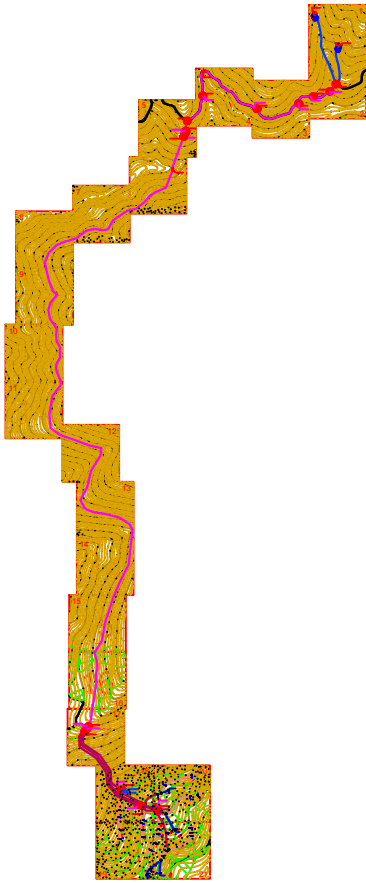
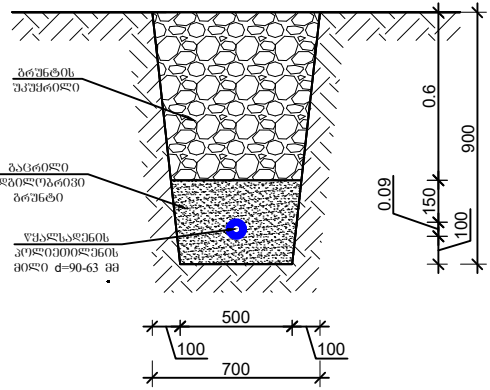
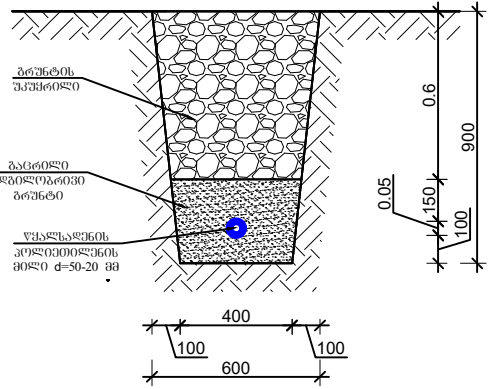




წყალსადენის მილის ტრანშეის განივი პრიზი d=90-63 მმ



წყალსადენის მილის ტრანშეის განივი პრიზი d=50-20 მმ



მილის ტრანშეის სპეციფიკაცია 1 გრძელ მტრზე

№	დასახელება	განმარტებული ფურცელი	არსებული გრძელი	არსებული გრძელი	არსებული გრძელი
1	d=90-63 მმ ალუმინური ბრუნტი	მ	0.54	0.21	0.33
2	d=50-20 მმ ალუმინური ბრუნტი	მ	0.45	0.18	0.27

შენიშვნა

გვერდულები არის გვერდული განმარტებული ტრანშეის ზომების კონტრული მიწველებების ღაცვის და მილის ჩაღებების მიზნით.
1. ტრანშეის თხილამურის დაგეგმვისას ღაცვის მიზნით უნდა გამოიყენებოდეს მხოლოდ.
2. ტრანშეის დაგეგმვისას ღაცვის მიზნით უნდა გამოიყენებოდეს მხოლოდ.
3. ტრანშეის დაგეგმვისას ღაცვის მიზნით უნდა გამოიყენებოდეს მხოლოდ.

შოგანატი A-3	დაკვეთის
შეიღობი 2023წ.	№

დაგეგმვის:
ქედის
გვერდული ტრანშეის გეგმა

გვერდული ტრანშეის:
სამართალი რეგულირება
წინების დამგეგმვა
საქლორატორი
საიტგალ. საგეგმავალი ტა
წყალსადენის ქსელის კვანძი
მიწის. მიწისგეგმვის კვანძი
სახანძრო კიბრანტი
მუხლი
მილის დამგეგმვა
განმარტებული მილი
მიწისგეგმვის მიწისგეგმვა
კონსტრუქციის მილი
განმარტებული ტა
დამგეგმვის ტა

გვერდული ტრანშეის

სამართალი, მ. თხილამურის განმარტების №23
ს/კ 404 424 155
ტელ.: +995 591 444 207
mail: i.tsursumia777@gmail.com

გვერდული ტრანშეის
სოფელ წონიერის
სახანძრო კვანძის, გავისტრავირი
მილსადენის და გაყვანილობები
ქსელის გეგმა

გვერდული ტრანშეის
სოფელ წონიერის
სახანძრო კვანძის, გავისტრავირი
მილსადენის და გაყვანილობები
ქსელის გეგმა

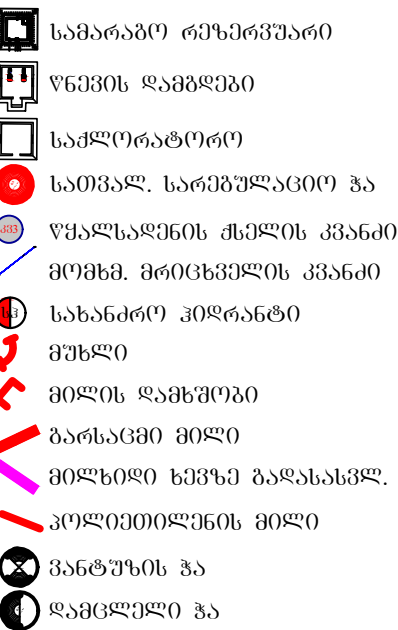
თავმჯდომარე	გვარი	სახელი
დირექტორი	ი. წარმართი	ი. წარმართი
განმარტებული	ი. წარმართი	ი. წარმართი

დასახელება:	გვერდული ტრანშეის	განმარტებული
-------------	-------------------	--------------

სტადია	ფურცელი	ფურცელი
მკ	მკ-17	მკ-59

შოკმატი A-3	დაკვეთის
თარიღი 2023წ.	№

დაკვეთის:
ქედის
გუნდისგანყოფილების გეგმა

გეგმის აღწერა:


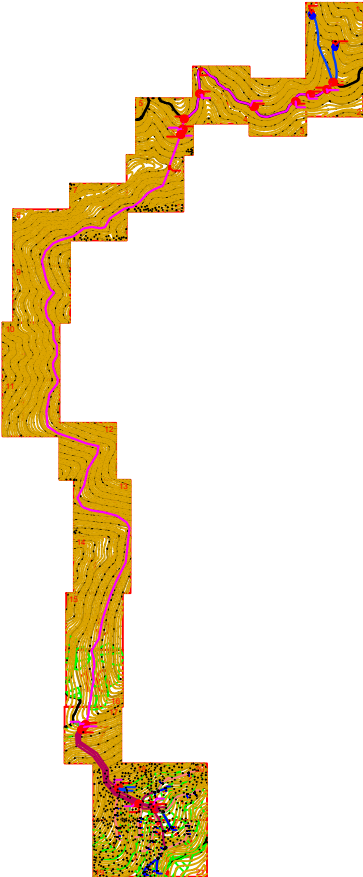
გვ. "ქიშნო"

სამსახურის, ქ. თბილისი გ.განსვლის №23
ს/კ 404 424 155
ტელ.: +995 591 444 207
mail: i.tsursumia777@gmail.com

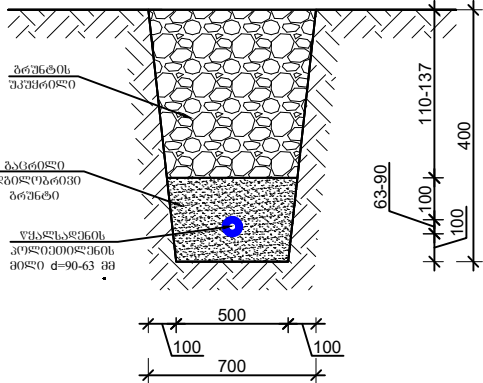
პროექტის სახელწოდება:
ქედის გუნდისგანყოფილების
სოფელ წონიერის
სასაფრთხო კვანძის, გაბისტრუქტურული
მილსადენის და გაგანაწილებელი
ქსელის გეგმა

წახედი:
სოფელ წონიერის
წყალმომარაგების საფეხვეთი
კვანძის, გაბისტრუქტურული
მილსადენის და გაგანაწილებელი
ქსელის გეგმა №16
(ოქტომბერი)

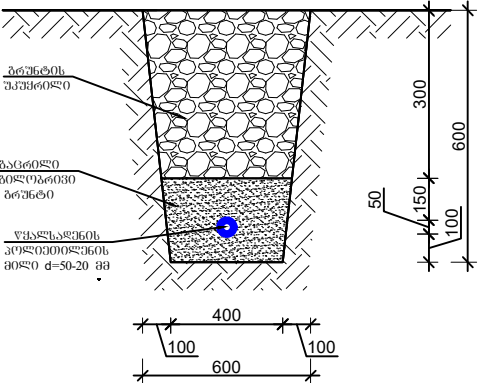
თავმჯდომარე	გვარი	სახელი
დირექტორი	ი. წარწერა	ი. წარწერა
განმარტება	ი. წარწერა	ი. წარწერა
დასახელება:	გეგმა	გეგმა
სტადია	ფურცელი	ფურცელი
მკ	მკ-18	მკ-59



წყალსადენის მილის ტრანსვერსული განივი პროექტი d=90-63 მმ



წყალსადენის მილის ტრანსვერსული განივი პროექტი d=50-20 მმ



მილის ტრანსვერსული განივი პროექტი d=90-63 მმ

№	შენიშვნა	განმარტება	განმარტება	განმარტება	განმარტება
1	d=90-63 მმ ალუმინიუმის ბრუნვა	მკ	0.54	0.21	0.33
2	d=50-20 მმ ალუმინიუმის ბრუნვა	მკ	0.45	0.18	0.27

შენიშვნა

- ტრანსვერსული განივი პროექტი d=90-63 მმ ალუმინიუმის ბრუნვა
- ტრანსვერსული განივი პროექტი d=50-20 მმ ალუმინიუმის ბრუნვა

16

ԼԿԵՔՅՈՒՄՆ:

ქაღის
გზონიჭიჭაღიღეღის გეჩი

შესავალი

- 
 სამკობრებო რეკლამებში

 წინების დამგებები

 საძლ(ორატორ)ო

 სათვალ. სარეკლამებო ჯა

 წყალსაღვინის ქსელის კვანძი

 მომხმ. მრიცხველის კვანძი

 სახანძრო ჰიდრანტი

 მუხლი

 მილის დამხმობი

 ბარსაცმი მილი

 მილინილი ხეზე ბადახველ.

 კოლიმთილენის მილი

 ვანტუზის ჯა

 დამცველი ჯა

შპს “ პიფსიმი ”

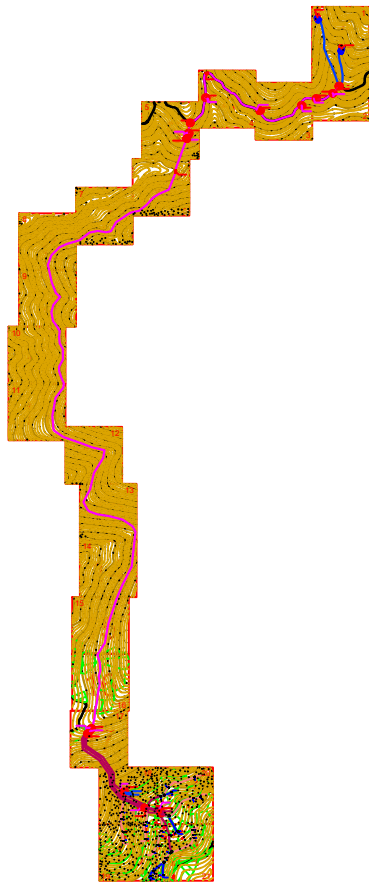
საქართველო, ქ. თბილისი ჭავჭავაძის №23
 ს/პ 404 424 155
 ტელ.: +995 591 444 207
 mail: i.tsurtsumia777@gmail.com

პროექტის სახელწოდება:

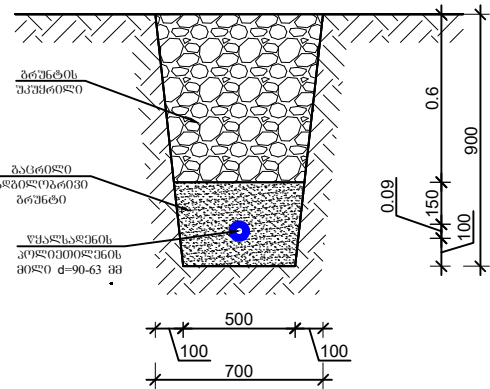
მედიის მუნიციპალიტეტის
სოციალური წონის
სახანძრავი ქვეყნის, მუნიციპალიტეტის
მიწისფენის და განვითარების
ქვეყნის პროექტი

ნახაზი: სოფელ წონიანის
ფელაგოპანების სტრუქტურის
ქვეყნის, გარეგნული
მოსახლეობის და გარემოსდაცვითი
მსოფლიო გეგმა №17
(მოსტო)

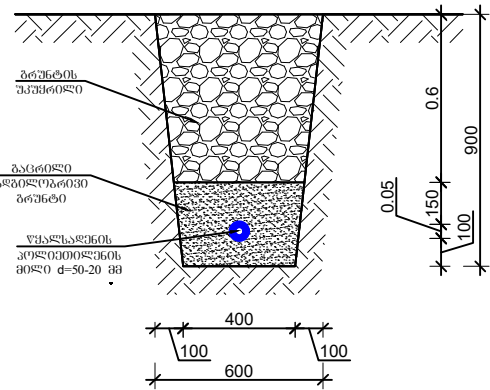
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ფინანსური	ი. წერეთელი	
შასკალა	ი. წერეთელი	
დასახელება: <u>მუშა პროექტი</u>		მასშტაბი:
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	მ3-19	მ3-59



წყალსადენის მილის ტრანშეის
განვიჭო ზეობი d=90-63 მმ



წყალსადენის მილის ტრანშეის
განვიხილო დ=50-20 მმ



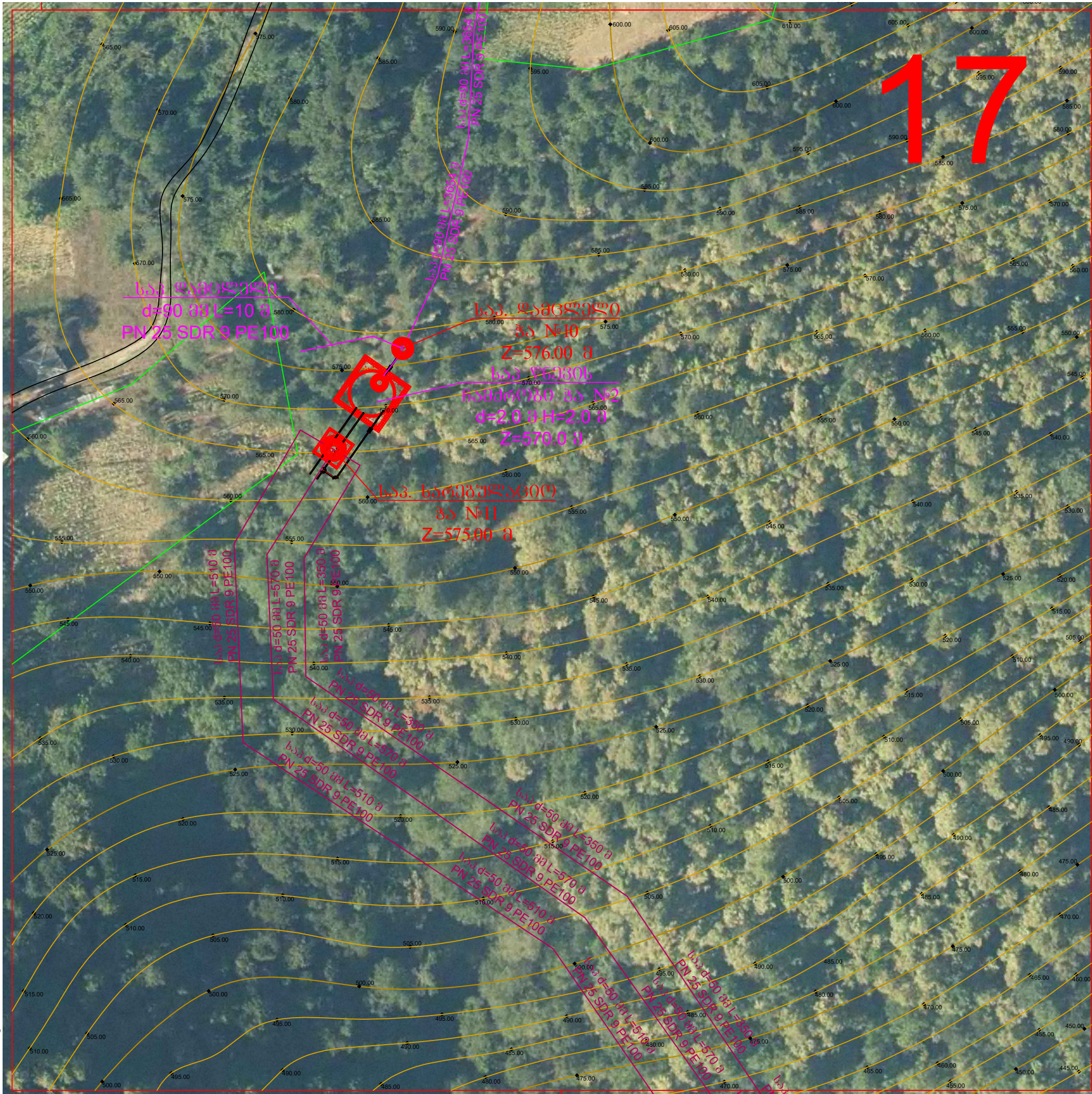
მოდის ტრანშის სპეციფიკაცია 1 გრძელ მეტრზე

N	შანსების ტიპი	შანსების ფორმის ფორმის	შანსების ფორმის ფორმის	შანსების ფორმის ფორმის
1	შანსების ტიპი	0.54	0.21	0.33
2	შანსების ტიპი	0.45	0.18	0.27

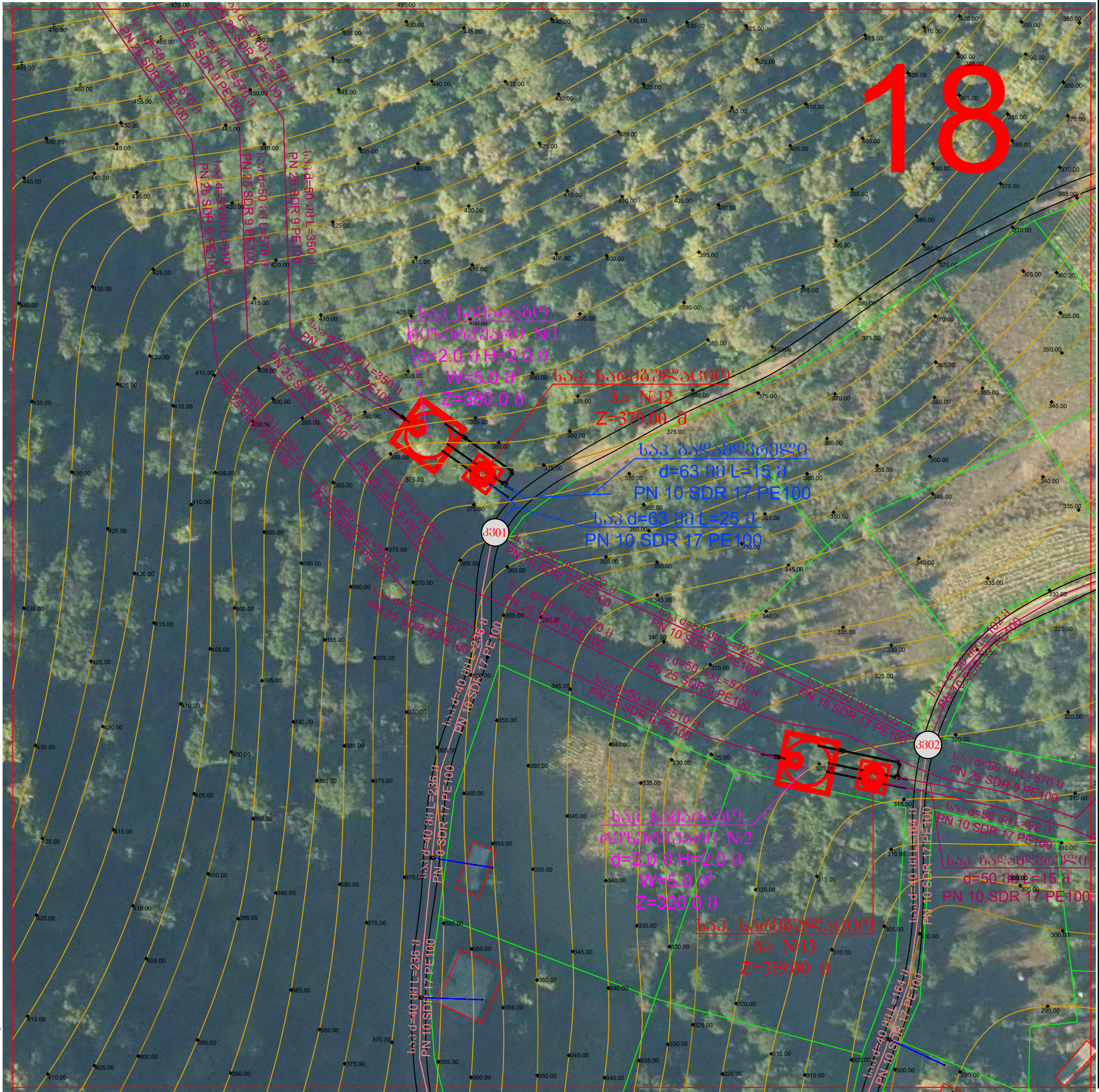
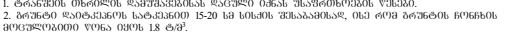
შპს

გშენაგლობის პროცესში განხორციელდეს ტრანშპის ზომების
კონტროლი მოცულობების დაცვის და მიღის ჩაღმავების მიზნით

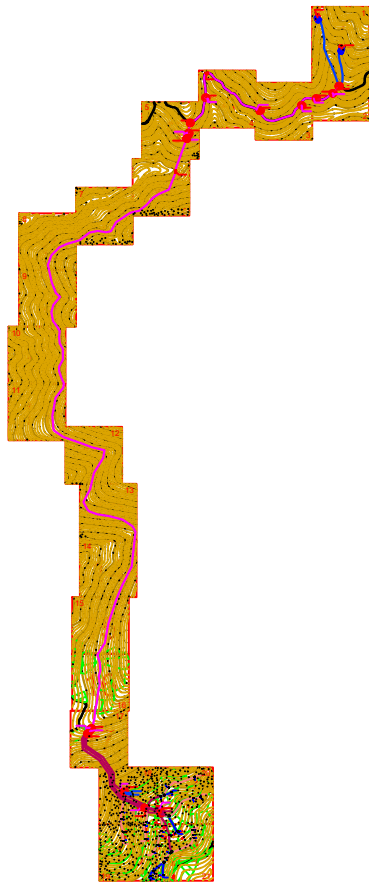
1. ტრანშეის მხრილის ღამუშავებისას ღამეში იქნას შესაზომებების წესები.
2. გრუნტი ღაიტკენის სატკენი 15-20 სმ სიღრმის შესაბამისად, ისე რომ გრუნტის ნიწნის გრუნტობითი წონა იყოს 18 ტ/მ³.



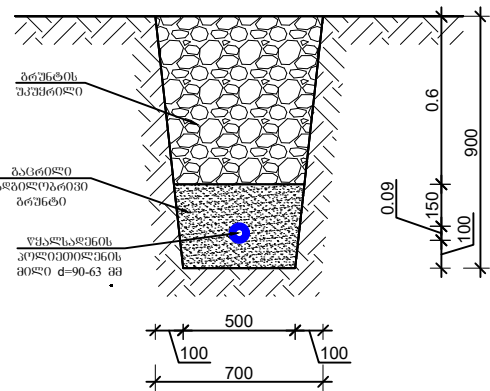
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	მ3-20	მ3-59



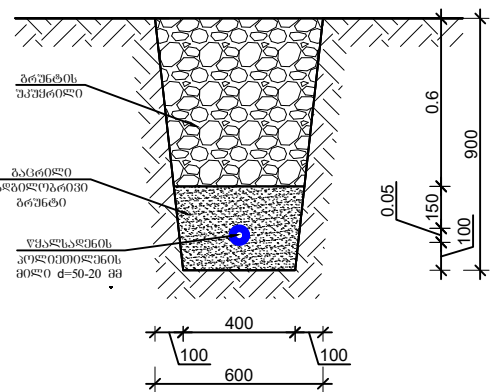
სოფელ წოდინაშისის წყალმომარაგების სანთავი ქვანახის, მავისტრალური მილსადენის და განაწილებული ქსელის გეგმა №19 (ოქტო)



წყალსადენის მიღის ტრანშეის
განივი ჰრილი d=90-63 მმ



წყალსადენის მილის ტრანშეის
განივი ჰორიზონტი d=50-20 მმ



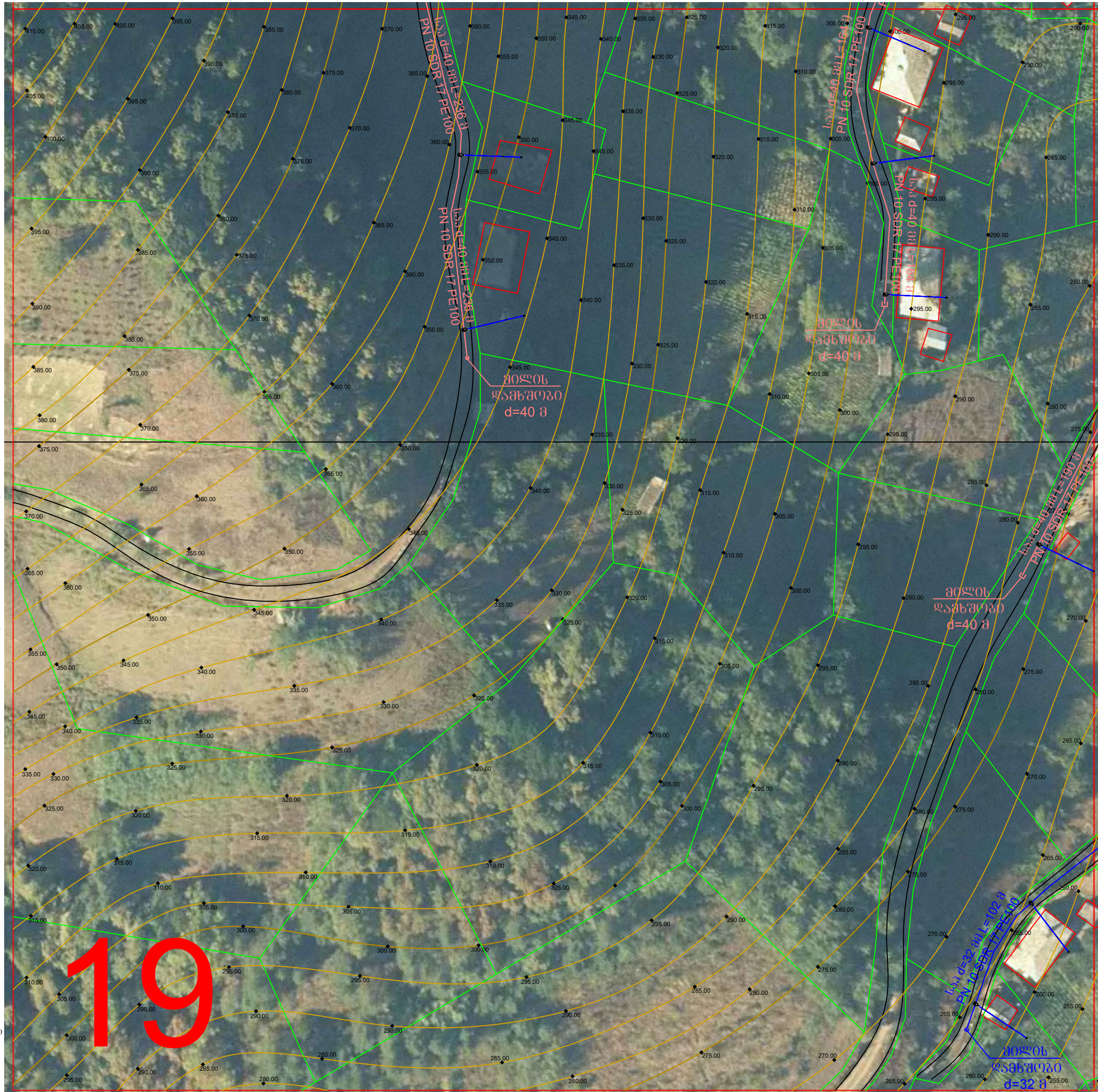
მოდის ტრანშეის სპეციფიკაცია 1 გრძოვ მეტრზე

Nº	დასახელება	დაწერის წელი	აღიარების თარიღი	აღიარების ფაქტი	აღიარების ფაქტი
1	დ-90-63 მმ. ავტომატიკის მანქანა	90	054	021	033
2	დ-50-20 მმ. ავტომატიკის მანქანა	90	045	018	027

შპს "საქსტელკომ"

გშენაგლობის პროცესში განხორციელდეს ტრანშპის ზომების
კონტროლი მოცულობების დაცვის და მიღის ჩაღმავების მიზნით

1. ტრანშეის მხრიდან ღამეშაპებისას ღაცული იქნას შესაფრთხილების წესები.
2. ბრუნტი ღაბტკანერო ხატკანოთი 15-20 სმ სიხშირის შესაბამისად, ისე რომ ბრუნტის ჩრენების გორეულობითი წონა იყოს 1.8 ტ/მ².



შობენი A-3	ფაქტობრივი
თარიღი 2023წ.	№

დნაჰჰეჰეჰე:

ქვეყნის

გუნიციკაშვიტის გენი

მქსკლუი ქმნიდა:

 სამართაბო რეზერვუარი

 **წევრის ღამებები**

საქლორატორი

საქმის რეგისტრაციის № 100/2019/100

333 წყალსადენის ქსელის კვანძი

მომხმ. მარიცხველის კვანძი

 **სახანძრო ჰიდრანტი**

მუხლი

მიღოს ღამეშობი

 **ԾԱԽՆԱՅՈՒ ԺԱՆՈՒ**
 **ՁԱՐԿԱԿԱՆ ԿԱՅԻՆ**

პოლიტიკური პარტია:

3. 5. 8. 9. 01. 3. 5.

[illegible]

ԶԺՆ “ ԿՈՏԵՐՈ ”

საქართველო, ქ. თბილისი გ.განსთეპლის№23

6/3 404 424 155

☎: +995 591 444 207

mail: i.tsurtsumia777@gmail.com

ქრომეჭვის სპეცულობები:

ქედონს მუნიციპალიტეტის

სოფელ ჭოხიძის

სესიონებზე ქვემოთ, მემბრისტრუქტურის

მოდულური და გენერაციული

ქმელის ჰომოქმელი

წახეხილ: სოფელ წონიანისის
ფეხლამთაგანგანის სართავი
კვანახის, გვანისუფრულში
მილსაფრის ღა გვანახილავებლი
ქსელის გვგან №19
(ორსო)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	0. ნურბემა	0. ნურბემა
განკალა	0. ნურბემა	0. ნურბემა

დესახელება:

მუშა პერიოდში

മുഖമുൾക്കൊള്ളുന്നു;

საბადა	ფურცელი	ფურცლები
მზ	მზ-21	მზ-59

შოგენიტი A-3	ფაქვართი
თბილისი 2023წ.	N6

ქვემოთ ხსენებული პირებისგან:

 სამარბაბო რუმერგვარი
 წნევის ღამგლები
 საჰლ(რატ(ო)რო
 სათვალ. სარეგულაციო ზა
 წყალხაღენის ქსელის კვანძი
 მომხმ. მერიცხველის კვანძი
 სახანდრო კიღრანტი
 მუხლი
 მილის ღამხუიბი
 ბარსანგი მილი
 მილიბილი ხეზუბი ბაღასხვლ.
 კოლიმეტიღენის მილი
 ზანტუხის ზა
 ღამცღელი ზა

საქართველო, ქ. თბილისი პანკაშვილის №23
 ს/პ 404 424 155
 ტელ.: +995 591 444 207
 mail: i.tsurtsumia777@gmail.com

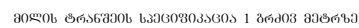
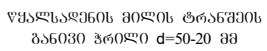
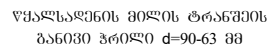
მედიის გენერაციული ცვლის
სიშუალო წონის
სახანძრავი კვანძის, გავრცელებული
მიწისფენის და განვითარებული
ქალაქის პროექტი

ნახეზი: სოფელ წონიხროსის
ფეხლამარაგვის სერვის
კვანძის, გვარტანაშვილი
გიორგიანის და გვარტანაშვილი
ქსელის გვარტანაშვილი
(ოქტომბერი)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	0. წერხვა	<i>0. წერხვა</i>
ჰანძრულა	0. წერხვა	<i>0. წერხვა</i>

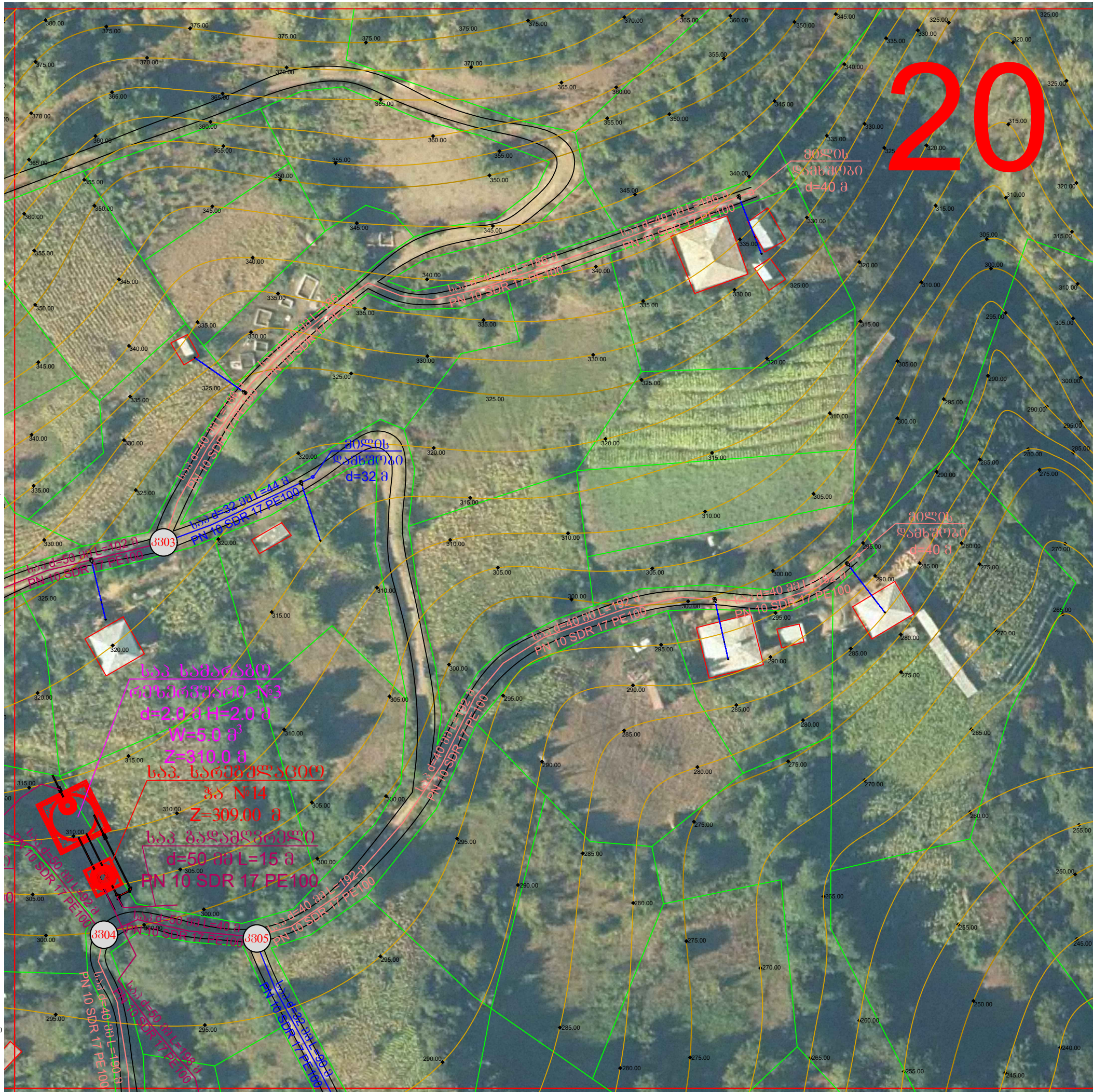
დასახელება: <u>მუშა პროექტი</u>	მასშტაბი:
------------------------------------	-----------

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	მ3-22	მ3-59



№	შენიშვნა	დაწესებულება	აღიარებული ფაქტობრივი	აღიარებული ფაქტობრივი
1	დ=90-20 მმ აგებულია 603 ბრანში	ფ	0.54	0.21
2	დ=90-20 მმ აგებულია 603 ბრანში	ფ	0.45	0.18

გვერდების კოორდინატები გვერდის ზომის
კონტროლი გვერდების ზომის და მისი ჩაშლის მიხედვით



ԼԵԿՔՅՈՒՆ:

ქედის
გუნდითგაღებული გეგმა

მძსკლუიკმცნი:

- სამართაბო რეპერეზუატი
 წანევის დამბლეპი
 საქლორატორო
 სათეალ. სარეპულატიო ჭა
 მუჟალსადენის ქსელის კვანდი
 მომხმ. მორიცხეპლის კვანდი
 სახანდრო ჰირანტი
 მუხლი
 მილის დამხმოპი
 ბარსანგი მილი
 მილინილი ხეპუპი ბადახსვლ.
 კოლიმეტილენის მილი
 ვანტუზის ჭა
 დამცელი ჭა

შპს “ პიფსიმი ”

საქართველო, ქ. თბილისი ბანკთა ქ. №23
 ს/პ 404 424 155
 ტელ.: +995 591 444 207
 mail: i.tsurtsumia777@gmail.com

პროექტის სახელწოდება:

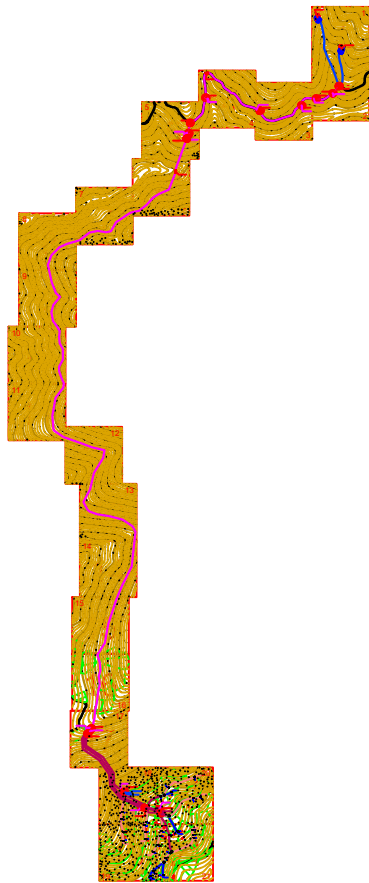
მედიის მუნიციპალიტეტის
სოციალური წონიანობის
სახანძრუო ქვეყნის, მუნიციპალიტეტის
მიწისფენის და განვითარების
ქვეყნის პროექტი

ნახაზი: სოფელ წონიანის
ფელაგოპიტების სტრუქტურის
ქვეყნის, გარეგნული
მოსახლეობის და გარემოსდაცვითი
ქსელის გეგმა №2
(მოსტო)

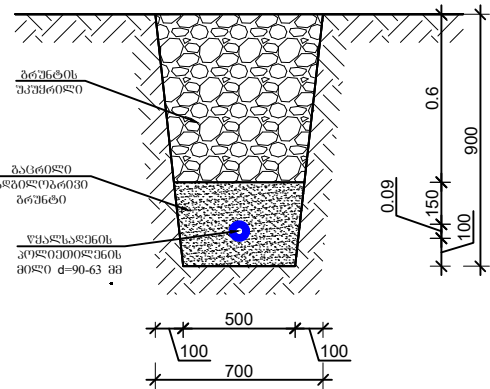
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	0. წერეთელი	
განკარგული	0. წერეთელი	

დასახელება: <u>მეზუ ჰროვტი</u>	მასშტაბი:
-----------------------------------	-----------

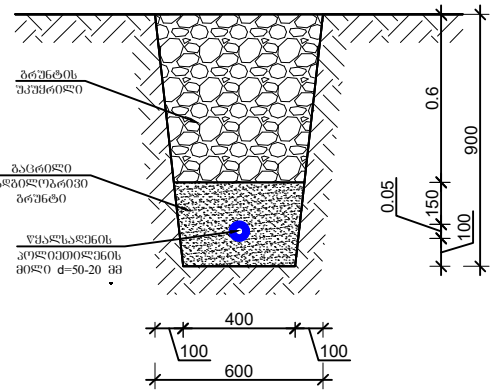
სტადია	ფურცალი	ფურცლაზი
მ3	მ3-23	მ3-59



წყალსადენის მილის ტრანშეის
განვიჭო ზეობი d=90-63 მმ



წყალსადენის მილის ტრანშეის
ბანივი ჰრილი d=50-20 მმ



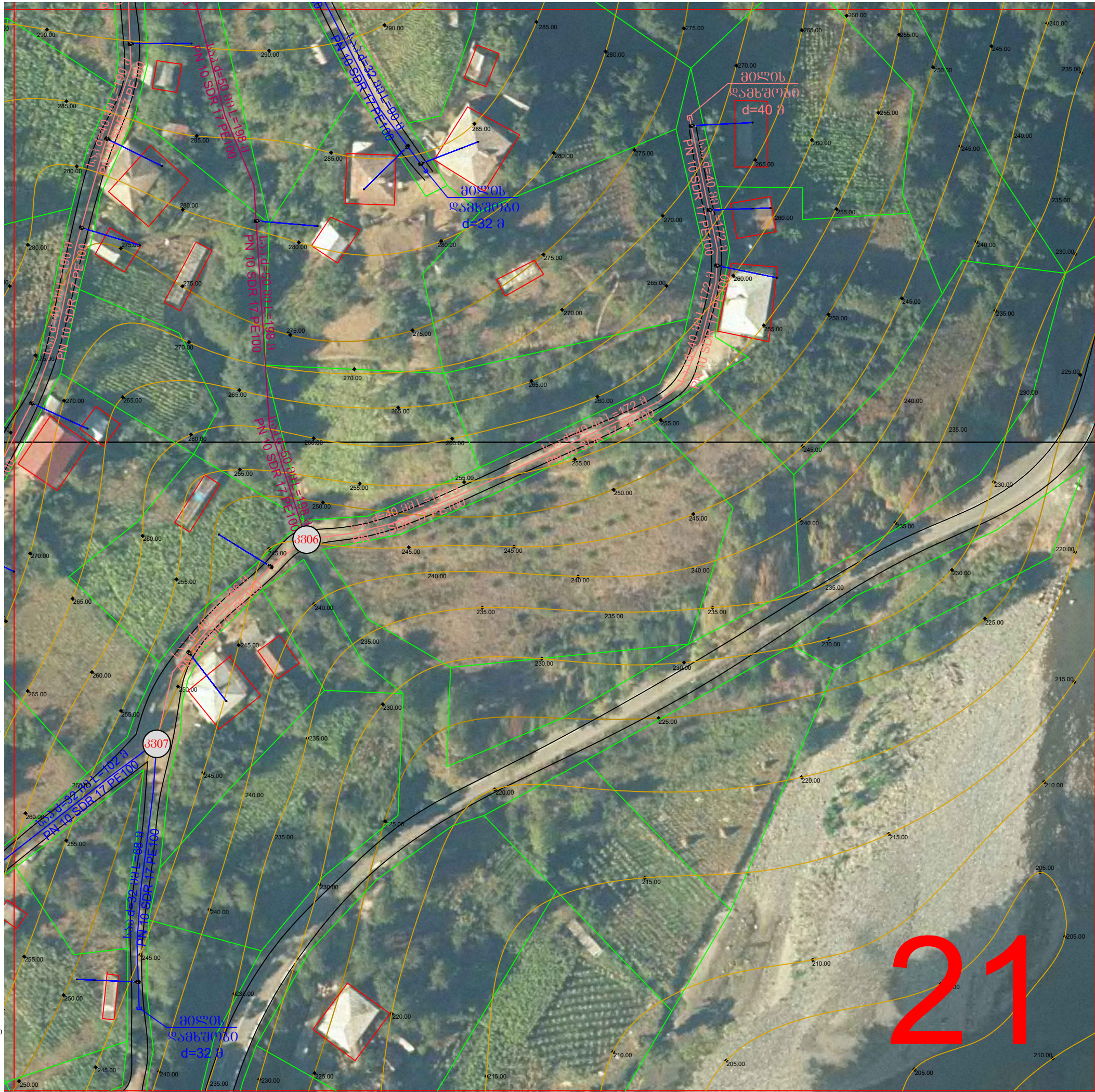
მილის ტრანშეის სპეციფიკაცია 1 ბრძოვ მეტრზე

№	შეახსენებდა	დაწესებულება	პროცენტები	პროცენტები	პროცენტები
1	დ-90-20 მმ პროცენტები/მმ	პ	0.54	0.21	0.33
2	დ-90-20 მმ პროცენტები/მმ	პ	0.45	0.18	0.27

33603365

გვანაგლობის პროცესში განხორციელდეს ტრანშმის ზომების
კონტროლი გრძელუბების დაცვის და მიღის ჩაღმავების მიზნით

1. ტრანშების მხრიდან ღამუშავეებისა და ავტო მძღავის უსაფრთხოების წესები.
2. გრუნტი ღამუშავეებს სატრაქტორი 15-20 სმ სისაბის უსაგამოსად, ისე რუმ გრუნტის ჩონჩის მოცულობითი წონა იყოს 18 ტ/მ².



21

შოიგვატი A-3	დაკვეთის №
თარიღი 2023წ.	

ქაღის
გუნიტოქალი ტაქის გეგნი

	სამართაბო რეჟიმშია
	წინაპის ღამგდები
	საქლორატორი
	სათვალ. სარეჟიმაციო ჭა
	ვჭალსადენის ჭქელის კვანძი
	მოქმ. მორცხველის კვანძი
	სახანძრო კიდრანტი
	მუხლი
	მილის ღამგმოი
	ბარსაცმი მილი
	მიღზიდი ხევეზი ბადასხვლ.
	კოლივიტილინის მილი
	ვანტუხის ჭა
	ღამცელი ჭა

შპს "ქიშინი"

საქაზოთქველმ, ჟ. თქილნი ჰქანსთქველნი№23
 ს/ჰ 404 424 155
 ტვლ.: +995 591 444 207
 mail: i.tsursumia777@gmail.com

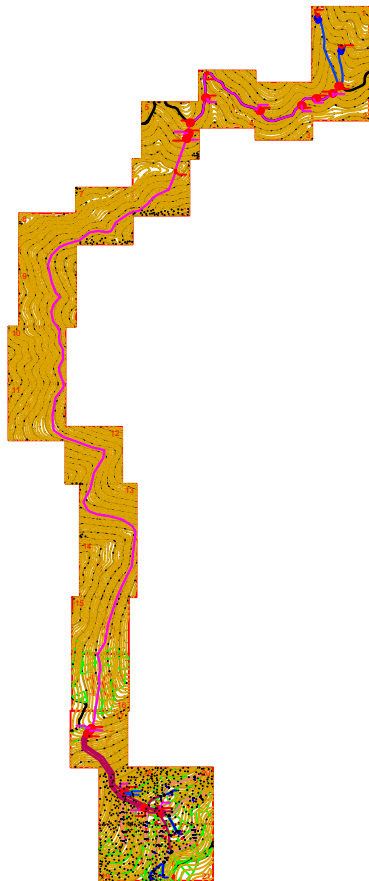
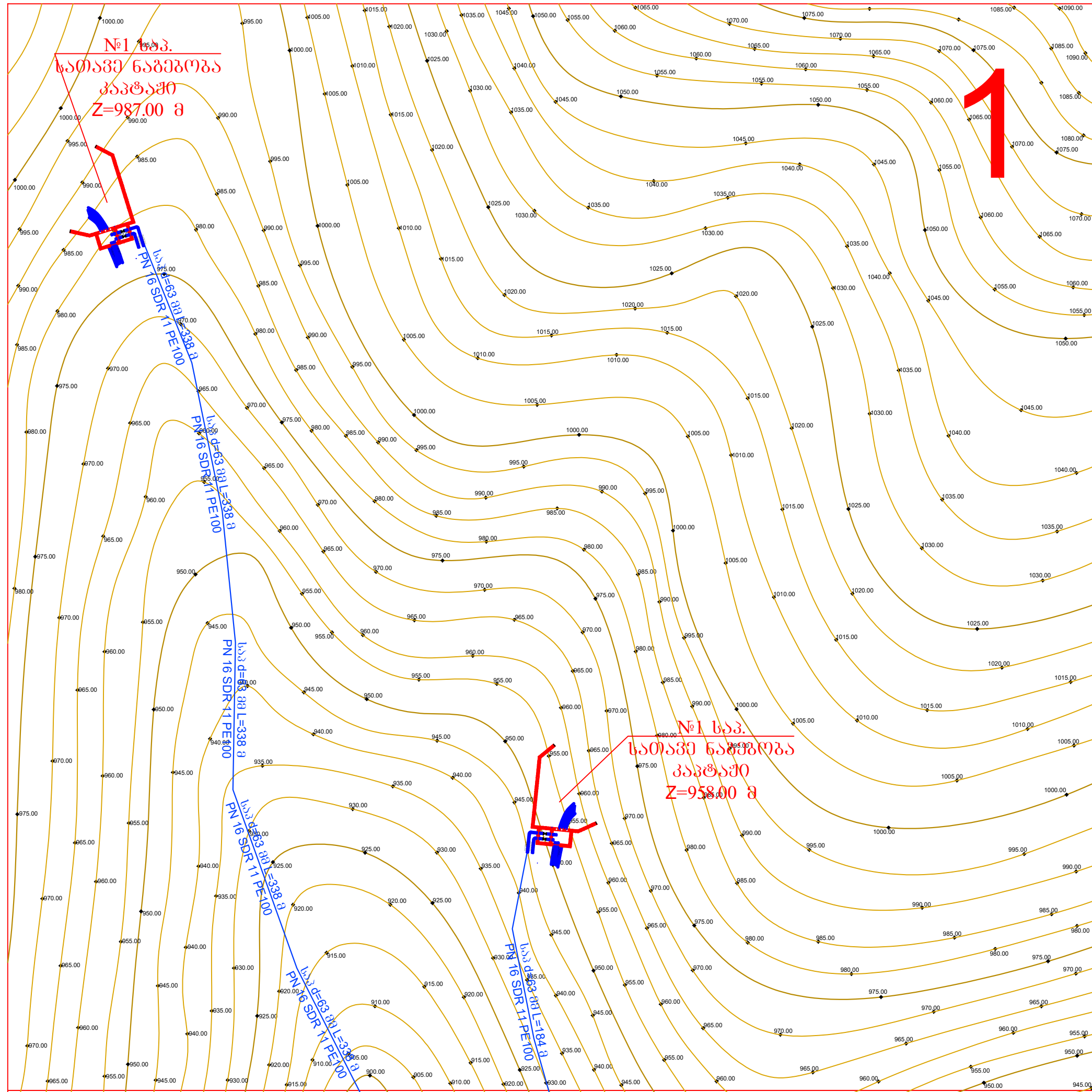
პროექტის სხვაწევრები:
 ქელის მუნიციპალიტეტის
 სოფელ წონიანის
 სენაბეჟე ქანაშის, შავისტნალოში
 მილნაშენის ფე გემენწილებელი
 ქელის პროექტი

ნახეზი: სოფელ წონიანის
წყალმომარაგების სათავე
ქვემოთ, გვიწერა
მიწაქვეშა და გვიან
ქსელი გვერდით
(ქვემოთ)

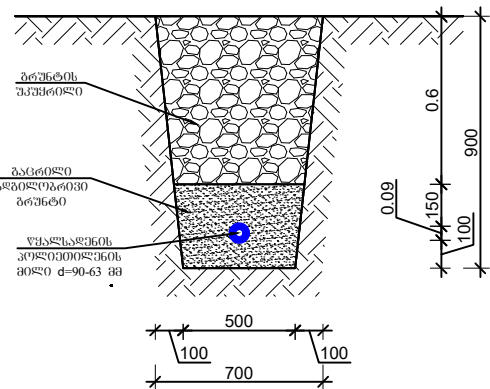
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	0. წერეთელი	0. წერეთელი
შეასრულა	0. წერეთელი	0. წერეთელი

დასახელება: <u>მუშა პროექტი</u>	მასშტაბი:
------------------------------------	-----------

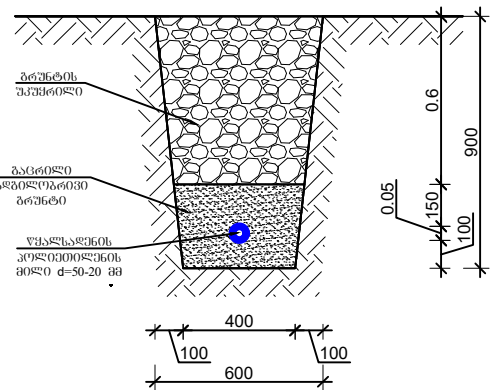
საბღა	ფარცალი	ფარცლაბი
მზ	მზ-24	მზ-59



წყალსადენის მიღის ტრანშეის
განივი ჰრილი d=90-63 მმ



წყალსადენის მილის ტრანშეის
განვიჭრიო d=50-20 მმ



მოდის ტრანშეის სპეციფიკაცია 1 ბრძოვ მეტრზე

№	შანსების ტიპი	შანსების რაოდენობა	შანსების რაოდენობა	შანსების რაოდენობა	შანსების რაოდენობა
1	d=50-63 მმ. აგრეგატების შანსები	3	0.54	0.21	0.33
2	d=50-20 მმ. აგრეგატების შანსები	3	0.45	0.18	0.27

შპს "საქსტელ"

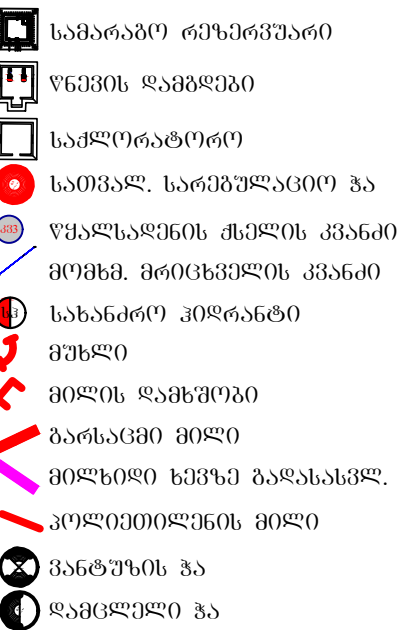
გვანამაძის

გვანამაძის პროცესში განხორციელდა ტრანშეის ზომების
კონტროლი გოცულობების დაცვის და მიწის ჩაღმავების მიზნით

1. ტრანსპონის მხრიდან ღამუშაურობისა და გეოგრაფიული მდებარეობის შესაფერისებების წესები.
2. გრუნტი ღამუშაურობის ხარისხით 15-20 სმ სისიძის შესაბამისად, ისე რომ გრუნტის ნონის გეოგრაფიული წონა იყოს 1.8 ტმ³.

შოკო A-3	დაკვეთის
შენიშვნა 2023წ.	№

დაკვეთი:
ქელის
გუნიტიკალიშეცის გეგმა

გეგმული ქვეყნები:


გვს "ქილრო"

სამშენებლო, მ. თხილისი გ. სანაშენების №23
ს/პ 404 424 155
ტელ: +995 591 444 207
mail: i.tsurtsumia777@gmail.com

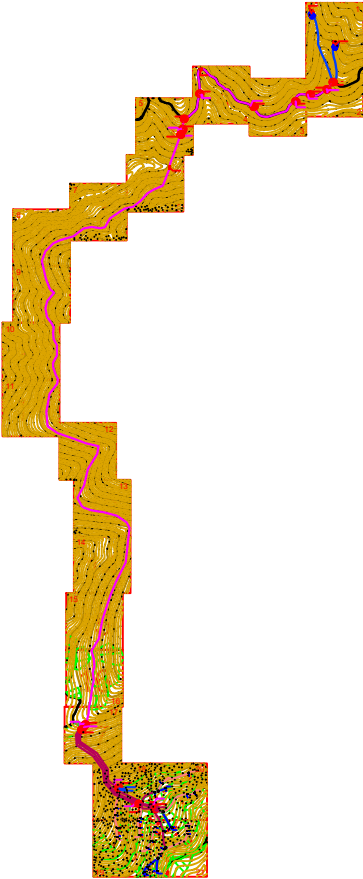
პროექტის სახელწოდება:
ქელის გუნიტიკალიშეცის
სოფელ წონიარის
სასაფრე კანალი, გაბისტრალური
მილსადენის და გაყვანილობები
ქსელის გეგმა

წახედი:
სოფელ წონიარის
წყალმომარაგების საფეხვე
კანალი, გაბისტრალური
მილსადენის და გაყვანილობები
ქსელის გეგმა №2
(შოკო)

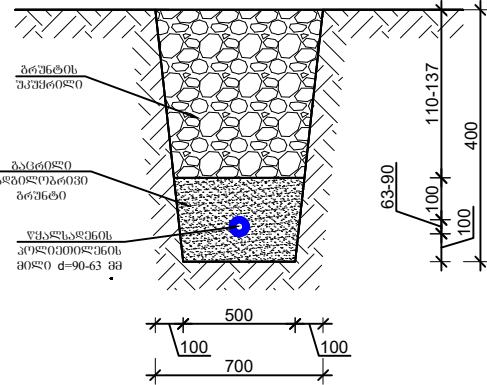
თავმჯდომარე	გვარი	სახელი
დირექტორი	ი. წარწემა	ი. წარწემა
მასწავლა	ი. წარწემა	ი. წარწემა

დასახელება:	მუშა პროექტი	მასშტაბი:
-------------	--------------	-----------

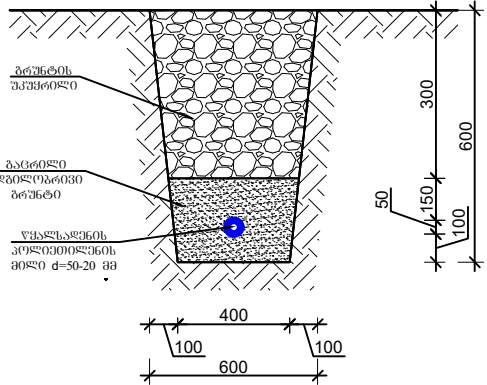
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მვ	მვ-25	მვ-59



წყალსადენის მილის ტრანშეის განივი პერიდი d=90-63 მმ



წყალსადენის მილის ტრანშეის განივი პერიდი d=50-20 მმ



მილის ტრანშეის სპეციფიკაცია 1 გრძელ მტრზე

№	რეკონსტრუქცია	განმარტება	პროექტის	პროექტის	პროექტის
			მასშტაბი	მასშტაბი	მასშტაბი
1	d=90-63 მმ	პროექტის	0.54	0.21	0.33
2	d=50-20 მმ	პროექტის	0.45	0.18	0.27

შენიშვნა

გეგმული ქვეყნების პროექტის განმარტების ტრანშეის ზომების კონტრული მიტეხულების ღაცვის და მილის ჩაღვანების მიზნით

1. ტრანშეის მიტეხვის ღაცვებისთვის საჭიროა 15-20 სმ სისის ღაცვებისთვის, იმ რამდენიმე მიტეხვის მიტეხვისთვის ღაცვისთვის 18 სმ.

2

შოგაძე A-3	ფაქციური
მგბლინი 2023წ.	N6

ქალის
გუნდიცხალუბრის გეგმა

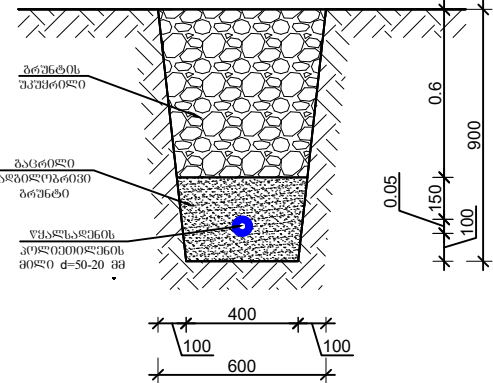
	სამმარაბო რეჟიმოვზეარჩი
	წმვევის ღამგმვები
	საძლ(ო)რატ(ო)რო
	საიოვალ. სარეპუზლაციო ჭა
	წმალსაღმენის ქმელის კვანძი
	მომხმ. მორიცხველის კვანძი
	სახანძრო ჰიდრანტი
	მუხლი
	მიღლის ღამხმობი
	ბარსაცმი მილი
	მიღზიღი ხმვზე ბაღახსავლ.
	პოლიეითიღენის მილი
	ვანტუზის ჭა
	ღამცღელი ჭა

საქართველო, ქ. თბილისი ჭავჭავაძის №23
 ნ/პ 404 424 155
 ფელ.: +995 591 444 207
 mail: i.tsurtsumia777@gmail.com

ნახევრი: სოფელ წონიანის
წყალმომარაგების სერვის
კომპანია, გეგმიური
მიღწევის და განაწილებული
ქსელის გეგმა №
(ტომი)

დასახელება: <u>მუშა პროექტი</u>	მასშტაბი:
------------------------------------	-----------

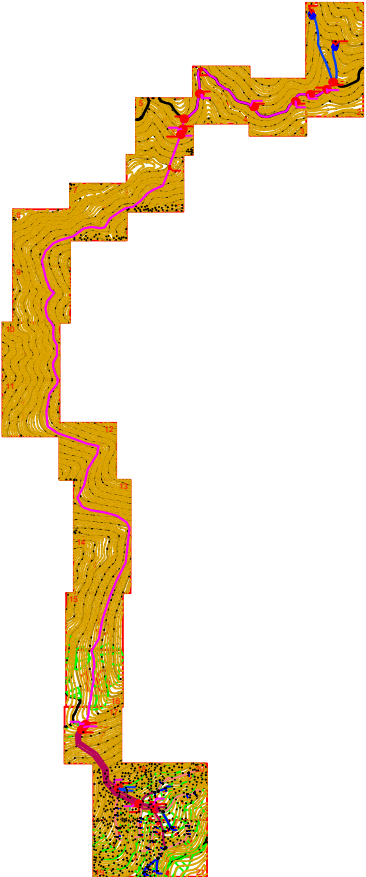
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	მ3-26	მ3-59



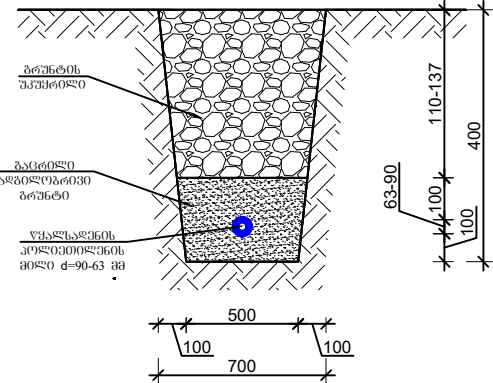
ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ի ՆԱԾԱԳՐԱԾԱՆՈՒՄ 1 ՃՐՈՑԻ ԶԻԹՐՆԻՄ					
N	Քննարկմանը	Ճանաչող նշան	ճշգրտված ճանաչ	ճշգրտված թիվ ճանաչող ճանաչ	ճանաչող ճանաչ
1	d=90-63 ՅՍ ճշգրտված ճանաչ	ՅՍ	0.54	0.21	0.33
2	d=50-20 ՅՍ ճշգրտված ճանաչ	ՅՍ	0.45	0.18	0.27

შენიშვნა

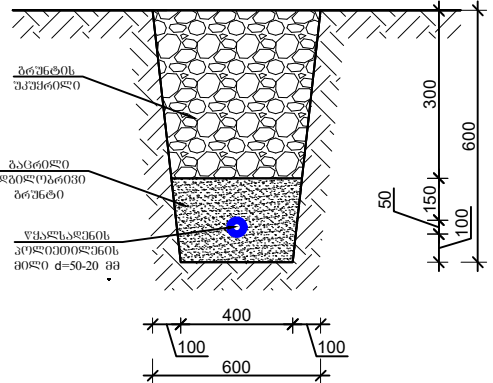
გენდეროების პროცესში განხორციელებული ტრენინგების ზოგადი
ინტერაქტიული მიმდევრობების დაგების და მათი ჩატარების მიზნით
ტრენინგის ობიექტი დამუშავების დაიწყო იმას უსაფრთხოების წესები.
ბრუნდო ლაიტმარის სატანკო 15-20 სთ სიხშირე შემაჯახდა, იმ ობიექტ ბრუნდის მოცულობის
უსაფრთხოება უფრო 18 აქტი.



წყალსადენის მილის ტრანსვერსი
განვივი პრიმი d=90-63 მმ



წყალსადენის მილის ტრანსვერსი
განვივი პრიმი d=50-20 მმ



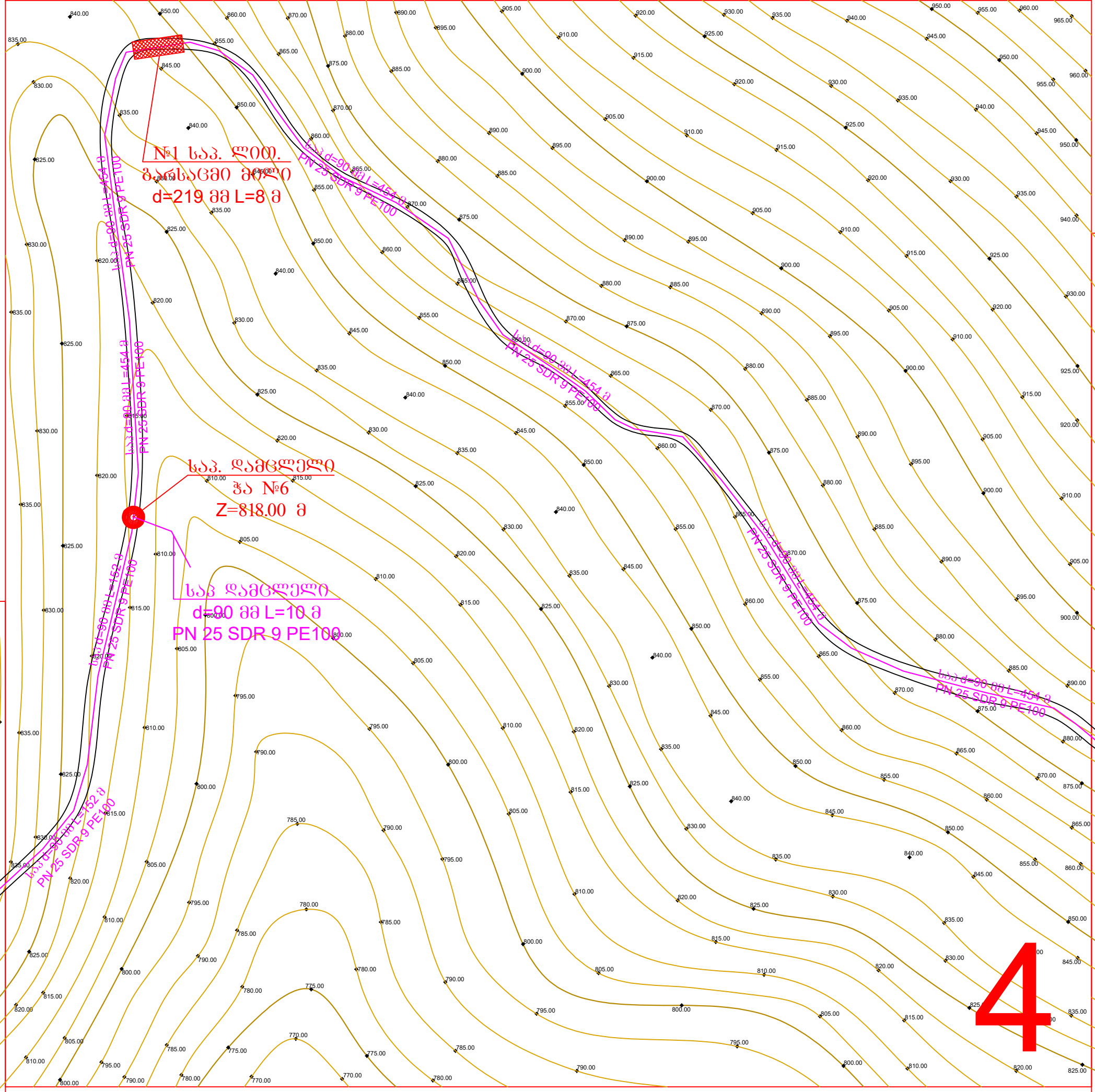
მილის ტრანსვერსი სპეციფიკაცია 1 გრადი მტრეა

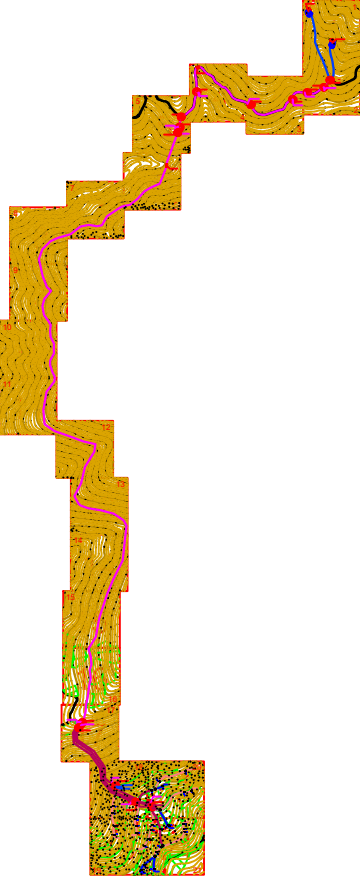
№	დასახელება	გარსადმი მილი	გარსადმი მილი	გარსადმი მილი	გარსადმი მილი
1	d=90-63 მმ გარსადმი მილი	მ	0.54	0.21	0.33
2	d=50-20 მმ გარსადმი მილი	მ	0.45	0.18	0.27

გეგმული

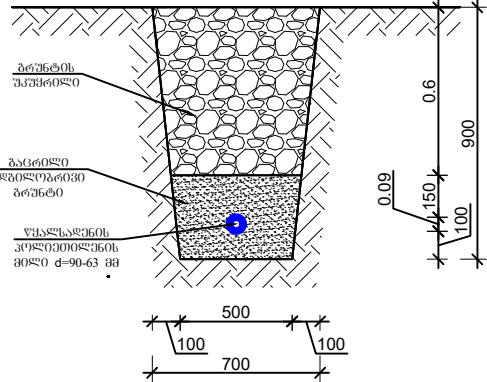
გეგმული გეგმის პროექტი განვივი ტრანსვერსი ზონების
კონსტრუქცი მიწისქვეშაში დაცვის და მილის ჩაღებების მიწის

1. ტრანსვერსი მილის დამგვარების დამგვარი მიწის ქვეშაშობის მიწის.
2. გარსადმი მილის სტრუქტურა 15-20 სმ სიღრმის მიწის, იმ მიწის გარსადმი მილის
მიწისქვეშაში დამგვარი მიწის 18 ტმ.

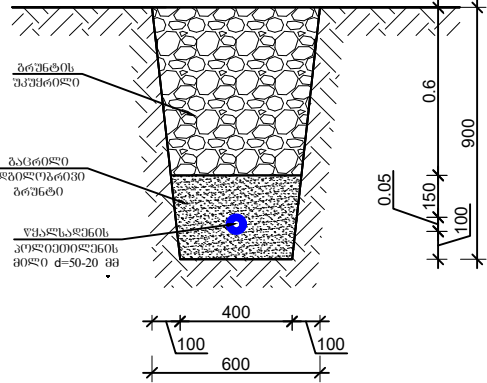




წყალსადენის მილის ტრანსპორტი
განვიტო პრედიტორი d=90-63 მ



წყალსადენის მილის ტრანსპორტი
განვიტო პრედიტორი d=50-20 მ

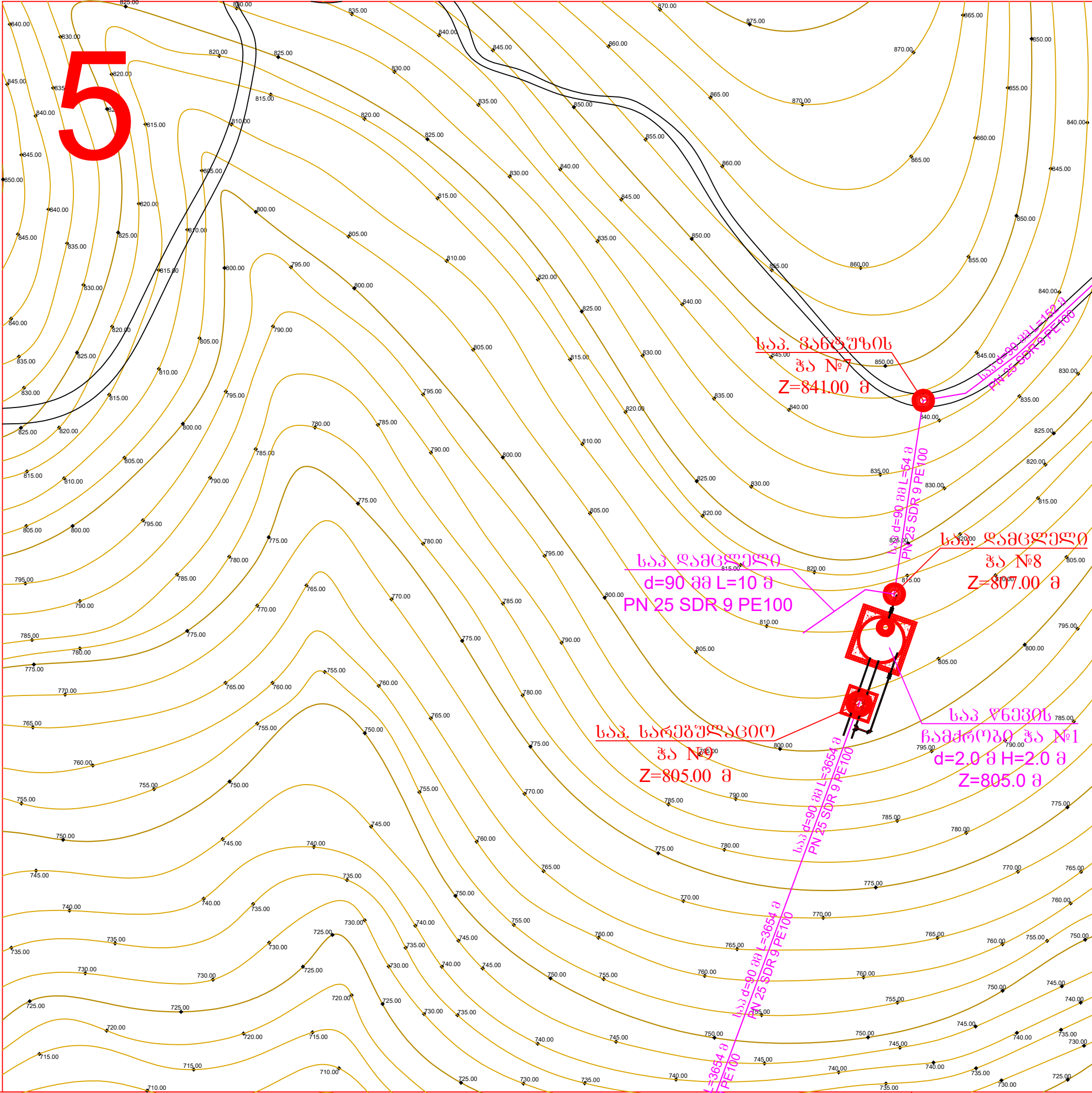


მილის ტრანსპორტი სანაშენიკეტი 1 გრადი მტრეტი

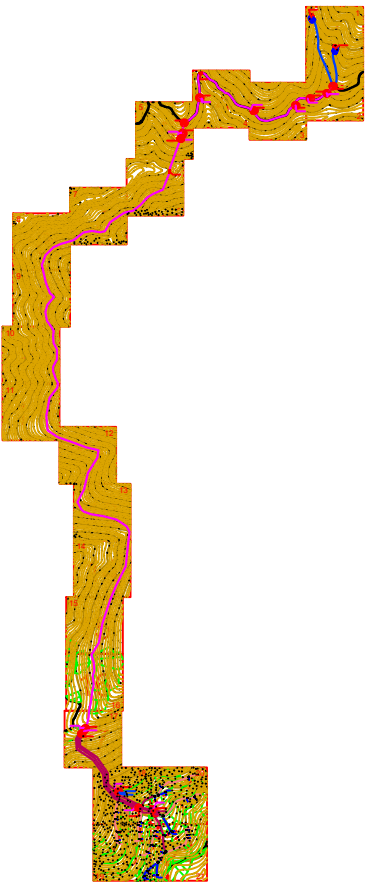
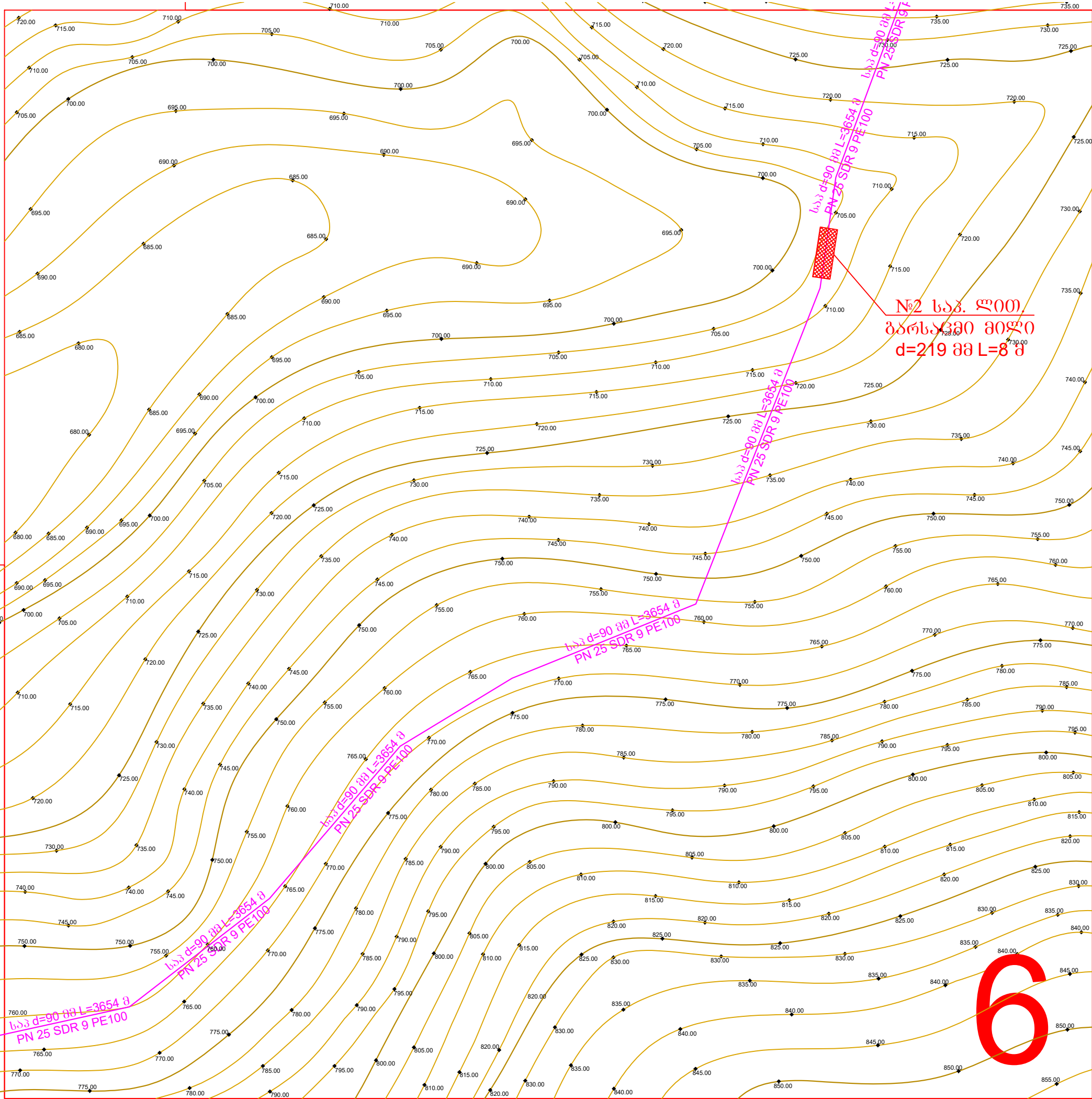
№	სახელწოდება	განვიტო პრედიტორი	სანაშენი კანონი	სანაშენი კანონი	სანაშენი კანონი
1	d=90-63 მ განვიტო პრედიტორი	მ	0.54	0.21	0.33
2	d=50-20 მ განვიტო პრედიტორი	მ	0.45	0.18	0.27

გეგმავალიკეტი

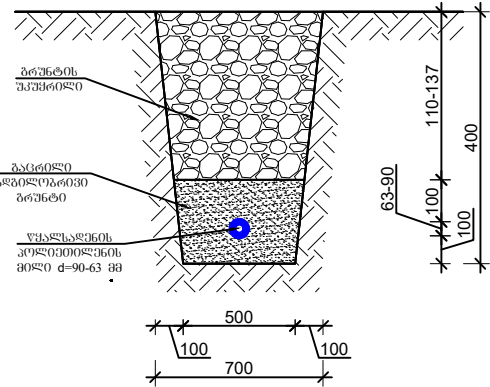
გეგმავალიკეტი პროექტში განვიტო პრედიტორი ტრანსპორტი სანაშენი
კანონი, გაბისტრალური
მილსადენის და გაყვანილობები
ქსელის გეგმა №5
(ტოპო)



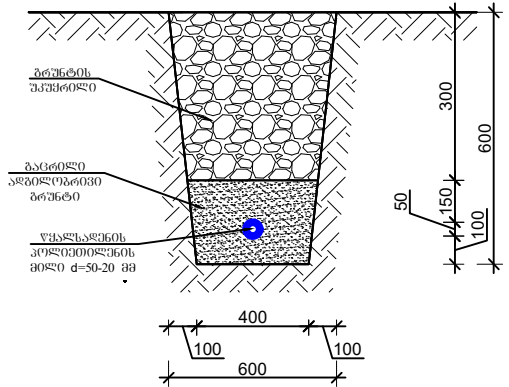
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	მ3-29	მ3-59



წყალსადენის მილის ტრანშეის
განვიზო ზრილი d=90-63 მმ



განვიხილოთ $d=50-20$ მმ



მოდის ტრანშეის სპეციფიკაცია 1 ბრძოზ მეტრზე

Nº	დახანაზღვრება	დაცნაფრო დაცნა	დაცნადაცნა დაცნა	დაცნადაცნა დაცნა(დაცნა) დაცნა	დაცნადაცნა დაცნა(დაცნა)
1	დაცნა-დაცნა დაცნადაცნადაცნა დაცნა	დაცნა	0.54	0.21	0.33
2	დაცნა-დაცნა დაცნადაცნადაცნა დაცნა	დაცნა	0.45	0.18	0.27

33603365

მშენებლობის პროცესში განხორციელდეს ტრანშეის ზომების
კონტროლი მოცულობების დაცვის და მიწის ჩაღმავების მიზნით

1. ტრანზიციის მხრიდან ღარიბთა რაოდენობის მცირედი მცდელობა შესაძლებელია იქნება.

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	მ3-31	მ3-59

