



შ.პ.ს. „ეპა ღიზაინი“

**ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ერიის ადმინისტრაციულ ერთეულში
უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთვნილი შენობის
რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციის**

პ რ ო ე ქ ტ ი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი სოფ. მერია

„_____“

ქ. წყალტუბო 2015 წ.



შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“

**ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ერიის ადმინისტრაციულ ერთეულში
უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთვნილი შენობის
რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციის**

პ რ ო ე ქ ტ ი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი სოფ. მერია

დირექტორი :

ეკატერინე ანჯაფარიძე

პროექტის ავტორი:

მიხეილ შორშოლიანი

წყალტუბო
2015წ.

პროექტის შემაღმენლობა:

1. განმარტებითი ბარათი
2. სანდრენაჟე და სანიაღვრე სისტენის მოწყობის გეგმა ტოპოგირზე
3. სანდრენაჟე სისტენის ბრძივი და ბანოვი პროფილები

არქიტექტურული ნაწილი

4. ტიპიური სართულის გეგმა ანაზოგი (არსეხული მღვრმარეობა, ღემონტაჟის გეგმა)
5. ტიპიური სართულის გეგმა (ბადაგეგმარეხული 90 ბინაზე
6. ჳრაგმენტი I-II სანდრენაზოს გეგმა
7. ჳრაგმენტი III-IV სანდრენაზოს გეგმა
8. ჳრაგმენტი V-VI სანდრენაზოს გეგმა
9. ბარ-ჟანჟრების სპეცოჟიკაცია

კონსტრუქციული ნაწილი

10. სანდრენაზოს ჳილის (I სართული) მოწყობის გეგმა და ჳრილი
11. VI ტექნიკური სართულის გეგმა (ღაზიანეხული პარაჟეტის აღღენა)
12. სანეურავის კონსტრუქციისა და ჳჟალარინეების სისტემის გეგმა
13. სანეურავის ბანოვიჳრილი
14. აოჟნის ჳილის ბამაბრების გეგმა
15. სართულჟუა ბადანეურვის ჳილების ბამაბრების კვანბი
16. კიბის ბაჟნის ღაჟრღნოგის კვანბი

საინჟინრო ნაწილი

ელექტროობა

17. ტიპიური სართულის ელ მოგარაგეების გეგმა

სანტექნიკა

18. ბარე ჳჟალსადენ-კანალიზაციის გეგმა
19. ბარე კანალიზაციის ბრძივი პროჟილი
20. ტიპიური სართულის სანტექნიკის გეგმა
21. I სანდრენაზოს სანდრენალიზაციო ღგარების აჟსონომეტრიული სჟემა
22. II სანდრენაზოს სანდრენალიზაციო ღგარების აჟსონომეტრიული სჟემა

23. III სანდრენაზოს სანდრენალიზაციო ღგარების აჟსონომეტრიული სჟემა
24. IV სანდრენაზოს სანდრენალიზაციო ღგარების აჟსონომეტრიული სჟემა
25. V სანდრენაზოს სანდრენალიზაციო ღგარების აჟსონომეტრიული სჟემა
26. VI სანდრენაზოს სანდრენალიზაციო ღგარების აჟსონომეტრიული სჟემა

27. I სანდრენაზოს ჳჟალმოგარაგეების აჟსონომეტრიული სჟემა
28. II სანდრენაზოს ჳჟალმოგარაგეების აჟსონომეტრიული სჟემა
29. III სანდრენაზოს ჳჟალმოგარაგეების აჟსონომეტრიული სჟემა
30. IV სანდრენაზოს ჳჟალმოგარაგეების აჟსონომეტრიული სჟემა
31. V სანდრენაზოს ჳჟალმოგარაგეების აჟსონომეტრიული სჟემა
32. VI სანდრენაზოს ჳჟალმოგარაგეების აჟსონომეტრიული სჟემა

ტერიტორიის კეთილმოწყობა

33. სარინელისა და ბილიკეების მოწყობის გეგმა

ჳორმატი ა-3		ძ. ჳჟალტჟბო 2013ჳ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნოჟგნევი			
ჳენიგნა			
პროექტის სახელწოღეგა		სოჟ. მირიის აღმინსტრაციულ ერთეულჟი მღგარაჟა უსახკაროთა საცხოჟგნეული სახლისთმის ბანაჟენილი ჳნეოგის რეაბილიტაციის პროექტი	
ღამკვეთი		ოჟუგბეთის მჳნიციპალიტეტის ბამგეობა	
ჳემსრულეგელი შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი„ ძ. ჳჟალტჟბო, ბ.ტაბიძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;			
თანამღებობა		გვარი	ხელმოჳერა
ღირემტორი		ე. ანჟაჳარიკე	
არქიტემტორი		მ.ჟოტჟოლიანო	
ღამჟჟგა		მ.ჟოტჟოლიანო	
ჳამმოჳგა			
თარ.		ნახაზის სახელწოღეგა	
მანჟ.			
სტადია		მჟჟა პროექტი	
		ჳჳრცლები	ჳჳრცელი
		33	1

ბანმარტებითი ბარათი

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მირიაში. იგი წარმოადგენს ტიპიური პროექტი სერია 125 ის მიხედვით აგებულ 6 სექციან 5 სართულიან მრავალბინიან საცხოვრებელ სახლს, რომელიც უნდა გადაგმარდეს ისე, რომ 72 არსებული ბინის ნაცვლად მივიღოთ 90 ბინა.

პროექტირება განხორციელებულია ელექტრონული შესყიდვის გამართივებული ტენდერის SPA150012232 შესაბამისად გაფორმებული №110 ხელშეკრულების ტექნიკური დავალების შესაბამისად და შპს „სტრუქტურული მთლიანობის მონიტორინგის“ მიერ ჩატარებული ტექნიკური ექსპერტიზის დასკვნისა და რეკომენდაციების ბათვალისწინებით.

სარეკონსტრუქციო შენობა კანელური ტიპისაა ღენტუს ფუნდამენტზე მზიდი რკინა-ბეტონის ანაბრები კანელ-ბლოკებით. ვიზუალური დათვალიერებისა და შესწავლის საფუძველზე, ასევე ზემოთ აღნიშნულიექსპერტიზის დასკვნაზე დაჟდნობით შენობა ექვემდებარება რეკონსტრუქცია გამაგრებას. იგი კირითადად კარგადაა შენახული და მნიშვნელოვანი სახის დაზიანებებს, რომელიც საფრთხეს შეუქმნოდა მის სტრუქტურულ მთლიანობას, არ აღინიშნება. არის ცალკეული დაზიანებები , რომელთა აღმოფხვრის მიზნით დამუშავებულია არღვენა-გამაგრების კვანძების ნახაზები ექსპერტიზის რეკომენდაციების მიხედვით.

სარეკონსტრუქციო სამუშაოების დაწყებამდე სა ჭირთა მოეწყოს საღრენაზე და სანიაღვრე სისტემა დამუშავებული პროექტის შესაბამისად დაბროვილი ნალექის მოცილებისა და მოგავალში მისი კვლავ დაბროვების თავიდან აცილების მიზნით; ამოიტუმგოს სარდაფში დაბროვილი წყალი; გატანილ იქნას სახურავზე, სარდაფსა და სართულებზე დაბროვილი საგშენებლო ნაბვის ნარჩენები, რომელიც წინასწარი დავლა-განგებრიშებით შეადგენს არანაკლევ 600 მ²-ს. საგშენებლო ნარჩენების სიმაღლიდან დაშვება უნდა განხორციელდეს გირლიანდის ტიპის ცილინტული სადინარებით შესაფრთხოების წესების დაცვით, დაუშვებელია ნარჩენებისა და მასალის სიმაღლიდა 6 გაღმოყრა.

მომდევნო ეტაპზე პირველ რიგში უნდა გამაგრდეს კიბის უჯრედის ბაქნები დამუშავებული პროექტის შესაბამისად.

პარაკეტის დაზიანებული ნაწილის არღვენისა და სათანადოს გამაგრების შემდეგ საჭიროა გადაიხუროს შენობა ქანოპიანი სახურავით ხის ნიშნივებსა და ბურვილზე.

როგორც ზემოთ აღინიშნა შენობის გადაგებმარება მოხდა ისე, რომ მიგვეღო 90 ბინა ასეებული 72 ის აღბილზე, ამისთვის საჭირო გახდა რამდენიმე აღბილას ახალი ღიობის გაჭრა და კედლების გაჩენა.

არსებული არამზიდი ტიხრები, რომლებიც კირითადად აღარ არსებოს მთლიანად უბუღვებელყოფილია, დარჩენილები საჭიროა დემონტირდეს.

ბინების გაგყოფი ტიხრები აშენდეს 40X20X20 წვრილი საგშენებლო ბლოკისგან, ხოლო ბინის შიგნით დაყოფა მოხდეს 40X20X10 სატისრე ბლოკით. ფანჯრის ღიოებები არ იცვლება საჭიროა ჩაისვას მებტლოკლასტმასის ფანჯრები. საღარბაოში გამომავალი კარებები ლითონის, აივანზე გამავალი და სანკვანძების კარებები მებტლოკლასტმასის, ხოლო დანარჩენი კარებები მღუვისგან.

გარდა ახლადაშენებული კედლებისა დამკვეთის მითითებით კედლების ღმსვა ბათვალისწინებული არაა, ისინი დამუშავდება ფითხით და გაიკვრება შპალერი ქაღალდის ფუძეზე, ასევე გარდა სანკვანძებისა და დაზიანებული აღბილება არაა ბათვალისწინებული იატაკების მოწიმვაც. სანკვანძებში კედლები 1.5მ სიმაღლეზე უნდა მოპირკეთდეს კერამიკული ფილებით, ხოლო ამის ზემოთ შეიფითხოს და შიღებოს წყალემულისის საღებავით, დანარჩენი ოთახების იატაკებზე დაიბოს ქმრის ფუძის მქონე ლინოლიუმი და გაუკეთდეს კლინტუსი. ჭერები ყველგან შეიფითხოს და შეიღებოს.

წყალმომარბება

წყამომარბება მოხდეს ეოოში გაჭრილი შახტური ტიპის ჭიდან, რომლის გვერდითაც უნდა დაიდგას 30 000 ლიტრის მოცულობის რეზერვუარი, აღნიშნული რეზერვუარიდან უნდა მოხდეს ექმსივე საღარბაოს თავზე დამენებული (თითო 2500ლ მოცულობის) პლასტმასის ავზი, რომლებიც თავის მხრივ დაერთდება საღარბაოში დამენებულ ღბარებზე, და აღრიცხვის კვანძების გავლით მოამარბებს ბინებს. ჭიდან მთავარ რეზერვუარს წყალი მიეწოდოს ღ=80 მმ მილით, კირითადა რეზერვუარიდან ავზებამდე ღ=50 მმ მილით, ღბარები ღ=32 მილით, ხოლო ბინებში შექვან-გამანაწილებელი სისტემა ღ=20მმ მილით

თითოეულ ბინაში 4 წერტილია: სამზარეულოს ნიშარა, პირსაბანი ნიშარა, შესაპი და შენიტაზი.

ბანალიზაცია

საკანალიზაციო სისტემა უნდა მოეწყოს ამოსაწმენდ ორმოზე ტიპიური სექტიკით. ხომით 6X7X3მ.

ღბარები ღ= 100 მმ საკანალიზაციო მილები (სულ 18 ღბარი)

ბინიდან გამოსვლა შემკრევ ჭამდე ღ=150 მმ მილებით

ჭების დაკავშირება და ამოსაწმენდ ორმოზე დამდება ღ=150 და ღ=200 მმ პლასტმასის მილებით

6 საკანალიზაციო ჭა სახურავით.

ელ. მომარბება

საღარბაოდან (კროვადერის მიერ დამენებული აღრიცხვის კვანძიდან) თითოეული ბინის გამანაწილებელ ფარამდე ელ ენერგიის მიწოდება 3X4მმ² კვეთის ორმაგი იოლაცტიის მქონე სპილენძის საღენით; გამანაწილებელ კოლოფებამდე და კალოვან შტეპცებლებამდე მამისტრალები 3X2.5მმ² სპილენძის საღენით; ბანათებისთვის 3X1.5მმ² სპილენძის საღენით.

ყველა ოთახში დამენდეს მასრა ნათურით.

ტექნიტორიის კეთილმოეყობა

შენობას გაულებდეს 12 მ სიბანის სარინელი; საღარბაოები დაერთდეს გზასთან 2.8მ სიბანის გეტონის ბილიკებით, რომელთაც გაუკეთდება კიუვები, რომელზეც დაერთებული იქნება სახურავის წტყალარინების სისტემადა რომელიც დაერთდება სანიაღვრე მიულის ჭებზე.

შენობის წინა მხარეს სარინელიდან არსებულ გზამდე 20 სმ სისქეზე მოიხრეშოს

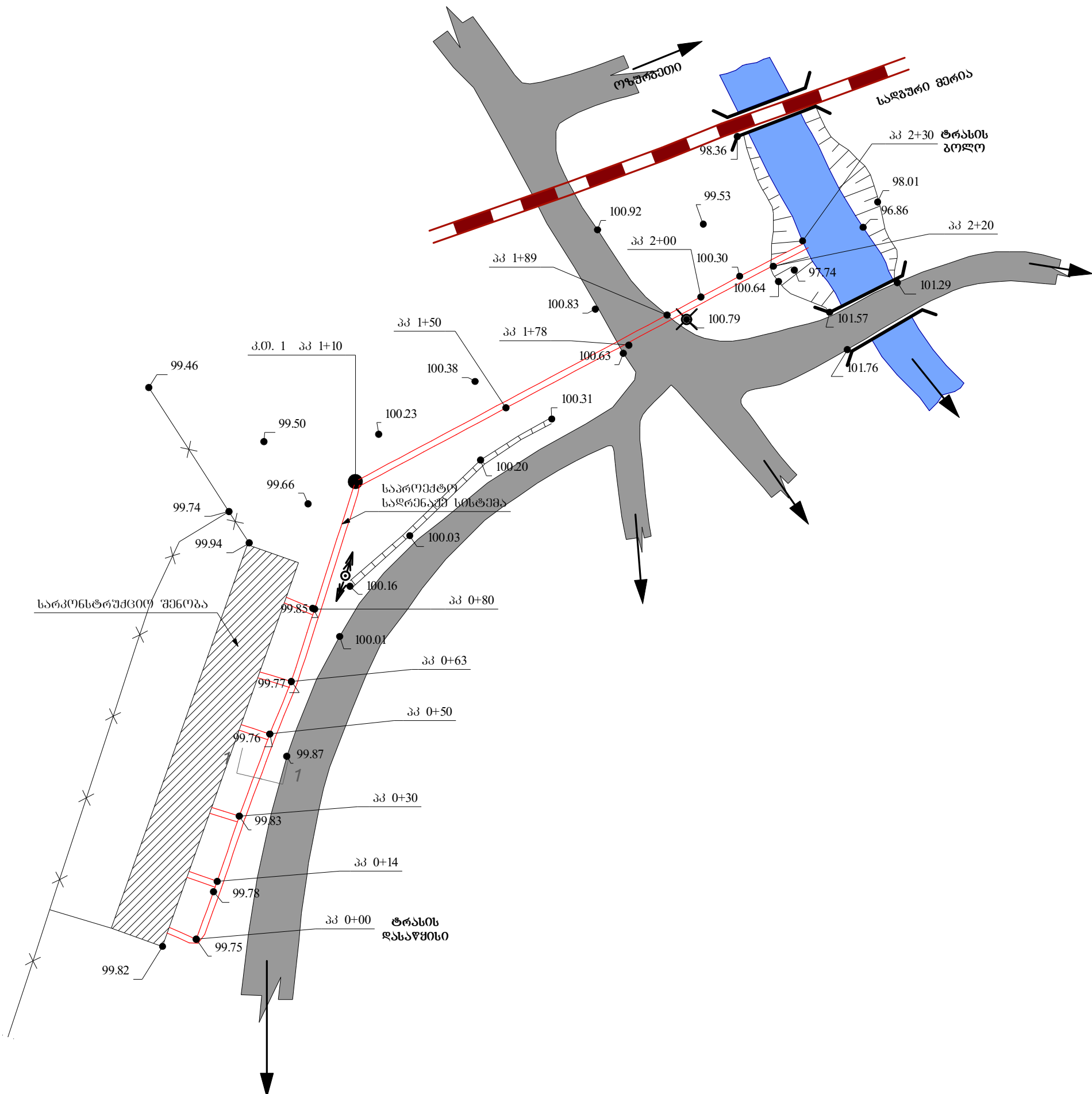
შეადგინა:

მ. ჟორჟოლიანი

შენიშვნა: მშენებლობისას გაურრკვეველი კვანძები დამეტალები შეთანხმდეს ავტორთან

ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მირიის ამონისტრაციულ ერთეულში მდებარე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხნილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შემსრულებელი შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი,, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;			
თანამდებობა		გვარი	სმელმოყრა
დირექტორი		ე. ანჯაფრამე	
არქიტექტორი		მ.ჟორჟოლიანი	
დაამუშავა		მ.ჟორჟოლიანი	
შამოყრა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.			
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	2

სადრენაჟე სისტემის მოწყობის გეგმა ტოპოგრაფია
შ 1:1000



ფორმატი
ა-3

დ. წყალტუბო 2013წ.

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

პროექტის
სახელწოდება

სოფ. მდინარე ადგილობრივი
პროექტის მომზადება უსახლკაროთა
საცხოვრებელი სახლისთვის
განკუთხეული შენობის
რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი

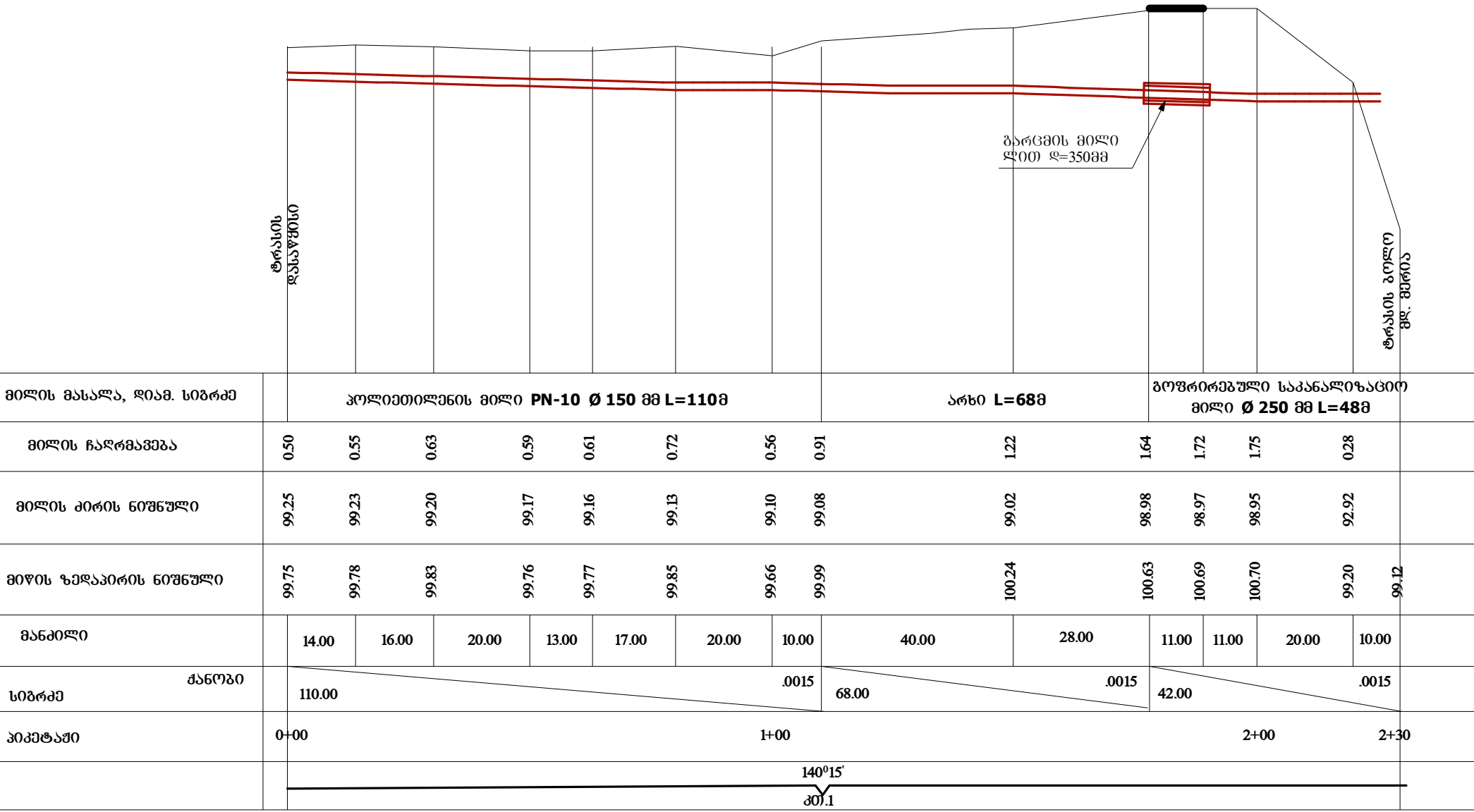
თბილისის
მუნიციპალიტეტის გამგეობა

შემსრულებელი

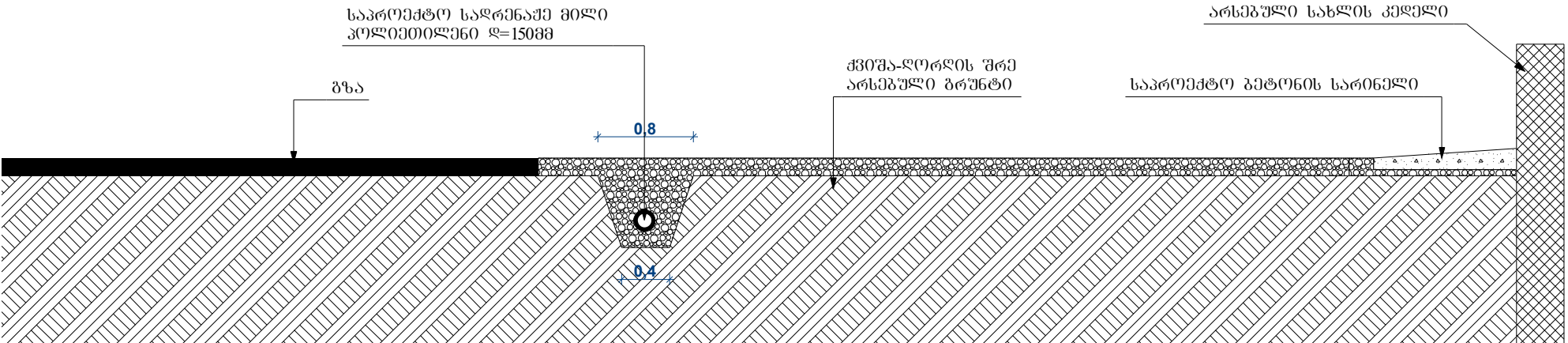
**შ.პ.ს.
„ეკა დიზაინი“**
ქ. წყალტუბო, ბ.თაბაძისძე.
№1-25
ტ: 595223533;
591059015
e-mail:
mishazh71@gmail.com
mishazh71@mail.ru;

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ე. ანდრეასიძე	
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი	
დამამუშავა	მ.შოთაშვილი	
შეამოწმა		
თარ.		ნახაზის სახელწოდება
მასშ.	1:1000	
სტადია	მუშა პროექტი	
	ფურცლები	ფურცელი
	33	3

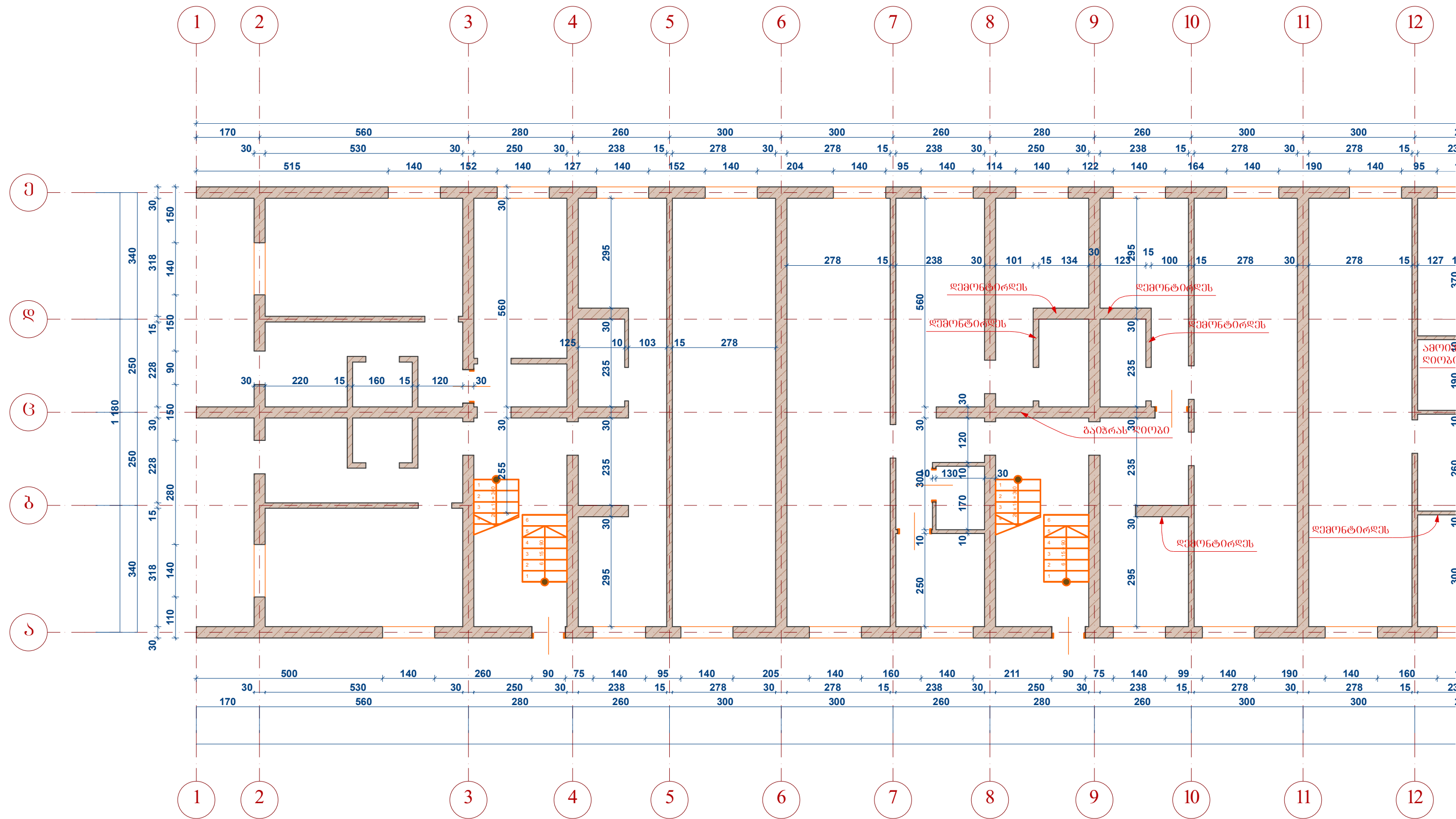
ტრასის გრძივი პროფილი
მასშტ.
გ- 1:100
ჰ- 1:1000

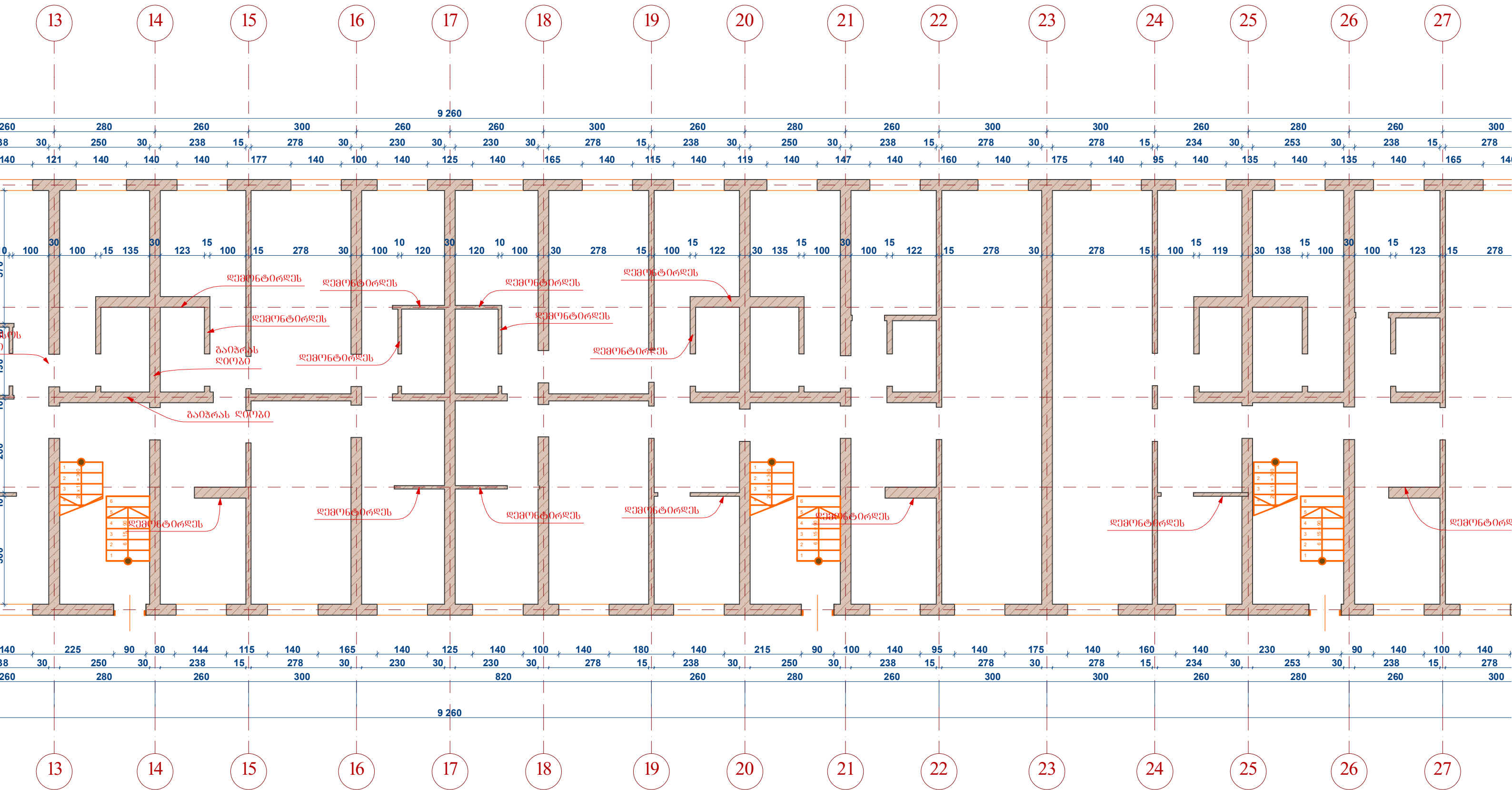


განივი პროფილი
მ 1:50



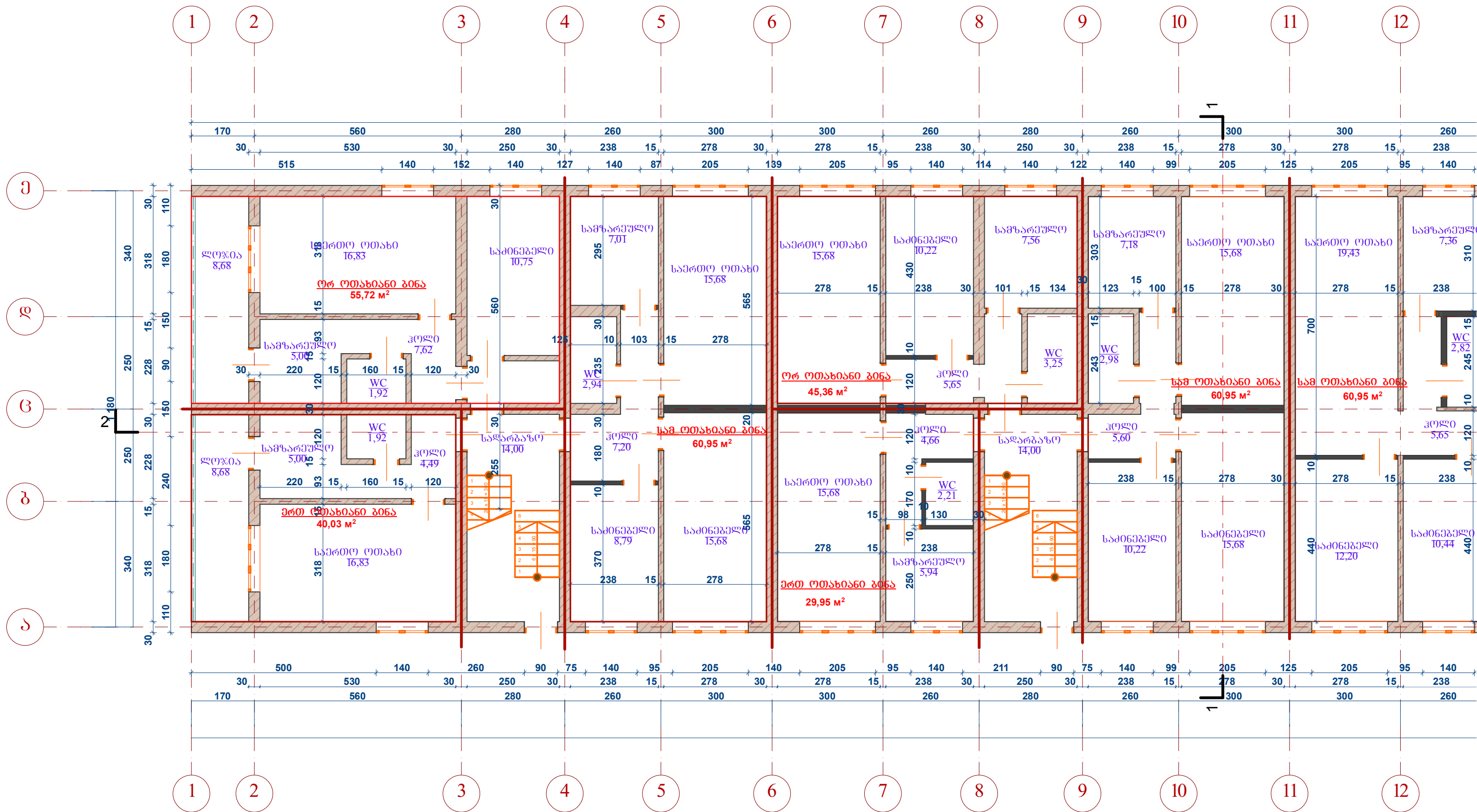
ფორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მიდის ადგილობრივულ ერთეულზე მოგზაურთა უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხნილი მიწის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	სმელმოწერა	
დირექტორი	ე. ანჯაფარიძე		
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი		
დაამუშავა	მ.შოთაშვილი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.			
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	4

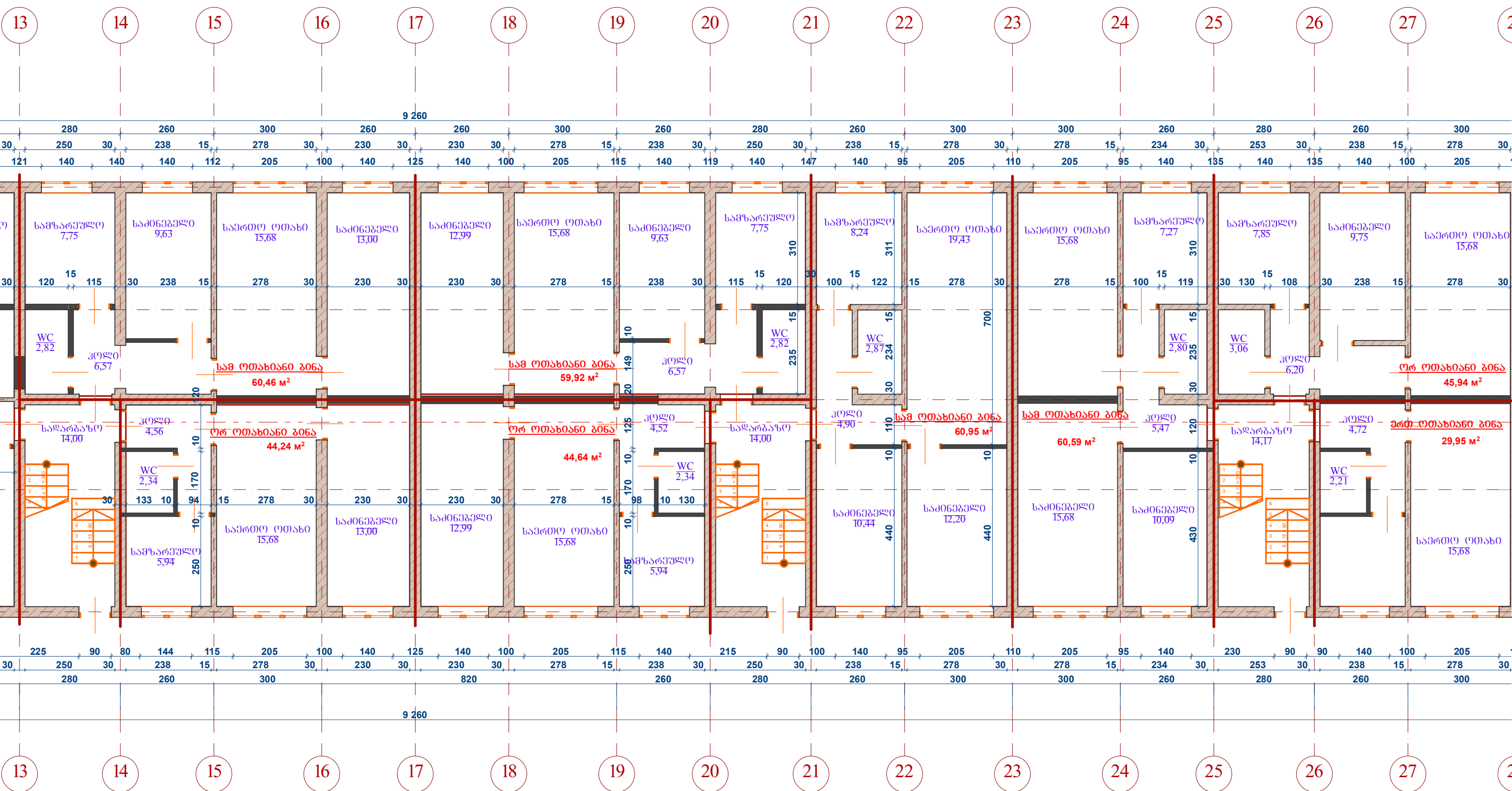






ვორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
მესპლიბაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მიროის აღმოსავლეთით ერთეულში მდებარე უსახლკარო საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხდილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოპერატორის მონივრულობის განყოფილება	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი,“ ქ. წყალტუბო, გ.ტაბიძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	მ. ანჯაყარიძე		
არქიტექტორი	მ.შოტოქიანი		
დაამუშავა	მ.შოტოქიანი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	5





I სადარბაზო
სართულზე: ერთ ოთახიანო-1; ორ ოთახიანო-1; სამ ოთახიანო-1;
სადარბაზოში: ერთ ოთახიანო-5; ორ ოთახიანო-5; სამ ოთახიანო-5;

II საღარბაზო
სართულზე: ერთ ოთახიანო-1; ორ ოთახიანო-1; სამ ოთახიანო-1;
საღარბაზოში: ერთ ოთახიანო-5; ორ ოთახიანო-5; სამ ოთახიანო-5;

III სადარბაზო
სართულზე: ორ ოთახიანო-1; სამ ოთახიანო-2;
სადარბაზოში: ორ ოთახიანო-5; სამ ოთახიანო-10;

IV სადარბაზო
სართულზე: ორ ოთახიანი-1; სამ ოთახიანი-2;
სადარბაზოში: ორ ოთახიანი-5; სამ ოთახიანი-10;

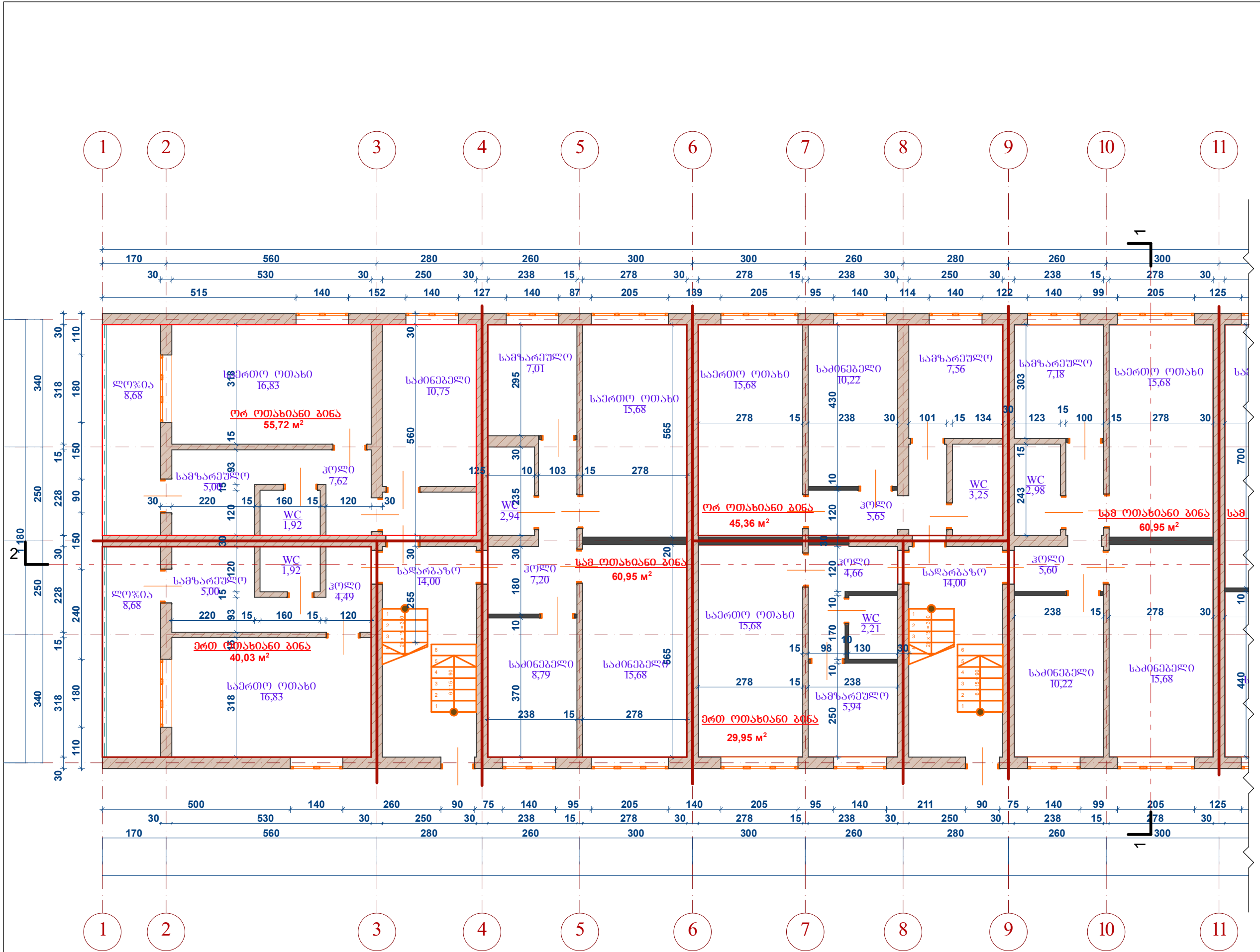
V საღარბაზო
სართულზე: ერთ ოთახიანი-1; ორ ოთახიანი-1; სამ ოთახიანი-1;
საღარბაზოში: ერთ ოთახიანი-5; ორ ოთახიანი-5; სამ ოთახიანი-5;

VI სადარბაზო
სართულზე: ერთ ოთახიანო-1; ორ ოთახიანო-1; სამ ოთახიანო-1;
სადარბაზოში: ერთ ოთახიანო-5; ორ ოთახიანო-5; სამ ოთახიანო-5;

სულ ბინაში

ՉՐԹ ՌԹՆԵՆՈ-20; ՌԹ ՌԹՆԵՆՈ-30; ՆՅՑ ՌԹՆԵՆՈ-40;

ფორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მიხიის აღმოსავლეთით ერთეულში მდებარე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხდილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
ღამკვეთი		ოფიციალური განცხადებითი განცხადება	
შემსრულებელი			
შპს „ეკა დიზაინი“ ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბიძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;			
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		მ. ანჯაყარიძე	
არქიტექტორი		მ.ქორქულიანი	
დაამუშავა		მ.ქორქულიანი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	6



ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინარის ადგილობრივულ ერთეულში მოგებაზე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოფისის მშენებლის გამგებობის შემსრულებელი	
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარდი	ხელმოწერა
ფორმატორი		მ. ანჯაფრამძე	
არქიტექტორი		მ.მორჟოლიანი	
დამამუშავა		მ.მორჟოლიანი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	7

პირობითი აღნიშვნები

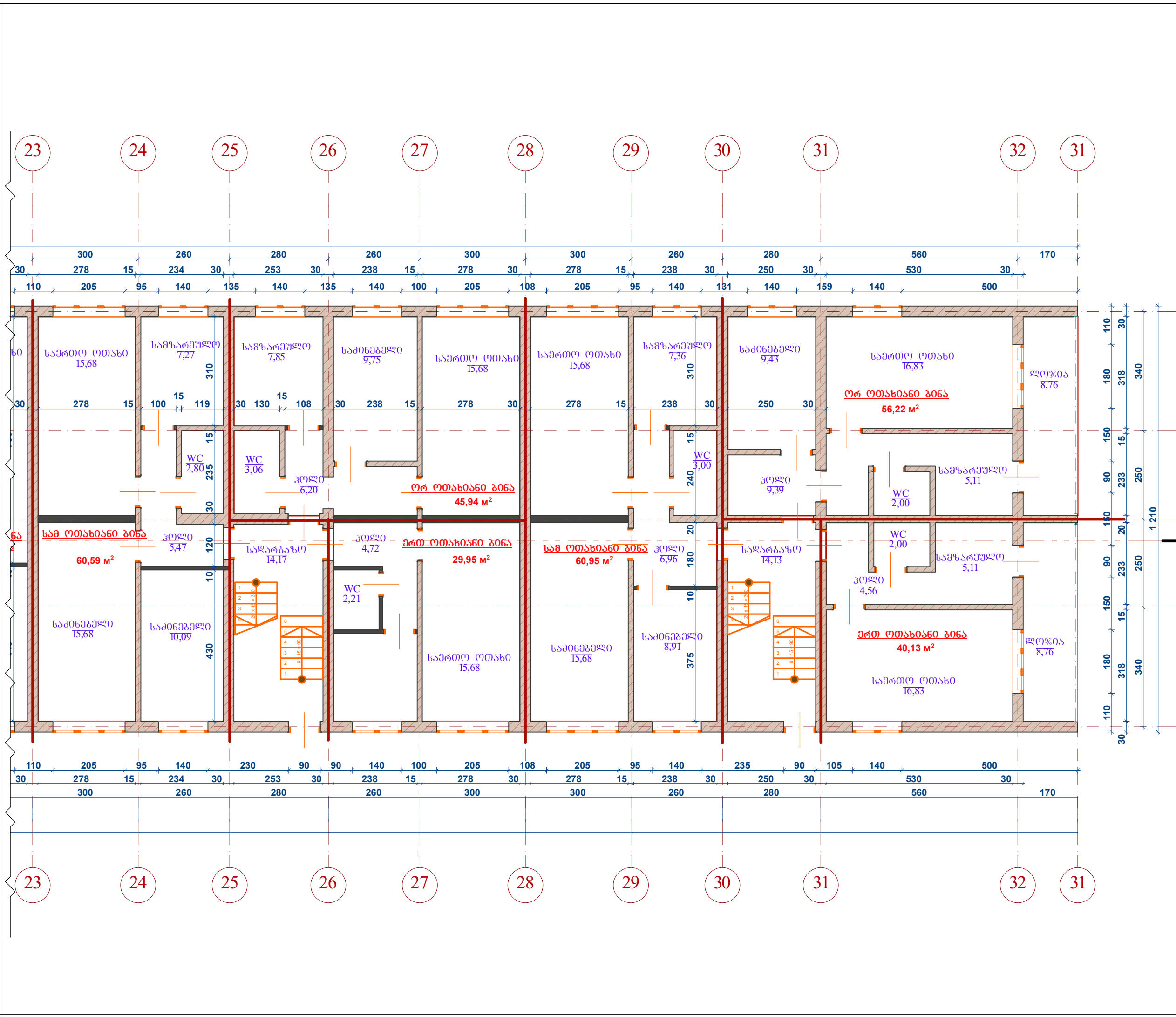
860861

დამკვეთი	ოზურბეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა
----------	---------------------------------------

შემსრულებელი



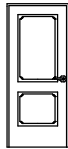
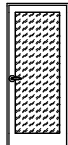
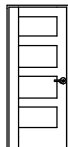
მონაცემები	გვარი	ხელმოწერა
ლორემტორი	მ. ანჯაყარიძე	
არქიტექტორი	მ. შოროშელიანი	
დაამუშავა	მ. შოროშელიანი	
შეამოწმა		
თარ.	ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100	
სტადია	მუშა პროექტი	
	ფურცლები	ფურცელი
	33	8

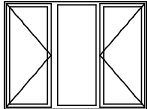
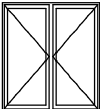
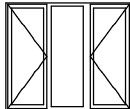


ფორმატი A-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინარის ადგილობრივულ ერთეულში მომსახურება უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის ბანაუთენილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		თუშეთის მუნიციპალიტეტის ბაგეშვიძე	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.თაბაძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარი	სმელმოყვარა
დირექტორი		მ. ანჯაფრიაძე	
არქიტექტორი		მ. მურმელიანი	
დამამუშავა		მ. მურმელიანი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	9

გაჩვენების სვეტიწიგანია

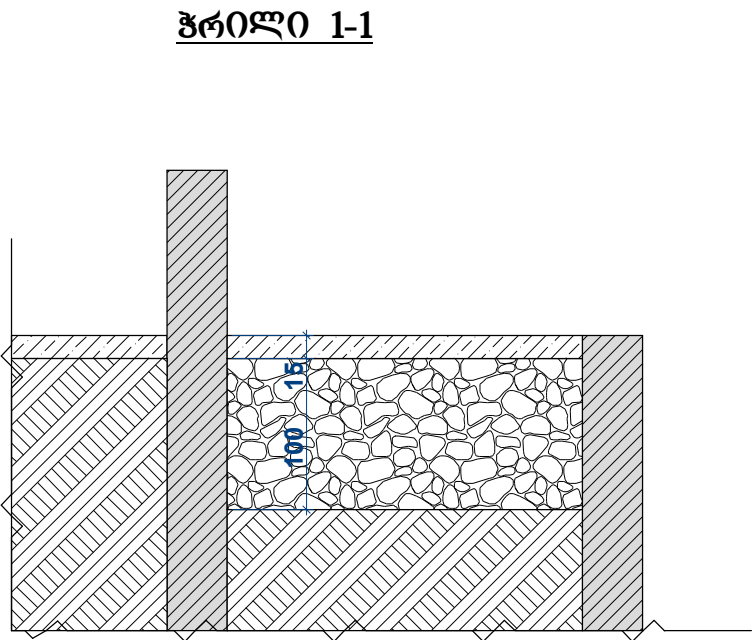
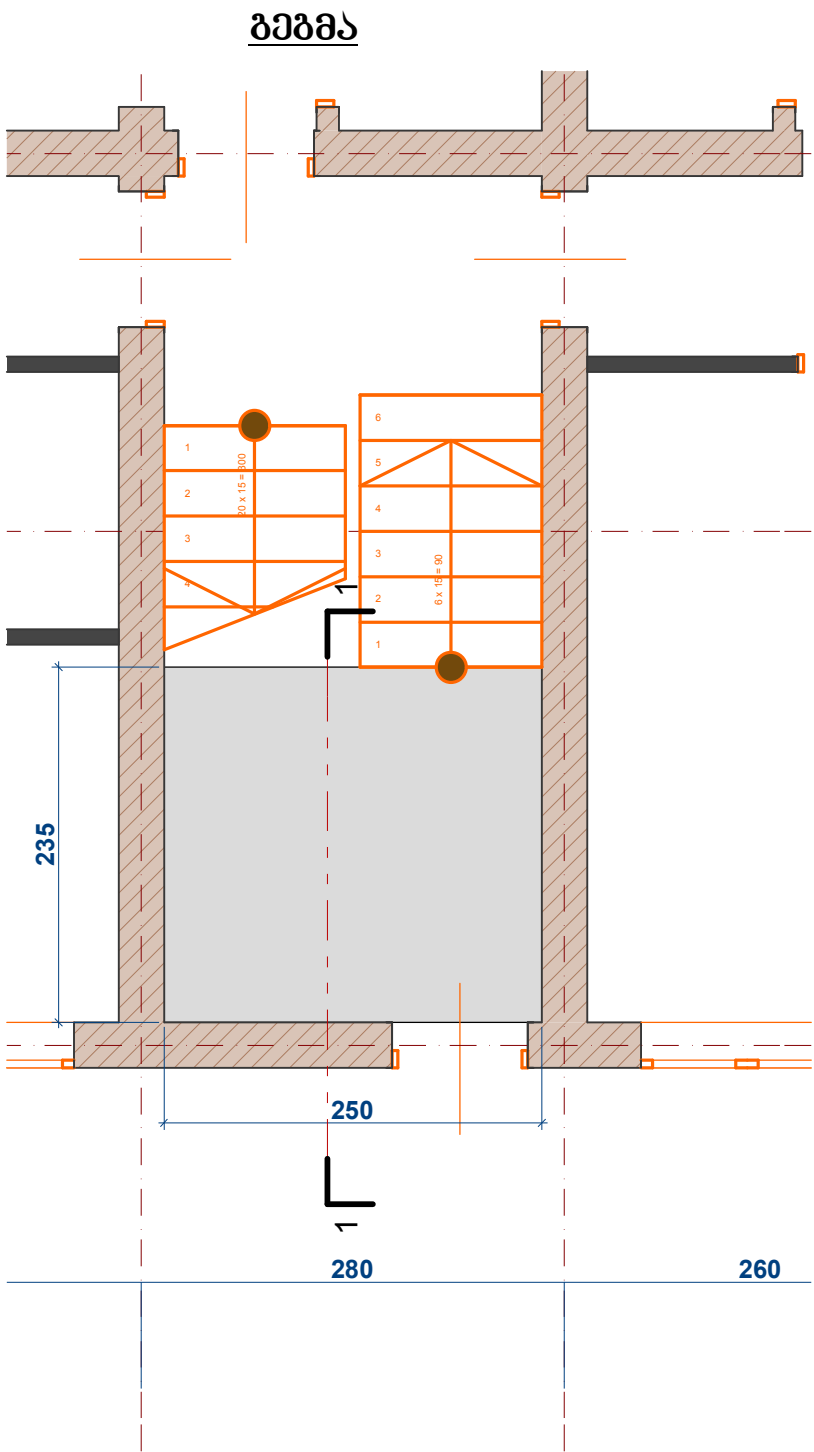
შპს-ის სპეციფიკაცია

პარკები ტიპი 1 (საღარბაზოს) ლითონი 	სიზანე	100 სმ	რადიუსი 90 ცალი
	სიმაღლე	220 სმ	
	მარკირება ტიპი-1		
	ბაღების ორიენტაცია		შიგა ბაღების
	მასალა ლითონი		
	ფართობი 2.2 მ²		
	ამ ტიპის პარკების ფართობი სულ 198.00მ²		
პარკები ტიპი 2 (სანაპირის) მეთალურპლასტიკისი შემიწული ღაბურული მიწი 	სიზანე	70 სმ	რადიუსი 90 ცალი
	სიმაღლე	210 სმ	
	მარკირება ტიპი-2		
	ბაღების ორიენტაცია		შიგა ბაღების
	მასალა მეთალურპლასტიკისი		
	ფართობი 1.47 მ²		
	ამ ტიპის პარკების ფართობი სულ 132.30მ²		
პარკები ტიპი 3 (აივანის) მეთალურპლასტიკისი შემიწული 	სიზანე	90 სმ	რადიუსი 20 ცალი
	სიმაღლე	210 სმ	
	მარკირება ტიპი-3		
	ბაღების ორიენტაცია		შიგა ბაღების
	მეთალურპლასტიკისი		
	ფართობი 1.89 მ²		
	ამ ტიპის პარკების ფართობი სულ 37.8მ²		
პარკები ტიპი 4 (ოთახების) მღვ შემიწული 	სიზანე	90 სმ	რადიუსი 200 ცალი
	სიმაღლე	210 სმ	
	მარკირება ტიპი-4		
	ბაღების ორიენტაცია		შიგა ბაღების
	მასალა მღვ		
	ფართობი 1.89 მ²		
	ამ ტიპის პარკების ფართობი სულ 378.0მ²		

შანჯარა ტიპი 1 	სიზანე	205 სმ	რაოდენობა 140 ცალი
	სიმაღლე	155 სმ	
	მარპირება ტიპი-2		
	ბაღების ორიენტაცია		ბარე ბაღებით
	მასალა მეთალკლასტმასი		
	შართობი 3.18 მ²		
	ამ ტიპის შანჯარების შართობი სულ 445.28მ²		
შანჯარა ტიპი 2 	სიზანე	140 სმ	რაოდენობა 190 ცალი
	სიმაღლე	155 სმ	
	მარპირება ტიპი-2		
	ბაღების ორიენტაცია		ბარე ბაღებით
	მეთალკლასტმასი		
	შართობი 2.17 მ²		
	ამ ტიპის შანჯარების შართობი სულ 412.38მ²		
შანჯარა ტიპი 3 (აივნის) 	სიზანე	180 სმ	რაოდენობა 20 ცალი
	სიმაღლე	155 სმ	
	მარპირება ტიპი-4		
	ბაღების ორიენტაცია		ბარე ბაღებით
	მასალა მეთალკლასტმასი		
	შართობი 2.79 მ²		
	ამ ტიპის შანჯარების შართობი სულ 55.8მ²		

ვორგატი ა-3			ქ. წყალტუბო 2013წ.		
მსპლიბაცია					
პირობითი აღნიშვნები					
შენიშვნა					
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდრიის აღმონებრაციულ ერთეულში მდებარე სახელგარეთა სახეობრმედი სახლისთმის განკუთხნილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი			
დამკვეთი		ოზურბეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა			
შემსრულებელი					
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი,“ ქ. წყალტუბო, გ.ტაბიძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;			
თანამდებობა		გვარი		ხელმოწერა	
დირექტორი		მ. ანგაზარაძე			
არქიტექტორი		მ.შორტოლიანი			
დაამუშავა		მ.შორტოლიანი			
შეამოწმა					
თარ.			ნახაზის სახელწოდება		
მასშ.	1:100				
სტალია		მუშა პროექტი			
		ფურცლები		ფურცელი	
		33		10	

სადარბაზოს ქვედა გაწნის ფილის მოწყობა -0.90 ნიშნულზე (6 ტალი)
მ 1:50



ფორმატი
ა-3

დ. წყალტუბო 2013წ.

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

პროექტის
სახელწოდება

სოფ. მდინის ადგილობრივი
მეთოდური მომსახურების
სახელმწიფო სახელმწიფო
სახელმწიფო სახელმწიფო
სახელმწიფო სახელმწიფო
სახელმწიფო სახელმწიფო

დამკვეთი

ოფიციალური
გეგმვა

შემსრულებელი



შ.პ.ს.
„ეკა დიზაინი“
ქ. წყალტუბო, გ.ტაბაძისძე.
№1-25
ტ: 595223533;
591059015
e-mail:
mishazh71@gmail.com
mishazh71@mail.ru;

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

დირექტორი

ე. ანდრეასიძე

არქიტექტორი

მ.შოთაშვილი

დამამუშავა

მ.შოთაშვილი

შეამოწმა

თარ.

ნახაზის
სახელწოდება

მასშ.

1:100

სტადია

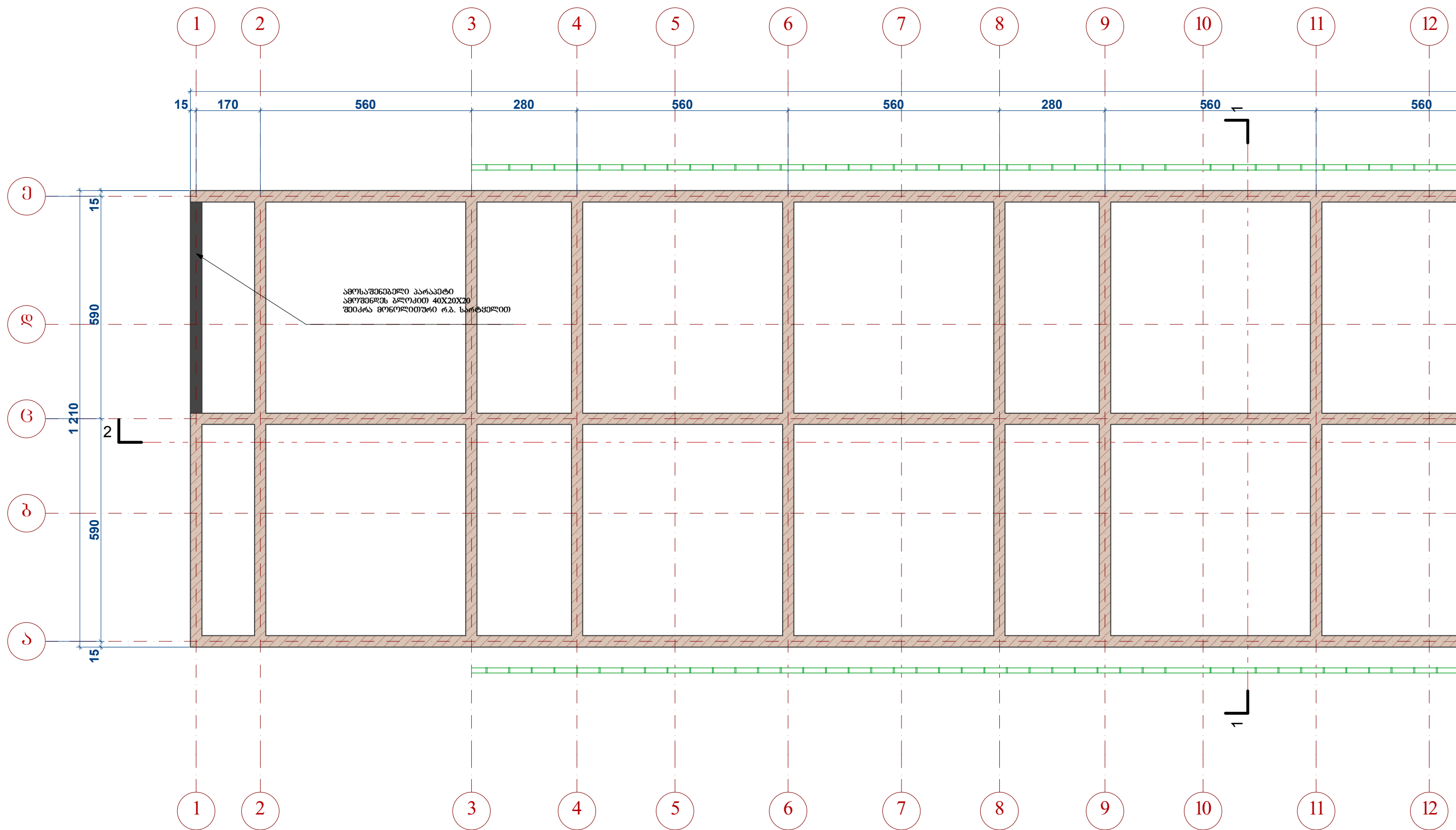
მუშა პროექტი

ფურცლები

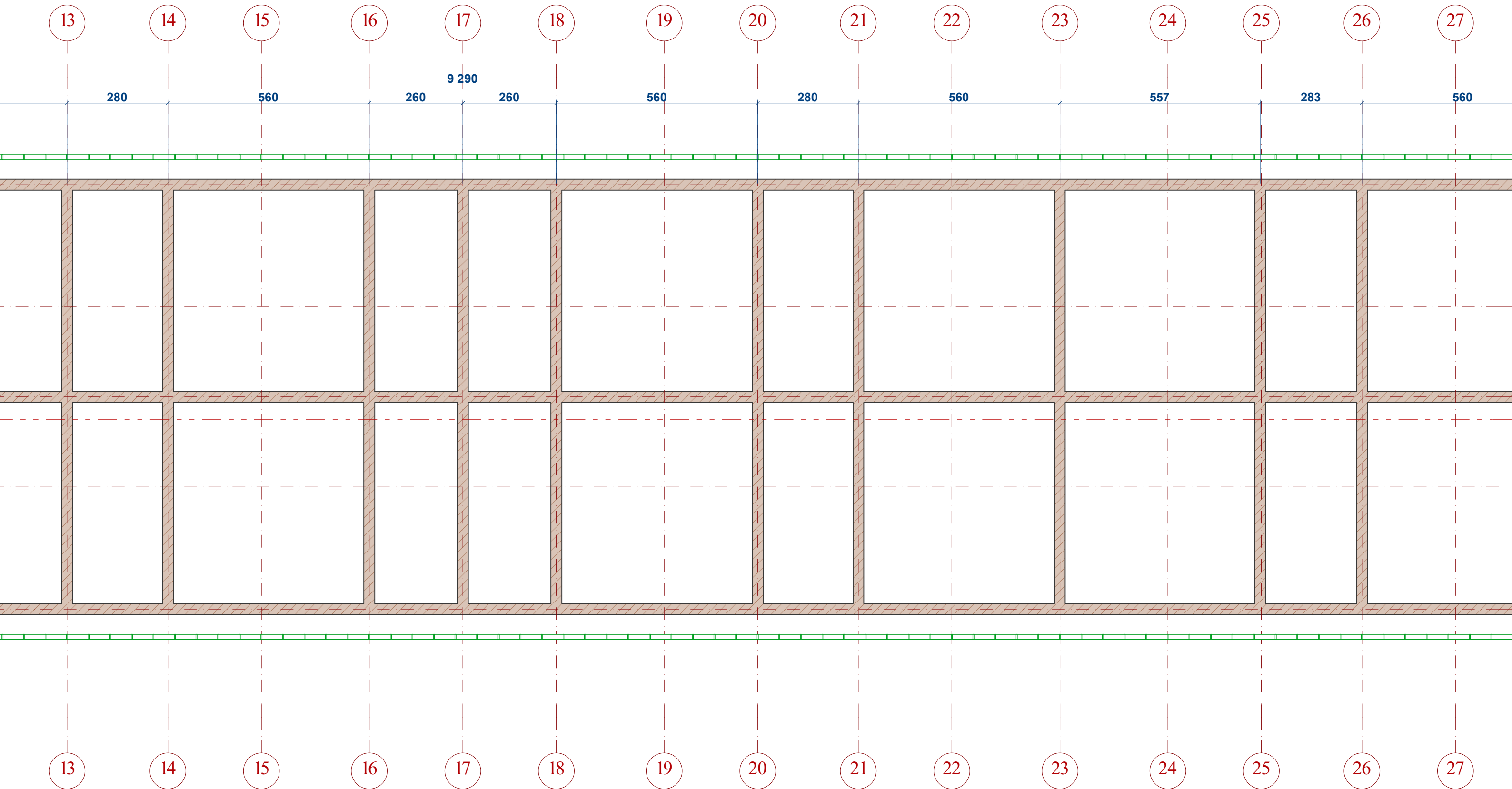
33

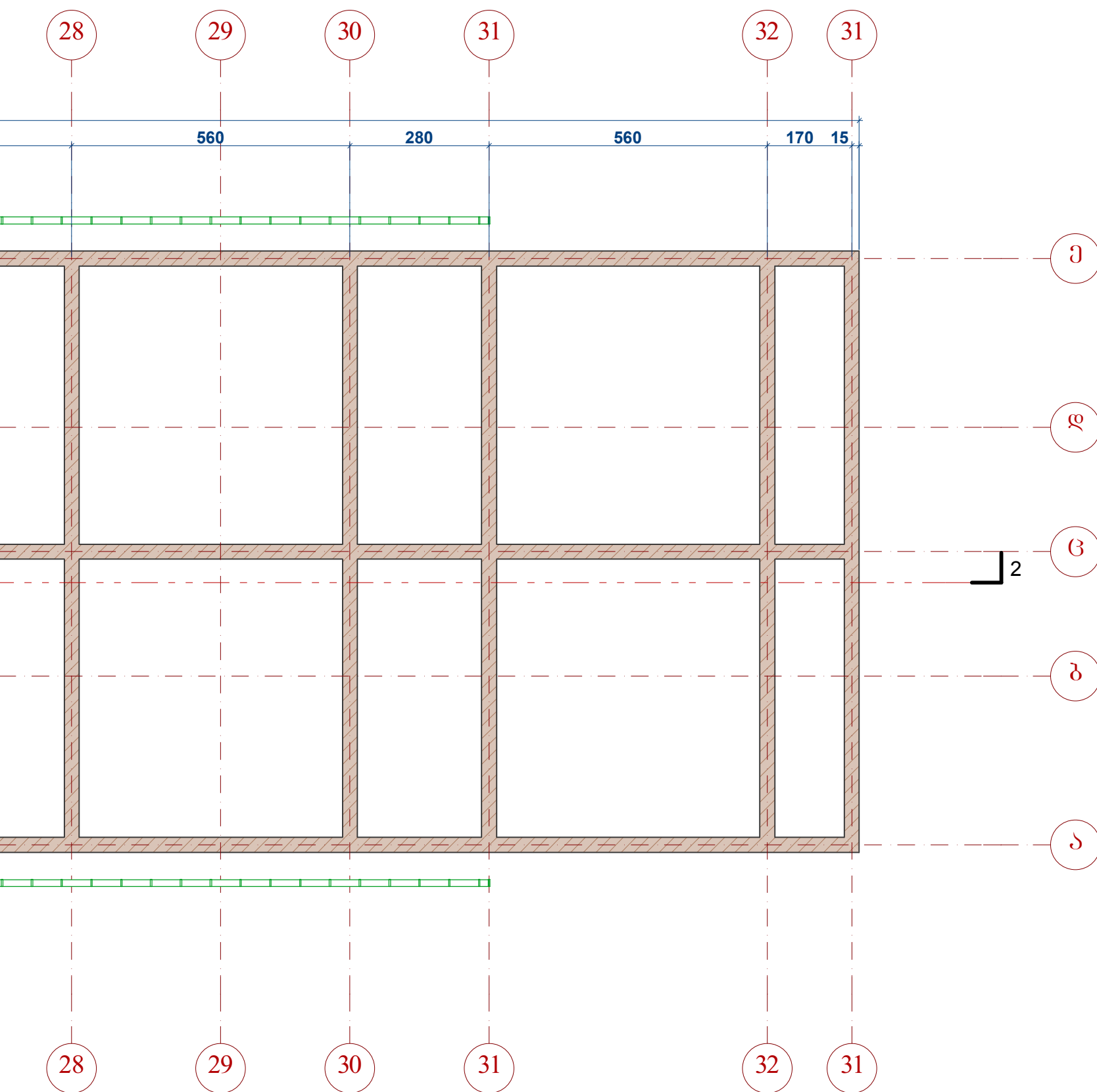
ფურცელი

11



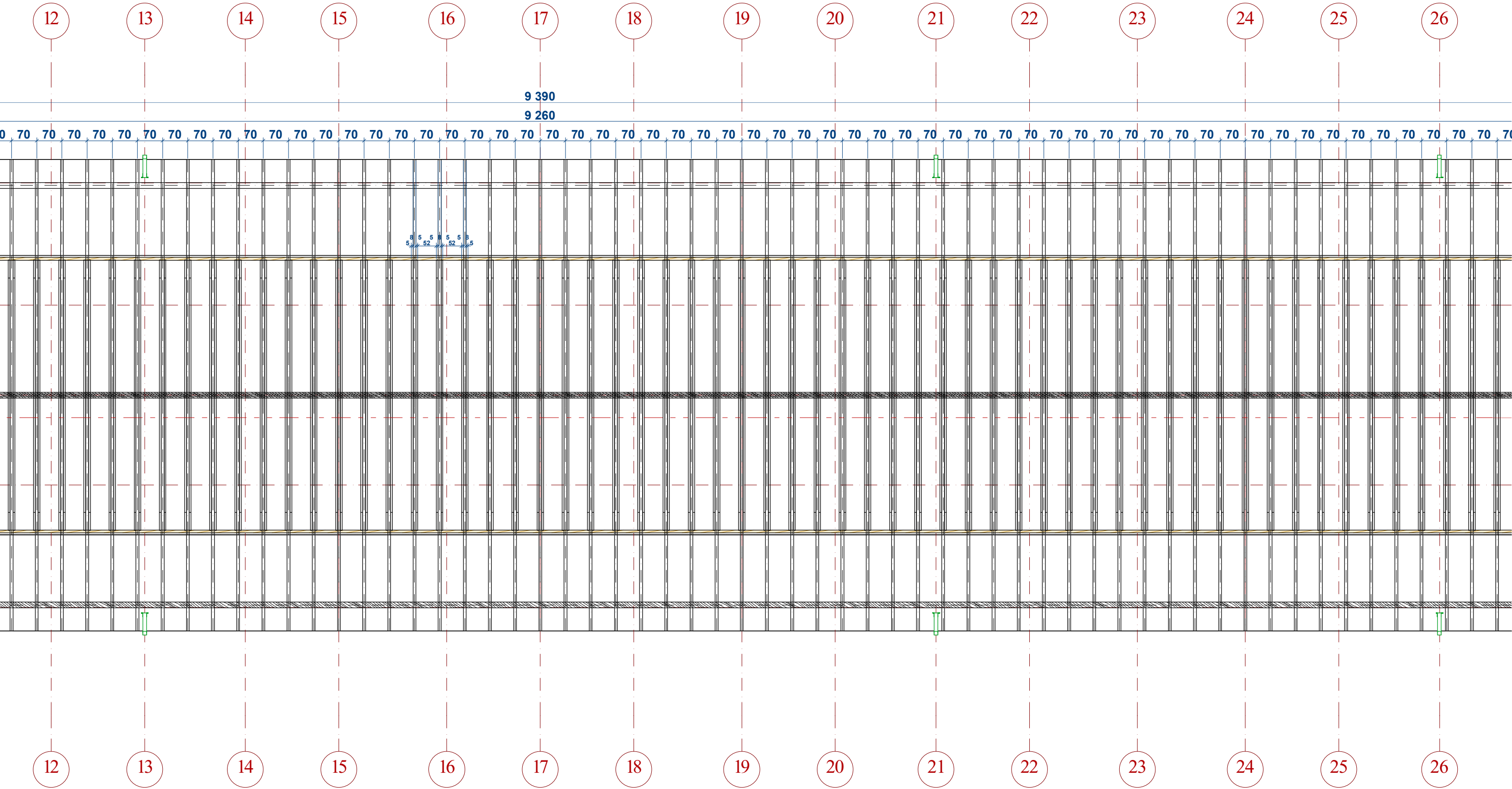
(ტექნიკური სართულის გეგმა)
მ 1:100

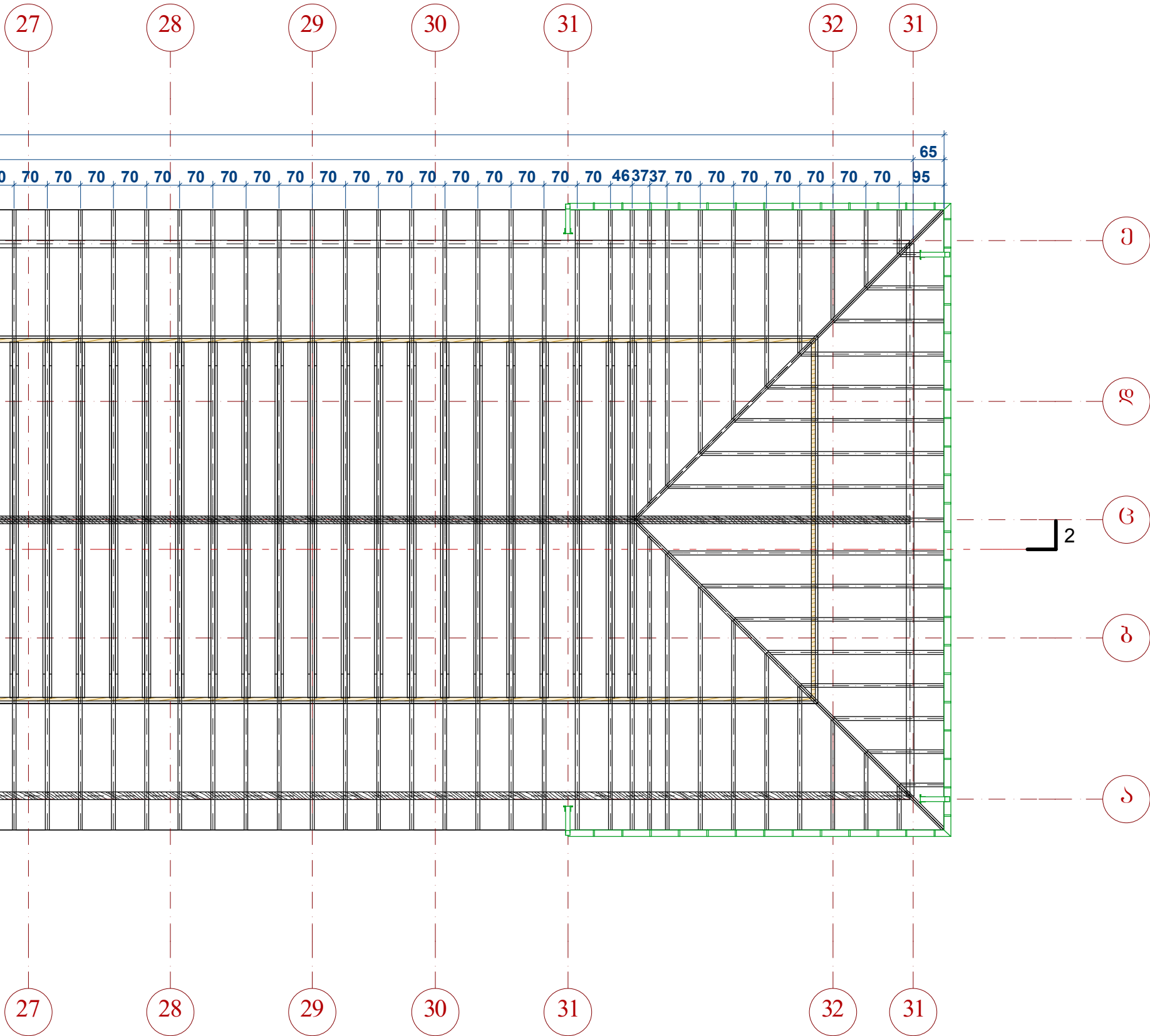




ფორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მიროის აღმონებრთა ციხესიმაგრის ეროვნული მემკვიდრეობის ძეგლის სამშენებლო სამუშაოს პროექტის გამგებობის პროექტი	
დამკვეთი		ოპერატორის მშენებლობითი სამსახური	
შემსრულებელი			
 შპს „ეკა დიზაინი“ ქ. წყალტუბო, გ. ბაბიქაძის ქ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;			
თანამდებობა		პროექტი	ხელმოწერა
დირექტორი		მ. ანაბერიძე	
არქიტექტორი		მ. შოთაშვილი	
დაამუშავა		მ. შოთაშვილი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	12

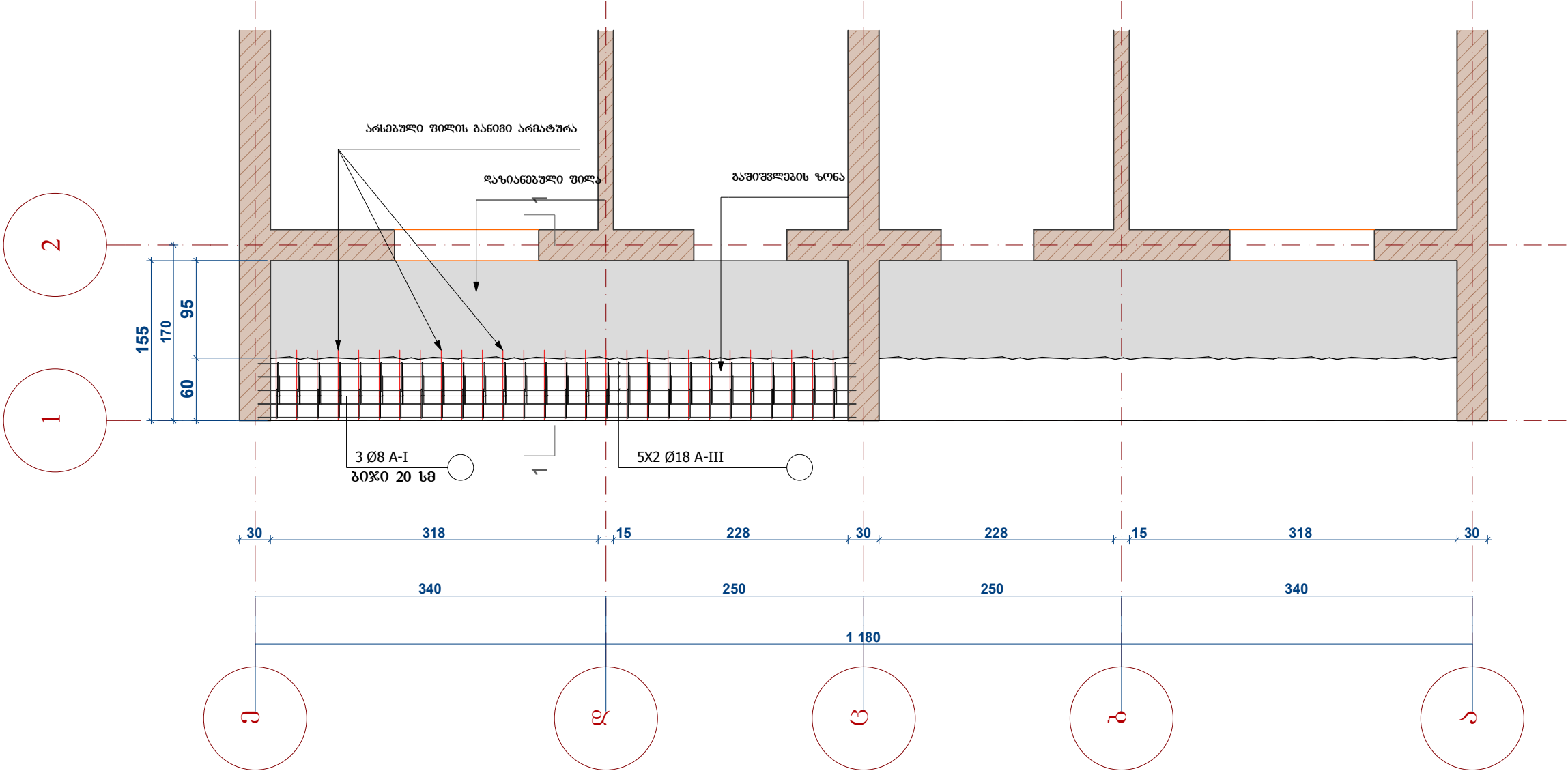
გეგმა კონსტრუქციებისა და წყალარინების სისტემის ჩვენებით
მ 1:100



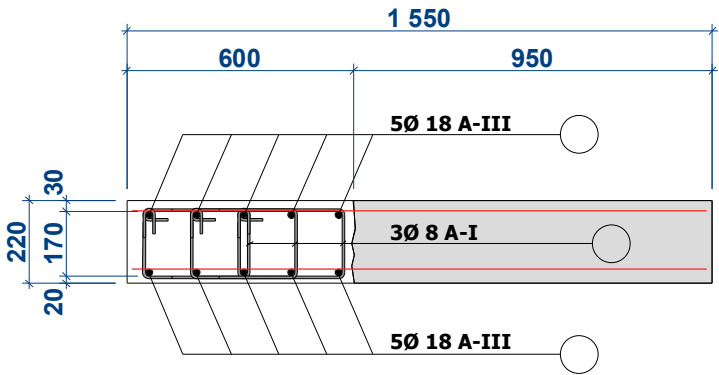


ფორმატი ა-3			ძ. წყალტუბო 2013წ.		
ემსპლიკაცია					
პირობითი აღნიშვნები					
შენიშვნა					
პროექტის სახელწოდება			სოფ. მდინარის აღმოსავლეთით მდებარე უბანში სახლი-მეურნეობის განაშენების პროექტი		
დამკვეთი			ოფისის მფლობელის განცხადება		
შენიშვნები					
შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“ ძ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;					
თანამდებობა		ბპარი		ხელმოწერა	
დირექტორი		მ. ანაწარმე			
არქიტექტორი		მ.შოთაშვილი			
დამამუშავ		მ.შოთაშვილი			
შეამოწმა					
თარ.				ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.		1:100			
სტადია		მუშა პროექტი			
		ფურცლები		ფურცელი	
		33		13	

აივნის ფილის გამაგრება (სულ გასამაგრებელია 12 ფილა)
მ 1:50



1-1
მ 1:20



მასალის გასაგალი ერთი ფილაზე

- არმატურა Ø18-AIII - 60 მ = 120 კგ
- არმატურა Ø8-A-I 107 მ = 42.3 კგ
- ბეტონი მ-300 - 0.8 მ³

ჯამი 12 ფილაზე

- არმატურა Ø18-AIII - 720 მ = 1440 კგ
- არმატურა Ø8-A-I 1284 მ = 507.6 კგ
- ბეტონი მ-300 - 9.6 მ³

ფორმატი
ა-3

დ. წყალტუბო 2013წ.

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

პროექტის
სახელწოდება

სოფ. მდინის ადგილობრივი
ერთეულში მოგებაზე უსახლკაროთა
საცხოვრებელი სახლისთვის
განკუთვნილი ფენოის
რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი

ოფისის
მშენიშვნების განყოფილება

შემსრულებელი



შ.პ.ს.
„ეკა დიზაინი“
ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბიძისძე.
№1-25
ტ: 595223533;
591059015
e-mail:
mishazh71@gmail.com
mishazh71@mail.ru;

თანამდებობა

გვარი

სმელთა

დირექტორი

ე. ანდრეასიძე

არქიტექტორი

მ. მურმელიძე

დამამუშავა

მ. მურმელიძე

შეამოწმა

თარ.

ნახაზის
სახელწოდება

მასშ.

1:100

სტადია

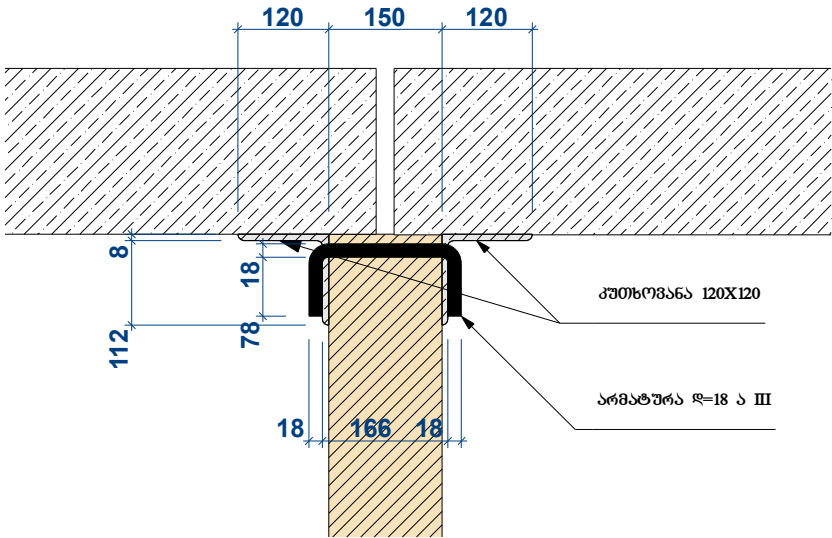
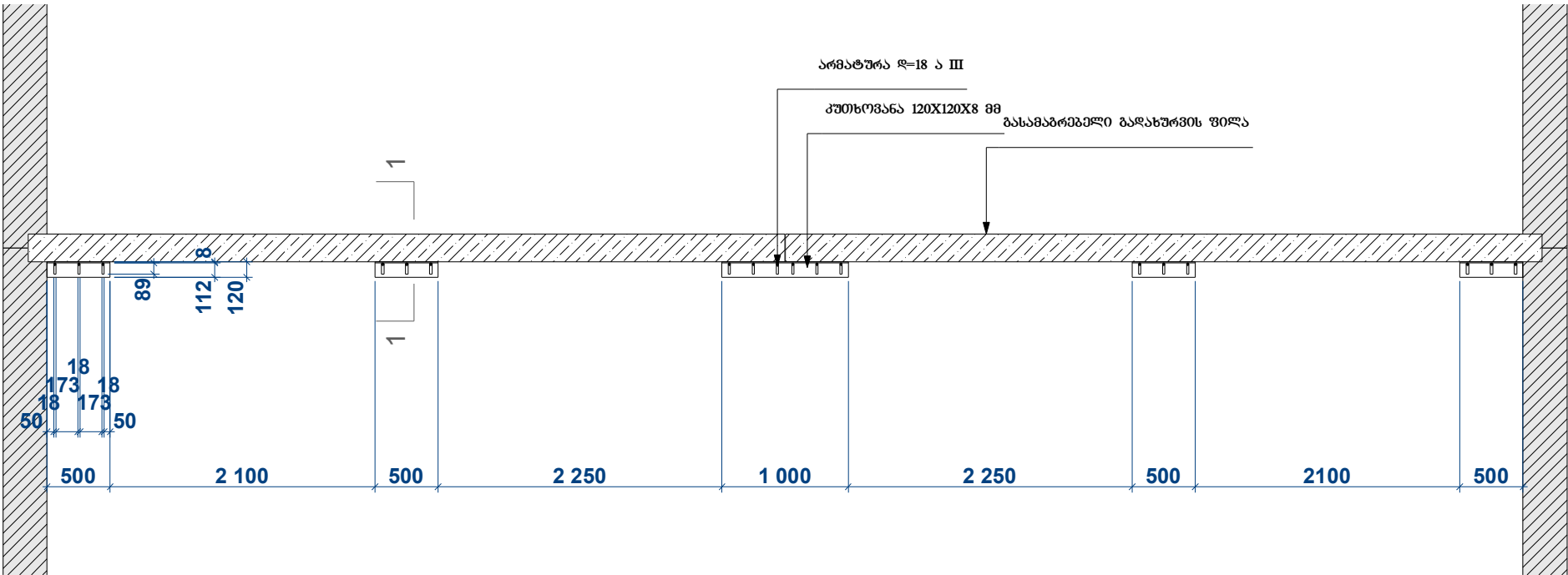
მუშა პროექტი

ფურცლები

33

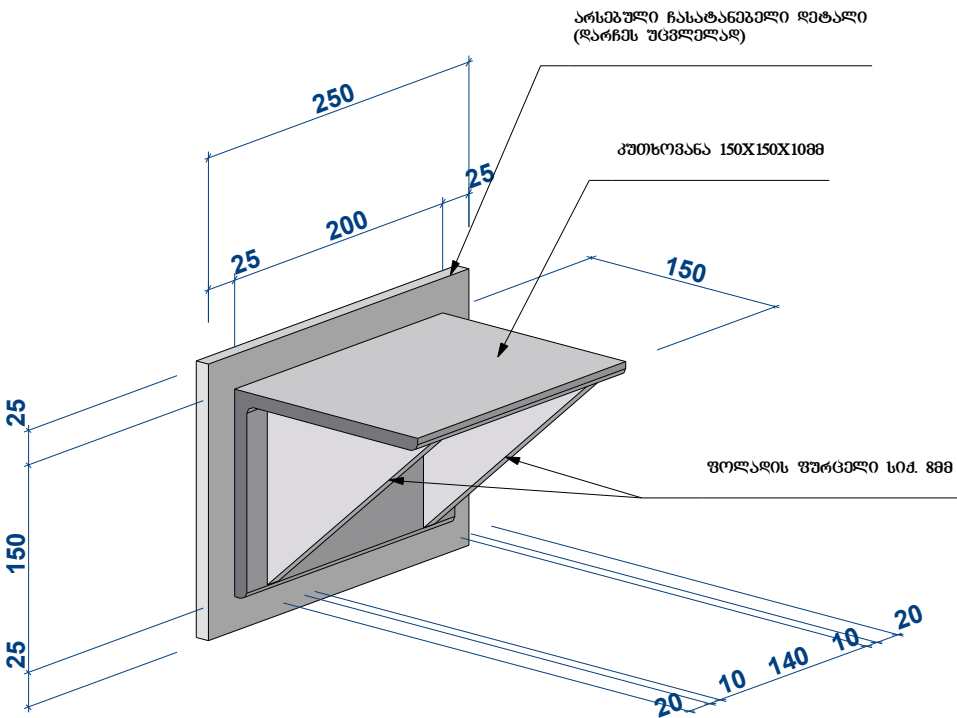
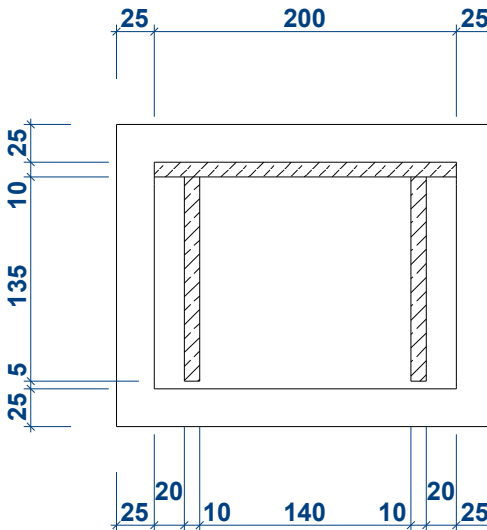
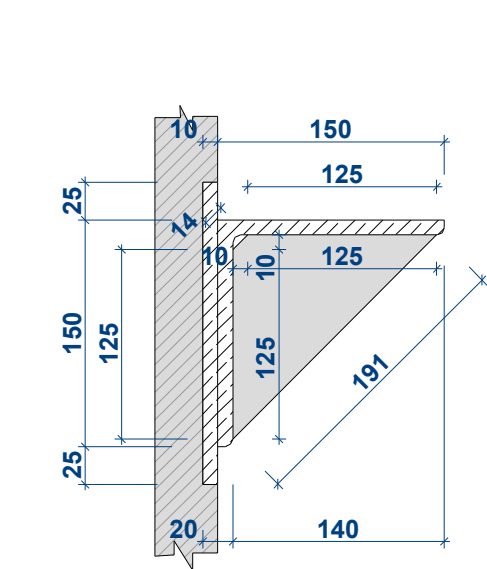
15

ბაღახურვის ფილის გამაგრების კვანძი
მ 1:50



ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივ ერთეულში მოგებაზე უსახლკართა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთვნილი ფენოის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახურ-მშენიშნა მშენიშნაპროექტის განვითარება	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“ ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		ე. ანდრეასიძე	
არქიტექტორი		მ.შოთაშვილი	
დამამუშავა		მ.შოთაშვილი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	16

კიბის გაქნის გამაგრების კვანძი
მ 1.5



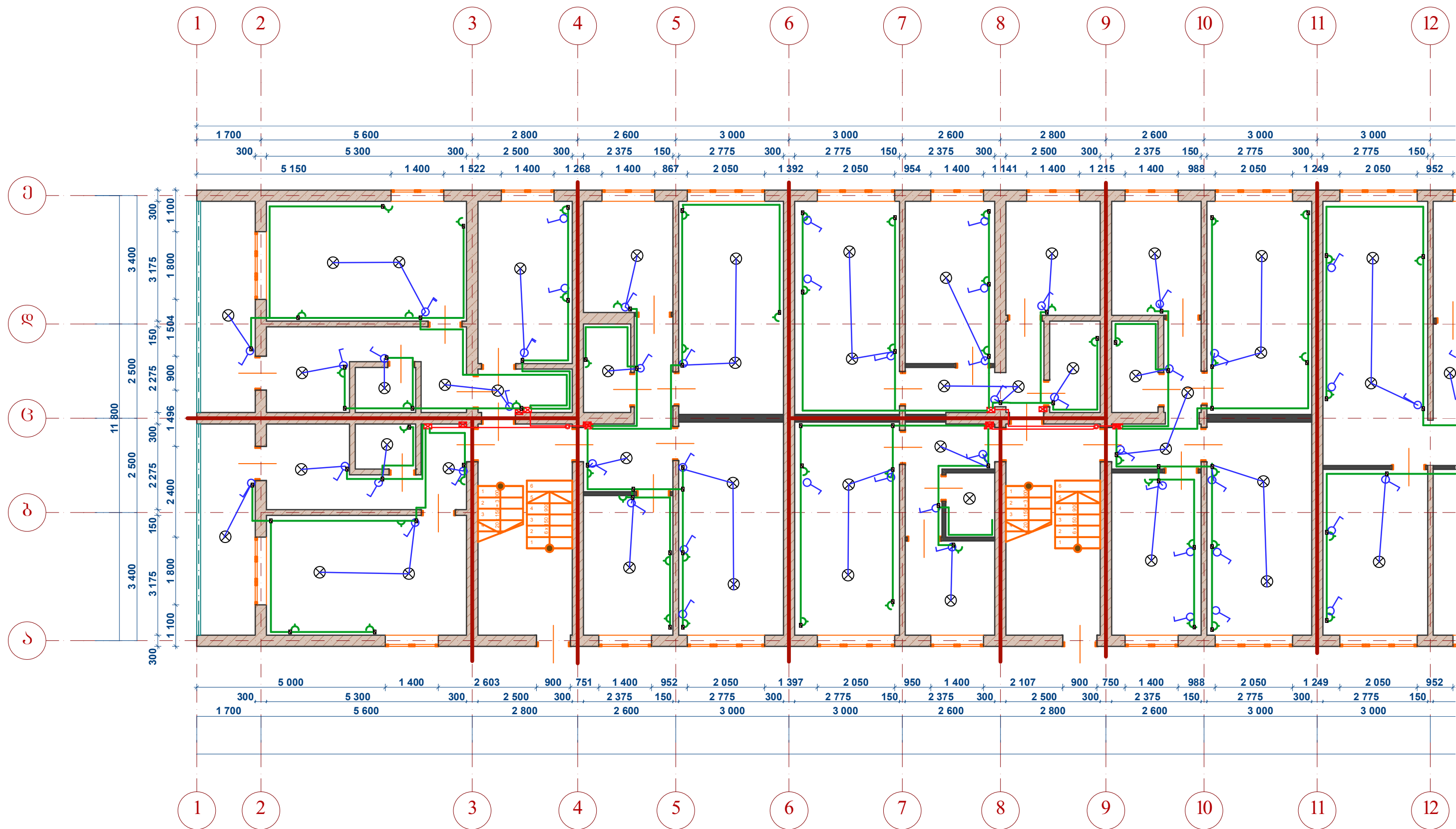
მასალის ბასავალი ერთ კვანძზე (სულ 216 კვანძი)

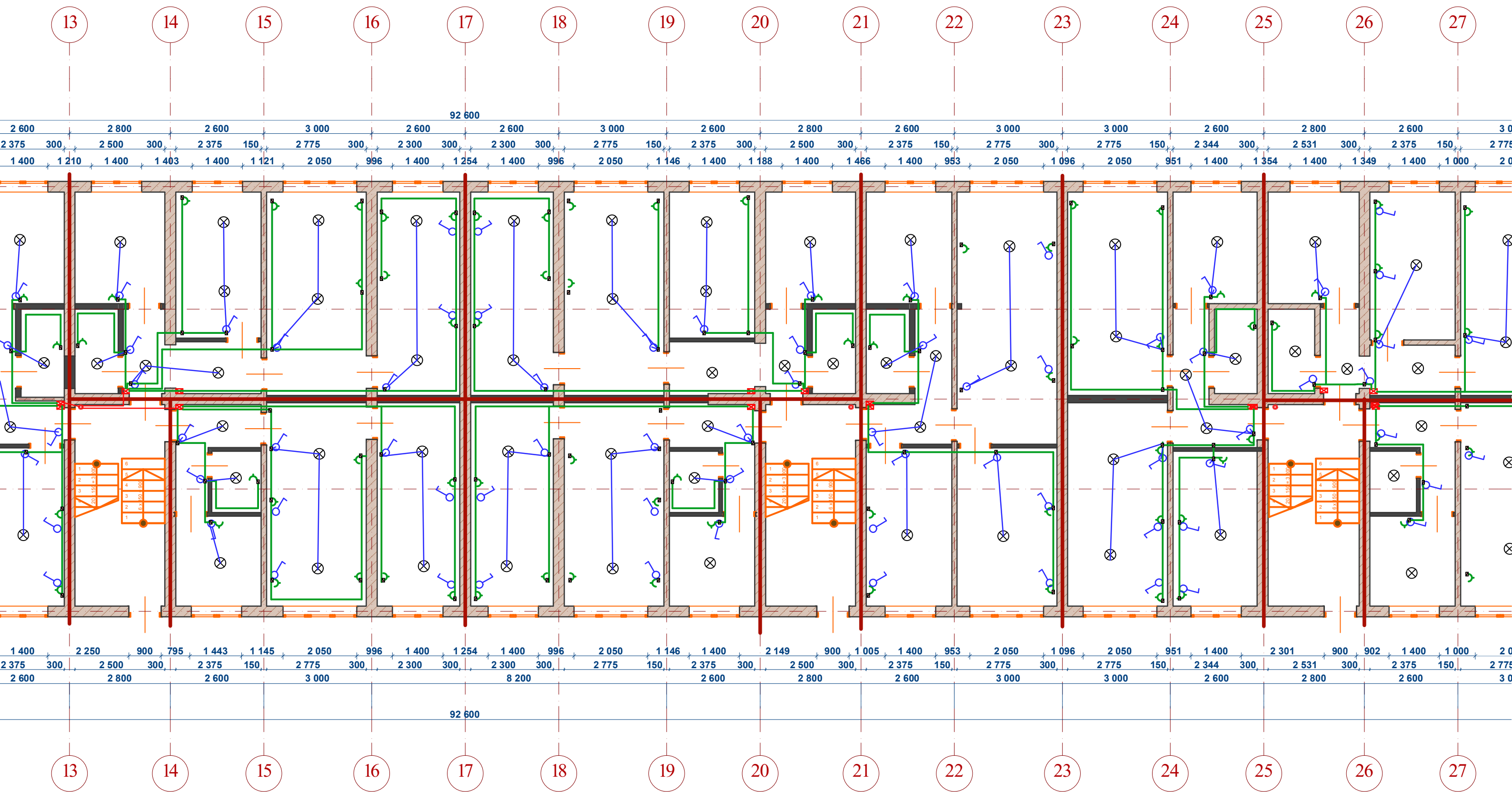
- 1. კუთხეოვანა 150X150X10მმ - 20 სმ
- 2. ფოლადის ფურცელი t=8 მმ 0.02 მ²

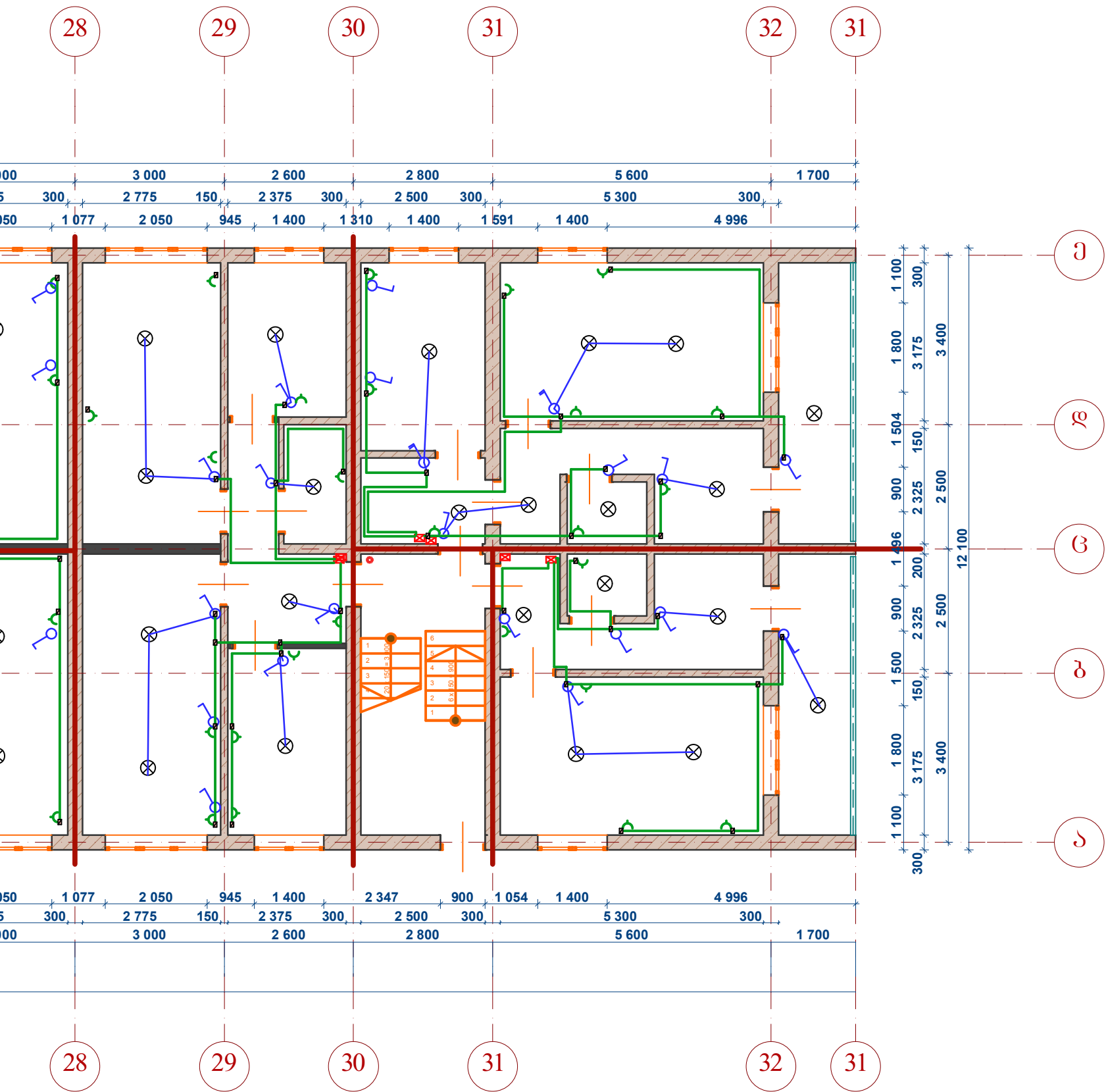
ჯამი ყველა კვანძზე

- 1. კუთხეოვანა 150X150X10მმ - 43.2 მ
- 2. ფოლადის ფურცელი t=8 მმ 4.32 მ²

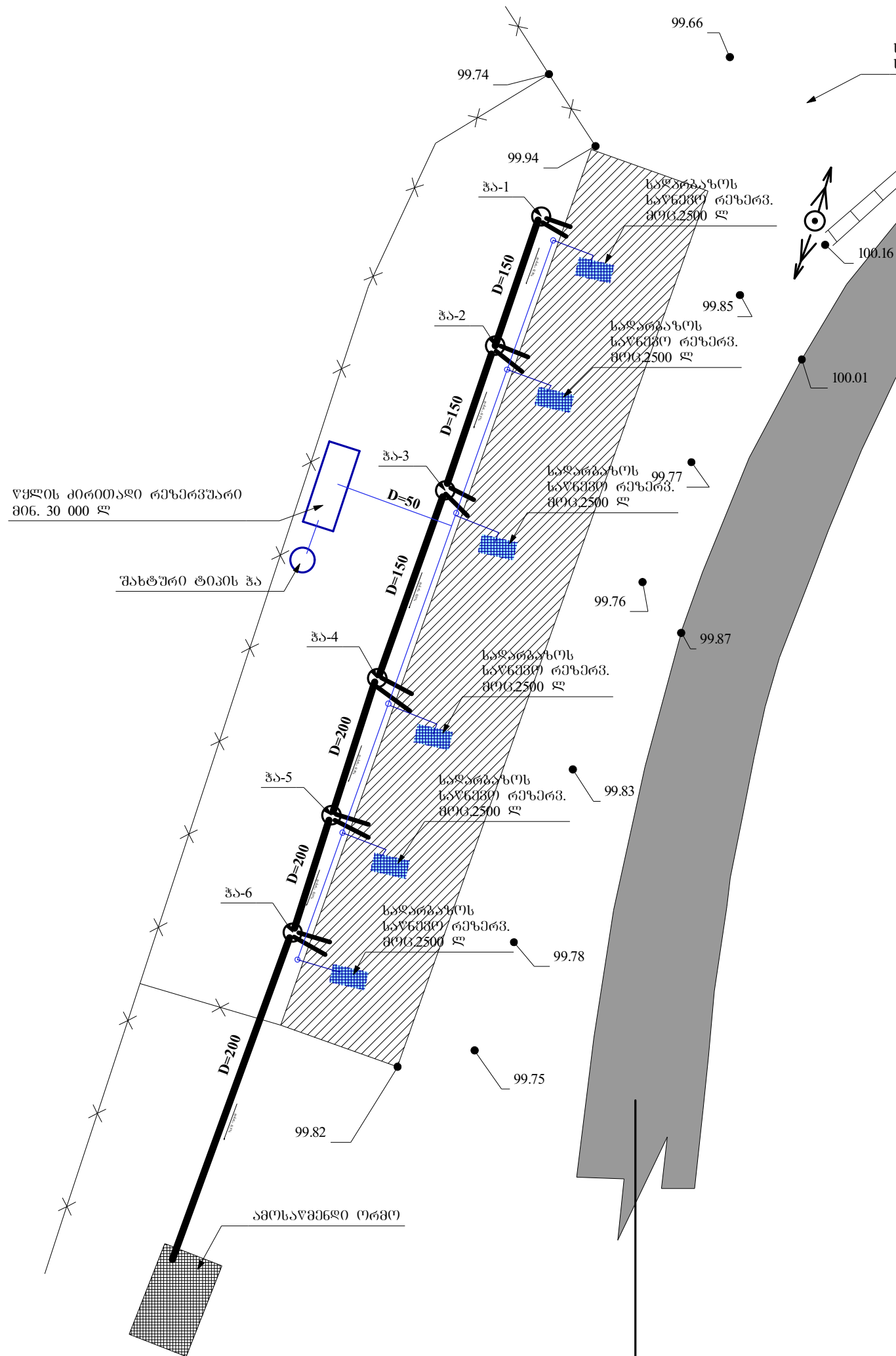
ფორმატი ა-3		მ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივ ერთეულში მოგებაზე უსახლკართთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოფიციალური მშენებლის ბაზარი	
შემსრულებელი			
		შპს. „ეკა დიზაინი“ მ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	მ. ანაფაშვიძე		
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი		
დამამუშავა	მ.შოთაშვილი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	18







ფორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ემსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინარის აღმოსავლეთით მდებარე სასახლე-პარკის სახელწოდებით განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
		შემსრულებელი	
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ. ტაბაქაძის ქ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		ბპარი	ხელმოწერა
დირექტორი		მ. ანჯაფრბაძე	
არქიტექტორი		მ. შოთაშელიძე	
დაამუშავა		მ. შოთაშელიძე	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	



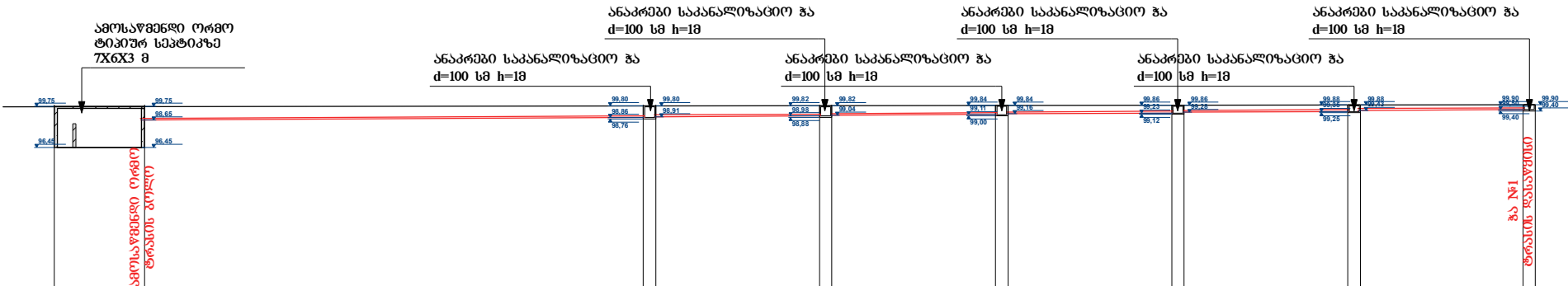
ბარე წყასადენ-კანალიზაციის მოწყობის გენერალური გეგმა

ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ მრთველში მდებარე უსახლკართო საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთვნილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახურეთის მშენიკაალიტატის გაგზეობა	
		შემსრულებელი	
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“ დ წყალტუბო, ბ.ტაბიძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარი	სმელფოწმა
დირექტორი		ე. ანჟაჟატიძე	
არქიტექტორი		მ.შოტოქოლიანო	
დამამუშავა		მ.შოტოქოლიანო	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	19

ბარე კანალიზაციის ტრასის ბრძივი პროფილი

მ კ: 1:500

მ მ: 1:500



მილის მასალა, ღიაგ. სიგრძე	ანოსაწმენდი ორმო 7X6X3მ	პოლიეთილენის საპანალიზაციო მილი Ø 200 მმ L=40მ	პოლიეთილენის საპანალიზაციო მილი Ø 200 მმ L=13.5მ	პოლიეთილენის საპანალიზაციო მილი Ø 200 მმ L=13.5მ	პოლიეთილენის საპანალიზაციო მილი Ø 150 მმ L=13.5მ	პოლიეთილენის საპანალიზაციო მილი Ø 150 მმ L=13.5მ	პოლიეთილენის საპანალიზაციო მილი Ø 150 მმ L=13.5მ
მილის ჩაღრმავება	1.10	0.94	0.89	0.84	0.78	0.73	0.68
მილის ძირის ნიშნული	99.75	99.80	99.80	99.82	99.82	99.84	99.84
მიწის ზედაპირის ნიშნული	98.65	98.86	98.91	98.98	99.04	99.11	99.16
მანძილი	7მ	40მ	18	13.5მ	18	13.5მ	18
სიგრძე	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
ქანობი		40მ	13.5მ	13.5მ	13.5მ	13.5მ	13.5მ
ჯის № ბეჭეაზე		№6	№5	№4	№3	№2	№1

ფორმატი
ა-3

დ. წყალტუბო 2013წ.

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

პროექტის
სახელწოდება

სოფ. მიდის ადგილობრივი
ეროვნული მოღვაწე უსახლკაროთა
საცხოვრებელი სახლისთვის
განკუთხეული შენობის
რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი

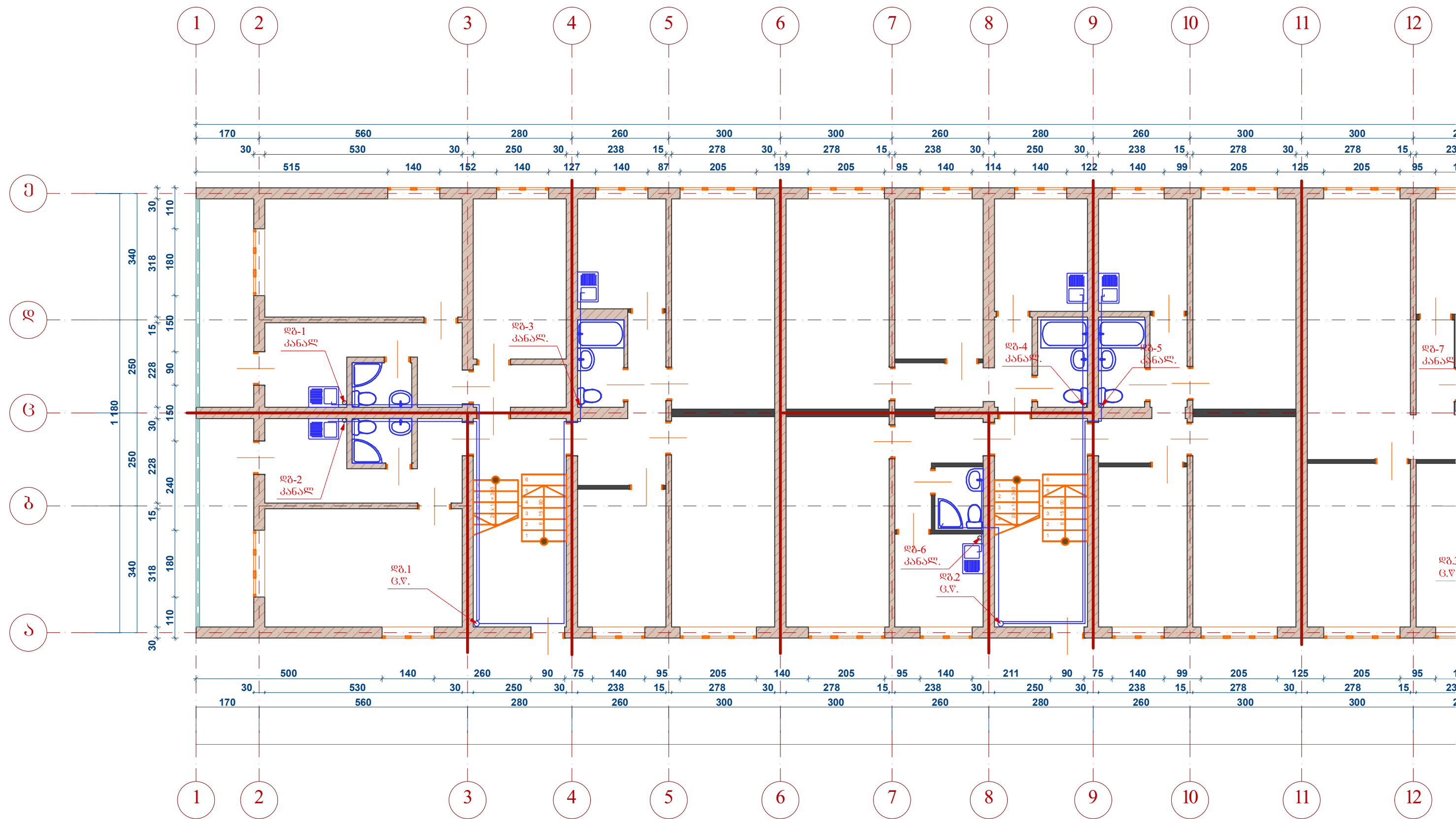
ოფიციალური
მშენებლის ბაზრის

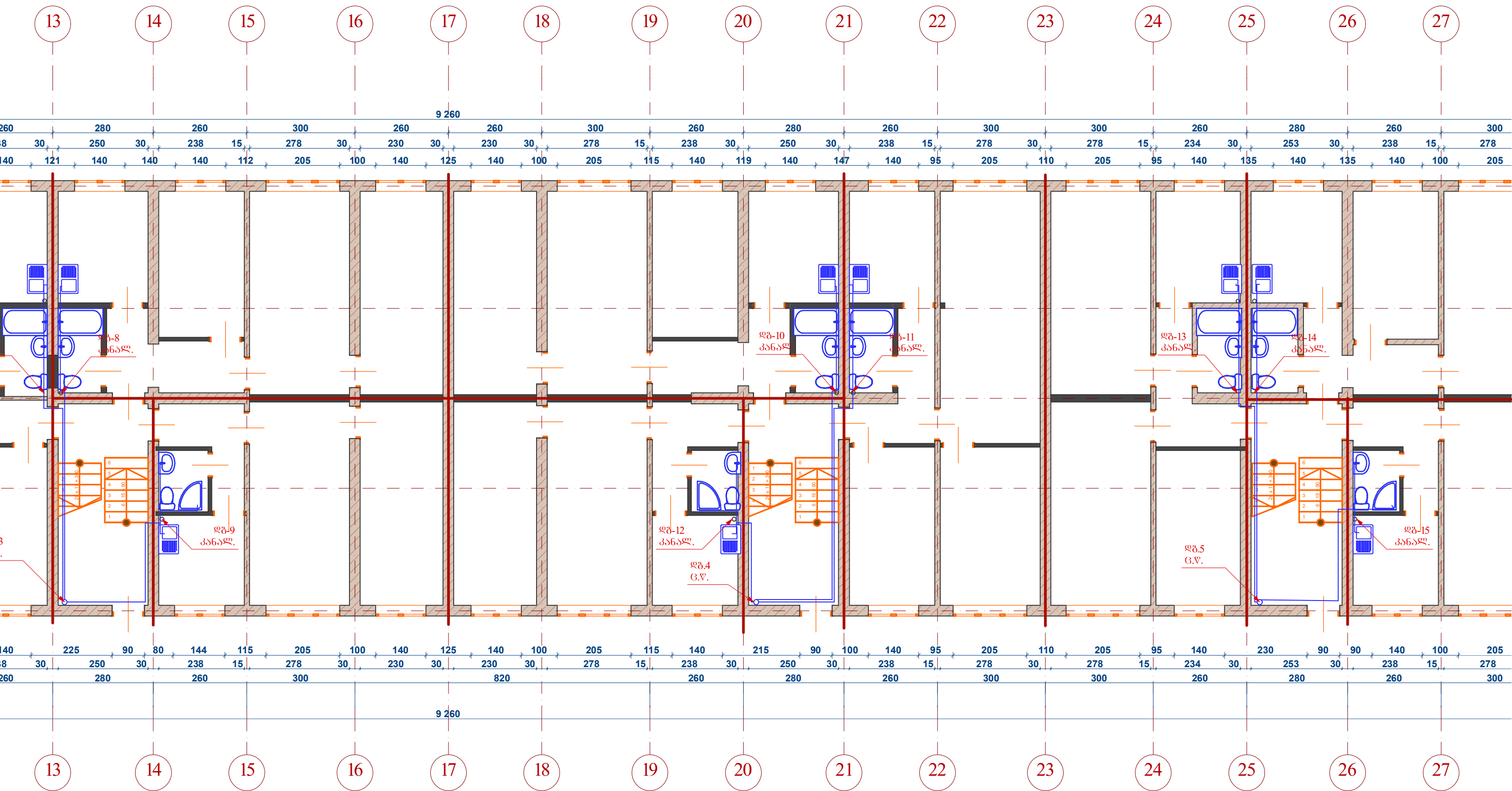
შემსრულებელი

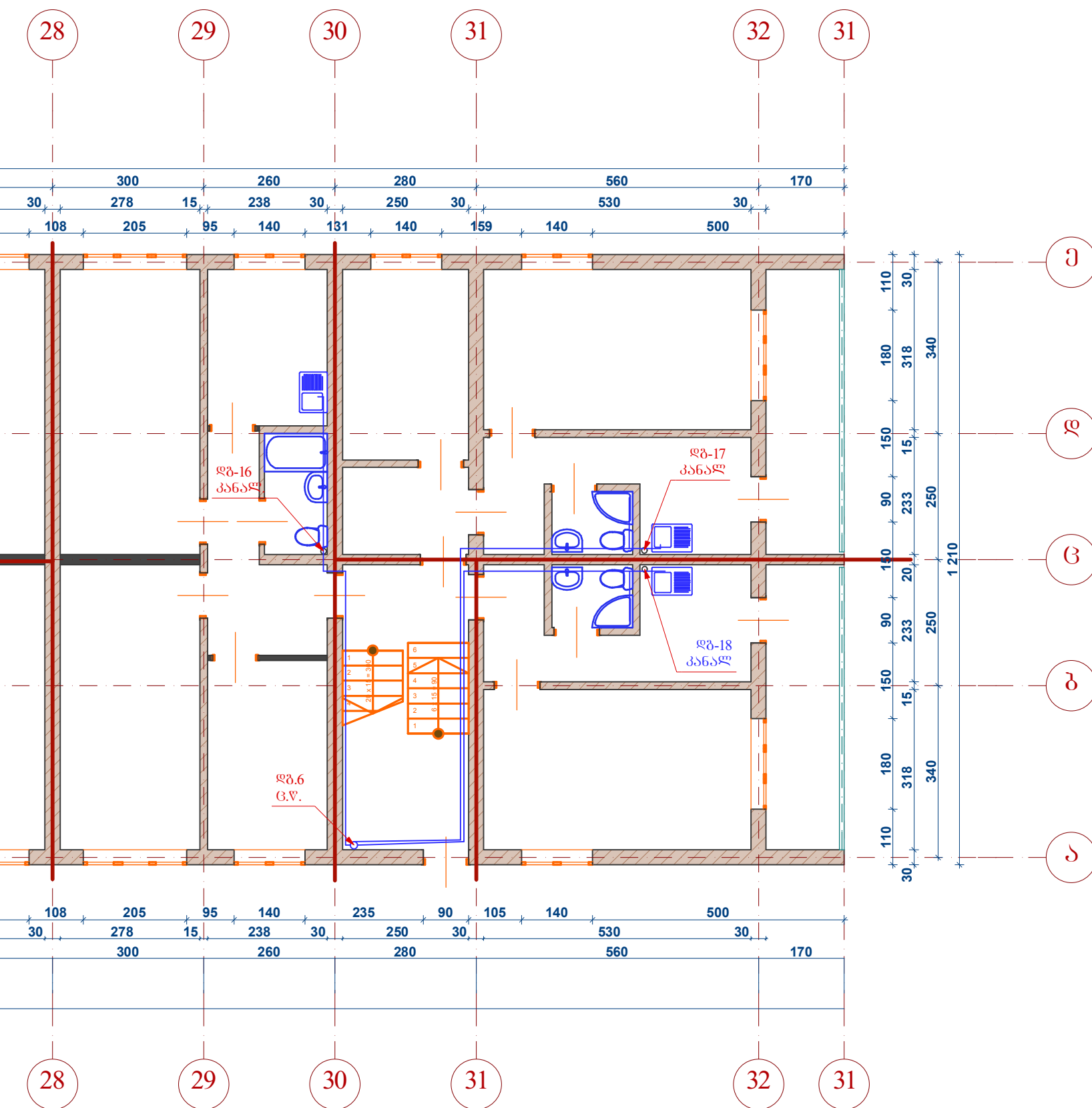


**შ.პ.ს.
„ეკა დიზაინი“**
ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ.
№1-25
ტ: 595223533;
591059015
e-mail:
mishazh71@gmail.com
mishazh71@mail.ru;

თანამდებობა	გვარი	სახელი
დირექტორი	ე. ანდრეასიძე	
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი	
დაამუშავა	მ.შოთაშვილი	
შეამოწმა		
თარ.		ნახაზის სახელწოდება
მასშ.	1:100	
სტადია	მუშა პროექტი	
	ფურცლები	ფურცელი
	33	20

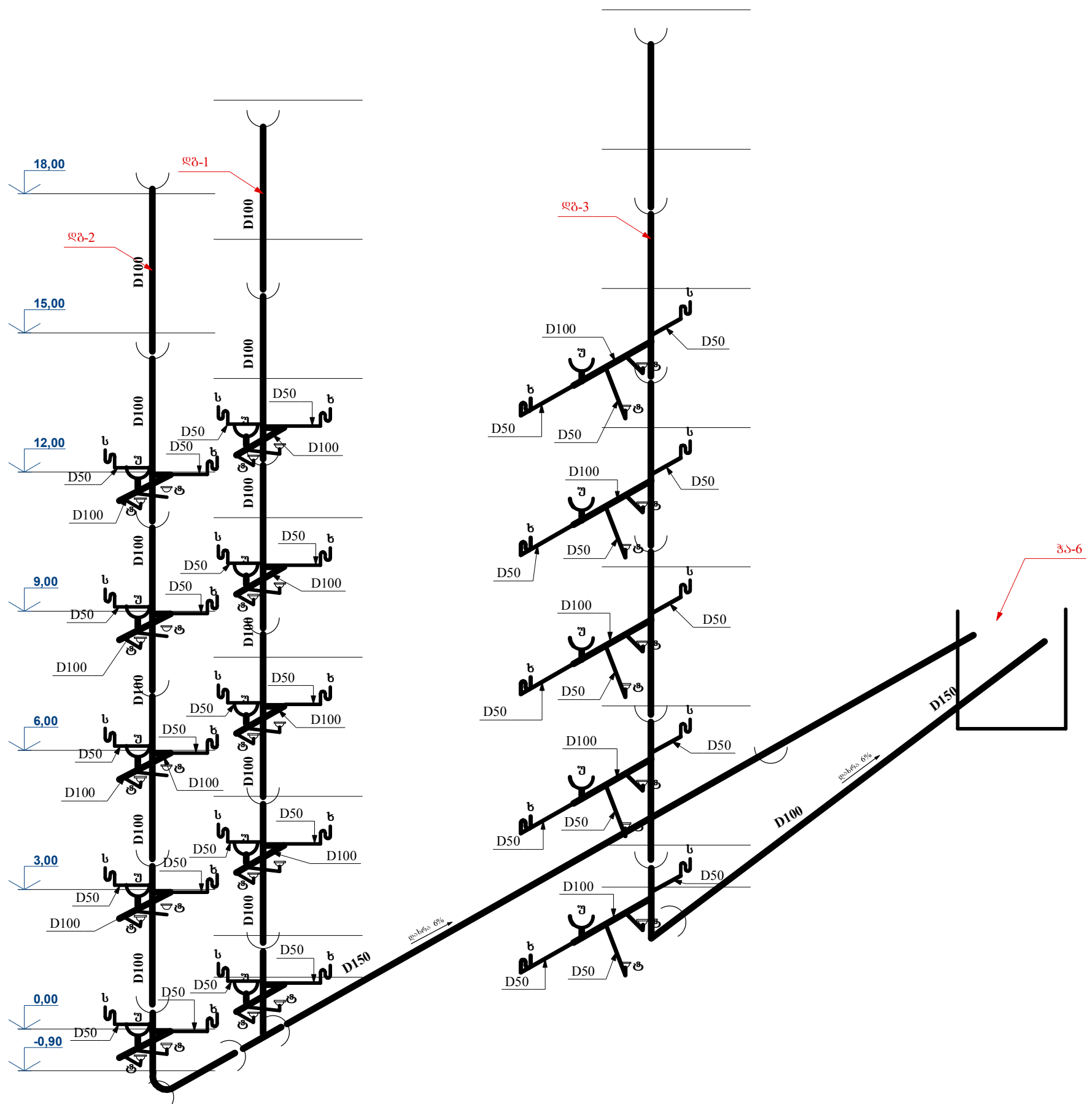






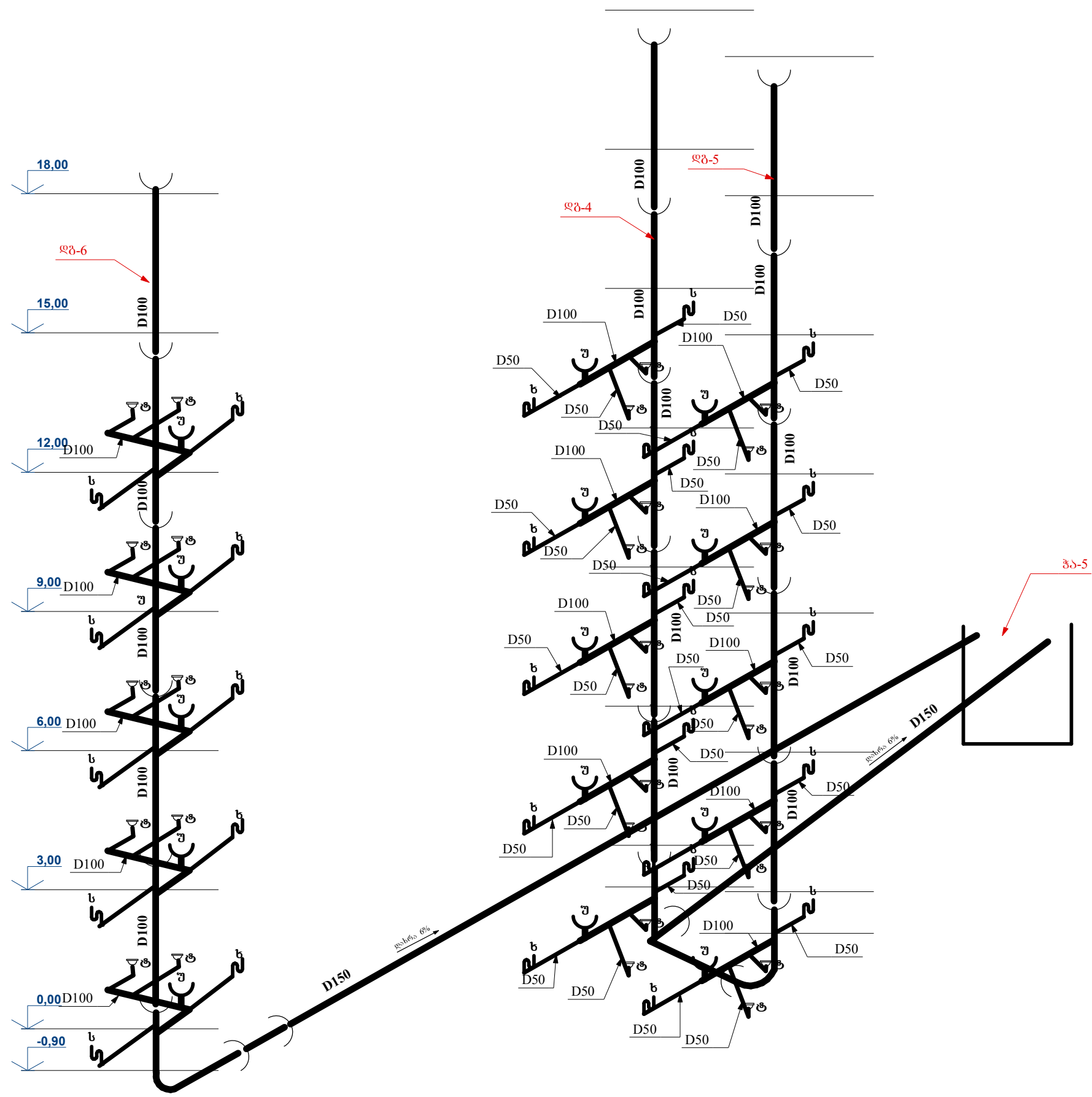
ვორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ემსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მერიის აღმონებრაციულ ერთეულში მდებარე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხნილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
ღამკვეთი		ოჯრბეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, გ.ტაბიძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		მ. ანჯაყარიძე	
არქიტექტორი		მ.ქოქოლიანი	
ღამგეობა		მ.ქოქოლიანი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	21

I სადარბაზოს საკანალიზაციო ღებარების
ატმონომეტრიული სქემა



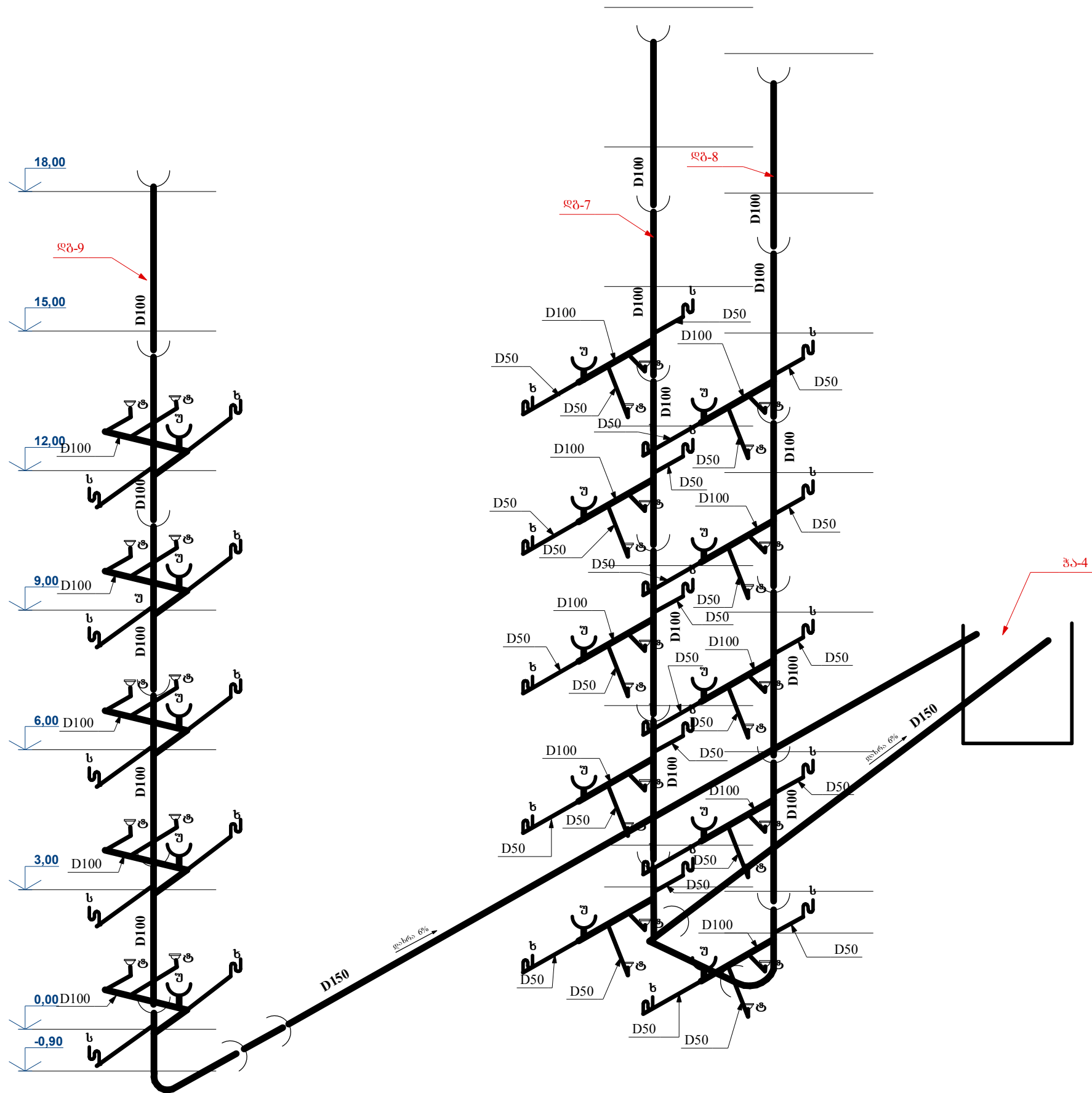
ფორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მომდარაბე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“ ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		ე. ანჯაფარიძე	
არქიტექტორი		მ.შოთაშვილი	
დაამუშავა		მ.შოთაშვილი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	22

II სადარბაზოს საკანალიზაციო ღებების
აქსონომეტრიული სქემა



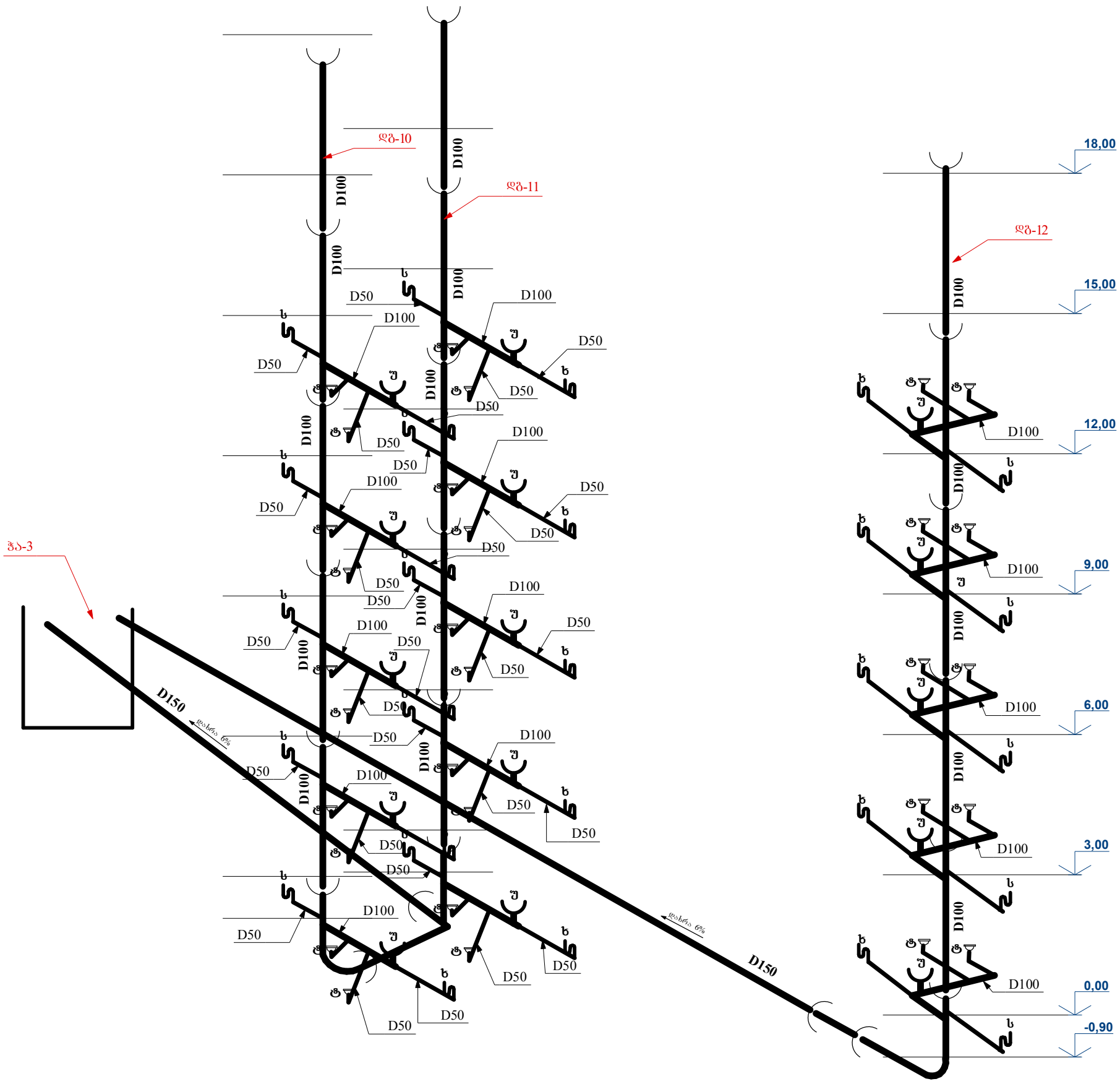
ფორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. შიშის ადგილობრივულ ერთეულში მოგებას უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენიშის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახური მშენიშნალობის განყოფილება	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ე. ანაწარბიძე		
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი		
დამამუშავა	მ.შოთაშვილი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	23

III საღარბაოს საკანალიზაციო ღებარების
ახსონომეტრიული სქემა



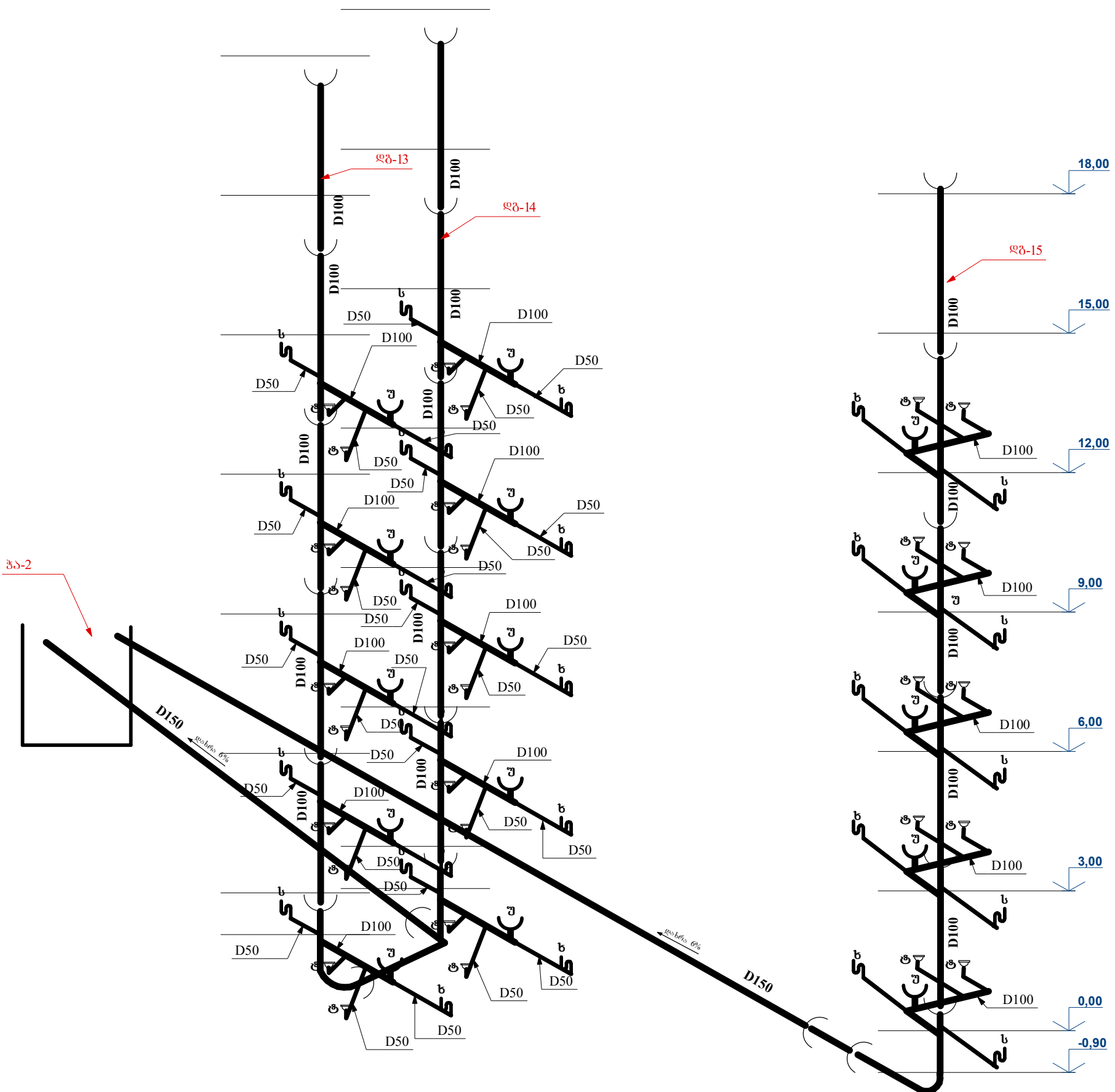
ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მოგებაზე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული ზენოის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახურებით მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		ე. ანჯაფარიძე	
არქიტექტორი		მ.შოთაშვილი	
დაამუშავა		მ.შოთაშვილი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.		1:100	
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	24

IV სადარბაზოს საკანალიზაციო ღებების
აქსონომეტრიული სქემა



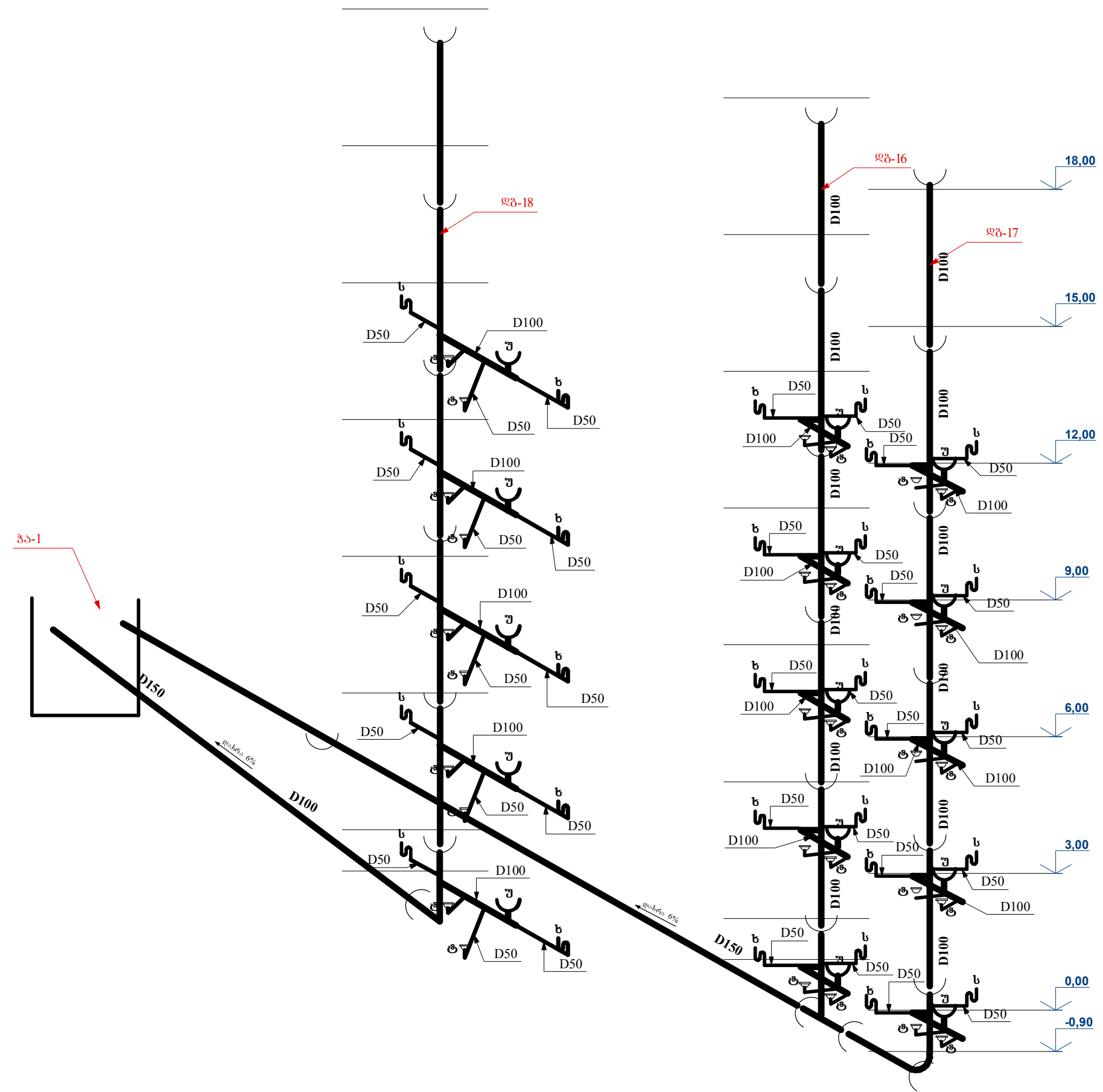
ფორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მდებარე უსახლკარო საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახის მფლობელობის განყოფილება	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“ ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ე. ანჯაშარიძე		
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი		
დამამუშავ	მ.შოთაშვილი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	25

V სადგრაზოს საკანალიზაციო ღებების
ატმონომეტრიული სქემა



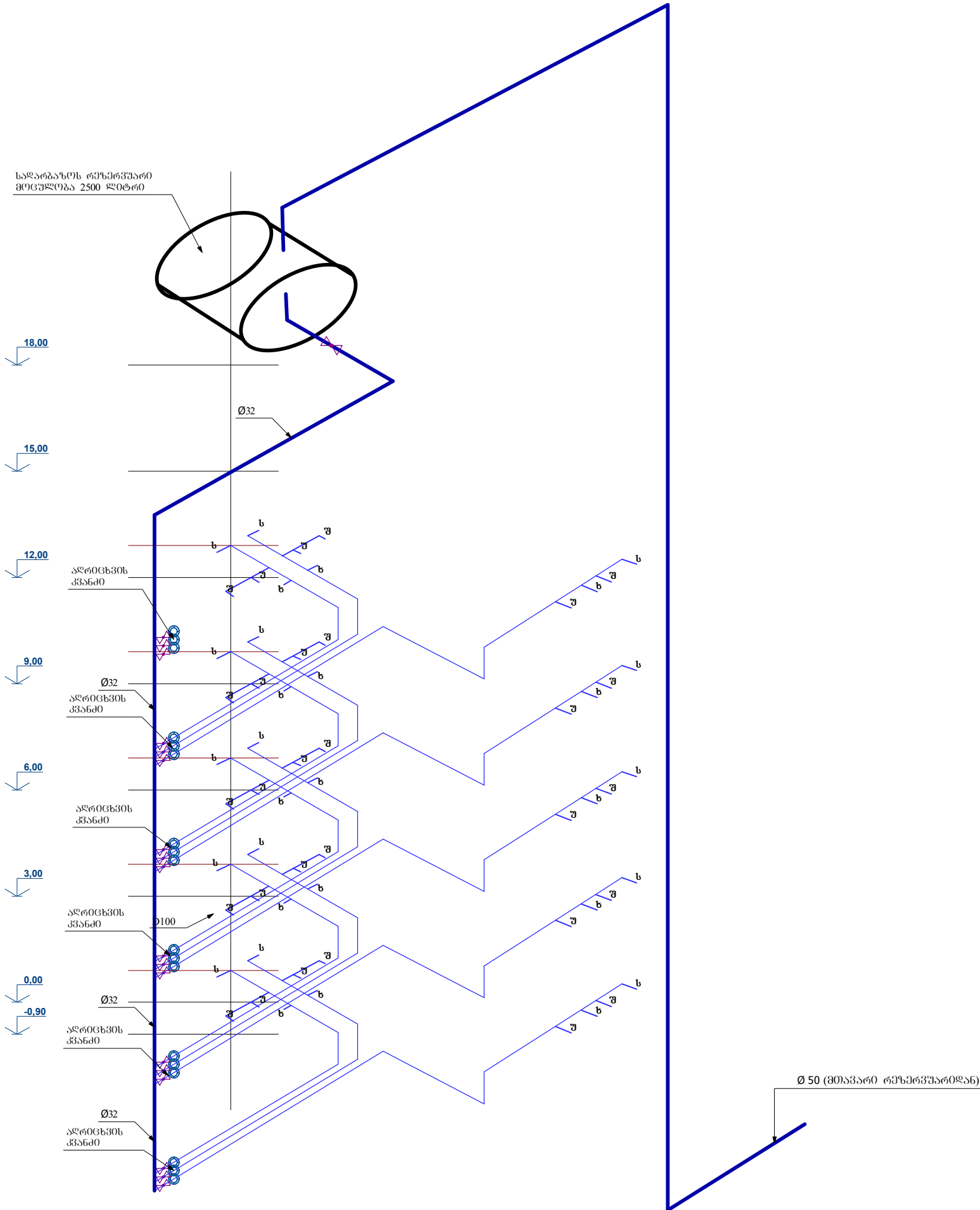
ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მომდარაბე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახური მშენიშვალბბბბბბბბ ბაგბბბბ	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, დ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	სახელი	
დირექტორი	ე. ანდრეასიძე		
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი		
დამამუშავებელი	მ.შოთაშვილი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	26

VI სადარბაზოს საკანალიზაციო ღბარების
აქსონომეტრიული სქემა



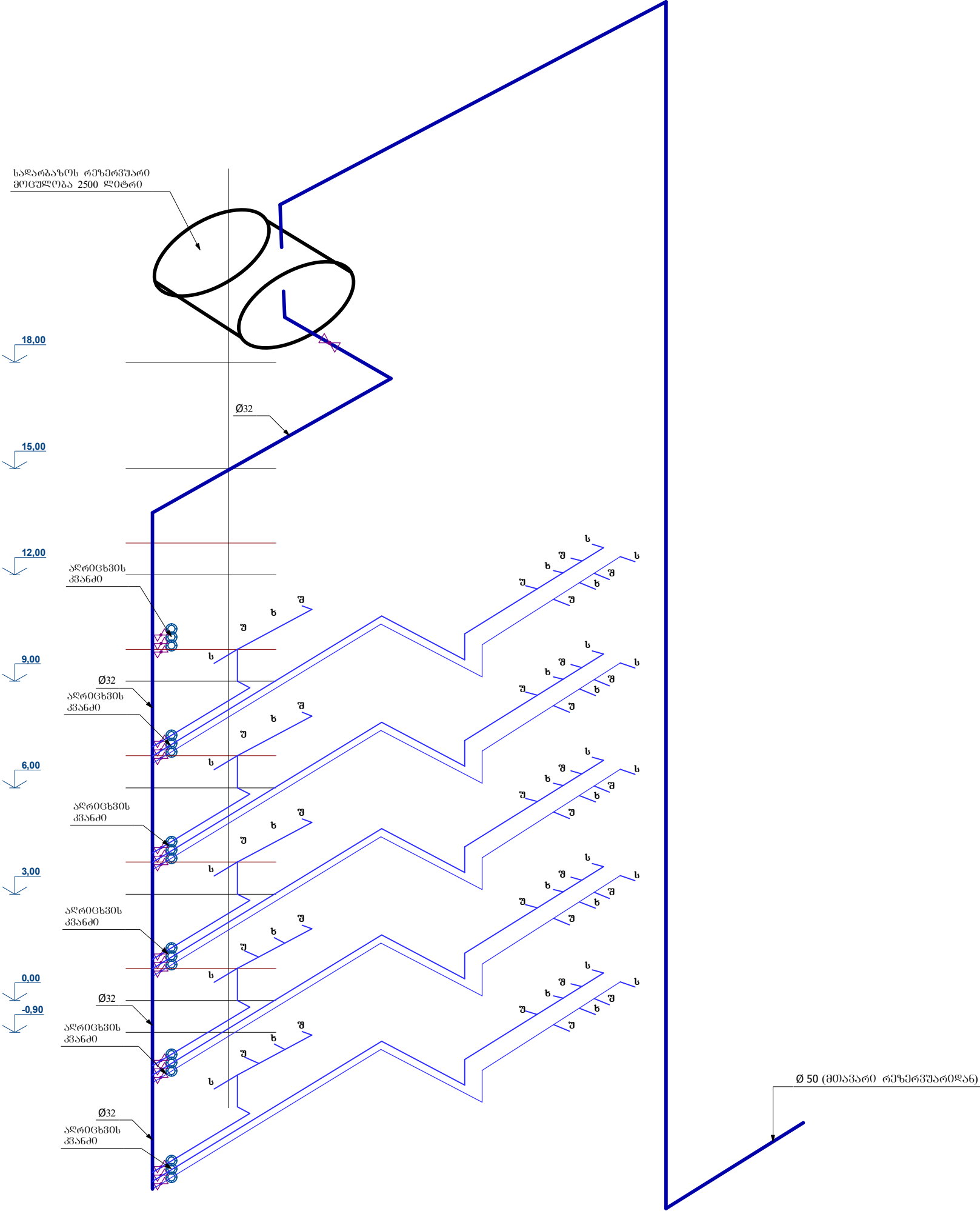
ფორმატი ა-3		ქ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მოგებაზე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახური მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	სმელმოწერა	
დირექტორი	ე. ანჯაფარიძე		
არქიტექტორი	მ.შოთლელიანი		
დაამუშავა	მ.შოთლელიანი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	27

I საღარბაზოს წყალმომარაგების აქსონომეტრიული სქემა



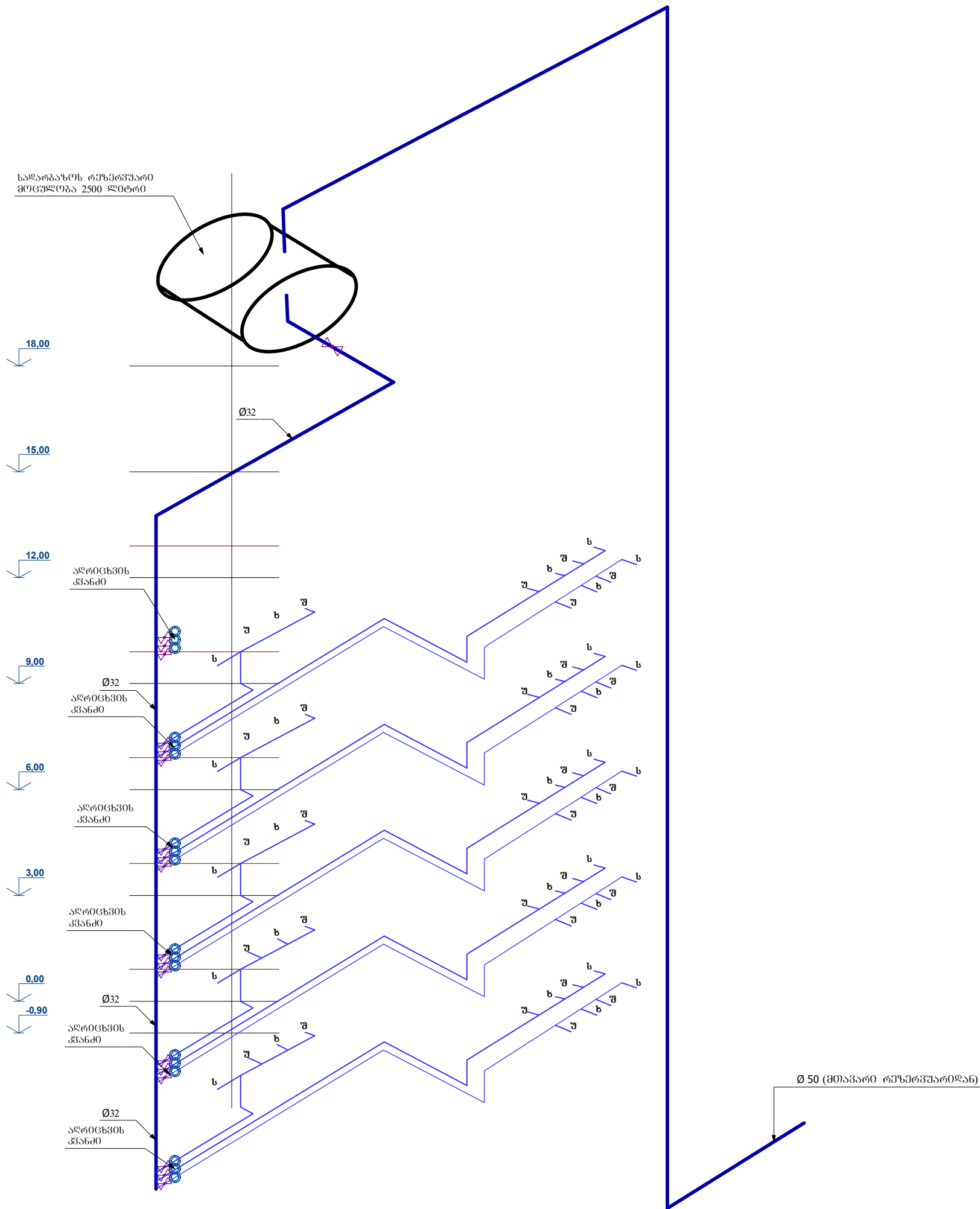
ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მოგებაზე უსახლკართთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახით მშენიციკალიტეტის გაგებება	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
		თანამდებობა	
დირექტორი		გვარი	სმელმწერა
არქიტექტორი		ე. ანდრეასიძე	
დამამუშავა		მ.შოთაშვილი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	28

II სადარბაზოს წყალმომარაგების აქსონომეტრიული სქემა



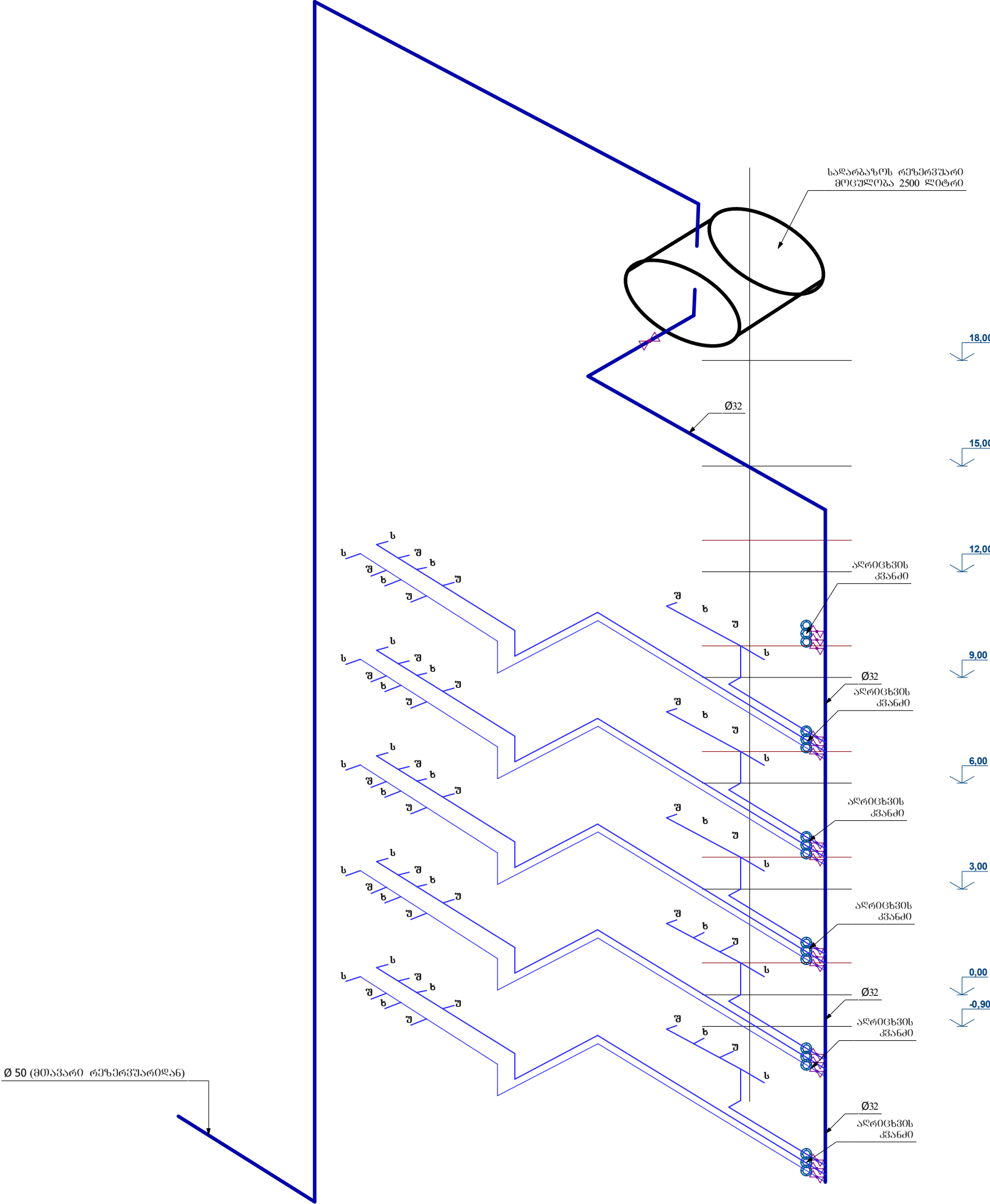
ფორმატი ა-3	დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება	სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მდებარე უსახლკართო საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი	ოჯახურების მშენიკიპალიტეტის განყოფილება	
შემსრულებელი		
	შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძე. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. ანუაზაიძე	
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი	
დამამუშავა	მ.შოთაშვილი	
შეამოწმა		
თარ.		ნახაზის სახელწოდება
მასშ.	1:100	
სტადია	მუშა პროექტი	
	ფურცლები	ფურცელი
	33	29

III სადარბაზოს წყალმომარაგების ატმონომეტრიული სქემა



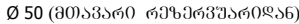
ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მოგებაზე უსახლკართთა საცხოვრებელი სახლისთვის ბანკონომილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოფიციალური გუნდისპალიტის გამგეობა	
შემსრულებელი			
		შპს. „ეკა დიზაინი“, ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ე. ანაგვარაძე		
არქიტექტორი	მ.შოთაშვილი		
დამამუშავა	მ.შოთაშვილი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	30

IV საღარბაზოს წყალმომარაგების აქსონომეტრიული სქემა



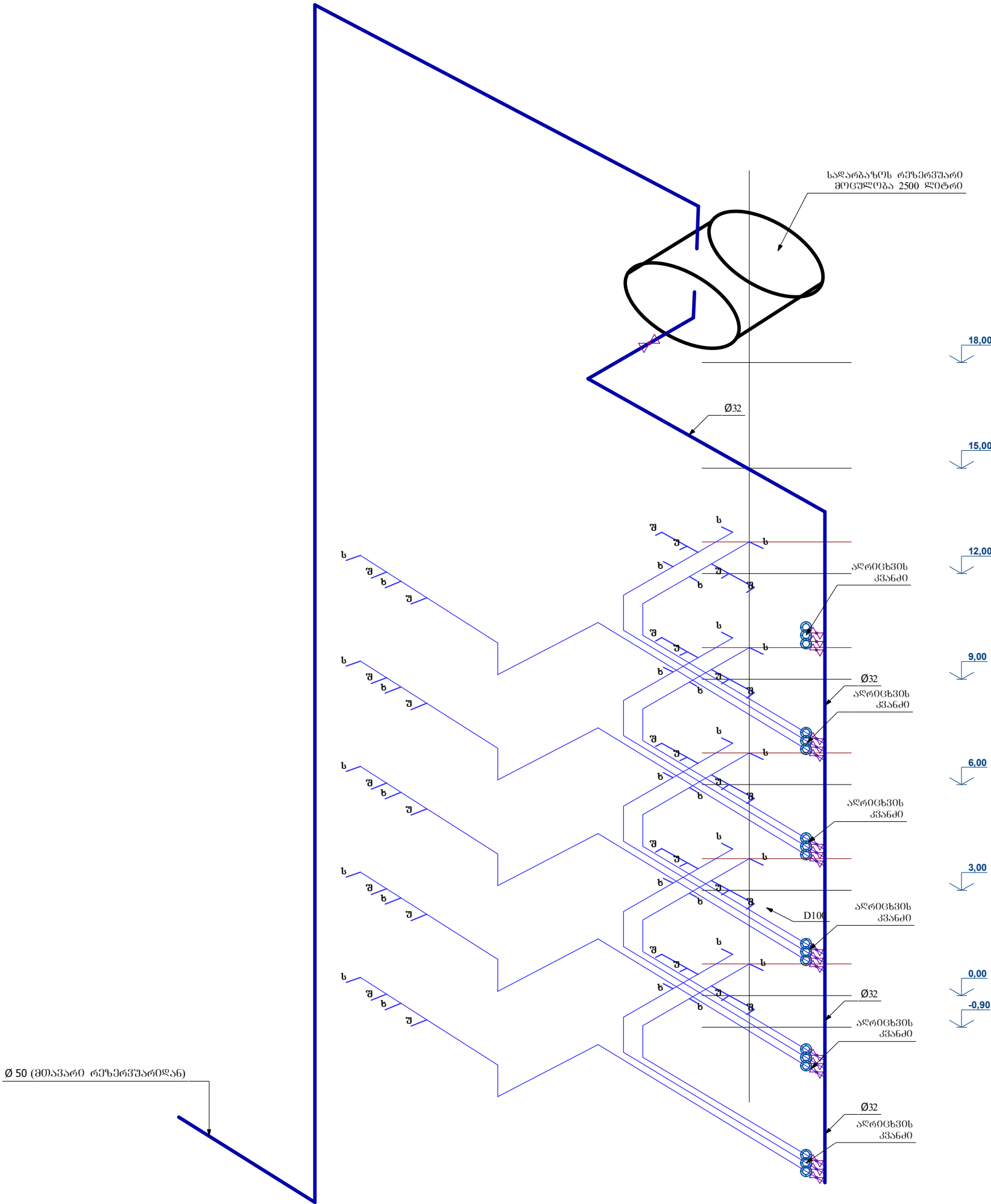
ფორმატი ა-3		ძ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივულ ერთეულში მოგებაზე უსახლკართთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხნილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯოშეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
		შემსრულებელი	
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“ ძ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		ე. ანჯაფარიძე	
არქიტექტორი		მ.ქორქულიანი	
დაამუშავა		მ.ქორქულიანი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	31

V სადარბაზოს წყალმომარაგების აქსონომეტრიული სქემა



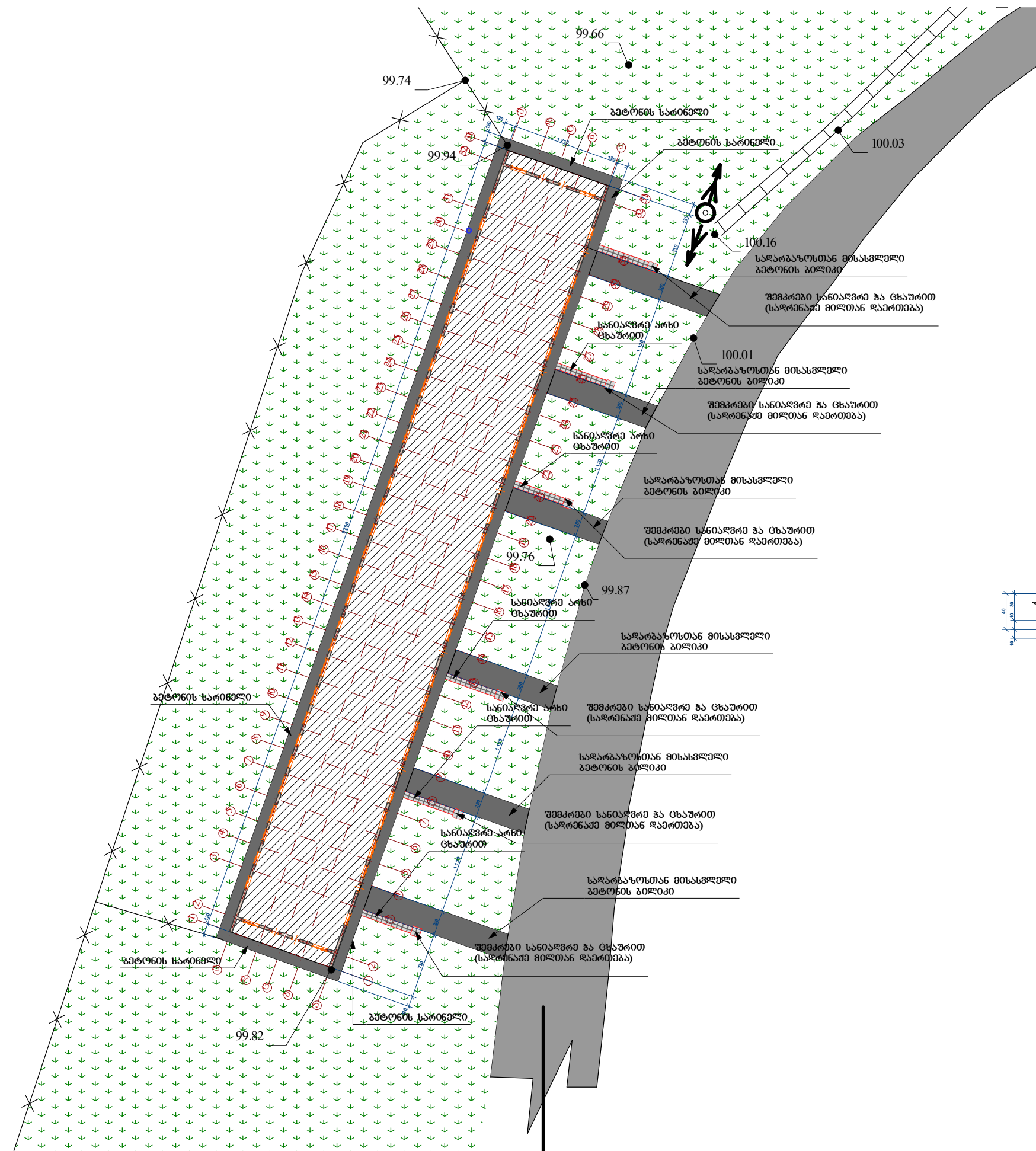
ფორმატი ა-3		ძ. წყალტუბო 2013წ.	
მსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. გირიის აღმონებრაცოულ ეროვნულში გზებარაი შესაღაპროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხილი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოუზრბეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შემსრულებელი			
		შპს. „ეკა დიზაინი“, ძ. წყალტუბო, გ.ტაბიძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		ე. ანჯაზარიძე	
არქიტექტორი		მ.შოთოღლიანი	
დამფუძნებ		მ.შოთოღლიანი	
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	32

VI სადარბაზოს წყალმომარაგების ატმონომეტრიული სქემა

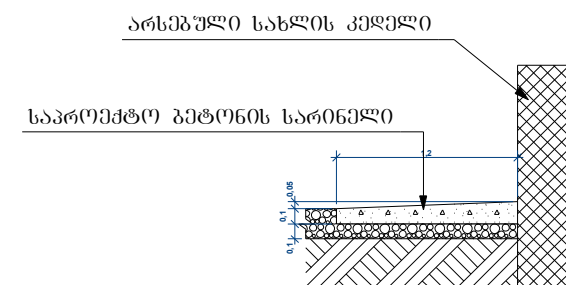


ფორმატი ა-3		დ. წყალტუბო 2013წ.	
ექსპლიკაცია			
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება		სოფ. მდინის ადგილობრივ ერთეულში მოგებაზე უსახლკაროთა საცხოვრებელი სახლისთვის განკუთხეული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი	
დამკვეთი		ოჯახურ-მედიკალური მედიცინის განყოფილება	
შემსრულებელი			
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“ ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბაძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	მ. ანჯაფარიძე		
არქიტექტორი	მ.ქორთულიანი		
დამუშავა	მ.ქორთულიანი		
შეამოწმა			
თარ.		ნახაზის სახელწოდება	
მასშ.	1:100		
სტადია		მუშა პროექტი	
		ფურცლები	ფურცელი
		33	33

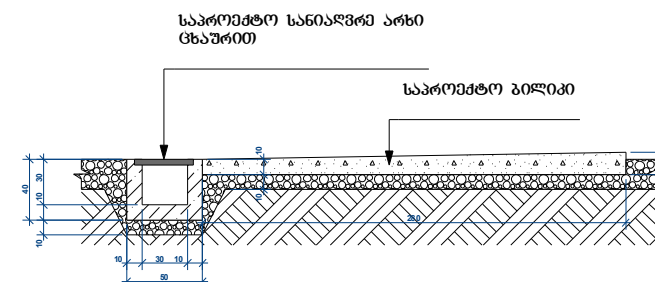
ტერიტორიის კეთილმოწყობის გეგმა
მ 1:500



საჩინაგლის ბანოვი კვეთი
მ 1:50



ბილიბის ბანიზი კვეთი
მ 1:50



ფორმატი ა-3			ქ. წყალტუბო 2013წ.		
ემსპლიკაცია					
პირობითი აღნიშვნები					
შენიშვნა					
პროექტის სახელწოდება		სოფ. გვრიძის აღმოსავლეთით მდებარე უსახლკარო საცხოვრებელი სახლისთვის ბანკურ-მშენებელი შენობის რეაბილიტაციის პროექტი			
დამკვეთი		ოზურბეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობა			
შემსრულებელი					
		შ.პ.ს. „ეკა დიზაინი“ ქ. წყალტუბო, ბ.ტაბიძისძ. №1-25 ტ: 595223533; 591059015 e-mail: mishazh71@gmail.com mishazh71@mail.ru;			
თანამდებობა		ბეჭარი		ხელმოწერა	
დირექტორი		მ. ანჯაფარიძე			
არქიტექტორი		მ.შორტოლიანი			
დაამუშავა		მ.შორტოლიანი			
შეამოწმა					
თარ.		ნახაზის სახელწოდება			
მასშ.					
სტადია		მუშა პროექტი			
		ფურცლები		ფურცელი	