gwp

მეტი ვიდრე უბრალოდ წყალი
MORE THAN JUST WATER

№ 0622-0634694 D 05 05 2022

შპს „მეგობრობა"
ელ-ფოსტა: megobroba.law@gmail.com
ტელეფონი: 577 53 83 65

შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა" (შემდგომში „კომპანია") განიხილა თქვენი განცხადება („კომპანიაში" რეგისტრირებული IN22-0632290, დათარიღებული 28/04/2022წ.) გორგასლის ჩიხი N2-ში (ს/კ 01.18.09.005.012) მშენებლობის გენ. გეგმის შეთანხმების შესახებ.

გაცნობებთ, რომ თქვენს მიერ წარმოდგენილი გენ. გეგმა შეთანხმებულია „კომპანიის" შესაბამის სამსახურთან. „კომპანია" არ არის წინააღმდეგი განახორციელოთ სამშენებლო სამუშაოები წარმოდგენილი გენ. გეგმის შესაბამისად.

ასევე გაცნობებთ, რომ საპროექტო ტერიტორიაზე შესაძლებელია გადიოდეს კერძო მფლობელობაში არსებული წყალსადენ-წყალარინების ქსელები, რომელთა შესახებ ,,კომპანია" ინფორმაციას არ ფლობს.

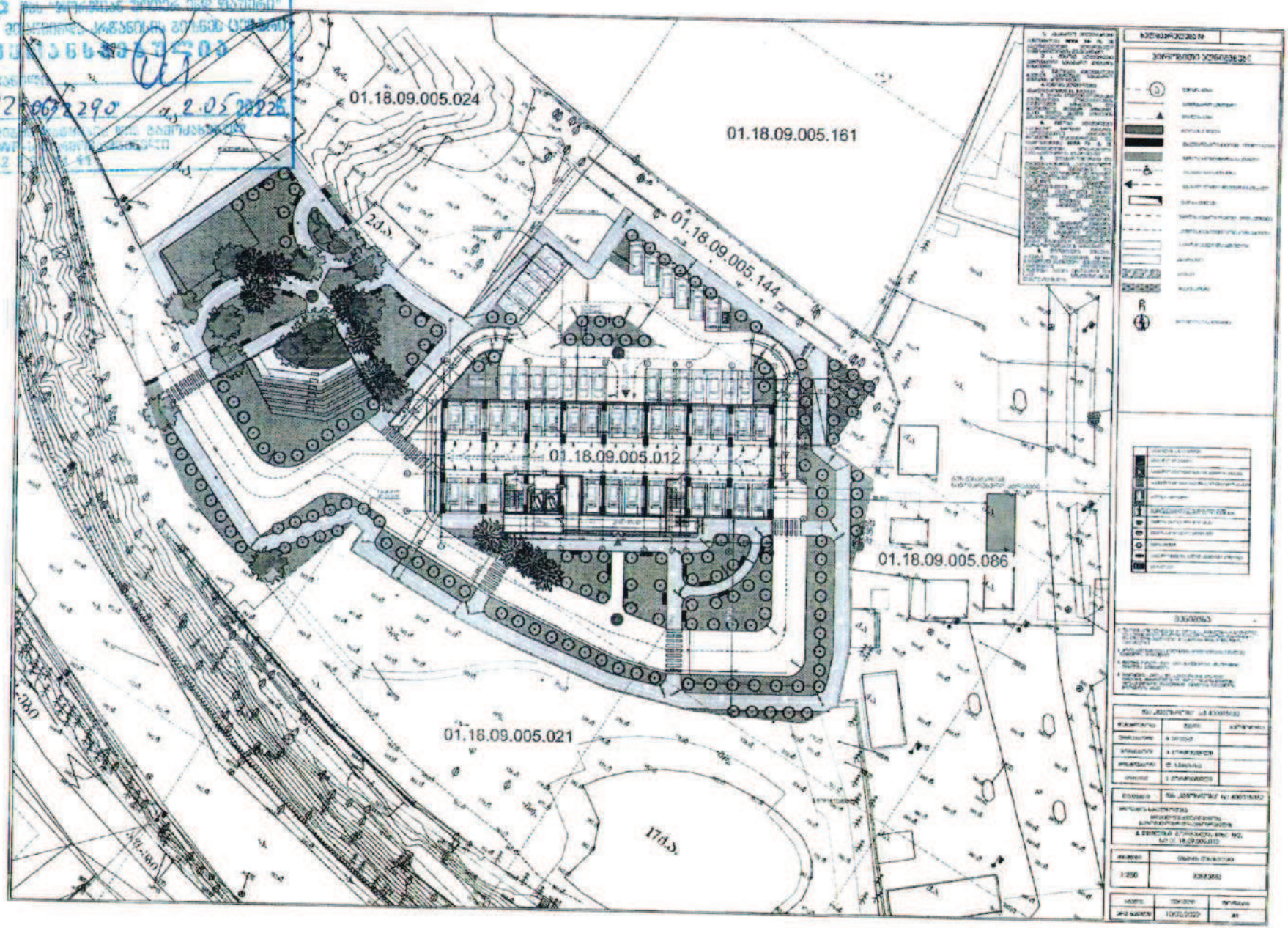
ქსელის დაზიანების თავიდან აცილების მიზნით, სამუშაოების დაწყების წინ გთხოვთ, დაუკავშირდეთ ,,კომპანიის" წარმომადგენელს: მთაწმინდა-კრწანისის ბიზნეს ცენტრის მენეჯერი თემურ წითლიძე. ტელ: 599 58 98 67.

დანართი: საპროექტო დოკუმენტაცია - 1 (ერთი) ფურცელი

პატივისცემით,

გიორგი სვანიშვილი
კომერციული დირექტორი

შემსრულებელი: ჯ. ჩაჩხალია; ლ. გაგნიძე
ტელეფონი: 293 11 11 (11 27); (21 02)


01.18.09.005.024
01.18.09.005.161
01.18.09.005.144
01.18.09.005.012
01.18.09.005.086
01.18.09.005.021
2ქ.ს.
17ქ.ს.

თბილისი ენერჯი

მიცკევიჩის ქ.№18ა, თბილისი, 0194, საქართველო
ს/კ 205129617; +995 (32) 2404004; info@te.ge; www.te.ge

№ 02-13-102709-21
10 / 02 / 2022

შპს „მეგობრობა“-ს დირექტორს
ბატონ მამუკა არევაძეს

ბატონო მამუკა,

თქვენი 2021 წლის 22 დეკემბრის №02-13-102709-21 განცხადების პასუხად, რომელიც ეხება ქ.თბილისში გორგასლის ჩიხი N2-ის მიმდებარედ არსებულ მიწის ნაკვეთებზე (ს/კ 01.18.09.005.114; 01.18.09.005.012) განთავსებული გაზსადენების შესახებ ინფორმაციის მოწოდებას გაცნობებთ, რომ კომპანიაში არსებული მონაცემთა ბაზის მიხედვით აღნიშნულ საკადასტრო ერთეულებზე შპს „თბილისი ენერჯის“ გაზსადენები არ ფიქსირდება.

პატივისცემით,

გიგლა თამაზაშვილი
დირექტორი ტექნიკურ საკითხებში

შპს "მაგთიკომი"
№ ED-21/12/28-011
28-12-2021წ.

მაგთიკომი
MAGTICOM

შპს ,,მეგობრობა''-ს დირექტორს
ბატონ მამუკა არევაძეს

ბატონო მამუკა,

თქვენი 2021 წლის 22 დეკემბრის წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ წერილში მოცემულ ტერიტორიაზე (ქ. თბილისი, გორგასლის ქ. 2; ს/კ 01.18.09.005.114 და 01.18.09.005.112) არ გადის შპს „მაგთიკომის“ საკომუნიკაციო ინფრასტრუქტურა.

შემსრულებელი: ლაშა ჭავჭანიძე. ტ 599 172727

პატივისცემით

მთავარი ადმინისტრაციული ოფიცერი

/ნოდარ ბაღათურია/

საქართველო, თბილისი 0186, პოლიტკოვსკაიას ქ. N7 / 7 Politkovskaya St., Tbilisi 0186, Georgia
ტელ / Tel: (+995 32) 217 17 17; (+995 32) 217 17 77; ელ.ფოსტა / E-mail: office@magticom.ge
www.magticom.ge

დოკუმენტის ნომერი: 211228008

თელასი

საქართველო, თბილისი 0119, ვანის ქ. 3
ტელ: +995 (32) 277 99 99
www.telasi.ge

სნ 202052580

ნომერი: 1223/747/21

თარიღი: 23/12/2021

შპს "მეგობრობას" დირექტორს

ბატონ მამუკა არევაძეს

ბატონო მამუკა,

თქვენი მიმდინარე წლის 23 დეკემბრის #1223/076/21 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ აღნიშნულ მისამართზე მდებარე მიწის ნაკვეთებზე ს/კ 01.18.09.005.012 და ს/კ 01.18.09.005.114 მითითებულ ტერიტორიებზე და მიმდებარედ არ გადის სს" თელასის"კუთვნილი საკაბელო და საჰაერო ხაზები.

პატივისცემით,

ტექნიკური დირექტორის მოადგილის მ.შ. თეიმურაზ გამრეკელაშვილი

შემსრულებელი:

ვ. სისაური

ტელ:2-77-99-99-1-7881

№	Nº 2.2.2.1.1.1



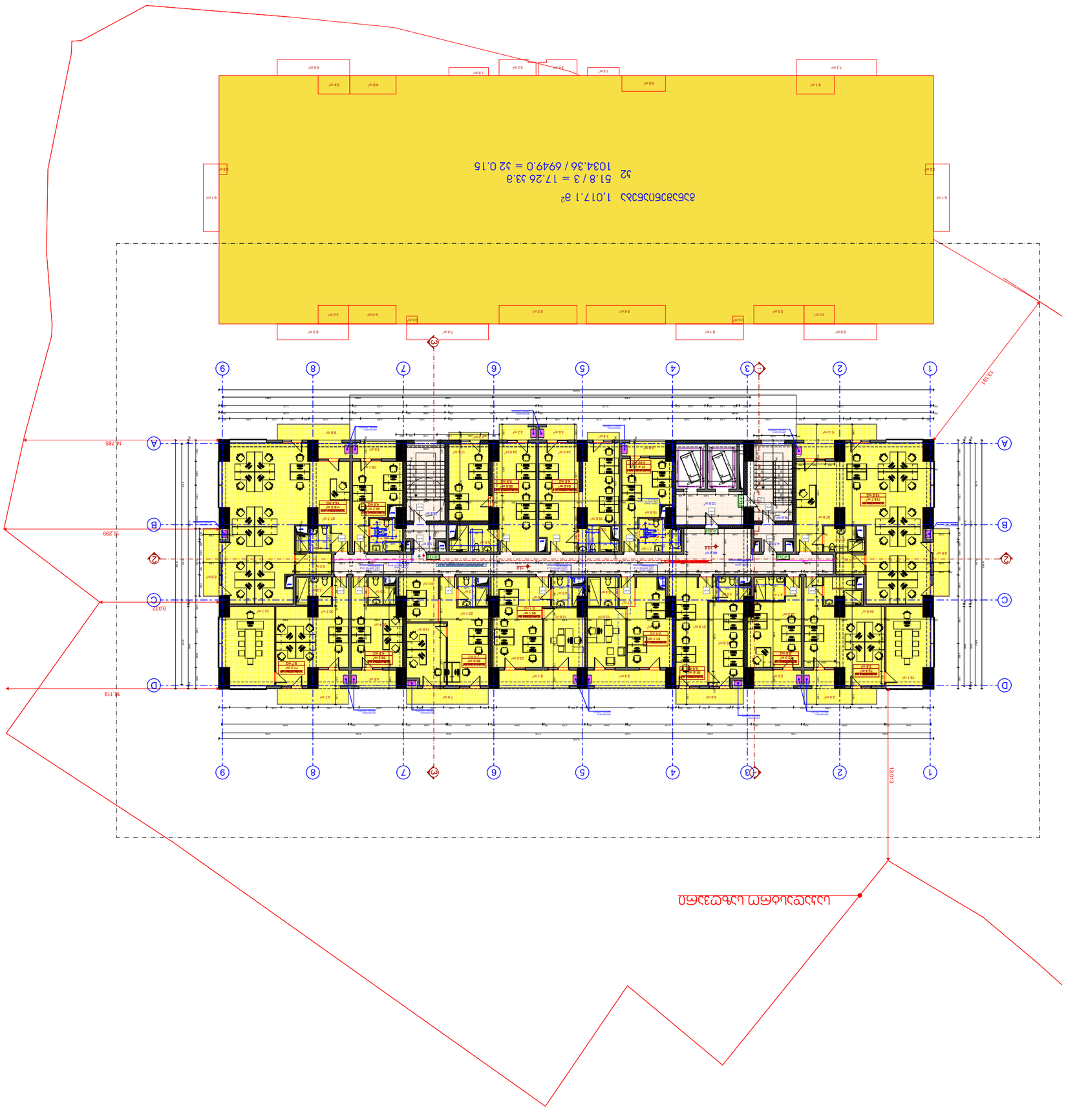
1. ნაგებობის მოცულობა NFPA 14- ის 36 პარაგრაფის მიხედვით განსაზღვრული ტერიტორიის ზედაპირის ფართობის ნორმატიული ინტენსივობის გამოყენებით, რომელიც ტოლია 0.2 გალ/წთ/კვ.ფ-ის, გამოთვლილი ყველაზე ჰიდრავლიკურად არახელსაყრელ ადგილას განლაგებული 465 კვ.მ ფართობის მქონე ოთხკუთხა ფართობზე.
2. ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის მოთხოვნების გათვალისწინებით, ავტომატური სპრინკლერული სისტემის საანგარიშო ხარჯი შეადგენს 31 ლ/წმ-ს.
3. ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის მოთხოვნების გათვალისწინებით, შენობის გარე ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების საანგარიშო ხარჯი შეადგენს 25 ლ/წმ-ს.
4. ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის მოთხოვნების გათვალისწინებით, შენობის საანგარიშო ხანგრძლივობა შეადგენს 60 წუთს.
5. ხანძრის ჩაქრობის საანგარიშო ხარჯი მიღებულია ხანძრის ჩაქრობის ორი ჭიანჭველას მუშაობის პირობით.
6. შენობის ავტომატური სპრინკლერული სისტემის ტიპი: ჭიანჭველა - ჭიანჭველა.
7. ავტომატიზირებული სპრინკლერული სისტემის ჭიანჭველების ადგილმდებარეობა განსაზღვრულია ნახაზზე.

ნაგებობის მოცულობა	4 200 მ³
ავტომატური სპრინკლერული სისტემის ჭიანჭველების რაოდენობა	2 ც.
ავტომატური სპრინკლერული სისტემის საანგარიშო ხარჯი	31 ლ/წმ
ხანძრის ჩაქრობის საანგარიშო ხარჯი	25 ლ/წმ
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის საანგარიშო ხანგრძლივობა	60 წთ

შენობის კლასი	NFPA 14- ის 36 პარაგრაფის მიხედვით
ავტომატური სპრინკლერული სისტემის ტიპი	ჭიანჭველა - ჭიანჭველა
ავტომატური სპრინკლერული სისტემის ჭიანჭველების რაოდენობა	2 ც.
ავტომატური სპრინკლერული სისტემის საანგარიშო ხარჯი	31 ლ/წმ
ხანძრის ჩაქრობის საანგარიშო ხარჯი	25 ლ/წმ
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის საანგარიშო ხანგრძლივობა	60 წთ


ทางเข้าหลัก
ทางออกหลัก
ทางเข้าสำรอง
ทางออกสำรอง
ทางเข้า-ออกรถขนขยะ
ทางเข้า-ออกรถดับเพลิง
ทางเข้า-ออกรถพยาบาล
ทางเข้า-ออกรถขนส่งสินค้า
ทางเข้า-ออกรถขนส่งน้ำมัน
ทางเข้า-ออกรถขนส่งก๊าซ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุอันตราย
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุติดไฟ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุกัดกร่อน
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุมีพิษ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุติดเชื้อ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางบก
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางอากาศ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำและทางบก
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำและทางอากาศ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางบกและทางอากาศ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก และทางอากาศ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ และทางรถไฟ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ และทางท่อ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ ทางอื่นๆ และทางอื่นๆ
ทางเข้า-ออกรถขนส่งวัสดุเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ ทางรถไฟ ทางท่อ ทางอื่นๆ

ავტორი:	შპს „შენობა-ნაგებობების ექსპერტიზის ცენტრი“ ს/ნ 400015032
	ა. ტოტოლიანი, პროექტის ხელმძღვანელი, №2.
პროექტის დასახელება:	ქ. თბილისი, ვარკეთილი 6, კვ. 36
	ნაკვეთის ზედაპირის ფართობი 3,378.00 მ2



1. Здание 8-этажное, с техническим этажом и техническим чердаком, с размерами в осях 13,2 х 52,0 м, высотой от планировочной отметки земли до верха кровли 30,6 м.
2. Конструктивная схема здания – каркасная с монолитными железобетонными перекрытиями.
3. Фундаменты – монолитная железобетонная плита.
4. Наружные стены – трехслойные с эффективным утеплителем, с воздушным зазором, облицовка – керамический кирпич.
5. Кровля – плоская, с внутренним водостоком.
6. Заполнение оконных проемов – стеклопакеты в ПВХ переплетах.
7. Лестницы – железобетонные по металлическим косоурам.
8. Отопление, вентиляция, водоснабжение, канализация, электроснабжение, слаботочные системы – согласно соответствующим разделам проекта.

Здание 8-этажное, с техническим этажом и техническим чердаком, с размерами в осях 13,2 х 52,0 м, высотой от планировочной отметки земли до верха кровли 30,6 м.

Конструктивная схема здания – каркасная с монолитными железобетонными перекрытиями.

Фундаменты – монолитная железобетонная плита.

Наружные стены – трехслойные с эффективным утеплителем, с воздушным зазором, облицовка – керамический кирпич.

Кровля – плоская, с внутренним водостоком.

Заполнение оконных проемов – стеклопакеты в ПВХ переплетах.

Лестницы – железобетонные по металлическим косоурам.

Отопление, вентиляция, водоснабжение, канализация, электроснабжение, слаботочные системы – согласно соответствующим разделам проекта.

Изм.	1
Кол.уч.	1
Лист	10/02/2022
№ докум.	А1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Масштаб	1:150
Генеральный план, благоустройство территории. Схема планировочной организации земельного участка	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

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



0426380

1:150	+6.00 فوق منسوب الرصيف الحالي

تعديل	00
تم التنفيذ	10/02/2022
مخطط	A1

0426380	رقم المخطط
تعديل مواقف السيارات	

1:150	مقياس الرسم
3 م.م/م.ف	

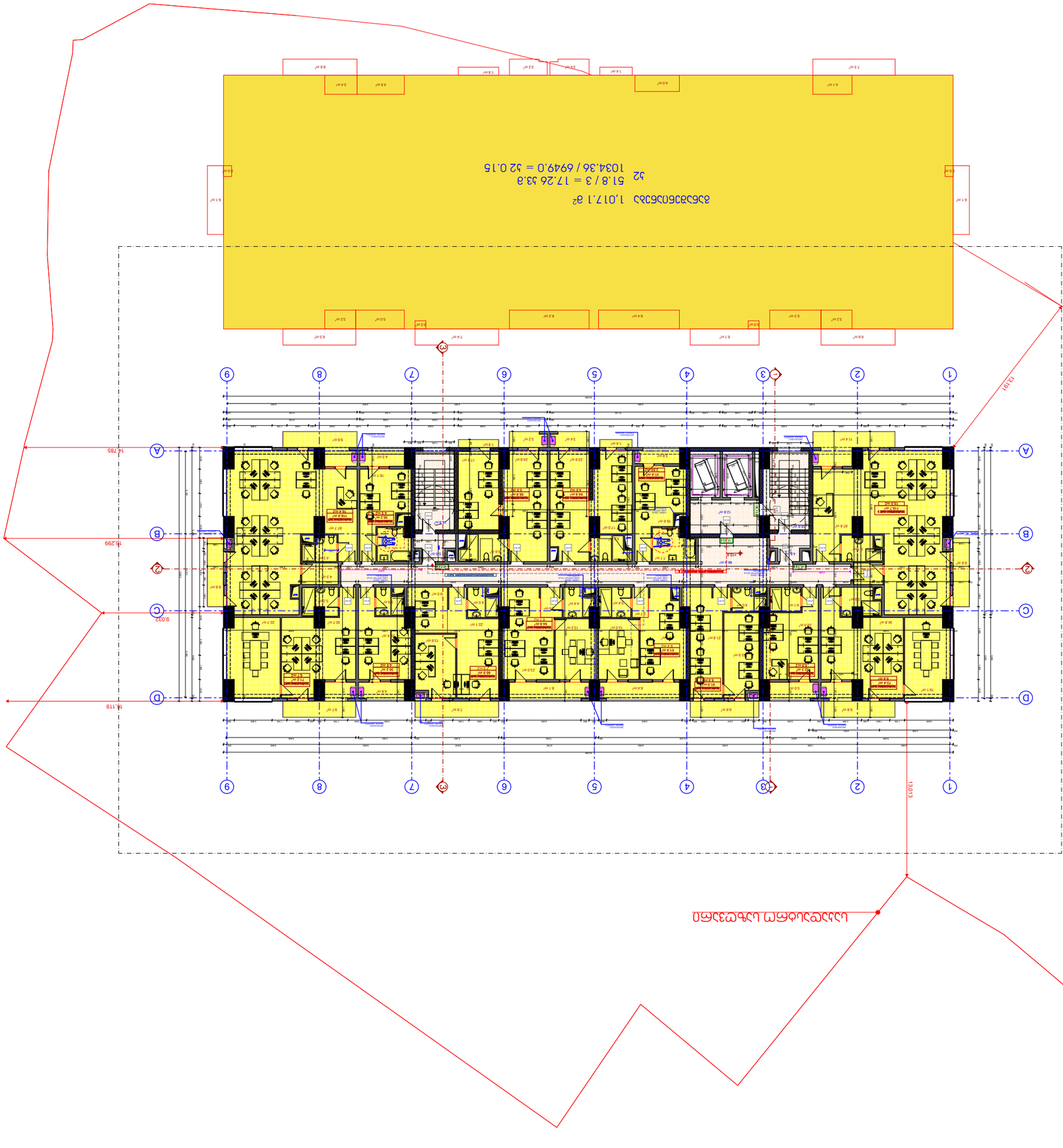
1 من 1	رقم اللوحة
1 من 1	عدد اللوحات

№ ΔΔΓΓΔΔΓΓΔΔΓΓΔΔΓ

ΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓ ΓΔΓΔΓΔΓΔΓ

ΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓ

ΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓΔΓ	



ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Проектируемый жилой дом	
Проектируемый многоквартирный жилой дом с нежилыми помещениями на первом этаже, с подземной автостоянкой, с трансформаторной подстанцией, с насосной станцией пожаротушения, с электрощитовой, с помещением для консьержа, с помещением для охраны, с помещением для хранения уборочного инвентаря, с помещением для ИТП, с помещением для водомерного узла, с помещением для электрощитовой, с помещением для слаботочных устройств, с помещением для размещения оборудования систем диспетчеризации, с помещением для размещения оборудования систем видеонаблюдения, с помещением для размещения оборудования систем контроля доступа, с помещением для размещения оборудования систем автоматической пожарной сигнализации, с помещением для размещения оборудования систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, с помещением для размещения оборудования систем автоматического пожаротушения, с помещением для размещения оборудования систем автоматического дымоудаления, с помещением для размещения оборудования систем автоматического газового пожаротушения, с помещением для размещения оборудования систем автоматического водяного пожаротушения, с помещением для размещения оборудования систем автоматического пенного пожаротушения, с помещением для размещения оборудования систем автоматического порошкового пожаротушения, с помещением для размещения оборудования систем автоматического аэрозольного пожаротушения



№	Ситуационная схема

Ситуационный план

Граница земельного участка	
Граница зоны с особыми условиями использования территории	
Граница зоны действия публичного сервитута	
Красные линии	
Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства	
Граница территории объекта культурного наследия	
Граница территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации	
Граница территории объекта культурного наследия, выявленного	
Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень выявленных объектов культурного наследия	
Граница зоны охраняемого природного ландшафта	
Граница зоны охраняемого природного ландшафта, включенного в перечень выявленных объектов культурного наследия	
Граница зоны охраняемого природного ландшафта, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации	
Граница зоны охраняемого природного ландшафта, выявленного

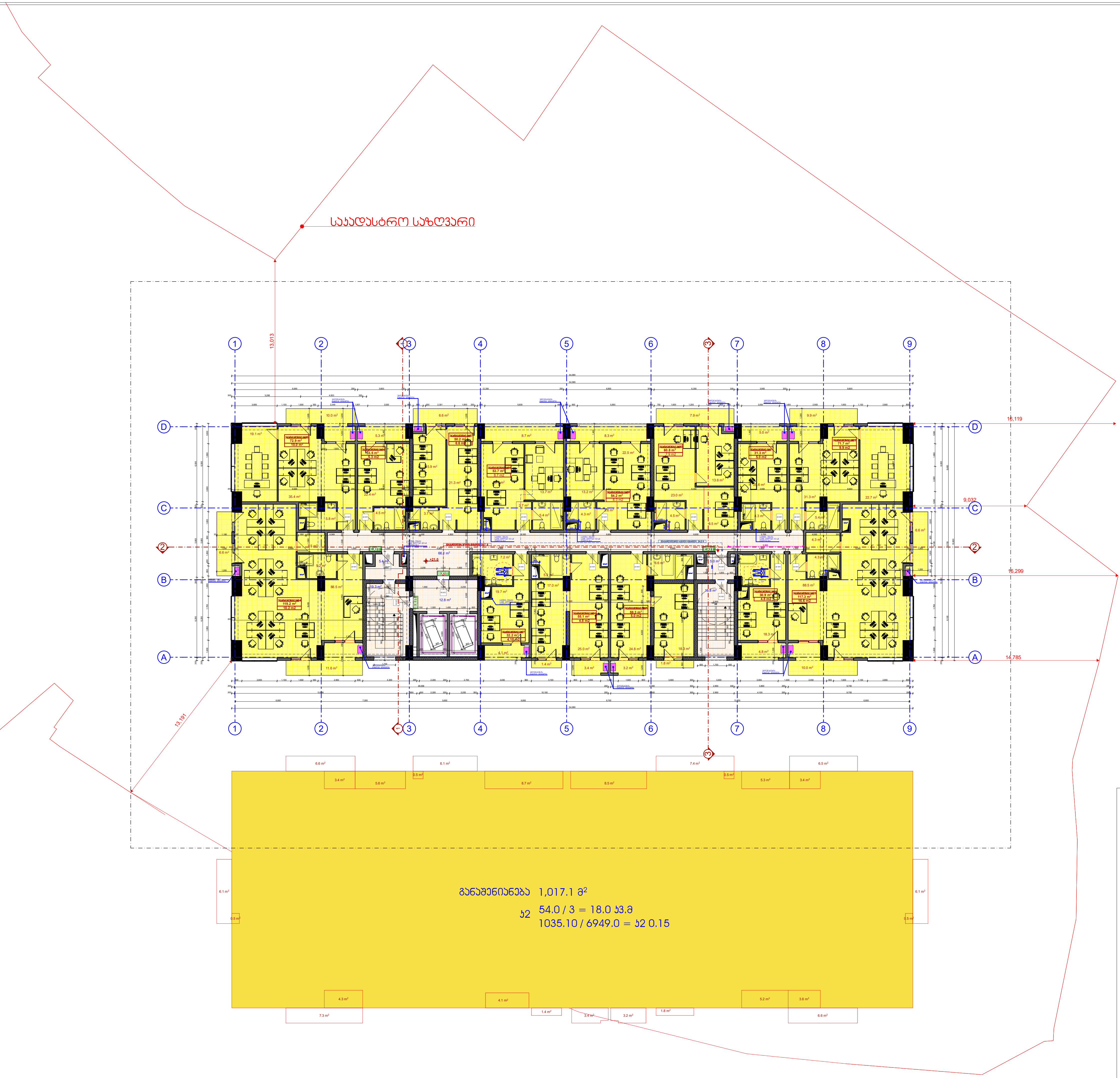
Nº документа	

Ситуационный план

Условные обозначения

Ось здания	
Граница земельного участка	
Красная линия	
Ограждение	
Существующее здание	
Проектируемое здание	
Проектируемое здание (очередь строительства)	
Проектируемое здание (расчетный срок)	
Проектируемое здание (перспективное развитие

ხელშეკრულება №	



პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- დიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაწრეფი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება **NFPA 14-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება კვამლადმომჩენი სისტემით.
5. არხის კვამლადმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება **NFPA 72-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტების და ვიზუალის უცვლელად კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
3. შენობის გარე და შიდა კიბის საფეხურების რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს
4. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და როადენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა. შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორქიაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზაზბაძე	
დაამუშავა	ვ. ქორქიაშვილი	

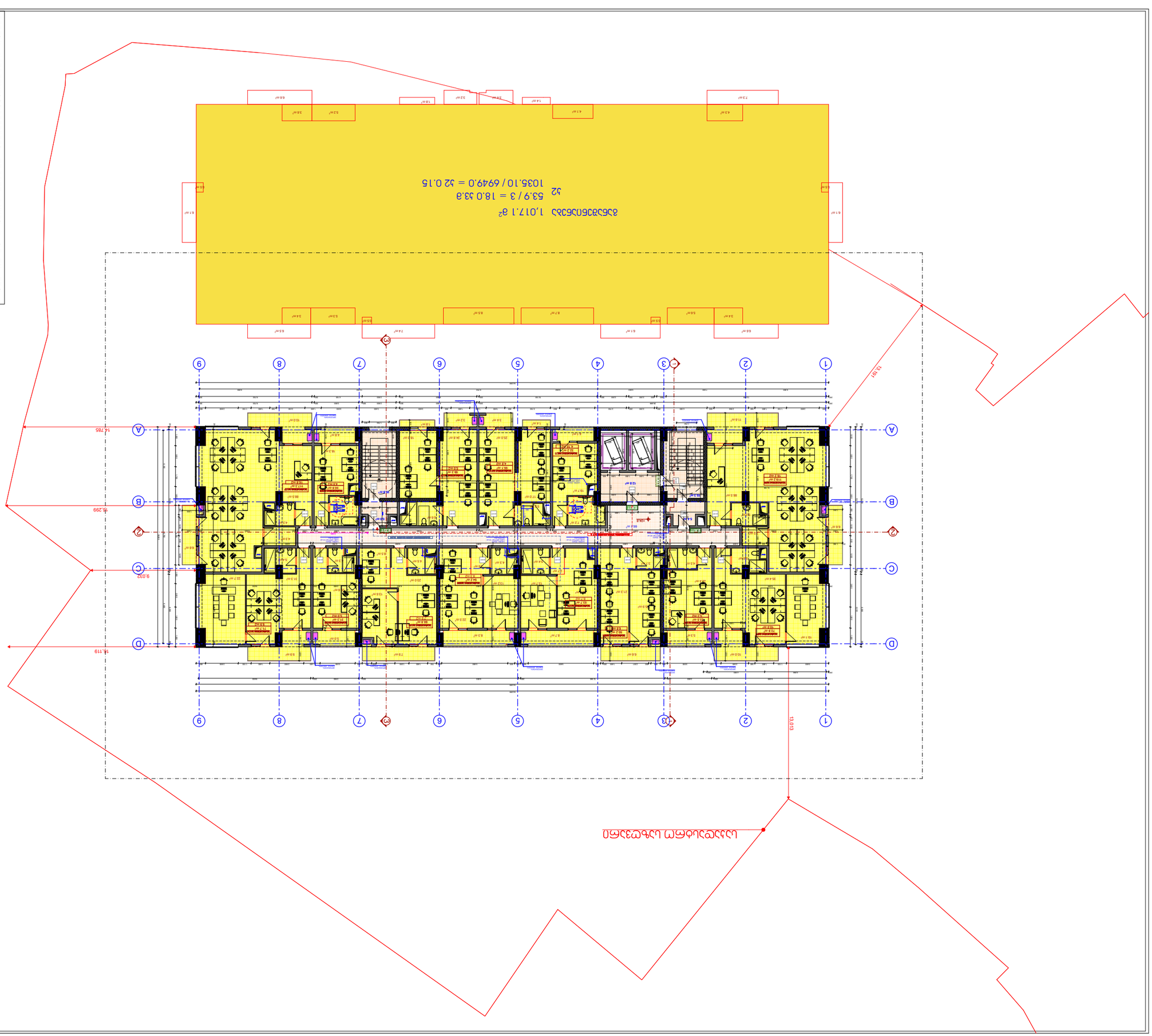
დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032

პროექტის სახელწოდება:
მრავალფუნქციური შენობა
(საზოგადოებრივი-საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2.
ს/კ 01.18.09.005.012

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	+21.00 ნიშნულის სართულის გეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	10/02/2022	A1



3D-Ansicht

Projekt:	Bau „Bürogebäude Lüneburg“ L/3 4000150302
Gebäudeteil:	Gebäude
Gebäudeteil Nr.:	3. Obergeschoss
Maßstab:	-
Format:	DIN A3
Datum:	10/02/2022
Index:	A1

Bauherr:	Bürogebäude Lüneburg GmbH & Co. KG Am Sande 1 21335 Lüneburg
Architekt:	Architekturbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Tragwerksplaner:	Ingenieurbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Brandschutz:	Brandschutzbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Haustechnik:	Haustechnikbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Elektrotechnik:	Elektrotechnikbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Bauphysik:	Bauphysikbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Vermessung:	Vermessungsbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg

Bauvorhaben:	Bau „Bürogebäude Lüneburg“ L/3 4000150302
Bauherr:	Bürogebäude Lüneburg GmbH & Co. KG Am Sande 1 21335 Lüneburg
Architekt:	Architekturbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Tragwerksplaner:	Ingenieurbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Brandschutz:	Brandschutzbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Haustechnik:	Haustechnikbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Elektrotechnik:	Elektrotechnikbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Bauphysik:	Bauphysikbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg
Vermessung:	Vermessungsbüro Lüneburg Am Sande 1 21335 Lüneburg

Gebäudeteil:	Gebäude
Gebäudeteil Nr.:	3. Obergeschoss
Maßstab:	1:150
Format:	+24.00 ü36ß7ZWT0U LWM0TZWT0U ß38ß
Datum:	10/02/2022
Index:	A1

Projekt:	Bau „Bürogebäude Lüneburg“ L/3 4000150302
Projekt Nr.:	3. OBERGESCHOSS GRUNDRISS
Plan Nr.:	L/3 01.18.09.005.01.2

Zeichenerklärung

	Begrenzung Grundstück
	Baugrenze
	Gebäude Bestand
	Gebäude Neubau Abbruch Gebäudeteile Bestand
	Gebäude Neubau Anbau Gebäudeteile Bestand
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Bestand
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Bestand
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Bestand
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Bestand
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Bestand
	Gebäude Neubau Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau - Gebäudeteile Neubau

Hinweise

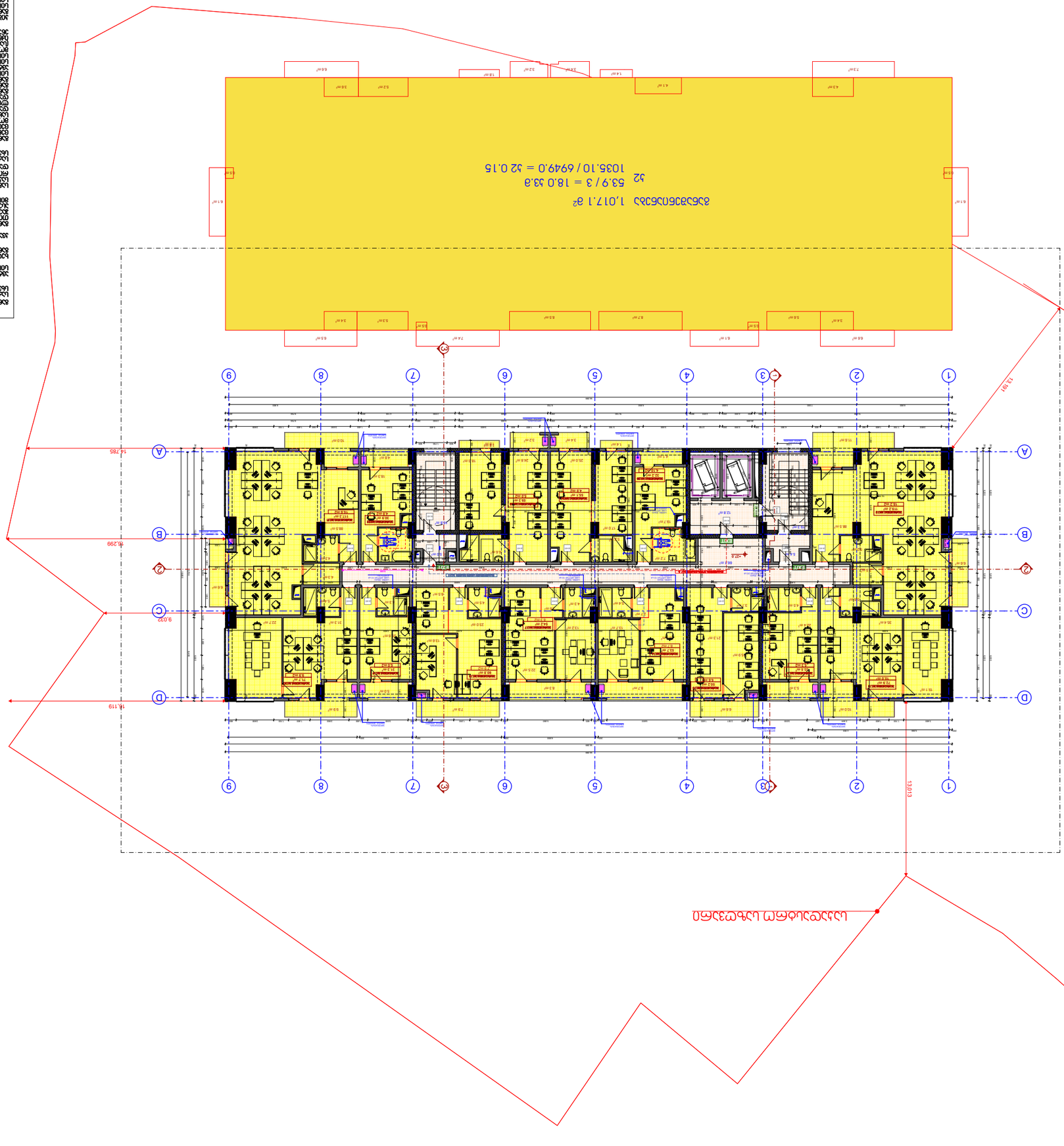
1. Maßgebend für die Ausführung sind die Angaben in den Ausführungsplänen und die Angaben in den Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen. Die Angaben in den Plänen sind nicht maßgebend für die Ausführung.
2. Alle Maße sind in Millimeter angegeben, sofern nicht anders angegeben. Alle Maße sind in Millimeter angegeben, sofern nicht anders angegeben.
3. Alle Maße sind in Millimeter angegeben, sofern nicht anders angegeben. Alle Maße sind in Millimeter angegeben, sofern nicht anders angegeben.
4. Alle Maße sind in Millimeter angegeben, sofern nicht anders angegeben. Alle Maße sind in Millimeter angegeben, sofern nicht anders angegeben.

Brandschutz

1. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.
2. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.
3. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.
4. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.
5. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.
6. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.
7. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.
8. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.
9. Brandschutzkonzept gemäß Brandschutzgutachten vom 15.03.2021, Gutachter: Brandschutzbüro Lüneburg, Am Sande 1, 21335 Lüneburg.

Flächenberechnung

Grundstücksfläche:	1.017,1 m²
Bebaute Fläche:	53,9 / 3 = 18,0 33,3
Grundflächenzahl:	1035,10 / 6949,0 = 32 0,15
Geschossflächenzahl:	-
Baumassenzahl:	-
Anzahl der Vollgeschosse:	-
Anzahl der Geschosse:	-
Anzahl der Wohneinheiten:	-
Anzahl der Gewerbeeinheiten:	-
Anzahl der Stellplätze:	-
Anzahl der Fahrradstellplätze:	-
Anzahl der Barrierefreien Wohnungen:	-
Anzahl der Barrierefreien Stellplätze:	-
Anzahl der Barrierefreien Fahrradstellplätze:	-
Anzahl der Barrierefreien Gewerbeeinheiten:	-
Anzahl der Barrierefreien Gewerbestellplätze:	-
Anzahl der Barrierefreien Gewerbef



№ ל.ק.מ:	1

תכנית קומת מרתף

תכנית קומת מרתף

קנ"מ:	1:150
מערכת קואורדינטות:	+27.00 מהפס"ח לגובה 838.00

שלב:	תכנון	מס' תכנית:
תאריך:	10/02/2022	A1

1. התכנית מבוססת על תכנית אדריכלית מאושרת ועל תכנית הגשה להיתר בניה.
2. כל המידות בתכנית הן במטרים אלא אם צוין אחרת.
3. יש לבדוק את המידות בשטח לפני ביצוע כל עבודה.
4. התכנית מהווה חלק בלתי נפרד מתיק המכרז ויש לעיין בה בשילוב יתר חלקי המכרז.

1	30/03/2022	הוצאה לביצוע
2	10/04/2022	עדכון לפי הערות
3	15/05/2022	עדכון לפי הערות
4	20/06/2022	עדכון לפי הערות

מתכנן:	אדר' אביגיל כהן
כתובת:	רח' הברזל 12, תל אביב
טלפון:	03-6789012
דוא"ל:	avigail@cohen-arch.co.il

יזם:	חברת בנייני הנגב בע"מ
כתובת:	רח' הרצל 45, באר שבע
טלפון:	08-6234567
דוא"ל:	info@negev-buildings.co.il

יועץ קונסטרוקציה:	מהנדס יוסף לוי
יועץ חשמל:	חברת אור ישראל
יועץ אינסטלציה:	מהנדס דוד שפירא
יועץ כיבוי אש:	חברת מגן אש
יועץ נגישות:	גב' רות אלמוג
יועץ תנועה:	חברת תנועה בע"מ

מודד:	חברת מדידות הנגב
תאריך מדידה:	15/01/2022
מערכת קואורדינטות:	רשת ישראל החדשה
מערכת גבהים:	מפלס הים הממוצע

שטח המגרש:	1,017.1 מ"ר
שטח בנוי:	53.9 / 3 = 18.0 מ"ר
אחוזי בנייה:	1035.10 / 6949.0 = 32 0.15
מספר יחידות דיור:	32
מספר קומות:	7
גובה הבניין:	18.0 מ'
מספר חניות:	53.9 / 3 = 18.0
מספר מעליות:	1
מספר חדרי מדרגות:	2
מספר יציאות חירום:	2
מספר מקלטים:	1
מספר ממ"דים:	32
מספר מחסנים:	32
מספר גגות:	1
מספר חדרי יציאה לגג:	1
מספר חדרי מכונות:	1
מספר חדרי חשמל:	1
מספר חדרי תקשורת:	1
מספר חדרי אשפה:	1
מספר חדרי אופניים:	1
מספר חדרי עגלות:	1
מספר חדרי שירותים:	2
מספר חדרי מקלחת:	2
מספר חדרי ארונות:	2
מספר חדרי מטבחון:	1
מספר חדרי כביסה:	1
מספר חדרי ניקיון:	1
מספר חדרי אחסון:	1
מספר חדרי עזר:	1
מספר חדרי שירות:	1
מספר חדרי מנוחה:	1
מספר חדרי ישיבות:	1
מספר חדרי הדרכה:	1
מספר חדרי כנסים:	1
מספר חדרי אירוח:	1
מספר חדרי שינה:	1
מספר חדרי מגורים:	1
מספר חדרי עבודה:	1
מספר חדרי משרדים:	1
מספר חדרי ישיבות:	1
מספר חדרי הדרכה:	1
מספר חדרי כנסים:	1
מספר חדרי אירוח:	1
מספר חדרי שינה:	1
מספר חדרי מגורים:	1
מספר חדרי עבודה:	1
מספר חדרי משרדים:	1

1. כל המידות בתכנית הן במטרים אלא אם צוין אחרת.
2. יש לבדוק את המידות בשטח לפני ביצוע כל עבודה.
3. התכנית מהווה חלק בלתי נפרד מתיק המכרז ויש לעיין בה בשילוב יתר חלקי המכרז.
4. התכנית מבוססת על תכנית אדריכלית מאושרת ועל תכנית הגשה להיתר בניה.

מקרא

קו חתך ראשי	
קו חתך משני	
קו גבול מגרש	
קו בניין	
קו סרגל	
קו מדרכה	
קו כביש	
קו מדרכה



№ ПЛАНИРОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ (ЛОДЖИИ, БАЛКОНЫ, ТЕРРАСЫ)	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ (ЛОДЖИИ, БАЛКОНЫ, ТЕРРАСЫ)	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ	
ПЛОЩАДЬ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, ТЕРРАС С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ	
ПЛОЩАДЬ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, ТЕРРАС С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ	
ПЛОЩАДЬ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, ТЕРРАС



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ	1,017.7 ΒΡ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	53.9 / 3 = 18.0 33.8
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ	1035.10 / 6949.0 = 52 0.15

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ
	ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΣΤΟΛΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
	ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΣΤΟΛΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΣ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΑΚΡΟΦΥΣΗΤΗ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΑΚΡΟΦΥΣΗΤΗ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
2. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.
4. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

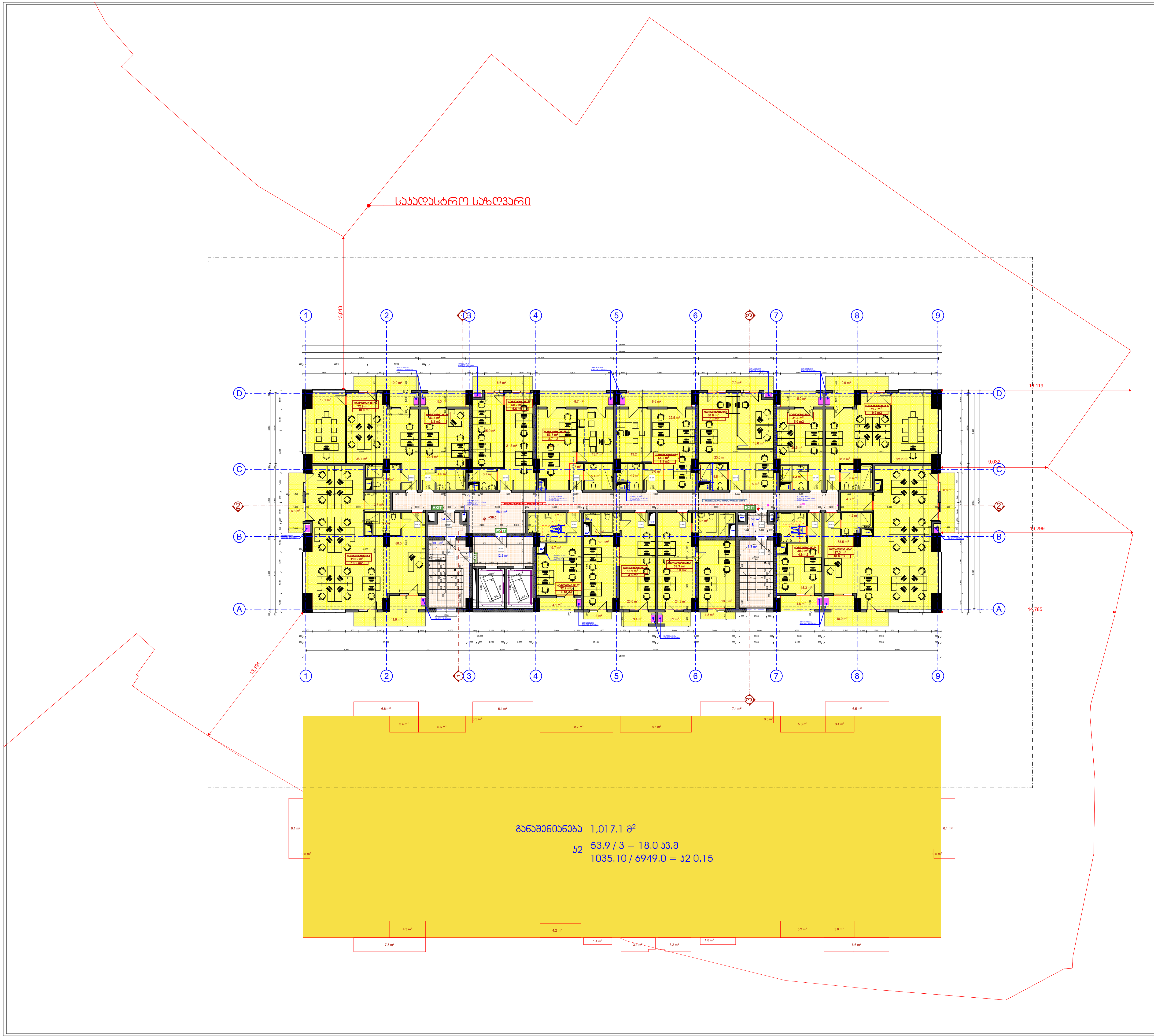
ΑΡ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΧΟΛΙΑ
Α1	10/02/2022	ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ	1:150
ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΥΛΛΟΥ	+33.00 ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΣΧΕΔΙΟ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	Α.Π. 4000150321
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:150
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	10/02/2022
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ	Α. ΜΠΑΚΑΛΗΣ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Α. ΜΠΑΚΑΛΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:	Α. ΜΠΑΚΑΛΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ:	Α. ΜΠΑΚΑΛΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ: Α3 Α.Π. 4000150321	
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:150	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 10/02/2022	
Α1	



1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო გაფრთხილების სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო გაფრთხილების კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება კვამლადმომჩენი სისტემით.
5. არხის კვამლადმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემით, რომლის დაგეგმარება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო გაფრთხილების სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

ხელშეკრულება №	

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე გაუწყებელი
	ავტოსაწრფი
	სახანძრო გაფრთხილების ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტების და ვიზუალის უცვლელად კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
3. შენობის გარე და შიდა კიბის საფეხურების რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს
4. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და როიდონობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა. შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორქიკაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დაამუშავა	ვ. ქორქიკაშვილი	

დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032

პროექტის სახელწოდება:
მრავალფუნქციური შენობა (საზოგადოებრივი-საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2.
ს/კ 01.18.09.005.012

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	+36.00 ნიშნულის სართულის გეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	10/02/2022	A1



תכנית קומת מרתף

מס' תכנית	1
קנ"מ	1:150
תאריך	10/02/2022
גרסה	A1

תכולת התכנית

1. תכנית זו מתייחסת לקומת המרתף של הבניין הכולל קומת מרתף, קומת קרקע, 4 קומות טיפוסיות, קומת גג חלקית וקומת גג טכנית.
2. בקומת המרתף ממוקמים חדרים טכניים, חדרי אשפה, חדרי אופניים, חדרי מחסנים ומקומות חניה.
3. הכניסה לקומת המרתף מתבצעת באמצעות רמפת חניה הממוקמת בחזית הצפונית של המגרש.
4. הבניין מתוכנן בהתאם לדרישות תקן הג"א ותקן כיבוי אש NFPA 14- וכן NFPA 72- וכן לדרישות מכון התקנים הישראלי.

רשימת הלוחות

מספר לוח	שם לוח	קנ"מ
1	תכנית קומת מרתף	1:150
2	חתכים	1:150
3	חזיתות	1:150
4	תכנית קומת קרקע	1:150
5	תכנית קומה טיפוסית	1:150
6	תכנית קומת גג חלקית	1:150
7	תכנית גגות	1:150
8	תכנית פיתוח	1:150

רשימת בעלי מקצוע

מתכנן:	משרד "אדריכלים בע"מ, ת.ד. 4000 רחוב הברזל 15, תל אביב
יועצים:	אדריכל נוף: נוף ירוק בע"מ, רח' הגפן 8, רעננה מהנדס קונסטרוקציה: קונסטרוקציה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ אקוסטיקה: אקוסטיקה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ תנועה: תנועה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ כיבוי אש: כיבוי אש בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ חשמל: חשמל בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ אינסטלציה: אינסטלציה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ מיזוג אוויר: מיזוג אוויר בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב

מפתח שטחים

שטח המגרש	1,017.1 מ"ר
אחוזי בנייה	53.9 / 3 = 18.0 עד 33.3
	1035.10 / 6949.0 = 52 0.15

מקרא

- גבול מגרש
- קו בניין
- מבנה קיים להריסה
- מבנה קיים לשימור
- מבנה חדש
- קווי בניין קדמי
- קווי בניין צדדי
- קווי בניין אחורי
- גבול חלקה
- קווי בניין (מפלס 0.00)
- קווי בניין (מפלס קומה טיפוסית)
- קווי בניין (מפלס קומת גג חלקית)
- קווי בניין (מפלס קומת גג טכנית)
- מעקה בטיחות
- מדרגות
- מעלית
- חדר מדרגות
- חדר אשפה
- חדר אופניים
- חדר מחסנים
- חדר חשמל
- חדר משאבות
- חדר מכונות מעלית
- חדר מיזוג אוויר
- חדר כיבוי אש
- חדר תקשורת
- חדר טכני

מקרא חומרים

	קיר בטון מזוין
	קיר בלוקים
	קיר גבס
	רצפת בטון
	ריצוף
	חיפוי קיר
	תקרה אקוסטית
	תקרה גבס
	זכוכית
	מתכת
	עץ
	צמחייה

מפתח שטחים

שטח המגרש	1,017.1 מ"ר
אחוזי בנייה	53.9 / 3 = 18.0 עד 33.3
	1035.10 / 6949.0 = 52 0.15

הערות כלליות

1. כל המידות בתכנית זו הן במטרים אלא אם צוין אחרת.
2. יש לבדוק את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
3. כל שינוי מהתכנית המאושרת טעון אישור מהנדס העיר.
4. יש לתאם את התכנית עם יועצי הפרויקט השונים לפני תחילת העבודה.

רשימת לוחות

מספר לוח	שם לוח	קנ"מ
1	תכנית קומת מרתף	1:150
2	חתכים	1:150
3	חזיתות	1:150
4	תכנית קומת קרקע	1:150
5	תכנית קומה טיפוסית	1:150
6	תכנית קומת גג חלקית	1:150
7	תכנית גגות	1:150
8	תכנית פיתוח	1:150

מפתח שטחים

שטח המגרש	1,017.1 מ"ר
אחוזי בנייה	53.9 / 3 = 18.0 עד 33.3
	1035.10 / 6949.0 = 52 0.15

מקרא

- גבול מגרש
- קו בניין
- מבנה קיים להריסה
- מבנה קיים לשימור
- מבנה חדש
- קווי בניין קדמי
- קווי בניין צדדי
- קווי בניין אחורי
- גבול חלקה
- קווי בניין (מפלס 0.00)
- קווי בניין (מפלס קומה טיפוסית)
- קווי בניין (מפלס קומת גג חלקית)
- קווי בניין (מפלס קומת גג טכנית)
- מעקה בטיחות
- מדרגות
- מעלית
- חדר מדרגות
- חדר אשפה
- חדר אופניים
- חדר מחסנים
- חדר חשמל
- חדר משאבות
- חדר מכונות מעלית
- חדר מיזוג אוויר
- חדר כיבוי אש
- חדר תקשורת
- חדר טכני

מקרא חומרים

	קיר בטון מזוין
	קיר בלוקים
	קיר גבס
	רצפת בטון
	ריצוף
	חיפוי קיר
	תקרה אקוסטית
	תקרה גבס
	זכוכית
	מתכת
	עץ
	צמחייה

רשימת בעלי מקצוע

מתכנן:	משרד "אדריכלים בע"מ, ת.ד. 4000 רחוב הברזל 15, תל אביב
יועצים:	אדריכל נוף: נוף ירוק בע"מ, רח' הגפן 8, רעננה מהנדס קונסטרוקציה: קונסטרוקציה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ אקוסטיקה: אקוסטיקה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ תנועה: תנועה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ כיבוי אש: כיבוי אש בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ חשמל: חשמל בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ אינסטלציה: אינסטלציה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ מיזוג אוויר: מיזוג אוויר בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב

מפתח שטחים

שטח המגרש	1,017.1 מ"ר
אחוזי בנייה	53.9 / 3 = 18.0 עד 33.3
	1035.10 / 6949.0 = 52 0.15

מקרא

- גבול מגרש
- קו בניין
- מבנה קיים להריסה
- מבנה קיים לשימור
- מבנה חדש
- קווי בניין קדמי
- קווי בניין צדדי
- קווי בניין אחורי
- גבול חלקה
- קווי בניין (מפלס 0.00)
- קווי בניין (מפלס קומה טיפוסית)
- קווי בניין (מפלס קומת גג חלקית)
- קווי בניין (מפלס קומת גג טכנית)
- מעקה בטיחות
- מדרגות
- מעלית
- חדר מדרגות
- חדר אשפה
- חדר אופניים
- חדר מחסנים
- חדר חשמל
- חדר משאבות
- חדר מכונות מעלית
- חדר מיזוג אוויר
- חדר כיבוי אש
- חדר תקשורת
- חדר טכני

מקרא חומרים

	קיר בטון מזוין
	קיר בלוקים
	קיר גבס
	רצפת בטון
	ריצוף
	חיפוי קיר
	תקרה אקוסטית
	תקרה גבס
	זכוכית
	מתכת
	עץ
	צמחייה

רשימת בעלי מקצוע

מתכנן:	משרד "אדריכלים בע"מ, ת.ד. 4000 רחוב הברזל 15, תל אביב
יועצים:	אדריכל נוף: נוף ירוק בע"מ, רח' הגפן 8, רעננה מהנדס קונסטרוקציה: קונסטרוקציה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ אקוסטיקה: אקוסטיקה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ תנועה: תנועה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ כיבוי אש: כיבוי אש בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ חשמל: חשמל בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ אינסטלציה: אינסטלציה בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב יועץ מיזוג אוויר: מיזוג אוויר בע"מ, רח' הברזל 22, תל אביב



1. ВЗРЫВОЗАЩИТА ФОРМОВОЧНЫХ ЛИНИЙ ПО NFPA 484- ОБ 36
2. ВЗРЫВОЗАЩИТА ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПО NFPA 484- ОБ 36
3. ВЗРЫВОЗАЩИТА ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК ПО NFPA 484- ОБ 36
4. ВЗРЫВОЗАЩИТА ЛИНИЙ ПОДГОТОВКИ ФОРМОВОЧНЫХ СМЕСЕЙ ПО NFPA 484- ОБ 36
5. ЗАЩИТА ОТ ВЗРЫВА ПЫЛЕВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ ПО NFPA 72- ОБ 36
6. ЗАЩИТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПО NFPA 72- ОБ 36
7. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ПОДГОТОВКИ ФОРМОВОЧНЫХ СМЕСЕЙ
8. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
9. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ФОРМОВКИ И ЗАЛИВКИ
10. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ВЫБИВКИ ОТЛИВОК
11. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
12. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
13. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
14. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
15. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
16. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
17. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
18. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
19. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
20. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
21. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
22. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
23. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
24. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
25. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
26. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
27. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
28. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
29. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
30. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
31. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
32. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
33. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
34. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
35. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
36. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
37. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
38. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
39. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
40. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
41. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
42. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
43. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
44. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
45. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
46. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
47. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
48. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
49. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
50. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
51. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
52. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
53. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
54. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
55. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
56. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
57. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
58. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
59. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
60. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
61. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
62. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
63. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
64. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
65. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
66. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
67. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
68. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
69. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
70. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
71. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
72. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
73. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
74. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
75. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
76. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
77. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
78. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
79. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
80. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
81. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
82. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
83. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
84. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
85. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
86. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
87. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
88. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
89. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
90. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
91. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
92. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
93. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
94. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
95. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
96. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
97. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
98. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
99. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК
100. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНИЙ ОБРАБОТКИ ОТЛИВОК

Разработал	
Проверил	
Н. контр.	
ГИП	

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1					10.02.2022

Формат А1	

Масштаб 1:150	

Генеральный план. Ситуационный план.	

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1					10.02.2022

Формат А1	

Масштаб 1:150	

Генеральный план. Ситуационный план.	

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1					10.02.2022

Формат А1	

Масштаб 1:150	

Генеральный план. Ситуационный план.	



ПЛАН ЭТАЖА

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	1 017.1
2	Лестничная клетка	18.4
3	Лестничная клетка	18.4
4	Лестничная клетка	18.4
5	Лифтовой холл	6.8
6	Лифтовой холл	6.8
7	Лифтовой холл	6.8
8	Электрощитовая	4.2
9	Помещение уборочного инвентаря	3.1
10	Помещение уборочного инвентаря	3.1
11	Помещение уборочного инвентаря	3.1
12	Помещение уборочного инвентаря	3.1
13	Помещение уборочного инвентаря	3.1
14	Помещение уборочного инвентаря	3.1
15	Помещение уборочного инвентаря	3.1
16	Помещение уборочного инвентаря	3.1
17	Помещение уборочного инвентаря	3.1
18	Помещение уборочного инвентаря	3.1
19	Помещение уборочного инвентаря	3.1
20	Помещение уборочного инвентаря	3.1
21	Помещение уборочного инвентаря	3.1
22	Помещение уборочного инвентаря	3.1
23	Помещение уборочного инвентаря	3.1
24	Помещение уборочного инвентаря	3.1
25	Помещение уборочного инвентаря	3.1
26	Помещение уборочного инвентаря	3.1
27	Помещение уборочного инвентаря	3.1
28	Помещение уборочного инвентаря	3.1
29	Помещение уборочного инвентаря	3.1
30	Помещение уборочного инвентаря	3.1
31	Помещение уборочного инвентаря	3.1
32	Помещение уборочного инвентаря	3.1

1 035.50 / 6949.0 = 32 0.15

32 55.1 / 3 = 18.4 33.8

Общая площадь этажа: 1 017.1 м²

1. Экспликация помещений выполнена в соответствии с ГОСТ 21.501-2018 и СП 54.13330.2016.
2. Площади помещений определены по внутреннему обмеру стен на уровне чистого пола.
3. Высота помещений принята по проекту архитектурных решений.
4. Категория помещений по пожарной опасности — В4 согласно СП 12.13130.2009.
5. Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.
6. Изменение планировки без согласования с проектной организацией не допускается.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н. контр.					
ГИП					

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО «ЭталонПроект»

Условные обозначения

- Граница помещения
- Стена несущая
- Перегородка
- Дверной проём
- Окно
- Лестница
- Пандус
- Электрощитовая
- Помещение уборочного инвентаря
- Санузел
- Лифт
- Мусоропровод
- Пожарный кран
- Огнетушитель
- Направление эвакуации

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

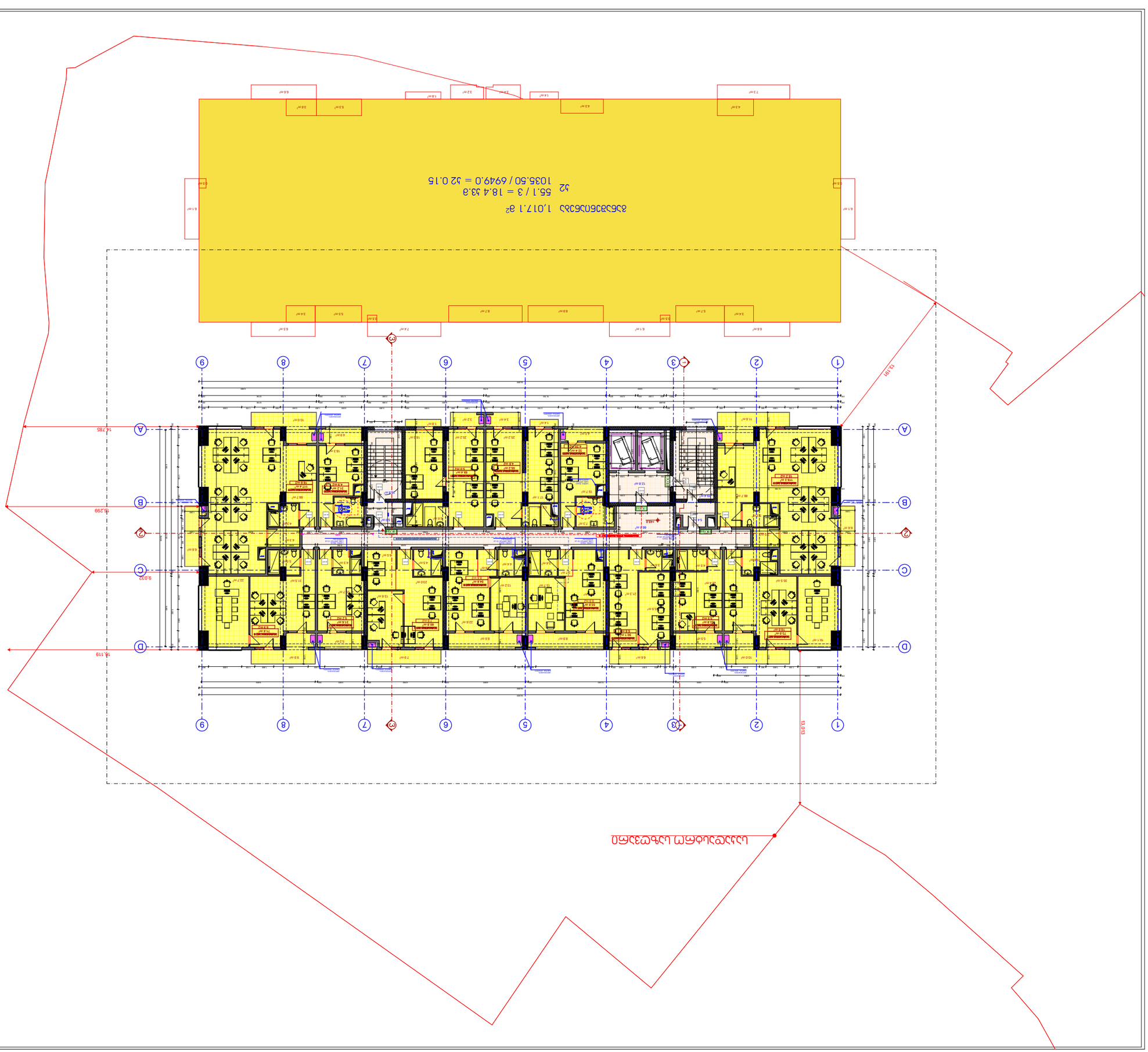
Обозначение	Наименование	Примечание
СП 54.13330.2016	Здания жилые многоквартирные	
СП 12.13130.2009	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
СП 1.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
ГОСТ 21.110-2013	Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
ГОСТ 2.105-2019	Общие требования к текстовым документам	
СП 118.13330.2022	Общественные здания и сооружения	

Согласовано

Должность	Подпись	Дата
Главный инженер проекта		10.02.2022
Начальник отдела		10.02.2022

Масштаб	Формат
1:150	А1

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



ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

Նշագիր	Նշանակում
	Ծրագրավորվող տարածքներ
	Գրասենյակային տարածքներ
	Հանրային սննդի կետեր
	Հանրային սննդի կետեր՝ նստատեղերով
	Հանրային սննդի կետեր՝ նստատեղերով և ամառային նստատեղերով
	Հանրային սննդի կետեր՝ ամառային նստատեղերով
	Հանրային զուգարաններ
	Հանրային զուգարաններ՝ հարմարեցված սահմանափակ հնարավորություններ ունեցող անձանց համար
	Հանրային զուգարաններ՝ հարմարեցված սահմանափակ հնարավորություններ ունեցող անձանց համար - կանանց
	Հանրային զուգարաններ՝ հարմարեցված սահմանափակ հնարավորություններ ունեցող անձանց համար - տղամարդկանց
	Հանրային զուգարաններ՝ կանանց
	Հանրային զուգարաններ՝ տղամարդկանց
	Հանրային զուգարաններ՝ միասեռ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

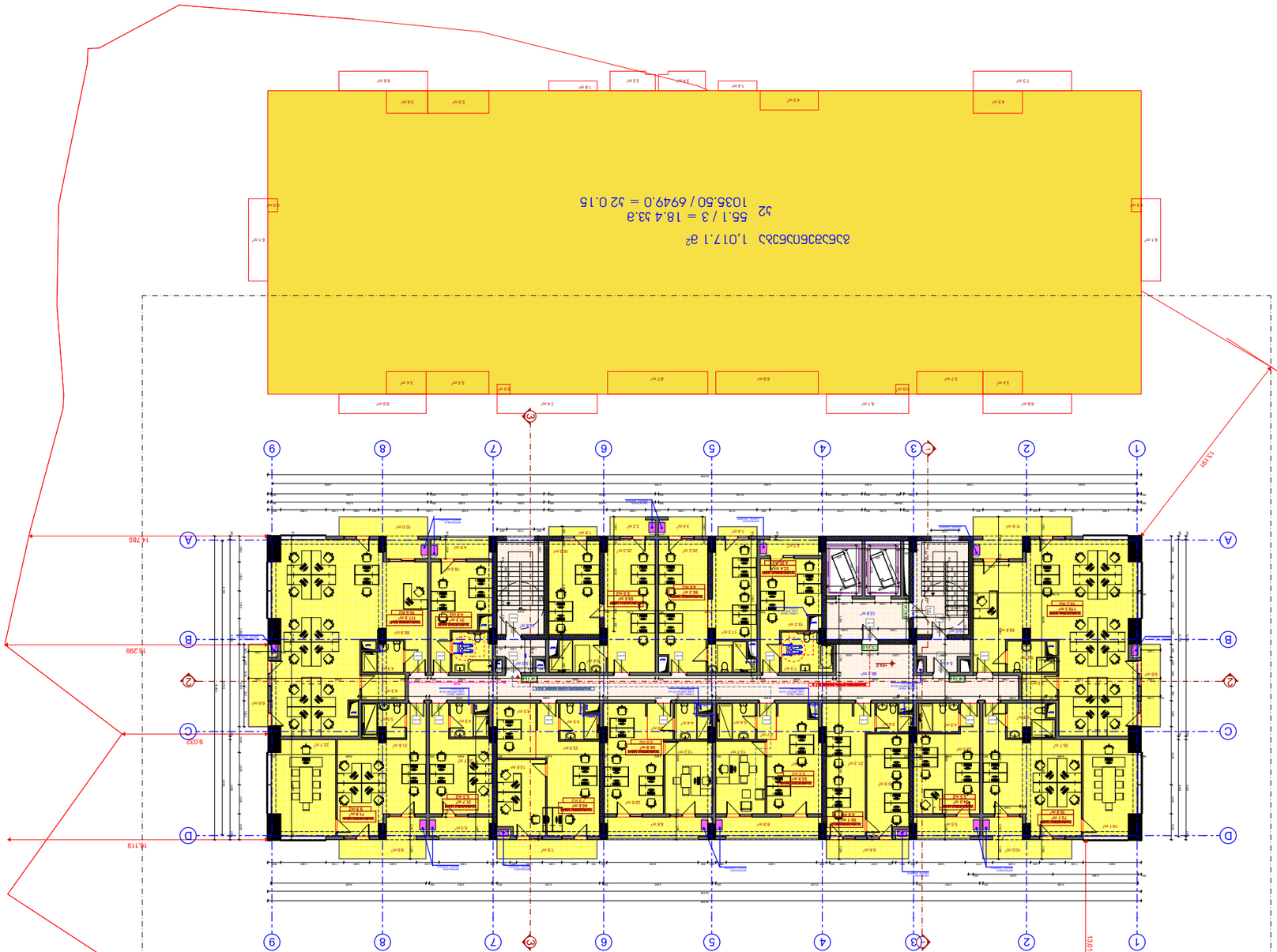
1. Նախագիծը մշակվել է ՀՀ շինարարական նորմերի, կանոնների և ստանդարտների, ինչպես նաև ՀՀ կառավարության 2019 թվականի դեկտեմբերի 26-ի N 1969-Ն որոշմամբ հաստատված տեխնիկական կանոնակարգերի պահանջների համաձայն:
2. Նախագծային փաստաթղթերում օգտագործված չափագրական միավորները՝ մետրային համակարգի:
3. Նախագծի կատարման ընթացքում հնարավոր փոփոխությունները պետք է համաձայնեցվեն հեղինակային հսկողություն իրականացնող կազմակերպության հետ:
4. Հրշեջ անվտանգության միջոցառումները նախագծվել են ՀՀ կառավարության 2017 թվականի հունիսի 22-ի N 732-Ն որոշմամբ հաստատված «Հրշեջ անվտանգության տեխնիկական կանոնակարգ» ՀՀՇ 21-01-2017-ի պահանջներին համապատասխան:

Ծրագրի փուլ	Ա	Թերթերի քանակ
ՀՀՇ 21-01-2017		
Ծրագրի անվանում		
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ		
Գլխավոր ճարտարապետ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
Գլխավոր ինժեներ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
Նախագծող	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
Ստուգող	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
Նախագծի ղեկավար	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
Ծրագրի անվանում		Նշանակում
ՀՀ, ԱՇՏԱՐԱԿԻ ՄԱՐԶ, ԱՇՏԱՐԱԿ ՔԱՂԱՔԻ ԱՐԵՎԱԾԱԳԱՅԻՆ ՄԱՍ, ՀԱՍՑԵ 4		
Հասցե		
ՀՀ, ԱՇՏԱՐԱԿԻ ՄԱՐԶ, ԱՇՏԱՐԱԿ ՔԱՂԱՔԻ, ԱՐԵՎԱԾԱԳԱՅԻՆ ՄԱՍ, ՀԱՍՑԵ 4, ՀՈՂԱՄԱՍ 01.18.09.005.012		
Ծրագրի կոդ	Նշանակում	Չափսերի միավոր
0826	1:150	+48.00 ԱԲՍՈԼՅՈՒՏ ՆԻՇԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ
Խմբագրում	Ամսաթիվ	Թերթ
0	10/02/2022	A1
Նշում. ՀՀՇ 21-01-2017		



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий проект разработан в соответствии с требованиями СП 54.13330.2022 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003», СП 118.13330.2022 «Общественные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009», СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001», СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре», СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара в жилых и общественных зданиях», СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности», СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования», СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила приемки», СП 487.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила производства работ», СП 488.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 489.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 490.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 491.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 492.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 493.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 494.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 495.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 496.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 497.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 498.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 499.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 500.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 501.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 502.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 503.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 504.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 505.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 506.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 507.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 508.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 509.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 510.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 511.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 512.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 513.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 514.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 515.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 516.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 517.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 518.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 519.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 520.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 521.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 522.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 523.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 524.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 525.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 526.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 527.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 528.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 529.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 530.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 531.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 532.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 533.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 534.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 535.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 536.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 537.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 538.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 539.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 540.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 541.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 542.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 543.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 544.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 545.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 546.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 547.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 548.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 549.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 550.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 551.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 552.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 553.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 554.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 555.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 556.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 557.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 558.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 559.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 560.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 561.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 562.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 563.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 564.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 565.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 566.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 567.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 568.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 569.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 570.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 571.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 572.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 573.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 574.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 575.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 576.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 577.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 578.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 579.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 580.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 581.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 582.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 583.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 584.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 585.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 586.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 587.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 588.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 589.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 590.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 591.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 592.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 593.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 594.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 595.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 596.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 597.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 598.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 599.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 600.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 601.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 602.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 603.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 604.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 605.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 606.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 607.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 608.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 609.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 610.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 611.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 612.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 613.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 614.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 615.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 616.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 617.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 618.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 619.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 620.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 621.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 622.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 623.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 624.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 625.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 626.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 627.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 628.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 629.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 630.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 631.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 632.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 633.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 634.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 635.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 636.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 637.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 638.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 639.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 640.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 641.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 642.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 643.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 644.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 645.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 646.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 647.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 648.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 649.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 650.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 651.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 652.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 653.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 654.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 655.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 656.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 657.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 658.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 659.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 660.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 661.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 662.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 663.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 664.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 665.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 666.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 667.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 668.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 669.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 670.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 671.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 672.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 673.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 674.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 675.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 676.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 677.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 678.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 679.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 680.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 681.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 682.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 683.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 684.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 685.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 686.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 687.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 688.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 689.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 690.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 691.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 692.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 693.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 694.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 695.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 696.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 697.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 698.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 699.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 700.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 701.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 702.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 703.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 704.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 705.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 706.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 707.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 708.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 709.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 710.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 711.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 712.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 713.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 714.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 715.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 716.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 717.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 718.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 719.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 720.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 721.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 722.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 723.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 724.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 725.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 726.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 727.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 728.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 729.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 730.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 731.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 732.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 733.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 734.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 735.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 736.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 737.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 738.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 739.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 740.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 741.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 742.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила испытания», СП 743.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила эксплуатации», СП 744.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила технического обслуживания», СП 745.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила монтажа», СП 746.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Правила наладки», СП 747.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожа



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
036/2021-АР	Архитектурные решения	
036/2021-КР	Конструкции железобетонные	
036/2021-ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации	
036/2021-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
036/2021-ЭМ	Электрооборудование	
036/2021-ПС	Системы автоматической пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей при пожаре	
036/2021-ГП	Генеральный план	

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

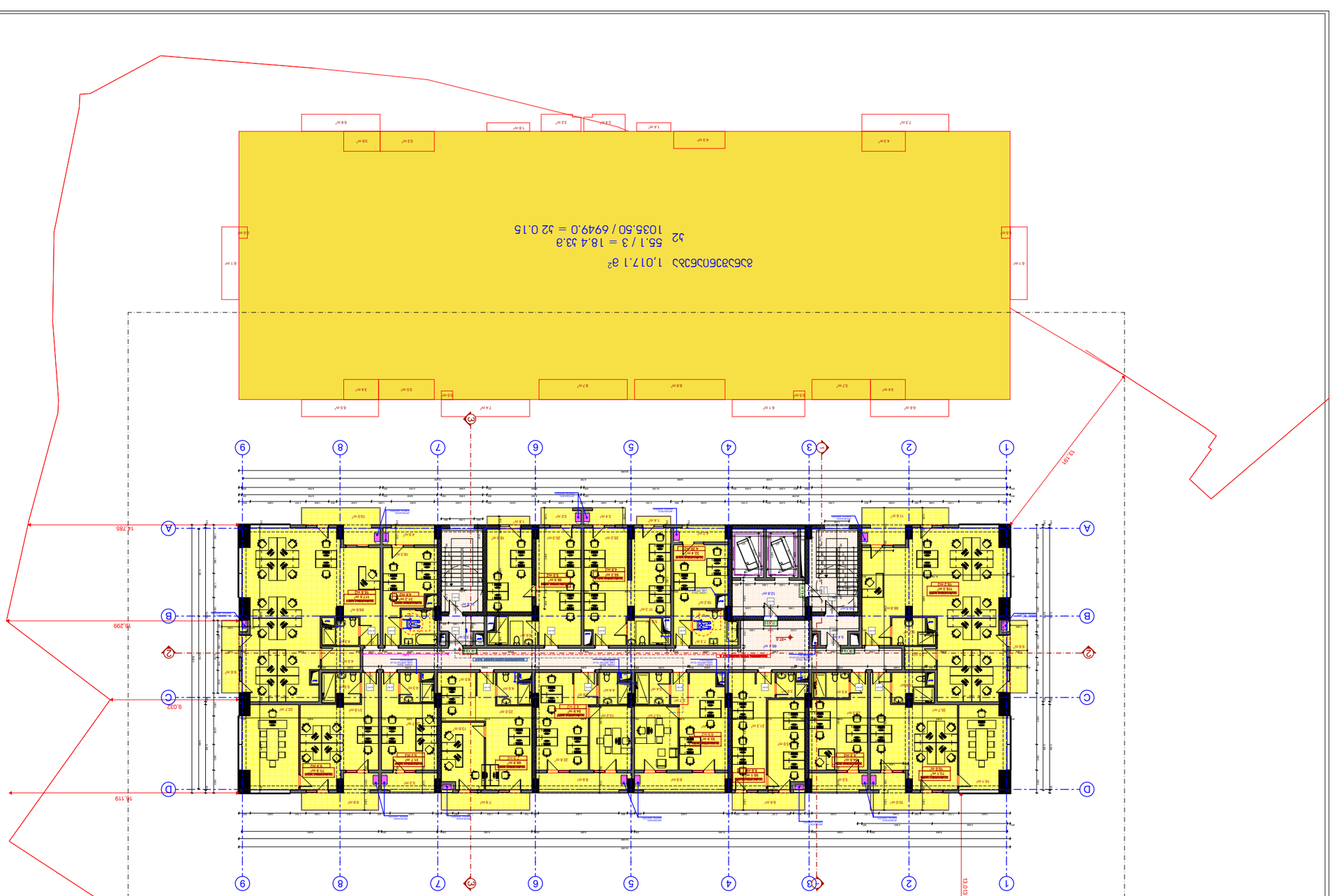
Поз.	Наименование	Кол.
1	Скамья парковая со спинкой, металлическая, на бетонных опорах	12 шт.
2	Урна металлическая, на стойке, объёмом 30 л	8 шт.
3	Ограждение металлическое, высотой 1,2 м, с калиткой	64 м
4	Ограждение металлическое, высотой 1,8 м, с воротами	38 м
5	Бетонное покрытие тротуаров, толщиной 100 мм	1 240 м²
6	Асфальтобетонное покрытие проезжей части	2 150 м²
7	Бортовой камень бетонный, 1000×300×150 мм	410 шт.
8	Светильник уличный на опоре, высотой 6 м	14 шт.
9	Информационный щит, размером 1,2×2,4 м	1 шт.
10	Велосипедная стойка, на 5 мест	2 шт.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Назначение	Площадь, м²
1.01	Тамбур	6,42
1.02	Вестибюль	18,35
1.03	Помещение охраны	9,80
1.04	Санузел	4,15
1.05	Коридор	12,60
1.06	Кладовая уборочного инвентаря	2,10
1.07	Зал	69,49
1.08	Подсобное помещение	3,75
1.09	Электрощитовая	2,40
1.10	Венткамера	5,20
1.11	Помещение ИТП	4,80
1.12	Насосная	3,60
1.13	Водомерный узел	1,95
1.14	Помещение уборочного инвентаря	1,80
1.15	Санузел для маломобильных групп населения	3,90
1.16	Коридор	8,40
1.17	Помещение персонала	11,20
1.18	Санузел	4,15
1.19	Коридор	10,30
1.20	Помещение персонала	11,20
1.21	Санузел	4,15
1.22	Коридор	10,30
1.23	Помещение персонала	11,20
1.24	Санузел	4,15
1.25	Коридор	10,30
1.26	Помещение персонала	11,20
1.27	Санузел	4,15
1.28	Коридор	10,30
1.29	Помещение персонала	11,20
1.30	Санузел	4,15
1.31	Коридор	10,30
1.32	Помещение персонала	11,20
1.33	Санузел	4,15
1.34	Коридор	10,30
1.35	Помещение персонала	11,20
1.36	Санузел	4,15
1.37	Коридор	10,30
1.38	Помещение персонала	11,20
1.39	Санузел	4,15
1.40	Коридор	10,30
1.41	Помещение персонала	11,20
1.42	Санузел	4,15
1.43	Коридор	10,30
1.44	Помещение персонала	11,20
1.45	Санузел	4,15
1.46	Коридор	10,30
1.47	Помещение персонала	11,20
1.48	Санузел	4,15
1.49	Коридор	10,30
1.50	Помещение персонала	11,20
1.51	Санузел	4,15
1.52	Коридор	10,30
1.53	Помещение персонала	11,20
1.54	Санузел	4,15
1.55	Коридор	10,30
1.56	Помещение персонала	11,20
1.57	Санузел	4,15
1.58	Коридор	10,30
1.59	Помещение персонала	11,20
1.60	Санузел	4,15
1.61	Коридор	10,30
1.62	Помещение персонала	11,20
1.63	Санузел	4,15
1.64	Коридор	10,30
1.65	Помещение персонала	11,20
1.66	Санузел	4,15
1.67	Коридор	10,30
1.68	Помещение персонала	11,20
1.69	Санузел	4,15
1.70	Коридор	10,30
1.71	Помещение персонала	11,20
1.72	Санузел	4,15
1.73	Коридор	10,30
1.74	Помещение персонала	11,20
1.75	Санузел	4,15
1.76	Коридор	10,30
1.77	Помещение персонала	11,20
1.78	Санузел	4,15
1.79	Коридор	10,30
1.80	Помещение персонала	11,20
1.81	Санузел	4,15
1.82	Коридор	10,30
1.83	Помещение персонала	11,20
1.84	Санузел	4,15
1.85	Коридор	10,30
1.86	Помещение персонала	11,20
1.87	Санузел	4,15
1.88	Коридор	10,30
1.89	Помещение персонала	11,20
1.90	Санузел	4,15
1.91	Коридор	10,30
1.92	Помещение персонала	11,20
1.93	Санузел	4,15
1.94	Коридор	10,30
1.95	Помещение персонала	11,20
1.96	Санузел	4,15
1.97	Коридор	10,30
1.98	Помещение персонала	11,20
1.99	Санузел	4,15
1.100	Коридор	10,30

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение	Единица измерения
Площадь участка в границах благоустройства	0,4200	га
Площадь застройки	1 017,1	м²
Общая площадь здания	2 034,2	м²
Площадь твёрдых покрытий	3 390,0	м²
Площадь озеленения	810,0	м²
Площадь озеленения	19,3	%
Количество парковочных мест	18	шт.
Количество парковочных мест для МГН	2	шт.
Протяжённость ограждения	102	м
Количество малых архитектурных форм	12	шт.
Количество светильников наружного освещения	14	шт.
Протяжённость сетей наружного освещения	0,36	км
Количество контейнеров для ТКО	2	шт.
Площадь площадки для ТКО	12,0	м²
Количество этажей	2	эт.
Высота здания	8,4	м
Строительный объём	6 102,6	м³
Количество эвакуационных выходов	4	шт.
Категория здания по пожарной опасности	Ф4.3	—
Степень огнестойкости	II	—
Класс конструктивной пожарной опасности	С0	—
Количество пожарных гидрантов	2	шт.
Расход воды на наружное пожаротушение	25	л/с
Расход воды на внутреннее пожаротушение	5,2	л/с
Количество автоматических пожарных извещателей	86	шт.
Количество ручных пожарных извещателей	6	шт.
Количество оповещателей звуковых	12	шт.
Количество оповещателей световых	8	шт.
Количество огнетушителей	14	шт.
Количество пожарных кранов	6	шт.
Количество рукавов пожарных	6	шт.
Количество стволов пожарных	6	шт.
Количество ящиков для песка	2	шт.
Количество пожарных щитов	2	шт.
Количество противопожарных дверей	9	шт.
Количество противопожарных клапанов	4	шт.
Количество дымовых пожарных извещателей	12	шт.
Количество тепловых пожарных извещателей	4



ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ПЛАН

Площадь застройки	1,017.1 м²
	55.1 / 3 = 18.4 33.3
	1035.50 / 6949.0 = 52 0.15

Экспликация помещений

Наружная граница	
Внутренняя граница	
Граница помещения	
Граница технологического помещения	
Граница помещения с мокрыми процессами	
Граница помещения с мокрыми процессами - граница зоны с повышенной влажностью

№ п/п	Экспликация помещений

Экспликация помещений

Условные обозначения

	Наименование помещения
	Площадь помещения
	Площадь помещения с учетом коэффициента
	Площадь помещения с учетом коэффициента - (балконы, лоджии, террасы, веранды, холодные кладовые)
	Площадь помещения с учетом коэффициента - (балконы, лоджии, террасы, веранды, холодные кладовые) - (площадь, занятая внутренними перегородками)
	Площадь помещения с учетом коэффициента - (балконы, лоджии, террасы, веранды, холодные кладовые) - (площадь, занятая внутренними перегородками) - (площадь, занятая внутренними стенами)
	Площадь помещения с учетом коэффициента - (балконы, лоджии, террасы, веранды, холодные кладовые) - (площадь, занятая внутренними перегородками) - (площадь, занятая внутренними стенами) - (площадь, занятая внутренними колоннами)

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м²	Площадь помещения с учетом коэффициента, м²	Площадь помещения с учетом коэффициента - (балконы, лоджии, террасы, веранды, холодные кладовые), м²	Площадь помещения с учетом коэффициента - (балконы, лоджии, террасы, веранды, холодные кладовые) - (площадь, занятая внутренними перегородками), м²	Площадь помещения с учетом коэффициента - (балконы, лоджии, террасы, веранды, холодные кладовые) - (площадь, занятая внутренними перегородками) - (площадь, занятая внутренними стенами), м²	Площадь помещения с учетом коэффициента - (балконы, лоджии, террасы, веранды, холодные кладовые) - (площадь, занятая внутренними перегородками) - (площадь, занятая внутренними стенами) - (площадь, занятая внутренними колоннами), м²
1	Тамбур	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36
2	Коридор	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13
3	Электрощитовая	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
4	Лестничная клетка	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13
5	Лифтовой холл	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
6	Помещение уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
7	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
8	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
9	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
10	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
11	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
12	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
13	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
14	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
15	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
16	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
17	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
18	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
19	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
20	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
21	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
22	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
23	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
24	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
25	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
26	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
27	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
28	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
29	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
30	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
31	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
32	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
33	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
34	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
35	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
36	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
37	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
38	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
39	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
40	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
41	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
42	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
43	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
44	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
45	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
46	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
47	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
48	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
49	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
50	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
51	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
52	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
53	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
54	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
55	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
56	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
57	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
58	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
59	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
60	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
61	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
62	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
63	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
64	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
65	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
66	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
67	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
68	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
69	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
70	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
71	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
72	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
73	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
74	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
75	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
76	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
77	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
78	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
79	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
80	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
81	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
82	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
83	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
84	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
85	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
86	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
87	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
88	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
89	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
90	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
91	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
92	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
93	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
94	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
95	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
96	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
97	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
98	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
99	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
100	Помещение для хранения и обслуживания уборочного инвентаря	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01

Общая площадь	1,017.1 м²
	55.1 / 3 = 18.4 33.8
	32 1035.50 / 6949.0 = 32 0.15

1. Экспликация помещений выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 21.501-2018 «Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений».
2. Площади помещений указаны в квадратных метрах с точностью до двух знаков после запятой.
3. Коэффициенты для балконов, лоджий, террас, веранд и холодных кладовых приняты в соответствии с СП 54.13330.2016.
4. Площади помещений, занятых внутренними перегородками, стенами и колоннами, определены по проектным размерам с учетом толщины ограждающих конструкций.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Гип	Иванов		10.02.2022
Н.контр.	Петрова		
ГАП	Сидоров		

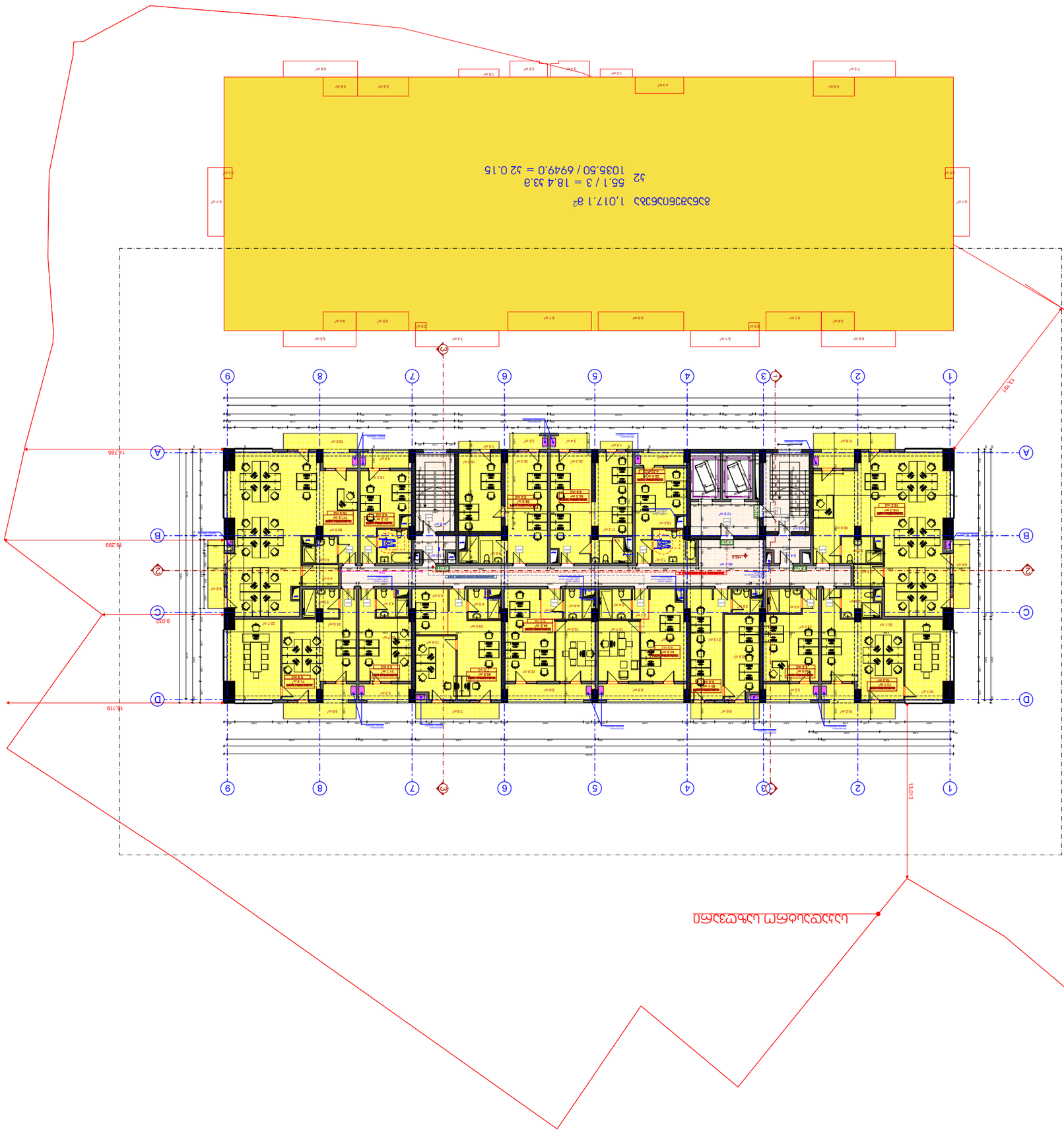
Экспликация помещений

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО «Архитектурное бюро «Горизонт»

Копировал

Формат А1



ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ

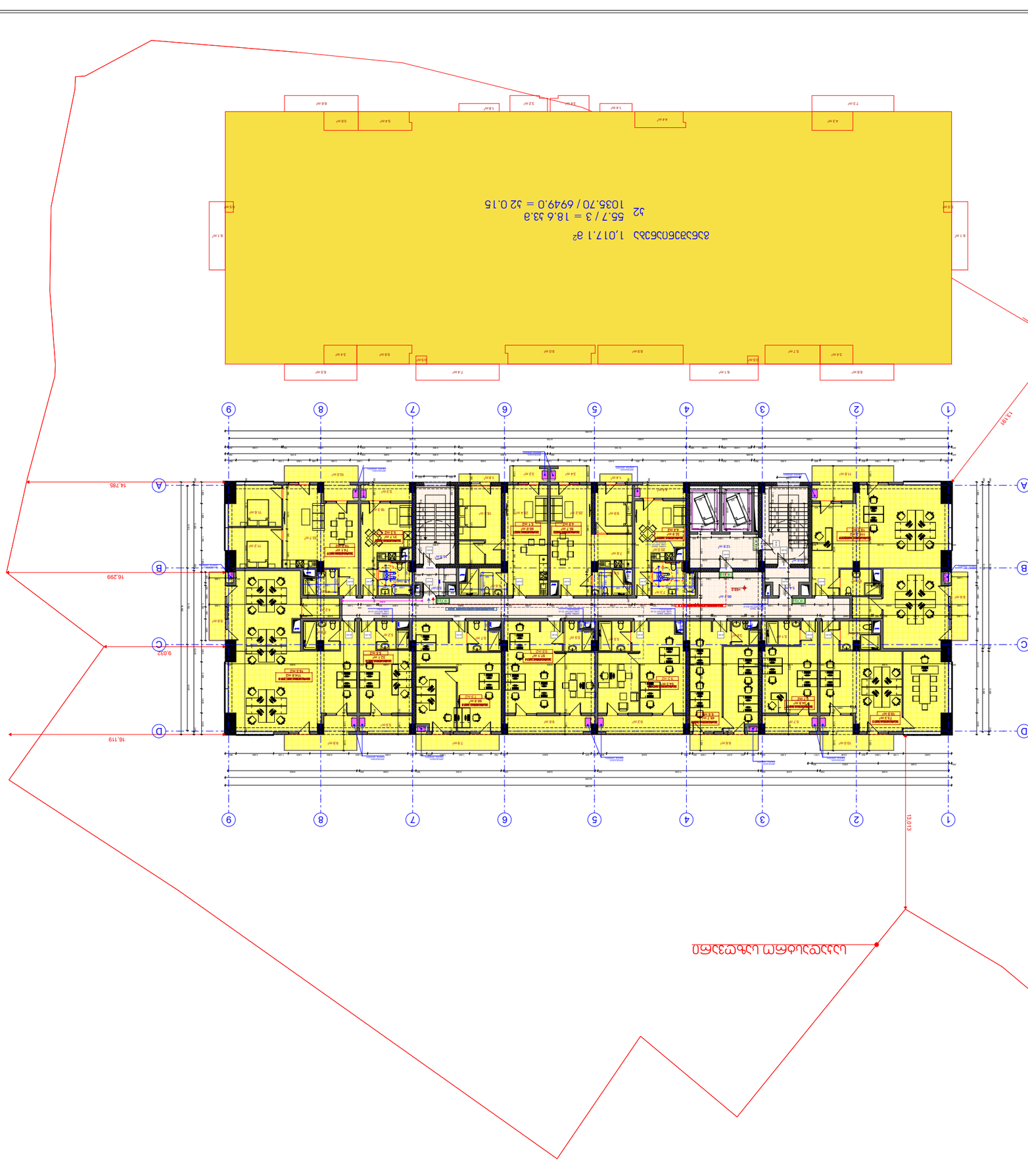
ЛЕГЕНДА

- ОСНОВНА ЛИНИЯ
- ОСНОВНА ЛИНИЯ
- ОСНОВНА ЛИНИЯ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	1,017.1 m²
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ	55.1 / 3 = 18.4 ΔΙΑ 3.3
ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	1035.50 / 6949.0 = 52 ΔΙΑ 0.15
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΩΝ	52
ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΡΟΦΩΝ ΛΟΓΩ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑ 20%	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	52
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ	52
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	52
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ 20%	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	52
ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΟΦΩΝ	6
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ	8.7
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ	3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ 20%	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ	0.5
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	0.5
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ 20%	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	0.5
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ 20% ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ	0.5
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ 20% ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΜΕ ΑΜΕΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ	0.5
ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	52
ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	52
ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ 20%	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	52
ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΑΜΕΑ	3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΑΜΕΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΑΜΕΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ 20%	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΑΜΕΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	3

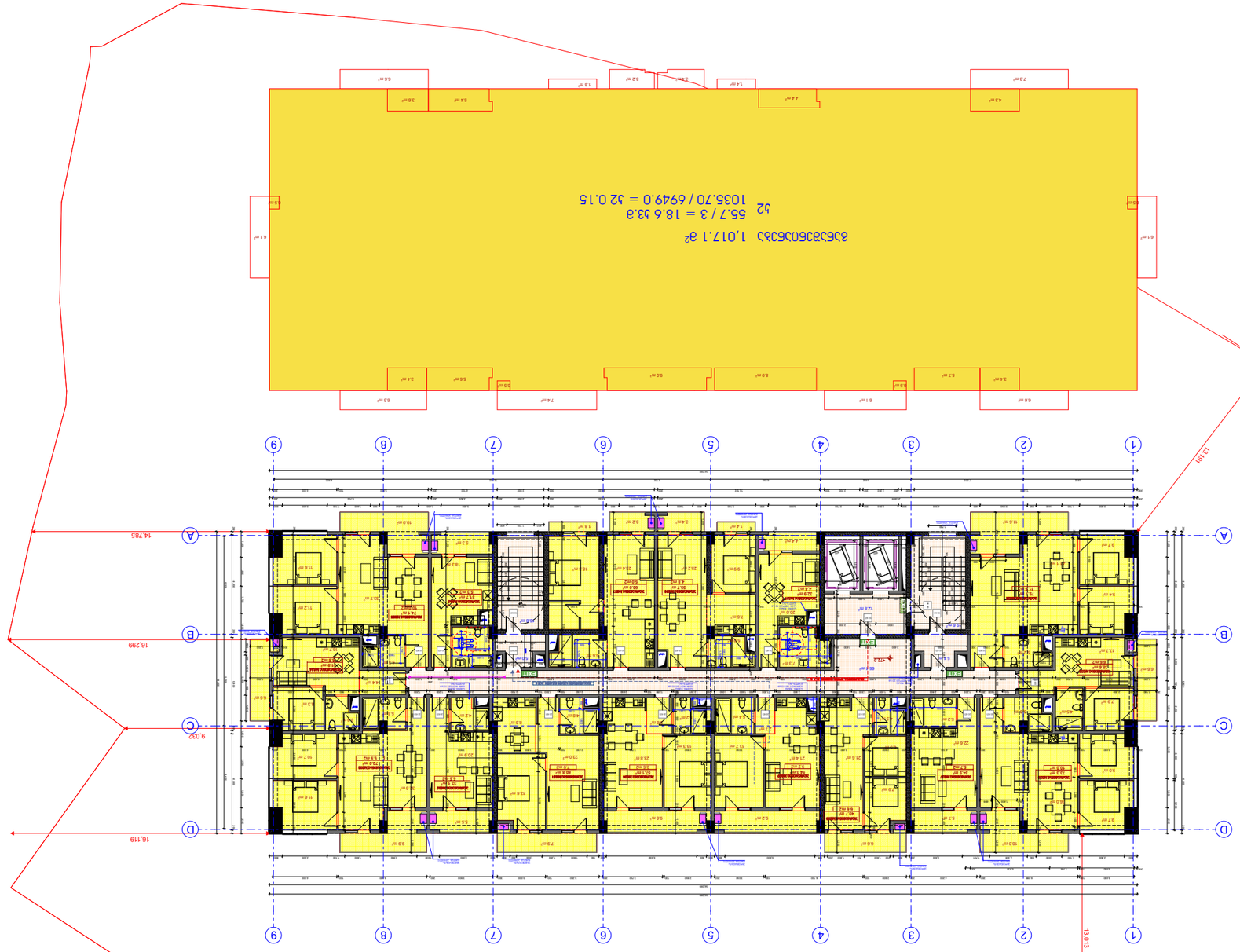
1. ΟΙΚΟΔΟΜΗΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
2. ΠΔ 1225/81 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
3. ΠΔ 1337/83 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
4. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
5. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
6. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
7. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
8. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
9. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
10. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
11. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
12. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
13. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
14. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
15. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
16. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
17. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
18. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
19. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
20. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
21. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
22. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
23. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
24. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
25. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
26. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
27. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
28. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
29. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
30. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
31. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
32. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
33. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
34. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
35. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
36. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
37. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
38. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
39. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
40. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
41. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
42. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
43. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
44. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
45. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
46. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
47. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
48. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
49. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
50. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
51. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
52. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
53. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
54. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
55. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
56. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
57. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
58. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
59. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
60. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
61. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
62. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
63. ΠΔ 305/96 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
64. ΝΟΜΟΣ 4495/2017 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
65. ΠΔ 71/88 ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
66. ΝΟΜΟΣ 4178/2013 ΠΕΡΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4067/2012 ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔ



Νο	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

	ΚΛΙΜΑΚΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΦΡΟ
	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΜΕ ΝΕΡΟ
	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΜΕ ΣΚΟΝΗ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΣΚΟΝΗΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΣΚΟΝΗΣ - ΠΟΥΔΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΑΠΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ



3D-визуализация

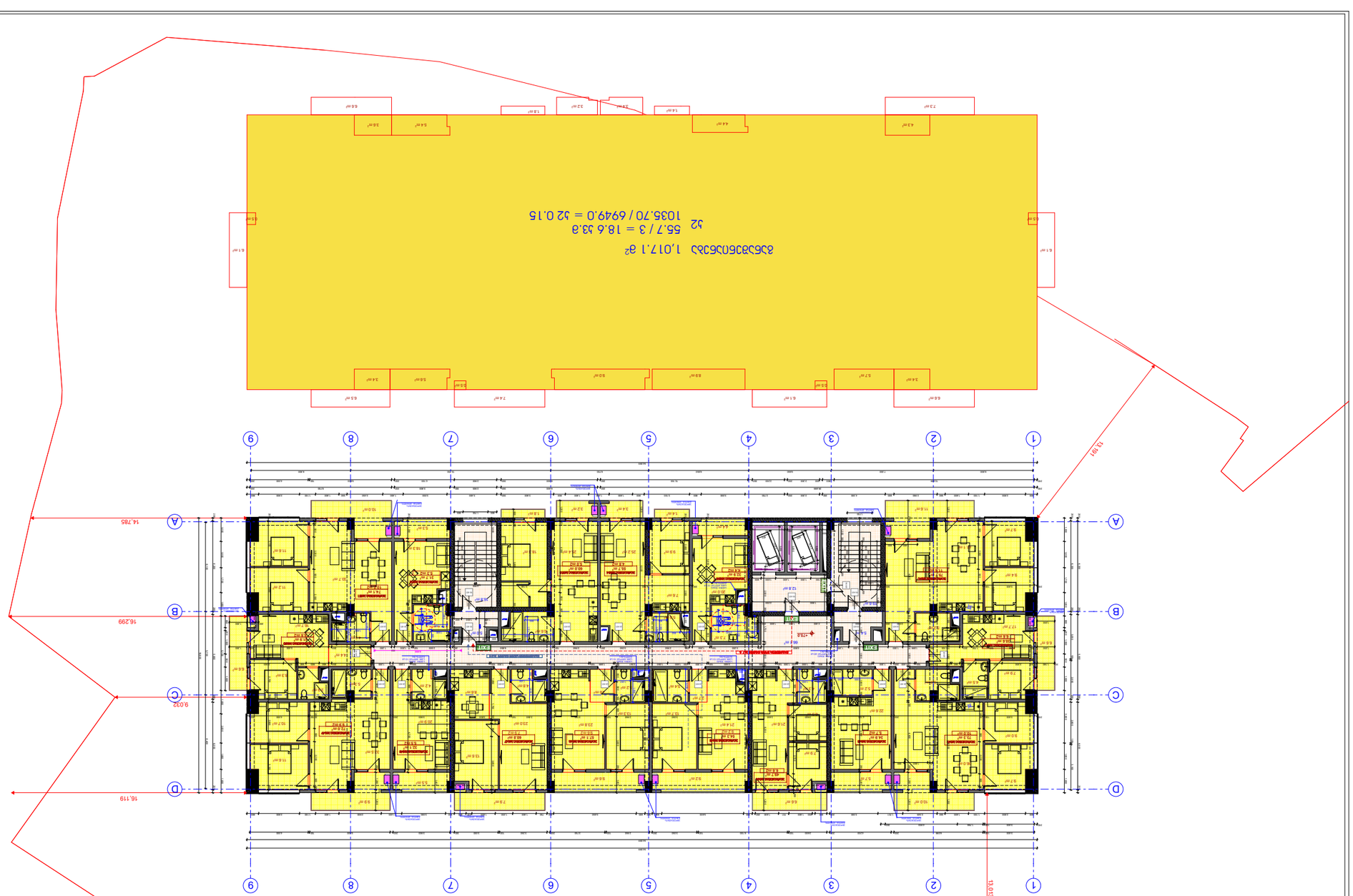
1. Визуализация выполнена на основании архитектурных чертежей, предоставленных заказчиком.
2. Материалы, цвета и текстуры являются ориентировочными и могут отличаться от реальных.
3. Мебель, декор и элементы благоустройства показаны для наглядности и не входят в проект.
4. Изображение является собственностью разработчика и не может быть использовано без разрешения.

	Граница земельного участка
	Линия застройки
	Проектируемый жилой дом
	Существующие здания
	Проезд и подъезд пожарных машин
	Тротуары и пешеходные дорожки
	Газон и озеленение
	Ограждение территории
	Въезд / выезд
	Направление движения транспорта
	Направление движения пешеходов
	Граница зоны благоустройства
	Граница зоны ответственности подрядчика
	Проезжая часть
	Тротуар
	Зелёные насаждения
	Север

Масштаб:	1:150
Дата печати:	10/02/2022
Лист:	А1

Общая площадь квартир: 3 826,4 м²
Количество квартир: 52
Количество этажей: 9
Высота здания: 27,0 м
Класс функциональной пожарной опасности: Ф1.3
Степень огнестойкости: II
Класс конструктивной пожарной опасности: С0
Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности: В
Класс энергоэффективности: А+
Сейсмичность площадки: 6 баллов
Расчётная температура наружного воздуха: −32 °C
Нормативная снеговая нагрузка: 180 кг/м²
Нормативная ветровая нагрузка: 38 кг/м²
Глубина промерзания грунта: 1,6 м
Уровень грунтовых вод: 4,2 м
Сейсмическая активность: 6 баллов
Количество этажей: 9
Высота здания: 27,0 м
Общая площадь квартир: 3 826,4 м²
Количество квартир: 52
Класс функциональной пожарной опасности: Ф1.3
Степень огнестойкости: II
Класс конструктивной пожарной опасности: С0
Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности: В
Класс энергоэффективности: А+
Сейсмичность площадки: 6 баллов
Расчётная температура наружного воздуха: −32 °C
Нормативная снеговая нагрузка: 180 кг/м²
Нормативная ветровая нагрузка: 38 кг/м²
Глубина промерзания грунта: 1,6 м
Уровень грунтовых вод: 4,2 м

Общая площадь квартир:	3 826,4 м², 52 квартиры
Количество этажей:	9
Высота здания:	27,0 м
Класс функциональной пожарной опасности:	Ф1.3
Степень огнестойкости:	II
Класс конструктивной пожарной опасности:	С0
Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности:	В
Класс энергоэффективности:	А+
Сейсмичность площадки:	6 баллов
Расчётная температура наружного воздуха:	−32 °C
Нормативная снеговая нагрузка:	180 кг/м²
Нормативная ветровая нагрузка:	38 кг/м²
Глубина промерзания грунта:	1,6 м
Уровень грунтовых вод:	4,2 м



ՕԴՀՏՈՒՅՑ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ

№ ԴԱՍԱԿԱՐԳԱՅԻՆ	

ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

1. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ, ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2005 ԹՎԱԿԱՆԻ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐԻ 29-Ի N 1924-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
2. ՇԱՀԱԳՈՐԾՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱՆ ՀՀ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՈՐԱԿԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏՆԵՐ:
3. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼԻՍ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ:
4. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:

ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

1. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ, ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2005 ԹՎԱԿԱՆԻ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐԻ 29-Ի N 1924-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
2. ՇԱՀԱԳՈՐԾՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱՆ ՀՀ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՈՐԱԿԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏՆԵՐ:
3. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼԻՍ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ:
4. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:

ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿ	
1. ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
2. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
3. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
4. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
5. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
6. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
7. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	
ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱԶՄՎԱԾ Է ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ, ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2005 ԹՎԱԿԱՆԻ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐԻ 29-Ի N 1924-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:

ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿ	
1. ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
2. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
3. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
4. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
5. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
6. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
7. ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	
ՇՈՒՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱԶՄՎԱԾ Է ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ, ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2005 ԹՎԱԿԱՆԻ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐԻ 29-Ի N 1924-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:

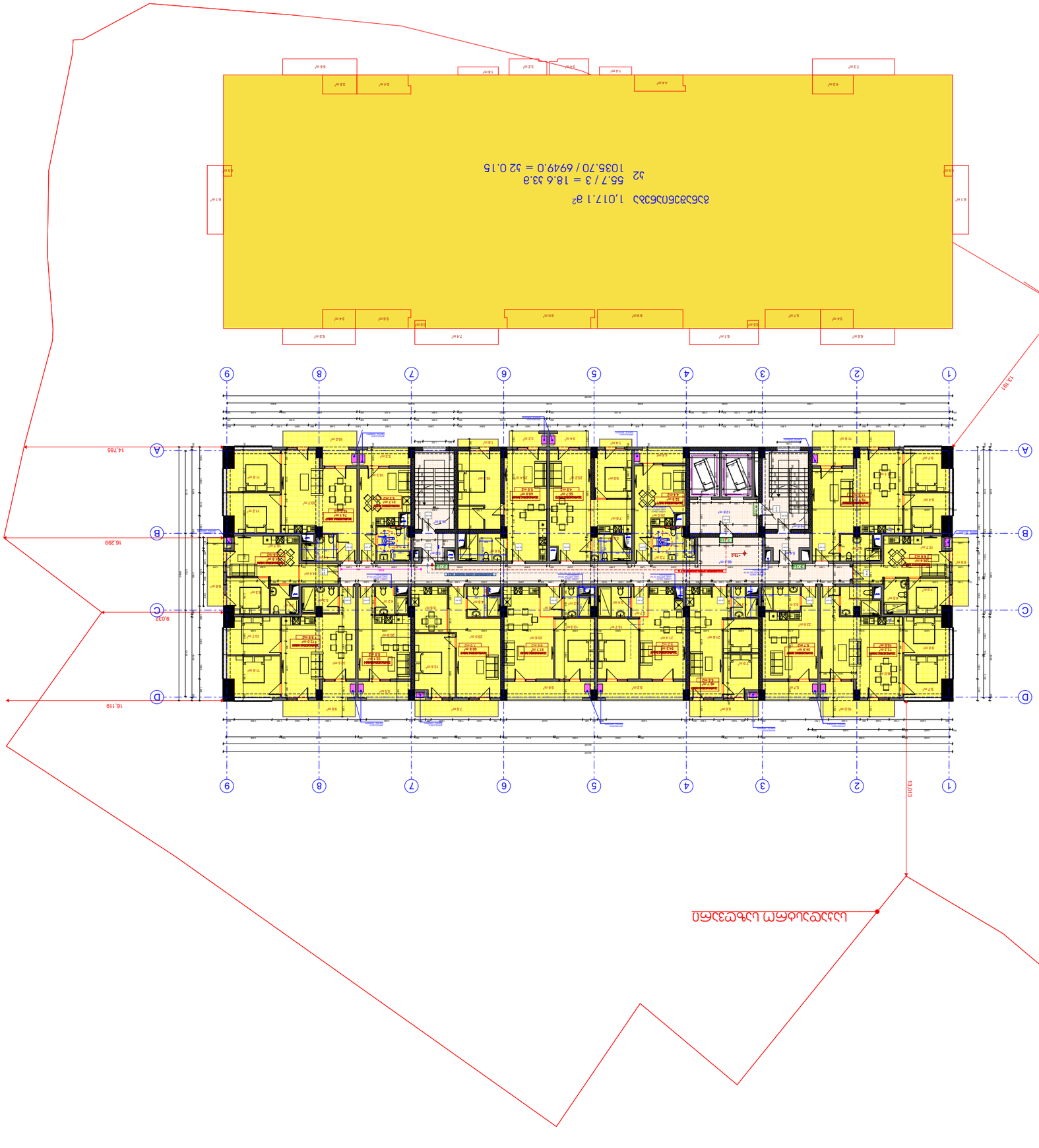
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԾԱԳԻՐ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	1,017.1 ք²
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԳԾԱՅԻՆ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	55.7 / 3 = 18.6 33.8 1035.70 / 6949.0 = 52 0.15

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱԳԻՐ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	1,017.1 ք²
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԳԾԱՅԻՆ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	55.7 / 3 = 18.6 33.8 1035.70 / 6949.0 = 52 0.15

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ	1:150
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	78.00 τ.μ.
ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΛΥΨΗΣ	55.70 τ.μ.

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Α1	10/02/2022	ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
ΑΔΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ: 4000150302 /3/2022
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: 6. 3.ΔΟΜ.2022
ΑΡΙΘ. ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ: 3. 3.ΔΟΜ.2022
ΑΡΙΘ. ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ: ΠΡΟΣΘΗΚΗ
ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ: 2022

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ 4, 38333 ΒΟΛΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6. 2421076302

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ 4, 38333 ΒΟΛΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6. 2421076302

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ 4, 38333 ΒΟΛΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6. 2421076302
ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ: 135703

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ 4, 38333 ΒΟΛΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6. 2421076302
ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ: 135703

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ 4, 38333 ΒΟΛΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6. 2421076302
ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ: 135703

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ 4, 38333 ΒΟΛΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6. 2421076302
ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ: 135703

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ 4, 38333 ΒΟΛΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6. 2421076302
ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ: 135703

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Прихожая	8.2
2	Санузел	3.4
3	Комната	18.6
4	Кухня	11.3
5	Коридор	6.8
6	Кладовая	1.2
7	Лоджия (0,5)	4.1

Ведомость отделки помещений

№	Наименование	Пол	Стены	Потолок
1	Прихожая	Керамогранит	Обои	Натяжной
2	Санузел	Керамогранит	Керамическая плитка	Подвесной
3	Комната	Ламинат	Обои	Натяжной
4	Кухня	Керамогранит	Обои	Натяжной
5	Коридор	Ламинат	Обои	Натяжной
6	Кладовая	Керамогранит	Обои	Натяжной
7	Лоджия	Керамогранит	Краска	Краска

Ведомость дверных заполнений

Марка	Размер, мм	Кол.	Примечание
ДВ1	2100×900	4	Входная, металлическая, EI 30
ДВ2	2100×800	9	Межкомнатная, глухая
ДВ3	2100×700	3	Санузел, с вентиляционной решеткой
ДВ4	2100×600	2	Кладовая
ДВ5	2100×1400	1	Двустворчатая, в комнату 3

Ведомость оконных заполнений

Марка	Размер, мм	Кол.	Примечание
ОК1	1500×1400	6	ПВХ, 3-камерный, с энергосберегающим стеклопакетом
ОК2	1200×1400	3	ПВХ, 3-камерный, с энергосберегающим стеклопакетом
ОК3	600×1400	2	ПВХ, глухое, в санузел
ОК4	1500×1400	1	ПВХ, 3-камерный, в комнату 3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Ведомость дверных заполнений. Ведомость оконных заполнений	
2	План 1-го этажа. Разбивочные оси. Привязка стен и перегородок	М 1:50
3	План 1-го этажа. Размещение оборудования. Условные обозначения	М 1:50
4	Планы 2-го и 3-го этажей. Разбивочные оси. Привязка стен и перегородок	М 1:50
5	Планы 2-го и 3-го этажей. Размещение оборудования. Условные обозначения	М 1:50
6	Фасад 1–9. Фасад А–Д. Разрез 1–1. Разрез 2–2	М 1:50
7	Узлы. Спецификация элементов заполнения проемов	М 1:20

Общие данные

1. Настоящий комплект рабочих чертежей разработан для строительства 9-этажного 3-секционного жилого дома с подземной автостоянкой по адресу: г. Минск, ул. Академика Сахарова, 14.
2. Проект выполнен на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком, и технических условий на подключение к инженерным сетям.
3. Здание — монолитный железобетонный каркас с несущими стенами и перекрытиями. Наружные стены — газобетонные блоки с утеплением и облицовкой. Кровля — плоская, с внутренним водостоком.
4. Класс здания по функциональной пожарной опасности — Ф 1.3. Степень огнестойкости — I. Класс конструктивной пожарной опасности — С0. Здание оборудуется автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренним противопожарным водопроводом.
5. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП, ТКП и настоящего проекта. Отступления согласовывать с авторским надзором.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Марка	Наименование	Примечание
АР	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электрооборудование	
СС	Слаботочные системы	
ПС	Пожарная сигнализация	
ГП	Генеральный план	
ПЗ	Пояснительная записка	

Условные обозначения

- Граница земельного участка
- Ось здания
- Линия отмостки
- Граница благоустройства
- Проектируемое здание
- Существующее здание
- Проезд
- Тротуар
- Газон
- Дерево
- Куст
- Ограждение
- Направление уклона
- Розетка
- Выключатель
- Светильник
- Пожарный кран
- Пожарный извещатель
- Направление эвакуации

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ДВ1	ГОСТ 31173-2016	Дверь входная металлическая, EI 30, 2100×900	4	
ДВ2	ГОСТ 6629-88	Дверь межкомнатная глухая, 2100×800	9	
ДВ3	ГОСТ 6629-88	Дверь санузловая с вентрешеткой, 2100×700	3	
ДВ4	ГОСТ 6629-88	Дверь кладовой, 2100×600	2	
ДВ5	ГОСТ 6629-88	Дверь двустворчатая, 2100×1400	1	
ОК1	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ 3-камерное, 1500×1400	6	
ОК2	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ 3-камерное, 1200×1400	3	
ОК3	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ глухое, 600×1400	2	
ОК4	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ 3-камерное, 1500×1400	1	

Технико-экономические показатели

№	Показатель	Ед. изм.	Значение
1	Площадь участка	га	0,1842
2	Площадь застройки	м²	1 035,70
3	Общая площадь здания	м²	6 949,0
4	Количество этажей	эт.	9
5	Количество квартир	шт.	52
6	Строительный объем	м³	20 715,0
7	Количество машиномест	шт.	52

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТКП 45-3.02-108-2008	Жилые здания. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.01-123-2009	Системы внутреннего водопровода и канализации зданий. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.04-294-2014	Системы электроснабжения жилых зданий. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.02-321-2018	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.03-227-2012	Системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре. Нормы проектирования	
ТКП 45-3.03-227-2010	Улично-дорожная сеть населенных пунктов. Нормы проектирования	
ТКП 45-1.03-40-2006	Охрана труда в строительстве. Основные требования	
ТКП 45-1.04-274-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений. Общие требования	
ТКП 45-3.01-116-2008	Градостроительство. Населенные пункты. Планировка и застройка	
ТКП 45-4.04-295-2014	Электроустановки жилых зданий. Правила устройства	
ТКП 45-4.05-295-2014	Системы молниезащиты зданий и сооружений. Проектирование и устройство	
ТКП 45-4.01-322-2018	Системы водоснабжения и водоотведения. Наружные сети и сооружения	
ТКП 45-3.04-168-2009	Инсоляция и солнцезащита жилых и общественных зданий	
ТКП 45-1.02-316-2018	Строительная документация. Общие требования	
ТКП 45-4.02-322-2018	Системы кондиционирования воздуха. Нормы проектирования	
ТКП 45-3.02-316-2018	Малоэтажные жилые дома. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.01-322-2018	Системы водоснабжения и водоотведения. Наружные сети и сооружения	
ТКП 45-4.04-294-2014	Системы электроснабжения жилых зданий. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.02-321-2018	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.03-227-2012	Системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре. Нормы проектирования	
ТКП 45-3.03-227-2010	Улично-дорожная сеть населенных пунктов. Нормы проектирования	
ТКП 45-1.03-40-2006	Охрана труда в строительстве. Основные требования	
ТКП 45-1.04-274-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений. Общие требования	
ТКП 45-3.01-116-2008	Градостроительство. Населенные пункты. Планировка и застройка	
ТКП 45-4.04-295-2014	Электроустановки жилых зданий. Правила устройства	
ТКП 45-4.05-295-2014	Системы молниезащиты зданий и сооружений. Проектирование и устройство	
ТКП 45-4.01-322-2018	Системы водоснабжения и водоотведения. Наружные сети и сооружения	
ТКП 45-3.04-168-2009	Инсоляция и солнцезащита жилых и общественных зданий	
ТКП 45-1.02-316-2018	Строительная документация. Общие требования	
ТКП 45-4.02-322-2018	Системы кондиционирования воздуха. Нормы проектирования	
ТКП 45-3.02-316-2018	Малоэтажные жилые дома. Нормы проектирования	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Марка	Наименование	Примечание
АР	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электрооборудование	
СС	Слаботочные системы	
ПС	Пожарная сигнализация	
ГП	Генеральный план	
ПЗ	Пояснительная записка	

Условные обозначения

- Граница земельного участка
- Ось здания
- Линия отмостки
- Граница благоустройства
- Проектируемое здание
- Существующее здание
- Проезд
- Тротуар
- Газон
- Дерево
- Куст
- Ограждение
- Направление уклона
- Розетка
- Выключатель
- Светильник
- Пожарный кран
- Пожарный извещатель
- Направление эвакуации

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ДВ1	ГОСТ 31173-2016	Дверь входная металлическая, EI 30, 2100×900	4	
ДВ2	ГОСТ 6629-88	Дверь межкомнатная глухая, 2100×800	9	
ДВ3	ГОСТ 6629-88	Дверь санузловая с вентрешеткой, 2100×700	3	
ДВ4	ГОСТ 6629-88	Дверь кладовой, 2100×600	2	
ДВ5	ГОСТ 6629-88	Дверь двустворчатая, 2100×1400	1	
ОК1	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ 3-камерное, 1500×1400	6	
ОК2	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ 3-камерное, 1200×1400	3	
ОК3	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ глухое, 600×1400	2	
ОК4	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ 3-камерное, 1500×1400	1	

Технико-экономические показатели

№	Показатель	Ед. изм.	Значение
1	Площадь участка	га	0,1842
2	Площадь застройки	м²	1 035,70
3	Общая площадь здания	м²	6 949,0
4	Количество этажей	эт.	9
5	Количество квартир	шт.	52
6	Строительный объем	м³	20 715,0
7	Количество машиномест	шт.	52

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТКП 45-3.02-108-2008	Жилые здания. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.01-123-2009	Системы внутреннего водопровода и канализации зданий. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.04-294-2014	Системы электроснабжения жилых зданий. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.02-321-2018	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.03-227-2012	Системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре. Нормы проектирования	
ТКП 45-3.03-227-2010	Улично-дорожная сеть населенных пунктов. Нормы проектирования	
ТКП 45-1.03-40-2006	Охрана труда в строительстве. Основные требования	
ТКП 45-1.04-274-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений. Общие требования	
ТКП 45-3.01-116-2008	Градостроительство. Населенные пункты. Планировка и застройка	
ТКП 45-4.04-295-2014	Электроустановки жилых зданий. Правила устройства	
ТКП 45-4.05-295-2014	Системы молниезащиты зданий и сооружений. Проектирование и устройство	
ТКП 45-4.01-322-2018	Системы водоснабжения и водоотведения. Наружные сети и сооружения	
ТКП 45-3.04-168-2009	Инсоляция и солнцезащита жилых и общественных зданий	
ТКП 45-1.02-316-2018	Строительная документация. Общие требования	
ТКП 45-4.02-322-2018	Системы кондиционирования воздуха. Нормы проектирования	
ТКП 45-3.02-316-2018	Малоэтажные жилые дома. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.01-322-2018	Системы водоснабжения и водоотведения. Наружные сети и сооружения	
ТКП 45-4.04-294-2014	Системы электроснабжения жилых зданий. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.02-321-2018	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Нормы проектирования	
ТКП 45-4.03-227-2012	Системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре. Нормы проектирования	
ТКП 45-3.03-227-2010	Улично-дорожная сеть населенных пунктов. Нормы проектирования	
ТКП 45-1.03-40-2006	Охрана труда в строительстве. Основные требования	
ТКП 45-1.04-274-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений. Общие требования	
ТКП 45-3.01-116-2008	Градостроительство. Населенные пункты. Планировка и застройка	
ТКП 45-4.04-295-2014	Электроустановки жилых зданий. Правила устройства	
ТКП 45-4.05-295-2014	Системы молниезащиты зданий и сооружений. Проектирование и устройство	
ТКП 45-4.01-322-2018	Системы водоснабжения и водоотведения. Наружные сети и сооружения	
ТКП 45-3.04-168-2009	Инсоляция и солнцезащита жилых и общественных зданий	
ТКП 45-1.02-316-2018	Строительная документация. Общие требования	
ТКП 45-4.02-322-2018	Системы кондиционирования воздуха. Нормы проектирования	
ТКП 45-3.02-316-2018	Малоэтажные жилые дома. Нормы проектирования	

Общие данные

1. Настоящий комплект рабочих чертежей разработан для строительства 9-этажного 3-секционного жилого дома с подземной автостоянкой по адресу: г. Минск, ул. Академика Сахарова, 14.
2. Проект выполнен на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком, и технических условий на подключение к инженерным сетям.
3. Здание — монолитный железобетонный каркас с несущими стенами и перекрытиями. Наружные стены — газобетонные блоки с утеплением и облицовкой. Кровля — плоская, с внутренним водостоком.
4. Класс здания по функциональной пожарной опасности — Ф 1.3. Степень огнестойкости — I. Класс конструктивной пожарной опасности — С0. Здание оборудуется автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренним противопожарным водопроводом.
5. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП, ТКП и настоящего проекта. Отступления согласовывать с авторским надзором.

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Прихожая	8.2
2	Санузел	3.4
3	Комната	18.6
4	Кухня	11.3
5	Коридор	6.8
6	Кладовая	1.2
7	Лоджия (0,5)	4.1

Ведомость отделки помещений

№	Наименование	Пол	Стены	Потолок
1	Прихожая	Керамогранит	Обои	Натяжной
2	Санузел	Керамогранит	Керамическая плитка	Подвесной
3	Комната	Ламинат	Обои	Натяжной
4	Кухня	Керамогранит	Обои	Натяжной
5	Коридор	Ламинат	Обои	Натяжной
6	Кладовая	Керамогранит	Обои	Натяжной
7	Лоджия	Керамогранит	Краска	Краска

Ведомость дверных заполнений

Марка	Размер, мм	Кол.	Примечание
ДВ1	2100×900	4	Входная, металлическая, EI 30
ДВ2	2100×800	9	Межкомнатная, глухая
ДВ3	2100×700	3	Санузел, с вентиляционной решеткой
ДВ4	2100×600	2	Кладовая
ДВ5	2100×1400	1	Двустворчатая, в комнату 3

Ведомость оконных заполнений

Марка	Размер, мм	Кол.	Примечание
ОК1	1500×1400	6	ПВХ, 3-камерный, с энергосберегающим стеклопакетом
ОК2	1200×1400	3	ПВХ, 3-камерный, с энергосберегающим стеклопакетом
ОК3	600×1400	2	ПВХ, глухое, в санузел
ОК4	1500×1400	1	ПВХ, 3-камерный, в комнату 3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Ведомость дверных заполнений. Ведомость оконных заполнений	
2	План 1-го этажа. Разбивочные оси. Привязка стен и перегородок	М 1:50
3	План 1-го этажа. Размещение оборудования. Условные обозначения	М 1:50
4	Планы 2-го и 3-го этажей. Разбивочные оси. Привязка стен и перегородок	М 1:50
5	Планы 2-го и 3-го этажей. Размещение оборудования. Условные обозначения	М 1:50
6	Фасад 1–9. Фасад А–Д. Разрез 1–1. Разрез 2–2	М 1:50
7	Узлы. Спецификация элементов заполнения проемов	М 1:20

Общие данные

1. Настоящий комплект рабочих чертежей разработан для строительства 9-этажного 3-секционного жилого дома с подземной автостоянкой по адресу: г. Минск, ул. Академика Сахарова, 14.
2. Проект выполнен на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком, и технических условий на подключение к инженерным сетям.
3. Здание — монолитный железобетонный каркас с несущими стенами и перекрытиями. Наружные стены — газобетонные блоки с утеплением и облицовкой. Кровля — плоская, с внутренним водостоком.
4. Класс здания по функциональной пожарной опасности — Ф 1.3. Степень огнестойкости — I. Класс конструктивной пожарной опасности — С0. Здание оборудуется автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренним противопожарным водопроводом.
5. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП, ТКП и настоящего проекта. Отступления согласовывать с авторским надзором.

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Прихожая	8.2
2	Санузел	3.4
3	Комната	18.6
4	Кухня	11.3
5	Коридор	6.8
6	Кладовая	1.2
7	Лоджия (0,5)	4.1

Ведомость отделки помещений

№	Наименование	Пол	Стены	Потолок
1	Прихожая	Керамогранит	Обои	Натяжной
2	Санузел	Керамогранит	Керамическая плитка	Подвесной
3	Комната	Ламинат	Обои	Натяжной
4	Кухня	Керамогранит	Обои	Натяжной
5	Коридор	Ламинат	Обои	Натяжной
6	Кладовая	Керамогранит	Обои	Натяжной
7	Лоджия	Керамогранит	Краска	Краска

Ведомость дверных заполнений

Марка	Размер, мм	Кол.	Примечание
ДВ1	2100×900	4	Входная, металлическая, EI 30
ДВ2	2100×800	9	Межкомнатная, глухая
ДВ3	2100×700	3	Санузел, с вентиляционной решеткой
ДВ4	2100×600	2	Кладовая
ДВ5	2100×1400	1	Двустворчатая, в комнату 3

Ведомость оконных заполнений

Марка	Размер, мм	Кол.	Примечание
ОК1	1500×1400	6	ПВХ, 3-камерный, с энергосберегающим стеклопакетом
ОК2	1200×1400	3	ПВХ, 3-камерный, с энергосберегающим стеклопакетом
ОК3	600×1400	2	ПВХ, глухое, в санузел
ОК4	1500×1400	1	ПВХ, 3-камерный, в комнату 3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. Ведомость отделки помещений. Ведомость дверных заполнений. Ведомость оконных заполнений	
2	План 1-го этажа. Разбивочные оси. Привязка стен и перегородок	М 1:50
3	План 1-го этажа. Размещение оборудования. Условные обозначения	М 1:50
4	Планы 2-го и 3-го этажей. Разбивочные оси. Привязка стен и перегородок	М 1:50
5	Планы 2-го и 3-го этажей. Размещение оборудования. Условные обозначения	М 1:50
6	Фасад 1–9. Фасад А–Д. Разрез 1–1. Разрез 2–2	М 1:50
7	Узлы. Спецификация элементов заполнения проемов	М 1:20

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7
Масштаб	1:50
Дата	10/02/2022
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Проверил	Н. контр.	ГИП

Многоквартирный 9-этажный 3-секционный жилой дом с подземной автостоянкой

г. Минск, ул. Академика Сахарова, 14

Генеральный план. Ситуационный план. Схема планировочной организации земельного участка. Технико-экономические показатели. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей. Условные обозначения. Спецификация элементов заполнения проемов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7
Масштаб	1:50
Дата	10/02/2022
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Проверил	Н. контр.	ГИП

Многоквартирный 9-этажный 3-секционный жилой дом с подземной автостоянкой

г. Минск, ул. Академика Сахарова, 14

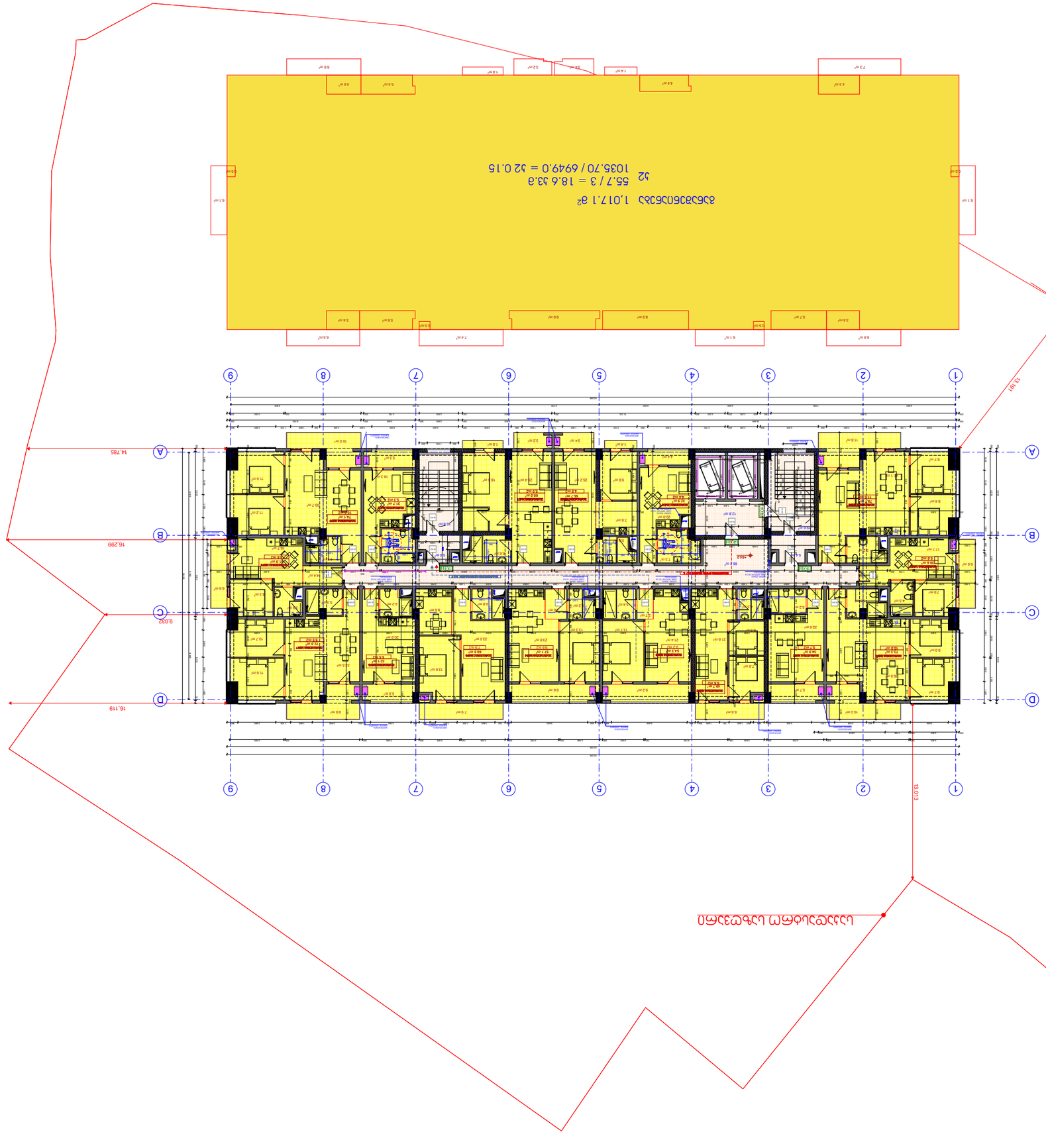
Генеральный план. Ситуационный план. Схема планировочной организации земельного участка. Технико-экономические показатели. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей. Условные обозначения. Спецификация элементов заполнения проемов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7
Масштаб	1:50
Дата	10/02/2022
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Проверил	Н. контр.	ГИП

Многоквартирный 9-этажный 3-секционный жилой дом с подземной автостоянкой

г. Минск, ул. Академика Сахарова, 14

Генеральный план. Ситуационный план. Схема планировочной организации земельного участка. Технико-экономические показатели. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей. Условные обозначения. Спецификация элементов заполнения проемов



ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЯ

№ СХЕМИ:	1

ЕТАЖ 2 ОТ 4 ЕТАЖНА ЖИЛИЩНА СГРАДА С 1 ПОДЗЕМЕН ЕТАЖ

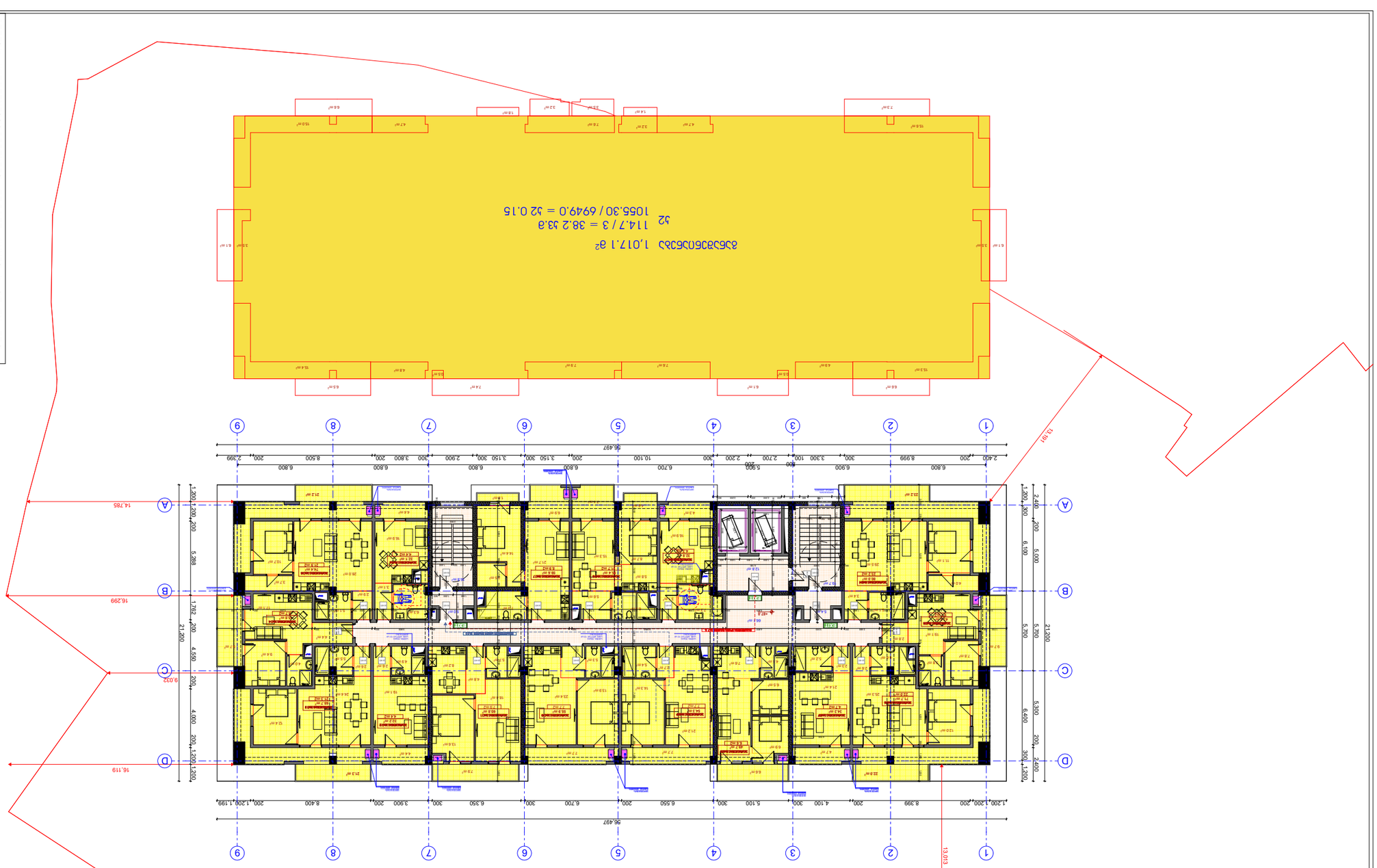
ЕТАЖ 2 ОТ 4 ЕТАЖНА ЖИЛИЩНА СГРАДА С 1 ПОДЗЕМЕН ЕТАЖ

ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ:	1,017.1 м²
ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ:	55.7 / 3 = 18.6 33.8
ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ:	1035.70 / 6949.0 = 32 0.15

ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ: 1,017.1 м² / ЕТАЖ 2 ОТ 4 ЕТАЖНА ЖИЛИЩНА СГРАДА С 1 ПОДЗЕМЕН ЕТАЖ

ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ:	1035.70 / 6949.0 = 32 0.15
ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ:	55.7 / 3 = 18.6 33.8
ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ:	1,017.1 м²

**ЕТАЖ 2 ОТ 4 ЕТАЖНА ЖИЛИЩНА СГРАДА С 1 ПОДЗЕМЕН ЕТАЖ / ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ:



ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

№ ԱՇՀ-ԱՃՄ-ԱԱՀԱ-ԱՀՀ-ԱՀԳ	

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

1. ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ԵՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԴՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ:
2. ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆԸ ԿԱԶՄՎԱԾ Է ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՏԵՂԱՆՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:
3. ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆԸ ԿԱԶՄՎԱԾ Է ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՏԵՂԱՆՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:
4. ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆԸ ԿԱԶՄՎԱԾ Է ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ԵՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԴՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ:

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՆԱՇԱՆԱԿՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՆԱՇԱՆԱԿՆԵՐ	
ՇԵՆՔԻ ՆՈՒՄԵՐ	2
ՇԵՆՔԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ	4
ՇԵՆՔԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԾՈՎԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՄԵՋ	6. 35ՄՄ
ՇԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԸ	ԲԵՏՈՆ, ՄԵՏԱԼ, ԱՊԱԿԻ, ՇԱՐՎԱԾՔԱՅԻՆ ՄԱԼԵՐԻԱԼՆԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ	ԲԱՐՁՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԱԿԱՐԳԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՈՂԱՇԵՐՏԱՅԻՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՈՂԱՇԵՐՏԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐՇԱԿԱՅԻՆ ԴԱՍԱԿԱՐԳԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐՇԱԿԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԴԱՍԱԿԱՐԳԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՀՐԱՇԱՐԺՈՒՄՆԵՐԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՀՐԱՇԱՐԺՈՒՄՆԵՐԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՀՐԱՇԱՐԺՈՒՄՆԵՐԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՀՐԱՇԱՐԺՈՒՄՆԵՐԸ	ՀՀ ՇՀՆ 21-01-2019 ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ԴԱՍԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՀՐԴԵՀԱՎՏԱՆԳԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋ

№ ձևագրության համարը	

ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՕՐԱԳԾԱՅԻՆ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

ելակետային կետ	1
ելակետային գիծ	2
ելակետային հարթություն	3
ելակետային մակերևույթ	4
ելակետային ուղղանկյունանիստ	5
ելակետային գլան	6
ելակետային գունդ	7
ելակետային կոն	8
ելակետային բուրգ	9
ելակետային տորոիդ	10
ելակետային եռանկյունաձև պրիզմա	11
ելակետային եռանկյունաձև բուրգ	12
ելակետային կանոնավոր վեցանկյունաձև պրիզմա	13
ելակետային կանոնավոր վեցանկյունաձև բուրգ	14
ելակետային կանոնավոր ութանկյունաձև պրիզմա	15
ելակետային կանոնավոր ութանկյունաձև բուրգ	16
ելակետային կանոնավոր տասներկուանկյունաձև պրիզմա	17
ելակետային կանոնավոր տասներկուանկյունաձև բուրգ	18
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև պրիզմա	19
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև բուրգ	20
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև պրիզմա	21
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև բուրգ	22
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև պրիզմա	23
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև բուրգ	24
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև պրիզմա	25
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև բուրգ	26
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև պրիզմա	27
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև բուրգ	28
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև պրիզմա	29
ելակետային կանոնավոր քսանանկյունաձև բուրգ	30

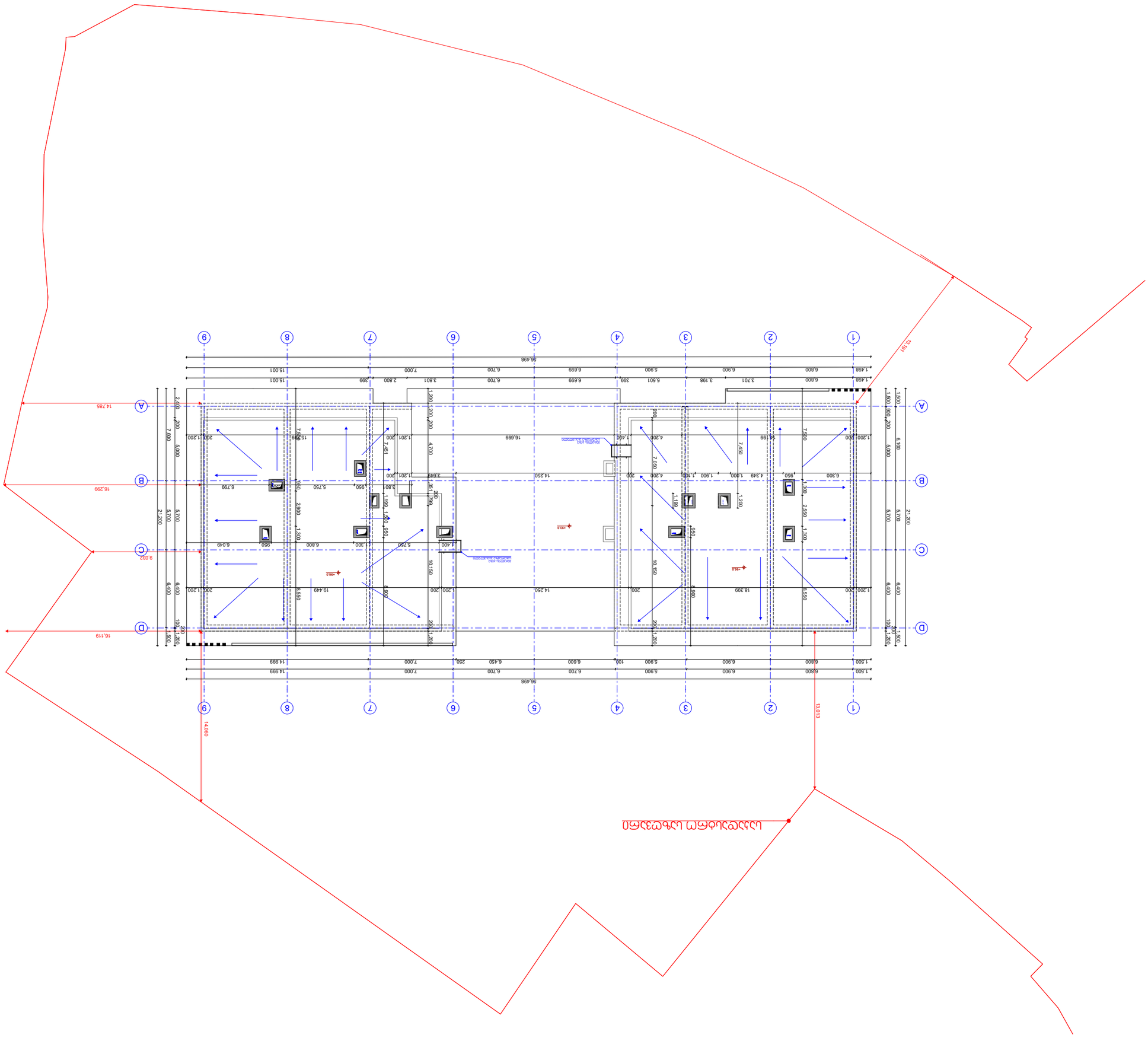
ՀՈՂԱՄԱՍ

№	תיאור השינוי

תוכנית מגרש

מבנה מגורים בן 32 יח"ד

מגרש	4000115032
גוש	30603
חלקה	1
כתובת:	רח' אלי כהן 32, מודיעין-מכבים-רעות
	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32
	7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31
	1, 2, 3, 5
	1, 2, 3, 4, 5, 6
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32

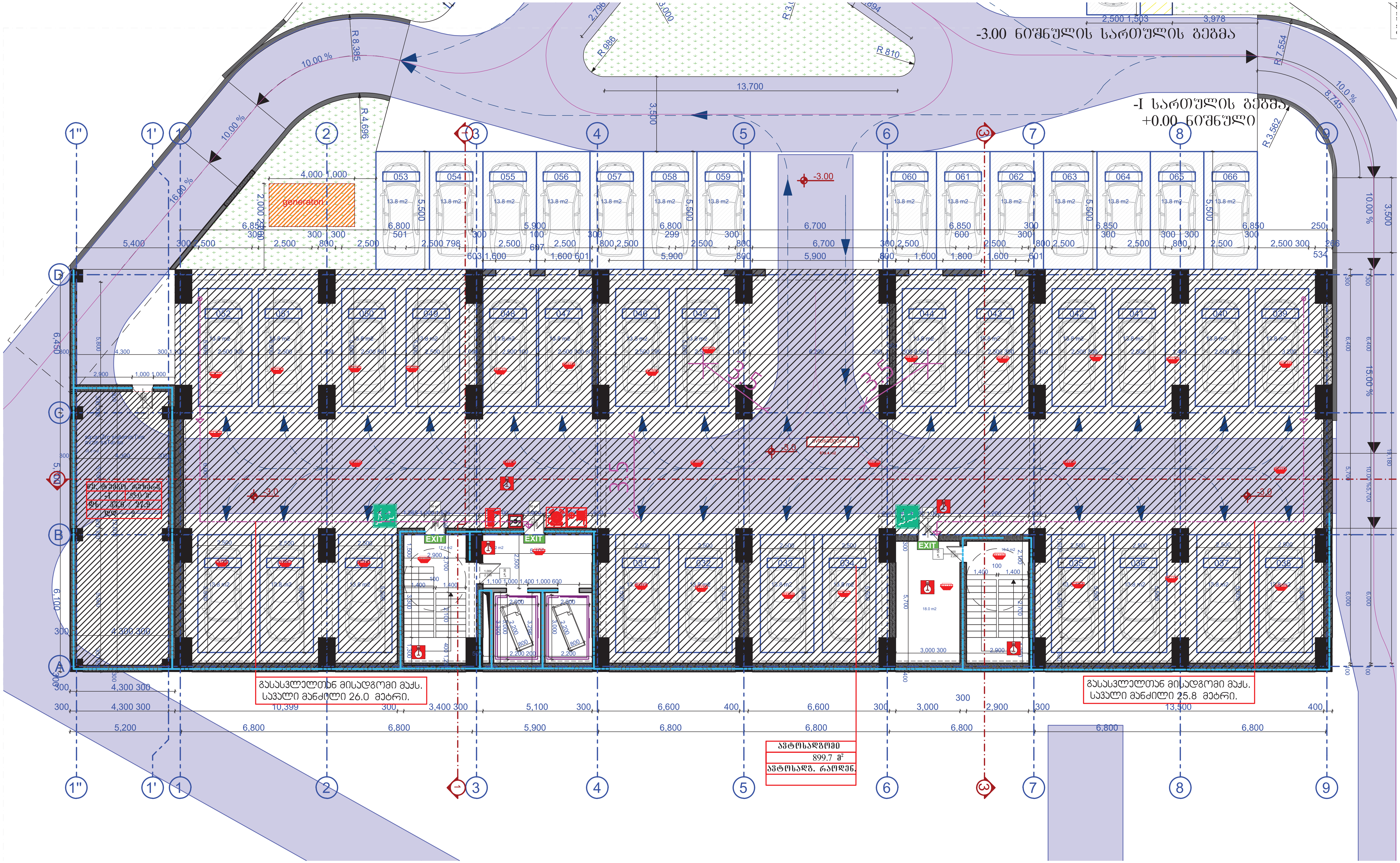


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

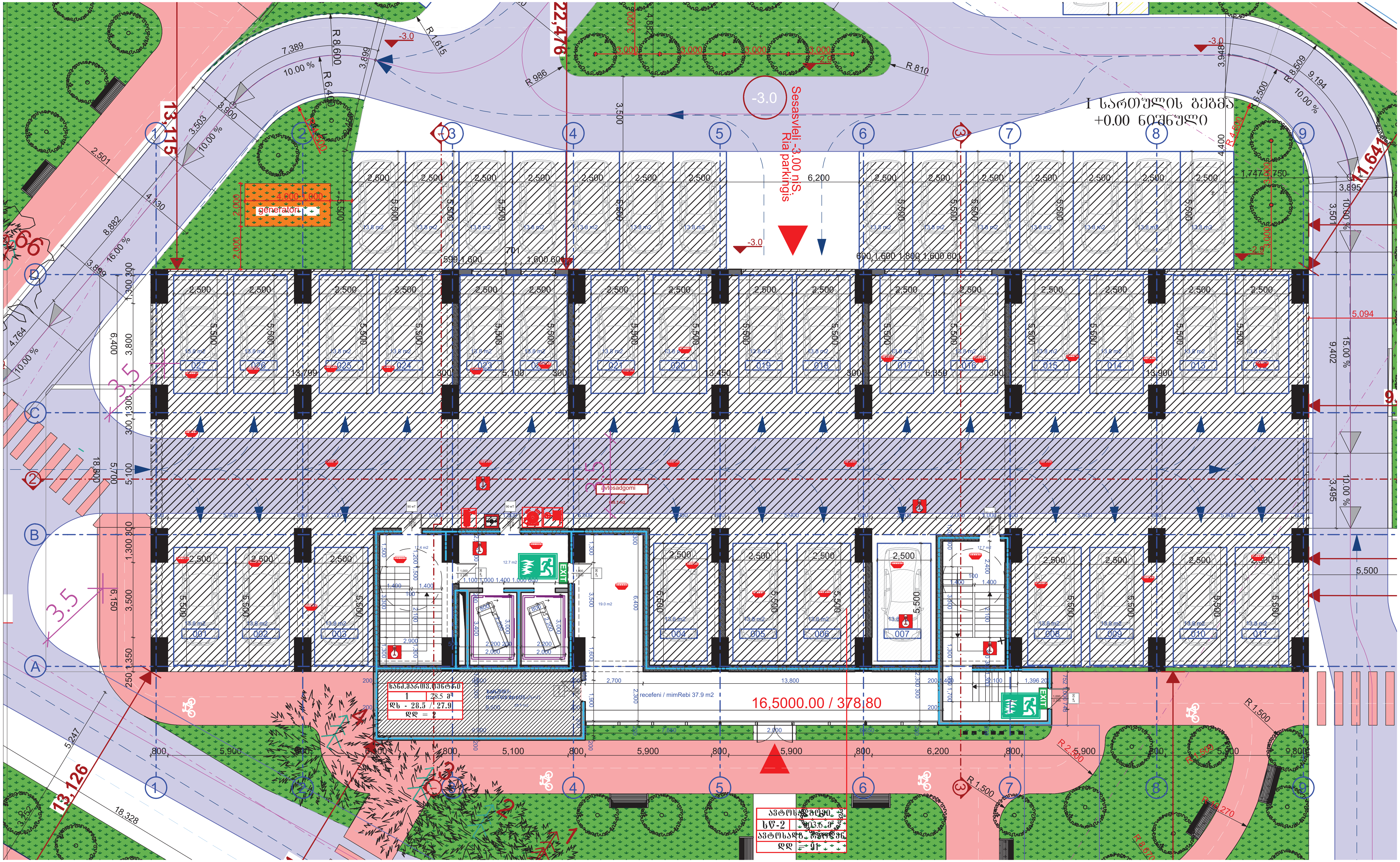
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΣ
	ΚΟΥΒΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ ΜΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ
	ΚΟΥΒΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣΗΣ
	ΚΟΥΒΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΥΒΕΡΤΑ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΥΒΕΡΤΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
	ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ
	ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

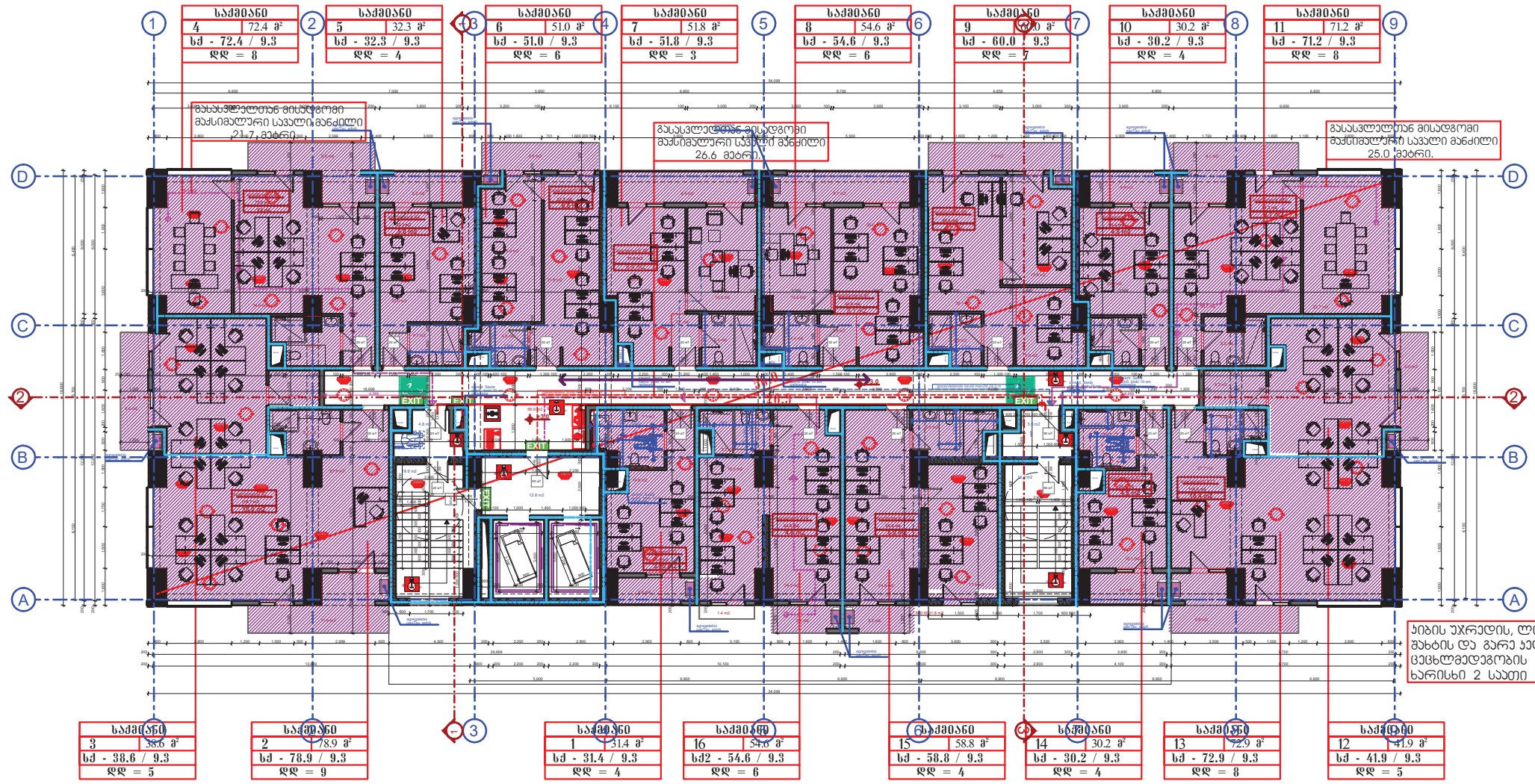
	ΟΡΙΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ
	ΟΡΙΟ ΔΟΜΗΣΗΣ
	ΟΡΙΟ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΡΟΦΗΣ
	ΟΡΙΟ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
	ΟΡΙΟ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΒΟΛΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
	ΟΡΙΟ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΒΟΛΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΟΡΟΦΗΣ
	ΟΡΙΟ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ



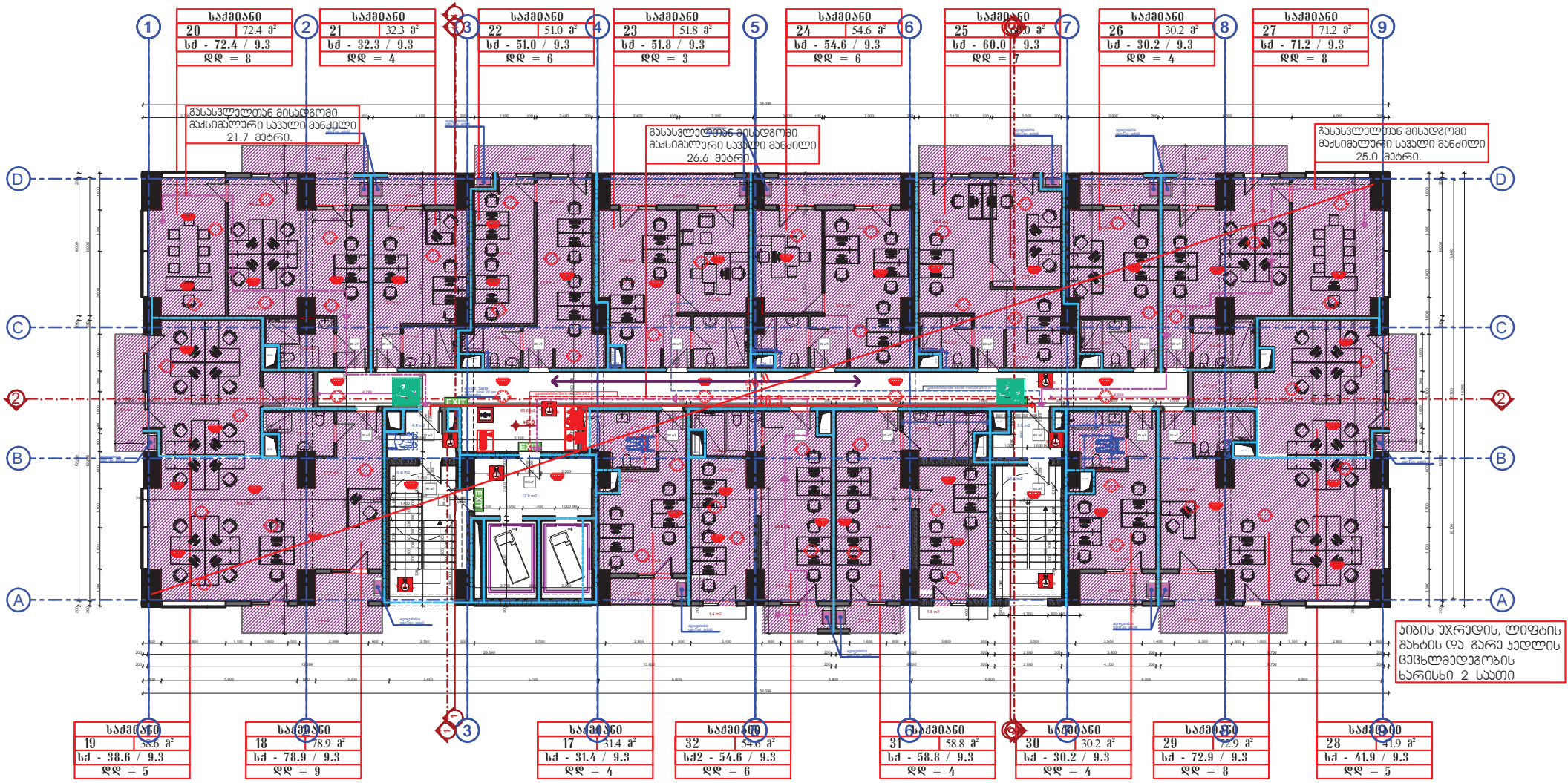
-3.00 ნიშნული სართულის გეგმა
-I სართულის გეგმა
+0.00 ნიშნული
generator
EXIT
გასასვლელთან მისადგომი მაქს. სავალი მანძილი 26.0 მეტრი.
გასასვლელთან მისადგომი მაქს. სავალი მანძილი 25.8 მეტრი.
ავტოსადგომი
899.7 მ²
ავტოსადგ. რაოდენ.


I სართულის გეგმა
+0.00 ნიშნული
Sesasvleli -3.00 niS.
Ria parkingis
-3.0
generatori
avtosadgomi
885.7 m2
recefeni / mimRebi 37.9 m2
16,5000.00 / 378.80
EXIT
13,115
22,476
11,641
13,126

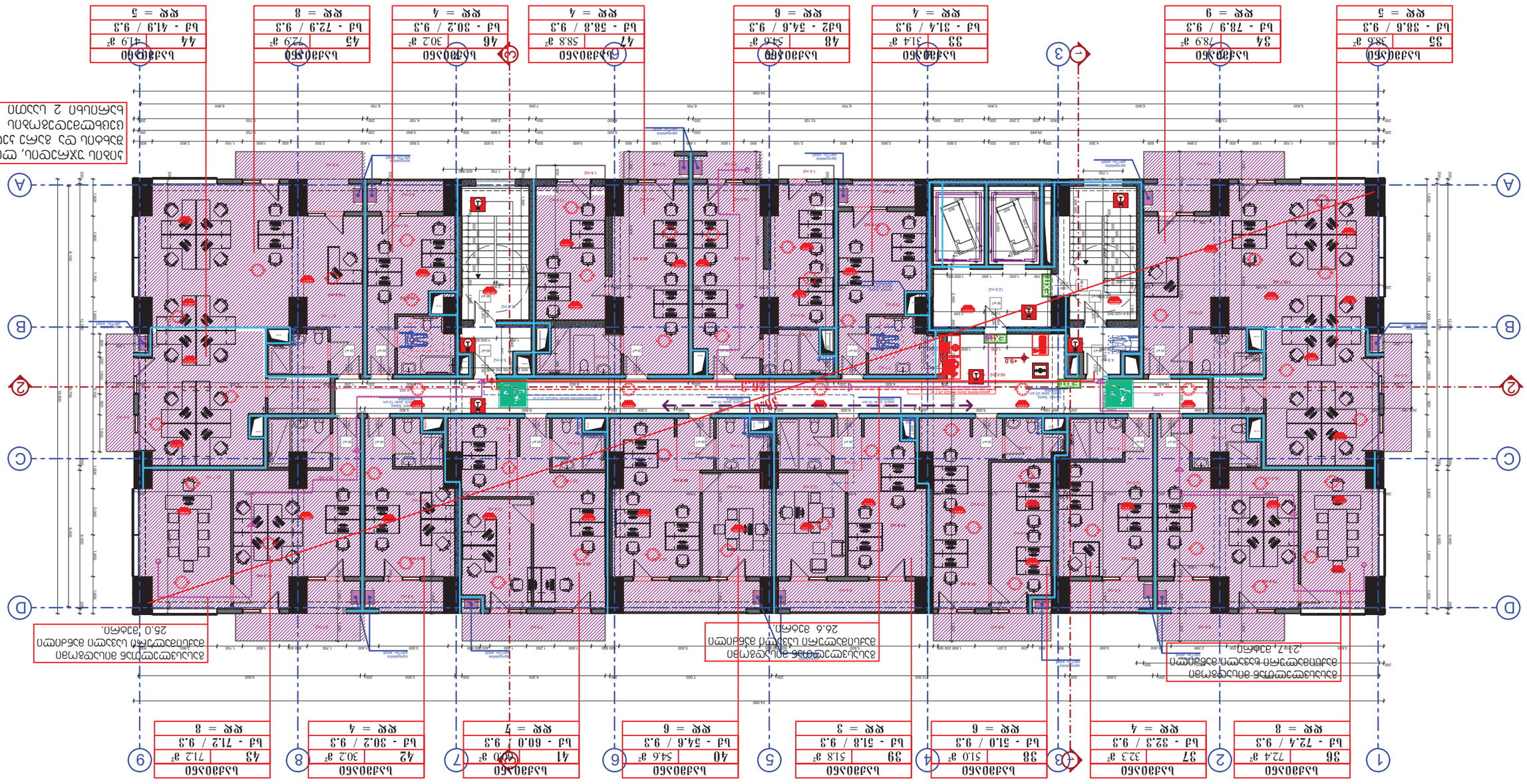
გეგმა 3.0 ნიშნულზე



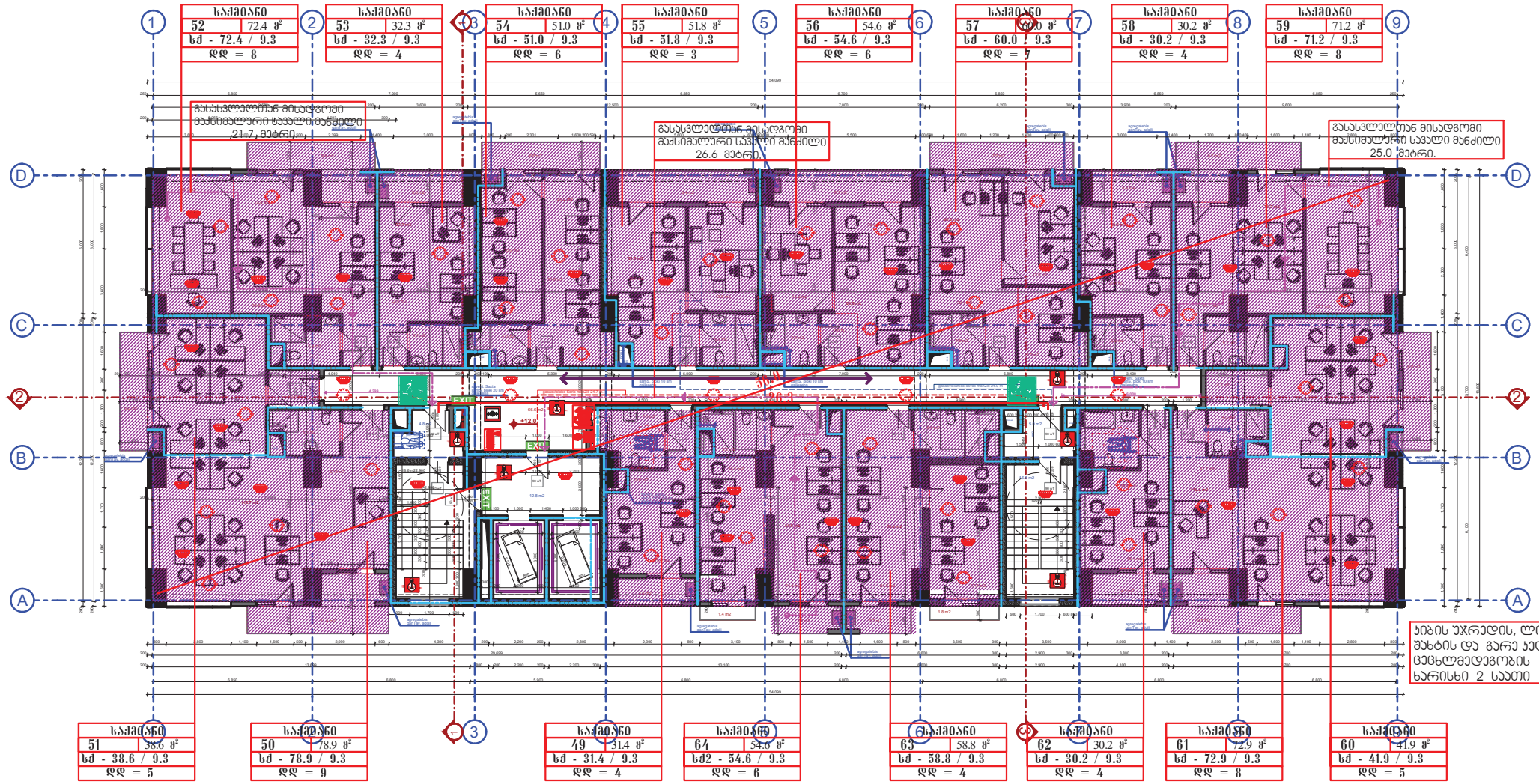
გეგმა 6.0 ნიშნულზე

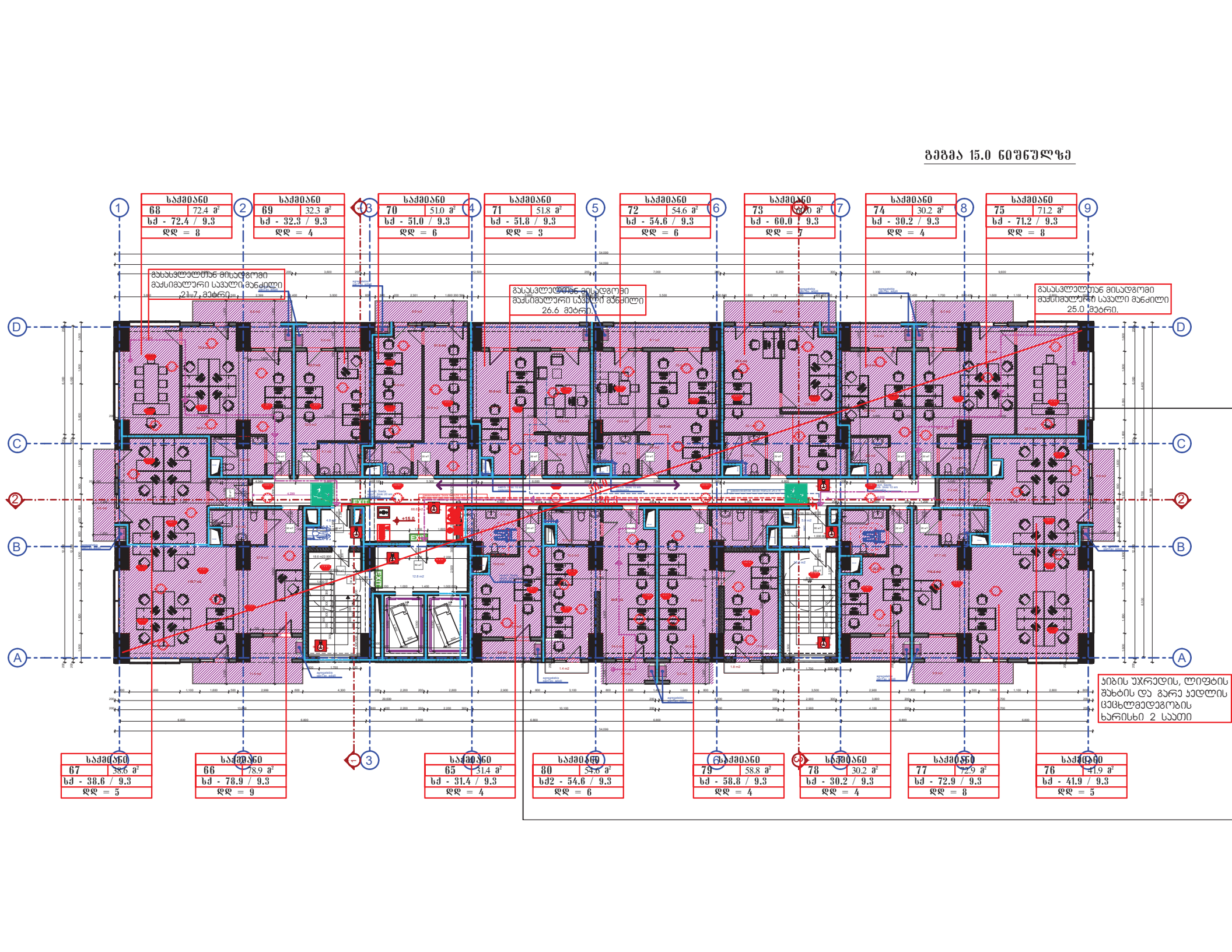


Этаж 9.0 Планировка


Помещение для хранения уборочного инвентаря
2,7 м²
Помещение для хранения уборочного инвентаря
2,6 м².
Помещение для хранения уборочного инвентаря
26,6 м².
Помещение для хранения уборочного инвентаря
28,0 м².
Помещение для хранения уборочного инвентаря
Помещение для хранения уборочного инвентаря
Помещение для хранения уборочного инвентаря

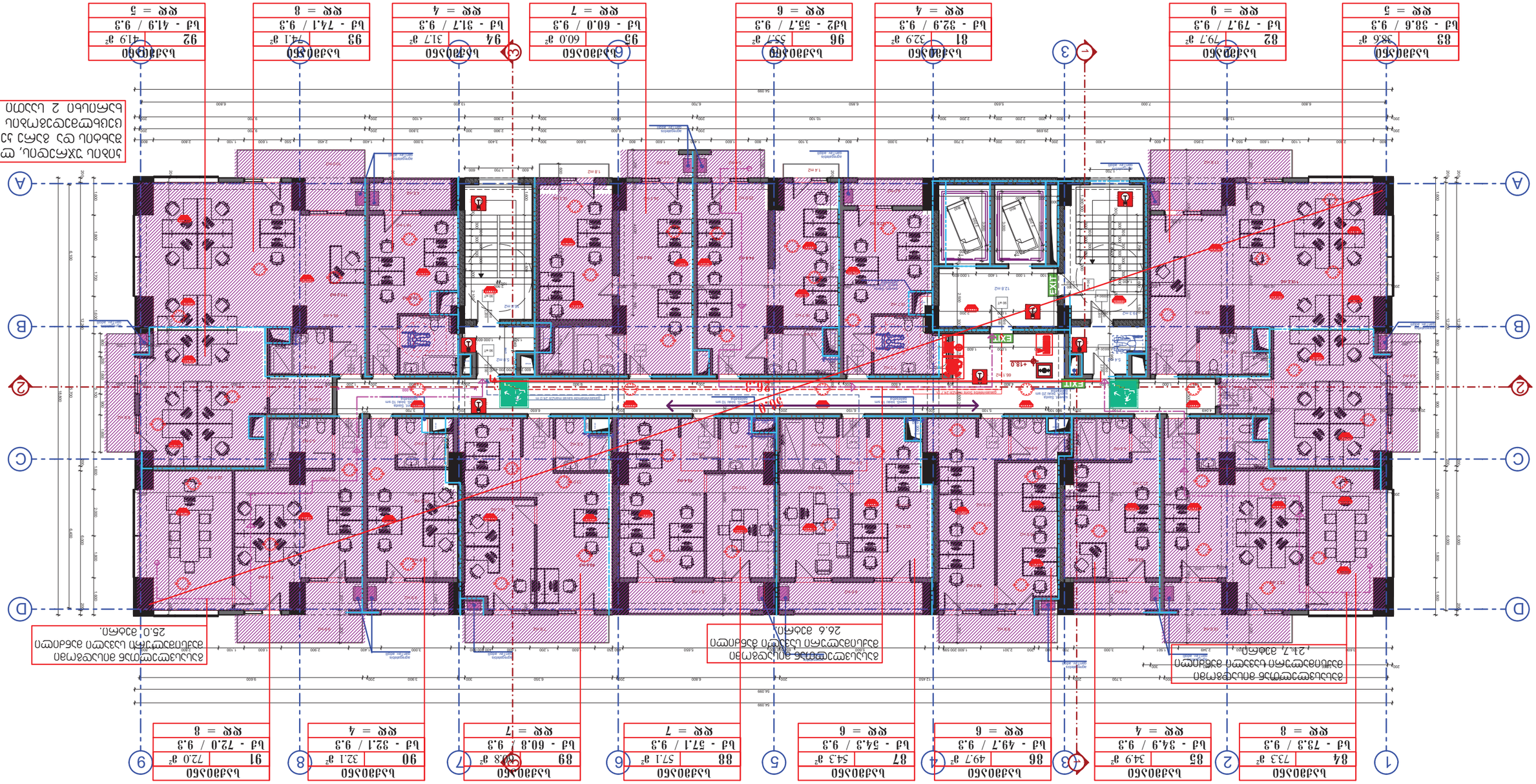
გეგმა 12.0 ნიშნულზე



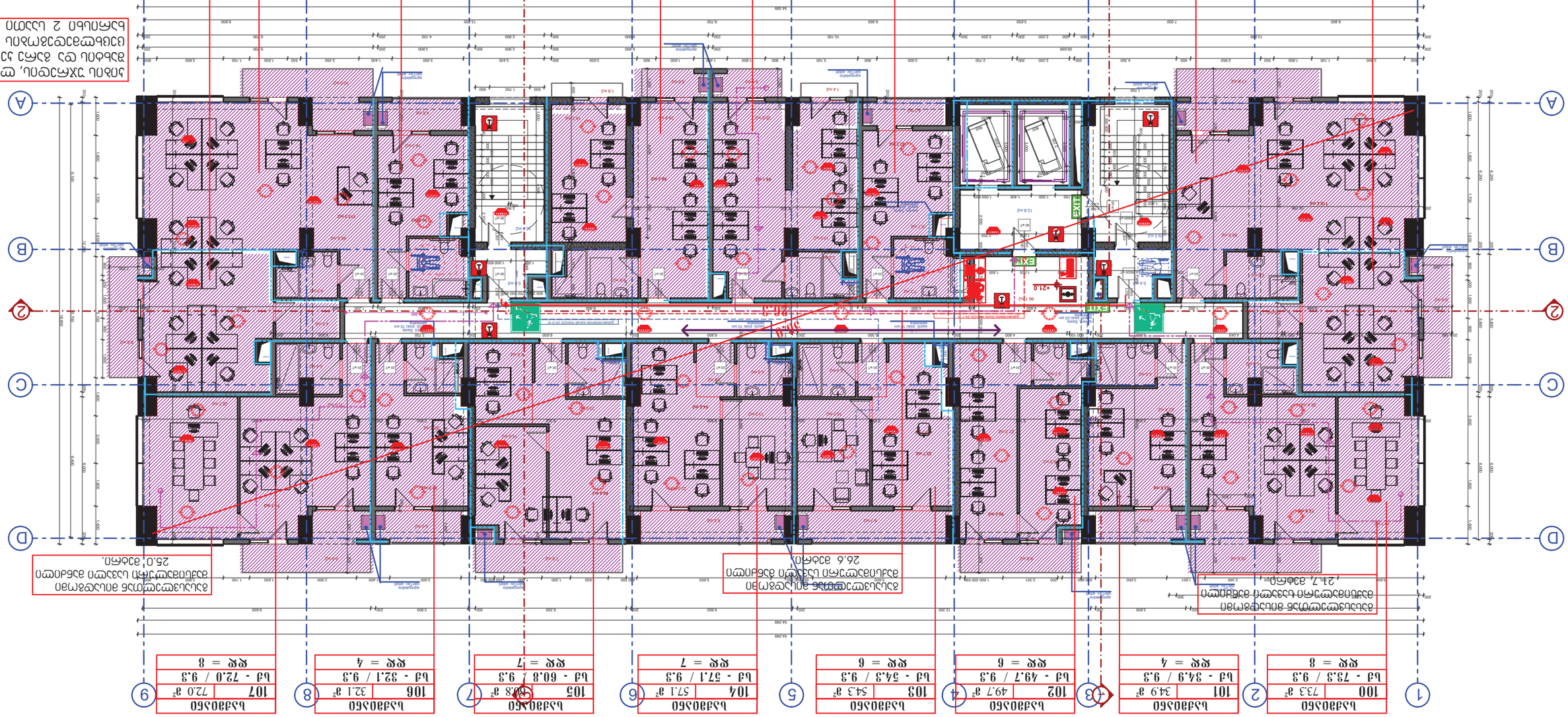

გეგმა 15.0 ნიშნულზე
საძმიანი
68 72.4 მ²
სძ - 72.4 / 9.3
დდ = 8
საძმიანი
69 32.3 მ²
სძ - 32.3 / 9.3
დდ = 4
საძმიანი
70 51.0 მ²
სძ - 51.0 / 9.3
დდ = 6
საძმიანი
71 51.8 მ²
სძ - 51.8 / 9.3
დდ = 3
საძმიანი
72 54.6 მ²
სძ - 54.6 / 9.3
დდ = 6
საძმიანი
73 60.0 მ²
სძ - 60.0 / 9.3
დდ = 7
საძმიანი
74 30.2 მ²
სძ - 30.2 / 9.3
დდ = 4
საძმიანი
75 71.2 მ²
სძ - 71.2 / 9.3
დდ = 8
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 21.7 მეტრი.
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 26.6 მეტრი.
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 25.0 მეტრი.
საძმიანი
67 38.6 მ²
სძ - 38.6 / 9.3
დდ = 5
საძმიანი
66 78.9 მ²
სძ - 78.9 / 9.3
დდ = 9
საძმიანი
65 31.4 მ²
სძ - 31.4 / 9.3
დდ = 4
საძმიანი
80 54.6 მ²
სძ2 - 54.6 / 9.3
დდ = 6
საძმიანი
79 58.8 მ²
სძ - 58.8 / 9.3
დდ = 4
საძმიანი
78 30.2 მ²
სძ - 30.2 / 9.3
დდ = 4
საძმიანი
77 72.9 მ²
სძ - 72.9 / 9.3
დდ = 8
საძმიანი
76 41.9 მ²
სძ - 41.9 / 9.3
დდ = 5
ჯიბის უჯრედის, ლიფტის შახტის და გარე კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

מפת קומה טיפוסית 18.0 מטר

1	לובי 360	84	73.3 מ"ר	9.3 / 3ג	4	2	2	2
2	לובי 360	85	34.9 מ"ר	9.3 / 3ג	4	2	2	2
3	לובי 360	86	49.7 מ"ר	9.3 / 3ג	6	2	2	2
4	לובי 360	87	54.3 מ"ר	9.3 / 3ג	6	2	2	2
5	לובי 360	88	57.1 מ"ר	9.3 / 3ג	7	2	2	2
6	לובי 360	89	60.8 מ"ר	9.3 / 3ג	7	2	2	2
7	לובי 360	90	32.1 מ"ר	9.3 / 3ג	4	2	2	2
8	לובי 360	91	72.0 מ"ר	9.3 / 3ג	8	2	2	2
9	לובי 360	92	41.9 מ"ר	9.3 / 3ג	5	2	2	2
10	לובי 360	93	74.1 מ"ר	9.3 / 3ג	8	2	2	2
11	לובי 360	94	31.7 מ"ר	9.3 / 3ג	4	2	2	2
12	לובי 360	95	60.0 מ"ר	9.3 / 3ג	7	2	2	2
13	לובי 360	96	55.7 מ"ר	9.3 / 3ג2	6	2	2	2
14	לובי 360	81	32.9 מ"ר	9.3 / 3ג	4	2	2	2
15	לובי 360	82	79.7 מ"ר	9.3 / 3ג	9	2	2	2
16	לובי 360	83	38.6 מ"ר	9.3 / 3ג	5	2	2	2


מעלית
מעלית
מעלית

ბინა 21.0 ნებადრთული



ბინების 24.0 ნიმუშური ფურცელი

ბინა 116	
ბ3 - 73.3 / 9.3	73.3 მ²
ფფ = 8	

ბინა 117	
ბ3 - 34.9 / 9.3	34.9 მ²
ფფ = 4	

ბინა 118	
ბ3 - 49.7 / 9.3	49.7 მ²
ფფ = 6	

ბინა 119	
ბ3 - 54.3 / 9.3	54.3 მ²
ფფ = 6	

ბინა 120	
ბ3 - 57.1 / 9.3	57.1 მ²
ფფ = 7	

ბინა 121	
ბ3 - 60.8 / 9.3	60.8 მ²
ფფ = 7	

ბინა 122	
ბ3 - 32.1 / 9.3	32.1 მ²
ფფ = 4	

ბინა 123	
ბ3 - 72.0 / 9.3	72.0 მ²
ფფ = 8	

ბინა 115	
ბ3 - 38.6 / 9.3	38.6 მ²
ფფ = 5	

ბინა 114	
ბ3 - 79.7 / 9.3	79.7 მ²
ფფ = 9	

ბინა 113	
ბ3 - 32.9 / 9.3	32.9 მ²
ფფ = 4	

ბინა 128	
ბ32 - 55.7 / 9.3	55.7 მ²
ფფ = 6	

ბინა 127	
ბ3 - 60.0 / 9.3	60.0 მ²
ფფ = 7	

ბინა 126	
ბ3 - 31.7 / 9.3	31.7 მ²
ფფ = 4	

ბინა 125	
ბ3 - 74.1 / 9.3	74.1 მ²
ფფ = 8	

ბინა 124	
ბ3 - 41.9 / 9.3	41.9 მ²
ფფ = 5	

ბინის ფართი, მოიფიქსირება ბინის საკუთრების დამადასტურებელ დოკუმენტში მითითებული ბინის საერთო ფართის მიხედვით.

ბინის საერთო ფართში ბინის ფართის გარდა შედის აგრეთვე ბინის კუთვნილი აივნის ფართი 0.5 კოეფიციენტით.

ბინის საერთო ფართში ბინის ფართის გარდა შედის აგრეთვე ბინის კუთვნილი აივნის ფართი 0.5 კოეფიციენტით.

ბინის 27.0 ნიშნული

ბინა 131	38.6 მ²
ბ1 - 38.6 / 9.3	
ღრე = 5	

ბინა 130	79.7 მ²
ბ1 - 79.7 / 9.3	
ღრე = 9	

ბინა 129	32.9 მ²
ბ1 - 32.9 / 9.3	
ღრე = 4	

ბინა 144	53.7 მ²
ბ2 - 55.7 / 9.3	
ღრე = 6	

ბინა 143	60.0 მ²
ბ1 - 60.0 / 9.3	
ღრე = 7	

ბინა 142	31.7 მ²
ბ1 - 31.7 / 9.3	
ღრე = 4	

ბინა 141	74.1 მ²
ბ1 - 74.1 / 9.3	
ღრე = 8	

ბინა 140	41.9 მ²
ბ1 - 41.9 / 9.3	
ღრე = 5	

ბინის ფართობი, მოცულობა, ოთახების რაოდენობა და ბინის ნომერი განსაზღვრულია ბინის საკუთრების დამადასტურებელი 2 ცალი დოკუმენტის მიხედვით.

ბინა 132	73.3 მ²
ბ1 - 73.3 / 9.3	
ღრე = 8	

ბინა 133	34.9 მ²
ბ1 - 34.9 / 9.3	
ღრე = 4	

ბინა 134	49.7 მ²
ბ1 - 49.7 / 9.3	
ღრე = 6	

ბინა 135	54.3 მ²
ბ1 - 54.3 / 9.3	
ღრე = 6	

ბინა 136	57.1 მ²
ბ1 - 57.1 / 9.3	
ღრე = 7	

ბინა 137	60.8 მ²
ბ1 - 60.8 / 9.3	
ღრე = 7	

ბინა 138	32.1 მ²
ბ1 - 32.1 / 9.3	
ღრე = 4	

ბინა 139	72.0 მ²
ბ1 - 72.0 / 9.3	
ღრე = 8	

ბინის ფართობი, მოცულობა, ოთახების რაოდენობა და ბინის ნომერი განსაზღვრულია ბინის საკუთრების დამადასტურებელი 2 ცალი დოკუმენტის მიხედვით.

ვარიანტი 30.0 ნებადართული

ბინა 148	73.3 მ² / 9.3
ბუ - 73.3 / 9.3	
ჯჯ = 8	

ბინა 149	34.9 მ²
ბუ - 34.9 / 9.3	
ჯჯ = 4	

ბინა 150	49.7 მ² / 9.3
ბუ - 49.7 / 9.3	
ჯჯ = 6	

ბინა 151	54.3 მ²
ბუ - 54.3 / 9.3	
ჯჯ = 6	

ბინა 152	57.1 მ² / 9.3
ბუ - 57.1 / 9.3	
ჯჯ = 7	

ბინა 153	60.8 მ² / 9.3
ბუ - 60.8 / 9.3	
ჯჯ = 7	

ბინა 154	32.1 მ² / 9.3
ბუ - 32.1 / 9.3	
ჯჯ = 4	

ბინა 155	72.0 მ²
ბუ - 72.0 / 9.3	
ჯჯ = 8	

ბინა 156	41.9 მ²
ბუ - 41.9 / 9.3	
ჯჯ = 5	

ბინა 157	74.1 მ² / 9.3
ბუ - 74.1 / 9.3	
ჯჯ = 8	

ბინა 158	31.7 მ² / 9.3
ბუ - 31.7 / 9.3	
ჯჯ = 4	

ბინა 159	60.0 მ² / 9.3
ბუ - 60.0 / 9.3	
ჯჯ = 7	

ბინა 160	55.7 მ²
ბ32 - 55.7 / 9.3	
ჯჯ = 6	

ბინა 145	32.9 მ² / 9.3
ბუ - 32.9 / 9.3	
ჯჯ = 4	

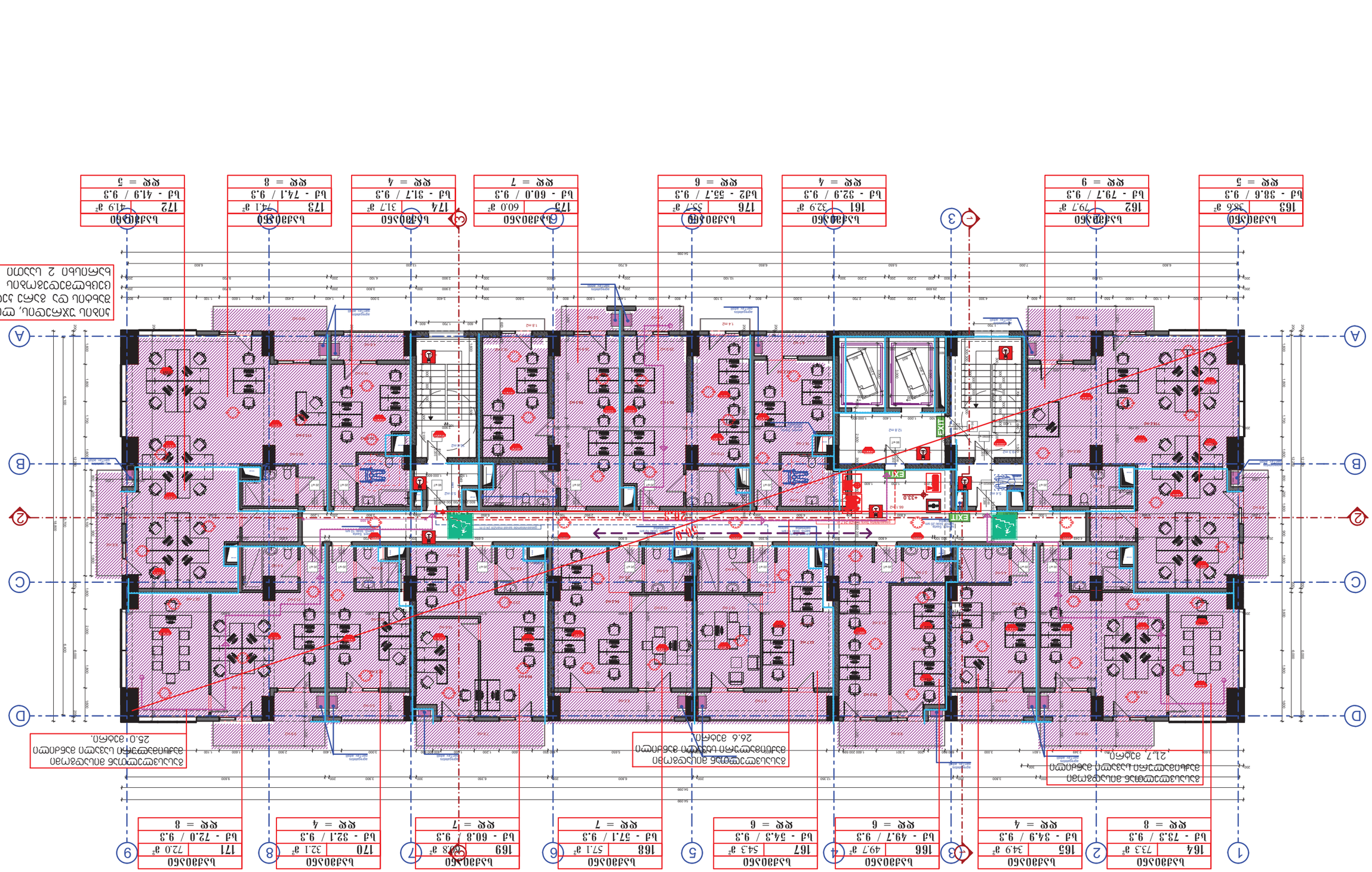
ბინა 146	79.7 მ² / 9.3
ბუ - 79.7 / 9.3	
ჯჯ = 9	

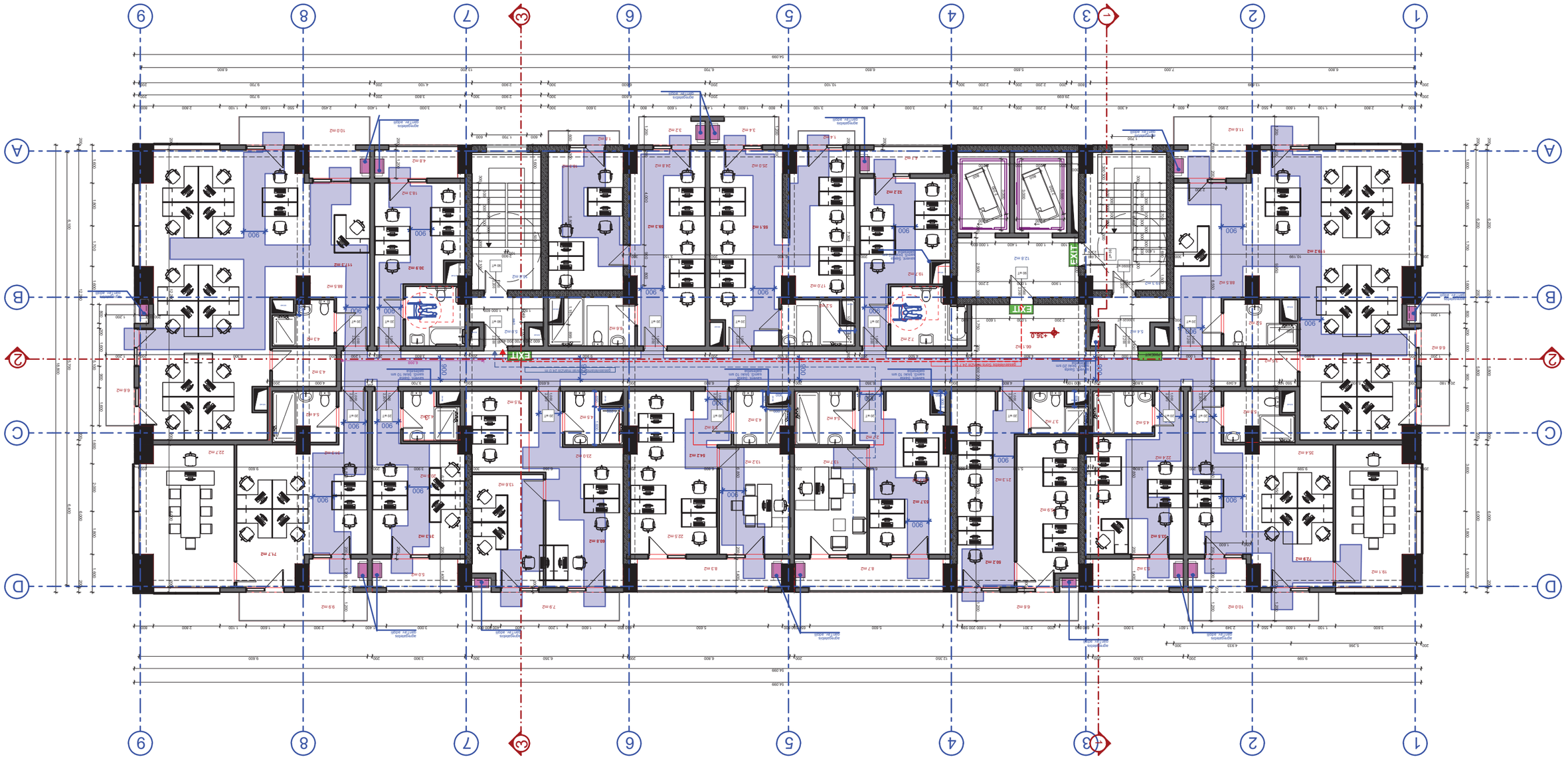
ბინა 147	38.6 მ² / 9.3
ბუ - 38.6 / 9.3	
ჯჯ = 5	

ბინის ნომერი, ოთახების რაოდენობა, ბინის საერთო ფართი და ბინის საცხოვრებელი ფართი 2 ეკვივალენტურ ბინაში

ბინის ნომერი, ოთახების რაოდენობა, ბინის საერთო ფართი და ბინის საცხოვრებელი ფართი

ბინის ნომერი, ოთახების რაოდენობა, ბინის საერთო ფართი და ბინის საცხოვრებელი ფართი


A
B
C
D
1
2
3
4
5
6
7
8
9
Lägenhet 164
Lgh - 73.3 / 9.3
RUM = 8
Lägenhet 165
Lgh - 34.9 / 9.3
RUM = 4
Lägenhet 166
Lgh - 49.7 / 9.3
RUM = 6
Lägenhet 167
Lgh - 54.3 / 9.3
RUM = 6
Lägenhet 168
Lgh - 57.1 / 9.3
RUM = 7
Lägenhet 169
Lgh - 60.8 / 9.3
RUM = 7
Lägenhet 170
Lgh - 32.1 / 9.3
RUM = 4
Lägenhet 171
Lgh - 72.0 / 9.3
RUM = 8
Lägenhet 162
Lgh - 79.7 / 9.3
RUM = 9
Lägenhet 163
Lgh - 38.6 / 9.3
RUM = 5
Lägenhet 161
Lgh - 32.9 / 9.3
RUM = 4
Lägenhet 176
Lgh2 - 55.7 / 9.3
RUM = 6
Lägenhet 173
Lgh - 60.0 / 9.3
RUM = 7
Lägenhet 174
Lgh - 31.7 / 9.3
RUM = 4
Lägenhet 173
Lgh - 74.1 / 9.3
RUM = 8
Lägenhet 172
Lgh - 41.9 / 9.3
RUM = 5
Lägenhet 164
38.6 m²
Lägenhet 162
79.7 m²
Lägenhet 161
32.9 m²
Lägenhet 176
55.7 m²
Lägenhet 173
60.0 m²
Lägenhet 174
31.7 m²
Lägenhet 173
74.1 m²
Lägenhet 172
41.9 m²
EXIT
Trapphus
Trapphus
Trapphus



Этаж 36.0 отм.+36.0

გეგმა 39.0 ნიშნულზე

საქმიანი			
180	73.3 მ²		
სჭ - 73.3 / 9.3			
დდ = 8			

საქმიანი			
181	34.9 მ²		
სჭ - 34.9 / 9.3			
დდ = 4			

საქმიანი			
182	49.7 მ²		
სჭ - 49.7 / 9.3			
დდ = 6			

საქმიანი			
183	54.3 მ²		
სჭ - 54.3 / 9.3			
დდ = 6			

საქმიანი			
184	57.1 მ²		
სჭ - 57.1 / 9.3			
დდ = 7			

საქმიანი			
185	60.8 მ²		
სჭ - 60.8 / 9.3			
დდ = 7			

საქმიანი			
186	32.1 მ²		
სჭ - 32.1 / 9.3			
დდ = 4			

საქმიანი			
187	72.0 მ²		
სჭ - 72.0 / 9.3			
დდ = 8			

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 21.7 მეტრი.

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 26.6 მეტრი.

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 25.0 მეტრი.

ქიბის უპრედის, ლიფტის შახტის და გარე კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

საქმიანი			
179	38.6 მ²		
სჭ - 38.6 / 9.3			
დდ = 5			

საქმიანი			
178	79.7 მ²		
სჭ - 79.7 / 9.3			
დდ = 9			

საქმიანი			
177	32.9 მ²		
სჭ - 32.9 / 9.3			
დდ = 4			

საქმიანი			
192	55.7 მ²		
სჭ2 - 55.7 / 9.3			
დდ = 6			

საქმიანი			
191	60.0 მ²		
სჭ - 60.0 / 9.3			
დდ = 7			

საქმიანი			
190	31.7 მ²		
სჭ - 31.7 / 9.3			
დდ = 4			

საქმიანი			
189	74.1 მ²		
სჭ - 74.1 / 9.3			
დდ = 8			

საქმიანი			
188	41.9 მ²		
სჭ - 41.9 / 9.3			
დდ = 5			

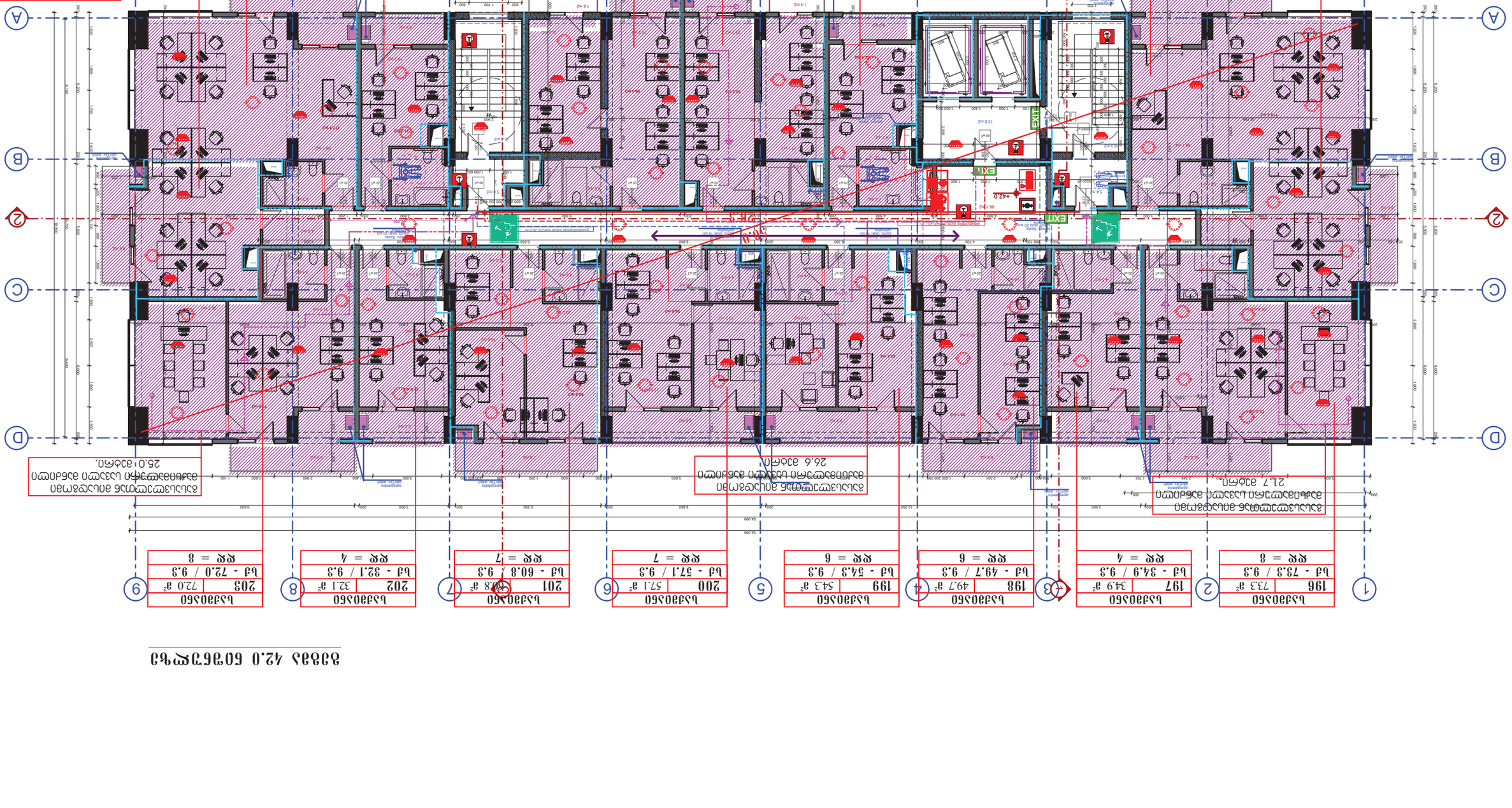
תוכנית קומת הגג הטכנית מעל קומה 2 הכוללת

מפלס 42.0 מחלקת קומה

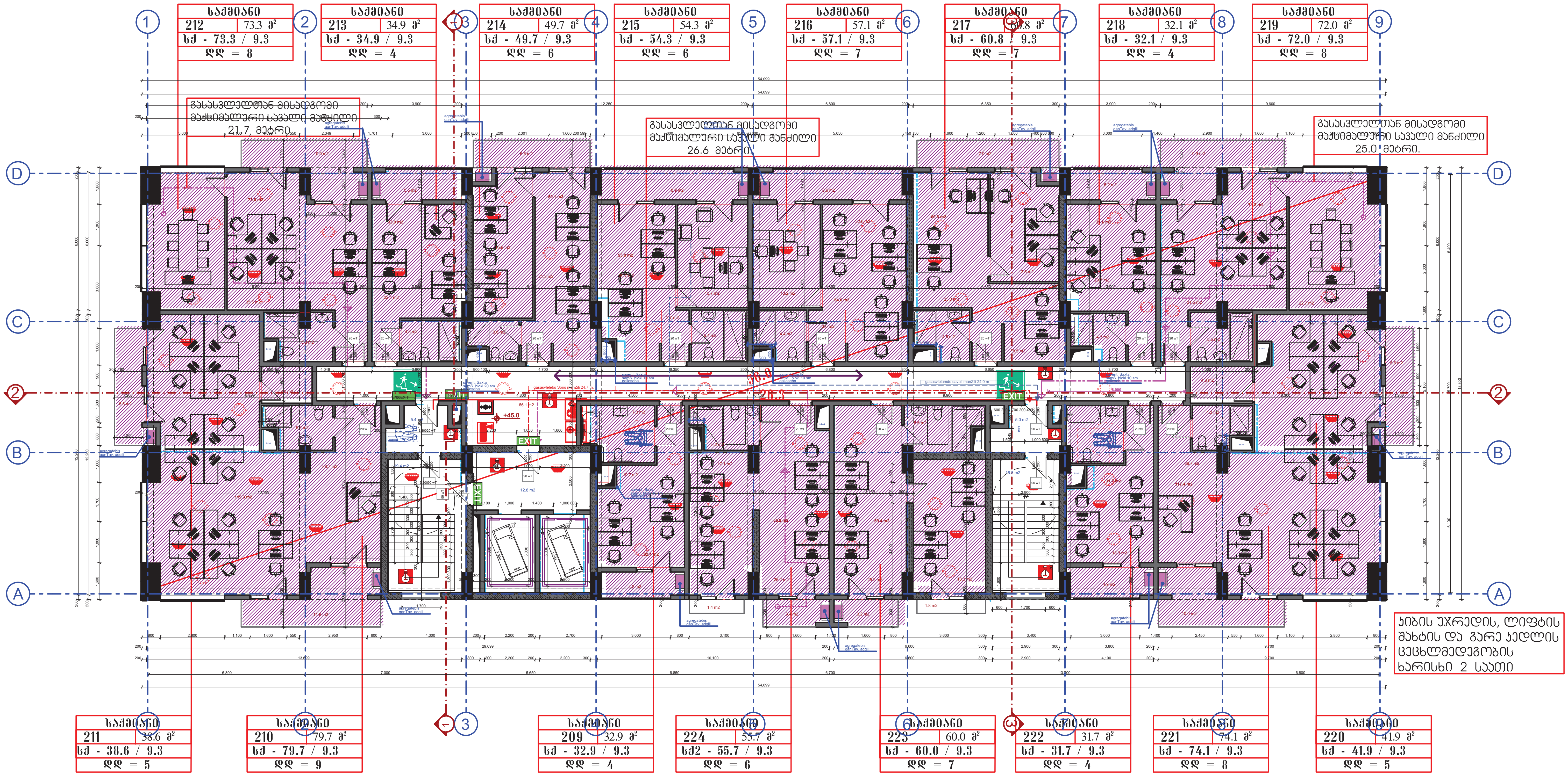
1	2	3	4	5	6	7	8	9
לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560
196 | 73.3 מ"ר	197 | 34.9 מ"ר	198 | 49.7 מ"ר	199 | 54.3 מ"ר	200 | 57.1 מ"ר	201 | 60.8 מ"ר	202 | 32.1 מ"ר	203 | 72.0 מ"ר	
יח' - 73.3 / 9.3	יח' - 34.9 / 9.3	יח' - 49.7 / 9.3	יח' - 54.3 / 9.3	יח' - 57.1 / 9.3	יח' - 60.8 / 9.3	יח' - 32.1 / 9.3	יח' - 72.0 / 9.3	
קומה = 8	קומה = 4	קומה = 6	קומה = 6	קומה = 7	קומה = 7	קומה = 4	קומה = 8	

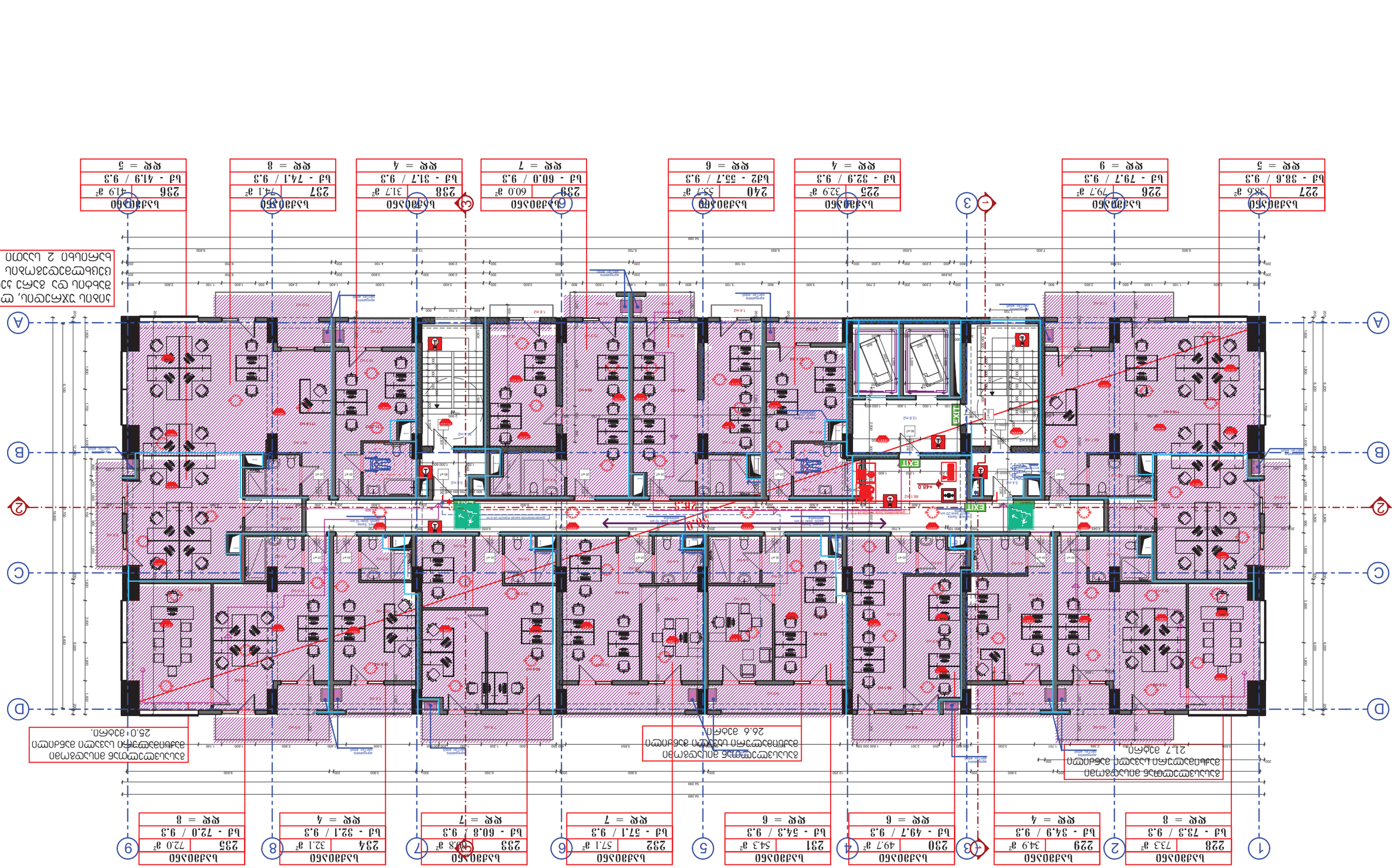
1	2	3	4	5	6	7	8	9
לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560	לובי 0560
195 | 38.6 מ"ר	194 | 79.7 מ"ר	193 | 32.9 מ"ר	208 | 55.7 מ"ר	207 | 60.0 מ"ר	206 | 31.7 מ"ר	205 | 74.1 מ"ר	204 | 41.9 מ"ר	
יח' - 38.6 / 9.3	יח' - 79.7 / 9.3	יח' - 32.9 / 9.3	יח' - 55.7 / 9.3	יח' - 60.0 / 9.3	יח' - 31.7 / 9.3	יח' - 74.1 / 9.3	יח' - 41.9 / 9.3	
קומה = 5	קומה = 9	קומה = 4	קומה = 6	קומה = 7	קומה = 4	קומה = 8	קומה = 5	

מפלס הגג הטכני מעל קומה 2 הכוללת
חדרים טכניים, מערכות
אוורור ומיזוג אוויר
ומערכות סולאריות


EXIT
EXIT
EXIT

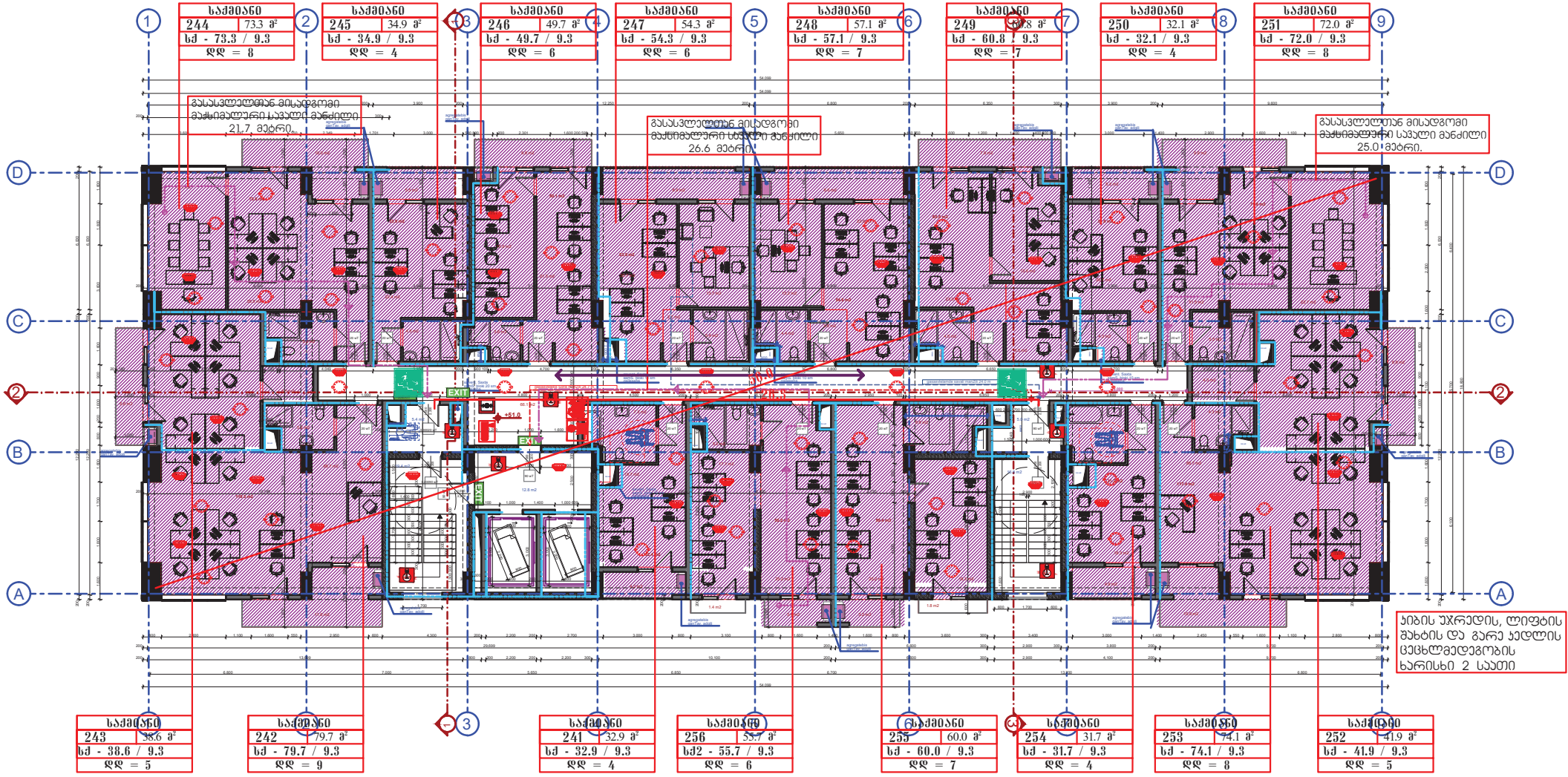
გეგმა 45.0 ნიშნულზე



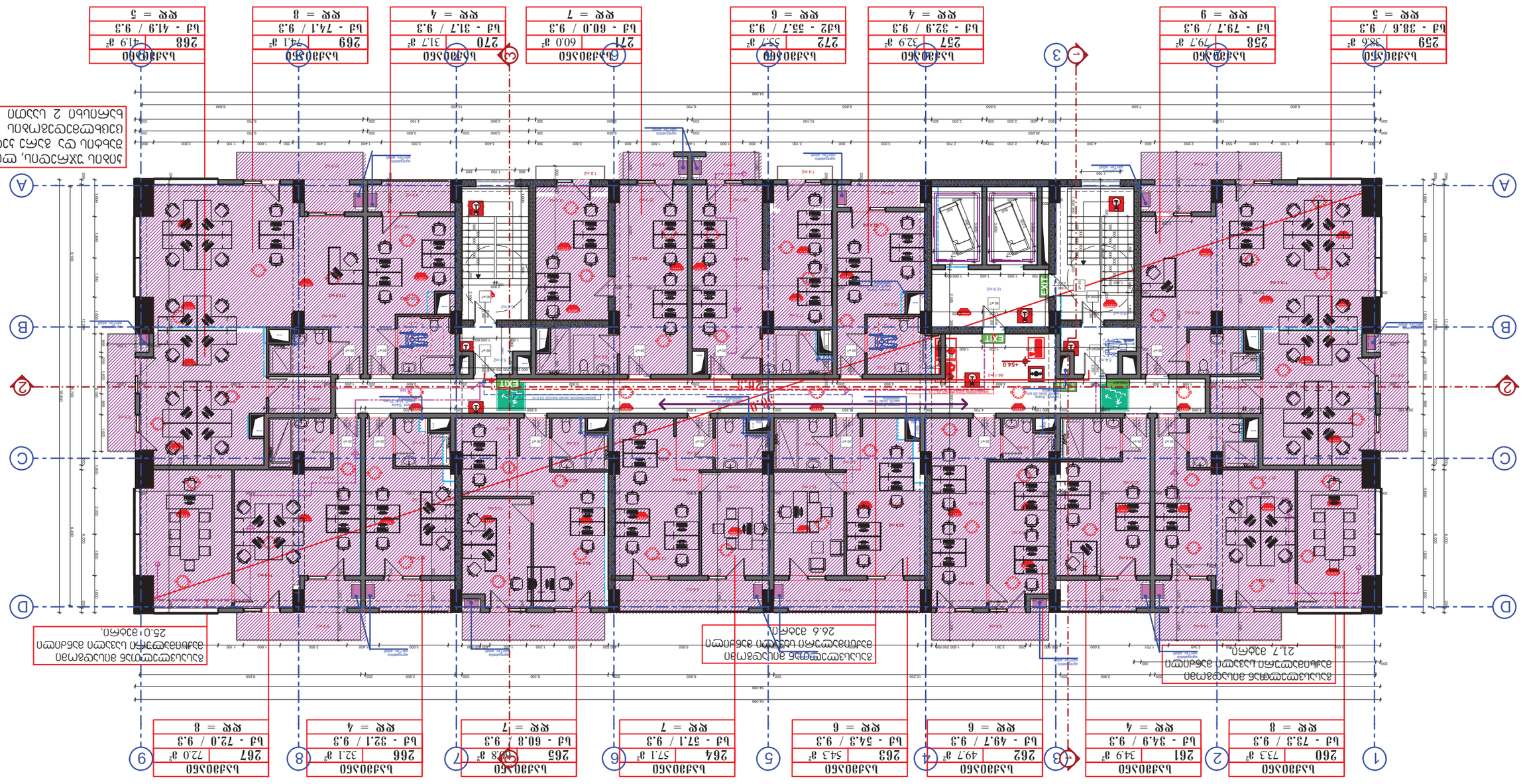


3D-вид 48.0 планировка

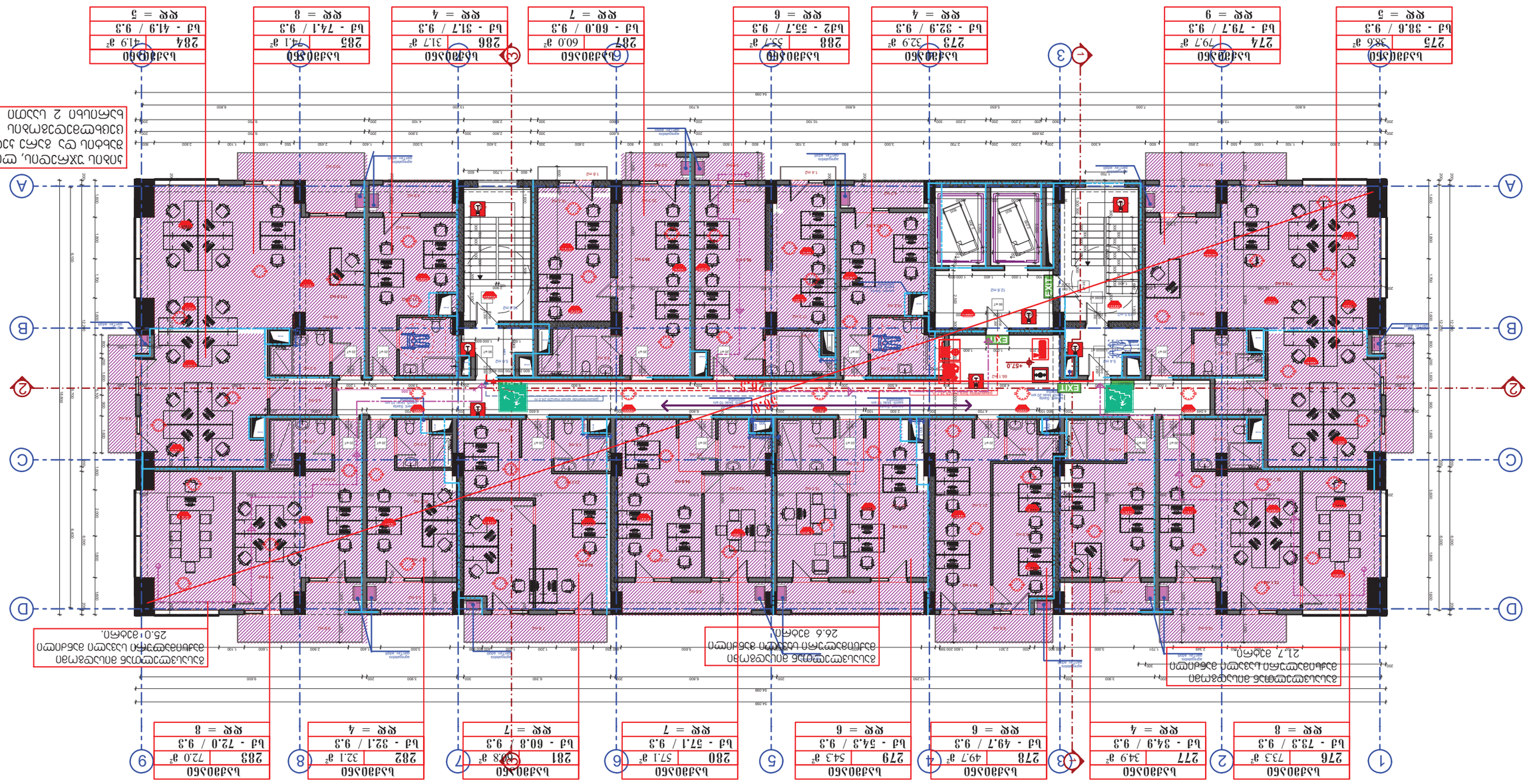
გეგმა 51.0 ნიშნულზე



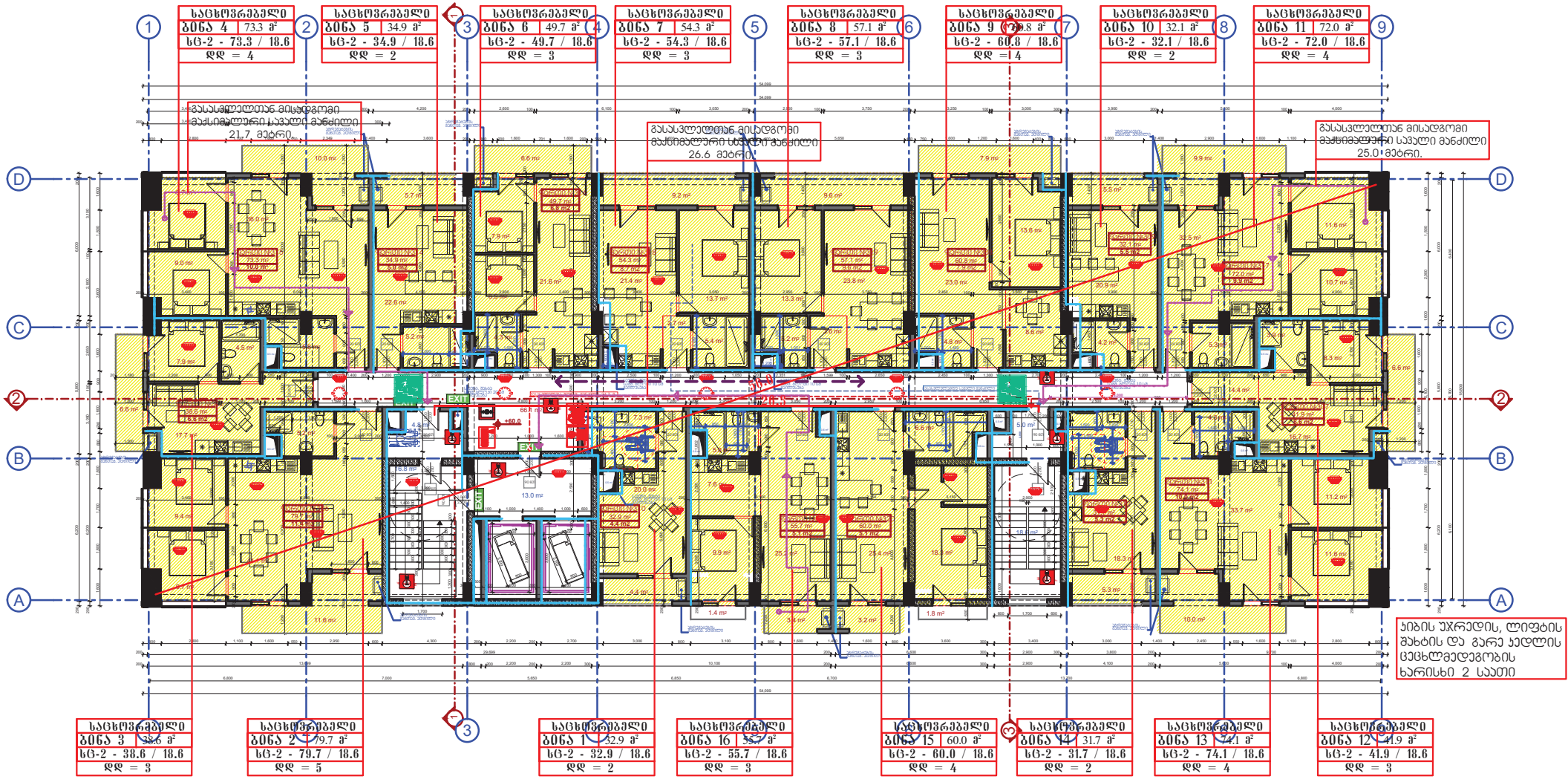
ბინების 54.0 ნიმუშური


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
EXIT
ბინა 260 | 73.3 მ² | 3 ოთახი
ბინა 261 | 34.9 მ² | 1 ოთახი
ბინა 262 | 49.7 მ² | 2 ოთახი
ბინა 263 | 54.3 მ² | 2 ოთახი
ბინა 264 | 57.1 მ² | 2 ოთახი
ბინა 265 | 60.8 მ² | 2 ოთახი
ბინა 266 | 32.1 მ² | 1 ოთახი
ბინა 267 | 72.0 მ² | 3 ოთახი
ბინა 259 | 38.6 მ² | 1 ოთახი
ბინა 258 | 79.7 მ² | 3 ოთახი
ბინა 257 | 32.9 მ² | 1 ოთახი
ბინა 272 | 55.7 მ² | 2 ოთახი
ბინა 271 | 60.0 მ² | 2 ოთახი
ბინა 270 | 31.7 მ² | 1 ოთახი
ბინა 269 | 74.1 მ² | 3 ოთახი
ბინა 268 | 41.9 მ² | 2 ოთახი
საერთო სველი წერტილი
საერთო სველი წერტილი
საერთო სველი წერტილ

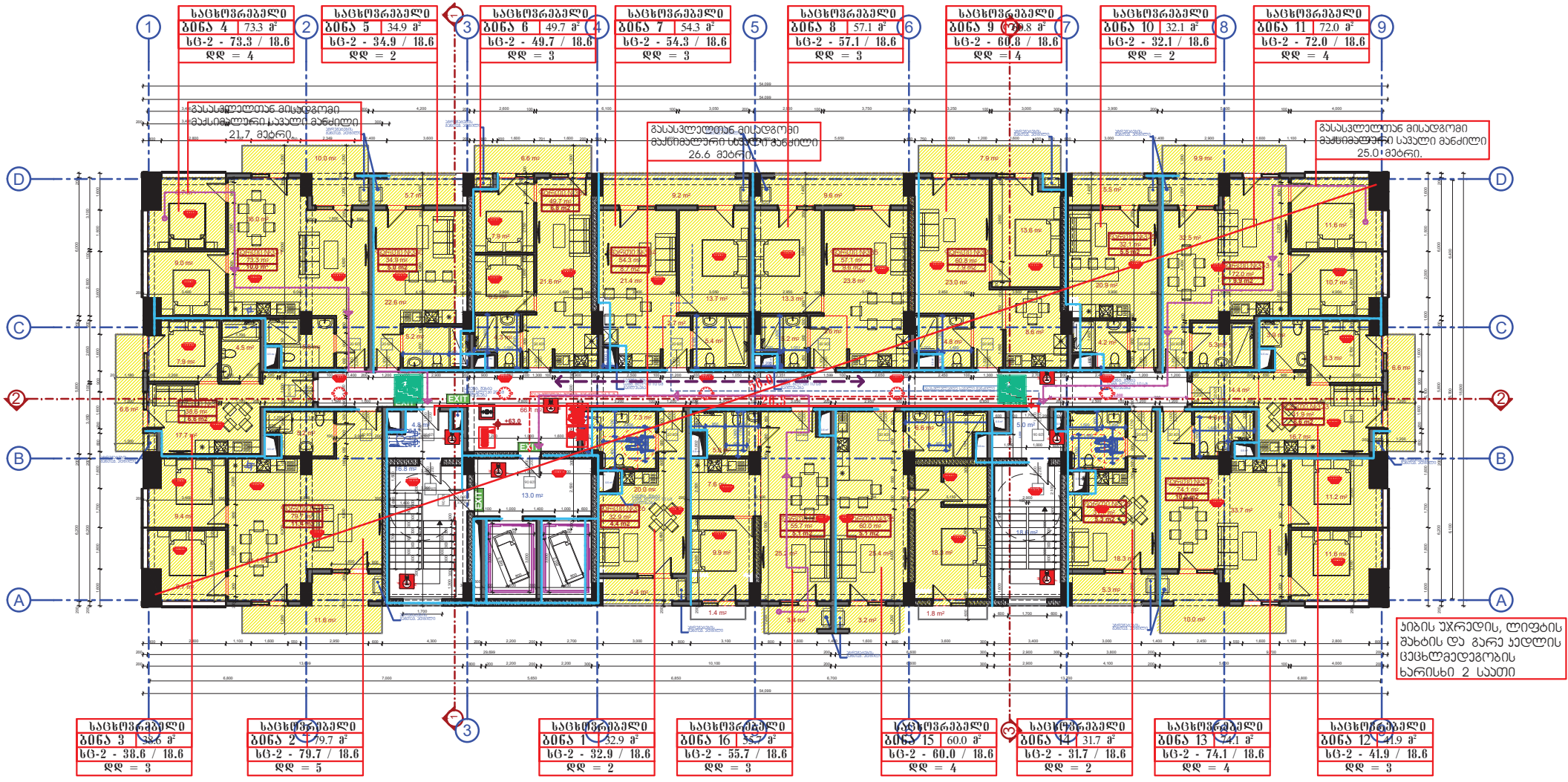
ბინების 57.0 ნიმუშური ფრაგმენტი



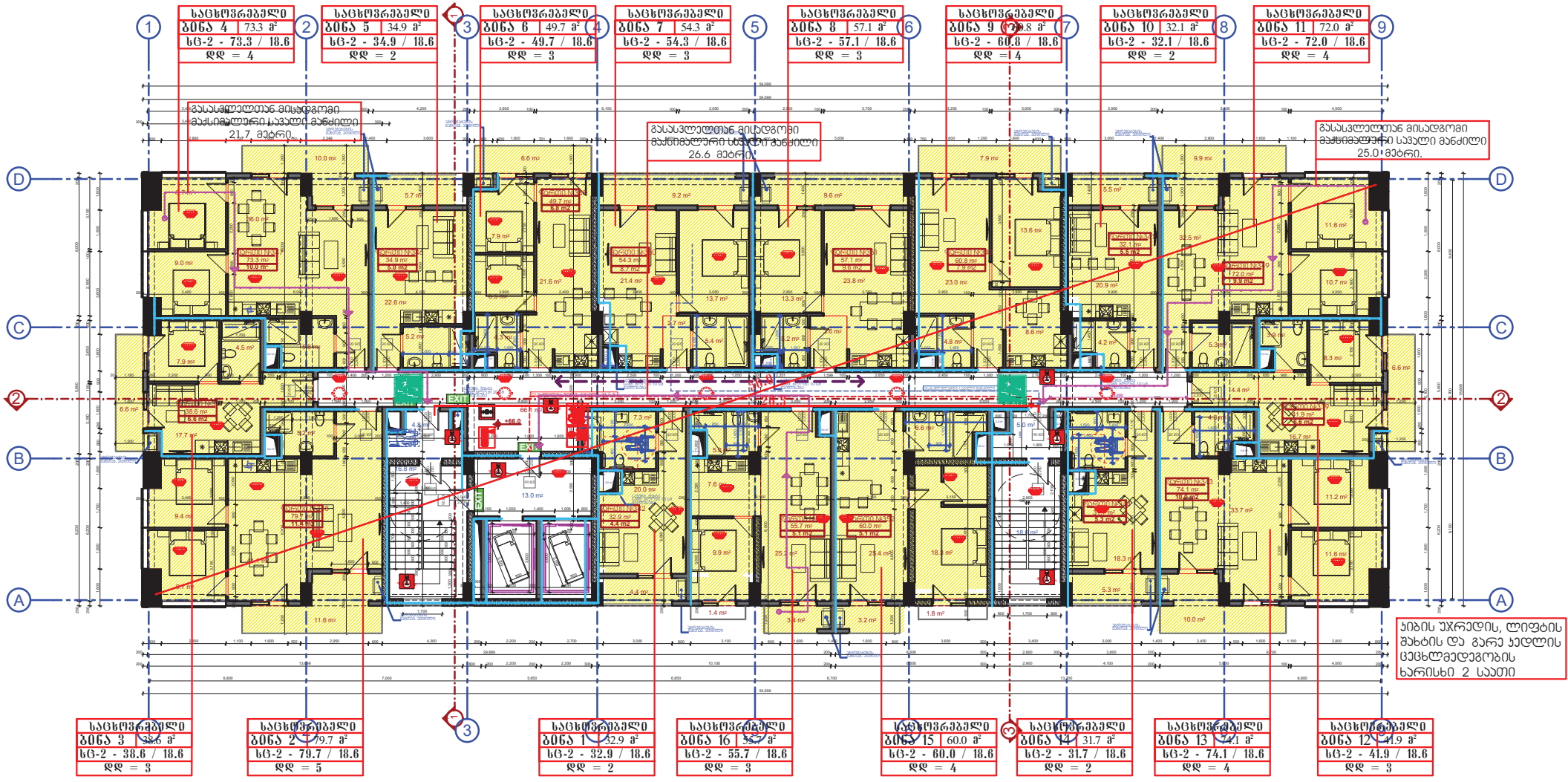
გეგმა 60.0 ნიშნულზე



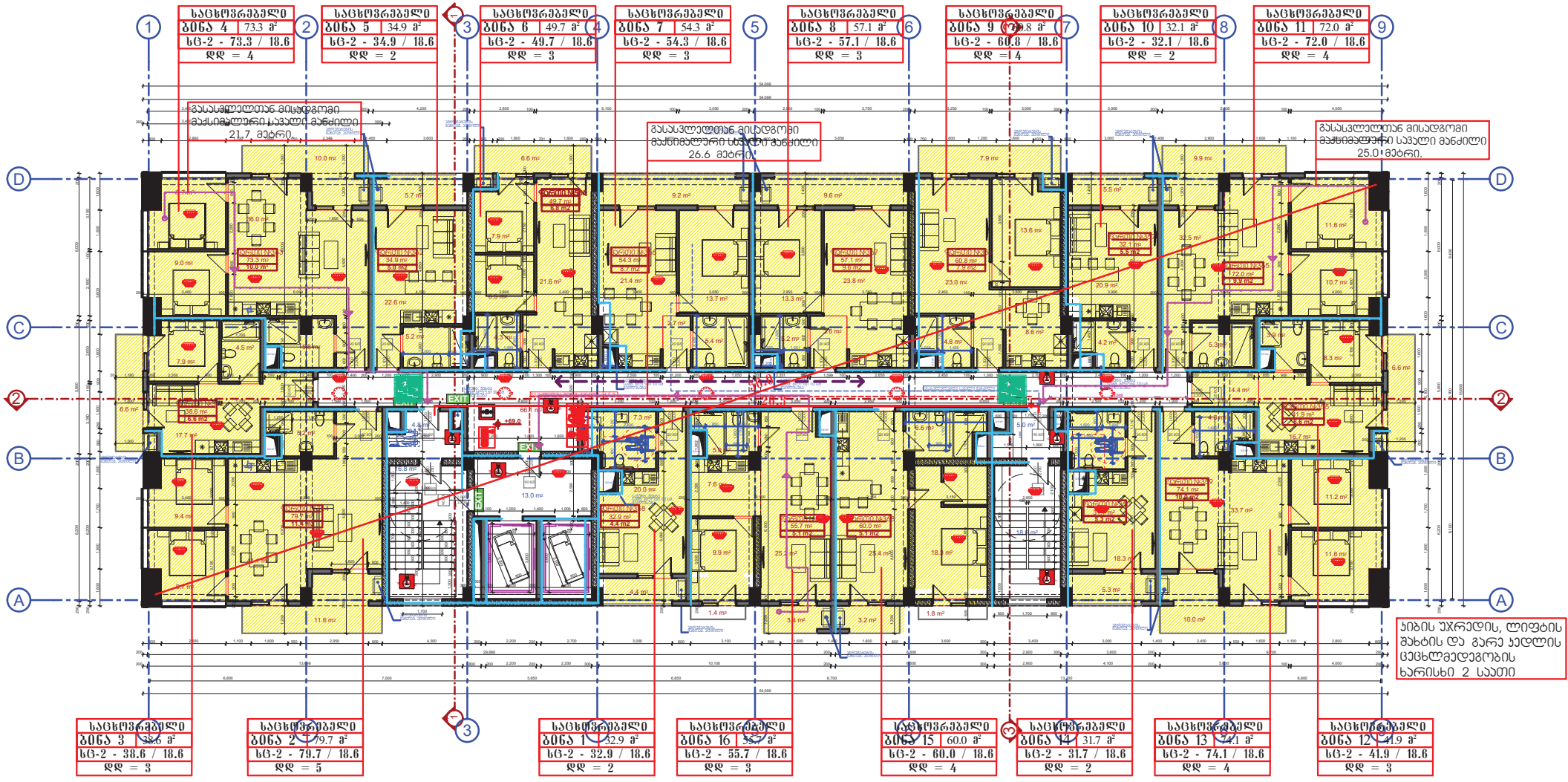
გეგმა 63.0 ნიშნულზე



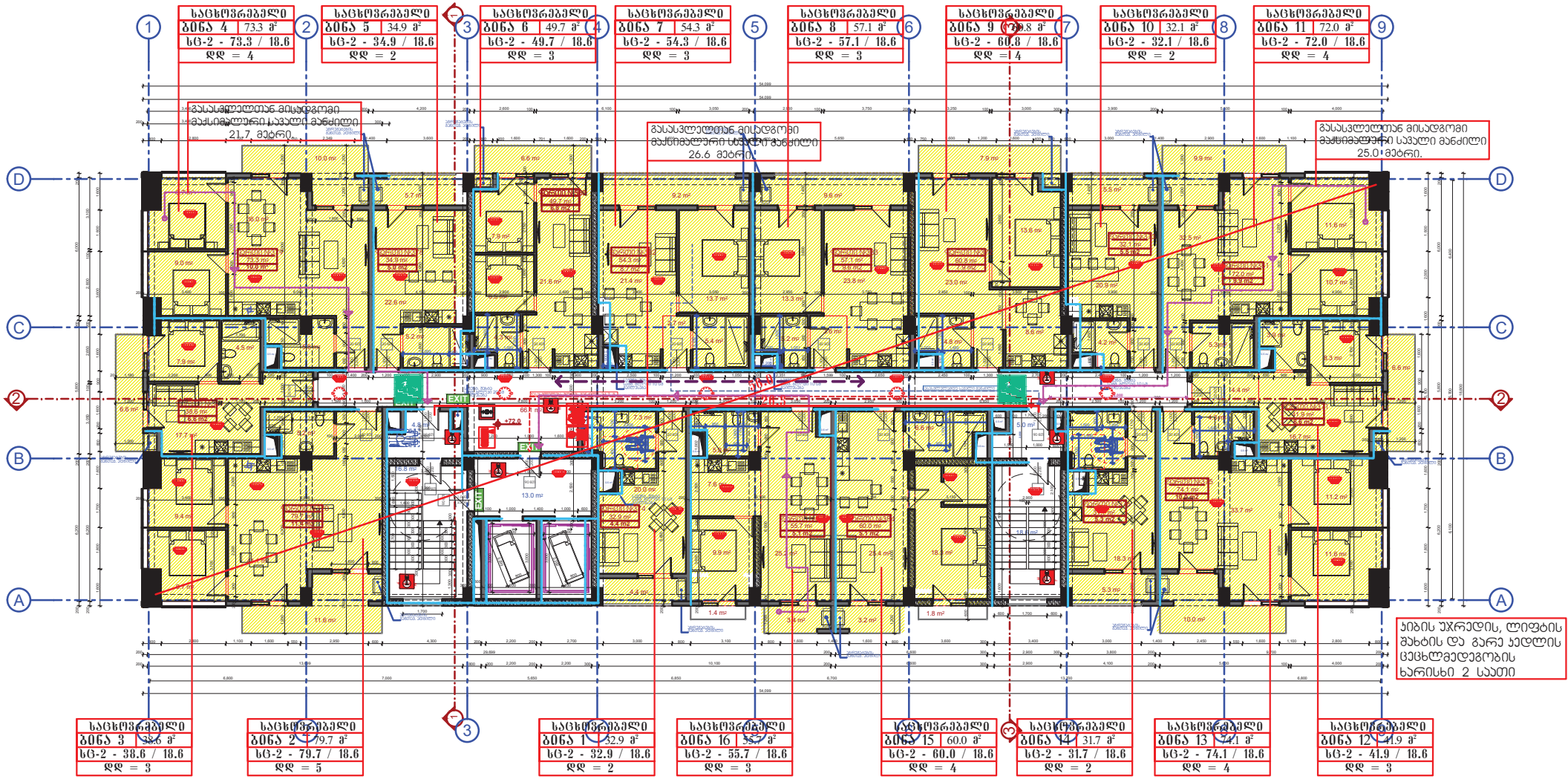
გეგმა 66.0 ნიშნულზე



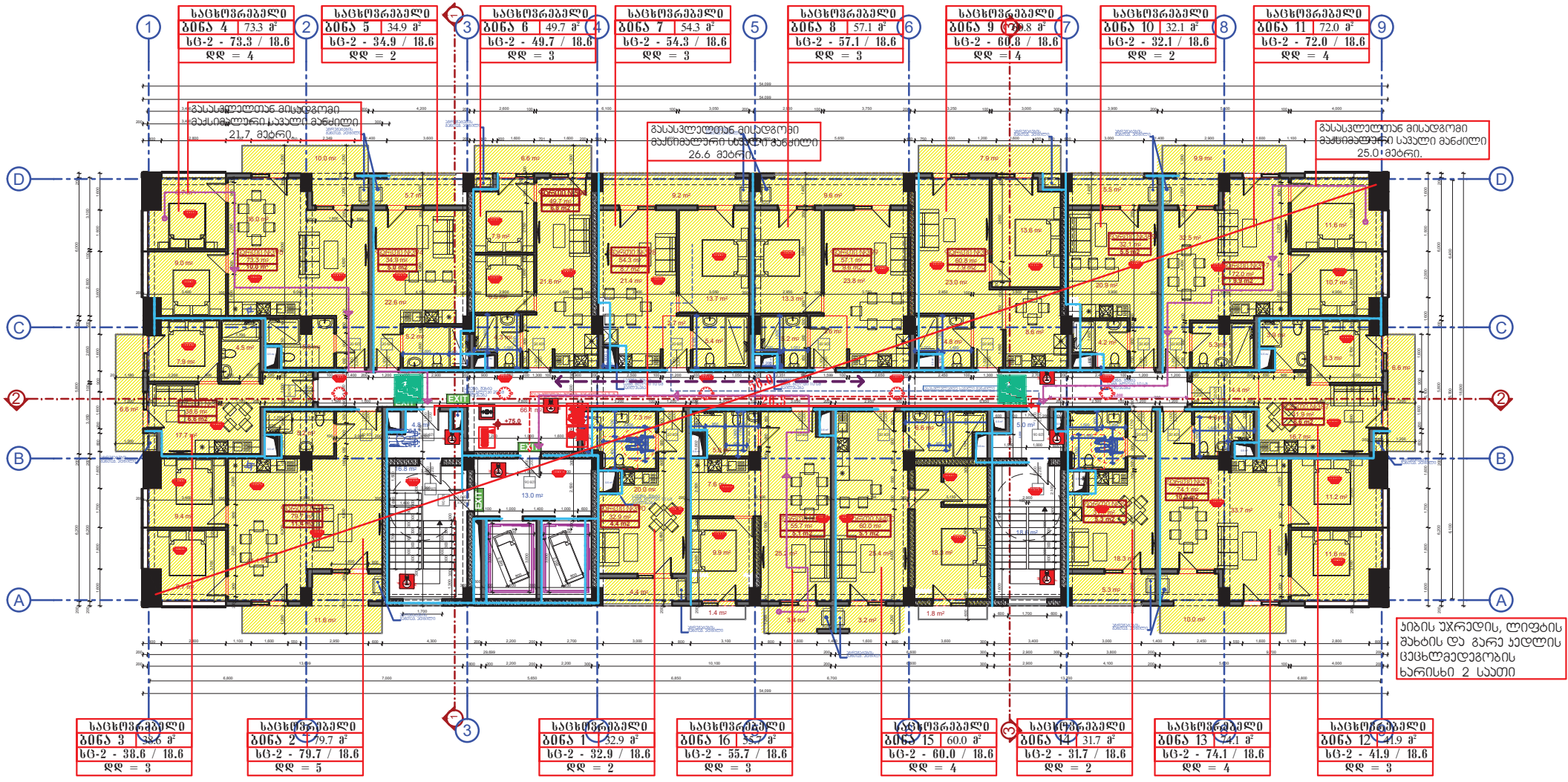
გეგმა 69.0 ნიშნულზე



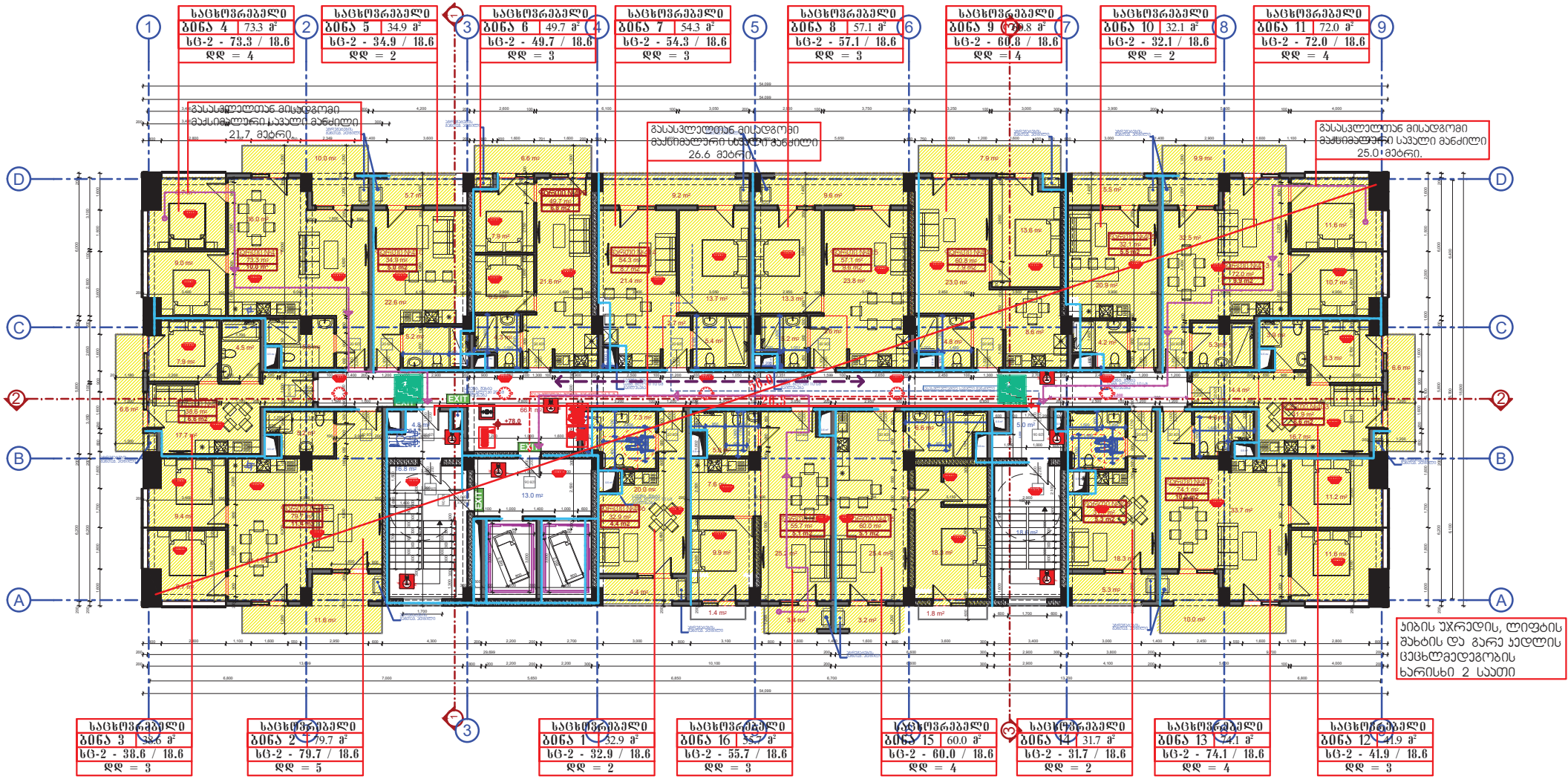
გეგმა 72.0 ნიშნულზე



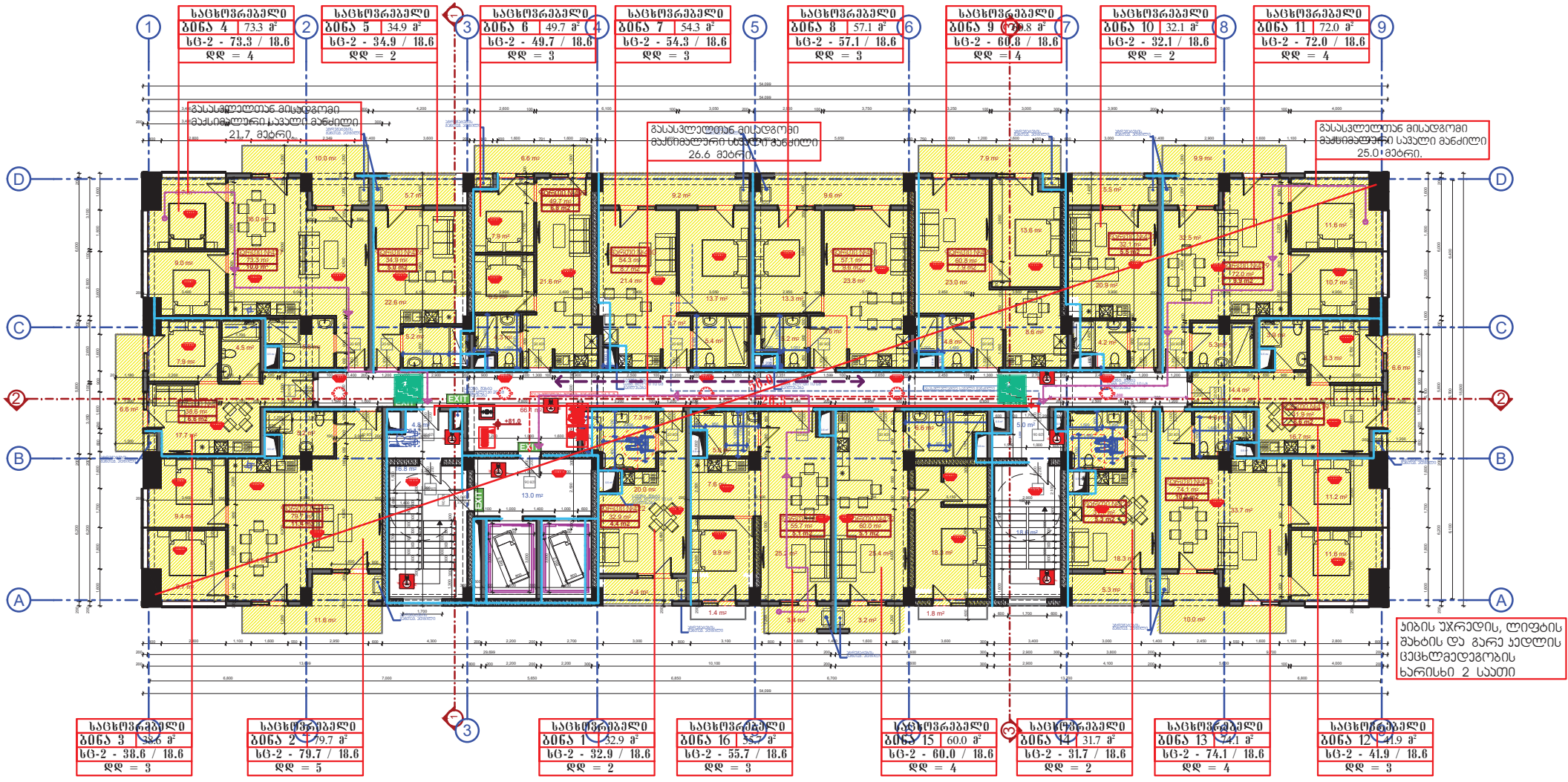
გეგმა 75.0 ნიშნულზე



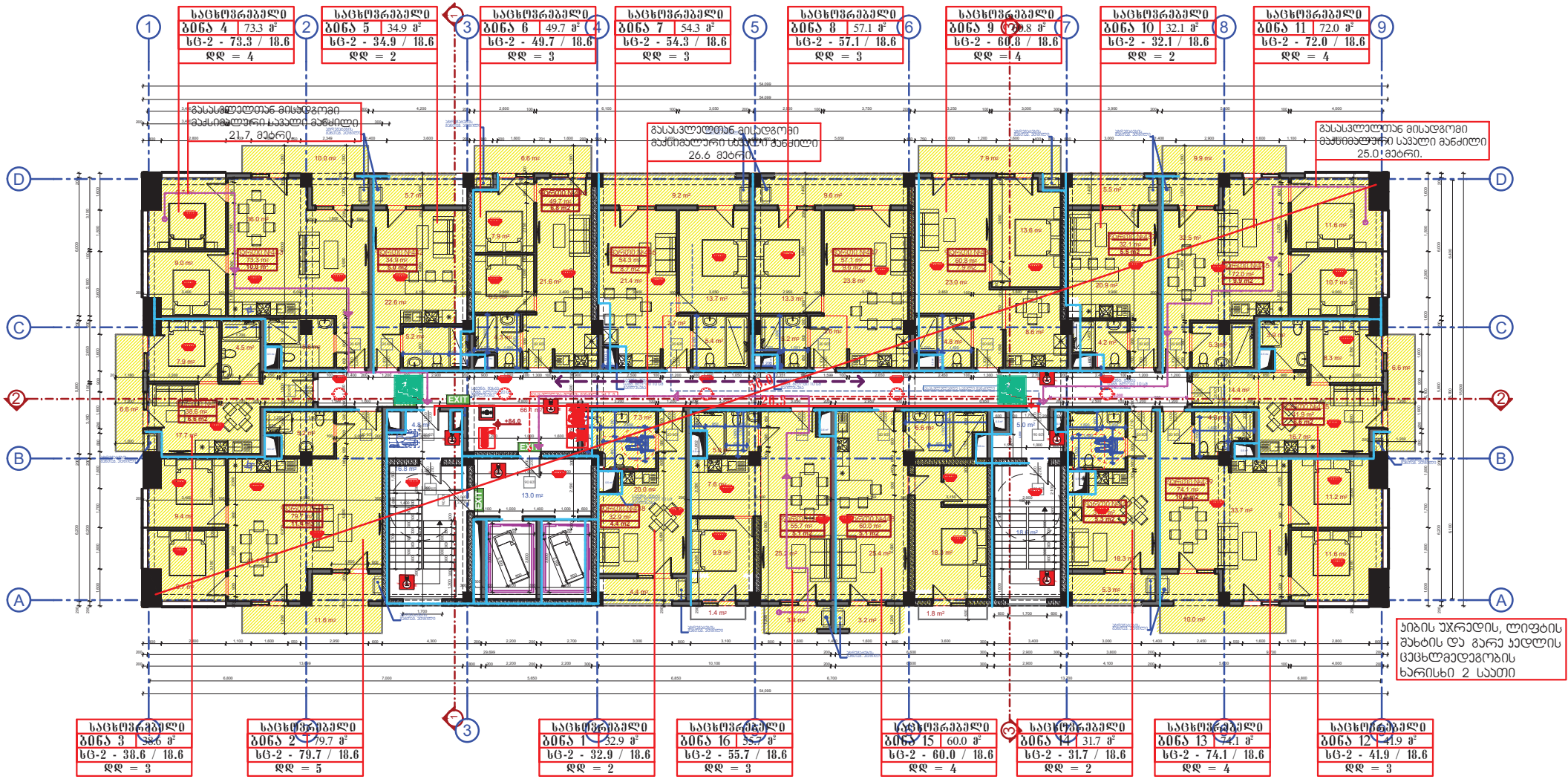
გეგმა 78.0 ნიშნულზე



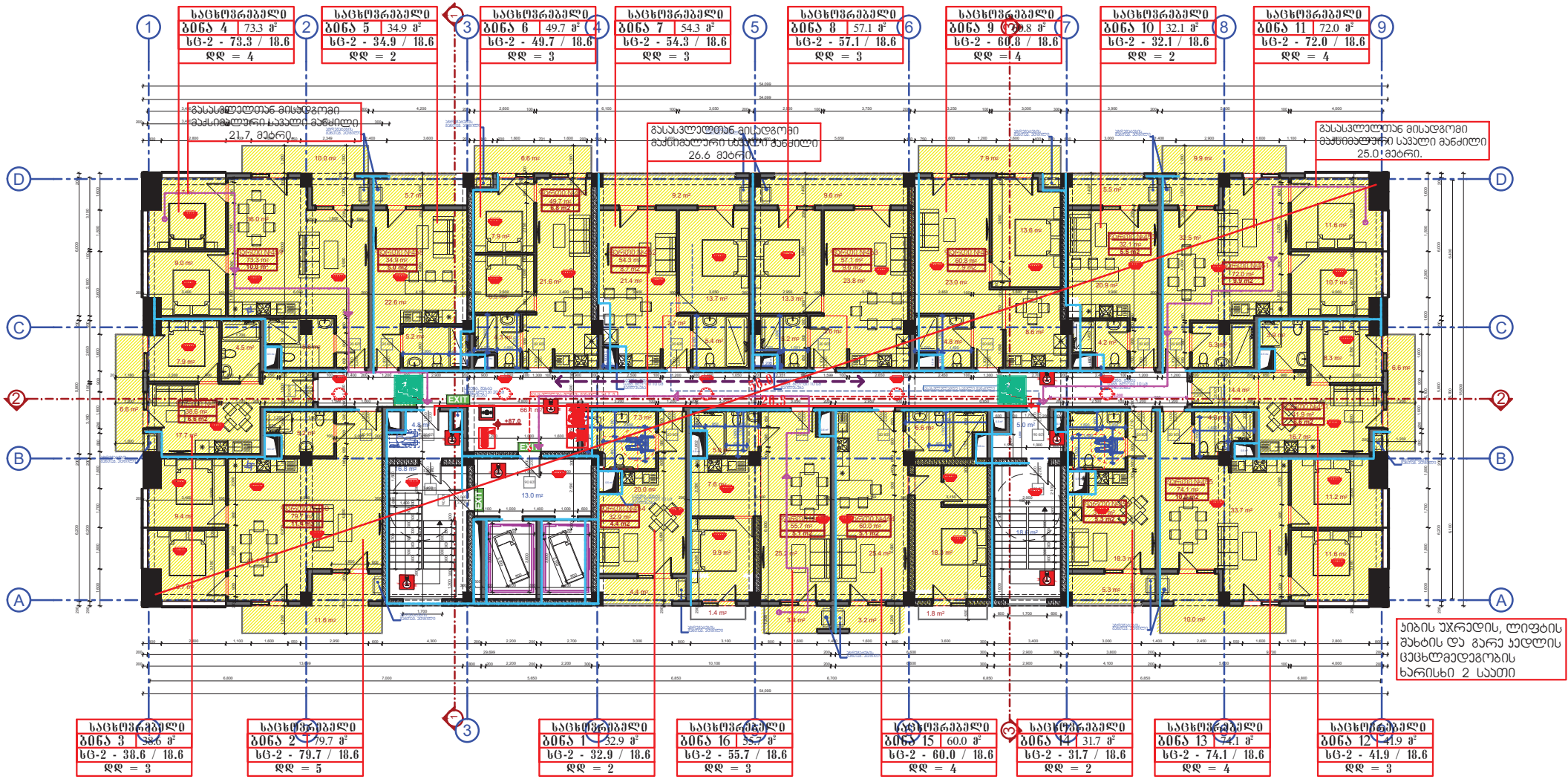
გეგმა ±1.0 ნიშნულზე



გეგმა 84.0 ნიშნულზე


სანიტარული კვანძი
სანიტარული კვანძი
სანიტარული კვანძი

გეგმა 87.0 ნიშნულზე



გეგმა 90.0 ნიშნულზე

საცხოვრებელი		
ბინა 4	71.7 მ²	
სც-2 - 71.7 / 18.6		
დდ = 4		

საცხოვრებელი		
ბინა 5	34.3 მ²	
სც-2 - 34.3 / 18.6		
დდ = 2		

საცხოვრებელი		
ბინა 6	50.6 მ²	
სც-2 - 50.6 / 18.6		
დდ = 3		

საცხოვრებელი		
ბინა 7	54.4 მ²	
სც-2 - 54.4 / 18.6		
დდ = 3		

საცხოვრებელი		
ბინა 8	55.9 მ²	
სც-2 - 55.9 / 18.6		
დდ = 3		

საცხოვრებელი		
ბინა 9	60.8 მ²	
სც-2 - 60.8 / 18.6		
დდ = 4		

საცხოვრებელი		
ბინა 10	32.2 მ²	
სც-2 - 32.2 / 18.6		
დდ = 2		

საცხოვრებელი		
ბინა 11	68.7 მ²	
სც-2 - 68.7 / 18.6		
დდ = 4		

საცხოვრებელი		
ბინა 3	43.6 მ²	
სც-2 - 43.6 / 18.6		
დდ = 3		

საცხოვრებელი		
ბინა 2	80.0 მ²	
სც-2 - 80.0 / 18.6		
დდ = 5		

საცხოვრებელი		
ბინა 1	32.8 მ²	
სც-2 - 32.8 / 18.6		
დდ = 2		

საცხოვრებელი		
ბინა 16	56.6 მ²	
სც-2 - 56.6 / 18.6		
დდ = 3		

საცხოვრებელი		
ბინა 15	60.2 მ²	
სც-2 - 60.2 / 18.6		
დდ = 4		

საცხოვრებელი		
ბინა 14	32.1 მ²	
სც-2 - 32.1 / 18.6		
დდ = 2		

საცხოვრებელი		
ბინა 13	74.4 მ²	
სც-2 - 74.4 / 18.6		
დდ = 4		

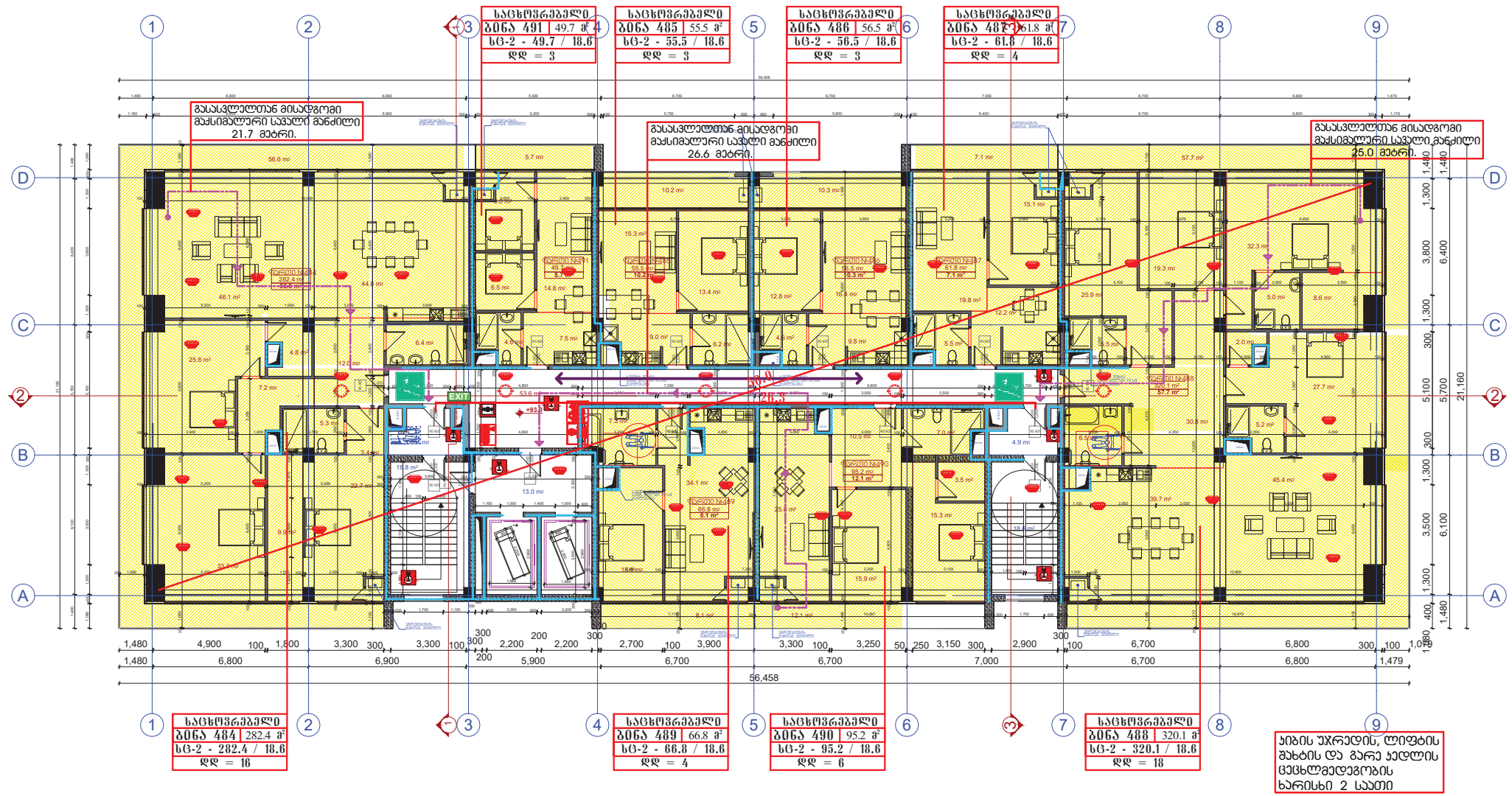
საცხოვრებელი		
ბინა 12	45.8 მ²	
სც-2 - 45.8 / 18.6		
დდ = 3		

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 21.7 მეტრი.

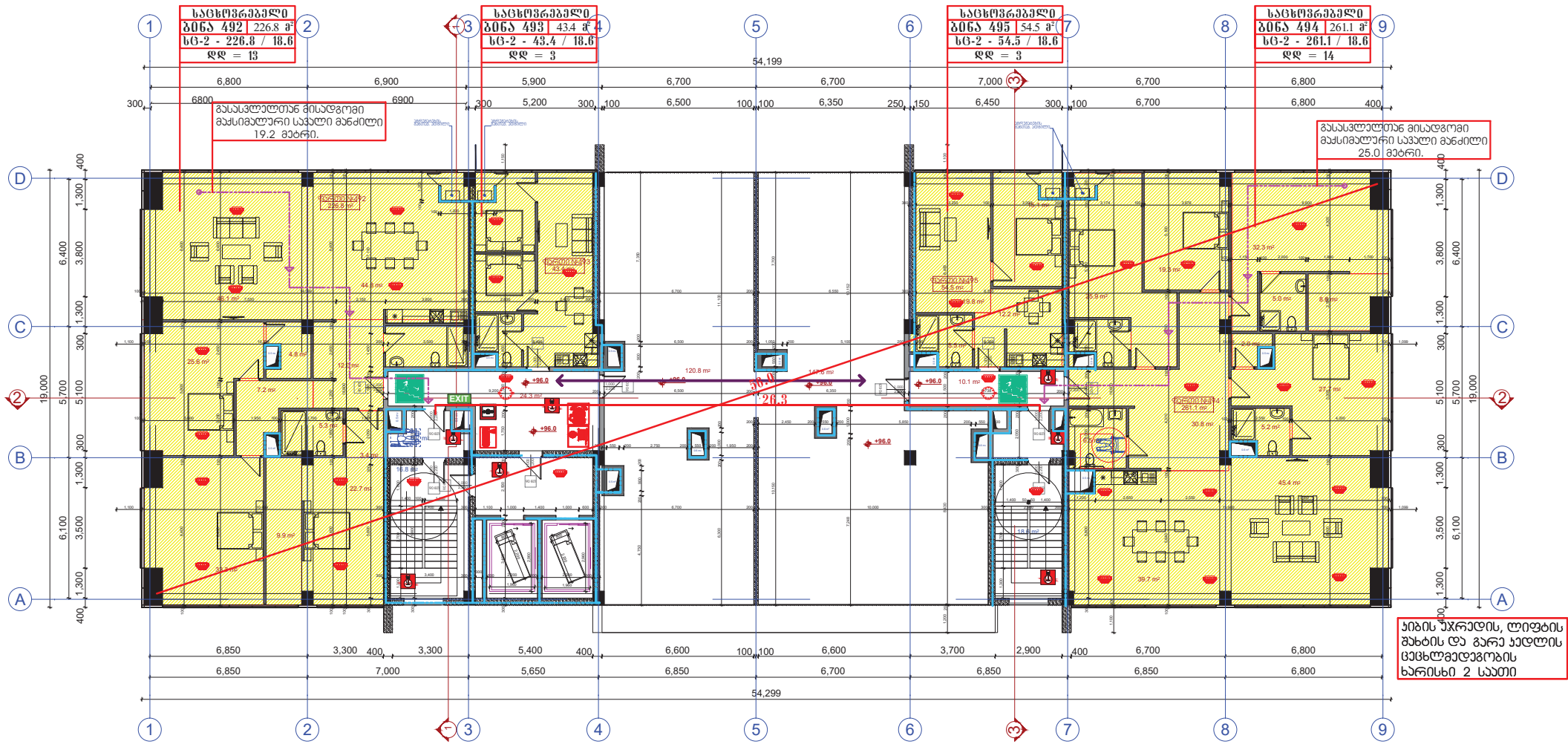
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 26.6 მეტრი.

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 25.0 მეტრი.

სიბის უჯრედის, ლიფტის შახტის და გარე კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი


საცხოვრებელი
ბინა 491 49.7 მ²
სც-2 - 49.7 / 18.6
დდ = 3
საცხოვრებელი
ბინა 485 55.5 მ²
სც-2 - 55.5 / 18.6
დდ = 3
საცხოვრებელი
ბინა 486 56.5 მ²
სც-2 - 56.5 / 18.6
დდ = 3
საცხოვრებელი
ბინა 487 61.8 მ²
სც-2 - 61.8 / 18.6
დდ = 4
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 21.7 მეტრი.
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 26.6 მეტრი.
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი 25.0 მეტრი.
საცხოვრებელი
ბინა 484 282.4 მ²
სც-2 - 282.4 / 18.6
დდ = 16
საცხოვრებელი
ბინა 489 66.8 მ²
სც-2 - 66.8 / 18.6
დდ = 4
საცხოვრებელი
ბინა 490 95.2 მ²
სც-2 - 95.2 / 18.6
დდ = 6
საცხოვრებელი
ბინა 488 320.1 მ²
სც-2 - 320.1 / 18.6
დდ = 18
ჯიბის უჯრედის, ლიფტის შახტის და გარე კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
56,458

გეგმა 93.0 ნიშნულზე



ბინის უკრედის, ლიფტის შახტის და გარე კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

პირობითი აღნიშვნები

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
სართული (X.XX)
ნიშნული ბეგმაზე/ჭრილზე/შასადზე
ს.ზ.ნ. X.XX
სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

1
ჭრილის ხაზი

1
ღერძის ხაზი

ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი ნიშანი

კარის თავისუფალი სიგანე
ოთახის ნომერი
850 / 2050 — 3 / 30
კარის აღნიშვნა
ხანძარმედეგობა (წთ)
კარის თავისუფალი სიმაღლე

ოთახის/სივრცის დასახელება
სავაჭრო
2 | 85.3
ოთახის/სივრცის აღნიშვნა
ოთახის/სივრცის ფართობი
ოთახის/სივრცის ნომერი

დაკავებულობის ჯგუფი(ქვეჯგუფი)
ს3
დდ 31
დაკავებულობა
დაკავებულობის დატვირთვა

— უნარშეზღუდულთა მომსახურების სიმბოლო

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)

ბასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

— სასაწყობო (სწ-2) ჯგუფის დაკავებულობა

— დამხმარე (დს) ჯგუფის დაკავებულობა

— საცხოვრებელი (სც-2) ჯგუფის დაკავებულობა

— გასასვლელი

— ხელის ცეცხლმაქრი

— სახანძრო განგაში

— სახანძრო მილდგარი

— სახანძრო ჰიდრანტი

— კვამლის აღმომჩენი

— საშხეფი სისტემა

— გაძლიერებული ბლოკის კედელი

— კოლონა