განმარტება

საპროექტო წინადადებით გათვალისწინებულია არსებული შენობის რეკონსტრუქცია, კერძოდ სახურავზე ზენიტური ფანჯრების მოწყობა და მეორე სართულის ფართში ანტრესოლის მოწყობა, შესაბამისად აღნიშნული სამუშაოები შეხებაში არაა გრუნტთან. ყოველივე აქედან გამომდინარე გეოლოგიური კვლევის წარმოდგენა არ არის საჭირო

ქალაქ თბილისის ვ.მოსიძის ქ.N4 ს/კ 01.15.05.058.001

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მდგრადობის

<u>კონსტრუქციული დასკვნა</u>

ჩემს მიერ (კონსტრუქტორ ა.მჭედლიშვილი) მოცემულ მისამართზე შესწავლილ იქნა არსებული ორ სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მდგომარეობა დღეისთვის.სახლი წარმოადგენს ამავე მისამართზე არსებულ სამ სართულიანი შენობის მიშენებულ დამხმარე ტიპის შენობას.შენობა როგორც ზევით აღვნიშნე ორ სართლიანია რომლის მზიდი კონსტრუქციაც B=30სმ და B=60სმ კერამიკული აგურის კაპიტალური კედლებია,ცემენტის დუღაბზე,შენობას არ გააჩნია ანტისეისმური სარტყელები,სართლშუა გადახურვები,ასევე სასხვენე და ნივნივური კონსტრუქციები ხისაა.შენობას მინიჭებული აქვს ძეგლის სტატუსი.

შენობას დღესათვის არ გააჩნია ჯდომითი და სეისმური დეფორმაცია და არის დამაკმაყოფილებელ მდგომარეობაში.

არქიტექტურული გეგმარებით შენობის სასხვენე გადახურვის დონემ უნდა დაიწიოს 1-1,2მ-ით ქვევით და არსებული სივრცეში მოეწყოს ანტრესოლი.სასხვენე გადახურვის კოჭები მოსახსნელია ისე,რომ არ დაზიანდეს ნივნივური გადახურვის კონსტრუქციები.ანტრესოლის იატაკი აუცილებლია მოეწყოს ხის მსუბუქი კონსტრუქციებით.ანტრესოლში ასასვლელი კიდე დამზადდება ლითონის ირიბანებით და ხის საფეხურებით.

ყოველივე ზევიდან გამომდინარე ვასკვნი.

<u>დასკვნა</u>

სასხვენე ხის გადახურვის დონის დაწევით შენობის საძირკველებზე დატვირთვა არ იზრდება და კონსტრუქციულად ანტრესოლის მოწყობა დასაშვებად მიმაჩნია.

კონსტრუქტორი ა.მჭედლიშვილი

კონსტრუქტორი: ა. მჭედლიშვილი

ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის ქ N4-ში, (01.15.05.058.001.01.028, 01.15.05.058.001.01.028ა)
მანსარდის მოწყობის კორექტირებული პროექტის

კონსტრუქტორის განმარტება

ჩემს მიერ (კონსტრუქტორი ა. მჭედლიშვილი) მოცემულ მისამართზე შესწავლილ იქნა არსებული სიტუაცია.

წარმოდგენილი კორექტირებული პროექტით ხდება გარკვეული სახის ცვლილებები. კერძოდ:

1. საპროექტო გეგმაზე არ არის ასახული აივანი (ხდება აივნის დაფიქსირება)
2. ძირითადი შენობის „გ“ ღერძის გარეთ ეწყობა ფართი, რომელიც პროექტით გათვალისწინებულია როგორც ნაწილობრივი ე.წ. „შუშაბანდი“ რომელიც გადახურულია ხის ნივნივური გადახურვით. წარმოდგენილი ცვლილება არ წარმოადგენს პრობლემას და მისაღებია ექსპლუატაციისთვის.
3. იცვლება შიდა ანტრესოლების გაბარიტული ზომები რაც მისაღებია ექსპერტიზისთვის.
4. ნაწილობრივ შეცვლილია შიდა გეგმარება (არ არის კონსტრუქციული ხარვეზი)
5. ნაწილობრივ დამატებულია ნიშები (არსებული აზომვითი ნახაზი შედარებულ იქნა არსებულ მდგომარეობასთან და არ არის ცვლილება)
6. შეცვლილია შუშაბანდის ნახატი და გაბარიტი. (არ წარმოადგენს კონსტრუქციულ ელემენტს)
7. შეცვლილია სახურავის ფორმა
8. აივანთან სვეტებზე მოწყობილია ჩუქურთმა (არ წარმოადგენს კონსტრუქციულ ელემენტს)

ასევე პროექტით ხდება არსებული აივნის შემინვა და შიდა ერთი კიბის კონფიგურაციის ცვლილება. კერძოდ ეწყობა მრგვალი კიბე, რომელიც კორექტირებულ კონსტრუქციულ პროექტში ასახულია.

ყოველივე ზევიდან გამომდინარე ვასკვნი:

დასკვნა

კორექტირებული პროექტით განსახორციელებული ცვლილებები დამაკმაყოფილებელია და უსაფრთხო ექსპლუატაციისთვის. ვიძლევი ცალსახად დადებით რეკომენდაციას.

კონსტრუქტორი: ა. მჭედლიშვილი

ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის ქ N4-ში, (01.15.05.058.001.01.028, 01.15.05.058.001.01.028ა) არსებულ ტერასაზე შემინვის (ე.წ. შუშაბანდის მოწყობის) კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო დასკვნა

საპროექტო საცხოვრებელი სახლის ტერასა მოწყობილია შენობის პირველი სართულის გადახურვად. რ/ბ-ის მონოლითური b=20 სმ. გადახურვის ფილით ამ ტერასაზე სახლის მეპატრონის სურვილით უნდა მოეწყოს შემინული ფართი, ე.წ. შუშაბანდი.

საპროექტო შემინული ფართის მზიდი კონსტრუქცია ლითონის კარკასია, რომელსაც გააჩნია ვერტიკალური სეისმური კავშირები სეისმური ნორმების შესაბამისად.

ფართს გააჩნია ხის კონსტრუქციის სასხვენე და ნივნივური გადახურვა. საკედლე შევსებად მიღებულია ძირითადი მინის ვიტრაჟები და მსუბუქი ქაფ ბეტონის ან პერილიტის b=20სმ-იანი კედელი, რომელიც კარკასის კარკასის კედელთან ჩაბმულია არმატურის სეისმური კავშირებით.

წარმოდგენილი გადაწყვეტა მისაღებია. პროექტი შესრულებულია ყველა წესების და ნორმის დაცვით.

ყოველივე ზევიდან გამომდინარე ვასკვნი:

დასკვნა

კორექტირებული პროექტით განსახორციელებული ცვლილებები დამაკმაყოფილებელია. პროექტი შესრულებულია ყველა ნორმის დაცვით და უსაფრთხოა ექსპლუატაციისთვის. ვიძლევი ცალსახად დადებით რეკომენდაციას.

კონსტრუქტორი: ა. მჭედლიშვილი

დიპლომი

ЖВ № 185599

ეს დიპლომი მიეცა მჭედლიშვილს
ალექსანდრე ვახტანგის ძეს
მასზე, რომ იგი 1973 წელს შევიდა
თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტში
და 1981 წელს დაამთავრა
ამნიშნული უნივერსიტეტის
სრული კურსი სპეციალობით
მშენებლობის ეკონომიკა
და ორგანიზაცია
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1981 წ.
„16" ივნისის გადაწყვეტილებით
ა.ვ. მჭედლიშვილს მიენიჭა
ინჟინერ-ეკონომისტის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე [illegible]
რექტორი მდივანი [illegible]
ქალაქი თბილისი 1981 წ. „25" VI
სარეგისტრაციო № 162

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

ЖВ № 185599

Настоящий диплом выдан Мчедлишвили
Александру Вахтанговичу
в том, что он в 1973 году поступил
в Тбилисский государственный
университет
и в 1981 году окончил полный курс
названного университета
по специальности экономика и
организация строительства.

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „16" июня 1981 г.
Мчедлишвили А. В.
присвоена квалификация
инженера-экономиста

Председатель Государственной экзаменационной комиссии Е. Гаприндашвили
Ректор [illegible]
Секретарь [illegible]

м. п.

Город Тбилиси „25" VI 1981 г.
Регистрационный № 162

Московская типография Гознака. 1979.

IDENTITY CARD

საქართველო

სახელი / FIRST NAME
ალექსანდრე
ALEKSANDRE

გვარი / LAST NAME
მჭედლიშვილი
MTCHEDLISHVILI

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მმ / M	01008016746

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
04.04.1956	23.02.2022

ბარათის No / CARD No
11IB89825

ხელმოწერა
SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
23.02.2012

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 03/11
სშს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE011IB89825501008016746<<<<
5604045M2202233GE0<<<<<<<<<<<5
MTCHEDLISHVILI<<ALEKSANDRE<<<<

კონსტრუქტორის ალექსანდე მჭედლიშვილი შესრულებული ობიექტის პროექტის კონსტრქციული ნაწილის

ნ უ ს ხ ა

1. წყალსათხილამურო სპროტის საინფორმაციო ტაბლო ქ. ფოთში (გიგანტური ტაბლო)
2. სპორტკომპლექსი „ღვთის შვილები“ თქმსის დასახლებაში. ქ. თბილისი
3. პანისონატი „სპორტი“ ლესელიძეში– რეკონსტრუქცია.
4. საჭიდაო დაბრაზი ქ. საჩხერეში.
5. ავტომაღაზია „მერსედესი“ უნივერსიტეტის ქუჩაზე. ქ. თბილისი.
6. BMW-ს ცენტრი აღმაშენებლის გზატკეცილზე.
7. მრავალბინიანი საცხ. სახლი ონიაშვილის ქუჩაზე. ქ. თბილისი
8. მრავალბინიანი საცხ. სახლი ერისთავ ხოშტარიას ქუჩაზე – ქ. თბილისი.
9. სავაჭრო ობიექტი შარტავა ქ. №18-ში
10. მახათას მთაზე „ჯთ“-მობილურის სარეტრანსილაციო ანძა დამხმარე შენობით.
11. თბილისის ზღვა აკვაპარკის ღია აუზები.
12. წყნეთის გზატკეცილზე საცხოვრებელი კომპლექსი.
13. თბილისის ზღვაზე აკვაპარკის სასტუმროს კომპლექსი.
14. „ქარვასლის“ სავაჭრო ცენტრი ქ. ქუთაისში.
15. ბორჯომის ქ. №17 სავაჭრო – საოფისე ცენტრი
16. ალავერდის მონასტერის მარანი.
17. მრავალსართულიანი საცხ. სახლები ფალიაშვილის №90 და №92
18. გუდიაშვილის სახლ-მუზეუმის რესტავრაცია
19. ეკლესია ალავერდის ეპარქიაში – ბუშეტი
20. ბაკურიანის სასტუმრო – დიდი ველი
21. ჩხიკვთას სიონის ეკლესიის რესტავრაცია.
22. წმ. ექვთიმე თაყაიშვილის სახ. კიკეთში მამათა მონასტერი.
23. „საქპატენტის“ სათავე ოფისი მცხეთაში
24. საქართველოს ფეხბურთის ფედერაციის შერნობა და ა.შ.

ნაწილების სია:

1. I სართულზე ლიფტების ჯგუფების საერთო ხედი 5-1
2. საერთო ჯვარედინი და ლიფტების ექსპლიკაცია 5-2
3. ჯალამბრის ბეჭედა ▽2,95 ნიშნულზე 5-3
4. ანტრესოლის სართულზე მარჯვენა ლიფტების ჯგუფის ბეჭედა 5-4
5. ვიწრო №1-ის ვერტიკალური – ბეჭედა 5-5
6. ი-1 5-6
7. ი-2 5-7
8. ი-3 5-8
9. ვიწრო №2-ის ვერტიკალური – ბეჭედა 5-9
10. ი-1 5-10
11. ი-2 5-11
12. ი-3 5-12

ჯალამბრის ჯგუფის:

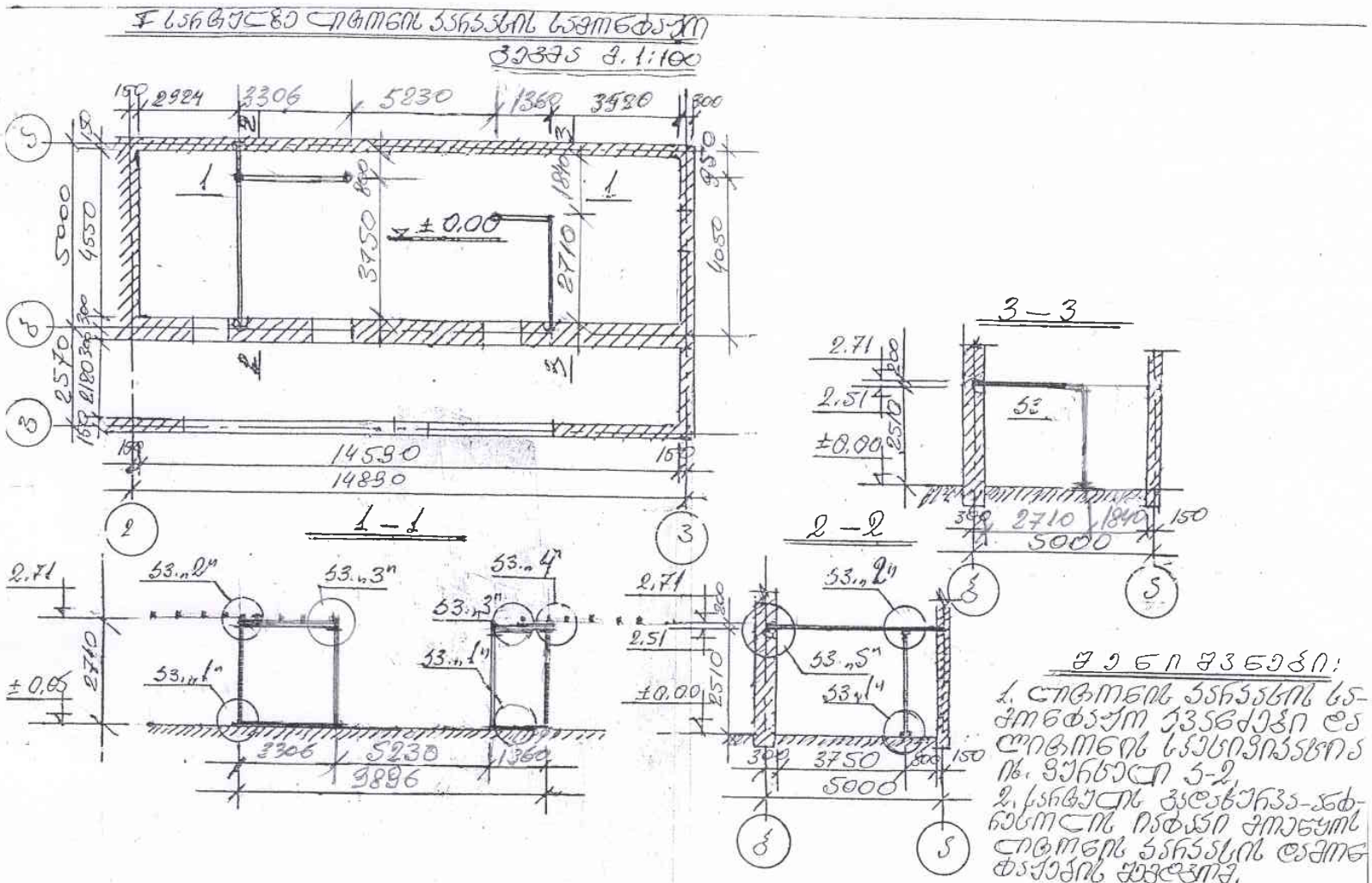
ამოსაყვანი ჯიხურის ანძაზე ერთმანეთის პირდაპირ ორ-ორი ცალი სამაგრი ყურაკია დამაგრებული, რომლის ქვედა ნაწილზე ჩ=3.85 მ-ია ყელი ამოწყობის ანტრესოლის სიმაღლეზე. ანძის ზედა ნაწილი ვერტიკალურია, ხოლო ქვედა ნაწილი ანძის ფუძისკენ ქვეშ-დახრილია. ანძის ზედა ნაწილზე ▽2,95 ნიშნულიდან ზემოთ ორ-ორი ცალი ბეჭედა ამოდგმული, რომლებზეც ჯალამბრის ბაგირები გადის. ჯალამბრის ბაგირები ანძის ზედა ნაწილზე ამოდგმული ბეჭედების გავლით ჯიხურის ზედა ნაწილში ჩადის და ჯალამბრის ბარაბანზე ეხვევა.

ანძის ქვედა ნაწილზე ანტრესოლის სართულის ზედაპირიდან 1,5 მ-ის სიმაღლეზე ორ-ორი ცალი ბეჭედა ამოდგმული, რომლებზეც ბაგირები გადის და ჯალამბრის ბარაბანზე ეხვევა.

ლიფტის ჯგუფის:

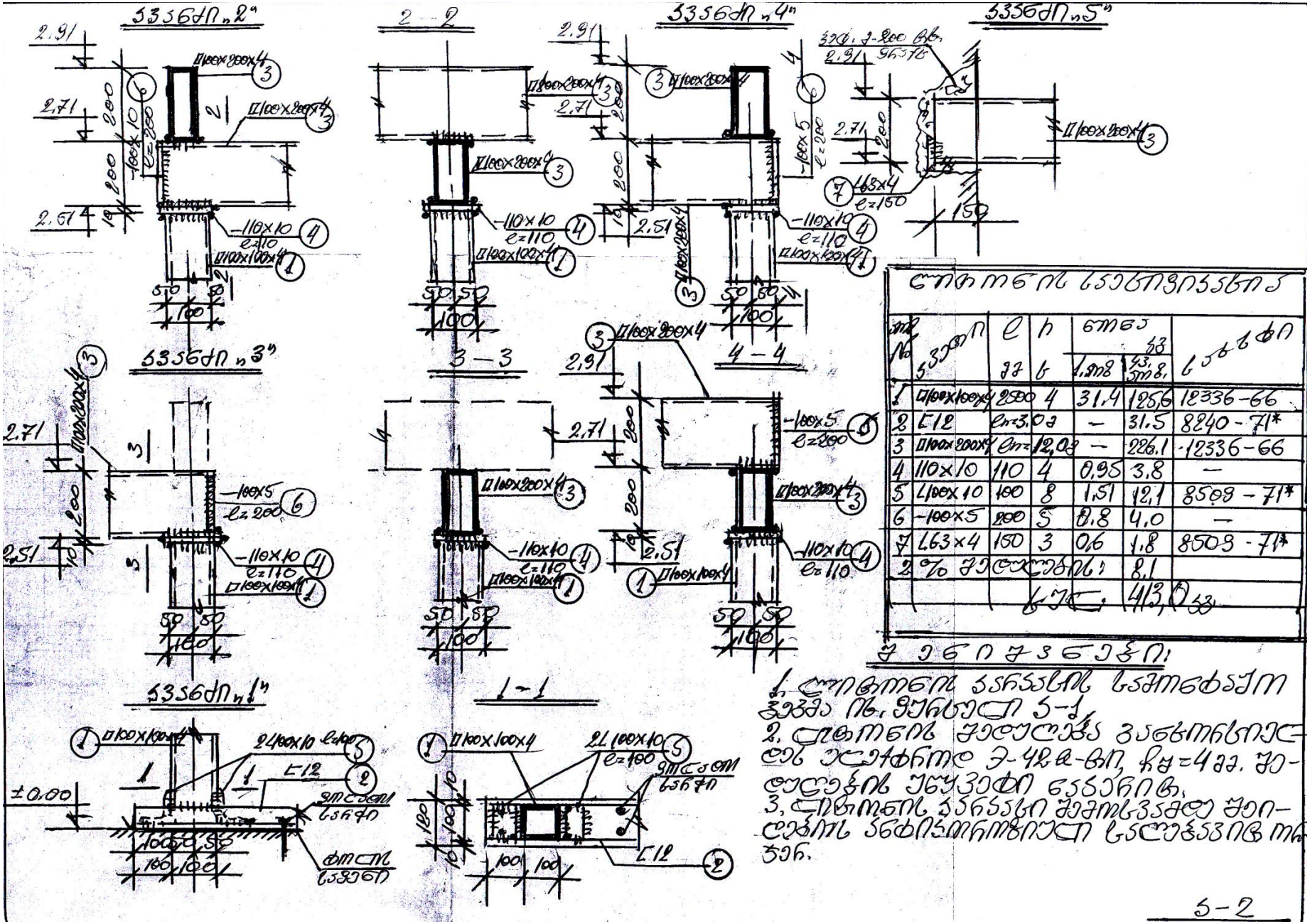
ლიფტის ჯგუფი შედგება 920.7 კგ ტვირთამწეობის 2 ცალი ლიფტისა და 630 კგ ტვირთამწეობის 1 ცალი ლიფტისაგან. ლიფტების ჯგუფი განთავსებულია 6,0 მ³ მოცულობის რკინა-ბეტონის ორ-ორსართულიან ჯიხურში.

შენიშვნა	
•ნახაზზე ყველა ზომის ცვლილება შეთანხმებულია	
•უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან	
პირობითი აღნიშვნები	
დამკვეთი	მიხაილ ალაშკვილ
შემსრულებელი	შპს "არქიტექტორები"
პროექტის სახელწოდება	საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი
მისამართი	ქ. თბილისი, ფახტანგ მოსიძის ქუჩა N4
თანამდებობა	სახელი/გვარი / ხელმოწერა
არქიტექტორი	ნ. წარცხალაძე
არქიტექტორი	მ. ბიორგაძე
შემსრულებელი	ა. მგელლიშვილი
ნახაზი	
ფორმატი	მასშტაბი
A3	1 : 100
	A-304



შენიშვნები:

1. სართულის იატაკის საფარის ფილები და სართულის სველი წერტილის იხ. ფურცელი 3-2.
2. ფილების შეღებვა-დაფარვა სართულის იატაკის ფილების შემდეგ.



GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

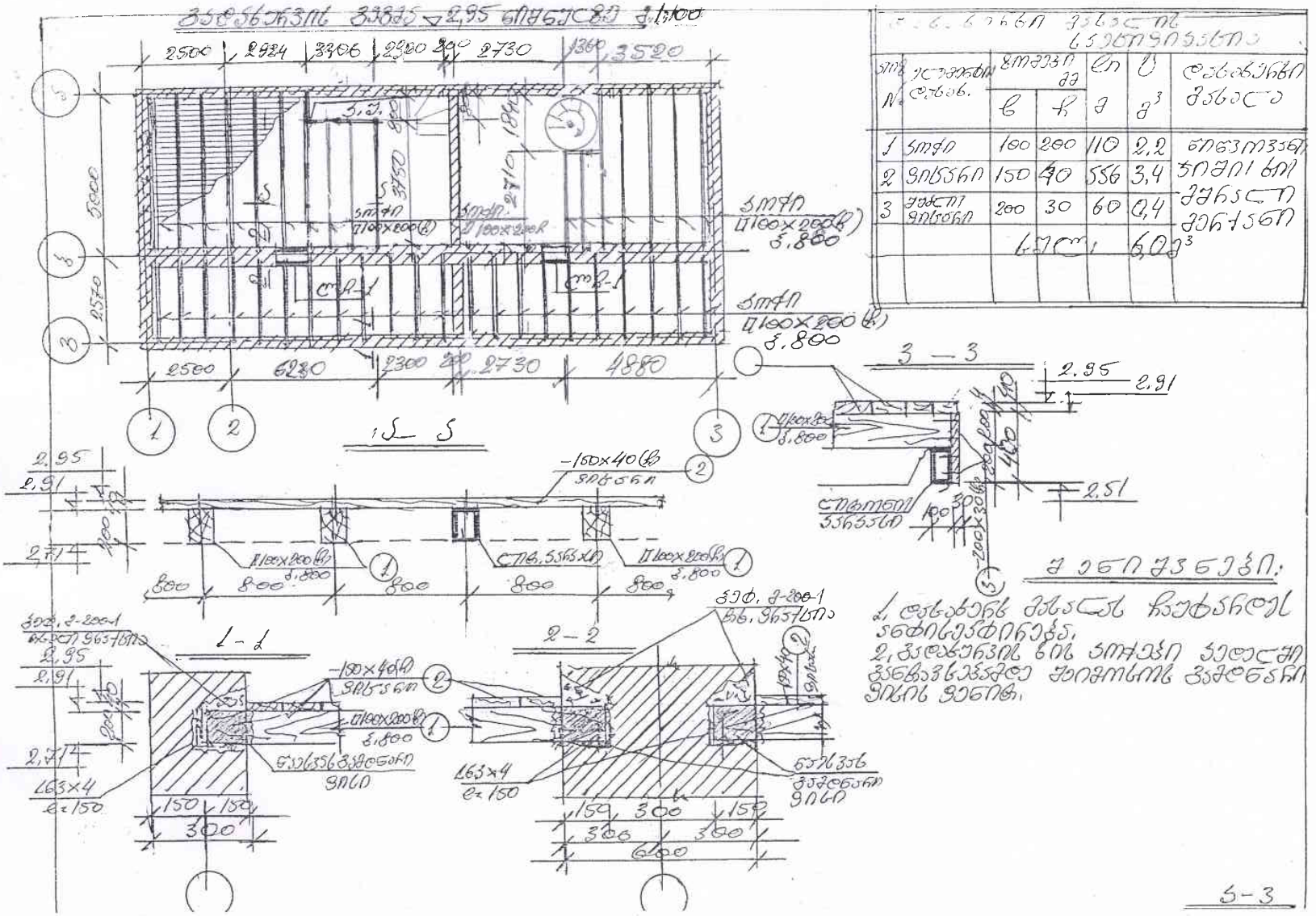
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი

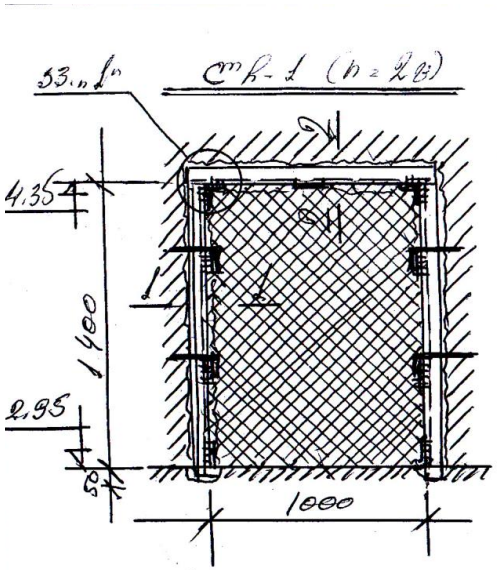


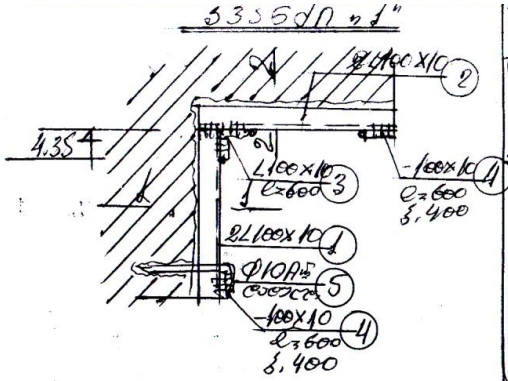
№	ელემენტის დასახ.	ზომები სმ				ერთეულის მოცულობა
		b	h	d	d³	
1	სოჭი	100	200	110	2,2	ნიველირების
2	ფილები	150	40	556	3,4	პილონის
3	ელექტ. ფილები	200	30	60	0,4	ელექტრო
			სულ:		6,0	ფილების

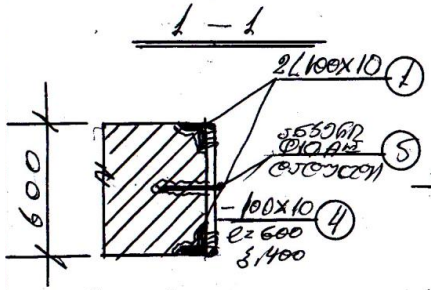
განმარტებები:

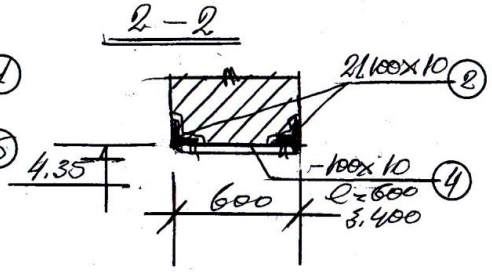
1. დანგრევის ელექტრო ჩაქუჩით ანტისეპტირება.
2. მოსანახვის ნიშ სოჭები ელექტრო ფანჩატურის ფილების ელემენტებით ფილის ფენით.

შპალერი | მისაბმელი ფილები
მოსაწყობი ადგილი | ელექტროფანჩატურის ფილების ელემენტებით
მოსაწყობის საინჟინრო ობიექტი | ელექტროფანჩატურის ფილების ელემენტების მოწყობა
მისამართი | ქ. თბილისი, ვაზისუბნის მიკრორაიონი კვარტალი N4
მთავარი არქიტექტორი | ს. ჩანტურია
მთავარი ინჟინერი | ნ. ბერიაშვილი
შემსრულებელი | ალ. ფილიპოვი









ელემენტების სპეციფიკაცია

პოზიცია	ნახატი	დასახელება	ერთ.	რაოდ.	მასა ერთ. კგ	მასა სულ კგ	შენიშვნა
სრ-1 (n=2ც)		L100×10	მ	4	21.9	87.6	85.09 - 72*
		L100×10	მ	2	18.1	36.2	— " —
		L100×10	მ	2	9.0	18.0	— " —
		-100×10	მ	7	4.7	32.9	—
		Φ10AIII	მ	4	0.25	1.0	—
		2% ჭედვა	კგ	1	3.5		
		სულ		1	179.2×2=358.4	538	

ტიპიური სამუშაოების აღწერილობა

1. არსებული სვეტის ირგვლივ მოწყობილ ხის ტრაფარეტში ბეტონის ჩასხმა და მწყობრში ჩაყენება. ჩაშვებისა ჩარჩოს შიგნით და მერე ბეტონის ვიბრირებით მკვრივდება.
2. ჯაჭვებისა ტიპური ტიხრის ჩარჩოსა და სვეტის ირგვლივ ხვეულების ლილვების შეერთება
3. ლითონის ღუმელით სვეტის წყობა ვიბრირებით ჩარჩოს ირგვლივ მკვრივ, შეკვრისა მეშვეულის ქვიშის ჭრილის და შეკრების ხვეულების ლილვის.

ჯ ე ნ ი ე ს ი ს

1. ანძების სარეზერვო სვეტების ტიპების მუშაობის ტიხრის ირგვლივ ბეტონის მოწყობილობა ჩვენი პროექტის მიხედვით ბეტონის ლილვის.
2. ლითონი ელექტროდი ე-42ა-ის, ჩუ=6მმ-ის ელექტროდის ყუთები ნაწილები.

ვიზიტირებული ნაწილები

— არსებული სვეტი

— დასამაგრებელი სვეტი

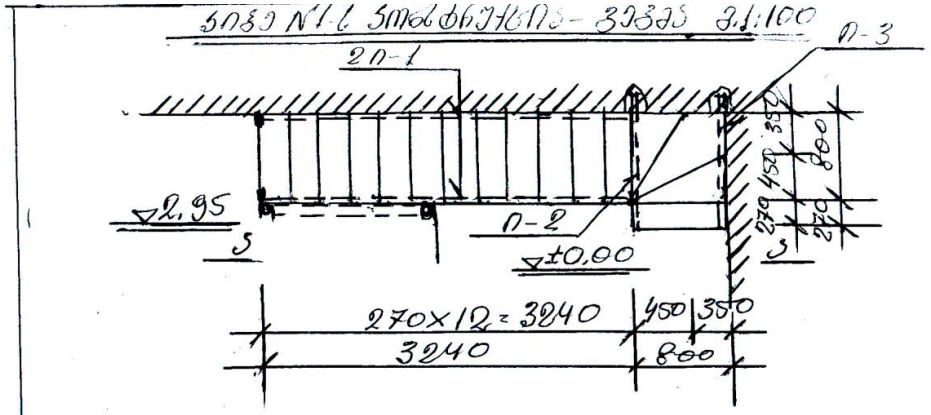
შენიშვნა

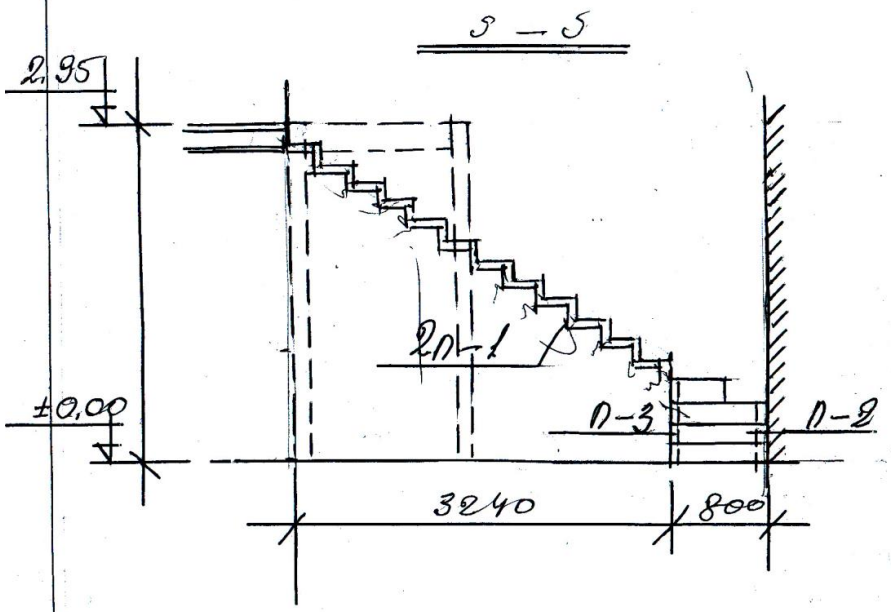
•ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებულია

•უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან

ავტორების ანდერძები

დამკვეთი	მიხაილ ალაშკვილ
შემსრულებელი	შპს "არქიტექტორები"
პროექტის სახელწოდება	საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი
მისამართი	ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის ქუჩა N4
თანამდებობა	სახელი/გვარი / ხელმოწერა
არქიტექტორი	ნ. წარცხალაძე
არქიტექტორი	მ. გიორგაძე
შემსრულებელი	ა. მგელაძე
ნახაზი	
ფორმატი	მასშტაბი
A3	1 : 100
	A-304





GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

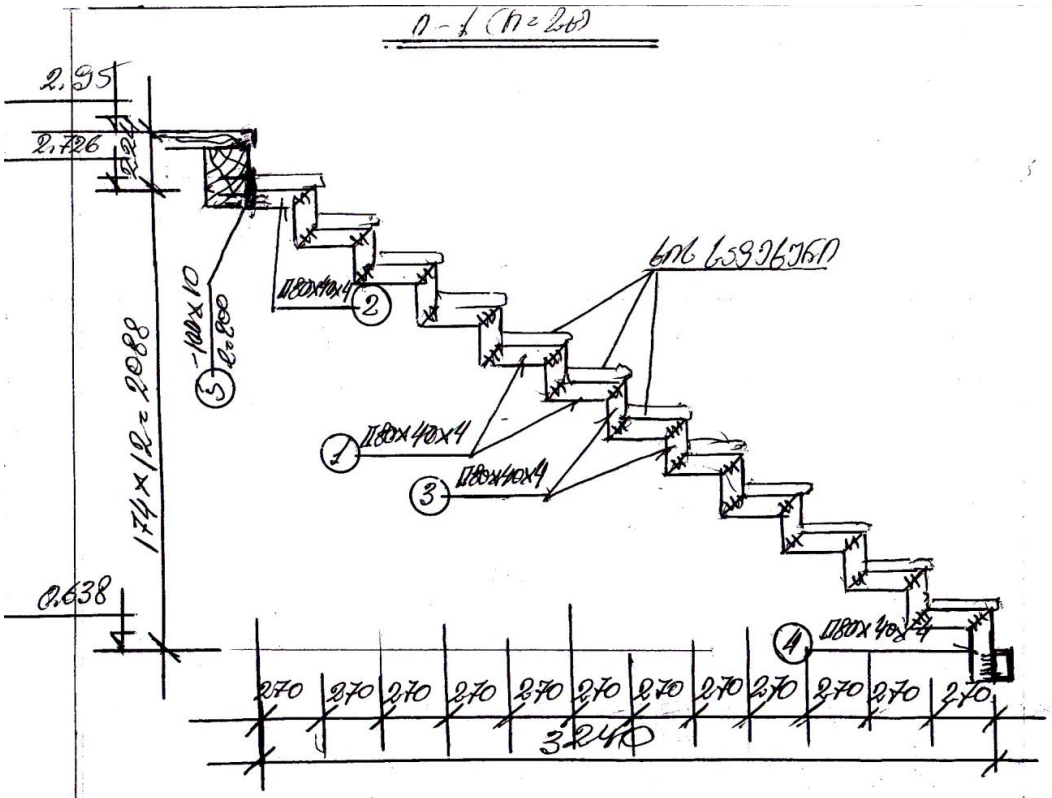
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

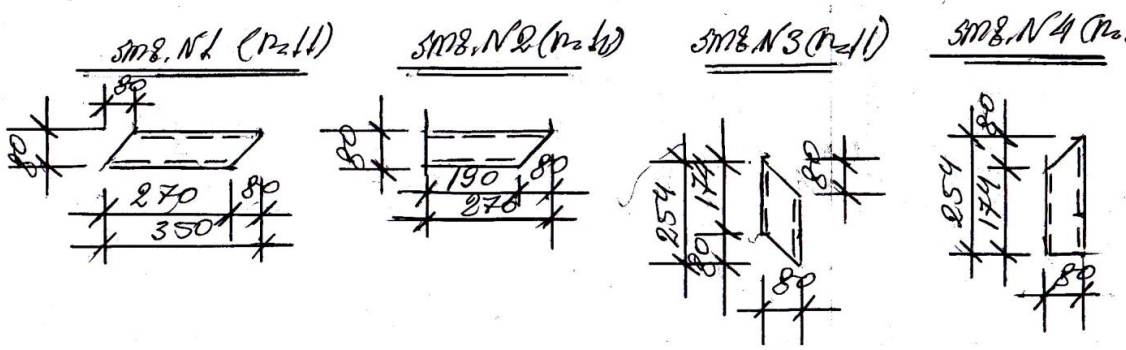
არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი





GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

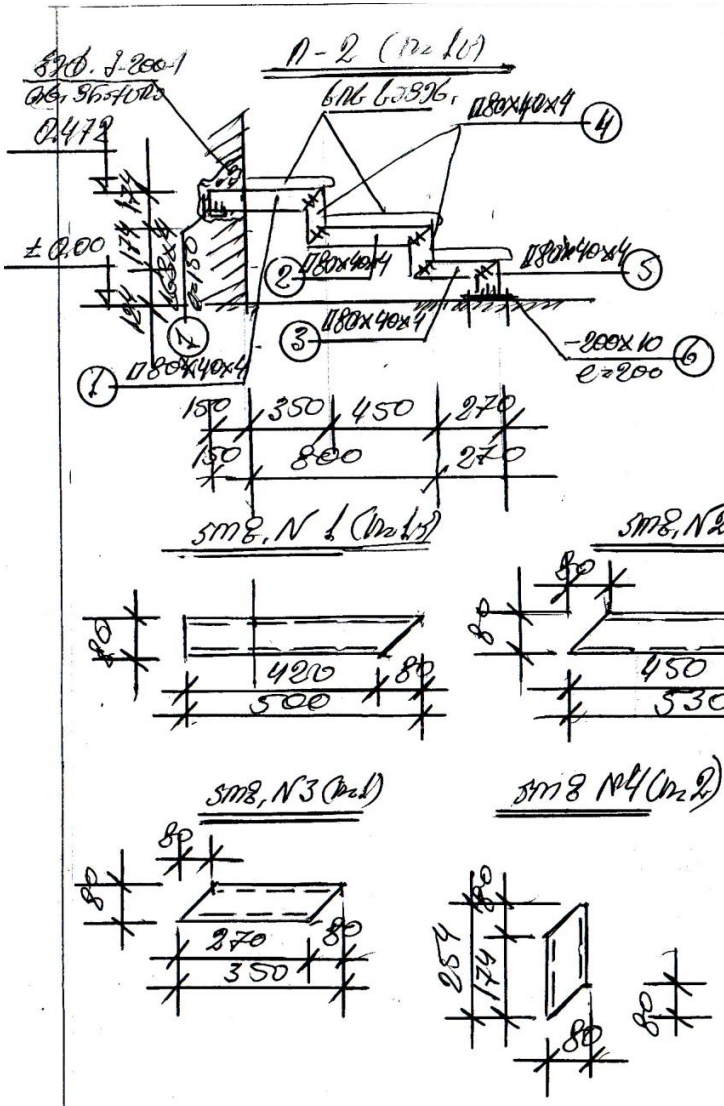
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

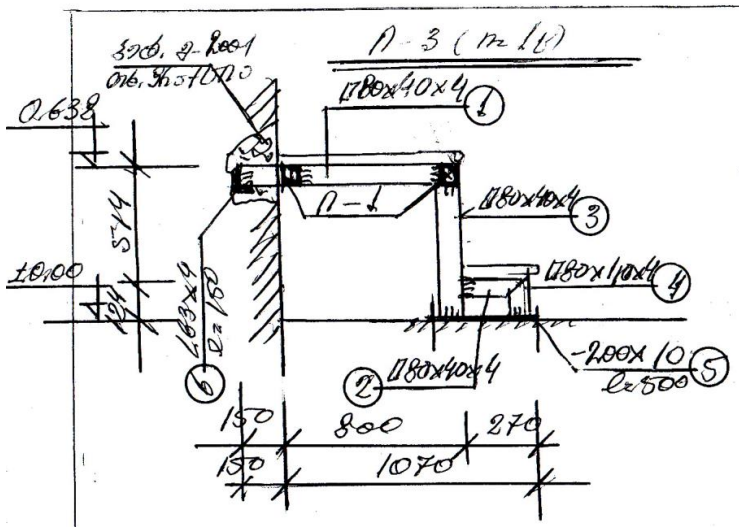
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

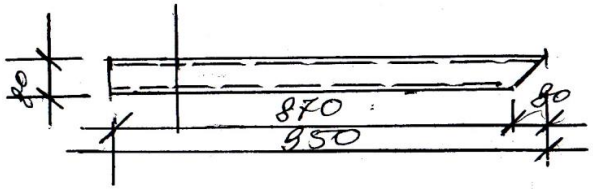
არქიტექტორი მ. გიორგაძე

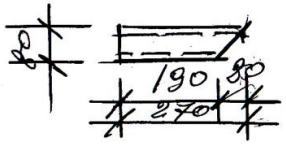
შპს "არქიტექტორები"

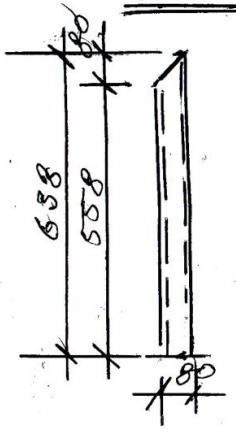
მიხაილ ალაშკევიჩ

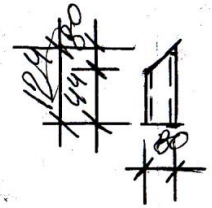
შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი











GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

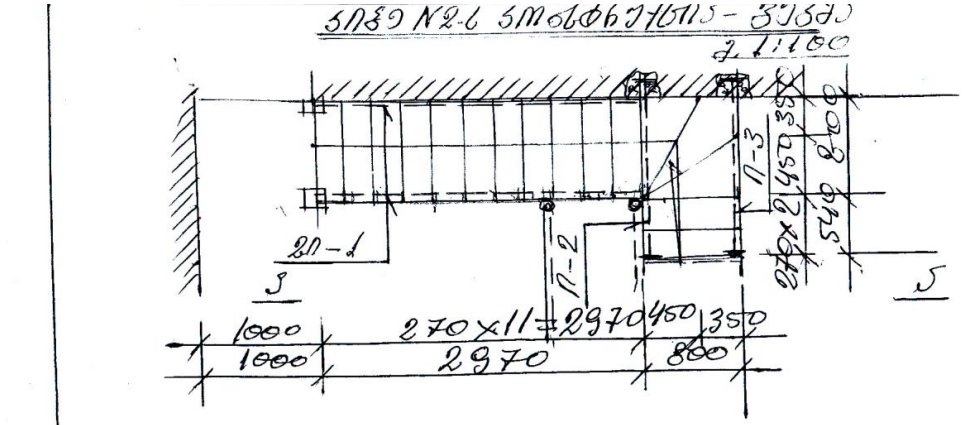
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

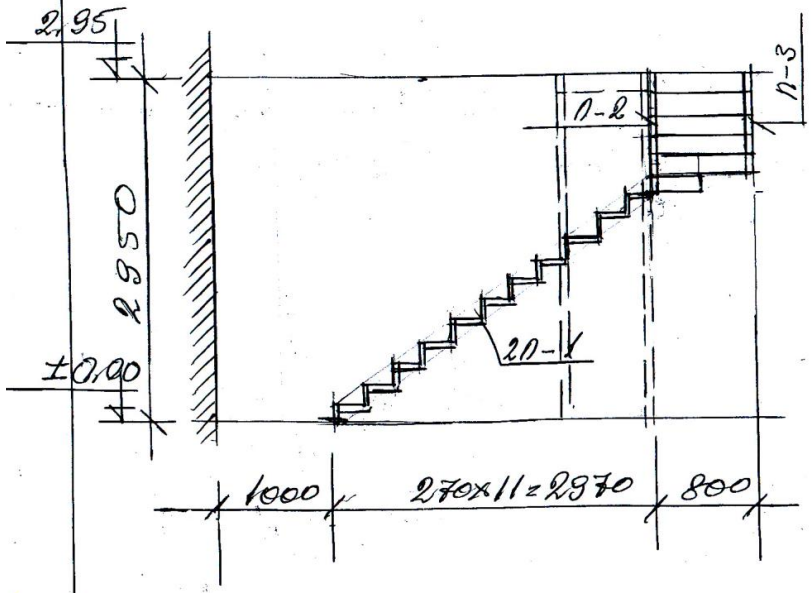
არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი





GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

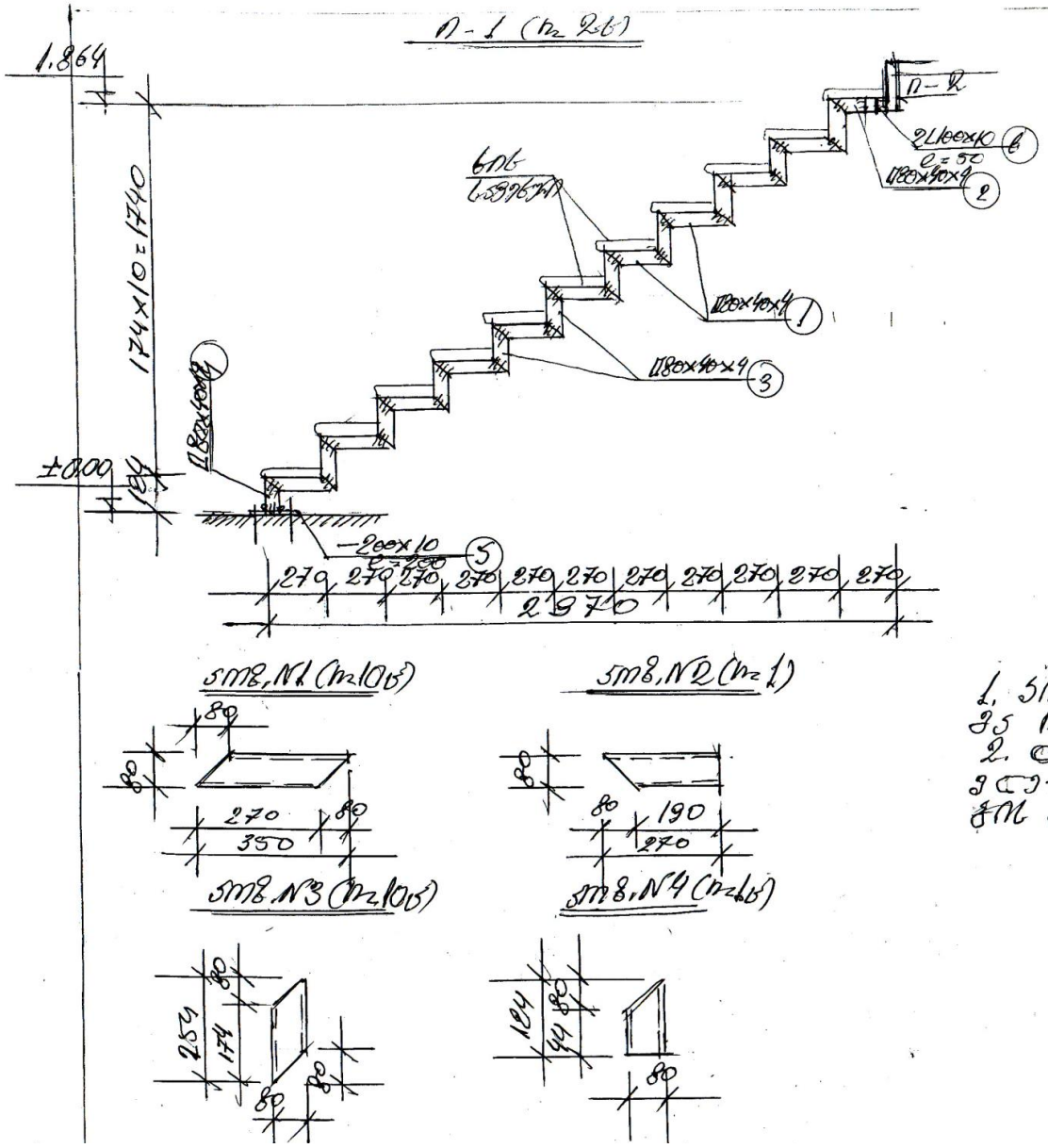
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

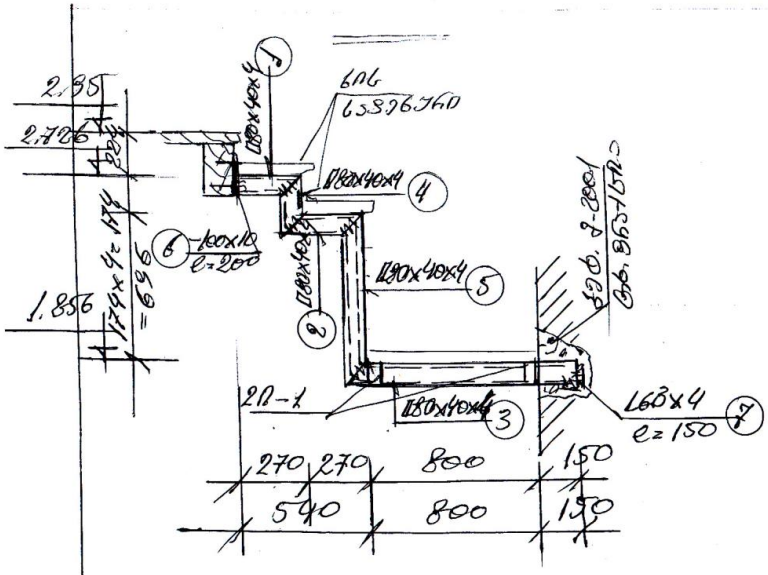
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

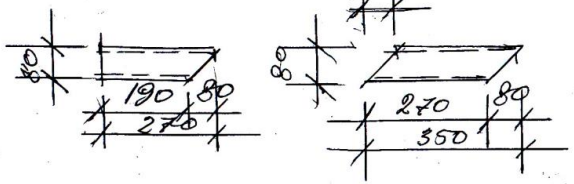
არქიტექტორი მ. გიორგაძე

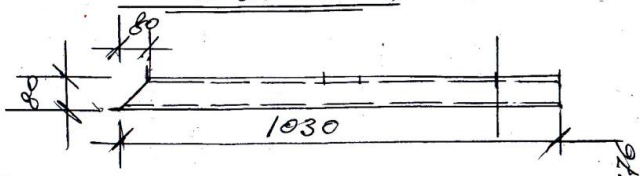
შპს "არქიტექტორები"

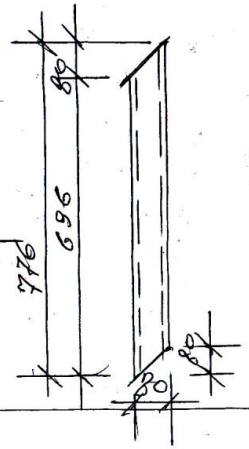
მიხაილ ალაშკევიჩ

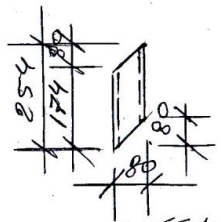
შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი











GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

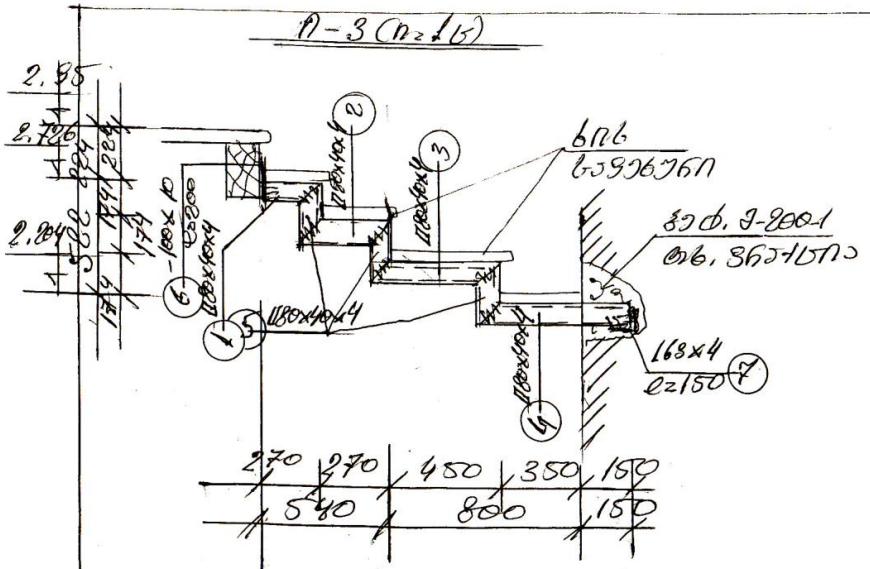
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

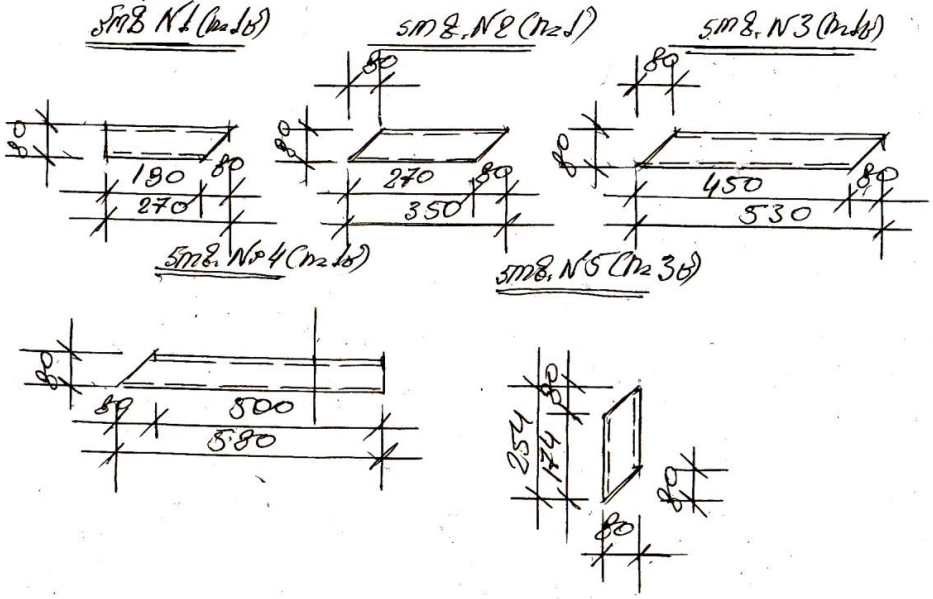
არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი





GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 1 : 100 3

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

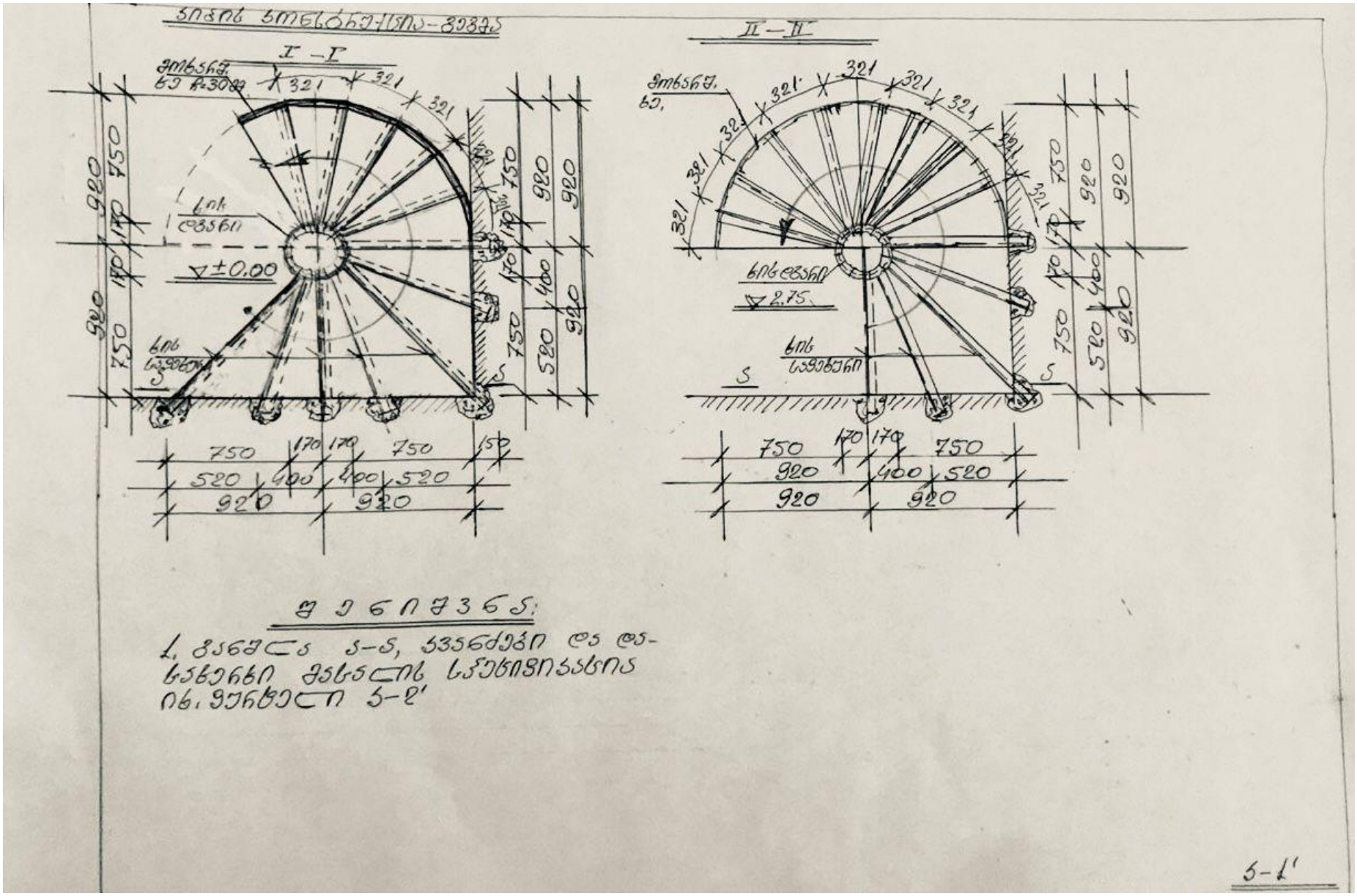
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 3 1 : 100

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

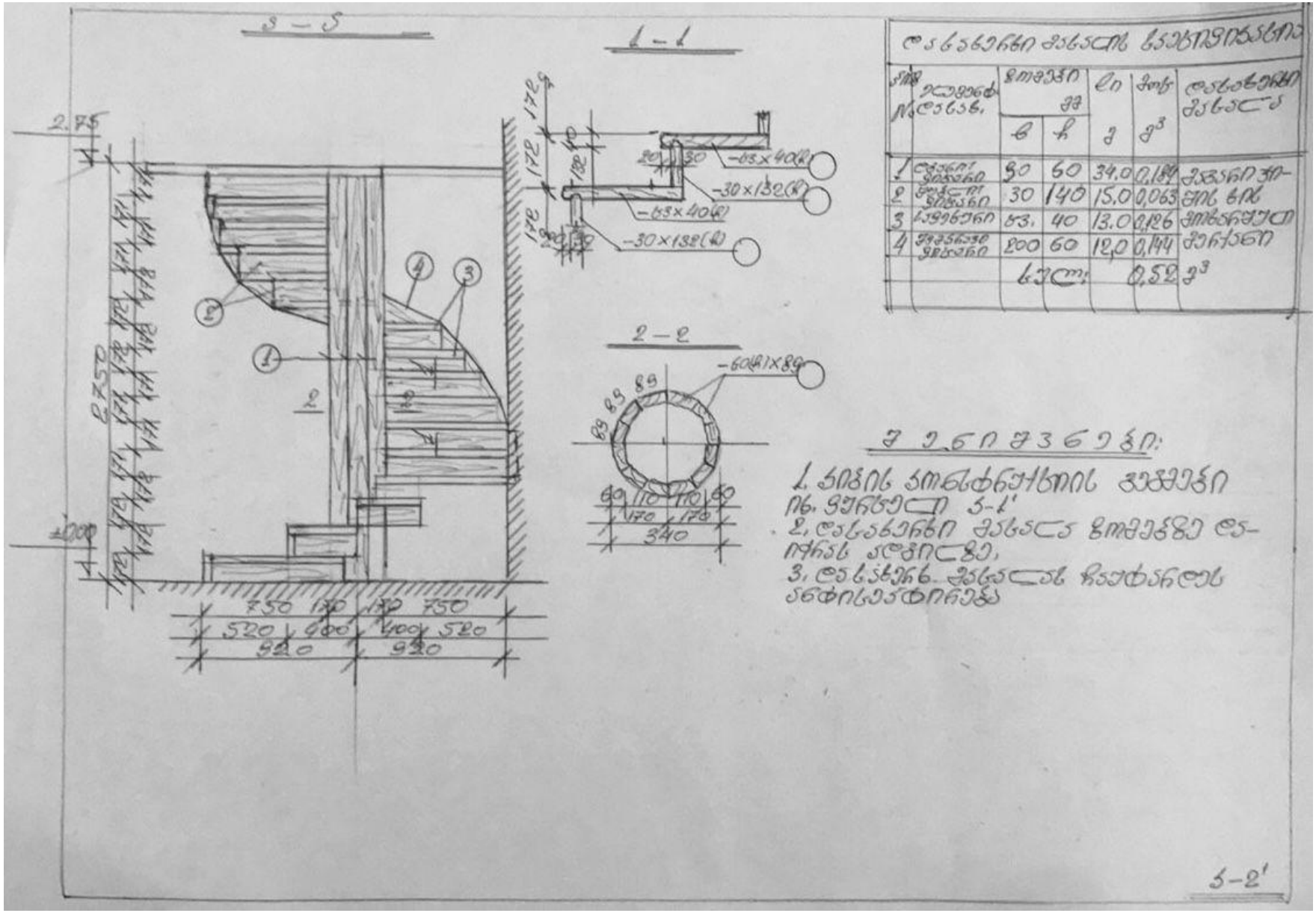
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 3 1 : 100

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

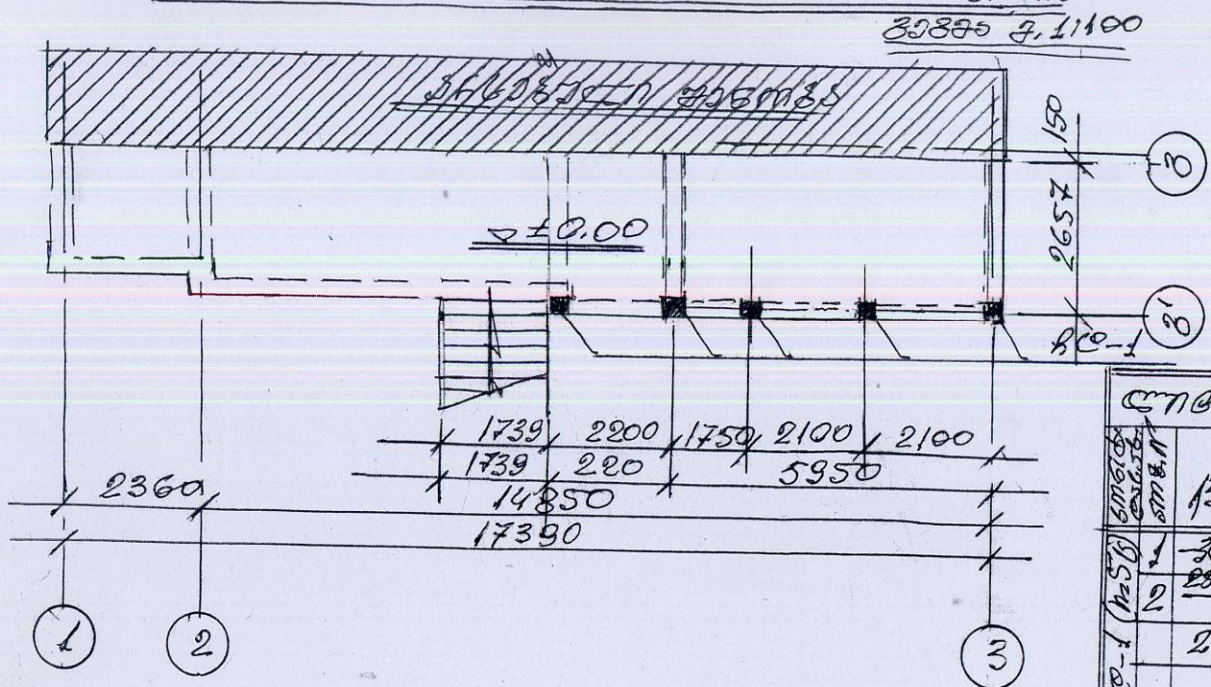
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

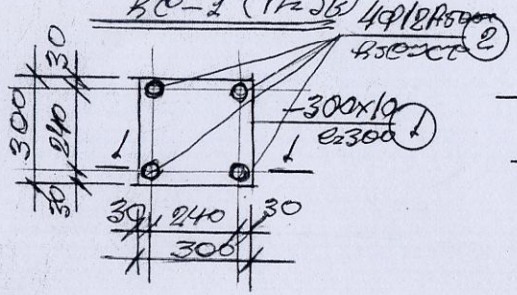
არქიტექტორი მ. გიორგაძე

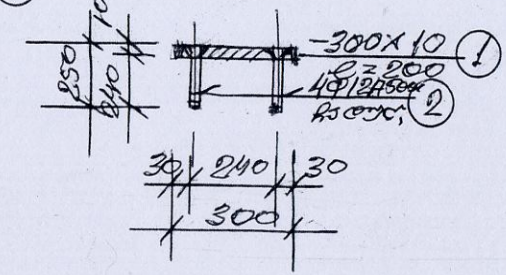
შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი







GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 3 1 : 100

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

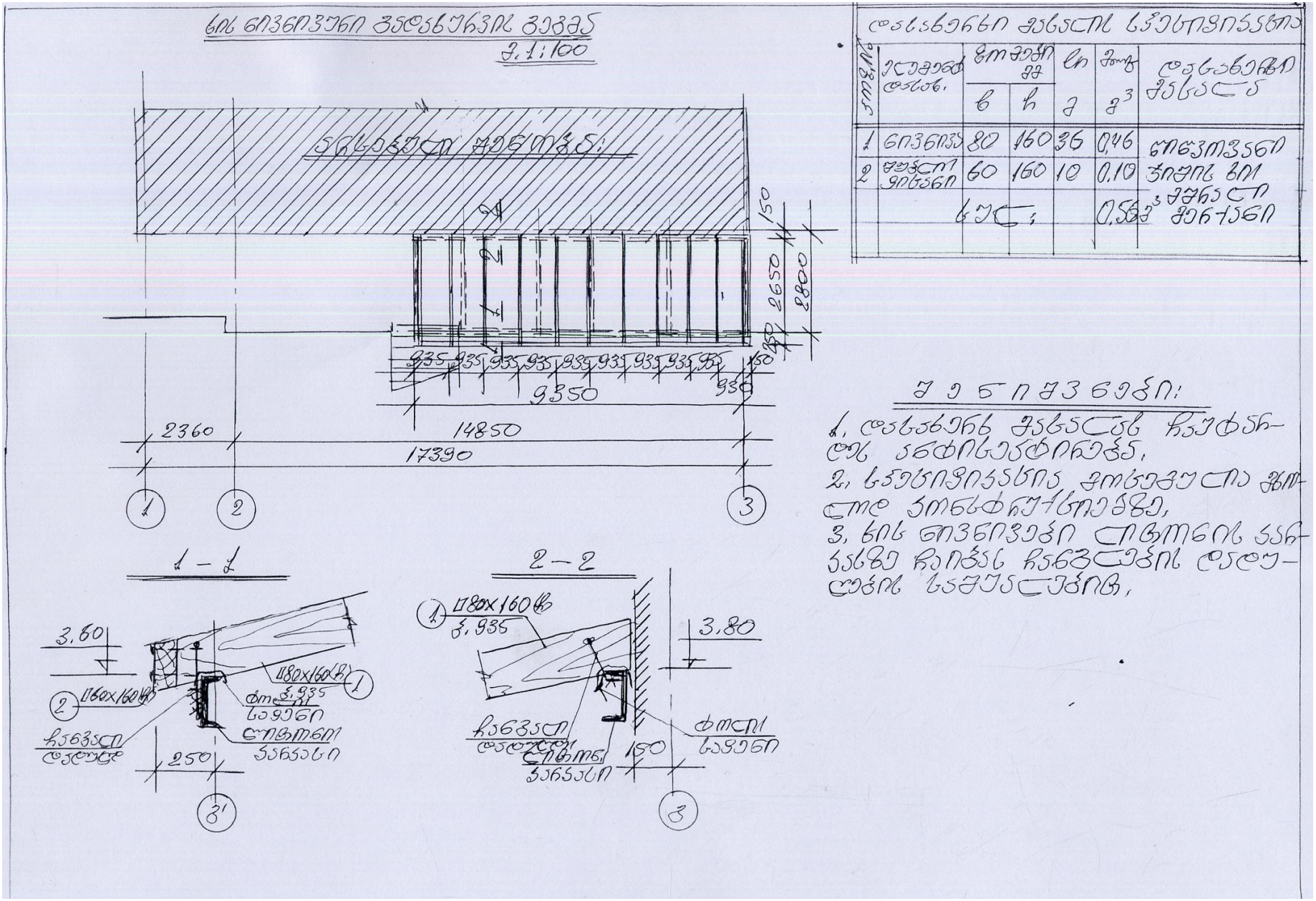
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

პირობითი აღნიშვნები

▪ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება
შეთანხმებული

▪უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

შენიშვნა

ფორმატი მასშტაბი

A 3 1 : 100

ნახაზი

A-304

არქიტექტორი

თანამდებობა სახელი/გვარი ხელმოწერა

პროექტის
სახელწოდება

მისამართი

შემსრულებელი

დამკვეთი

ნ. ფარცხალაძე

საცხოვრებელი სახლის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

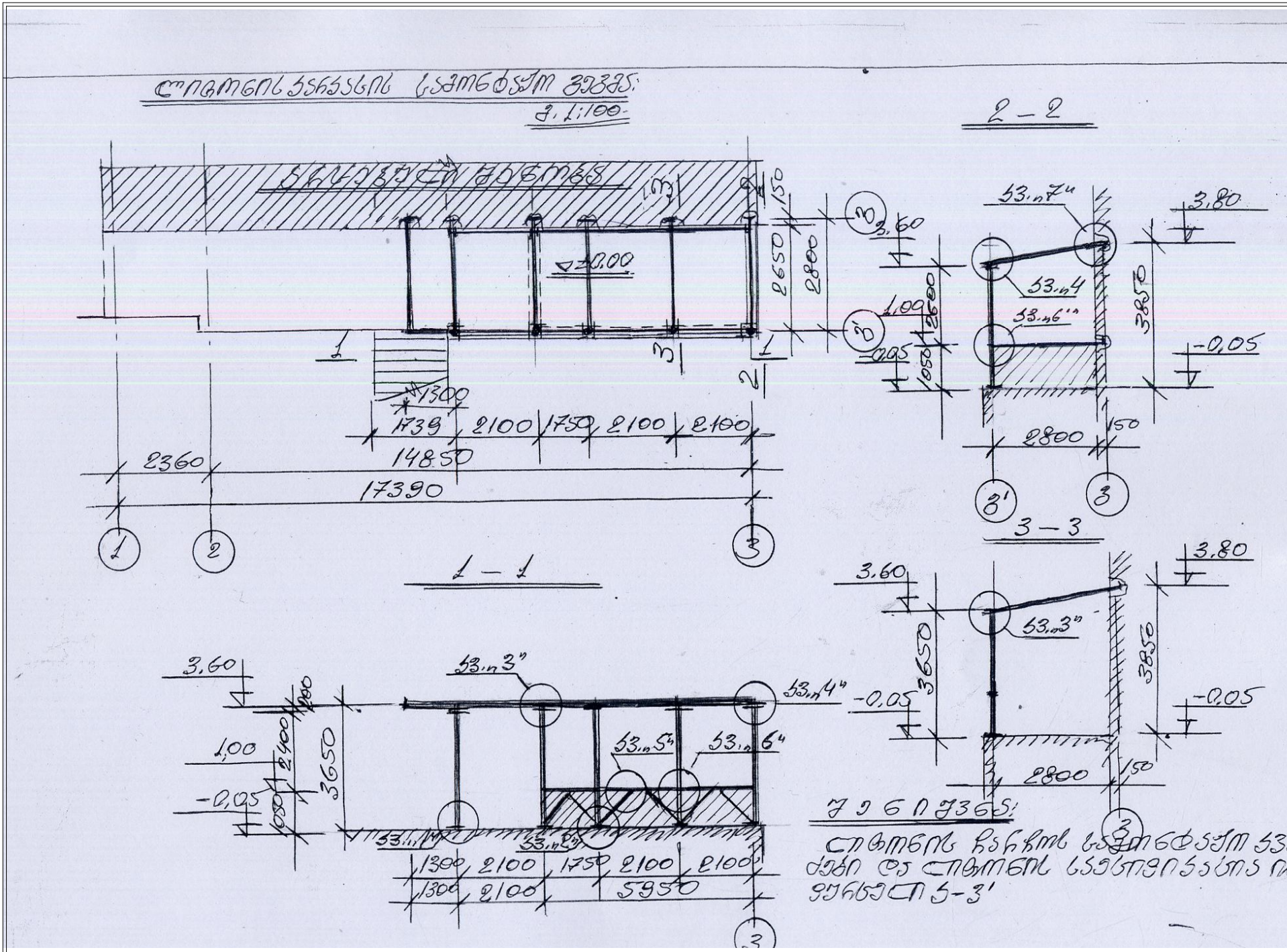
ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის
ქუჩა #4

არქიტექტორი მ. გიორგაძე

შპს "არქიტექტორები"

მიხაილ ალაშკევიჩ

შემსრულებელი ა. მჭედლიშვილი



შენიშვნა

•ნახაზზე ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული

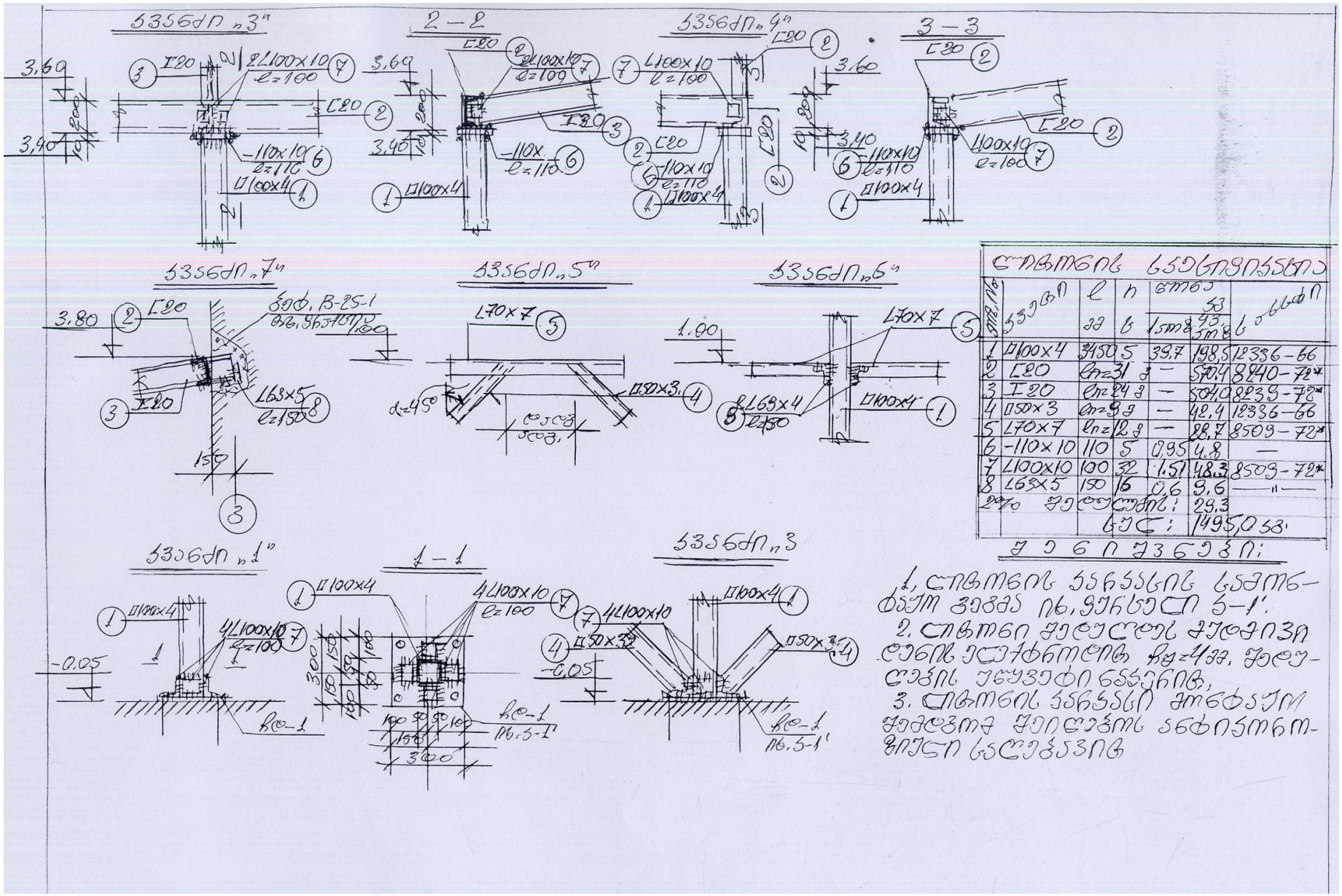
•უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან

ავტორსებითი ანონიშვნები

დამკვეთი	მიხაილ ალაშკევიჩ
შემსრულებელი	შპს "არქიტექტორები"
პროექტის სახელწოდება	საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი
მისამართი	ქ. თბილისი, ვახტანგ მოსიძის ქუჩა N:4

თანამდებობა	სახელი/გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ნ. წარცხალაძე	
არქიტექტორი	მ. ბიორგაძე	
შემსრულებელი	ა. მგელლიშვილი	

ნახაზი		
ფორმატი	მასშტაბი	A-304
A 3	1 : 100	



შენიშვნა

•ნახაზზე ქვეშა სახის ცვლილება შეთანხმებულია

•უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან

პირობითი აღნიშვნები

დამკვეთი	მიხაილ ალაშკევიჩ
შემსრულებელი	შპს "არქიტექტორები"
პროექტის სახელწოდება	საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი
მისამართი	ქ. თბილისი, ზახტანგ მოხიძის ქუჩა №4

თანამდებობა	სახელი/გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ნ. წარჩხალაძე	
არქიტექტორი	მ. ბიორგაძე	
შემსრულებელი	ა. მგელდლიშვილი	

ნახაზი

ფორმატი	მასშტაბი	
A3	1 : 100	A-304