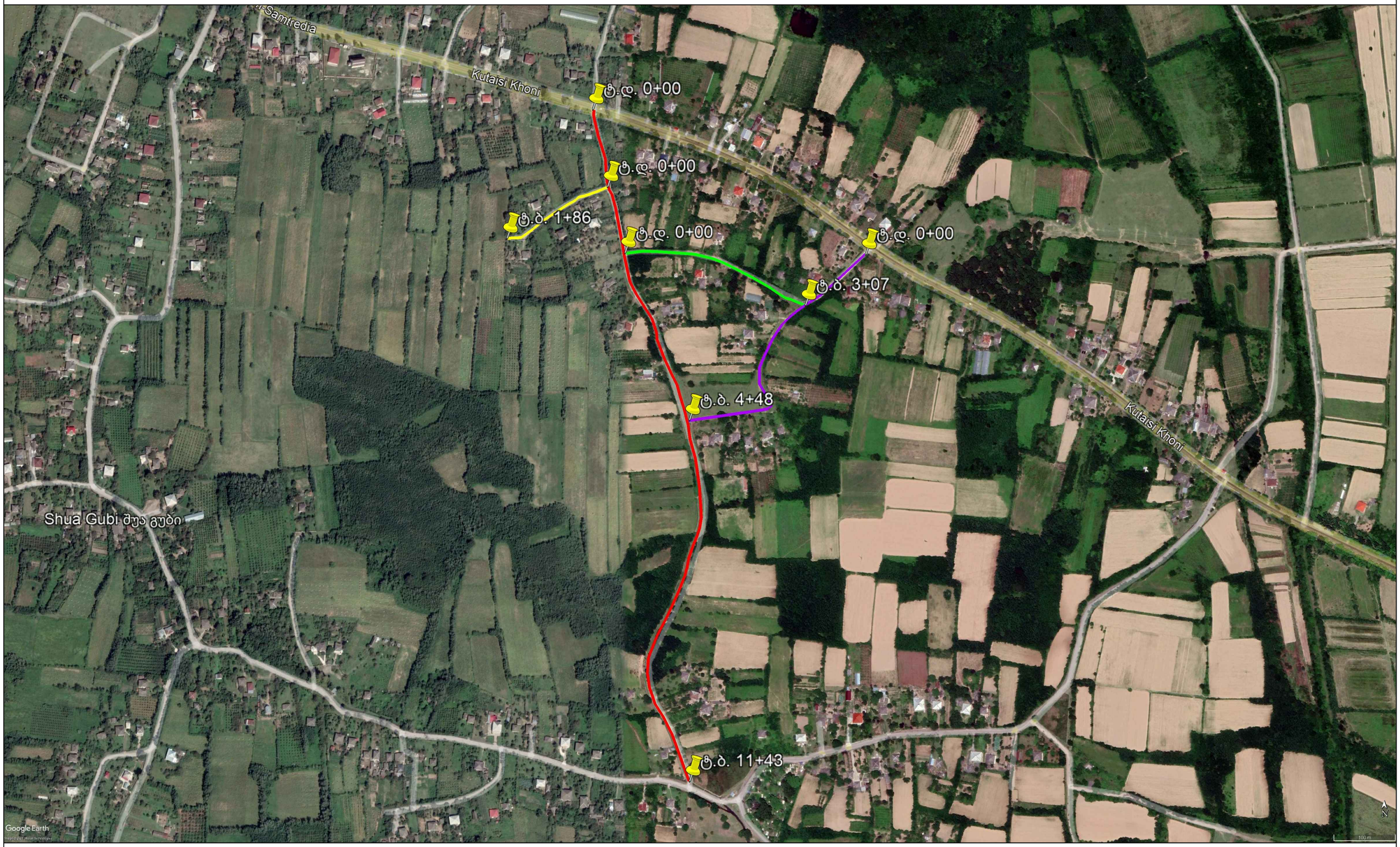
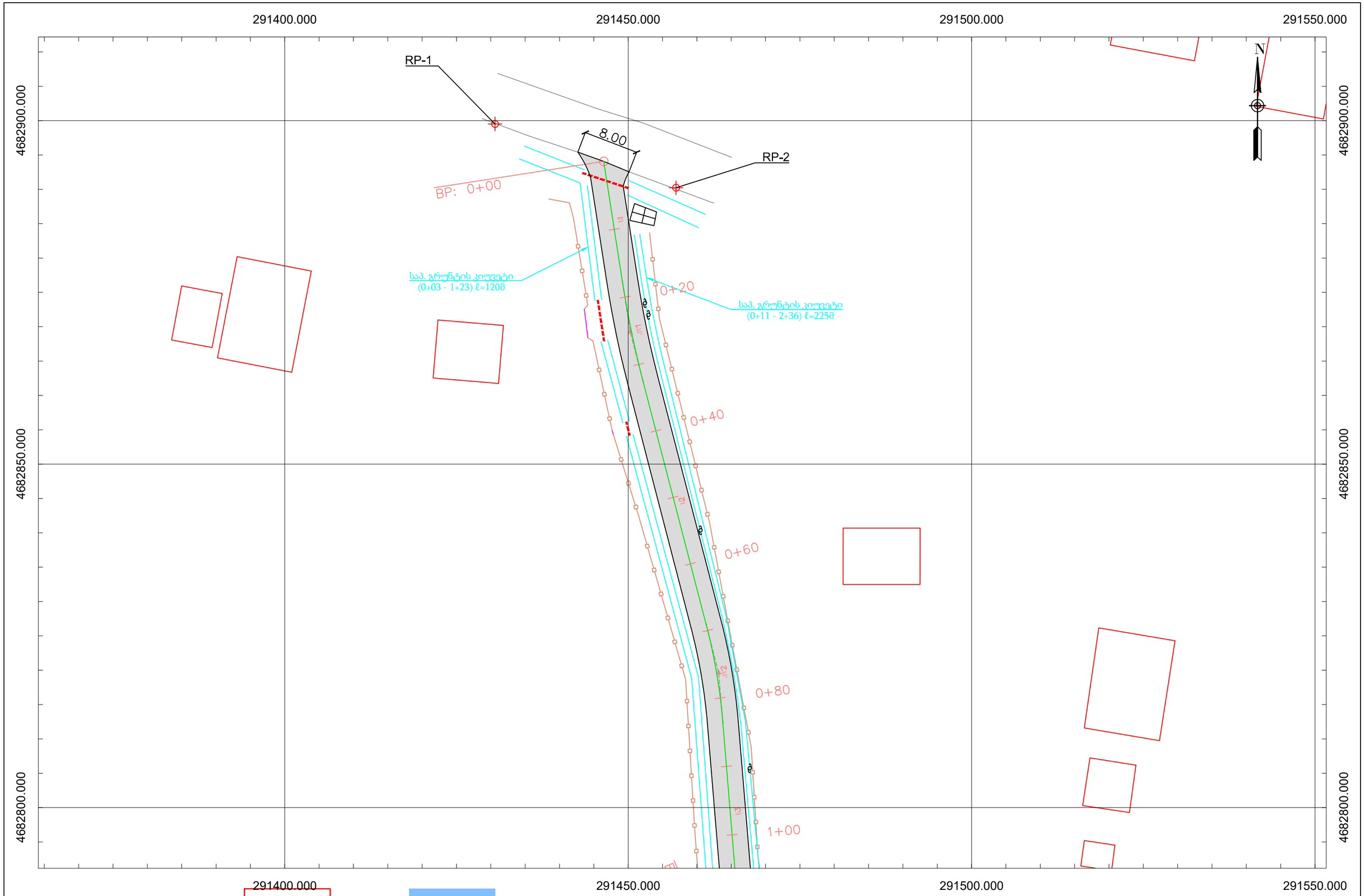
სიტუაციური გეგმა



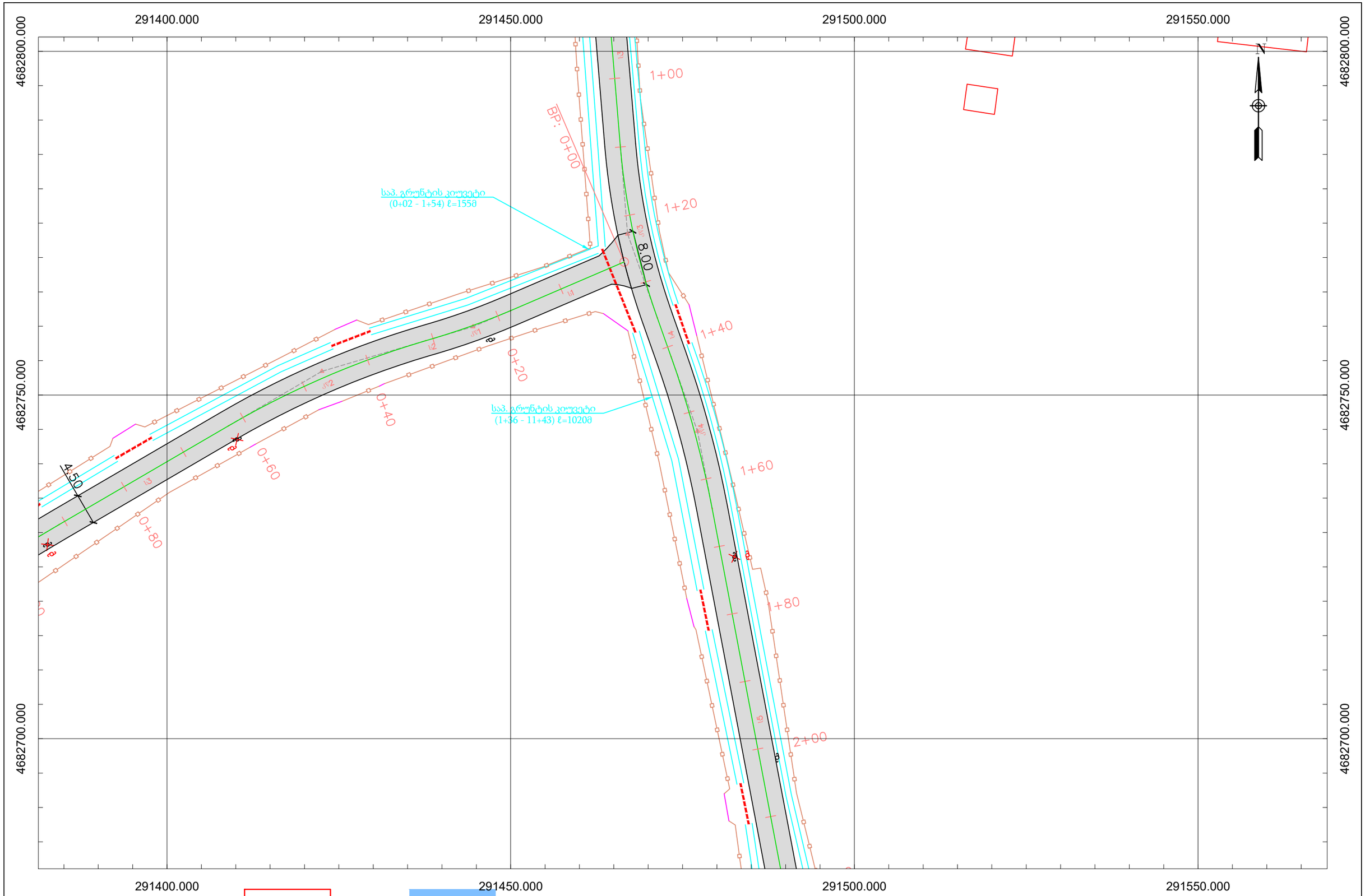
მე-8 ქუჩა	მე-8 ქუჩის შესახვევი
მე-8 ქუჩის ჩიხი	მე-18 ქუჩა

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 და მე-18 ქუჩების მოასფალტება	ფურცელი	0
	მასშტაბი	
სიტუაციური გეგმა	შ.პ.ს. "სანდო"	

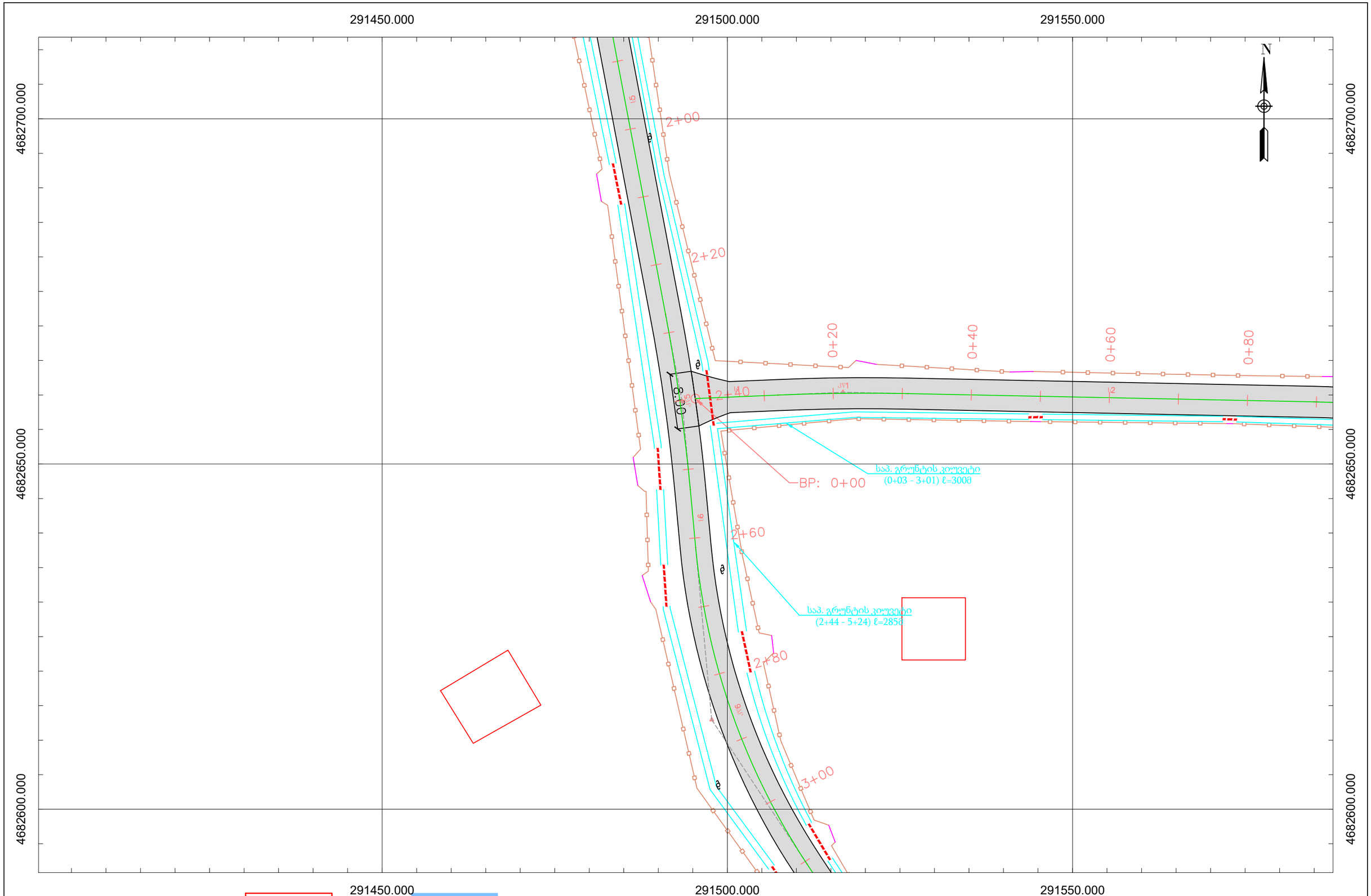


შესასვლელი	
ღობე	
ჭის ლუქი	
ცხაური	
ბოძი	
შენობა	
საპ. გზა	
საპ. მიერთება	
ბოძის გადატანა	
საპ. სანიაღვრე ღარი	
არს. მილი	
საპ. მილი	

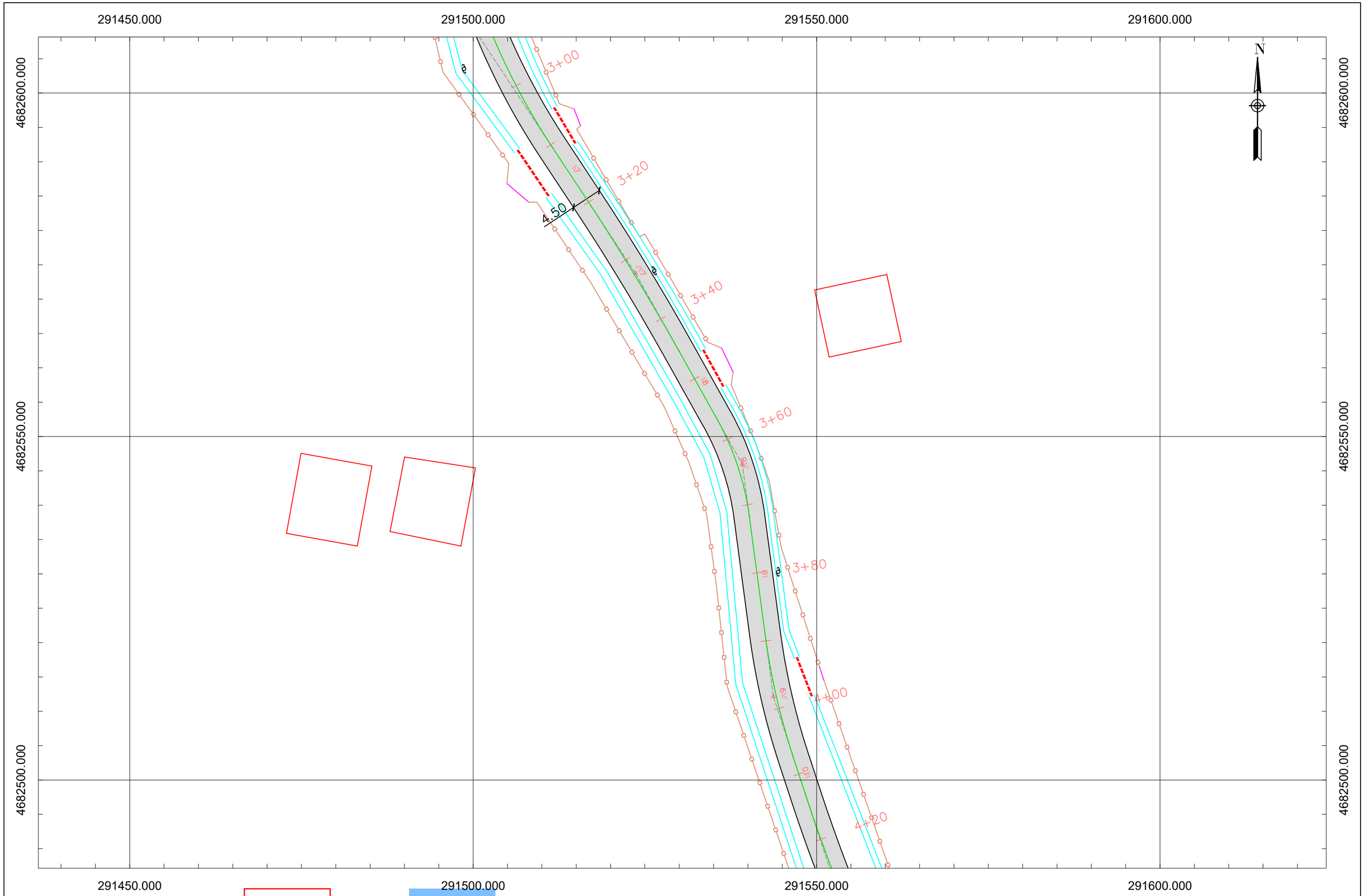
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	1
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (0+00 - 1+00)	შ.პ.ს. "სანდო"	



ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	2
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (1+00 - 2+00)	შ.პ.ს. "სანდო"	

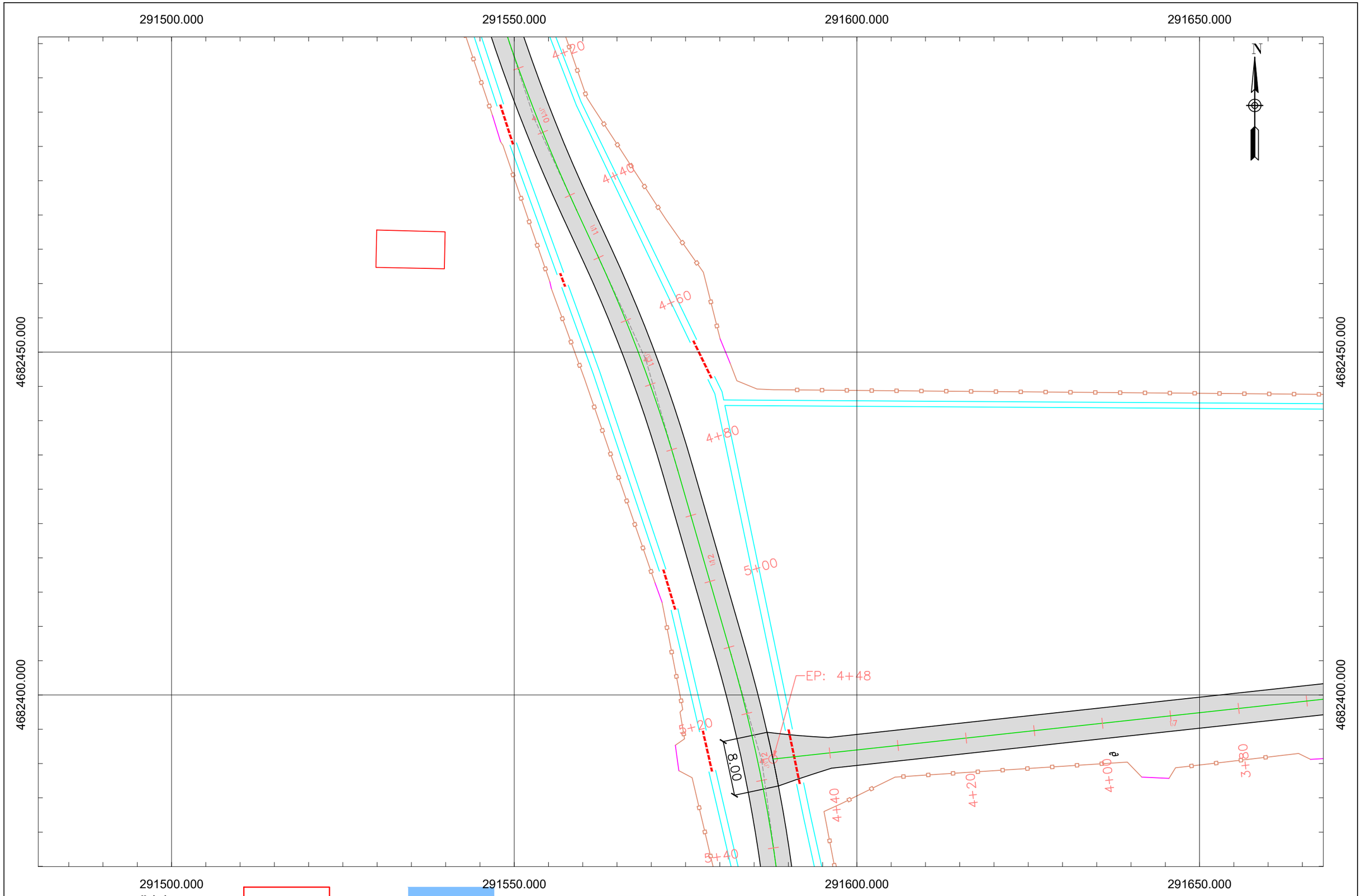


ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	3
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (2+00 - 3+00)	შ.პ.ს. "სანდო"	



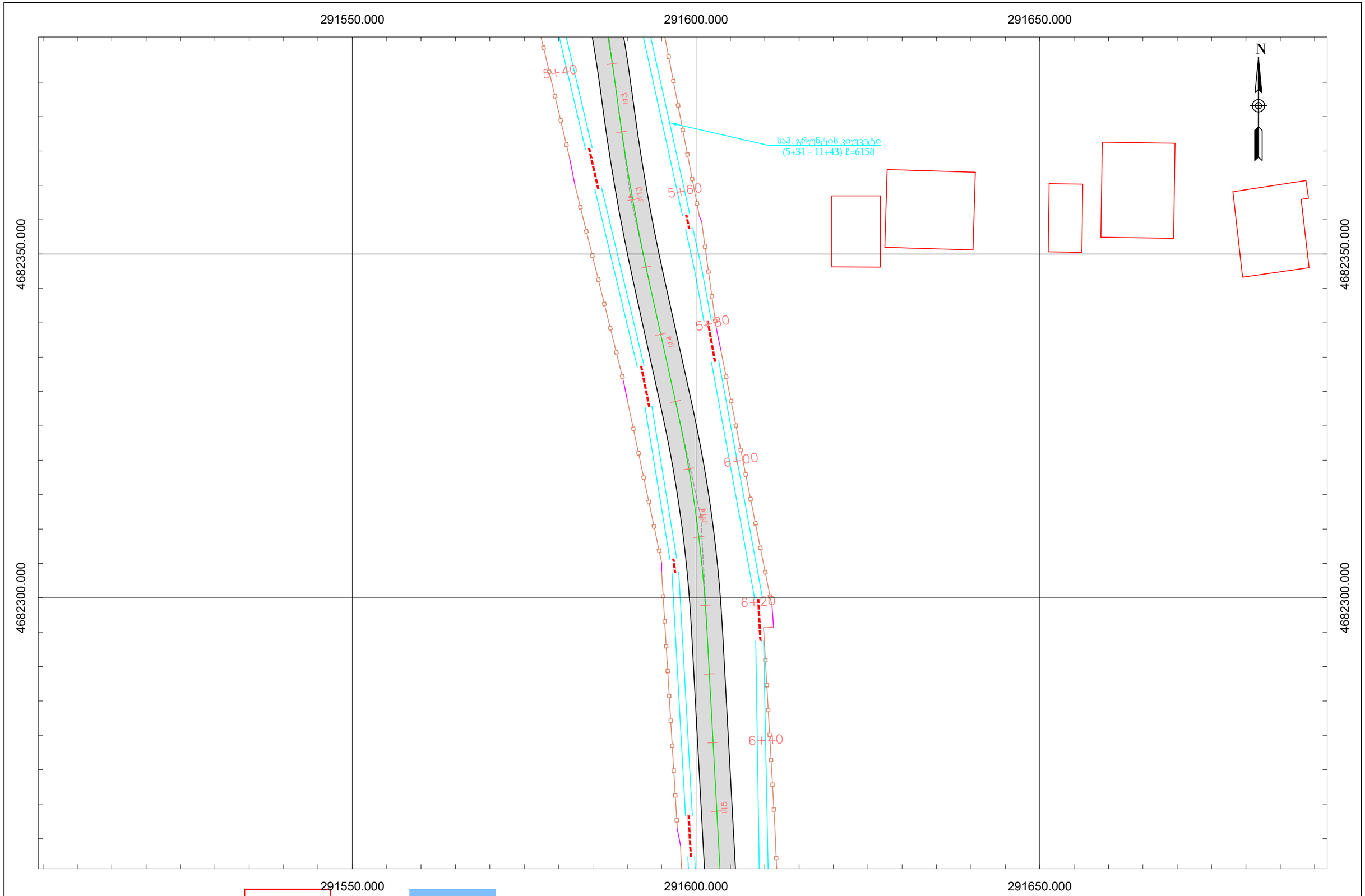
შესასვლელი		შენობა		საპ. მიერთება		საპ. სანიაღვრე ღარი
ღობე						არს. მილი
ჭის ლუქი						საპ. მილი
ცხაური		საპ. გზა		ბოძის გადატანა	
ბოძი					

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	4
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (3+00 - 4+20)	შ.პ.ს. "სანდო"	



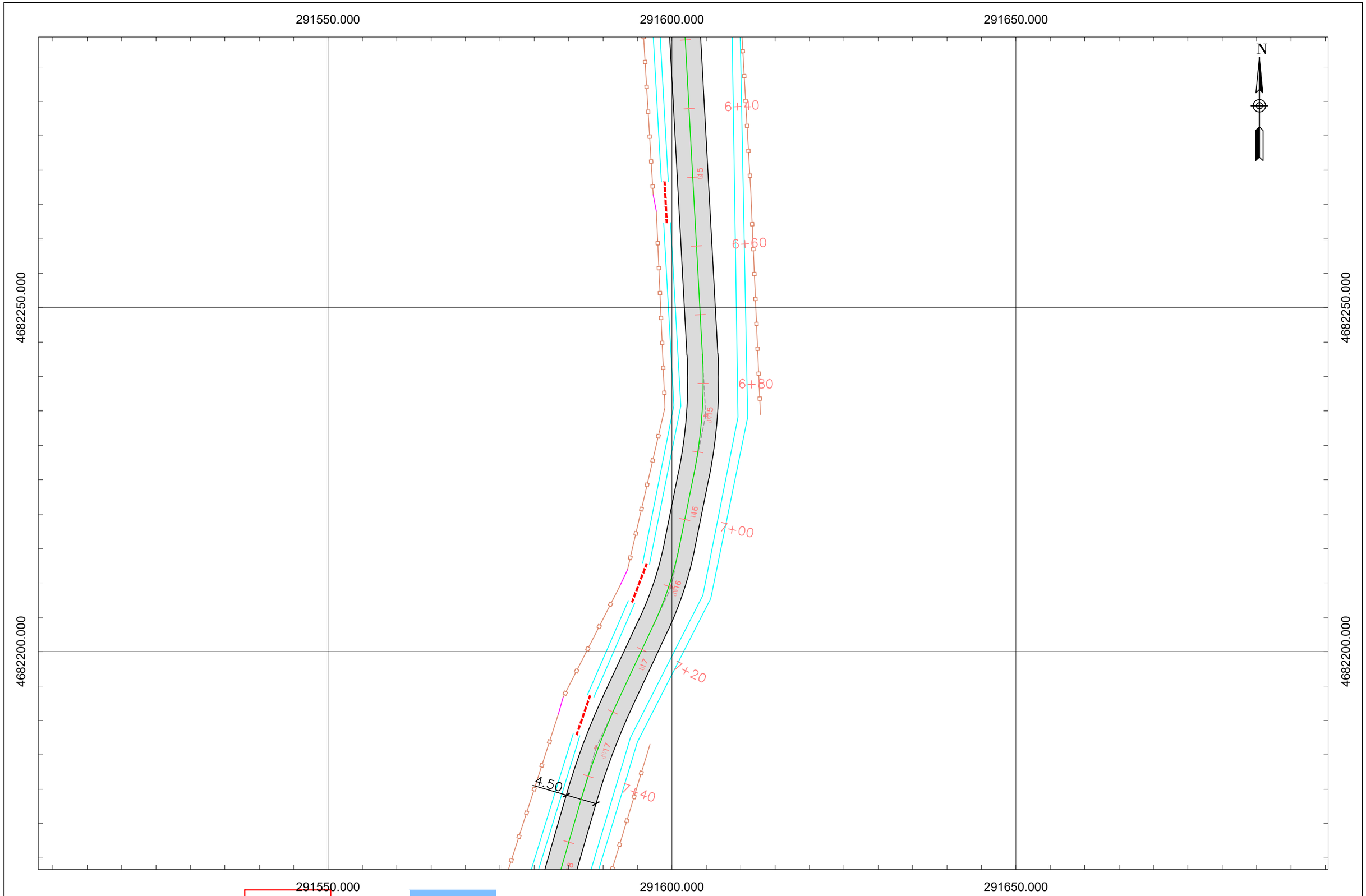
შესასვლელი	
ღობე	
ჭის ლუქი	
ცხაური	
ბოძი	
შენობა	
საპ. გზა	
საპ. მიერთება	
ბოძის გადატანა	
საპ. სანიაღვრე ღარი	
არს. მილი	
საპ. მილი	

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	5
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (4+20 - 5+40)	შ.პ.ს. "სანდო"	

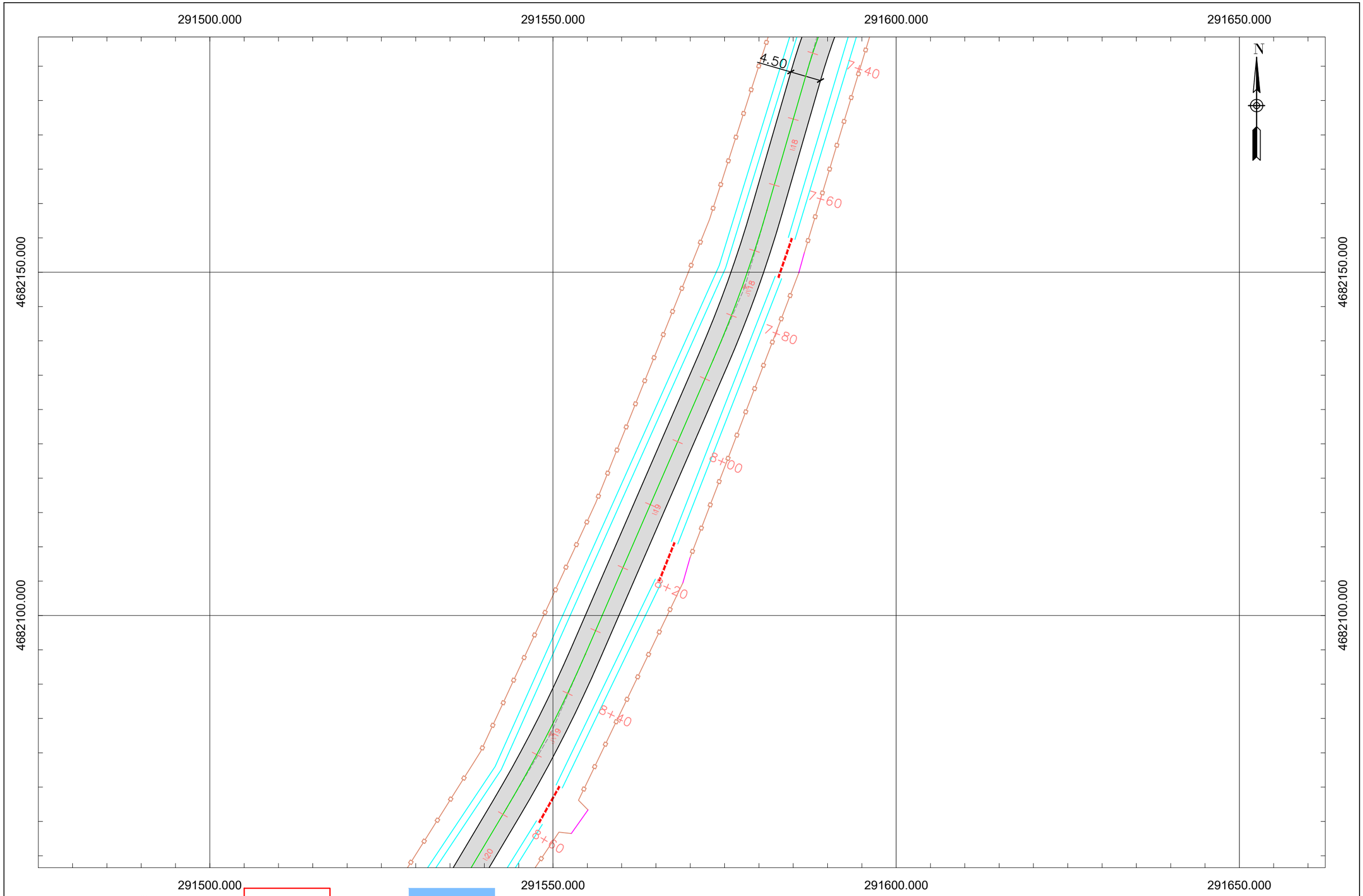


შესასვლელი	
ღობე	
ჭის ლუქი	
ცხაური	
ბოძი	
შენობა	
საპ. გზა	
საპ. მიერთება	
ბოძის გადატანა	
საპ. სანიაღვრე ღარი	
არს. მილი	
საპ. მილი	

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	6
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (5+40 - 6+40)	შ.პ.ს. "სანდო"	

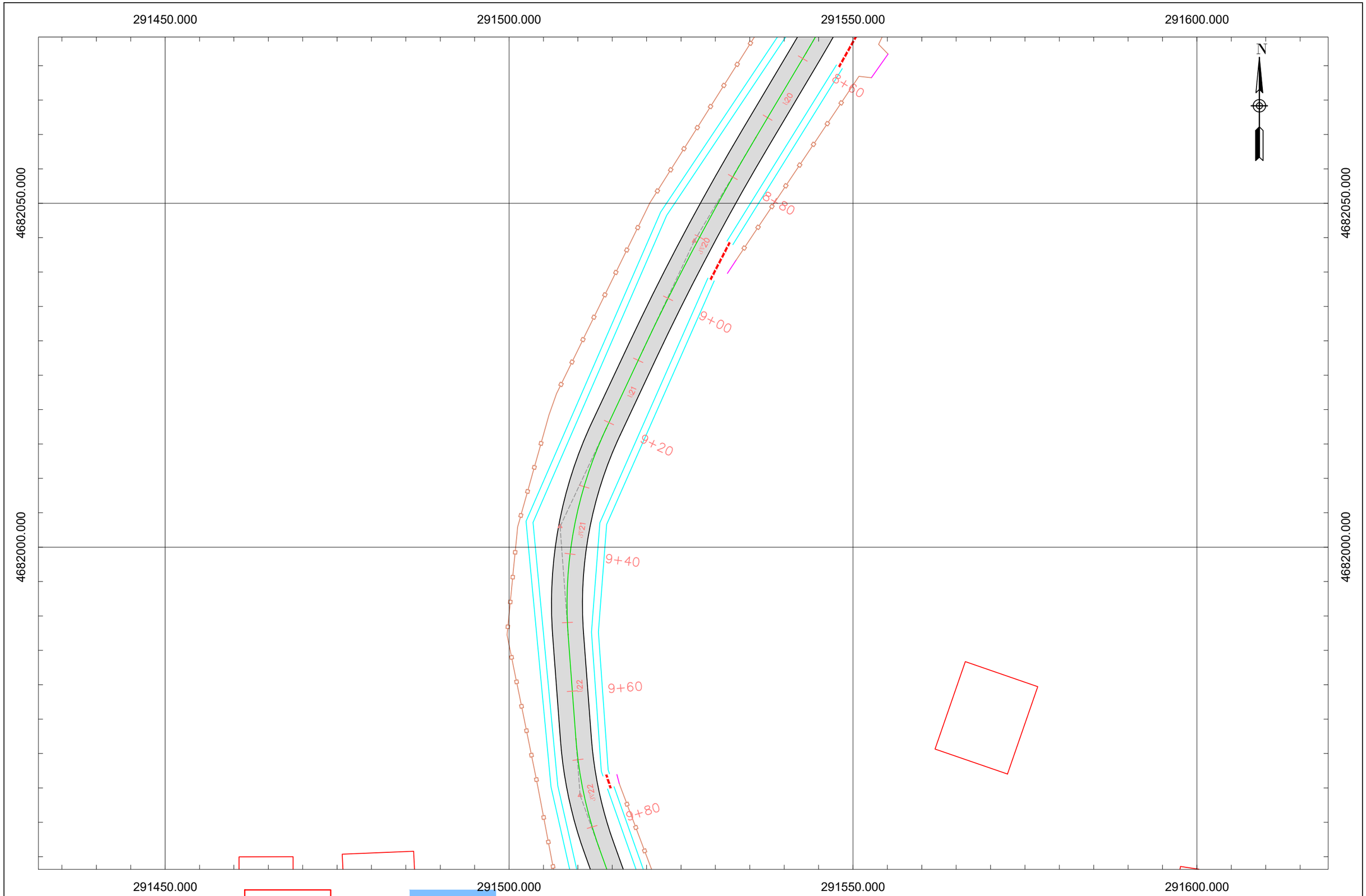


ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	7
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (6+40 - 7+40)	შ.პ.ს. "სანდო"	

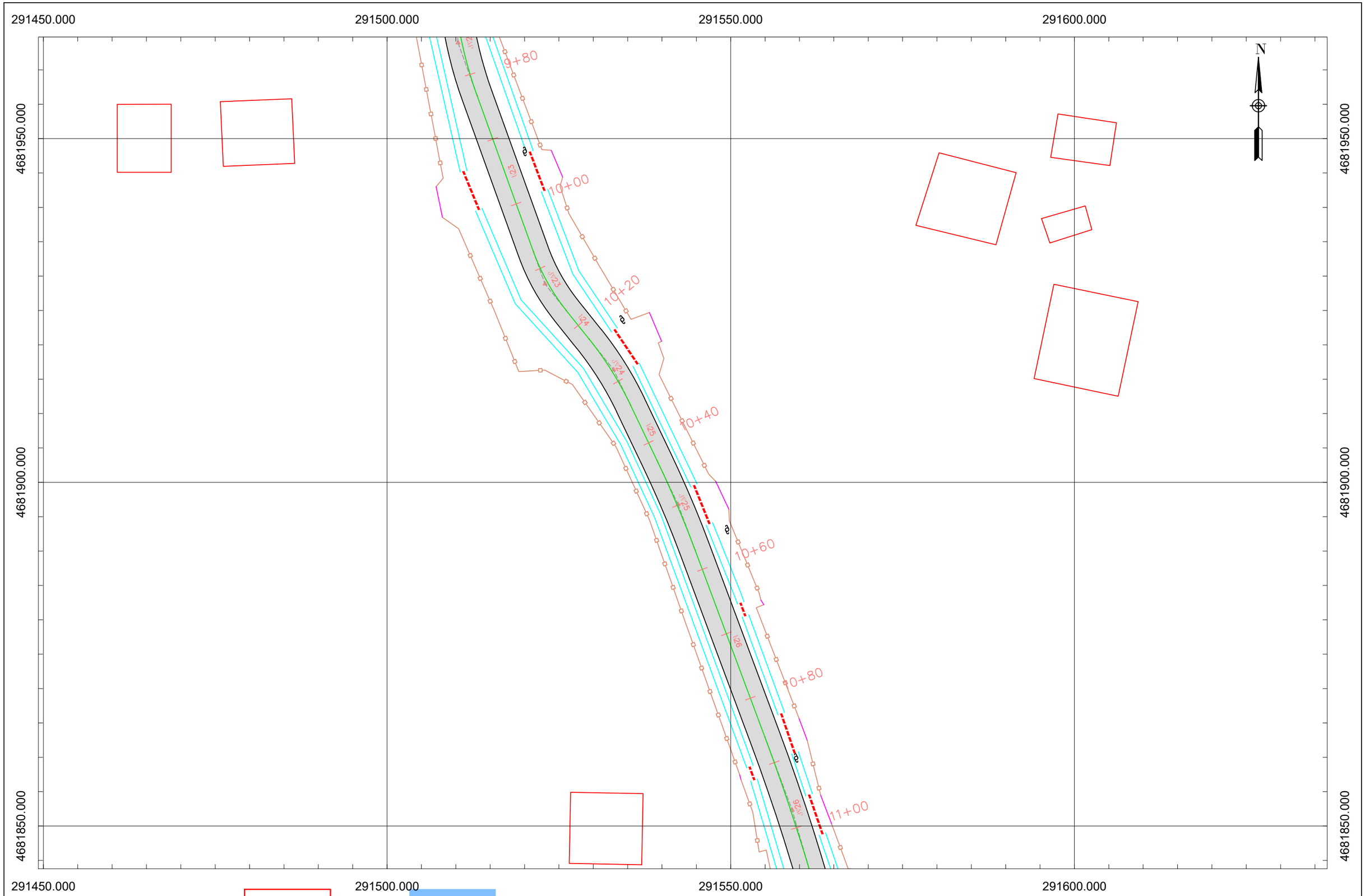


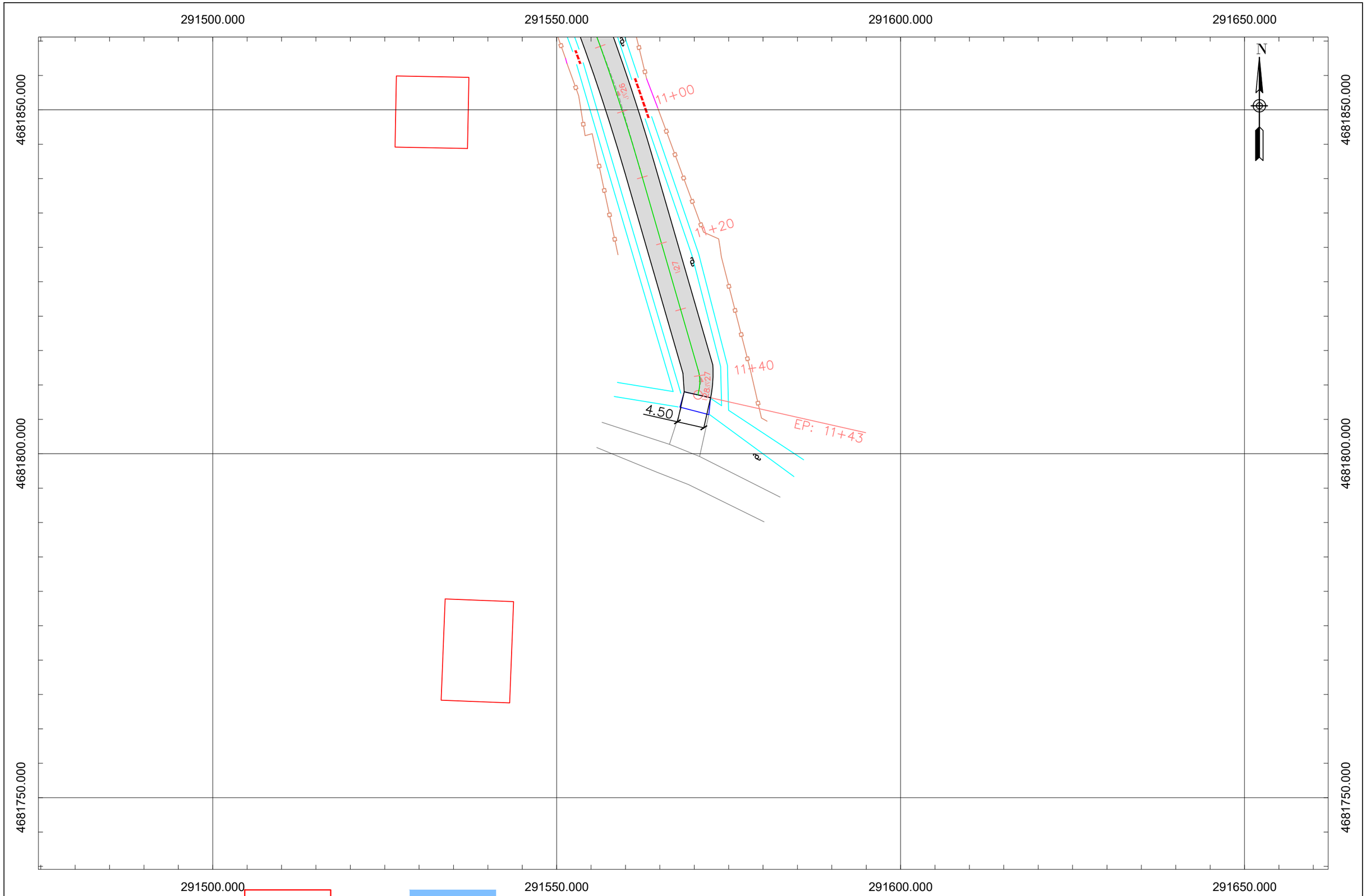
შესასვლელი	
ღობე	
ჭის ლუქი	
ცხაური	
ზოძი	
შენობა	
საპ. გზა	
საპ. მიერთება	
ზოძის გადატანა	
საპ. სანიაღვრე ღარი	
არს. მილი	
საპ. მილი	

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	8
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (7+40 - 8+60)	შ.პ.ს. "სანდო"	



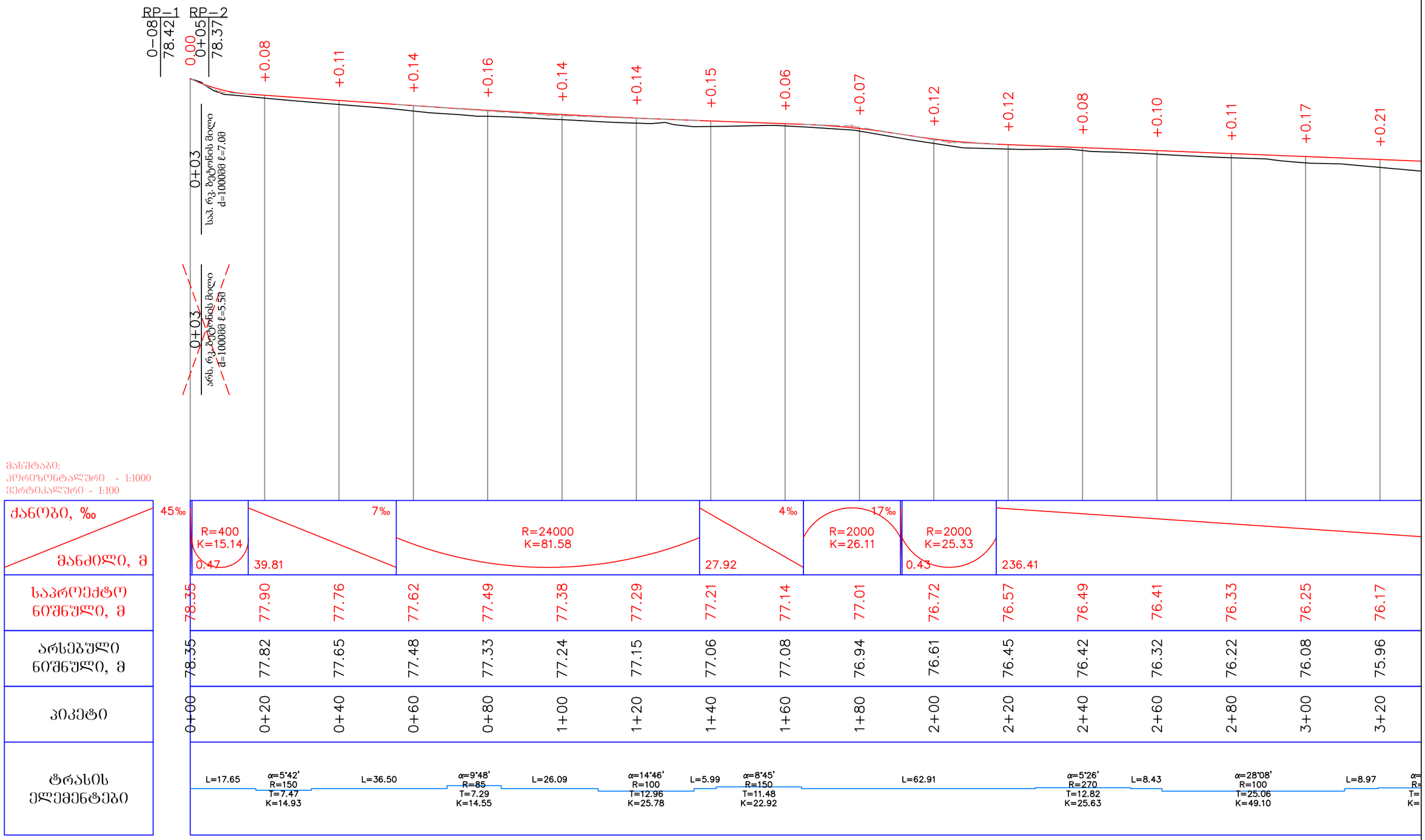
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	9
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (8+60 - 9+80)	შ.პ.ს. "სანდო"	


291450.000
291500.000
291550.000
291600.000
4681950.000
4681900.000
4681850.000
N
9+80
10+00
10+20
10+40
10+60
10+80
11+00
V23
V24
V25
V26
V27
V28
V29
V30
V31
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V47
V48
V49
V50
V51
V52
V53
V54
V55
V56
V57
V58
V59
V60
V61
V62

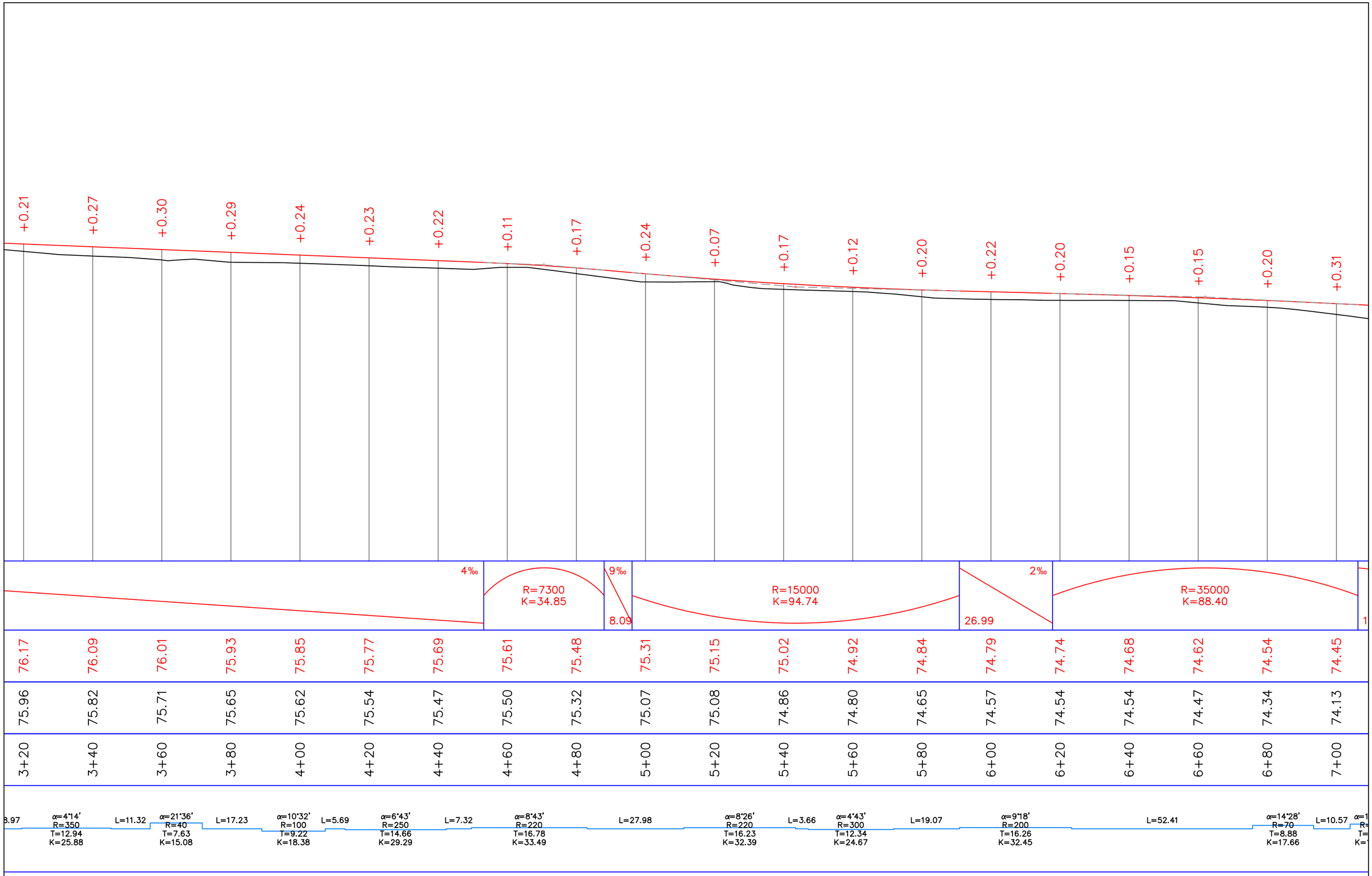


შესასვლელი	
ღობე	
ჭის ლუქი	
ცხაური	
ბოძი	
შენობა	
საპ. გზა	
საპ. მიერთება	
ბოძის გადატანა	
საპ. სანიაღვრე ღარი	
არს. მილი	
საპ. მილი	

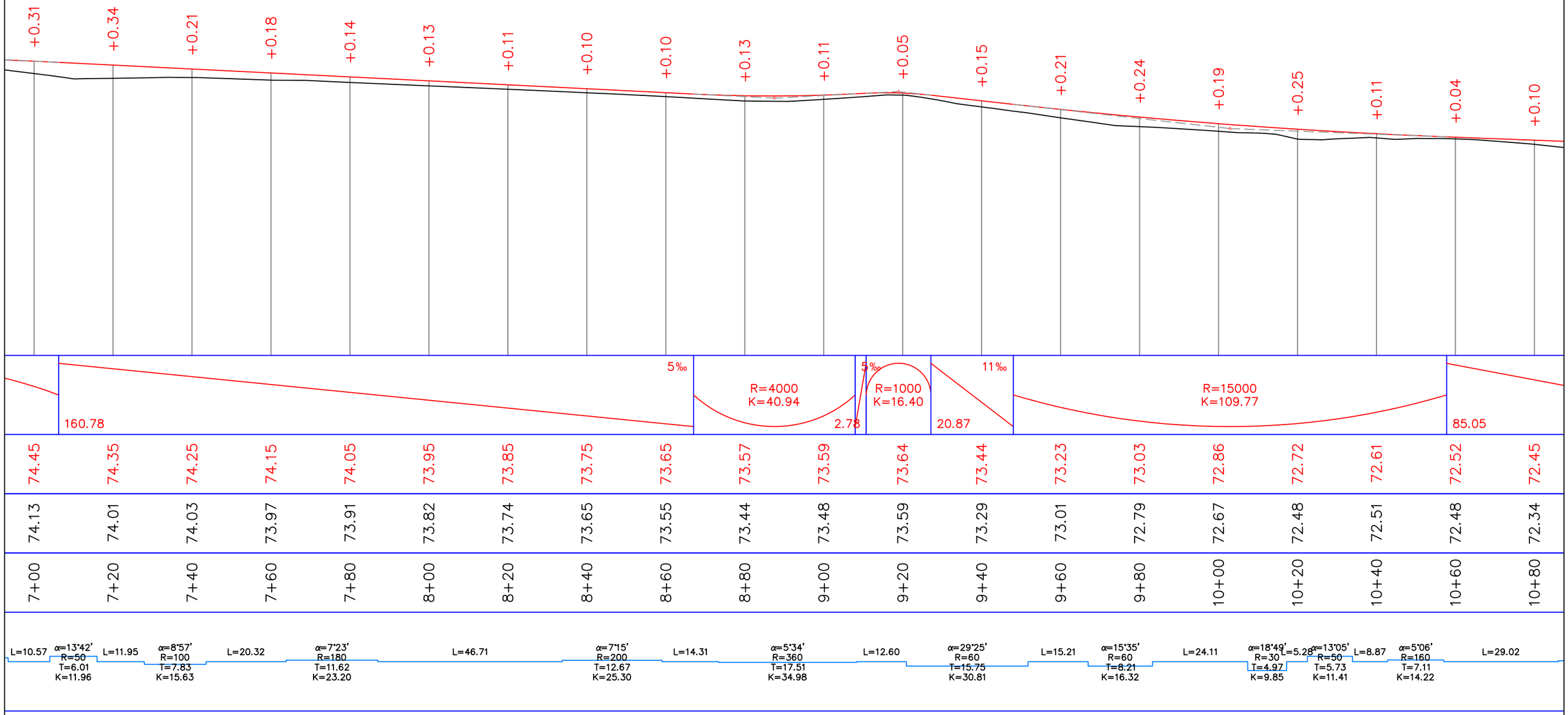
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	11
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (11+00 - 11+43)	შ.პ.ს. "სანდო"	



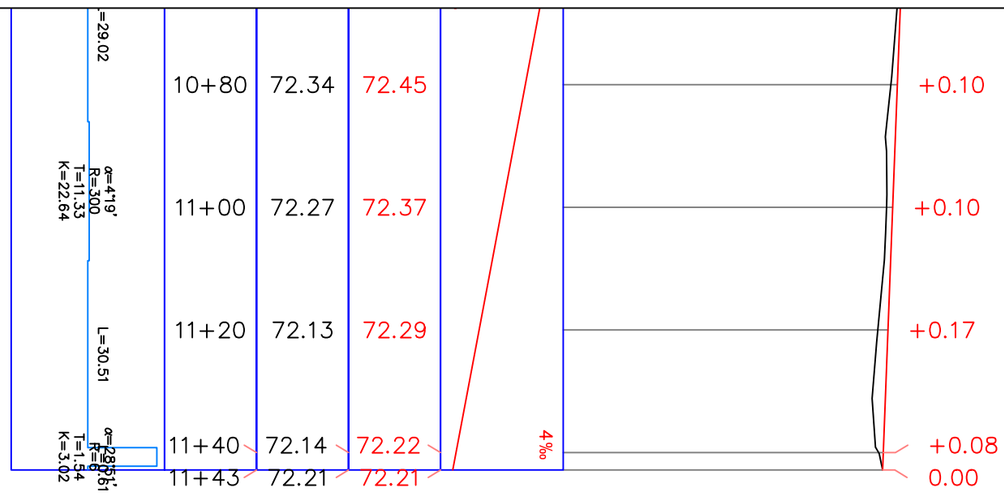
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	12
	მასშტაბი	1:1000 1:100
გრძივი პროფილი (0+00 - 3+20)	შ.პ.ს. "სანდო"	



ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	13
	მასშტაბი	1:1000 1:100
გრძივი პროფილი (3+20 - 7+00)	შ.პ.ს. "სანდო"	

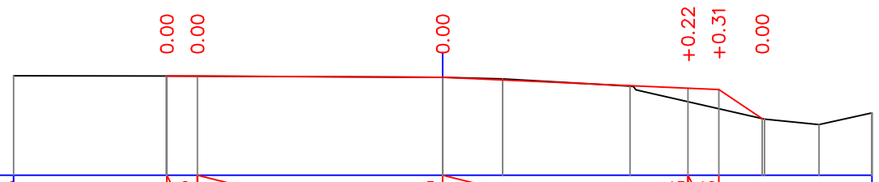


ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	14
	მასშტაბი	1:1000 1:100
გრძივი პროფილი (7+00 - 10+80)	შ.პ.ს. "სანდო"	



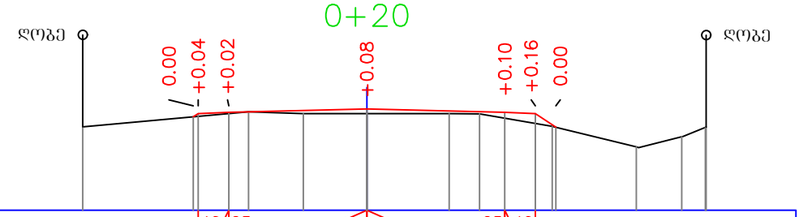
ხიბილის მუნიციპალიტეტში სოფ. ჯოჯი ბეი-8 ქუჩის მოასფალტებაზე	ფურცლები	15
	მასშტაბი	1:1000 1:100
გრძივი პროფილი (10+80 - 11+43)	*შ.პ.ს. "სანდორ"*	

0+00



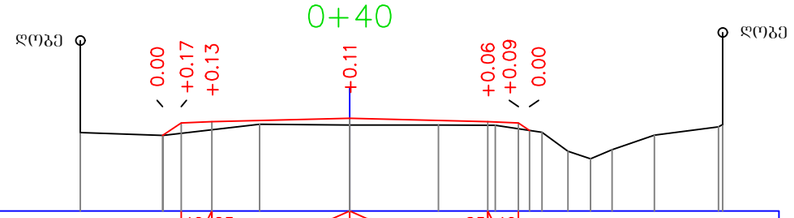
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		2 / 0.50	4.00	5 / 4.00		45 / 0.50	40				
საპროექტო ნიშნული, მ		78.37	78.37	78.35		78.17	78.15	77.67			
არსებული ნიშნული, მ	78.37	78.37		78.35	78.32	78.20		77.66	77.58	77.76	77.76
მანძილი დერძიდან, მ	−7.00	−4.51		0.00	+0.98	+3.05		+5.25	+6.14	+7.00	+7.00

0+20



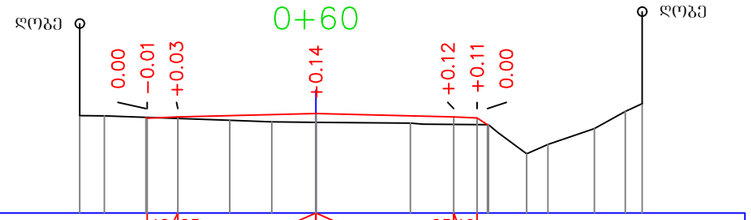
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.50	40				
საპროექტო ნიშნული, მ		77.77	77.82	77.84	77.90	77.84	77.82	77.60			
არსებული ნიშნული, მ		77.61		77.85	77.82	77.82	77.82		77.61	77.28	77.45	77.60
მანძილი დერძიდან, მ		−4.63		−1.93	−1.03	0.00	+1.34		+3.02	+4.40	+5.14	+5.53

0+40



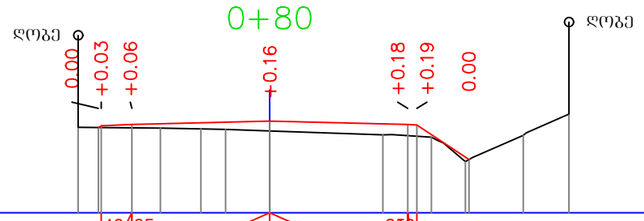
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.50	40				
საპროექტო ნიშნული, მ		77.48	77.68	77.70	77.76	77.70	77.68	77.56			
არსებული ნიშნული, მ		77.53	77.48	77.66	77.65	77.65	77.65	77.53	77.10	77.48	77.62	77.66
მანძილი დერძიდან, მ		−4.40	−3.05	−1.47	0.00	+1.45	+2.37	+3.13	+3.93	+4.97	+6.01	+6.08

0+60



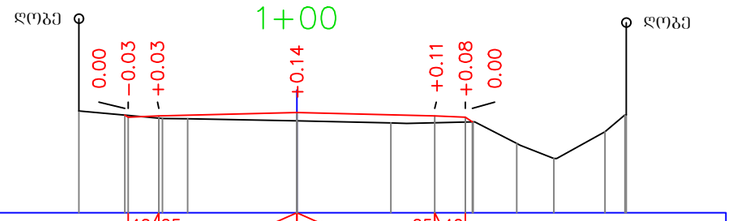
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.38	40				
საპროექტო ნიშნული, მ		77.56	77.54	77.56	77.62	77.56	77.55	77.44			
არსებული ნიშნული, მ		77.59	77.58	77.51	77.48	77.48	77.46	77.44	76.97	77.37	77.65	77.78
მანძილი დერძიდან, მ		−3.85	−3.45	−1.41	−0.72	0.00	+1.54	+2.81	+3.44	+4.54	+5.05	+5.32

0+80



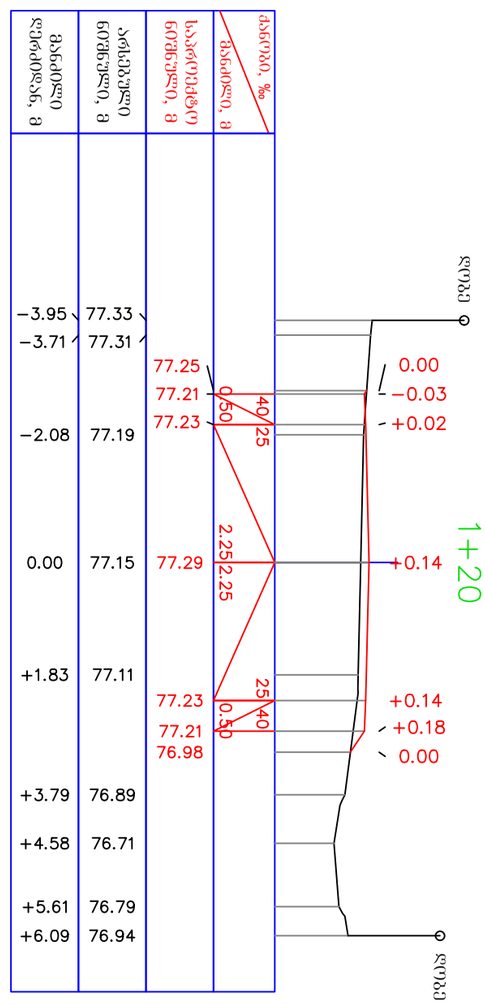
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.15	40				
საპროექტო ნიშნული, მ		77.39	77.42	77.44	77.49	77.44	77.43	76.87			
არსებული ნიშნული, მ		77.39	77.38	77.36	77.33	77.27	77.23	76.83	77.26	77.61	
მანძილი დერძიდან, მ		−3.13	−1.78	−0.72	0.00	+1.84	+2.63	+3.19	+4.13	+4.88	

1+00

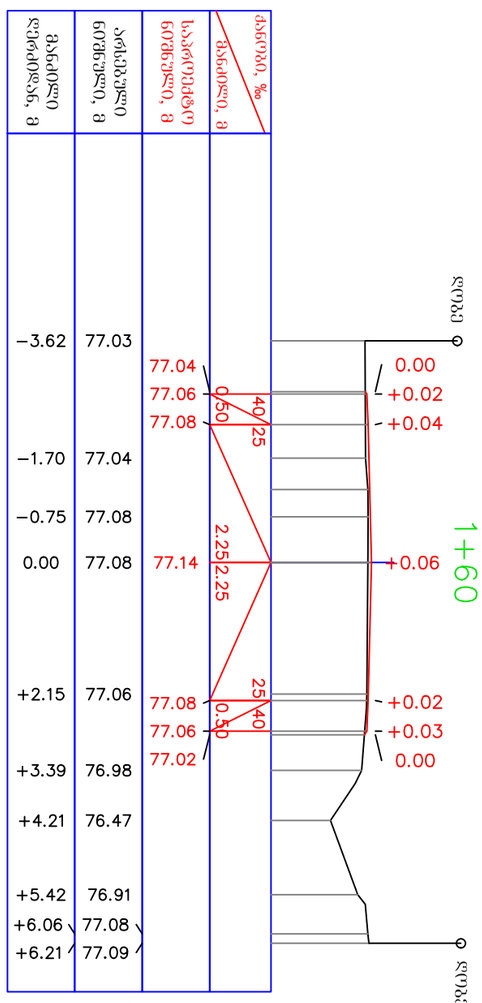


ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.50	40				
საპროექტო ნიშნული, მ		77.34	77.31	77.33	77.38	77.33	77.31	77.23			
არსებული ნიშნული, მ		77.41		77.28	77.24	77.21	77.23	76.88	76.63	77.07	77.35
მანძილი დერძიდან, მ		−3.55		−1.78	0.00	+1.53	+2.87	+3.59	+4.19	+5.03	+5.37

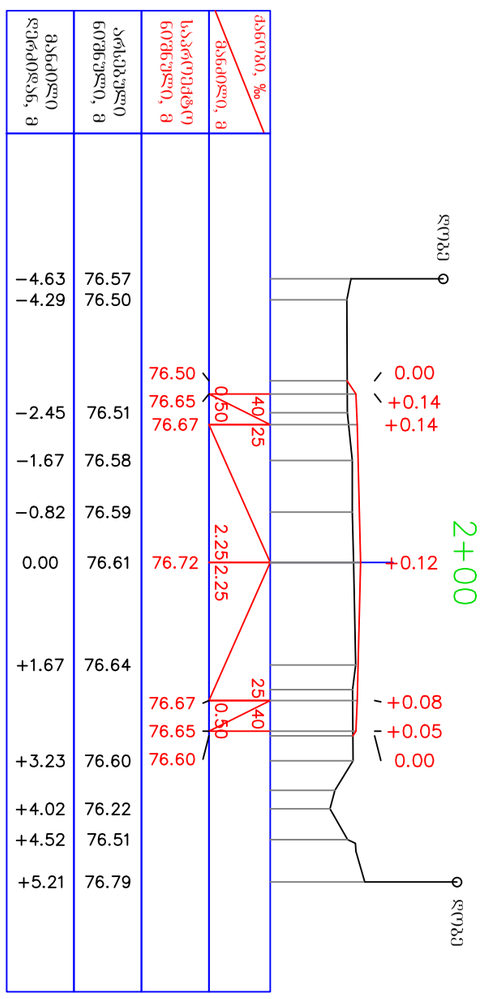
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	16
	მასშტაბი	1:100
განივი პროფილები	შ.პ.ს. "სანდო"	



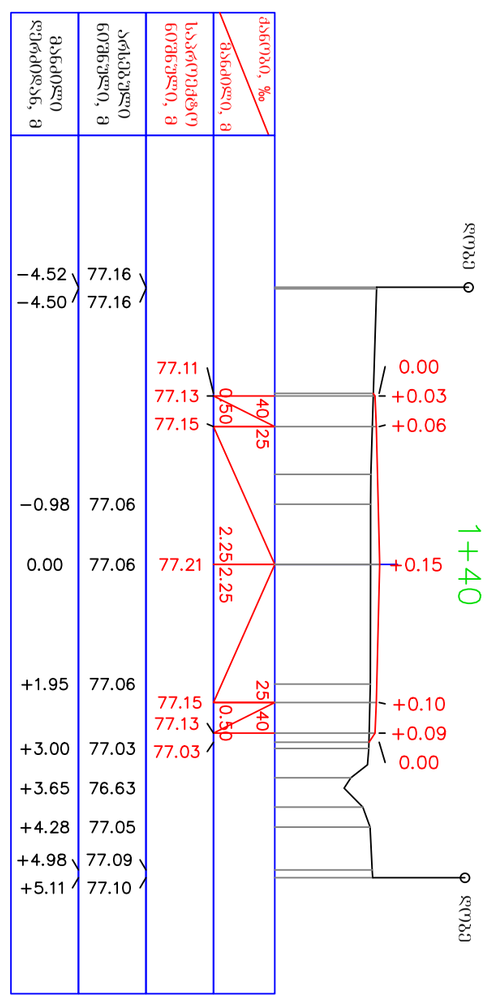
ამაღლება, ‰	ამაღლება, m	ხაზი(ეტაპები) ნიშნულები, m	ინტერპოლირებული ნიშნულები, m	ფაქტიური ნიშნულები, m
			77.33	−3.95
			77.31	−3.71
		77.25		
		77.21		
		77.23	77.19	−2.08
		77.29	77.15	0.00
		77.23	77.11	+1.83
		77.21		
		76.98	76.89	+3.79
			76.71	+4.58
			76.79	+5.61
			76.94	+6.09



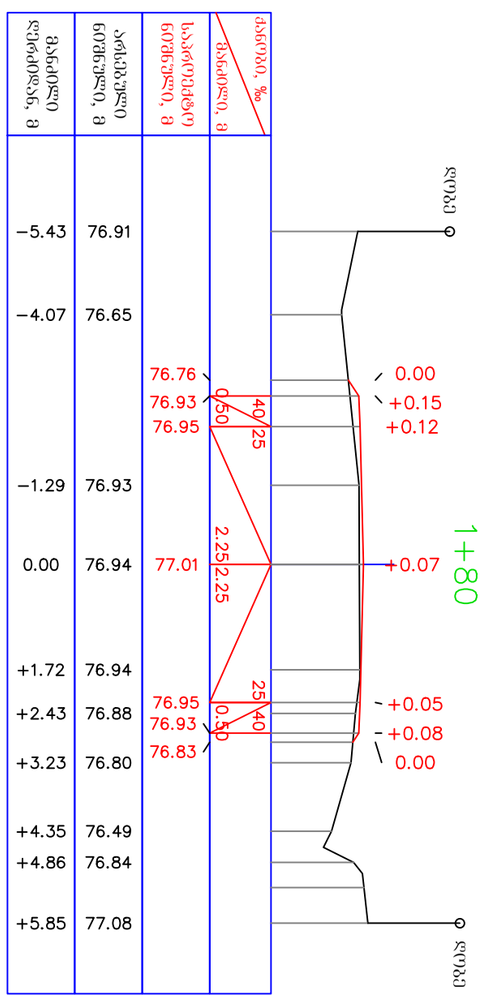
ამაღლება, ‰	ამაღლება, m	ხაზი(ეტაპები) ნიშნულები, m	ინტერპოლირებული ნიშნულები, m	ფაქტიური ნიშნულები, m
			77.03	−3.62
		77.04		
		77.06		
		77.08		
			77.04	−1.70
			77.08	−0.75
		77.14	77.08	0.00
		77.08	77.06	+2.15
		77.06		
		77.02	76.98	+3.39
			76.47	+4.21
			76.91	+5.42
			77.08	+6.06
			77.09	+6.21



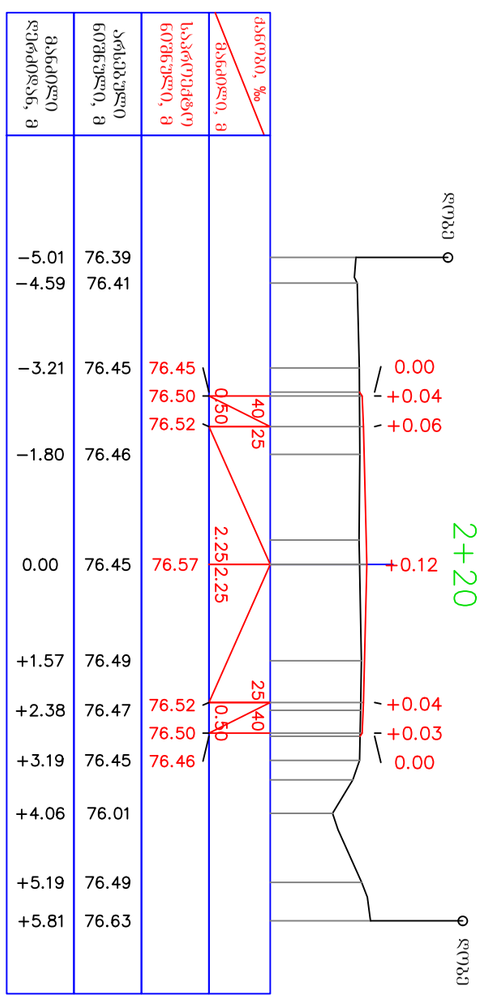
ამაღლება, ‰	ამაღლება, m	ხაზი(ეტაპები) ნიშნულები, m	ინტერპოლირებული ნიშნულები, m	ფაქტიური ნიშნულები, m
			76.57	−4.63
			76.50	−4.29
		76.50		
		76.65		
		76.67	76.51	−2.45
			76.58	−1.67
			76.59	−0.82
		76.72	76.61	0.00
		76.67	76.64	+1.67
		76.65		
		76.60	76.60	+3.23
			76.22	+4.02
			76.51	+4.52
			76.79	+5.21



ამაღლება, ‰	ამაღლება, m	ხაზი(ეტაპები) ნიშნულები, m	ინტერპოლირებული ნიშნულები, m	ფაქტიური ნიშნულები, m
			77.16	−4.52
			77.16	−4.50
		77.11		
		77.13		
		77.15		
			77.06	−0.98
		77.21	77.06	0.00
		77.15	77.06	+1.95
		77.13		
		77.03	77.03	+3.00
			76.63	+3.65
			77.05	+4.28
			77.09	+4.98
			77.10	+5.11



ამაღლება, ‰	ამაღლება, m	ხაზი(ეტაპები) ნიშნულები, m	ინტერპოლირებული ნიშნულები, m	ფაქტიური ნიშნულები, m
			76.91	−5.43
			76.65	−4.07
		76.76		
		76.93		
		76.95		
			76.93	−1.29
		77.01	76.94	0.00
		76.95	76.94	+1.72
		76.93		
		76.83	76.88	+2.43
			76.80	+3.23
			76.49	+4.35
			76.84	+4.86
			77.08	+5.85



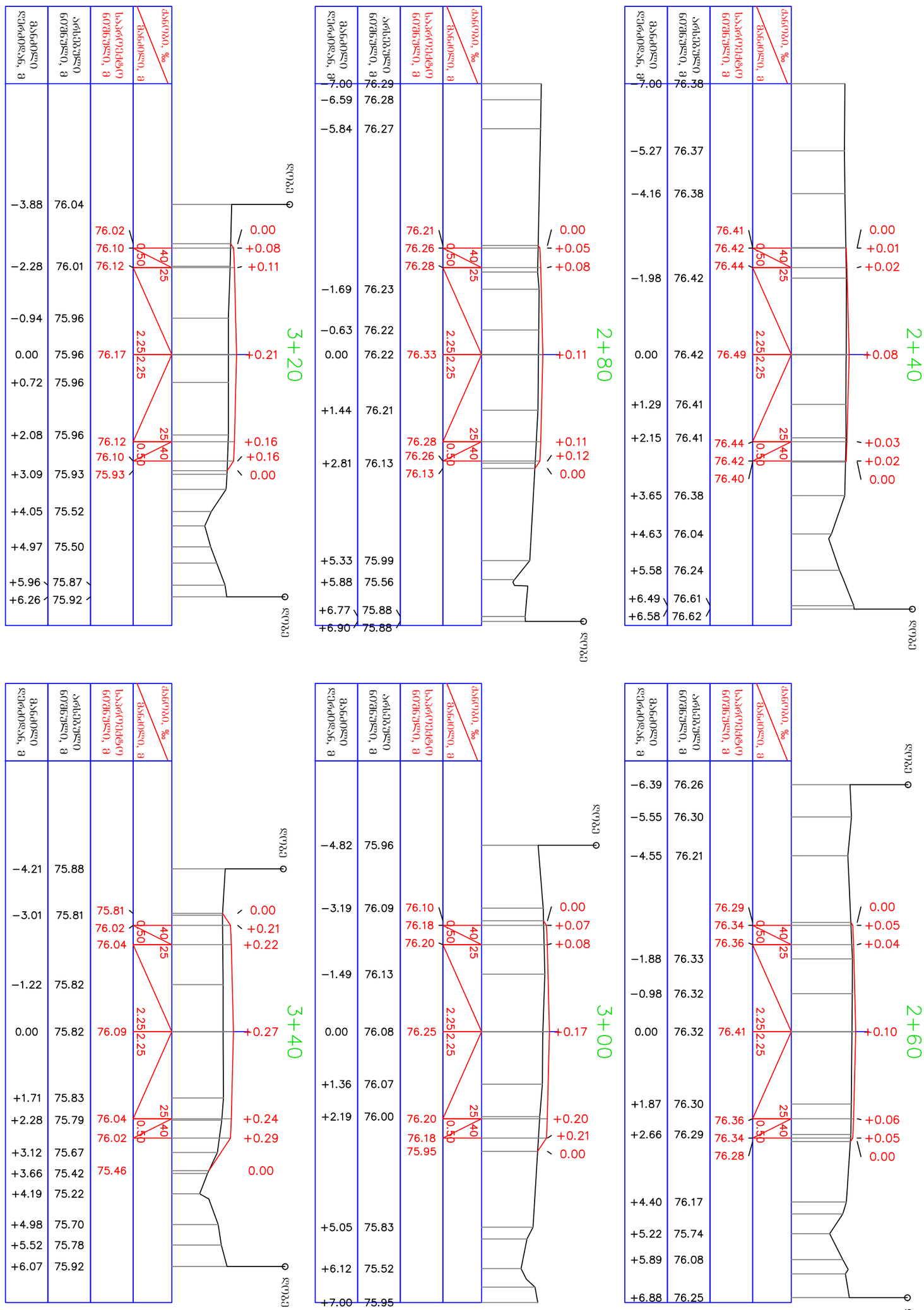
ამაღლება, ‰	ამაღლება, m	ხაზი(ეტაპები) ნიშნულები, m	ინტერპოლირებული ნიშნულები, m	ფაქტიური ნიშნულები, m
			76.39	−5.01
			76.41	−4.59
		76.45		
		76.50		
		76.52		
			76.45	−3.21
			76.46	−1.80
		76.57	76.45	0.00
		76.52	76.49	+1.57
		76.50		
		76.46	76.47	+2.38
			76.45	+3.19
			76.01	+4.06
			76.49	+5.19
			76.63	+5.81

ხიბინის მეტნიეროლოგიური სადგ. დაწმენდა მე-8 ქუჩის მიმართულებებზე

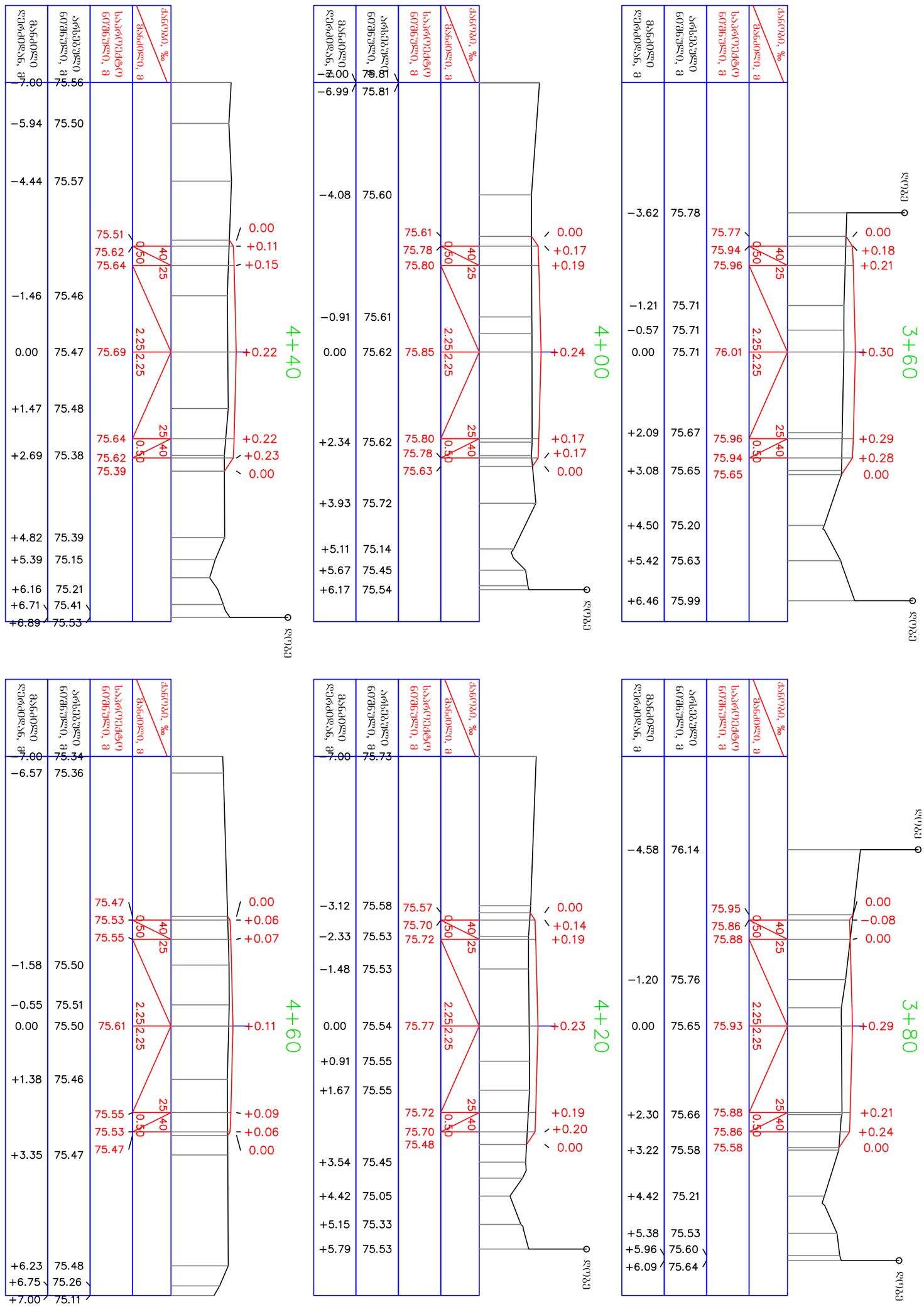
დასახელება	17
მასშტაბი	1:100

მ.ვ.ს. "ხაზი"

გენერალური პროექტირების ინჟინერი



ხიბის მეუნიციპალიტეტში სოფ. ფოშანი მე-8 ქუჩის მიმსგავლებზე	დონეცელი 18
	მასშტაბი 1:100
ფაბიენ ანდიაშვილი	შ.პ.ს. "ხანდი"

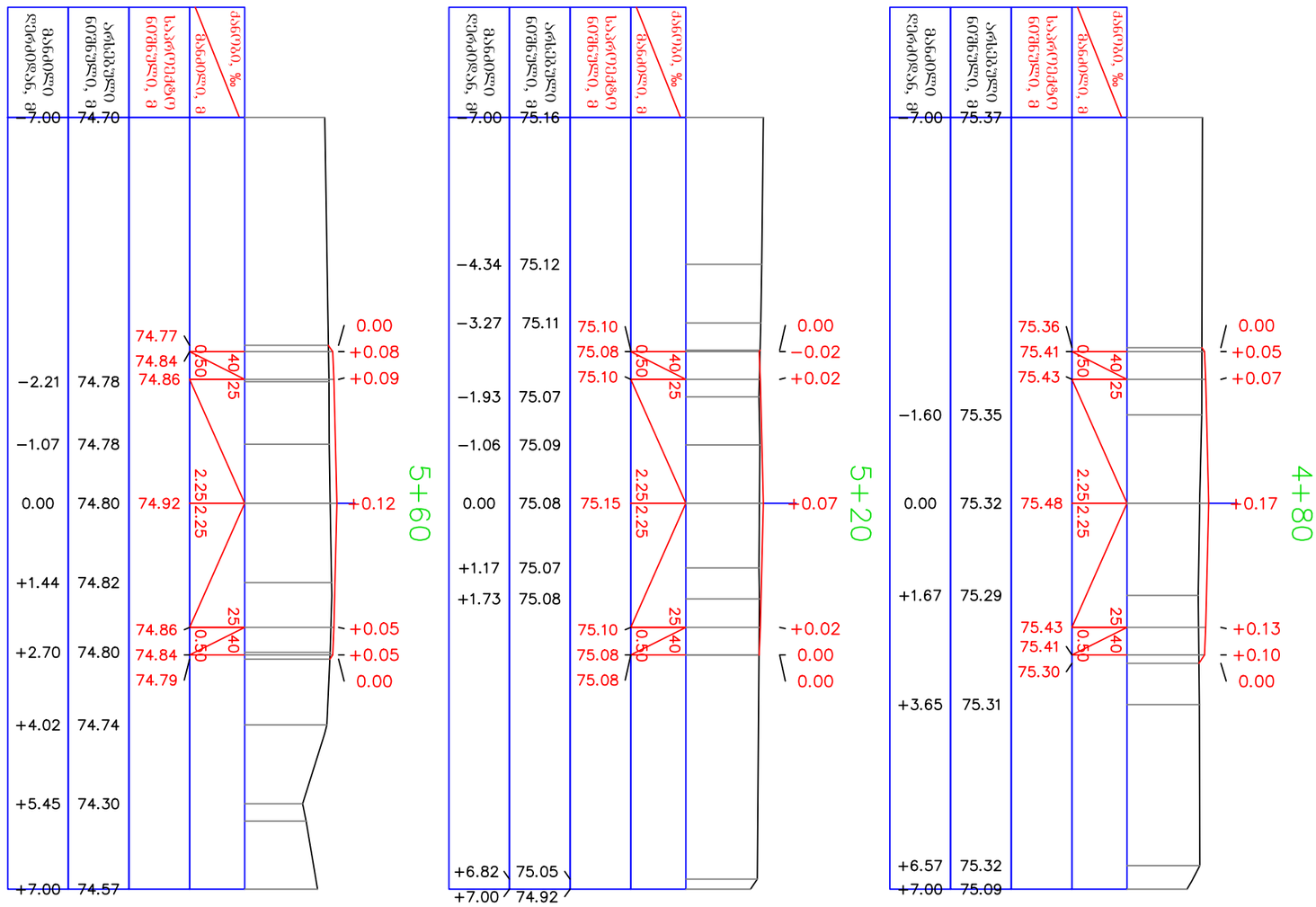


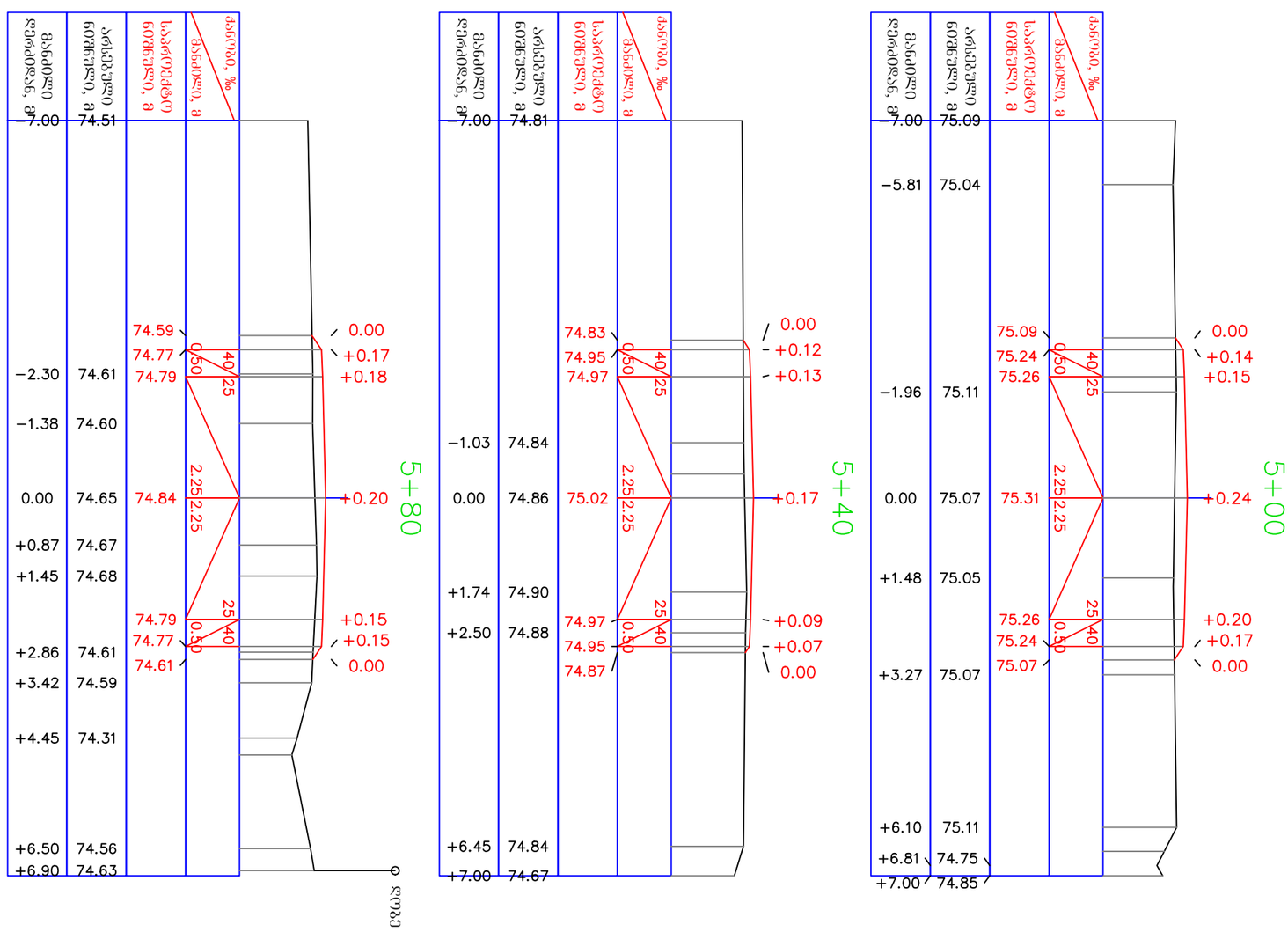
ხიბულის მეღენიეს ბალიანის ხევზე. ფილტი №-8 ქვეშის მიპასგადგმის

ფურცლები	19
მასშტაბი	1:100

მ.ვ.ს. "ესნდი"

ფუნეიი ანაფალიანი



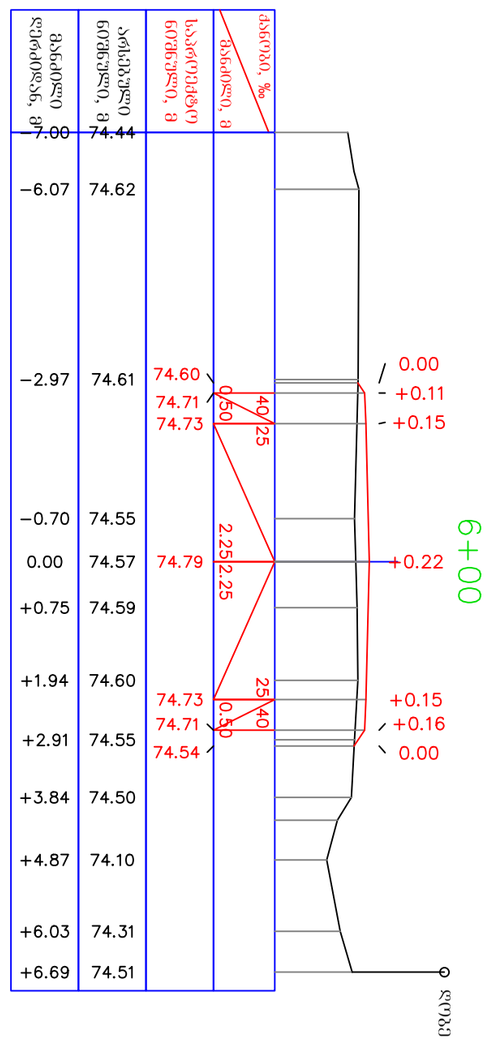


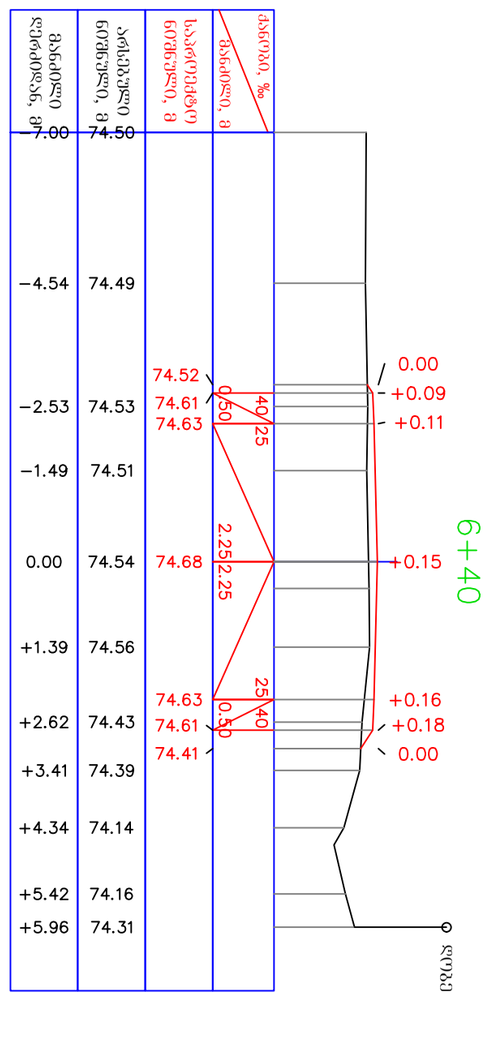
ხიბინის მეფენილობალიბაციები სოფ. გოწმი მე-8 ქუჩის მიმსგლელებს

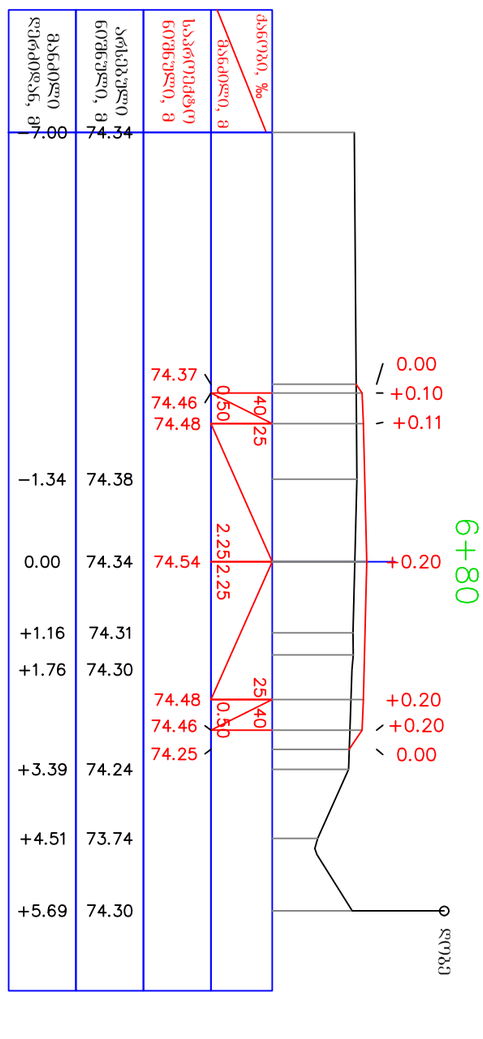
ფურცლები	20
მასშტაბი	1:100

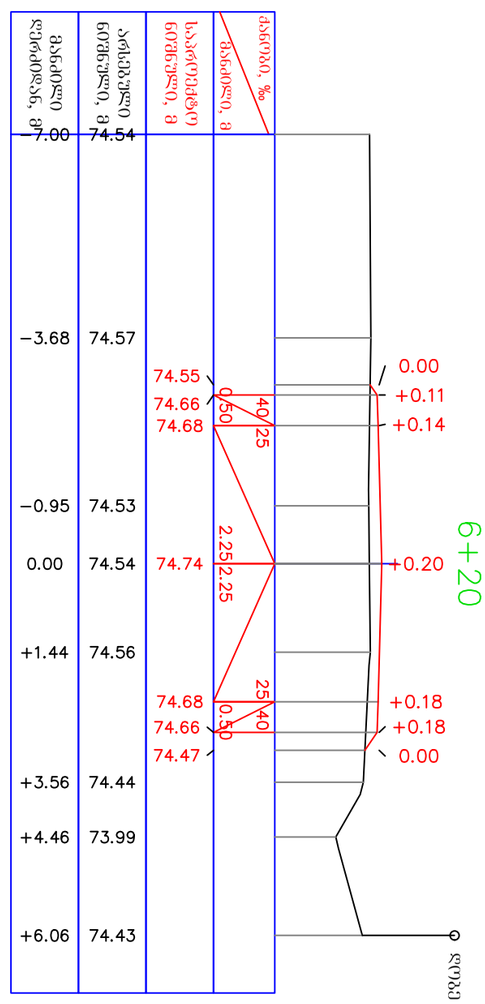
"მ.ვ.ს. "სანდო"

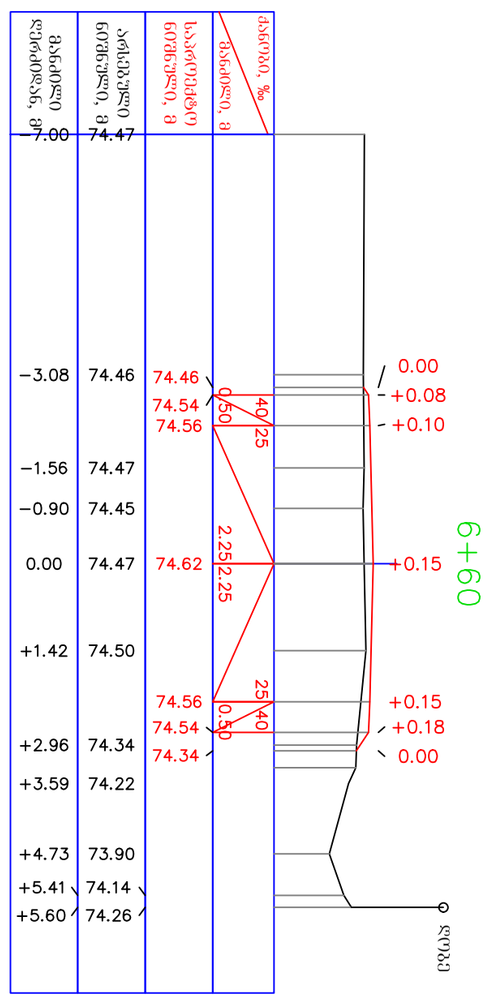
გიორგი ჯოფაშვილი

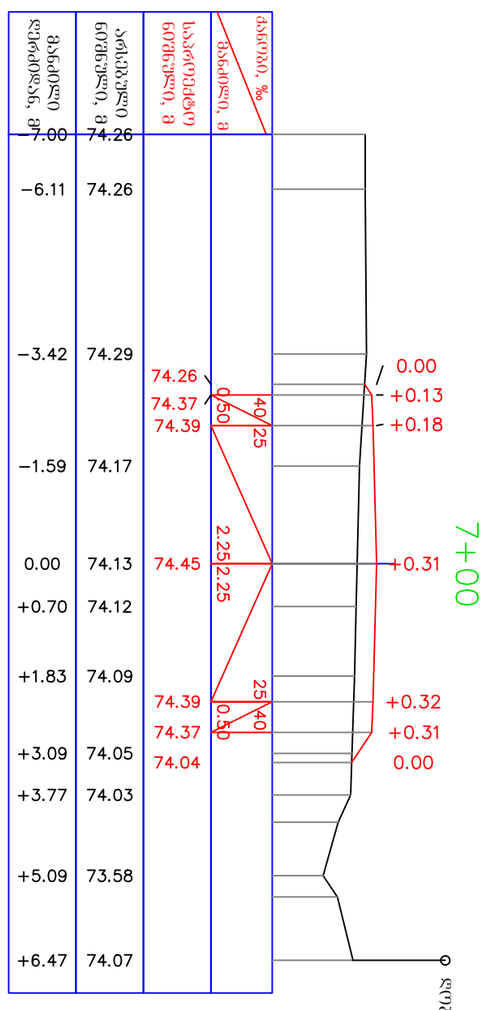










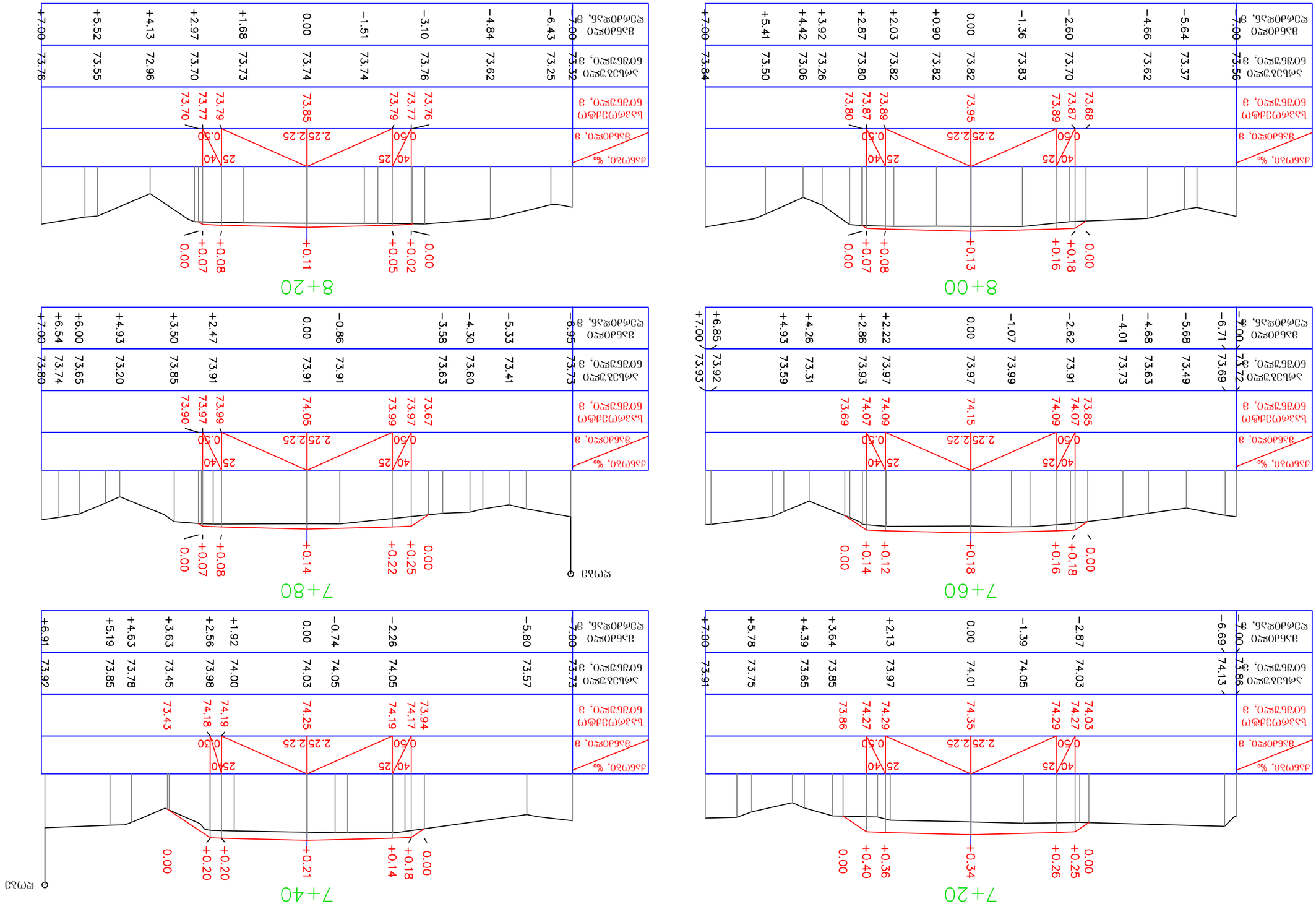


ხიბულის მეღვინეობისათვის ბოდ. გზაზი №-8 ქუჩის მოასფალტება

ფურცლები	21
მასშტაბები	1:100

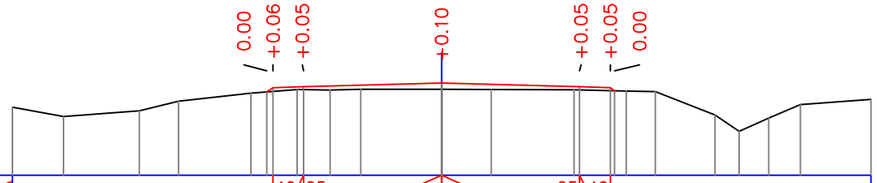
მ.ვ.ს. "სანდო"

გზნეთ ჯოფალიანი



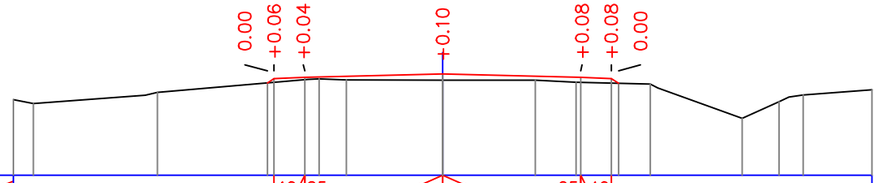
ხიდის ტექნიკური პირობები სოფ. ჯუბანი ეე-8 ქუჩის მონაკვეთის რეაბილიტაცია	ფურცლების რაოდენობა	22
	მასშტაბი	1:100
ᲐᲛᲝᲪᲘᲝᲜᲘ ᲓᲔᲞᲐᲠᲢᲐᲛᲔᲜᲢᲘ	*შ.პ.ლ. "ᲚᲐᲛᲞᲠᲝ"*	

8+40



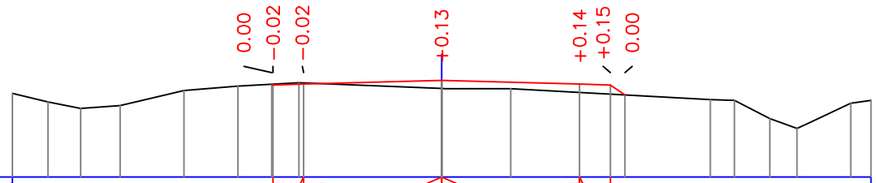
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ					40 / 0.50	25	2.25	2.25		25 / 0.50	40			
საპროექტო ნიშნული, მ					73.61	73.67	73.69	73.75		73.69	73.67	73.63		
არსებული ნიშნული, მ	73.36	73.21	73.30	73.46	73.59	73.65	73.65	73.65	73.65	73.64	73.62	73.23	73.18	73.40	73.49
მანძილი ღერძიდან, მ	−7.00	−6.17	−4.93	−4.29	−3.11	−2.36	−1.32	0.00	+0.81	+2.16	+3.01	+4.46	+5.33	+5.85	+7.00

8+60



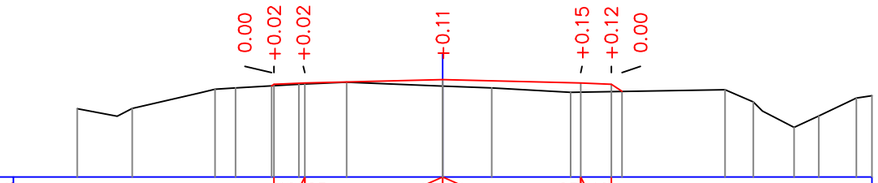
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ					40 / 0.50	25	2.25	2.25		25 / 0.50	40			
საპროექტო ნიშნული, მ					73.50	73.57	73.59	73.65		73.59	73.57	73.50		
არსებული ნიშნული, მ	73.23	73.17	73.35	73.56	73.55	73.55	73.55	73.51	73.48	72.92	73.20	73.39
მანძილი ღერძიდან, მ	−7.00	−6.68	−4.65	−2.20	−1.57	0.00	+1.51	+2.18	+3.39	+4.89	+5.48	+7.00

8+80



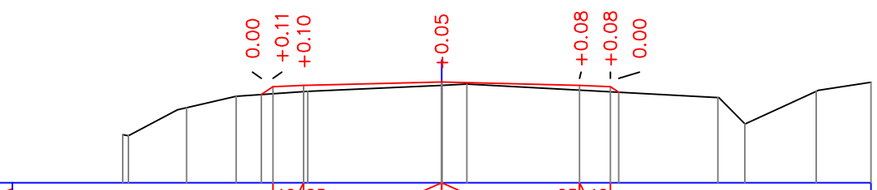
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ					40 / 0.50	25	2.25	2.25		25 / 0.50	40			
საპროექტო ნიშნული, მ					73.51	73.50	73.52	73.57		73.52	73.50	73.33		
არსებული ნიშნული, მ	73.36	73.22	73.11	73.16	73.41	73.48	73.54	73.44	73.44	73.26	72.95	72.88	73.20	73.25
მანძილი ღერძიდან, მ	−7.00	−6.42	−5.89	−5.24	−4.20	−3.32	−2.33	0.00	+1.13	+4.38	+5.35	+5.99	+6.67	+7.00

9+00



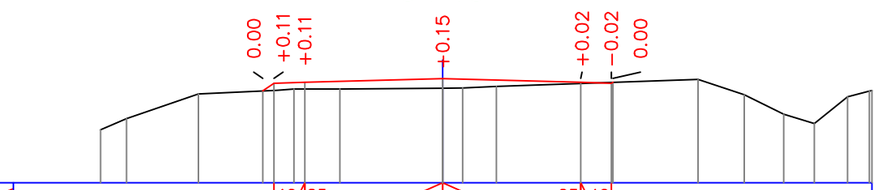
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ					40 / 0.50	25	2.25	2.25		25 / 0.50	40			
საპროექტო ნიშნული, მ					73.48	73.51	73.53	73.59		73.53	73.51	73.39		
არსებული ნიშნული, მ	73.11	73.12	73.37	73.45	73.51	73.54	73.48	73.45	73.38	73.42	73.08	72.81	73.29	73.32
მანძილი ღერძიდან, მ	−5.96	−5.06	−3.96	−3.38	−2.35	−1.57	0.00	+0.80	+2.09	+4.60	+5.22	+5.73	+6.75	+7.00

9+20



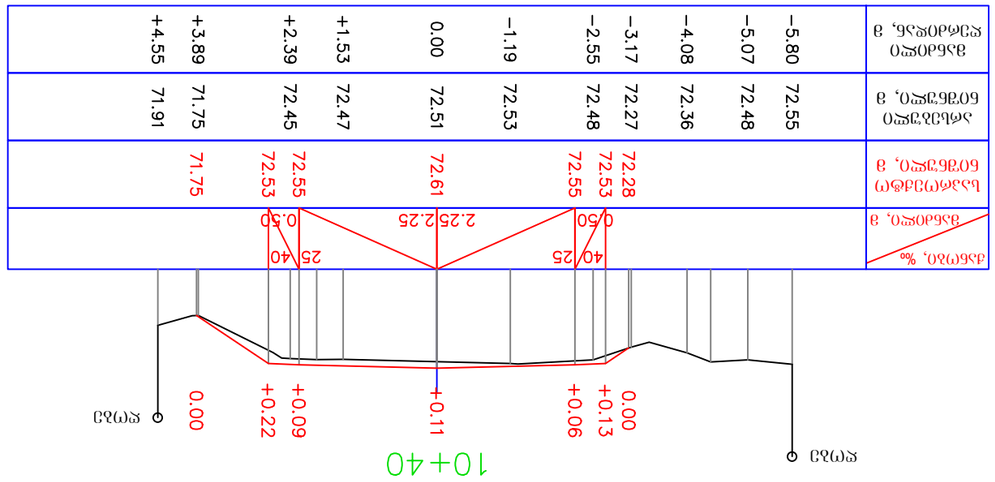
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ					40 / 0.50	25	2.25	2.25		25 / 0.50	40			
საპროექტო ნიშნული, მ					73.44	73.56	73.58	73.64		73.58	73.56	73.47		
არსებული ნიშნული, მ		72.78	72.76	73.22	73.41	73.49	73.59	73.39	73.49	73.64
მანძილი ღერძიდან, მ		−5.20	−5.11	−4.16	−3.35	−2.19	0.00	+4.50	+6.11	+7.00

9+40



ქანობი, ‰ / მანძილი, მ					40 / 0.50	25	2.25	2.25		25 / 0.50	40			
საპროექტო ნიშნული, მ					73.24	73.37	73.39	73.44		73.39	73.37	73.38		
არსებული ნიშნული, მ		72.61	72.79	73.20	73.28	73.28	73.29	73.32	73.43	73.18	72.87	72.72	73.15	73.25
მანძილი ღერძიდან, მ		−5.58	−5.16	−3.98	−2.43	−1.68	0.00	+0.88	+4.17	+4.92	+5.56	+6.06	+6.60	+7.00

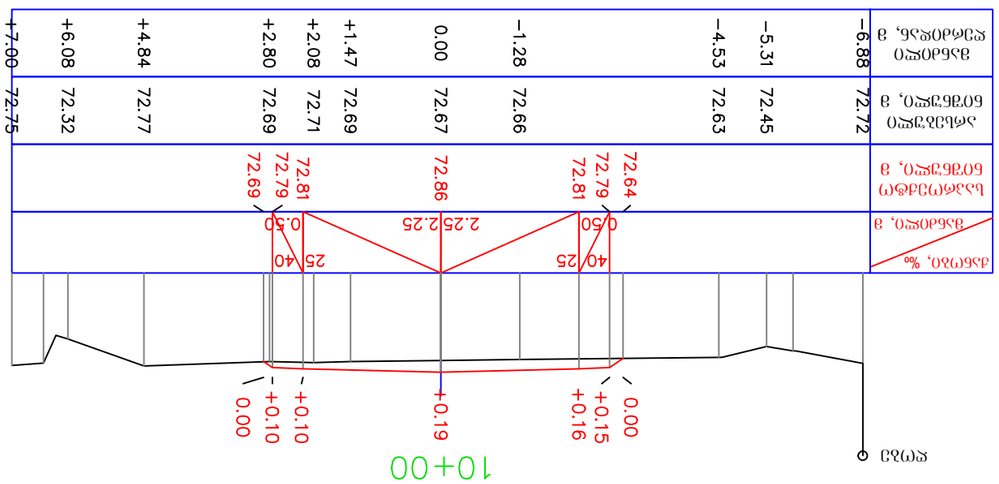
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	23
	მასშტაბი	1:100
განივი პროფილები	შ.პ.ს. "სანდო"	



ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
72.55	72.28	72.53	0.50
72.48	72.27	72.55	2.25
72.36	72.48		2.25
72.27			0.50
72.48			
72.53			
72.51			
72.47			
71.75			
71.91			

ნაყარი, %	ნაყარი, მ	ნაყარი, მ
40/25	0.50	0.50
25/40	2.25	2.25
25/40	0.50	0.50

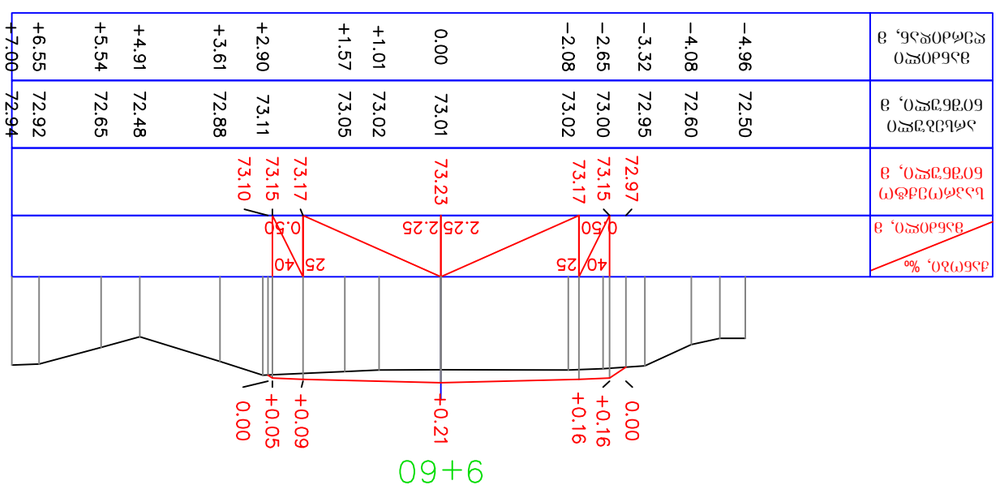
ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
−5.80		
−5.07		
−4.08		
−3.17		
−2.55		
−1.19		
0.00		
+1.53		
+2.39		
+3.89		
+4.55		



ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
72.72	72.64	0.50
72.45	72.79	2.25
72.63	72.81	2.25
		0.50
72.66		
72.67		
72.69		
72.71		
72.69		
72.77		
72.32		
72.75		

ნაყარი, %	ნაყარი, მ	ნაყარი, მ
40/25	0.50	0.50
25/40	2.25	2.25
25/40	0.50	0.50

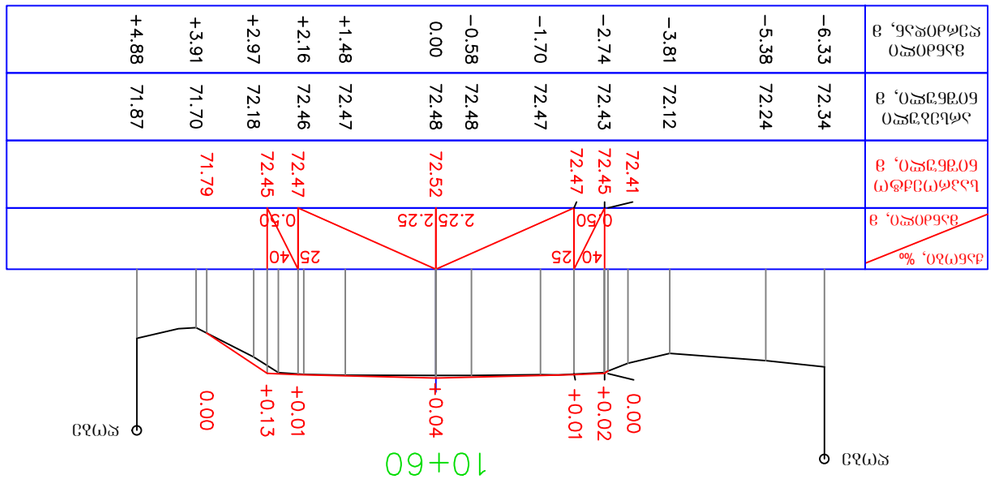
ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
−6.88		
−5.31		
−4.53		
−1.28		
0.00		
+1.47		
+2.08		
+2.80		
+4.84		
+6.08		
+7.00		



ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
72.50	72.97	0.50
72.60	73.15	2.25
72.95	73.17	2.25
73.00		0.50
73.02		
73.01		
73.05		
73.02		
72.88		
73.11		
72.48		
72.65		
72.94		

ნაყარი, %	ნაყარი, მ	ნაყარი, მ
40/25	0.50	0.50
25/40	2.25	2.25
25/40	0.50	0.50

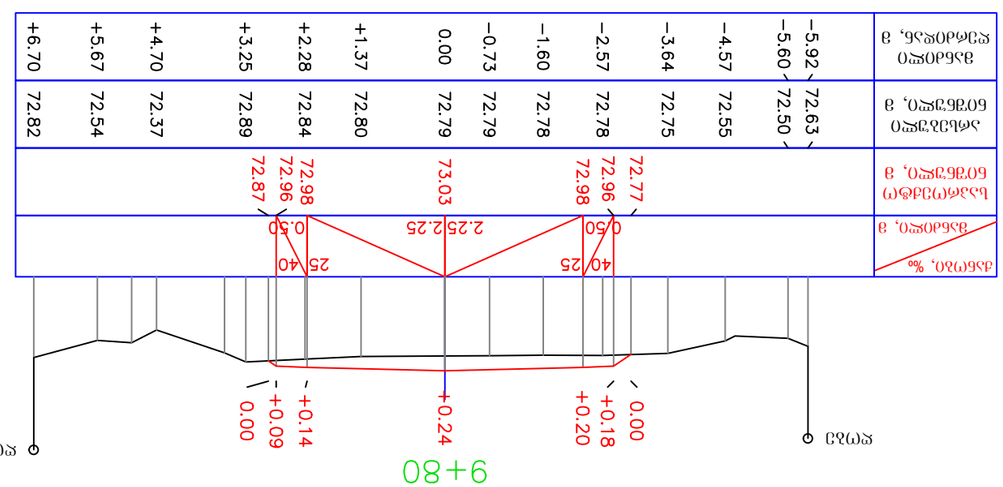
ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
−4.96		
−4.08		
−3.32		
−2.65		
−2.08		
0.00		
+1.01		
+1.57		
+2.90		
+3.61		
+4.91		
+5.54		
+6.55		
+7.00		



ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
72.34	72.41	0.50
72.24	72.45	2.25
72.12	72.47	2.25
72.43		0.50
72.47		
72.48		
72.48		
72.47		
72.46		
72.18		
71.70		
71.87		

ნაყარი, %	ნაყარი, მ	ნაყარი, მ
40/25	0.50	0.50
25/40	2.25	2.25
25/40	0.50	0.50

ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
−6.33		
−5.38		
−3.81		
−2.74		
−1.70		
−0.58		
0.00		
+1.48		
+2.16		
+2.97		
+3.89		
+4.88		



ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
72.64	72.50	0.50
72.51	72.67	2.25
72.47	72.65	2.25
72.53		0.50
72.54		
72.48		
72.52		
71.91		
72.41		
72.66		
72.62		
72.26		

ნაყარი, %	ნაყარი, მ	ნაყარი, მ
40/25	0.50	0.50
25/40	2.25	2.25
25/40	0.50	0.50

ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
−5.89		
−4.54		
−3.50		
−2.69		
−1.85		
0.00		
+1.44		
+2.98		
+3.54		
+4.22		
+5.44		
+7.00		

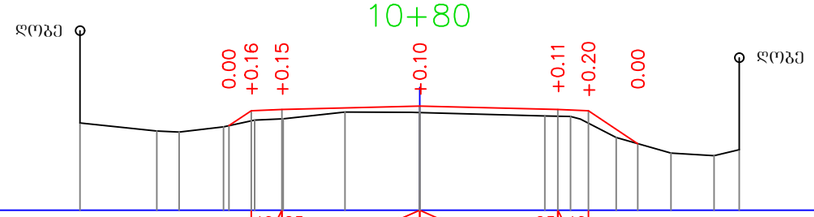
ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
72.63	72.77	0.50
72.50	72.96	2.25
72.55	72.98	2.25
72.75		0.50
72.78		
72.78		
72.79		
72.79		
72.80		
72.84		
72.89		
72.37		
72.54		
72.82		

ნაყარი, %	ნაყარი, მ	ნაყარი, მ
40/25	0.50	0.50
25/40	2.25	2.25
25/40	0.50	0.50

ჯამური, მ	ასფალტბეტონი, მ	ასფალტბეტონი, %
−5.92		
−5.60		
−4.57		
−3.64		
−2.57		
−1.60		
−0.73		
0.00		
+1.37		
+2.28		
+3.25		
+4.70		
+5.67		
+6.70		

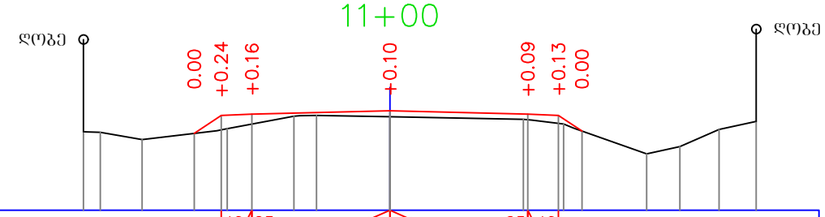
ხიდი ავტომობილთა მოძრაობისა და ადამიანთა გადაადგილებისა	ფურცლის N	24
	მასშტაბი	1:100
ავტოგზა ახმეტა-ლაგოდეხი	შპს "სანდერო"	

10+80



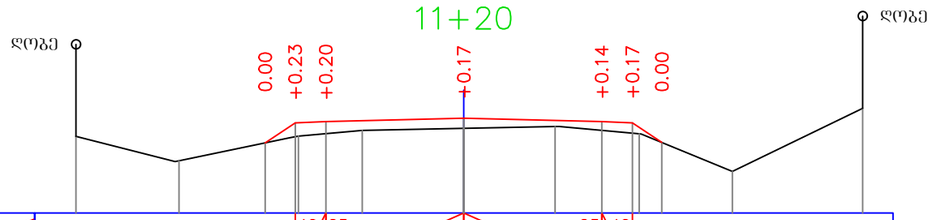
ᲥᲐᲜᲝᲑᲘ, ‰ / ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ, მ				40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.50	40			
ᲡᲐᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲝ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ				72.13	72.37	72.39	72.45	72.39	72.37	71.83		
ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ	72.17	72.02	72.11	72.24	72.35	72.34	72.28	72.23	71.94	71.68	71.64	71.73
ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ ᲓᲔᲠᲫᲘᲓᲐᲜ, მ	−5.54	−3.93	−3.20	−2.23	−1.22	0.00	+2.04	+2.62	+3.20	+4.10	+4.80	+5.21

11+00



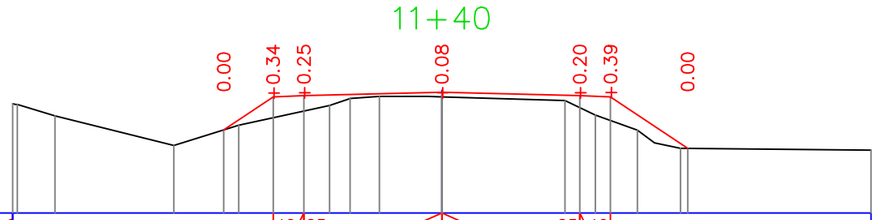
ᲥᲐᲜᲝᲑᲘ, ‰ / ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ, მ				40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.50	40			
ᲡᲐᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲝ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ				72.00	72.29	72.31	72.37	72.31	72.29	72.04		
ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ	72.03	72.02	71.90	72.08	72.29	72.27	72.23	72.15	71.67	71.79	72.07	72.20
ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ ᲓᲔᲠᲫᲘᲓᲐᲜ, მ	−5.00	−4.72	−4.04	−2.65	−1.20	0.00	+2.18	+2.84	+4.19	+4.73	+5.37	+5.97

11+20



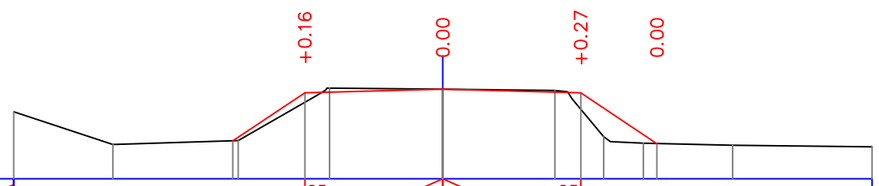
ᲥᲐᲜᲝᲑᲘ, ‰ / ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ, მ				40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.50	40			
ᲡᲐᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲝ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ				71.89	72.22	72.24	72.29	72.24	72.22	71.90		
ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ	72.00	71.60	72.00	72.09	72.13	72.16	72.04	71.42	72.46			
ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ ᲓᲔᲠᲫᲘᲓᲐᲜ, მ	−6.33	−4.65	−2.70	−1.66	0.00	+1.49	+2.86	+4.38	+6.50			

11+40



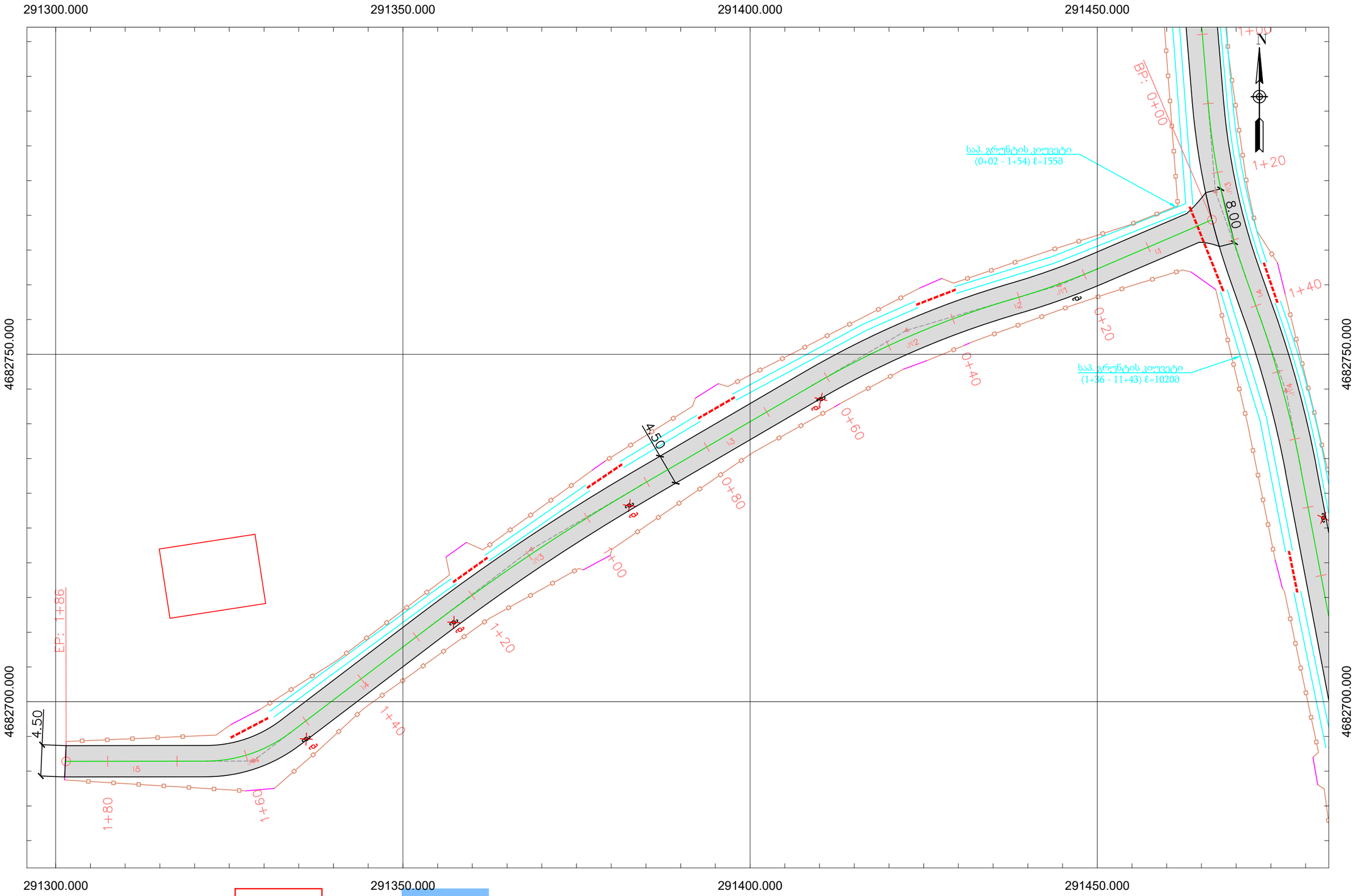
ᲥᲐᲜᲝᲑᲘ, ‰ / ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ, მ				40 / 0.50	25	2.25	2.25	25 / 0.50	40			
ᲡᲐᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲝ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ				71.60	72.14	72.16	72.22	72.16	72.14	71.30		
ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ	72.03	72.02	71.83	71.35	71.68	72.11	72.15	72.14	72.08	71.60	71.30	71.27
ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ ᲓᲔᲠᲫᲘᲓᲐᲜ, მ	−7.00	−6.92	−6.31	−4.37	−3.31	−1.52	−1.02	0.00	+2.01	+3.19	+3.89	+6.93

11+43



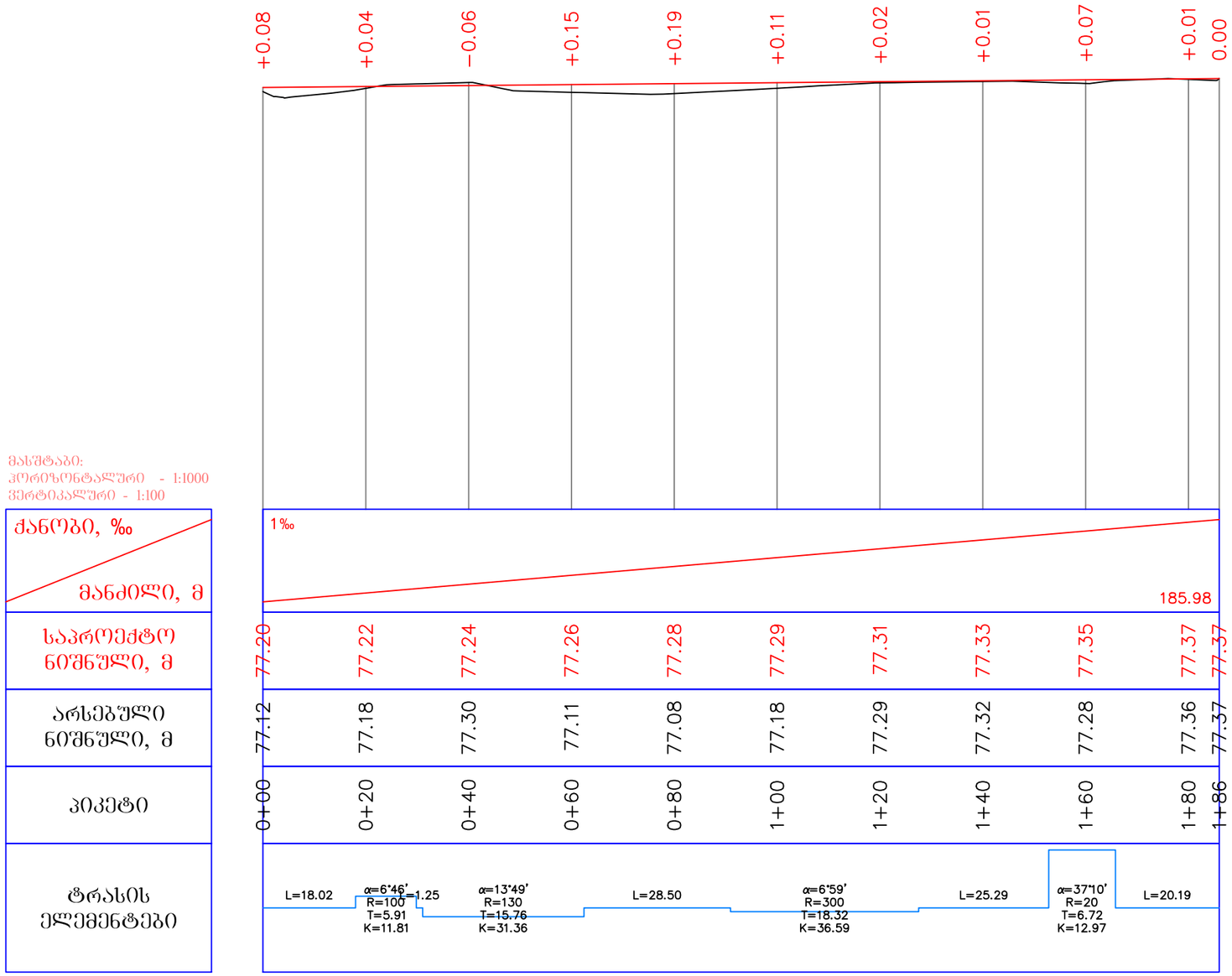
ᲥᲐᲜᲝᲑᲘ, ‰ / ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ, მ				25	2.25	2.25	25					
ᲡᲐᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲝ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ				72.15	72.21	72.15	71.32					
ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ, მ	71.84	71.31	71.37	72.23	72.21	72.19	71.43	71.33	71.29			71.27
ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ ᲓᲔᲠᲫᲘᲓᲐᲜ, მ	−7.00	−5.38	−3.34	−1.85	0.00	+1.83	+2.62	+3.27	+4.73			+7.00

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	25
	მასშტაბი	1:100
განივი პროფილები	შ.პ.ს. "სანდო"	



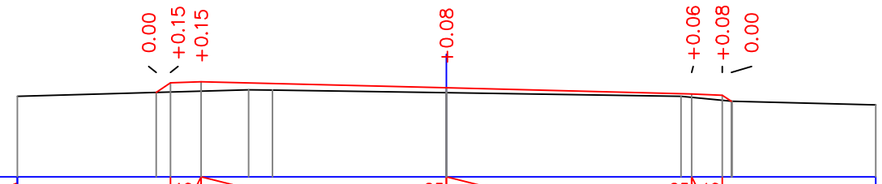
შესასვლელი	
ღობე	
ჭის ლუქი	
ცხაური	
ბოძი	
შენობა	
საპ. გზა	
საპ. მიერთება	
ბოძის გადატანა	
საპ. სანიაღვრე ღარი	
არს. მილი	
საპ. მილი	

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბაში მე-8 ქუჩის ჩიხის მოასფალტება	ფურცელი	26
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (0+00 - 1+86)	შ.პ.ს. "სანდო"	



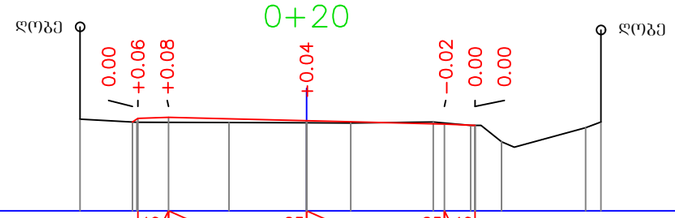
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის ჩიხის მოასფალტება	ფურცელი	27
	მასშტაბი	1:1000 1:100
გრძივი პროფილი (0+00 - 1+86)	შ.პ.ს. "სანდო"	

0+00



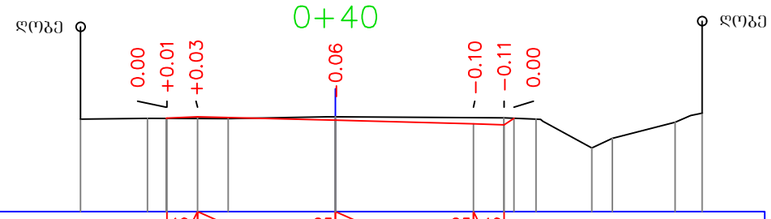
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	4.00	25 / 4.00		25 / 0.50	40
საპროექტო ნიშნული, მ		77.13	77.28	77.30	77.20	77.10	77.08	76.98
არსებული ნიშნული, მ	77.06	77.17	77.12	77.06	76.98	76.92
მანძილი დერძიდან, მ	−7.00	−2.84	0.00	+3.82	+4.66	+7.00

0+20



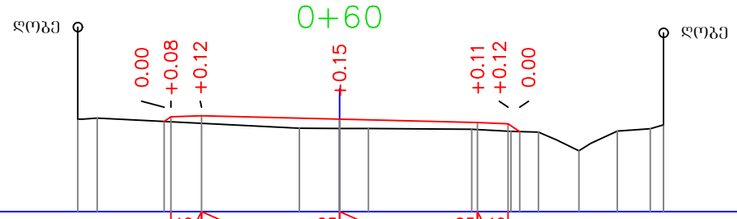
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25		25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ		77.20	77.26	77.28	77.22	77.16	77.14	77.14
არსებული ნიშნული, მ	77.25	77.19	77.19	77.18	77.18	77.20	77.14	76.88	77.10	77.20
მანძილი დერძიდან, მ	−3.69	−2.76	−1.26	0.00	+0.72	+2.07	+2.68	+3.18	+4.55	+4.80

0+40



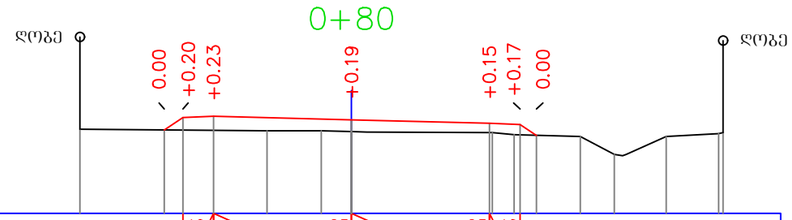
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25		25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ		77.27	77.27	77.29	77.24	77.18	77.16	77.27
არსებული ნიშნული, მ	77.26	77.27	77.26	77.30	77.28	77.26	76.79	77.21	77.35
მანძილი დერძიდან, მ	−4.16	−3.07	−1.75	0.00	+2.74	+3.27	+4.18	+5.54	+5.98

0+60



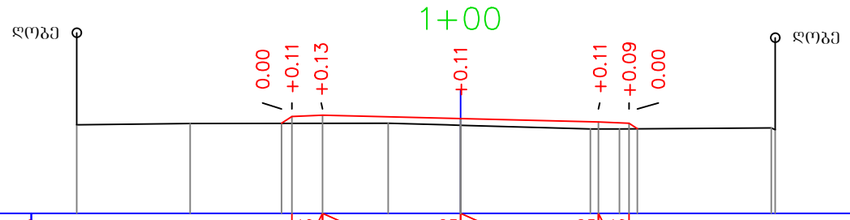
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25		25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ		77.22	77.29	77.31	77.26	77.20	77.18	77.05
არსებული ნიშნული, მ	77.26	77.27	77.11	77.11	77.09	77.06	76.92	76.86	77.10	77.16
მანძილი დერძიდან, მ	−4.27	−3.95	−0.66	0.00	+2.15	+2.80	+3.54	+4.10	+5.07	+5.28

0+80



ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25		25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ		77.11	77.31	77.33	77.28	77.22	77.20	77.02
არსებული ნიშნული, მ	77.12	77.10	77.08	77.07	77.00	76.71	77.00	77.05	77.07
მანძილი დერძიდან, მ	−4.43	−1.38	0.00	+2.30	+3.73	+4.29	+5.13	+5.99	+6.06

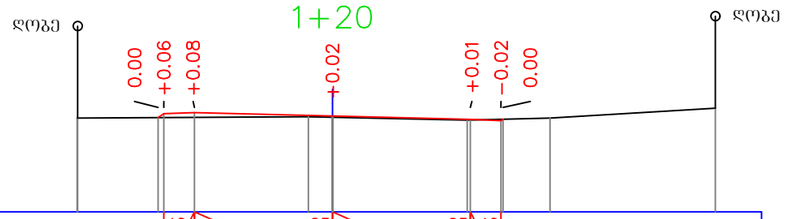
1+00



ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25		25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ		77.22	77.33	77.35	77.29	77.24	77.22	77.13
არსებული ნიშნული, მ	77.19	77.21	77.22	77.18	77.12	77.14	77.11
მანძილი დერძიდან, მ	−6.26	−4.41	−1.18	0.00	+2.12	+5.07	+5.13

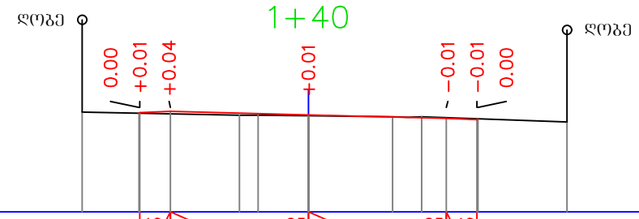
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის ჩიხის მოასფალტება	ფურცელი	28
	მასშტაბი	1:100
განივი პროფილები	შ.პ.ს. "სანდო"	

1+20



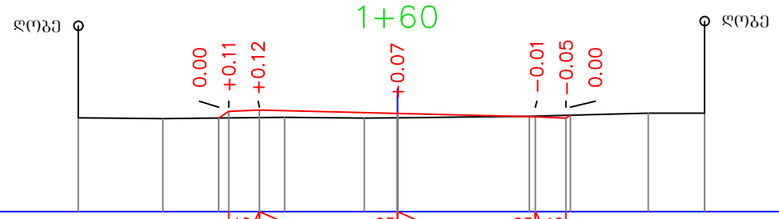
ძანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ		77.29	77.35 77.37	77.31	77.26	77.24 77.26	
არსებული ნიშნული, მ	77.28 77.28			77.29	77.24		77.28 77.44
მანძილი დერძიდან, მ	−4.16 −4.16			0.00	+2.20		+3.55 +6.25

1+40



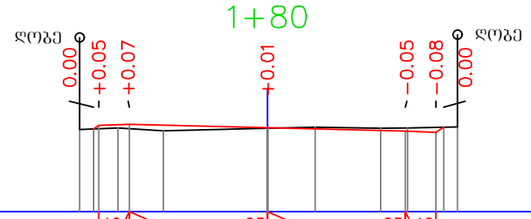
ძანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ		77.36	77.37 77.39	77.33	77.27	77.25 77.27	
არსებული ნიშნული, მ	77.38			77.33	77.32		77.30 77.21
მანძილი დერძიდან, მ	−3.69			−0.82	0.00		+1.37 +4.22

1+60



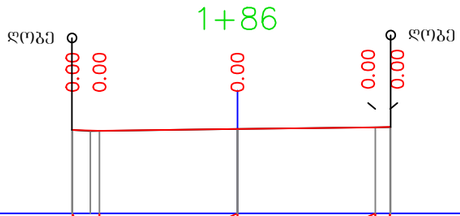
ძანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ		77.27	77.39 77.41	77.35	77.29	77.27 77.32	
არსებული ნიშნული, მ	77.28	77.26	77.29	77.27	77.28	77.31	77.35 77.35
მანძილი დერძიდან, მ	−5.20	−3.82	−1.84	−0.54	0.00	+2.15	+4.09 +5.01

1+80



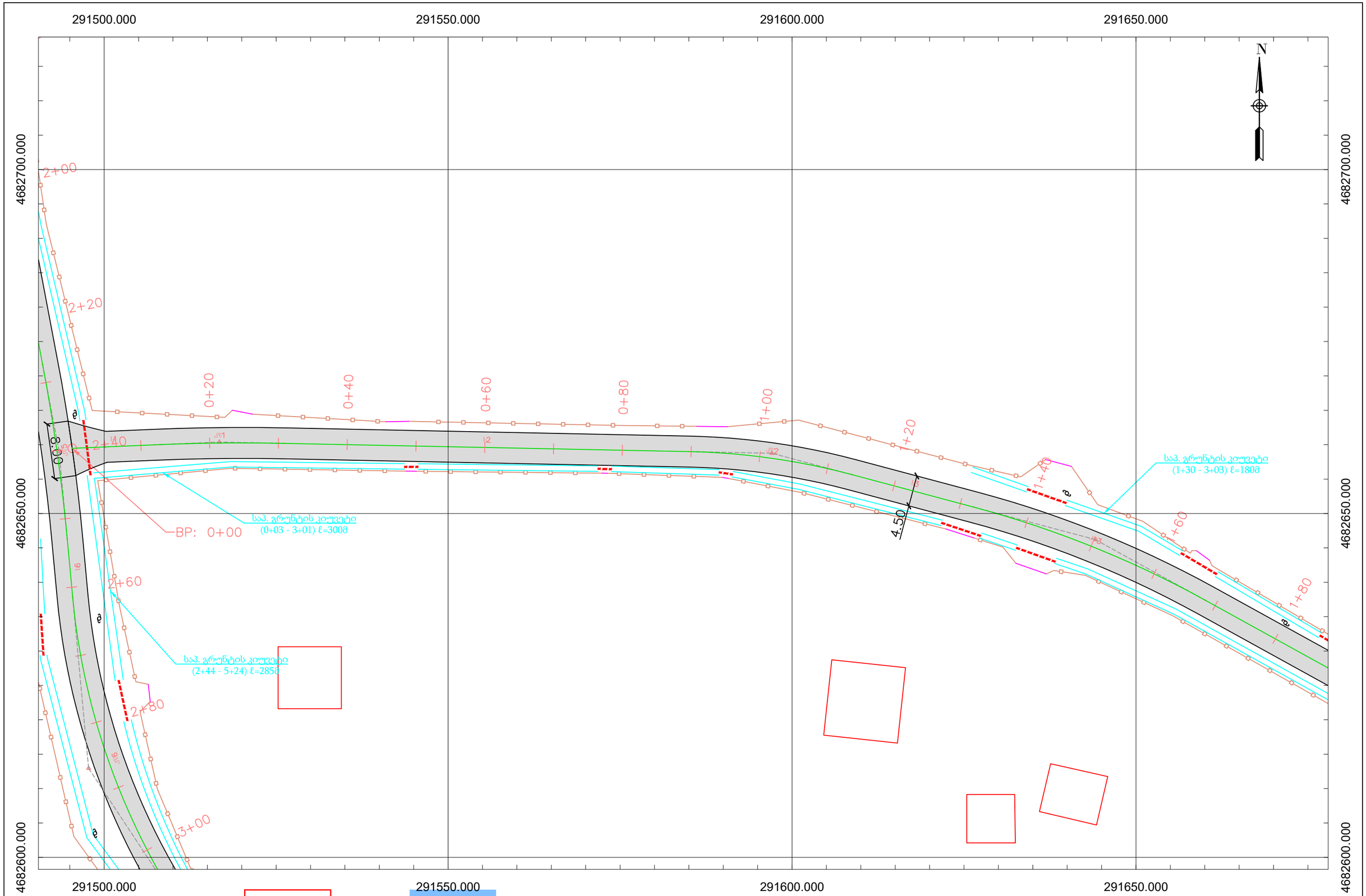
ძანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ		77.35	77.40 77.42	77.37	77.31	77.29 77.38	
არსებული ნიშნული, მ	77.34	77.36	77.32	77.36	77.38	77.36	77.38
მანძილი დერძიდან, მ	−3.07	−2.44	−1.70	0.00	+0.78	+1.84	+3.10

1+86



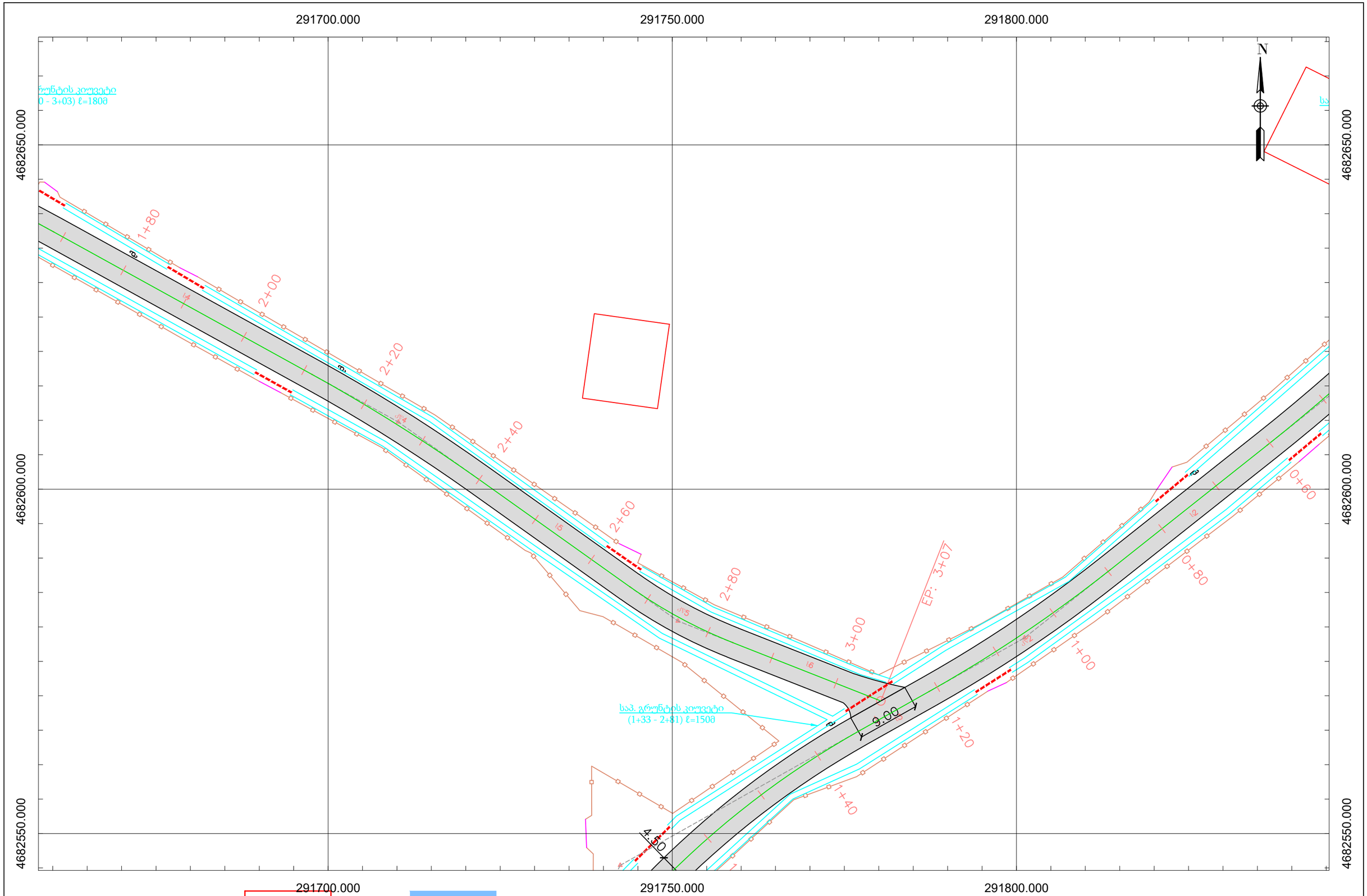
ძანობი, ‰ / მანძილი, მ		27 / 0.44	12	13 / 2.25	20 / 2.25	24
საპროექტო ნიშნული, მ		77.36	77.35	77.37	77.40	77.41
არსებული ნიშნული, მ	77.36	77.34		77.37	77.41	
მანძილი დერძიდან, მ	−2.70	−2.40		0.00	+2.50	

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის ჩიხის მოასფალტება	ფურცელი	29
	მასშტაბი	1:100
განივი პროფილები	შ.პ.ს. "სანდო"	



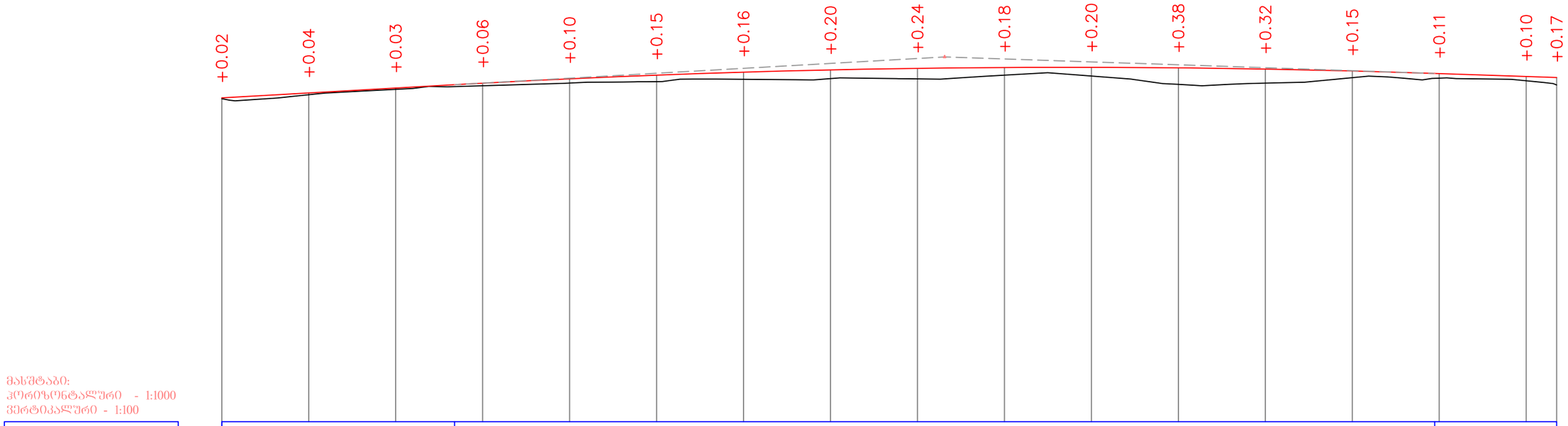
შესასვლელი		
ღობე		
ჭის ლუქი		
ცხაური		
ბოძი		
შენობა		
საპ. გზა		
საპ. მიერთება		
ბოძის გადატანა		
საპ. სანიაღვრე ღარი		
არს. მილი		
საპ. მილი		

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის შესახვევის მოასფალტება	ფურცელი	30
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (0+00 - 1+80)	შ.პ.ს. "სანდო"	



შესასვლელი	
ღობე	
ჭის ლუქი	
ცხაური	
ბოძი	
შენობა	
საპ. გზა	
საპ. მიერთება	
ბოძის გადატანა	
საპ. სანიაღვრე ღარი	
არს. მილი	
საპ. მილი	

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის შესახვევის მოასფალტება	ფურცელი	31
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (1+80 - 3+07)	შ.პ.ს. "სანდო"	

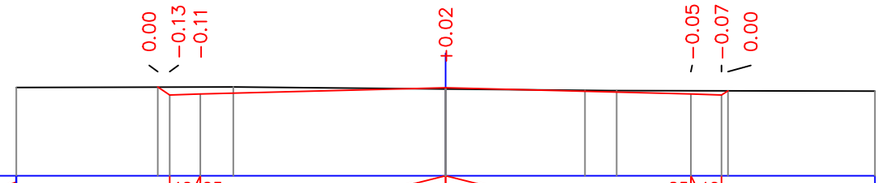


მასშტაბი:
ჰორიზონტალური - 1:1000
ვერტიკალური - 1:100

ქანობი, ‰ / მანძილი, მ																
	6‰ / 53.55	R=25000 K=225.40														3‰ / 28.06
საპროექტო ნიშნული, მ	76.44	76.55	76.66	76.77	76.87	76.96	77.03	77.08	77.11	77.13	77.14	77.13	77.10	77.05	76.99	76.93	76.90
არსებული ნიშნული, მ	76.42	76.51	76.63	76.71	76.77	76.81	76.86	76.88	76.87	76.96	76.94	76.75	76.77	76.90	76.89	76.83	76.73
პიკეტი	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00	1+20	1+40	1+60	1+80	2+00	2+20	2+40	2+60	2+80	3+00	3+07
ტრასის ელემენტები	L=11.98	α=3°36' R=300 T=9.43 K=18.86	L=58.82	α=13°47' R=100 T=12.08 K=24.05	L=18.27	α=13°56' R=150 T=18.32 K=36.47	L=42.85	α=6°34' R=250 T=14.33 K=28.62	L=26.96	α=13°56' R=70 T=8.56 K=17.03	L=23.11						

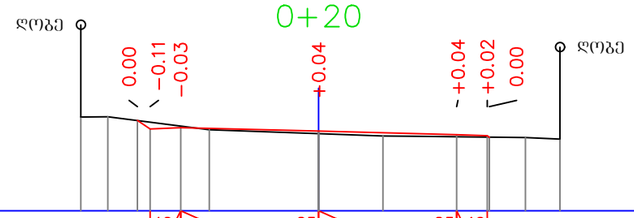
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის შესახვევის მოასფალტება	ფურცელი	32
	მასშტაბი	1:1000 1:100
გრძივი პროფილი (0+00 - 3+07)	შ.პ.ს. "სანდო"	

0+00



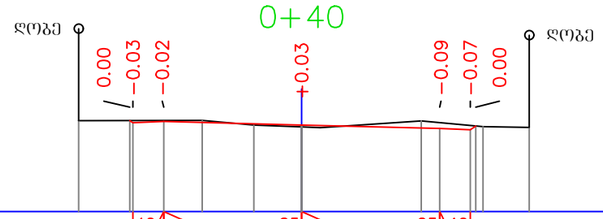
ქანობი, ‰			40	25						25	40			
მანძილი, მ			0.50				4.00	4.00			0.50			
საპროექტო ნიშნული, მ		76.45	76.32	76.34			76.44			76.34	76.32	76.38		
არსებული ნიშნული, მ	76.44		76.45				76.42		76.39	76.39				76.38
მანძილი ღერძიდან, მ	−7.00		−3.46				0.00		+2.27	+2.79				+7.00

0+20



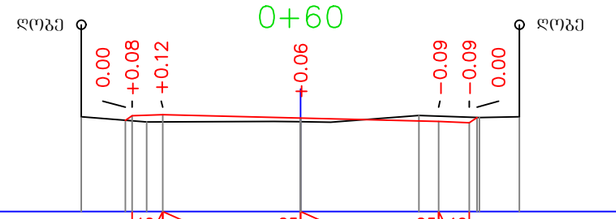
ქანობი, ‰			40			25			25	40				
მანძილი, მ			0.50	2.25			2.25			0.50				
საპროექტო ნიშნული, მ			76.72	76.59	76.61		76.55			76.49	76.47	76.45		
არსებული ნიშნული, მ		76.78	76.78			76.57		76.51	76.47			76.44	76.42	
მანძილი ღერძიდან, მ		−3.88	−3.44			−1.78		0.00	+1.05			+3.37	+3.93	

0+40



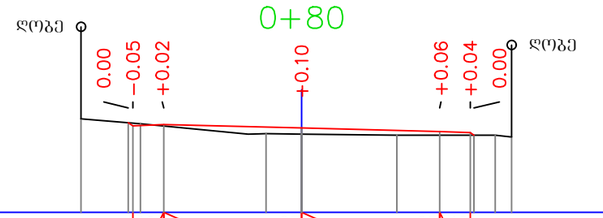
ქანობი, ‰			40			25			25	40				
მანძილი, მ			0.50	2.25			2.25			0.50				
საპროექტო ნიშნული, მ			76.73	76.70	76.72		76.66			76.61	76.59	76.64		
არსებული ნიშნული, მ		76.73			76.73	76.66	76.63		76.73		76.63	76.62		
მანძილი ღერძიდან, მ		−3.64			−1.62	−0.78	0.00		+1.95		+2.96	+3.71		

0+60



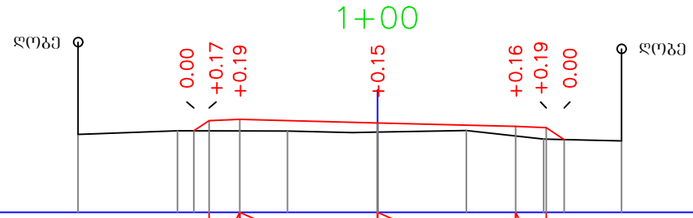
ქანობი, ‰			40			25			25	40				
მანძილი, მ			0.50	2.25			2.25			0.50				
საპროექტო ნიშნული, მ			76.74	76.81	76.83		76.77			76.72	76.70	76.78		
არსებული ნიშნული, მ		76.80		76.71		76.71			76.82		76.78	76.79		
მანძილი ღერძიდან, მ		−3.58		−2.51			0.00		+1.93		+2.92	+3.57		

0+80



ქანობი, ‰			40			25			25	40				
მანძილი, მ			0.50	2.25			2.25			0.50				
საპროექტო ნიშნული, მ		76.96	76.91	76.93		76.87			76.82	76.80	76.76			
არსებული ნიშნული, მ		77.02		76.95		76.78	76.77		76.76		76.76	76.73		
მანძილი ღერძიდან, მ		−3.60		−2.63		−0.58	0.00		+1.55		+3.16	+3.42		

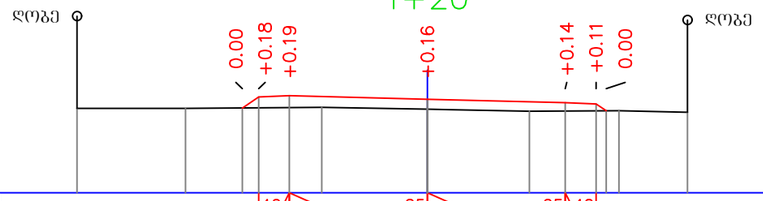
1+00



ქანობი, ‰			40			25			25	40				
მანძილი, მ			0.50	2.25			2.25			0.50				
საპროექტო ნიშნული, მ		76.83	76.99	77.01		76.96			76.90	76.88	76.69			
არსებული ნიშნული, მ		76.77		76.83		76.82	76.81		76.83		76.69	76.66		
მანძილი ღერძიდან, მ		−4.89		−3.26		−1.47	0.00		+1.45		+2.71	+3.98		

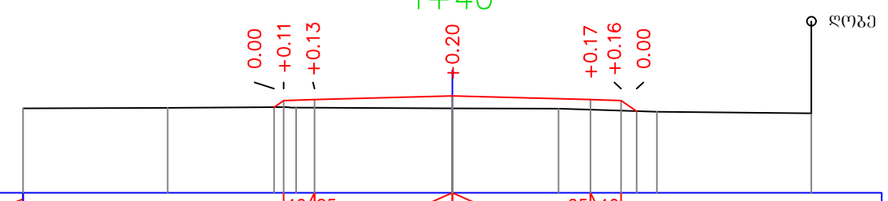
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის შესახვევის მოასფალტება	ფურცელი	33
	მასშტაბი	1:100
განივი პროფილები	შ.პ.ს. "სანდო"	

1+20



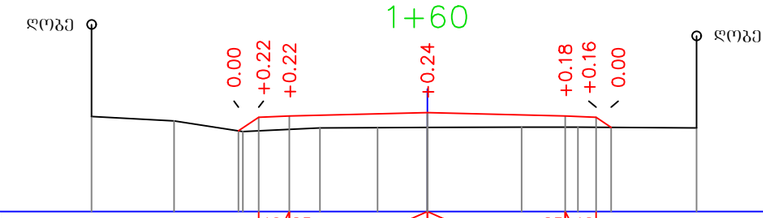
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	2.25	25 / 2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ		76.88	77.06 / 77.08	77.03	76.97	76.95 / 76.84	
არსებული ნიშნული, მ	76.88	76.87	76.89	76.86	76.83	76.84	76.81
მანძილი ღერძიდან, მ	−5.71	−3.95	−1.72	0.00	+1.66	+3.13	+4.24

1+40



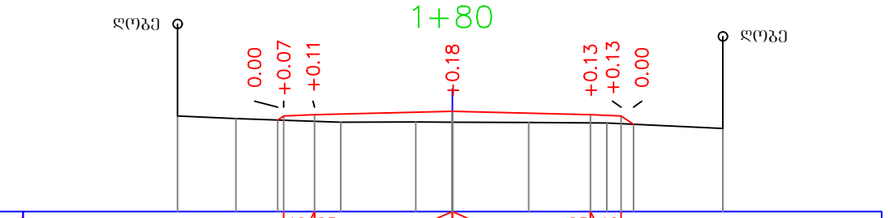
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	25	2.25 / 2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ		76.89	77.00 / 77.02	77.08	77.02	77.00 / 76.83	
არსებული ნიშნული, მ	76.88	76.89	76.89	76.88	76.87	76.82	76.80
მანძილი ღერძიდან, მ	−7.00	−4.64	−2.55	0.00	+1.73	+3.33	+5.86

1+60



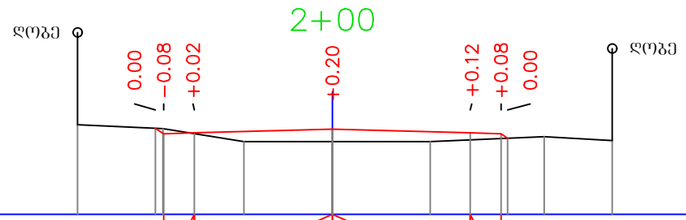
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ			40 / 0.50	25	2.25 / 2.25	25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ			76.82 / 77.04	77.06	77.11	77.06 / 77.04	76.87		
არსებული ნიშნული, მ		77.05	76.98	76.81	76.86	76.87	76.87	76.88	76.88	76.86
მანძილი ღერძიდან, მ		−5.48	−4.13	−3.01	−1.75	−0.81	0.00	+1.54	+2.45	+4.39

1+80



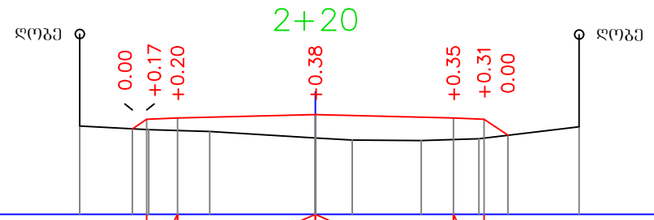
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ			40 / 0.50	25	2.25 / 2.25	25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ			76.99 / 77.06	77.08	77.13	77.08 / 77.06	76.92		
არსებული ნიშნული, მ		77.06	77.01	76.96	76.96	76.96	76.95	76.94	76.85
მანძილი ღერძიდან, მ		−4.48	−3.53	−1.82	−0.60	0.00	+1.24	+2.52	+4.41

2+00



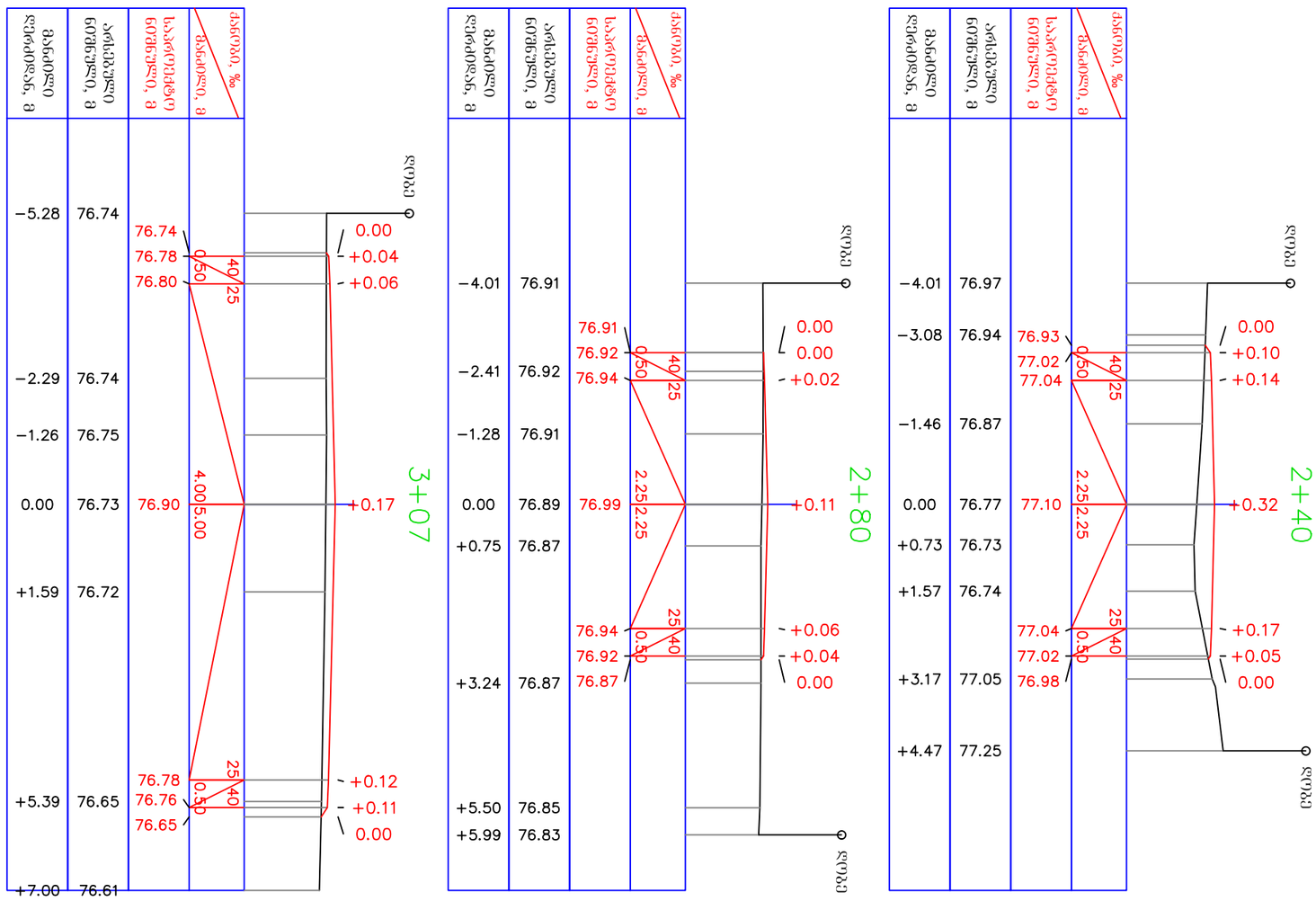
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	25	2.25 / 2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ		77.15 / 77.06	77.08	77.14	77.08 / 77.06	76.99	
არსებული ნიშნული, მ		77.21	77.15	76.94	76.94	76.94	77.02	76.95
მანძილი ღერძიდან, მ		−4.16	−2.76	−1.44	0.00	+1.59	+3.45	+4.56

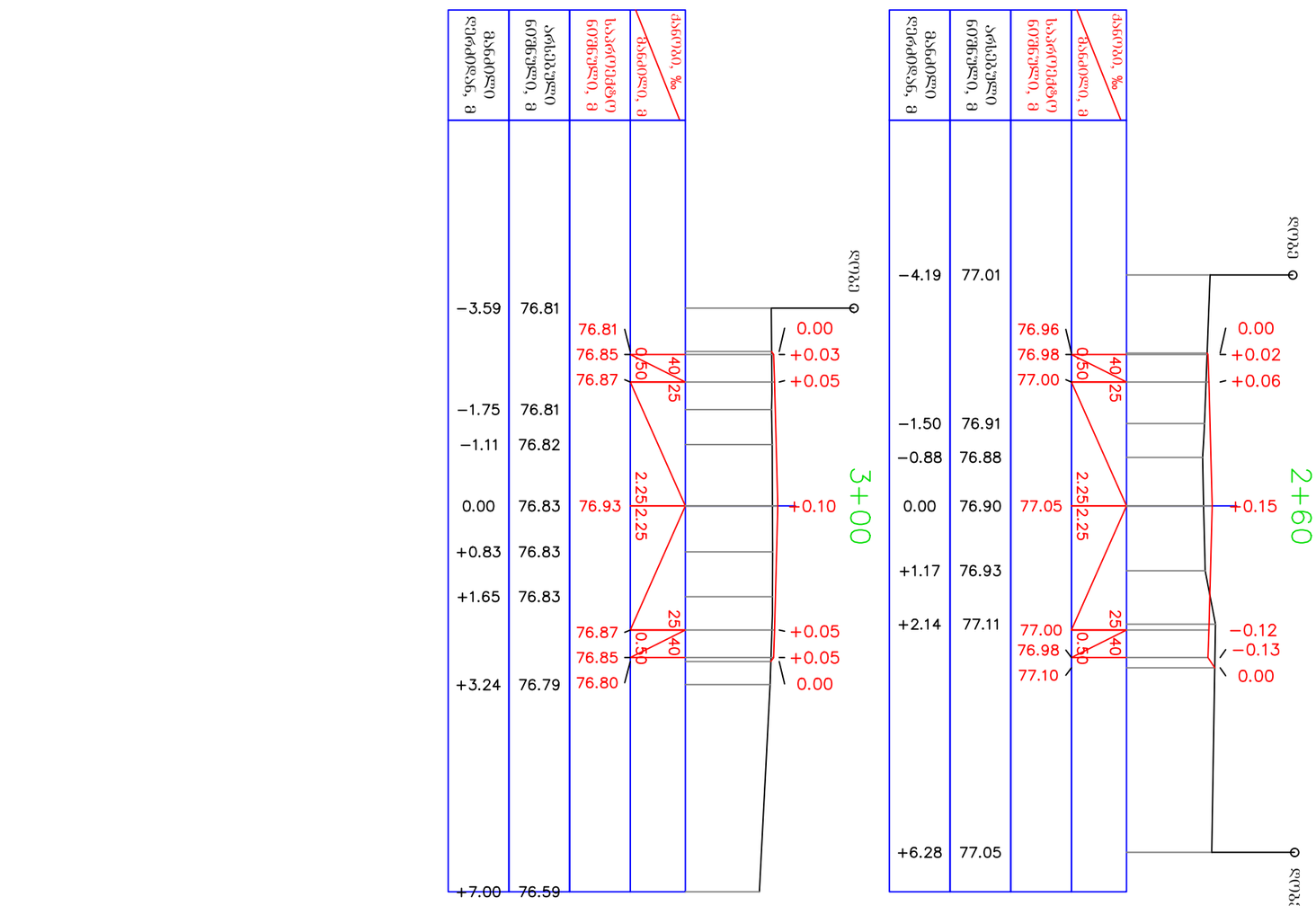
2+20



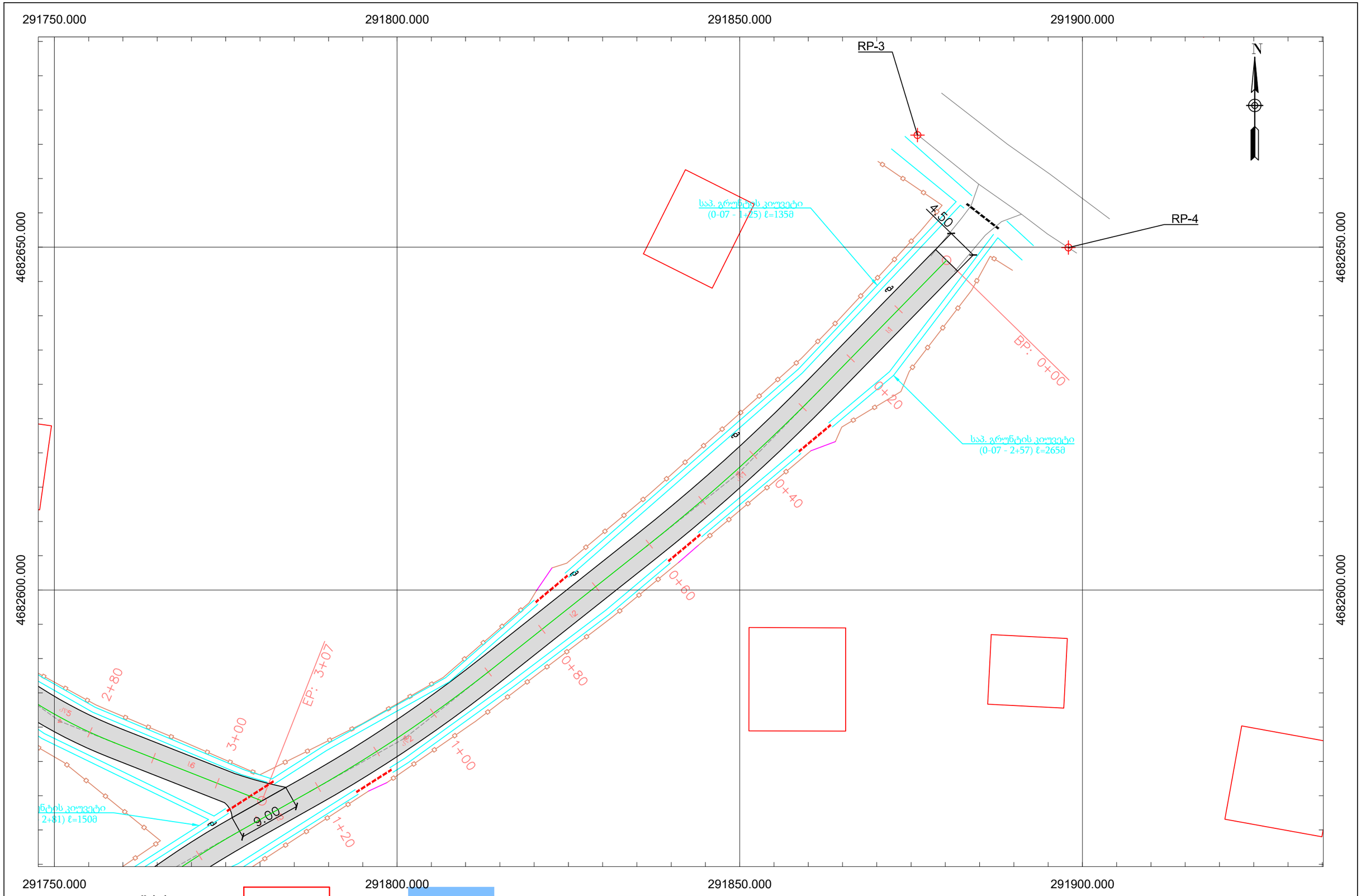
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ		40 / 0.50	25	2.25 / 2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ		76.89 / 77.05	77.07	77.13	77.07 / 77.05	76.79	
არსებული ნიშნული, მ	76.94	76.88	76.85	76.75	76.71	76.70	76.73	76.93
მანძილი ღერძიდან, მ	−3.85	−2.72	−1.72	0.00	+0.60	+1.73	+2.67	+4.30

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 ქუჩის შესახვევის მოასფალტება	ფურცელი	34
	მასშტაბი	1:100
განივი პროფილები	შ.პ.ს. "სანდო"	



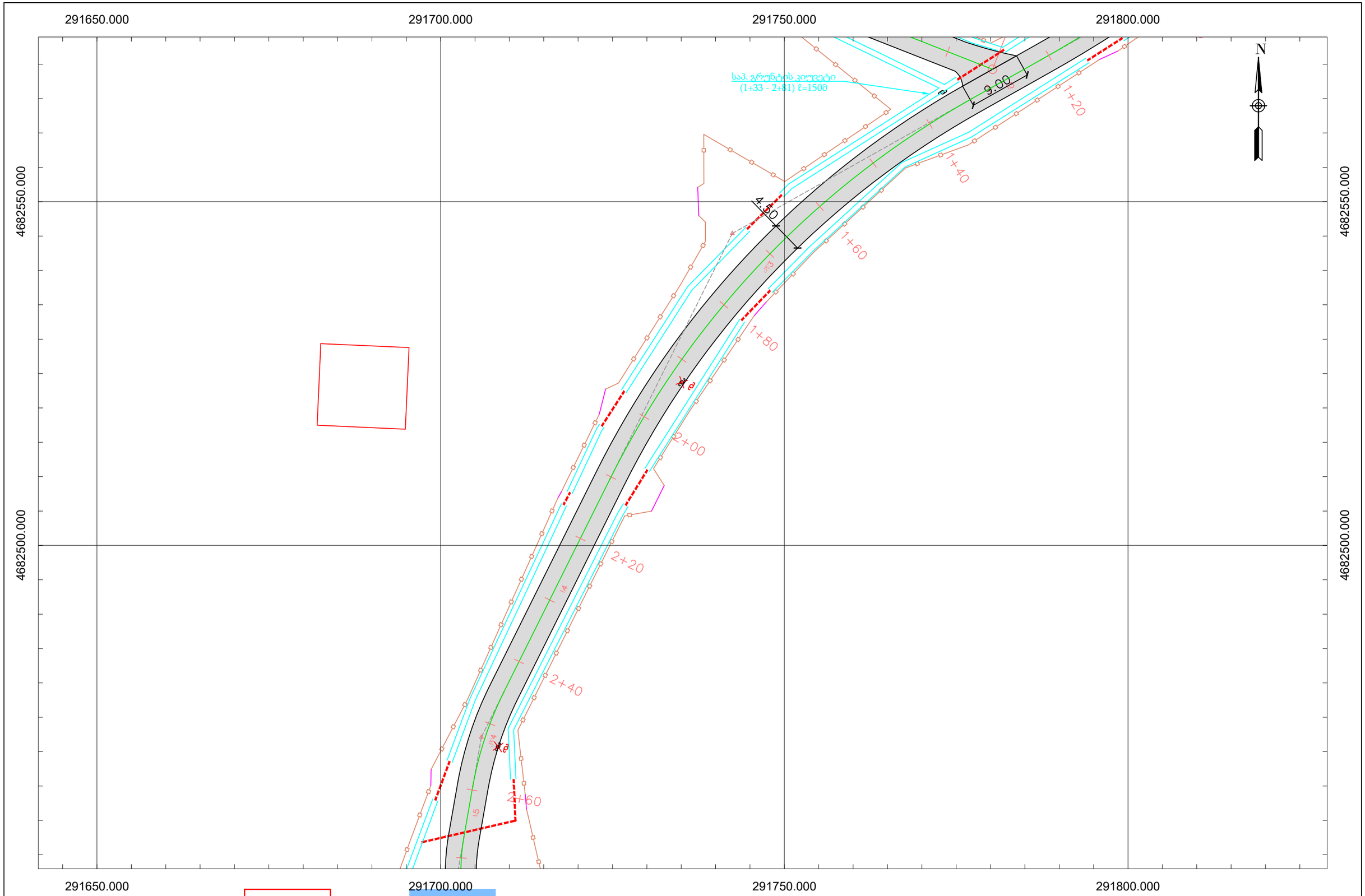


ხიბინის მეორეგიჯვალიტეტში სოფ. მაჩხში მე-8 ქუჩის შესახვევის მიპასგალტებაზ	დაგრეგილი 35
	მასშტაბი 1:100
გზნიეი ჯოფფალეგი	*შ.პ.ს. "სანდო"*



შესასვლელი	შენობა	საპ. მიერთება	საპ. სანიაღვრე ღარი
ღობე			არს. მილი
ჭის ლუქი			საპ. მილი
ცხაური	საპ. გზა	ბოძის გადატანა	
ბოძი			

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-18 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	36
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (0+00 - 1+20)	შ.პ.ს. "სანდო"	



შესასვლელი	შენობა	საპ. მიერთება	საპ. სანიაღვრე ღარი
ღობე			არს. მილი
ჭის ლუქი			საპ. მილი
ცხაური	საპ. გზა	ბოძის გადატანა	
ბოძი			

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-18 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	37
	მასშტაბი	1:500
გეგმა (1+20 - 2+60)	შ.პ.ს. "სანდო"	

291600.000 291650.000 291700.000 291750.000

4682450.000 4682400.000 4682350.000

N

2+60
2+80
3+00
3+20
3+40
3+60
3+80
4+00
4+20
4+40
4+60
4+80
5+00
5+20
5+40
5+60

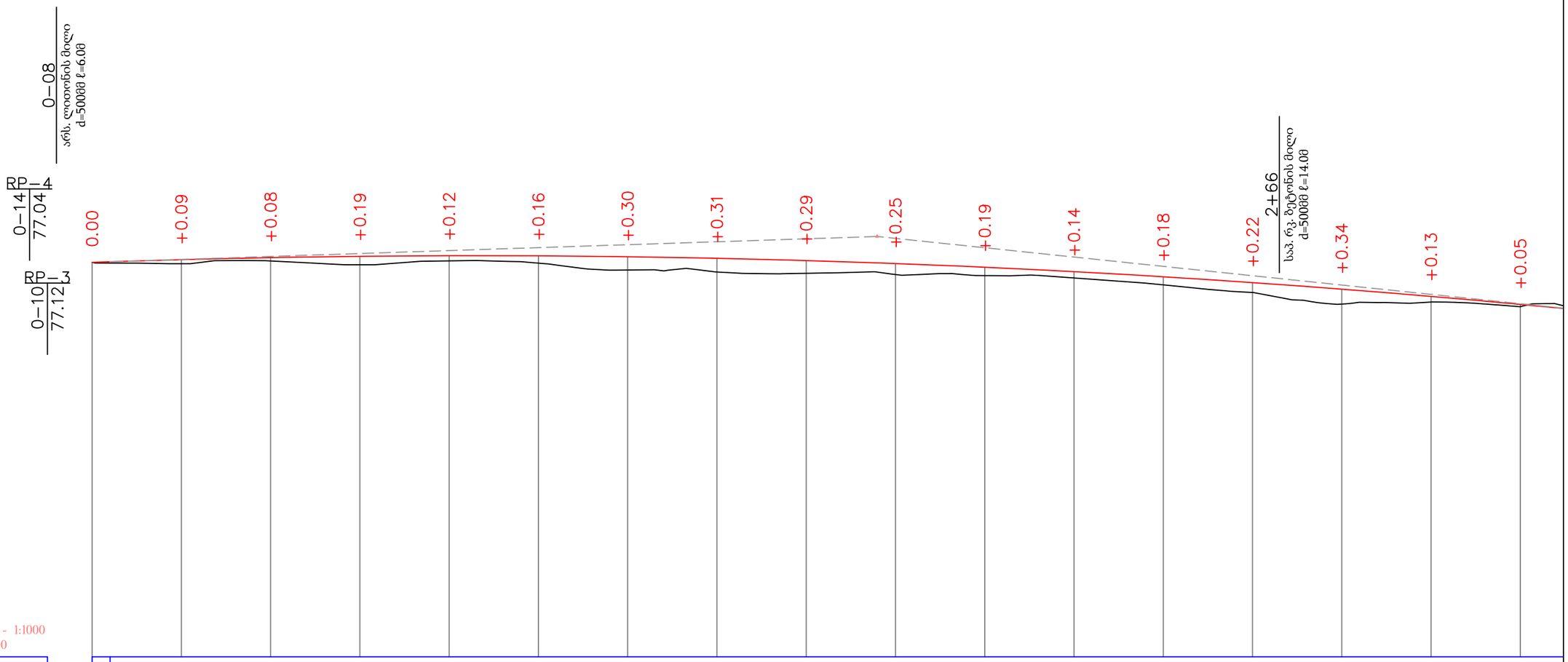
EP: 4+48

8.00

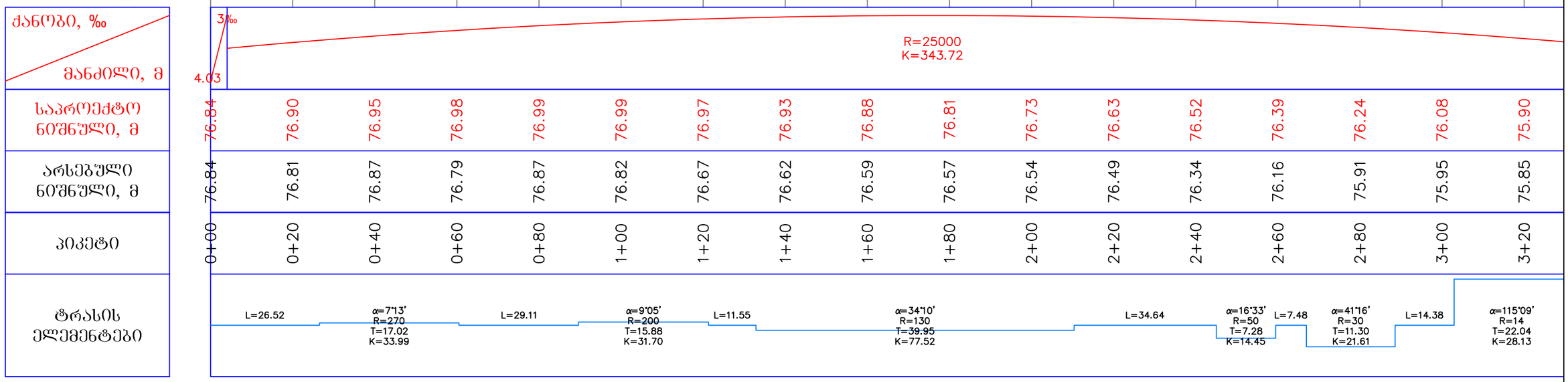
საპ. გრუნტის კიუვეტი
(5+31 - 11+43) ℓ=615მ

	შესასვლელი		შენობა		საპ. მიერთება
	ღობე				
	ჭის ლუქი				
	ცხაური		საპ. გზა		
	ბოძი				ბოძის გადატანა

	საპ. სანიაღვრე ღარი	ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-18 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი 38
	არს. მილი		მასშტაბი 1:500
	საპ. მილი	გეგმა (2+60 - 4+48)	შ.პ.ს. "სანდო"



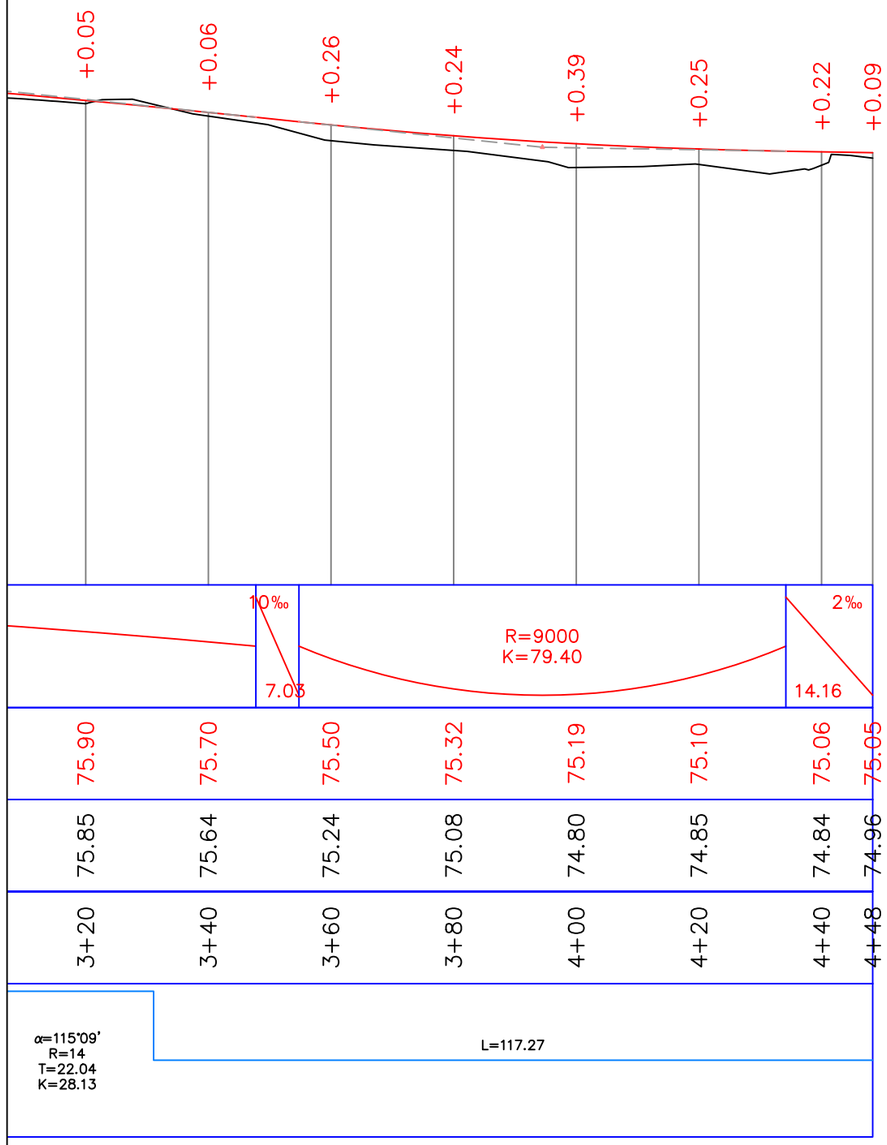
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური - 1:1000
ვერტიკალური - 1:100



საპროექტო ნიშნული, მ	76.84	76.90	76.95	76.98	76.99	76.99	76.97	76.93	76.88	76.81	76.73	76.63	76.52	76.39	76.24	76.08	75.90
არსებული ნიშნული, მ	76.84	76.81	76.87	76.79	76.87	76.82	76.67	76.62	76.59	76.57	76.54	76.49	76.34	76.16	75.91	75.95	75.85
პიკეტი	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00	1+20	1+40	1+60	1+80	2+00	2+20	2+40	2+60	2+80	3+00	3+20

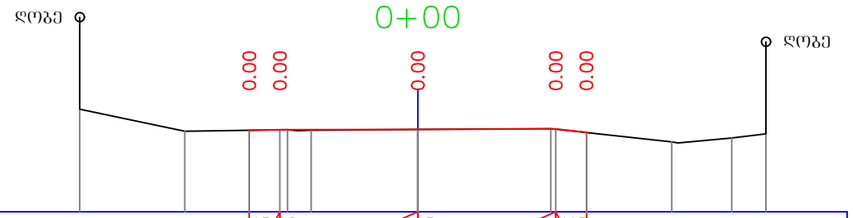
ტრასის ელემენტები

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-18 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	39
	მასშტაბი	1:1000 1:100
გრძივი პროფილი (0+00 - 3+20)	შ.პ.ს. "სანდო"	



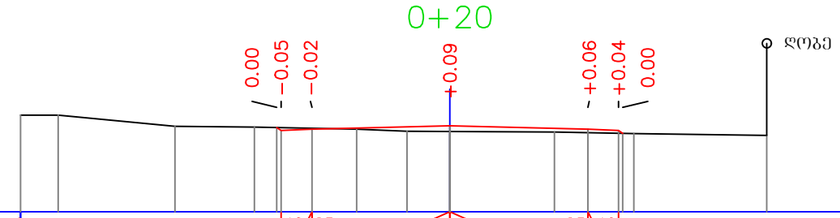
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-18 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	40
	მასშტაბი	1:1000 1:100
გრძივი პროფილი (3+20 - 4+48)	შ.პ.ს. "სანდო"	

0+00



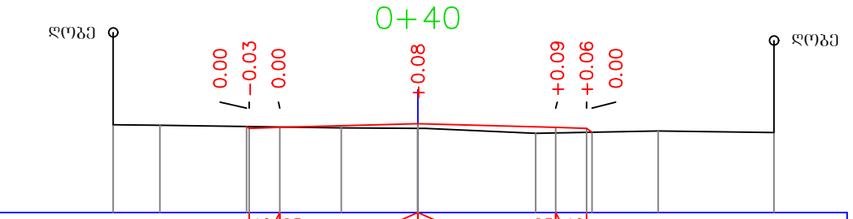
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ			15 / 0.50	2 / 2.25	5 / 2.25	115 / 0.50		
საპროექტო ნიშნული, მ			76.83	76.84	76.84	76.85	76.79	
არსებული ნიშნული, მ	77.17	76.81	76.83	76.84	76.86	76.64	76.70	76.77
მანძილი ლერძიდან, მ	−5.52	−3.80	−1.74	0.00	+2.17	+4.14	+5.12	+5.68

0+20



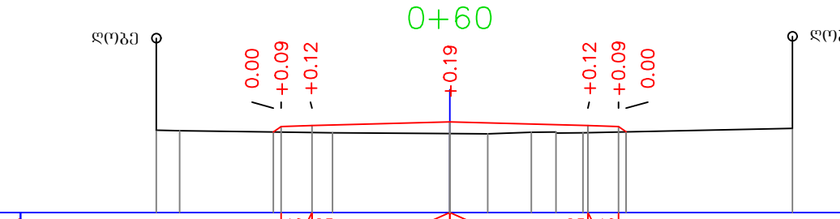
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ			40 / 0.50	25 / 2.25	2.25	25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ			76.87	76.82	76.84	76.90	76.84	76.82	76.78
არსებული ნიშნული, მ	77.08	77.08	76.89	76.88	76.85	76.81	76.81	76.80	76.78	76.74
მანძილი ლერძიდან, მ	−7.00	−6.39	−4.48	−3.19	−1.52	−0.70	0.00	+1.71	+3.00	+5.17

0+40



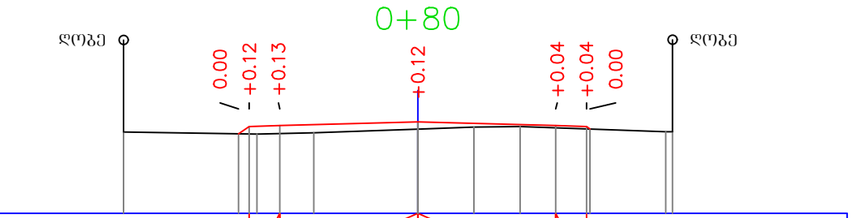
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ			40 / 0.50	25 / 2.25	2.25	25 / 0.50	40
საპროექტო ნიშნული, მ			76.90	76.87	76.89	76.95	76.89	76.87	76.81
არსებული ნიშნული, მ		76.93	76.92	76.88	76.87	76.79	76.83	76.80
მანძილი ლერძიდან, მ		−4.97	−4.21	−1.25	0.00	+1.92	+3.92	+5.81

0+60



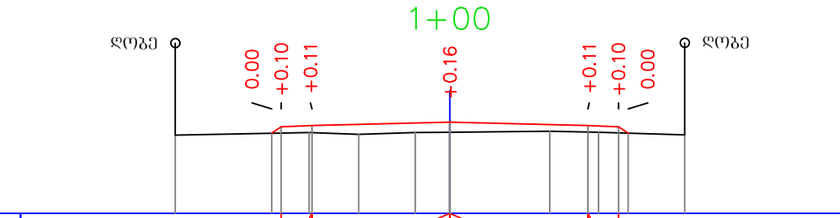
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ			40 / 0.50	25 / 2.25	2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ			76.81	76.90	76.92	76.98	76.92	76.90	76.82
არსებული ნიშნული, მ		76.84	76.83	76.80	76.79	76.78	76.81	76.80	76.87
მანძილი ლერძიდან, მ		−4.79	−4.41	−1.91	0.00	+0.62	+1.33	+2.17	+5.59

0+80



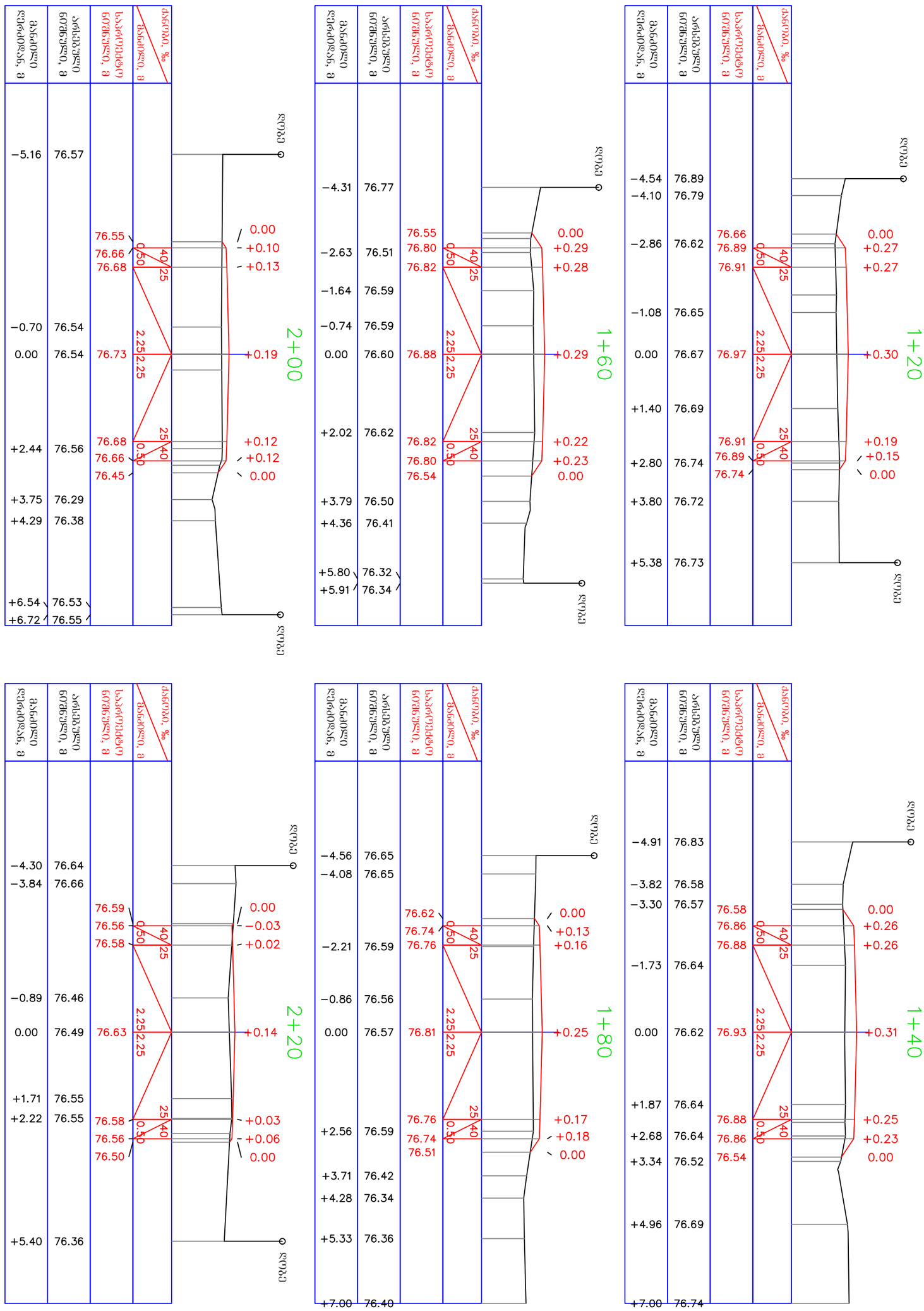
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ			40 / 0.50	25 / 2.25	2.25	25 / 0.50	40	
საპროექტო ნიშნული, მ			76.80	76.91	76.93	76.99	76.93	76.91	76.87
არსებული ნიშნული, მ		76.82	76.79	76.81	76.87	76.91	76.91	76.83	76.83
მანძილი ლერძიდან, მ		−4.80	−2.62	−1.70	0.00	+0.92	+1.67	+4.04	+4.15

1+00

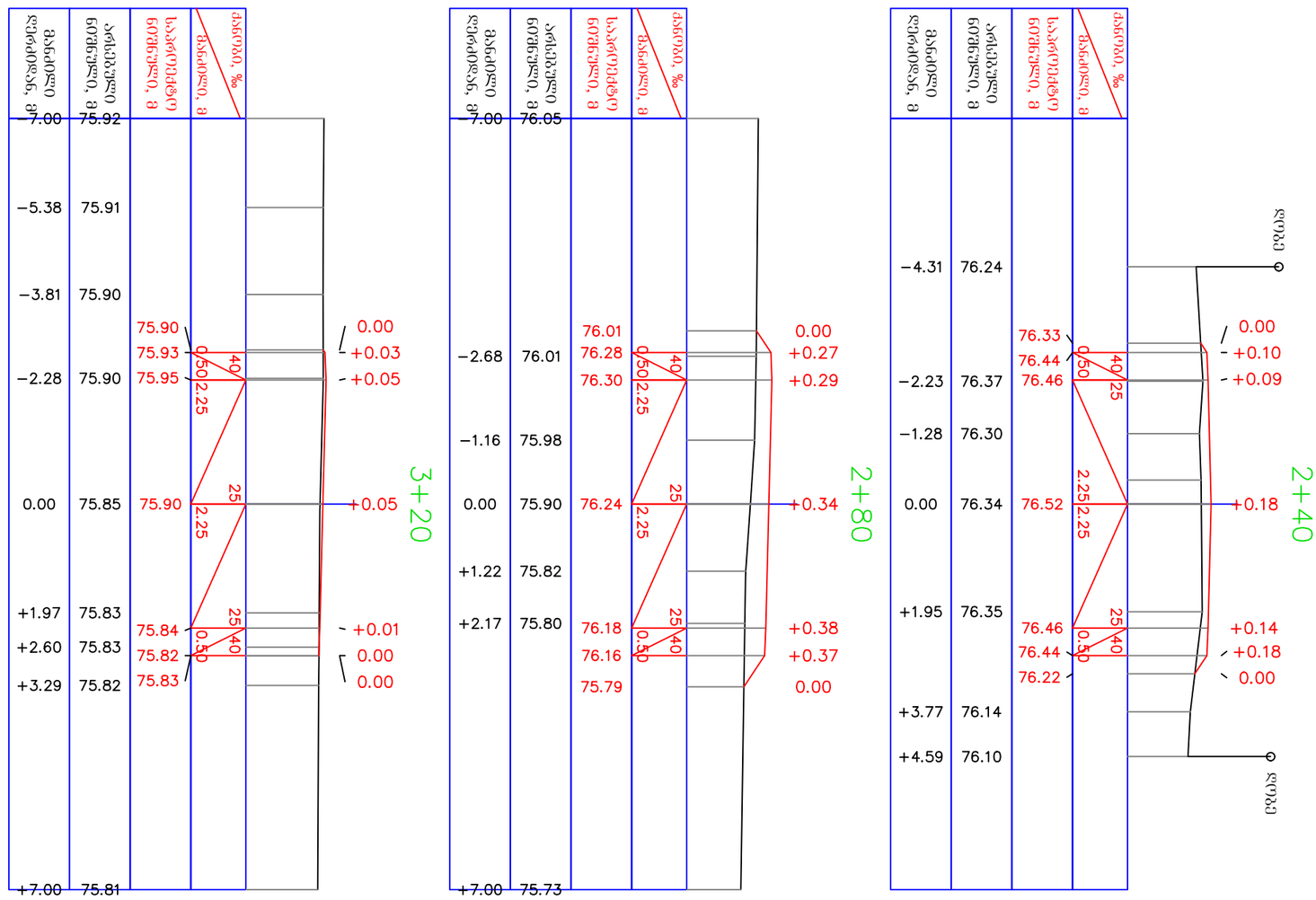


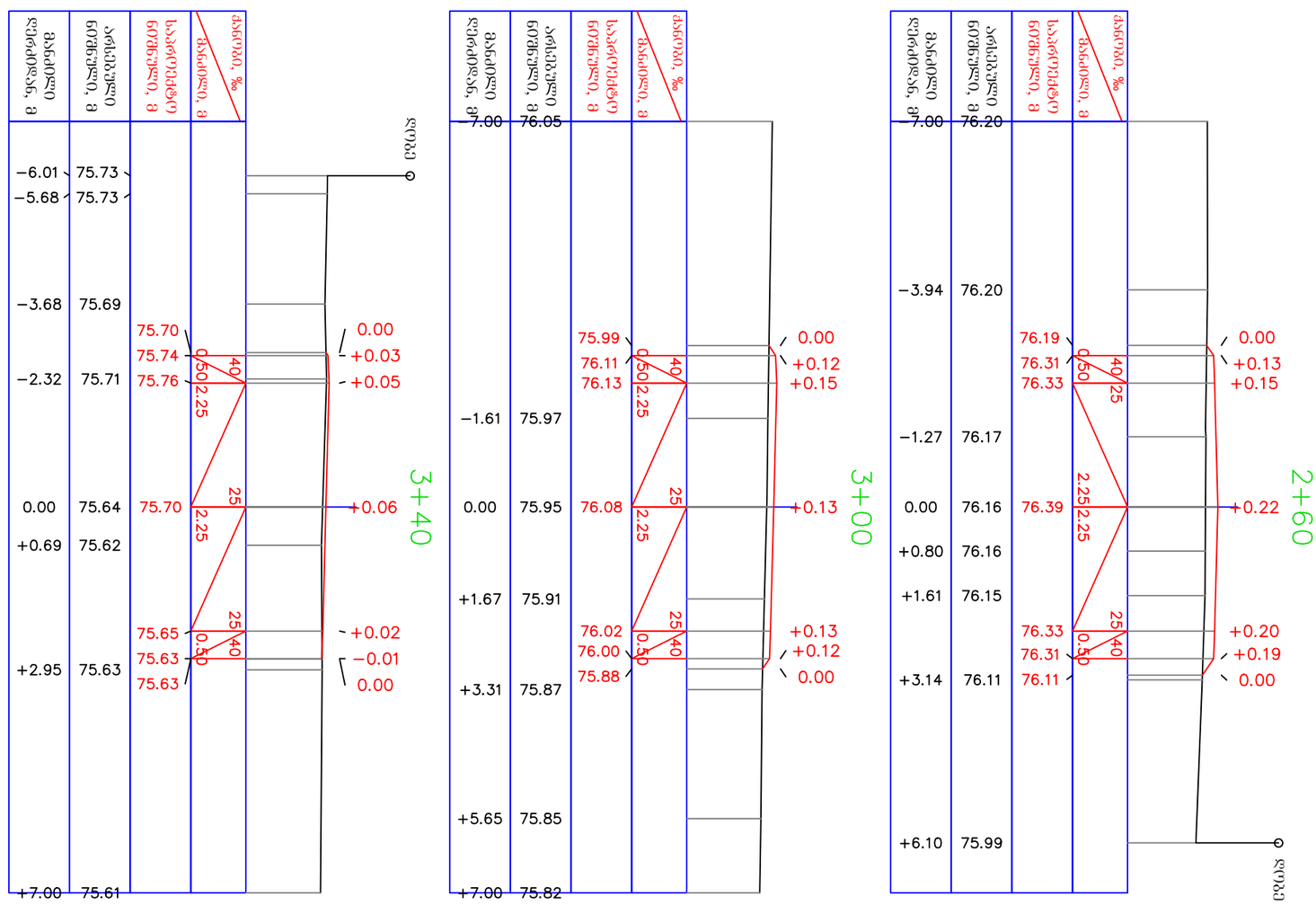
ქანობი, ‰ / მანძილი, მ			40 / 0.50	25 / 2.25	2.25	25 / 0.50	40		
საპროექტო ნიშნული, მ			76.81	76.91	76.93	76.99	76.93	76.91	76.81
არსებული ნიშნული, მ		76.77	76.82	76.79	76.82	76.82	76.84	76.82	76.78
მანძილი ლერძიდან, მ		−4.48	−2.29	−1.48	−0.57	0.00	+1.63	+2.42	+3.83

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-18 ქუჩის მოასფალტება	ფურცელი	41
	მასშტაბი	1:100
განივი პროფილები	შ.პ.ს. "სანდო"	

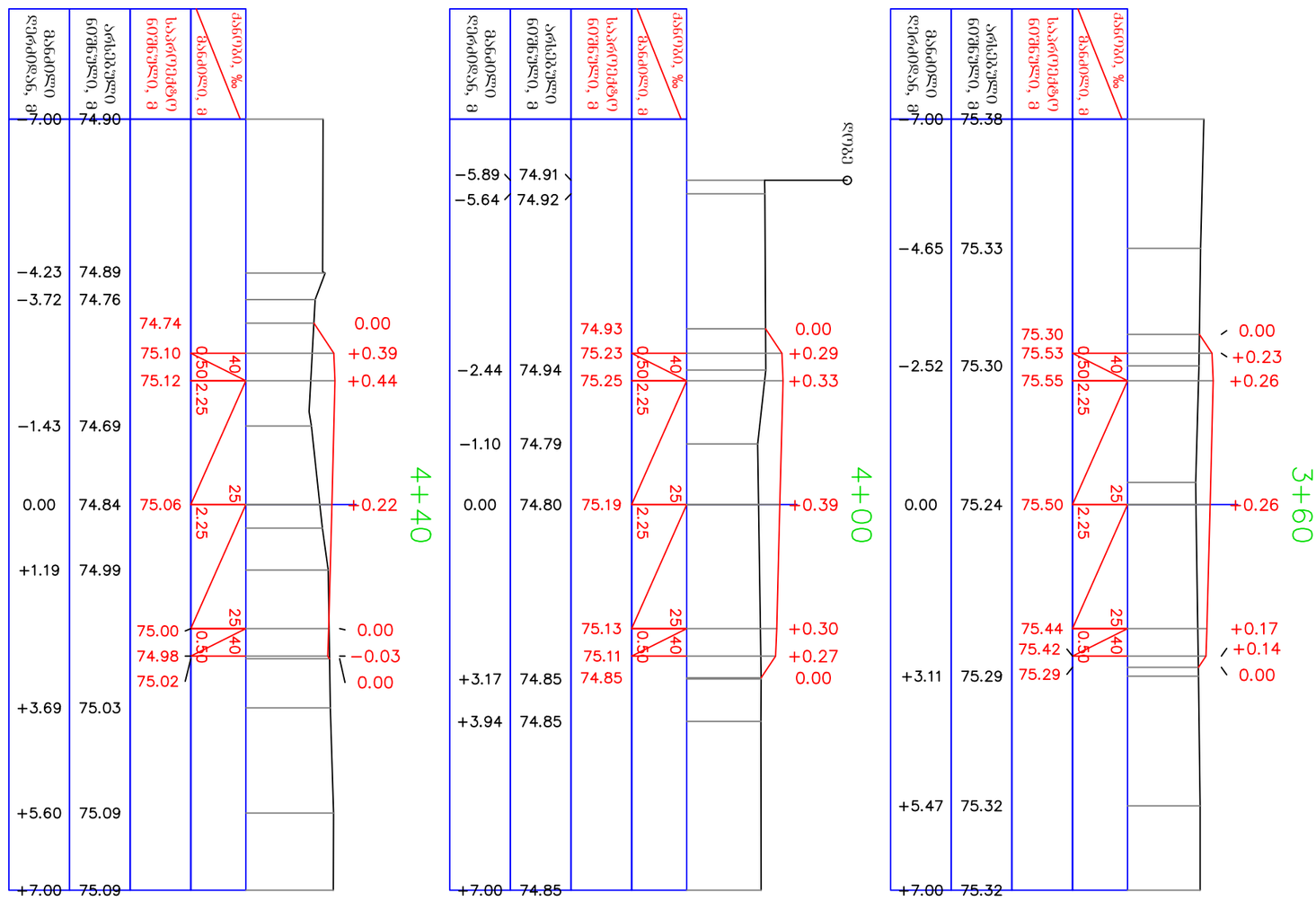


ხიბინის მაღნიერგაბალიანების ხოფე. ზღვიანი მე-18 ქუჩის მიმაყვანლობებს	ფურცლები 42
	მასშტაბები 1:100
გზნიერ ბრიგადიერი	*მ.ვ.ს. "ხანდი"*





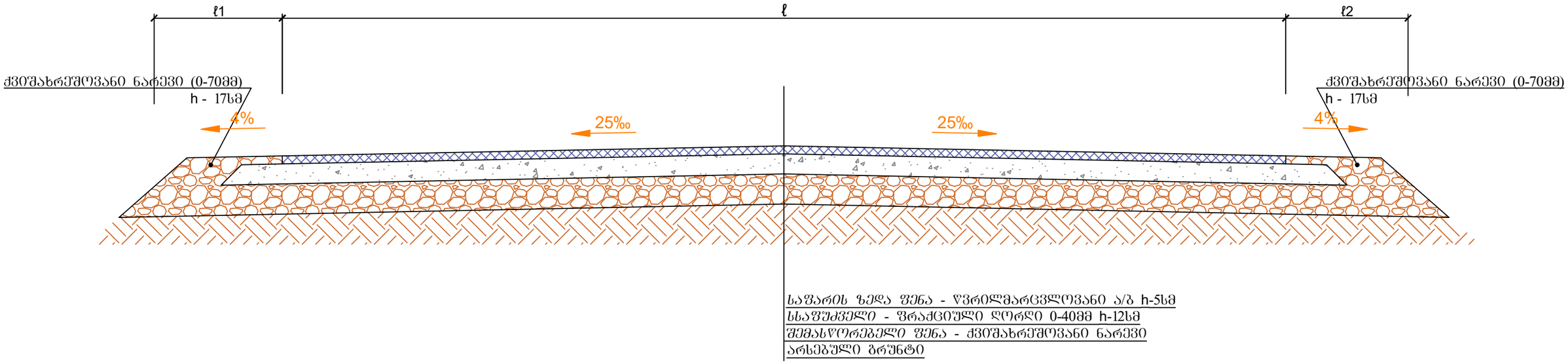
ხიბულ მიწისგამავლობებებში სოფ. ზედმი მე-18 ქუჩის მიმსვლელებს		დონეცული	43
		მასშტაბი	1:100
გზნიეი ანოდოლები		*მ.ვ.ს. "ესნდო"*	



ხიბინის მარნეულისაბალიანსების სოფ. ზალმი მე-18 ქუჩის მოასფალტებაზე	

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია
ტიპი I

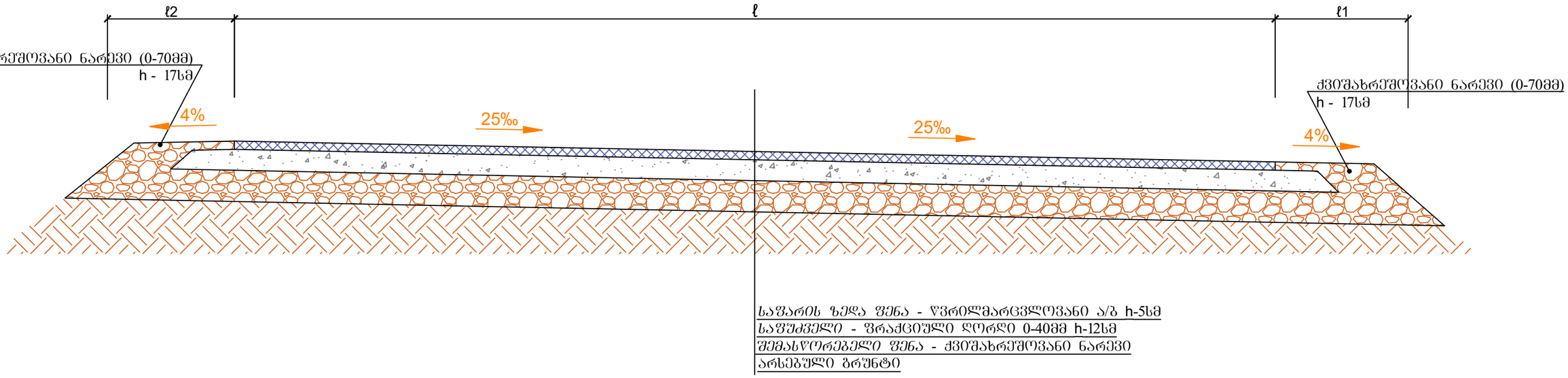
მ 1:20



ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 და მე-18 ქუჩების მოასფალტება	ფურცელი	45
	მასშტაბი	1:20
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	შ.პ.ს. "სანდო"	

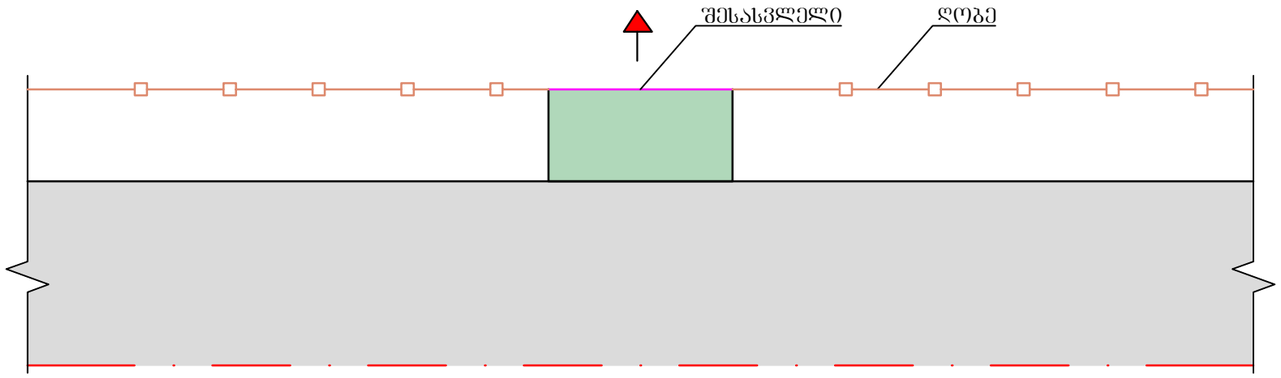
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია
ტიპი I

მ 1:20



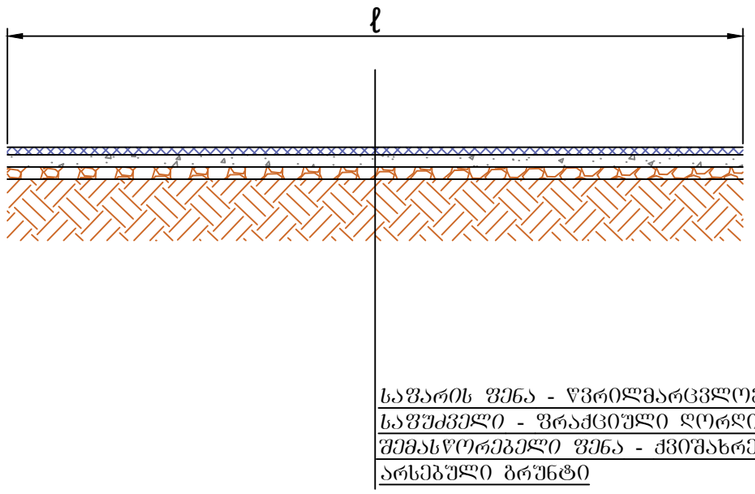
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 და მე-18 ქუჩების მოასფალტება	ფურცელი	46
	მასშტაბი	1:20
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	შ.პ.ს. "სანდო"	

ბეგმა



ძირითადი გზის ღერძი

შესასვლელზე
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია



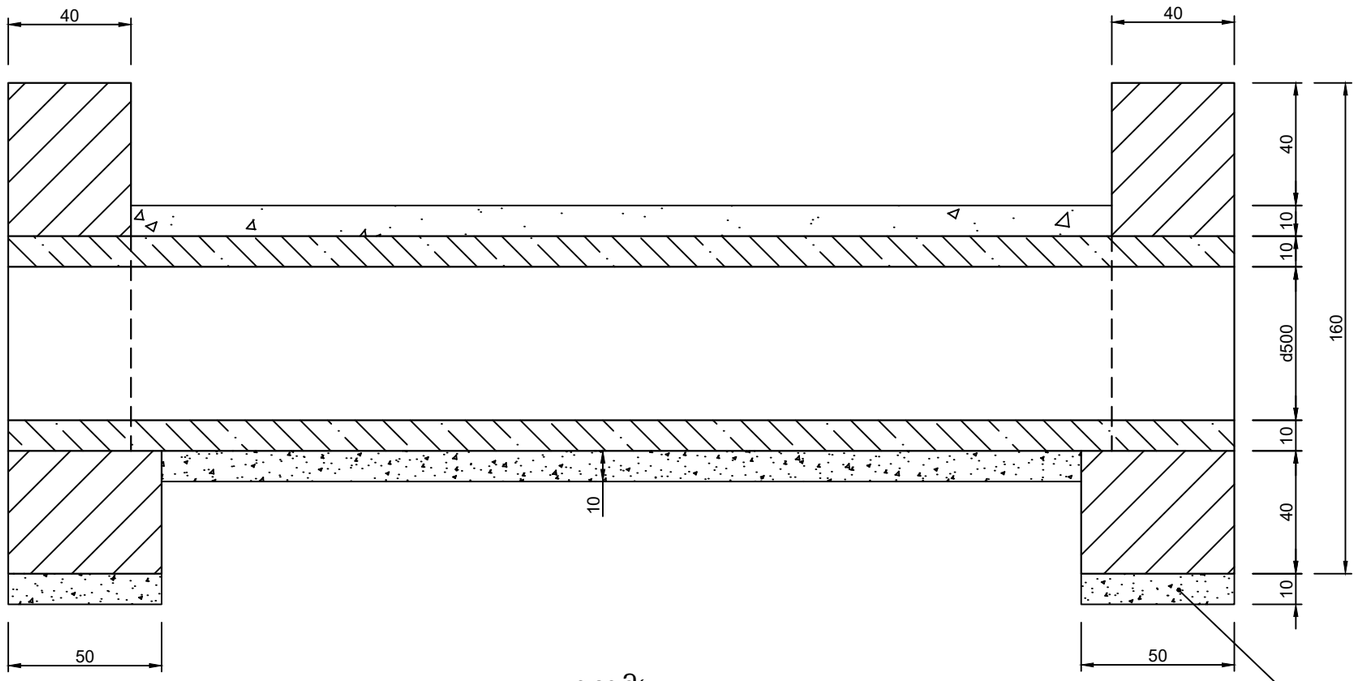
შენიშვნა:

1. ადგილმდებარეობა და მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით.

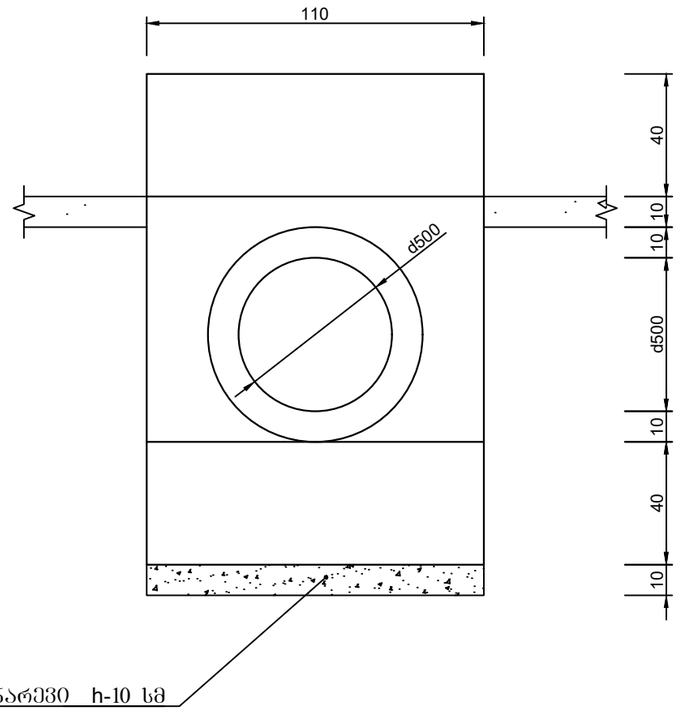
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 და მე-18 ქუჩების მოასფალტება	ფურცელი	47
	მასშტაბი	1:20
შესასვლელის დეტალები	შ.პ.ს. "სანდო"	

რკ.ბეტონის მილის d500 მმ მოწყობა
მ 1:20

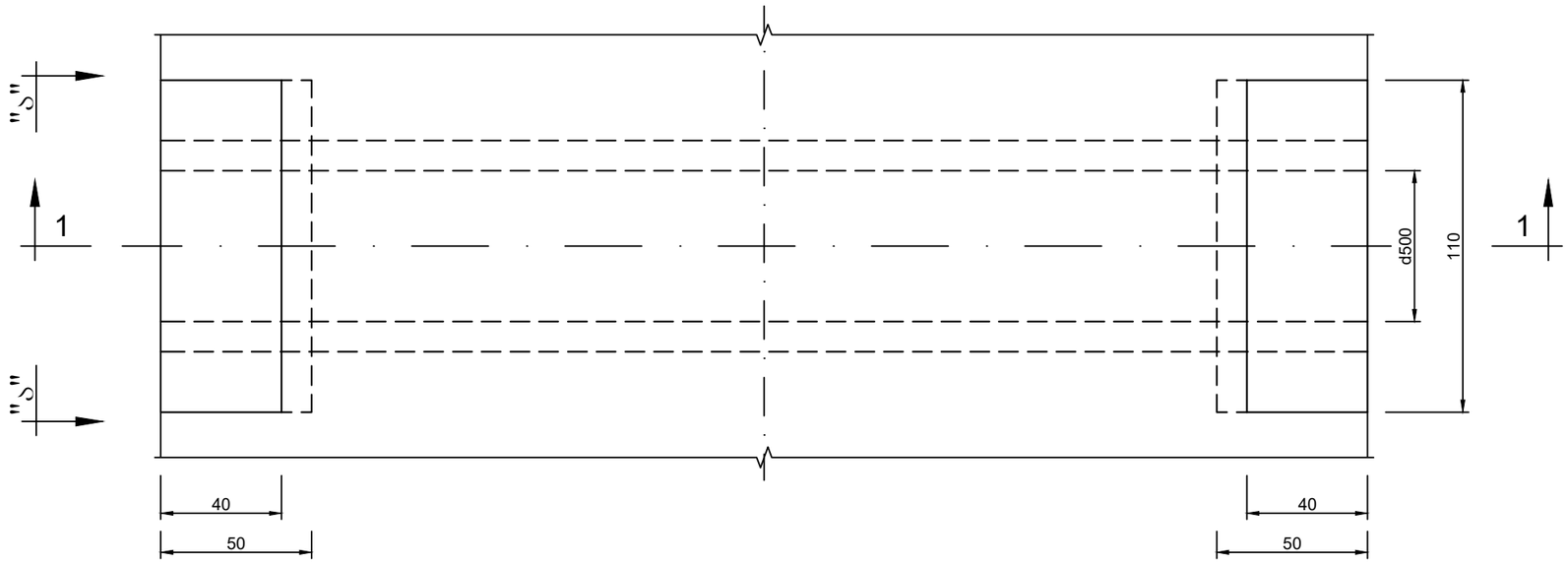
გრძივი კვეთი 1-1



ხედი "ა" -"ა"



გეგმა



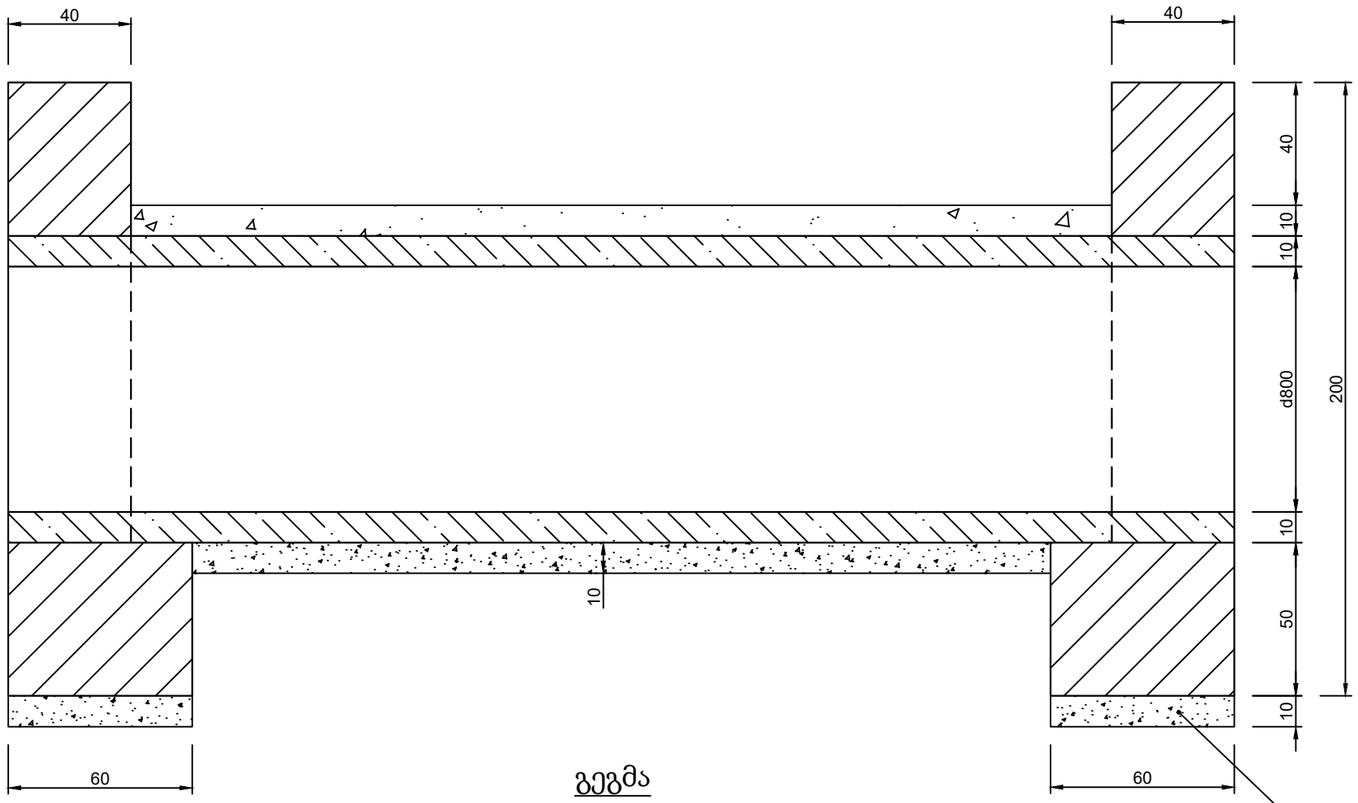
პორტალური კედელი

1. $V_{ქვ-ხრ}$ - 0.22 $მ^3$
2. $V_{საძ.}$ - 0.44 $მ^3$
3. $V_{ტანი}$ - 0.9 $მ^3$

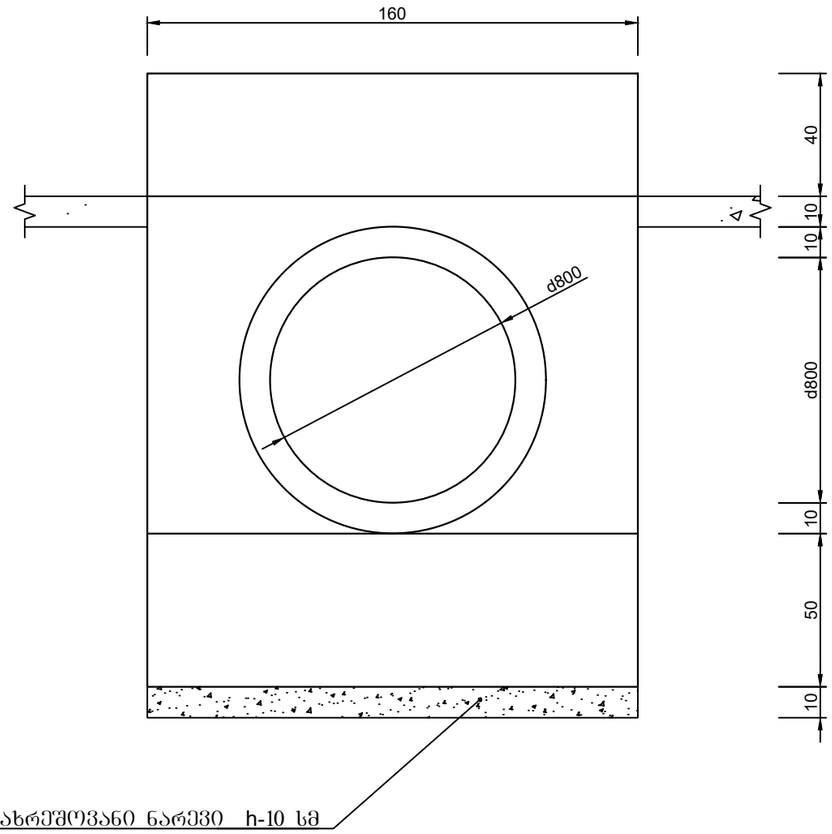
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 და მე-18 ქუჩების მოასფალტება	ფურცელი	48
	მასშტაბი	1:20
რკ. ბეტონის მილის d500მმ მოწყობა	შ.პ.ს. "სანდო"	

რკ.ბეტონის მილის d800 მმ მოწყობა
მ 1:20

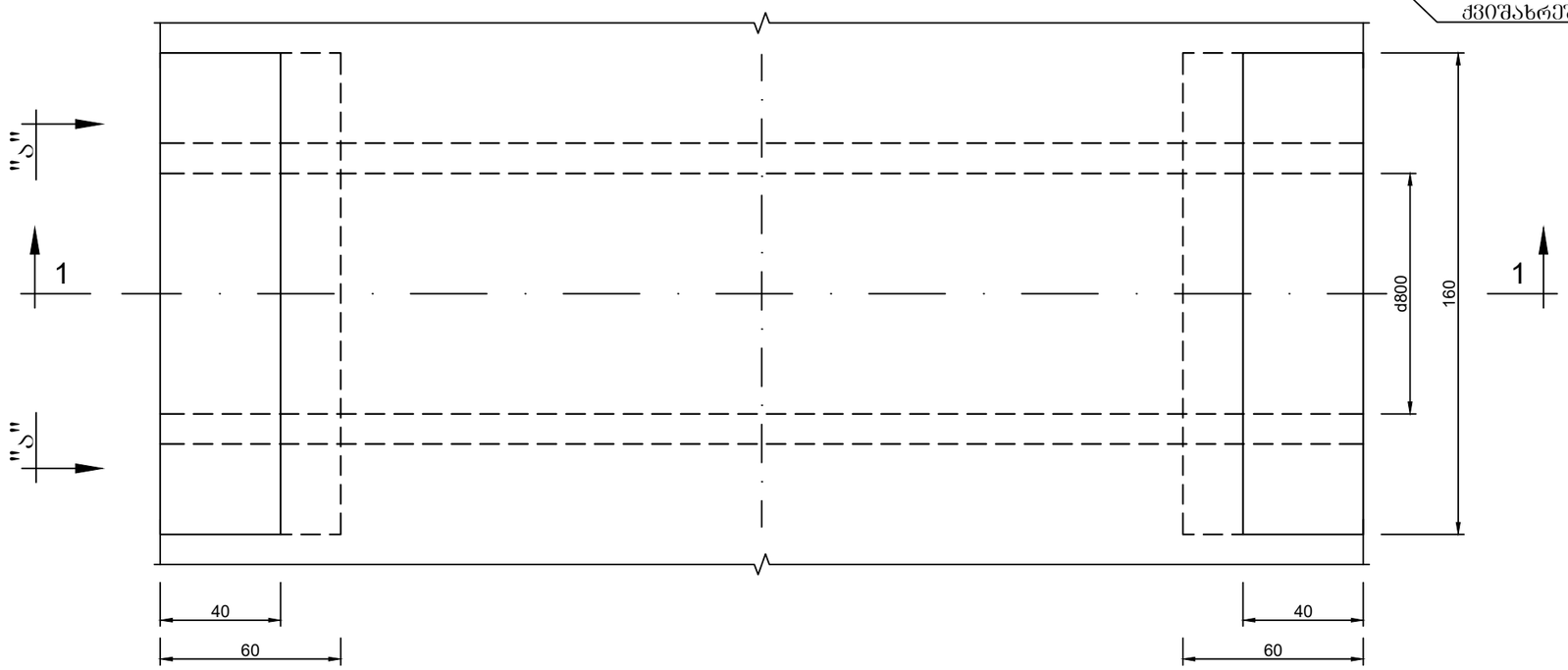
გრძივი კვეთი 1-1



ხედი "ა" -"ა"



გეგმა



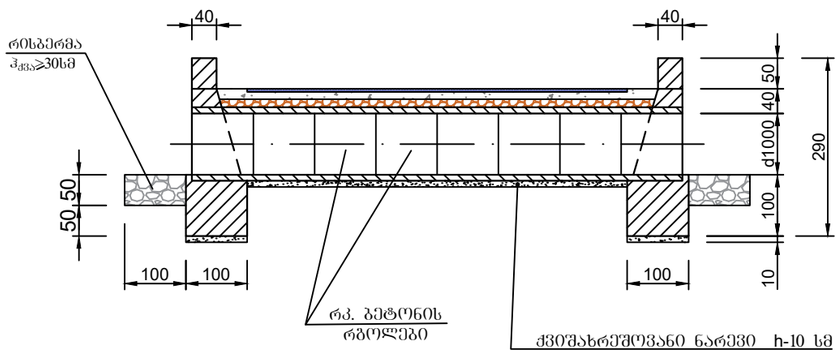
კორტალური კედელი

1. $V_{ქვ-ხრ}$ - 0.34 მ^3
2. $V_{საძ.}$ - 0.96 მ^3
3. $V_{ტანი}$ - 1.52 მ^3

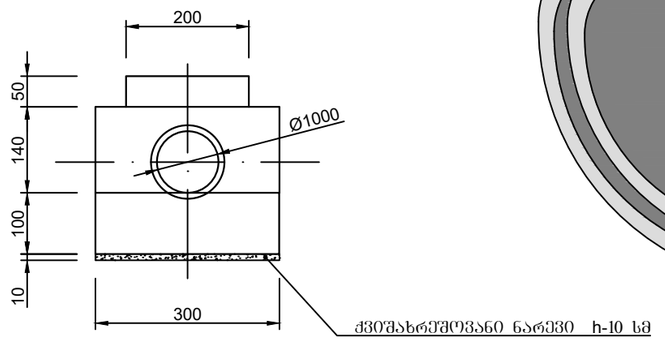
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 და მე-18 ქუჩების მოასფალტება	ფურცელი	49
	მასშტაბი	1:20
რკ. ბეტონის მილის d800მმ მოწყობა	შ.პ.ს. "სანდო"	

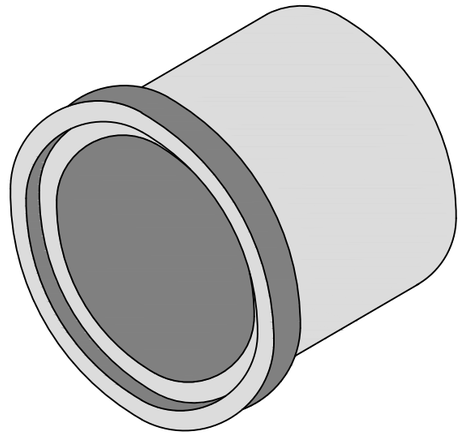
რკ/ბეტონის მილის მოწყობა d1000 მმ

ბრძივი ჭრილი მილის ღერძზე
მ 1:100

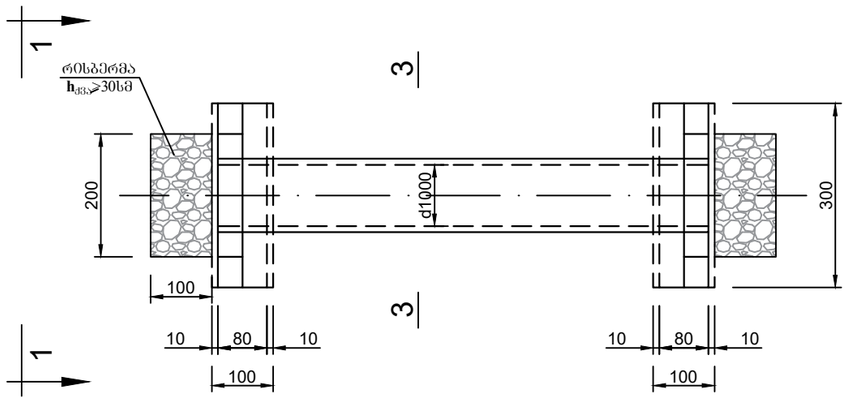


ხედი 1 – 1
მ 1:100

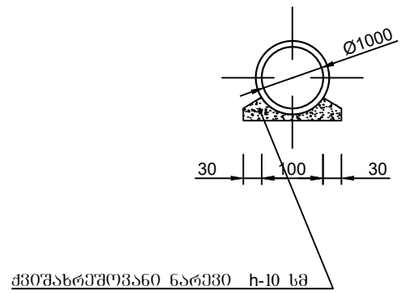




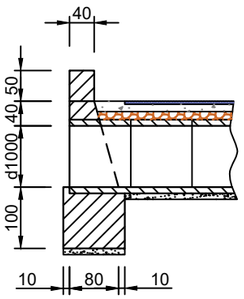
ზ ე დ ხ ე დ ი
მ 1:100



ჭრა 3-3



პორტალური კედლის კონსტრუქცია
მ1:100



პორტალური კედელი

1. $V_{ქვ-ხრ}$ - 0.86 $მ^3$
2. $V_{საძ.}$ - 6.0 $მ^3$
3. $V_{ტანი}$ - 4.9 $მ^3$
4. რისბერმა - 2.0 $მ^3$

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. გუბში მე-8 და მე-18 ქუჩების მოასფალტება	ფურცელი	50
	მასშტაბი	1:100
რკ. ბეტონის მილის d1000მმ მოწყობა	შ.პ.ს. "სანდო"	