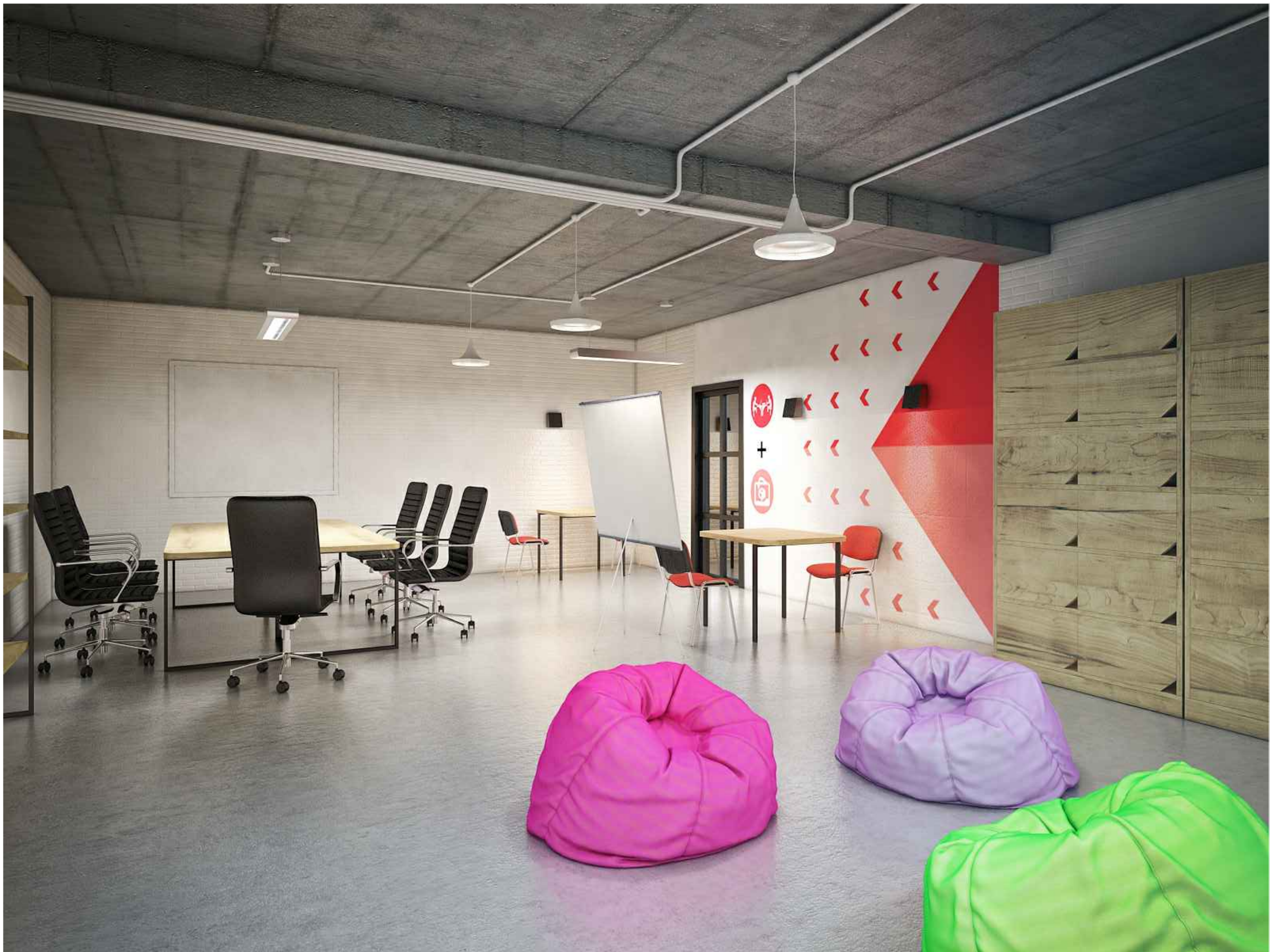
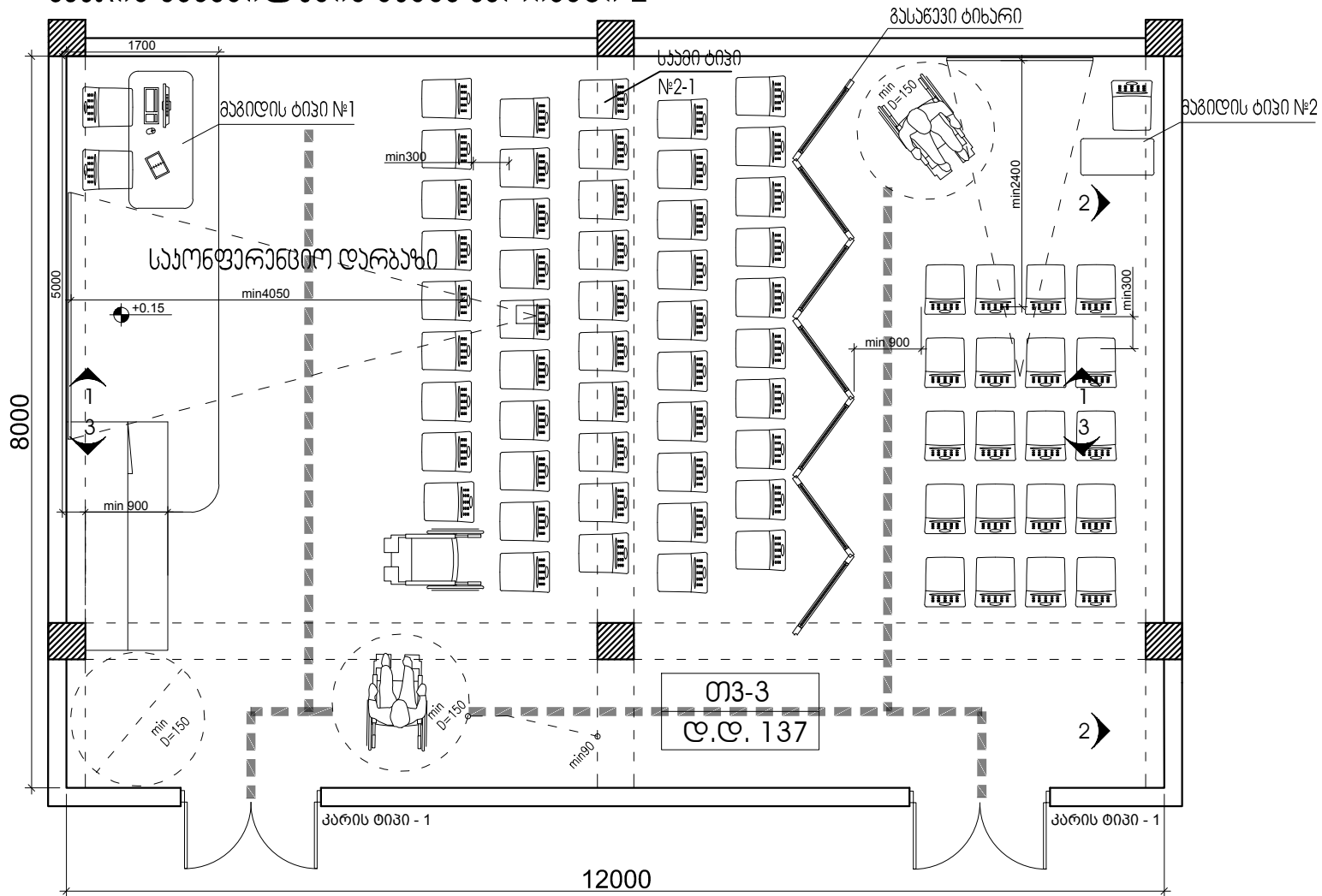
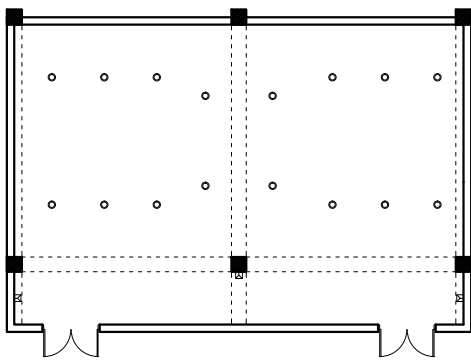
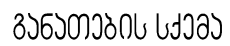




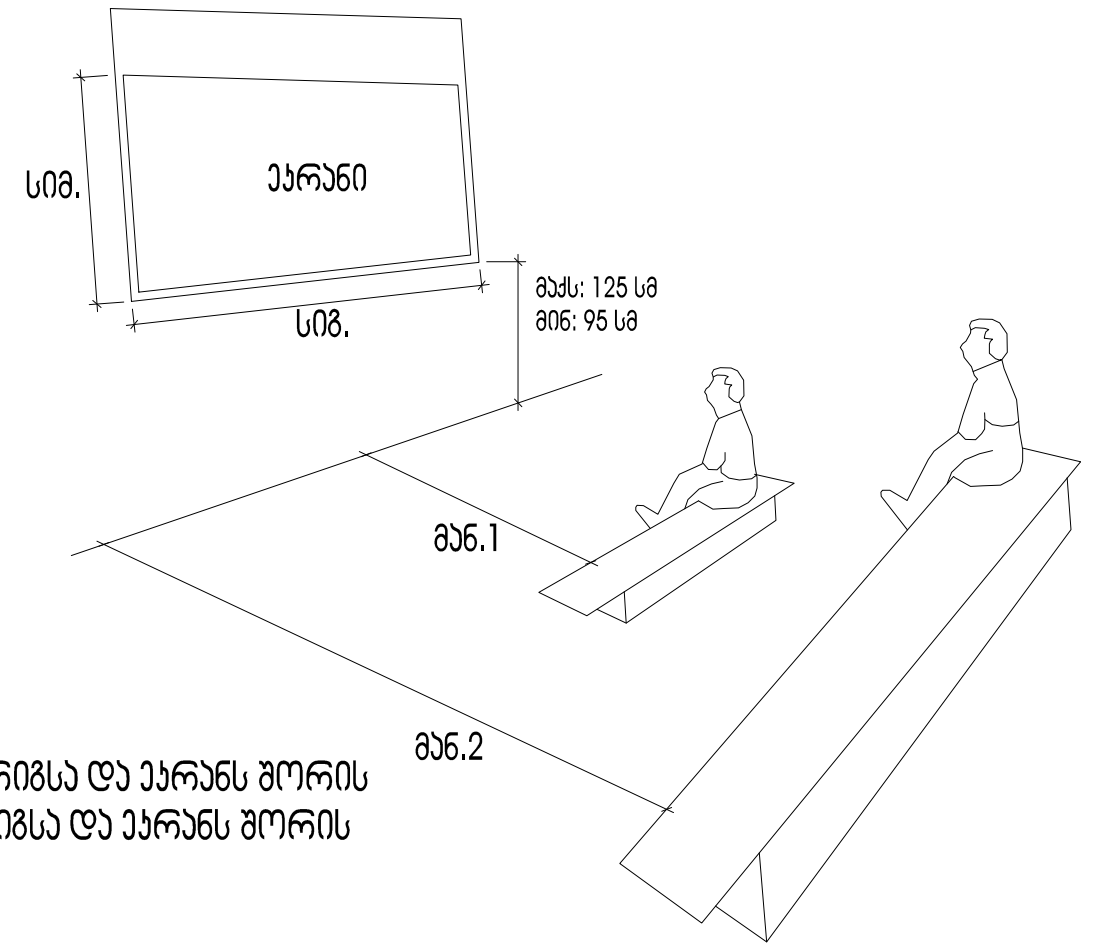
აქციის განუწილუბის გეგმა პერიონტი 2



სახონფარენციო დარბაზის და
სასწავლო ოთახის კომბინირებული
განათლება (მინიმუმ 96 მ²)

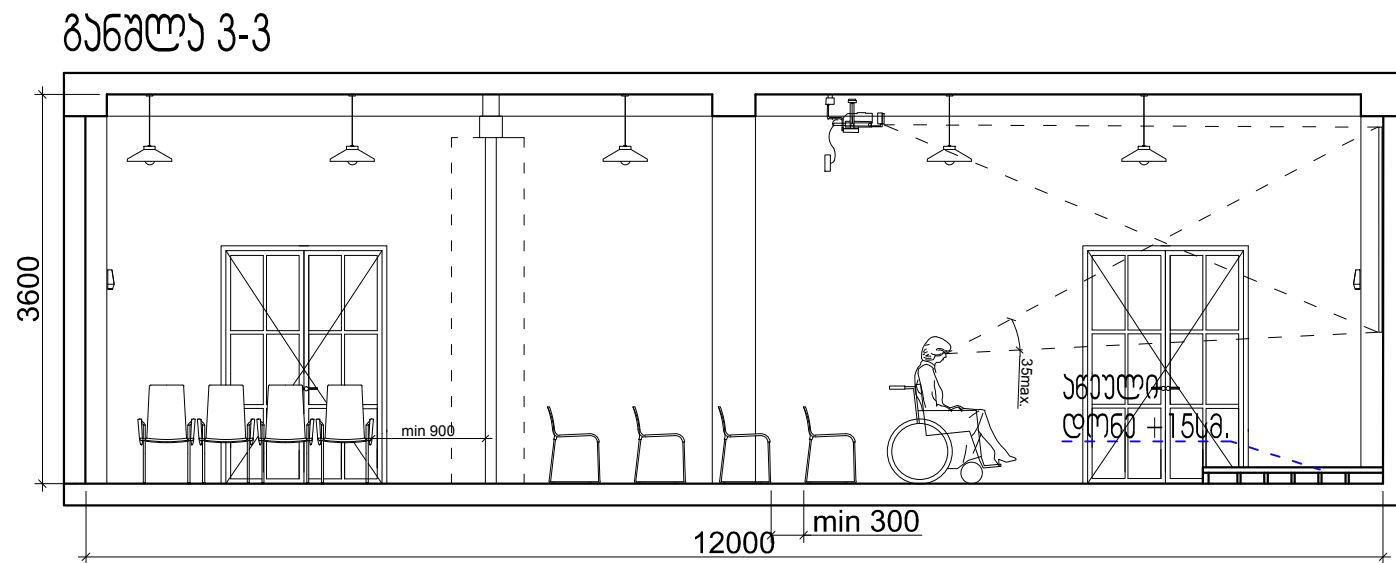
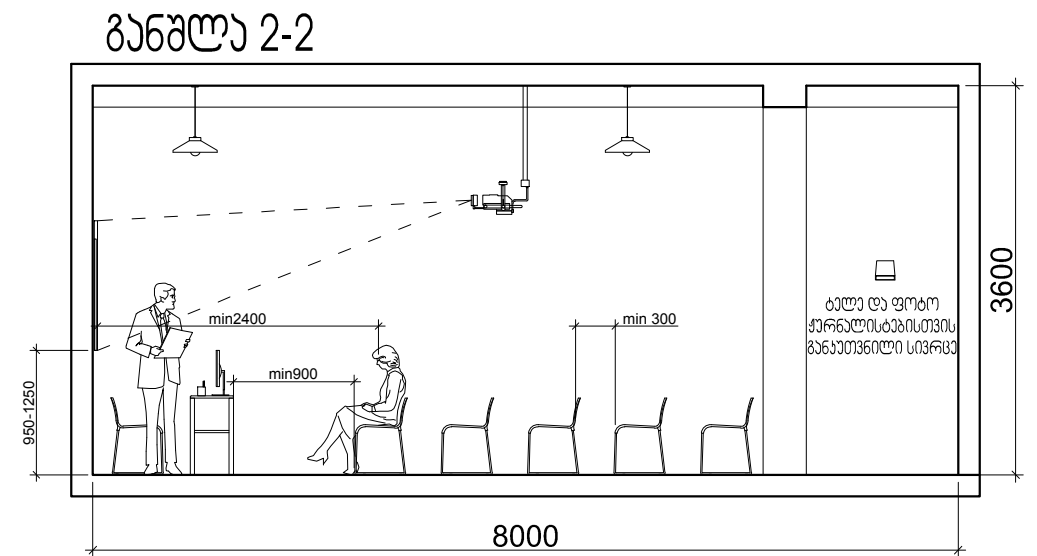
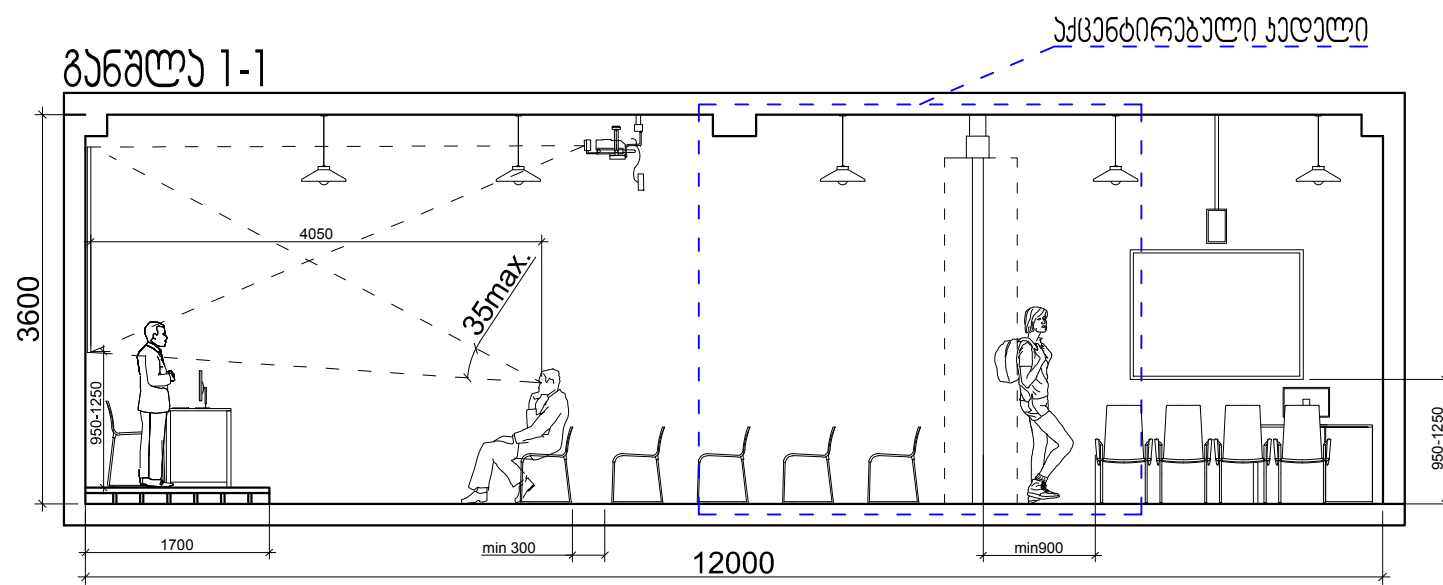


- ☐ ზღუდვა მიმდგომი სანთი 3 ცალი
- ☐ სანთი 16 ცალი



სიზ. = ჯარანის სიმაღლე
 სიზ. = ჯარანის სიგანე
 მან.1 = მანძილი ჰორიზალ რიგსა და ჯარანს შორის
 მან.2 = მანძილი ბოლო რიგსა და ჯარანს შორის
 მან.1 = 1,5 X სიზ.
 მან.2 = 6 X სიზ.

სასწავლო ოთახი შესაძლოა გაერთიანდეს სასწავლო-მეთოდოლო-
გოგნო, და ამ განთავსდეს სივრცე, რომელიც შეიტანება
სწავლების ურესებს რომლებიც უზრუნველყოფს სწავლის, მიმართ
ელექტრონიკას, მართვას და მართვას, ელექტრონიკის
სწავლების პრაქტიკისთვის. 50-500-მდე აღმართული გათვლილ
დარბაზს უზრუნველყოფს უნდა ჰქონდეს მინ. 2 განსაკუთრებული, ამ
სივრცის დიფერენციალური დარბაზები ერთმანეთისგან.
დარბაზის სვეტი ნახევარს დონიდან აწეულია ხის პრაქტიკისთვის
(+15სმ. ით), რაც იძლევა მსმელისთვის პრაქტიკისთვის ხარგავ
დარბაზის და მოხერხებულ გარემოს შექმნის შესაძლებლობას.
შემოსასვლელში გათვალისწინებულია სივრცე ტალე და ფოტო
ქრისტიანობისთვის.



ავეჯის უწყისი:

ავეჯის ნუმარაცია	რაოდ.
საბი ბივი №2-1	72
მაგიდის ბივი №1	1
მაგიდის ბივი №2	1

გაყოფი ბიხარი : გასნილი და
მეგობრული დიხანის
მისალაბად სასურველია
მოეწყოს გასაწვი ბიხარი, რაც
საუალაბას მოგვცავს სურვილის
შემთხვევაში საორფარენციო
დარბაზს გამოეყოს სწავლების
ოთახი (იხ. დებ. ნახაზი).

იაბაი:
გაბონის მოვრიალაბული იაბაი
აღბარნაბივა: ვინილის იაბაი
(იხ.იაბაის ბივი №1)

აბაღლაბული დონაბი:
ხის მასალით მოეწყოს

სივრცის სუფთა
სიბაღლა:
მინიშე: 3.6 მ.
სასურველი: 4.5 მ.

ბარი:

მყოღრო სივრცის მისალაბად საორფარენციოს ორი
მთავარი ბარი უნდა იყოს ყრუ, მინის ჩანართით
(იხ.ბარის ბივი №1)

ბაღელი:

არსაბული აბურის ბაღელის (სილიბაბური/სბანდარბული) შემთხვევაში სასურველია
შენარჩენდეს, გასუფთავდეს და თათრად შეიღავოს

აღბარნაბივა: ბაღელის ბლოხის წყობა მოვირჩაბედეს დია ფარის თაბაბირ-მუყაოთი,
დამუშავდეს ფიფხით და შეიღავოს

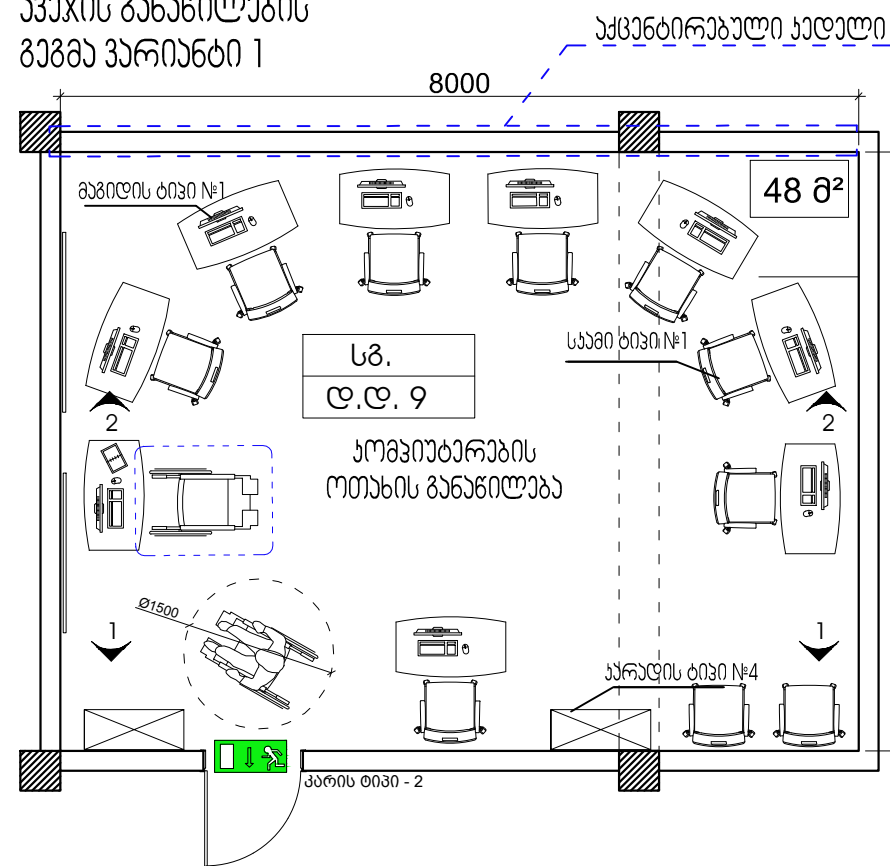
წარი:

გაბონის ფილის არსაბობის შემთხვევაში შენარჩენდეს გაბონის ზაღაბირი, გასუფთავდეს და შესაბამისი
ლაქით დამუშავდეს

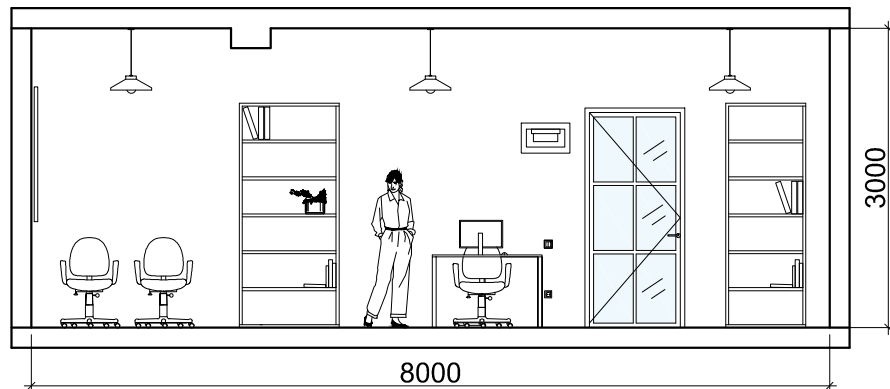
აღბარნაბივა: მოეწყოს შესაბამისი იზოლაცია და მოვირჩაბედეს გაბონის ბივის მასალით (დია ფარის)



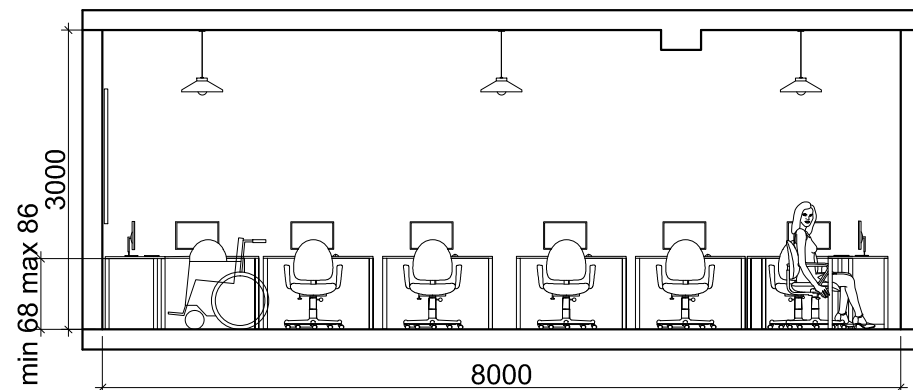
ავეჯის განაწილების
გეგმა პარიანტი 1



განმლა 1-1



განმლა 2-2



მისაწვდომი სივრცე:
ყველა ჯარის სუფთა
ზოგა მინ. 85სმ.

სივრცის აღწერა:

სასწავლო და ჯომეიუბარების ოთახი შესაძლოა განთავსდეს ერთ სივრცეში და ავეჯის მარბივი ტრანსფორმაციის საშუალებით მოარგოს ორივე ფუნქციას. ასეთი სივრცე რაქომანდირებულია განთავსდეს შენობის ისეთ ნაწილში როგორც ჩრდილოეთით ან სამხრეთით არის ორიენტირებული. ამ ოთახის ფართობი უნდა იქმნოდეს საშუალებას დაებაბიბიტი ავეჯის დროებით განთავსებისთვის. სივრცის მარბივი ტრანსფორმაციისთვის სასირვალა შეიძება ჩაებაბიბიტი გორგოლაჯებით მოარვპი ავეჯი, რაც მარბივი გადაადგილების საშუალებას უზრანვალებფფ.

ჯარი:

გებონის ფილის არსაბობის შემთხვავაში შეარჩუნდეს გებონის ჯაღაბიბი, გასუფთავდეს და შესაბამისი ლაქით დაშავადეს. აღტარნაბივა: მოაწყოს შესაბამისი იზოლაცია და მოვირქაბეთნეს ბებოვანის ფილაბიბი (ლია ფარის).

აღღელი:

არსაბული ავეჯის ჯაღლის (სილიაბუბრი/სტანდარტული) შემთხვავაში სასრვალა შეარჩუნდეს, გასუფთავდეს და შეიღებოს თაბრალ. აღტარნაბივა: ჯაღლის ბლოვის წყობა მოვირქაბეთნეს თაბაშირ-მუქაოთი, დაშავადეს ფიბიბიტი და შეიღებოს.



ჯომეიუბარის და
სასწავლო ოთახის
ჯომეიბირებული
განაწილება
(მინიბუბ 48 მ²)

აბარი:

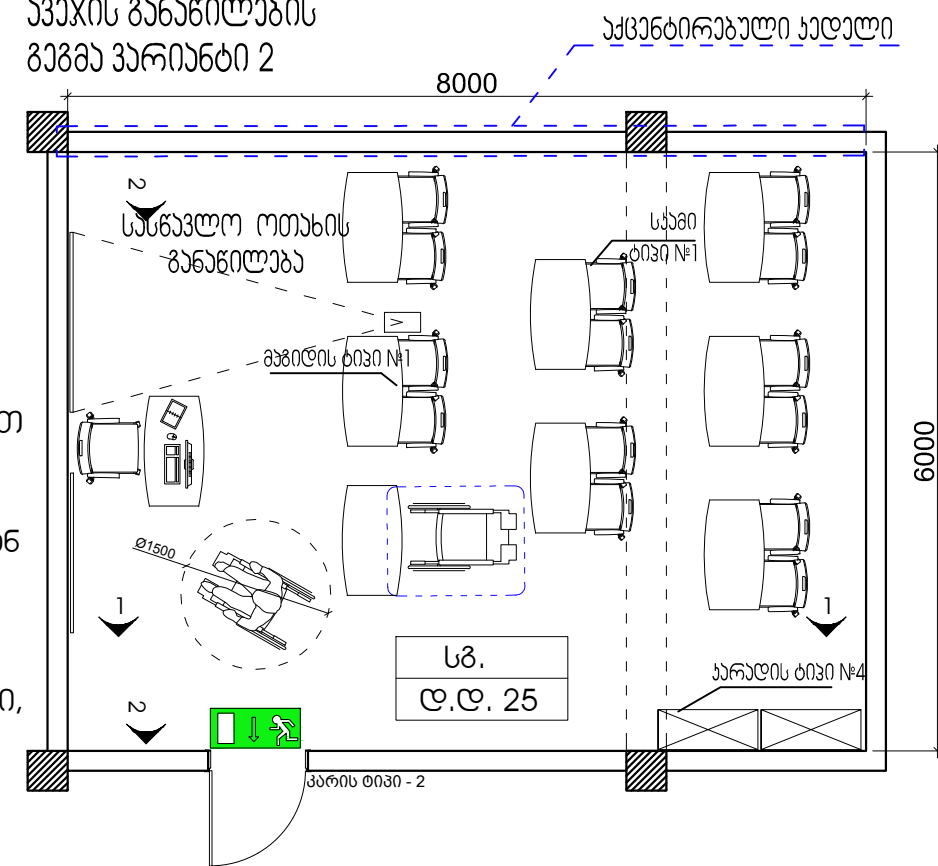
გებონული, გასწილი გარემოს მისაღებად სასწავლო ოთახის ჯარი უნდა იყოს მინის, ლითონის ჩარჩოთი (იხ. ჯარის ბიბი №2)

იბაბი:

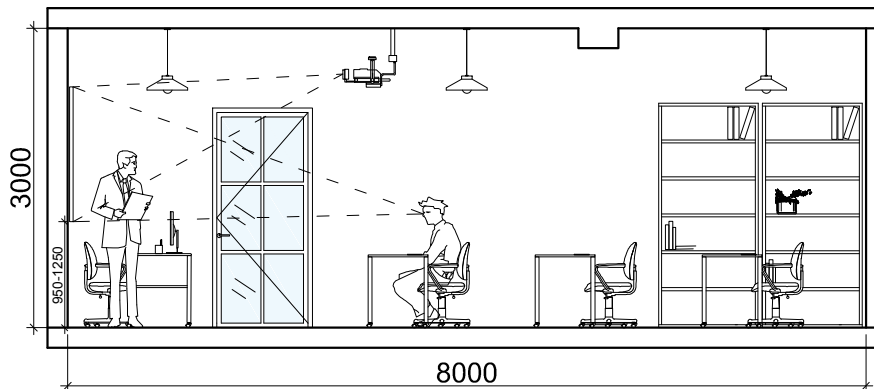
გებონის მოვრალაბული იბაბი აღტარნაბივა: ჰინილის იბაბი (იხ. იბაბის ბიბი №1)

სასრვალა სივრცის ერთ-ერთ ჯაღალს აქცებირებულად მიენიჭოს სივრცისთვის დაებასიბაბული ფარი და გრაფიკა. შესაძლოა გემოქანაბული იყოს ჯომეიუბ-ლაშინაბის გასაღა. აღტარნაბივა: შეიღებოს და შეიღებოს იბიბი ფარით.

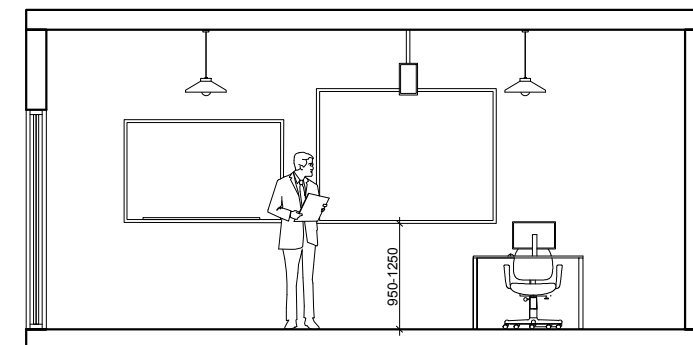
ავეჯის განაწილების
გეგმა პარიანტი 2



განმლა 1-1



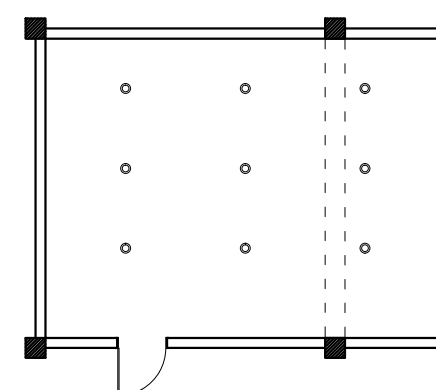
განმლა 2-2



ავეჯის უწყისი:

ავეჯის ნუმარაცია	რაოდ.
საბიბი ბიბი №1	15
გებონის ბიბი №1	9
ჯარაღის ბიბი №4	2

განაბების სქემა



© დაბიღული სანაბი 9 ცალი

დოკუმენტის შემადგენლობა:

1 აღწერა

2 ტერმინების განმარტება და გრაფიკული სიმბოლოების გაშიფრვა

3 არსებული შენობის კვლევითი მოთხოვნები

4 კონცეფცია (სტანდარტი)

5 RIH დეტალური პროექტი (სტანდარტი)

6 IC დეტალური პროექტი (სტანდარტი)

7 RIH დეტალური ნახაზები და უწყისები (სტანდარტი)

8 IC დეტალური ნახაზები და უწყისები (სტანდარტი)

9 RIH ავეჯისა და დანადგარების უწყისები (სტანდარტი)

10 IC ავეჯისა და დანადგარების უწყისები (სტანდარტი)

შემადგენლობა:

7.1 კედლის თიკები

7.2 კედლის თიკები

7.3 იატაკის თიკები

7.4 ჭერის თიკები

7.5 კარების თიკები

7.6 ვითრაჟების დეტ. ნახაზები



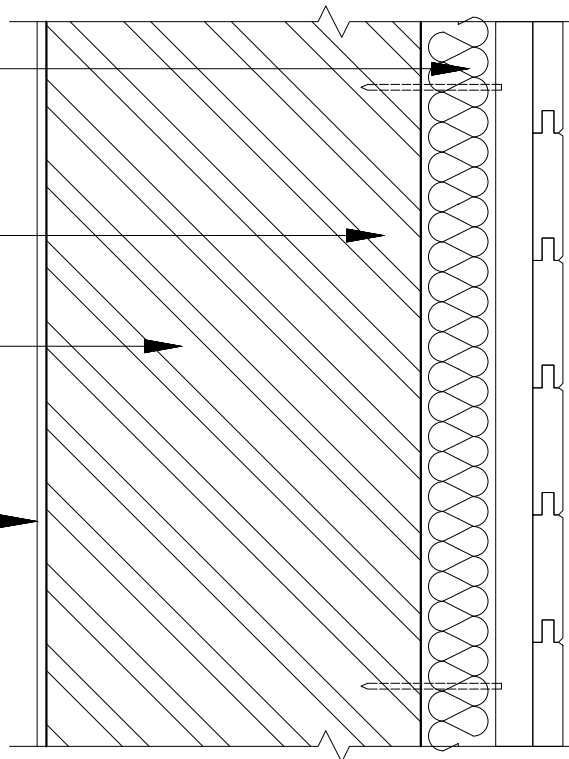
კედლის ტიპი - 1

გაჟღენთილი და
დამუშავებული მერქანი

ქვაბამბა (თბოიზოლაცია) მინ. 50 მმ

არსებული აგურის წყობა

არსებული აგურის კედლის
ზედაპირი შენარჩუნდეს,
აღდგეს დაზიანებული
ნაწილები, გასუფთავდეს
და თეთრად შეიღებოს

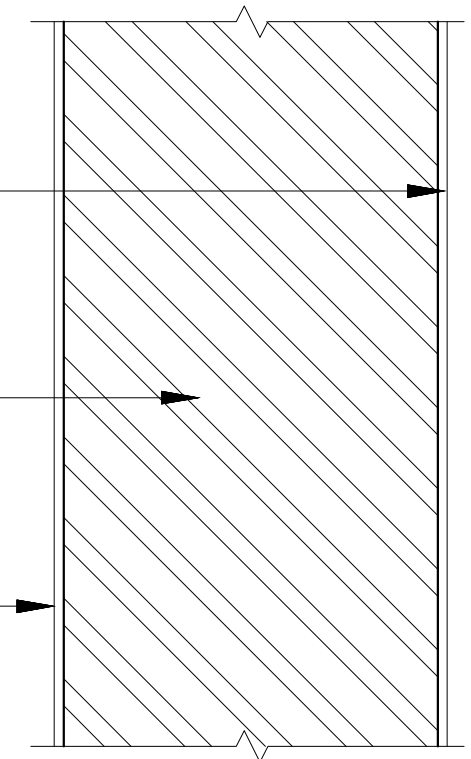


კედლის ტიპი - 2

არსებული აგურის კედლის
ზედაპირი შენარჩუნდეს,
აღდგეს დაზიანებული
ნაწილები, გასუფთავდეს
და თეთრად შეიღებოს

არსებული აგურის წყობა

არსებული აგურის კედლის
ზედაპირი შენარჩუნდეს,
აღდგეს დაზიანებული
ნაწილები, გასუფთავდეს
და თეთრად შეიღებოს



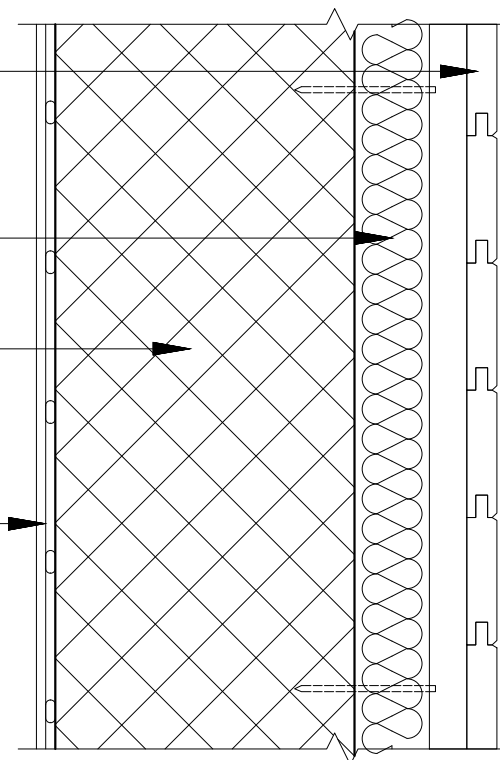
კედლის ტიპი - 3

გაჟღენთილი და
დამუშავებული მერქანი

ქვაბამბა (თბოიზოლაცია) მინ. 50 მმ

არსებული ბეტონის ბლოკის წყობა

თაბაშირმუყაო 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყაო
შეიცვალოს ნესტბამძლე
თაბაშირმუყაოთი)

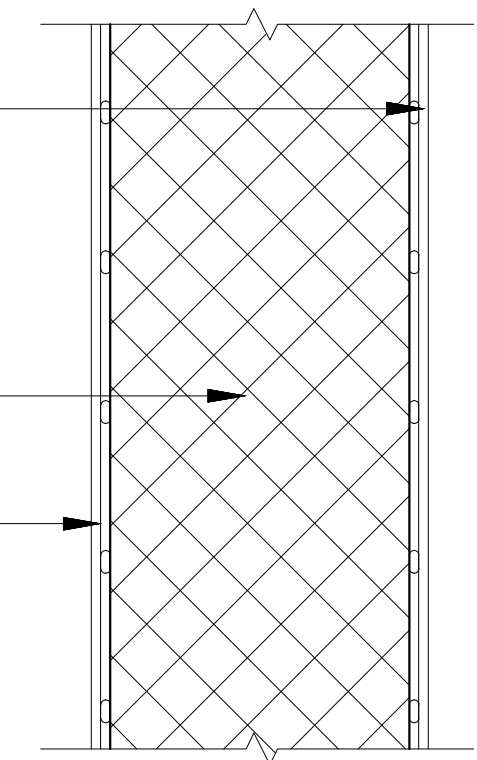


კედლის ტიპი - 4

თაბაშირმუყაო 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყაო
შეიცვალოს ნესტბამძლე
თაბაშირმუყაოთი)

არსებული ბეტონის ბლოკის წყობა

თაბაშირმუყაო 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყაო
შეიცვალოს ნესტბამძლე
თაბაშირმუყაოთი)

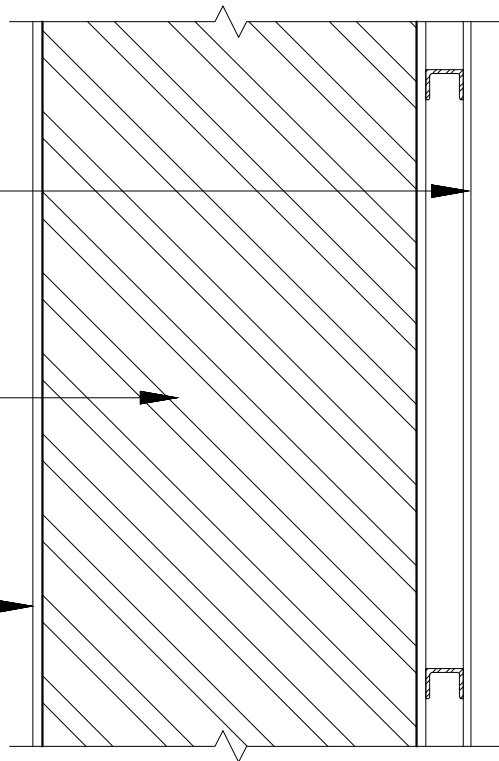


კედლის ტიპი - 5

კომპაქტ-ლამინატის
პანელი მაქს. 20მმ

არსებული აგურის წყობა

არსებული აგურის კედლის
გედაპირი შენარჩუნდეს,
აღდგეს დაზიანებული
ნაწილები, გასუფთავდეს
და თეთრად შეიღებოს

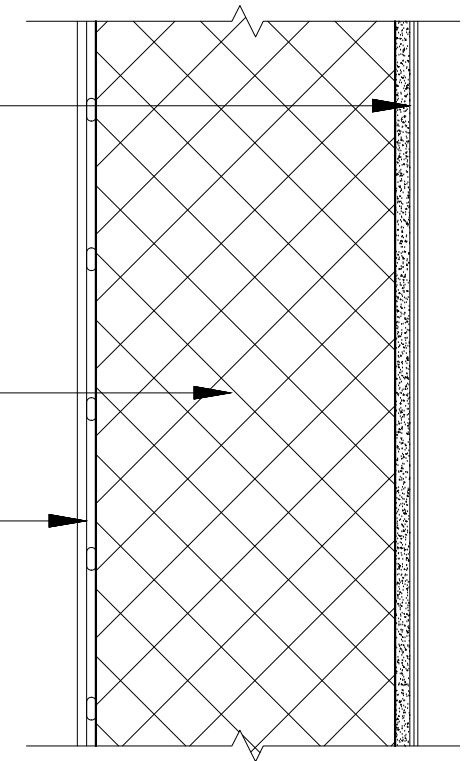


კედლის ტიპი - 6

გედაპირი შეიღესოს,
დამუშავდეს ფიფხით და
დეკორატიულად შეიღებოს
საშუალოდ 30 მმ

არსებული ბეტონის ბლოკის წყობა

თაბაშირმუყათ 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყათ
შეიცვალოს ნესტგამძლე
თაბაშირმუყათით)



კედლის ტიპი - 7

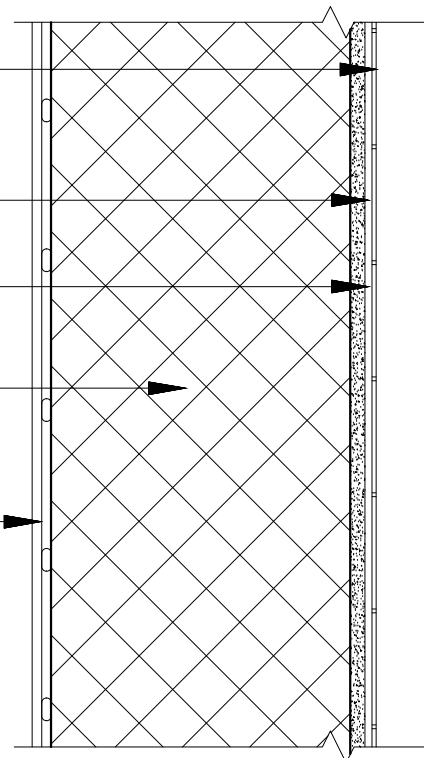
კერამიკული ფილა

ნებო-ცემენტის ხსნარი საშ. 10 მმ

გედაპირის ლესვა საშ. 20 მმ

არსებული ბეტონის ბლოკის წყობა

თაბაშირმუყათ 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყათ
შეიცვალოს ნესტგამძლე
თაბაშირმუყათით)

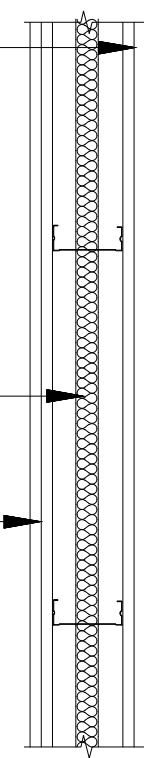


კედლის ტიპი - 8

თაბაშირმუყათ 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყათ
შეიცვალოს ნესტგამძლე
თაბაშირმუყათით)

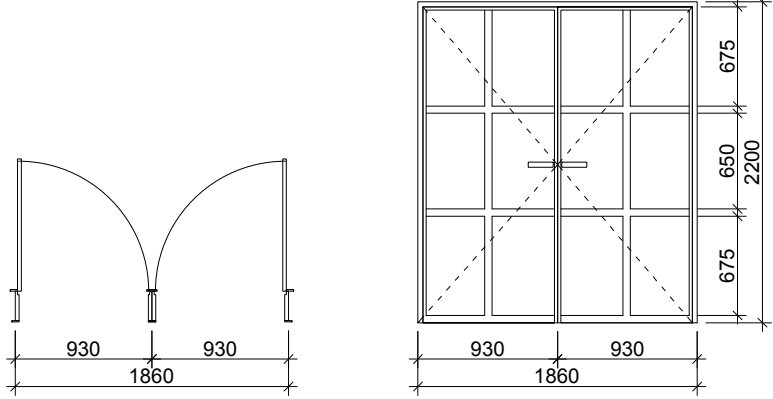
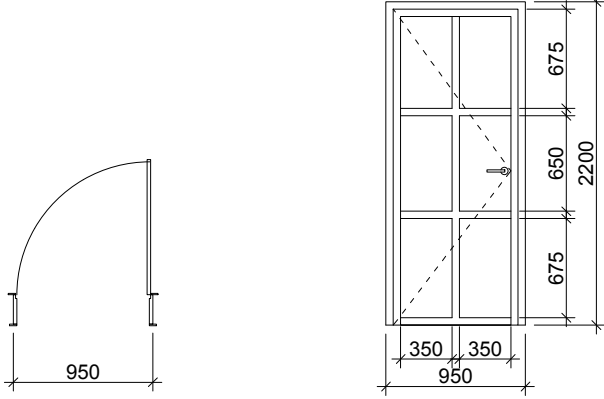
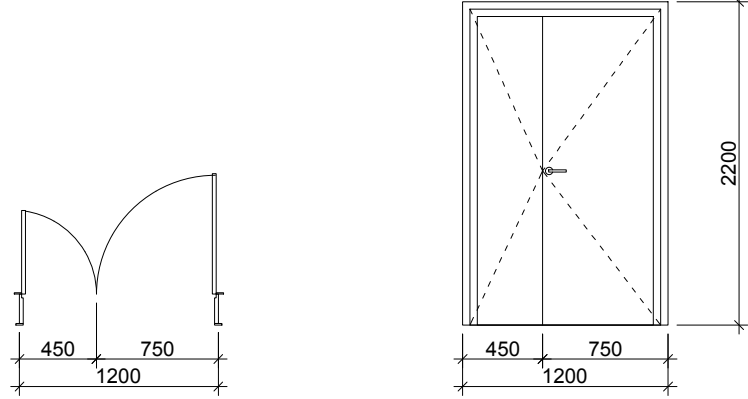
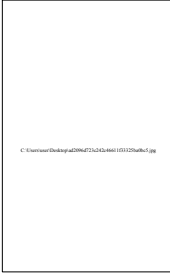
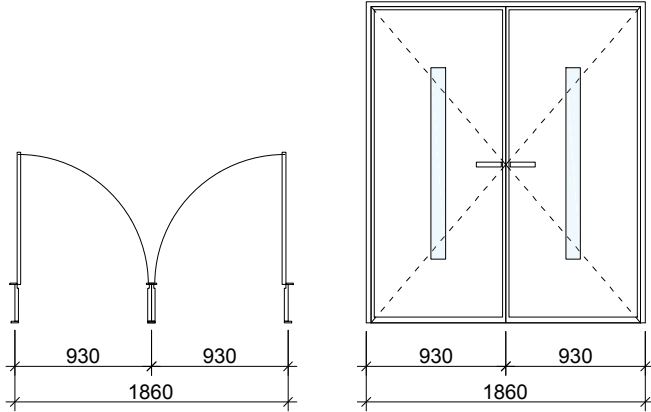
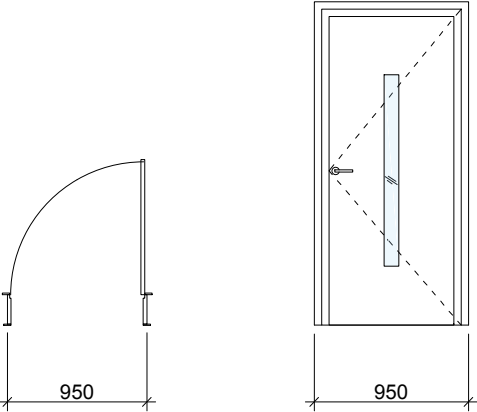
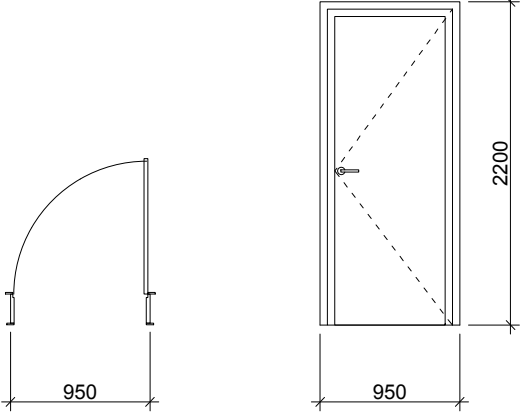
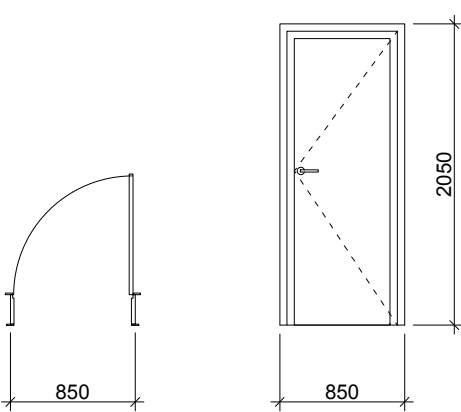
ქვაბამბა (თბოიზოლაცია) მინ. 100 მმ

თაბაშირმუყათ 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყათ
შეიცვალოს ნესტგამძლე
თაბაშირმუყათით)

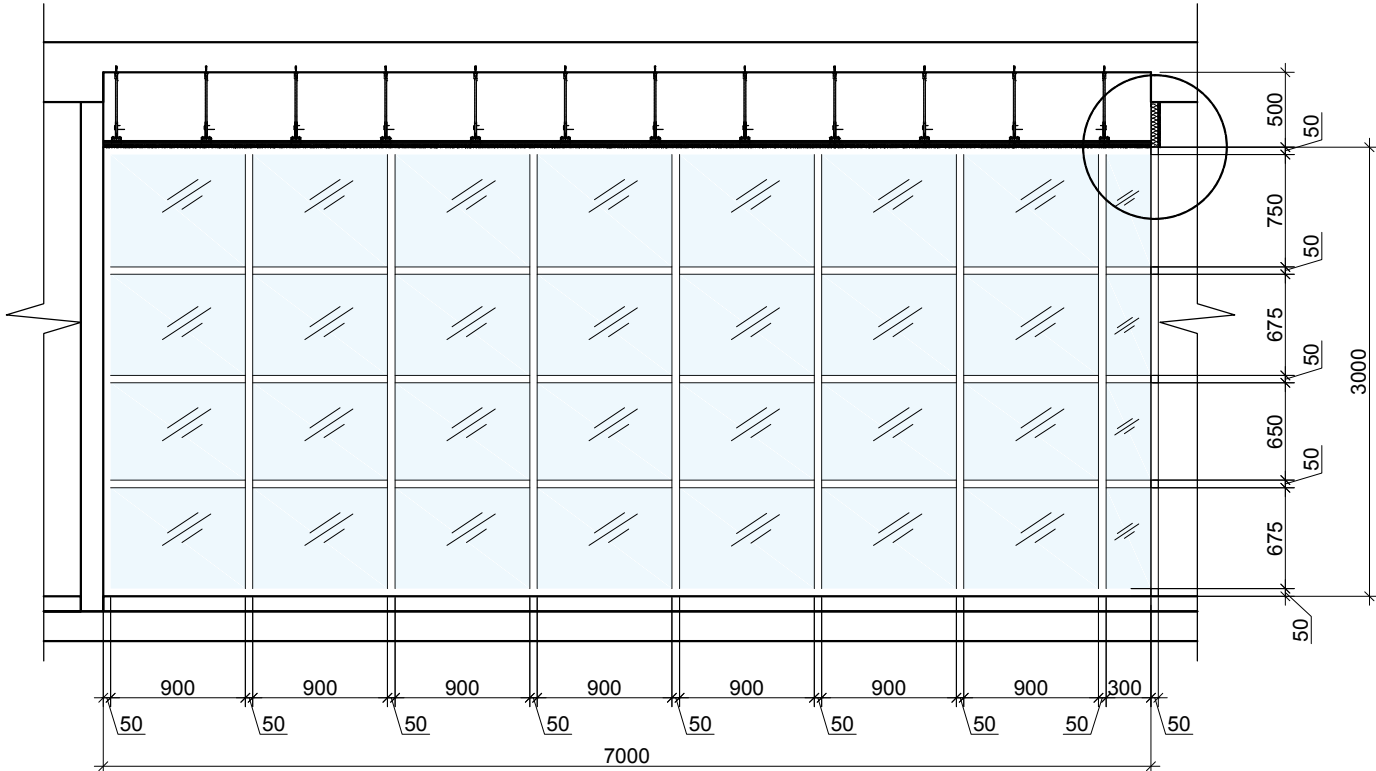


იატაკის ტიპი - 1 ბეტონის მოპირალებული იატაკი შემამკვერებელი ფხვნილი ცემენტის წინააღმდეგ არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+95მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა	იატაკის ტიპი - 2 ვინილის იატაკი ვინილის იატაკი წებო-ცემენტის ხსნარზე არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+105მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა	იატაკის ტიპი - 3 სპ. წერტილის იატაკი კერამიკული ფილა წებო-ცემენტის ხსნარზე არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+105მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა ჰიდროიზოლაცია (წასასმელი მასტიკა კოლიუმეტანის ბაზაზე)
იატაკის ტიპი - 4 რბილი იატაკი რბილი იატაკი (ხალჩა) არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+105მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა	იატაკის ტიპი - 5 ხის იატაკი ვარ.1 (პარკეტი, ლამინატი) ხის იატაკი პარკეტის ქვედა ფენა (ქეჩა) არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+105მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა	იატაკის ტიპი - 6 ხის იატაკი ვარ.2 (პარკეტი, ლამინატი) ხის იატაკი ხის ფანერა არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+90მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. არსებული სართულშუა კოჭები

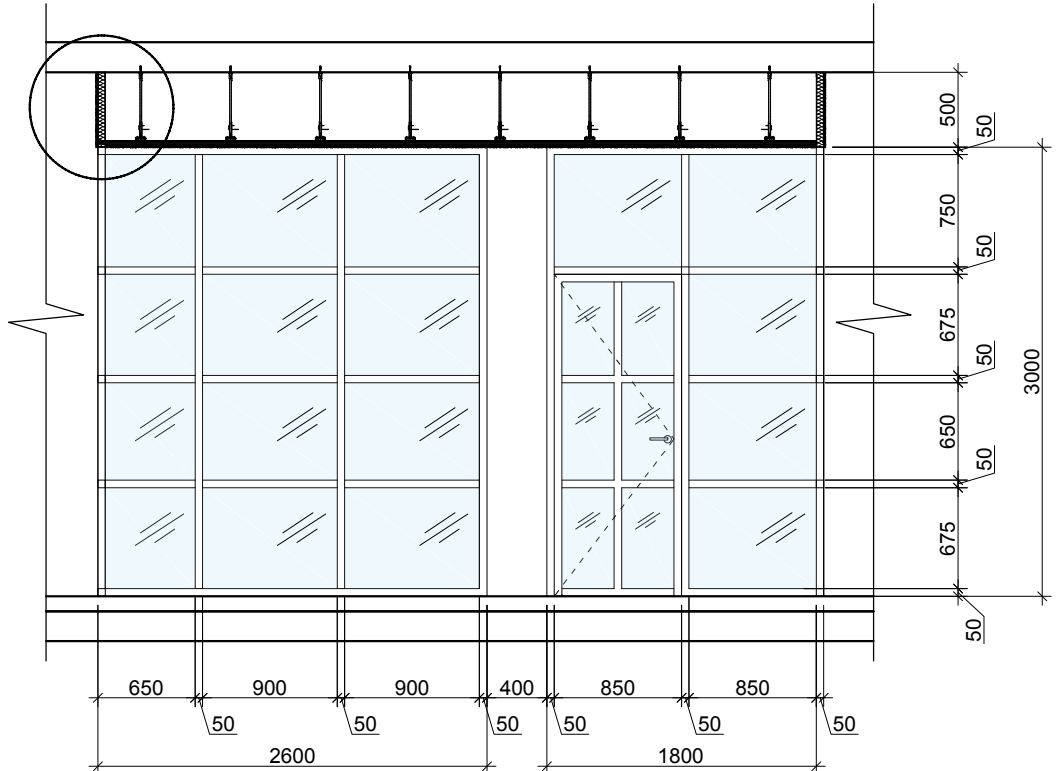
შერის ტიპი - 1 ბეტონის შერი	შერის ტიპი - 2 ბეტონის შეკიდული შერი
შერის ტიპი - 3 თაბაშირ-მუყაოს შეკიდული შერი (ვარიანტი 1)	შერის ტიპი - 4 თაბაშირ-მუყაოს შეკიდული შერი (ვარიანტი 2)

კარის ტიპი - 1	კარის ტიპი - 2	კარის ტიპი - 3	
			
მეგობრული, გახსნილი გარემოს მისაღებად სართოვ საშუალო სივრცის ორფრთიანი ხარი უნდა იყოს მიწის, ლითონის ჩარჩოთი 	მეგობრული, გახსნილი გარემოს მისაღებად ხარი უნდა იყოს მიწის, ლითონის ჩარჩოთი (სართოვ საშუალო სივრცე, ფაბრიკაციის ლაბორატორია, ჯომბიუბარის ოთახი, სსწავლო ოთახი, რეცეფცია, შოუ-რუმი) 	ფაბრიკაციის ლაბორატორიის საწყობში შესასვლელი და საწყობიდან გარეთ გასასვლელი ხარი უნდა იყოს მინ 1200 მმ სიგანეში, გასაღების შესაბამის მუხარებულობისთვის ხარი შესაძლოა იყოს ორფრთიანი.	
კარის ტიპი - 4	კარის ტიპი - 5	კარის ტიპი - 6	კარის ტიპი - 6-1
			
მეგობრული და გულრო გარემოს შესაქმნელად ხარი სასურველია იყოს ხის და ჰქონდეს მიწის ჩანართები. (რეცეფცია, საონფერაციო) 	მეტი ჯომფორბისათვის ხარი სასურველია იყოს ხის (ფანერის) და ჰქონდეს მიწის ჩანართები. (დაცვის ოთახი, სარკარის ოთახი) 	დამხმარე სივრცეებში, სვ. წარბილებში შესასვლელი ხარები შესაძლებელია იყოს ხის (ფანერის) სასურველი ზომა 950X2200 მმ. 	დამხმარე სივრცეებში, სვ. წარბილებში შესასვლელი ხარები შესაძლებელია იყოს ხის (ფანერის) მინ ზომა 850X2050 მმ. 

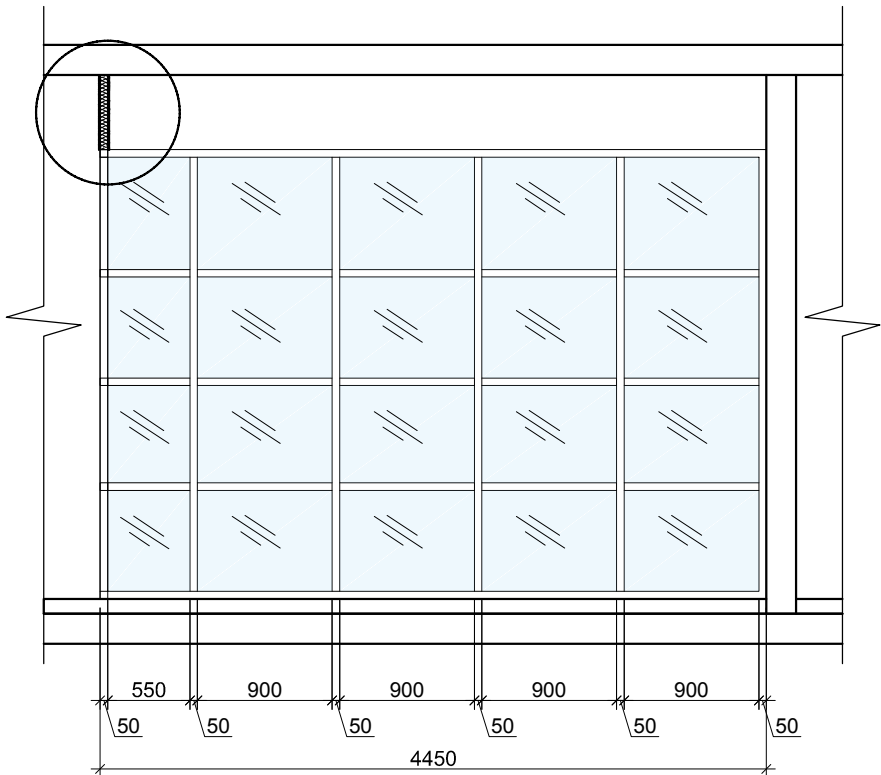
ვიტრაჟის ტიპი - 1



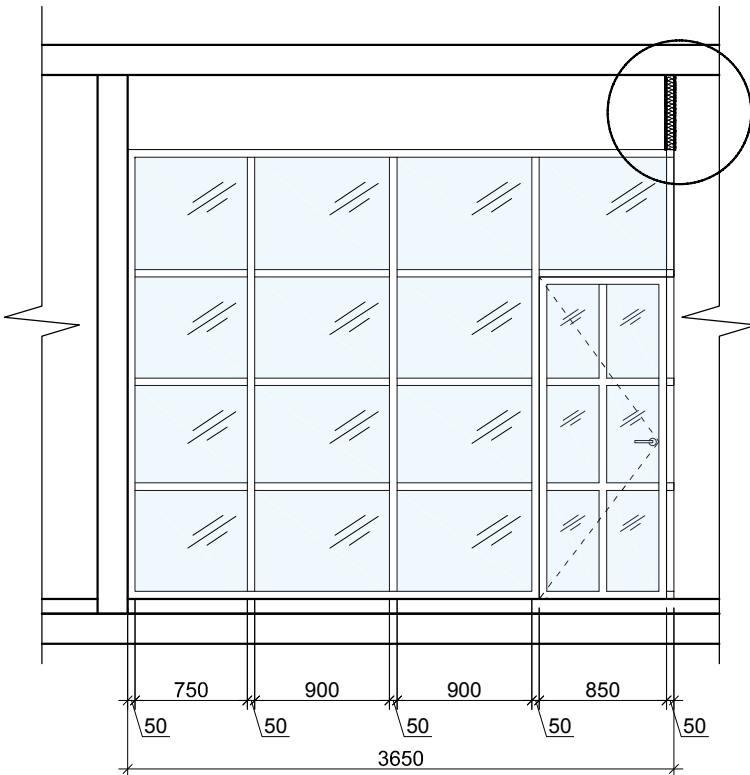
ვიტრაჟის ტიპი - 2



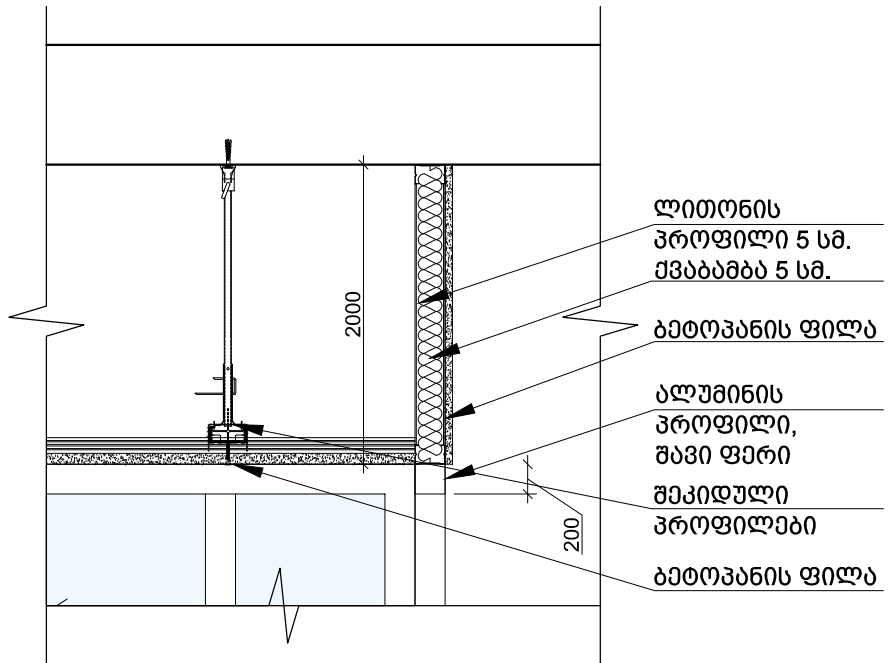
ვიტრაჟის ტიპი - 3



ვიტრაჟის ტიპი - 4



ტიპური დეტალი



დოკუმენტის შემადგენლობა:

1 აღწერა

2 ტერმინების განმარტება და გრაფიკული სიმბოლოების გაშიფრვა

3 არსებული შენობის კვლევითი მოთხოვნები

4 კონცეფცია (სტანდარტი)

5 RIH დეტალური პროექტი (სტანდარტი)

6 IC დეტალური პროექტი (სტანდარტი)

7 RIH დეტალური ნახაზები და უწყისები (სტანდარტი)

8 IC დეტალური ნახაზები და უწყისები (სტანდარტი)

9 RIH ავეჯისა და დანადგარების უწყისები (სტანდარტი)

10 IC ავეჯისა და დანადგარების უწყისები (სტანდარტი)

შემადგენლობა:

8.1 კედლის თიხები

8.2 კედლის თიხები

8.3 იატაკის თიხები

8.4 ჭერის თიხები

8.5 კარ-ფანჯრების თიხები

8.6 დეტალური ნახაზები



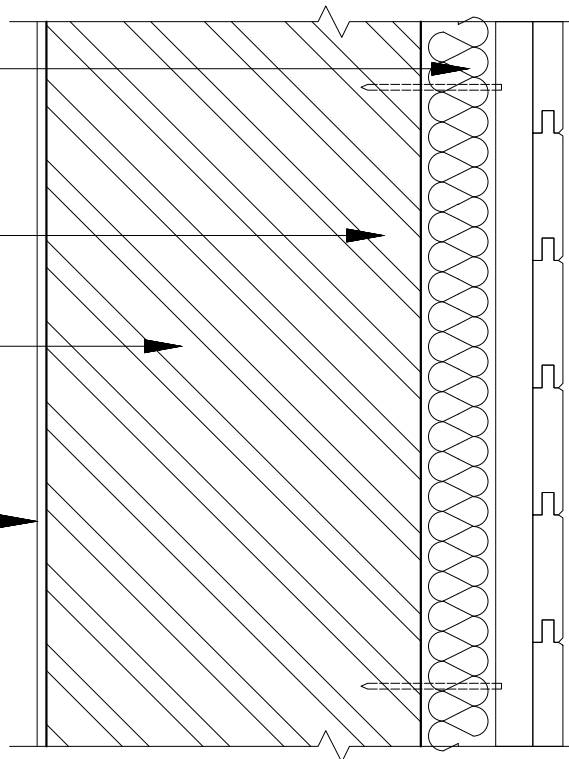
კედლის ტიპი - 1

გაჟღენთილი და
დამუშავებული მერქანი

ქვაბამბა (თბოიზოლაცია) მინ. 50 მმ

არსებული აგურის წყობა

არსებული აგურის კედლის
ზედაპირი შენარჩუნდეს,
აღდგეს დაზიანებული
ნაწილები, გასუფთავდეს
და თეთრად შეიღებოს

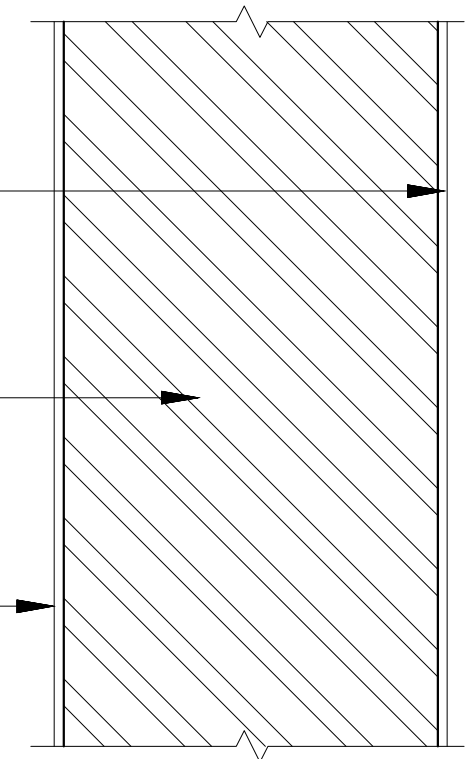


კედლის ტიპი - 2

არსებული აგურის კედლის
ზედაპირი შენარჩუნდეს,
აღდგეს დაზიანებული
ნაწილები, გასუფთავდეს
და თეთრად შეიღებოს

არსებული აგურის წყობა

არსებული აგურის კედლის
ზედაპირი შენარჩუნდეს,
აღდგეს დაზიანებული
ნაწილები, გასუფთავდეს
და თეთრად შეიღებოს



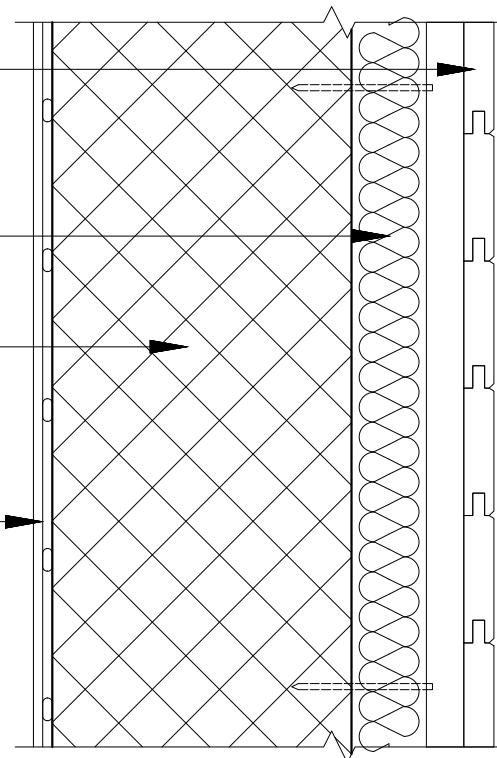
კედლის ტიპი - 3

გაჟღენთილი და
დამუშავებული მერქანი

ქვაბამბა (თბოიზოლაცია) მინ. 50 მმ

არსებული ბეტონის ბლოკის წყობა

თაბაშირმუყაო 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყაო
შეიცვალოს ნესტბამძლე
თაბაშირმუყაოთი)

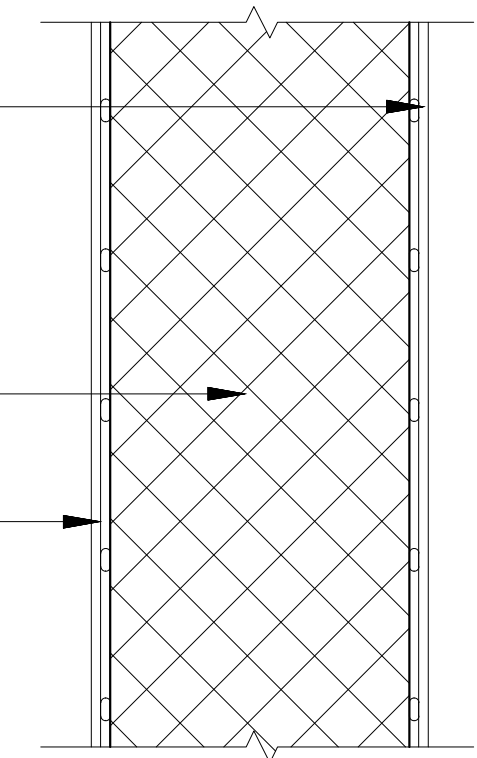


კედლის ტიპი - 4

თაბაშირმუყაო 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყაო
შეიცვალოს ნესტბამძლე
თაბაშირმუყაოთი)

არსებული ბეტონის ბლოკის წყობა

თაბაშირმუყაო 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყაო
შეიცვალოს ნესტბამძლე
თაბაშირმუყაოთი)

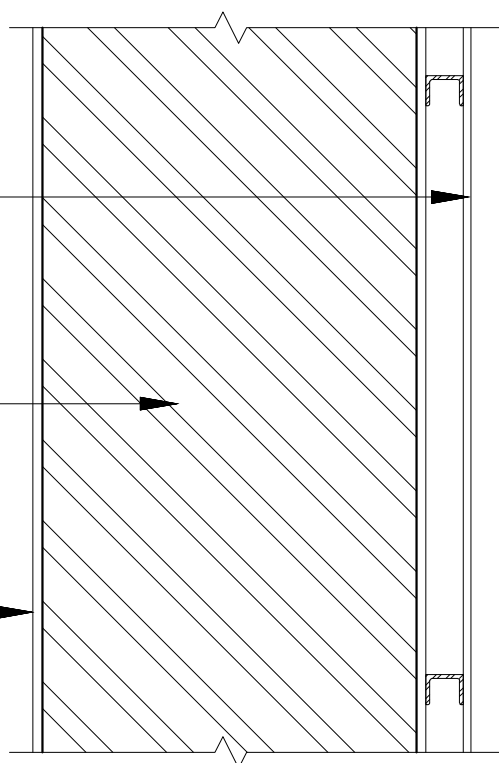


კედლის ტიპი - 5

კომპაქტ-ლამინატის
პანელი მას. 20მმ

არსებული აგურის წყობა

არსებული აგურის კედლის
გედაპირი შენარჩუნდეს,
აღდგეს დაზიანებული
ნაწილები, გასუფთავდეს
და თეთრად შეიღებოს

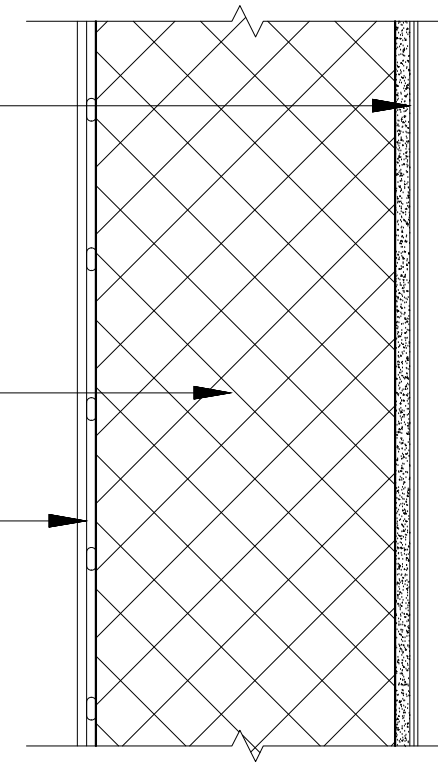


კედლის ტიპი - 6

გედაპირი შეიღესოს,
დამუშავდეს ფითხით და
დეკორატიულად შეიღებოს
საშუალოდ 30 მმ

არსებული ბეტონის ბლოკის წყობა

თაბაშირმუყათ 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყათ
შეიცვალოს ნესტგამძლე
თაბაშირმუყათით)



კედლის ტიპი - 7

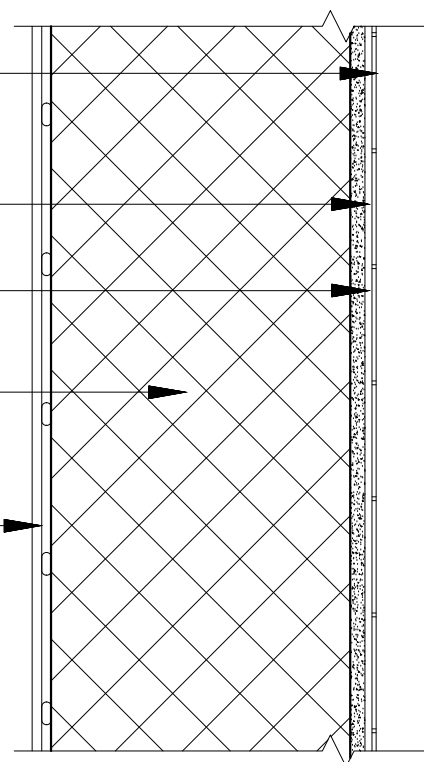
კერამიკული ფილა

ნებო-ცემენტის ხსნარი საშ. 10 მმ

გედაპირის ლესვა საშ. 20 მმ

არსებული ბეტონის ბლოკის წყობა

თაბაშირმუყათ 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყათ
შეიცვალოს ნესტგამძლე
თაბაშირმუყათით)

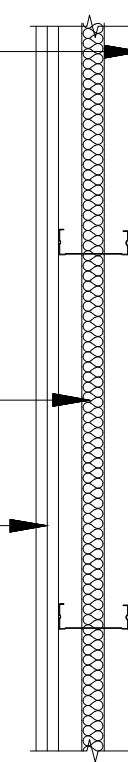


კედლის ტიპი - 8

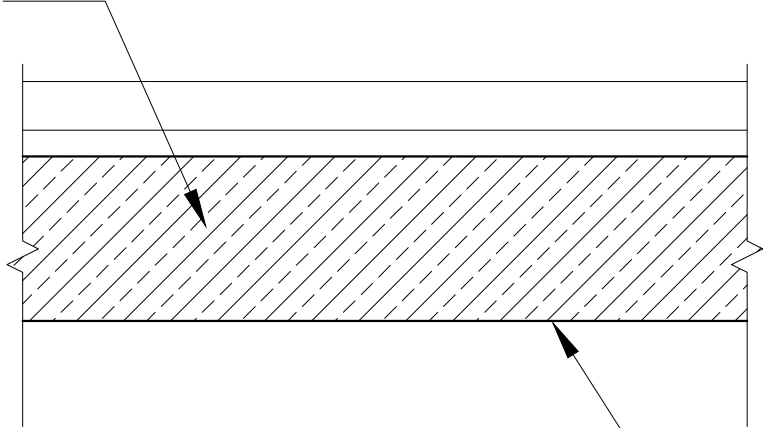
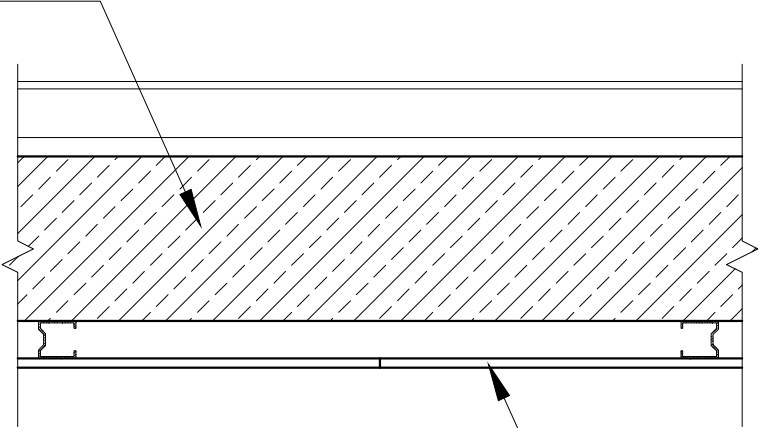
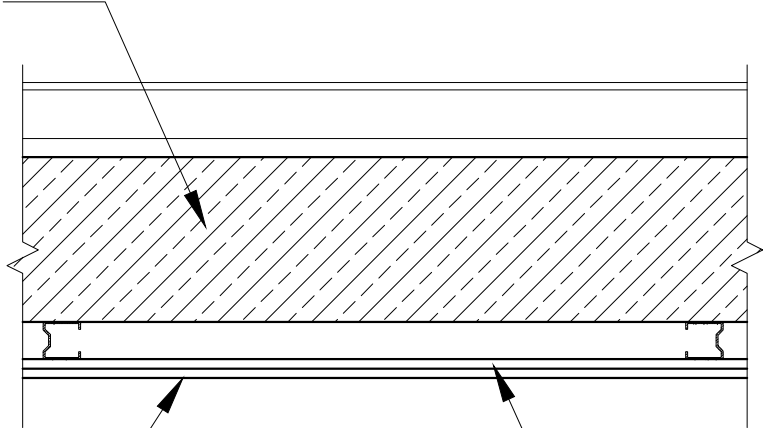
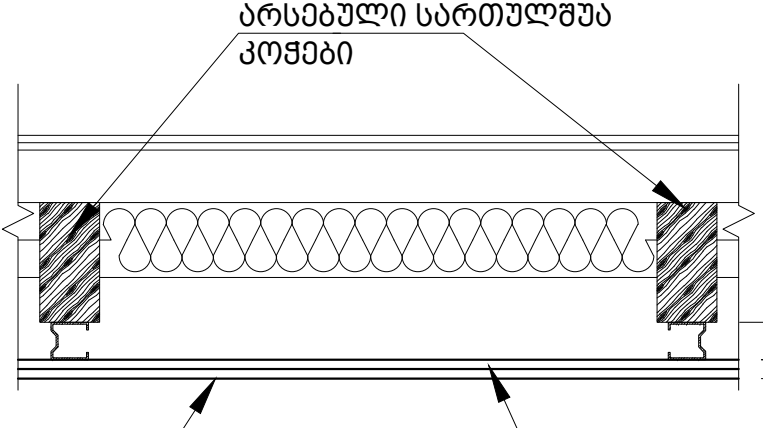
თაბაშირმუყათ 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყათ
შეიცვალოს ნესტგამძლე
თაბაშირმუყათით)

ქვაბამბა (თბოიზოლაცია) მინ. 100 მმ

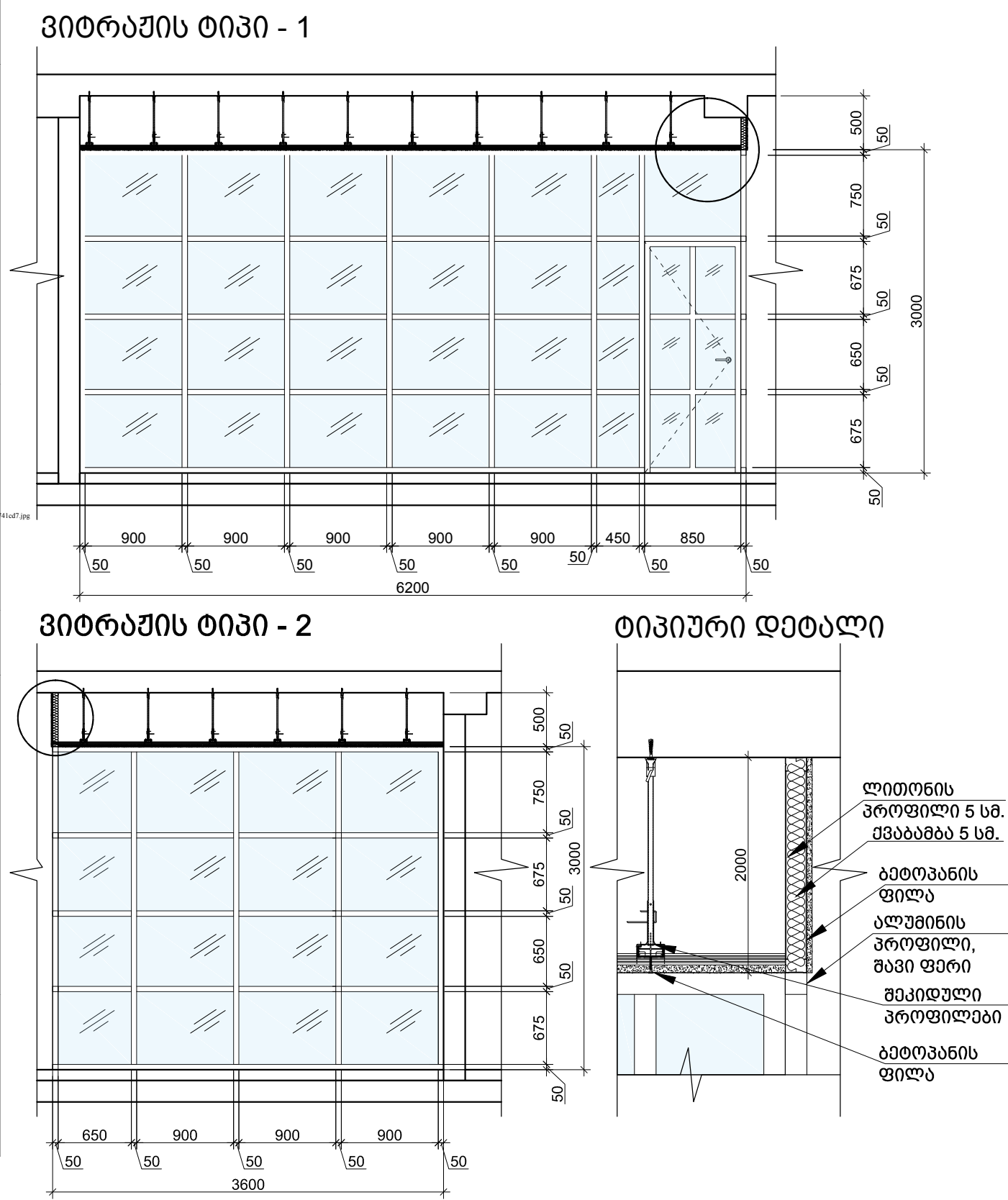
თაბაშირმუყათ 12.5 მმ
(მაღალი ნესტიანობის პირობებში
სტანდარტული თაბაშირმუყათ
შეიცვალოს ნესტგამძლე
თაბაშირმუყათით)



იატაკის ტიპი - 1 ბეტონის მოპირალებული იატაკი შემაგვრაველი ფხვნილი ცემენტის წინააღმდეგ არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+95მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა	იატაკის ტიპი - 2 ვინილის იატაკი ვინილის იატაკი წებო-ცემენტის ხსნარზე არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+105მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა	იატაკის ტიპი - 3 სპ. წერტილის იატაკი კერამიკული ფილა წებო-ცემენტის ხსნარზე არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+105მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა ჰიდროიზოლაცია (წასასმელი მასტიკა კოლიუმეტანის ბაზაზე)
იატაკის ტიპი - 4 რბილი იატაკი რბილი იატაკი (ხალჩა) არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+105მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა	იატაკის ტიპი - 5 ხის იატაკი ვარ.1 (პარკეტი, ლამინატი) პარკეტის ქვედა ფენა (ქეჩა) არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+105მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. რკ/ბეტონის ფილა	იატაკის ტიპი - 6 ხის იატაკი ვარ.2 (პარკეტი, ლამინატი) ხის ფანერა არმირებული მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ს.აშ. 65 მმ. ი.ბ.5 (+90მმ) ს.გ.6 თბო/ხმა იზოლაცია მინ 30 მმ. არსებული სართულშუა კოფები

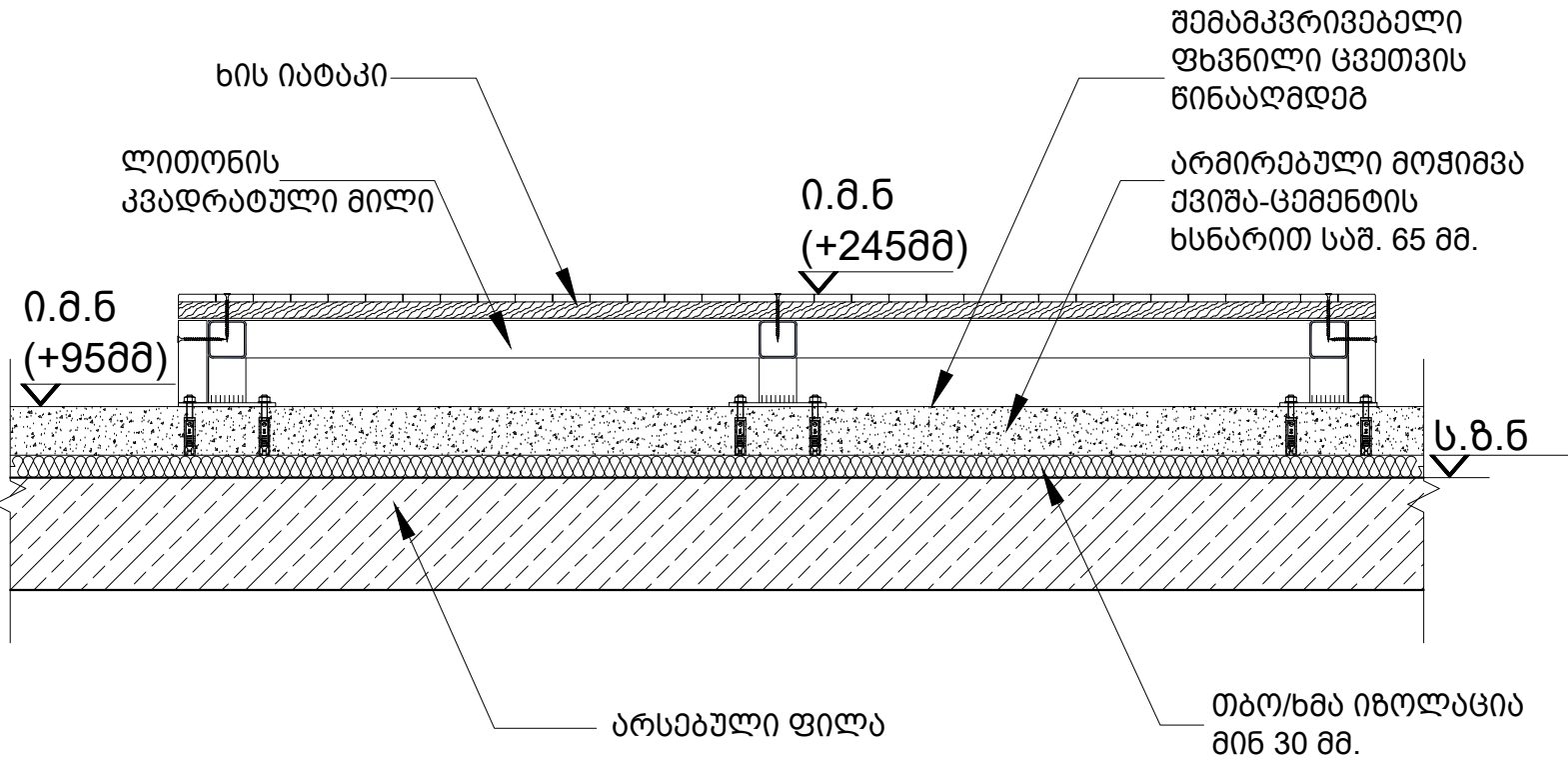
შერის ტიპი - 1 ბეტონის შერი	შერის ტიპი - 2 ბეტონის შეკიდული შერი
არსებული ფილა  ბეტონის ზედაპირი დამუშავდეს ლაქით	არსებული ფილა  ბეტონის ფილები
შერის ტიპი - 3 თაბაშირ-მუყაოს შეკიდული შერი (ვარიანტი 1)	შერის ტიპი - 4 თაბაშირ-მუყაოს შეკიდული შერი (ვარიანტი 2)
არსებული ფილა  დაიფაროს ფითხით და შეიღებოს თაბაშირ-მუყაოს ფილა	არსებული სართულშუა კოჭები  დაიფაროს ფითხით და შეიღებოს თაბაშირ-მუყაოს ფილა

კარის ტიპი - 1	კარის ტიპი - 2
მეგობრული, გახსნილი გარემოს მისაღებად საერთო საშუალო სივრცის და სააოფარეანების ორფრთიანი ხარი უნდა იყოს მინის, ლითონის ჩარჩოთი	მეგობრული, გახსნილი გარემოს მისაღებად ხარი უნდა იყოს მინის, ლითონის ჩარჩოთი (საერთო საშუალო სივრცე, გვირა ფაბ.-ის ლუბი, ჯოგზ.-ის ოთახი, სასაქლო ოთახი, რეკეფცია)
კარის ტიპი - 3	კარის ტიპი - 3-1
ღამხმარე სივრცეებში, სვ. წარბილებში შესასვლელი ხარები შესაძლებელია იყოს ხის (ფანერის) სასურველი ზომა 950X2200 მმ.	ღამხმარე სივრცეებში, სვ. წარბილებში შესასვლელი ხარები შესაძლებელია იყოს ხის (ფანერის) მინ ზომა 850X2050 მმ.



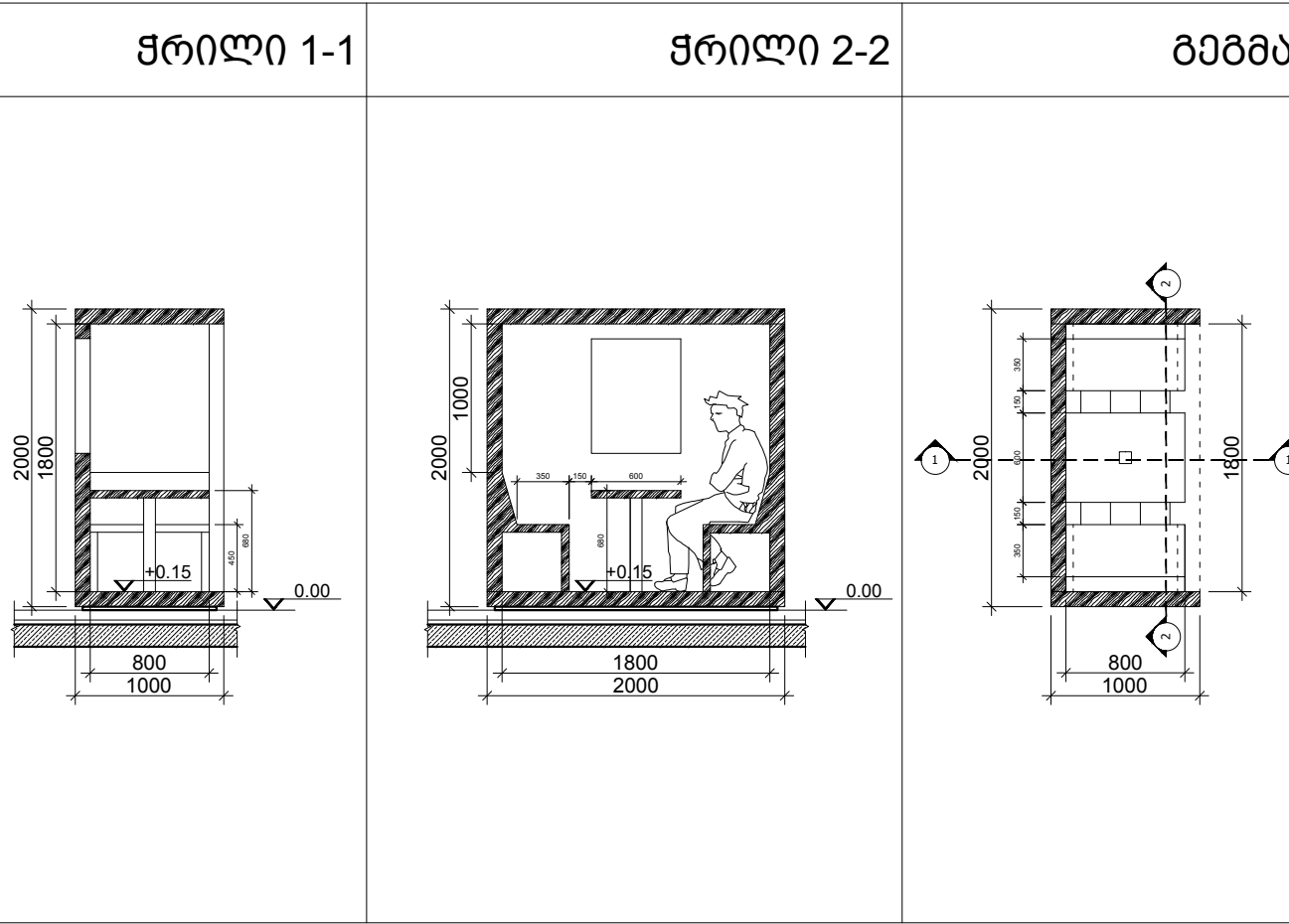
აწეული იატაკის დეტ. ნახაზი N1

მ 1:10



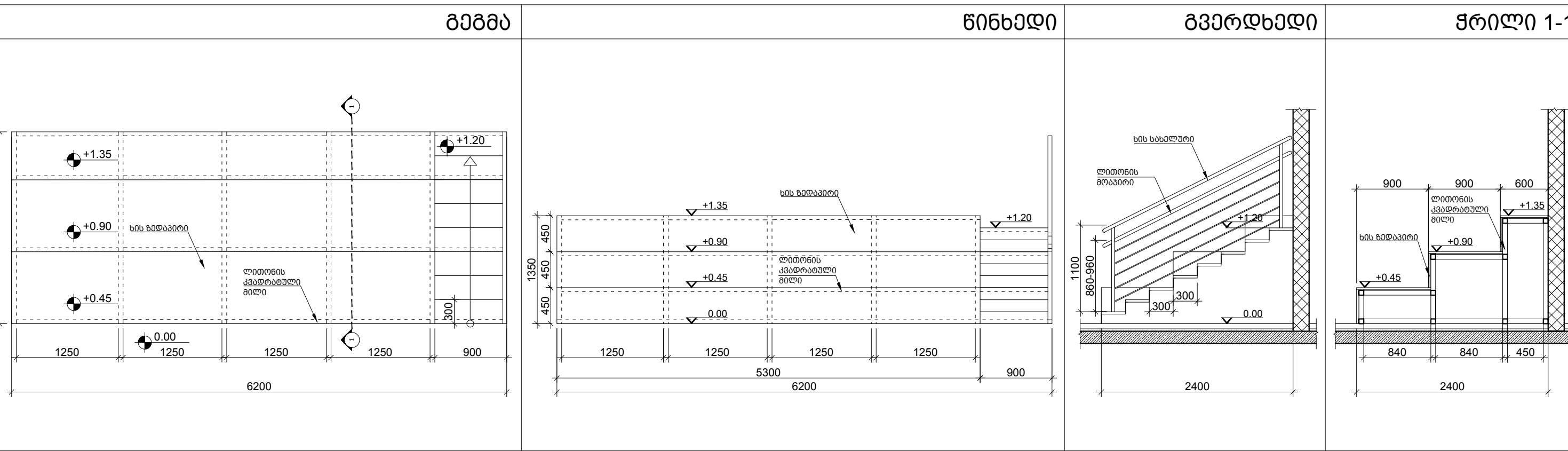
ორ-ადგილიანი სამუშაო სივრცის დეტ. ნახაზი N3

მ 1:50



საკონფერენციოში აწეული დასაჯდომის მოწყობის დეტ. ნახაზი N2

მ 1:50



დოკუმენტის შემადგენლობა:

1 აღწერა

2 ტერმინების განმარტება და გრაფიკული სიმბოლოების გაშიფრვა

3 არსებული შენობის კვლევითი მოთხოვნები

4 კონცეფცია (სტანდარტი)

5 RIH დეტალური პროექტი (სტანდარტი)

6 IC დეტალური პროექტი (სტანდარტი)

7 RIH დეტალური ნახაზები და უწყისები (სტანდარტი)

8 IC დეტალური ნახაზები და უწყისები (სტანდარტი)

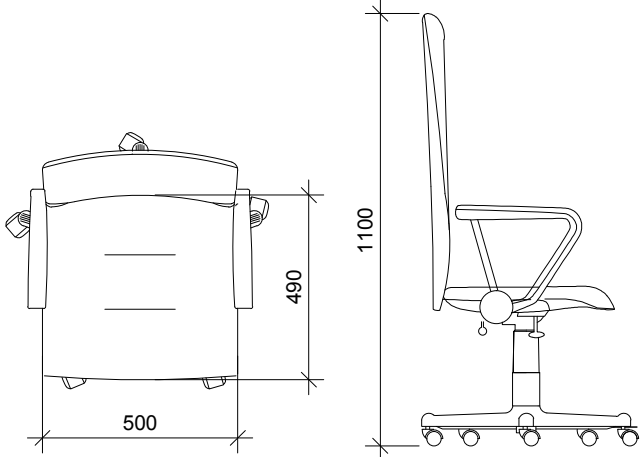
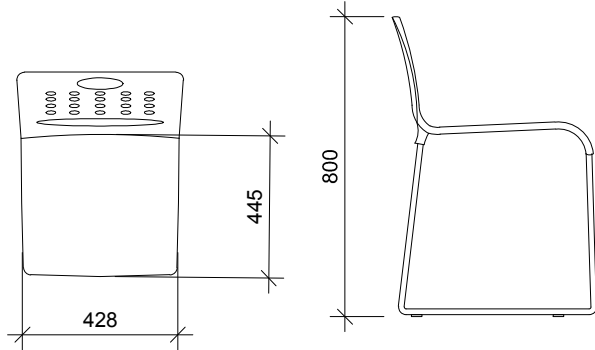
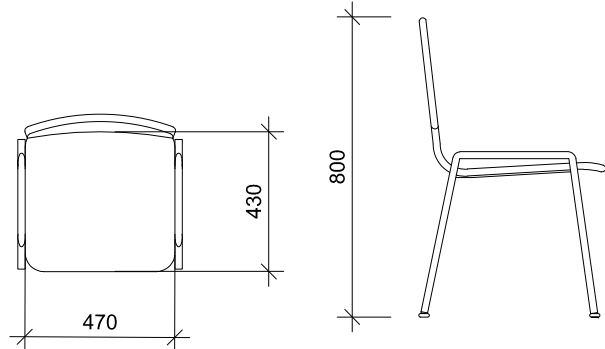
9 RIH ავეჯისა და დანადგარების უწყისები (სტანდარტი)

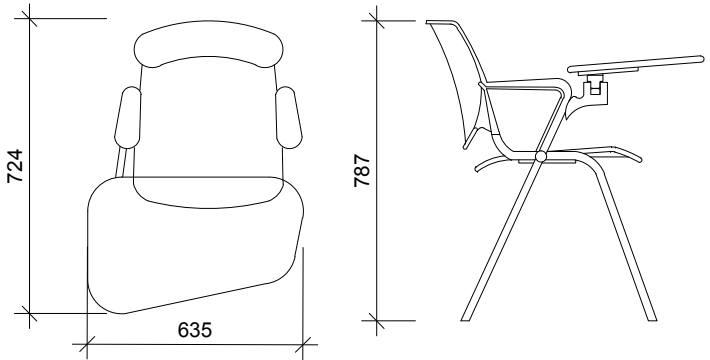
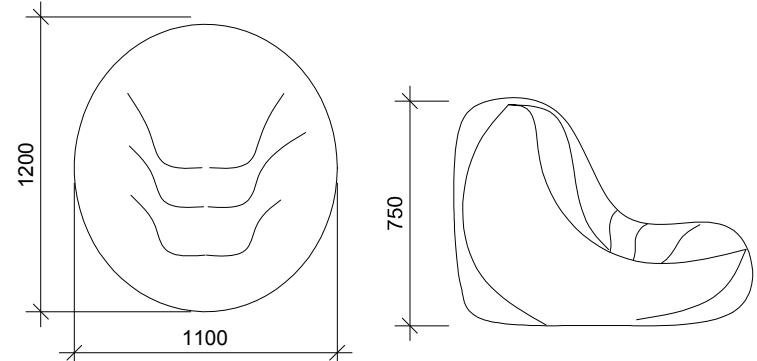
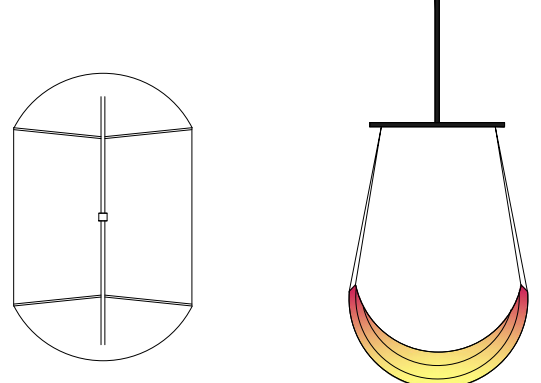
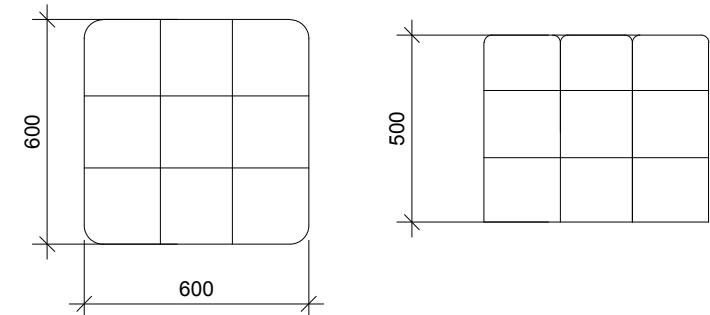
10 IC ავეჯისა და დანადგარების უწყისები (სტანდარტი)

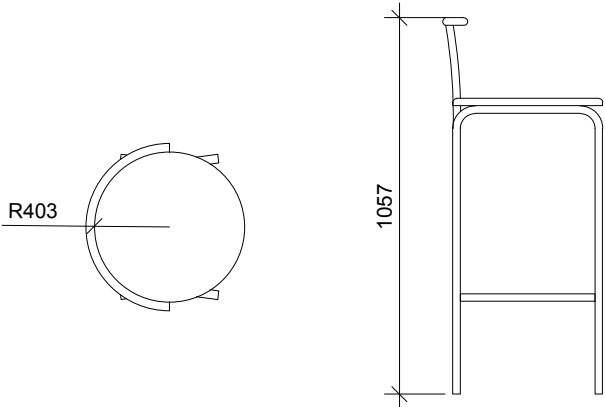
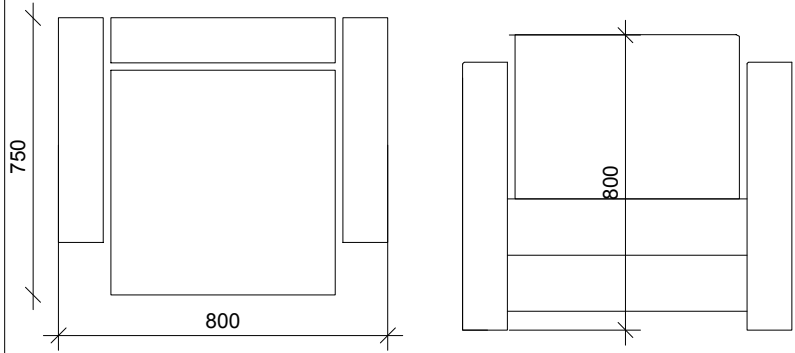
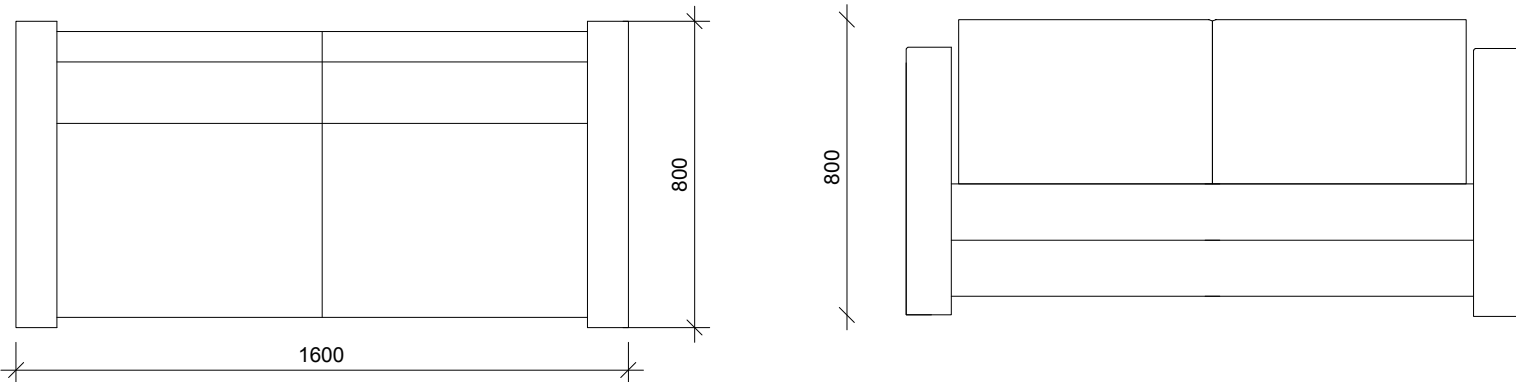
შემადგენლობა:

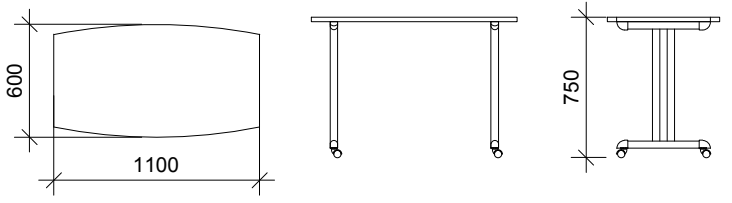
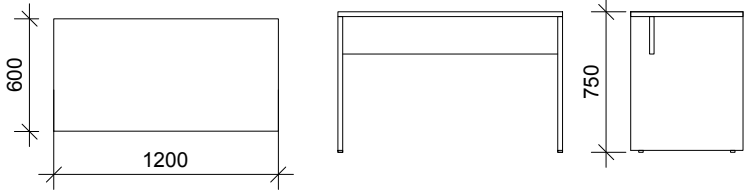
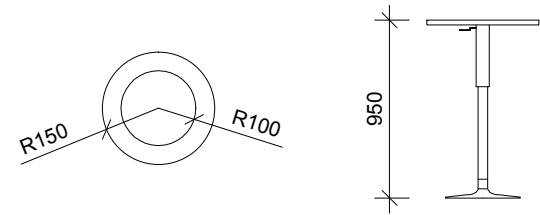
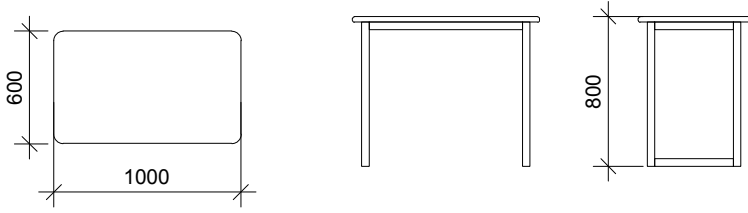
- 9.1 ავეჯის უწყისი - სკამები
- 9.2 ავეჯის უწყისი - სკამები
- 9.3 ავეჯის უწყისი - სკამები
- 9.4 ავეჯის უწყისი - მაგიდები
- 9.5 ავეჯის უწყისი - მაგიდები
- 9.6 ავეჯის უწყისი - მაგიდები
- 9.7 ავეჯის უწყისი - კარადები
- 9.8 ავეჯის უწყისი - კარადები
- 9.9 ავეჯის უწყისი - კარადები
- 9.10 ავეჯის უწყისი - კარადები
- 9.11 განათება



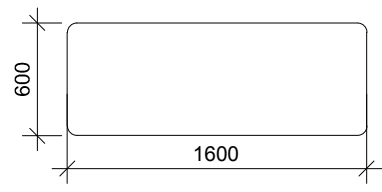
სახმის ტიპი №1-1	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომლებით:	ავეჯის აღწერა:	ფარში განსხვავებული:	
		სავარძელი ბადის ზადპირით, მბაღის ქრომირებული ფაჰით, გორგოღაჰა, შაჰი ფარის. ზადპირი: ჰარგამბარი ჰოღიესბარის ბადე. ფაჰი: ქრომირებული ჰარსაჰლაჰა ფაჰი, 5 გორგოღაჰით სიმაღღის რაგულირაბა: ამორბიჰატორის სიმაღღე 10სმ. სახაღურაბი: ჰოღიჰროჰიღანის. - დასაჰღომის სიმაღღე: 46 სმ. - საჰურგის სიმაღღე: 72 სმ. - საჰურგის სიგანე: 47 სმ. - საართო სიმაღღე: 111-112 სმ. - ჰარსაჰლაჰა ფაჰის ღიამბარი: 64 სმ. - დასაჰღომის სიგანე: 50 სმ. - დასაჰღომის სიღრმე: 49 სმ. - დასაჰღომის სისჰა: 7 სმ. მაჰანოჰი: სიმაღღის რაგულირაბა და ჰანაოგის რაჰიმი. რაჰომანდირაბული წონე 120 ჰგ.	ტიპი:	ფარი:
			სახმის ტიპი №1-2	მწანე
			სახმის ტიპი №1-3	ღურჰი
სახმის ტიპი №2-1	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომლებით:	ავეჯის აღწერა:	ფარში განსხვავებული:	
		საჰი ჰღასბასის ზადპირით, მბაღის ქრომირებული ფაჰით, მჰი ნაჰრისფარი. ზადპირი: ჰღასბასი. ფაჰი: ქრომირებული. საჰურგა: დასჰრბიღი ჰღასბასი. - დასაჰღომის სიმაღღე: 52 სმ. - საჰურგის სიმაღღე: 38.4 სმ. - საჰურგის სიგანე: 42.8 სმ. - საართო სიმაღღე: 80 სმ. - დასაჰღომის სიგანე: 42.8 სმ. - დასაჰღომის სიღრმე: 44.5 სმ. რაჰომანდირაბული წონე 110 ჰგ.	ტიპი:	ფარი:
			სახმის ტიპი №2-2	ჰისფარი
სახმის ტიპი №3-1	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომლებით:	ავეჯის აღწერა:	ფარში განსხვავებული:	
		საჰი ნაჰრის ზადპირით, მბაღის ფაჰით, ფარი: ღია წითელი. - საართო ზომა: 53X61X80 სმ. - საჰურგის სიმაღღე: 36 სმ. - საჰურგის სიგანე: 49 სმ. - დასაჰღომის სიგანე: 47 სმ. - დასაჰღომის სიღრმე: 43 სმ. საჰის ფაჰი ბოღოჰდაბა ჰღასბასის იაბაჰის დამჰაჰი ჰირაბით. საჰურგა და დასაჰღომი დაფარულია ქსოჰიღის რბიღი ზადპირით, მაღალი ხარისხის ბიღოს ქსოჰიღით, საჰურგასა და დასაჰღომს აჰს ჰღასბასის გარაბანი.	ტიპი:	ფარი:
			სახმის ტიპი №3-2	წითელი
			სახმის ტიპი №3-3	ნაჰრისფარი
			სახმის ტიპი №3-4	იასამნისფარი

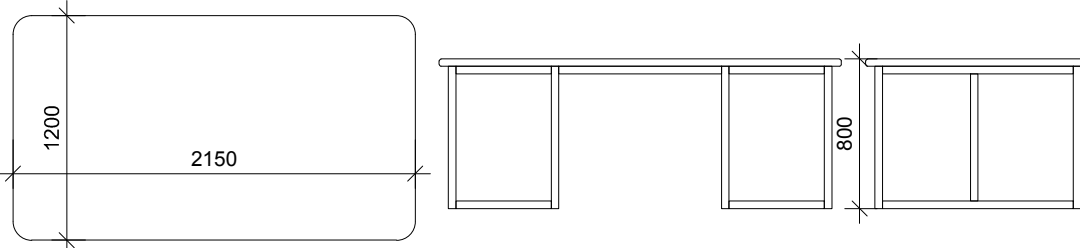
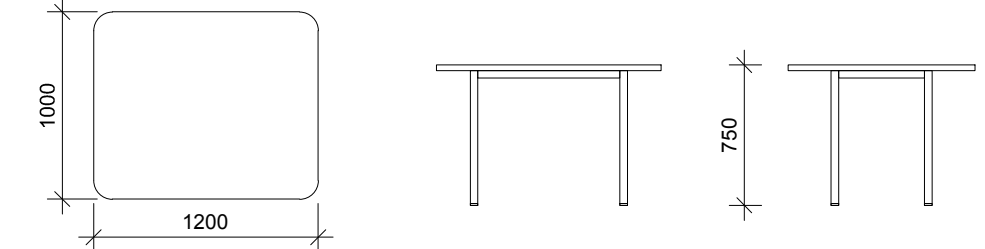
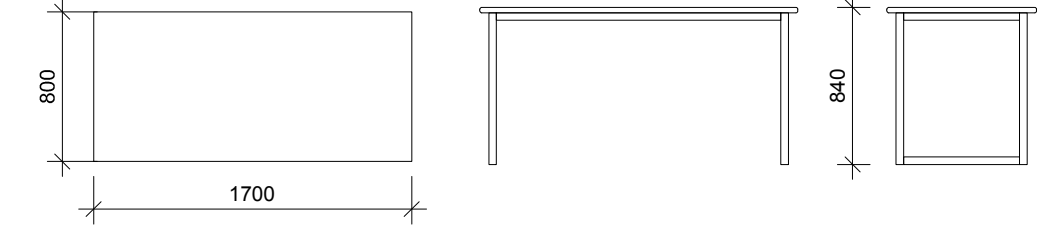
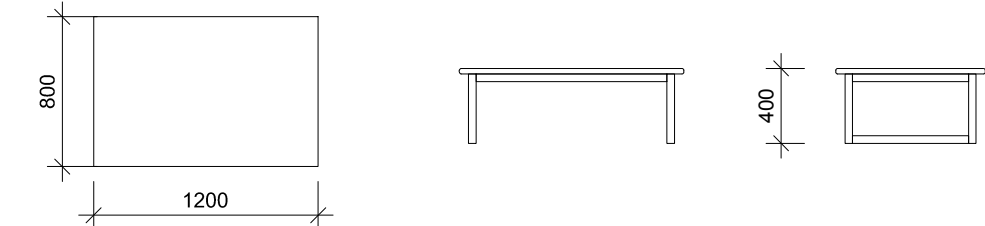
სახამის ტიპი №4	პრობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები:	ავაჯის აღწერა:	სახამის ტიპი №6
		სახამს აქვს ვოლივროვილანის დასაჯდომი და საზურგა, ფოლადის ჩარჩო, აქვს მოძრავი საწერი დაფა. ფარი: ღია იისფერი - საერთო ზომა: 63.5X72.4X78.7 სმ. - საზურგის სიმაღლე: 34.3 სმ. - საზურგის სიგანე: 48.3 სმ. - დასაჯდომის სიგანე: 45.7 სმ. - დასაჯდომის სიღრმე: 45.7 სმ. სახამის ფეხები გოლკოვდაზა ვლასტასის იატაკის დამცავი ძირებით.	
სახამის ტიპი №5-1	პრობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები:	ავაჯის აღწერა:	პრობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები:
		რბილი დასაჯდომი - ვაფი ფარი: ღია იისფერი, ღია ჯაშვისფერი, ღია ვარდისფერი. - საერთო ზომა: 110X120X75 სმ. მაღალი ხარისხის ორმაგი ნაჭარი. საუკვალთა შენობაში სამივე ფერის ვაფების გამოყენება.	
სახამის ტიპი №5-2	პრობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები:	ავაჯის აღწერა:	ავაჯის აღწერა:
		რბილი დასაჯდომი - ვაფი ფარი: ღია ცისფერი საერთო ზომა: 60X60X50 სმ. მაღალი ხარისხის რბილი ორმაგი ნაჭარი.	ჩამოსაჩიდავალთა სკანელთა, ხის მაგარი ქალით, ჯარგი ხარისხის ნაჭრითა და თოჯებით. ფარი: ღია ნაცრისფერი

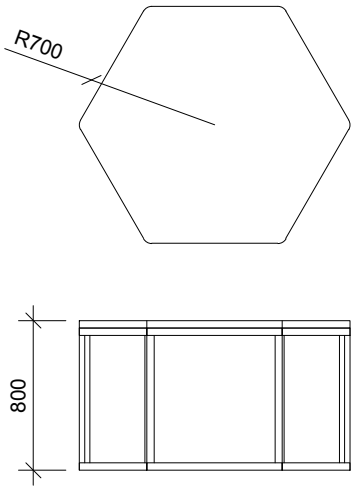
საბამის ტიპი №7	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები:	ავეჯის აღწერა:	
		ბარის საბამი ტიპის ზედპირით, მატალის ქრომირებული ფხვით. ფარი: ღია ცისფერი - საერთო სიმაღლე: 105.7 სმ. - საჯარის სიმაღლე: 26.2 სმ. - დასაჯდომის სიმაღლე: 79.5 - დასაჯდომის სიგანე: 40.3 სმ. - დასაჯდომის სიღრმე: 40.3 სმ. საბამის ფხვები ბოლოვდება პლასტმასის იატაკის დამცავი ძირებით. სახელურების გარეშე, მატალის საჯაროთა და რბილი დასაჯდომით, მატალის ხარისხის ტიპის შემცვლელი ზედპირით, ფხვის დასაფარავით.	
საბამის ტიპი №8-1	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები:	ავეჯის აღწერა:	
		გასაშლელი რბილი ერთ ადგილიანი სავარძალი. ფარი: ღია სტაფილოსფერი. - საერთო სიმაღლე: 80 სმ. - დასაჯდომის სიმაღლე: 50 სმ. - საერთო სიგანე 80 სმ. - საერთო სიღრმე 75 სმ. მაღალი ხარისხის ქსოვილის ნაჭარი.	
საბამის ტიპი №8-2	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები:		ავეჯის აღწერა:
			რბილი ორ ადგილიანი სავარძალი. ფარი: ღია სტაფილოსფერი. - საერთო სიმაღლე: 80 სმ. - დასაჯდომის სიმაღლე: 50 სმ. - საერთო სიგანე 80 სმ. - საერთო სიღრმე 160 სმ. მაღალი ხარისხის ქსოვილის ნაჭარი.

მაგიდის ტიპი №1	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომლებით:	ავეჯის აღწერა:
		მაგიდა ხის ჯაღაპირით, ლითონის ფეხებით და ამთხა მიმაგრებული გორგოლაჭებით. ფეხებს გორგოლაჭებთან გააჩნია პლასტმასის თავეები დაზიანებისგან დასაცავად. ჯაღაპირი: ხარკი ხარისხის ღია ფერის ხა. ფეხი: ლითონის ფეხი (ღია ნაცრისფერი), 4 გორგოლაჭით (შავი). - საერთო გაზომვები: 110X60X75 სმ.
მაგიდის ტიპი №2	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომლებით:	ავეჯის აღწერა:
		მღფ.-ის მაგიდა (მინ. 2.5. სმ), ფერი: ღია ნაცრისფერი - საერთო გაზომვები: 120X60X75 სმ. - ფეხების განივი ჯავშნის სიმაღლე მინ. 10სმ. იაბათან შეხების 4 ადგილში ფეხებს აქვს დამცავი პლასტმასი.
მაგიდის ტიპი №3	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომლებით:	ავეჯის აღწერა:
		მღფ.-ის მაგიდა (მინ. 2.5. სმ), ქრომირებული მატალის ფეხით. ფერი: ღია ნაცრისფერი - საერთო გაზომვები: 60X60X95 სმ. - ფეხის ღვარის რადიუსი 20 სმ. სიმაღლის მარეგულირებადი, დაწვის შემთხვევაში მაგიდის სიმაღლე მაქს. 80 სმ.
მაგიდის ტიპი №4-1	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომლებით:	ავეჯის აღწერა:
		შეჯავებული ღია ფერის ხის ჯაღაპირიანი მაგიდა (მინ. 3 სმ.), შავად შეღებილი ლითონის მიღწავდრების ფეხებით (მაქს. 40X40 მმ.) - საერთო გაზომვები: 60X100X80 სმ. იაბათან შეხების 4 ადგილში ფეხებს აქვს დამცავი პლასტმასი.

მაგიდის ტიპი №4-2

პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომლებით:

ავეჯის აღწერა:
შეჯავებული ღია ფერის ხის ჯაღაპირიანი მაგიდა (მინ. 3 სმ.), შავად შეღებილი ლითონის მიღწავდრების ფეხებით (მაქს. 40X40 მმ.) - საერთო გაზომვები: 60X160X80 სმ. იაბათან შეხების 4 ადგილში ფეხებს აქვს დამცავი პლასტმასი.
მაგიდის ტიპი №4-3:
- №4-2ის მსგავსი, თეთრად შეღებილი ფეხებით.

მაგიდის ტიპი №5	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები: 	ავეჯის აღწერა: შეაგებული ღია ფარის ხის ჯაღაპირიანი მაგიდა (მინ. 4 სმ.), ნიჟარად შეღებილი ლითონის მილპადრების ფეხებით (მაქს. 40X40 მმ.) - საერთო გაზომვები: 120X215X80 სმ. იაბათან შეხების 6 ადგილში ფეხებს აქვს დამცავი პლასტმასი.
მაგიდის ტიპი №6	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები: 	ავეჯის აღწერა: შეაგებული ღია ფარის ხის ჯაღაპირიანი მაგიდა (მინ. 4 სმ.), შევად შეღებილი ლითონის მილპადრების ფეხებით (მაქს. 40X40 მმ.) - საერთო გაზომვები: 100X120X75 სმ. იაბათან შეხების 4 ადგილში ფეხებს აქვს დამცავი პლასტმასი.
მაგიდის ტიპი №7	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები: 	ავეჯის აღწერა: შეაგებული ღია ფარის ხის ჯაღაპირიანი მაგიდა (მინ. 5 სმ.), შევად შეღებილი ლითონის მილპადრების ფეხებით (მაქს. 40X40 მმ.) - საერთო გაზომვები: 80X170X84 სმ. იაბათან შეხების 4 ადგილში ფეხებს აქვს დამცავი პლასტმასი.
მაგიდის ტიპი №8	პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები: 	ავეჯის აღწერა: შეაგებული ღია ფარის ხის ჯაღაპირიანი მაგიდა (მინ. 5 სმ.), შევად შეღებილი ლითონის მილპადრების ფეხებით (მაქს. 40X40 მმ.) - საერთო გაზომვები: 80X120X40 სმ. იაბათან შეხების 4 ადგილში ფეხებს აქვს დამცავი პლასტმასი.

მაგიდის ტიპი №9	
პირობითი აღნიშვნა გეგმასა და განზომილები: 	ავეჯის აღწერა: შეაგებული ღია ფარის ხის ჯაღაპირიანი მაგიდა (მინ. 4 სმ.), შევად შეღებილი ლითონის მილპადრების ფეხებით (მაქს. 40X40 მმ.) - საერთო გაზომვები: 140X140X80 სმ. იაბათან შეხების 4 ადგილში ფეხებს აქვს დამცავი პლასტმასი.