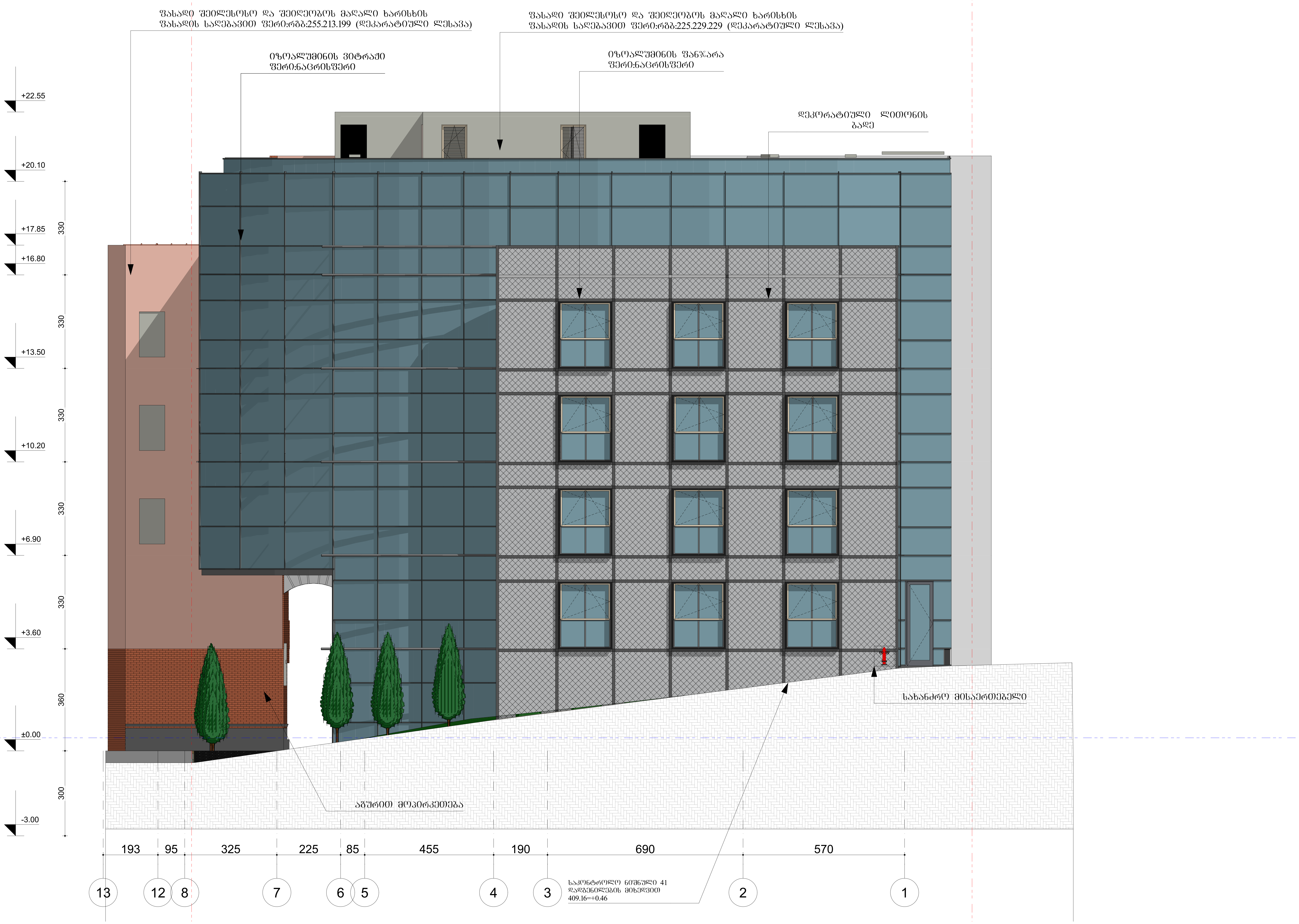


ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-2			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — გარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- ბლოკის კედელი

ჭ-3-90წ
კარის სპეციფიკაციის №
კარის ცეცხლმედეგობა
კარის თავისუფალი სიგანე
1.00
2.65
კარის თავისუფალი სიმაღლე
დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

დამკვეთი
ამხანაგობა პუშკინის -17

პროექტი
მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი
ქალაქი თბილისი ქუჩა პუშკინის № 17

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	მ.ჩხაიძე	[signature]
ავტორი	მ.ჩხაიძე	[signature]
დაამუშავა	მ.ეფრემიძე	

საპროექტო ორგანიზაცია

STUDIO9 Architectural Design — შპს. სტუდიო 9

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი

ნახაზი: ფასადი 13-1 ღერძებში

კორექტირება №		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		



ფორმატი	დაკვეთის №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-2			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — გარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- ბლოკის კედელი

- ა.ს-ფენ — ატის ელემენტების №
- ატის ცეცხლმედეგობა
- ატის თავისუფალი სიმაღლე 1.00
- ატის თავისუფალი სიგანე 2.65
- დატვირთვების ზემოქმედების აღნიშვნა

დატვირთვების ზემოქმედება	დატვირთვების ზემოქმედების აღნიშვნა

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზის ძველი ცვლილება მრავალფუნქციის შემთხვევაში უნდა ითქვა პროექტის ავტორისაგან;
3. შესაცლის პროექტირებით ავტომატიკურად უნდა ეცვალოს ყველა პარამეტრი;

დასახელება	ამხანაგობა კოშტოის -17
პროექტი	მრავალფუნქციური კომპლექსი
მისამართი	ქალაქ თბილისის კოშტოის № 17

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთარმოებლებლობის	მჭიხიძე	
ავტორი	მჭიხიძე	
შესრულა	მეურვიშვილი	

საკონტაქტო ორგანიზაცია

STUDIO 9 Architectural Design

შპს. სტუდიო 9

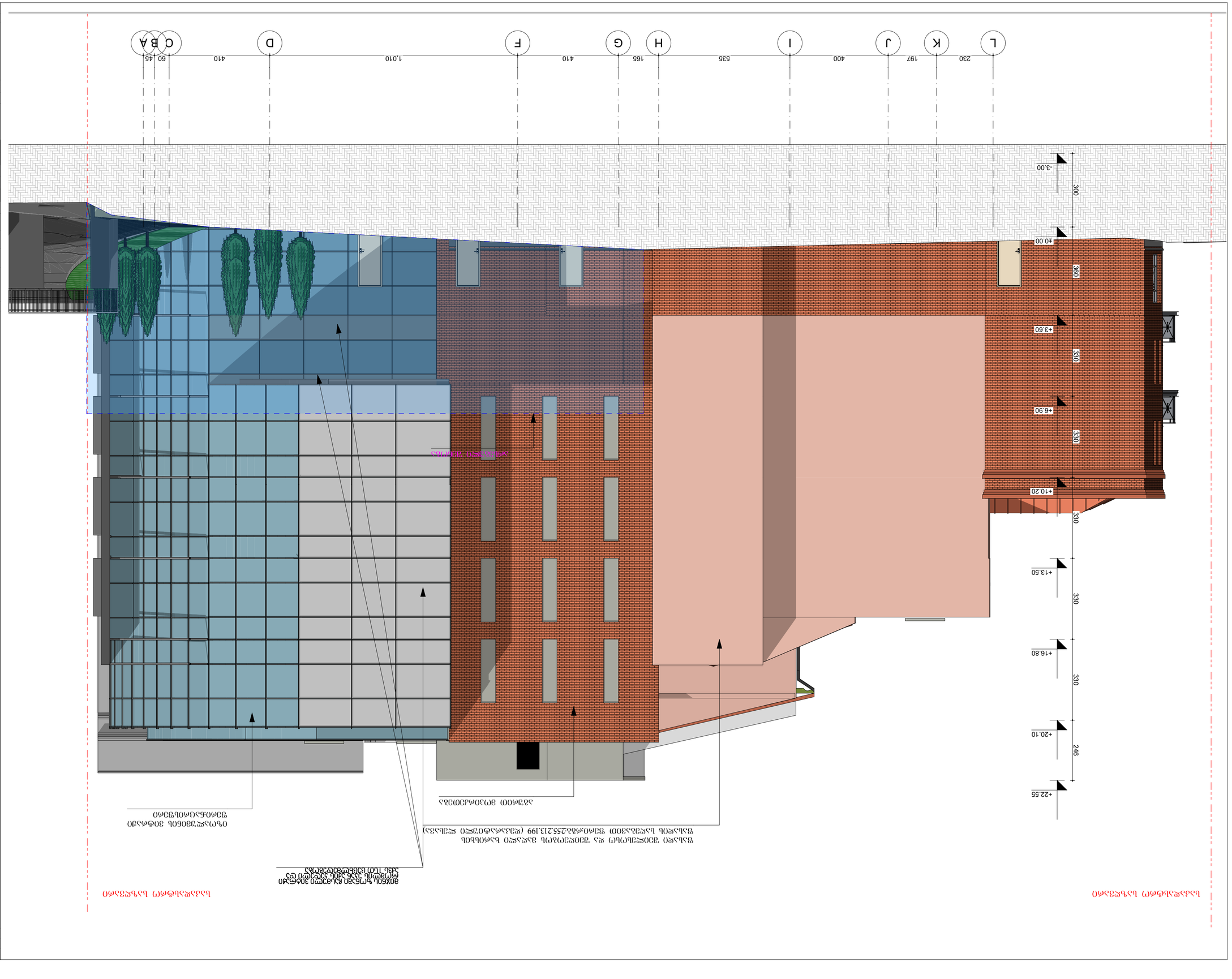
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი

ნახაზი: ფასადი 1-13 ღერძებში

კორექტირება №		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ნიშანი	შეერთ.
სტადია პროექტი		



შეკვეთა	ფაილის N:	ცვლილების N:	შენობის სახელი
A-2			

ქალაქის ცენტრალური ნაწილის განაშენიანების რეგულირების გეგმა

0.00	ნიშნული
6.00	სართულის სიმაღლე
3010 / 3971	ფასადის ნაწილის ნომერი
5	ფასადის ელემენტის ნომერი
1	ფასადის ელემენტის ტიპი

ფასადის ელემენტების ტიპები

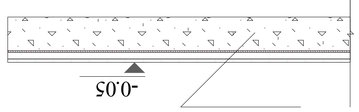
ფასადის ელემენტების ტიპები

ფასადის ელემენტების ტიპები



ბინის ფასადის ელემენტები

ფანჯრის ტიპი ბ-4



ალუმინის პროფილის ბაგეტი 15მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ფანჯრის ტიპი ბ



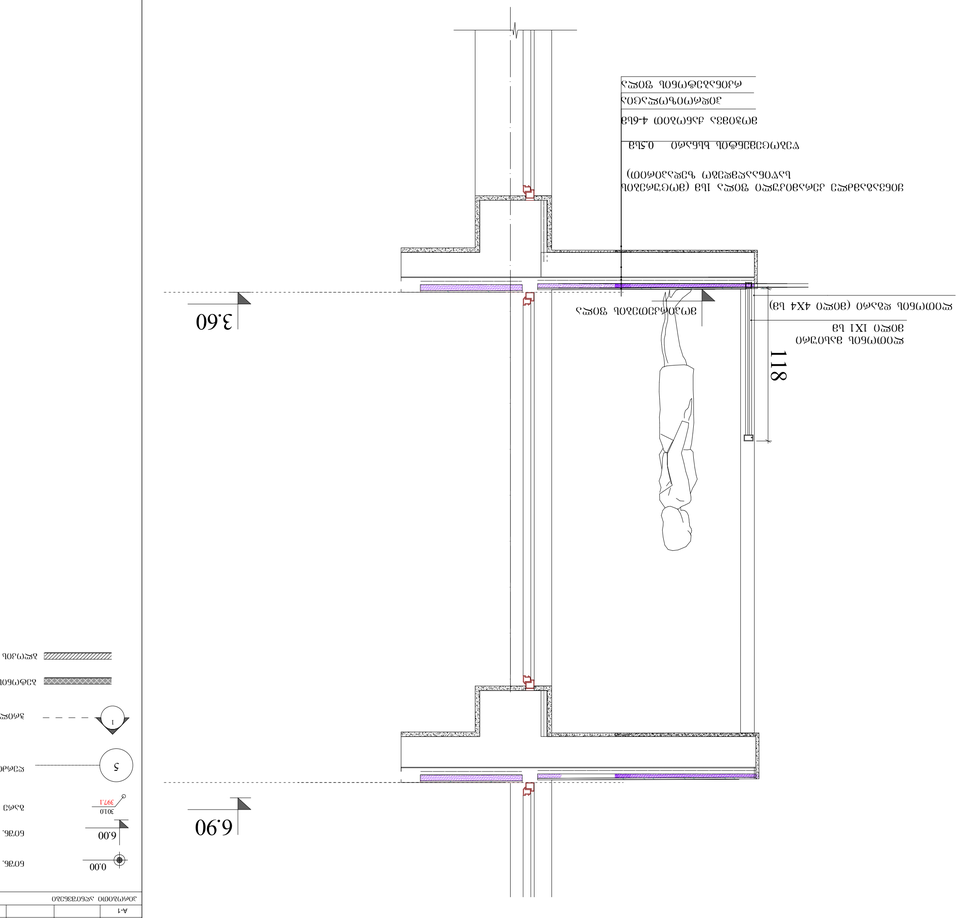
ალუმინის პროფილის ბაგეტი 15მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ფანჯრის ტიპი ბ-1



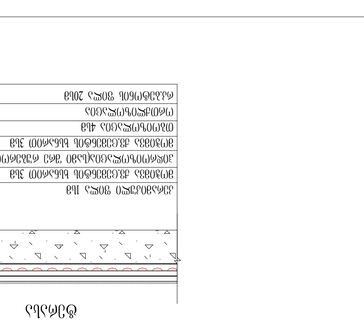
ალუმინის პროფილის ბაგეტი 15მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ფანჯრის ტიპი ბ-2



ალუმინის პროფილის ბაგეტი 15მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ფანჯრის ტიპი ბ. 125



ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ბინის ფანჯრის ელემენტები



ფანჯრის ტიპი ბ-4

ალუმინის პროფილის ბაგეტი 15მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ფანჯრის ტიპი ბ

ალუმინის პროფილის ბაგეტი 15მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ფანჯრის ტიპი ბ-1

ალუმინის პროფილის ბაგეტი 15მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ფანჯრის ტიპი ბ-2

ალუმინის პროფილის ბაგეტი 15მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

ფანჯრის ტიპი ბ. 125

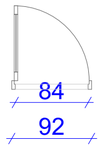
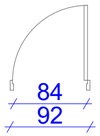
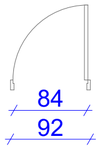
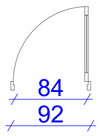
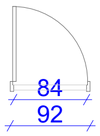
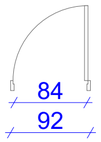
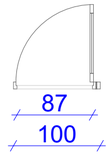
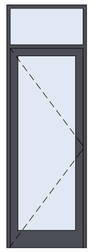
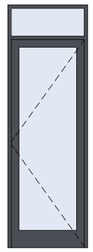
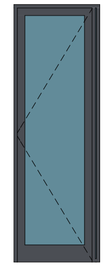
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ფანჯრის მინა ორმაგი მინის პაკეტი 4მმ+ალუმინის დისტანციური ჩარჩო 12მმ+მინა 4მმ
ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ბაგეტი 35მმ
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60მმ

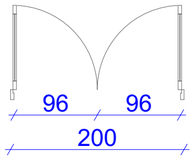
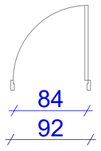
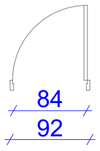
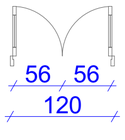
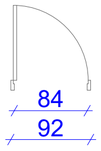
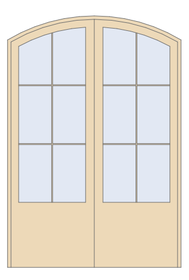
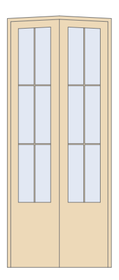
ბინის ფანჯრის ელემენტები

ნახვრეტების ტიპები

0.00	ნიშნული ნულოვანი
6.00	ნიშნული სართულის
3010	ნიშნული ჭერის
5	ლითონის
1	ბეტონის
	ალუმინის ფანჯრის
	ალუმინის ფანჯრის

კარების სპეციფიკაცია

დასახელება	კ2 -90ვ	კ2-0ვ	კ2-90ვ	კ2"-90ვ	კ3-90ვ	კ4-90ვ	კ4- 90ვ
რაოდენობა	1	20	17	2	2	1	1
გაბარიტები	92×280	92×240	92×240	92×280	92×240	92×240	100×300
გეგმა							
ვიწრო ხედი							
	ზღურბლიანი კარები	გარეშე მიმხურავით			ზღურბლიანი კარები		ზღურბლიანი კარები

კ-1-90ვ	კ-2 -30ვ	კ-2-0ვ	კ-2-90ვ	კ-3-0ვ
1	1	4	1	1
200×290	92×240	92×240	120×290	92×240
				
				
				გარეშე მიმხურავით

შენიშვნები:

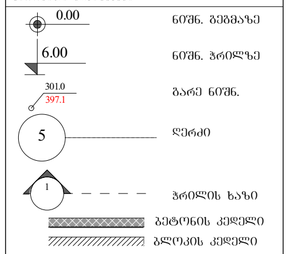
- კარის ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი იატაკიდან მინიმუმ 250 მმ-ის საზღვრებში.
- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები, საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება, რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოქიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაგრად მოქიდება, წვალება ან მაჯის ტრიალი.
- დახურული კარის კავუულის გასაღები ნაწილები და გაღებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1. წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწევით ან მიწოლით გაღებადი, არაუმეტეს 66.7 ნიუტონი.
  2. ბრუნვითი მოძრაობით გასაღები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
- **გასასვლელის კომპონენტებს (გზა-კიბე და ვესტიბიული) ემსახურება მიმხურავით აღჭურვილი კარებები.**
- კარის მიმხურავები 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.
- ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარის მიწოლით ან გამოწევით გაღებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1. შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.
- კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.
- კარებების გაღების მიმართულება მითითებულია გეგმებზე.
- კერის ზღურბლი მითითბულია გეგმებზე
- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2,05 მეტრზე ნაკლები.

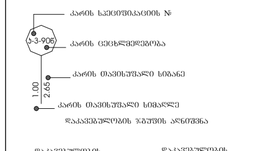
ზღურბლი მ. 1:1



ფორმატი	დაკვეთის №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-2			

აქრობითი აღნიშვნები





შენიშვნები

1. ნახაზზე ჩრდილი მოცემულია საანიმაციოდ;
2. ნახაზის ქვედა ცენტრალია მთავარსიმაღლის შემთანხმებული უარყ. მეორე პროექტის ასტროლიაც
3. შესრულება კონსტრუქციები ასტრომატერიალ შემოდა ზონა მაორანტის;

ობიექტი	ავხანაძის კუშანის -17
პროექტი	მრავალფუნქციური კომპლექსი
მისამართი	ქალაქი თბილისის ქუჩა კუშანის № 17

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთარმომქმედებელი	მ.ჩხაიძე	
ავტორი	მ.ჩხაიძე	
შემოწმება	მ.ჩხაიძე	

საპროექტო ორგანიზაცია

STUDIO9 Architectural Design

მ3ს. სტუდიო 9

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაილი

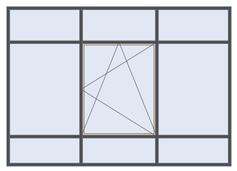
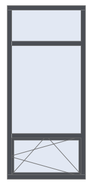
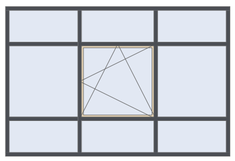
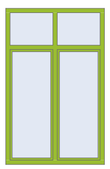
ნახაზი

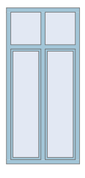
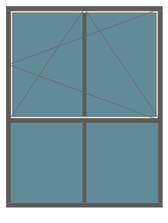
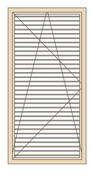
კორექტირება

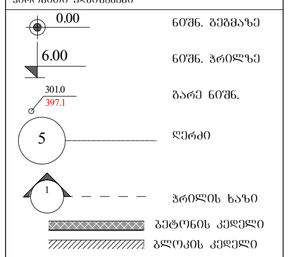
№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

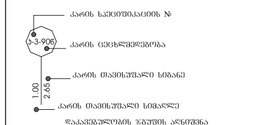
სტადია	ობიექტი	შენარ.
სტადია პროექტი		

ფანჯრების სპეციფიკაცია

დასახელება	ჭ - 001	ჭ - 001	ჭ - 001	ჭ - 002	ჭ - 002	ჭ - 002	ჭ - 002
რაოდენობა	1	1	2	1	1	2	4
გაბარიტები	110×200	150×200	200×200	380×270	90×200	300×200	114×180
გეგმა							
ფასადი							

ჭ - 002	ჭ - 002	ჭ - 003	ჭ - 004	ჭ - 006	ჭ - 007
10	14	12	4	2	6
100×180	84×180	180×232	80×160	90×180	80×115
					
					





დაკანონებული ზომის ჯამური

დაკანონებული ზომის ჯამური ანაწერი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ნახაზის ცალკე ელემენტია მონაცემთაბაზა შემოსანცხებელი ზედა ფენის პროექტის ავტორისაგან.
3. შესრულის პროცესში აუცილებლად შემოწმება ღია ადგილებზე.

დასახელება	ამხანაგობა კუმანინის -17
პროექტი	მრავალფუნქციური კომპლექსი
მისამართი	ქალაქ თბილისის ქუჩა კუმანინის № 17

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	მჩხაიძე	
ავტორი	მჩხაიძე	
დაამოწმა	მკრთქიძე	

სპეციალური ორგანიზაცია

STUDIO9 Architectural Design

შპს. სტუდიო 9

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი	
ნახაზი		კორექტირება	
		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია		ნიშნები	ფურც.
სტადია პროექტი			

ფორმატი	დაკვეთის №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-2			