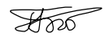
ქ.თბილისი, მარაბდის ქუჩა №29 არსებული სახლის დემონტაჟი

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

დირექტორი		გ.ქევანიშვილი
დაამუშავა		ბ. გოგოლაური

ქ. თბილისი 2014წ

სადემონტაჟო სამუშაოები
განმარტებითი ბარათი

1 სადემონტაჟო შენობა მდებარეობს ქ. თბილისში, მარაბდის ქუჩა №29-ში. შენობა ორსართულიანია. პირველი სართული ნახევრად მიწაში არის ჩაფლული. კედლები პირველ სართულზე ნაშენია კლდოვანი ფლეთილი ქვებით, მეორე სართულზე ნაშენია აგურით. სართულშუა გადახურვა გამოყენებულია სის კონსტრუქციებისაგან. შენობას აქვს მინაშენი. სახურავი მოწყობილია ხის კონსტრუქციებზე თუნუქის საფარით.

ტექნო-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

-საერთო ფართი----------217.42მ^2

2 სამშენებლო ორგანიზაცია ამუშავებს სამუშაოთა წარმოების პროექტს. ამ პროექტის შედგენა უნდა ხდებოდეს მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტში მიღებული გადაწყვეტილების შესაბამისად.

მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს: ხალხის გაყვანა სადემონტაჟო შენობიდან, გარე და შიგა ქსელების გამორთვა. სახურავიდან ანტენების და ქსელების მოხსნა /არსებობის შემთხვევაში/, რთული რელიეფის გამო დროებითი შენობების დაყენება ქუჩის მხრიდან, სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით არსებული ქალაქის ქსელებიდან, აქტის შედგენა მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაობის შესახებ.

3 სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება უნდა მოხდეს ზემოდან ქვევით მარტო ხელით /შეზღუდული პირობების გამო/ ორ რიგად და სათანადო კომისიის დასწრებით. **აკრძალულია:** სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება ორი-სამი კონსტრუქციის ერთად. სამუშოების დროს უნდა იყოს გათვალისწინებული: ყველა კონსტრუქციის დროებითი გამაგრება /საჭიროების შემთხვევაში/, მუშების სათანადო ინსტრუქტაჟი და უზრუნველყოფა სპეციალური ქამრებით და სათვალეებით, აქტის შედგენა ძირითადი პერიოდის სამუშაოების შესახებ. ავარიული სიტუაციის შემთხვევაში უნდა მოხდეს სამუშაოების შეჩერება და ყველა სადემონტაჟო კონსტრუქციების გამაგრება. ყველა საშიში ადგილი უნდა იყოს შემოღობილი სათანადო განათებით ღამის საათებში. სამშენებლო ნაგავი დროულად უნდა იქნას გატანილი. **სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა გათვალისწინდეს ექსკავატორით.**

სამუშაოების პირველი რიგი ითვალისწინებს სამუშაოების განხორციელებას მეორე სართულის იატაკამდე.

სამუშაოების მეორე რიგი ითვალისწინებს სამუშაოების დამთავრებას. განსაკუთრებული სიფრთხილით უნდა მოხდეს პირველი სართულის კედლის დემონტაჟი ღერძი “1”-ის გასწვრივ. ვინაიდან მეზობელი საცხოვრებელი სახლის საძირკველი განლაგებული არის უფრო მაღლა მეორე რიგის სამუშაოების დონეზე, პროექტი ითვალისწინებს გრუნტის

კედლის დროებითი გამაგრებას ღერძი “1”-ის გასწვრივ ხის კონსტრუქციებით.

4 საძირკვლის ამოღება და მონოლითური ნაწილების დაშლა მოხდეს საკომპრესორო დანადგარის საშუალებით. ღერძი “1”-ის გასწვრივ სასურველია სადემონტაჟო შენობის საძირკვლის დატოვება. სამშენებლო მოედანზე უნდა იყოს გათვალისწინებული დემონტირებული ნაწილების მოედანი და გათვალისწინებული დროული გატანა ავტოტრანსპორტით.

5 ვინაიდან მშენებლობის ხანგრძლივობა არ განისაზღვრება СниП 1.04.03-85 თანახმად, ხანგრძლივობა პირობითად მივიღოთ **3 თვე**.

6 სამუშაოების განხორციელება მოხდეს საქართველოს მთავრობის 2007წ 28 მარტის №62 დადგენილების მიხედვით –**“მშენებლობის უსაფრთხოების წესები”**

მანქანა-მექანიზმების უწყისი

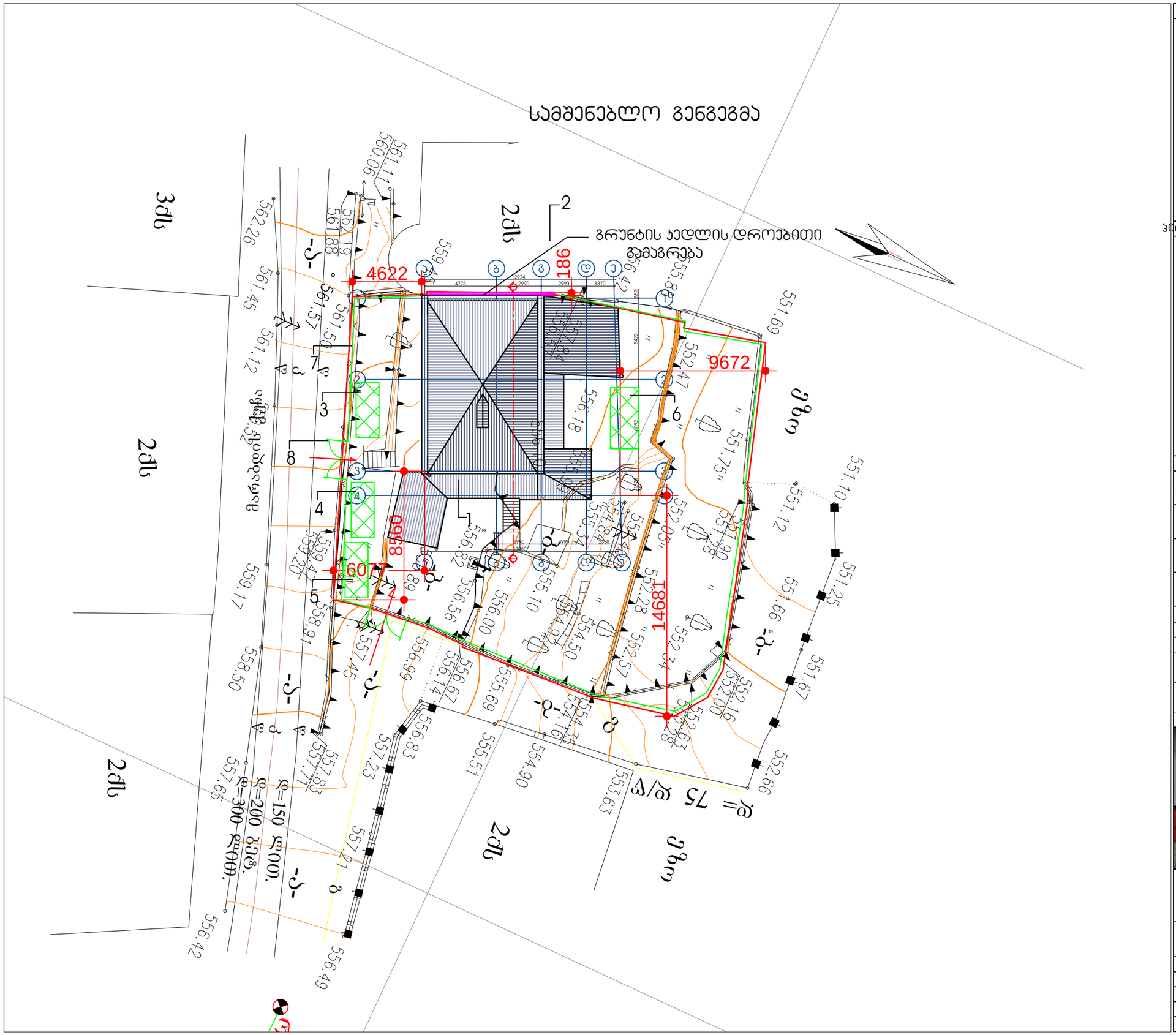
N	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ერთ გან.	რ-ბა
1	სამშენებლო ლითონის კიბე ბაქნით	ც	2
2	საკომპრესორო დანადგარი	ც	1
3	სანგრევი ჩაქუჩები	ც	2
4	ნიჩაბი	ც	4
5	ელექტროსახერხი	ც	2
6	სპეცტრანსპორტი	ც	4
7	ექსკავატორი /ნაგვის დატვირთვა/	ც	1

კალენდარული გეგმა T=3 თვე

N	სამუშაოს დასახელება	დღე	1 თვე						2 თვე						3 თვე					
			5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30
	მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები																			
1	დროებითი შენობების განლაგება ქუჩის მხრიდან და მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება	3																		
2	არსებული მაგისტრალური კომუნიკაციების გამორთვა და დემონტაჟი	2																		
	ძირითადი პერიოდის სადემონტაჟო სამუშაოები																			
	სამუშაოების პირველი რიგი	35																		
1	არსებული შიდა ქსელების დემონტაჟი																			
2	მინაშენის აღება																			
3	სახურავის კონსტრუქციების დემონტაჟი																			
4	არსებული კარ-ფანჯრების ამოღება																			
5	მეორე სართულის არსებული აგურის კედლების და ტიხრების აღება																			
6	აივნის მოაჯირის დაშლა																			
	სამუშაოების მეორე რიგი	50																		
1	სართულშუა გადახურვის დემონტაჟი																			
2	არსებული კიბის დემონტაჟი																			
3	პირველი სართულის არსებული პლეთილი ქვის კედლების აღება																			
4	არსებული სახლის მხრიდან /ღერძი “1”-ის გასწვრივ/ უსაფრთხო ღონისძიებების ჩატარება																			
5	გრუნტის დამუშავება და არსებული საძირკვლის დანგრევა-ამოღება																			
	საერთო სამუშაოები																			
1	სამშენებლო ნაგვის გატანა	-																		
2	სხვადასხვა სამუშაოები	-																		

დაამუშავა: / ბ. გოგოლაური /

სამშენებლო გენგეგმა



ექსპლიკაცია

1 სადემონტაჟო შენობა
2 არსებული შენობა
3 სამუშაოთა მწარმოებლის ოთახი
4 დროებითი დახურული საწყობი
5 დროებითი საინვენტარო
6 დროებითი დემონტირებული ნაწილების მოედანი
7 დროებითი ღობე
8 დროებითი ჯიხური

პირობითი აღნიშვნები

-სადემონტაჟო შენობა
-დროებითი შენობა
-დროებითი ღობე
-ჯედლის დროებითი გამაგრება

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

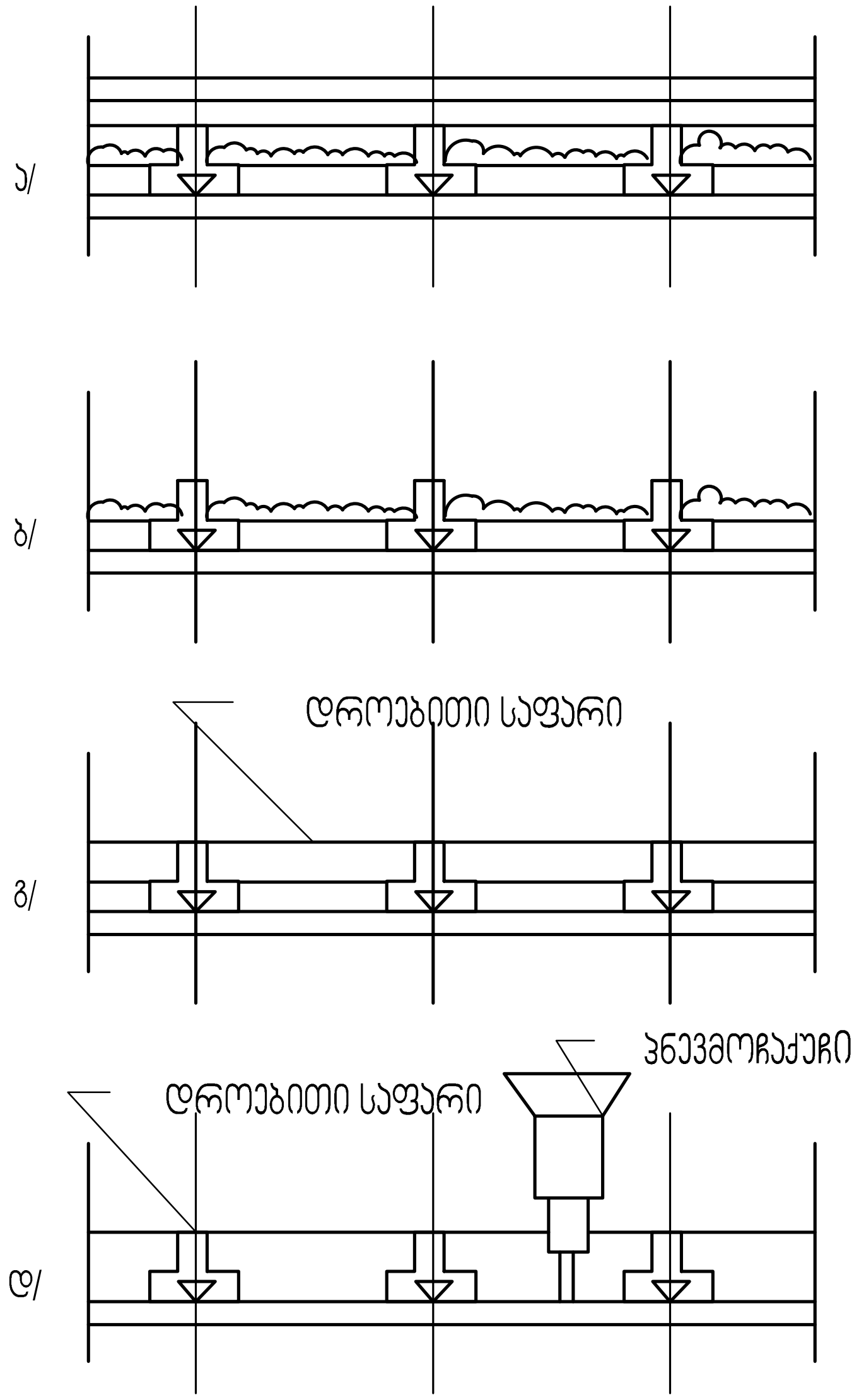
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ქევანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ულიზბარაშვილი	
დაამუშავა	ბ. გოგოლაური	
მთ.ინჟინერი		

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი
სამშენებლო გენგეგმა

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A3	1-250	08.02.2014
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მო-1	2

ხის სართულშუა გადახურვის დემონტაჟის სქემა



ა/ გადახურვა დემონტაჟის წინ

ბ/ გადახურვა იატაკის დემონტაჟის შემდეგ

გ/ გადახურვა უკუჩაყრის ამოღების შემდეგ

დ/ გადახურვა ჭერის დემონტაჟის შემდეგ

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შპს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

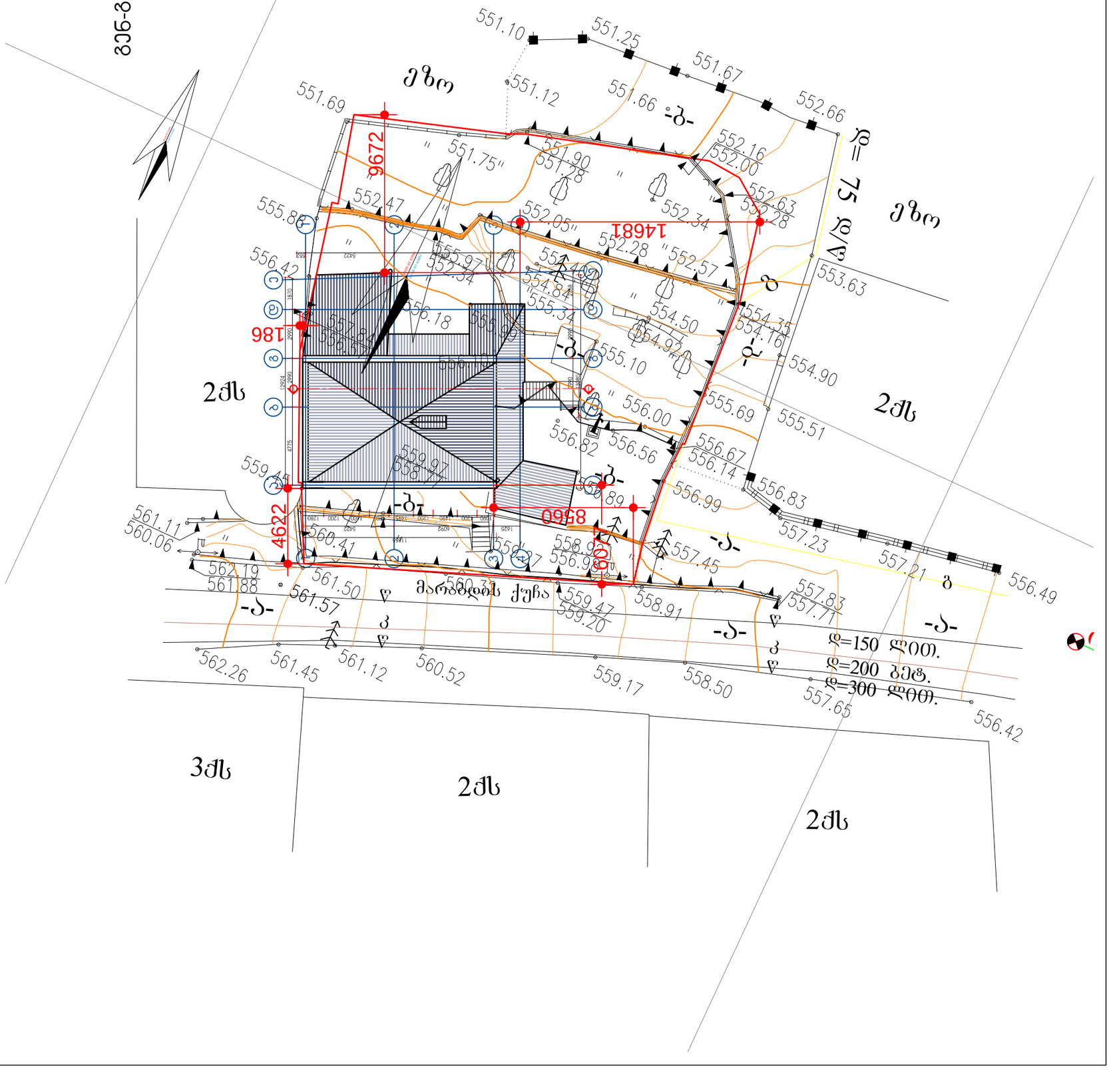
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ქევანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
დამუშავა	ბ. გოგოლაური	
მთ.ინჟინერი		

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

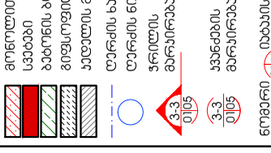
ნახაზი
ხის გადახურვის დემონტაჟის სქემა

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3		08.02.2014
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მო-2	2

მენ-ვიწა სახერხის დონეზე



ვერტიკალური პროფილი



შენიშვნები:

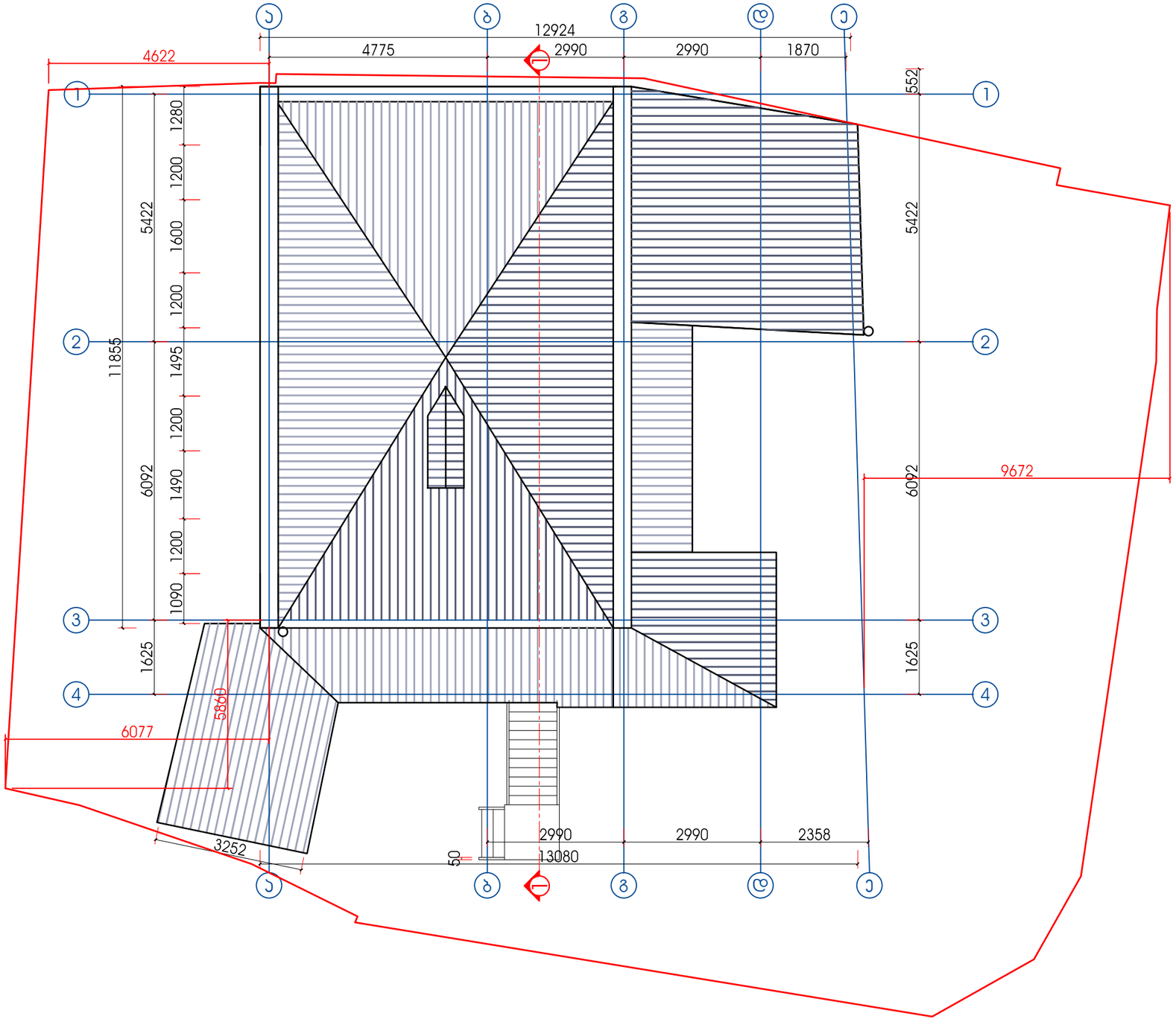
1. ნახაზზე ნაჩვენები მოედანი მიეთითება მიმდებარედ
2. ნახაზის ყველა ზომა და ნიშნული საჭიროებს მშენებლობის დაწყებამდე აუცილებლად შემოწმებას

დასახელება	შპს "ჯორჯიანს"
ობიექტის	ქ.თბილისი,მარნეულის ქუჩა №29
პროექტის სახელწოდება	სახლის ეზოში ნახაზი
თანამდებობა	სახელი
დირექტორი	გ.კვანტალიანი
მთ.არქიტექტორი	გ.კვანტალიანი
	ლ.ტურმანიძე
დახატა	გ.კვანტალიანი
	ლ.ტურმანიძე
მთ.ინჟინერი	

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზის	მენ-ვიწა სახერხის დონეზე
დეტალები	თანიათი
A3	1-250
სიტყვა	07.02.2014
პროექტი	ფეიქრიშვილი
პროექტის ნახ.	01

II სართულის გეგმა



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- მონოლითური ბეტონის კედელი
- სვეტები
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- გიფსოფილის კედელი
- კედლის მოპირკეთება
- ღერძის ხაზი
- ღერძის ნიშანი
- ჭრილის მარკირება (3-3 / 01\05)
- იატაკის ნიშნული (±0.00)
- ჯუნძების მარკირება (3-3 / 01\05)
- მარკირება ღიობის სიგანე (000 / 000)
- ნომერი იატაკის ტიპი (01◇1 / 5.2)
- ფართი
- ღიობის სიმაღლე

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
სახლის აზომვითი ნახაზი

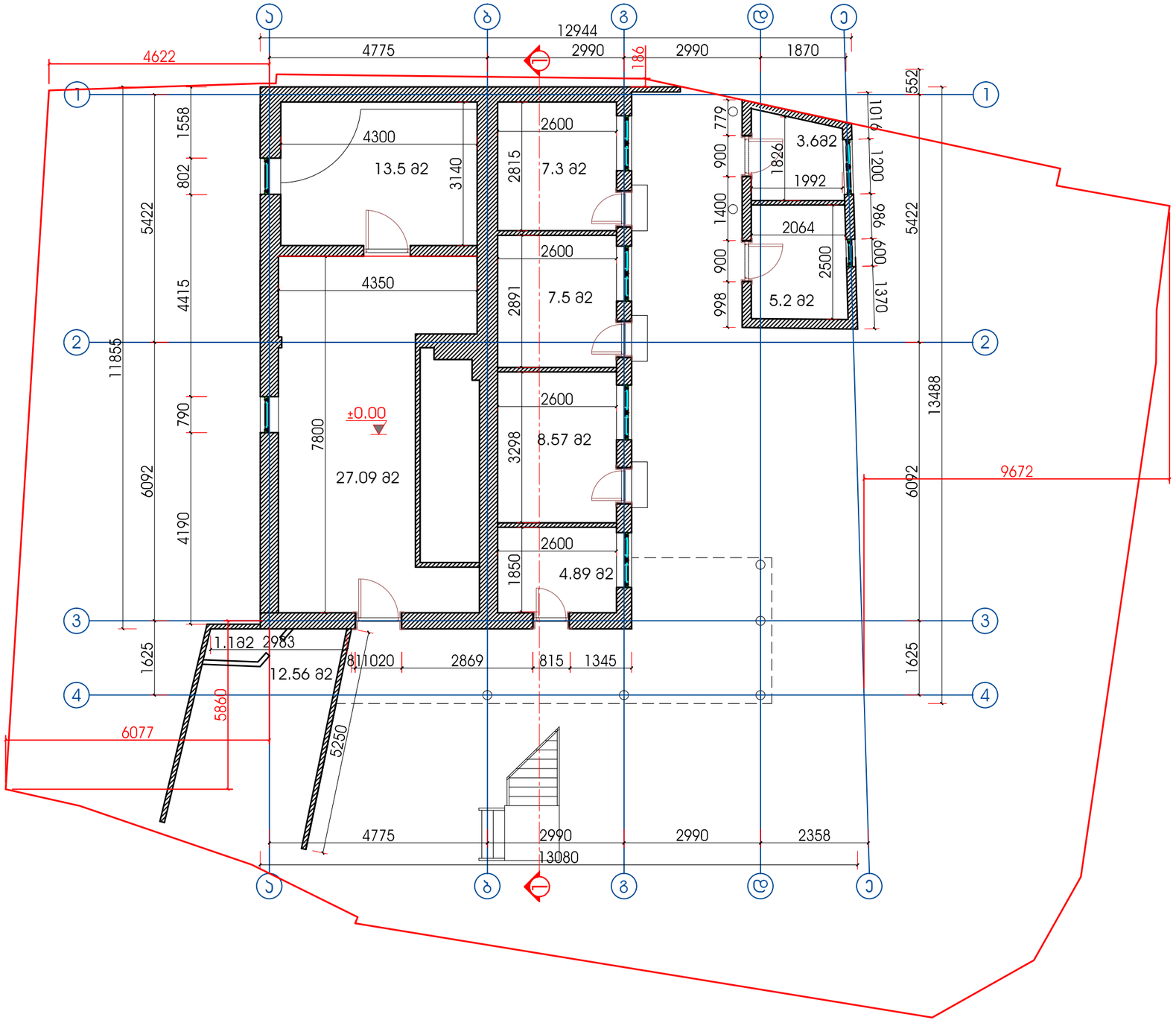
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ქევანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
დაამუშავა	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
მთ.ინჟინერი		

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი
სახურავის გეგმა

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A3	1-100	07.02.2014
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
აზომვითი ნახ.	04	

I სართულის გეგმა



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- მონოლითური ბეტონის კედელი
- სვეტები
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- გიფსოფილის კედელი
- კედლების მოპირკეთება
- ღერძის ხაზი
- ღერძის ნიშანი
- ჭრილის მარკირება 3-3 / 01\05
- იატაკის ნიშნული ±0.00
- ჯვარქების მარკირება 3-3 / 01\05
- მარკირება ღიობის სიგანე 000 / 000
- ნომერი 01\01 5.2 ფართი
- იატაკის ტიპი
- ღიობის სიმაღლე

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
სახლის აზომვითი ნახაზი

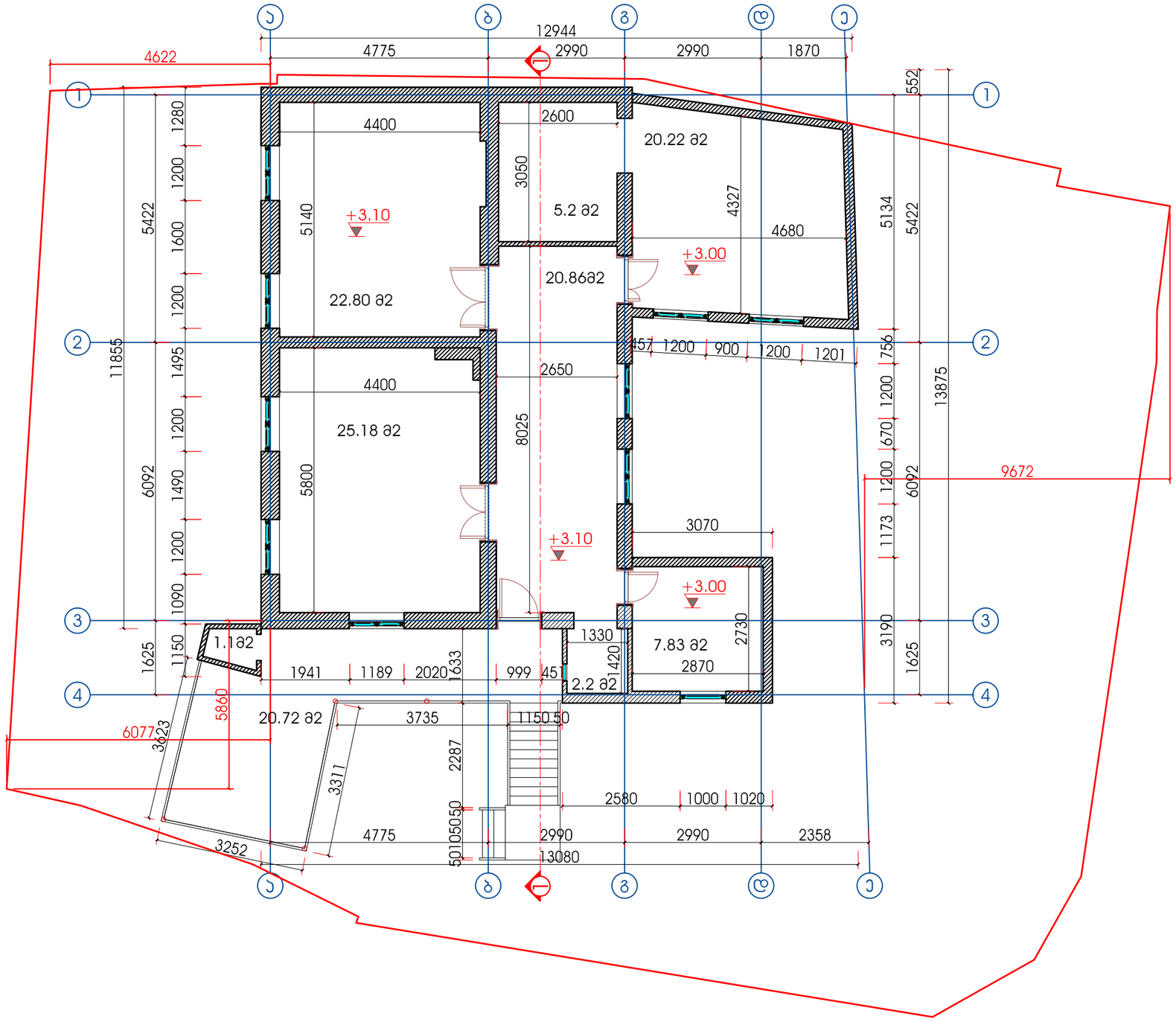
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ქევანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
დაამუშავა	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
მთ.ინჟინერი		

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი
1 სართულის გეგმა

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A3	1-100	07.02.2014
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
აზომვითი ნახ.	02	

II სართულის გეგმა



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- მონოლითური ბეტონის კედელი
- სვეტები
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- გიფსოფილის კედელი
- კედლის მოპირკეთება
- ღერძის ხაზი
- ღერძის ნიშანი
- ჭრილის მარკირება (3-3 / 01|05)
- იატაკის ნიშნული ±0.00
- ჯვარქების მარკირება (3-3 / 01|05)
- მარკირება ღიობის სიგანე (ფ) 000 / 000
- ნომერი 01|01 / 5.2 ფართი
- იატაკის ტიპი
- ღიობის სიმაღლე

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
სახლის აზომვითი ნახაზი

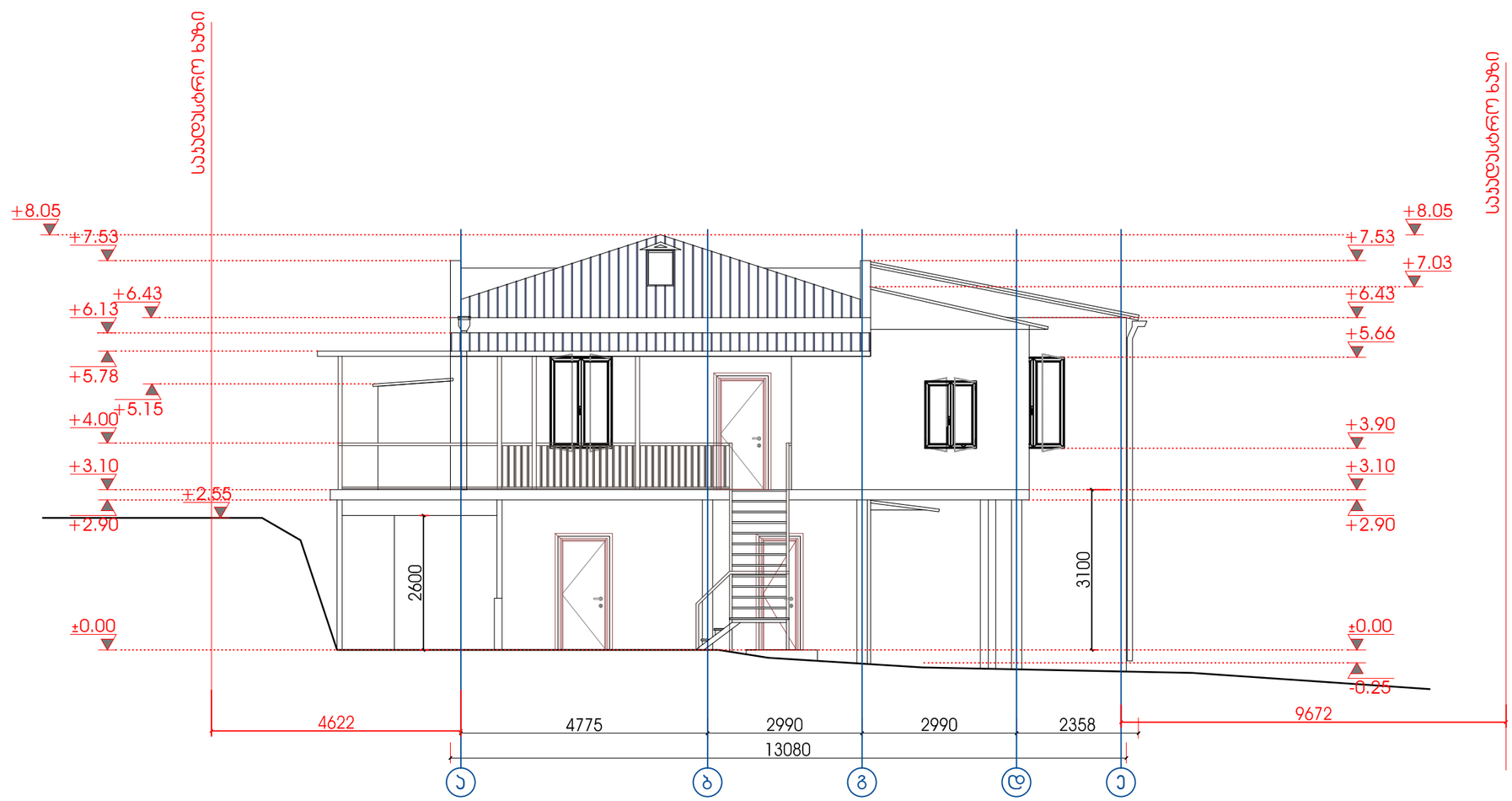
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ქევანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ულიზარაშვილი	
დაამუშავა	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ულიზარაშვილი	
მთ.ინჟინერი		

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი
2 სართულის გეგმა

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A3	1-100	07.02.2014
სტადია	ფარცელი	ფურცლები
აზომვითი ნახ.	03	

ფასადი ა-ე ღერძებს შორის



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- მონოლითური ბეტონის კედელი
- სვეტები
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- გიფსოფილის კედელი
- კედლის მოპირკეთება
- ღერძის ხაზი
- ღერძის ნიშანი
- ჭრილის მარკირება 3-3 / 01\05
- იატაკის ნიშნული ±0.00
- ჯუნძების მარკირება 3-3 / 01\05
- მარკირება ღიობის სიგანე 000 / 000
- ნომერი იატაკის ტიპი 01\01 / 5.2
- ფართი
- ღიობის სიმაღლე

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
სახლის პოზიციური ნახაზი

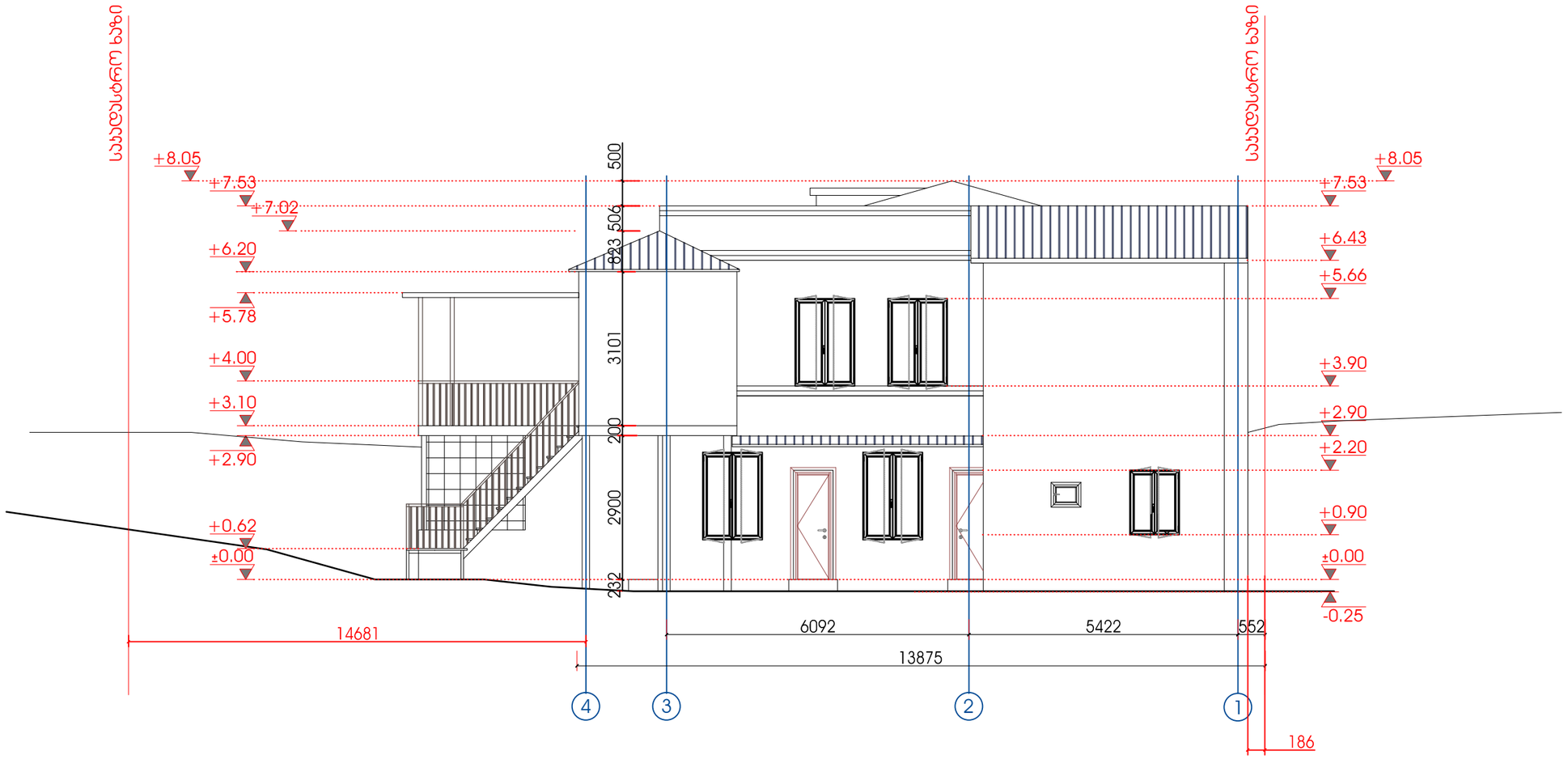
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.კვანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.კვანიშვილი	
	დ.ულიხანაშვილი	
დამუშავა	გ.კვანიშვილი	
	დ.ულიხანაშვილი	
მთ.ინჟინერი		

archidea
შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი
ფასადი ა-ე ღერძებს შორის

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A3	1-100	07.02.2014
სტადია	ფერცელი	ფერცლები
პოზიციის ნახ.	05	

ფასადი 4-1 ღერძებს შორის



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- მონოლითური ბეტონის კედელი
- სვეტები
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- გიფსოფილის კედელი
- კედლის მოპირკეთება
- ღერძის ხაზი
- ღერძის ნიშანი
- ჭრილის მარკირება (3-3 / 01|05)
- იატაკის ნიშნული ±0.00
- ჯუნძების მარკირება (3-3 / 01|05)
- მარკირება ღიობის სიგანე (Ø 000 / 000)
- ნომერი იატაკის ტიპი (01|01 / 5.2) ფართი
- ღიობის სიმაღლე

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
სახლის აზომვითი ნახაზი

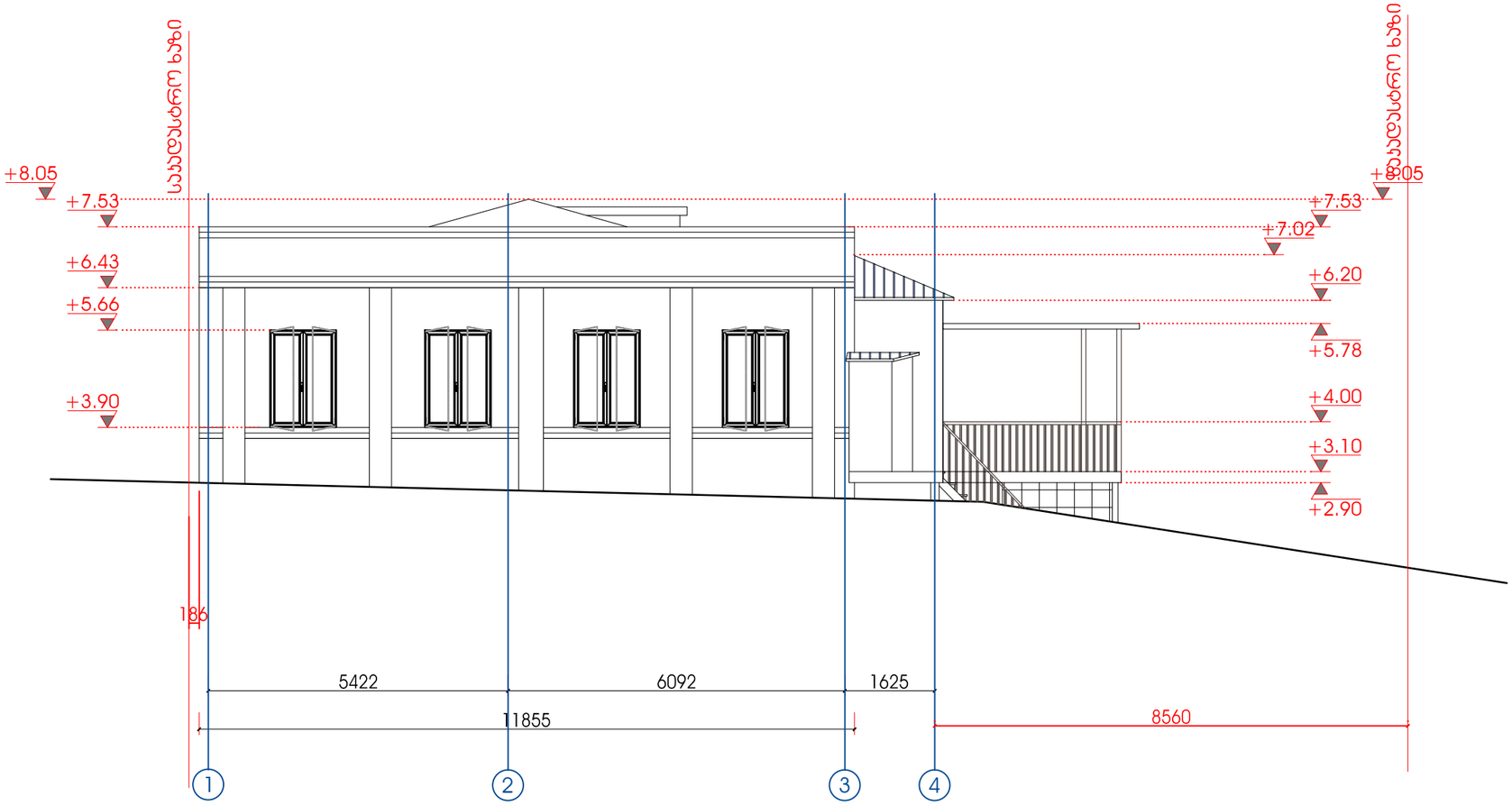
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.კევანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.კევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
დაამუშავა	გ.კევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
მთ.ინჟინერი		

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი
ფასადი 4-1 ღერძებს შორის

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A3	1-100	07.02.2014
სტადია	ფერცული	ფერცლები
აზომვითი ნახ.	06	

ფასადი 1-4 ღერძებს შორის



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- მონოლითური ბეტონის კედელი
- სვეტები
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- გიფსოფილის კედელი
- კედლის მოპირკეთება
- ღერძის ხაზი
- ღერძის ნიშანი
- ჭრილის მარკირება (3-3 / 0105)
- იატაკის ნიშნული ±0.00
- ჯუნძების მარკირება (3-3 / 0105)
- მარკირება ღიობის სიგანე (ფ1 000/000)
- ნომერი იატაკის ტიპი (01◇1 / 5.2) ფართი
- ღიობის სიმაღლე

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
სახლის აზომვითი ნახაზი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ქევანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
დაამუშავა	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
მთ.ინჟინერი		

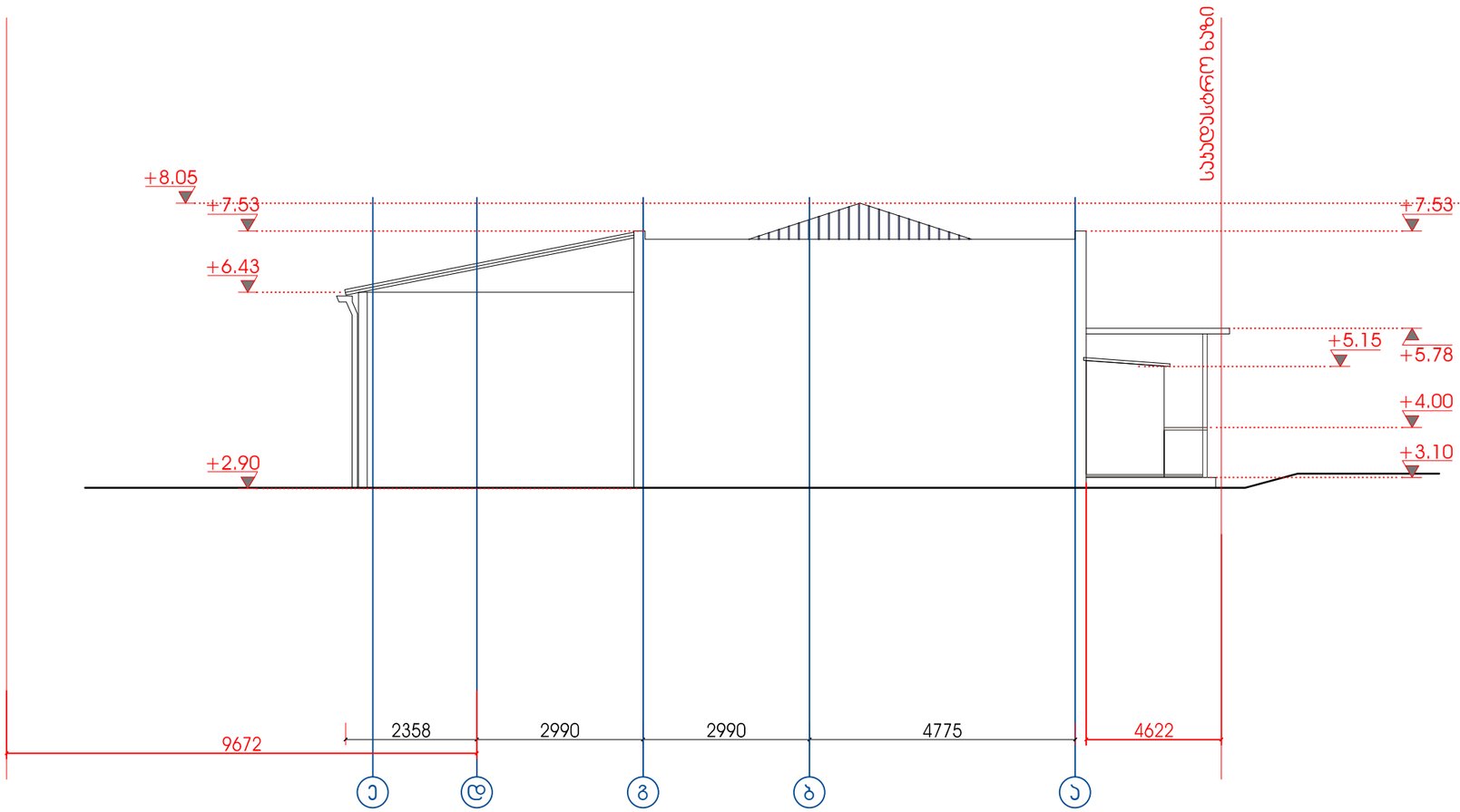


შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი
ფასადი 1-4 ღერძებს შორის

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A3	1-100	07.02.2014
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
აზომვითი ნახ.	07	

ფასადი ე-ა ღერძებს შორის



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- მონოლითური ბეტონის კედელი
- სვეტები
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- გიფსოფილის კედელი
- კედლის მოპირკეთება
- ღერძის ხაზი
- ღერძის ნიშანი
- ჭრილის მარკირება (3-3 / 0105)
- კედლების მარკირება (3-3 / 0105)
- ნომერი იატაკის ტიპი (0101 / 5.2) ფართი
- იატაკის ნიშნული ±0.00
- მარკირება ღიობის სიგანე (ე) 000 / 000 ღიობის სიმაღლე

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი
შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი
ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება
სახლის აზომვითი ნახაზი

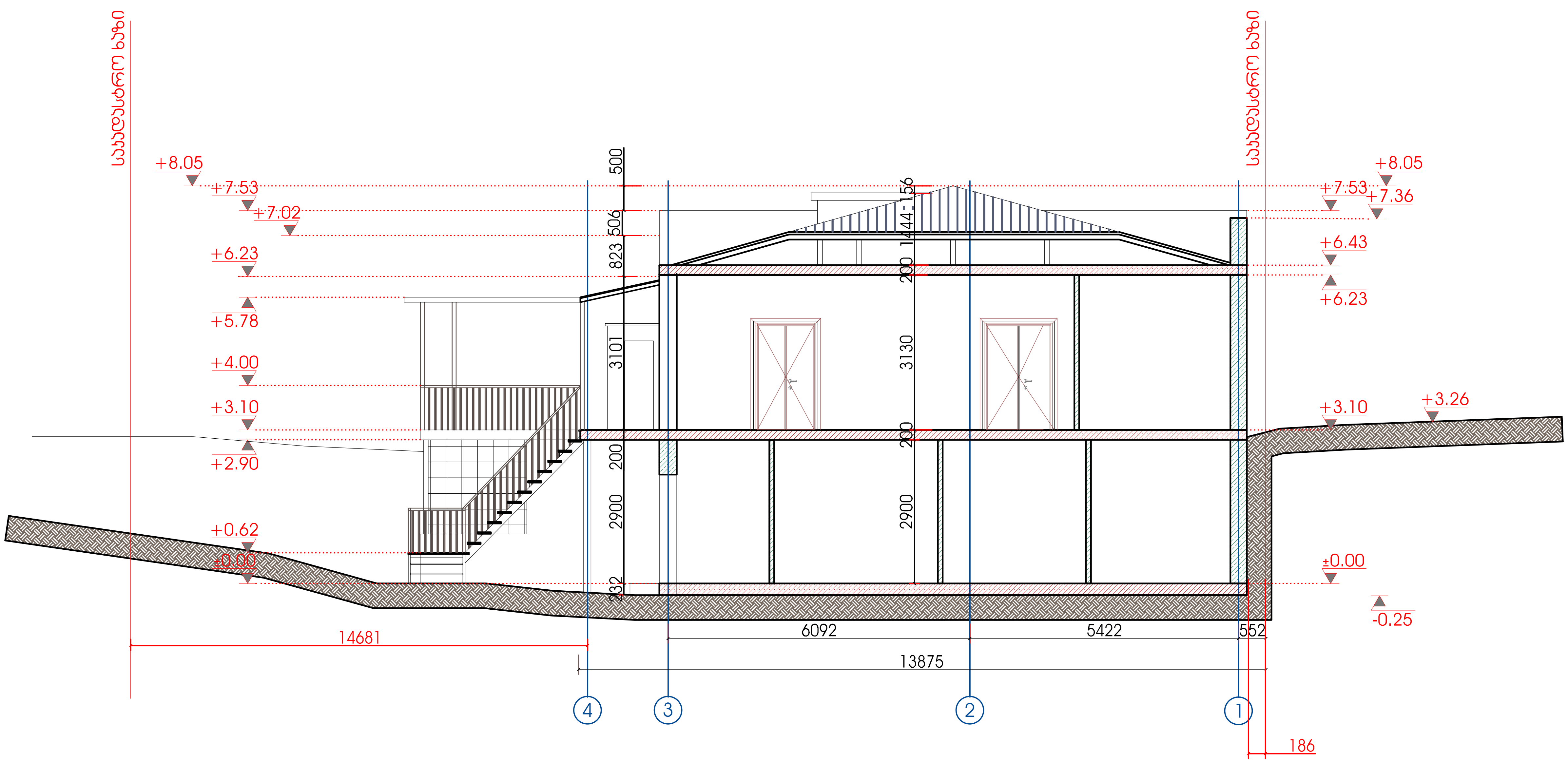
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ქევანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ულიხანაშვილი	
დაამუშავა	გ.ქევანიშვილი	
	დ.ულიხანაშვილი	
მთ.ინჟინერი		

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი
ფასადი ე-ა ღერძებს შორის

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A3	1-100	07.02.2014
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
აზომვითი ნახ.	08	

ჭრილი 1-1



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- მონოლითური ბეტონის კედელი
- სვეტები
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- გიფსოფილის კედელი
- კედლის მოპირკეთება
- ღერძის ხაზი
- ღერძის ნიშანი
- ჭრილის მარკირება (3-3, 01|05)
- კვანძების მარკირება (3-3, 01|05)
- იატაკის ნიშნული ±0.00
- მარკირება, ღიობის სიგანე, ღიობის სიმაღლე (ფ-0, 000, 000)
- ნომერი, იატაკის ტიპი, ფართი (01|ტ1, 5.2)

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი: შრს "ჯორჯტაუნ"

მისამართი: ქ.თბილისი,მარაბდის ქუჩა №29

პროექტის სახელწოდება: სახლის აზომვითი ნახაზი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ქავანიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	გ.ქავანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
დაამუშავა	გ.ქავანიშვილი	
	დ.ელიზბარაშვილი	
მთ.ინჟინერი		

შპს"არქიდეა" 401986801
თბილისი, ჯავახიშვილის ქ.№12
ტელ: +99599 70 80 13

ნახაზი: ჭრილი 1-1

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3	1-100	07.02.2014
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
აზომვითი ნახ.	09	