

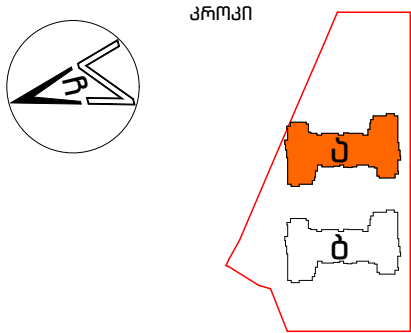
სააუციო საზოგადოება "აჭარკაპშენი"

ა (ა) ივ "საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო".

ქ. ბათუმში, ე.წ "შანხაის დასახლებაში"
სოციალური სახლის მშენებლობა.

საკროეფტო დოკუმენტაცია
(კორპუსი "ა" არქიტექტურული ნაწილი)

ბათუმი, 2022 წელი

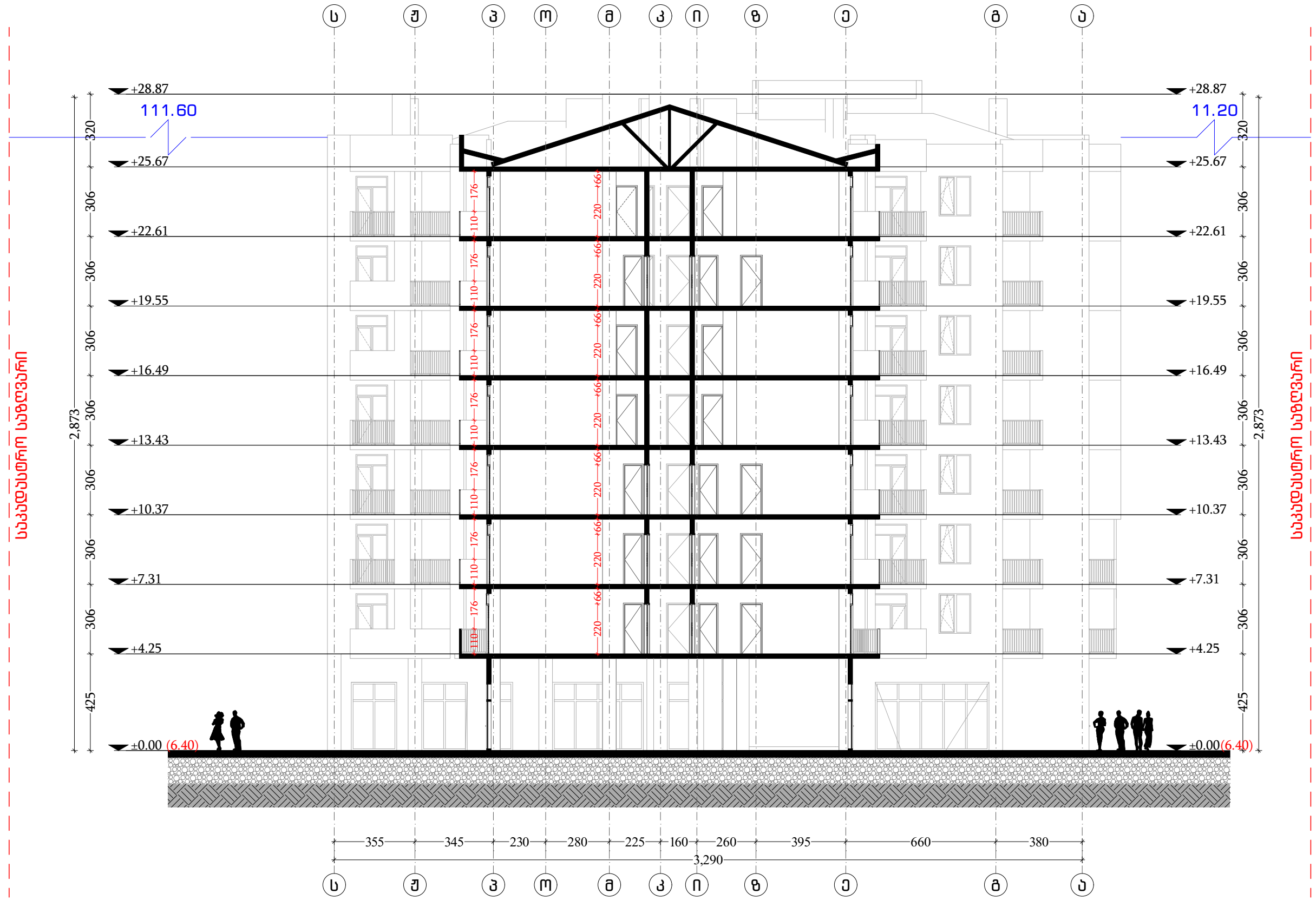


- პროექტით აღნიშნული
- 00.00 არაქვეყნობის ნიშნული
 - 00.00 ღრუბლის ხაზი
 - საკადასტრო ხაზი
 - ფრის ხაზი
 - ბარა კედელი
 - შიგა კედელი
 - რკინაბეტონის კედელი
 - კედელი (განხილვა)
 - რკინაბეტონის სვეტი
 - ლიფტის იატაკი
 - ლიფტის შარკი
 - ლიფტის იატაკი და შარკი
 - ლიფტის მოწყობა
 - ბეტონის ბლოკის მოწყობა
 - კედელი ანგარიშ
- დანიშნულება
- საპარკო
 - მაგიდა
 - თელევიზორი
 - მაგიდა (სამუშაო)
 - მაცივარი
 - სამუშაო მაგიდა
 - ბაზუზა
 - საწოლი
 - კარბა
 - ხელსაბანი
 - უნიტაზი
 - საშხაპე კაბინა
 - სარეზინო მანქანა

+ 0.000 ნიშნული შეესაბამება
აბსოლუტურ ნიშნულს 6.40

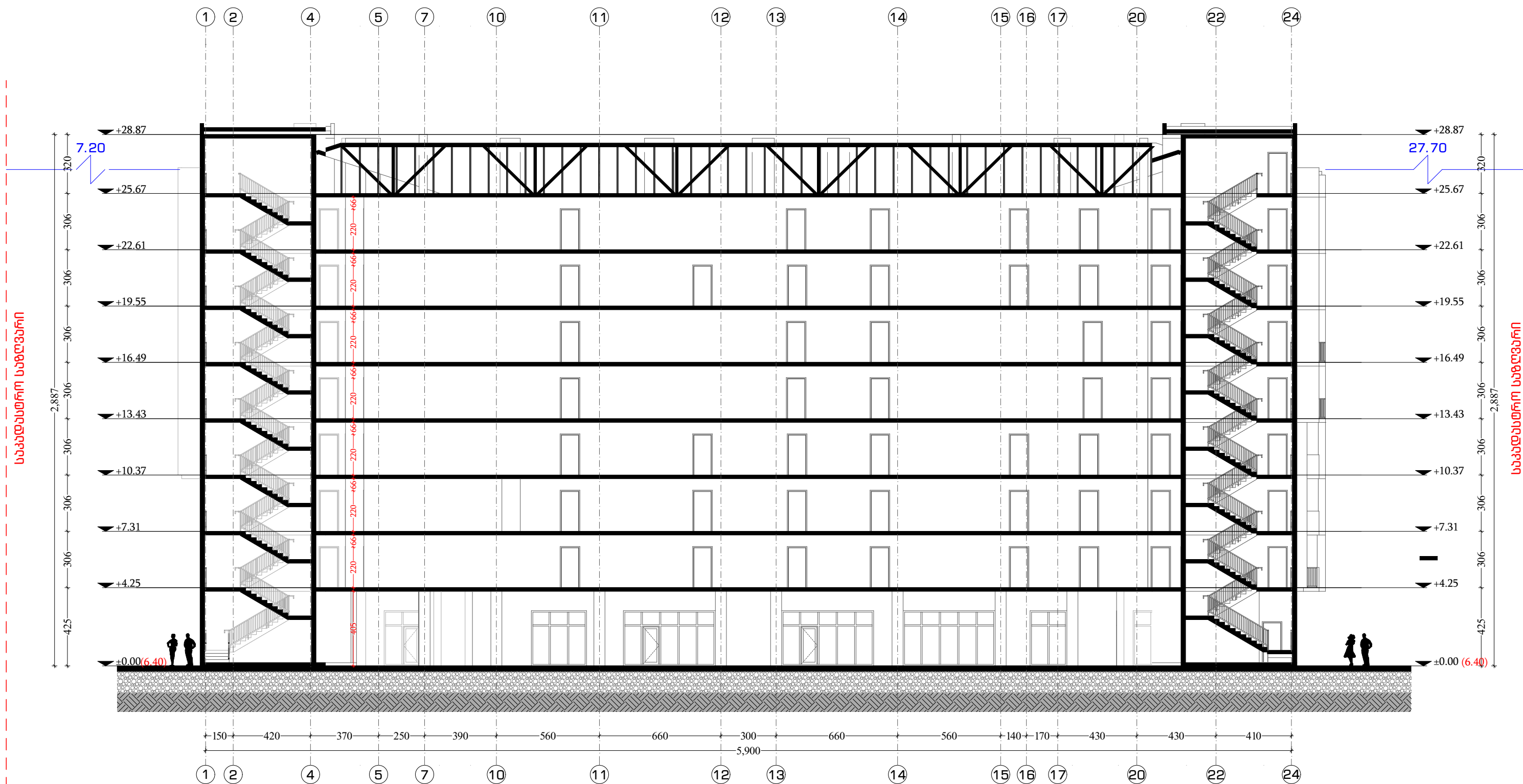
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების“ და კონსტრუქციების სამსახურის მიერ.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამსახური: სს „აპარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	იბუქები: ქ. ბათუმი, ქ. „შინაის დიასახელები“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„უ“ კორპუსი VIII სართულის ავეჯის განლაგების გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 027

„პ“ კორპუსი, შრილი 1-1. ს-ს ღერძებში



დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„პ“ კორპუსი, შრილი 1-1. ს-ს ღერძებში	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 028

„ბ“ კორპუსი, შრილი 2-2. 1-24 ღერძები



დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აპარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„ბ“ კორპუსი, შრილი 2-2. 1-24 ღერძები	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკი	გ. კახიანი		ფურცელი № 029

„ბ“ კორპუსი, ფასადი 1-24 ღერძებით



დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამშენებლო: სს „აპარკაშვილი“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ. „შინაის დისანტროპია“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცელი № 030
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: „ბ“ კორპუსი, ფასადი 1-24 ღერძებით	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

„პ“ კორპუსი, ფასადი 24-1 ღერძებში



დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების და კონსტრუქციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამშენებლო: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი, ქ. „შინაის დისანტრუქტურის“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დამატება:	ფურცელი № 031
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„პ“ კორპუსი, ფასადი 24-1 ღერძებში	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

„ბ“ კორპუსი, ფასადი ა-ბ ღერძებში

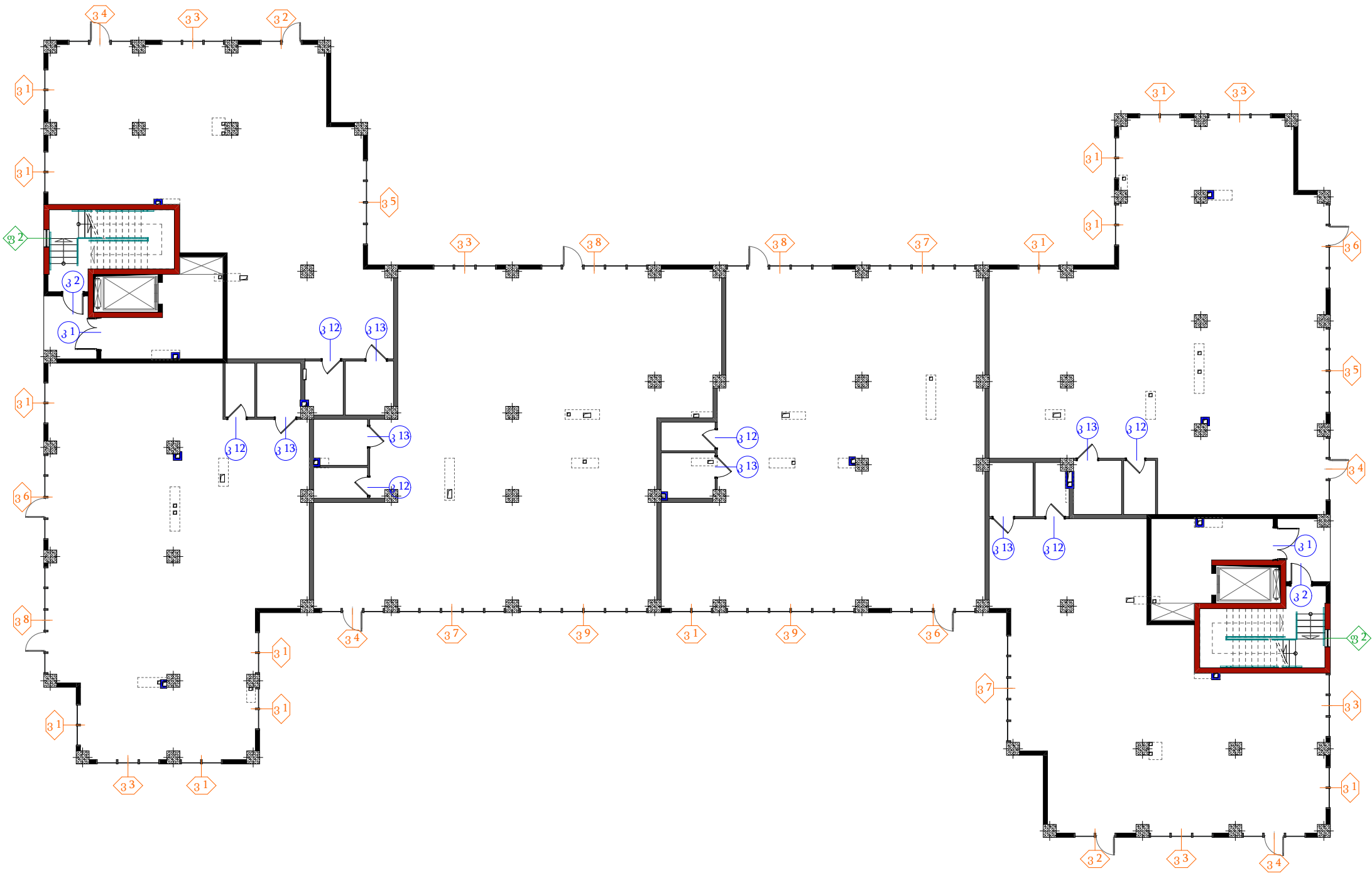
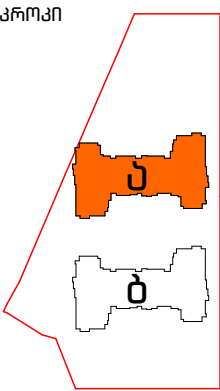


დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების“ და კომუნიკაციების სამსახურის.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამსახური: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტორული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„ბ“ კორპუსი, ფასადი ა-ბ ღერძებში	ფურცელი № 032
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		

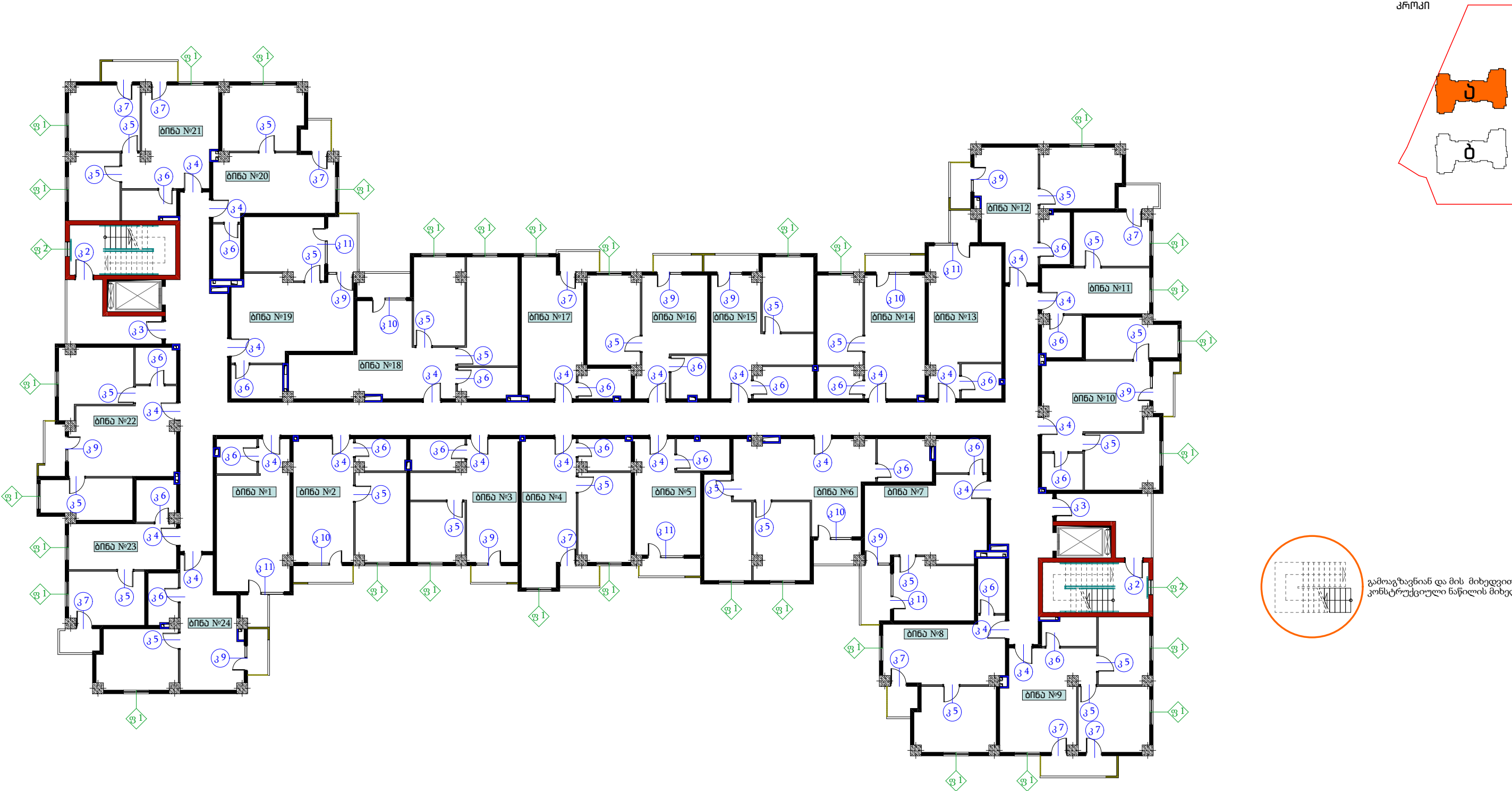
საპატიმრო საზღვარი



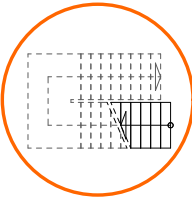
დირექტორი.	ნინო კახიანი		დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილშეწყობის სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის შთაგარი ანუბერი.	თამაზ ღიშაძე		სამართლებელი: სს „აქარკაშენი“	
არქიტექტურული პროექტის წყობიდანგეგმვა.	გრიგოლ გარეუაგა		თბილისი: ქ. ბათუმში, ე/წ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლებს საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვიდი		ნაწახის დასახლება:	ფურცელი № 033
არქიტექტორი.	ღიანა ღიშაძე		„პ“ კორპუსი, ფასადი II-ე ლარდებში	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი			



დირექტორი.	ნინო კახიანი	<i>ნ. კახიანი</i>	დაამუშავა: ა. (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციებისა და კონსტრუქციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	<i>თ. ლომიძე</i>	საპროექტო: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიანობა.	გრიგოლ გარუჩაძე	<i>გ. გარუჩაძე</i>	თბილისი: ქ. ბათუმი, ქ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მოწყობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	<i>აკაკი ლომიძე</i>	ნახაზის დასახლება:	ფურცელი № 034
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	<i>ლიანა ლომიძე</i>	"უ" კორპუსი სართული, კარ-ფანჯრებისა და ვიდრუბების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	<i>რომან ლომიძე</i>		

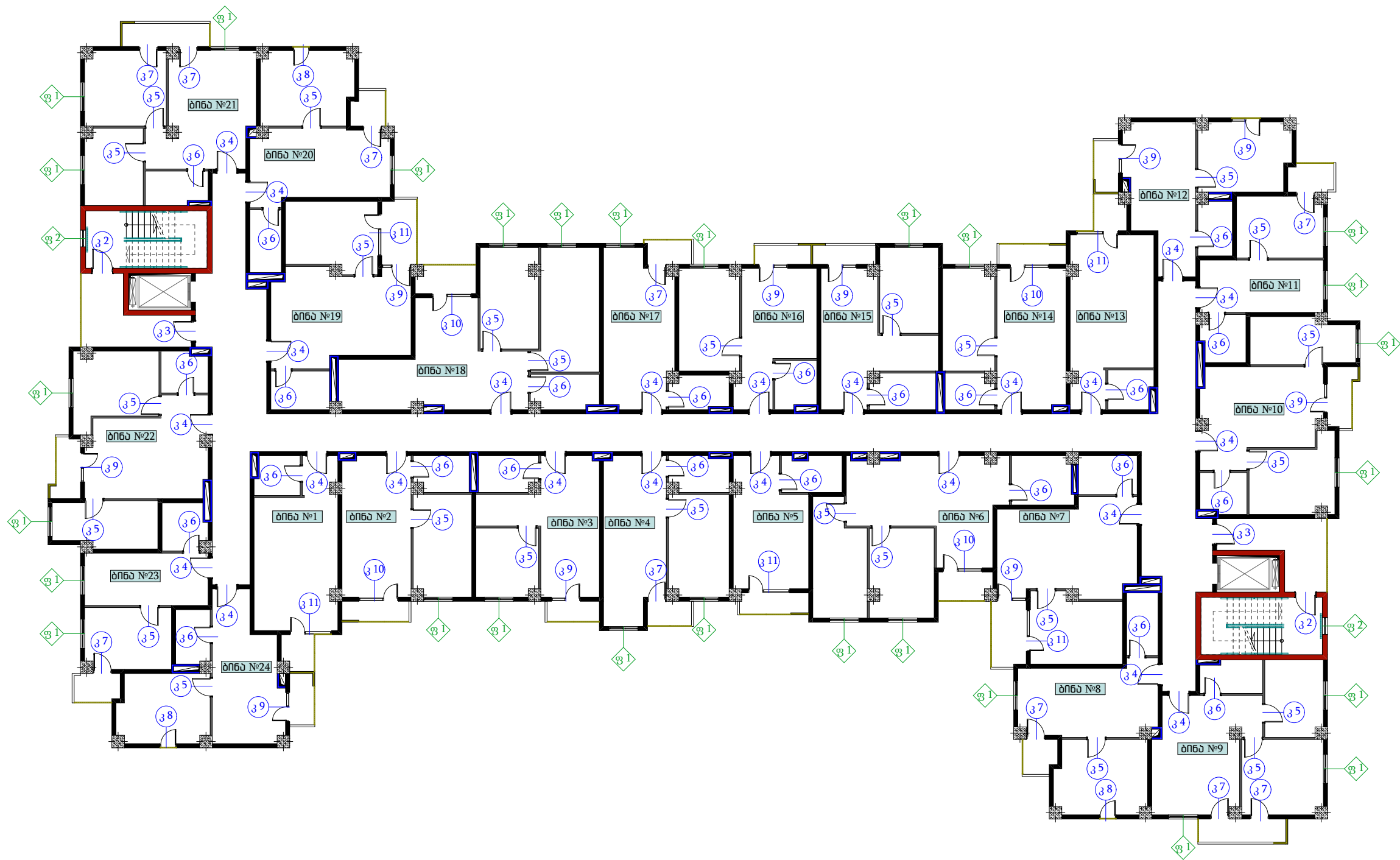
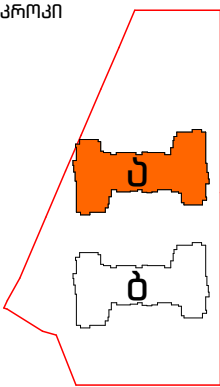


კროკი

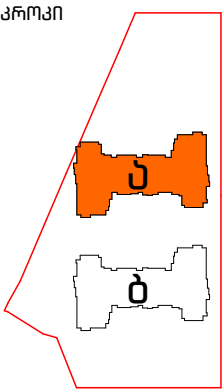
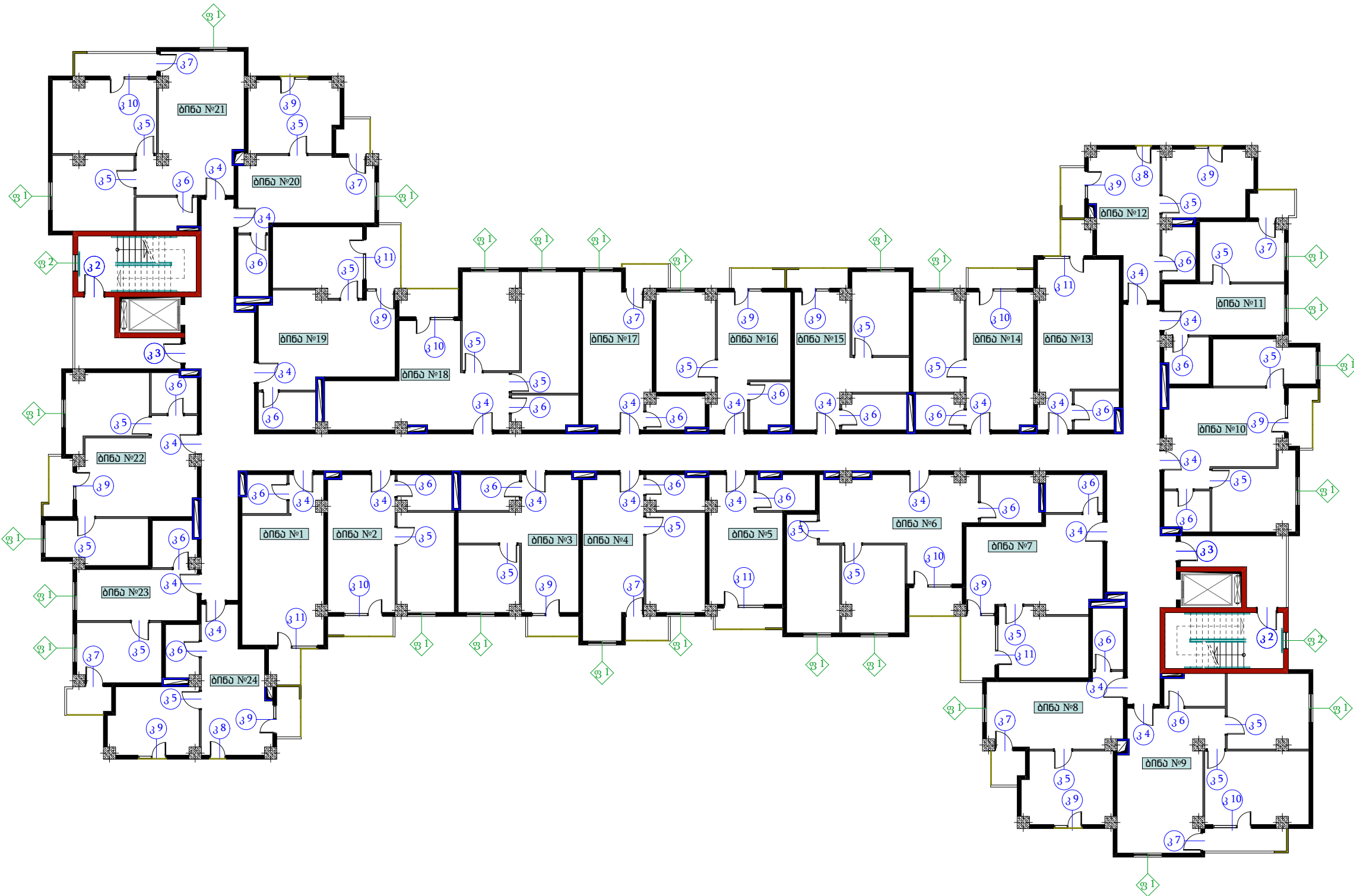


გამოაზღვრიან და მის მიხედვით დააკონსტრუქციონ ნაწილის მიხედვით.

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	ს. ლომიძე	„უ“ კორპუსი II სართული, კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 035
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	რ. ლარკინი		

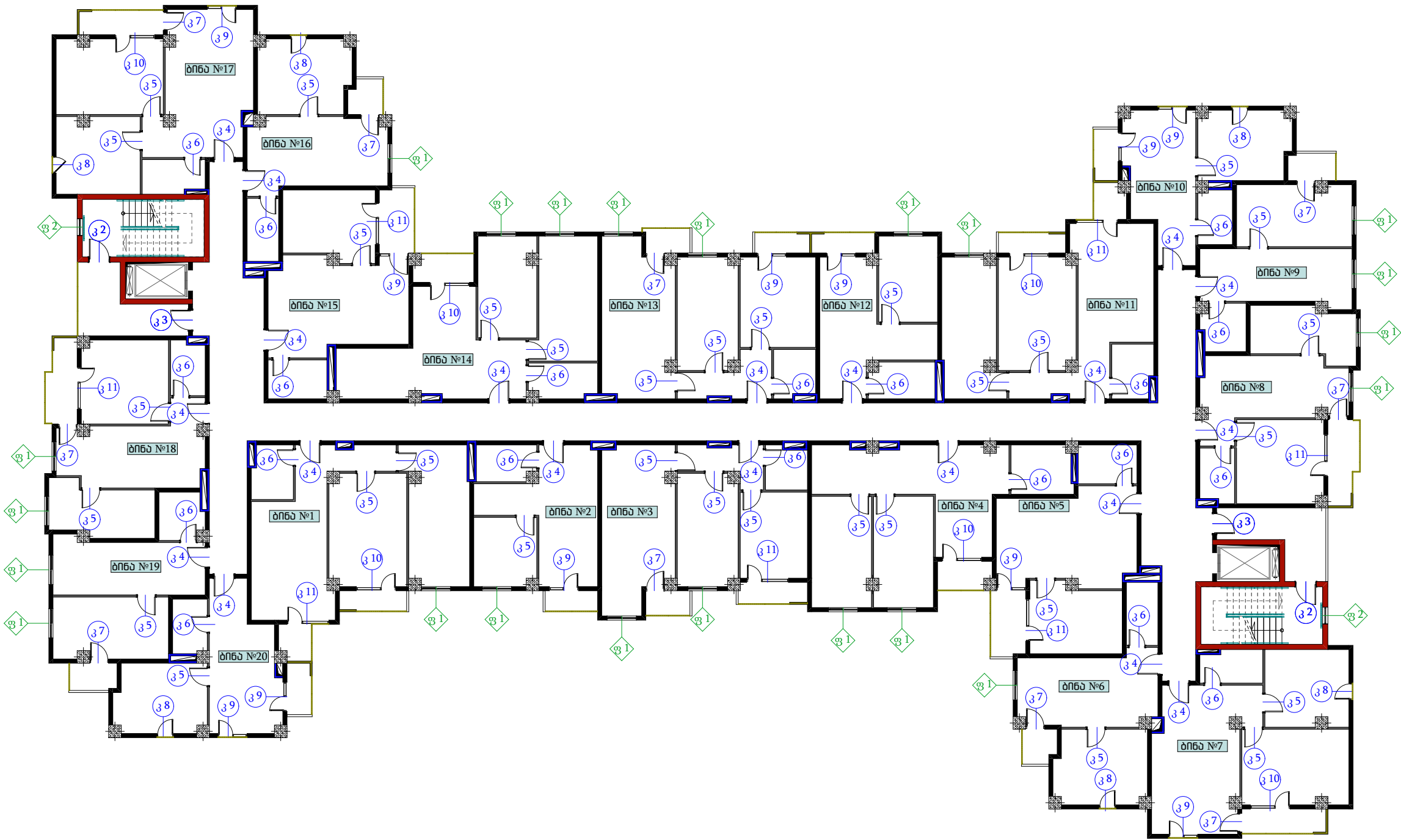
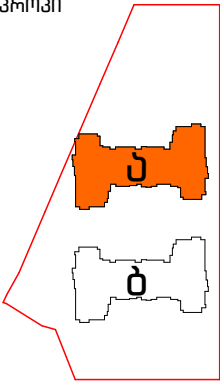


დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა. (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში, კვ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	ს. ლომიძე	"უ" კორპუსი III სართული, კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 036
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკი	ნ. ლარკი		



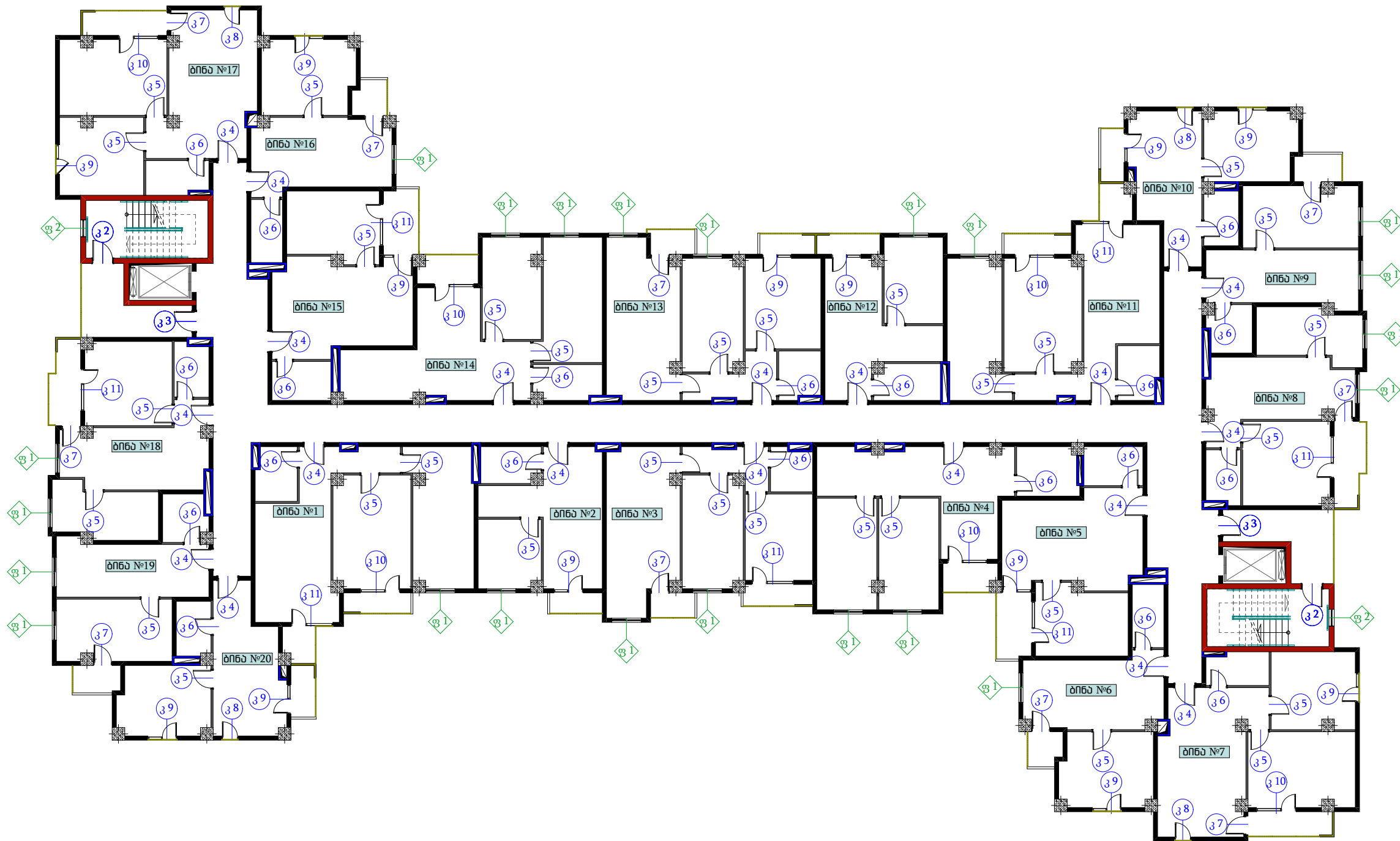
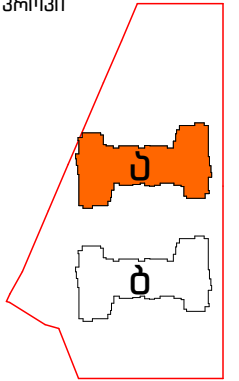
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა. (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, კ/მ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 037
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	ს. ლომიძე	"უ" კორპუსი IV სართული, კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	ნ. ლარკინი		

კროკი

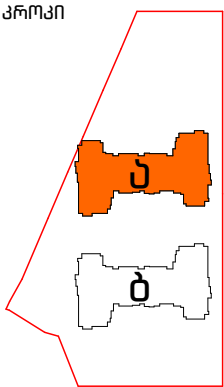
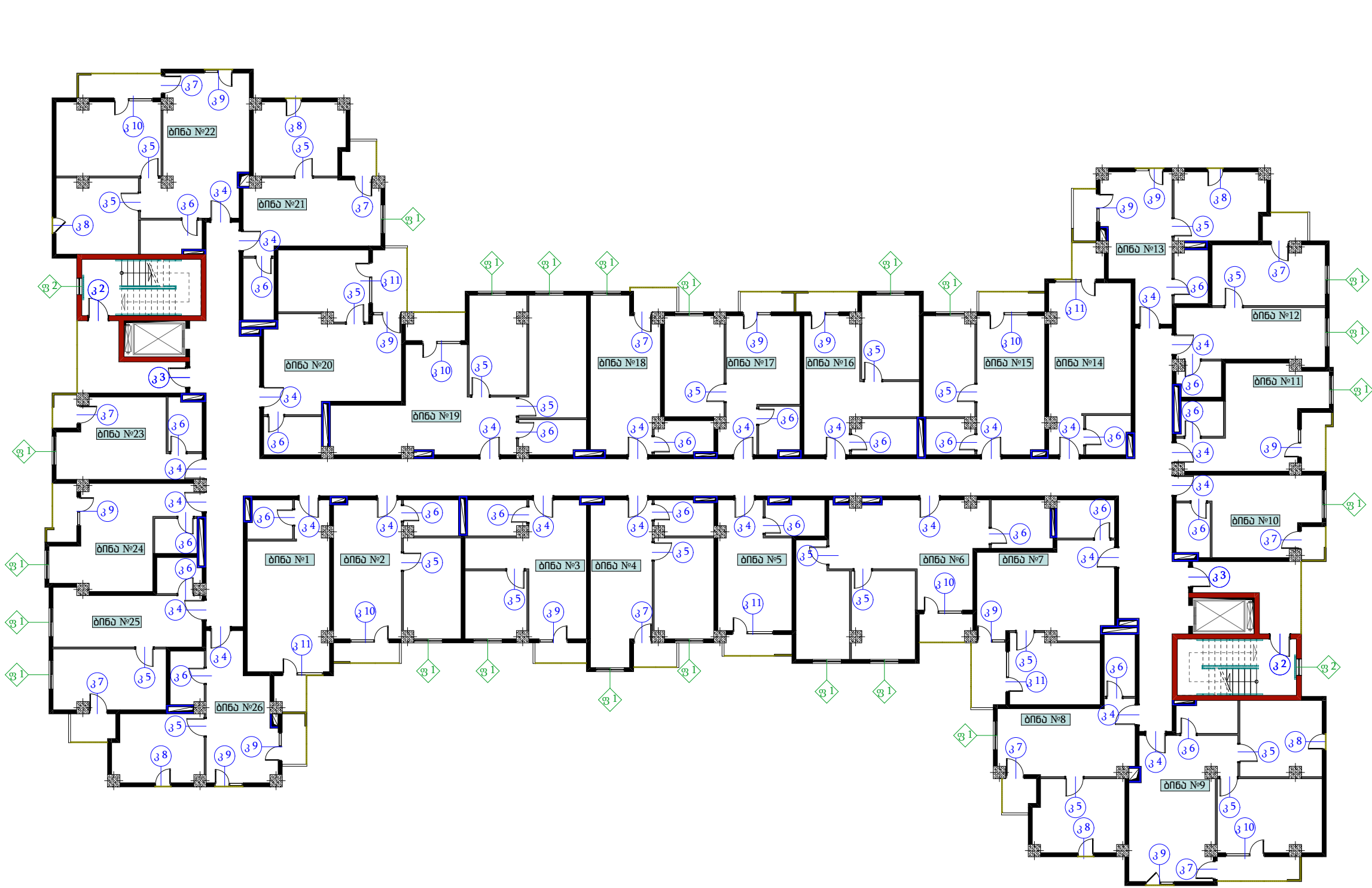


დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა. (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში, კვ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 038
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	ს. ლომიძე	"უ" კორპუსი V სართული, კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	ნ. ლარკინი		

კრთაკი

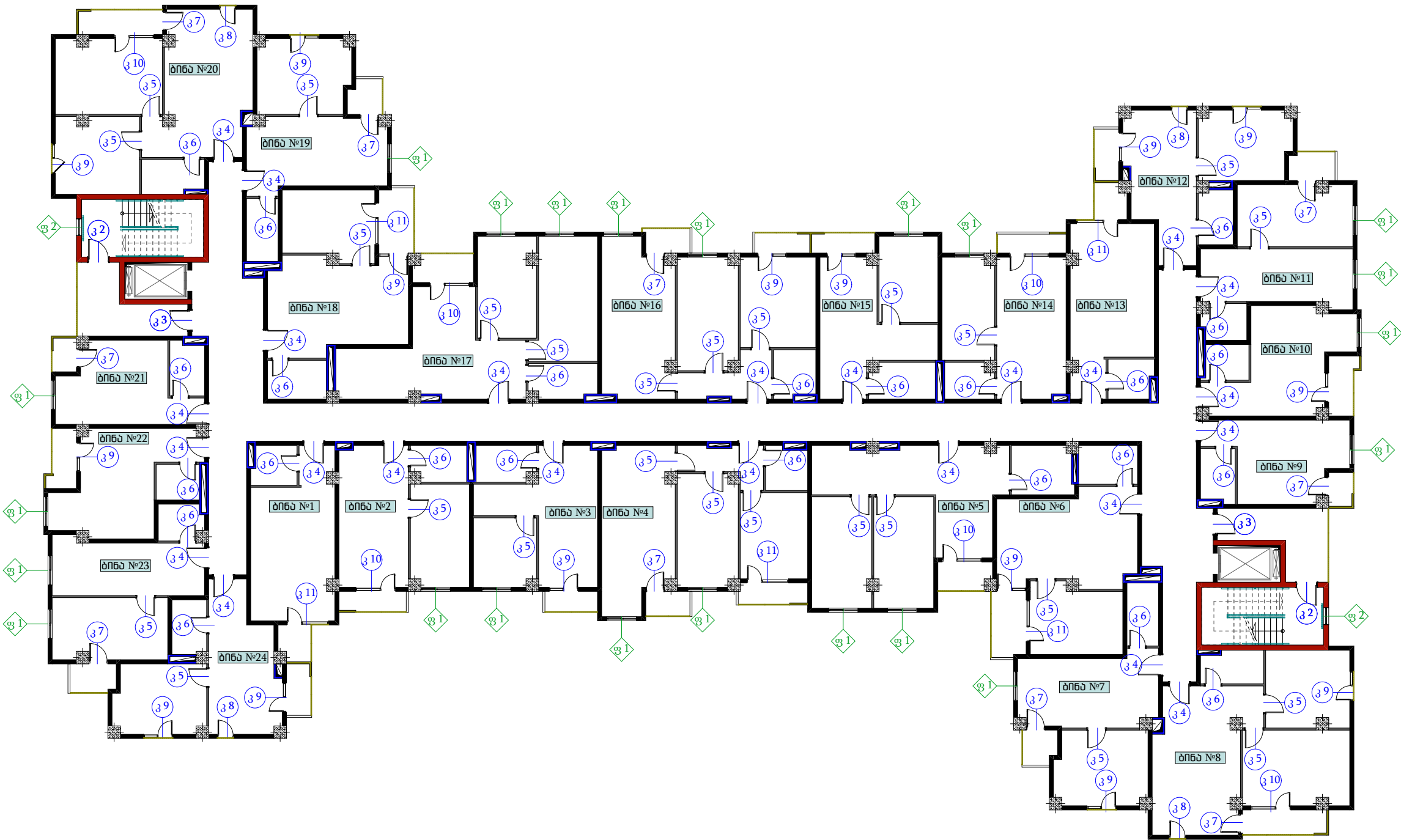
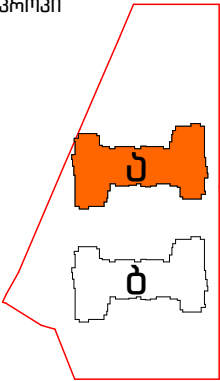


დირექტორი.	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქელაქიო მთავრობის“ და კომპლექსების სამმართველო.	2022 წელი.
პროექტის შთავაზი მთავარი.	თამაზ ლომიძე			
არქიტექტურული პროექტის წესდამდგენელი.	გრიგოლ გარუბაძე		საპროექტო: სს „აქარაკამშენი“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე		მოთხოვნა: ქ. ბათუმი, ე.წ. „შინაის დახმარება“ სოციალური სახლის მოწყობა.	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე		ნახაზის დახმარება:	ფურცელი № 039
არქიტექტორი კომპლექსური გრაფიკა.	რომან ლაჩიანი		„უ კორპუსი VI სართული, კარ-ფანჯარების მოწყობის გეგმა“	

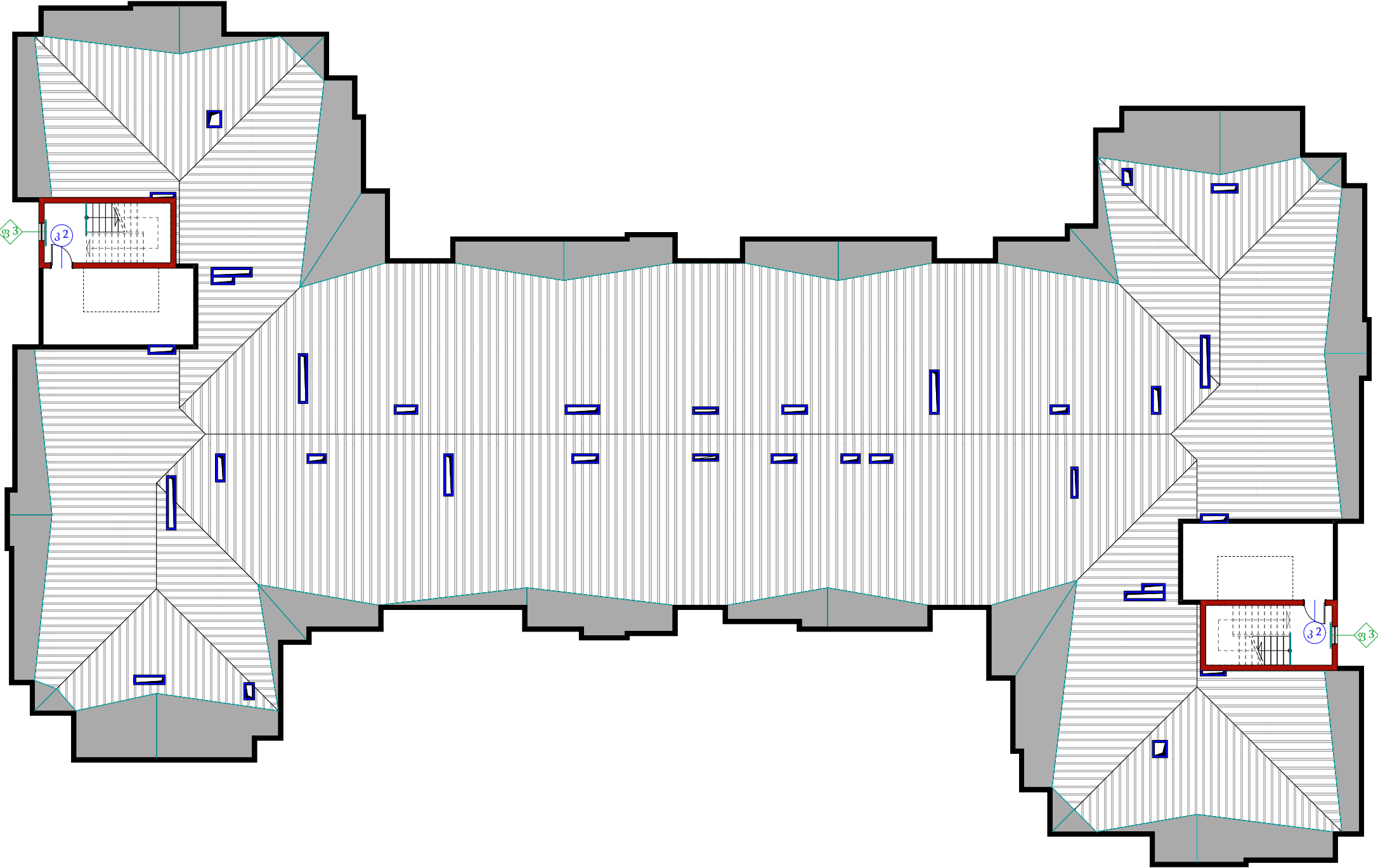
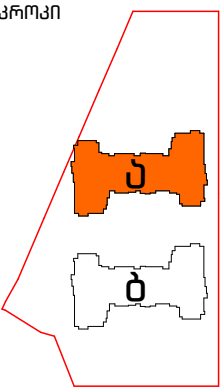


დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში, კვ „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 040
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	ს. ლომიძე	"უ" კორპუსი VII სართული, კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		

პროექტი



დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა. (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების განვითარების კომპანია“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში, კვ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 041
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	"უ" კორპუსი VIII სართული, კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

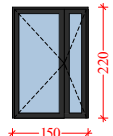
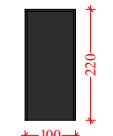
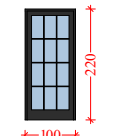
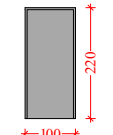
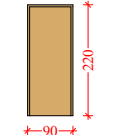
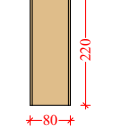
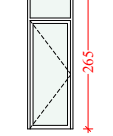
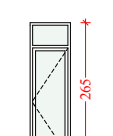
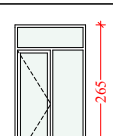


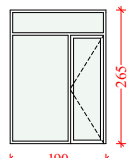
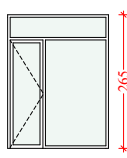
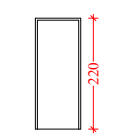
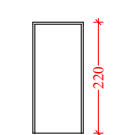
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშვილი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ.წ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახლება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	ს. ლომიძე	"უ" კორპუსი სხპრპვის ბებმა, კარ-ფანჯრების მოწყობის ბებმა	ფურცელი № 042
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	ს. ლომიძე		

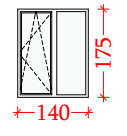
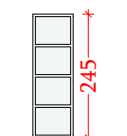
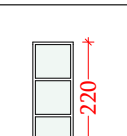
ვიტრაჟების სპეციფიკაცია							
№	ესკიზი წიხნედი	გეგმა	პირობითი აღნიშვნა გეგმაზე	დასახელება და მასალა	სიგრძე	სიმაღლე	რაოდენობა სულ ჯამი
1			3 - 1	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	2.00	300	13
2			3 - 2	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	2.00	300	2
3			3 - 3	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	3.00	300	6
4			3 - 4	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	3.00	300	4
5			3 - 5	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	4.00	300	2
6			3 - 6	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	4.00	300	3
7			3 - 7	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	5.00	300	3

№	ესკიზი წიხნედი	გეგმა	პირობითი აღნიშვნა გეგმაზე	დასახელება და მასალა	სიგრძე	სიმაღლე	რაოდენობა სულ ჯამი
8			3 - 8	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	5.00	300	3
9			3 - 9	მეტალო პლასმასი მინაპაკეტით. RAL 9005	6.00	300	2

დირექტორი.	ნინო კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	თ. ლომიძე		
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. გარუჩაია	საპროექტო: სს "აჭარკაშშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი	ობიექტი: ქ. ბათუმში, კ/წ „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	ლიანა ლომიძე	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 043
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	რ. ლარკინი	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	

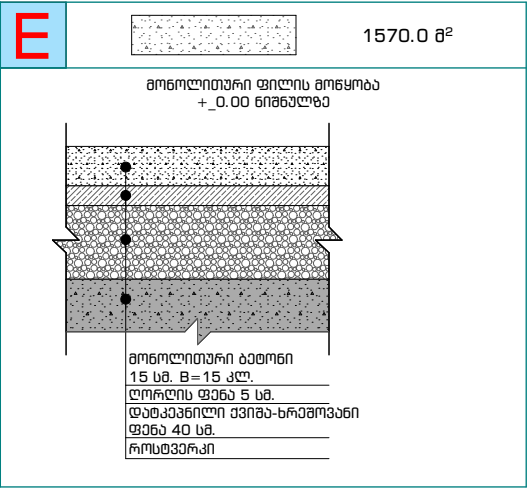
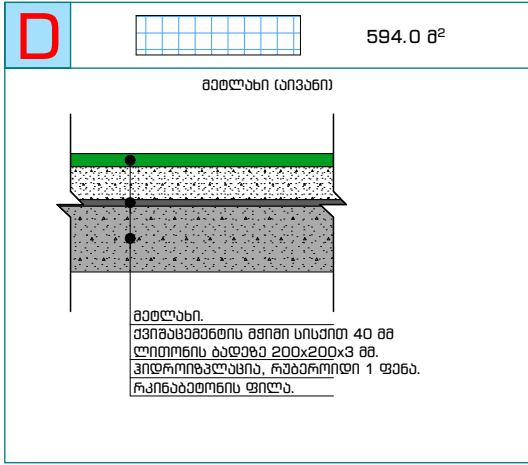
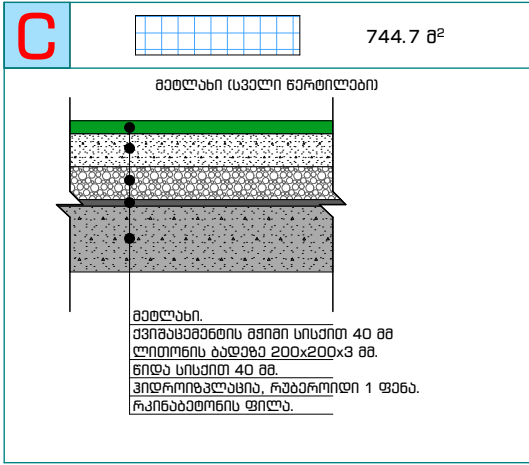
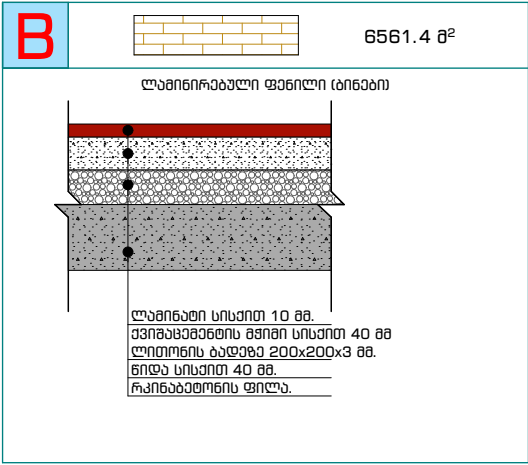
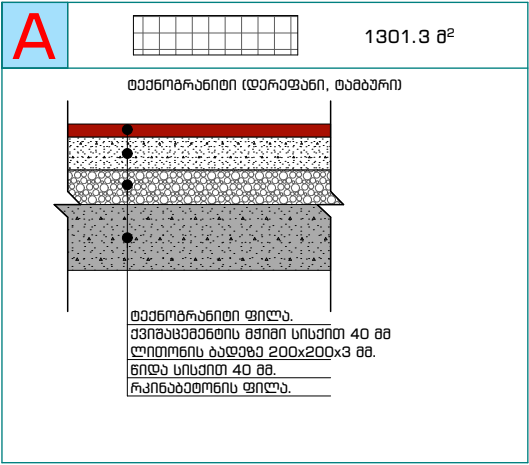
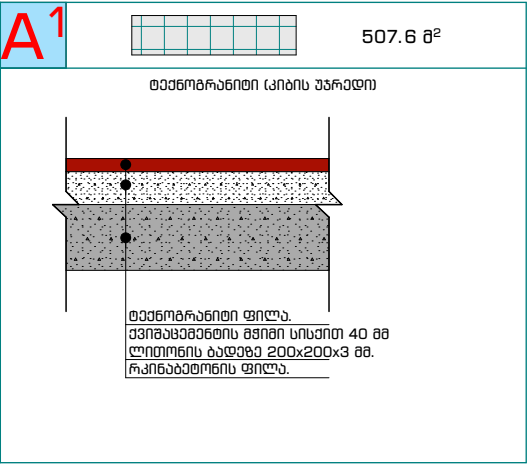
კარების სპეციფიკაცია						
№	ესკიზი, წინხედი	გეგმა	პირობითი აღნიშვნა გეგმაზე	დასახელება და მასალა	ზომები	რაოდენობა სულ ჯამი
1			კ - 1	ლითონის ორმხრივფურც ლიანი. ფურცლის სისქე 2 მმ.	150×220	2
2			კ - 2	ლითონის ორმხრივფურც ლიანი. ფურცლის სისქე 2 მმ.	100×220	18
3			კ - 3	ლითონის ორმხრივფურც ლიანი. ფურცლის სისქე 2 მმ.	100×220	14
4			კ - 4	ლითონის ორმხრივფურც ლიანი. ფურცლის სისქე 2 მმ.	100×220	162
5			კ - 5	MDF	90×220	190
6			კ - 6	MDF	80×220	162
7			კ - 7	მეტალოპლასმა სი მინაპაკეტით.	90×265	68
8			კ - 8	მეტალოპლასმა სი მინაპაკეტით.	80×265	25
9			კ - 9	მეტალოპლასმა სი მინაპაკეტით.	140×265	84

№	ესკიზი, წინხედი	გეგმა	პირობითი აღნიშვნა გეგმაზე	დასახელება და მასალა	ზომები	რაოდენობა სულ ჯამი
10			კ - 10	მეტალოპლასმა სი მინაპაკეტით.	190×265	38
11			კ - 11	მეტალოპლასმა სი მინაპაკეტით.	200×265	39
12			კ - 12	მეტალოპლასმა სი.	90×220	6
13			კ - 13	მეტალოპლასმა სი.	100×220	6

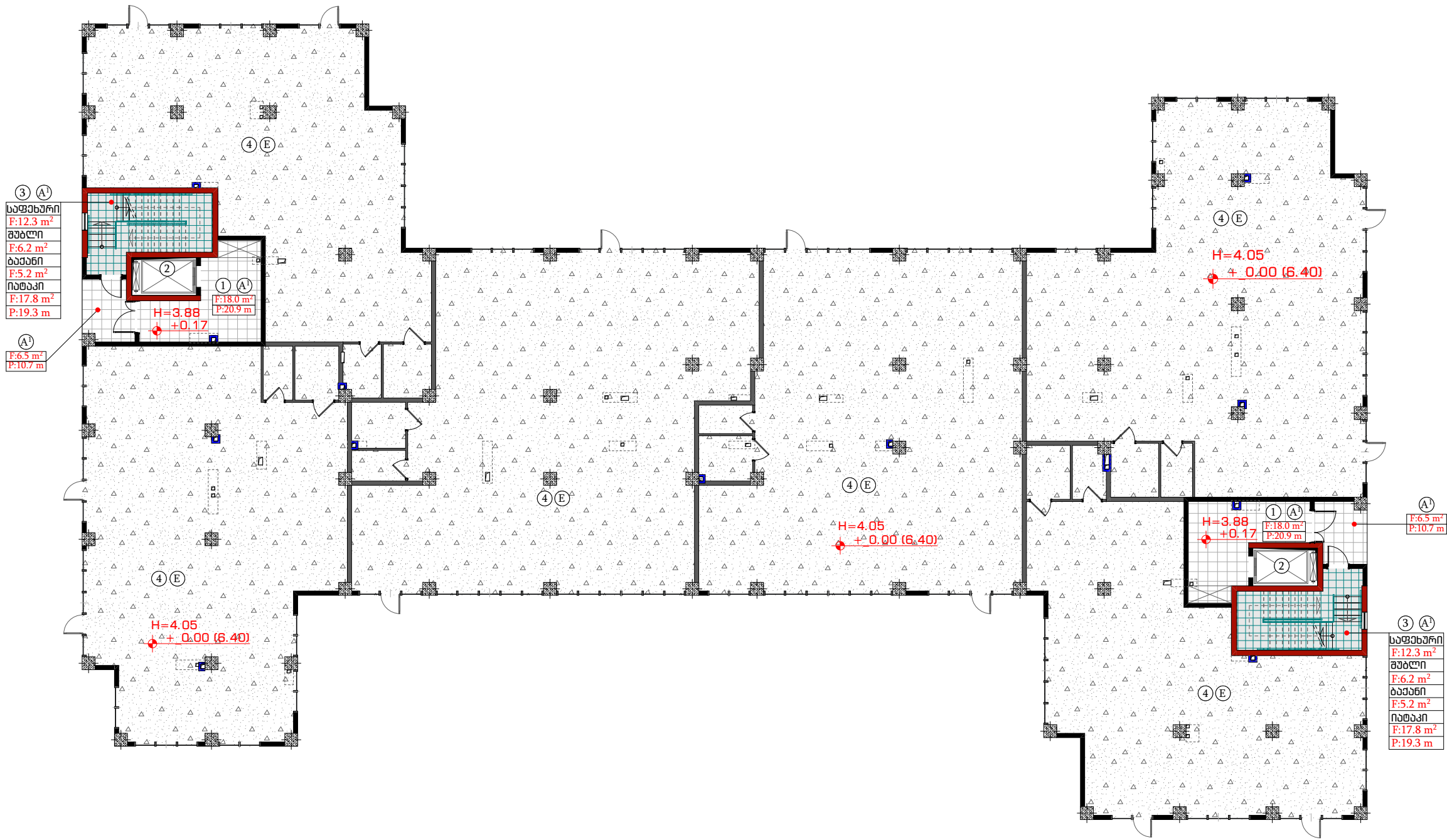
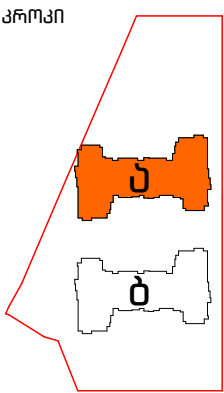
ფანჯრების სპეციფიკაცია						
№	ესკიზი, წინხედი	გეგმა	პირობითი აღნიშვნა გეგმაზე	დასახელება და მასალა	ზომები	რაოდენობა სულ ჯამი
1			ფ - 1	მეტალოპლასმა სი მინაპაკეტით.	140×175	174
2			ფ - 2	მეტალოპლასმა სი მინაპაკეტით.	80×245	16
3			ფ - 3	მეტალოპლასმა სი მინაპაკეტით.	80×220	2

დირექტორი.	ნინო კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იპ „საქალაქო ინვესტიციური და კონსტრუქციების სამსახური“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	თ. ლომიძე		
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. გარუჩაძე	სამსახური: სს "აჭარაპროექტი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	აკ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კ/წ „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე	ნახაზის დასახელება: კარების სპეციფიკაცია	ფურცელი № 044
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	რ. ლომიძე	ფანჯრების სპეციფიკაცია	

ნათაკების მოწყობის გეგმა



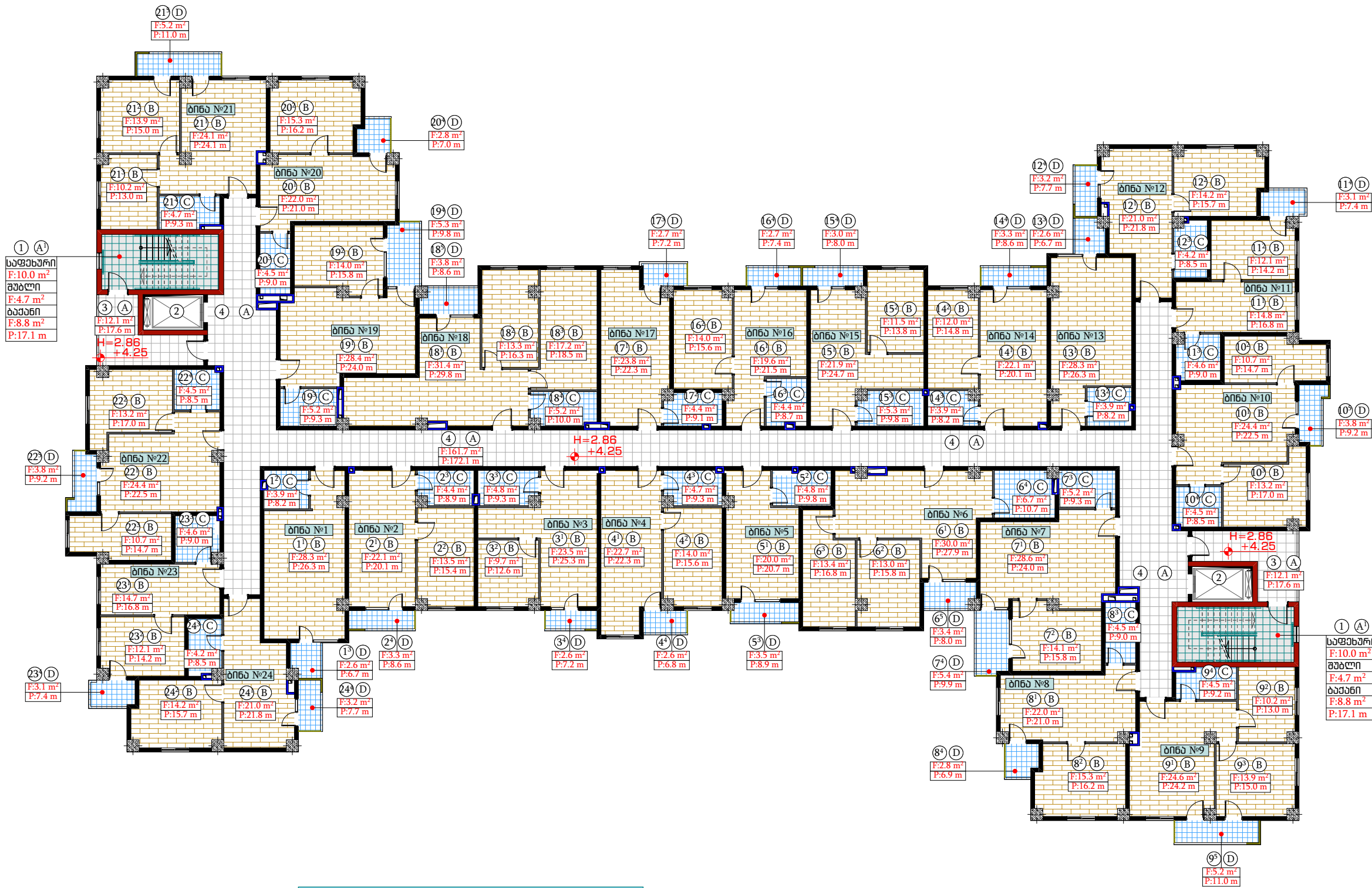
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშვილი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ.წ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	ნათაკების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 045
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		



სპეციფიკაცია			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A¹	კიბის უჯრედი (საფეხური, მუბლი, ბეჟანი, ჰოლი)	პერამოტრანტი	132.0

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების და კომუნიკაციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აპარკაშვილი“	
არქიტექტორული პროექტის სტადიონი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 046
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„უ“ კორპუსი I სართულის იატაკების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

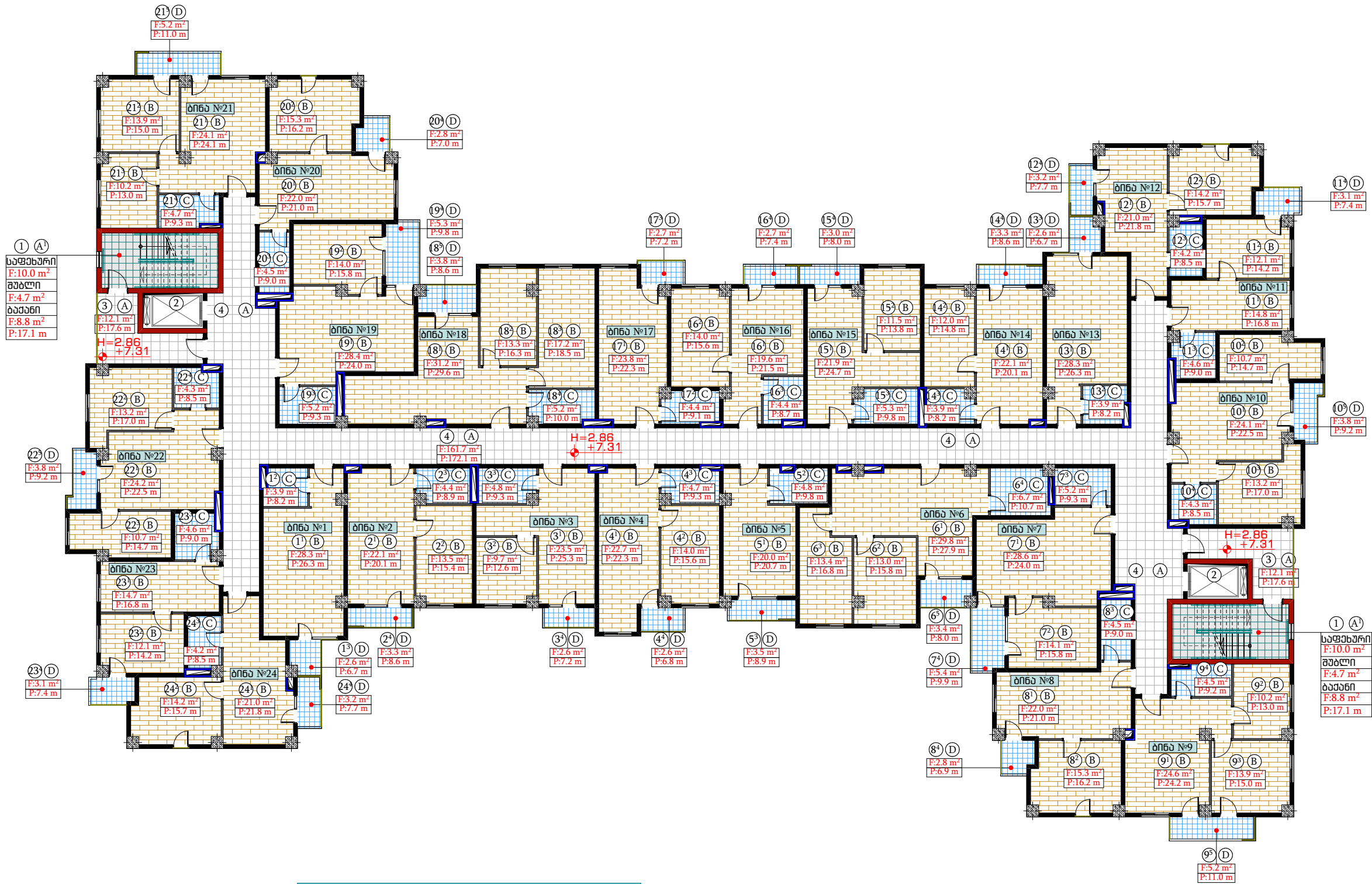
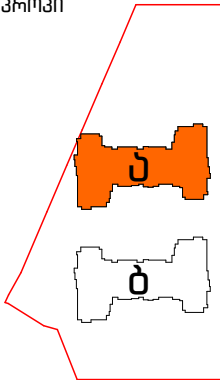
პროექტი



სავაჭრო-სამშენებლო			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A¹	კიბის უკრადი (საფეხური, მუხლი, ბაჟანი)	კერამიკა-ბრინჯი	47.0
A	დარბაზი და ტაბლეტი	კერამიკა-ბრინჯი	185.9
B	ბინები	ლაზინი	902.6
C	სავალი ნაწილები	მეტალის	111.6
D	პიკეტაჟი	მეტალის	83.0

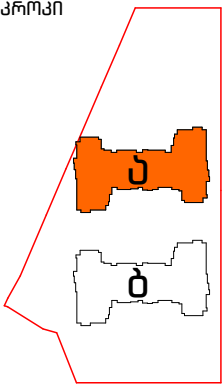
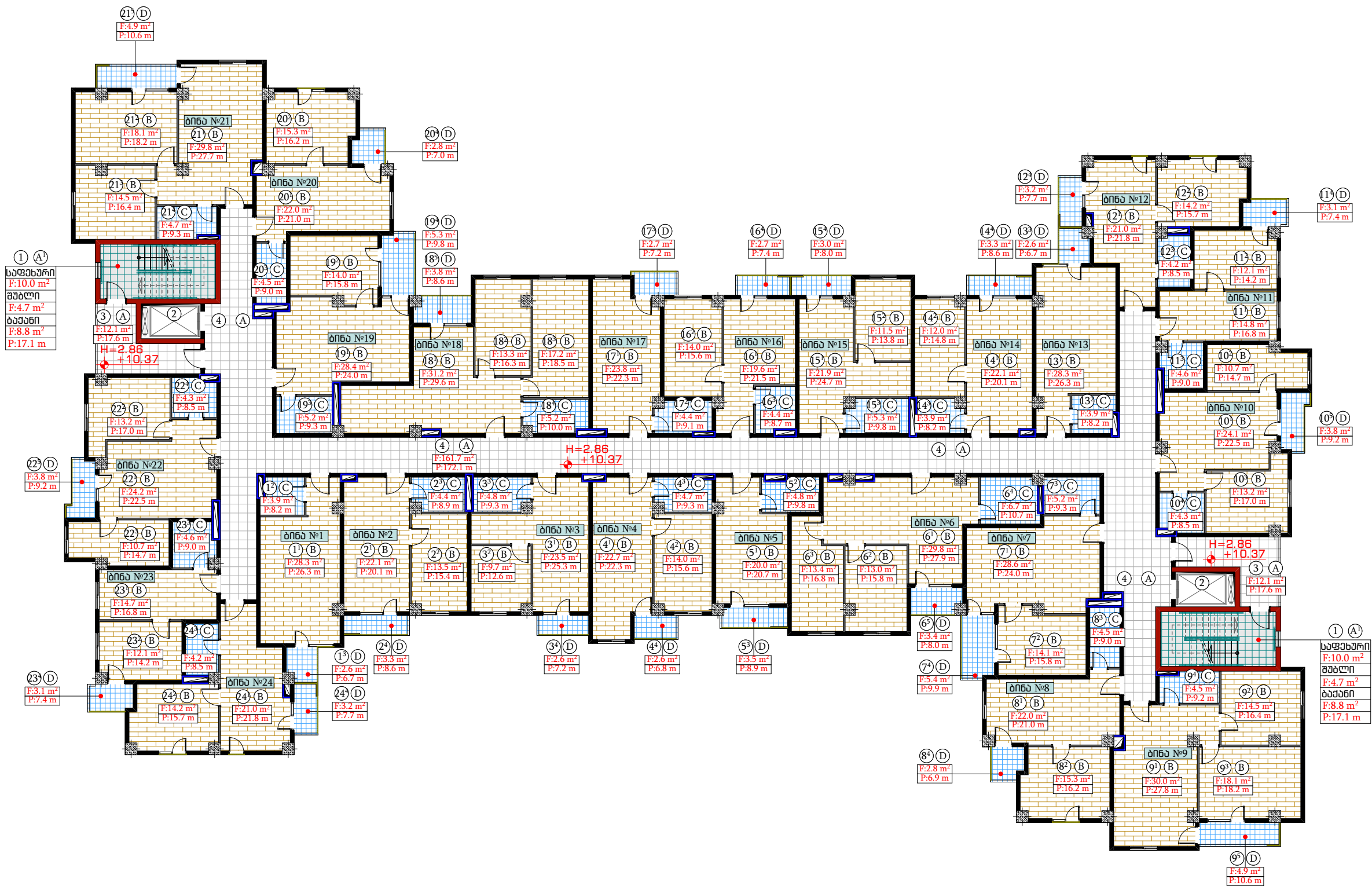
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების“ და კომპლექსური სამუშაოების	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს „აჭარა-საქართველო“	
არქიტექტორული პროექტის სტადიონი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: „უ“ კორპუსი II სართულის იატაკების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 047
არქიტექტორი კომპლექსური გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

კროკი



სავსეფიკაცია			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A¹	კიბის უკრადი (საფეხური, მუბლი, ბაჟანი)	კარამორანითი	47.0
A	დარეფანი და მუბური	კარამორანითი	185.9
B	ბინები	ლაზინითი	901.7
C	სველი ნარტილები	მეტლახი	111.2
D	ნივები	მეტლახი	83.0

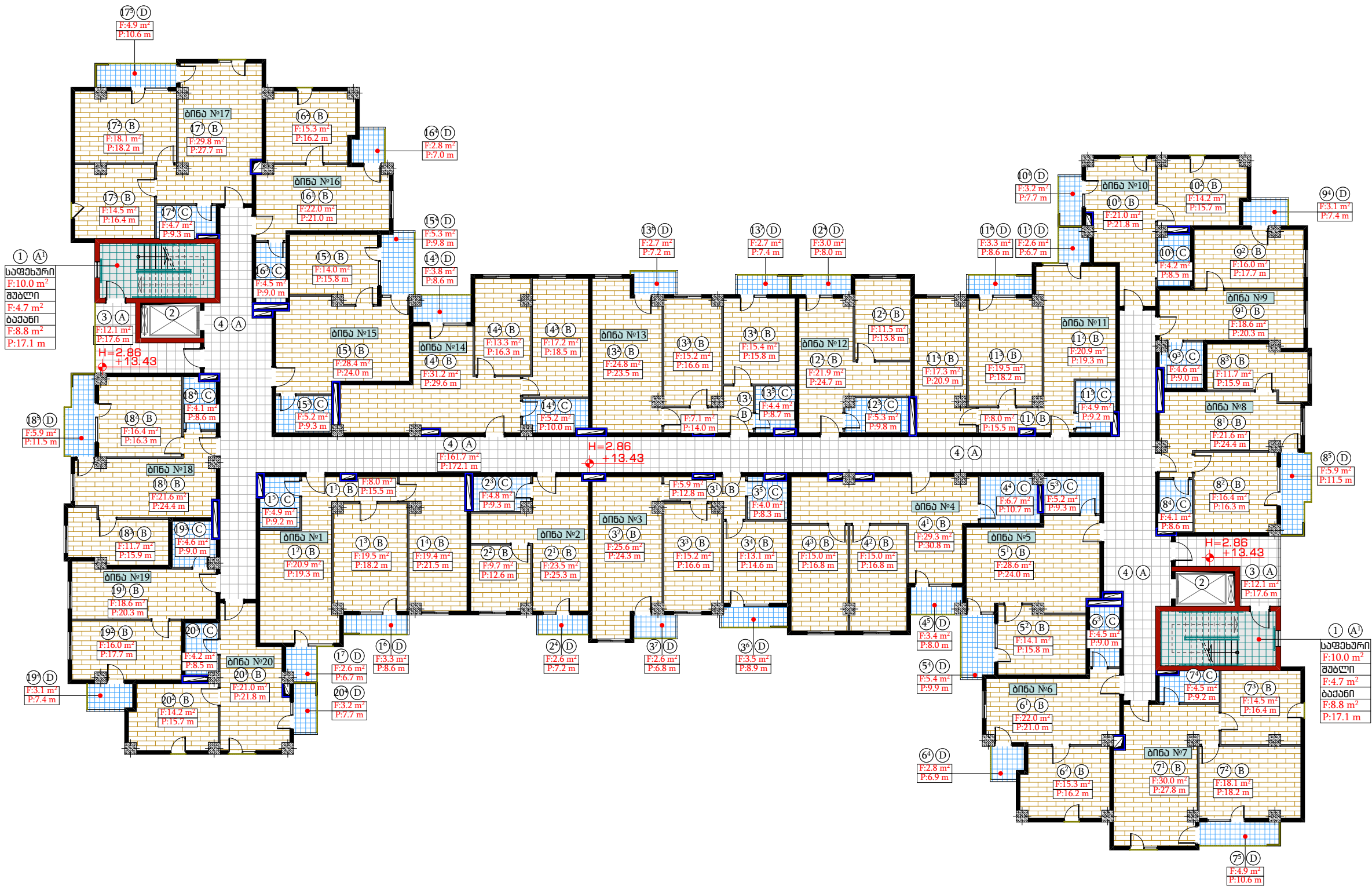
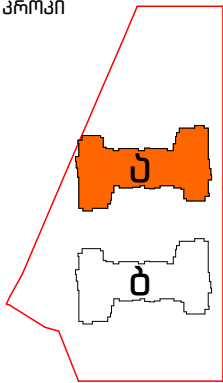
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაბეჭდილი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბოლოო: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	იბეჭდილი: ქ. ბათუმში, გ. „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობაში.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 048
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„უ“ კორპუსი III სართულის იატაკების მოწყობის ბეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		



სპეციფიკაცია			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A¹	კიბის უბრადი (საფეხური, მუშაბინა, ბაჟანი)	კარამორანი	47.0
A	დარბაზი და ტაბურა	კარამორანი	185.9
B	ბინები	ლაზინა	929.8
C	სპელი ნაბილები	მუშაბინა	111.2
D	ბინები	მუშაბინა	82.4

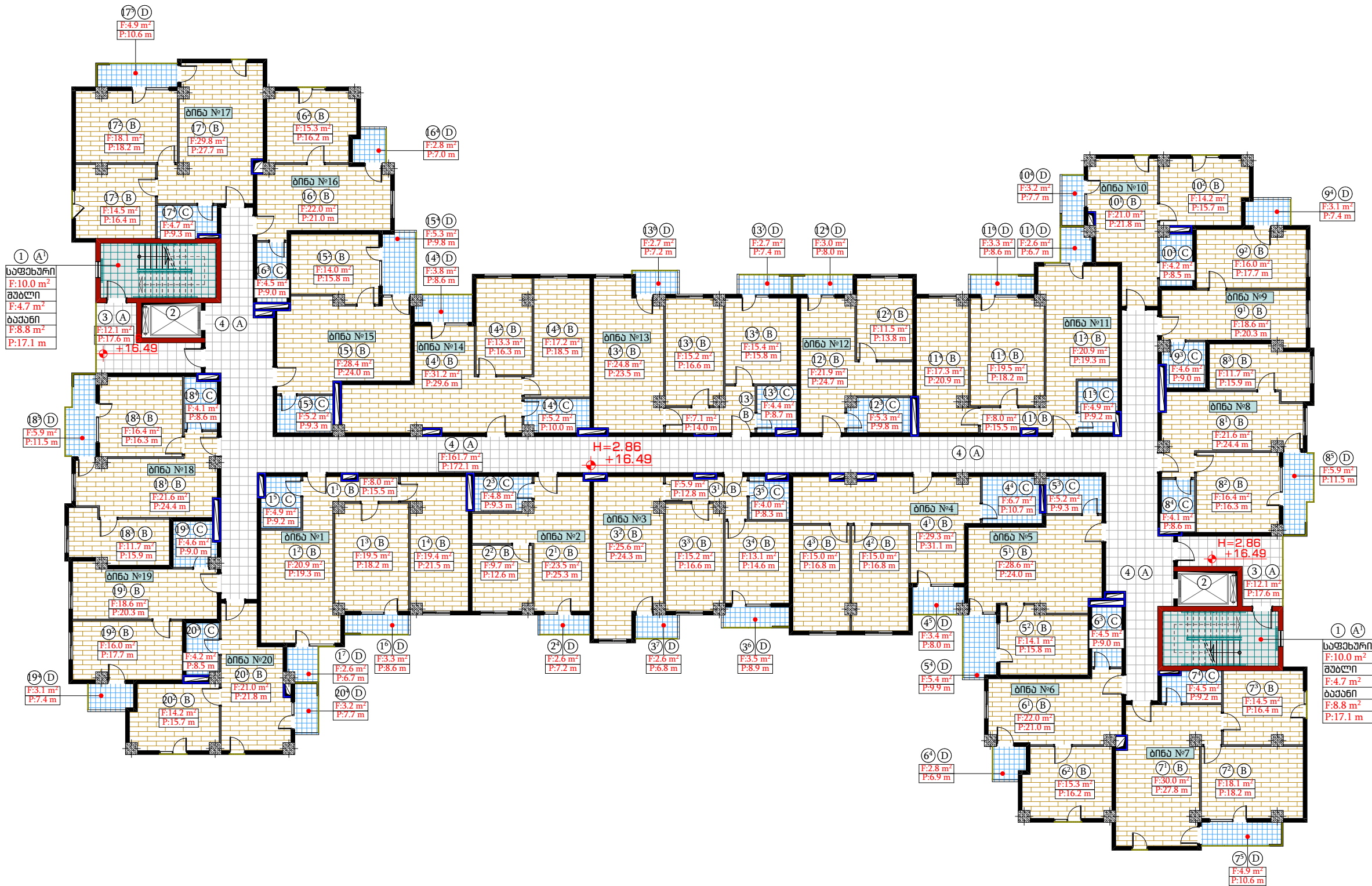
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების“ და კომპლექსების სამმართველო.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამშენებლო: სს „აპარკაშვილი“	
არქიტექტორული პროექტის სტადიონალი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	იბუქები: ქ. ბათუმი, კვ. „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: „უ“ კორპუსი IV სართულის იატაკების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 049
არქიტექტორი კომპლექტური გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

კროკი



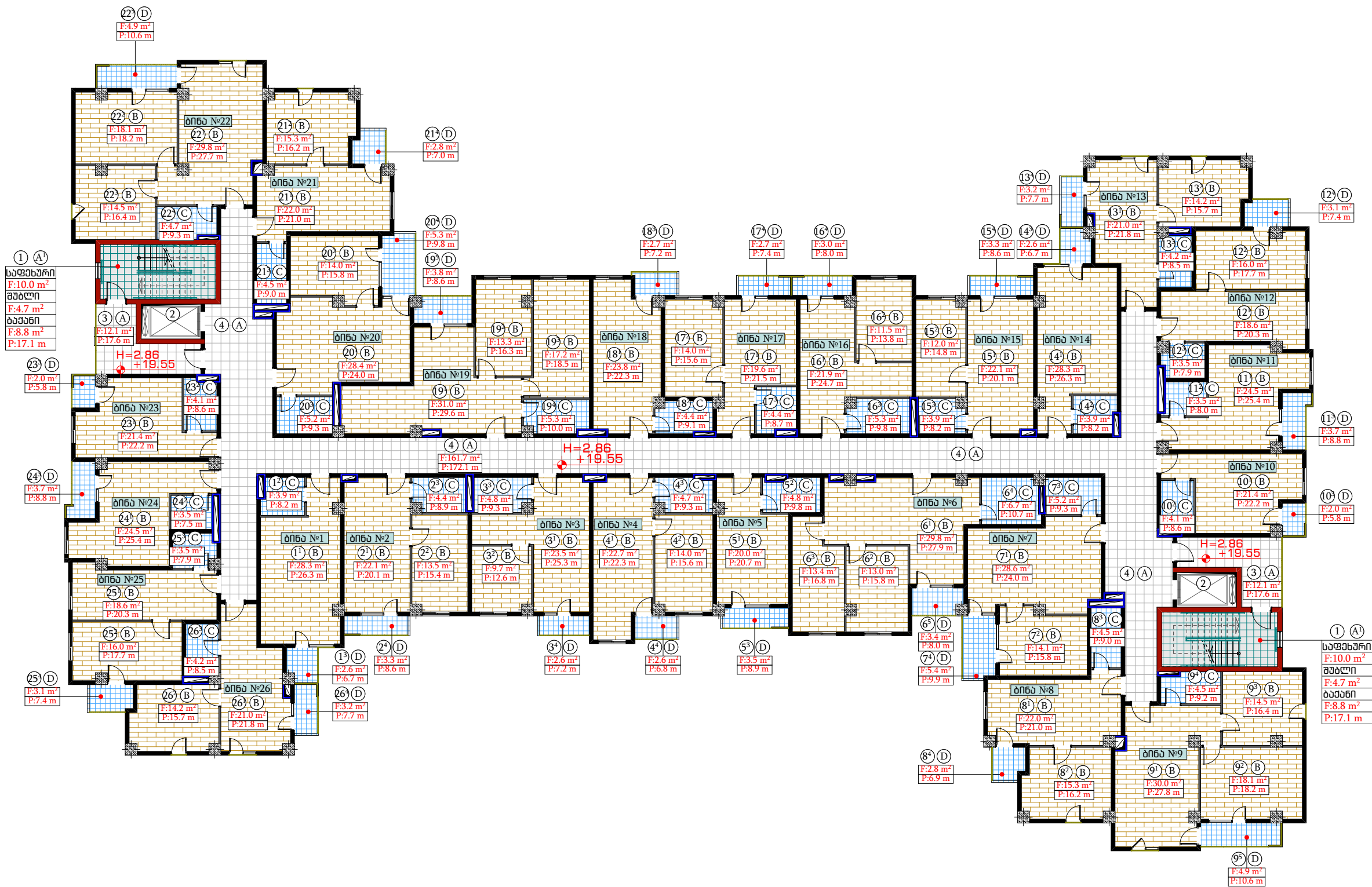
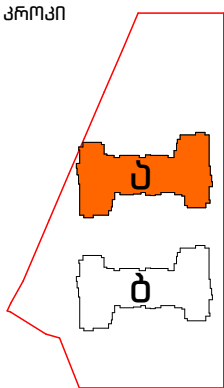
სავაჭრო-სამკაცრო			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A¹	კიბის უარადი (საფეხური, მუბლი, ბაჟანი)	კარამორანითი	47.0
A	დარბაზი და მუბლი	კარამორანითი	185.9
B	ბინები	ლაზინითი	967.1
C	სავალი ნაწილები	მუბლანი	94.6
D	პიკნები	მუბლანი	86.6

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაბეჭდილი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტირებისა და კონსტრუქციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი		
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	საბუღალტრო: სს „აჭარა-საქართველო“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	იბეჭდეს: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობაში.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: „უ“ კორპუსი V სართულის იბადაების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 050
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		



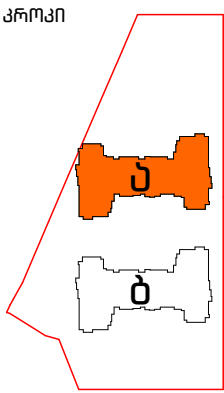
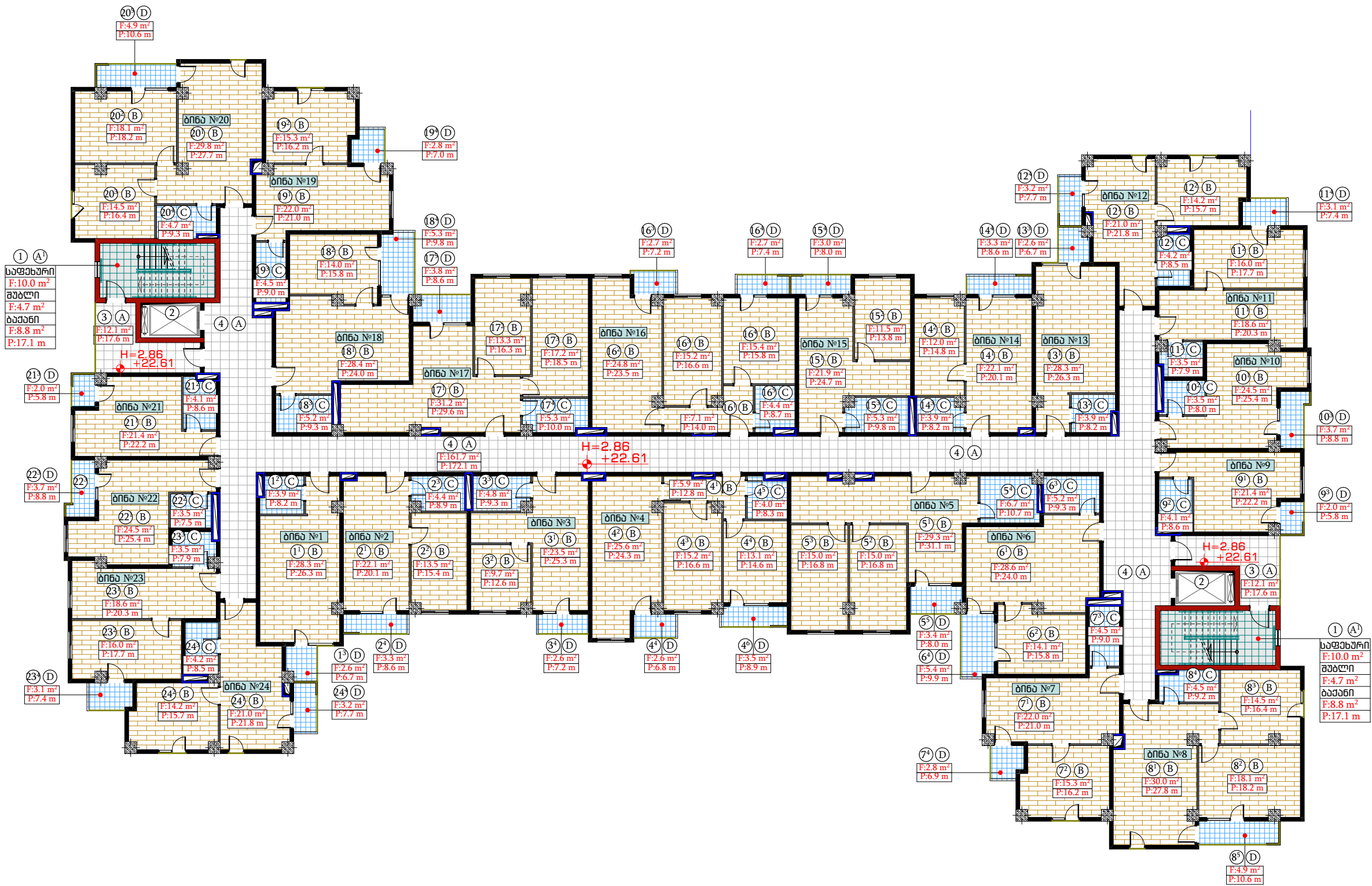
სავაჭრო-სამშენებლო			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A¹	კიბის უპრადი (საფეხური, შებენი, ბაჟანი)	კარამომრანიდი	47.0
A	დარბაზი და ტაბლეტი	კარამომრანიდი	185.9
B	ბინები	ლაზინები	967.1
C	სველი ნარტილები	მეტლახი	94.6
D	ანივები	მეტლახი	86.6

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაბეჭდილი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტირების“ და კომპლექსების სამმართველო.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბუღალტრო: სს „აპარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიონი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	იბუქტი: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დისანტრუქტის“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 051
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„ბ“ კორპუსი VI სართულის იატაკების მოწყობის ბეჭედი	
არქიტექტორი კომპლექტური გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		



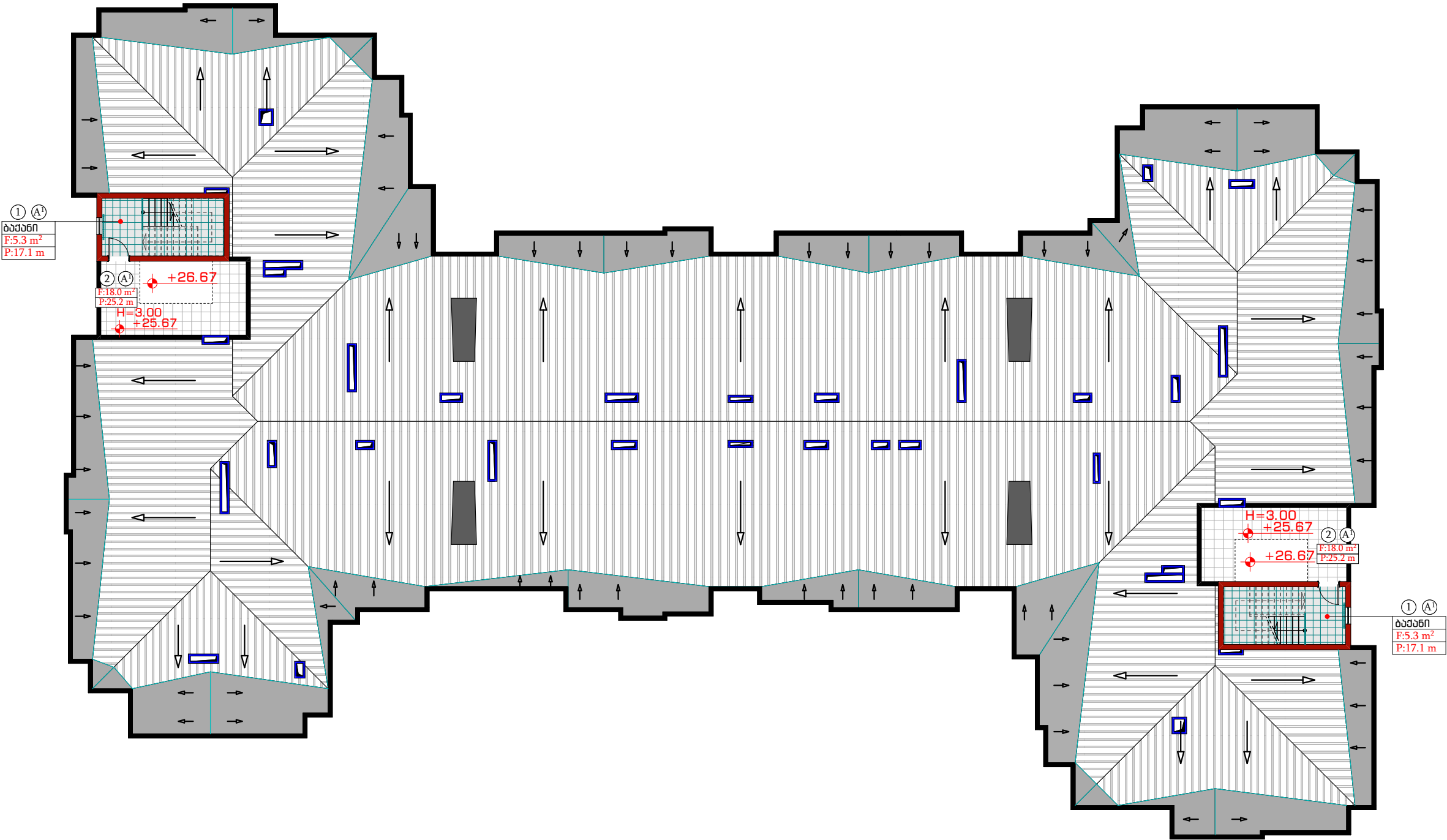
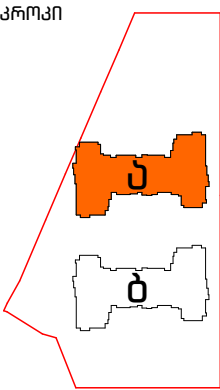
სავაჭრო-სამკაცო			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A¹	კიბის უკრავი (საფეხური, მუხლი, ბაიანი)	კერამიკა-ბრინჯი	47.0
A	დარბაზი და ტაბლეტი	კერამიკა-ბრინჯი	185.9
B	ბინები	ლაინბრინჯი	940.8
C	სავალი წარმოდგენი	მეტალბინჯი	115.7
D	სივრცე	მეტალბინჯი	86.2

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი		
არქიტექტორული პროექტის სტადიონი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	სამშენებლო: სს „აჭარკაშვილი“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	იბუქები: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: "უ" კორპუსი VII სართულის იატაკების მოწყობის ბეგმე	ფურცელი № 052
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		



სავსებითიგეგმა			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი გ²
A¹	კიბის უკრადი (სადარბაზო, მუდლი, ბაიანი)	კერამიკბრანიტი	47.0
A	დარბაზი და მუდბური	კერამიკბრანიტი	185.9
B	ბინაბი	ლამინატი	952.3
C	სავლი წართილები	მეტლახი	105.8
D	ანივბი	მეტლახი	86.2

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაბეკვი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	იბეკტი: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დისანტეგრაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: „უ“ კორპუსი VIII საართულის იბთაპების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 053
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		

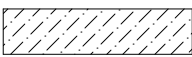


სავაჭრო-სამკაცო			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A¹	კიბის უბრედი (საფეხური, შუბლი, ბაჟანი). სამაგნაო ბაჟანოფილები	კერამოგრანიტი	46.6

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: "უ" კორპუსი სახურავი, იატაკების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 054
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	ლომინ ლომიანი	გ. კახიანი		

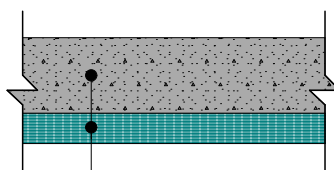
ფარების მოწყობის ფრილი.

A



1117.6 მ²

ბეტონის გადაპირები
(კიბის უზრადი, თამბური და პივანი).



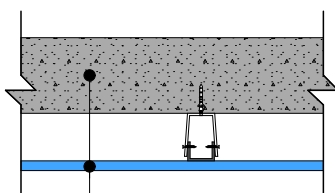
რკინაბეტონის ფილა.
დამუშავება და შეღებვა.

B



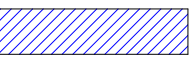
7694.6 მ²

თბაშირმუყაოს ფარი
(დარაფანი და ბინები).



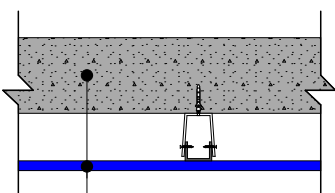
რკინაბეტონის ფილა.
თბაშირმუყაოს ნესტბამძლე ფილა.

C

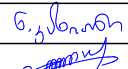
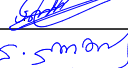
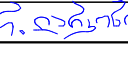


744.7 მ²

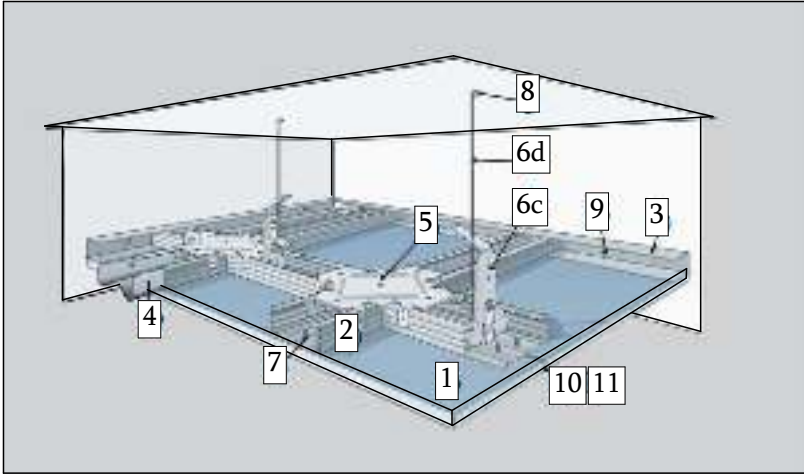
პლასტიკატის ფარი
(სველი ნერტილი)



რკინაბეტონის ფილა.
პლასტიკატი

დირექტორი.	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა (ა) იმ „ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის შთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე		საპროექტო: სს "აჭარკაშშენი"	
არქიტექტურული პროექტის სელმდგენელი.	გრიგოლ გარუნაძე		ობიექტი: ქ. ბათუმში, კ/წ „შანაბის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი		ნახაზის დასახელება: ფარების მოწყობის ფრილი.	ფურცელი № 055
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი			

შეკიდული ჭერის მოწყობა
ერთდონიან ლითონის კარკასზე



სპეციფიკაცია

პოზ.	დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდენობა მ ²
1	ფილა	მ ²	1,0
2	პროფილი CD 60X27	გრძ/მ.	2,9
3	პროფილი UD 28X27	ც.	*
4	CD პროფილის გადასაბმელი	ც.	0,2
5	CD პროფილის ერთდონიანი გადასაბმელი.	ც.	1,7
6c	პირდაპირი საკიდი	ც.	0,7
6d	შურუპი LN 9	ც.	1,4
7	შურუპი TN 25	ც.	23.0
8	რკინის დუბელი	ც.	0,7
9	გამჭედი დუბელი K 6/35	ც.	* *
10	არმირების ლენტა	გრძ/მ.	1,2
11	ფითხი	კგ.	0,4
12	გრუნტი	ლ.	0.1

* რაოდენობა შეესაბამება სათავსოს პერიმეტრს.

რაოდენობას განსაზღვრავს დამკვეთი შემდეგი
* * მონაცემების გათვალისწინებით
2 ც დუბელი 1 გრძ/მ. პროფილზე UD 28/27.

პოზიცია 1

	ნესტგამძლე ფილა გამოიყენება ოთახებს შორის მსუბუქი ტიხრების, შეკიდული ჭერის, კედლების შემოსვის მოსაწყობად და კონსტრუქციების სახანძრო დაცვის მიზნით. აქვს დაბალი ტენზიონტემა სპეციალური მუყაოს და პიდროფობიური დანამატების გამოყენების გამო. მუყაოს ფერი მწვანე. მარკირების ფერი ლურჯი. ნაწიბურის სახეობა დათხელებული ნაწიბური ნახევრად მრგვალი დათხელებული ნაწიბური სწორი ნაწიბური.	2500X1200X12.5 მმ	ГОСТ 6266-97
--	---	-------------------	--------------

პოზიცია 2

	ჭერის პროფილი CD გამოიყენება დაკიდული ჭერის, შემოსვების და სხვ. კონსტრუქციების კარკასის მოსაწყობად, როგორც წესი გამოიყენება ჭერის მიმმართველ პროფილთან ერთად.	კვეთი 60X27 მმ სიგრძე 3000 მმ
--	---	--------------------------------------

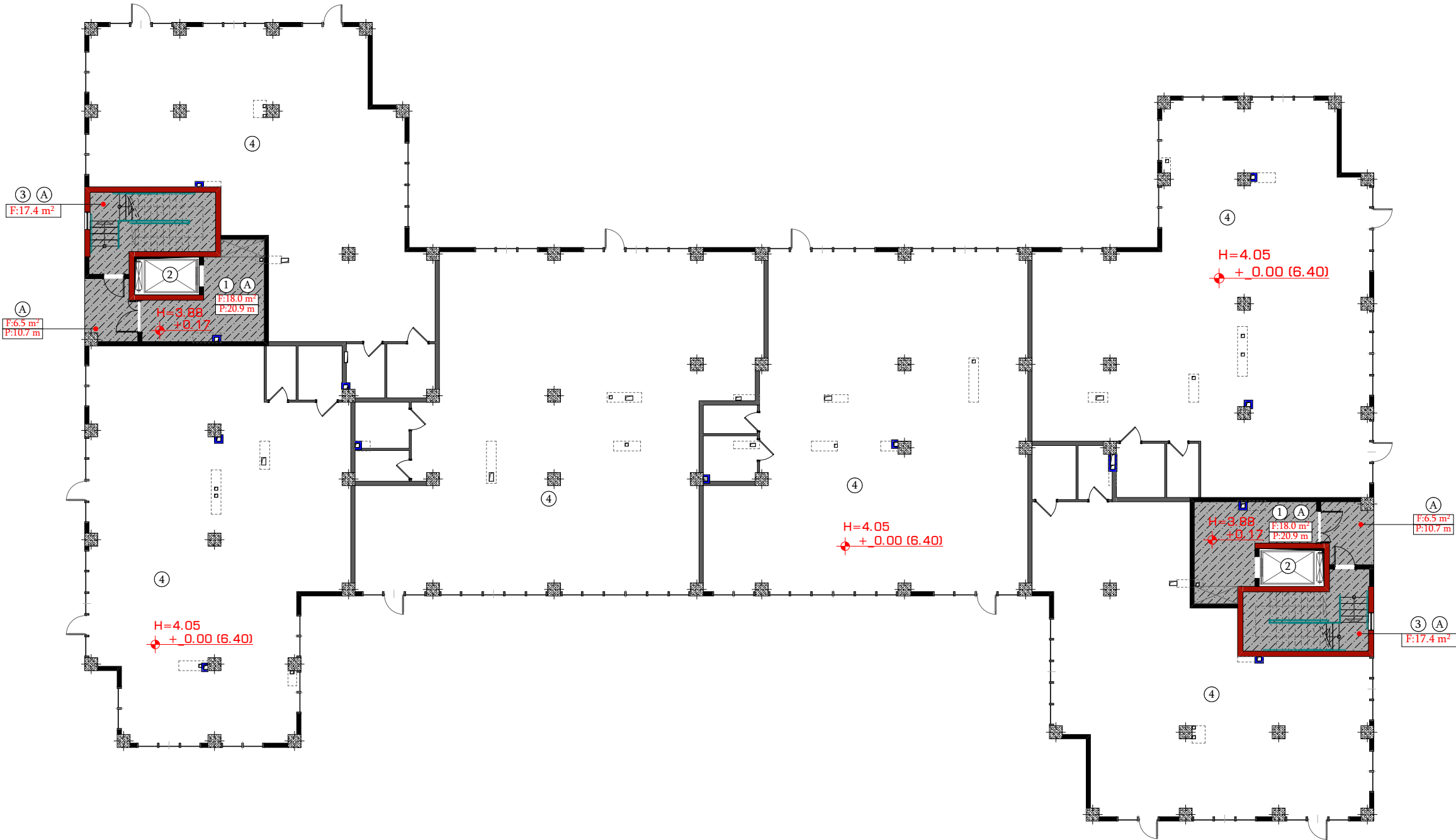
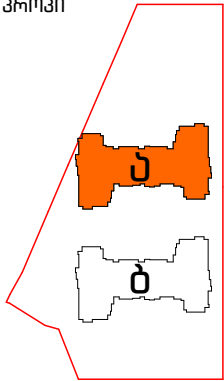
პოზიცია 3

	ჭერის მიმმართველი პროფილი UD გამოიყენება დაკიდული ჭერის, შემოსვების და სხვ. კონსტრუქციების კარკასის მოსაწყობად, როგორც წესი წარმოადგენს მიმმართველ ელემენტს შესაბამისი ზომა-სახეობის ჭერის პროფილებისთვის.	კვეთი 28X27 მმ სიგრძე 3000 მმ
--	--	--------------------------------------

	გამოსახულება	მახასიათებელი	ზომა მმ.	ბარათი
4		პროფილების დამაგრძელელებელი, გადასბმელი 60/27 გამოიყენება ჭერის პროფილების შეერთებისთვის (წამატების) მიზნითა და გადაბმისთვის. გამოიყენება CD 60/27 პროფილთან ერთად.	გაბარიტული ზომები 110X58X25 სისქით 0,5	
5		შემნერთებელი ერთდონიანი 60/27 განკუთვნილია შეკიდულ ჭერზე D 113 ჭერის პროფილის მზიდი მონაკვეთების ძირითად პროფილებზე დასამაგრებლად გამოიყენება CD 60/27 პროფილთან ერთად.	გაბარიტული ზომები 148X56X20 სისქე 1	
6c		პირდაპირი საკიდი 60/27 განკუთვნილია ჭერის პროფილების მზიდ კონსტრუქციებზე დასამაგრებლად(დასაკიდად). მაგრდება საბაზო საფუძველზე საანკერო ელემენტის (რზ ჭერი) ან დუბელის (კედელი) საშუალებით. ჭერის პროფილი CD 60/27 მაგრდება საკიდე ლნ ტიპის შურუპის საშუალებით. საანგარიშო დატვირთვა , კგ 40.	გაბარიტული ზომები 60X30X125 სისქე 0,5	
6d		შურუპი თვითმჭრელშურუპი (LN) გამოიყენება ლითონის პროფილების ან ფილების (სისქით 0.7 მმ-მდე) ერთ-მანეთზე დასამაგრებლად წინასწარი გაბურღვის გარეშე.	დდიამეტრი / სიგრძე 3,5X9	LN 9
7		შურუპი თვითმჭრელშურუპი სპეციალური ფორმის თავით, გამოიყენება ფილების ლითონის პროფილების კარკასზე დასამაგრებლად (კედლის სისქე 0,7 მმ-მდე)წინასწარი გაბურღვის გარეშე.	3,5X25 3,5X35 3,5X45 3,5X55 4.3X65	TN 25 TN 35 TN 45 TN 55 TN 65
8		რკინის დუბელი ლითონის ანკერი გამზრჯენი სოლით გამოიყენება ბეტონის გადახურვებზე შეკიდული ჭერის და ანალოგიური კონსტრუქციების ელემენტების დასამაგრებლად.	დიამეტრი/ სიგრძე 6X40	TDN 6
9		გამჭედი დუბელი „კ“ პლასტმასის დუბელი ნაწიბურით გამოიყენება გადახურვებზე ან მზიდ კედლებზე ტიხრების და შემოსვების (პროფილების, კრონშტეინების) კონსტრუქციების ელემენტების დასამაგრებლად.	დიამეტრი/ სიგრძე 6X35 6X37 6X50 6X70 8X60 8X80 8X100	6/35 6/37 6/50 6/70 8/60 8/80 8/100

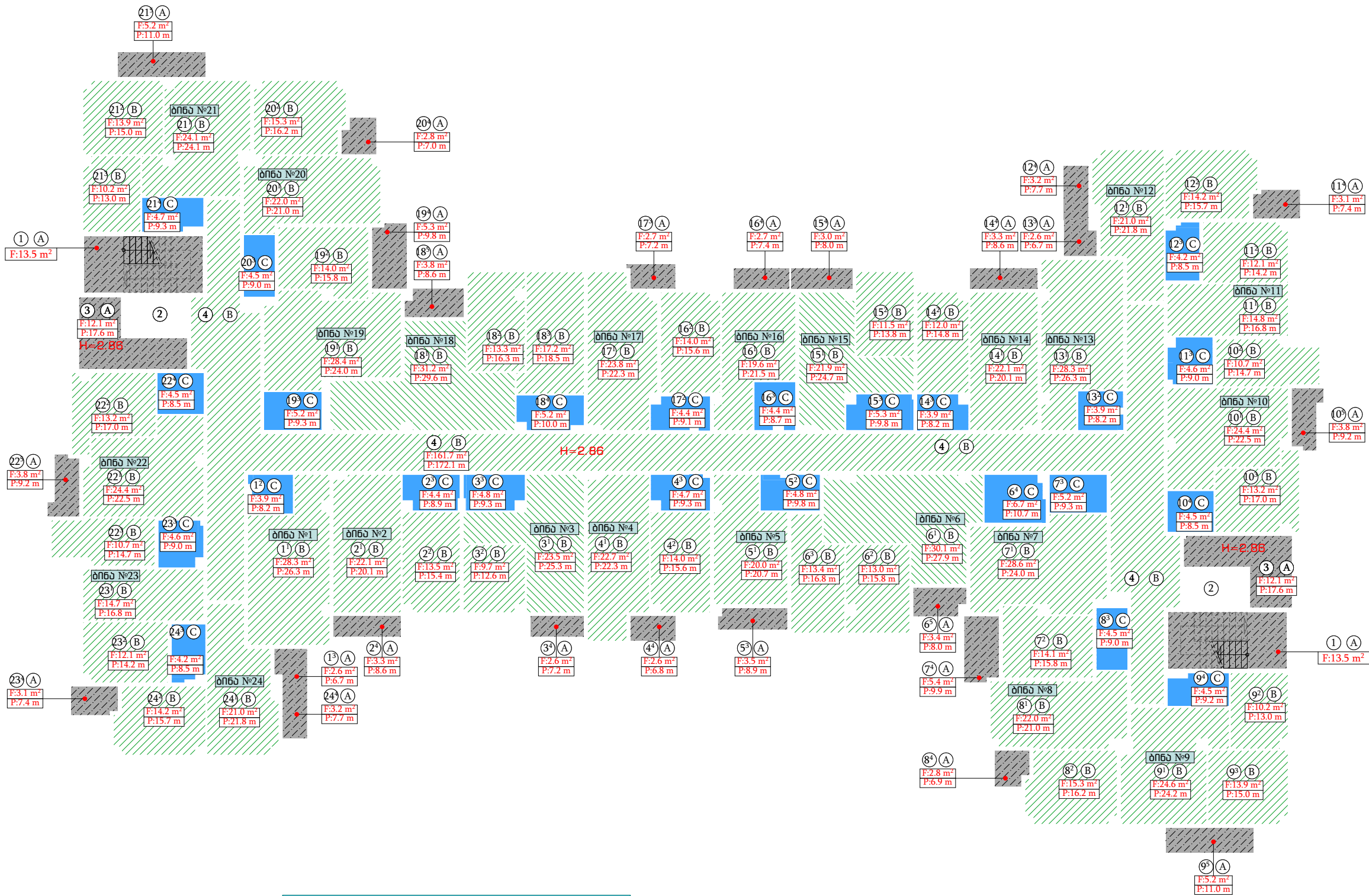
დირექტორი.	ნინო კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამმართველო".	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	თ. ლომიძე		
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. გარუჩაია	საპროექტო: სს "აჭარკაშშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლიონიშვილი	აკაკი ლიონიშვილი	იხილეთ: ქ. ბათუმში, კ/წ „შანაძის დასახლებაში" სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	ლანია ლომიძე	ლ. ლომიძე	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 056
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	რ. ლარკინი	შეკიდული ჭერის მოწყობა ერთდონიან ლითონის კარკასზე	

კროკი



საგეგმარო მონაცემები			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A	კიბის უარადი და კოლი	ბეთონის ფედაპირები	83.8

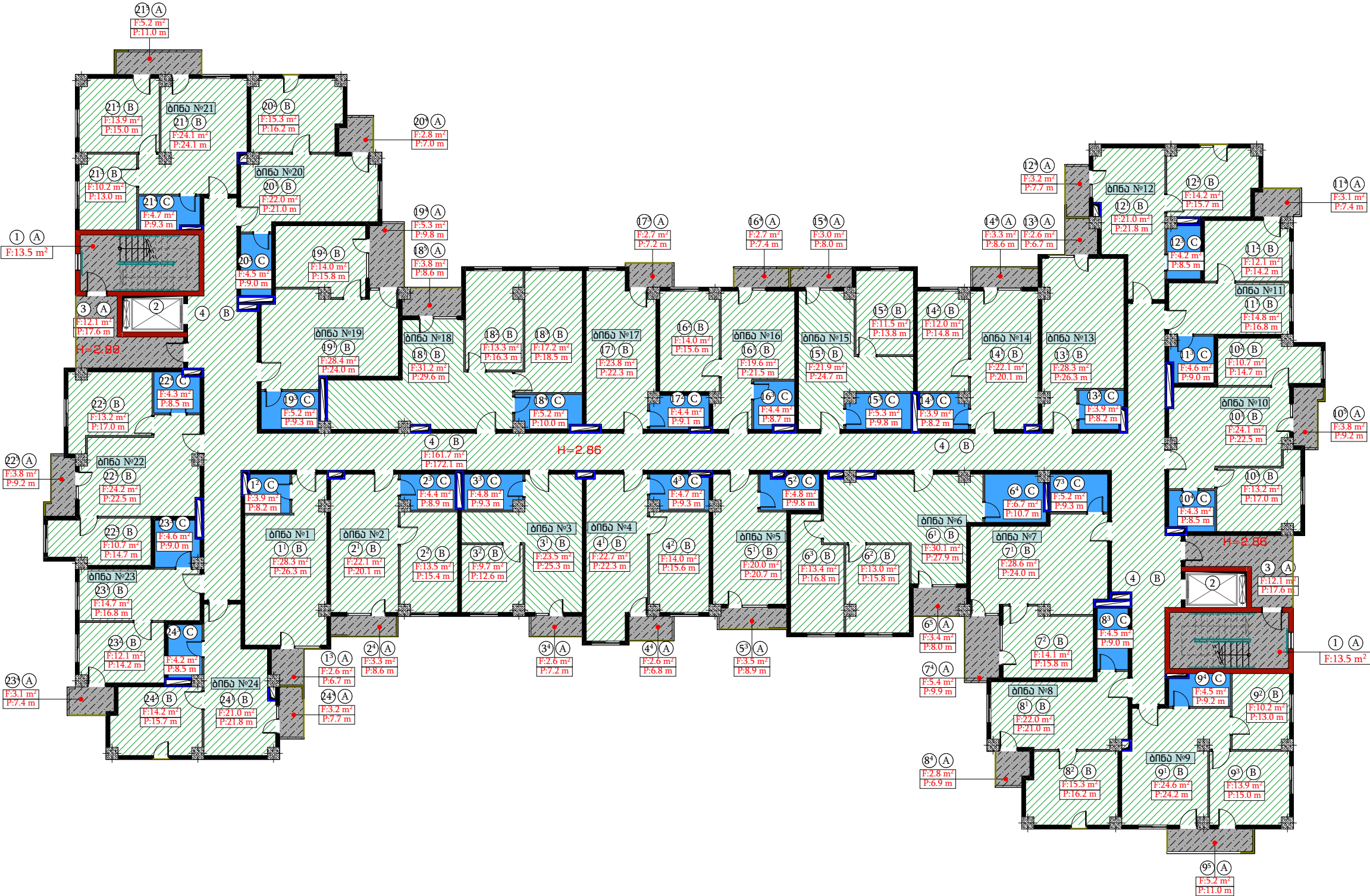
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი		
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აპარკაშვილი“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობა.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: "უ" კორპუსი I სართულის ფერების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 057
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		



სავაჭრო ფართების განაშენიანება			
№	სივრცის დასახელება	განაშენიანების ფართობი	ფართობი მ²
A	კიბის უბრადი, მანქანის და პარკინგი	ბაზონის ფართობი	134.4
B	ბინების და დარბაზები	თბ. წყლის ნაგებობის ფართობი	1064.2
C	სავალი ფართობები	კლასიკური	111.6

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების“ და კომპლექსების სამმართველო.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს „აჭარა-სამუშაო“	
არქიტექტორული პროექტის სტადიონი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი, კ/მ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: "უ" კორპუსი II სართულის ფერების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 058
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

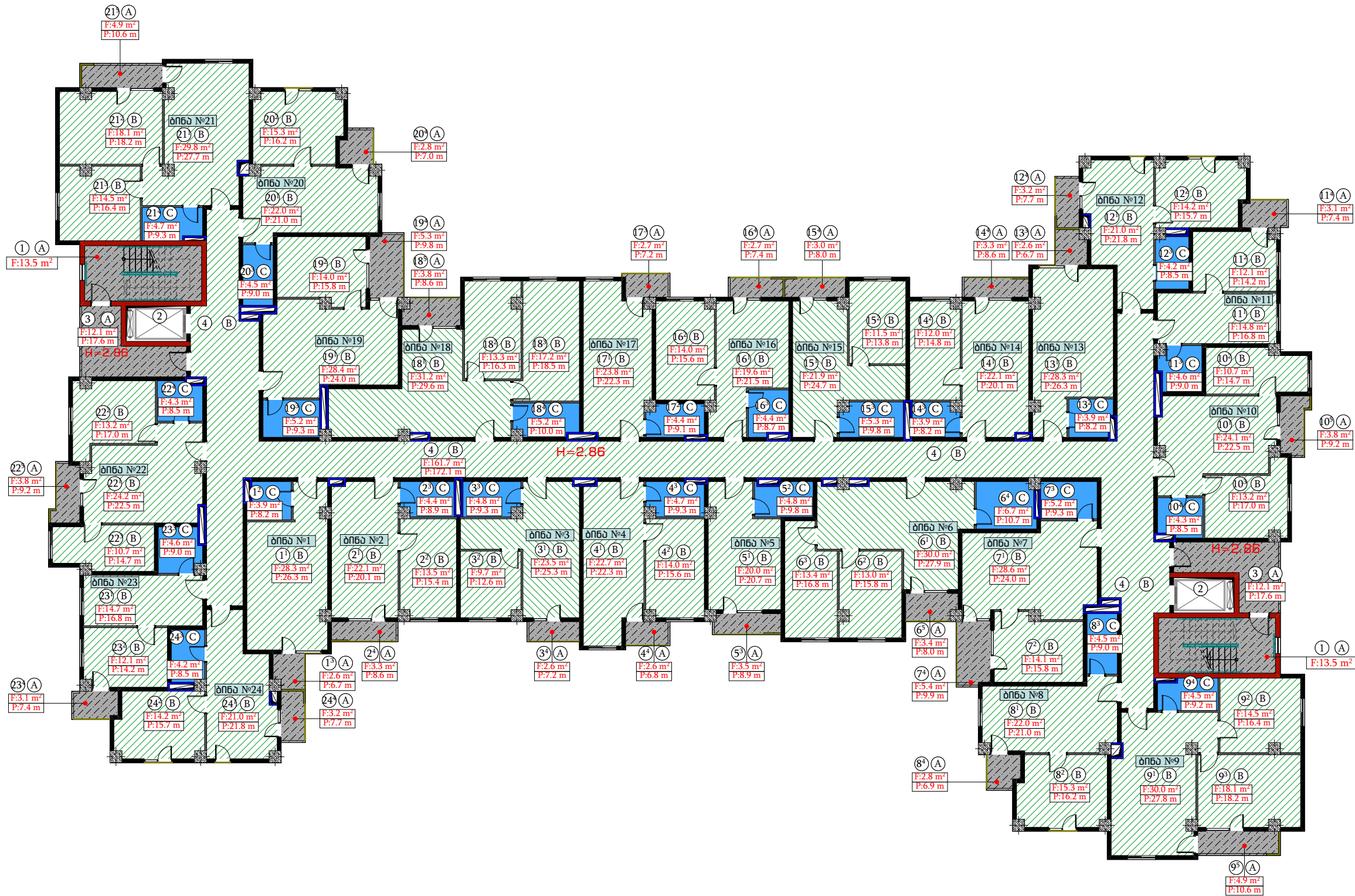
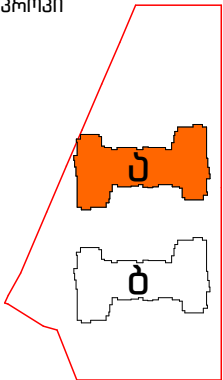
კროკი



სავსებითიგეგმა			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A	კიბის უბრადი, მამბური და აივანი	ბედიონის გადანერი	134.2
B	ბინები და დერეფანი	თბ. გუყოს მესტბამლე ფილე	1063.7
C	სვლი ნერტილები	პლასტიკბი	111.2

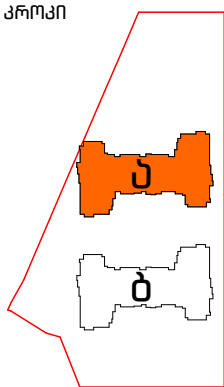
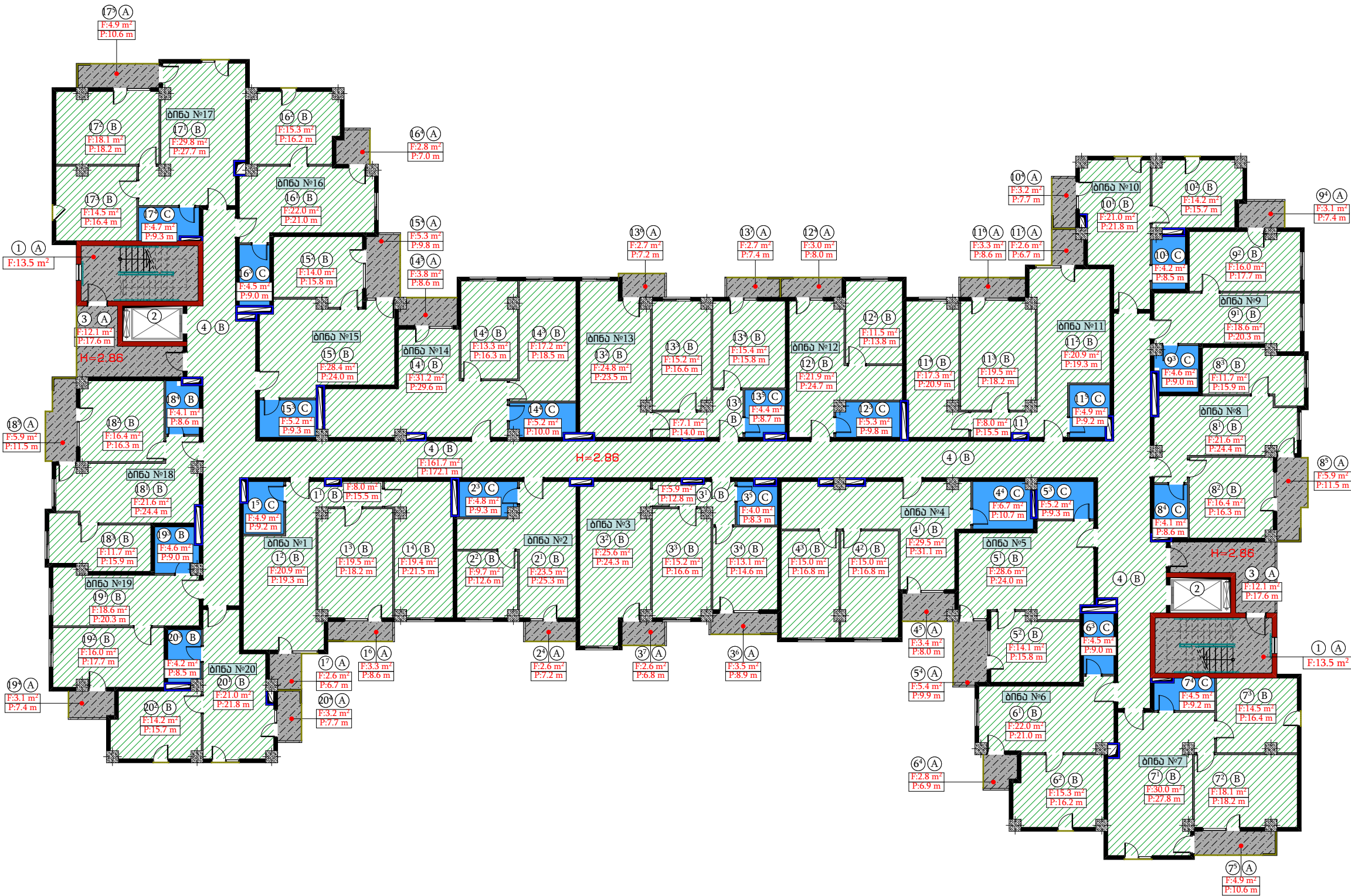
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაბეკვი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კოოდიმაციის სამმარტული“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბოიექტო: სს „აჭარკაშმეი“	
არქიტექტურული პროექტის სელმდგენელი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	იბეექტი: ქ. ბათუმში, კვ „მანნის დისანტეგბაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნანაზის დასანტეგბა:	ფურცელი № 059
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„უ“ კორპუსი III სართულის ფარების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		

კროკი



სავსებითი განმარტება			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A	კიბის უბრადი, მუშაობის და კიბანი	ბეტონის ფეხი	133.6
B	ბინები და დარბაზი	თბ. მუშაობის ნაწილი	1091.7
C	სავალი ნაწილები	კლასიკური	111.2

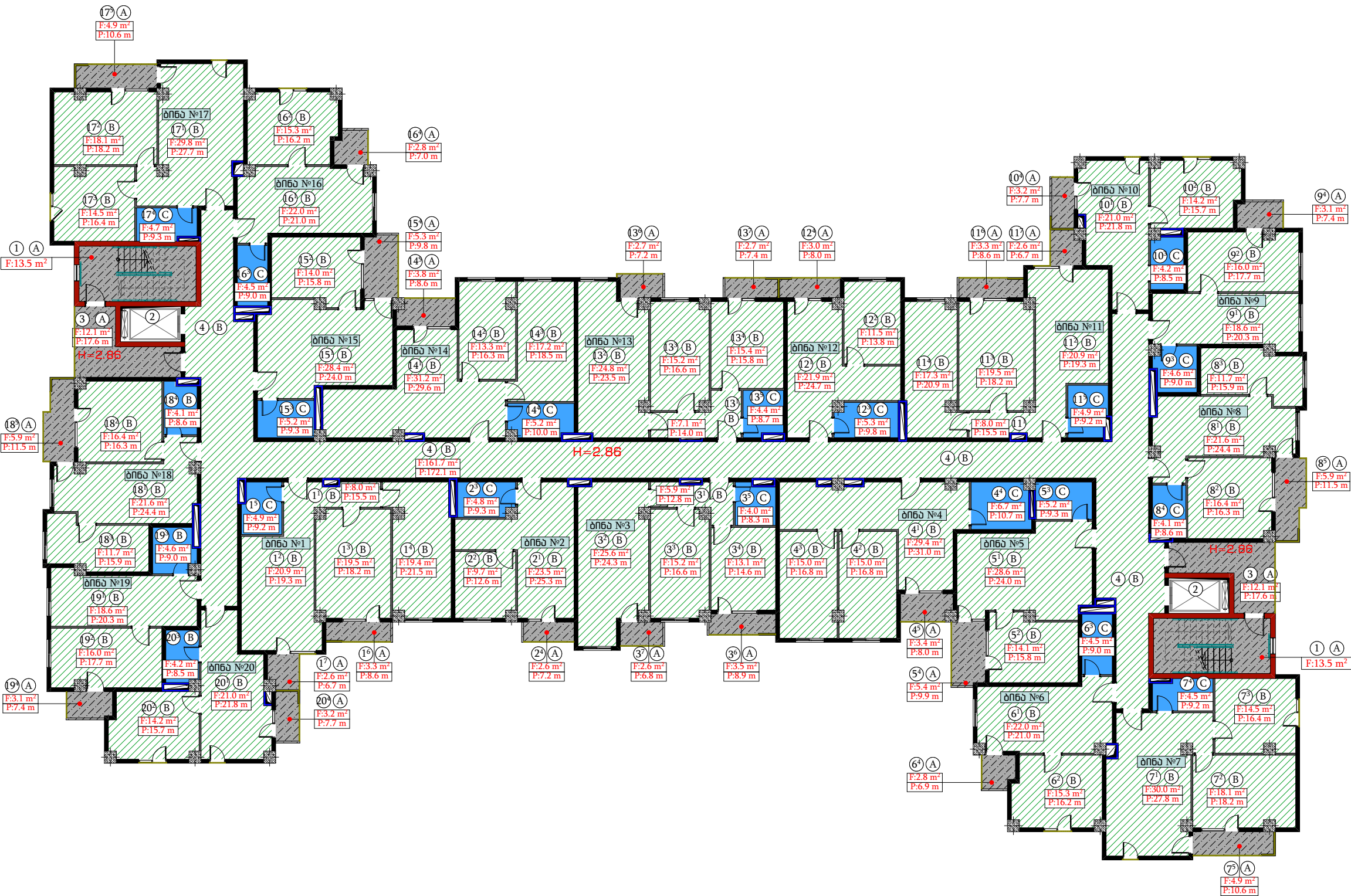
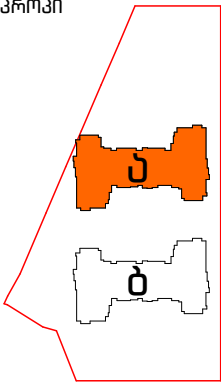
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტირების“ და კომპლექსური სამუშაოები.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამარ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი, კვ. „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 060
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„ბ“ კორპუსი IV სართულის ფარების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		



სავსებითიგანაკითხი			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A	კიბის უბრადი, ტაბლური და სივრცე	ბეტონის ფიდავი	137.8
B	ბინები და დარბაზები	თბ. მუყაოს ნახტამი	1129.0
C	სავალი ნაწილები	კლასიკური	94.6

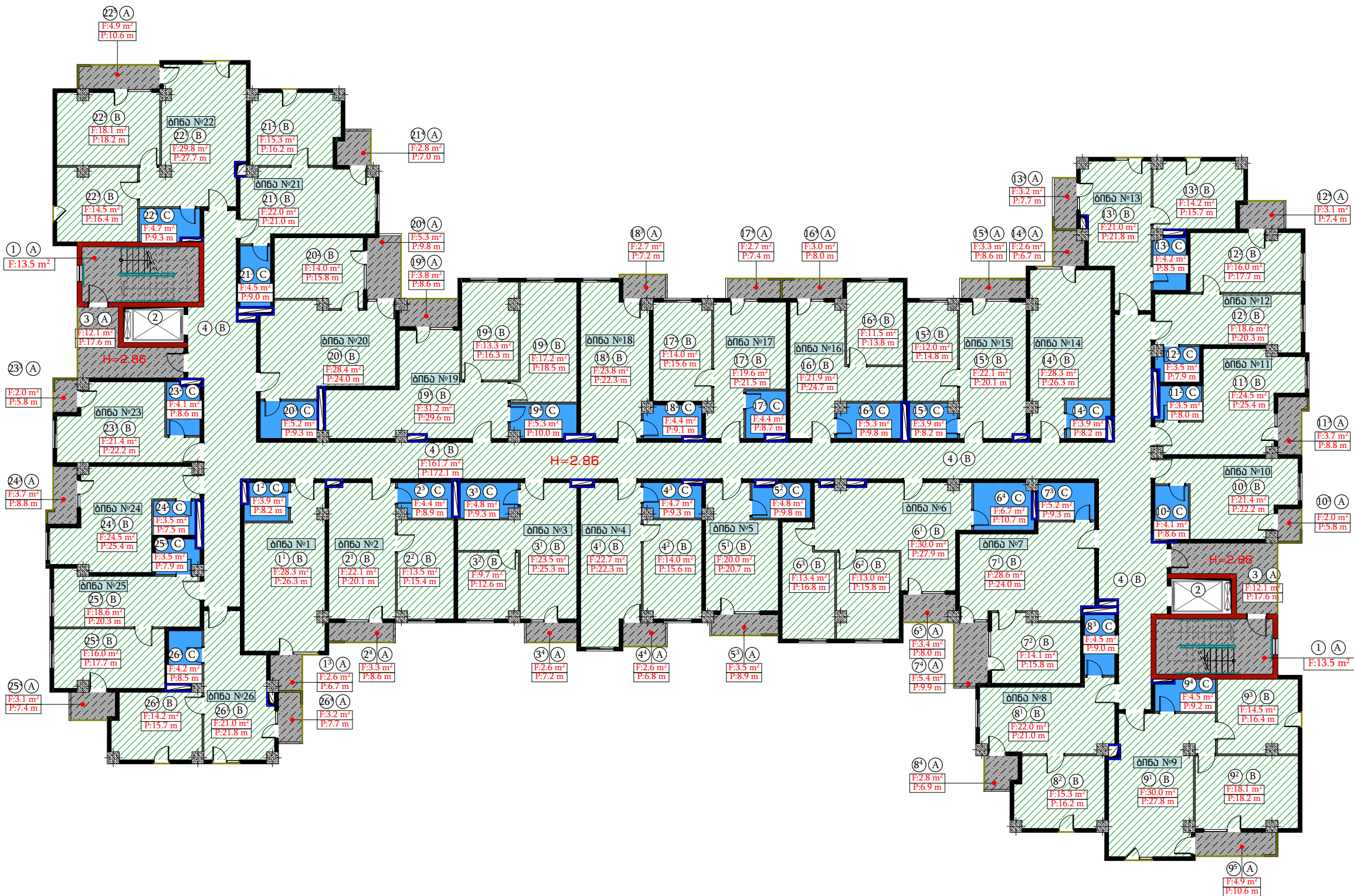
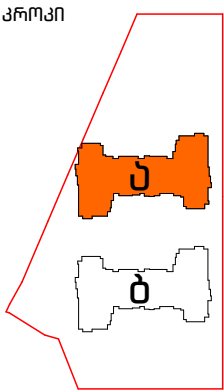
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქართველო ინვესტიციური“ და კონსტრუქციის სამსახურის მიერ.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამსახური: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიანობა.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში, კვ. „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: „უ“ კორპუსი V სართულის ფერების მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 061

კროკი



სავსებითი ანგარიში			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A	კიბის უბრავი, ტაბურა და აივნები	ბეტონის ფუძე	137.8
B	ბინები და დერეფანი	თბ. მუყაოს ნახევარფენი	1128.9
C	სავალი ნაწილები	პლასტიკური	94.6

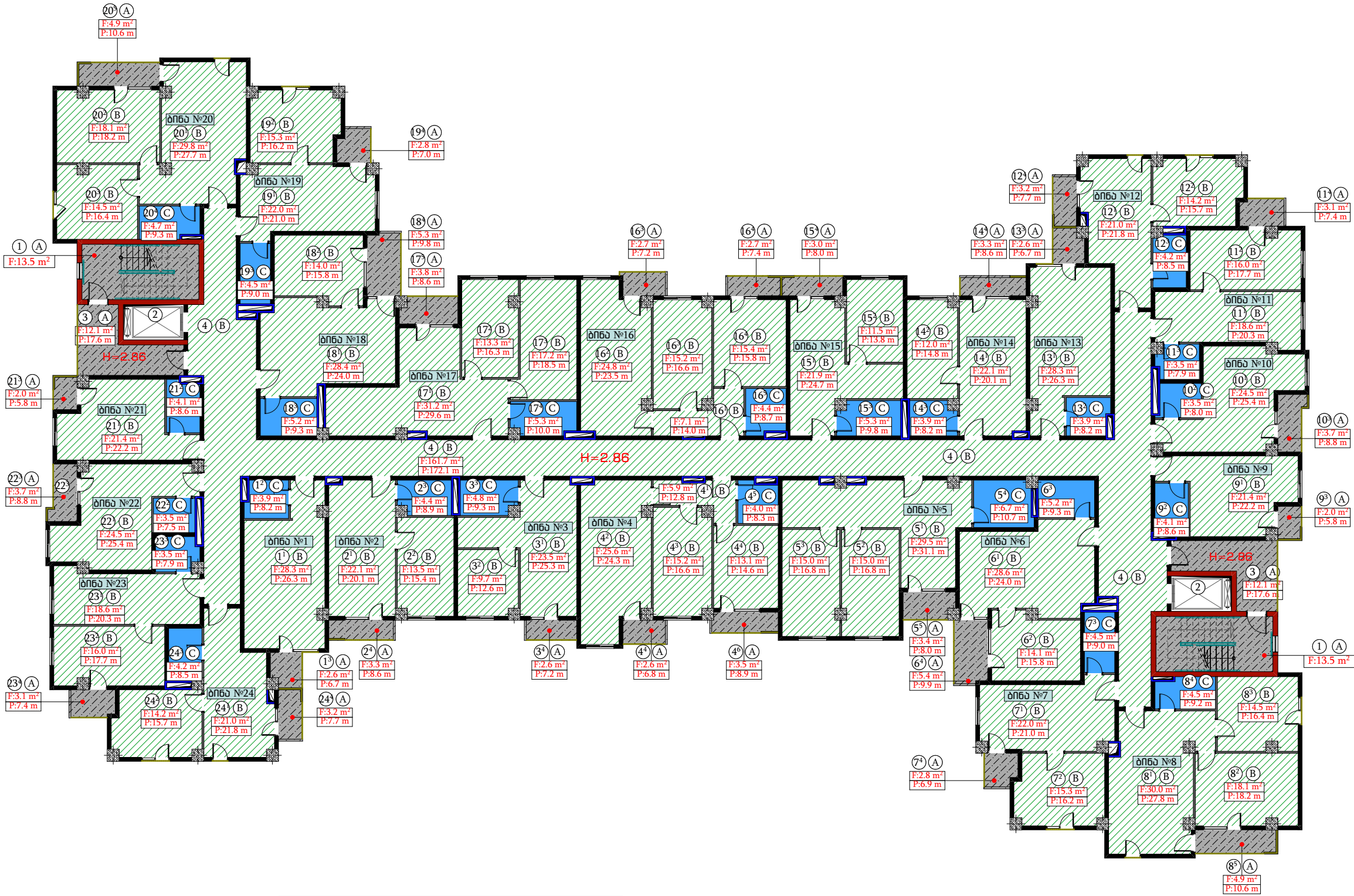
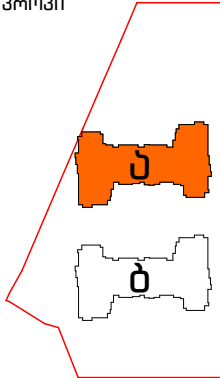
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) ბ „საქალაქო ინვესტირებისა და კონსტრუქციების სამსახური“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამსახური: სს „აპარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 062
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი	„უ“ კორპუსი VI სართულის ფარების მოწყობის გეგმა	



სპეციფიკაცია			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A	კიბის უკრავი, თამბაქარი და აივანი	ბეტონის გედავი	137.4
B	ბინები და დარბაზი	თბ. მუყაოს ნახევარმეტრი ფილა	1102.9
C	სპელი ნარჩენები	პლასტიკი	115.7

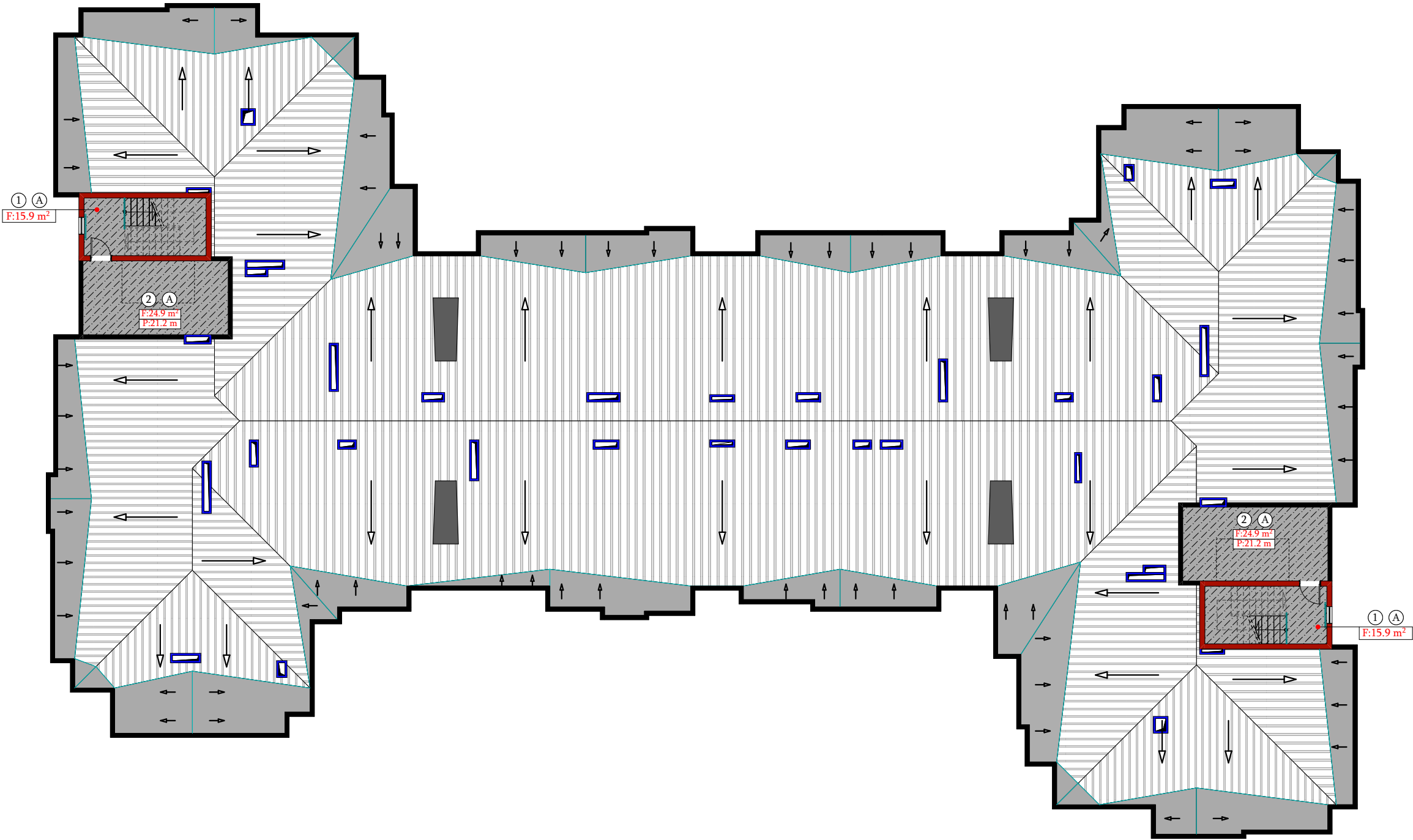
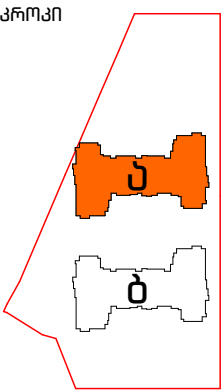
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტირებისა და კონსტრუქციების სამსახურის“	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამსახური: სს „აპარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობა	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 063
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„უ“ კორპუსი VII სართულის ფარების მოწყობის ბეგმე	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

კროკი



სავაჭრო ფართები			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A	კიბის უბრალო, მუშაობის და აივნები	ბეტონის ფეხბედი	137.4
B	ბინების და დარბაზები	თბ. მუყაოს ნახევარბეტონი ფილა	1114.2
C	სავალი ნარეზები	კლასიკური	105.8

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი		
არქიტექტორული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აპარკაშვილი“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	იბუქები: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობა.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: „უ“ კორპუსი VIII სართულის ფარების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 064
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

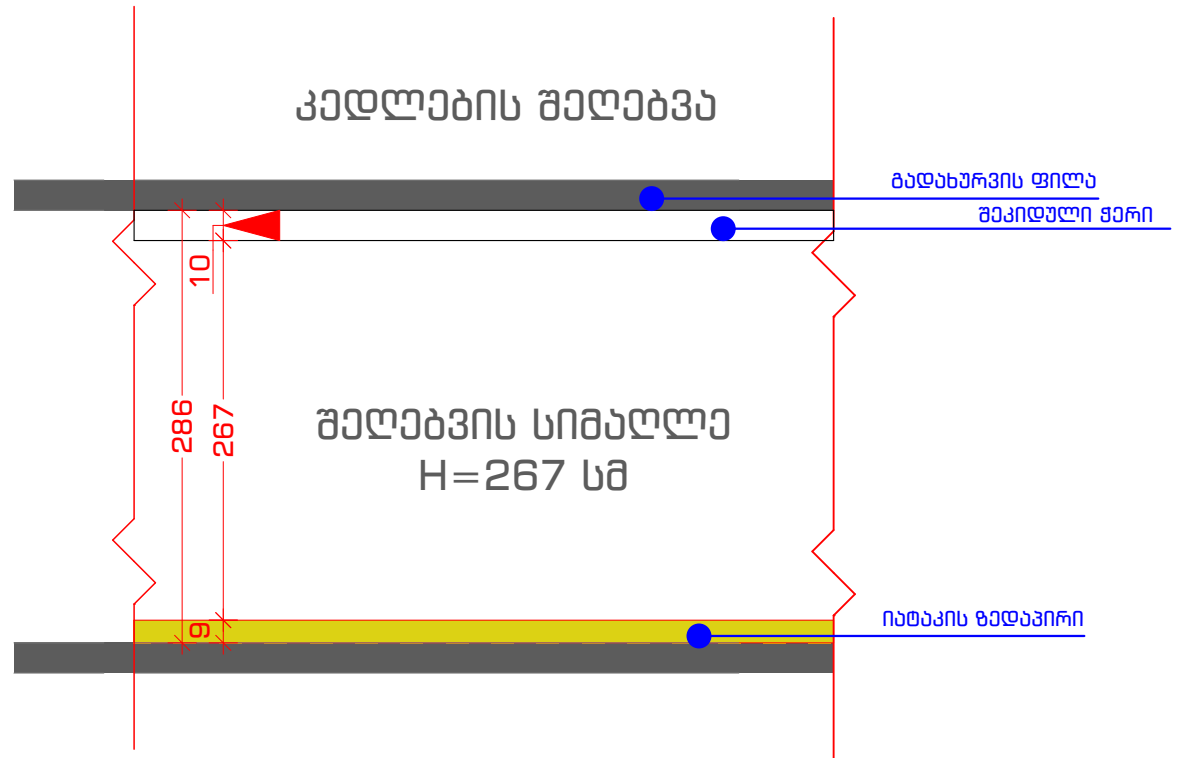
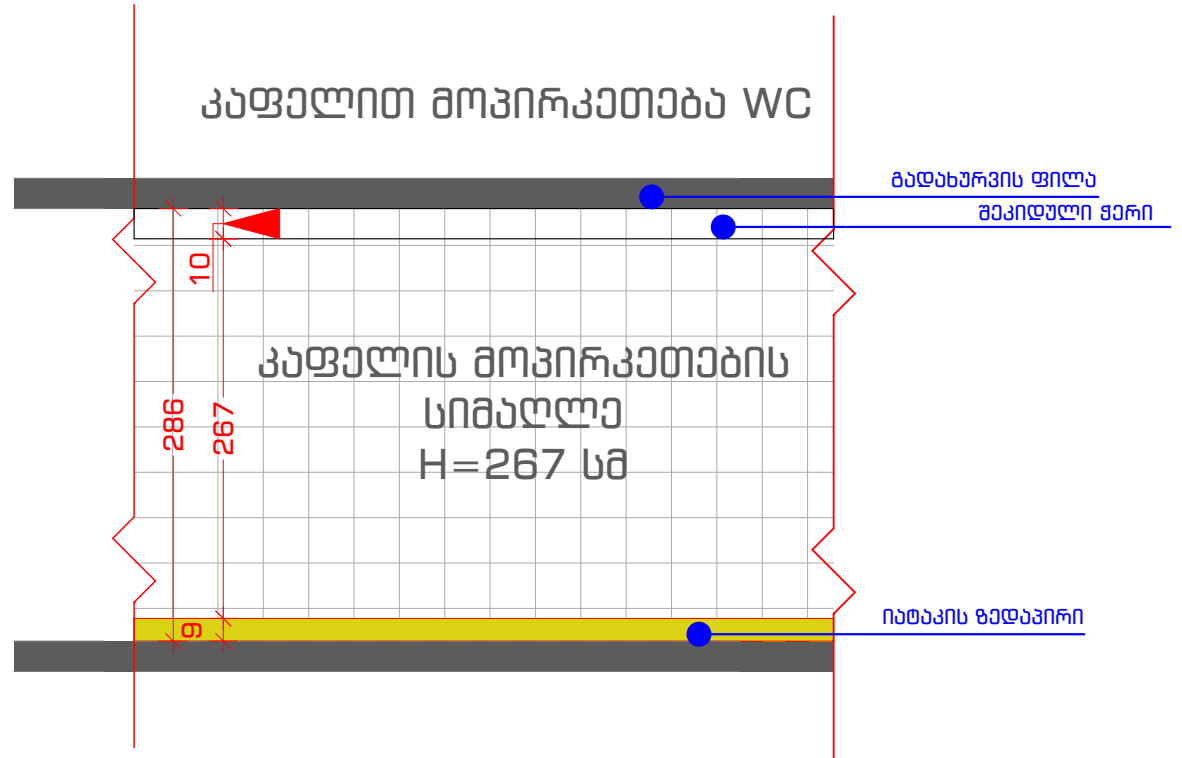
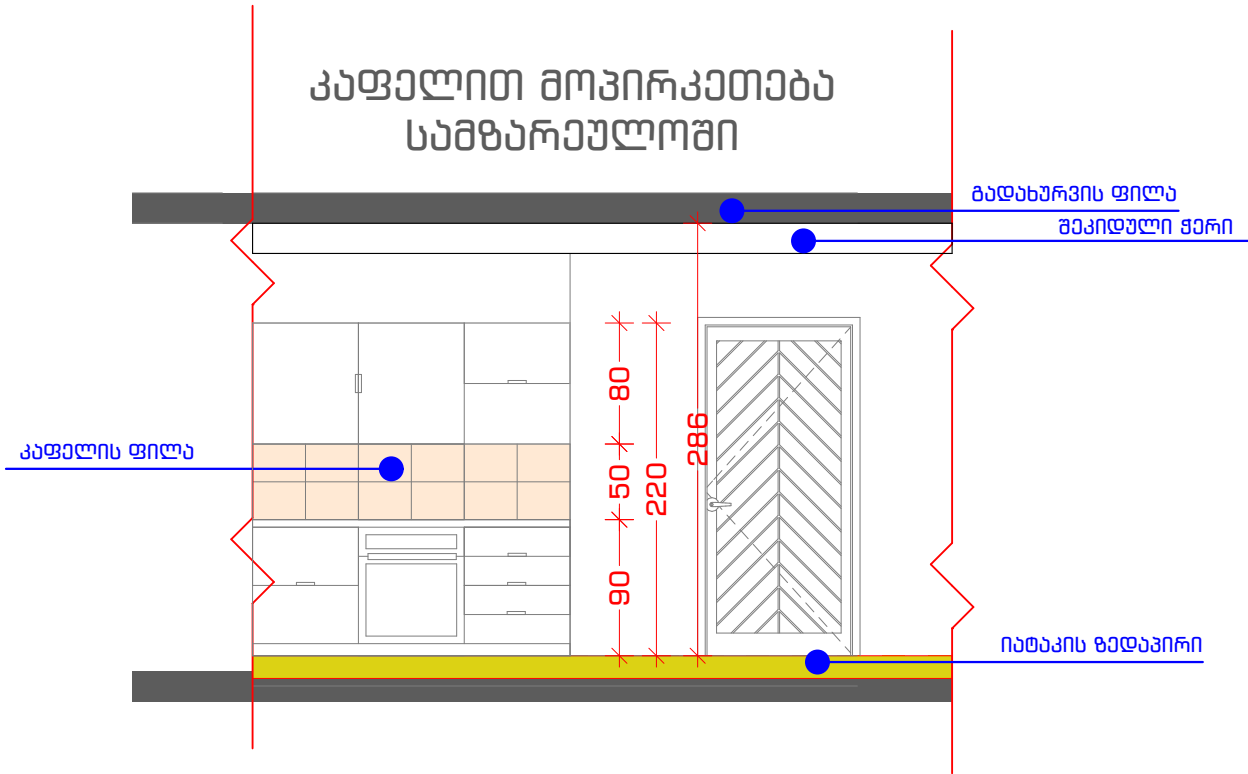


სავაჭრო-სამრეწველო			
№	სივრცის დასახელება	მასალის დასახელება	ფართობი მ²
A	კიბის უბრადი, ტაბლური	ბეტონის ფეხბეჭდური	81.6

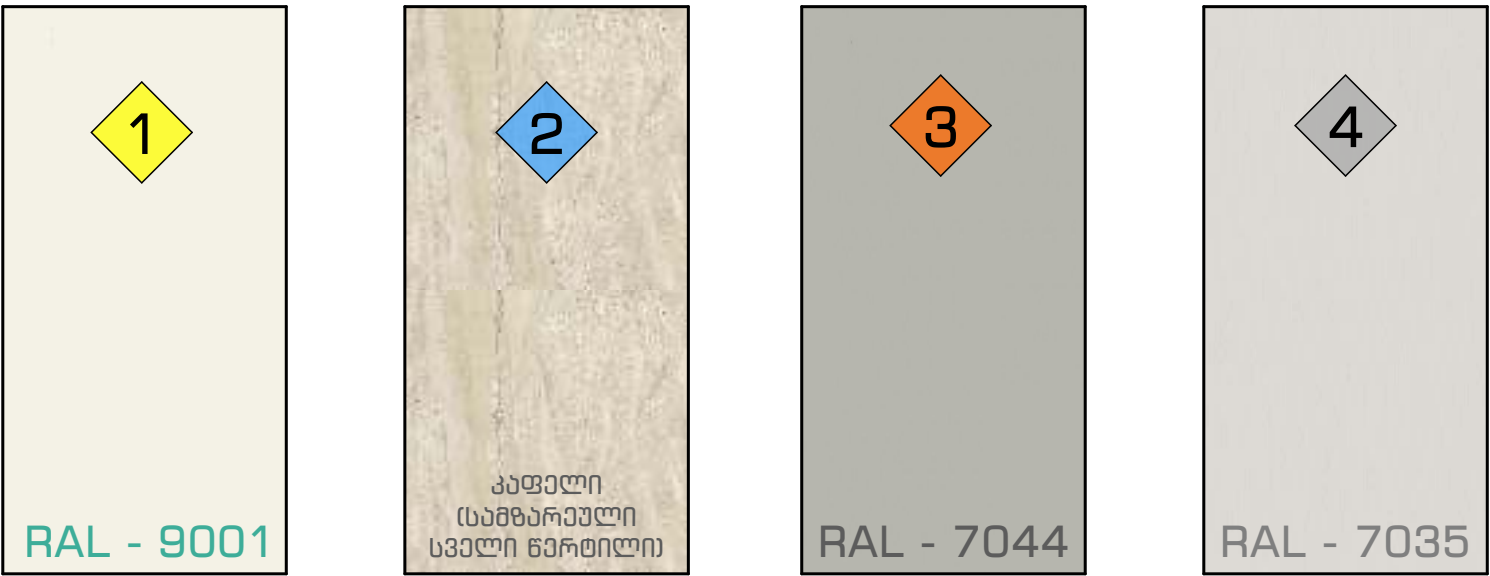
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტირებისა და კონსტრუქციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამშენებლო: სს „აჭარკაშენი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ.წ. „შინაის დისანტროფია“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 065
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	„ბ“ კორპუსი სანხრავი, შენობის მოწყობის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

შიბა კედლების მოპირკეთების სქემა

თივიური კვანძები



კედლისთვის გამოყენებული საღებავის ფერები

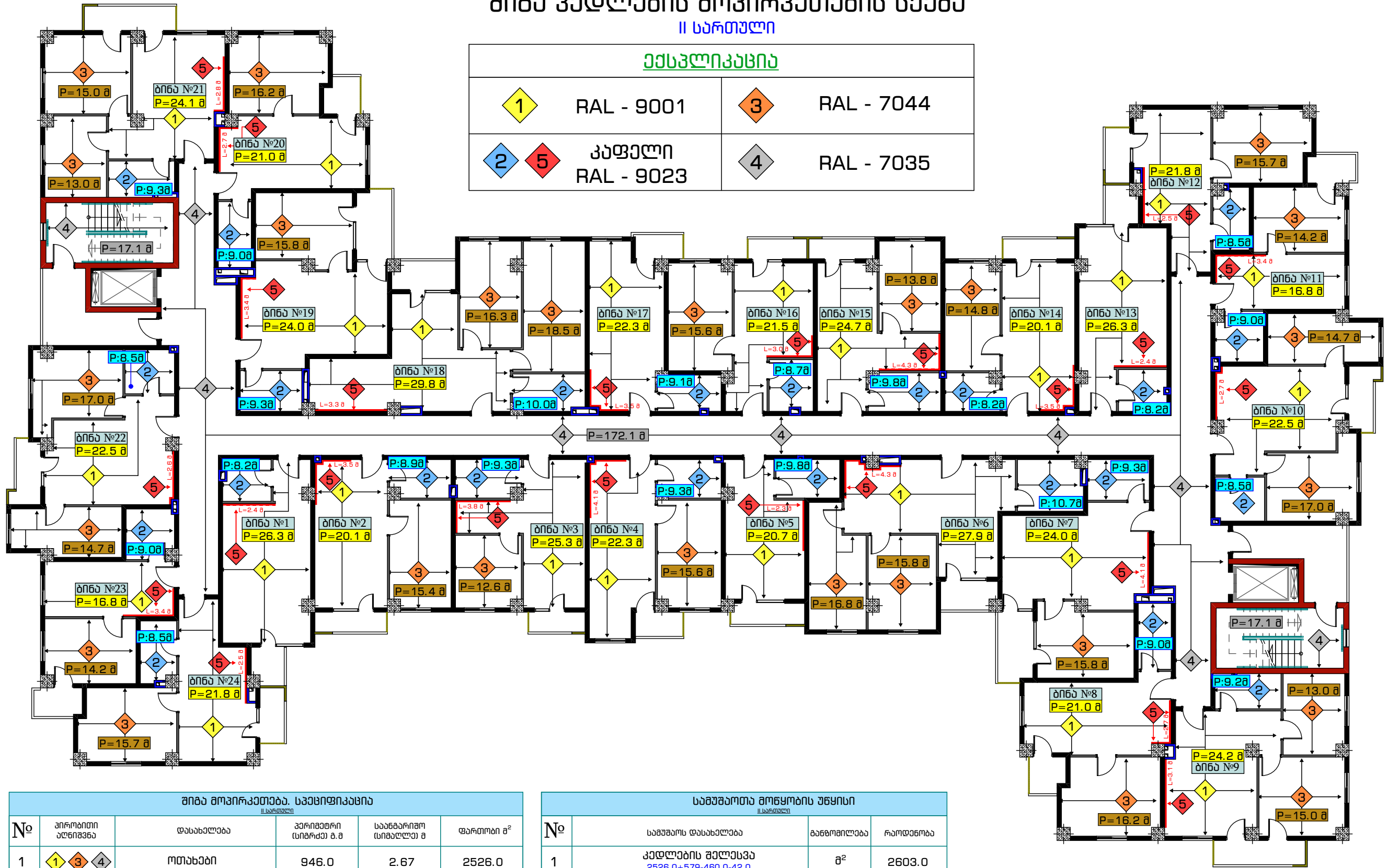


დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშენი“	
არქიტექტურული პროექტის შედგმავი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმში, კვ „შანაბის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შექმნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: შიბა კედლების მოპირკეთების სქემა	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	თივიური კვანძები	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		ფურცელი № 66

შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა
II სართული

ქვესკლიკაცია

1	RAL - 9001	3	RAL - 7044
2	კაფელი RAL - 9023	4	RAL - 7035

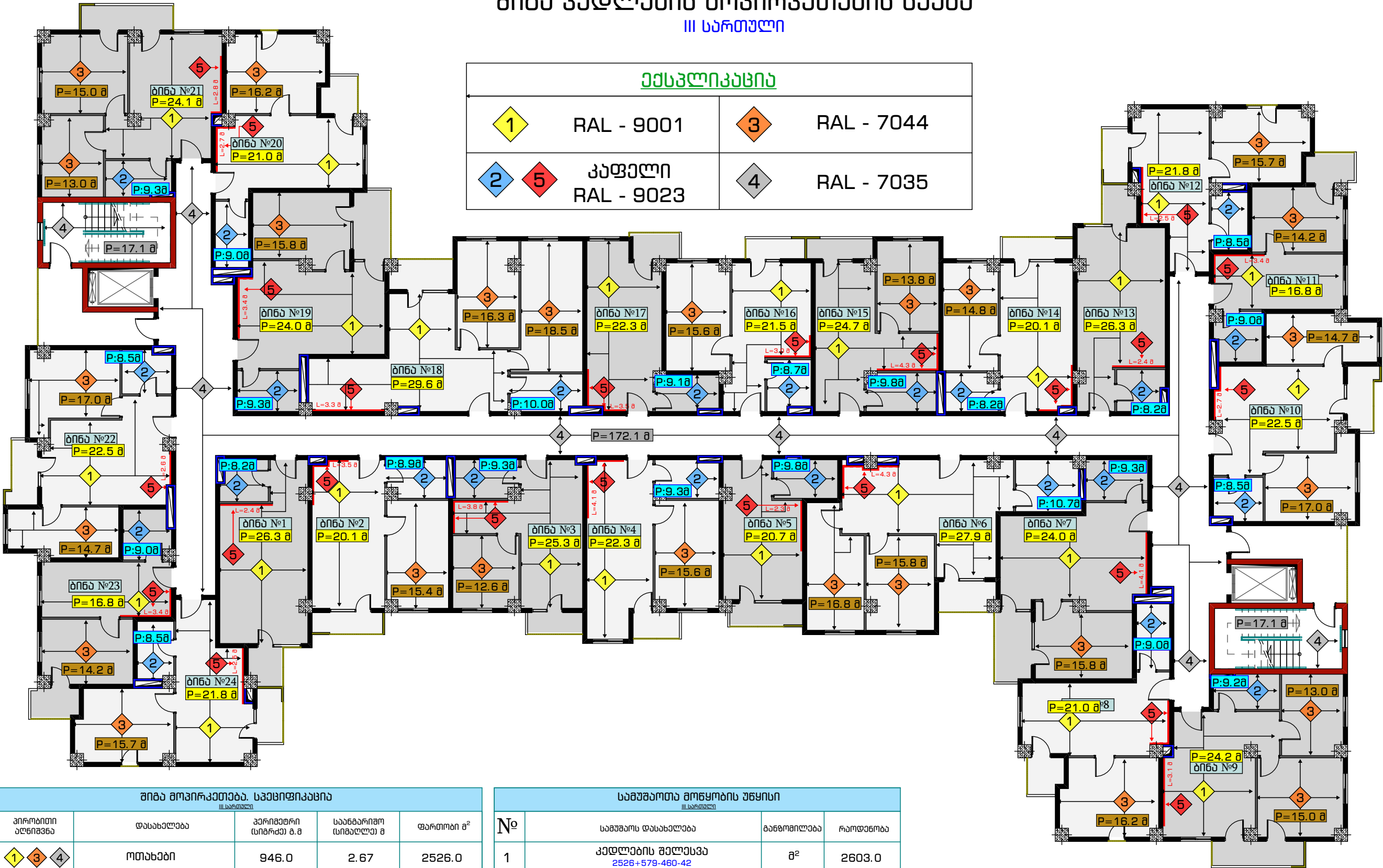


შიგა მოპირკეთება. სავსეფიკაცია				
II სართული				
№	პროექტი აღნიშვნა	დასახელება	პროექტი (სიგრძე) მ.მ	საანგარიშო (სიგრძე) მ
1	1 3 4	ოთახები	946.0	2.67
2	2	სველი წერტილი	217.0	2.67
3	5	სამზარეულოს ფრაგმენტი	76.0	0.50
4		კარ-ფანჯარები ოთახები		460.0
5		კარ-ფანჯარები ბავრდულები ოთახები სამზარეულო სიბინი 5მ	1105.0	0.05
6		კარები WC		42.0
7		კარების ბავრდულები WC სიბინი 4 მ	125.0	0.04

სამუშაოთა მოწყობის უწყისი			
II სართული			
№	სამუშაო დასახელება	ბანოშილება	რამდენობა
1	კედლების შეღებვა 2526.0+579.460.0-42.0	მ²	2603.0
2	კარ-ფანჯარების ბავრდულების შეღებვა 1105.0+125.0	მ.მ	1230.0
3	კაფელით მოპირკეთება 579.42.0+38.0+5	მ²	580.0
4	კედლების ლებვა (ფარდობის ჩათვლით) 2526.460+55	მ²	2121.0

დირექტორი.	ნათი კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) ოპ. სპეციალური ინჟინერების და კონსტრუქტორების სამსახურები.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს "აპარკაშვილი"	
არქიტექტორული პროექტის სტადიონი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "მანათის დასახლებაში" სოციალური სახლის მოწყობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა II სართული	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 67

შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა
III სართული

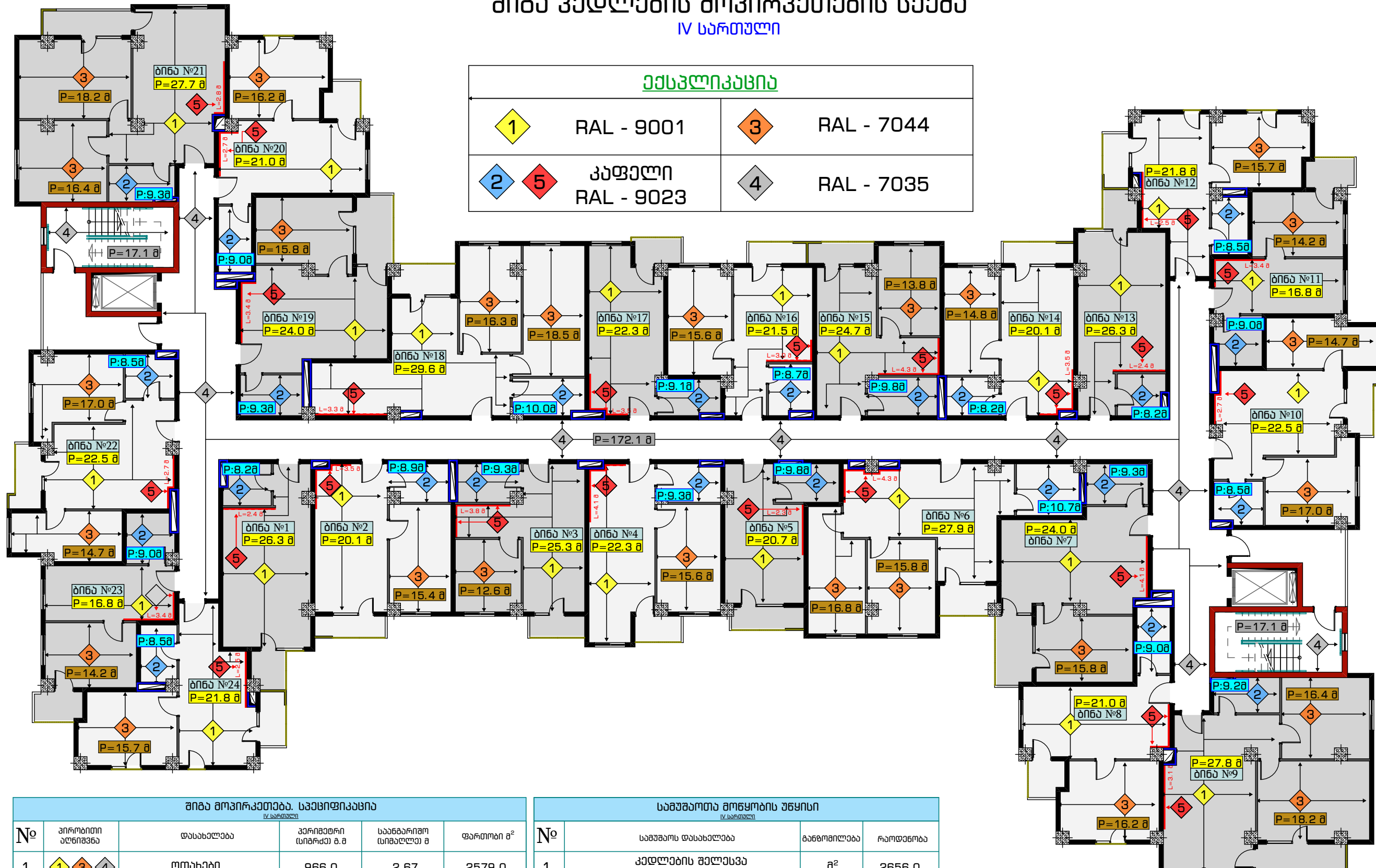


შიგა მოპირკეთება. სპეციფიკაცია				
№	პროექტი აღნიშვნა	დასახელება	პერიმეტრი (სიგრძე) მ.	საანგარიშო (სიმაღლე) მ
1	1 3 4	ოთახები	946.0	2.67
2	2	სველი წერტილი	217.0	2.67
3	5	სამზარეულოს ფრამენტი	76.0	0.50
4		პარ-ფანჯრები ოთახები		460.0
5		პარ-ფანჯრები ბავრდულები ოთახები	1105.0	0.05
6		პარ-ფანჯრები WC		42.0
7		პარ-ფანჯრები WC სიბინი 4 სმ	129.0	0.04

სამშენებლო მოწყობის უწყისი		
№	სამშენებლო დასახელება	რაოდენობა
1	კედლების შეღებვა 2526+579-460-42	მ²
2	პარ-ფანჯრების გვერდულების შეღებვა 1105+125	მ.მ
3	კაფალოტ მოპირკეთება 579-42+38+5	მ²
4	კედლების ღებვა (ფერდობის ჩათვლით) 2526-460+55	მ²

დირექტორი.	ნინო კიხიძე	გ. კიხიძე	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების განვითარების“ და კომპლექსური სამუშაოების განყოფილება.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კიხიძე	სამშენებლო: სს „აპარკაშვილი“	
არქიტექტორი.	ეროვლ გარუჩაძე	გ. კიხიძე	თბილისი: ქ. ბათუმში, გ.წ. „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კიხიძე	ნახაზის დასახელება: შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა III სართული	
არქიტექტორი კომპლექტური გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კიხიძე		ფურცელი № 68

შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა
IV სართული



ქვესკლიკანსი			
1	RAL - 9001	3	RAL - 7044
2	კაფელი RAL - 9023	4	RAL - 7035
5			

შიგა მოპირკეთება. სპეციფიკაცია				
№	პროექტი აღნიშვნა	დასახელება	პერიმეტრი (სიგრძე) მ.მ	საანბარი (სიმაღლე) მ
1	1 3 4	ოთახები	966.0	2.67
2	2	სველი წერტილი	217.0	2.67
3	5	სამზარეულოს ფრაგმენტი	74.0	0.50
4		პარ-ფანჯრები ოთახები		460.0
5		პარ-ფანჯრები ბავშვების ოთახები საშუალო სიმაღლე 5მ	1105.0	0.05
6		პარები WC		42.0
7		პარების ბავშვების WC სიმაღლე 4 მ	125.0	0.04

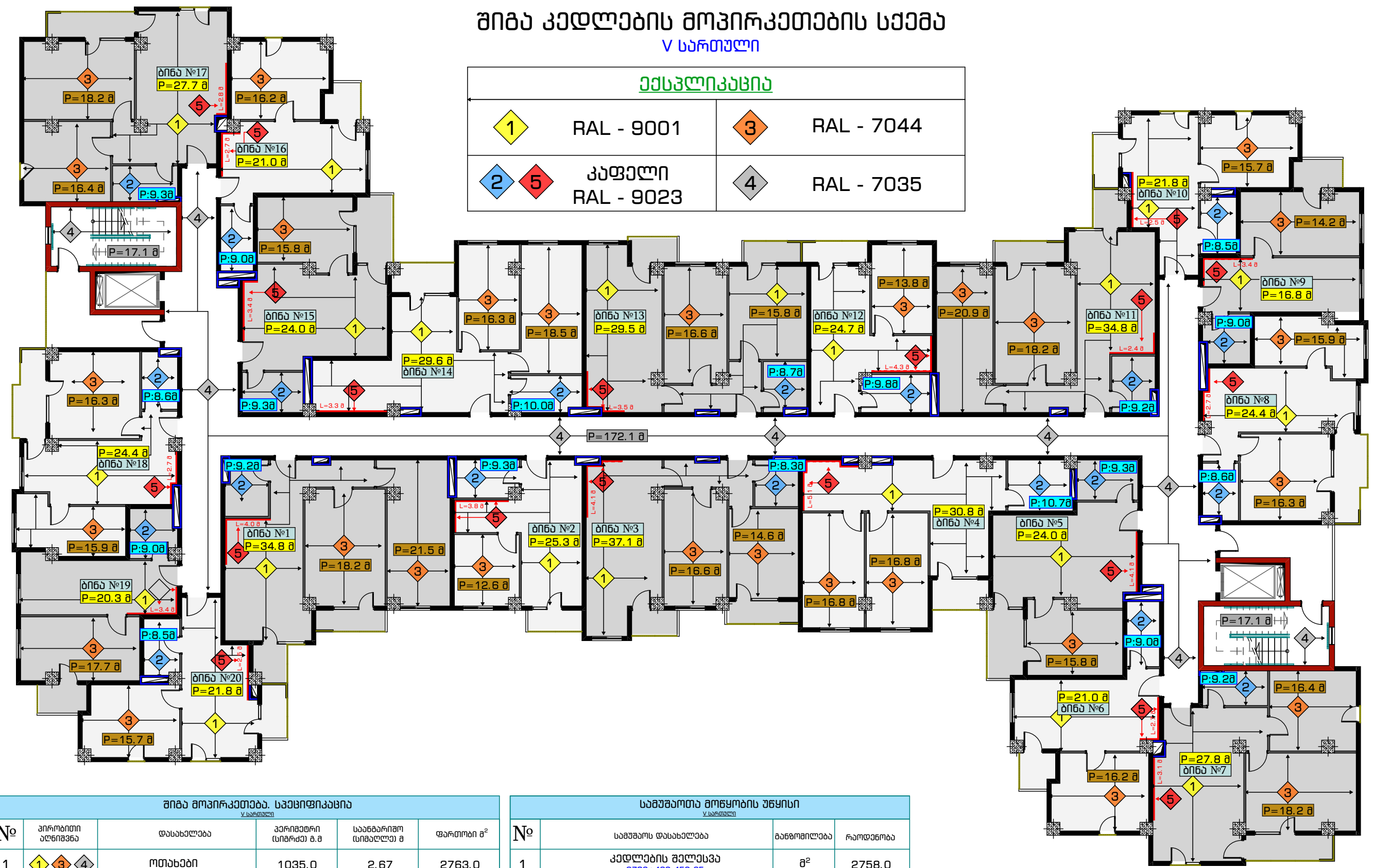
სამუშაო მოცულობის უწყისი			
№	სამუშაოს დასახელება	ბანოში	რაოდენობა
1	კედლების შეღებვა 2579+579-460-42	მ²	2656.0
2	პარ-ფანჯრების გვერდულების შეღებვა 1105+125	მ.მ	1230.0
3	კაფელი მოპირკეთება 579-42+37+5	მ²	579.0
4	კედლების ღებვა (ფარდობის ჩათვლით) 2579-460+55	მ²	2174.0

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების და კომუნიკაციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტორი.	ერეკლე გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა IV სართული	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 69

შიბა კედლების მოპირკეთების სქემა
V სართული

ქვესკლიკაცია

1	RAL - 9001	3	RAL - 7044
2	კაფელი RAL - 9023	4	RAL - 7035



შიბა მოპირკეთება, სპეციფიკაცია					
V სართული					
№	პრობლემა	დასახელება	პერიმეტრი (მ.მ)	საანგარიშო (მ.მ)	ფართობი მ²
1	1 3 4	ოთახები	1035.0	2.67	2763.0
2	2	სველი წარმოები	183.0	2.67	489.0
3	5	სამზარეულოს ფრამენტები	67.0	0.50	34.0
4		პარ-ფანჯრები ოთახები			459.0
5		პარ-ფანჯრები გვერდული ოთახები	1087	0.05	54
6		პარ-ფანჯრები WC			35.0
7		პარ-ფანჯრები გვერდული WC სიბინით 4 სმ	104.0	0.04	4.0

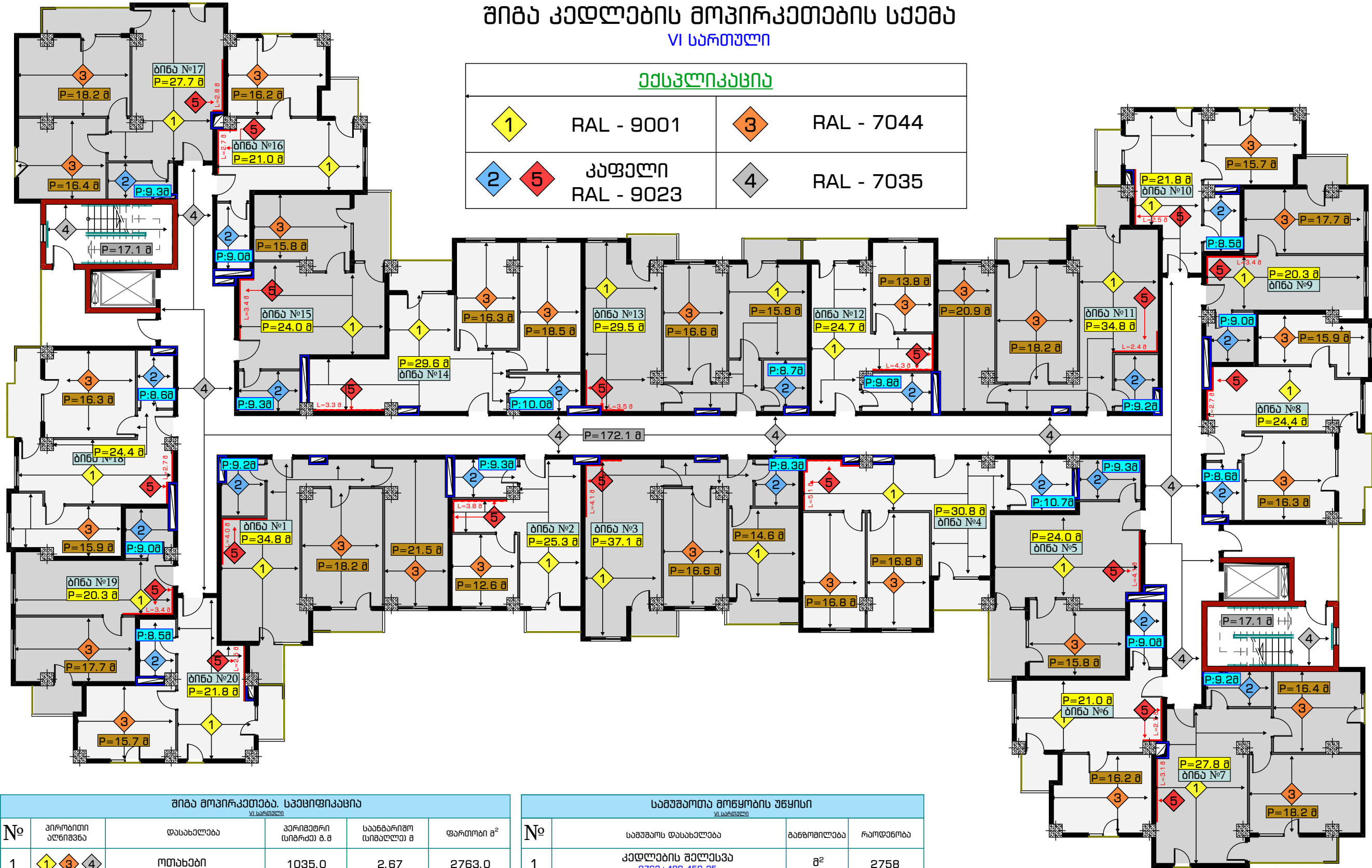
სამუშაოთა მოწყობის უწყისი			
V სართული			
№	სამუშაოს დასახელება	ბანკილირება	რაოდენობა
1	კედლების შეღებვა 2763+489-459-35	მ²	2758.0
2	პარ-ფანჯრების გვერდული შეღებვა 1087+104	მ.მ	1191.0
3	კაფელი მოპირკეთება 489-35+34+4	მ²	492.0
4	კედლების ღებვა (ფარდობის ჩათვლით) 2758-459+54	მ²	2353.0

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების“ და კომპლექსური სამუშაოების	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაოს სახელი: სს „საქალაქო ინვესტიციების“	
არქიტექტორი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: კ. ბაიუშვილი, გ. „მანათის დისკლავაში“ სოციალური სახლის მოწყობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: შიბა კედლების მოპირკეთების სქემა V სართული	
არქიტექტორი კომპლექტური გრაფიკა.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 70

შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა
VI სართული

ქვესკვლევითი

1	RAL - 9001	3	RAL - 7044
2	კაფილი RAL - 9023	4	RAL - 7035



შიგა მოპირკეთება. სპეციფიკაცია					
№	პროექტით აღნიშვნა	დასახელება	პერიმეტრი (ცენტრში) მ.მ	საანბნარი (ცენტრში) მ	ფართობი მ²
1	1 3 4	ოთახები	1035.0	2.67	2763.0
2	2	სველი წართილი	183.0	2.67	489.0
3	5	სამგზავლოს ფრამგანები	67.0	0.50	34.0
4		პარ-ფანჯრები ოთახები			459.0
5		პარ-ფანჯრები ბვერდულები ოთახები საშუალო სიმაღლით 5მ	1087	0.05	54
6		პარბები WC			35.0
7		პარბების ბვერდულები WC სიმაღლით 4 მ	104.0	0.04	4.0

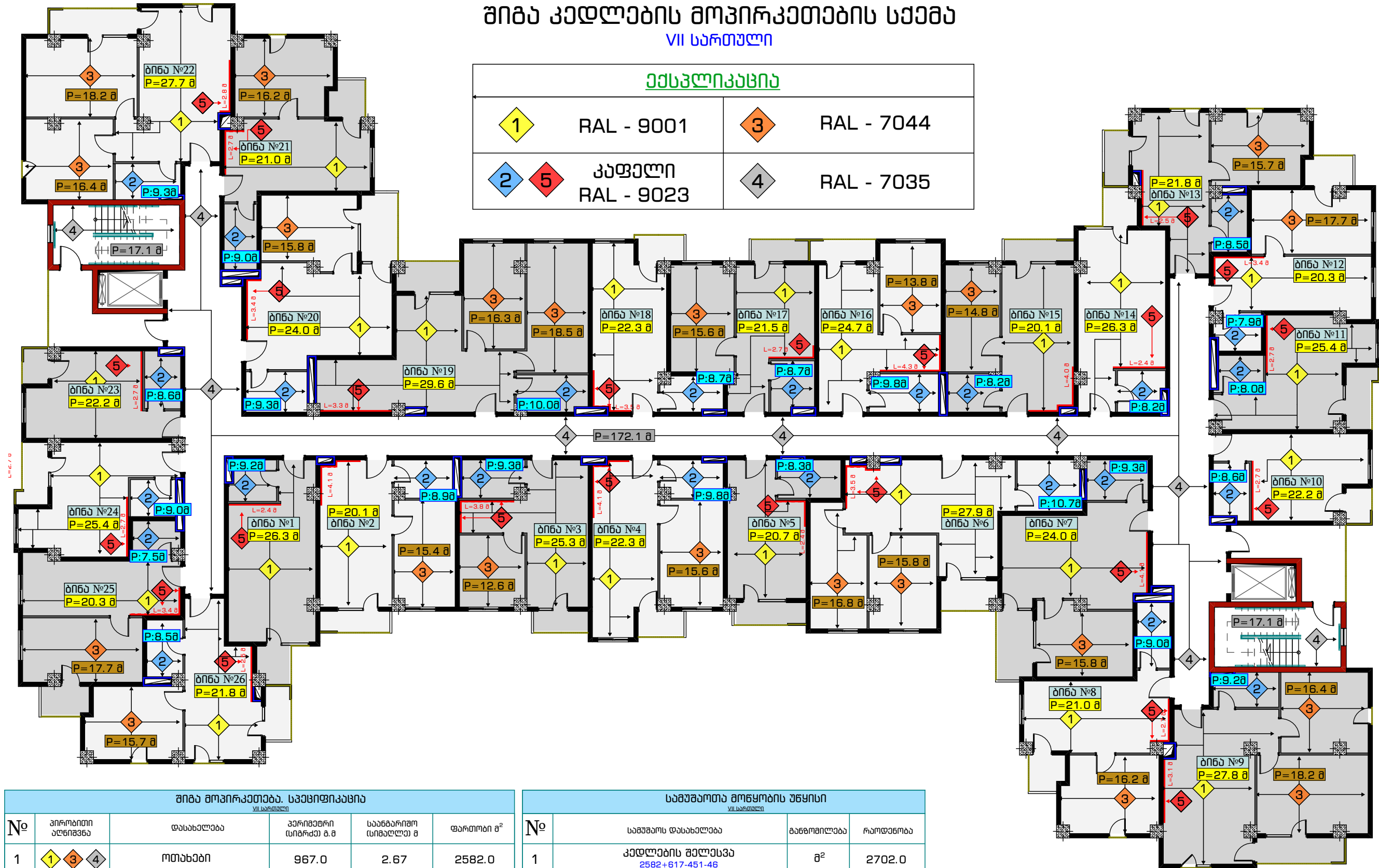
სამუშაოთა მოწყობის უწყისი			
№	სამუშაოს დასახელება	ბანერშილება	რაოდენობა
1	კედლების შეღებვა 2763+489+459+35	მ²	2758
2	პარ-ფანჯრების ბვერდულების შეღებვა 1087+104	მ.მ	1191.0
3	კაფილით მოპირკეთება 489-35+34+4	მ²	492.0
4	კედლების ლებვა (ფარდობის ჩათვლით) 2758-459+54	მ²	2353.0

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტირების და კონსტრუქციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს „აჭარა-სამუშაო“	
არქიტექტორი.	ეროვლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა VI სართული	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 71
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		

შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა
VII სართული

ქვესკოპი

1	RAL - 9001	3	RAL - 7044
2	კაფელი RAL - 9023	4	RAL - 7035



შიგა მოპირკეთება. სავსეფიქსაცია				
№	პროექტით აღნიშვნა	დასახელება	პერიმეტრი (სიგრძე) მ.მ	საანგარიშო (სიმაღლე) მ
1	1 3 4	ოთახები	967.0	2.67
2	2	სველი წერტილი	231.0	2.67
3	5	სამზარეულოს ფრაგმენტი	82.0	0.50
4		პარ-ფანჯრები ოთახები		451.0
5		პარ-ფანჯრები ბავრდულები ოთახები	1075.0	0.05
6		პარ-ფანჯრები WC		46.0
7		პარ-ფანჯრები WC სიბინით 4 სმ	135.0	0.04

სამუშაოთა მოცულობის უწყისი			
№	სამუშაოს დასახელება	ბანომილი	რაოდენობა
1	კედლების შეღებვა 2582+617-451-46	მ²	2702.0
2	პარ-ფანჯრების ბავრდულების შეღებვა 1075+135	მ.მ	1210.0
3	კაფელით მოპირკეთება 617-46+41+5	მ²	617.0
4	კედლების ლებვა (ფარდობის ჩათვლით) 2702-451+54	მ²	2305.0

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების და კონსტრუქციების სამსახურის“	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს „აჭარაშენი“	
არქიტექტორი.	ერეკლე გარუჩაძე	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შექმნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: შიგა კედლების მოპირკეთების სქემა VII სართული	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 72
არქიტექტორი.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

შიბა კედლების მოპირკეთების სქემა
VIII სართული

ექსპლიკაცია

1	RAL - 9001	3	RAL - 7044
2	კაფელი RAL - 9023	4	RAL - 7035



შიბა მოპირკეთება. სპეციფიკაცია				
VIII სართული				
№	პროექტით აღნიშვნა	დასახელება	პერიმეტრი (მეტრში) მ.მ	საბმარჩო (მეტრული) მ
1	1 3 4	ოთახები	992.0	2.67
2	2	სველი წერტილი	211.0	2.67
3	5	სამზარეულოს ფრამბენი	77.0	0.50
4		პარ-ფანტრები ოთახები		454.0
5		პარ-ფანტრები ბვარდულები ოთახები საშუალო სიმაღლით 5მ	1076.0	0.05
6		პარბები WC		42.0
7		პარბების ბვარდულები WC სიმაღლით 4 მ	125.0	0.04

სამუშაოთა მოწყობის უწყისი		
VIII სართული		
№	სამუშაოს დასახელება	ბანერშილება
1	კედლების შეღებვა 2649+563-454-42	მ²
2	პარ-ფანტრების ბვარდულების შეღებვა 1076+125	მ.მ
3	კაფელი მოპირკეთება 563-42+39+5	მ²
4	კედლების ლებვა (ფარდობის ჩათვლით) 2716-454+54	მ²

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების და კომუნიკაციების სამსახურის“	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	სამუშაო: სს „აჭარა-სამხრეთი“	
არქიტექტორი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ „მანათის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: შიბა კედლების მოპირკეთების სქემა VIII სართული	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 73
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		

ფასადის მოპირკეთების სქემა

შეღებვა RAL - 9003

შეღებვა
RAL - 7045

შეღებვა
RAL - 7043



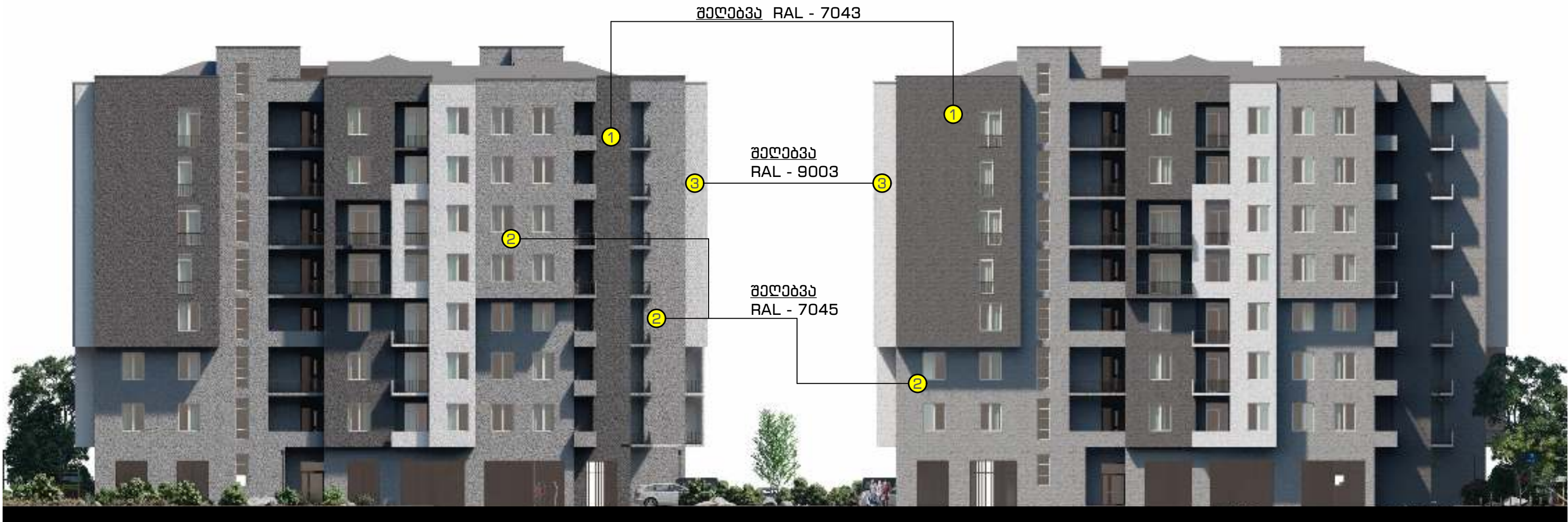
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა. (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი, ქ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	გ. კახიანი	ფასადის მოპირკეთების სქემა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		ფურცელი № 74

ფასადის მოპირკეთების სქემა

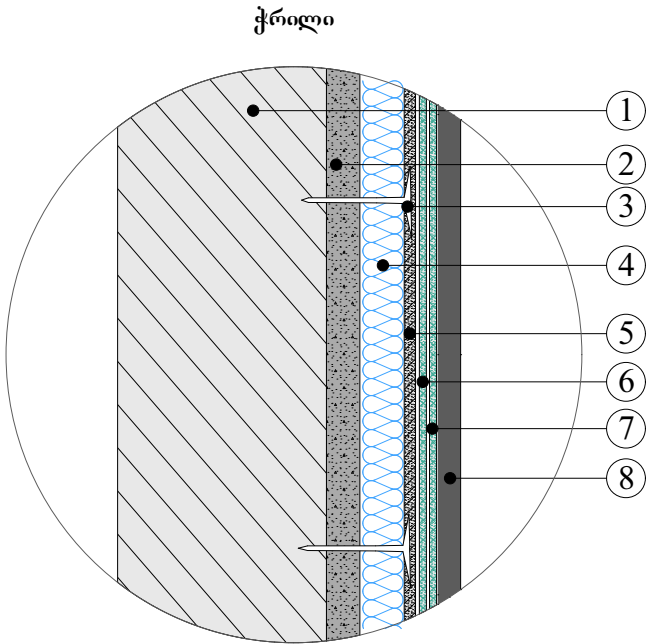
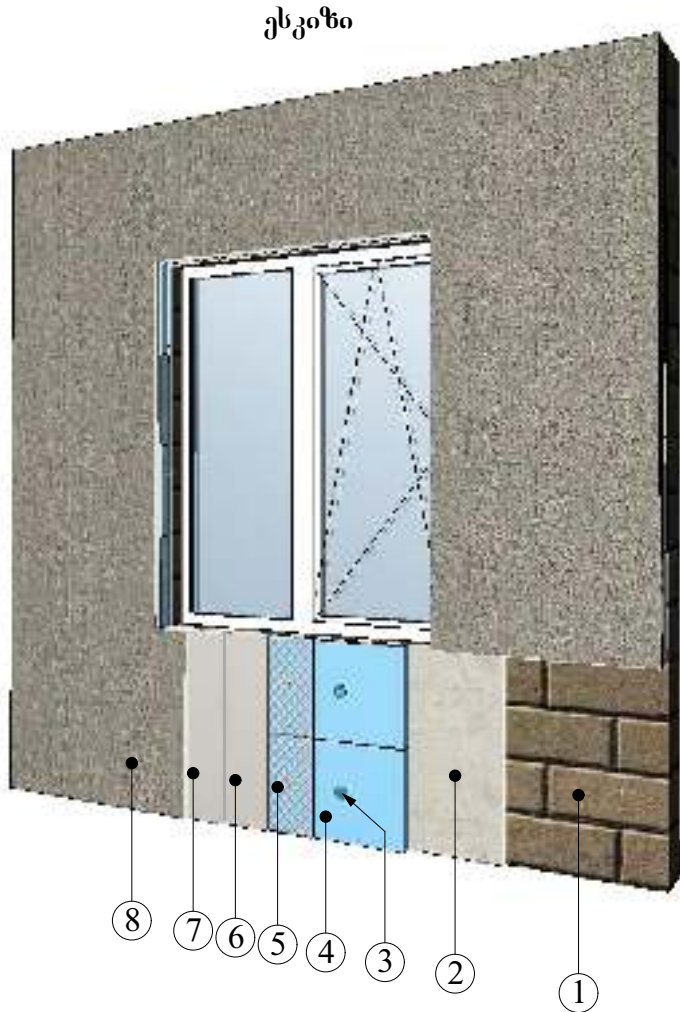


დირექტორი.	ნინო კახიანი	<i>ნ. კახიანი</i>	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	<i>თ. ლომიძე</i>	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი.	გრიგოლ გარუჩაძე	<i>გ. გარუჩაძე</i>	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	<i>აკაკი ლომიშვილი</i>	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	<i>ლიანა ლომიძე</i>	ფასადის მოპირკეთების სქემა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	<i>რომან ლარკინი</i>		ფურცელი № 75

ფასადის მოპირკეთების სქემა



დირექტორი.	ნინო კახიანი	<i>ნ. კახიანი</i>	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	<i>თ. ლომიძე</i>	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი.	გრიგოლ გარუჩაია	<i>გ. გარუჩაია</i>	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. „შანაბის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	<i>აკაკი ლომიშვილი</i>	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	<i>ლიანა ლომიძე</i>	ფასადის მოპირკეთების სქემა	ფურცელი № 76
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	<i>რომან ლარკინი</i>		



- ექსპლიკაცია
- 1 კედელი.
 - 2 ბათქაში მინ. 25 მმ.
 - 3 ფილების სამაგრი დიუბელი.
 - 4 თბოსაიზოლაციო ფილა სისქით 50 მმ. სამაგრი დუბელითა და წებოცემენტის დუღაბით.
 - 5 ტუტემედვეი მარმირებული მინაბადე.
 - 6 პირველი ფენის საფითხი ხსნარი.
 - 7 მეორე ფენის საფითხი ხსნარი.
 - 8 დეკორატიული ბათქაში "მიუნსენი"

ტექნიკური სპეციფიკაცია

გარე საიზოლაციო სისტემის გამოყენება უზრუნველყოფს კედლების პიდროიზოლაციას და მათ დაცვას წვიმის წყლის შეღწევისაგან, ასევე შესაძლებელს ხდის გაიზარდოს შენობის კედლების თბოწინაღობა და შესაბამისად შემცირდეს სითბოს დანაკარგი.

- 1. დათბუნების სისტემის შემადგენლობა
 - 1.1 საბათქაშე წებოვანი მასალა, რომლის მეშვეობითაც დამათბუნებელი ქაფპოლისტიროლის ბაზაზე დაწებება ხდება შენობის კედელზე.
 - 1.2 დამათბუნებელი ქაფპოლისტიროლის ფილები (20-22კგ/მ3);
 - 1.3 პირველი ფენის სპეციალური მარმირებული დუღაბი.
 - 1.4 თეფშა დიუბელები დამათბუნებლის დამატებითი დამატებისათვის.
 - 1.5 ტუტემედვეი მარმირებული მინაბადე, სიმკვრივით 150გ/მ2;
 - 1.6 მეორე ფენის ფასადური სპეციალური დეკორატიული ბათქაში, რომელიც განკუთვნილია დეკორატიული დაფარვისათვის;
 - 1.7 ფასადის საღებავი;

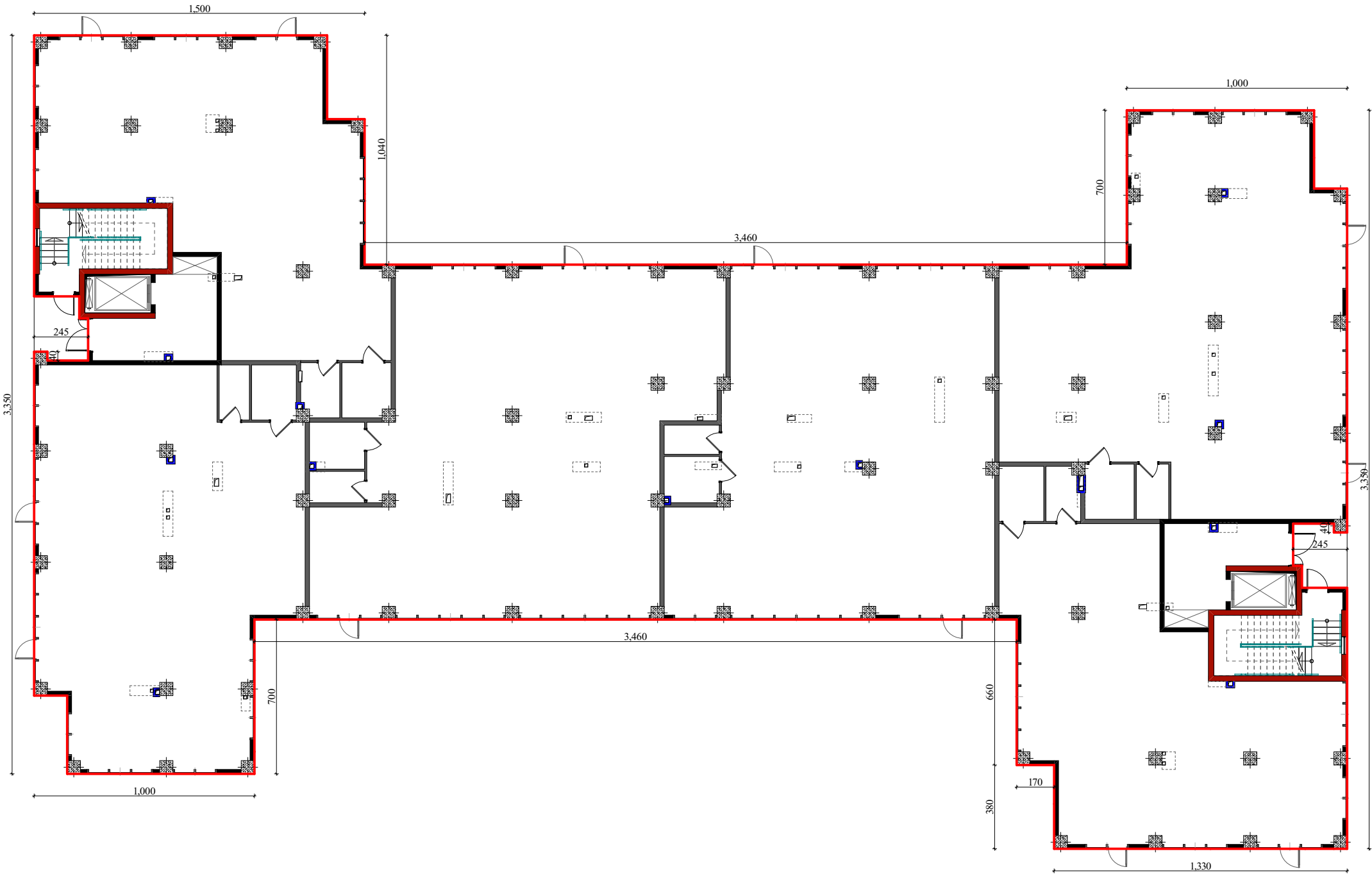
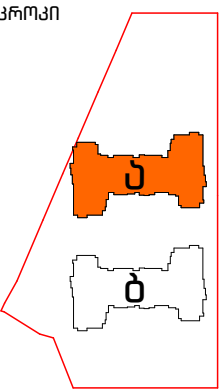
სხვა მაკომპლექტებლები (პროფილები, შემამჭიდროვებელი ლენტი და სხვა.

2. მასალები

- 2.1 საბათქაშე მწებავი მასალა განკუთვნილია დამათბუნებელი ფილის შემომფარგლავ კონსტრუქციებზე მისაწებებლად და დამცავი ფენის შესაქმნელად.
- 2.2 დამათბუნებელი ფილები გამოდის მარტივი და სპეციალური ფილების სახით, სპეციალური ფილების კონსტრუქცია შესრულებულია ფორმით „ქიმი- ღარი“. ჩვეულებრივი სწორკუთხა ფილებს აქვთ მართკუთხა ფორმა გლუვი ზედაპირი, მისი ზომებია 1 00X50X3სმ ან 100X100X3სმ. ფილების სიმკვრივე უნდა შეადგენდეს 20-22კგ/მ3.
- 2.3 გრუნტი წარმოადგენს წყლის ემულსიას თეთრი პიგმენტებით და საჭირო დისპერსიული დანამატებით, გრუნტი დაიტანება მარმირებელ ფენაზე ცემენტის დეკორატიული ბათქაშის დატანამდე.
- 2.4 დეკორატიული ბათქაში წარმოადგენს მინერალურ სტრუქტურულ ბათქაშს კირ-ცემენტის ბაზაზე პოლიმერული დანამატებით. შემცველობის გამო იქმნება ხაოიიანი ან მარცვლოვანი სტრუქტურა „ქურქის“ სახით, რაც შენობას ანიჭებს მიმზიდველ სახეს.
- 2.5 წყალმედვეი ფასადის საღებავი.

- 3. სამონტაჟო სამუშაოები
 - 3.1 სამონტაჟო სამუშაოების ჩატარებისას. სამუშაო ზედაპირი დაცული უნდა იყოს წვიმის უშუალო შემოქმედებისაგან.
 - 3.2 საფუძვლის ზედაპირი გასუფთავდეს ჭუჭყის, მტვერის და განშრევეებისგან.
 - 3.4 დამათბუნებელი ქაფპოლისტიროლის ფილები მონტაჟდება სპეციალური საბათქაშე მწებავი მასალით და დაიტანება ფილების ზედაპირზე ისე, რომ მწებავი მასალით დაიფაროს ფილის 40%, თუ კედლის ზედაპირი საკმაოდ სწორია მწებავი მასალა შესაძლებელია დატანილ იქნას დამათბუნებელ ფილაზე კბილანა საფითხით, რომლის კბილის ზომებია 10მმ.
 - 3.5 დამათბუნებელი ქაფპოლისტიროლის ფილების დაწებება უნდა დაიწყოს ქვემოდან, შენობის კუთხიდან, ფილები უნდა დაიგოს თანაბრად, სწორად და გადაბმულად, ვერტიკალური შეპირაპირების აცილება უნდა იყოს არა ნაკლები 20სმ. ფანჯრებისა და კარების ღიობების კუთხეებში დასაყენებელი თბოსაიზოლაციო მასალის ფილები უნდა იყოს მთლიანი, ადგილზე გამოჭრილი ფრაგმენტებით, დაუშვებელია ფილების შეპირაპირება ფანჯრებისა და კარების ღიობების ადგილებში, ფილების დაწებებასთან ერთად საჭიროა ფილების დამატებითი დამატება თეფშა დიუბელებით შენობის კედლების და კიდეების ზონაში.
 - 3.6 ფილები, რომლებიც ქმნიან გარე კუთხეს უნდა გამოდიოდნენ კუთხის კიდიდან ფილების სისქეზე მეტი მანძილით და ეს ნაწილი არ იფარება მწებავი მასალით, ფასადის მეორე მხრიდან მისაწებებელი ფილები მჭიდროდ მიუერთდება ამოშვერილ ფილებს, ფილების ამოშვერილი ნაწილები მოიჭრება ხერხით.
 - 3.7 ფილების გარკვეული რაოდენობის დაგების შემდეგ ზედაპირი უნდა გათანაბრდეს გრძელი თარაზის მსუბუქი დარტყმებით.
 - 3.8 ფილების მიწებების შემდეგ შემდგომი ოპერაციის შესრულებამდე საჭიროა ტექნოლოგიური შესვენება მინიმუმ 48 საათი, რათა შესაწებებელი მასალა გამკვრივდეს.
 - 3.9 ზედაპირის გამაგრებისა და უფრო სწრაფი დამუშავებისათვის გარე კუთხეებზე, ფასადის არმირბამდე უნდა დაყენდეს კუთხის პოლივინილქლორიდის პროფილი მარმირებელი ბადით, რისთვისაც მარმირებელი ხსნარით უნდა დაიფაროს ფილებით მოპირკეთებული კუთხეები და ჩაიარესოს პოლივინილქლორიდის პროფილი მარმირებელი ბადით.
 - 3.10 მარმირებელი ბადე მაგრდება პირველი ფენის სპეციალური საფითხი ხსნარის საშუალებით, ამის შემდეგ ბადის მთელ ზედაპირზე დაიტანება მეორე ფენის (დონის) სპეციალური საფითხი ხსნარი (ბათქაში). პირველი და მეორე ფენის საფითხი ხსნარების სრული გაშრობის შემდეგ (დაახლოებით 8 დღე) შენობის გარე ზედაპირი შეიღებება ფასადის წყალმედვეი საღებავის ორი ფენით.

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	მ. ლომიძე		
არქიტექტურული პროექტის სელმძღვანელი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. გარუჩაია	საპროექტო: სს "აჭარკაპშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლიონიშვილი	აკაკი ლიონიშვილი	ობიექტი: ქ. ბათუმში, კ/წ „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე	ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 077
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ღარკინი	რ. ღარკინი	ფასადის მოწყობა-შობირკეთების დეტალები	

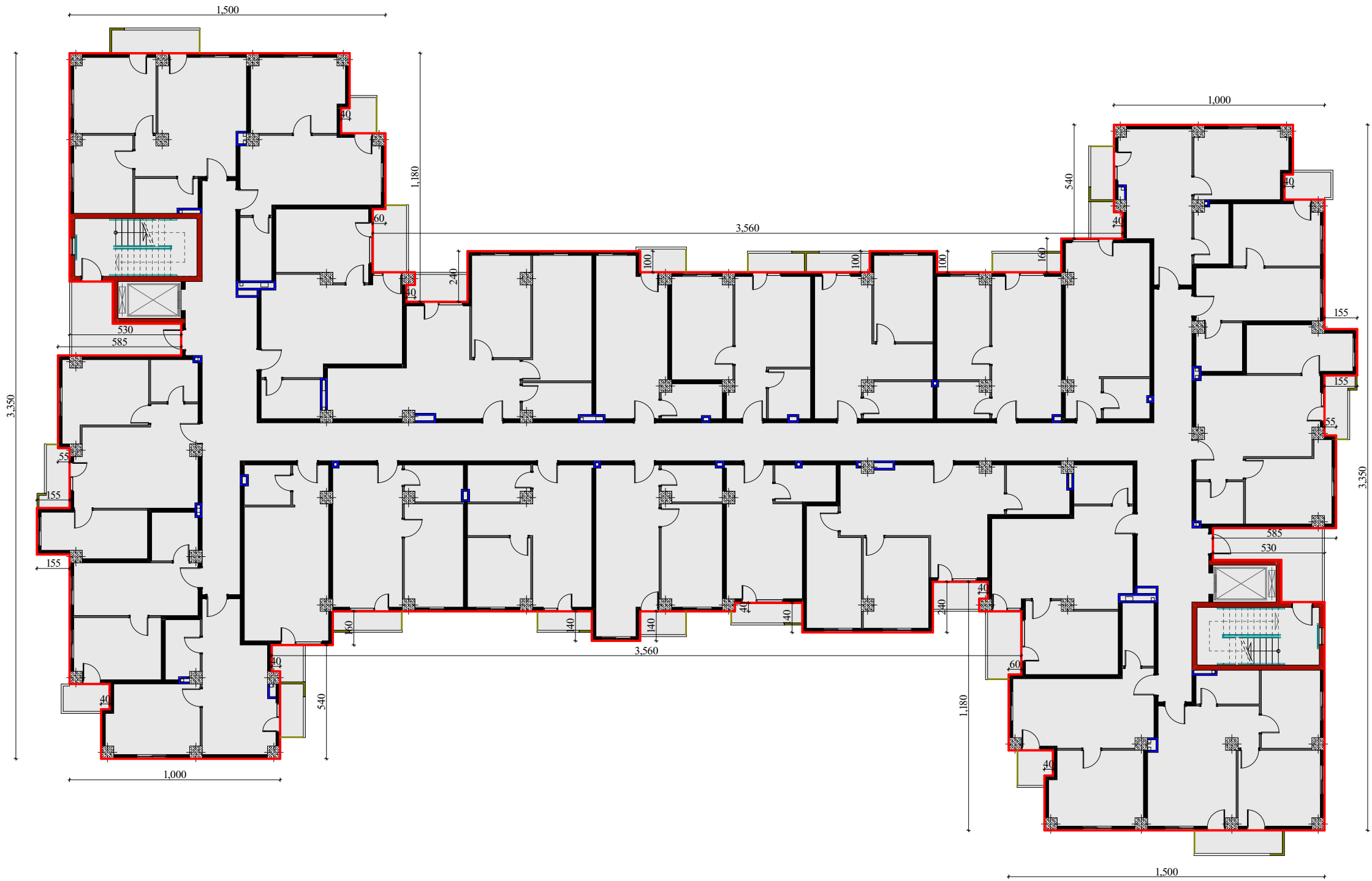
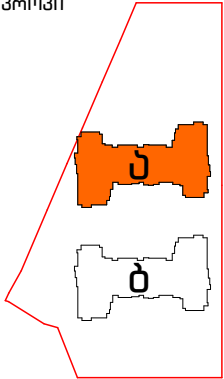


ფასადის მოპირკეთება სპეციფიკაცია					
№	აღნიშვნა ბეჭედი	დასახელება	კარიბმეტრი მ-ში.	სიმაღლე მ-ში.	ფართობი მ²
	1	2	3	4	5
1		ბარე კონტური მათ შორის: -პარფანარები, ვიტრაჟები (დასაკლები ფართი)	232.4	4.25	987.7
2		პარ-ფანარების გვარდუ- ლები სიბანით 7 სმ.	35.6	—	2.4
3		ვიტრაჟების გვარდუ- ლები სიბანით 7 სმ.	324.0	—	22.7

სამუშაოთა მოცულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარე კედლების ლესვა 987.7-416.9	570.8 მ²
2	პარფანარებისა და ვიტრაჟების გვარდულების ლესვა	359.6 მ/მ
3	ბარე კედლების (პარ-ფანარებისა და ვიტრაჟების გვარდულების ჩათვლით) თიხრილობის მოწყობა პოლისტიროლის ფილაებით სისაით 30 მმ. (987.7-416.9)+25.1	596.8 მ²
4	კედლების ლესვა / ლესვა ფაქტურული მასალით ე.წ. "მიუნხენი" სან ანალოგიური 987.7-416.9	570.8 მ²
5	პარ-ფანარებისა და ვიტრაჟების გვარდულების დამუშავება- შეღებვა ბარე დაფარვის ემულსიური საღებავით. 22.7+2.4	25.1 მ²

დირექტორი.	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე		საპროექტო: სს "აჭარკაშშენი"	
არქიტექტორული პროექტის სტადიანობა.	გრიგოლ გარუჩაია		თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ.წ. „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შექმნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი		ნაზის დასახლება:	ფურცელი № 078
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე		ფასადის მოპირკეთება, "უ" კორპუსი I სართული.	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი		სპეციფიკაცია, სამუშაოთა მოცულობის უწყისი.	

კროკი

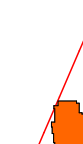


ფასადის მოპირკეთება სპეციფიკაცია					
№	აღნიშვნა ბაზაზე	დასახელება	პერიმეტრი მ-მ.	სიმაღლე მ-მ.	ფართობი მ²
	1	2	3	4	5
1		ბარე კონტური მათ შორის:	274.6	3.06	840.3
		-პარფანტები (დასახელები ფართი)	—	—	240.3
2		თიხარი აივნებზე (ორივე მხარე) FX2	14.6	2.86	83.5
3		აივნის ქვის მოპირკეთი (ორივე მხარე) FX2	65.8	1.10	144.7
4		აივნის ლითონის მოპირკეთი	16.5	1.10	18.2
5		პარ-ფანტების გვერდუ- ლები სიმაღლით 7 სმ.	423.2	—	29.6

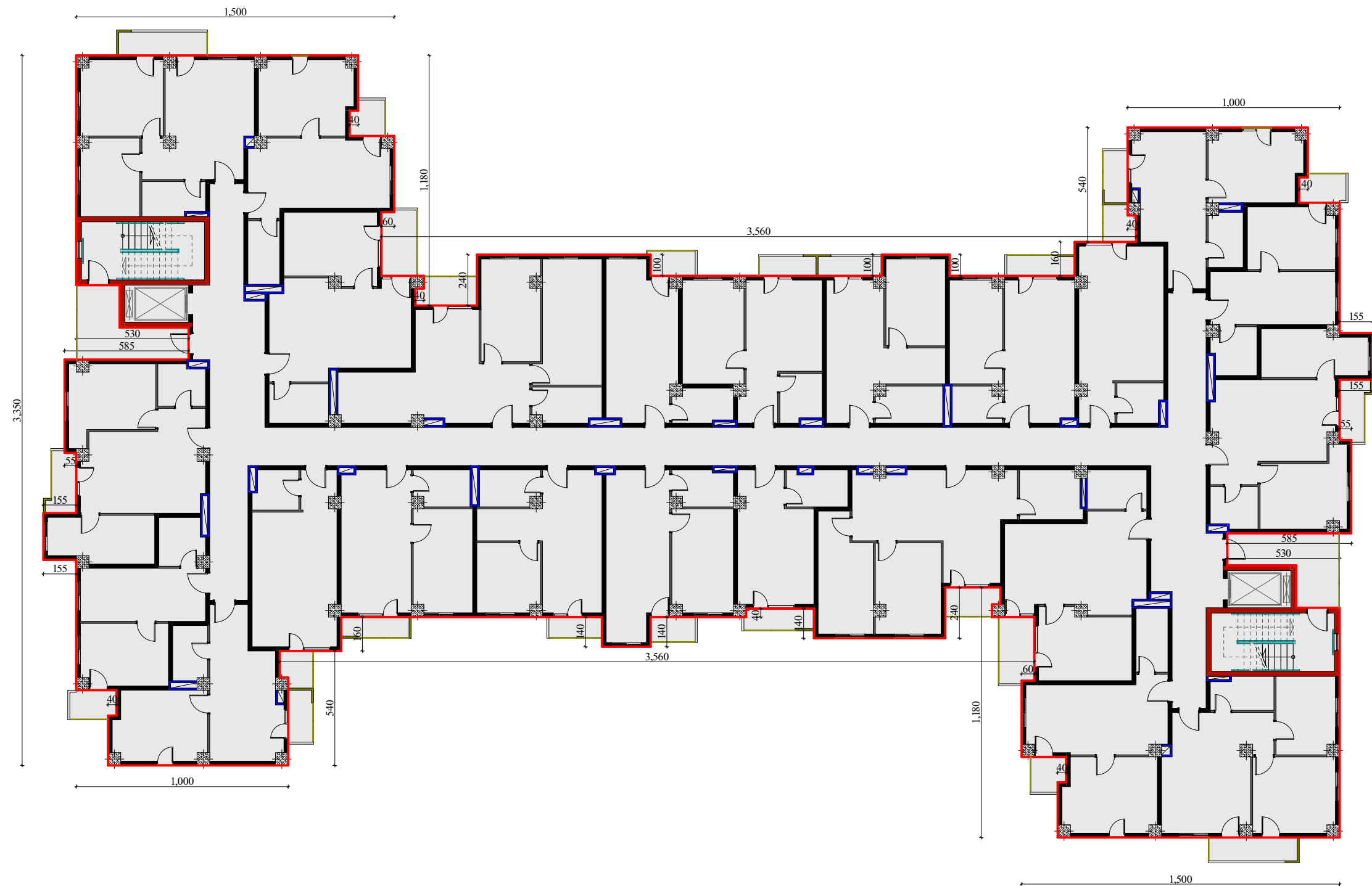
სამუშაოთა მოცულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარე კედლების, თიხების, მოპირკეთების ლესვა (840.3-240.3)+83.5+144.7	828.2 მ²
2	პარფანტების გვერდულების ლესვა	423.2 მ/მ
3	ბარე კედლების (პარ-ფანტების გვერდულების ჩათვლით) თიხარის მოწყობა კოლესტორის ფილებით სისქით 30 მმ. (840.3-240.3)+29.6	629.6 მ²
4	კედლების ლესვა / ლესვა ფაქტურული მასალით 3.5. "თიხარის" (ან ანალოგიური) 840.3-240.3	600.0 მ²
5	თიხარის, ქვის მოპირკეთებისა და პარ-ფანტების გვერდულების დამუშავება-შეღებვა ბარე დაფარვის ელემენტური საღებავით. 83.6+144.8+29.6	258.0 მ²
6	ლითონის მოპირკეთების შეღებვა	18.2 მ²

დირექტორი.	ნინო კახიანი		დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების და კომუნიკაციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე		სამუშაო: სს "აჭარაპროექტი"	
არქიტექტორული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაია		ობიექტი: ქ. ბათუმში, კვ. „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე		ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 079
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	ლიანა ლომიძე		ფასადის მოპირკეთება, "უ" კორპუსი II სართული. სპეციფიკაცია, სამუშაოთა მოცულობის უწყისი.	
	რომან ლარკინი			

ՅԵՐՈՒՅՈՒՆ



ԵՐԵՎԱՆ

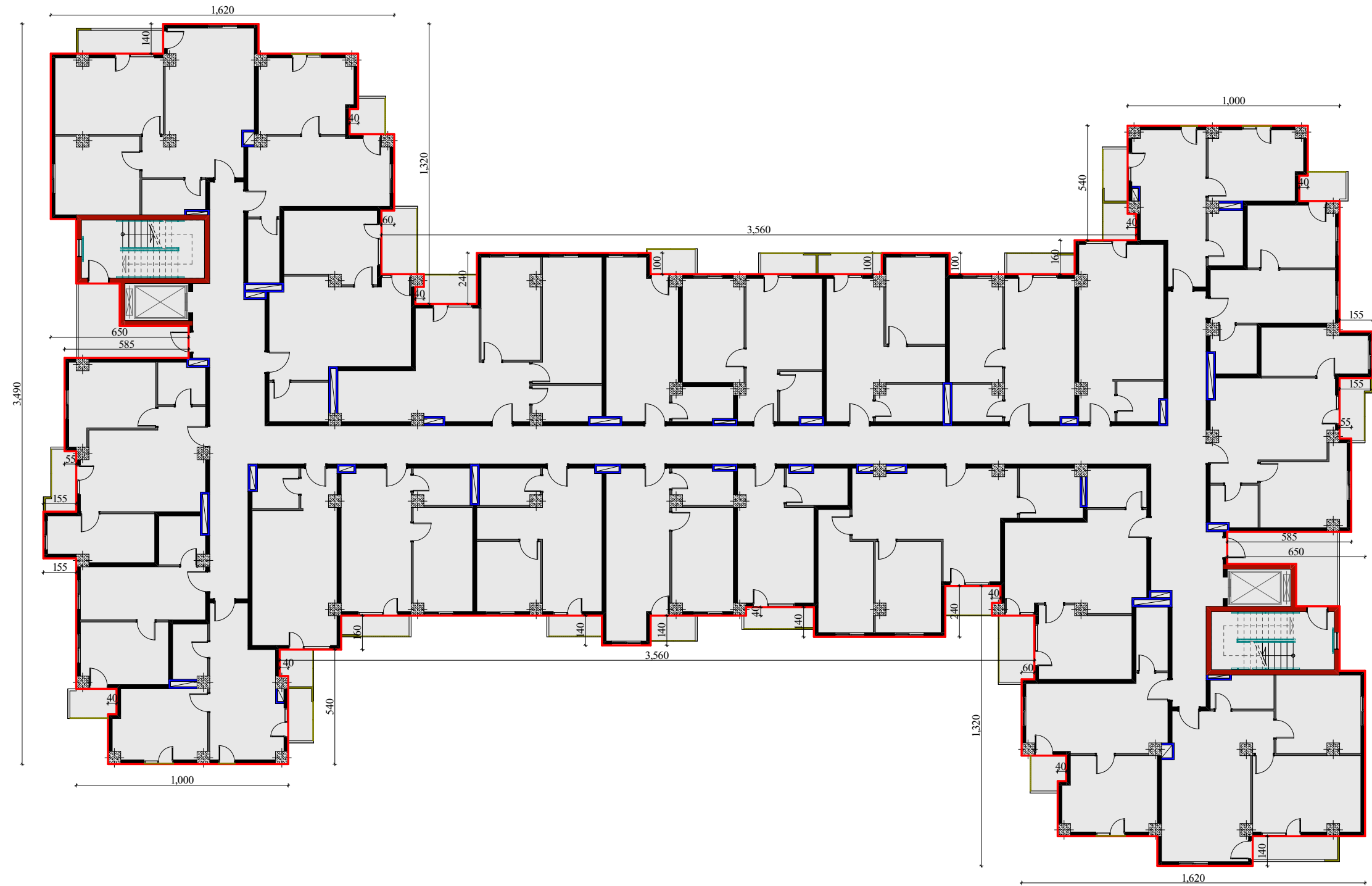
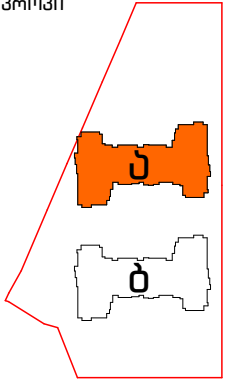


დასახადის მოვიკრებთ სავსე ფაქსზე					
№	აღნიშვნა გამოცემა	დასახელება	პერიოდური მ-ში.	სიმაღლე მ-ში.	ფართობი მ²
	1	2	3	4	5
1		ბარე კონტური მათ შორის: -პარფანტარები (დასახელება ფართობი)	274.6 	3.06 	840.3 216.5
2		თიხარი ანგარიშ (ორივე მხარე) Fx2	13.8	2.86	78.9
3		ანგარიშ ფენის მოსაღრი (ორივე მხარე) Fx2	29.7	1.10	65.3
4		ანგარიშ ლითონის მოსაღრი	58.2	1.10	64.0
5		პარ-ფანტარების გვერდუ- ლები სიმაღლე 7 სმ.	423.6		29.7

სამშაბათო მოსულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარე კედლების, თხრების, მოაწირების ღირებულება (840.3-216.5)+78.9+65.3	610.2 მ²
2	პარფუმერია ბავრდულების ღირებულება	423.6 მ²
3	ბარე კედლების (პარ-ფანტაზიის ბავრდულების ჩათვლით) თბოიზოლაციის მოწყობა პოლისთიროლის ფილმებით სისქით 30 მმ. (840.3-216.5)+29.7	653.5 მ²
4	კედლების ღირებულება / ღირებულება ფანტაზიის მასალის 3.6. "მუხნები" (ან ანალოგიური) 840.3-216.5	623.0 მ²
5	თხრების, მუხნების მოაწირების და პარ-ფანტაზიის ბავრდულების დამუშავება-შეღებვა ბარე დაფარვის ემულსიური საღებავით. 78.9+65.3+29.7	182.9 მ²
6	ლითონის მოაწირის შეღებვა	64.0 მ²

დარეგისტრირებული.	ნინო კახიანი	<i>ნ. კახიანი</i>	დაამუშავა: ა (ა) იმ „ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილშეწყობის სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ღიშმაძე	<i>თ. ღიშმაძე</i>	საპროექტო: სს „აჭარკაბაშენი“	
არქიტექტურული პრექტის წელმდებანელი.	გრიგოლ გარუჩაია	<i>გ. გარუჩაია</i>	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ.წ. „შინაძის დახანგებაში“ სოციალური სახლის შეწყობილია.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლორთქიფანიძე	<i>აკაკი ლორთქიფანიძე</i>	ნახაზის დახატვები:	
არქიტექტორი.	ლიანა ღიშმაძე	<i>ლიანა ღიშმაძე</i>	ფასადის მოპირკეთება, „უ“ კორპუსი III სართული.	
არქიტექტორი	რომან ლაბაძე	<i>რომან ლაბაძე</i>	სამშენიარსი, სამშენიარსი მოცულობის უწყისი.	ფურცელი № 080

კრთკი

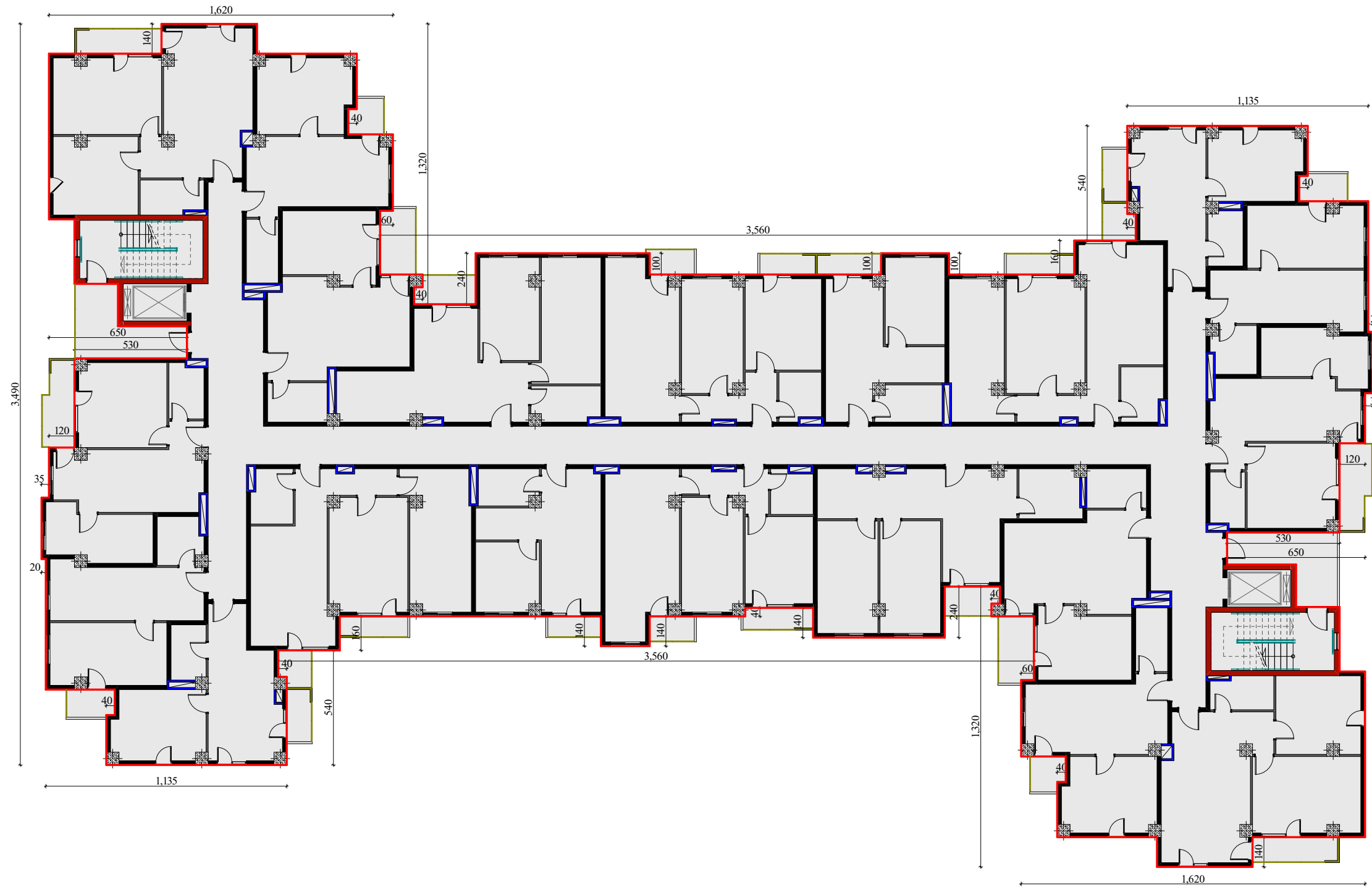
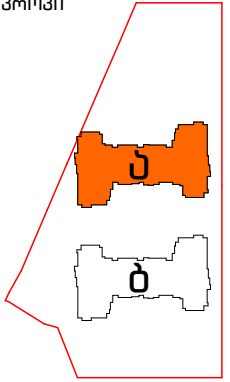


დასადის მოვრკრკრტრბრ სრკრრრრრრრ					
№	რრრრრრრ რრრრრ	რრრრრრრ	რრრრრრრ რ-რრ.	სრრრრ რ-რრ.	რრრრრრ რ²
	1	2	3	4	5
1		რრრ რრრრრ რრრ რრრრ: -რრრრრრრრ (რრრრრრ რრრრ)	285.0 —	3.06 —	872.1 211.8
2		რრრრ რრრრ (რრრრ რრრრ) Fx2	13.8	2.86	78.9
3		რრრრ რრრ რრრრ (რრრრ რრრრ) Fx2	32.8	1.10	72.2
4		რრრრ რრრრრ	56.0	1.10	61.6
5		რრ-რრრრრრრ რრრრ- რრრ რრრრრ 7 სმ.	427.0	—	29.9

სამშაპართა მოცულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარე კედლების, თხრების, მოაწირების ლეხვა (872.1-211.8)+78.9+61.6	800.8 მ²
2	პარფანტების გვერდულების ლეხვა	427.0 მ/მ
3	ბარე კედლების (პარ-ფანტების გვერდულების ჩათვლით) თიხიფორლანის მოწყობა კოლისთიროლის ფილებით სისპით 30 მმ. (872.1-211.8)+29.9	690.2 მ²
4	კედლების ლეხვა / ღებვა ფაქურული მასალით 3.6 „მუხნანი“ (ან ანალოგიური) 872.1-211.8	660.3 მ²
5	თხრების, ქვის მოაწირებისა და პარ-ფანტების გვერდულების დამუშავება-შღებვა ბარე დაფარვის ემულსიური საღებავით. 78.9+72.2+29.9	181.0 მ²
6	ლითონის მოაწირის შღებვა	61.6 მ²

დარეგისტრირ.	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა (ა) ან „ საქადაჭიო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამართაველი".	2022 წელი.
პროექტის შობადი ინჟინერი.	თამაზ ღიშმაძე		საპროექტო: სს "აჭარკაშხეში"	
არქიტექტურული პროექტის სკელმდეგანელი.	გრიგოლ გარუნიკა		თხოვეტი: ქ. ბათუმში, ე.წ. „შინის დისანდებში" სოციალური სახლის მოწყობილობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ღიშმაძე		ნიაზის დისანდებ:	
არქიტექტორი.	ლიანა ღიშმაძე		ფასადის მოპირკეთებზე, "უ" კორპუსი IV სართული.	ფურცელი № 081
არქიტექტურული გრაფიკა.	ნინო ღიშმაძე		სამუშაოგამოსი, სამუშაოთა მოვალეობის შესახებ.	

კრთკი

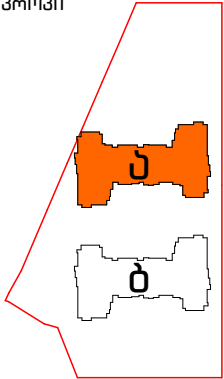
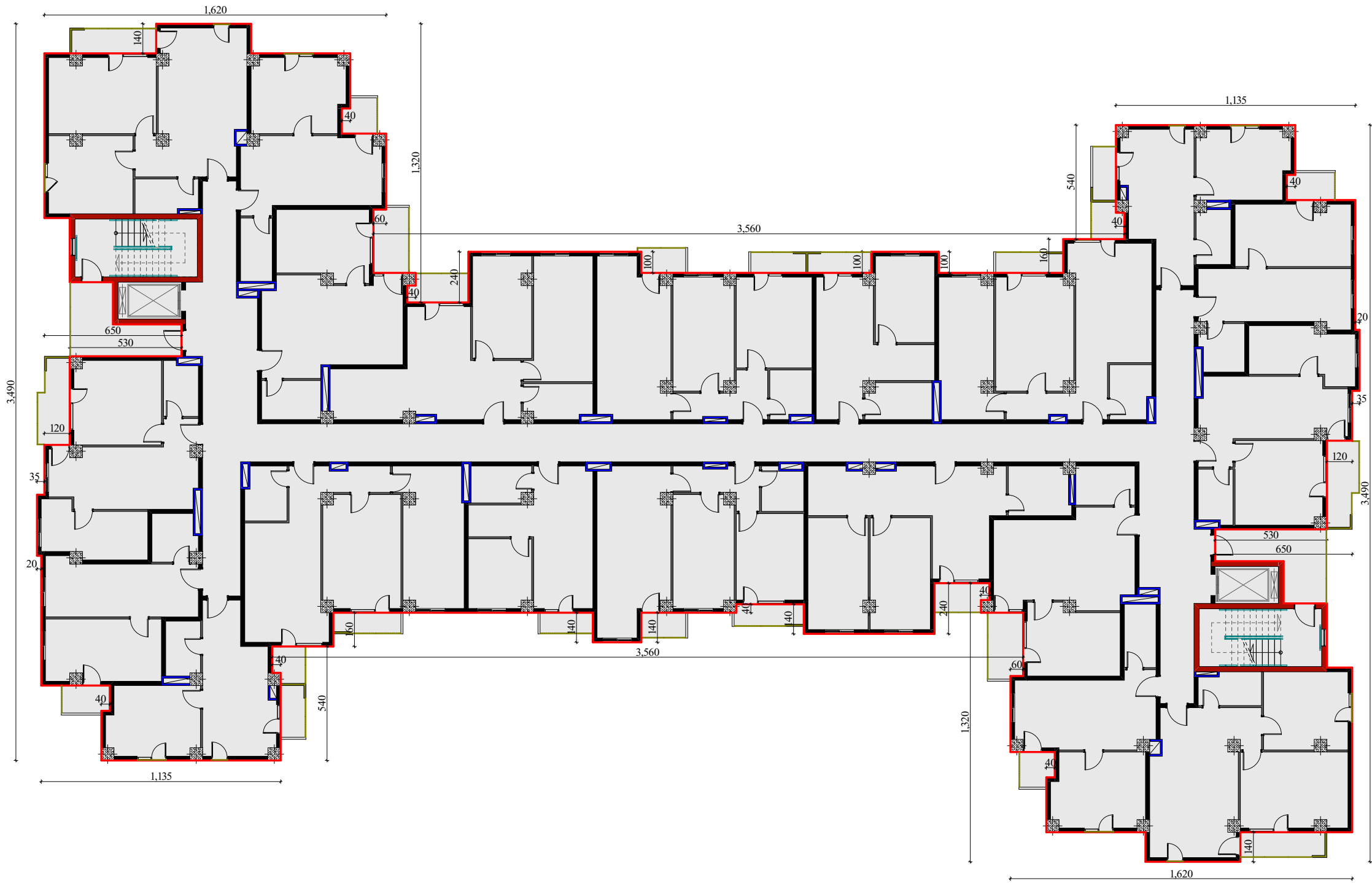


დასადის მოვირკათება სავიფიკაციო					
№	აღნიშვნა ბაზისზე	დასახელება	ვერტიკული მ.მ.	სიმაღლე მ.მ.	ფართობი მ²
	1	2	3	4	5
1		ბარა კონტური მათ შორის: -პარფანტები (დასახელება ფართი)	282.8 —	3.06 —	865.4 201.6
2		თხარი ეივანზე (ორივე მხარე) Fx2	15.5	2.86	88.7
3		ეივანს ვისი მოვარი (ორივე მხარე) Fx2	21.6	1.10	47.5
4		ეივანს ლითონის მოვარი	72.1	1.10	79.3
5		პარ-ფანტების მკრდუ- ები სიხიმი 7 სმ.	414.8	—	29.0

სამშაპართა მოცულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარა კედლების, თიხრების, მოჯირბების ლეჰვა (865.4-201.6)+88.7+47.5	800.0 მ²
2	პარფანრების გვერდულების ლეჰვა	414.8 მ/მ
3	ბარა კედლების (პარ-ფანრების გვერდულების ჩათვლით) თიხრიოლაჰის მოწყობა კოლისთიროლის ფილებით სისჰით 30 მმ. (865.4-201.6)+29.0	692.8 მ²
4	კედლების ლეჰვა / ღებვა ფაჰურული მასალით 3.6. "მიუნხენი" (ან ანალოგიური) 865.4-201.6	663.8 მ²
5	თიხრების, შვის მოჯირბებისა და პარ-ფანრების გვერდულების დამშაჰვა-შელეჰვა ბარა დაფარვის ეჰსლიური საღებავით. 88.7+47.5+29.0	165.2 მ²
6	ლითონის მოჯირბის შელეჰვა	79.3 მ²

დარეკტორი.	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა) აბ „საქელაქი ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის შთავაზი თქმის.	თამაზ ღიომიძე			
არქიტექტურული პროექტის სტადიკანელი.	გეროფელ გარუჩაია		საპროექტო: ს "აქარკამშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა. ფურცელი № 082
არქიტექტორი.	აკაკი ღეროსთყიფელი		თბილისი: ქ. ბათუმში, ე.წ. „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	ლიანა ღიომიძე		ნანაზის დასახლება: ფსახის მოვრკამთებ, „უ“ კორპუსი V სართული. სამშენებლო, სამშენებლო მომსახურების უწყისი.	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ღეროსთყიფელი			

კროკი



ფასადის მოპირკეთება სპეციფიკაცია					
№	აღნიშვნა ბიზნესი	დასახელება	პერიმეტრი მ-მ.	სიმაღლე მ-მ.	ფართობი მ²
	1	2	3	4	5
1		ბარე კონტური მათ შორის: -პარფანტები (დასახელები ფართი)	282.8 —	3.06 —	865.4 207.2
2		თიხარი აივნები (ორივე მხარე) FX2	15.5	2.86	88.7
3		აივნის ქვის მოპირკეთი (ორივე მხარე) FX2	18.8	1.10	41.4
4		აივნის ლითონის მოპირკეთი	76.0	1.10	83.6
5		პარ-ფანტების გვერდუ- ლები სიმაღლით 7 სმ.	422.2	—	29.6

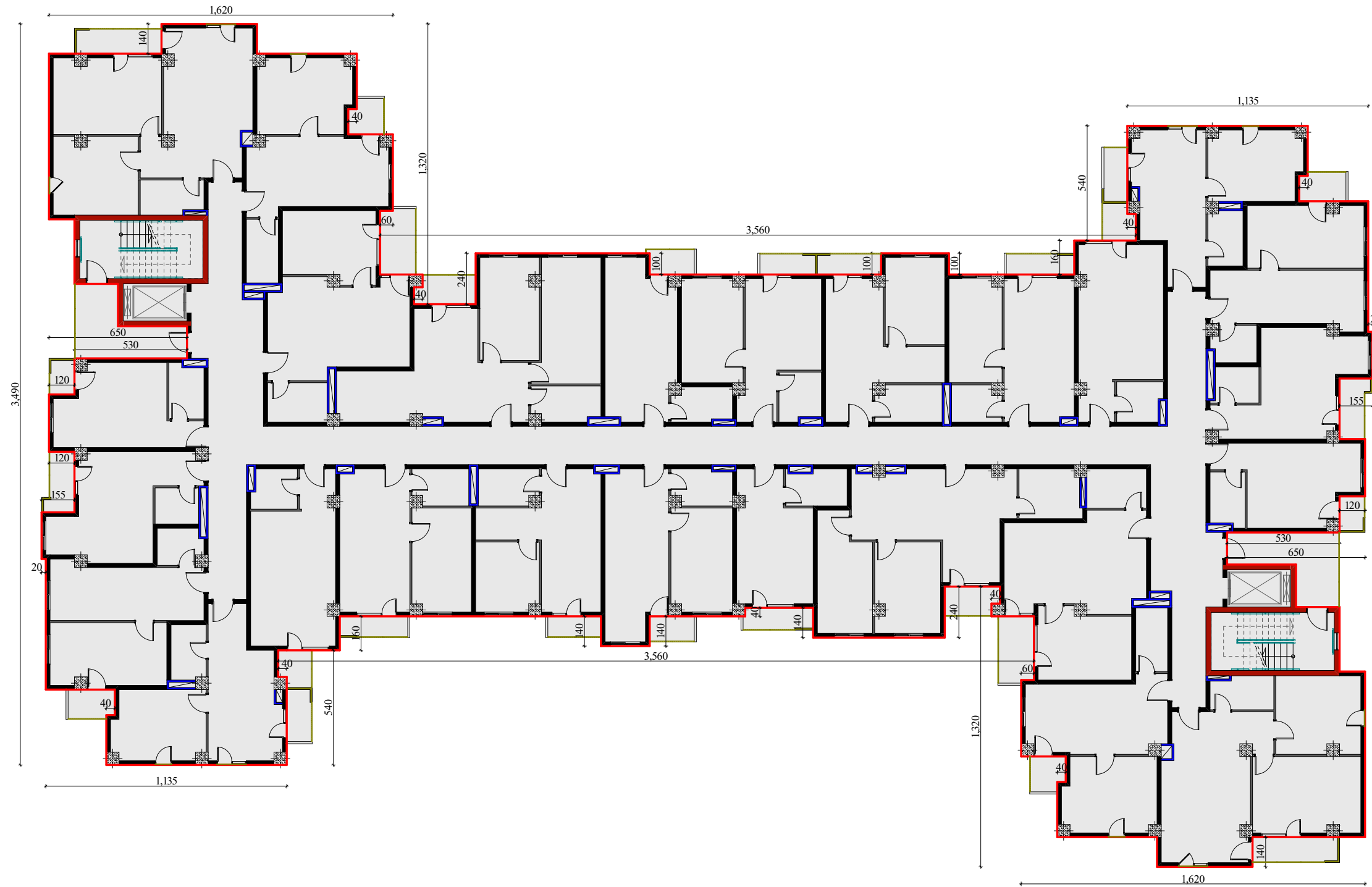
სამუშაოთა მოცულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარე კედლების, თიხების, მოპირკეთების ლესვა (865.4-207.2)+88.7+41.4	788.3 მ²
2	პარფანტების გვერდულ-ღერძის ლესვა	422.2 მ/მ
3	ბარე კედლების (პარ-ფანტების გვერდულ-ღერძის ჩათვლით) თიხისმოპირკეთების მოწყობა პოლისტიროლის ფილებით სისქით 30 მმ. (865.4-207.2)+29.6	687.8 მ²
4	კედლების ლესვა / ლესვა ფაქტურული მასალით 3.5. "თიხები" (ან ანალოგიური) 865.4-207.2	658.2 მ²
5	თიხების, ქვის მოპირკეთებისა და პარ-ფანტების გვერდულ-ღერძის დამუშავება-შეღებვა ბარე დაფარვის ემულსიური საღებავით. 88.7+41.4+29.6	159.7 მ²
6	ლითონის მოპირკეთების შეღებვა	83.6 მ²

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. გიგინეიძე	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების განვითარების კომპანია“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. გიგინეიძე	კომპლექსური სამუშაოების განხორციელება.	
არქიტექტორული პროექტის სტადიონი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. გიგინეიძე	საპროექტო: სს "აპარკაშვილი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. გიგინეიძე	თბილისი: ქ. ბათუმის, ქ. „შინაის დიასახელები“ სოციალური სახლის შექმნა.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. გიგინეიძე	ნაზის დასახელება:	ფურცელი № 083
არქიტექტორი კომპლექტური გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. გიგინეიძე	ფასადის მოპირკეთება, "უ" კორპუსი VI სართული. სპეციფიკაცია, სამუშაოთა მოცულობის უწყისი.	

Վերոյում



Վ

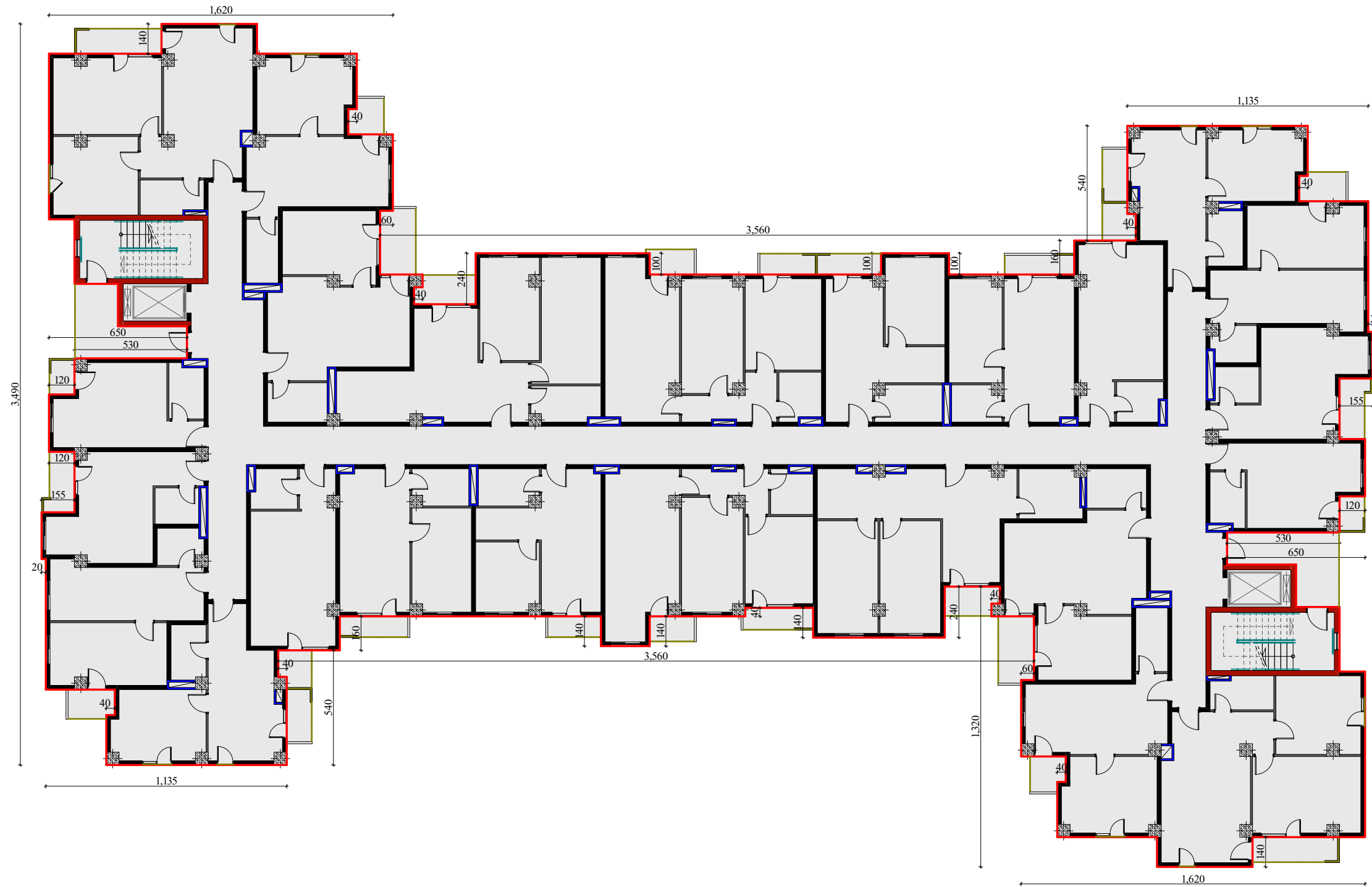
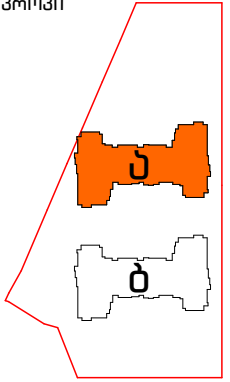


დასახადის მოვიკრებთ სავსე ფაქტზე					
№	აღნიშვნა გამოცემა	დასახელება	პერიოდური მ-ში.	სიმაღლე მ-ში.	ფართობი მ ²
	1	2	3	4	5
1		ბარე კონტური მათ შორის: -პარფანტაბი (დასახელება ფართი)	287.6 	3.06 	880.1 
2		მიხარი ანგარიშ (ორივე მხარე) Fx2	17.5 	2.86 	100.1 
3		ანგარიშ მხარე (ორივე მხარე) Fx2	17.8 	1.10 	39.2 
4		ანგარიშ ლითონის მოსაღირსი	73.6 	1.10 	81.0 
5		პარ-ფანტაბის გარდა- ღები სიმაღლე 7 სმ.	426.2 		29.8 

სამშაპართა მოსულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარა კედლების, თიხრების, მოპირების ღირებულება (880.1-203.3)+100.1+39.2	816.1 მ²
2	პარფანტების გვერდულების ღირებულება	426.2 მ²
3	ბარა კედლების (პარ-ფანტების გვერდულების ჩათვლით) თიხრობის მოწყობა პოლისტიროლის ფილაებით სისპით 30 მმ. (880.1-203.3)+29.8	706.6 მ²
4	კედლების ღირებულება / ღირებულება ფაქტურული მასალით 3.6. "მუხნები" (ან ანალოგიური) 880.1-203.3	676.8 მ²
5	თიხრების, ქვის მოპირებისა და პარ-ფანტების გვერდულების დამუშავება-შეღებვა ბარა დაფარვის ემულსიური საღებავით. 100.1+39.2+29.8	169.1 მ²
6	ლითონის მოპირის შეღებვა	81.0 მ²

დარეგისტრირებული	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა (ა) ან „ საქადაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამართაველი".	2022 წელი.
პროექტის შთავაზის თარიღი	თამაზ ღიშმაძე		საპროექტო: სს "აჭარკაშვილი"	
არქიტექტურული პროექტის სკეტიჩები	გრიგოლ გარუჩაძე		თხოვნა: ქ. ბათუმში, ე.წ. „შინის დასახლებაში" სოციალური სახლის მოწყობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი	აკაკი ღიშმაძე		ნათესავის დასახლება:	
არქიტექტორი	ლიანა ღიშმაძე		ფასადის მოპირკეთება, "უ" კორპუსი VII სართული.	ფურცელი № 084
არქიტექტორი	ნინო ღიშმაძე		სამშენიშენი, სამშენიშენი მომსახურების უწყისი.	

კრთკი

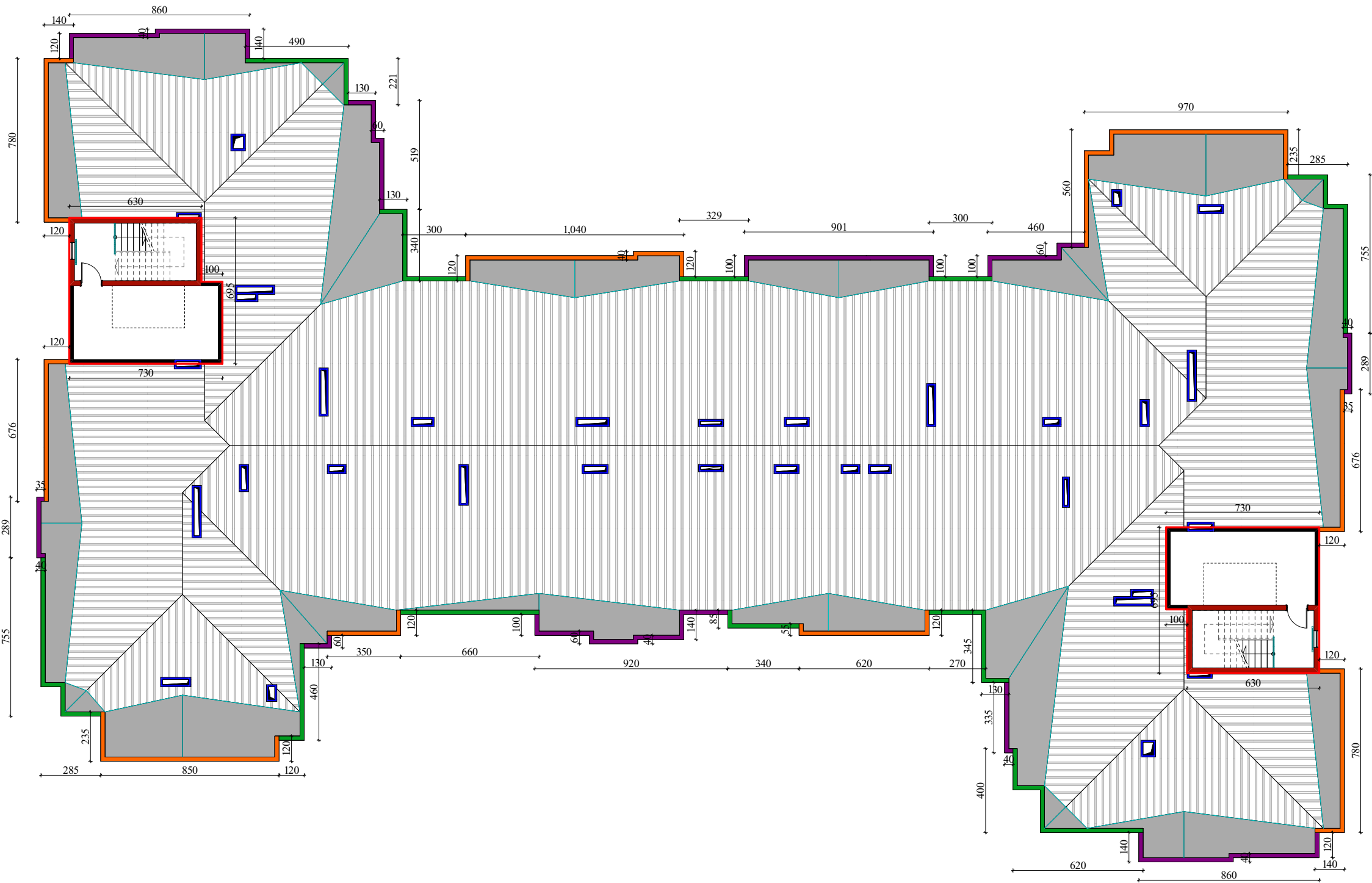
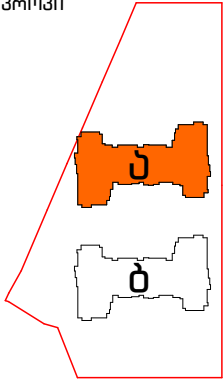


დასადის მოვირკათება სავიფიკაციო					
№	აღნიშვნა ბაზისზე	დასახელება	ვერსიონი მ-მ.	სიმაღლე მ-მ.	ფართობი მ²
	1	2	3	4	5
1		ბარა კონტური მათ შორის: -პარფანტები (დასაკლავი ფართი)	287.6 —	3.06 —	880.1 206.5
2		თიხარი ეივანზე (ორივე მხარე) Fx2	17.5	2.86	100.1
3		ეივანის ფენის მოპირი (ორივე მხარე) Fx2	17.8	1.10	39.2
4		ეივანის ლითონის მოპირი	73.6	1.10	81.0
5		პარ-ფანტების მკრდ- ები სიმაღლე 7 სმ.	427.4	—	29.9

სამშაობათა მოცულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარე კედლების, თხრების, მოპირების ლევა (880.1-206.5)+100.1+39.2	812.9 მ²
2	პარფანრების გვერდულების ლევა	427.4 მ²
3	ბარე კედლების (პარ-ფანრების გვერდულების ჩათვლით) თოიოგოლანის მოწყობა ვოლისთროლის ფილებით სისპით 30 მმ. (880.1-206.5)+29.9	703.5 მ²
4	კედლების ლევა / ღებვა ფაფურული მასალით 3.6. "მუნხინი" (ან ანალოგიური) 880.1-206.5	673.6 მ²
5	თხრების, მკის მოპირებისა და პარ-ფანრების გვერდულების დამუშავება-შეღება ბარე დამარვის ეშუსიური საღებავით. 100.1+39.2+29.9	169.2 მ²
6	ლითონის მოპირის შეღება	81.0 მ²

დარეკტორი.	ნინო კახიანი		დაამკვეთი: (ა) იმ „საქელაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამართავლო“.	2022 წელი.
პროექტის შთავარი ინჟინერი.	თაბაზ ღიომიძე		საპროექტო: სს „აქარკამშენი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიკანელი.	გრიგოლ გარუჩაია		თბუქტა: კ. ბაიუშა, ე.წ. „შანის დისანლაშა“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ღიონიშვილი		ნახაზის დისანლაშა:	ფურცელი № 085
არქიტექტორი.	ლიანა ღიომიძე		ფასადის მოპირკეთება, „უ“ კორპუსი VIII სართული. სამშენობა-სახლი, სახეობა მოსალოზის უბანი.	

კროკი

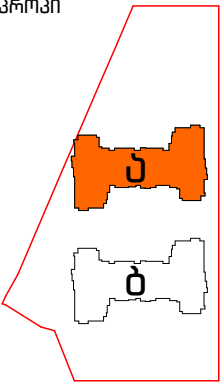


ფასადის მოპირკეთება სპეციფიკაცია					
№	აღნიშვნა ბაზისზე	დასახელება	პერიმეტრი მ-ში.	სიმაღლე მ-ში.	ფართობი მ²
	1	2	3	4	5
1		ბარე კონტური მათ შორის: -ფანჯრები (დასახელები ფართი)	57.0 —	3.2 —	182.4 3.5
2		პარაპეტი	92.6	1.4	129.6
3		პარაპეტი	76.2	1.2	91.4
4		პარაპეტი	73.0	1.0	73.0
5		ფანჯრების გვერდუ- ლები სიმაღლით 7 სმ.	12.0	—	0.8

სამუშაოთა მოცულობის უწყისი		
№	1	2
1	ბარე კედლების და პარაპეტების ლეხვა (182.4-3.5)+129.6+91.4+73.0	472.9 მ²
2	პარაპეტების გვერდულების ლეხვა	12.0 მ²
3	ბარე კედლების (პარ-ფანჯრების გვერდულების ჩათვლით) თბოიზოლაციის მოწყობა პოლისთიროლის ფილებით სისპიშით 30 მმ. (182.4-3.5)+0.8	179.7 მ²
4	კედლების და პარაპეტების ლეხვა / ლეხვა ფაქტურული მასალით მ.ნ. "მიუნხენი" (ან ანალოგიური) (182.4-3.5)+129.6+91.4+73.0	472.9 მ²
5	ფანჯრების გვერდულების დამუშავება-შეღებვა ბარე დაფარვის ეპოქსიდური საღებავით. 0.8	0.8 მ²

დირექტორი.	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების განვითარების კომპანია“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე		კომპლექსური სამუშაოების განხორციელება.	
არქიტექტორული პროექტის სტადიონი.	გრიგოლ გარუჩაძე		სამუშაო: სს „აჭარაპროექტი“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე		ობიექტი: ქ. ბათუმი, კმ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობა.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე		ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 086
არქიტექტორი კომპლექტური გრაფიკა.	რომან ლარკინი		ფასადის მოპირკეთება, "უ" კორპუსი სახურავი. სპეციფიკაცია, სამუშაოთა მოცულობის უწყისი.	

კროკი



ფასადის მოპირკეთება სპეციფიკაცია					
№	აღნიშვნა ბეჭდვა	დასახელება	პერიმეტრი მ-ში.	სიმაღლე მ-ში.	ფართობი მ²
	1	2	3	4	5
1		პარაპეტი	27.8	0.6	16.7

სამუშაოთა მოცულობის უწყისი		
№	1	2
1	პარაპეტების ლესვა	16.7 მ²
2	პარაპეტების ლესვა / ღებვა ფაქტურული მასალით ვ.ნ. "მინსკინი" (ან ანალოგიური)	16.7 მ²

დირექტორი.	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე		საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაია		ობიექტი: ქ. ბათუმში, ქ.წ. „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი		ნახაზის დასახელება:	ფურცელი № 087
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე		ფასადის მოპირკეთება, "უ" კორპუსი სახურავი.	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ღარკანი		სპეციფიკაცია, სამუშაოთა მოცულობის უწყისი.	

Architectural drawing of a staircase with dimensions and labels. The drawing shows a staircase with a landing and a ramp. Dimensions are indicated in red: vertical dimensions (1,100, 1,760, 2,860, 200) and horizontal dimensions (1,940, 2,609, 1250). Labels 'а', 'б', 'в', 'г', 'д' are placed around the staircase. A red arrow indicates a distance of 300 from the landing to the ramp. A red arrow indicates a distance of 3,075 from the landing to the ramp. A red arrow indicates a distance of 300 from the landing to the ramp.

Architectural floor plan of a room with dimensions and labels in Georgian. The plan shows a rectangular room with a door on the left wall and a window on the right wall. The overall dimensions are 3,450 (width) and 6,300 (length). The room is divided into sections by a horizontal line and a vertical line. The door is labeled 17x310. The window is labeled 1250. The plan includes various dimensions for walls, openings, and furniture placement. Labels in Georgian indicate the location of the door and window relative to the room's boundaries.

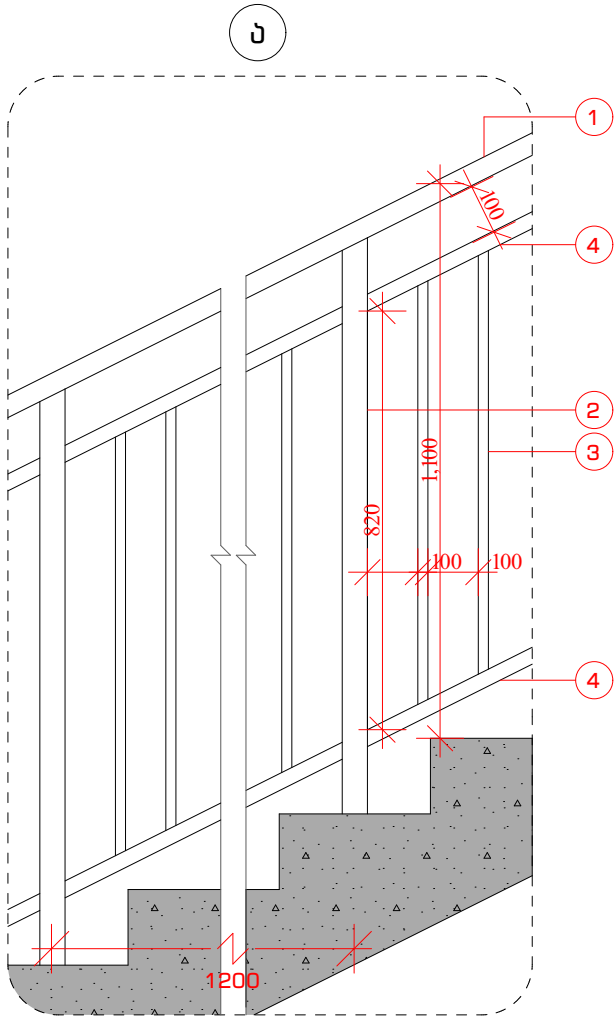
Labels in Georgian:

- ლითონის მოპირი ხის სახელურით. (With metal-plated wooden handle.)
- უპანავი ლითონის სახელური. (Non-adjustable metal handle.)

Architectural drawing of a staircase with dimensions and labels. The drawing shows a staircase with a total width of 1250. The staircase is divided into three sections. The first section has a width of 2609 and a height of 1760. The second section has a width of 2609 and a height of 1760. The third section has a width of 2609 and a height of 1760. The total height of the staircase is 5280. The drawing includes labels 'a', 'b', 'c', 'd', 'e', and 'f' pointing to various parts of the staircase. The drawing also includes dimensions for the width of the staircase (1250) and the height of the staircase (5280). The drawing is a technical drawing of a staircase, showing the steps, railings, and dimensions.

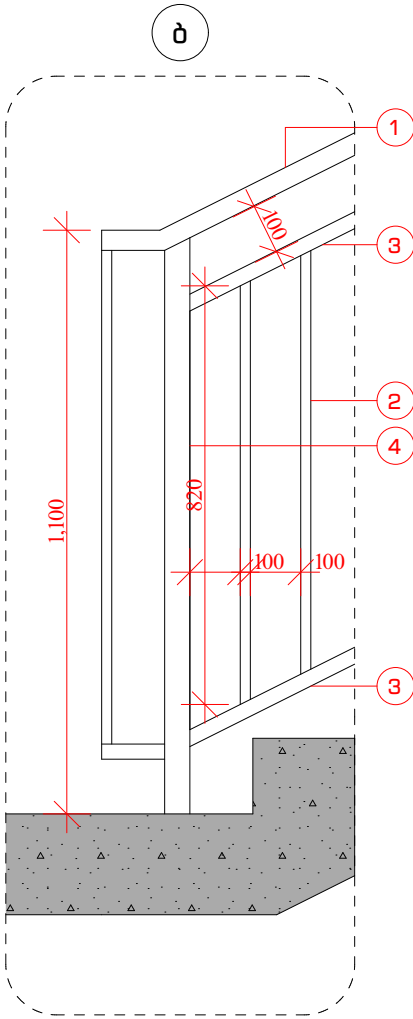
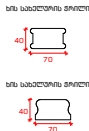
დირექტორი.	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქელაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის შთაგარი მთხვენი.	თამაზ ღიშმაძე			
არქიტექტურული პროექტის წვდომიდანგდელი.	ვროლანდ გარეუჩაია		საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	ფურცლებს საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლორთქიფაძე		თბილისი: ქ. ბათუმში, ე.წ. „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	ლიანა ღიშმაძე		ნანახის დასახლება: შობა ქობა N-2 ბაზა, ზრელი, მთავარი, მოწყობის დახმადი.	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რიმან ღარბაქი		შობა ქობა N-2 ბაზა, ზრელი, მთავარი, მოწყობის დახმადი.	ფურცელი № 088

კიბის მოწყობის კვანძები, დეტალები.



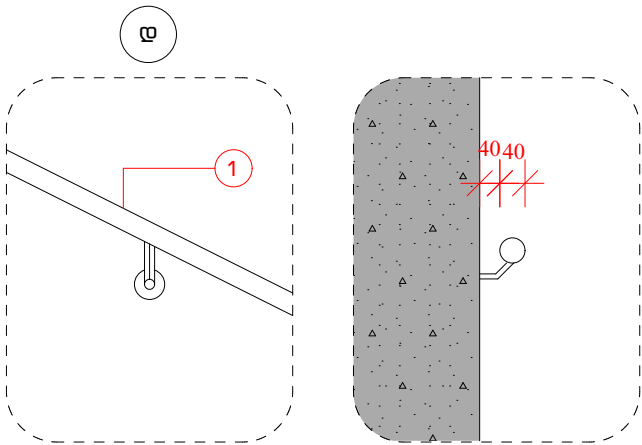
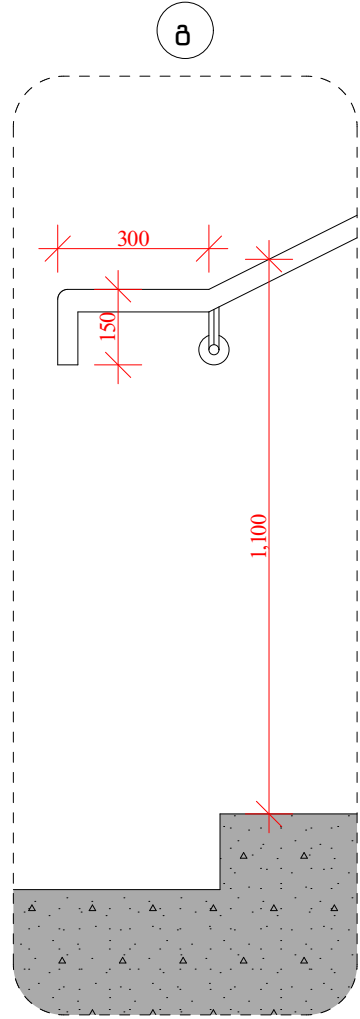
შესვლიკაცხია

- 1 ხის სახელური კვეთით 70X40 მმ.
- 2 ლითონის ოთხკუთხე მძლი 40X40X2
- 3 ლითონის ოთხკუთხე მძლი 15X15X2
- 4 ლითონის ოთხკუთხე მძლი 40X20X2



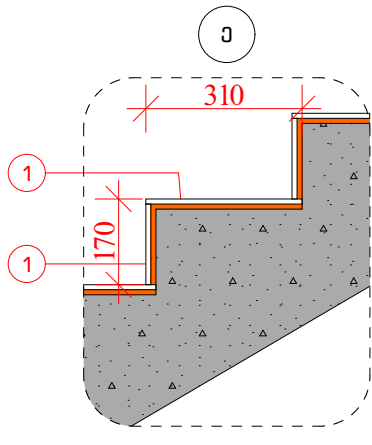
შესვლიკაცხია

- 1 ხის სახელური კვეთით 70X40 მმ.
- 2 ლითონის ოთხკუთხე მძლი 15X15X2
- 3 ლითონის ოთხკუთხე მძლი 40X20X2
- 4 ლითონის ოთხკუთხე მძლი 40X40X2



შესვლიკაცხია

- 1 ლითონის სახელური უზანბავი მძლი D=40 მმ.



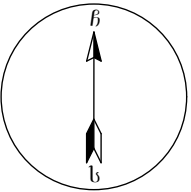
შესვლიკაცხია

- 1 კერამომბრანითი ფილა. (ზედაპირი მოწყობის სანინაბლმდებო)

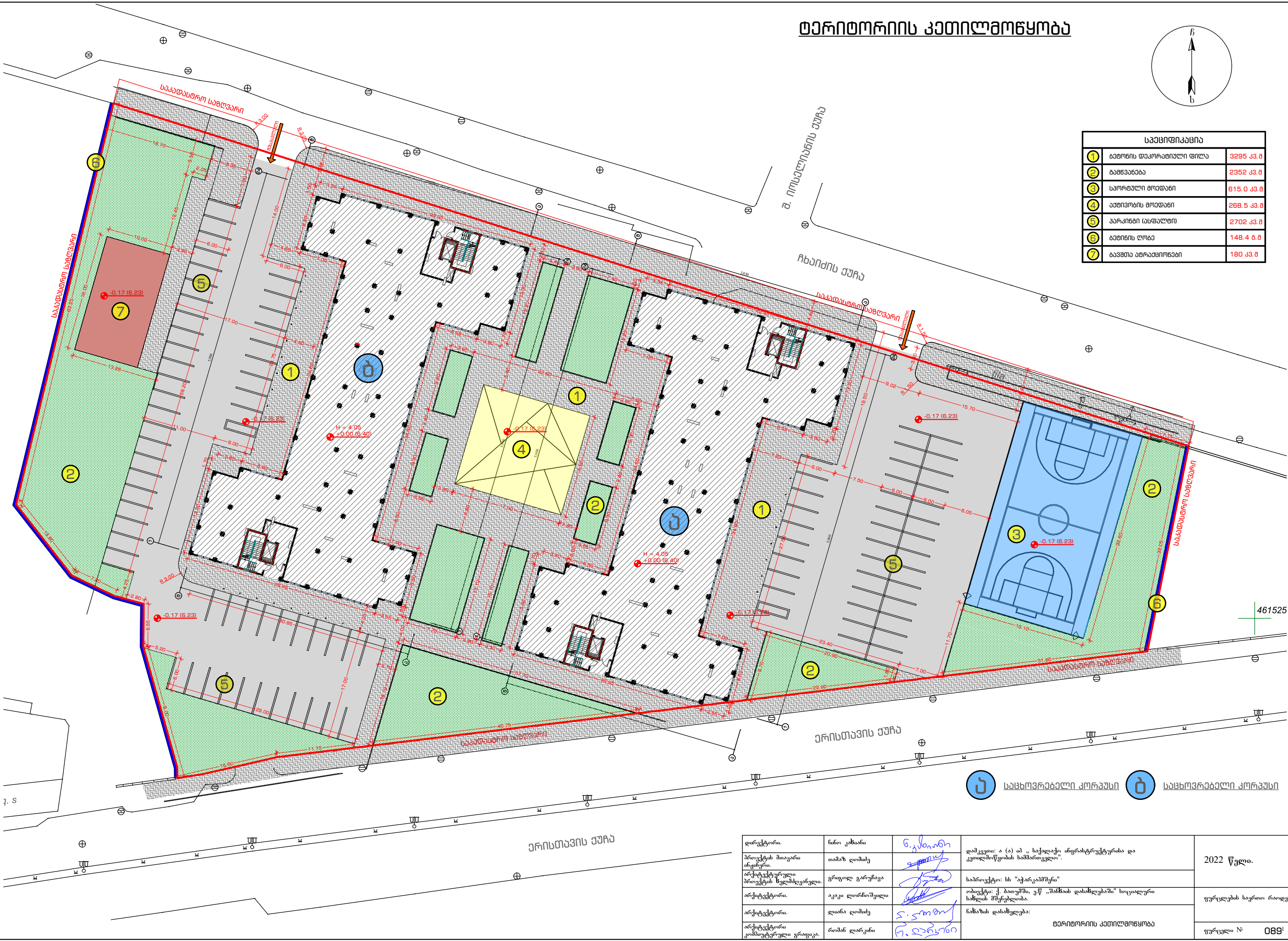
№	მასალათა სპეციფიკაცია												
	1	2	3	4									
1	დასახელება	კვეთი მმ.	სიმაღლე მ/მ.	სიბრძნე მ/მ.									ჯამი
				I სბ.	II სბ.	III სბ.	IV სბ.	V სბ.	VI სბ.	VII სბ.	VIII სბ.	IX სბ.	
2	ლითონის მოპირი ხის სახელურით	—	1.1	16.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	4.9	121.5
3	უზანბავი ლითონის სახელური	D=40	1.1	10.3	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	—	95.0
4	ლითონის ოთხკუთხე მილი	40X40X2	—	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	8.8	167.2
5	ლითონის ოთხკუთხე მილი	15X15X2	—	106.6	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	36.1	797.2
6	ლითონის ოთხკუთხე მილი	40X20X2	—	16.7	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	10.0	140.8

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი		
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშენი“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმში, კვ „შანაბის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახლება:	ფურცელი № 089
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი	კიბის მოწყობის კვანძები, დეტალები.	

ტერიტორიის კეთილმოწყობა



სპეციფიკაცია		
1	ბაზონის დაპროექტებული ფილა	3295 კვ.მ
2	ბაზენაბა	2352 კვ.მ
3	საორბული მოედანი	615.0 კვ.მ
4	აუზივრის მოედანი	268.5 კვ.მ
5	პარკინგი (ასფალტი)	2702 კვ.მ
6	ბაზონის ღობე	148.4 მ.მ
7	ბავშვთა ატრაქციონები	180 კვ.მ



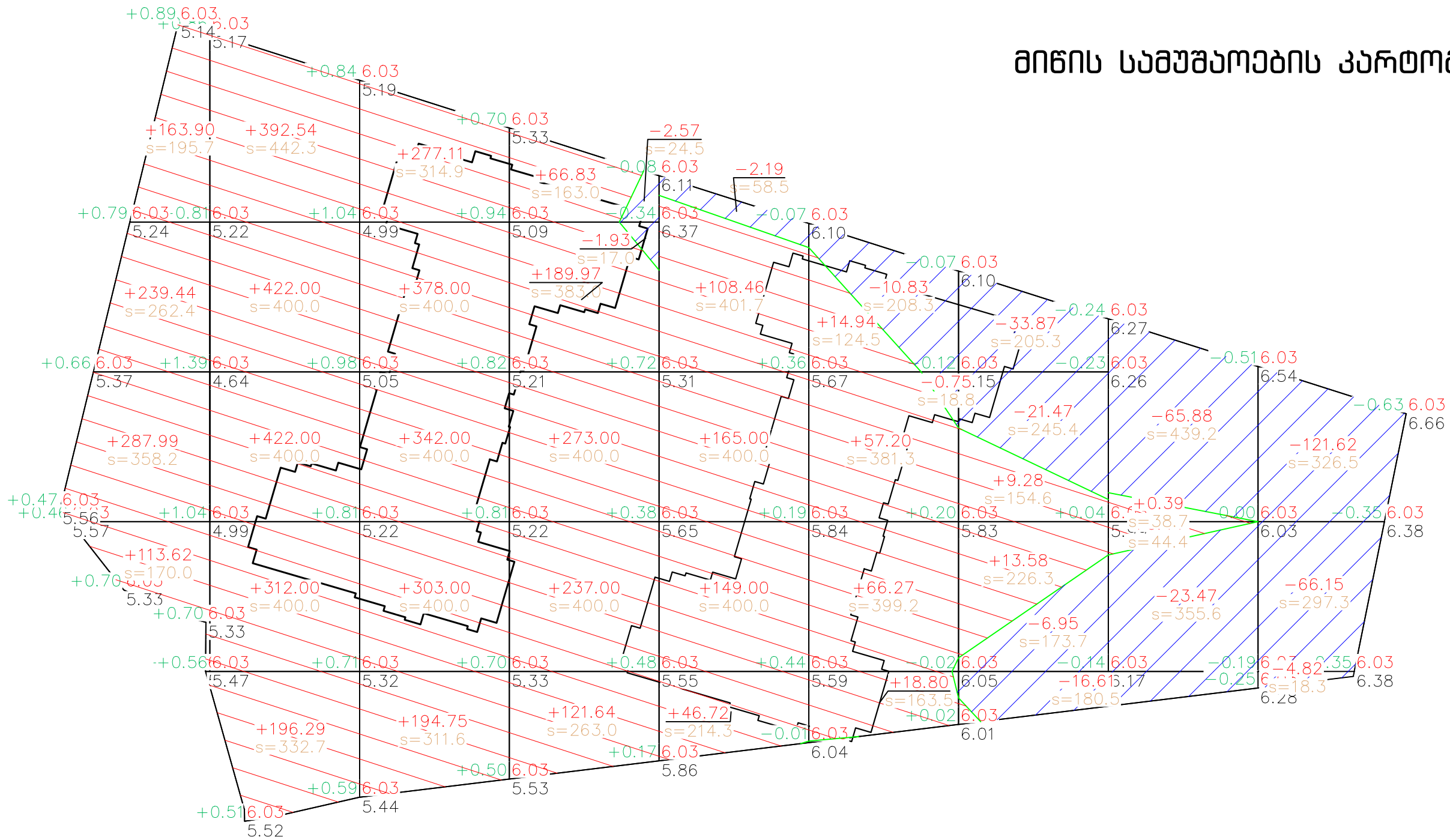
სახსოვრებალი კორპუსი



სახსოვრებალი კორპუსი

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების განვითარებისა და კონსტრუქციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარაპროექტი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	ტერიტორიის კეთილმოწყობა	ფურცელი № 089'
არქიტექტორი კომპლექტური გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		

მიწის სამუშაოების კარტოგრაფია



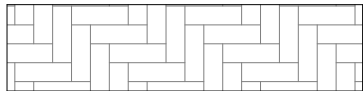
დაერა	+805.0	+1744.8	+1494.9	+888.4	+469.2	+157.2	+22.9	+0.8	+0.0	სულ მ²	+5583.2
მოჭრა	0.0	0.0	0.0	-4.5	-2.2	-11.6	-78.9	-89.4	-192.6	სულ მ²	-379.1

კარტოგრაფიის ფართობი - 11913.9 მ²
მათ შორის:
დაერა - 9345.2 მ²
მოჭრა - 2568.8 მ²

დარეგისტრირ.	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) ბ ,, საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნალური მოწყობის სამმართველო".	2022 წელი.
შეასრულა	გენი სტამბოლიშვილი		სამრეგისტრო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე		ობიექტი: ქ. ბათუმში, გ/შ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მოწყობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი	გრიგოლ გარუჩაია		ნაწილის დასახლება:	ფურცელი № 90
არქიტექტორი	ლიანა ლომსე	ს. სომოქ	მიწის სამუშაოების კარტოგრაფია	
არქიტექტორი	რომან ღარეკია	რ. ღარეკია		

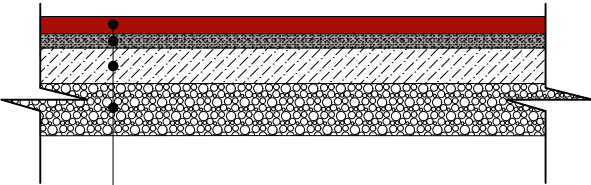
ტერიტორიის კეთილმოწყობის ფრილები. საერთო სპეციფიკაცია ფრილები

1



3295.0 მ²

ბეტონის დეკორატიული ფილა



ფილა 6 სმ

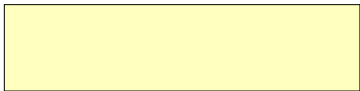
ქვიშა 4 სმ

ქვიშა ღორღის ფენა 10 სმ

ბალასტის საფუძველი

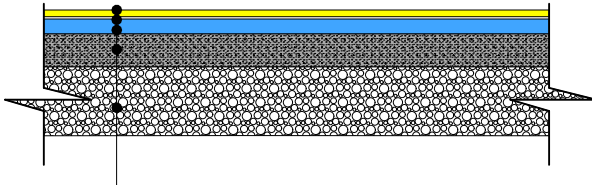
ჭამური სიმაღლე - 20სმ

4;7



449.0 მ²

კაუჩუკის ფენილი



ფენილი 3 სმ

მომასწორებელი ფენა

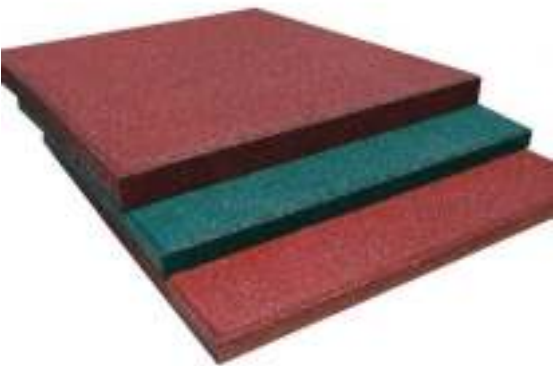
მონოლითული ბეტონის ფილა 7 სმ

ქვიშა ღორღის ფენა 10 სმ

ბალასტის საფუძველი

ჭამური სიმაღლე - 20სმ

კაუჩუკის ფენილი
ზომებით 40X40X3სმ



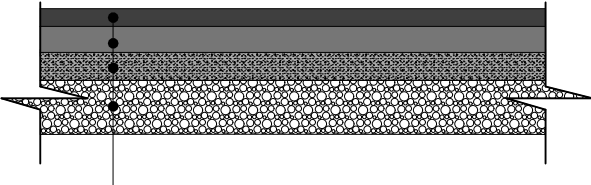
შენიშვნა:კაუჩუკის ფენილის ფარები შეთანხმდეს დამკვეთთან

5



2702.0 მ²

ასფალტბეტონი



ასფალტი მეორე ფენა 4 სმ

ასფალტი პირველი ფენა 6 სმ

ქვიშა ღორღის ფენა 10 სმ

ბალასტის საფუძველი

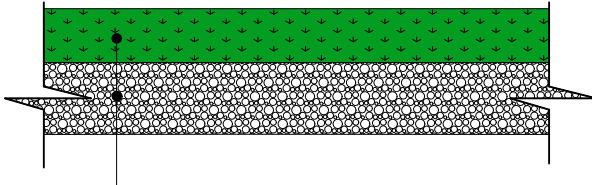
ჭამური სიმაღლე - 20სმ

2



2352.0 მ²

ბამწვანება



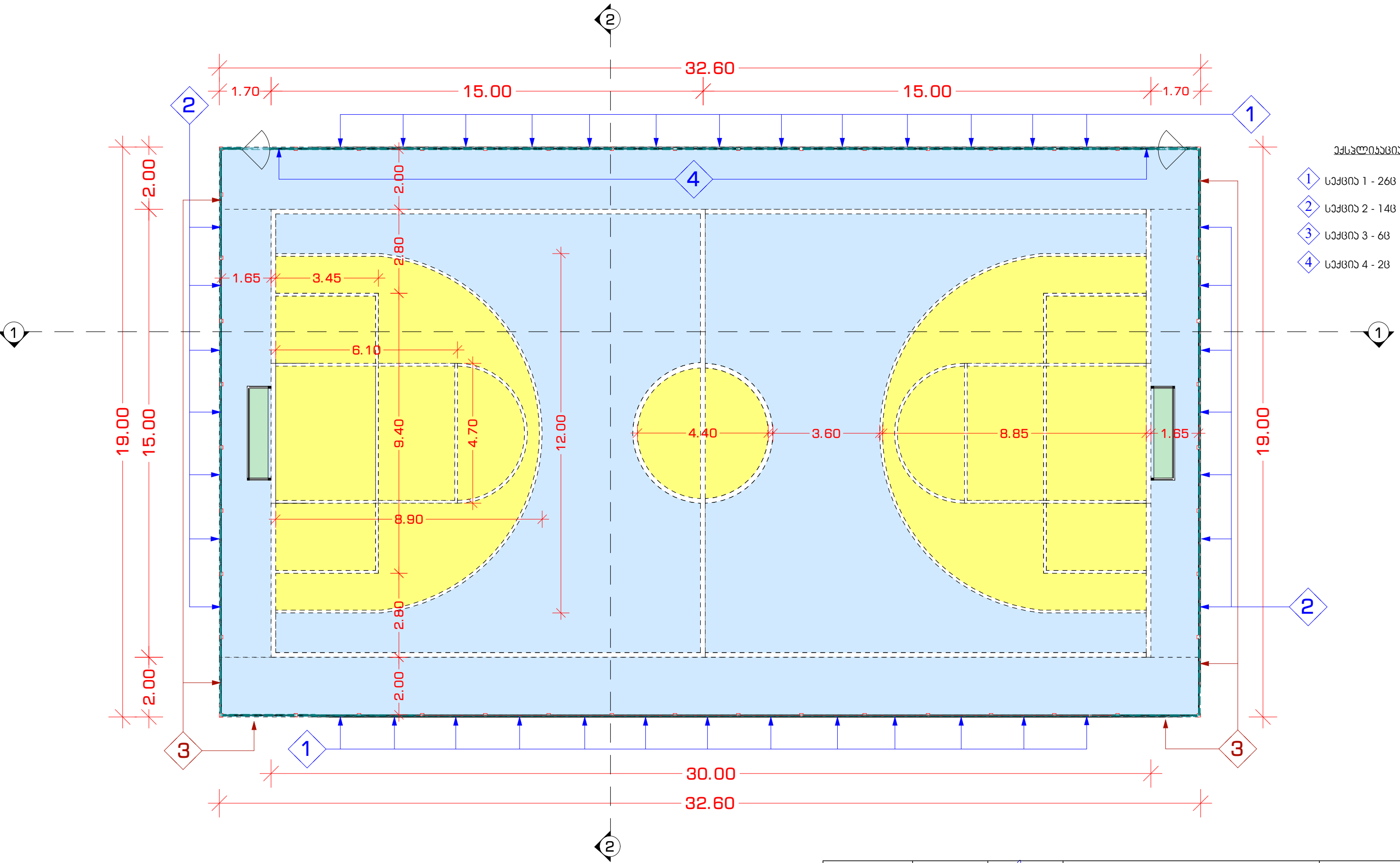
მცენარეული გრუნტი 20 სმ

ბალასტის საფუძველი

ჭამური სიმაღლე - 20სმ

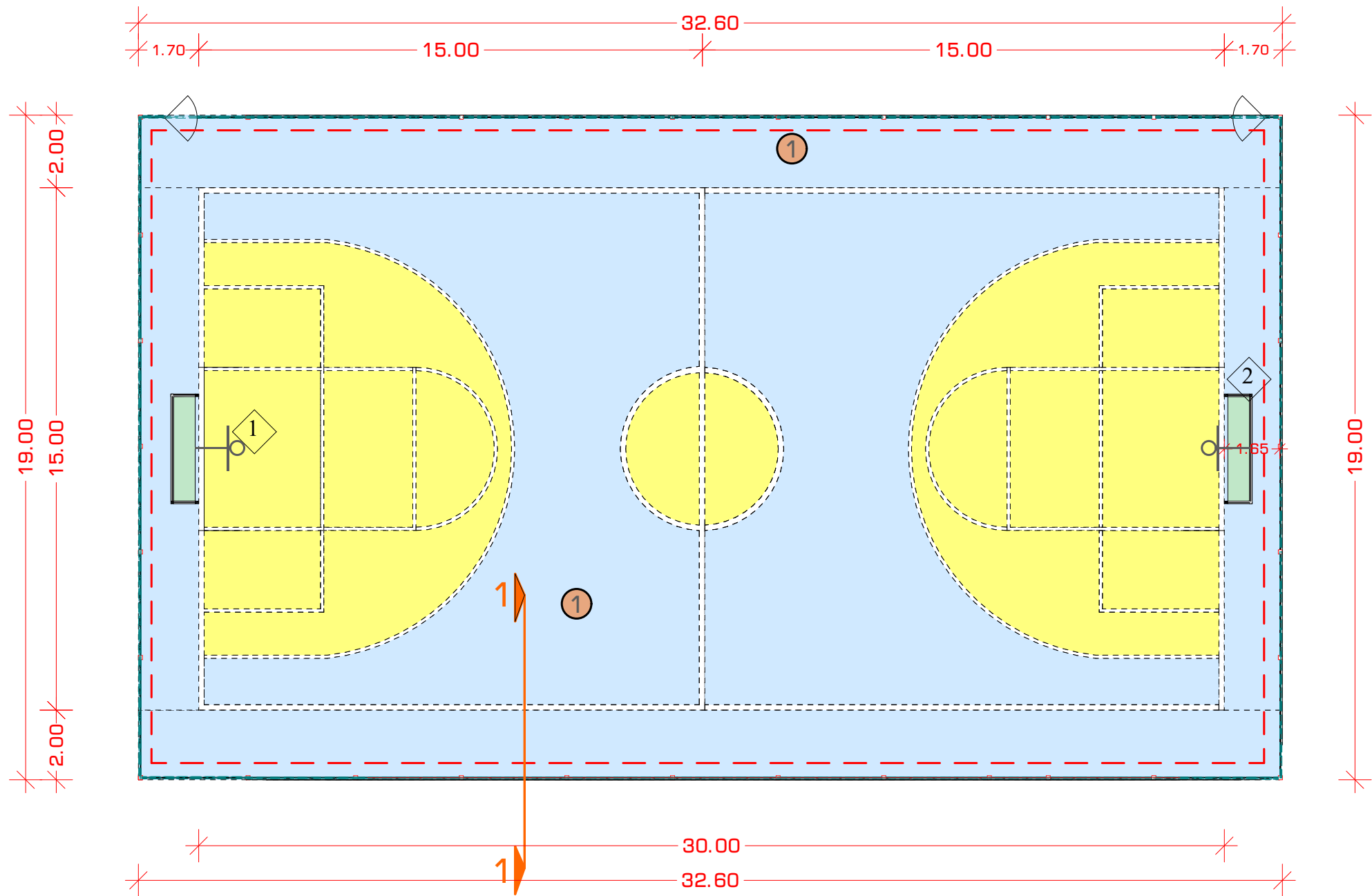
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნალური მოწყობის სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის შთაგარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმში, კ/წ „შანაბის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მოწყობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	ს. ლომიძე	ტერიტორიის კეთილმოწყობის ფრილები. საერთო სპეციფიკაცია	ფურცელი № 91
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	ნ. ლარკინი		

მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის გეგმა



დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტიციების განვითარების კომპანია“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარაპროექტი“	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცელი № 092
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის გეგმა	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის დეტალები



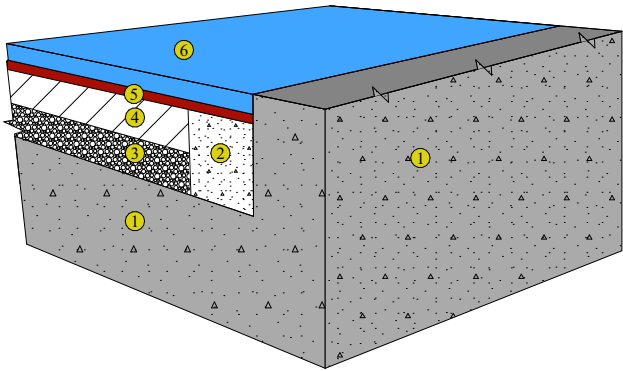
ექსპლიკაცია

1 სპორტული ვინილის საფარი - 615.0 მ²
სისქით 6მმ 32.5X18.9

1 კალათბურთის ფარი.

2 ფეხბურთის კარი

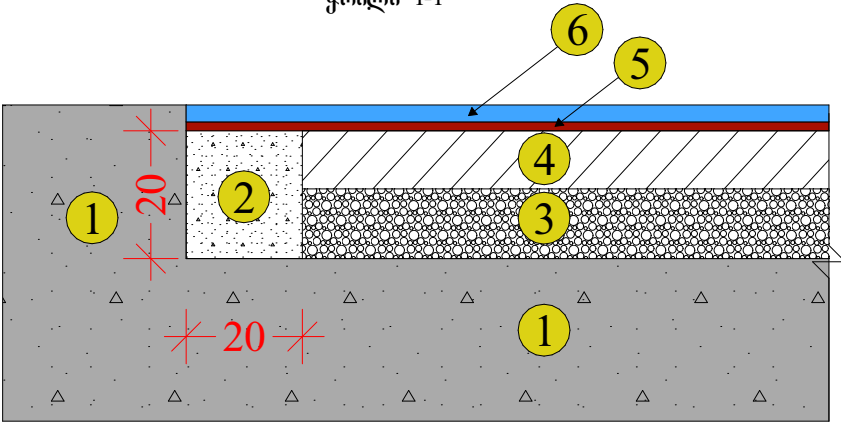
ფრაგმენტი 1



ექსპლიკაცია

- 1 მიწის ტერაქტორიის ნიშნულზე მოყვანილი საფუძველი
- 2 მინილითური ბეტონის ღებურის საძირკველი კეფით 20X20მ
- 3 ქვიშა სრეშოვანი ფენა 10სმ
- 4 მინილითური ბეტონის ფენა: 10სმ
- 5 თვითწორებადი ფენა
- 6 სპორტული ვინილის საფარი სისქით 6მმ

ჭრილი 1-1



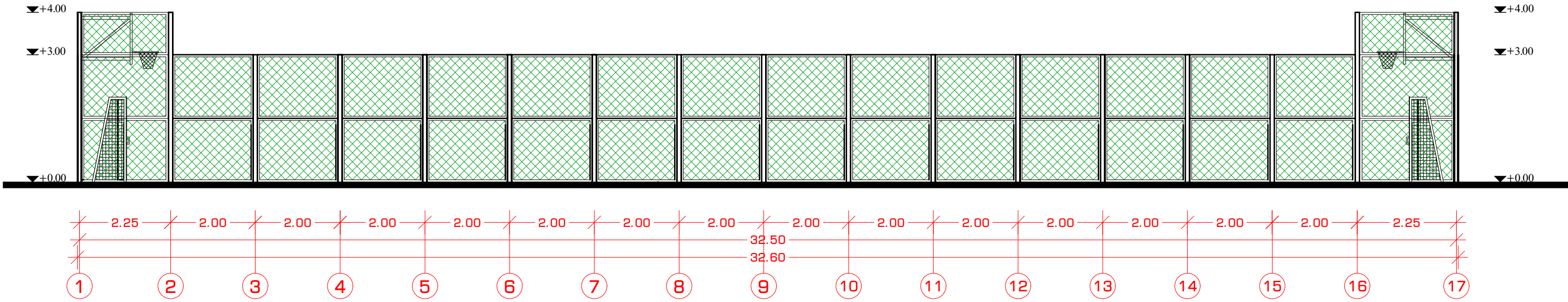
ექსპლიკაცია

- 1 მიწის ტერაქტორიის ნიშნულზე მოყვანილი საფუძველი
- 2 მინილითური ბეტონის ღებურის საძირკველი კეფით 20X20მ
- 3 ქვიშა სრეშოვანი ფენა 10სმ
- 4 მინილითური ბეტონის ფენა: 10სმ
- 5 თვითწორებადი ფენა
- 6 სპორტული ვინილის საფარი სისქით 6მმ

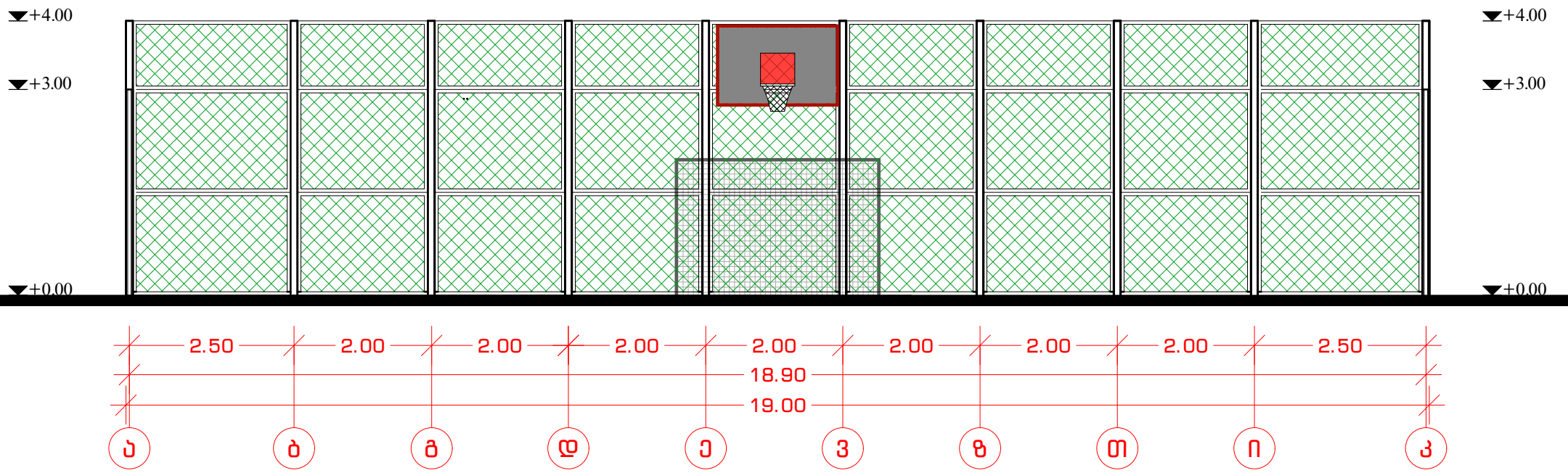
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნაშაზის დასახლება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის დეტალები	ფურცელი № 093
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		

მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის ფრილები

ფრილი 1-1. 1-17 ღერძებში

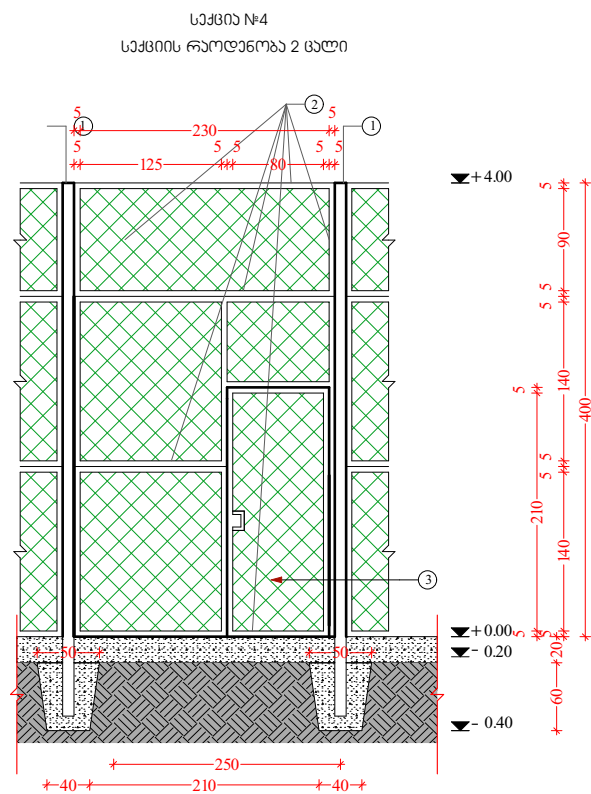
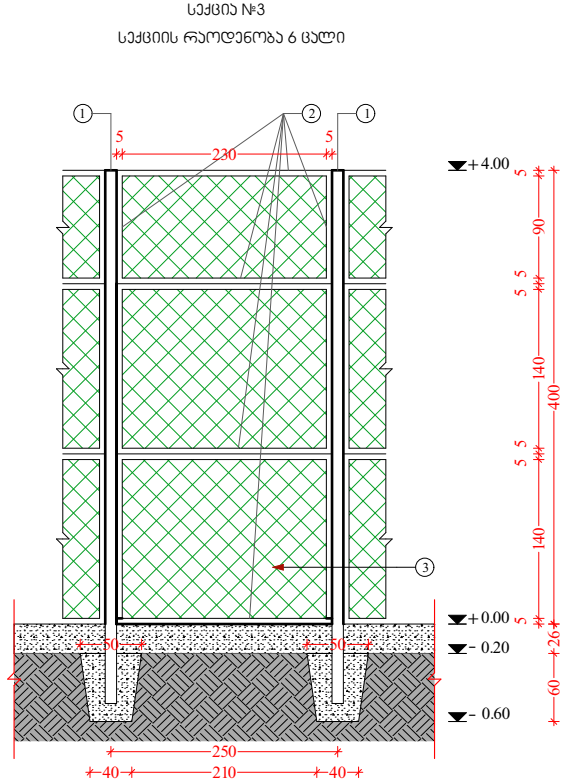
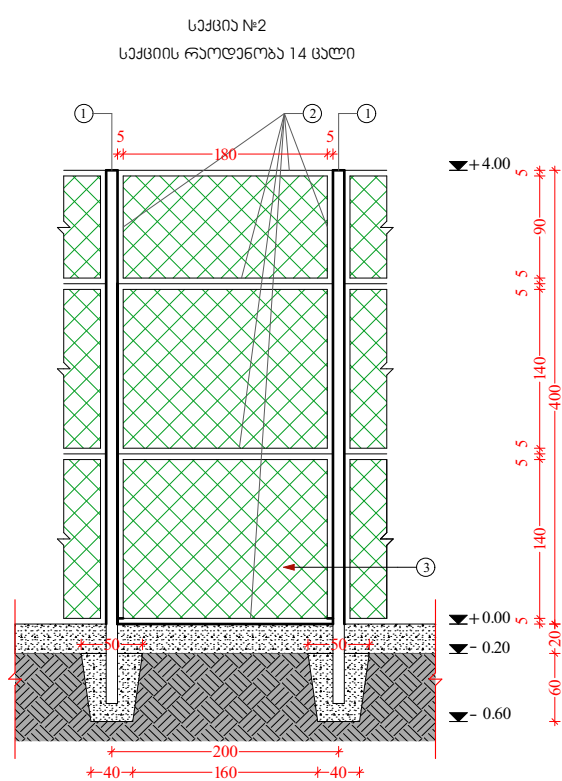
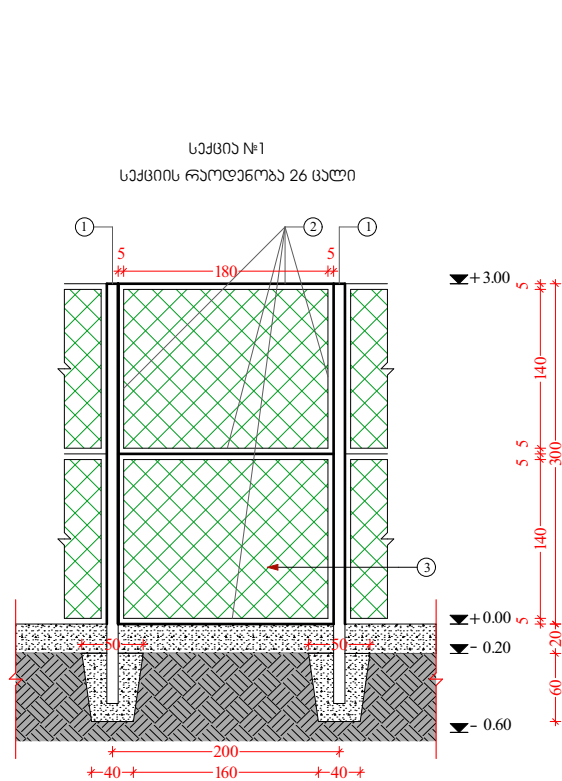


ფრილი 2-2. ა-კ ღერძებში



დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი.	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ „შანაბის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შენობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახლება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	გ. კახიანი	მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის ფრილები	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლარკინი	გ. კახიანი		ფურცელი № 094

მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის სექციები

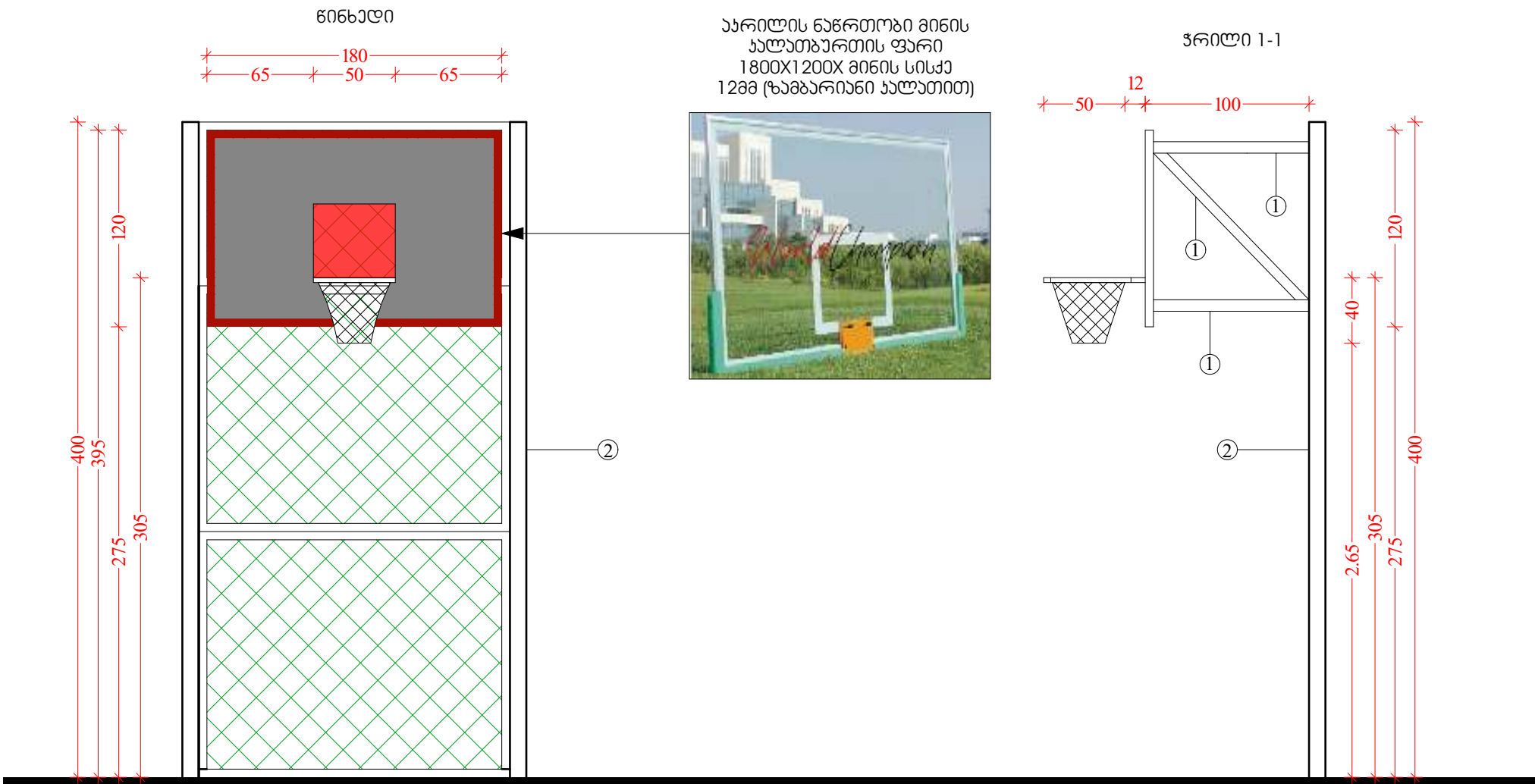


- საპროექტო სექციებზე (ჯამური)
- ლითონის ოთხკუთხედი 100X100X4მმ - 196.8 მ.მ
 - ლითონის ჯათხედი 50X50X3მმ - 809,2 მ.მ
 - გლინულა 88მმ - 809,2 მ.მ
 - ჰოლითილიანის მავთულბაღი (3.5 მმ უჯრა 50X50მმ) - 331.4 მ²
 - ბებონი ბეჭედი - 4.8 მ³

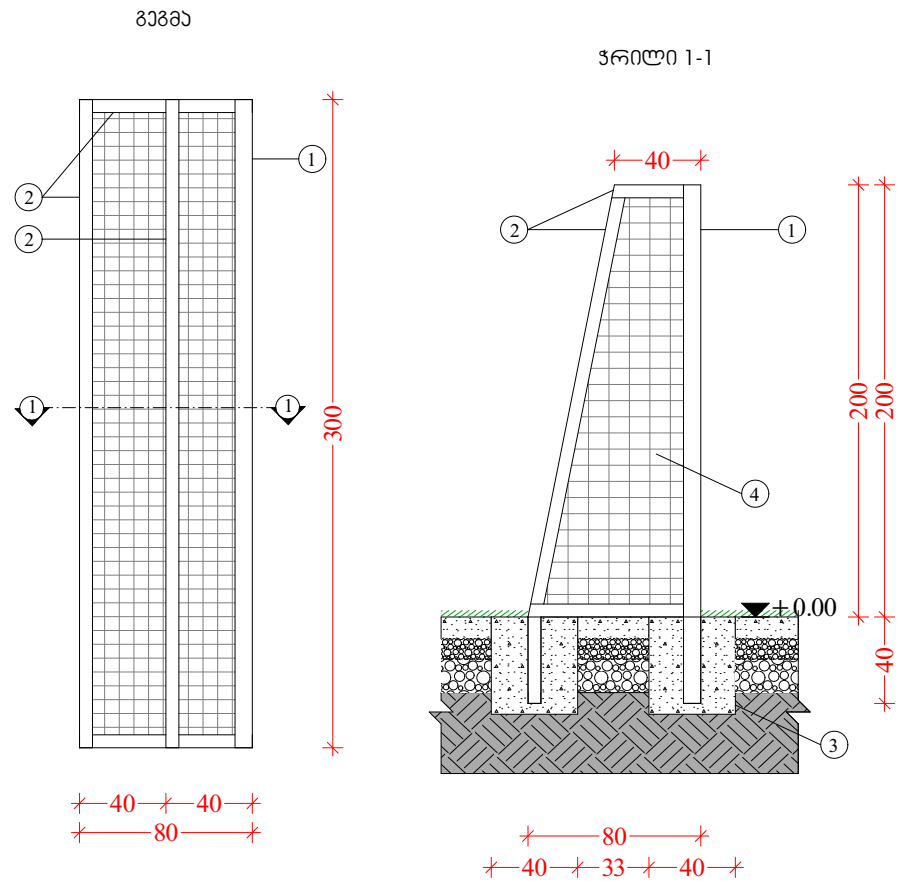
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა (ა) იმ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნიკაციების სამინისტროს“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტორული პროექტის სტადიანობა.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ. „შინაის დისანტროპია“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი	მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის სექციები	ფურცელი № 095
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის დეტალები
(კარები, კალათბურთი ფარი)

კალათბურთის ფარი

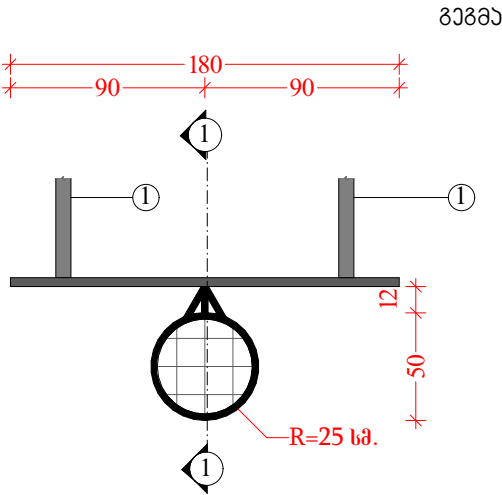


ფეხბურთის ჯარები



სპეციფიკაცია
I ცალზე

- 1 ლითონის მილი $\varnothing=89$ მმ. - 7.8 მ/მ.
2 ლითონის მილი $\varnothing=60$ X3 მმ. - 12.6 მ/მ.
3 ბაბონი - 0.13 მ³.
4 ხაზონის ბაბა - 10.8 მ².



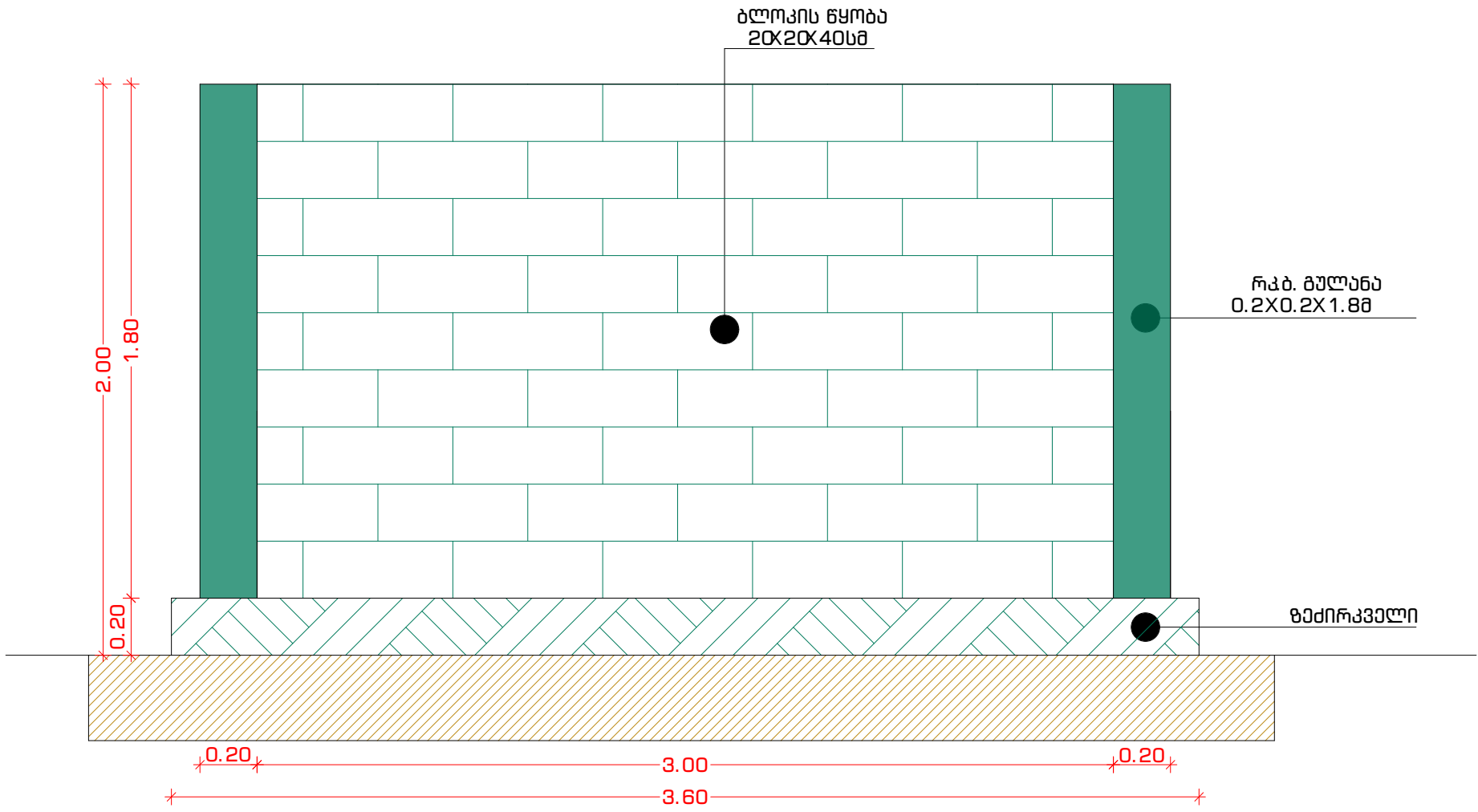
სპეციფიკაცია
I ფარზე

- 1 ლითონის ოთხჯოტა მილი 50X50X3 - 12 მ/მ.
2 ლითონის ოთხჯოტა მილი 100X100X4
ლოვის სპეციფიკაცია.

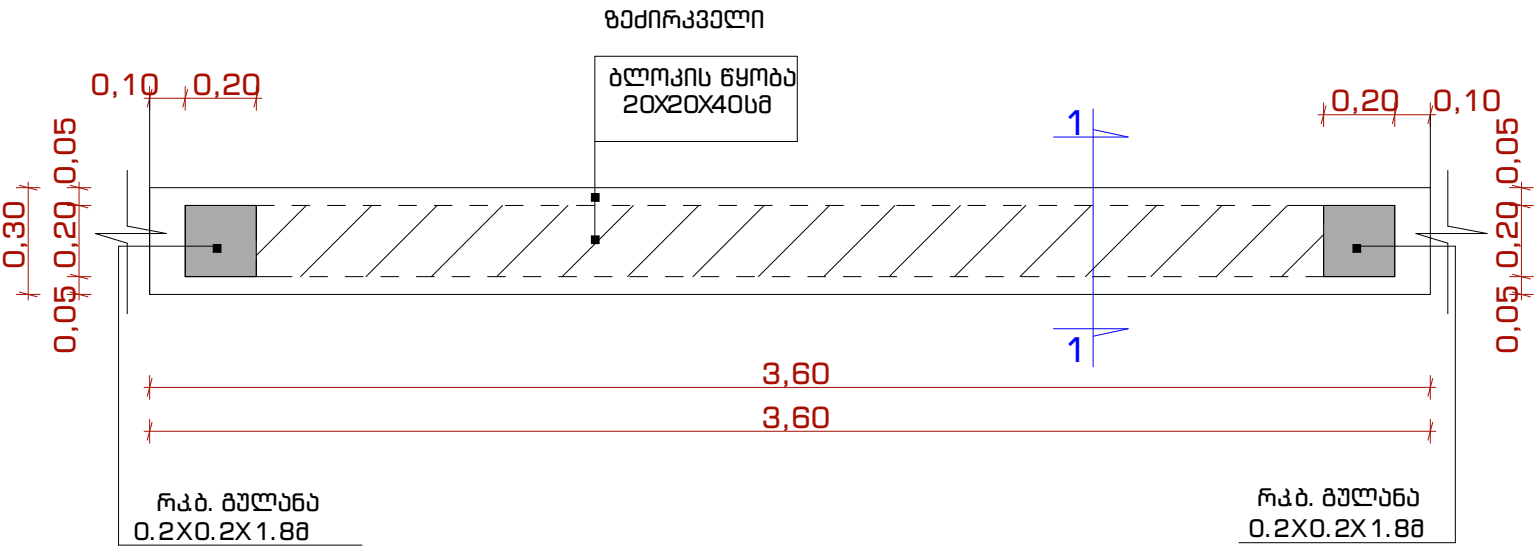
დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა (ა) იმ „საქალაქო ინვესტირებისა და კონსტრუქციების სამსახურის“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარაპროექტი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიოგრაფი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, ქ. „შანაძის დასახლებაში“ სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	გ. კახიანი	მრავალფუნქციური სპორტული მოედნის დეტალები (კარები, კალათბურთი ფარი)	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 096

ლობის მოწყობის ფრაგმენტი
ბეთონის ბლოკებისაგან

ლობის ფასადი

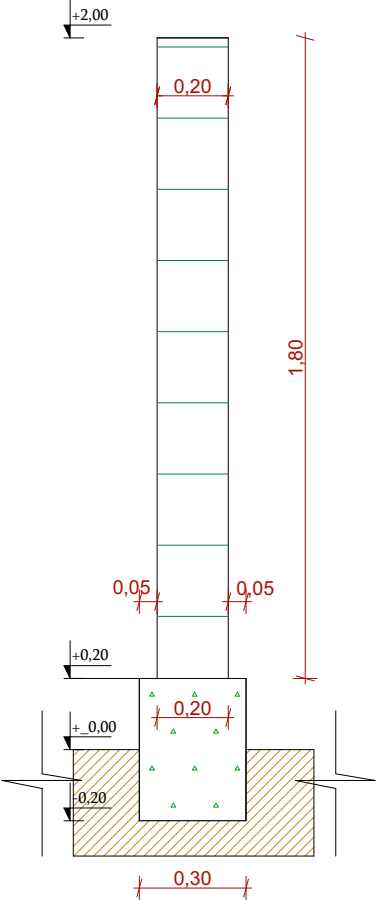


საძირკვლის მოწყობის გეგმა



ლობი შეიღებოს RAL 1014
ფერით

ფარილი 1-1



მასალათა სპეციფიკაცია L = 148.4 მ.მ

- 1 ბეთონი B15 საძირკვლისა და ფაქირაველისათვის - 11.5 მ²
- 2 ბეთონი B20 ბულნებისათვის - 2.3 მ²
 - არმბურა A I - 0.070
 - არმბურა A III - 0.150
- 3 ბეთონის მხილე საკედლე ბლოკი - 34 მ³

დირექტორი.	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: ა. (ა) იმ „საქალაქო ინვესტირებისა და კონსტრუქციების სამმართველო“.	2022 წელი.
პროექტის მთავარი ინჟინერი.	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს „აჭარკაშვილი“	
არქიტექტურული პროექტის სტადიანტი.	გრიგოლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში, კ/მ „შინაის დასახლებაში“ სოციალური სახლის შექმნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა.
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება:	
არქიტექტორი.	ლიანა ლომიძე	გ. კახიანი	ლობის მოწყობის ფრაგმენტი ბეთონის ბლოკებისაგან	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა.	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 097