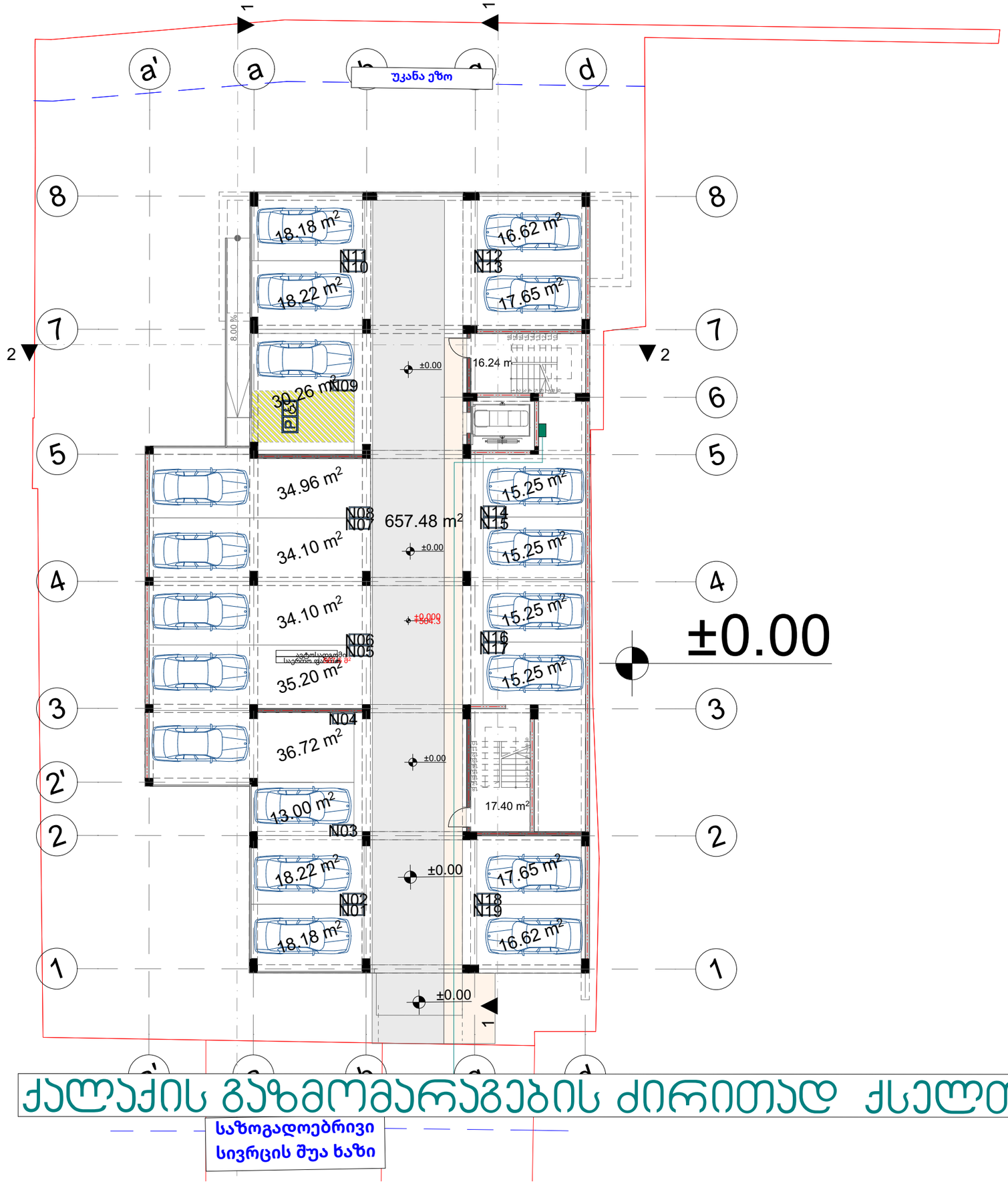
გაზმომარაგების სქემები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი,
რატევანის ქუჩა N20
ს.კ. 01.12.09.003.052

თბილისი
2026წ.


უკანა ეზო
a'
a
d
8
7
6
5
4
3
2'
2
1
2
2
1
1
8.00 %
±0.00
16.24 m²
18.18 m²
N11
N10
18.22 m²
16.62 m²
N12
N13
17.65 m²
30.26 m²
N09
P1
34.96 m²
N08
N07
657.48 m²
34.10 m²
N06
N05
35.20 m²
N04
36.72 m²
13.00 m²
N03
18.22 m²
N02
N01
18.18 m²
N14
N15
15.25 m²
15.25 m²
N16
N17
15.25 m²
17.40 m²
17.65 m²
N18
N19
16.62 m²
±0.00
±0.00
±0.00



გაზის გაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ბუნებრივი აირის დგარი
- ბუნებრივი აირის მრიცხველი
- ბუნებრივი აირის მილი

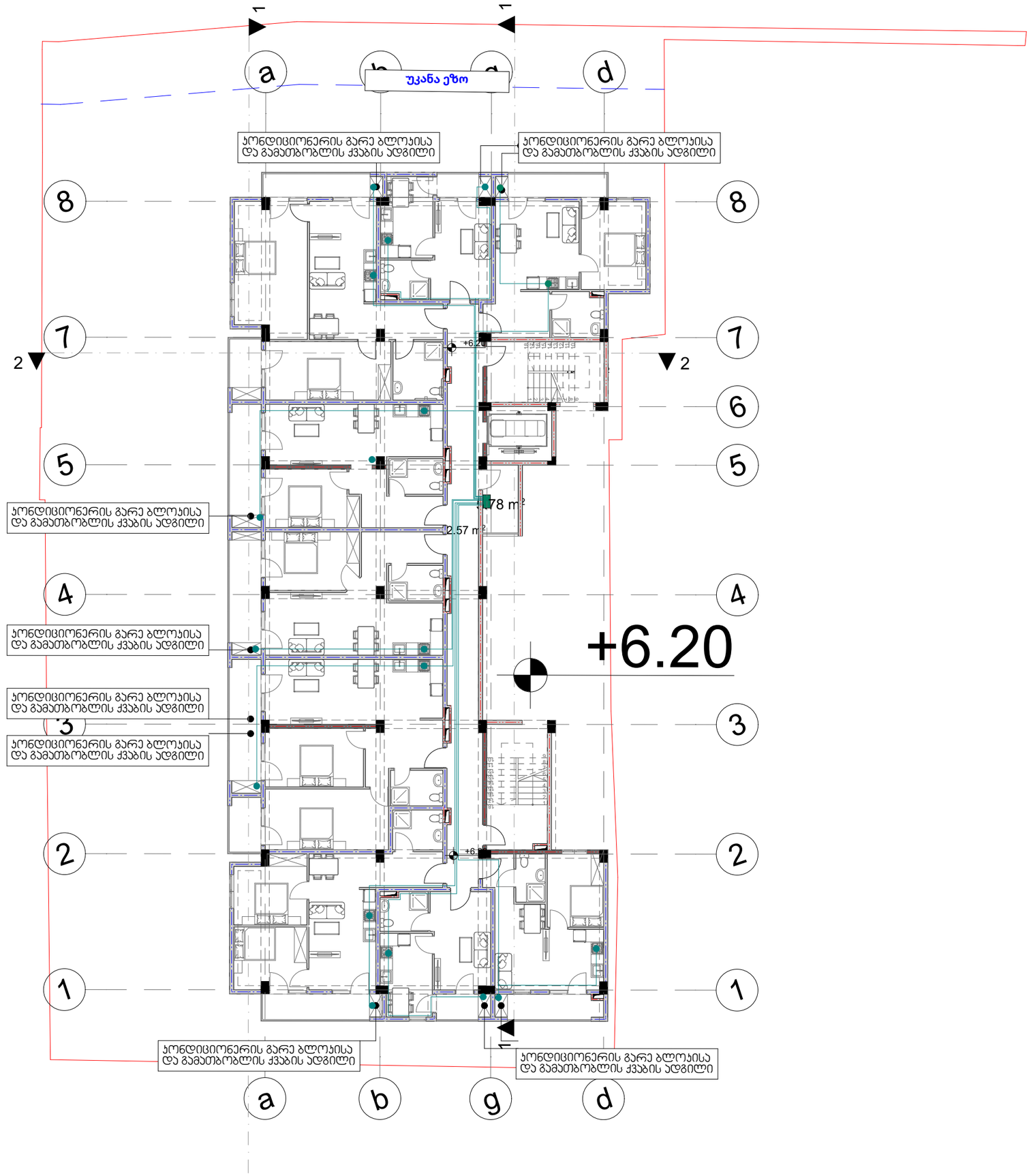
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გაზის გაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ბუნებრივი აირის დგარი
- ბუნებრივი აირის მრიცხველი
- ბუნებრივი აირის მილი

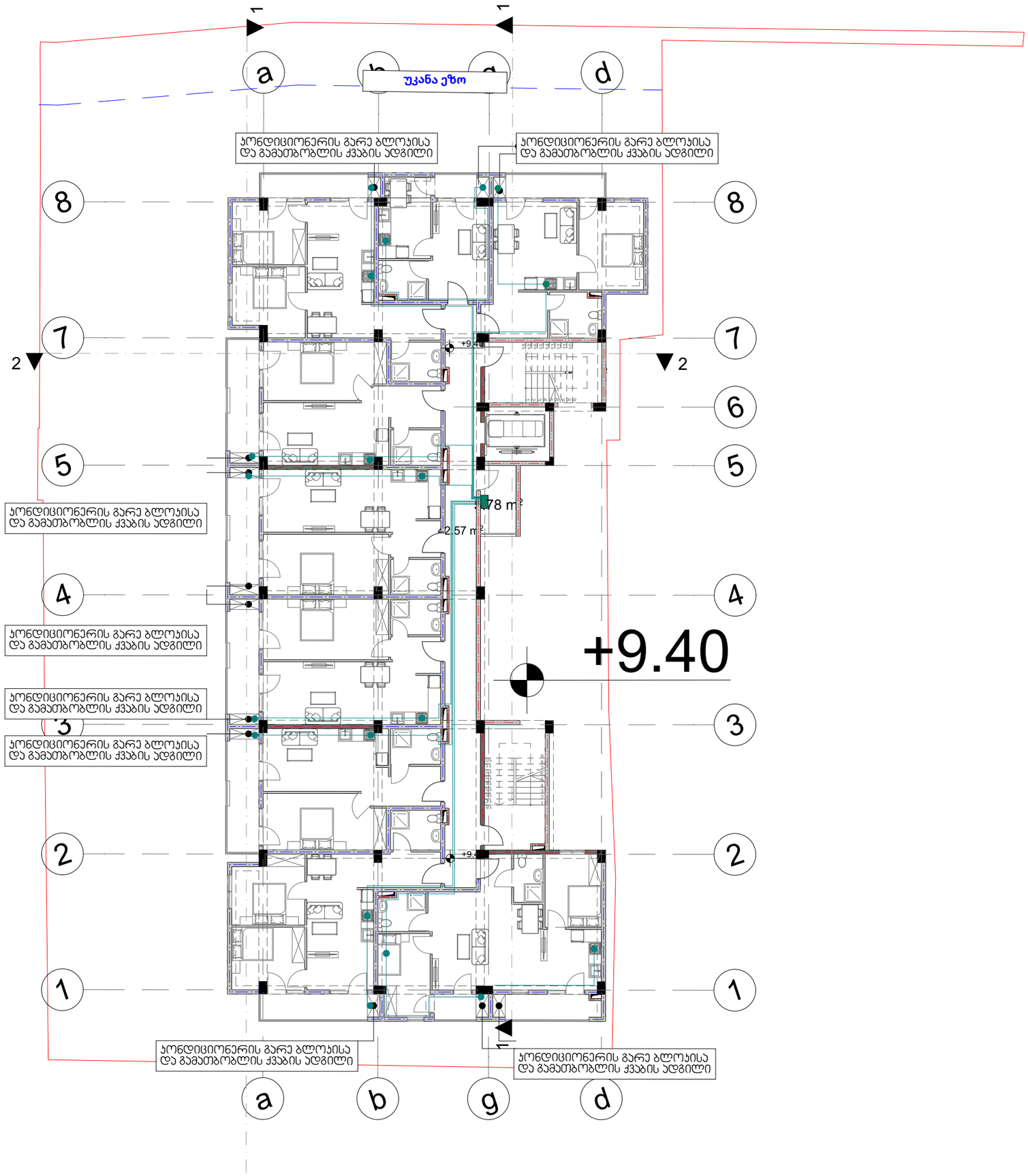
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გაზის გაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ბუნებრივი აირის დგარი
- ბუნებრივი აირის მრიცხველი
- ბუნებრივი აირის მილი

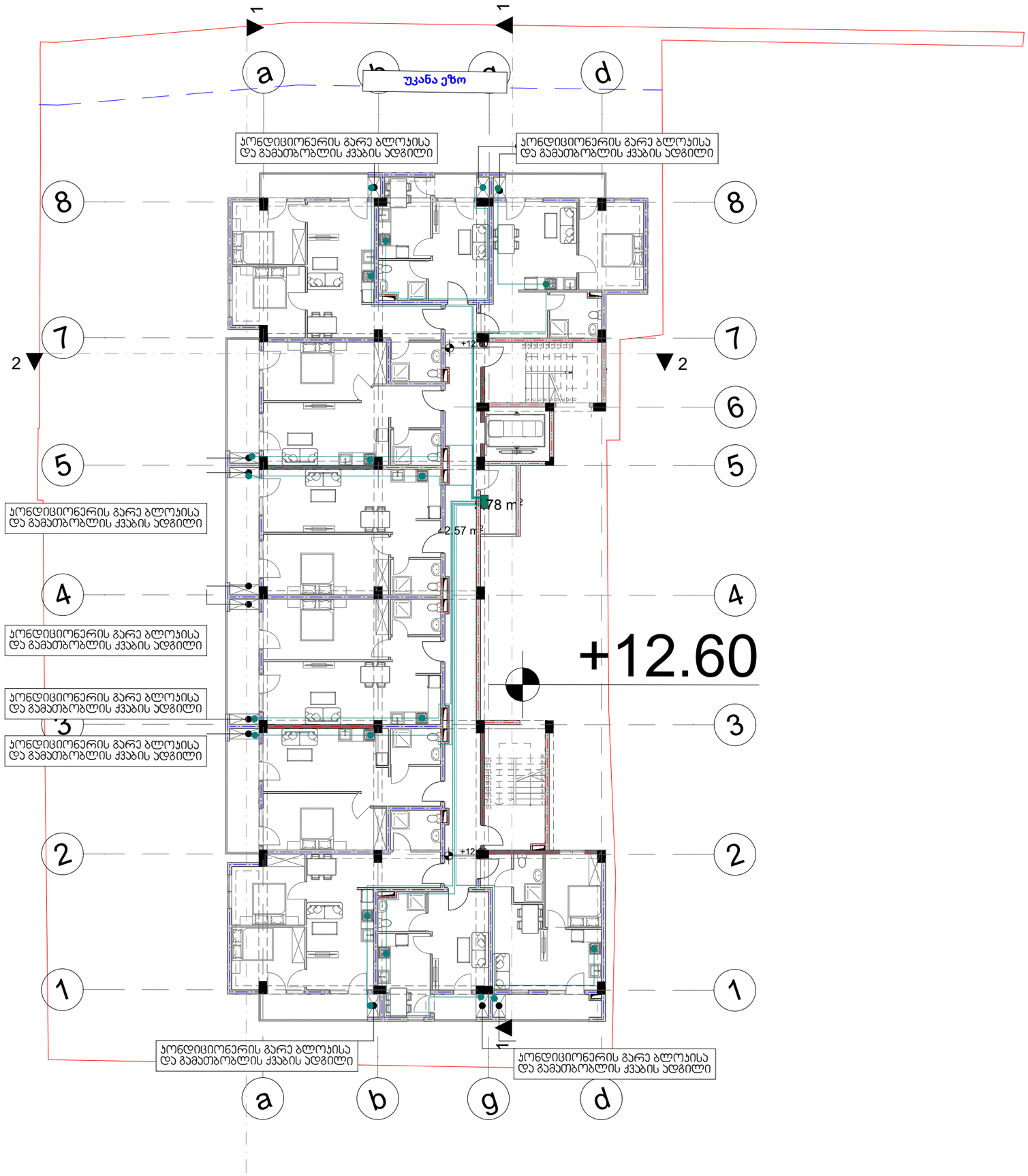
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გაზის გაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ბუნებრივი აირის დგარი
- ბუნებრივი აირის მრიცხველი
- ბუნებრივი აირის მილი

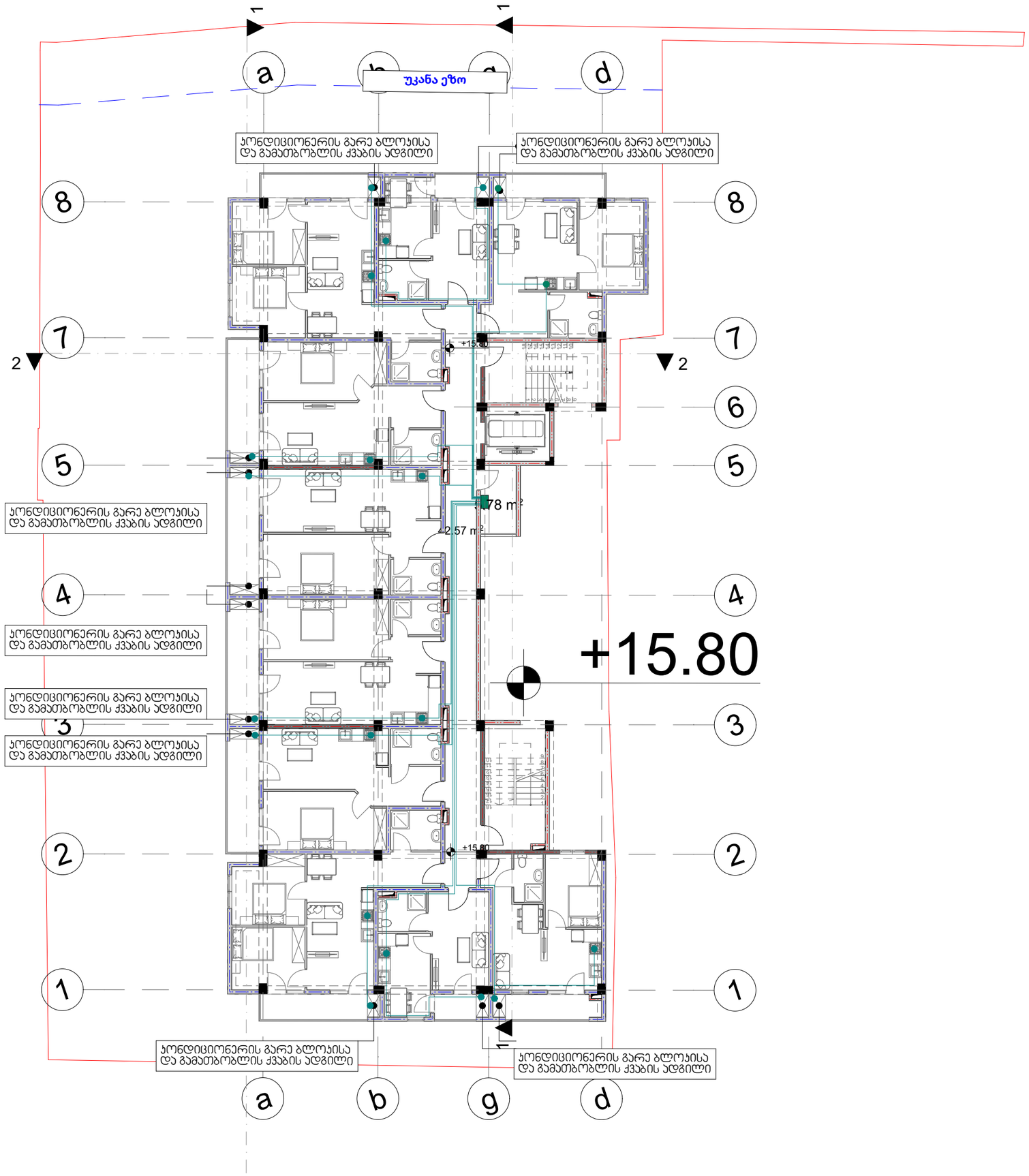
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გაზის გაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ბუნებრივი აირის დგარი
- ბუნებრივი აირის მრიცხველი
- ბუნებრივი აირის მილი

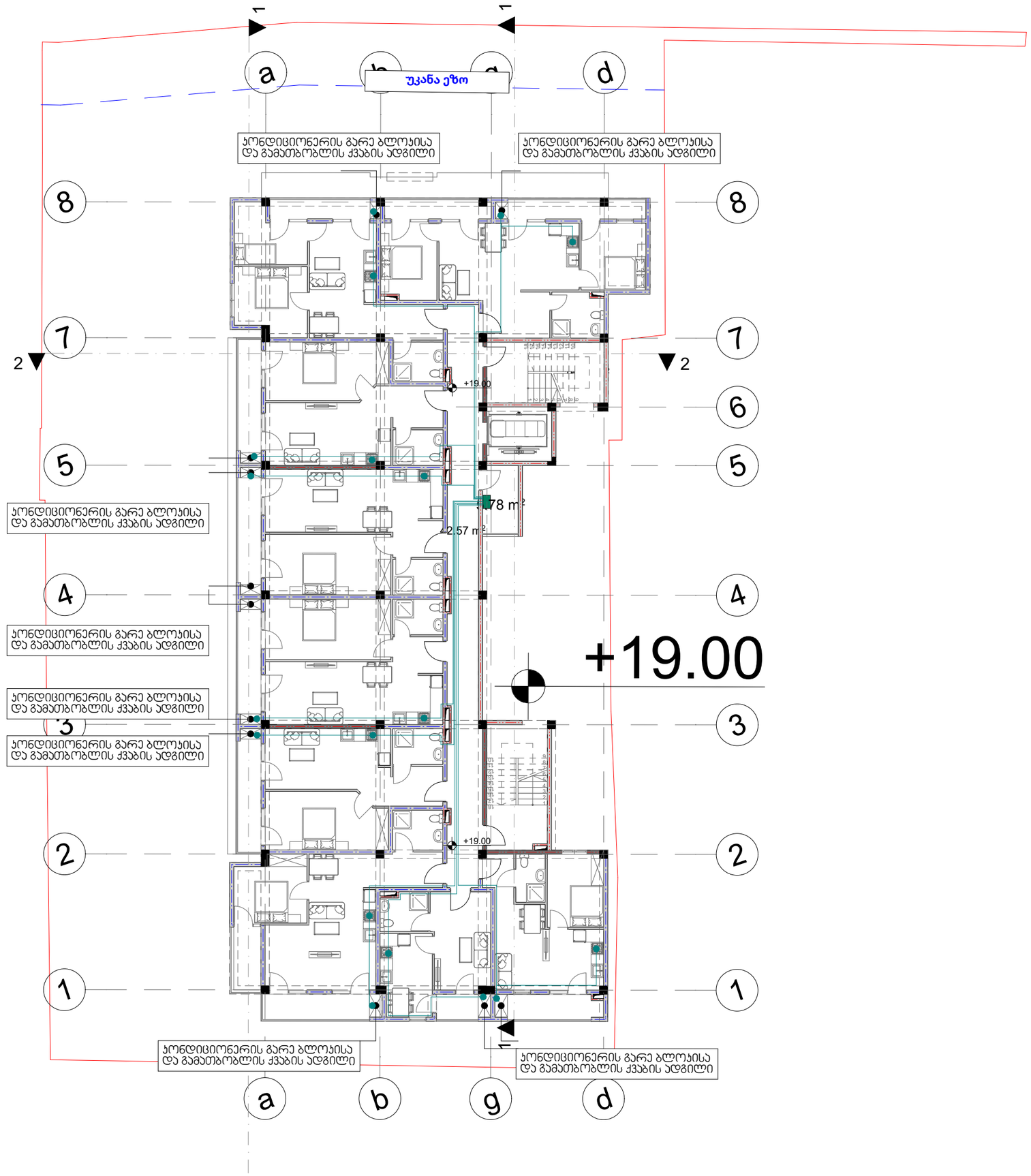
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გაზის გაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ბუნებრივი აირის დგარი
- ბუნებრივი აირის მრიცხველი
- ბუნებრივი აირის მილი

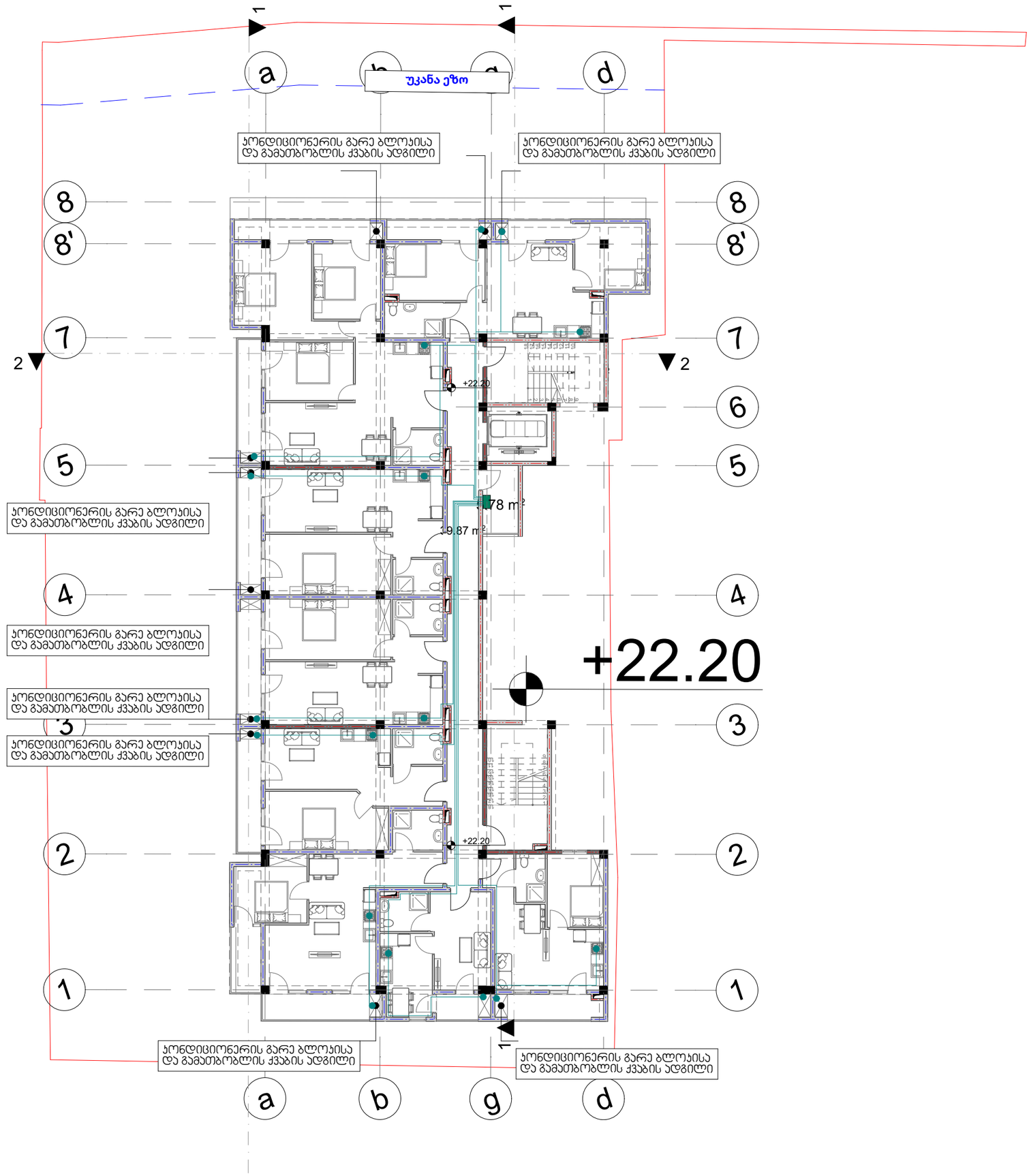
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გაზის გაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ბუნებრივი აირის დგარი
- ბუნებრივი აირის მრიცხველი
- ბუნებრივი აირის მილი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.

გათბობისა და ვენტილაციის სქემები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი,
რატევანის ქუჩა N20
ს.კ. 01.12.09.003.052

თბილისი
2026წ.



გათბობისა და ვენტილაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- გათბობის გამშვები მილი
- გათბობის უკუმილი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ჰაერგამწოვი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გათბობისა და ვენტილაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- გათბობის გამშვები მილი
- გათბობის უკუმილი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ჰაერგამწოვი

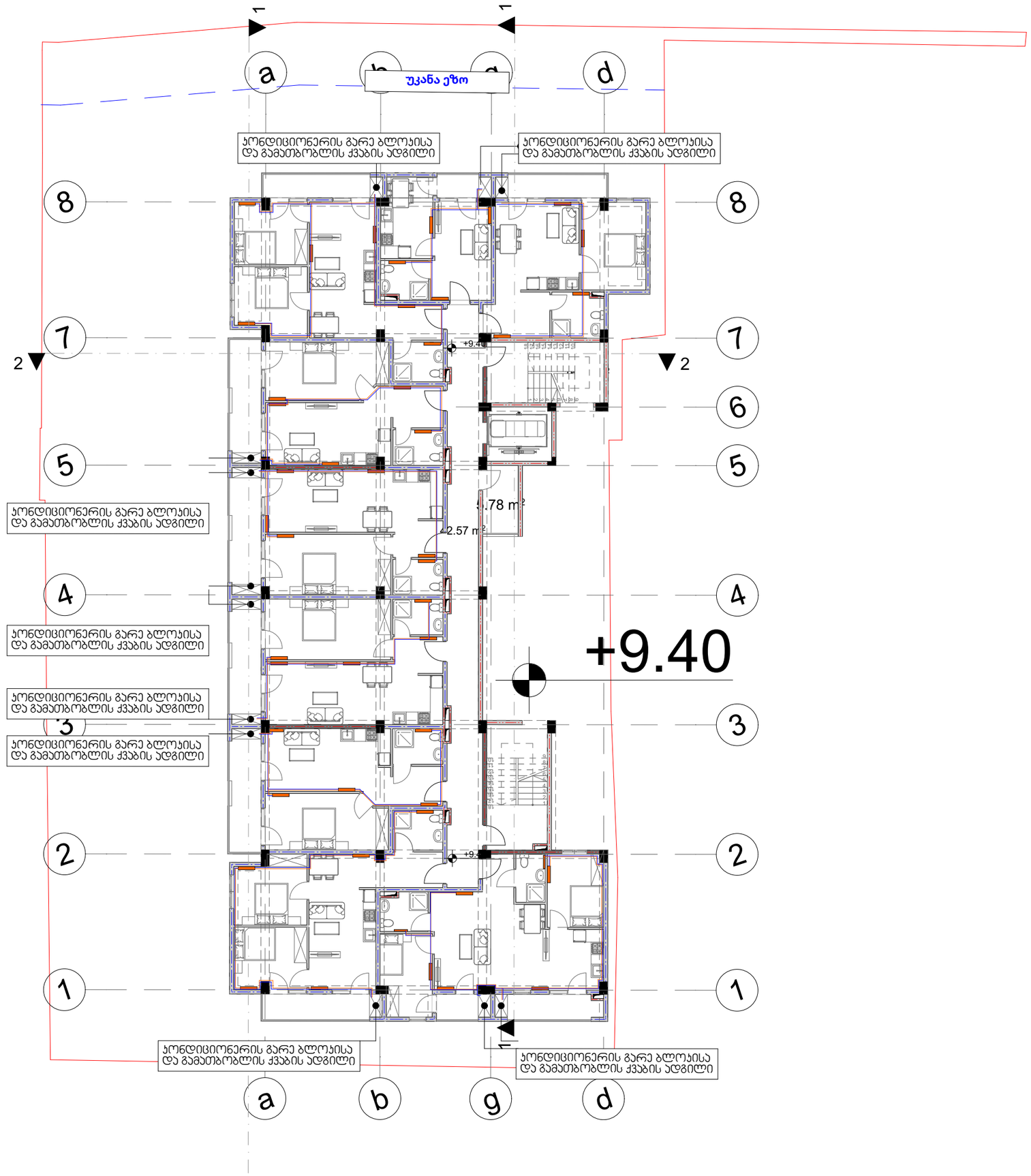
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გათბობისა და ვენტილაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- გათბობის გამშვები მილი
- გათბობის უკუმილი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ჰაერგამწოვი

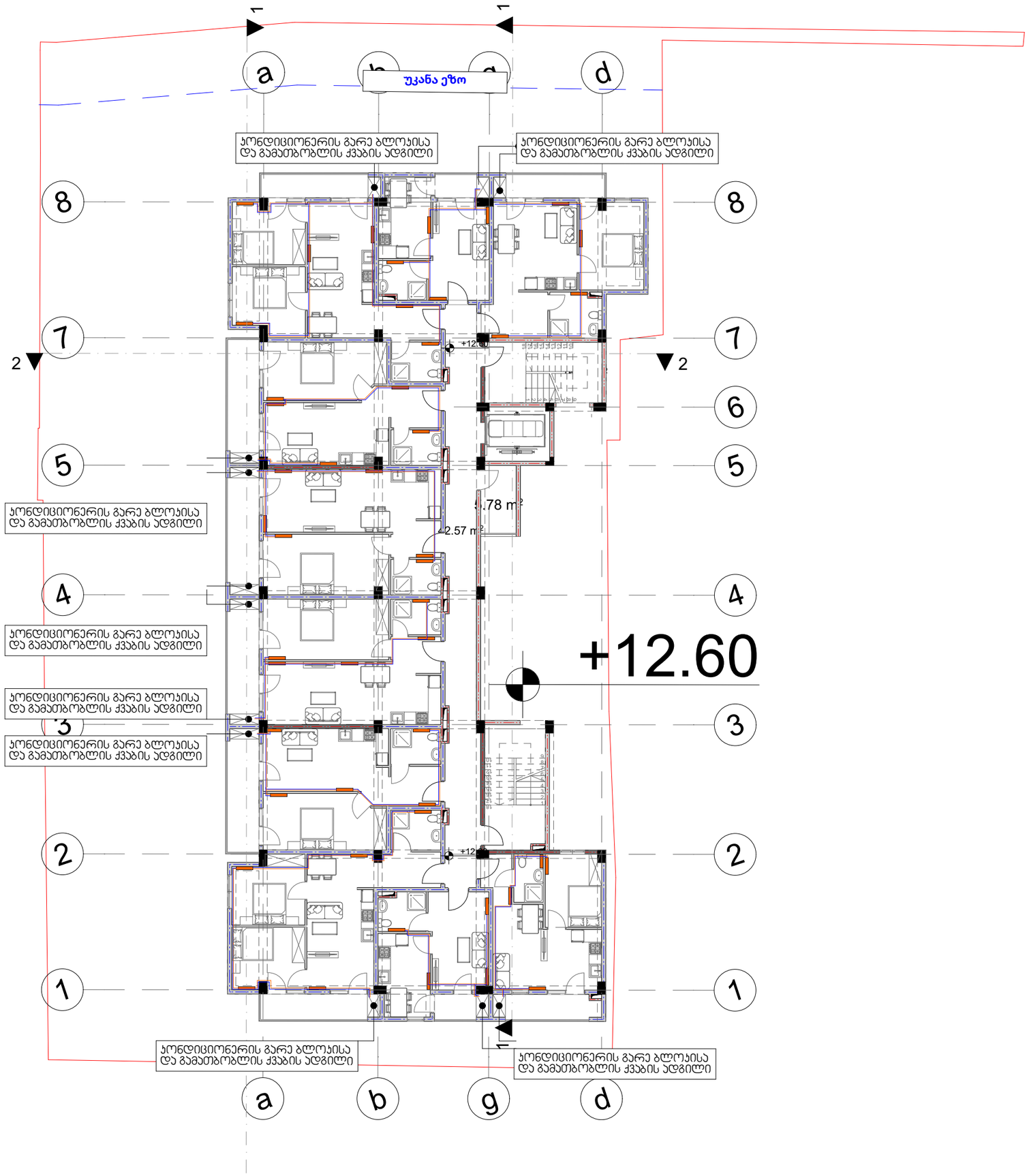
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გათბობისა და ვენტილაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- გათბობის გამშვები მილი
- გათბობის უკუმილი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ჰაერგამწოვი

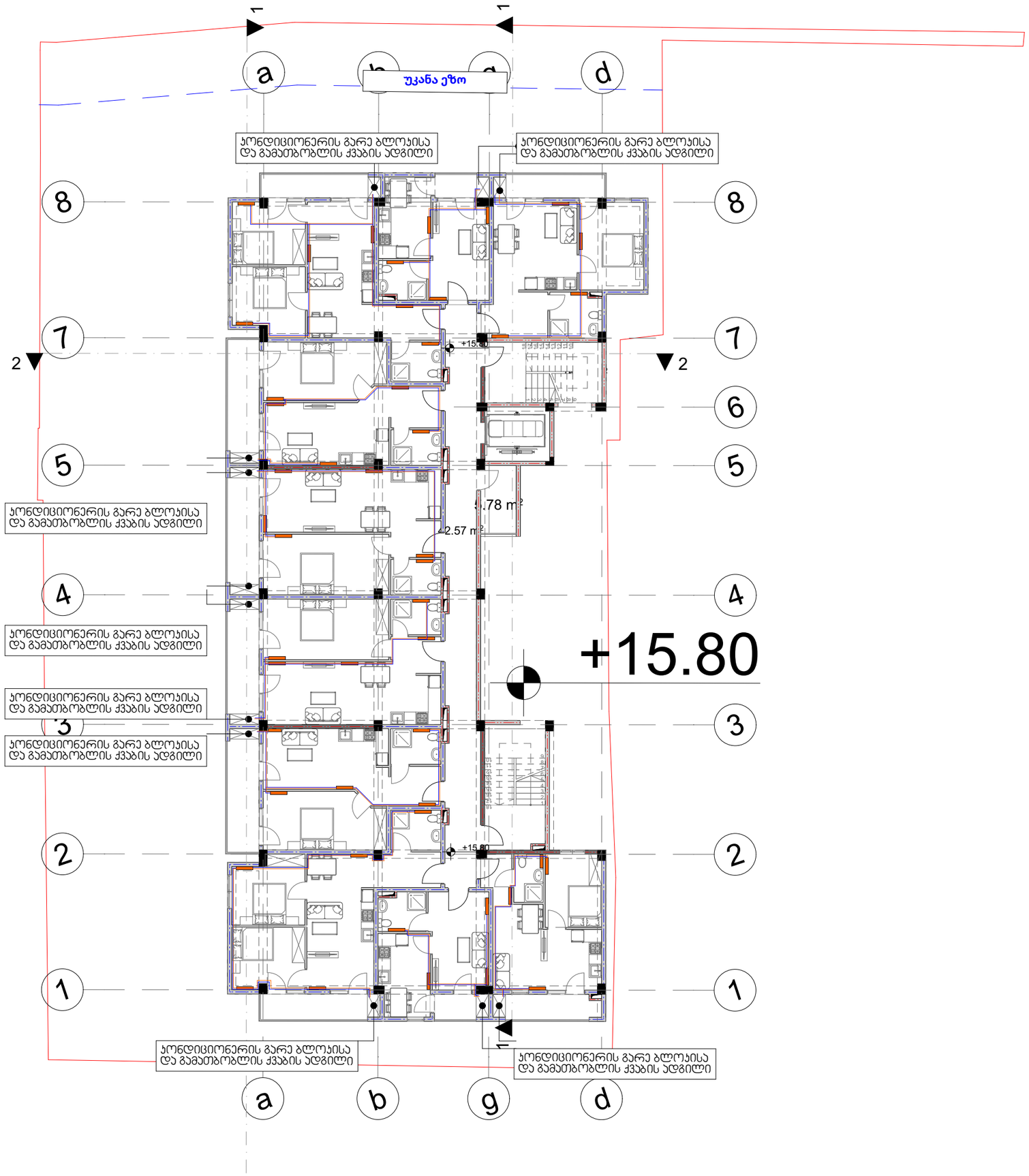
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გათბობისა და ვენტილაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- გათბობის გამშვები მილი
- გათბობის უკუმილი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ჰაერგამწოვი

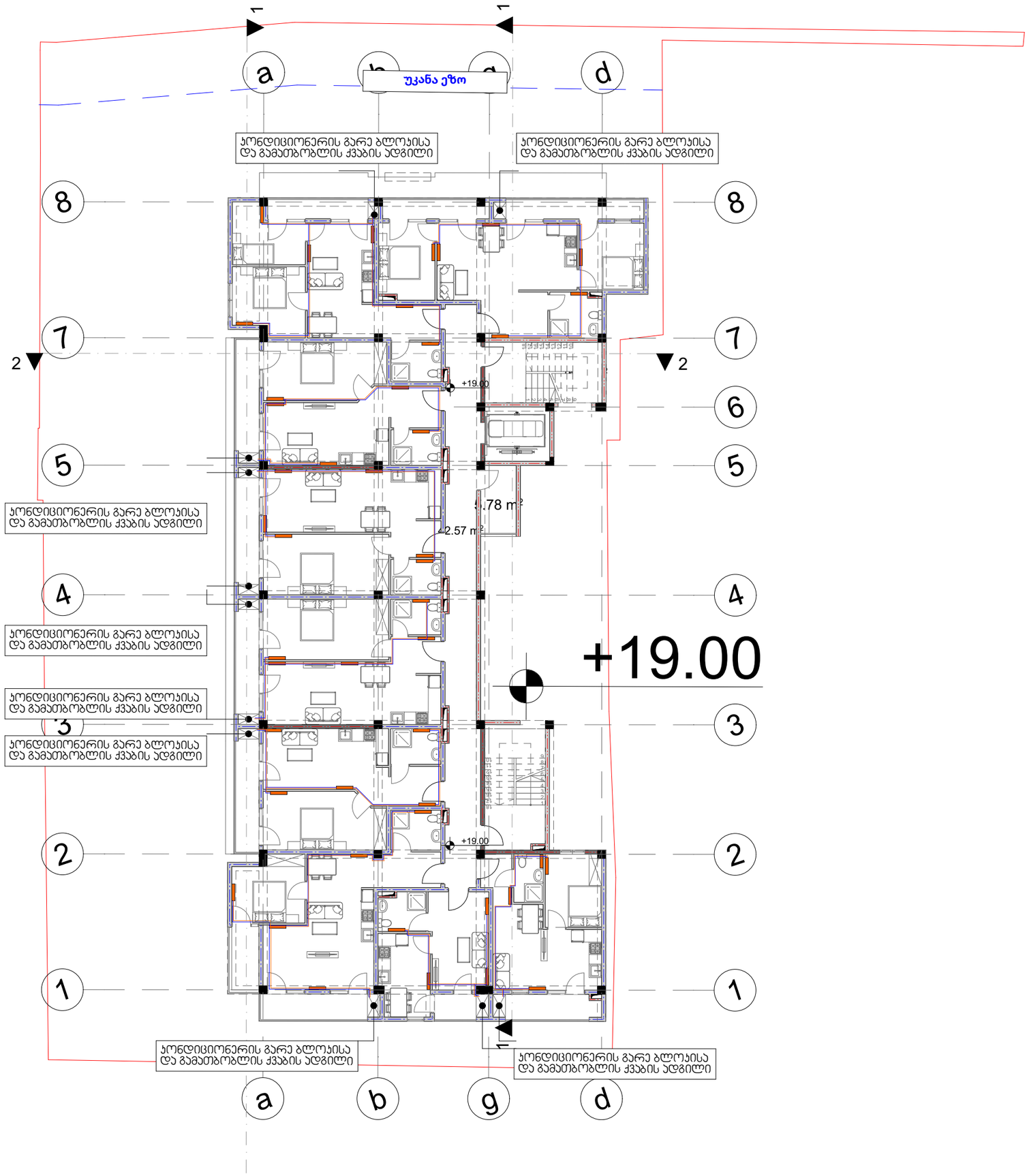
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გათბობისა და ვენტილაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- გათბობის გამშვები მილი
- გათბობის უკუმილი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ჰაერგამწოვი

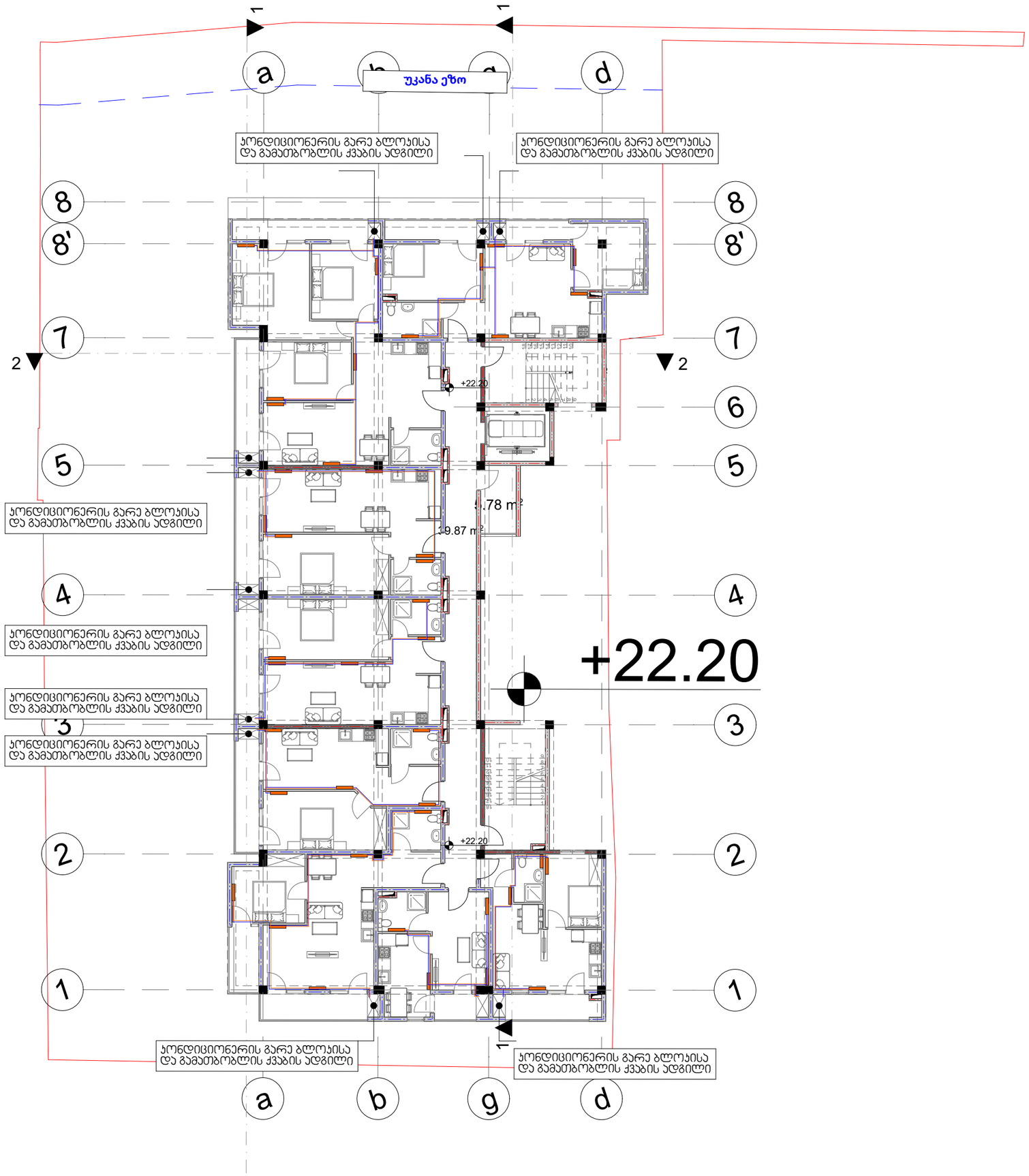
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



გათბობისა და ვენტილაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- გათბობის გამშვები მილი
- გათბობის უკუმილი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ჰაერგამწოვი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.

ელექტროგაყვანილობის სქემები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი,
რატევანის ქუჩა N20
ს.კ. 01.12.09.003.052

თბილისი
2026წ.

ელ მომარაგების სისტემის აღწერა

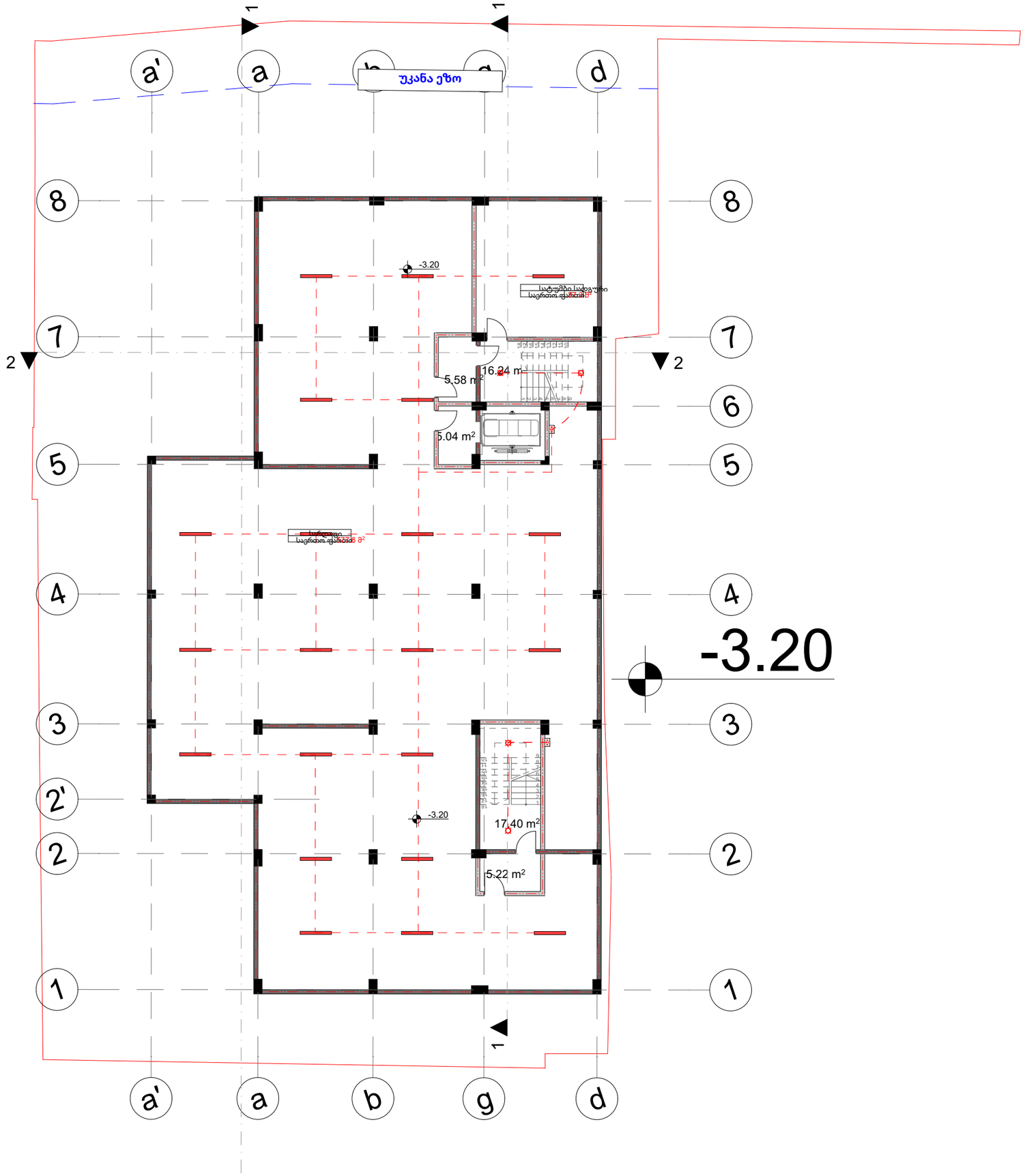
საპროექტო ობიექტი წარნმოადგენს თერთმეტ სართულიან მრავალფუნქციურ საცხოვრებელ კომპლექსს
ელექტრო მომარაგების სქემები დამუშავებულია არქიტექტურული პროექტის შესაბამისად
ელექტრო მომარაგების პროექტი მოიცავს შენობაში ელ. ენერგიის განაწილების სქემებს

ელექტრო მომარაგება განხორციელდება ენერგო - სადისტრიბუციო კომპანიის მიერ გაცემული
 ტექნიკური პირობის საბუძველზე
განათების ქსელში გამოყენებული კაბელი - NYM-J 3x1,5
როზეტების ქსელში გამოყენებული კაბელი - NYM-J 3x2,5
გაყვანილობა შესრულდება ფარულად კედლის ლესვაში.

პირობითი აღნიშვნები

- ელ. გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

შენიშვნა:
ყველა როზეტი მონტაჟდება იატაკის დონიდან 40სმ-ში,თუ არ არის მითითებული კონკრეტული სიმაღლე
ყველა ჩამრთველი მონტაჟდება იატაკის დონიდან 80სმ-ში.



ელეგტროგაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

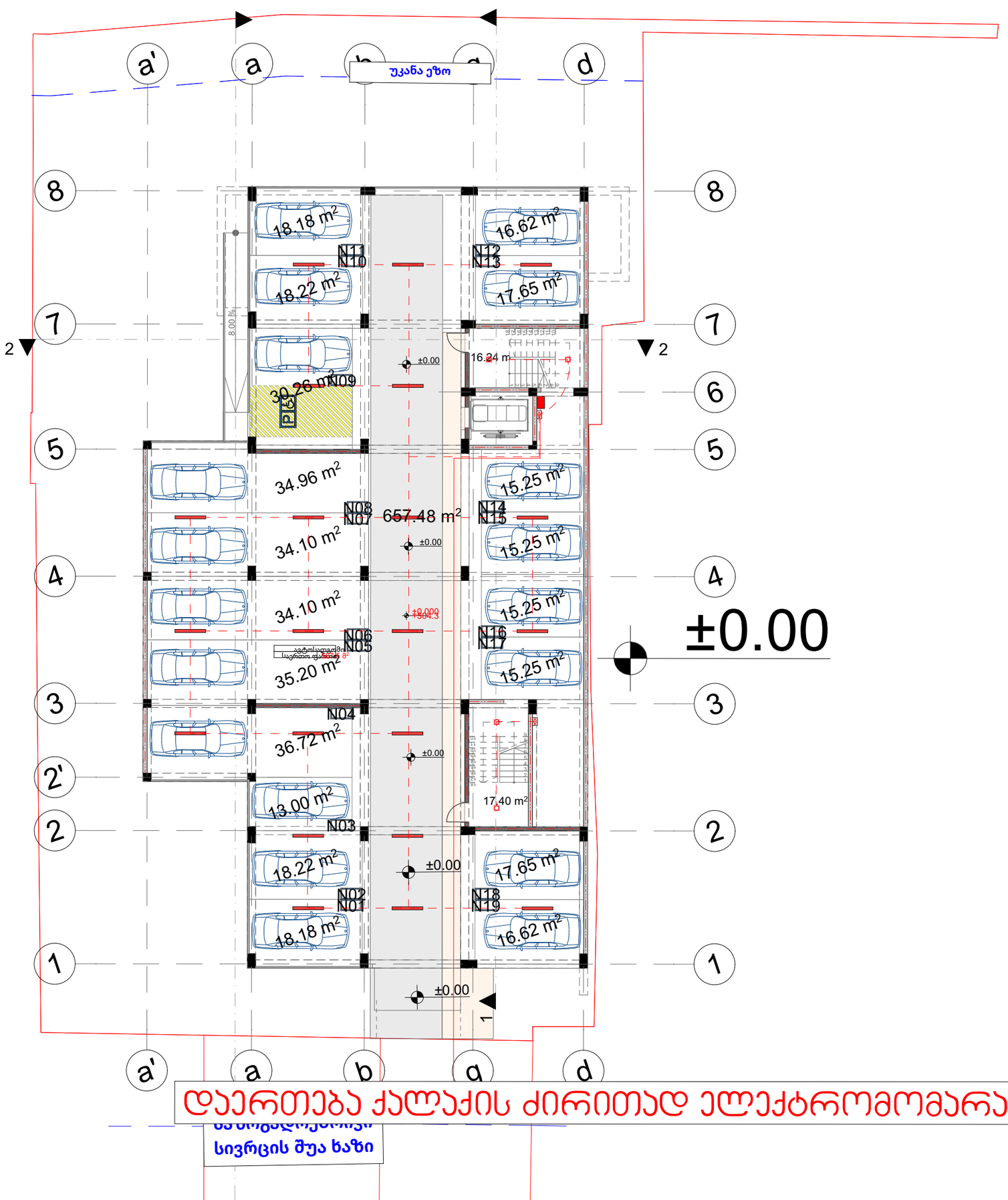
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



±0.00

დაერთება ქალაქის ძირითად ელექტრომომარაგების ქსელთან

ელეგტროგაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

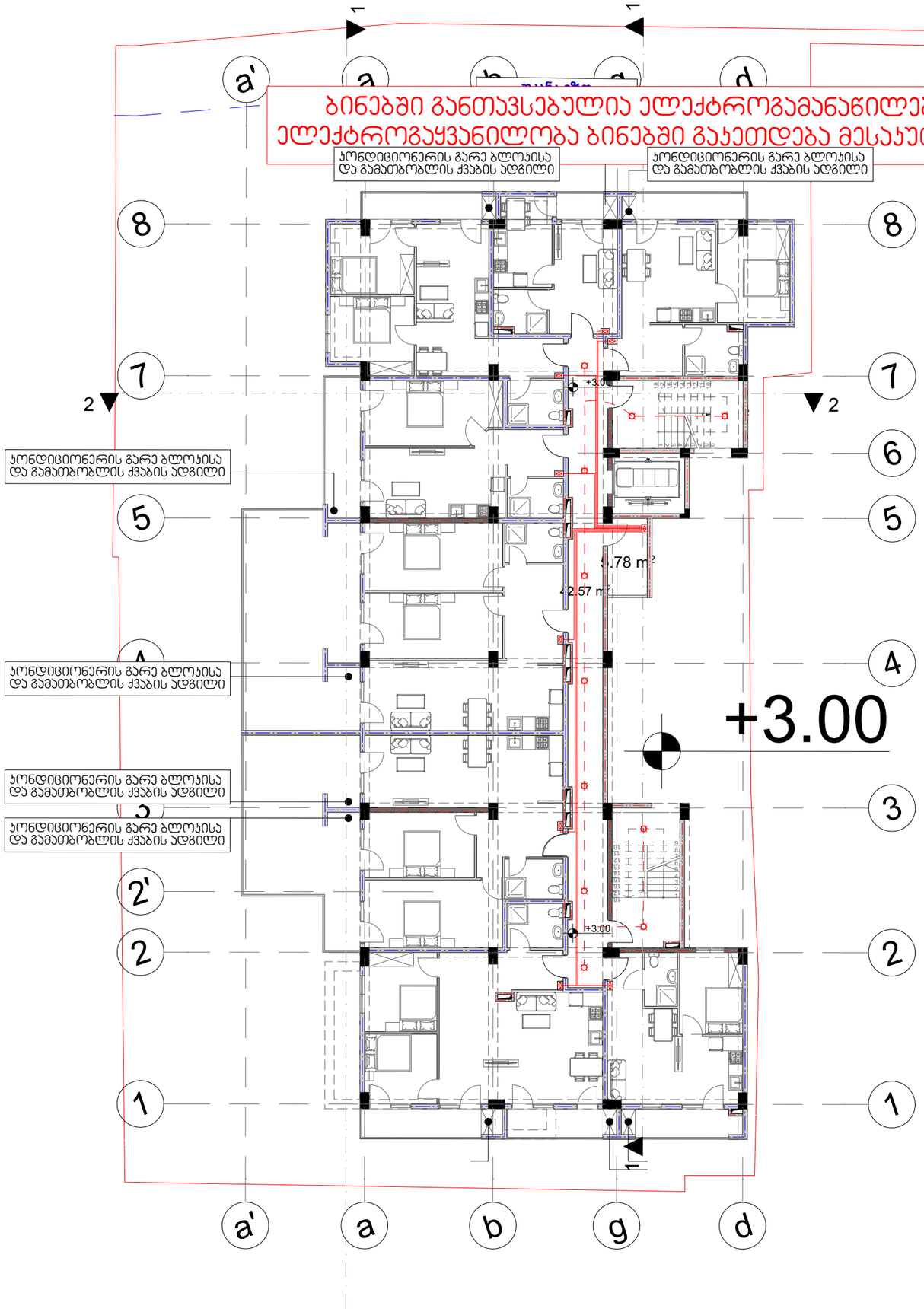
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ელეგტროგაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

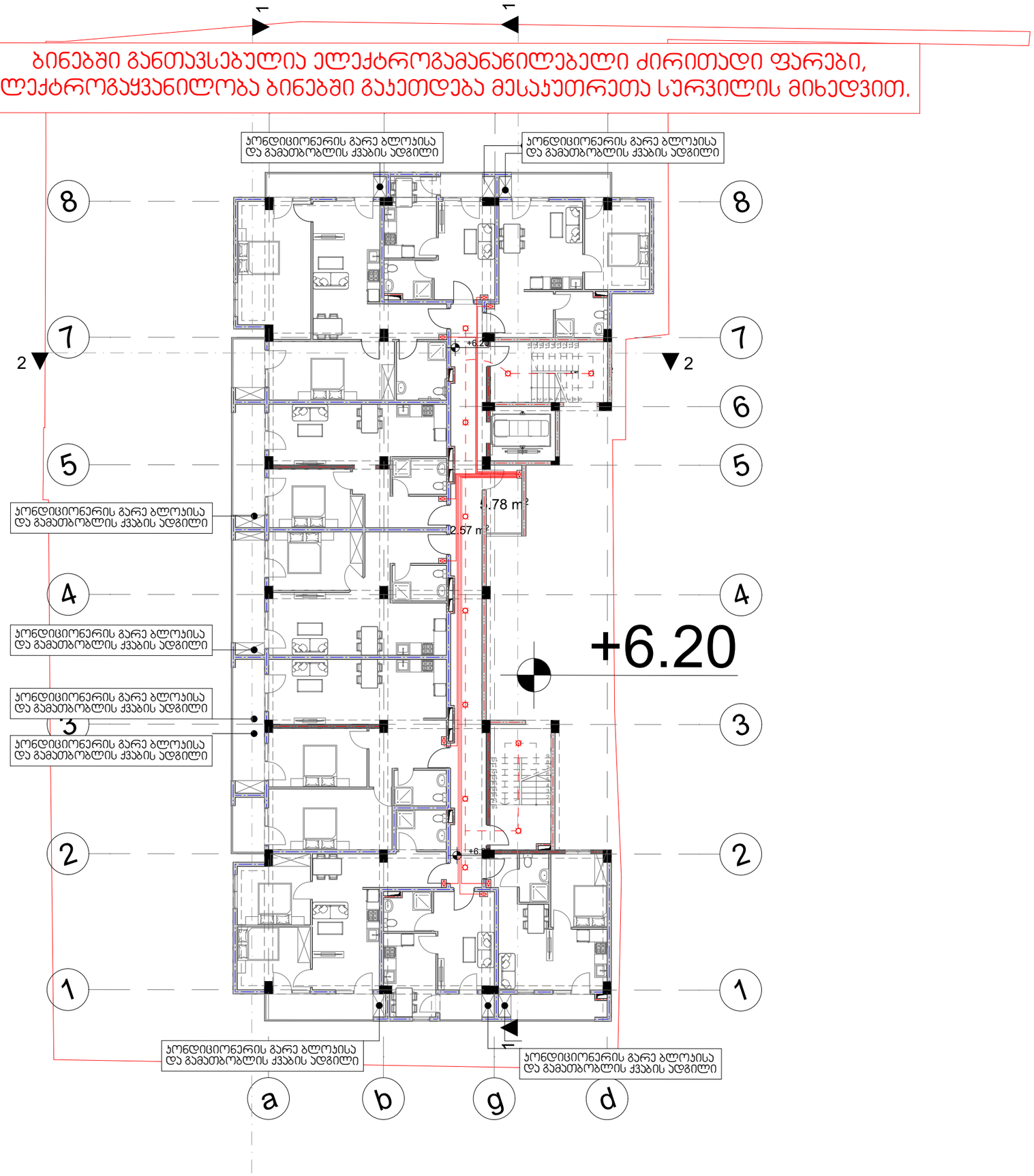
ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.

ელექტროგაყვანილობის სქემა

ბინებში განთავსებულია ელექტროგამანაწილებელი ძირითადი ფარები,
ელექტროგაყვანილობა ბინებში გაიყვანება მესაკუთრეთა სურვილის მიხედვით.



პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

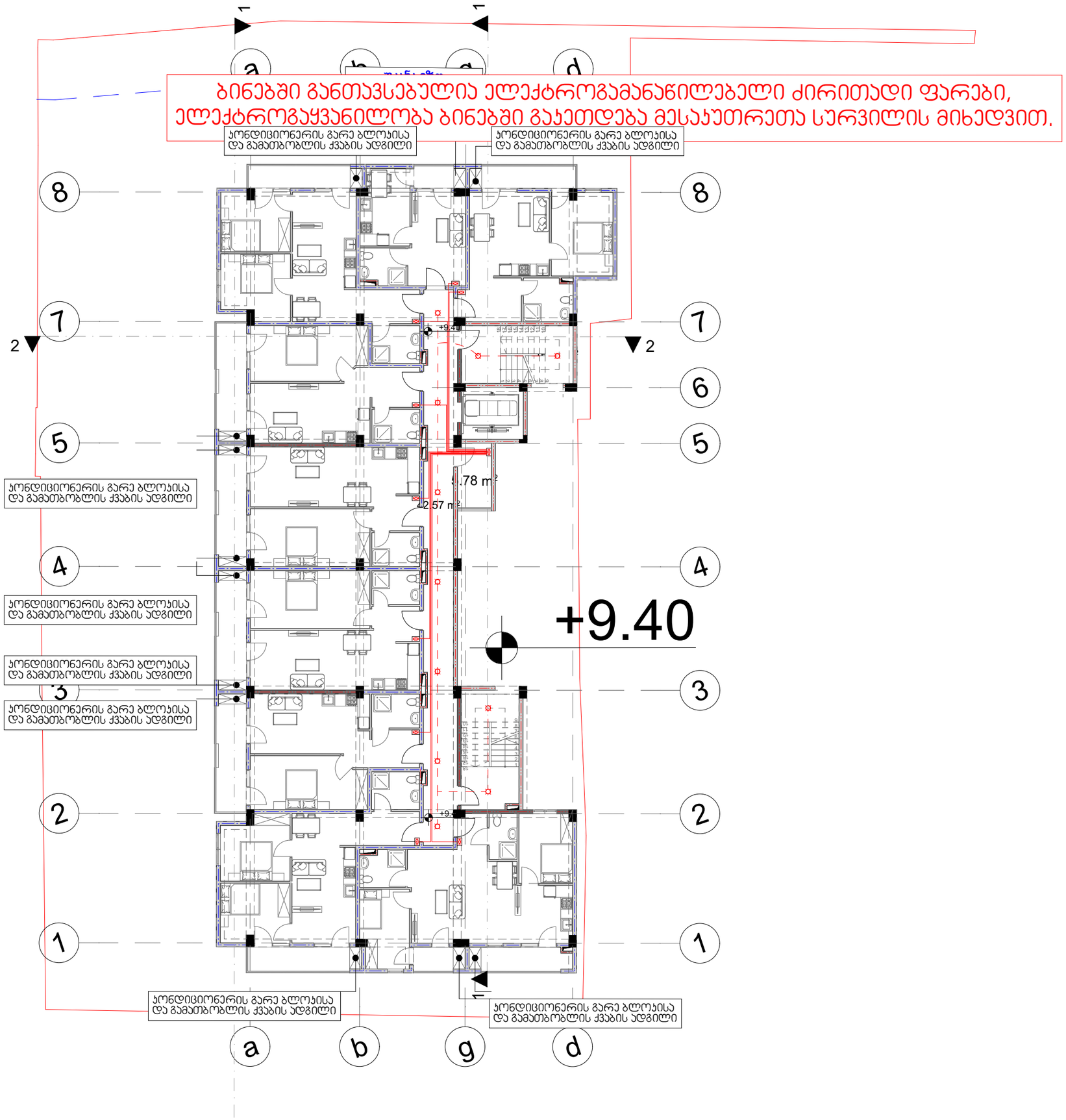
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ელექტროგაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

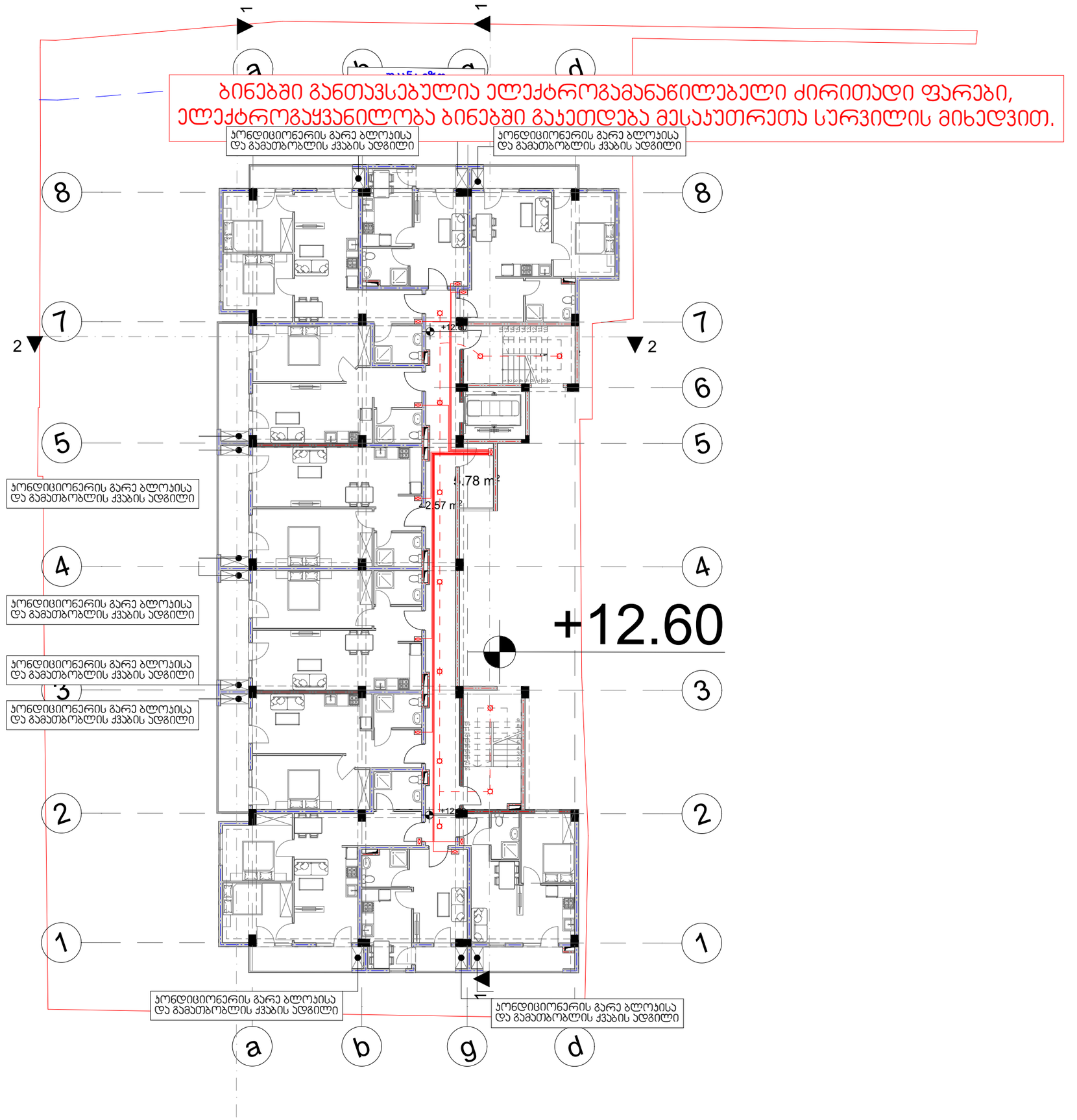
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ელექტროგაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

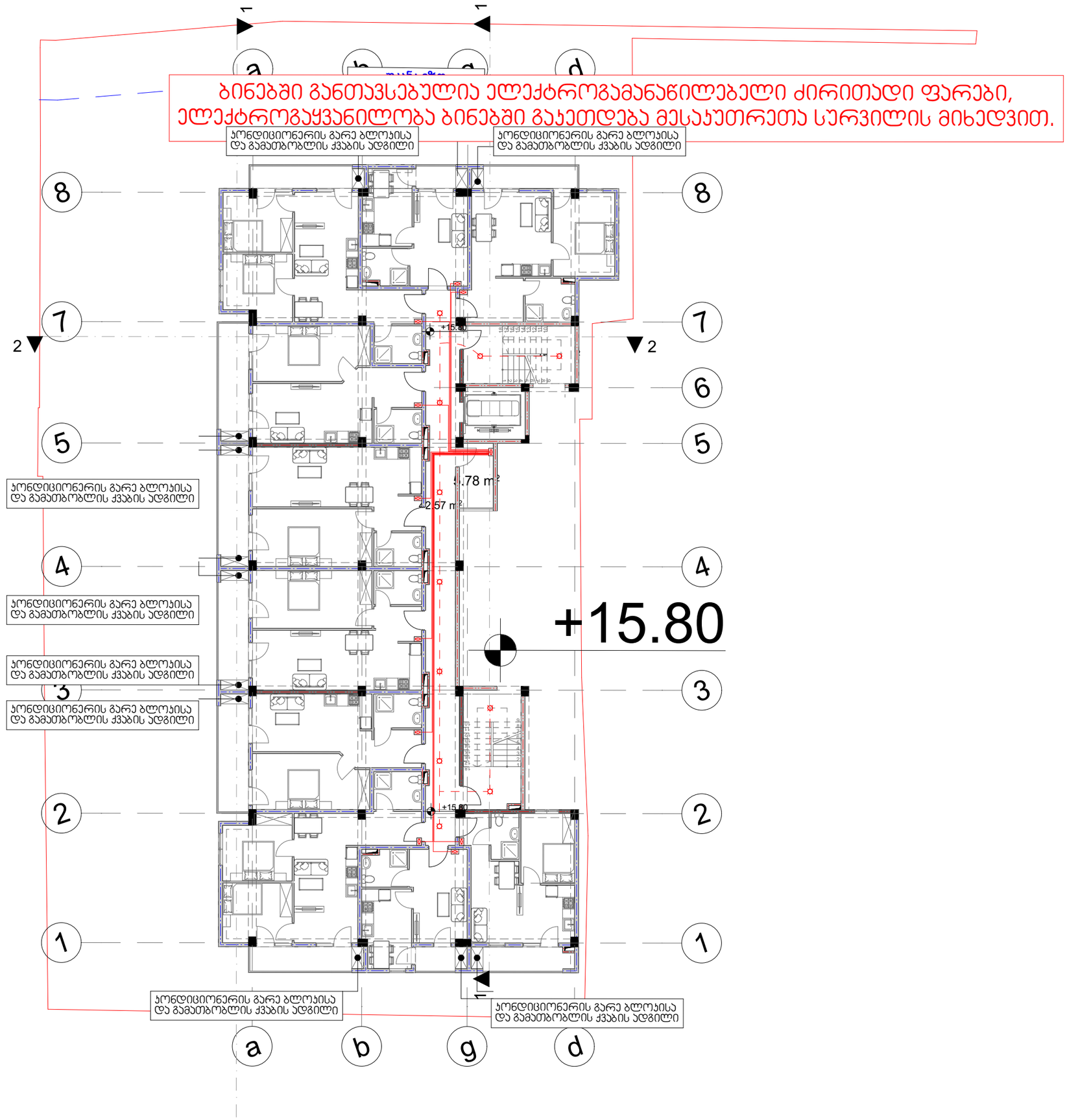
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ელექტროგაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

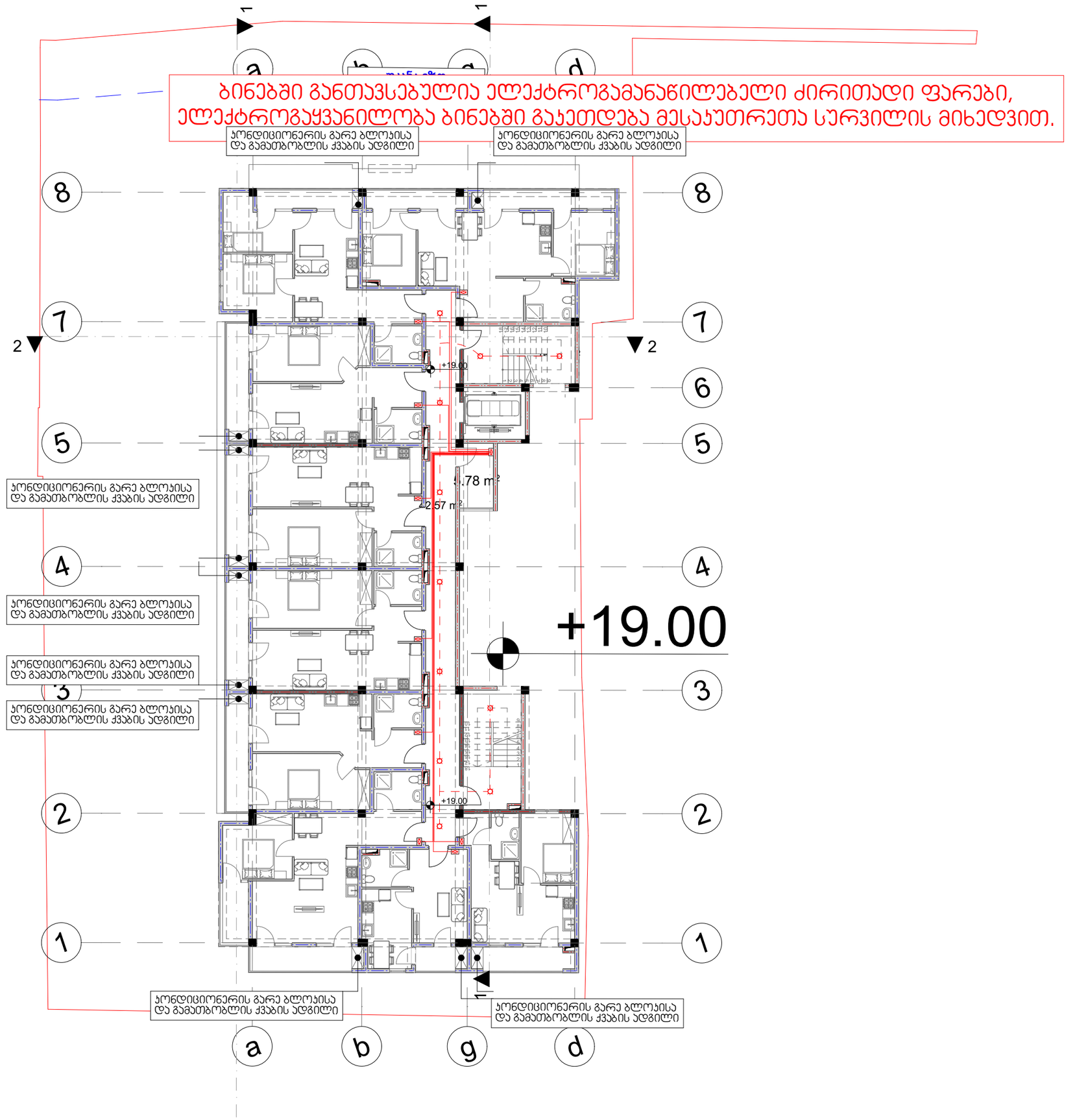
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ელექტროგაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

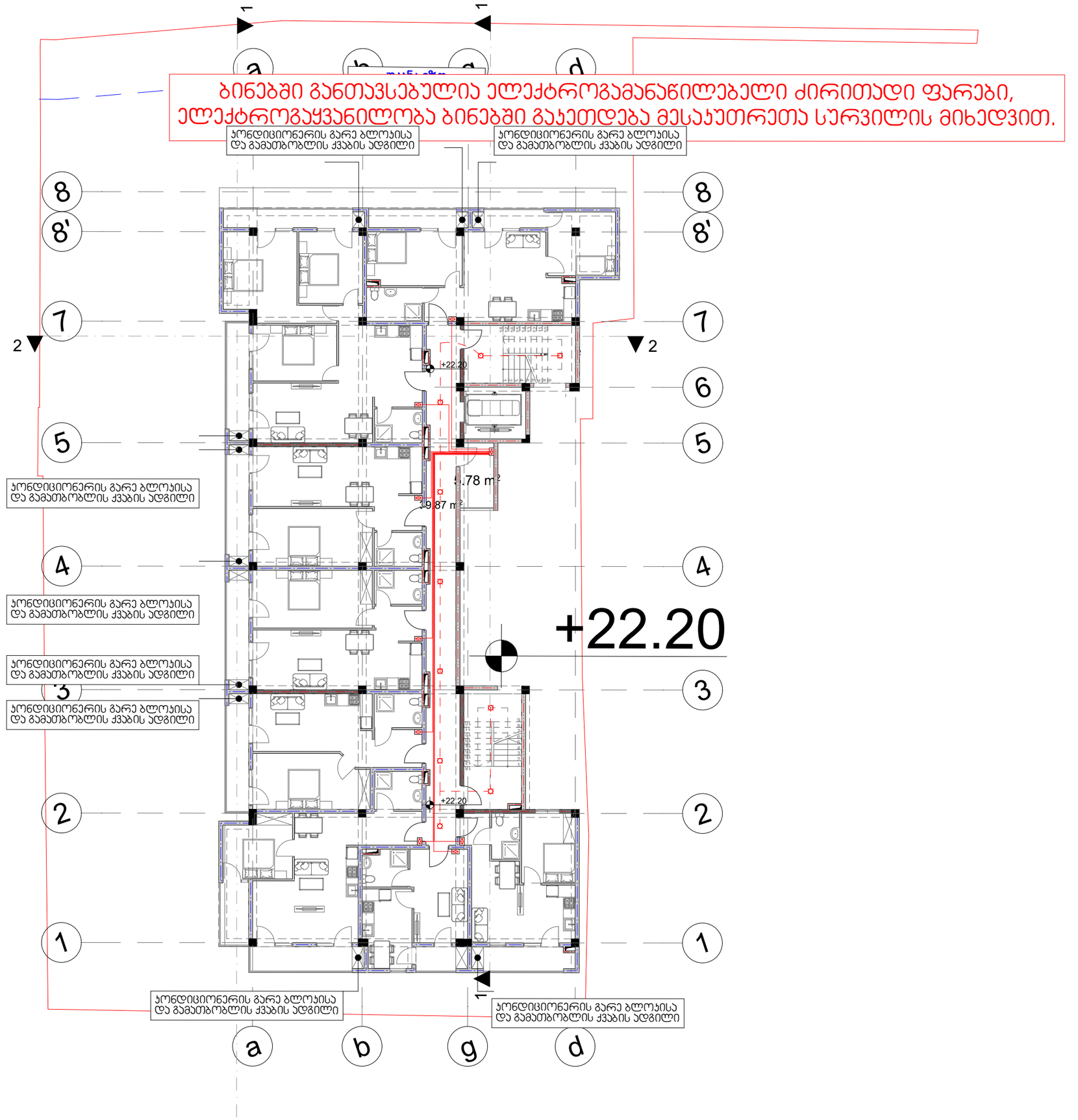
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ელეგტროგაყვანილობის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ელ . გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი
- ჩამრთველი ერთი კლავიშით
- ჩამრთველი ორი კლავიშით
- სანათი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი
- ელექტრო კაბელი როზეტების ქსელისთვის
- სანათებთან დამაკავშირებელი სადენი
- მაღალი ძაბვის კაბელი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.

ტელეკომუნიკაციის სქემები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი,
რატევანის ქუჩა N20
ს.კ. 01.12.09.003.052

თბილისი
2026წ.

ტელეკომუნიკაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

ინტერნეტისა და სატელეკომუნიკაციო ქსელების გამანაწილებელი ფარი

ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი

ობიექტი

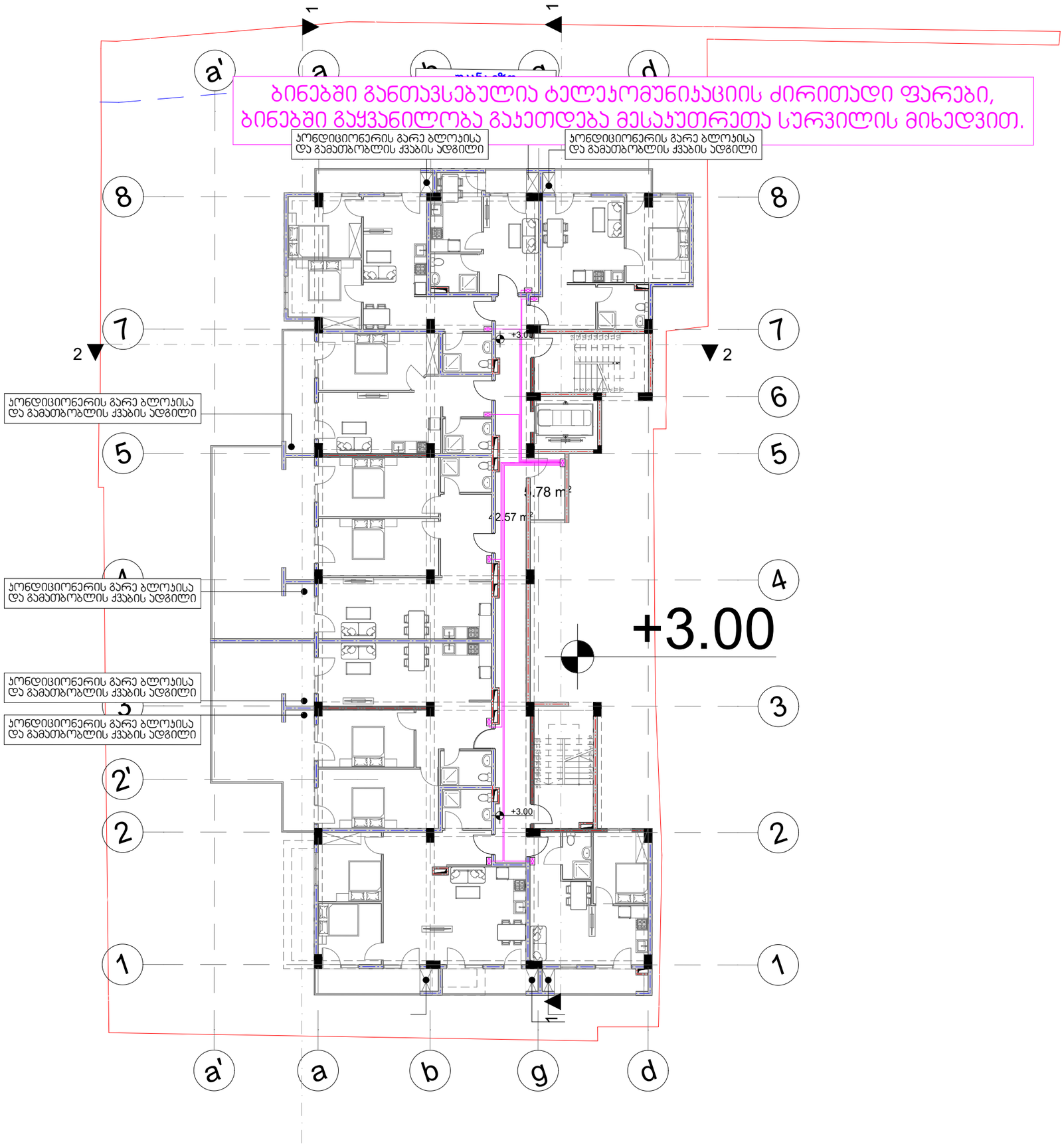
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.





ტელეკომუნიკაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

ინტერნეტისა და სატელეკომუნიკაციო ქსელების გამანაწილებელი ფარი

ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი

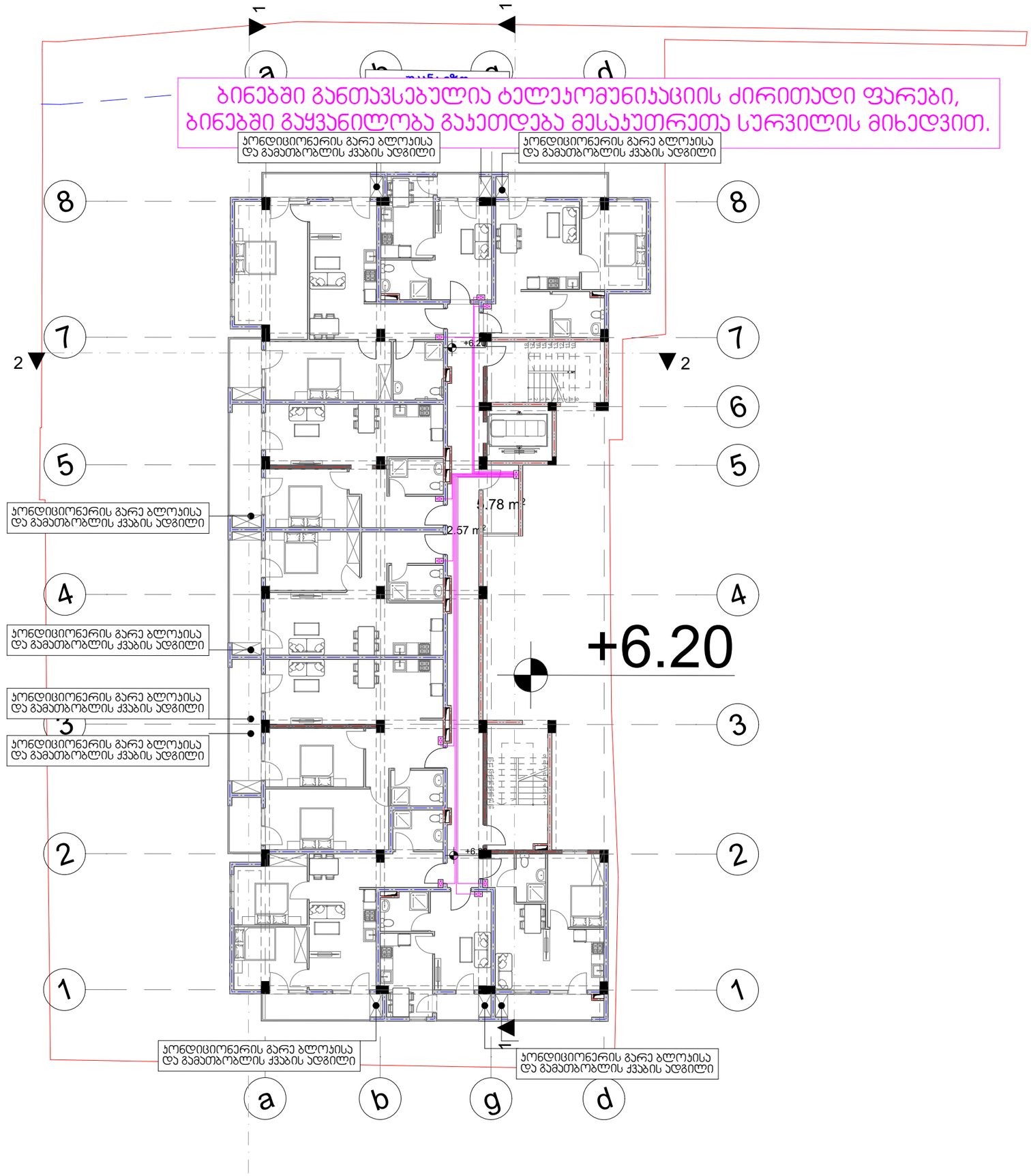
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ტელეკომუნიკაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ინტერნეტისა და სატელეკომუნიკაციო ქსელების გამანაწილებელი ფარი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი

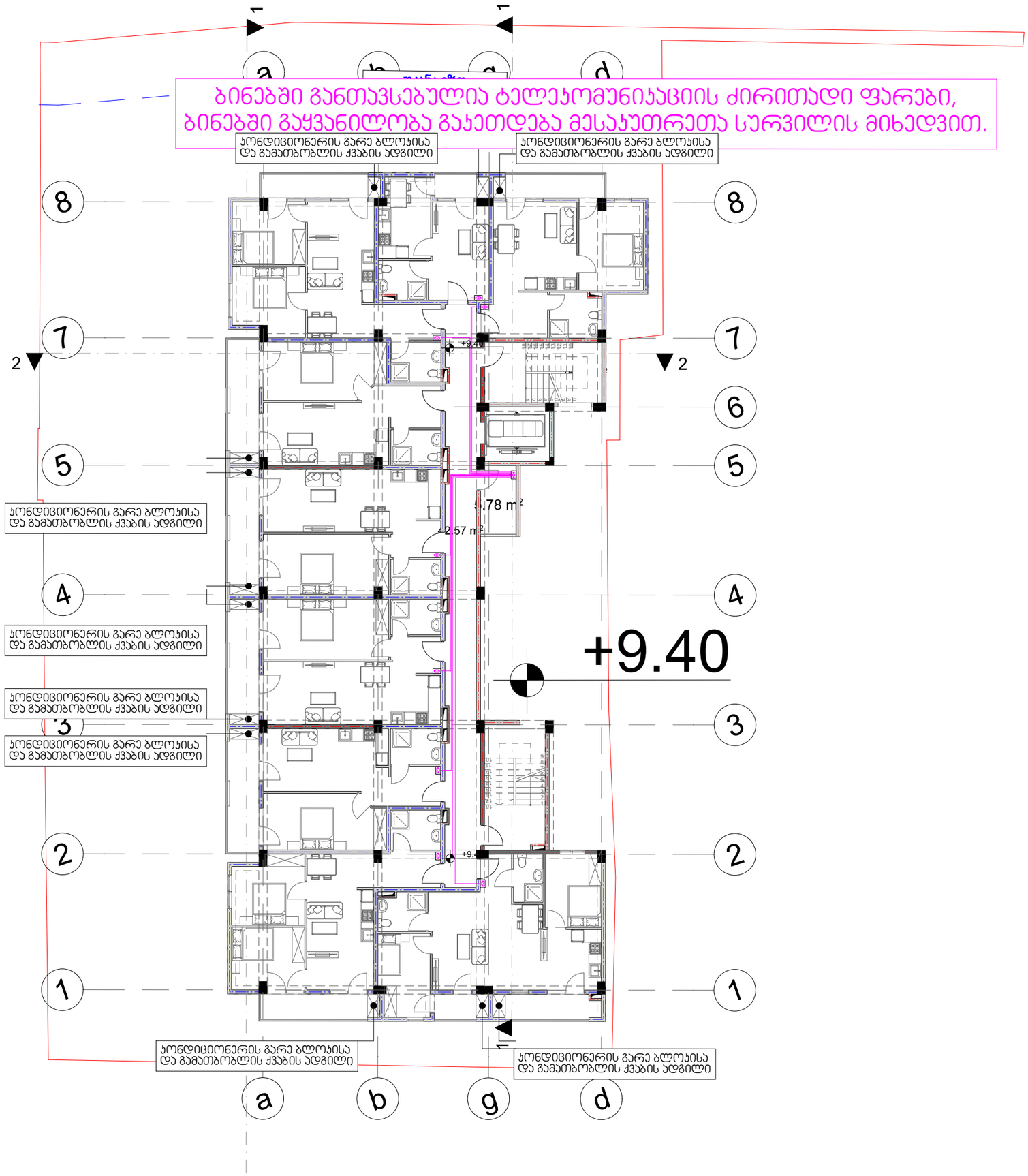
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ტელეკომუნიკაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ინტერნეტისა და სატელეკომუნიკაციო ქსელების გამანაწილებელი ფარი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი

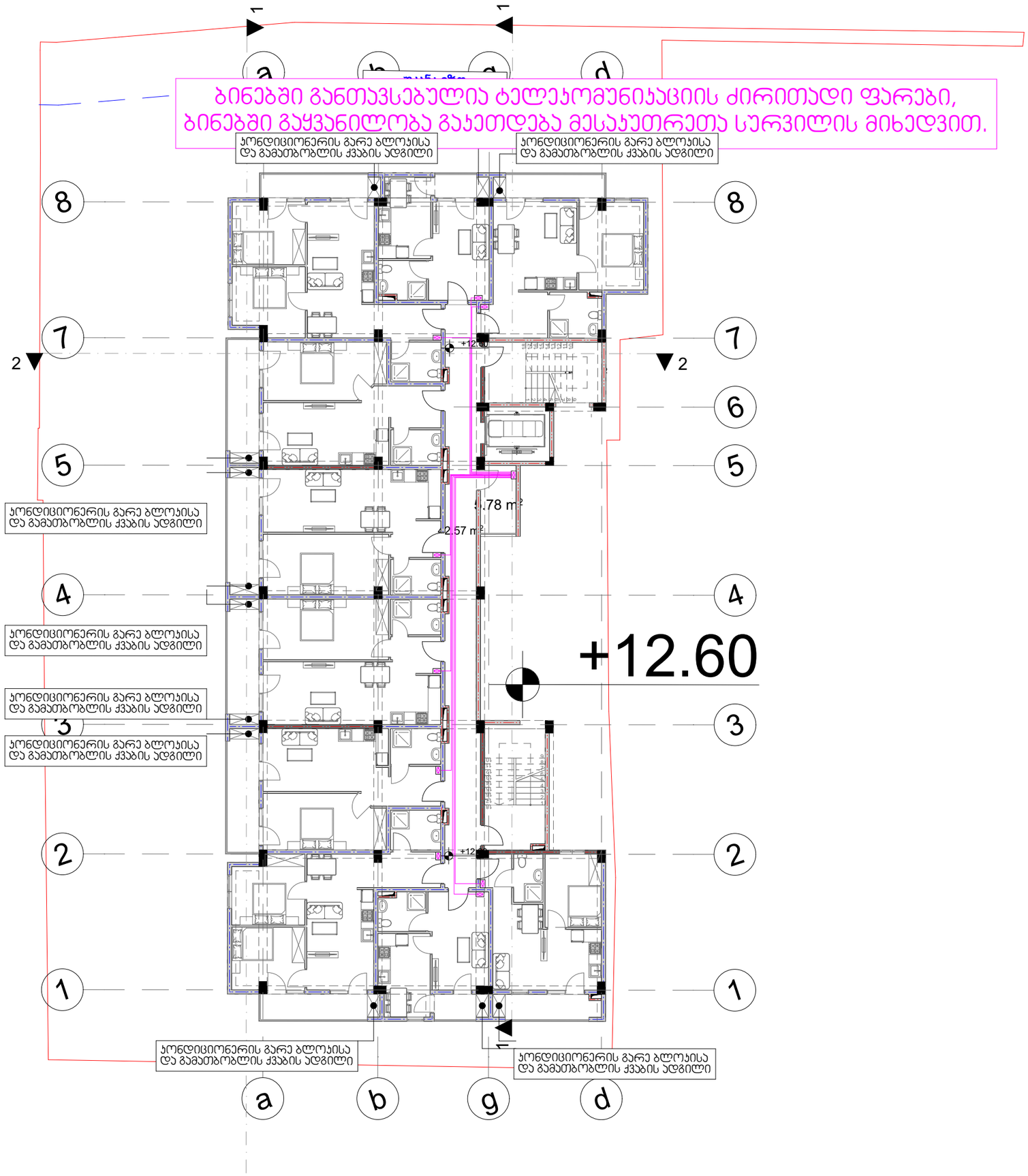
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ტელეკომუნიკაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ინტერნეტისა და სატელეკომუნიკაციო ქსელების გამანაწილებელი ფარი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი

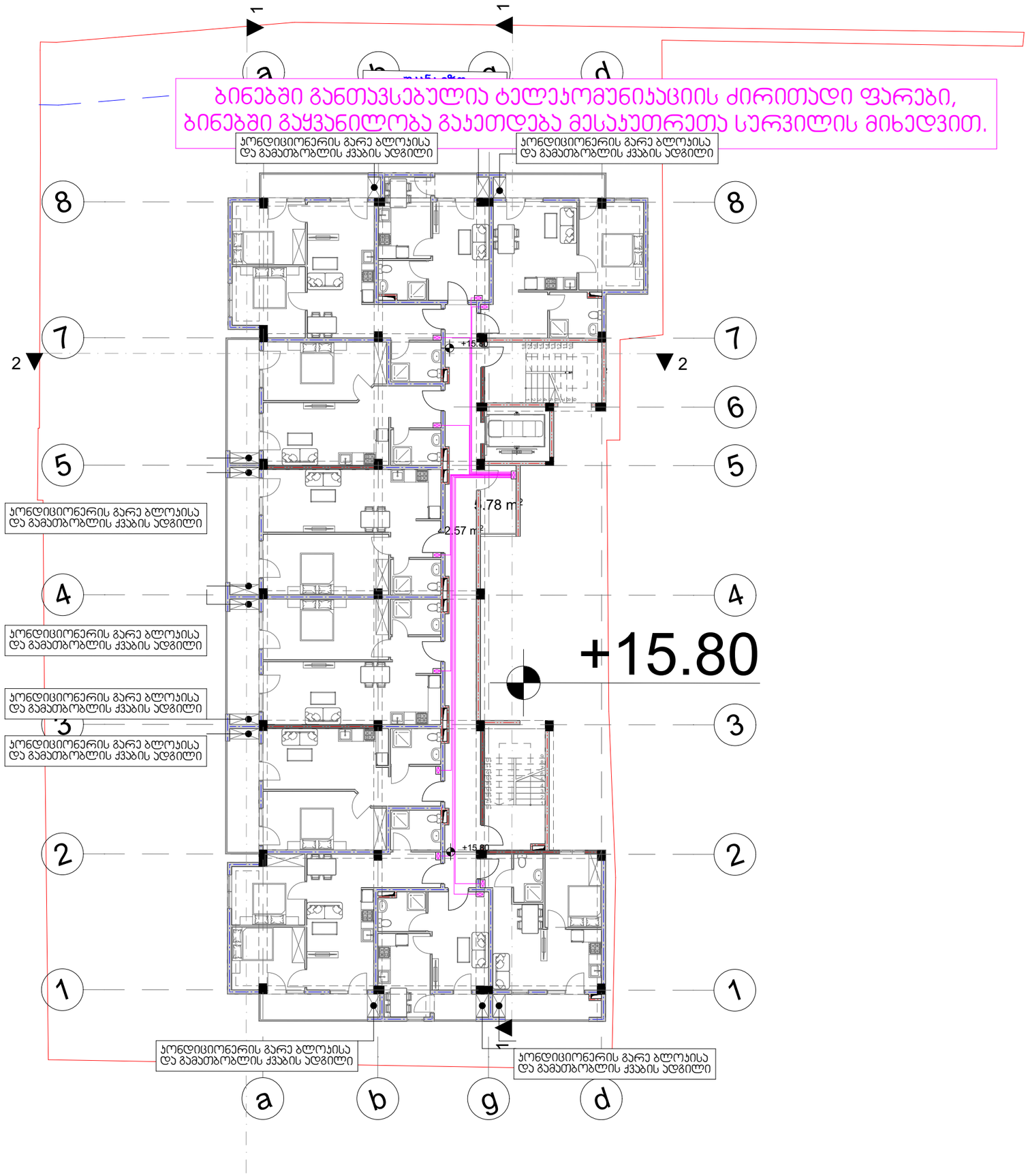
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ტელეკომუნიკაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

ინტერნეტისა და სატელეკომუნიკაციო ქსელების გამანაწილებელი ფარი

ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი

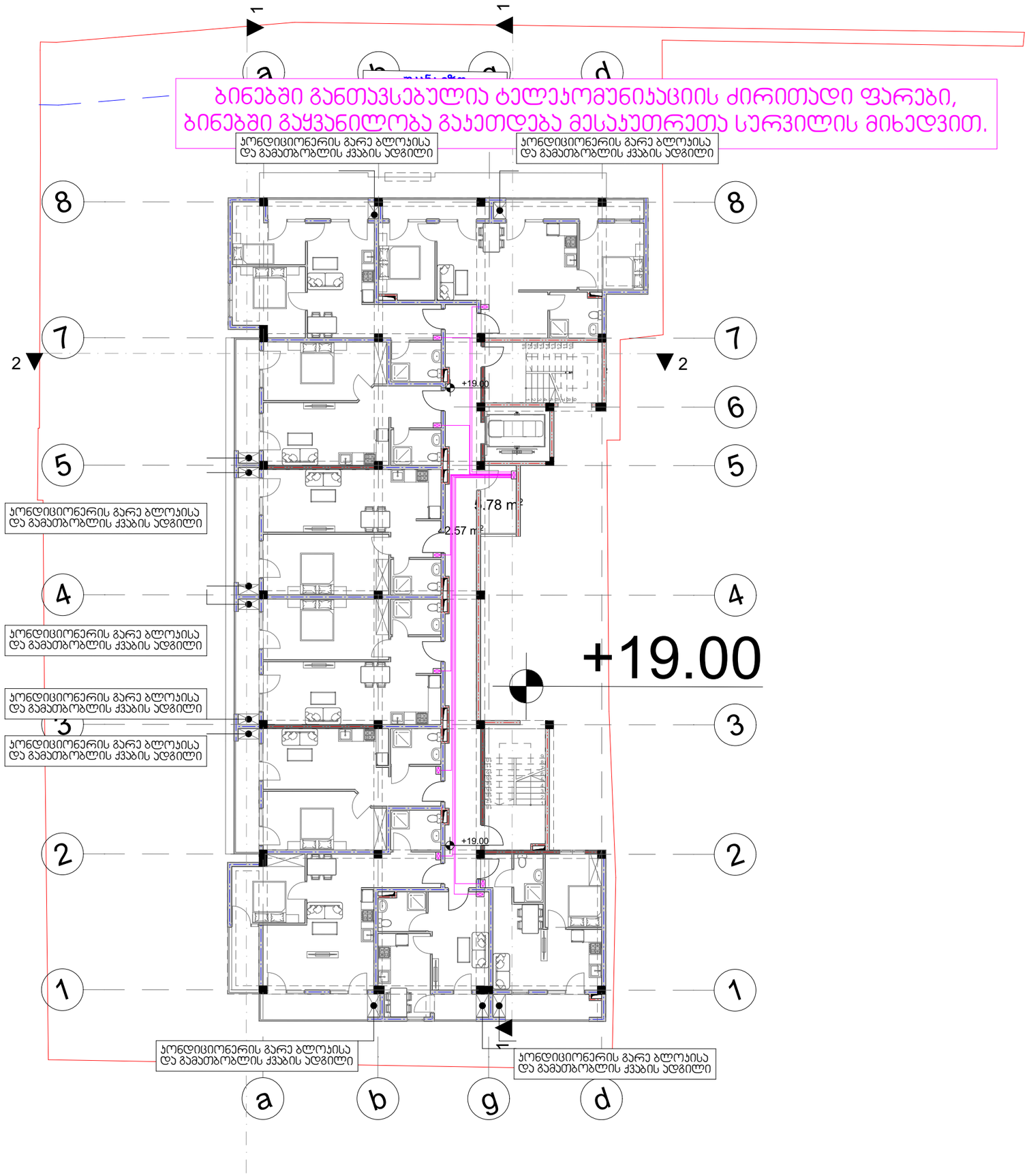
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ტელეკომუნიკაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ინტერნეტისა და სატელეკომუნიკაციო ქსელების გამანაწილებელი ფარი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი

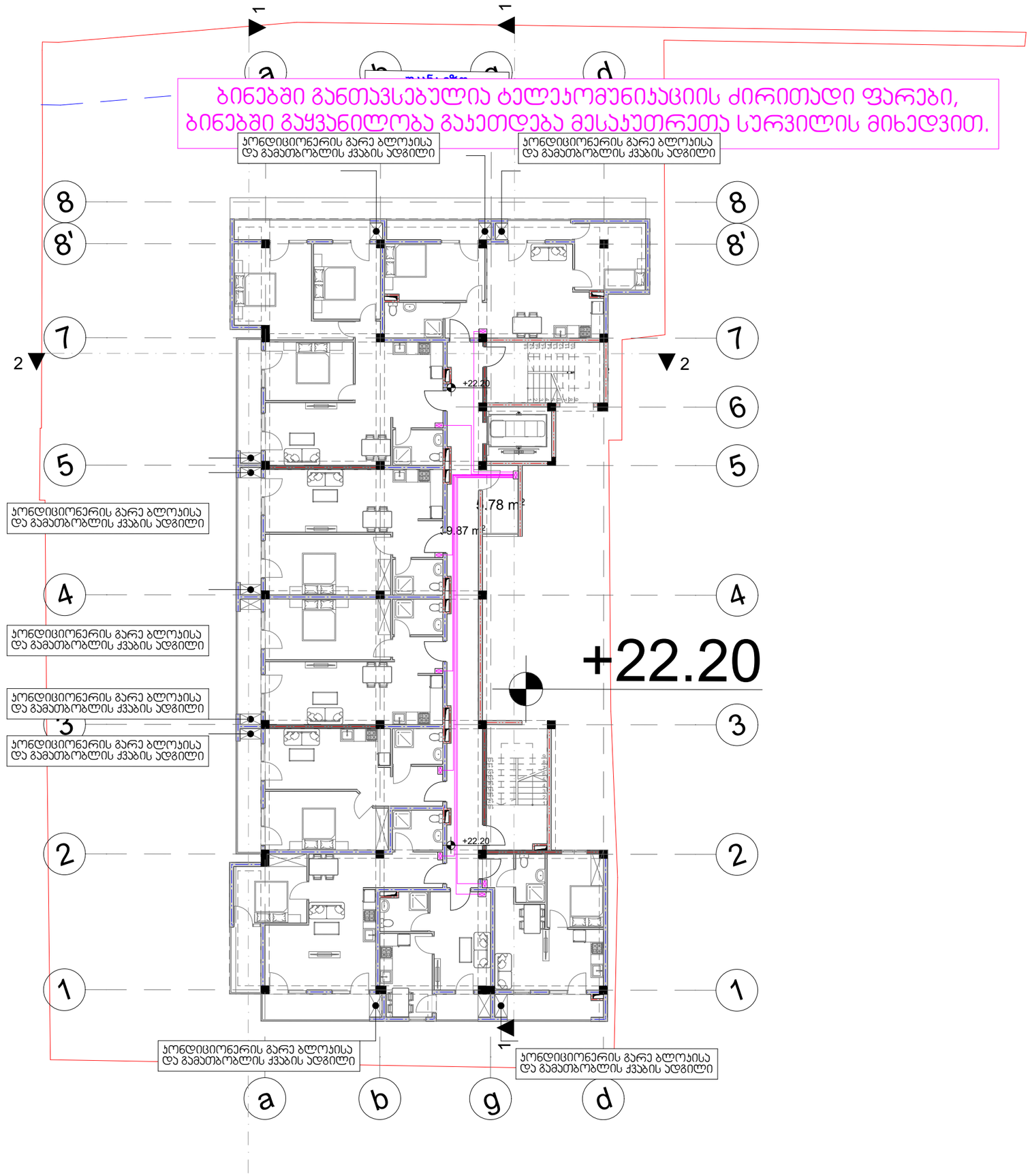
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



ტელეკომუნიკაციის სქემა

პირობითი ნიშნები

- ინტერნეტისა და სატელეკომუნიკაციო ქსელების გამანაწილებელი ფარი
- ძირითადი გამანაწილებელი ფარიდან მიმავალი სადენი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

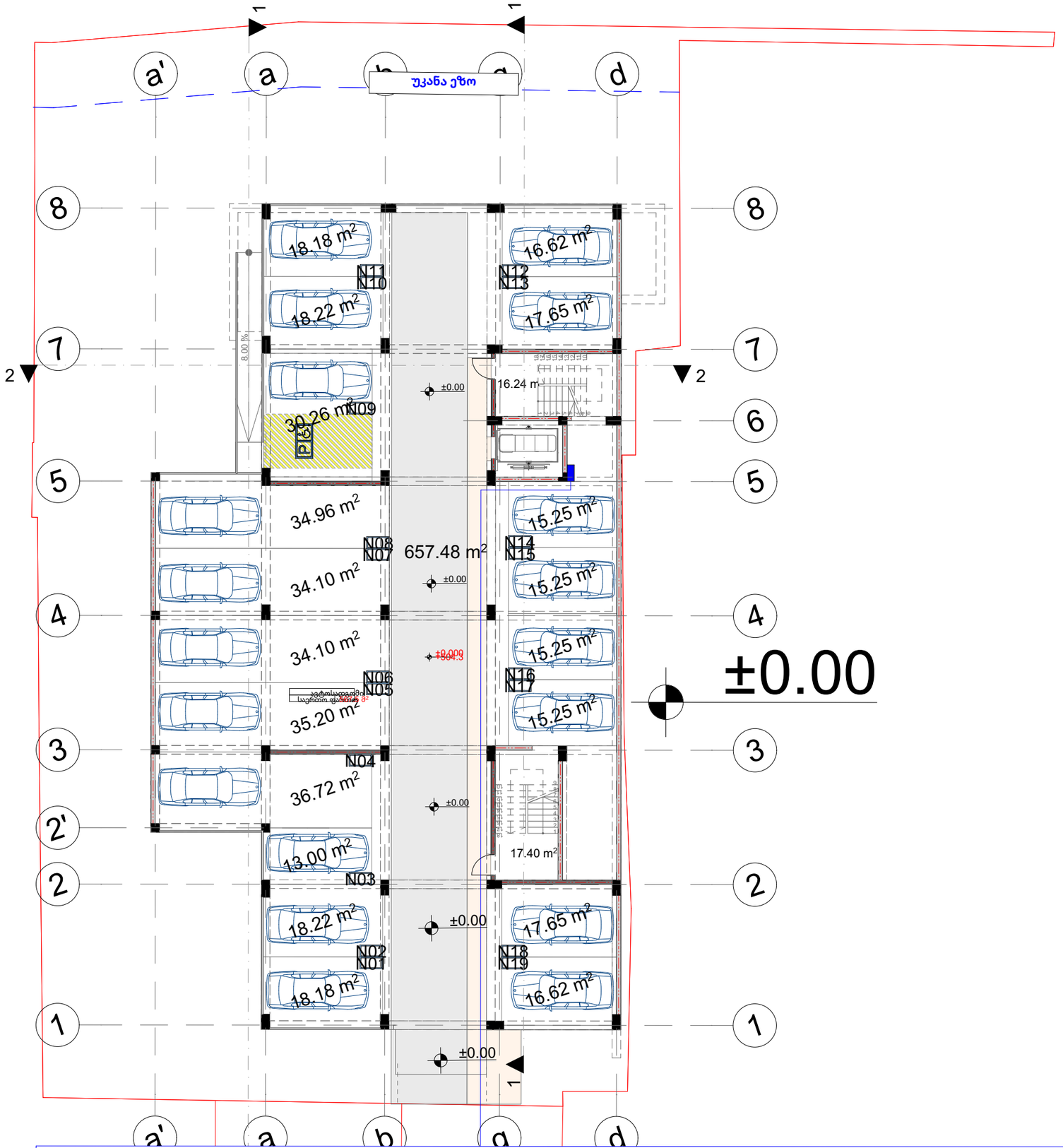
თბილისი 2026 წ.

წყალმომარაგებისა და წყალარინების სქემები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი,
რატევანის ქუჩა N20
ს.კ. 01.12.09.003.052

თბილისი
2026წ.



±0.00

დაერთება ქალაქის ძირითად წყალმომარაგებისა და წყალარინების ქსელზე

წყალგაყვანილობისა და წყალარინების სქემა

პირობითი ნიშნები

- წყლის დგარი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი
- წყლის ვენტილი
- ცხელი წყლის დგარი
- ცივი წყლის დგარი
- საკანალიზაციო მილი
- საკანალიზაციო დგარი

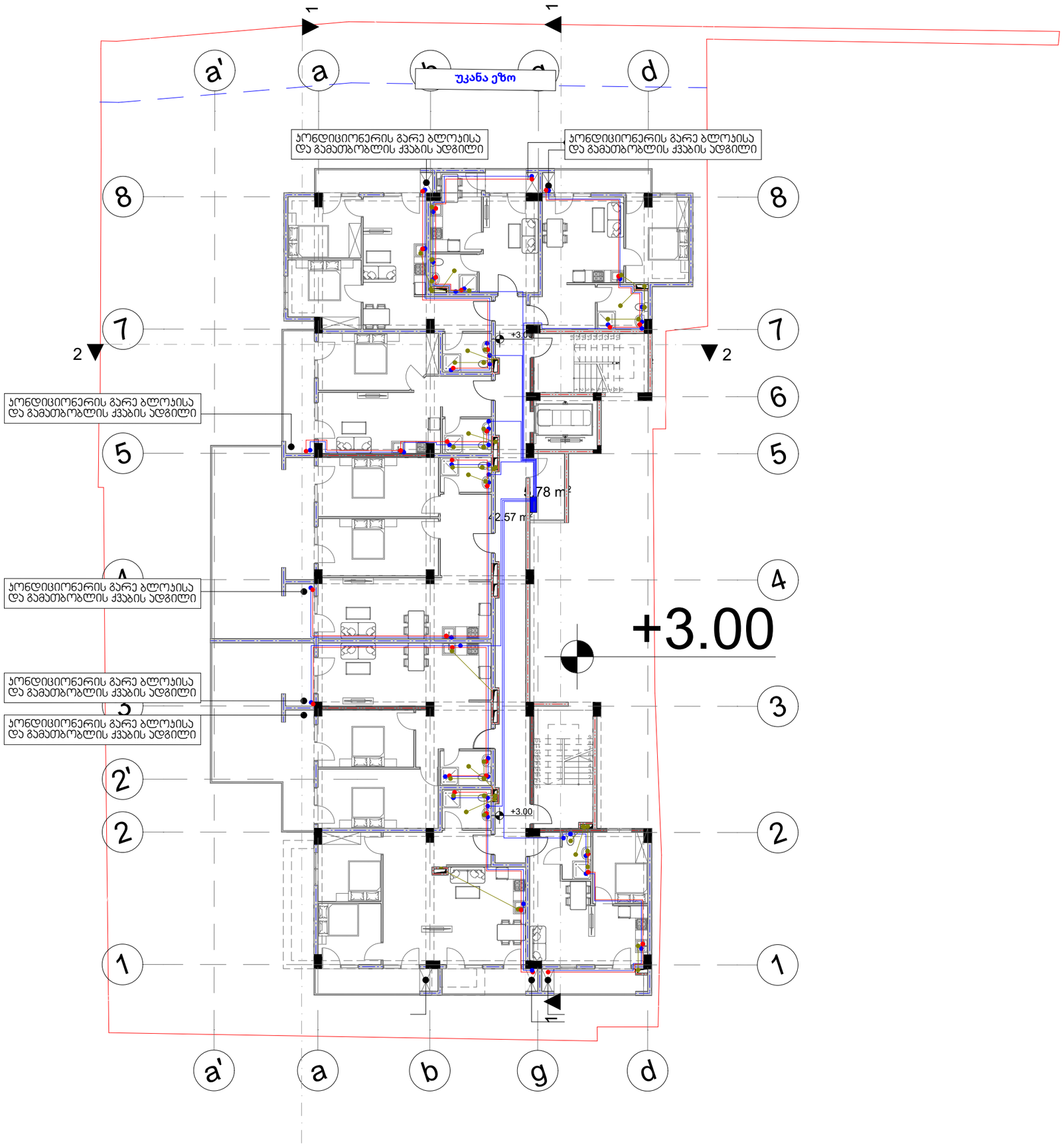
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



წყალგაყვანილობისა და წყალარინების სქემა

პირობითი ნიშნები

- წყლის დგარი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი
- წყლის ვენტილი
- ცხელი წყლის დგარი
- ცივი წყლის დგარი
- საკანალიზაციო მილი
- საკანალიზაციო დგარი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



წყალგაყვანილობისა და წყალარინების სქემა

პირობითი ნიშნები

- წყლის დგარი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი
- წყლის ვენტილი
- ცხელი წყლის დგარი
- ცივი წყლის დგარი
- საკანალიზაციო მილი
- საკანალიზაციო დგარი

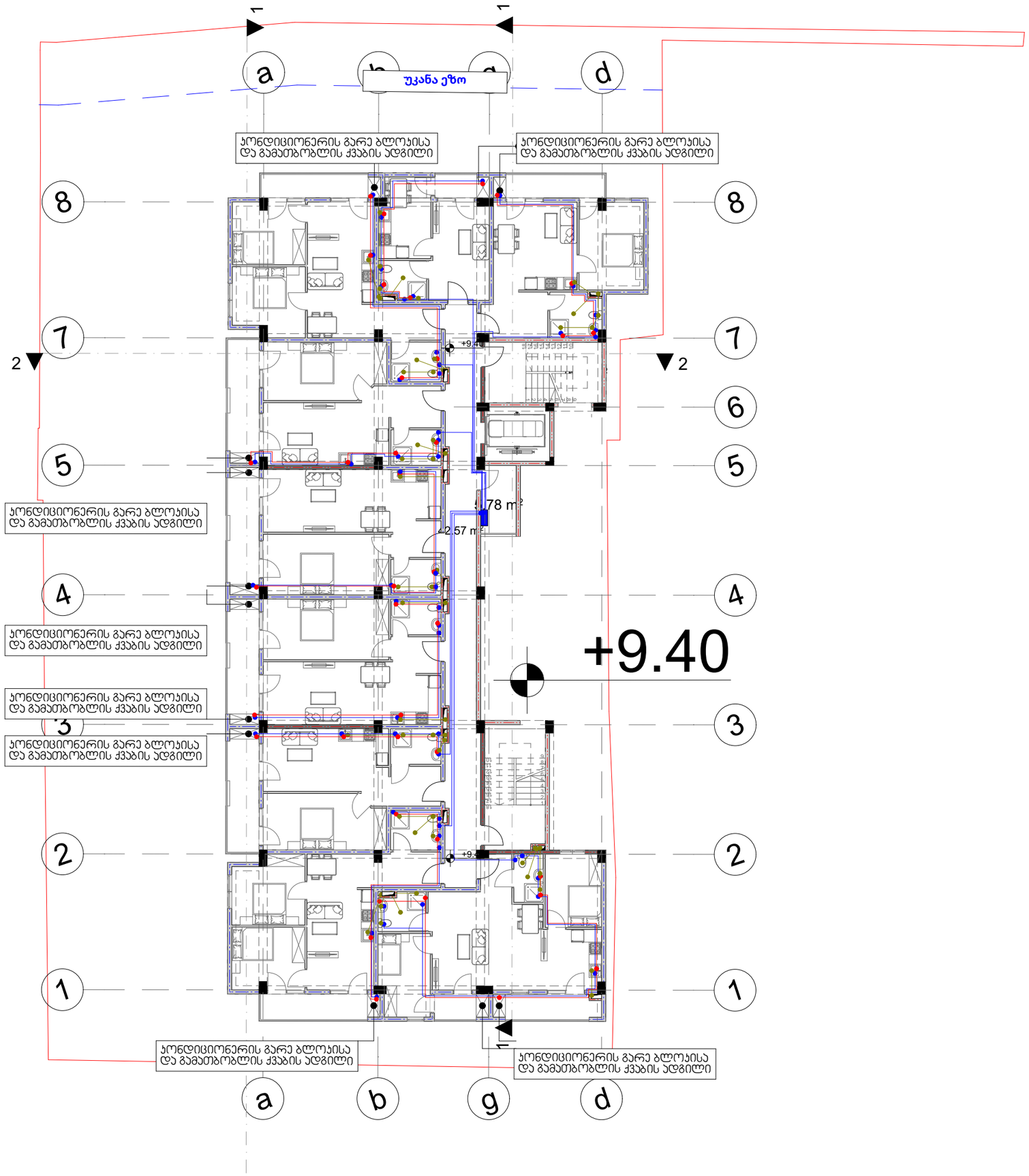
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



წყალგაყვანილობისა და წყალარინების სქემა

პირობითი ნიშნები

- წყლის დგარი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი
- წყლის ვენტილი
- ცხელი წყლის დგარი
- ცივი წყლის დგარი
- საკანალიზაციო მილი
- საკანალიზაციო დგარი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



წყალგაყვანილობისა და წყალარინების სქემა

პირობითი ნიშნები

- წყლის დგარი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი
- წყლის ვენტილი
- ცხელი წყლის დგარი
- ცივი წყლის დგარი
- საკანალიზაციო მილი
- საკანალიზაციო დგარი

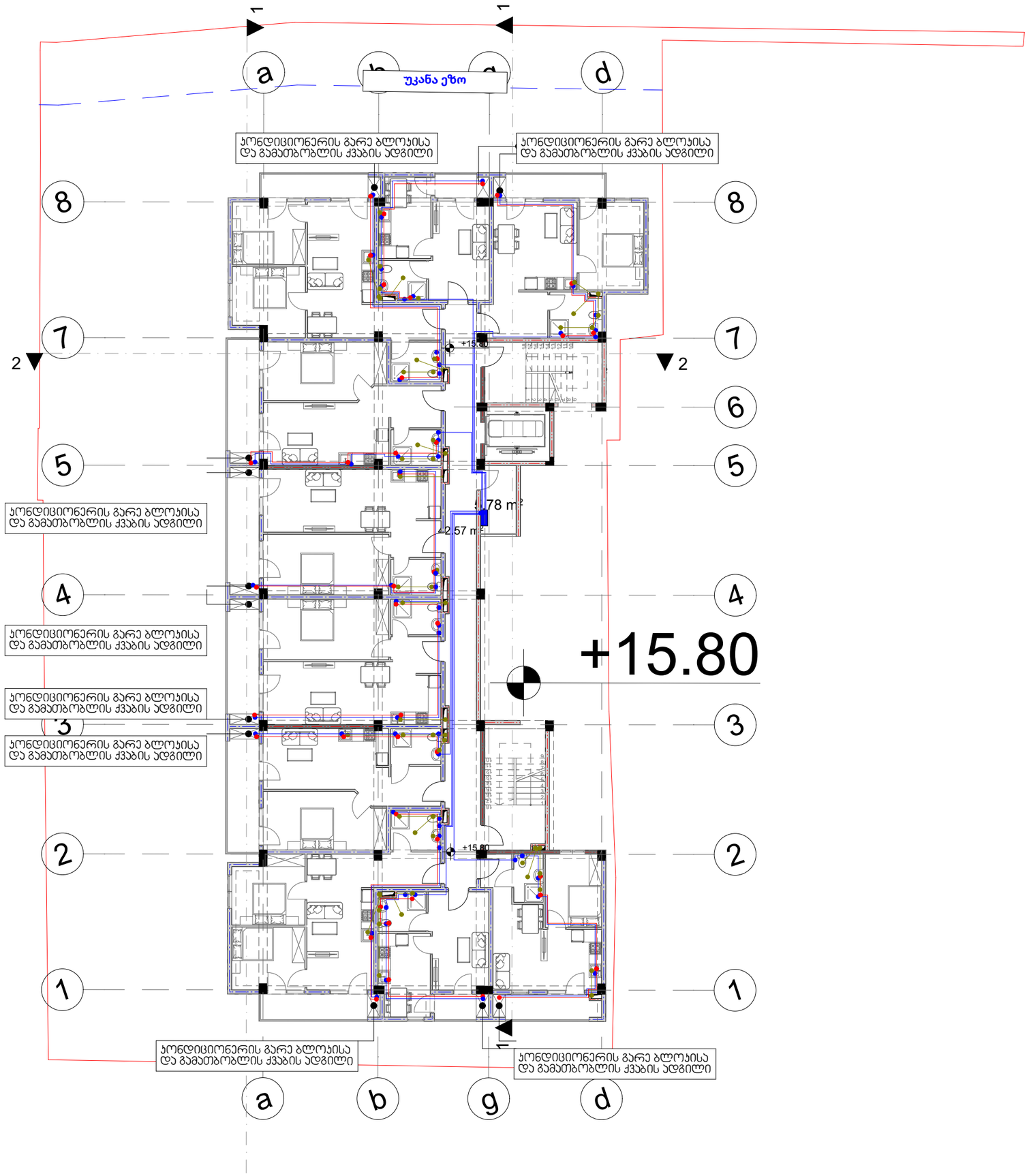
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



წყალგაყვანილობისა და წყალარინების სქემა

პირობითი ნიშნები

- წყლის დგარი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი
- წყლის ვენტილი
- ცხელი წყლის დგარი
- ცივი წყლის დგარი
- საკანალიზაციო მილი
- საკანალიზაციო დგარი

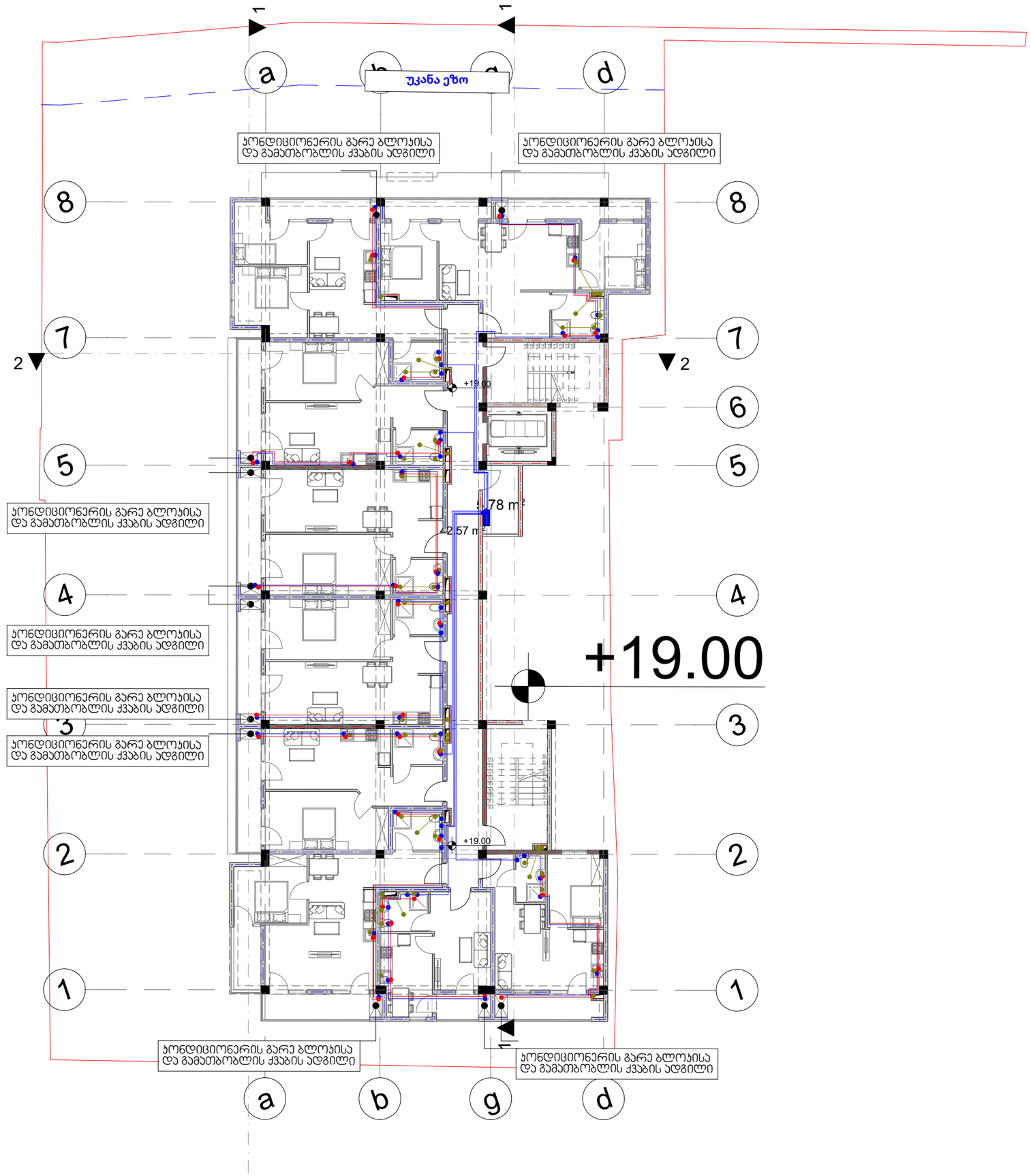
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



წყალგაყვანილობისა და წყალარინების სქემა

პირობითი ნიშნები

- წყლის დგარი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი
- წყლის ვენტილი
- ცხელი წყლის დგარი
- ცივი წყლის დგარი
- საკანალიზაციო მილი
- საკანალიზაციო დგარი

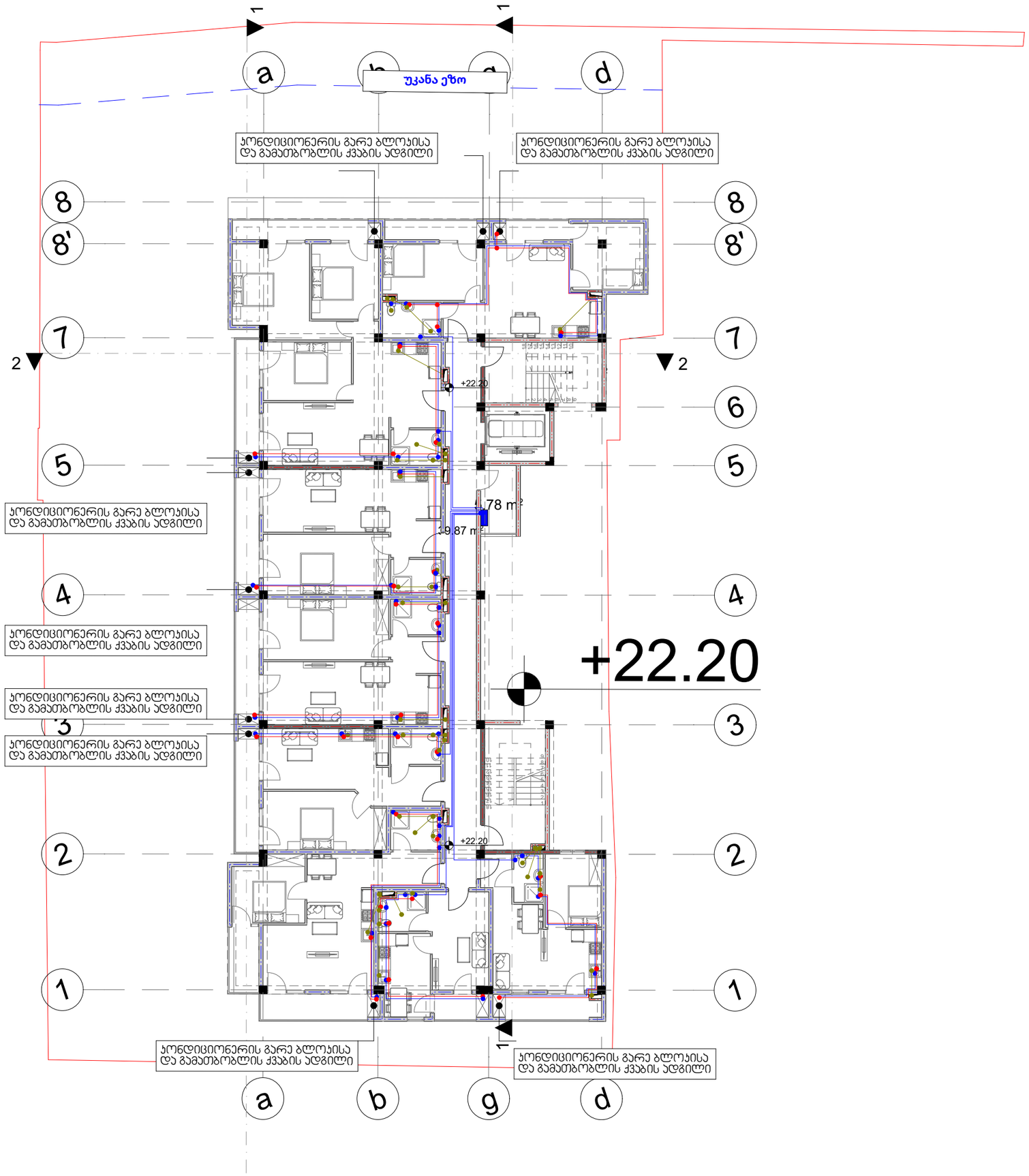
ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.



წყალგაყვანილობისა და წყალარინების სქემა

პირობითი ნიშნები

- წყლის დგარი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი
- წყლის ვენტილი
- ცხელი წყლის დგარი
- ცივი წყლის დგარი
- საკანალიზაციო მილი
- საკანალიზაციო დგარი

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ფურცლის ზომა

A3

თბილისი 2026 წ.