შპს "ლენდ მარკ პროჯექტი"

ი.აბაშიძის 86, საქართველო თბილისი. 0162 საფოსტო ინდექსი
' სადარბაზო 2. 4 სართული ბინა 8

ტელ:+995 95 98 31 13

მრავალბინიანი საცხოვრებელი ბოგდან ხმელინცკის №53ა - ში

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

შეასრულა:
ა. მოდრეკილი

შეამოწმა:
ი.ჭილაძე



ქ. თბილისი 2021წ

შინაარსი

ა/--განმარტებითი ბარათი;

ბ/--კალენდარული გეგმა;

გ/--გრაფიკული ნაწილი: ნახაზი მო-1, მო-2, მო-3

ა/ განმარტებითი ბარათი

1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია СниП 3.01.01-85 თანახმად და "საქართველოს მთავრობის დადგენილება №255, მუხლი №№18, 20"-ის თანახმად.

საპროექტო ობიექტი აშენდება ქ. თბილისში, ბოგდან ხმელნიცკის ქ-ზე №53ა-ში, ს/კ 01.17.14.001.444. პროექტით გათვალისწინებულია მრავალბინიანი საცხოვრებელი შენობის მშენებლობა მიწისქვეშა ავტოსადგომით. შენობის კონსტრუქციის ჩონჩხედი წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასს, რომლის ელემენტები-კოლონები, რიგელები და გადახურვები მონოლითური რკინაბეტონისაა. სახურავი იქნება ბრტყელი.

ტექნო-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

--მიწის ნაკვეთის ფართობი----------1495.00მ^2;
--განაშენიანების ფართობი----------4349.43მ^2;
--საერთო ფართობი----------3537.89მ^2;
--კომერციული ფართობი----------541.95მ^2

ტერიტორიაზე არსებობს სადემონტაჟო ნაგებობები:
--ერთსართულიანი ნაგებობა 01/1;
--ნანგრევები 02/1 და 03/1;
--ასაღები ვაგონი 04/1;
--ერთსართულიანი ნაგებობა 05/1;
--ერთსართულიანი ავტოსამრეცხაო 06/1.

მსუბუქი კონსტრუქციების გამო ნაგებობების დემონტაჟი განხორციელდეს ხელით მშენებლობის მოსამზადებელ პერიოდში.

სამშენებლო უბანი მიეკუთვნება 8 ბალიან ზონას.

2. საპროექტო ობიექტის მშენებლობის ხანგრძლივობა განისაზღვრება СниП 1.04.03-85 გვ 480, პ.6-ის მიხედვით T=11.00თვე, ადაც 1.00 თვე—მოსამზადებელი პერიოდის ხანგრძლივობა. გვ 477 პ 16-ის მიხედვით T=11.00+ 5.41 x 0.50=13.70 თვე. გვ 2 პ.11-ის მიხევით T=13.70+4.00=17.70 თვე. გვ 4 პ.17-ის მიხედვით **T=17.70 x 1.15=13.00 თვე**.

<u>მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს</u>:
--ხეების გადანერგვა;

--სამშენებლო უბნის შემოღობვა დროებითი ღობით;
--არსებული ნაგებობების აღება /მსუბუქი კონსტრუქციების გამო/ ხელით;
--დროებითი "ნაგებობების" დაყენება ჯგუფურად, უსაფრთხო ადგილზე და საჭიროების შემთხვევაში მოხდეს მათი გადაადგილება;
--საპროექტო ქსელების გაყვანა;
--სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით საპროექტო ქსელებიდან;
--სასაწყობო მოედნის გათვალისწინება;
--კონსტრუქციების და მასალების შემოტანა მოედანზე;
--ზედაპირული წყლების გადაყვანა მოედნიდან;
--ხანძრისგან დაცვის სისტემის მონტაჟი და შეერთება დროებით წყალსადენის ქსელთან.

3. გრუნტის დამუშავება მოხდეს უკუჩამჩიანი ექსკავატორით და ხელით სრული მოცულობის დატვირთვით და გატანით, ქვაბულის კედლების გამაგრებით. არსებულ ქსელებთან და გამაგრებასთან 1.0 მ-ის მანძილზე გრუნტის დამუშავება მოხდეს **მარტო ხელით.** გრუნტის და ბალასტის უკუჩაყრა მოხდეს ხელით და ბულდოზერით.

4. წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს სამშენებლო საწეველა **ТП-5**-ის და ბეტონის ტუმბო **Putzmeister M52-5 -** ის გამოყენება. სამშენებლო საწეველა დაყენდეს "დ" ღერძთან. ბეტონის ტუმბოს დოგმა აგრეთვე მოხდეს "დ" ღერძის მხრიდან ნაწილობრივად ქუჩის ტერიტორიაზე და ნაწილობრივად სამშენებლო ტერიტორიაზე. ამ შემთხვევაში მოხდეს ქუჩის ტერიტორიის შემოღობვა დროებითი ფარებით.

სამუშაოების წარმოება უნდა მოხდეს ორი რიგის მიხედვით:
პირველი რიგი---------მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები:
დასრულებულია
მეორე რიგი---------ძირითადი პერიოდის სამუშაოები:

--მეოთხე ეტაპი-----ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის მოწყობა ნულოვანი ნიშნულიდან----------**150 დღე;**
--მეხუთე ეტაპი----სახურავის და გადახურვის მოწყობა----------**60 დღე;**
--მეექვსე ეტაპი-----არამზიდი კონსტრუქციების მოწყობა----------**120 დღე;**

--მეშვიდე ეტაპი----ლოკალური საერთო სარგებლობის საინჟინრო ქსელების მოწყობა----------60 დღე;
--მერვე ეტაპი-------ტექნოლოგიური მოწყობილობების მონტაჟი----------60 დღე;
--მეცხრე ეტაპი--------შენობა-ნაგებობის გარე მოსაპირკეთებელი სამუშაოები----------120 დღე;
--მეათე ეტაპი----------მიწის ნაკვეთის კეთილმოწყობის სამუშაოები----------30 დღე.

5. უსაფრთხოების ტექნიკა

ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცვლელებზე უნდა მოხდეს ან მანქანის გვერდიდან ან მანქანის უკანა ნაწილის მხრიდან.
სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიურობის გათვალისწინებით უზრუნველყოფილ უნდა იყოს კოლექტიური დაცვისა და სიგნალიზაციის საშუალებით.
საჰიდროიზოლაციო სამუშაოთა შესრულებისას და ზოგიერთ სხვა სამუშაოზე მუშები უნდა იყენებდნენ სპეცტანსაცმელს, რესპირატორებს და თავსაბურებს.
მასალებისა და ნაკეთობების დასაწყობება უნდა მოხდეს მათზე ტექნოლოგიური პირობათა გათვალისწინებით; ამავე დროს ისინი უნდა დაეწყოს მოსწორებულ ადგილზე, რომ მათი მოცურება არ მოხდეს.
გაშიშველი სადენების გამოყენება აკრძალულია. იკრძალება ვიბრატორის სხვა ადგილას გადატანა მისი ელექტროქსელიდან გამორთვის გარეშე.
სამონტაჟო მექანიზმის მუშაობის პერიოდში მის ქვეშ ან სიახლოვეს უცხო და სამშენებლო ოპერაციებში დაუსაქმებელ პირთა ყოფნა აკრძალულია.

6. გარემოს დაცვის ღონისძიებები

გარემოს დაცვის ღონისძიებები ქმნის პირობებს დამახასიათებელი ეკოსისტემებისა, მცენარეთა და ცხოველთა სახეობების, ბუნებრივი წარმონაქმნებისა და კულტურული არეალების დასაცავად და აღსადგენად.
პროექტირების დროს და შემდგომ მშენებლობაში გამოყენებული იყოს ნაკლებად ტოქსიკური სამშენებლო მასალები. წინამდებარე პროექტში აღნიშნულია მშენებლობის მოქმედების არეალი /სამშენებლო მოედანი /აუცილებლად უნდა იქნას შემოღობილი დროებითი ღობით.
გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში იხილავს პირდაპირი და არაპირდაპირი ზემოქმედების ფაქტორებს გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე:

-ადამიანის ჯანმრთელობის და უსაფრთხოება;
-მცენარეთა საფარი, ბიოლოგიური ექოსისტემა;

-ატმოსფერული ჰაერის მოსალოდნელი დაბინძურების დონეები;
-ხმაურის მოსალოდნელი დონეები და მისი ზემოქმედება ადამიანის საცხოვრებელ გარემოზე.

არსებობს შემდეგი კანონები:
კანონი "გარემოს დაცვის შესახებ" 1996წ განსაზღვრას იმ ზოგად მოთხოვნებას , რომელიც უკავშირდება ჰაერის დაბინძურებას, წყლის აღებას და ჩაშვებას, ნარჩენებს, ხმაურს და სხვა საკითხებს.
კანონი "წყლის შესახებ" 1997წ შეეხება ზედაპირულ წყლებს, მიწისქვეშა წყლებს, მიმდებარე სანაპირო წყლებსა და ტერიტორიულ ზღვარს და განსაძვრავს წყლის აღებისა და ჩაშვების ლიცენზირებასთან დაკავშირებულ წესებს.
კანონი "ატმოსფერული ჰაერის შესახებ" 1997წ ითვალისწინებს ჰაერის კონტროლის და დაბინძურების შეზღუდვის დროებითი მეთოდოლოგიას, ჰაერის ხარისხის შედარება სტანდარტებთან, რომელიც სახსტანდარტს ეფუძნება.
კანონი " მავნე ქიმიური ელემენტების შესახებ" 1998წ მოიცავს მავნე ნივთირების კლასიფიკაციას და უსაფრთხო მოხმარებას.
გარემოს დაცვის სამსახურის ნებართვის გარეშე მშენებლობის სიახლოვეს იკრძალება მრავალწლიანი ხეებისა და ნარგავების მოჭრა-განადგურება.
ბეტონის შემოტანა უნდა მოხდეს სასაქონლო წესით ---ბეტონის ტუმბოს საშუალებით.
საბათქაშო და მოსახვითი სამუშაოების შესრულებისას ფასადებს უნდა ჩამოეფაროს ფარად, რათა არ მოხდეს მტვრის გაბნევა.
მშენებლობის დამთავრების პერიოდში შენობიდან სამშენებლო ნაგვის ჩამოყრა ღიად დაუშვებელია, რათა ამ შემთხვევაშიც არ მოხდეს მტვრის გაბნევა. შენობა საჭიროა აღჭურვოს კონუსური ტიპის ნაგავგამტარით, ნაგვის ჩამოცვლა კი მოხდეს უშუალოდ ავტოთვითმცლელი ავტომანქანების ძარაში.

7. წინამდებარე განმარტებითი ბარათი იხილე ნახ მო-1, მო-2, მო-3 ერთად.

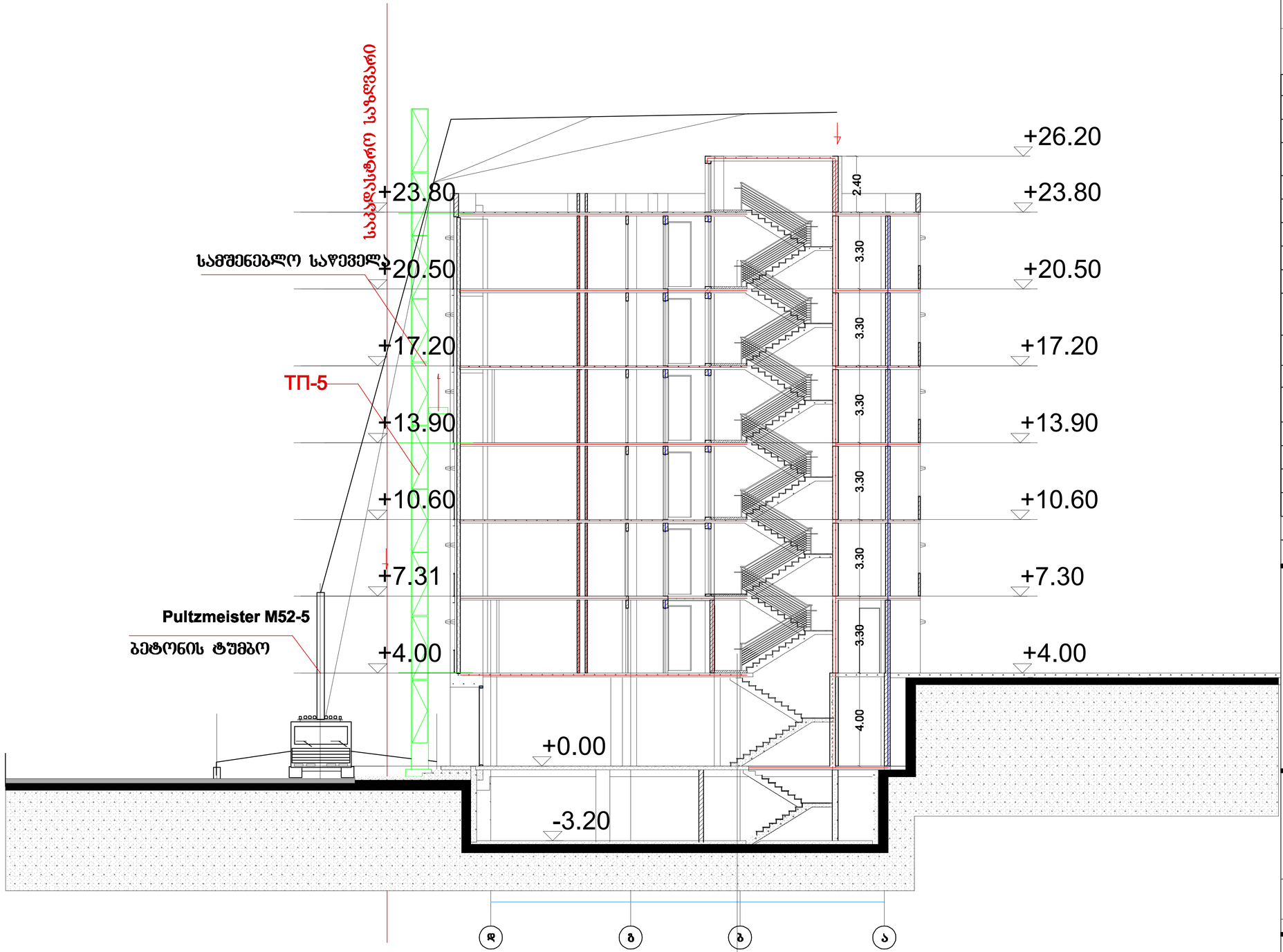
ТП-5 –ის ტექნიკური დახასიათება

1 ტვირთამწეობა----------500.00კგ
2 აწევის სიმაღლე----------50.00მ
3 აწევის სიჩქარე----------0.50მ/წ

Putzmeister M52-5-ის ტექნიკური დახასიათება

1 მოცულობა----------160.00მ^3/სთ
2 აწევის სიმაღლე----------50.00მ
3 შვერა----------48.10
4 შლანგის სიგრძე----------4.00მ
5 მანქანის სიგრძე----------13.60მ
6 დგარების შორის მანძილი----------10.20მ

ყურადღება!!! ნებისმიერი მექანიზმის მარკა შეიძლება შეცვლილი იქნას ანალოგიურ მარკაზე სამშენებლო ორგანიზაციის სურვილის თანახმად.



შენიშვნა:
1. ბეტონის ტუმბოს მარკა შეიძლება შეცვლილი იქნას ანალოგიურ მარკაზე სამშენებლო ორგანიზაციის სურვილის თანახმად
2. ბეტონის ტუმბოს დგომისას მოხდეს ქუჩის ნაწილის შემოღობვა დროებითი ფარებით

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

ძირითადი გვერდი

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პროექტი"

ქ.თბილისი ზს, ს.ავლაბრის თემი№10. 01.02 საფოსტო ინდექსი
ს.ნაძალადევი 2, 4 საკონტროლო ბინა 8
ტელ:+995 95 98 31 13

ძირითადი შენიშვნები

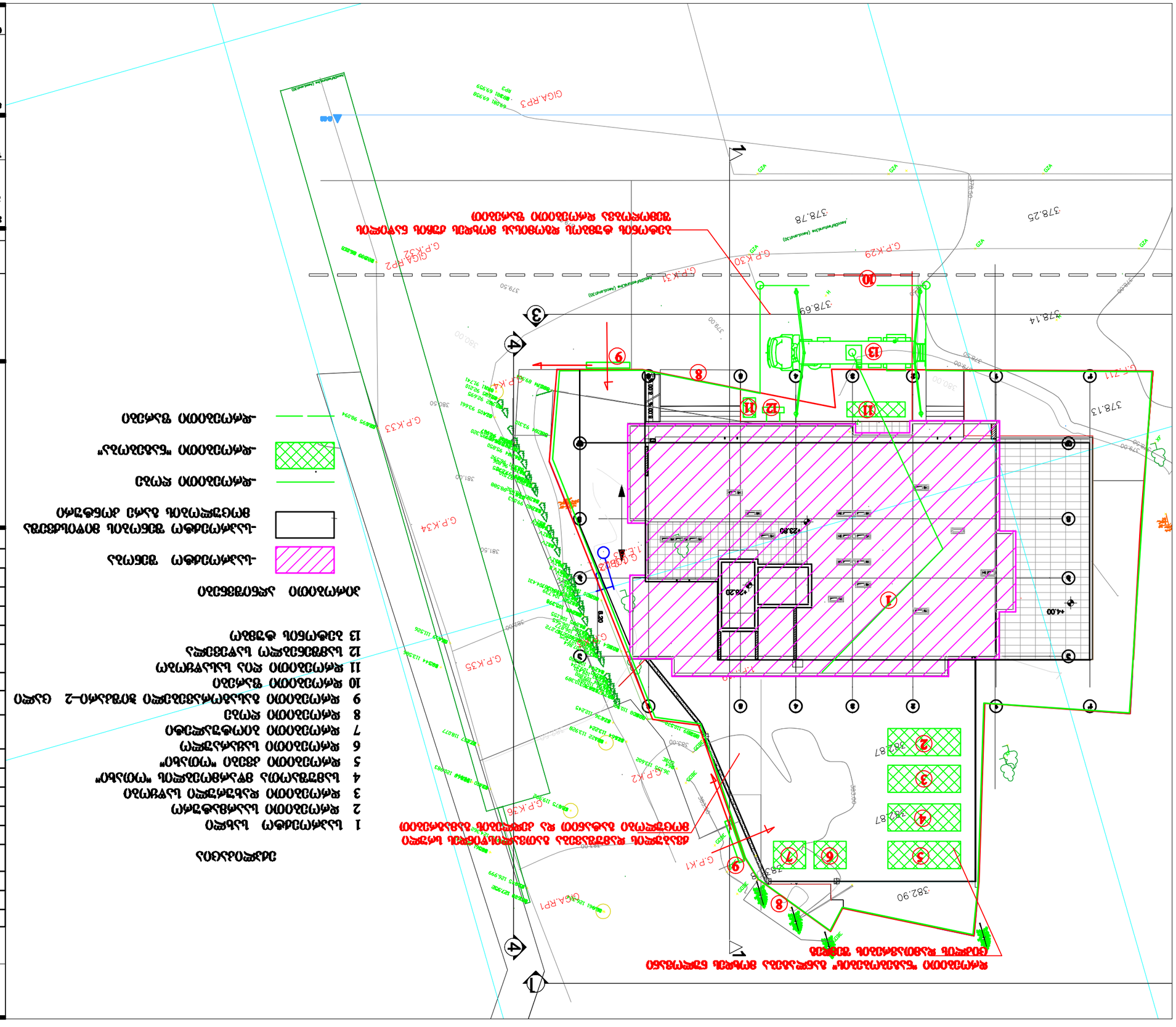
პროექტი:

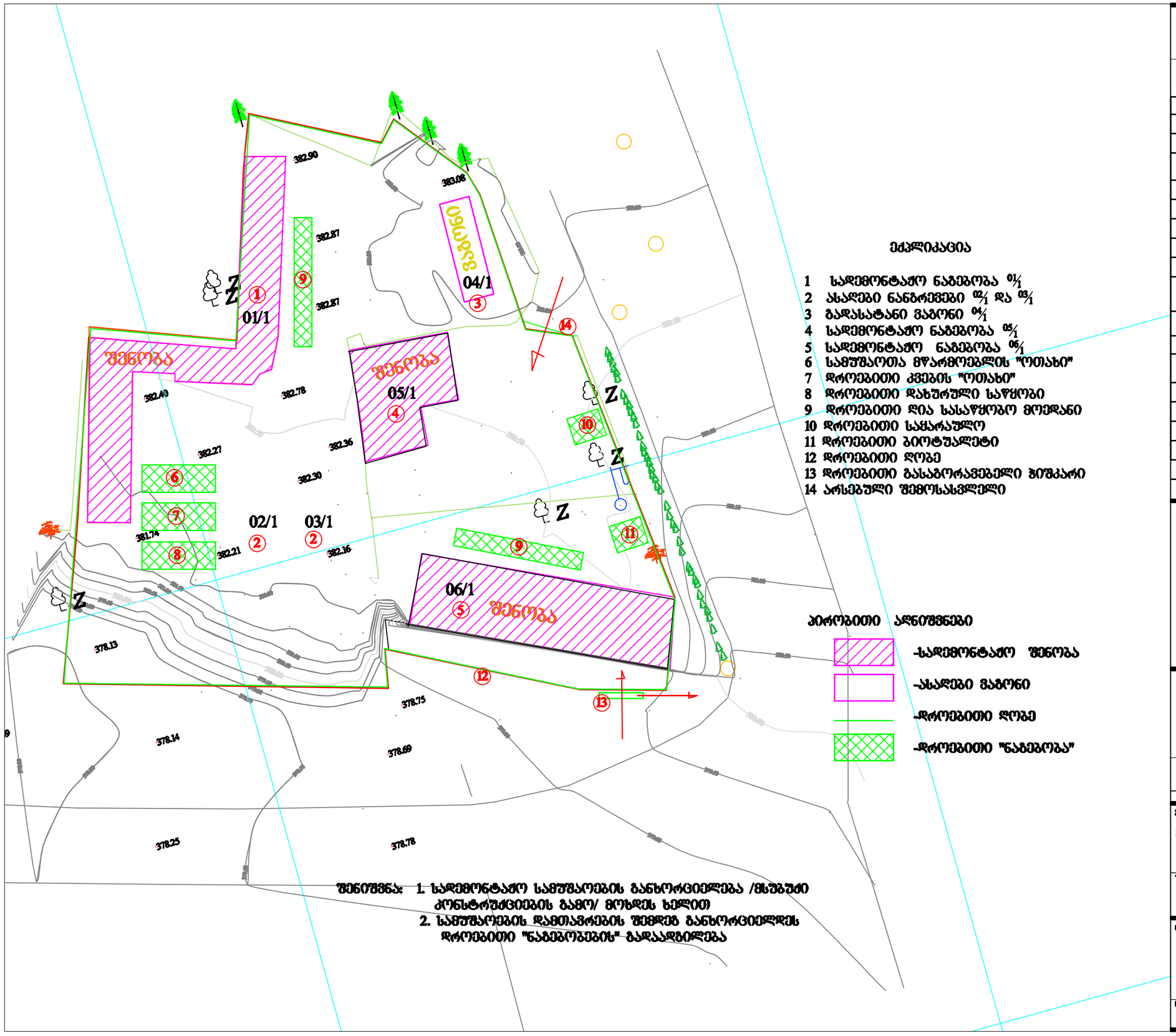
მრავალბინიანი საცხოვრებელი ბოგდან ხმელინცკის №53ა - ში

TITLE:

სამონტაჟო სქემა–
–სავროექტო სამუშაოები

SEAL:	პასუხისმგებელი: ა. ლორთქიფანიძე	ხელმოწერა:	
	შემოწმებულ: ლ.ლორთქიფანიძე	ხელმოწერა:	
	თარიღი:	28.05.2021	
	მასშტაბი: 1:300	SHEET NO: 3	
ნახაზის ნომერი: მო-3	ფორმატი: A3	რევიზია:	ლაპარაკი: ს.3


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
378.25
378.78
378.69
378.14
378.13
382.90
383.87
383.87
383.87
380.00
379.50
379.00
381.00
381.50
380.50
G.P.K29
G.P.K30
G.P.K31
G.P.K32
G.P.K33
G.P.K34
G.P.K35
G.P.K36
G.P.K1
G.P.K2
G.P.K4
G.P.K11
GIGA.RP1
GIGA.RP2
GIGA.RP3
+23.20
+23.20
+4.00
+2.80
+2.80
+2.80



ექსპლიკაცია

1	სადემონტაჟო ნაგებობა 01/1
2	ასაღები ნანგრევები 02/1 და 03/1
3	გადასატანი ვაზრდილი 04/1
4	სადემონტაჟო ნაგებობა 05/1
5	სადემონტაჟო ნაგებობა 06/1
6	სამუშაოთა მწარმოებლის "ოთახი"
7	დროებითი კვების "ოთახი"
8	დროებითი დახურული საწყობი
9	დროებითი ღია სასაწყობო მოედანი
10	დროებითი საშხაპულო
11	დროებითი ბიოტუალეტი
12	დროებითი ღობე
13	დროებითი გასაბორავებელი ბუშკარი
14	არსებული შემოსასვლელი

პირობითი აღნიშვნები

-სადემონტაჟო შენობა

-ასაღები ვაზრდილი

-დროებითი ღობე

-დროებითი "ნაგებობა"

შენიშვნა: 1. სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება /მსუბუქი კონსტრუქციების გამო/ მოხდეს ხელით)
2. სამუშაოების დამთავრების შემდეგ განხორციელდეს დროებითი "ნაგებობების" გადაადგილება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

ქ.თბილისი მუნ.

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პროექტი"

ქ.თბილისი მუნიციპალიტეტი

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ბოსტან ხმელთაშუას №53ა - 3ი

ტიტული

საინჟინრო მეთოდი–
–საველე სამუშაოები

	28.05.2021	
1:200		1
ფორმატი A3		ფურცელი სულ

მრ-1

ბ/ კალენდარული გეგმა 13.0 თვე

№ ეტ	მშენებლობის განხორციელების პროცესის რიგები და ეტაპები	დღე	თვეები																									
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	მშენებლობის მეორე რიგი																											
	მშენებლობის განხორციელების ძირითადი პერიოდის სამუშაოები																											
IY	ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის მოწყობა შენობა-ნაგებობის ნულოვანი ნიშნულიდან:																											
	–+23.80 ნიშნულზე გადახურვის დამთავრება																											
	კორექტირებული პროექტის სამუშაოები:																											
	–23.80 დან–––30.40მდე																											
	–30.40 მ-დან––33.70მ-მდე																											
Y	შენობა-ნაგებობის სახურავისა და გადახურვის მოწყობა	60																										
YI	არამზიდი კონსტრუქციების მოწყობა	120																										
YII	შენობა-ნაგებობის ლოკალური საერთო სარგებლობის საინჟინრო–ტექნიკური ქსელების მოწყობა	60																										
YIII	ტექნოლოგიური მოწყობილობების მონტაჟი	60																										
IX	შენობა-ნაგებობის გარე მოსაპირკეთებელი სამუშაოები	120																										
X	მიწის ნაკვეთის კეთილმოწყობის სამუშაოები	30																										

შენიშვნები:
1. მშენებლობის განსაზღვრული ვადის ათვლა განხორციელდება მშენებლობის ნებართვის აღების შემდგ.
2. ნებართვის მფლობელი ვალდებულია შეატყობინოს საჯარო ზედამხედველობის ორგანოს მშენებლობის ეტაპის დასრულების შესახებ 10 დღით ადრე.

დაამუშავა: / ბ. ბოგოლაური /

შ.პ.ს. "კირკიტაძე და კომპანია"

საქართველო, თბილისი, პეკინის ქ. №27; საფოსტო კოდი:0160; ტელ: +995 32 374649 ფაქსი +995 32 372300

L.T.D. "kirkitadze & company"

27 pekini street, Tbilisi, Georgia, postal code:0160; tel: +995 32 374649 fax: +995 32 372300

შენობა-ნაგებობების შიდა აზომვითი ნახაზი

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ.
ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა
შენობა 01/1; 06/1; 04/1; 05/1

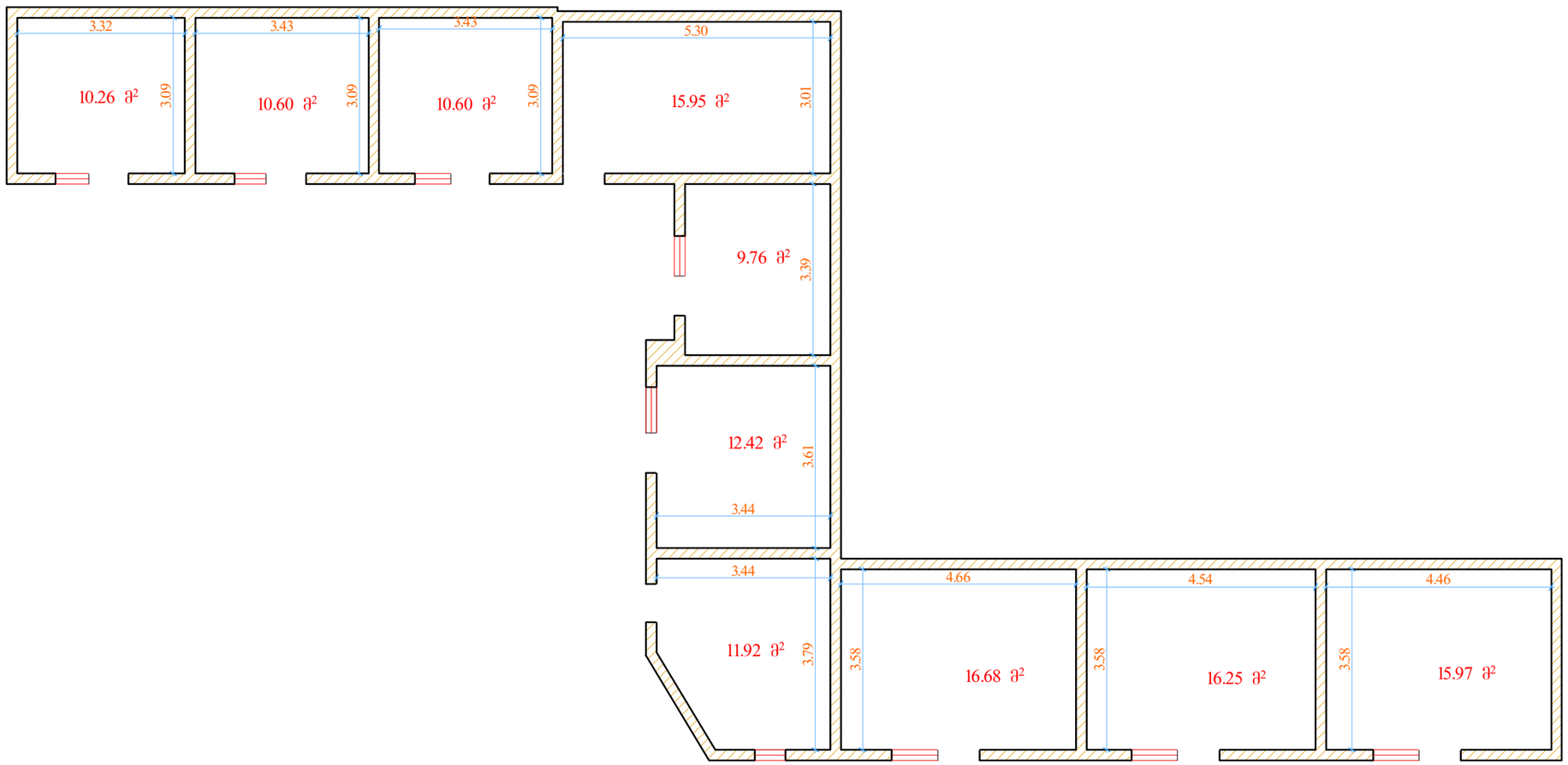
დამკვეთი: გელა ზარდიაშვილი

ჯამი : 130.41 მ²

პეკინის ქ. №27/10 ტ: 37 46 49 მობ: 5 99 56 22 76

27/10 Pekini str. tel: 37 46 49 mob: 5 99 56 22 76

ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59
მიმდებარედ.
ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა
შენობა 01/1 (1)



მასშტაბი 1:150

მოცემული ნახაზი შესრულებულია დამკვეთის მიერ მითითებულ საზღვრებში

შენობა ნაგებობის შიდა აზომვა		შ.პ.ს. "კირკიტაძე და კომპანია"			
		დირექტორი		რ. კირკიტაძე	
ფართი ჯამი	130.41 მ²	აზომა		ლ.მაჭარაშვილი	
განაშენიანება:	.....	დაამუშავა		ლ.მაჭარაშვილი	
მისამართი:	ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ. ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა	დამკვეთი:		გელა ზარდიაშვილი	10.06.2021

შ.პ.ს. "კირკიტაძე და კომპანია"

საქართველო, თბილისი, პეკინის ქ. №27; საფოსტო კოდი:0160; ტელ: +995 32 374649 ფაქსი +995 32 372300

L.T.D. "kirkitadze & company"

27 pekini street, Tbilisi, Georgia, postal code:0160; tel: +995 32 374649 fax: +995 32 372300

შენობა-ნაგებობების შიდა აზომვითი ნახაზი

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ. ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა

შენობა 04/1

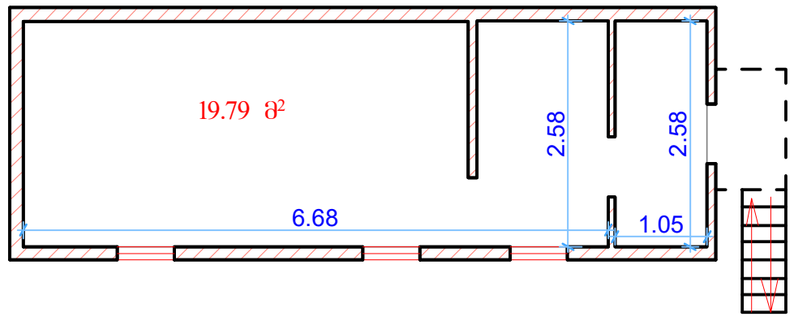
დამკვეთი: გელა ზარდიაშვილი

ჯამი : 19.79

პეკინის ქ. №27/10 ტ: 37 46 49 მობ: 5 99 56 22 76

27/10 Pekini str. tel: 37 46 49 mob: 5 99 56 22 76

ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ.
ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა
შენობა 04/1 (3)



მასშტაბი 1:150

მოცემული ნახაზი შესრულებულია დამკვეთის მიერ მითითებულ საზღვრებში

შენობა ნაგებობის შიდა აზომვა		შ.პ.ს. "კირკიტაძე და კომპანია"			
		დირექტორი		რ. კირკიტაძე	
ფართი ჯამი	19.79 მ²	აზომა		ლ.მაჭარაშვილი	
განაშენიანება:	.....	დაამუშავა		ლ.მაჭარაშვილი	
მისამართი:	ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ. ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა	დამკვეთი:		გელა ზარდიაშვილი	10.06.2021

შ.პ.ს. "კირკიტაძე და კომპანია"

საქართველო, თბილისი, პეკინის ქ. №27; საფოსტო კოდი:0160; ტელ: +995 32 374649 ფაქსი +995 32 372300

L.T.D. "kirkitadze & company"

27 pekini street, Tbilisi, Georgia, postal code:0160; tel: +995 32 374649 fax: +995 32 372300

შენობა-ნაგებობების შიდა აზომვითი ნახაზი

ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ.

ობიექტის მისამართი: ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა

შენობა 05/1

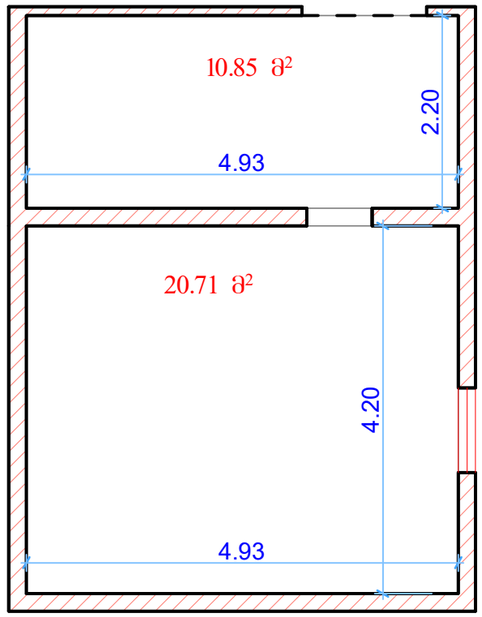
დამკვეთი: გელა ზარდიაშვილი

ჯამი : 31.56

პეკინის ქ. №27/10 ტ: 37 46 49 მობ: 5 99 56 22 76

27/10 Pekini str. tel: 37 46 49 mob: 5 99 56 22 76

ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ.
ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა
შენობა 05/1 (4)



მასშტაბი 1:150

მოცემული ნახაზი შესრულებულია დამკვეთის მიერ მითითებულ საზღვრებში

შენობა ნაგებობის შიდა აზომვა		შ.პ.ს. "კირკიტაძე და კომპანია"			
		დირექტორი		რ. კირკიტაძე	
ფართი ჯამი	31.56 მ²	აზომა		ლ.მაჭარაშვილი	
განაშენიანება:	.....	დაამუშავა		ლ.მაჭარაშვილი	
მისამართი:	ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ. ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა	დამკვეთი:		გელა ზარდიაშვილი	10.06.2021

შ.პ.ს. "კირკიტაძე და კომპანია"

საქართველო, თბილისი, პეკინის ქ. №27; საფოსტო კოდი:0160; ტელ: +995 32 374649 ფაქსი +995 32 372300

L.T.D. "kirkitadze & company"

27 pekini street, Tbilisi, Georgia, postal code:0160; tel: +995 32 374649 fax: +995 32 372300

შენობა-ნაგებობების შიდა აზომვითი ნახაზი

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ. ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა

შენობა 06/1

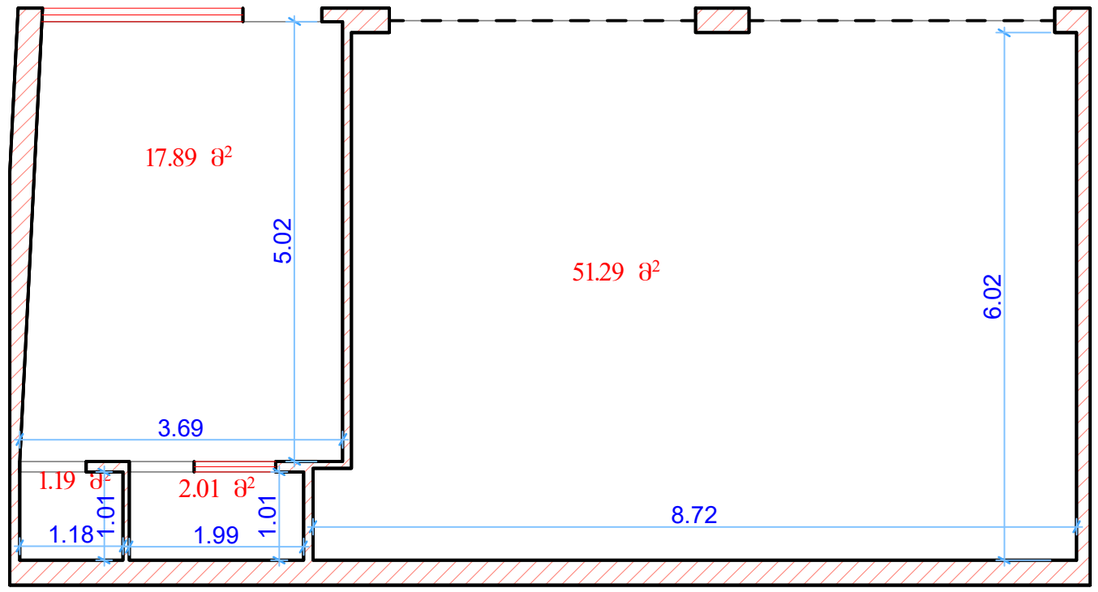
დამკვეთი: გელა ზარდიაშვილი

ჯამი : 72.38

პეკინის ქ. №27/10 ტ: 37 46 49 მობ: 5 99 56 22 76

27/10 Pekini str. tel: 37 46 49 mob: 5 99 56 22 76

ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ.
ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა
შენობა 06/1 (5)



მასშტაბი 1:150

მოცემული ნახაზი შესრულებულია დამკვეთის მიერ მითითებულ საზღვრებში

შენობა ნაგებობის შიდა აზომვა		შ.პ.ს. "კირკიტაძე და კომპანია"			
		დირექტორი		რ. კირკიტაძე	
ფართი ჯამი	72.38 მ²	აზომა		ლ.მაჭარაშვილი	
განაშენიანება:	.....	დაამუშავა		ლ.მაჭარაშვილი	
მისამართი:	ქ. თბილისი, ბ.ხმელნიცკის ქუჩა №59 მიმდებარედ. ქუჩა ბოგდან ხმელნიცკი №53ა	დამკვეთი:		გელა ზარდიაშვილი	10.06.2021