ნახაზი 1 – ტესტირების სტენდის ბლოკ-სქემა

ცხრილი 1 – ტესტირების ობიექტის ძირითადი ტექნიკური მახასიათებლები

პარამეტრი	მნიშვნელობა	ერთეული
ნომინალური ძაბვა	24	V
ნომინალური დენი	5.0	A
სიმძლავრე	120	W
დაცვის ხარისხი	IP65	—
ექსპლუატაციის ტემპერატურა	−10 … +55	°C
მასა	1.8	kg

ცხრილი 2 – გაზომვის საზომი ხელსაწყოების სია

პოზიცია	დასახელება	ტიპი / მოდელი	ზომვის დიაპაზონი	სიზუსტე
1	ციფრული მულტიმეტრი	DMM-6500	0 … 1000 V	±0.02 %
2	ციფრული ამპერმეტრი	PA-5A	0 … 5 A	±0.5 %
3	ტემპერატურის სენსორი	TS-PT100	−50 … +150 °C	±0.3 °C
4	ტენიანობის სენსორი	HS-2000	10 … 95 %	±2 %
5	ვიბრაციის სენსორი	VS-100	0 … 50 g	±1 %
6	ხელსაწყოების ნაკრები	TK-12	—	—

ცხრილი 3 – ტესტირების პროგრამის ეტაპები

ეტაპის №	დასახელება	ხანგრძლივობა, სთ	შემსრულებელი
1	მოსამზადებელი სამუშაოები	4	ტექნიკოსი
2	საწყისი გაზომვები	2	ტექნიკოსი
3	ძირითადი ტესტირება	16	ტექნიკოსი
4	დამატებითი გაზომვები	4	ტექნიკოსი
5	შედეგების დამუშავება	6	ინჟინერი
6	ანგარიშის შედგენა	8	ინჟინერი

ცხრილი 4 – ტესტირების შედეგების ანალიზის ფორმა

№	ტესტის დასახელება	ნორმირებული მნიშვნელობა	ფაქტიური მნიშვნელობა	გადახრა, %	შეფასება
1	ნომინალური ძაბვა	24 V	23.98 V	−0.08	დადებითი
2	ნომინალური დენი	5.0 A	5.02 A	+0.40	დადებითი
3	სიმძლავრე	120 W	118.6 W	−1.17	დადებითი
4	ეფექტურობა	≥ 85 %	87.3 %	+2.71	დადებითი
5	ტემპერატურული გადახრა	≤ 5 °C	3.2 °C	−36.00	დადებითი
6	ტენიანობის გადახრა	≤ 10 %	6.4 %	−36.00	დადებითი
7	ვიბრაციის დონე	≤ 2 g	1.1 g	−45.00	დადებითი
8	ხმაურის დონე	≤ 60 dB	57 dB	−5.00	დადებითი

ცხრილი 5 – ტესტირების შედეგების სტატისტიკური დამუშავება

№	ტესტის დასახელება	საშუალო მნიშვნელობა	სტანდარტული გადახრა	ვარიაციის კოეფიციენტი, %	ნდობის ინტერვალი
1	ნომინალური ძაბვა	23.98 V	0.04 V	0.17	23.94 … 24.02 V
2	ნომინალური დენი	5.02 A	0.03 A	0.60	4.99 … 5.05 A
3	სიმძლავრე	118.6 W	0.9 W	0.76	117.7 … 119.5 W
4	ეფექტურობა	87.3 %	0.5 %	0.57	86.8 … 87.8 %
5	ტემპერატურული გადახრა	3.2 °C	0.4 °C	12.50	2.8 … 3.6 °C
6	ტენიანობის გადახრა	6.4 %	0.7 %	10.94	5.7 … 7.1 %
7	ვიბრაციის დონე	1.1 g	0.1 g	9.09	1.0 … 1.2 g
8	ხმაურის დონე	57 dB	1.2 dB	2.11	55.8 … 58.2 dB

ცხრილი 6 – ტესტირების შედეგების კორელაციური ანალიზი

№	ტესტის დასახელება	კორელაციის კოეფიციენტი	ურთიერთდამოკიდებულების ხარისხი	შეფასება
1	ნომინალური ძაბვა	0.12	სუსტი	დადებითი
2	ნომინალური დენი	0.08	სუსტი	დადებითი
3	სიმძლავრე	0.94	ძლიერი	დადებითი
4	ეფექტურობა	0.71	საშუალო	დადებითი
5	ტემპერატურული გადახრა	0.33	სუსტი	დადებითი
6	ტენიანობის გადახრა	0.29	სუსტი	დადებითი
7	ვიბრაციის დონე	0.61	საშუალო	დადებითი
8	ხმაურის დონე	0.18	სუსტი	დადებითი

ცხრილი 7 – ტესტირების შედეგების რეგრესიული ანალიზი

№	ტესტის დასახელება	რეგრესიის განტოლება	განსაზღვრულობის კოეფიციენტი, %	ნარჩენების სტანდარტული ცდომილება
1	ნომინალური ძაბვა	y = 0.98x + 0.41	96.4	0.21
2	ნომინალური დენი	y = 1.01x − 0.06	97.1	0.18
3	სიმძლავრე	y = 0.95x + 4.20	88.7	1.35
4	ეფექტურობა	y = 0.92x + 6.10	74.2	0.62
5	ტემპერატურული გადახრა	y = 1.04x − 0.30	91.5	0.27
6	ტენიანობის გადახრა	y = 1.02x − 0.55	89.3	0.31
7	ვიბრაციის დონე	y = 0.97x + 0.08	93.6	0.09
8	ხმაურის დონე	y = 0.99x + 0.74	95.8	0.24

ცხრილი 8 – ტესტირების შედეგების ვალიდაციის შედეგები

№	ტესტის დასახელება	ვალიდაციის კრიტერიუმი	ფაქტიური მნიშვნელობა	შედეგი
1	ნომინალური ძაბვა	23.5 … 24.5 V	23.98 V	დადებითი
2	ნომინალური დენი	4.8 … 5.2 A	5.02 A	დადებითი
3	სიმძლავრე	≥ 110 W	118.6 W	დადებითი
4	ეფექტურობა	≥ 85 %	87.3 %	დადებითი
5	ტემპერატურული გადახრა	≤ 5 °C	3.2 °C	დადებითი
6	ტენიანობის გადახრა	≤ 10 %	6.4 %	დადებითი
7	ვიბრაციის დონე	≤ 2 g	1.1 g	დადებითი
8	ხმაურის დონე	≤ 60 dB	57 dB	დადებითი

ცხრილი 9 – ტესტირების შედეგების საბოლოო შეჯამება

№	ტესტის დასახელება	საბოლოო შეფასება	შენიშვნა
1	ნომინალური ძაბვა	დადებითი	—
2	ნომინალური დენი	დადებითი	—
3	სიმძლავრე	დადებითი	—
4	ეფექტურობა	დადებითი	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დადებითი	—
6	ტენიანობის გადახრა	დადებითი	—
7	ვიბრაციის დონე	დადებითი	—
8	ხმაურის დონე	დადებითი	—

ცხრილი 10 – ტესტირების შედეგების დამოწმების ფურცელი

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 11 – ტესტირების შედეგების საბოლოო ანგარიში

№	ტესტის დასახელება	საბოლოო შეფასება	შენიშვნა
1	ნომინალური ძაბვა	დადებითი	—
2	ნომინალური დენი	დადებითი	—
3	სიმძლავრე	დადებითი	—
4	ეფექტურობა	დადებითი	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დადებითი	—
6	ტენიანობის გადახრა	დადებითი	—
7	ვიბრაციის დონე	დადებითი	—
8	ხმაურის დონე	დადებითი	—

ცხრილი 12 – ტესტირების შედეგების არქივირების ჩანაწერი

№	ტესტის დასახელება	არქივირებულია	ადგილმდებარეობა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 13 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 14 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 15 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 16 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 17 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 18 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 19 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 20 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 21 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 22 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 23 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 24 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 25 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 26 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 27 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 28 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 29 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 30 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 31 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 32 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 33 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 34 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 35 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 36 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 37 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 38 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 39 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 40 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 41 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 42 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 43 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 44 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 45 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 46 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 47 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 48 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 49 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

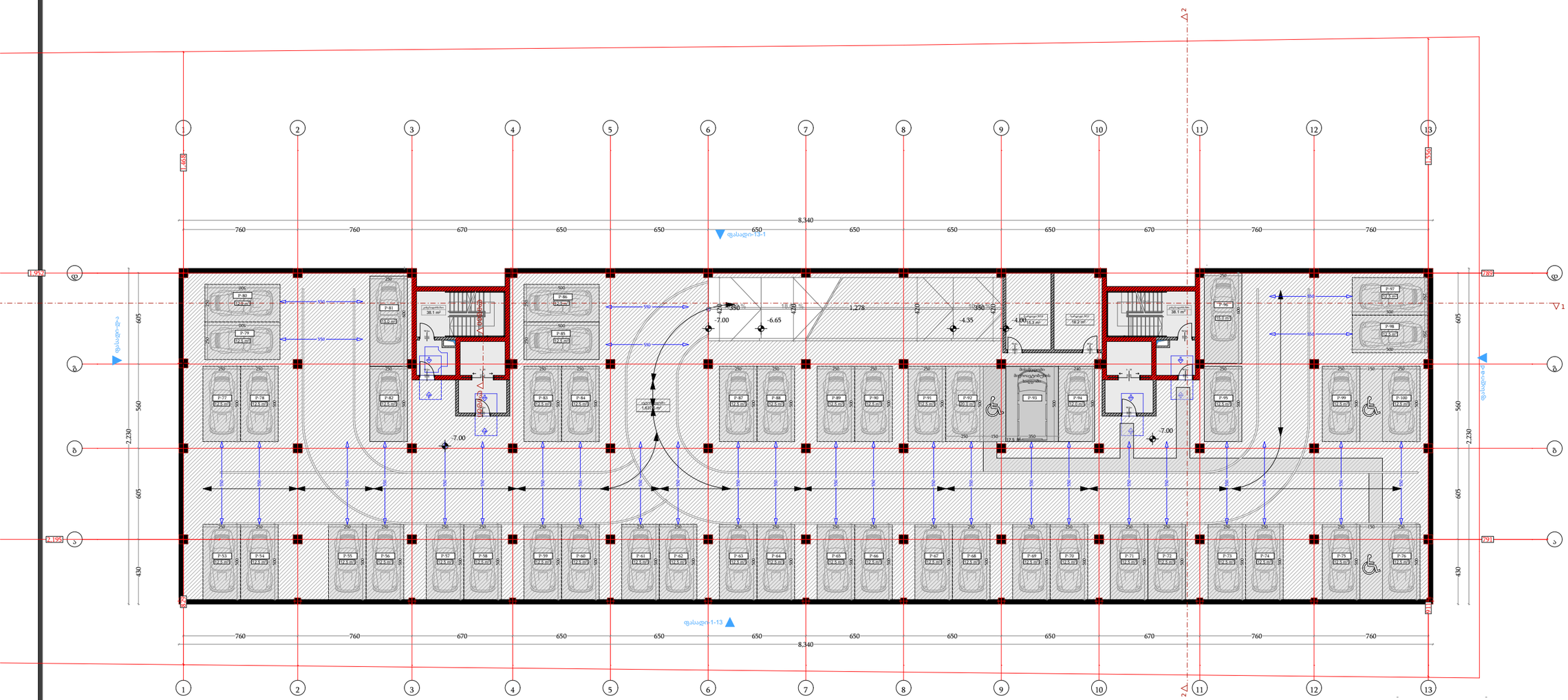
ცხრილი 50 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ	—	—
4	ეფექტურობა	დიახ	—	—
5	ტემპერატურული გადახრა	დიახ	—	—
6	ტენიანობის გადახრა	დიახ	—	—
7	ვიბრაციის დონე	დიახ	—	—
8	ხმაურის დონე	დიახ	—	—

ცხრილი 51 – ტესტირების შედეგების საბოლოო დამოწმება

№	ტესტის დასახელება	დამოწმებულია	ხელმოწერა	თარიღი
1	ნომინალური ძაბვა	დიახ	—	—
2	ნომინალური დენი	დიახ	—	—
3	სიმძლავრე	დიახ

-2 ავტოსადგომის გეგმა



ფუნქცია	მ²
ავტოსადგომი	1637.5
საზაფხულო ფართი	
კიბის/დერეფნის ფართი	76.2
სარდაფი	31.5

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

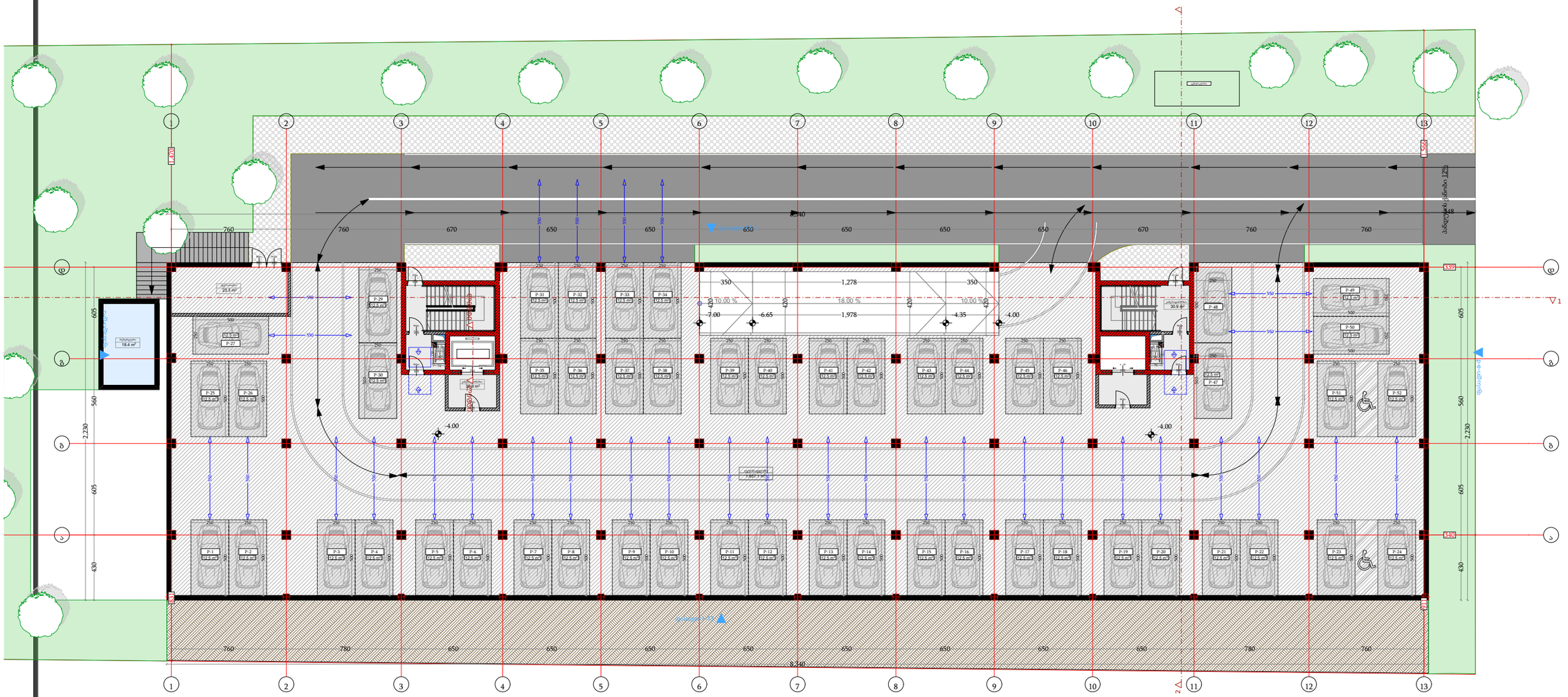
არქიტექტორი
თენგიზ ცისავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

-1 ავტოსადგომის გეგმა



ფუნქცია	მ²
ავტოსადგომი	1657.1
საზაფხულო ფართი	
კიბის/დერეფნის ფართი	61.8
დამხმარე ფართი	23.3

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

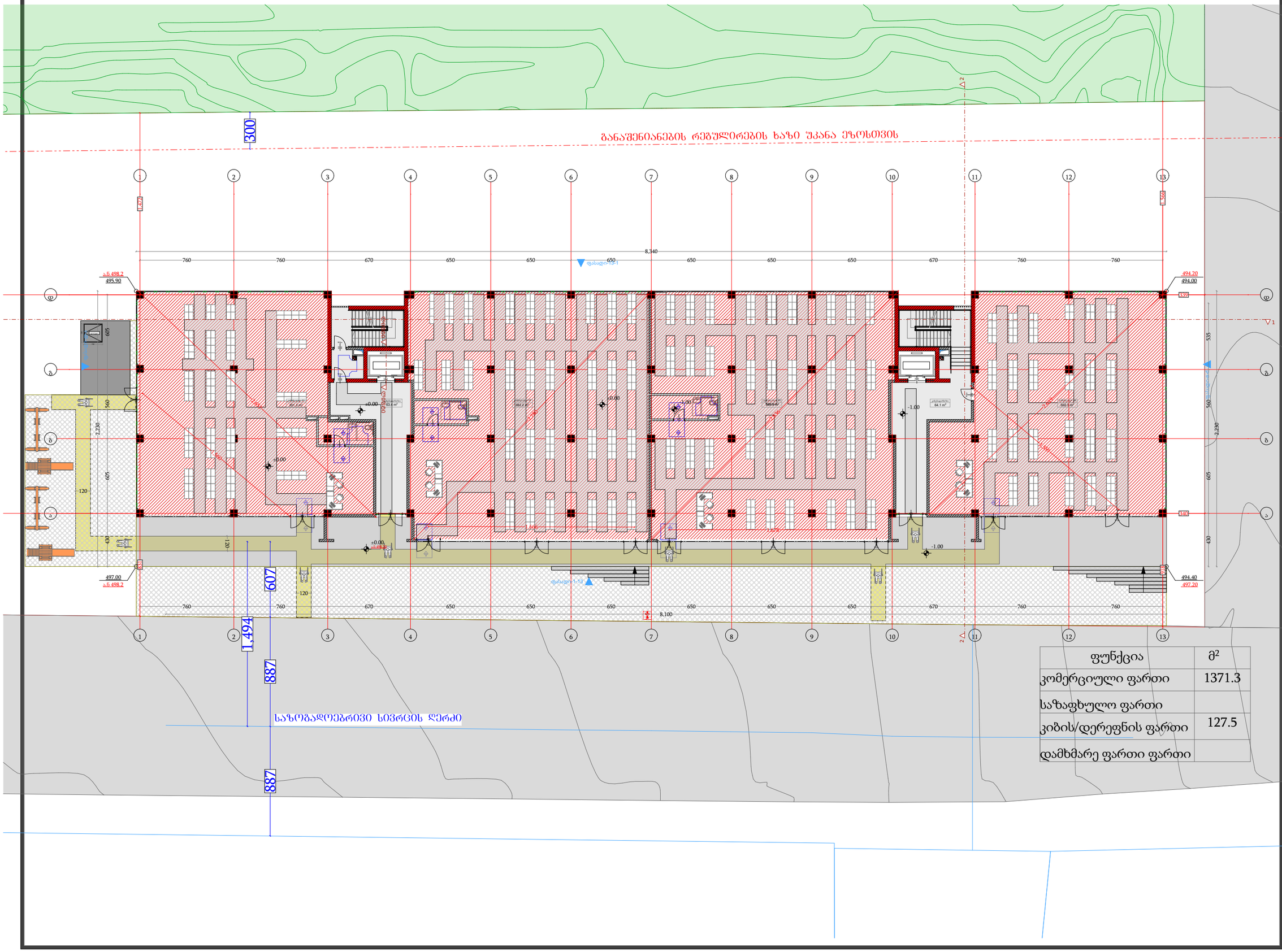
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

I სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
კომერციული ფართი	1371.3
საზაფხულო ფართი	
კიბის/დერეფნის ფართი	127.5
დამხმარე ფართი ფართი	

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

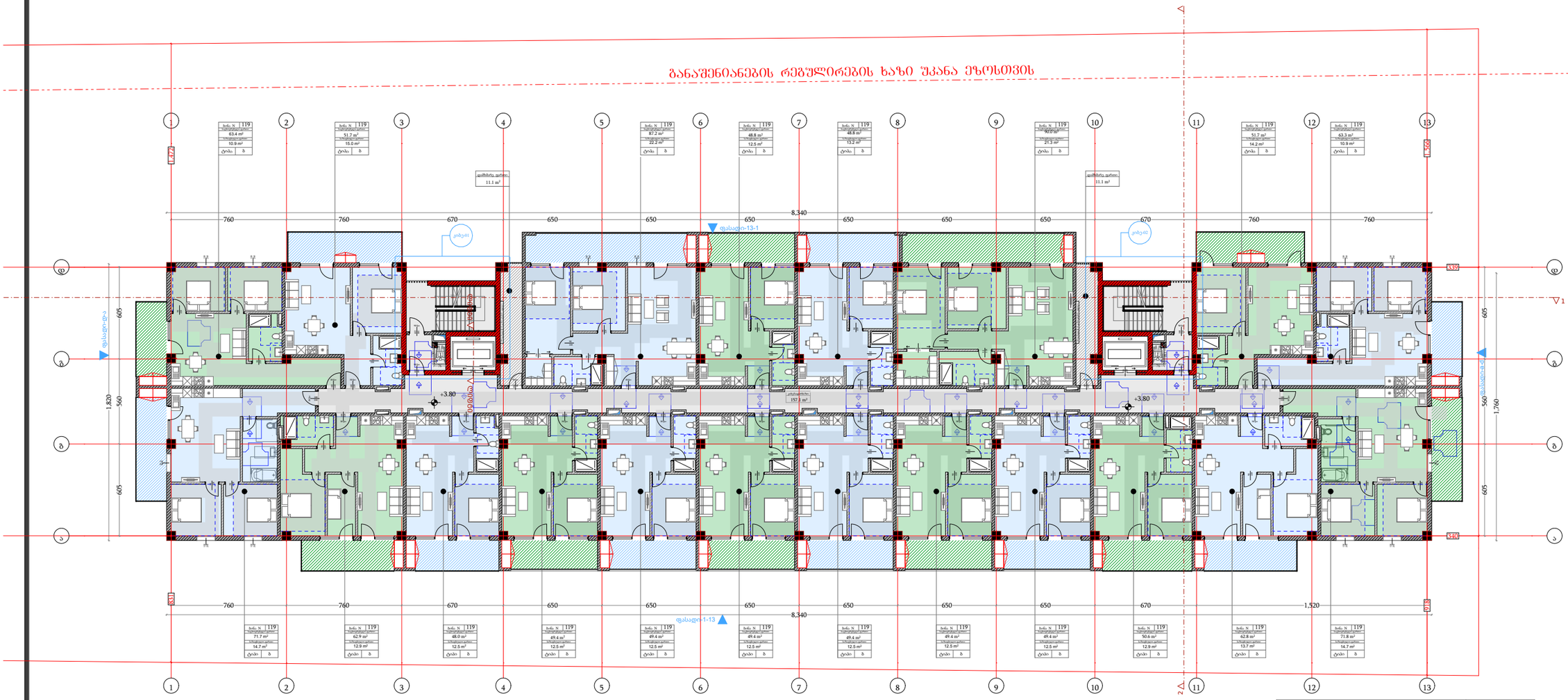
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

II სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

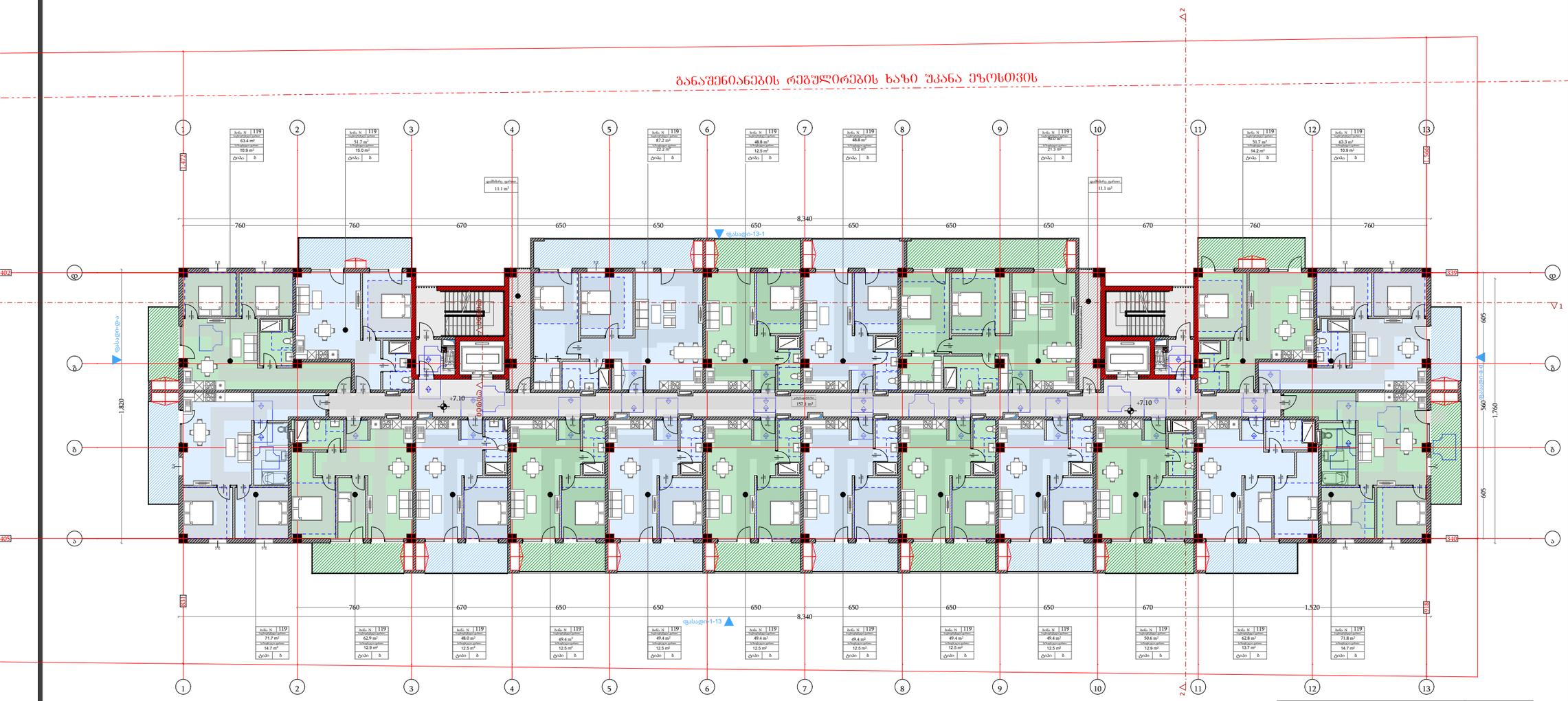
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

III სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

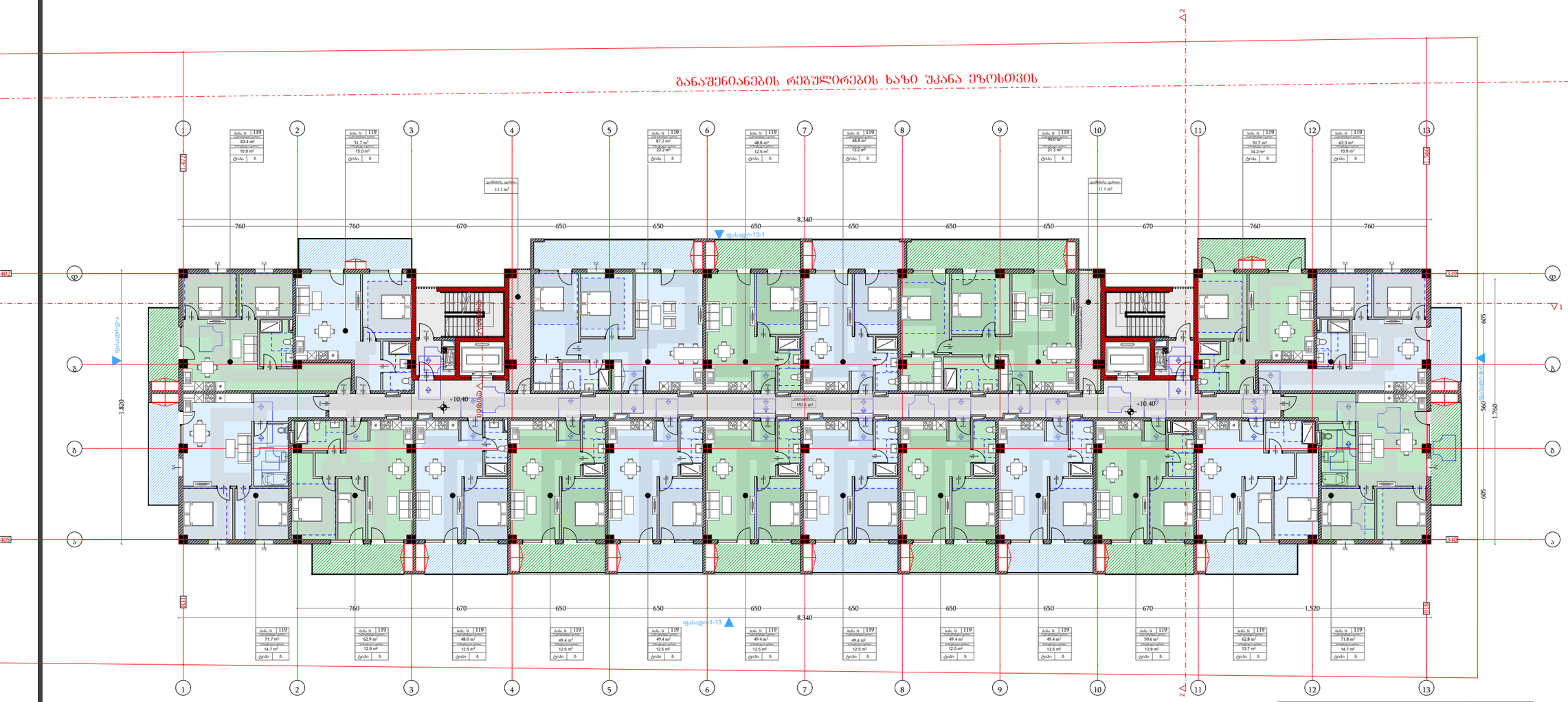
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

IV სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

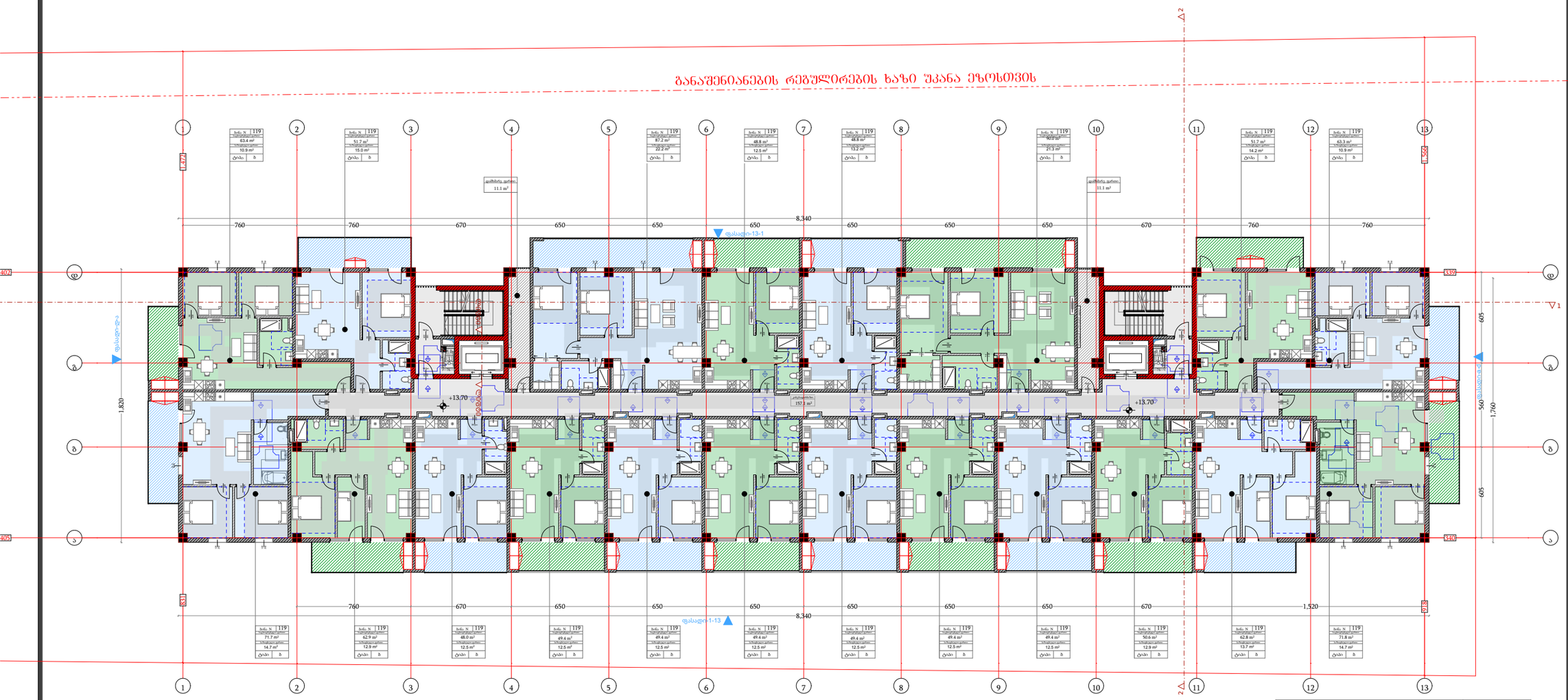
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

V სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

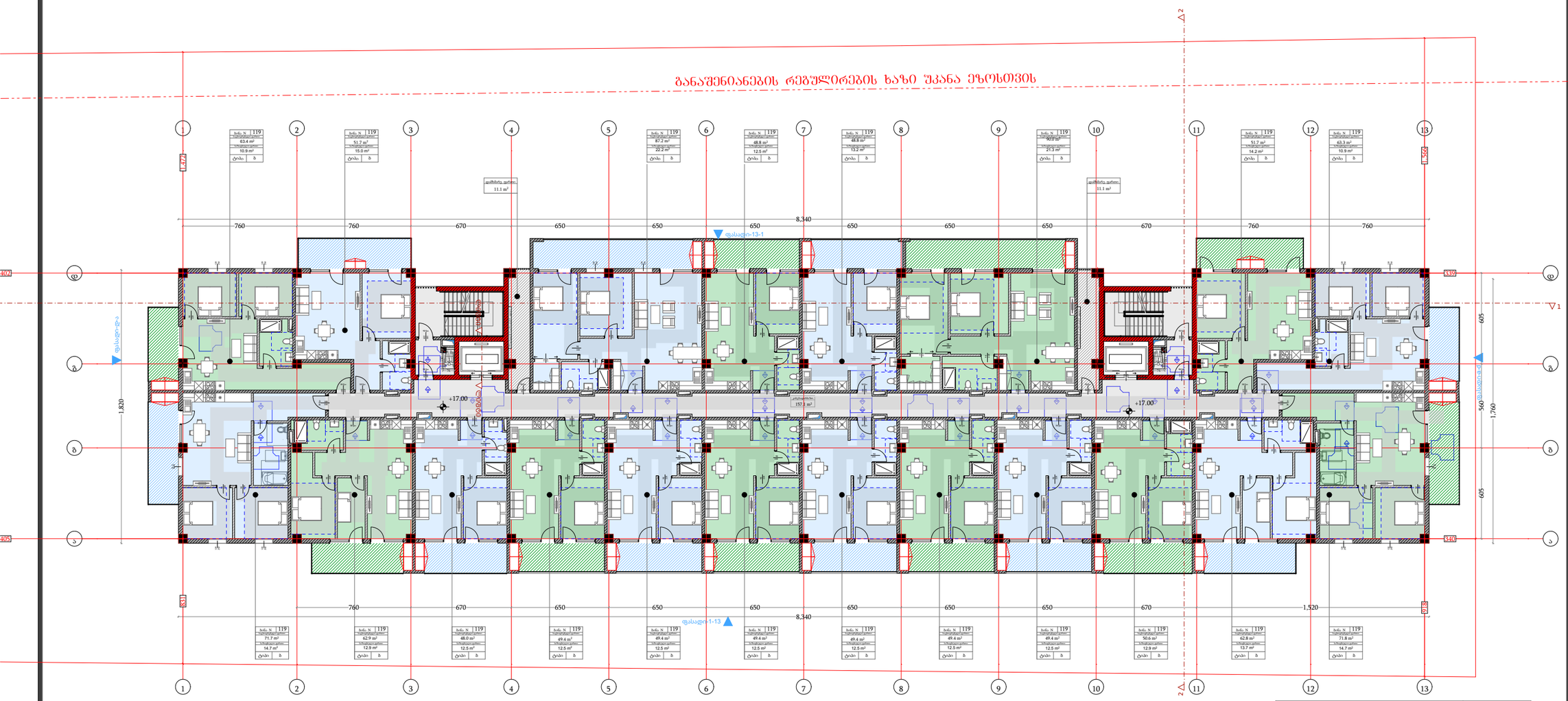
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

VI სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

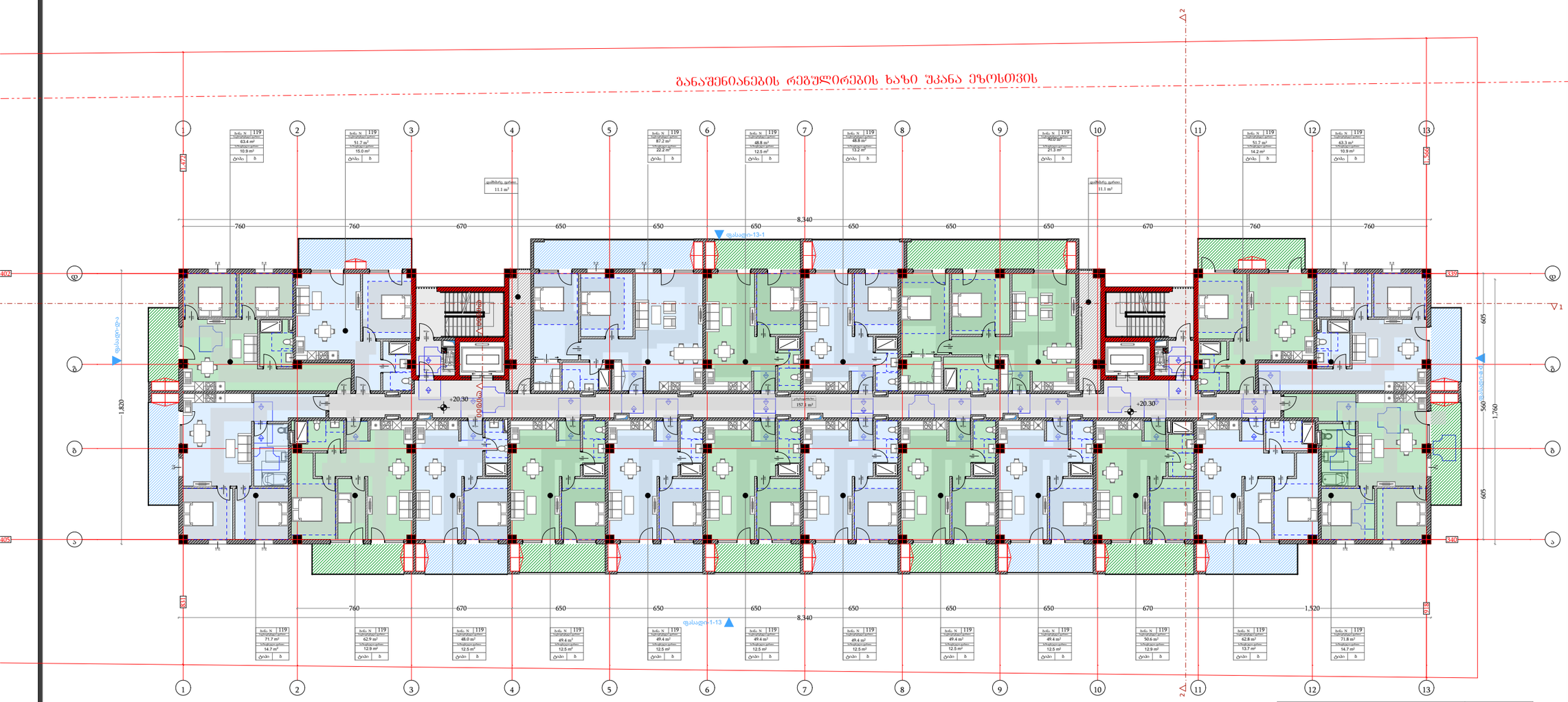
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

VII სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

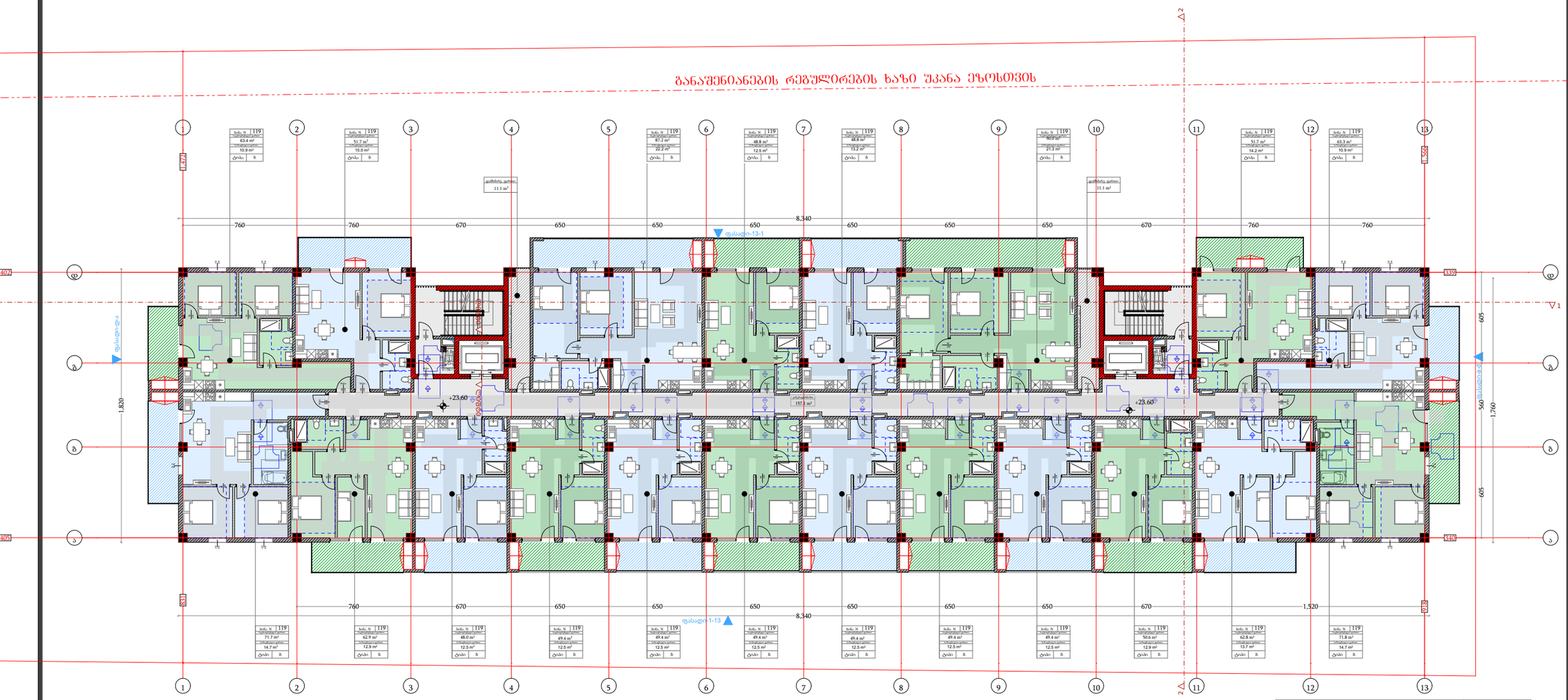
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

VIII სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

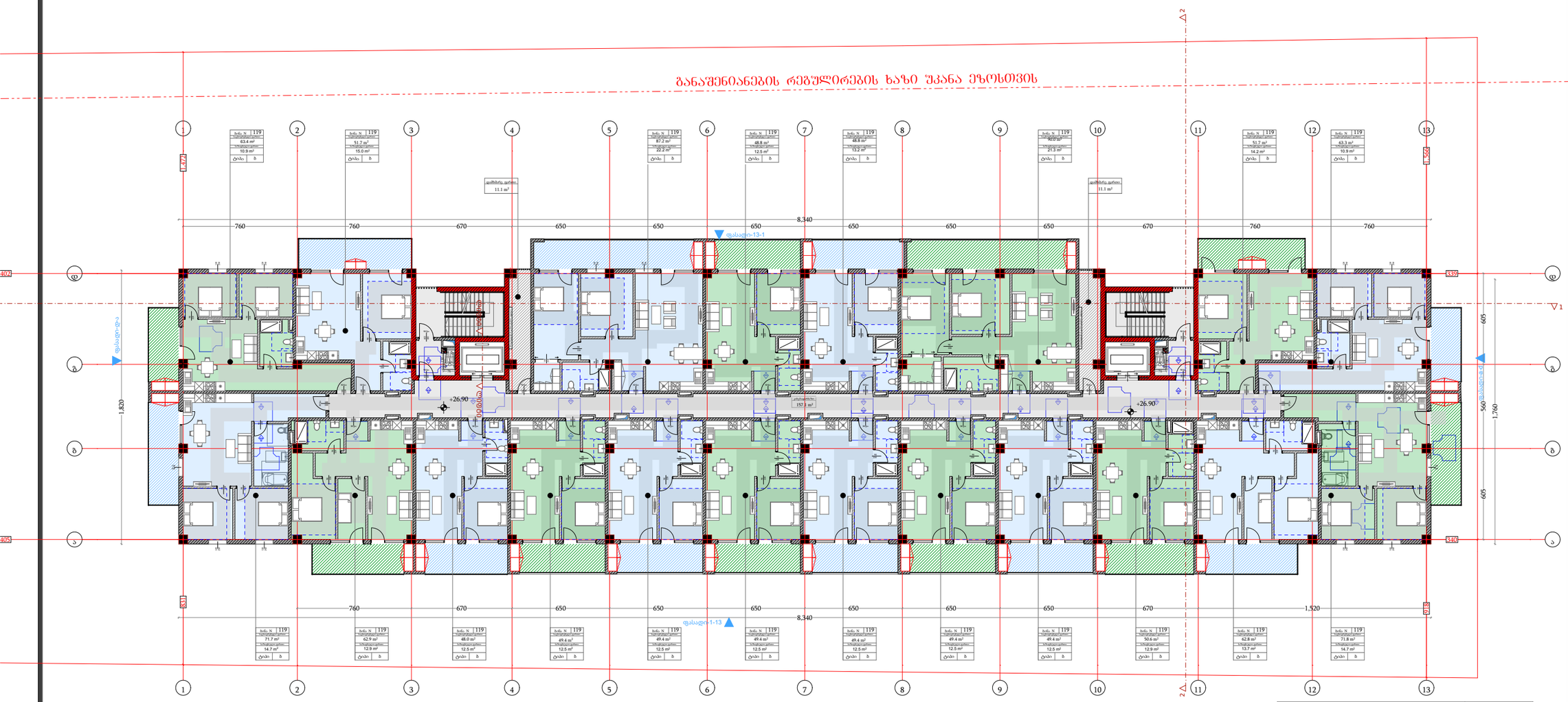
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

IX სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

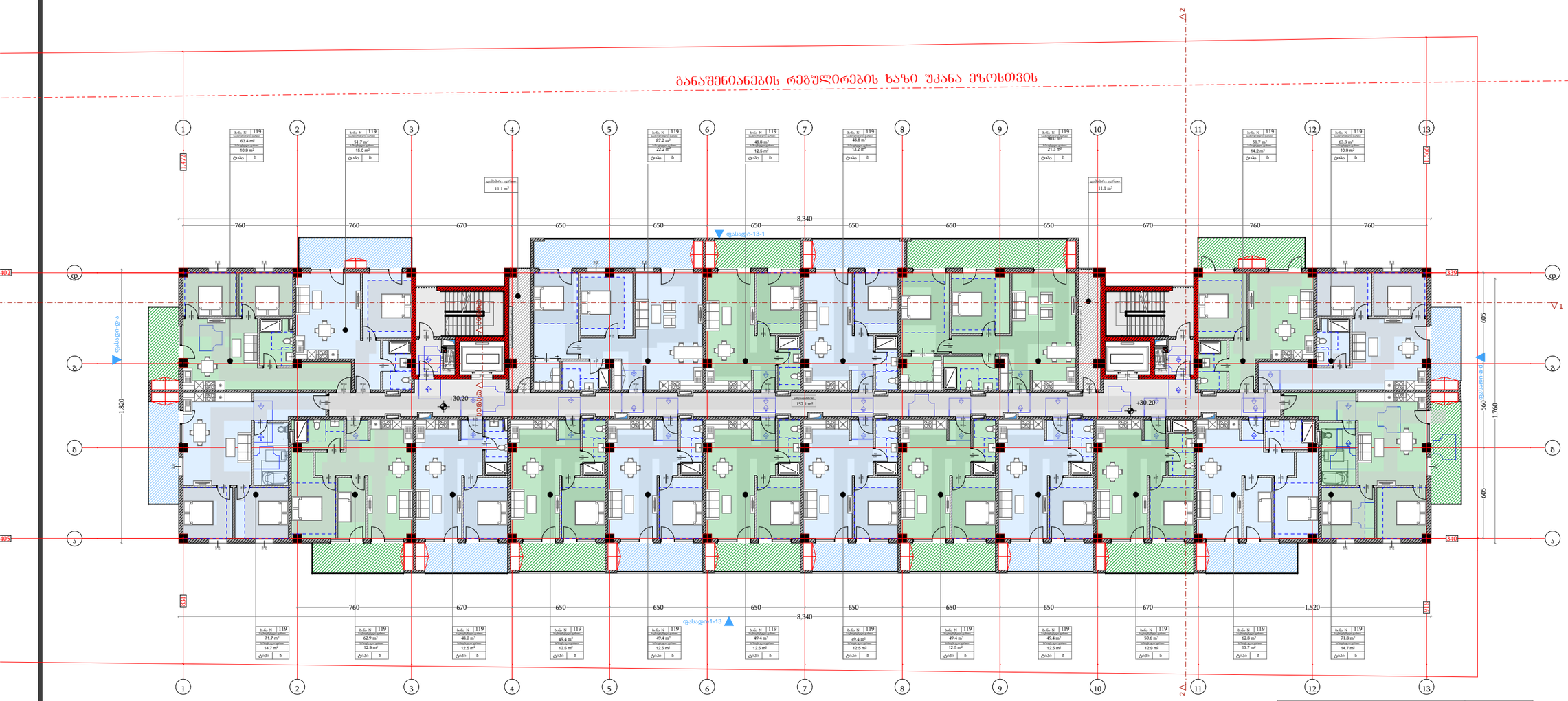
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

X სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

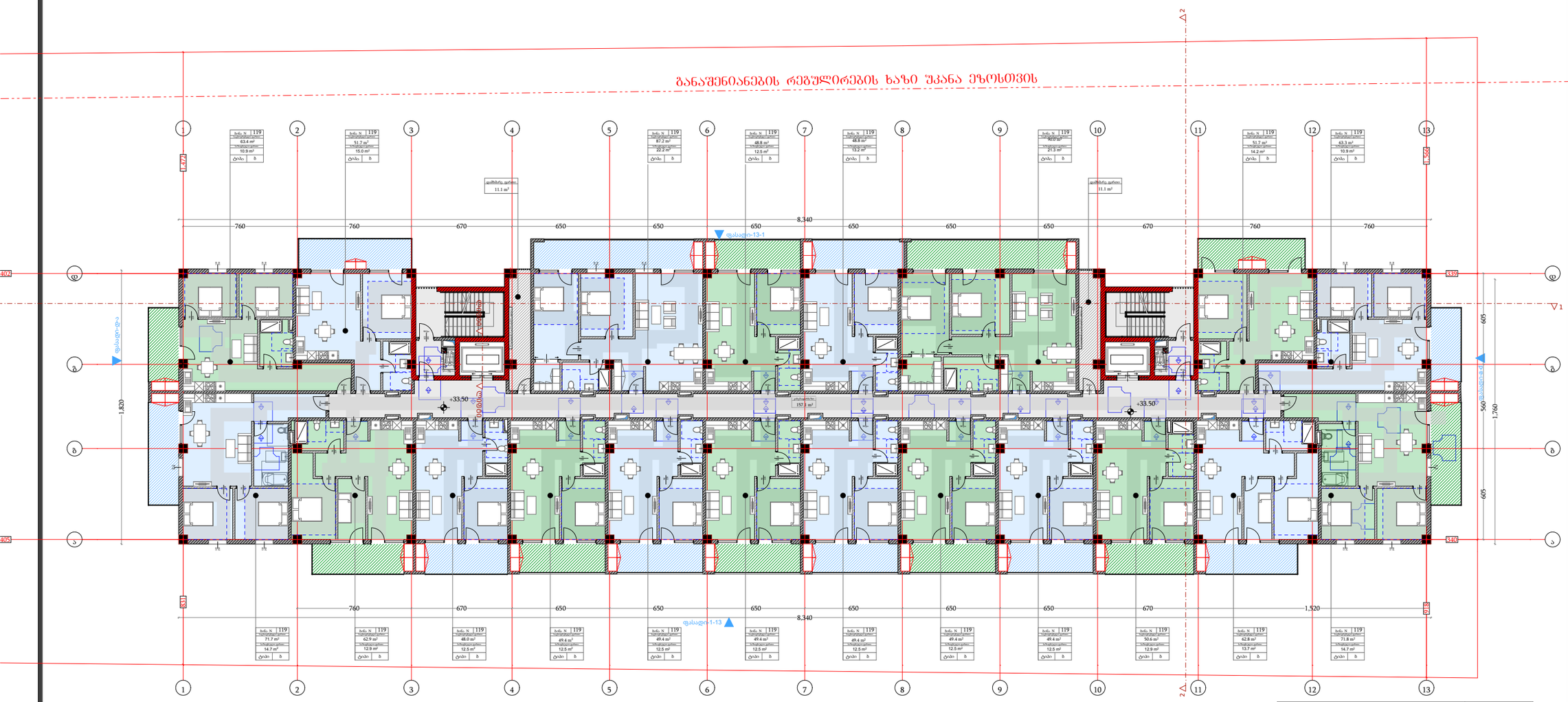
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

XI სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	1169.1
საზაფხულო ფართი	276.6
კიბის/დერეფნის ფართი	157.1
დამხმარე ფართი ფართი	22.2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

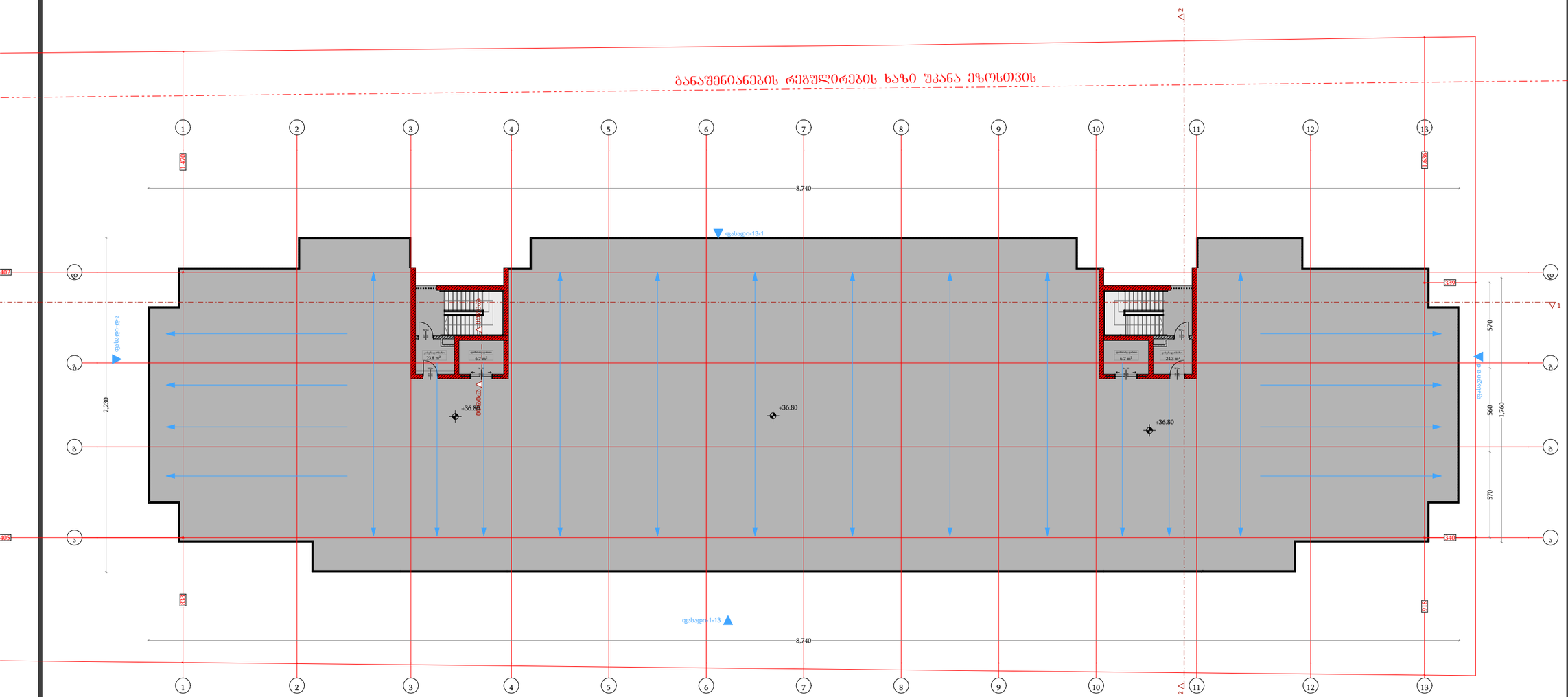
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

XII სართულის გეგმა



ფუნქცია	მ²
საცხოვრებელი ფართი	
საზაფხულო ფართი	
კიბის/დერეფნის ფართი	47.6
დამხმარე ფართი ფართი	13.4

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

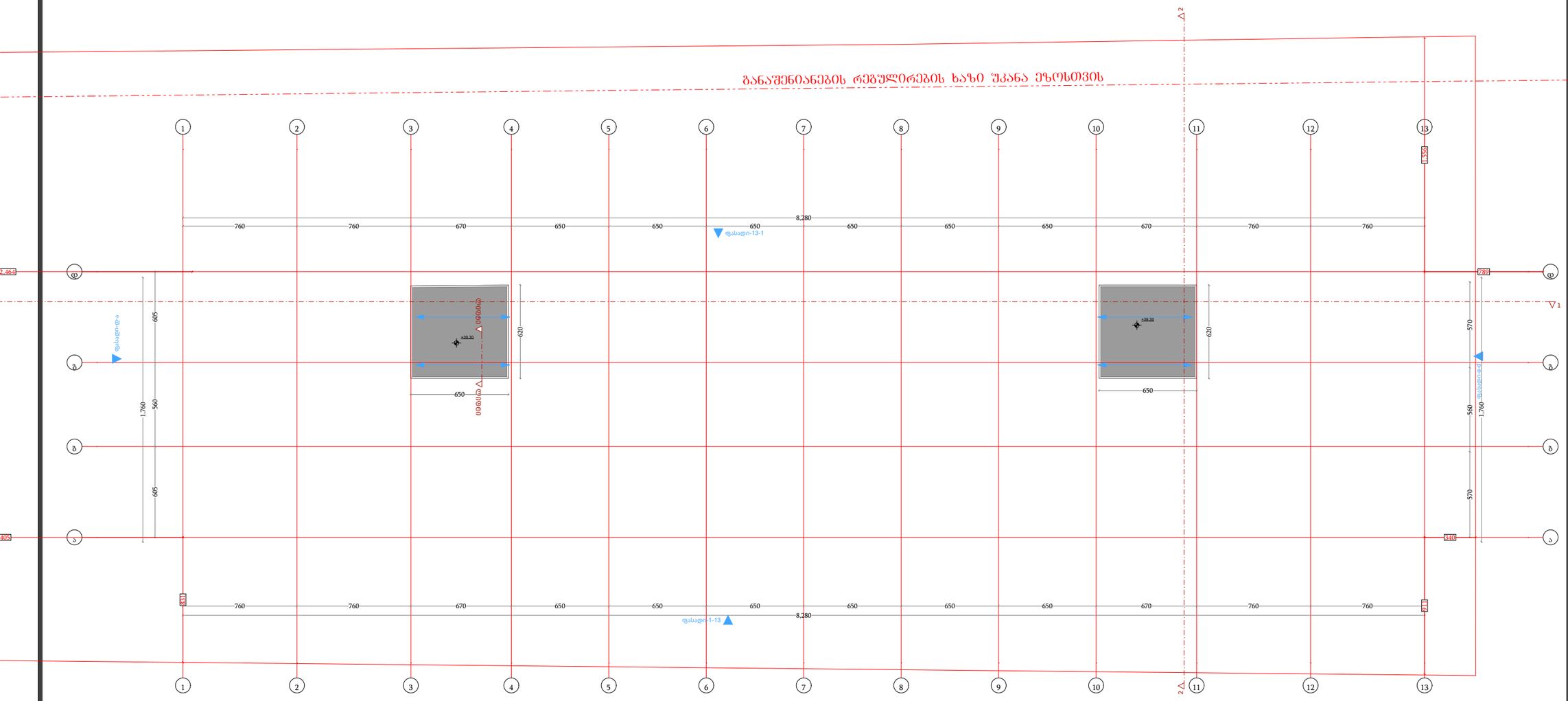
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

გადახურვის გეგმა



დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

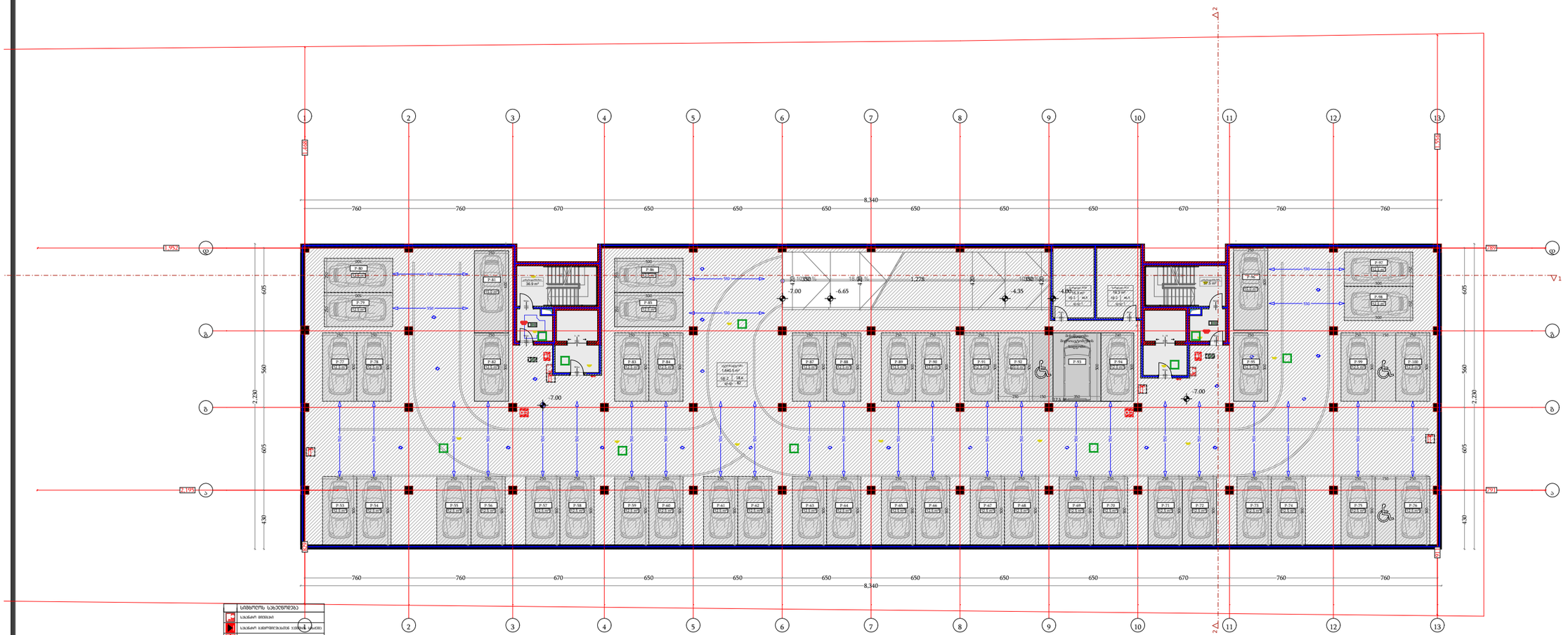
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

-2 ავტოსადგომის გეგმა





დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ
ს/კ 01.10.06.001.296

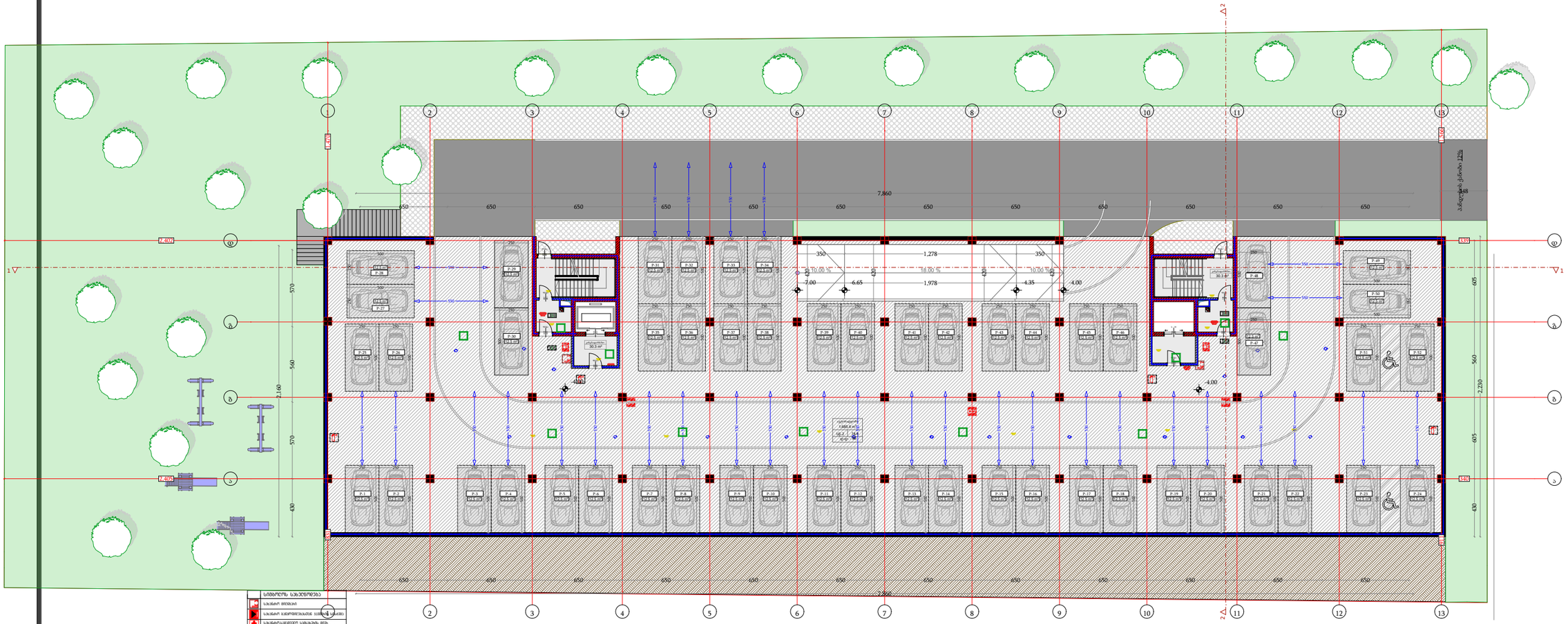
ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური	შენიშვნა:
TITLE	

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა
არქიტექტორი
კონსტრუქტორი
დაამუშავა

-1 ავტოსადგომის გეგმა





დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT

შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

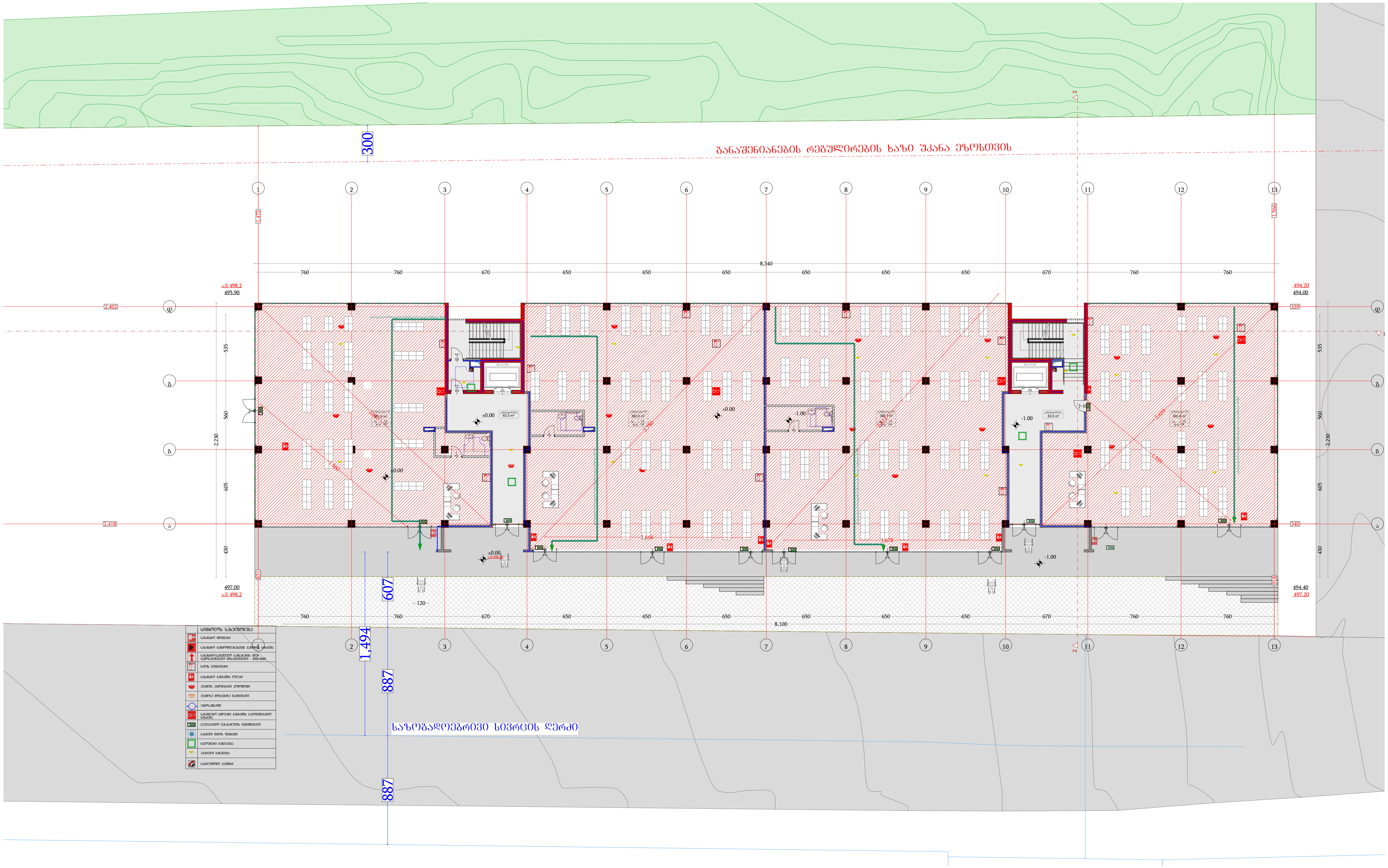
არქიტექტორი
თენგიზ ცისავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

I სართულის გეგმა



დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტ

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

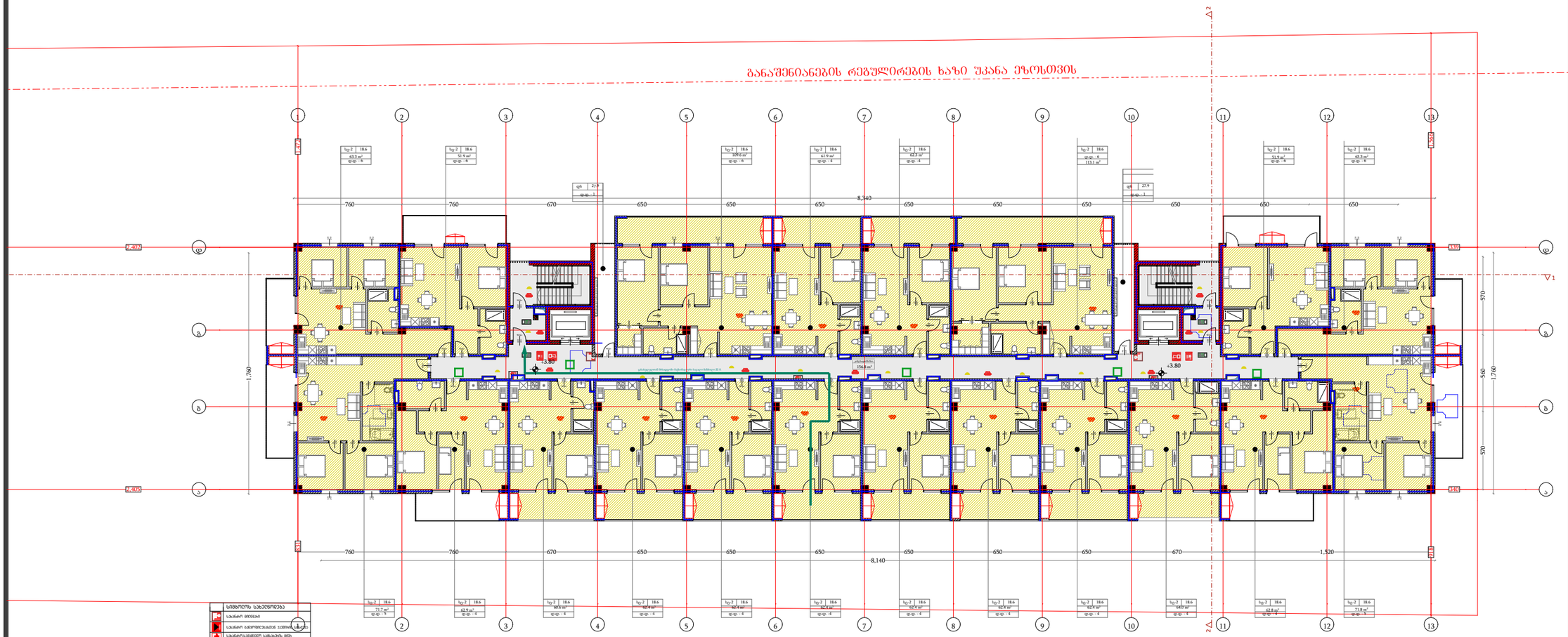
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

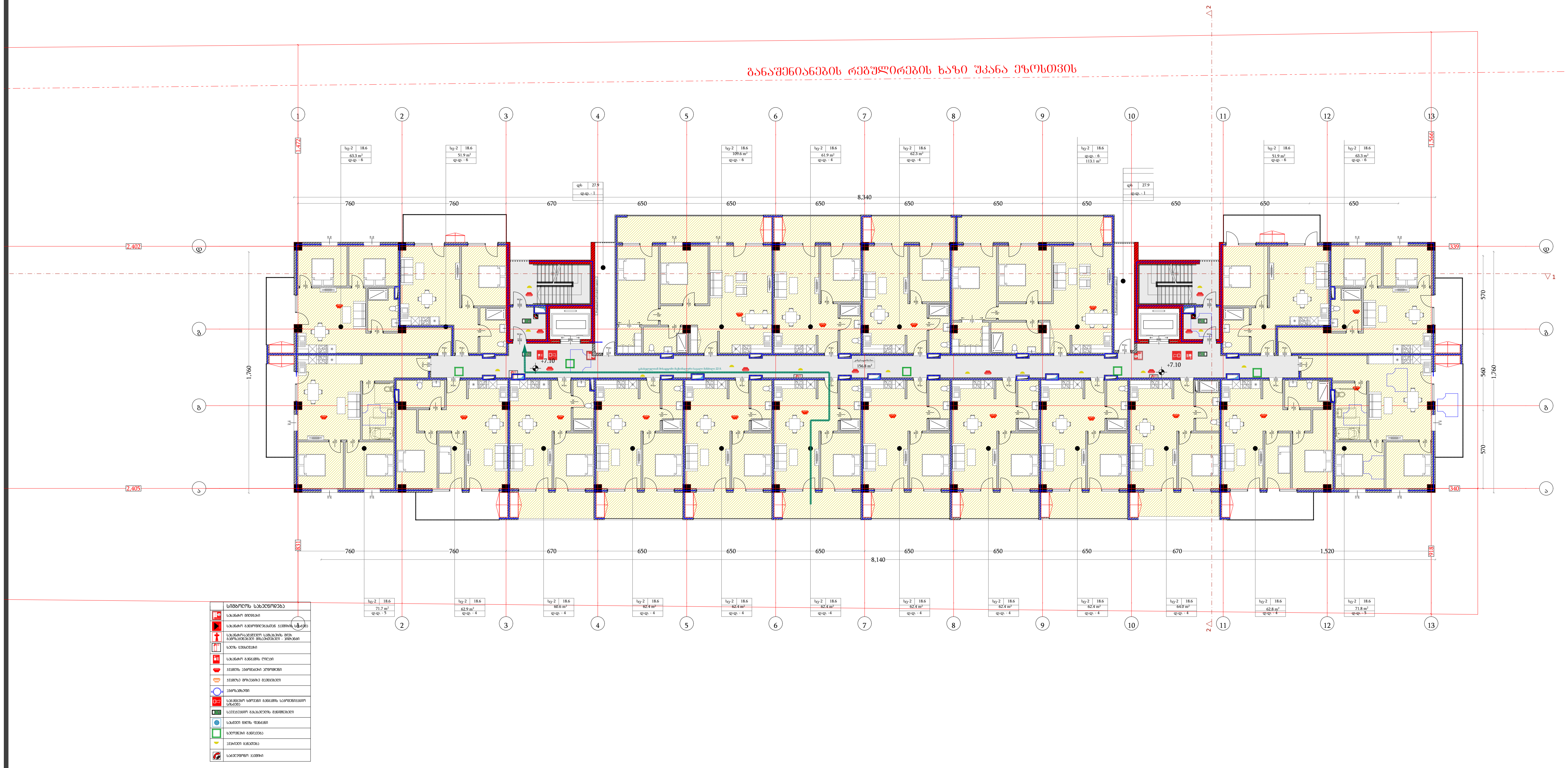
დამუშავა

II სართულის გეგმა



	სიმბოლოს განმარტება
	საბანძრო მილსადენი
	საბანძრო ჰიდრანტი/ხანძარსაწინააღმდეგო სამანქანე
	საბანძრო ონკანი/ხანძარსაწინააღმდეგო ონკანი - ბრაზილიანი
	საშხაპე ნაშხაპეობის
	საბანძრო ჰიდრანტის ნომერი
	შესართავი ორმაგი ბრაზილიანით
	შესართავი ორმაგი ბრაზილიანით სამანქანე
	საბანძრო სარქველი ჰიდრანტის ნომერი
	საბანძრო სარქველი ჰიდრანტის ნომერი
	საბანძრო სარქველი
	საბანძრო ჰიდრანტი
	საბანძრო ონკანი
	საბანძრო ონკანი
	საბანძრო ონკან

III სართულის გეგმა

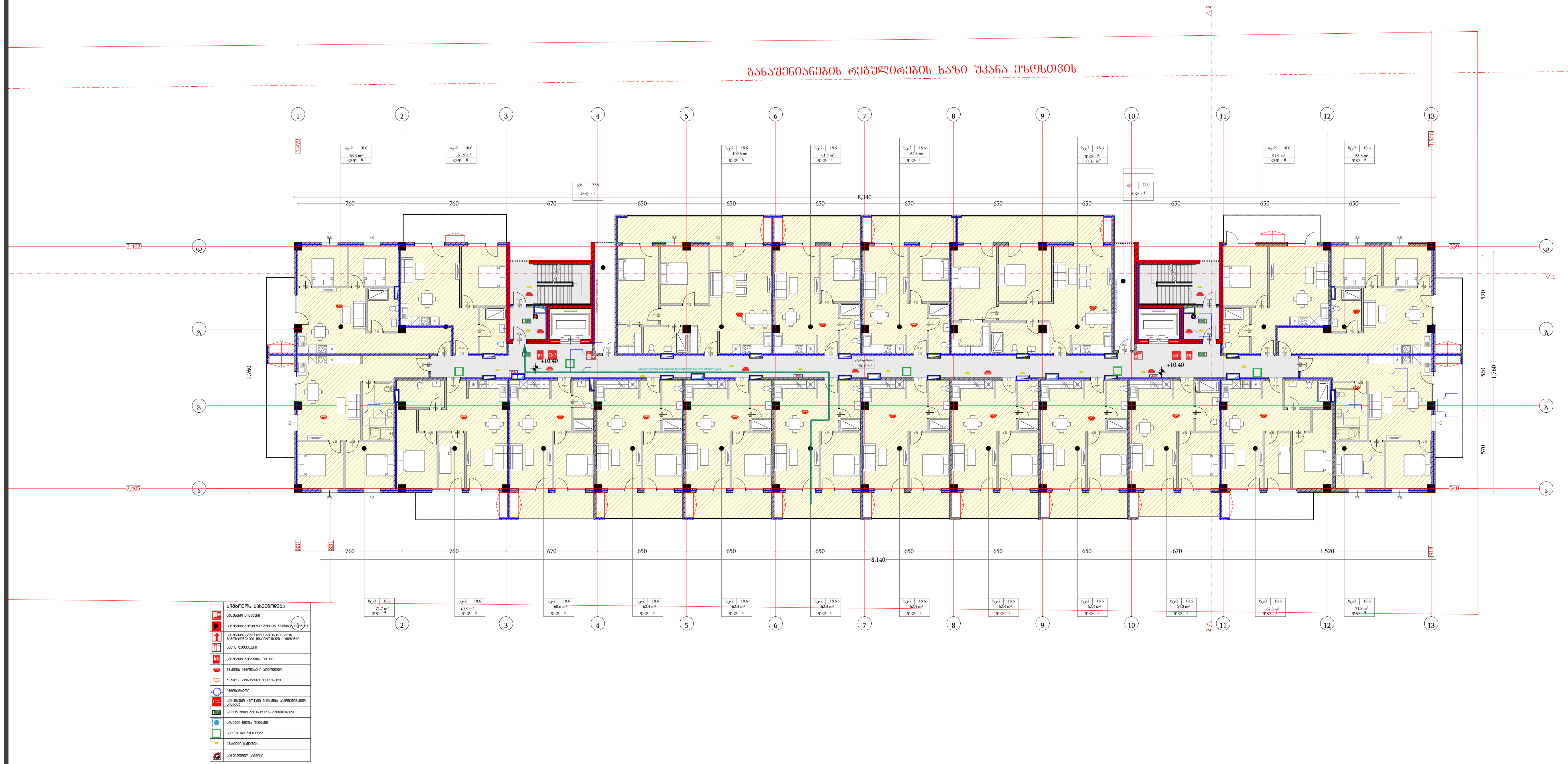


დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK
პროექტის დასახელება PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დამკვეთი CLIENT შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი
პროექტის მისამართი PROJECT ADDRESS ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ
ს/კ 01.10.06.001.296
ეტაპი STAGE არქიტექტურული პროექტი
ნახაზის სათაური TITLE
შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

არქიტექტორი თენგიზ ესიავა
არქიტექტორი
კონსტრუქტორი
დაამუშავა

IV სართულის გეგმა



დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

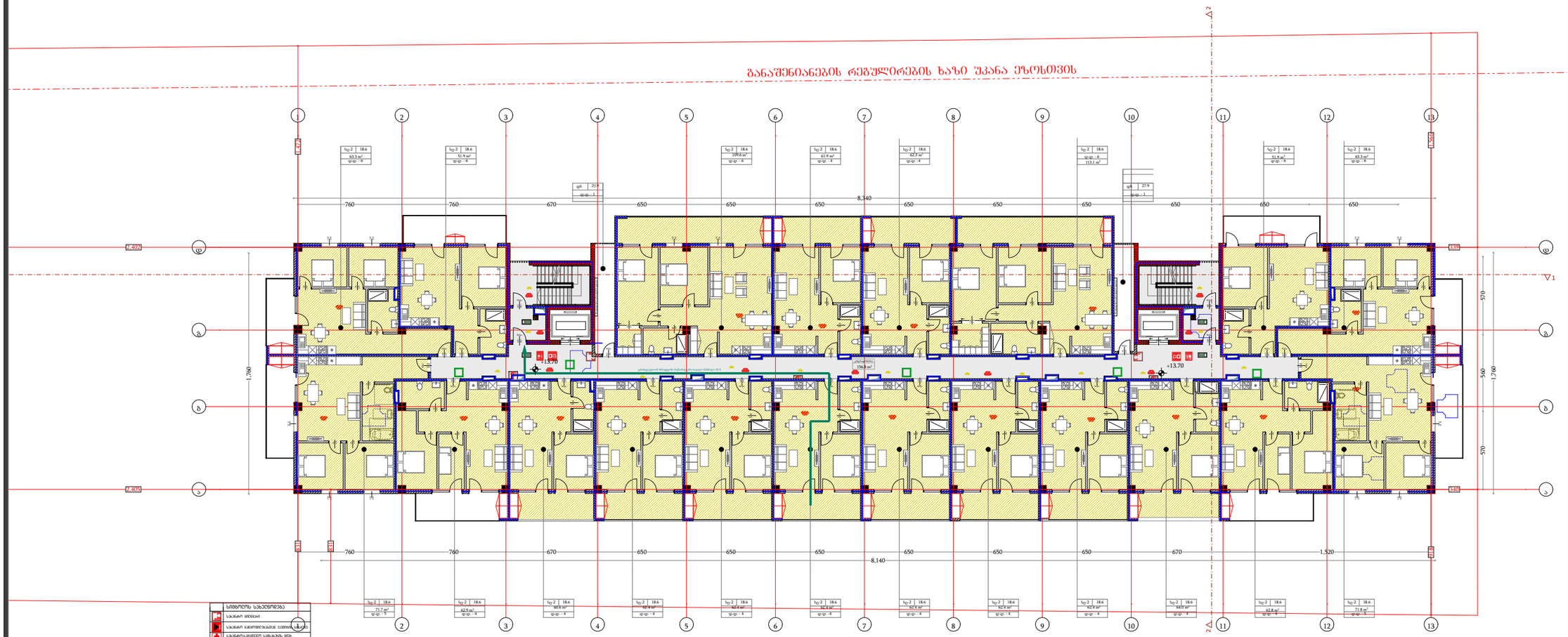
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

V სართულის გეგმა



	სიმბოლოს სახელწოდება
	საბანძრო მილსადენი
	საბანძრო ჰიდრანტი/საბანძრო სვეტი
	საბანძრო/საწვავის ავზის/ავზის ფილტრის ჩამსხმელი ონკანი
	სპორტული მოედანი
	ელექტრო პანელი/ელექტრო ქვესადგური
	ელექტრო ბოძი
	საბანკომატო
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი
	საბანკო ბარათით გადახდის ტერმინალი

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/პ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE A3	SCALE 1:100	SHEET NO

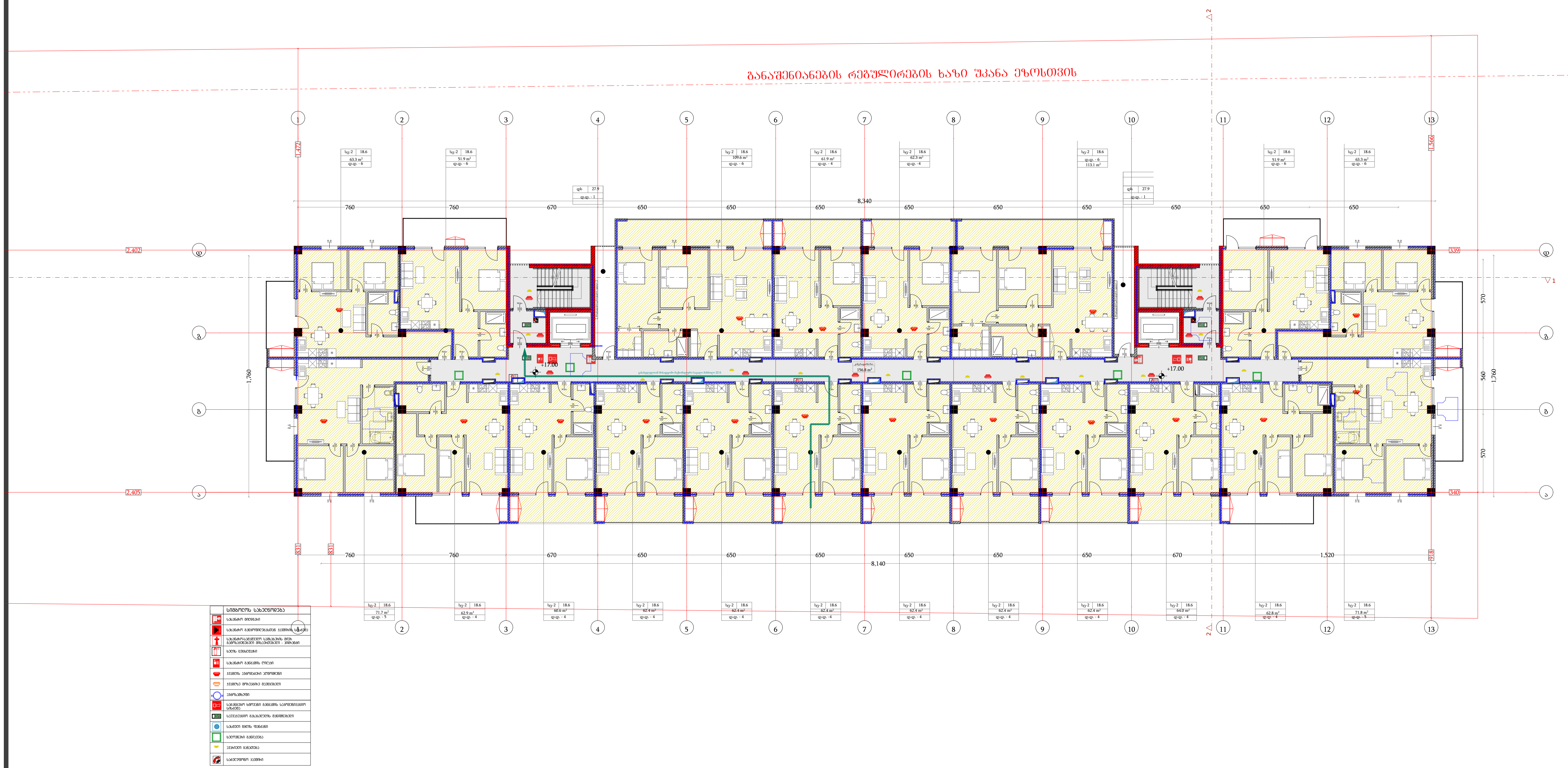
არქიტექტორი
თენგიზ ცისავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

VI სართულის გეგმა



დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტ

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

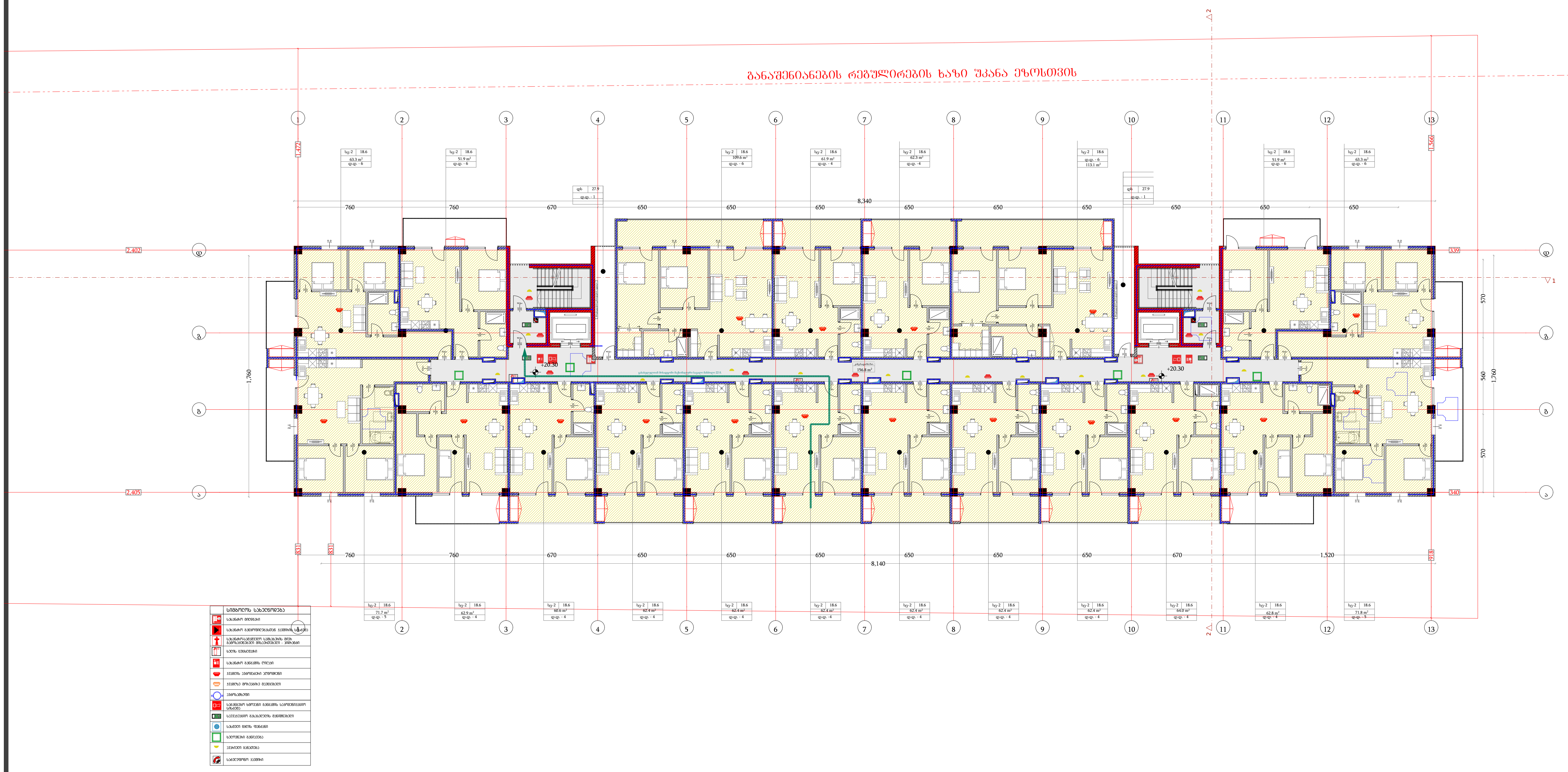
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

VII სართულის გეგმა



დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ კონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

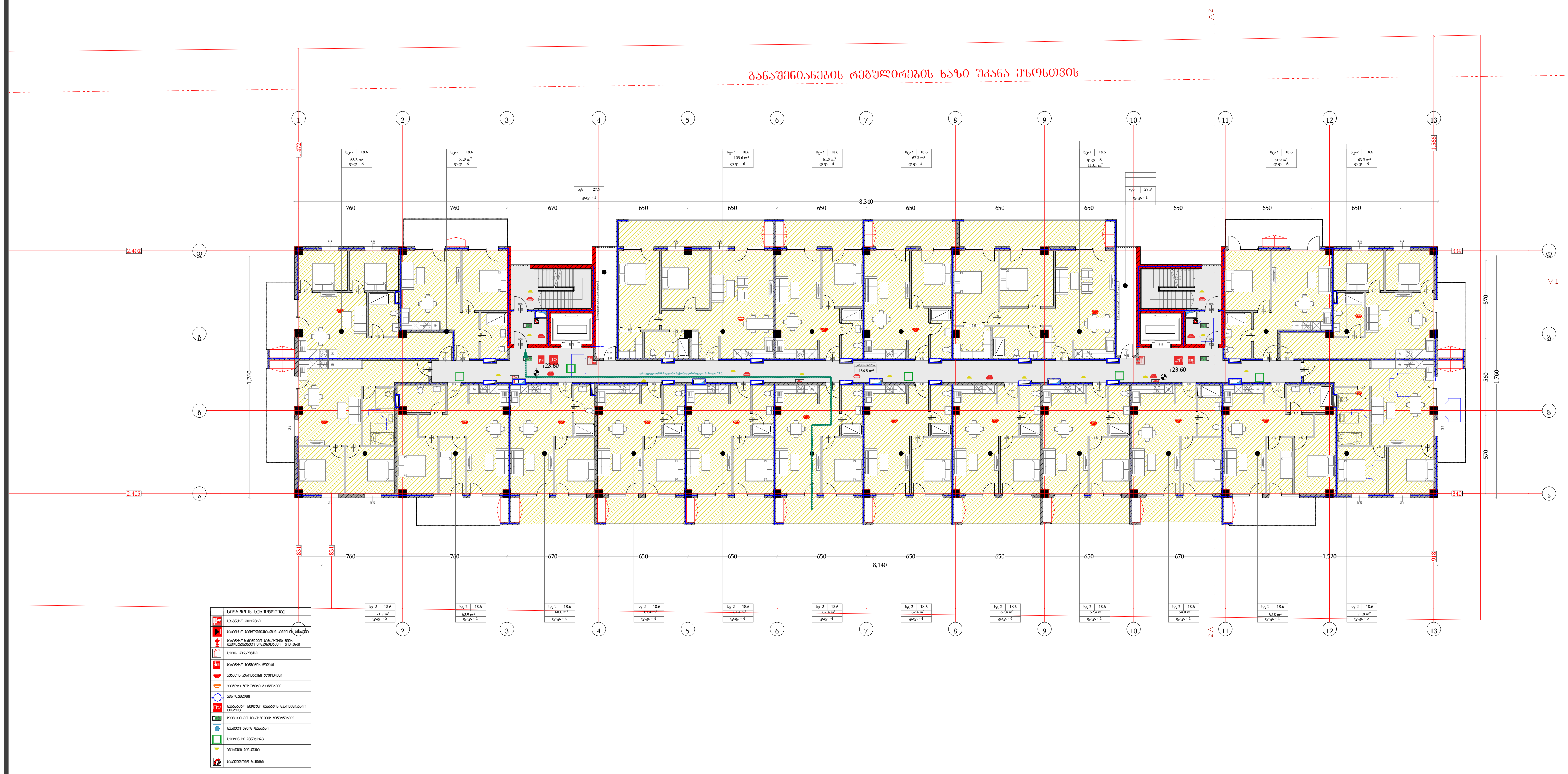
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

VIII სართულის გეგმა



დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

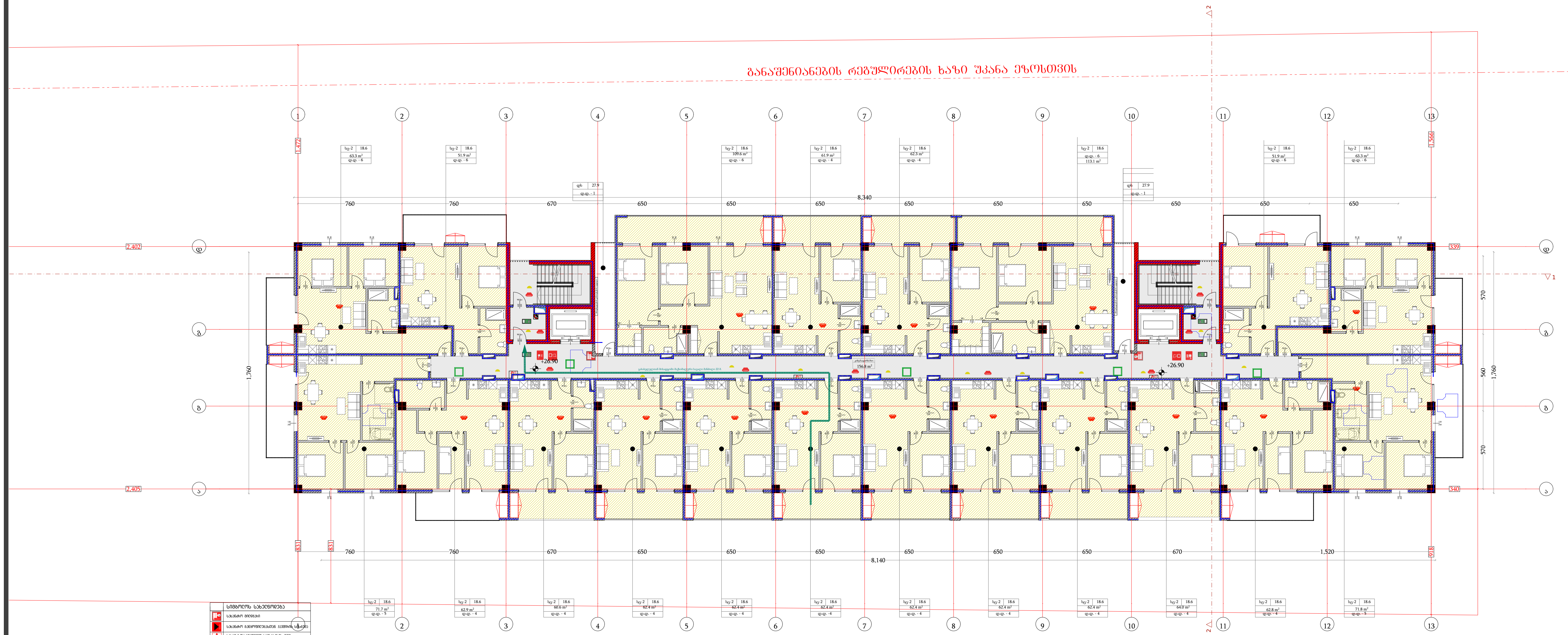
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

IX სართულის გეგმა



	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდბაკი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსამხეფი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	საევაკუაციო გასასვლელის მანიშნებელი
	სასმელი წყლის ფანტანი
	ხელოვნური განიავება
	ავარიული განათება
	სატელეფონო კავშირი

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ კონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

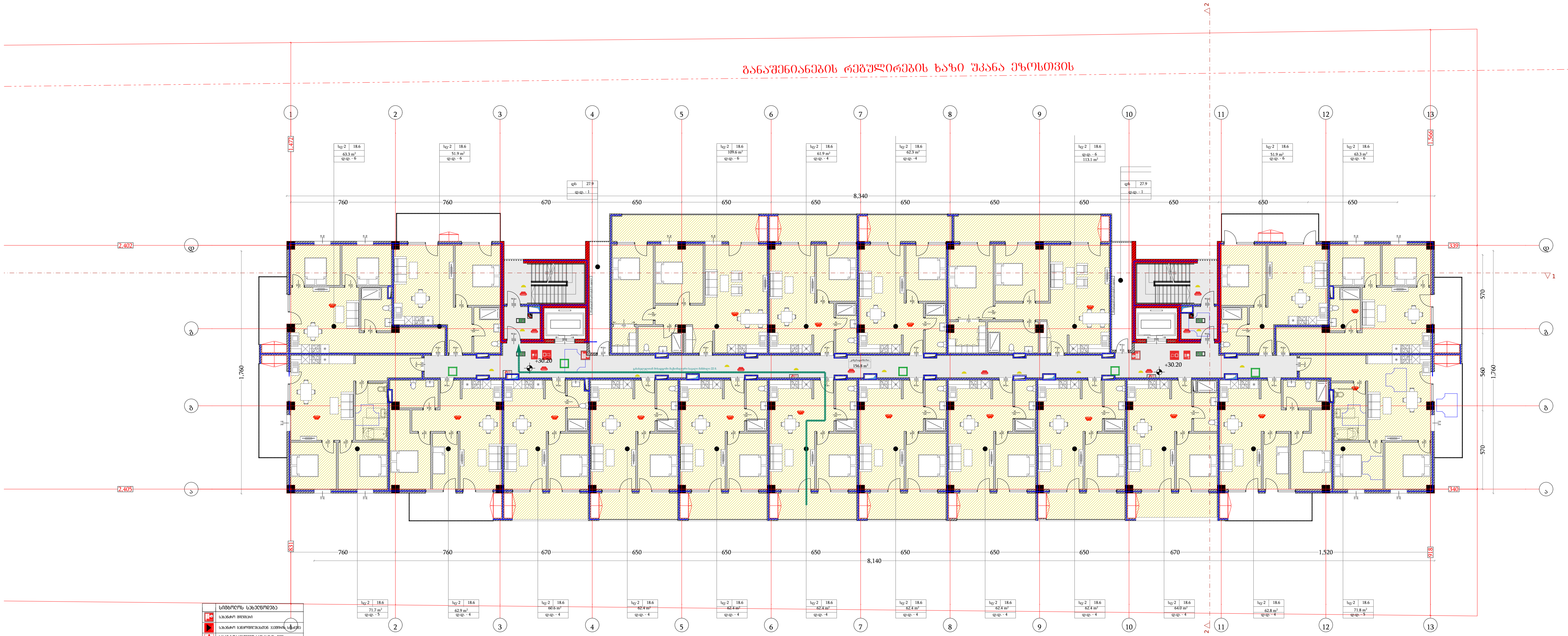
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

X სართულის გეგმა



	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდაჩი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაფრქვევი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	საევაკუაციო გასასვლელის მანიშნებელი
	სასმელი წყლის ფანტანი
	ხელოვნური განიავება
	ავარიული განათება
	სატელეფონო კავშირი

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ კონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტ

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

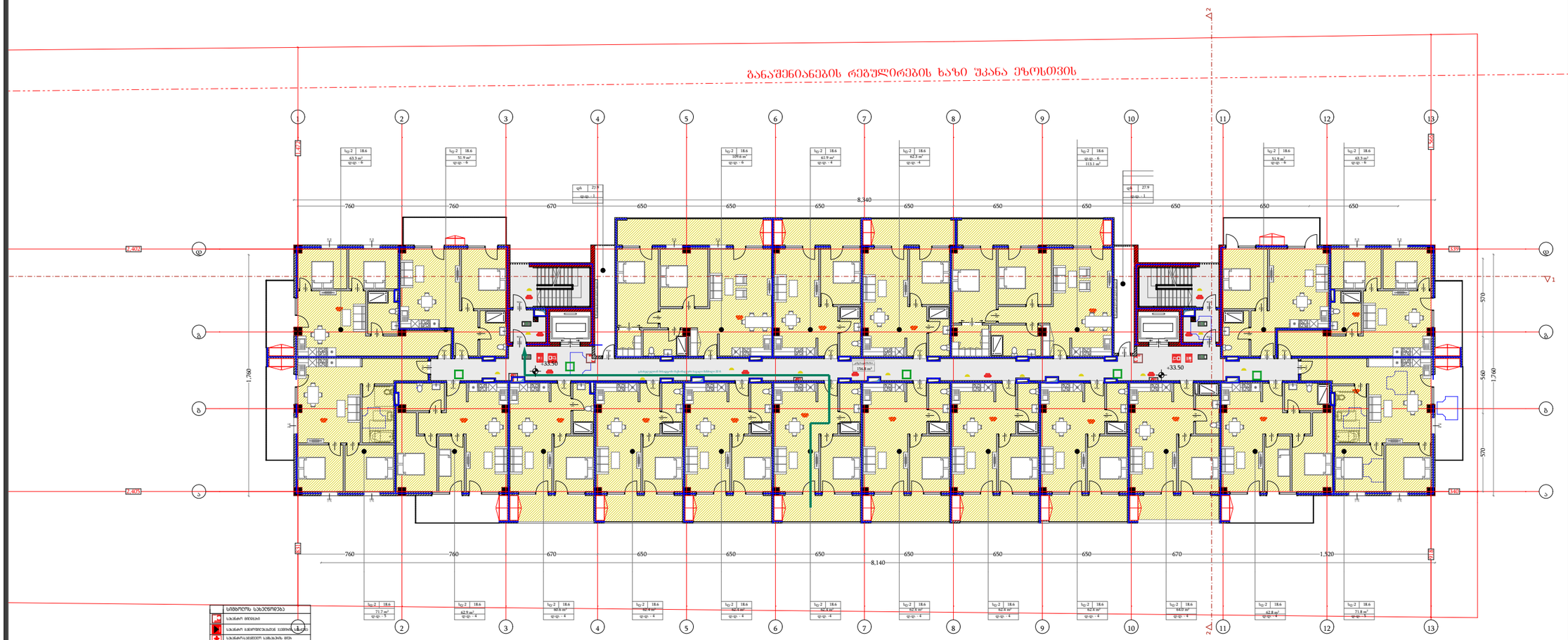
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

XI სართულის გეგმა

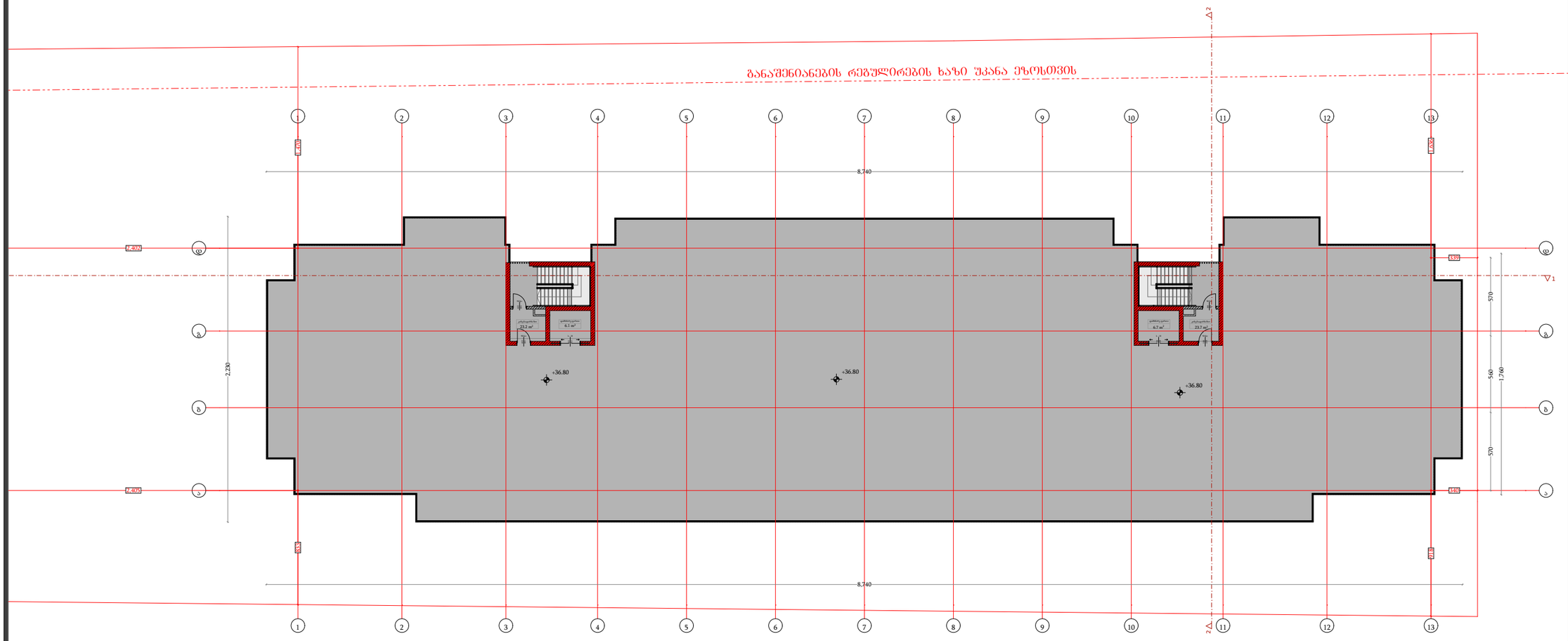


დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK
პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი
პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ
ს/პ 01.10.06.001.296
ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი
ნახაზის სათაური
TITLE
შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

არქიტექტორი თენგიზ ცისავა
არქიტექტორი
კონსტრუქტორი
დაამუშავა

XII სართულის გეგმა



დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი კეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N.
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

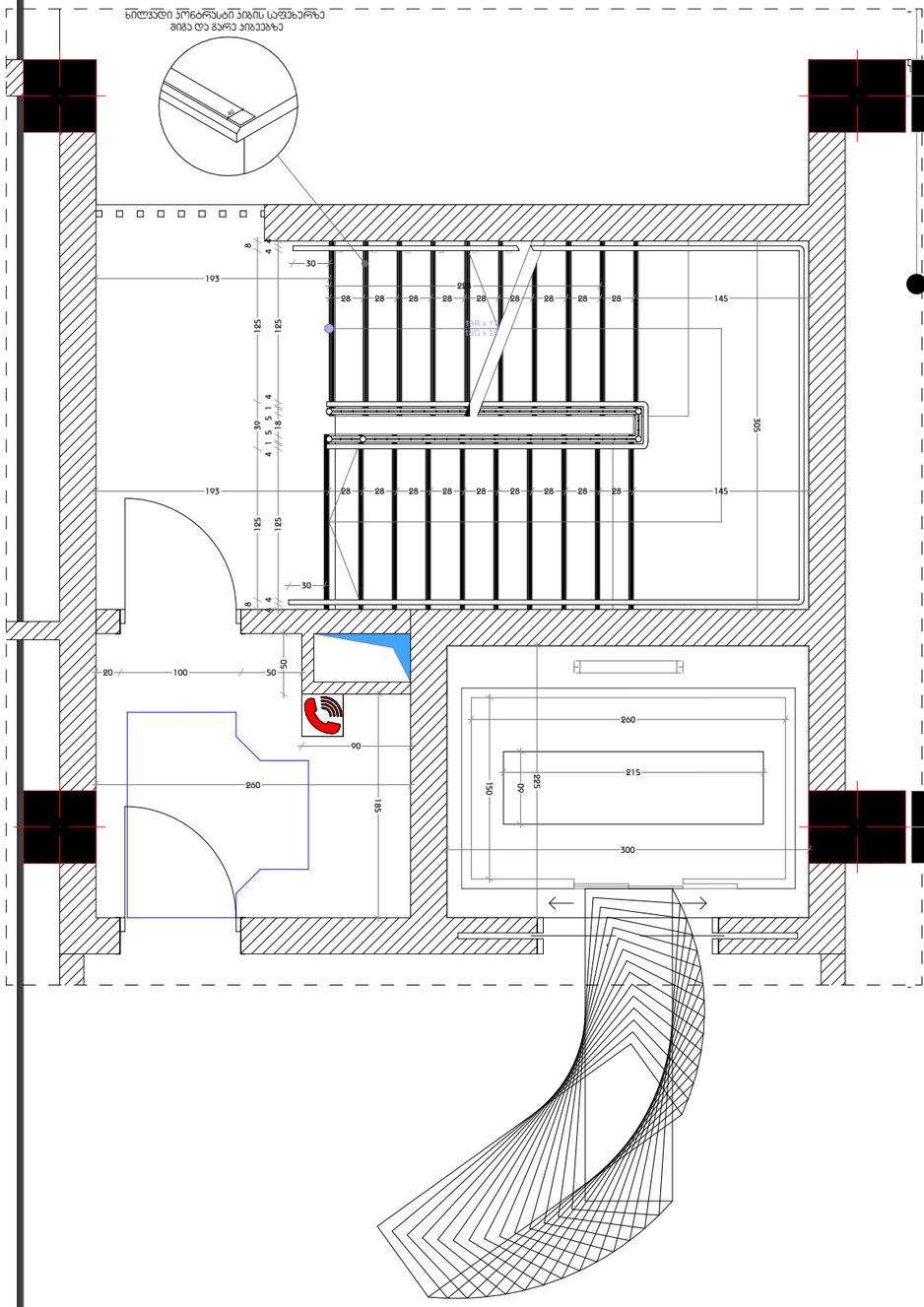
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

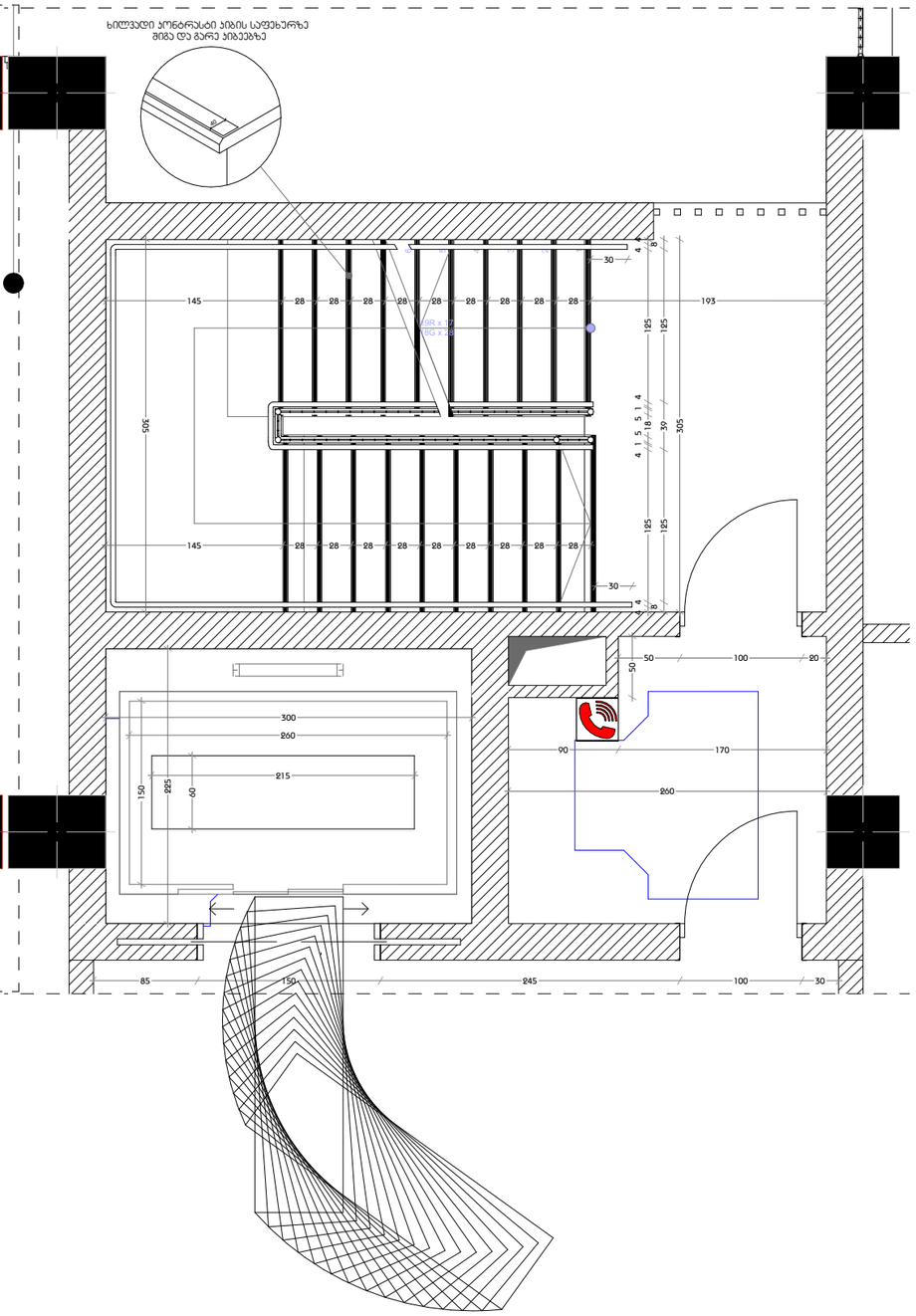
კონსტრუქტორი

დაამუშავა

ჯიბე N1 დეტალური ნახაზი



ჯიბე N2 დეტალური ნახაზი



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯულის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.
2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.
4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.
5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯულების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:
   - არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
   - არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
   - კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
   - განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
   - მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
   - განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
   - გზა– კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
   - კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
   - კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

მასშტაბი 1:50

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

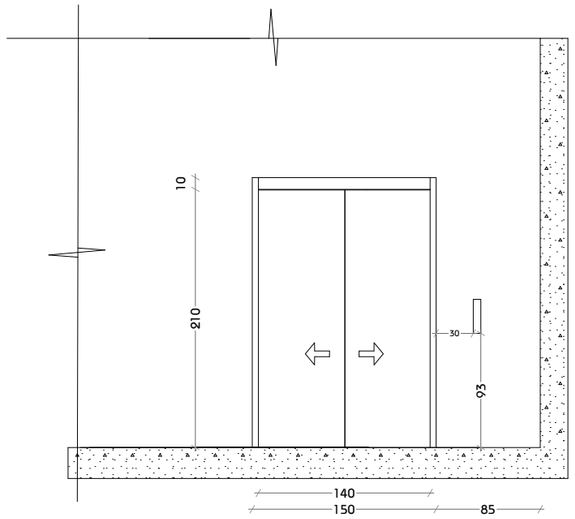
კონსტრუქტორი

დამფუძნა

ლიფტი N1 დეტალური ნახაზი

ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

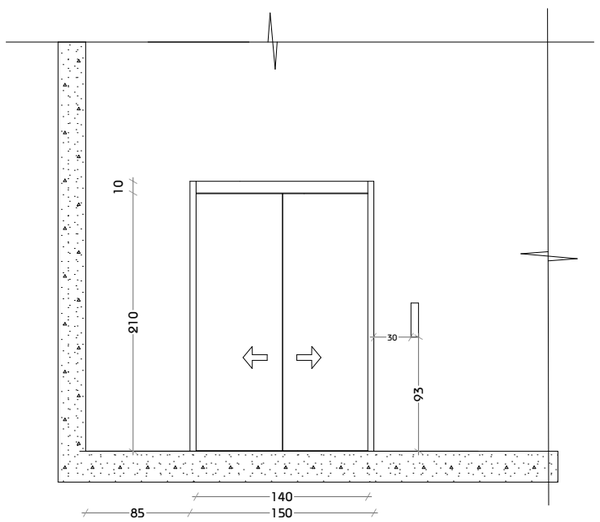
- ლიფტის შახტის გაბარიტები 3000X2250 მმ
- ლიფტის ჯაბინის შიგა გაბარიტები 1500X2600
- ლიფტის ჯარის სუფთა სიგანე 1400 მმ
- ლიფტის ჯარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
- ლიფტის ტვირთამწეობა 1650 კგ (17 კაცი)
- ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ



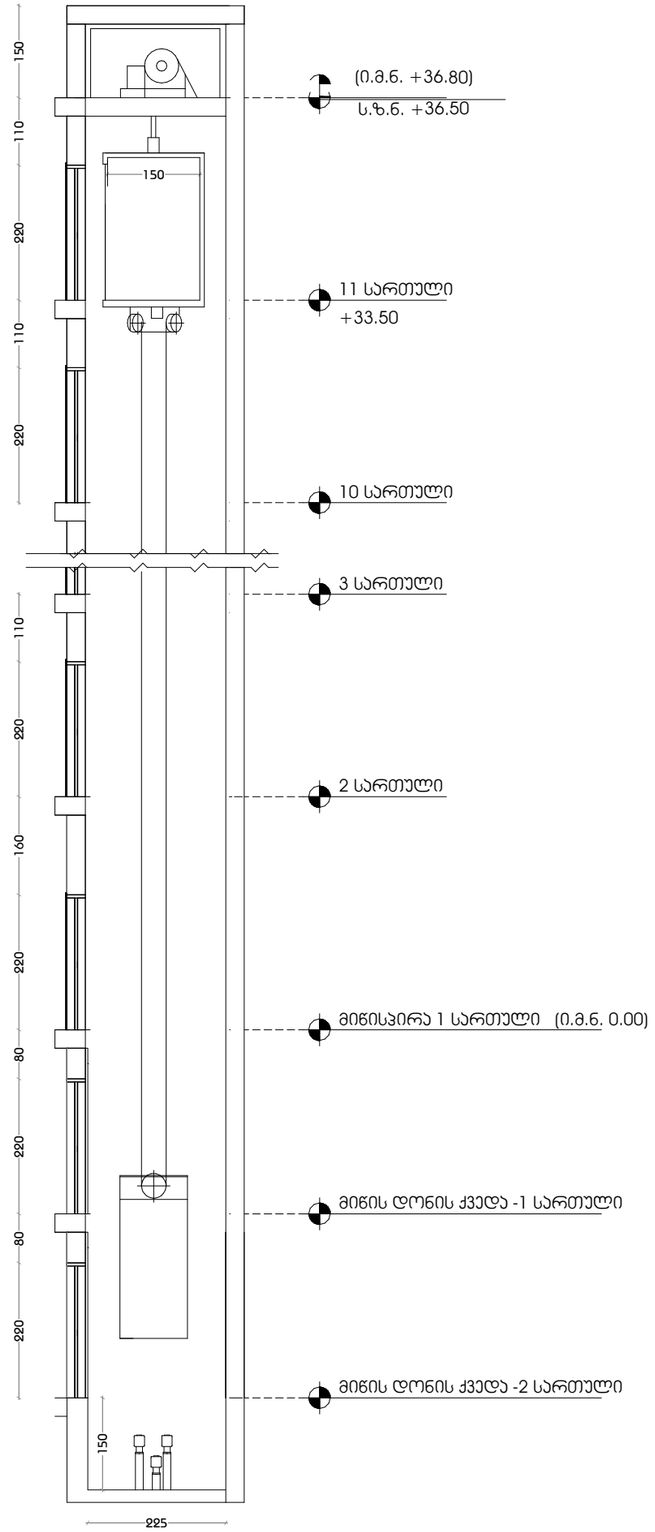
ლიფტი N1 დეტალური ნახაზი

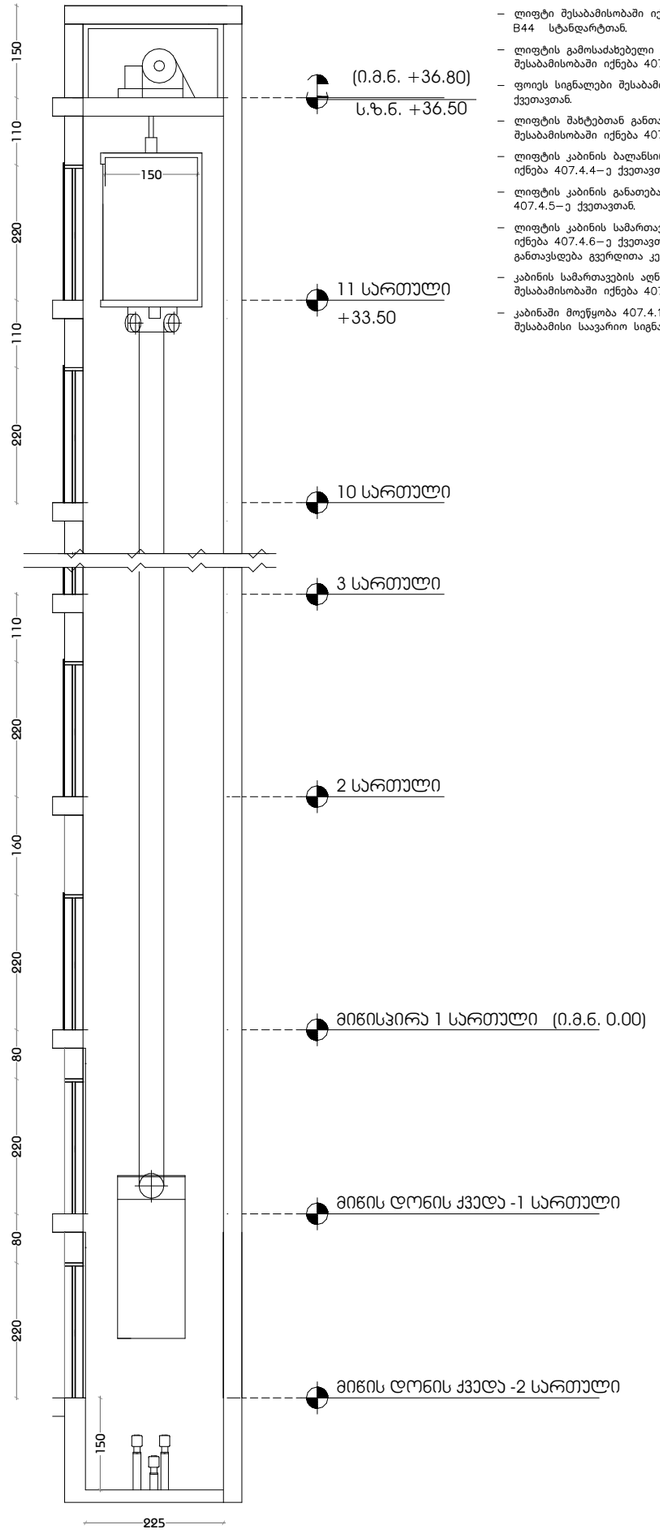
ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

- ლიფტის შახტის გაბარიტები 3000X2250 მმ
- ლიფტის ჯაბინის შიგა გაბარიტები 1500X2600
- ლიფტის ჯარის სუფთა სიგანე 1400 მმ
- ლიფტის ჯარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
- ლიფტის ტვირთამწეობა 1650 კგ (17 კაცი)
- ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ



მასშტაბი 1:50





მასშტაბი 1:100

შენიშვნები:

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

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

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT

შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

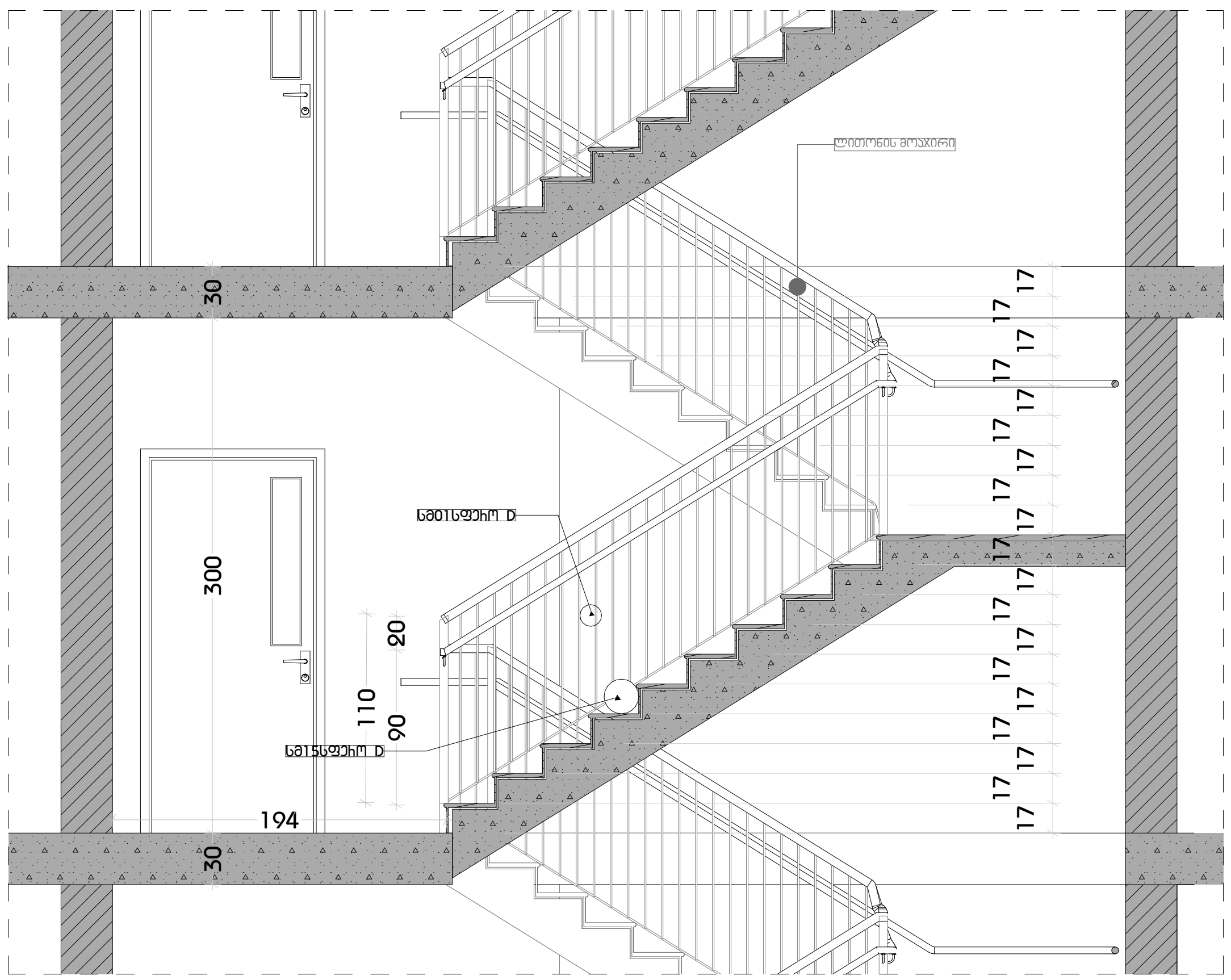
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

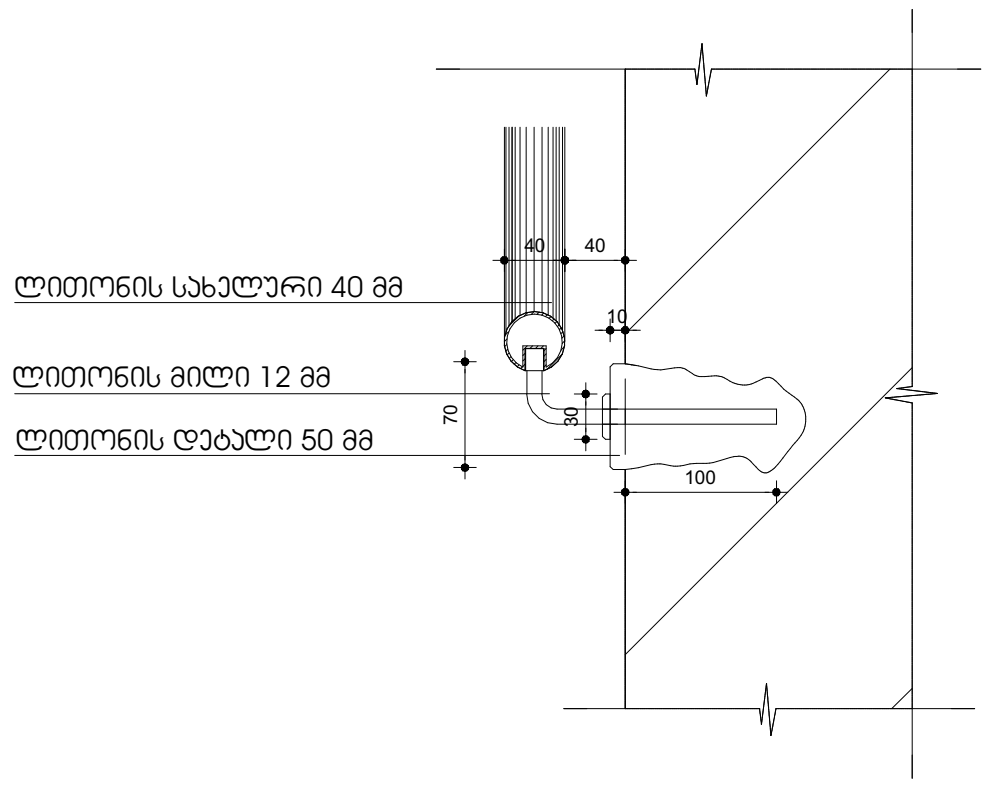
კონსტრუქტორი

დამპროექტებელი

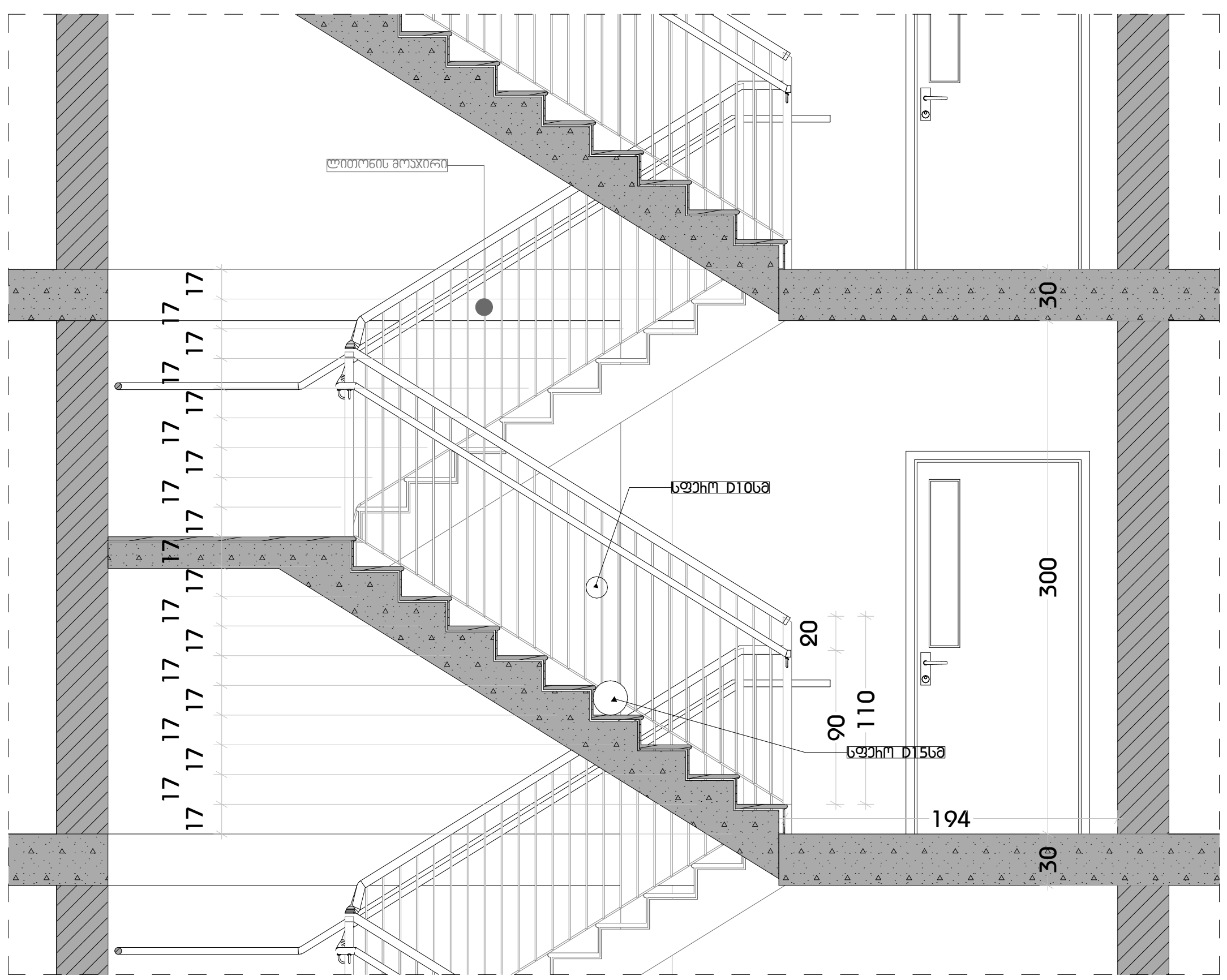
კიბე N1 ჭრილი



სახელური



კიბე N2 ჭრილი



მასშტაბი 1:50

შენიშვნები:

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

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

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

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

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

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

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

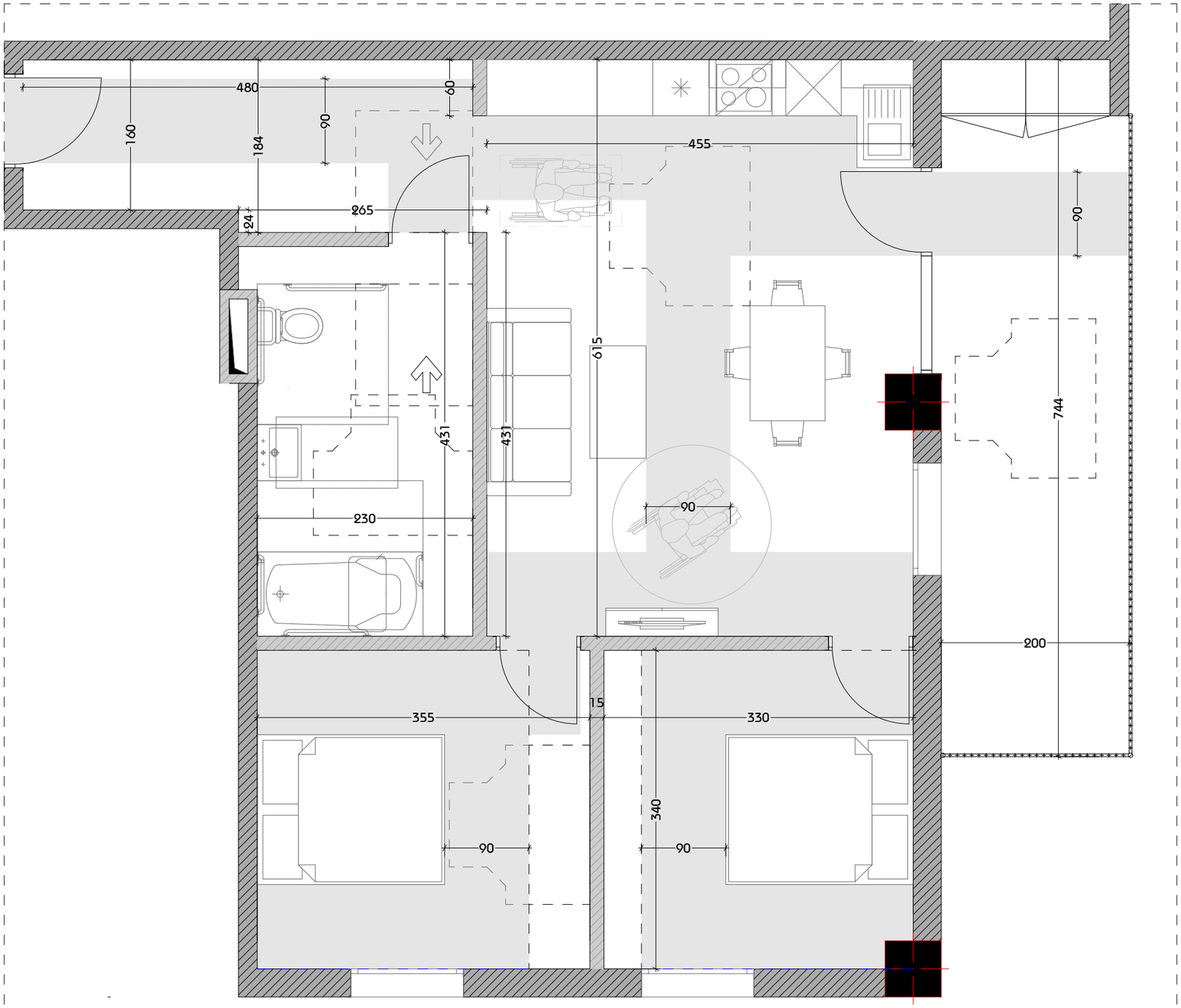
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დაამუშავა

ა ტიპის ტიპიური ბინა მ1:50



დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT

შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS

ქ.თბილისი პეტრე იბერის
შესახვევი N13 ის
მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE

არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

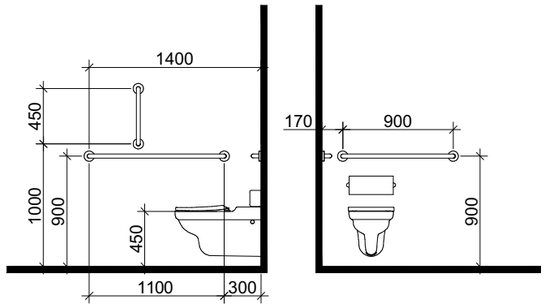
არქიტექტორი
თენგიზ ქსიავა

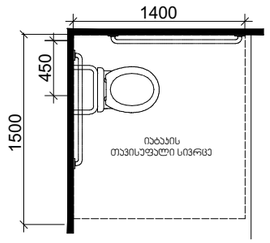
არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

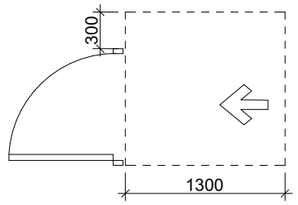
დამშენა

ა ტიპის ბინის მისაწვდომი სველი წერტილების დეტალური ნახაზები

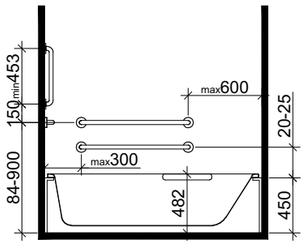




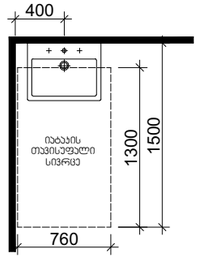
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანკუმიანი კარი
ნიჩიდან მისაწვდომი - მიწოლით გადება



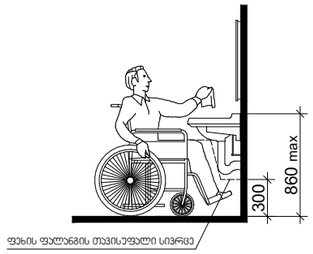
დასაჯდომის მჭონე აბაზანა
ხელმოსაჯიდი ძელებით



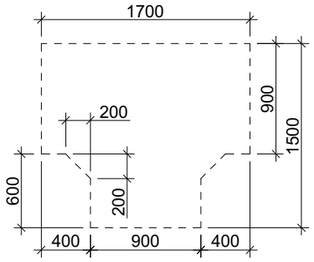
ხელსაბანის მდებარეობა

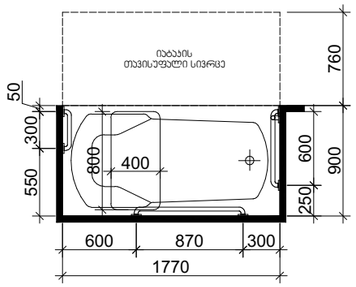


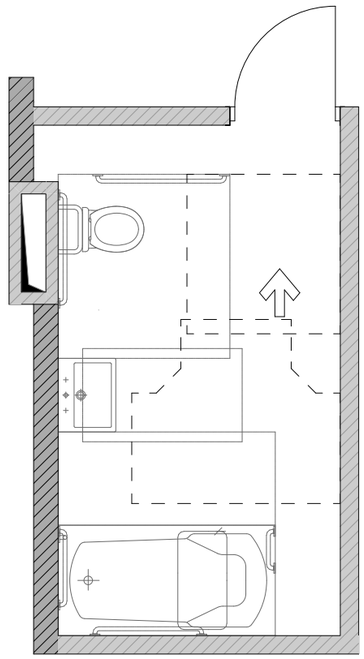
თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის



T ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 1







დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის
შესახვევი N13 ის
მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

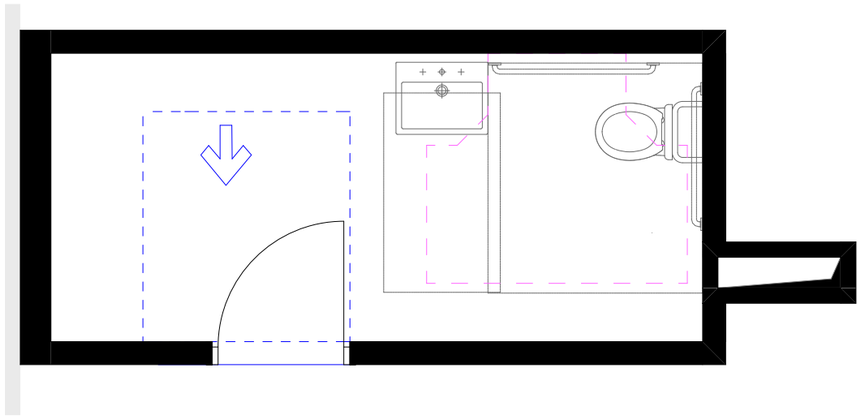
არქიტექტორი
თენგიზ ქსიავა

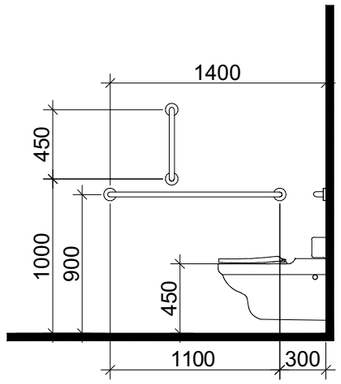
არქიტექტორი

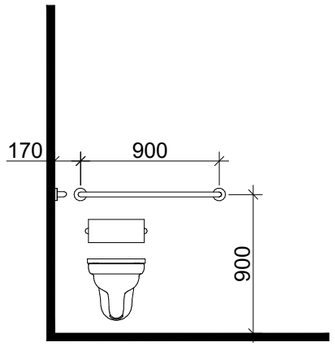
კონსტრუქტორი

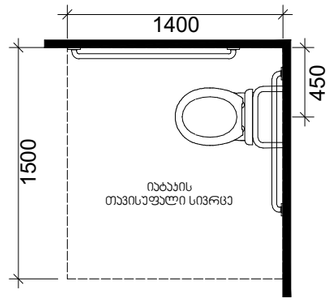
დამუშავა

ოფისის მისაწვდომი სველი წერტილების დეტალური ნახაზები

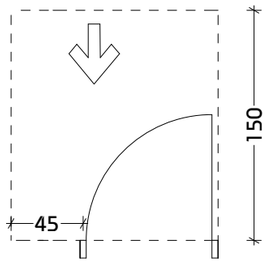




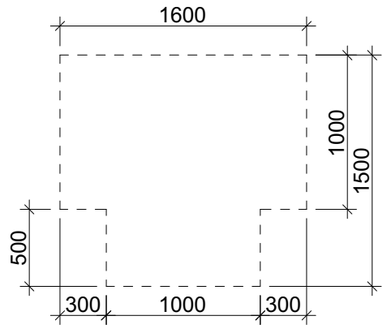




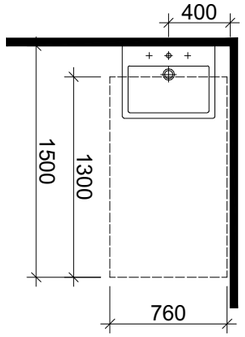
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება



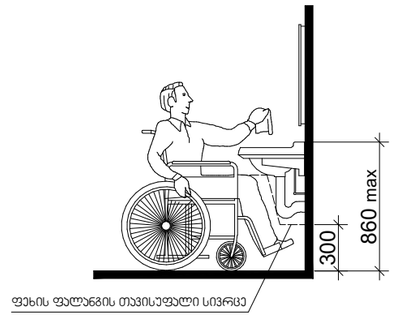
T ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 3



ხელსაბანის მდებარეობა



თავისუფალი სივრცე ფეხის ფალანგისთვის



მასშტაბი 1:40

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

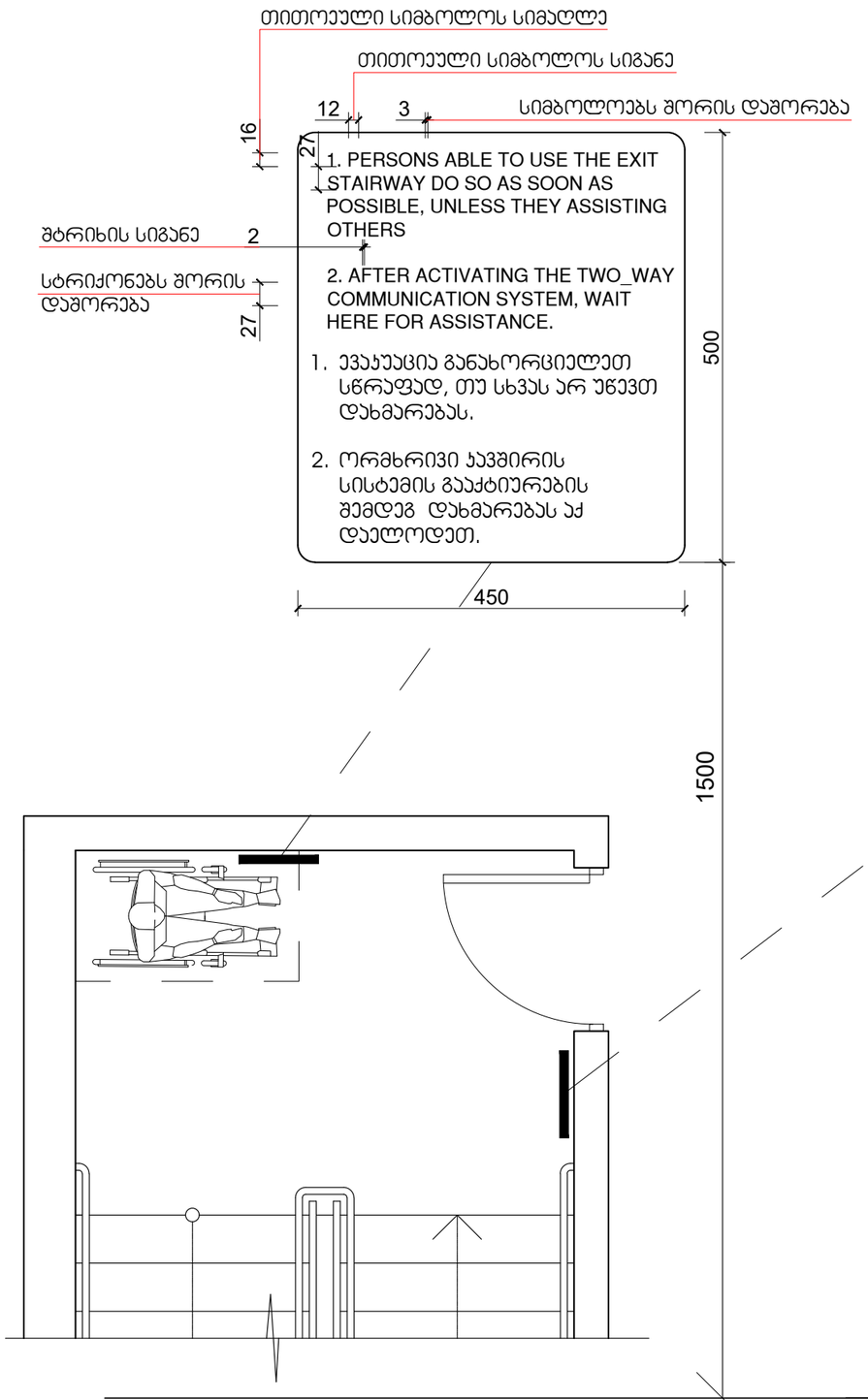
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

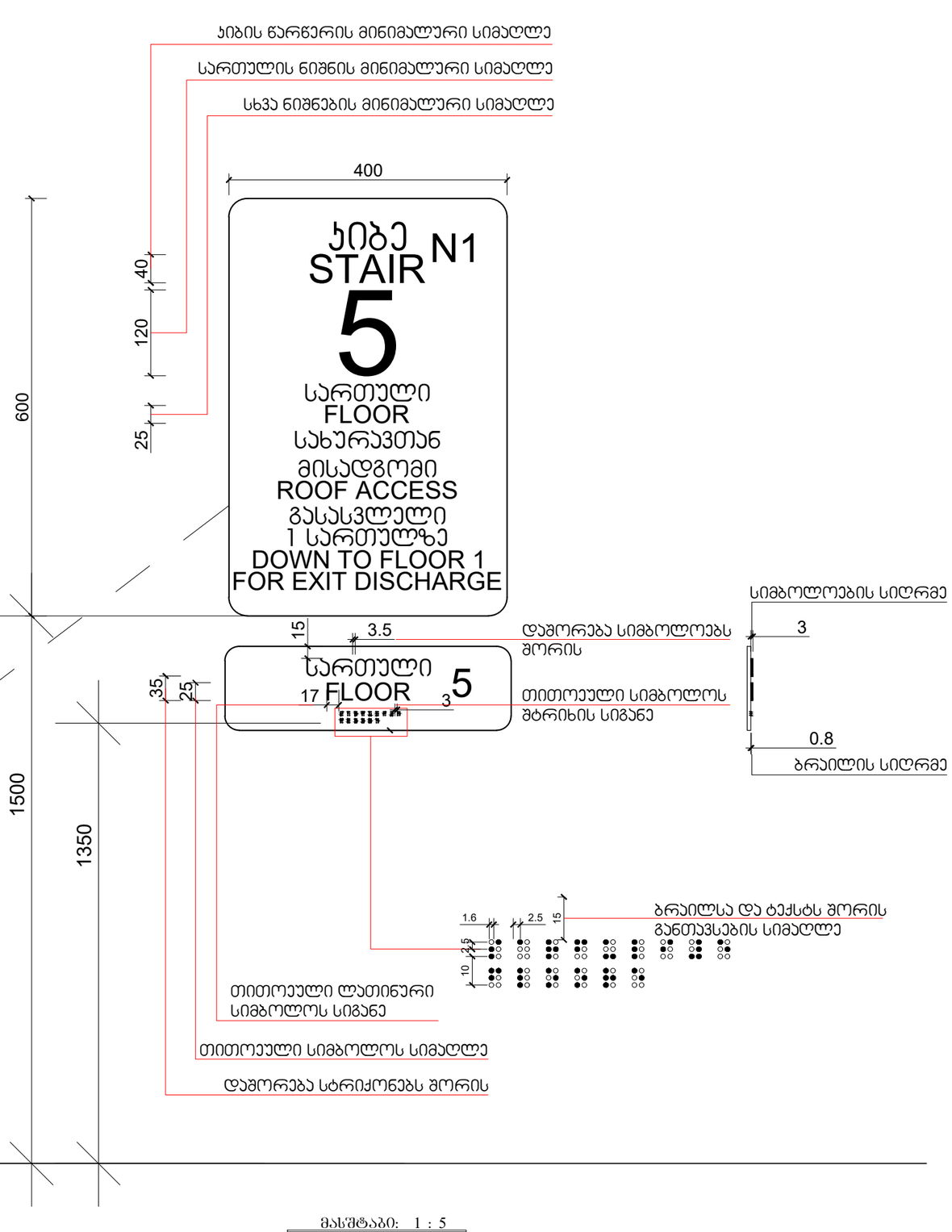
კონსტრუქტორი

დამრეშავა

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან



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



მასშტაბი: 1 : 5

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE A3 | მასშტაბი SCALE 1:100 | ფურცლის N SHEET NO

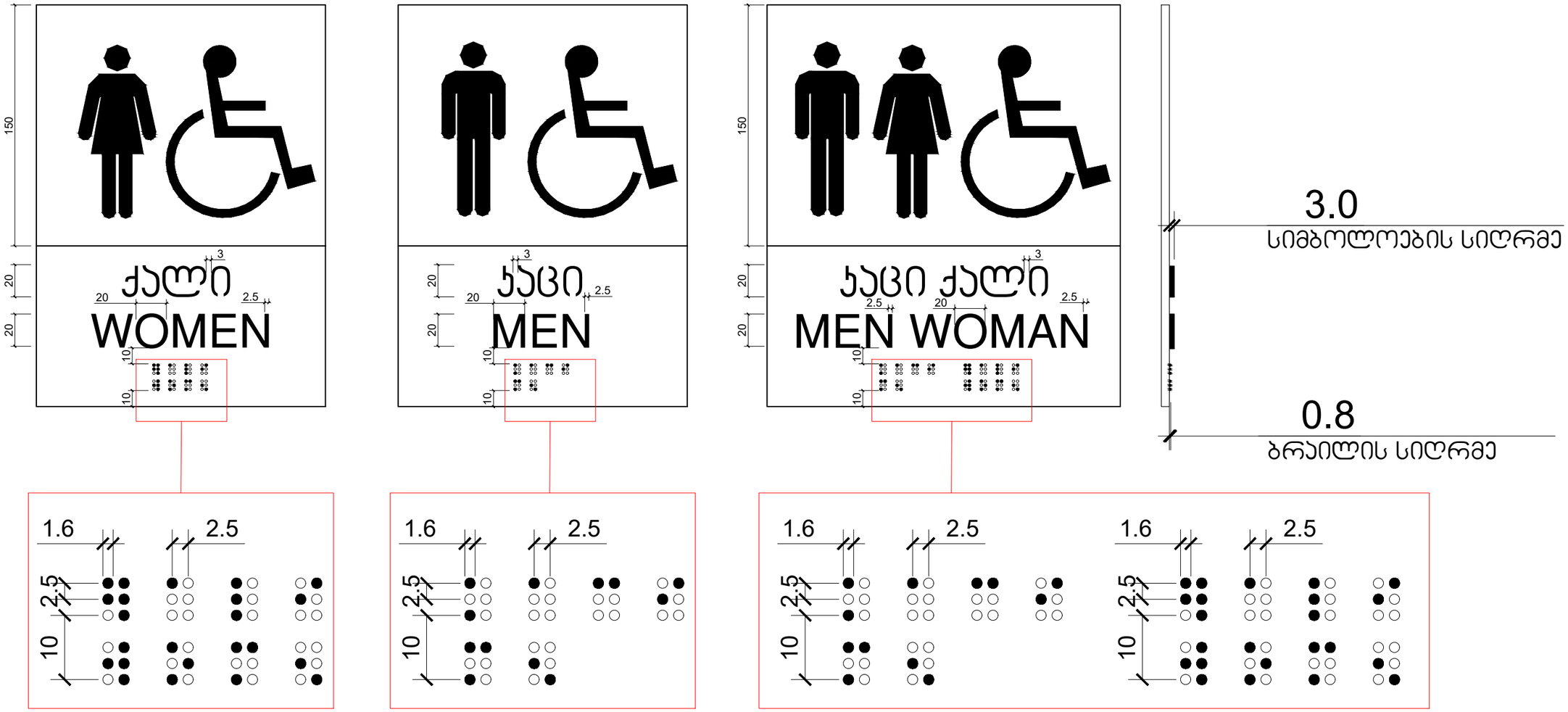
არქიტექტორი
თენგიზ ქსიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დამუშავა

ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
განთავსდება
მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ



მასშტაბი: 1 : 2

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

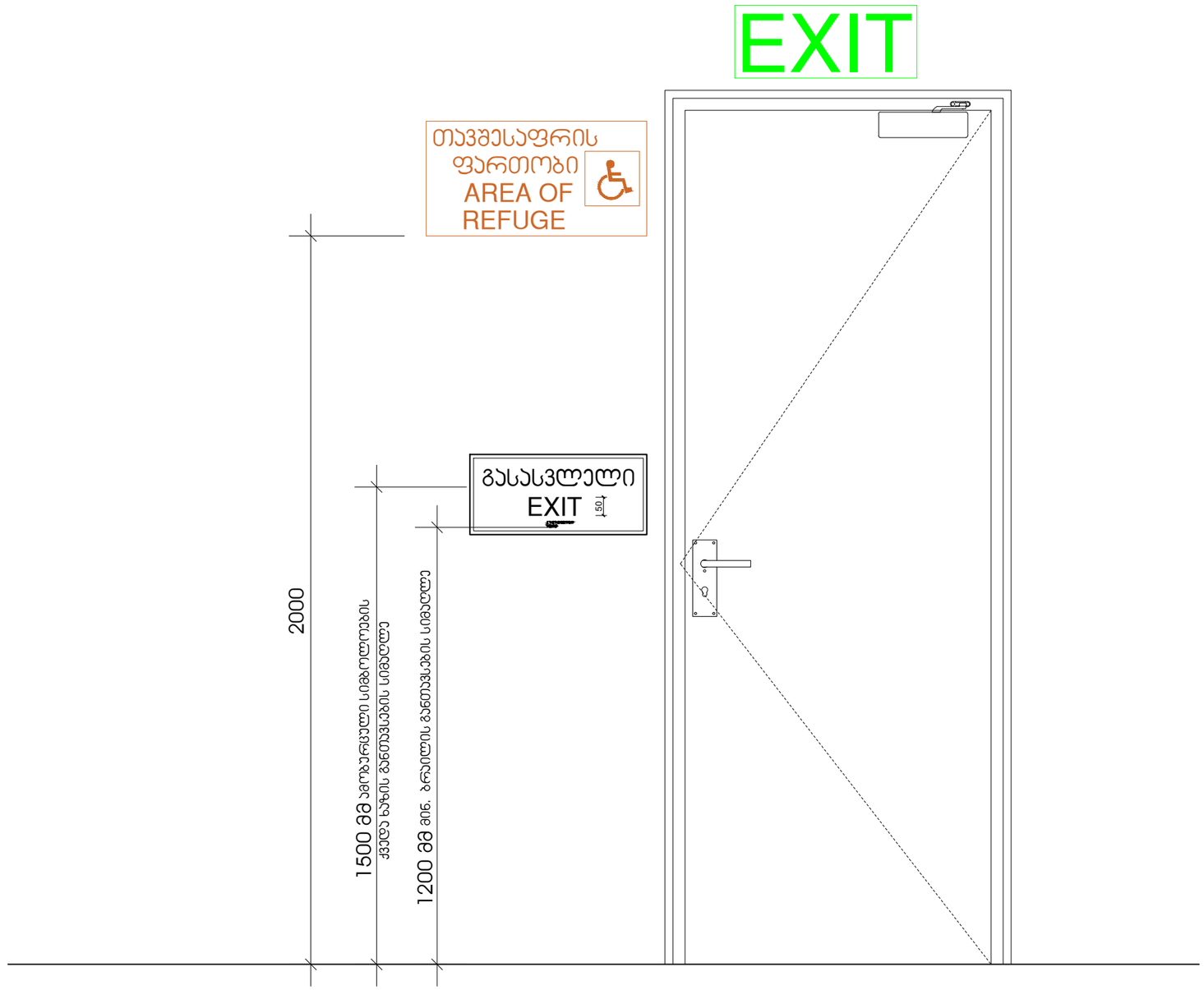
ფორმატი PAPER SIZE A3
მასშტაბი SCALE 1:100
ფურცლის N SHEET NO

არქიტექტორი
თენგიზ ქსოვა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დამუშავა



მასშტაბი: 1 : 10

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT

შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის
შესახვევი N13 ის
მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

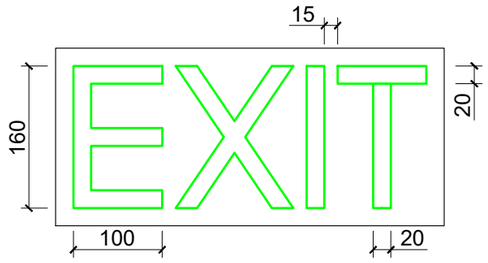
არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

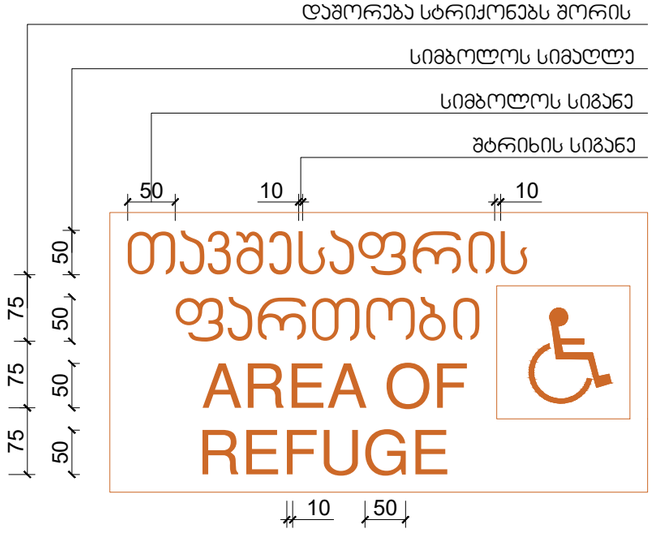
კონსტრუქტორი

დამფუშავა

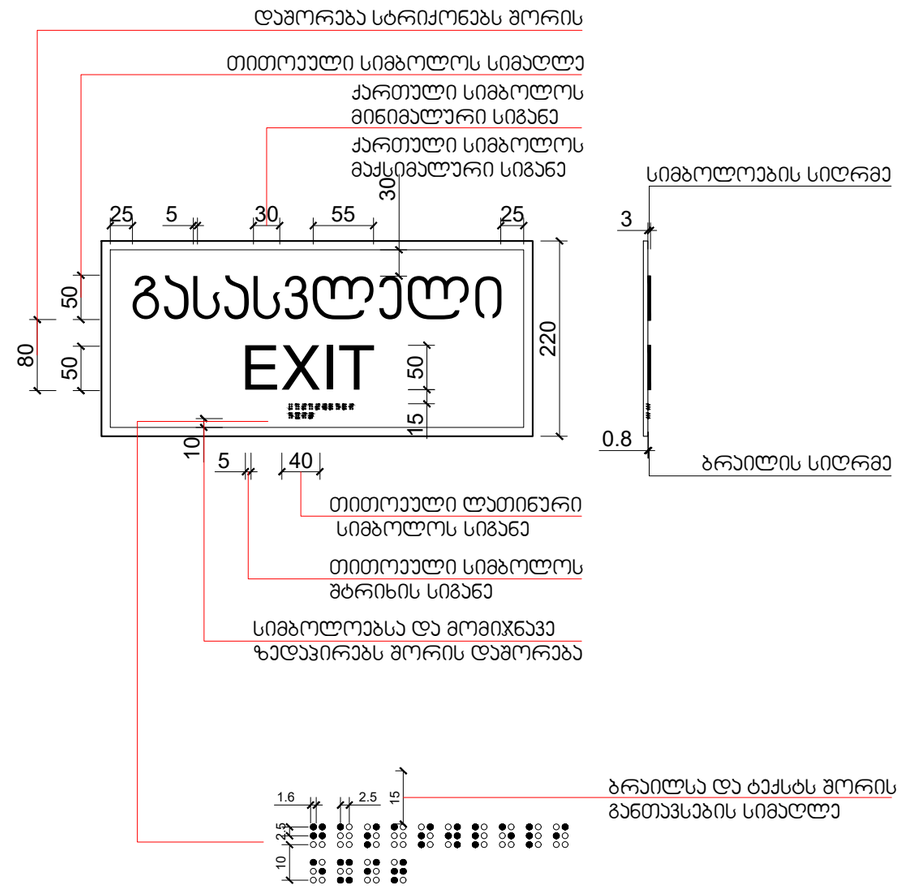
გასასვლელის განათებული ნიშანი



განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ ჯართან



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



მასშტაბი: 1 : 5

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის შესახვევი N13 ის მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE A3 | მასშტაბი SCALE 1:100 | ფურცლის N SHEET NO

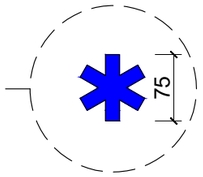
არქიტექტორი
თენგიზ ქსოვრელი

არქიტექტორი

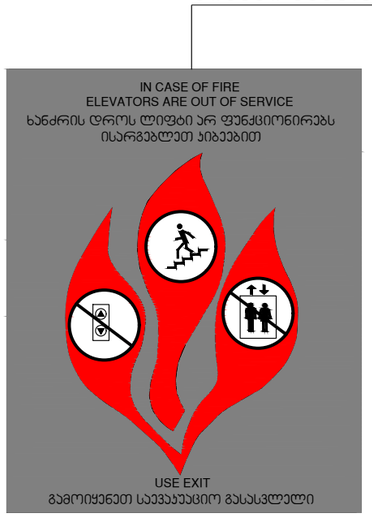
კონსტრუქტორი

დამეშვა

სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო
(სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს



ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



მასშტაბი: 1 : 5

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT

შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის
შესახვევი N13 ის
მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	ფურცლის N SHEET NO
A3	1:100	

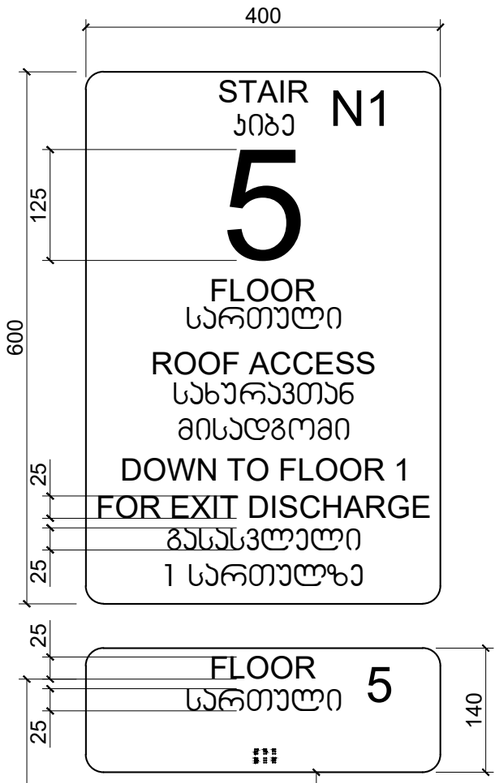
არქიტექტორი
თენგიზ ქსიავა

არქიტექტორი

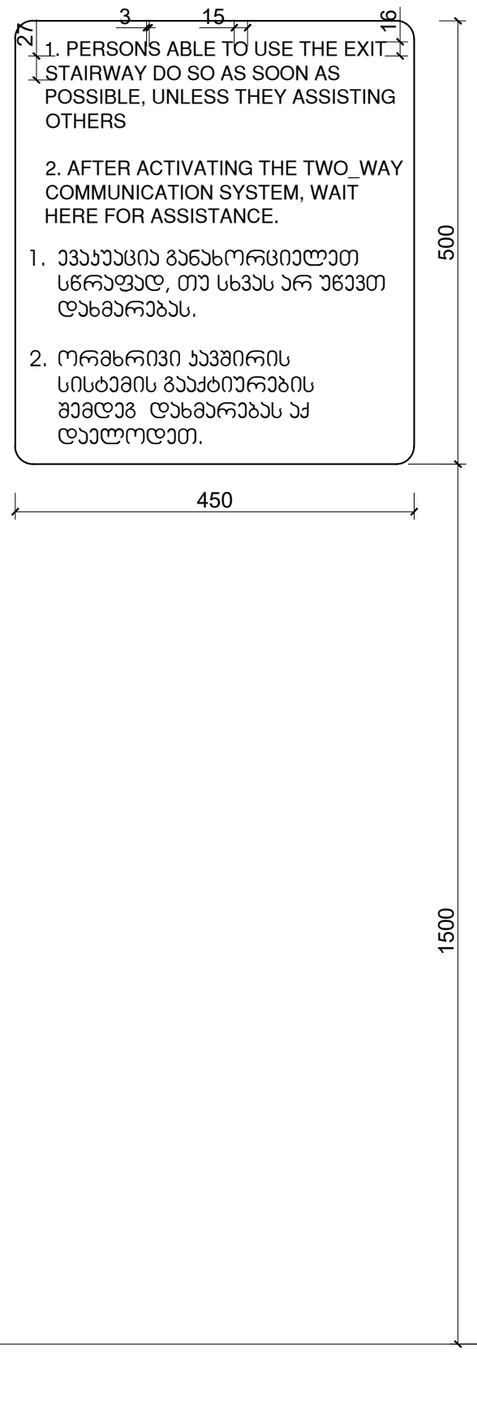
კონსტრუქტორი

დამუშავა

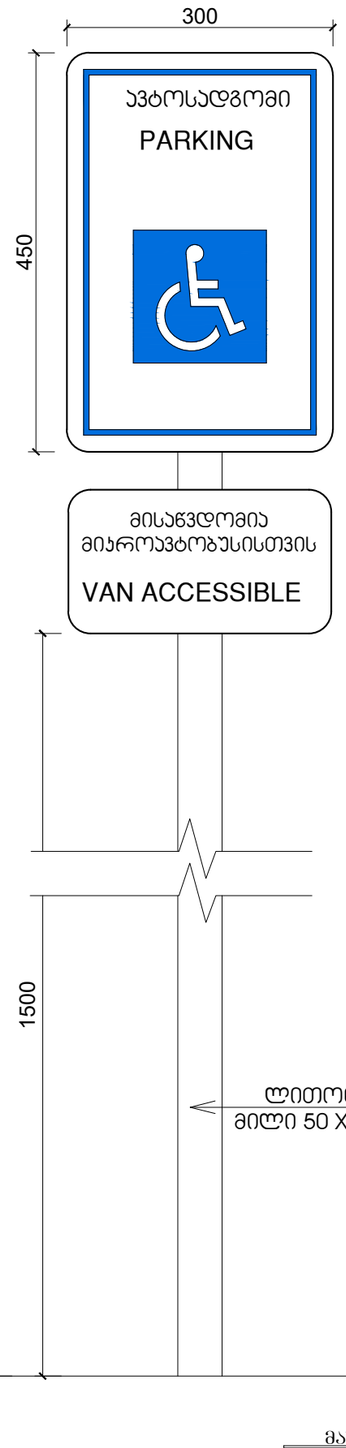
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიბის საზღვრებში ჯარის მომიჯნავედ



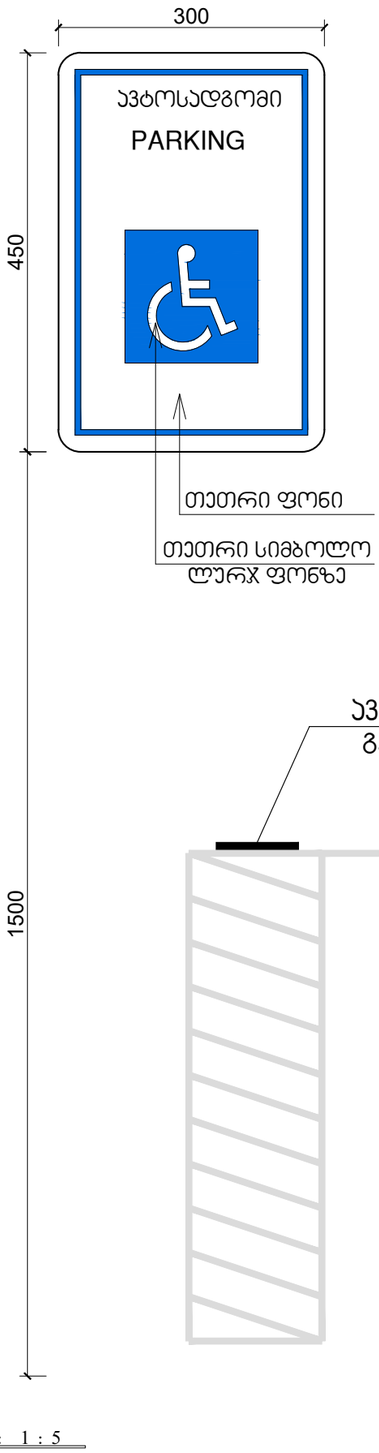
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიბის საზღვრებში ჯარის მომიჯნავედ

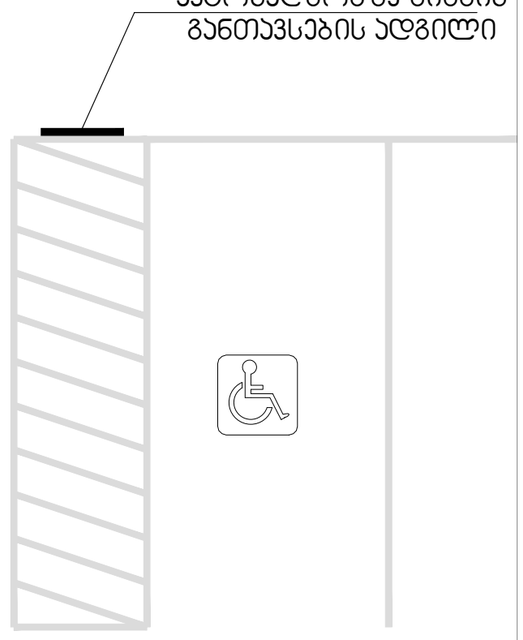


ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან





მასშტაბი: 1 : 5

დამგეგმარებელი
DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME
მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

დამკვეთი
CLIENT
შპს აბგრეიდ ქონსტრაქშენი

პროექტის მისამართი
PROJECT ADDRESS
ქ.თბილისი პეტრე იბერის
შესახვევი N13 ის
მიმდებარედ

ს/კ 01.10.06.001.296

ეტაპი
STAGE
არქიტექტურული პროექტი

ნახაზის სათაური
TITLE

შენიშვნა:

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცლის N
PAPER SIZE	SCALE	SHEET NO
A3	1:100	

არქიტექტორი
თენგიზ ესიავა

არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

დამუშავა