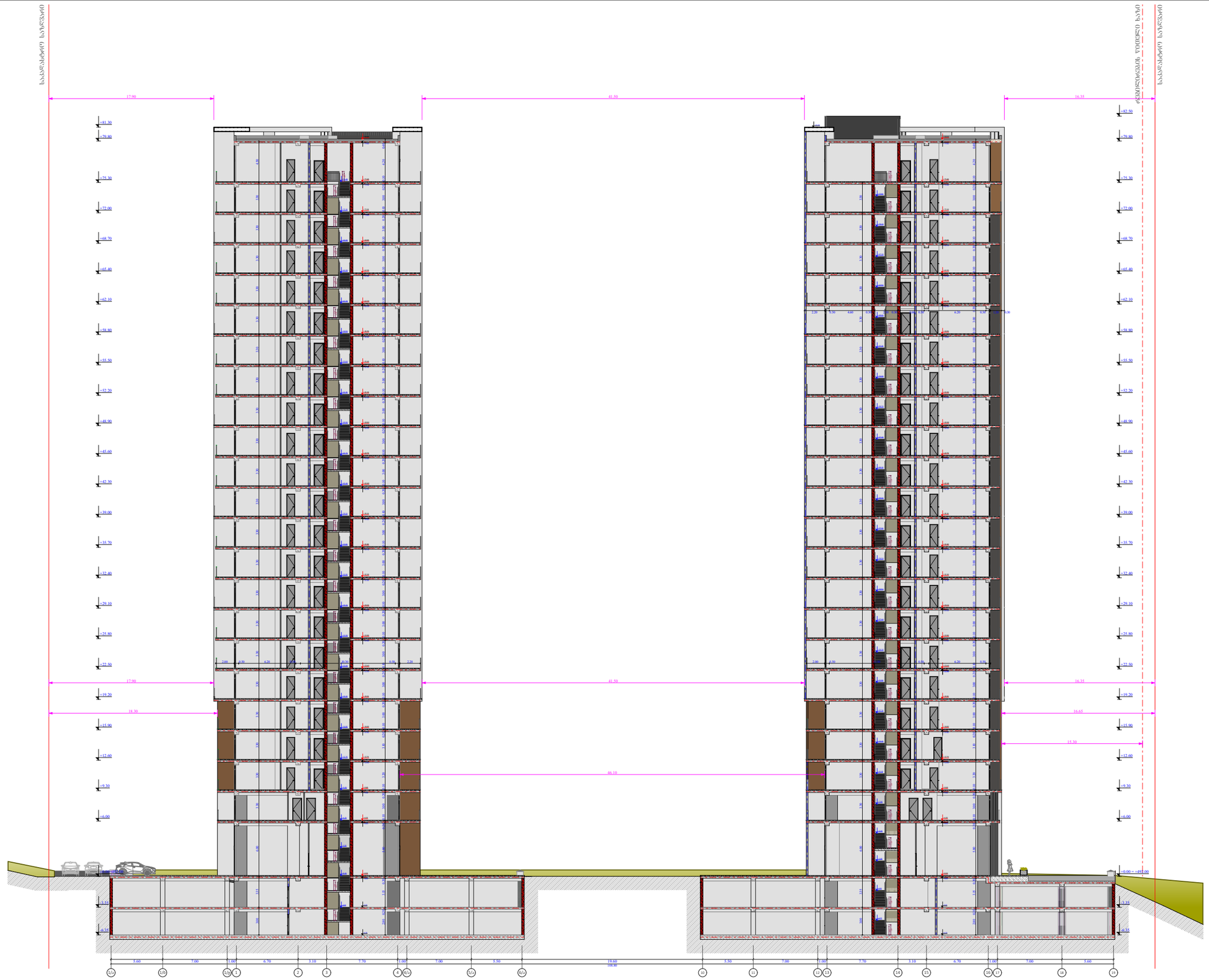
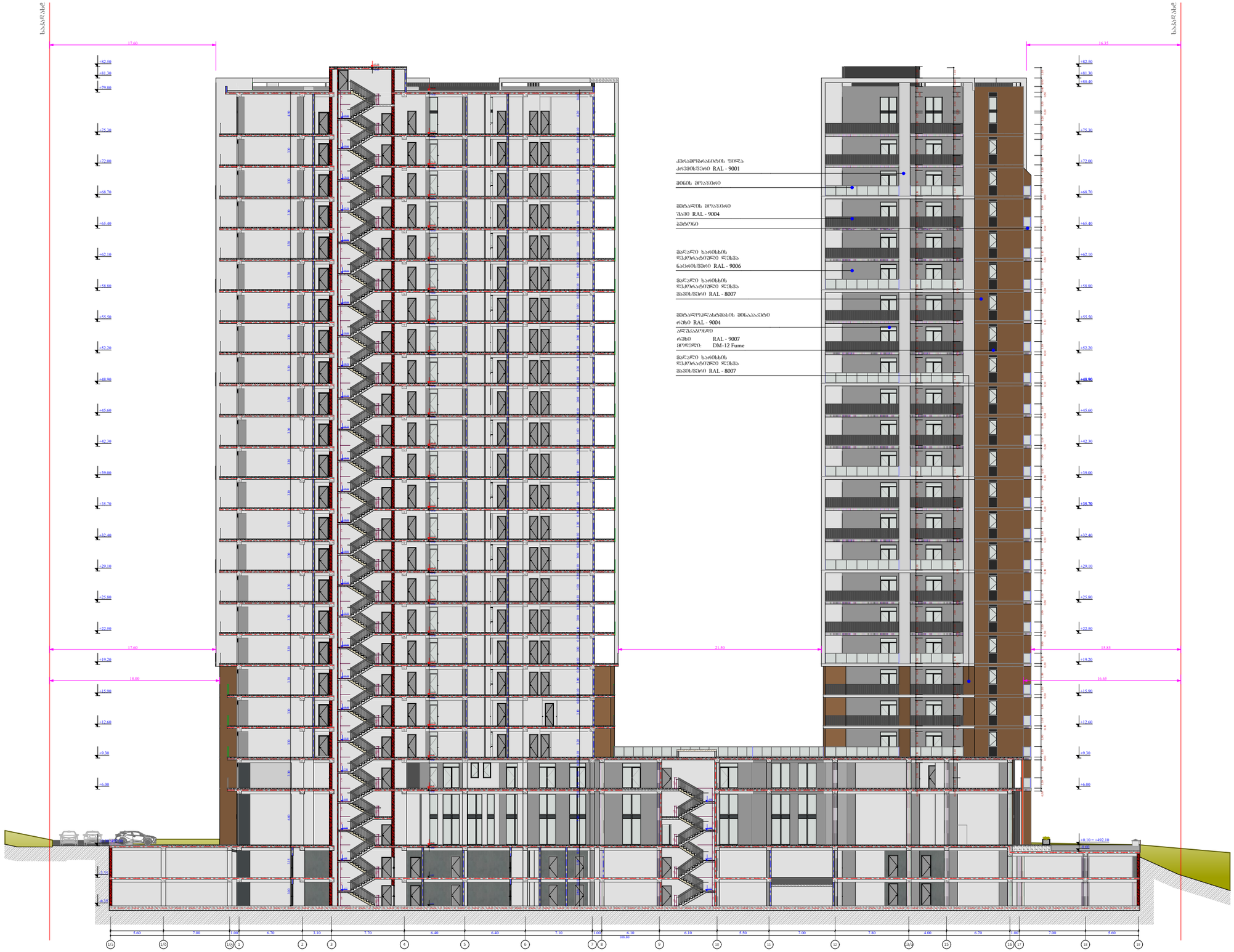
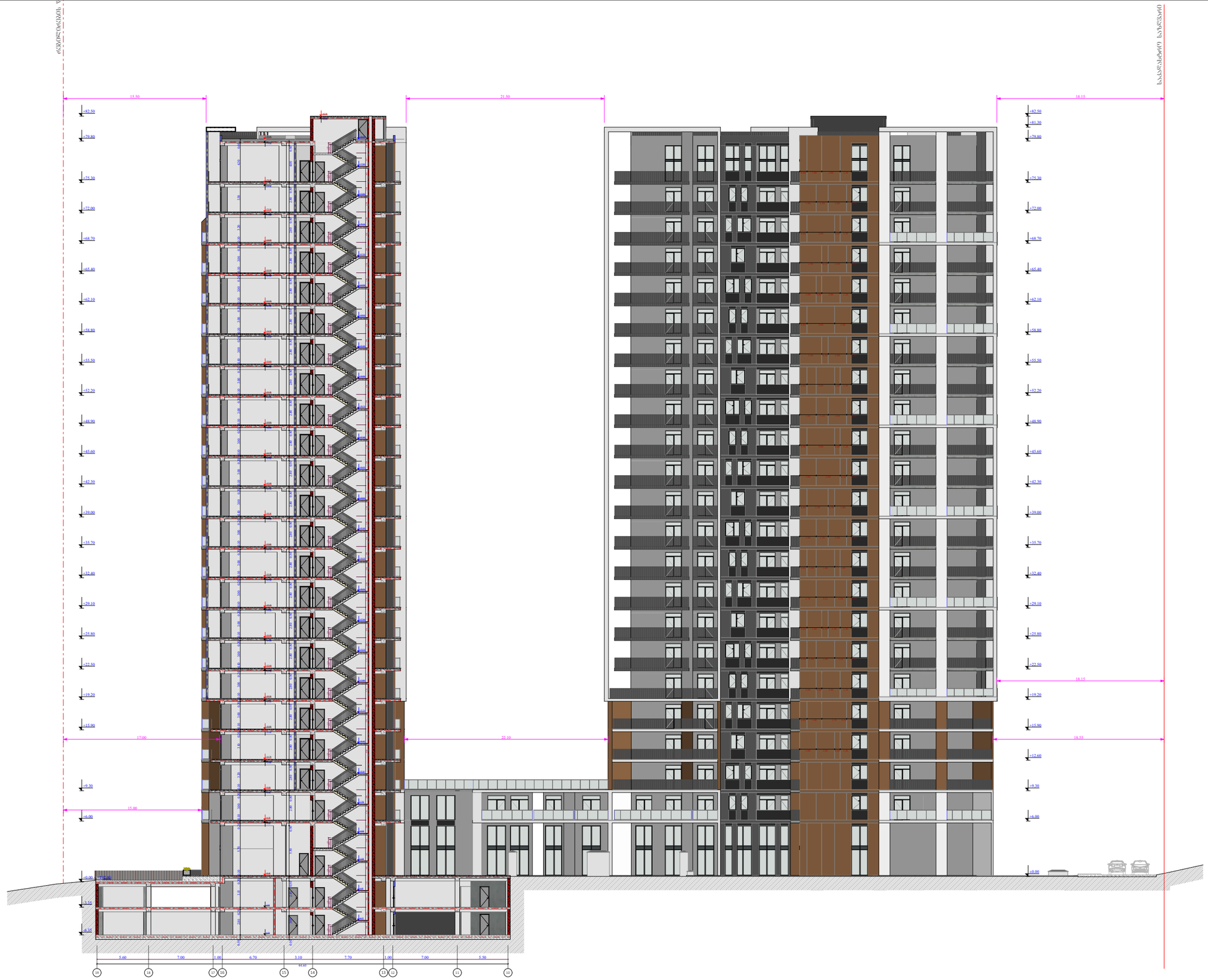


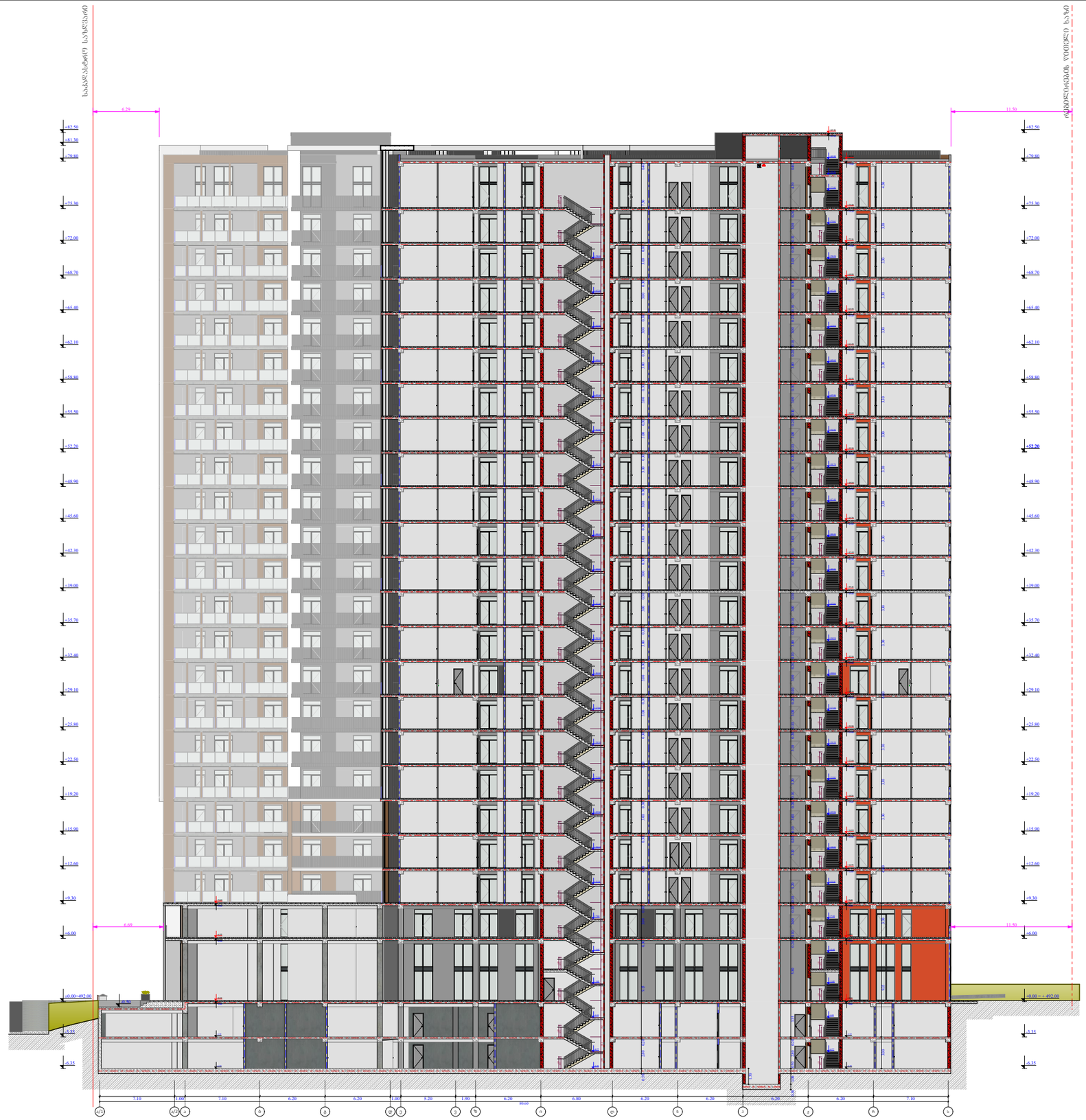

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ჭრილი 1/ა - 19 ღერძებში | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი 1:400 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი ა-200 |



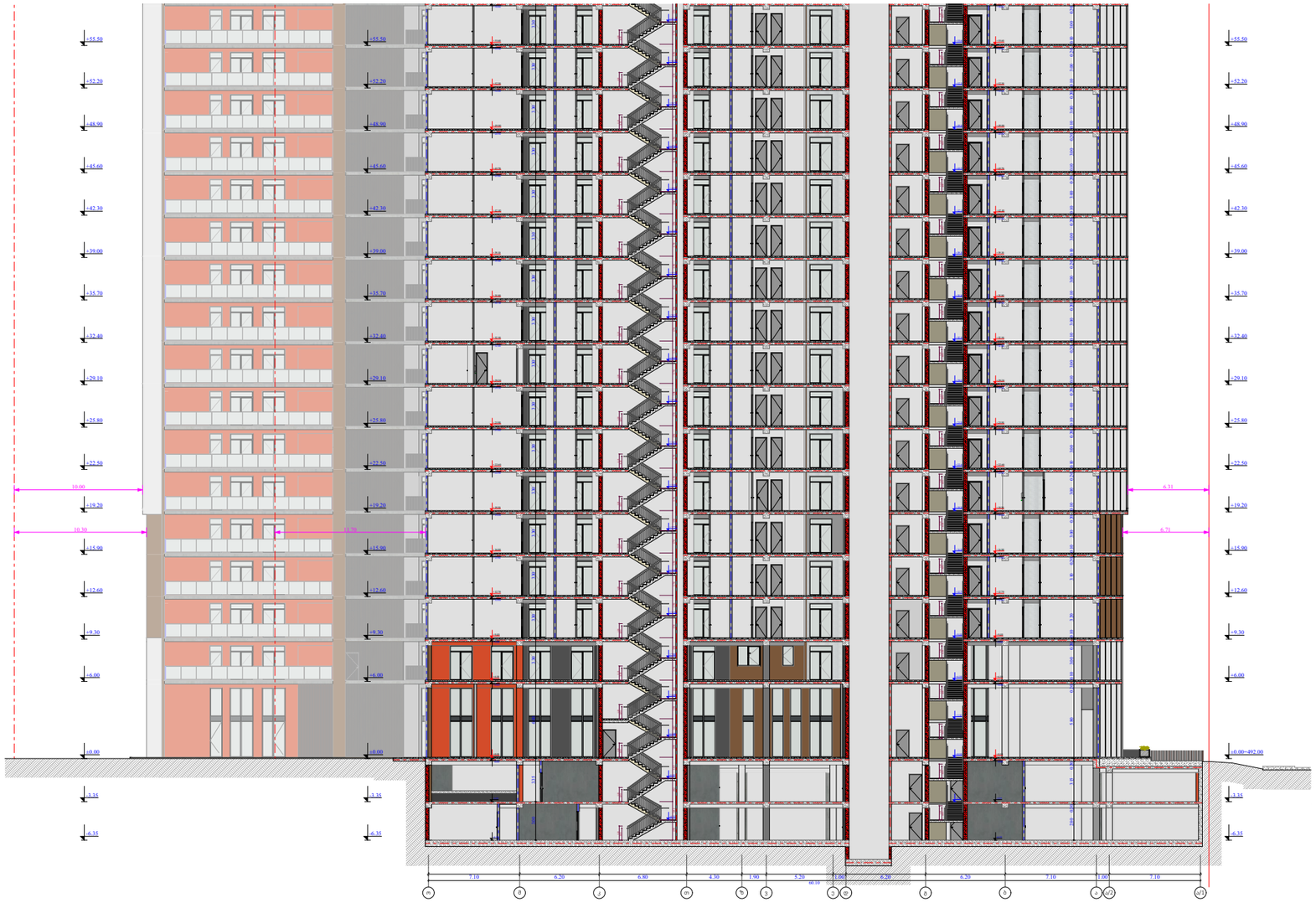

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | ჭრილი 1/ა - 19 ღერძებში | მასშტაბი 1:400 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი ა-201 |




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ჭრილი 19 - 10 ღერძებში | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი<br>არქიტექტორი<br>მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი 1:300, 1:400<br>თარიღი 22/03/2024<br>ფურცელი ა-202 |

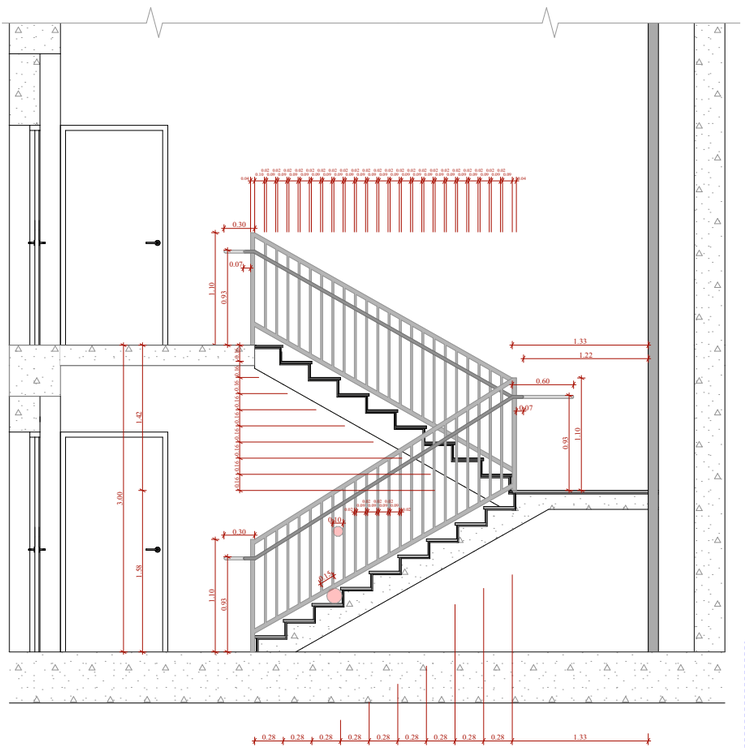


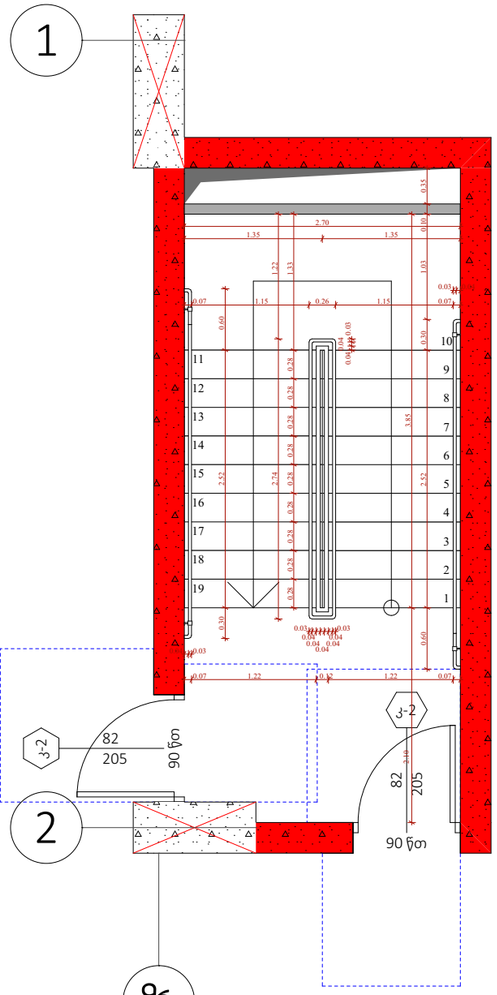

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ჭრილი ა/1 - ს ღერძებში | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი 1:300, 1:400 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი ა-203 |

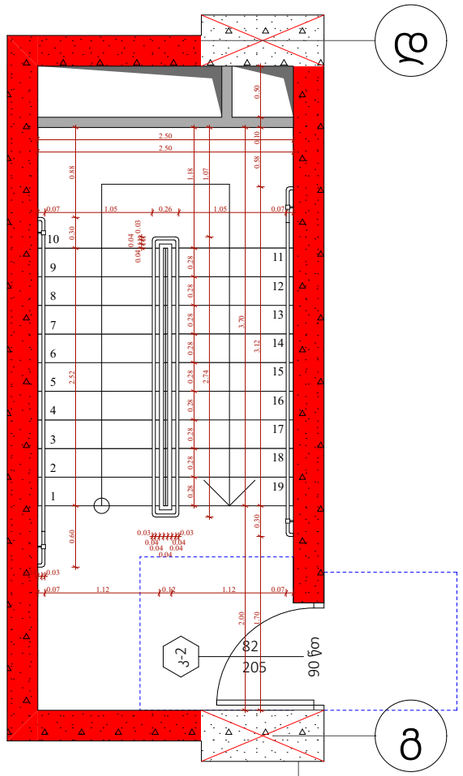


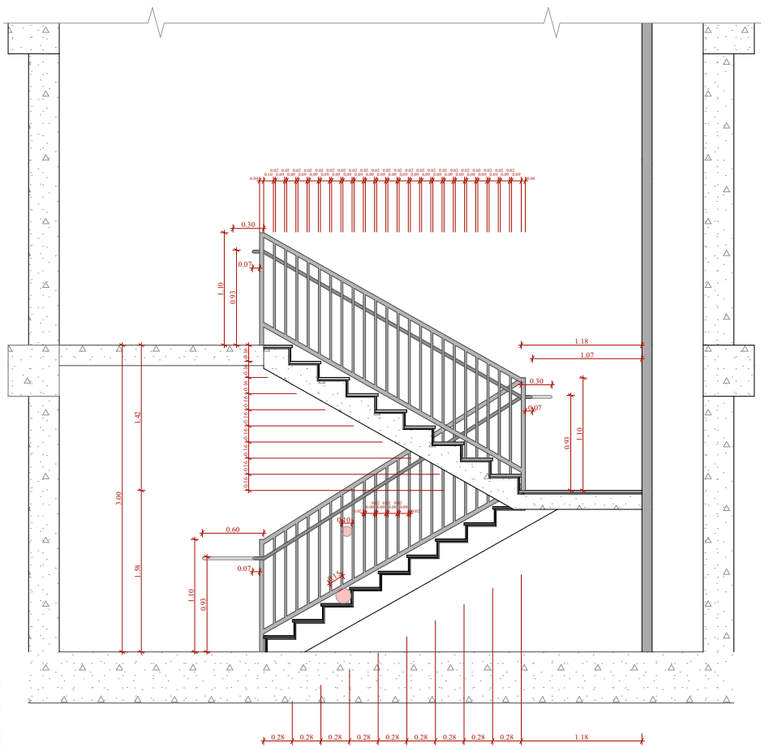

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ჭრილი ო - ა/1 ღერძებში | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი 1:400<br>თარიღი 22/03/2024<br>ფურცელი ა-204 |
| | | | არქიტექტორი | | | |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | |

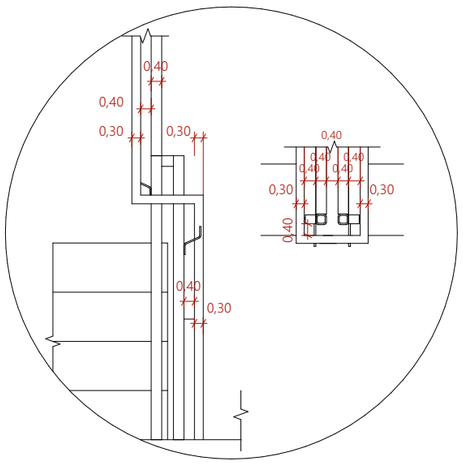
# ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა -6.35 ნიშნულზე

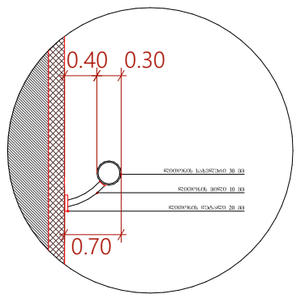


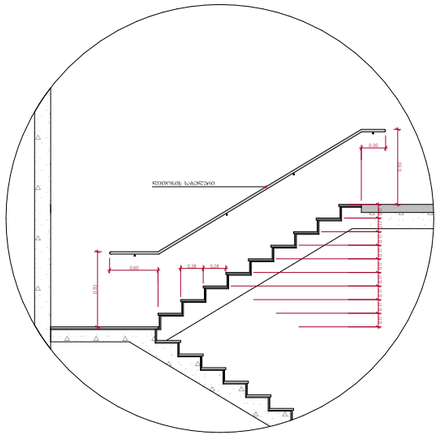


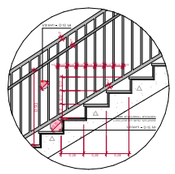



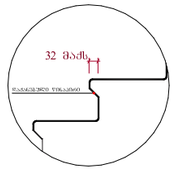










შენიშვნები :

- ქვედა კიბის (მათ შორის გარე კიბის) ქიმენილი საფეხურის დასაბრტყელების 40 მმ სასვალ ნაწილს, რომელიც იზოლირება საფეხურის ნაშენარიდან თარაზულად, ექნება ერთმანეთისაგან შორის მცირე ზომის ხვრელები, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მცირე ღია ფერის). ხვრელები კრონტრასტი გამოკვლევა ქვედა საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მსარე და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშნა იქნება გამალე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაძნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წვიალი არ დაგროვდება.

- განათებული საფეხალები შორუნველობს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება სავალველების ზედაპირების და გაძნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვებას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
2. არაუმცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბეთ სარეგლების დროს.
3. კიბეების გამოქნების 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით შორუნველყოფილ ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეიძლება იქნეს გვვიდან ჩამოყალიბდეს :

ა) განათ ბის სამართავები აღჭურვილი იქნება სათვლო ოპერაციული სისტემით და შეიძლება იქნეს აგ მიზნით გამოქნების.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამცავების მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურებს გაძნებზე.

გ) განათების გამააქტიურებული დაქნების იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების კრონოლით.

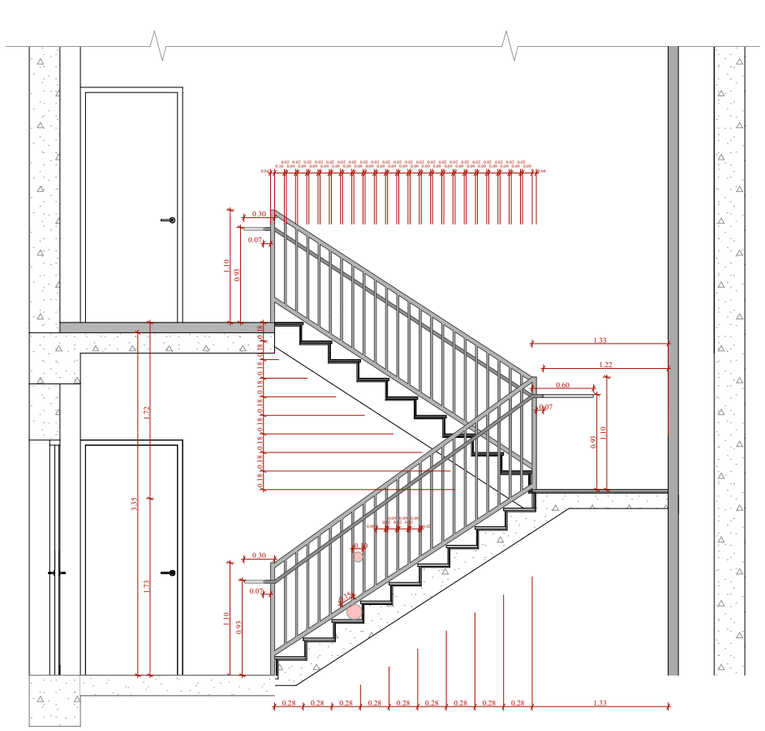
დ) გზაკიბის განათება ჩართვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ის, რომ შესასვლელში მდებარე გაძანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელის მდებარე გაძნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე გაძნებზე მე - 4 კიბეზით დაშორებული განათ ბულობის დროს საფეხურის გამოქნებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

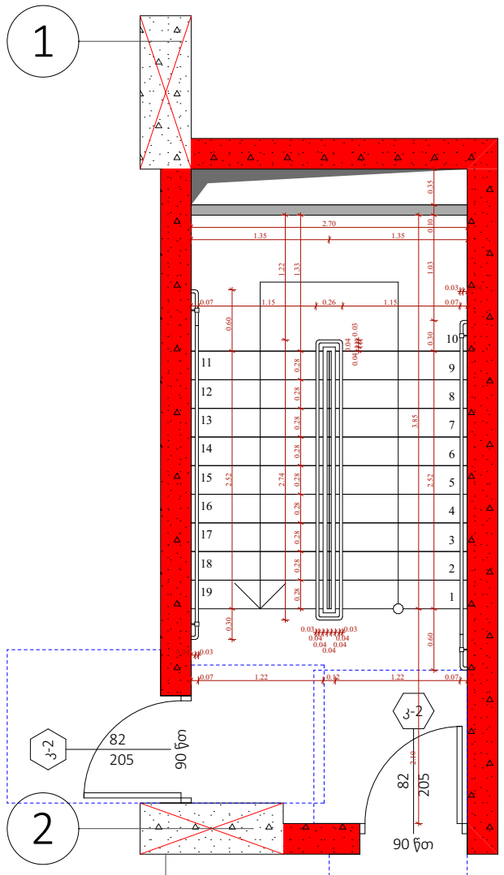
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოქმნისველ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

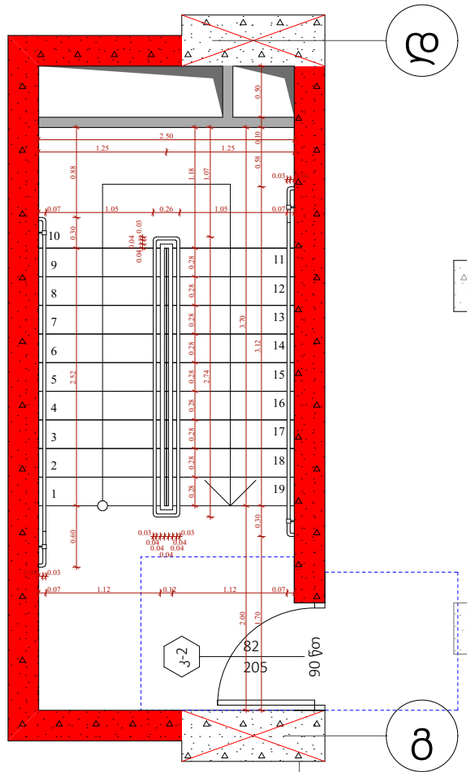
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი გუდების საზღვრებში.

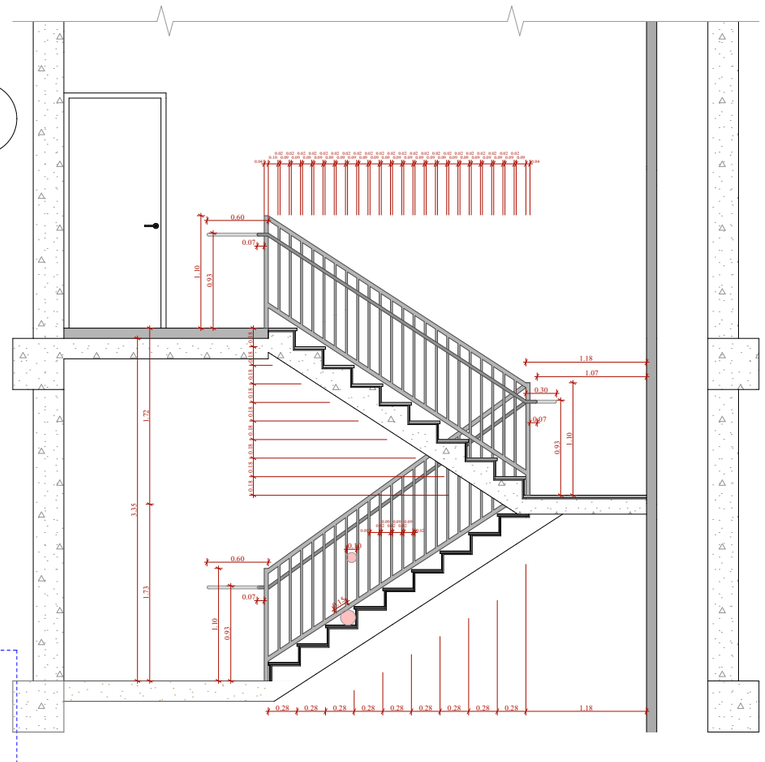
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ა ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:60, 1:200 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-205 |

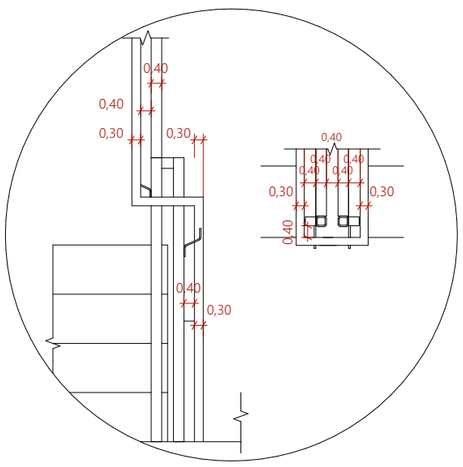
# ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა -3.35 ნიშნულზე

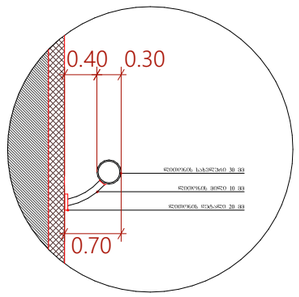


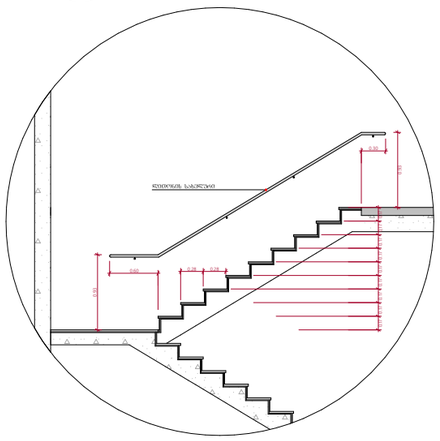


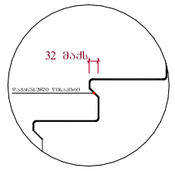










შენიშვნები :

- ქვედა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ქვეშელი საფეხურის დასაბეტონების 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელზეც იზოლირება საფეხურის ნაშენიდან მთარაზულად, ექნება პრომპაროვანი შრის მქონე ზედაპირი, რომელზეც საფეხურის დასარნინი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია შეხედვით). ხილვადი კონტრასტის გამორჩევლება ქვეშელი საფეხურის ქონი კიდიდან საფეხურის მქონე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის სახვრეტში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მკარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაჭნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაბრეგდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება სავალელების ზედაპირების და გაჭნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წიწაპირიდან 600 მმ-ის სახვრეტებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანაკლებ 11 ლუქსი განათება.
2. არანაკლებ 100 ლუქსი განათება, კიბეთ სარგებლების დროს.
3. კიბეების გამოქნებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გაზრდადი შესაძლებელი უნდა იქნეს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ქვედა ქვეშეთ ნაწილებს :

ა) განათ ბის სამართავები ადგურებელი იქნება სათვლელ ოპერაციული სისტემით და შეესაბამება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამცავების მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაჭნებზე.

გ) განათების გამთაქტიურებელი დაყენებული იქნება არანაკლებ 15 წუთიანი მოქმედების კერით.

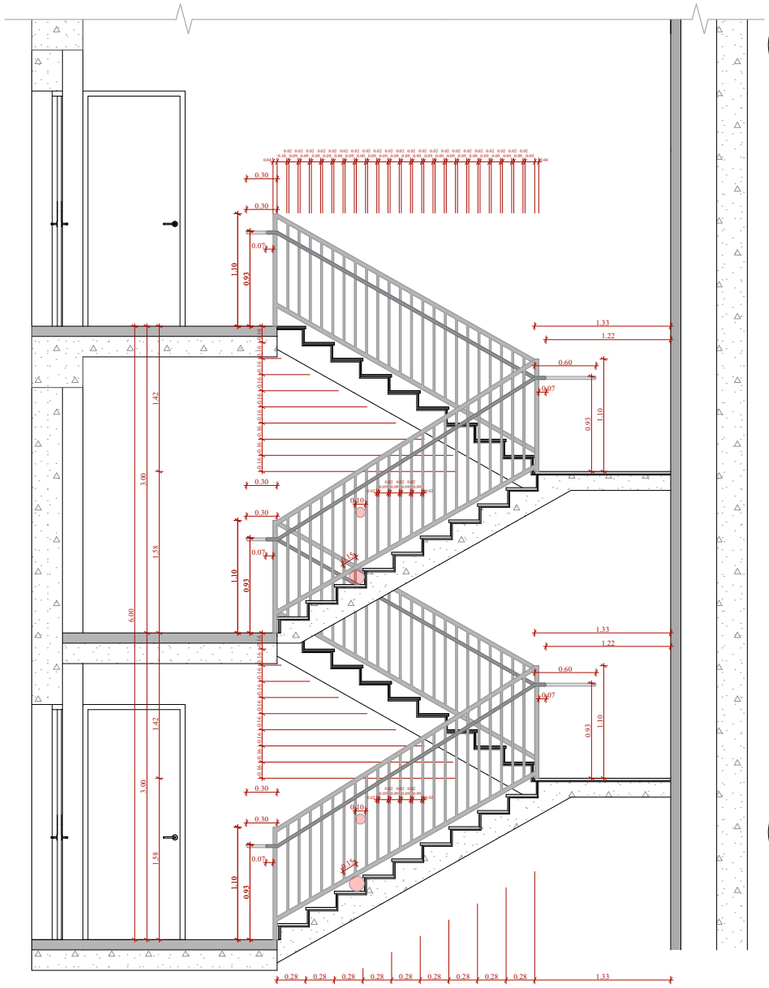
დ) გზაკიბის განათება ჩართვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველით, ასპეის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გაჭანზე, მის მოსახვრე თითოეულ კიბის მარშა და შესასვლელზე მდებარე გაჭნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე გაჭნებზე მე - 4 პუნქტით დადგენილი განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოყენებისათვე იქნება უზრუნველყოფილი.

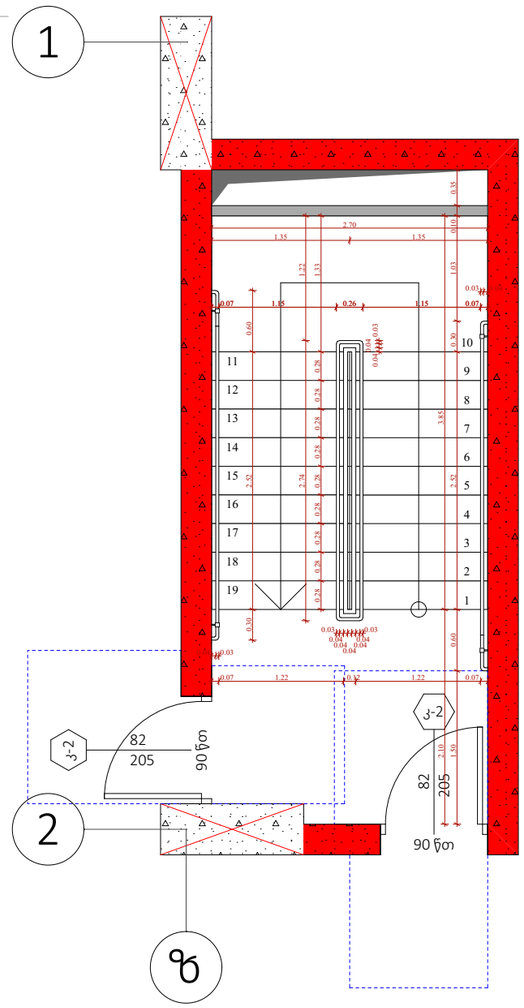
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოქმედებელ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

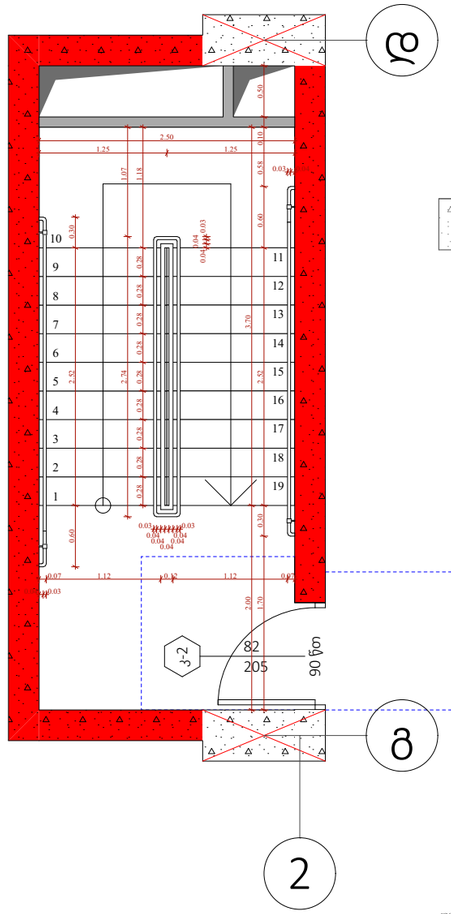
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი გამოების საზღვრებში.

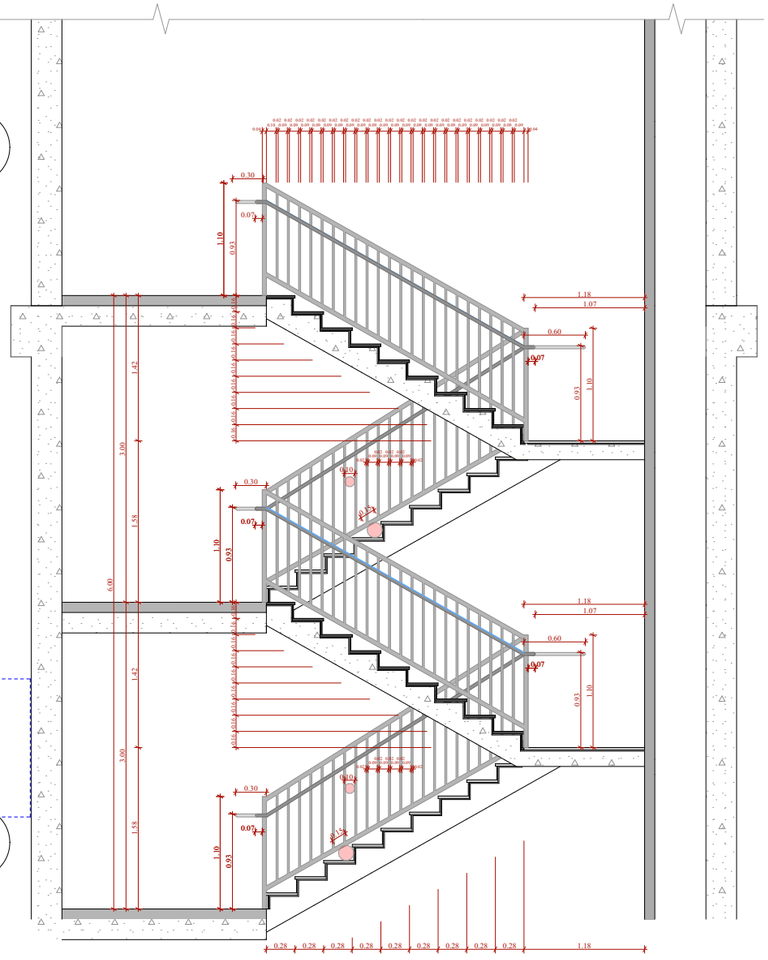
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ა ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:60, 1:200 |
| | | ს.კ. 404664573 | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-206 |

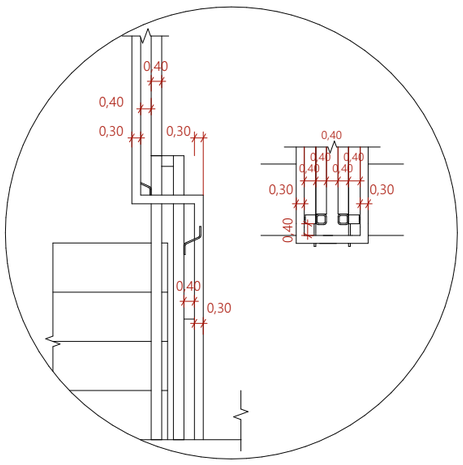
# ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა ±0.00 ნიშნულზე

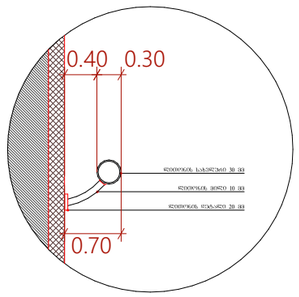


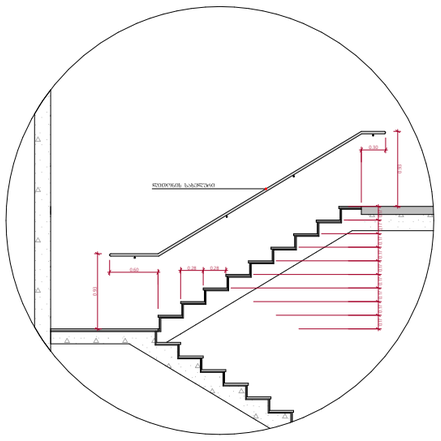


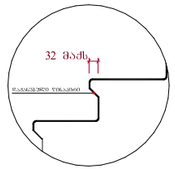










შენიშვნები :

- ქვედა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ქვედანი საფეხურის დასაბრტყელებლის 40 მმ სიგანის ნაწილს, რომელიც იზოლებულია საფეხურის ნაშენისგან მთარაზულად, ეძნება პრეფაბრიკანი შეიის მეშენ ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დასარნენ ნაწილისგან განსხვავებული ტექსტურა ექნება (მეხის ღია შეიზე). ხილვადი კონტრასტი გამოქმედება ქვედანი საფეხურის ქიმი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაყვდემი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბინაო ბლოკების ზედაპირების და გაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირთდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანაკლებ 11 ლუქსი განათება.
2. არანაკლებ 100 ლუქსი განათება, კიბეთ საერგანლების დროს.
3. კიბეების გამოქნებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსამდე გაზრდადი შესაძლებელი უნდა იქნეს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამთვლებით, რომლებიც შეესაბამება ქვედა ქვემოთ ჩამოთვლილს :

ა) განათ ბის სამართავები აღუურვილი იქნება საინდო ოპერაციული სისტემით და შეესაბამება ამ მიზნით გამოყენებულს.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავდების მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაქნებზე.

გ) განათების გამოაქტიურებელები დაყენებული იქნება არაუმეტეს 15 წუთიანი მოქმედების კერიოდით.

დ) გზაკიბის განათება ჩართვადი ავტომატური სენსორული ჩამთვლებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გაქანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსა მდებარე გაქნის ზედაპირ და ქვემოთ მდებარე გაქნებზე მე - 4 პუნქტით დადგენილი განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოქნებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

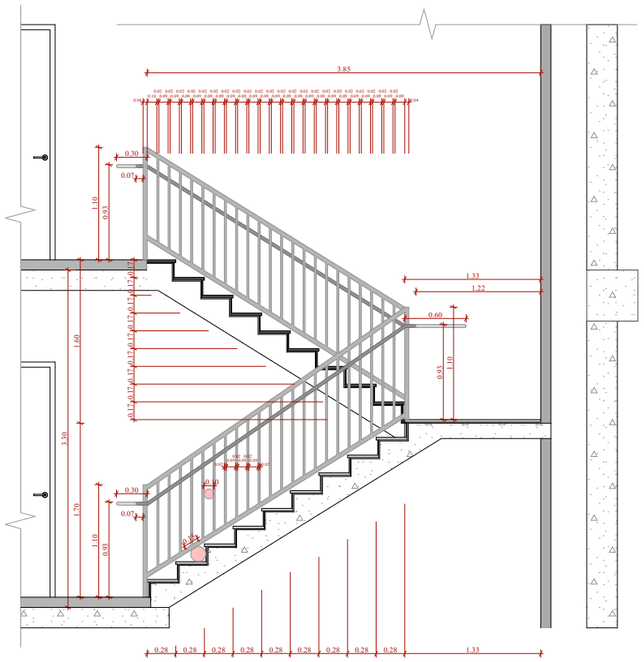
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოქმედებელ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება გასხვ ან უხეშ ელემენტების შემცველი.

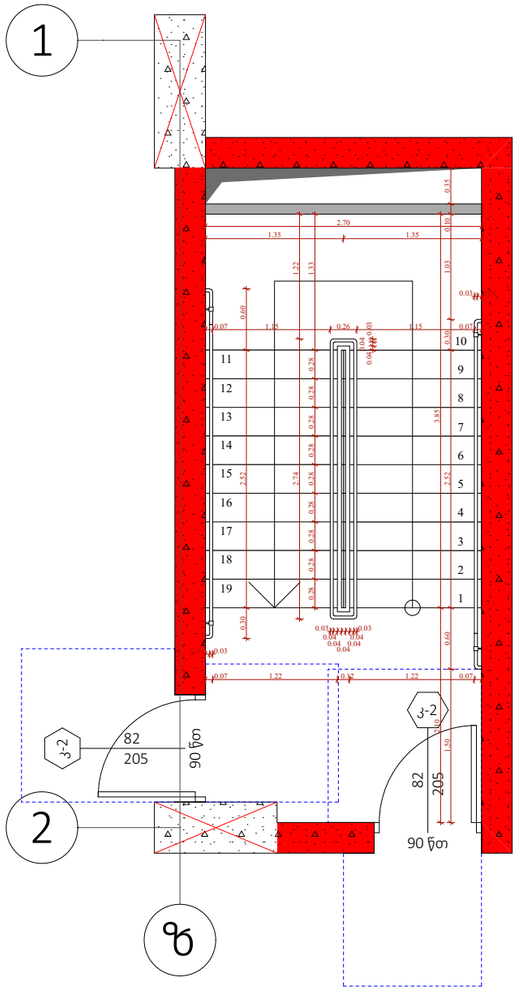
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი გულების საზღვრებში.

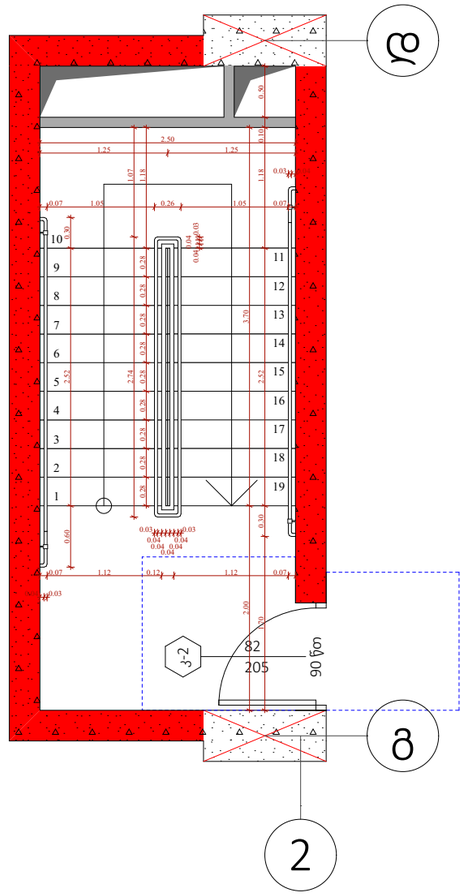
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | |
|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი<br>არქიტექტორი<br>მ.პაპუკაშვილი | | ა ბლოკის კიბის დეტალი |

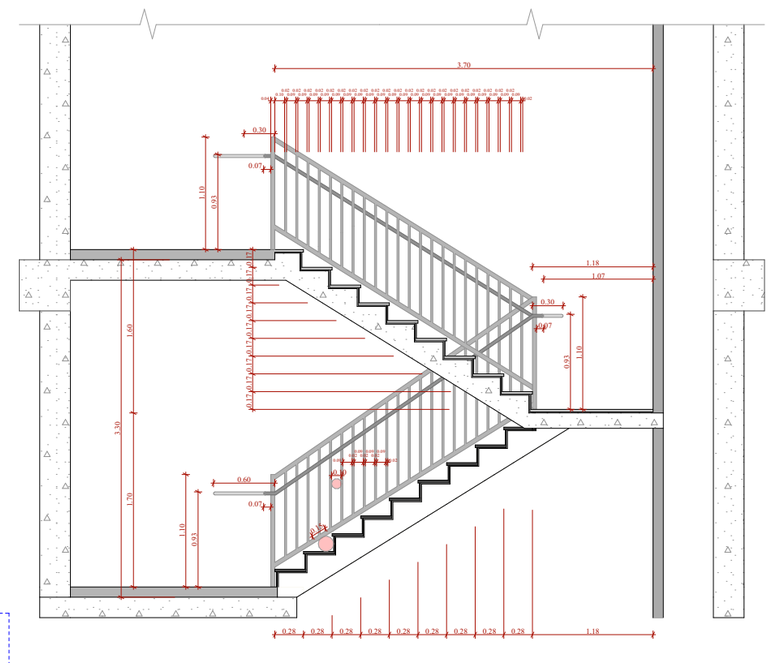
| | |
|---|---|
| A - 3 | |
| მასშტაბი | 1:60, 1:200 |
| თარიღი | 22/03/2024 |
| ფურცელი | ა-207 |

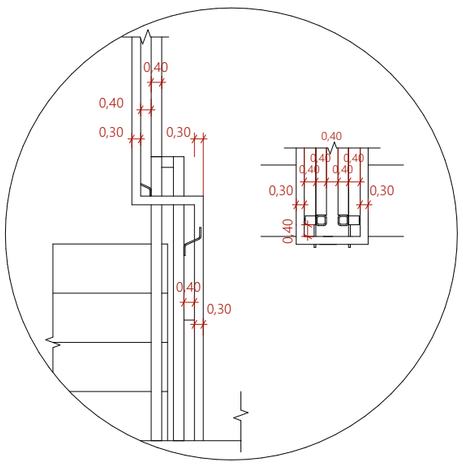
# ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა +6.00 - +75.30 ნიშნულებზე

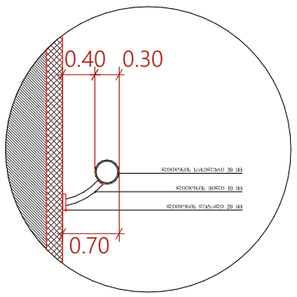


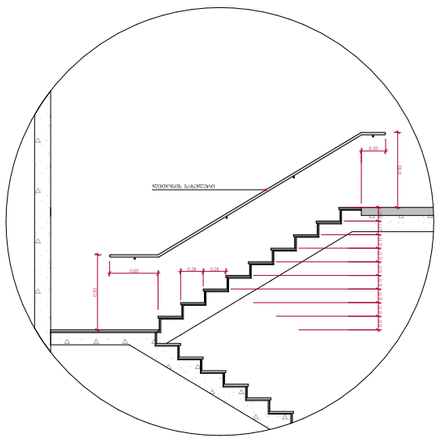


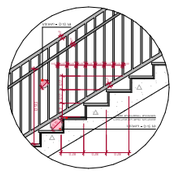



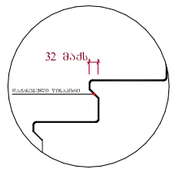










შენიშვნები :

- ქვედა კიბის (მათ შორის გარე კიბეს) ქვეშელი საფეხურის დასაბეტონების 40 მმ სასაზღ ნაწილს, რომელიც იზოლირებულია საფეხურის ნაშენიდან თბარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი შემრნის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან განსხვავებული ტექნიკით იქნება (შეძლი და შეხვა). ხოლოდი კონტრასტის გამოძახილია ქვეშელი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის სართულებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბოლოების ზედაპირების და გაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის სართულებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
2. არაუმცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბეთ სარეგულების დროს.
3. კიბეების გამოქვეთებას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ნათურებით, რომლებიც შეესაბამება ქვეშა ქვეშეთ ნაწილებს :

ა) განათ ბის სამართავები აღუჭურვილი იქნება საინდიო ოპერაციული სისტემით და შეესაბამება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გაათტურებება დამგავების მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაქნებზე.

გ) განათების გამააქტურებელი დაქნებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების კერით.

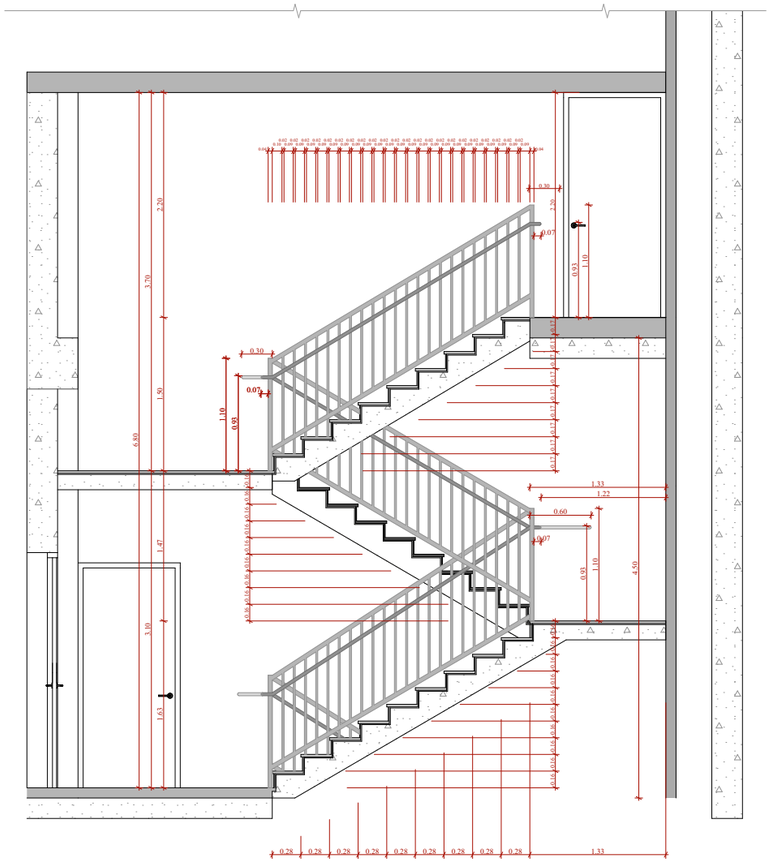
დ) გზაკიბის განათება ნაირთება ავტომატური სენსორული ნამრთველებით, ასევის არეგირების შემთხვევაში ის, რომ შესასვლელში მდებარე გაანზე, მის მოსაზღვრე ოთხეულეს კიბეს შორსა და შესასვლელს მდებარე გაანს ზემოთ და ქვემოთ მდებარე გაქნებზე მე - 4 პანტით დაფიქსირი განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოქნებაამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

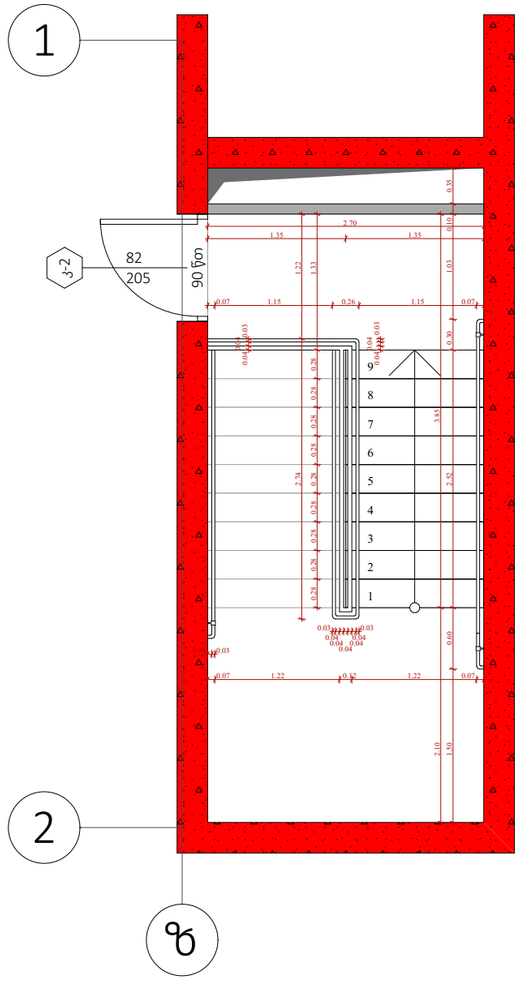
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოსაზღვრედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

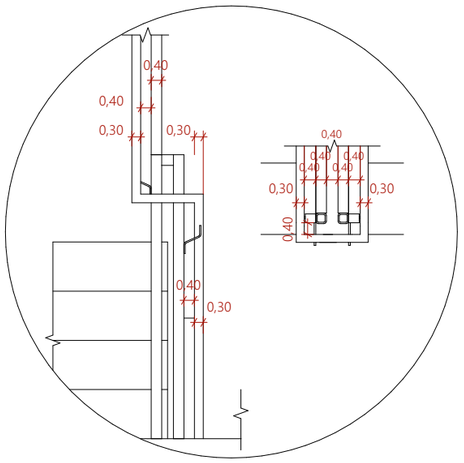
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი გუდების საზღვრებში.

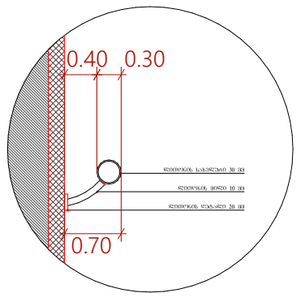
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ა ბლოკის კიბის უჯრედი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:60, 1:200 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-208 |

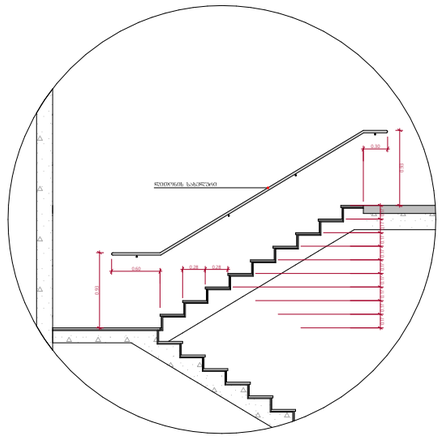
# ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა +72.00 ნიშნულზე



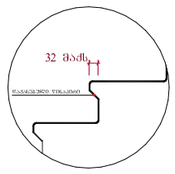







შენიშვნები :

- ქვედა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ქვედელი საფეხურის დასაბეტონებლის 40 მმ სასვლ ნაწილს, რომელიც იზოლებულია საფეხურის ნაშვერიდან მთარასულად, ექნება ერთმაპარეშვნი შრის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მეტი ღია შეფერილ).ხოლოდ კონტრასტის გამოქმედებას ექვედი საფეხურის ქვეთი კიდიდან საფეხურის ქვეთი კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მკრთ და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშნა იქნება გამჭვ.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაეზომება საბეტონების ზედაპირების და გაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვებისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის სანაღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
2. არაუმცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბეთ სარეგულაციის დროს.
3. კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შეგაჭალებელი უნდა იყოს განათების სანათურებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ნათურებით, რომლებიც შეესაბამება ქვედა ქვედოე ნათელსელს :

ა) განათ ბის სანათურები აღჭურვილი იქნება სიმედო ოპერაციულად სისტემით და შეესაბამება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამცავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაქნებზე.

გ) განათების გამთაქტიურებელი დაქვეშებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოყოვნების კრიტერიით.

დ) გზა-კიბის განათება ნაირებითა ავტომატური სენსორული ნამართველით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბატარეზე, მის მოზიდვის თითოეულ კიბის პირშა და შესასვლელზე მდებარე გაქნის ზემოთ და ქვედოთ მდებარე გაქნებზე მე - 4 კიბემდით დაზედნილი განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოყენებისთვის იქნება უზრუნველყოფილი.

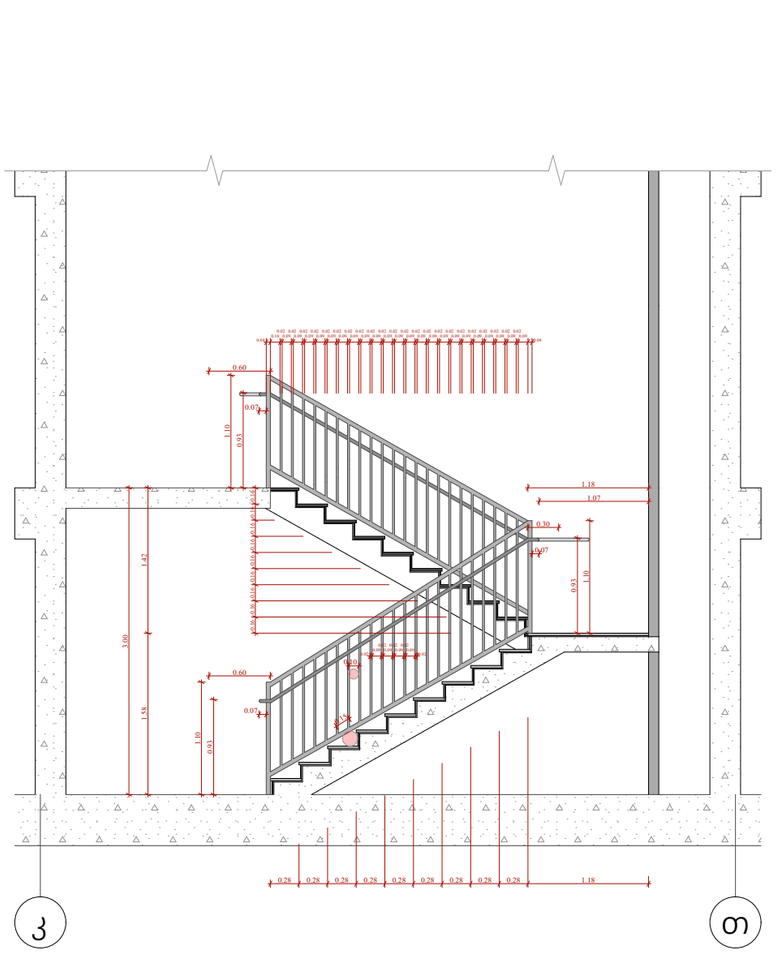
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოყვანილ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

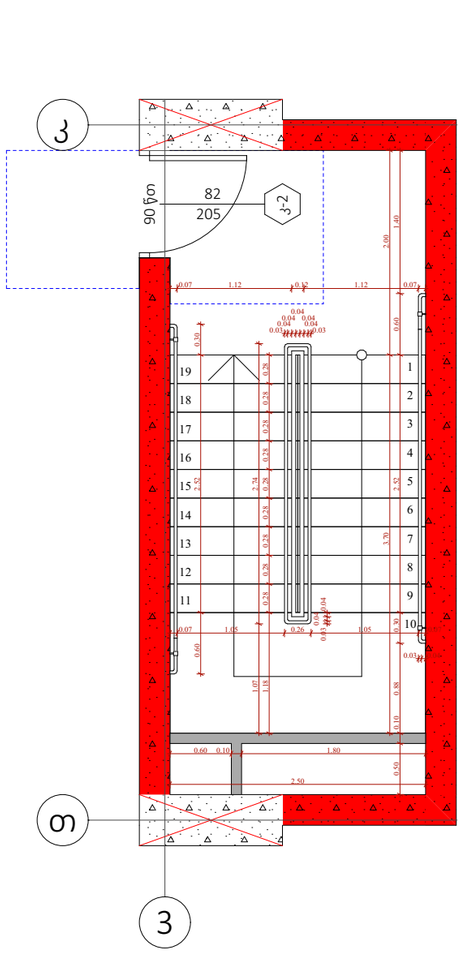
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

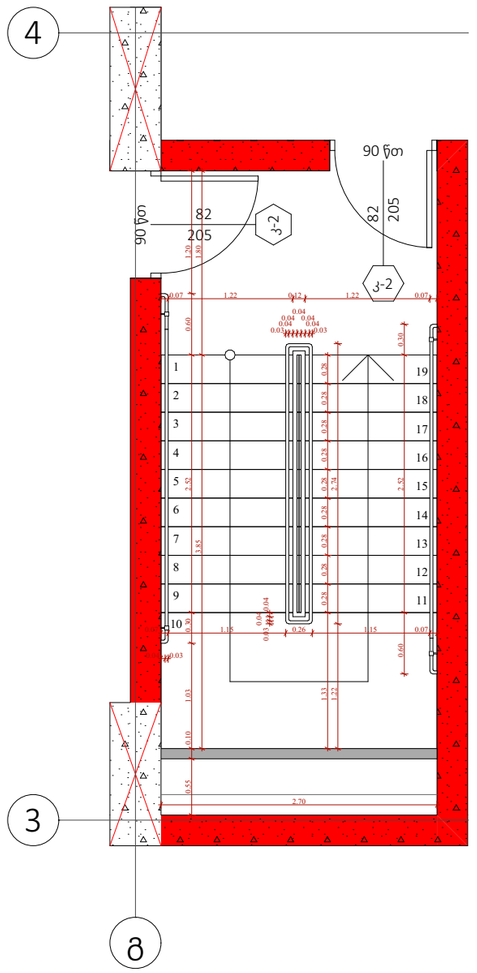
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ა ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:60, 1:200 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-209 |

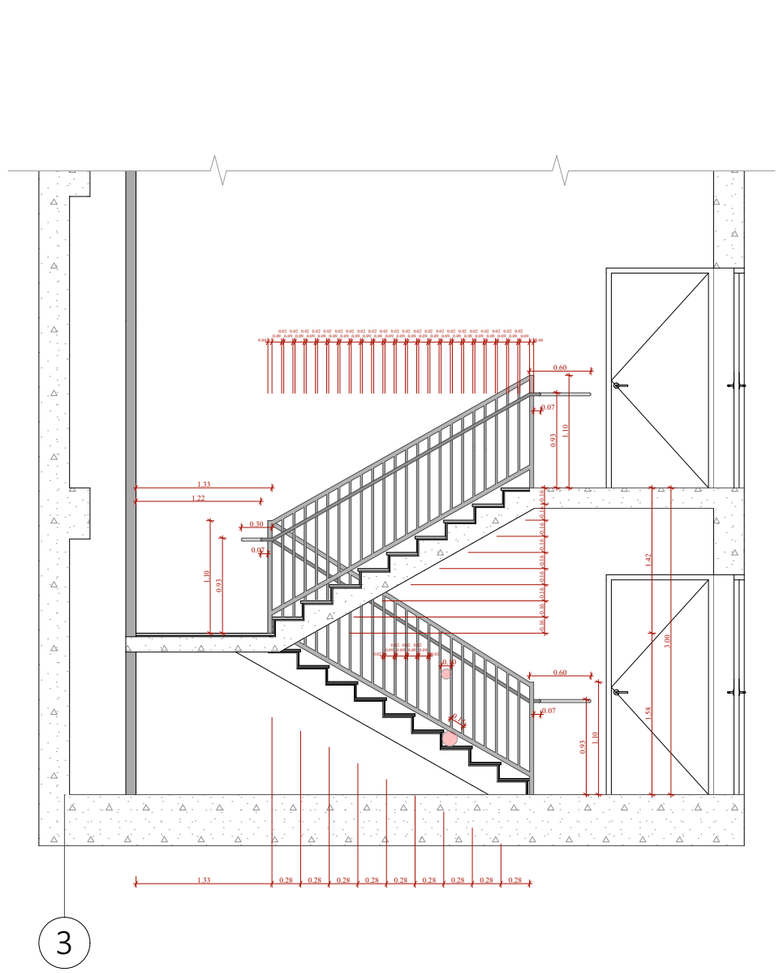
# "ბ" ბლოკი

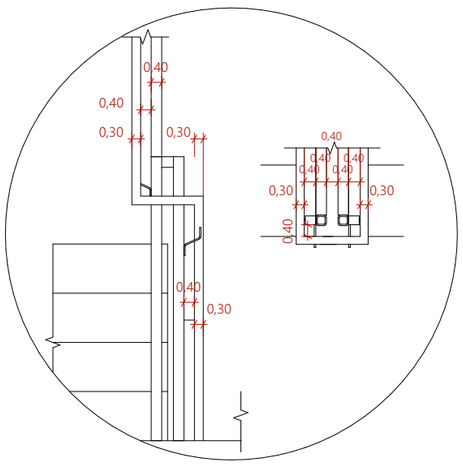
## ტიპიური კიბის შეჯრედის სქემა -6.35 ნიშნულზე

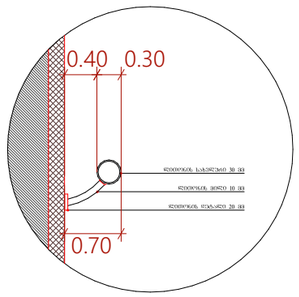


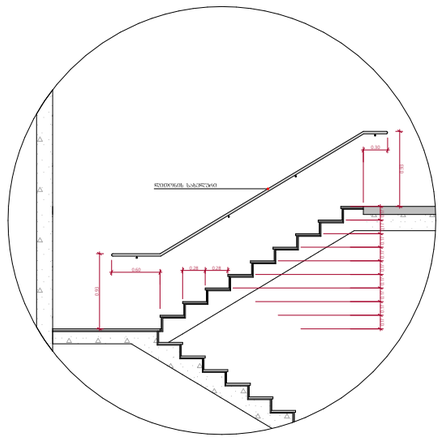



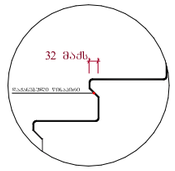








შენიშვნები :

- ქვედა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ქვეშელი საფეხურის დასაბოლოებლის 40 მმ სიგანეს ნაწილს, რომელიც იზოლებულია საფეხურის ნაშენარიდან მთარასელად, ეძნება პრეფაბრიკატული შენის მეშინ ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დასარნენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (შეძი და შინზე). ხილვადი კონტრასტის გამოქლება ქვეშელი საფეხურის ეროი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაყვლეი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მკარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამაძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაძნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაეზღვება საბინაოების ზედაპირების და გაძნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წიწაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არაუმეტეს 11 ლუქმი განათება.
2. არაუმეტეს 100 ლუქმი განათება, კიბეით სარგებლების დროს.
3. კიბეების გამოქნებისას 11 ლუქმიდან 110 ლუქმზე გაზრდა შესაძლებელი უნდა იქნეს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამოქველებით, რომლებიც შეესაბამება ქვედა ქვემოთ ჩამოთვლილს :

ა) განათ ბის სამართავები აღუურველი იქნება საინდო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავების მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაძნებზე.

გ) განათების გამთაქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმეტეს 15 წუთიან მოყვნების კერით.

დ) გზაკიბის განათება ჩართვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ანუ ის არცთანის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გაძანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელზე მდებარე გაძნის ზედაპირ და ქვემოთ მდებარე გაძნებზე მე - 4 პუნქტით დადგენილი განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოქნებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოქმედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეშ ელემენტების შემცველი.

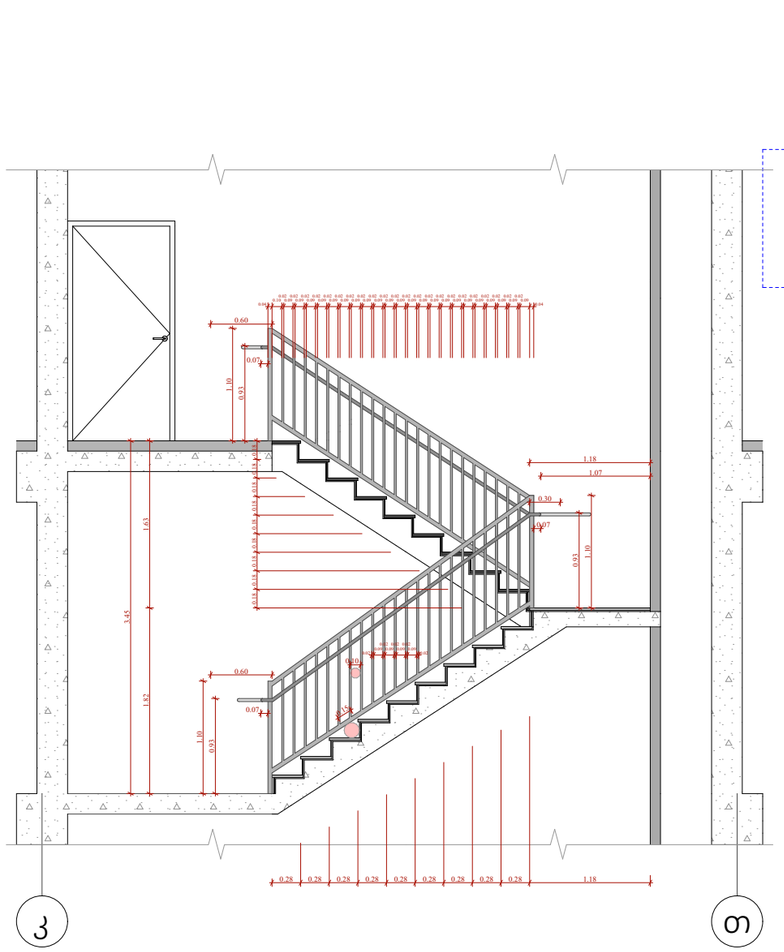
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბოლოების საზღვრებში.

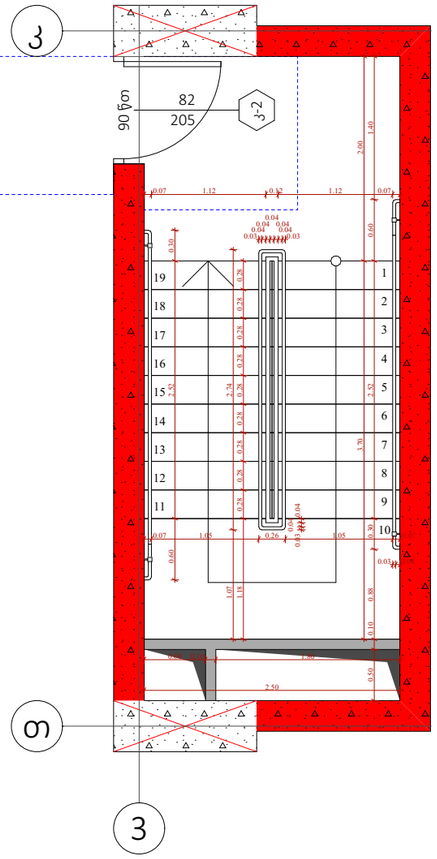
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ბ ბლოკის კიბის დეტალი |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი<br>არქიტექტორი<br>მ.პაპუკაშვილი | | |

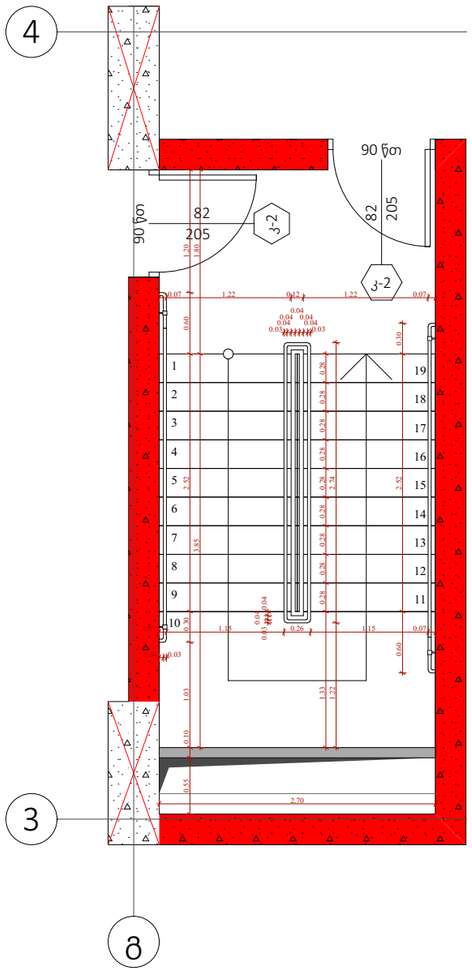
| | |
|---|---|
| A - 3 | |
| მასშტაბი | 1:60, 1:200 |
| თარიღი | 22/03/2024 |
| ფურცელი | ა-210 |

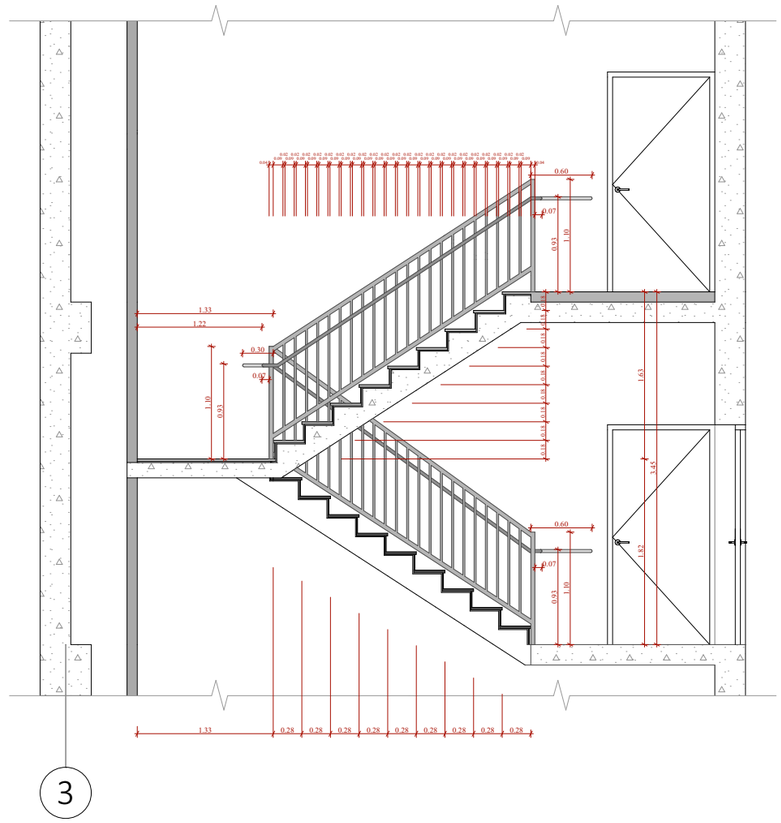
# "ბ" ბლოკი

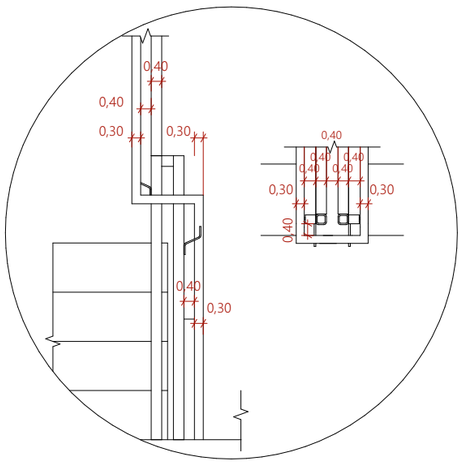
## ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა -3.35 ნიშნულზე

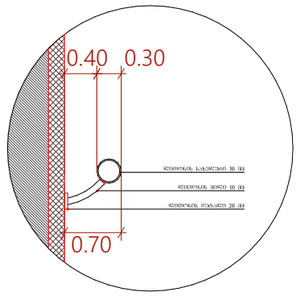


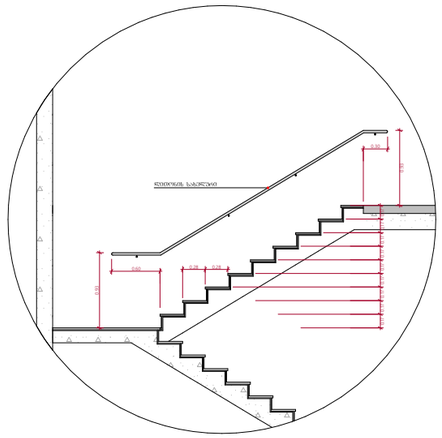



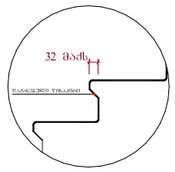








შენიშვნები :

- ყველა კიბეს (გარე შორის გარე კიბეს) ქვეშელი საფეხურის დასაბრუნებლის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვილობრივ მხარაზულად, ემატება პრომპატორული შტრის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენ ნაწილისგან გამქვირად განსხვავებული იქნება (მაგ: ღია ფონზე). ხოლოდ კონტრასტი გაბრძელება ქვეშელი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის სახლვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მკარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაჩები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წვიალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაეზომება საბრუნებლების ზედაპირების და გაჩების ზედაპირების ცენტრში გაზომვებას საფეხურის წინაპირთიდან 600 მმ-ის სახლვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანაკლებ 11 ლუქსი განათება.
2. არანაკლებ 100 ლუქსი განათება, კიბეით სარგებლების დროს.
3. კიბეების გამოქვეყნებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსამდე გაზრდილი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ნათურებით, რომლებიც შეესაბამება ქვეყნა ქვემოთ ნაჩვენები :

ა) განათ ბის სამართავები აღჭურვილი იქნება საინდივ ოპერაციული სისტემით და შეუსაბამო იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამაკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაჩებზე.

გ) განათების გამაკაქტიურებლები დაყენებული იქნება არანაკლებ 15 წუთიან მოქმედების კერიოდით.

დ) გზაკიბის განათება ნაწილობრივ ავტომატური სენსორული ნათურებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გაჩაზე, მის მოსაზვრივ თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსე მდებარე გაჩის ზედაპირ და ქვემოთ მდებარე გაჩებზე ჯე - 4 კუნქტით დადგენილი განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

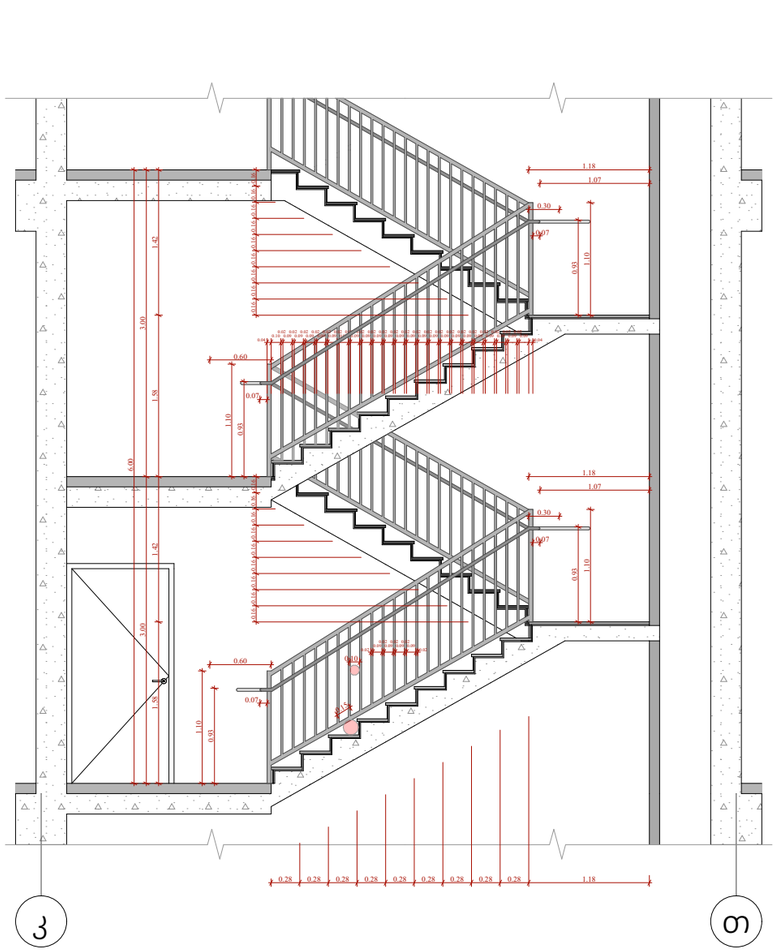
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მაგ მოქმ ნადები მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

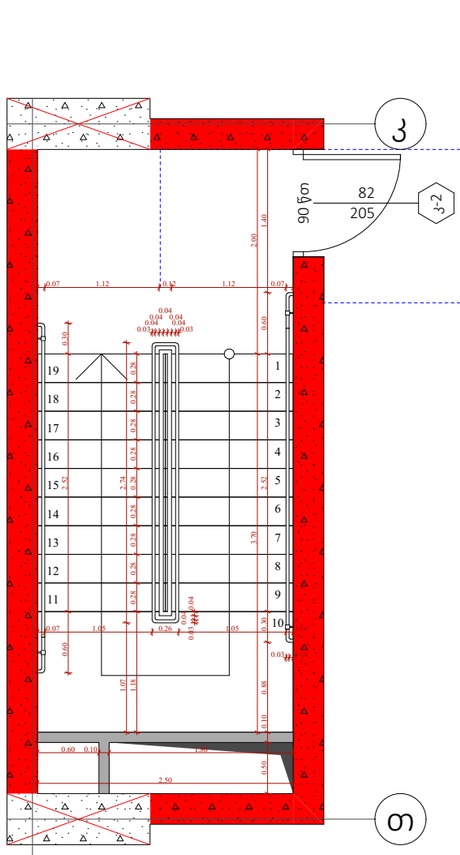
- კიბის სახელურები არ იწრიალება მათი ბუდეების საზღვრებში.

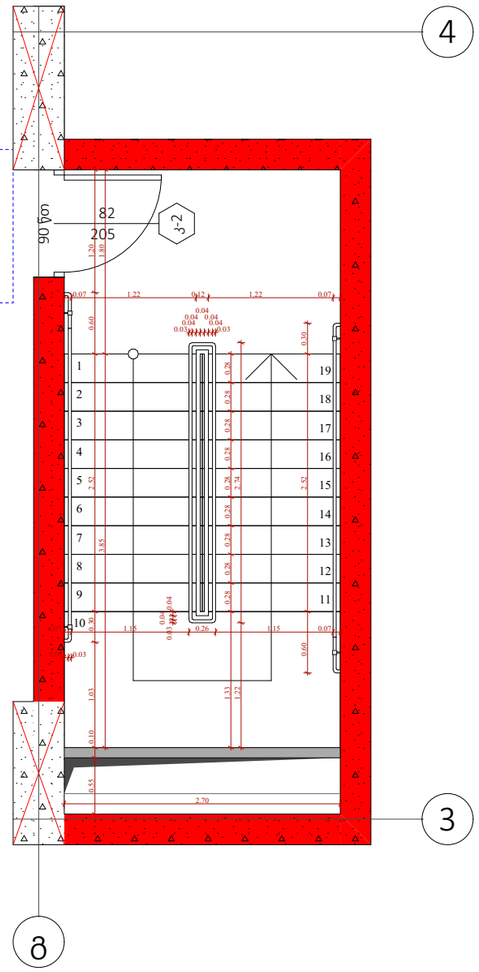
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი<br>არქიტექტორი<br>მ.პაპუკაშვილი | ბ ბლოკის კიბის დეტალი | მასშტაბი 1:200, 1:60<br>თარიღი 22/03/2024<br>ფურცელი ა-211 |

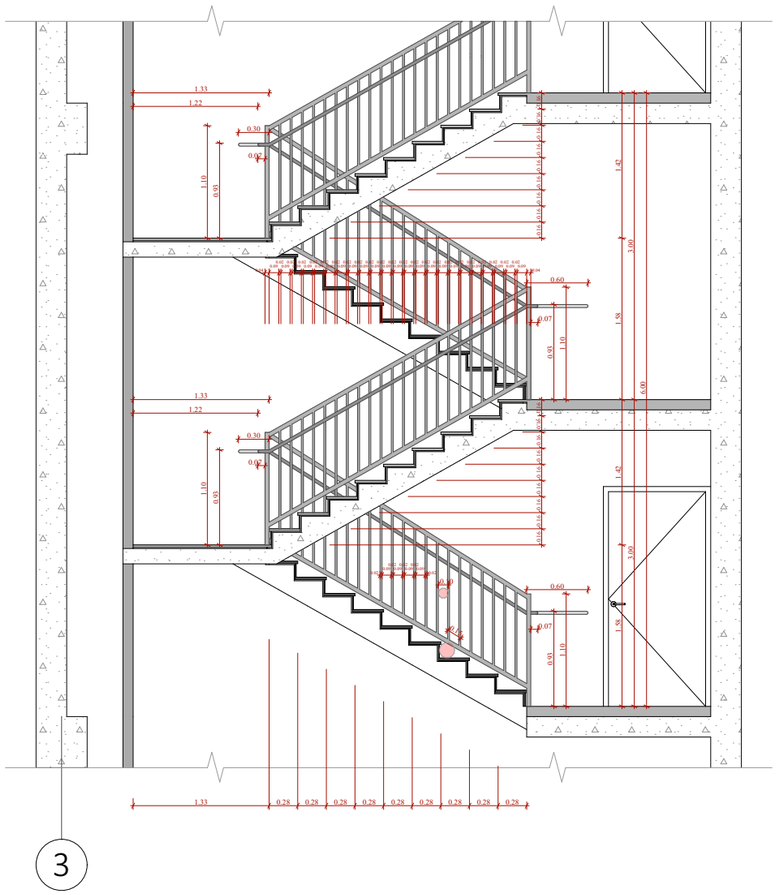
# "ბ" ბლოკი

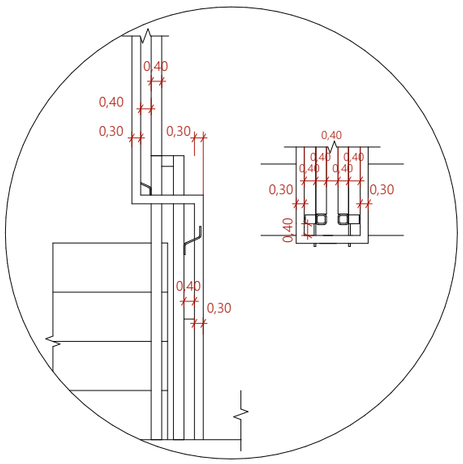
## ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა ±0.00 ნიშნულზე

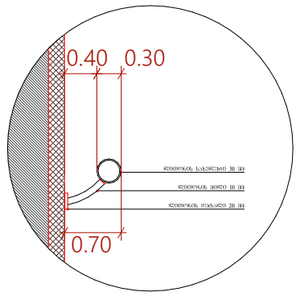


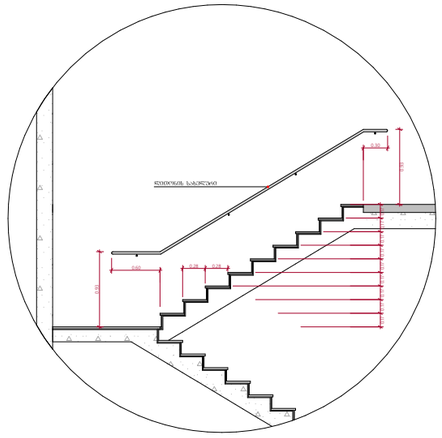



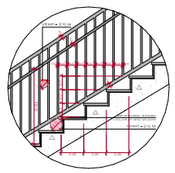



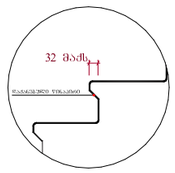








შენიშვნები :

- ქვედა კიბის (მათ შორის გარე კიბეს) ქოვილი საფეხურის დასაბოლოებლის 40 მმ სასვლ ნაწილს, რომელიც იზოლირება საფეხურის ნაშენარიდან თარაზულად, ექნება ერთმასაროვანი ფერის მქრქი ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფერის). ხილვადი კონტრასტი დაშორებულება ქოვილი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მსარე და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამჭვრ.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- განათების საშუალებები შორუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება სადენელების ზედაპირების და გაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვებს საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანაკლებ 11 ლუქსი განათება.
2. არანაკლებ 100 ლუქსი განათება, კიბეთ სარეგლამენტო დროს.
3. კიბეების გამოქვნებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით შორუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ნათურებით, რომლებიც შეხებადია ძველა ქვედით ნათურებზე :

ა) განათ ბის სამართავები აღუურვილი იქნება სინთეზით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოქვნებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამცავების მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაქნებზე.

გ) განათების გამაქტიურებლები დაქნებული იქნება არანაკლებ 15 წუთიანი მოქმედების კრიტერიუმით.

დ) გზაკიბის განათება ნაირსახეა ავტომატური სენსორული ნამართველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ის, რომ შესასვლელში მდებარე გაქანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელზე მდებარე გაქნის ზედით და ქვედით მდებარე გაქნებზე მე - 4 კიბეძით დაშებულება განათ ბულობის დროს საფეხურის გამოქვნებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

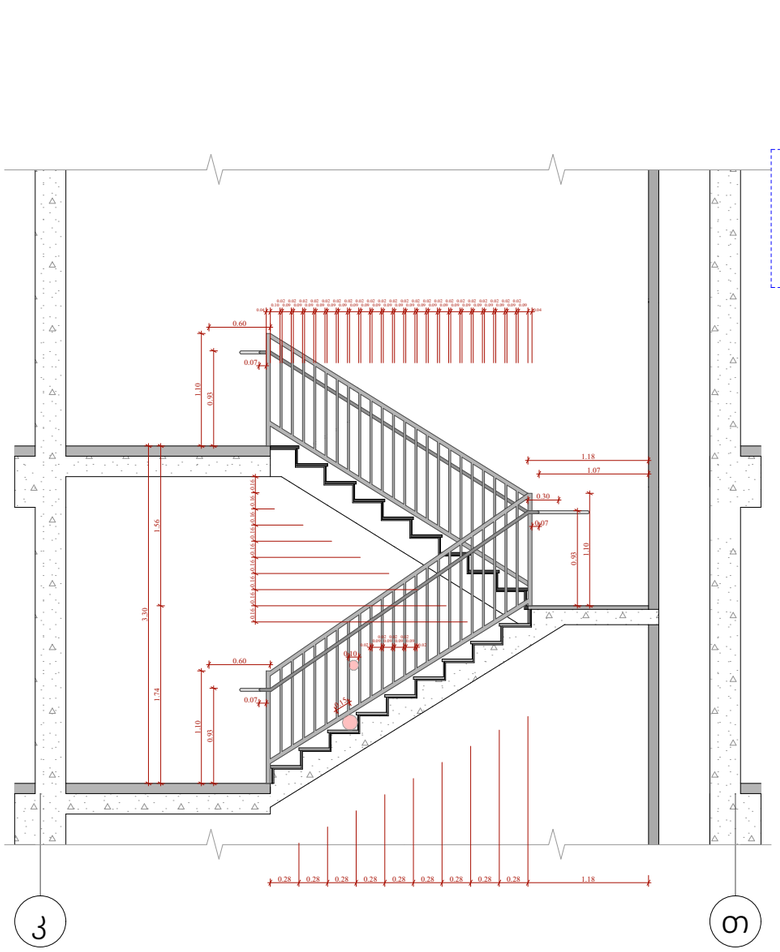
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოქმედებელ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

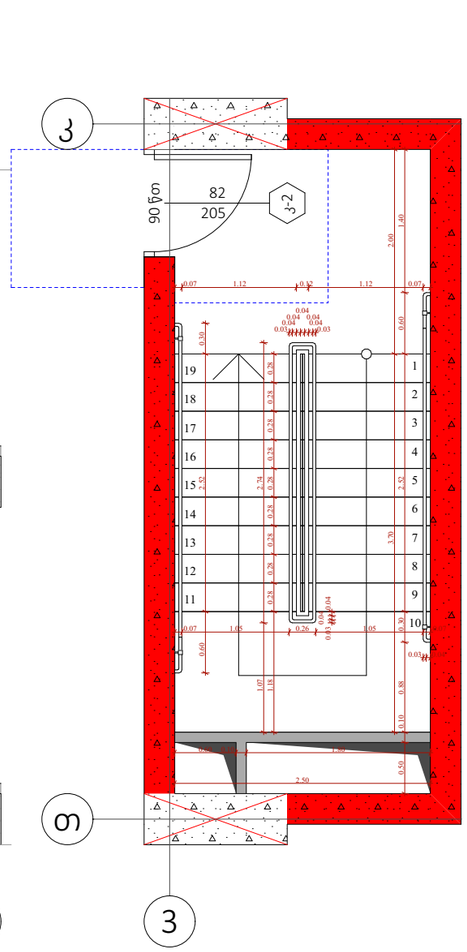
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი გუდების საზღვრებში.

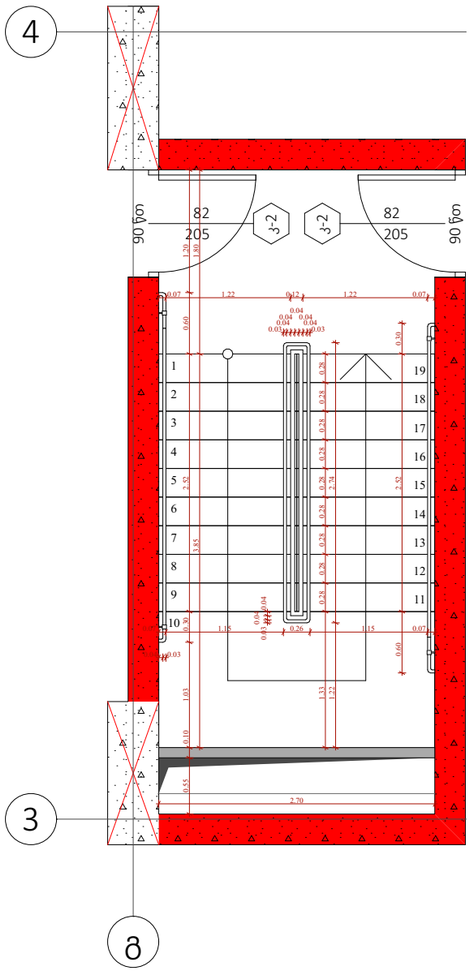
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ბ ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:200, 1:60 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-212 |

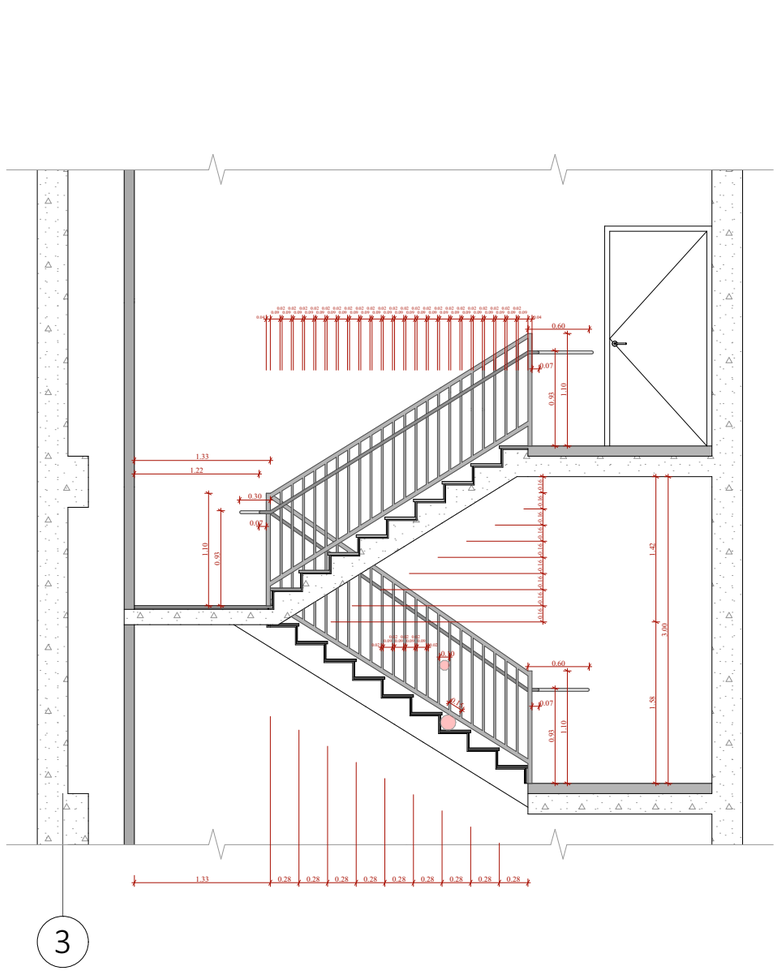
# "ბ" ბლოკი

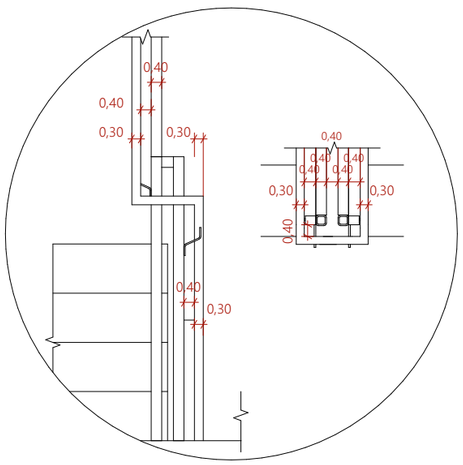
## ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა +6.00 - +75.30 ნიშნულებზე

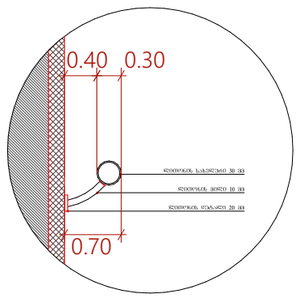


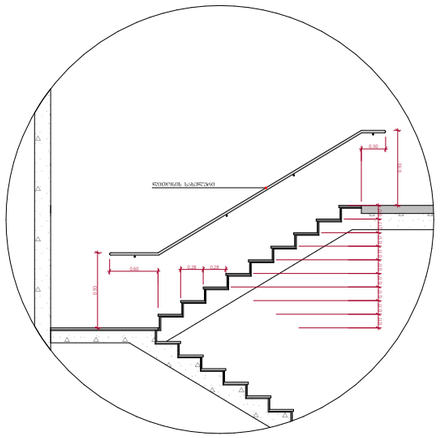



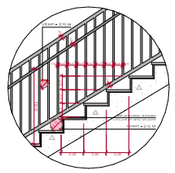



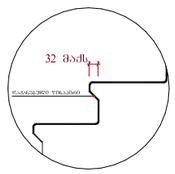








შენიშვნები :

- ქვედა კიბის (მათ შორის გარე კიბის) ქიმენილი საფეხურის დასაბოლოების 40 მმ სანაცვლ ნაწილს, რომელიც იზოლირებულია საფეხურის ნაშენარიდან მთარაზულად, ექნება პერფორირებული შრის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია შეფერილობა).

- მისაშვები ზომები საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება მაგალ.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები შეიქნებელი კიბეების განათებას, რომელიც გაეზრდება განათების ზედაპირების და გაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინააღმდეგ 600 მმ-ის სიმაღლეზე, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანაკლებ 11 ლუქსი განათება.
2. არანაკლებ 100 ლუქსი განათება, კიბეთ სარეგისტრაციო დროს.
3. კიბეების განათების სისტემა 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავიდან უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომელიც შესაბამება ქვედა ქვედით ჩამოთვლილს :

ა) განათ ბის სამართავები აღჭურვილი იქნება სინათლის ოპერაციული სისტემით და შეიძლებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამცავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაქნებზე.

გ) განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არანაკლებ 15 წუთიანი მოქმედების კერით.

დ) ზედაპირის განათება ჩართვებია ავტომატური სენსორული ჩამრთველით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშა და შესასვლელის მდებარე ბაქნის ზედაპირ და ქვედით მდებარე ბაქნებზე მე - 4 კუნქტით დადგენილი განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

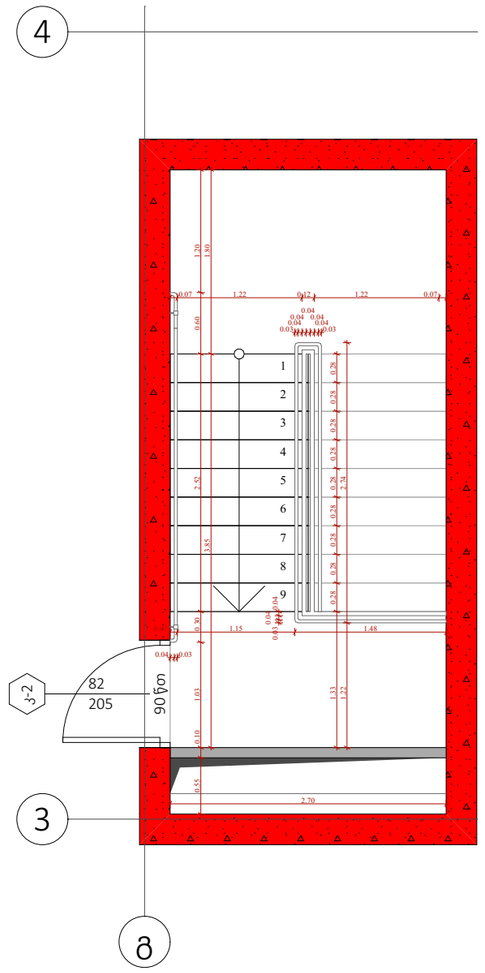
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოგონილ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხერხ ელემენტების შემცველი.

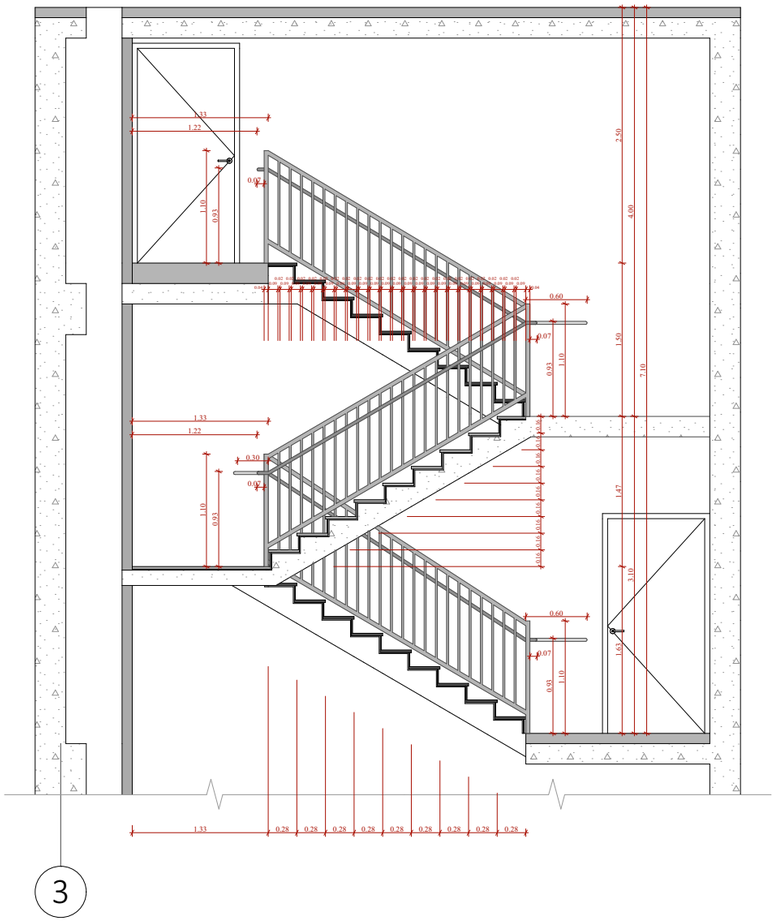
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი გულების საზღვრებში.

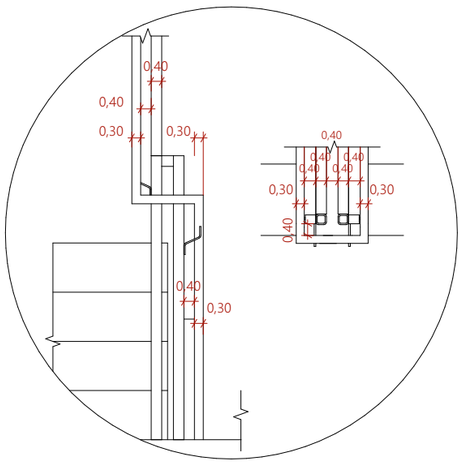
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ბ ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:200, 1:60 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-213 |

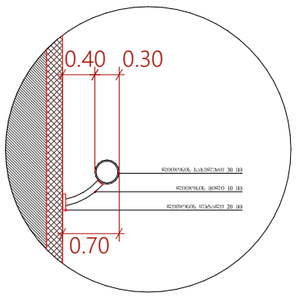
# "ბ" ბლოკი

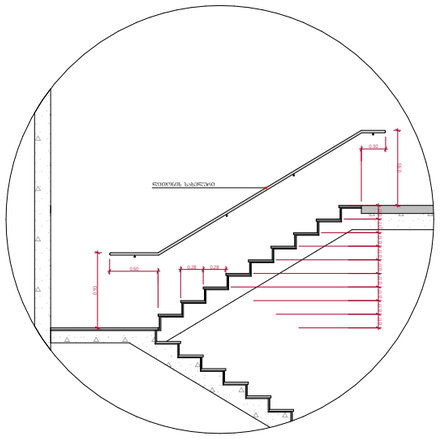
## ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა +75.40 ნიშნულზე



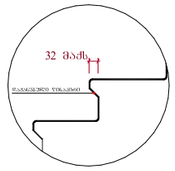








შენიშვნები :

- ქვედა კიბის (მათ შორის გარე კიბის) ქოვლილი საფეხურის დასაბოლოებლის 40 მმ სიგანეს ნაწილს, რომელიც იზოლირებულია საფეხურის ნაშენებისგან მასალისგან, ექნება ერთმანეთისგან შორის მქონე ზოლაციონი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მაგ: ფერი ან ფორმა).

- მისაშვებია გზაკეცების სახღვრებში იატაკის ზოლაციონი იქნება მდგრადი, მკვრივი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამკლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაძნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზოლაციორზე წყალი არ დაბრუნდება.

- გასანათებელი სანათებით უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გამოიყენება ზოლაციების და გაძნების ზოლაციორების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წიწაციორიდან 600 მმ-ის სახღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანაკლებ 11 ლუქსი განათება.
2. არანაკლებ 100 ლუქსი განათება, კიბეთ სარეგენერაციის დროს.
3. კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სანარომაკვეთი უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოსარავი სენსორული ტიპის განათების ნათურებით, რომლებიც შეესაბამება ქვედა ქვემოთ ნაკოთხლებს :

ა) განათ ბის სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეესაბამება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გაათტიურდება დამაკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაძნებზე.

გ) განათების გამთაძატიურებლები დაყენებული იქნება არაუმეტეს 15 წუთიანი მოქმედების კრიტერიით.

დ) გზა-კიბის განათება ნაირფეროვანი ავტომატური სენსორული ნამართველით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გაძანზე, მის მოსაზღვრე ოთხეტიან კიბის მარშსა და შესასვლელს მდებარე გაძნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე გაძნებზე მე - 4 სინათლით დაფენილი განათ გამოყენება დროს საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილ.

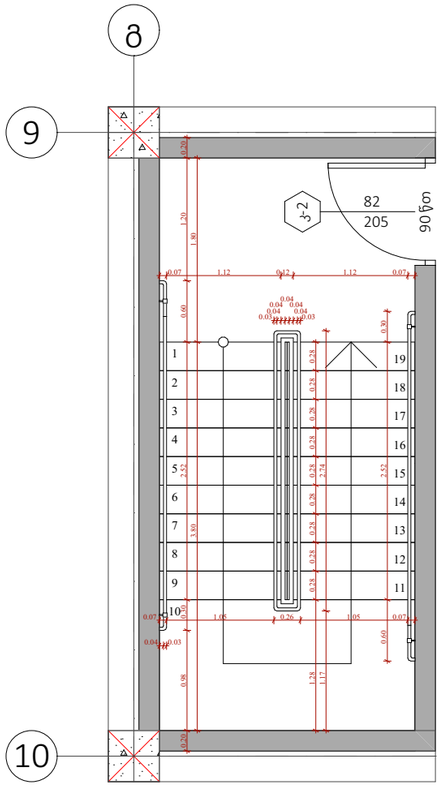
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოსაზღვრედ მდებარე სხვა ზოლაციორი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

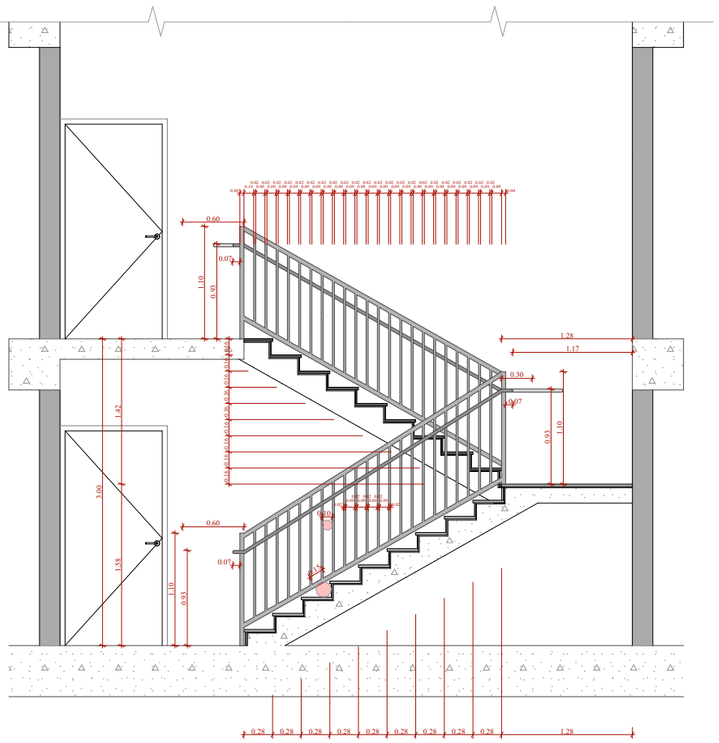
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი გამოყენების სახღვრებში.

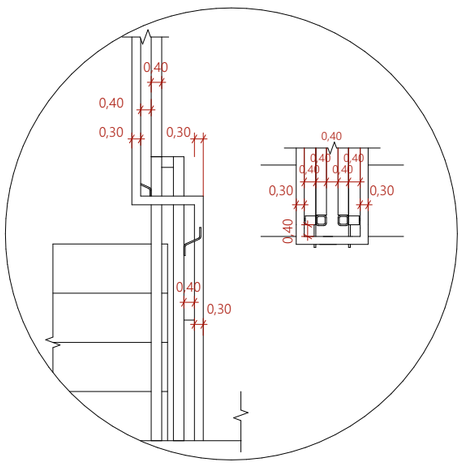
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | ბ ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:200, 1:60 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-214 |

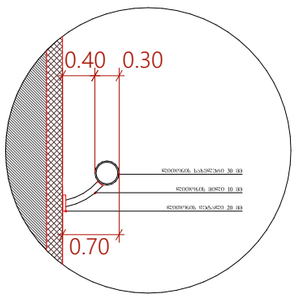
# "გ" ბლოკი

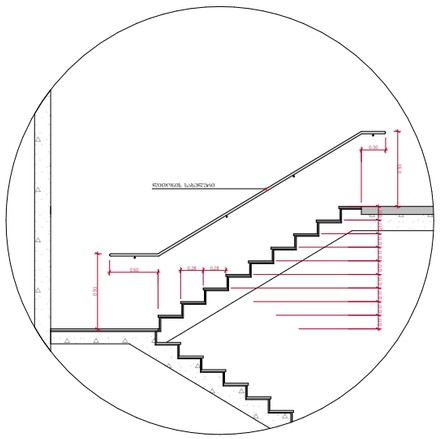
## ტიპიური კიბის შეჯრედის სქემა -6.35 ნიშნულზე

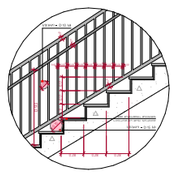


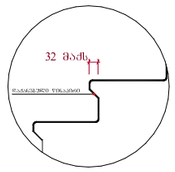










შენიშვნები :

- ქვედა კიბის (მათ შორის გარე კიბის) ქვედელი საფეხურის დასაბოლოებლის 40 მმ სიგანეზე ნაწილს, რომელიც იზოლირებულია საფეხურის ნაფენრილისგან მთარაზულად, ექნება ერთმანეთისგან ფარის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (შეძლი ღია ფერზე). ხელისფილ კონტრასტის გამორძილებლად ქვედელი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაფრენებლი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მსარე და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გამნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები შეორენებელია კიბებების განათებას, რომელიც გაზრდება საბინაოების ზედაპირების და გამნების ზედაპირების ცენტრში გაზრდებას საფეხურის ზედაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანაკლებ 11 ლუქსი განათება.
2. არანაკლებ 100 ლუქსი განათება, კიბეთ სარეგლამენტის დროს.
3. კიბეების გამოქნების 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სიმარტივით შეორენებელი ავტომატით, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამართვით, რომლებიც შეიძლება ძევდეს ქვემოთ ჩამოთვლილს :

ა) განათ ბის სიმართავები აღჭურვილი იქნება სიმნდო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოქნების.

ბ) მოძრავი სენსორი გააძლიერებლება დამაკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურებს გამნებზე.

გ) განათების გამაძლიერებლები დაქნებული იქნება არანაკლები 15 წუთიანი მოქნების კერიოდით.

დ) გზაკიბის განათება რაიონებება ავტომატური სენსორული რამთნებლებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გამნის და შესასვლელსა მდებარე გამნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე გამნებზე მე - 4 კიბეზით დაშორებული განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოქნებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

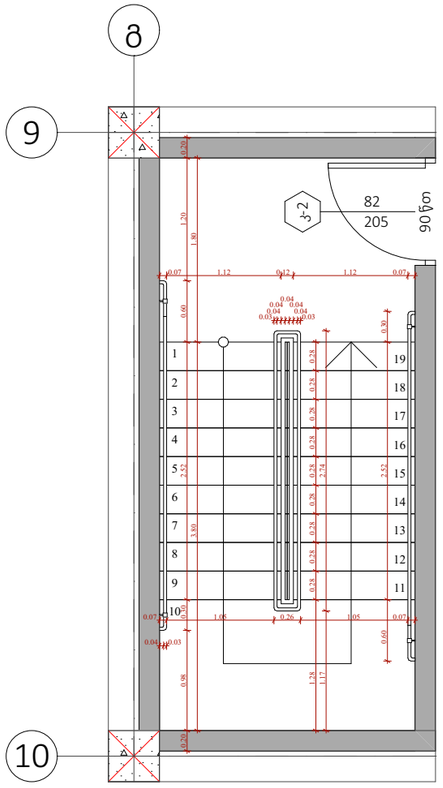
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოქმნელ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

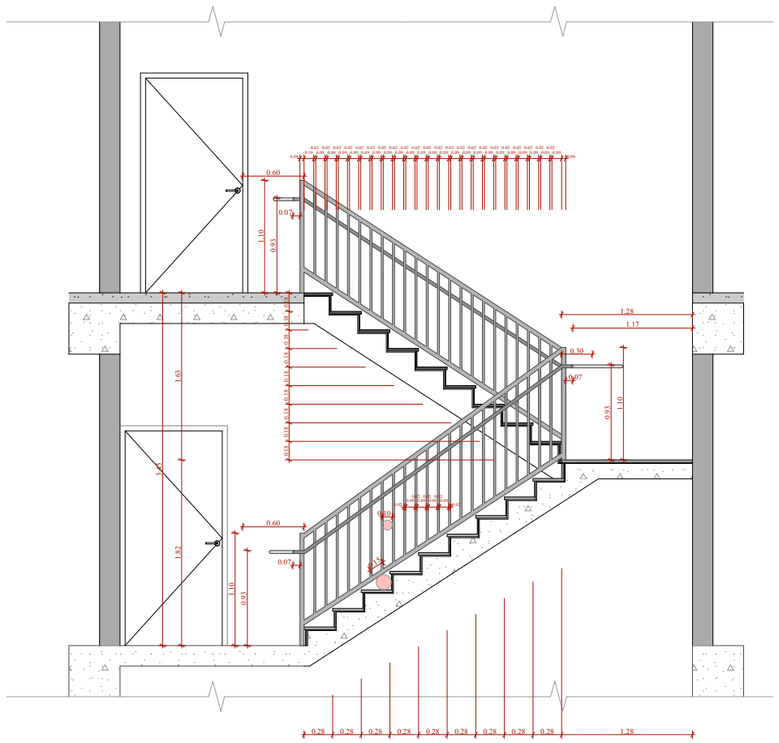
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

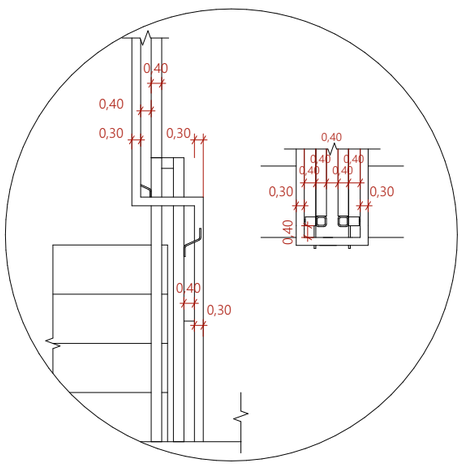
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | გ ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი 1:60, 1:200 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი ა-215 |

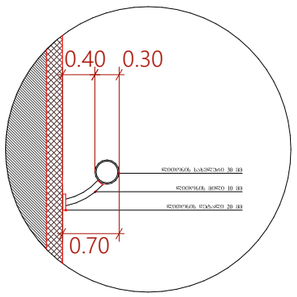
# "გ" ბლოკი

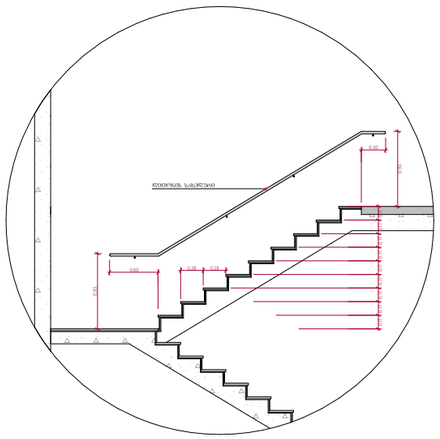
## ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა -3.35 ნიშნულზე



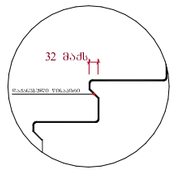








შენიშვნები :

- ქვედა კიბის (მათ შორის გარე კიბის) ქოვიდი საუჯხერის დასაბოლების 40 მმ სიგანე ნაწილს, რომელიც იზოლირებულია საუჯხერის ნაშენისგან მთარაზულად, უნდა ერთმანეთისგან წყრის მქრივ ზედაპირი, რომელიც საუჯხერის დანარჩენ ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (შეძლი ღია ფერის). ხილვადი კონტრასტის გამორჩევლება ქოვიდის საუჯხერის ერთი კიდიდან საუჯხერის მეორე კიდემდე.

- მისაკუთრებელ გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საუჯხერების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამჭვე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საუჯხერები და გაძნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გამოყოფება საბოლოების ზედაპირების და გაძნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვებას საუჯხერის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანაკლებ 11 ლუქსი განათება.
2. არანაკლებ 100 ლუქსი განათება, კიბეთ საღეგლების დროს.
3. კიბეების გამოქვანებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სპეციალური ავტომატიკით, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩართვით, რომლებიც შეიძლება იქნეს გამოყენებული :

ა) განათ ბის სპეციალური აღჭურვილი იქნება სიმეთით ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოქვანებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება მოძრაობით საუჯხერებზე ან საუჯხერებს გაძნებზე.

გ) განათების გამაქტიურებელი დაქვანებული იქნება არანაკლებ 15 წუთიანი მოქმედების კერიოდით.

დ) გზაკიბის განათება ნაწილობრივ ავტომატური სენსორული ჩამართველით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გაძანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსა მდებარე გაძნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე გაძნებზე მე - 4 კუნქტით დადგენილი განათ ბულობის დონე საუჯხერის გამოქვანებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

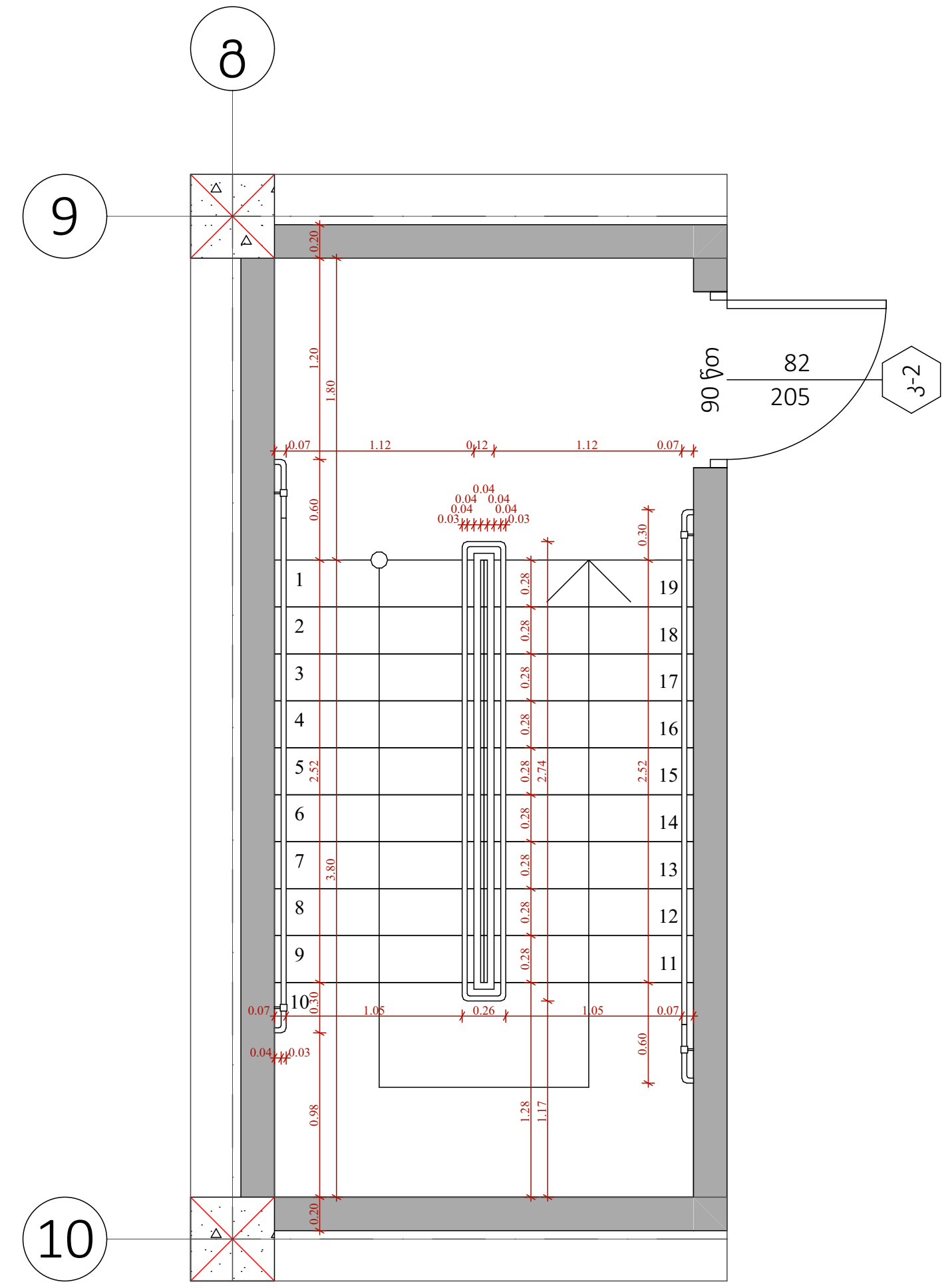
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოქმედველ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

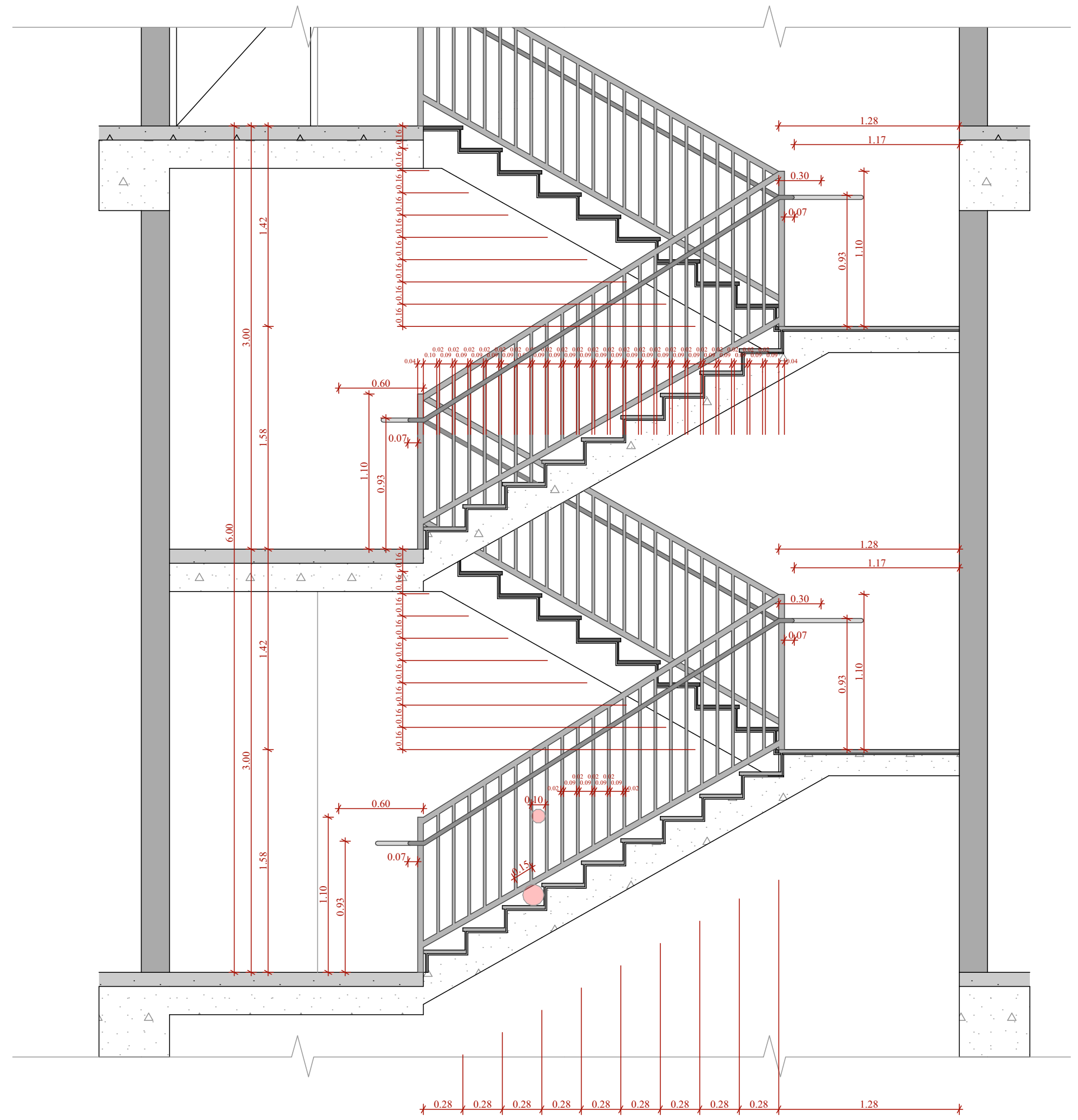
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

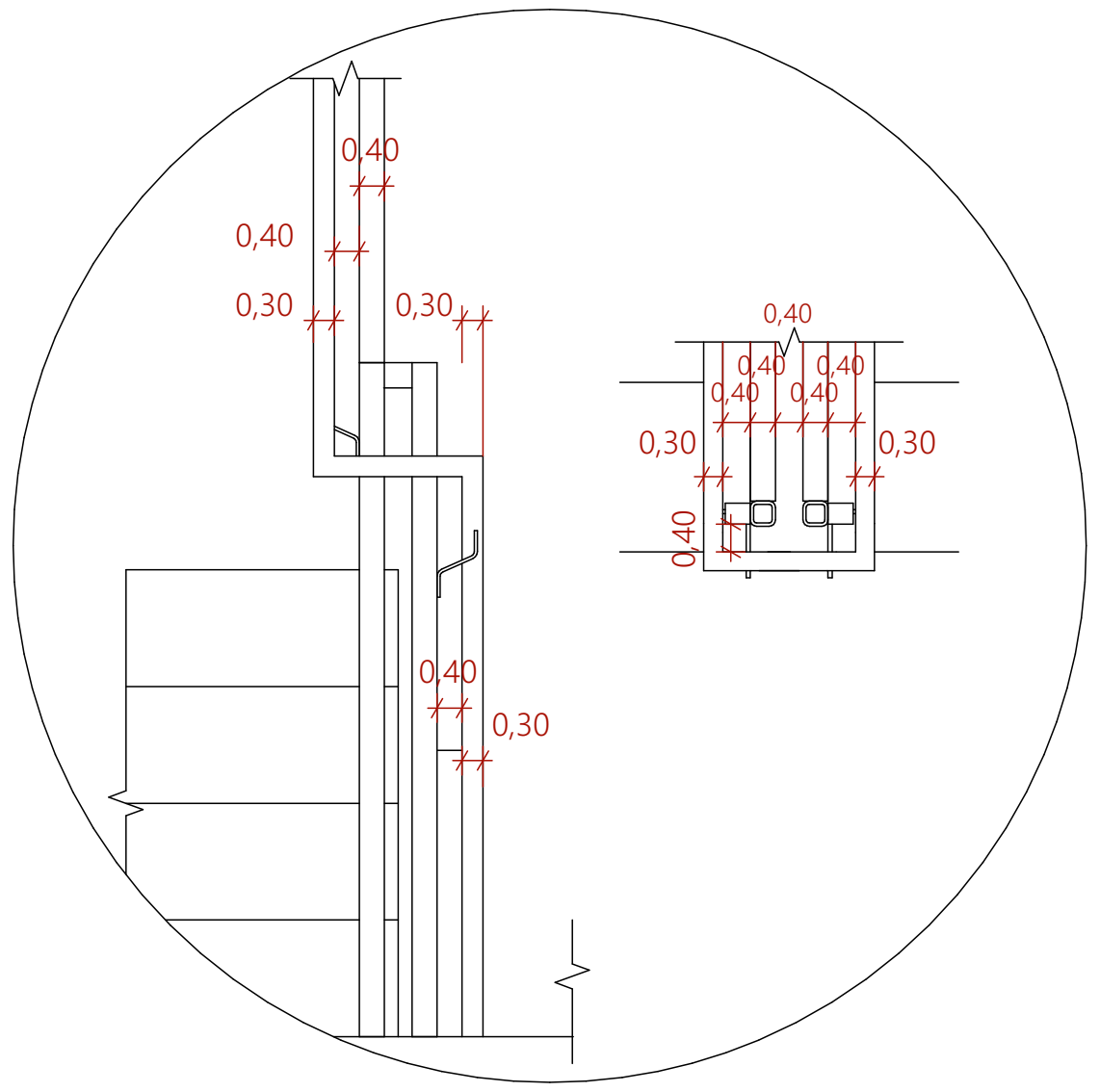
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | გ ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:200, 1:60 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-216 |

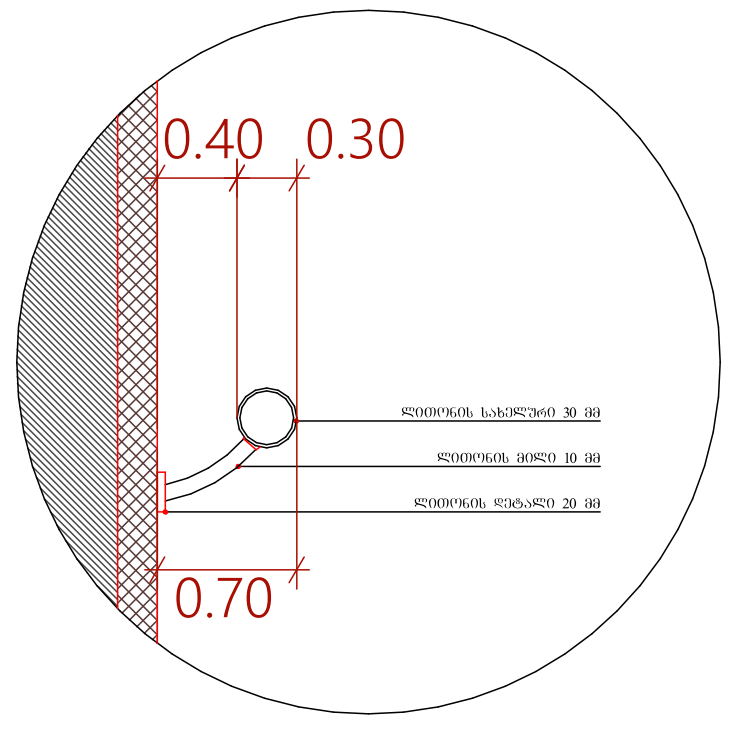
# "გ" ბლოკი

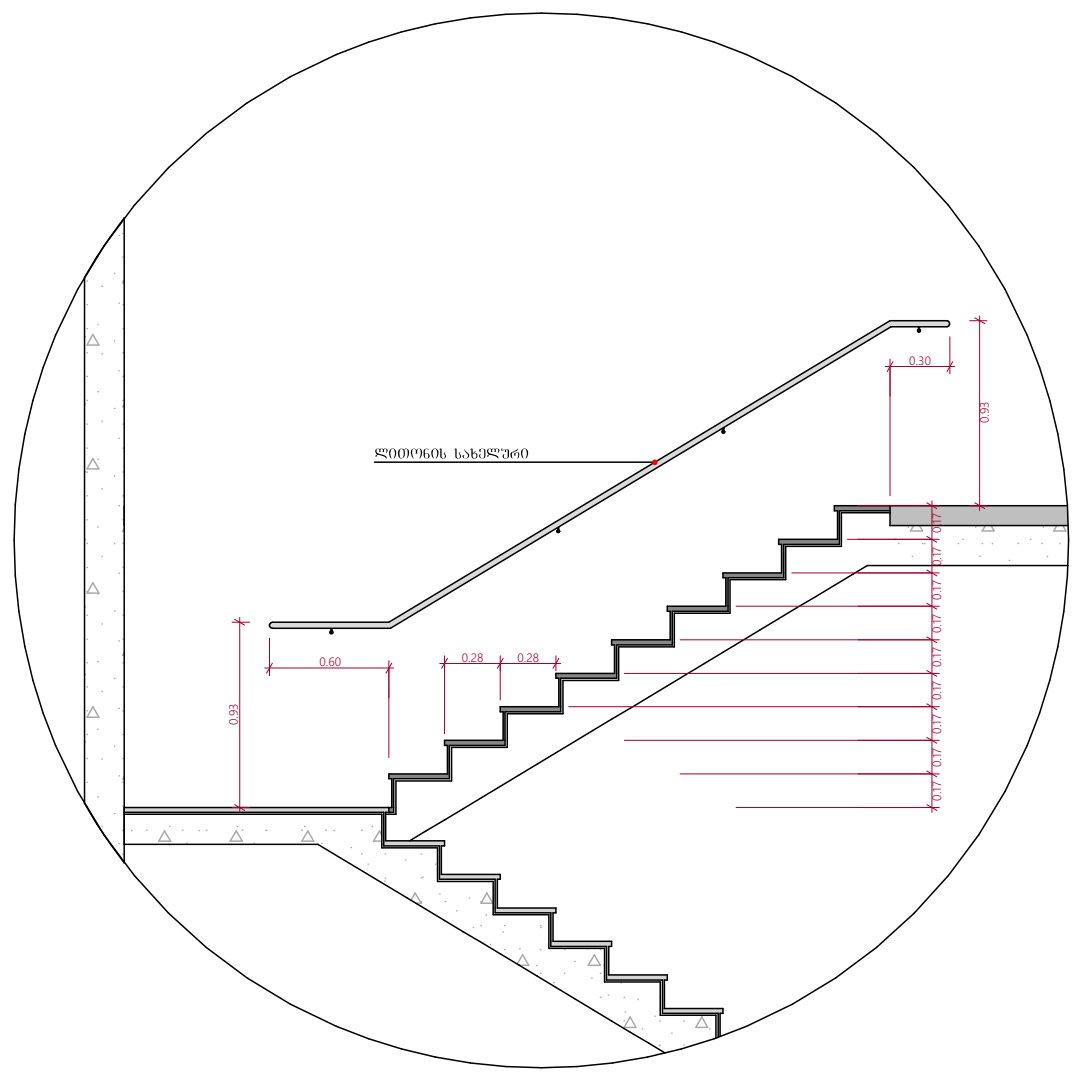
# ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა ±0.00 ნიშნულზე

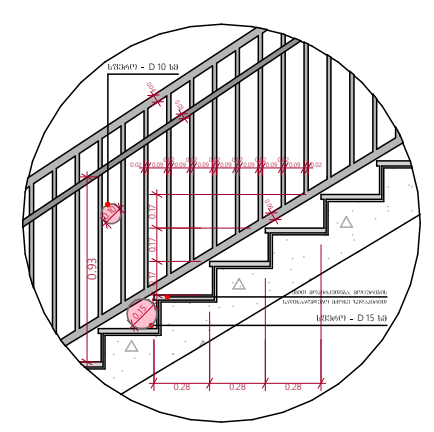


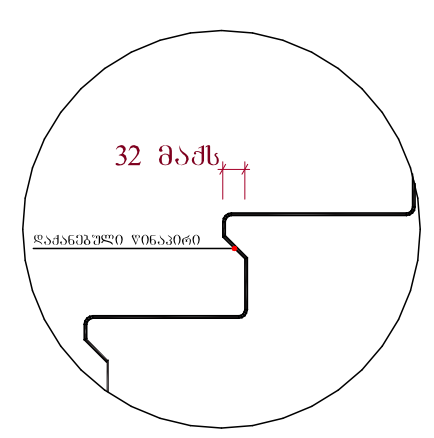










შენიშვნები :

- ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის დასაბიჯებლის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
2. არაუმცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
3. კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს :

ა) განათ ბის სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.

გ) განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

დ) გზა-კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსი მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე - 4 პუნქტით დადგენილი განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

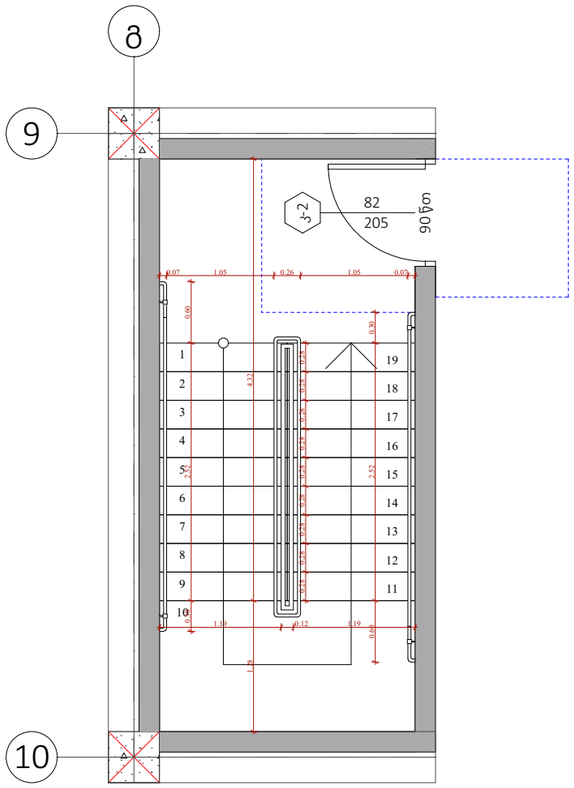
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

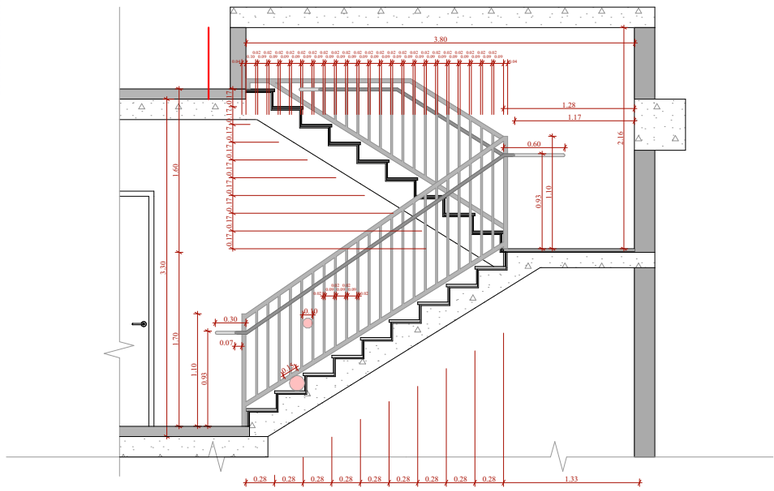
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

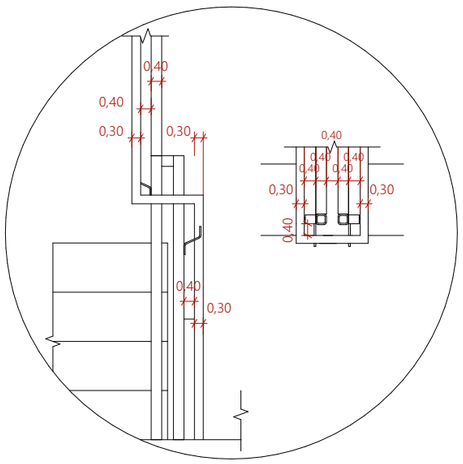
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | გ ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:200, 1:60 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-217 |

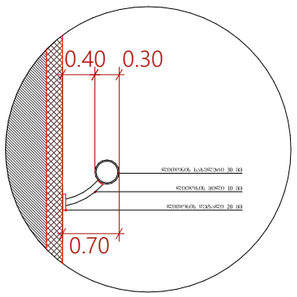
# "გ" ბლოკი

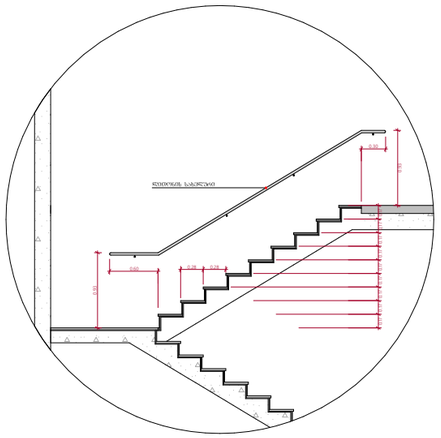
## ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა +6.00 ნიშნულზე



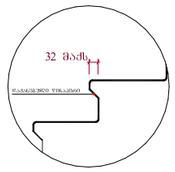










შენიშვნები :

- ქვეშა კიბის (მათ შორის გარე კიბის) ქვეშული სივრცის დასაბრუნებლის 40 მმ სისქის ნაწილს, რომელიც იზოლირებულია სივრცის ნაწილისგან, ეძლევა ორმაგი ფუნქცია სივრცის ნაწილად, ეძლება ერთმანეთისგან ფარდული ელემენტით, რომელიც სივრცის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მეძე ღია ფერის). ხოლოდ კონტრასტი გამორძილებია ქვეშული სივრცის ერთი კიდიდან სივრცის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მკარი და არასრიალა.

- კიბის სივრცის განსხვავებული მონიშნა იქნება გამჭვრ.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის სივრცები და გაძნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი სანათები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება სანათების ზედაპირების და გაძნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას სივრცის წინაპირიდან 600 მმ-ის სიშორეზე, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არაუმეტეს 11 ლუქი განათება.
2. არაუმეტეს 100 ლუქი განათება, კიბეთ სარეგისტრაციის ზონა.
3. კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქიდან 110 ლუქის ფარგლებში შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ქვეშა ქვეშეთ ჩამოთვლილს :

ა) განათ ბის სამართავები აღჭურვილი იქნება სამდეთ ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააძლიერდება დამცავებლის მოძრაობით სივრცეში ან სივრცეებს გაძნებს.

გ) განათების გამაძლიერებელი დაყენებული იქნება არაუმეტეს 15 წუთიანი მოქმედების კრიტერიუმით.

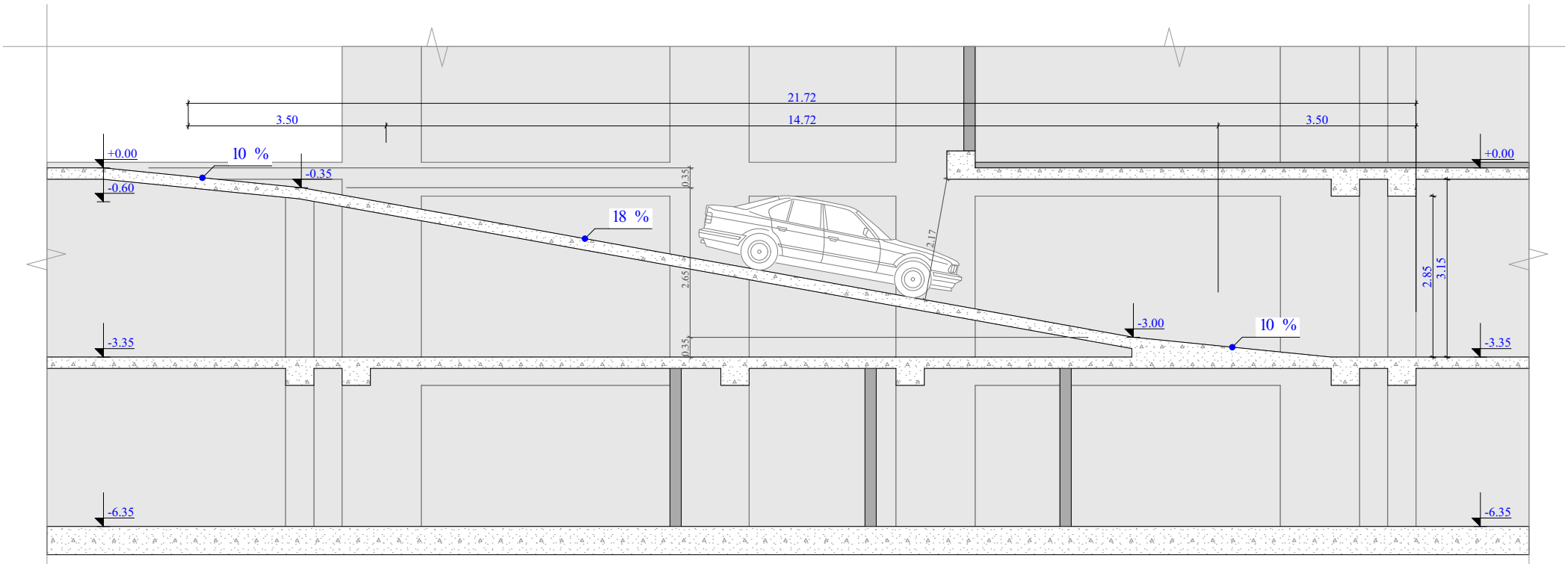
დ) გზა-კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გაძანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსი მდებარე გაძნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე გაძნებზე მე - 4 კიბეძეთ დაშორებული განათ ებლობის დროს სივრცის გამოყენებაშდე იქნება უზრუნველყოფილი.

- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მოქმედებელ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

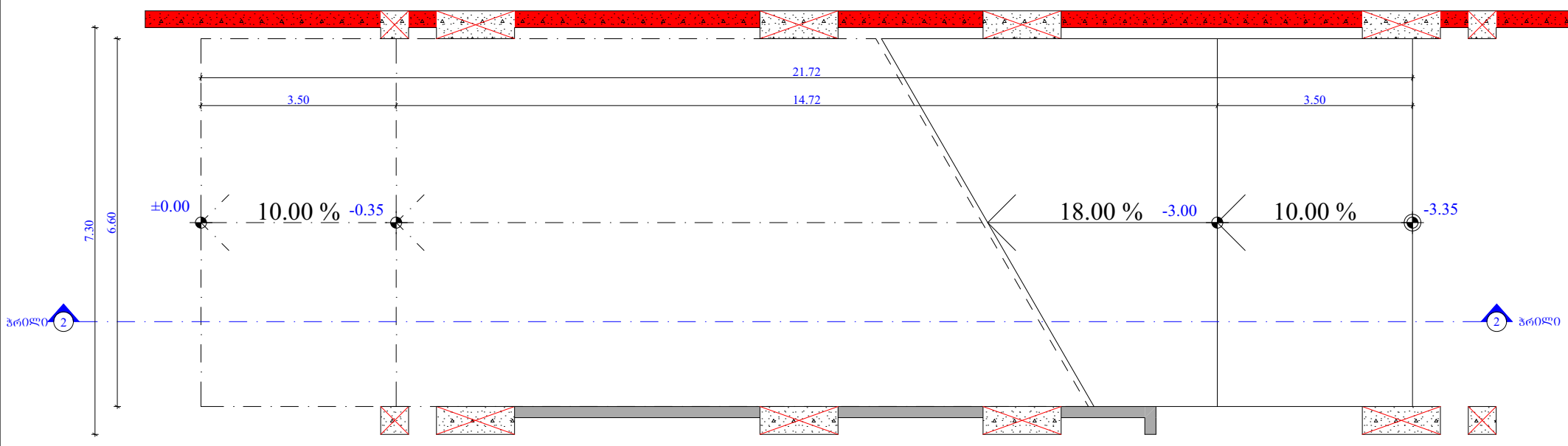
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | გ ბლოკის კიბის დეტალი | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009<br>შენობა #7<br>ქ.თბილისი,<br>პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი<br>ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი 1:200, 1:60 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი ა-218 |

"ბ" ბლოკი
სამანქანო პანდუსის სქემა -3.35 ნიშნულზე
ჭრილი 2 - 2

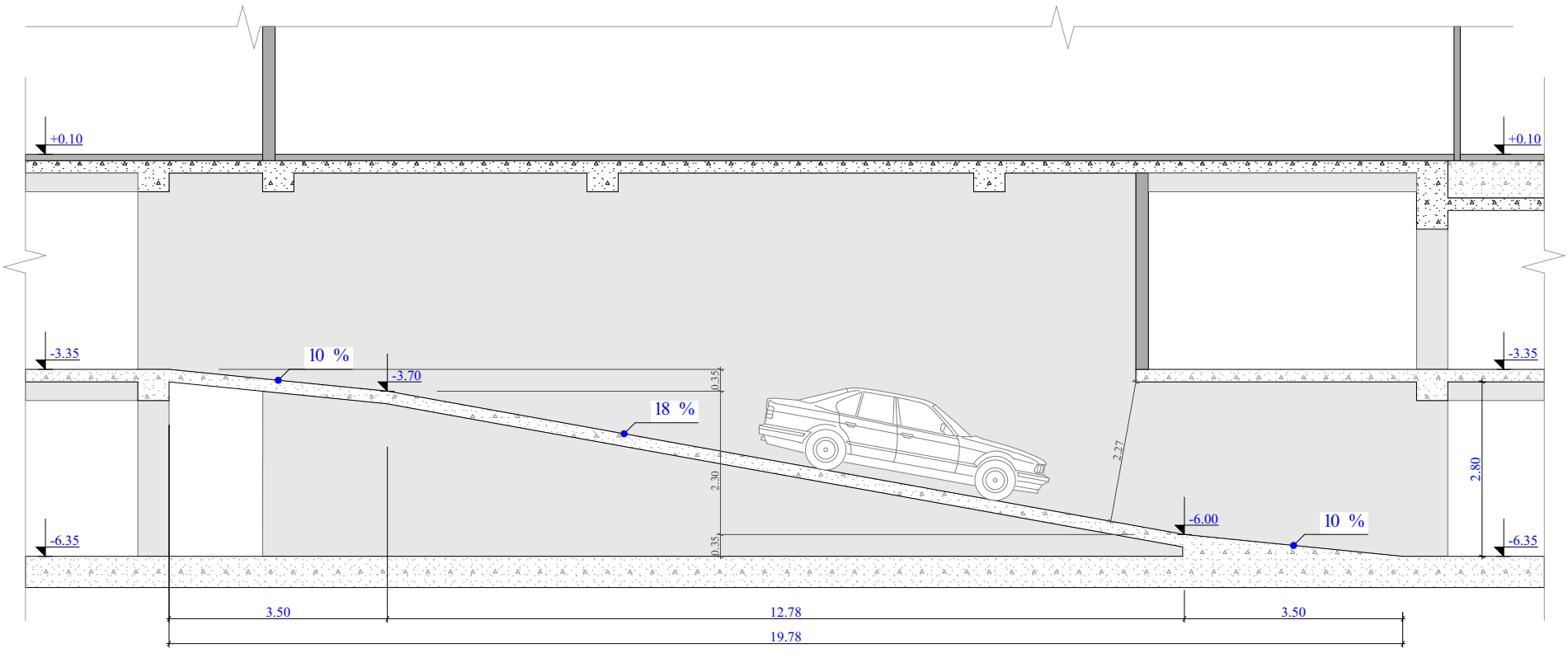



სამანქანო პანდუსის ბეჭმა -3.35 ნიშნულზე

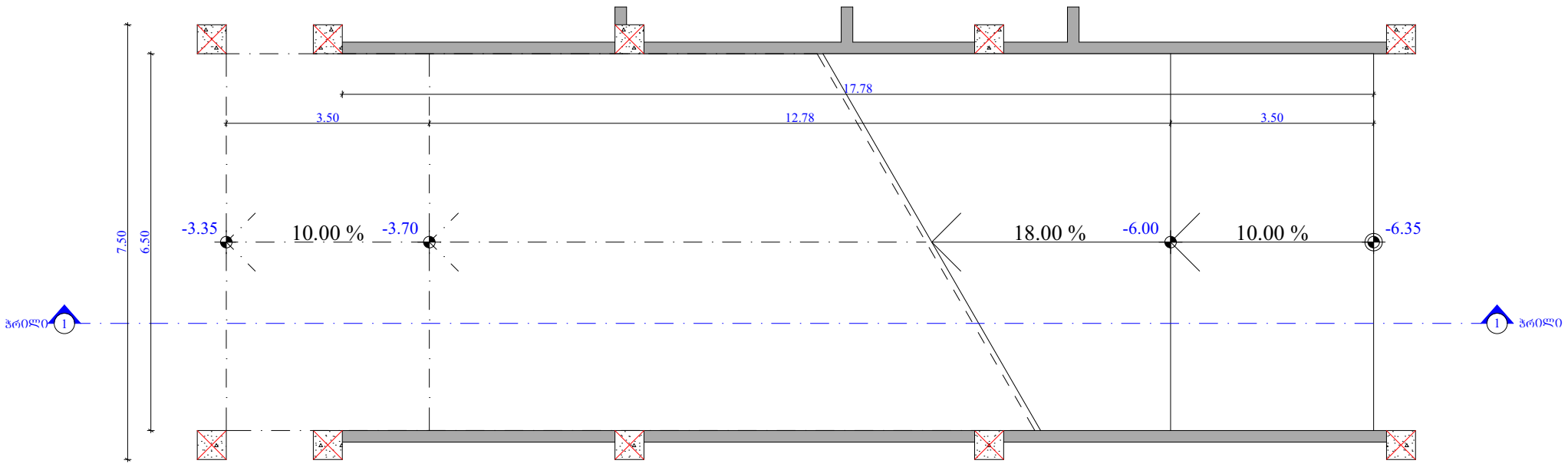



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | პანდუსის დეტალი | | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009 შენობა #7 ქ.თბილისი, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:100 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-219 |

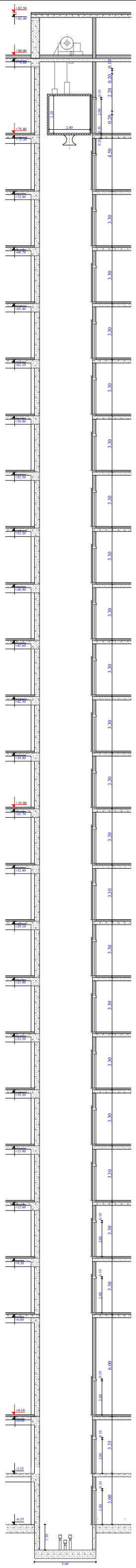
"ბ" ბლოკი
სამანქანო პანდუსის სქემა -6.35 ნიშნულებზე
ჭრილი 1 - 1



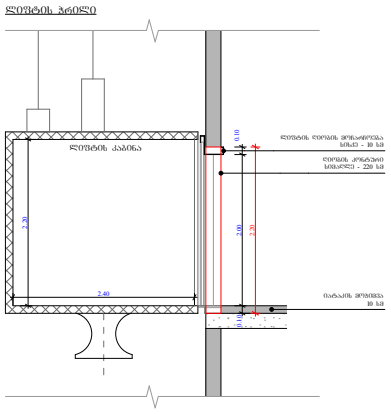

სამანქანო პანდუსის ბეჭმა -6.35 ნიშნულზე

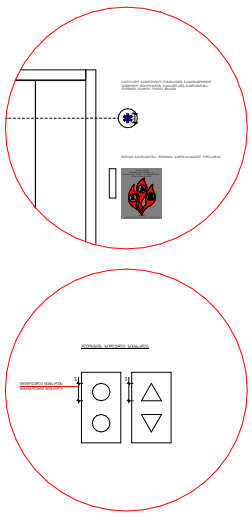


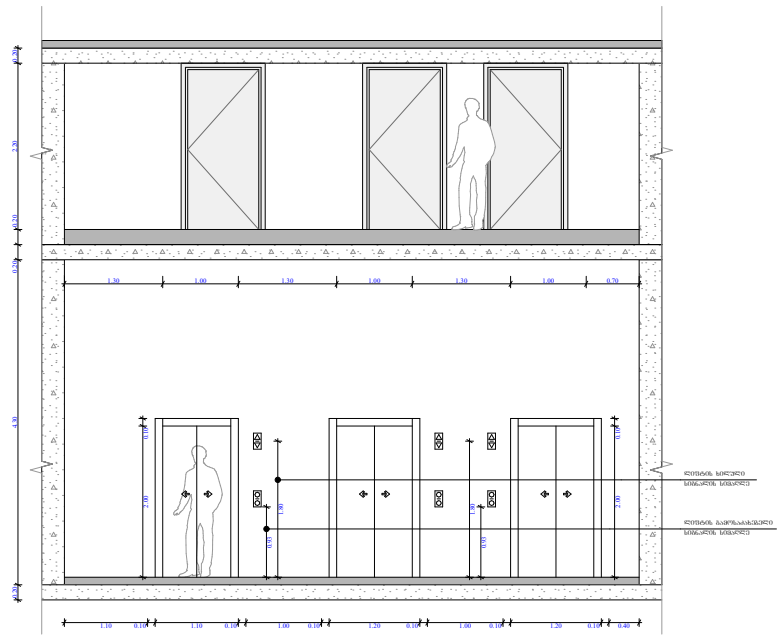

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ფუნქციური დანიშნულება | ობიექტის მისამართი | შემსრულებელი ორგანიზაცია | დირექტორი | | პანდუსის დეტალი | | A - 3 |
| მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | ს.კ. 01 10.06.022.009 შენობა #7 ქ.თბილისი, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13 | შპს სტუდიო ალფა სახლი ს.კ. 404664573 | მ.პაპუკაშვილი | | | მასშტაბი | 1:100 |
| | | | არქიტექტორი | | | თარიღი | 22/03/2024 |
| | | | მ.პაპუკაშვილი | | | ფურცელი | ა-220 |

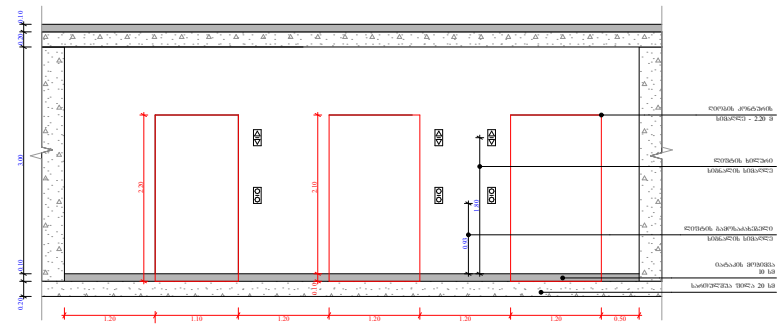


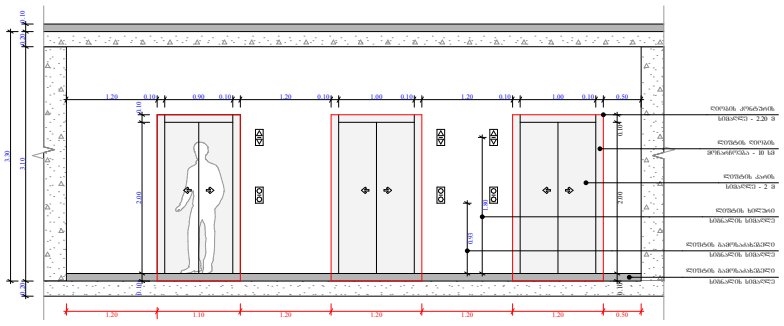

ლიფტის პროექტი

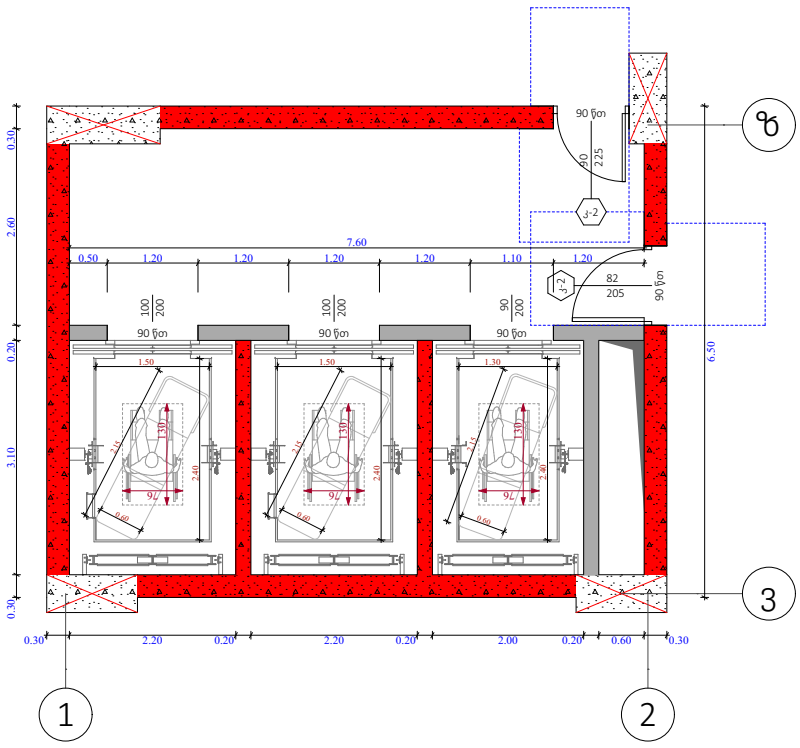


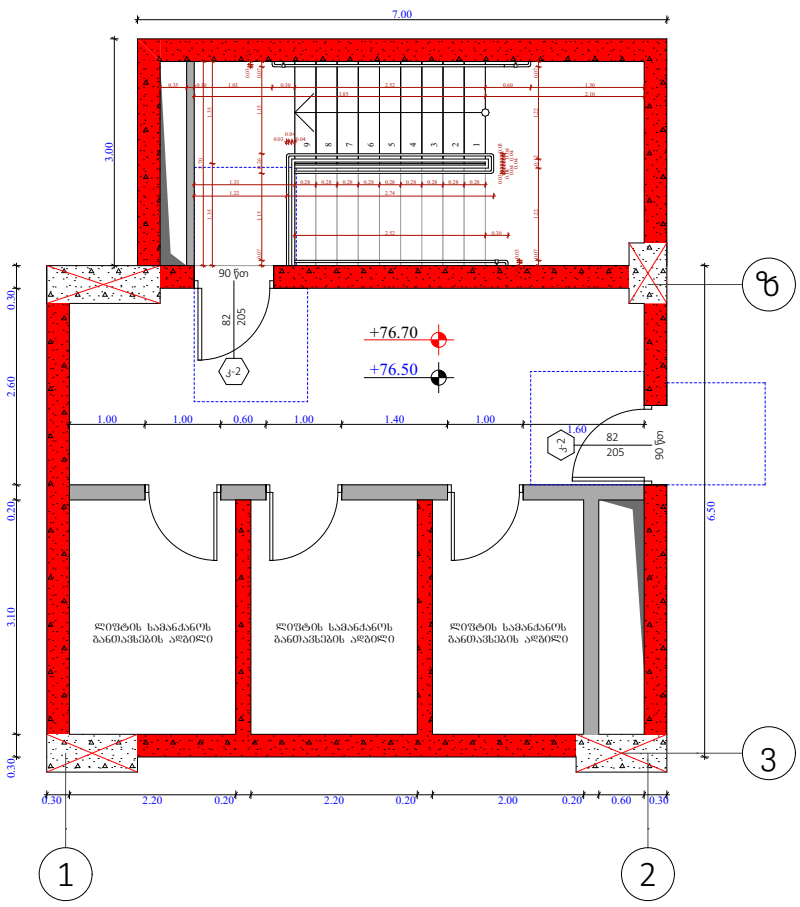






შენიშვნები :

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ჯვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.
- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება შ 17.1/ზშ 44 სტანდარტებთან.
- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები იქნება 407.2.1 ჯვეთავთან შესაბამისობაში.

- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2. ჯვეთავთან.

- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3. ჯვეთავთან.

- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობასი იქნება 407.4.4. ჯვეთავთან.

- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5. ჯვეთავთან.

- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6. ჯვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.

- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7. ჯვეთავთან.

- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10. ჯვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.

ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები :

- ლიფტების შახტის ბაბრიტები - 2.20 X 3.10 მ; 2.00 X 3.10
- ლიფტების კაბინის შიდა ბაბარიტები - 2.40 X 1.30 მ; 2.40 X 1.50 მ
- ლიფტების კარის სუფთა სიგანე - 1; 0.9 მ
- ლიფტების კარის ცეცხლმედეგობა - 90 წთ
- ლიფტების ტვირთამწეობა - 1200 კგ (16 კაცი)
- ლიფტების მოძრაობის სიჩქარე - 1 მ/წმ

ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01 10.06.022.009
შენობა #7
ქ.თბილისი,
პეტრე იბერის ქუჩის
შესახვევი N13

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი



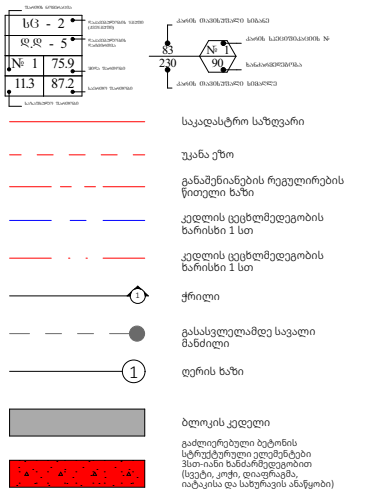
შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი
ს.კ. 404664573

დირექტორი
მ.პაპუკაშვილი

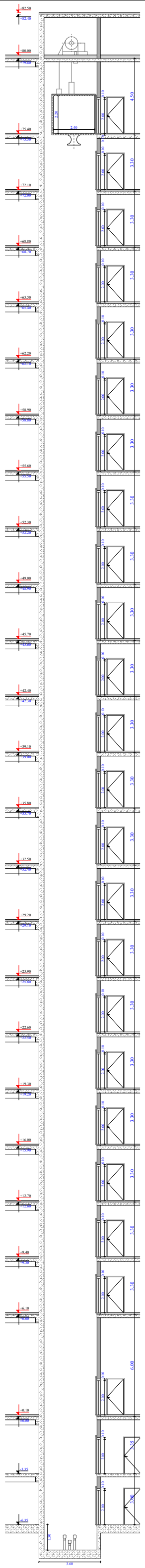
არქიტექტორი
მ.პაპუკაშვილი

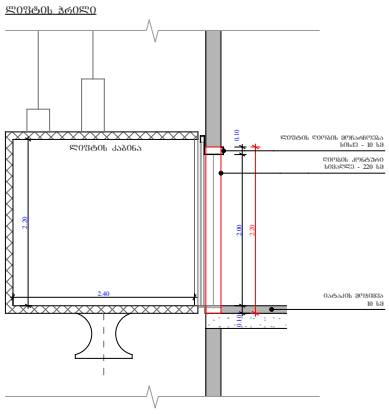
ა ბლოკის ლიფტის დეტალი

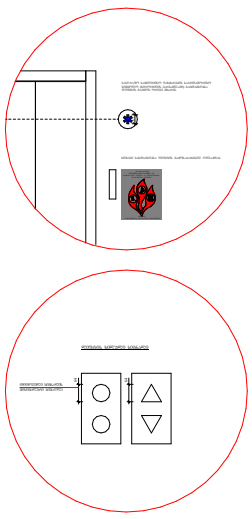


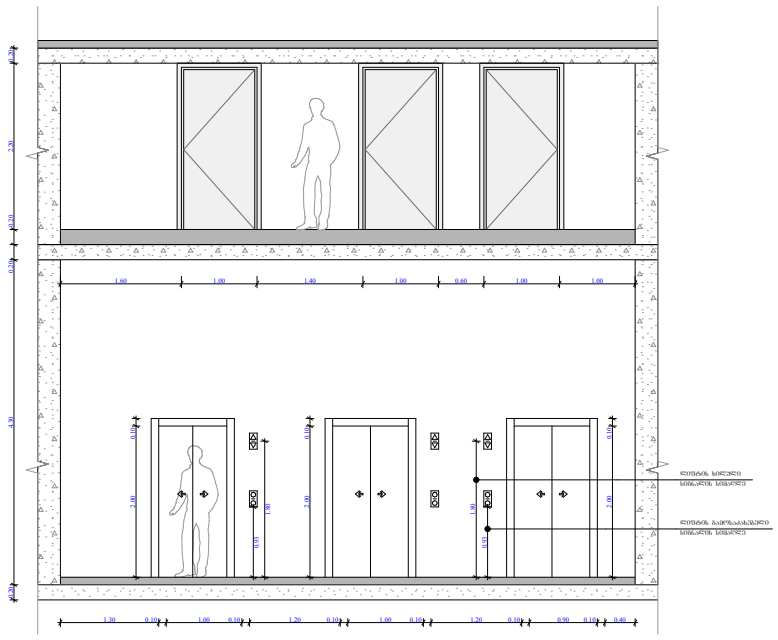

A - 3

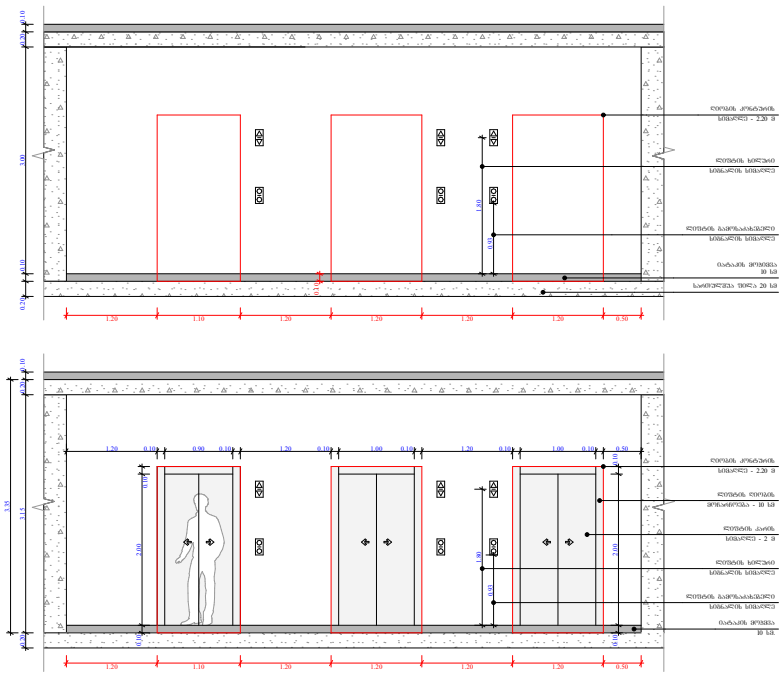
| | |
|---|---|
| მასშტაბი | 1:220, 1:100 |
| თარიღი | 22/03/2024 |
| ფურცელი | ა-221 |

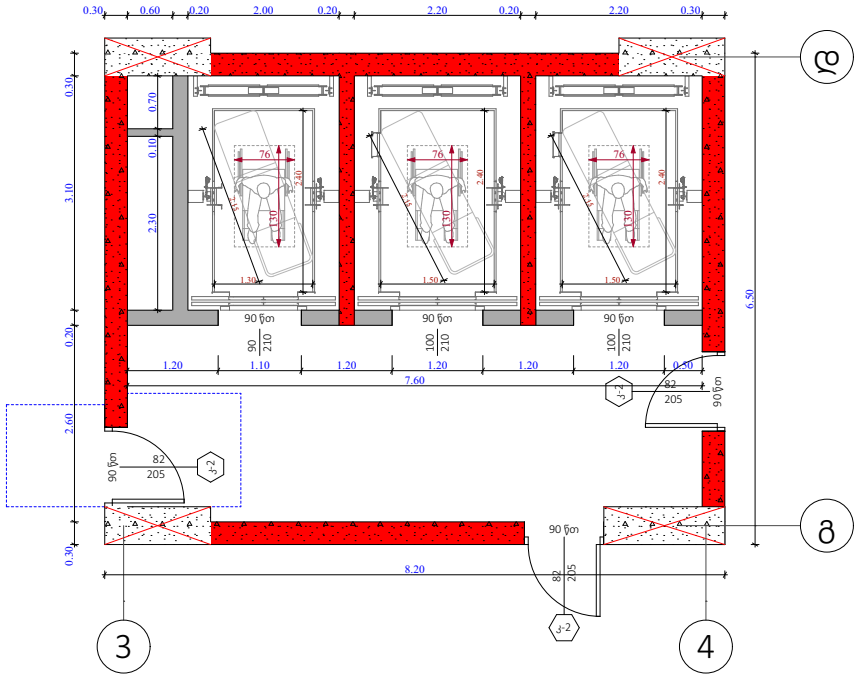


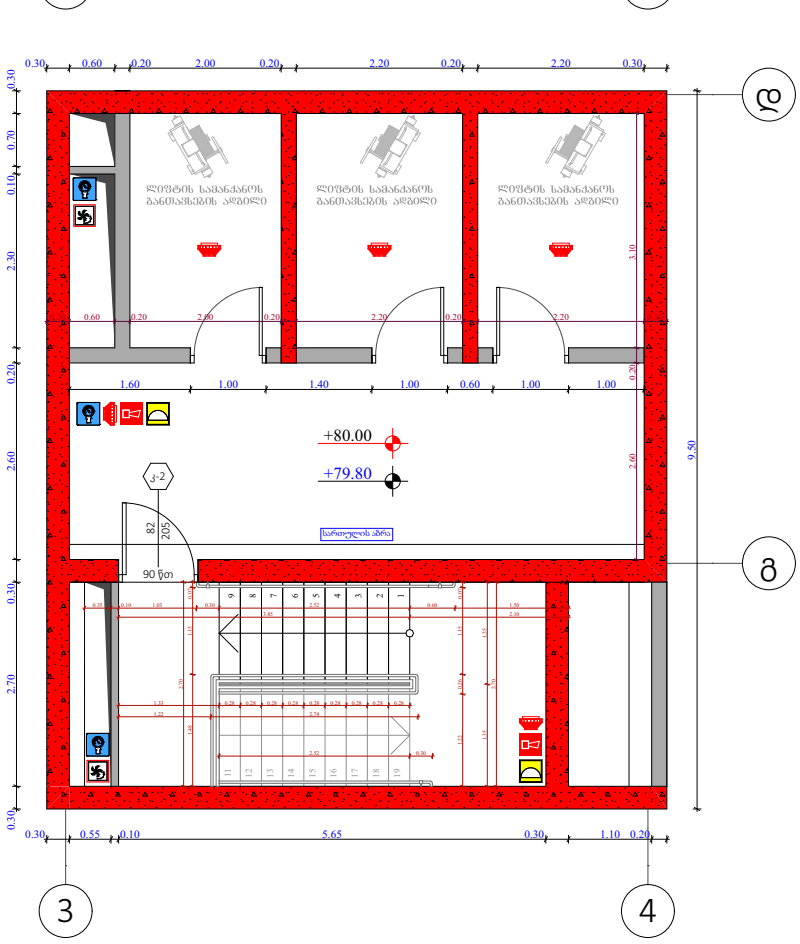




შენიშვნები :

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ჟვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.
- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება შ 17.1/ჩშ 44 სტანდარტებთან.
- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები იქნება 407.2.1 ჟვეთავთან შესაბამისობაში.

- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2. ჟვეთავთან.

- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3. ჟვეთავთან.

- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობასი იქნება 407.4.4. ჟვეთავთან.

- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5. ჟვეთავთან.

- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6. ჟვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.

- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7. ჟვეთავთან.

- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10. ჟვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.

ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები :

- ლიფტების შახტის გაბარიტები - 2.20 X 3.10 მ; 2.00 X 3.10
- ლიფტების კაბინის შიდა გაბარიტები - 2.40 X 1.30 მ; 2.40 X 1.50 მ
- ლიფტების კარის სუფთა სიგანე - 1; 0.9 მ
- ლიფტების კარის ცეცხლმედეგობა - 90 წთ
- ლიფტების ტვირთამწეობა - 1200 კგ (16 კაცი)
- ლიფტების მოძრაობის სიჩქარე - 1 მ/წმ

# ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01 10.06.022.009
შენობა #7
ქ.თბილისი,
პეტრე იბერის ქუჩის
შესახვევი N13

## ფუნქციური დანიშნულება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი



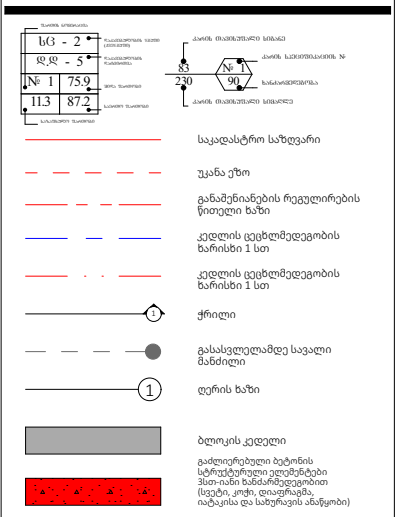
## შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი
ს.კ. 404664573

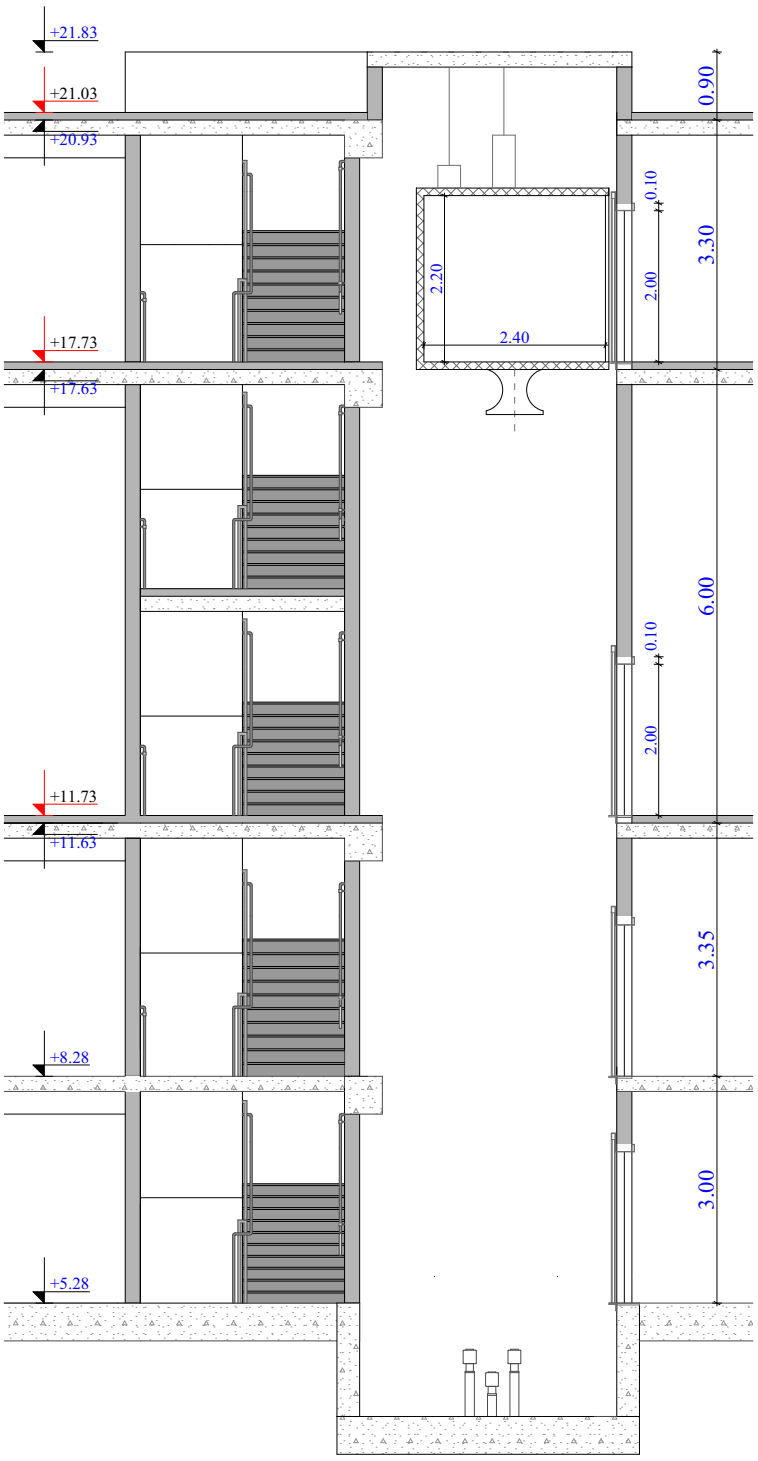
დირექტორი
მ.პაპუკაშვილი

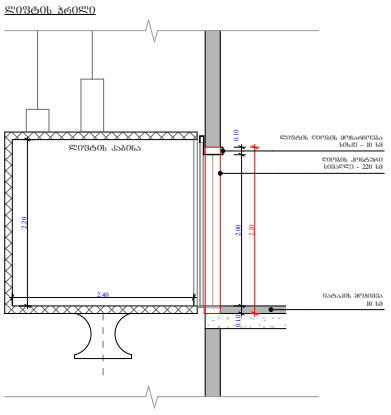
არქიტექტორი
მ.პაპუკაშვილი

## ბ ბლოკის ლიფტის დეტალი




| A - 3 | |
|---|---|
| მასშტაბი | 1:100, 1:220 |
| თარიღი | 22/03/2024 |
| ფურცელი | ა-222 |




შენიშვნები :

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.
- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება შ 17.1/ნშ 44 სტანდარტებთან.
- ლიფტის გამოსახახებელი ღილაკები და კლავიშები იქნება 407.2.1 ქვეთავთან შესაბამისობაში.

- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2. ქვეთავთან.

- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3. ქვეთავთან.

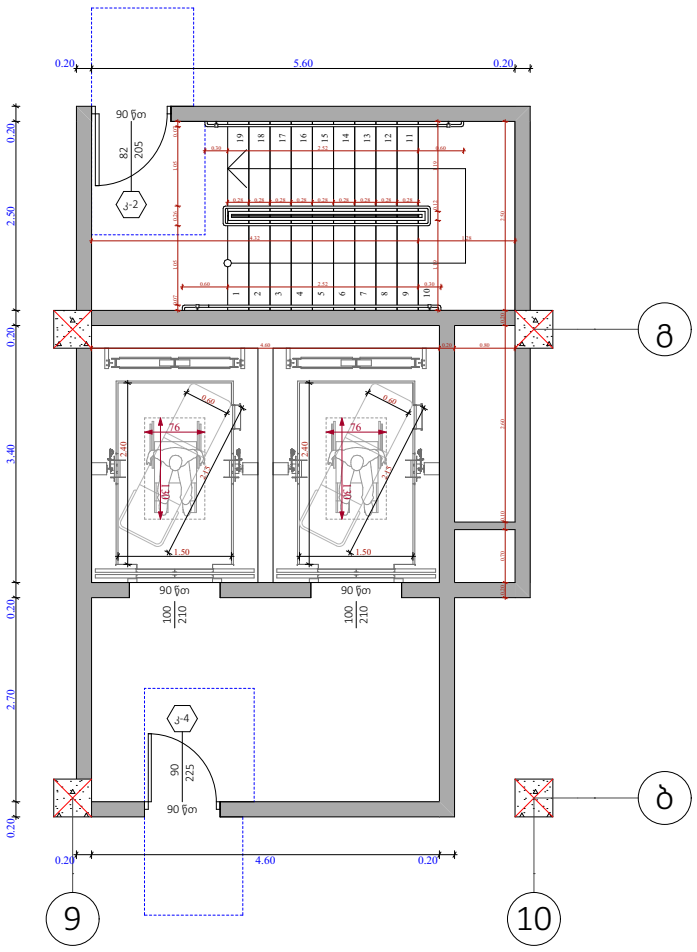
- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობასი იქნება 407.4.4. ქვეთავთან.

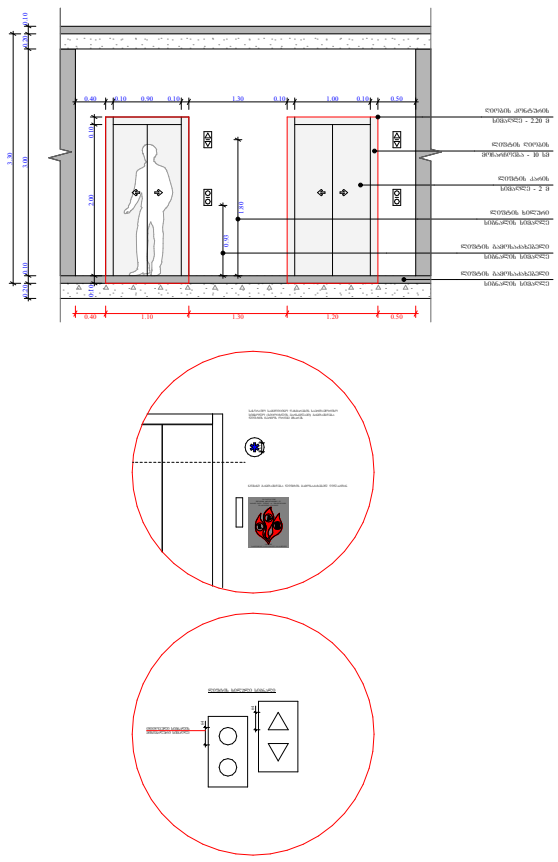
- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5. ქვეთავთან.

- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6. ქვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.

- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7. ქვეთავთან.

- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10. ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.



ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები :

- ლიფტების შახტის ბაბარიტები - 2.20 X 3.10 მ; 2.00 X 3.10
- ლიფტების კაბინის შიდა ბაბარიტები - 2.40 X 1.30 მ; 2.40 X 1.50 მ
- ლიფტების კარის სუფთა სიბანე - 1; 0.9 მ
- ლიფტების კარის ცეცხლმედეგობა - 90 წთ
- ლიფტების ტვირთამწეობა - 1200 კგ (16 კაცი)
- ლიფტების მოძრაობის სიჩქარე - 1 მ/წმ

## ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01 10.06.022.009
შენობა #7
ქ.თბილისი,
პეტრე იბერის ქუჩის
შესახვევი N13

## ფუნქციური დანიშნულება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი



## შემსრულებელი ორგანიზაცია

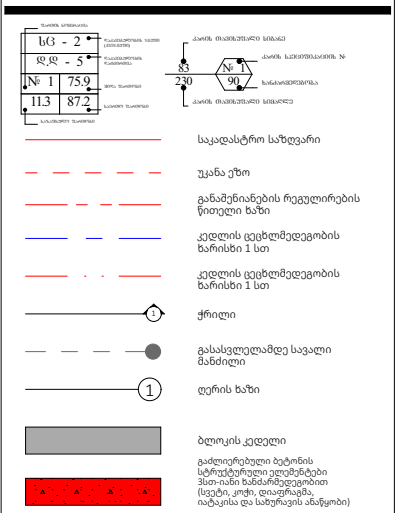
შპს სტუდიო ალფა სახლი

ს.კ. 404664573

დირექტორი
მ.პაპუკაშვილი

არქიტექტორი
მ.პაპუკაშვილი

## გ ბლოკის ლიფტის დეტალი




| A - 3 | |
|---|---|
| მასშტაბი | 1:100 |
| თარიღი | 22/03/2024 |
| ფურცელი | ა-223 |