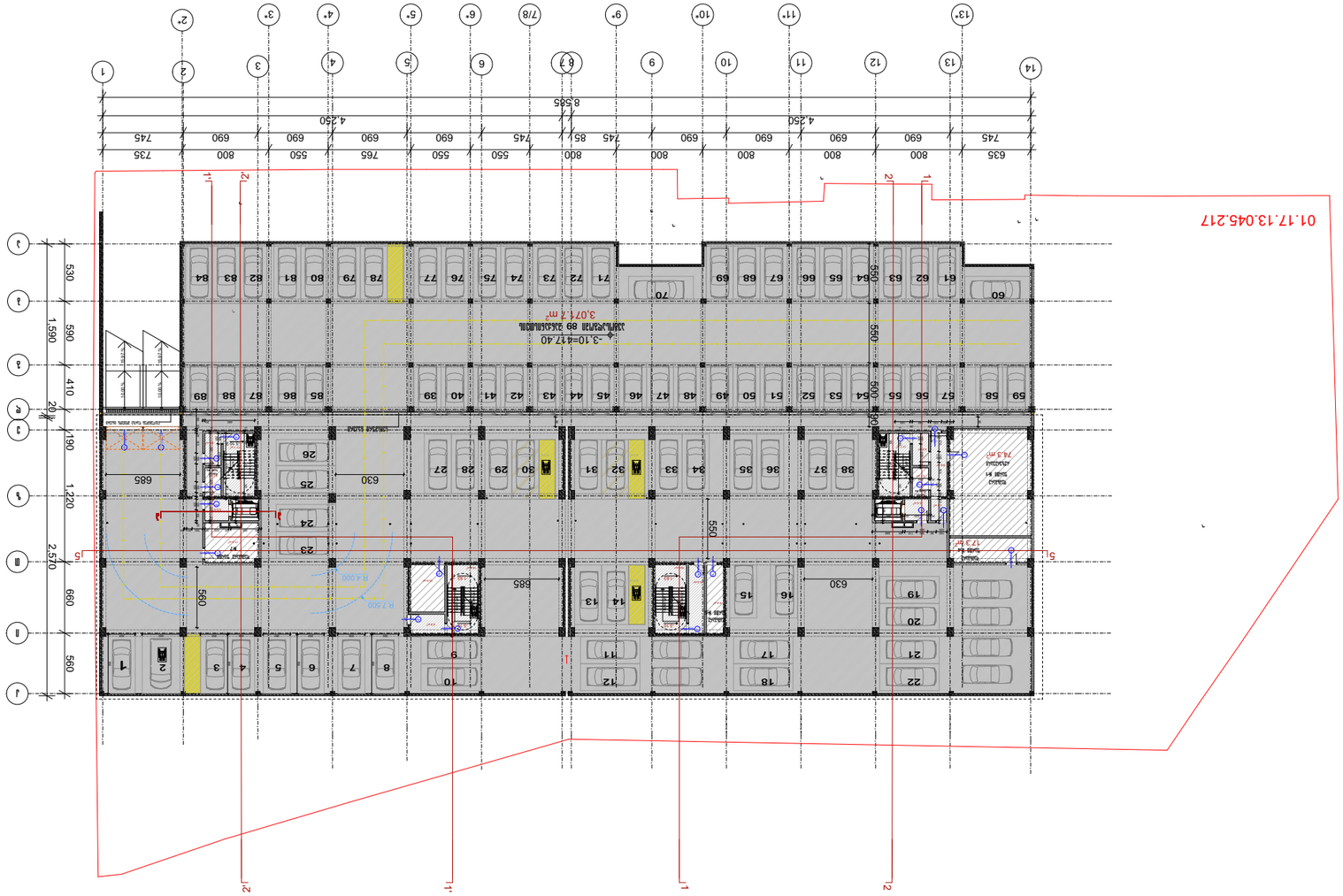
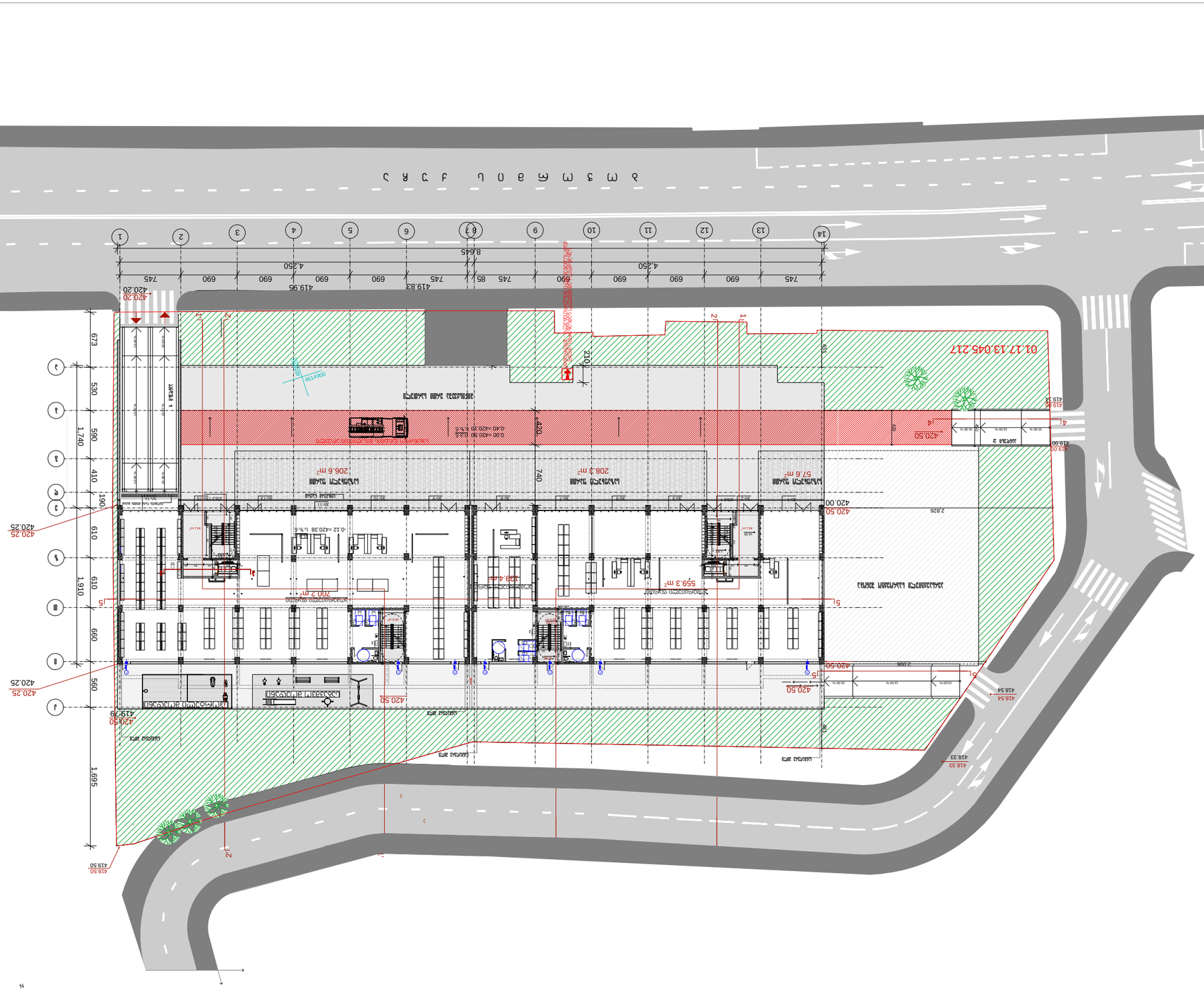


Фрагмент генплана -3.10 – Общий машиноместа

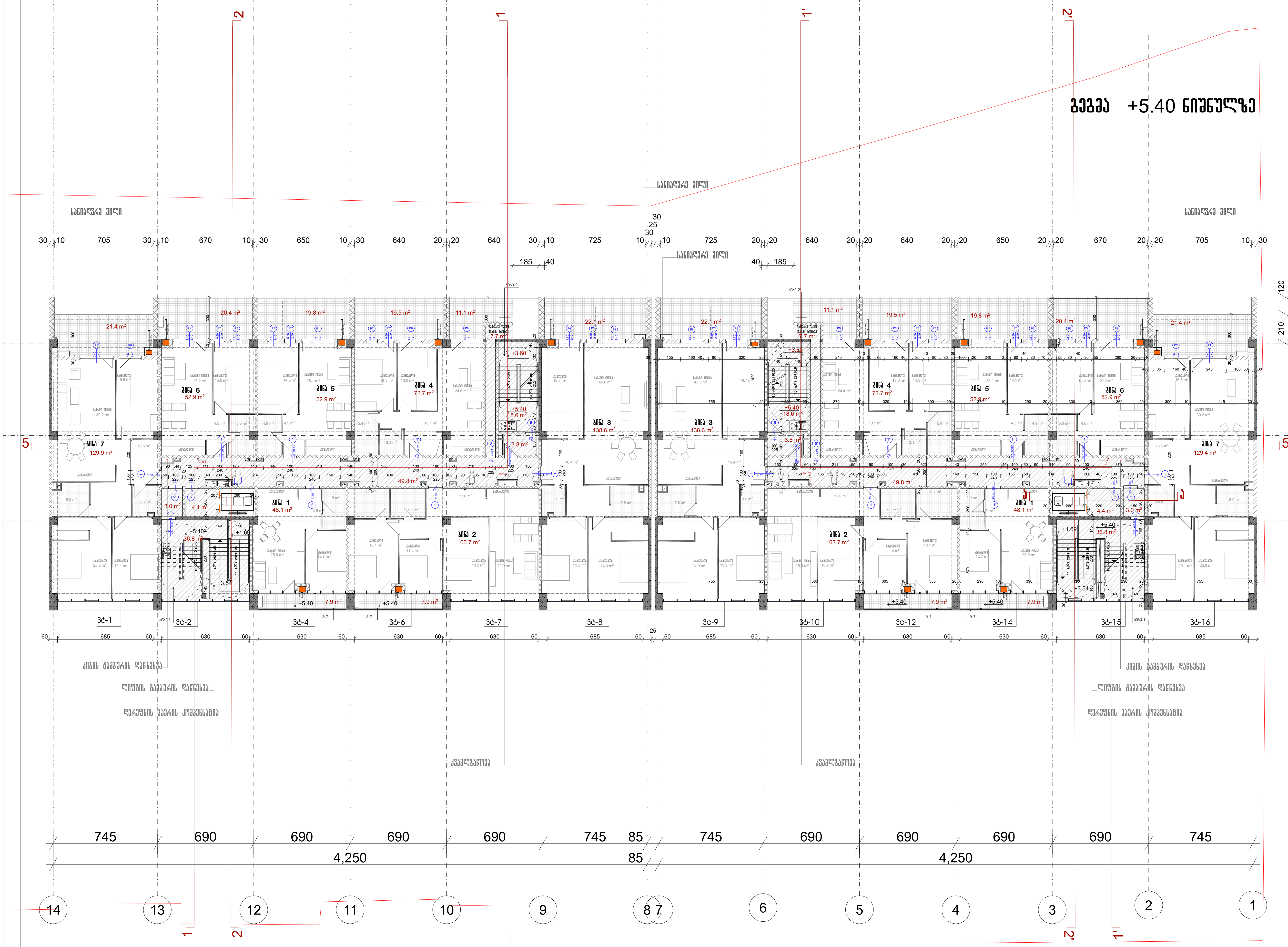
Инв. №	Взам. инв. №
Согласовано	
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата	
ГИП Шарапов	
Н.контр. Шарапов	
Разработал Шарапов	
Проект планировки территории ул.Д.Д. 7071.7-ЗПМ-ПЗ.ГЧ	
Многоквартирный жилой дом с объектами соцкультбыта ул.Д.Д. 1161.1-ЗПМ-ПЗ.ГЧ	
Фрагмент генплана -3.10 – Общий машиноместа ул.Д.Д. 1441.1-ЗПМ-ПЗ.ГЧ	
Стадия	Лист	Листов
П	1	
Общество с ограниченной ответственностью «Архитектурная мастерская «Проект»		
Адрес: 123456, г. Москва, ул. Примерная, д. 24, оф. 18		
Тел.: (995 32) 24 17 18		
Fax: (995 32) 24 17 17		
Главный архитектор проекта		
Н.контролер		
ГИП		
Разработал		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №


ул. Ленина
01.17.13.045.217
Магазин 206.6 m²
Магазин 208.3 m²
Магазин 57.6 m²
Зал ожидания 559.3 m²
Зал ожидания 200.2 m²
Касса
Касса
Касса

პრ. №	ნახ. №	A-3

საცხოვრებელი ფართობი -1197.6 კვ.მ
საზაფხულო ფართობი -260.2 კვ.მ
სადარბაზოს ფართობი -232.8 კვ.მ
დამხმარე ფართობი -15.4 კვ.მ

გეგმა +5.40 ნიშნულზე



პირობითი აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- რკ.ბეტონი
- აგური
- ბლოკი
- ფიხარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლის გარეშე
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი ზღურბლის გარეშე
- ი.მ.ნ — იატაკის მოწყობის ნიშნული
- ს.ზ.ნ — სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

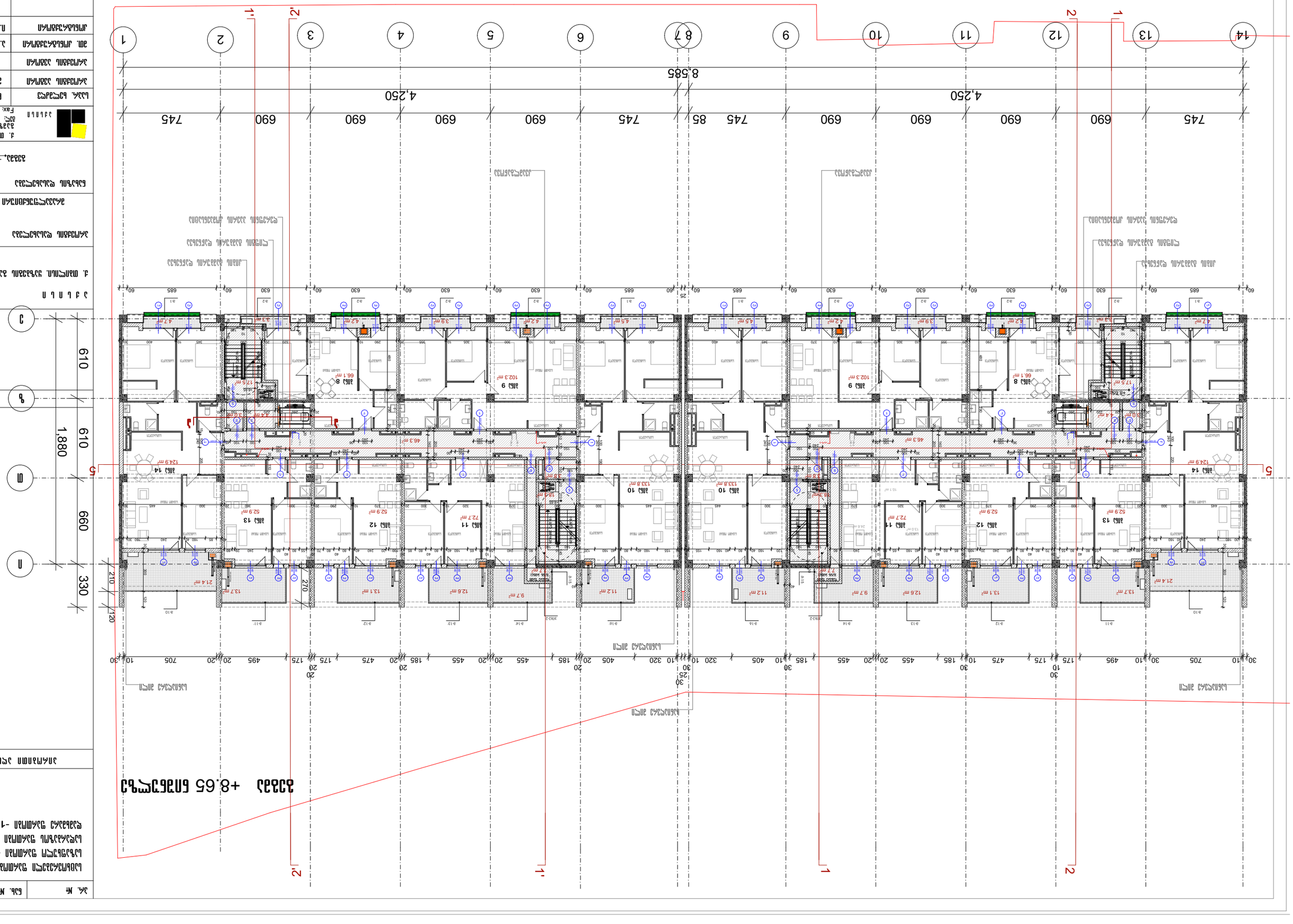
პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

გეგმა +5.40 ნიშნულზე

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

საარ. ხელმძღ	ნ. მოსულიშვილი
პროექტის ავტორი	გ. ასტახიშვილი
პროექტის ავტორი	
მთ. კონსტრუქტორი	ა. ბეროშვილი
კონსტრუქტორი	ი. ბერძენიშვილი


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
1'
2'
4,250
8,585
745
690
85
А
Б
1,880
610
660
330
210
270
120
Ось симметрии здания
Ось симметрии здания
Ось симметрии здания

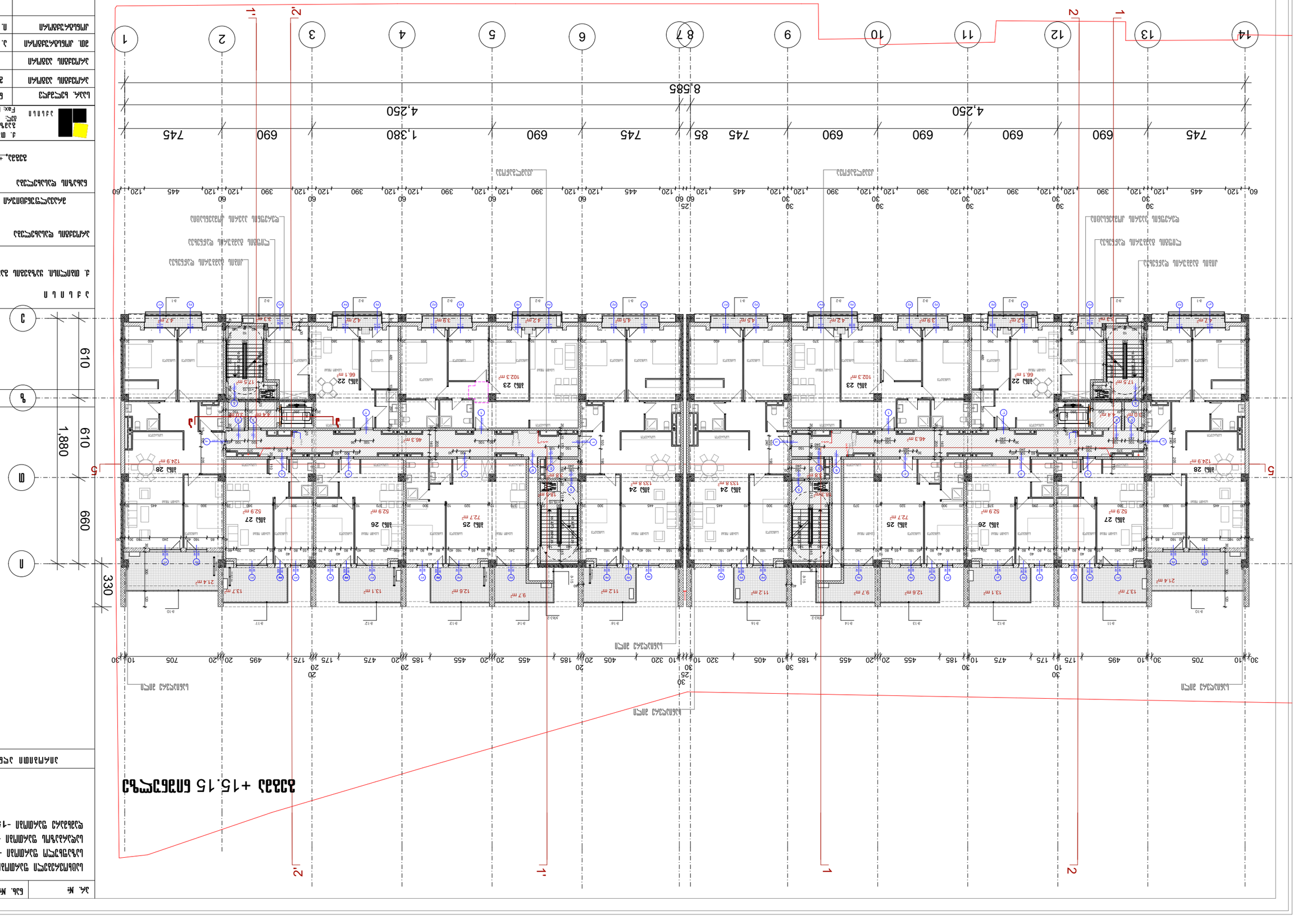
ა/ა №.	ნახ. №.

A-3

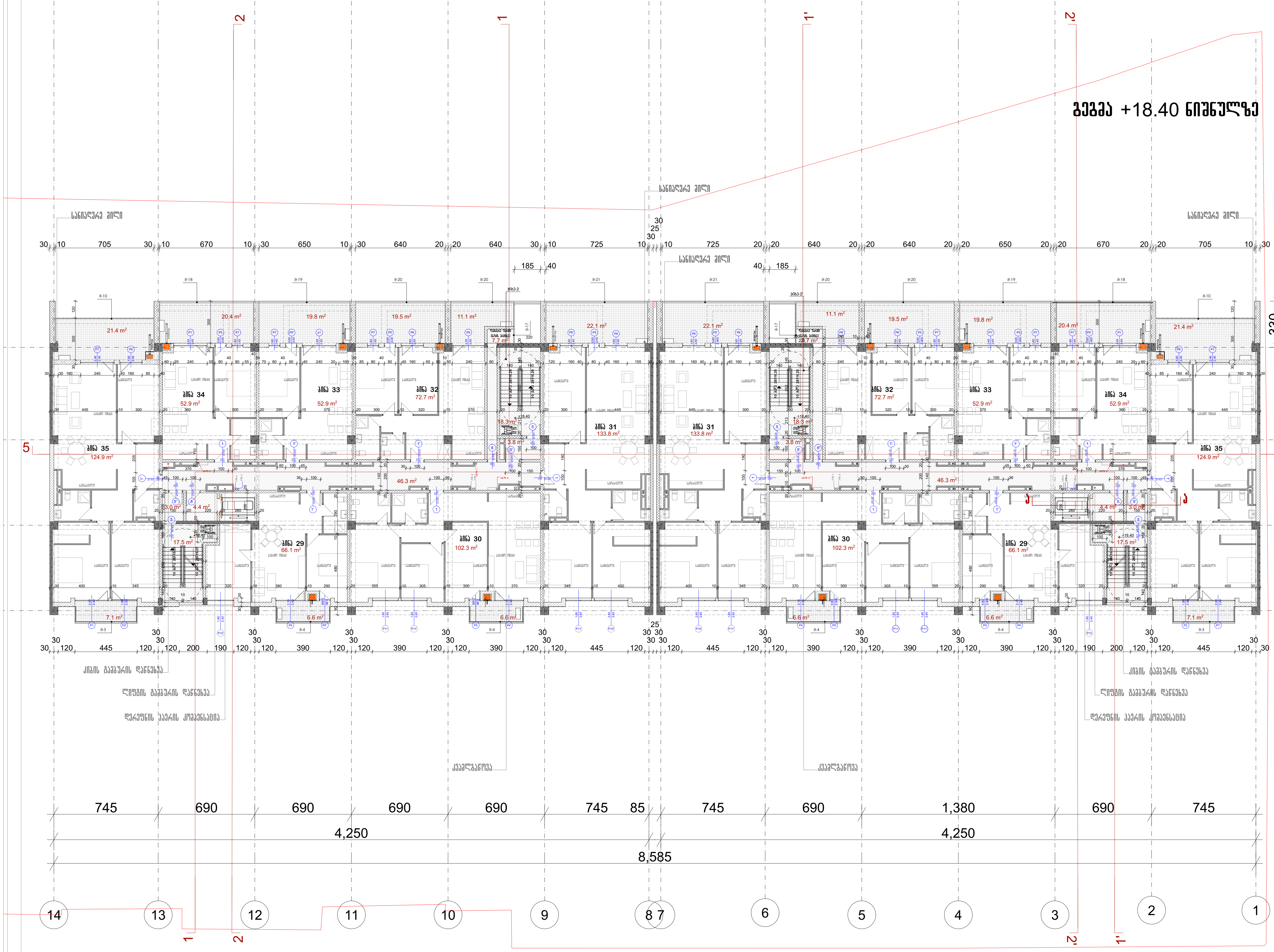
ფასადის ნაწილის ფრაგმენტი

ნახაზის ექსპლიკაცია

1. ფასადის ნაწილი ბუჩქიანი №24	
2. ნაწილი	
ნახაზის ექსპლიკაცია ფასადის	
ნახაზის ექსპლიკაცია ფასადის ნაწილის	
ნახაზის ექსპლიკაცია ფასადის	
ნახაზის ექსპლიკაცია ფასადის	
ნახაზის ექსპლიკაცია ფასად


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
1'
2'
4,250
8,585
745
690
1,380
85
1,880
610
660
330
Ա
Բ
Գ
Դ
Ե
Ա Ա Ն Կ Ա Տ
Ա. ՄԱՄՈՒԼԻ ՍՏՈՒԳԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ №24
Ա/Մ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՇԵՆՔԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ԿԱՊԱԿՑՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ

გეგმა +18.40 ნიშნულზე



არ. №	ნახ. №	A-3

საცხოვრებელი ფართობი -1211.2 კვ.მ
საზაფხულო ფართობი -269.2 კვ.მ
სადარბაზოს ფართობი -186.6 კვ.მ
დამხმარე ფართობი -15.4 კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

აქსისი
ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური კომპლექსი

ნახაზის დასახელება

გეგმა +18.40 ნიშნულზე

აქსისი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

საარ. ხელმძღ	ნ. მოსულიშვილი
პროექტის ავტორი	გ. ასტახიშვილი
პროექტის ავტორი	
მთ. კონსტრუქტორი	ა. ბეროშვილი
კონსტრუქტორი	ი. ბერძენიშვილი

Ա. Ձևանկարչական աշխատանքներ	
Ե. Ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
Զ. Ներքին էլեկտրամատակարարում և լուսավորություն	
Է. Թուլացնող սարքավորումներ	
Ը. Ներքին գազամատակարարում	
Թ. Ներքին ջեռուցում և օդափոխություն	
Ժ. Ներքին ցանցեր	
Ժա. Ներքին սարքավորումներ	
Ժբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ի. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Կթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Հթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ղթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ճթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Մթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Յթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ն. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Նթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Շթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Չթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Պթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ջթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ռթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ս. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Սթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Վթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Տթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ր. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Րթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ց. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ցթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ւթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Փթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ք. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Քթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Օթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ֆթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	

Ա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Զ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Է. Թուլացնող սարքավորումներ
Ը. Ներքին գազամատակարարում
Թ. Ներքին ջեռուցում և օդափոխություն
Ժ. Ներքին ցանցեր
Ժա. Ներքին սարքավորումներ
Ժբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ժգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ժդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ժե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ժզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ժէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ժը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ժթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ի. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Իթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Լթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Խթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ծթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Կթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Հթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ղթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ճթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Մթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Յթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ն. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Նթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Շթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Չթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Պթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ջթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ռթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ս. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Սթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Վթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Տթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ր. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Րթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ց. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ցթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ւթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Փթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ք. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Քթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Օթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր
Ֆթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր

Ա. Ձևանկարչական աշխատանքներ	
Ե. Ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
Զ. Ներքին էլեկտրամատակարարում և լուսավորություն	
Է. Թուլացնող սարքավորումներ	
Ը. Ներքին գազամատակարարում	
Թ. Ներքին ջեռուցում և օդափոխություն	
Ժ. Ներքին ցանցեր	
Ժա. Ներքին սարքավորումներ	
Ժբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ժթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ի. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Իթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Լթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խդ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խե. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խզ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խէ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խը. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Խթ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծա. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծբ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծգ. Ներքին տեղեկատվական համակարգեր	
Ծդ. Ներքին տ

Д. Ж. Ж	Б.Ь. №	А-3

ШЕЕЕ

Ն. Ձևագործական	Ա-3
Ա/Հ. №	Նկար. №

Նախագծային փաստաթղթերի -10426.6 մմ.
Ներքին հարդարման -381 մմ.
Ներքին պլանավորման -186.6 մ.
Ելակետային նիշ -15.4 մ.

Ընդհանուր +28.15 նշանակում

Ներքին հարդարման տեսակները տես նկարներում

Ներքին հարդարման տեսակները տես նկարներում

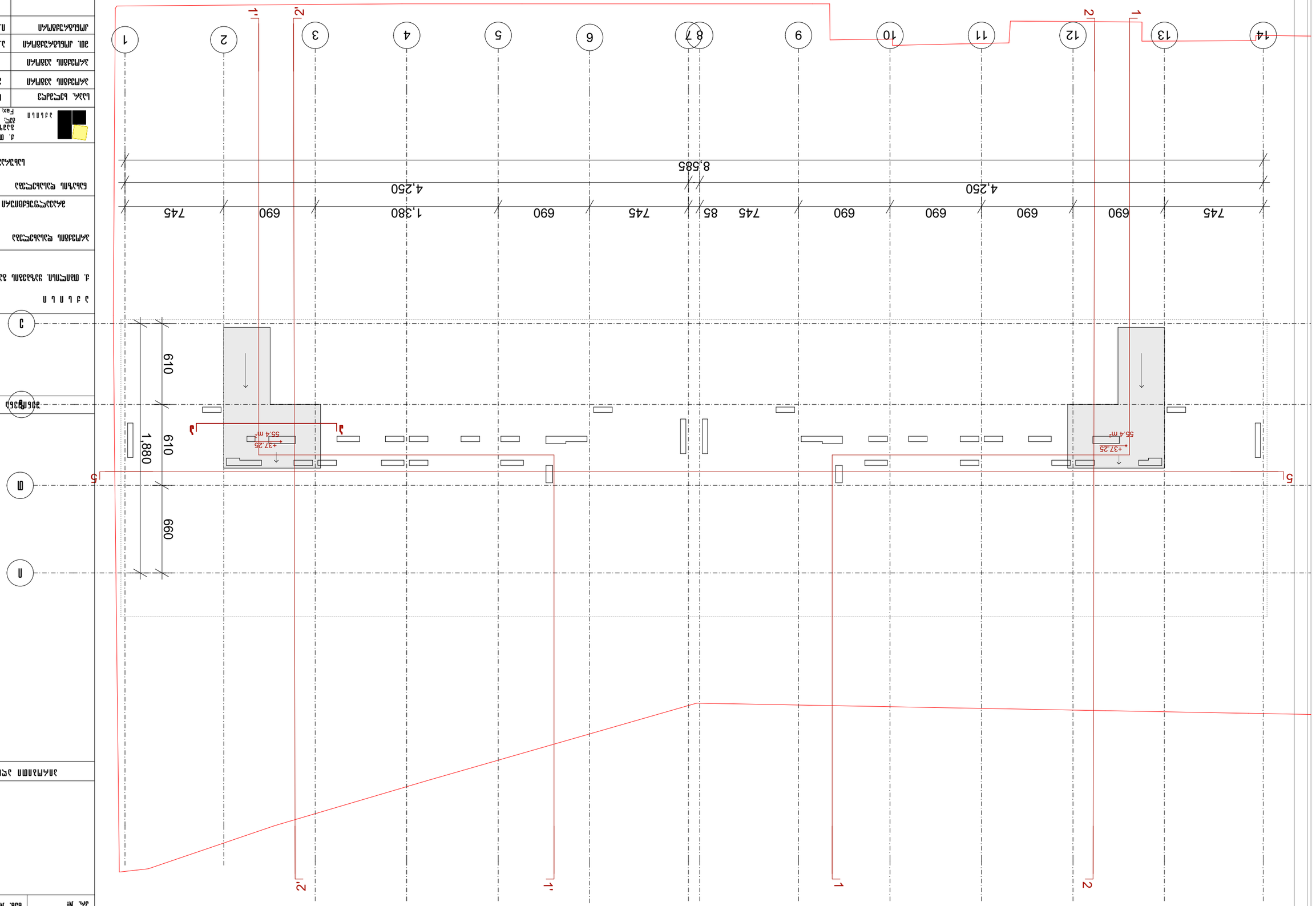
Ներքին հարդարման տեսակները տես նկարներ

Ի. ԱՁԱՀՈՒԹՅՈՒՆ	ՄՈՆՈԼԻԹԻԿ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ
Յ. ՄԱՐՏԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐ	ՄՈՆՈԼԻԹԻԿ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ
ՅՈՒ. ՄՈՆՈԼԻԹԱՑՎԱԾ ՄԱՍ	ՄՈՆՈԼԻԹԻԿ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ
Ն. ՁԱՅՆԱՑՎԱԾ ՄԱՍ	ՄՈՆՈԼԻԹԻԿ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ
Շ. ՀԱՂՈՐԴԱՎՈՐՈՒՄ	ՄՈՆՈԼԻԹԻԿ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ
Չ. ՀԱՂՈՐԴԱՎՈՐՈՒՄ	ՄՈՆՈԼԻԹԻԿ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ
Ռ. ՀԱՂՈՐԴԱՎՈՐՈՒՄ	ՄՈՆՈԼԻԹԻԿ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՀԱՍՑԵ՝ ք. Երևան, Կ24
Հեռ՝ (995 32) 24 17 18
Fax՝ (995 32) 24 17 17

3. ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ Կ24	
ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ

Հ. Ա. Ա.	Ա. Յ. Ա. Ն. Ա.

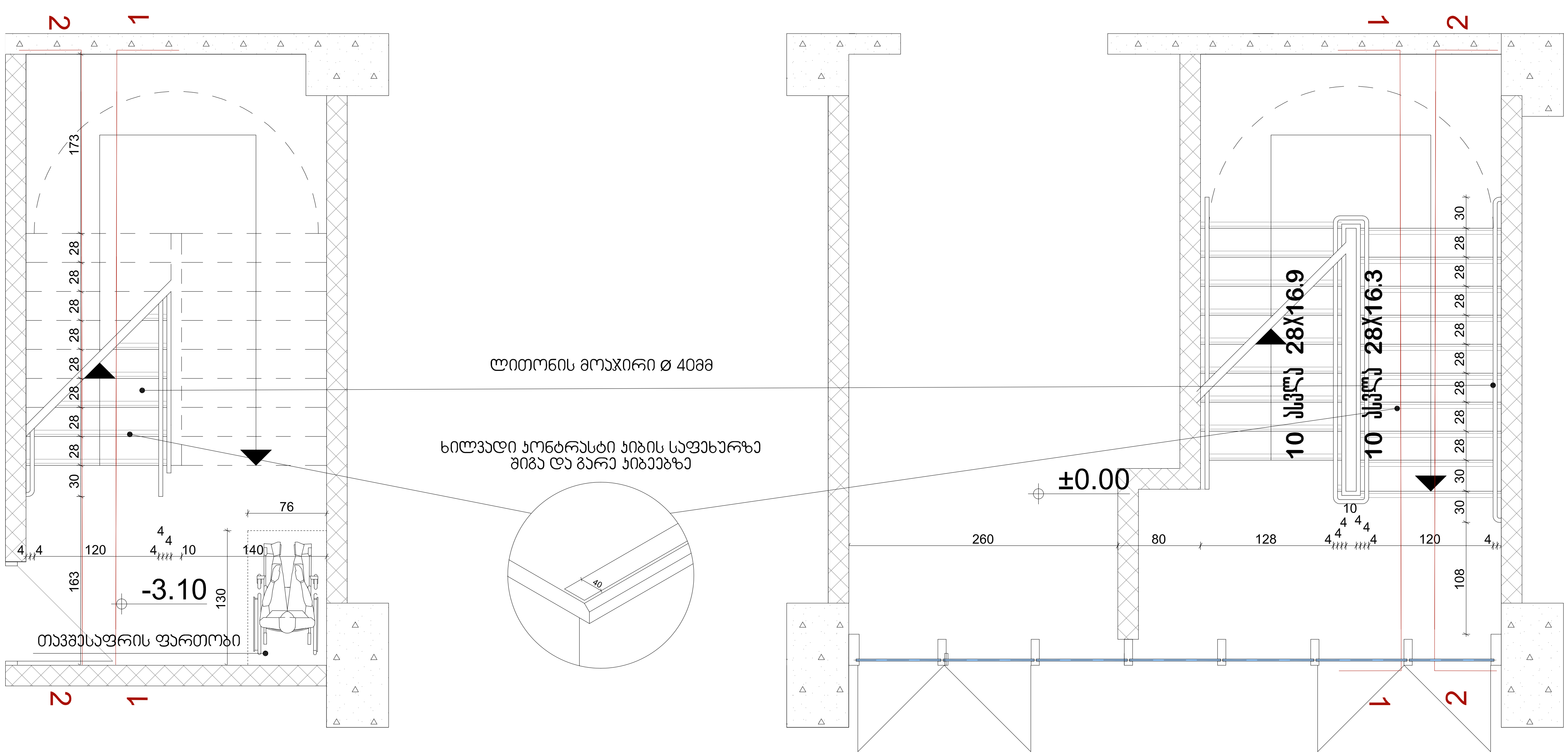

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
745
690
690
690
690
690
745
85
745
690
1,380
4,250
4,250
8,585
610
610
660
1,880
+37.25
55.4 m²
А
Б
1
2
1'
2'
5

კიბე-1

მასშტაბი 1:50

გზა-კიბე -3.10 ნიშნულზე

გზა-კიბე 0.00 ნიშნულზე



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

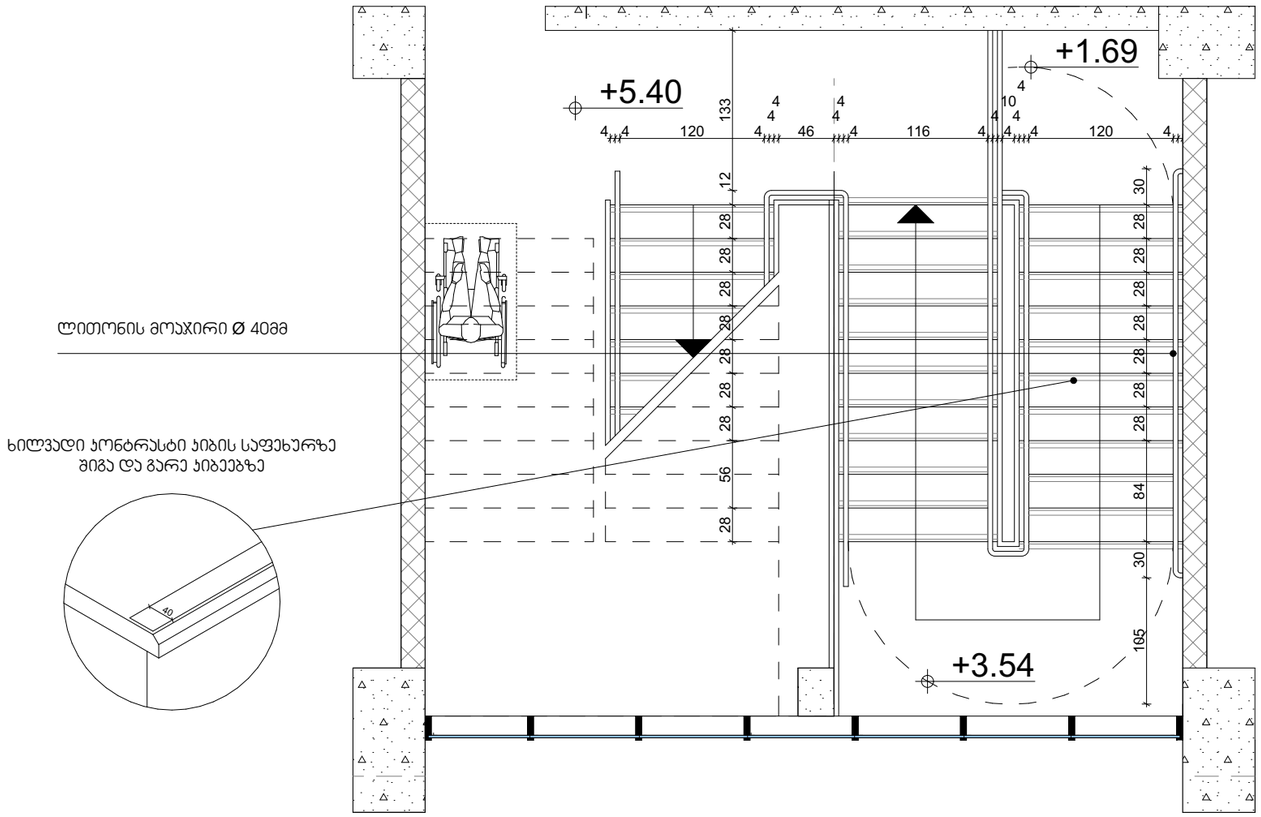
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

პიბე-1

გზა-პიბე +4.40 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:50



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯულის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნამვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი სამუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯულების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს;
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

არ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

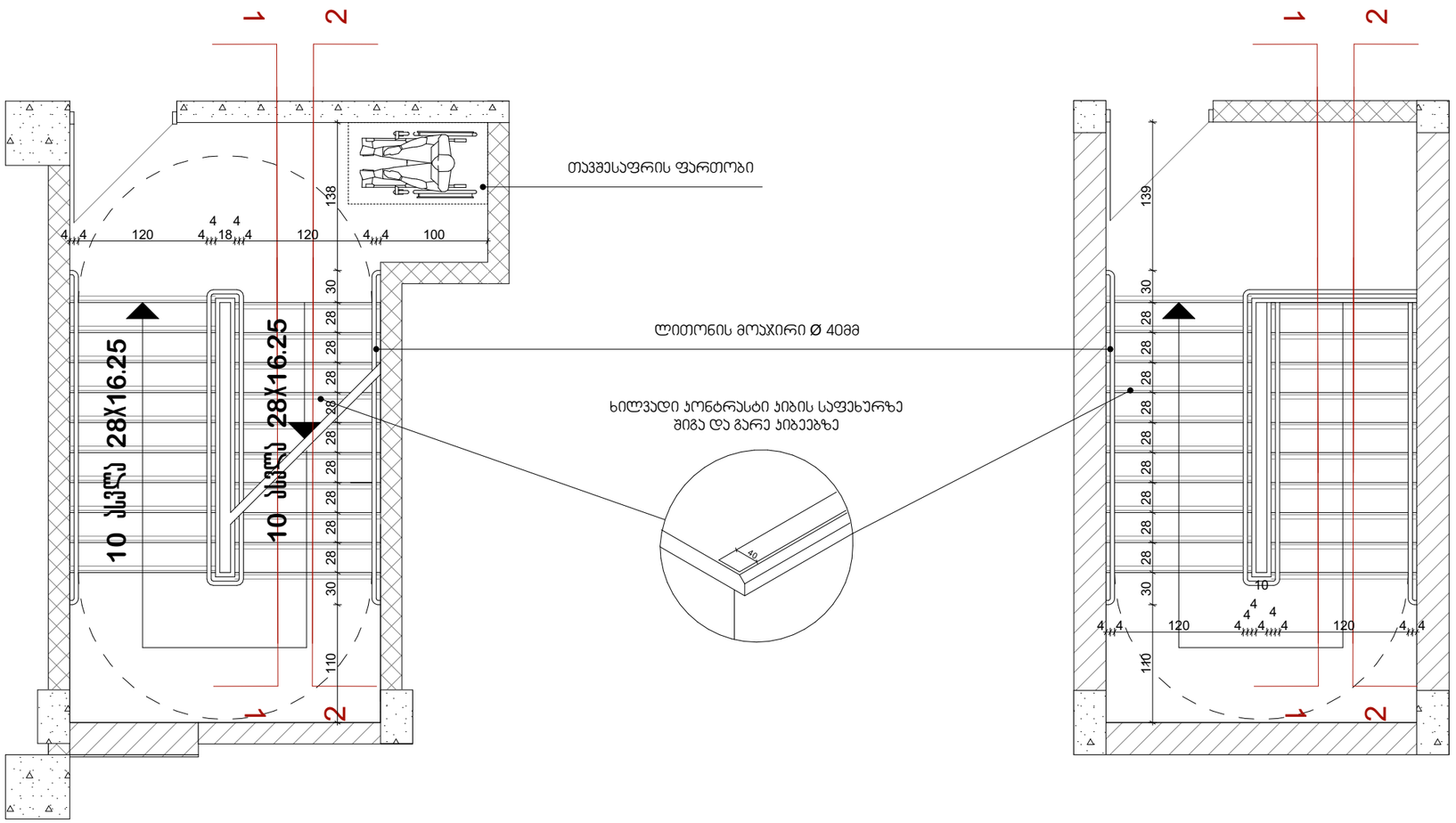
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

ჯიბე-1

გზა-ჯიბე ტიპიური სართულის დონეზე

გზა-ჯიბე +36.90 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:50



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი სამუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

არ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ჟ ი ო ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

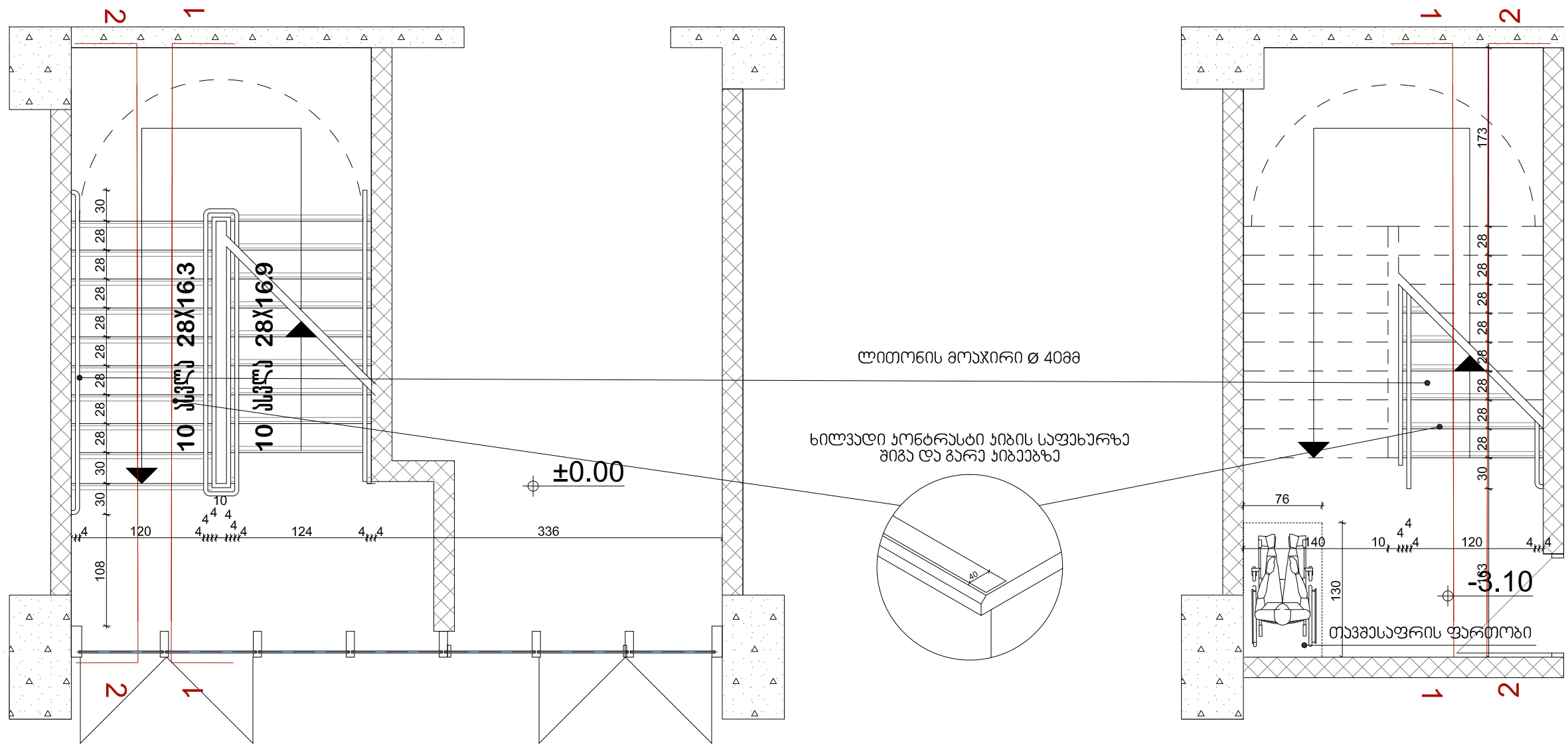
ა ჟ ი ო ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

კიბე-1'

გზა-კიბე -3.10 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:50



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

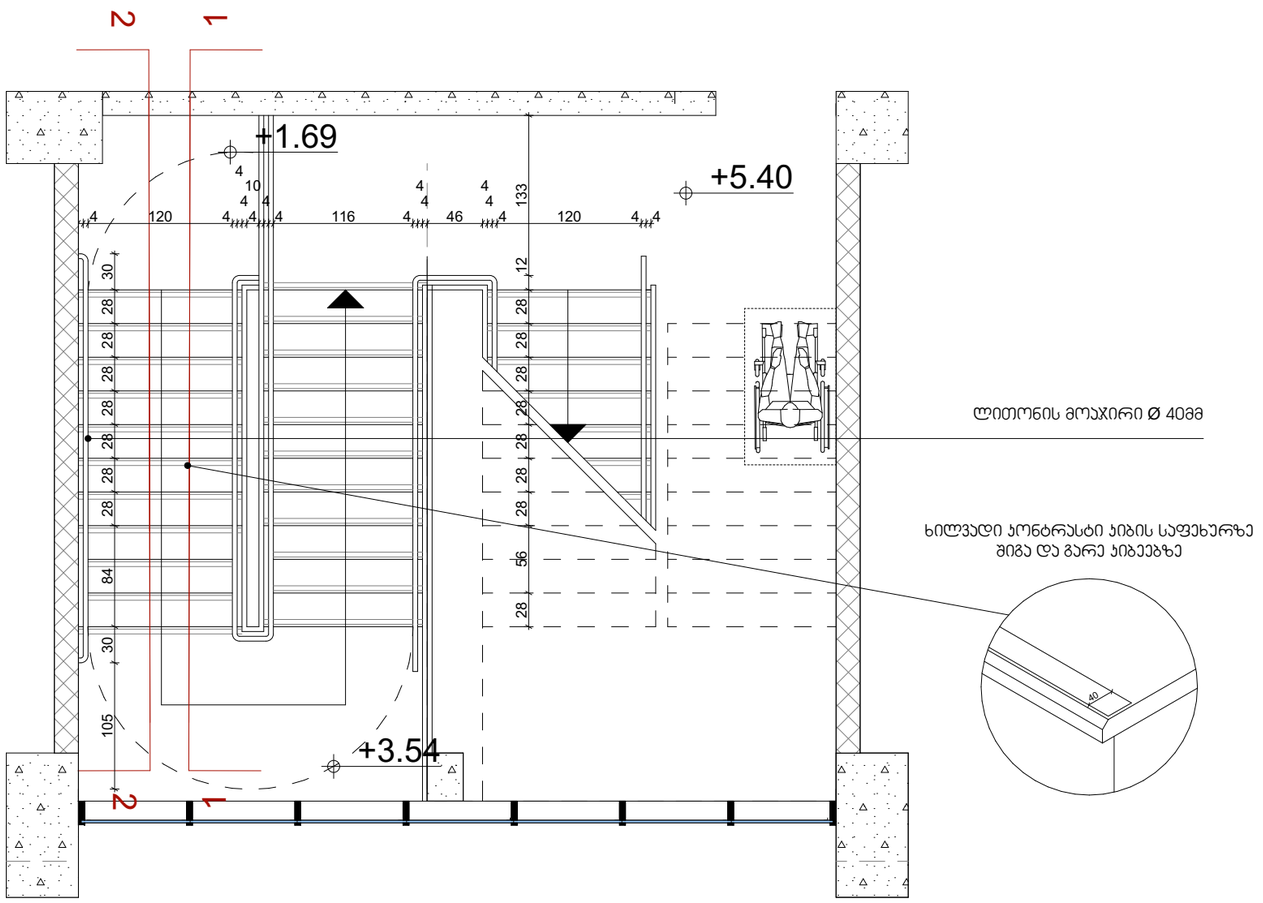
ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

კიბე-1'

გზა-კიბე ტიპიური სართულის დონეზე

მასშტაბი 1:50

გზა-კიბე +4.40 ნიშნულზე



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი სამუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

ა.რ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

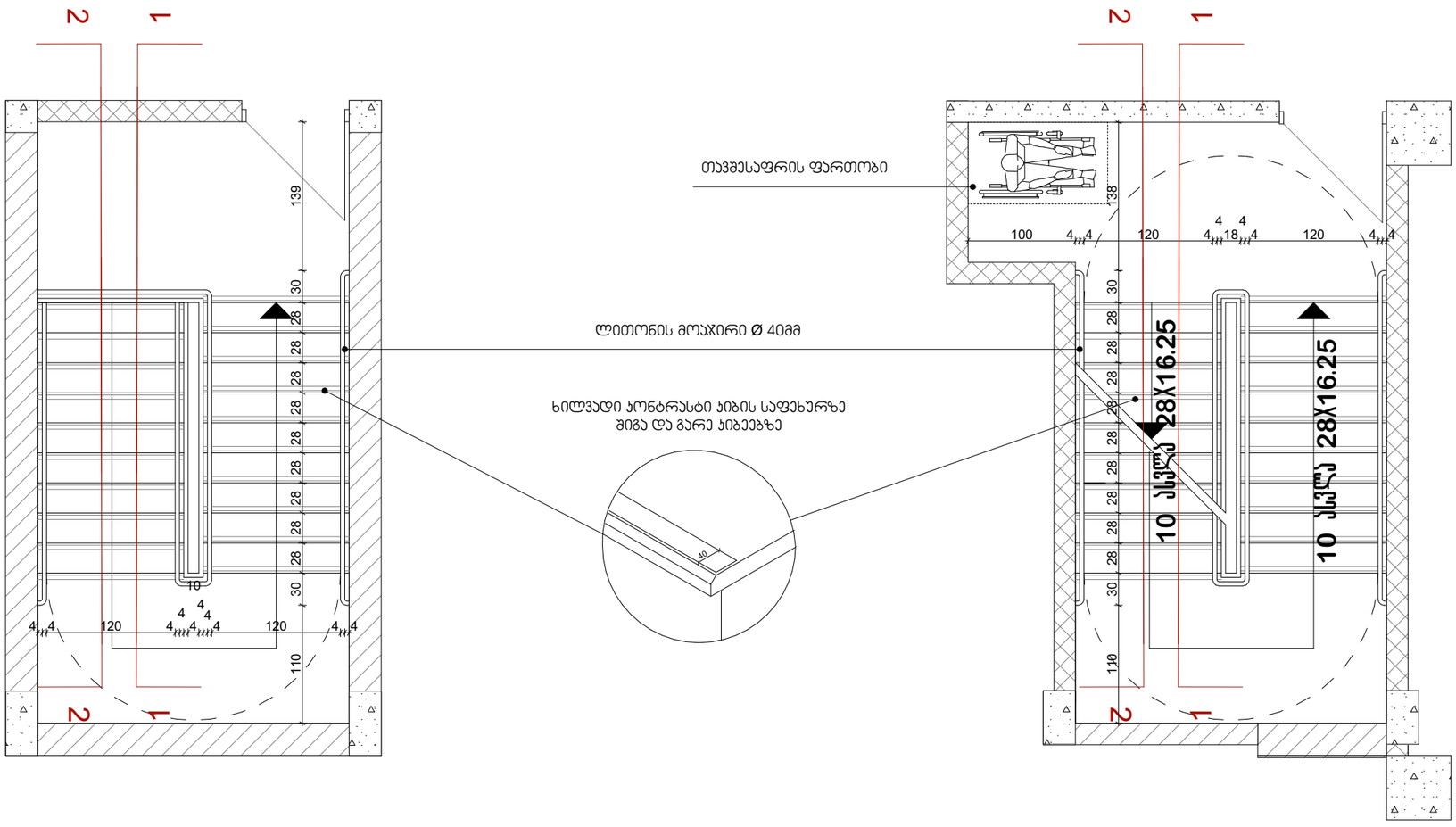
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

კიბე-1'

გზა-კიბე +36.90 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:50



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნამვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდეს.

5. გასანათებელი სამუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკვებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

არ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

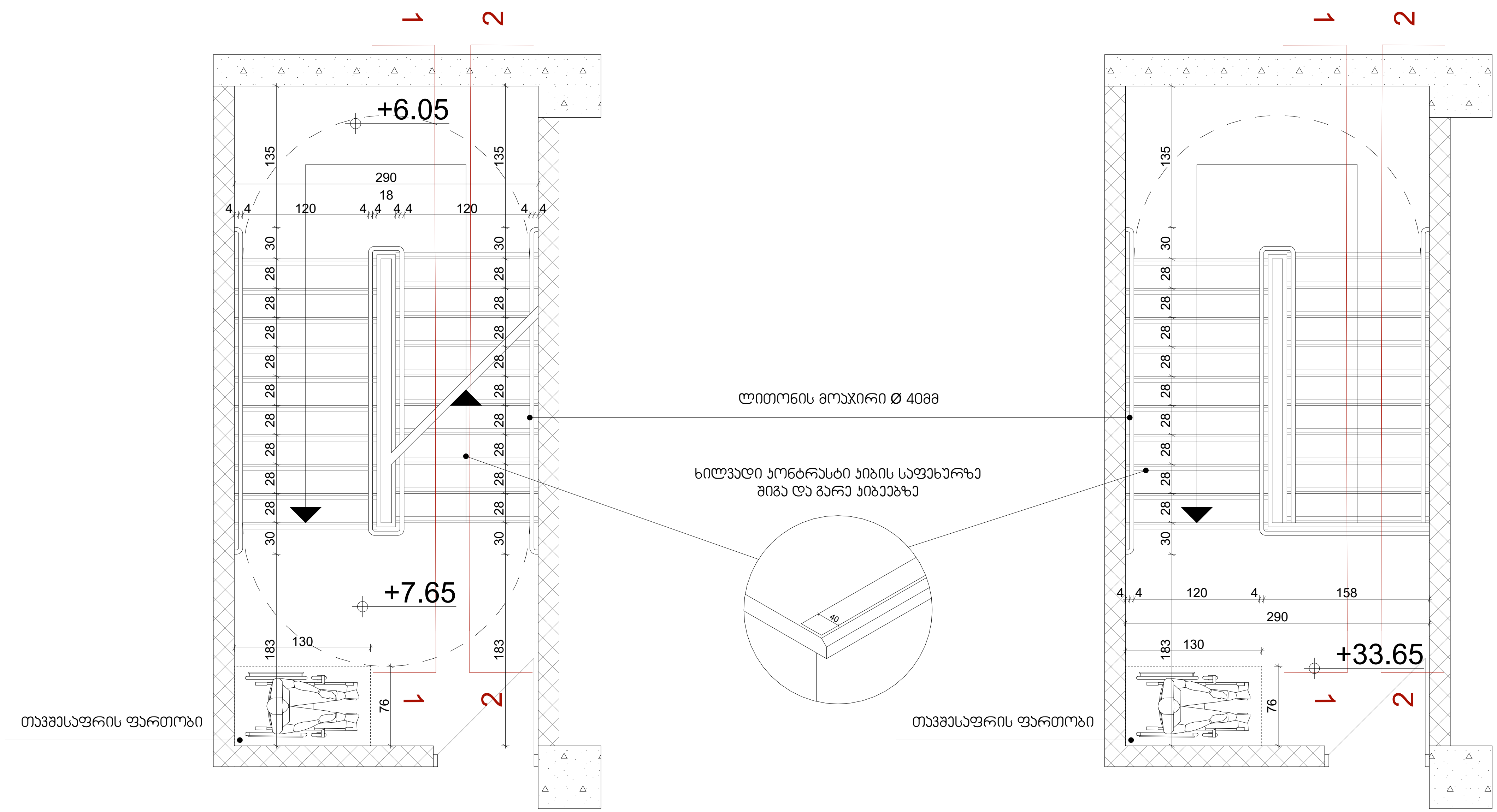
პრ. №	ნახ. №	A-3

კიბე-2

ტიპიური სართულის ნიშნულზე მასშტაბი 1:50

კიბე-2

გზა-კიბე +33.65 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:50



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

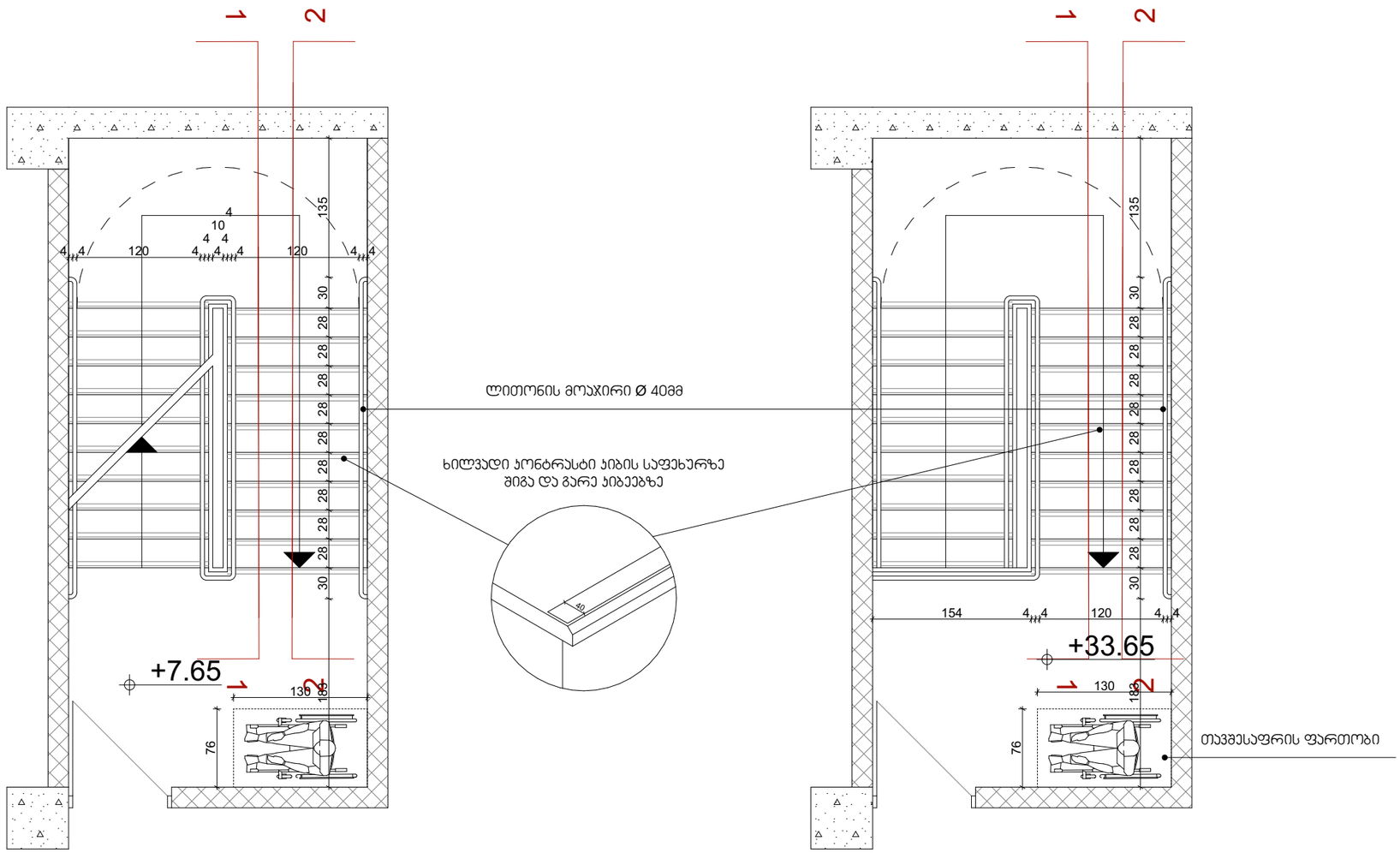
პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

ჯიბე-2'

გზა-ჯიბე +33.65 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:50



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯულის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდეს.

5. გასანათებელი სამუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯეების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

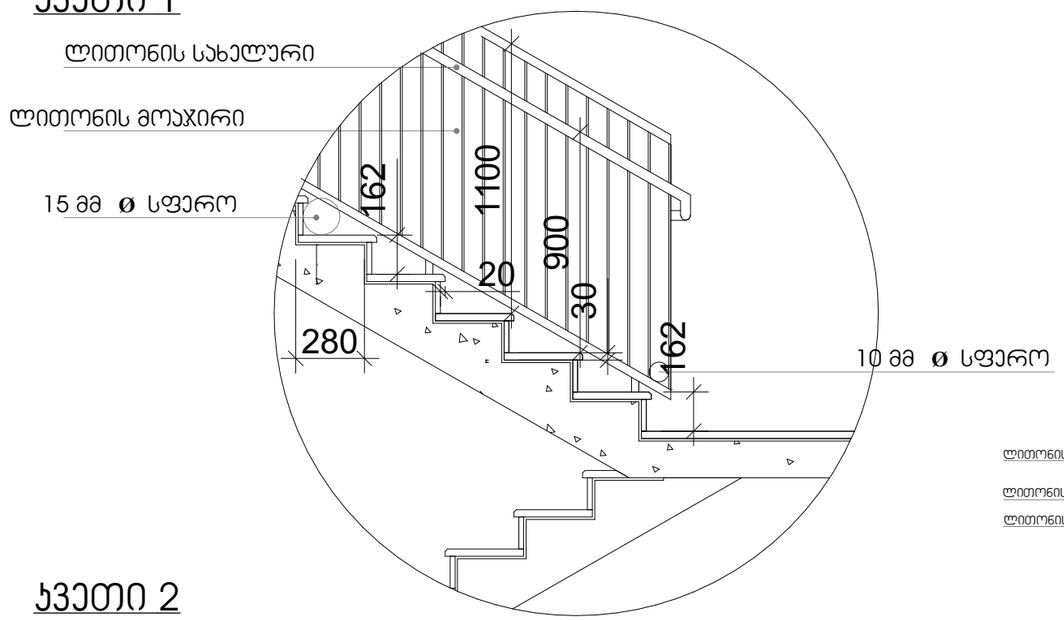
ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

კიბე-3'

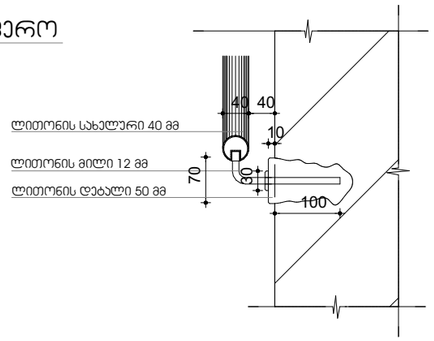
გზა-კიბე -3.10 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:25

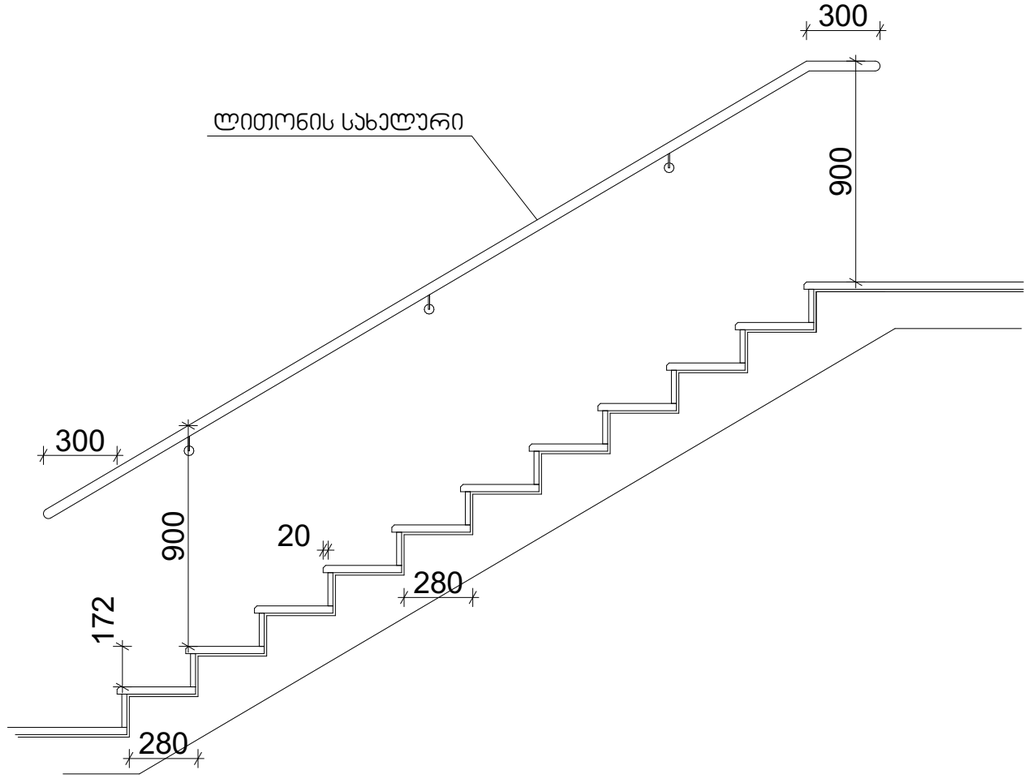
კვეთი 1



სახელური



კვეთი 2



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

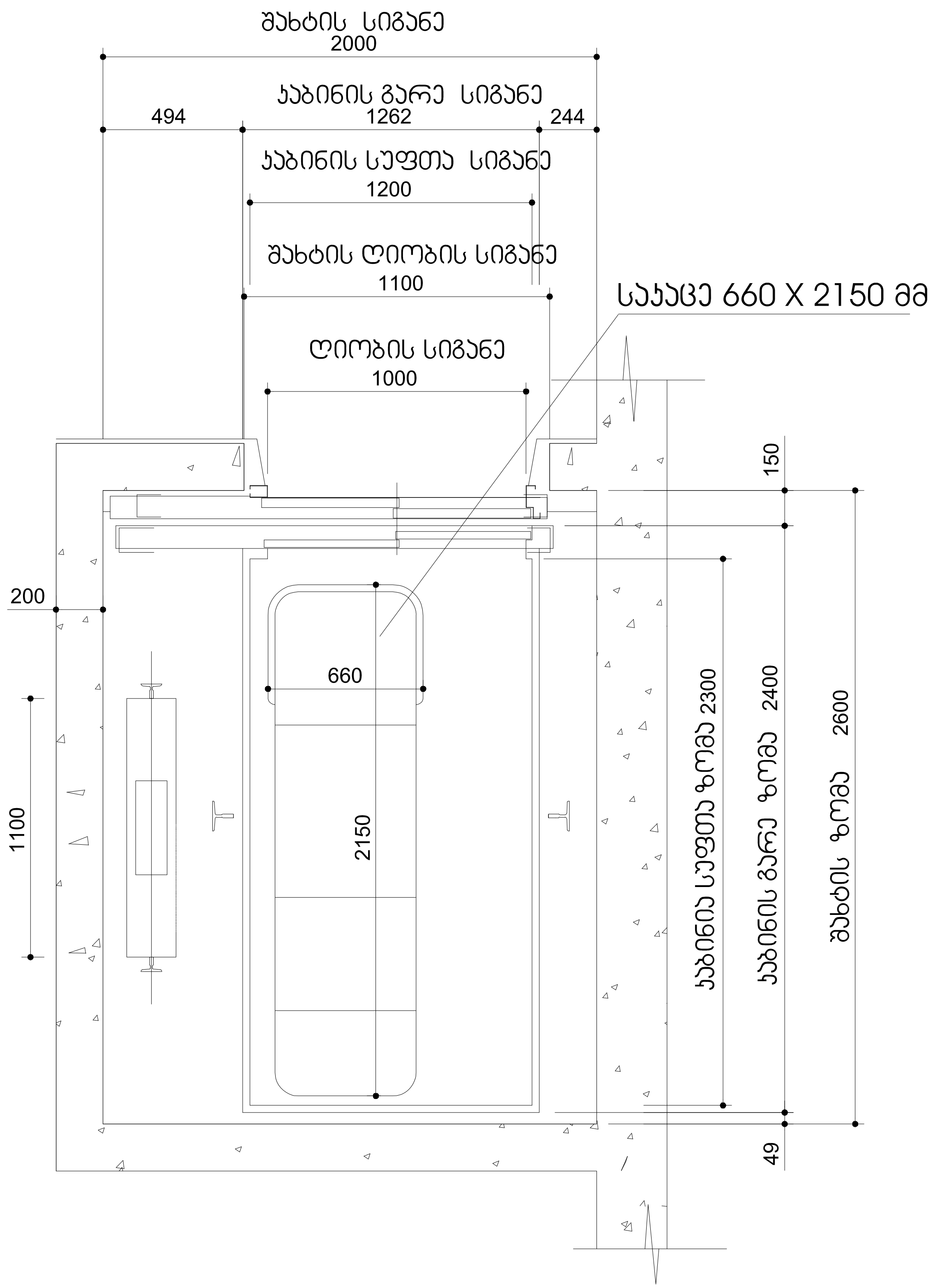
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

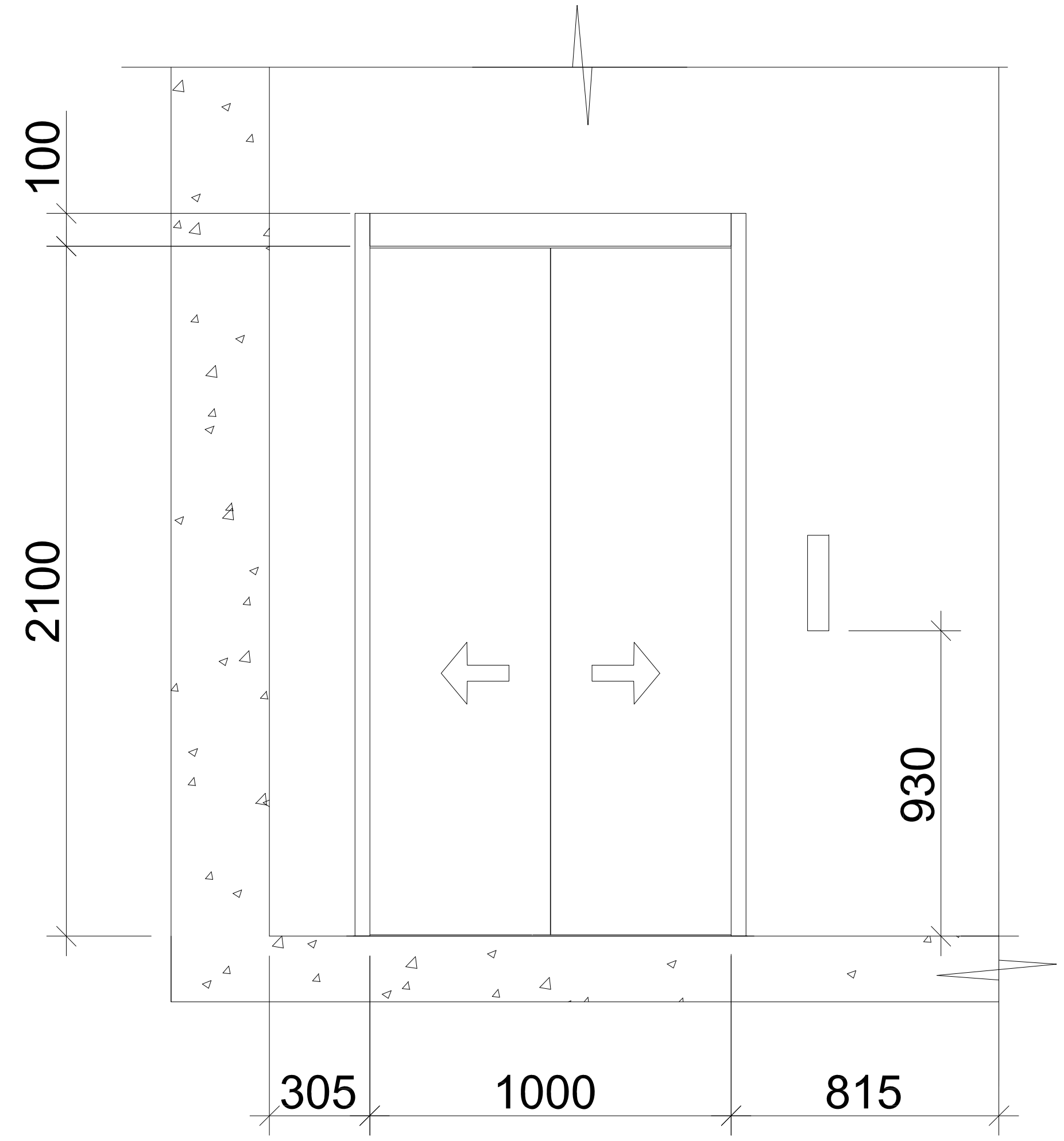
ლიფტის №1

გეგმა



ლიფტი №1 ტექნიკური მახასიათებლები

ლიფტის შახტის გაბარიტები 2000X2600 მმ
ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტები 1200X2200
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 1100 მმ
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
ლიფტის ტვირთამწეობა 1275 კგ (17 კაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ



მასშტაბი: 1:25

შენიშვნები:

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება ASME A17.1/CSA B44 სტანდარტთან.
- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები შესაბამისობაში იქნება 407.2.1 ქვეთავთან.
- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2 ქვეთავთან.
- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში იქნება 407.4.4–ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5–ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6–ე ქვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.
- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7–ე ქვეთავთან.
- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10–ე ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.

დამპროექტებელი (არქიტექტურული ნაწილი)
არქიტექტორი ნ. კილასონ

დამპროექტებელი (სტრუქტურული ნაწილი)
კონსტრუქტორი

დამპროექტებელი (მეწ/MEP ნაწილი)
ინჟინერი

დამპროექტებელი (სახანძრო უსაფრთხოების ნაწილი)

დამპროექტებელი (სხვა საჭირო ნაწილი)

პროექტის დასახელება

დამკვეთი

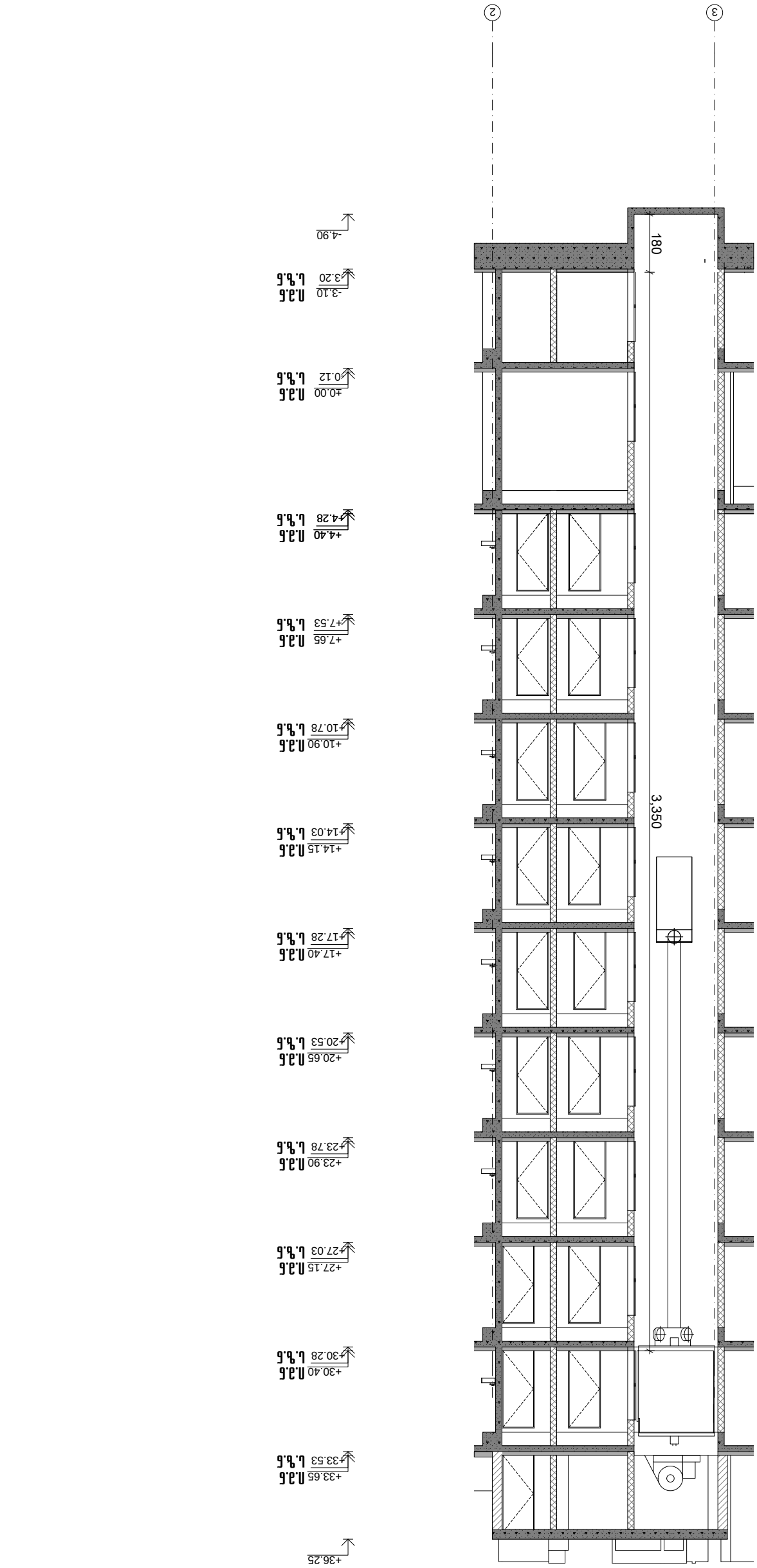
6	თარიღი	ცვლილების აღწერა
5	თარიღი	ცვლილების აღწერა
4	თარიღი	ცვლილების აღწერა
3	თარიღი	ცვლილების აღწერა
2	თარიღი	ცვლილების აღწერა
1	თარიღი	ცვლილების აღწერა
შენიშვნა		

გამოცემის თარიღი:

პროექტის №
CAD FILE: შესრულებულია ArchICad ფაილში და წარმოდგენილია PDF ფაილის სახით
შეასრულა:
შეამოწმა:
საავტორო უფლებები:

ლიფტი
არქიტექტურული ნაწილი

ფურცლის ნომერი:



Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Условные обозначения:

- Несущие и ограждающие конструкции — 20 см
- Перегородки — 10 см

Примечания:

1. Все размеры, отметки и координаты даны в метрах, если не указано иное.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					

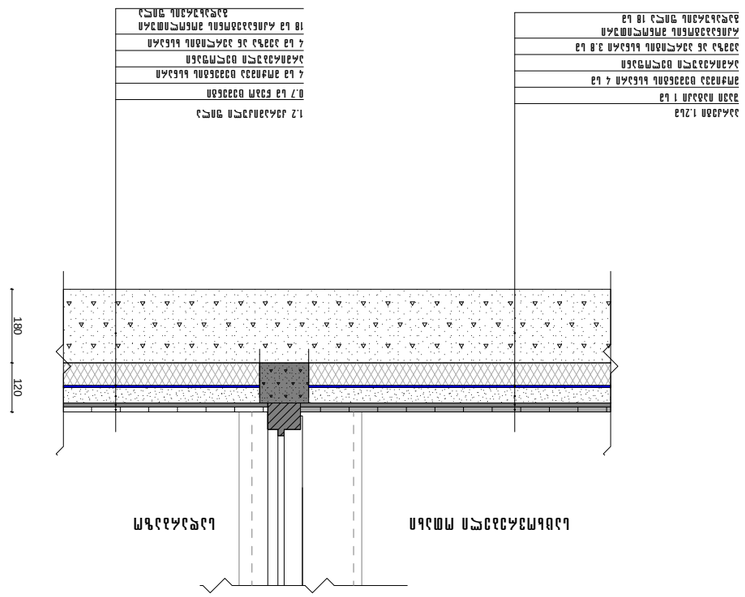
Жилой комплекс «Северный квартал»

Разрез 1-1

Стадия: Р | Лист: 3 | Листов: 12

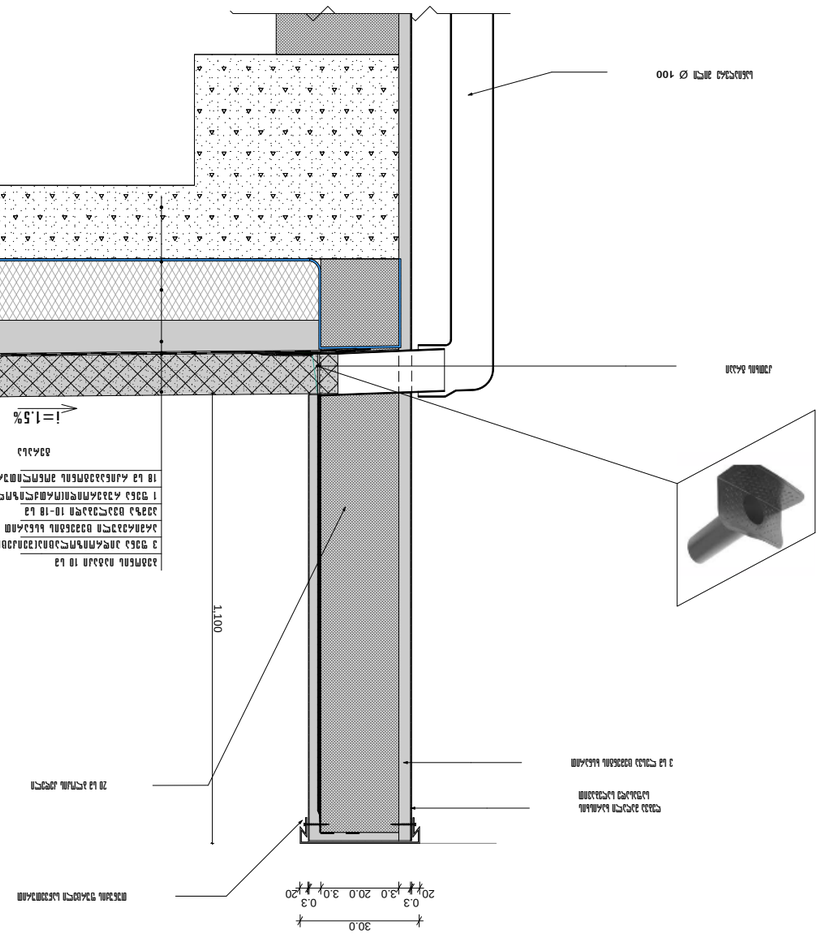
ООО «Проектстройсервис»

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | А-3

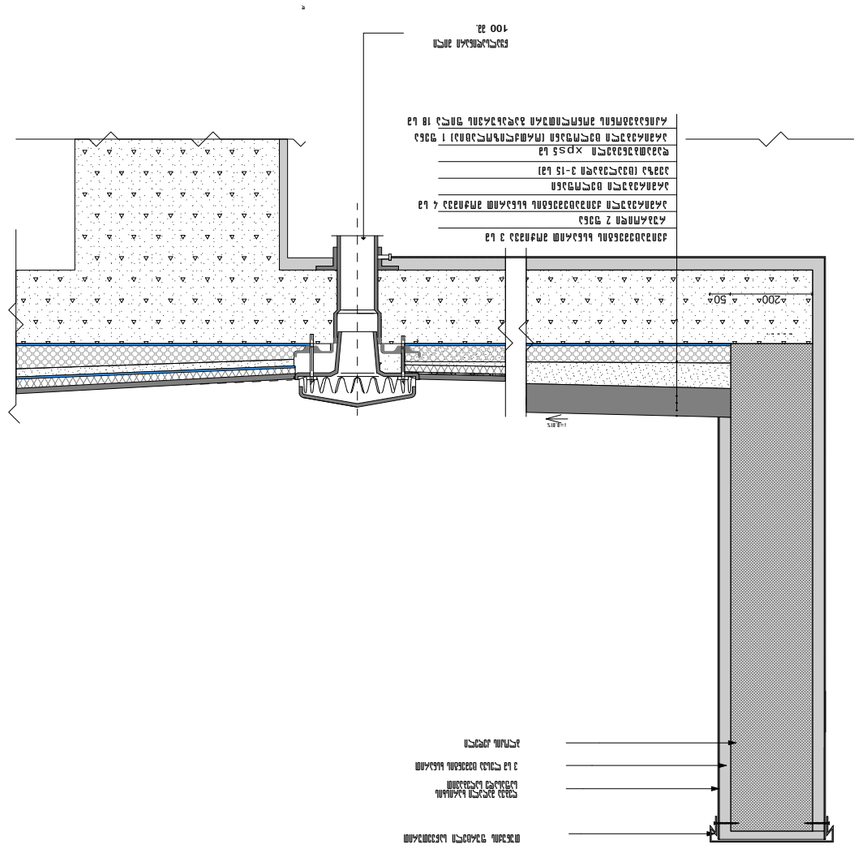


Железобетонная плита перекрытия δ=180 мм
Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП δ=4 мм
Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС ОПТИМА δ=120 мм
Цементно-песчаная стяжка 1:2,5 δ=30 мм

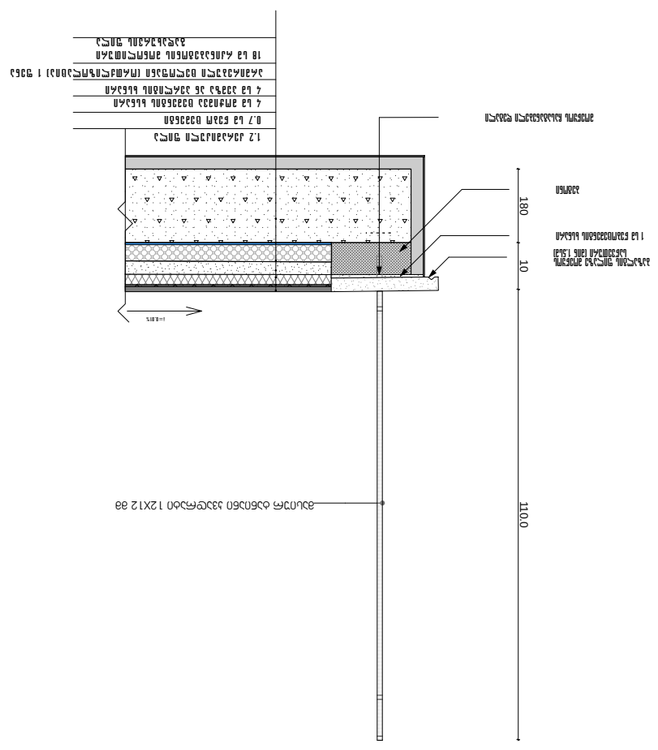
Узел примыкания кровли к парапету
3.80. Узел примыкания кровли из ПВХ мембраны
с механическим креплением
М 1:10



Зам. №	Кол. №	А-3	
Детализация примыканий			
Узлы			
3. Монтаж. планировочные элементы №24			
Узлы			
Узлы примыканий кровли			
Узлы примыканий кровли			
Узлы примыканий кровли



Фундамент ленточный 36.95 Армирование монолитной стяжки

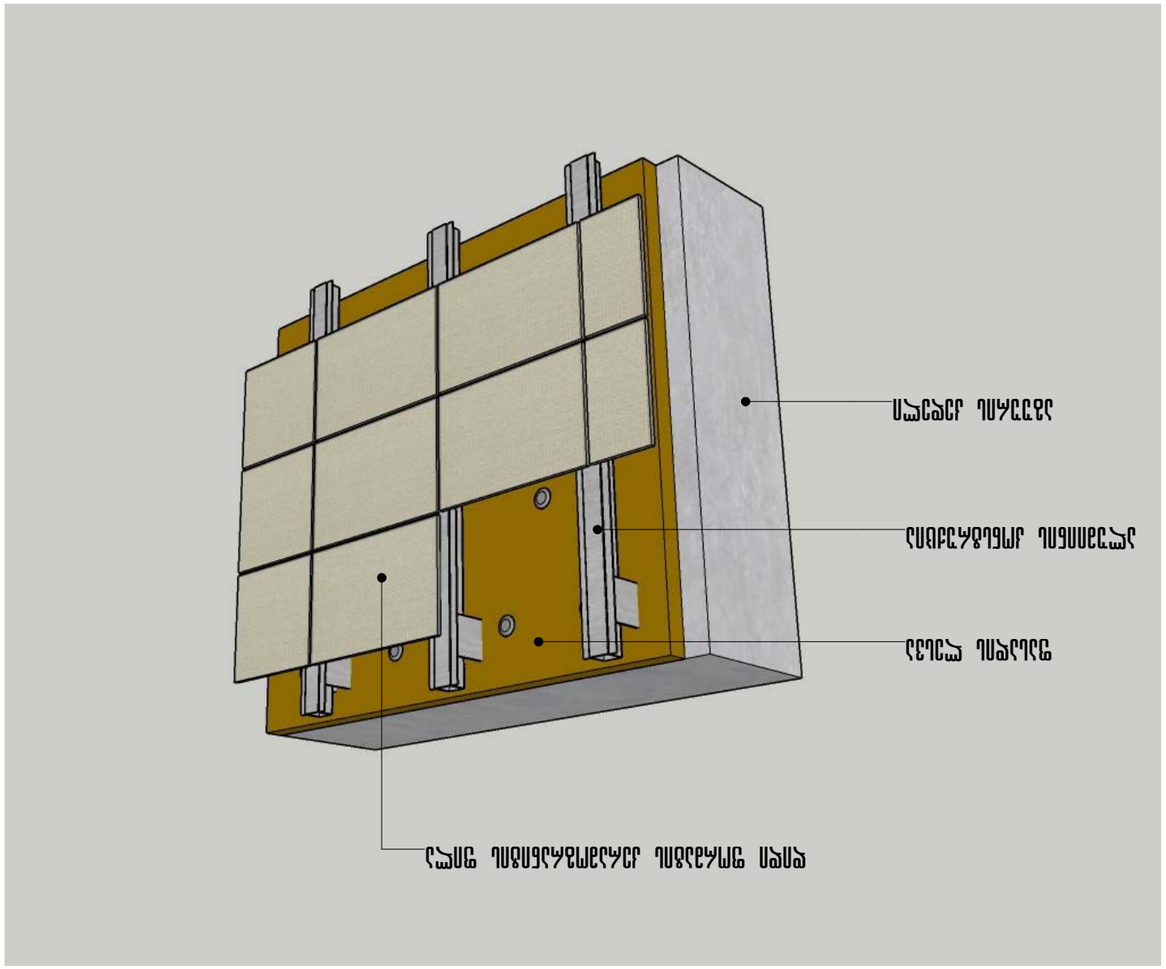


Армирование монолитной плиты

Изм.	Кол. уч.	№ док.	Подп.
Разраб.		Армирование монолитной плиты	Стадия: Р
Пров.			Лист: 1
Н. контр.			Листов: 1
ГИП			

ООО «Архитектурное бюро «Линия»
г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 24
Тел.: (863) 240-17-18
Факс: (863) 240-17-17

Фрагмент монтажной схемы



Зам. №	Кол. №док.	Подп.	Дата
А-3			

Фрагмент монтажной схемы

Стадия | Лист | Листов

Р | 1 | 1

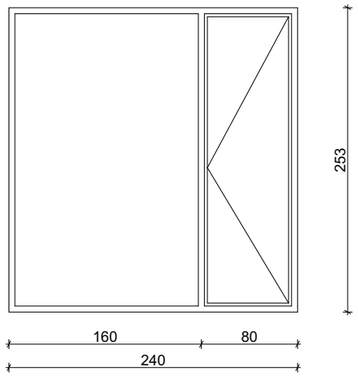
Ф. Мастерская художественной ковки №24
Адрес: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

Фрагмент монтажной схемы

Копировал | Формат А3

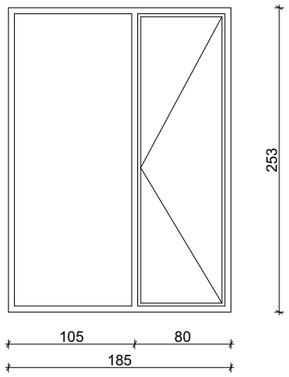
P1

38 ცალი



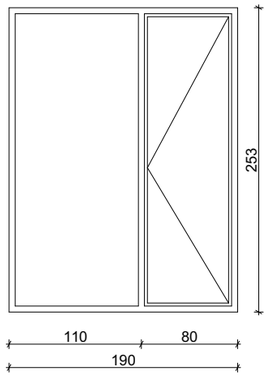
P2

25 ცალი



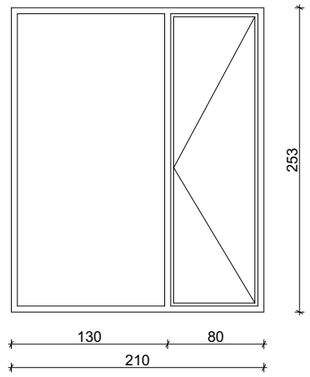
P3

3 ცალი



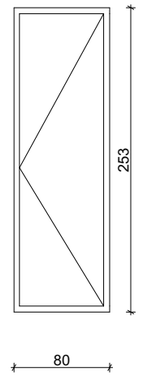
P4

12 ცალი



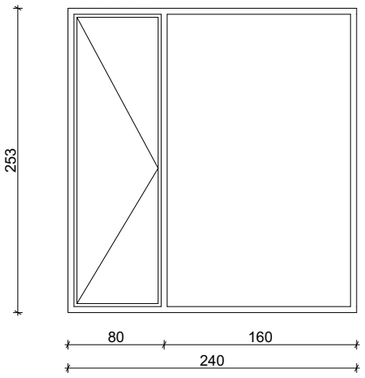
P5

48 ცალი



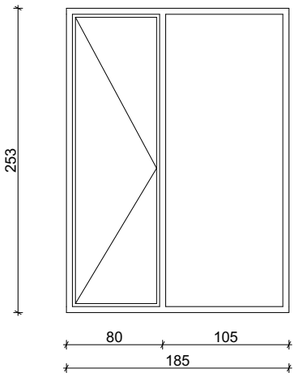
P1'

38 ცალი



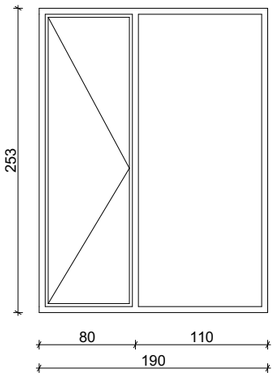
P2'

25 ცალი



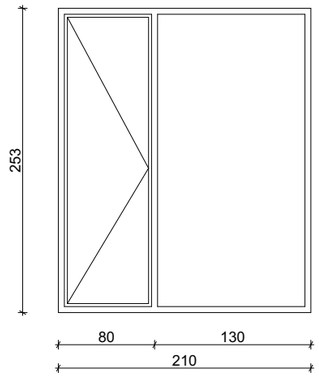
P3'

3 ცალი



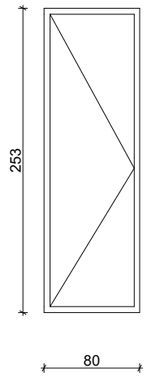
P4'

12 ცალი



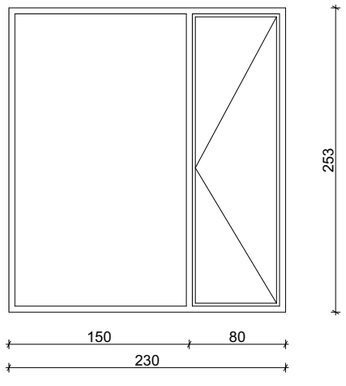
P5'

48 ცალი



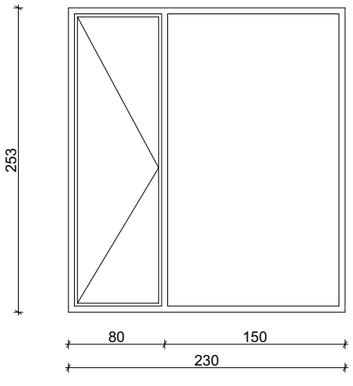
P9

9 ცალი



P9'

9 ცალი



პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

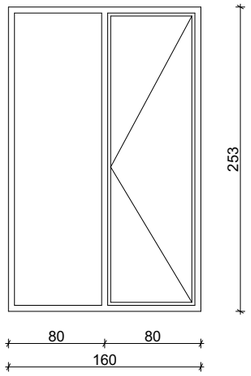
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

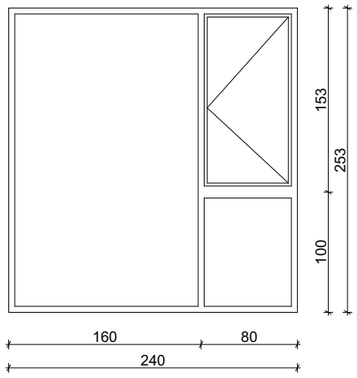
P6

27 ცალი



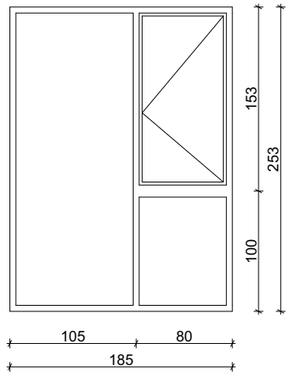
P10

5 ცალი



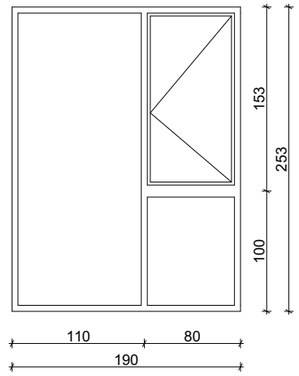
P11

17 ცალი



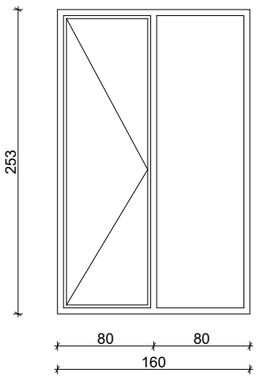
P12

3 ცალი



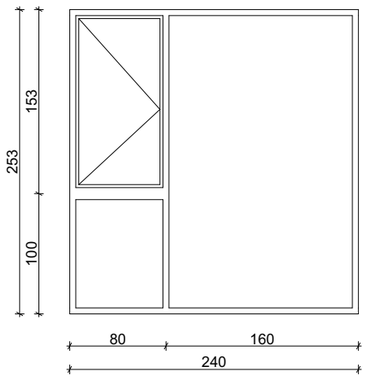
P6'

27 ცალი



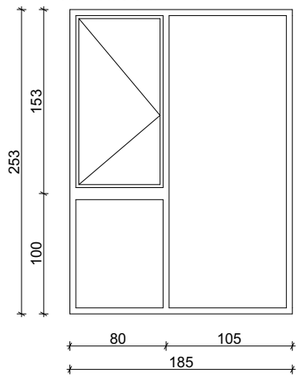
P10'

5 ცალი



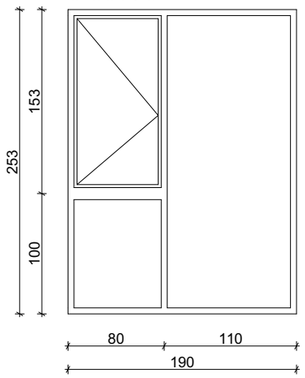
P11'

17 ცალი



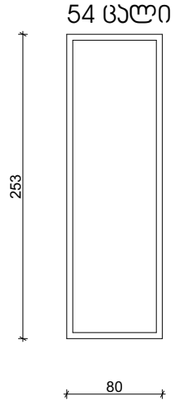
P12'

3 ცალი



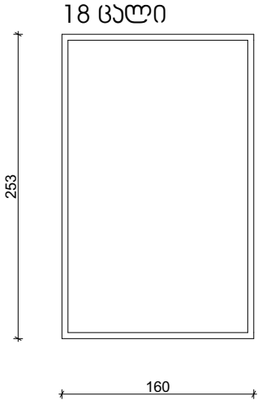
P7

54 ცალი



P8

18 ცალი



ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

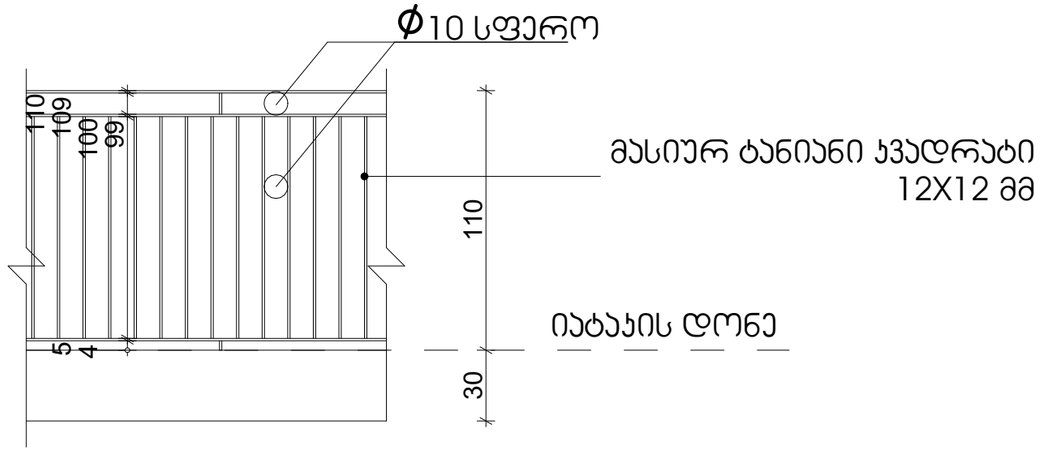
პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

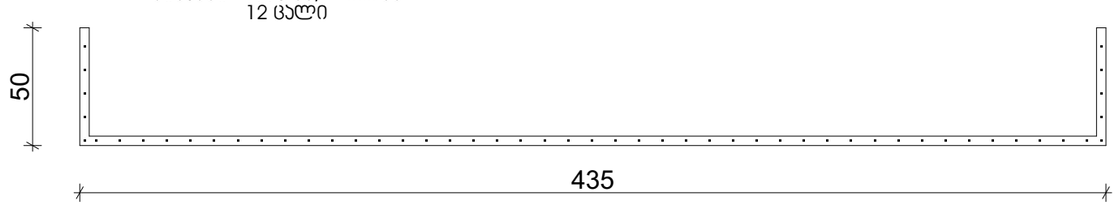
ლითონის მოაჯირი 1;2;3;4;5;6;10;11;11';12;12';13;13';14;14'

h=110 სმ



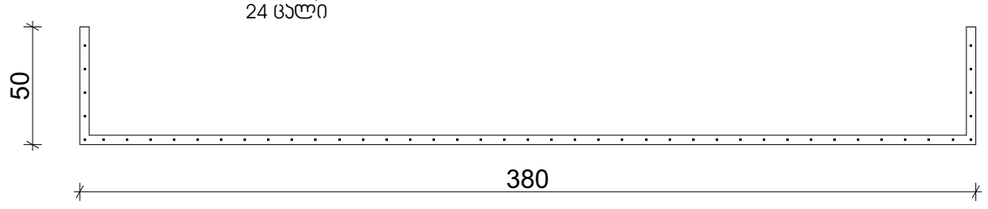
ლითონის მოაჯირი 1

ბინებაში h=110 სმ; L=535 სმ
12 ცალი



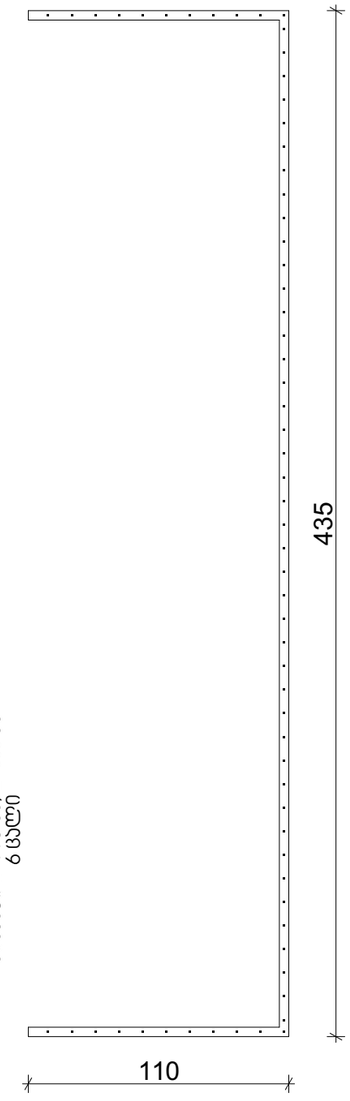
ლითონის მოაჯირი 2

ბინებაში h=110 სმ; L=480 სმ
24 ცალი



ლითონის მოაჯირი 3

ბინებაში h=110 სმ; L=655 სმ
6 ცალი



პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

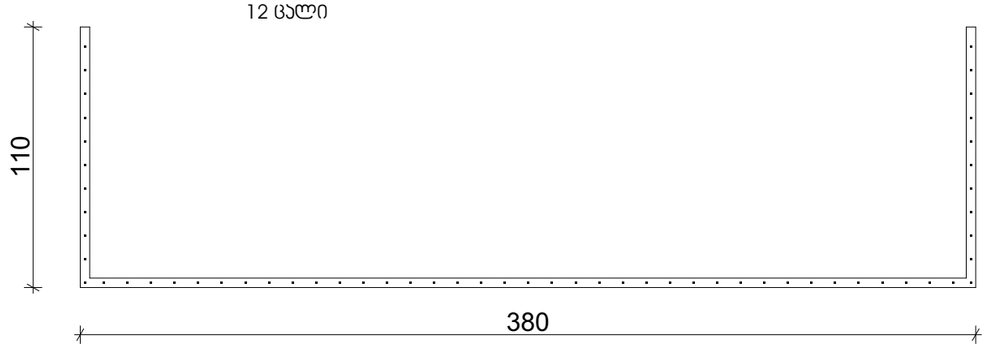
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

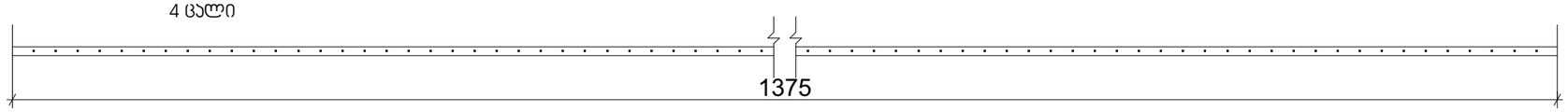
ლითონის მოაჯირი 4

ბინებში h=110 სმ; L=600 სმ
12 ცალი



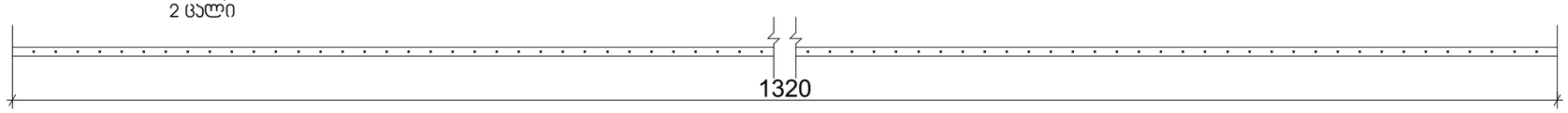
ლითონის მოაჯირი 5

ბინებში h=110 სმ; L=1375 სმ
4 ცალი



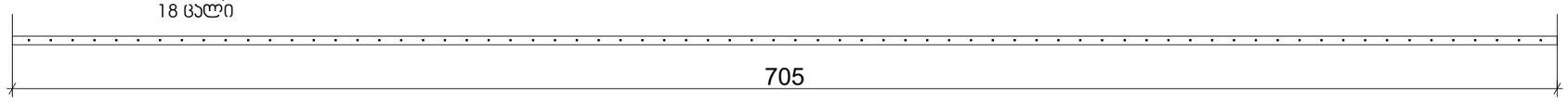
ლითონის მოაჯირი 6

ბინებში h=110 სმ; L=1320 სმ
2 ცალი



ლითონის მოაჯირი 10

ბინებში h=110 სმ; L=705 სმ
18 ცალი



პრ. №	ნახ. №	A-3

არქიტექტურული ნაწილები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ნ ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

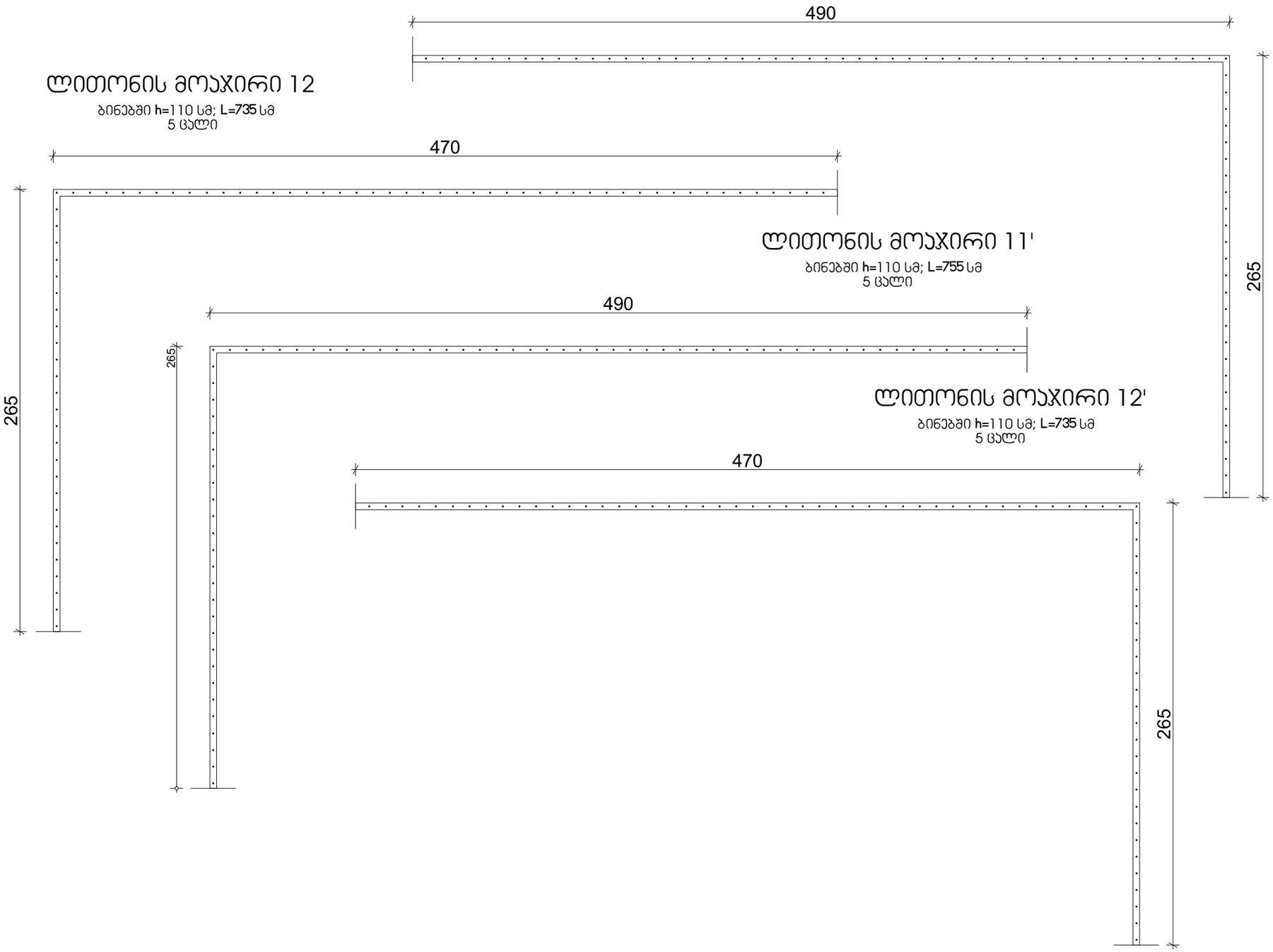
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ნ ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

ლითონის მოაჯირი 11

ბინებაში h=110 სმ; L=755 სმ
5 ცალი



ლითონის მოაჯირი 12

ბინებაში h=110 სმ; L=735 სმ
5 ცალი

ლითონის მოაჯირი 11'

ბინებაში h=110 სმ; L=755 სმ
5 ცალი

ლითონის მოაჯირი 12'

ბინებაში h=110 სმ; L=735 სმ
5 ცალი

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

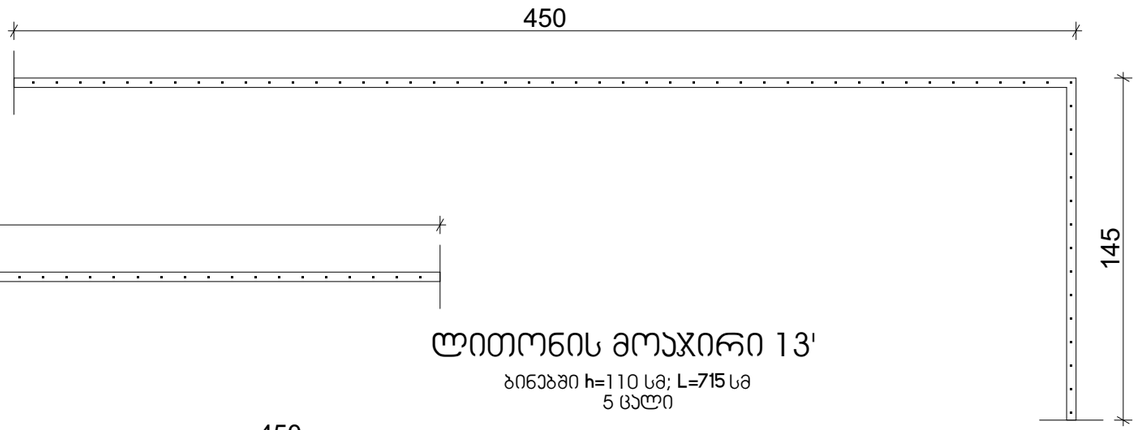
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

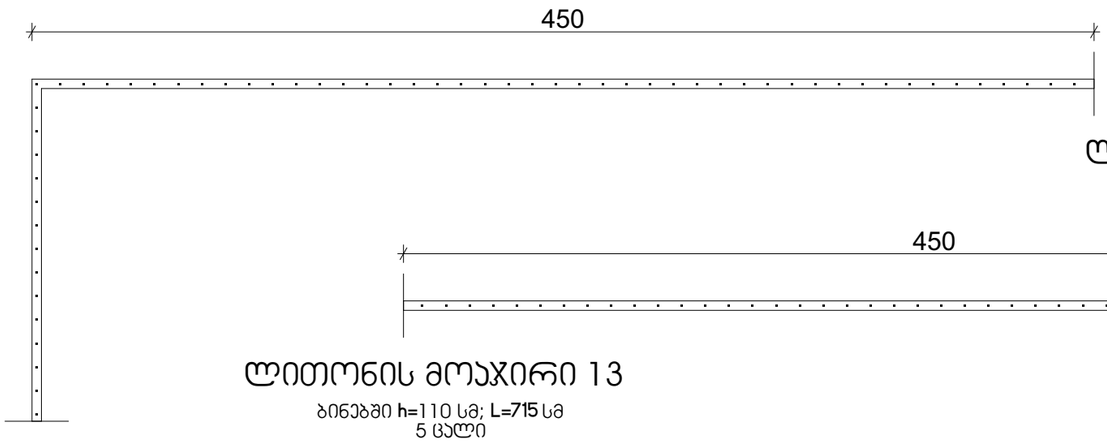
ლითონის მოაჯირი 14

ბინებაში h=110 სმ; L=595 სმ
5 ცალი



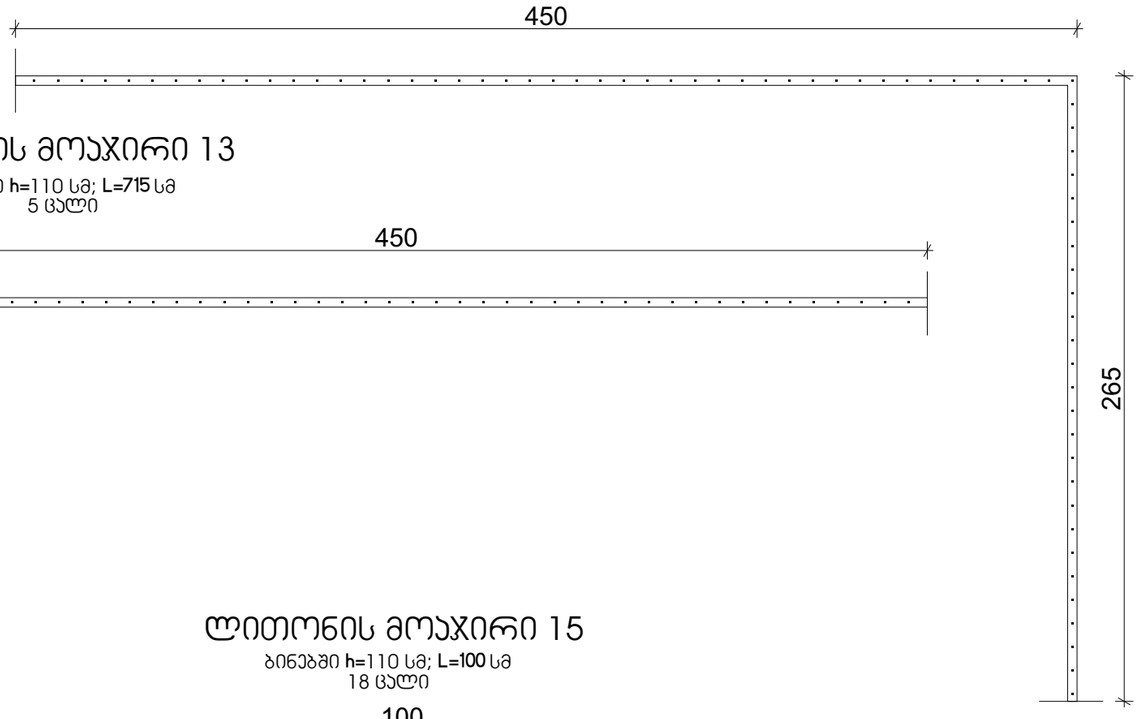
ლითონის მოაჯირი 14'

ბინებაში h=110 სმ; L=595 სმ
5 ცალი



ლითონის მოაჯირი 13'

ბინებაში h=110 სმ; L=715 სმ
5 ცალი



ლითონის მოაჯირი 13

ბინებაში h=110 სმ; L=715 სმ
5 ცალი

ლითონის მოაჯირი 15

ბინებაში h=110 სმ; L=100 სმ
18 ცალი

პრ. №	ნახ. №	A-3

ავტორებითი ადნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

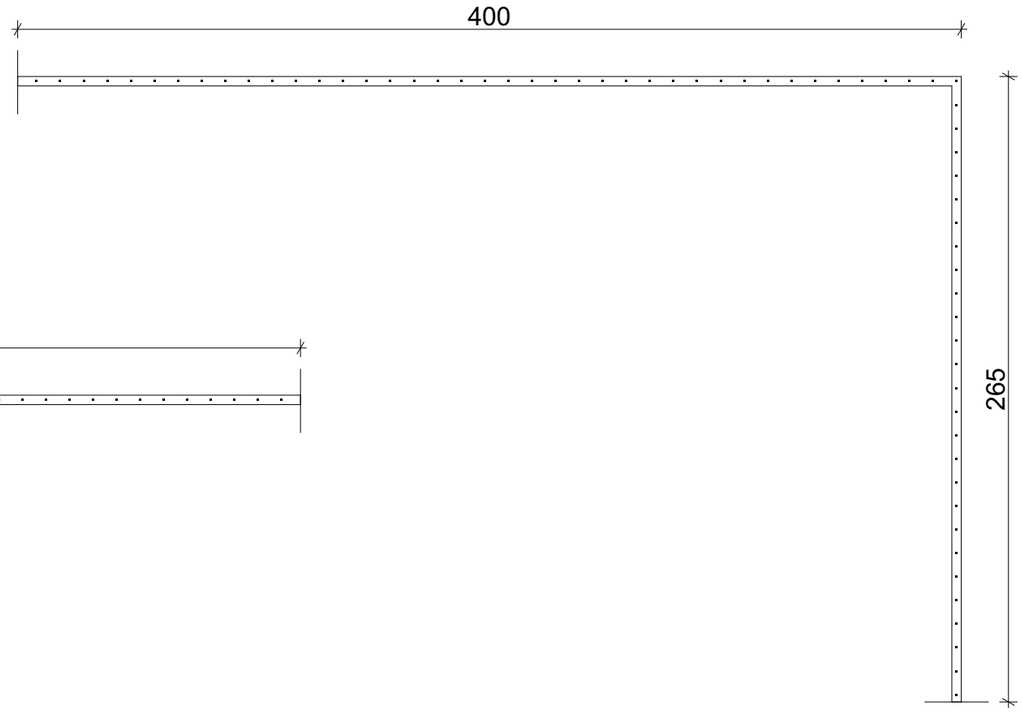
პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

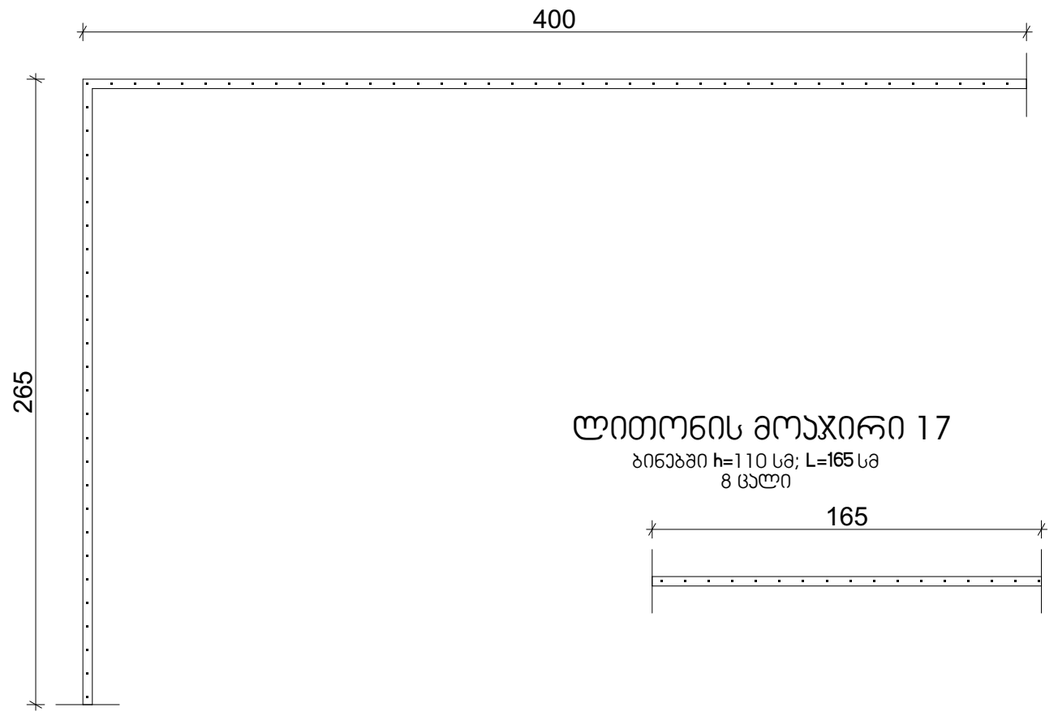
ლითონის მოაჯირი 16

ბინებაში h=110 სმ; L=665 სმ
5 ცალი



ლითონის მოაჯირი 16'

ბინებაში h=110 სმ; L=665 სმ
5 ცალი



ლითონის მოაჯირი 17

ბინებაში h=110 სმ; L=165 სმ
8 ცალი

არ. №	ნახ. №	A-3

ელ. ტირაჟით ცვლილებები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

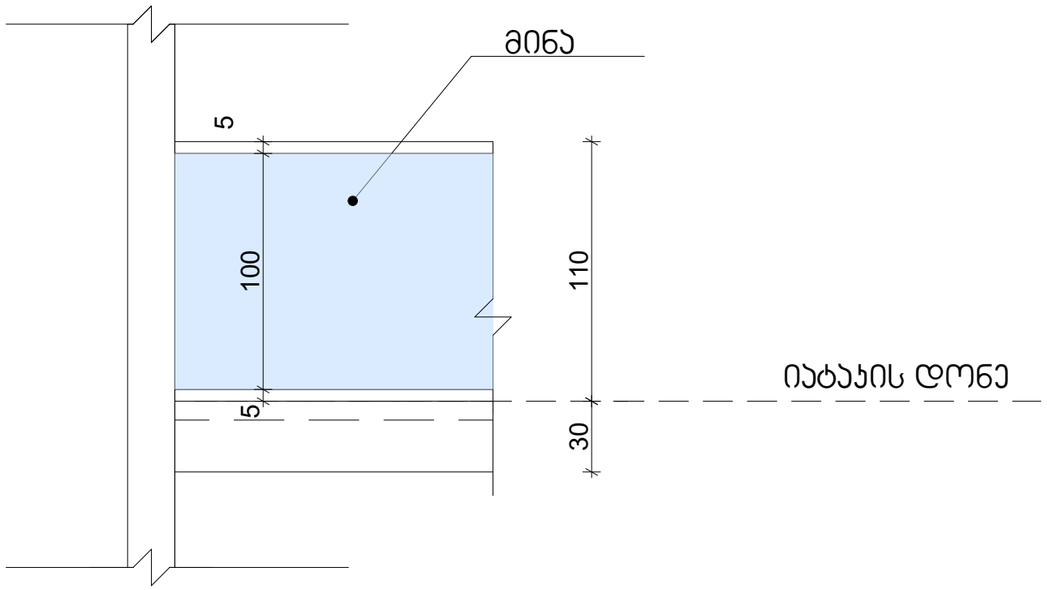
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

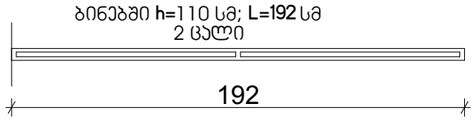
მინის მოაჯირი 7;8;9;15;16;17;18

h=110 სმ



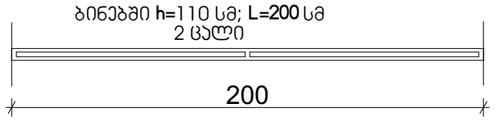
მინის მოაჯირი 8

ბინებში h=110 სმ; L=192 სმ
2 ცალი



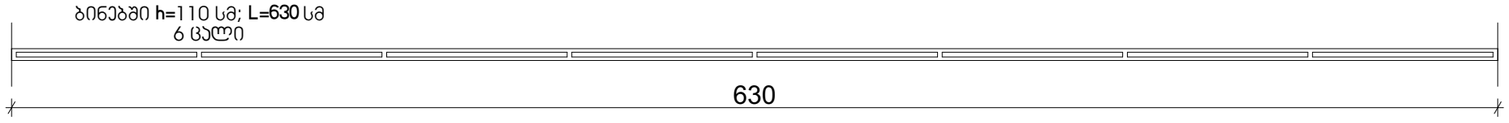
მინის მოაჯირი 9

ბინებში h=110 სმ; L=200 სმ
2 ცალი



მინის მოაჯირი 7

ბინებში h=110 სმ; L=630 სმ
6 ცალი



პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გაკვეთილი №24

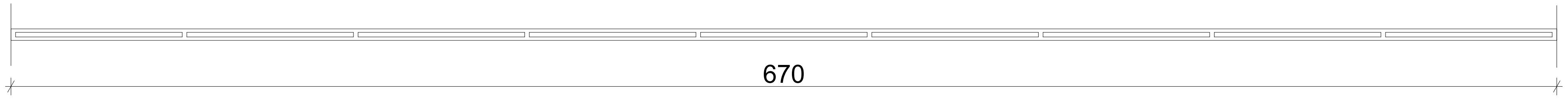
პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გაკვეთილი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

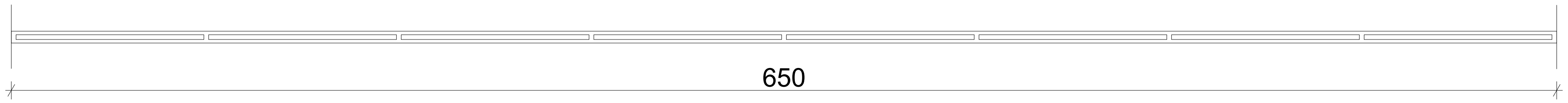
მინის მოაჯირი 18

ბინებში h=110 სმ; L=670 სმ
8 ცალი



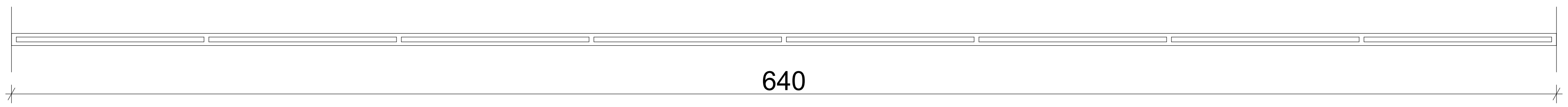
მინის მოაჯირი 19

ბინებში h=110 სმ; L=650 სმ
8 ცალი



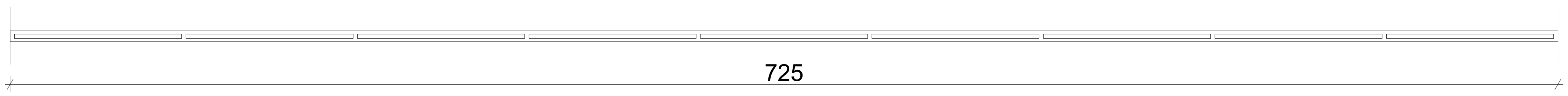
მინის მოაჯირი 20

ბინებში h=110 სმ; L=640 სმ
16 ცალი



მინის მოაჯირი 21

ბინებში h=110 სმ; L=725 სმ
8 ცალი



პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

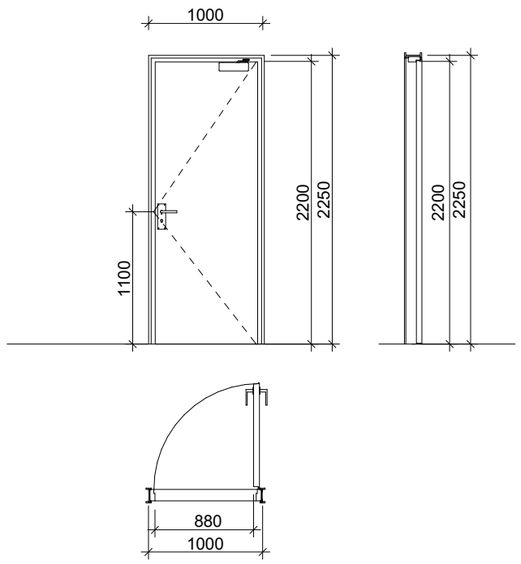
პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

აქსისი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

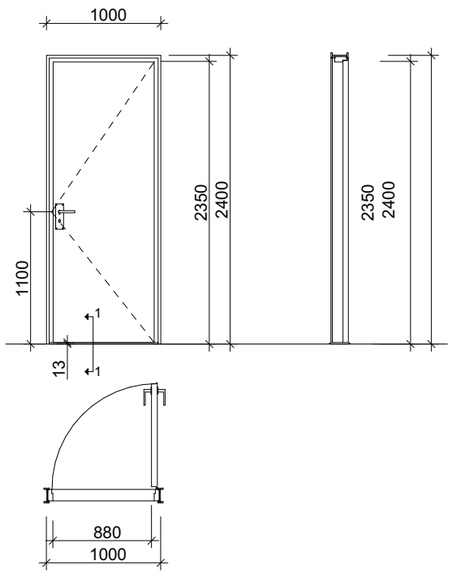
კარი ზღურბლით და მიმხურავით

p5

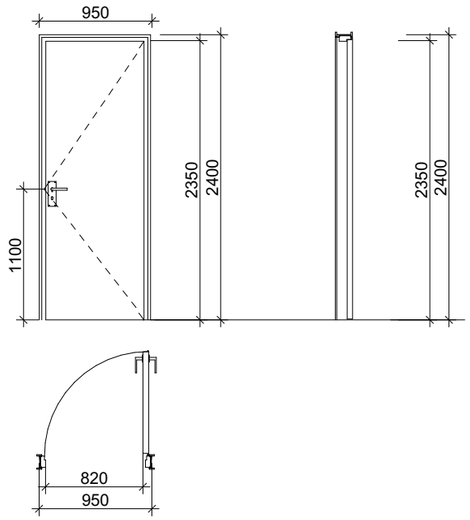


კარი ზღურბლით მიმხურავის გარეშე

p1



კარი ზღურბლის მიმხურავის გარეშე



ზღურბლი ჯვეთი 1:1



შენიშვნები:

- კარის ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი იატაკიდან მინიმუმ 250 მმ-ის საზღვრებში.
- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები, საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება, რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოქიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაგრად მოქიდება, წვალება ან მაჯის ტრიალი.
- დახურული კარის კავეულის გასაღები ნაწილები და გაღებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1. წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწევით ან მიწოლით გაღებადი, არაუმეტეს 66.7 ნიუტონი.
  2. ბრუნვითი მოძრაობით გასაღები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
- **გასასვლელის კომპონენტებს (გზა-კიბე და ვესტიბიული) ემსახურება მიმხურავით აღჭურვილი კარებები.**
- კარის მიმხურავები ისე მოეწყობა, რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.
- კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა, რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა.
- ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარის მიწოლით ან გამოწევით გაღებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1. შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.
- კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.
- კარებების გაღების მიმართულება მითითებულია გეგმებზე.
- კერის ზღურბლი მითითებულია გეგმებზე
- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2,05 მეტრზე ნაკლები.

კ-1 მოეწყობა კიბის უჯრედებში

კ-2 მოეწყობა ბინების შესასვლელში

კ-2 მოეწყობა ბინების შესასვლელში

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

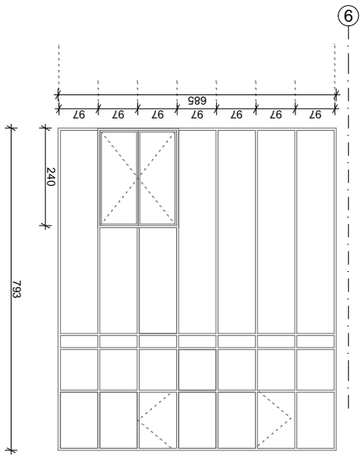
ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

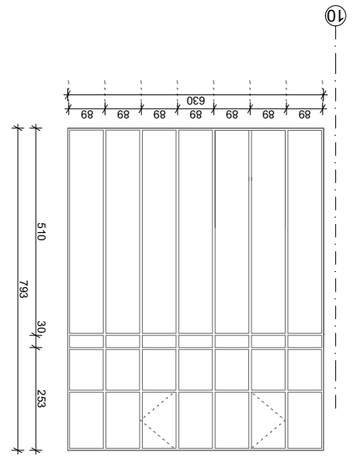
ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

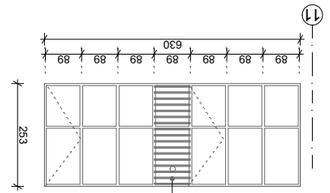
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17



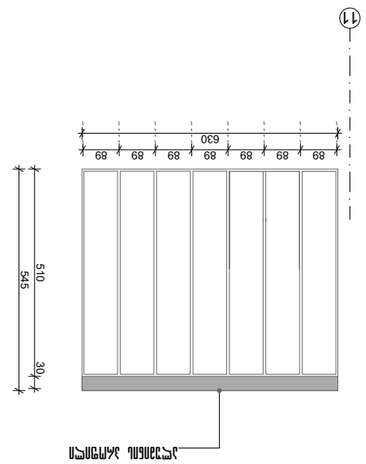
Зб-8



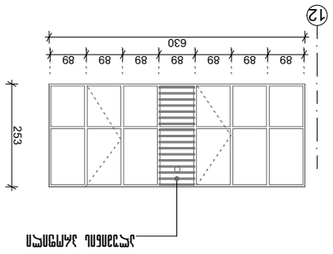
Зб-7



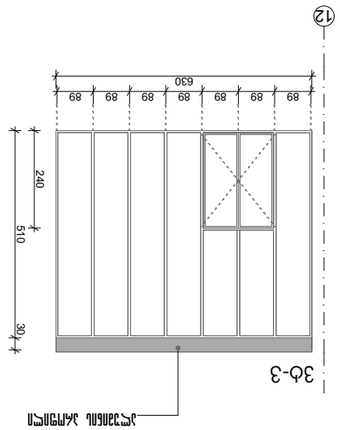
Зб-6 Ъ2ЪЗЪЪЪ ЪЪЗЪЪЪ2Ъ



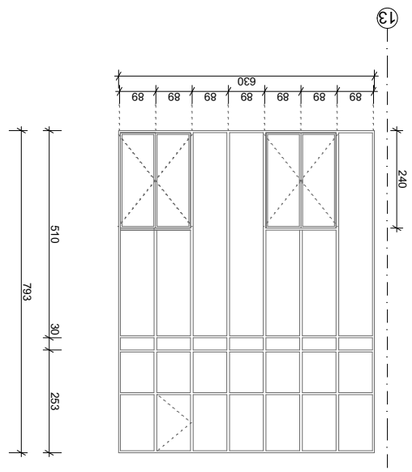
Зб-5 Ъ2ЪЗЪЪЪ ЪЪЗЪЪЪ2Ъ



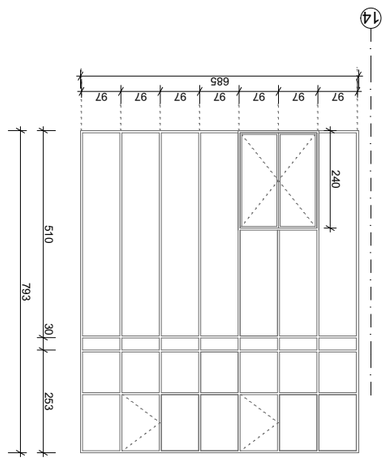
Зб-4 Ъ2ЪЗЪЪЪ ЪЪЗЪЪЪ2Ъ



Зб-3 Ъ2ЪЗЪЪЪ ЪЪЗЪЪЪ2Ъ



Зб-2

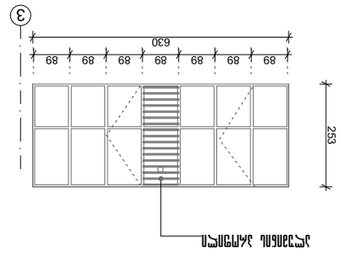


Зб-1

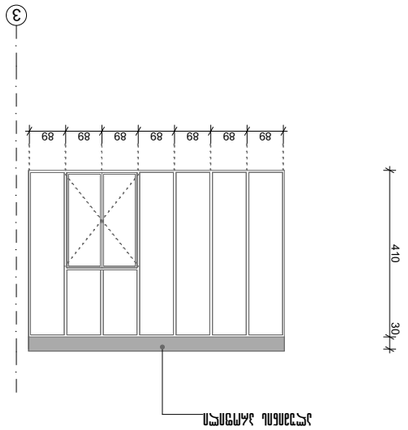
Ъ2ЪЗЪЪЪ ЪЪЗЪЪЪ2Ъ

Ъ. ЪЪЪЪЪЪЪ ЪЪЪЪЪЪЪ
ЪЪЪЪЪЪЪ №24
ЪЪЪЪЪЪЪ (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

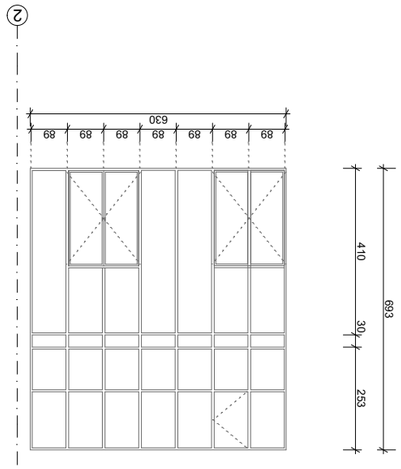
ЪЪЪЪЪЪЪ



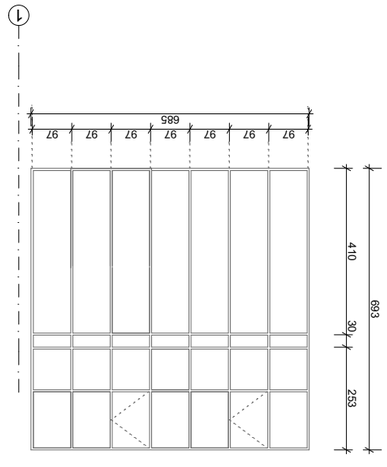
Зб-14



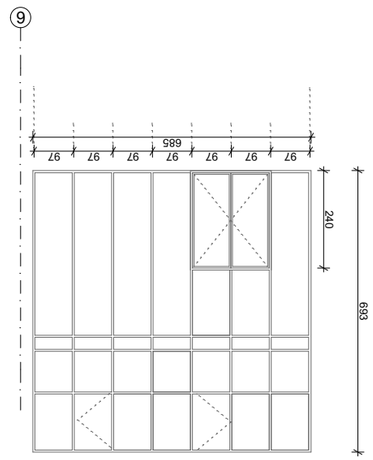
Зб-13



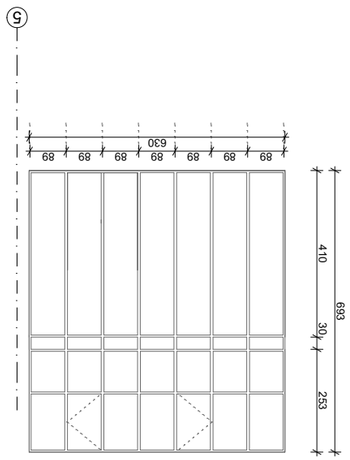
Зб-15



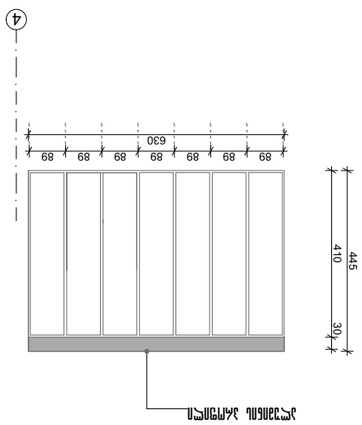
Зб-16



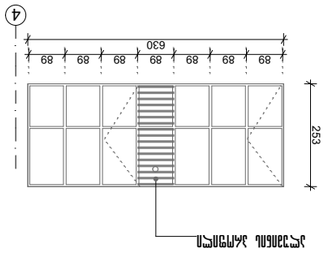
Зб-9



Зб-10



Зб-11



Зб-12

Ф.І.П. виконавця будівельних робіт
відповідальний №24
підпис (995 32) 24 17 18
ПІБ: (995 32) 24 17 17
Fax: (995 32) 24 17 17

Будівельні вузли металевих конструкцій

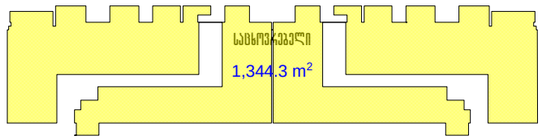
Зразки фасадних систем

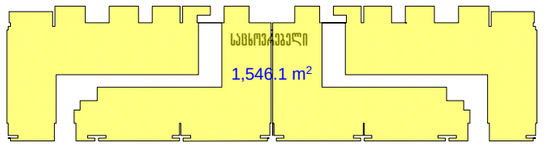
Ф. ПІБ виконавця будівельних відповідальний №24

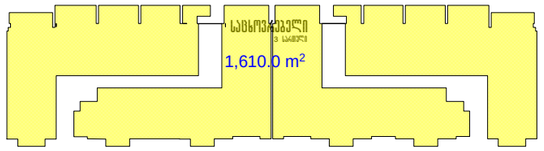
Зразки фасадних систем

Зразки фасадних систем

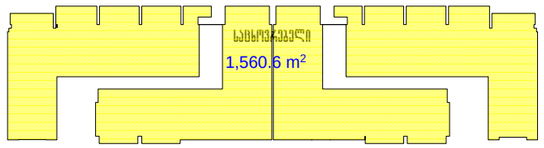
Зм. №	Кільк. №	А-3

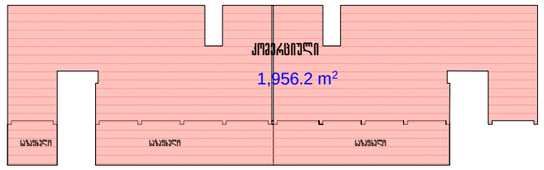












ფართობი

1. ბინებს + საზაფხულო; — 86%-საცხოვრებელი
2. კომერციული — 14%-კომერციული

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

კომერციული ფართი - 3²

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

სპარ. ხელმძღვ	ნ. ვოსკულიშვილი
პროექტის ავტორი	გ. ასტახიშვილი
პროექტის ავტორი	
მთ. კონსტრუქტორი	ა. გეროშვილი
კონსტრუქტორი	ი. გერძენიშვილი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 *(ავტოსადგომი -3.10 ნიშნულზე)*
სავაჭრო ჯგუფი სვ *(კომერციული სივრცეები ±0.00 ნიშნულზე)*
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 *(საცხოვრებელი ბინები +5.40-დან +31.40 ნიშნულამდე)*
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს *(რეზერვუარები, დამხმარე სათავსოები -3.10 ნიშნულზე)*

კონსტრუქციისტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:	I-B

სიმაღლის შეზღუდვები *ცხრილი* 503 *-ის მიხედვით*		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანო	შემოთავაზებული
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11 სართული	1 სართული
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 სართული	9 სართული
სავაჭრო ჯგუფი სვ	5 სართული	1 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის სიმაღლე =	48.8	37.80 მ
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა	10 სართული	

ფართობის შეზღუდვები *ცხრილი* 503 *-ის*		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი (სართულზე)**	**შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე) კვ.მ**
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	7340	3064.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	12925.1
სავაჭრო ჯგუფი სვ	შეუზღუდავი	1400.8
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს	3300	143.2
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	17533.9	
სართულების რაოდენობა =	11 სართული	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები *ცხრილების* 602*-ის და* 705.8 *-ის მიხედვით*									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (*მეტრი*)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (*საათი*)		**კედლის ღიობების ფართობი** (*კედლის* %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
ე-ნ (*ღერძებში*)	0.5	1	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია			არ არის ღიობი
1-14 (*ღერძებში*)	>9	0	0	აუცილელებელი არ არის	აუცილელებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
ლ-ე (*ღერძებში*)	>9	0	0	აუცილელებელი არ არის	აუცილელებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
14-1 (*ღერძებში*)	>9	0	0	აუცილელებელი არ არის	აუცილელებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	-	კი	კი	კი (*მექნიკური განიავების სისტემით*)	კი	კი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	კი	-	-	-	-
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-	კი	კი	კი (*მექნიკური განიავების სისტემით*)	კი	კი
კიბის უჯრედი	-	-	-	კი	კი (*ვესტიბიული მექნიკური განიავების სისტემით/*)	-	კი
ლიფტები	-	-	-	-	კი (*ვესტიბიული მექნიკური განიავების სისტემით/*)	-	-
დერეფანი	-	-	-	-	კი (*მექანიკური განიავების სისტემით*)	კი	კი
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია -1 სართულზე)				კი			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	არა
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	კი
კიბის უჯრედი	-	კი
ლიფტები	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელ	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (*მეტრი*)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა -1 სართული	სწ-2, დს დ.დ. 174	3 (გასასვლელი კიბე)/	4 (გასასვლელი კიბე)/	1.20	1.20	---	---	0.82	0.90
პირველი სართული	კომერციული სივრცე N1 სვ, დ.დ 200	2 (შენობიდან გასასვლელი)	4 (შენობიდან გასასვლელი)	--	--	--	--	0.82	0.90
	კომერციული სივრცე N2 სვ, დ.დ 51	2 (შენობიდან გასასვლელი)	2 (შენობიდან გასასვლელი)	--	--	--	--	0.82	0.90
	კომერციული სივრცე N3 სვ, დ.დ 250	2 (შენობიდან გასასვლელი)	4 (შენობიდან გასასვლელი)	--	--	--	--	0.82	0.90
მიწის დონის ზედა სართულები თითოეული ბლოკში	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	2 (გასასვლელი კიბე)/1 გასასვლელთან მისადგომი დერეფანი	2 (გასასვლელი კიბე)/1 გასასვლელთან მისადგომი დერეფანი	1.20	1.20	1250	1.30	0.82	0.90

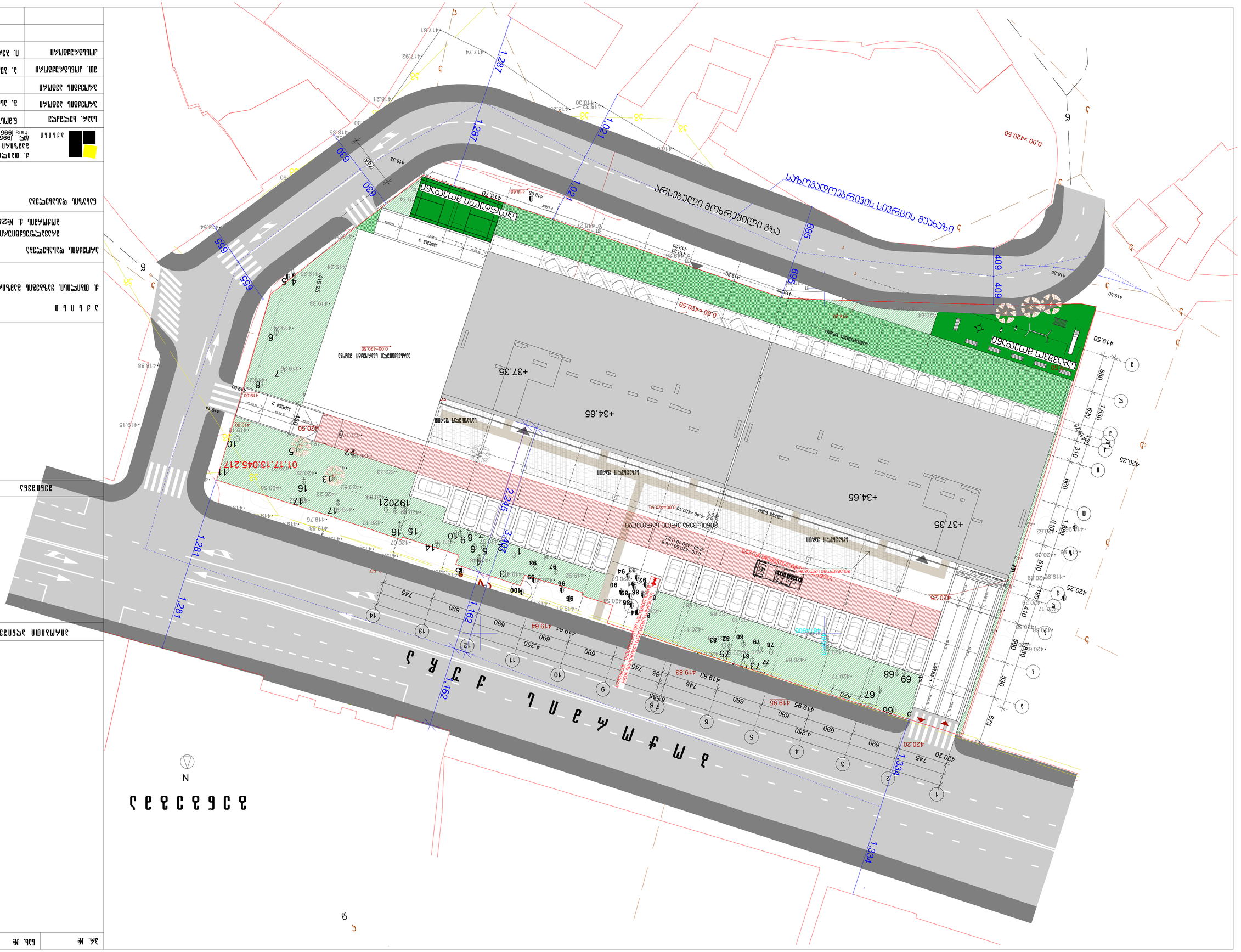
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფები

ცხრილი 1602.1-*ის მიხედვით*

სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		ოთახებად	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*
II სართული დან X სართულის ჩათვლით	თითოეული ბინისათვის	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 *საცხ. ერთეულზე*)	1 (*თითო საცხ. ერთეულზე*)

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა (მიწის დონის ქვედა და პირველი სართულისთვის) *ცხრილი* 1602.1-*ის მიხედვით*

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი		ფიქსირებული მოწყობილობები (*ცალი*)											
			უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
			ოთახებად	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*	*ოთახებად*	*ოთახებზე დაყოფილ*
±0.00 ნიშნულზე	თითოეული კომერც. ფართისათვის	N1 N2 N3	1 ცალი 500-ზე	3	1 ცალი 750-ზე	3	-	-	1 ცალი 1000-ზე	1	1	1	-	-



ქონების ნომერი	1. 32ანტ3ნ3ნ3ოლი
ქონების ნომერი	2ი. ქონების ნომერი
ქონების ნომერი	3. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ქონების ნომერი	4. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ქონების ნომერი	5. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	6.ვ3ოლ3ოლ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	7. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	8. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	9. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	10. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	11. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	12. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	13. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	14. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	15. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	16. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	17. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	18. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	19. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	20. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	21. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	22. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	23. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	24. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	25. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	26. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	27. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	28. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	29. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	30. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	31. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	32. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	33. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	34. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	35. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	36. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	37. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	38. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	39. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	40. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	41. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	42. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	43. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	44. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	45. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	46. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	47. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	48. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	49. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	50. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	51. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	52. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	53. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	54. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	55. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	56. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	57. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	58. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	59. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	60. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	61. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	62. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	63. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	64. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	65. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	66. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	67. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	68. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	69. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	70. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	71. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	72. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	73. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	74. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	75. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	76. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	77. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	78. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	79. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	80. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	81. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	82. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	83. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	84. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	85. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	86. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	87. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	88. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	89. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	90. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	91. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	92. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	93. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	94. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	95. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	96. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	97. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	98. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	99. ნ2ანტ3ნ3ოლი
ნაკვეთის ნომერი	100. ნ2ანტ3ნ3ოლი

ა. მამუაძის ქუჩა №24
ტელ. (995 32) 24 17 18
Fax (995 32) 24 17 17
კომპანია

ქ ა რ თ უ ლ ი ე ნ ი ს ა ნ ა ლ ე ბ ი

ა. მამუაძის ქუჩა №24 ქალაქ ბათუმის მერიის

ა(ა)იპ ქალაქ ბათუმის ტურიზმისა და კურორტების განვითარების სააგენტო

ნაკვეთის ზომა და საკადასტრო

ნომერი

ნაკვეთის ფართობი

ნაკვეთის ნომერი	1
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	2
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	3
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	4
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	5
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	6
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	7
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	8
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	9
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	10
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	11
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	12
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	13
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	14
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	15
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	16
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	17
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

ნაკვეთის ნომერი	18
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	19
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	20
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	21
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	22
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	23
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	24
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	25
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	26
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	27
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	28
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	29
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	30
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

ნაკვეთის ნომერი	31
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	32
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	33
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	34
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	35
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	36
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	37
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	38
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	39
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	40
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

ნაკვეთის ნომერი	41
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	42
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	43
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	44
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	45
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	46
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	47
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	48
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	49
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	50
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

ნაკვეთის ნომერი	51
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	52
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	53
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	54
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	55
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	56
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	57
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	58
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	59
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	60
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

ნაკვეთის ნომერი	61
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	62
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	63
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	64
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	65
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	66
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	67
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	68
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	69
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

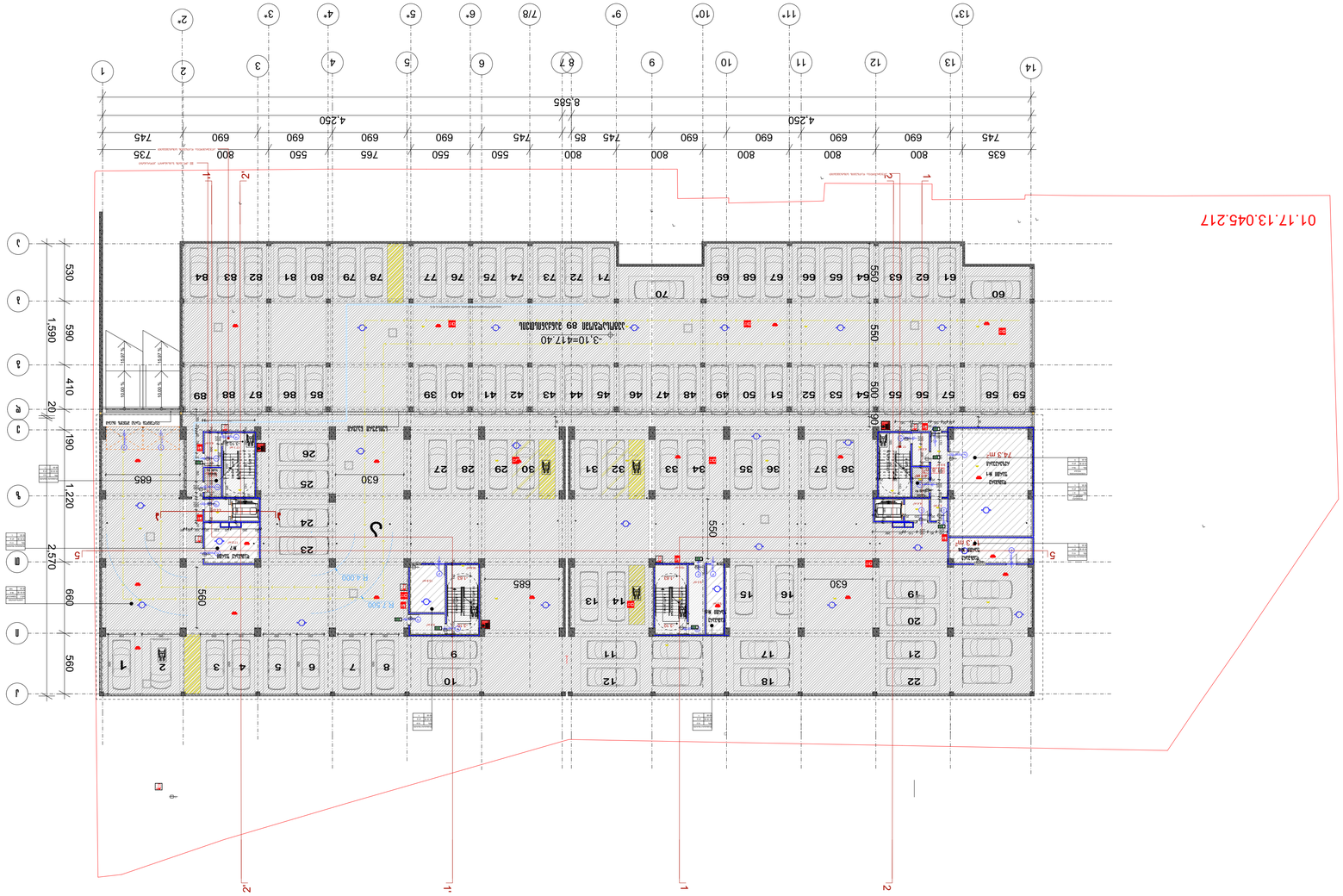
ნაკვეთის ნომერი	70
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	71
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	72
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	73
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	74
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	75
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	76
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	77
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	78
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

ნაკვეთის ნომერი	79
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	80
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	81
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	82
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	83
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	84
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	85
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	86
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	87
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

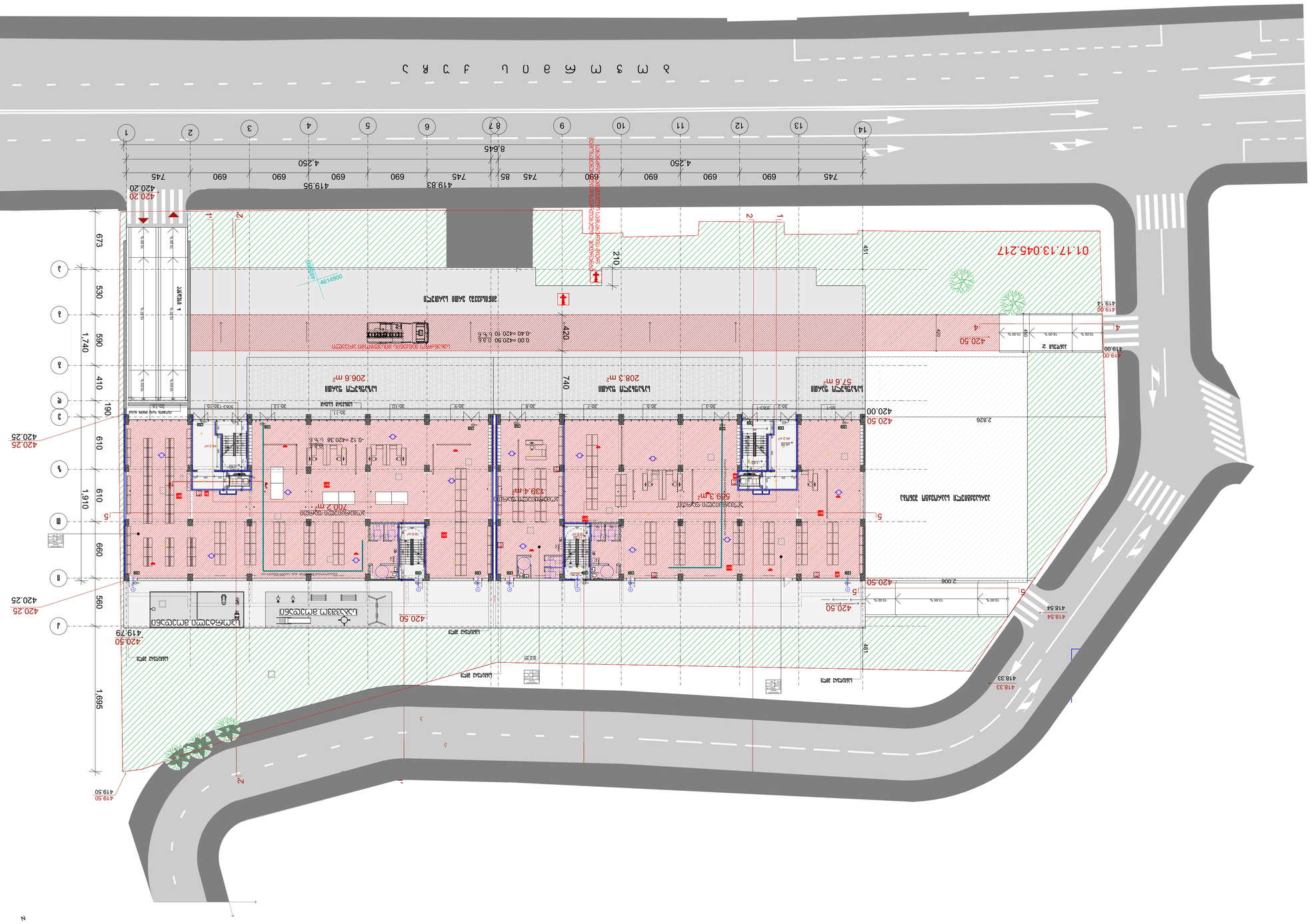
ნაკვეთის ნომერი	88
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	89
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	90
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	91
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	92
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	93
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	94
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	95
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	96
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

ნაკვეთის ნომერი	97
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	98
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	99
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ
ნაკვეთის ნომერი	100
ნაკვეთის ფართობი	1,920 კვ.მ

ა-3	№. ნახ.	№. ა/ა


01.17.13.045.217
-3.10=417.40
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ 89 ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ 89 ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЛЕЖАНОК

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ-ՀԱՏԱԿԱ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ՍԽԵՄԱՅԻ


ՀՀ, ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԱԲՈՎՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԶԱՆ ԳՅՈՒՂԻ ՀԱՐԱԿԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ԾԱԾԿԱԳԻՐ 01.17.13.045.217
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ

პრ. №	ნახ. №	A-3

ნიშნების ახსნა

სამშენებლო ფართობი -1197.6 კვ.მ

საზოგადოებრივი ფართობი -260.2 კვ.მ

საკომერციო ფართობი -232.8 კვ.მ

დამხმარე ფართობი -15.4 კვ.მ

სახანძრო ბანბების ღილაკი

ავტომატური სპრინკლერული სისტემა

პირობითი აღნიშვნები

შიდა ნაკეთობის საზღვარი

სახანძრო ხმოვანი ბანბების სათრთხილებლო ტიპობრივი ჩამკეტები

სპეციალური ბანაობების მანიშნებელი

კედლები

ნაჭიმი ფილების ნაკეთობები

ფანჯრები

პანდუსი

პანდუსის ქანის ზღვარული მაჩვენებელი

პანდუსის ქანის ზღვარის მარკეტი

ოთახის ქანის ზღვარული

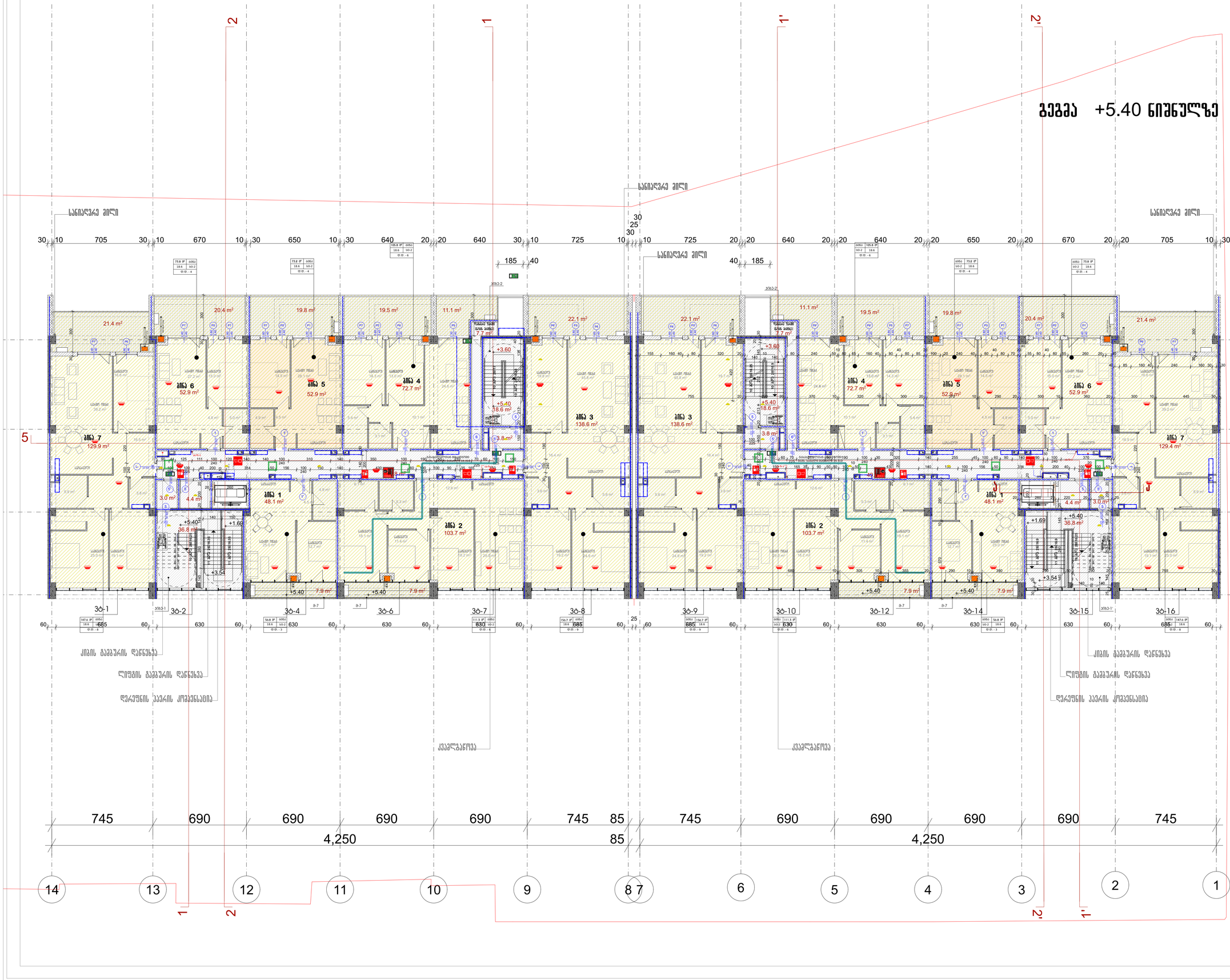
ოთახის ქანის ზღვარის მარკეტი

ი.ე.ნ

ი.ნ.ნ

იატაკის ნიშნული

სამშენებლო ნიშნული



ა ძ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გაკეზირი №24

არქიტექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

გეგმა. +5.40 ნიშნულზე

ა ძ ს ი ს ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გაკეზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

საავტ. ხელმძღვ	ნ. ქოსულიშვილი
არქიტექტის ავტორი	გ. ასაბაშვილი
არქიტექტის ავტორი	
მთ. კონსტრუქტორი	ა. ბერძენიშვილი
კონსტრუქტორი	ი. ბერძენიშვილი

არ. №	ნახ. №	A-3

საცხოვრებელი ფართობი -1211.2 კვ.მ
საზაფხულო ფართობი -213 კვ.მ
სადარბაზოს ფართობი -186.6 კვ.მ
დამხმარე ფართობი -15.4 კვ.მ

გეგმა +8.65 ნიშნულზე



პირობითი აღნიშვნები

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდახი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	კვამლის ავტომატური ალმომჩენი
	ავარიული განათება
	ავტოსაშხეფი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	საევაკუაციო გასასვლელის მანიშნებელი
	სასმელი წყლის ფონტანი
	ხელოვნური განიავება
	ავარიული განათების მაჩვენებელი

შენიშვნა

აქსისი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური კომპლექსი

ნახაზის დასახელება

გეგმა +8.65 ნიშნულზე

აქსისი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

საარ. ხელმძღვ	ნ. მოსულიშვილი
პროექტის ავტორი	გ. ასტახიშვილი
პროექტის ავტორი	
მთ. კონსტრუქტორი	ა. ბეროშვილი
კონსტრუქტორი	ი. ბერძენიშვილი

პრ. №	ნახ. №	A-3

საცხოვრებელი ფართობი -1211.2 კვ.მ
საზაფხულო ფართობი -269.2 კვ.მ
სადარბაზოს ფართობი -186.6 კვ.მ
დამხმარე ფართობი -15.4 კვ.მ

გეგმა +11.90 ნიშნულზე



პირობითი აღნიშვნები

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილებაჩი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავარიული განათება
	ავტოსაშხეფი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	საევაკუაციო გასასვლელის მანიშნებელი
	სასმელი წყლის ფანტანი
	ხელოვნური განიავება
	ავარიული განათების მაჩვენებელი

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

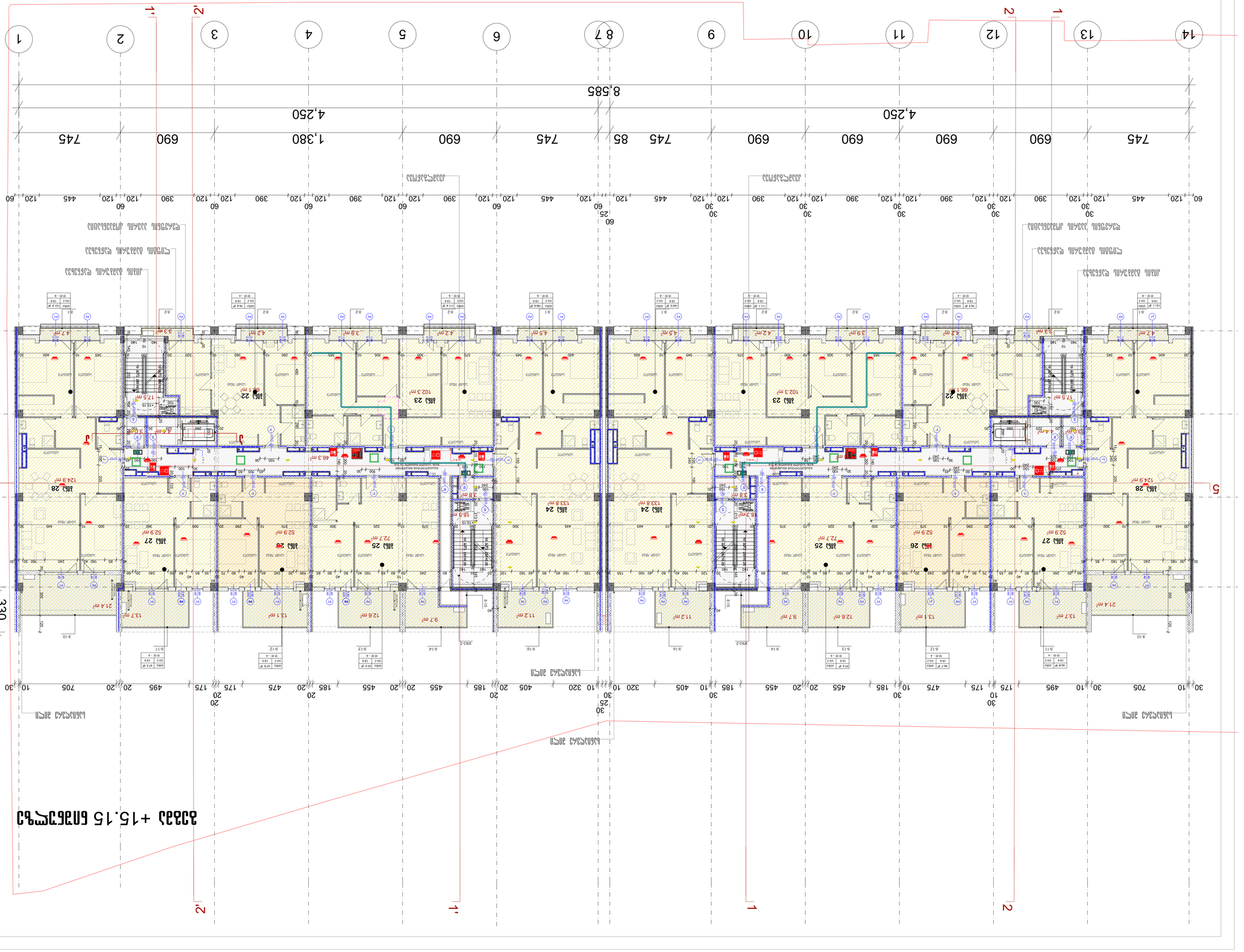
მრავალფუნქციური კომპლექსი

ნახაზის დასახელება

გეგმა +11.90 ნიშნულზე

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

საპრ. ხელმძღვ	ნ. მოსულიშვილი
პროექტის ავტორი	გ. ასტახიშვილი
პროექტის ავტორი	
მთ. კონსტრუქტორი	ა. ბეროშვილი
კონსტრუქტორი	ი. ბერძენიშვილი


1
2
13
14
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
745
690
690
690
690
690
745
85
745
690
1,380
690
745
690
4,250
4,250
8,585
60
120
445
120
30
120
30
120
30
120
30
120
30
120
30
120
30
25
60
120
445
120
60
120
390
120
60
120
390
120
60
120
390
120
60
120
445
120
60
120
390
120
60
120
390
120
60
120
445
120
60
610
660
330
1,880
Д
Г
Б
А
Ж
Е
Ґ
Ґ'
Е'
Ж'
А'
Б'
Г'
Д'
1'
2'
5
4
3
2
1
Ось 1
Ось 2
Ось 3
Ось 4
Ось 5
Ось 6
Ось 7
Ось 8
Ось 9
Ось 10
Ось 11
Ось 12
Ось 13
Ось 14
Ось А
Ось Б
Ось В
Ось Г
Ось Д
Ось Е
Ось Ж
Ось Ґ
Ось 1'
Ось 2'
Ось 3'
Ось 4'
Ось 5'
Ось 6'
Ось 7'
Ось 8'
Ось 9'
Ось 10'
Ось 11'
Ось 12'
Ось 13'
Ось 14'
Ось А'
Ось Б'
Ось В'
Ось Г'
Ось Д'
Ось Е'
Ось Ж'
Ось Ґ'
Житловий будинок
Житловий будинок
Житловий будинок

ბინათმშენებლობა

3. მთიულეთის პროექტი №24

ქალაქი თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი

01.05.06.000.000

ნაკვეთის ფართობი

3,000 კვ.მ

მშენებლობის ეტაპი

ეტაპი 1

ნახაზის დასახელება

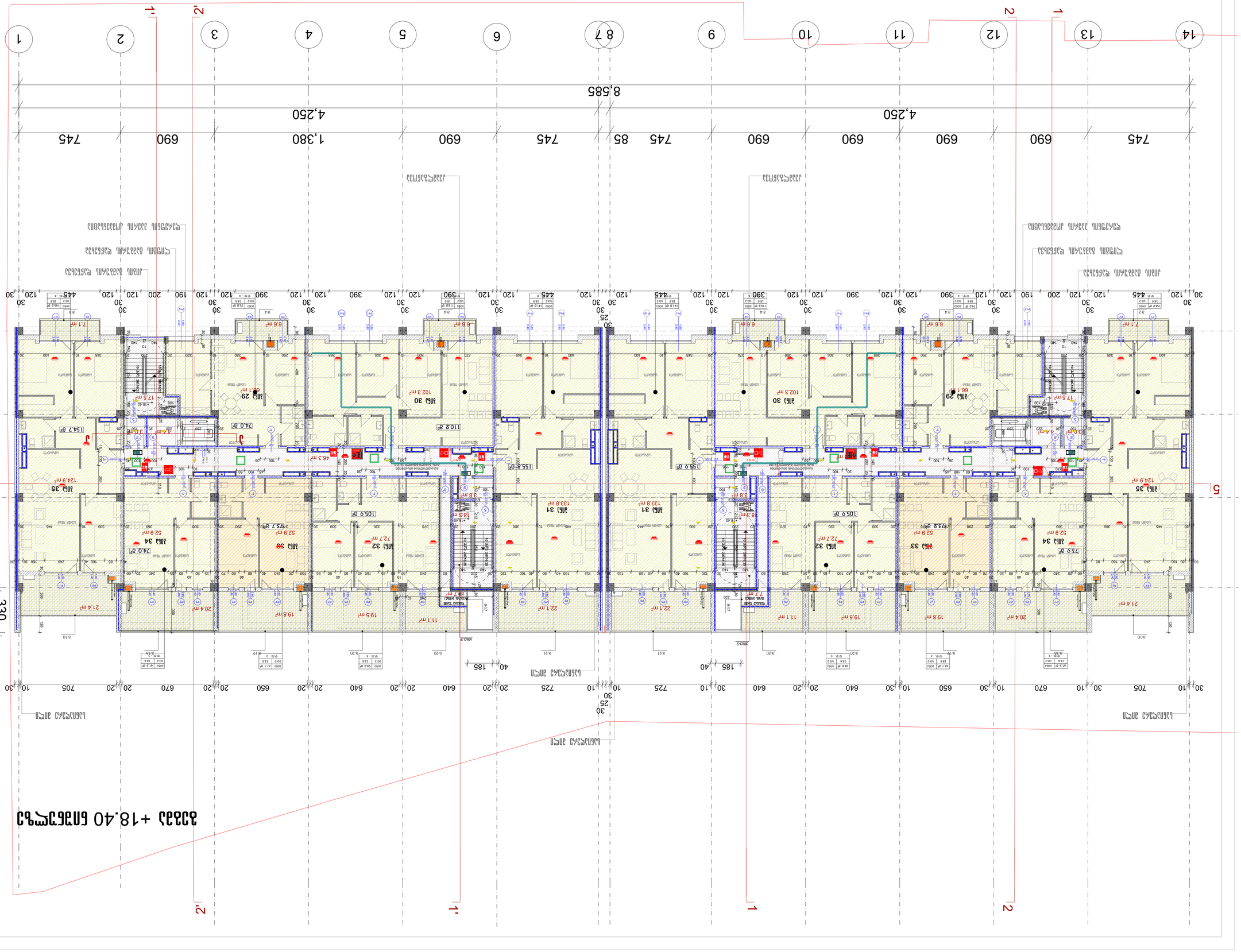
ქვედა სართულის გეგმა

ნახაზის №

A-3

ა. ავეჯი	ბ. ავეჯის ელემენტები
გ. ტექნიკა	დ. ტექნიკის ელემენტები
ე. სანტექნიკა	ვ. სანტექნიკის ელემენტები
ზ. ელექტრო მოწყობილობები	თ. ელექტრო მოწყობილობების ელემენტები
ი. ინტერიერის დეკორატიული ელემენტები	კ. ინტერიერის დეკორატიული ელემენტები
ლ. ბაღის ავეჯი	მ. ბაღის ავეჯის ელემენტები
ნ. ბაღის დეკორატიული ელემენტები	

ავტორი
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17


ქვედა სართულის გეგმა +18.40 ნიშნული
ბინა 29
ბინა 30
ბინა 31
ბინა 32
ბინა 33
ბინა 34
ბინა 35
ბინა 36
ლიფტი
კიბე
ტექნიკური სათავსო
ტექნიკური სათავსო
ტექნიკური სათავსო

Հարկագծագրի հատակագիծ

Ընդհանուր տվյալներ

Նախագծի անվանում	Բնակելի շենքի կառուցում Ա24 հասցեում
Նախագծի փուլ	Նախագծային փաթեթ
Գծագրի անվանում	Հարկագծագրի հատակագիծ
Գծագրի համար	Ա-3
Գծագրի թողարկման ամսաթիվ	2025 թ.

Հարկագծագրի հատակագծի տվյալներ

Ընդհանուր մակերես	1211.2 քմ.
Ընդհանուր ներքին մակերես	213 քմ.
Ընդհանուր պահպանվող մակերես	186.6 քմ.
Ընդհանուր արտաքին մակերես	15.4 քմ.

Նշանակություն

Ելք	
Ելք արտաքին աստիճանով	
Ելք դեպի բակ	
Ելք դեպի փողոց	
Ելք դեպի փողոց - ընդհանուր օգտագործման տարածքներ ունեցող շենքերի համար	
Ելք դեպի ընդհանուր օգտագործման տարածքներ

ДЛЯ ЗАМЕЧАНИЙ

1. Жилой дом №24	1. Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Жилстрой»
2. Многоквартирный дом с встроенными помещениями и подземной автостоянкой	2. Многоквартирный дом с встроенными помещениями и подземной автостоянкой
3. Благоустройство территории	3. Благоустройство территории
4. Сети водоснабжения и водоотведения	4. Сети водоснабжения и водоотведения
5. Сети электроснабжения	5. Сети электроснабжения
6. Сети связи	6. Сети связи
7. Жилой дом №24 Адрес: [995 32] 24 17 18 Fax: [995 32] 24 17 17	Дата

Отметка чистого пола 1-го этажа +24.90 в осях 1-2/А-Д

ЗД. №	Кол. № А-3
1. Монтаж вентиляционных систем -1042.6 куб.м	
2. Монтаж трубопроводов -381 куб.м	
3. Монтаж радиаторов -186.6 куб.м	
4. Монтаж конвекторов -15.4 куб.м	

Спецификация оборудования

Вентилятор крышный	
Вентилятор канальный	
Вентилятор канальный дымоудаления с встроенным преобразователем частоты	
Клапан огнезадерживающий	
Огнезадерживающий клапан	
Клапан дымоудаления	
Клапан воздушный	
Шумоглушитель прямоугольный	
Шумоглушитель круглый	
Воздухораспределитель щелевой	
Воздухораспределитель решеточный	
Воздухораспределитель потолочный	

Дата	2024
Стадия	Р
Лист	1
Листов	1

ООО "Специализированный застройщик "Ленинградский"
Адрес: 197374, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4, к. 2, литер А, пом. 24-Н, оф. 17
Тел.: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

Разраб.	Е. Зайцева
ГИП	Д. Шабалина
Н. контр.	А. Шабалина

Многоквартирный жилой дом №24 со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Приморский район, Комендантский пр., участок 1

Этаж на отм. +28.15

Система ВК1 - Приточная вентиляция

Система ВК2 - Вытяжная вентиляция

Система ВК3 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК4 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК5 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК6 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК7 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК8 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК9 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК10 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК11 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК12 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК13 - Приточная вентиляция

Система ВК14 - Вытяжная вентиляция

Система ВК15 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК16 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК17 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК18 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК19 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК20 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК21 - Приточная вентиляция

Система ВК22 - Вытяжная вентиляция

Система ВК23 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК24 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК25 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК26 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК27 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК28 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК29 - Приточная вентиляция

Система ВК30 - Вытяжная вентиляция

Система ВК31 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК32 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК33 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК34 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК35 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК36 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК37 - Приточная вентиляция

Система ВК38 - Вытяжная вентиляция

Система ВК39 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК40 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК41 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК42 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК43 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК44 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК45 - Приточная вентиляция

Система ВК46 - Вытяжная вентиляция

Система ВК47 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК48 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК49 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК50 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК51 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК52 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК53 - Приточная вентиляция

Система ВК54 - Вытяжная вентиляция

Система ВК55 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК56 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК57 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК58 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК59 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК60 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК61 - Приточная вентиляция

Система ВК62 - Вытяжная вентиляция

Система ВК63 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК64 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК65 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК66 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК67 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК68 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК69 - Приточная вентиляция

Система ВК70 - Вытяжная вентиляция

Система ВК71 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК72 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК73 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК74 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК75 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК76 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК77 - Приточная вентиляция

Система ВК78 - Вытяжная вентиляция

Система ВК79 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК80 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК81 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК82 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК83 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК84 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК85 - Приточная вентиляция

Система ВК86 - Вытяжная вентиляция

Система ВК87 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК88 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК89 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК90 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК91 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК92 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК93 - Приточная вентиляция

Система ВК94 - Вытяжная вентиляция

Система ВК95 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК96 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК97 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК98 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК99 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК100 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК101 - Приточная вентиляция

Система ВК102 - Вытяжная вентиляция

Система ВК103 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК104 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК105 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК106 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК107 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК108 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК109 - Приточная вентиляция

Система ВК110 - Вытяжная вентиляция

Система ВК111 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК112 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК113 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК114 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК115 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК116 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК117 - Приточная вентиляция

Система ВК118 - Вытяжная вентиляция

Система ВК119 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК120 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК121 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК122 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК123 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК124 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК125 - Приточная вентиляция

Система ВК126 - Вытяжная вентиляция

Система ВК127 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК128 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК129 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК130 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК131 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК132 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК133 - Приточная вентиляция

Система ВК134 - Вытяжная вентиляция

Система ВК135 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК136 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК137 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК138 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК139 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК140 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК141 - Приточная вентиляция

Система ВК142 - Вытяжная вентиляция

Система ВК143 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК144 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК145 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК146 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК147 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК148 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК149 - Приточная вентиляция

Система ВК150 - Вытяжная вентиляция

Система ВК151 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК152 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК153 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК154 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК155 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК156 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК157 - Приточная вентиляция

Система ВК158 - Вытяжная вентиляция

Система ВК159 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК160 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК161 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК162 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК163 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК164 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК165 - Приточная вентиляция

Система ВК166 - Вытяжная вентиляция

Система ВК167 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК168 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК169 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК170 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК171 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК172 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК173 - Приточная вентиляция

Система ВК174 - Вытяжная вентиляция

Система ВК175 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК176 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК177 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК178 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК179 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК180 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК181 - Приточная вентиляция

Система ВК182 - Вытяжная вентиляция

Система ВК183 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК184 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК185 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК186 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК187 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК188 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК189 - Приточная вентиляция

Система ВК190 - Вытяжная вентиляция

Система ВК191 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК192 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК193 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК194 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК195 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК196 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК197 - Приточная вентиляция

Система ВК198 - Вытяжная вентиляция

Система ВК199 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК200 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК201 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК202 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК203 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК204 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК205 - Приточная вентиляция

Система ВК206 - Вытяжная вентиляция

Система ВК207 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК208 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК209 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК210 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК211 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК212 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК213 - Приточная вентиляция

Система ВК214 - Вытяжная вентиляция

Система ВК215 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК216 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК217 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК218 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК219 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК220 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК221 - Приточная вентиляция

Система ВК222 - Вытяжная вентиляция

Система ВК223 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК224 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК225 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК226 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК227 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК228 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК229 - Приточная вентиляция

Система ВК230 - Вытяжная вентиляция

Система ВК231 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК232 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК233 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК234 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК235 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК236 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК237 - Приточная вентиляция

Система ВК238 - Вытяжная вентиляция

Система ВК239 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК240 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК241 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК242 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК243 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК244 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК245 - Приточная вентиляция

Система ВК246 - Вытяжная вентиляция

Система ВК247 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК248 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК249 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК250 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК251 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК252 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК253 - Приточная вентиляция

Система ВК254 - Вытяжная вентиляция

Система ВК255 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК256 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК257 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК258 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК259 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК260 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК261 - Приточная вентиляция

Система ВК262 - Вытяжная вентиляция

Система ВК263 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК264 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК265 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК266 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК267 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК268 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК269 - Приточная вентиляция

Система ВК270 - Вытяжная вентиляция

Система ВК271 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК272 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК273 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК274 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК275 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК276 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК277 - Приточная вентиляция

Система ВК278 - Вытяжная вентиляция

Система ВК279 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК280 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК281 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК282 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК283 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК284 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК285 - Приточная вентиляция

Система ВК286 - Вытяжная вентиляция

Система ВК287 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК288 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК289 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК290 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК291 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК292 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК293 - Приточная вентиляция

Система ВК294 - Вытяжная вентиляция

Система ВК295 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК296 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК297 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК298 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК299 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК300 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК301 - Приточная вентиляция

Система ВК302 - Вытяжная вентиляция

Система ВК303 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК304 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК305 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК306 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК307 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК308 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК309 - Приточная вентиляция

Система ВК310 - Вытяжная вентиляция

Система ВК311 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК312 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК313 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК314 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК315 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК316 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК317 - Приточная вентиляция

Система ВК318 - Вытяжная вентиляция

Система ВК319 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК320 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК321 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК322 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК323 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК324 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК325 - Приточная вентиляция

Система ВК326 - Вытяжная вентиляция

Система ВК327 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК328 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК329 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК330 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК331 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК332 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК333 - Приточная вентиляция

Система ВК334 - Вытяжная вентиляция

Система ВК335 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК336 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК337 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК338 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК339 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК340 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК341 - Приточная вентиляция

Система ВК342 - Вытяжная вентиляция

Система ВК343 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК344 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК345 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК346 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК347 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК348 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК349 - Приточная вентиляция

Система ВК350 - Вытяжная вентиляция

Система ВК351 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК352 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК353 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК354 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК355 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК356 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК357 - Приточная вентиляция

Система ВК358 - Вытяжная вентиляция

Система ВК359 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК360 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК361 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК362 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК363 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК364 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК365 - Приточная вентиляция

Система ВК366 - Вытяжная вентиляция

Система ВК367 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК368 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК369 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК370 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК371 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК372 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК373 - Приточная вентиляция

Система ВК374 - Вытяжная вентиляция

Система ВК375 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК376 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК377 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК378 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК379 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК380 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК381 - Приточная вентиляция

Система ВК382 - Вытяжная вентиляция

Система ВК383 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК384 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК385 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК386 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК387 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК388 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК389 - Приточная вентиляция

Система ВК390 - Вытяжная вентиляция

Система ВК391 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК392 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК393 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК394 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК395 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК396 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК397 - Приточная вентиляция

Система ВК398 - Вытяжная вентиляция

Система ВК399 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК400 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК401 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК402 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК403 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК404 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК405 - Приточная вентиляция

Система ВК406 - Вытяжная вентиляция

Система ВК407 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК408 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК409 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК410 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК411 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК412 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК413 - Приточная вентиляция

Система ВК414 - Вытяжная вентиляция

Система ВК415 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК416 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК417 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК418 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК419 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК420 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК421 - Приточная вентиляция

Система ВК422 - Вытяжная вентиляция

Система ВК423 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК424 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК425 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК426 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК427 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК428 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК429 - Приточная вентиляция

Система ВК430 - Вытяжная вентиляция

Система ВК431 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК432 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК433 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК434 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК435 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК436 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК437 - Приточная вентиляция

Система ВК438 - Вытяжная вентиляция

Система ВК439 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК440 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК441 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК442 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК443 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК444 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК445 - Приточная вентиляция

Система ВК446 - Вытяжная вентиляция

Система ВК447 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК448 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК449 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК450 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК451 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК452 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК453 - Приточная вентиляция

Система ВК454 - Вытяжная вентиляция

Система ВК455 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК456 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК457 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК458 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК459 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК460 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК461 - Приточная вентиляция

Система ВК462 - Вытяжная вентиляция

Система ВК463 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК464 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК465 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК466 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК467 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК468 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК469 - Приточная вентиляция

Система ВК470 - Вытяжная вентиляция

Система ВК471 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК472 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК473 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК474 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК475 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК476 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК477 - Приточная вентиляция

Система ВК478 - Вытяжная вентиляция

Система ВК479 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК480 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК481 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК482 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК483 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК484 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК485 - Приточная вентиляция

Система ВК486 - Вытяжная вентиляция

Система ВК487 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК488 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК489 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК490 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК491 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК492 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК493 - Приточная вентиляция

Система ВК494 - Вытяжная вентиляция

Система ВК495 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК496 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК497 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК498 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК499 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК500 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК501 - Приточная вентиляция

Система ВК502 - Вытяжная вентиляция

Система ВК503 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК504 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК505 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК506 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК507 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК508 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК509 - Приточная вентиляция

Система ВК510 - Вытяжная вентиляция

Система ВК511 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК512 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК513 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК514 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК515 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК516 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК517 - Приточная вентиляция

Система ВК518 - Вытяжная вентиляция

Система ВК519 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК520 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК521 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК522 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК523 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК524 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК525 - Приточная вентиляция

Система ВК526 - Вытяжная вентиляция

Система ВК527 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК528 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК529 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК530 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК531 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК532 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК533 - Приточная вентиляция

Система ВК534 - Вытяжная вентиляция

Система ВК535 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК536 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК537 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК538 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК539 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК540 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК541 - Приточная вентиляция

Система ВК542 - Вытяжная вентиляция

Система ВК543 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК544 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК545 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК546 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК547 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК548 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК549 - Приточная вентиляция

Система ВК550 - Вытяжная вентиляция

Система ВК551 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК552 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК553 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК554 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК555 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК556 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК557 - Приточная вентиляция

Система ВК558 - Вытяжная вентиляция

Система ВК559 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК560 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК561 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК562 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК563 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК564 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК565 - Приточная вентиляция

Система ВК566 - Вытяжная вентиляция

Система ВК567 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК568 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК569 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК570 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК571 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК572 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК573 - Приточная вентиляция

Система ВК574 - Вытяжная вентиляция

Система ВК575 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК576 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК577 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК578 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК579 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК580 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК581 - Приточная вентиляция

Система ВК582 - Вытяжная вентиляция

Система ВК583 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК584 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК585 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК586 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК587 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК588 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК589 - Приточная вентиляция

Система ВК590 - Вытяжная вентиляция

Система ВК591 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК592 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК593 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК594 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК595 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК596 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК597 - Приточная вентиляция

Система ВК598 - Вытяжная вентиляция

Система ВК599 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК600 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК601 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК602 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК603 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК604 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК605 - Приточная вентиляция

Система ВК606 - Вытяжная вентиляция

Система ВК607 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК608 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК609 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК610 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК611 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК612 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК613 - Приточная вентиляция

Система ВК614 - Вытяжная вентиляция

Система ВК615 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК616 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК617 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК618 - Вытяжная вентиляция с подогревом

Система ВК619 - Приточная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК620 - Вытяжная вентиляция с подогревом дымоудаления

Система ВК621 - Приточная вентиляция

Система ВК622 - Вытяжная вентиляция

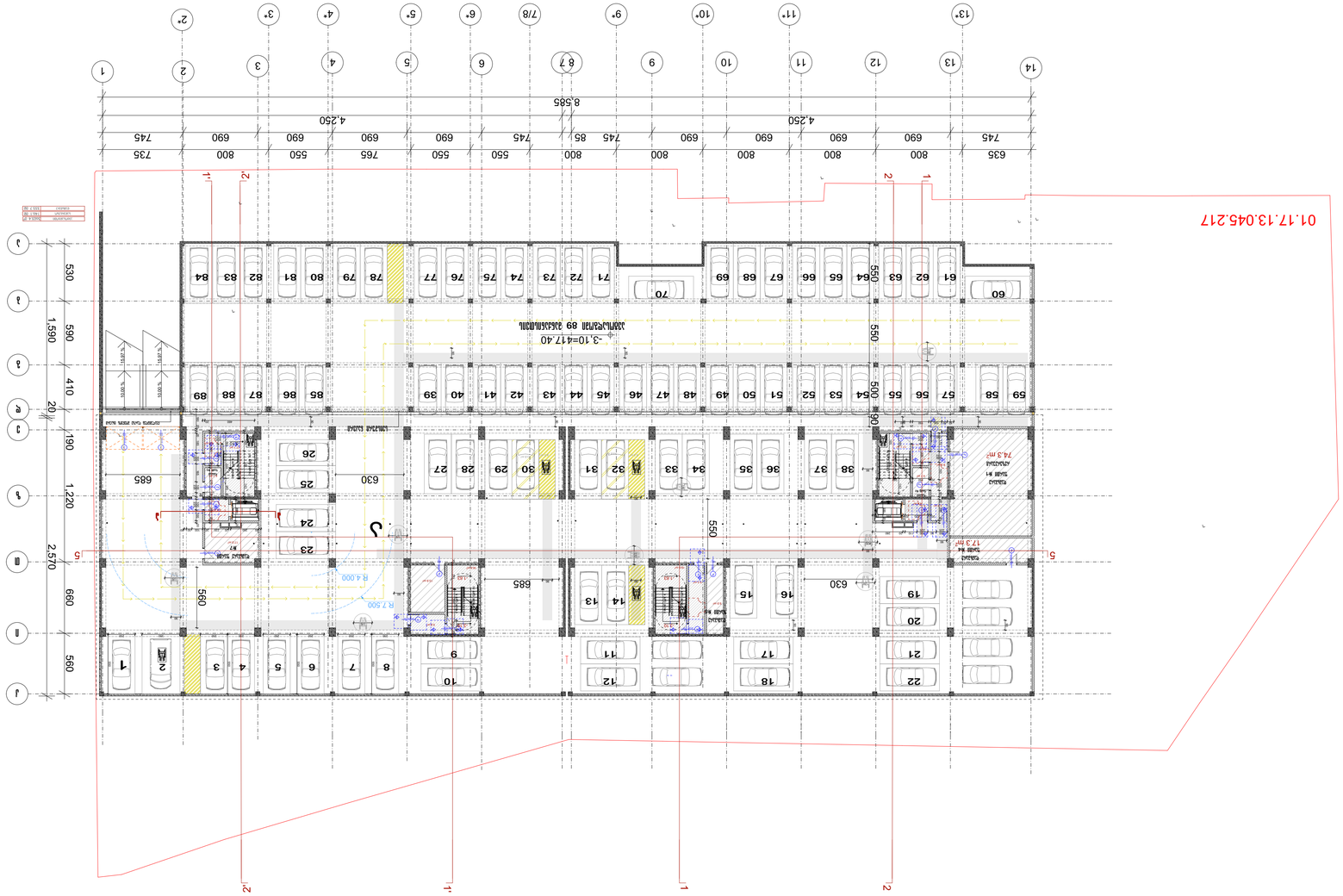
Система ВК623 - Приточная вентиляция дымоудаления

Система ВК624 - Вытяжная вентиляция дымоудаления

Система ВК625 - Приточная вентиляция с подогревом

Система ВК626 - Выт

ЗАМ.	ВИД.
ЗАМОВНИК	ВИКОНАВЕЦЬ
ГОЛОВНИЙ ІНЖЕНЕР ПРОЕКТУ	
ГОЛОВНИЙ АРХІТЕКТОР ПРОЕКТУ	
ГОЛОВНИЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТУ	
ВИКОНАВЕЦЬ	
ЗАТВЕРДИВ	
ПОГОДЖЕНО	
ПОГОДЖЕНО	
ПОГОДЖЕНО



Фрагмент плана 01.3-10 - Секция машиномест

Инв. № подл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Ленинградская область» 2.32.7-3071-ПЗ.3 Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Многоквартирный жилой комплекс с объектами социально-культурного и коммунально-бытового назначения, расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Свердловское городское поселение, г.п. им. Свердлова, ул. Ленинградская, уч. 1

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

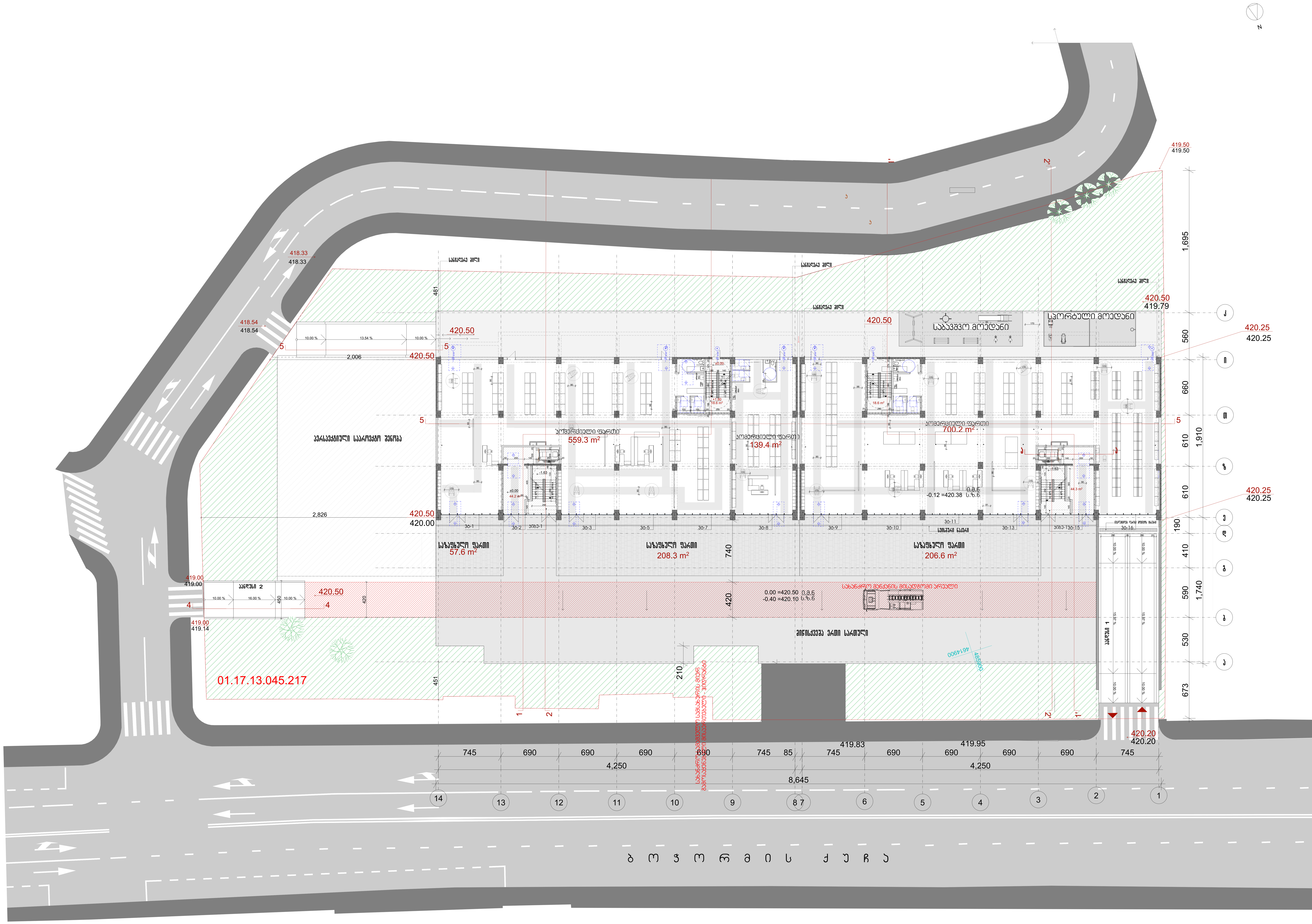
Общество с ограниченной ответственностью «Архитектурное бюро «Ленинградская область»

Адрес: 188663, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. им. Свердлова, ул. Ленинградская, д. 32А, пом. 1Н

Тел./факс: (995 32) 24 17 17 / (995 32) 24 17 18

Формат А-3

პირველი სართულის გეგმა-გენგეგმა



პრ. №	ნახ. №	A-3

კომერციული ფართობი -1398.9 კვ.მ
საზაფხულო ფართობი -472.5 კვ.მ
სადარბაზოს ფართობი -125.6 კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

კომერციული ფართი - მ²

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

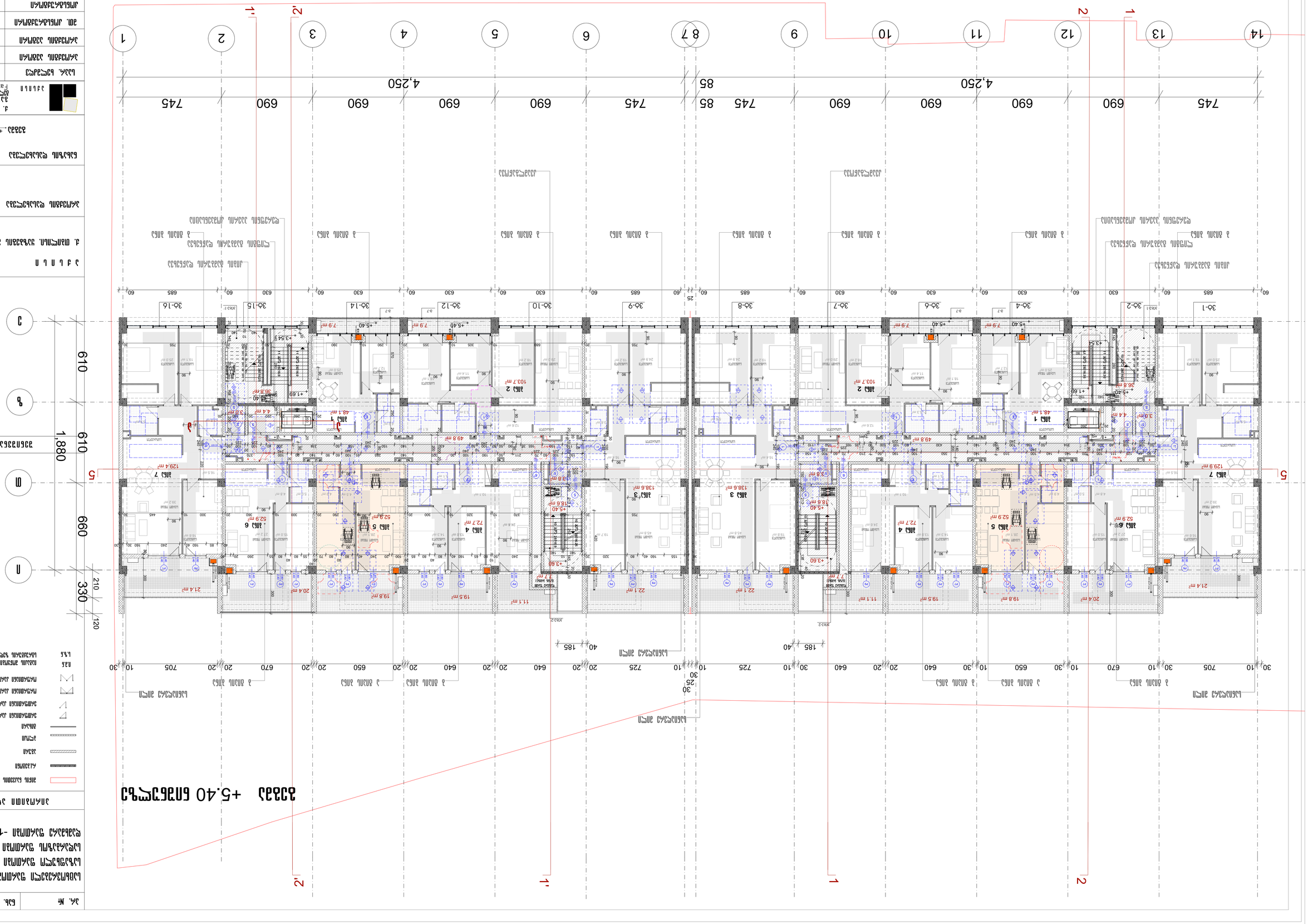
პროექტის დასახელება

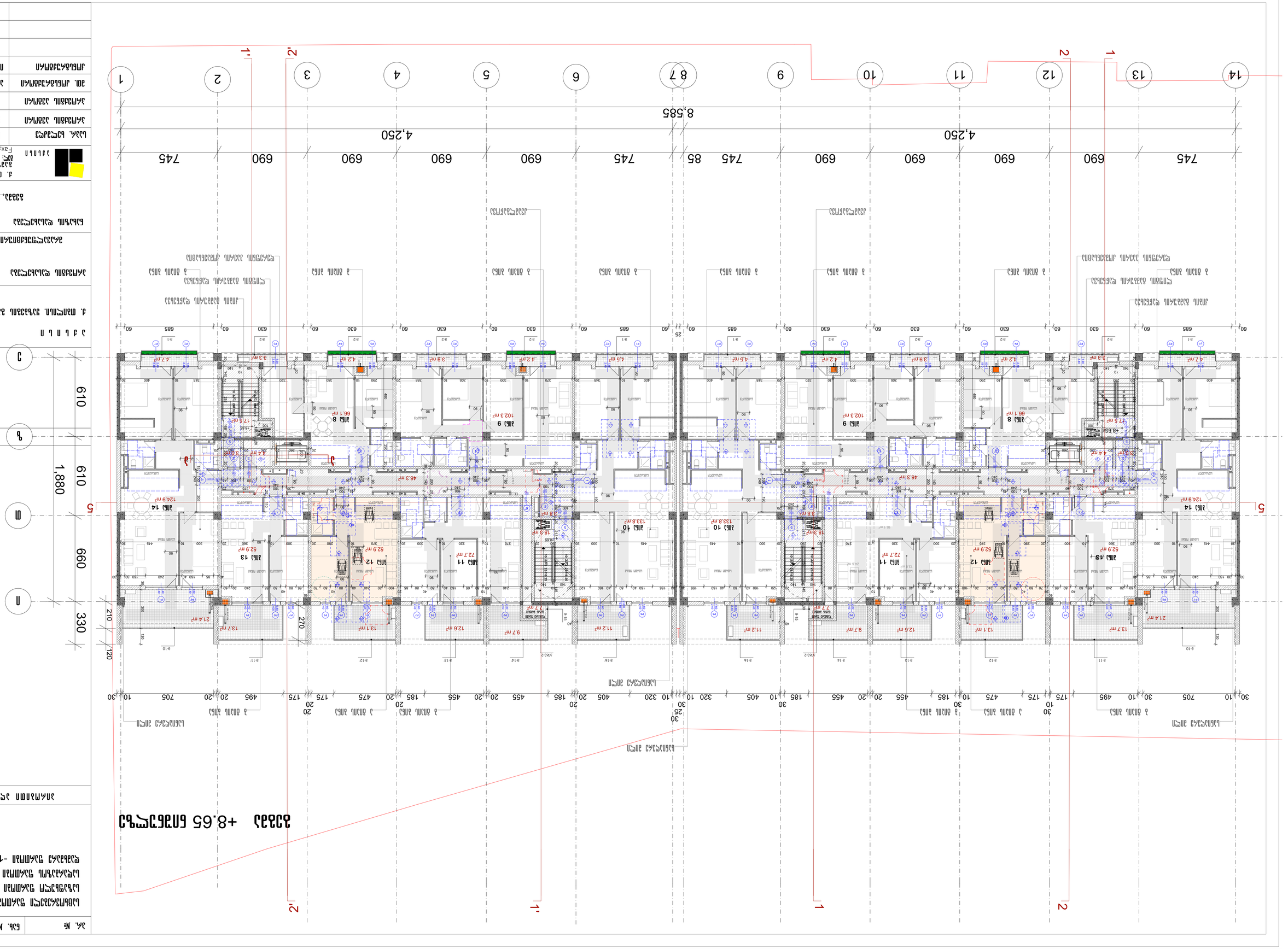
ნახაზის დასახელება

გეგმა ±0.00 ნიშნულზე

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

საპრ. ხელმძღვ	ნ. მოსულიშვილი
პროექტის ავტორი	გ. ასტახიშვილი
პროექტის ავტორი	
მთ. კონსტრუქტორი	ა. ბეროშვილი
კონსტრუქტორი	ი. ბერძენიშვილი

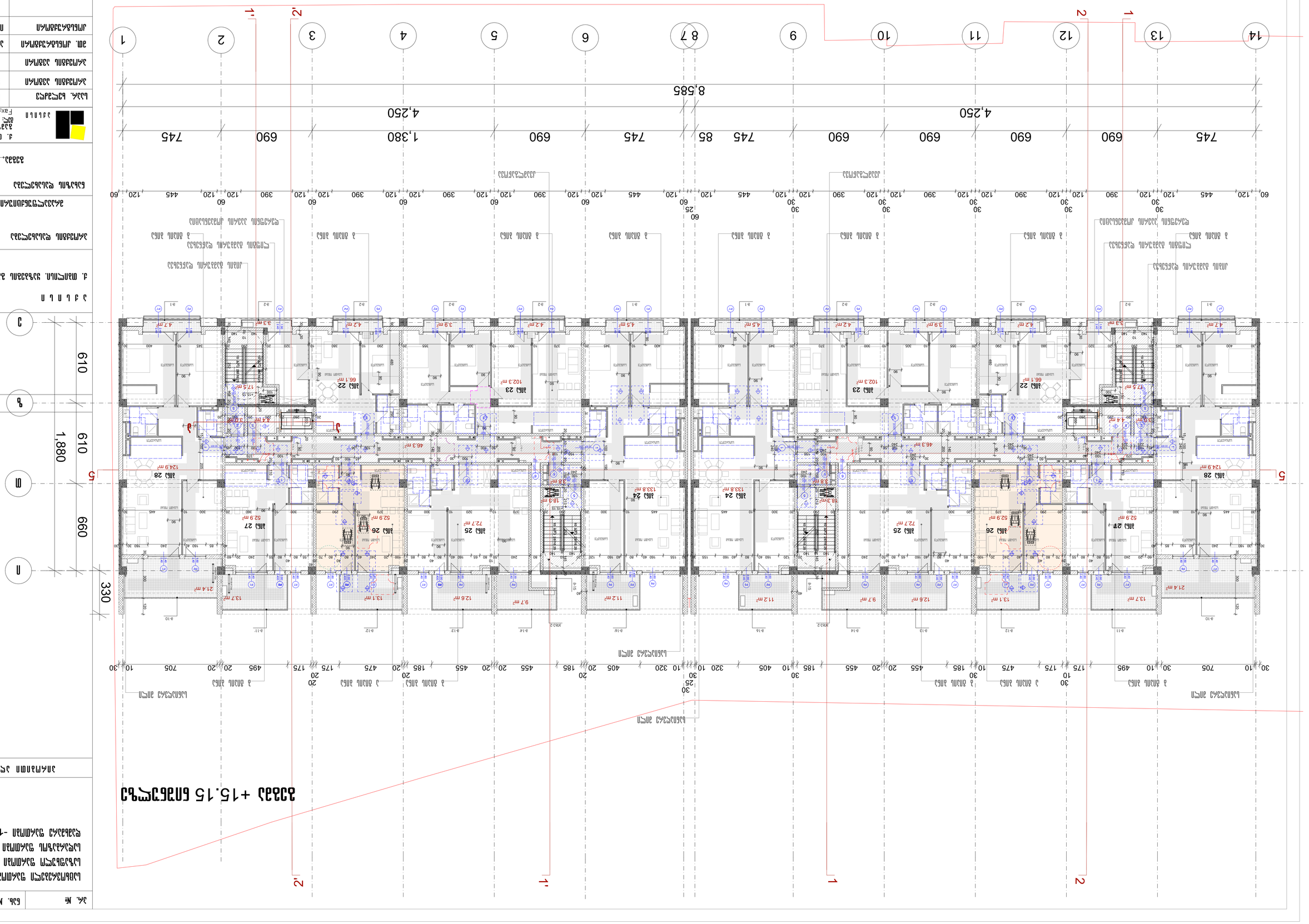

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
4,250
745
690
85
1,880
610
660
330
210
120
+5.40
+1.60
+3.60
+4.60
+3.54
+5.54
+1.69
+5.60
+5.40
+5.40
+5.40

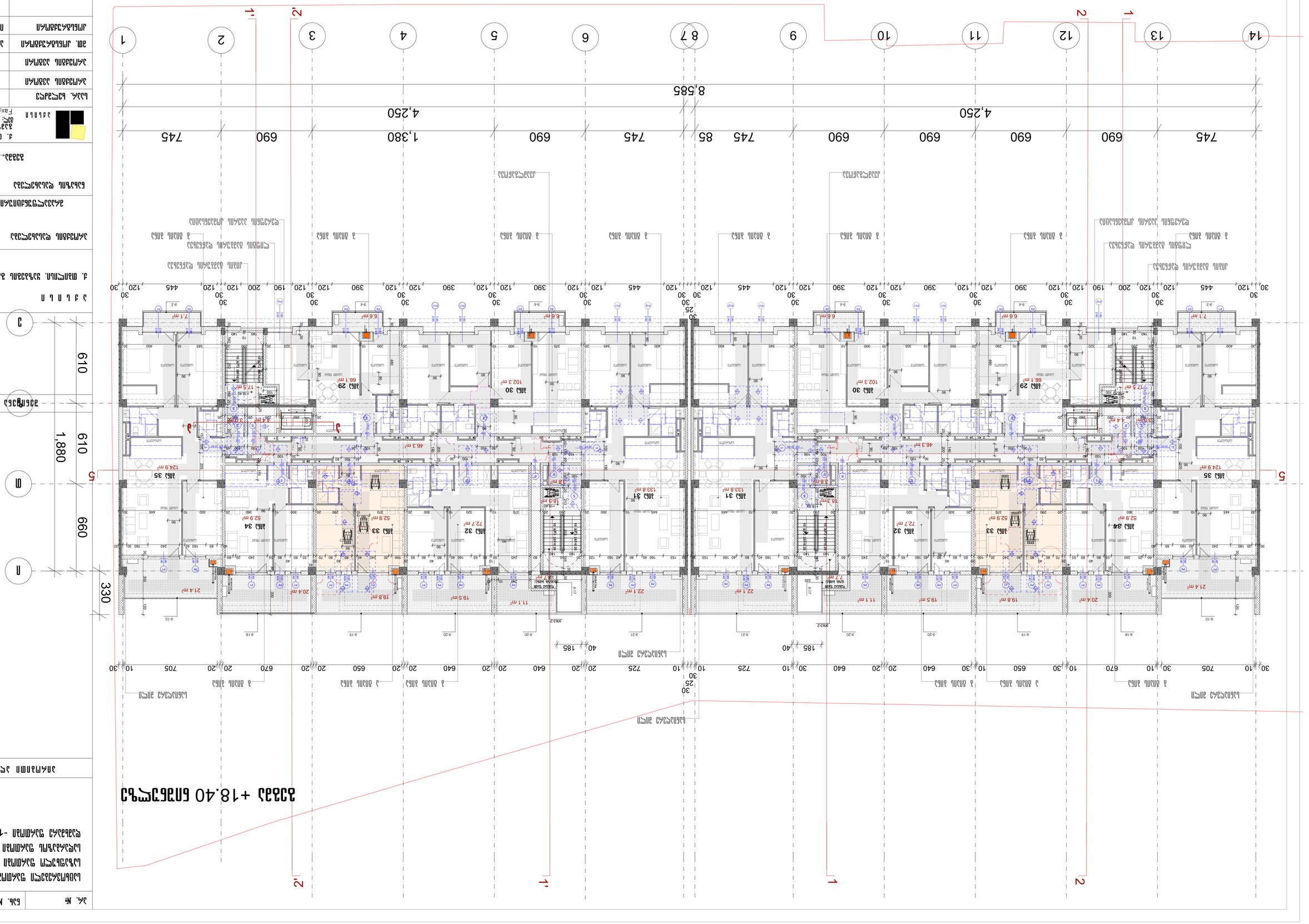

1
2
1'
2'
А
Б
В
Г
Д
1,880
610
610
660
330
210
270
120
8,585
4,250
4,250
745
690
690
690
690
745
85
745
690
690
690
690
745
60
685
630
25
30
10
705
20
495
175
455
185
405
320
Ось 1
Ось 2
Ось А
Ось Б
Ось В
Ось Г
Ось Д
Ось 1'
Ось 2'
Ось 3
Ось 4
Ось 5
Ось 6
Ось 7
Ось 8
Ось 9
Ось 10
Ось 11
Ось 12
Ось 13
Ось 14
Квартира 14
124.9 м²
Квартира 13
52.9 м²
Квартира 12
52.9 м²
Квартира 11
72.7 м²
Квартира 10
133.8 м²
Квартира 9
102.3 м²
Квартира 8
66.1 м²
46.3 м²
Отм. +8.65
Отм. ±0.000
Отм. -0.150
Отм. -1.200
Отм. -2.130
Отм. -15.400
Отм. -186.600
Отм. -213.000
Отм. -1211.200
Отм. планировочная
Отм. чистого пола
Отм. чистого пола лоджии
Отм. чистого пола террасы
Отм. чистого пола балкона
Отм. чистого пола лоджии
Отм. чистого пола террасы
Отм. чистого пола балкона
Отм. планировочная
Отм. планировочная
Отм. планировочная

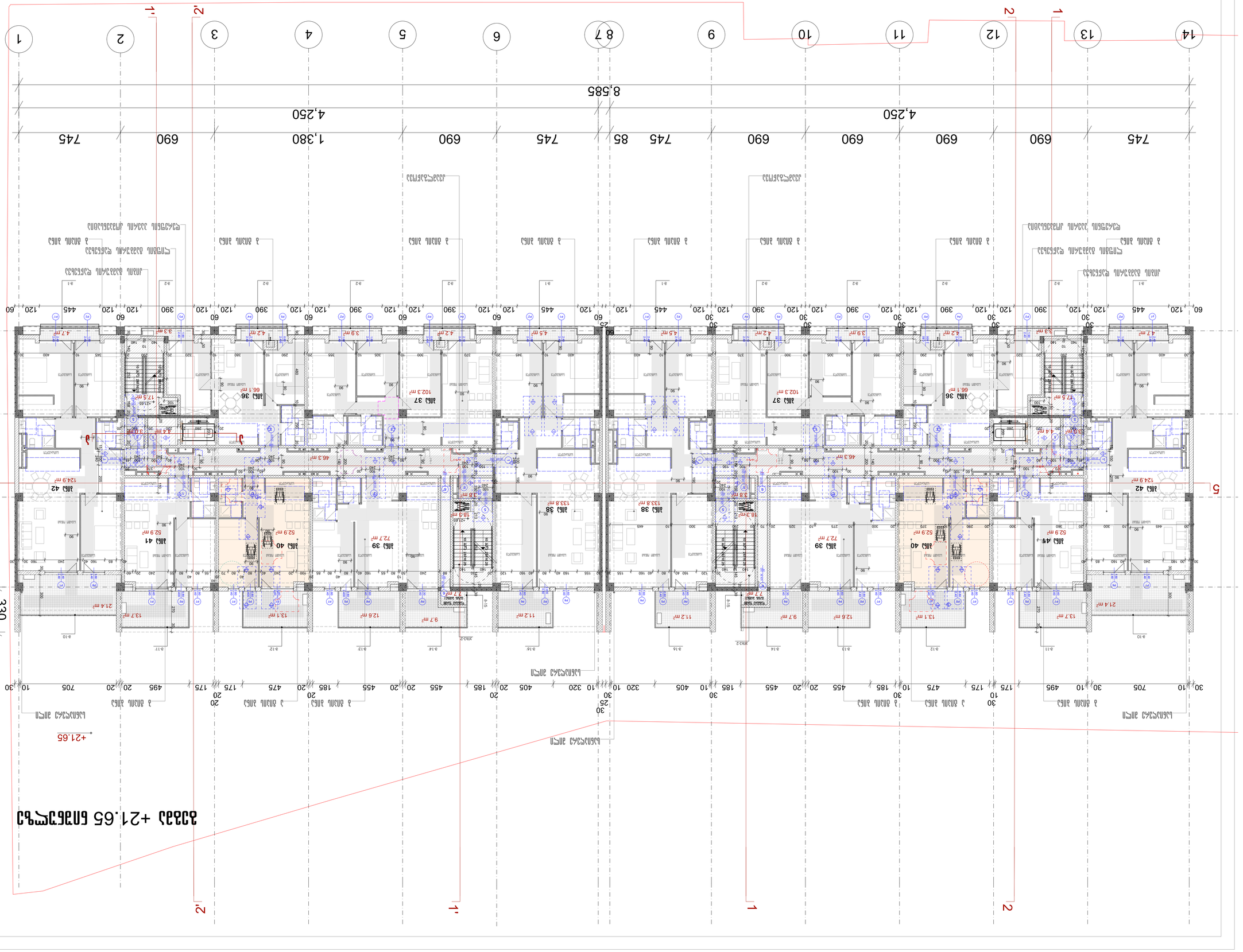
ЗД. №:	Бљб. №: А-3

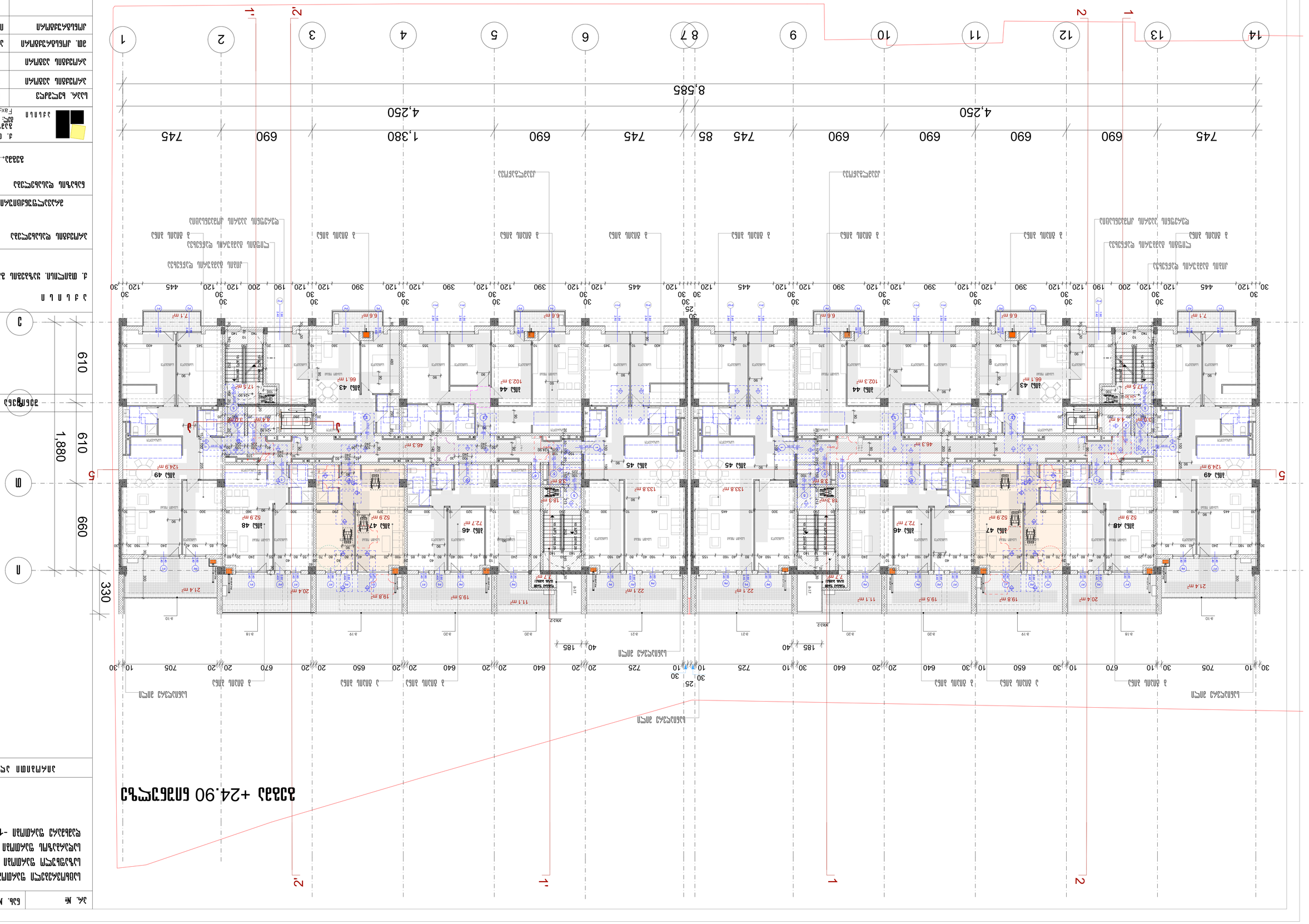
Цљ.ЗЗЗЗ, +11.90 бЛЗбЗЗЗЛ ЗЗЗЗЗ

Ц.ЗЗЗЗЗЗ -12112.2 ЗЗ.З
ЗЗЗЗЗЗ


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
1'
2'
4,250
8,585
745
690
1,380
85
610
660
330
1,880
A
Б
В
Г
Д
Е
Ж
З
И
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Ш
Щ
Э
Ю
Я
Комната 22
Комната 23
Комната 24
Комната 25
Комната 26
Комната 27
Комната 28
66.1 m²
102.3 m²
133.8 m²
72.7 m²
52.9 m²
124.9 m²
Общая площадь квартиры -12112.2 кв.м
Общая площадь жилых помещений -213 кв.м
Общая площадь лоджий -186.6 кв.м
Общая площадь с коэффициентом -15.4 кв.м
Отметка +15.15 кровли
Экспликация помещений
Лист
№ док.
Подп.
А-3


1
2
13
14
745
690
690
690
690
690
690
745
4,250
4,250
8,585
1,380
745
85
745
690
690
690
690
690
690
745
1
2
1'
2'
610
610
1,880
660
330
A
B
C
D
+18.40 ნიშნული
ნულოვანი ნიშნული
ტიპიური სართულის ნიშნული
ტიპიური სართულის ნიშნული
ტიპიური სართულის


1
2
13
14
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
8,585
4,250
4,250
745
690
690
690
690
745
85
745
690
1,380
690
690
745
690
690
60
120
445
120
30
30
30
30
30
30
30
30
30
30
30
30
30
30
390
120
120
120


1
2
1'
2'
А
Б
В
Г
1,880
610
660
330
610
4,250
8,585
745
690
1,380
85
25
30
185
40
Հարթ տանիքի ծածկույթ
Հարթ տանիքի ծածկույթ
Հարթ տանիքի ծածկույթ

ЗАМ. №	ЛИСТ. № А-3

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ФАСАД 1-2 ОТ +28.15 ДО ОТМ. +22.65

ЗАМ. №	ЛИСТ. №
ГИП	Д. ЖИЛОЙ ДОМ. УЛ.ЧЕРНЯХОВСКОГО №24
ГАП	ЭТАЖИ ЖИЛЫЕ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ГАП	ПЛАНЫ ЭТАЖЕЙ ЖИЛЫЕ
	ФАСАД 1-2 ОТ +28.15 ДО ОТМ. +22.65
ГИП	ООО "ЛЕНСПЕЦСМУ"
ГАП	Тел.: (995 32) 24 17 18 Факс: (995 32) 24 17 17
Н.КОНТР.	Б. ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ГАП	Г. ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
	А. ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ГАП	ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

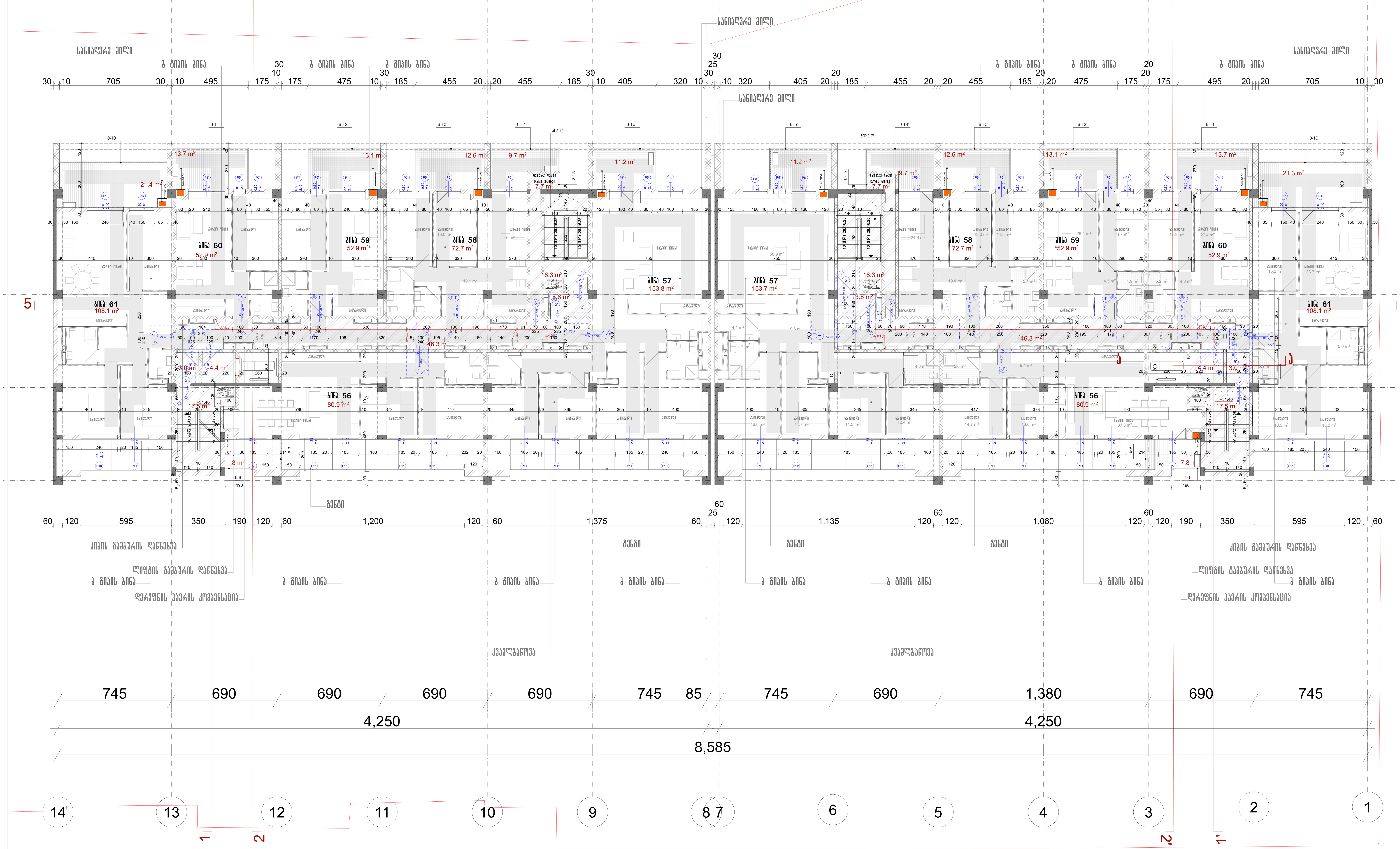
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копирование и использование чертежей без разрешения автора запрещено

Ленинградская область, Выборгский район, Приморское городское поселение, г.п. Приморск, ул. Черняховского, участок 24 (кадастровый номер земельного участка 47:01:1201001:ЗУ1)

Общая площадь земельного участка - 1042.6 кв.м
Площадь застройки - 381 кв.м
Общая площадь здания - 186.6 кв.м
Количество этажей - 15.4 кв.м

გეგმა +31.40 ნიშნულზე



პრ. №	ნახ. №	A-3

საცხოვრებელი ფართობი -1042.6 კვ.მ
საზაფხულო ფართობი -179.4 კვ.მ
სადარბაზოს ფართობი -186.6 კვ.მ
დამხმარე ფართობი -15.4 კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

აქსისი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური კომპლექსი

ნახაზის დასახელება

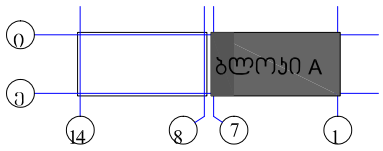
გეგმა +31.40 ნიშნულზე

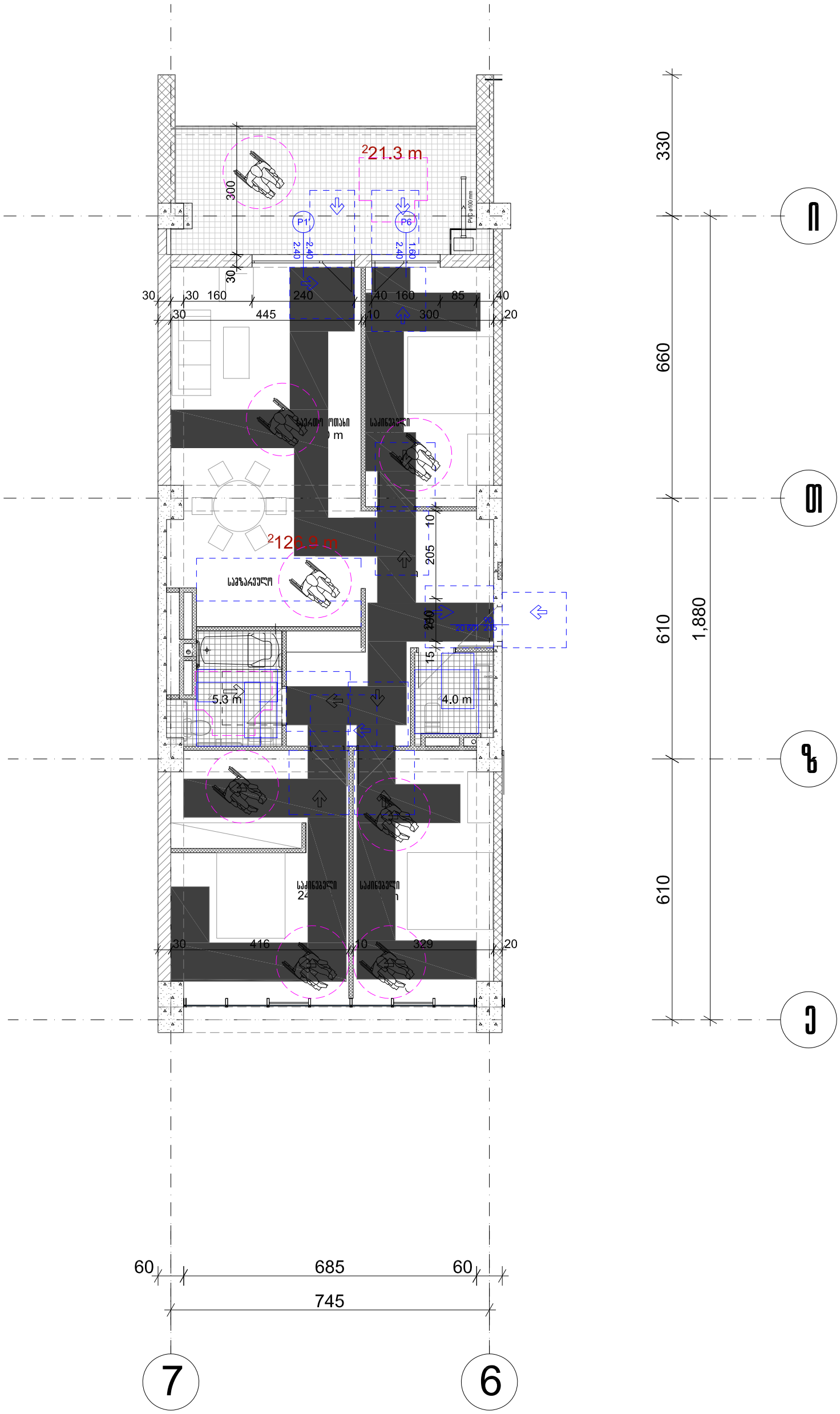
აქსისი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

საარ. ხელმძღ	ნ. მოსულიშვილი
პროექტის ავტორი	გ. ასტახიშვილი
პროექტის ავტორი	
მთ. კონსტრუქტორი	ა. ბეროშვილი
კონსტრუქტორი	ი. ბერძენიშვილი

ა" ტიპის ერთეული

ბლოკი A
ბინა №3





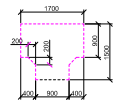
ვრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი ნიშნები

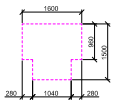
მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

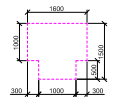
ვარიანტი 1



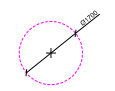
ვარიანტი 2



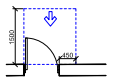
ვარიანტი 3



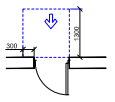
ვარიანტი 4



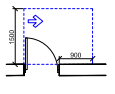
კარის წინ თავისუფალი სივრცე



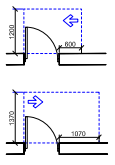
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანაკიდიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გამოწვევით გაღება



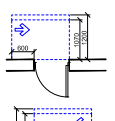
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანაკიდიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება



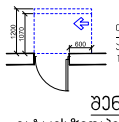
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანაკიდიანი კარი
ანაკიდის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწვევით გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანაკიდიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწვევით გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანაკიდიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანაკიდიანი კარი
ანაკიდის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

შენიშვნები

იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309–ე ქვეთავის შესაბამისად".

სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებლები, და უსაფრთხოების ან მიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით

შენიშვნა

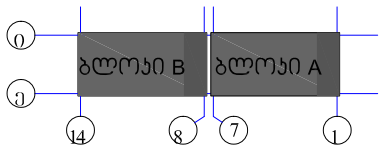
1. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.

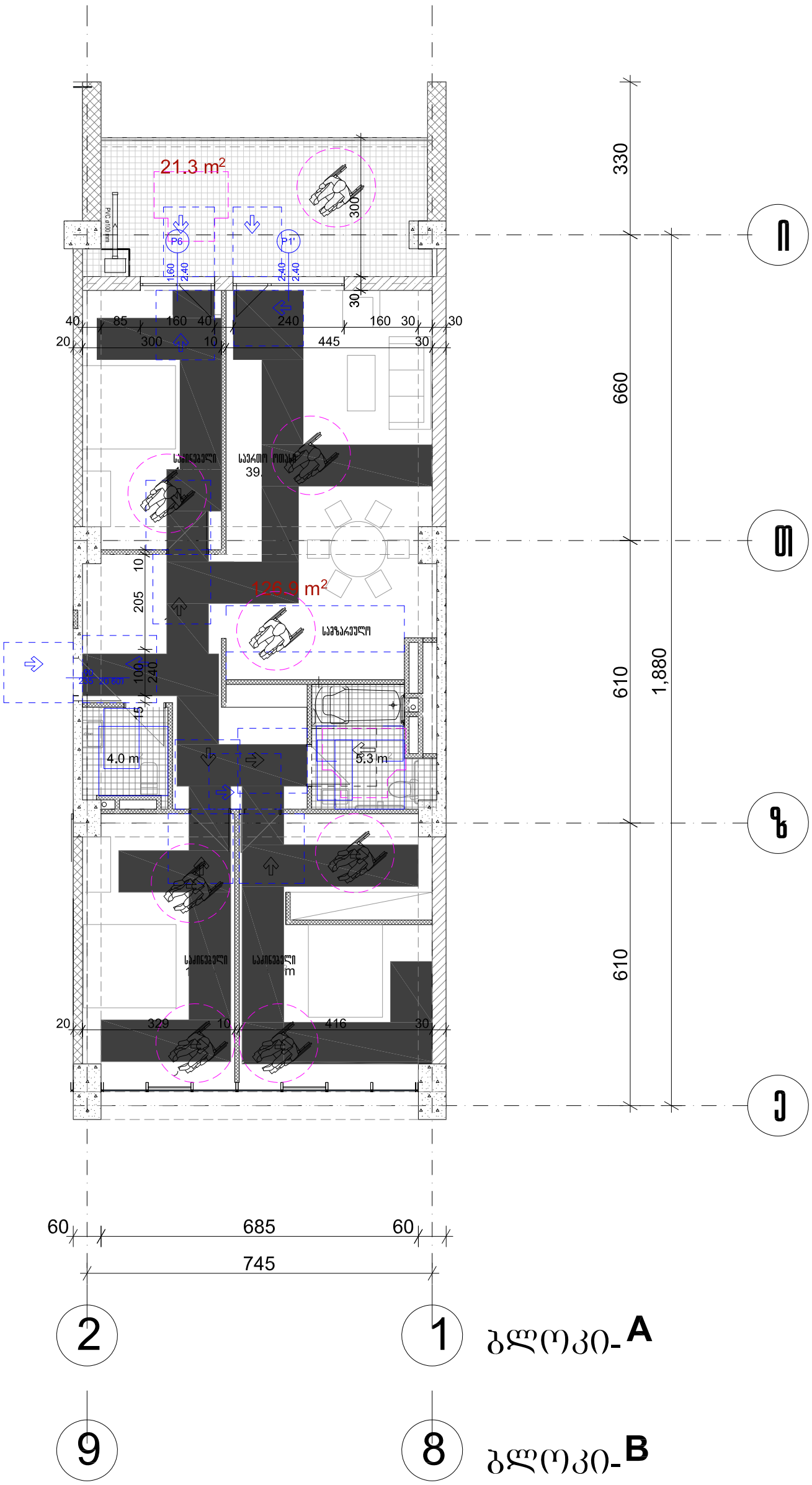
პროექტის დასახელება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ბოჯორმის ქუჩაზე
ნახაზის დასახელება	,, ა" ტიპის ერთეული ბინა №5; გეგმა
პროექტის ავტორი	გ.ასტახიშვილი
	ნ.მოსულიშვილი
კონსტრუქტორი	
ინჟინერი	

ა" ტიპის ერთეული

ბლოკი B
ბინა №3

ბლოკი A
ბინა №7





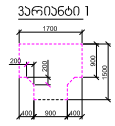
პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი ნიშნები

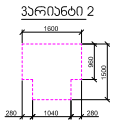
მისაბმელომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

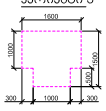
ვარიანტი 1



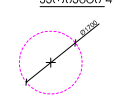
ვარიანტი 2



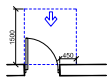
ვარიანტი 3



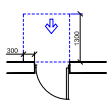
ვარიანტი 4



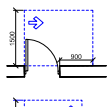
კარის წინ თავისუფალი სივრცე



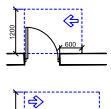
თავისუფალი სივრცე კართან განვირებისთვის - ანგამინი კარი ნიშნიდან მისანვლომი - გამოვლით გლება



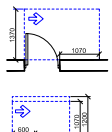
თავისუფალი სივრცე კართან განვირებისთვის - ანგამინი კარი ნიშნიდან მარცხნივ მისანვლომი - მიმოლით გლება



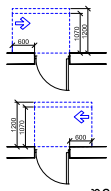
თავისუფალი სივრცე კართან განვირებისთვის - ანგამინი კარი ანგამის მარცხნივ მისანვლომი - გამოვლით გლება



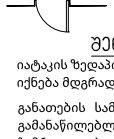
თავისუფალი სივრცე კართან განვირებისთვის - ანგამინი კარი სანგების მარცხნივ მისანვლომი - გამოვლით გლება



თავისუფალი სივრცე კართან განვირებისთვის - ანგამინი კარი სანგების მარცხნივ მისანვლომი - მიმოლით გლება 120 მინ, თუ მოყოლილია მიმხერვი



თავისუფალი სივრცე კართან განვირებისთვის - ანგამინი კარი ანგამის მარცხნივ მისანვლომი - მიმოლით გლება 120 მინ, თუ მოყოლილია მიმხერვი



შენიშვნები

იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309–ე ქვეთავის შესაბამისად".

სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებლები, და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით

შენიშვნა

1. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.

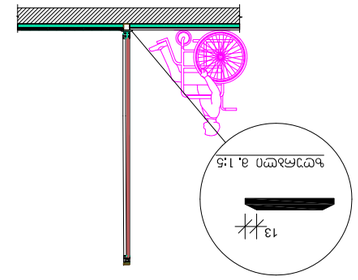
პროექტის დასახელება

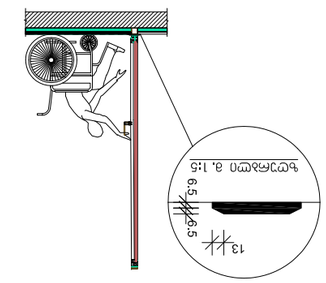
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ბოჯორმის ჟუჩაზე

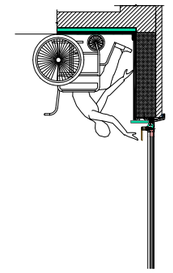
ნახაზის დასახელება

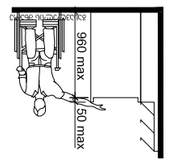
,, ა" ტიპის ერთეული ბინა №5; გეგმა

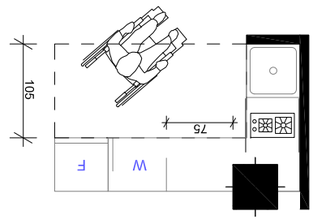
პროექტის ავტორი	გ.ასტახიშვილი
	ნ.მოსულიშვილი
კონსტრუქტორი	
ინჟინერი	

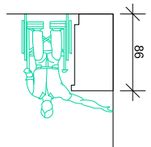

13
6.5
6.5
מבט מלמעלה ב. 1:5

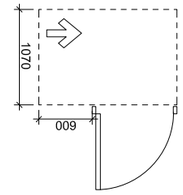

13
6.5
6.5
מבט מלמעלה ב. 1:5

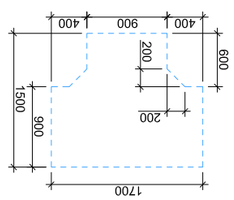


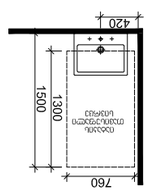

960 max
450 max

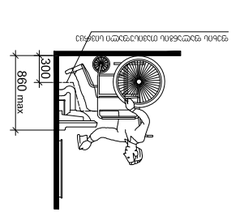

105
75
F
W

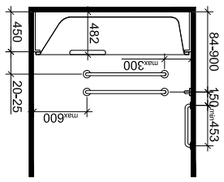

86

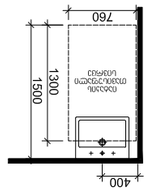

1070
600

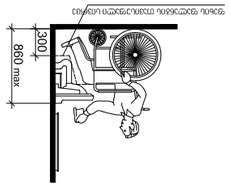

1700
400
900
400
200
200
600
1500
900
420
760
1300
1500
מרחב תפעול מומלץ לשימוש נכים

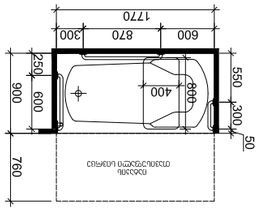

760
1300
1500
מרחב תפעול מומלץ לשימוש נכים

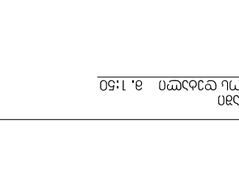

300
860 max
מרחב תפעול מומלץ לשימוש נכים


84-90
150-453
482
300
max600
450
20-25


400
1300
1500
760
מרחב תפעול מומלץ לשימוש נכים


300
860 max
מרחב תפעול מומלץ לשימוש נכים


1770
300
870
600
250
900
600
400
550
300
50
760
מרחב תפעול מומלץ לשימוש נכים


400
900
400
200
200
600
1500
900
1700

1770
330
900
1800
950
950
800
2100

1300
300

1400
450
1500
מרחב תפעול מומלץ לשימוש נכים

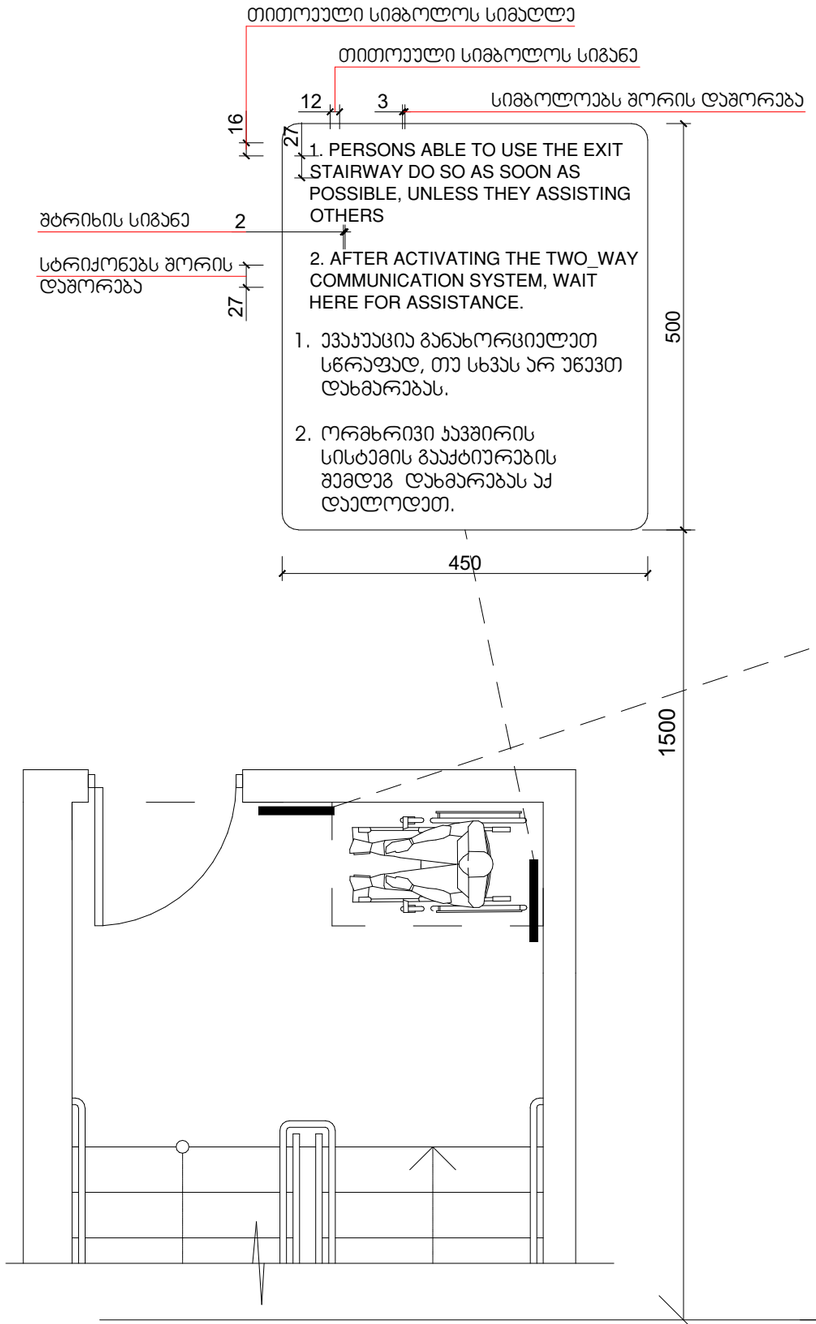
300
1100
450
900
1000
450
900
170
1400

1500
1300
760
400

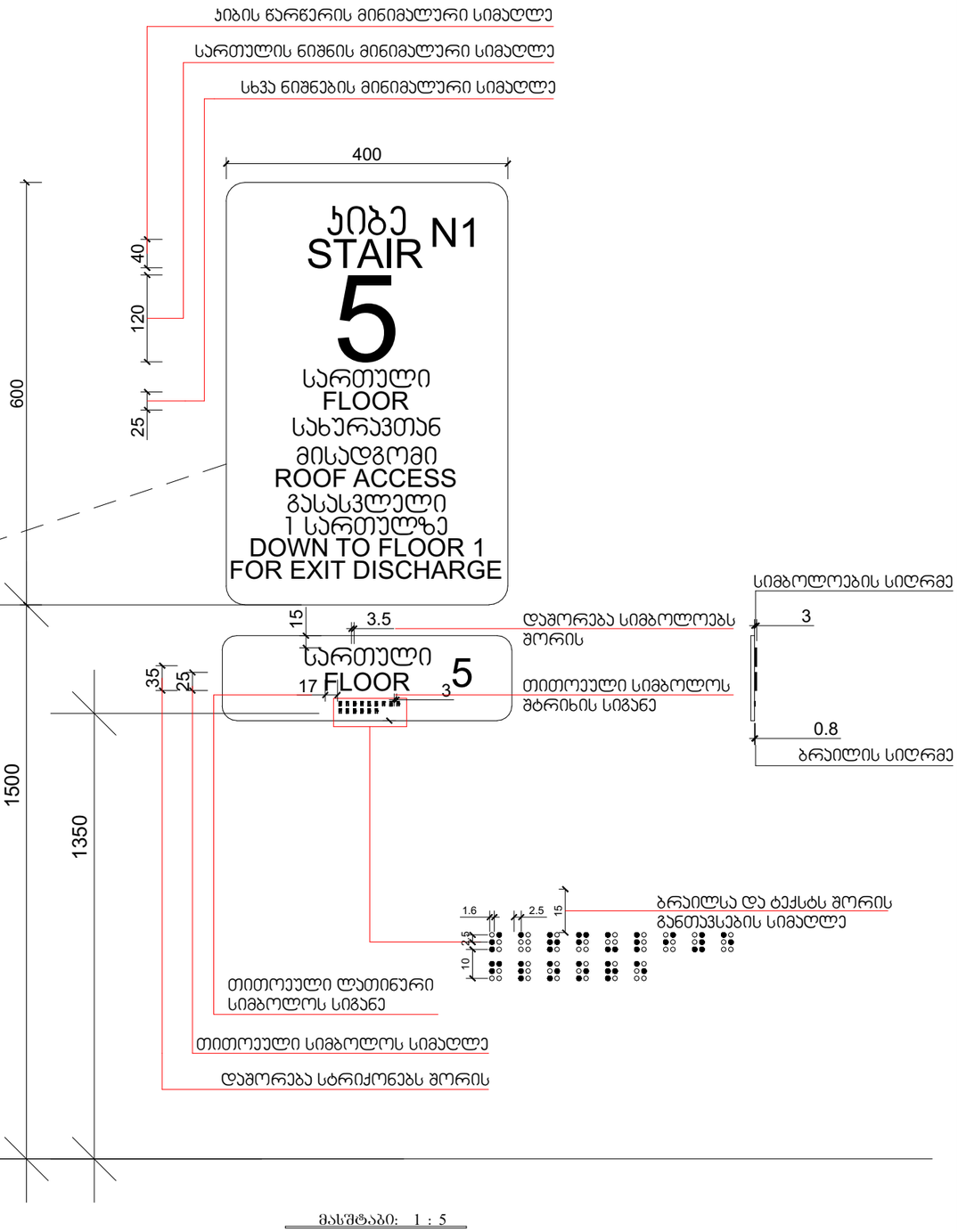
300
860 max
מרחב תפעול מומלץ לשימוש נכים

1070
600

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან



გზა-ჯიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-ჯიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი კარის საკეტის მომიჯნავედ



მასშტაბი: 1 : 5

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

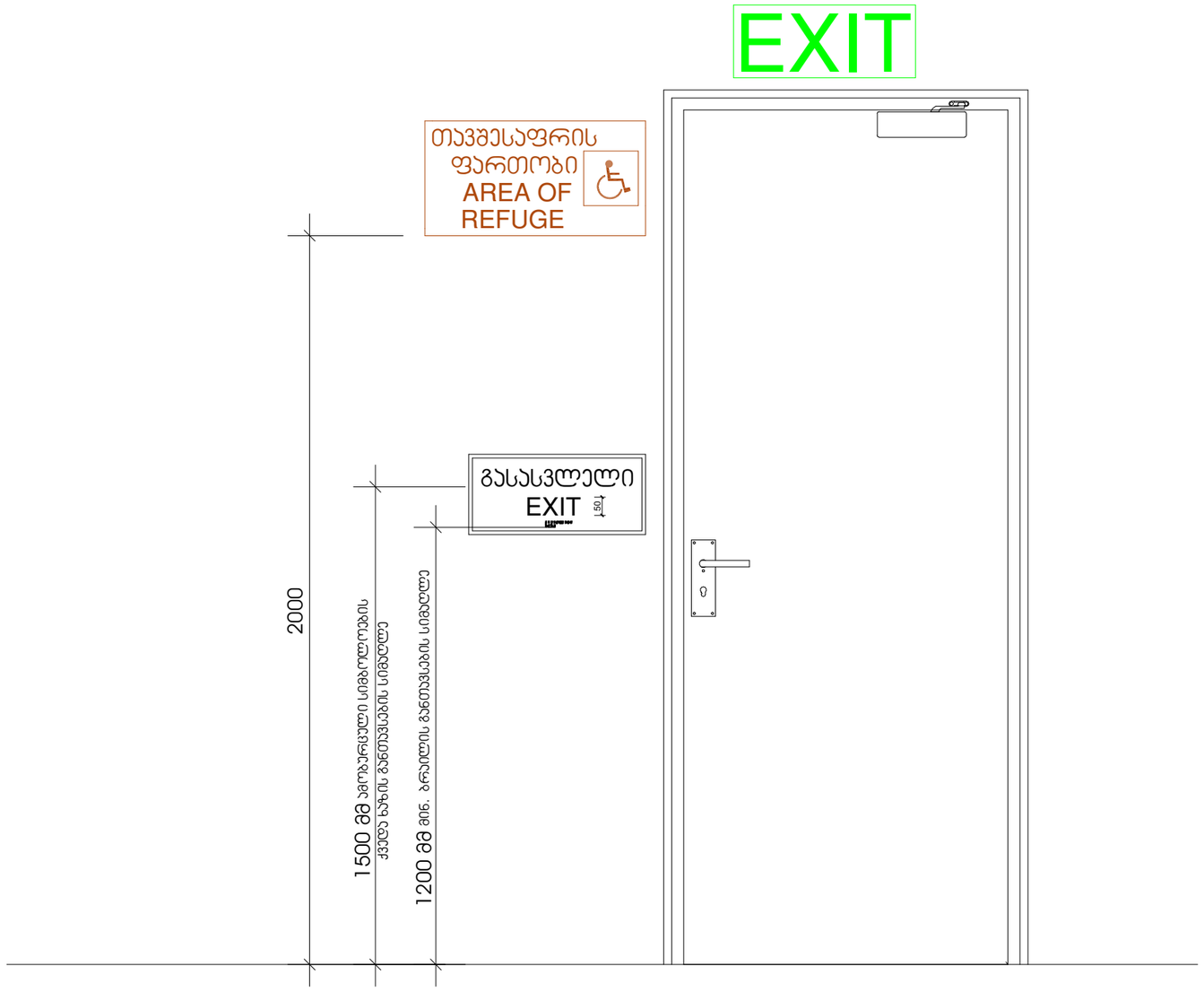
ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გაკვეთილი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის გაკვეთილი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17



მასშტაბი: 1 : 10

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ძ ს ი ს ი

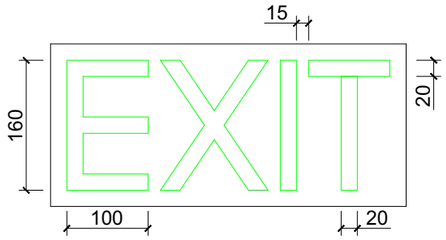
ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

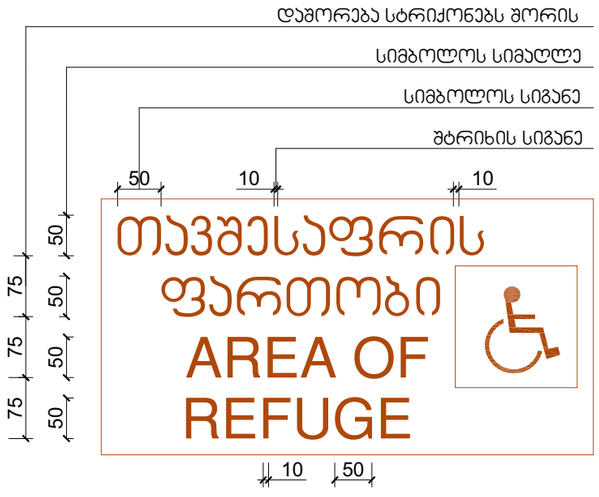
ნახაზის დასახელება

ა ძ ს ი ს ი
ქ. თბილისი ყაზბეგის
გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17

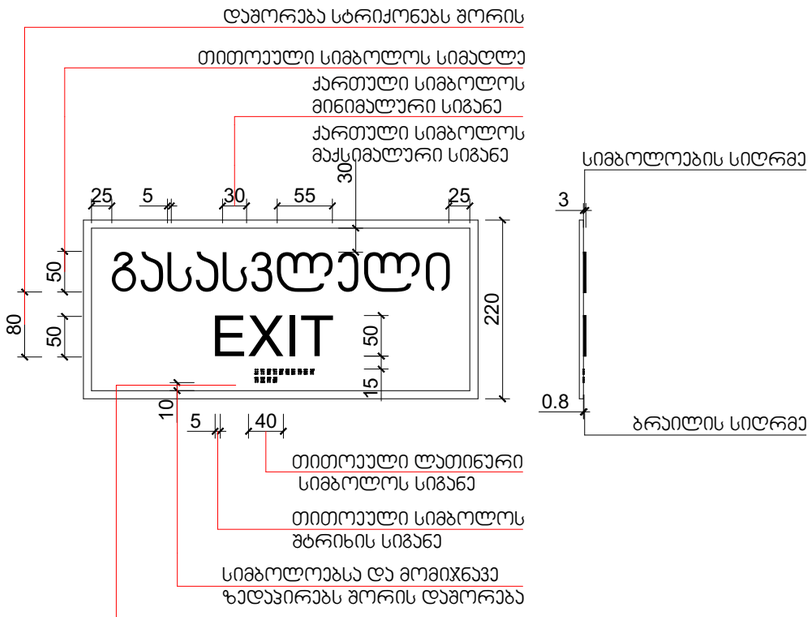
გასასვლელის განათებული ნიშანი

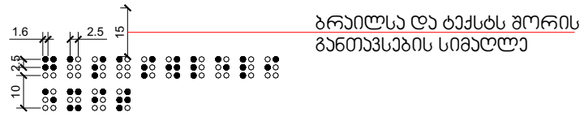


განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ ჯართან



ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა ჯართან





მასშტაბი: 1 : 5

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს ი

ქ. თბილისი ყაზბეგის გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17



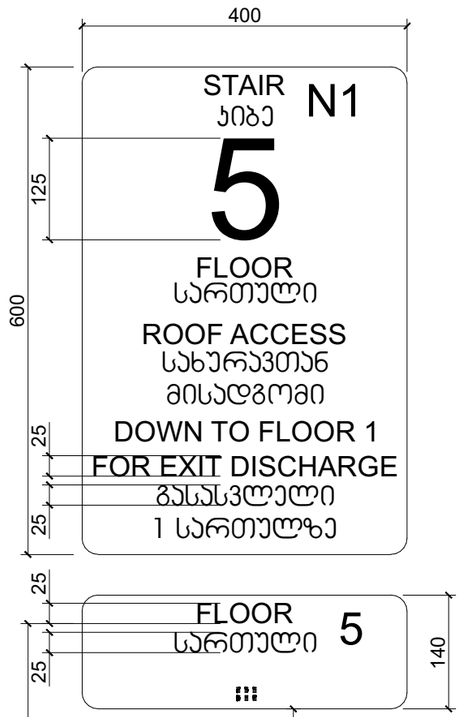
75

Масштаб: 1 : 5

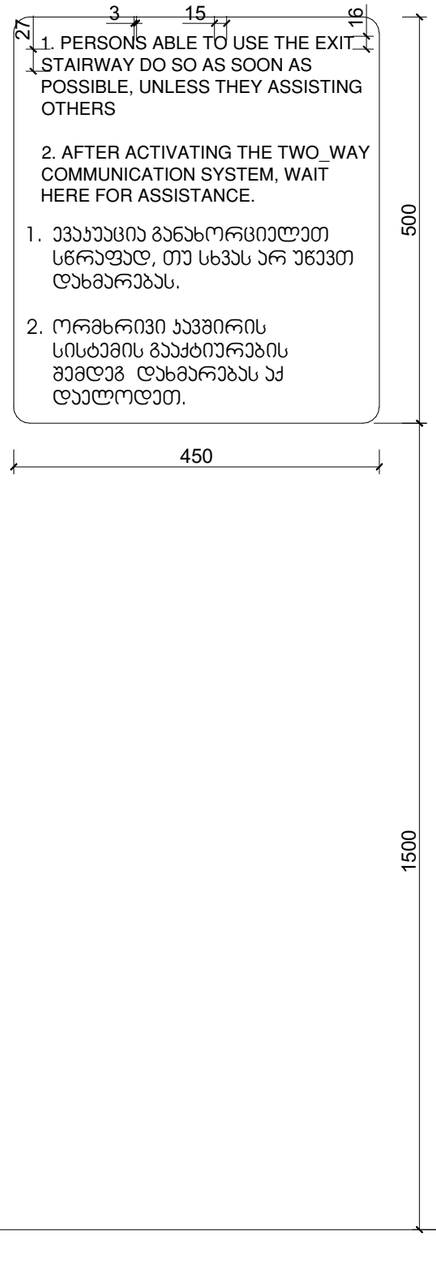
Зам. №	Кол. №	Подп.	А-3

Зам.инв.№ | Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

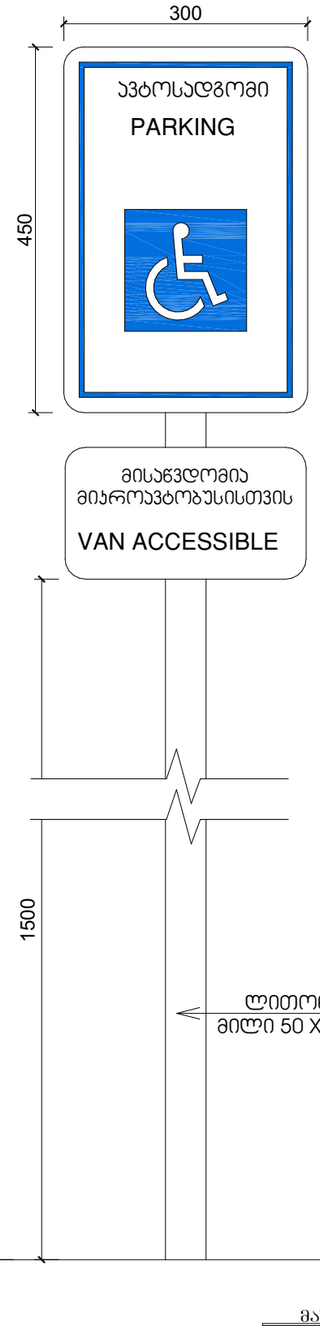
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში ჯარის მომიჯნავედ



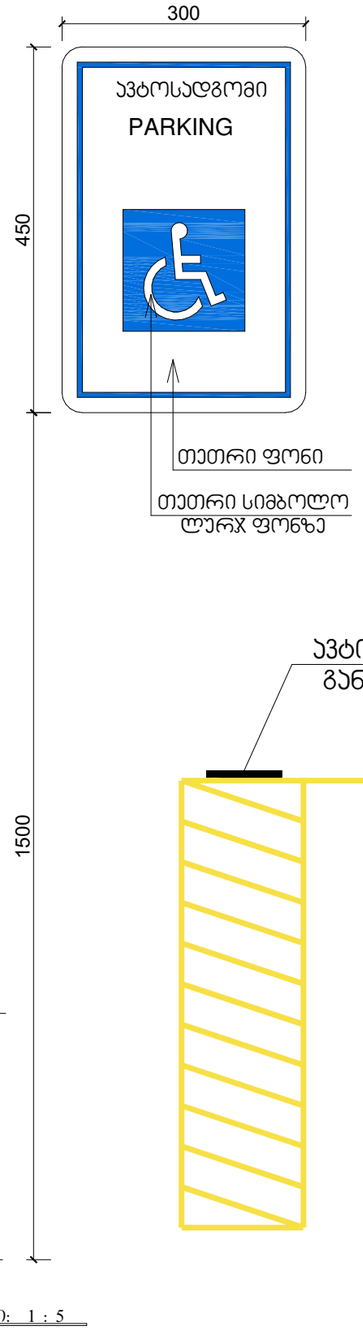
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში ჯარის მომიჯნავედ

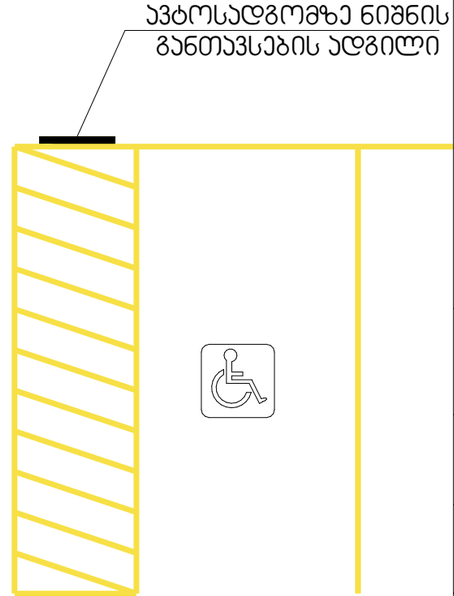


ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან





მასშტაბი: 1 : 5

პრ. №	ნახ. №	A-3

პირადობის დღნიშვნები

შენიშვნა

ა ქ ს ი ს

ქ. თბილისი. ყაზბეგის გამზირი №24

პროექტის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ა ქ ს ი ს

ქ. თბილისი ყაზბეგის
გამზირი №24
ტელ: (995 32) 24 17 18
Fax: (995 32) 24 17 17