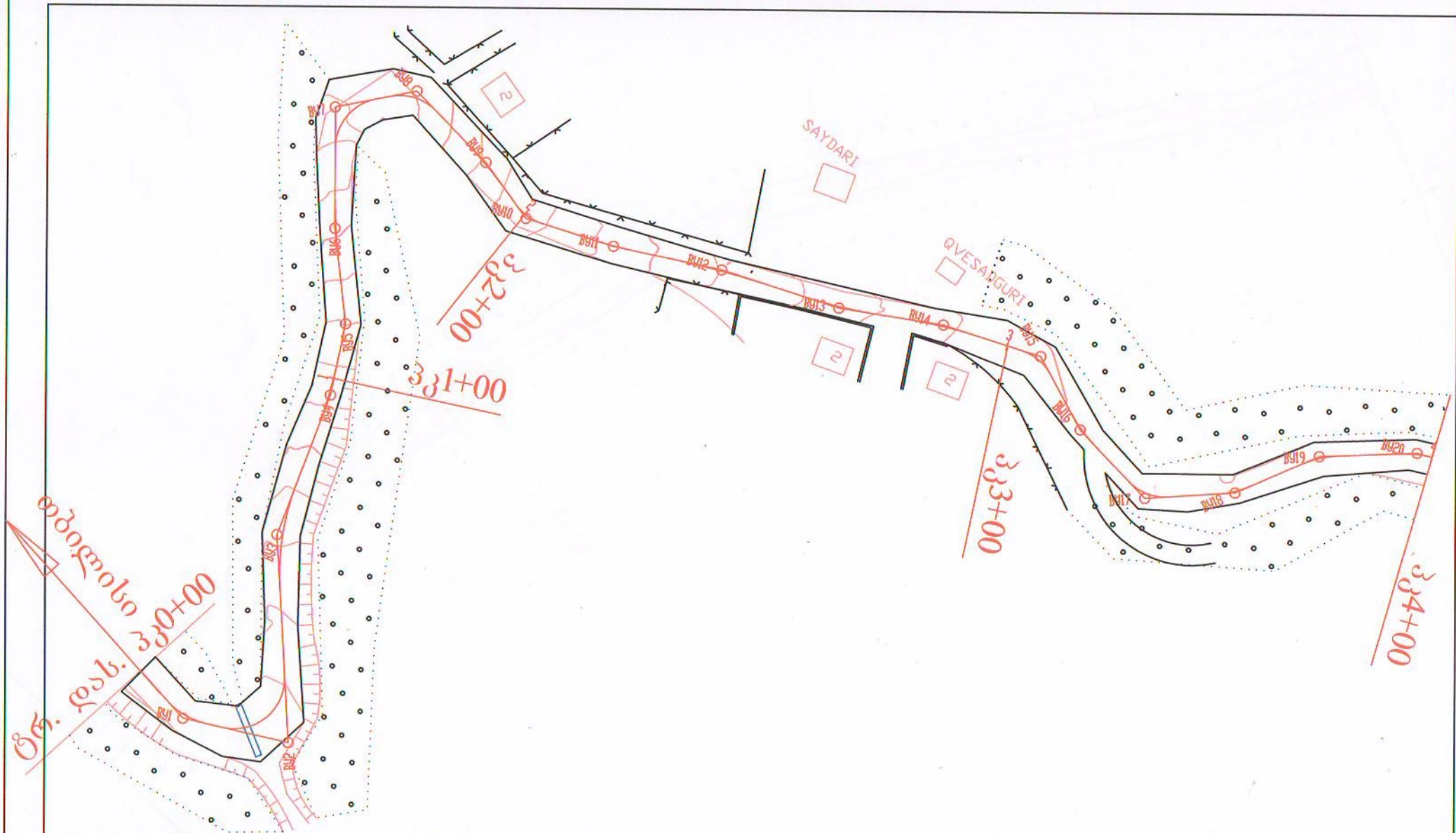




შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტული და საპროექტული პროექტის.

მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ქ. რუსთაველი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თბილისის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჭავჭავაძის სტადიონის
ფეხიდან დასავლეთით მდებარე საავტომობილო გზის
საპროექტული საპროექტული

გზის სიგრძე 330+00—334+00

მასშტაბი : 1 : 1000

შესრულდა:

გზის სიგრძე

შესრულდა:

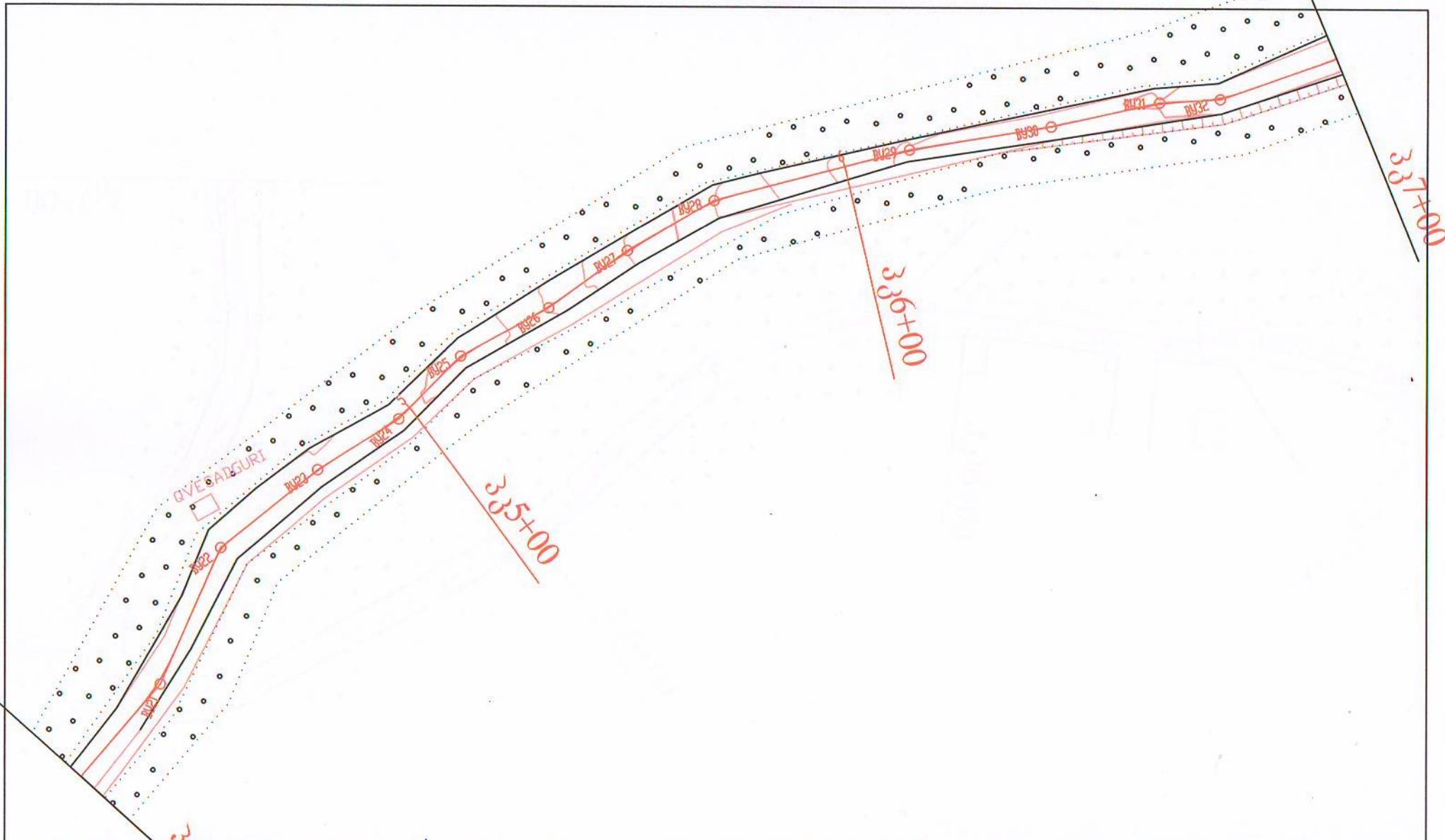
საპროექტული

თარიღი:

თბილისი, 2015წ

საპროექტული

1-1



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია.

მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ძ. რუსთაველი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

2015 წელს ტერიტორიის გეოდეზიური სამუშაოების საფუძველზე
გისანგეზოვს საავტომობილო გზის ხაზის სტრუქტურული მოწყობის
საპროექტაციო დოკუმენტაციის განხორციელებას

განზ. 334+00—337+00

მასშტაბი : 1 : 1000

შენიშვნა:

გეგმა ლენაძე

შენიშვნა:

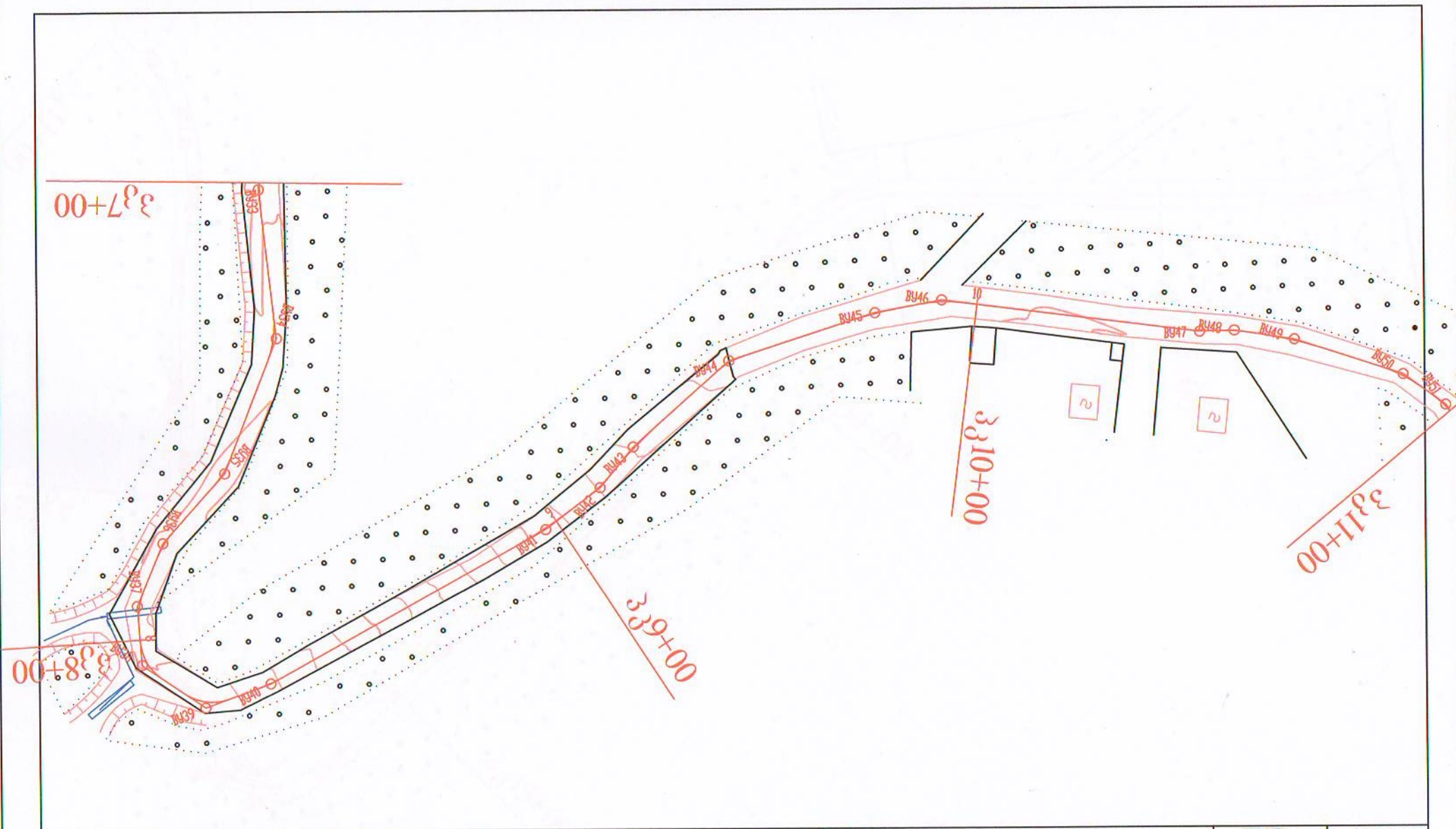
სიბრტყე

თარიღი:

ივლისი, 2015წ

ნახაზის ნომერი:

1-2



შ.პ.ს. "ბეს2011"

საპროექტო, სამშენებლო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია.

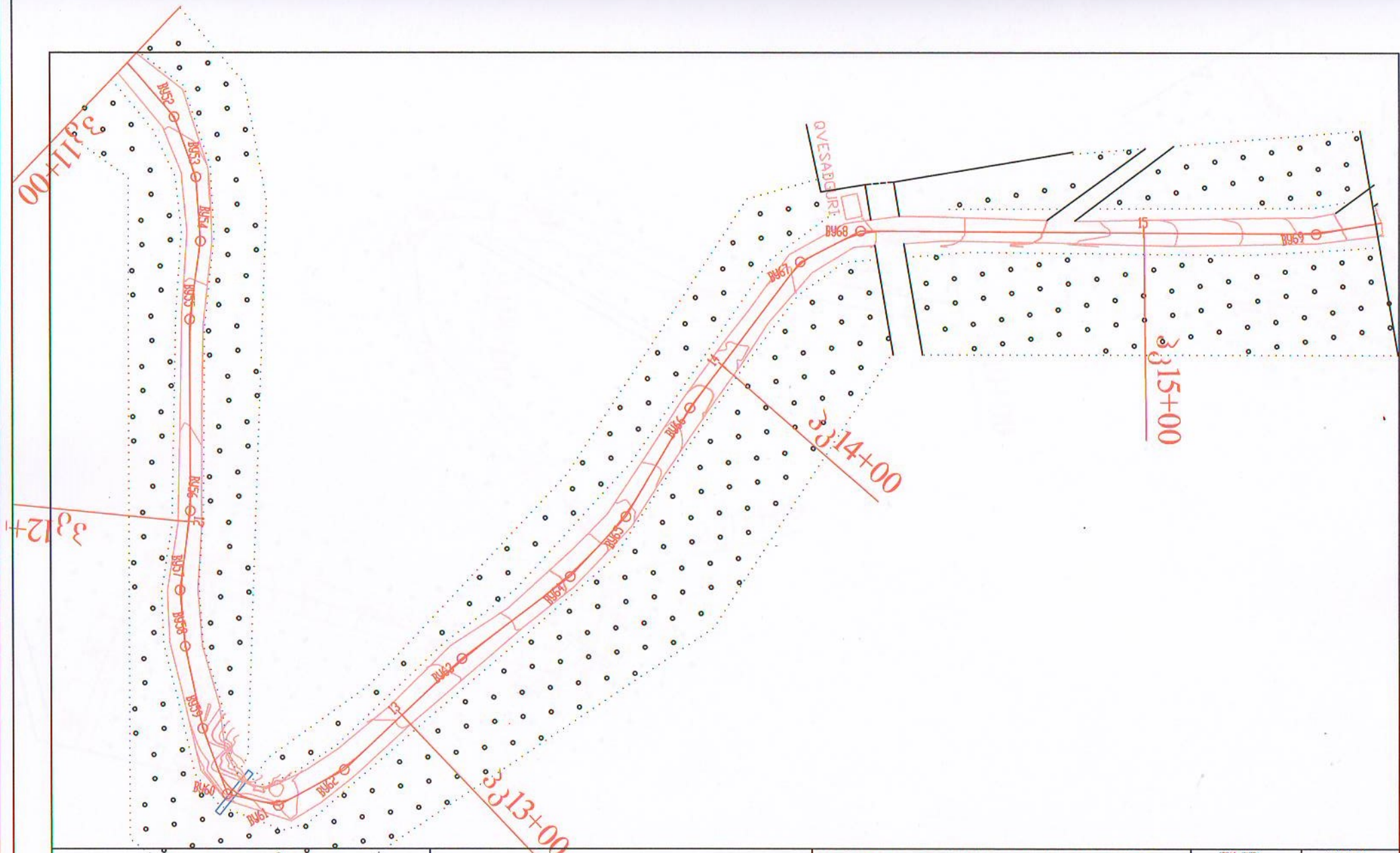
მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ქ. თბილისი,
 ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თბილისის მუნიციპალიტეტის სოფელ წმინდათაძის სოფლის
 მუნიციპალიტეტის საკრებულოს სავაჭრო-საინჟინერო
 სამსახურის მიერ

განგაშ. 337+00—3311+00

მასშტაბი : 1 : 1000

შენიშვნა:	თარიღი:
განგაშ. 337+00—3311+00	03.06.2015
შენიშვნა:	განგაშ. 337+00—3311+00
საინჟინერო-კონსტრუქციო	1-3



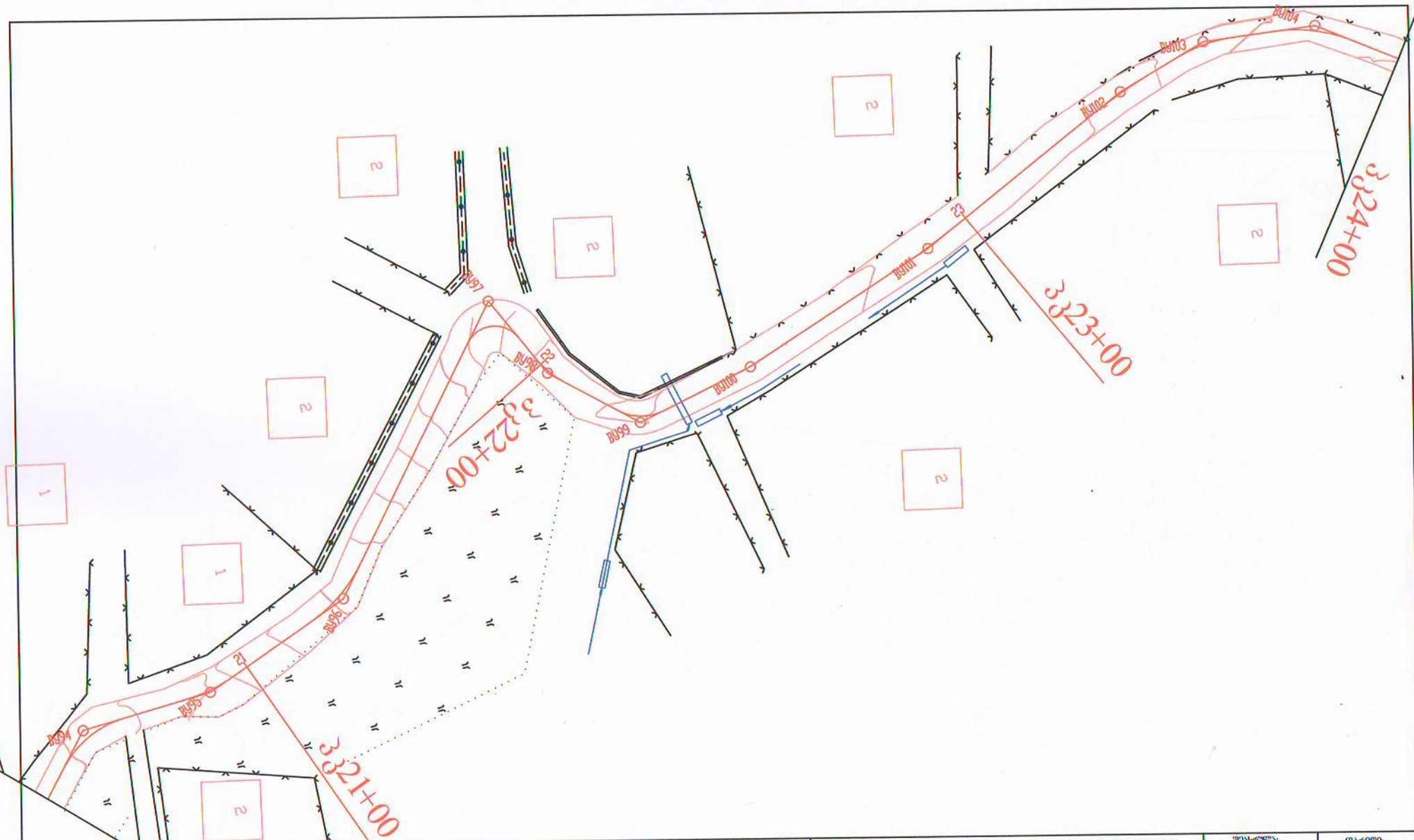
შ.პ.ს. "ტოჩი-2011"

საპროექტო, სამონიტორინგო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია.
 მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ძ. ჭავჭავაძის, 13
 ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თქვენი მიზანია გთქვენთვის უმჯობესი გადაწყვეტილება გთქვენთვის
 უმჯობესი გადაწყვეტილება გთქვენთვის უმჯობესი გადაწყვეტილება გთქვენთვის

განმარტებული: 3311+00—3315+50
 მასშტაბი: 1 : 1000

შენიშვნა:	თარიღი:
განმარტებული:	03.06.2015
შენიშვნა:	განმარტებული:
განმარტებული:	1-4



შ.ს.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საპროექტაციო კომპანია.

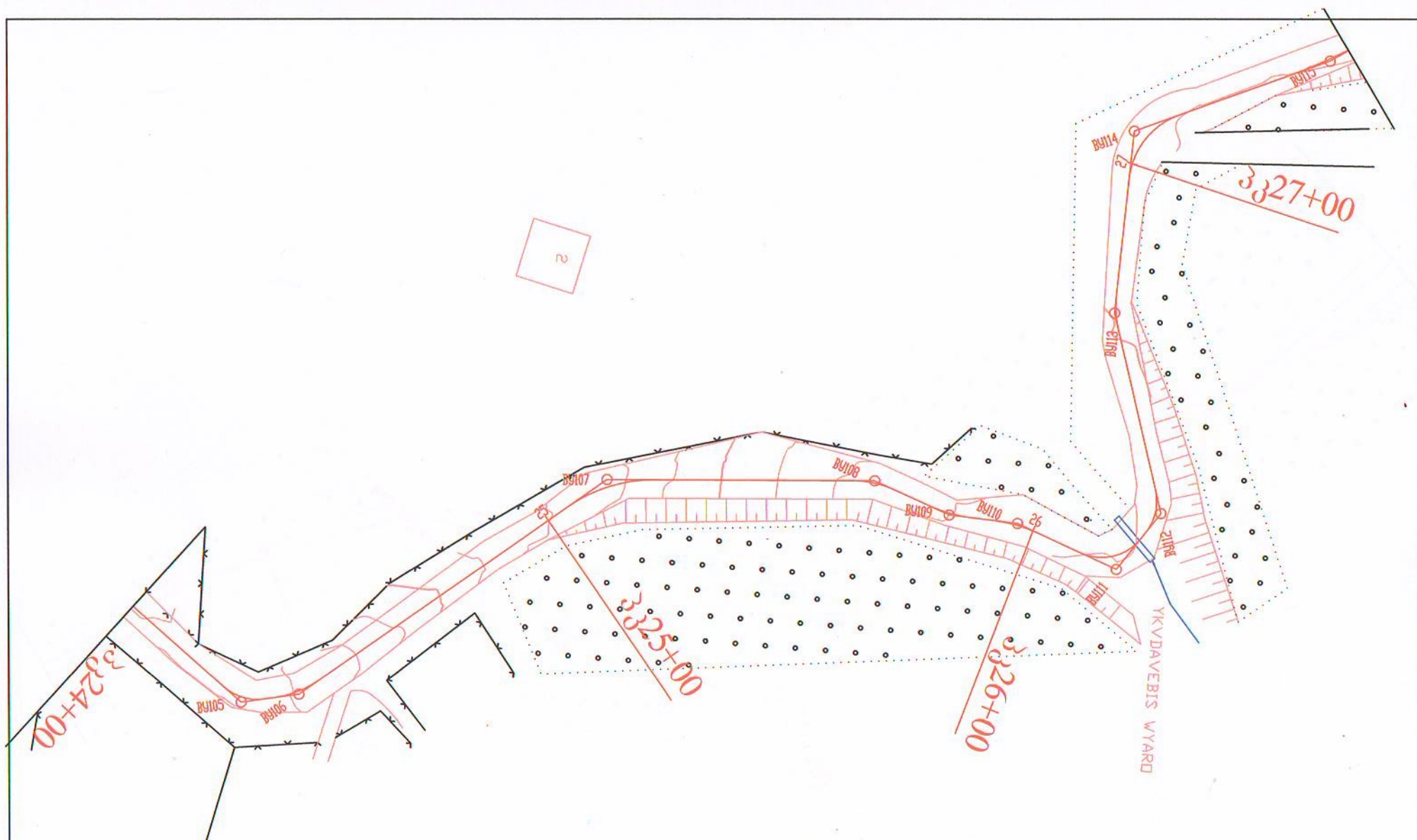
მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ძ. კუბთაძე,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თეორიული გეგმა გეგმის სტრუქტურის სტრუქტურის სტრუქტურის
გეგმის სტრუქტურის სტრუქტურის სტრუქტურის სტრუქტურის

გეგმა 3320+50—3324+00

მასშტაბი : 1 : 1000

შესანიშნა:	თარიღი:
გეგმის ღირებულება:	03.05.2015
შესანიშნა:	გეგმის გეგმა:
გეგმის ღირებულება:	1-6



შ.პ.ს. "ზზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საპროექტაციო კომპანია.

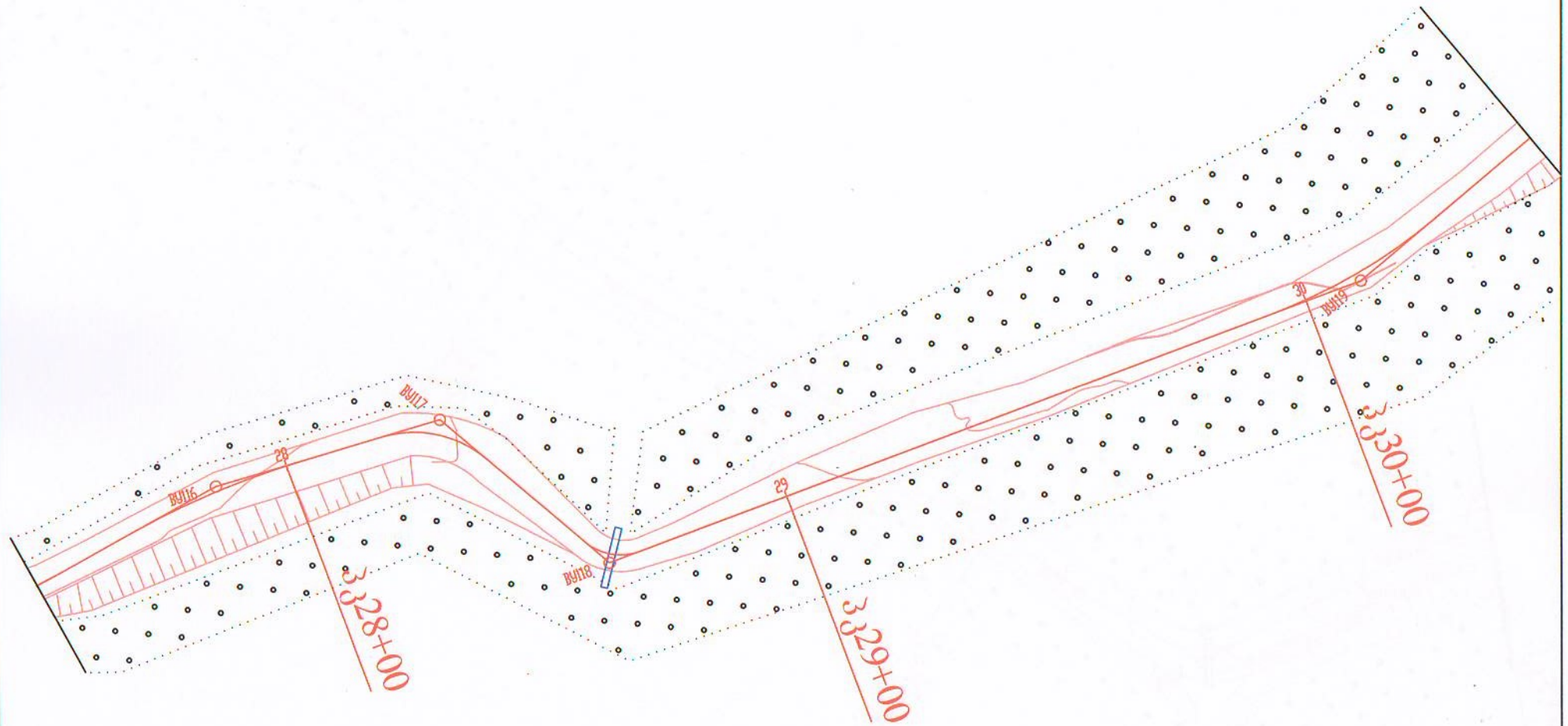
მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ძ. რუსთაველი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თემატიკური მუშაობების სერიალ ფურცლებითა და სტადიის
შედეგად დატანილი მონაცემები საპროექტაციო გზის
საპროექტაციო საპროექტაციო

გზის 3324+00—3327+50

მასშტაბი : 1 : 1000

შეხველა:	თარიღი:
გზის ფურცელი	03.06.2015წ
შეამოწმა:	საპროექტაციო ნომერი:
საპროექტაციო	1-7



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საპროექტაციო კომპანია.

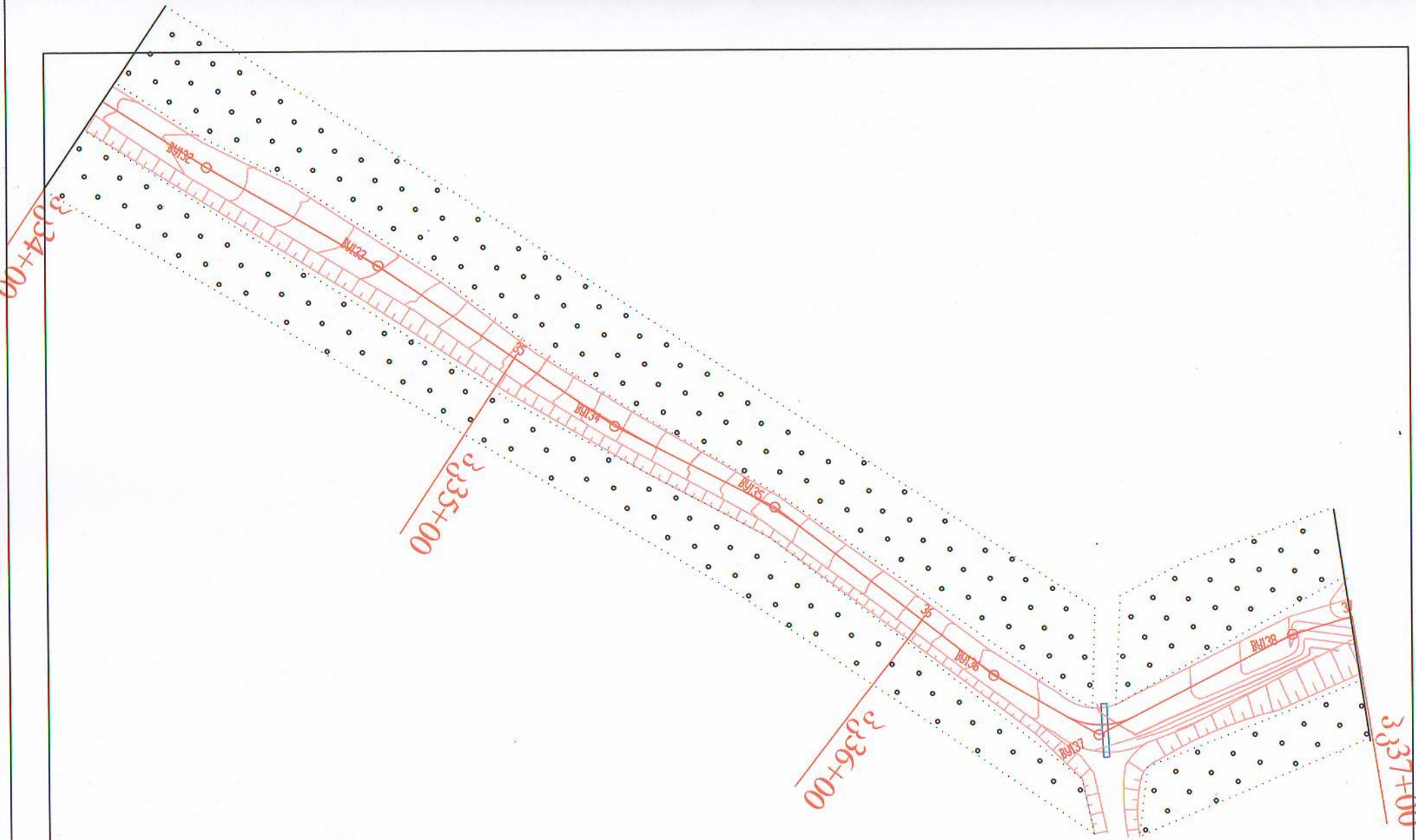
მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ქ. რუსთაველი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თბილისის მუნიციპალიტეტის სოფელ წყნარეთის სოფლის
შემდეგ ღარიანი მდინარის ხაზით გადის
საპროექტაციო სამუშაოები

გზის სიგრძე: 3327+50—3330+50

მასშტაბი: 1 : 1000

შენიშვნა:	თარიღი:
გზის სიგრძე	03.06.2015
შენიშვნა:	სახლის ნომერი:
სიგრძე	1-8



შ.პ.ს. "ტოჩი2011"

საპროექტო, საპროექტული და საინჟინერო-კონსტრუქციული კომპანია.

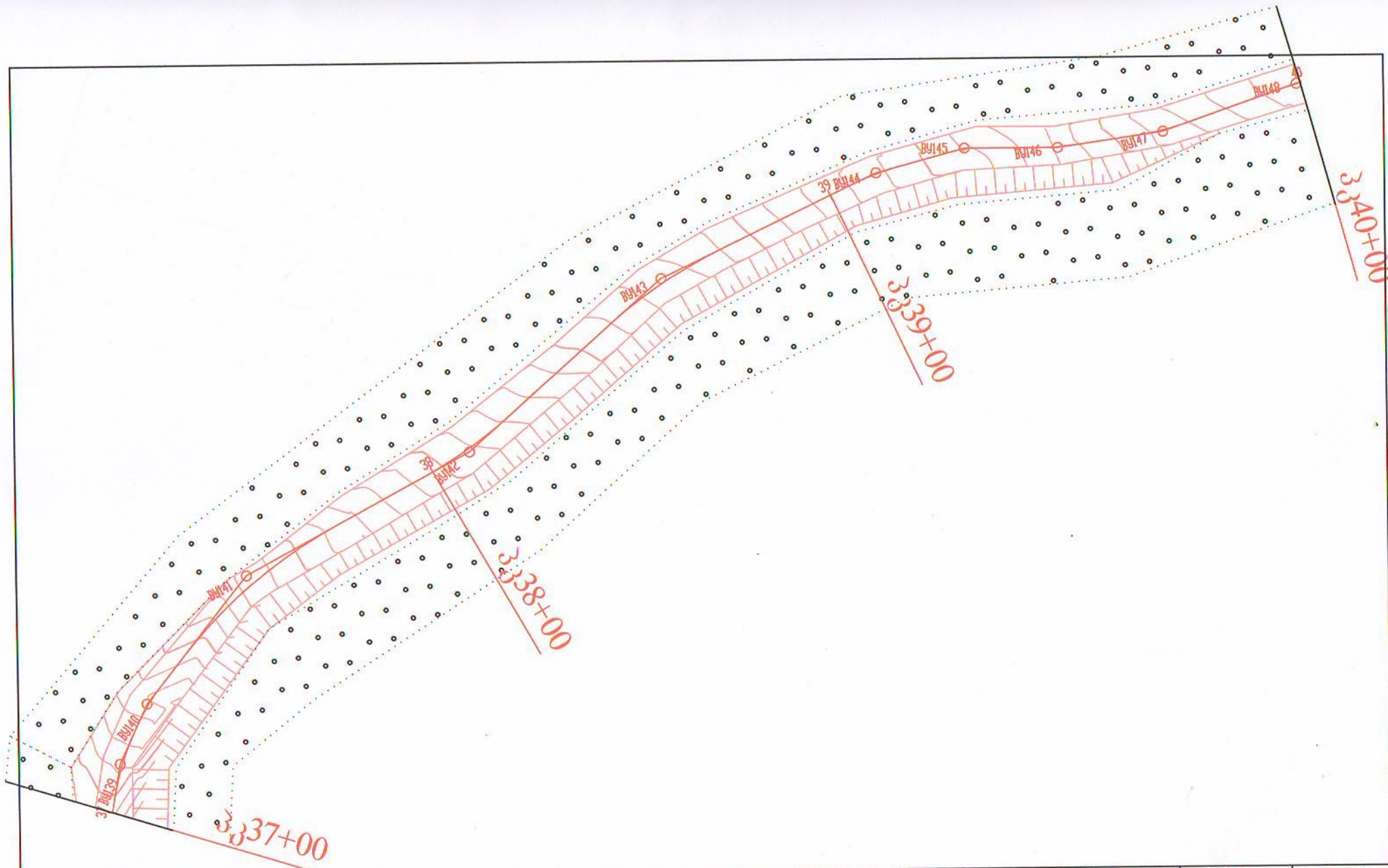
მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ძ. რუსთაველი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თქვენი პროექტი მუშავდება თქვენივე კომპანიაში
შედეგად დაგეგმილი მიწის ნაკვეთი საპროექტული გზის
საინჟინერო-კონსტრუქციული სამუშაოების

განზ. 3334+00—3337+00

მასშტაბი : 1 : 1000

შეამოწმა:	თარიღი:
განმამართებელი	09.05.2015წ
შეამოწმა:	ნახაზის გომარეობა:
სტრუქტურული	1-9



შ.პ.ს. "ბზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საპროექტაციო გეოგრაფია.

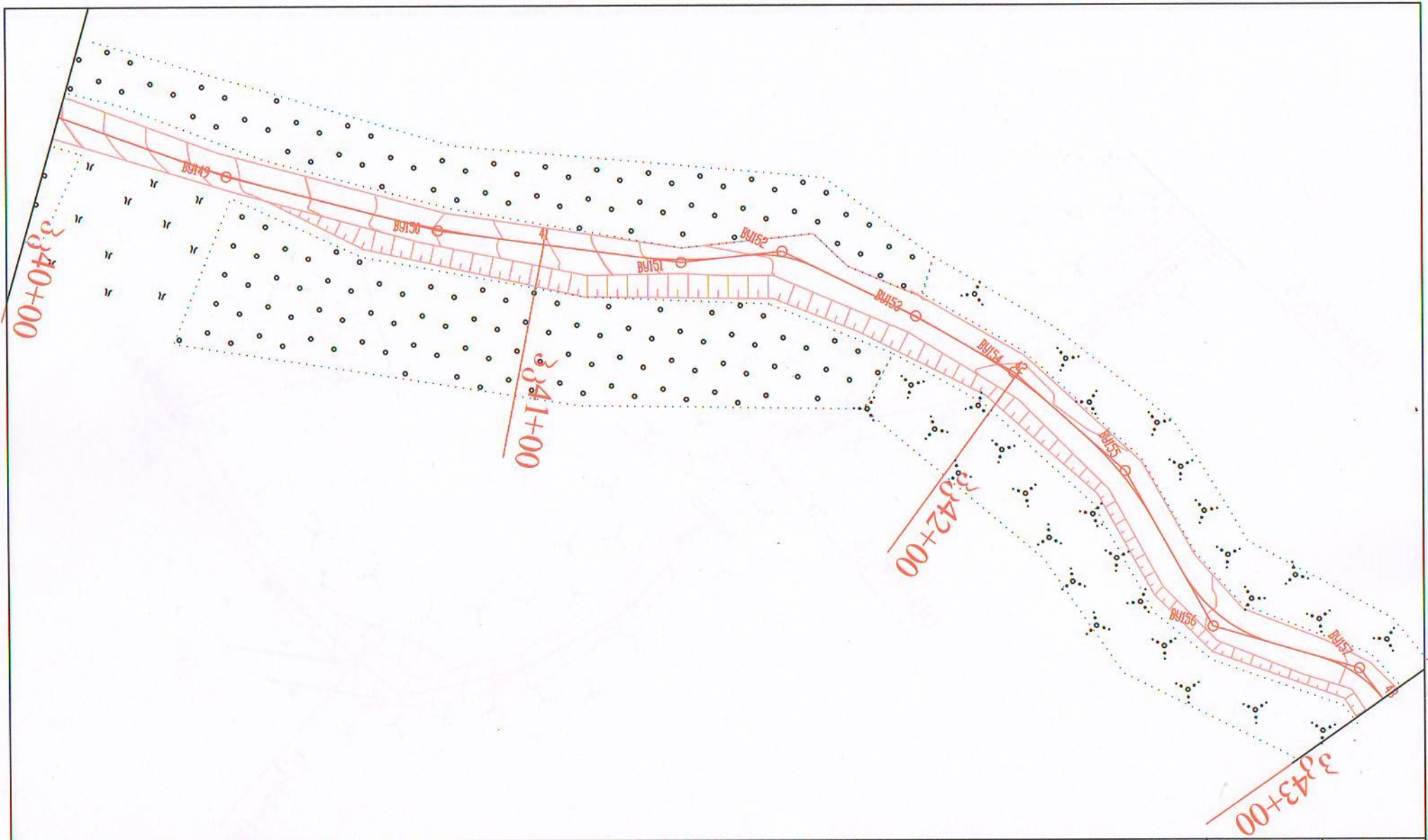
მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ქ. თბილისი,
 ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თბილისში მდებარეობს სოფელი წყნარული სოფლის
 ფეოდალური სასახლეების მდებარეობის საპროექტაციო გეოგრაფია

გეგმა 337+00—3340+00

მასშტაბი : 1 : 1000

შესაბამისი	თარიღი:
გეგმა ღონისძიება	03.06.2015
შესაბამისი	ნახაზის ნომერი:
სოფლის ფეოდალი	1-10



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტანტო და საპროექტანტო კომპანია.

მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, დ. გულთაძე,

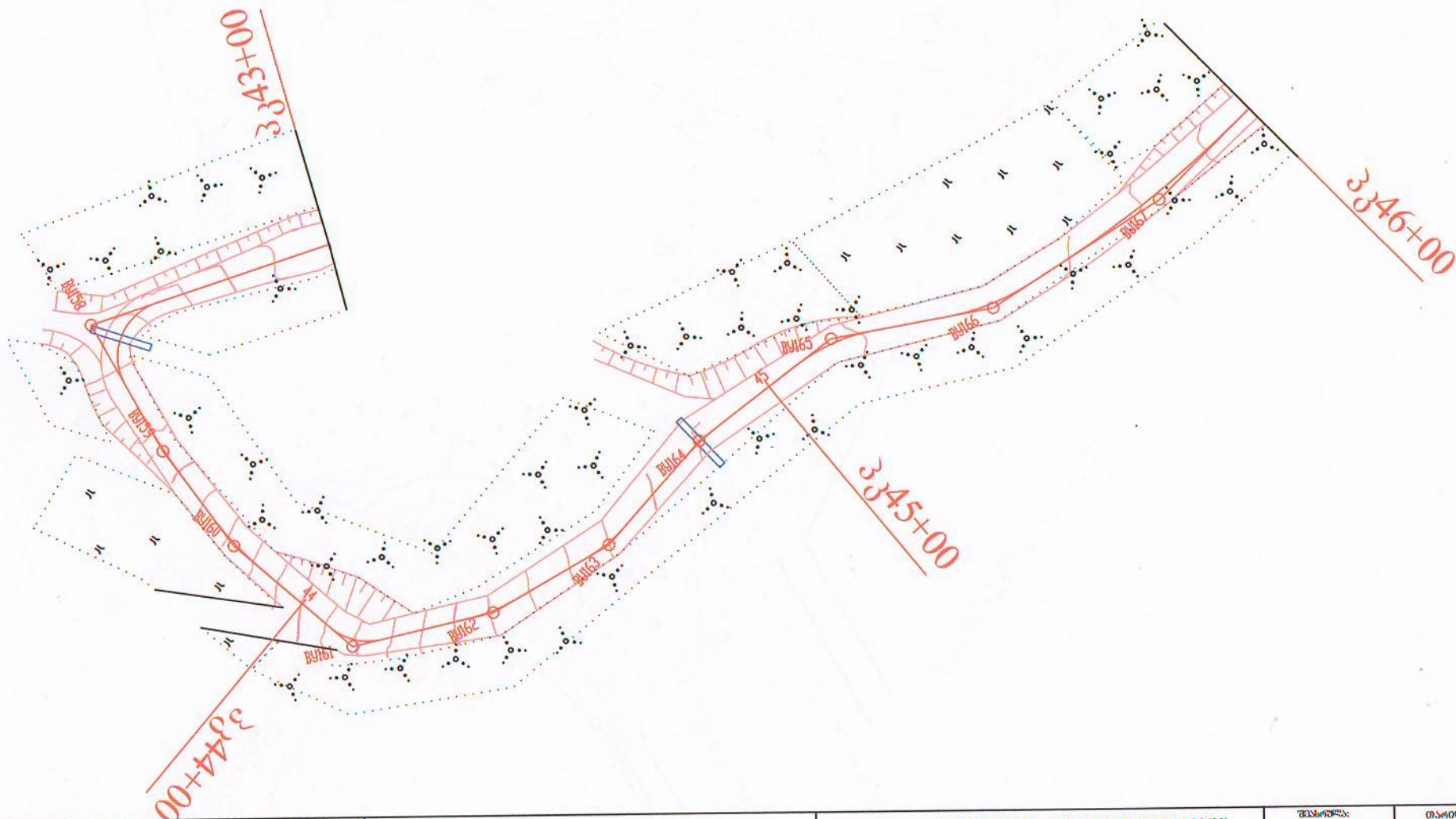
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თბილისის მუნიციპალიტეტის სოფელ წიწვულეთისა და სოფელ
შაბაძის მუნიციპალიტეტის საზღვარში მდებარე საავტომობილო გზის
საპროექტანტო სამუშაოები

მანძილი 3330+50—3340+00

მასშტაბი : 1 : 1000

შესრულება:	თარიღი:
გზის მანძილი	09.06.2015
შესრულება:	ნახაზის ნომერი:
საპროექტანტო	1-11



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საპროექტაციო კომპანია.

მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, დ. რუსთაველი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

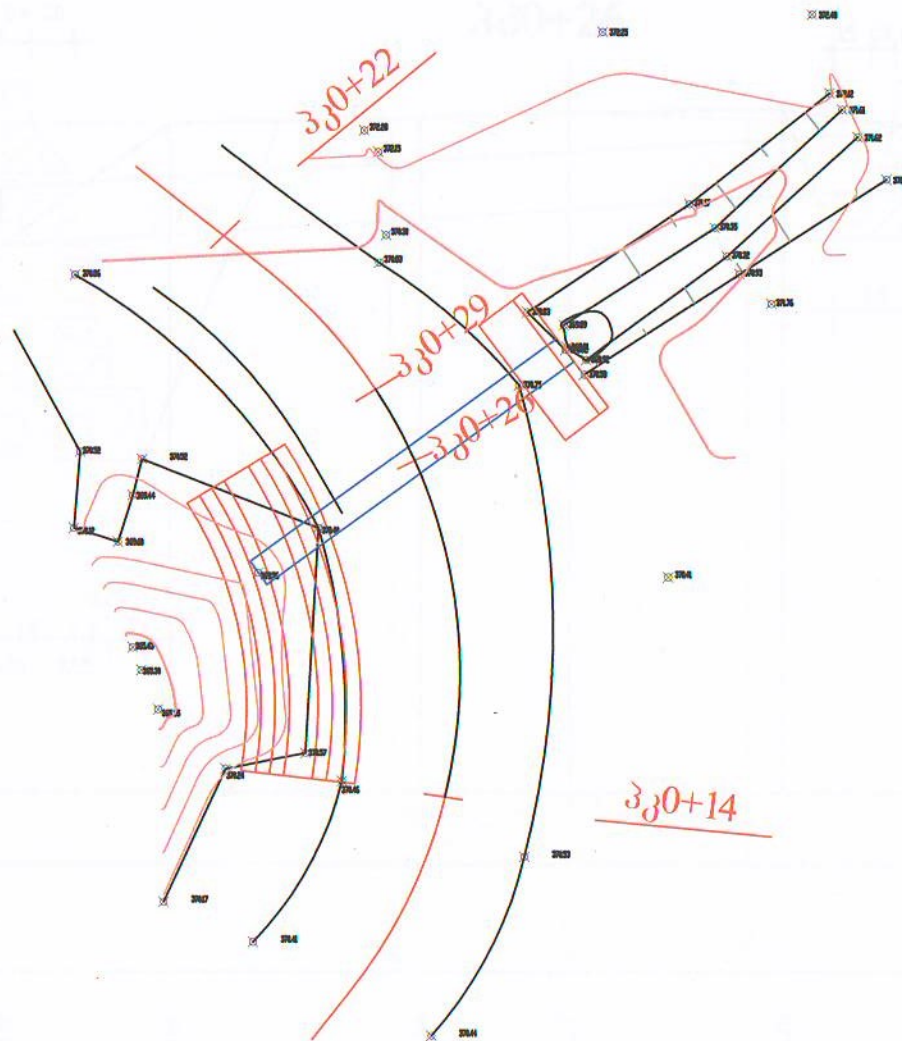
თქვენი კომპანია გთავაზობთ სერვისს, რომელიც მოიცავს
შემდეგ ღირებულებას მოახდინოთ საპროექტაციო მუშის
საპროექტაციო სამუშაოები

გზის სიგრძე 3330+50—3334+00

მასშტაბი : 1 : 1000

შესრულება:	თარიღი:
გზის სიგრძე	03.06.2015
შეასრულა:	ნახაზის ნომერი:
სამუშაოს ღირებულება	1-12





შ.პ.ს. "ბზა2011"

საპროექტო, საკონსტრუქციო და საშენობე-შენიშვნის კომპანია.

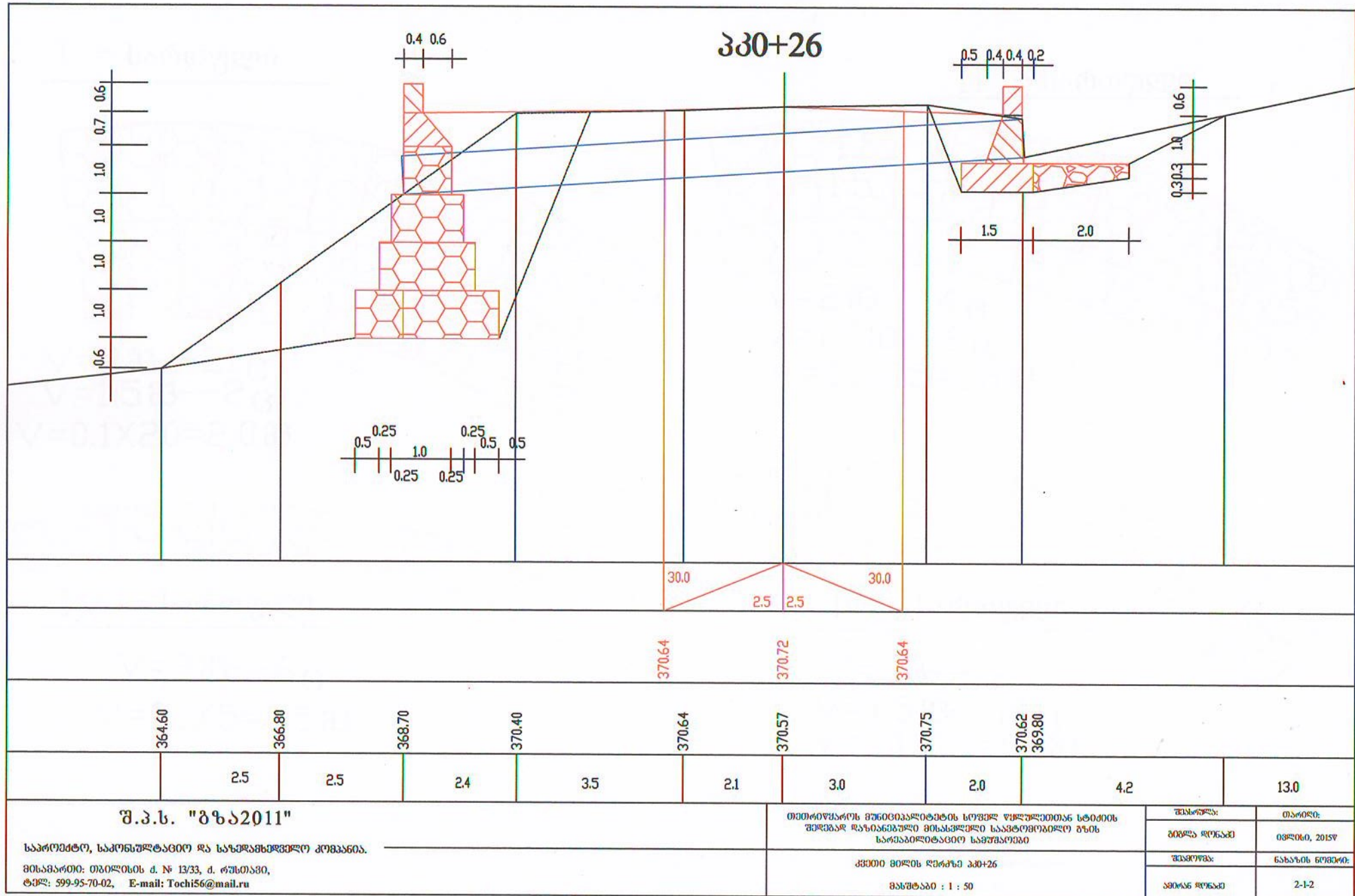
მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ქ. თბილისი,
 ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თქვენი მიზანმიმართული მუშაობის შედეგად დაგეგმილი მისამართი საპროექტო მუშის საშენობე-შენიშვნის საპროექტო ნაშრომები

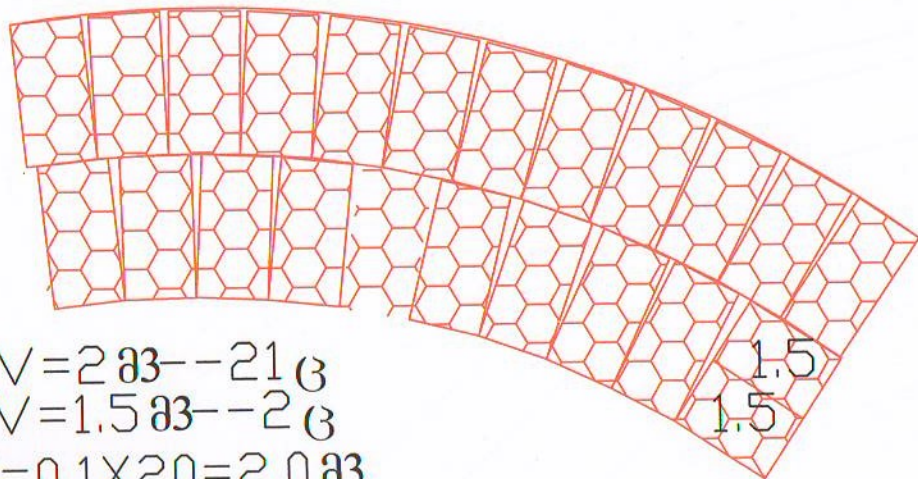
მისამართი 3+0+26

მასშტაბი : 1 : 50

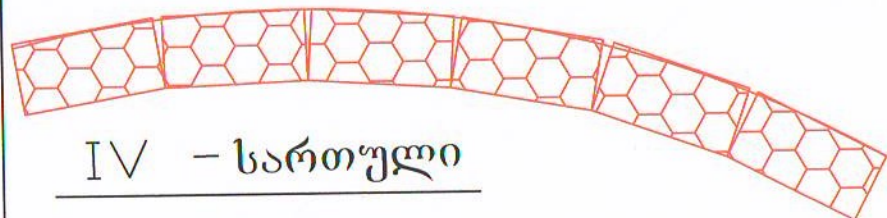
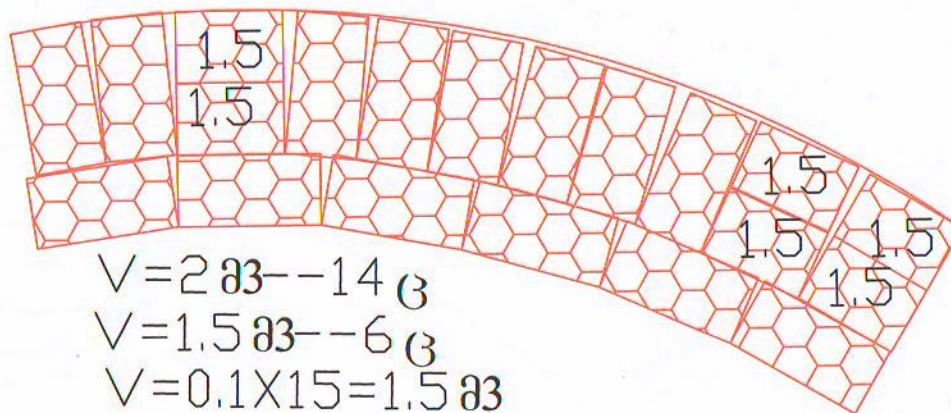
შენიშვნა:	თარიღი:
მიმღები:	თარიღი, 2015წ
შენიშვნა:	ნახაზის ნომერი:
საპროექტო მუშა	2-1-1



I - სართული

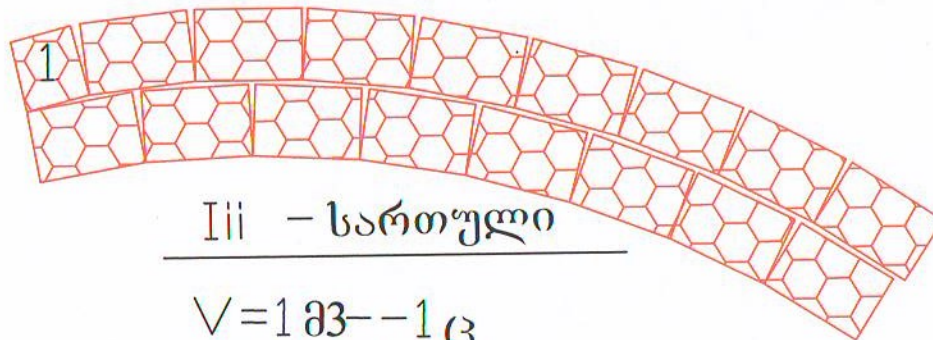


II - სართული



IV - სართული

$V=2 \text{ მ}^3--6 \text{ ც}$
 $V=0.1 \times 5 = 0.5 \text{ მ}^3$



III - სართული

$V=1 \text{ მ}^3--1 \text{ ც}$
 $V=1.5 \text{ მ}^3--16 \text{ ც}$
 $V=0.1 \times 15 = 1.5 \text{ მ}^3$

შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო კომპანია.

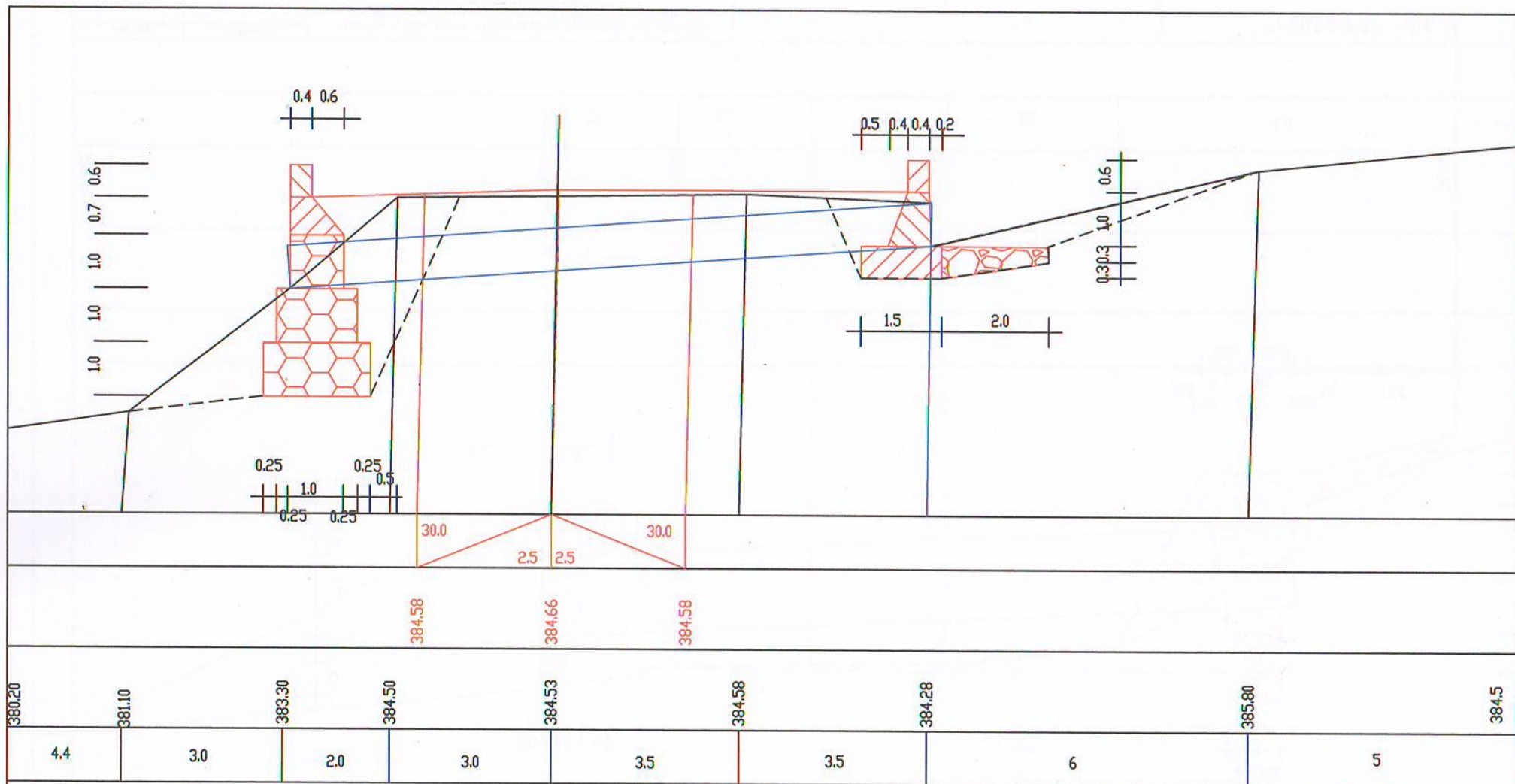
მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ძ. რუსთაველი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ წყნარეთის სტიქიის
შემდეგ დაზიანებული მისასვლელი საავტომობილო გზის
სარეაბილიტაციო სამუშაოები

გაბიონების განლაგების სქემა კმ+12-კმ+32

მასშტაბი : 1 : 10

შესრულა:	თარიღი:
გიგლა ღონაძე	ივლისი, 2015წ
შეამოწმა:	ნახანის ნომერი:
პროექტ ღონაძე	2-1-3



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტული და საპროექტული კომპანია.

მისამართი: თბილისი d. № 13/33, d. რუსთაველი,

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ ყუბულეთის სოფლის
შემდგომ დაგეგმვითი მისამართული საპროექტული გზის
საპროექტული ნაშრომები

მომზადებულია 30.07.2015

შეამოწმა:

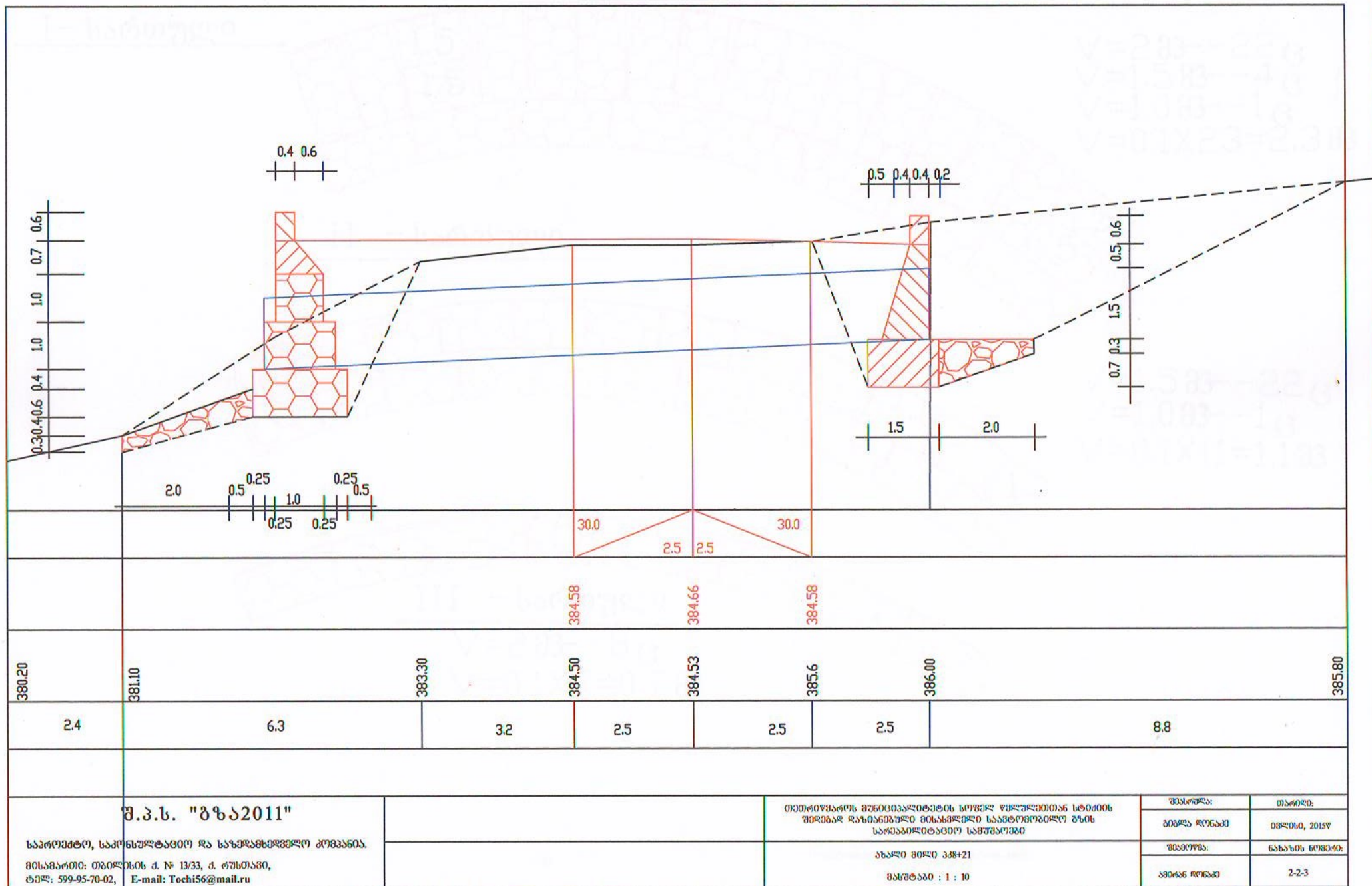
გიორგი მონიძე

შეამოწმა:

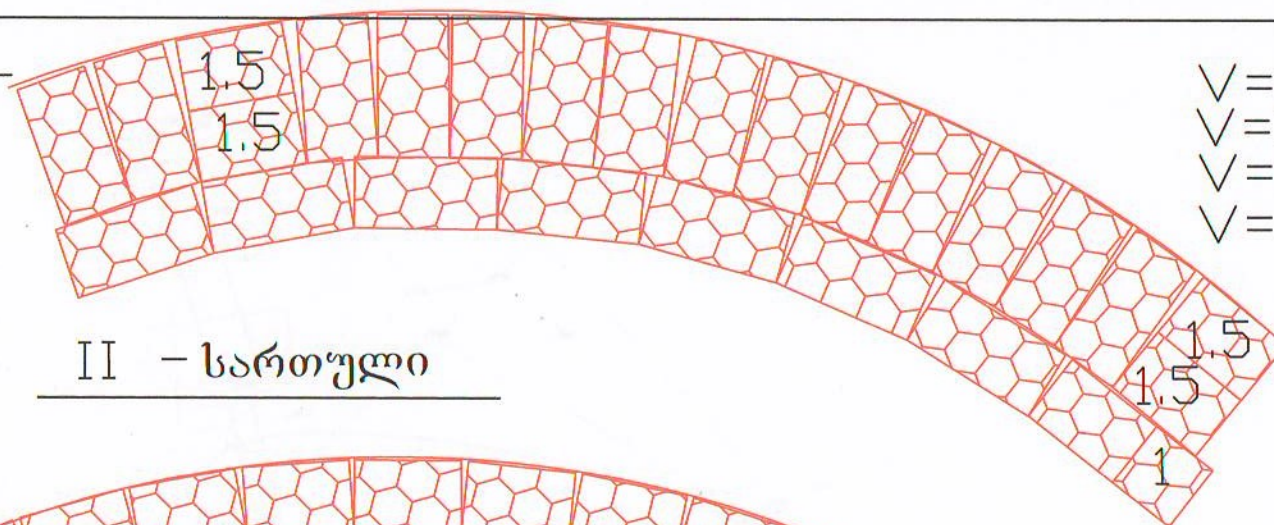
თარიღი:

08.08.2015

ნაბიჯის ნომერი:

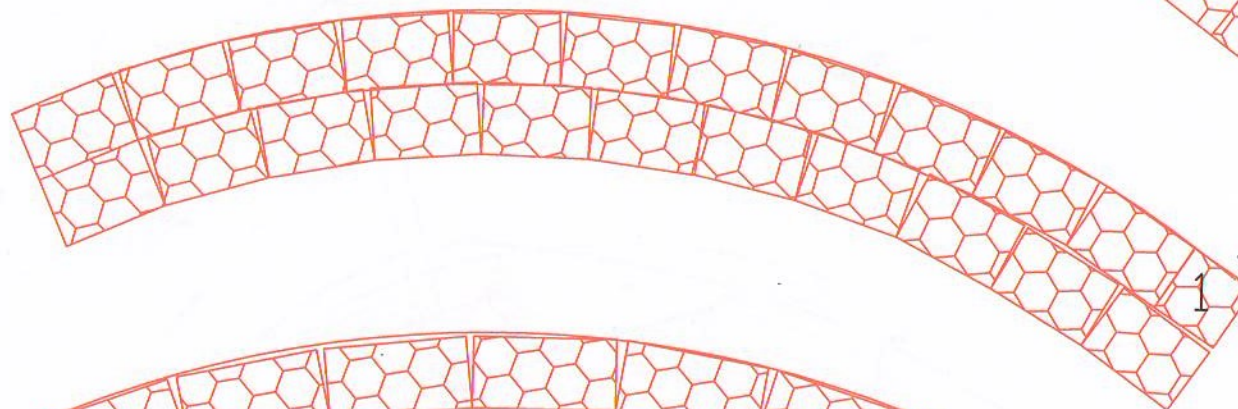


I - სართული



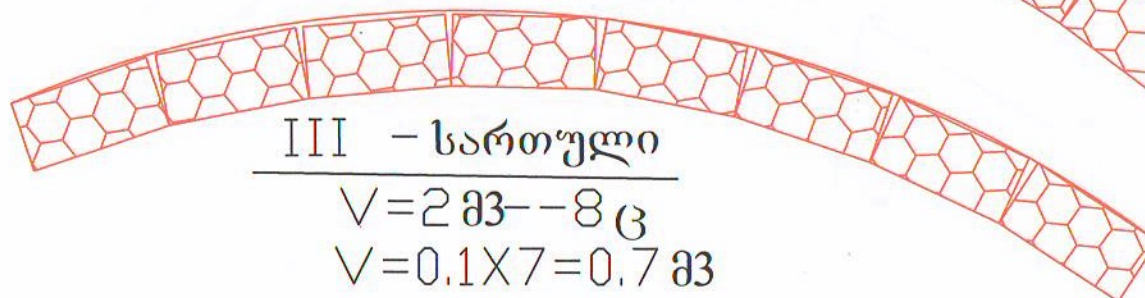
$$\begin{aligned} V &= 2 \text{ მ3} - 22 \text{ ც} \\ V &= 1.5 \text{ მ3} - 4 \text{ ც} \\ V &= 1.0 \text{ მ3} - 1 \text{ ც} \\ V &= 0.1 \times 23 = 2.3 \text{ მ3} \end{aligned}$$

II - სართული



$$\begin{aligned} V &= 1.5 \text{ მ3} - 22 \text{ ც} \\ V &= 1.0 \text{ მ3} - 1 \text{ ც} \\ V &= 0.1 \times 11 = 1.1 \text{ მ3} \end{aligned}$$

III - სართული



$$\begin{aligned} V &= 2 \text{ მ3} - 8 \text{ ც} \\ V &= 0.1 \times 7 = 0.7 \text{ მ3} \end{aligned}$$

შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საკონსტრუქციო კომპანია.

მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ქ. რუსთაველი,

ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ წყლულეთის სტიქიის
შემდეგ დაზიანებული მისაკმდელი საკონსტრუქციო ბუის
სარეაბილიტაციო სამუშაოები

გამოცემის განლაგების სქემა კმ7+89-კმ8+21

მასშტაბი : 1 : 10

შეამუშავა:

გიორგი ლინაძე

შეამუშავა:

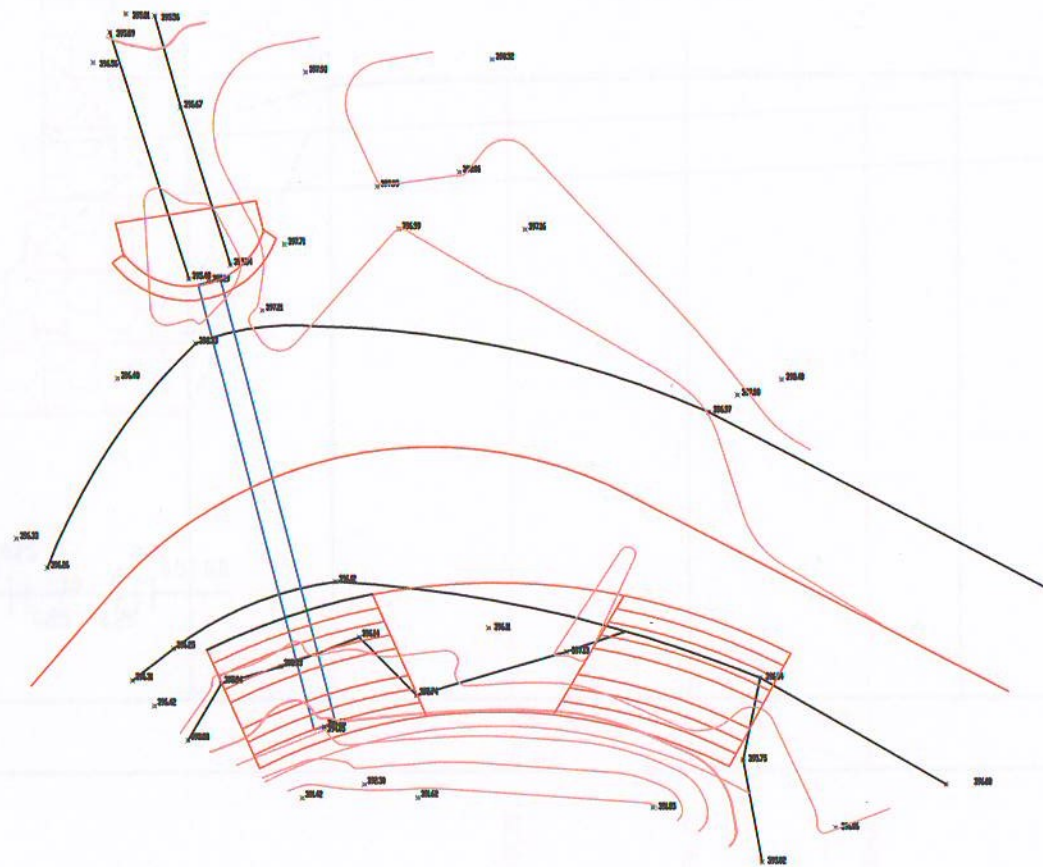
გიორგი ლინაძე

თარიღი:

ივლისი, 2015წ

განახლის ნომერი:

2-2-4



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საკონსტრუქციო და საგეგმარო-გეოდეზიური კომპანია.

მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ქ. თბილისი,
 ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tchi56@mail.ru

თეორეტიკული მუშაობების სრულყოფილი დასრულება
 შემდგომ დაგეგმვის მუშაობების საპროექტო მუშაობების
 საგეგმარო-გეოდეზიური მუშაობების

მუშის გეგმა 3+12+59

მასშტაბი : 1 : 25

შენიშვნა:

გეგმა, გეგმა

შენიშვნა:

საგეგმარო-გეოდეზიური

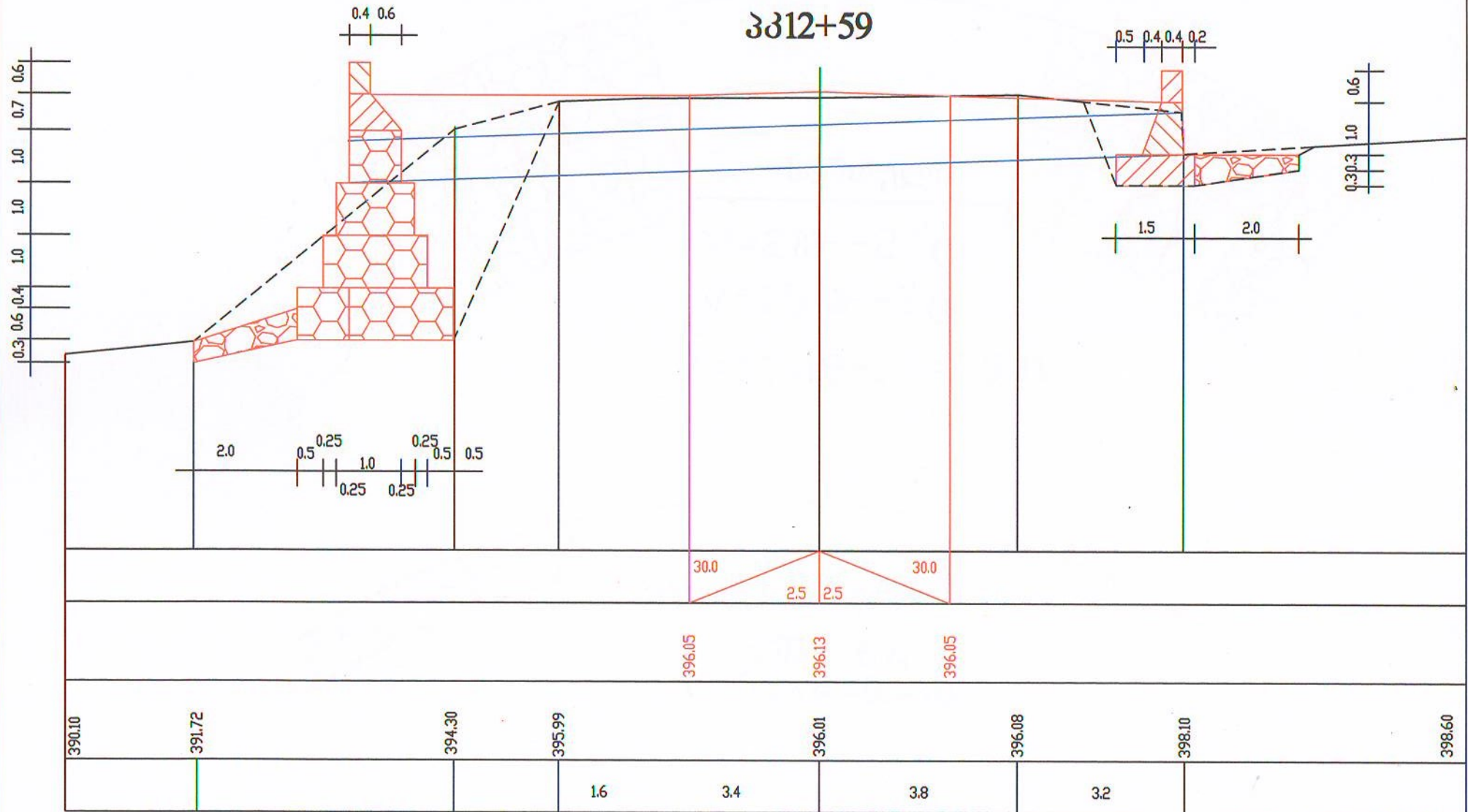
თარიღი:

თბილისი, 2015წ

ნახაზის ნომერი:

2-3-1

3312+59



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საპროექტაციო და საპროექტაციო კომპანია.

მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, მ. გზა2011.

ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თქვენი მიზანია გზის მშენებლობის პროექტის დამუშავება და მისი განხორციელების უზრუნველყოფა. ჩვენი მიზანია გზის მშენებლობის პროექტის დამუშავება და მისი განხორციელების უზრუნველყოფა.

პროექტი გზის მშენებლობის პროექტის

მასშტაბი : 1 : 10

მასშტაბი:

მასშტაბი:

მასშტაბი:

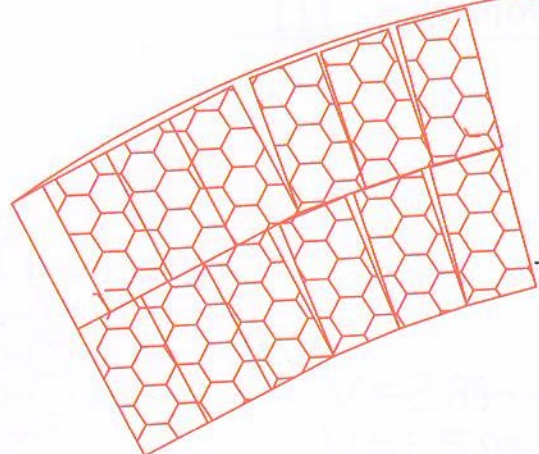
მასშტაბი:

მასშტაბი:

მასშტაბი:

მასშტაბი:

მასშტაბი:

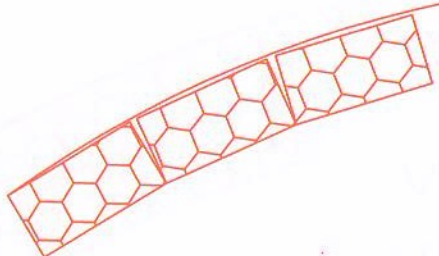
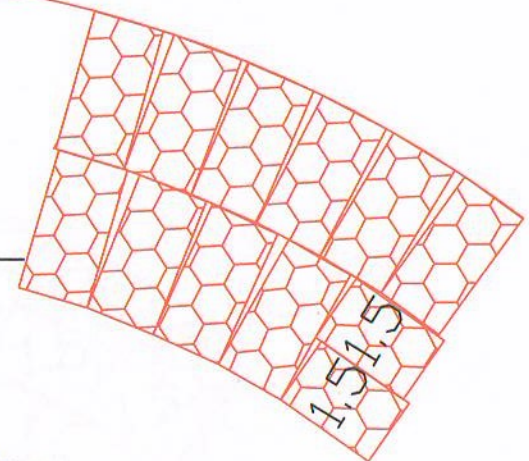


I - სართული

$$V = 2 \text{ მ} - 22 \text{ ც}$$

$$V = 1.5 \text{ მ} - 2 \text{ ც}$$

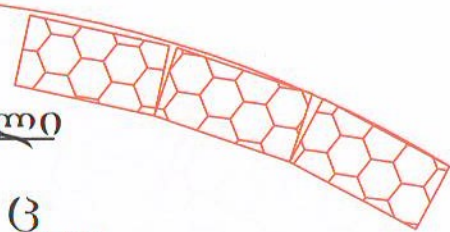
$$V = 0.1 \times 19 + 1.0 = 2.9 \text{ მ}$$



IV - სართული

$$V = 2 \text{ მ} - 6 \text{ ც}$$

$$V = 0.1 \times 4 = 0.4 \text{ მ}$$



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საკონსტრუქციო და საშენობო-შენიშვნო კომპანია.

მისამართი: თბილისი ქ. № 13/33, ქ. რუსთაველი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

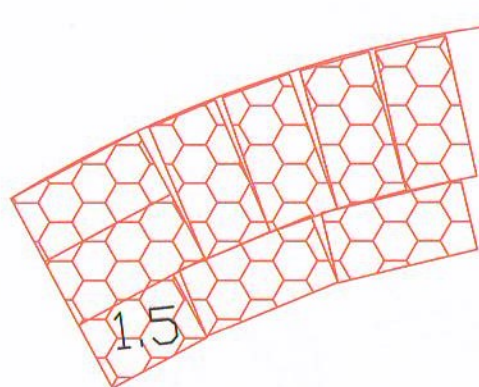
თქვენი პროექტი გეგმიური დოკუმენტის სტრუქტურის
შემოთავაზება დასაბუთებული მისამართის საპროექტო გზის
საპროექტო დოკუმენტის საფუძველზე

გზის ნაგებობის განლაგების სქემა კმ 12+41-კმ 12+63

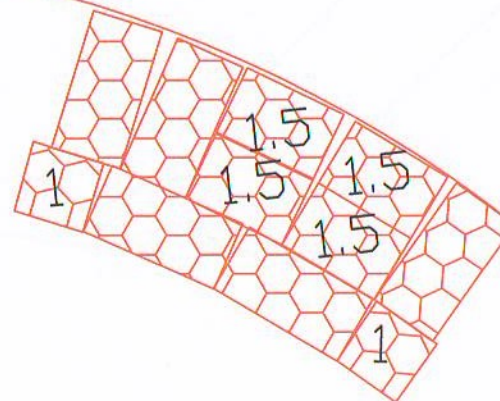
მასშტაბი : 1 : 10

შეამოწმა:	თარიღი:
ბეჭდა ღირსად	თბილისი, 2015წ
შეამოწმა:	ნახაზის ნომერი:
სიონის ღირსად	2-3-3

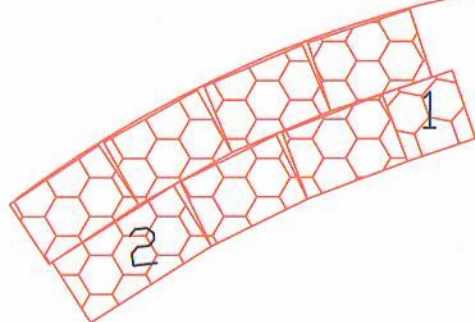
III - სართული



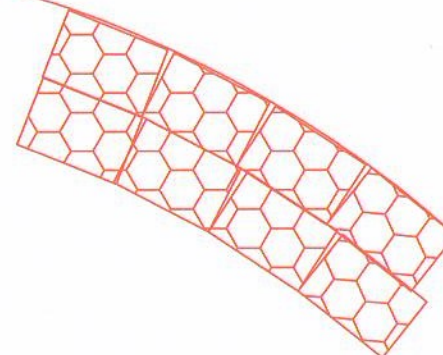
$$\begin{aligned} V &= 2 \text{ მ3} - 13 \text{ ც} \\ V &= 1.5 \text{ მ3} - 5 \text{ ც} \\ V &= 1 \text{ მ3} - 2 \text{ ც} \\ V &= 0.1 \times 13 = 1.3 \text{ მ3} \end{aligned}$$



IV - სართული



$$\begin{aligned} V &= 2 \text{ მ3} - 2 \text{ ც} \\ V &= 1.5 \text{ მ3} - 14 \text{ ც} \\ V &= 1 \text{ მ3} - 1 \text{ ც} \\ V &= 0.1 \times 12 = 1.2 \text{ მ3} \end{aligned}$$



შ.პ.ს. "გზა2011"

საპროექტო, საკონსულტაციო და სახელმძღვანელო კომპანია.

მისამართი: თბილისის ქ. № 13/33, ქ. რუსთაშვილი,
ტელ: 599-95-70-02, E-mail: Tochi56@mail.ru

თეორიული მუშაობის შედეგების სრულყოფილად სტადიის
შედეგად ღარიანი მისამართული საპროექტო გზის
საპროექტო დანიშნულების სამუშაოები

გაბიონების განლაგების სქემა პეკ2+41-პეკ2+63

მასშტაბი : 1 : 10

შეასრულა:

თარიღი:

გიორგი ლონაძე

ივლისი, 2015წ

შეამოწმა:

ნათანას ნოშვილი

სტადია ლონაძე

2-3-4