ქ. თბილისი, ა. პოლიტკოვსკაის ქუჩა №22

საკ. კოდი № 01.14.05.008.089
შპს "გრინლაიფ-Greenlife"

მრავალბინიანი შენობის შიდა გათბობა-გაბრილების ქსელის სქემატური ნახაზი

ქ. თბილისი. 2024წ.

განმარტებითი ბარათი

გათბობა გაგრილების პროექტი დამუშავებულია საქართველოშ მოქმედი ნორმებისა და წესების დაცვით

კლიმატური პირობები ქ თბილისის გარე ჰაერის საანგარიშო პარამეტრები

წლის ცივი პერიოდი -10 ^{0}C

წლის თბილი პერიოდი +38 ^{0}C

სათავსების შიგა ჰაერის საანგარიშო ტემპერატურები

წლის ცივი პერიოდი 22-25 ^{0}C

წლის თბილი პერიოდი 23-25 ^{0}C

სითბოს გადაცემის კოეფიციენტი კ;

საცხოვრებელი კომპლექსის თითოეული ბინისათვის შერჩეულია შესაბამისი სიმძლავრის გათბობის ქვაბები და სპლიტ კონდიციონერები დათბობის და გაგრილების სისტემები.

კედლის ქვაბები - სიმძლავრით 24. 36 კვტ. აღჭურვილი დახურული წვის სიტემით და ორი კონტურით, საცირკულაციო ტუმბოთ და მართვის სტანდარტული პანელით. სისტემის დამცლელი უნდა მიუერთდეს სანიაღვრე სისტემას.

ასევე გათბობის ქვაბიდან დამოუკიდებელი წყლის ქსელი უნდა მიდიოდეს ონკანების ცხელი წყლით მომარაგებისათვის.

რადიატორები -პროექტში გამოყენებულია სექციური რადიატორები სიმაღლე შეადგენს 800 მმ-ს.

მილგაყვანილობა - პროექტში გამოყენებულია მეტალოპლასტმასის იზოლირებული მილი.

კოლექტორი - გათბობის შემკრები კოლექტორი უნდა დამონტაჟდეს ქვაბთან და დამოუკიდებლად შეუერთდეს ბინაში არსებულ რადიატორებს. ასევე დამოუკიდებლად უნდა მარაგდებოდეს ონკანებიც.

სპლიტ კონდიციონერი - პროექტში გამოყენებულია 9000 და 12000 BTU სიმძლავრის გარე და შიდა ბლოკები, შიდა ბლოკიდან კონდესატის გაყვანისათვის გათვალისწინებულია პოლიპროპილენის მილი, რომელიც უნდა გატარდეს კედელში და დაუერთდეს სადრენაჟე სისტემას.

საცხოვრებელი ბინების სამზარეულოსა და სან.კვანძებში გათვალიწინებულია გამწოვი ვენტილაცია, რომელიც ხორციელდება გარე ბლოკების მეშვეობით. სამზარეულოში დაყენდეს გამწოვი ქოლგა წარმადობით 90მ^3 / სთ. დამატებით დაყენდეს უკუსარქველი ხოლო სან კვანძებში საყოფაცხოვრებო ვენტილატორები წარმადობით 50მ^3/სთ უკუსარქველით კომპლექტში.

ოფისი N 03	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	**78 მ²**

ოფისი N 04	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ოფისი N 05	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ოფისი N 06	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	**77.1 მ²**

ოფისი N 07	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	**121.1 მ²**

ოფისი N 08	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**69.2 მ²**

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაევსაის ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

2. სართული 2

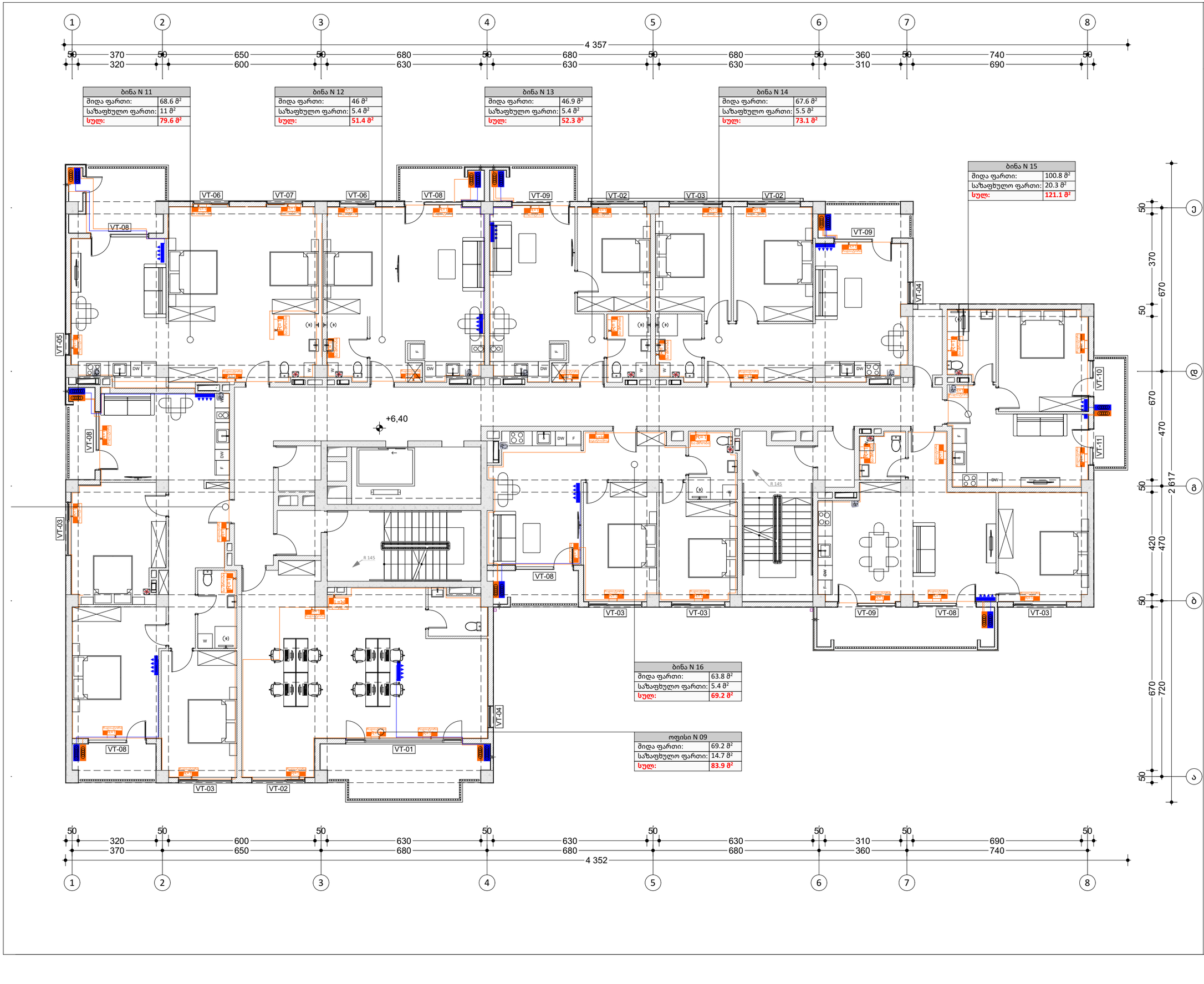
პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შენა (მოქმედებული ფერადები 0.5 მმ)
	ვენტილატორი ჭერში ჩასაშენებლად ნომინალურ ხარჯზე 90 მ³/სთ, ტიპი: თეფში, ზომა: 0.5 მმ.
	ვენტილატორი ჭერში ჩასაშენებლად ნომინალურ ხარჯზე 90 მ³/სთ, ტიპი: ტექნიკა, ზომა: 0.5 მმ.
	ელექტრო ჩამრთველის ადგილმდებარეობა
	ჭერში ჩასაშენებელი ელექტრო პანელის ადგილმდებარეობა
	ჭერში ჩასაშენებელი ელექტრო პანელის ადგილმდებარეობა
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკა
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკა

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამრეწანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

3. სართული 3

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შენა (მოქმედებული ფერადები 0.5 მმ)
	ვენტილატორი აბაზანებიდან ნარჩენების გამოსაშვებად 90 მ³ /სთ, ელექტრო ქსელი 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წერტილებიდან ნარჩენების გამოსაშვებად 90 მ³ /სთ, ელექტრო ქსელი 0.5 მმ.
	ელექტრო ქსელი
	ინტერნეტ ქსელი
	ტელეფონის ქსელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 19	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 20	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 21	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 22	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	77.1 მ²

ბინა N 23	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 24	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+9,70

R 145

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაევის ქუჩის №22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

4. სართული 4

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შენა (მოქმედებული ფერადები 0.5 მმ)
	ვენტილატორი აბაზანებიდან ნომინალური ჯამური ნაკადისთვის 90.8 მ³/სთ, წნევის მატერიალური 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წარმოების ჯამური ნაკადისთვის 90.8 მ³/სთ, წნევის მატერიალური 0.5 მმ.
	ვენტილატორის ჩამრთველის პანელი
	ვენტილატორის ჩამრთველი
	ოთახის თერმოსტატი
	ოთახის თერმოსტატი
	ოთახის თერმოსტატი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 27	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 28	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 29	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 30	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	77.1 მ²

ბინა N 31	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 32	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+13,00

R 145

VT-01 VT-02 VT-03 VT-04 VT-05 VT-06 VT-07 VT-08 VT-09 VT-10 VT-11

1 50 2 370 3 650 4 680 5 680 6 360 7 740 8 — 4 357

Ე 50 Დ 370 Გ 670 B 50 Ბ 470 A 50 = 2 617

1 50 2 320 3 600 4 630 5 630 6 310 7 690 8 — 4 352

Ე 50 Დ 420 Გ 470 B 50 Ბ 670 A 720 50

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაშვილის ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი
5. სართული 5

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შუბა (მოქმედებადი ფერადები 0.5 მმ)
	ვერტიკალური სამგანგიანი ნაწილობრივ 99.8 °/₀₀, თეძოში შეერთებით 0.5 მმ.
	ვერტიკალური ცენტრი ნარჩენის გადინებისთვის 30 მ 9.00, (მუქი ხაზი 0.5 მმ.)
	ვერტიკალური ნარჩენის გადინება
	ვერტიკალური მილსადენი
	ცალკეული ტრაპი
	ცალკეული ტრაპი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 35	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 36	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 37	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 38	
შიდა ფართი:	67.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	73.1 მ²

ბინა N 39	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 33	
შიდა ფართი:	64.3 მ²
საზაფხულო ფართი:	14.7 მ²
სულ:	79 მ²

ბინა N 40	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+16,30

R 145

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაროსასაიის ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

6. სართული 6

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შენა (მოქმედებადი ფერადები 0.5 მმ)
	ვენტილატორი აბაზანებიდან ნომინალურად 90 მ³/სთ, ელ. მომ. 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წერტილებიდან ნომინალურად 90 მ³/სთ, ელ. მომ. 0.5 მმ.
	ელ. ქსელის ინსტალაციის ნაწილობრივ
	წყალსადენის ინსტალაციის ნაწილობრივ
	ცხელი წყალი
	ცივი წყალი
	ცხელი წყალსადენი
	ცივი წყალსადენი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 43	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 44	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 45	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 46	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	77.1 მ²

ბინა N 47	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 41	
შიდა ფართი:	64.3 მ²
საზაფხულო ფართი:	14.7 მ²
სულ:	79 მ²

ბინა N 48	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+19,60

R 145

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაევსასაის ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

7. სართული 7

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შხაპ (მოშორებული ფერადი 0.5 მ)
	ვენტილატორი აბაზანებიდან ნაწილობრივ 90 მ³/სთ, ტიპი თანაბარი 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წერტილის ნაწილობრივ 90 მ³/სთ, ტიპი ჰაერსადენი 0.5 მმ.
	ელექტრული ღუმელის ჩასართავი
	ელექტრული ქურის ჩასართავი
	ხაზოვანი კვანძი
	ცხელი წყალი
	ცივი წყალი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 51	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 52	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 53	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 54	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	77.1 მ²

ბინა N 55	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 56	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+22,90

R 145

R 145

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაევის ქუჩის №22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი
8. სართული 8

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შენა (მოქმედებული ფერადები 0.5 მმ)
	ვენტილატორი საშხაპეების ვენტილაციისთვის 90 მ³/სთ, წნევა 200 პა, ელ. სიმძლავრე 0.5 კვტ
	ვენტილატორი სველი წერტილის ვენტილაციისთვის 90 მ³/სთ, წნევა 200 პა, ელ. სიმძლავრე 0.5 კვტ
	ვერტიკალური ჭრილი
	ვერტიკალური ჭრილი
	ვერტიკალური ჭრილი
	ვერტიკალური ჭრილი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 59	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 60	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 61	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 62	
შიდა ფართი:	67.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	73.1 მ²

ბინა N 63	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 64	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+26,20

R 145

1 2 3 4 5 6 7 8

50 370 50 650 50 680 50 680 50 680 50 360 50 740 50 — 4 357

50 320 50 600 50 630 50 630 50 630 50 310 50 690 50 — 4 352

ა ბ გ დ ე

50 370 50 670 50 470 50 2 617

50 420 50 470 50 670 720 50

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაევსახიის ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

9. სართული 9

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შხაპ (მოშორებული ფარიანი 0.5 მ)
	ცენტრალური სამარაგო ნივთებისთვის 90.8 ზომ. თეჯრის ჰაერსატარი 0.5 მ).
	ქვემოდან ცენტრალური სქელი ნარჩენის გამოსვლისთვის 90 მ ზომ. (თეჯრის ჰაერსატარი 0.5 მ).
	ელექტრო ქსელის განაწილების
	წყალმომარაგების
	ცხელი წყალი
	ცირკულაციის
	ცივი წყალი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 67	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 68	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 69	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 70	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	77.1 მ²

ბინა N 71	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 65	
შიდა ფართი:	64.3 მ2
საზაფხულო ფართი:	14.7 მ²
სულ:	79 მ²

ბინა N 72	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+29,50

R 145

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი
10. სართული 10

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შენა (მოქმედებადი ფერადები 0.5 მმ)
	ვენტილატორი საშხაპეების ნაწილებისთვის 90 მ³/სთ, წნევა 200 პა, ელექტრო ჰიდრავლიკური 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წარბილის ნაწილებისთვის 90 მ³/სთ, ტექნიკის ჰიდრავლიკური 0.5 მმ.
	ჰორიზონტალური ხაზის ნაწილი
	ჰორიზონტალური ხაზის ნაწილი
	ვერტიკალური ხაზის ნაწილი
	ვერტიკალური ხაზის ნაწილი
	ვერტიკალური ხაზის ნაწილი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 75	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 76	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 77	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 78	
შიდა ფართი:	67.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	73.1 მ²

ბინა N 79	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 80	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+32,80

R 145

R 145

1 2 3 4 5 6 7 8

50 370 50 650 50 680 50 680 50 680 50 360 50 740 50 = 4 357

50 320 50 600 50 630 50 630 50 630 50 310 50 690 50 = 4 352

ა ბ გ დ ე

50 370 50 670 50 470 50 = 2 617

50 420 50 670 720 50

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაოვასაკის ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

11. სართული 11

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შენა (მოქმედებული ფერადები 0.5 მმ)
	ვენტილატორი აბაზანებიდან ნომინალურად 90 მ³/სთ, წონა 0.5 კგ.
	ვენტილატორი სველი წერტილებიდან ნომინალურად 90 მ³/სთ, ტემპერატურა 0.5 მმ.
	ელექტრული ღუმელის მიერთების
	ელექტრული ქურის მიერთების
	ფანჯარა
	ბალკონის ბალუსტრადი
	ფანჯარა ბალკონის

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

ბინა N 83	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 84	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 85	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 86	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	77.1 მ²

ბინა N 87	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 81	
შიდა ფართი:	64.3 მ²
საზაფხულო ფართი:	14.7 მ²
სულ:	79 მ²

ბინა N 88	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

+36,10

R 145

4 357

4 352

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაევსასაის ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

12. სართული 12

პირობითი აღნიშვნები

	ცენტრალური შენა (მოქმედებული ფერადები 0.5 მმ)
	ვენტილატორი საშენარეული ნაწილებისთვის 90 მ³/სთ, თვლების შეერთება 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წარეთილზე გამოსაშვებისთვის 90 მ³/სთ, (თვლის შეერთება 0.5 მმ.)
	შპილენძის მილების გაყვანა
	წყალმომარაგების მილების გაყვანა
	ცივი წყალი
	ცხელი წყალი
	ცირკულაციის წყალი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

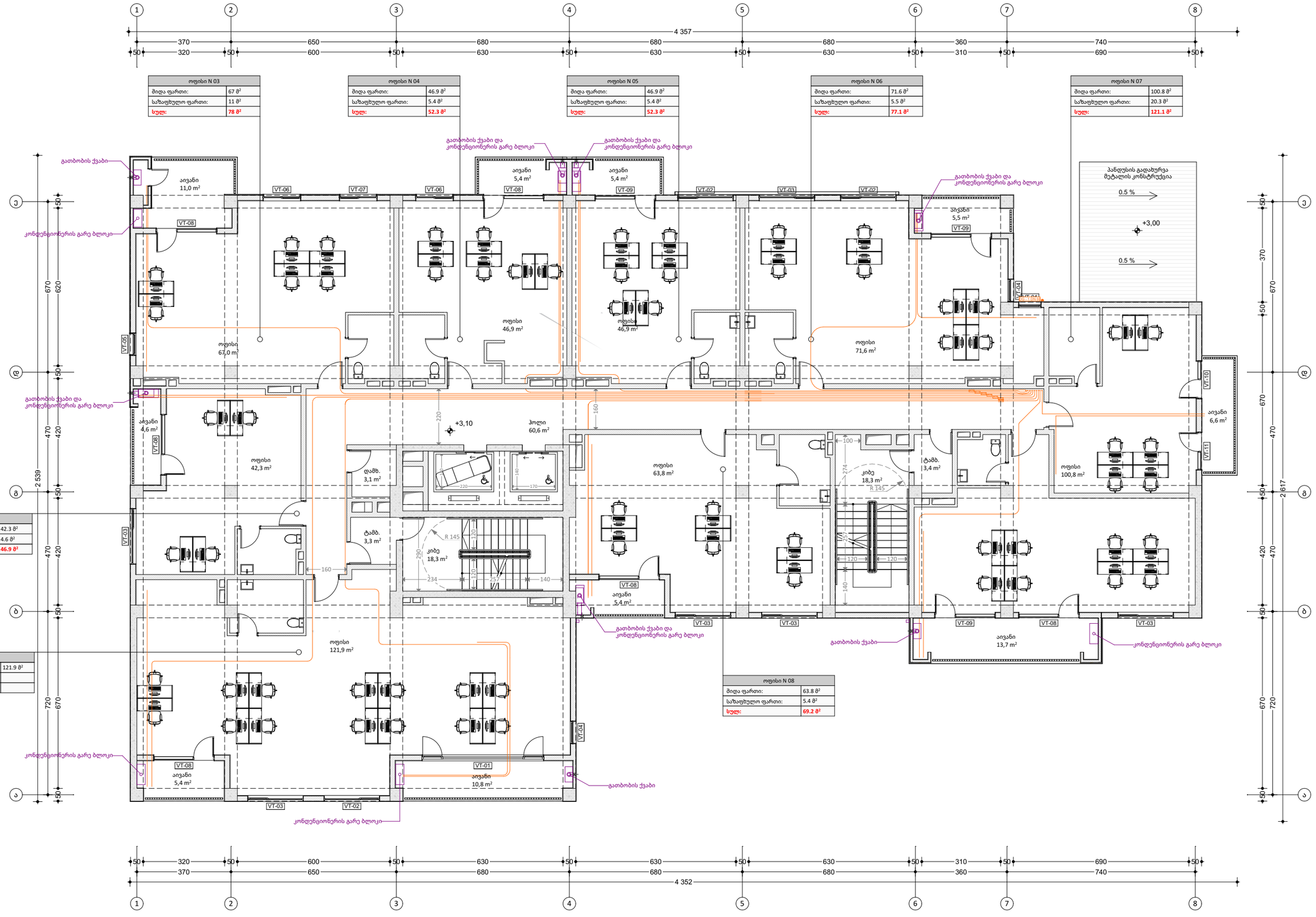
თარიღი 11.02.2025

ქ. თბილისი, ა. პოლიტკოვსკაის ქუჩა №22

საკ. კოდი № 01.14.05.008.089
შპს "გრინლაიფ-Greenlife"

მრავალბინიანი შენობის შიდა გაზმომარაბების ქსელის სქემატური ნახაზი

ქ. თბილისი. 2024წ.



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

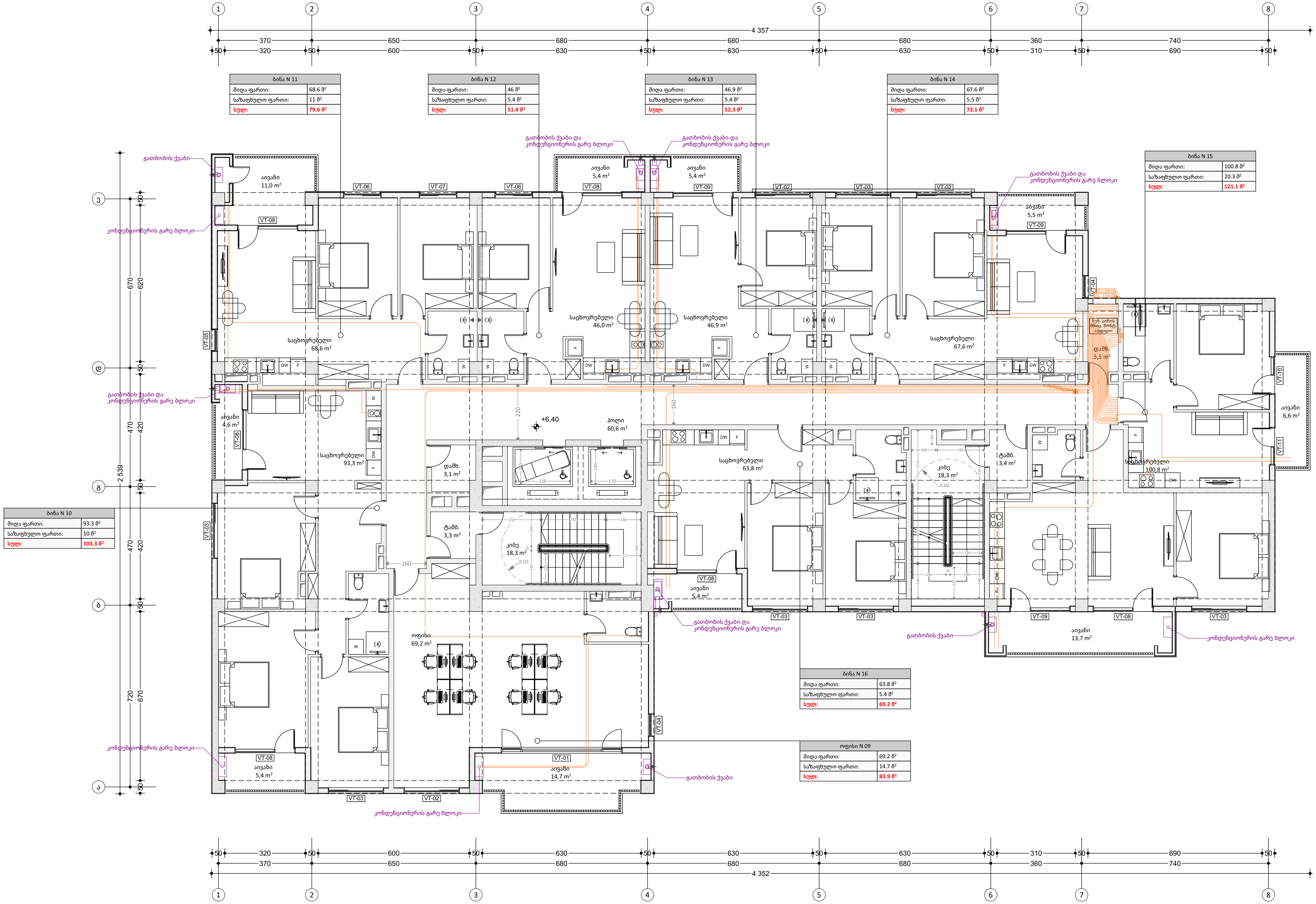
2. სართული 2

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



ბინა N 11	
შიდა ფართი:	68.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	**79.6 მ²**

ბინა N 12	
შიდა ფართი:	46 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**51.4 მ²**

ბინა N 13	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ბინა N 14	
შიდა ფართი:	67.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	**73.1 მ²**

ბინა N 15	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	**121.1 მ²**

ბინა N 10	
შიდა ფართი:	93.3 მ²
საზაფხულო ფართი:	10 მ²
სულ:	**103.3 მ²**

ბინა N 16	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**69.2 მ²**

ოფისი N 09	
შიდა ფართი:	69.2 მ²
საზაფხულო ფართი:	14.7 მ²
სულ:	**83.9 მ²**

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

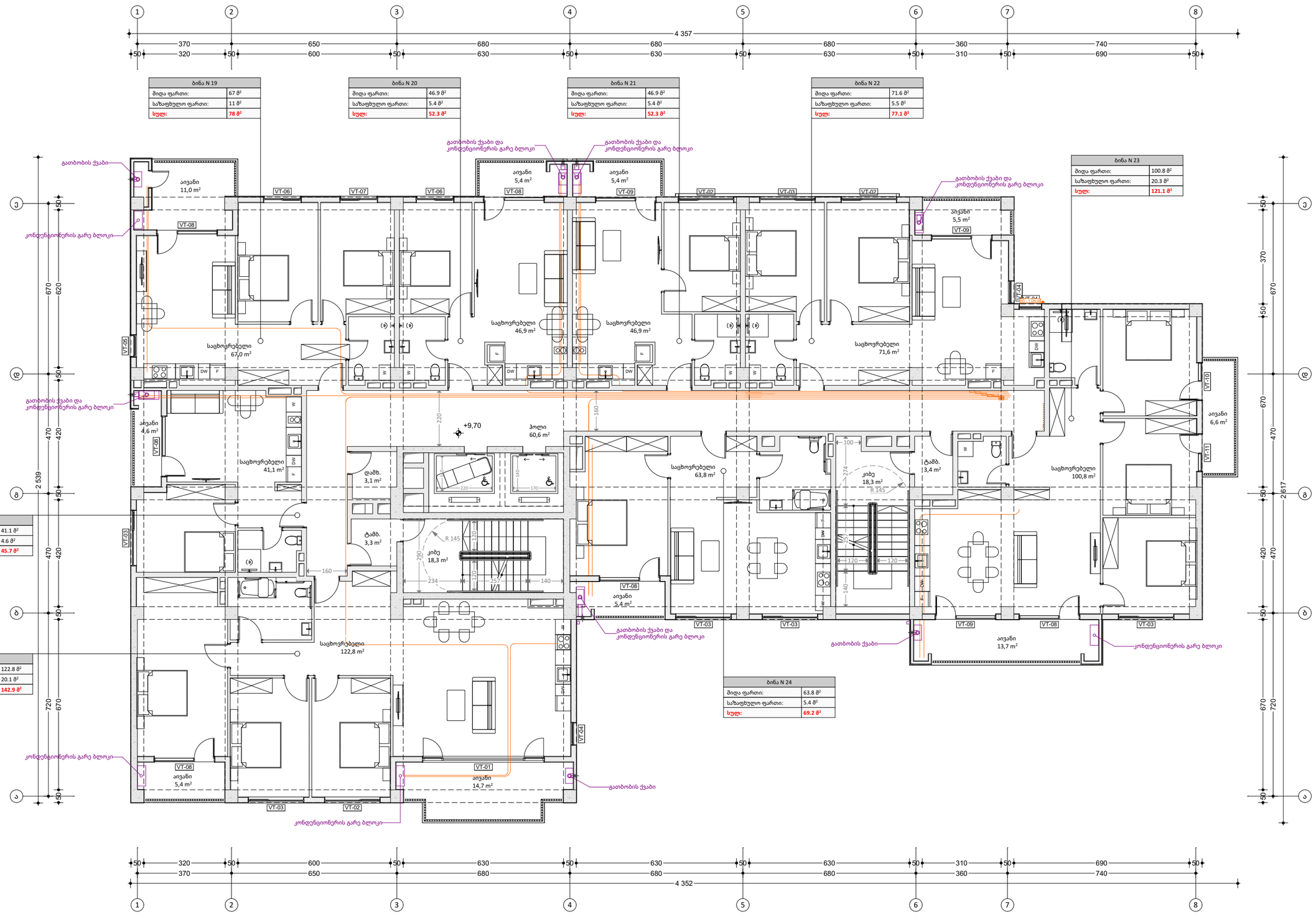
საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი
3. სართული 3

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაშვილის ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

4. სართული 4

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



ბინა N 27	
შიდა ფართი:	67 მ^2
საზაფხულო ფართი:	11 მ^2
სულ:	**78 მ^2**

ბინა N 28	
შიდა ფართი:	46.9 მ^2
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ^2
სულ:	**52.3 მ^2**

ბინა N 29	
შიდა ფართი:	46.9 მ^2
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ^2
სულ:	**52.3 მ^2**

ბინა N 30	
შიდა ფართი:	71.6 მ^2
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ^2
სულ:	**77.1 მ^2**

ბინა N 31	
შიდა ფართი:	100.8 მ^2
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ^2
სულ:	**121.1 მ^2**

ბინა N 26	
შიდა ფართი:	42 მ^2
საზაფხულო ფართი:	4.6 მ^2
სულ:	**46.6 მ^2**

ბინა N 25	
შიდა ფართი:	121.9 მ^2
საზაფხულო ფართი:	20.1 მ^2
სულ:	**142 მ^2**

ბინა N 32	
შიდა ფართი:	63.8 მ^2
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ^2
სულ:	**69.2 მ^2**

საპროექტო ორგანიზაცია

MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22
ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

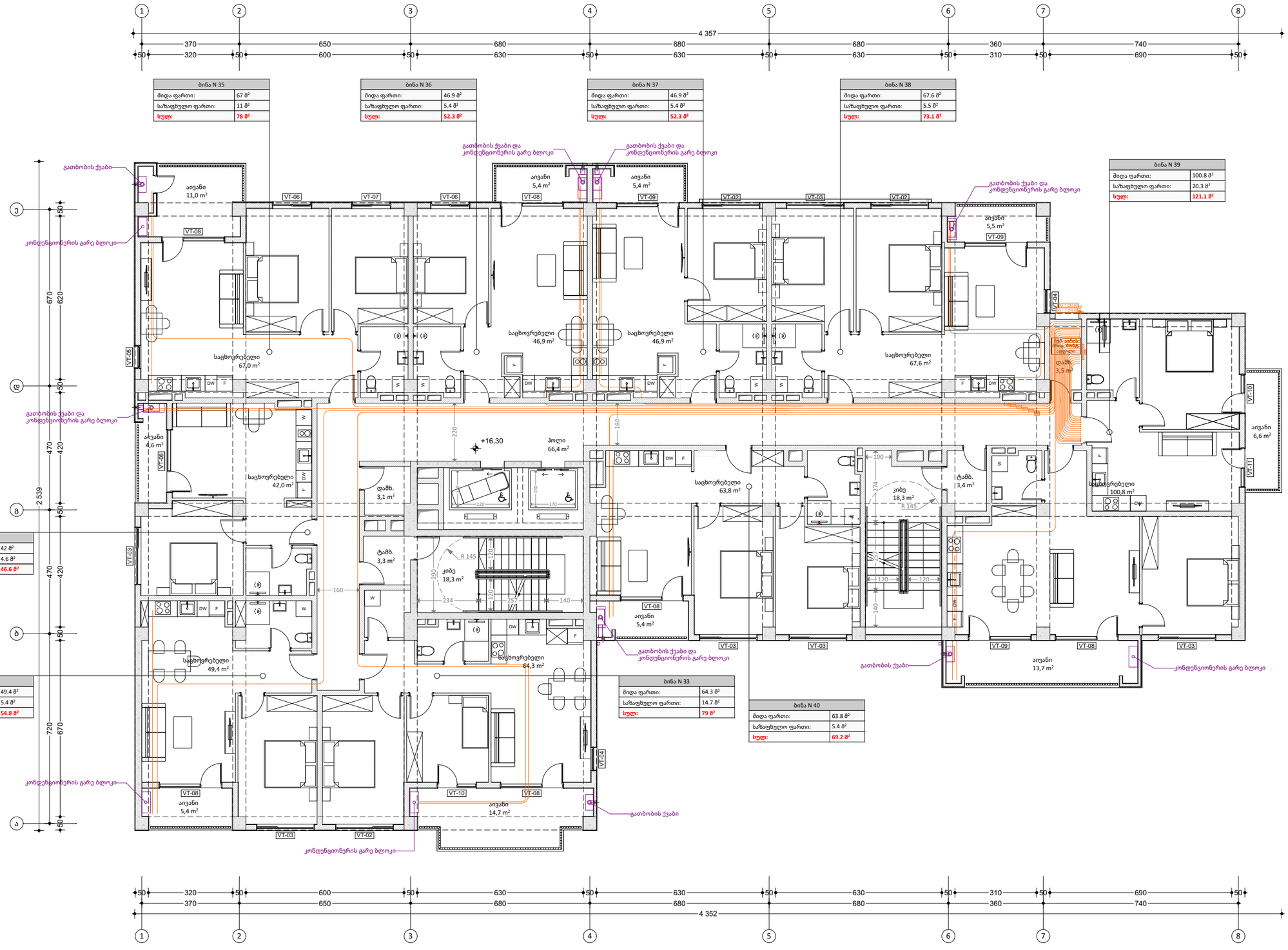
საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი
5. სართული 5

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაშვილის ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი

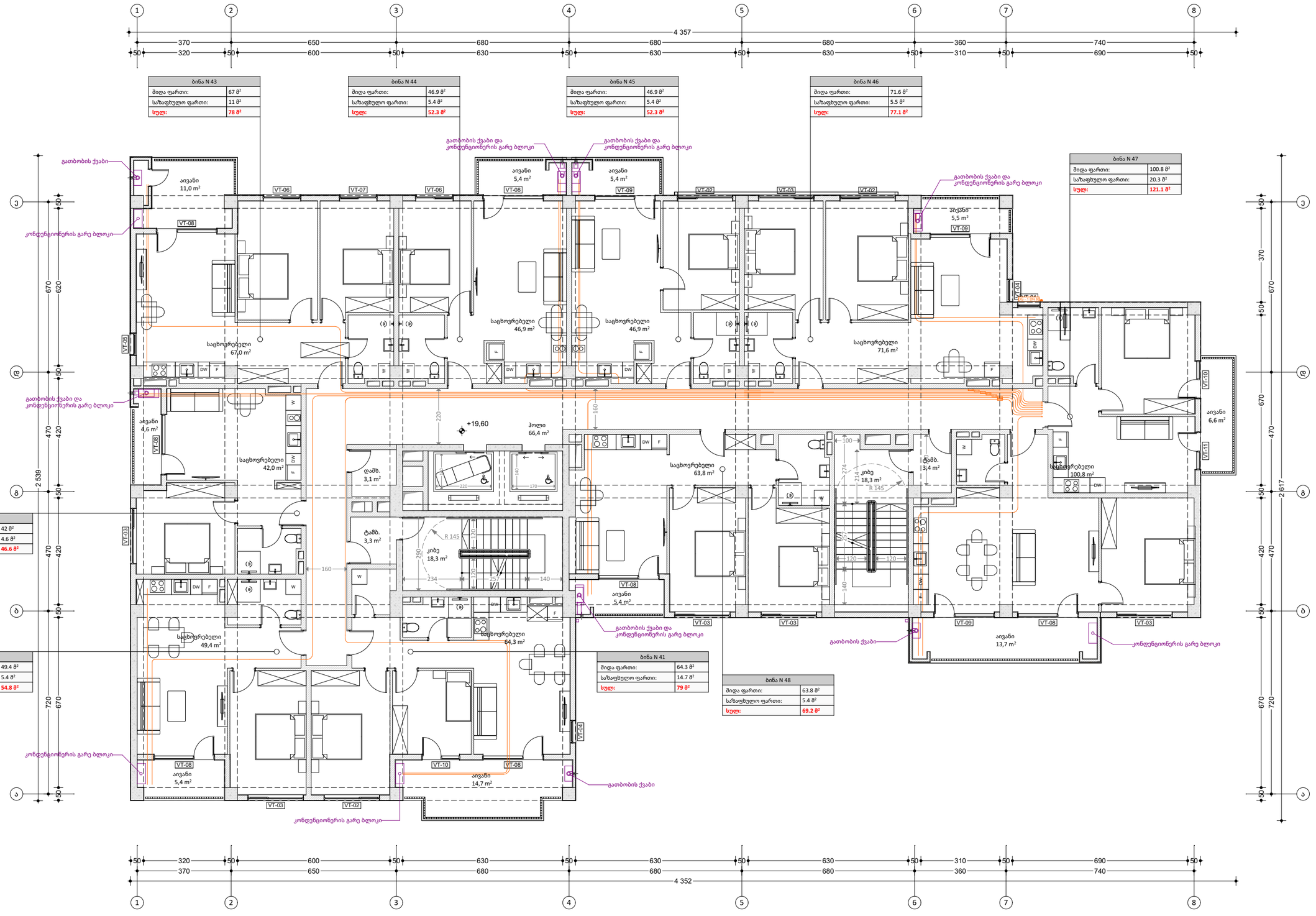
6. სართული 6

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

მიდა გაზმომარაგების პროექტი

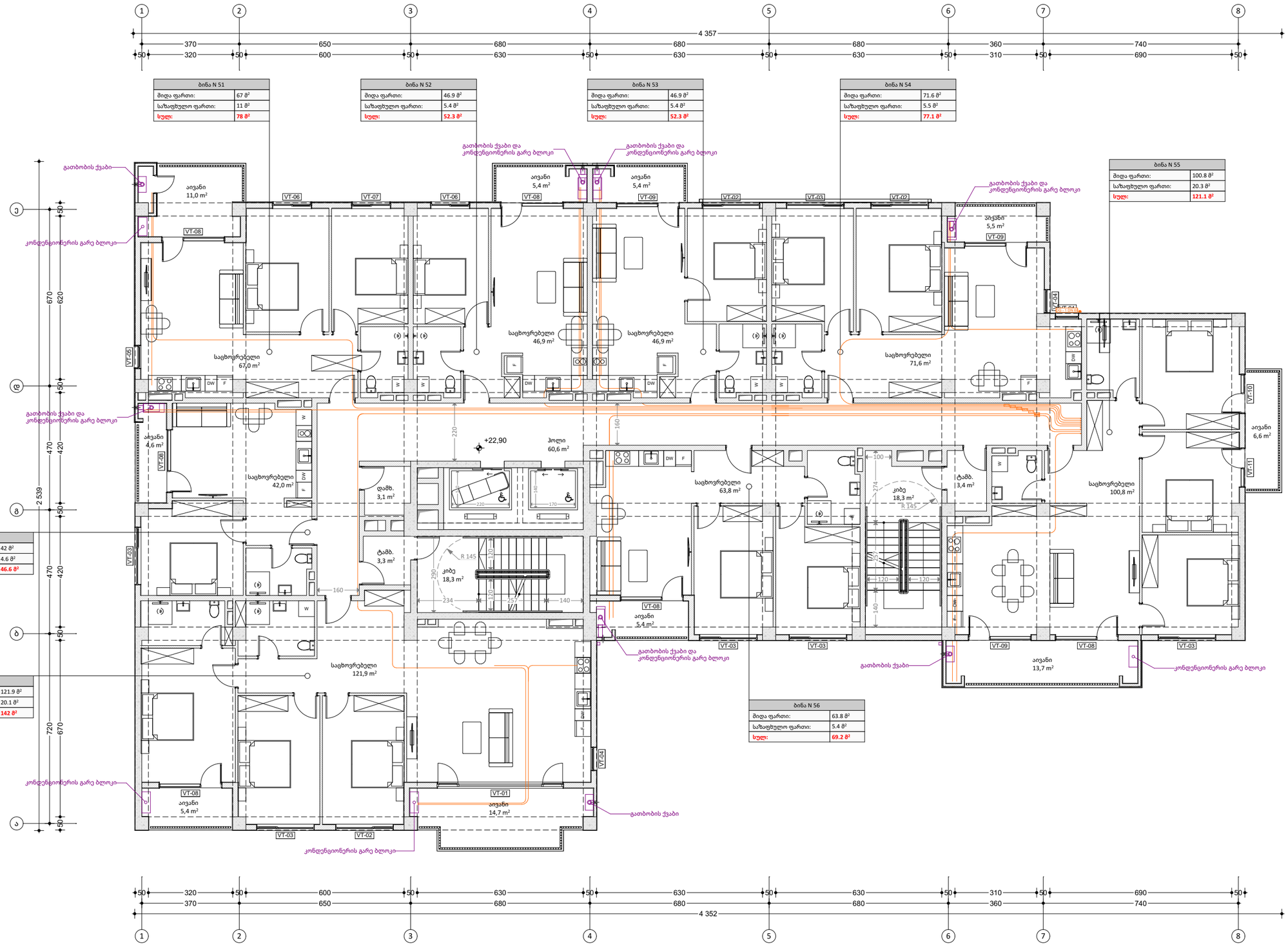
7. სართული 7

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაშვილის ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

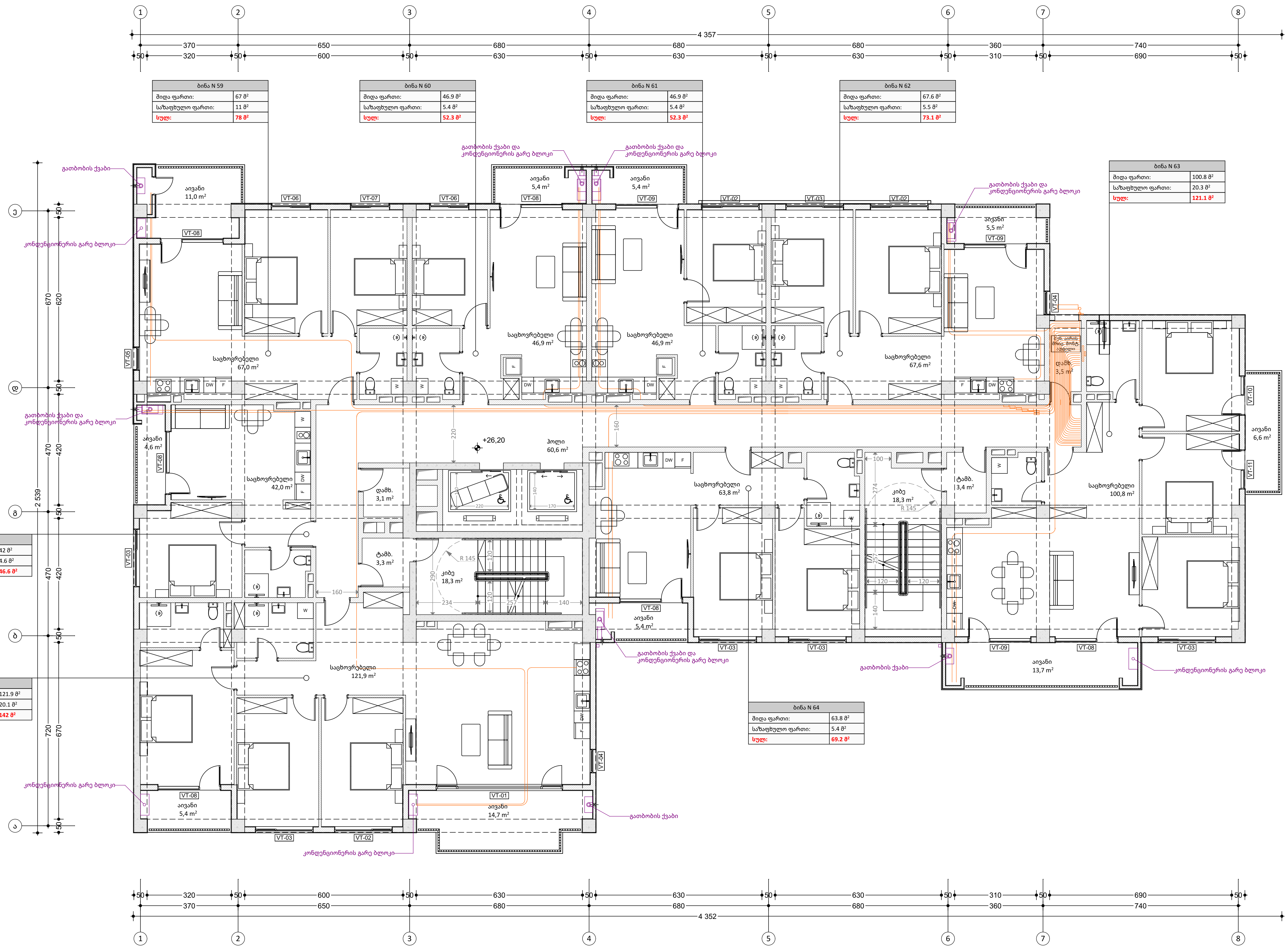
საინჟინრო ნაწილი
მიდა გაზმომარაგების პროექტი
8. სართული 8

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



ბინა N 59	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	**78 მ²**

ბინა N 60	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ბინა N 61	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ბინა N 62	
შიდა ფართი:	67.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	**73.1 მ²**

ბინა N 63	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	**121.1 მ²**

ბინა N 58	
შიდა ფართი:	42 მ²
საზაფხულო ფართი:	4.6 მ²
სულ:	**46.6 მ²**

ბინა N 57	
შიდა ფართი:	121.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.1 მ²
სულ:	**142 მ²**

ბინა N 64	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**69.2 მ²**

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი
ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

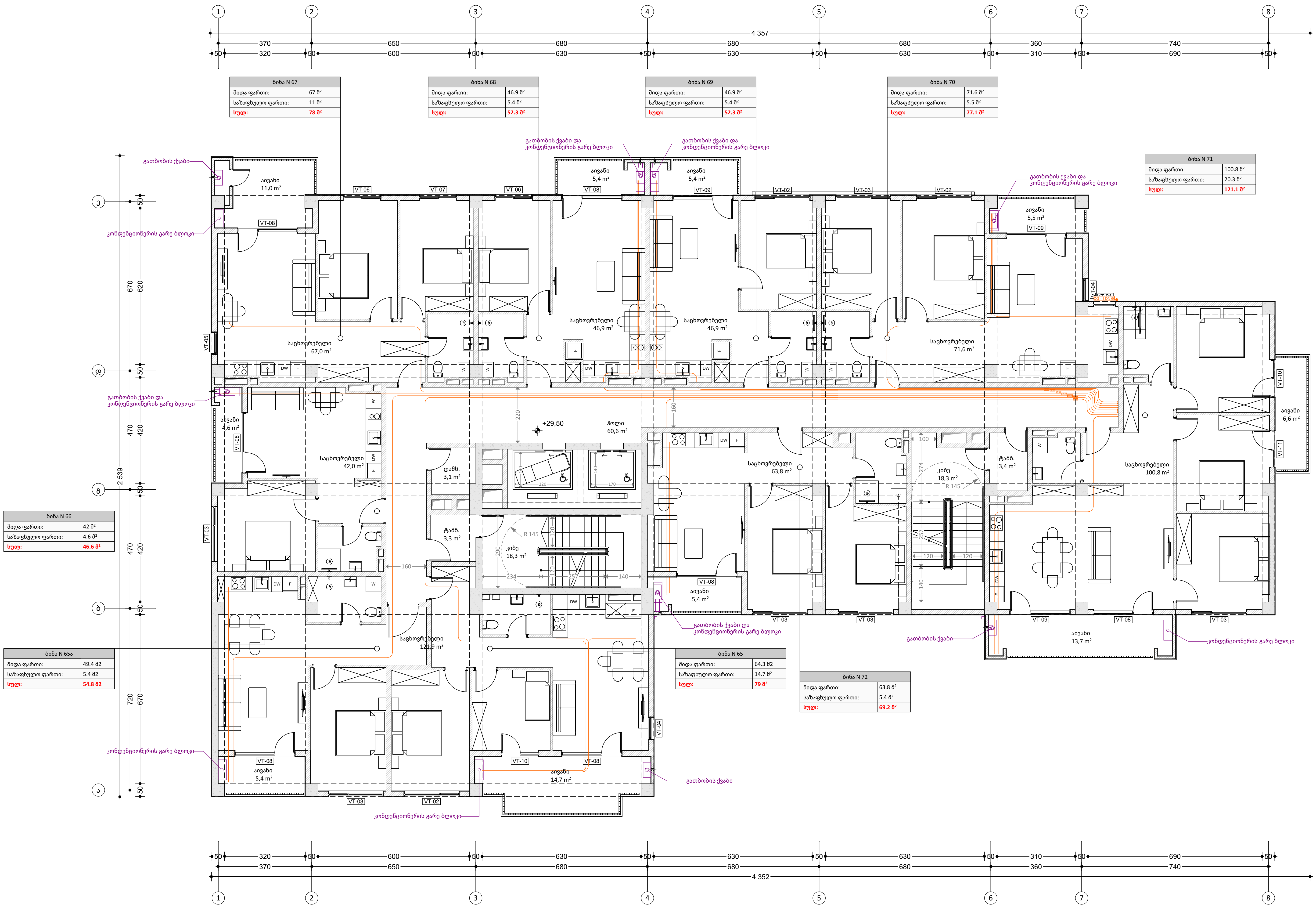
დამკვეთი
შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი
ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22
ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:
საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი
9. სართული 9

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140
ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)
თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22
ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

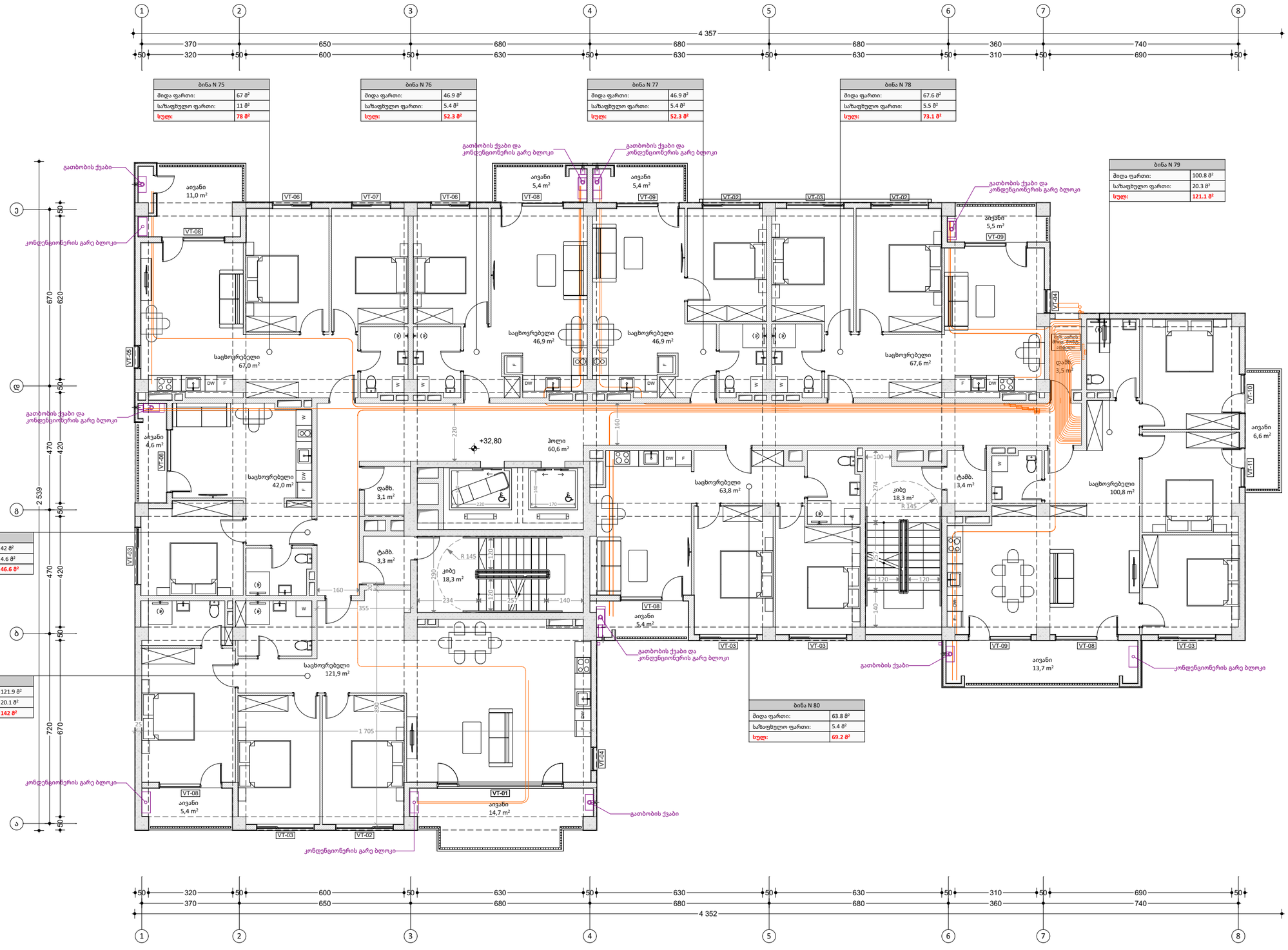
საინჟინრო ნაწილი
შიდა გაზმომარაგების პროექტი
10. სართული 10

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიბაშვილის ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

მიდა გაზმომარაგების პროექტი

11. სართული 11

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



ბინა N 83	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	**78 მ²**

ბინა N 84	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ბინა N 85	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ბინა N 86	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	**77.1 მ²**

ბინა N 87	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	**121.1 მ²**

ბინა N 82	
შიდა ფართი:	42 მ²
საზაფხულო ფართი:	4.6 მ²
სულ:	**46.6 მ²**

ბინა N 81a	
შიდა ფართი:	49.4 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**54.8 მ²**

ბინა N 81	
შიდა ფართი:	64.3 მ²
საზაფხულო ფართი:	14.7 მ²
სულ:	**79 მ²**

ბინა N 88	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**69.2 მ²**

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

12. სართული 12

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:140

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

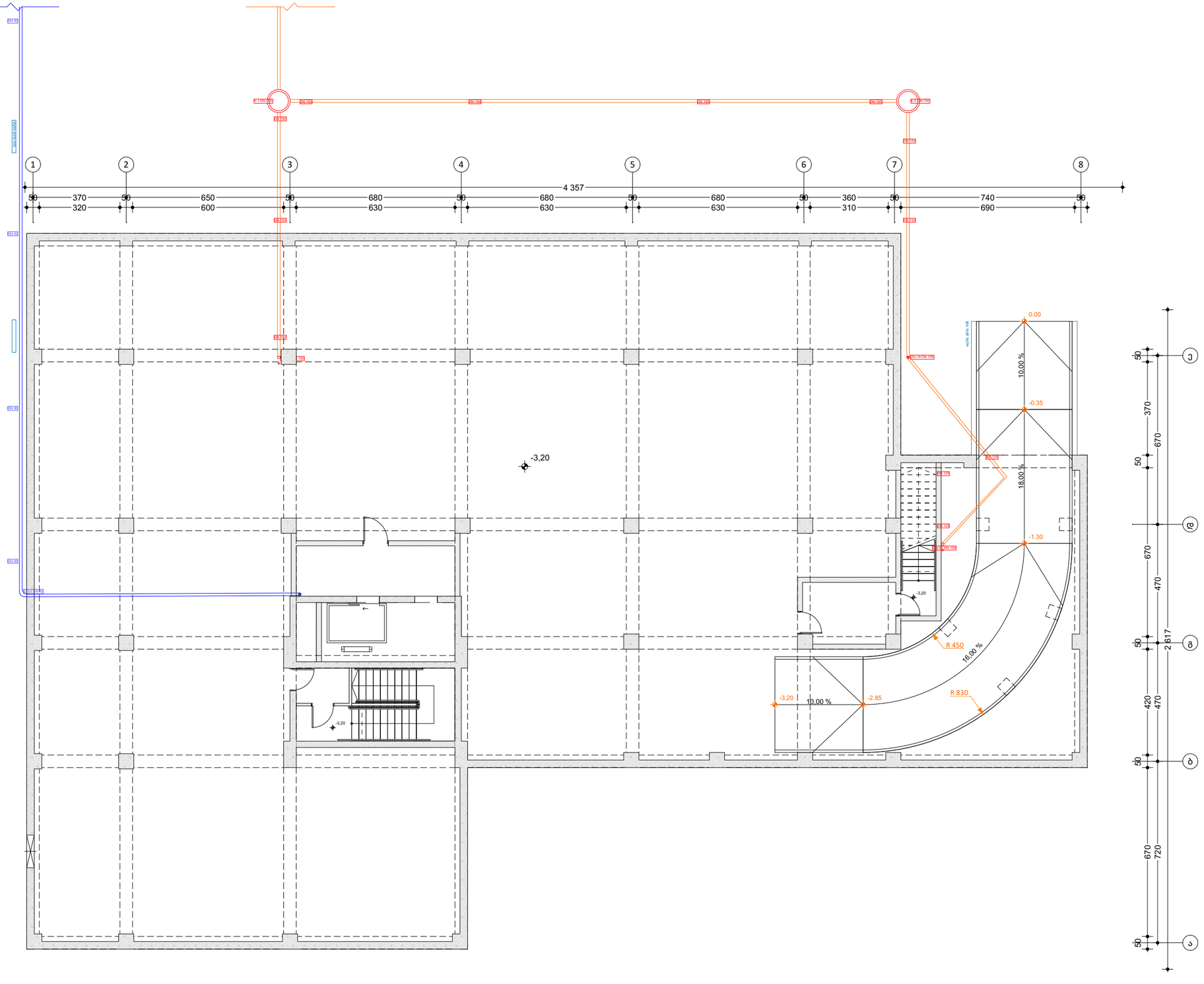
თარიღი 11.02.2025

ქ. თბილისი, ა. პოლიტკოვსკაის ქუჩა №22

საკ. კოდი № 01.14.05.008.089
შპს "გრინლაიფ-Greenlife"

მრავალბინიანი შენობის შიდა წყალმომარაგების ქსელის სქემატური ნახაზი

ქ. თბილისი. 2024წ.



საპროექტო ორგანიზაცია

MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა წყალმომარაგების პროექტი

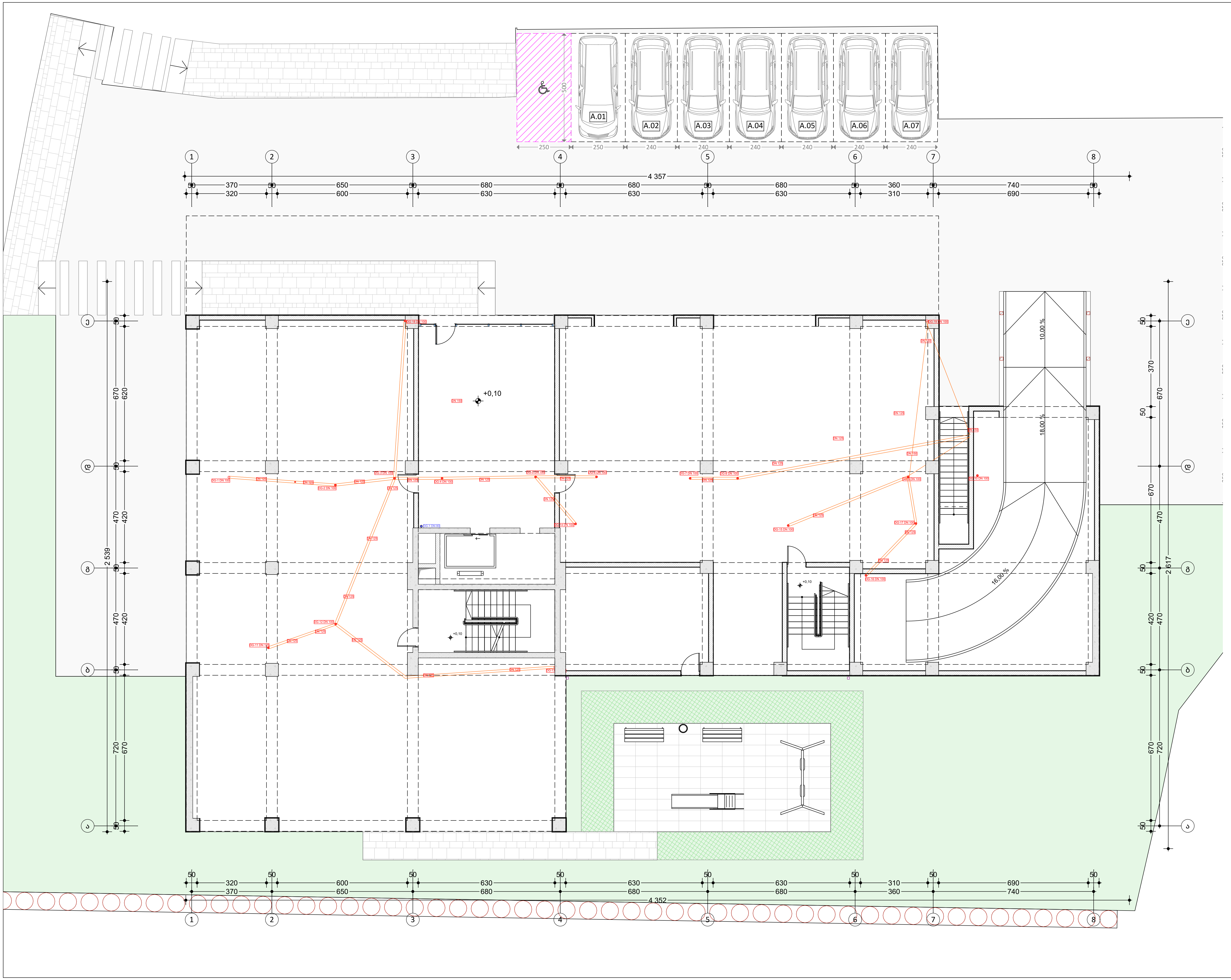
-1. ავტოსადგომი

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა წყალმომარაგების პროექტი

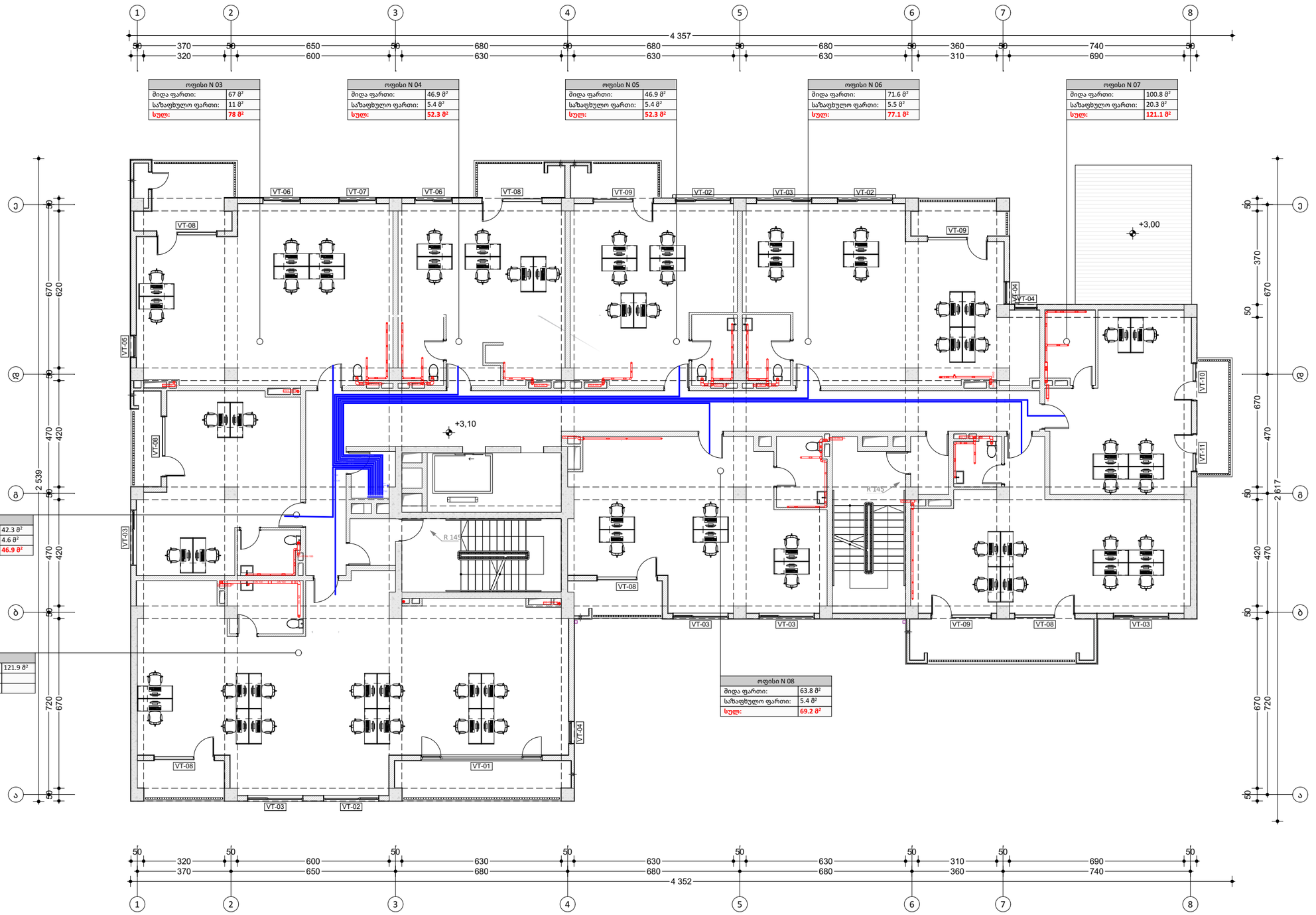
1. სართული 1

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.ჭოლიბაშვილის ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

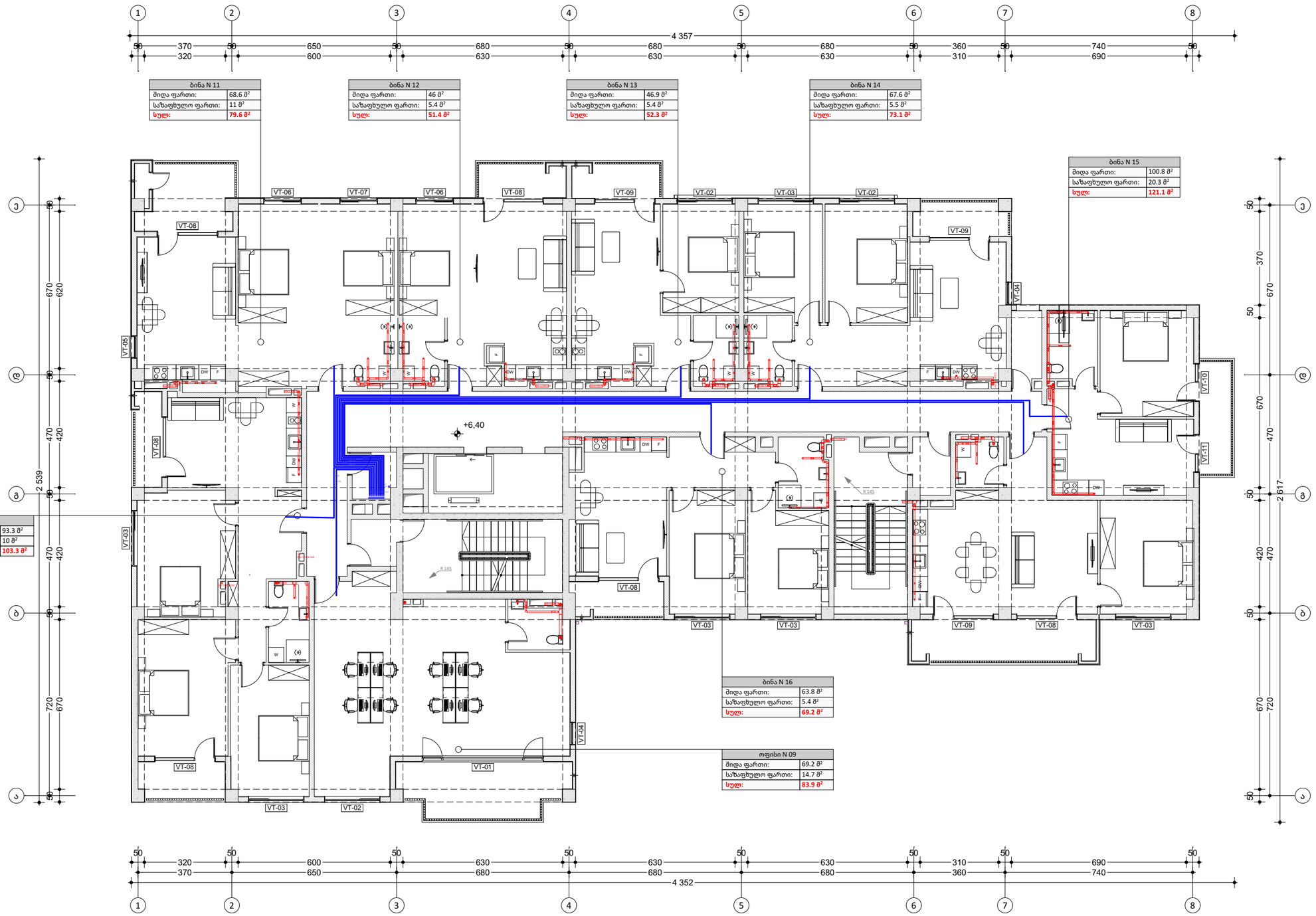
საინჟინრო ნაწილი
შიდა წყალმომარაგების პროექტი
2. სართული 2

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა წყალმომარაგების პროექტი

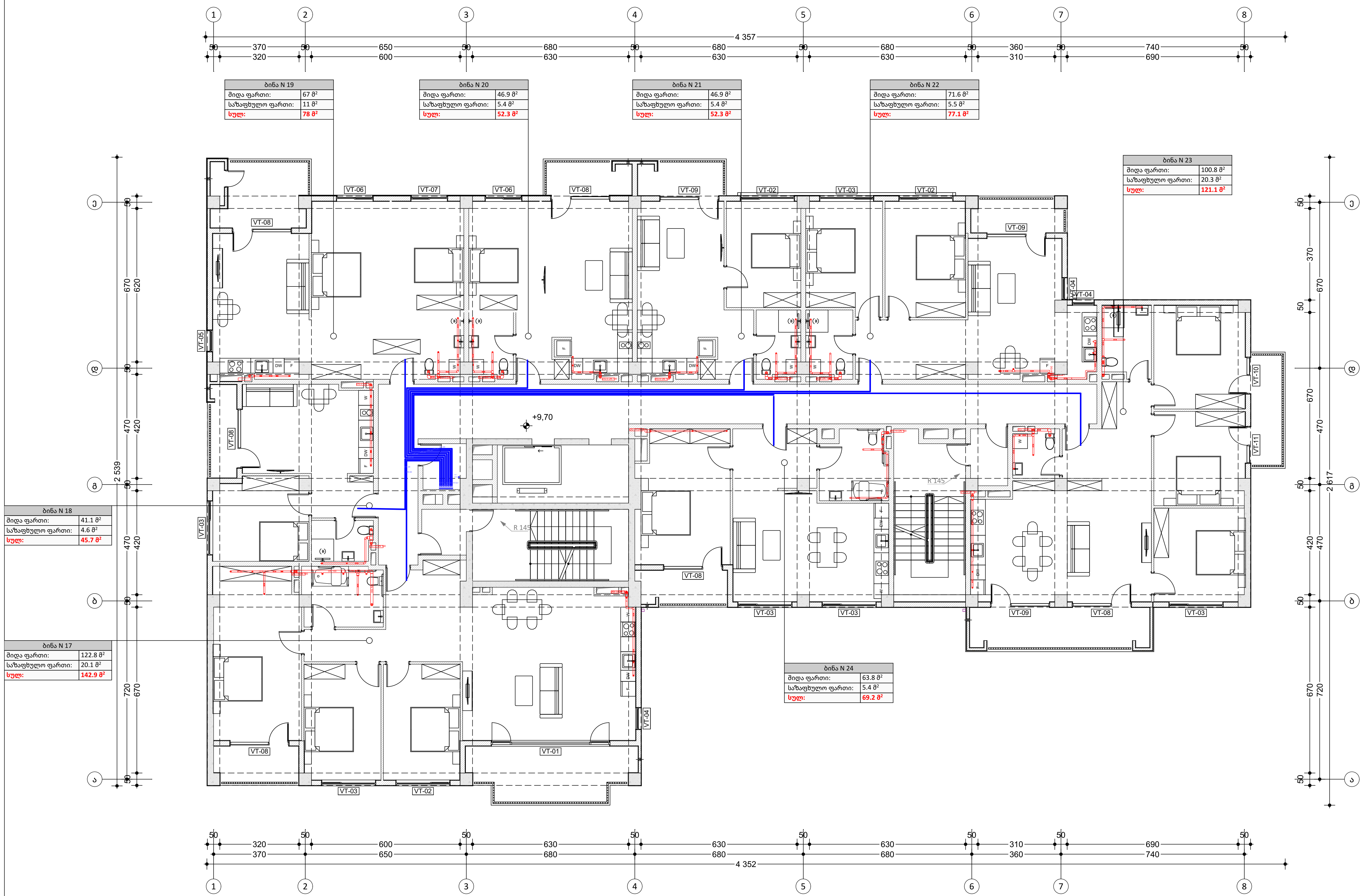
3. სართული 3

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



ბინა N 19	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	**78 მ²**

ბინა N 20	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ბინა N 21	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**52.3 მ²**

ბინა N 22	
შიდა ფართი:	71.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	**77.1 მ²**

ბინა N 23	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	**121.1 მ²**

ბინა N 18	
შიდა ფართი:	41.1 მ²
საზაფხულო ფართი:	4.6 მ²
სულ:	**45.7 მ²**

ბინა N 17	
შიდა ფართი:	122.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.1 მ²
სულ:	**142.9 მ²**

ბინა N 24	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	**69.2 მ²**

საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects

ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი

ა. სულაბერიძე

ლ. ქობულია

მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა წყალმომარაგების პროექტი

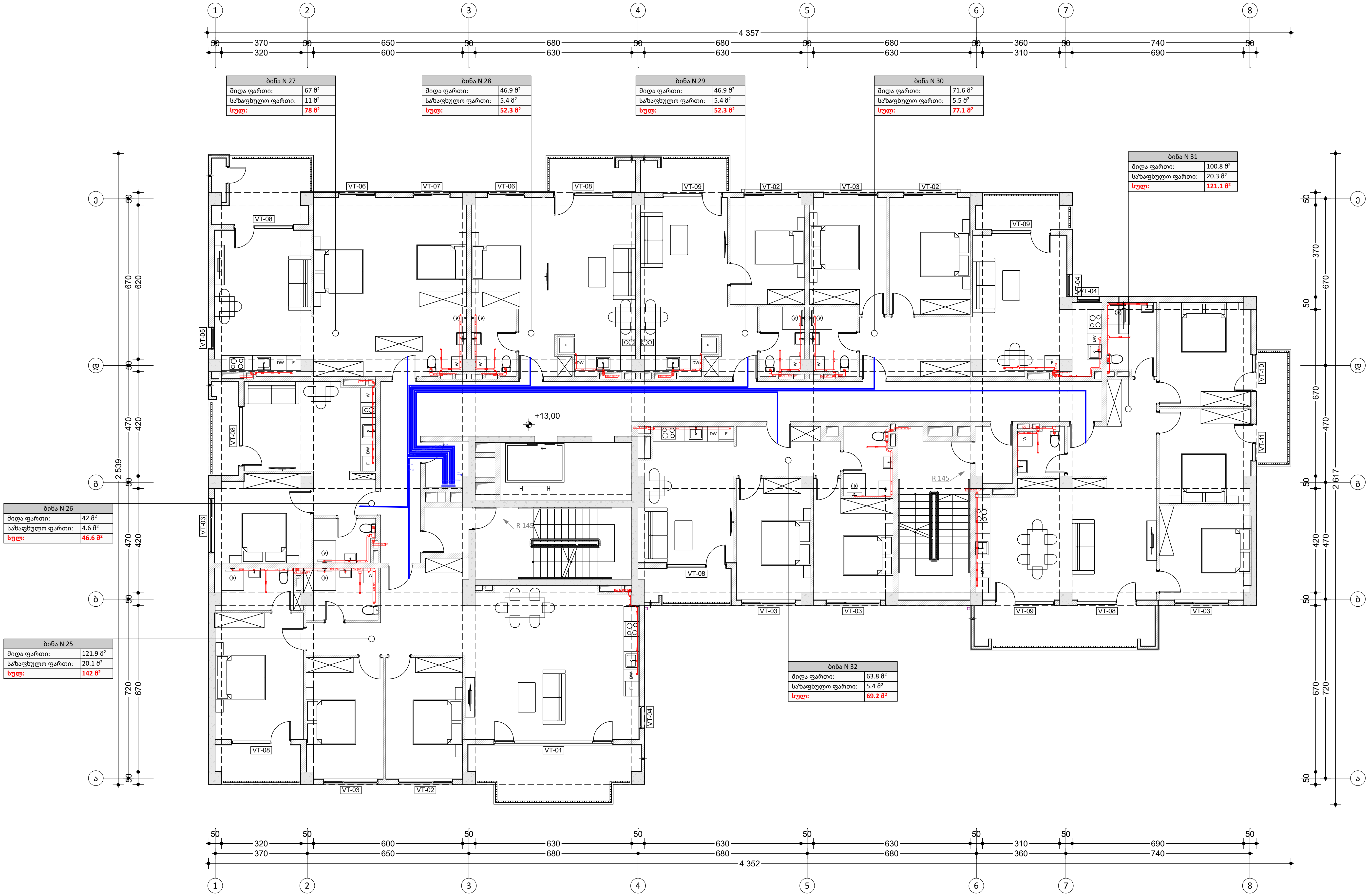
4. სართული 4

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects

ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა წყალმომარაგების პროექტი

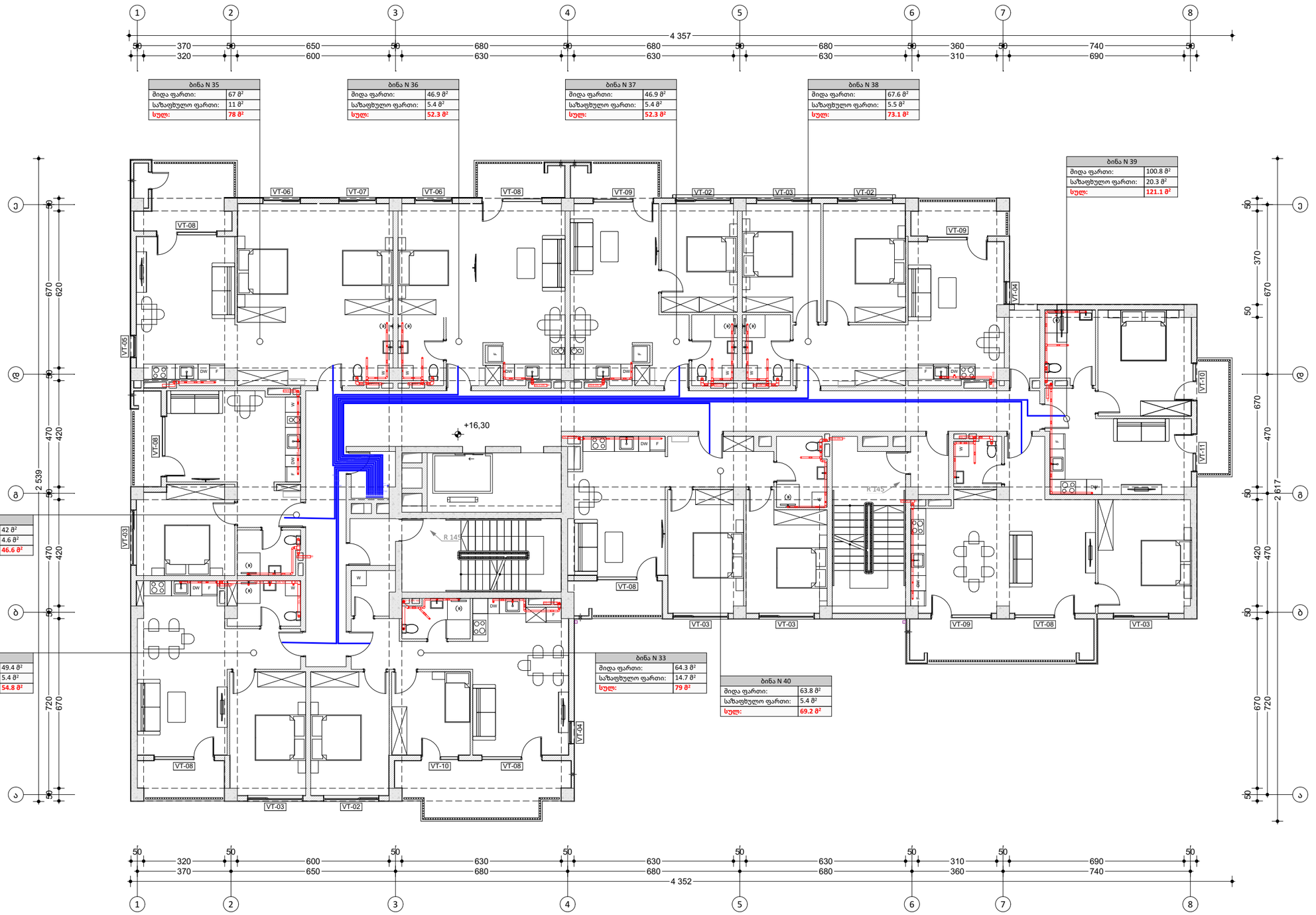
5. სართული 5

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.ჭოლიტბაროვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

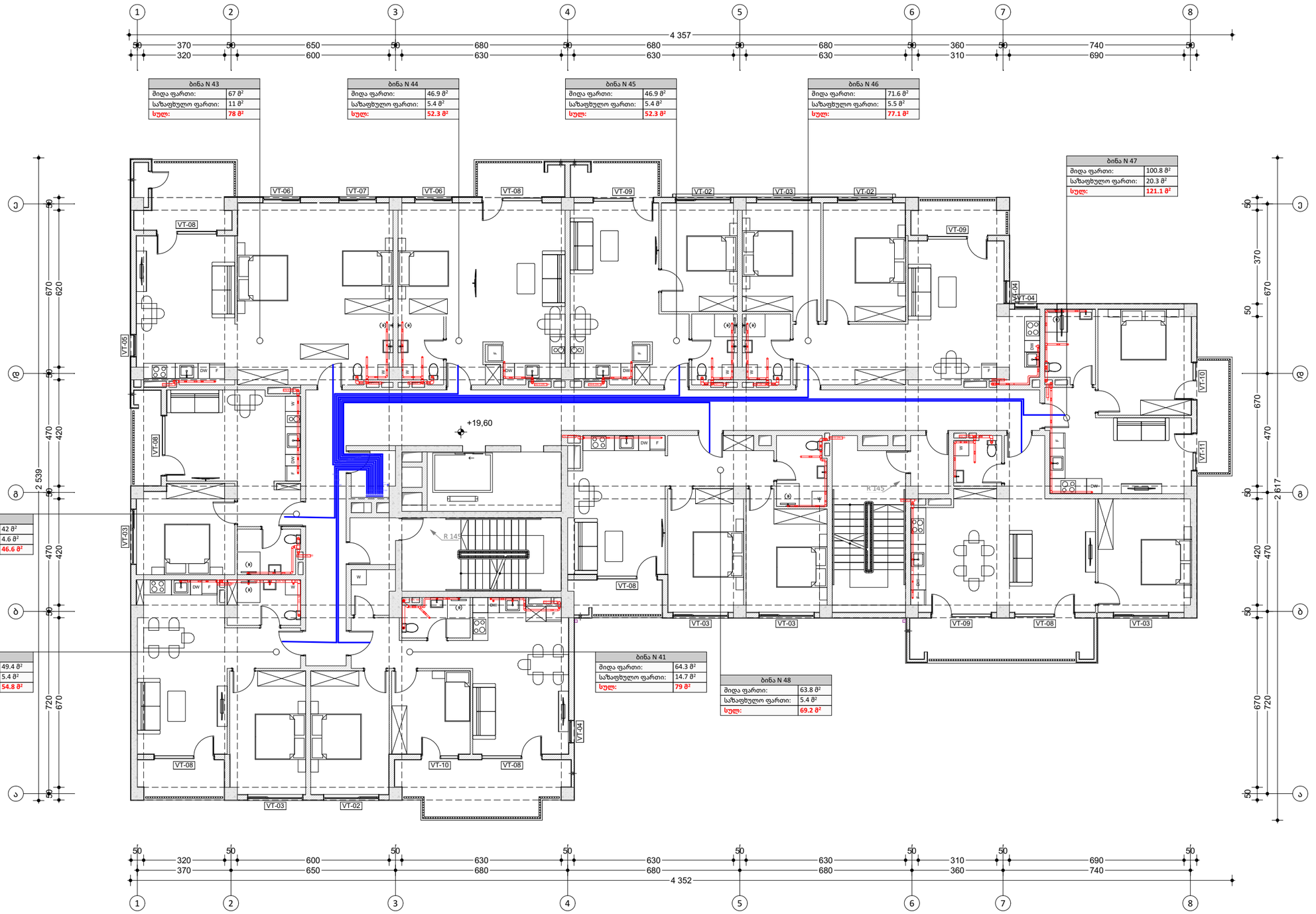
საინჟინრო ნაწილი
მიდა წყალმომარაგების პროექტი
6. სართული 6

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.ჭოლიბაშვილის ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

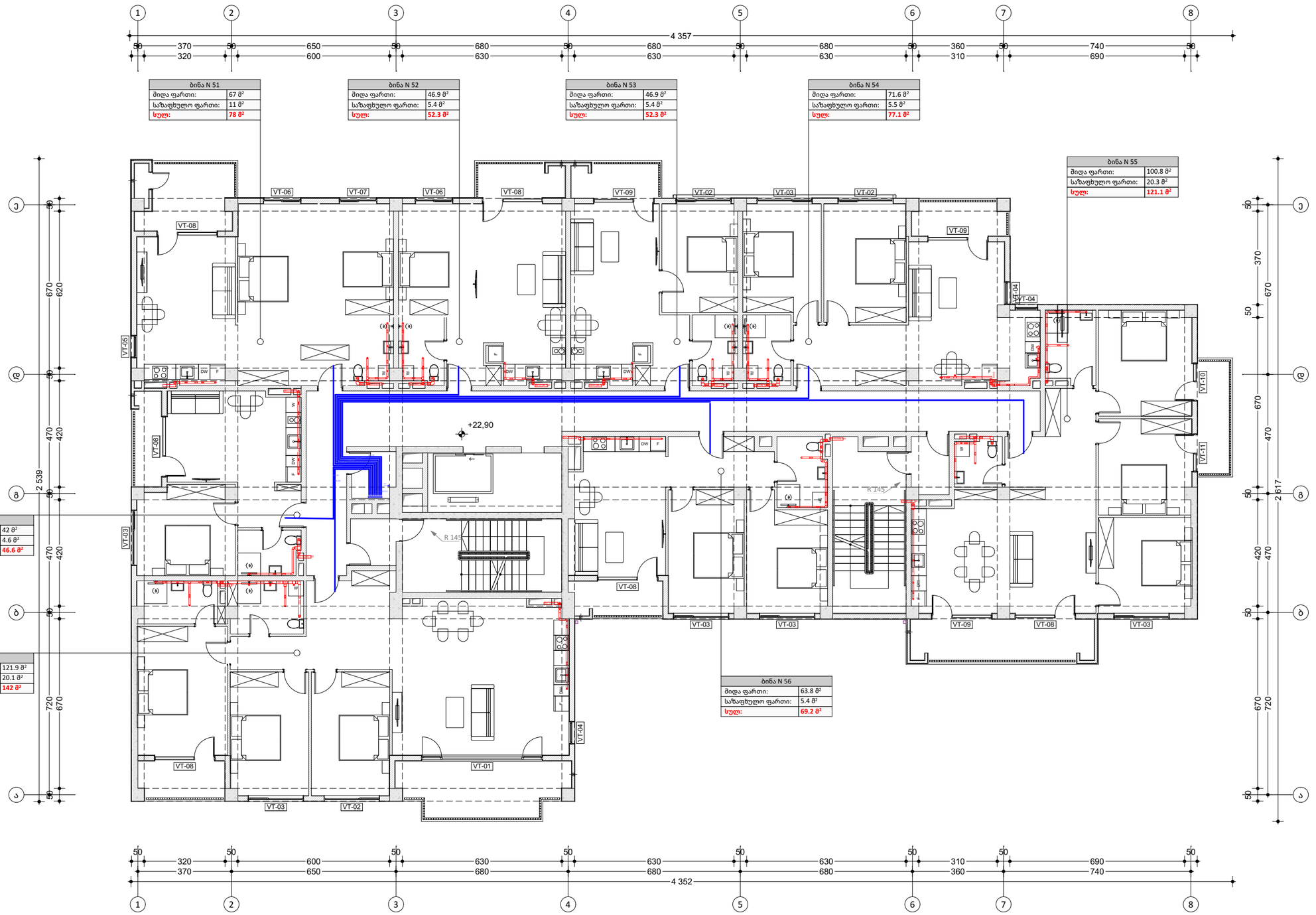
საინჟინრო ნაწილი
მიდა წყალმომარაგების პროექტი
7. სართული 7

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

მიდა წყალმომარაგების პროექტი

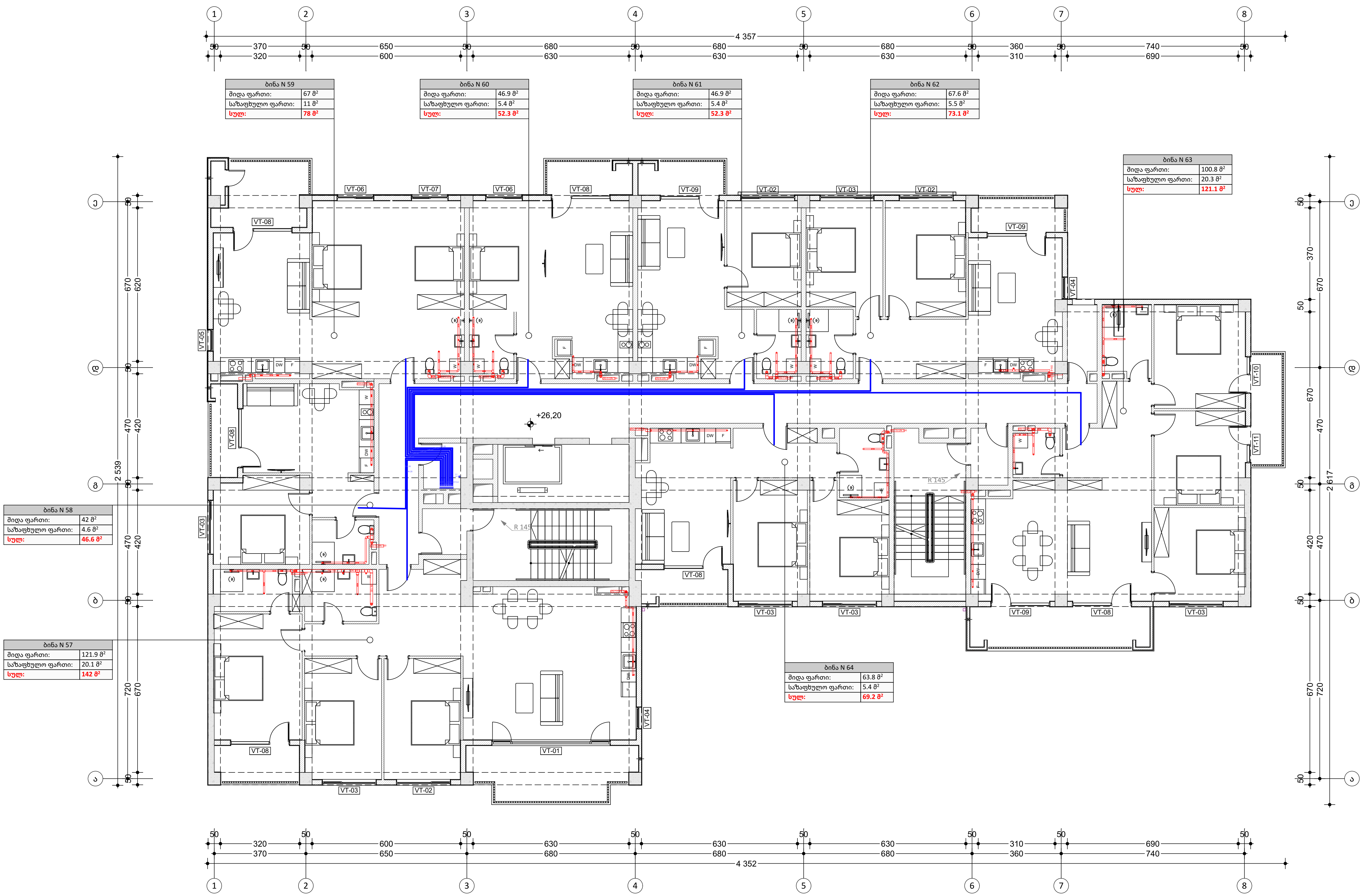
8. სართული 8

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

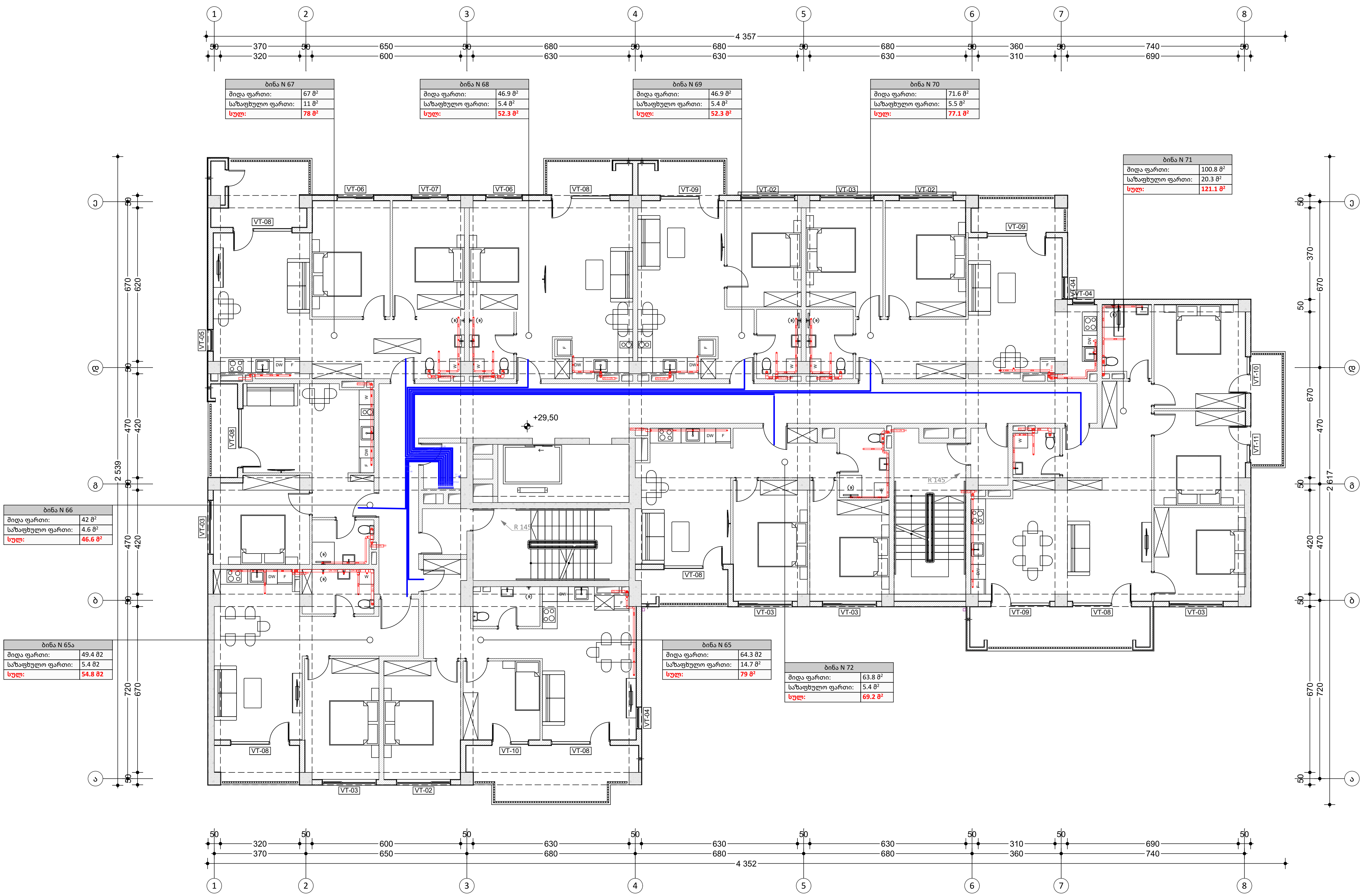
ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22
ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა წყალმომარაგების პროექტი
9. სართული 9

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120
ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)
თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა წყალმომარაგების პროექტი

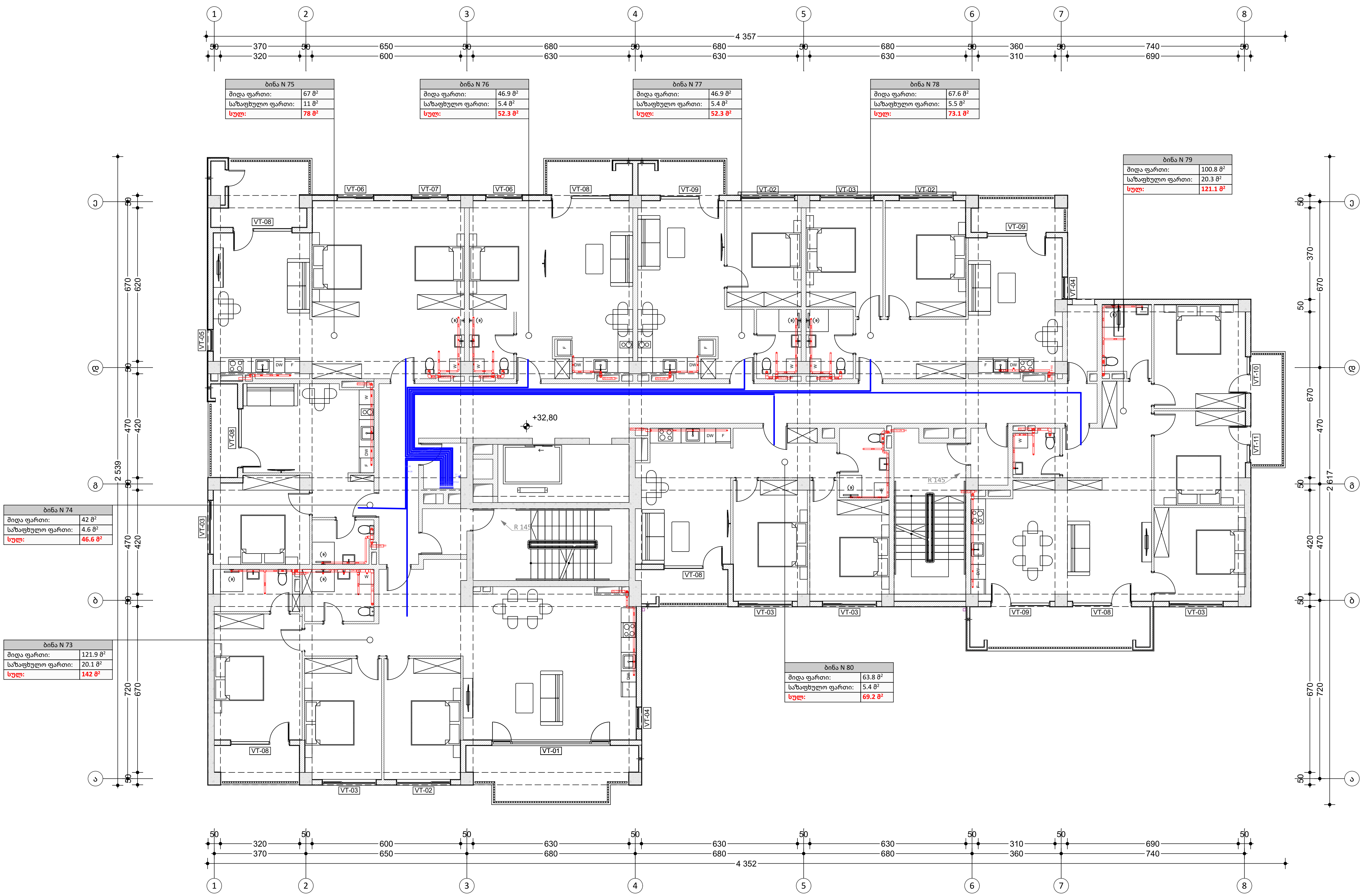
10. სართული 10

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



ბინა N 75	
შიდა ფართი:	67 მ²
საზაფხულო ფართი:	11 მ²
სულ:	78 მ²

ბინა N 76	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 77	
შიდა ფართი:	46.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	52.3 მ²

ბინა N 78	
შიდა ფართი:	67.6 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.5 მ²
სულ:	73.1 მ²

ბინა N 79	
შიდა ფართი:	100.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.3 მ²
სულ:	121.1 მ²

ბინა N 74	
შიდა ფართი:	42 მ²
საზაფხულო ფართი:	4.6 მ²
სულ:	46.6 მ²

ბინა N 73	
შიდა ფართი:	121.9 მ²
საზაფხულო ფართი:	20.1 მ²
სულ:	142 მ²

ბინა N 80	
შიდა ფართი:	63.8 მ²
საზაფხულო ფართი:	5.4 მ²
სულ:	69.2 მ²

საპროექტო ორგანიზაცია

architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა წყალმომარაგების პროექტი

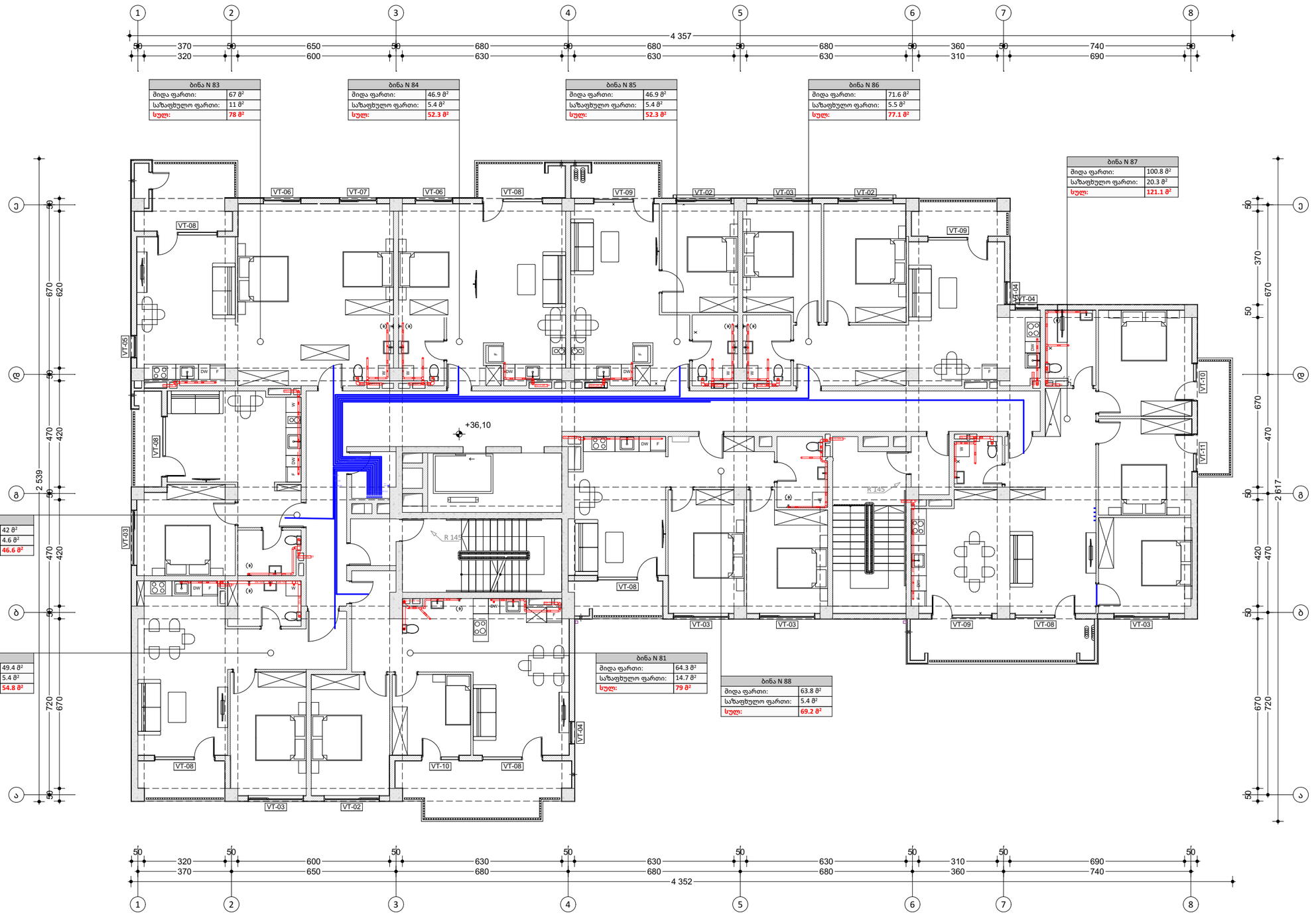
11. სართული 11

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

მიდა წყალმომარაგების პროექტი

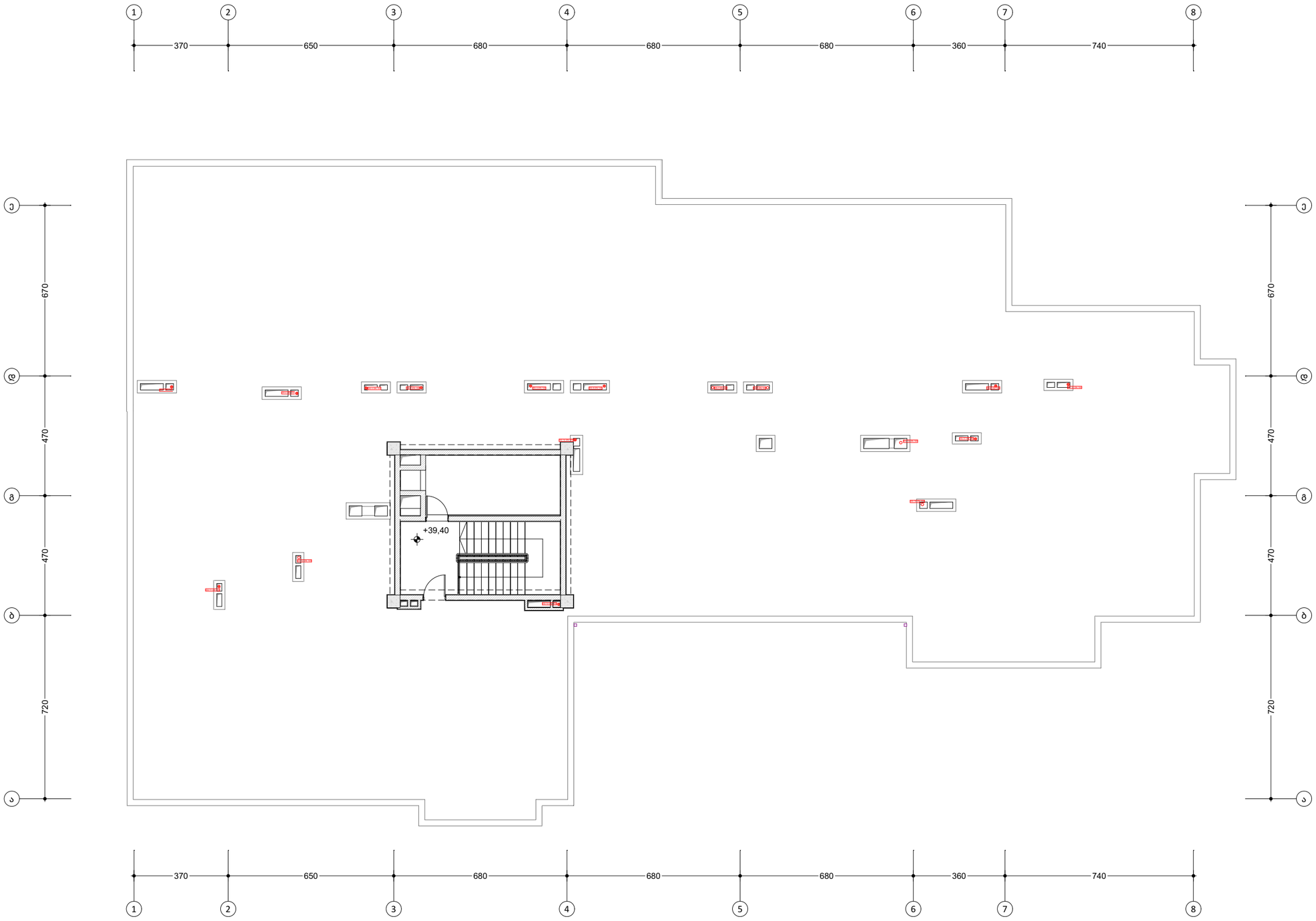
12. სართული 12

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025



საპროექტო ორგანიზაცია



ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა წყალმომარაგების პროექტი
13. სახურავი

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

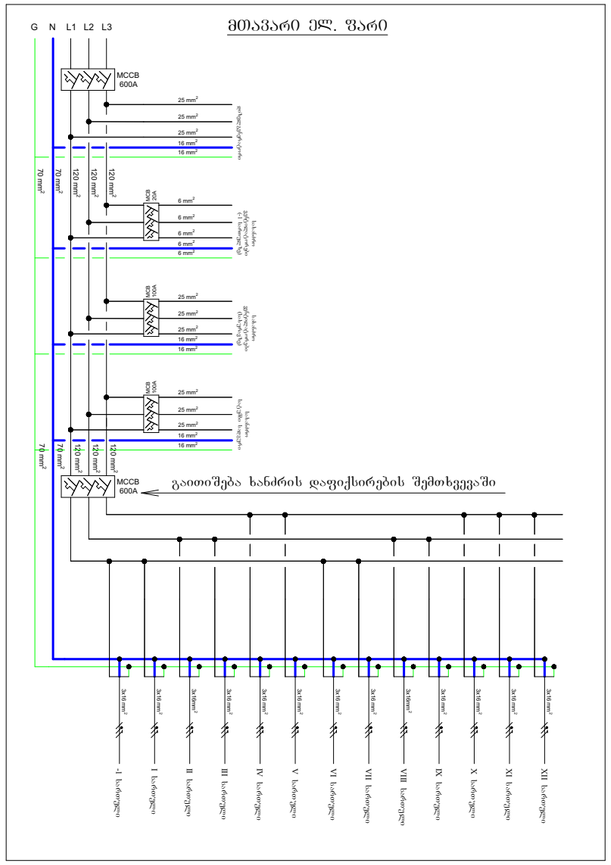
თარიღი 11.02.2025

ქ. თბილისი, ა. პოლიტკოვსკაის ქუჩა №22

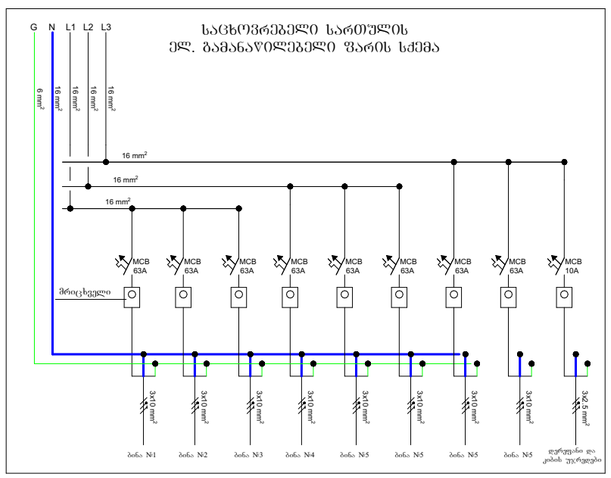
საკ. კოდი № 01.14.05.008.089
შპს "გრინლაიფ-Greenlife"

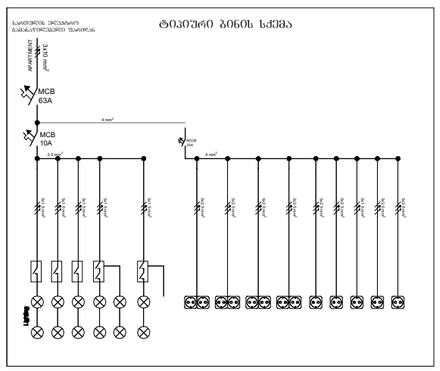
მრავალბინიანი შენობის შიდა ელმომარაგების ქსელის სქემატური ნახაზი

ქ. თბილისი. 2024წ.









განმარტებითი ბარათი

მოქმედი პროექტი ითვალისწინების ქ. თბილისში მრავალბინიანი შენობის ელექტრომომარაგების ნაწილს (ქ თბილისი ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. N22) ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს 250 კვტ - ს

-1 და 1 სართულზე მოწყობილია საავტომობილო პარკინგი - განათებისთვის და დამხმარე ფართებისთვის გათვალისწინებულიაჯამში - 10 kwt სიმძლავრე .

2-3 სართულზე მოწყობილია საოფისე ფართები - ინდივიდუალური გათბობა გაგრილების დანადგარებით (კონდიციონერები ინდივიდუალური გათბობის ქვაბები)

3 სართულიდან 12 -ის ათვლით არის გათვალისწინებული საცხოვრებელი ბინები, ინდივიდუალური გათბობა გაგრილების დანადგარებით (კონდიციონერები, ინდივიდუალური გათბობის ქვაბები)ჯამში მოთხოვნილი სიმძლავრე - 200 kwt

შენობისთვის გათვალისწინებულია ორი ლიფტი, ლიფტები მუშაობს ჩვეულ რეჟიმში ხოლო ხანძრის დაფიქსირების დროს ავტომატურად ხდება მათი I სართულზე (მიწის დონეზე) დაშვება და კარების ღია მდგომარეობაში დატოვება.

მოცემული შენობისთვის ასევე გათვალისწინებულია სახანძრო სისტემების მოწყობა (კვამლსაწინააღმდეგო სისტემა, ავტომატური ქრობის სისტემა სახანძრო საგანგაშო სისტემა და აშ.) მათი მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს 80 kwt-ს

დენის სისტემა - 3 NPE, AC 50HZ, 400/230V

ელექტრო ენერგიის განაწილებისთვის I სართულზე მონტაჟდება მთავარი გამანაწილებელი ფარები, რომლის მეშვეობითაც მიიღებენ კვებას შენობის რამოდენიმე ელექტრო ფარები , ასევე ლიფტები და სახანძრო სისტემები.

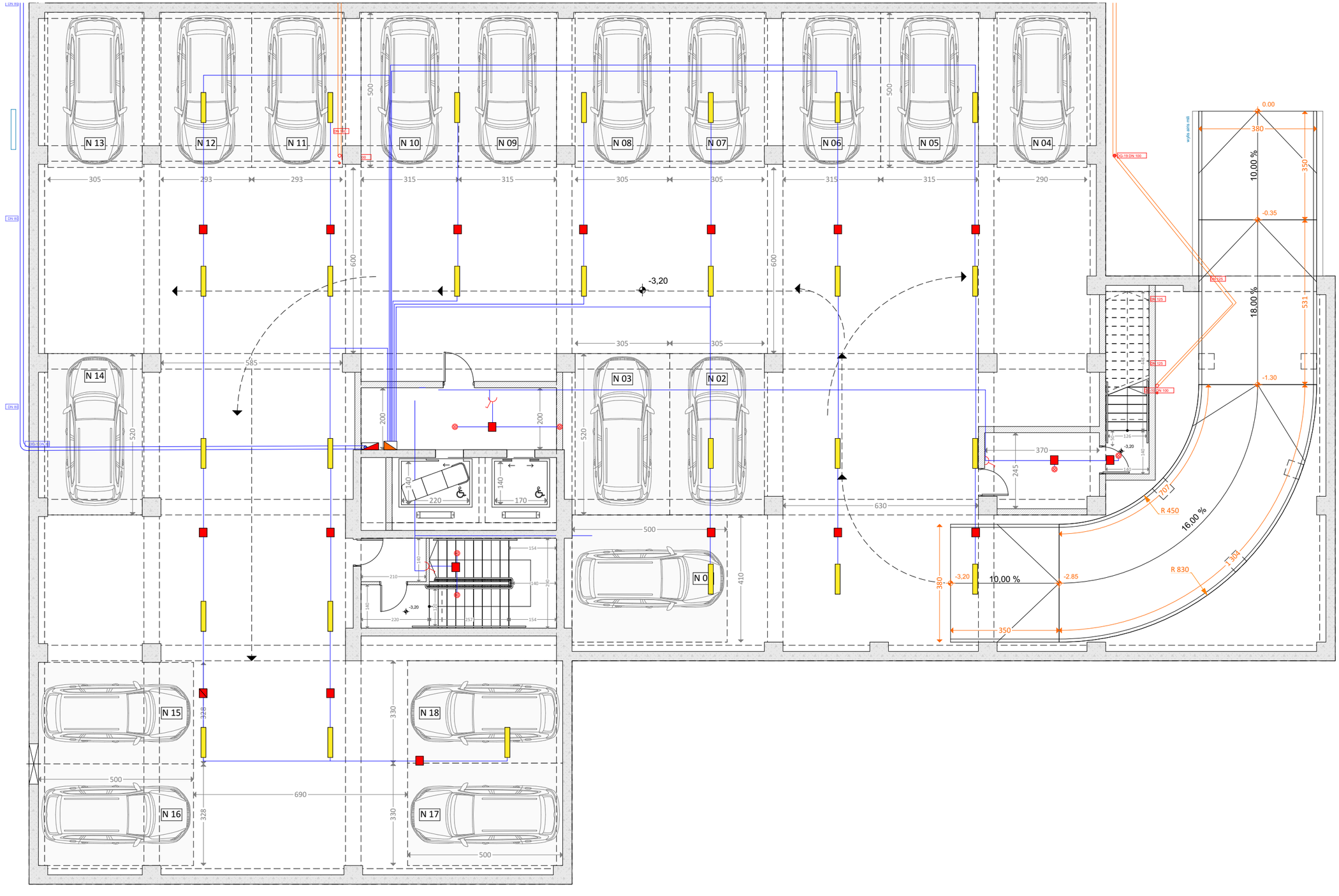
აღსანიშნია რომ ხანძრის დაფიქსირების შემთხვევაში ავტომატურად უნდა მოხდეს შენობის ყველა სივრცისთვის ელექტრომომარაგების გათიშვა გარდა სახანძრო დანადგარებისთვის და ლიფტებისთვის.

შენობაში ასევე გათვალისწინებულია ავარიული განათების სისტემა, რომელიც ელექტრომომარაგების შეწყვეტის შემთხვევაში ჩაირთვება

სახანძრო დანადგარებისთვის მოხდება ინდივიდუალური კაბელების გამოყოფა (იხილეთ მთავარი ელექტრო გამანაწილებელი ფარის სქემა)

სათადარიგო კვების წყაროს (დიზელგენერატორის) მოწყობა გათვალისწინებულია შენობის გარე ტერიტორიაზე (იხილეთ არქიტექტურული ნაწილის გენგეგმა) მისი სიმძლავრე არანაკლებ - 100 kwt რათა ხანძრის შემთხვევაში უზრუნველყოს ყველა სახანძრო სისტემის და ლიფტების ენერგომომარაგება

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
-1. ავტოსადგომი

პირობითი აღნიშვნები

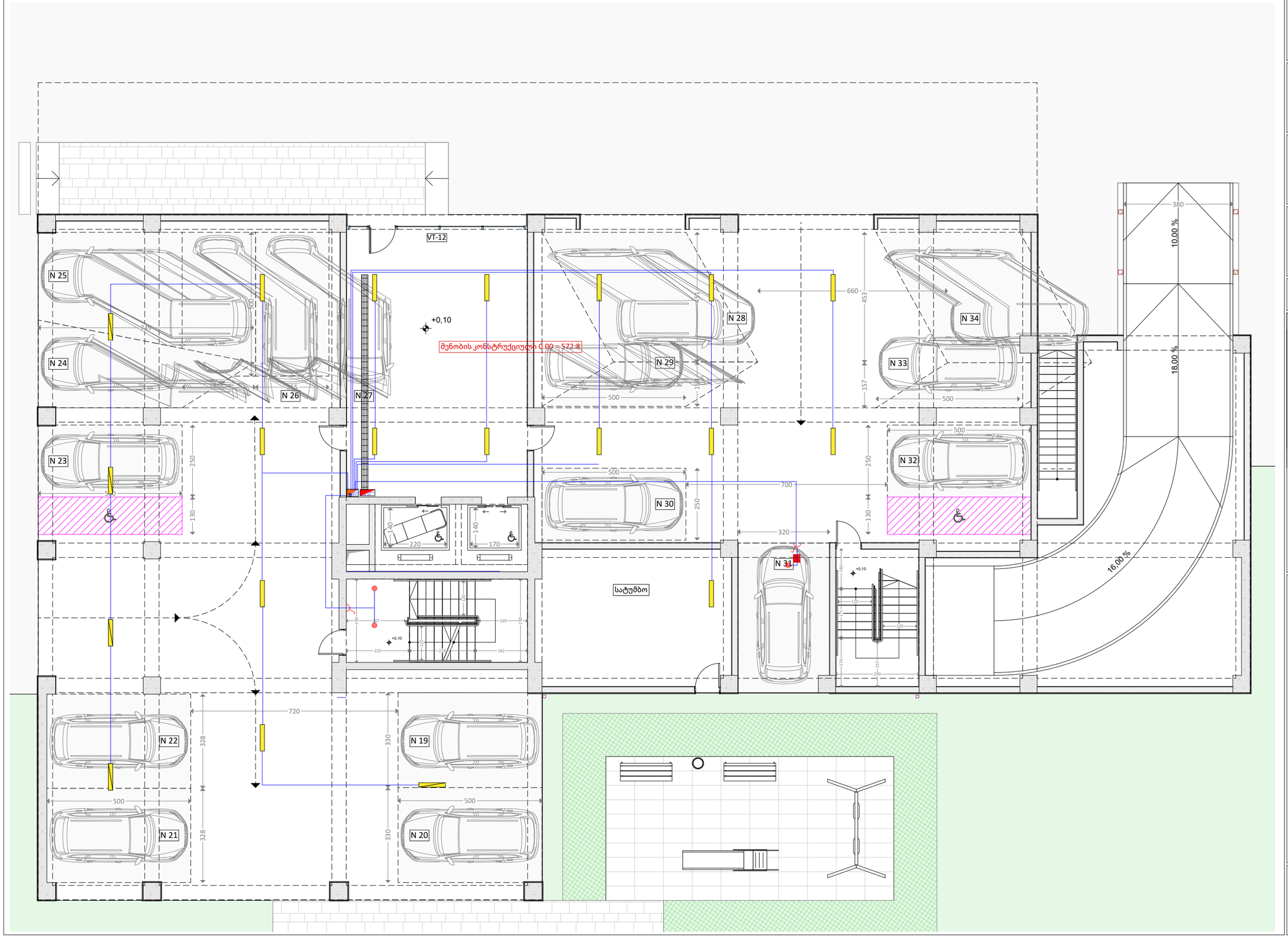
- უღუქტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უღუქტრო გამანაწილებელი ფარი
- უღუქტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ჭერტიღოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
1. სართული 1

პირობითი აღნიშვნები

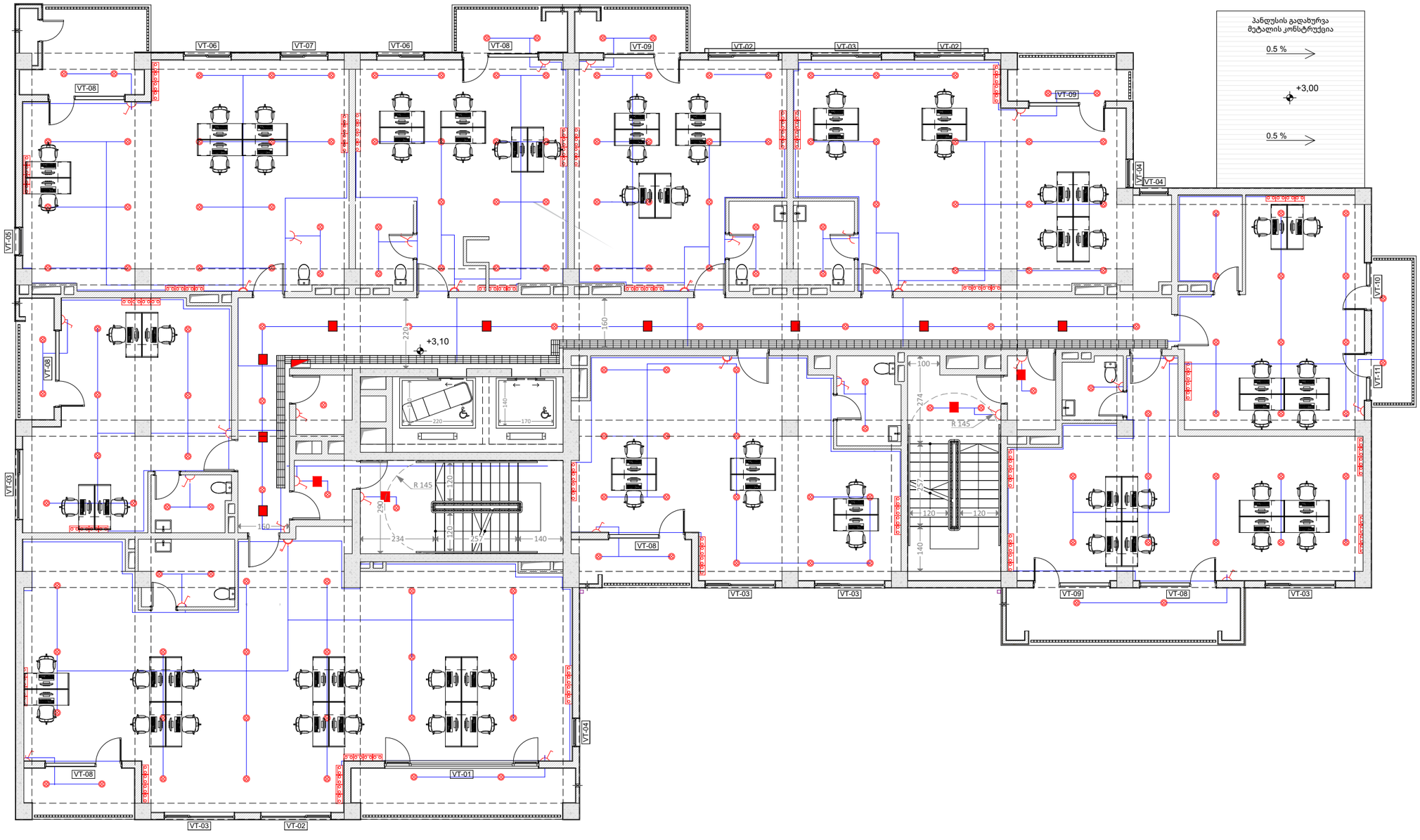
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- ღიობერი სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- ღიობერი სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ჩვრტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამობრთვული განათების (ერთმაგი)
- ამობრთვული განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
2. სართული 2

პირობითი აღნიშვნები

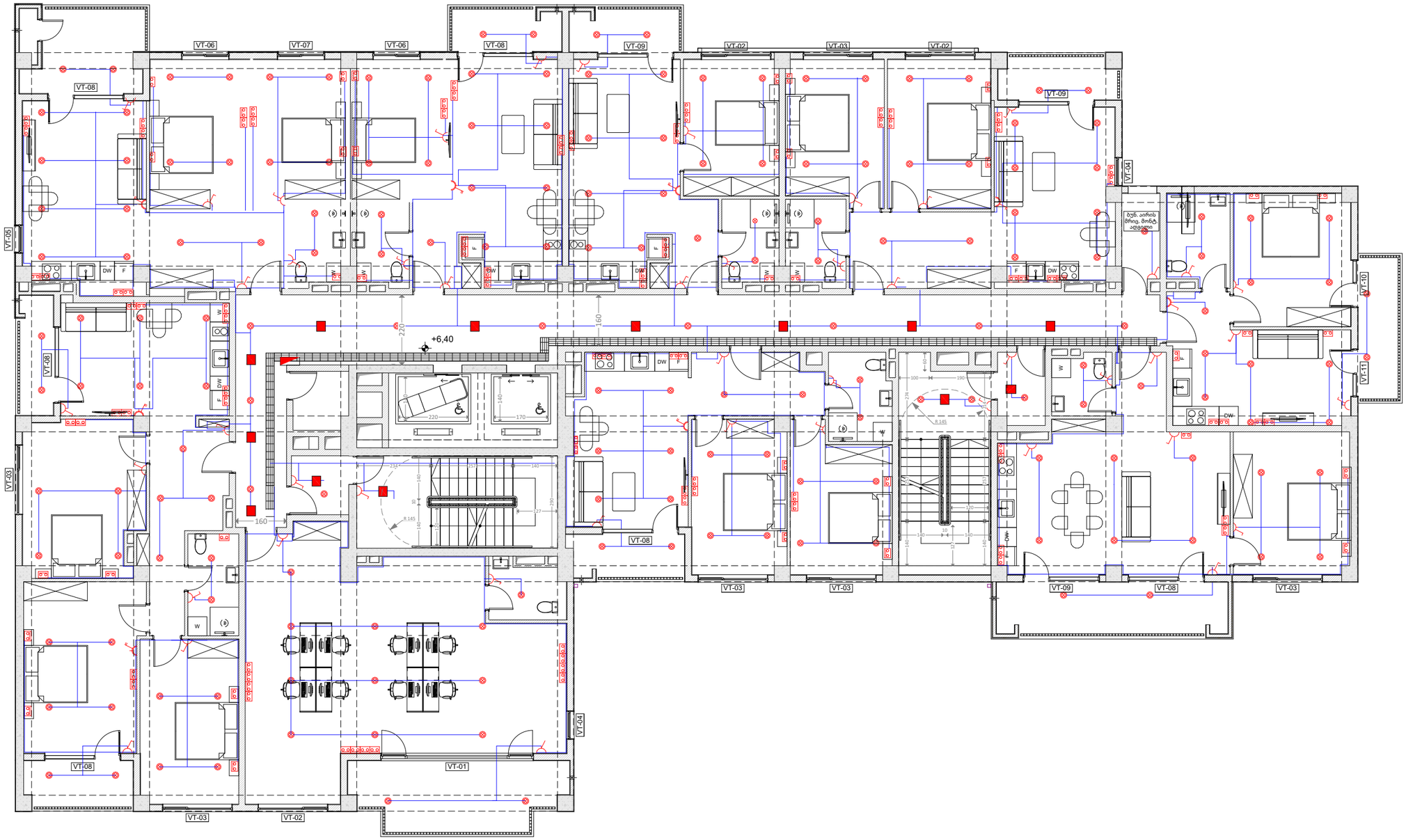
- უფუჭტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უფუჭტრო გამანაწილებელი ფარი
- უფუჭტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ჭერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
3. სართული 3

პირობითი აღნიშვნები

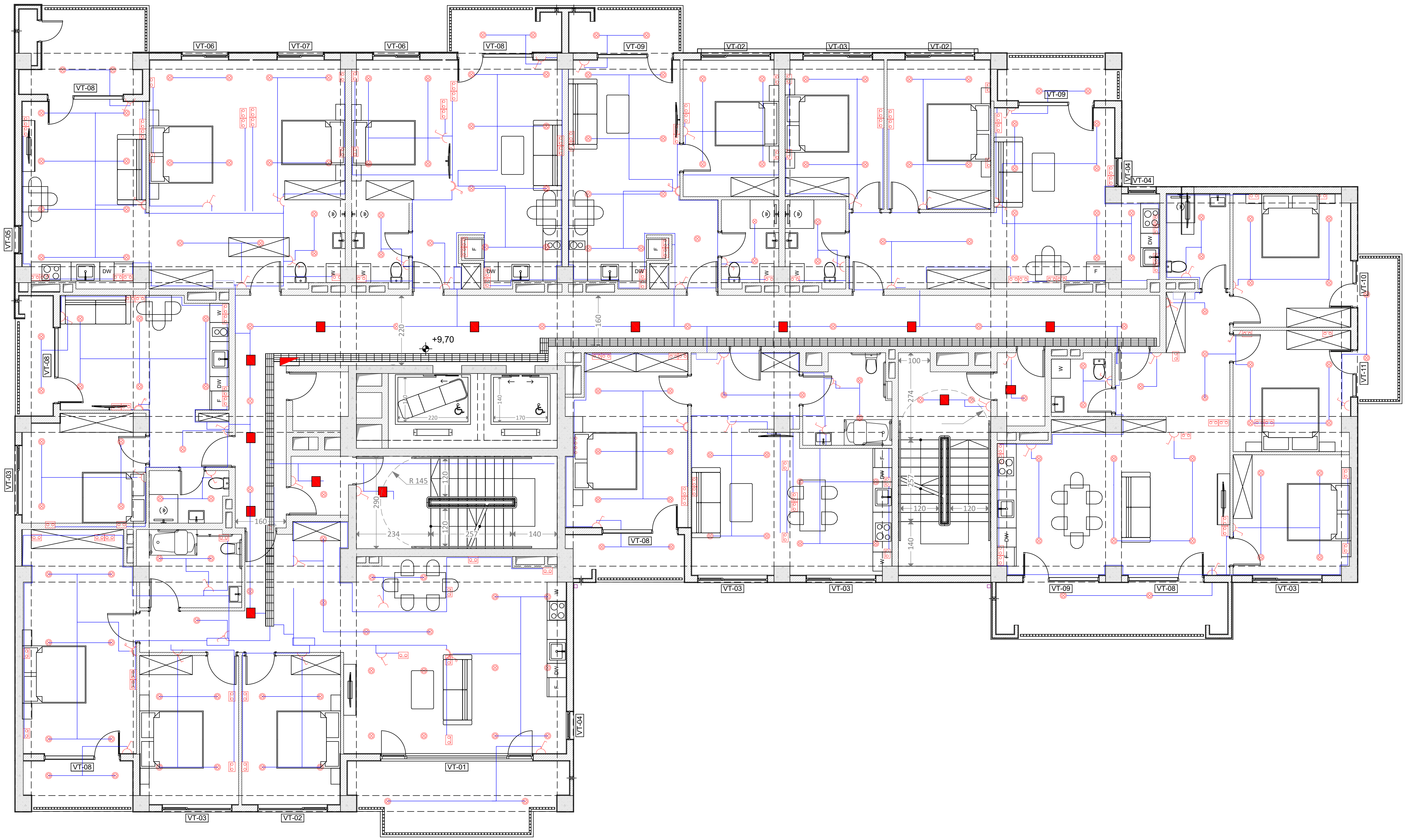
- უფაქტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უფაქტრო გამანაწილებელი ფარი
- უფაქტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის ფეტჩქტორი
- ჭერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა ელმომარაგების პროექტი

4. სართული 4

პირობითი აღნიშვნები

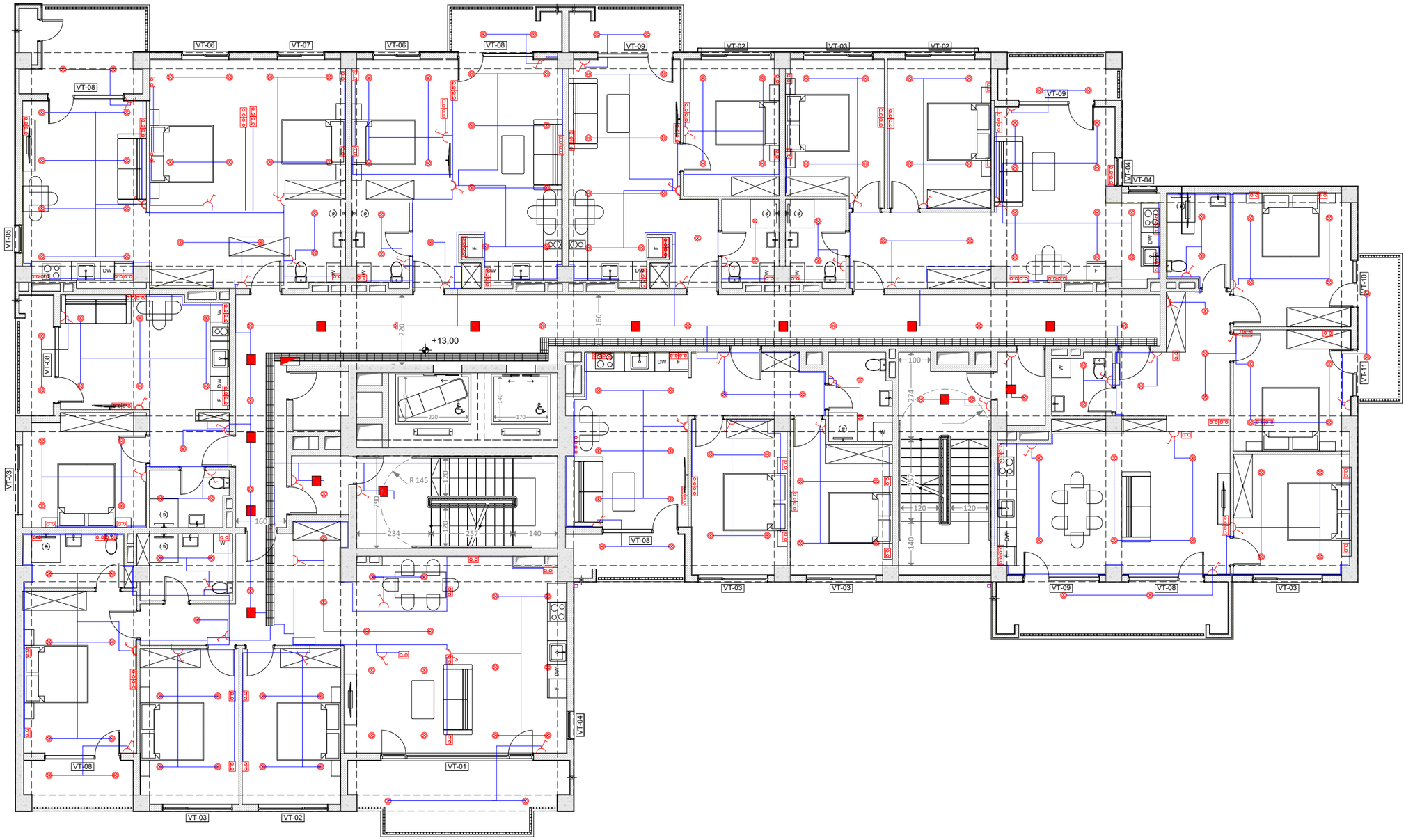
- ელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის ელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- ელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- წერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
5. სართული 5

პირობითი აღნიშვნები

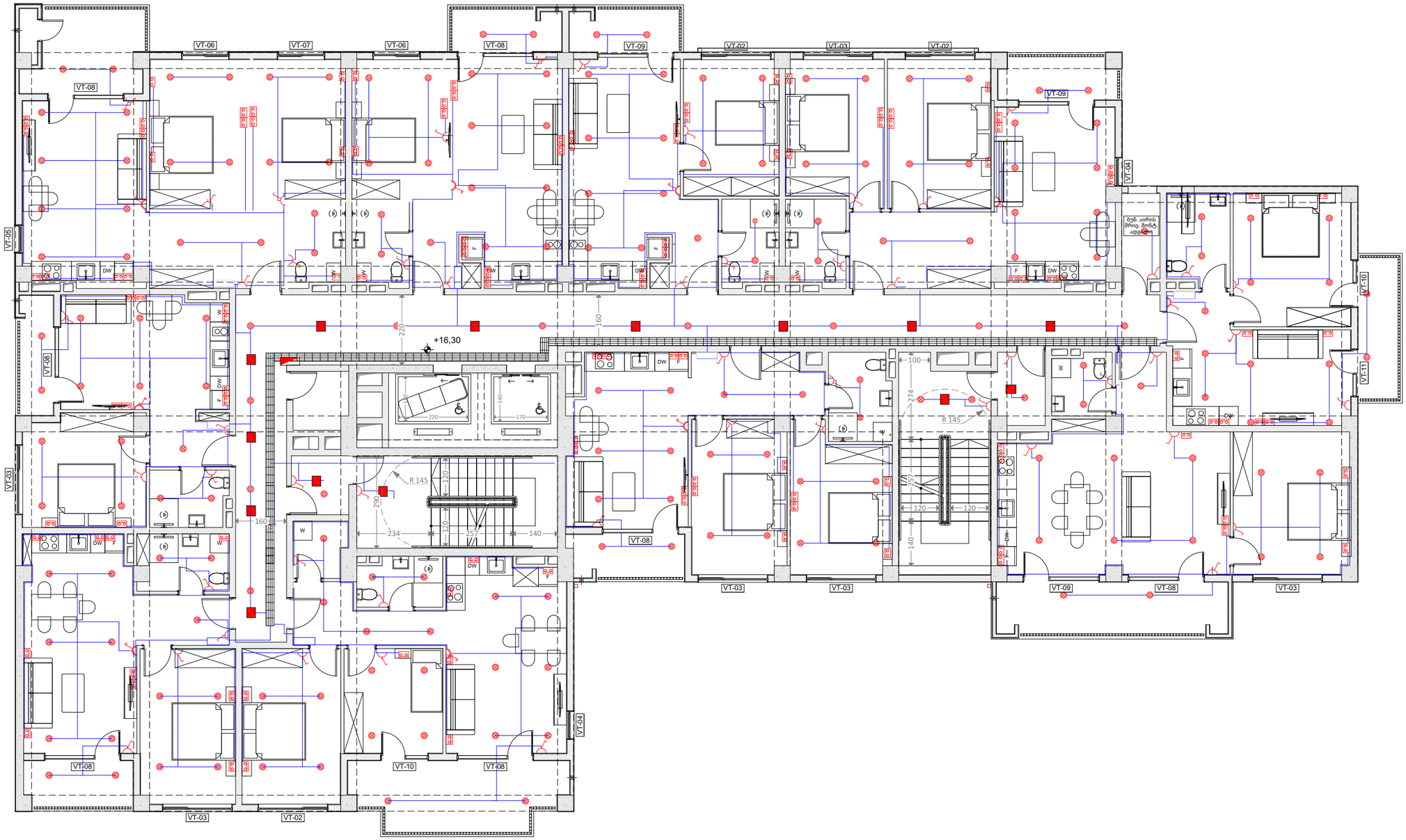
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ნერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამობრთველი გამათების (ერთმაგი)
- ამობრთველი გამათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
6. სართული 6

პირობითი აღნიშვნები

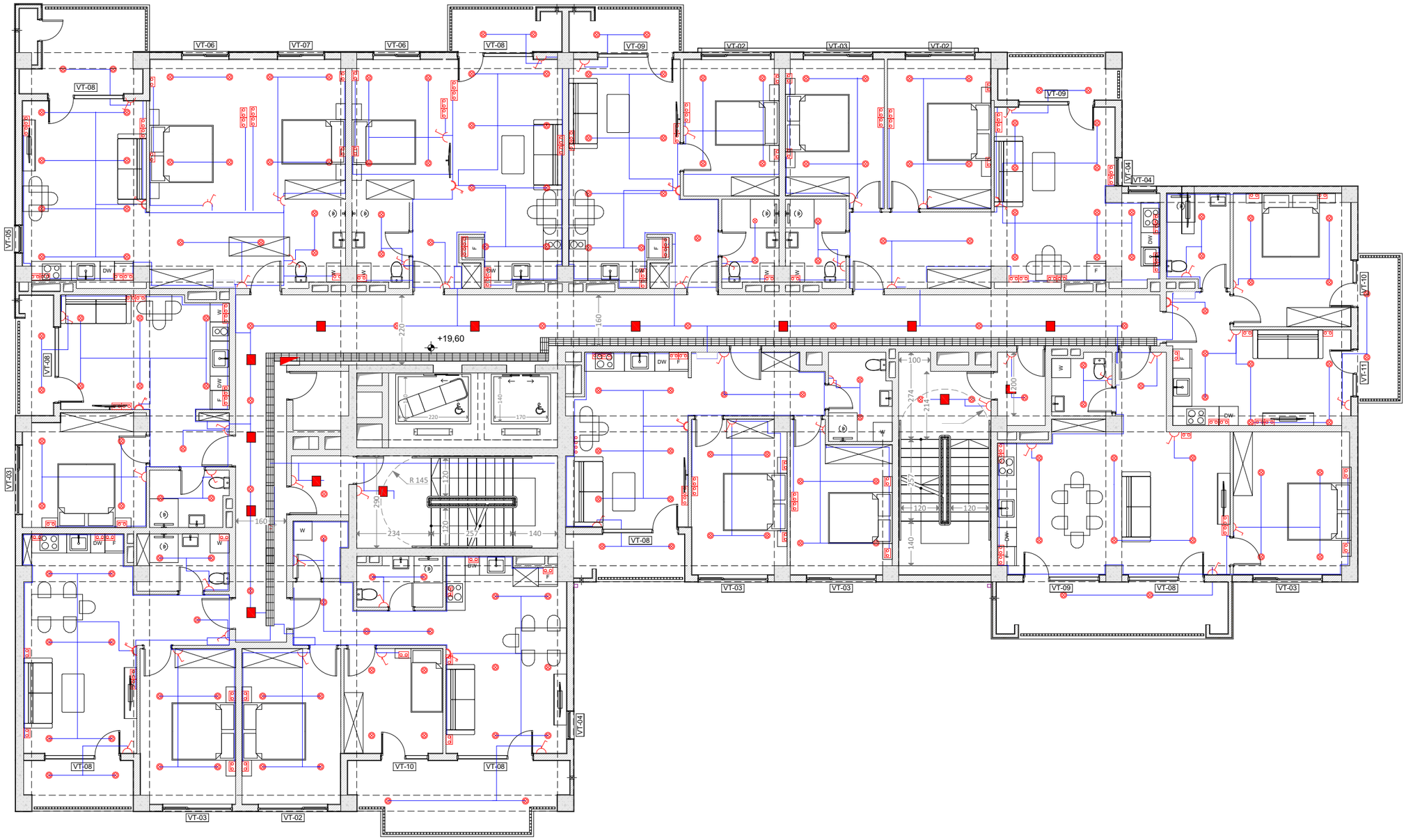
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ნერტილოვანი სანათი 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამობრთვული განათების (ერთმაგი)
- ამობრთვული განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
7. სართული 7

პირობითი აღნიშვნები

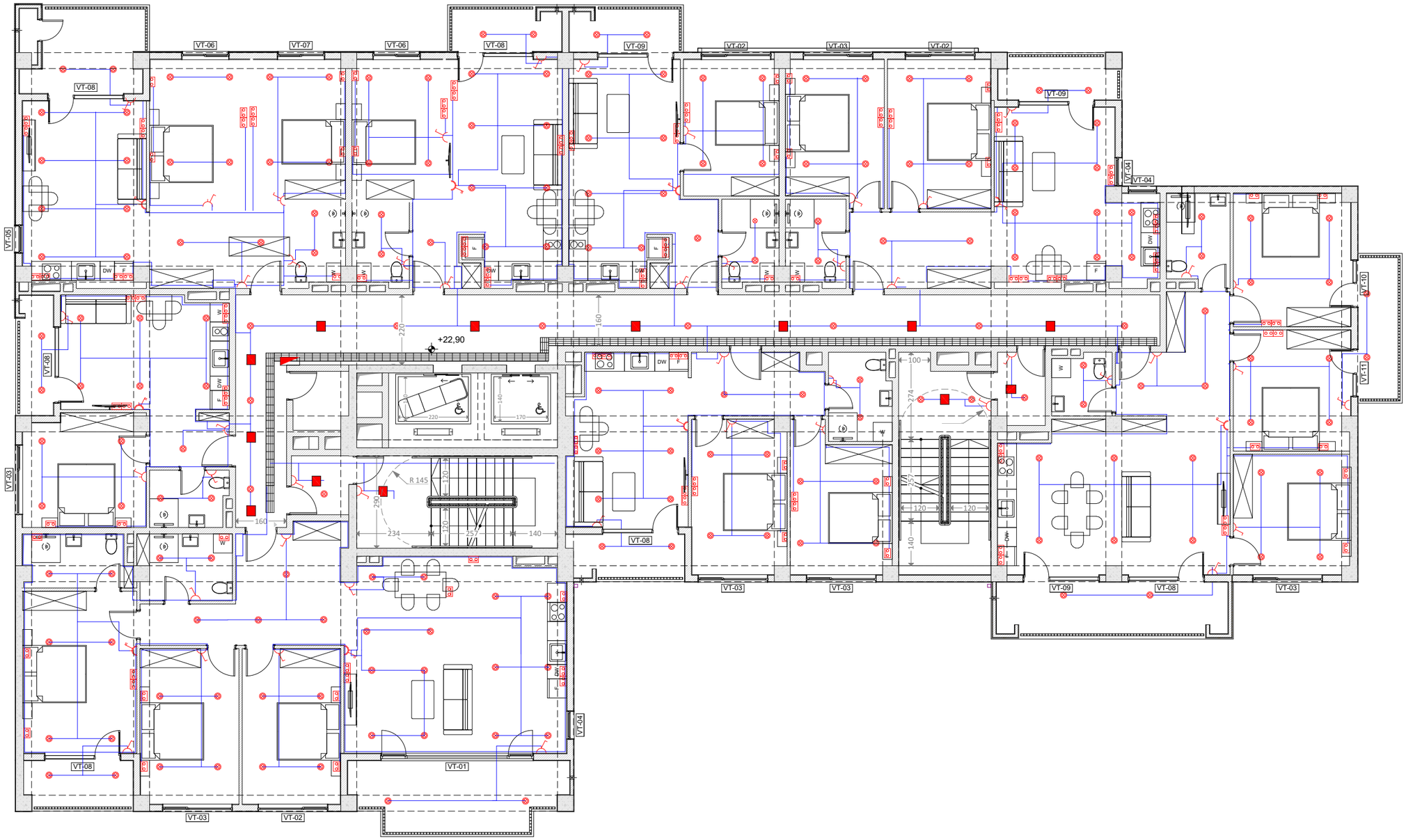
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არქიტექტორის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ნერტილოვანი სათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ნ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
8. სართული 8

პირობითი აღნიშვნები

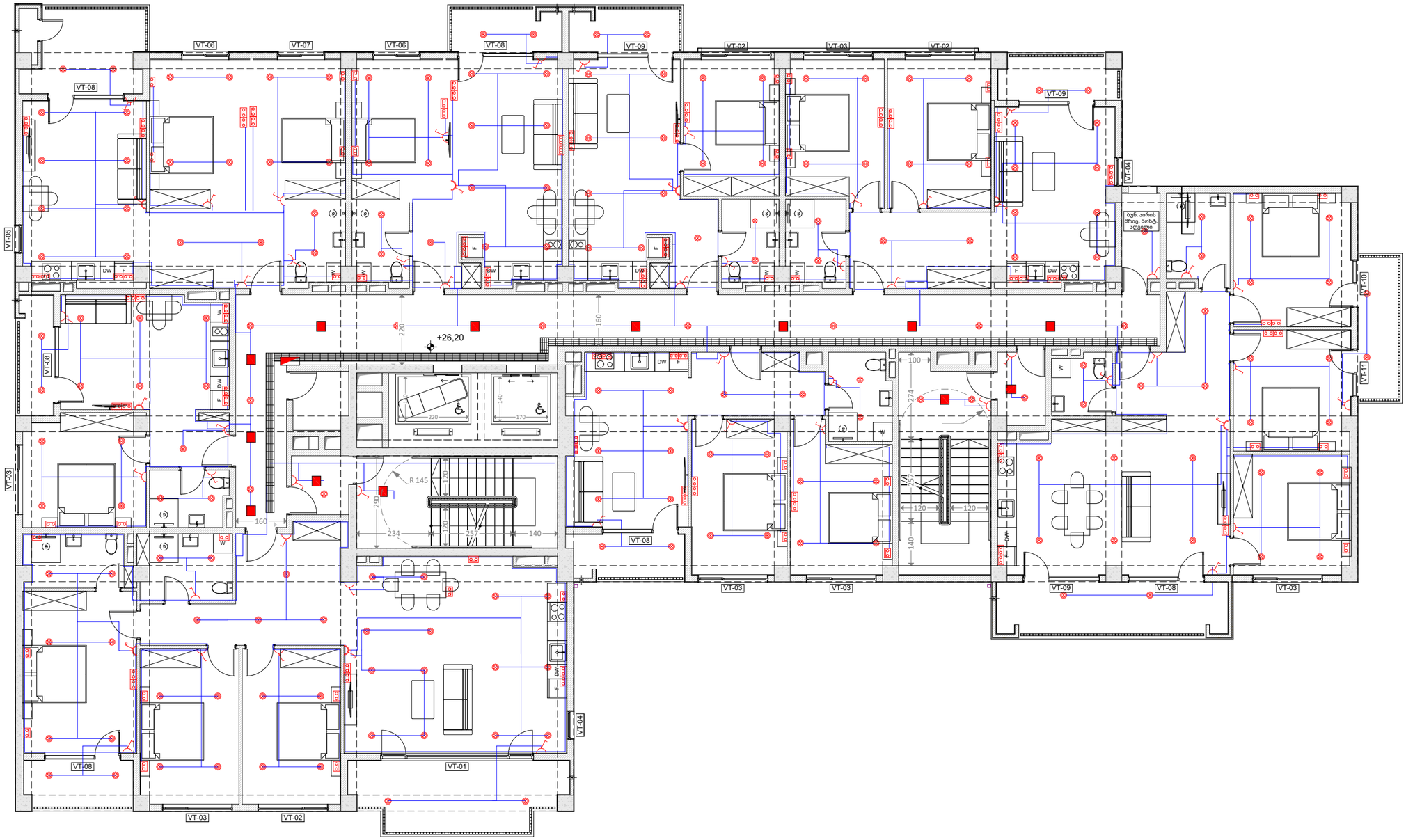
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ნერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
9. სართული 9

პირობითი აღნიშვნები

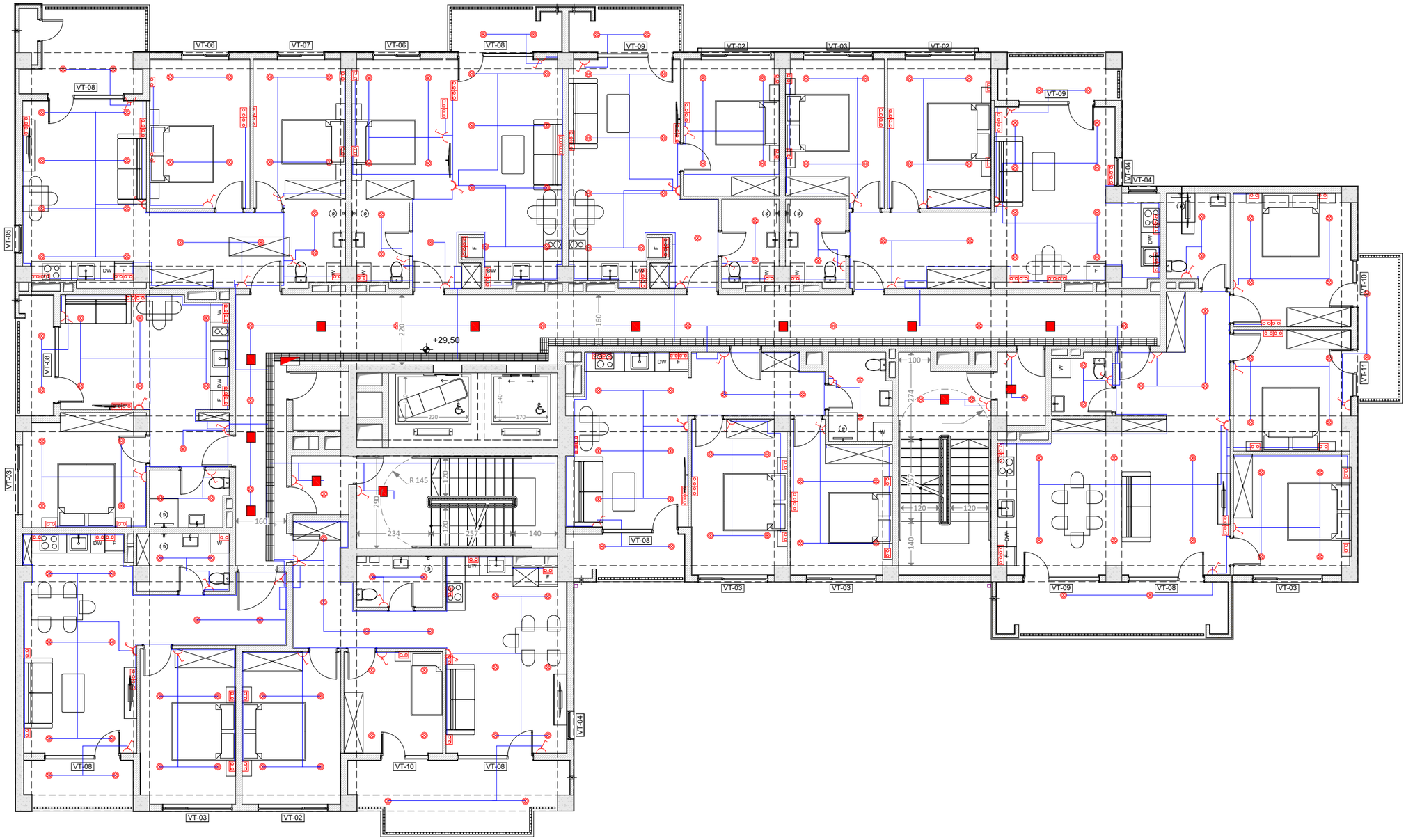
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ჭერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

MA architects

ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/ს №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა ელმომარაგების პროექტი

10. სართული 10

პირობითი აღნიშვნები

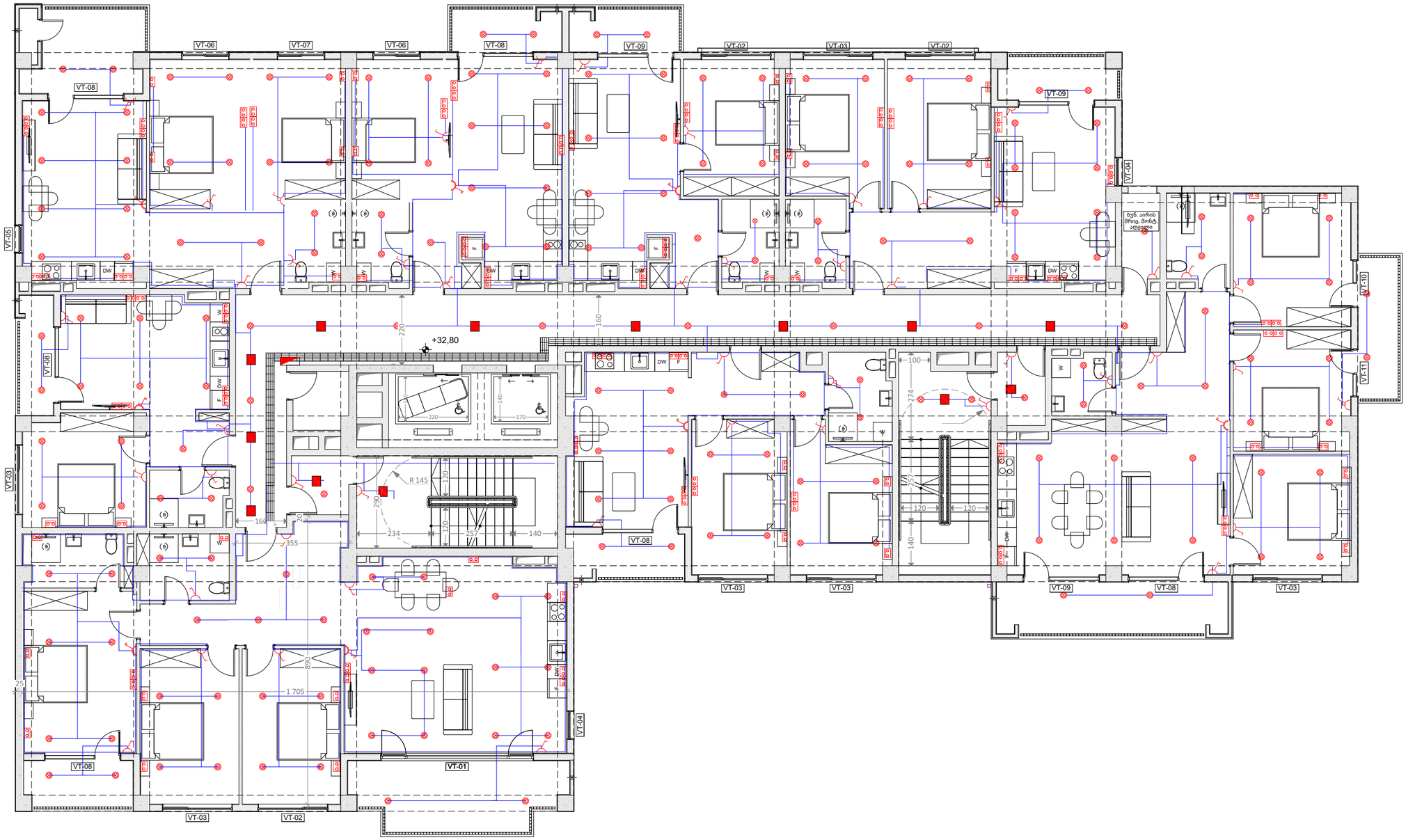
- ულუქტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის ულუქტრო გამანაწილებელი ფარი
- ულუქტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ჭერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ერთმაგი)
- ამომრთველი განათების (ორმაგი)
- ელუქტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

4MA architects
ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი
შიდა ელმომარაგების პროექტი
11. სართული 11

პირობითი აღნიშვნები

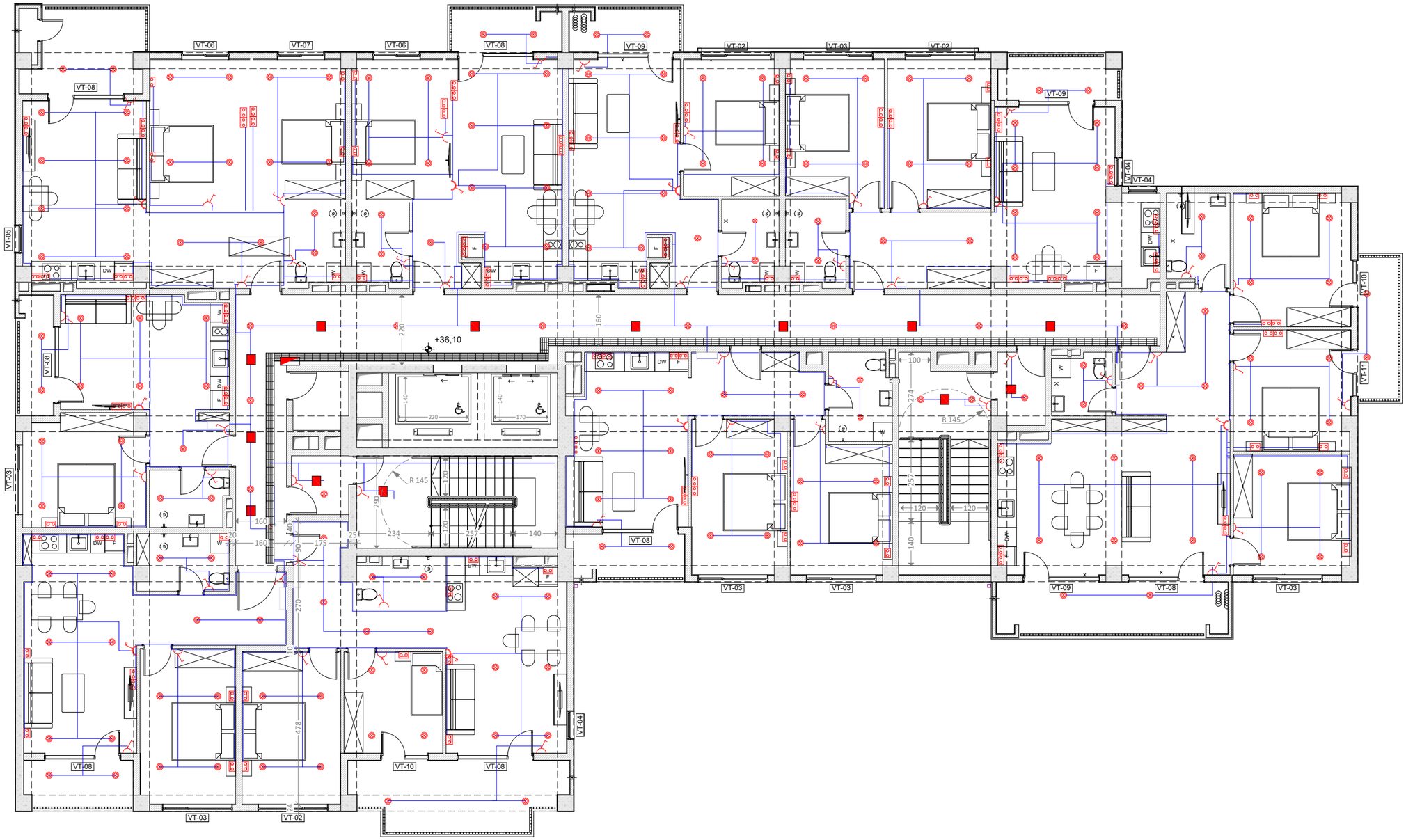
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ნერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამობრთველი გაბათების (ერთმაგი)
- ამობრთველი გაბათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025

შენიშვნა: მოწყობილობის ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს



საპროექტო ორგანიზაცია

MA architects

ს.ნ. 404544445

საპროექტო ჯგუფი

ა. მგალობლიშვილი
ა. სულაბერიძე
ლ. ქობულია
მ. სამარღანიშვილი

დამკვეთი

შპს "გრინლაიფ-Greenlife"
ს.ნ. 417881215

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი ა.პოლიტკოვსკაიას ქ№22

ს/კ №01.14.05.008.089

დასახელება:

საინჟინრო ნაწილი

შიდა ელმომარაგების პროექტი

12. სართული 12

პირობითი აღნიშვნები

- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- სართულის უელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- უელექტრო გამანაწილებელი ფარი(ბინის/ოფისის)
- დიოდური სანათი(არმსტრონგის ჭერისთვის 24W)
- დიოდური სანათი(24W)
- მოძრაობის დეტექტორი
- ნერტილოვანი ნათება 9W
- როზეტი ორპოლუსიანი (ერთმაგი)
- ამობრთველი გაბათების (ერთმაგი)
- ამობრთველი გაბათების (ორმაგი)
- ელექტრო კაბელი

მასშტაბი 1:120

ფურც. ზომა A3 oversize (450 mm X 330 mm)

თარიღი 11.02.2025