ობიექტის მისამართი
ქ. თბილისი, ვიქტორ კუპრაძის ქუჩა №26

ს/კ 01.19.36.014.673

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

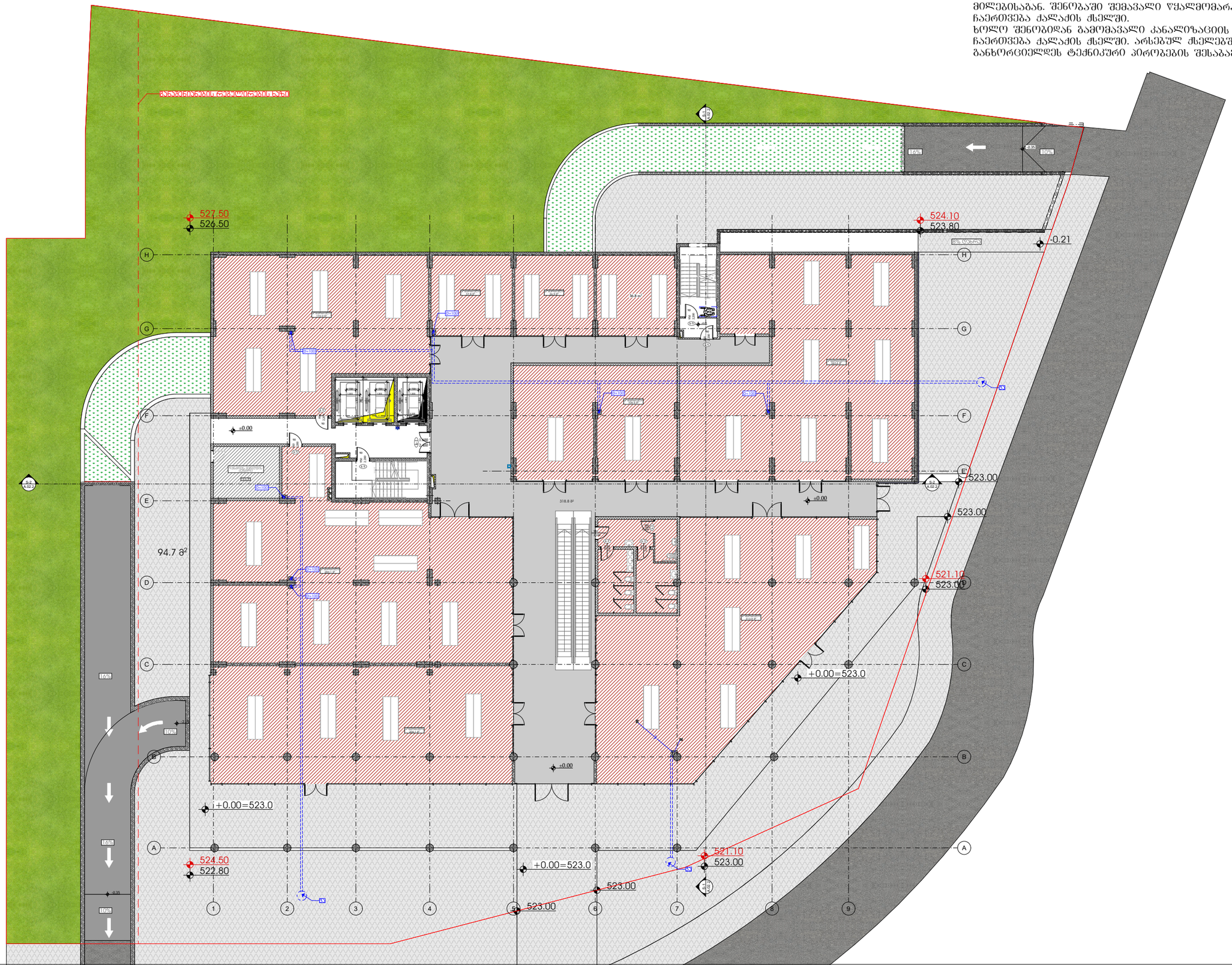
ფქალარინება, ფქალმომარაბების ნაწილი

შემსრულებელი: თ. კესარელი

0 სართულის გეგმა

განმარტება

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს ობიექტის წყალმომარაგება-კანალიზაციის პროექტს.
წყალსადენის განშტოებაზე მოეწყობა წყალმზომი დ=32მმ. გადამყვანი ადაპტორით და ჩამკეტი ვენტილით, წყლის ხარჯი = 0,28ლ/წმ. წყალსადენი შესრულებულია პლასტმასის მილებისაგან. შენობაში შემავალი წყალმომარაგების ძსელი ჩაერთვება ქალაქის ძსელში.
ხოლო შენობიდან გამომავალი კანალიზაციის ძსელი ჩაერთვება ქალაქის ძსელში. არსებულ ძსელებში ჩართვა განხორციელდეს ტექნიკური პირობების შესაბამისად.



მე-2 სართულის გეგმა

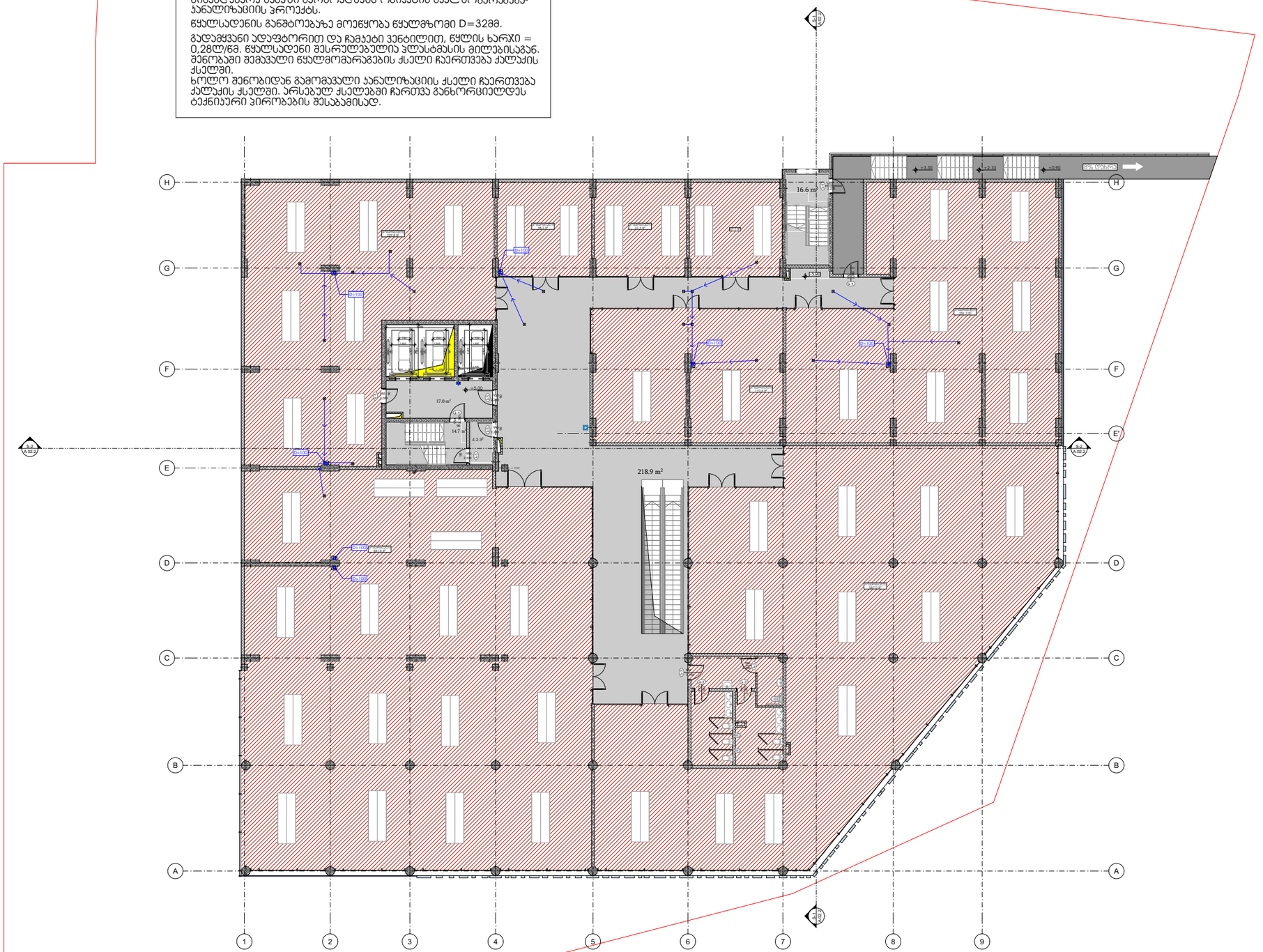
წყალანირება, წყალმომარაგების პროექტი +5.00 ნიშნულზე

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს ობიექტის წყალმომარაგება-კანალიზაციის პროექტს.

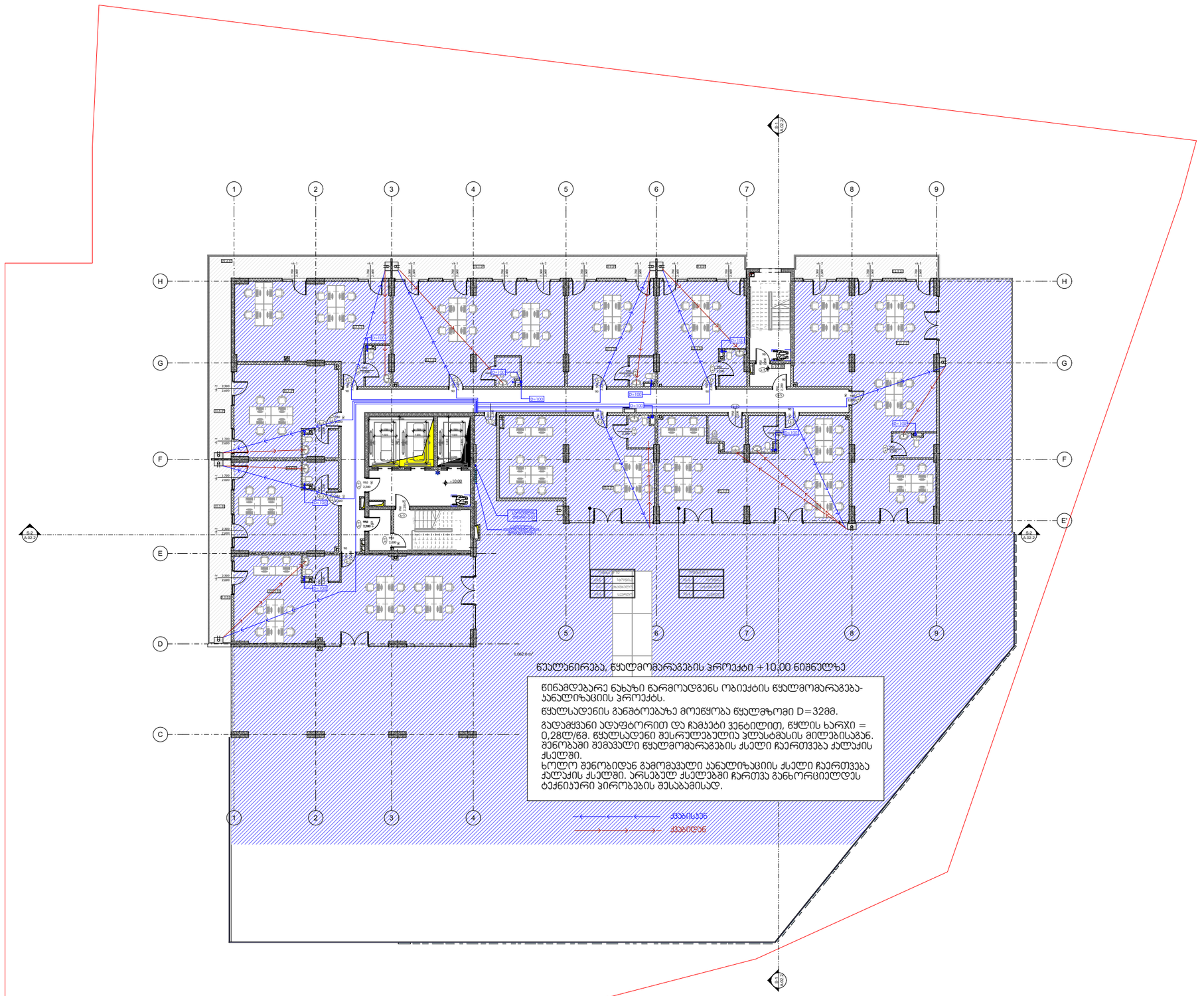
წყალსადენის განშტოებაზე მოეწყობა წყალმზომი D=32მმ.

გადამყვანი ადაპტორით და ჩამკეტი ვენტილით, წყლის ხარჯი = 0,28ლ/წმ. წყალსადენი შესრულებულია პლასტმასის მილებისაგან. შენობაში შემავალი წყალმომარაგების ქსელი ჩაერთვება ქალაქის ქსელში.

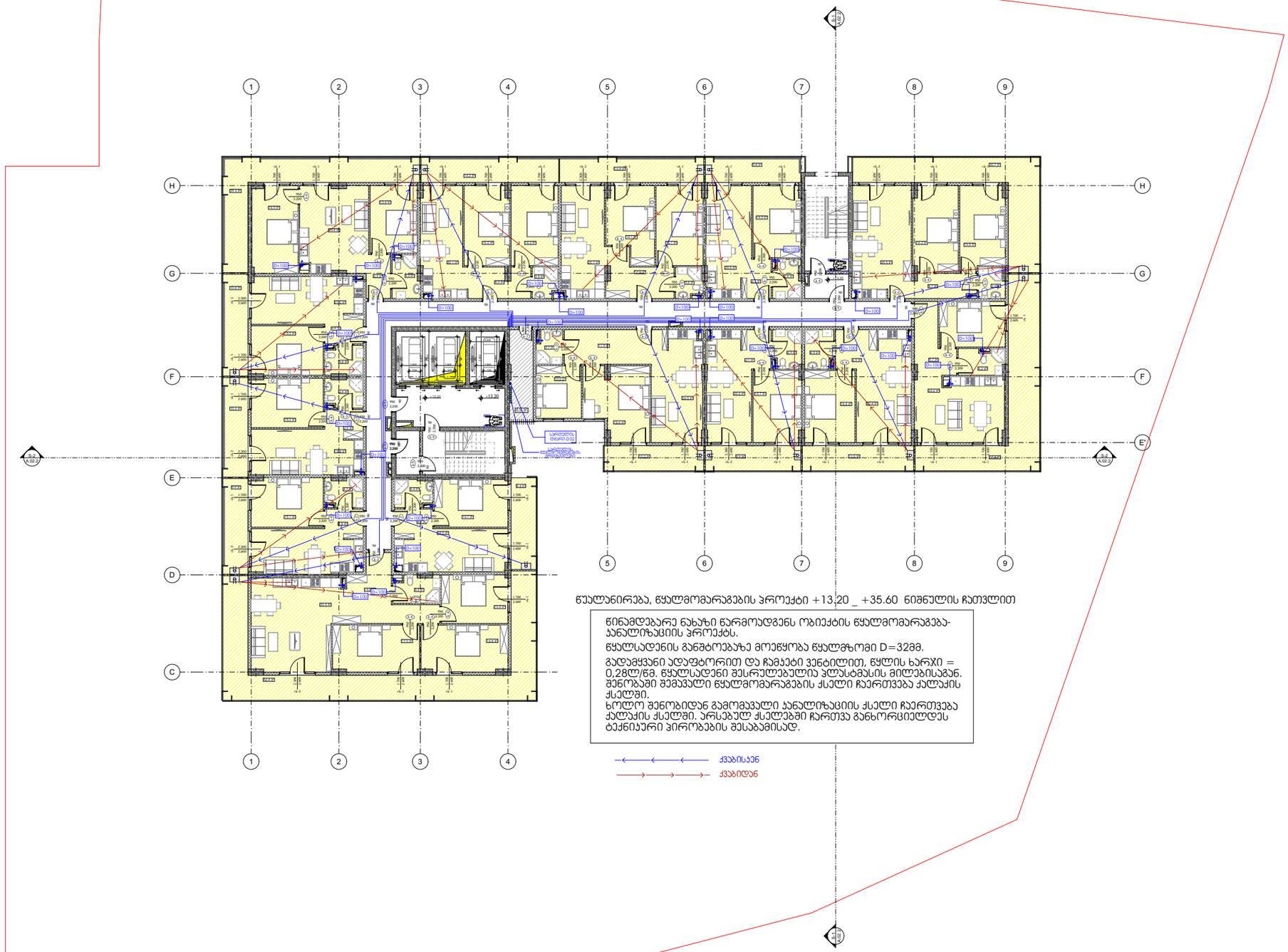
ხოლო შენობიდან გამომავალი კანალიზაციის ქსელი ჩაერთვება ქალაქის ქსელში. არსებულ ქსელებში ჩართვა განხორციელდეს ტექნიკური პირობების შესაბამისად.



მე-3 სართულის გეგმა



მე-4 და მე-10 სართულის გეგმა



წყალანირება, წყალმომარაგების პროექტი +13.20 _ +35.60 ნიშნულის ჩათვლით

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს ობიექტის წყალმომარაგება-კანალიზაციის პროექტს.

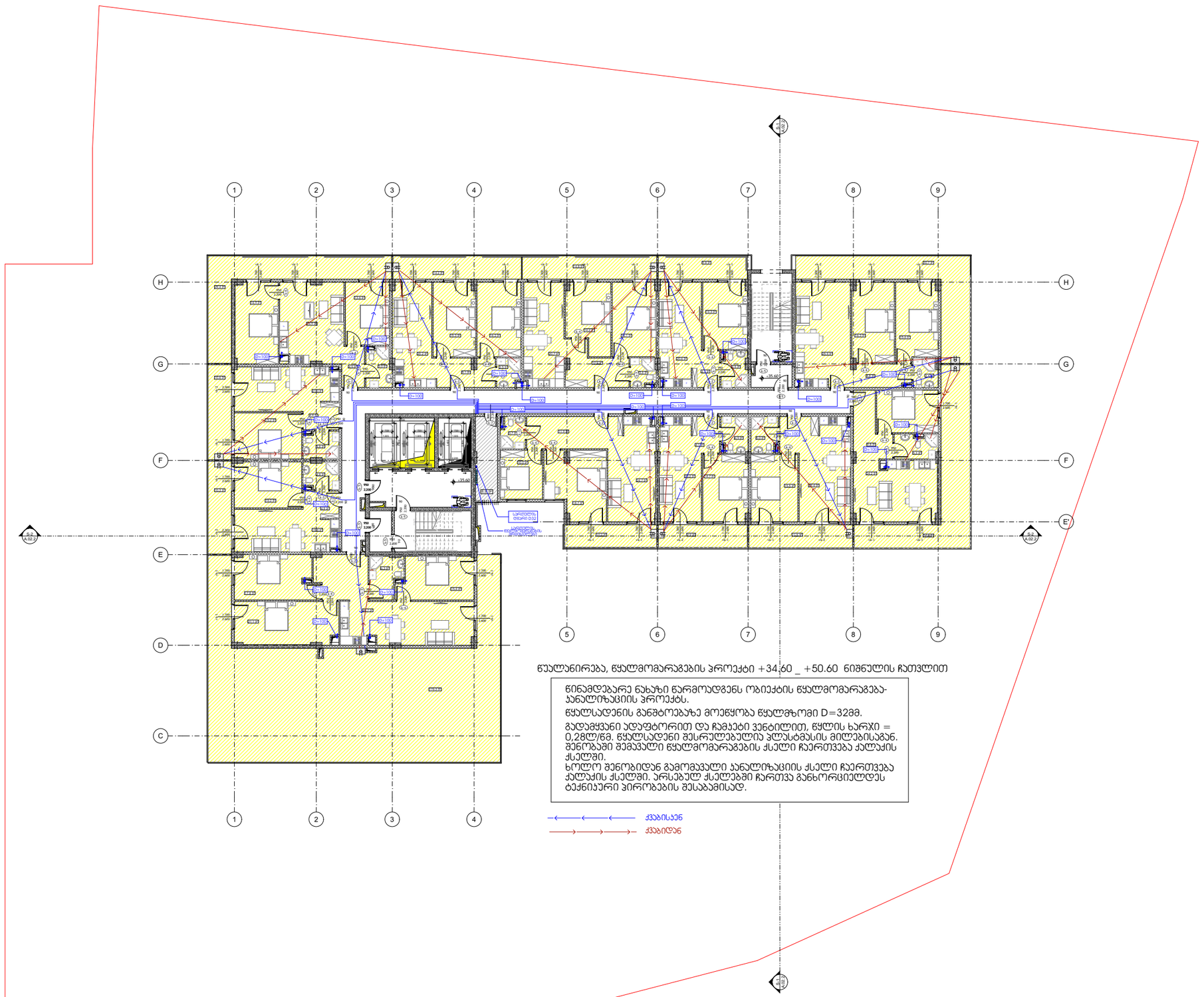
წყალსადენის განშტოებაზე მოეწყობა წყალმზომი D=32მმ.

გადამყვანი ადაპტორით და ჩამკეტი ვენტილით, წყლის ხარჯი = 0,28ლ/წმ. წყალსადენი შესრულებულია პლასტმასის მილებისაგან. შენობაში შემავალი წყალმომარაგების ქსელი ჩაერთვება ქალაქის ქსელში.
ხოლო შენობიდან გამომავალი კანალიზაციის ქსელი ჩაერთვება ქალაქის ქსელში. არსებულ ქსელებში ჩართვა განხორციელდეს ტექნიკური პირობების შესაბამისად.

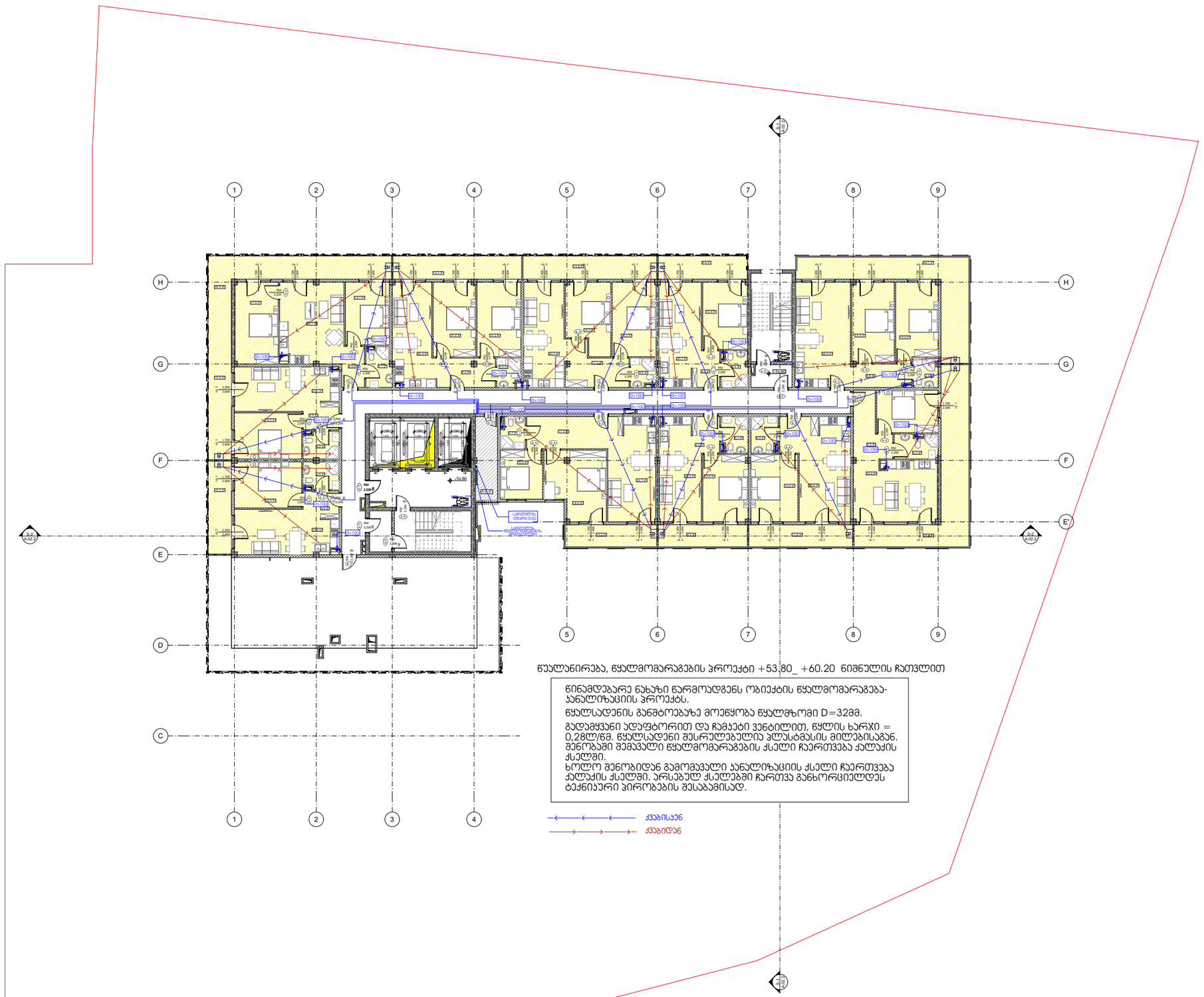
ქვაბისაკენ

ქვაბიდან

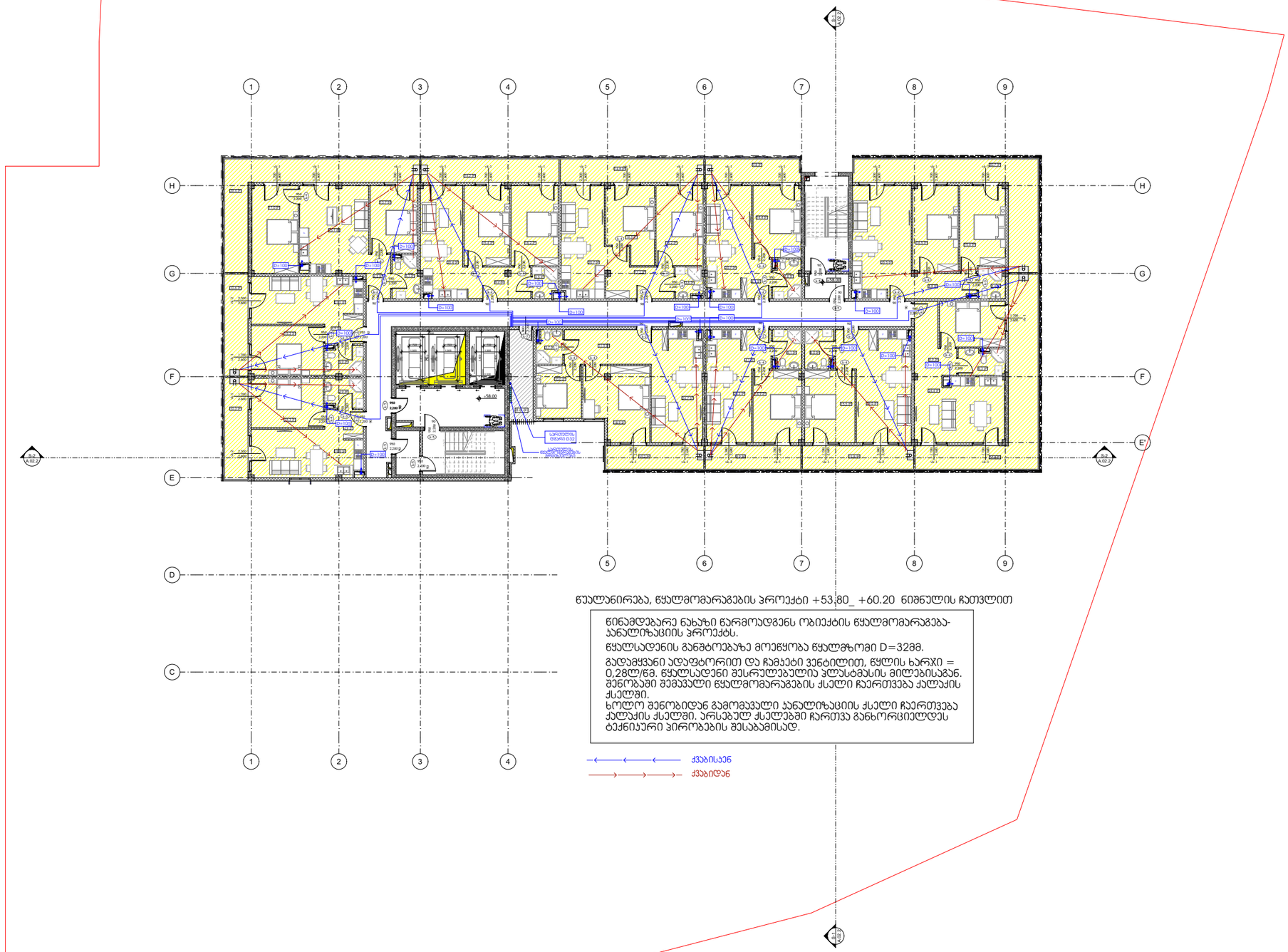
მე-11 სართულის გეგმა


1
2
3
4
5
6
7
8
9
H
G
F
E
D
C
E'
A.02.2
A.02.3
A.02.4
ჭუჭყის ტიპის D.32
ჭუჭყის ტიპის D.32
ჭუჭყის ტიპის D.32

მე-17 სართულის გეგმა


1
2
3
4
5
6
7
8
9
H
G
F
E
D
C
E'
+54.80
+54.80
+54.80

მე-18 და-19 სართულის გეგმა


1
2
3
4
5
6
7
8
9
H
G
F
E
D
C
E'
+58.00
+58.00
+58.00

ობიექტის მისამართი
ქ. თბილისი, ვიქტორ კუპრაძის ქუჩა №26

ს/კ 01.19.36.014.673

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

გაზმომარაგების პროექტი

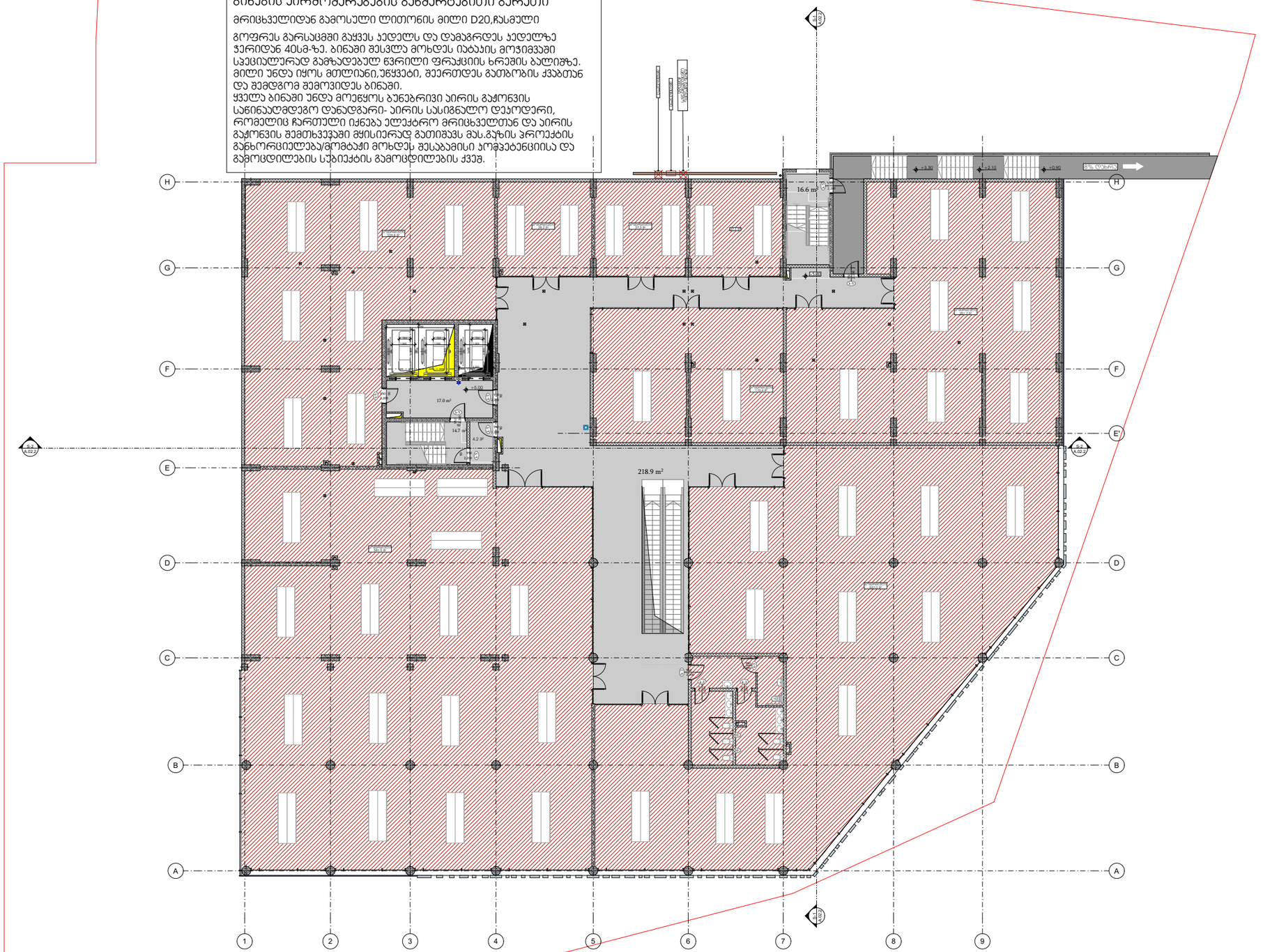
შემსრულებელი: თ. კესარელი

მე-2 სართულის გეგმა

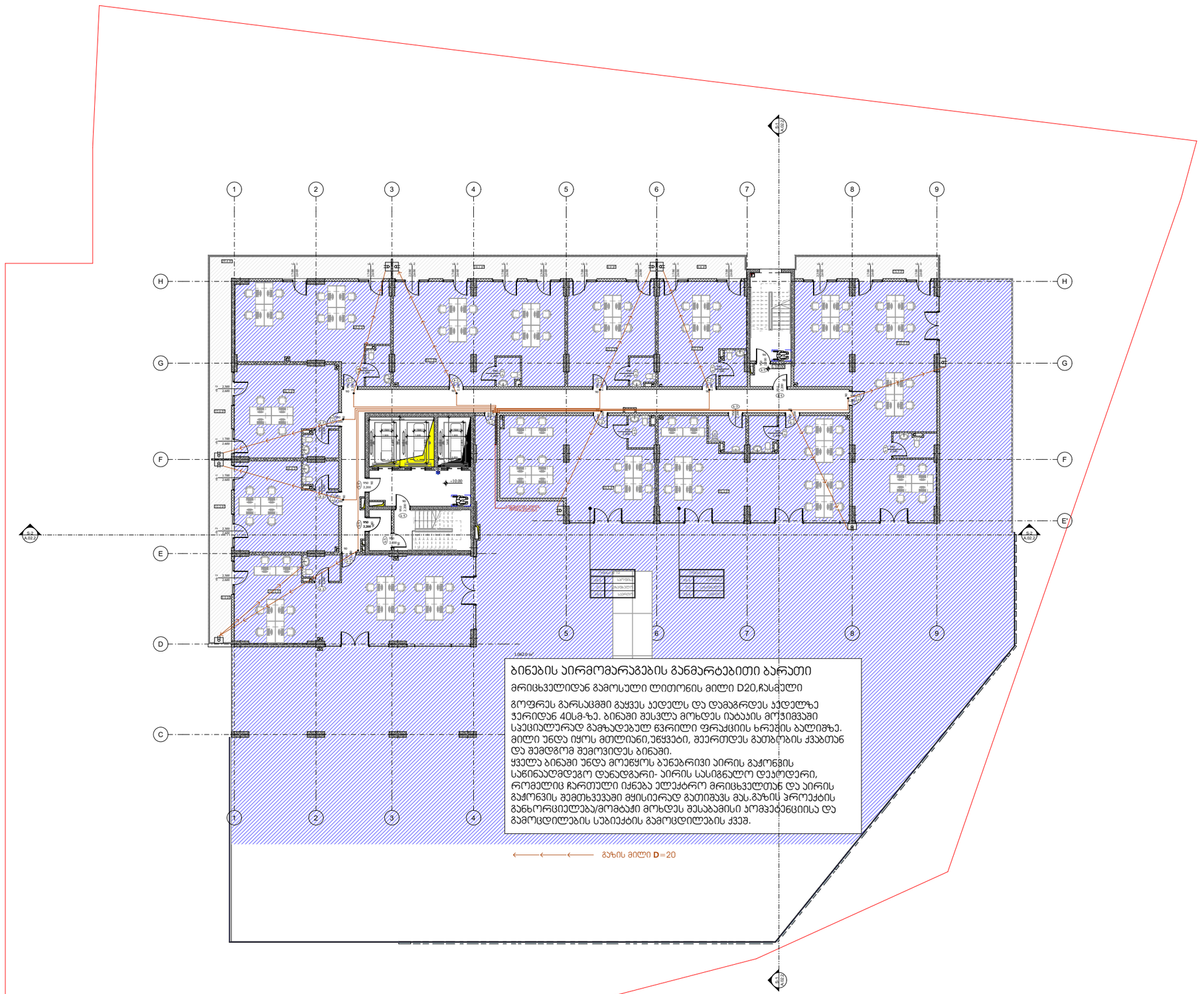
ბინების აირმომარაგების განმარტებითი ბარათი

მრიცხველიდან გამოსული ლითონის მილი D20,ჩასმული

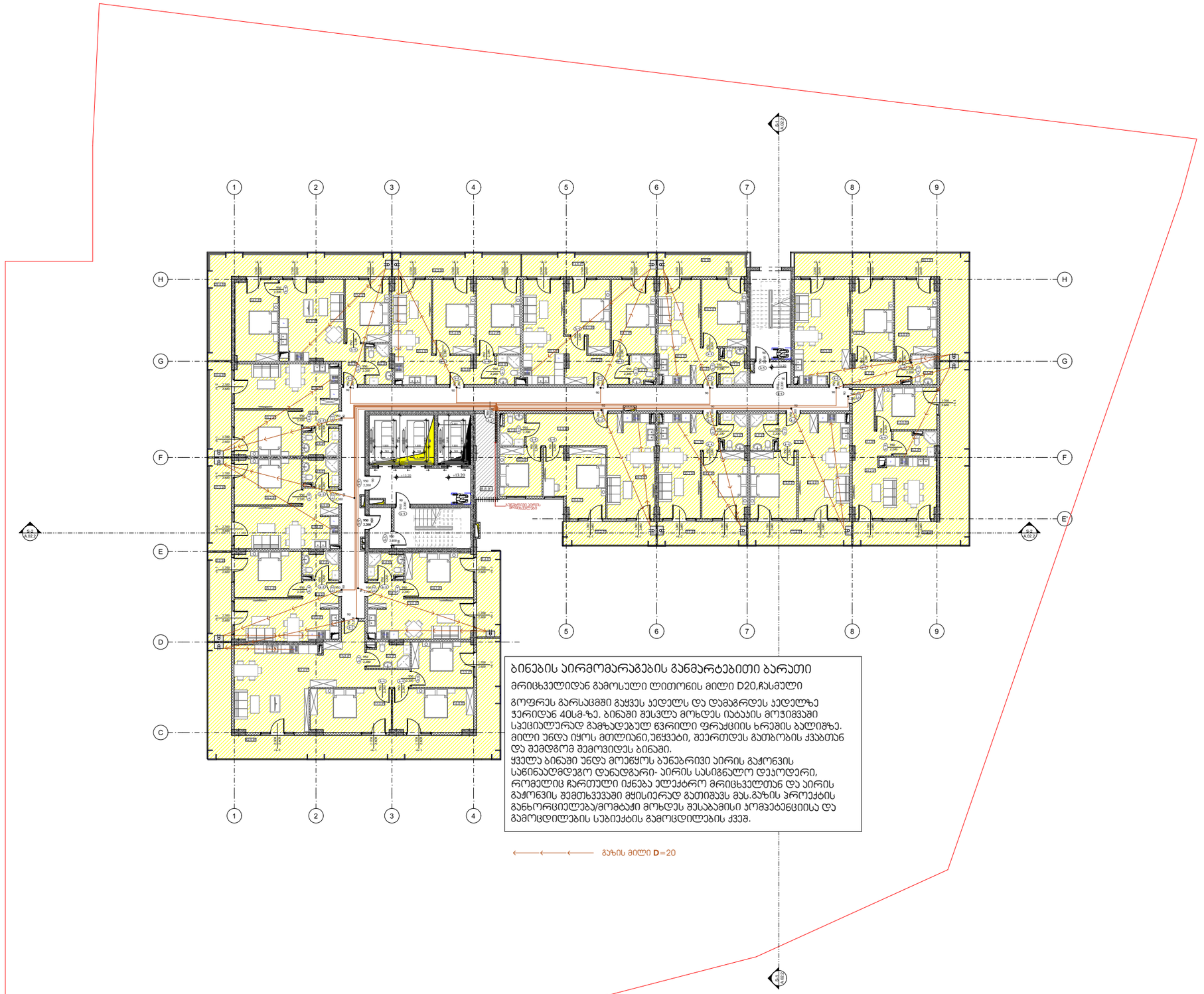
გოფრეს გარსაცმში გაყვეს ჯედელს და დამაგრდეს ჯედელზე ჭერიდან 40სმ-ზე. ბინაში შესვლა მოხდეს იატაკის მოჭიმვაში სპეციალურად გამზადებულ ღვრილი ფრაქციის ხრეშის ბალიშზე. მილი უნდა იყოს მთლიანი,უწყვეტი, შეერთდეს გათბობის ქვაბთან და შემდგომ შემოვიდეს ბინაში.
ყველა ბინაში უნდა მოეწყოს ბუნებრივი აირის გაჭონვის საწინააღმდეგო დანადგარი- აირის სასიგნალო დეკოდერი, რომელიც ჩართული იქნება ელექტრო მრიცხველთან და აირის გაჭონვის შემთხვევაში მყისიერად გათიშავს მას.გაზის პროექტის განხორციელება/მომტაჭი მოხდეს შესაბამისი კომპეტენციისა და გამოცდილების სუბიექტის მიმოცდილების ქვეშ.



მე-3 სართულის გეგმა



მე-4 დან მე-10 სართულის გეგმა



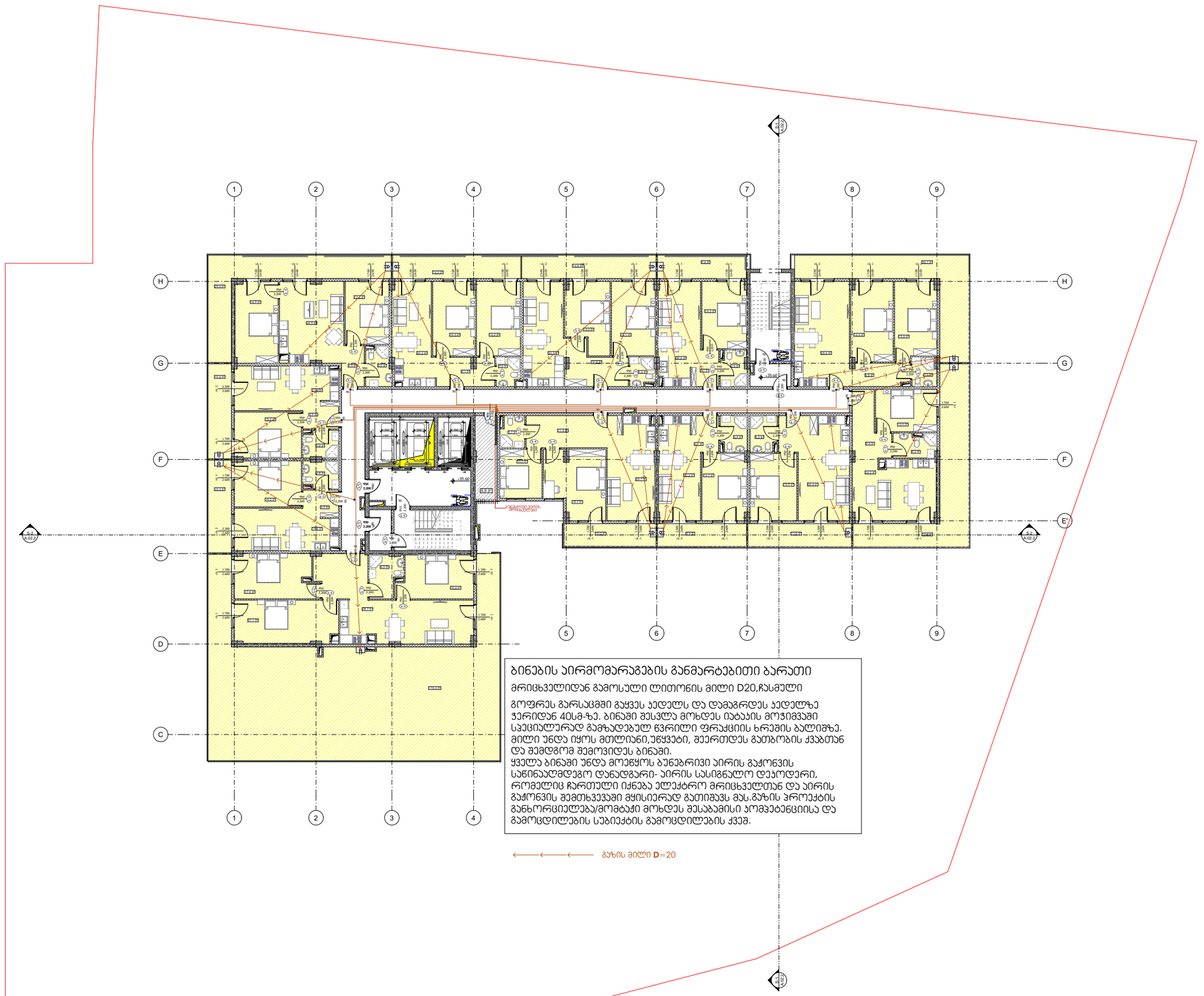
ბინების აირმომარაგების განმარტებითი ბარათი

მრიცხველიდან გამოსული ლითონის მილი D20,ჩასმული

გოფრეს გარსაცმში გაყვეს კედელს და დამაგრდეს კედელზე ჯერიდან 40სმ-ზე. ბინაში შესვლა მოხდეს იატაკის მოჯიმვაში სპეციალურად გამზადებულ ღვრილი ფრაქციის ხრეშის ბალიშზე. მილი უნდა იყოს მთლიანი,უწყვეტი, შეერთდეს გათბობის ქვაბთან და შემდგომ შეგოვიდეს ბინაში.
ყველა ბინაში უნდა მოეწყოს ბუნებრივი აირის გაჭრვის საწინააღმდეგო დანადგარი- აირის სასიგნალო დეაოდერი, რომელიც ჩართული იქნება ელექტრო მრიცხველთან და აირის გაჭრვის შემთხვევაში მყისიერად გათიშავს მას.გაზის პროექტის განხორციელება/მომტაჭი მოხდეს შესაბამისი ორმეტენციისა და გამოცდილების სუბიექტის გამოცდილების ქვეშ.

გაზის მილი **D**=20

მე-11 სართულის გეგმა



ბინების აირმომარაგების განმარტებითი ბარათი

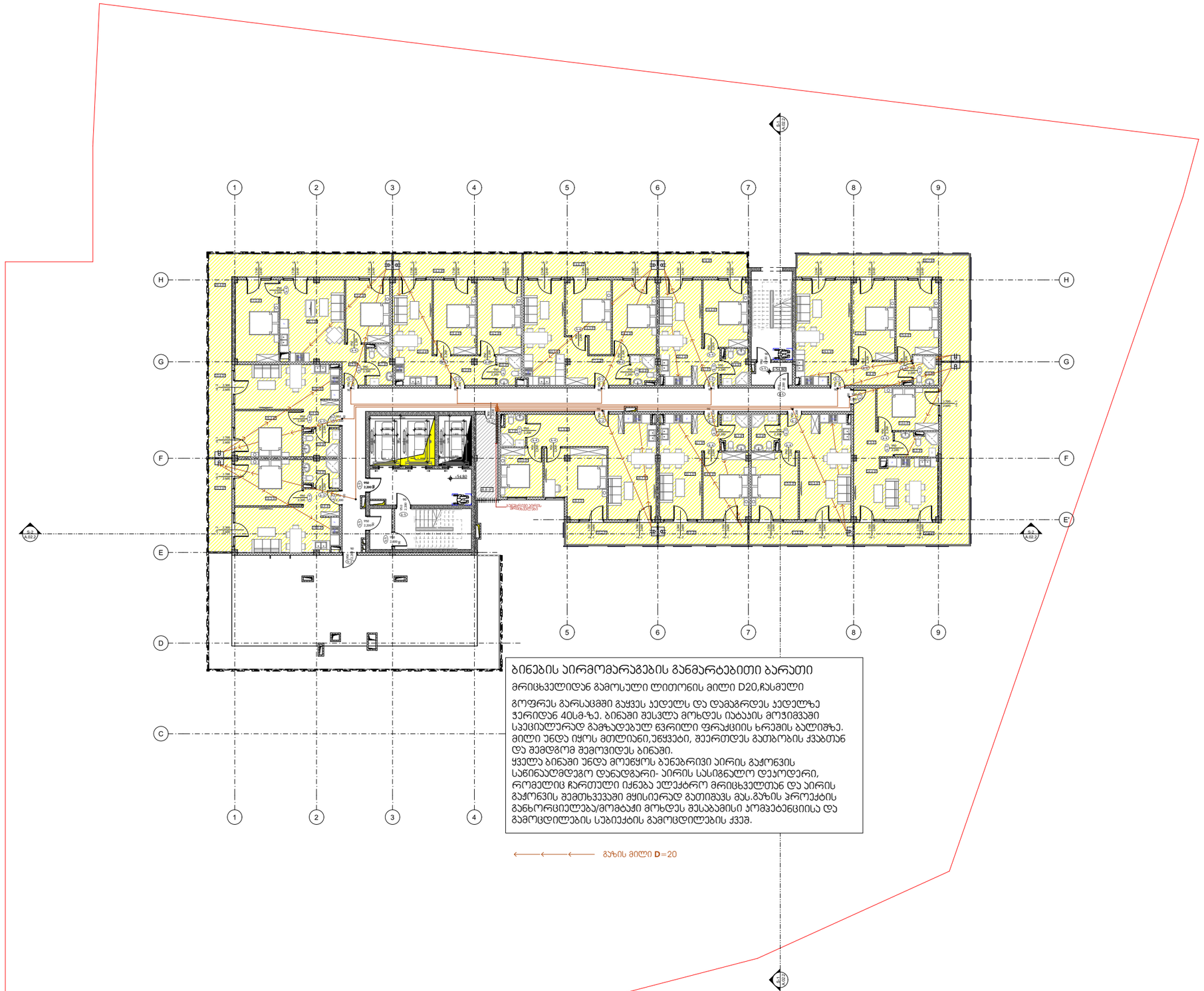
მრიცხველიდან გამოსული ლითონის მილი D20,ჩასმული

გოფრეს გარსაცმში გაყვეს კედელს და დამაგრდეს კედელზე ჯერიდან 40სმ-ზე. ბინაში შესვლა მოხდეს იატაკის მოჯიმვაში სპეციალურად გამზადებულ ღვრილი ფრაქციის ხრეშის ბალიშზე. მილი უნდა იყოს მთლიანი,უწყვეტი, შეერთდეს გათბობის ქვაბთან და შემდგომ შეგოვიდეს ბინაში.

ყველა ბინაში უნდა მოეწყოს ბუნებრივი აირის გაჟონვის საწინააღმდეგო დანადგარი- აირის სასიგნალო დეაოდერი, რომელიც ჩართული იქნება ელექტრო მრიცხველთან და აირის გაჟონვის შემთხვევაში მყისიერად გათიშავს მას.გაზის პროექტის განხორციელება/მომტკიცი მოხდეს შესაბამისი აომპეტენციისა და გამოცდილების სუბიექტის გამოცდილების ქვეშ.

გაზის მილი **D**=20

მე-17 სართულის გეგმა



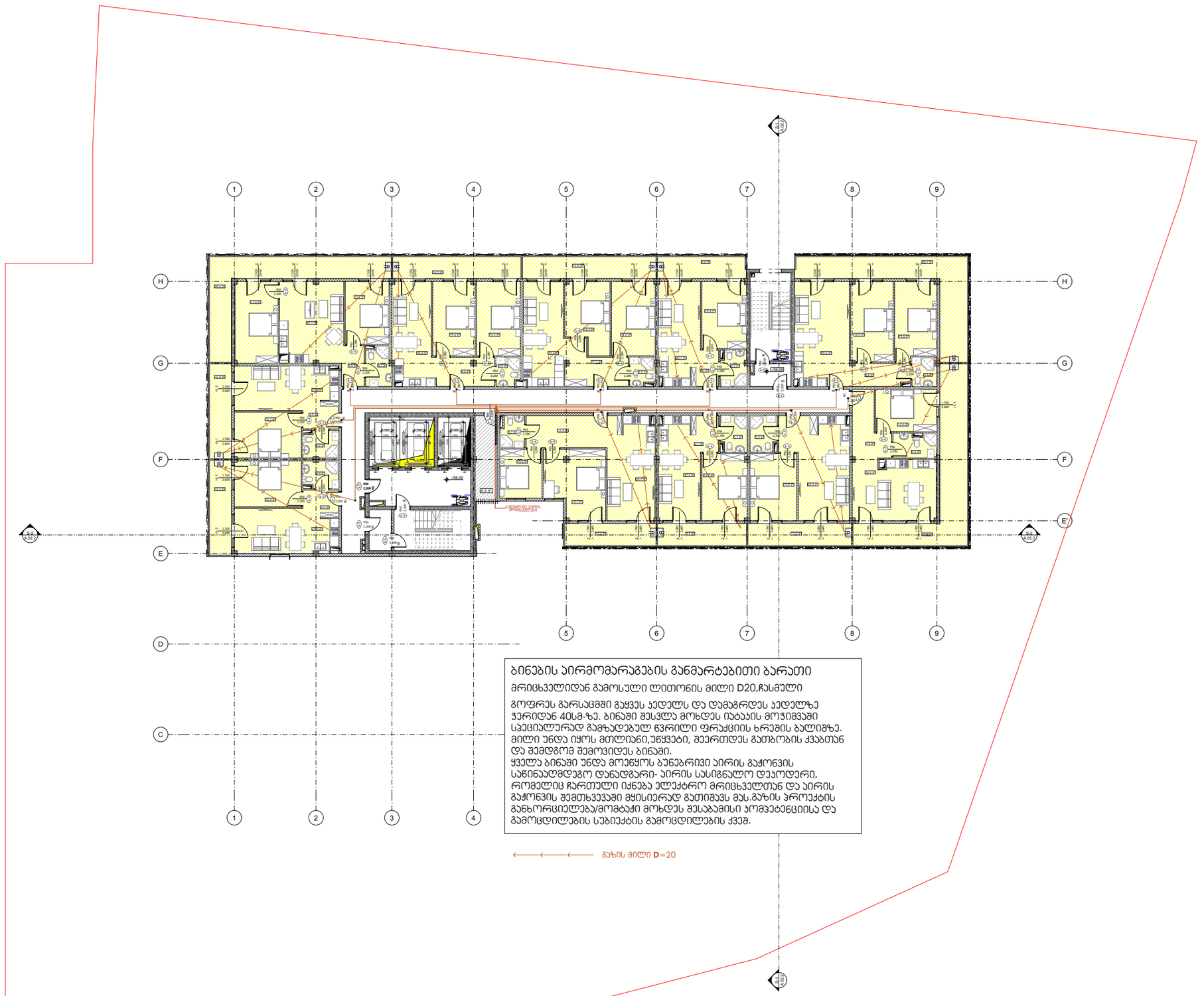
ბინების აირმომარაგების განმარტებითი ბარათი

მრიცხველიდან გამოსული ლითონის მილი D20,ჩასმული

გოფრეს გარსაცმში გაყვეს ქედელს და დამაგრდეს ქედელზე ჯერიდან 40სმ-ზე. ბინაში შესვლა მოხდეს იატაკის მოჯიმვაში სპეციალურად გამზადებულ ნვრილი ფრაქციის ხრეშის ბალიშზე. მილი უნდა იყოს მთლიანი,უწყვეტი, შეერთდეს გათბობის ქვაბთან და შემდგომ შეგოვიდეს ბინაში.
ყველა ბინაში უნდა მოეწყოს ბუნებრივი აირის გაჭონვის საწინააღმდეგო დანადგარი- აირის სასიგნალო დეაოდერი, რომელიც ჩართული იქნება ელექტრო მრიცხველთან და აირის გაჭონვის შემთხვევაში მყისიერად გათიშავს მას.გაზის პროექტის განხორციელება/მომტაჭი მოხდეს შესაბამისი ორგანიზაციისა და გამოცდილების სუბიექტის გამოცდილების ქვეშ.

გაზის მილი **D**=20

მე-18 და-19 სართულის გეგმა



ბინების აირმომარაგების განმარტებითი ბარათი

მრიცხველიდან გამოსული ლითონის მილი D20,ჩასმული

გოფრეს გარსაცმში გაყვეს კედელს და დამაგრდეს კედელზე ჯერიდან 40სმ-ზე. ბინაში შესვლა მოხდეს იატაკის მოჯიმვაში სპეციალურად გამზადებულ ღვრილი ფრაქციის ხრეშის ბალიშზე. მილი უნდა იყოს მთლიანი,უწყვეტი, შეერთდეს გათბობის ქვაბთან და შემდგომ შეგოვიდეს ბინაში.
ყველა ბინაში უნდა მოეწყოს ბუნებრივი აირის გაჭრვის საწინააღმდეგო დანადგარი- აირის სასიგნალო დეაოდერი, რომელიც ჩართული იქნება ელექტრო მრიცხველთან და აირის გაჭრვის შემთხვევაში მყისიერად გათიშავს მას.გაზის პროექტის განხორციელება/მომტკიცი მოხდეს შესაბამისი აომპეტენციისა და გამოცდილების სუბიექტის გამოცდილების ქვეშ.

გაზის მილი **D**=20

ობიექტის მისამართი
ქ. თბილისი, ვიქტორ კუპრაძის ქუჩა №26

ს/კ 01.19.36.014.673

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

ელექტრო მომარაგების პროექტი

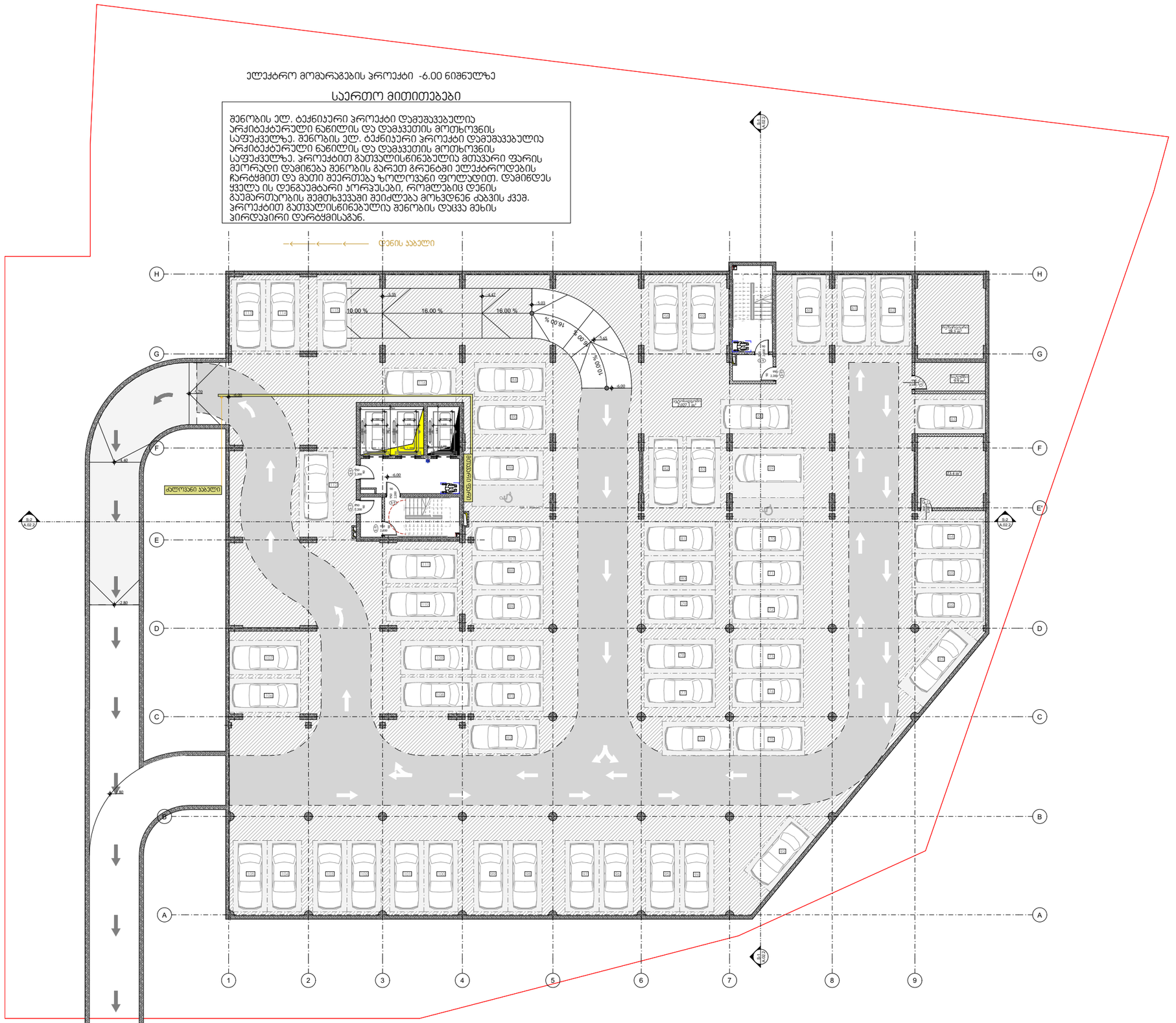
შემსრულებელი: თ. კესარელი

-2 სართულის გეგმა

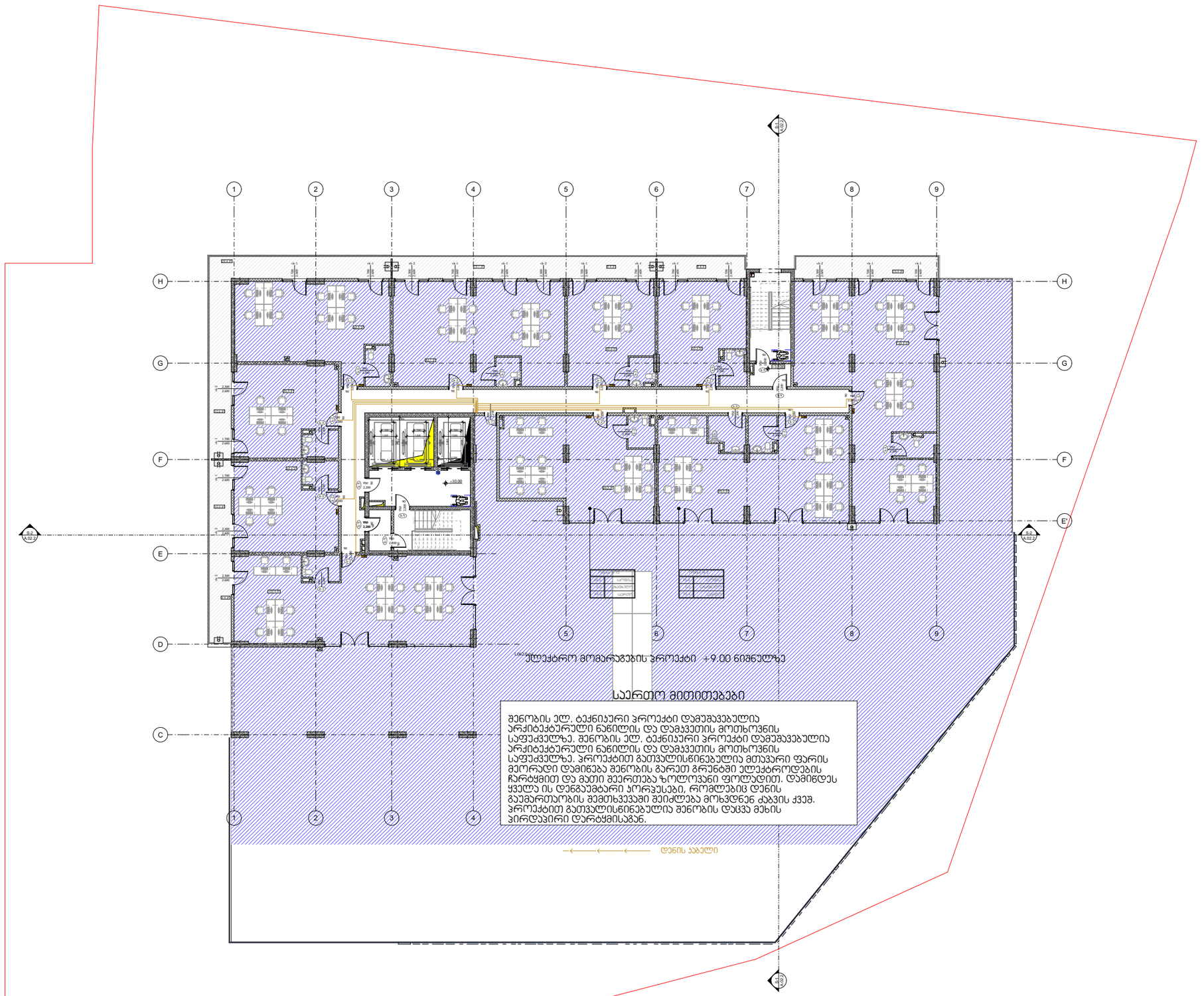
ელექტრო მომარაგების პროექტი -6.00 ნიშნულზე

საერთო მითითებები

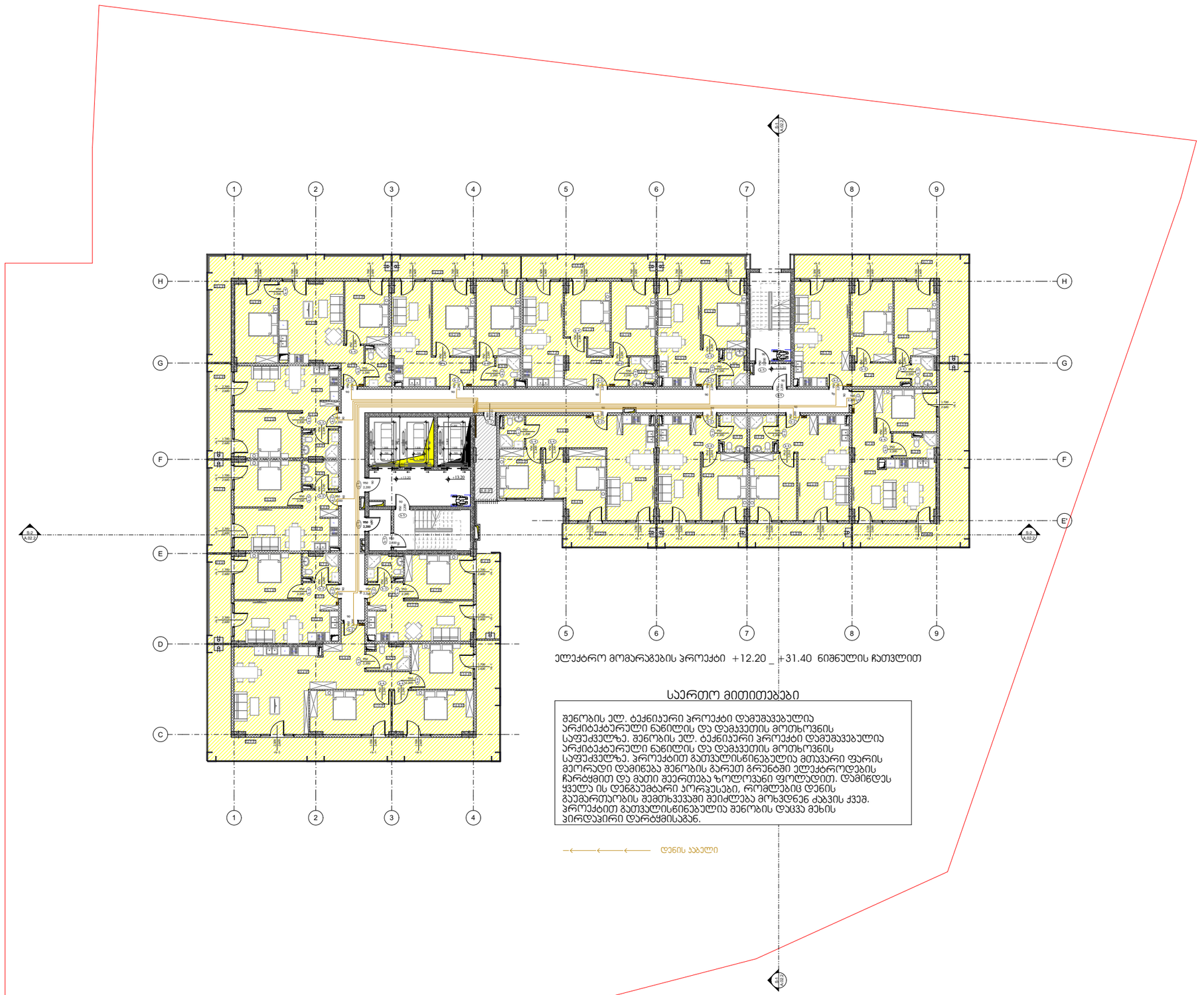
შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია მთავარი ფარის მეორადი დამიწება შენობის გარეთ გრუნტში ელექტროდების ჩარტყმით და მათი შეერთება ზოლოვანი ფოლადით. დამიწდეს ყველა ის დენგამტარი ორნაწილები, რომლებიც დენის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდნენ ძაბვის ქვეშ. პროექტით გათვალისწინებულია შენობის დაცვა მეხის პირდაპირი დარტყმისაგან.


დენის აბაზელი
ძლიერი დენი
ძლიერი დენი
16.00 %
16.00 %
16.00 %
16.00 %
16.00 %
16.00 %
-3.03
-4.42
-5.03
-5.65
-6.00
-6.00
-6.00

მე-3 სართულის გეგმა



მე-4 დან მე-10 სართულის გეგმა

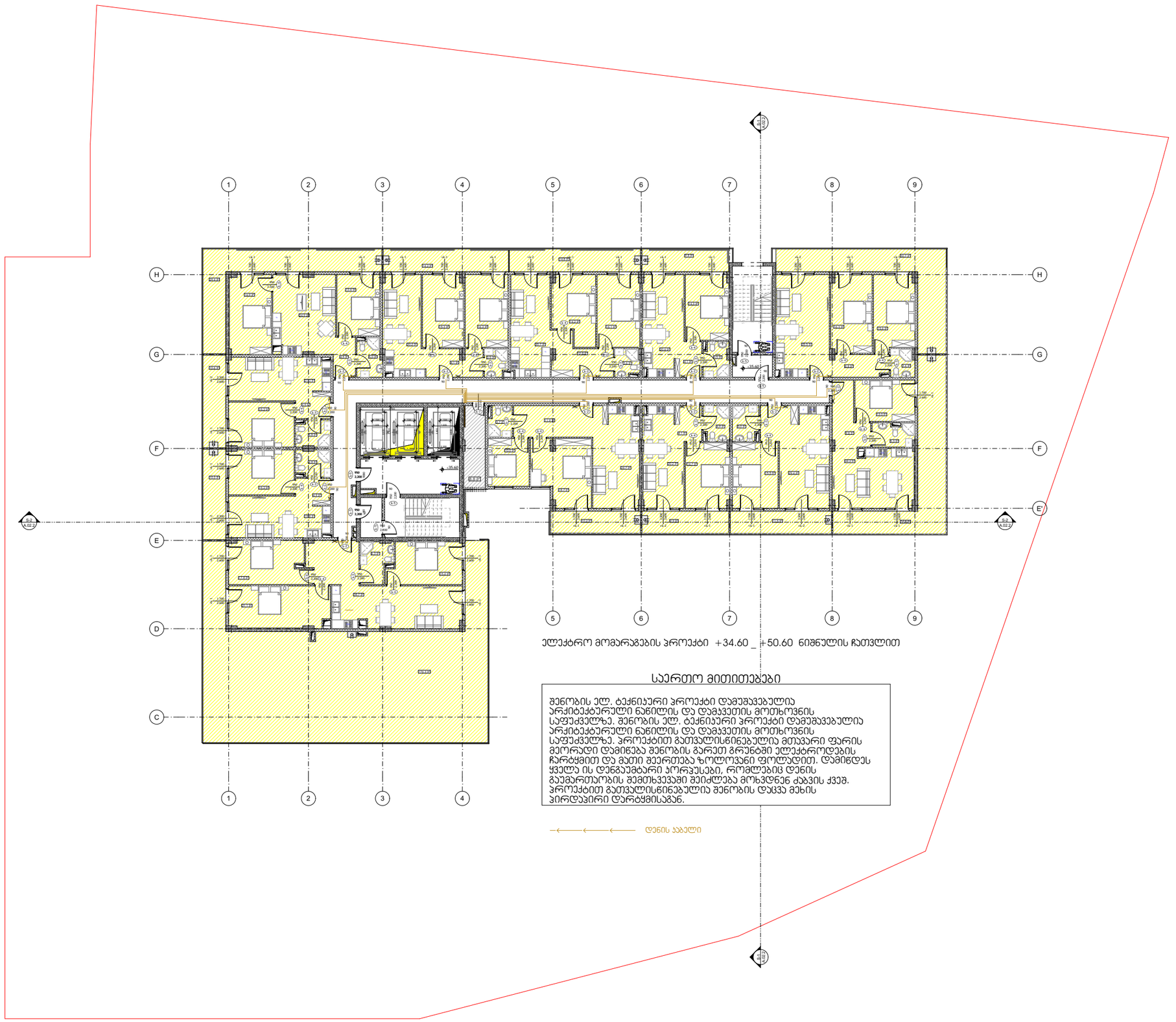


საერთო მითითებები

შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია მთავარი ფარის მეორადი დამიწება შენობის გარეთ გრუნტში ელექტროდების ჩარტყმით და მათი შეერთება ზოლოვანი ფოლადით. დამიწდეს ყველა ის დენგამტარი ჯორჯესები, რომლებიც დენის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდნენ ძაბვის ქვეშ. პროექტით გათვალისწინებულია შენობის დაცვა მეხის პირდაპირი დარტყმისაგან.

დენის კაბელი

მე-11 სართულის გეგმა



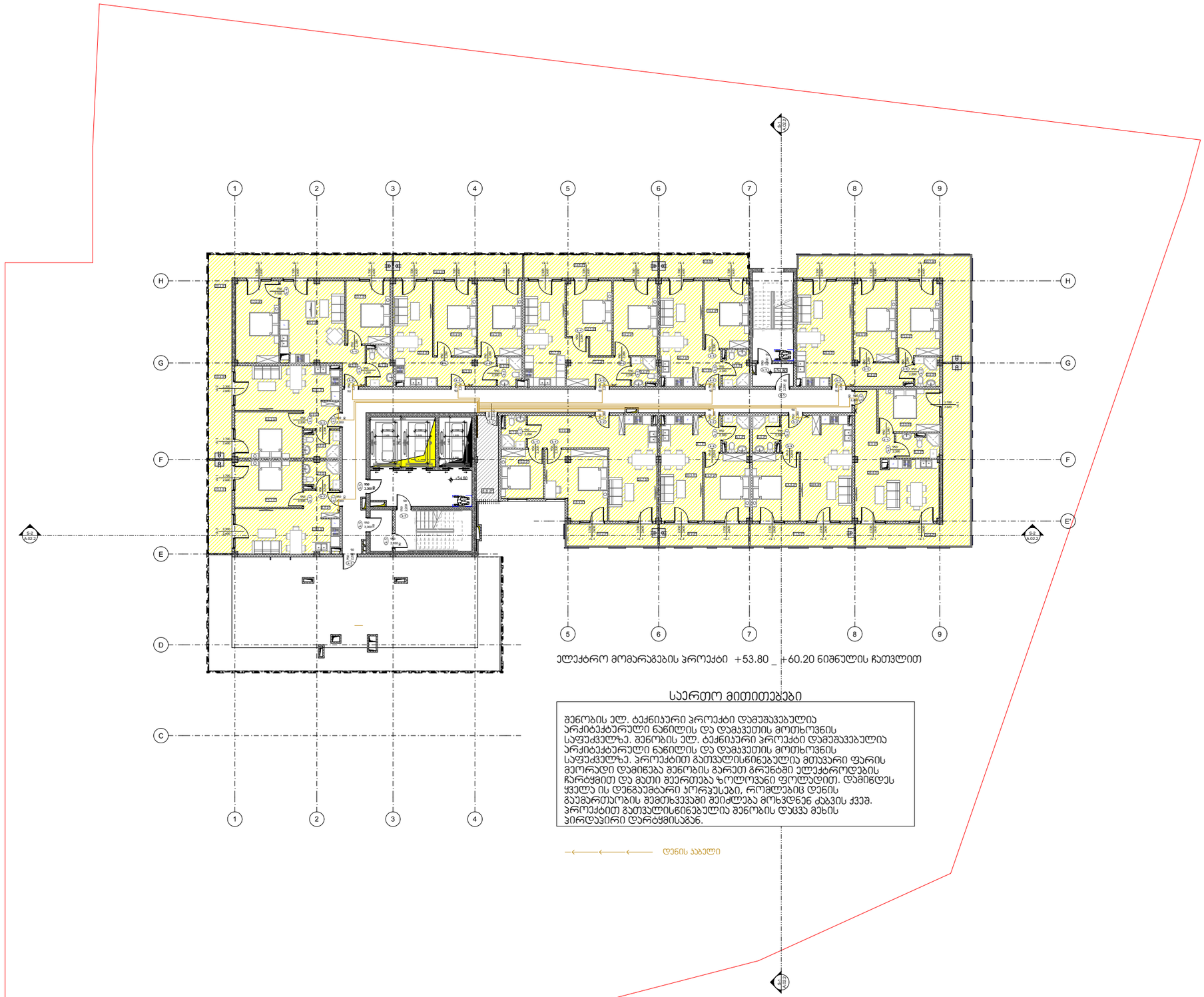
ელექტრო მომარაგების პროექტი +34.60 _ +50.60 ნიშნულის ჩათვლით

საერთო მითითებები

შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია მთავარი ფარის მეორადი დამიწება შენობის გარეთ გრუნტში ელექტროდების ჩარტყმით და მათი შეერთება ზოლოვანი ფოლადით. დამიწდეს ყველა ის დენგამტარი კორპუსები, რომლებიც დენის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდნენ ძაბვის ქვეშ. პროექტით გათვალისწინებულია შენობის დაცვა მეხის პირდაპირი დარტყმისაგან.

დენის კაბელი

მე-17 სართულის გეგმა



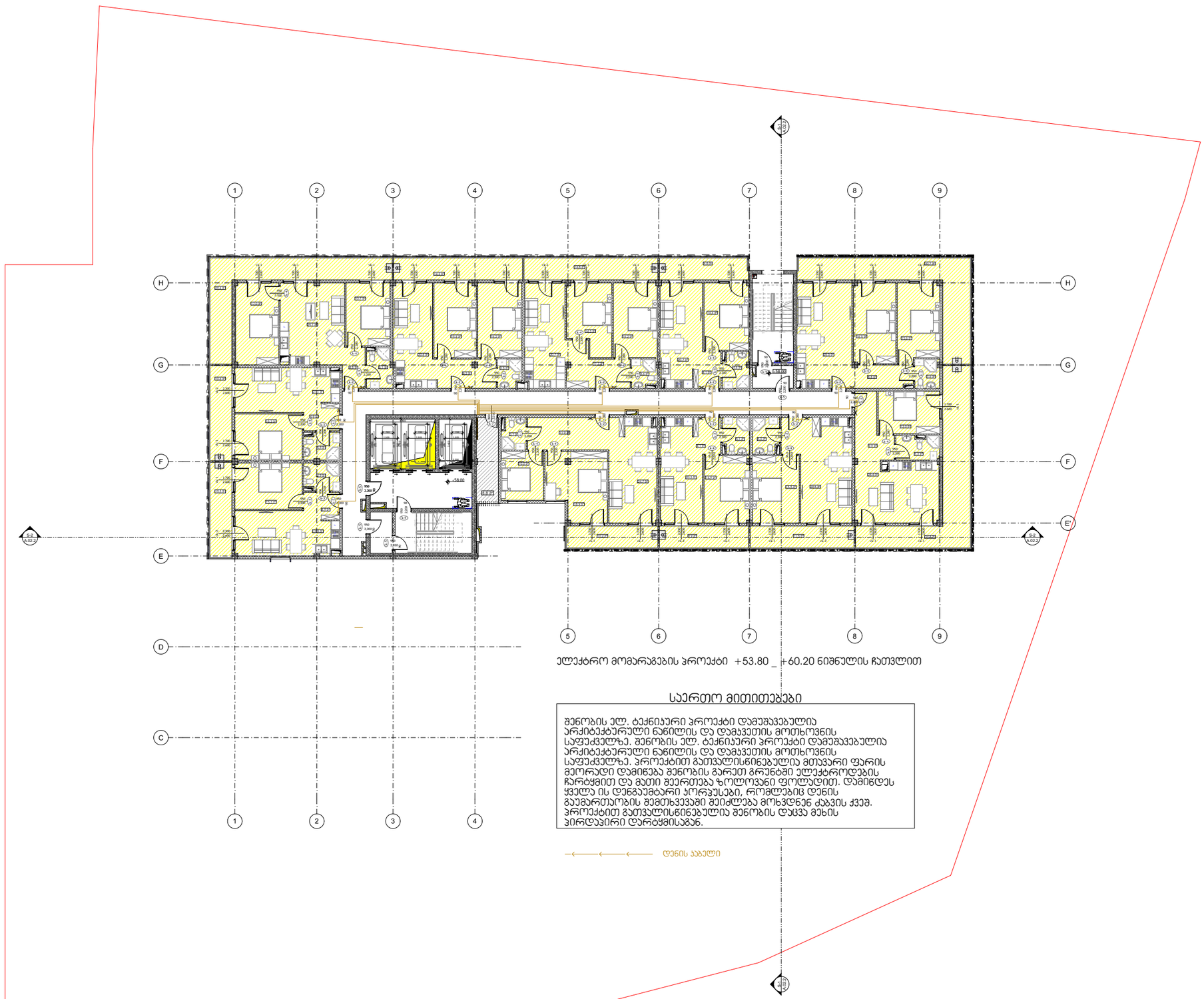
ელექტრო მომარაგების პროექტი +53.80 _ +60.20 ნიშნულის ჩათვლით

საერთო მითითებები

შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია მთავარი ფარის მეორადი დამიწება შენობის გარეთ გრუნტში ელექტროდების ჩარტყმით და მათი შეერთება ზოლოვანი ფოლადით. დამიწდეს ყველა ის დენგამტარი ორნჯესები, რომლებიც დენის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდნენ ძაბვის ქვეშ. პროექტით გათვალისწინებულია შენობის დაცვა მეხის პირდაპირი დარტყმისაგან.

დენის კაბელი

მე-18 და მე-19 სართულის გეგმა



ელექტრო მომარაგების პროექტი +53.80 _ +60.20 ნიშნულის ჩათვლით

საერთო მითითებები

შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. შენობის ელ. ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნაწილის და დამკვეთის მოთხოვნის საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია მთავარი ფარის მეორადი დამიწება შენობის გარეთ გრუნტში ელექტროდების ჩარტყმით და მათი შეერთება ზოლოვანი ფოლადით. დამიწდეს ყველა ის დენგამტარი ორნჯესები, რომლებიც დენის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდნენ ძაბვის ქვეშ. პროექტით გათვალისწინებულია შენობის დაცვა მეხის პირდაპირი დარტყმისაგან.

დენის კაბელი

ობიექტის მისამართი
ქ. თბილისი, ვიქტორ კუპრაძის ქუჩა №26

ს/კ 01.19.36.014.673

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

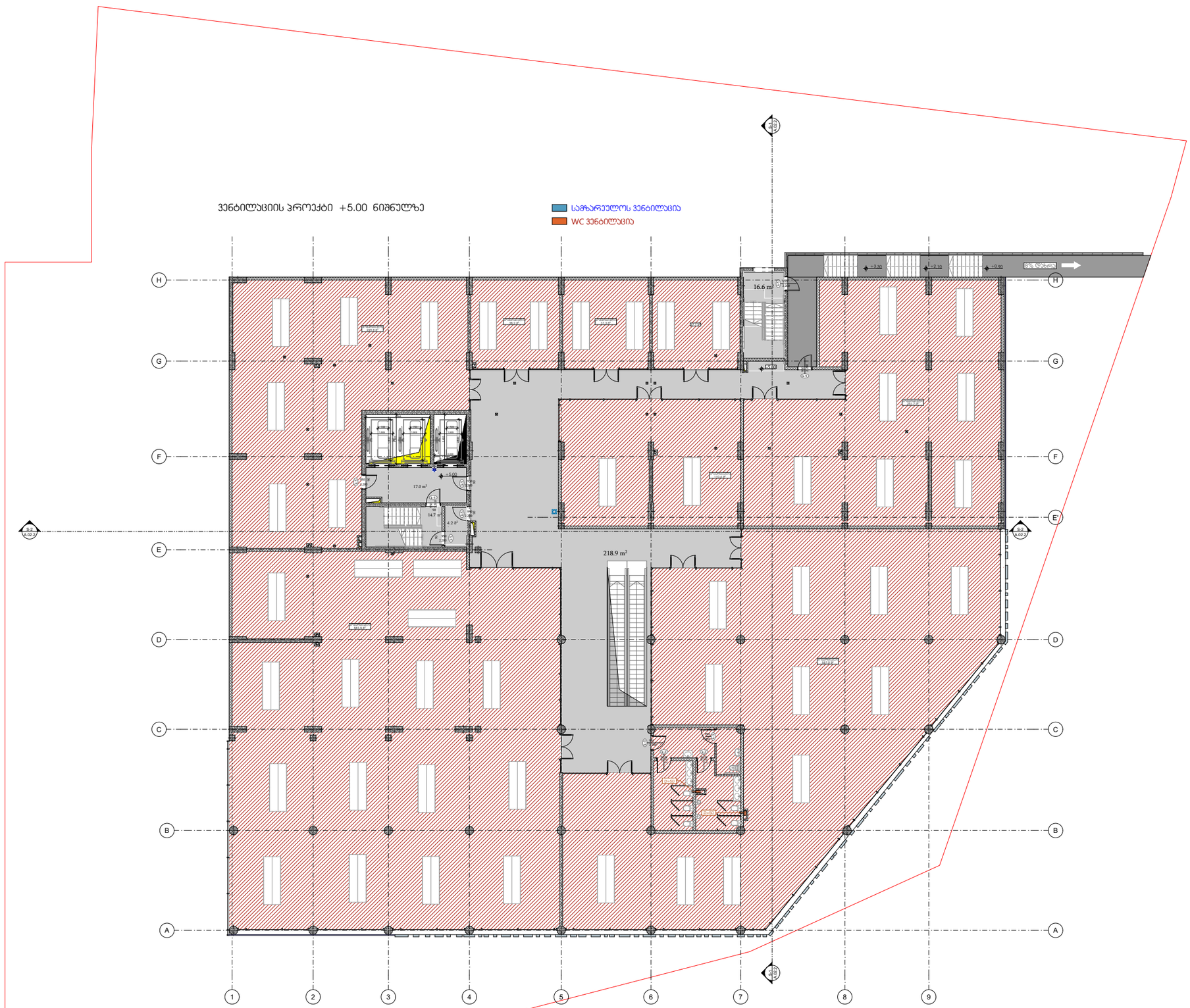
ვენტილაციის ნაწილი

შემსრულებელი: თ. კესარელი

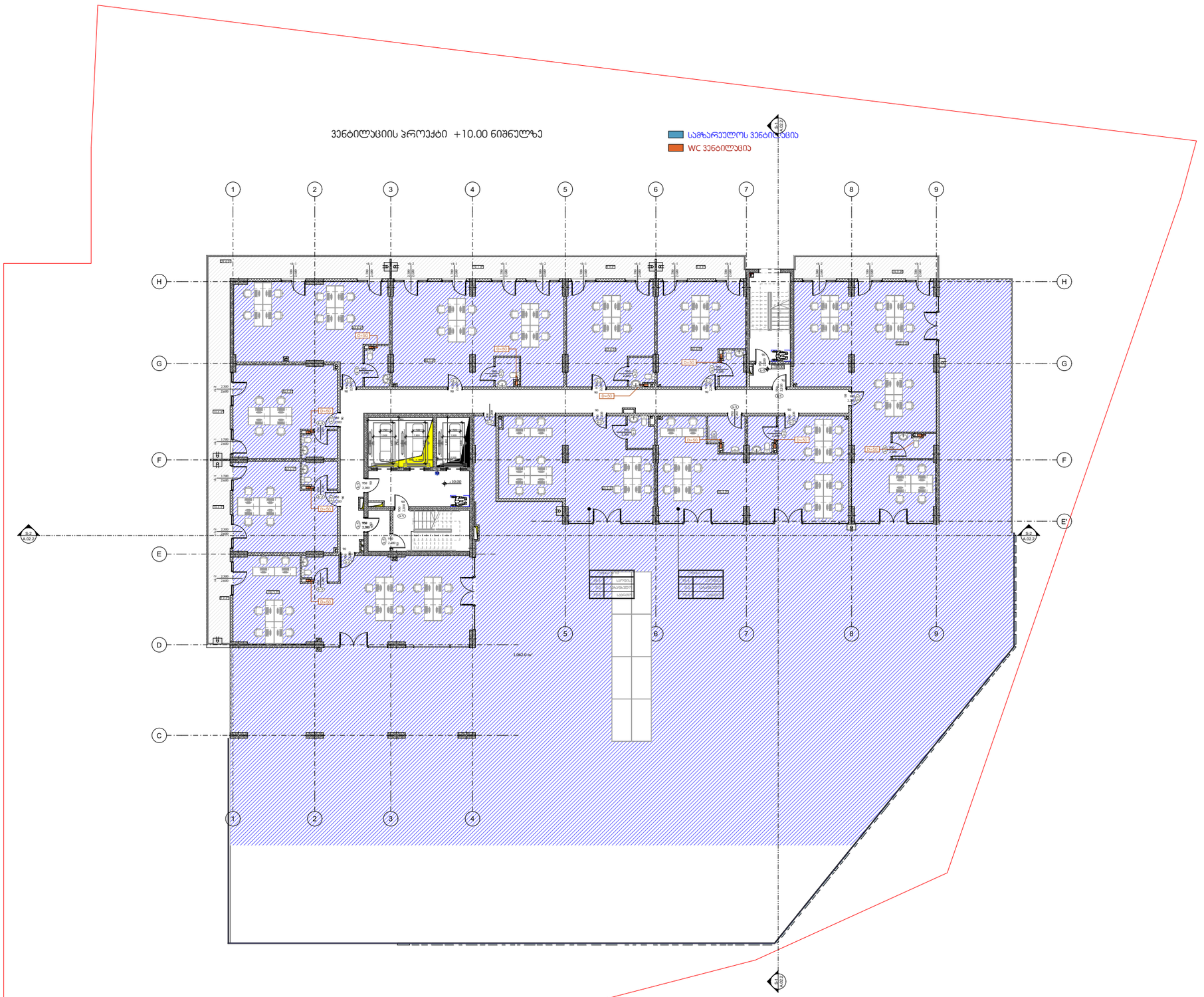
0 სართულის გეგმა



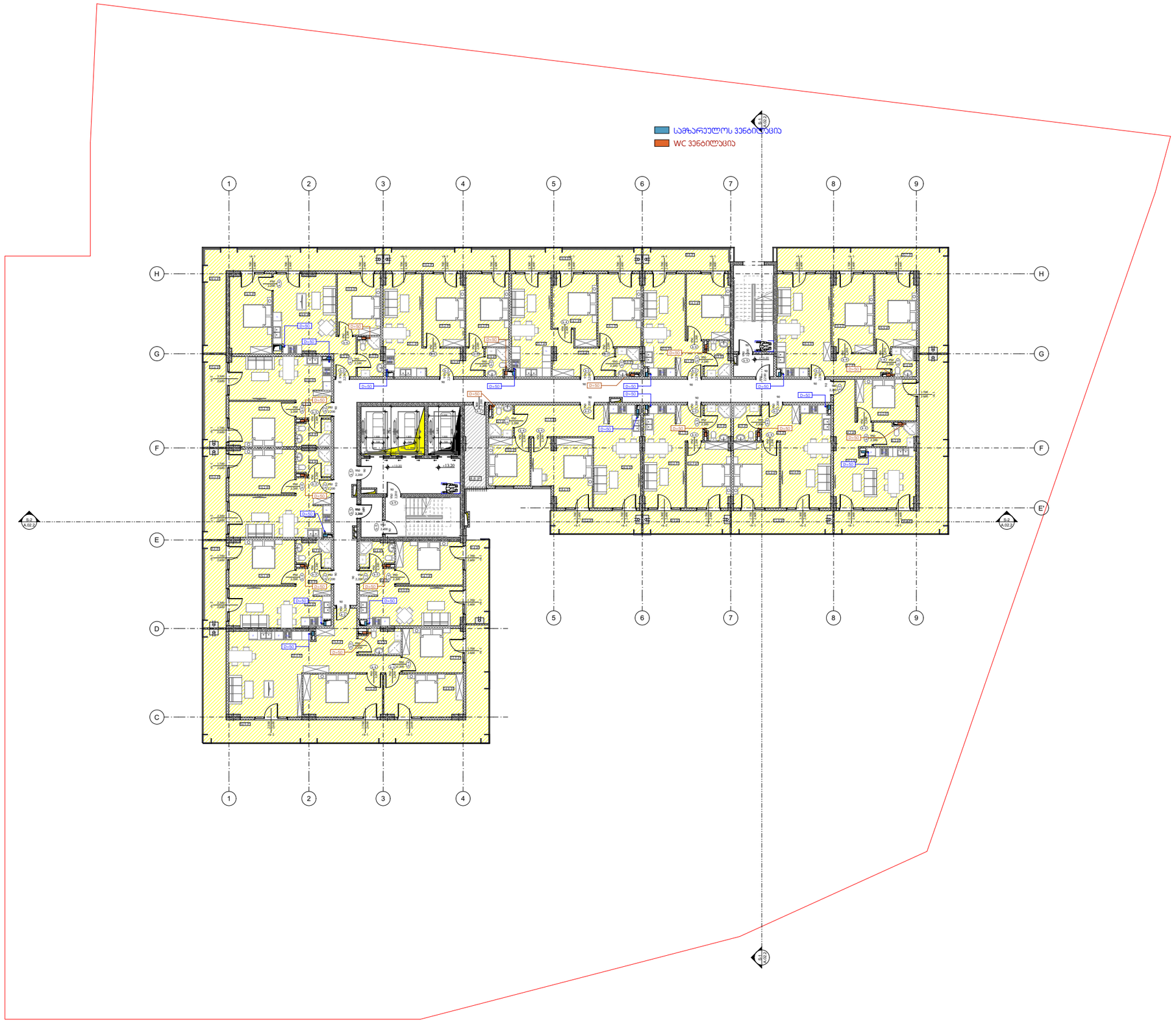
მე-2 სართულის გეგმა



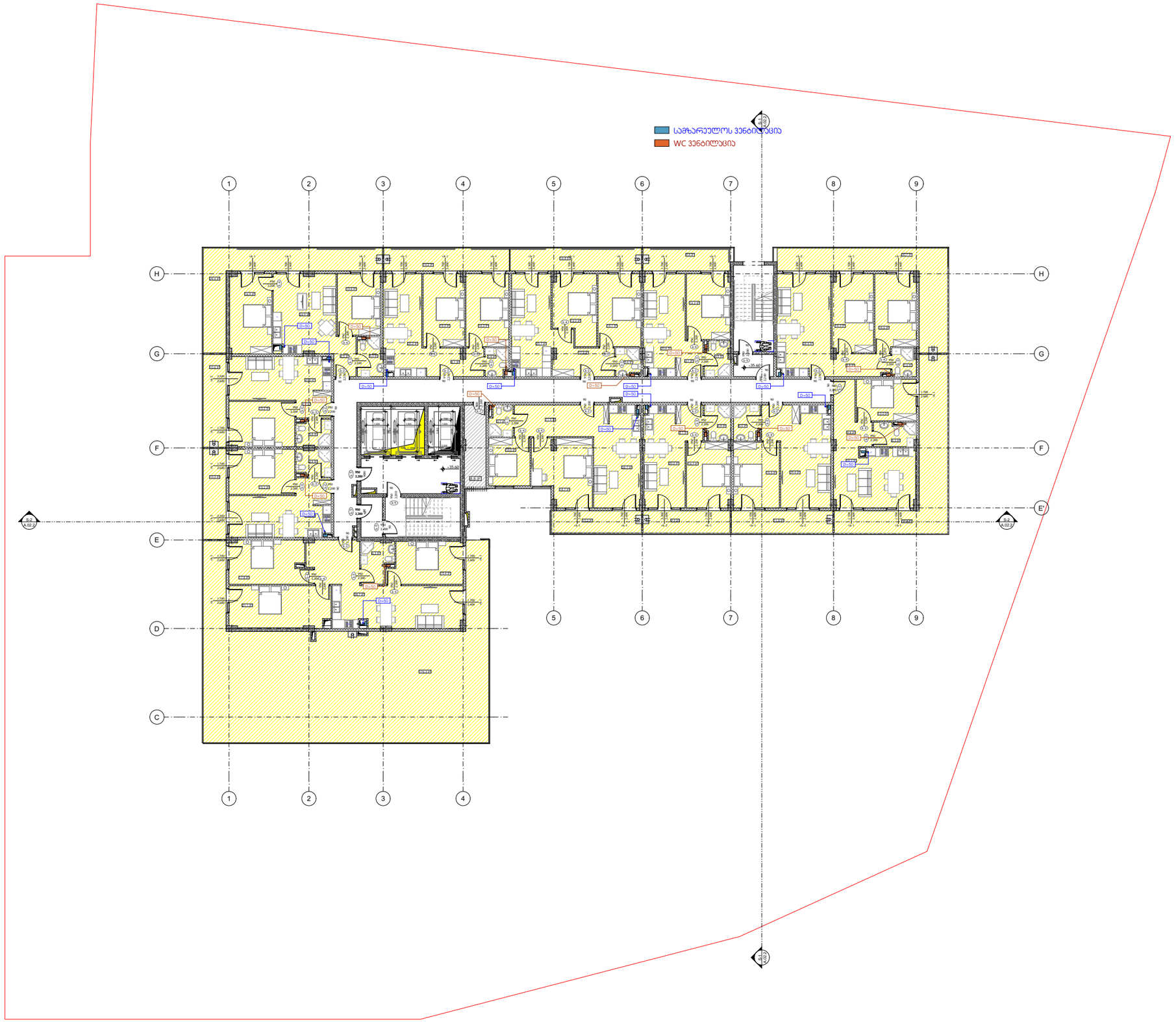
მე-3 სართულის გეგმა



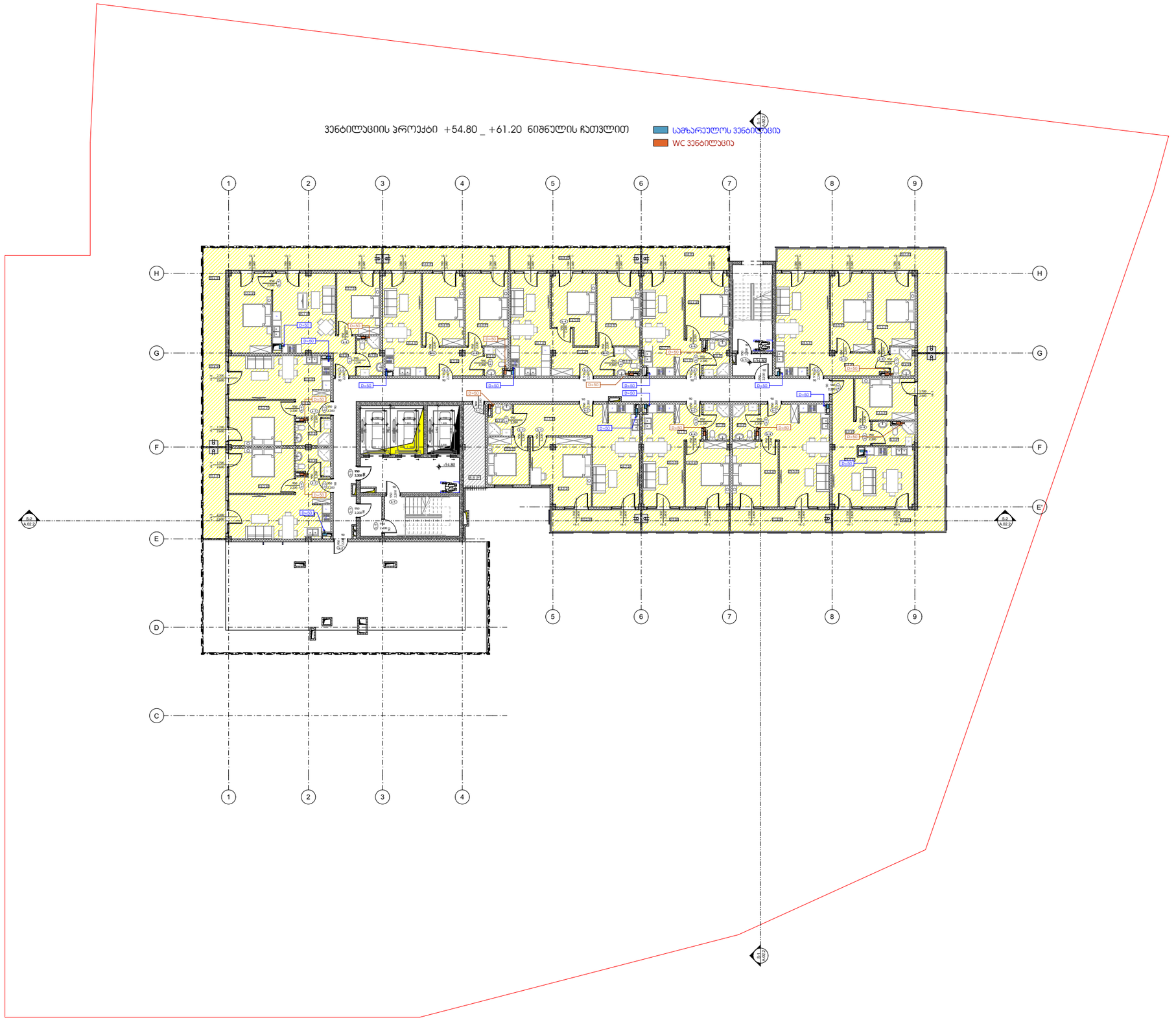
მე-4 და მე-10 სართულის გეგმა



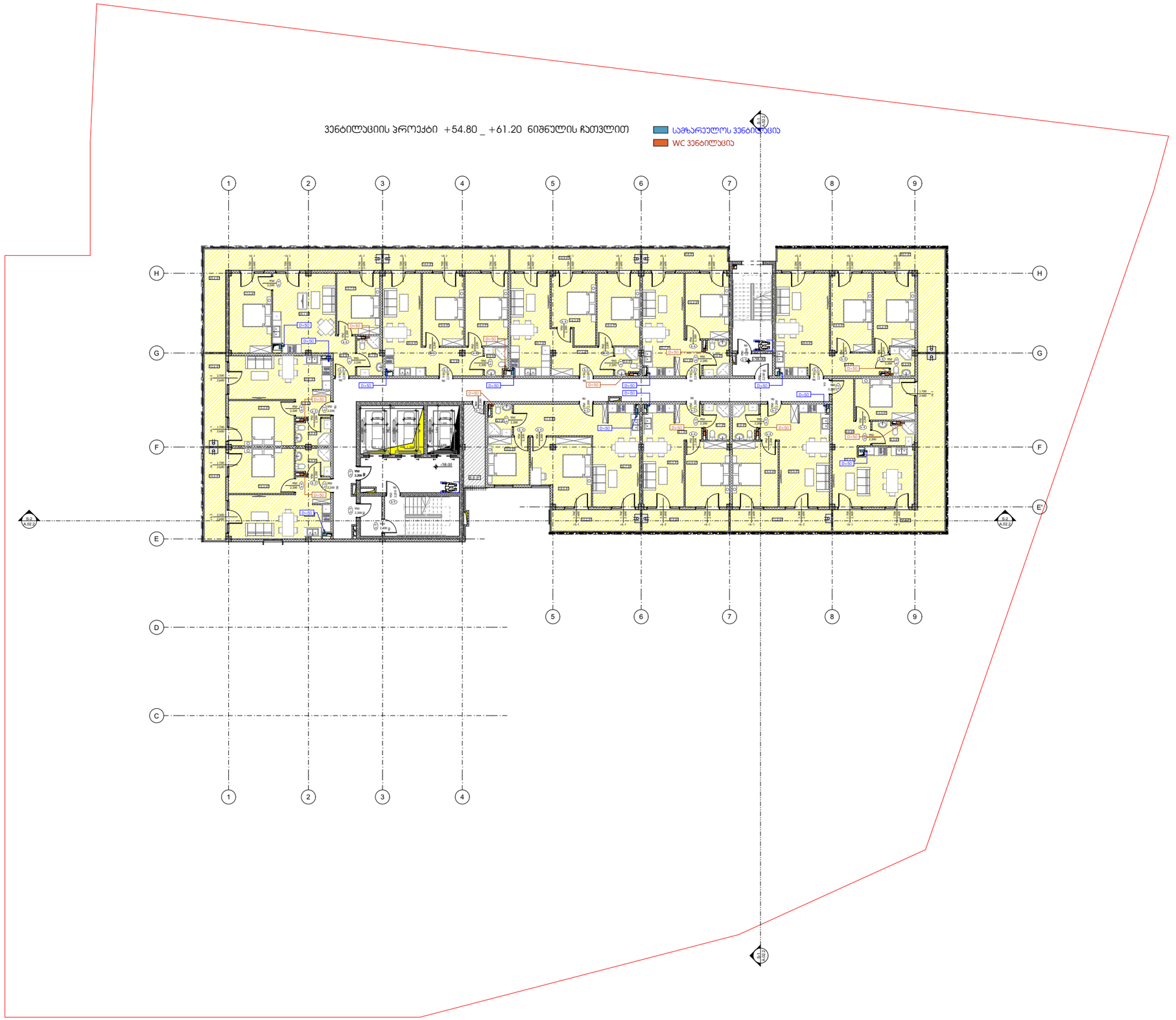
მე-11 სართულის გეგმა



მე-17 სართულის გეგმა



მე-18 და მე-19 სართულის გეგმა



ობიექტის მისამართი
ქ. თბილისი, ვიქტორ კუპრაძის ქუჩა №26

ს/კ 01.19.36.014.673

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

გათბობა გაბრილების პროექტი

შემსრულებელი: თ. კესარელი

0 სართულის გეგმა


გაუმჯობესებული ბარათი
გაუმჯობესებული ბარათი
გაუმჯობესებული ბარათი

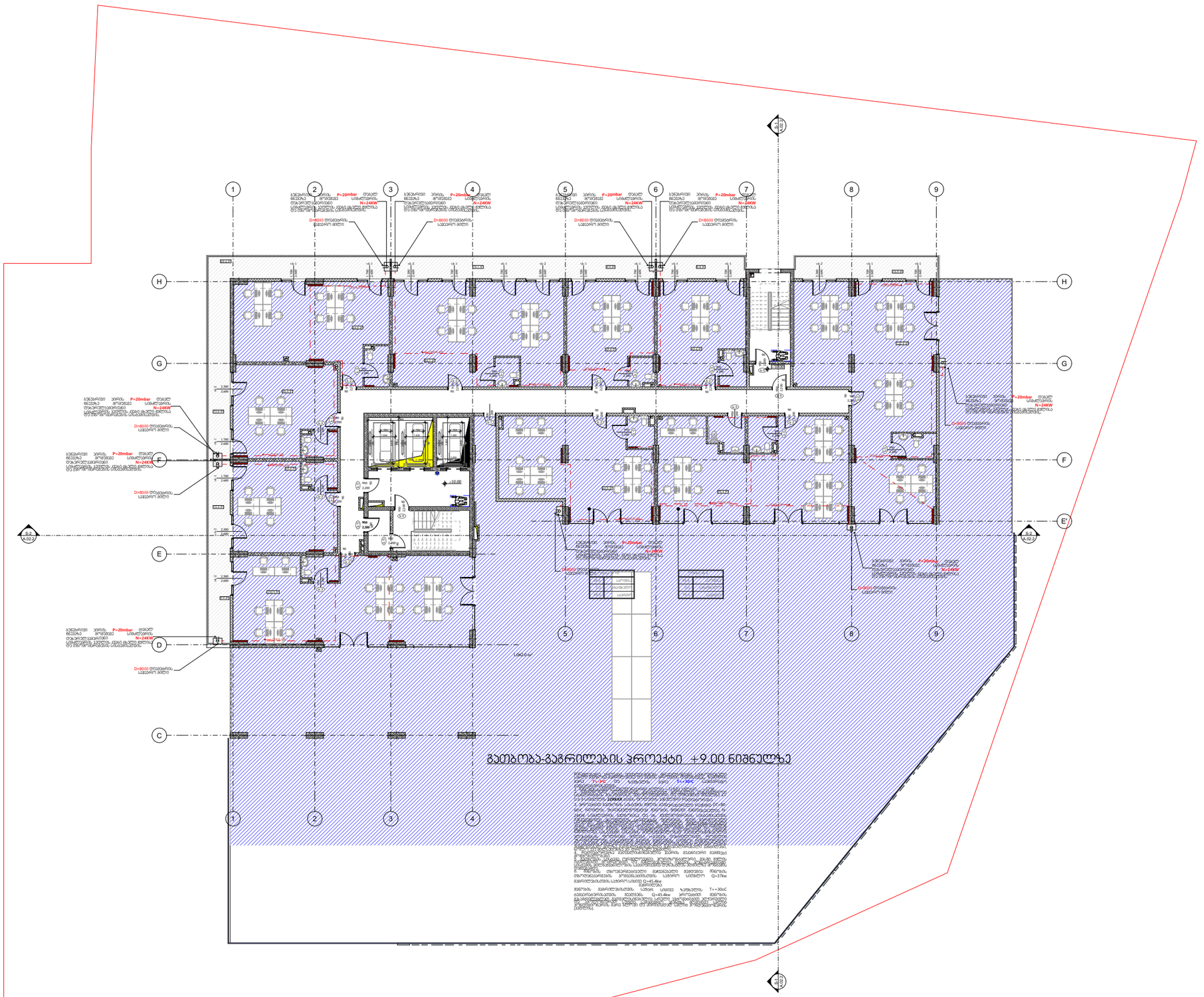
მე-2 სართულის გეგმა

გათბობა-გაგრილების პროექტი +4.50 ნიშნულზე

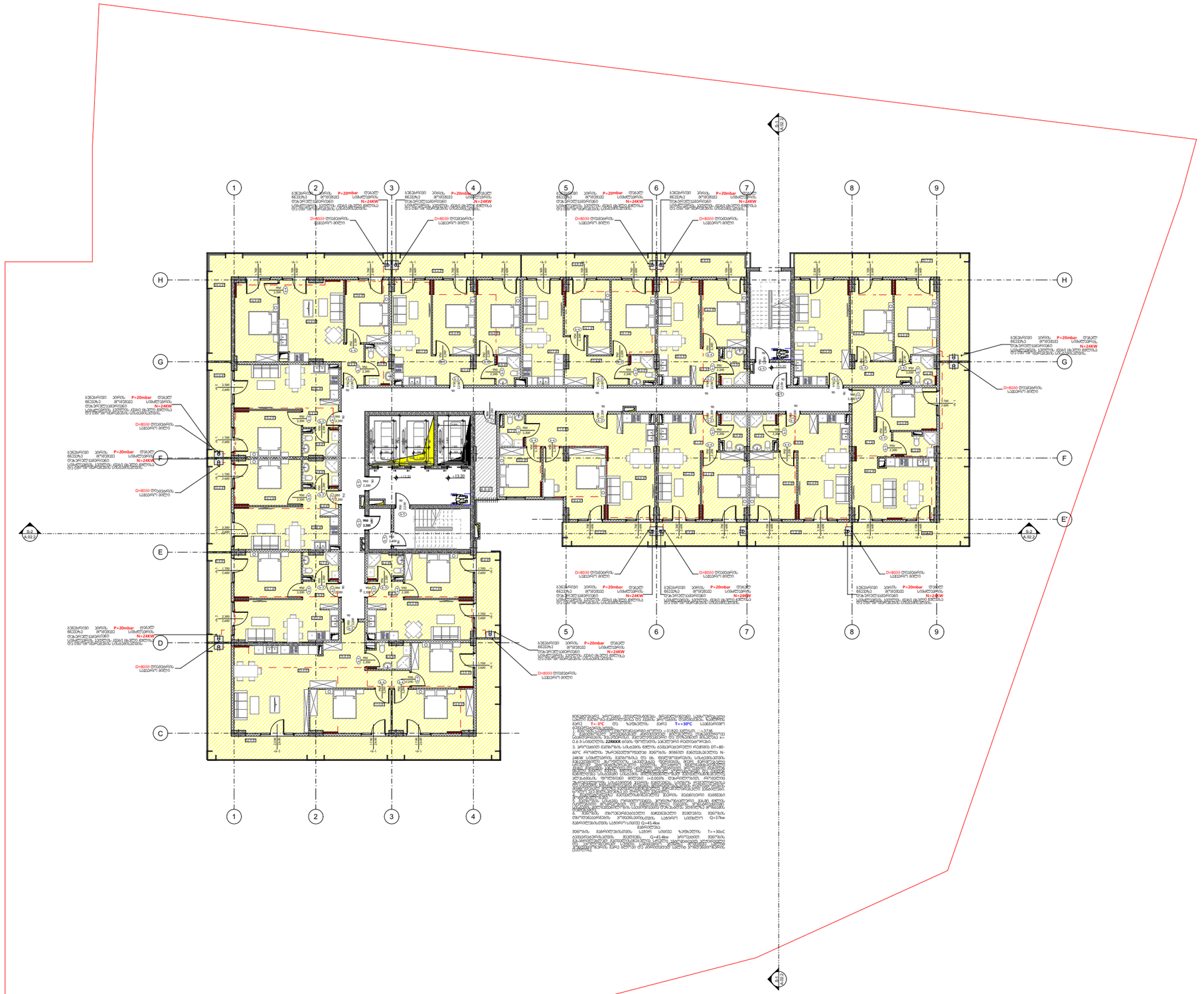


გათბობა-გაგრილება კომერციულ ფართზე მოხდება ჰაერის დაბერვით

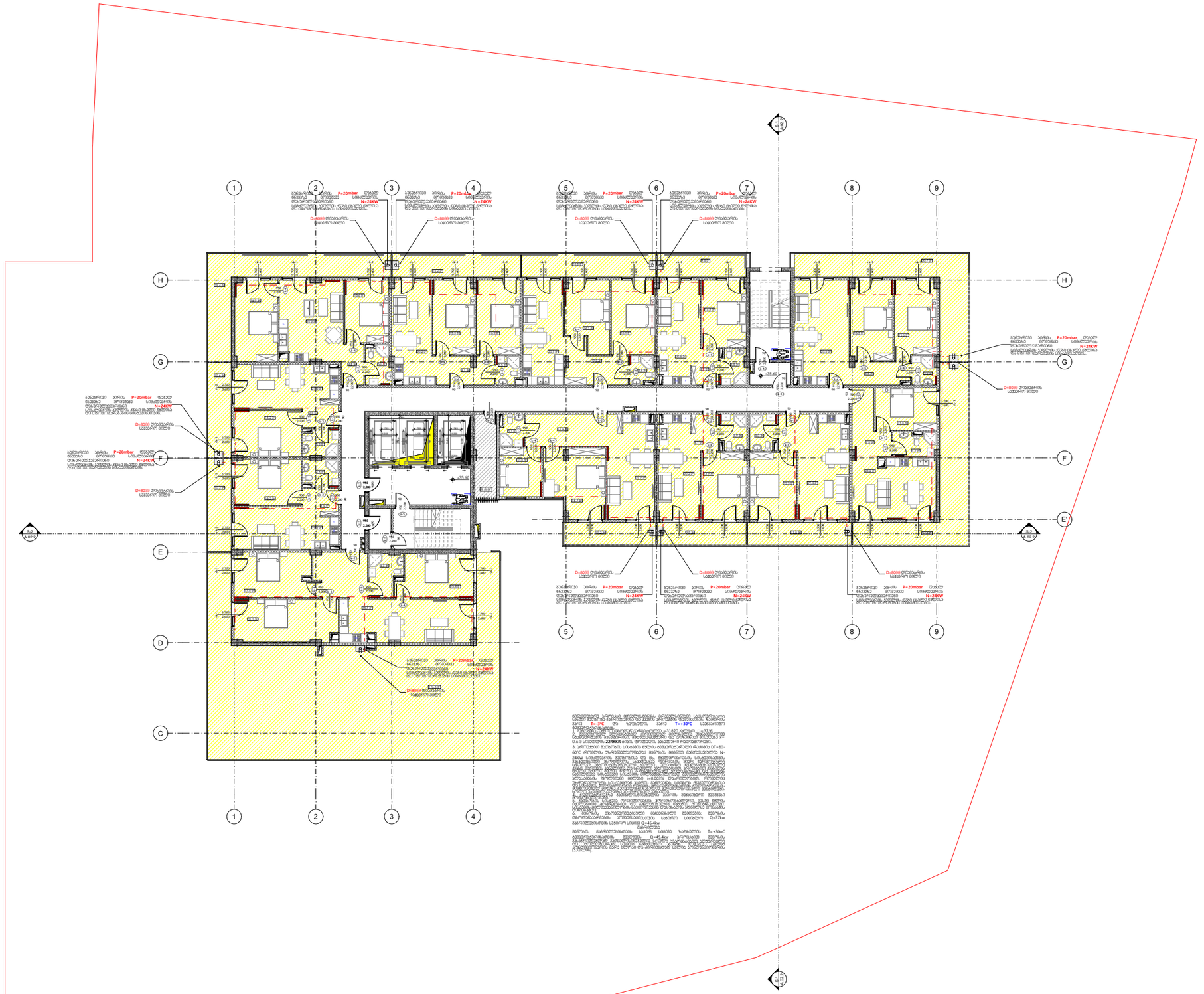
მე-3 სართულის გეგმა



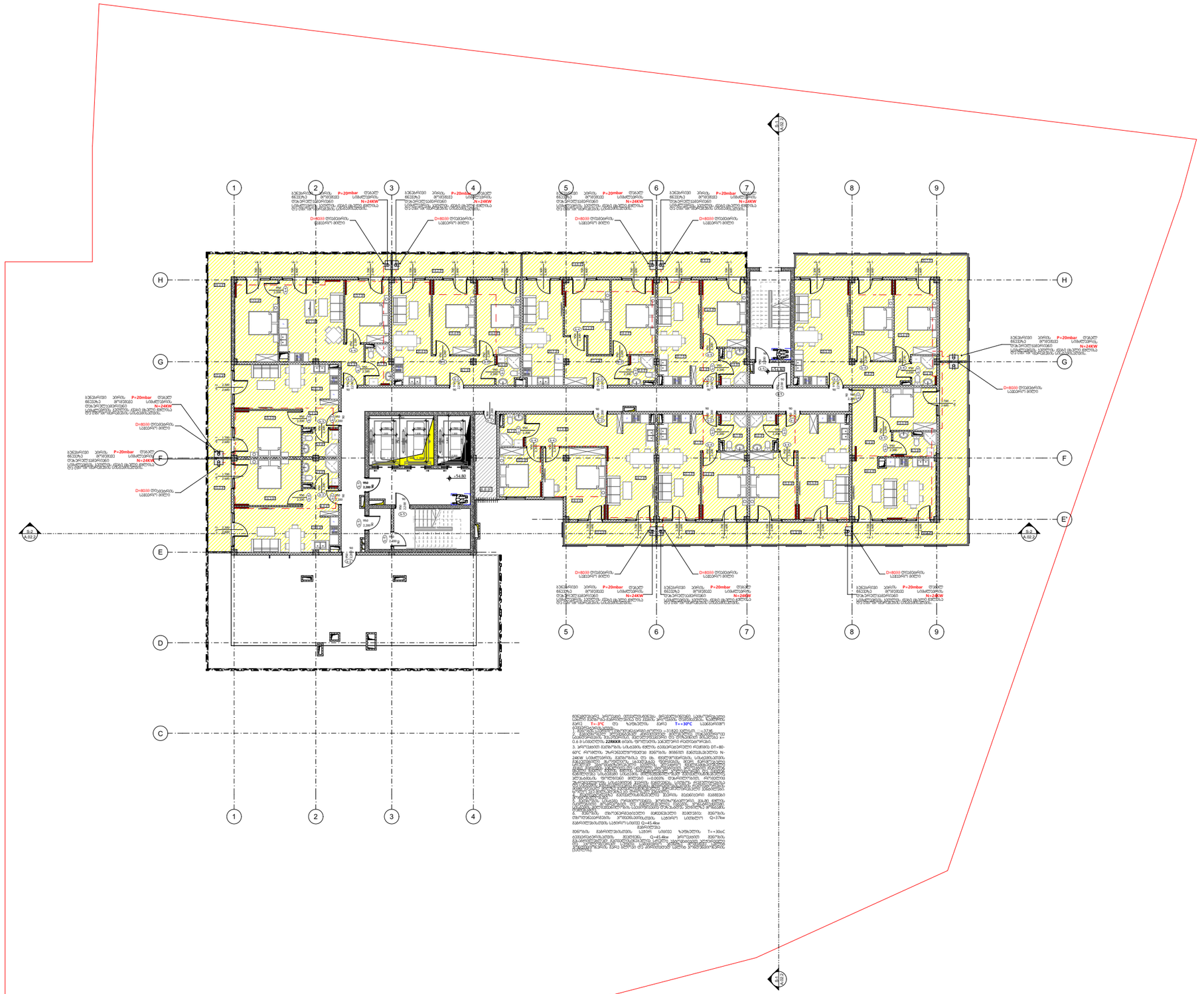
მე-4 დან მე-10 სართულის გეგმა



მე-11 სართულის გეგმა



მე-17 სართულის გეგმა



მე-18 და-19 სართულის გეგმა

