საზაფხულო ფართებზე განათავსდეს ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირები
RAL 7015

ფასადზე განათავსდეს თეთრი ფერის მეტალო-კლასტმასის კარ-ფანჯარა

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ფასადის დეტალი 4

ბოჭკოვანი ცემენტის კომპოზიტური ფილა
Fiber Cement Panels SFIBRAL - RAL 7015

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

გამწოვი მილი

გამწოვი მილი

განაშენიანების
რეგ. ხაზი
შკანა ეზო

ფასადის დეტალი 3

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ფასადის დეტალი 2

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ნატურალური აგურით მოპირკეთება

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

+29.520÷588.970
+28.950÷588.400
+28.700÷588.150
+27.550÷587.000
+27.300÷586.750
+26.950÷586.400
+25.900÷585.350
+25.350
+24.050÷583.500
+23.850
+22.950÷582.400
+22.700÷582.150
+22.150
+20.850÷580.300
+20.650
+19.750÷579.200
+19.500÷578.950
+18.950
+17.650÷577.100
+17.450
+16.550÷576.000
+16.300÷575.750
+15.750
+14.450÷573.900
+14.250
+13.350÷572.800
+13.100÷572.550
+12.550
+11.250÷570.700
+11.050
+10.150÷569.600
+9.900÷569.350
+9.350
+8.050÷567.500
+7.850
+6.950÷566.400
+6.700÷566.150
+6.050
+4.850÷564.300
+3.500÷562.950
+3.180
+0.000÷559.450

+29.520÷588.970
+28.950÷588.400
+28.700÷588.150
+26.950÷586.400
+25.900÷585.350
+25.250÷584.700
+24.050÷583.500
+22.950÷582.400
+22.700÷582.150
+22.050÷581.500
+20.850÷580.300
+19.750÷579.200
+19.500÷578.950
+18.850÷578.300
+17.650÷577.100
+16.550÷576.000
+16.300÷575.750
+15.650÷575.100
+14.450÷573.900
+13.350÷572.800
+13.100÷572.550
+12.450÷571.900
+11.250÷570.700
+10.150÷569.600
+9.900÷569.350
+9.250÷568.700
+8.050÷567.500
+6.950÷566.400
+6.700÷566.150
+6.050÷565.500
+4.850÷564.300
+3.750÷563.200
+3.500÷562.950
+0.000÷559.450

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ფასადის დეტალი 1

საკადასტრო საზღვარი

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

ნატურალური აგურის
შაქტურით მოპირკეთება

D-326 D-435 D-335 D-803 WD - 150 WD - 903 D-787 WD - 403 1.500

7.238
3.000
0.745

5.625 3.300 5.500 4.700 2.150 4.300 2.600 1.500 3.000

ა ბ გ დ ე ზ თ ი კ

პროექტის სახელწოდება	მისამართი		დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი III/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031	საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		ფასადი ა-კ* ღერძებში	8/25/2024	A2	1:100	არ.096	119
			დამკვეთი								

საზაფხულო ფართებზე განთავსდეს ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირები
RAL 7015

ბოჭკოვანი ცემენტის კომპოზიტური ფილა
Fiber Cement Panels SFIBRAL - RAL 7015

ლითონის ცხაური - RAL 7015

ფასადზე განთავსდეს თეთრი ფერის მეტალო-პლასტმასის კარ-ფანჯარა

ფასადის დეტალი 7

ბოჭკოვანი ცემენტის კომპოზიტური ფილა
Fiber Cement Panels SFIBRAL - RAL 7015

გამწოვი მილი

გამწოვი მილი

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

ნატურალური აბურის
შაქტურით მოპირკეთება

განაშენიანების რეგ. ხაზი
უკანა ეზო

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ფასადის დეტალი 8

ნატურალური აბურის
შაქტურით მოპირკეთება

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ფასადის დეტალი 10

ნატურალური აბურის
შაქტურით მოპირკეთება

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ფასადის დეტალი 9

ნატურალური აბურის
შაქტურით მოპირკეთება

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით
დეკორატიული ნალესი RAL 9003

ნატურალური აბურის
შაქტურით მოპირკეთება

+29.520+588.970
+28.950+588.400
+28.700+588.150
+27.550+587.000
+27.300+586.750
+26.950+586.400
+25.900+585.350
+24.050+583.500
+22.950+582.400
+22.700+582.150
+20.850+580.300
+19.750+579.200
+19.500+578.950
+17.650+577.100
+16.550+576.000
+16.300+575.750
+14.450+573.900
+13.350+572.800
+13.100+572.550
+11.250+570.700
+10.150+569.600
+9.900+569.350
+8.050+567.500
+6.950+566.400
+6.700+566.150
+4.850+564.300
+3.750+563.200
+3.500+562.950
±0.000+559.450

+26.950+586.400
+25.580+585.030
+22.950+582.400
+22.700+582.150
+22.380+581.830
+19.750+579.200
+19.500+578.950
+16.550+576.000
+16.300+575.750
+15.980+575.430
+13.350+572.800
+13.100+572.550
+12.780+572.230
+10.150+569.600
+9.900+569.350
+9.580+569.030
+6.950+566.400
+6.750+566.200
+6.380+565.830
+3.750+563.200
+3.500+562.950
±0.000+559.450
-0.350+559.100
-3.170+556.280
-3.970+555.480

+25.350
+25.250
+23.850
+22.150
+22.050
+20.650
+18.950
+18.850
+17.450
+15.750
+15.650
+14.250
+12.550
+12.450
+11.050
+9.350
+9.250
+7.850
+6.150
+6.050
+4.650
+3.180

WD - 138
WD - 191
WD - 903
WD - 205
D-301
D-309
D-338

4.508
5.063
3.000

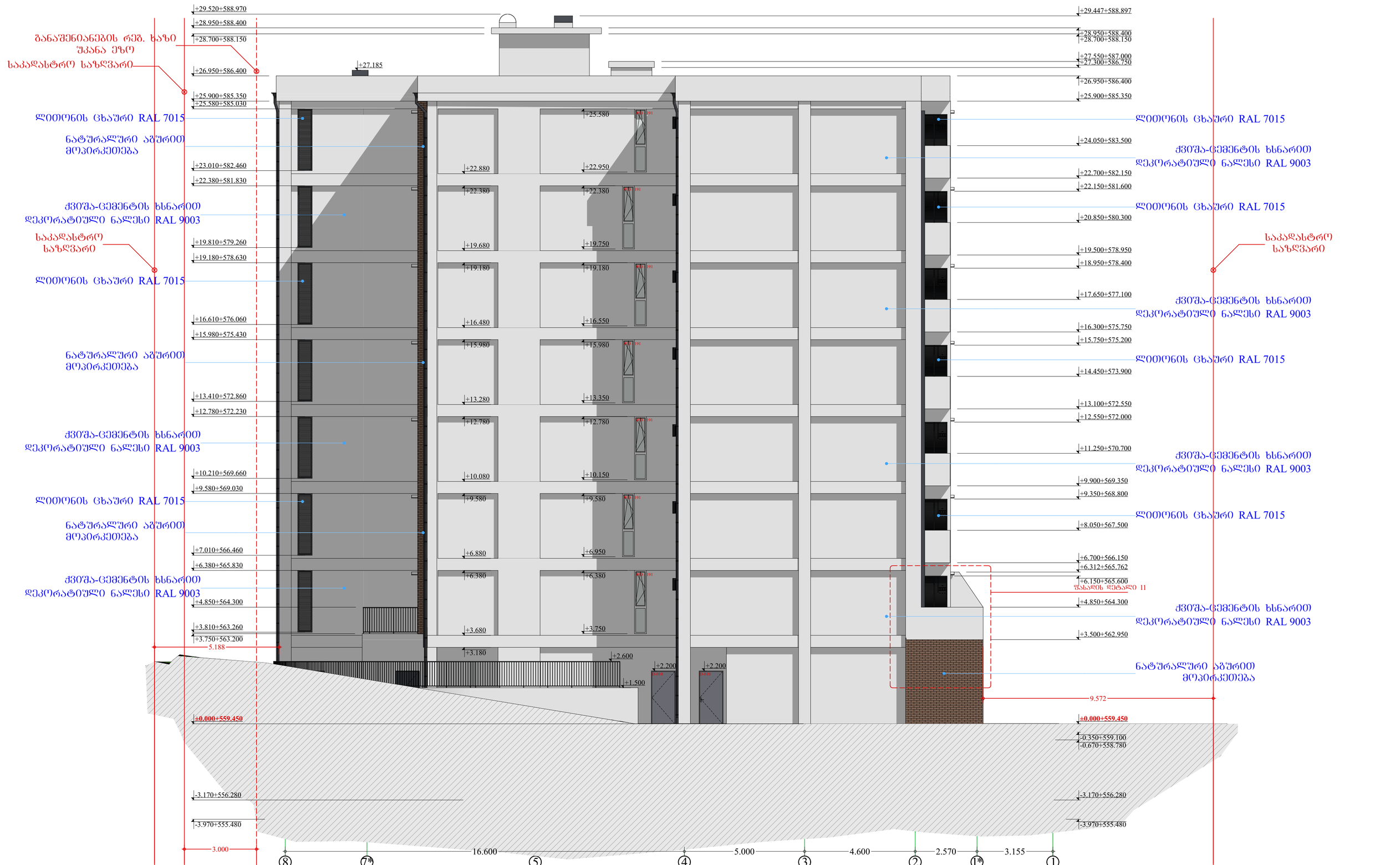
3.155 | 2.570 | 4.600 | 5.000 | 6.200 | 7.000 | 3.400

① ①* ② ③ ④ ⑤ ⑦* ⑧

პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შპს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი III/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		ფასადი 1-8 დერძებში	8/25/2024	A2	1:100	არ.097	119
			დამკვეთი							

საზაფხულო ფართებზე განთავსდეს ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირები RAL 7015

ფასადზე განთავსდეს თეატრი ფერის მეტალო-პლასტმასის კარ-ფანჯარა



პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შპს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი III/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		ფასადი 9-1 დერძებში	8/25/2024	A2	1:100	არ.098	119
			დამკვეთი								

საზაფხულო ფართებზე განათავსდეს ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირები RAL 7015

ფასადზე განათავსდეს თეთრი ფერის მეტალო-პლასტმასის კარ-ფანჯარა

ბოჭკოვანი ცემენტის კომპოზიტური ფილა
Fiber Cement Panels SFIBRAL - RAL 7015

გამწოვი მილი

კონდიციონერის შესაფუთი ცხაურა

ჟვიშა-ცემენტის ხსნარით დეკორატიული ნალესი RAL 9003

საკადასტრო საზღვარი

ნატურალური აბურის ფაქტურით მოპირკეთება

ფასადის დეტალი 5

ფასადის დეტალი 6

+29.520÷588.970
+28.950÷588.400
+28.700÷588.150
+27.550÷587.000
+27.300÷586.750
+26.950÷586.400
+26.900÷586.400
+25.900÷585.350
+25.250÷584.700
+25.250
+24.750
+24.050÷583.500
+24.050
+22.950÷582.400
+22.950÷582.400
+22.700÷582.150
+22.700÷582.150
+22.050÷581.500
+22.050
+21.550
+20.850÷580.300
+20.850
+19.750÷579.200
+19.750÷579.200
+19.500÷578.950
+19.500÷578.950
+18.950÷578.400
+18.950÷578.400
+18.850
+18.350
+17.650
+17.650÷577.100
+17.450÷576.900
+16.550÷576.000
+16.550÷576.000
+16.300÷575.750
+16.300÷575.750
+15.650÷575.100
+15.650
+15.150
+14.450
+15.750÷575.200
+14.450÷573.900
+14.250÷573.700
+13.350÷572.800
+13.350÷572.800
+13.100÷572.550
+13.100÷572.550
+12.450÷571.900
+12.450
+11.950
+11.250
+12.550÷572.000
+11.250÷570.500
+11.050÷570.500
+10.150÷569.600
+10.150÷569.600
+9.900÷569.350
+9.900÷569.350
+9.350÷568.800
+9.250÷568.700
+9.250
+8.750
+8.050
+8.050÷567.500
+7.850÷567.300
+6.950÷566.400
+6.950÷566.400
+6.700÷566.150
+6.700÷566.150
+6.150÷565.600
+6.050÷565.500
+6.050
+5.550
+4.850
+4.850÷564.300
+4.650÷564.100
+3.750÷563.200
+3.750÷563.200
+3.180÷562.630
+2.600÷562.050
+2.600÷562.050
±0.000÷559.450
±0.000÷559.450

6.917
7.818
3.000

6.250 | 1.500 | 2.600 | 4.300 | 2.150 | 4.700 | 5.500 | 3.300 | 5.625

ა ბ გ დ ე ვ ზ თ ი კ ლ

პროექტის სახელწოდება	მისამართი		დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის II მ/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031	საპროექტო ორგანიზაცია: შპს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		ფასადი კ*-ა დერძებში
			დამკვეთი			

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
8/25/2024	A2	1:100	არ.099	119

GSPublisherVersion 0.0.100.100

პროექტის სახელწოდება ნახაზის სახელწოდება მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

სახლი

(არქიტექტურული ნაწილი)

მისამართი

8/25/2024
119

დირექტორი

არქიტექტორი

პაატა აბესაძე

გიორგი ბარამიძე

საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220

მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში,

ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80

1:50

ფორმატი

A2

თარიღი

ar.100

ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი Im/რ კორპ.
16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი ,

ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ
ს.კ. 01.17.07.039.031 დამკვეთი

ფასადის დეტალები

საფასადე აგურის ჩამაგრების კვანძი

მინიმუმ 5სმ კერამიკული ერთეული

არანაკლებ #8 კალიბრის

მავრთულის კოროზია მედეგი

ლითონის ანკერები განთავსებული

წყობის თარაზული ნაკერის

თავთან, ცენტრიდან 305 - 457 მმ

დაშორებით

სულ მცირე 51მმ სივრცე

მთლიანად შევსებული პორტლანდ

ცემენტის წვრილ შემსებიანი

დუღაბით და წვრილ

მარცვლოვანი ღორღით

6.4მმ კოროზია მედეგი ლითონის ღერო

+13.100

+13.350

+15.650

+15.650

+16.300

0.790 0.100
0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.250

0.250

0.060

0.020 0.990 0.030

0.250 1.100

D-335 D-335

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირი ქვიშა-ცემენტის ხსნარით

დეკორატიული ლესვა

ნატურალური აგურის

ფაქტურით

მოპირკეთება

+13.100

+13.350

+14.450

+15.610

+16.300

0.250
0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100

0.100 1.700 0.100
0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100

0.250

0.250 0.060 1.040

0.250 1.100

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება

D-326 D-326 D-335

ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირი ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირი

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით

დეკორატიული ლესვა

+20.650

+22.150

+23.850

+25.350

0.150 1.500 0.150

1.500 1.724 1.476 0.150

WD - 150

WD - 150

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება

ბოჭკოვანი ცემენტის

კომპოზიტური ფილა

Fiber Cement Panels SFIBRAL

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება

ბოჭკოვანი ცემენტის

კომპოზიტური ფილა

Fiber Cement Panels SFIBRAL

1.500 1.500 1.500

+19.750

+19.750

+19.750

+19.750

+20.650

+22.150

0.150 1.500 0.150

0.150 1.500 0.150

1.500 1.700 1.500 1.700 1.500

WD - 150

WD - 150

WD - 150

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება

ბოჭკოვანი ცემენტის

კომპოზიტური ფილა

Fiber Cement Panels SFIBRAL

ბოჭკოვანი ცემენტის

კომპოზიტური ფილა

Fiber Cement Panels SFIBRAL

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება

0.100
0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100

0.250 0.060 1.040

0.250 1.100

+22.700

+22.950

+24.050

+25.250

+25.900

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება

ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირი

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით

დეკორატიული ლესვა

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება

0.100
0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100
0.100
0.100

0.100

0.1000.060 1.040

1.100

0.720

0.500

ნატურალური აგურის

ფაქტურით მოპირკეთება

ბოჭკოვანი ცემენტის

კომპოზიტური ფილა

Fiber Cement Panels SFIBRAL

ბოჭკოვანი ცემენტის

კომპოზიტური ფილა

Fiber Cement Panels SFIBRAL

ბოჭკოვანი ცემენტის

კომპოზიტური ფილა

Fiber Cement Panels SFIBRAL

ლითონის მილ-კვადრატის მოაჯირი

კონდიციონერის შესაფუთი

ლითონის ცხაური

წყალსაწრეტი მილი წყალსაწრეტი მილი

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით დეკორატიული ლესვა

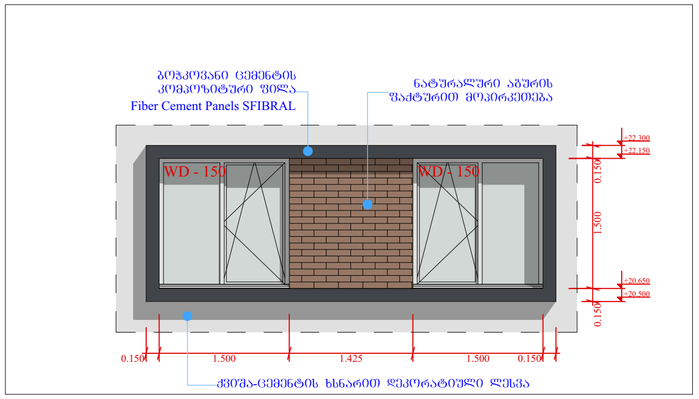
ფასადის დეტალი 1 1:50

ფასადის დეტალი 2 1:50

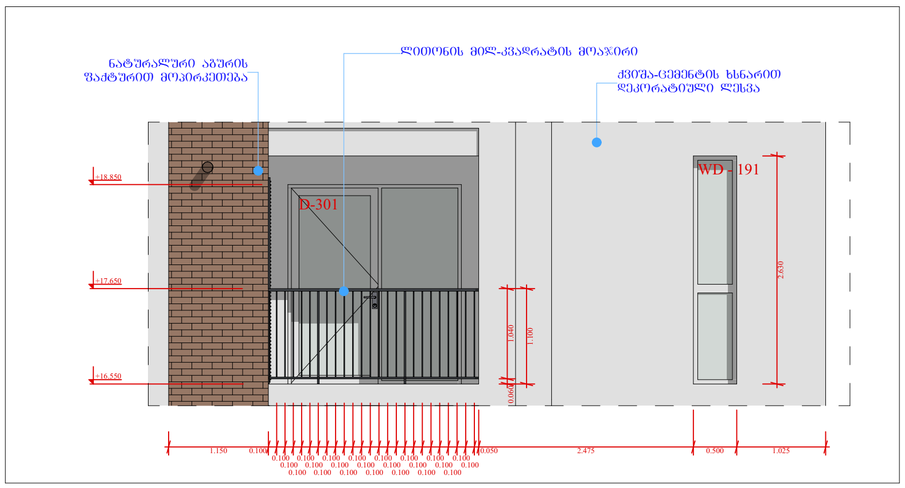
ფასადის დეტალი 3 1:50 ფასადის დეტალი 4 1:50

ფასადის დეტალი 5 1:50 ფასადის დეტალი 6 1:50

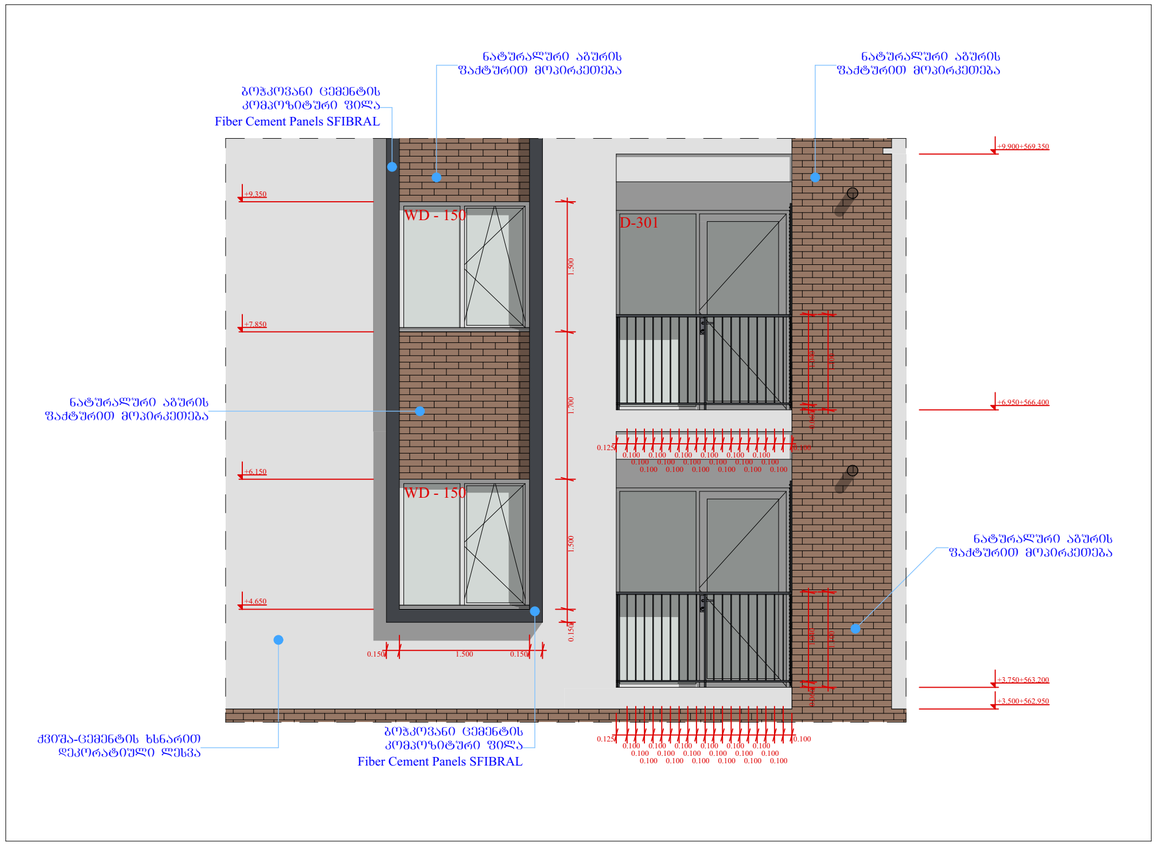
ფასადის დეტალი 7 — 1:50



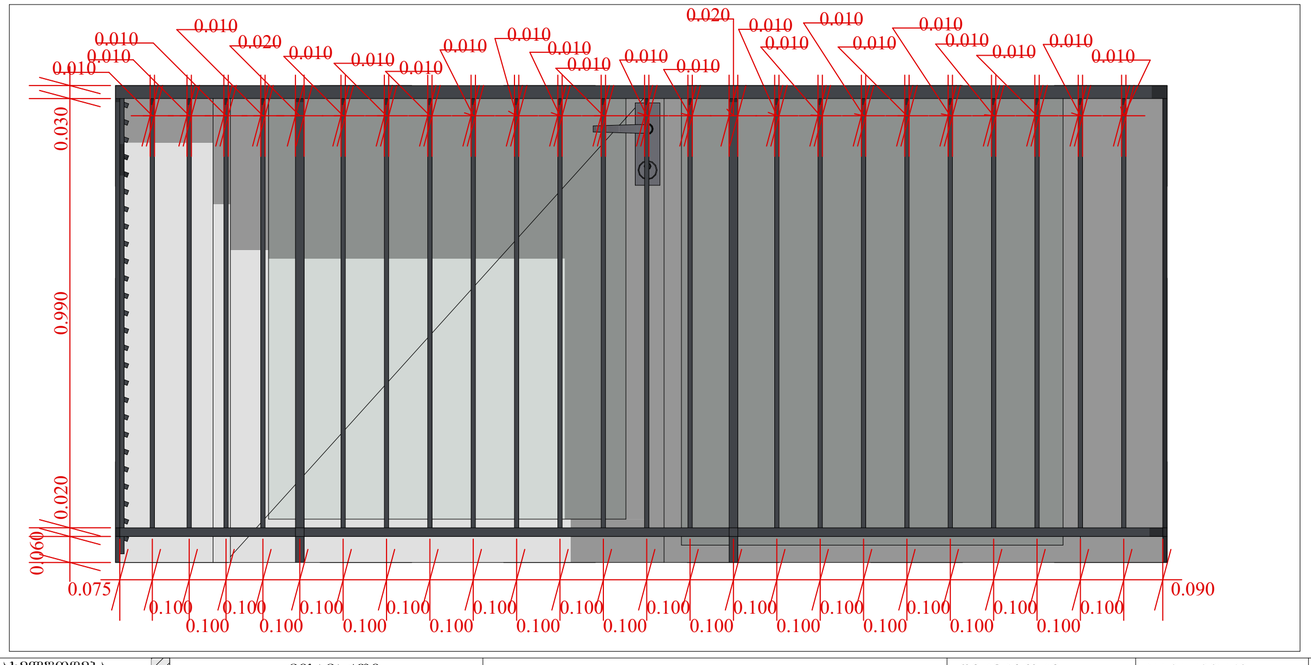
ფასადის დეტალი 8 — 1:50



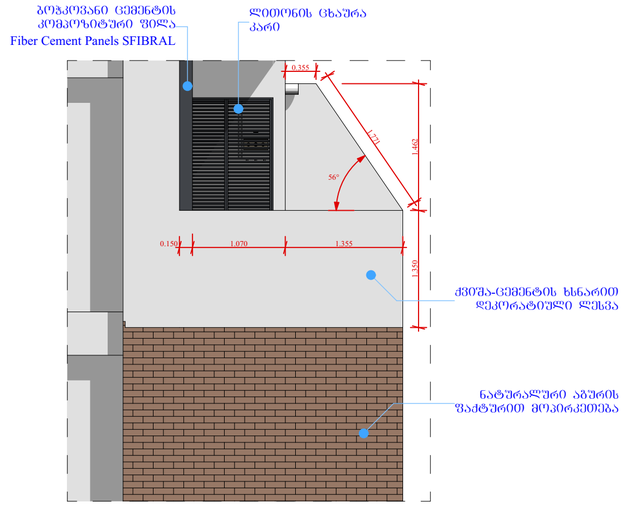
ფასადის დეტალი 9 — 1:50



ფასადის დეტალი 10 (ტიპიური მოაჯირი საზაფხულო ვართებზე) — 1:10

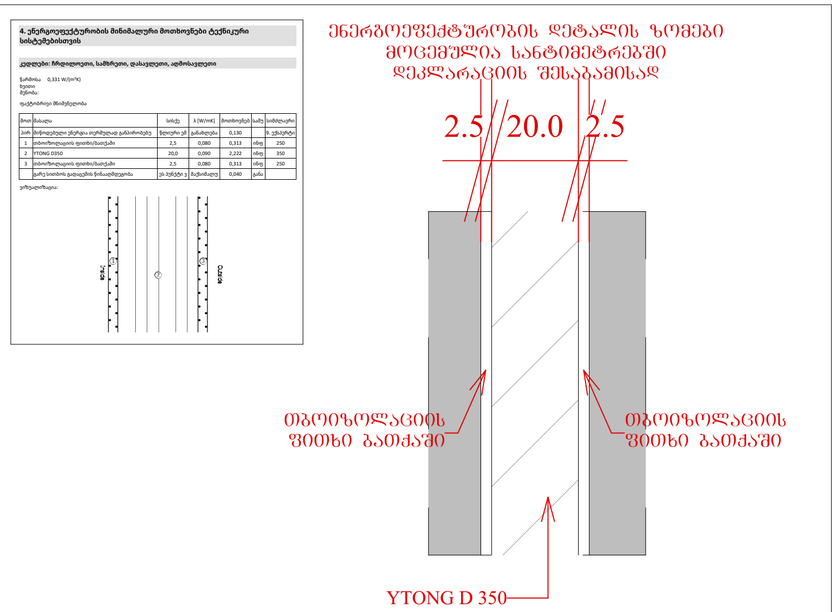


ფასადის დეტალი 11 — 1:50

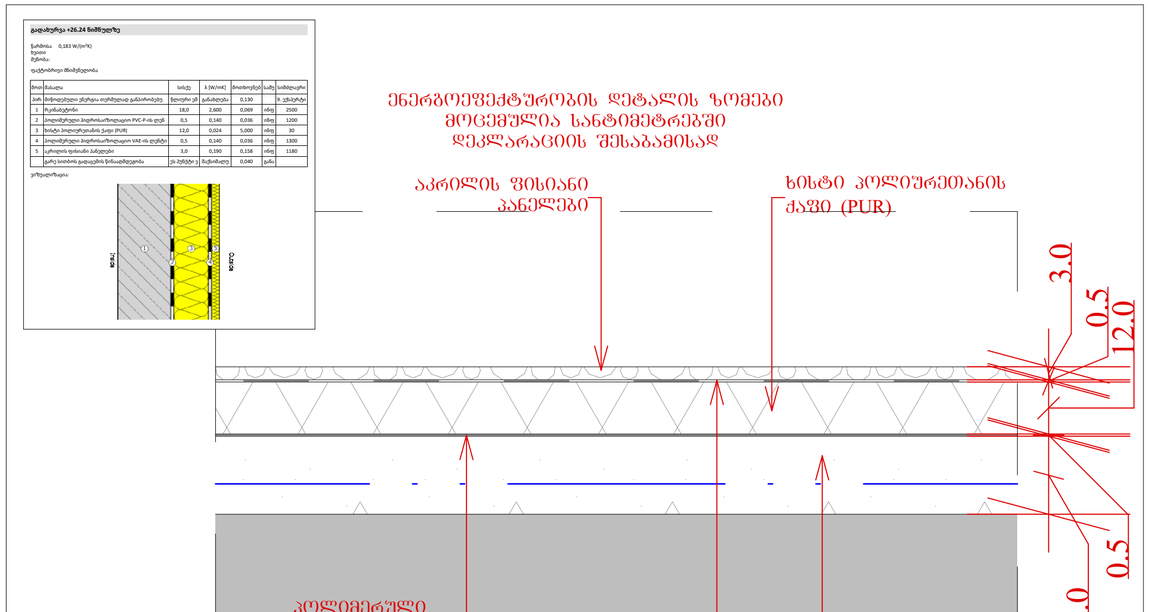


პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შპს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	შეცდომა	შეცდომები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი IIმ/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	ბიორგი ბარამიძე		ფასადის დეტალები	8/25/2024	A2	1:50, 1:10	არ.101	119
			დამკვეთი								

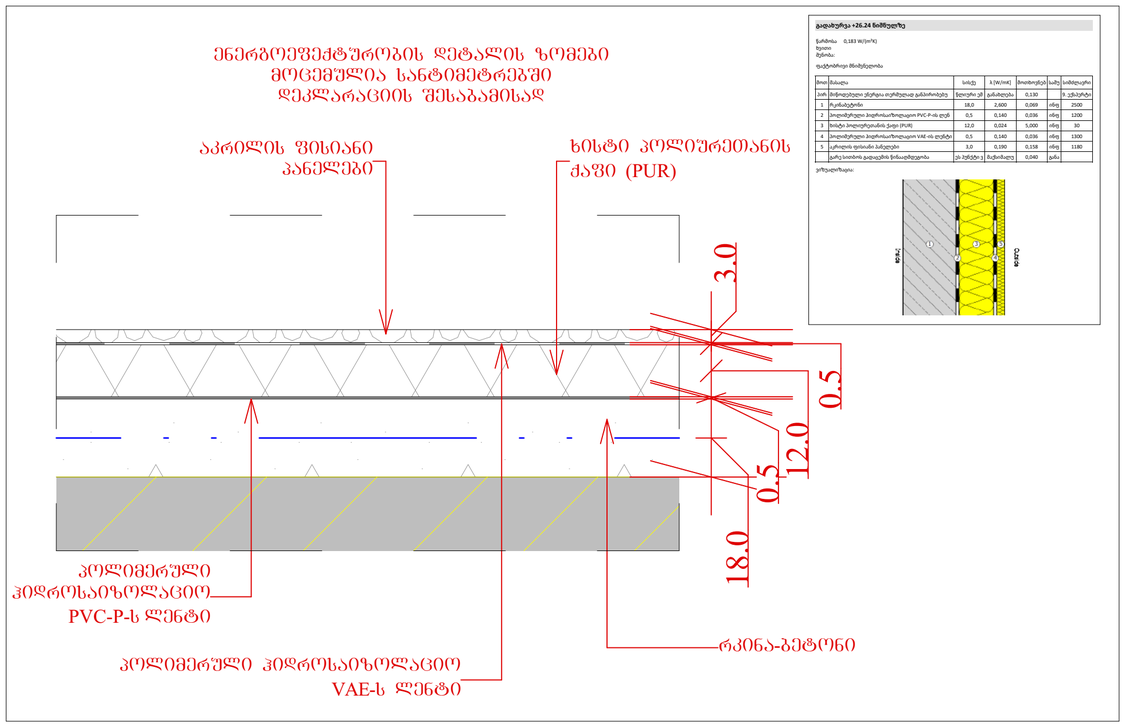
ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 1 კედლები 1:10



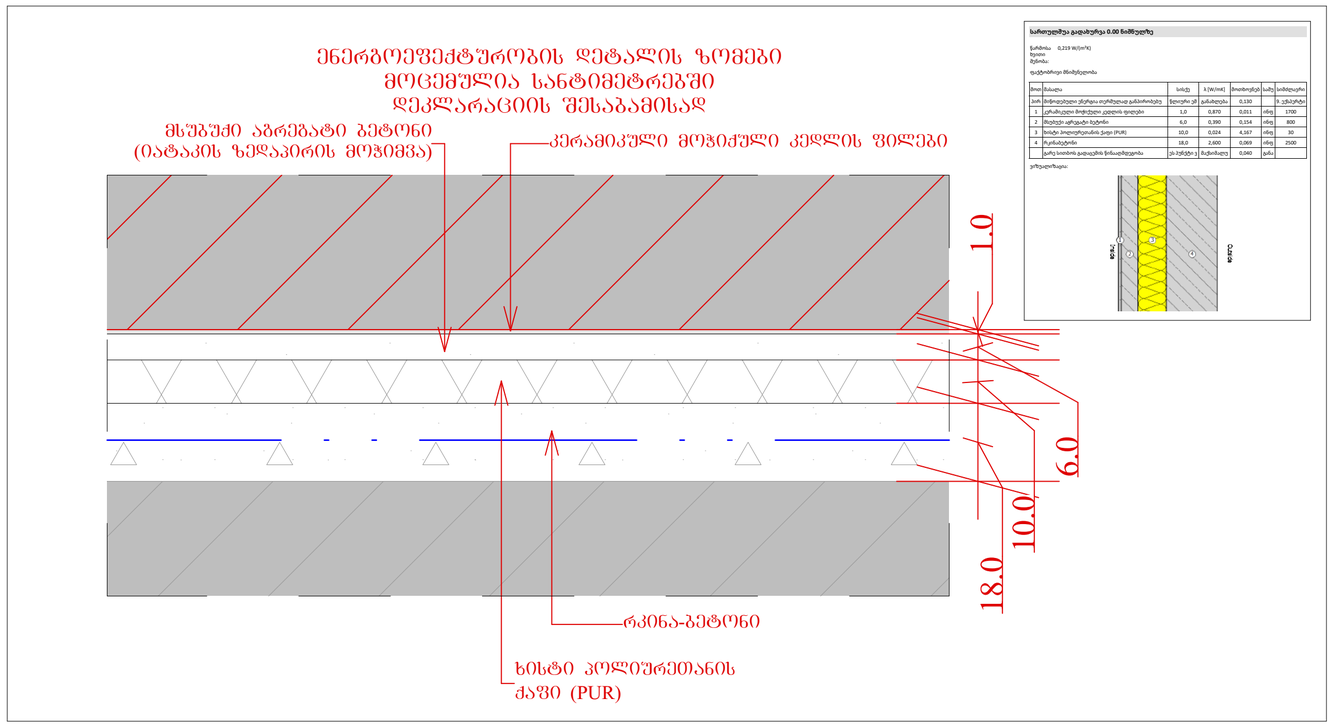
ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 2 გადახურვა +26.24 ნიშნულზე 1:10



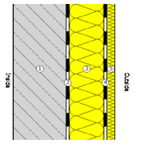
ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 3 გადახურვა +26.24 ნიშნულზე 1:10

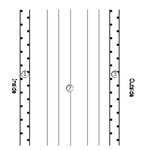


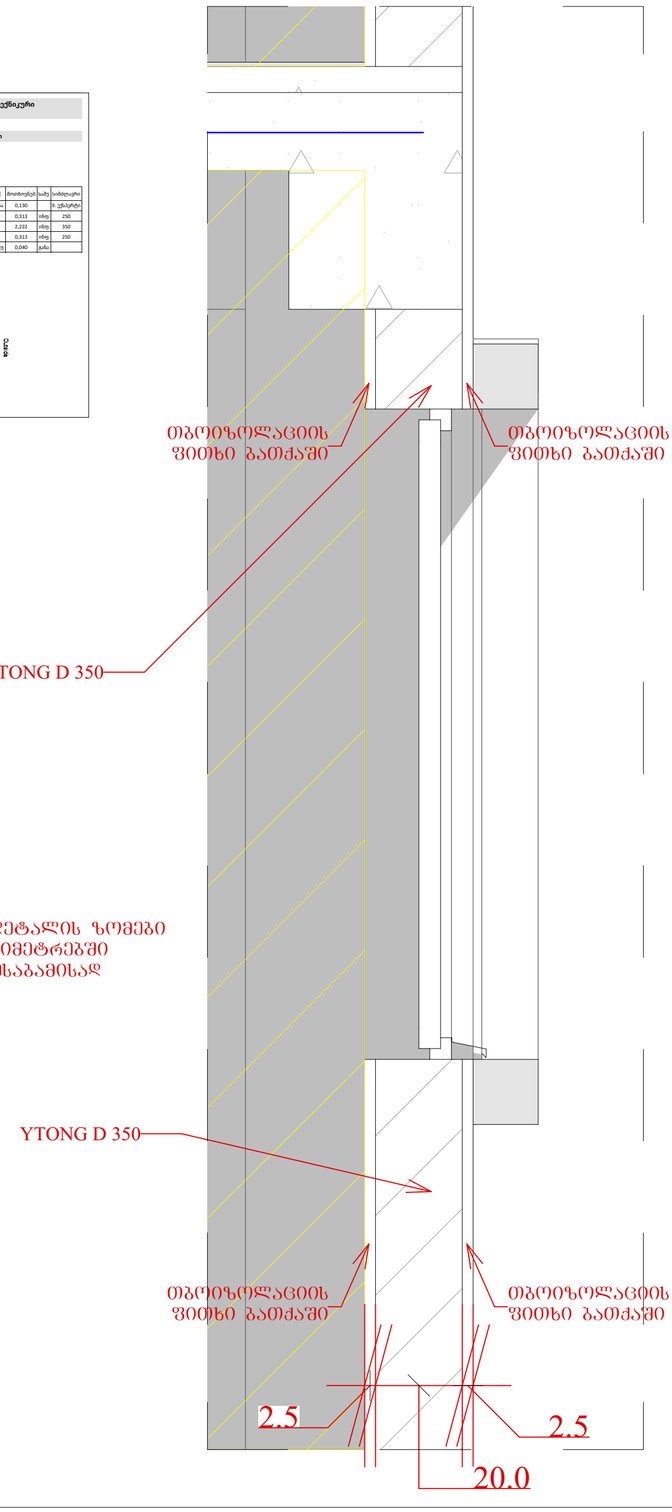
ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 4 სართულშუა გადახურვა 0.00 ნიშნულზე 1:10

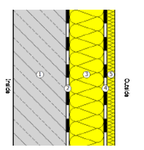


პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შპს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი IIმ/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		ენერგოეფექტურობის დეკლარაციის შესაბამისი დეტალები	8/25/2024	A2	1:10	არ.102	119
			დამკვეთი								









GSPublisherVersion 0.0.100.100

პროექტის სახელწოდება ნახაზის სახელწოდება მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

სახლი

(არქიტექტურული ნაწილი)

მისამართი

8/25/2024
119

დირექტორი

არქიტექტორი

პაატა აბესაძე

გიორგი ბარამიძე

საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220

მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში,

ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80

1:10

ფორმატი

A2

თარიღი

ar.103

ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი Im/რ კორპ.
16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი ,
ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ
ს.კ. 01.17.07.039.031 დამკვეთი

ენერგოეფექტურობის დეკლარაციის შესაბამისი

დეტალები

18.0

0.5

12.0 0.5

3.0

პოლიმერული

ჰიდროსაიზოლაციო

PVC-P-ს ლენტი

აკრილის ფისიანი

პანელები

ხისტი პოლიურეთანის

ქაფი (PUR)

პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო

VAE-ს ლენტი

რკინა-ბეტონი

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები

მოცემულია სანტიმეტრებში

დეკლარაციის შესაბამისად

პროექტის დასახელებ MANU დეკლარაცია

გადახურვა +26.24 ნიშნულზე
წარმოსა
ხვითი
შენობა:

0,183 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ მასალა სისქე λ [W/mK] მოთხოვნებ საშუ სიმძლავრი
პირ მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ წლიური ემ განახლება 0,130 9. ექსპერტი
1 რკინაბეტონი 18,0 2,600 0,069 ინფ 2500
2 პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო PVC-P-ის ლენ 0,5 0,140 0,036 ინფ 1200
3 ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR) 12,0 0,024 5,000 ინფ 30
4 პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო VAE-ის ლენტი 0,5 0,140 0,036 ინფ 1300
5 აკრილის ფისიანი პანელები 3,0 0,190 0,158 ინფ 1180
გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა ეს პუნქტი ვ მაქსიმალუ 0,040 განა
ვიზუალიზაცია:

თარიღ
ი:

24.06.2024 გვერდი 11 15-დ

პროექტის დასახელებ MANU დეკლარაცია

4. ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები ტექნიკური
სისტემებისთვის

კედლები: ჩრდილოეთი, სამხრეთი, დასავლეთი, აღმოსავლეთი
წარმოსა
ხვითი
შენობა:

0,331 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ მასალა სისქე λ [W/mK] მოთხოვნებ საშუ სიმძლავრი
პირ მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ წლიური ემ განახლება 0,130 9. ექსპერტი
1 თბოიზოლაციის ფითხი/ბათქაში 2,5 0,080 0,313 ინფ 250
2 YTONG D350 20,0 0,090 2,222 ინფ 350
3 თბოიზოლაციის ფითხი/ბათქაში 2,5 0,080 0,313 ინფ 250
გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა ეს პუნქტი ვ მაქსიმალუ 0,040 განა
ვიზუალიზაცია:

თარიღ
ი:

24.06.2024 გვერდი 9 15-და

2.5

20.0

2.5

YTONG D 350

თბოიზოლაციის

ფითხი ბათქაში

თბოიზოლაციის

ფითხი ბათქაში

YTONG D 350

თბოიზოლაციის

ფითხი ბათქაში

თბოიზოლაციის

ფითხი ბათქაში

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები

მოცემულია სანტიმეტრებში

დეკლარაციის შესაბამისად

18.0

0.5

12.0

0.5
3.0

პოლიმერული

ჰიდროსაიზოლაციო

PVC-P-ს ლენტი

აკრილის ფისიანი

პანელები

ხისტი პოლიურეთანის

ქაფი (PUR)

პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო

VAE-ს ლენტი

რკინა-ბეტონი

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები

მოცემულია სანტიმეტრებში

დეკლარაციის შესაბამისად

პროექტის დასახელებ MANU დეკლარაცია

გადახურვა +26.24 ნიშნულზე
წარმოსა
ხვითი
შენობა:

0,183 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ მასალა სისქე λ [W/mK] მოთხოვნებ საშუ სიმძლავრი
პირ მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ წლიური ემ განახლება 0,130 9. ექსპერტი
1 რკინაბეტონი 18,0 2,600 0,069 ინფ 2500
2 პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო PVC-P-ის ლენ 0,5 0,140 0,036 ინფ 1200
3 ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR) 12,0 0,024 5,000 ინფ 30
4 პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო VAE-ის ლენტი 0,5 0,140 0,036 ინფ 1300
5 აკრილის ფისიანი პანელები 3,0 0,190 0,158 ინფ 1180
გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა ეს პუნქტი ვ მაქსიმალუ 0,040 განა
ვიზუალიზაცია:

თარიღ
ი:

24.06.2024 გვერდი 11 15-დ

ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 5 გადახურვა +26.24 ნიშნულზე 1:10 ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 6 კედლები 1:10

ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 7 გადახურვა +26.24 ნიშნულზე 1:10

სართულშუა გადახურვა 0.00 ნიშნულზე

ჭარბობა 0,219 W/(m²K)
ზეთი
შენობა:

ტექტონიკი მნიშვნელობა

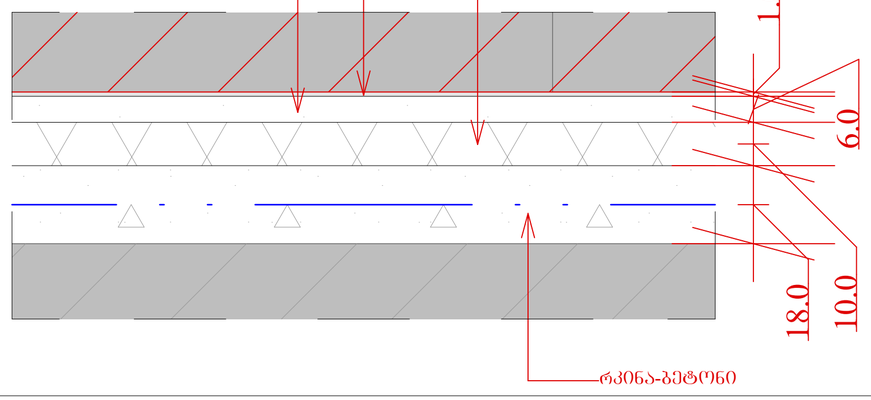
ნომ	მასალა	სისქე	λ (W/mK)	მოთხოვნები	ხარ	სიმძლავრი
ჯარ	მიწოვებული ენერგია თერმულად განპირობებე	ნელოური კმ	განსხვავება	0,130		% ექსპერტი
1	ცემენტიანი მოცემული კედლის ფილები	1,0	0,870	0,011	ინდ	1700
2	მსუბუქი აერეტატი ბეტონი	6,0	0,390	0,154	ინდ	800
3	ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR)	10,0	0,024	4,167	ინდ	30
4	რკინა-ბეტონი	18,0	2,600	0,069	ინდ	2500
	ჯარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	კი ენერგი კ	მატიანდე	0,040	განა	

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში დეკლარაციის შესაბამისად

კერამიკული მოჭიქული კედლის ფილები

ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR)

მსუბუქი აბრეზატი ბეტონი (იატაკის ზედაპირის მოჭიმვა)



4. ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები ტექნიკური სისტემებისთვის

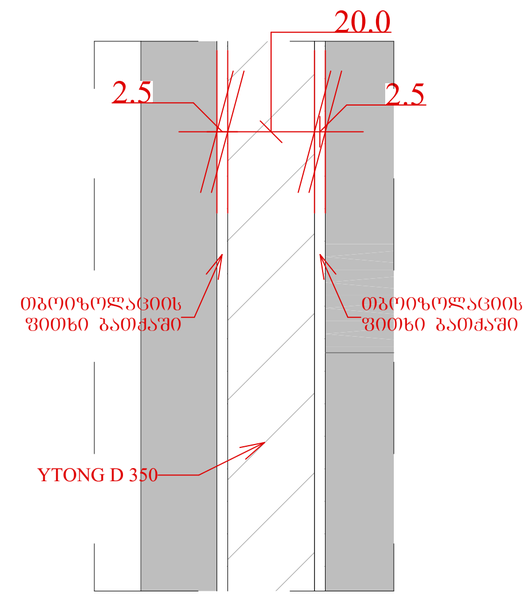
კედლები: ჩრდილოეთით, სამხრეთით, დასავლეთით, აღმოსავლეთით

ჭარბობა 0,331 W/(m²K)
ზეთი
შენობა:

ტექტონიკი მნიშვნელობა

ნომ	მასალა	სისქე	λ (W/mK)	მოთხოვნები	ხარ	სიმძლავრი
ჯარ	მიწოვებული ენერგია თერმულად განპირობებე	ნელოური კმ	განსხვავება	0,130		% ექსპერტი
1	თბოიზოლაციის ფითხოსაბეჭდი	2,5	0,080	0,313	ინდ	250
2	YTONG D350	20,0	0,090	2,222	ინდ	350
3	თბოიზოლაციის ფითხოსაბეჭდი	2,5	0,080	0,313	ინდ	250
	ჯარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	კი ენერგი კ	მატიანდე	0,040	განა	

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში დეკლარაციის შესაბამისად



გადახურვა +26.24 ნიშნულზე

ჭარბობა 0,183 W/(m²K)
ზეთი
შენობა:

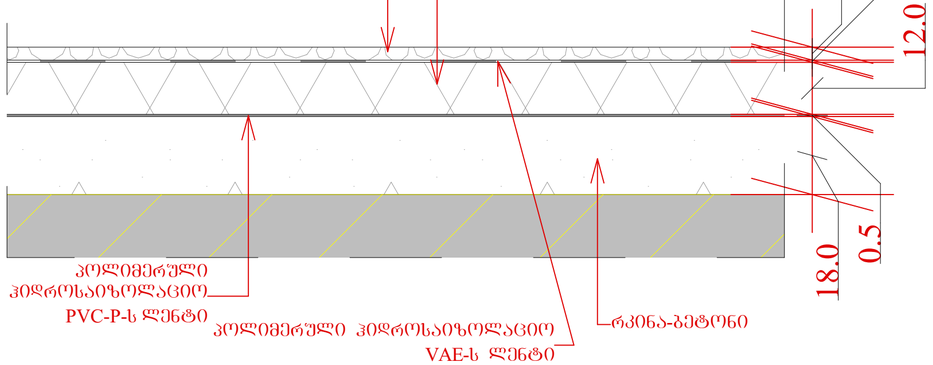
ტექტონიკი მნიშვნელობა

ნომ	მასალა	სისქე	λ (W/mK)	მოთხოვნები	ხარ	სიმძლავრი
ჯარ	მიწოვებული ენერგია თერმულად განპირობებე	ნელოური კმ	განსხვავება	0,130		% ექსპერტი
1	ჩარხატებონი	18,0	2,600	0,069	ინდ	2500
2	პოლიმერული მიერომოდიფიცირებული PVC-P-ის ღენტი	0,5	0,140	0,036	ინდ	1200
3	ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR)	12,0	0,024	5,000	ინდ	30
4	პოლიმერული მიერომოდიფიცირებული VAE-ის ღენტი	0,5	0,140	0,036	ინდ	1300
5	ცარიელის ფილაში ამწყობები	3,0	0,190	0,158	ინდ	1180
	ჯარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	კი ენერგი კ	მატიანდე	0,040	განა	

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში დეკლარაციის შესაბამისად

აკრილის ფისიანი პანელები

ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR)



4. ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები ტექნიკური სისტემებისთვის

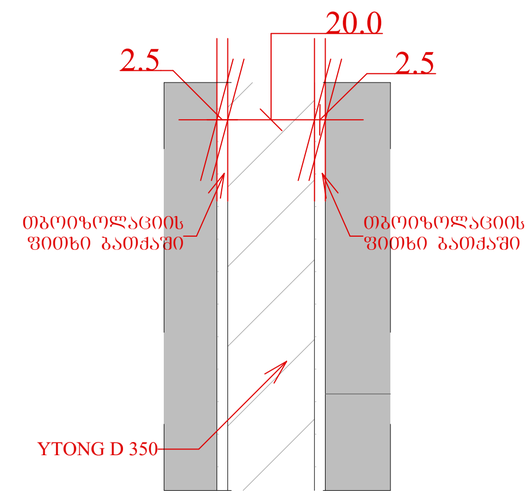
კედლები: ჩრდილოეთით, სამხრეთით, დასავლეთით, აღმოსავლეთით

ჭარბობა 0,331 W/(m²K)
ზეთი
შენობა:

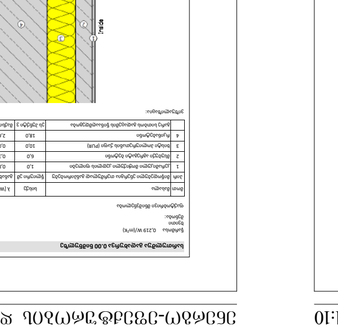
ტექტონიკი მნიშვნელობა

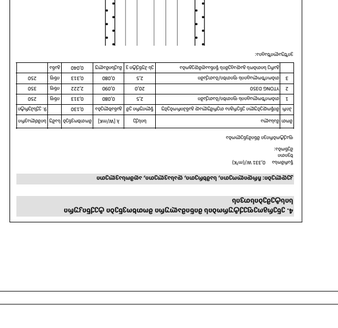
ნომ	მასალა	სისქე	λ (W/mK)	მოთხოვნები	ხარ	სიმძლავრი
ჯარ	მიწოვებული ენერგია თერმულად განპირობებე	ნელოური კმ	განსხვავება	0,130		% ექსპერტი
1	თბოიზოლაციის ფითხოსაბეჭდი	2,5	0,080	0,313	ინდ	250
2	YTONG D350	20,0	0,090	2,222	ინდ	350
3	თბოიზოლაციის ფითხოსაბეჭდი	2,5	0,080	0,313	ინდ	250
	ჯარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	კი ენერგი კ	მატიანდე	0,040	განა	

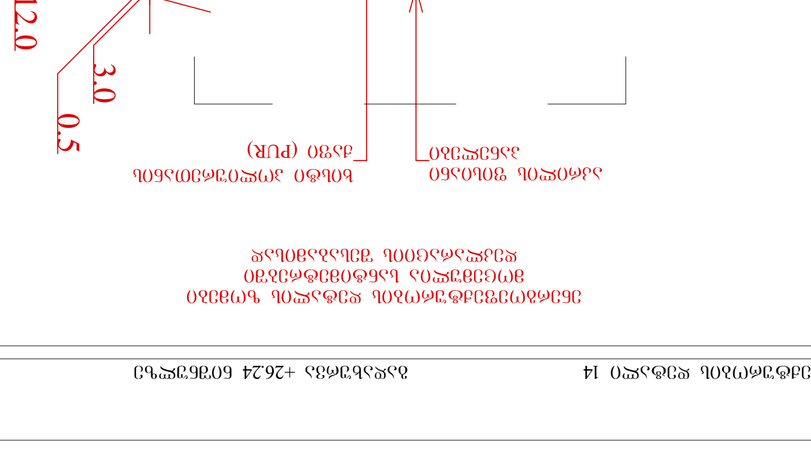
ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში დეკლარაციის შესაბამისად



პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი II მ/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031	მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		ენერგოეფექტურობის დეკლარაციის შესაბამისი დეტალები	8/25/2024	A2	1:10	არ.104	119
			დამკვეთი								







GSPublisherVersion 0.0.100.100

პროექტის სახელწოდება ნახაზის სახელწოდება მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

სახლი

(არქიტექტურული ნაწილი)

მისამართი

8/25/2024
119

დირექტორი

არქიტექტორი

პაატა აბესაძე

გიორგი ბარამიძე

საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220

მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში,

ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80

1:10

ფორმატი

A2

თარიღი

ar.105

ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი Im/რ კორპ.
16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი ,
ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ
ს.კ. 01.17.07.039.031 დამკვეთი

ენერგოეფექტურობის დეკლარაციის შესაბამისი

დეტალები

პროექტის დასახელებ MANU დეკლარაცია

4. ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები ტექნიკური
სისტემებისთვის

კედლები: ჩრდილოეთი, სამხრეთი, დასავლეთი, აღმოსავლეთი
წარმოსა
ხვითი
შენობა:

0,331 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ მასალა სისქე λ [W/mK] მოთხოვნებ საშუ სიმძლავრი
პირ მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ წლიური ემ განახლება 0,130 9. ექსპერტი
1 თბოიზოლაციის ფითხი/ბათქაში 2,5 0,080 0,313 ინფ 250
2 YTONG D350 20,0 0,090 2,222 ინფ 350
3 თბოიზოლაციის ფითხი/ბათქაში 2,5 0,080 0,313 ინფ 250
გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა ეს პუნქტი ვ მაქსიმალუ 0,040 განა
ვიზუალიზაცია:

თარიღ
ი:

24.06.2024 გვერდი 9 15-და

2.5

20.0

2.5

YTONG D 350

თბოიზოლაციის

ფითხი ბათქაში

თბოიზოლაციის

ფითხი ბათქაში

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები

მოცემულია სანტიმეტრებში

დეკლარაციის შესაბამისად

პროექტის დასახელებ MANU დეკლარაცია

სართულშუა გადახურვა 0.00 ნიშნულზე
წარმოსა
ხვითი
შენობა:

0,219 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ მასალა სისქე λ [W/mK] მოთხოვნებ საშუ სიმძლავრი
პირ მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ წლიური ემ განახლება 0,130 9. ექსპერტი
1 კერამიკული მოჭიქული კედლის ფილები 1,0 0,870 0,011 ინფ 1700
2 მსუბუქი აგრეგატი ბეტონი 6,0 0,390 0,154 ინფ 800
3 ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR) 10,0 0,024 4,167 ინფ 30
4 რკინაბეტონი 18,0 2,600 0,069 ინფ 2500
გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა ეს პუნქტი ვ მაქსიმალუ 0,040 განა
ვიზუალიზაცია:

თარიღ
ი:

24.06.2024 გვერდი 10 15-დ

18.0

10.0 6.0

1.0

კერამიკული მოჭიქული

კედლის ფილები

ხისტი პოლიურეთანის

ქაფი (PUR)

რკინა-ბეტონი

მსუბუქი აგრეგატი ბეტონი

(იატაკის ზედაპირის მოჭიმვა)

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები

მოცემულია სანტიმეტრებში

დეკლარაციის შესაბამისად

18.0

0.5

12.0

0.5

3.0

პოლიმერული

ჰიდროსაიზოლაციო

PVC-P-ს ლენტი

აკრილის ფისიანი

პანელები

ხისტი პოლიურეთანის

ქაფი (PUR)

პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო

VAE-ს ლენტი

რკინა-ბეტონი

ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები

მოცემულია სანტიმეტრებში

დეკლარაციის შესაბამისად

პროექტის დასახელებ MANU დეკლარაცია

გადახურვა +26.24 ნიშნულზე
წარმოსა
ხვითი
შენობა:

0,183 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ მასალა სისქე λ [W/mK] მოთხოვნებ საშუ სიმძლავრი
პირ მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ წლიური ემ განახლება 0,130 9. ექსპერტი
1 რკინაბეტონი 18,0 2,600 0,069 ინფ 2500
2 პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო PVC-P-ის ლენ 0,5 0,140 0,036 ინფ 1200
3 ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR) 12,0 0,024 5,000 ინფ 30
4 პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო VAE-ის ლენტი 0,5 0,140 0,036 ინფ 1300
5 აკრილის ფისიანი პანელები 3,0 0,190 0,158 ინფ 1180
გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა ეს პუნქტი ვ მაქსიმალუ 0,040 განა
ვიზუალიზაცია:

თარიღ
ი:

24.06.2024 გვერდი 11 15-დ

პროექტის დასახელებ MANU დეკლარაცია

4. ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები ტექნიკური
სისტემებისთვის

კედლები: ჩრდილოეთი, სამხრეთი, დასავლეთი, აღმოსავლეთი
წარმოსა
ხვითი
შენობა:

0,331 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ მასალა სისქე λ [W/mK] მოთხოვნებ საშუ სიმძლავრი
პირ მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ წლიური ემ განახლება 0,130 9. ექსპერტი
1 თბოიზოლაციის ფითხი/ბათქაში 2,5 0,080 0,313 ინფ 250
2 YTONG D350 20,0 0,090 2,222 ინფ 350
3 თბოიზოლაციის ფითხი/ბათქაში 2,5 0,080 0,313 ინფ 250
გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა ეს პუნქტი ვ მაქსიმალუ 0,040 განა
ვიზუალიზაცია:

თარიღ
ი:

24.06.2024 გვერდი 9 15-და

2.5

20.0

2.5

YTONG D 350

თბოიზოლაციის

ფითხი ბათქაში

თბოიზოლაციის

ფითხი ბათქაში

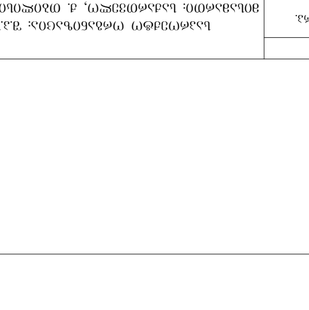
ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები

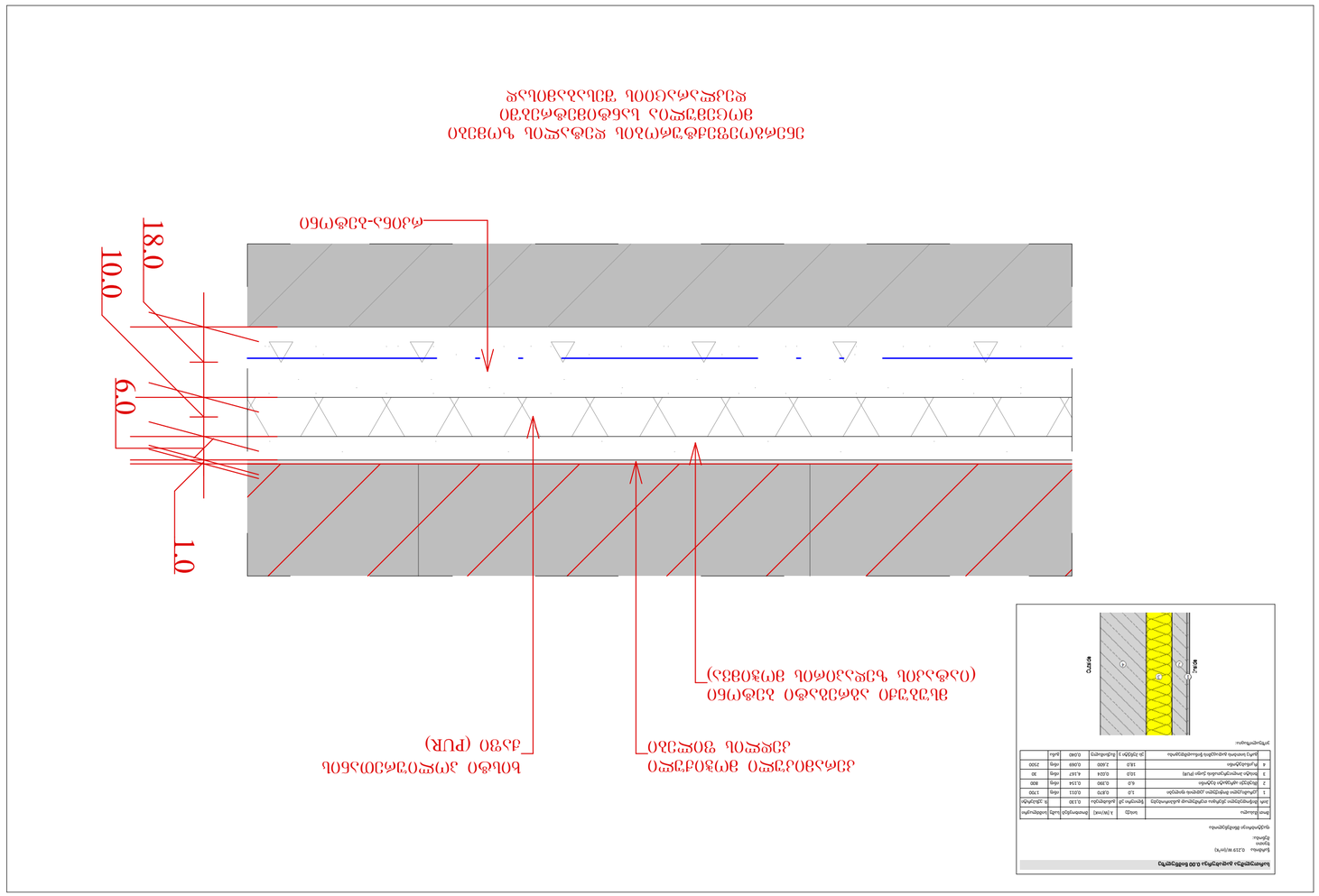
მოცემულია სანტიმეტრებში

დეკლარაციის შესაბამისად

ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 12 კედლები 1:10 ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 13 სართულშუა გადახურვა 0.00 ნიშნულზე 1:10

ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 14 გადახურვა +26.24 ნიშნულზე 1:10 ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 15 კედლები 1:10





GSPublisherVersion 0.0.100.100

პროექტის სახელწოდება ნახაზის სახელწოდება მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

სახლი
(არქიტექტურული ნაწილი)

მისამართი

8/25/2024
119

დირექტორი

არქიტექტორი

პაატა აბესაძე

გიორგი ბარამიძე

საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220

მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში,
ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80

1:10

ფორმატი

A2

თარიღი

ar.106

ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი Im/რ კორპ.
16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი ,
ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ
ს.კ. 01.17.07.039.031 დამკვეთი

ენერგოეფექტურობის დეკლარაციის შესაბამისი
დეტალები

პროექტის დასახელებ MANU დეკლარაცია

სართულშუა გადახურვა 0.00 ნიშნულზე
წარმოსა
ხვითი
შენობა:

0,219 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა
მოთ მასალა სისქე λ [W/mK] მოთხოვნებ საშუ სიმძლავრი
პირ მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ წლიური ემ განახლება 0,130 9. ექსპერტი
1 კერამიკული მოჭიქული კედლის ფილები 1,0 0,870 0,011 ინფ 1700
2 მსუბუქი აგრეგატი ბეტონი 6,0 0,390 0,154 ინფ 800
3 ხისტი პოლიურეთანის ქაფი (PUR) 10,0 0,024 4,167 ინფ 30
4 რკინაბეტონი 18,0 2,600 0,069 ინფ 2500
გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა ეს პუნქტი ვ მაქსიმალუ 0,040 განა
ვიზუალიზაცია:

თარიღ
ი:

24.06.2024 გვერდი 10 15-დ

18.0

10.0 6.0

1.0

კერამიკული მოჭიქული

კედლის ფილები

ხისტი პოლიურეთანის

ქაფი (PUR)

რკინა-ბეტონი

მსუბუქი აგრეგატი ბეტონი

(იატაკის ზედაპირის მოჭიმვა)

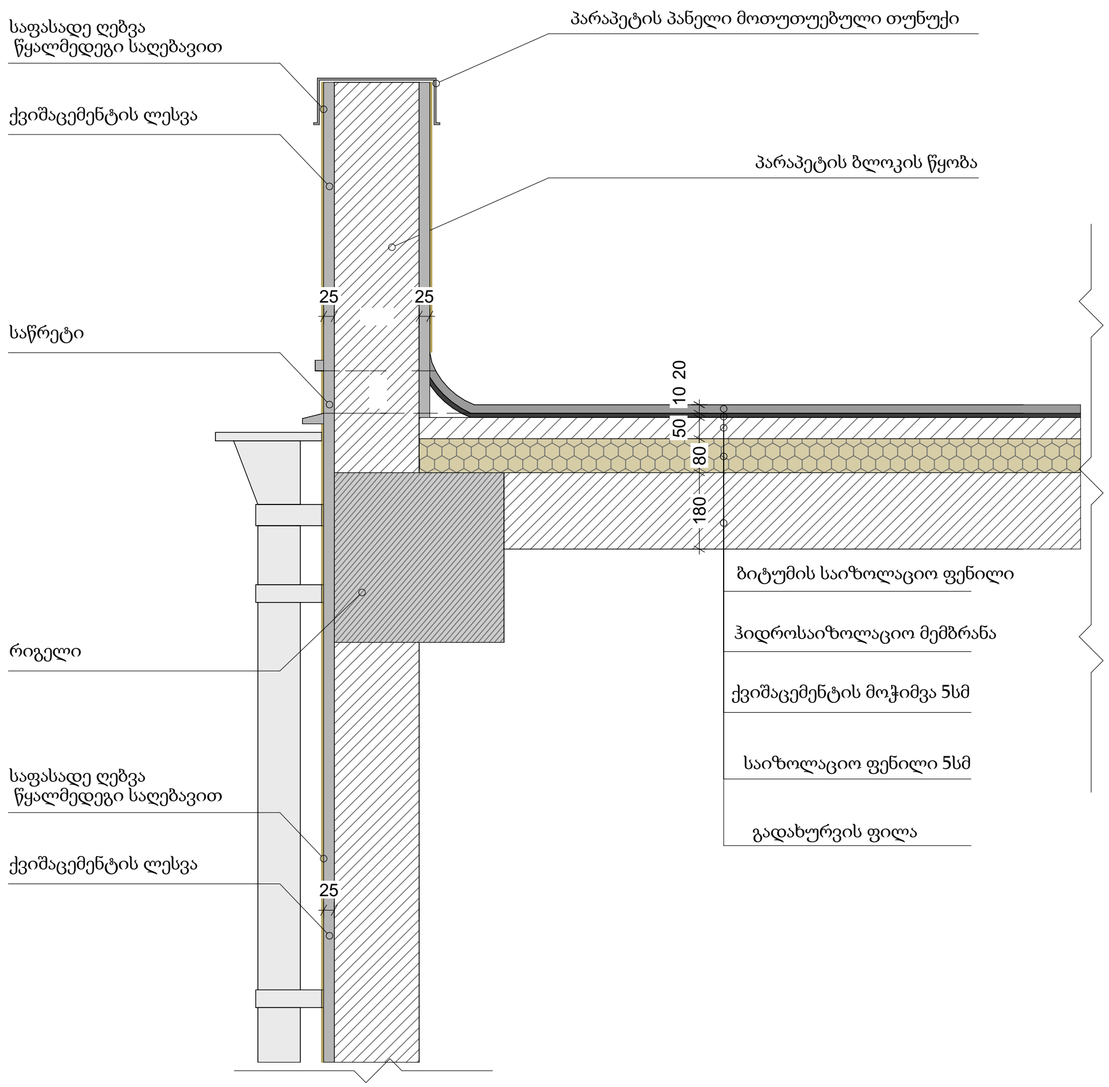
ენერგოეფექტურობის დეტალის ზომები

მოცემულია სანტიმეტრებში

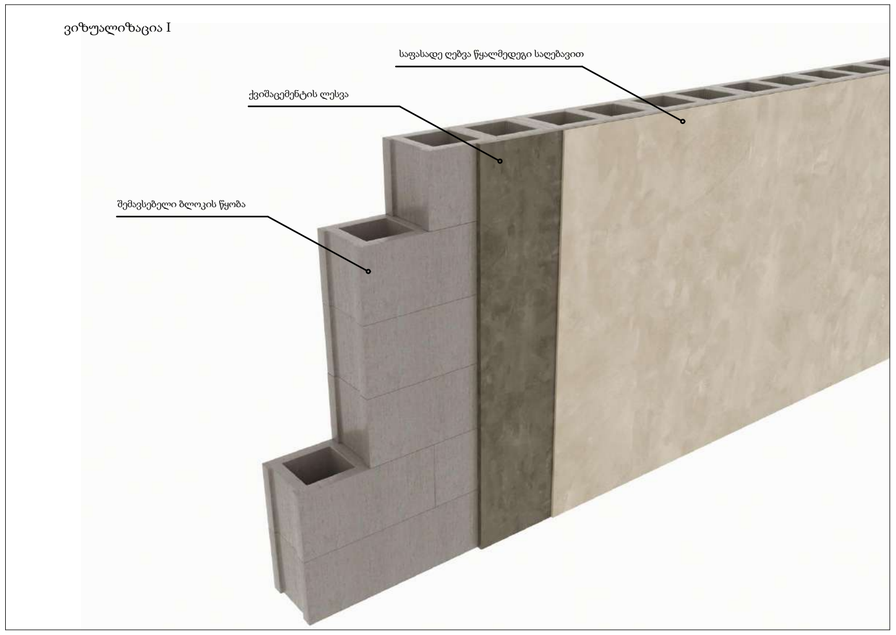
დეკლარაციის შესაბამისად

ენერგო-ეფექტურობის დეტალი 16 სართულშუა გადახურვა 0.00 ნიშნულზე 1:10

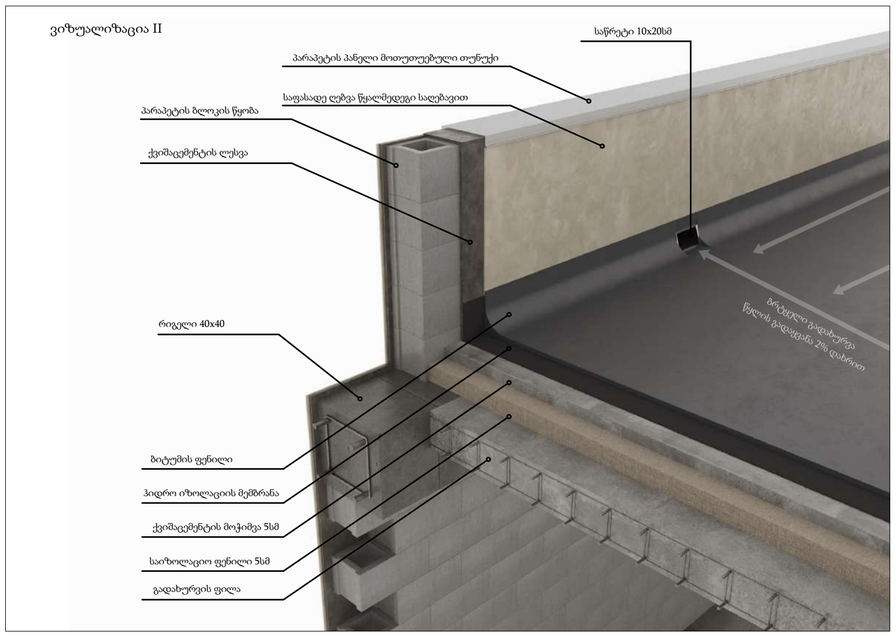
გადახურვის მოწყობის ტიპიური დეტალი



ვიზუალიზაცია I



ვიზუალიზაცია II



პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შპს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი IმⲐრ კორპ. 16 მიმღ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მⲐრ , კორპუსი 15-ის მიმღებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		კედლის და იატაკის ტიპები, გადახურვის მოწყობის ტიპიური დეტალი	8/25/2024	A2	1:200	არ.107	119
			დამკვეთი								

კარ-ფანჯრის ექსკლიკაცია

1:1

კატალოგი

ობიექტის კატალოგი	D-010	D-010	D-11	D-11	D-011	D-011	D-12	D-012	D-22	D-22	D-23	D-110
რაოდენობა	9	14	14	27	1	7	1	1	29	79	7	1
გაბარიტული ზომები	1.000×2.200	1.000×2.200	1.000×2.200	1.000×2.200	1.000×1.950	1.000×2.200	1.000×2.200	1.000×1.060	0.950×2.200	0.950×2.200	1.880×2.200	1.000×2.200
ორიენტაცია	L	R	R	L	R	L	L	L	L	R		L
ზღურბლის სიმაღლე	0.000	0.000	0.100	0.000	0.600	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000
ზღულარის სიმაღლე	2.200	2.200	2.300	2.200	2.550	2.200	2.200	1.150	2.200	2.200	2.200	2.200
სიმბოლო გეგმაზე	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.950	0.950	1.880	1.000
ფრონტალური ხედი	1.000 × 2.200	1.000 × 2.200	1.000 × 2.200	1.000 × 2.200	1.000 × 1.950	1.000 × 2.200	1.000 × 2.200	1.000 × 1.060	0.950 × 2.200	0.950 × 2.200	1.880 × 2.200	1.000 × 2.200

კატალოგი

ობიექტის კატალოგი	D-110	D-301	D-301	D-326	D-326	D-335	D-335	D-435	D-435	D-435	D-782	D-787
რაოდენობა	9	7	7	7	7	2	7	1	7	20	1	1
გაბარიტული ზომები	1.000×2.200	2.000×2.300	2.000×2.300	1.700×2.300	1.700×2.300	1.500×2.300	2.100×2.300	2.100×2.400	2.100×2.300	2.100×2.300	3.144×3.180	3.675×3.180
ორიენტაცია	R	L	R	L	R	R	L	R	L	R	L	R
ზღურბლის სიმაღლე	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ზღულარის სიმაღლე	2.200	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.400	2.300	2.300	3.180	3.180
სიმბოლო გეგმაზე	1.000	2.000	2.000	1.700	1.700	1.500	2.100	2.100	2.100	2.100	3.144	3.675
ფრონტალური ხედი	1.000 × 2.200	2.000 × 2.300	2.000 × 2.300	1.700 × 2.300	1.700 × 2.300	1.500 × 2.300	2.100 × 2.300	2.100 × 2.400	2.100 × 2.300	2.100 × 2.300	3.144 × 3.180	3.675 × 3.180

კატალოგი

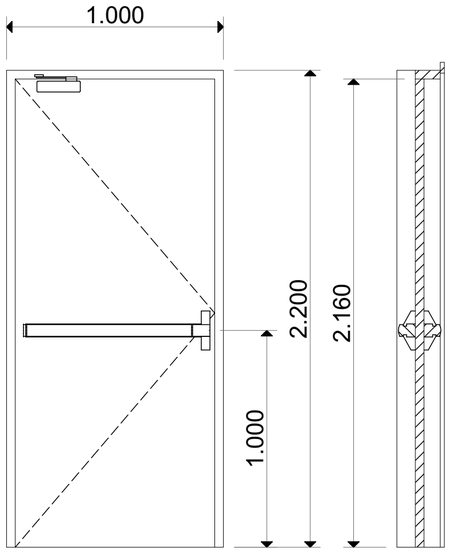
ობიექტის კატალოგი	D-788	D-803	D-809	WD - 150	WD - 150	WD - 151	WD - 151	WD - 191	WD - 205	WD - 403	WD - 903
რაოდენობა	1	1	1	14	19	7	7	14	1	1	5
გაბარიტული ზომები	3.000×3.180	2.800×3.180	2.850×3.180	1.500×1.500	1.500×1.500	0.600×2.570	1.500×1.500	0.500×2.630	2.260×3.180	2.300×3.180	2.500×3.180
ორიენტაცია	R	R	R	L	R		L				
ზღურბლის სიმაღლე	0.000	0.000	0.000	0.900	0.900	0.060	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000
ზღულარის სიმაღლე	3.180	3.180	3.180	2.400	2.400	2.630	2.400	2.630	3.180	3.180	3.180
სიმბოლო გეგმაზე	3.000	2.800	2.850	1.500	1.500	0.600	1.500	0.500	2.260	2.300	2.500
ფრონტალური ხედი	3.000 × 3.180	2.800 × 3.180	2.850 × 3.180		1.500 × 1.500	0.600 × 2.570	1.500 × 1.500	0.500 × 2.630	2.260 × 3.180	2.300 × 3.180	2.500 × 3.180

შენიშვნა:

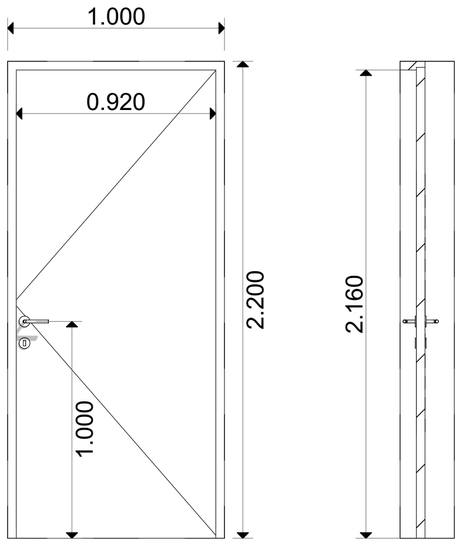
- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები,საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება,რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოქიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაგრად მოჭიდება წვალება ან მაჯის ტრიალი.
- დახურული კარის კავეულის გასაღები ნაწილები და გაღებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგებთან:
  1 წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწვევით ან მიწოლით გაღებაში, არაუმეტეს 66.7 მიუტონი;
  2 ბრუნვითი მოძრაობის გასაღებ, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
- კარის მიმოხურვები ისე მოეწყობა,რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.
- კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა,რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა.
- კარის მიწოლით ან გამოწვევით გაღებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგებთან:
  1 შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.
- კარებების ცეცხლგამძლეობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გებგმებზე.
- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2,05 მეტრზე ნაკლები

პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	წერილი	წერილები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი II მ/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		კარ-ფანჯრის ექსკლიკაცია	8/25/2024	A2	1:1, 1:20	არ.108	119
			დამკვეთი								

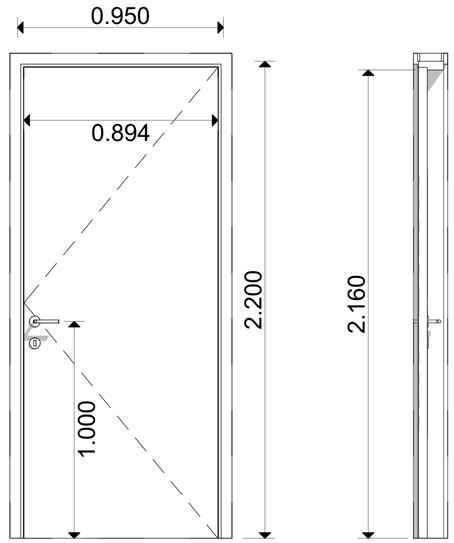
კარი **D**-010 ზღურბლის გარეშე მომხურავით



კარი **D**-11 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



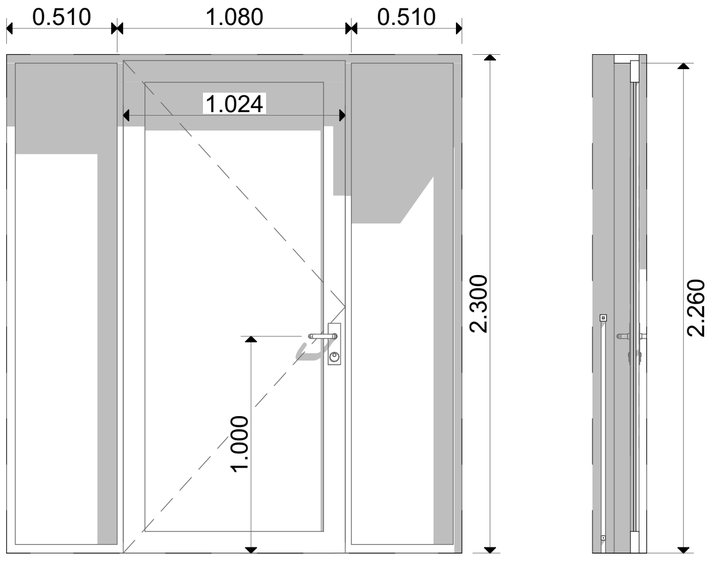
კარი **D**-22 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



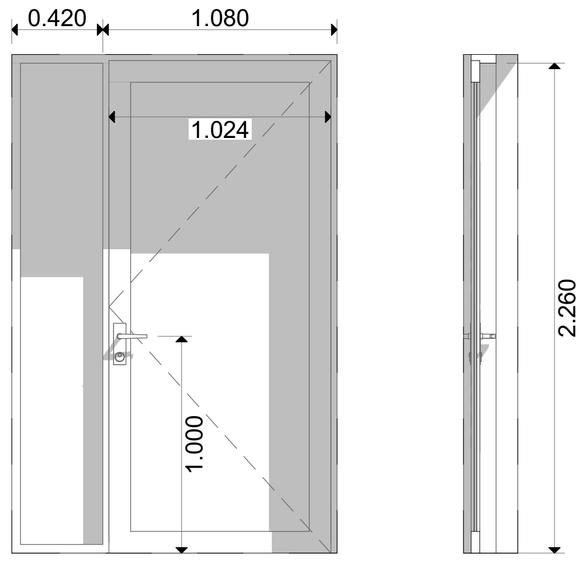
შენიშვნა:

- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები,საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება,რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაბრად მოჭიდება წვალება ან მაჯის ტრიალი.
- დახურული კარის კავეულის გასალები ნაწილები და გალებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1 წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწვევით ან მიწოლით გალებად, არაუმეტეს 66.7 მიუტონი;
  2 ბრუნვითი მოძრაობის გასალები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
- კარის მიმოხურვები ისე მოეწყობა,რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გალებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.
- კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა,რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გაღება.
- კარის მიწოლით ან გამოწვევით გალებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1 შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.
- კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.
- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2.05 მეტრზე ნაკლები

კარი **D**-336 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე

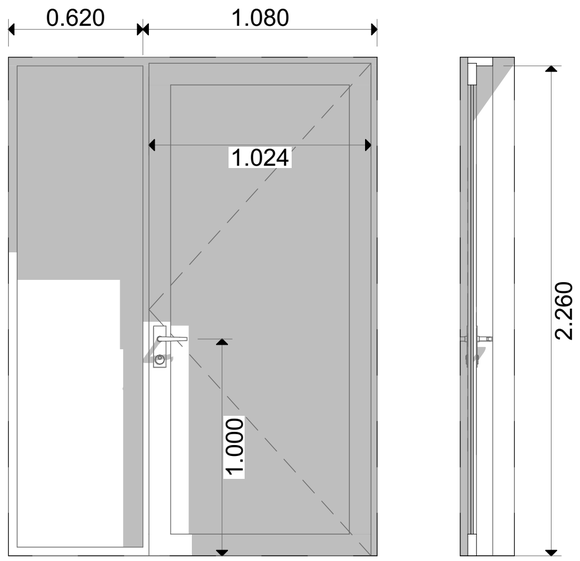


კარი **D**-335 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე

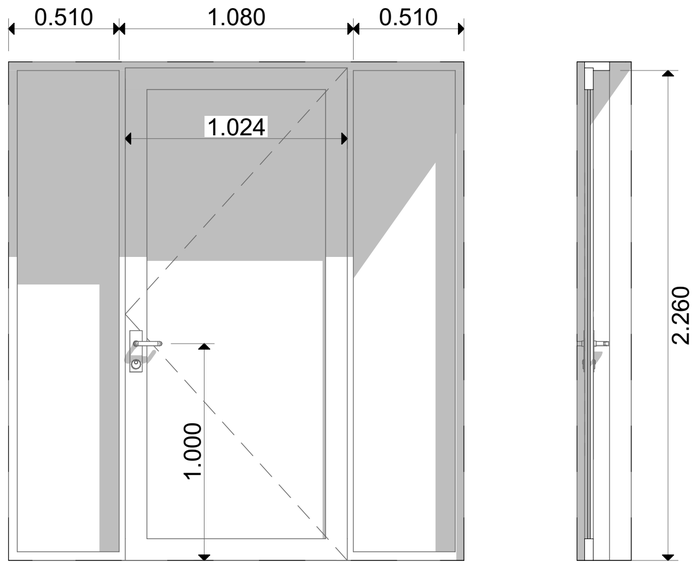


პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი IმI რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		კარ-ფანჯრის ექსპლიკაცია	8/25/2024	A2	1:20	არ.109	119
			დამკვეთი								

კარი **D**-326 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



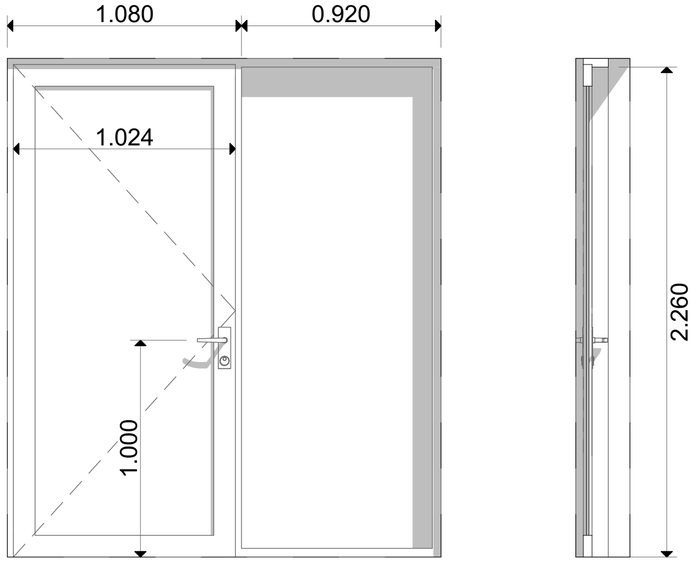
კარი **D**-435 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



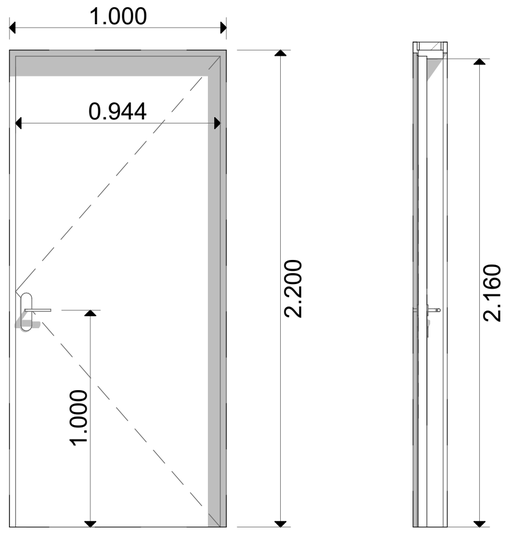
შენიშვნა:

- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები,საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება,რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაბრად მოჭიდება წვალება ან მაჯის ტრიალი.
- დახურული კარის კავეულის გასალები ნაწილები და გალებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან: 1 წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწევით ან მიწოლით გალებად, არაუმეტეს 66.7 მიუტონი; 2 ბრუნვითი მოძრაობის გასალები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
- კარის მიმოხურვები ისე მოეწყობა,რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გალებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.
- კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა,რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა.
- კარის მიწოლით ან გამოწევით გალებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან: 1 შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.
- კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.
- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2.05 მეტრზე ნაკლები

კარი **D**-301 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე

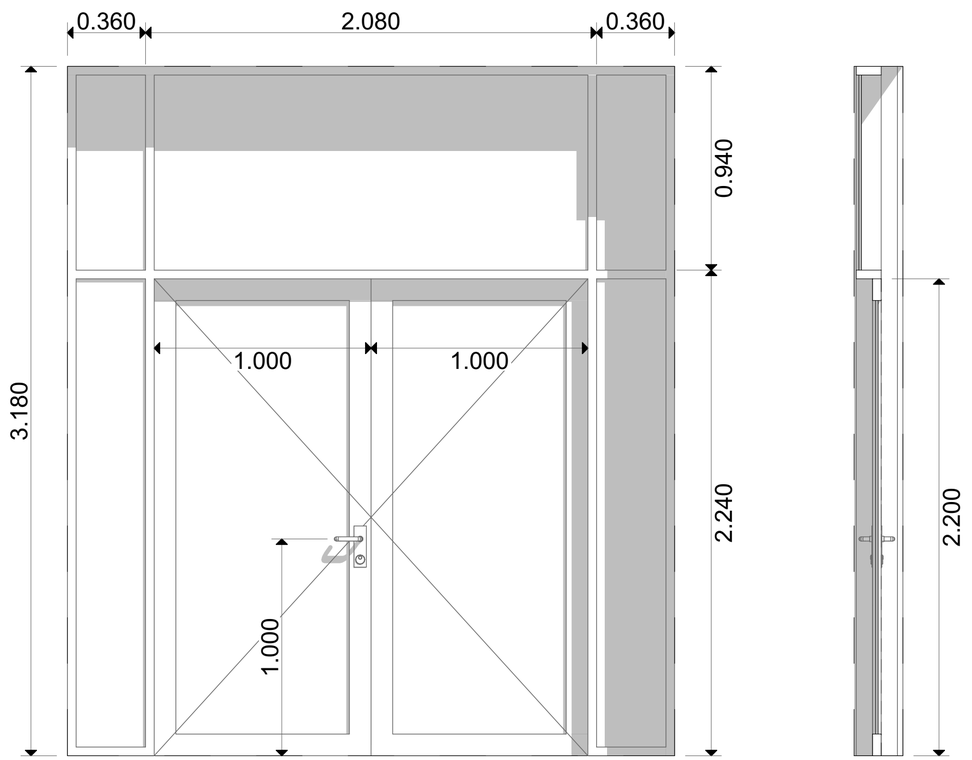


კარი **D**-110 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი IმI/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		კარ-ფანჯრის ექსპლიკაცია	8/25/2024	A2	1:20	არ.110	119
			დამკვეთი							

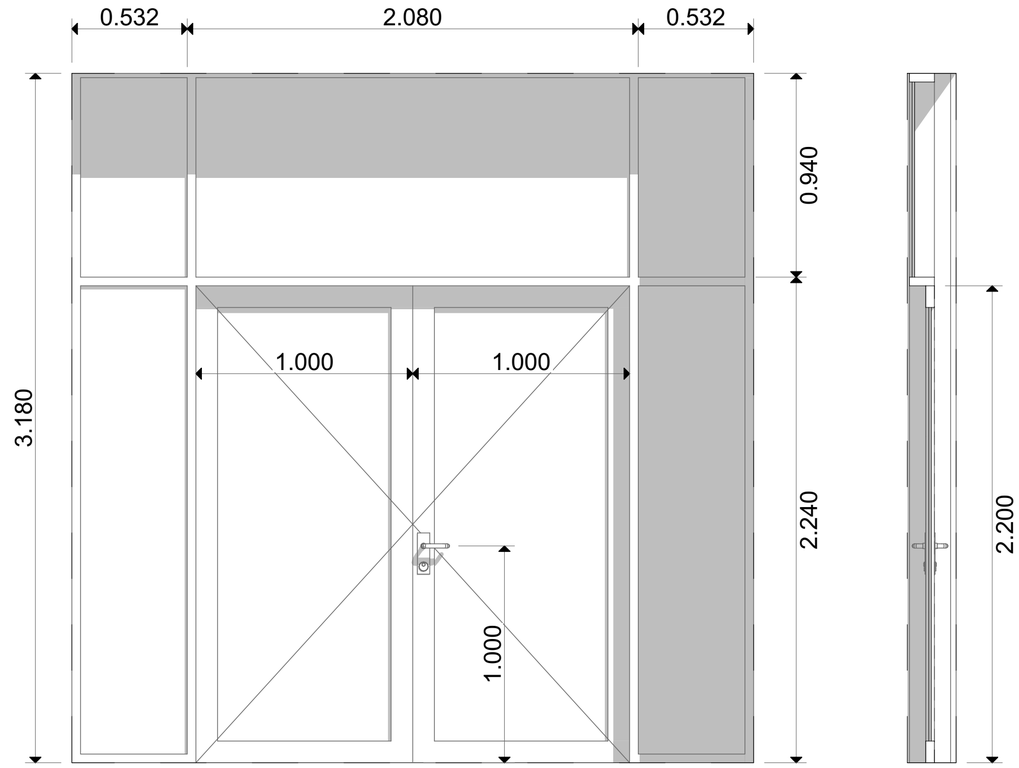
კარი **D**-803 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



შენიშვნა:

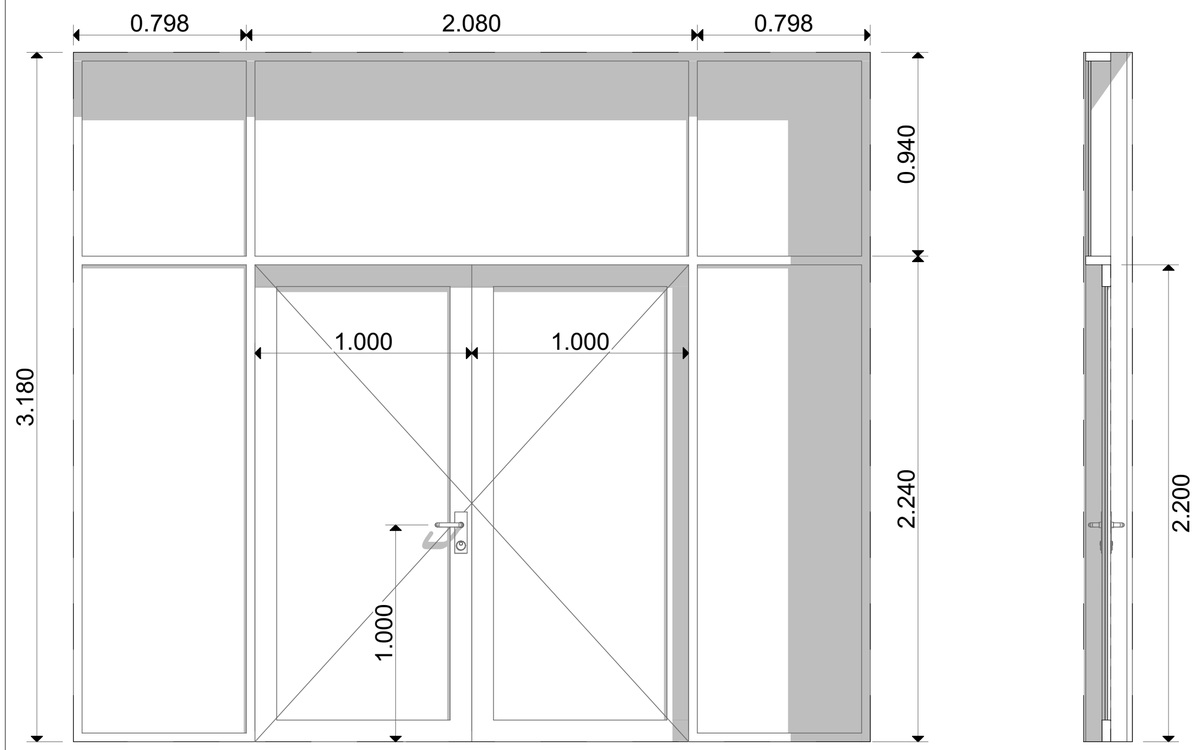
- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები,საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება,რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაბრად მოჭიდება წვალება ან მაჯის ტრიალი.
- დახურული კარის კავეულის გასალები ნაწილები და გალებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან: 1 წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწევით ან მიწოლით გალებად, არაუმეტეს 66.7 მიუტონი; 2 ბრუნვითი მოძრაობის გასალები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
- კარის მიმოხურვები ისე მოეწყობა,რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გალებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.
- კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა,რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა.
- კარის მიწოლით ან გამოწევით გალებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან: 1 შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.
- კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.
- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2.05 მეტრზე ნაკლები

კარი **D**-782 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



პროექტის სახელწოდება	მისამართი		დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი III/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031	საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		კარ-ფანჯრის ექსპლიკაცია	8/25/2024	A2	1:20	არ.111	119
			დამკვეთი								

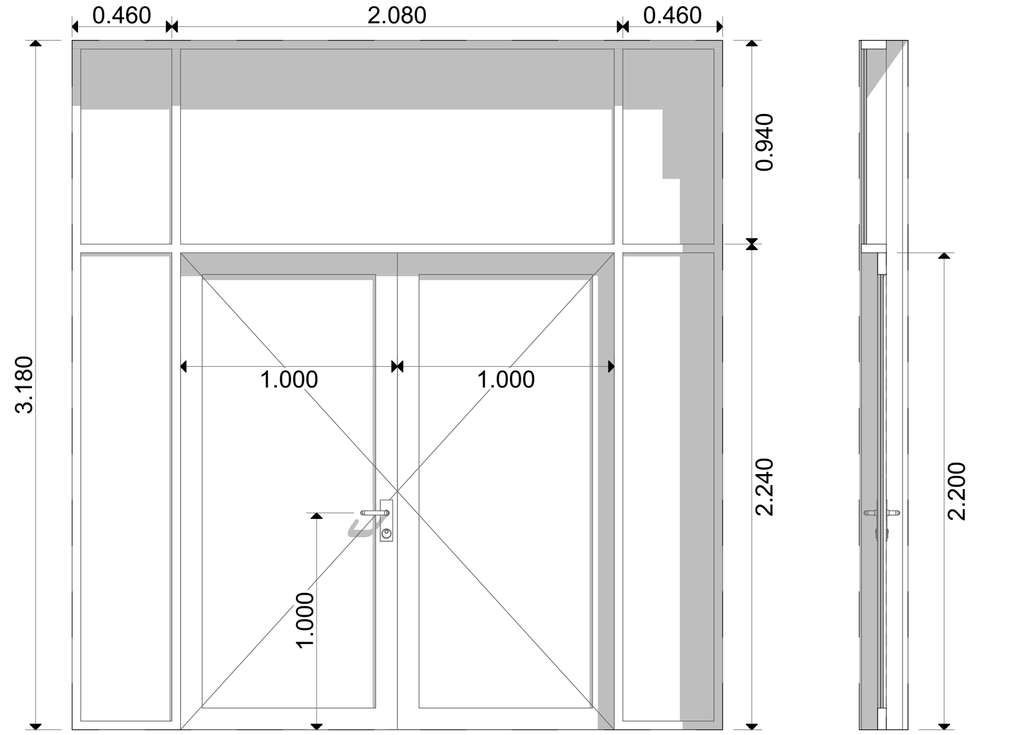
კარი **D**-787 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



შენიშვნა:

- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები,საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება,რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაბრად მოჭიდება წვალება ან მაჯის ტრიალი.
- დახურული კარის კავეულის გასალები ნაწილები და გალებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან: 1 წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწევით ან მიწოლით გალებად, არაუმეტეს 66.7 მიუტონი; 2 ბრუნვითი მოძრაობის გასალები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
- კარის მიმოხურვები ისე მოეწყობა,რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გალებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.
- კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა,რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადაეა.
- კარის მიწოლით ან გამოწევით გალებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან: 1 შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.
- კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.
- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2.05 მეტრზე ნაკლები

კარი **D**-788 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შპს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი II/რ კორპ. 16 მიმდ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		კარ-ფანჯრის ექსპლიკაცია	8/25/2024	A2	1:20	არ.112	119
			დამკვეთი								

შენიშვნა:

- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები,საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება,რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაბრად მოჭიდება წვალება ან მაჯის ტრიალი.

- დახურული კარის კავეულის გასალები ნაწილები და გალებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1 წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწევით ან მიწოლით გალებად, არაუმეტეს 66.7 მიუტონი;
  2 ბრუნვითი მოძრაობის გასალები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.

- კარის მიმოხურვები ისე მოეწყობა,რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გალებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.

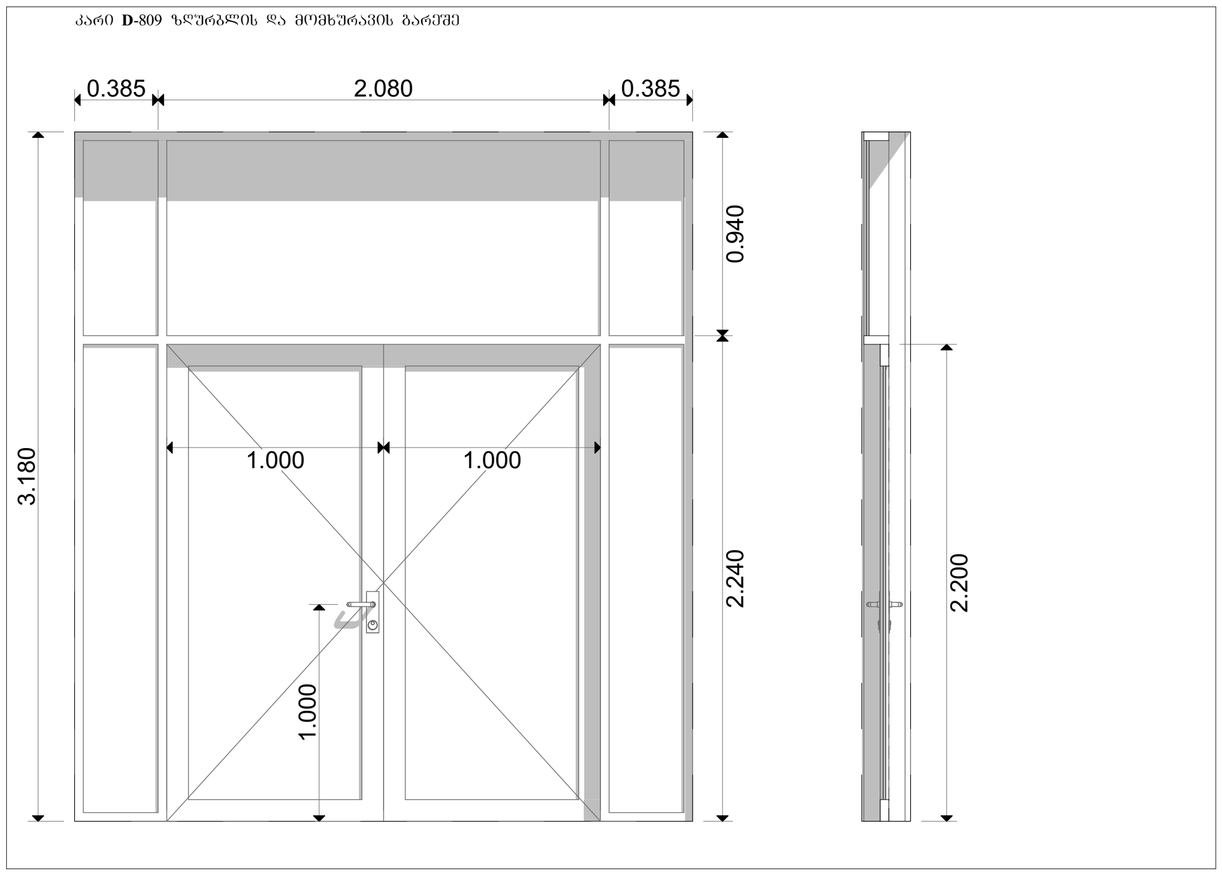
- კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა,რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადაეა.

- კარის მიწოლით ან გამოწევით გალებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1 შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.

- კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.

- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2.05 მეტრზე ნაკლები

კარი **D**-809 ზღურბლის და მომხურავის გარეშე



პროექტის სახელწოდება	მისამართი	საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "მანუ" ს/ნ 406060220 მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ვაზისუბნის I მ/რ, კორ. 13, ბ. 80	დირექტორი	პაატა აბესაძე		ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (არქიტექტურული ნაწილი)	ქალაქი თბილისი , ვაზისუბანი IIმ/რ კორპ. 16 მივმ. ; ქალაქი თბილისი , ვაზისუბნის I მ/რ , კორპუსი 15-ის მიმდებარედ ს.კ. 01.17.07.039.031		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		კარ-ფანჯრის ექსპლიკაცია	8/25/2024	A2	1:20	არ.113	119
			დამკვეთი							