

ფურცელი	დასახელება	შენიშვნა
1	თავშურცელი	
2	მოსაწყობი საკანალიზაციო ქსელის ბენშემა	
3	ბრძოვი კროფილები	

სამართო მითითებები

სამუშაო ნახაზების ძირითადი კომპლექტი განიხილება საერთო განმარტებით ბარათთან ერთად დაპროექტებისას მხედველობაში მიღებული შემდეგი ადგილობრივი კლიმატურ-გეოგრაფიული და სეისმური პირობები:

1. თოვლის ნორმატიული დატვირთვა 70 კგ მ^2
2. ქარის სიჩქარის ნორმატიული დატვირთვა 60 კგ მ^2
3. ზამთრის საანგარიშო ტემპერატურა -15° C
4. ზაფხულის საანგარიშო ტემპერატურა 27° C
5. სეისმურობა 8 ბალი

გრძივი პროფილების სამუშაო ნახაზებში, თხრილის ძირის ნიშნული მოცემული მომზადების კონსტრუქციის სისქის გარეშე

სამუშაო ნახაზებში გეგმებში და პროფილებში ზომები მოცემული მეტრებში, ყველა სხვა ნახაზებში მილიმეტრებში

ახლად მოსაწყობი მილდენების მოწყობისას მხედველობაში მიღებული თხრილის ძირის სიგანე: D400მმ დიამეტრის მილებისათვის 100მმ; 500მმ დიამეტრის მილებისათვის D1100მმ (თხრილის გაშვების კონსტრუქციის გარეშე)

სამუშაოების წარმოებისას პროექტიდან ყოველგვარი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს

საპროექტო ორგანიზაციასთან

ტერიტორიაზე არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების სქემები იხილეთ სამუშაო პროექტის თანდათანდართულ მასალებში.

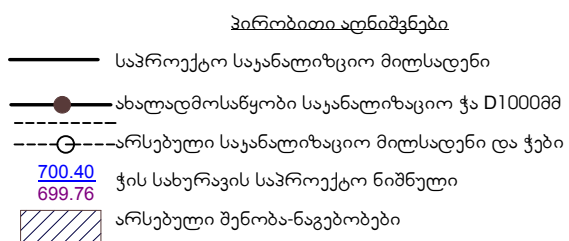
მიწის სამუშაოების წარმოებისას ს.ს. „საქართველოს გაერთიანებული სატელეკომუნიკაციო კომპანიის ხაშურის ფილიალის, შ.პ.ს. „საქართველოს რკინიგზის“ პასუხისმგებელი წარმომადგენლების დასწრება აუცილებელია.



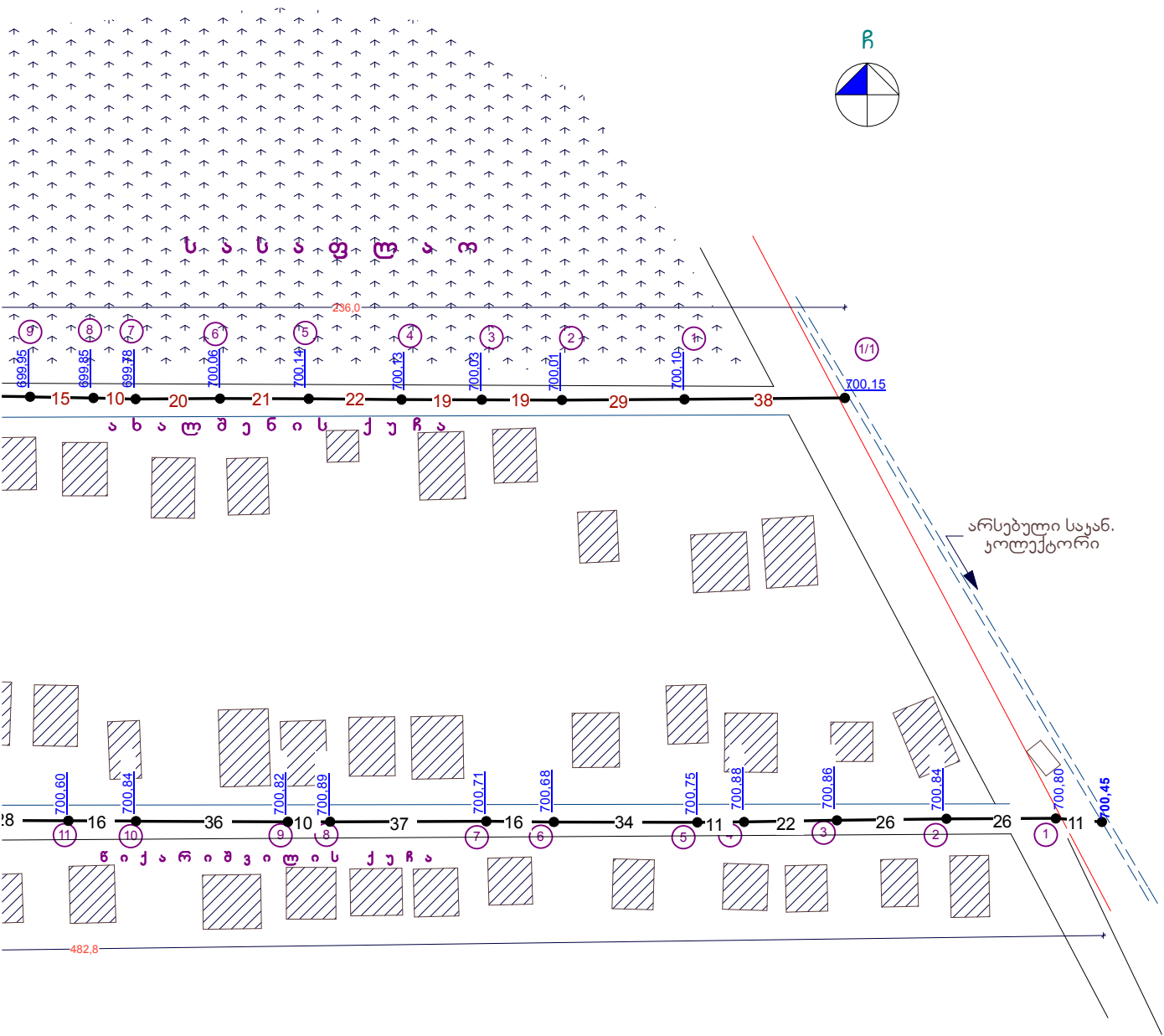
პირობითი აღნიშვნები

- საპროექტო საკანალიზაციო მილსადენი
- ახლადმოსაწყობი საკანალიზაციო ჭა D1000მმ
- არსებული საკანალიზაციო მილსადენი და ჭები
- 700.40
699.76 ჭის სახურავის საპროექტო ნიშნული
- /// არსებული შენობა-ნაგებობები

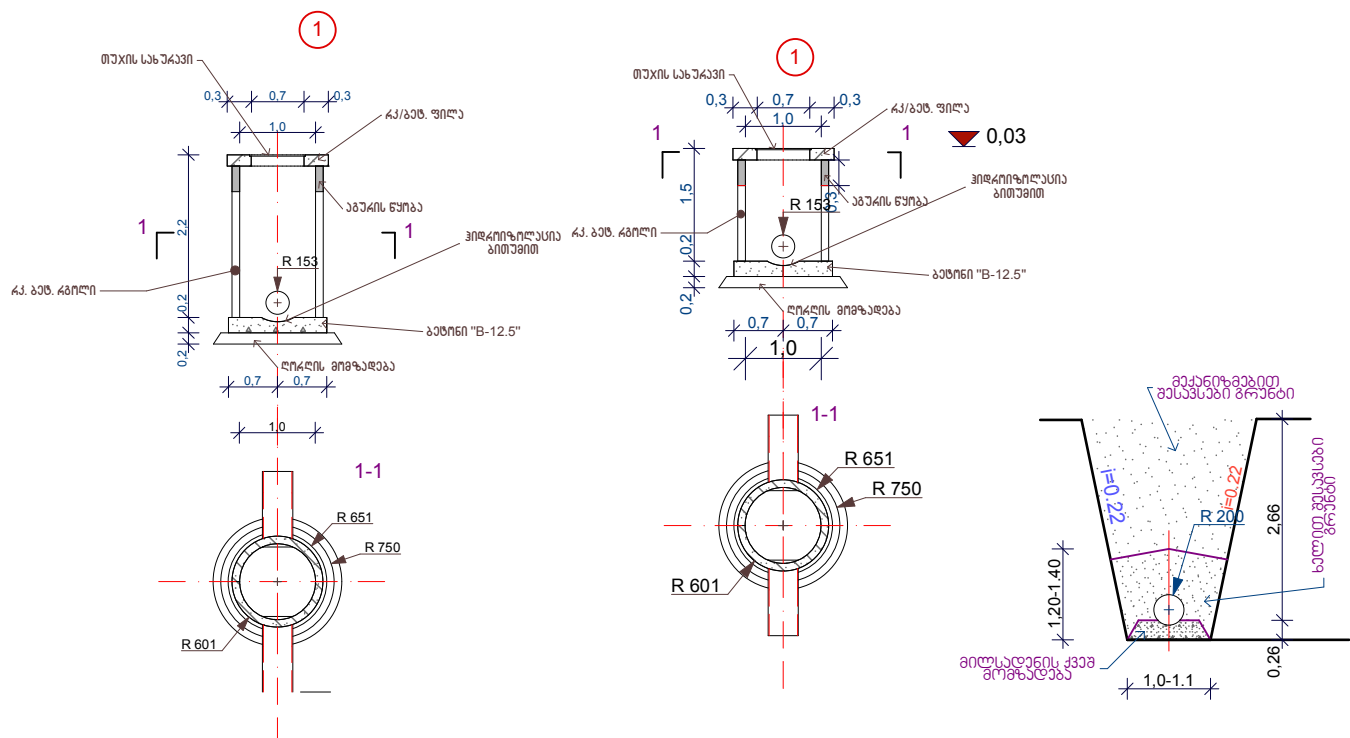
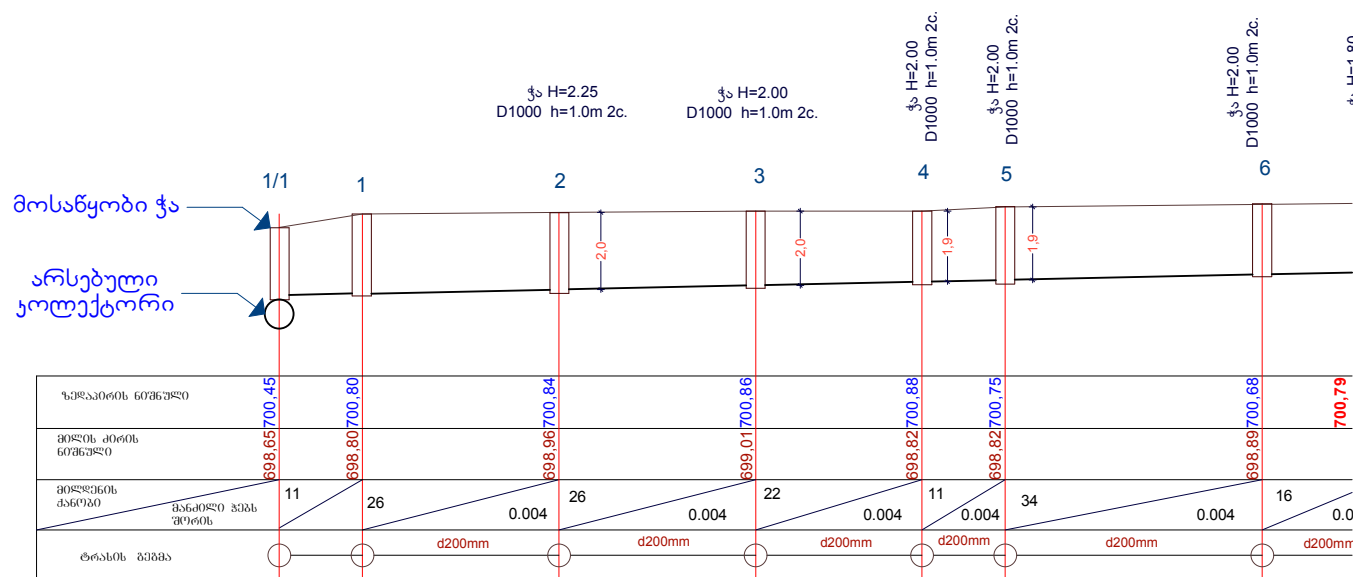
დირექტორი	მ. მაყიშვილი	შ.პ.ს. „არქიტექტორი“ ქ. ხაშური, რუსთაველის ქ. №16	ქ. ხაშურში, წიქარიშვილის, ახალშენის და ჯორჯაძის ქუჩების საკანალიზაციო ქსელის მოწყობა		
პ.მ.ი.	მ. მაყიშვილი				
გეოდეზისტი	ფ. ლომიძე	თავფურცელი	სტაფა	ფურც.	ფურცლები
			მ.ა.	1	3

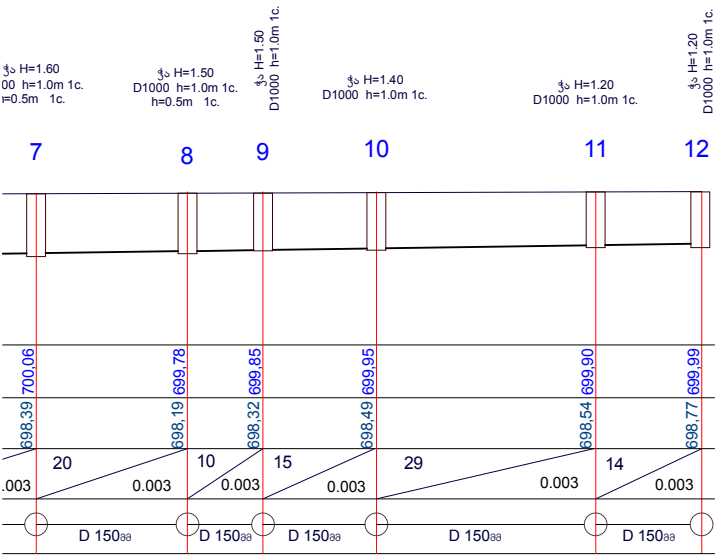


ახალშენის ქუჩა

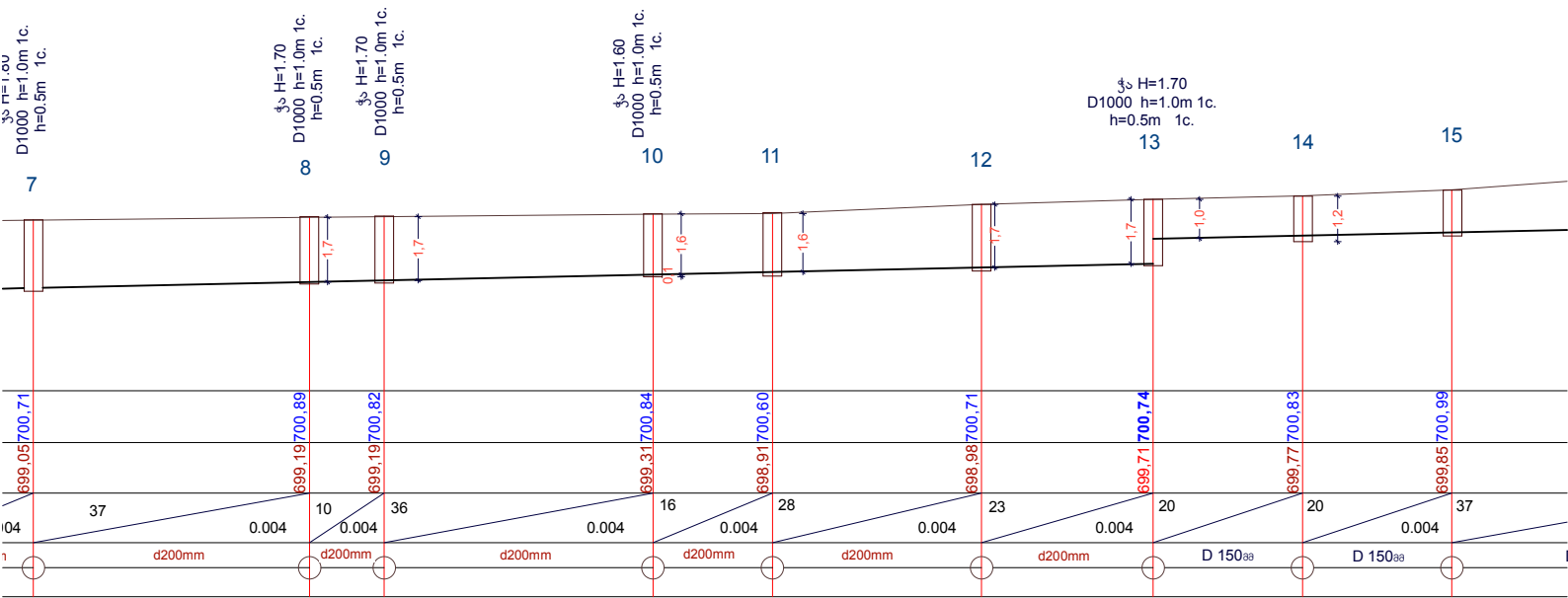


დირექტორი		მ. მაცუშვილი	შ.პ.ს. „არქიტექტორი“ ქ. ხაშური, რუსთაველის ქ. №16			
პ.მ.მ.		მ. მაცუშვილი				
გეოდეზი		ფ. ლომიძე	მოსაწყობი საკანალიზაციო ქსელის გენგეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
				მ.პ.	2	3





წიქარიშვილის ქუჩის გრძივი პროექტი



წიქარიშვილის ქუჩა

საკანალიზაციო სათვალთვალე ჭები რკ. ბეტონის რგოლებით	ჭა	22
რკ/ბეტონის ჭის ძირი	ცალი	22
რკ. ბეტონის დ1000მმ რგოლები h=1000 მმ	ცალი	26
რკ. ბეტონის დ1000მმ რგოლები h=500 მმ	ცალი	14
რკ/ბეტონის ჭის თავსახურები თუჯის ხუფით 1,2X1,2X0,22	ცალი	23

ახალშენის ქუჩა

საკანალიზაციო სათვალთვალე ჭები რკ. ბეტონის რგოლებით	ჭა	12
რკ/ბეტონის ჭის ძირი	ცალი	9
რკ. ბეტონის დ1000მმ რგოლები h=1000 მმ	ცალი	16
რკ. ბეტონის დ1000მმ რგოლები h=500 მმ	ცალი	6
რკ/ბეტონის ჭის თავსახურები თუჯის ხუფით 1,2X1,2X0,22	ცალი	12

ჯორჯაძის ქუჩის გრიძვი პროექტი

ჰა H=1.70
D1000 h=1.0m 1c.
h=0.5m 1c.

ჰა H=1.00
D1000 h=1.0m 1c.

ჰა H=1.00
D1000 h=1.0m 1c.

ჰა H=1.00
D1000 h=1.0m 1c.

ჰა H=1.00
D1000 h=1.0m 1c.

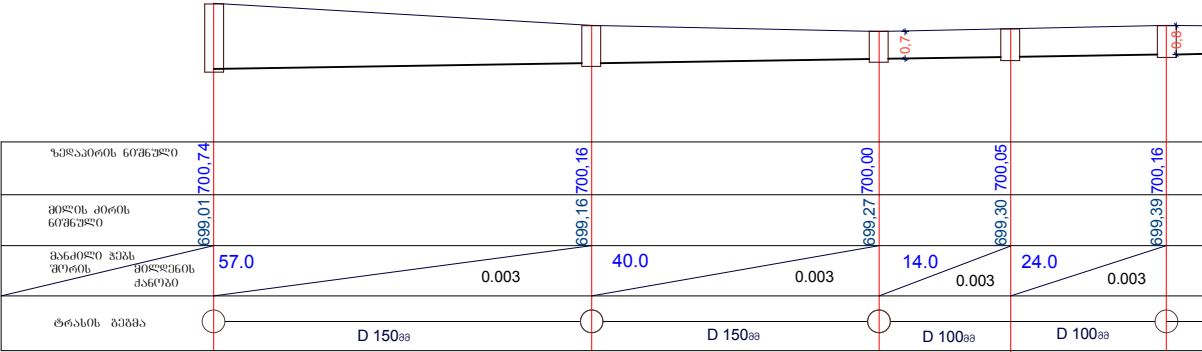
13

1

2

3

4



16

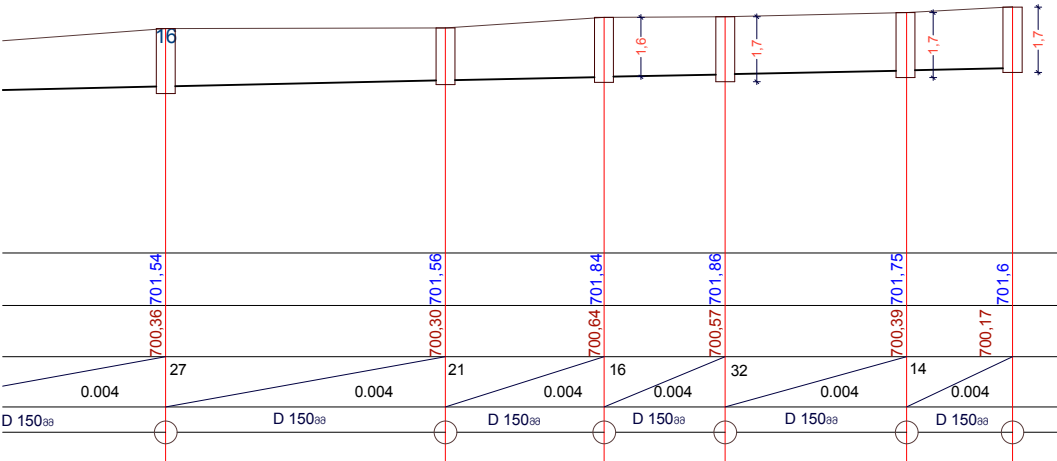
17

18

19

20

21



ჯორჯაძის ქუჩა

საკანალიზაციო სათვალთვალე ჭები რკ. ბეტონის რგოლებით	ჰა	4
რკ/ბეტონის ჭის ძირი	ცალი	4
რკ. ბეტონის დ1000მმ რგოლები h=1000 მმ	ცალი	4
რკ/ბეტონის ჭის თავსახურები თუჯის ხუფით 1,2X1,2X0,22	ცალი	4

დირექტორი		მ. მამუშვილი	შ.პ.ს. „პროექტირება“ ქ. საშური. რუსთაველის ქ. N16	ქ. საშური შიგნითა ქუჩის, ახალ შენის და ჯორჯაძის ქუჩების საკანალიზაციო ქსელის მოწყობა		
პ.მ.ო.		მ. მამუშვილი				
გეოდეზი		ფ. ლომიძე		გრძელვარდნილი	სტადია	ფურც.
			მ.პ.		3	3

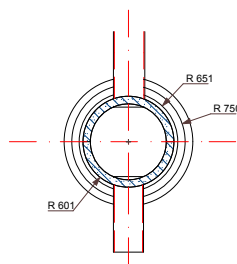
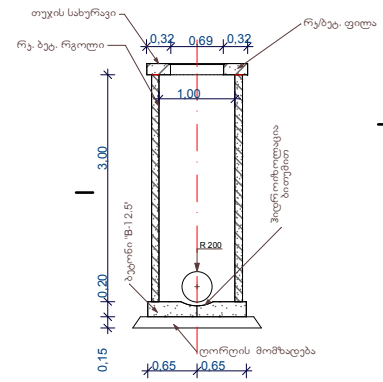


საკანალიზაციო სათვალთვალე ჭები რკ. ბეტონის რგოლებით	ჭა	14
რკ.ბეტონის ჭის ძირი	ცალი	14
რკ. ბეტონის D1000მმ რგოლები h=1000მმ	ცალი	14
რკ.ბეტონის ჭის თავსახურები თუჯის ხუფით 1,2X1,2X0,22	ცალი	14

- პირობითი აღნიშვნები
- საპროექტო საკანალიზაციო მილსადენი
 - ახალდამოსაწყობი საკანალიზაციო ჭა D1000მმ
 - არსებული საკანალიზაციო მილსადენი და ჭები
 - ჭის სახურავის საპროექტო ნიშნული
 - არსებული შენობა-ნაგებობები

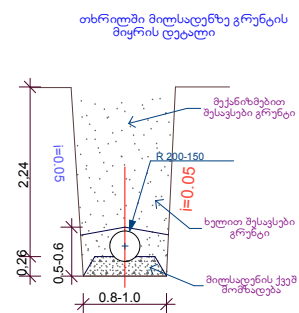
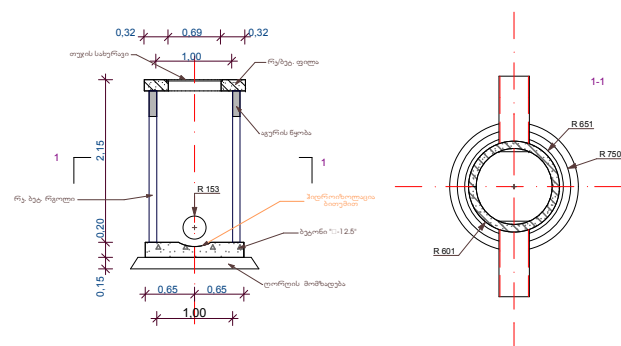
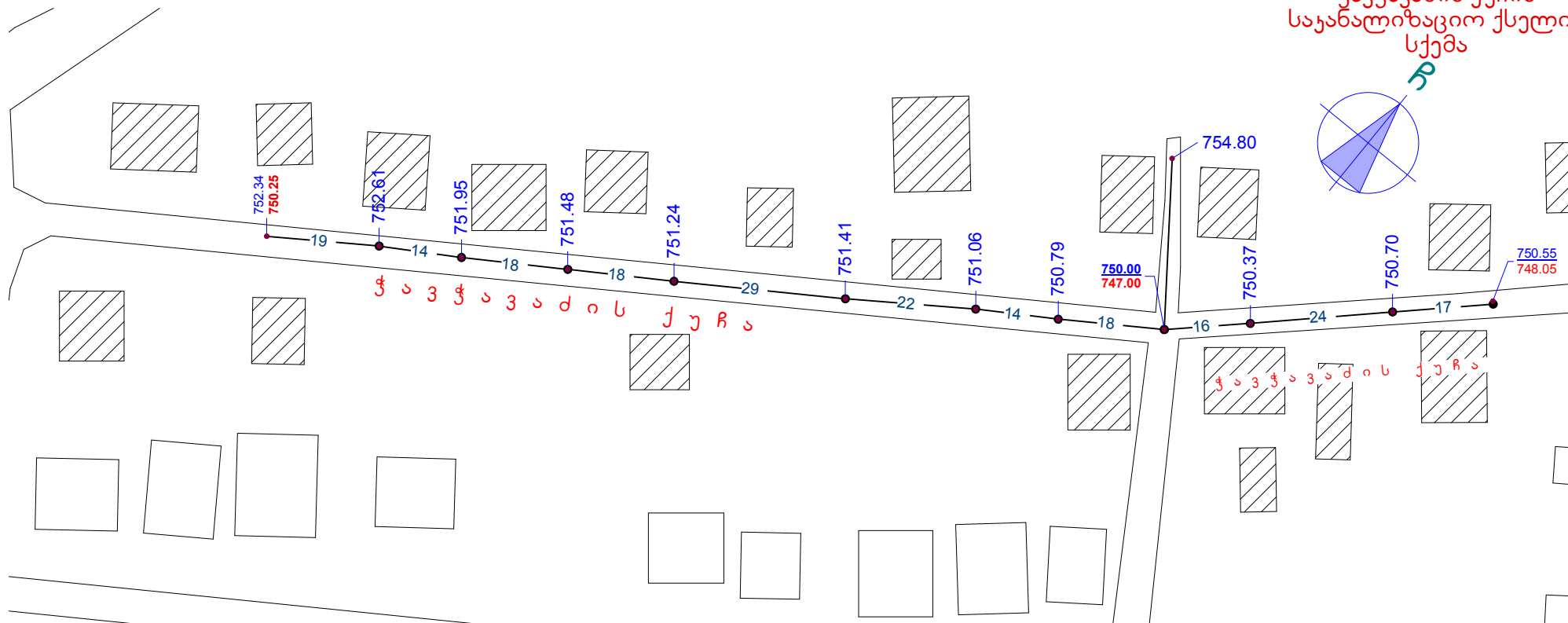


დირექტორი		მ.მაყიშვილი	შ.პ.ს. „არქიტექტორი“ ჭ. ხაშური, რუსთაველის ქ. 2016	ჭ. ხაშურში, 9 აპრილის ქუჩის საკანალიზაციო ქსელის მოწყობა		
პ.მ.ო.		მ.მაყიშვილი				
			სიტუაციური სქემა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
				მ.პ.	1	3

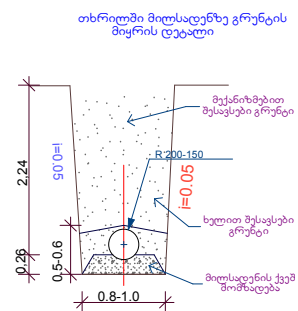
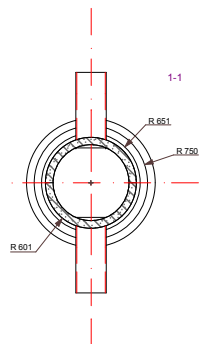
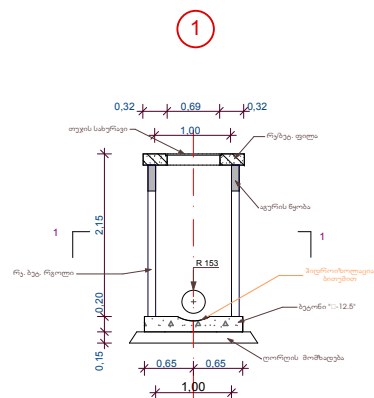
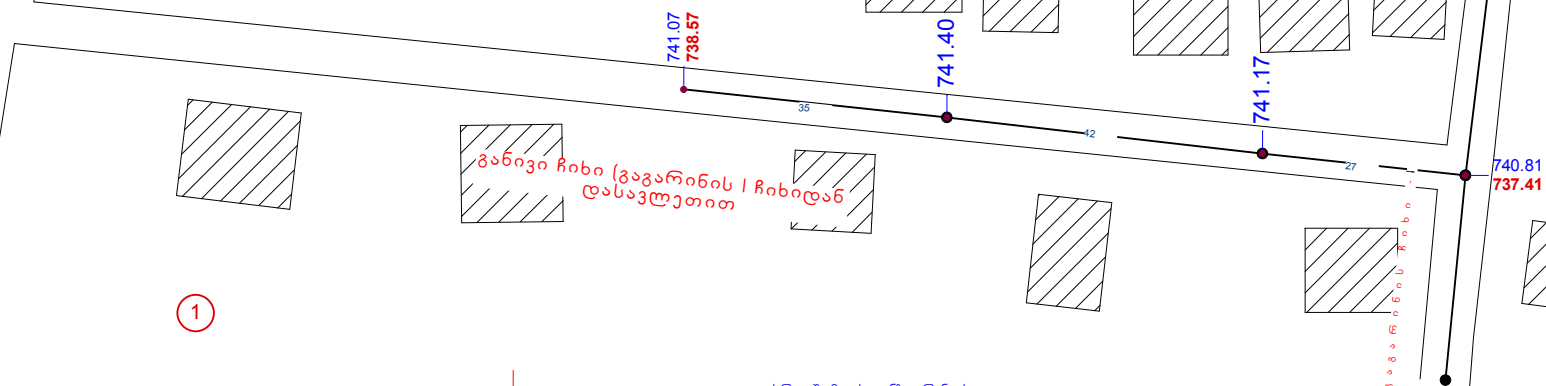
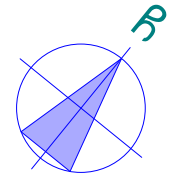


შეადგინა:

ჭავჭავაძის ქუჩის
საქანალიზაციო ქსელის
სქემა

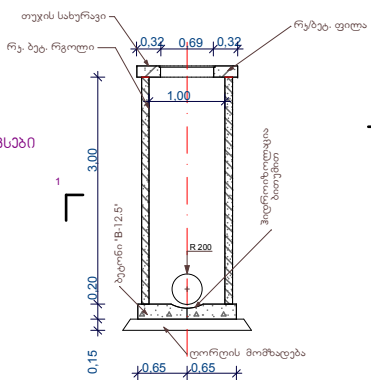
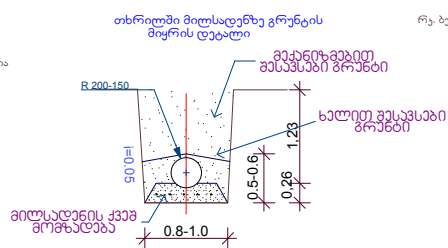
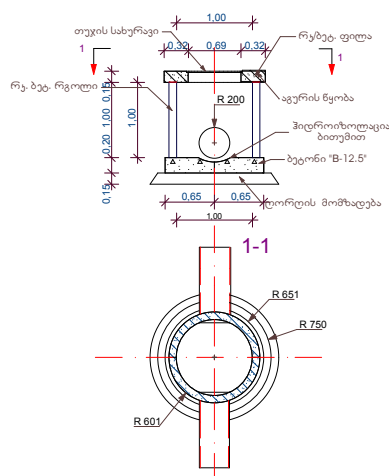
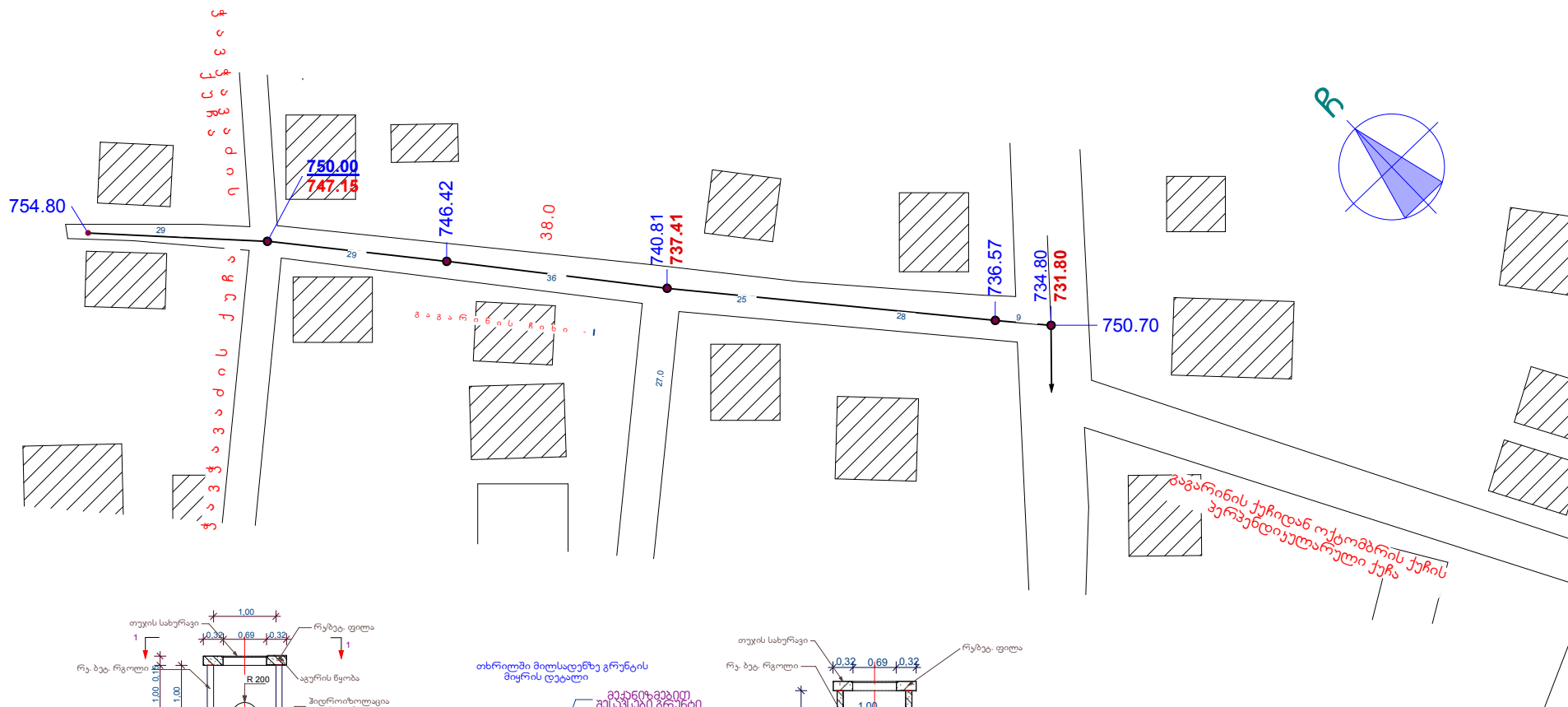


შუადგინა:

[illegible]

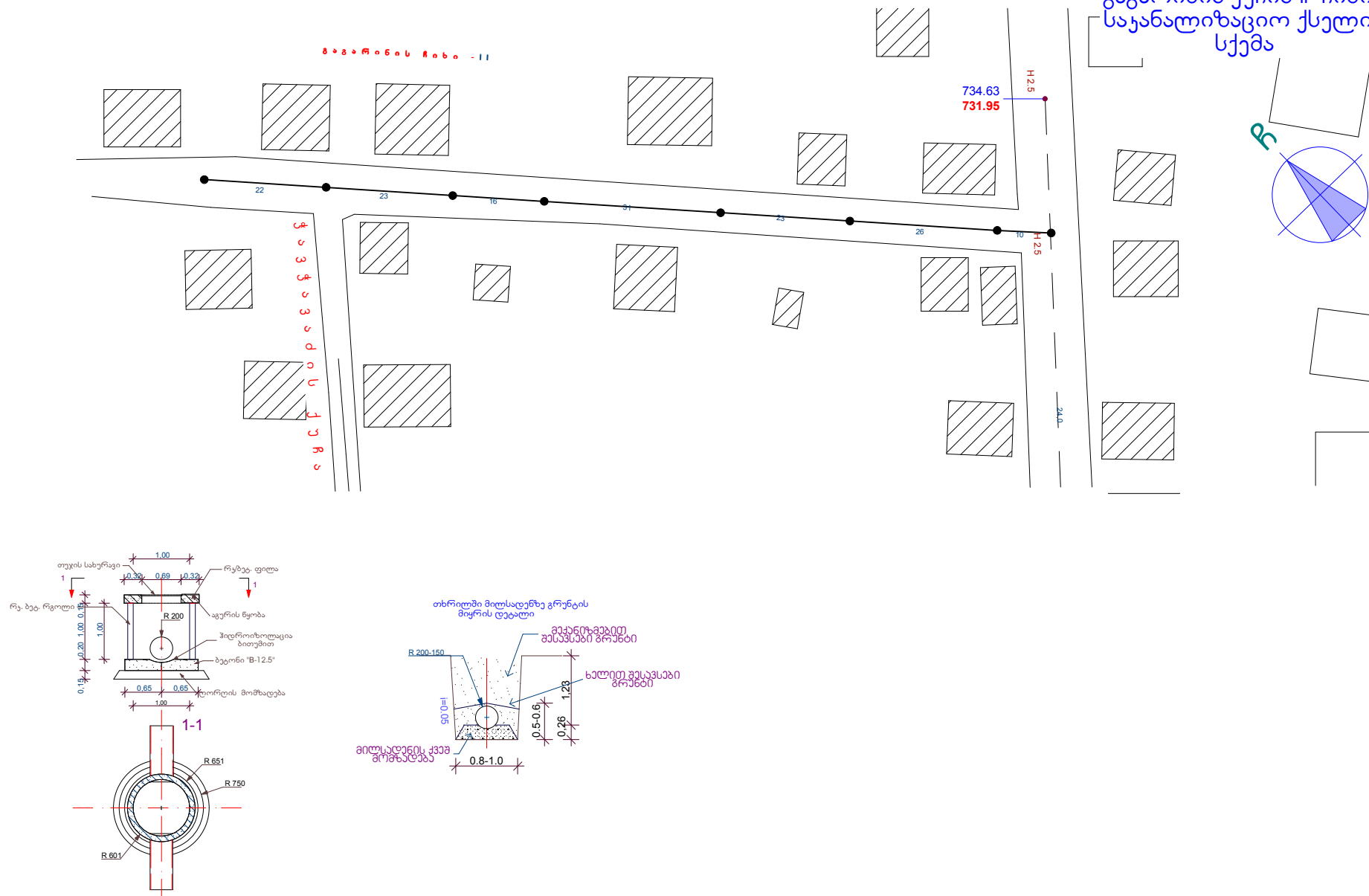
შეადგინა:

გაგარინის ქუჩის I ჩიხის
საქანალიზაციო ქსელის
სქემა



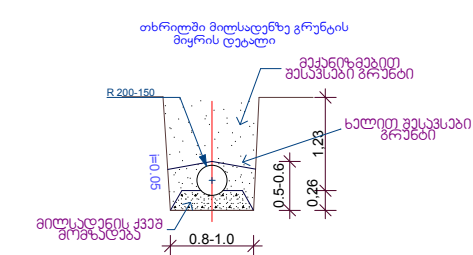
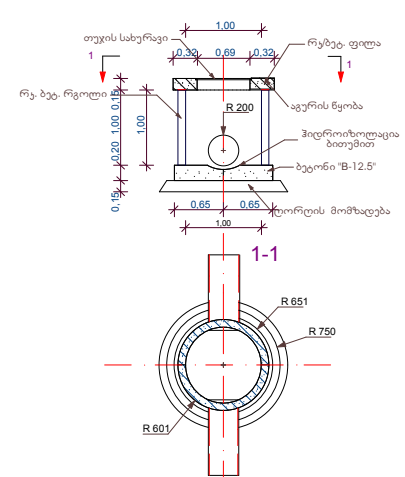
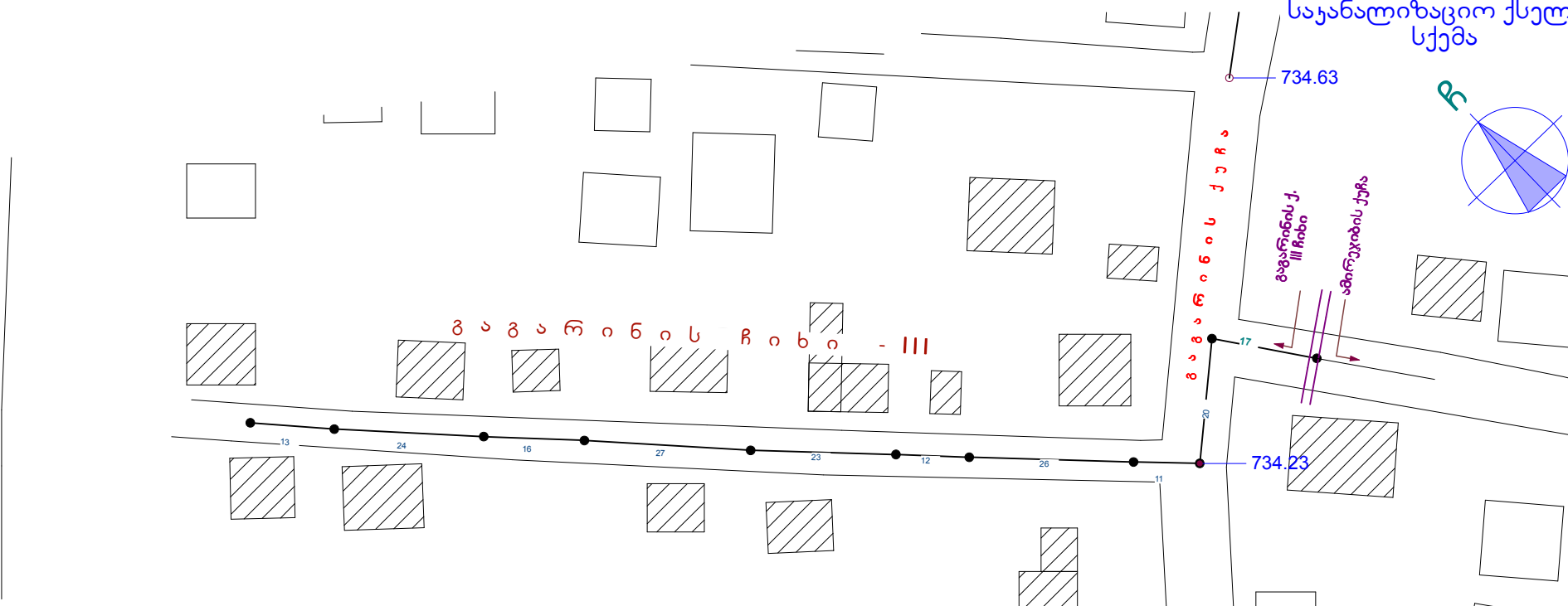
შუადგინა:

გაგარინის ქუჩის II ჩიხის
საქანალიზაციო ქსელის
სქემა



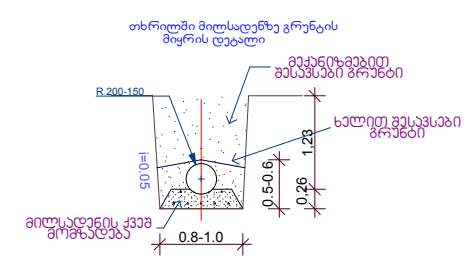
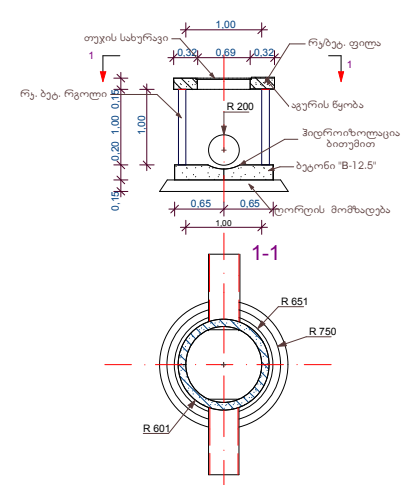
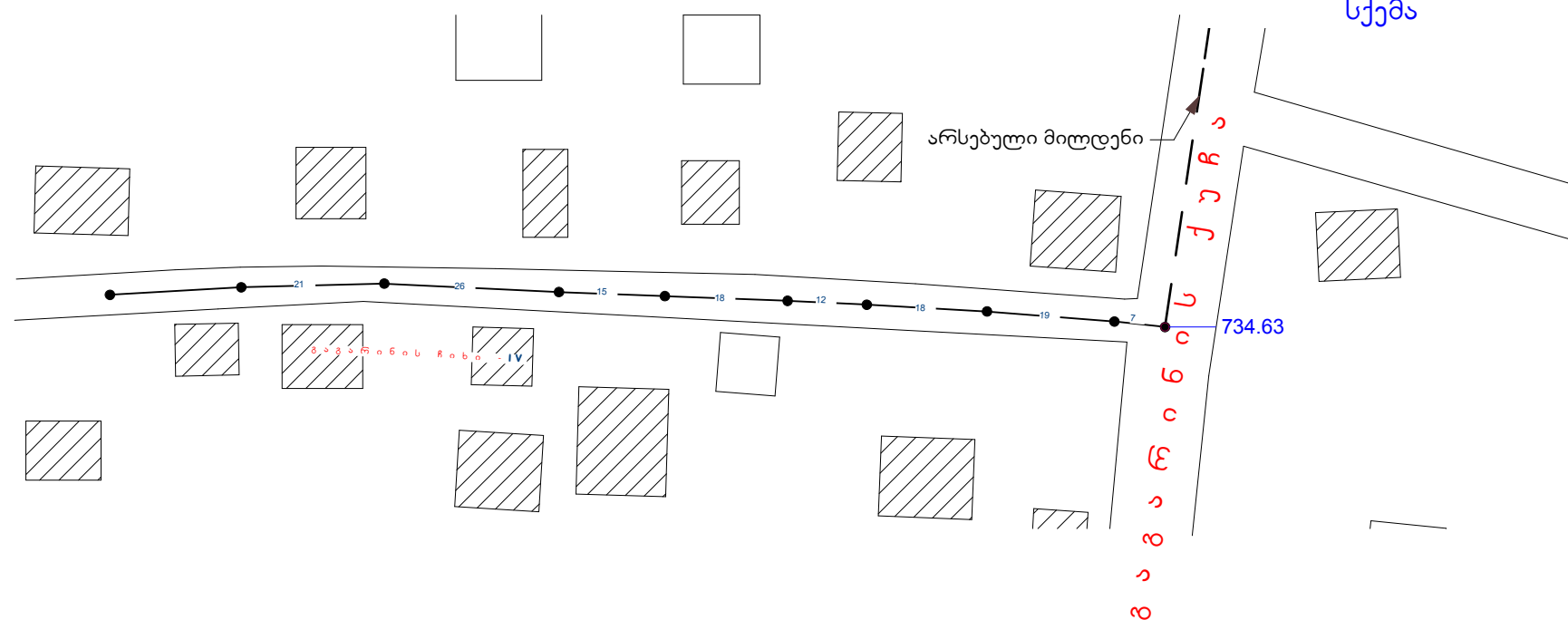
შუადგინა:

გაგარინის ქუჩის III ჩიხის
საქანალიზაციო ქსელის
სქემა



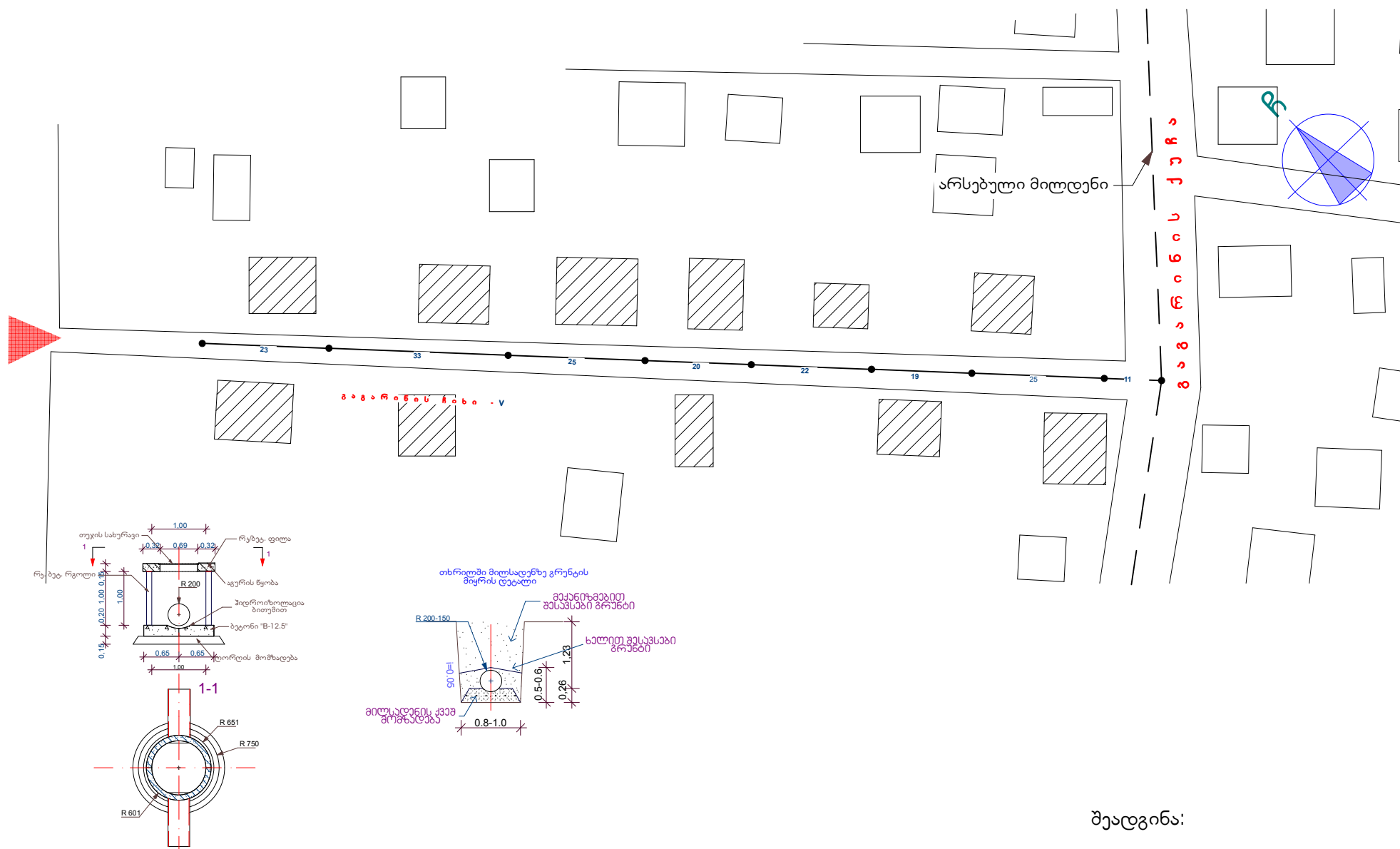
შუადგინა:

გაგარინის ქუჩის IV ჩიხის
საკანალიზაციო ქსელის
სქემა

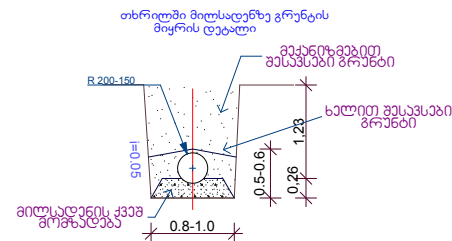
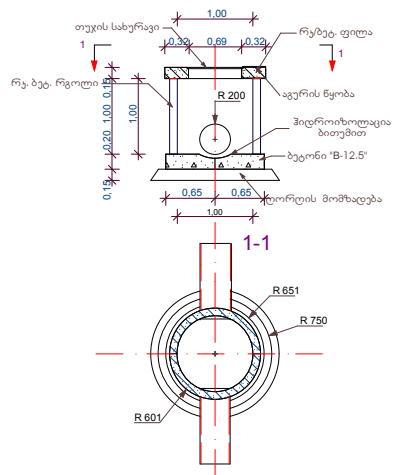
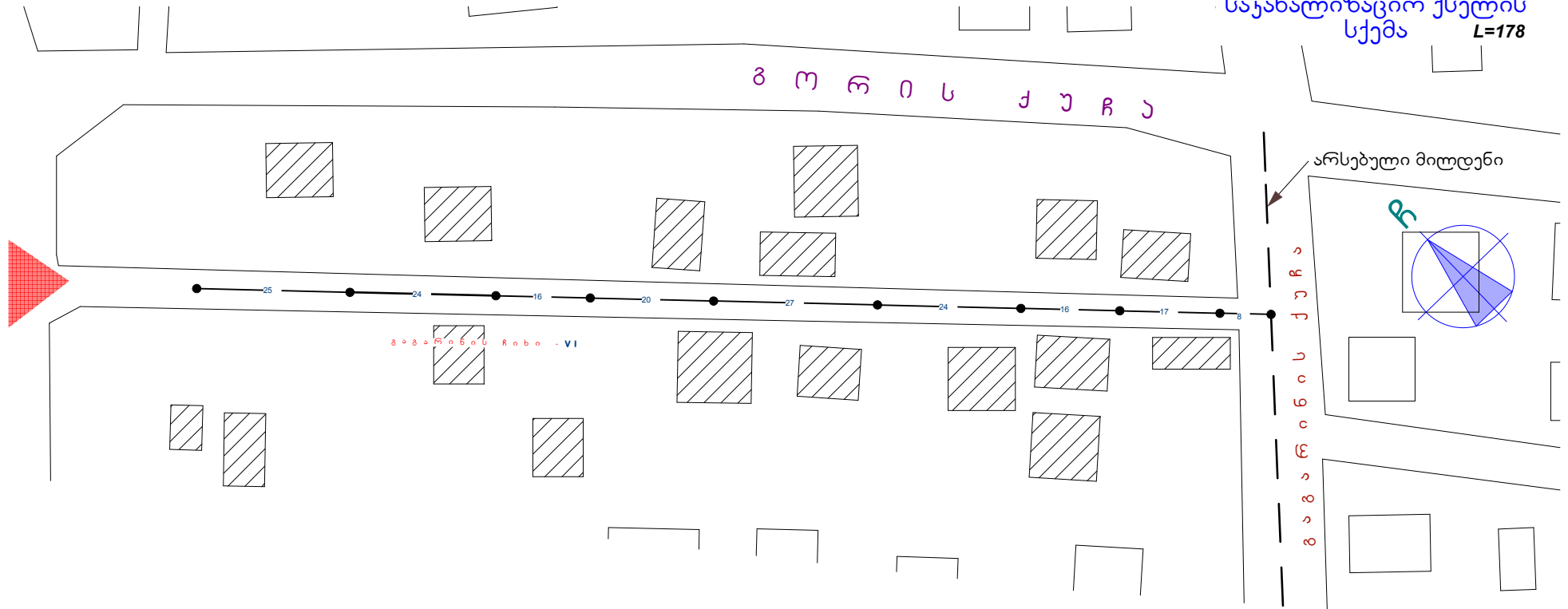


შუადგინა:

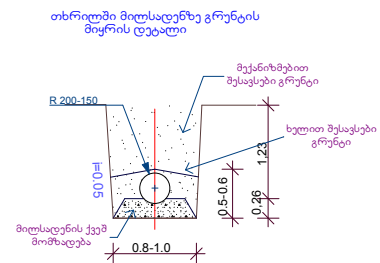
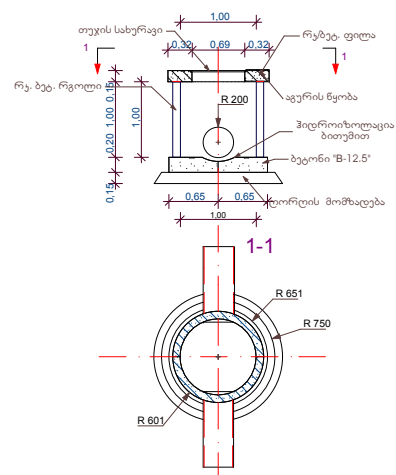
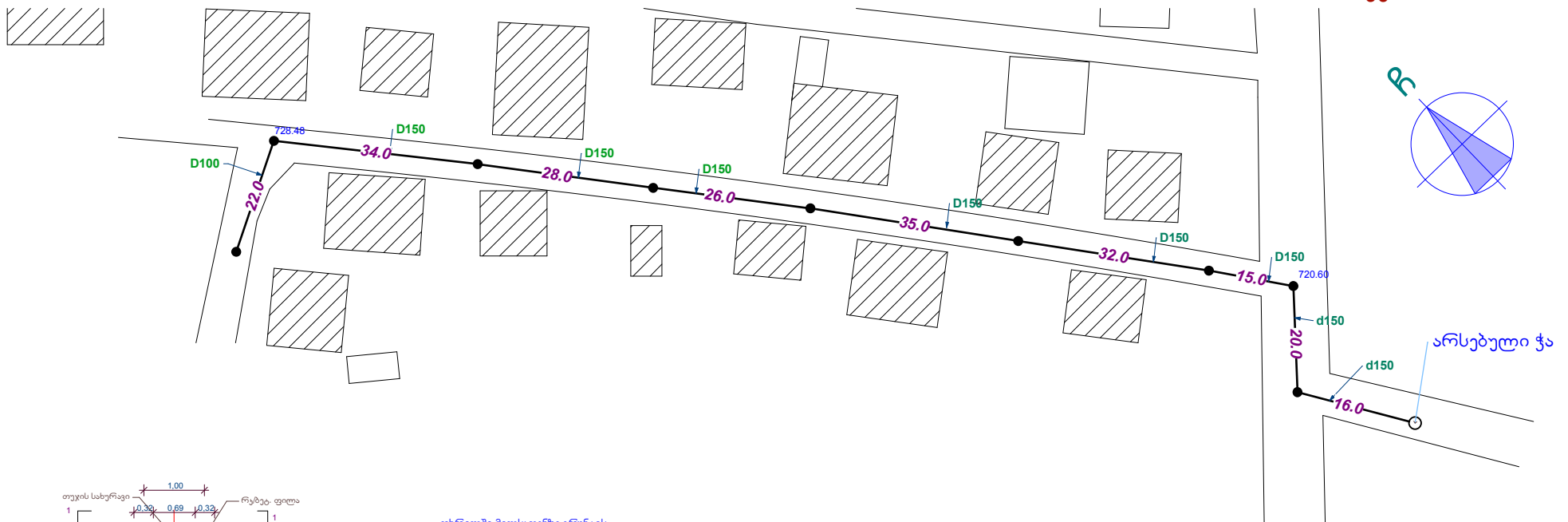
გაგარინის ქუჩის V ჩიხის
საქანალიზაციო ქსელის
სქემა



შუადგინა:

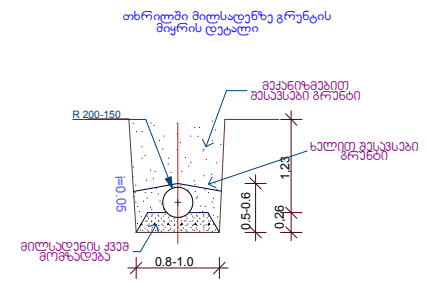
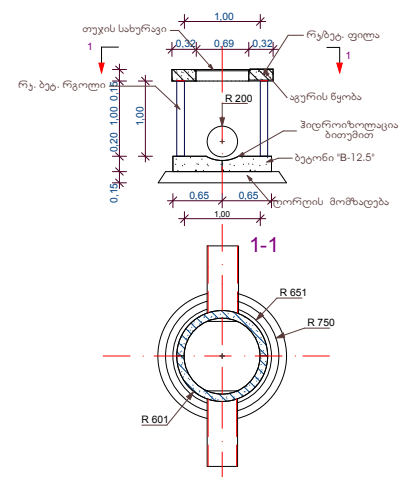
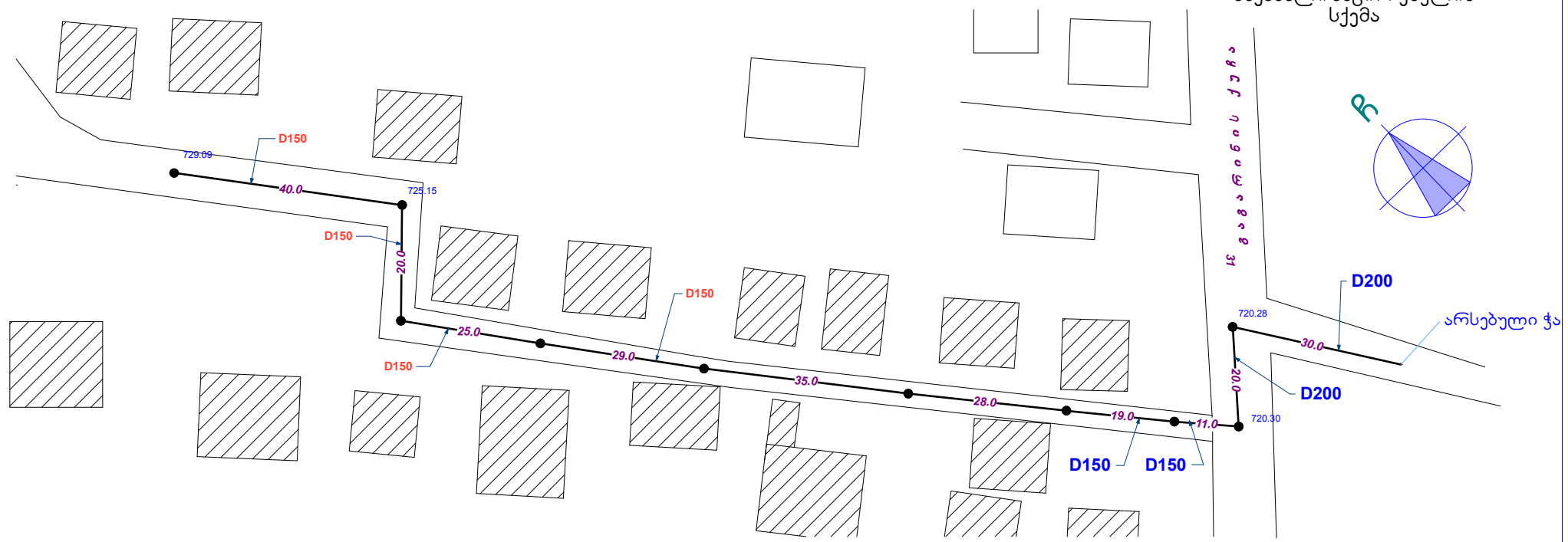


შუადგინა:



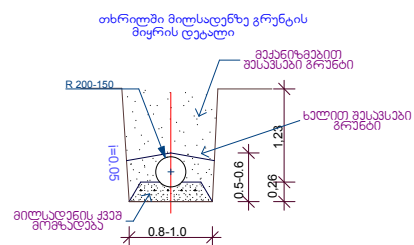
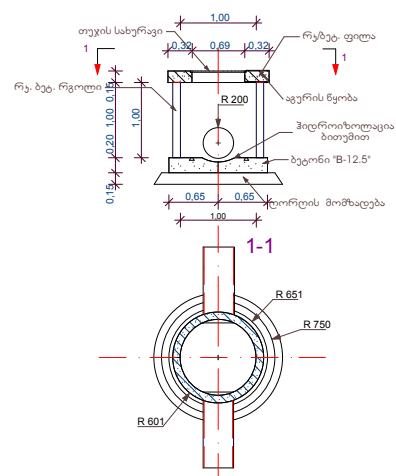
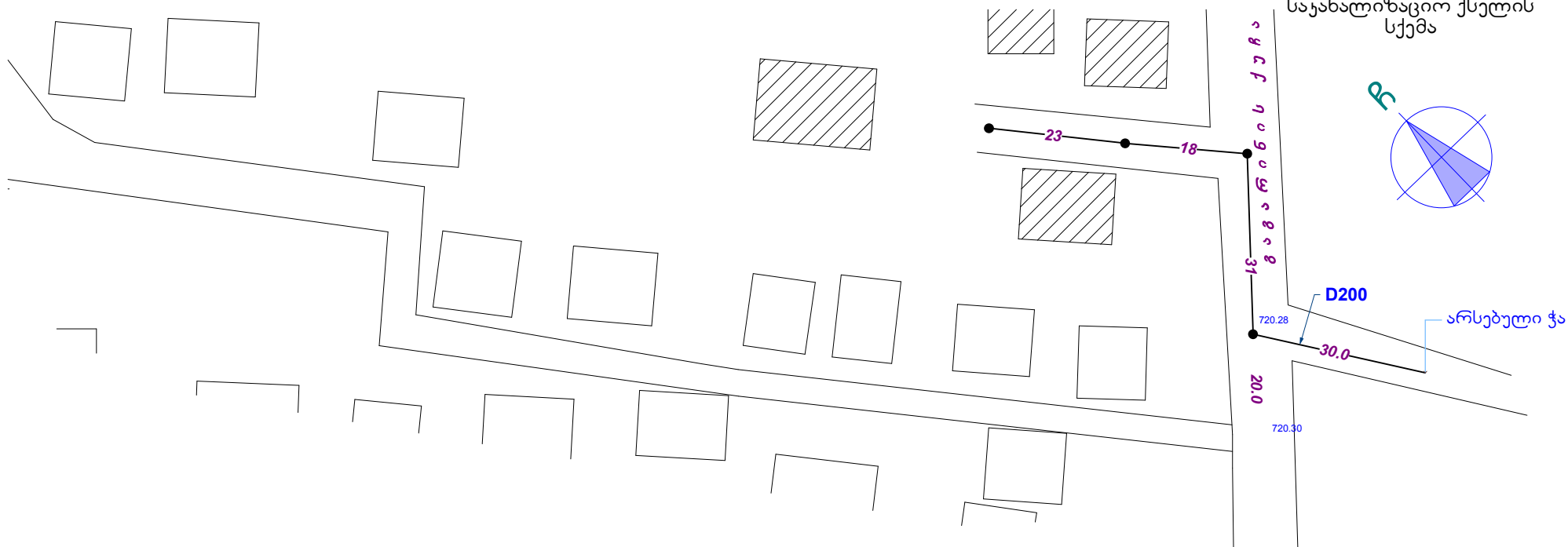
შუადგინა:

გაგარინის ქუჩის VIII ჩიხის
საქანალიზაციო ქსელის
სქემა



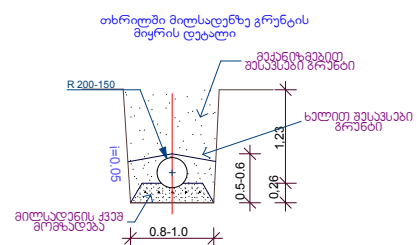
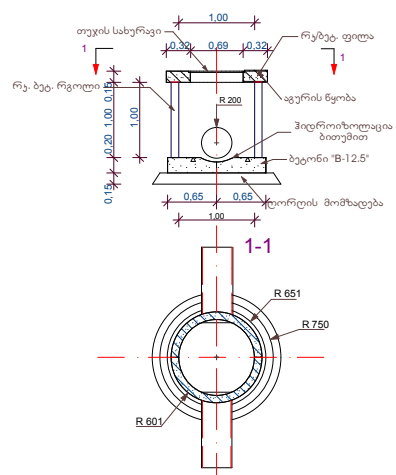
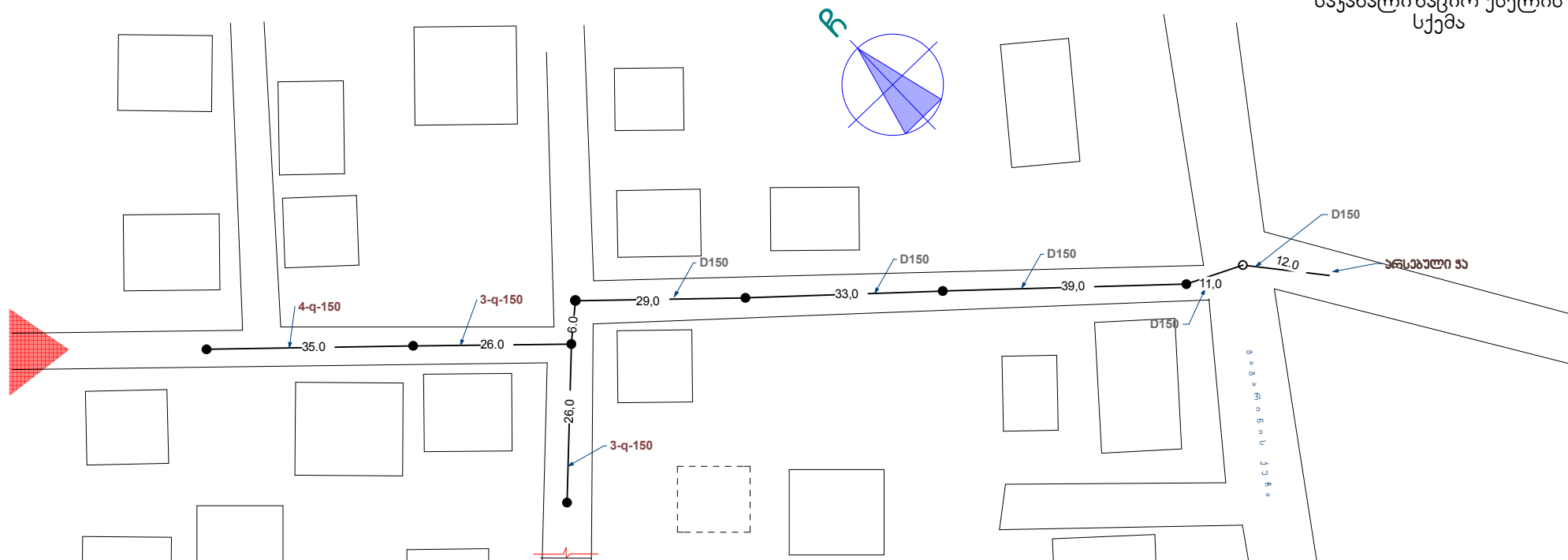
შუადგინა:

გაგარინის ქუჩის IXჩიხის
საჯანალიზაციო ქსელის
სქემა



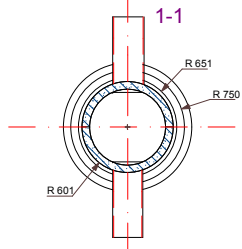
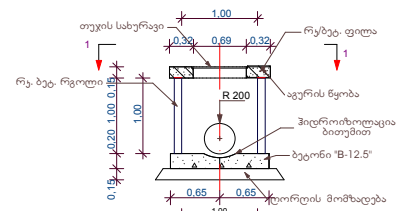
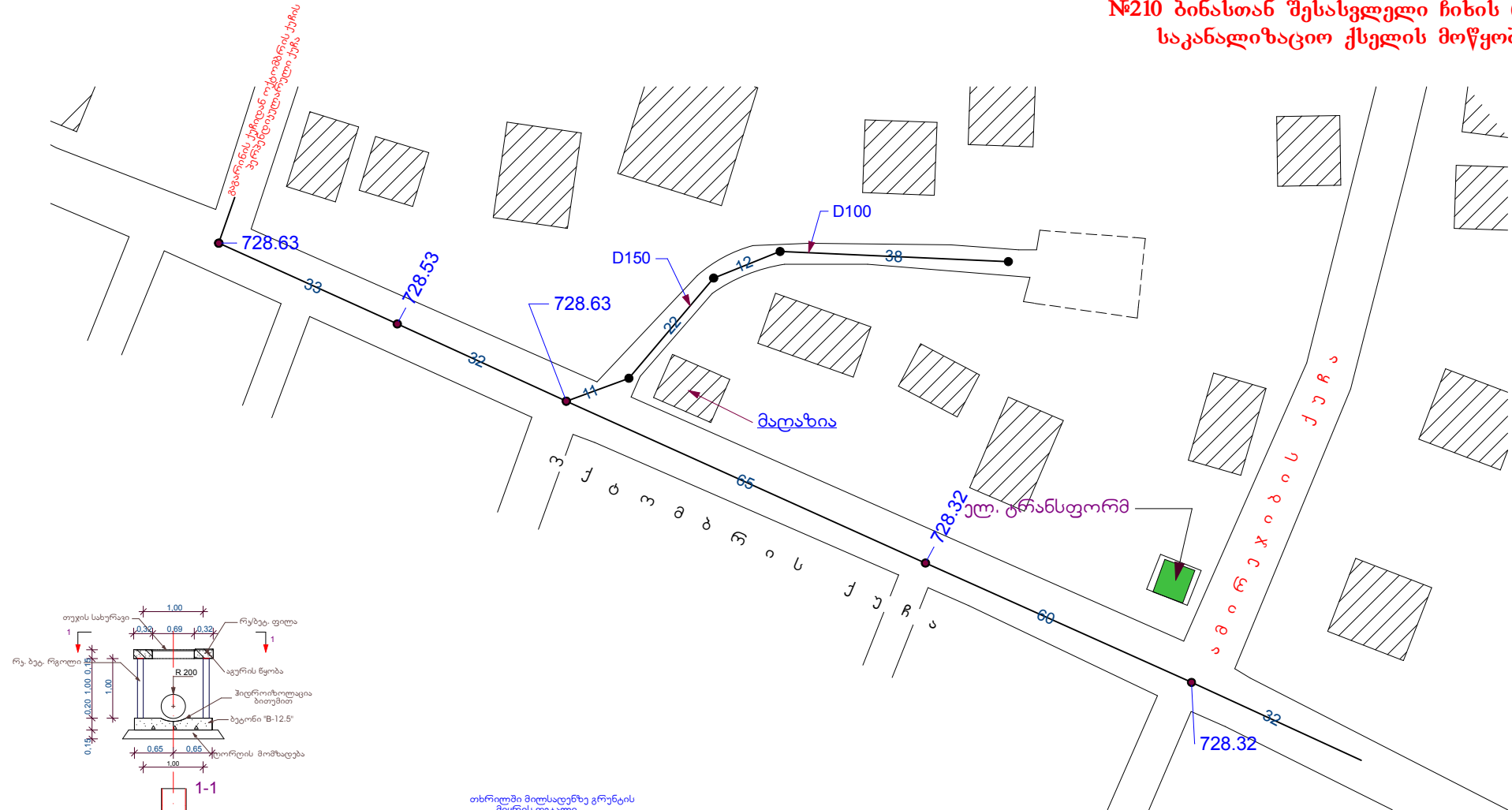
შუადგინა:

გაგარინის ქუჩის X ჩიხის
საქანალიზაციო ქსელის
სქემა

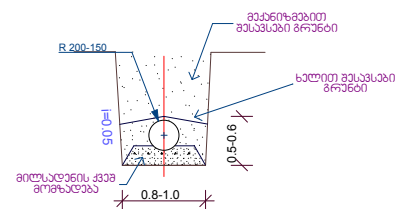


შუადგინა:

ოქტომბრის ქუჩისა და ოქტომბრის ქუჩიდან
№210 ბინასთან შესასვლელი ჩიხის (83გ/მ)
საკანალიზაციო ქსელის მოწყობა

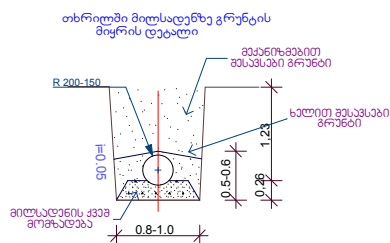
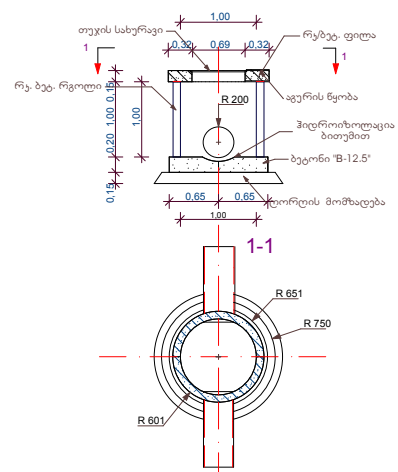
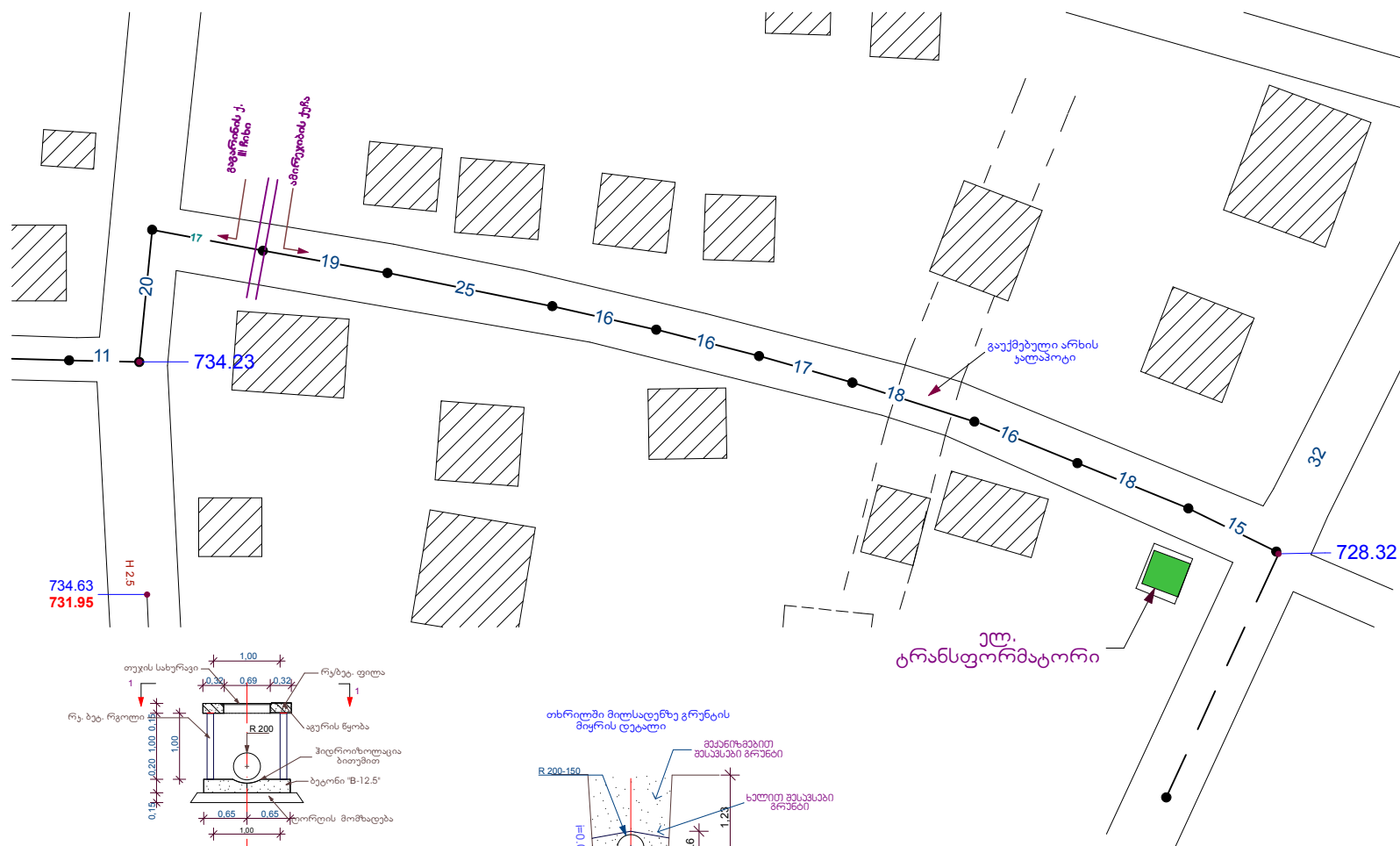
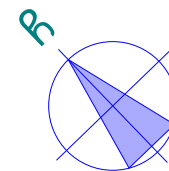


თხრილში მილსადენზე გრუნტის
მიყრის ღებელი

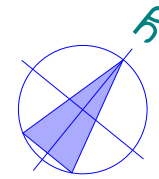


შუადგინა:

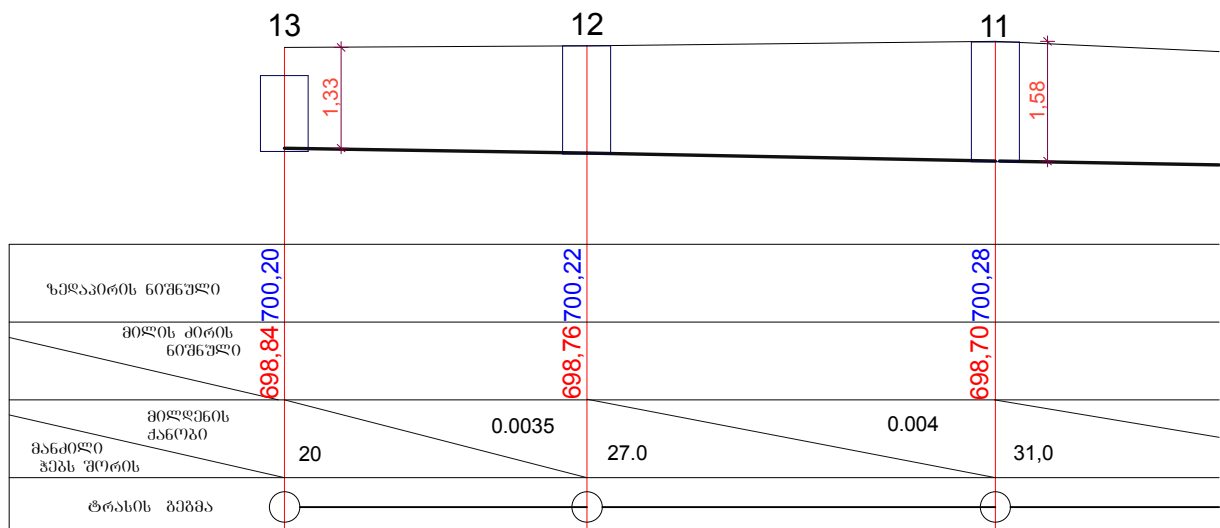
ამირეჯიბის ქუჩის
საჯანალიზაციო ქსელის
სქემა L=156მ.



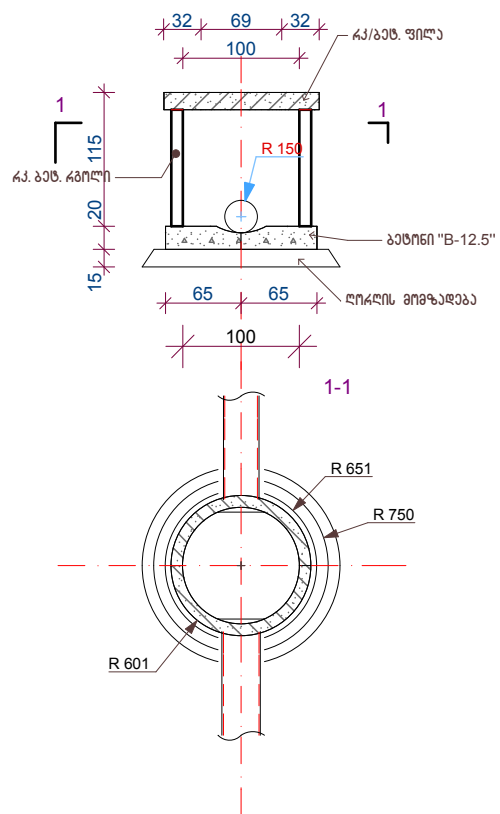
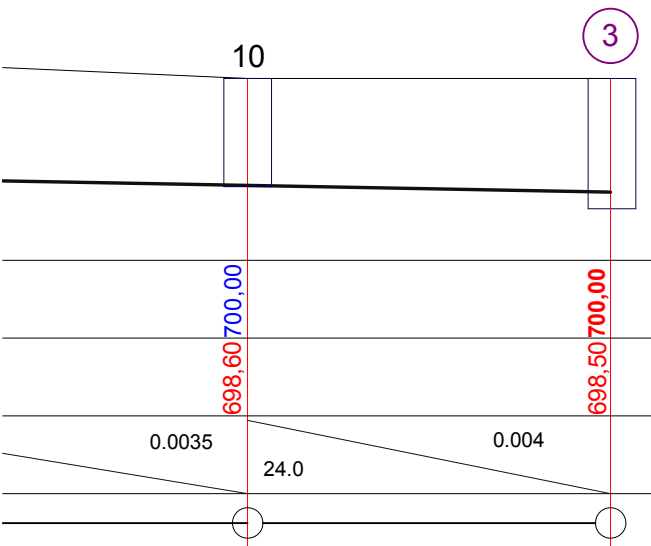
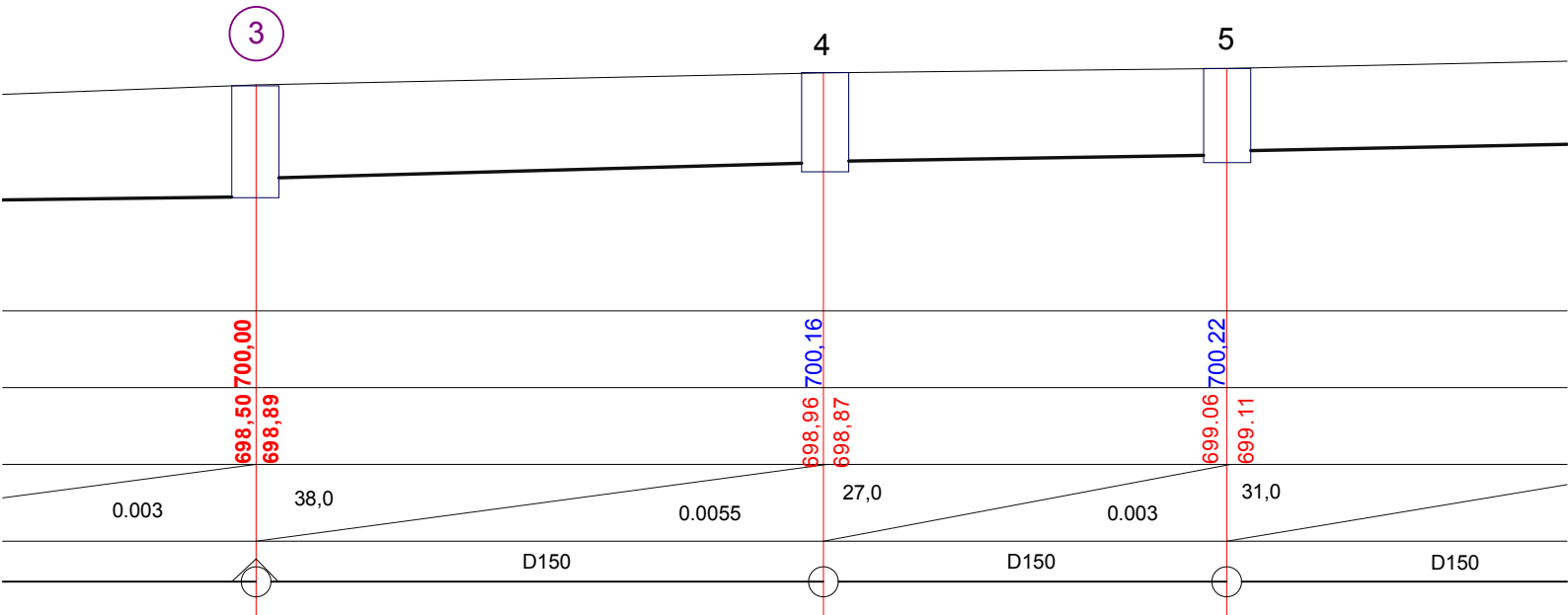
შუადგინა:

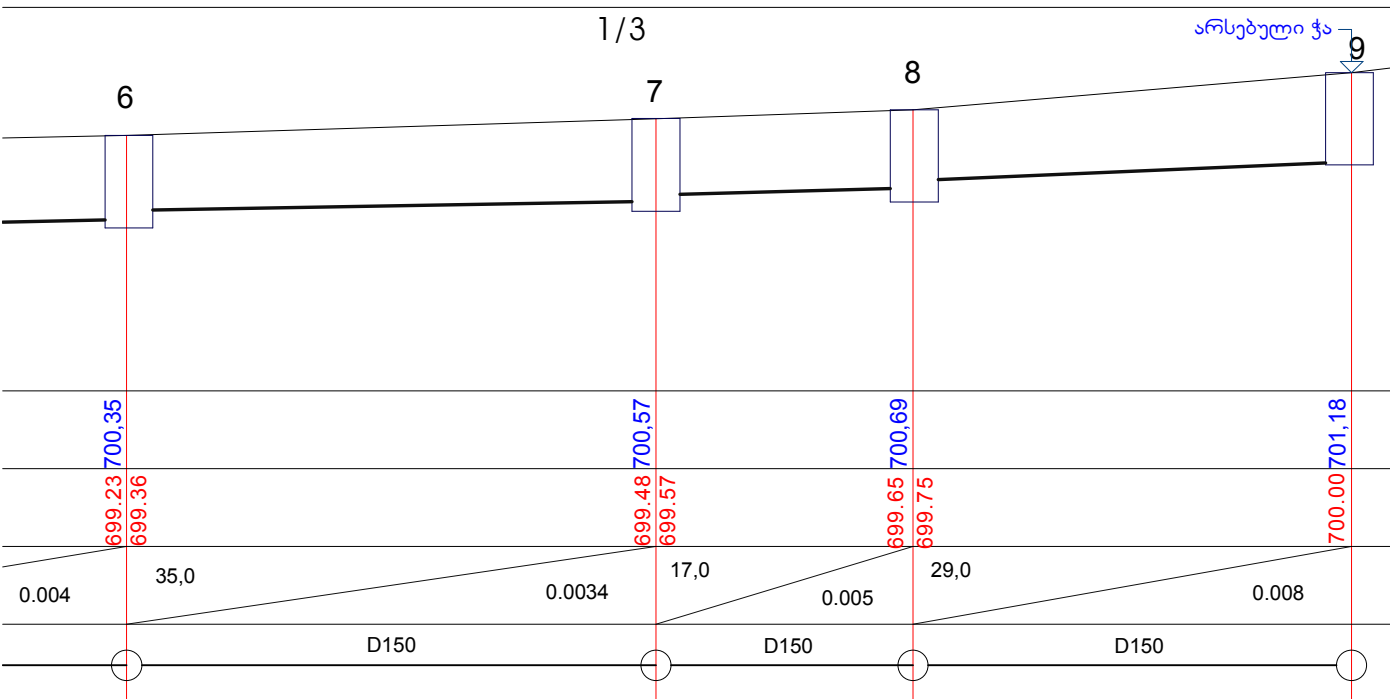


შეადგინა:



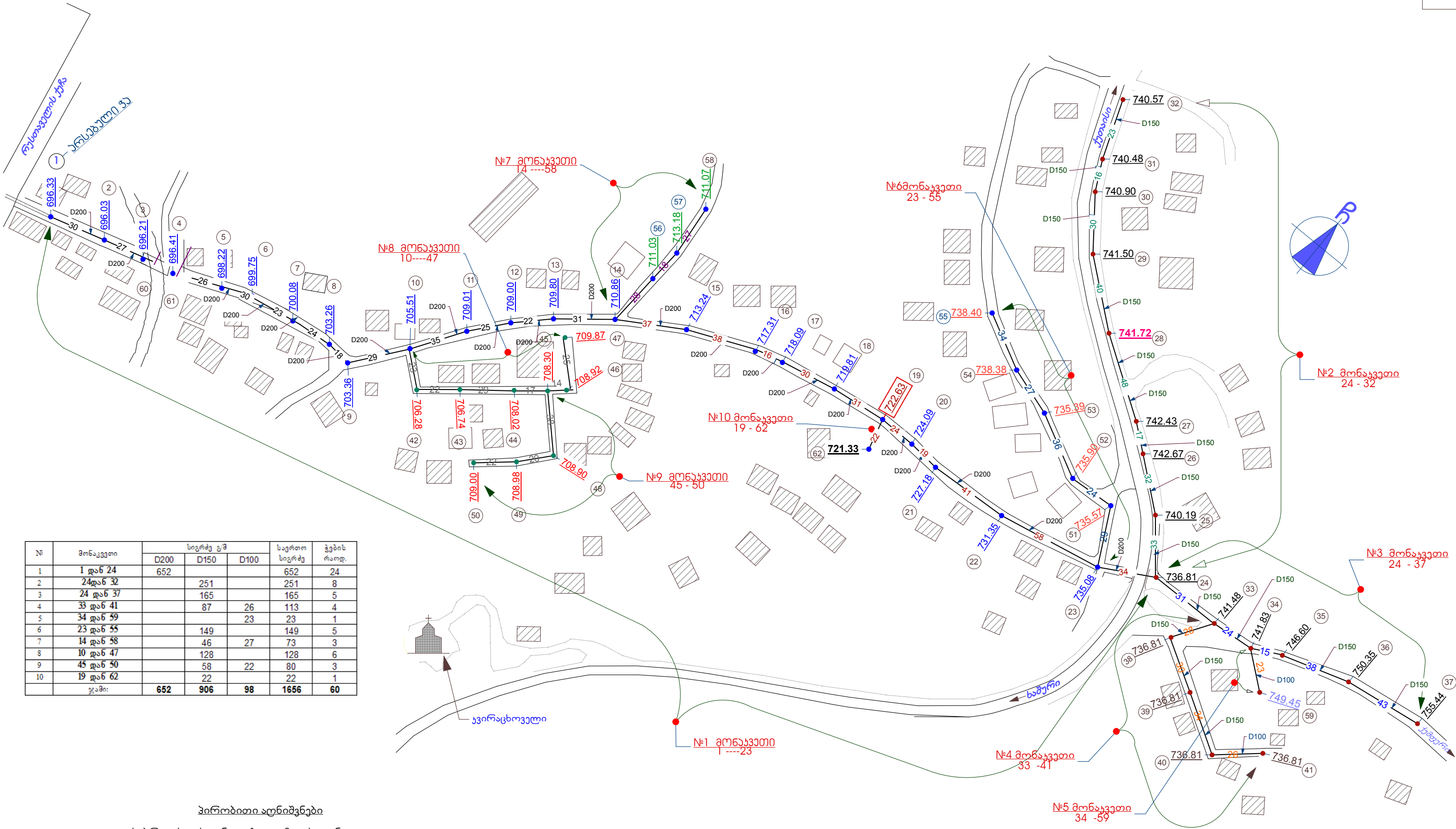
1/2





რკ/ბეტონის ჭის ძირი	ცალი	12
რკ. ბეტონის დ1000მმ რგოლები H=1000მმ	ცალი	12
რკ. ბეტონის დ1000მმ რგოლები	ცალი	12
რკ. ბეტონის დ1000მმ რგოლები H=500მმ	ცალი	2
რკ/ბეტონის ჭის თავსახური თუჯის ხუფით 1,2X1,2X0,22	ცალი	12

დირექტორი		მ. მაყიშვილი	შ.პ.ს. „არქიტექტორი“ ქ. ხაშური, რუსთაველის ქ. №16	ქ. ხაშურში, ვანაძის ქუჩის საკანალიზაციო ქსელის მოწყობა		
პ.მ.ო.		მ. მაყიშვილი				
ინგ. გუგუშვილი		ფ. ლომიძე	გრძივი პროექტი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
				მ.პ.	3	3



№	მონაკვეთი	სიგრძე კ/მ			საერთო სიგრძე	ჭეხის რაოდ.
		D200	D150	D100		
1	1 და 24	652			652	24
2	24 და 32		251		251	8
3	24 და 37		165		165	5
4	33 და 41		87	26	113	4
5	34 და 59			23	23	1
6	23 და 55		149		149	5
7	14 და 58		46	27	73	3
8	10 და 47		128		128	6
9	45 და 50		58	22	80	3
10	19 და 62		22		22	1
ჯამი:		652	906	98	1656	60

- პირობითი აღნიშვნები
- საპროექტო საჯანალიზაციო მილსადენი
- ახალადმოსაწყობი საჯანალიზაციო ჭა D1000მმ
- არსებული საჯანალიზაციო მილსადენი და ჭები
- 700.40
699.76

ჭის სახურავის საპროექტო ნიშნული
- არსებული შენობა-ნაგებობები

დირექტორი	მ.მაცყოშვილი	შ.პ.ს. „არქიტექტორი“ ქ. ხაშური, რუსთაველის ქ. №16	დაბა სურამში, გრ. სურამელის, პუშკინისა და რუსიას ქუჩების საკანალიზაციო ქსელის მოწყობა		
პ.მ.ო.	მ.მაცყოშვილი				
ინჟ. გეოდეზიტი	ფ. ლომიძე	სიტუაციური გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
			მ.კ.	№2	5

