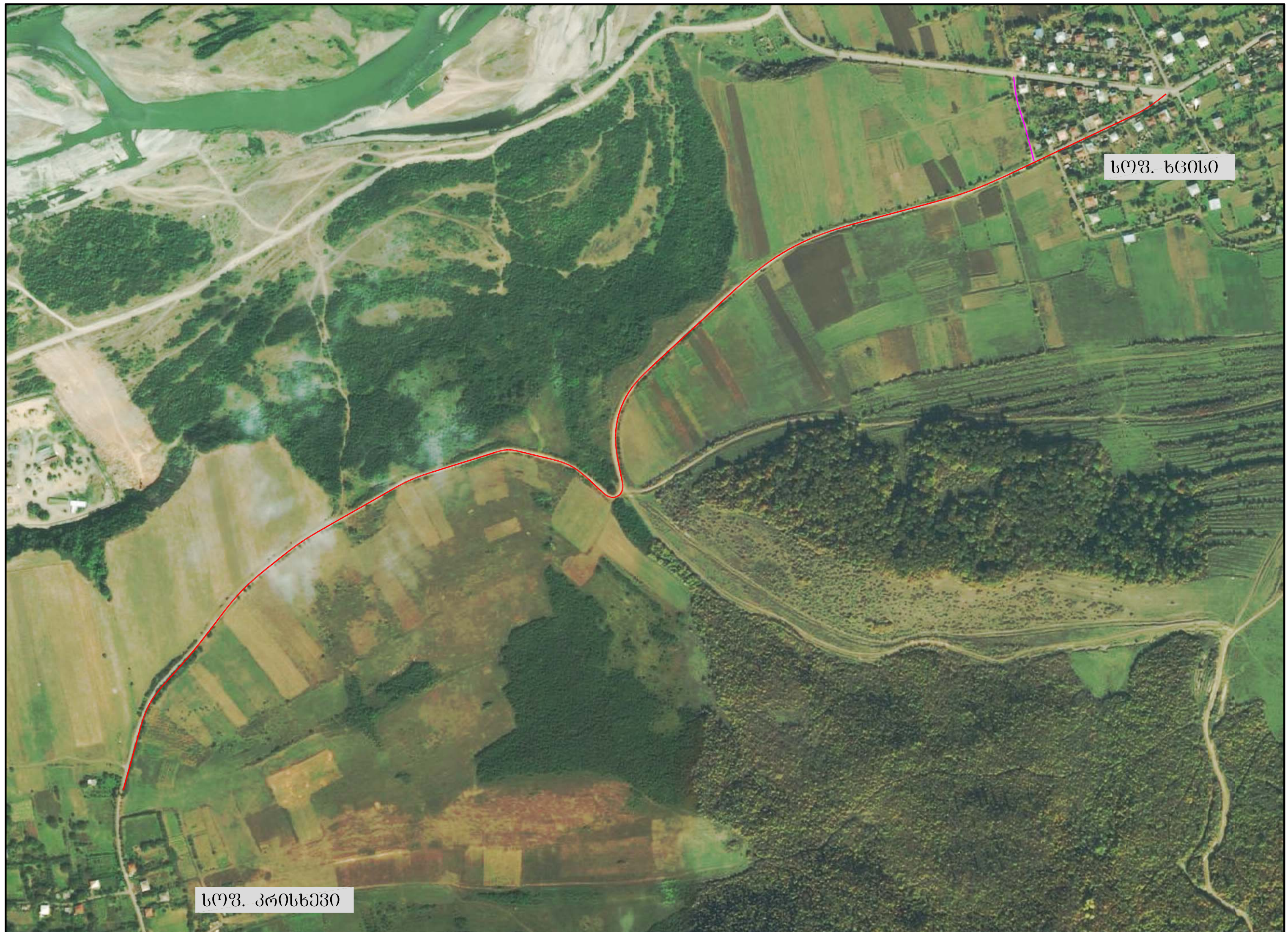
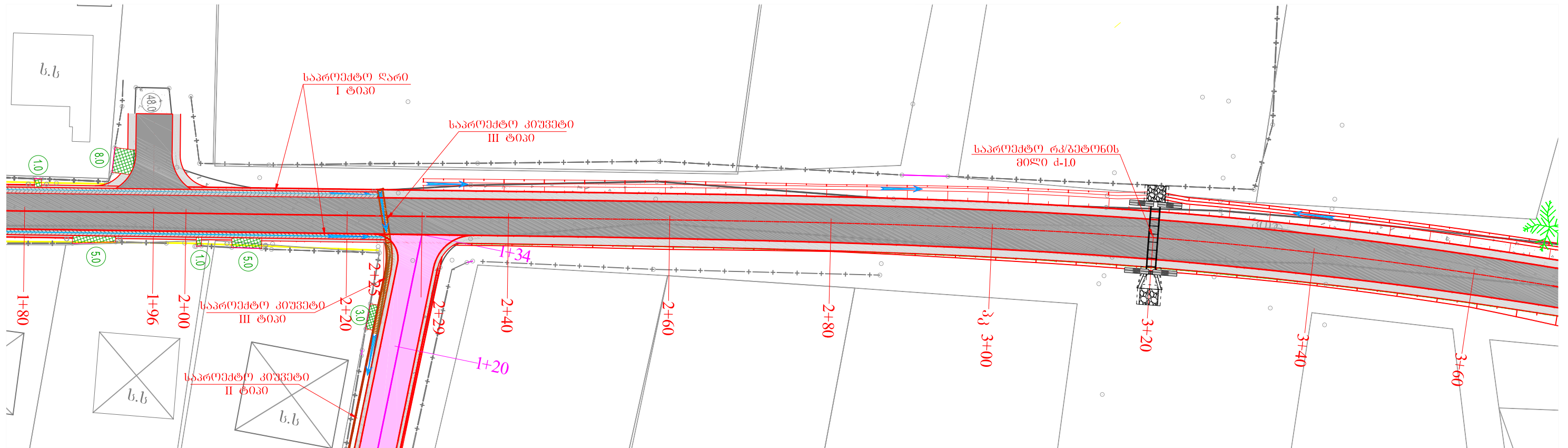
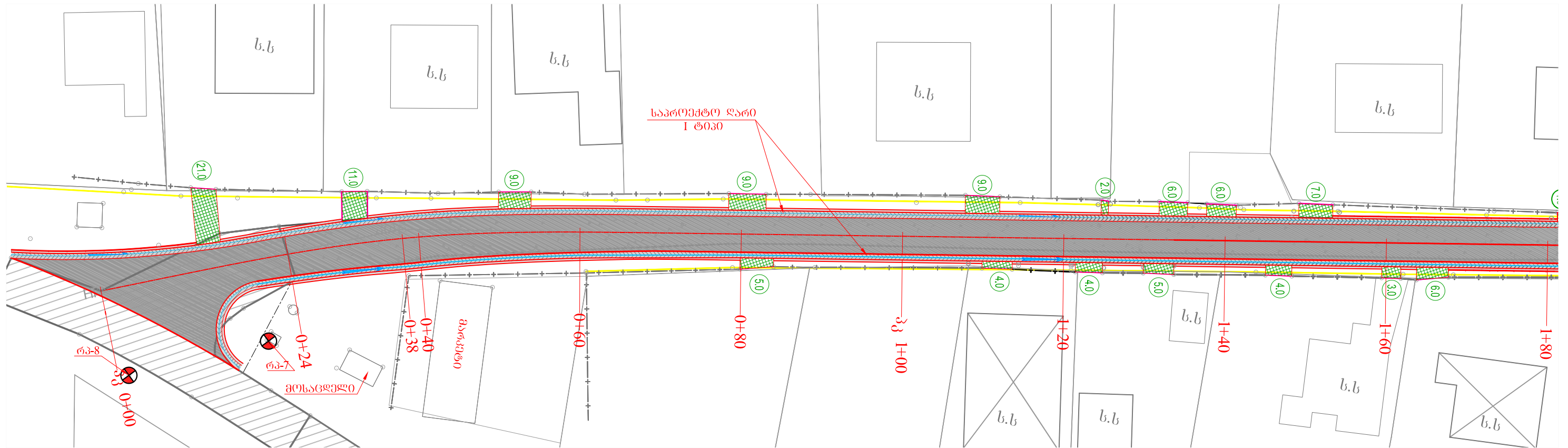




სოფ. ხვინო

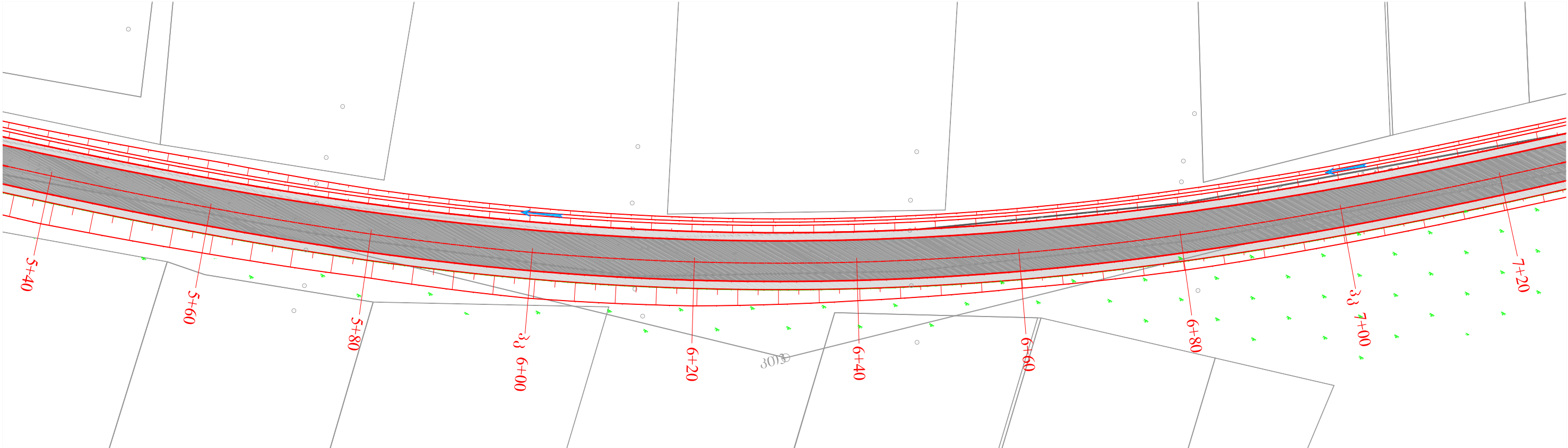
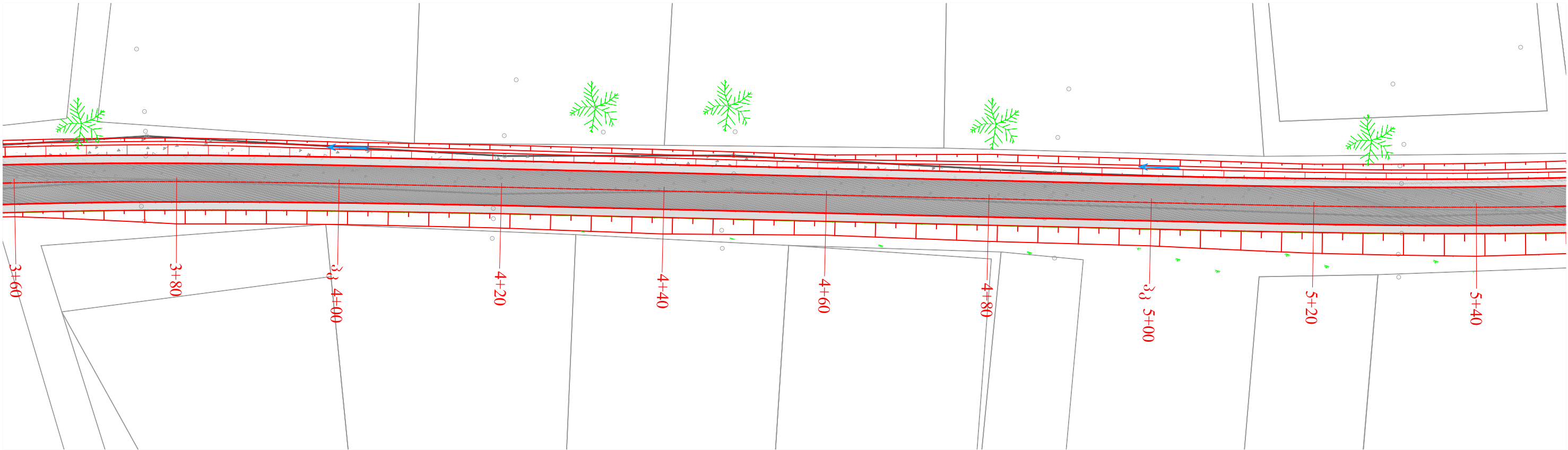
სოფ. პრინციპი



პირობითი ნიშნები

- | | | | | | |
|-------|------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| ***** | - ღობე | | - I ტიპის საპროექტო ღარის კონსტრუქცია | | - საპროექტო ეზოში შესასვლელები |
| | - ელ. გოძი | | - II ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია | | - წყლის მიმართულებები გზებზე |
| | - ხე | | - III ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია | | |
| | - არსებული გაზსადენი მილი | | - ღერძი I საპროექტო გზა | | |
| | - არსებული ა/გებტონის საფარი | | - ღერძი II საპროექტო გზა | | |
| | - მოსაცდელი | | - გზებურ სიმაღლური წერტილები | | |

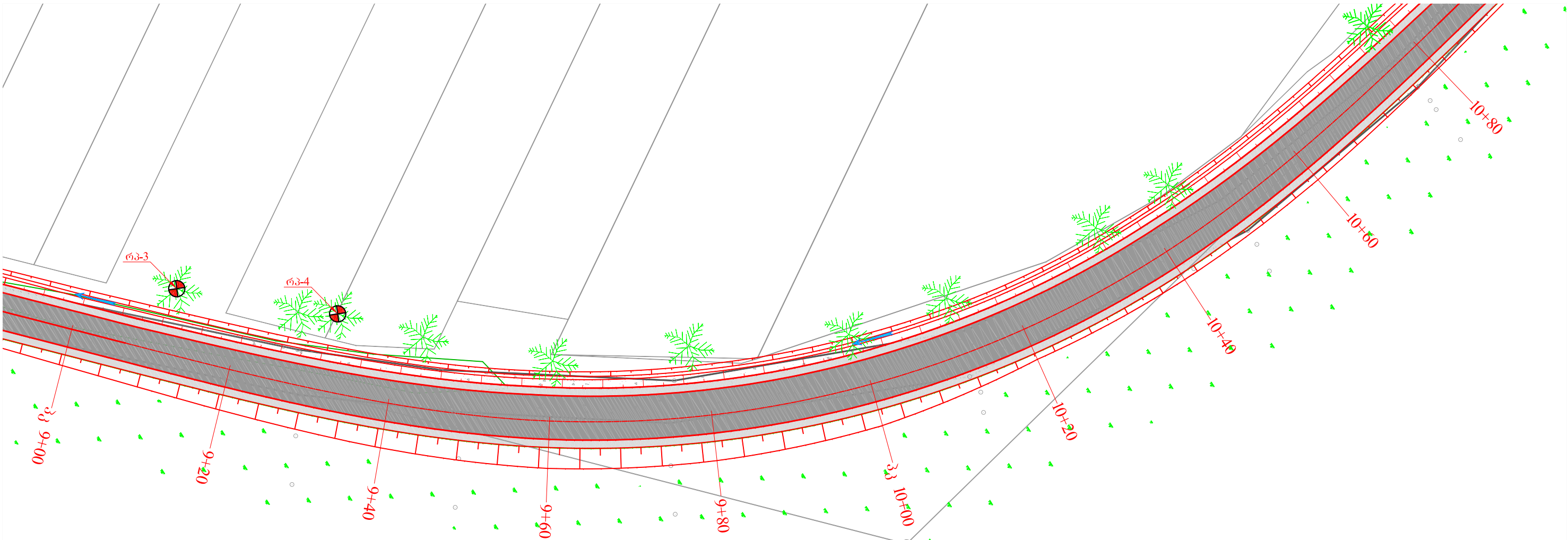
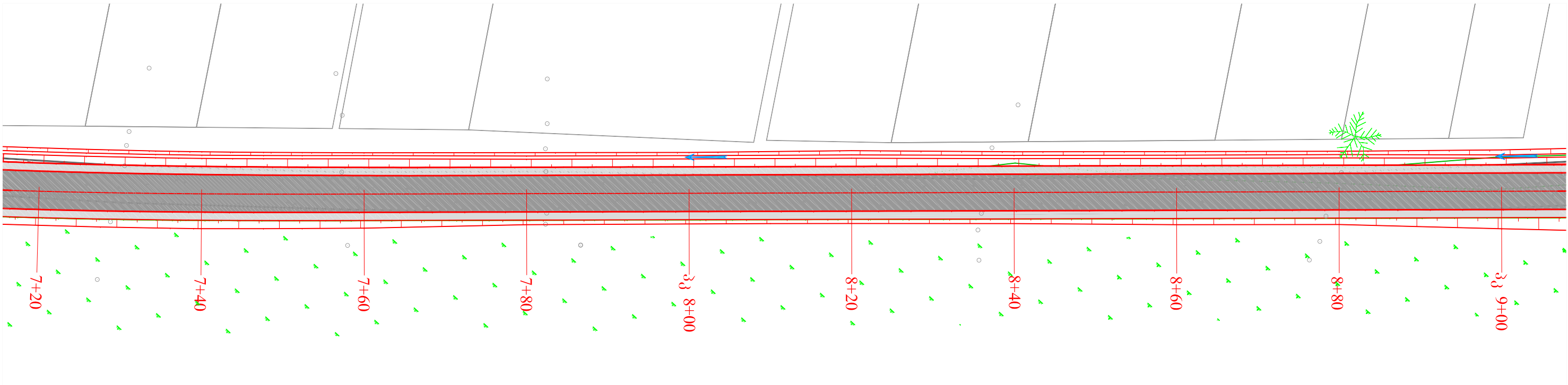
შ პ ს "სალი"	
სოფელ ხვისიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 2 ფურცელი 1
გეგმა ღერძი I მასშტაბი 1:500	2018



პროექტი ნიშნები

- | | | | | | |
|-------|------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| ***** | - ღობე | | - I ტიპის საპროექტო ღარის კონსტრუქცია | | - საპროექტო ეზოში შესასვლელები |
| | - ელ. გოძი | | - II ტიპის საპროექტო კიუვების კონსტრუქცია | | - წყლის მიმართულებები გზებზე |
| | - ხე | | - III ტიპის საპროექტო კიუვების კონსტრუქცია | | |
| | - არსებული გაზსადენი მილი | | - ღერძი I საპროექტო გზა | | |
| | - არსებული ა/გეგმონის საფარი | | - ღერძი II საპროექტო გზა | | |
| | - მოსაცდელი | | - გზებურ სიმაღლური წერტილები | | |

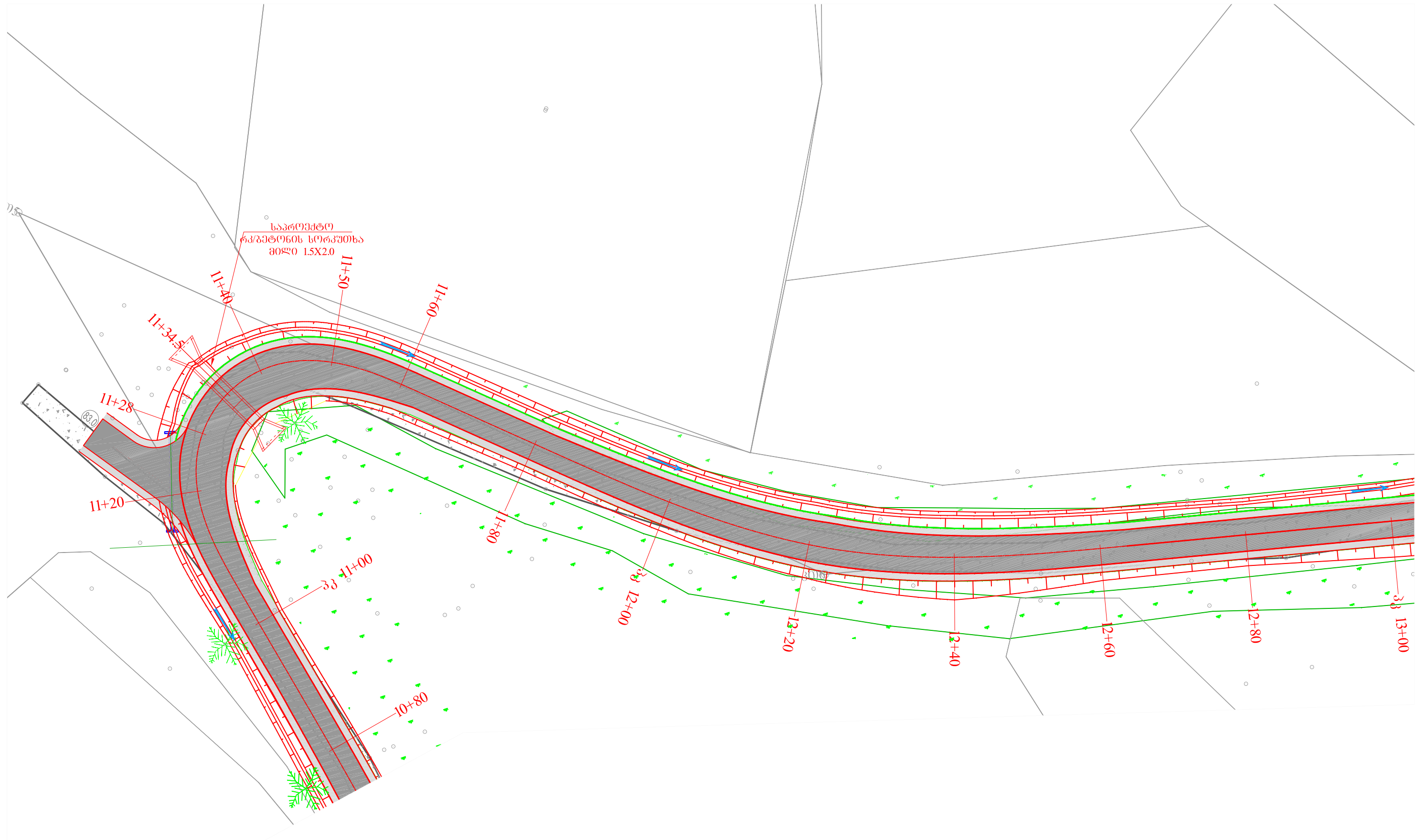
შ პ ს "სალი"	
სოფელ ხვისტიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 2
	ფურცელი 2
გეგმა ღერძი I მასშტაბი 1:500	2018



პირობითი ნიშნები

- | | | | | | |
|-------|-----------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| ***** | - ღობე | | - I ტიპის საპროექტო ღარის კონსტრუქცია | | - საპროექტო ეზოში შესასვლელები |
| | - ელ. გოძი | | - II ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია | | - წყლის მიმართულებები გეგმავა |
| | - ხე | | - III ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია | | |
| | - არსებული გაზსადენი მილი | | - ღერძი I საპროექტო გზა | | |
| | - არსებული ა/გეპონის საფარი | | - ღერძი II საპროექტო გზა | | |
| | - მოსაცდელი | | - გეგმურ სიმაღლური წერტილები | | |

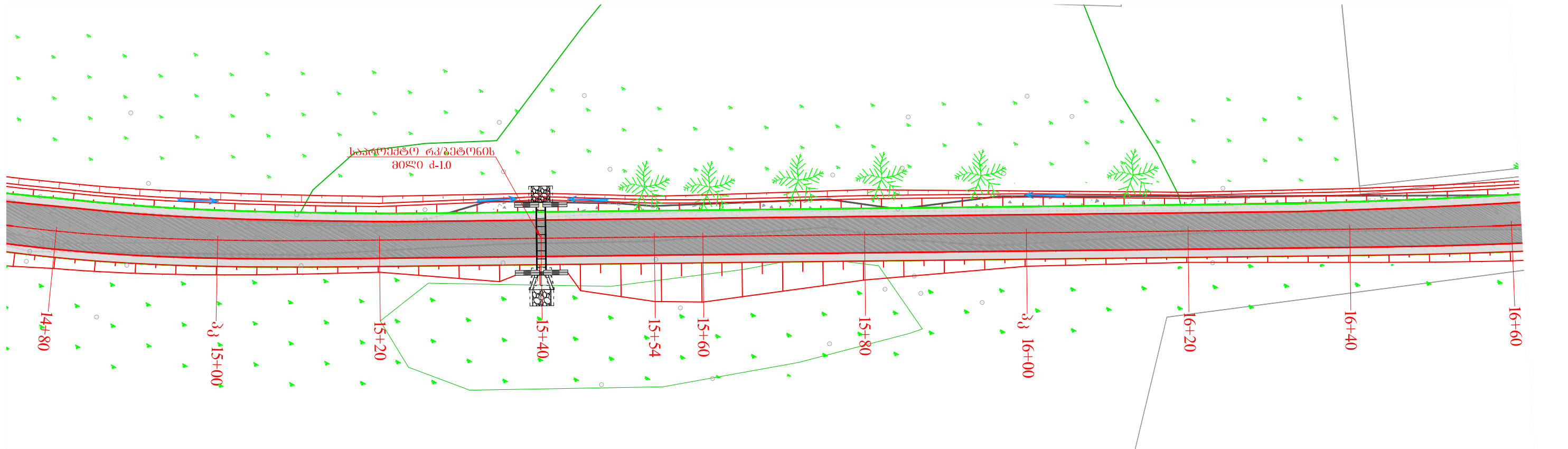
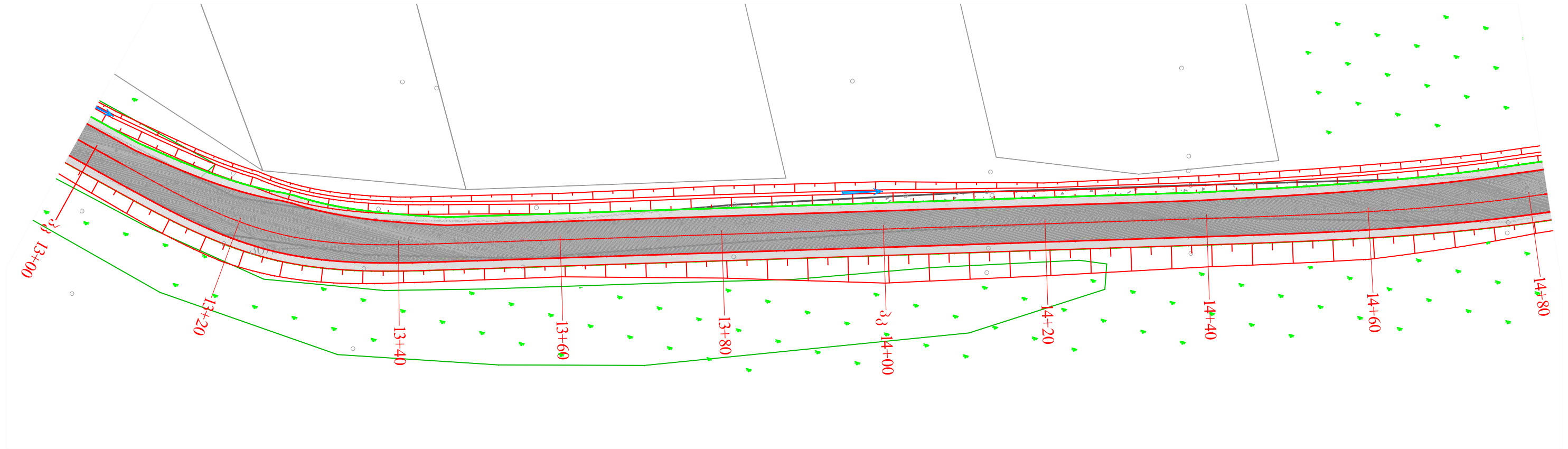
შ პ ს "სალი"	
სოფელ ხვისიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 2
	ფურცელი 3
გეგმა ღერძი I მასშტაბი 1:500	2018



პროექტი ნიშნები

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ***** - ღობე ↔ - ელ. გოძი ✻ - ხე —GASAS— - არსებული გაზსადენი მილი [Hatched Box] - არსებული ა/გეგმონის საფარი [Box] - მოსაცდელი | <ul style="list-style-type: none"> [Hatched Box] - I ტიპის საპროექტო ღარის კონსტრუქცია [Hatched Box] - II ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია [Hatched Box] - III ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია [Grey Box] - ღერძი I საპროექტო გზა [Pink Box] - ღერძი II საპროექტო გზა [Circle with Cross] - გზის სიმაღლური წერტილები | <ul style="list-style-type: none"> [Hatched Box] - საპროექტო ეზოში შესასვლელები ➡ - წყლის მიმართულებები გზებზე |
|--|---|--|

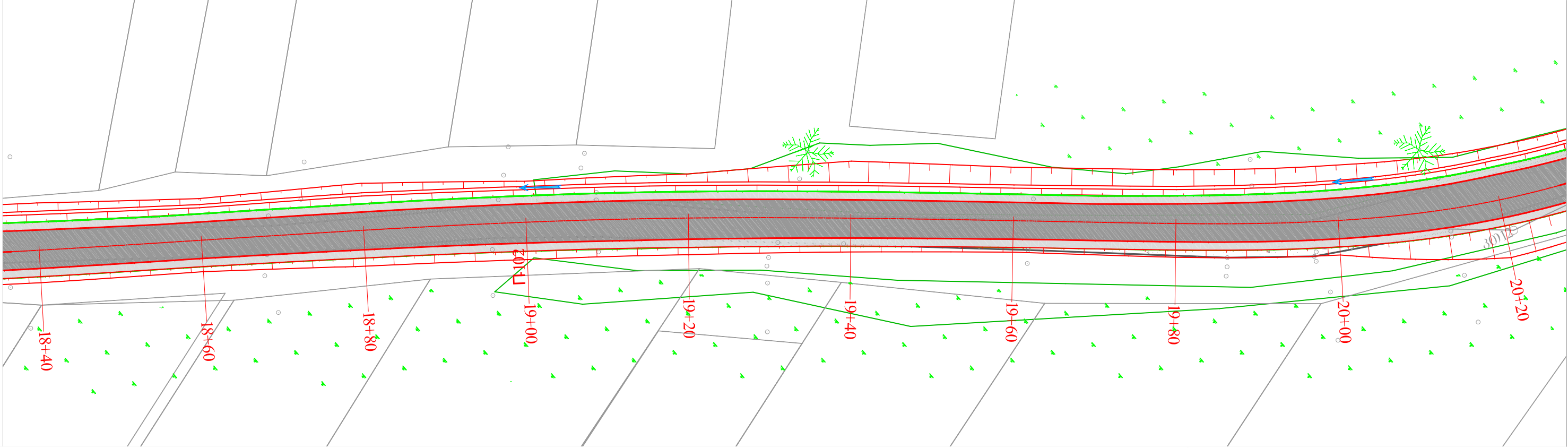
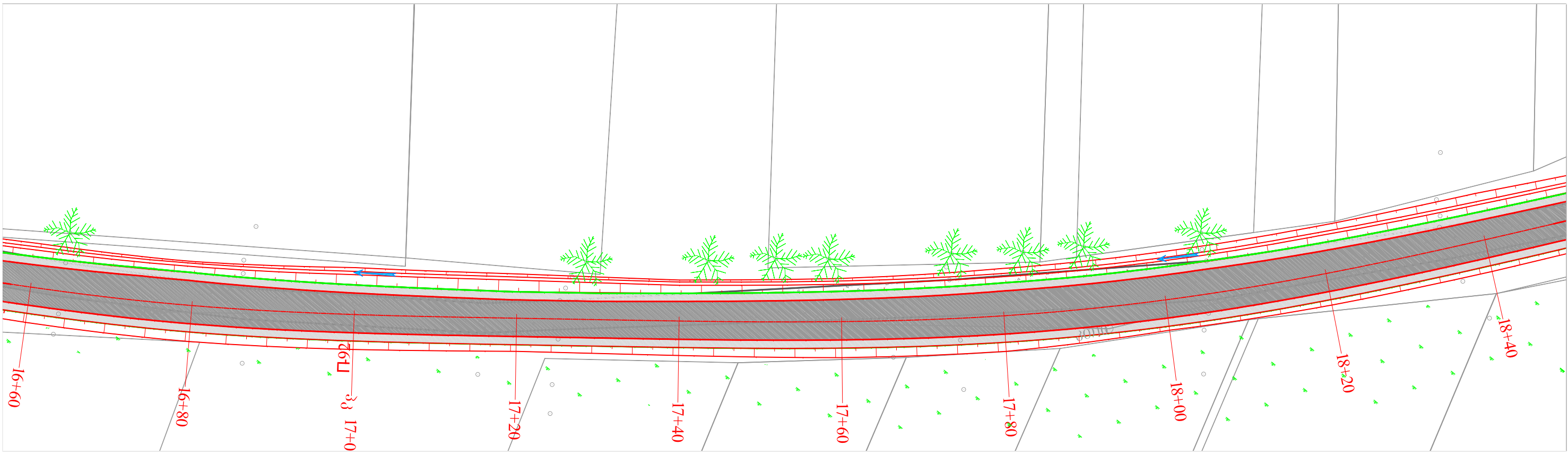
შპს "სალი"	
სოფელ ხვისტიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 2 ფურცელი 4
გეგმა ღერძი I მასშტაბი 1:500	2018



პირობითი ნიშნები

- | | | | | | |
|-------|------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| ***** | - ღობე | | - I ტიპის საპროექტო ღარის კონსტრუქცია | | - საპროექტო ეზოში შესასვლელები |
| | - ელ. გოძი | | - II ტიპის საპროექტო კიუვების კონსტრუქცია | | - წყლის მიმართულებები გზებზე |
| | - ხე | | - III ტიპის საპროექტო კიუვების კონსტრუქცია | | |
| | - არსებული გაზსადენი მილი | | - ღერძი I საპროექტო გზა | | |
| | - არსებული ა/გეიტონის საფარი | | - ღერძი II საპროექტო გზა | | |
| | - მოსაცდელი | | - გზებურ სიმაღლური წერტილები | | |

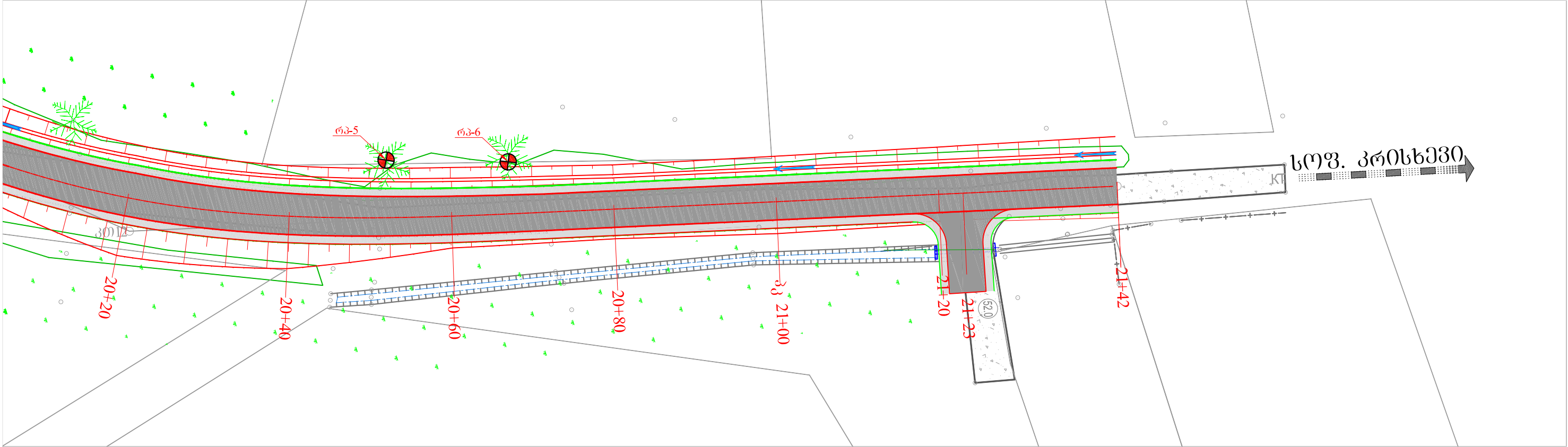
შ პ ს "ზალი"	
სოფელ ხვისიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 2 ფურცელი 5
გზის I ღერძი მასშტაბი 1:500	2018



პირობითი ნიშნები

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ***** - ღობე ↔ - ელ. გზი ✻ - ხე —GASAS— - არსებული გაზსადენი მილი [Hatched Box] - არსებული ა/გეოტონის საფარი [Box with X] - მოსაცდელი | <ul style="list-style-type: none"> [Diagonal Lines Box] - I ტიპის საპროექტო ღარის კონსტრუქცია [Double Line Box] - II ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია [Vertical Lines Box] - III ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია [Solid Grey Box] - ღერძი I საპროექტო გზა [Solid Pink Box] - ღერძი II საპროექტო გზა [Circle with Cross] - გზის სიმაღლური წერტილები | <ul style="list-style-type: none"> [Cross-hatched Box] - საპროექტო ეზოში შესასვლელები ➡ - წყლის მიმართულებები გზებზე |
|--|---|--|

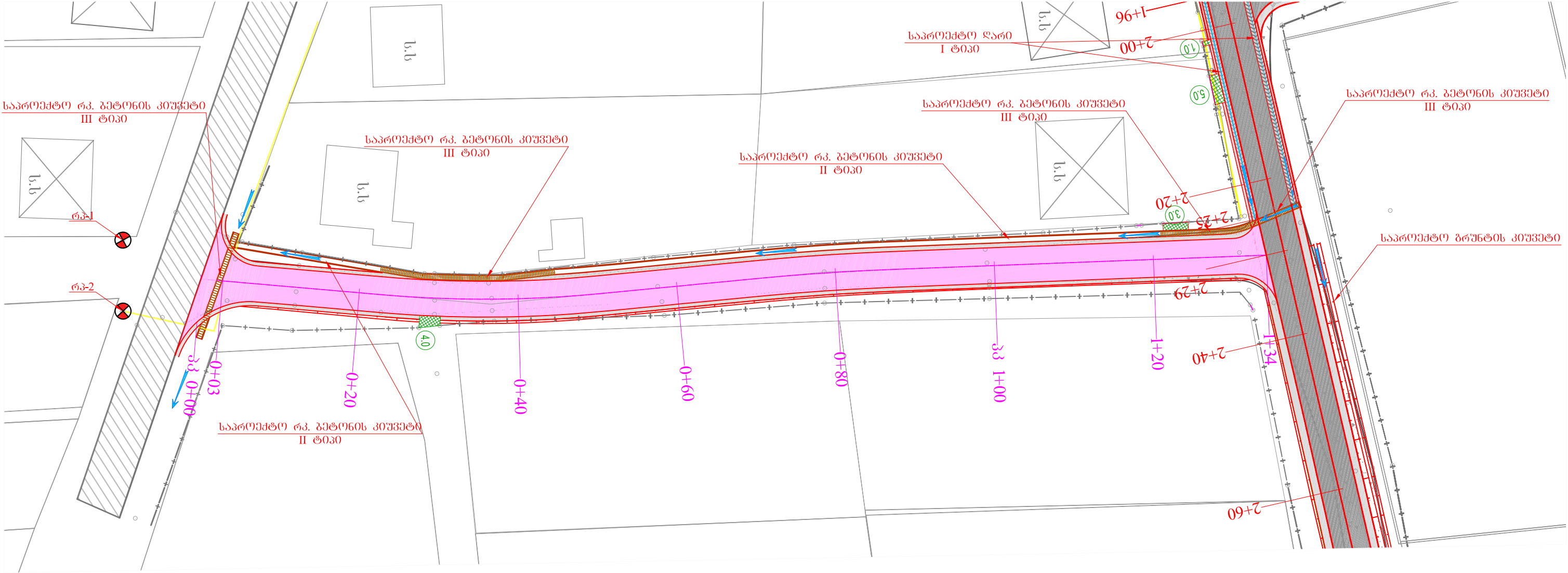
შპს "სალი"	
სოფელ ხვისტიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 2 ფურცელი 6
გზის ღერძი I მასშტაბი 1:500	2018



პირობითი ნიშნები

- | | | | | | |
|-------|------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| ----- | - ღობე | | - I ტიპის საპროექტო ღარის კონსტრუქცია | | - საპროექტო ეზოში შესასვლელები |
| | - ელ. გოძი | | - II ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია | | - წყლის მიმართულებები გეგმაზე |
| | - ხე | | - III ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია | | |
| | - არსებული გაზსადენი მილი | | - ღერძი I საპროექტო გზა | | |
| | - არსებული ა/გეგმონის საფარი | | - ღერძი II საპროექტო გზა | | |
| | - მოსაცდელი | | - გეგმურ სიმაღლური წერტილები | | |

შ ა ს "ხალი"	
სოფელ ხვისიდან სოფელ პრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 2 ფურცელი 7
გეგმა ღერძი I მასშტაბი 1:500	2018



პირობითი ნიშნები

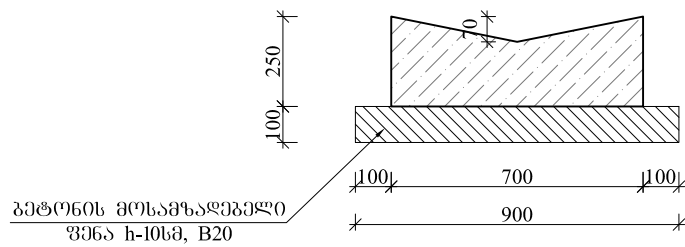
- | | | | | | |
|-------|------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| ***** | - ღობე | | - I ტიპის საპროექტო ღარის კონსტრუქცია | | - საპროექტო ეზოში შესასვლელები |
| | - ელ. ბოძი | | - II ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია | | - წყლის მიმართულებები ბეჭედაზე |
| | - ხე | | - III ტიპის საპროექტო კიუვეტის კონსტრუქცია | | |
| | - არსებული გაზსადენი მილი | | - ღერძი I საპროექტო გზა | | |
| | - არსებული ა/გეგმონის საზარი | | - ღერძი II საპროექტო გზა | | |
| | - მოსაცდელი | | - ბეჭეზ სიმაღლური წერტილები | | |

შ პ ს "სალი"		
სოფელ ხვისიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი	2
	ფურცელი	8
ბეჭედა ღერძი II მასშტაბი 1:500		2018

ბეტონის ღარი

ტიპი I

მ 1:20



ბეტონის ღარის მოცულობა
ერთ ბრძ.მ.-ზე

ბეტონი B25 F200 W6:
V=0.15 მ³.

ბეტონის მოსამზადებელი
ფენის მოცულობა ერთ ბრძ.მ.-ზე

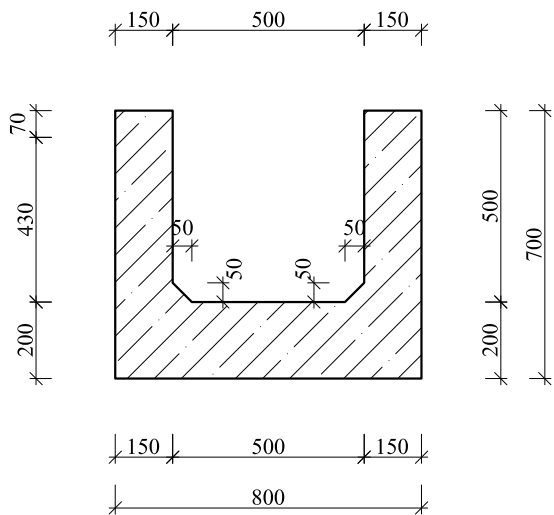
ბეტონის მოსამზადებელი
ფენა B20 F200 W6:
V=0.09 მ³.

შენიშვნა:

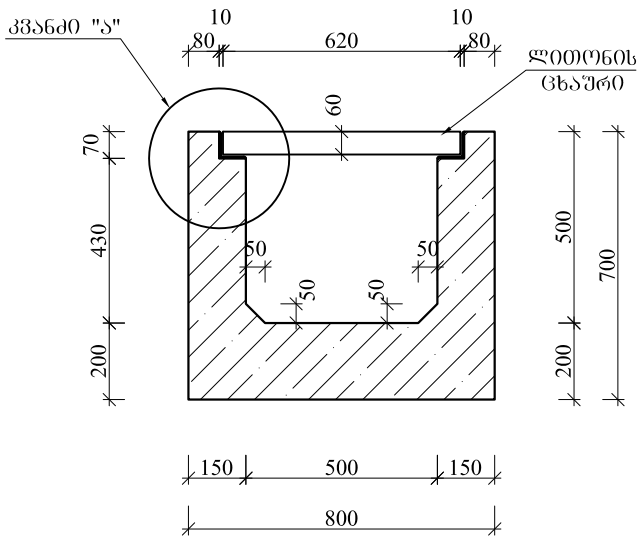
მონოლითური ბეტონის ღარის მოწყობა, (მაპრო-ფიგურის და ფიგრო-ფიგურის დანამატებით)

შ კ ს "ხალი"	
სოფელ ხვისიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 3
	ფურცელი 1
ღარის კონსტრუქცია მასშტაბი 1:20	2018

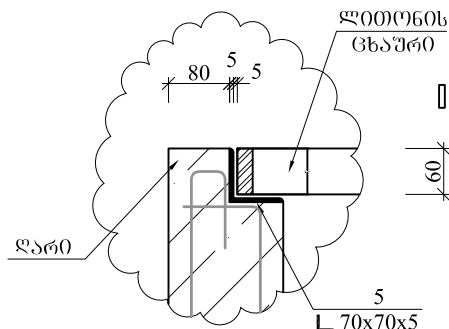
კონსტრუქცია
ტიპი II
მ 1:20



კონსტრუქცია
ტიპი III
მ 1:20



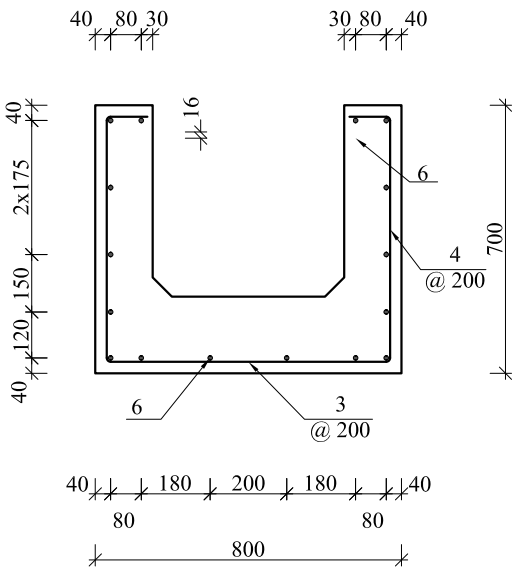
კვანძი "ა"
მ 1:10



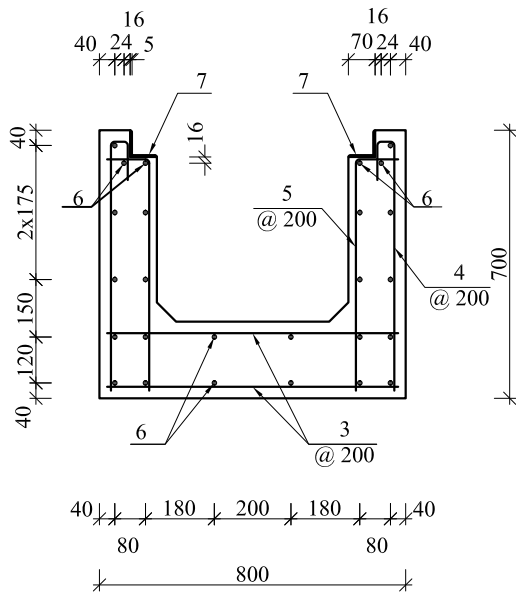
ლითონის სვეტიფიკაცია ერთ ბრძ.მ.-ზე

	კონსტრუქცია	მსპიზი	დიაგნოტიკა ან კვლევა მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
კონსტრუქცია ტიპი II	1	მოცემულია ნახაზზე	12A-III	2250	5	11.3
	2	1000	8A-III	1000	16	16.0
კონსტრუქცია ტიპი III	3	760	12A-III	760	10	7.6
	4	მოცემულია ნახაზზე	12A-III	800	10	8.0
	5	მოცემულია ნახაზზე	12A-III	710	10	7.1
	6	1000	8A-III	1000	26	26.0
	7	L 70x70x5	-δ=5	1000	2	2.0
ლითონის ცხაშრი	8	1000	- 15x60	1000	2	2.0
	9	590	- 15x60	590	20	11.8

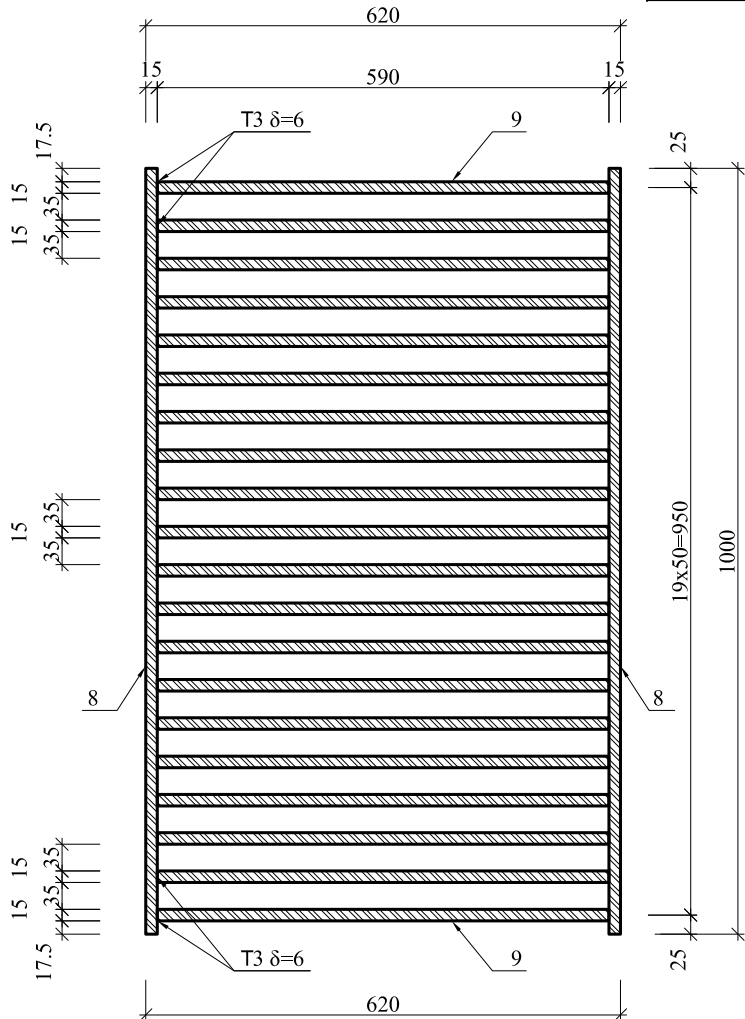
კონსტრუქცია ტიპი II არმირება
მ 1:20



კონსტრუქცია ტიპი III არმირება
მ 1:20



ლითონის ცხაშრი
მ 1:10



ლითონის ამოკრება ერთ ბრძ.მ.-ზე, კვ

ღარის ელემენტები	არმატურის ნაკეთობა		პროფილური ლითონი	ფურცლოვანი ფოლადი
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*			
	А-III		L 70x70x5	-δ=15
	Ø8	Ø12		
1	2	3	4	5
კიშკების ტიპი II	6.3	10.1	0.0	
კიშკების ტიპი III	10.3	20.2	10.8	
ლითონის ცხაური				97.5

ბეტონის მოცულობა ერთ ბრძ.მ.-ზე

ბეტონი B25 F200 W6:
ტიპი II - V=0.31 მ³.

ბეტონის მოცულობა ერთ ბრძ.მ.-ზე

ბეტონი B25 F200 W6:
ტიპი III - V=0.30 მ³.

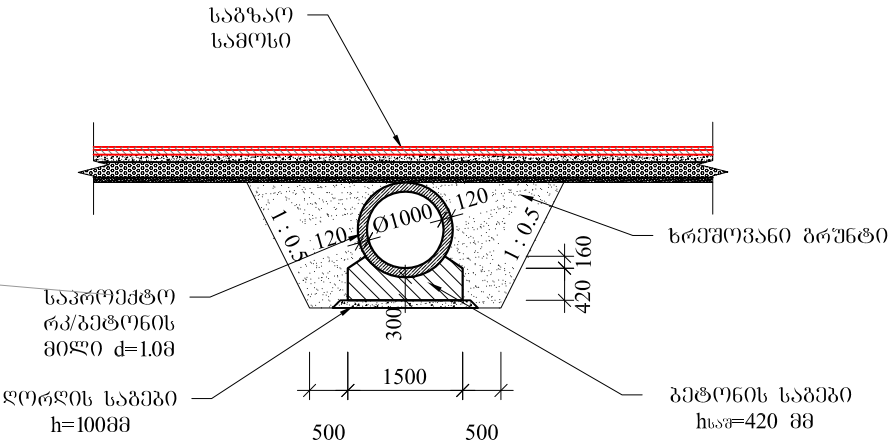
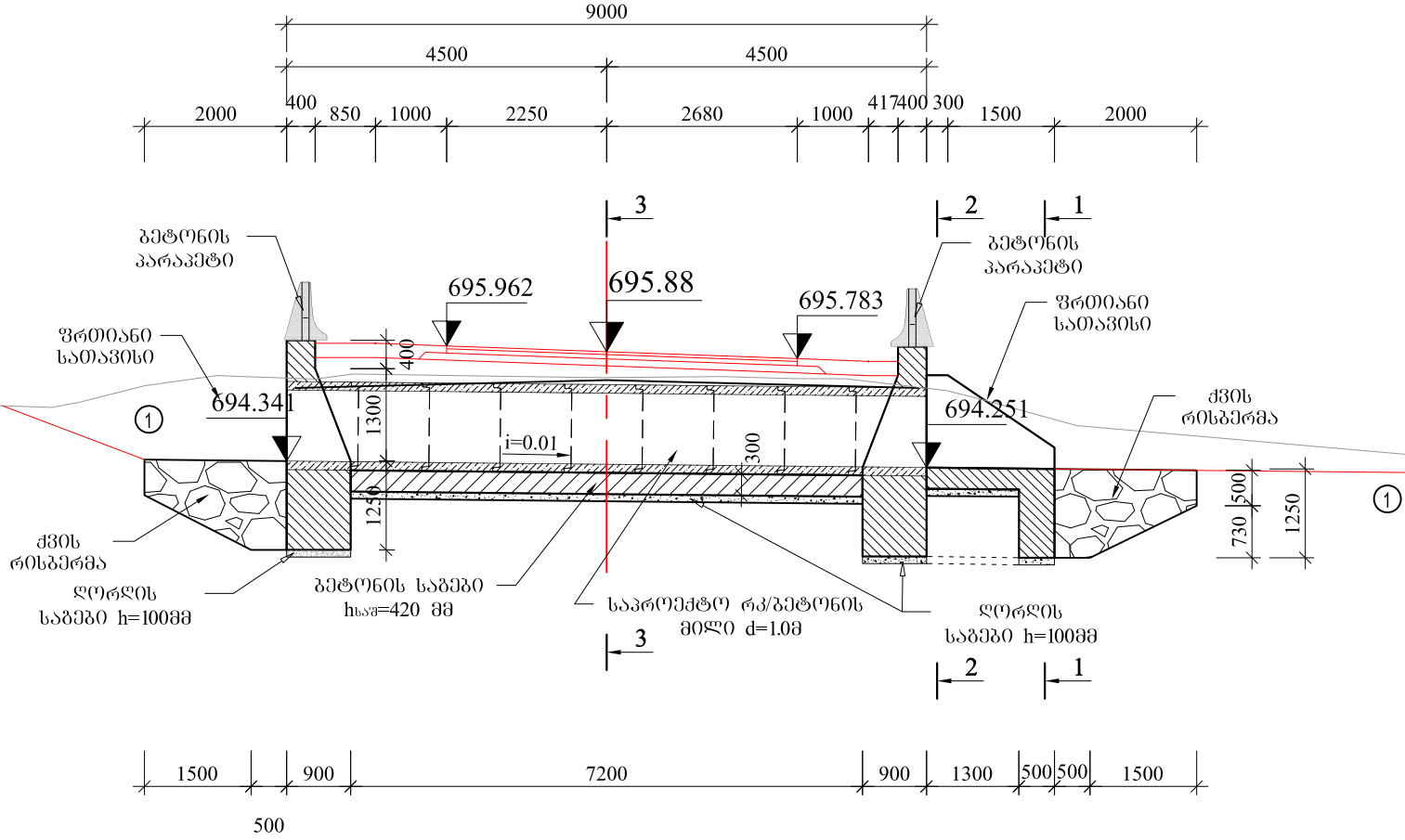
შენიშვნა:

- კუთხოვანა (პოზიცია №7) უნდა მიეღოს რკ/ბეტონის ღარის არმატურას (პოზიცია , №4 №5)
- ზომები მოცემულია მმ-ში, ნიშნულები მ-ში.

შ პ ს "ხალი"			
სოფელ ხვისტიან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია			ნახაზი 4
			ფურცელი 1
გეგმა ლერძი I			2018

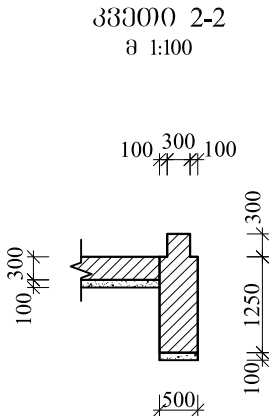
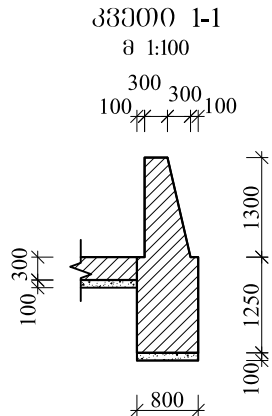
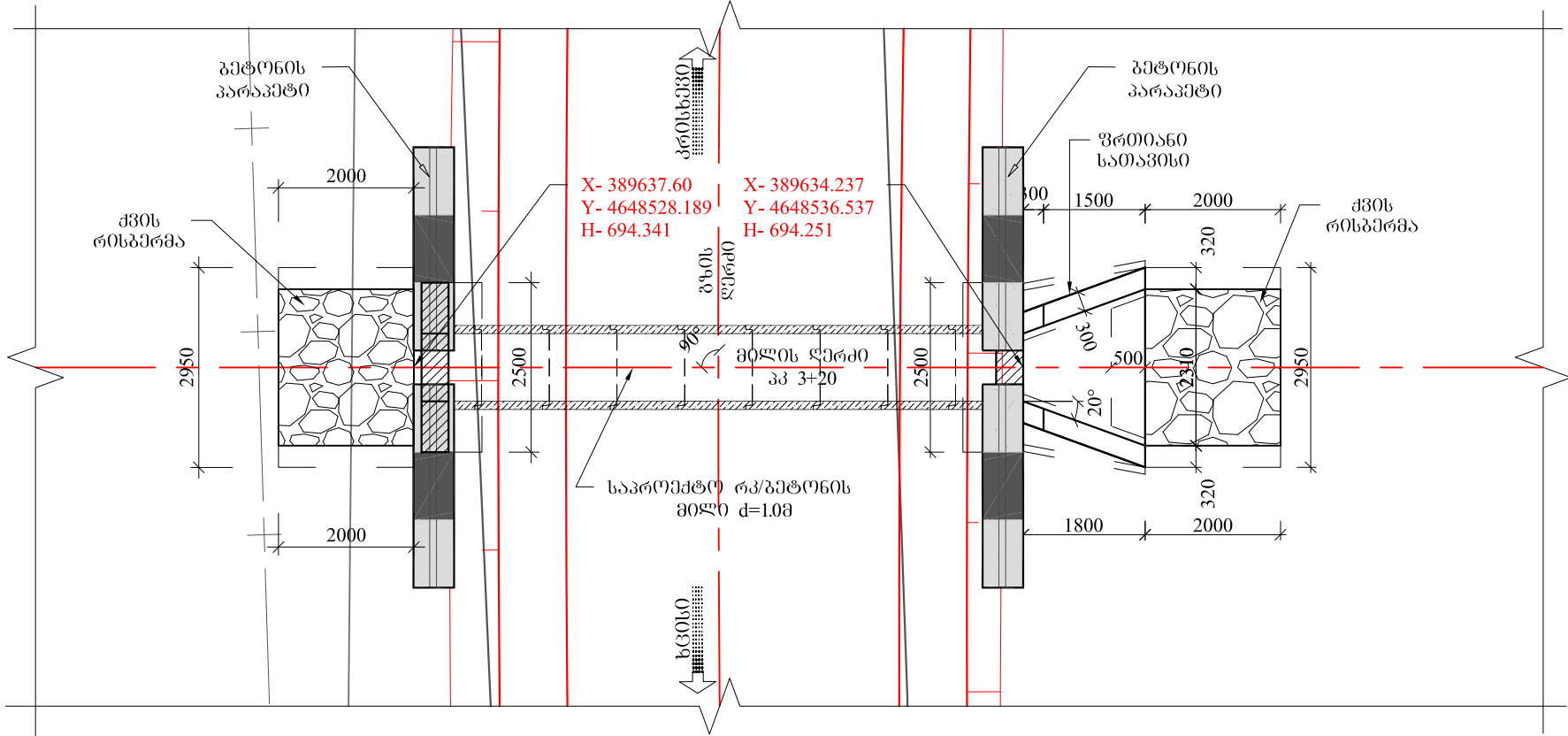
ბრძოვი კვეთი
მ 1:100

კვეთი 3-3
მ 1:100

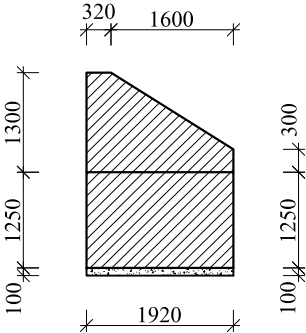


გეოლოგია: ① — თიხნარი მუქი-ყავისფერი 10%-მდე კენჭისა და სრეშის ჩანარებოთ, მაგარბლასტიკური. ჰვ ჯგ II

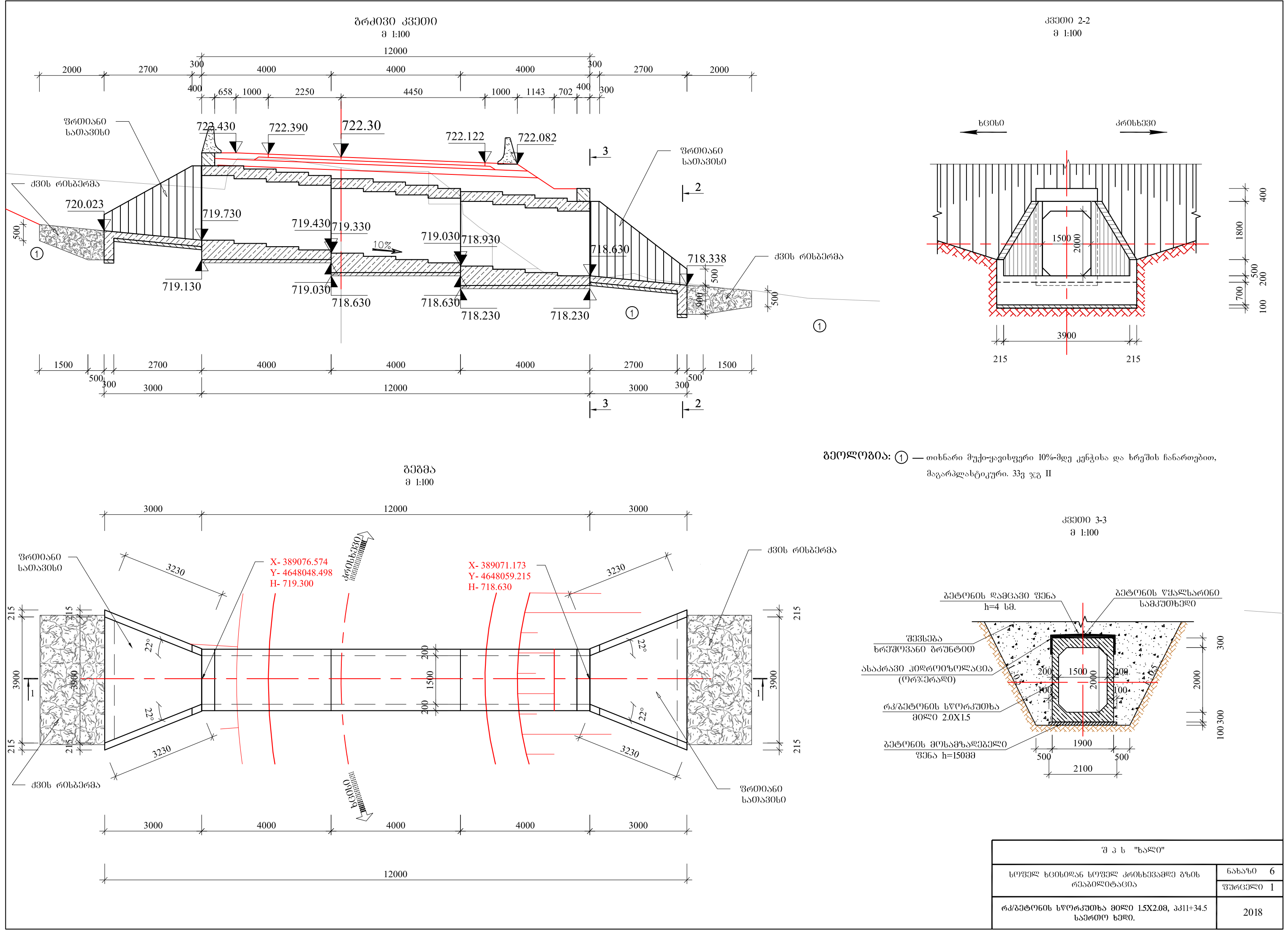
გეგმა
მ 1:100



სათავისის ფრთა განშლავში
მ 1:100

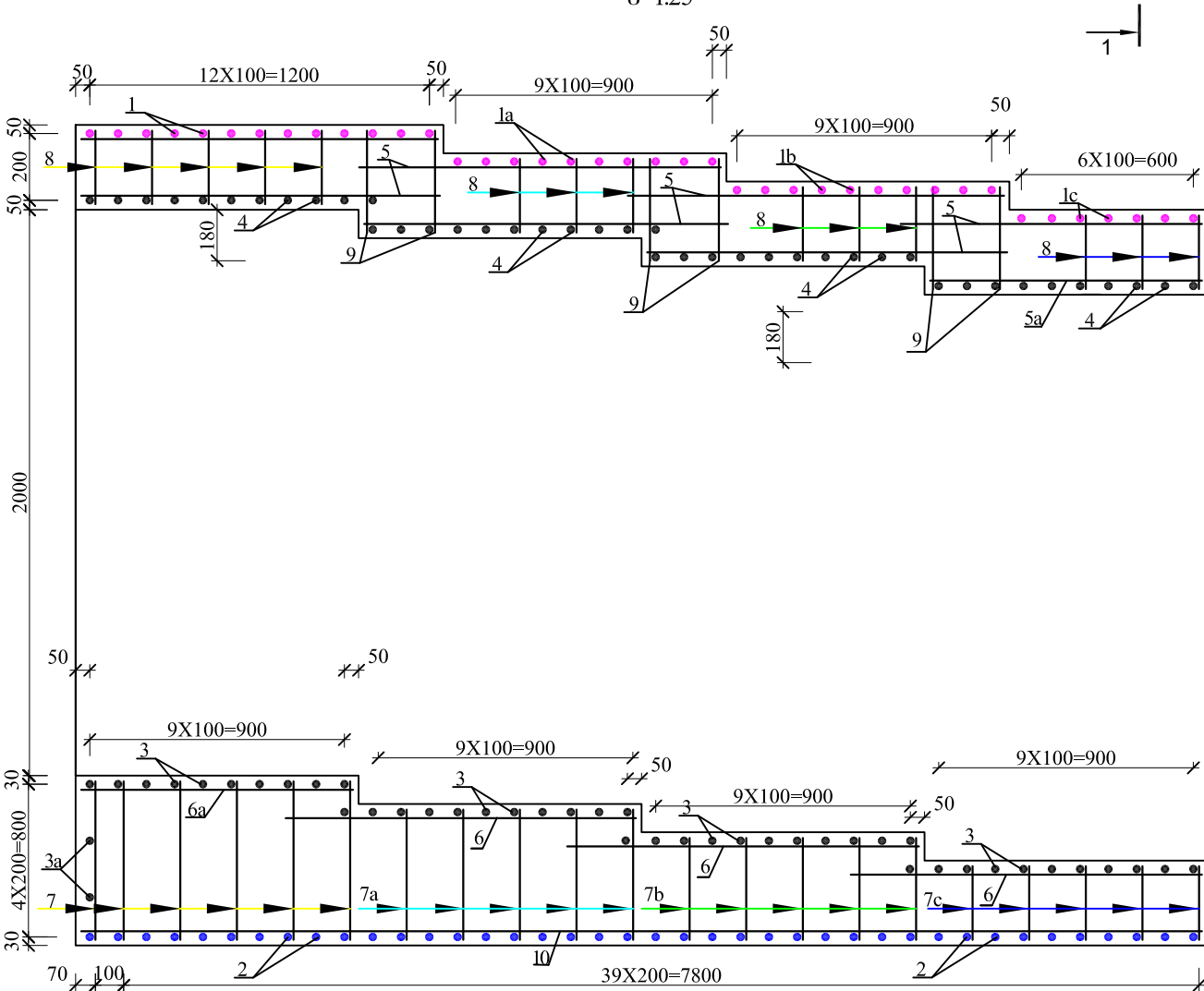


შ კ ს "საალი"	
სოფელ ხვისნიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 5
	ფურცელი 1
რკ/გეტონის მრგვალი მილი d=1.0მ, კმ 3+20	2018



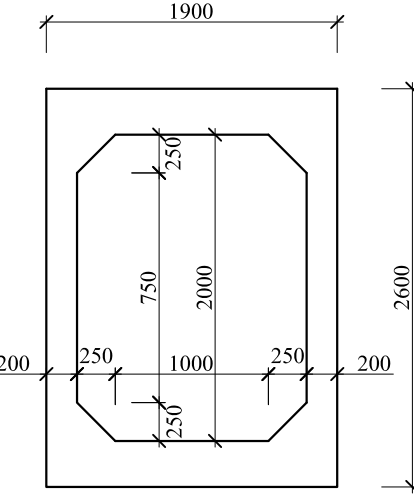
შ კ ს "ნალი"		
სოფელ ხვისტიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი	6
	ფურცელი	1
რკ/ბეტონის სწორკუთხა მილი 1.5X2.0მ, კპ11+34.5 საერთო ხელი.		2018

შპსაღი
მ 1:25

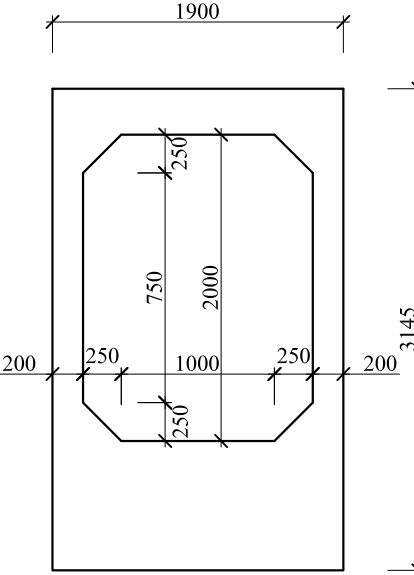


1

1-1
მ 1:50

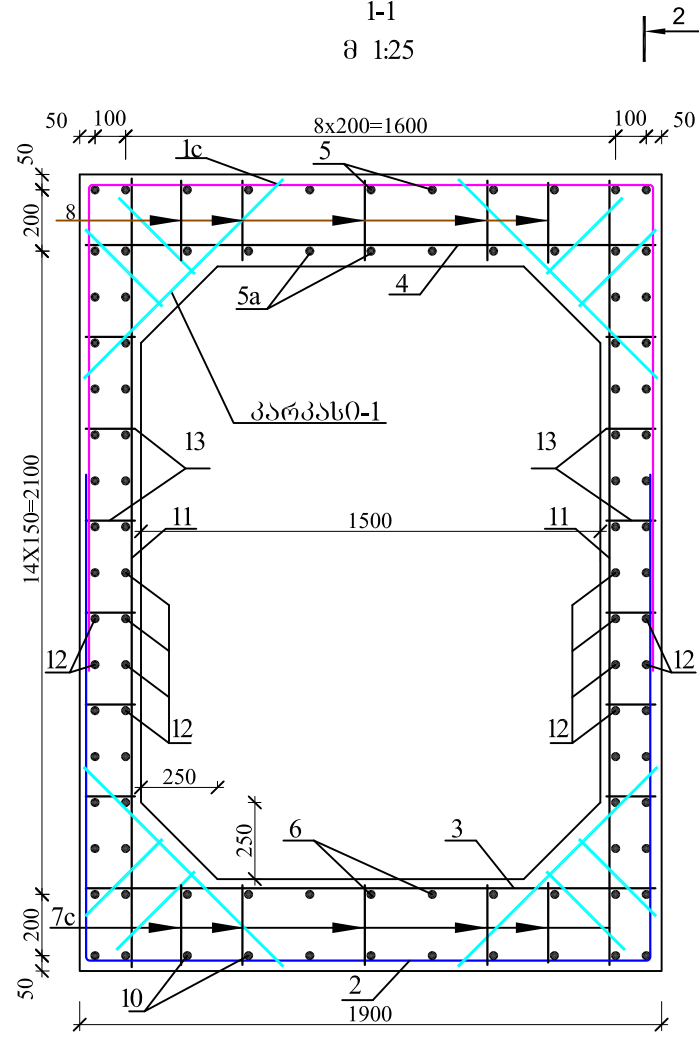


2-2
მ 1:50



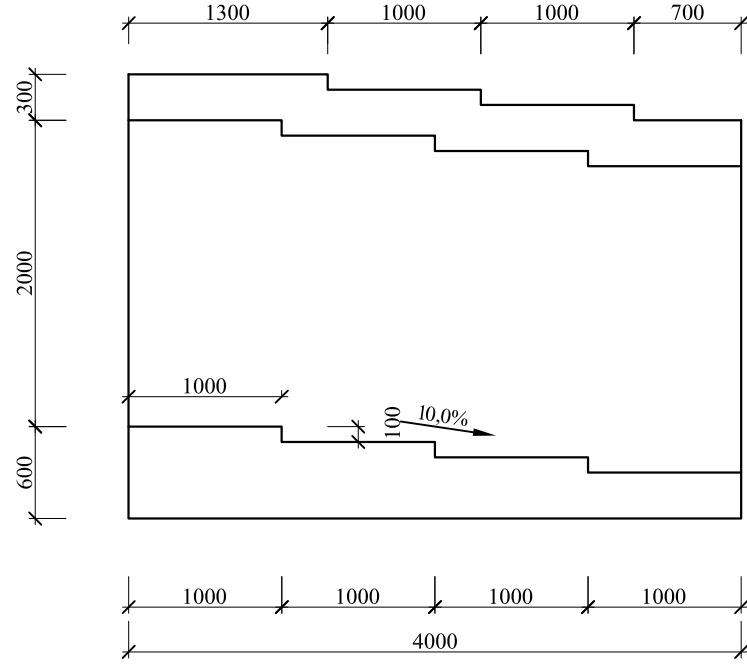
გეგმის მოცულობა
ერთ სმძიანზე
B 30 F200 W6
V=9.55მ³

მილის დაარმატურება
1-1
მ 1:25



2

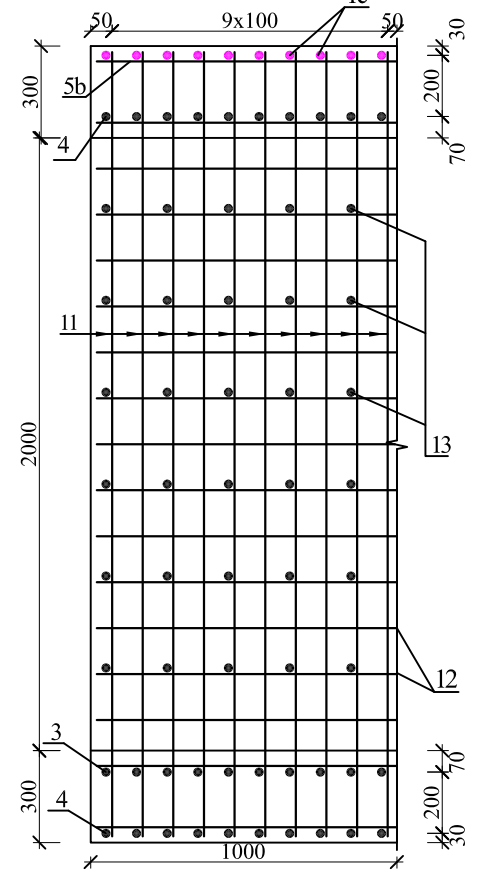
შპსაღი
მ 1:50



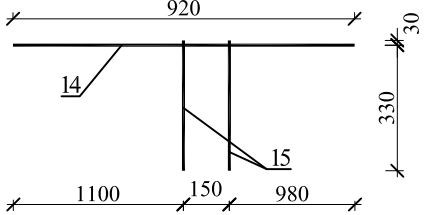
2

1

2-2
მ 1:50



პარკის-1
მ 1:50

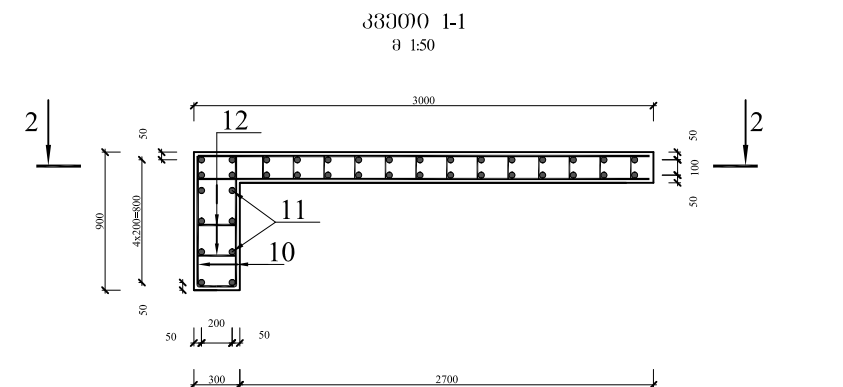
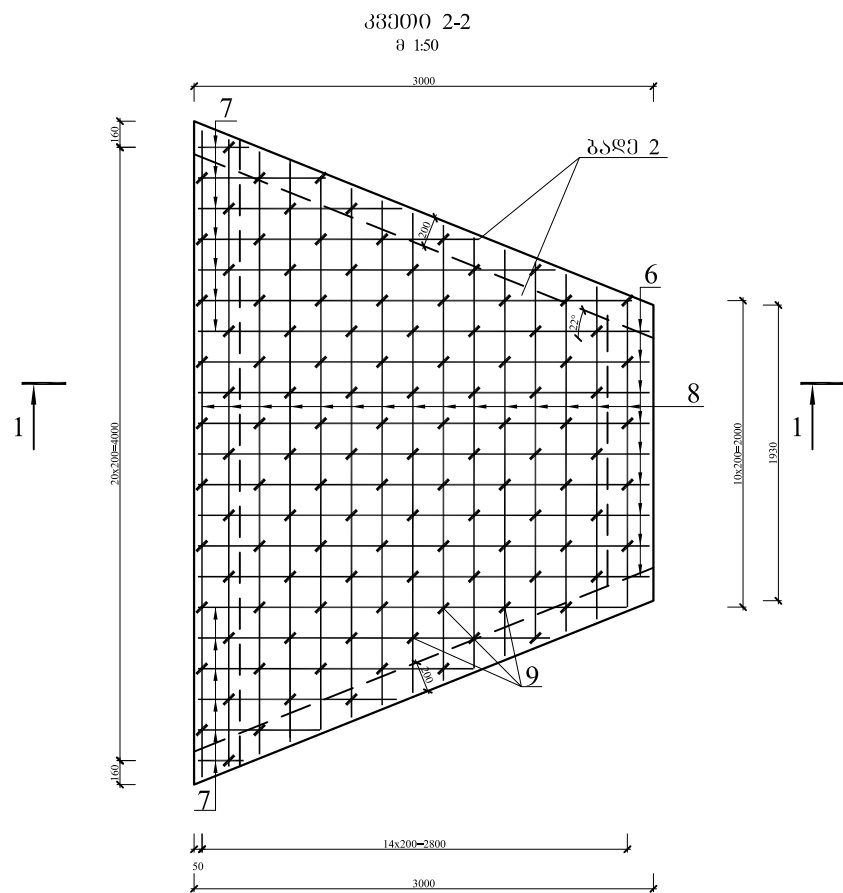
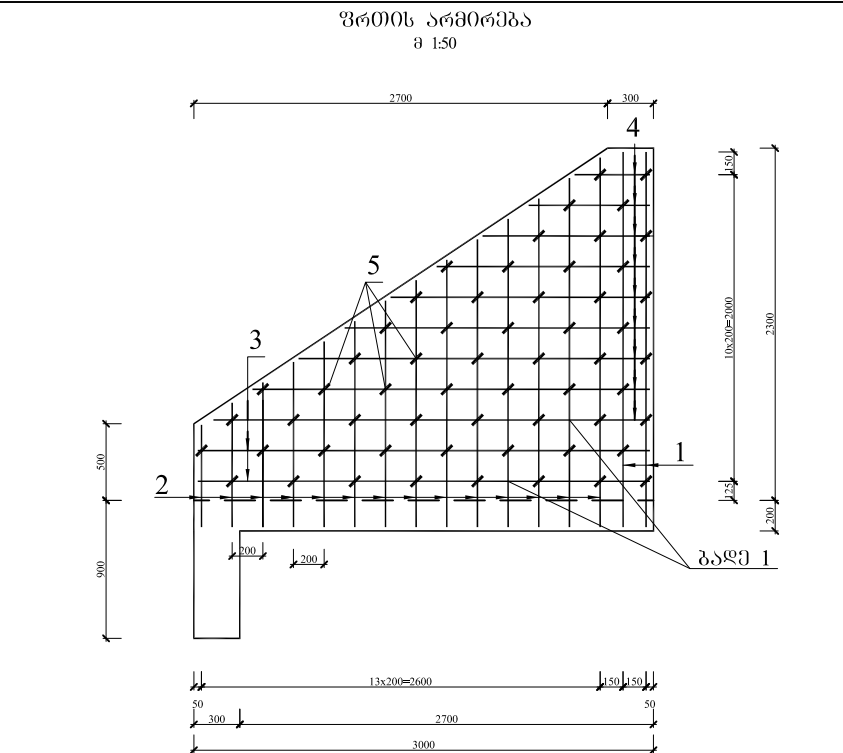


	კვეთი	მსპო	ლიპმბრ ა კვეთი მ	კლმმბრ სმბრ მ	რლმბრ მ	სამრ(ო) სმბრ მ
1	2	3	4	5	6	7
ცალკეული ღმრები	1	5600	16A- III	5600	13	72.8
	1a	5400	16A- III	5400	10	54.0
	1b	5200	16A- III	5200	10	52.0
	1c	5000	16A- III	5000	7	35.0
	2	5000	16A- III	5000	40	200.0
	3	1850	25A- III	1850	43	79.6
	3a	1850	12A- III	1850	2	3.7
	4	1850	25A- III	1850	43	79.6
	5	1300	12 A- III	1300	42	54.6
	5a	960	12 A- III	960	7	6.7
	6	1250	12 A- III	1250	21	26.3
		6a	960	12 A- III	960	7
7		560	12 A- III	560	30	16.8
7a		460	12 A- III	460	25	11.5
7b		360	12 A- III	360	25	9.0
7c		260	12 A- III	260	25	6.5
8		270	12 A- III	270	70	18.9
8		450	12 A- III	450	42	18.9
9		3960	12 A- III	3960	7	27.7
10		2570	16A- III	2570	80	205.6
10		2560	12 A- III	2560	68	174.1
10		160	12 A- III	160	240	38.4
		11	920	12 A- III	920	160
	15	360	12 A- III	360	320	115.2

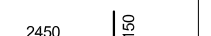
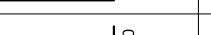
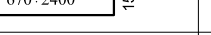
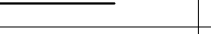
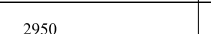
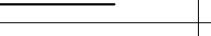
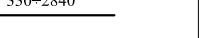
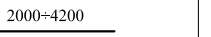
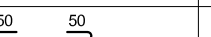
არმატურის ნაკეთობა			
არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*			
A-III Ø, მმ			
12	16	25	ჯამი
1	2	3	4
589.0015	977.4	612.5	2178.9

	პროცენტი	მსპიპი	დამატარი	სიბრძე	რადიონობა	სამრთი(ო) სიბრძე
		მმ	მმ	მმ	ცალი	მ
1	2	3	4	5	6	7
ცალკეული ღირებუბი	1	700	10A-III	700	21	14.7
	2	1850	10A-III	1850	4	7.4
	3	380	10A-III	380	21	8.0
		სულ :	10A-III	19.0 კბ.		
ბეტონის მორეულობა B30 F200 W6 V= 0.30 მ³						

შ პ ს "ხელი"		
სოფელ ხვინიძან სოფელ კრისხეჰამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი	7
	ფურცელი	1
რკგპტონის სწორკუთხა მილი 15X2.0მ, პპ1+34.5 მილის ტანის არმირება		2018



ფიტირების სპეციფიკაცია ერთ სათავისზე

	პოზიცია	მსპიზი	დიამეტრი	სიგრძე	რაოდენობა	სამართო სიგრძე
		მმ	მმ	მმ	ცალი	მ
1	2	3	4	5	6	7
ფრთები ბაღე 1 (4ც)	1		10A- III	2600	8	20.8
	2		10A- III	1700	56	95.2
	3		10A- III	2950	8	23.6
	4		10A- III	1670	36	60.1
	5		8A- I	240	128	30.7
ღარი ბაღე 2 (2ც)	6		10A- III	2950	9	26.6
	7		10A- III	1600	24	38.4
	8		10A- III	3150	30	94.5
	9		8A- I	240	120	28.8
ცალკეული ღერები	10		10A- III	1950	21	41.0
	11		10A- III	4200	8	33.6
	12		8A- I	360	42	15.1

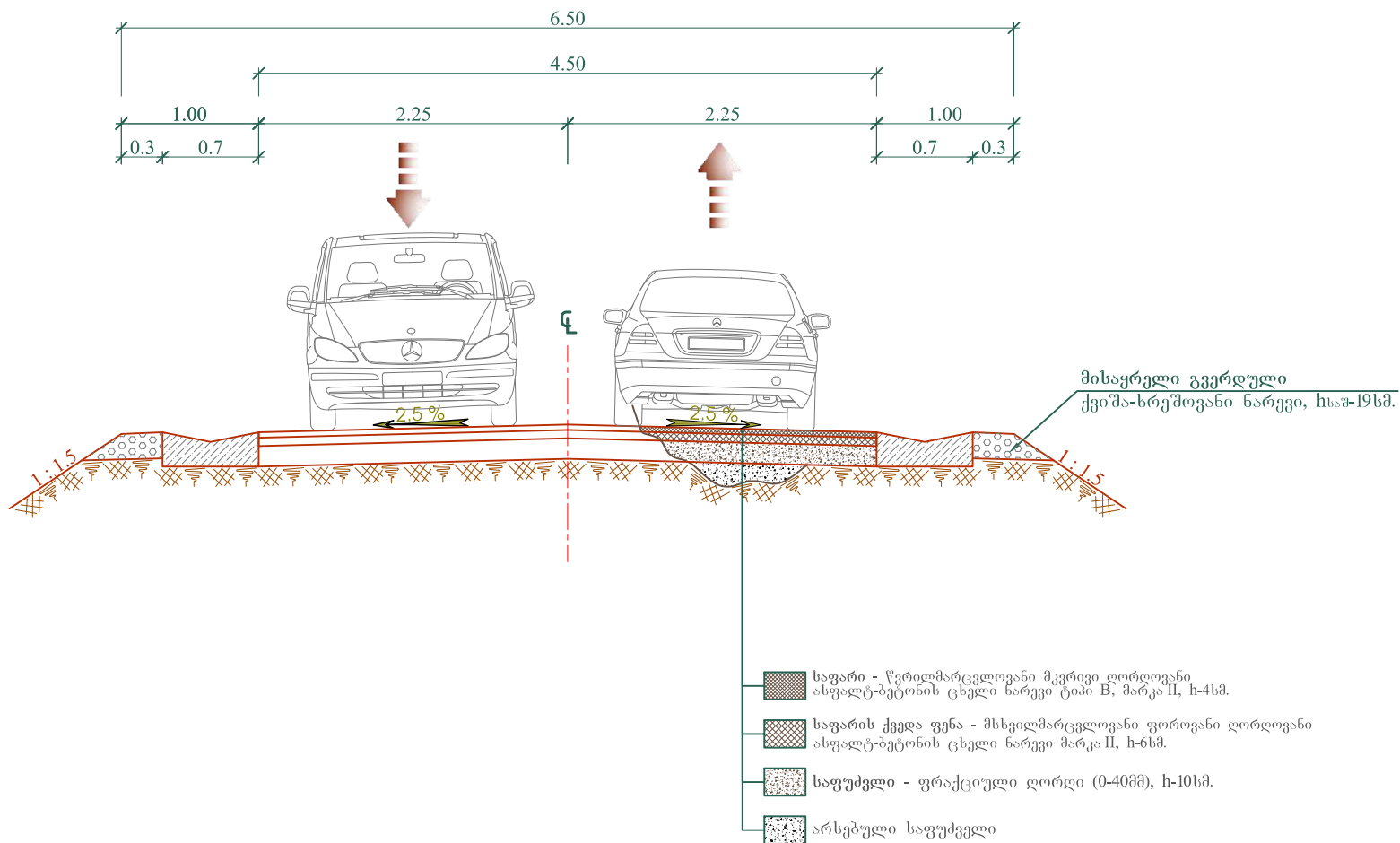
ფიტირის ამოკრება ერთ სათავისზე, კბ

კონსტრუქციის არმატურის ფოლადი			
არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781- 82 и ГОСТ 380- 88*			
	A- I Ø8	A- III Ø10	
1	1	2	ჯამი:
ღარი ღა კბილი	44.3	144.5	188.8
ფრთები	12.1	123.2	135.3
ჯამი:	56.4	267.7	324.1

გეტონის მოცულობა
სათავისზე
B30 F200 W6
ფრთები V=1.8 მ³
ღარი V=1.9 მ³
კბილი V=0.9 მ³

შ კ ს "ხალი"		
სოფელ ხვისიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი	8
	ფურცელი	1
რეგისტრის სწორკუთხა მილი 15X2.0მ, პკ11+34.5 მილის სათავისის არმირება		2018

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია
ტიპი I



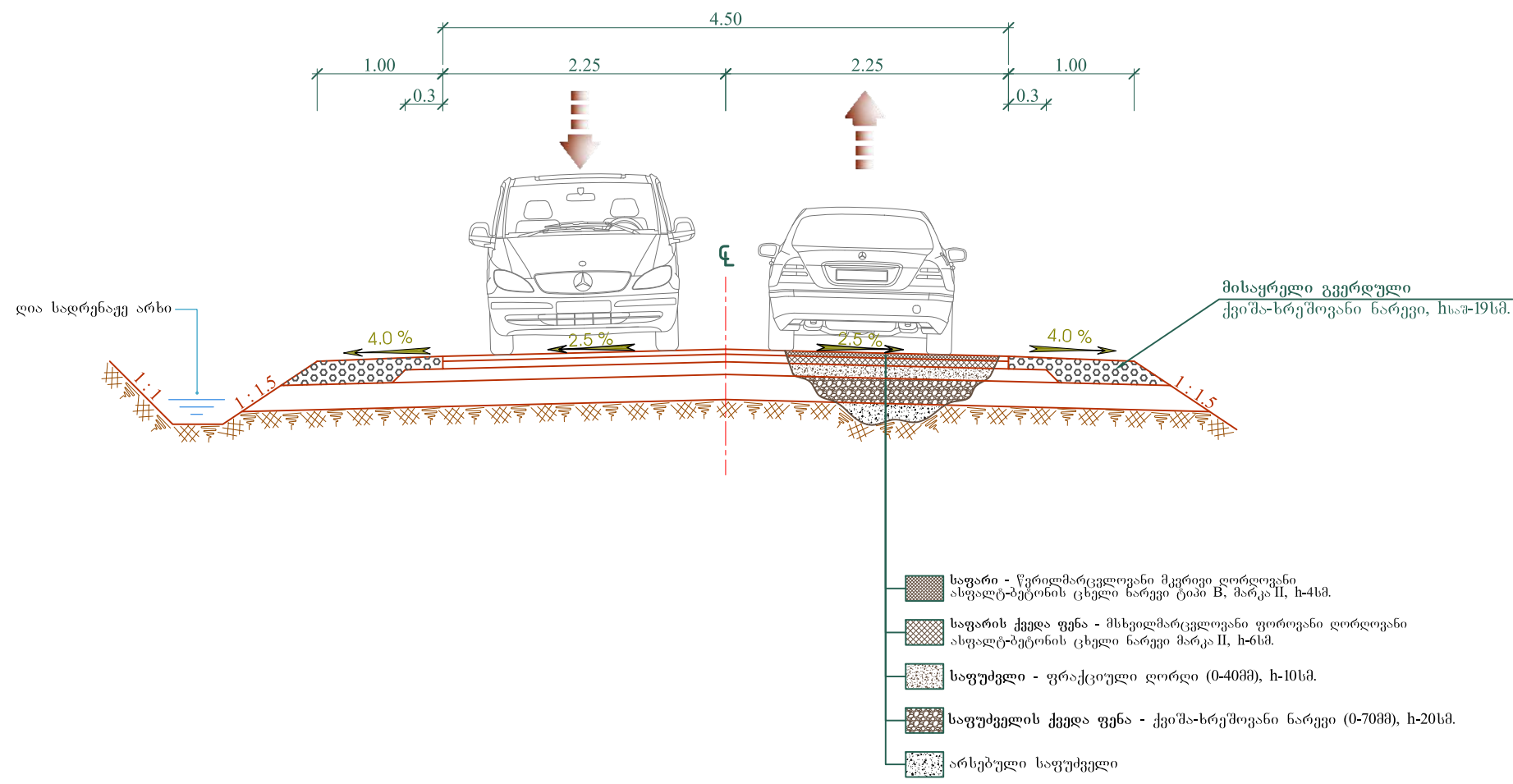
მასალების ხარჯი საგზაო სამოსის 1000 მ²-ზე.

№	მასალების დასახელება	წვრილმარცვლოვანი შებენი ლორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი, ტიპი B, მარკა II.	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ლორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი, მარკა II.	ფრაქციული ღორღი (0-40მმ)	შენიშვნა
		ტონა	ტონა		
1	2	3	4	5	7
1	საფარი - წვრილმარცვლოვანი შებენი ლორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.	97.6			
2	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ლორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h-6სმ.		139.5		
3	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ), h-10სმ.			126.0	

ტიპური განივი ჭრილი	პიკეტაჟი	შენიშვნა
ტიპი I	0+00 - 2+25	ღერძი I
ტიპი II	2+25 - 21+42	ღერძი I
ტიპი III	0+00 - 1+34	ღერძი II
ტიპი IV		
ტიპი V		

შ პ ს "ხალი"		
სოფელ ხვისილან სოფელ კრისხევაძე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი	9
	ფურცლები	1
ფურძი I საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		2018

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია
ტიპი II



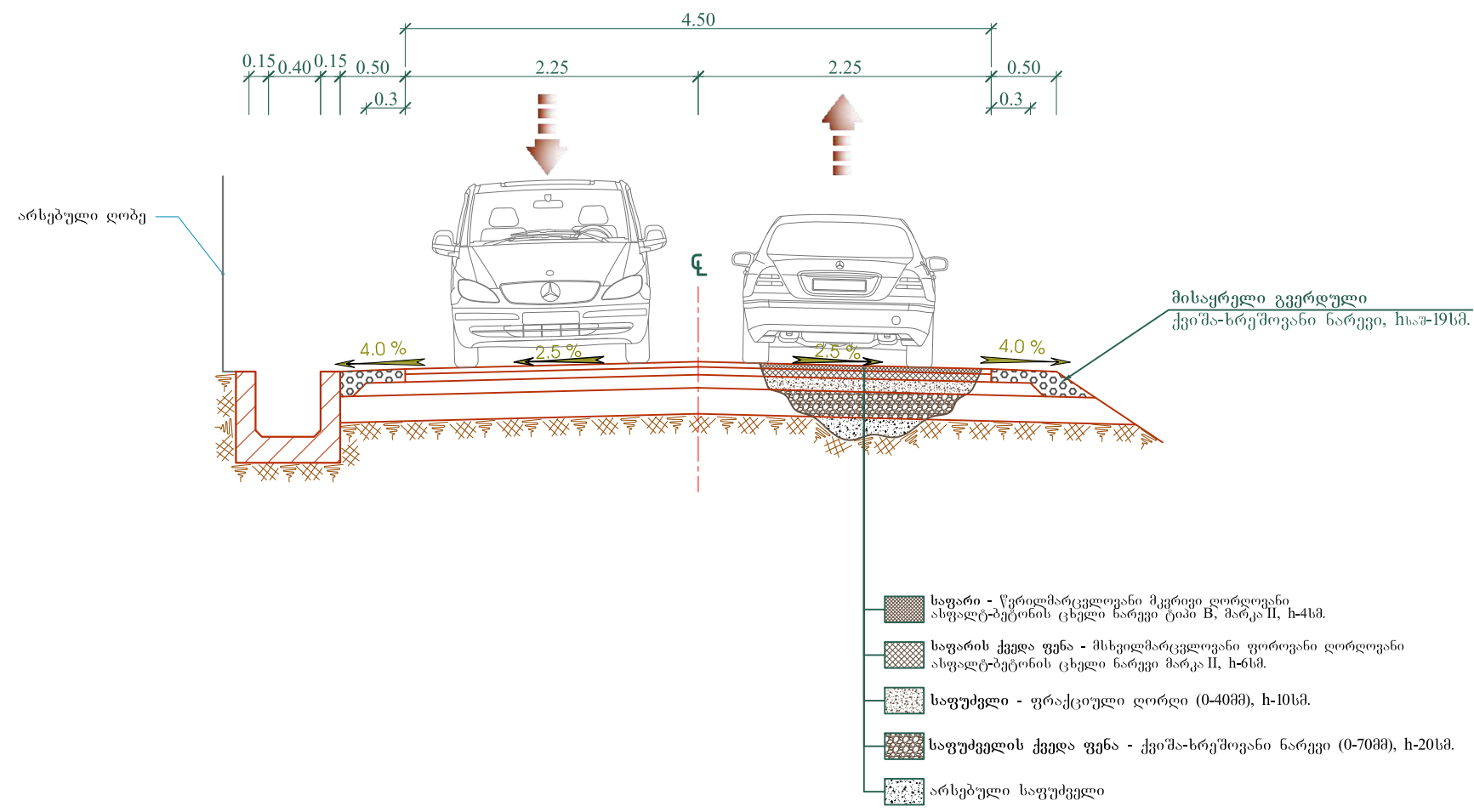
მასალების ხარჯი საგზაო სამოსის 1000 მ²-ზე.

№	მასალების დასახელება	წერილობითი მკვეთრი ლორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი. ტიპი B, მარკა II.	მსხვილმარცვლოვანი ფორღონი ლორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი. მარკა II.	ფრაქციული ღორღი (0-40მმ)	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70მმ)	შენიშვნა
		ტონა	ტონა	მ ³	მ ³	
1	2	3	4	5	6	7
1	საფარი - წერილმარცვლოვანი მკვეთრი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.	97.6				
2	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფორღონი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h-6სმ.		139.5			
3	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ), h-10სმ.			126.0		
4	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70მმ), h-20სმ.				244.0	

ტიპიური განივი ტრილი	პიკეტაჟი	შენიშვნა
ტიპი I	0+00 - 2+25	ღერძი I
ტიპი II	2+25 - 21+42	ღერძი I
ტიპი III	0+00 - 1+34	ღერძი II
ტიპი IV		
ტიპი V		

შ კ ს "ზალი"		
სოფელ ხვისილან სოფელ კრისხეშამღე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი	9
	ფურცლები	2
ღერძი I საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		2018

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია
ტიპი III



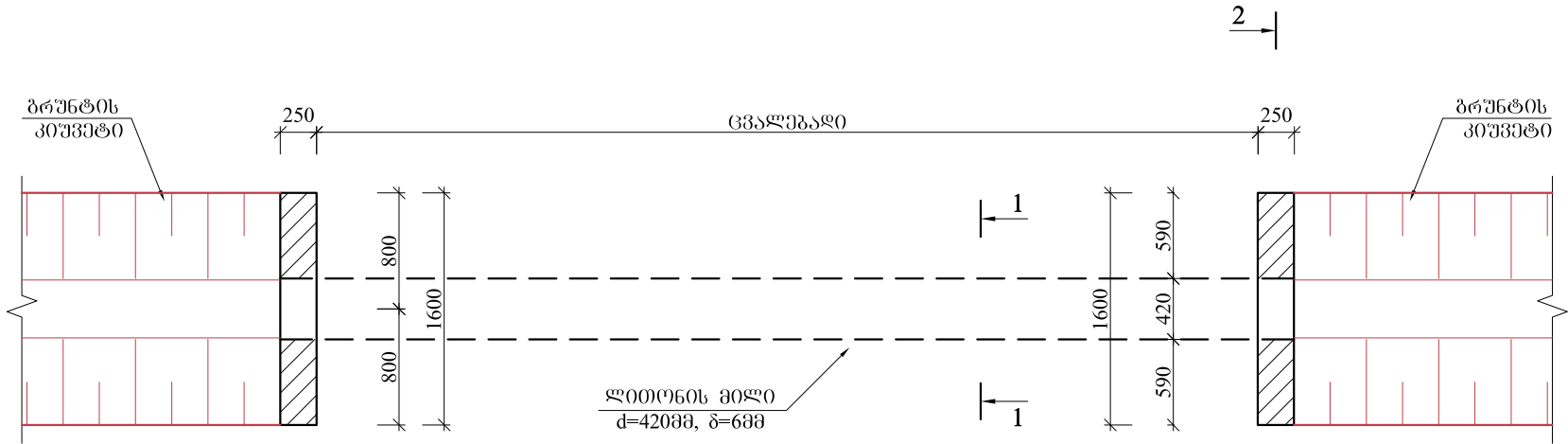
მასალების ხარჯი საგზაო სამოსის 1000 მ²-ზე.

№	მასალების დასახელება	წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი, ტიპი B, მარკა II.	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი, მარკა II.	ფრაქციული ღორღი (0-40მმ)	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70მმ)	შენიშვნა
		ტონა	ტონა	მ ³	მ ³	
1	2	3	4	5	6	7
1	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.	97.6				
2	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h-6სმ.		139.5			
3	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ), h-10სმ.			126.0		
4	ქვესაფუძველი - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70მმ), h-20სმ.				244.0	

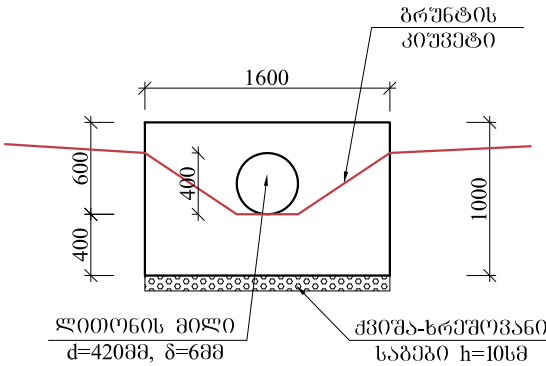
ტიპური განივი ჭრილი	პიკეტაჟი	შენიშვნა
ტიპი I	0+00 - 2+25	ღერძი I
ტიპი II	2+25 - 21+42	ღერძი I
ტიპი III	0+00 - 1+34	ღერძი II
ტიპი IV		
ტიპი V		

შ პ ს "ზალი"		
სოფელ ხვისილან სოფელ კრისხევაძე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი	9
	ფურცლები	3
ღერძი II საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		2018

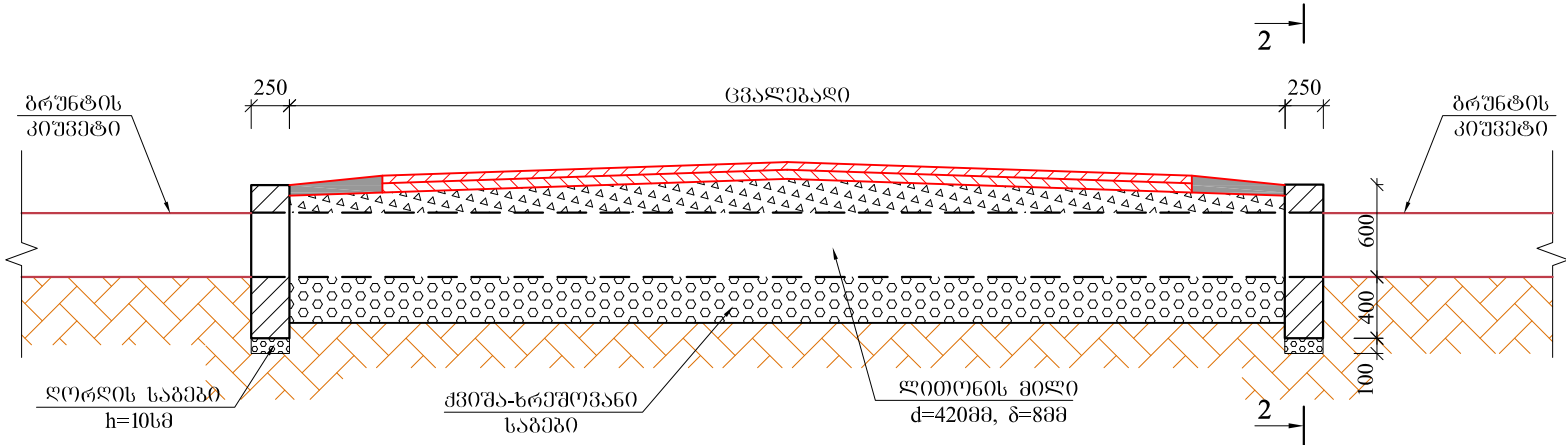
გეგმა
მ 1:50



კვეთი 2-2
მ 1:50

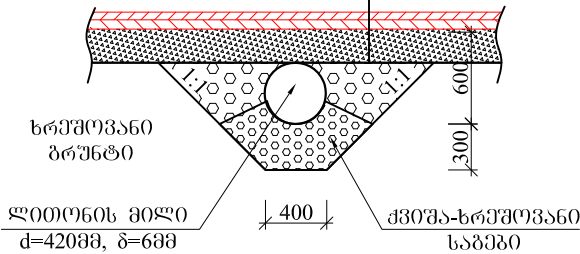


ბრძოვი კვეთი
მ 1:50



მიერთებები
მ 1:50

საფარი - წერილმარცვლოვანი მკერივი ღორღოვანი
ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.
საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი
ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h-6სმ.
საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ), h-15სმ.



შპს "ხალი"	
სოფელ ხცისიდან სოფელ კრისხევამდე გზის რეაბილიტაცია	ნახაზი 10 ფურცლები 1
მიერთებების მოწყობა	2018