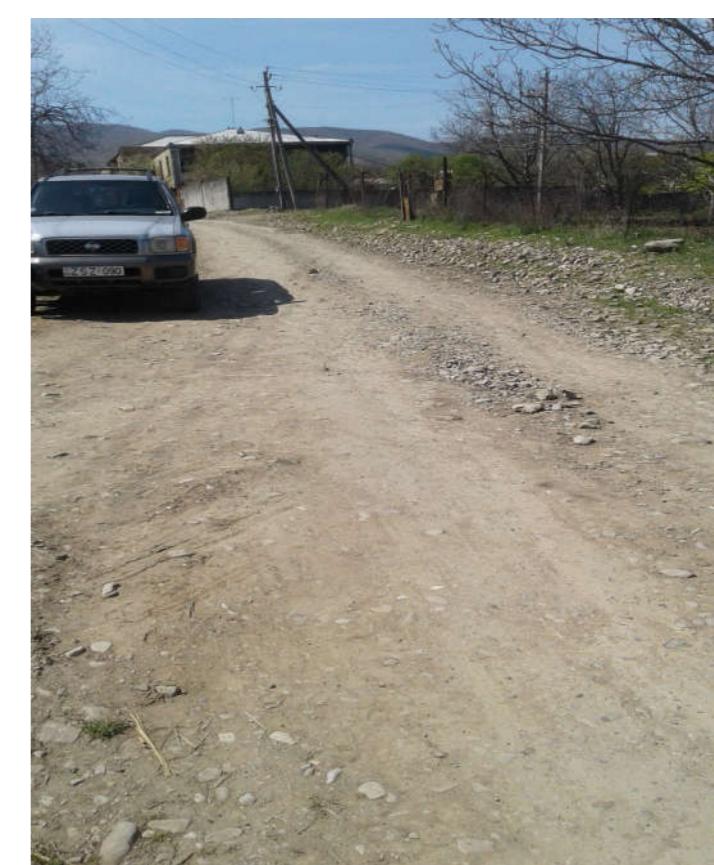
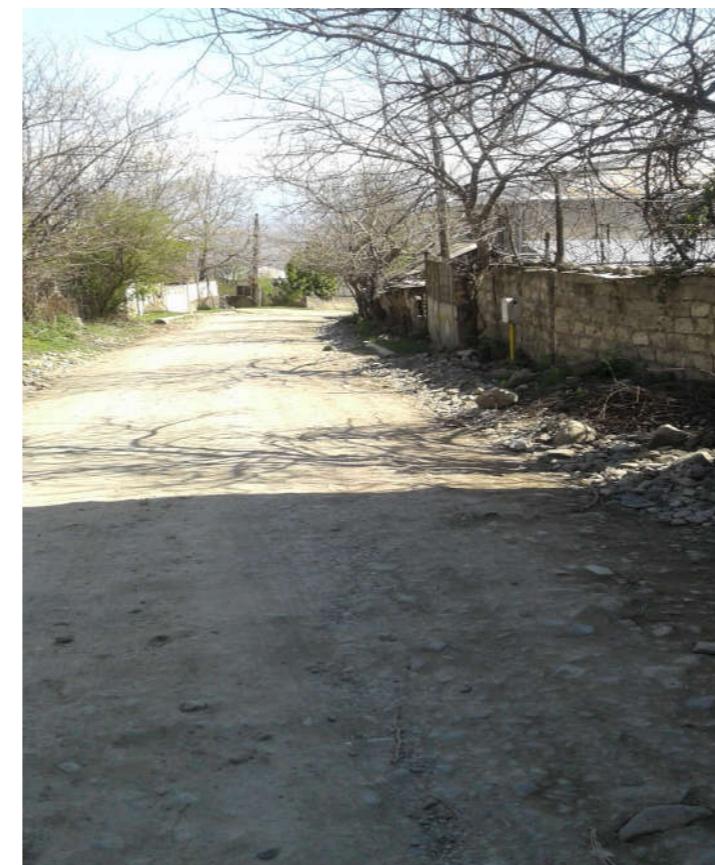
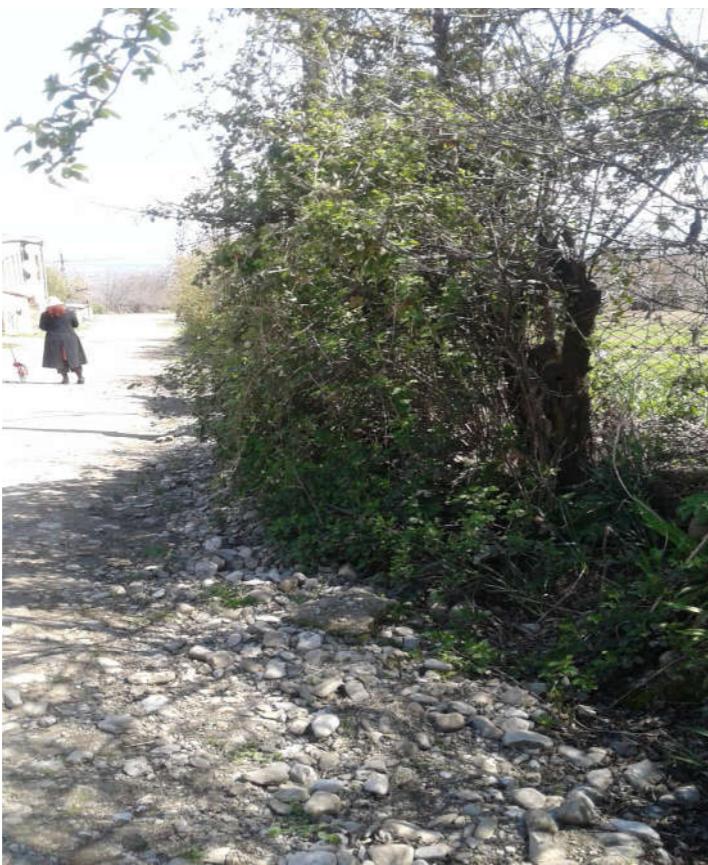
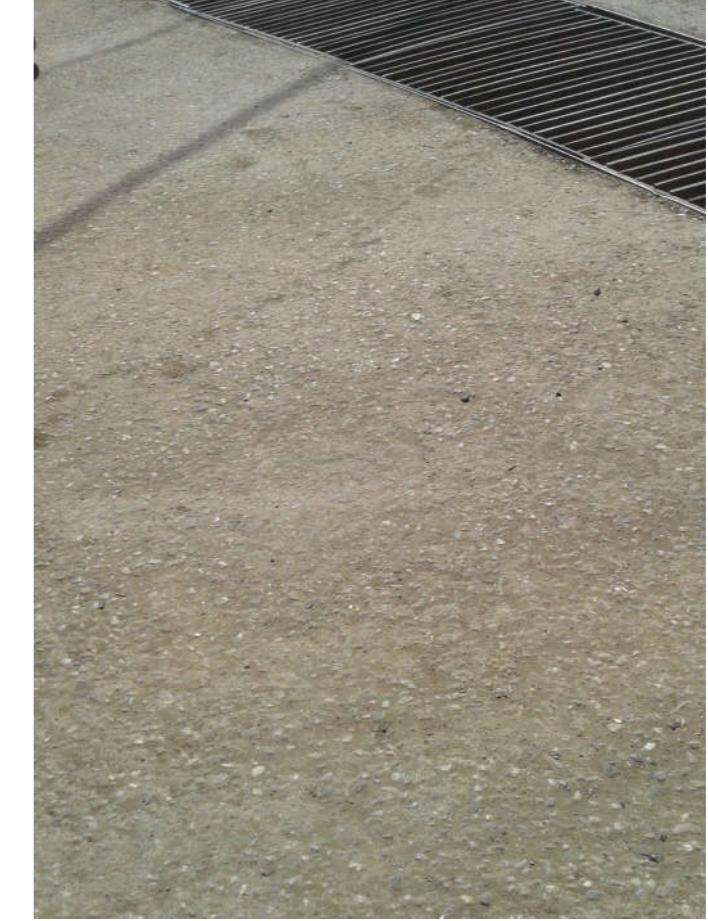


ვ ი ტ მ ა ს ა ლ ა



დირექტორი		ნ.კაპუნაშვილი	დაპვიტა: 2019წ	დამკვირვებელი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტი
შეადგინა		ზ. სიმონიშვილი	გურჯაანის მუნიციპალიტეტი სოფ კოდაბეთი შედა საუგრძო გზის რეაბილიტაციის პროექტი	მ.ს ა.ს ა.ს
დამუშავა		ზ. სიმონიშვილი	ვოტომასალა	შ.კ.ს. "არქიტრავი XXI"



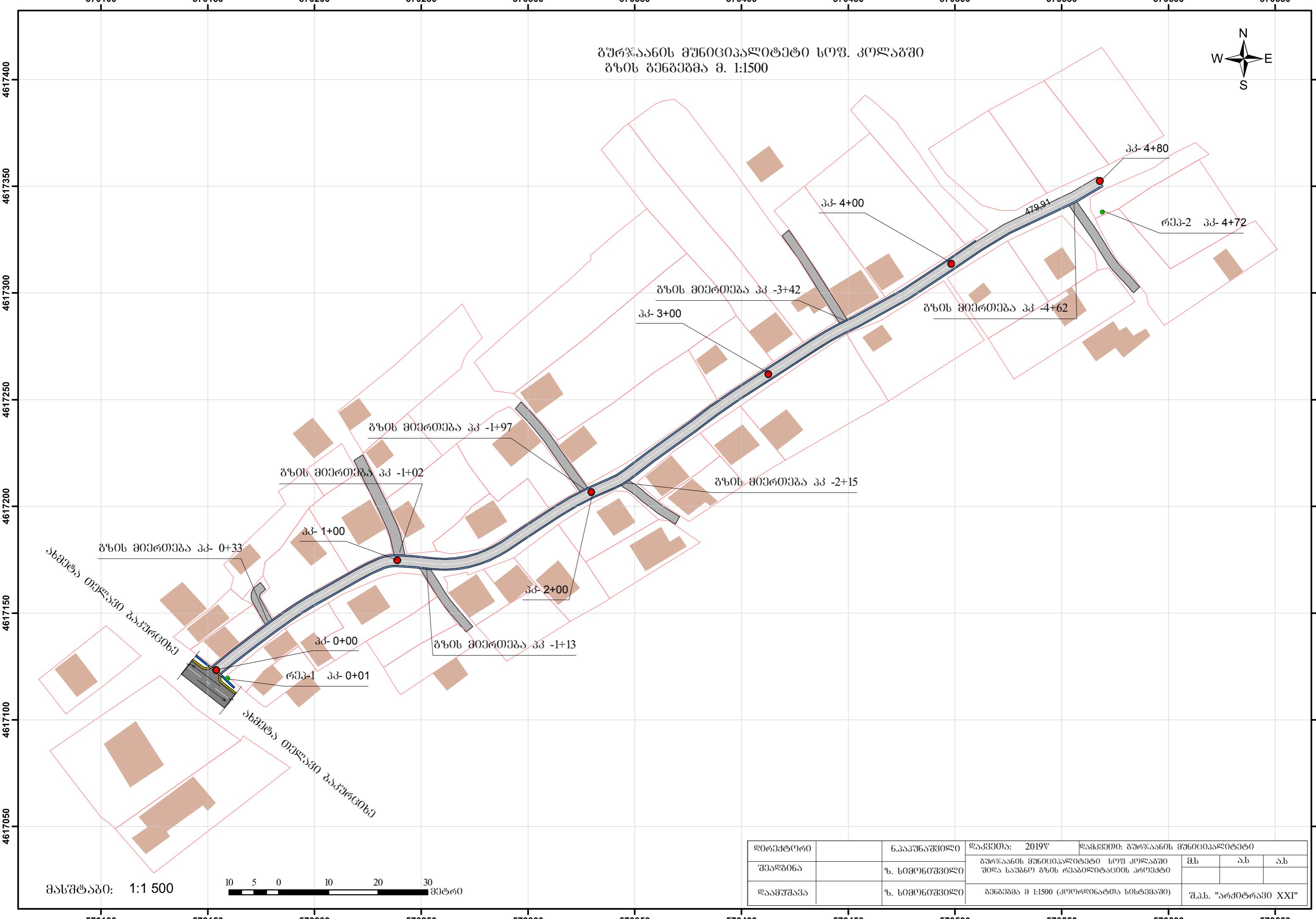
გურჯაანის მუნიციპალიტეტი სოფ. კოლაგში
გზის გენებმა (ორთოფოტო) მ. 1:1500



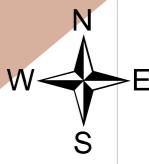
მასშტაბი: 1:1 500

0 5 10 20 30
მეტრი

დირექტორი		ნ.აპაშვილი	დაპვტა: 2019წ	დამკვირი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტი
შეადგინა		ჭ. სიმონიშვილი	გურჯაანის მუნიციპალიტეტი	მ.ს ა.ს ა.ს
დაამშვაბა		ჭ. სიმონიშვილი	გენებმა მ. 1:1500 (ორთოფოტო)	შ.კ.ს. "არქიტექტო XXI"



გურჯაანის მუნიციპალიტეტი სოფ. კოლაბენი
გზის სიტუაციური გეგმა მ. 1:500



4617200

570150

570200

570250

570300

4617150

570200

570250

570300

4617100

570200

570250

570300

ახმეტა თელავი ბათუმისევი

არსებული გვერდული

ახმეტა თელავი ბათუმისევი

მასშტაბი: 1:500

10 5 0 10 20 30 გეგმი

570150

570200

570250

570300

გზის მიმდევა კ-0+33

კ-0+14 (1X2)

(საპროექტო) ბორდიურიან
შერწყმული მარტივი ტიპის კიუვეტი

რეპ-1 კ-0+01

X-570159 Y-4617119 Z-436.141

არსებული ცხაური

ახმეტა თელავი ბათუმისევი

კ-0+84 (5X2)

კ-0+93 (5X2)

კ-0+98 (5X2)

კ-0+56 (5X2)

კ-1+00

კ-1+20 (5X3)

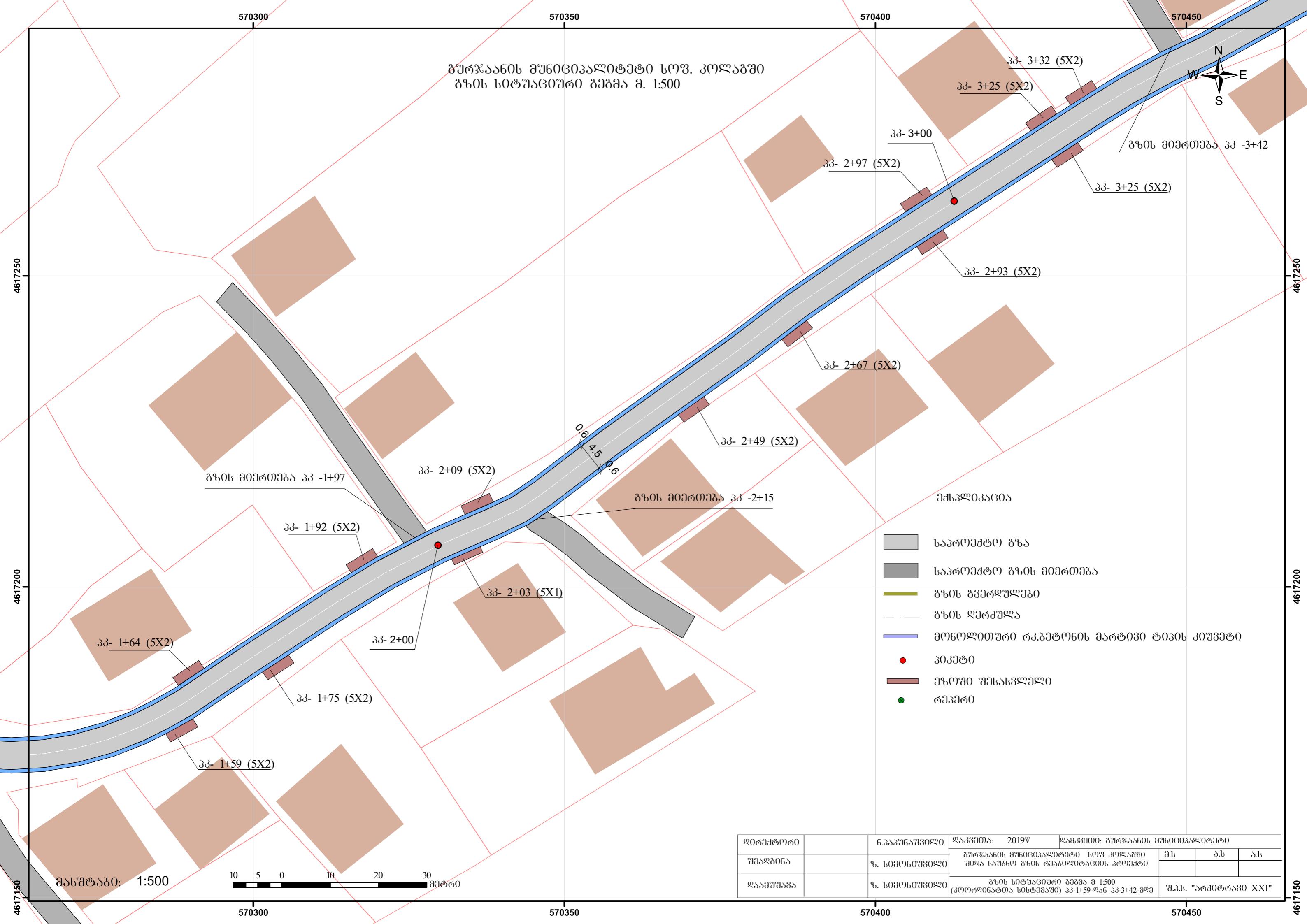
გზის მიმდევა კ-1+13

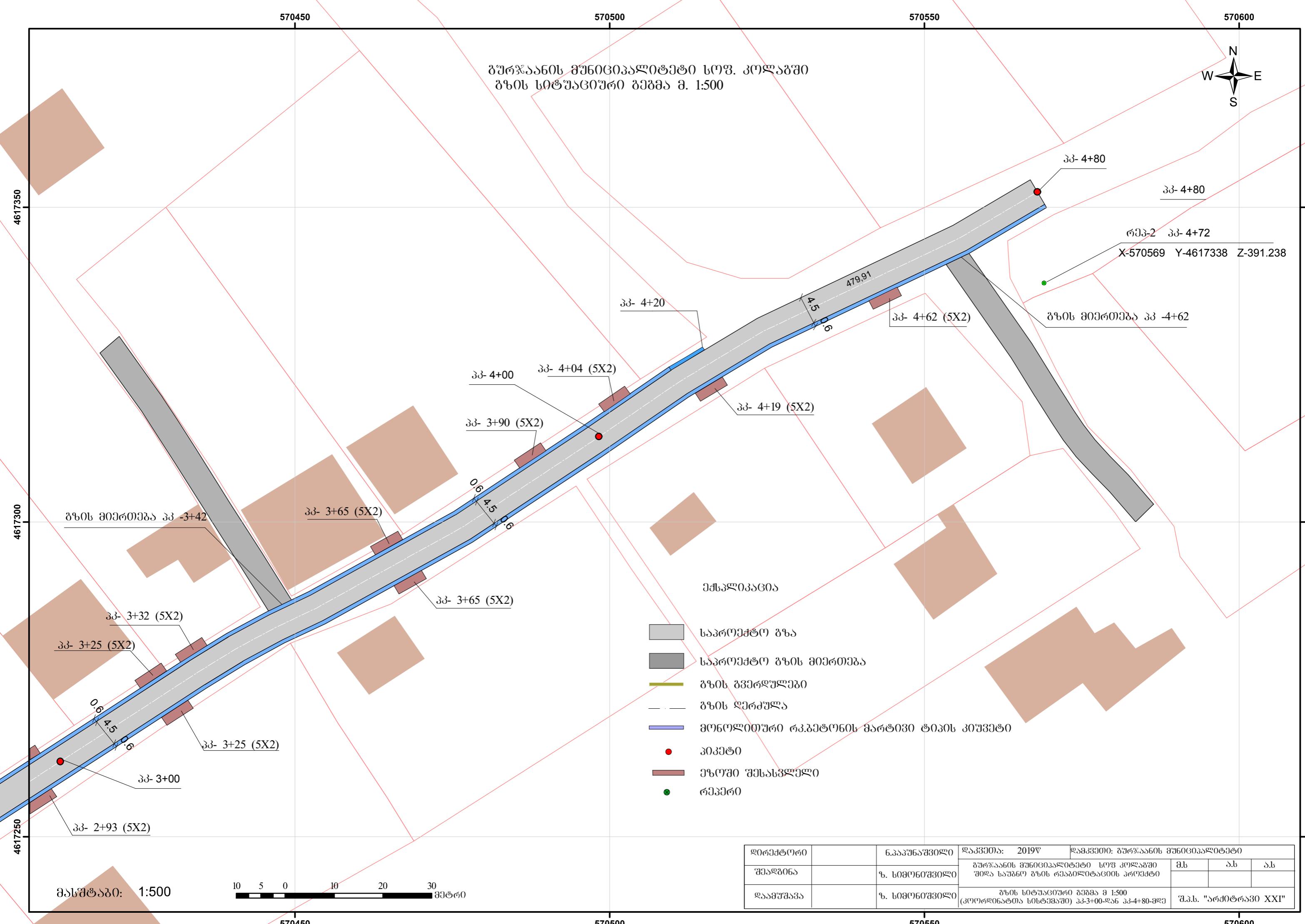
კ-1+64 (5X2)

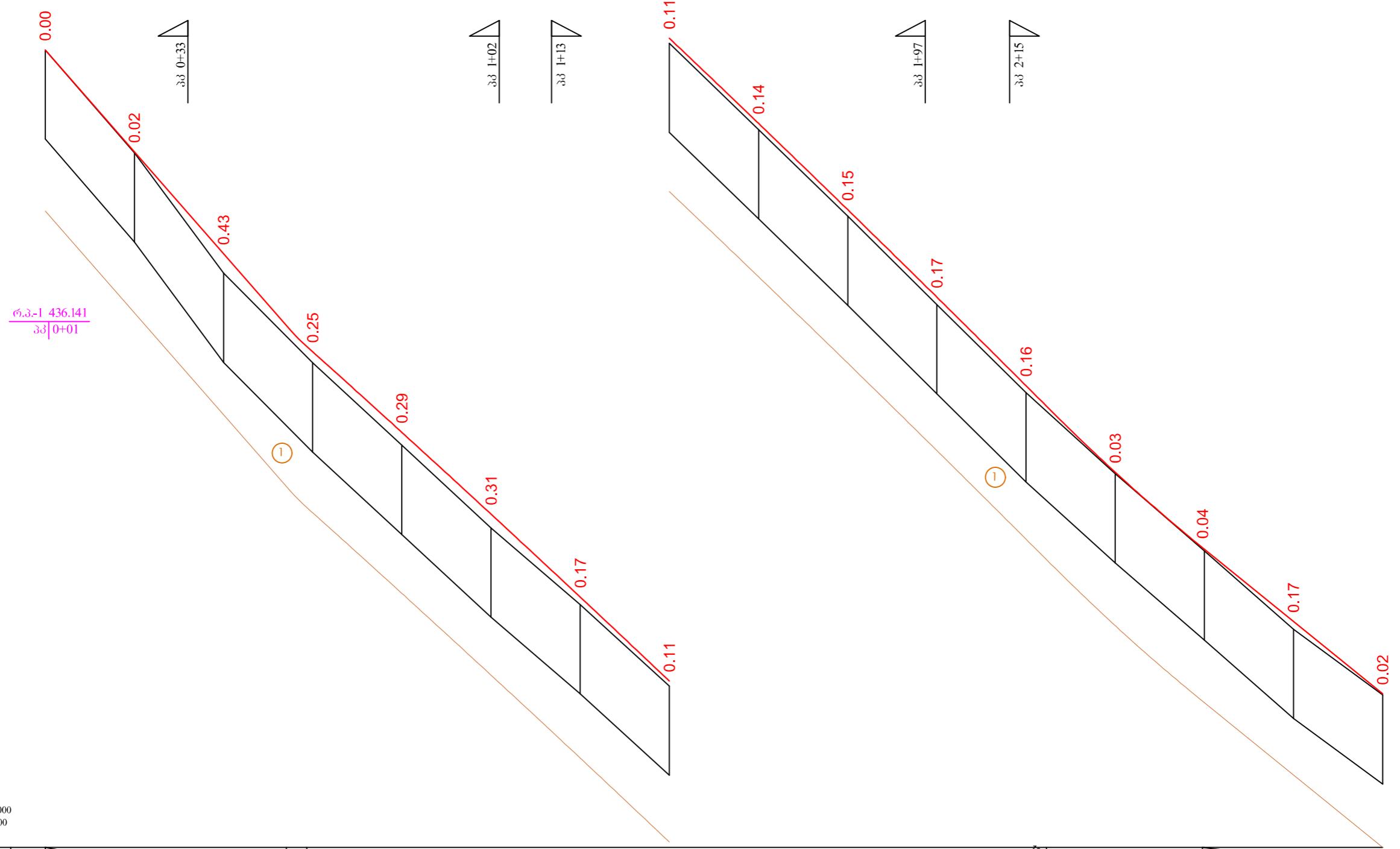
კ-1+59 (5X2)

- საპროექტო გზა
- საპროექტო გზის მიმდევა
- გზის გვერდულები
- გზის ღერძულა
- მონილიური რკატონის მარტივი ტიპის კიუვეტი
- კიპები
- ეროვნული შესასვლელი
- რეპერი

დოკეტი		ნ.ააუნაშვილი	დაბეჭითა:	2019წ.	დაბეჭითი:	გურჯაანის მუნიციპალიტეტი სოფ. კოლაბენი	
შეადგინა		ზ. სიმონიშვილი	შედგენილი	გურჯაანის მუნიციპალიტეტი სოფ. კოლაბენი	მს	ა.ს	ა.ს
დამუშავა		ზ. სიმონიშვილი	მზის სიტუაციური გეგმა მ. 1:500	(კოროდინაცია სისტემაზე) კ-0+00-დან კ-1+64-მდე	შ.ა.ს.	"არძოული გადახდების გარემონტი"	





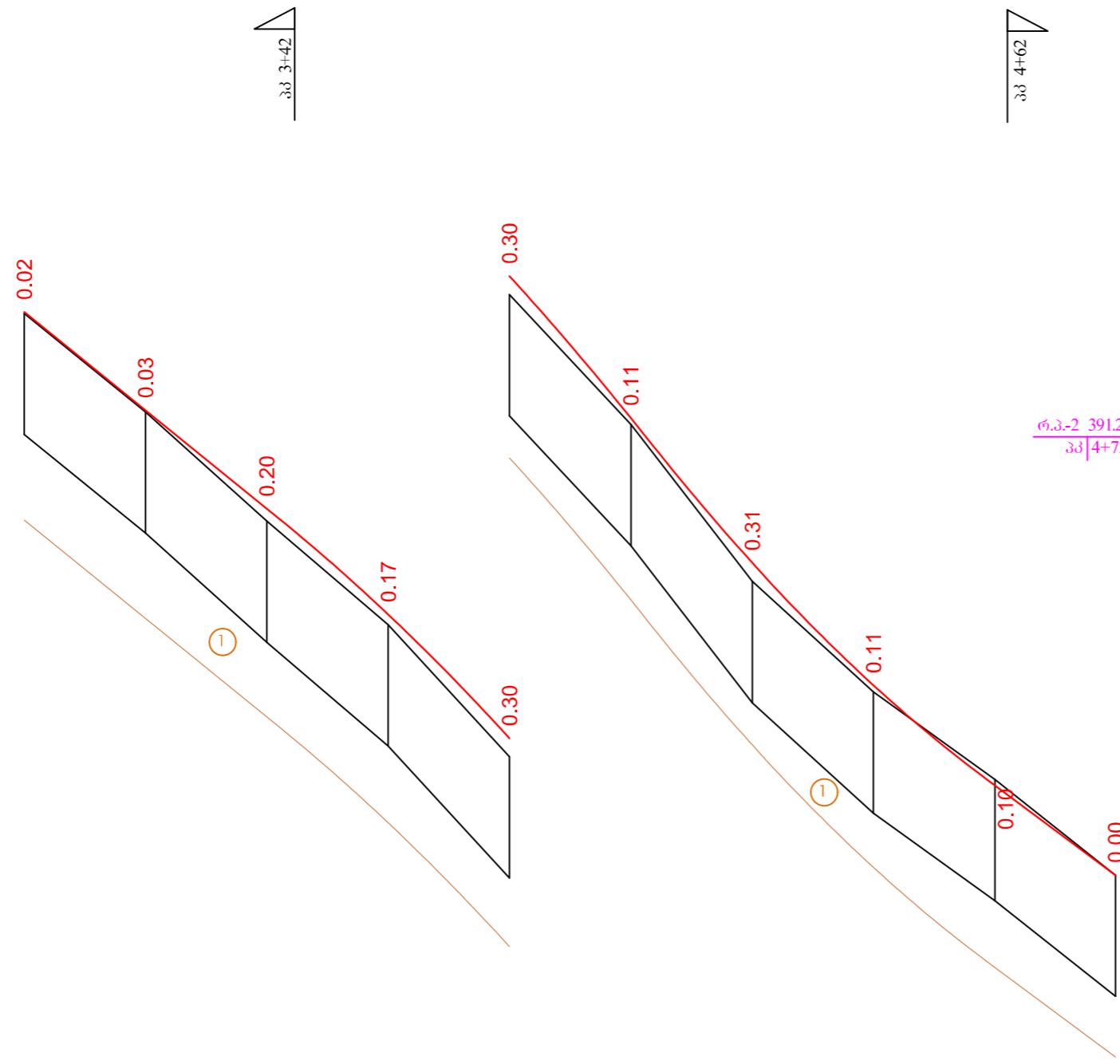


აირობიუნტავერი ა 1:1000
პორტოპლანერი ა 1:100

სახელმწიფო მიწამომართებელი	სახელმწიფო მიწამომართებელი	მანგიბი %	მანგიბი, მ	1	54.07	114.31	R=15684 K=165.90	2	82.41	R=1826 K=35.03	3	
საქართველოს მთავრობის მინისტრის მიერთებული მინისტრი	საქართველოს მთავრობის მინისტრის მიერთებული მინისტრი	2	436.33	436.33	434.04	431.76	429.56	427.75	425.92	424.06	422.17	
მინისტრის მიერთებული მინისტრი	მინისტრის მიერთებული მინისტრი	3	436.33	436.33	434.02	431.32	429.31	427.46	425.61	423.89	422.06	
მინისტრის მიერთებული მინისტრი	მინისტრის მიერთებული მინისტრი	4	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
კონცენტრაცია	კონცენტრაცია	5	0				K=35	1		T=6	3	
სამინისტრო და მთავრობის გამარჯვენი	სამინისტრო და მთავრობის გამარჯვენი	6	14	Y=9°51'.3' R=300	21	Y=34°44'.9' R=25	15	R=50 T=18	23	Y=10°34'.6' R=160 T=15	47	Y=12°51'.3' CB:53°42.3' R=400
			CB:51°1.0'	T=26 K=52	CB:60°52.3'	YB:84°23.4'	Y=39°37.5'	CB:55°59.1'	Y=12°51.3'	CB:53°42.3'	Y=3°23.7'	
			Π-1	Π-2	Π-3	Π-4	Π-5	Π-6	Π-7	Π-8	Π-9	Π-10
												Π-11
												Π-12
												Π-13
												Π-14
												T=125 K=24 Π-16
												K=15

სეგ-1 - ნახევრად მქარი, ყავისფერი თიხნარები, 15%-მდე კენჭებისა და მონატებების ჩინართებით -
33გ - III - 1:1.5,

დორექტორი	ნ.კავენაშვილი	დანარის: 2019წ	დანარის: გენერაციის განვითარების მინისტრი
შეადგინა	ნ.კავენაშვილი	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის მინისტრი	ურმალი ურცელებელი ურცელებელი
დამტკიცავა	ა.გერულაშვილი	ბრძოლი პროცესი ბზა პ-0+00-დან პ-3+00-გვე	შ.პ. ა. ბრძოლი პროცესი ბზა პ-0+00-დან პ-3+00-გვე



პორტოფილი მ 1:100
პირტოალუმინი მ 1:100

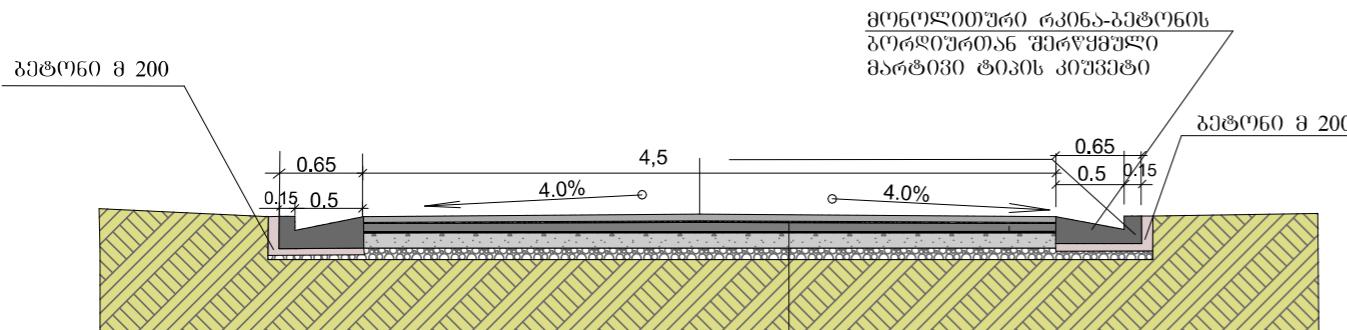
	სახელმწიფო მუნიციპალიტეტი	მაცივი მდგრადი	1	81.10	4.199	R=1337 K=60.66	2.66	R=1074 K=55.83	58.48	74.47	79.68
		სავალი ნაყილის დენძის 6036ებუმ, მ.	2	407.47	405.85	404.23	402.48	400.44	398.10	395.72	393.70
	6036ებუმ, მ		3	407.45	405.82	404.02	402.31	400.14	397.99	395.41	393.59
	მანძილი, მ		4	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
	კილომეტრი მდ.		5	3	407.47	405.85	404.23	402.48	400.44	398.10	395.72
სრულდება და მომდევნო გეგმაზე	K=22	T=11	6	32	21	R=200	26	19	R=100	11	
				CB:57°6.0'	Y=5°14.9'	CB:62°20.9'	Y=6°26.3'	CB:55°54.7'	Y=8°39.7'	CB:64°34.4'	Y=5°25.1'
		T=9		Π-16	Π-17	Π-18	Π-19	Π-20	Π-21	Π-22K=30	Π-23
		K=18								Π-24	Π-25

სგვ-1- ნახევრად მქარი, ყავისფერი თიხნარები, 15%-მდე კერძებისა და მონატექების ჩანართებით -
33გ - III - 1:1.5,

დირექტორი		ნ.პაპუაშვილი	დაკვირვების: 2019წ	დაგენერირების: გეგმასას განვითარების მინისტრის
შეადგინა		ნ.პაპუაშვილი	გერმანის გუნდის მიერთებული მინისტრის	ურგენტული ურცელებელი ურცელებელი
დამტკიცავა		ა.გერულაშვილი	ბრძოლი პროგრამის გზა პ3-3+00-დან პ3-4+80-გდე	შ.პ. "ბორის გრიგორიევი XXI"

სოფ. კოლაგეთი შიდა საუბნო გზის

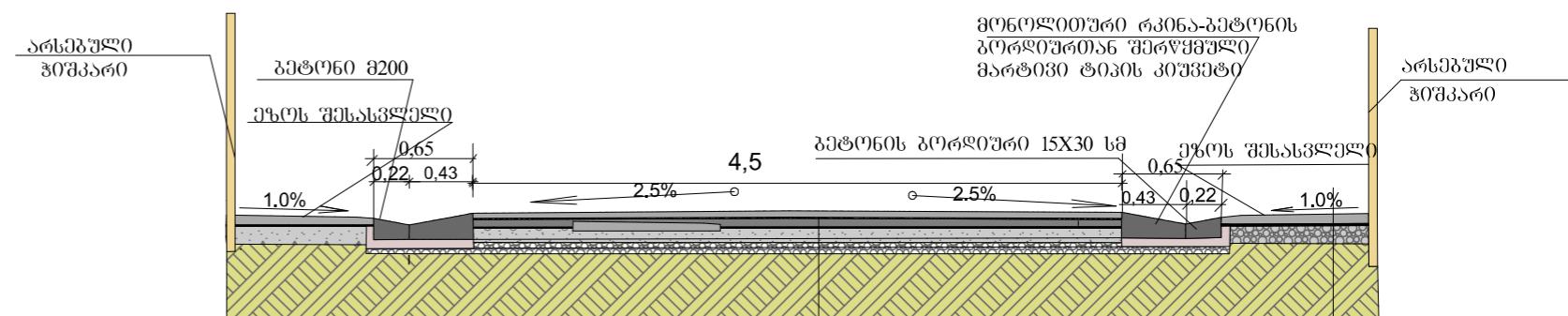
ჰრილი I-I



საფარი წვრილმარცვანი ასფალტგეტრინის სისქივი 4 სმ
გიგუმის მოსხმა
საფარი მსხვილმარცვანი ასფალტგეტრინის სისქივი 5 სმ
გიგუმის მოსხმა
ღორღის ზენა 12 სმ (ვრაძინა 0-40)
ქვიშახრემოვანი ნარევი (შემასწორებელი ზენა)
არსებული ბრუნტი

სოფ. კოლაგეთი შიდა საუბნო გზის და
ეზოს შესასვლელების

ჰრილი II-II



საფარი წვრილმარცვანი ასფალტგეტრინის სისქივი 4 სმ
გიგუმის მოსხმა
საფარი მსხვილმარცვანი ასფალტგეტრინის სისქივი 5 სმ
გიგუმის მოსხმა
ღორღის ზენა 12 სმ (ვრაძინა 0-40)
ქვიშახრემოვანი ნარევი (შემასწორებელი ზენა)
არსებული ბრუნტი

საფარი წვრილმარცვანი
ასფალტგეტრინის სისქივი 5 სმ
გიგუმის მოსხმა
ღორღის ზენა 10 სმ (ვრაძინა 0-40)

დირექტორი	ნ.კაპუსტილი	დაპვეთა: № 2019/.	დამაკვირვებელი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტი
შეადგინა	ზ.სიმონიშვილი	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის კოლაგეთი	ფორმატი ფართსა და ფარგლები ფარგლები
დაამუშავა	ზ.სიმონიშვილი	სოფ. კოლაგეთი შიდა საუბნო	A3
		გზის და ეზოში შესასვლელების ჰილები	შ.ა.ს. "არქიტექტო XXI"

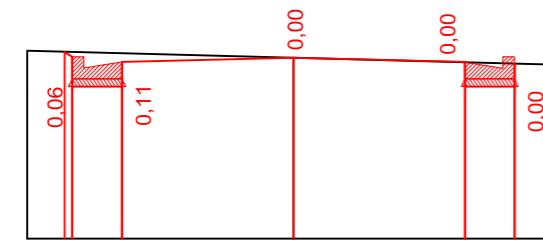
ձմ 0+0,00

Ցավութեածին:

Ցցրտօքալուրո 1:100

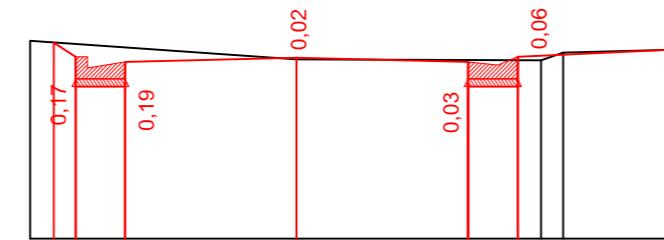
Ցորոխութալուրո 1:100

Նախորդական թրթառապահութան	60թեղո, թ մանրա թթ գաճողո, թ
Ցավութեածին թրթառապահութան	60թեղո, թ գաճողո, թ

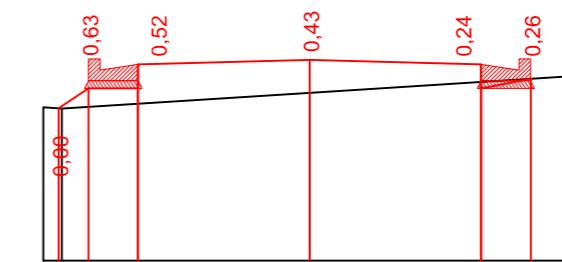


ձմ 0+20,00

ՁՄՐԱՅՈՒԹՈՒՆ



ձմ 0+40,00



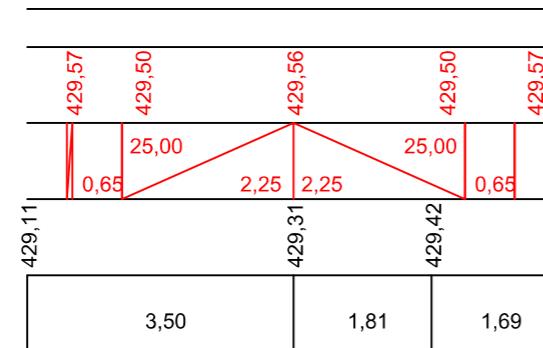
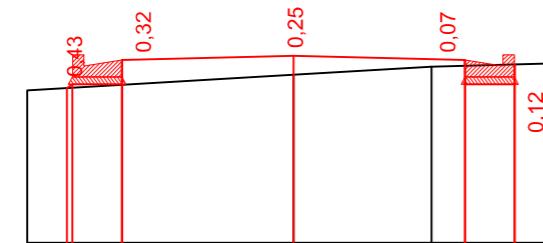
ձմ 0+60,00

Ցավութեածին:

Ցցրտօքալուրո 1:100

Ցորոխութալուրո 1:100

Նախորդական թրթառապահութան	60թեղո, թ մանրա թթ գաճողո, թ
Ցավութեածին թրթառապահութան	60թեղո, թ գաճողո, թ



Հորակութանը		Ե.ԿԱՎԱՑՅԱՆԸ	Հայացութեածին	Ցավութեածին
Հայացութեածին		Ե.ԿԱՎԱՑՅԱՆԸ	Ցավութեածին	Ցավութեածին
Հայացութեածին		Ա.ԿԱՎԱՑՅԱՆԸ	Ցավութեածին	Ցավութեածին

ՃՃ 0+80,00

ՃՃ 1+0,00

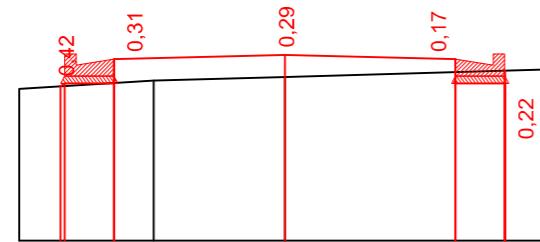
ՃՃ 1+20,00

Բաշխման:

Յուրաքանչյան 1:100

Հողագործական 1:100

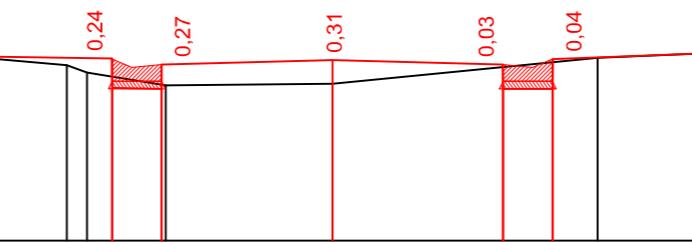
Տակարգման թիվ	60.թել. 8
	մակար 0.00
	աճացած 0.8
Վագտուն	60.թել. 8
	աճացած 0.8



Յուրաքանչյան համար 0.00

Հողագործական համար 0.00

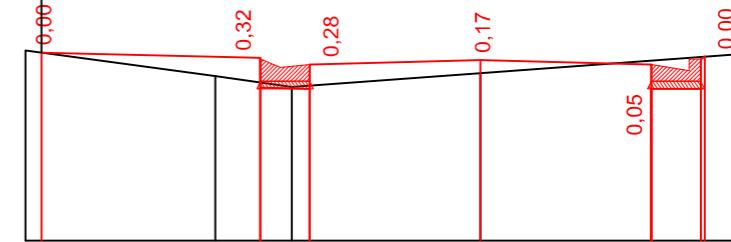
Յուրաքանչյան համար 0.00



Յուրաքանչյան համար 0.00

Հողագործական համար 0.00

Յուրաքանչյան համար 0.00



Յուրաքանչյան համար 0.00

Հողագործական համար 0.00

Յուրաքանչյան համար 0.00

ՃՃ 1+40,00

ՃՃ 1+60,00

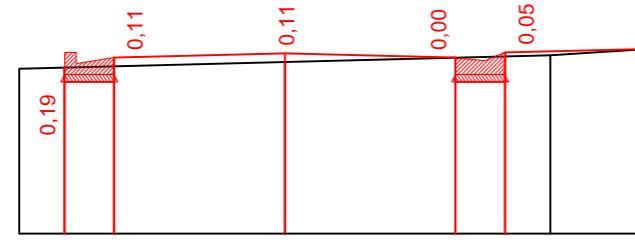
ՃՃ 1+80,00

Բաշխման:

Յուրաքանչյան 1:100

Հողագործական 1:100

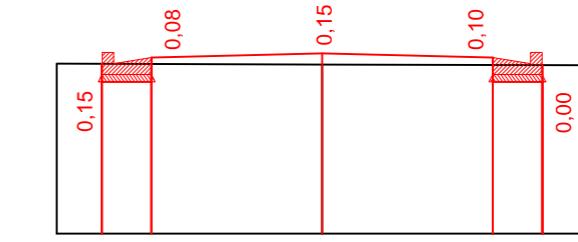
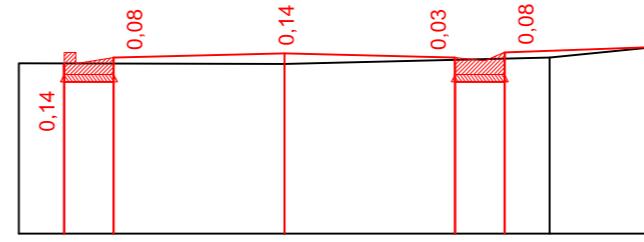
Տակարգման թիվ	60.թել. 8
	մակար 0.00
	աճացած 0.8
Վագտուն	60.թել. 8
	աճացած 0.8



Յուրաքանչյան համար 0.00

Հողագործական համար 0.00

Յուրաքանչյան համար 0.00

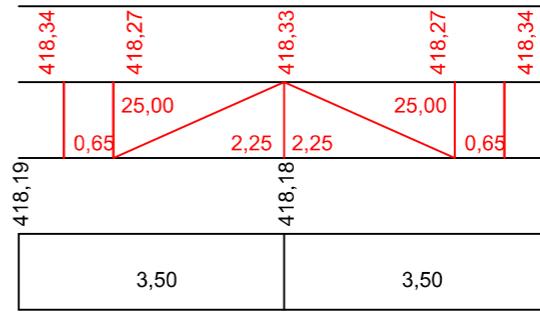
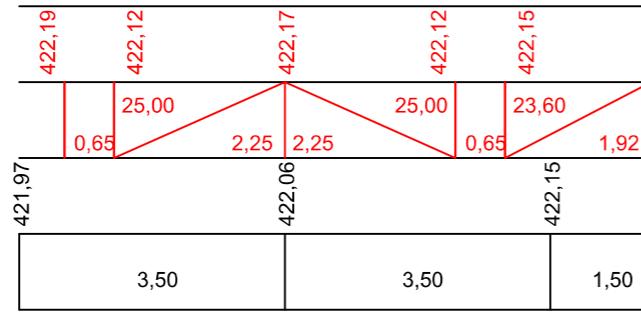


Յուրաքանչյան համար 0.00

Հողագործական համար 0.00

Յուրաքանչյան համար 0.00

Տակարգման թիվ	60.թել. 8
	մակար 0.00
	աճացած 0.8
Վագտուն	60.թել. 8
	աճացած 0.8



Հորակի թիվ		6.ապահովագույն	Հաջորդական թիվ	6.ապահովագույն
Առաջնական		6.ապահովագույն	Եղանակային	6.ապահովագույն
Առաջնական		6.ապահովագույն	Եղանակային	6.ապահովագույն

ՃՃ 2+0,00

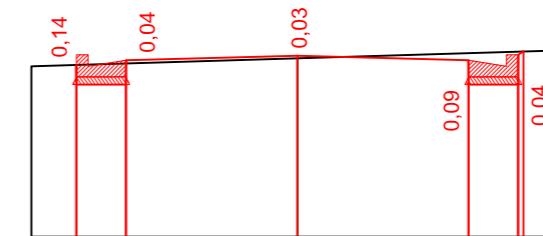
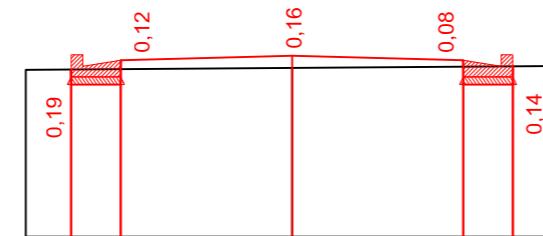
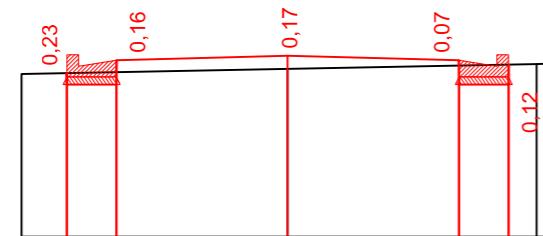
ՃՃ 2+20,00

ՃՃ 2+40,00

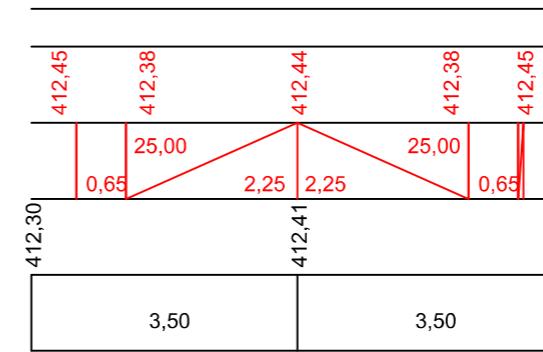
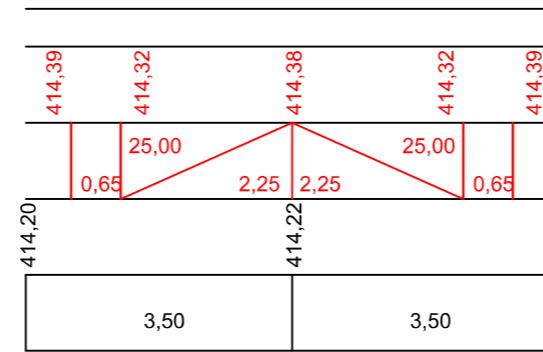
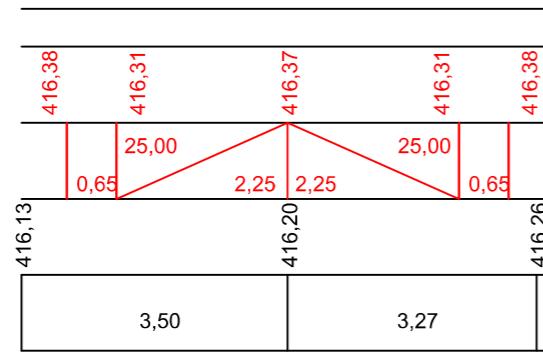
Թափթագ:

ՑՈՐԾՈՒԱԾՈՒՅԹ 1:100

ՑՈՐԾՈՒԱԾՈՒՅԹ 1:100



Տակը պատճենավոր թրթացածքային	60 թերլո, թ
Թրթացածքային թրթացածքային	մասնաւոր թ աշխատավոր, թ
Ցածրական թրթացածքայն	60 թերլո, թ
	աշխատավոր, թ



ՃՃ 2+60,00

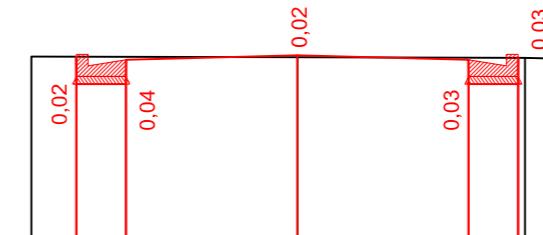
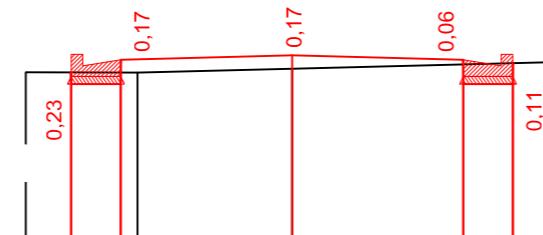
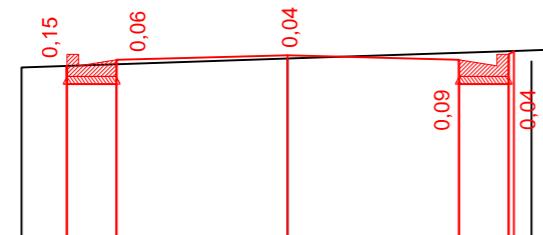
ՃՃ 2+80,00

ՃՃ 3+0,00

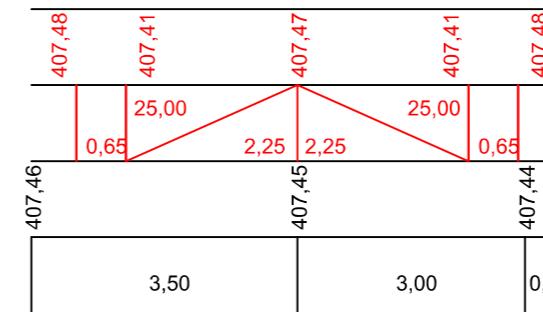
Թափթագ:

ՑՈՐԾՈՒԱԾՈՒՅԹ 1:100

ՑՈՐԾՈՒԱԾՈՒՅԹ 1:100



Տակը պատճենավոր թրթացածքային	60 թերլո, թ
Թրթացածքային թրթացածքային	մասնաւոր թ աշխատավոր, թ
Ցածրական թրթացածքայն	60 թերլո, թ
	աշխատավոր, թ



Հղումներ	6.Հաջախաչական	Հաջախաչական	Հաջախաչական
Ցածրական	6.Հաջախաչական	Ցածրական	Ցածրական
Հաջախաչական	Հաջախաչական	Հաջախաչական	Հաջախաչական

ՃՃ 3+20,00

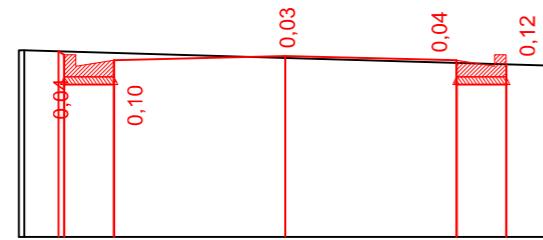
ՃՃ 3+40,00

ՃՃ 3+60,00

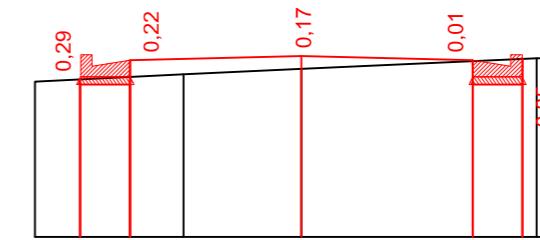
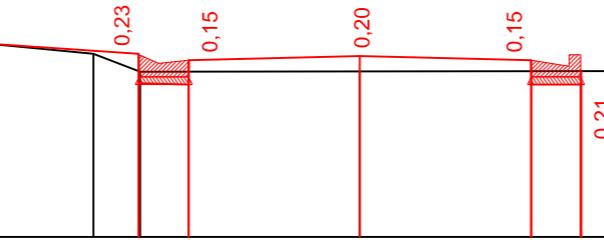
Թափթագի:

Ցերտօքալուր 1:100

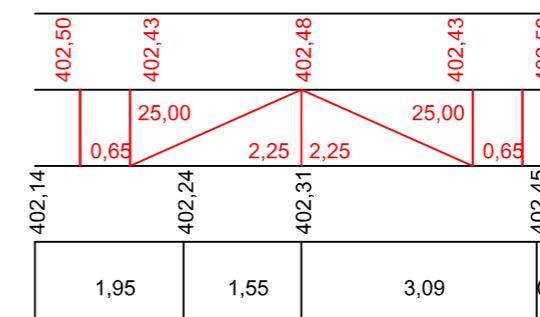
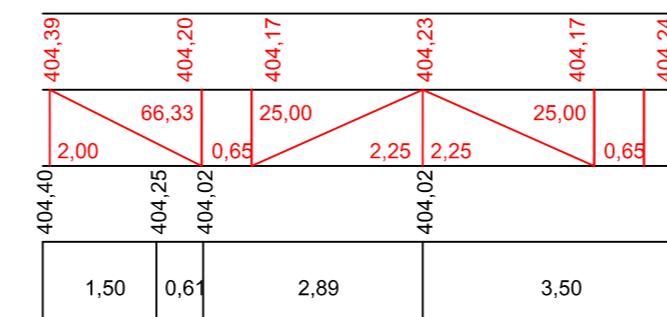
Հորժութակալուր 1:100



ՅՈՒՆԻՏԱԿԱՆ ԽՈՎԱԿԱՆ ԽՈՎԱԿԱՆ 500



Տաճարապետություն	60 թվական, թ
Թունացածքային համակարգ	դաշտական համակարգ
Ցափթուր	60 թվական, թ
Թունացածքային համակարգ	դաշտական համակարգ



ՃՃ 3+80,00

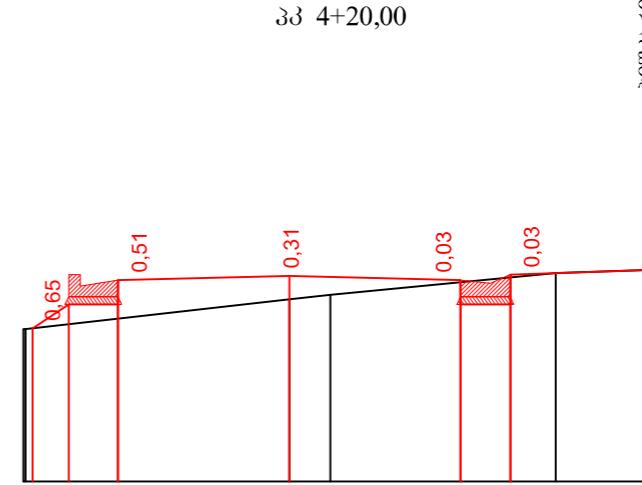
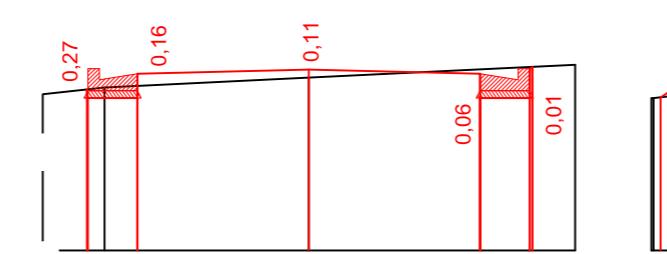
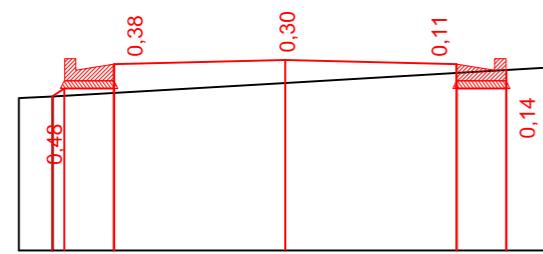
ՃՃ 4+0,00

ՃՃ 4+20,00

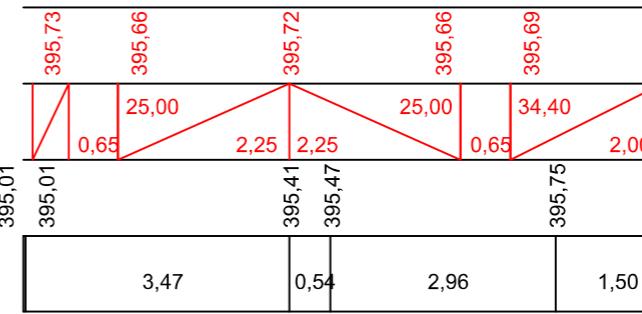
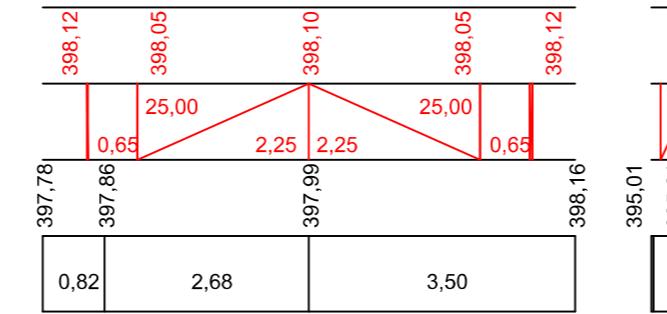
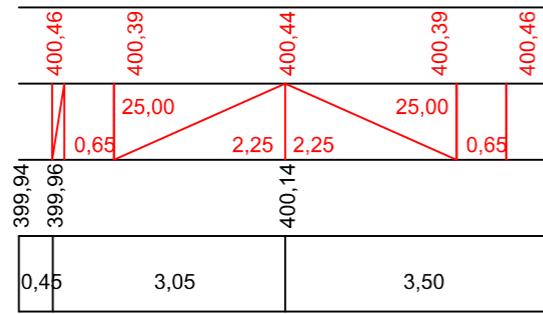
Թափթագի:

Ցերտօքալուր 1:100

Հորժութակալուր 1:100



Տաճարապետություն	60 թվական, թ
Թունացածքային համակարգ	դաշտական համակարգ
Ցափթուր	60 թվական, թ
Թունացածքային համակարգ	դաշտական համակարգ



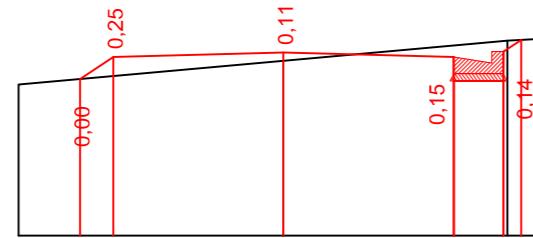
ՀՕՐՎԻԴՐՈՒԹՅՈՒՆ	6.ՀԱՅՄԵԱՑՅՈՒՆ	ՀԱՅՄԵԱՑՅՈՒՆ	ՀԱՅՄԵԱՑՅՈՒՆ
ՑԱՓԹՈՒՐ	6.ՀԱՅՄԵԱՑՅՈՒՆ	ՑԱՓԹՈՒՐ	ՑԱՓԹՈՒՐ
ՀԱՅԱՀԱՅԱՀԱՅԱ	Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ	Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ	Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ

Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ
Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ
Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ

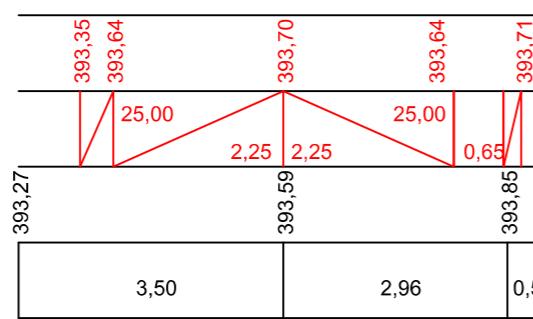
Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ
Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ
Հ.ՀԵՐՄԵԱՑՅՈՒՆ

ՃՃ 4+40,00

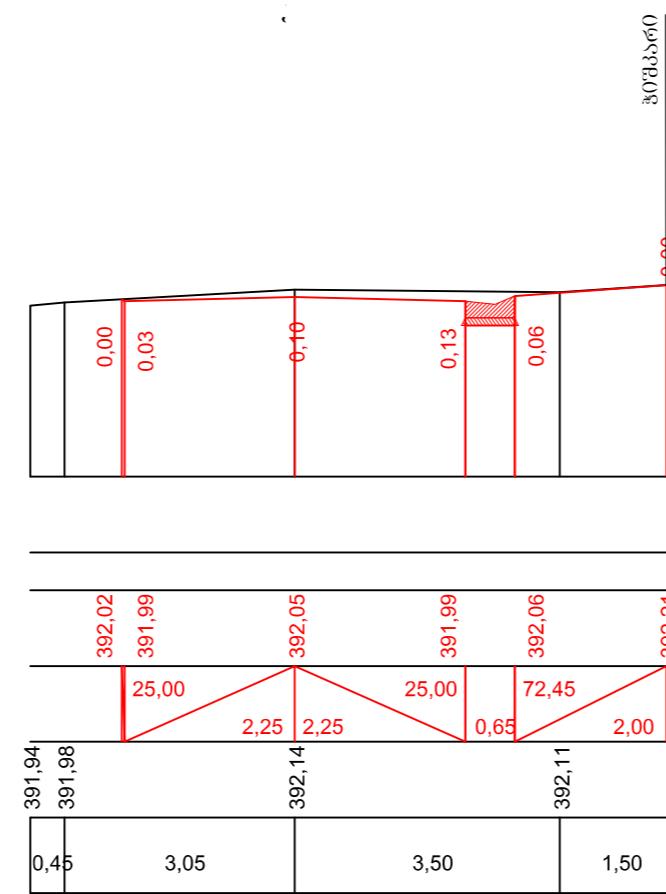
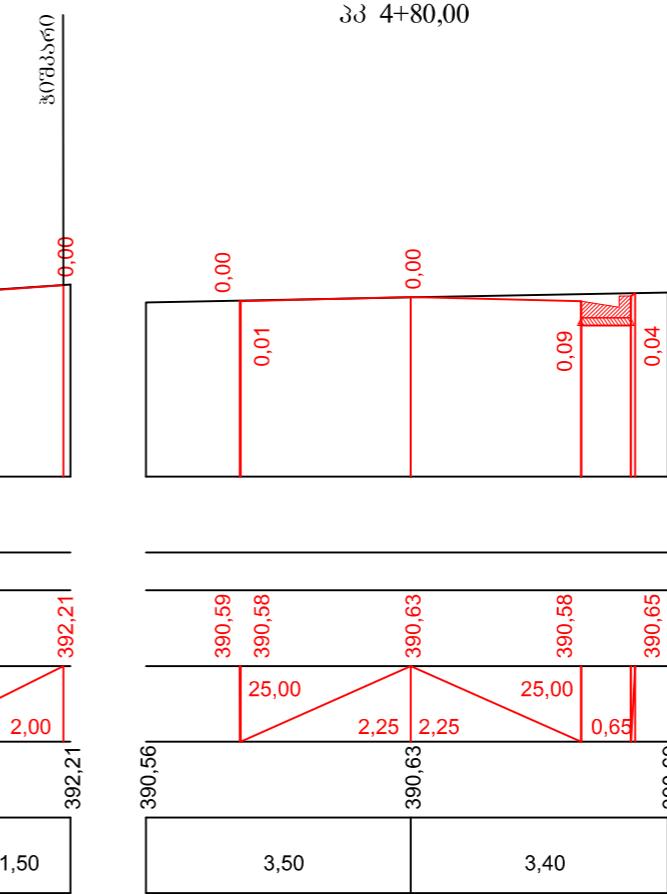
Ճայթեակի:
Յուրականացածք 1:100
Յուրականացածք 1:100



Տաճառակի:	60թեզլ0, 8
Յուրականացածք	մայոց 90 մասօղ0, 8
Պատմաշրջ0	60թեզլ0, 8
Յուրականացածք	մասօղ0, 8

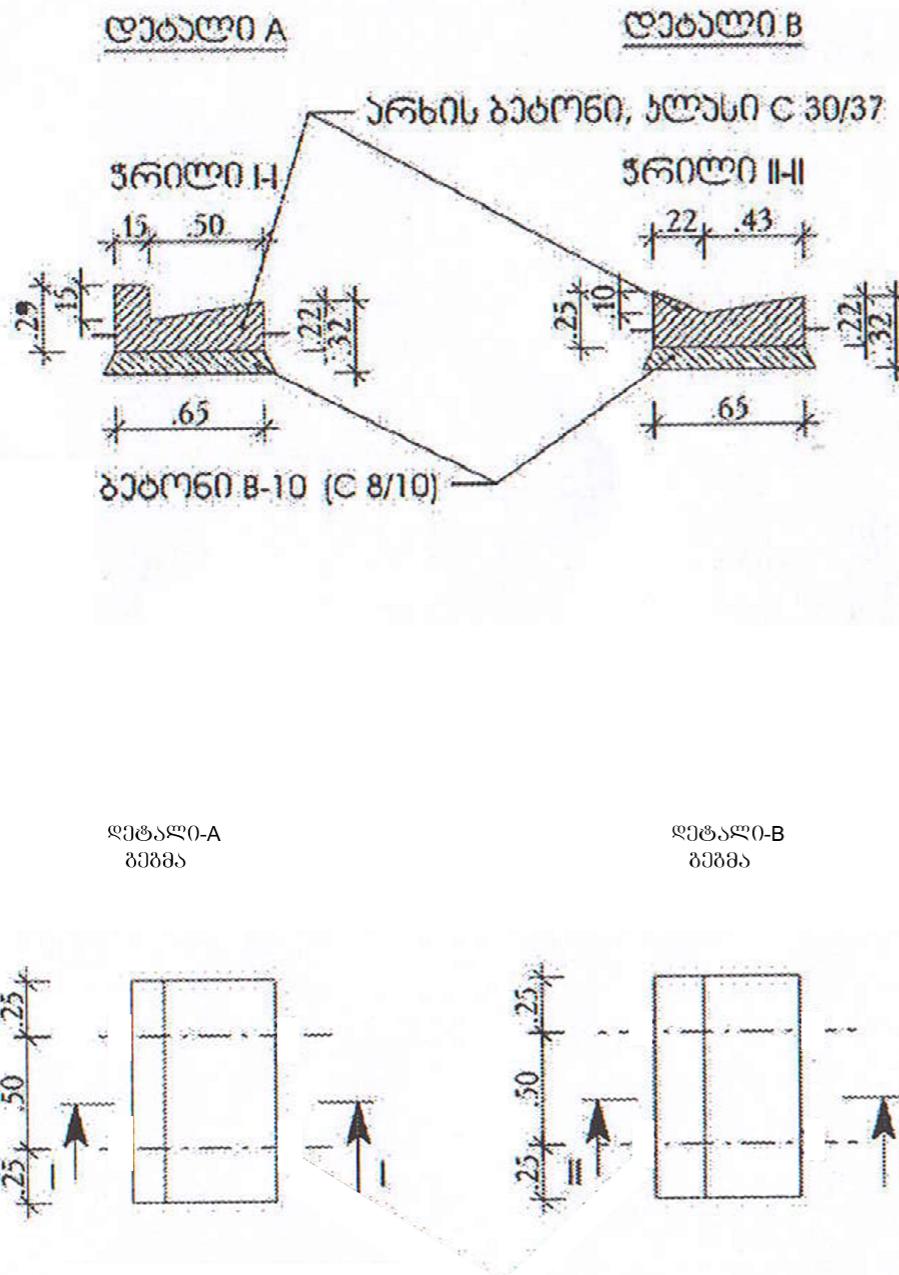


ՃՃ 4+80,00

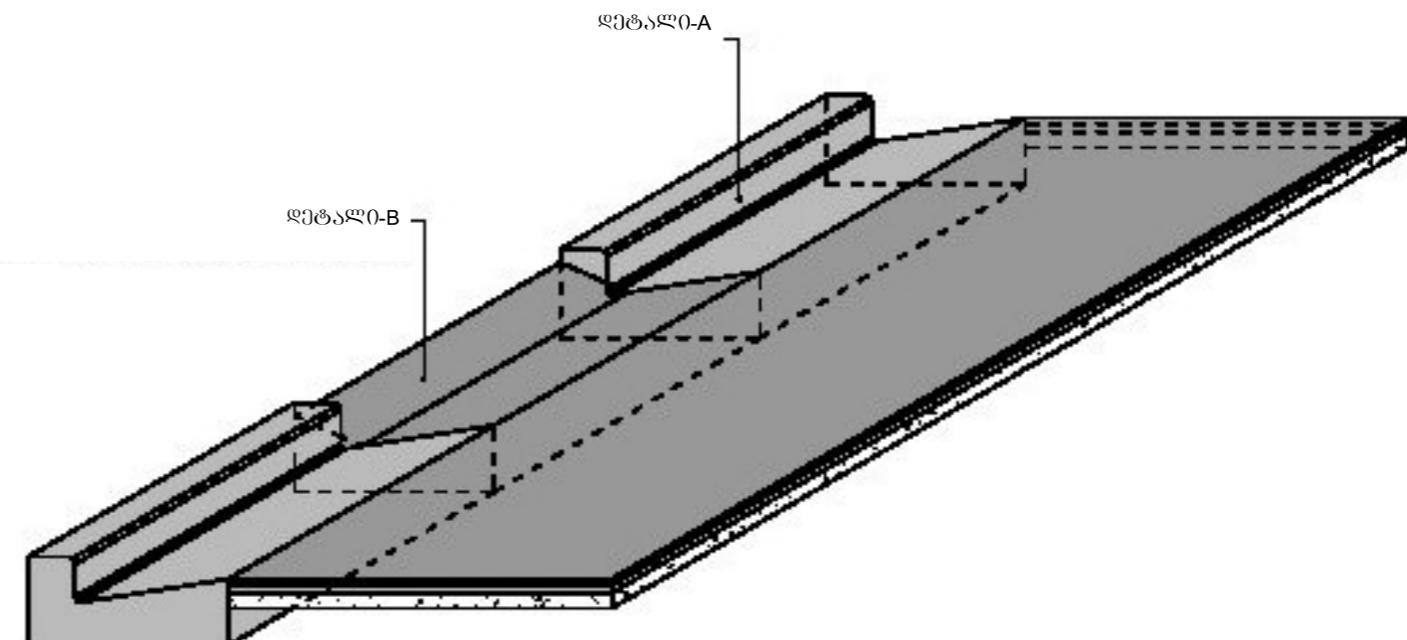


Հորակություն	6.աճախաչչող	Հաճախաչչող	Հաճախաչչող	Հաճախաչչող	Հաճախաչչող	Հաճախաչչող
Հաճախաչչող						
Հաճախաչչող						

მონილიტური რკინა-ბეტონის ბორდიურთან შერწყმული
მარტივი ტიპის კონკრეტი



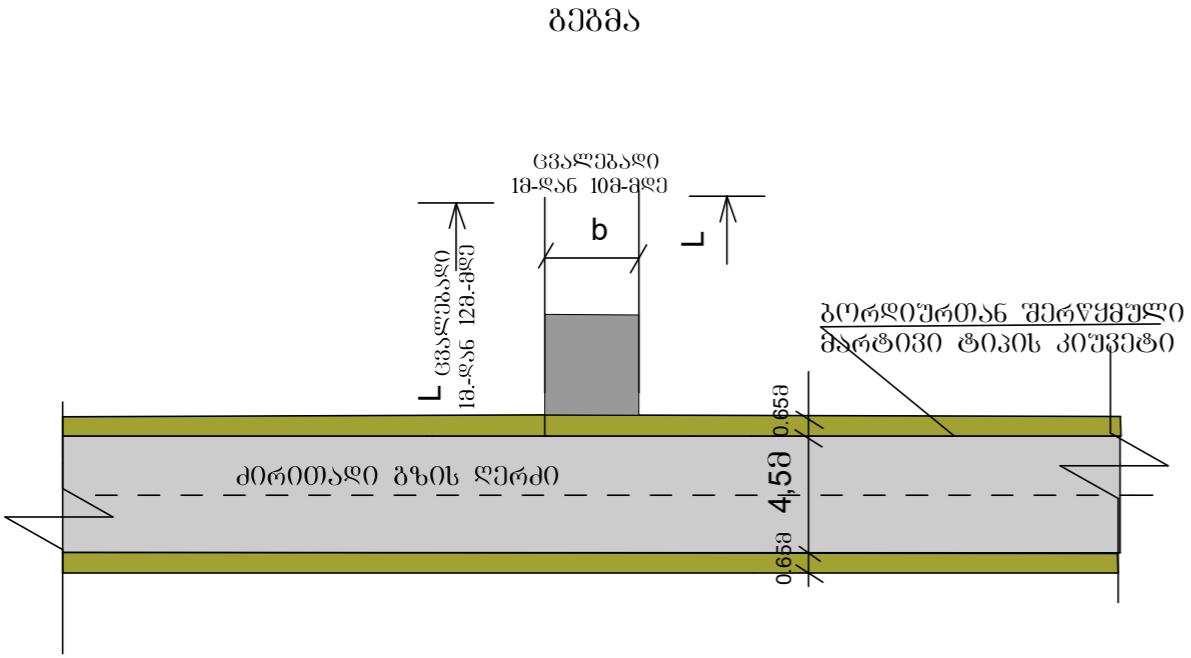
მიერთებებზე და კერძო შესასვლებზე
ბეტონის კონკრეტის მოწყობის დეტალი



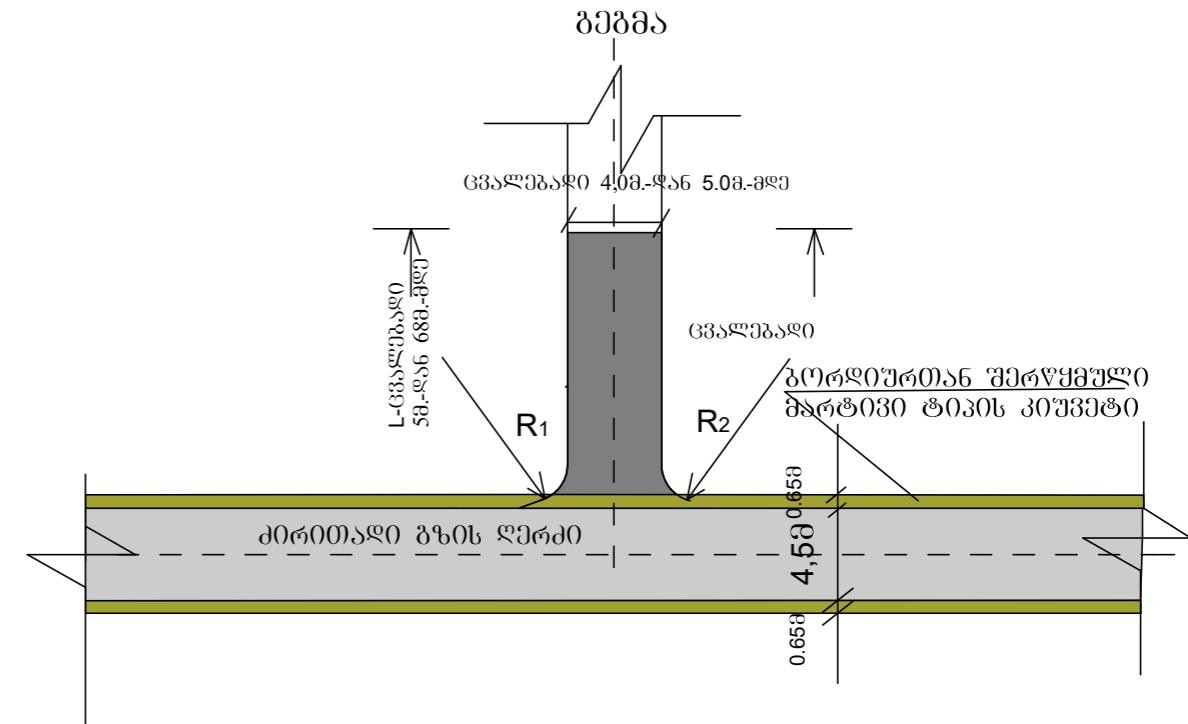
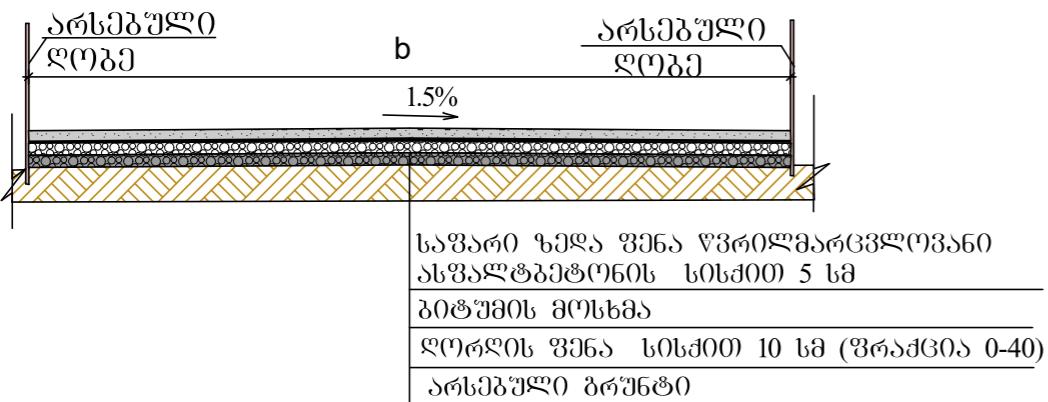
დოკუმენტი	6.კაპუნაშვილი	დაცვითა: № 2019.	დამატებით: გურჯაანის მუნიციპალიტეტი
შემსრულებელი	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სამსახური	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სამსახური	ვორქატი უნიტი
კონვენცია	უზრუნველყოფის სამსახურის მიერთებით	კონვენცია	A3
დამატება	6.სიმორიზაცია	ანაპრები რკინა-ბეტონის ბორდიურთან შერწყმული მარტივი ტიპის კონკრეტი	შ.კ. "არქიტრაზი XXI"

სოფ.კოლაგში შიდა საუბნო
გზის მიერთების ესპოზი

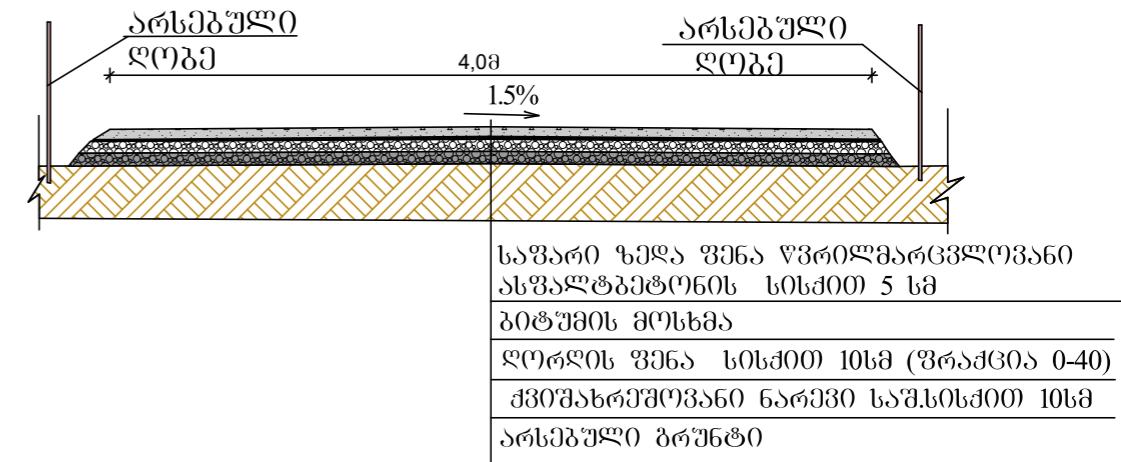
სოფ.კოლაგში შიდა საუბნო
გზის მიერთების ესპოზი



ჟრილი I-I



ჟრილი I-I



საფარი ზედა ვენა ვპრილმარცელოვანი
ასფალტეტრის სისქით 5 სმ
გიტუმის მოსხეა
ღორძის ვენა სისქით 10 სმ (ვრაქვია 0-40)
ძვიშახერვოვანი ნარევი საჭსისქით 10 სმ
არსებული ბრუნეტი

დოკეტი	ნ.კარგაშვილი	დაკვირვები:	2019წ.	დაკვირვები:	გერგანის განიციალიტიკურულ კოლაგში	ურმატი	უკრებები	უკრებელი
შეადგინა	ნ.კარგაშვილი				გზის საუბნო გზის რეაბილიტაციის არმატი	A3		
დამტენა	ა.გერულაშვილი	გზის მიერთების და ეზოვი			შესასვლელების ესპოზი, გება, ჰიდრები	შ.კ. "ბრძიშორია XXI"		