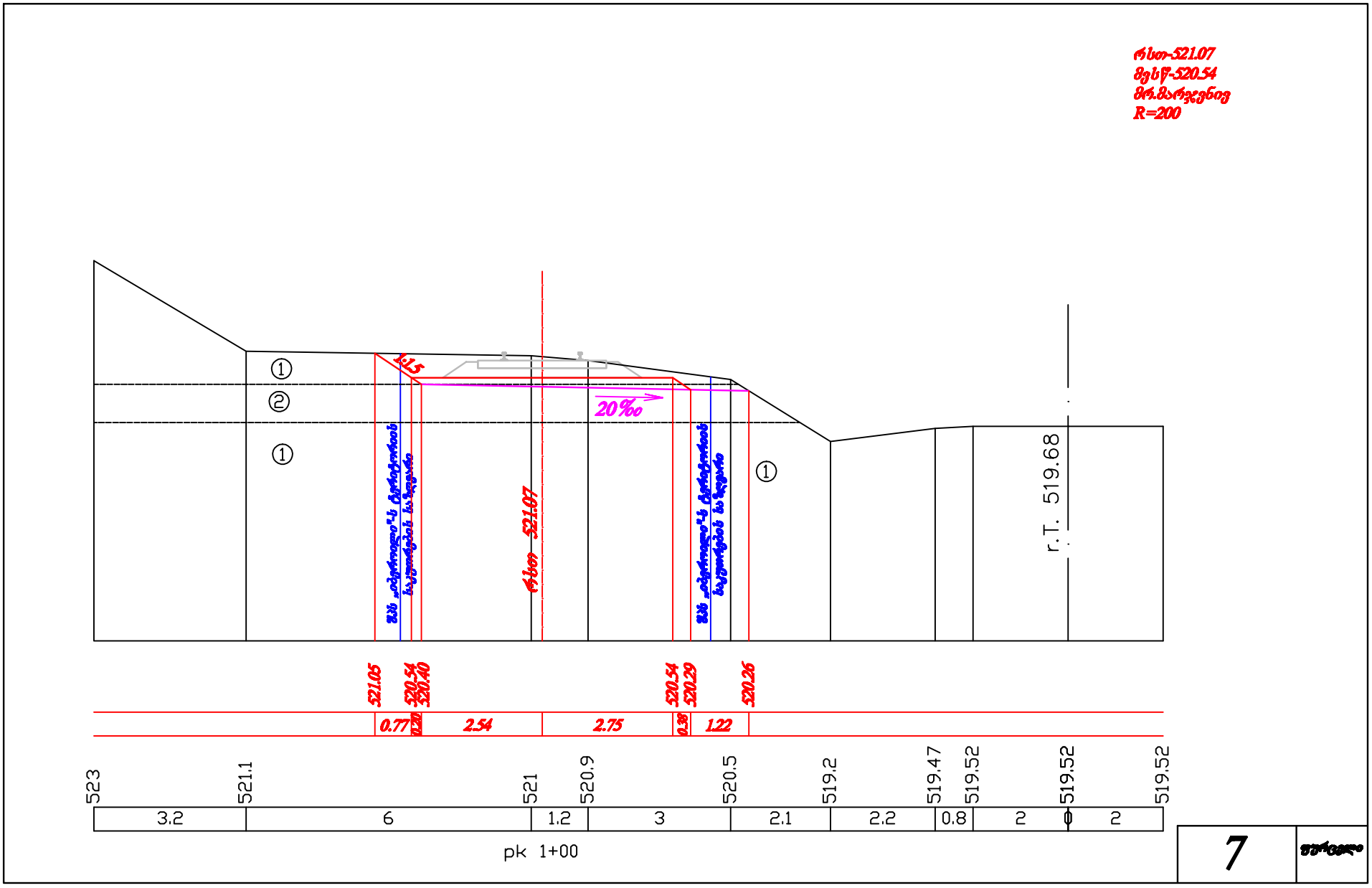

1:1.5
②
519.49
r.T. 519.36
②
519.90
518.96
518.96
519.18
1.40
2.75
1.63
0.38
520.25
519.5
519.12
519.18
519.18
6.4
1.4
1.2
2
2
pk 0+40

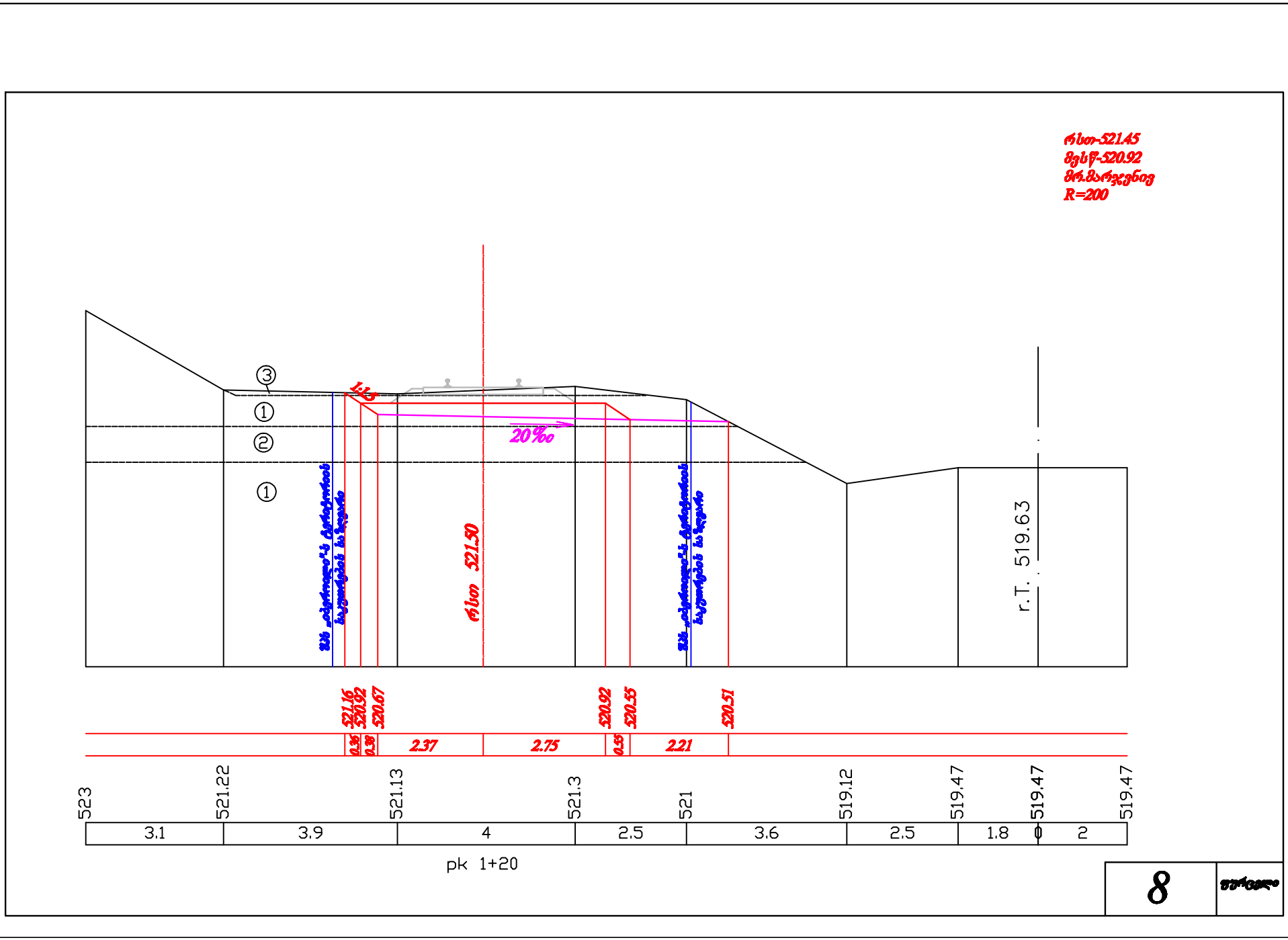
4

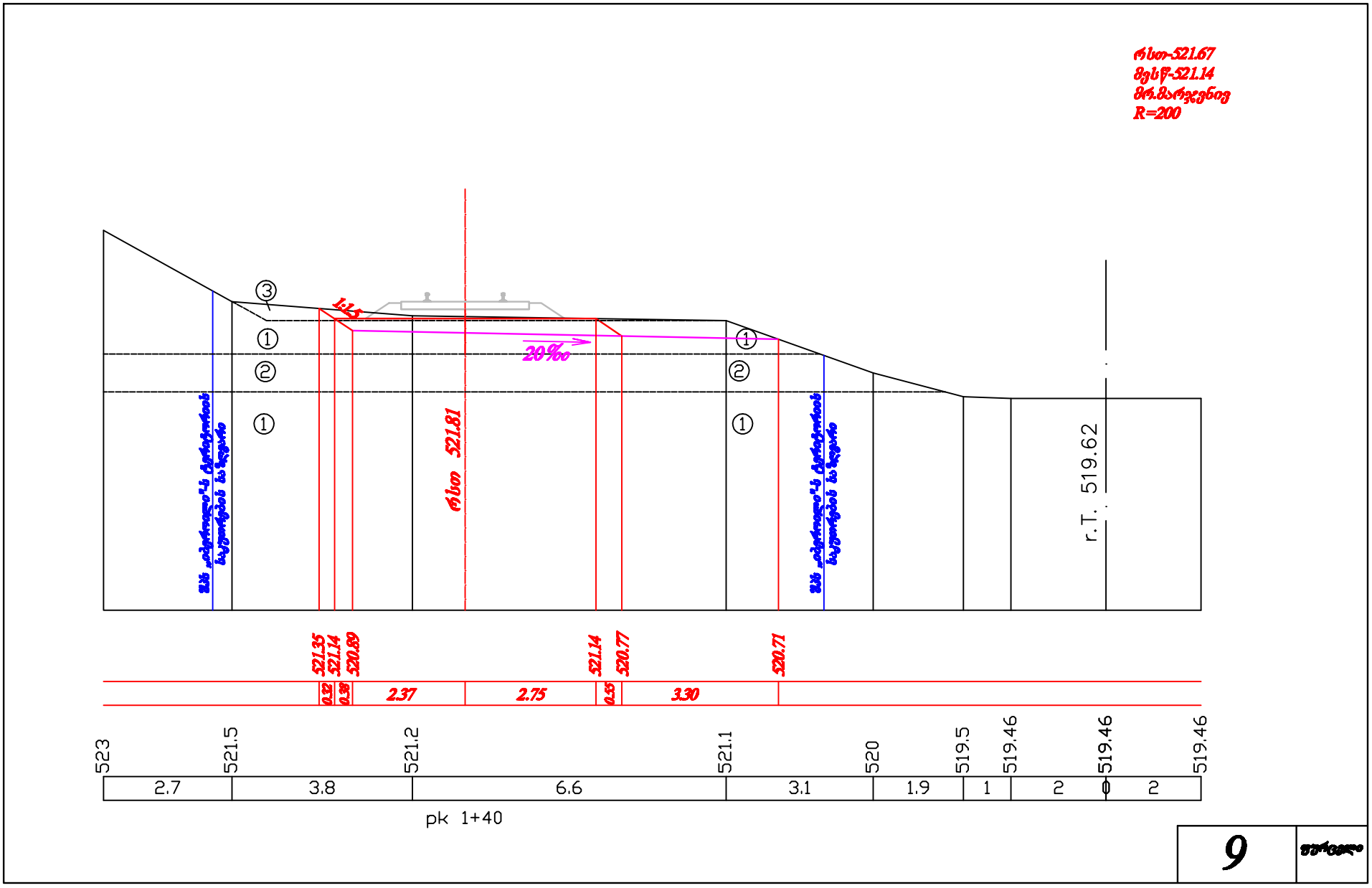

ნიშ-519.94
მყრ-519.41
მრ.მოჭედვით
R=200
1:1.5
ნიშ 519.94
r.T. 519.47
520.33
519.41
519.41
519.29
519.29
1.38
2.75
2.75
1.85
522
520.6
520.3
520
519
519.35
519.29
519.29
519.29
3.9
4.4
4.2
1.9
2
0.3
2
2
pk 0+60
5

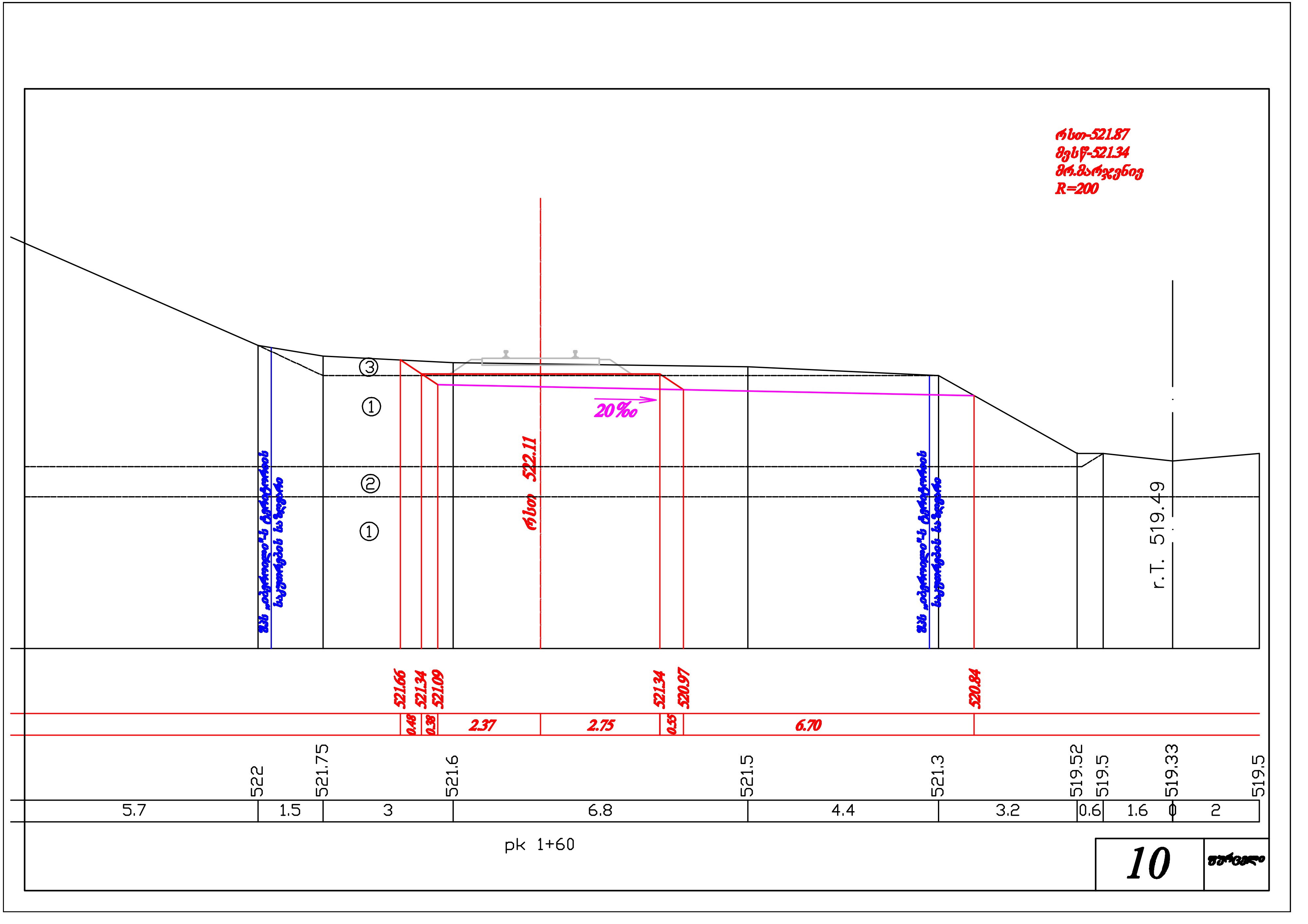

1:1.5
520.50
r.T. 519.65
520.81
519.97
519.97
1.26
2.75
3.48
522.5
520.9
520.8
520.3
519.14
519.47
519.47
519.47
2.4
3.3
6.5
2.6
2
2
2
pk 0+80

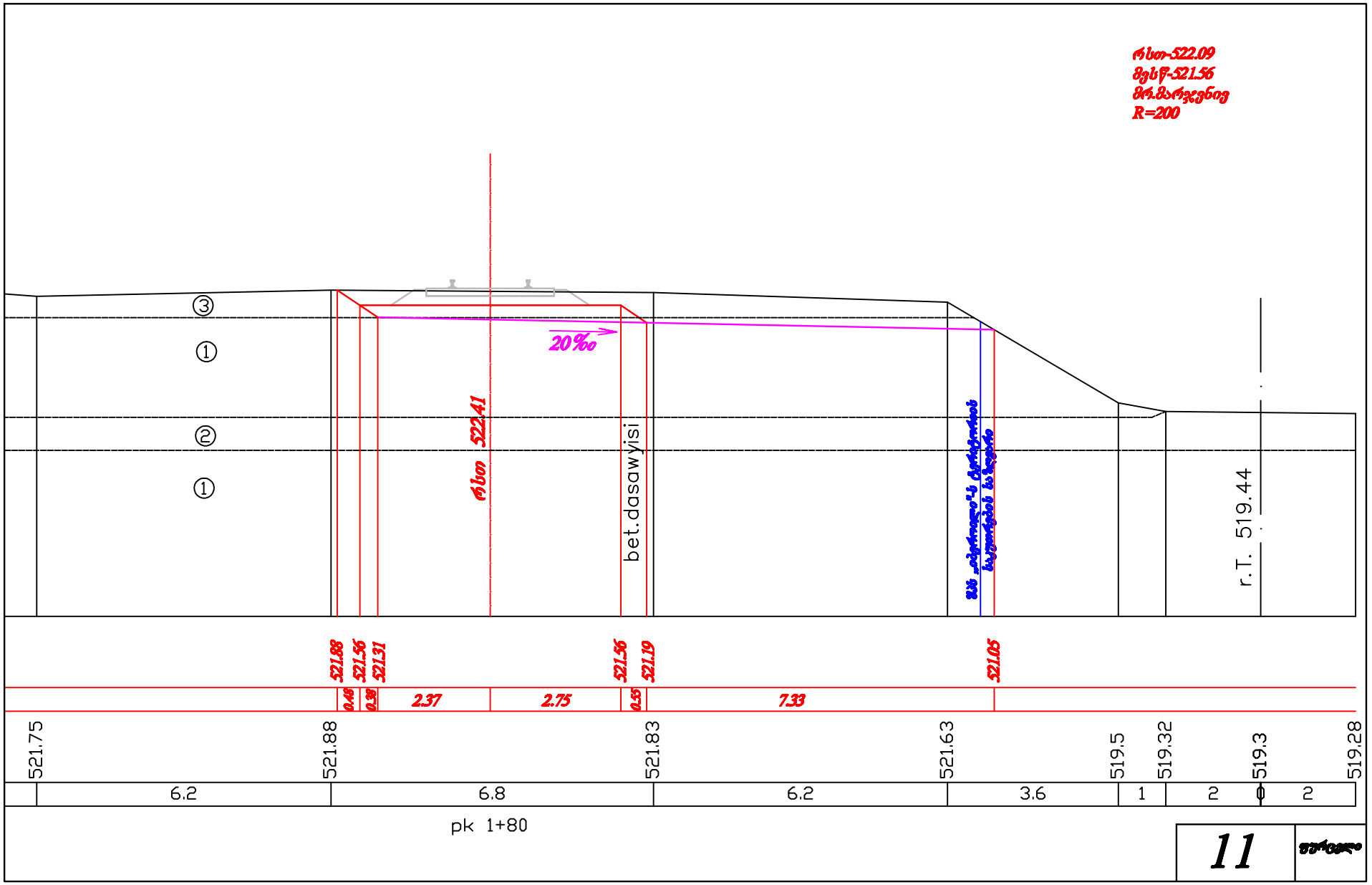
6

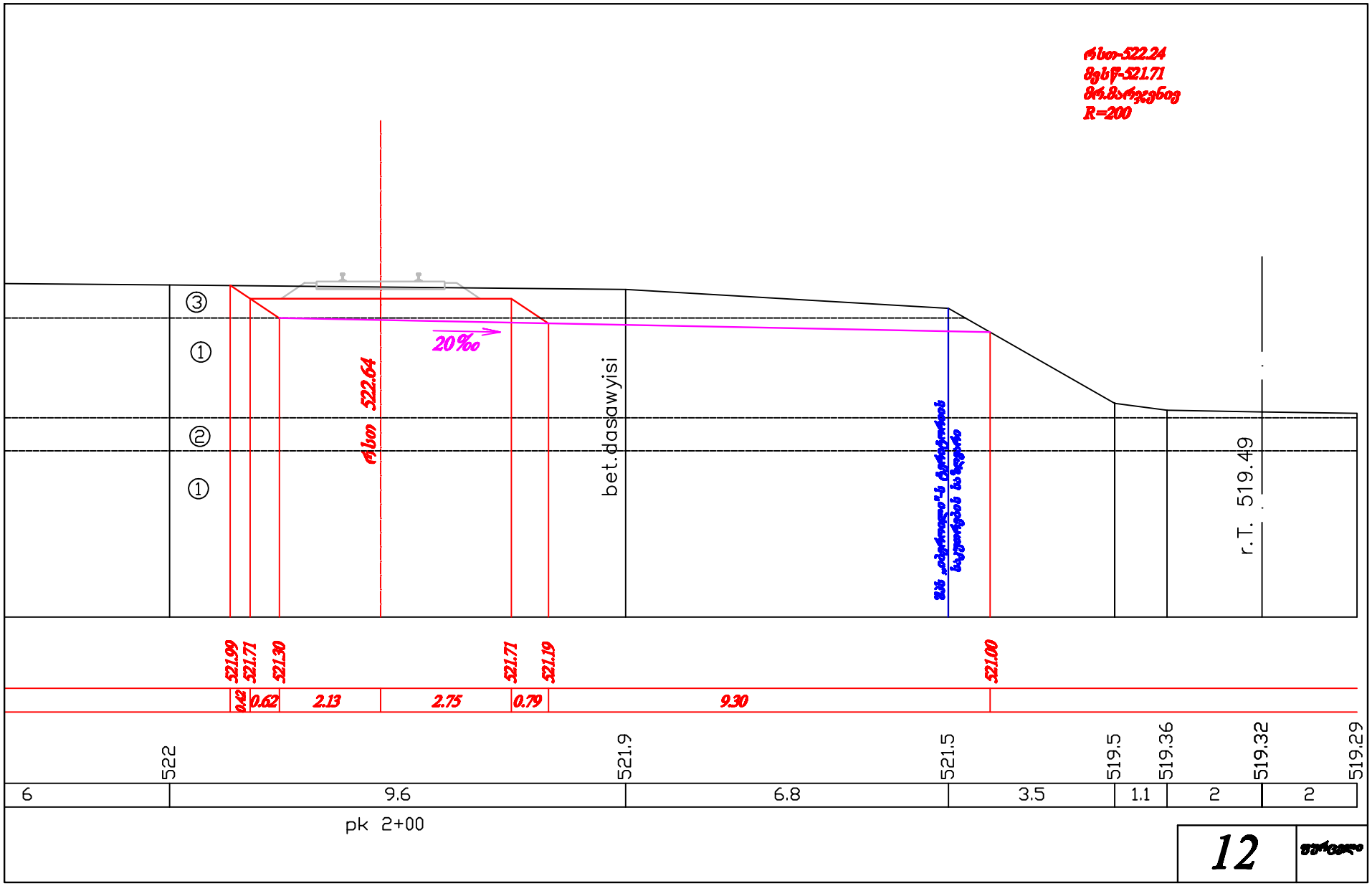

1:1.5
20‰
r.T. 519.68
0.77
2.54
2.75
1.22
523
521.1
521
520.9
520.5
519.2
519.47
519.52
519.52
519.52
3.2
6
1.2
3
2.1
2.2
0.8
2
2
pk 1+00
7

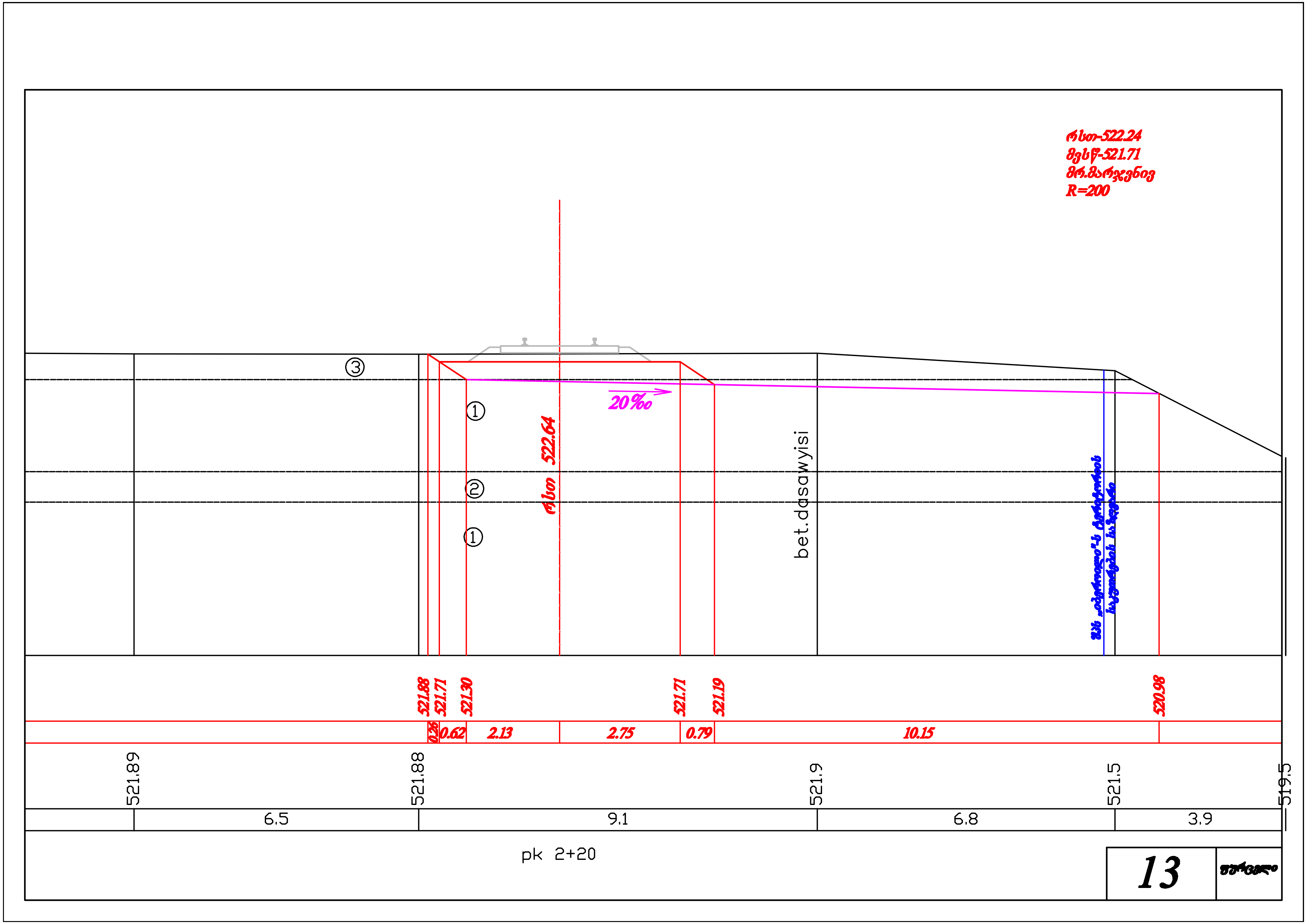

ნიშ-521.45
მგხ-520.92
მნ.მაჩვენებ
R=200
20‰
ნიშ 521.50
r.T. 519.63
521.16
520.92
520.67
520.92
520.55
520.51
0.36
0.38
2.37
2.75
0.55
2.21
523
521.22
521.13
521.3
521
519.12
519.47
519.47
519.47
3.1
3.9
4
2.5
3.6
2.5
1.8
2
pk 1+20
8


ნიშნ-521.67
მყრ-521.14
მრ.მოსახვევი
R=200
1:1.5
20‰
521.81
r.T. 519.62
521.35
521.14
520.89
521.14
520.77
520.71
0.12
0.38
2.37
2.75
0.35
3.30
523
521.5
521.2
521.1
520
519.5
519.46
519.46
519.46
2.7
3.8
6.6
3.1
1.9
1
2
2
pk 1+40
9

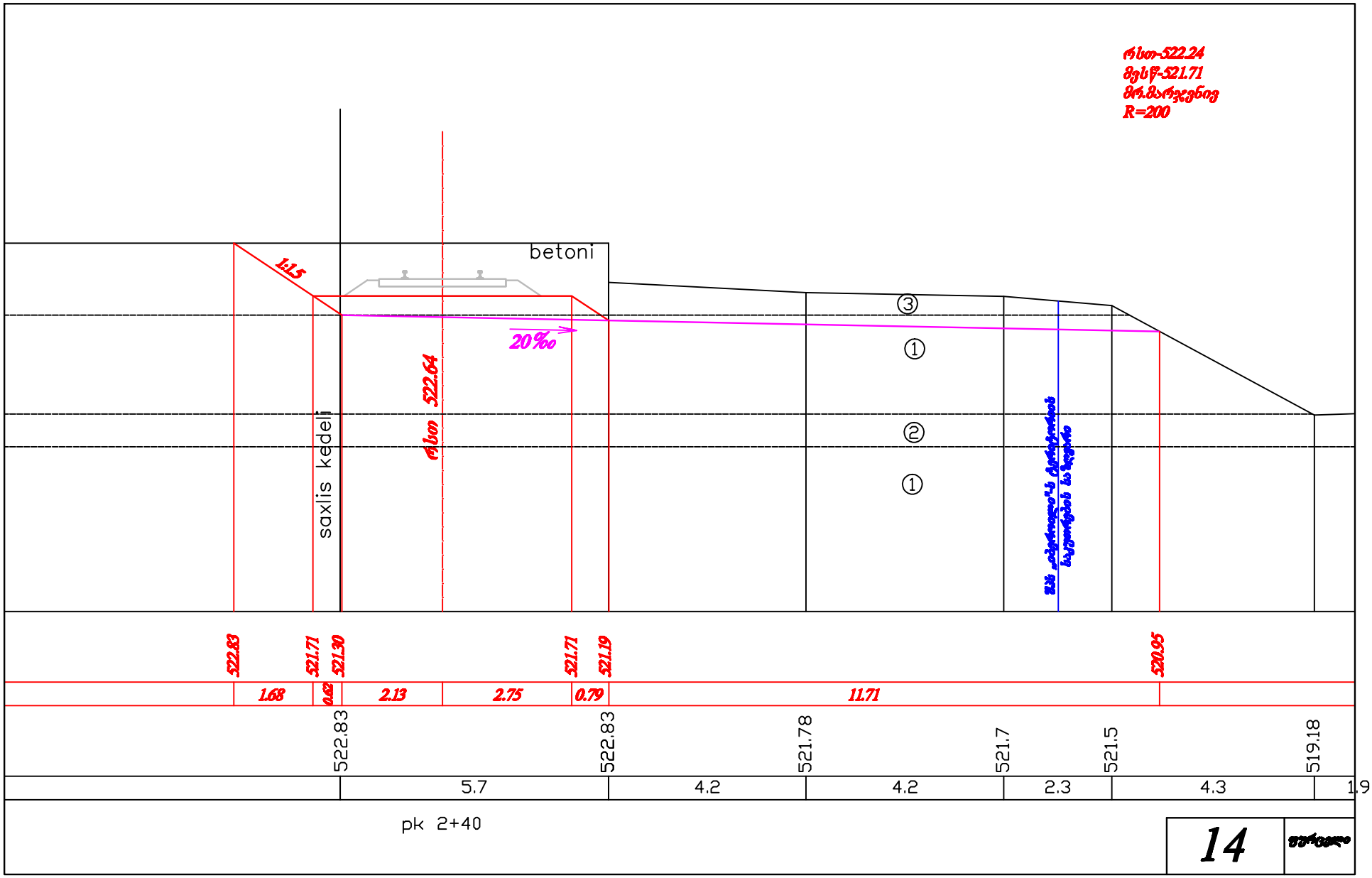

რსთ-521.87
მვსწ-521.34
მრ.მარჯვნივ
R=200
რსთ 522.11
20‰
521.66
521.34
521.09
521.34
520.97
520.84
0.48
0.38
2.37
2.75
0.55
6.70
522
521.75
521.6
521.5
521.3
519.52
519.5
519.33
519.5
5.7
1.5
3
6.8
4.4
3.2
0.6
1.6
0
2
r.T. 519.49
pk 1+60
10

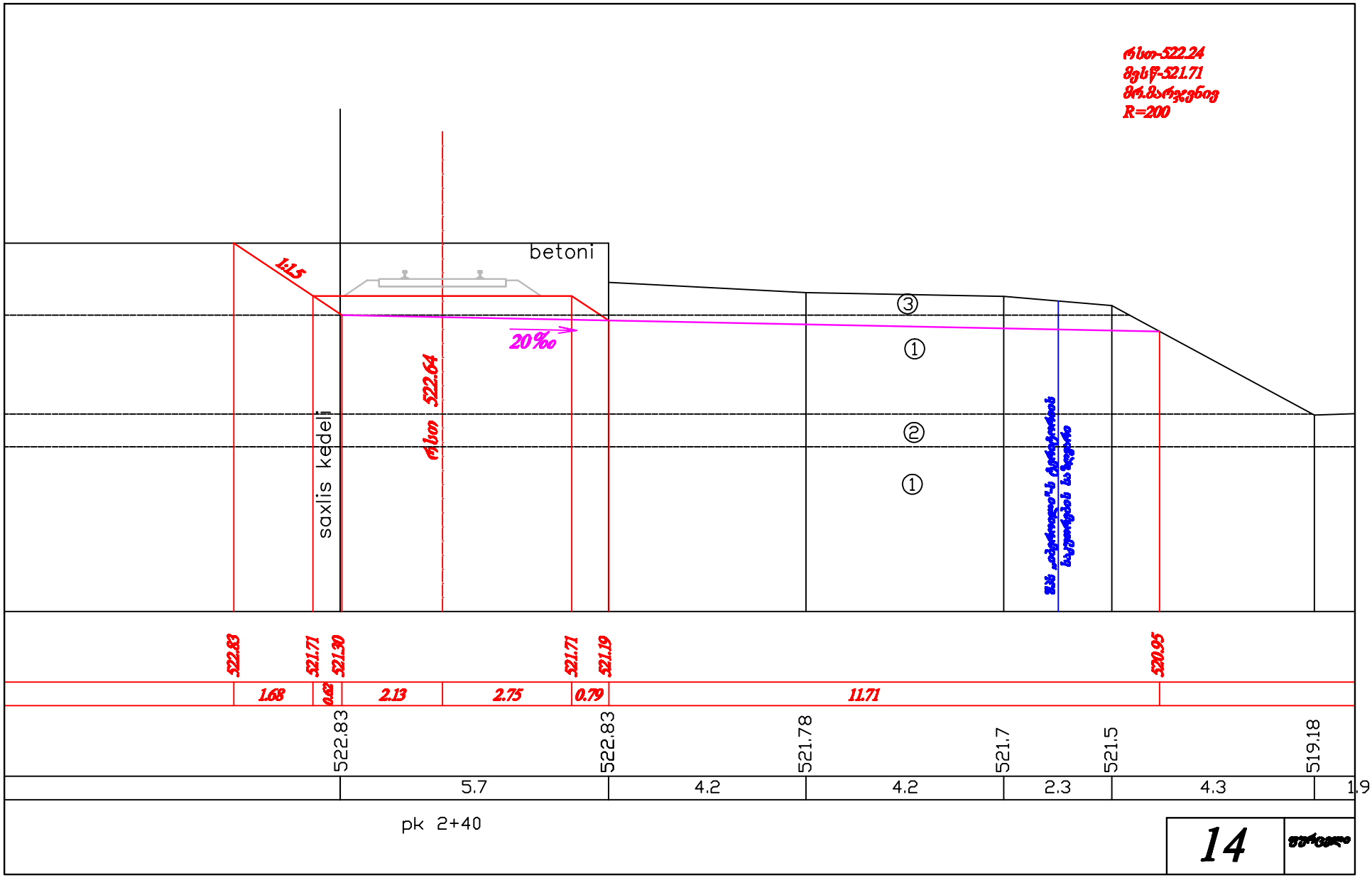

③
①
②
①
20‰
bet.dasawyisi
r.T. 519.44
521.88
521.56
521.31
521.56
521.19
521.05
0.45
0.38
2.37
2.75
0.55
7.33
521.75
521.88
521.83
521.63
519.5
519.32
519.3
519.28
6.2
6.8
6.2
3.6
1
2
2
pk 1+80
11

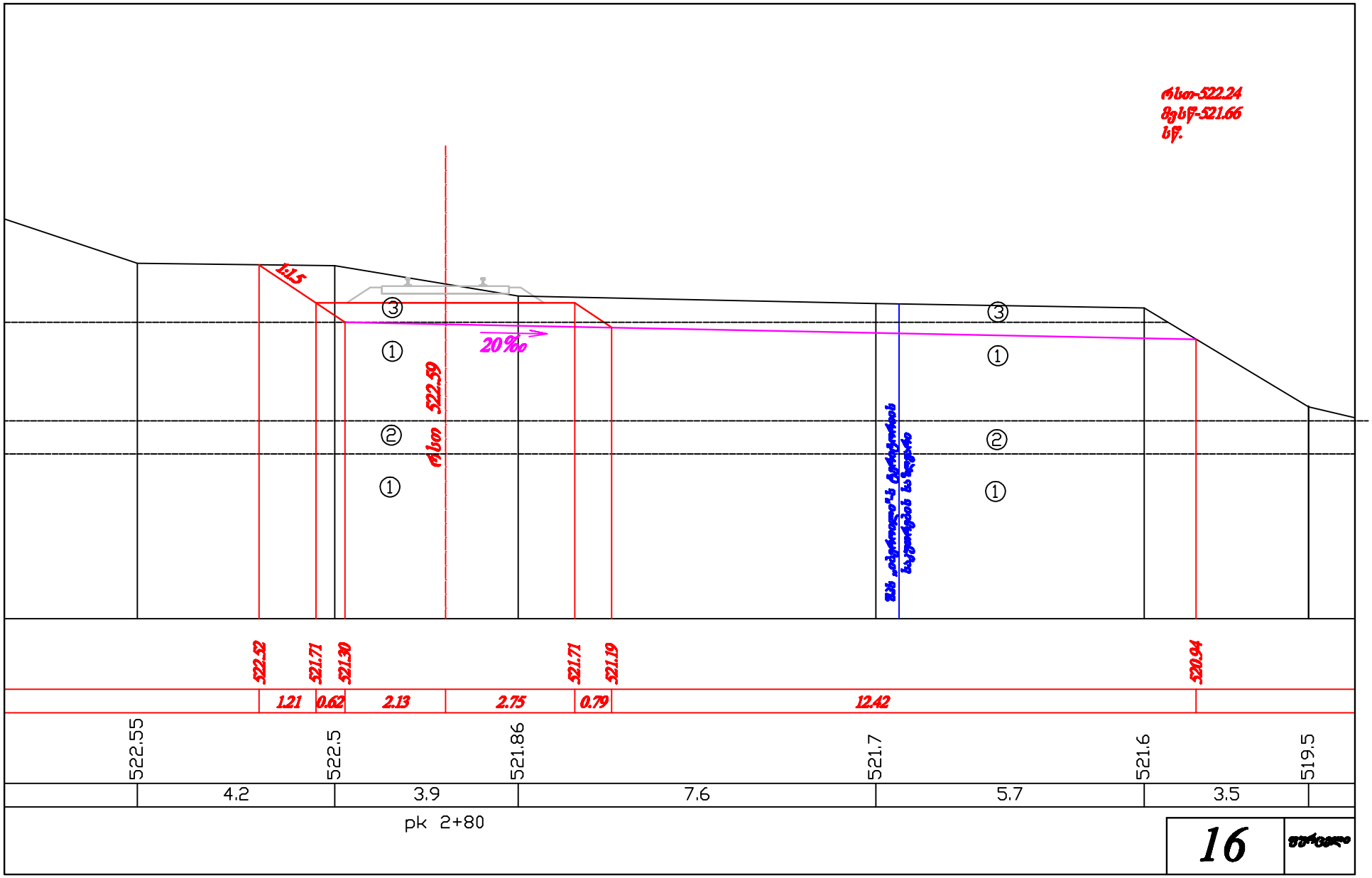

③
①
②
①
20‰
bet.dasawyisi
r.T. 519.49
521.99
521.71
521.30
521.71
521.19
521.00
0.42
0.62
2.13
2.75
0.79
9.30
522
521.9
521.5
519.5
519.36
519.32
519.29
6
9.6
6.8
3.5
1.1
2
2
pk 2+00
12

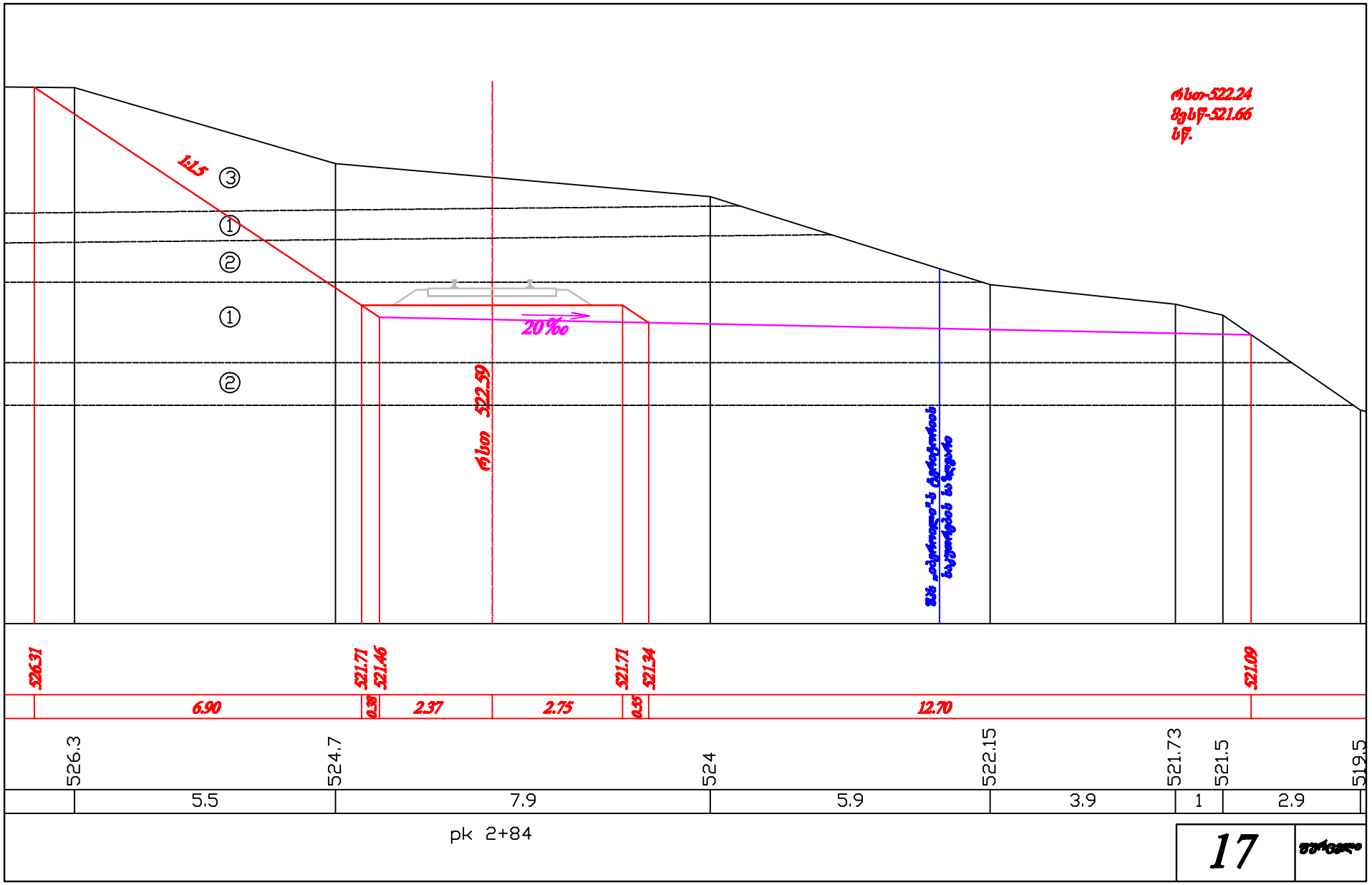


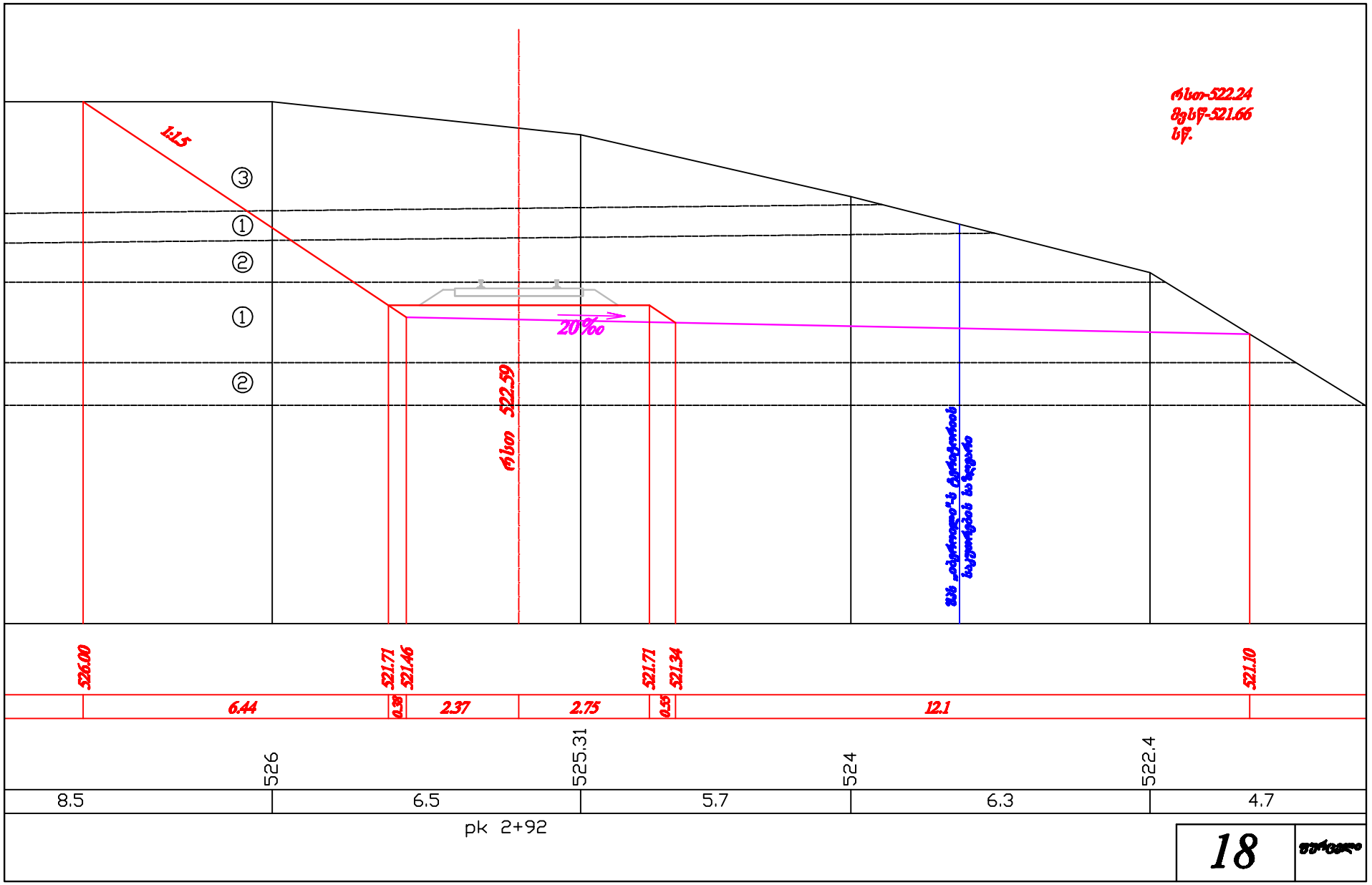
რსთ-522.24
მვსწ-521.71
მრ.მარჯვნივ
R=200
③
①
②
①
20‰
რსთ 522.64
bet.dasawyisi
521.88
521.71
521.30
521.71
521.19
520.98
0.26
0.62
2.13
2.75
0.79
10.15
521.89
521.88
521.9
521.5
519.5
6.5
9.1
6.8
3.9
pk 2+20
13
ფურცელი


betoni
1:1.5
20‰
saxlis kedeli
522.64
522.83
521.71
521.30
521.71
521.19
520.95
1.68
0.42
2.13
2.75
0.79
11.71
522.83
522.83
521.78
521.7
521.5
519.18
5.7
4.2
4.2
2.3
4.3
1.9
pk 2+40
14

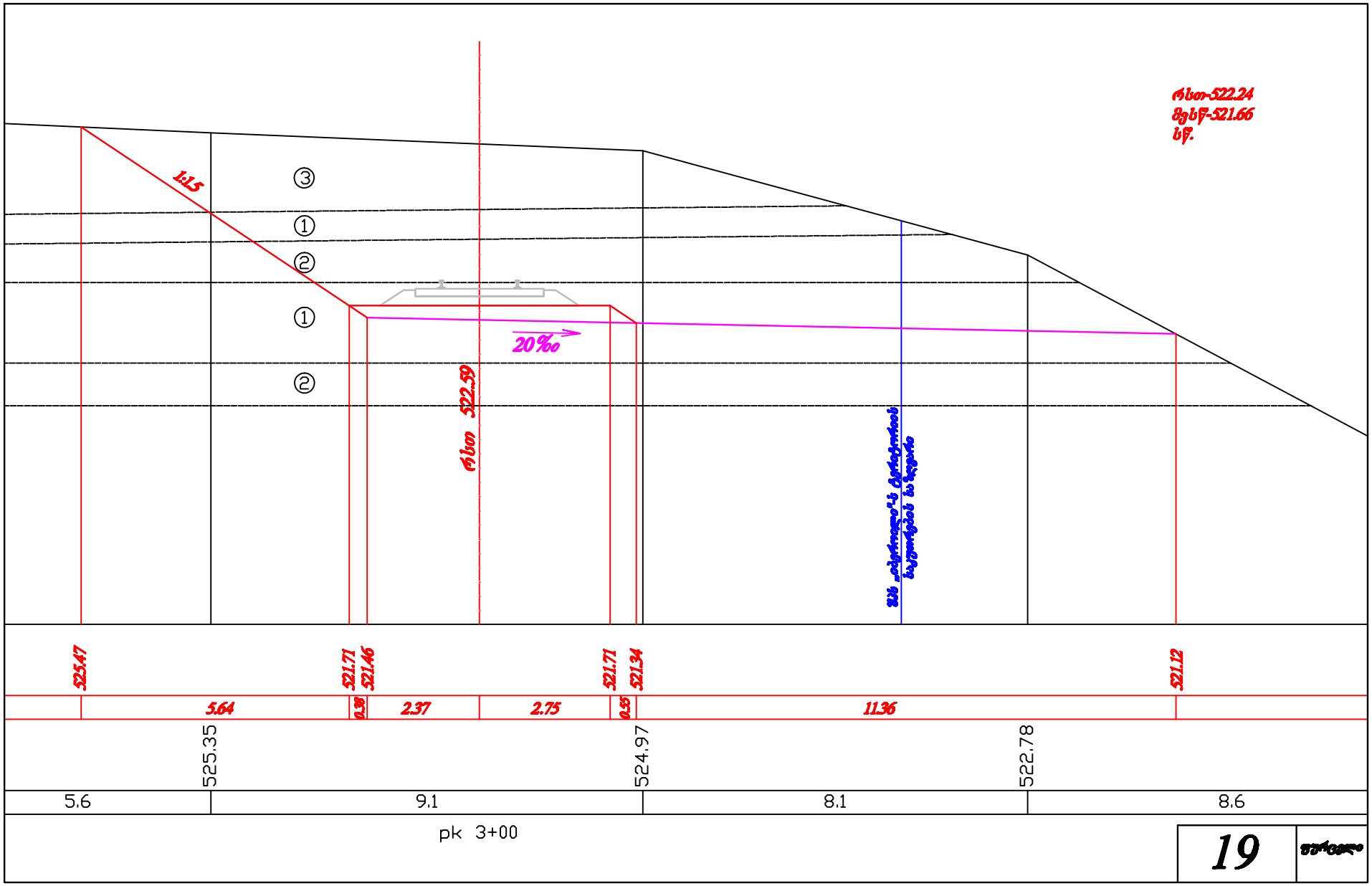

betoni
1:1.5
20‰
saxlis kedeli
522.64
522.83
521.71
521.30
521.71
521.19
520.95
1.68
0.42
2.13
2.75
0.79
11.71
522.83
522.83
521.78
521.7
521.5
519.18
5.7
4.2
4.2
2.3
4.3
1.9
pk 2+40
14

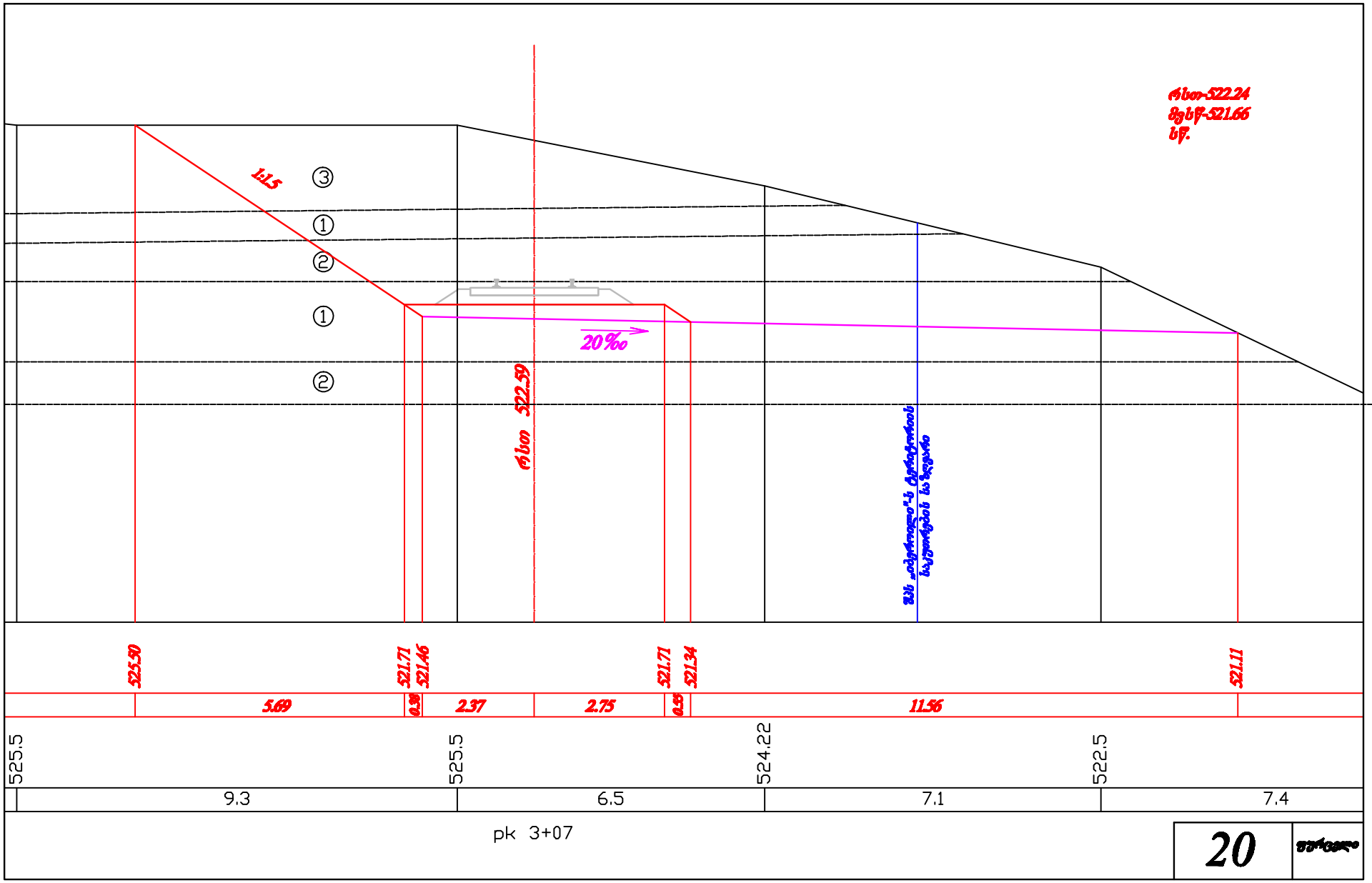

1:1.5
20‰
522.59
522.52
521.71
521.30
521.71
521.19
520.94
1.21
0.62
2.13
2.75
0.79
12.42
522.55
522.5
521.86
521.7
521.6
519.5
4.2
3.9
7.6
5.7
3.5
pk 2+80

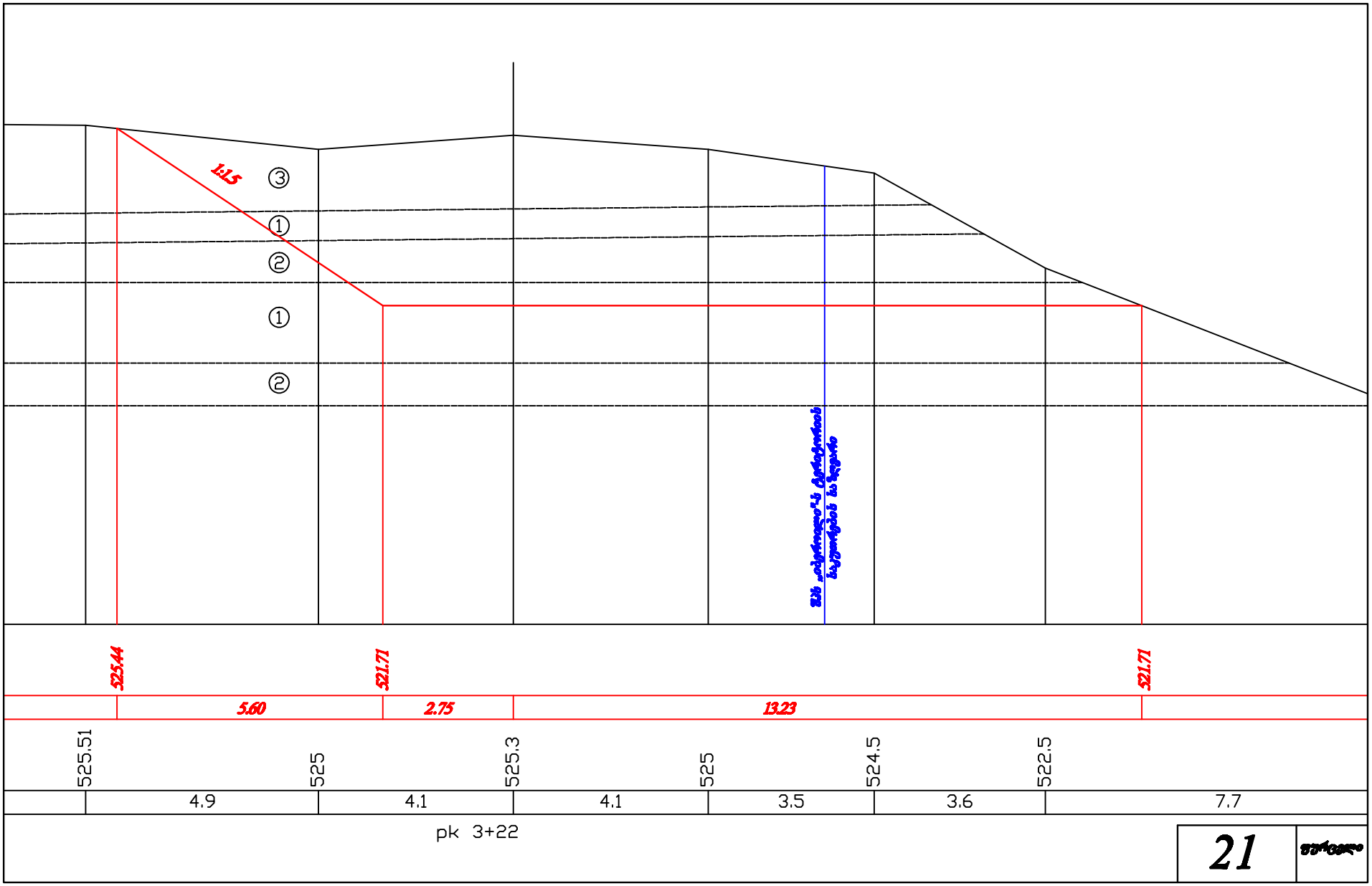

1:1.5
③
①
②
①
②
20‰
522.59
526.31
521.71
521.46
521.71
521.34
521.09
6.90
0.38
2.37
2.75
0.55
12.70
526.3
524.7
524
522.15
521.73
521.5
519.5
5.5
7.9
5.9
3.9
1
2.9
pk 2+84
17

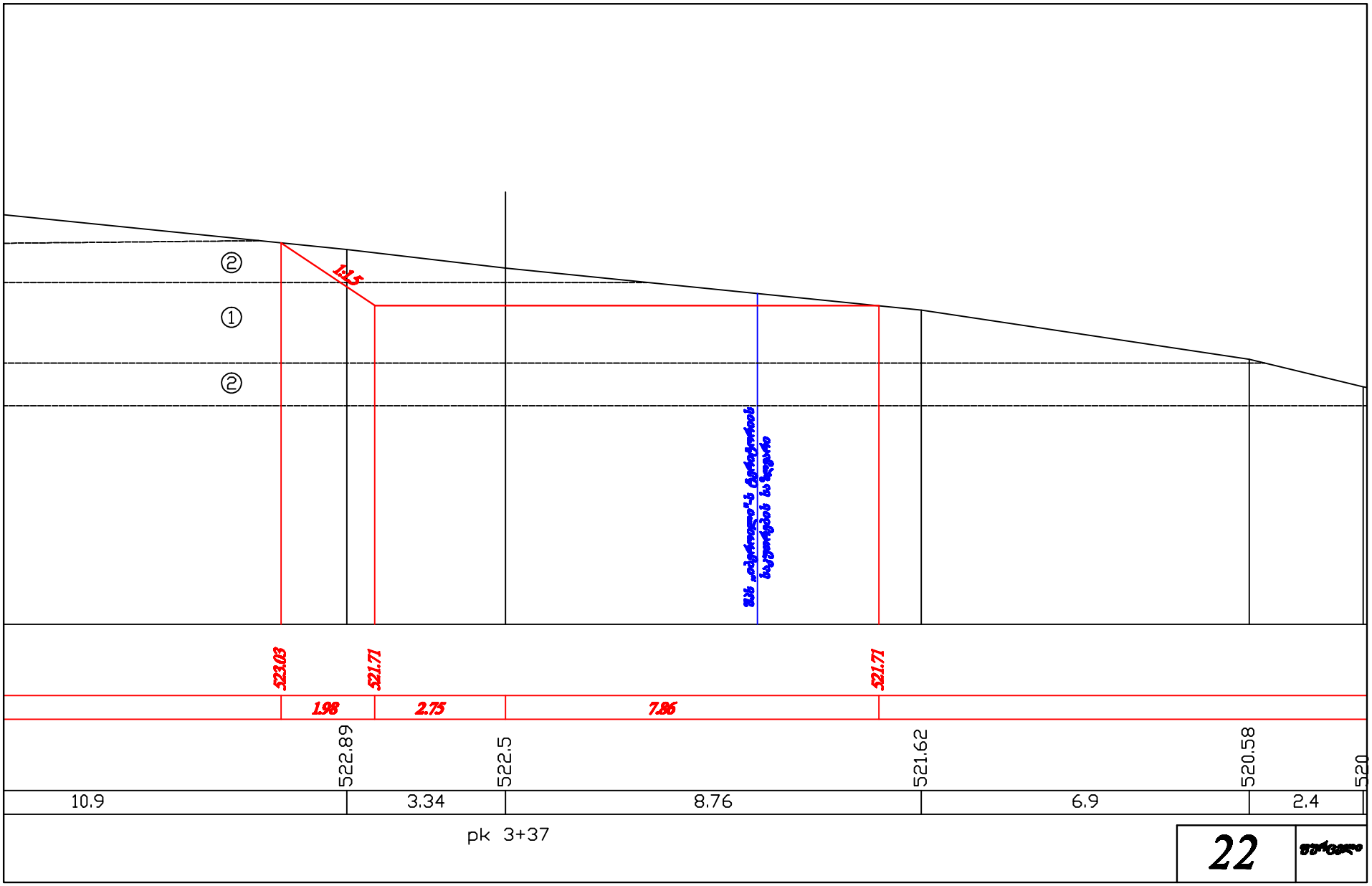

1:1.5
③
①
②
①
②
20‰
522.59
526.00
521.71
521.46
521.71
521.34
521.10
6.44
0.38
2.37
2.75
0.55
12.1
526
525.31
524
522.4
8.5
6.5
5.7
6.3
4.7
pk 2+92

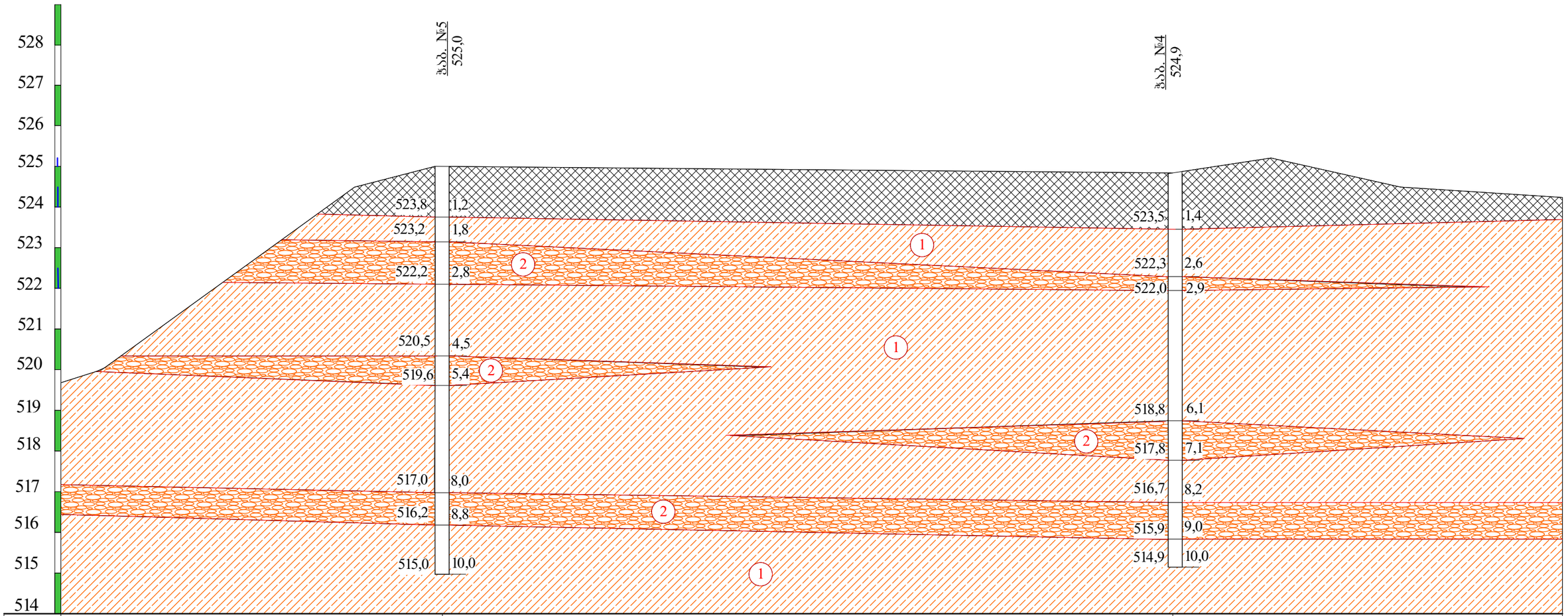
18


1:1.5
③
①
②
①
②
20‰
525.47
521.71
521.46
521.71
521.34
521.12
5.64
0.30
2.37
2.75
0.55
11.36
525.35
524.97
522.78
5.6
9.1
8.1
8.6
pk 3+00
19


1:1.5
③
①
②
①
②
20‰
525.50
521.71
521.46
521.71
521.34
521.11
5.69
0.38
2.37
2.75
0.55
11.56
525.5
525.5
524.22
522.5
9.3
6.5
7.1
7.4
pk 3+07
20


1:1.5
③
①
②
①
②
525.44
521.71
521.71
5.60
2.75
13.23
525.51
525
525.3
525
524.5
522.5
4.9
4.1
4.1
3.5
3.6
7.7
pk 3+22
21


②
①
②
1:1.5
523.03
521.71
521.71
1.98
2.75
7.86
522.89
522.5
521.62
520.58
520
10.9
3.34
8.76
6.9
2.4
pk 3+37



ნიშნული მ.	525,0	524,9	
მანძილი მ.		36,0	

პირობითი ნიშნები

ნაყარი გრუნტი: თიხნარის ფენა ბეტონის ნამტვრევებით, შემკვრივებული.

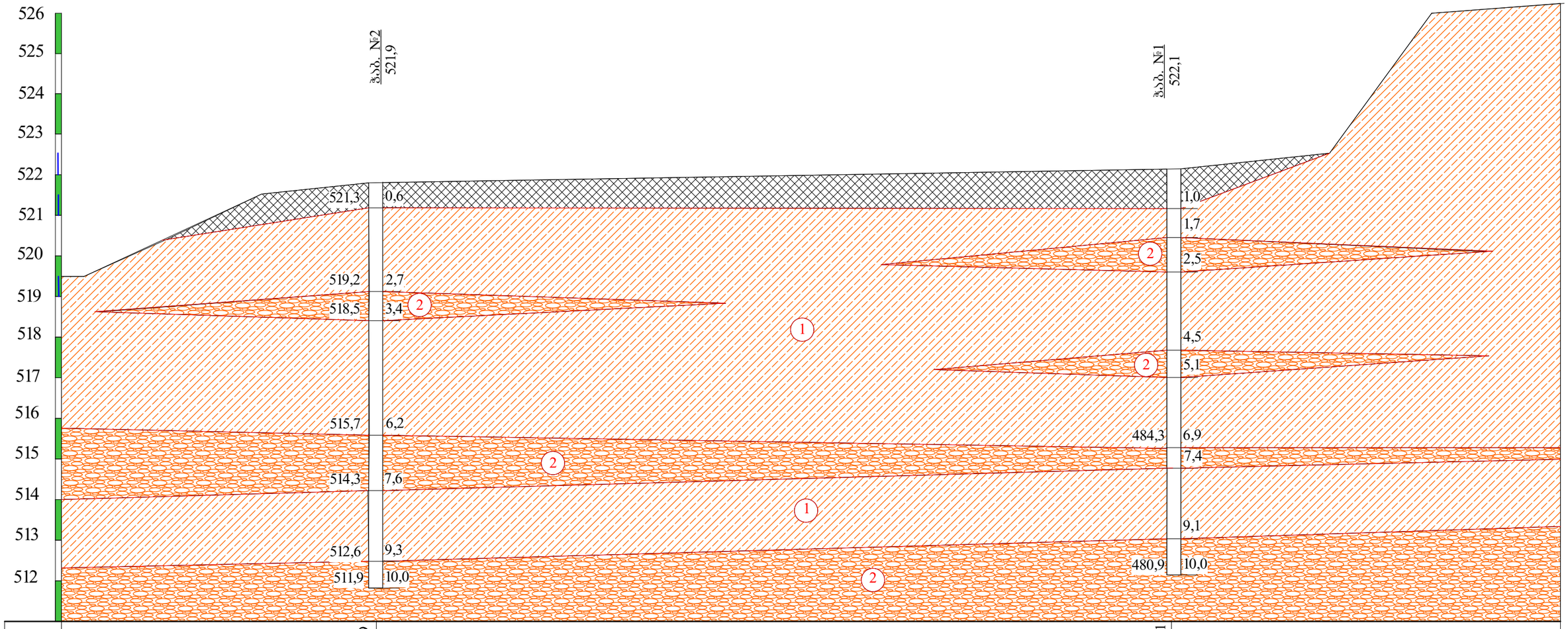
ხრეშში თიხნარის შემავსებლით 30%-მდე, მცირედტენიანი.

თიხნარი მოყვითალო ფერის, კენჭების ჩანართებით, ნახევრადმყარი.

ლითოლოგიური საზღვარი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ქ. თბილისი, შ.პ.ს "იბეროილი"-ს ნავთობბაზის სამშენებლო მოედნის შესწავლა
დირექტორი	ი. ცხომელიძე		
ინჟგეოლოგი	ი. ცხომელიძე		საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილი II-II
შესასრულა	გ. სიჟმაშვილი		
შეამოწმა			

სტადია	ფურცელი	ფურც-ბი	მასშტაბი	შ.პ.ს
პროექტი	3	3	ვერტ: 100 ჰორიზ: 200	"თბილინჟსტროექტი"



ნიშნული მ.	521,9	522,1	
მანძილი მ.		39,0	

პირობითი ნიშნები

ნაყარი ბრუნტი: თიხნარის ფენა ბეტონის ნამტვრევებით, შემკვრივებული.

კენჭნარი თიხნარის შემავსებლით 30%-მდე, მცირედტენიანი.

თიხნარი მოყვითალო-ყავისფერი, კენჭების ჩანართებით, ნახევრადმყარი.

ლითოლოგიური საზღვარი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ქ. თბილისი, შ.პ.ს "იბერიონილი"-ს ნავთობბაზის სამშენებლო მოედნის შესწავლა			
დირექტორი	ი. ცხოშელიძე					
ინჟ.გეოლოგი	ი. ცხოშელიძე		საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილი I-I			
შესასრულა	გ. სიყმაშვილი					
შეამოწმა			სტადია	ფურცელი	ფურც-ბი	მასშტაბი	შ.პ.ს
			პროექტი	2	3	ვერტ: 100 ჰორიზ: 200	"თბილისისტანდარტი"