# ПЛАН ЭТАЖА ПРИ ОТМЕТКЕ
# -9.20 ВЫСОТЫ ЗДАНИЯ
# ПЛАН ЭТАЖА ПРИ ОТМЕТКЕ -3

1:100

| № | НАИМЕНОВАНИЕ ФАЗЫ | ЭТАЖ | ФОРМА ПОМЕЩЕНИЯ | ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ, м² | ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ С КОЭФФИЦИЕНТОМ, м² | ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ, м² |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | ЗАЛ ОЖИДАНИЯ | -3 | ПРЯМОУГОЛЬНАЯ | 9.70 | 0.00 | 9.70 |
| 03 | ПОМЕЩЕНИЕ ОХРАНЫ | -3 | ПРЯМОУГОЛЬНАЯ | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ | -3 | ПРЯМОУГОЛЬНАЯ | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 06 | ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ | -3 | ПРЯМОУГОЛЬНАЯ | 27.10 | 0.00 | 27.10 |
| 08 | ЛЕСТНИЦА | -3 | ПРЯМОУГОЛЬНАЯ | 5.20 | 0.00 | 5.20 |
| 010 | ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРЫША | -3 | ПРЯМОУГОЛЬНАЯ | 350.00 | 0.00 | 350.00 |
| 011 | ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ | -3 | ПРЯМОУГОЛЬНАЯ | 16.90 | 0.00 | 16.90 |
| 012 | ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ | -3 | ПРЯМОУГОЛЬНАЯ | 7.35 | 0.00 | 7.35 |
| ИТОГО | | | | 415.1 | 0.0 | 415.1 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. ЗДЕСЬ МОЖЕТ БЫТЬ ВАШ ТЕКСТ. ВЫСОТА ТЕКСТА 2.5 ММ, ШИРИНА 70%, ИНТЕРВАЛ 0.5 ММ. ВСЕ ТЕКСТЫ ОБЪЕДИНЕНЫ В ОДИН ОБЪЕКТ. ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ ТЕКСТ, ДВАЖДЫ ЩЕЛКНИТЕ ПО НЕМУ ЛЕВОЙ КНОПКОЙ МЫШИ. ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ ВЫСОТУ ТЕКСТА, ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПОЛЕМ ВЫСОТА ТЕКСТА НА ПАНЕЛИ СВОЙСТВ.

## ЗАМЕЧАНИЯ

ООО "ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Иванов И.И. ТЕЛ.: (+999 9999 4081162

| ГИП | ШАБЛОН, ЗДАНИЕ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА | ШАБЛОН, ЗДАНИЕ | ЛИСТ |
| ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР | Н. КОНТРОЛЬ | |
| ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР | Н. УТВЕРЖДЕНИЕ | |
| ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА | Н. КОНТРОЛЬ | |
| ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА | Н. КОНТРОЛЬ | |

| ИЗМ. | КОЛ. УЧ. | ЛИСТ | № ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | | | | |
| ПРОВЕР. | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | |
| УТВЕРД. | | | | | |

| ЛИТЕРА | МАССА | МАСШТАБ |
|---|---|---|
| | | 1:100 |

| ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|
| 1 | 1 |

ООО "ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ"

# ՊԱՐԿԱՎՈՐՄԱՆ ԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ՊԱՐԱՐԱՏԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՄԲ

## -2 հարկային ճեմասրահ
-6.25 նիշերում

1:100

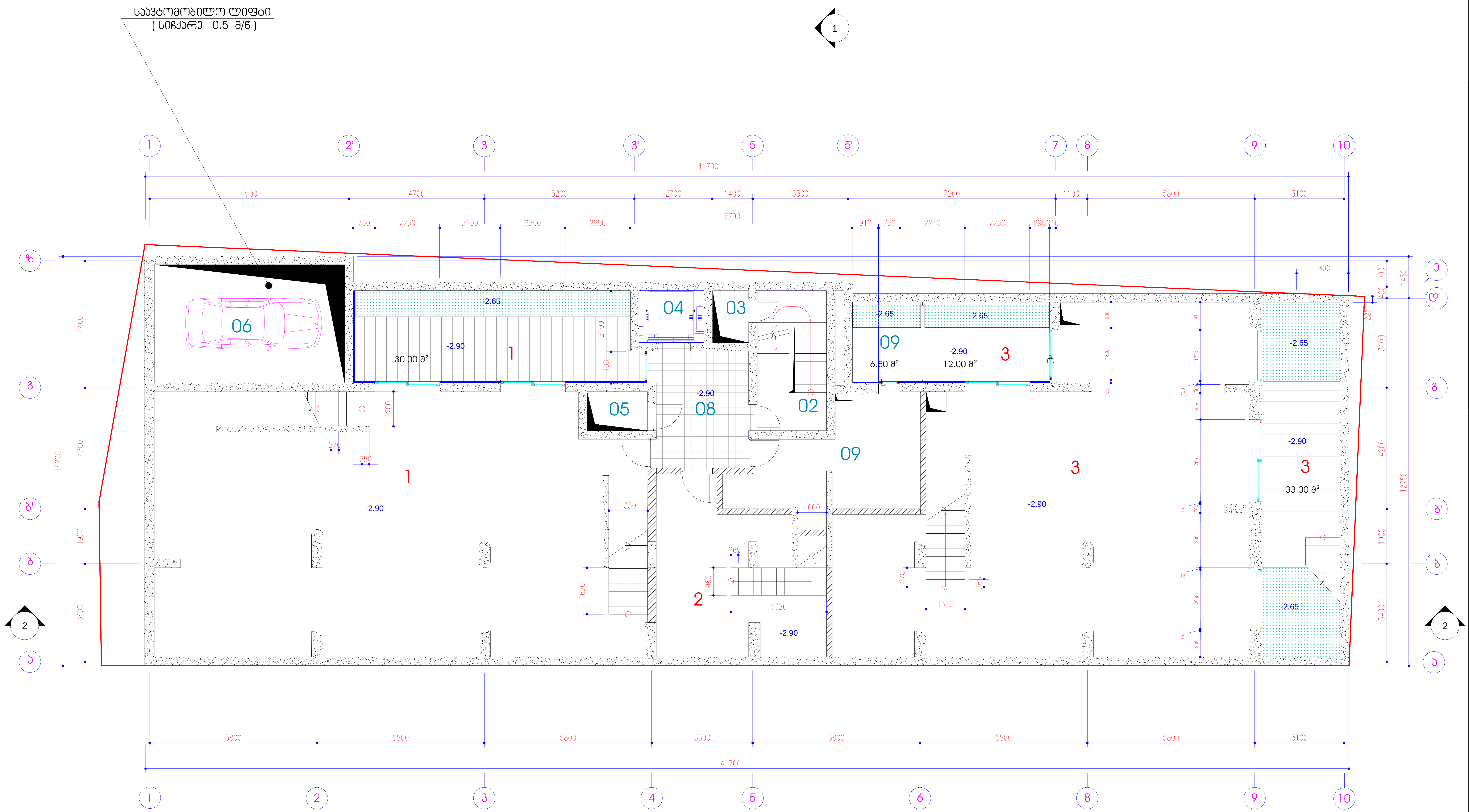
| № | Անվանում | Չափսը | Քանակը | Մակերեսը մեկ հատի, մ² | Մակերեսը ընդհանուր, մ² |
|---|---|---|---|---|---|
| 02 | Դահլիճ ճեմասրահ | -2 | 9.90 | 0.00 | 9.90 |
| 03 | Լվացարանային հանգույց | -2 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | Ժողովրդական խոհանոց | -2 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 06 | Ժողովրդական խոհանոցի սպասարկման հատված | -2 | 27.10 | 0.00 | 27.10 |
| 08 | Սանհանգույց | -2 | 5.20 | 0.00 | 5.20 |
| 010 | Ժամանցային գոտի 12 զբոսաշրջիկի համար | -2 | 358.00 | 0.00 | 358.00 |
| 011 | Ժողովրդական տոների կազմակերպման հրապարակ | -2 | 16.90 | 0.00 | 16.90 |
| | ԸՆԴԱՄԵՆԸ | | 423.3 | 0.00 | 423.3 |

1. ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ։
2. ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՀՈՂԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ։
3. ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ։
4. ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՉԱՓԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ։
5. ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՐԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ՝ ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ։

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԵՂԻՆԱԿՆԵՐԸ

| | | |
|---|---|---|
| ՀՀ-ՀԱՄԱՀԱՐԿ | | |
| ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԵՂԻՆԱԿՆԵՐԸ | ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ, ՀՀՀՊ | ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ |
| ՀԱՏ. ՀԱՇՎԱՌՈՒ | Հ. ՊՇԱԿԵՐՏՅԱՆ | |
| ԳԼԽԱՎ | Հ. ՊՇԱԿԵՐՏՅԱՆ | |
| ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՍԿԱՑՈՂ | ՏԻ. ՀՄՅԱՍԱԿՈՎՅԱՆՑ | |
| ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՍԿԱՑՈՂ | | ԱՆՀԱՅՏ |

| ՀՀՀՊ ՀԱՄԱՀԱՐԿ | | |
|---|---|---|
| ՀՀՀՊ ՀԱՄԱՀԱՐԿ | ՀՀՀՊ ՀԱՄԱՀԱՐԿ | ՀՀՀՊ ՀԱՄԱՀԱՐԿ |




# შერეული ფუნქციის საცხოვრებელი სახლი აბაშიძის და არაყიშვილის ქუჩების გადაკვეთაზე

## -1 სართულის გეგმა -2.90 ნიშნულზე

მ 1:100

### ექსპლიკაცია

| № | სათავსოს ტიპი | სართული | შიდა ფართი მ² | საზაფხულო ფართი მ² | საერთო ფართი მ² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | კომერციული №1 | -1 | 153.30 | 30.00 | 183.30 |
| 2 | კომერციული №2 | -1 | 30.50 | 0.00 | 30.50 |
| 3 | კომერციული №3 | -1 | 139.80 | 45.00 | 184.80 |
| 02 | კიბის უჯრედი | -1 | 11.70 | 0.00 | 11.70 |
| 03 | საკომუნიკაც. შახტა | -1 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | ლიფტის შახტა | -1 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | საკომუნიკაც. შახტა | -1 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 06 | ავტომანქანის ლიფტის შახტა | -1 | 27.00 | 0.00 | 27.00 |
| 08 | ტამბური | -1 | 14.20 | 0.00 | 14.20 |
| 09 | დაცვის ოთახი | -1 | 20.40 | 6.50 | 26.90 |
| ჯამი | | | 405.9 | 81.5 | 487.4 |


თ-არქიტექტს

მისამართი
თბილისი, აბულაძის ქ. №21. ტელ.: (+995 599) 408152


| თანამდებობა | სახელი, გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| პრ. არქიტექტორი | გ. ინასარიძე | |
| დახაზა | გ. ინასარიძე | |
| შეამოწმა | თ. ალავერდაშვილი | |
| სტადია | პროექტი | |
| თარიღი | ფურცლის № | ფურცლის რაოდ. |
| 2013 | 5 | 21 |

# Цокольный этаж
( цокольный  0.5  э/б )

## Экспликация помещений

| № | Наименование | Количество | Площадь, м² | Коэффициент | Расчетная площадь, м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Экспликация №1 | 1 | 148.50 | 4.20 | 152.70 |
| 2 | Экспликация №2 | 1 | 37.80 | 1.40 | 39.20 |
| 3 | Экспликация №3 | 1 | 126.20 | 12.90 | 139.10 |
| 01 | Электрощитовая | 1 | 33.00 | 0.00 | 33.00 |
| 02 | Лобби эвакуационного выхода | 1 | 11.70 | 0.00 | 11.70 |
| 03 | Насосная хозяйственно-бытовой канализации | 1 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | Помещение охраны | 1 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | Насосная хозяйственно-бытовой канализации | 1 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 06 | Машиноместо для автомобиля маломобильной группы населения | 1 | 27.00 | 0.00 | 27.00 |
| Χ3ΘΠ | | | 393.2 | 18.5 | 411.7 |

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Цокольный этаж. Экспликация помещений. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Общие данные | |
| 2 | Планы фундаментов. Ведомость перемычек | |
| 3 | План 1-го этажа. Ведомость перемычек | |
| 4 | План 2-го этажа. Ведомость перемычек | |
| 5 | План кровли. Ведомость перемычек | |
| 6 | Фасад 1-9. Фасад А-Б | |
| 7 | Фасад Б-А. Разрез 1-1 | |
| 8 | Разрез 2-2. Разрез 3-3 | |
| 9 | Узлы 1, 2 | |
| 10 | Узлы 3, 4 | |
| 11 | Узлы 5, 6 | |
| 12 | Узлы 7, 8 | |
| 13 | Узлы 9, 10 | |
| 14 | Узлы 11, 12 | |
| 15 | Узлы 13, 14 | |
| 16 | Узлы 15, 16 | |
| 17 | Узлы 17, 18 | |
| 18 | Узлы 19, 20 | |
| 19 | Узлы 21, 22 | |
| 20 | Узлы 23, 24 | |
| 21 | Узлы 25, 26 | |

## Общие данные

1. Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного Заказчиком, с учетом требований СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные» и СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
2. Проектом предусмотрено строительство 1-этажного 9-секционного монолитного жилого дома с цокольным этажом.
3. Отметка ±0.00 соответствует абсолютной отметке 170.60 в Балтийской системе высот.
4. Фундаменты – монолитная железобетонная плита толщиной 400 мм на бетонной подготовке толщиной 100 мм. Бетон В25, F200, W6. Арматура А500С.
5. Наружные стены – монолитный железобетон толщиной 300 мм. Бетон В25, F200, W6. Утеплитель – плиты из пенополистирола ПСБ-С-35 толщиной 150 мм, $\lambda = 0.039$ Вт/(м·°С). Облицовка – керамический кирпич лицевой пустотелый.
6. Внутренние несущие стены – монолитный железобетон толщиной 200 мм. Бетон В25, F200, W6. Арматура А500С.
7. Перекрытия – монолитные железобетонные плиты толщиной 200 мм. Бетон В25, F200, W6. Арматура А500С.
8. Лестницы – монолитные железобетонные марши и площадки. Бетон В25, F200, W6. Арматура А500С.
9. Кровля – плоская, совмещенная, с внутренним водостоком. Покрытие – рулонное, 4 слоя. Уклон 1.5%.
10. Окна – ПВХ-профиль, двухкамерный стеклопакет. Двери – металлические утепленные.
11. Ограждение кровли – металлическое, высотой 1.2 м.
12. Вентиляция – естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением.
13. Отопление – водяное, от индивидуального теплового пункта. Теплоноситель – вода с параметрами 95–70 °С.
14. Водоснабжение – от городской сети. Канализация – самотечная, в городскую сеть.
15. Электроснабжение – от ТП-1. Кабель ВВГнг(А)-LS. Освещение – светодиодное.
16. Молниезащита – по III категории. Заземление – TN-C-S.
17. Пожарная сигнализация – адресно-аналоговая. Оповещение – речевое.
18. Лифты – 2 пассажирских, грузоподъемностью 1000 кг, скорость 1.6 м/с.
19. Мусоропровод – не предусмотрен.
20. Детская площадка – на расстоянии 25 м от торца дома.
21. Парковка – 9 машиномест для маломобильных групп населения.
22. Все работы выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».
23. Гидроизоляция – обмазочная битумная, 2 слоя.
24. Пароизоляция – 1 слой рулонного материала.
25. Звукоизоляция – 50 мм минеральной ваты.
26. Теплоизоляция – 150 мм пенополистирола.
27. Стяжка – 50 мм, армированная.
28. Полы – керамическая плитка, ламинат.
29. Потолки – окраска водоэмульсионная.
30. Двери – 0.9 м, 1.2 м, 2.1 м.
31. Окна – 1.2 м, 1.5 м, 1.8 м.
32. Перила – 1.2 м.
33. Поручни – 0.9 м.
34. Ступени – 150 мм.
35. Подступенки – 150 мм.
36. Проступи – 300 мм.
37. Уклон – 1:2.
38. Ширина – 1.2 м.
39. Количество – 2 шт.
40. Материал – железобетон.
41. Класс – Б1.
42. Группа – Г1.
43. Категория – В1.
44. Степень – II.
45. Срок – 50 лет.
46. Гарантия – 5 лет.
47. Ремонт – 1 раз в 10 лет.
48. Эксплуатация – круглогодичная.
49. Обслуживание – 24 часа в сутки.
50. Персонал – 2 человека.
51. Охрана – видеонаблюдение.
52. Освещение – 200 лк.
53. Температура – +20 °С.
54. Влажность – 60%.
55. Вентиляция – 3 м³/ч на 1 м².
56. Шум – 40 дБА.
57. Вибрация – 0.1 мм/с.
58. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
59. Электромагнитное поле – 10 В/м.
60. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
61. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
62. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
63. Шум – 40 дБА.
64. Вибрация – 0.1 мм/с.
65. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
66. Электромагнитное поле – 10 В/м.
67. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
68. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
69. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
70. Шум – 40 дБА.
71. Вибрация – 0.1 мм/с.
72. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
73. Электромагнитное поле – 10 В/м.
74. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
75. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
76. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
77. Шум – 40 дБА.
78. Вибрация – 0.1 мм/с.
79. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
80. Электромагнитное поле – 10 В/м.
81. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
82. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
83. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
84. Шум – 40 дБА.
85. Вибрация – 0.1 мм/с.
86. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
87. Электромагнитное поле – 10 В/м.
88. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
89. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
90. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
91. Шум – 40 дБА.
92. Вибрация – 0.1 мм/с.
93. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
94. Электромагнитное поле – 10 В/м.
95. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
96. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
97. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
98. Шум – 40 дБА.
99. Вибрация – 0.1 мм/с.
100. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
101. Электромагнитное поле – 10 В/м.
102. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
103. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
104. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
105. Шум – 40 дБА.
106. Вибрация – 0.1 мм/с.
107. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
108. Электромагнитное поле – 10 В/м.
109. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
110. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
111. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
112. Шум – 40 дБА.
113. Вибрация – 0.1 мм/с.
114. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
115. Электромагнитное поле – 10 В/м.
116. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
117. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
118. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
119. Шум – 40 дБА.
120. Вибрация – 0.1 мм/с.
121. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
122. Электромагнитное поле – 10 В/м.
123. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
124. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
125. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
126. Шум – 40 дБА.
127. Вибрация – 0.1 мм/с.
128. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
129. Электромагнитное поле – 10 В/м.
130. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
131. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
132. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
133. Шум – 40 дБА.
134. Вибрация – 0.1 мм/с.
135. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
136. Электромагнитное поле – 10 В/м.
137. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
138. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
139. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
140. Шум – 40 дБА.
141. Вибрация – 0.1 мм/с.
142. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
143. Электромагнитное поле – 10 В/м.
144. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
145. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
146. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
147. Шум – 40 дБА.
148. Вибрация – 0.1 мм/с.
149. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
150. Электромагнитное поле – 10 В/м.
151. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
152. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
153. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
154. Шум – 40 дБА.
155. Вибрация – 0.1 мм/с.
156. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
157. Электромагнитное поле – 10 В/м.
158. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
159. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
160. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
161. Шум – 40 дБА.
162. Вибрация – 0.1 мм/с.
163. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
164. Электромагнитное поле – 10 В/м.
165. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
166. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
167. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
168. Шум – 40 дБА.
169. Вибрация – 0.1 мм/с.
170. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
171. Электромагнитное поле – 10 В/м.
172. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
173. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
174. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
175. Шум – 40 дБА.
176. Вибрация – 0.1 мм/с.
177. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
178. Электромагнитное поле – 10 В/м.
179. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
180. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
181. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
182. Шум – 40 дБА.
183. Вибрация – 0.1 мм/с.
184. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
185. Электромагнитное поле – 10 В/м.
186. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
187. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
188. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
189. Шум – 40 дБА.
190. Вибрация – 0.1 мм/с.
191. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
192. Электромагнитное поле – 10 В/м.
193. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
194. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
195. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
196. Шум – 40 дБА.
197. Вибрация – 0.1 мм/с.
198. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
199. Электромагнитное поле – 10 В/м.
200. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
201. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
202. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
203. Шум – 40 дБА.
204. Вибрация – 0.1 мм/с.
205. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
206. Электромагнитное поле – 10 В/м.
207. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
208. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
209. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
210. Шум – 40 дБА.
211. Вибрация – 0.1 мм/с.
212. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
213. Электромагнитное поле – 10 В/м.
214. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
215. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
216. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
217. Шум – 40 дБА.
218. Вибрация – 0.1 мм/с.
219. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
220. Электромагнитное поле – 10 В/м.
221. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
222. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
223. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
224. Шум – 40 дБА.
225. Вибрация – 0.1 мм/с.
226. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
227. Электромагнитное поле – 10 В/м.
228. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
229. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
230. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
231. Шум – 40 дБА.
232. Вибрация – 0.1 мм/с.
233. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
234. Электромагнитное поле – 10 В/м.
235. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
236. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
237. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
238. Шум – 40 дБА.
239. Вибрация – 0.1 мм/с.
240. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
241. Электромагнитное поле – 10 В/м.
242. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
243. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
244. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
245. Шум – 40 дБА.
246. Вибрация – 0.1 мм/с.
247. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
248. Электромагнитное поле – 10 В/м.
249. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
250. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
251. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
252. Шум – 40 дБА.
253. Вибрация – 0.1 мм/с.
254. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
255. Электромагнитное поле – 10 В/м.
256. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
257. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
258. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
259. Шум – 40 дБА.
260. Вибрация – 0.1 мм/с.
261. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
262. Электромагнитное поле – 10 В/м.
263. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
264. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
265. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
266. Шум – 40 дБА.
267. Вибрация – 0.1 мм/с.
268. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
269. Электромагнитное поле – 10 В/м.
270. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
271. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
272. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
273. Шум – 40 дБА.
274. Вибрация – 0.1 мм/с.
275. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
276. Электромагнитное поле – 10 В/м.
277. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
278. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
279. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
280. Шум – 40 дБА.
281. Вибрация – 0.1 мм/с.
282. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
283. Электромагнитное поле – 10 В/м.
284. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
285. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
286. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
287. Шум – 40 дБА.
288. Вибрация – 0.1 мм/с.
289. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
290. Электромагнитное поле – 10 В/м.
291. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
292. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
293. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
294. Шум – 40 дБА.
295. Вибрация – 0.1 мм/с.
296. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
297. Электромагнитное поле – 10 В/м.
298. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
299. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
300. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
301. Шум – 40 дБА.
302. Вибрация – 0.1 мм/с.
303. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
304. Электромагнитное поле – 10 В/м.
305. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
306. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
307. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
308. Шум – 40 дБА.
309. Вибрация – 0.1 мм/с.
310. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
311. Электромагнитное поле – 10 В/м.
312. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
313. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
314. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
315. Шум – 40 дБА.
316. Вибрация – 0.1 мм/с.
317. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
318. Электромагнитное поле – 10 В/м.
319. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
320. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
321. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
322. Шум – 40 дБА.
323. Вибрация – 0.1 мм/с.
324. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
325. Электромагнитное поле – 10 В/м.
326. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
327. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
328. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
329. Шум – 40 дБА.
330. Вибрация – 0.1 мм/с.
331. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
332. Электромагнитное поле – 10 В/м.
333. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
334. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
335. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
336. Шум – 40 дБА.
337. Вибрация – 0.1 мм/с.
338. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
339. Электромагнитное поле – 10 В/м.
340. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
341. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
342. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
343. Шум – 40 дБА.
344. Вибрация – 0.1 мм/с.
345. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
346. Электромагнитное поле – 10 В/м.
347. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
348. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
349. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
350. Шум – 40 дБА.
351. Вибрация – 0.1 мм/с.
352. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
353. Электромагнитное поле – 10 В/м.
354. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
355. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
356. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
357. Шум – 40 дБА.
358. Вибрация – 0.1 мм/с.
359. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
360. Электромагнитное поле – 10 В/м.
361. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
362. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
363. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
364. Шум – 40 дБА.
365. Вибрация – 0.1 мм/с.
366. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
367. Электромагнитное поле – 10 В/м.
368. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
369. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
370. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
371. Шум – 40 дБА.
372. Вибрация – 0.1 мм/с.
373. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
374. Электромагнитное поле – 10 В/м.
375. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
376. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
377. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
378. Шум – 40 дБА.
379. Вибрация – 0.1 мм/с.
380. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
381. Электромагнитное поле – 10 В/м.
382. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
383. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
384. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
385. Шум – 40 дБА.
386. Вибрация – 0.1 мм/с.
387. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
388. Электромагнитное поле – 10 В/м.
389. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
390. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
391. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
392. Шум – 40 дБА.
393. Вибрация – 0.1 мм/с.
394. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
395. Электромагнитное поле – 10 В/м.
396. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
397. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
398. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
399. Шум – 40 дБА.
400. Вибрация – 0.1 мм/с.
401. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
402. Электромагнитное поле – 10 В/м.
403. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
404. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
405. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
406. Шум – 40 дБА.
407. Вибрация – 0.1 мм/с.
408. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
409. Электромагнитное поле – 10 В/м.
410. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
411. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
412. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
413. Шум – 40 дБА.
414. Вибрация – 0.1 мм/с.
415. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
416. Электромагнитное поле – 10 В/м.
417. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
418. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
419. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
420. Шум – 40 дБА.
421. Вибрация – 0.1 мм/с.
422. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
423. Электромагнитное поле – 10 В/м.
424. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
425. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
426. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
427. Шум – 40 дБА.
428. Вибрация – 0.1 мм/с.
429. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
430. Электромагнитное поле – 10 В/м.
431. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
432. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
433. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
434. Шум – 40 дБА.
435. Вибрация – 0.1 мм/с.
436. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
437. Электромагнитное поле – 10 В/м.
438. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
439. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
440. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
441. Шум – 40 дБА.
442. Вибрация – 0.1 мм/с.
443. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
444. Электромагнитное поле – 10 В/м.
445. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
446. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
447. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
448. Шум – 40 дБА.
449. Вибрация – 0.1 мм/с.
450. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
451. Электромагнитное поле – 10 В/м.
452. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
453. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
454. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
455. Шум – 40 дБА.
456. Вибрация – 0.1 мм/с.
457. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
458. Электромагнитное поле – 10 В/м.
459. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
460. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
461. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
462. Шум – 40 дБА.
463. Вибрация – 0.1 мм/с.
464. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
465. Электромагнитное поле – 10 В/м.
466. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
467. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
468. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
469. Шум – 40 дБА.
470. Вибрация – 0.1 мм/с.
471. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
472. Электромагнитное поле – 10 В/м.
473. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
474. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
475. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
476. Шум – 40 дБА.
477. Вибрация – 0.1 мм/с.
478. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
479. Электромагнитное поле – 10 В/м.
480. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
481. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
482. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
483. Шум – 40 дБА.
484. Вибрация – 0.1 мм/с.
485. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
486. Электромагнитное поле – 10 В/м.
487. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
488. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
489. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
490. Шум – 40 дБА.
491. Вибрация – 0.1 мм/с.
492. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
493. Электромагнитное поле – 10 В/м.
494. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
495. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
496. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
497. Шум – 40 дБА.
498. Вибрация – 0.1 мм/с.
499. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
500. Электромагнитное поле – 10 В/м.
501. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
502. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
503. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
504. Шум – 40 дБА.
505. Вибрация – 0.1 мм/с.
506. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
507. Электромагнитное поле – 10 В/м.
508. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
509. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
510. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
511. Шум – 40 дБА.
512. Вибрация – 0.1 мм/с.
513. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
514. Электромагнитное поле – 10 В/м.
515. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
516. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
517. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
518. Шум – 40 дБА.
519. Вибрация – 0.1 мм/с.
520. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
521. Электромагнитное поле – 10 В/м.
522. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
523. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
524. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
525. Шум – 40 дБА.
526. Вибрация – 0.1 мм/с.
527. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
528. Электромагнитное поле – 10 В/м.
529. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
530. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
531. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
532. Шум – 40 дБА.
533. Вибрация – 0.1 мм/с.
534. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
535. Электромагнитное поле – 10 В/м.
536. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
537. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
538. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
539. Шум – 40 дБА.
540. Вибрация – 0.1 мм/с.
541. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
542. Электромагнитное поле – 10 В/м.
543. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
544. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
545. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
546. Шум – 40 дБА.
547. Вибрация – 0.1 мм/с.
548. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
549. Электромагнитное поле – 10 В/м.
550. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
551. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
552. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
553. Шум – 40 дБА.
554. Вибрация – 0.1 мм/с.
555. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
556. Электромагнитное поле – 10 В/м.
557. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
558. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
559. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
560. Шум – 40 дБА.
561. Вибрация – 0.1 мм/с.
562. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
563. Электромагнитное поле – 10 В/м.
564. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
565. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
566. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
567. Шум – 40 дБА.
568. Вибрация – 0.1 мм/с.
569. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
570. Электромагнитное поле – 10 В/м.
571. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
572. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
573. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
574. Шум – 40 дБА.
575. Вибрация – 0.1 мм/с.
576. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
577. Электромагнитное поле – 10 В/м.
578. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
579. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
580. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
581. Шум – 40 дБА.
582. Вибрация – 0.1 мм/с.
583. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
584. Электромагнитное поле – 10 В/м.
585. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
586. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
587. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
588. Шум – 40 дБА.
589. Вибрация – 0.1 мм/с.
590. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
591. Электромагнитное поле – 10 В/м.
592. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
593. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
594. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
595. Шум – 40 дБА.
596. Вибрация – 0.1 мм/с.
597. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
598. Электромагнитное поле – 10 В/м.
599. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
600. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
601. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
602. Шум – 40 дБА.
603. Вибрация – 0.1 мм/с.
604. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
605. Электромагнитное поле – 10 В/м.
606. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
607. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
608. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
609. Шум – 40 дБА.
610. Вибрация – 0.1 мм/с.
611. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
612. Электромагнитное поле – 10 В/м.
613. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
614. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
615. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
616. Шум – 40 дБА.
617. Вибрация – 0.1 мм/с.
618. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
619. Электромагнитное поле – 10 В/м.
620. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
621. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
622. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
623. Шум – 40 дБА.
624. Вибрация – 0.1 мм/с.
625. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
626. Электромагнитное поле – 10 В/м.
627. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
628. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
629. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
630. Шум – 40 дБА.
631. Вибрация – 0.1 мм/с.
632. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
633. Электромагнитное поле – 10 В/м.
634. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
635. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
636. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
637. Шум – 40 дБА.
638. Вибрация – 0.1 мм/с.
639. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
640. Электромагнитное поле – 10 В/м.
641. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
642. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
643. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
644. Шум – 40 дБА.
645. Вибрация – 0.1 мм/с.
646. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
647. Электромагнитное поле – 10 В/м.
648. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
649. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
650. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
651. Шум – 40 дБА.
652. Вибрация – 0.1 мм/с.
653. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
654. Электромагнитное поле – 10 В/м.
655. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
656. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
657. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
658. Шум – 40 дБА.
659. Вибрация – 0.1 мм/с.
660. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
661. Электромагнитное поле – 10 В/м.
662. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
663. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
664. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
665. Шум – 40 дБА.
666. Вибрация – 0.1 мм/с.
667. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
668. Электромагнитное поле – 10 В/м.
669. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
670. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м².
671. Ионизирующее излучение – 0.1 мкЗв/ч.
672. Шум – 40 дБА.
673. Вибрация – 0.1 мм/с.
674. Радиация – 0.2 мкЗв/ч.
675. Электромагнитное поле – 10 В/м.
676. Ультрафиолет – 0.5 Вт/м².
677. Инфракрасное излучение – 0.3 Вт/м

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱՍՆԱԿԻՑ
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ԵՎ ՊԼԱՆԱՅԻՆ
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՀՀՀԱՎ
ՀՀՀԱՎ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ
+4.05 ՌՈՒՆԿԱՅԻՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ

1:100

ՀԱՎԱՍՈՒՄՆԱՐԱՆ

| № | Անվանում | Մակերես | Ընդհանուր մակերես | Ներքին մակերես |
|---|---|---|---|---|
| 1 | հյուրասենյակ №1 | 112.40 | 0.00 | 112.40 |
| 2 | հյուրասենյակ №2 | 25.00 | 0.00 | 25.00 |
| 3 | հյուրասենյակ №3 | 77.40 | 0.00 | 77.40 |
| 02 | ննջարան ՅՈՀՆԵՐ | 11.60 | 0.00 | 11.60 |
| 03 | լվացարան-ընդունարան | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | զուգարան ընդհանուր | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | լվացարան-ընդունարան | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| ԸՆԴԱՄԵՆԸ | | 235.4 | 0.00 | 235.4 |

ՀՀ-ՀԱՄԱՅՆՔ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԳԱՎԱՌ ՔԱՂԱՔԻ ՀԱՍՑԵ 1, ՇԵՆՔ. (+ 999 9999 408152

| | | |
|---|---|---|
| ՊՐՈՅԵԿՏԱՎՈՐՈՂ | ԼԱՆՋՈՒՄՆ, ՀՀՀԱՎ | ՆՇԱՆԱԳԻՐ |
| ՀԱՐ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | Հ. ՊՇԱԽԱՆՅԱՆ | |
| ԳԼԽԱՎՈՐ | Հ. ՊՇԱԽԱՆՅԱՆ | |
| ՀԱՄԱՀԵՂԻՆԱԿ | ՄՐ. ՀՄՅԱՆԱՀԱՅԿԱԶՅԱՆ | |
| ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ | | ՀԱՏՎԱԾՈՒ |

| | | |
|---|---|---|
| ՊՐՈՏ | ՓՈՓՈԽՎԱԾ Ն | ՍՏՈՐԱԳՐՎԱԾ Է |
| 2013 | 7 | 21 |

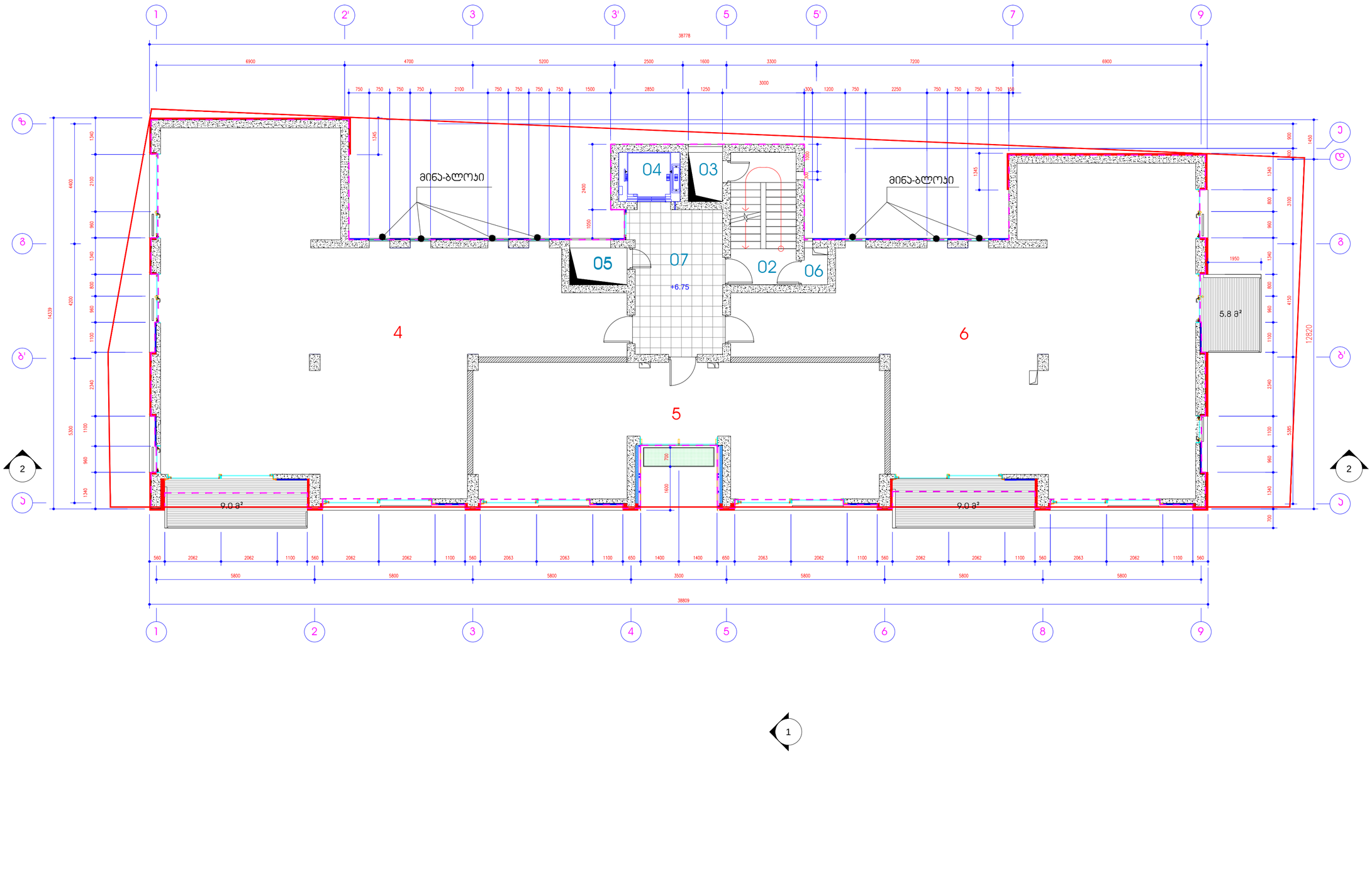
# შერეული ფუნქციის საცხოვრებელი სახლი აბაშიძის და არაყიშვილის ქუჩების გადაკვეთაზე

2 სართულის გეგმა
+6.75 ნიშნულზე

მ 1:100

ექსპლიკაცია

| № | სათავსოს ტიპი | სართული | ჯამ. ფართი მ² | სპეც.ფართი მ² | საერთო ფართი მ² |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | ბინა | 2 | 147.10 | 9.0 | 156.10 |
| 5 | ბინა | 2 | 66.40 | 0 | 66.40 |
| 6 | ბინა | 2 | 135.40 | 14.8 | 150.20 |
| 02 | აივნის უპრანჟი | 2 | 11.60 | 0.00 | 11.60 |
| 03 | საერთაშორ. შენაბა | 2 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | ლიფტის შენაბა | 2 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | საერთაშორ. შენაბა | 2 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 06 | დაბანარე სათავსო | 2 | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| 07 | ფოიე | 2 | 18.20 | 0.00 | 18.20 |
| ჯამი | | | 388.7 | 23.8 | 412.5 |




1

2

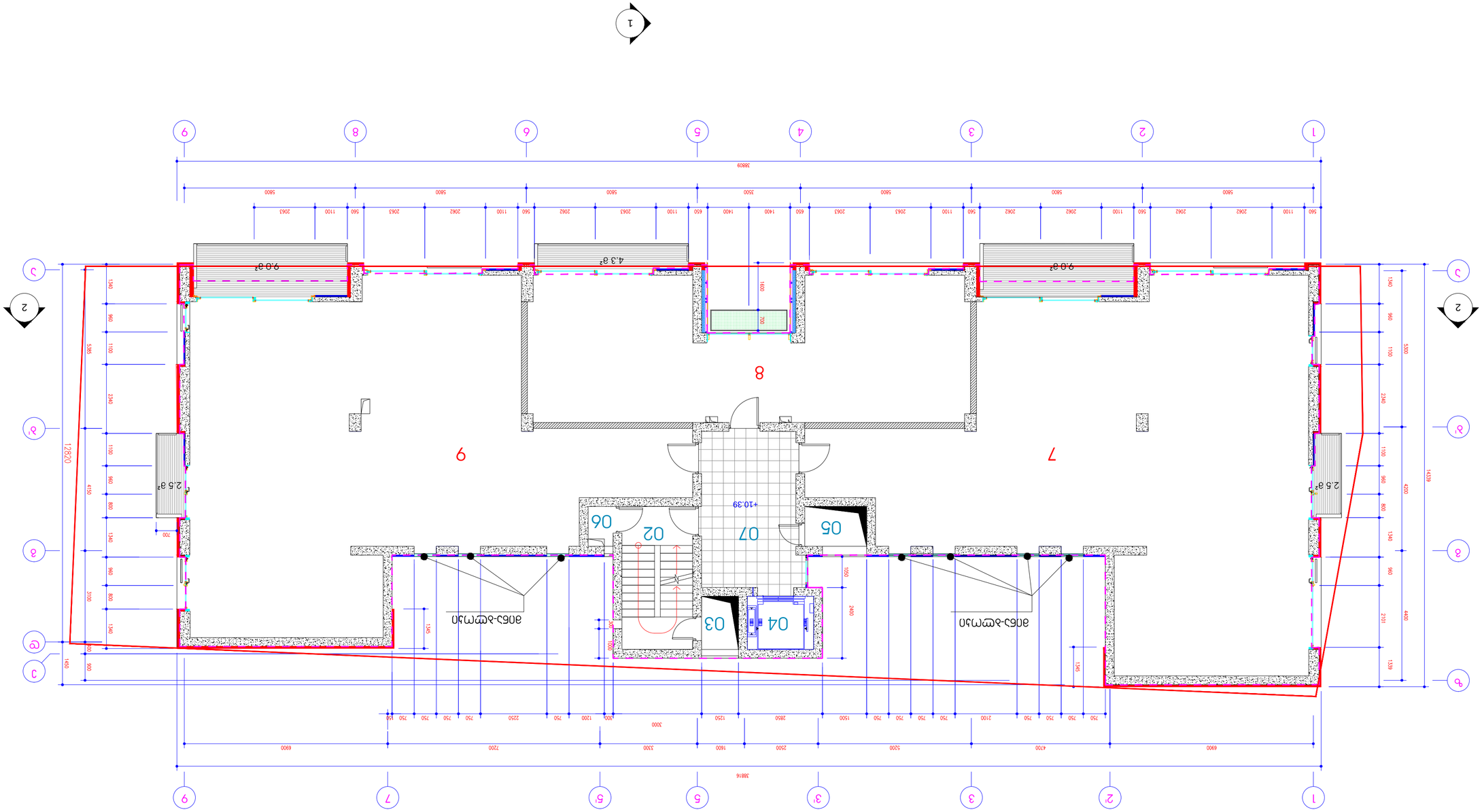
32 პროექციული სავენტილაციო არხი

## თ-არქიტექტს

მისამართი
თბილისი, ბესიკის ქ. №21. ტელ.: (+995 599) 408152

| თანამდებობა | სახელი, გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არ. არქიტექტორი | ნ. ონაშვილი | |
| ტიპია | ნ. ონაშვილი | |
| შემოწმა | თ. ალავერდაშვილი | |

| სტადია | | ფოთლები |
|---|---|---|
| თარიღი | ფურცლის № | ფურცლის რაოდ. |
| 2013 | 8 | 21 |




| № | Անվանումը | Քանակը | Ընդհանուր մակերեսը, մ² | Մեկ միավորի մակերեսը, մ² | Ընդհանուր ծավալը, մ³ |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ձոճաշարժման | 3 | 147.30 | 11.5 | 158.80 |
| 8 | Ձոճաշարժման | 3 | 66.20 | 4.3 | 70.50 |
| 9 | Ձոճաշարժման | 3 | 136.50 | 11.5 | 147.00 |
| 02 | Ձոճաշարժման՝ ձախ | 3 | 11.60 | 0.00 | 11.60 |
| 03 | Ձոճաշարժման՝ ձախ | 3 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | Ձոճաշարժման՝ ձախ | 3 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | Ձոճաշարժման՝ ձախ | 3 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 06 | Ձոճաշարժման՝ աջակողմյան | 3 | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| 07 | Ձոճաշարժման՝ միջին | 3 | 18.20 | 0.00 | 18.20 |
| | Ընդամենը՝ | | 388.8 | 27.3 | 416.1 |

32 ՄՐՉՈՒՄՈՎ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔ

# ՕՐ-ՅԱՌՈՅԱՆ

ՀՈՒՍԱՓԱՅԻՆ
ՕԴԱՓՈՒՏԻՆ ՅԱՐՏԱՆՈՒՆ Հ. Ի21, ՏԱՐ.՝ (+999 9999 408152

| ՕԴԱՓՈՒՏԻ ՅԱՐՏԱՆՈՒՆ | ԱՆՀԱՅՏՆ, ՀԱՅԱՐՈ | ՆԱԽԱԳԻԾ |
|---|---|---|
| Ղեկ. ՅԱՌՈՅԱՆՈՎ/ՈՒ | Ճ. ՈՍԱՆՆԱՀԱՆ | |
| ԳՐԱՖԻԿ | Ճ. ՈՍԱՆՆԱՀԱՆ | |
| ՃԱՐՏԱՊԵՏ ՅԱՐՏԱՆՈՒՆ | Ճ. ՀԱՄԱՍՏԱՀԱՆՈՒՄՅԱՆ | |

ՀԱՎԱՍՈՒՐԱՑՎԱԾ Է ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՐԻՏՈՐԻԱԼ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ

3 ՍԻՄՈՒՄՅԱՆ ՃՅՃՃ
ՃՃՃՃ ՊՈՒՄՅՄՈՒՄՅԱՆ
+10.39 ՃՈՃՃՄՅՄՆՃ

a 1:100

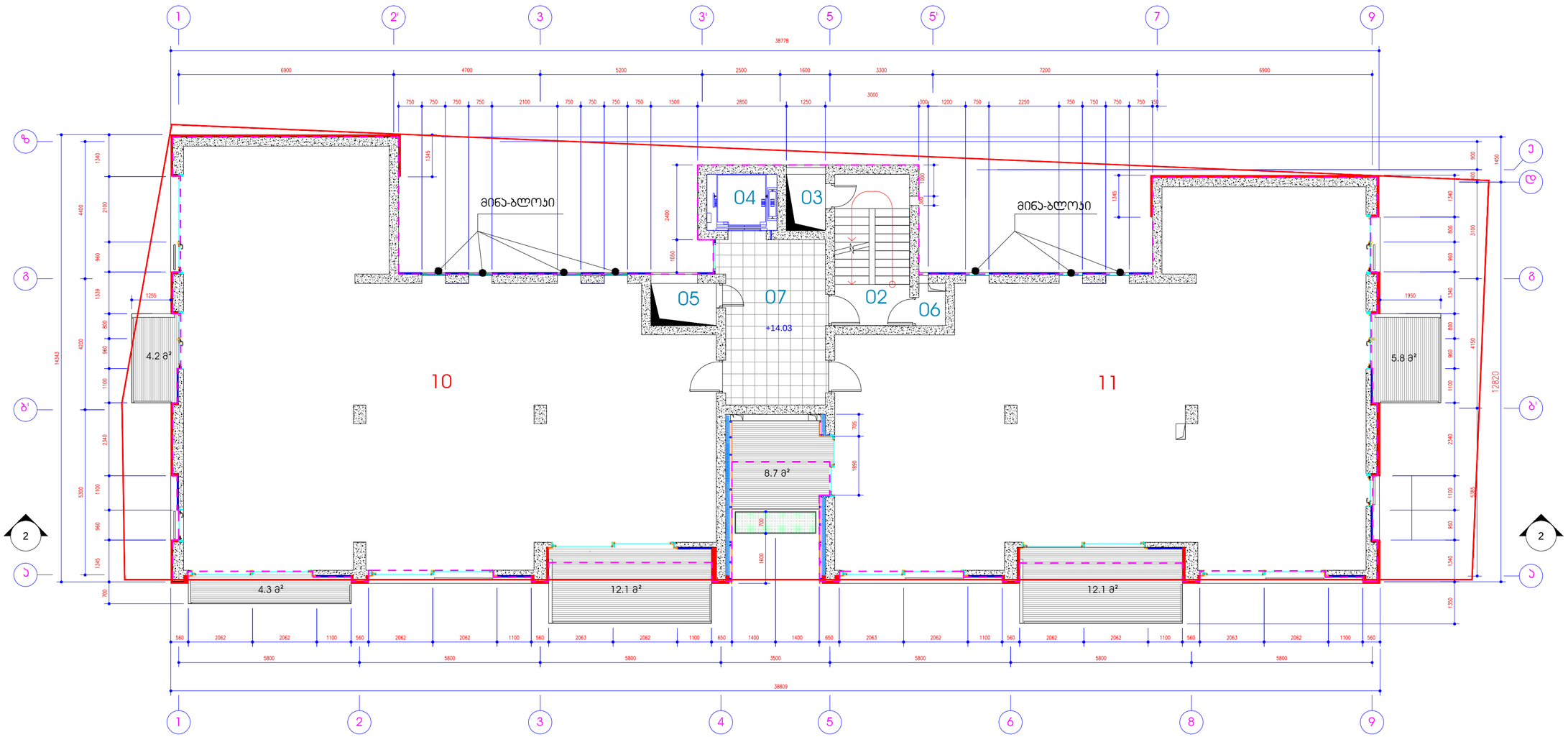
# შერეული ფუნქციის საცხოვრებელი სახლი აბაშიძის და არაყიშვილის ქუჩების გადაკვეთაზე

## 4 სართულის გეგმა +14.03 ნიშნულზე

მ 1:100

### ექსპლიკაცია

| № | სათაურის ტიპი | სართული | ბინის ფართი მ² | სპეც.ფართი მ² | საერთო ფართი მ² |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ბინა | 4 | 177.20 | 20.6 | 197.80 |
| 11 | ბინა | 4 | 165.50 | 26.6 | 192.10 |
| 02 | პუბის უჯრედი | 4 | 11.60 | 0.00 | 11.60 |
| 03 | საერთო.დან. მაგა | 4 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | ლიფტის მაგა | 4 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | საერთო.დან. მაგა | 4 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 06 | დაზგარე სათავსო | 4 | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| 07 | ფოიე | 4 | 18.10 | 0.00 | 18.10 |
| ჯამი | | | 382.4 | 47.2 | 429.6 |







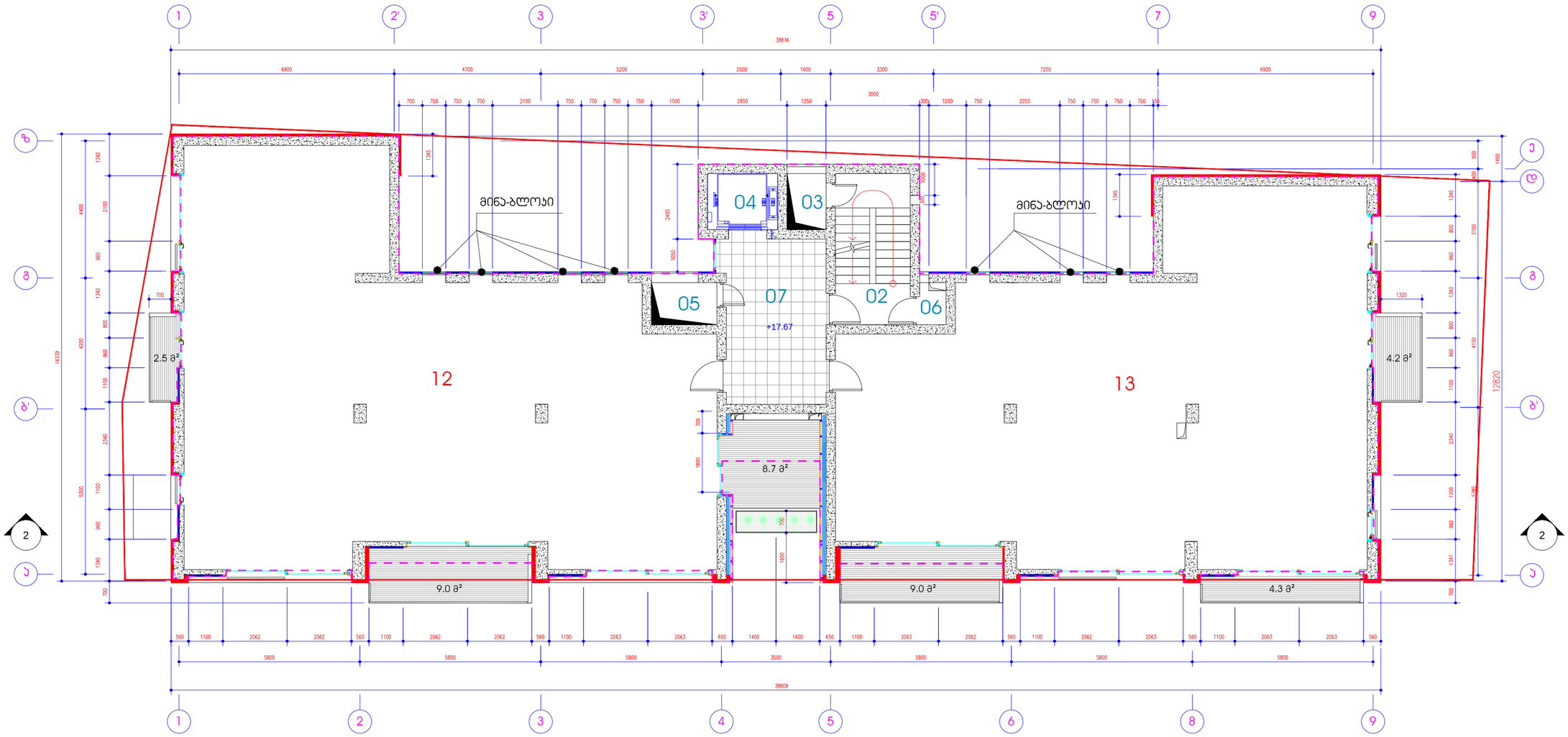

1

ᲐᲐᲘᲞᲔ-ᲘᲡ ᲓᲐ ᲐᲠᲐᲧᲘᲨᲕᲘᲚᲘᲡ ᲥᲣᲩᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲓᲐᲙᲕᲔᲗᲐᲖᲔ

# შერეული ფუნქციის საცხოვრებელი სახლი აბაშიძის და არაყიშვილის ქუჩების გადაკვეთაზე

## 5 სართულის გეგმა +17.67 ნიშნულზე

მ 1:100




## ექსპლიკაცია

| № | სათავსოს ტიპი | სართული | ბინის ფართი მ² | სპეც.ბინის ფართი მ² | საერთო ფართი მ² |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | ბინა | 5 | 176.40 | 20.2 | 196.60 |
| 13 | ბინა | 5 | 163.80 | 17.5 | 181.30 |
| 02 | ბინის პანდუსი | 5 | 11.60 | 0.00 | 11.60 |
| 03 | საერთო.დან. მპხა | 5 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | ლიფტის მპხა | 5 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | საერთო.დან. მპხა | 5 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 06 | დაზგარე სათავსო | 5 | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| 07 | ფოიე | 5 | 18.10 | 0.00 | 18.10 |
| ჯამი | | | 379.9 | 37.7 | 417.6 |

ა2 პროექციების სავარჯიშოსთვის


თ-არქიტექტს

მისამართი
თბილისი, ბაღდათის ქ. №21. ტელ.: (+995 599) 408152


| თანამდებობა | სახელი, გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| პრ. არქიტექტორი | მ. ონაყარიძე | |
| დახატა | მ. ონაყარიძე | |
| შეამოწმა | თ. ალავერდაშვილი | |

| სტადია | ვარიანტი |
|---|---|

| თარიღი | ფურცლის № | ფურცლის რაოდ. |
|---|---|---|
| 2013 | 11 | 21 |

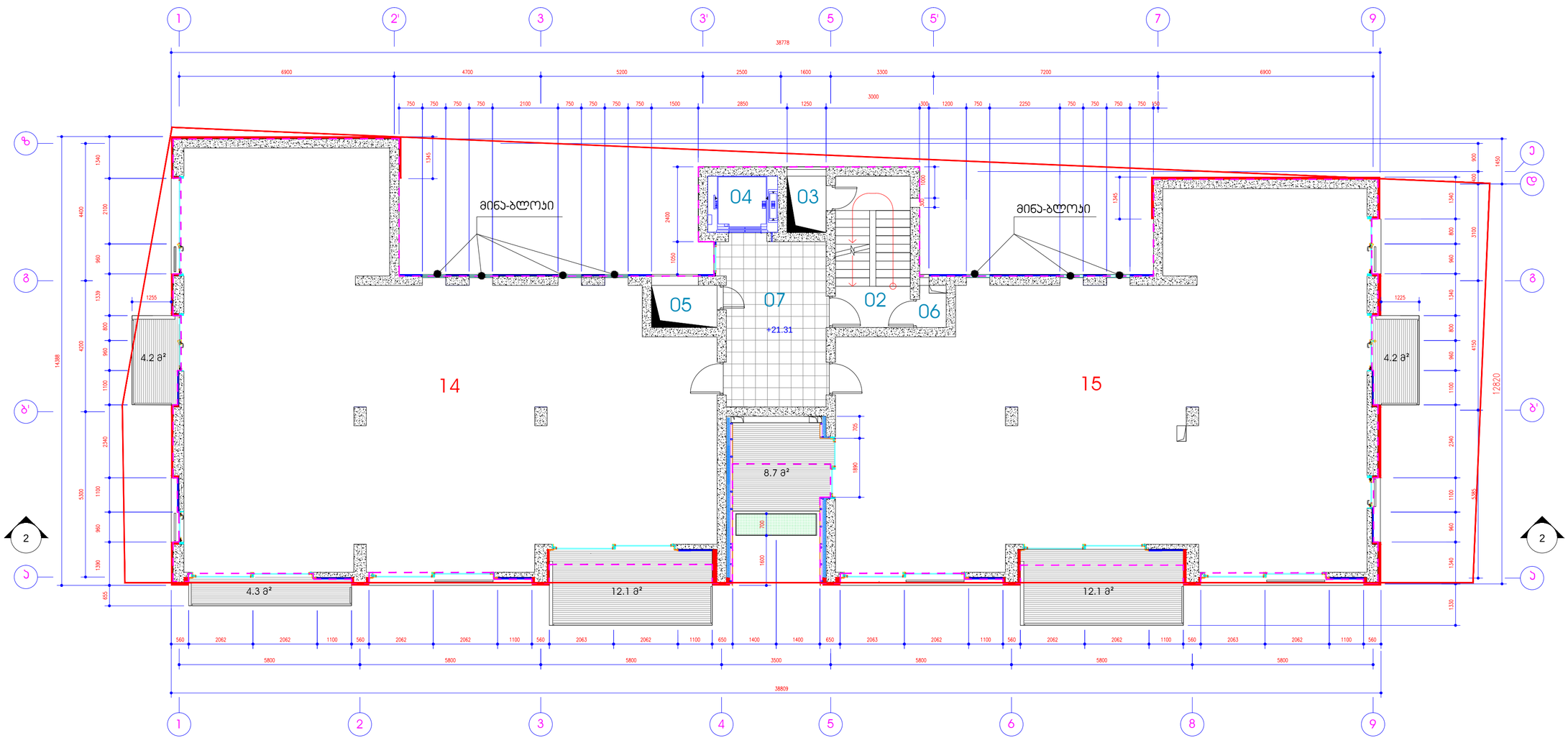
# შერეული ფუნქციის საცხოვრებელი სახლი აბაშიძის და არაყიშვილის ქუჩების გადაკვეთაზე

## 6 სართულის გეგმა +21.31 ნიშნულზე

მ 1:100

### ექსპლიკაცია

| № | სათაურის ტიპი | სართული | ბინის ფართი მ² | საერთო სარგებლის ფართი მ² | საერთო ფართი მ² |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | ბინა | 6 | 177.20 | 20.6 | 197.80 |
| 15 | ბინა | 6 | 165.50 | 25.0 | 190.50 |
| 02 | ბინის შიდაეზი | 6 | 11.60 | 0.00 | 11.60 |
| 03 | საერთოსაკ. შახტა | 6 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | ლიფტის შახტა | 6 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | საერთოსაკ. შახტა | 6 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 06 | დამხმარე სათავსო | 6 | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| 07 | ფოიე | 6 | 18.10 | 0.00 | 18.10 |
| ჯამი | | | 382.4 | 45.6 | 428.0 |




ა2 პროექციისენის სავალდებულოებები

### თ-არქიტექტს

მისამართი
თბილისის, ზებულონის ქ. №21. ტელ.: (+995 599) 408152

| თანამდებობა | სახელი, გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| პრ. არქიტექტორი | მ. ონაშვილი | |
| შეხება | მ. ონაშვილი | |
| შემმოწმა | თ. ალექსანდრიშვილი | |

| სტადია | არქიტექტ. | |
|---|---|---|
| თარიღი | ფურცლის № | ფურცლის რაოდ. |
| 2013 | 12 | 21 |

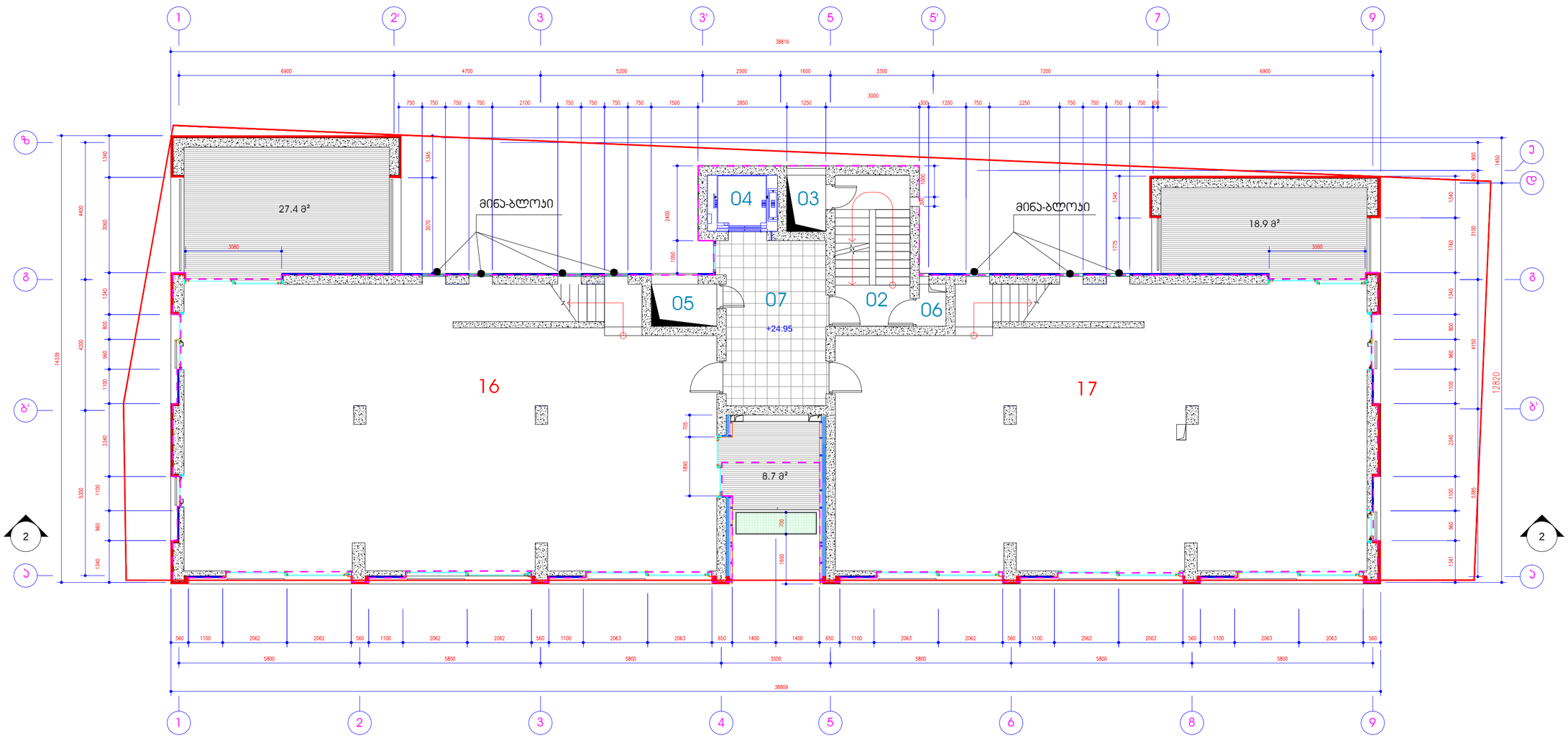
# შერეული ფუნქციის საცხოვრებელი სახლი აბაშიძის და არაყიშვილის ქუჩების გადაკვეთაზე

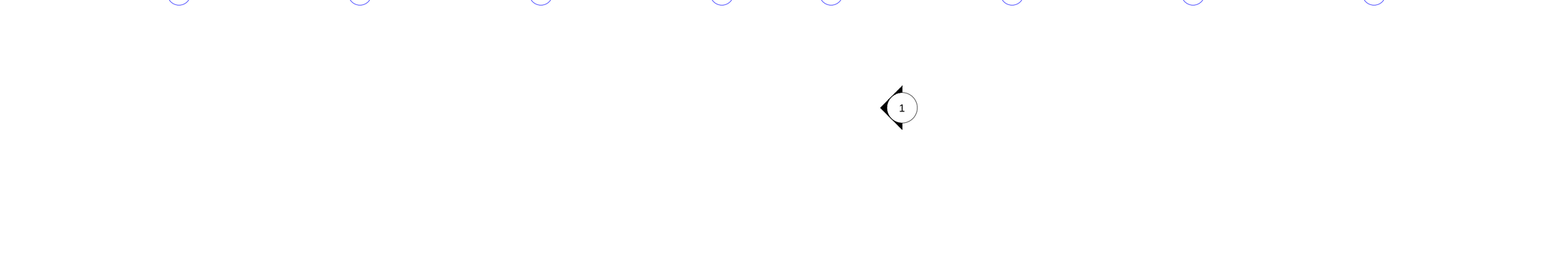
## 7 სართულის გეგმა +24.95 ნიშნულზე

მ 1:100

### ექსპლიკაცია

| № | სათაურის ტიპი | სართული | ბინის ფართი მ² | სპეც.ფართი მ² | საერთო ფართი მ² |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | ბინა | 7 | 153.30 | 36.1 | 189.40 |
| 17 | ბინა | 7 | 150.40 | 18.9 | 169.30 |
| 02 | პუბლ. სანიტარული | 7 | 11.60 | 0.00 | 11.60 |
| 03 | საკომუნიკაციო შახტა | 7 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 04 | ლიფტების შახტა | 7 | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| 05 | საკომუნიკაციო შახტა | 7 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 06 | დამხმარე სათავსო | 7 | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| 07 | ფოიე | 7 | 18.10 | 0.00 | 18.10 |
| ჯამი | | | 343.4 | 55.0 | 398.4 |



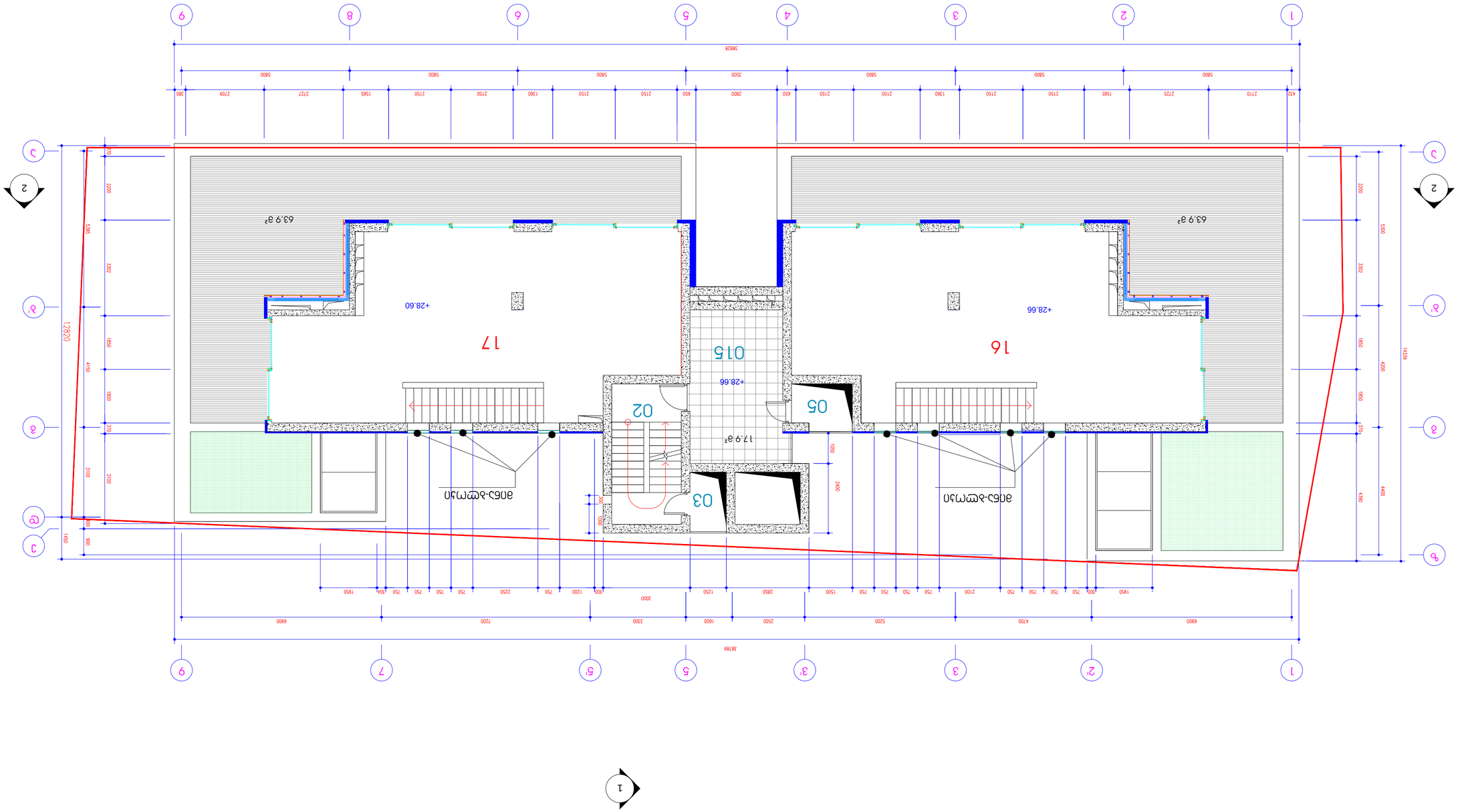

— — — ა/კ პროექტირების საანგარიშოსწორებო

### თ-არქიტექტს

მისამართი
თბილისი, ბესიკის ქ. №21. ტელ.: (+ 995 599) 408152

| თანამდებობა | სახელი, გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| პრ. არქიტექტორი | მ. ონაშვილი | |
| დახაზა | მ. ონაშვილი | |
| შეამოწმა | თ. ალავერდაშვილი | |

| სტადია | ნომერი | |
|---|---|---|
| თარიღი | ფურცლის № | ფურცლის რაოდ. |
| 2013 | 13 | 21 |




ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՈՒ ՀԱՋՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

# 8 ԿՈՆՏՐՈՒԼ ՇՈՒՐՋԸ ՀՈՒՆՎԱՐԻ +28.66 ՇԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐ

1:100

## ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՑԱՆԿ

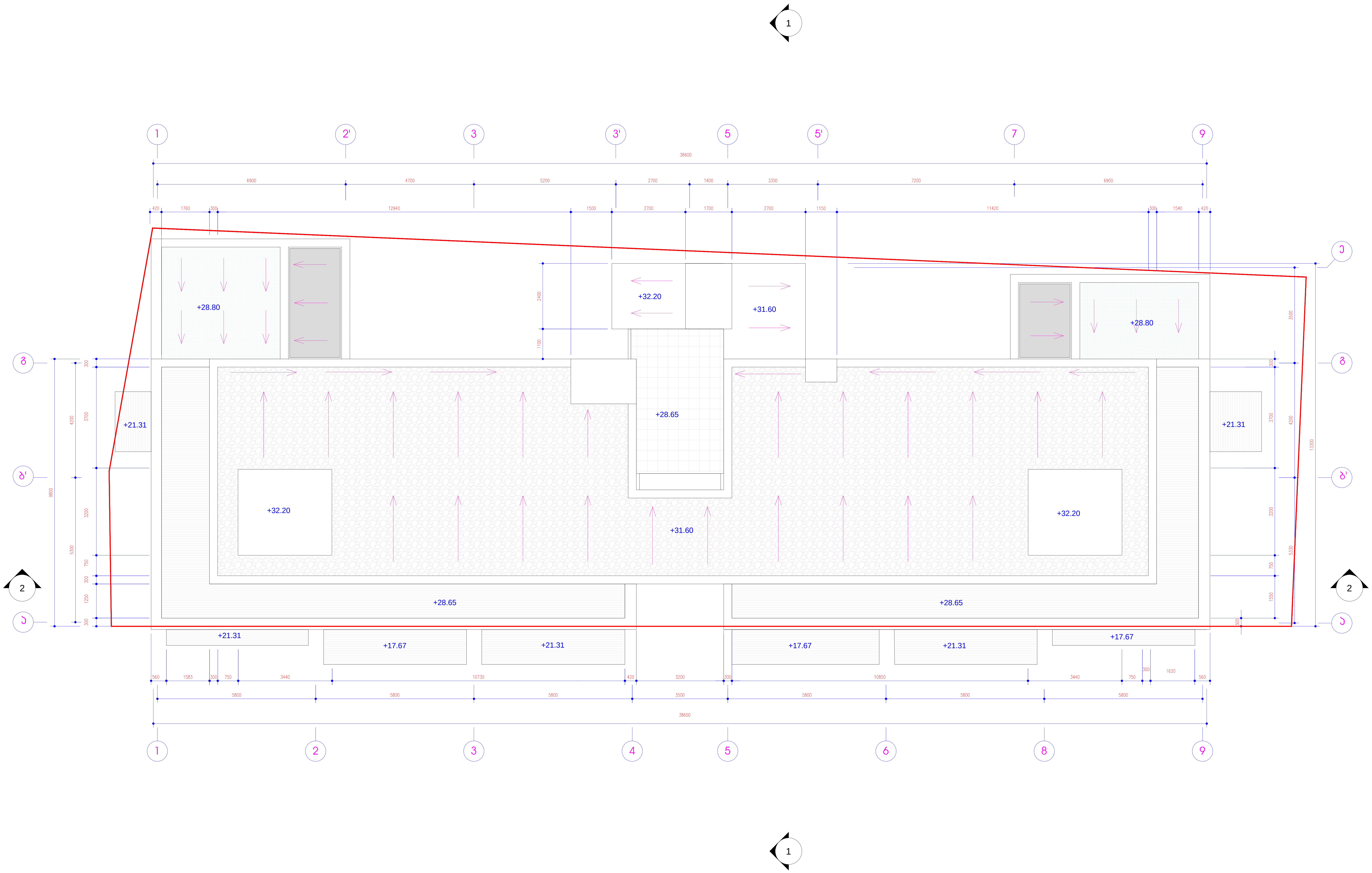
| № | ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ | ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ | ՔԱՆԱԿԸ ՄԵԿ ՇԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐ, մ² | ՔԱՆԱԿԸ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ, մ² | ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԾԱՎԱԼԸ, մ² |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | ձոճշ | 8 | 75.60 | 63.9 | 139.50 |
| 17 | ձոճշ | 8 | 75.10 | 63.9 | 139.00 |
| 02 | ձՐՠՈՆ ՀԱՏԱԿ | 8 | 11.60 | 0.00 | 11.60 |
| 03 | ԱՀՐՈՒՅՑԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ | 8 | 2.20 | 0.00 | 2.20 |
| 05 | ԱՀՐՈՒՅՑԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ | 8 | 2.80 | 0.00 | 2.80 |
| 015 | ՀՈՐԻԶՈՆՏԱԿԱՆ ԱՆՑՈՒՄ | 8 | 0.00 | 17.90 | 17.90 |
| ԸՆԴԱՄԵՆԸ | | | 167.3 | 145.7 | 313.0 |

## ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ 0051, Ա. ՊԱՐՈՆՅԱՆ 4, ՀԵՌ.՝ (+999 9991 408152

ՀՀ-ՇՀԱՊԿԱԿԱՆ

| ՊՐՈՖԵՍԻՈՆԱԼ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿԸ | ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ | ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ |
|---|---|---|
| ՀԵՂԻՆԱԿ ՇԻՆԱՐԱՐ ՀԱՅԿ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ | ՀՎՀՀ 00000000 | ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ 0051, Ա. ՊԱՐՈՆՅԱՆ 4, ՀԵՌ.՝ (+999 9991 408152 |
| ՀՍԿ ՇԻՆԱՐԱՐ ՀԱՅԿ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ | ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ | 8. ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹ |
| ՏՆՏԵՍ | ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ | 8. ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹ |
| ՀԱՇՎԱՌՈՒ | ՀՀ, ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ | |
| ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ | | ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ |
| ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՆՇ. | 3 | 21 |
| ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ԱՄՍԱԹԻՎ. | 2013 | |




# შერეული ფუნქციის საცხოვრებელი სახლი აბაშიძის და არაყიშვილის ქუჩების გადაკვეთაზე

## სახურავის გეგმა +31.60 ნიშნულზე

მ 1:100

**თ-არქიტექტს**


მისამართი
თბილისი, აბულაძის ქ. №21. ტელ.: (+995 599) 408152


| თანამდებობა | სახელი, გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| პრ. არქიტექტორი | გ. ინასარიძე | |
| დახაზა | გ. ინასარიძე | |
| შეამოწმა | თ. ალავერდაშვილი | |

| სტადია | პროექტი | |
|---|---|---|
| თარიღი | ფურცლის № | ფურცლის რაოდ. |
| 2013 | 15 | 21 |