ფასადი 1-6 ღერძებს შორის 7.05 დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი ს/კ 402044042 თანამდებობა გვარი ხელმოწ. თარიღი დირექტორი პროექტ.ავტორი ს.ავალიანი არქიტექტორი LTD "G.M.შ. group" მასშტაბი თარიღი სტადია ფურცელი ფურცლები მ.პ. დაკვეთა ფაილის სახელი პირობითი აღნიშვნები შენიშვნები ფორმატი A1 ა-30 ნაკვეთის საზღვარი არქიტექტურული ნიშნული შეასრულა 1:100 მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.349 ს.ავალიანი მ. მარგიანი ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში 2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში 3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა შენიშვნა: 1.გარე კედლებიდან გამომავალი ნაშვერები არაწვადი მასალის იქნება. 2.კონსულურად გადმოსული აივნების სიგრძე აღემატება 0.76 მეტრს, ასეთი აივნები წარმოადგენს ერთსაათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხის ზღუდარებს. 3. შახტის შემომზღუდავის ღიობები ცეცლხმედეგი ზღუდეების ღიობების მსგავსად იქნება დაცული და მათი ცეცლმედეგობის ხარისხი გაუტოლდება 1.5 საათს. 4.არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება: ა. ჰაერის კონდიცირების თითოეული სისტემის რეცირკულაციური ჰაერის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხში, რომელშიც ჰაერის მოძრაობის სიჩქარე 0.94 მ³/წმ-ს აღემატება. ასეთი აღმომჩენები მოთავსდება ბოლო არხის შესასვლელში ქვედა მიმართულებით ისე, რომ შესაძლებელი იყოს maTTan მიდგომა. ბ. ყველა მისაერთებელთან, რომლებიც ერთმანეთთან აერთებს რეცირკულაციური ჰაერის არხს ან ჰაერის კონდიცირების სისტემის arxsa და შვეულ არხს ან დგარს, რომელიც ორ ან მეტ სართულს ემსახურება. 5.კიბის უჯრედები და ერთ-ერთი ლიფტი წარმოადგენს მისაწვდომ გასასვლელ საშუალებას. 6. სათავსოების ჰაერსატარი არხები შესრულდება ღრუტანიანი აგურის ან თიხის ფილებისაგან, შეუვსებელი. შესაბამისად 722.4.1(1). 7. მზიდი კედლების, სვეტებისა და კოჭების მუშა არმატურაზე მოეწყოს 35 მმ-ანი დამცავი შრე. აღნიშნული ელემენტები შეილესვისას დაიფაროს 25 მმ სისქის გაჯის ფენით. 19.10.2024 ს.კ 402044042 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის არქიტექტურული პროექტი ბეტონის კოლონა ბლოკის კედელი საკომუნიკაციო შახტა ბეტონის კედელი აივანი +0.00 468.1 +3.60 +6.80 2 სართული 320 +10.00

320 +13.20

320 +16.40

320 +19.60

320 +22.80

320 +26.00

320 +29.20

320 +32.40

320 +35.60

320 +38.80

320 +42.00

320 +45.20

320 +48.40

320 1 სართული 3 სართული 4 სართული 5 სართული 6 სართული 7 სართული 8 სართული 9 სართული 10 სართული 11 სართული 12 სართული 13 სართული 14 სართული 15 სართული+49.60

120 +49.60 +50.98 +0.10 -1.50 466.6 -1.50 466.6 1 2 3 4 5 6 630 660 660 660 630 728 3240 361 წითელი ხა0ი Isakadastro სა0ღვარი წითელი ხა0ი Isakadastro სა0ღვარი წითელი ხა0ი Isakadastro სა0ღვარი წითელი ხა0ი Isakadastro სა0ღვარი +50.00 დრეკადი კერამიკული ფილები RAL 7047 hefes დეკორატიული აგურის დეკორატიული მოპირკეთება ფილებით მოპირკეთება დრეკადი თიხის ფილები RAL 7047 miunxenis დეკორატიული მოპირკეთება მაღალი ხარისხის ფასადის საღებავი RAL 7047 +3.00 კერამოგრანიტით მოპირკეთება მუქი რუხი მუქი რუხი კერამოგრანიტით მოპირკეთება მეტალის მოაჯირი შეღებილი მუქი სერ ფერში მეტალოპლასტმასის პროფილი მუქი რუხი რალ 7016 miunxenis დეკორატიული მოპირკეთება მაღალი ხარისხის ფასადის საღებავი RAL 7016 miunxenis დეკორატიული მოპირკეთება მაღალი ხარისხის ფასადის საღებავი RAL 7016 მეტალის firfita, wvimis დამცავი საწრეტი მეტალის firfita, wvimis დამცავი საწრეტი hefes დეკორატიული აგურის ფილებით მოპირკეთება hefes დეკორატიული აგურის ფილებით მოპირკეთება

ფასადი დ-ა ღერძებს შორის 7.05 დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი ს/კ 402044042 თანამდებობა გვარი ხელმოწ. თარიღი დირექტორი პროექტ.ავტორი ს.ავალიანი არქიტექტორი LTD "G.M.შ. group" მასშტაბი თარიღი სტადია ფურცელი ფურცლები მ.პ. დაკვეთა ფაილის სახელი პირობითი აღნიშვნები შენიშვნები ფორმატი A1 ა-31 ნაკვეთის საზღვარი არქიტექტურული ნიშნული შეასრულა 1:100 მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.349 ს.ავალიანი მ. მარგიანი ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში 2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში 3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა შენიშვნა: 1.გარე კედლებიდან გამომავალი ნაშვერები არაწვადი მასალის იქნება. 2.კონსულურად გადმოსული აივნების სიგრძე აღემატება 0.76 მეტრს, ასეთი აივნები წარმოადგენს ერთსაათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხის ზღუდარებს. 3. შახტის შემომზღუდავის ღიობები ცეცლხმედეგი ზღუდეების ღიობების მსგავსად იქნება დაცული და მათი ცეცლმედეგობის ხარისხი გაუტოლდება 1.5 საათს. 4.არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება: ა. ჰაერის კონდიცირების თითოეული სისტემის რეცირკულაციური ჰაერის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხში, რომელშიც ჰაერის მოძრაობის სიჩქარე 0.94 მ³/წმ-ს აღემატება. ასეთი აღმომჩენები მოთავსდება ბოლო არხის შესასვლელში ქვედა მიმართულებით ისე, რომ შესაძლებელი იყოს maTTan მიდგომა. ბ. ყველა მისაერთებელთან, რომლებიც ერთმანეთთან აერთებს რეცირკულაციური ჰაერის არხს ან ჰაერის კონდიცირების სისტემის arxsa და შვეულ არხს ან დგარს, რომელიც ორ ან მეტ სართულს ემსახურება. 5.კიბის უჯრედები და ერთ-ერთი ლიფტი წარმოადგენს მისაწვდომ გასასვლელ საშუალებას. 6. სათავსოების ჰაერსატარი არხები შესრულდება ღრუტანიანი აგურის ან თიხის ფილებისაგან, შეუვსებელი. შესაბამისად 722.4.1(1). 7. მზიდი კედლების, სვეტებისა და კოჭების მუშა არმატურაზე მოეწყოს 35 მმ-ანი დამცავი შრე. აღნიშნული ელემენტები შეილესვისას დაიფაროს 25 მმ სისქის გაჯის ფენით. 19.10.2024 ს.კ 402044042 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის არქიტექტურული პროექტი ბეტონის კოლონა ბლოკის კედელი საკომუნიკაციო შახტა ბეტონის კედელი აივანი წიჭელი)ა0ი Isakadas%რ სა0&?არი წიჭელი)ა0ი Isakadas%რ სა0&?არი წიჭელი)ა0ი Isakadas%რ სა0&?არი წიჭელი)ა0ი Isakadas%რ სა0&?არი +3.60 +6.80 +10.00 +13.20 +16.40 +19.60 +22.80 +26.00 +29.20 +32.40 +35.60 +38.80 +42.00 +45.20 +48.40 +49.60 +1.10 +0.40 -1.50 466.6 +0.00 468.1 დ გ ბ ა 550 700 550 1800 1617 2543 +49.60 +50.90 +2.38 +0.00 468.1

338 4622 +50.00 დეკორატიული მოპირკეთება ტრავერტინის ფაქტურით წყლის შემკრები მილი წყლის შემკრები მილი miunxenis დეკორატიული მოპირკეთება მაღალი ხარისხის ფასადის საღებავი RAL 7047 მუქი რუხი კერამოგრანიტით მოპირკეთება კერამოგრანიტით მოპირკეთება მუქი რუხი miunxenis დეკორატიული მოპირკეთება მაღალი ხარისხის ფასადის საღებავი RAL 7047 -1.00 467.1 -0.50 467.60

49 0.50/5.00=10%

50 0.50/5.00=10% 0.50/9.70=5% დეკორატიული მოპირკეთება დრეკადი კერამიკული ფილები RAL 7047 დეკორატიული მოპირკეთება ტრავერტინის ფაქტურით შენიშვნა: ტრავერტინის ფაქტურა სრულდება მაღალი სიმტკიცის (მ 800) არმარენოს გამოყენებით. ხოლო ზედაპირი იფარება წყალგაუმტარი, გარე გამოყენების, მაღალი ხარისხის სპეციალური ლაქით.

ფასადი 6-1 ღერძებს შორის 7.05 დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი ს/კ 402044042 თანამდებობა გვარი ხელმოწ. თარიღი დირექტორი პროექტ.ავტორი ს.ავალიანი არქიტექტორი LTD "G.M.შ. group" მასშტაბი თარიღი სტადია ფურცელი ფურცლები მ.პ. დაკვეთა ფაილის სახელი პირობითი აღნიშვნები შენიშვნები ფორმატი A1 ა-32 ნაკვეთის საზღვარი არქიტექტურული ნიშნული შეასრულა 1:100 მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.349 ს.ავალიანი მ. მარგიანი ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში 2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში 3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა შენიშვნა: 1.გარე კედლებიდან გამომავალი ნაშვერები არაწვადი მასალის იქნება. 2.კონსულურად გადმოსული აივნების სიგრძე აღემატება 0.76 მეტრს, ასეთი აივნები წარმოადგენს ერთსაათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხის ზღუდარებს. 3. შახტის შემომზღუდავის ღიობები ცეცლხმედეგი ზღუდეების ღიობების მსგავსად იქნება დაცული და მათი ცეცლმედეგობის ხარისხი გაუტოლდება 1.5 საათს. 4.არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება: ა. ჰაერის კონდიცირების თითოეული სისტემის რეცირკულაციური ჰაერის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხში, რომელშიც ჰაერის მოძრაობის სიჩქარე 0.94 მ³/წმ-ს აღემატება. ასეთი აღმომჩენები მოთავსდება ბოლო არხის შესასვლელში ქვედა მიმართულებით ისე, რომ შესაძლებელი იყოს maTTan მიდგომა. ბ. ყველა მისაერთებელთან, რომლებიც ერთმანეთთან აერთებს რეცირკულაციური ჰაერის არხს ან ჰაერის კონდიცირების სისტემის arxsa და შვეულ არხს ან დგარს, რომელიც ორ ან მეტ სართულს ემსახურება. 5.კიბის უჯრედები და ერთ-ერთი ლიფტი წარმოადგენს მისაწვდომ გასასვლელ საშუალებას. 6. სათავსოების ჰაერსატარი არხები შესრულდება ღრუტანიანი აგურის ან თიხის ფილებისაგან, შეუვსებელი. შესაბამისად 722.4.1(1). 7. მზიდი კედლების, სვეტებისა და კოჭების მუშა არმატურაზე მოეწყოს 35 მმ-ანი დამცავი შრე. აღნიშნული ელემენტები შეილესვისას დაიფაროს 25 მმ სისქის გაჯის ფენით. 19.10.2024 ს.კ 402044042 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის არქიტექტურული პროექტი ბეტონის კოლონა ბლოკის კედელი საკომუნიკაციო შახტა ბეტონის კედელი აივანი 6 5 4 3 2 1 630 660 660 660 630 3240 841 წითელი ხაზი Isakadastro საზ&ვარი წითელი ხაზი Isakadastro საზ&ვარი წითელი ხაზი Isakadastro საზ&ვარი წითელი ხაზი Isakadastro საზ&ვარი +48.40 +49.60

120 +3.60 +6.80

320 +10.00

320 +13.20

320 +16.40

320 +19.60

320 +22.80

320 +26.00

320 +29.20

320 +32.40

320 +35.60

320 +38.80

320 +42.00

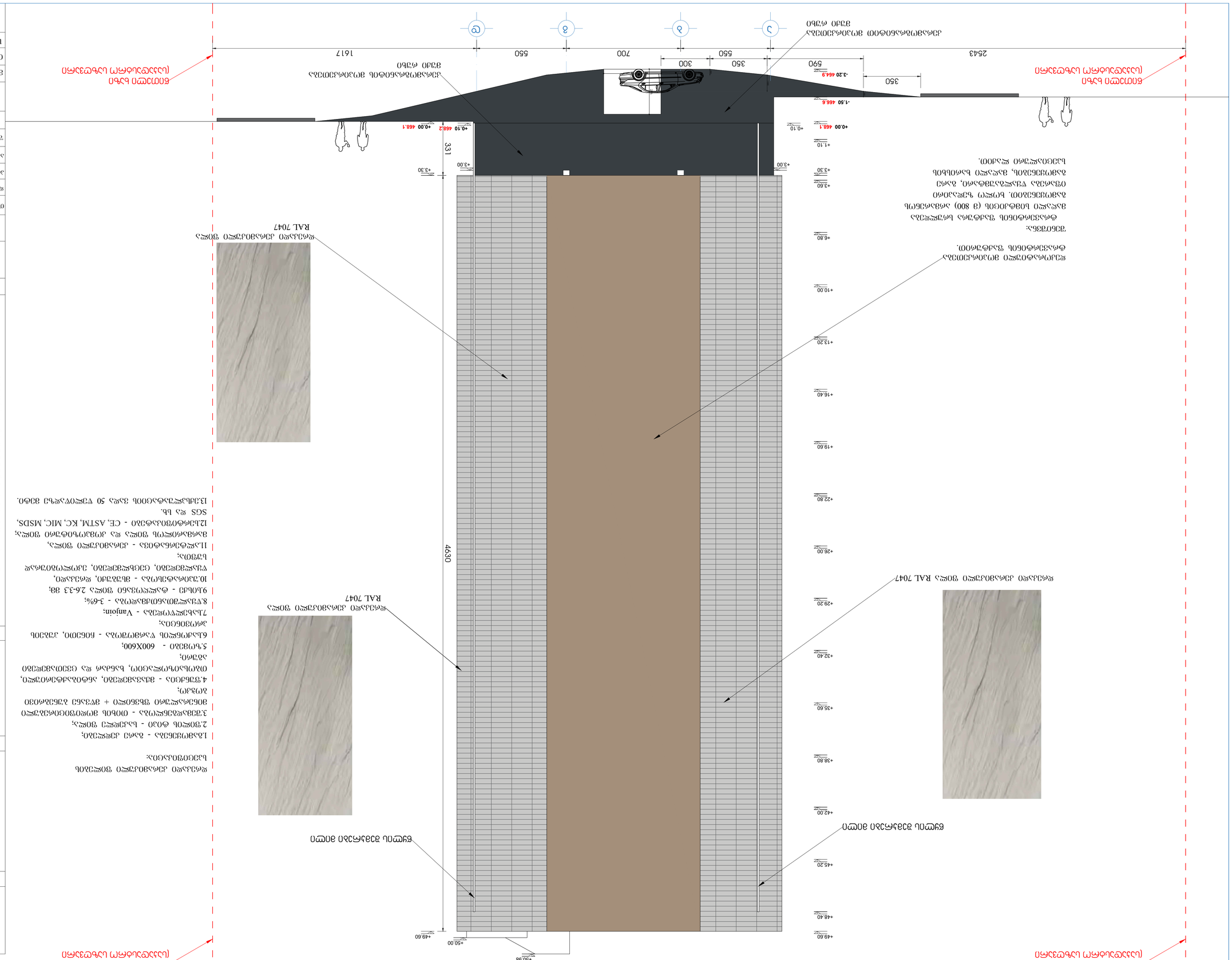
320 +45.20

320 +48.40

320 +49.60

120 +1.10 -1.50 466.6 +0.00 468.1

360 150 ალუკაბონდის პანელებით მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი მუქუ ფერის მეტალოპლასტმასის მეტალის კარი მოჩარჩოება ორმაგი მინაპაკეტი მეტალის კარი კერამოგრანიტი muqiruxi კერამოგრანიტი მუქი რუხი +3.00 +0.10 ალუკაბონდის პანელებით მოპირკეთება ხის ფაქტურიანი hefes დეკორატიული აგურის ფილებით მოპირკეთება hefes დეკორატიული აგურის ფილებით მოპირკეთება hefes დეკორატიული აგურის ფილებით მოპირკეთება დრეკადი კერამიკული ფილები რალ 7047 დრეკადი კერამიკული ფილები რალ7047 მეტალოპლასტმასის პროფილი მუქი რუხი რალ 7016 miunxenis დეკორატიული მოპირკეთება მაღალი ხარისხის ფასადის საღებავი RAL 7016 miunxenis დეკორატიული მოპირკეთება მაღალი ხარისხის ფასადის საღებავი RAL 7016 მეტალის firfita, wvimis დამცავი საწრეტი მეტალის firfita, wvimis დამცავი საწრეტი ალუკაბონდის პანელები, ხისფაქტურიანი, ლითონის კარკასზე დრეკადი კერამიკული ფილების სპეციფიკაცია: 1.გამოყენება - გარე კედლები 2.ფილის ტიპი - საკედლე ფილა 3.შემადგენლობა - თიხის მოდიფიცირებული მინერალური fxvnili  მწვანე ბუნებრივი ბოჭკო 4.ფუნქცია - მ-ავამედეგი, ანტიბაქტერიული, თბოსაიზოლაციო, ხანძარ და ცვეთამედეგი აგური 5.ზომები - 600;600 6.saqonlis წარმოშობა - ჩინეთი, hubeis პროვინცია 7.სახელწოდება - Vanjoin .წყალშთანთქმადობა - 3-6 9.სისქე - ტალღოვანი ფილა 2.6-3.3 მმ 10.უპირატესობა - მსუბუქი, დრეკადი, წყალმედეგი, ცეცხლმედეგი, ეკოლოგიურად სუფთა 11.ალტერნატივა - კერამიკული ფილა, მარმარილოს ფილა და კომპოზიტური ფილა 12.სერტიფიკატები - CE, ASTM, KC, MIC, MSDS, SGS და სხ. 13.ექსპლუატაციის ვადა 50 weliwadze მეტი.



ფასადი ა-დ ღერძებს შორის 7.05 დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი ს/კ 402044042 თანამდებობა გვარი ხელმოწ. თარიღი დირექტორი პროექტ.ავტორი ს.ავალიანი არქიტექტორი LTD "G.M.შ. group" მასშტაბი თარიღი სტადია ფურცელი ფურცლები მ.პ. დაკვეთა ფაილის სახელი პირობითი აღნიშვნები შენიშვნები ფორმატი A1 ა-33 ნაკვეთის საზღვარი არქიტექტურული ნიშნული შეასრულა 1:100 მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.349 ს.ავალიანი მ. მარგიანი ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში 2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში 3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა შენიშვნა: 1.გარე კედლებიდან გამომავალი ნაშვერები არაწვადი მასალის იქნება. 2.კონსულურად გადმოსული აივნების სიგრძე აღემატება 0.76 მეტრს, ასეთი აივნები წარმოადგენს ერთსაათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხის ზღუდარებს. 3. შახტის შემომზღუდავის ღიობები ცეცლხმედეგი ზღუდეების ღიობების მსგავსად იქნება დაცული და მათი ცეცლმედეგობის ხარისხი გაუტოლდება 1.5 საათს. 4.არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება: ა. ჰაერის კონდიცირების თითოეული სისტემის რეცირკულაციური ჰაერის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხში, რომელშიც ჰაერის მოძრაობის სიჩქარე 0.94 მ³/წმ-ს აღემატება. ასეთი აღმომჩენები მოთავსდება ბოლო არხის შესასვლელში ქვედა მიმართულებით ისე, რომ შესაძლებელი იყოს maTTan მიდგომა. ბ. ყველა მისაერთებელთან, რომლებიც ერთმანეთთან აერთებს რეცირკულაციური ჰაერის არხს ან ჰაერის კონდიცირების სისტემის arxsa და შვეულ არხს ან დგარს, რომელიც ორ ან მეტ სართულს ემსახურება. 5.კიბის უჯრედები და ერთ-ერთი ლიფტი წარმოადგენს მისაწვდომ გასასვლელ საშუალებას. 6. სათავსოების ჰაერსატარი არხები შესრულდება ღრუტანიანი აგურის ან თიხის ფილებისაგან, შეუვსებელი. შესაბამისად 722.4.1(1). 7. მზიდი კედლების, სვეტებისა და კოჭების მუშა არმატურაზე მოეწყოს 35 მმ-ანი დამცავი შრე. აღნიშნული ელემენტები შეილესვისას დაიფაროს 25 მმ სისქის გაჯის ფენით. 19.10.2024 ს.კ 402044042 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის არქიტექტურული პროექტი ბეტონის კოლონა ბლოკის კედელი საკომუნიკაციო შახტა ბეტონის კედელი აივანი წიჭელი)ა0ი Isakadas%რ სა0&?არი წიჭელი)ა0ი Isakadas%რ სა0&?არი წიჭელი)ა0ი Isakadas%რ სა0&?არი წიჭელი)ა0ი Isakadas%რ სა0&?არი +3.60 +6.80 +10.00 +13.20 +16.40 +19.60 +22.80 +26.00 +29.20 +32.40 +35.60 +38.80 +42.00 +45.20 +48.40 +49.60 +1.10 +0.10 -1.50 466.6 +0.00 468.1 ა ბ გ დ 2543 550 700 550 1617 +49.60 +50.98 +3.30 +0.00 468.1

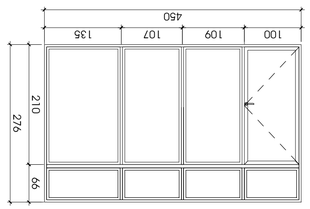
331 4630

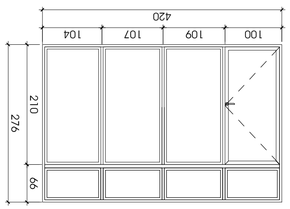
276 351 -3.20 464.9 +50.00 წყლის შემკრები მილი წყლის შემკრები მილი დრეკადი კერამიკული ფილა RAL 7047 კერამოგრანიტის მოპირკეთება მუქი რუხი კერამოგრანიტით მოპირკეთება მუქი რუხი +3.30 +3.00 +3.00 დრეკადი კერამიკული ფილა RAL 7047 350 590 350 300

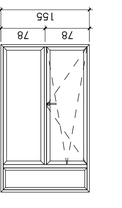
350

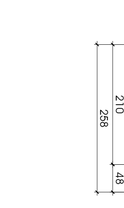
1000

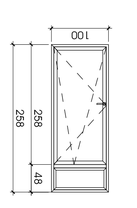
350 +0.10 468.2 დეკორატიული მოპირკეთება ტრავერტინის ფაქტურით. დრეკადი კერამიკული ფილა RAL 7047 დრეკადი კერამიკული ფილების სპეციფიკაცია: 1.გამოყენება - გარე კედლები 2.ფილის ტიპი - საკედლე ფილა 3.შემადგენლობა - თიხის მოდიფიცირებული მინერალური fxvnili  მწვანე ბუნებრივი ბოჭკო 4.ფუნქცია - მ-ავამედეგი, ანტიბაქტერიული, თბოსაიზოლაციო, ხანძარ და ცვეთამედეგი აგური 5.ზომები - 600;600 6.saqonlis წარმოშობა - ჩინეთი, hubeis პროვინცია 7.სახელწოდება - Vanjoin 8.წყალშთანთქმადობა - 3-6 9.სისქე - ტალღოვანი ფილა 2.6-3.3 მმ 10.უპირატესობა - მსუბუქი, დრეკადი, წყალმედეგი, ცეცხლმედეგი, ეკოლოგიურად სუფთა 11.ალტერნატივა - კერამიკული ფილა, მარმარილოს ფილა და კომპოზიტური ფილა 12.სერტიფიკატები - CE, ASTM, KC, MIC, MSDS, SGS და სხ. 13.ექსპლუატაციის ვადა 50 weliwadze მეტი. შენიშვნა: ტრავერტინის ფაქტურა სრულდება მაღალი სიმტკიცის (მ 800) არმარენოს გამოყენებით. ხოლო ზედაპირი იფარება წყალგაუმტარი, გარე გამოყენების, მაღალი ხარისხის სპეციალური ლაქით.

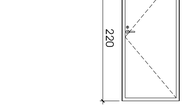


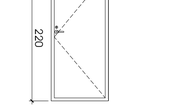


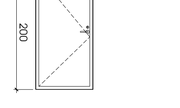


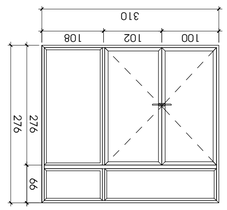


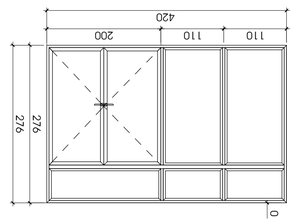


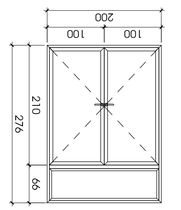


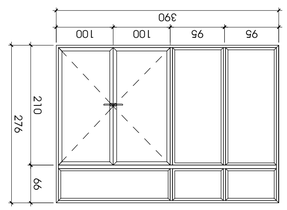


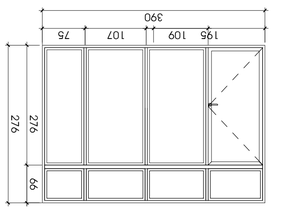


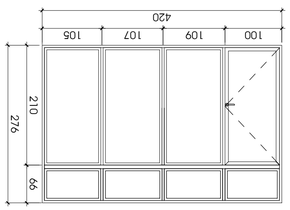


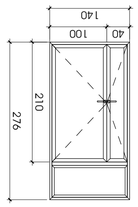


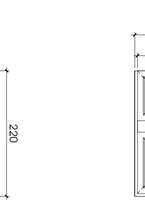


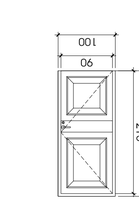


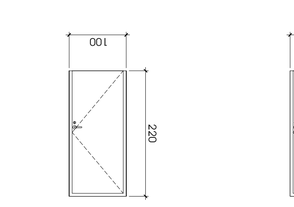


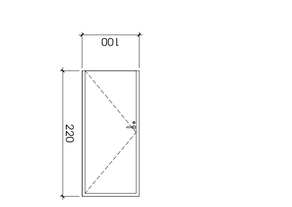


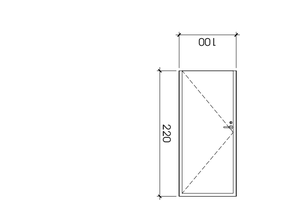












კარფანჯრების სპეციფიკაცია დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი ს/კ 402044042 თანამდებობა გვარი ხელმოწ. თარიღი დირექტორი პროექტ.ავტორი ს.ავალიანი არქიტექტორი LTD "G.M.შ. group" მასშტაბი თარიღი სტადია ფურცელი ფურცლები მ.პ. დაკვეთა ფაილის სახელი პირობითი აღნიშვნები შენიშვნები ფორმატი A1 ა-2 შეასრულა 1:100 მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.349 ს.ავალიანი მ. მარგიანი ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში 2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში 3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა შენიშვნა: 1.გარე კედლებიდან გამომავალი ნაშვერები არაწვადი მასალის იქნება. 2.კონსულურად გადმოსული აივნების სიგრძე აღემატება 0.76 მეტრს, ასეთი აივნები წარმოადგენს ერთსაათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხის ზღუდარებს. 3. შახტის შემომზღუდავის ღიობები ცეცლხმედეგი ზღუდეების ღიობების მსგავსად იქნება დაცული და მათი ცეცლმედეგობის ხარისხი გაუტოლდება 1.5 საათს. 4.არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება: ა. ჰაერის კონდიცირების თითოეული სისტემის რეცირკულაციური ჰაერის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხში, რომელშიც ჰაერის მოძრაობის სიჩქარე 0.94 მ³/წმ-ს აღემატება. ასეთი აღმომჩენები მოთავსდება ბოლო არხის შესასვლელში ქვედა მიმართულებით ისე, რომ შესაძლებელი იყოს maTTan მიდგომა. ბ. ყველა მისაერთებელთან, რომლებიც ერთმანეთთან აერთებს რეცირკულაციური ჰაერის არხს ან ჰაერის კონდიცირების სისტემის arxsa და შვეულ არხს ან დგარს, რომელიც ორ ან მეტ სართულს ემსახურება. 5.კიბის უჯრედები და ერთ-ერთი ლიფტი წარმოადგენს მისაწვდომ გასასვლელ საშუალებას. 6. სათავსოების ჰაერსატარი არხები შესრულდება ღრუტანიანი აგურის ან თიხის ფილებისაგან, შეუვსებელი. შესაბამისად 722.4.1(1). 7. მზიდი კედლების, სვეტებისა და კოჭების მუშა არმატურაზე მოეწყოს 35 მმ-ანი დამცავი შრე. აღნიშნული ელემენტები შეილესვისას დაიფაროს 25 მმ სისქის გაჯის ფენით. 19.10.2024 ს.კ 402044042 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის არქიტექტურული პროექტი 7.05 ნაკვეთის საზღვარი არქიტექტურული ნიშნული ბეტონის კოლონა ბლოკის კედელი საკომუნიკაციო შახტა ბეტონის კედელი აივანი 3 სმ ლესვა 100 კ$ 1 + % 3 3*+2 90 7ჭ.

220 100
220 k$ 2 + % 3 3*+2 90 7W. 100 k$ 3 + % 3 3*+2 90 7W.

220 100
220 k$ 4 + % 3 3*+2 90 7W. 100
220 k$ 5 + % 3 3*+2 90 7W. 100

220 k$ 6) s + , $ -/ 90
215 100

220 k$ 7) s + , $ -/ 90

215 k$ 8 + % s 3 3)*+2 90 7W. 100
220 k$ 9 /+ , s U$ ( 140

276

210 40 100? %$V 1 /+ , s U$ ( 310

276
276

66 100 102 108? %$V 2 /+ , s U$ ( 420 110 110 200

276

276 0? %$V 3 /+ , s U$ (

276

210 66 200 100 100? %$V 4 /+ , s U$ ( 390 95 95 100 100

210 66

276 ? %$V 5 /+ , s U$ ( 390 195

276 109 107 75

276 66 ? %$V 6 /+ , s U$ ( 420 100 109 107 105

276

210 66 450 100 109 107 135? %$V 7 /+ , s U$ ( ? %$V 8 /+ , s U$ ( 450 100 109 107 135

276

210 66

276

210 66 ? %$V 9 /+ , s U$ (

276

210 66 420 100 109 107 104? %$V 11 + % Us%+s s U$ ( ? %$V 10 + % Us%+s s U$ ( 155 78 78

258

210 0 155 78 78

258

210 48 ? %$V 12 + % Us%+s s U$ ( ? %$V 13 100

258
258

48 100

258 48

258 100 k$ 10 + % 3 3*+2 20 7W.

220 100 k$ 11 + % 3 3*+2 20 7W.
220 100 k$ 12 + % 3 3*+2 20 7W.
220 100 k$ 13 + % 3 3*+2 20 7W.

200 $ ' , -10 3 $ ' , -1 3 $ ' , -3 3 $ ' , -8 3 $ ' , -57 3 $ ' , -113 3 $ ' , -158 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -1 3 $ ' , -168 3 $ ' , -70 3 $ ' , -28 3 $ ' , -28 3 $ ' , -42 3 $ ' , -84 3 $ ' , -14 3 $ ' , -1 3 + % Us%+s s U$ (