ელექტრო მომარაგება

ფუნქცია: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი: ქ. თბილისი დიღმის სასწავლო–
საცდელი მეურნეობის ტერიტორია.

საკადასტრო კოდი: 01.72.14.008.991

პირობითი აღნიშვნები

	ავტომატური სანათი მოძრაობის დეტექტორით
	დიოდური სანათი
	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით
	არმსტრონგის ტიპის განათება ლედ ნათურით
	კედლის პლაფონი ლედ ნათურით
	მრიცხველის კარადა/მთავარი ელ ფარი
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	საშტეფსელე როზეტი, ორპოლუსიანი დამიწების კონტაქტით
	საშტეფსელე როზეტი, ერთპოლუსიანი დამიწების კონტაქტით
	ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	სპილენძის კაბელი

განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის ელექტრო მომარაგება და განათება. პროექტის ელექტრული ნაწილი შესრულებულია საერთაშორისო, "საცხოვრებელი სახლებისა და მასიური საზოგადოებრივი მშენებლობის ელ. პროექტირების" CP 31–110–2003 და PD 34.20.185–94 ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ–სამშენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნიკური მოთხოვნების გათვალისწინებით, ხანძარ და ფეთქებადსაწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

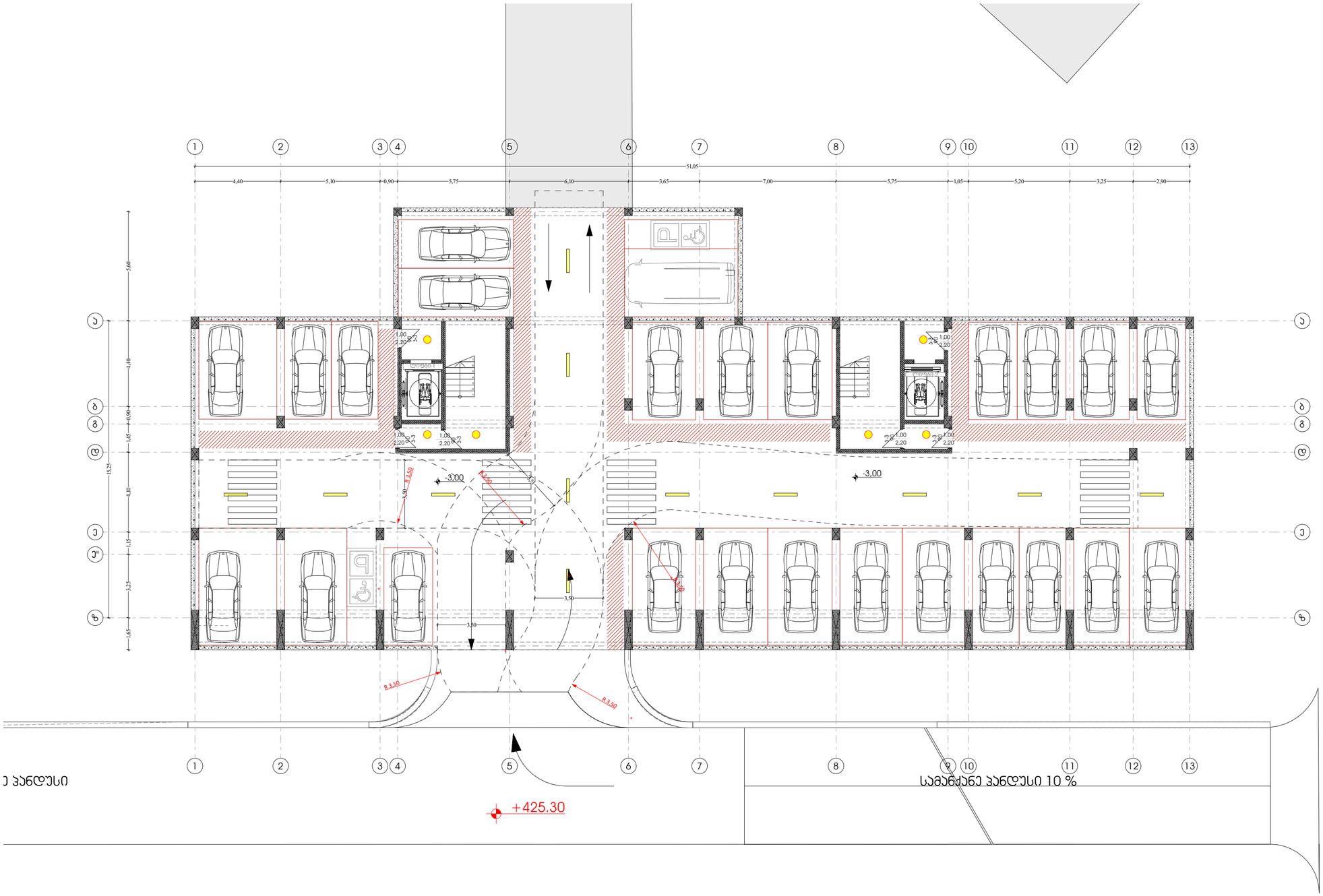
შემსრულებელი კომპანია: შპს პილარ ჯგუფი

ტელეფონი: 555 30 00 30

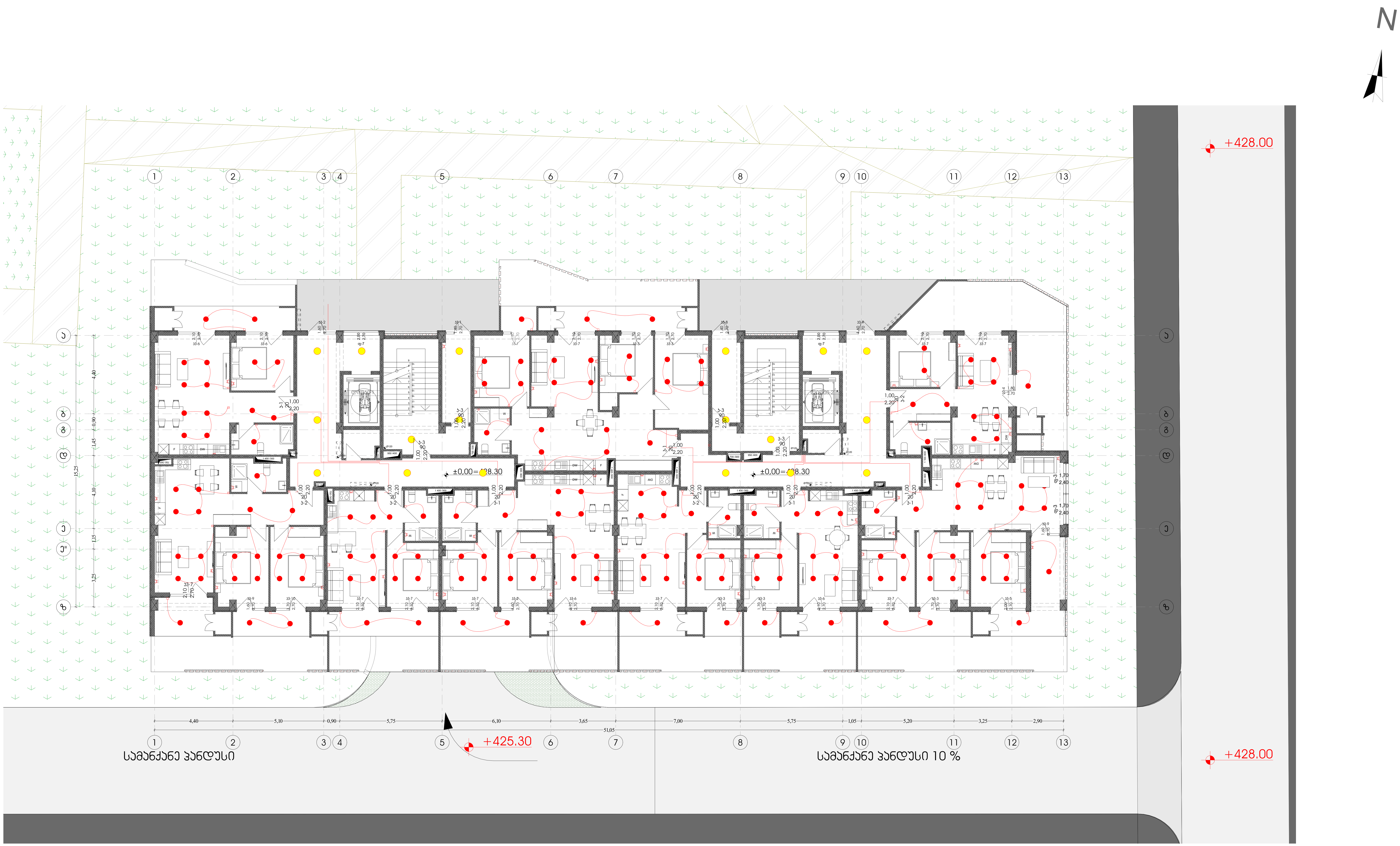
მისამართი: ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო–საცდელი მეურნეობის ტერიტორია

შეასრულა: თ. ნოზაძე

N



Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საკვლევი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი: -1 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.1.2



Pillar Park დიღომი 8	პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი: 1 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.1.3

N



Pillar Park ᲓᲘᲦᲣᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიდუბის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	2 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.1.4

N



Pillar Park ᲓᲘᲦᲣᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	3 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.1.5

N



Pillar Park ᲓᲘᲦᲣᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	4 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.1.6

N



Pillar Park ᲓᲘᲦᲣᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიდუბის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	5 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.1.7

წყალმომარაგება-წყალარინება

ფუნქცია: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი: ქ. თბილისი დიღმის სასწავლო-საცდელი მეურნეობის ტერიტორია.ს/კ: 01.72.14.008.991

№	შიდა წყალსადენი	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდე ნობა
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი	ø=32	გრძ.მ.	3450+
2	იგივე	ø=64	გრძ.მ.	320+
3	იგივე	ø=128	„	-
4	იგივე	ø=15	„	-
5	ვენტილი	ø=32	ც	71
6	იგივე	ø=64	„	6
7	იგივე	ø=20	„	-
8	იგივე	ø=15	„	-
9	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ხელსაბანისთვის		„	212
10	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ჭურჭლის სარეცხისთვის		„	71
11	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები საშხაპისთვის		„	142
12	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები აბაზანისთვის		„	54
13	მუხლი	ø=32	„	-
14	იგივე	ø=20	„	-
15	იგივე	ø=15	„	-
16	წყ. მრიცხველი		„	71
17	კედლის გახვრეტა და ამოვსება		ადგ.	-
18	ფურნიტურა		„	-

შიდა კანალიზაცია

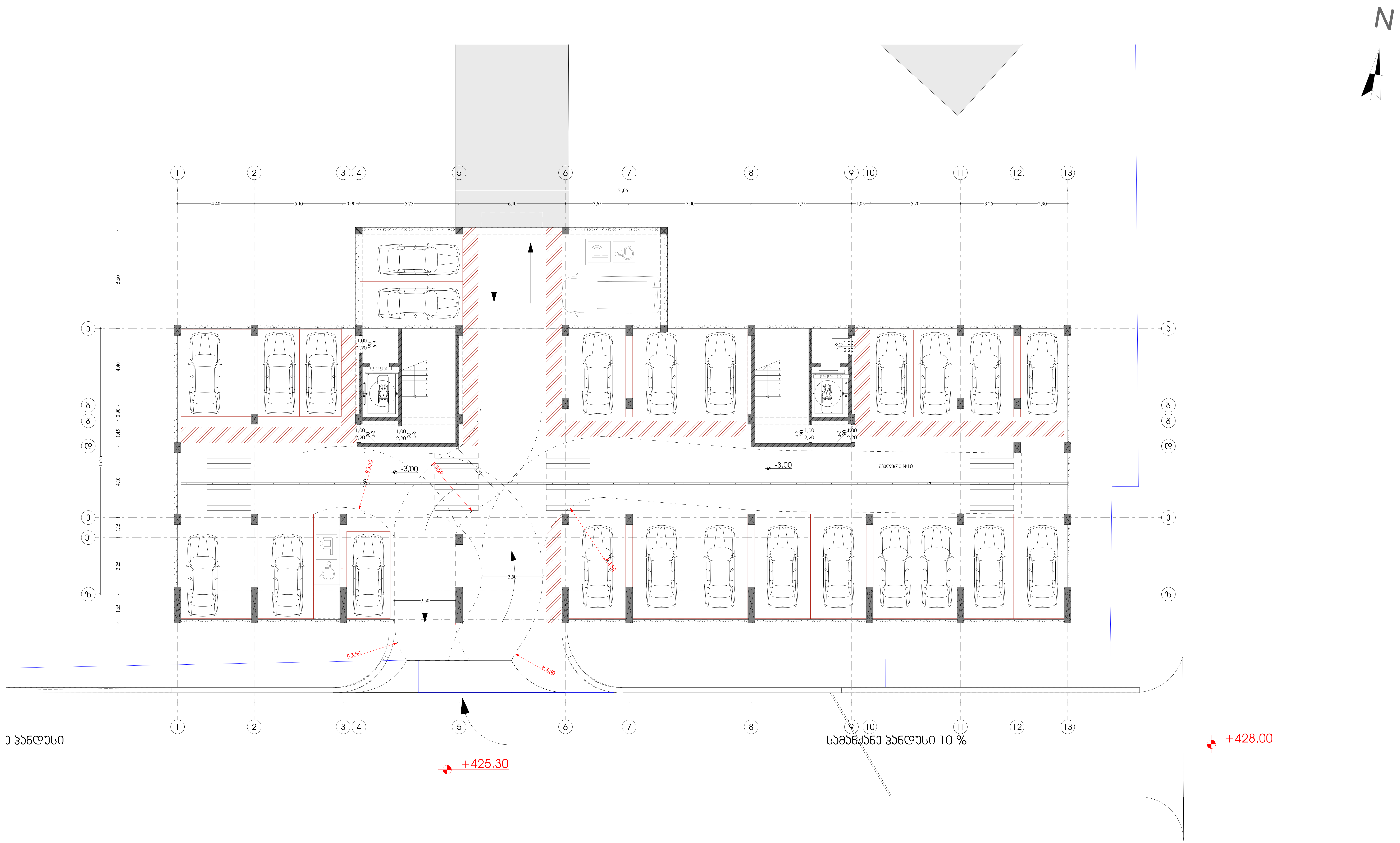
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	ø=100	გრძ.მ.	720
2	იგივე	ø=50	„	560
3	გადამყვანი	ø=100/50	ც	212
4	ჯვარედი ირიბი	ø=100X100	„	-
5	სამკაპი	ø=50X50	„	-
6	იგივე	ø=50X100	ც	-
7	იგივე	ø=100	„	-
8	მუხლი	ø=50	„	-
9	იგივე		„	-
10	უნიტაზი სიფონი		„	-
11	ხელსაბანი სიფონი		„	-
12	ჭურჭლის სარეცხი ნანი სიფონით		ც	-
13	აბაზანა/საშხაპე სიფონით		„	-
14	ტრაპი		„	-

№	წვიმის წყალარინების სპეციფიკაცია	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდე ნობა
1	წვიმის წყლის ძაბრი	ø=100	ც.	18
2	პლასტმასის პოლიპროპილენის მილი	ø=100	გრძ.მ.	288
3	მუხლი პლასტმასის ირიბი	ø=100	ც.	72
	გარე წყალსადენი			
1	წყალსადენის ჭა წყალმზომით	ø=128	კომპ.	1
2	შეჭრა არს.წყალსადენის ქსელში	ø=128	ადგ.	1
3	პლასტმასის წყალსადენის მილი	ø=128	გრძ.მ.	120+
4	წყალსადენის ჭა ვენტილით შეჭრის ადგილას	ø=128	ც.	1
	გარე კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	ø=160	გრძ.მ.	60+
2	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	ø=50	გრძ.მ.	-
3	კანალიზაციის შეჭრა არს. ქსელში	ø=160	ადგ.	-
	მიწის სამუშაოები			
	მიწის გათხრა ექსკავატორით		მ3	-
	მიწის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით		მ3	-
	მიწის მოსწორება ხელით		გრძ.მ.	-

შემსრულებელი კომპანია: შპს პილარ ჯგუფი ტელეფონი: 555 30 00 30

მისამართი: ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო-საცდელი მეურნეობის ტერიტორია

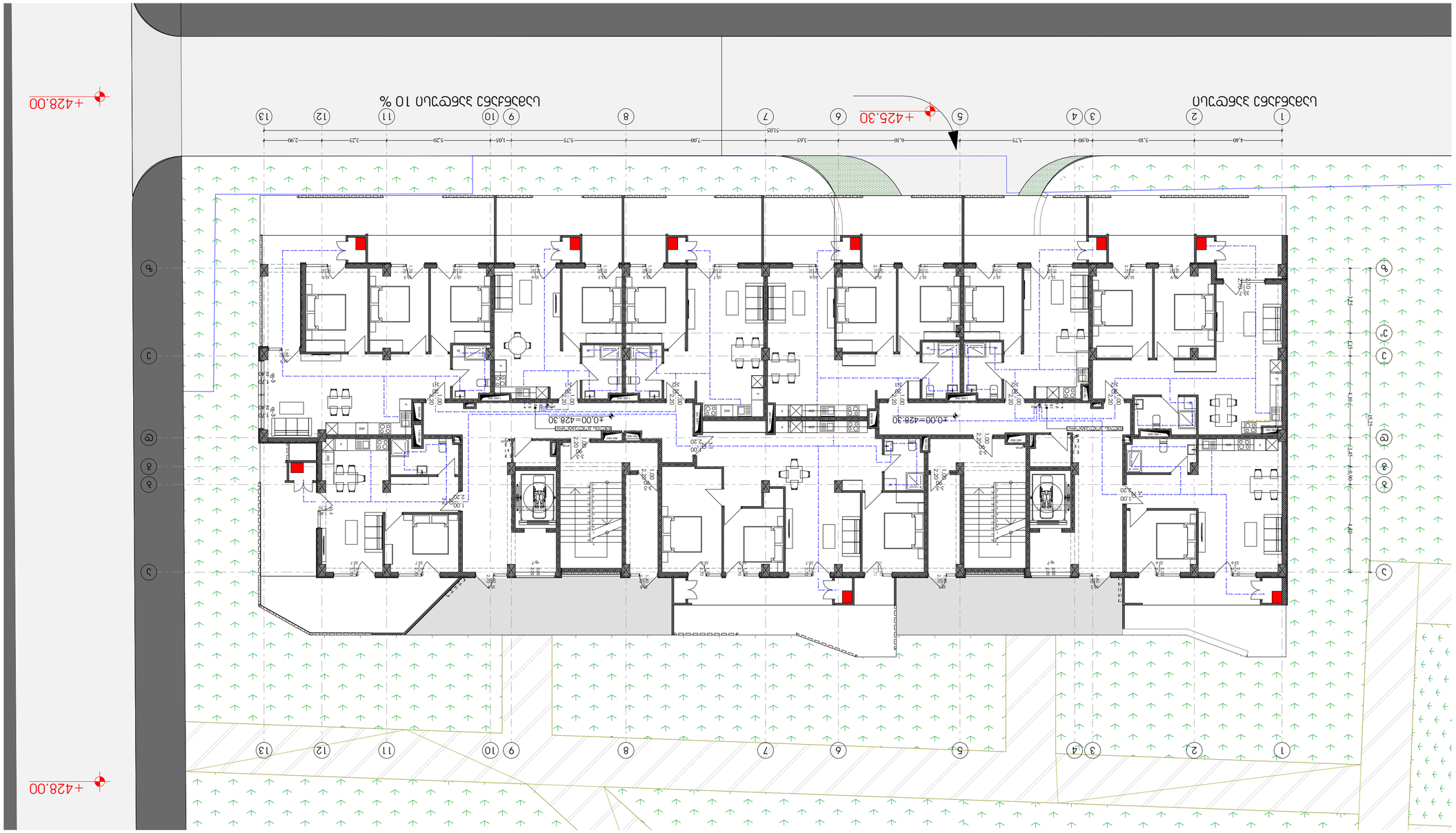
შეასრულა: თ. ნოზაძე



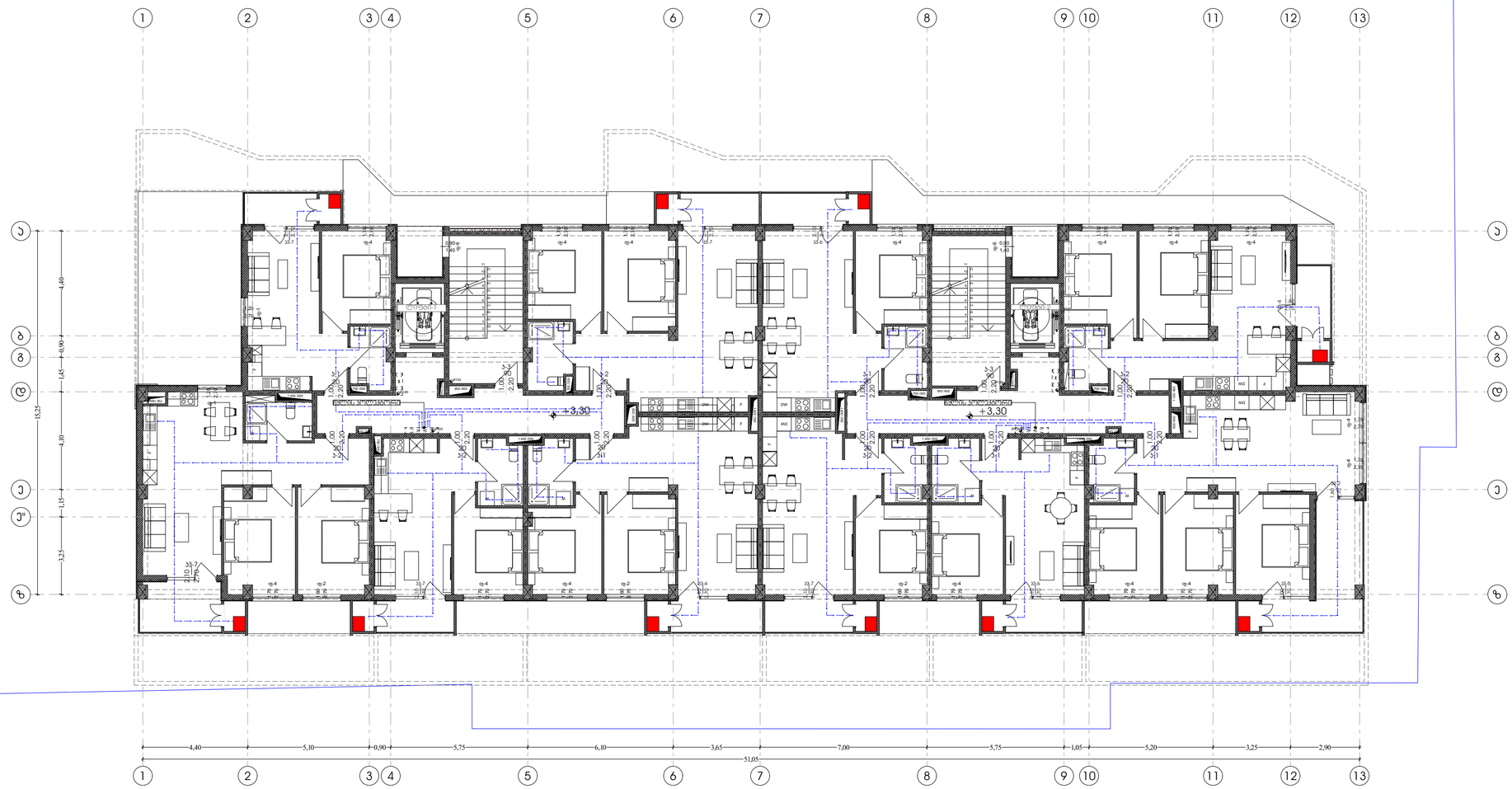
Pillar Park
დიღომი 8

პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
ნახაზის სახელი	-1 სართულის გეგმა	დამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.2.2

Pillar Park Ремонт 8	Этаж Планировка	Заявитель: ООО "Специализированный застройщик "Пиллар Парк 8" Юридический адрес: 119270, г. Москва, Фрунзенская наб., д. 44, этаж 1, помещение 1/5 ОГРН 1247700008991	Объект: Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный по адресу: г. Москва, ЗАО, Район Хамовники, Фрунзенская набережная, вл. 44, стр. 1
Разработал Архитектор Проверил ГИП	Фамилия Иванов Петров	Подпись 	Дата 06.05.2026 06.05.2026 06.05.2026
Стадия Р	Масса 1:150	Формат A3	Листов 1
			Чертеж Планировка этажа Отм. +428.00 А.02.2.3

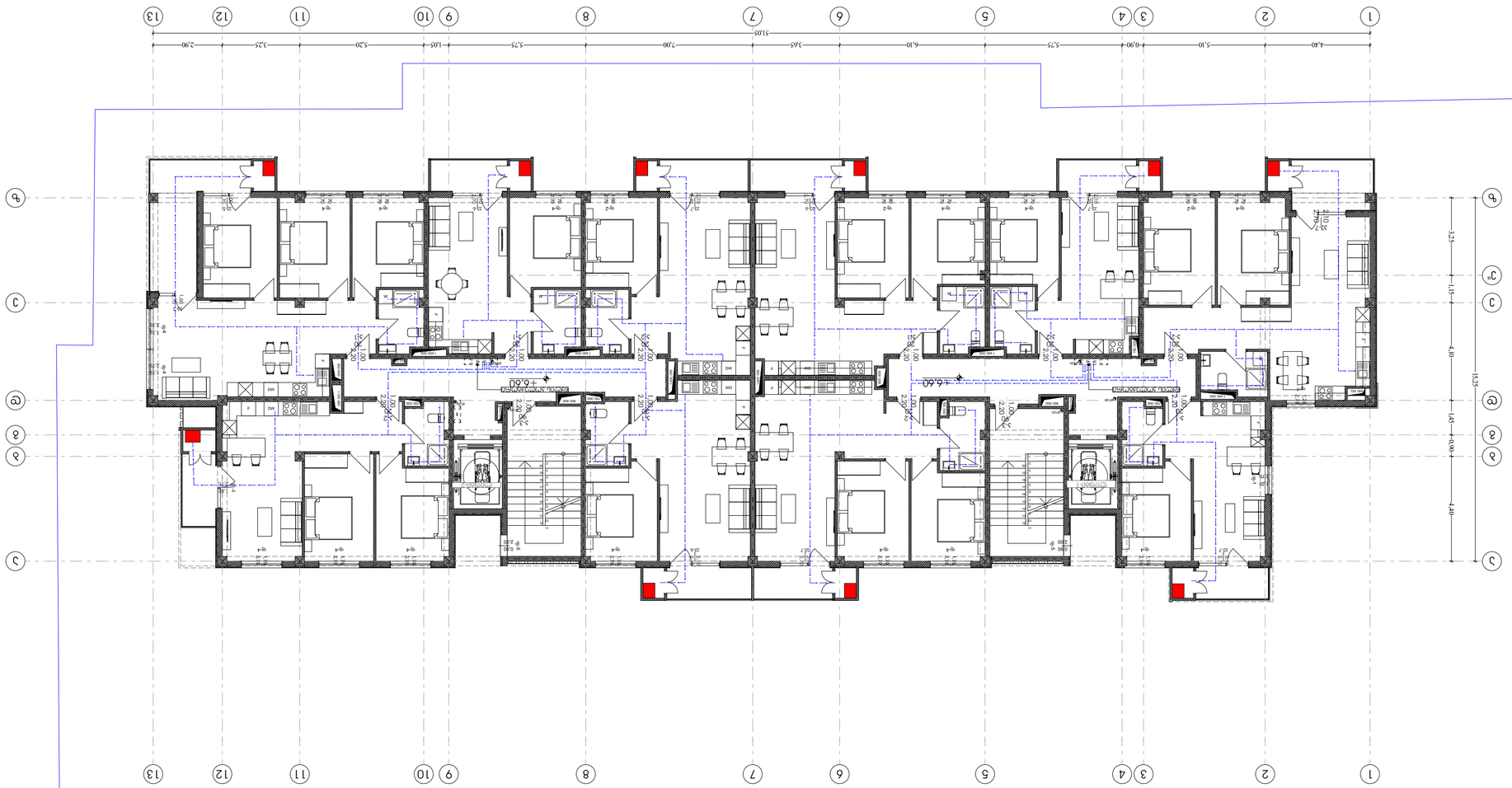


N

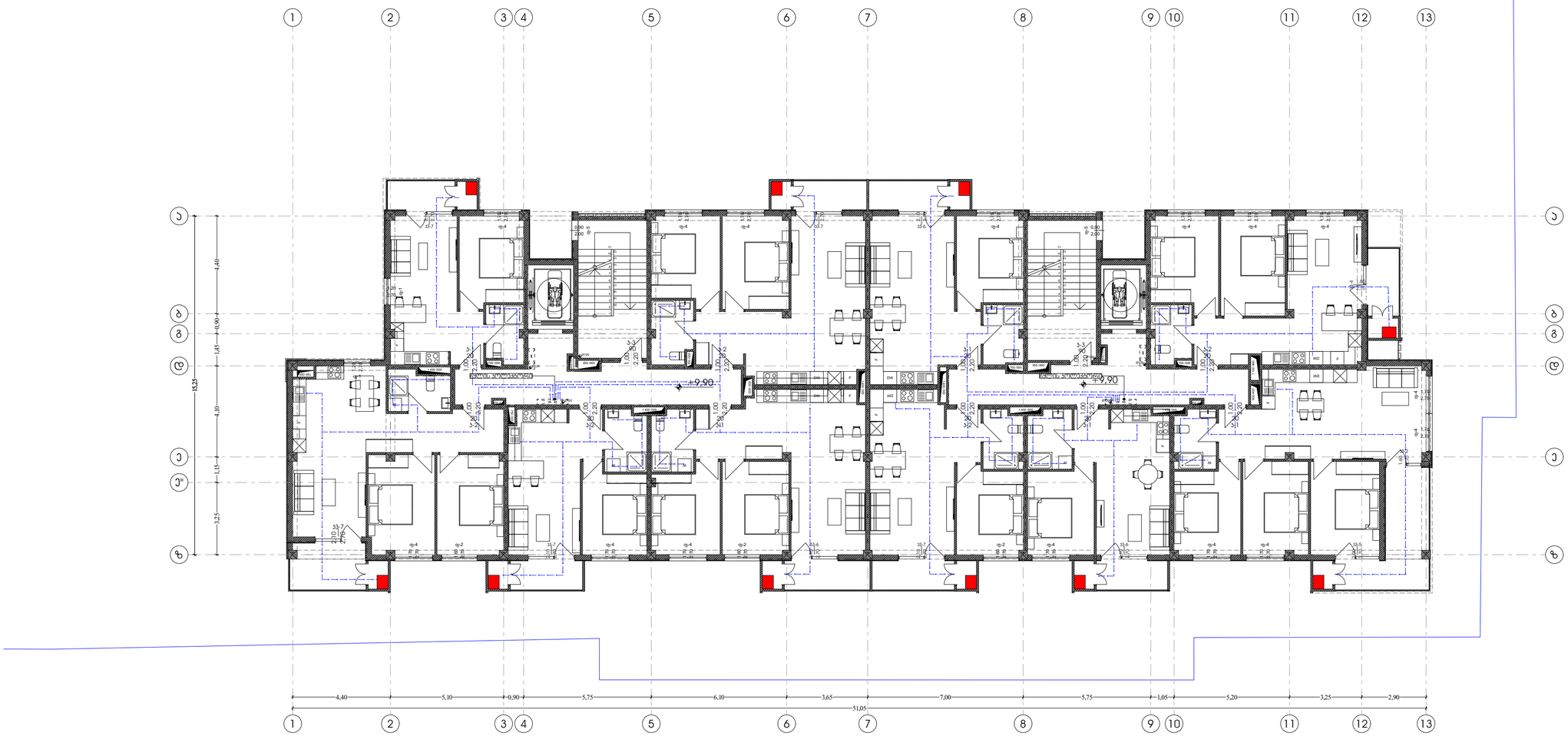


Pillar Park ᲓᲘᲦᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიდმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	2 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.2.4

Pillar Park ЖК 8	Этажность Благоустройство	Этажность и количество секций, этажность, количество квартир, общая площадь квартир, площадь балконов, лоджий, террас, общая площадь здания, количество машиномест, площадь машиномест 3 цифровой индекс	
Главный архитектор Разработал Проверил Н. контроль	Ахмадуллин Р.Р. Ахмадуллин Р.Р. Ахмадуллин Р.Р.	Генеральный план Ситуационный план	Стадия Р Лист ГП.1
Масштаб 1:150	Формат А3	Дата 06.05.2026	Общее количество листов А.02.2.5

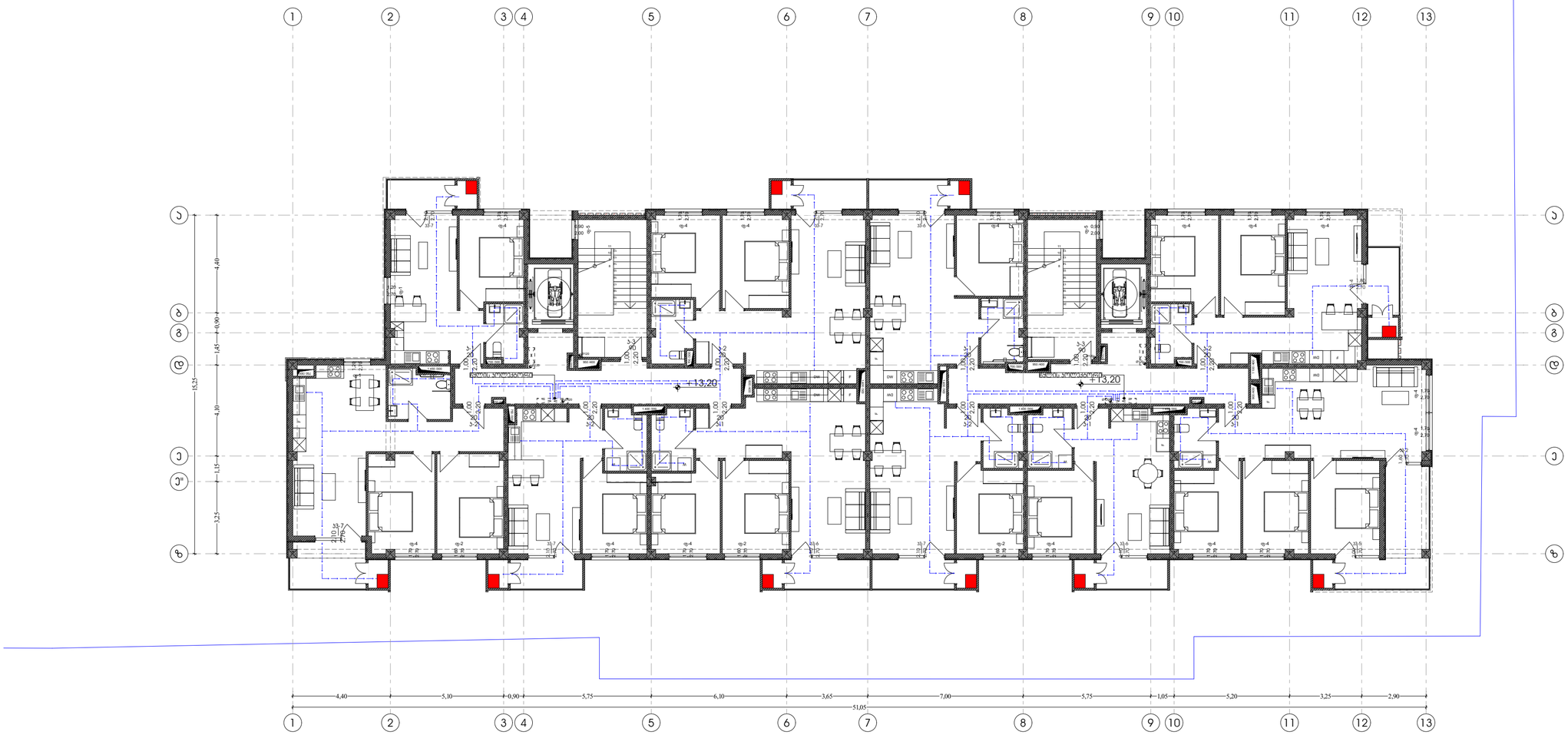


N



Pillar Park ᲓᲘᲦᲛᲝᲛᲘ 8	პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი: ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი: 1:150	ფორმატი: A3	თარიღი: 06.05.2026
	ნახაზის სახელი: 4 სართულის გეგმა	დაამუშავა: თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი: A.02.2.6

N



Pillar Park ᲓᲘᲦᲝᲛᲘ 8	პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიდმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი: ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი: 1:150	ფორმატი: A3	თარიღი: 06.05.2026
	ნახაზის სახელი: 5 სართულის გეგმა	დაამუშავა: თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი: A.02.2.7

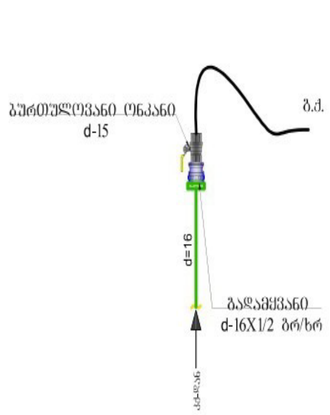
გაზმომარაგება

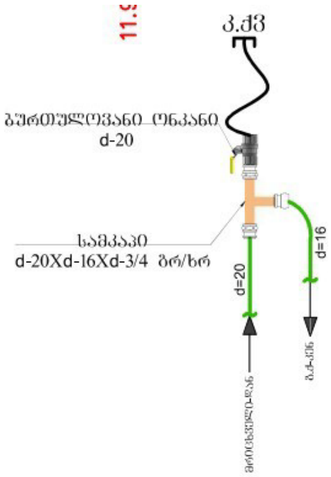
ფუნქცია: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

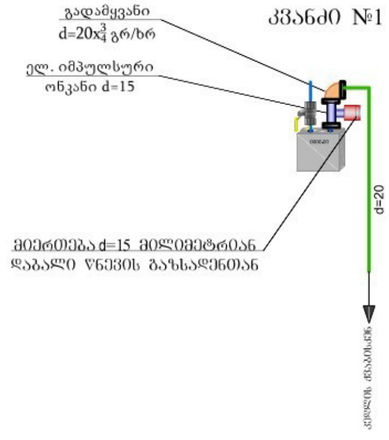
მისამართი: ქალაქი თბილისი დიღმის სასწავლო–საცდელი მეურნეობის ტერიტორია.

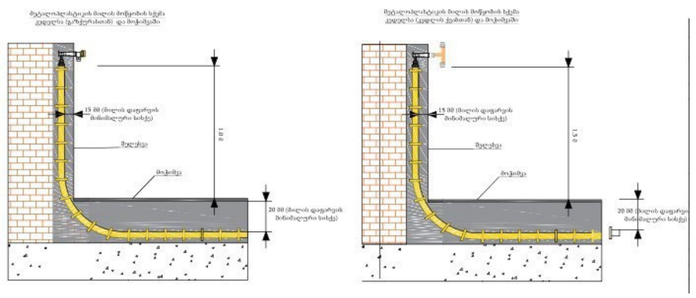
საკადასტრო კოდი: 01.72.14.008.991

№	დასახელება	ზომა	ერთ. მაჩვ.	რაოდენობა
1	პოლიეთილენის მილი.	დ=100	მეტრი	180+
2	პოლიეთილენის მილი.	დ=16	მეტრი	-
3	პოლიეთილენის მილი.	დ=15	მეტრი	450
4	სამკაპი - პოლიეთილენის		ცალი	-
5	ბაზის ქვრა ომხქვრატბიანი		ცალი	-
6	დუნჯის ბაზის კედლის დასაწყი დახვრეტილმდინარი ქნაბი		სისტემა	71
7	ბაზის მრეცხველი		ცალი	71
	ბარეკის მილი დ=50 მ /ფიზიკალის/			
	ვენტილი			
	ვენტილი			
	ბაზის წნევის მარეგულირებელი კარადა			
	საცდელიანი ზამბარებიანი ონკანი		ცალი	1
	ბაზის დამბანავი ქვრეიანი ონკანი		ცალი	1









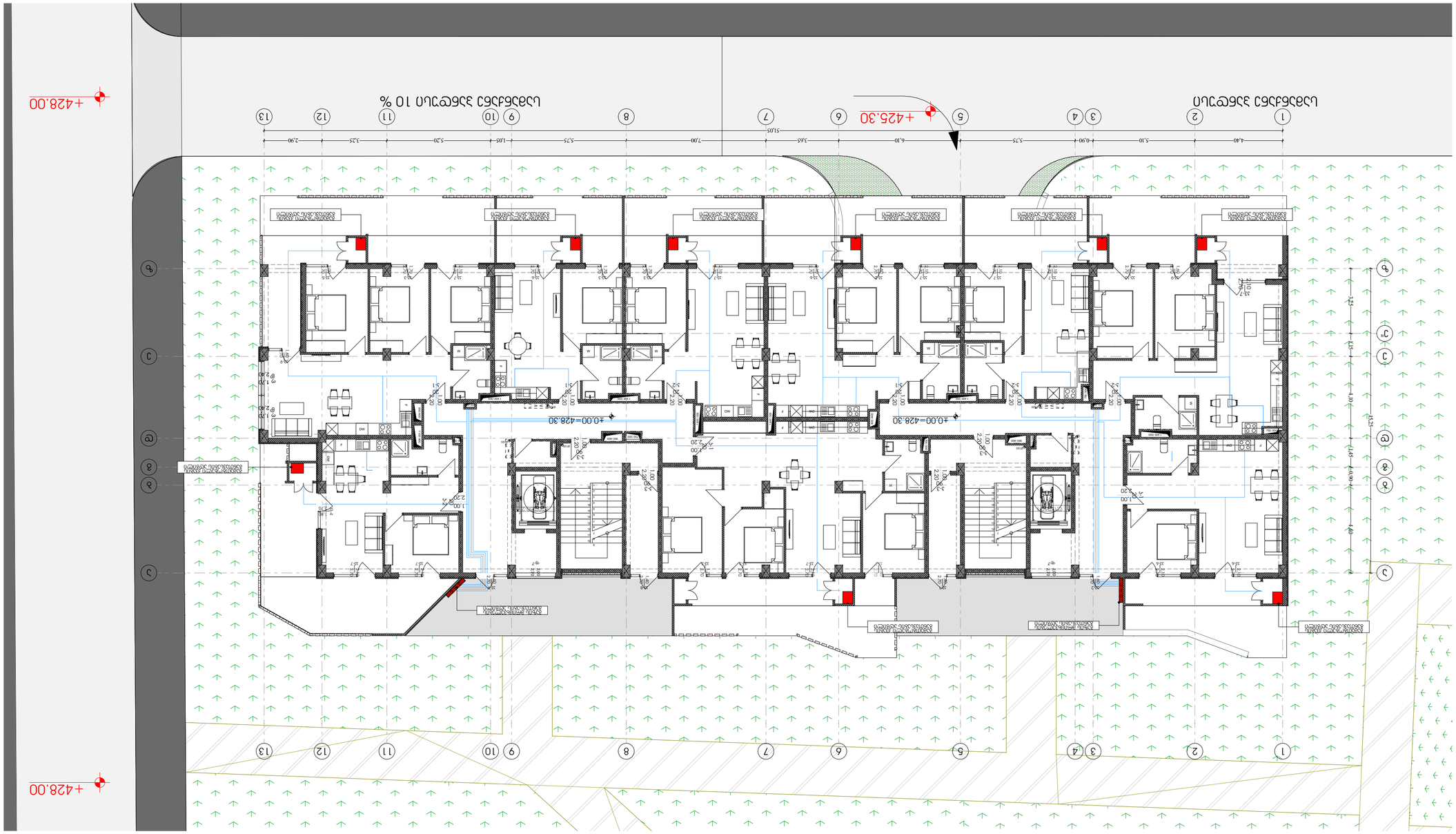
შემსრულებელი კომპანია: შპს პილარ ჯგუფი

ტელეფონი: 555 30 00 30

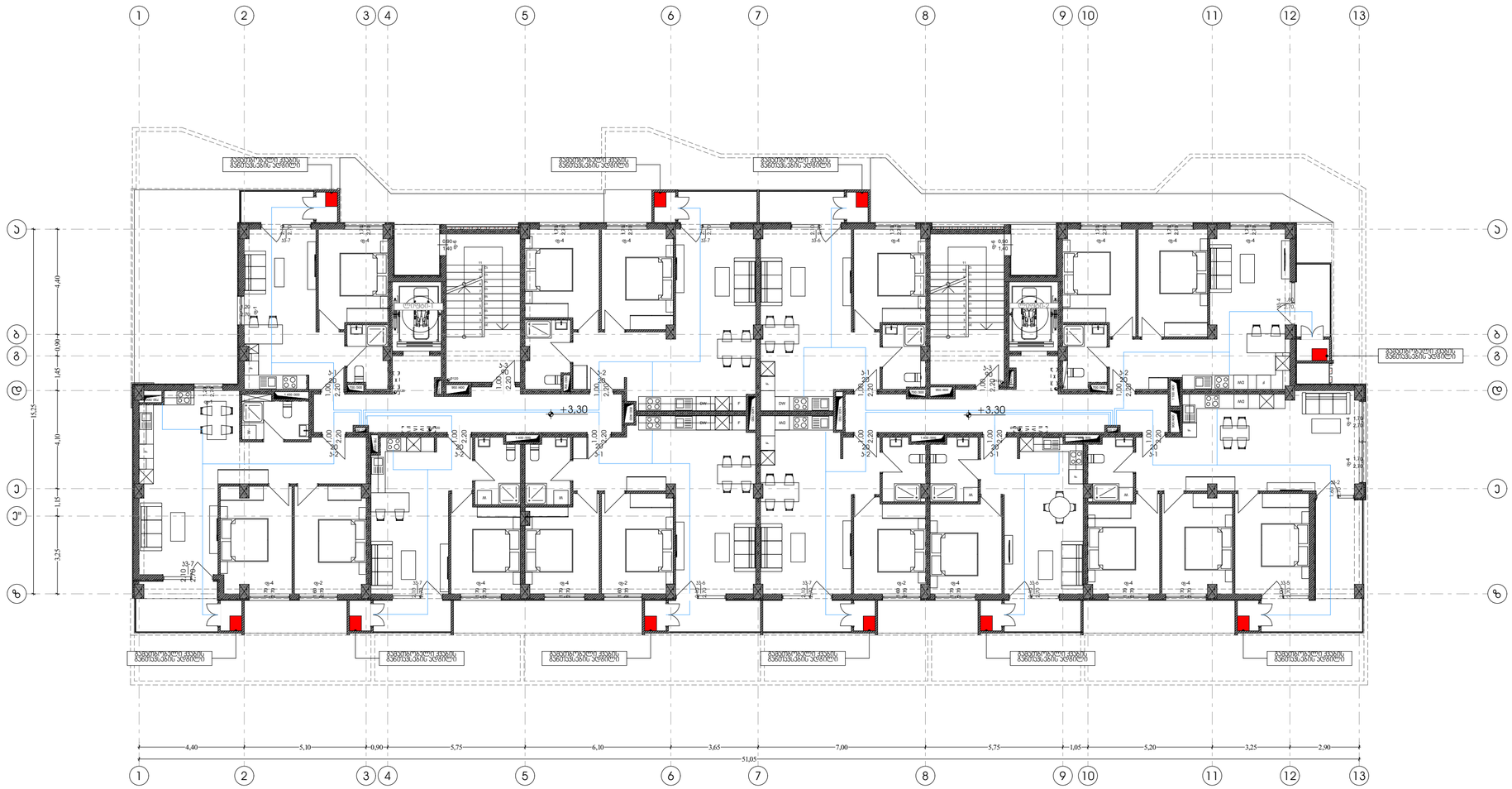
ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო–საცდელი მეურნეობის ტერიტორია

შეასრულა: თ. ნოზაძე

Pillar Park Residence 8	Διάταξη	Διεύθυνση έργου Τετράγωνο Ν3, Οδός Ν3, Δ. Θερμαϊκού, Ν.Δ. Θεσσαλονίκης Κτηματολογικός Αριθμός: Ν/Δ 01.72.14.008.991	Κλίμακα εκτύπωσης 1:150
		Τίτλος σχεδίου Κάτοψη 1ου Ορόφου	Μέγεθος χαρτιού A3
		Μελετητής Δ.Μ.Θ. Αρχιτεκτονική Μελέτη	Ημερομηνία 06.05.2026
		Σχεδιάστηκε από Θ.Σ.	Αριθμός σχεδίου A.02.3.2

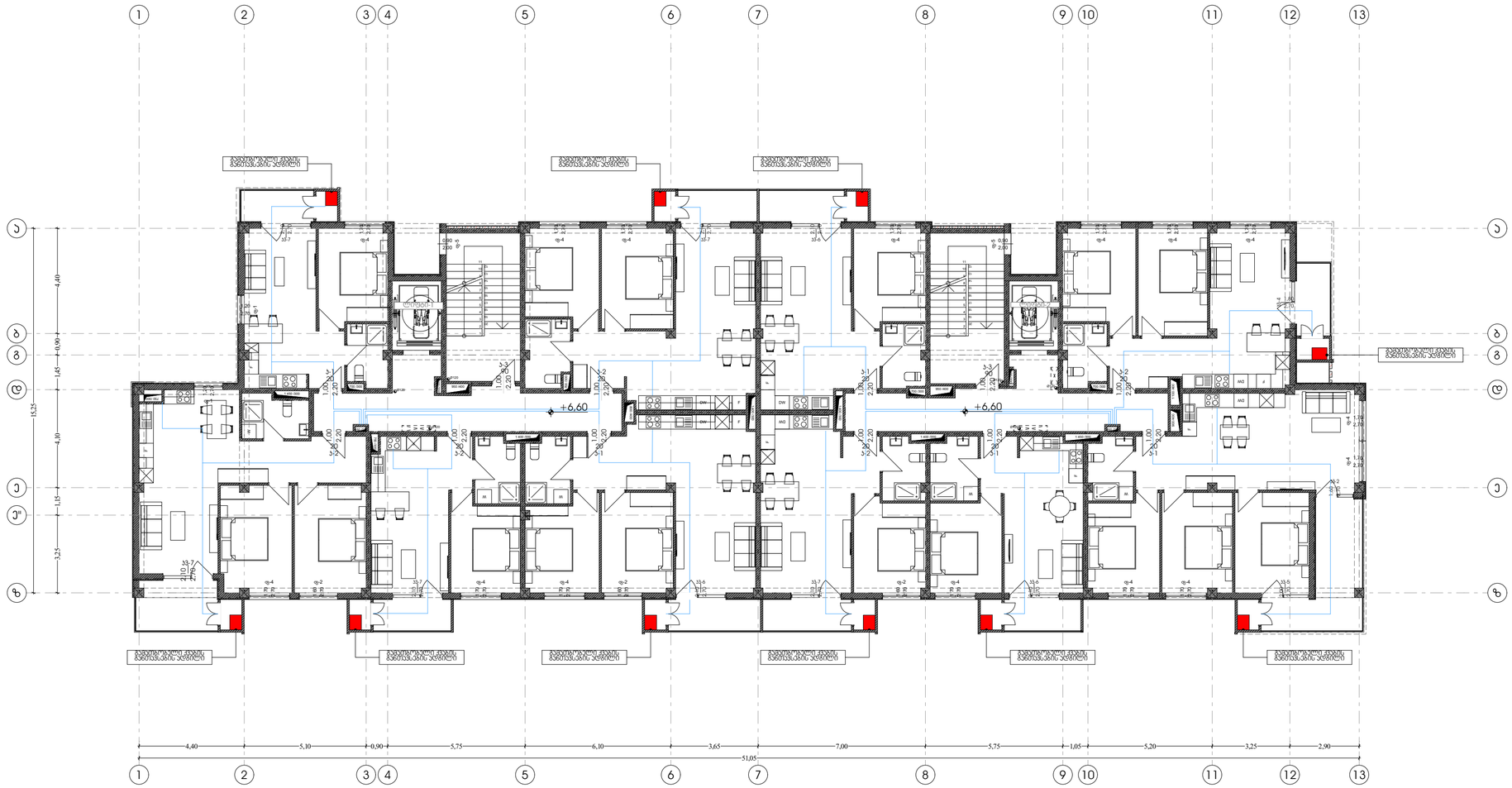


N



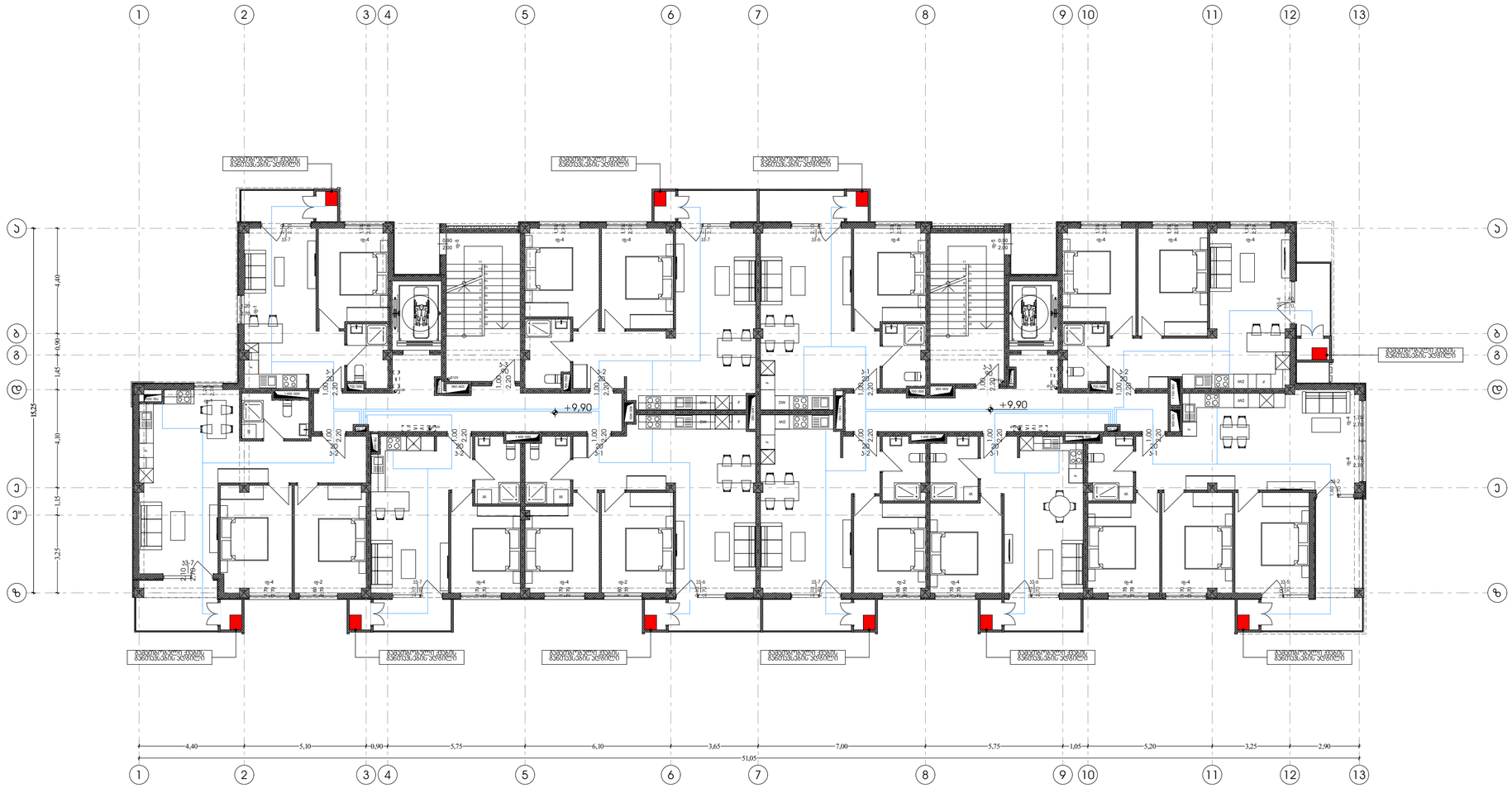
Pillar Park ᲓᲘᲦᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	2 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.3.3

N



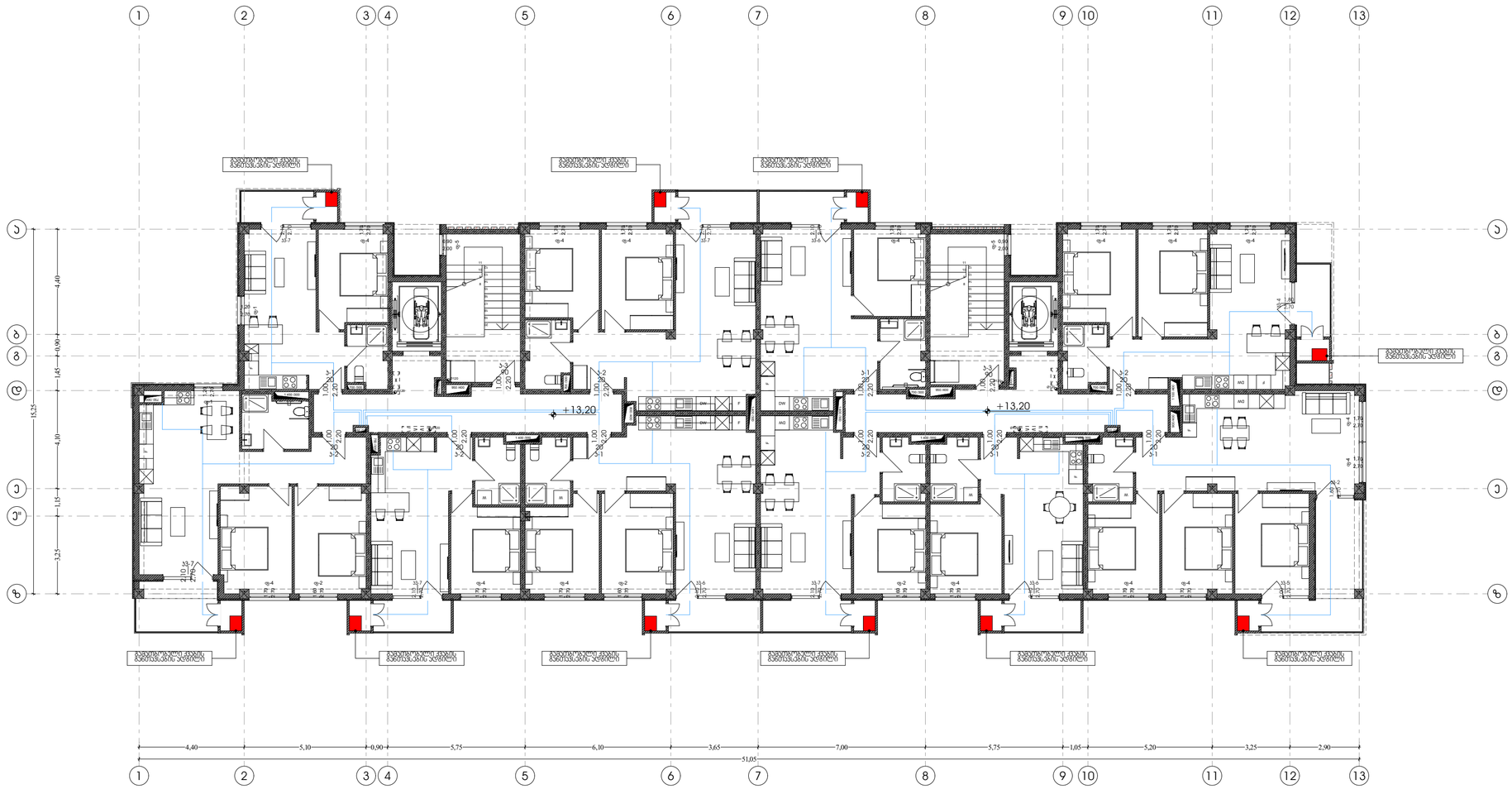
Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ბერიბორია. ს/ს 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	3 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.3.4

N



Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	4 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.3.5

N



Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	5 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.3.6

გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია

ფუნქცია: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი. მისამართი: ქალაქი თბილისი დიღმიოს სასწავლო-საცდელი მეურნეიობის ტერიტორია

საკადასტრო კოდი: 01.72.14.008.991

განმარტებითი ბარათი

გათბობის პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების შესაბამისად.

1. გათბობია-გაგრილების პროექტი დამუშავებულია ზამთრის გარე -10^{0}C და ზაფხულის $+36^{0}$C საანგარიშო ტემპერატურისთვის.

2. გამთბობ ხელსაწყოებად გამოყენებულია ბუნებრივ აირზე მომუშავე ქვაბი და პანელური რადიატორები.

3. გაგრილებისთვის გამოყენებულია სრული ავტომატიკით აღჭურვილი და ეკოლოგიურად სუფთა, სამაცივრე აგენტზე მომუშავე სპლიტ კონდიციონერები.

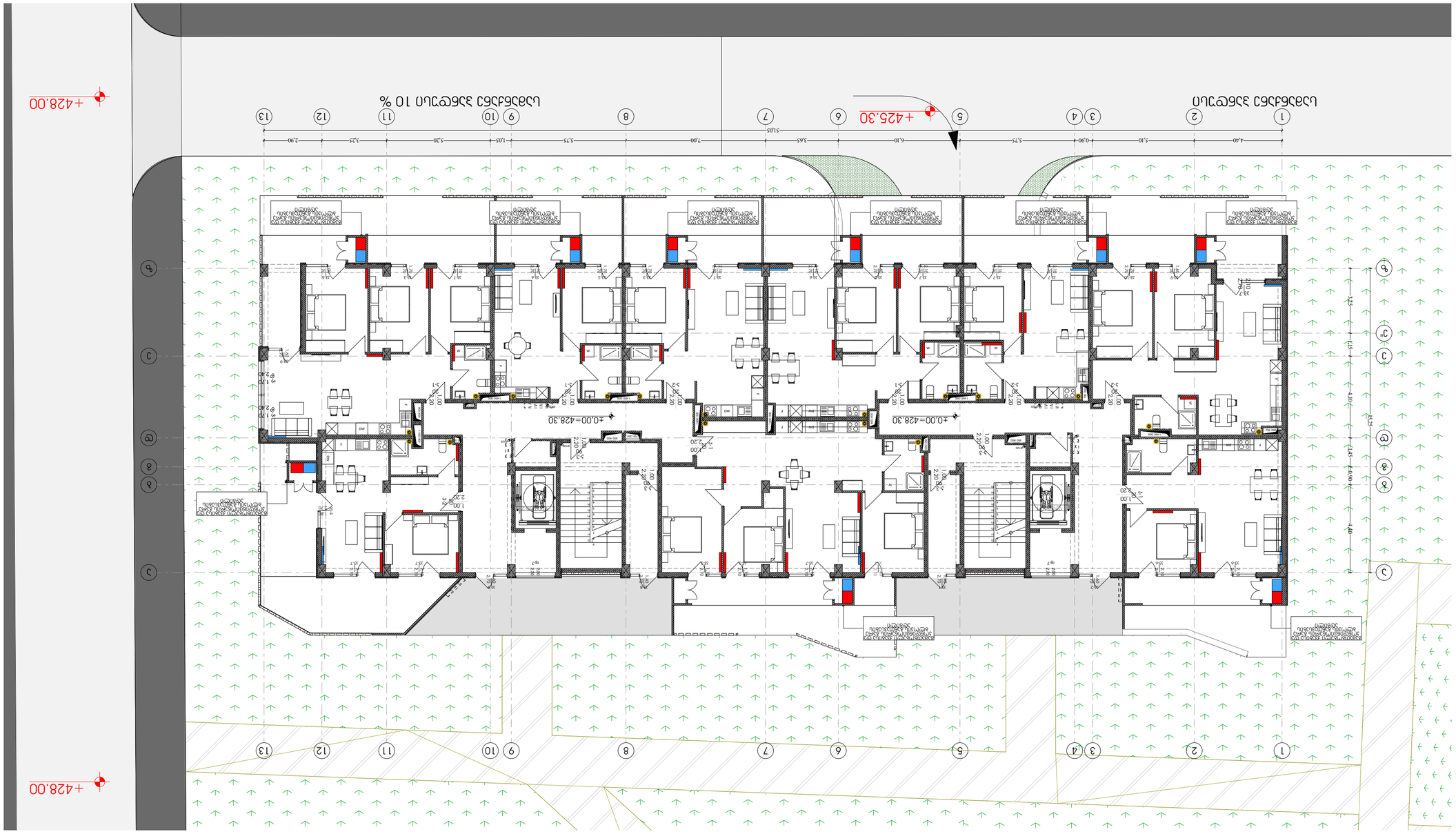
№	გაგრილება, ვენტილაცია				
	დასახელება	ზომა	ერთ/განზ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	ზამთარ-ზაფხულის რეჟმის კედელზე დასაკიდი სპლიტ კონდინციონერები გარე და შიდა ბლოკი 1.5		კომპლ.	64	
2	იგივე 2.2კვტ		კომპლ.		
3	იგივე 2.8კვტ	900X640 X320	კომპლ.		
4	იგივე 5.6კვტ		კომპლ.		
5	სპილენძის მილი დიამეტრი 12/9მმ		გრძ.მ	30	
6	სისტემის ჰიდრავლიკური გამოცდა		სისტემა		
7	სადრენაჟო მილი		გრძ.მ	40	
8	სამზარეულოს ვენტილაორი		ცალი	36	
9	სველი წერტილის ვენტილაორი		ცალი	36	
10	ელექტრო პანელური რადიატორი		ცალი		

შემსრულებელი კომპანია: შპს პილარ ჯგუფი

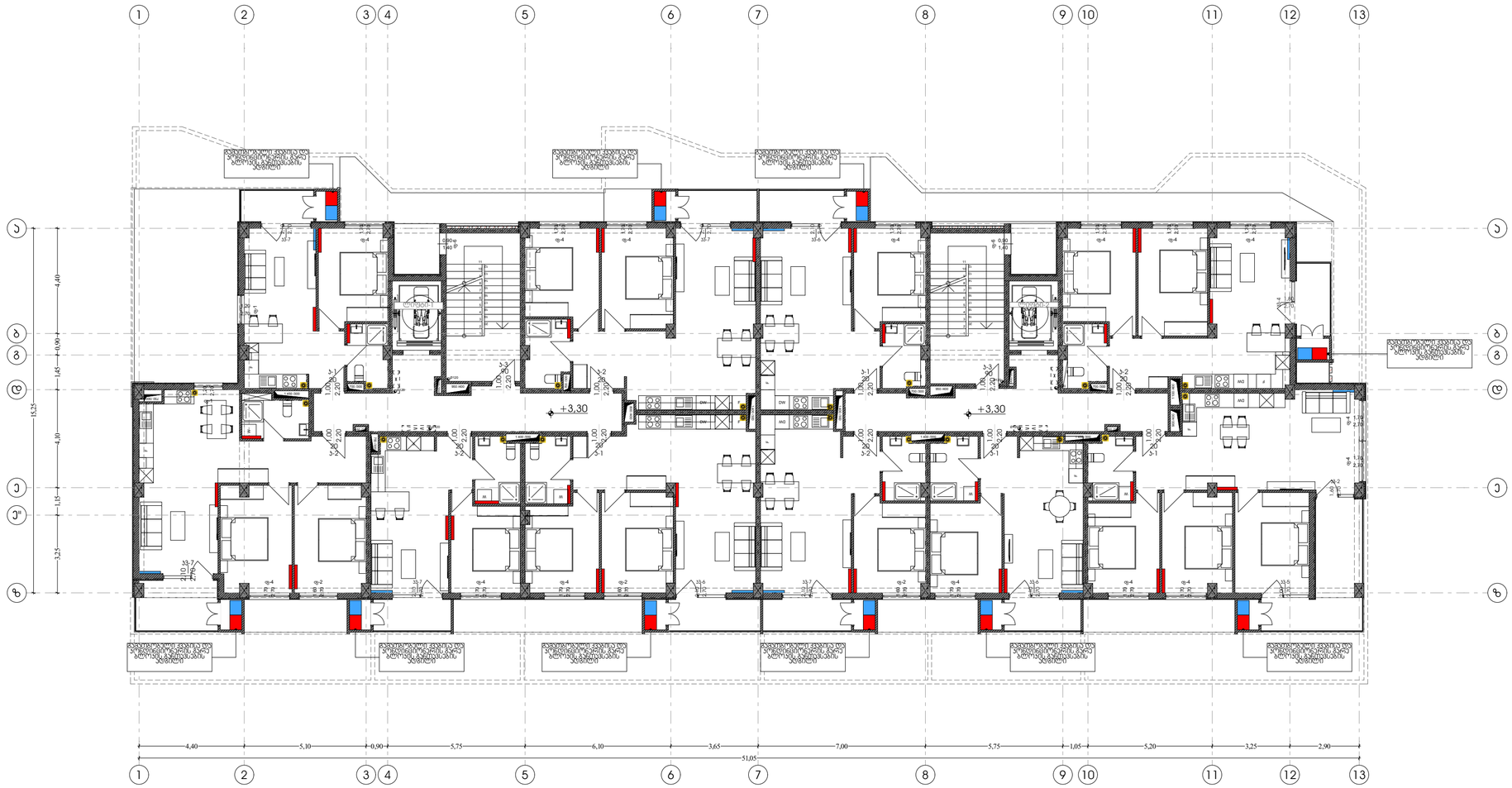
ტელეფონი:555 30 00 30

პროექტის მისამართი: ქ. თბილისი, დიღმიოს სასწავლო-საცდელი მეურნეიობის ტერიტორია

შეასრულა: თ. ნოზაძე

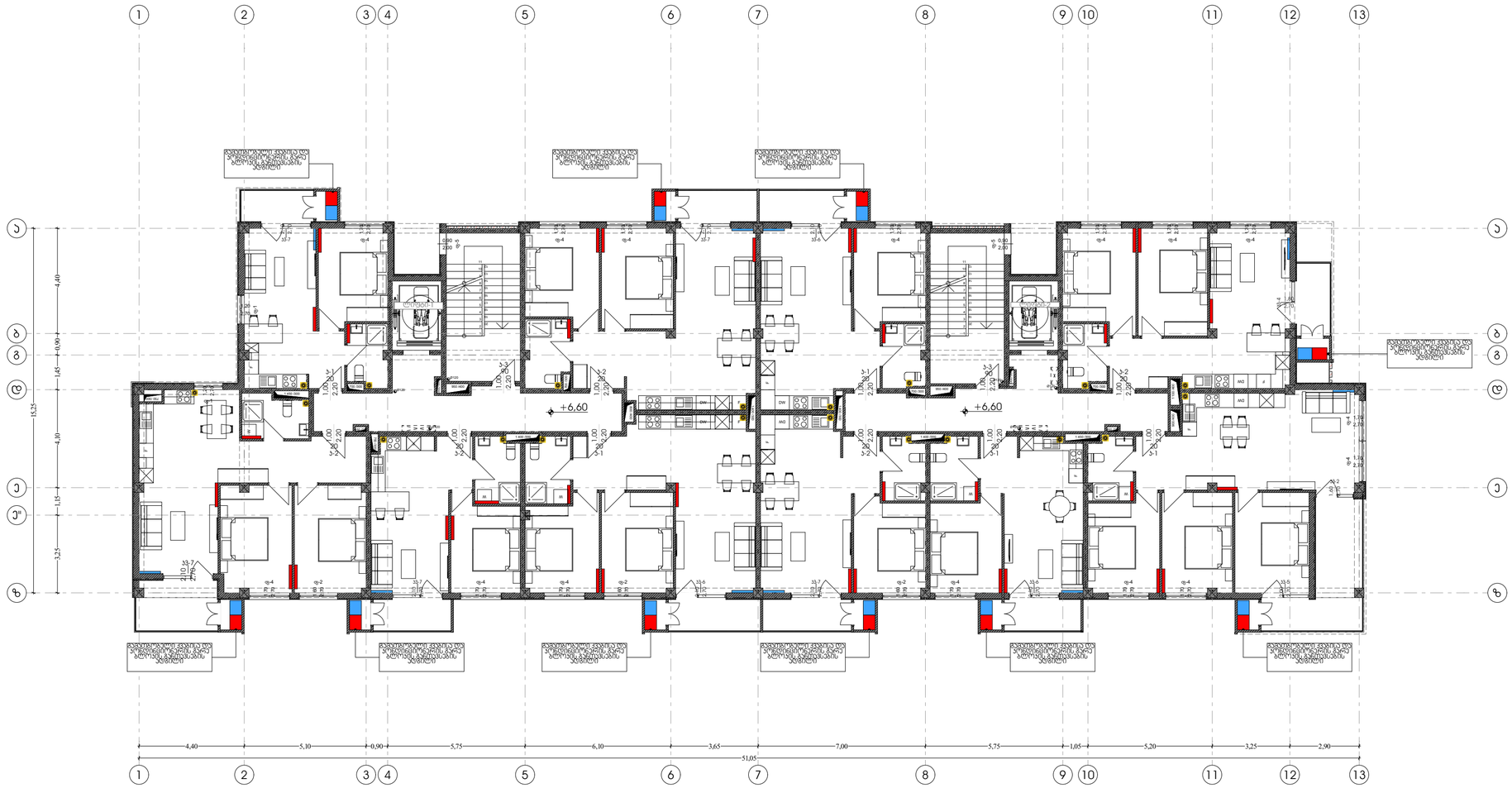

+425.30
+428.00
+428.00
+0.00=428.30
+0.00=428.30
1 2 3,4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
1 2 3,4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
A B C D E F G H J K L M N P R S T U V W Y AA AB AC AD AE AF AG AH AJ AK AL AM AN AP AR AS AT AU AV AW AY BA BB BC BD BE BF BG BH BJ BK BL BM BN BP BR BS BT BU BV BW BY CA CB CC CD CE CF CG CH CJ CK CL CM CN CP CR CS CT CU CV CW CY DA DB DC DD DE DF DG DH DJ DK DL DM DN DP DR DS DT DU DV DW DY EA EB EC ED EE EF EG EH EJ EK EL EM EN EP ER ES ET EU EV EW EY FA FB FC FD FE FF FG FH FJ FK FL FM FN FP FR FS FT FU FV FW FY GA GB GC GD GE GF GG GH GJ GK GL GM GN GP GR GS GT GU GV GW GY HA HB HC HD HE HF HG HH HJ HK HL HM HN HP HR HS HT HU HV HW HY JA JB JC JD JE JF JG JH JJ JK JL JM JN JP JR JS JT JU JV JW JY KA KB KC KD KE KF KG KH KJ KK KL KM KN KP KR KS KT KU KV KW KY LA LB LC LD LE LF LG LH LJ LK LL LM LN LP LR LS LT LU LV LW LY MA MB MC MD ME MF MG MH MJ MK ML MM MN MP MR MS MT MU MV MW MY NA NB NC ND NE NF NG NH NJ NK NL NM NN NP NR NS NT NU NV NW NY PA PB PC PD PE PF PG PH PJ PK PL PM PN PP PR PS PT PU PV PW PY RA RB RC RD RE RF RG RH RJ RK RL RM RN RP RR RS RT RU RV RW RY SA SB SC SD SE SF SG SH SJ SK SL SM SN SP SR ST SU SV SW SY TA TB TC TD TE TF TG TH TJ TK TL TM TN TP TR TS TT TU TV TW TY UA UB UC UD UE UF UG UH UJ UK UL UM UN UP UR US UT UU UV UW UY VA VB VC VD VE VF VG VH VJ VK VL VM VN VP VR VS VT VU VV VW VY WA WB WC WD WE WF WG WH WJ WK WL WM WN WP WR WS WT WU WV WW WY YA YB YC YD YE YF YG YH YJ YK YL YM YN YP YR YS YT YU YV YW YY AAA AAB AAC AAD AAE AAF AAG AAH AAJ AAK AAL AAM AAN AAP AAR AAS AAT AAU AAV AAW AAY ABA ABB ABC ABD ABE ABF ABG ABH ABJ ABK ABL ABM ABN ABP ABR ABS ABT ABU ABV ABW ABY ACA ACB ACC ACD ACE ACF ACG ACH ACJ ACK ACL ACM ACN ACP ACR ACS ACT ACU ACV ACW ACY ADA ADB ADC ADD ADE ADF ADG ADH ADJ ADK ADL ADM ADN ADP ADR ADS ADT ADU ADV ADW ADY AEA AEB AEC AED AEE AEF AEG AEH AEJ AEK AEL AEM AEN AEP AER AES AET AEU AEV AEW AEY AFA AFB AFC AFD AFE AFF AFG AFH AFJ AFK AFL AFM AFN AFP AFR AFS AFT AFU AFV AFW AFY AGA AGB AGC AGD AGE AGF AGG AGH AGJ AGK AGL AGM AGN AGP AGR AGS AGT AGU AGV AGW AGY AHA AHB AHC AHD AHE AHF AHG AHH AHJ AHK AHL AHM AHN AHP AHR AHS AHT AHU AHV AHW AHY AJA AJB AJC AJD AJE AJF AJG AJH AJJ AJK AJL AJM AJN AJP AJR AJS AJT AJU AJV AJW AJY AKA AKB AKC AKD AKE AKF AKG AKH AKJ AKK AKL AKM AKN AKP AKR AKS AKT AKU AKV AKW AKY ALA ALB ALC ALD ALE ALF ALG ALH ALJ ALK ALL ALM ALN ALP ALR ALS ALT ALU ALV ALW ALY AMA AMB AMC AMD AME AMF AMG AMH AMJ AMK AML AMM AMN AMP AMR AMS AMT AMU AMV AMW AMY ANA ANB ANC AND ANE ANF ANG ANH ANJ ANK ANL ANM ANN ANP ANR ANS ANT ANU ANV ANW ANY APA APB APC APD APE APF APG APH APJ APK APL APM APN APP APR APS APT APU APV APW APY AQA AQB AQC AQD AQE AQF AQG AQH AQJ AQK AQL AQM AQN AQP AQR AQS AQT AQU AQV AQW AQY ARA ARB ARC ARD ARE ARF ARG ARH ARJ ARK ARL ARM ARN ARP ARR ARS ART ARU ARV ARW ARY ASA ASB ASC ASD ASE ASF ASG ASH ASJ ASK ASL ASM ASN ASP ASR ASS AST ASU ASV ASW ASY ATA ATB ATC ATD ATE ATF ATG ATH ATJ ATK ATL ATM ATN ATP ATR ATS ATT ATU ATV ATW ATY AUA AUB AUC AUD AUE AUF AUG AUH AUJ AUK AUL AUM AUN AUP AUR AUS AUT AUU AUV AUW AUY AVA AVB AVC AVD AVE AVF AVG AVH AVJ AVK AVL AVM AVN AVP AVR AVS AVT AVU AVV AVW AVY AWA AWB AWC AWD AWE AWF AWG AWH AWJ AWK AWL AWM AWN AWP AWR AWS AWT AWU AWV AWW AWY AXA AXB AXC AXD AXE AXF AXG AXH AXJ AXK AXL AXM AXN AXP AXR AXS AXT AXU AXV AXW AXY AYA AYB AYC AYD AYE AYF AYG AYH AYJ AYK AYL AYM AYN AYP AYR AYS AYT AYU AYV AYW AYY AZA AZB AZC AZD AZE AZF AZG AZH AZJ AZK AZL AZM AZN AZP AZR AZS AZT AZU AZV AZW AZY BAA BAB BAC BAD BAE BAF BAG BAH BAJ BAK BAL BAM BAN BAP BAR BAS BAT BAU BAV BAW BAY BBA BBB BBC BBD BBE BBF BBG BBH BBJ BBK BBL BBM BBN BBP BBR BBS BBT BBU BBV BBW BBY BCA BCB BCC BCD BCE BCF BCG BCH BCJ BCK BCL BCM BCN BCP BCR BCS BCT BCU BCV BCW BCY BDA BDB BDC BDD BDE BDF BDG BDH BDJ BDK BDL BDM BDN BDP BDR BDS BDT BDU BDV BDW BDY BEA BEB BEC BED BEE BEF BEG BEH BEJ BEK BEL BEM BEN BEP BER BES BET BEU BEV BEW BEY BFA BFB BFC BFD BFE BFF BFG BFH BFJ BFK BFL BFM BFN BFP BFR BFS BFT BFU BFV BFW BFY BGA BGB BGC BGD BGE BGF BGG BGH BGJ BGK BGL BGM BGN BGP BGR BGS BGT BGU BGV BGW BGY BHA BHB BHC BHD BHE BHF BHG BHH BHJ BHK BHL BHM BHN BHP BHR BHS BHT BHU BHV BHW BHY BJA BJB BJC BJD BJE BJF BJG BJH BJJ BJK BJL BJM BJN BJP BJR BJS BJT BJU BJV BJW BJY BKA BKB BKC BKD BKE BKF BKG BKH BKJ BKK BKL BKM BKN BKP BKR BKS BKT BKU BKV BKW BKY BLA BLB BLC BLD BLE BLF BLG BLH BLJ BLK BLL BLM BLN BLP BLR BLS BLT BLU BLV BLW BLY BMA BMB BMC BMD BME BMF BMG BMH BMJ BMK BML BMM BMN BMP BMR BMS BMT BMU BMV BMW BMY BNA BNB BNC BND BNE BNF BNG BNH BNJ BNK BNL BNM BNN BNP BNR BNS BNT BNU BNV BNW BNY BPA BPB BPC BPD BPE BPF BPG BPH BPJ BPK BPL BPM BPN BPP BPR BPS BPT BPU BPV BPW BPY BRA BRB BRC BRD BRE BRF BRG BRH BRJ BRK BRL BRM BRN BRP BRR BRS BRT BRU BRV BRW BRY BSA BSB BSC BSD BSE BSF BSG BSH BSJ BSK BSL BSM BSN BSP BSR BSS BST BSU BSV BSW BSY BTA BTB BTC BTD BTE BTF BTG BTH BTJ BTK BTL BTM BTN BTP BTR BTS BTT BTU BTV BTW BTY BUA BUB BUC BUD BUE BUF BUG BUH BUJ BUK BUL BUM BUN BUP BUR BUS BUT BUU BUV BUW BUY BVA BVB BVC BVD BVE BVF BVG BVH BVJ BVK BVL BVM BVN BVP BVR BVS BVT BVU BVV BVW BVY BWA BWB BWC BWD BWE BWF BWG BWH BWJ BWK BWL BWM BWN BWP BWR BWS BWT BWU BWV BWW BWY BXA BXB BXC BXD BXE BXF BXG BXH BXJ BXK BXL BXM BXN BXP BXR BXS BXT BXU BXV BXW BXY BYA BYB BYC BYD BYE BYF BYG BYH BYJ BYK BYL BYM BYN BYP BYR BYS BYT BYU BYV BYW BYY BZA BZB BZC BZD BZE BZF BZG BZH BZJ BZK BZL BZM BZN BZP BZR BZS BZT BZU BZV BZW BZY CAA CAB CAC CAD CAE CAF CAG CAH CAJ CAK CAL CAM CAN CAP CAR CAS CAT CAU CAV CAW CAY CBA CBB CBC CBD CBE CBF CBG CBH CBJ CBK CBL CBM CBN CBP CBR CBS CBT CBU CBV CBW CBY CCA CCB CCC CCD CCE CCF CCG CCH CCJ CCK CCL CCM CCN CCP CCR CCS CCT CCU CCV CCW CCY CDA CDB CDC CDD CDE CDF CDG CDH CDJ CDK CDL CDM CDN CDP CDR CDS CDT CDU CDV CDW CDY CEA CEB CEC CED CEE CEF CEG CEH CEJ CEK CEL CEM CEN CEP CER CES CET CEU CEV CEW CEY CFA CFB CFC CFD CFE CFF CFG CFH CFJ CFK CFL CFM CFN CFP CFR CFS CFT CFU CFV CFW CFY CGA CGB CGC CGD CGE CGF CGG CGH CGJ CGK CGL CGM CGN CGP CGR CGS CGT CGU CGV CGW CGY CHA CHB CHC CHD CHE CHF CHG CHH CHJ CHK CHL CHM CHN CHP CHR CHS CHT CHU CHV CHW CHY CJA CJB CJC CJD CJE CJF CJG CJH CJJ CJK CJL CJM CJN CJP CJR CJS CJT CJU CJV CJW CJY CKA CKB CKC CKD CKE CKF CKG CKH CKJ CKK CKL CKM CKN CKP CKR CKS CKT CKU CKV CKW CKY CLA CLB CLC CLD CLE CLF CLG CLH CLJ CLK CLL CLM CLN CLP CLR CLS CLT CLU CLV CLW CLY CMA CMB CMC CMD CME CMF CMG CMH CMJ CMK CML CMM CMN CMP CMR CMS CMT CMU CMV CMW CMY CNA CNB CNC CND CNE CNF CNG CNH CNJ CNK CNL CNM CNN CNP CNR CNS CNT CNU CNV CNW CNY CPA CPB CPC CPD CPE CPF CPG CPH CPJ CPK CPL CPM CPN CPP CPR CPS CPT CPU CPV CPW CPY CRA CRB CRC CRD CRE CRF CRG CRH CRJ CRK CRL CRM CRN CRP CRR CRS CRT CRU CRV CRW CRY CSA CSB CSC CSD CSE CSF CSG CSH CSJ CSK CSL CSM CSN CSP CSR CSS CST CSU CSV CSW CSY CTA CTB CTC CTD CTE CTF CTG CTH CTJ CTK CTL CTM CTN CTP CTR CTS CTT CTU CTV CTW CTY CUA CUB CUC CUD CUE CUF CUG CUH CUJ CUK CUL CUM CUN CUP CUR CUS CUT CUU CUV CUW CUY CVA CVB CVC CVD CVE CVF CVG CVH CVJ CVK CVL CVM CVN CVP CVR CVS CVT CVU CVV CVW CVY CWA CWB CWC CWD CWE CWF CWG CWH CWJ CWK CWL CWM CWN CWP CWR CWS CWT CWU CWV CWW CWY CXA CXB CXC CXD CXE CXF CXG CXH CXJ CXK CXL CXM CXN CXP CXR CXS CXT CXU CXV CXW CXY CYA CYB CYC CYD CYE CYF CYG CYH CYJ CYK CYL CYM CYN CYP CYR CYS CYT CYU CYV CYW CYY CZA CZB CZC CZD CZE CZF CZG CZH CZJ CZK CZL CZM CZN CZP CZR CZS CZT CZU CZV CZW CZY DAA DAB DAC DAD DAE DAF DAG DAH DAJ DAK DAL DAM DAN DAP DAR DAS DAT DAU DAV DAW DAY DBA DBB DBC DBD DBE DBF DBG DBH DBJ DBK DBL DBM DBN DBP DBR DBS DBT DBU DBV DBW DBY DCA DCB DCC DCD DCE DCF DCG DCH DCJ DCK DCL DCM DCN DCP DCR DCS DCT DCU DCV DCW DCY DDA DDB DDC DDD DDE DDF DDG DDH DDJ DDK DDL DDM DDN DDP DDR DDS DDT DDU DDV DDW DDY DEA DEB DEC DED DEE DEF DEG DEH DEJ DEK DEL DEM DEN DEP DER DES DET DEU DEV DEW DEY DFA DFB DFC DFD DFE DFF DFG DFH DFJ DFK DFL DFM DFN DFP DFR DFS DFT DFU DFV DFW DFY DGA DGB DGC DGD DGE DGF DGG DGH DGJ DGK DGL DGM DGN DGP DGR DGS DGT DGU DGV DGW DGY DHA DHB DHC DHD DHE DHF DHG DHH DHJ DHK DHL DHM DHN DHP DHR DHS DHT DHU DHV DHW DHY DJA DJB DJC DJD DJE DJF DJG DJH DJJ DJK DJL DJM DJN DJP DJR DJS DJT DJU DJV DJW DJY DKA DKB DKC DKD DKE DKF DKG DKH DKJ DKK DKL DKM DKN DKP DKR DKS DKT DKU DKV DKW DKY DLA DLB DLC DLD DLE DLF DLG DLH DLJ DLK DLL DLM DLN DLP DLR DLS DLT DLU DLV DLW DLY DMA DMB DMC DMD DME DMF DMG DMH DMJ DMK DML DMM DMN DMP DMR DMS DMT DMU DMV DMW DMY DNA DNB DNC DND DNE DNF DNG DNH DNJ DNK DNL DNM DNN DNP DNR DNS DNT DNU DNV DNW DNY DPA DPB DPC DPD DPE DPF DPG DPH DPJ DPK DPL DPM DPN DPP DPR DPS DPT DPU DPV DPW DPY DRA DRB DRC DRD DRE DRF DRG DRH DRJ DRK DRL DRM DRN DRP DRR DRS DRT DRU DRV DRW DRY DSA DSB DSC DSD DSE DSF DSG DSH DSJ DSK DSL DSM DSN DSP DSR DSS DST DSU DSV DSW DSY DTA DTB DTC DTD DTE DTF DTG DTH DTJ DTK DTL DTM DTN DTP DTR DTS DTT DTU DTV DTW DTY DUA DUB DUC DUD DUE DUF DUG DUH DUJ DUK DUL DUM DUN DUP DUR DUS DUT DUU DUV DUW DUY DVA DVB DVC DVD DVE DVF DVG DVH DVJ DVK DVL DVM DVN DVP DVR DVS DVT DVU DVV DVW DVY DWA DWB DWC DWD DWE DWF DWG DWH DWJ DWK DWL DWM DWN DWP DWR DWS DWT DWU DWV DWW DWY DXA DXB DXC DXD DXE DXF DXG DXH DXJ DXK DXL DXM DXN DXP DXR DXS DXT DXU DXV DXW DXY DYA DYB DYC DYD DYE DYF DYG DYH DYJ DYK DYL DYM DYN DYP DYR DYS DYT DYU DYV DYW DYY DZA DZB DZC DZD DZE DZF DZG DZH DZJ DZK DZL DZM DZN DZP DZR DZS DZT DZU DZV DZW DZY EAA EAB EAC EAD EAE EAF EAG EAH EAJ EAK EAL EAM EAN EAP EAR EAS EAT EAU EAV EAW EAY EBA EBB EBC EBD EBE EBF EBG EBH EBJ EBK EBL EBM EBN EBP EBR EBS EBT EBU EBV EBW EBY ECA ECB ECC ECD ECE ECF ECG ECH ECJ ECK ECL ECM ECN ECP ECR ECS ECT ECU ECV ECW ECY EDA EDB EDC EDD EDE EDF EDG EDH EDJ EDK EDL EDM EDN EDP EDR EDS EDT EDU EDV EDW EDY EEA EEB EEC EED EEE EEF EEG EEH EEJ EEK EEL EEM EEN EEP EER EES EET EEU EEV EEW EEY EFA EFB EFC EFD EFE EFF EFG EFH EFJ EFK EFL EFM EFN EFP EFR EFS EFT EFU EFV EFW EFY EGA EGB EGC EGD EGE EGF EGG EGH EGJ EGK EGL EGM EGN EGP EGR EGS EGT EGU EGV EGW EGY EHA EHB EHC EHD EHE EHF EHG EHH EHJ EHK EHL EHM EHN EHP EHR EHS EHT EHU EHV EHW EHY EJA EJB EJC EJD EJE EJF EJG EJH EJJ EJK EJL EJM EJN EJP EJR EJS EJT EJU EJV EJW EJY EKA EKB EKC EKD EKE EKF EKG EKH EKJ EKK EKL EKM EKN EKP EKR EKS EKT EKU EKV EKW EKY ELA ELB ELC ELD ELE ELF ELG ELH ELJ ELK ELL ELM ELN ELP ELR ELS ELT ELU ELV ELW ELY EMA EMB EMC EMD EME EMF EMG EMH EMJ EMK EML EMM EMN EMP EMR EMS EMT EMU EMV EMW EMY ENA ENB ENC END ENE ENF ENG ENH ENJ ENK ENL ENM ENN ENP ENR ENS ENT ENU ENV ENW ENY EPA EPB EPC EPD EPE EPF EPG EPH EPJ EPK EPL EPM EPN EPP EPR EPS EPT EPU EPV EPW EPY ERA ERB ERC ERD ERE ERF ERG ERH ERJ ERK ERL ERM ERN ERP ERR ERS ERT ERU ERV ERW ERY ESA ESB ESC ESD ESE ESF ESG ESH ESJ ESK ESL ESM ESN ESP ESR ESS EST ESU ESV ESW ESY ETA ETB ETC ETD ETE ETF ETG ETH ETJ ETK ETL ETM ETN ETP ETR ETS ETT ETU ETV ETW ETY EUA EUB EUC EUD EUE EUF EUG EUH EUJ EUK EUL EUM EUN EUP EUR EUS EUT EUU EUV EUW EUY EVA EVB EVC EVD EVE EVF EVG EVH EVJ EVK EVL EVM EVN EVP EVR EVS EVT EVU EVV EVW EVY EWA EWB EWC EWD EWE EWF EWG EWH EWJ EWK EWL EWM EWN EWP EWR EWS EWT EWU EWV EWW EWY EXA EXB EXC EXD EXE EXF EXG EXH EXJ EXK EXL EXM EXN EXP EXR EXS EXT EXU EXV EXW EXY EYA EYB EYC EYD EYE EYF EYG EYH EYJ EYK EYL EYM EYN EYP EYR EYS EYT EYU EYV EYW EYY EZA EZB EZC EZD EZE EZF EZG EZH EZJ EZK EZL EZM EZN EZP EZR EZS EZT EZU EZV EZW EZY FAA FAB FAC FAD FAE FAF FAG FAH FAJ FAK FAL FAM FAN FAP FAR FAS FAT FAU FAV FAW FAY FBA FBB FBC FBD FBE FBF FBG FBH FBJ FBK FBL FBM FBN FBP FBR FBS FBT FBU FBV FBW FBY FCA FCB FCC FCD FCE FCF FCG FCH FCJ FCK FCL FCM FCN FCP FCR FCS FCT FCU FCV FCW FCY FDA FDB FDC FDD FDE FDF FDG FDH FDJ FDK FDL FDM FDN FDP FDR FDS FDT FDU FDV FDW FDY FEA FEB FEC FED FEE FEF FEG FEH FEJ FEK FEL FEM FEN FEP FER FES FET FEU FEV FEW FEY FFA FFB FFC FFD FFE FFF FFG FFH FFJ FFK FFL FFM FFN FFP FFR FFS FFT FFU FFV FFW FFY FGA FGB FGC FGD FGE FGF FGG FGH FGJ FGK FGL FGM FGN FGP FGR FGS FGT FGU FGV FGW FGY FHA FHB FHC FHD FHE FHF FHG FHH FHJ FHK FHL FHM FHN FHP FHR FHS FHT FHU FHV FHW FHY FJA FJB FJC FJD FJE FJF FJG FJH FJJ FJK FJL FJM FJN FJP FJR FJS FJT FJU FJV FJW FJY FKA FKB FKC FKD FKE FKF FKG FKH FKJ FKK FKL FKM FKN FKP FKR FKS FKT FKU FKV FKW FKY FLA FLB FLC FLD FLE FLF FLG FLH FLJ FLK FLL FLM FLN FLP FLR FLS FLT FLU FLV FLW FLY FMA FMB FMC FMD FME FMF FMG FMH FMJ FMK FML FMM FMN FMP FMR FMS FMT FMU FMV FMW FMY FNA FNB FNC FND FNE FNF FNG FNH FNJ FNK FNL FNM FNN FNP FNR FNS FNT FNU FNV FNW FNY FPA FPB FPC FPD FPE FPF FPG FPH FPJ FPK FPL FPM FPN FPP FPR FPS FPT FPU FPV FPW FPY FRA FRB FRC FRD FRE FRF FRG FRH FRJ FRK FRL FRM FRN FRP FRR FRS FRT FRU FRV FRW FRY FSA FSB FSC FSD FSE FSF FSG FSH FSJ FSK FSL FSM FSN FSP FSR FSS FST FSU FSV FSW FSY FTA FTB FTC FTD FTE FTF FTG FTH FTJ FTK FTL FTM FTN FTP FTR FTS FTT FTU FTV FTW FTY FUA FUB FUC FUD FUE FUF FUG FUH FUJ FUK FUL FUM FUN FUP FUR FUS FUT FUU FUV FUW FUY FVA FVB FVC FVD FVE FVF FVG FVH FVJ FVK FVL FVM FVN FVP FVR FVS FVT FVU FVV FVW FVY FWA FWB FWC FWD FWE FWF FWG FWH FWJ FWK FWL FWM FWN FWP FWR FWS FWT FWU FWV FWW FWY FXA FXB FXC FXD FXE FXF FXG FXH FXJ FXK FXL FXM FXN FXP FXR FXS FXT FXU FXV FXW FXY FYA FYB FYC FYD FYE FYF FYG FYH FYJ FYK FYL FYM FYN FYP FYR FYS FYT FYU FYV FYW FYY FZA FZB FZC FZD FZE FZF FZG FZH FZJ FZK FZL FZM FZN FZP FZR FZS FZT FZU FZV FZW FZY GAA GAB GAC GAD GAE GAF GAG GAH GAJ GAK GAL GAM GAN GAP GAR GAS GAT GAU GAV GAW GAY GBA GBB GBC GBD GBE GBF GBG GBH GBJ GBK GBL GBM GBN GBP GBR GBS GBT GBU GBV GBW GBY GCA GCB GCC GCD GCE GCF GCG GCH GCJ GCK GCL GCM GCN GCP GCR GCS GCT GCU GCV GCW GCY GDA GDB GDC GDD GDE GDF GDG GDH GDJ GDK GDL GDM GDN GDP GDR GDS GDT GDU GDV GDW GDY GEA GEB GEC GED GEE GEF GEG GEH GEJ GEK GEL GEM GEN GEP GER GES GET GEU GEV GEW GEY GFA GFB GFC GFD GFE GFF GFG GFH GFJ GFK GFL GFM GFN GFP GFR GFS GFT GFU GFV GFW GFY GGA GGB GGC GGD GGE GGF GGG GGH GGJ GGK GGL GGM GGN GGP GGR GGS GGT GGU GGV GGW GGY GHA GHB GHC GHD GHE GHF GHG GHH GHJ GHK GHL GHM GHN GHP GHR GHS GHT GHU GHV GHW GHY GJA GJB GJC GJD GJE GJF GJG GJH GJJ GJK GJL GJM GJN GJP GJR GJS GJT GJU GJV GJW GJY GKA GKB GKC GKD GKE GKF GKG GKH GKJ GKK GKL GKM GKN GKP GKR GKS GKT GKU GKV GKW GKY GLA GLB GLC GLD GLE GLF GLG GLH GLJ GLK GLL GLM GLN GLP GLR GLS GLT GLU GLV GLW GLY GMA GMB GMC GMD GME GMF GMG GMH GMJ GMK GML GMM GMN GMP GMR GMS GMT GMU GMV GMW GMY GNA GNB GNC GND GNE GNF GNG GNH GNJ GNK GNL GNM GNN GNP GNR GNS GNT GNU GNV GNW GNY GPA GPB GPC GPD GPE GPF GPG GPH GPJ GPK GPL GPM GPN GPP GPR GPS GPT GPU GPV GPW GPY GRA GRB GRC GRD GRE GRF GRG GRH GRJ GRK GRL GRM GRN GRP GRR GRS GRT GRU GRV GRW GRY GSA GSB GSC GSD GSE GSF GSG GSH GSJ GSK GSL GSM GSN GSP GSR GSS GST GSU GSV GSW GSY GTA GTB GTC GTD GTE GTF GTG GTH GTJ GTK GTL GTM GTN GTP GTR GTS GTT GTU GTV GTW GTY GUA GUB GUC GUD GUE GUF GUG GUH GUJ GUK GUL GUM GUN GUP GUR GUS GUT GUU GUV GUW GUY GVA GVB GVC GVD GVE GVF GVG GVH GVJ GVK GVL GVM GVN GVP GVR GVS GVT GVU GVV GVW GVY GWA GWB GWC GWD GWE GWF GWG GWH GWJ GWK GWL GWM GWN GWP GWR GWS GWT GWU GWV GWW GWY GXA GXB GXC GXD GXE GXF GXG GXH GXJ GXK GXL GXM GXN GXP GXR GXS GXT GXU GXV GXW GXY GYA GYB GYC GYD GYE GYF GYG GYH GYJ GYK GYL GYM GYN GYP GYR GYS GYT GYU GYV GYW GYY GZA GZB GZC GZD GZE GZF GZG GZH GZJ GZK GZL GZM GZN GZP GZR GZS GZT GZU GZV GZW GZY HAA HAB HAC HAD HAE HAF HAG HAH HAJ HAK HAL HAM HAN HAP HAR HAS HAT HAU HAV HAW HAY HBA HBB HBC HBD HBE HBF HBG HBH HBJ HBK HBL HBM HBN HBP HBR HBS HBT HBU HBV HBW HBY HCA HCB HCC HCD HCE HCF HCG HCH HCJ HCK HCL HCM HCN HCP HCR HCS HCT HCU HCV HCW HCY HDA HDB HDC HDD HDE HDF HDG HDH HDJ HDK HDL HDM HDN HDP HDR HDS HDT HDU HDV HDW HDY HEA HEB HEC HED HEE HEF HEG HEH HEJ HEK HEL HEM HEN HEP HER HES HET HEU HEV HEW HEY HFA HFB HFC HFD HFE HFF HFG HFH HFJ HFK HFL HFM HFN HFP HFR HFS HFT HFU HFV HFW HFY HGA HGB HGC HGD HGE HGF HGG HGH HGJ HGK HGL HGM HGN HGP HGR HGS HGT HGU HGV HGW HGY HHA HHB HHC HHD HHE HHF HHG HHH HHJ HHK HHL HHM HHN HHP HHR HHS HHT HHU HHV HHW HHY HJA HJB HJC HJD HJE HJF HJG HJH HJJ HJK HJL HJM HJN HJP HJR HJS HJT HJU HJV HJW HJY HKA HKB HKC HKD HKE HKF HKG HKH HKJ HKK HKL HKM HKN HKP HKR HKS HKT HKU HKV HKW HKY HLA HLB HLC HLD HLE HLF HLG HLH HLJ HLK HLL HLM HLN HLP HLR HLS HLT HLU HLV HLW HLY HMA HMB HMC HMD HME HMF HMG HMH HMJ HMK HML HMM HMN HMP HMR HMS HMT HMU HMV HMW HMY HNA HNB HNC HND HNE HNF HNG HNH HNJ HNK HNL HNM HNN HNP HNR HNS HNT HNU HNV HNW HNY HPA HPB HPC HPD HPE HPF HPG HPH HPJ HPK HPL HPM HPN HPP HPR HPS HPT HPU HPV HPW HPY HRA HRB HRC HRD HRE HRF HRG HRH HRJ HRK HRL HRM HRN HRP HRR HRS HRT HRU HRV HRW HRY HSA HSB HSC HSD HSE HSF HSG HSH HSJ HSK HSL HSM HSN HSP HSR HSS HST HSU HSV HSW HSY HTA HTB HTC HTD HTE HTF HTG HTH HTJ HTK HTL HTM HTN HTP HTR HTS HTT HTU HTV HTW HTY HUA HUB HUC HUD HUE HUF HUG HUH HUJ HUK HUL HUM HUN HUP HUR HUS HUT HUU HUV HUW HUY HVA HVB HVC HVD HVE HVF HVG HVH HVJ HVK HVL HVM HVN HVP HVR HVS HVT HVU HVV HVW HVY HWA HWB HWC HWD HWE HWF HWG HWH HWJ HWK HWL HWM HWN HWP HWR HWS HWT HWU HWV HWW HWY HXA HXB HXC HXD HXE HXF HXG HXH HXJ HXK HXL HXM HXN HXP HXR HXS HXT HXU HXV HXW HXY HYA HYB HYC HYD HYE HYF HYG HYH HYJ HYK HYL HYM HYN HYP HYR HYS HYT HYU HYV HYW HYY HZA HZB HZC HZD HZE HZF HZG HZH HZJ HZK HZL HZM HZN HZP HZR HZS HZT HZU HZV HZW HZY JAA JAB JAC JAD JAE JAF JAG JAH JAJ JAK JAL JAM JAN JAP JAR JAS JAT JAU JAV JAW JAY JBA JBB JBC JBD JBE JBF JBG JBH JBJ JBK JBL JBM JBN JBP JBR JBS JBT JBU JBV JBW JBY JCA JCB JCC JCD JCE JCF JCG JCH JCJ JCK JCL JCM JCN JCP JCR JCS JCT JCU JCV JCW JCY JDA JDB JDC JDD JDE JDF JDG JDH JDJ JDK JDL JDM JDN JDP JDR JDS JDT JDU JDV JDW JDY JEA JEB JEC JED JEE JEF JEG JEH JEJ JEK JEL JEM JEN JEP JER JES JET JEU JEV JEW JEY JFA JFB JFC JFD JFE JFF JFG JFH JFJ JFK JFL JFM JFN JFP JFR JFS JFT JFU JFV JFW JFY JGA JGB JGC JGD JGE JGF JGG JGH JGJ JGK JGL JGM JGN JGP JGR JGS JGT JGU JGV JGW JGY JHA JHB JHC JHD JHE JHF JHG JHH JHJ JHK JHL JHM JHN JHP JHR JHS JHT JHU JHV JHW JHY JJA JJB JJC JJD JJE JJF JJG JJH JJJ JJK JJL JJM JJN JJP JJR JJS JJT JJU JJV JJW JJY JKA JKB JKC JKD JKE JKF JKG JKH JKJ JKK JKL JKM JKN JKP JKR JKS JKT JKU JKV JKW JKY JLA JLB JLC JLD JLE JLF JLG JLH JLJ JLK JLL JLM JLN JLP JLR JLS JLT JLU JLV JLW JLY JMA JMB JMC JMD JME JMF JMG JMH JMJ JMK JML JMM JMN JMP JMR JMS JMT JMU JMV JMW JMY JNA JNB JNC JND JNE JNF JNG JNH JNJ JNK JNL JNM JNN JNP JNR JNS JNT JNU JNV JNW JNY JPA JPB JPC JPD JPE JPF JPG JPH JPJ JPK JPL JPM JPN JPP JPR JPS JPT JPU JPV JPW JPY JRA JRB JRC JRD JRE JRF JRG JRH JRJ JRK JRL JRM JRN JRP JRR JRS JRT JRU JRV JRW JRY JSA JSB JSC JSD JSE JSF JSG JSH JSJ JSK JSL JSM JSN JSP JSR JSS JST JSU JSV JSW JSY JTA JTB JTC JTD JTE JTF JTG JTH JTJ JTK JTL JTM JTN JTP JTR JTS JTT JTU JTV JTW JTY JUA JUB JUC JUD JUE JUF JUG JUH JUJ JUK JUL JUM JUN JUP JUR JUS JUT JUU JUV JUW JUY JVA JVB JVC JVD JVE JVF JVG JVH JVJ JVK JVL JVM JVN JVP JVR JVS JVT JVU JVV JVW JVY JWA JWB JWC JWD JWE JWF JWG JWH JWJ JWK JWL JWM JWN JWP JWR JWS JWT JWU JWV JWW JWY JXA JXB JXC JXD JXE JXF JXG JXH JXJ JXK JXL JXM JXN JXP JXR JXS JXT JXU JXV JXW JXY JYA JYB JYC JYD JYE JYF JYG JYH JYJ JYK JYL JYM JYN JYP JYR JYS JYT JYU JYV JYW JYY JZA JZB JZC JZD JZE JZF JZG JZH JZJ JZK JZL JZM JZN JZP JZR JZS JZT JZU JZV JZW JZY KAA KAB KAC KAD KAE KAF KAG KAH KAJ KAK KAL KAM KAN KAP KAR KAS KAT KAU KAV KAW KAY KBA KBB KBC KBD KBE KBF KBG KBH KBJ KBK KBL KBM KBN KBP KBR KBS KBT KBU KBV KBW KBY KCA KCB KCC KCD KCE KCF KCG KCH KCJ KCK KCL KCM KCN KCP KCR KCS KCT KCU KCV KCW KCY KDA KDB KDC KDD KDE KDF KDG KDH KDJ KDK KDL KDM KDN KDP KDR KDS KDT KDU KDV KDW KDY KEA KEB KEC KED KEE KEF KEG KEH KEJ KEK KEL KEM KEN KEP KER KES KET KEU KEV KEW KEY KFA KFB KFC KFD KFE KFF KFG KFH KFJ KFK KFL KFM KFN KFP KFR KFS KFT KFU KFV KFW KFY KGA KGB KGC KGD KGE KGF KGG KGH KGJ KGK KGL KGM KGN KGP KGR KGS KGT KGU KGV KGW KGY KHA KHB KHC KHD KHE KHF KHG KHH KHJ KHK KHL KHM KHN KHP KHR KHS KHT KHU KHV KHW KHY KJA KJB KJC KJD KJE KJF KJG KJH KJJ KJK KJL KJM KJN KJP KJR KJS KJT KJU KJV KJW KJY KKA KKB KKC KKD KKE KKF KKG KKH KKJ KKK KKL KKM KKN KKP KKR KKS KKT KKU KKV KKW KKY KLA KLB KLC KLD KLE KLF KLG KLH KLJ KLK KLL KLM KLN KLP KLR KLS KLT KLU KLV KLW KLY KMA KMB KMC KMD KME KMF KMG KMH KMJ KMK KML KMM KMN KMP KMR KMS KMT KMU KMV KMW KMY KNA KNB KNC KND KNE KNF KNG KNH KNJ KNK KNL KNM KNN KNP KNR KNS KNT KNU KNV KNW KNY KPA KPB KPC KPD KPE KPF KPG KPH KPJ KPK KPL KPM KPN KPP KPR KPS KPT KPU KPV KPW KPY KRA KRB KRC KRD KRE KRF KRG KRH KRJ KRK KRL KRM KRN KRP KRR KRS KRT KRU KRV KRW KRY KSA KSB KSC KSD KSE KSF KSG KSH KSJ KSK KSL KSM KSN KSP KSR KSS KST KSU KSV KSW KSY KTA KTB KTC KTD KTE KTF KTG KTH KTJ KTK KTL KTM KTN KTP KTR KTS KTT KTU KTV KTW KTY KUA KUB KUC KUD KUE KUF KUG KUH KUJ KUK KUL KUM KUN KUP KUR KUS KUT KUU KUV KUW KUY KVA KVB KVC KVD KVE KVF KVG KVH KVJ KVK KVL KVM KVN KVP KVR KVS KVT KVU KVV KVW KVY KWA KWB KWC KWD KWE KWF KWG KWH KWJ KWK KWL KWM KWN KWP KWR KWS KWT KWU KWV KWW KWY KXA KXB KXC KXD KXE KXF KXG KXH KXJ KXK KXL KXM KXN KXP KXR KXS KXT KXU KXV KXW KXY KYA KYB KYC KYD KYE KYF KYG KYH KYJ KYK KYL KYM KYN KYP KYR KYS KYT KYU KYV KYW KYY KZA KZB KZC KZD KZE KZF KZG KZH KZJ KZK KZL KZM KZN KZP KZR KZS KZT KZU KZV KZW KZY LAA LAB LAC LAD LAE LAF LAG LAH LAJ LAK LAL LAM LAN LAP LAR LAS LAT LAU LAV LAW LAY LBA LBB LBC LBD LBE LBF LBG LBH LBJ LBK LBL LBM LBN LBP LBR LBS LBT LBU LBV LBW LBY LCA LCB LCC LCD LCE LCF LCG LCH LCJ LCK LCL LCM LCN LCP LCR LCS LCT LCU LCV LCW LCY LDA LDB LDC LDD LDE LDF LDG LDH LDJ LDK LDL LDM LDN LDP LDR LDS LDT LDU LD

N



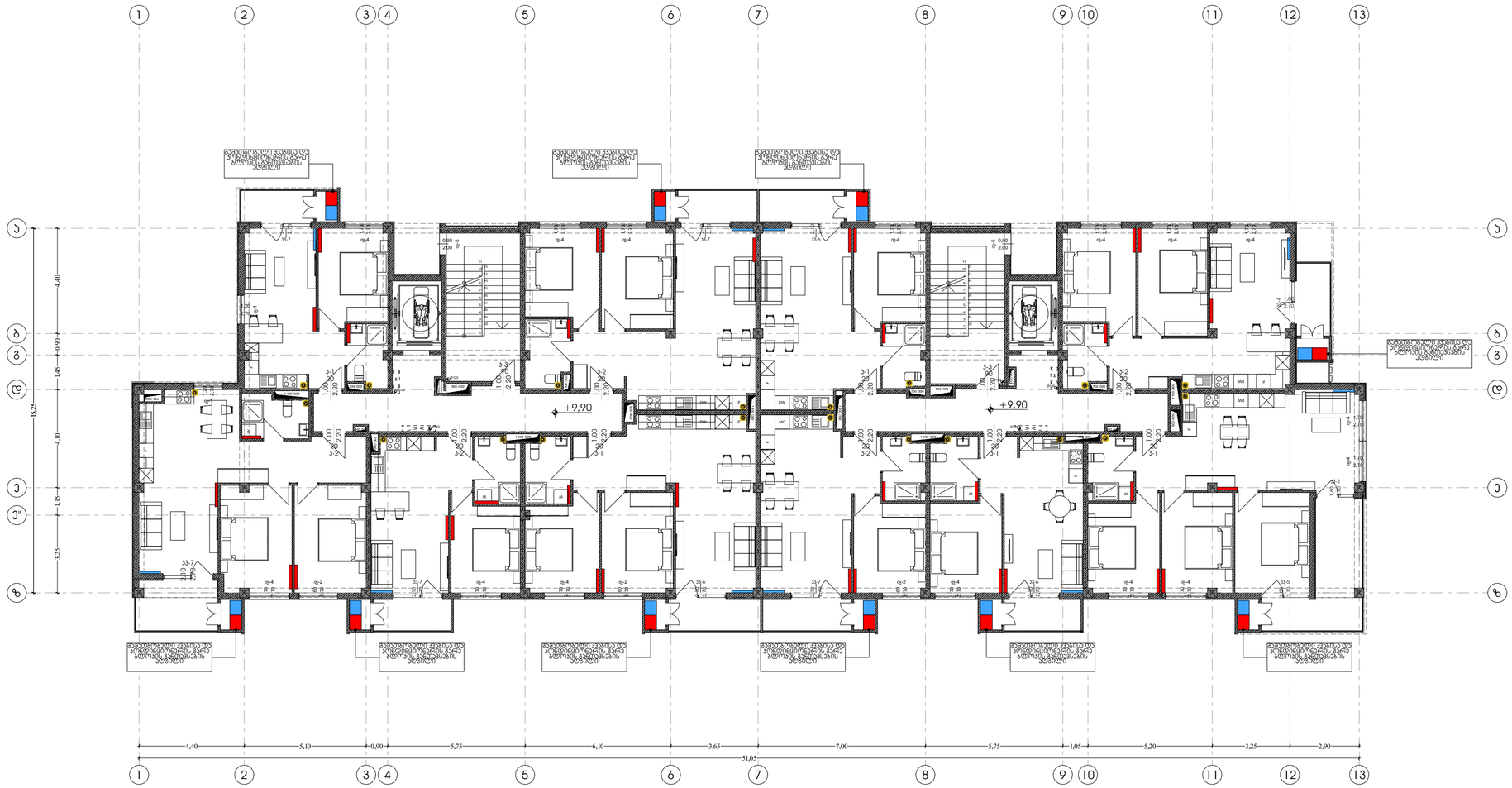
Pillar Park ᲓᲘᲓᲣᲑᲔ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიდუბის საკვლევო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	2 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.4.3

N



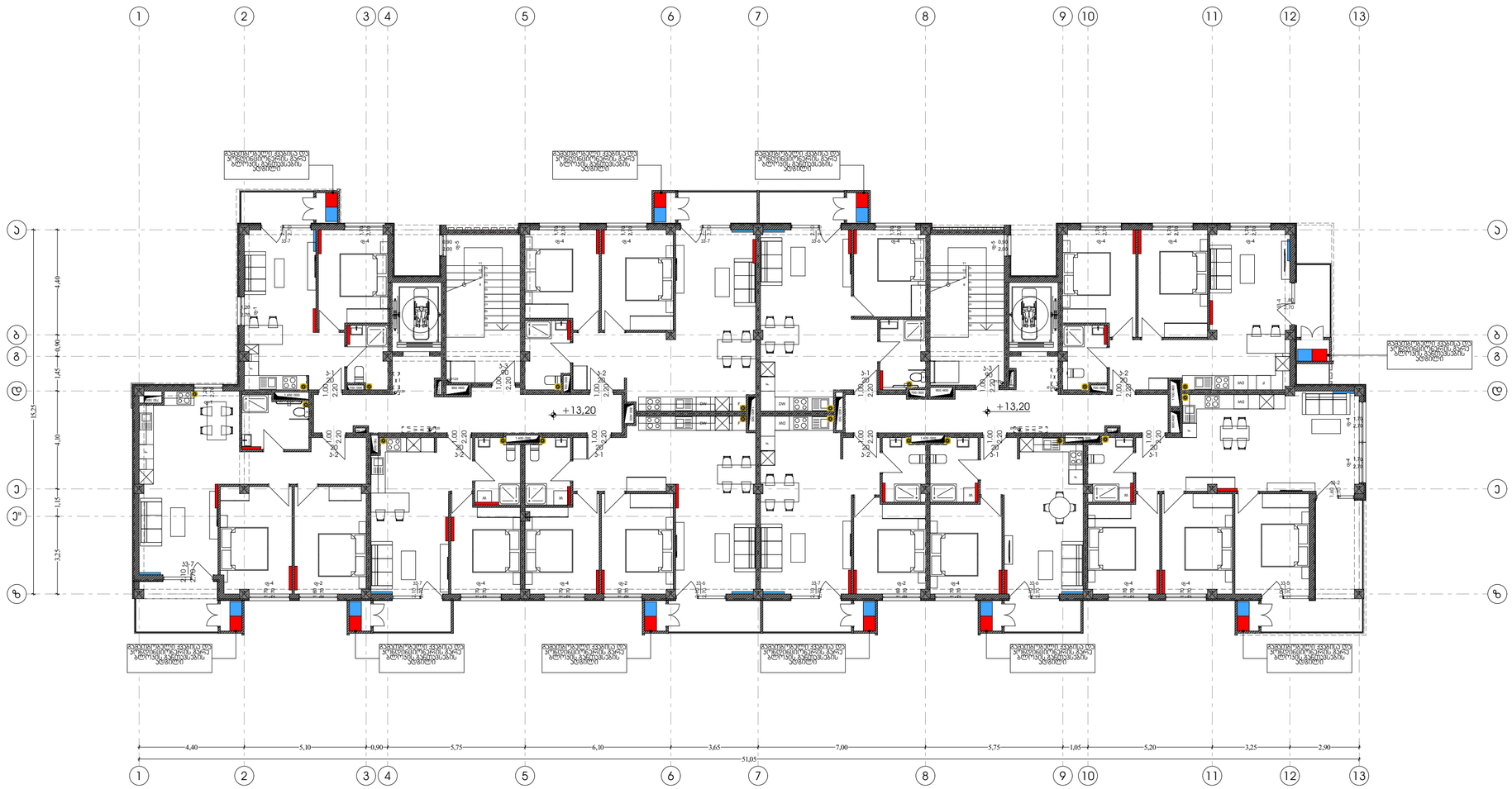
Pillar Park ᲓᲘᲦᲣᲑᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღმის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	3 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.4.4

N



Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	4 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.4.5

N



Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150 / ფორმატი A3 / თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	5 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე	ფურცლის ნომერი A.02.4.6

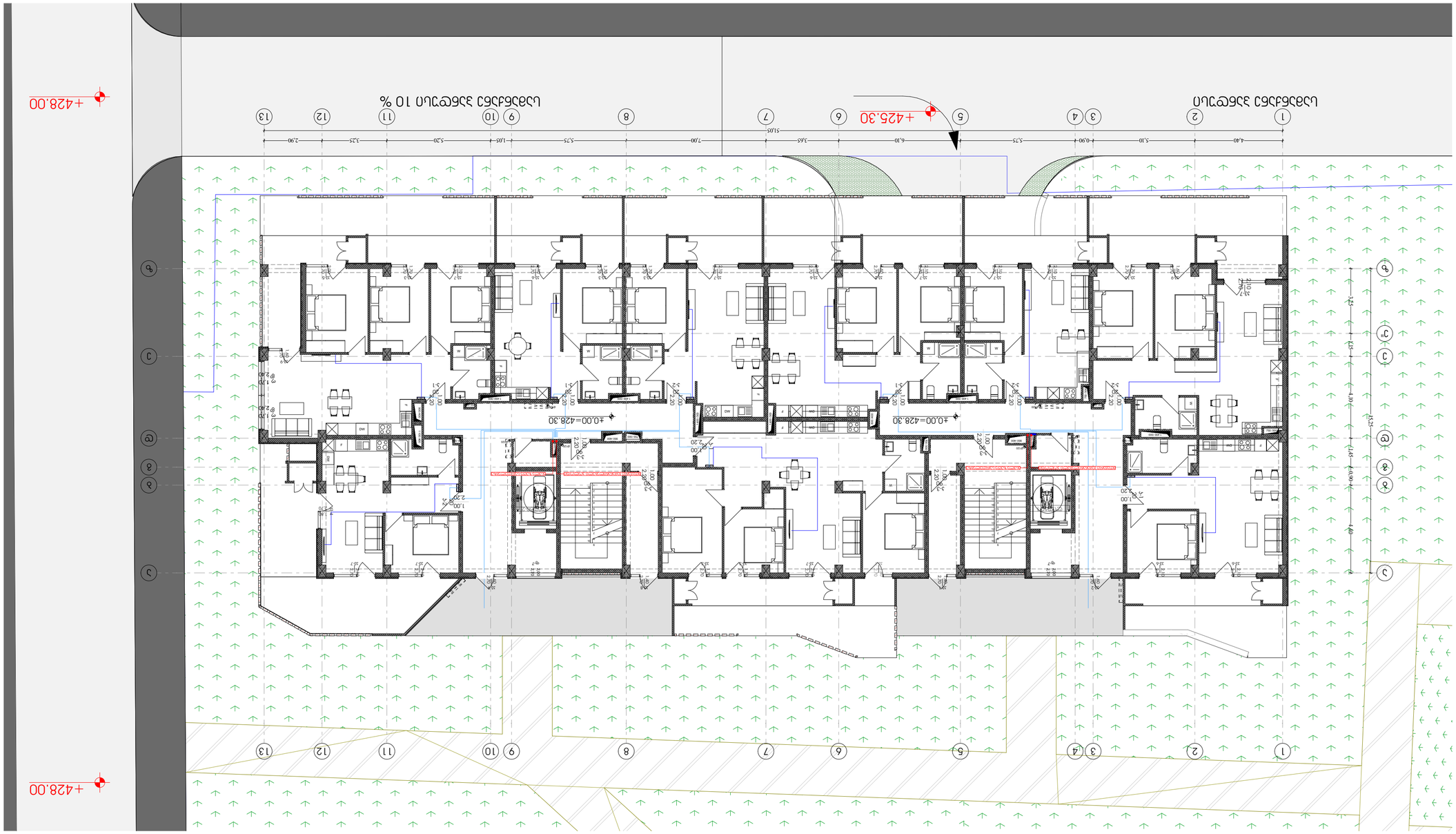
სპეციფიკაცია				
	დასახელება	ზომ.	გან.	
1	ოპტიკურ ბოჭკოვანი კაბელი		ბრ.მ	
2	შიდა ქსელური კაბელი		ბრ.მ	
3	ბოზრირებული გარცმის მილი		ბრ.მ	
4	სვიჩი	24 port	ც	
5	სვიჩი	8 port	ც	
6	კოლოფი		ც	
6	Wireless როუტერი		ც	

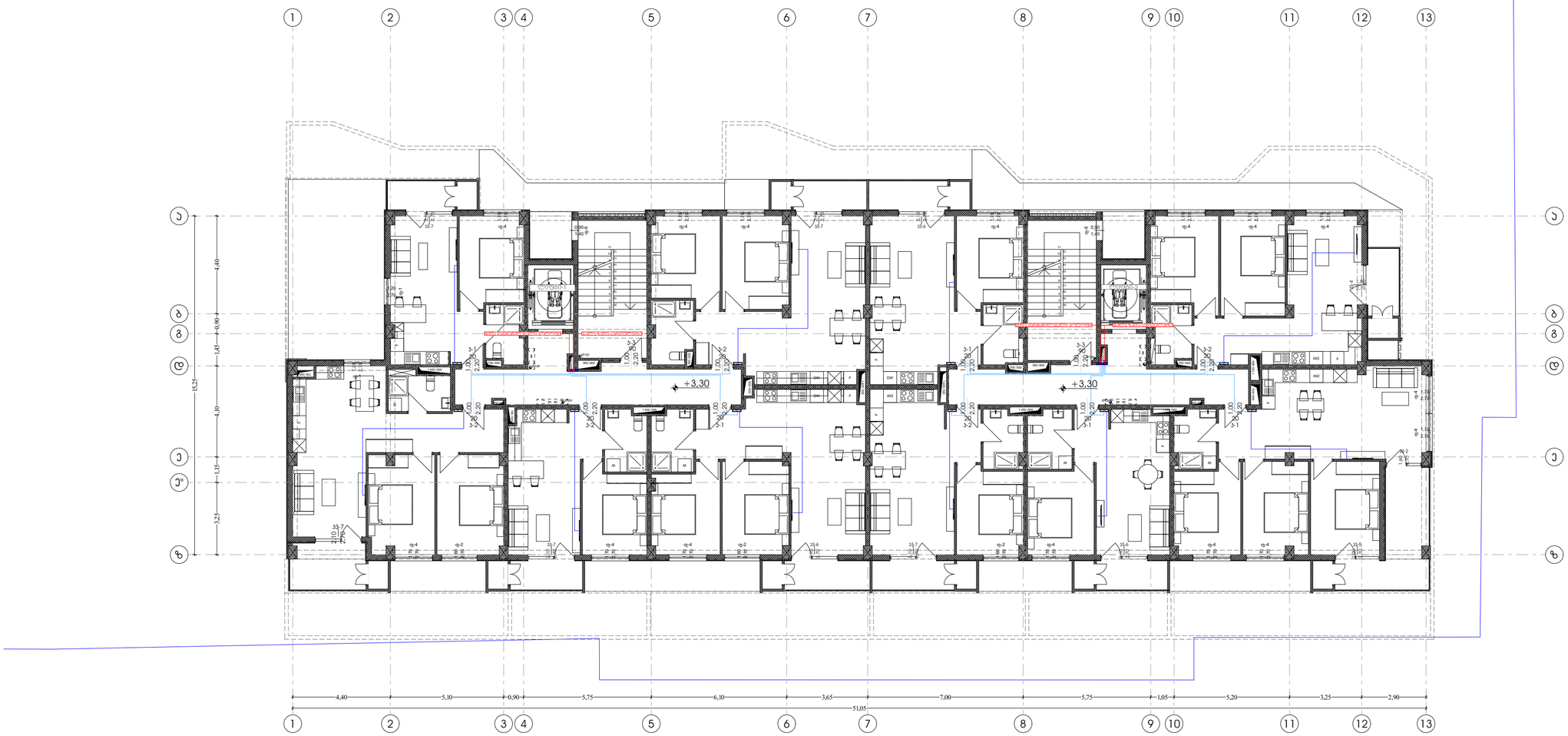
ინტერნეტის მიწოდება უნდა განხორციელდეს შენობის 4 სართულზე. ოპტიკურ ბოჭკოვანი კაბელით შერჩეულ ინტერნეტ ოპერატორისგან ტექნიკური პირობის შესასამისად, რომელიც დაერთდება მთავარ გამანაწილებელ ყუთში დამონტაჟებულ სვიჩზე.

შიდა სართულებს შორის გაყვანილობა ასევე შესრულდება ოპტიკურ ბოჭკოვანი კაბელით რომელიც დაერთდება შიდა გამანაწილებელ ყუთში მოწყობილ სვიჩზე, საიდანაც განაწილდება ქსელის კაბელებით ყველა სტაციონალურ და დინამიურ კომპიუტერულ მოწყობილობასთან.
ასევე ყველა სართულზე დამონტაჟდება Wireless როუტერი

ბინა	საზაფხ
პროექტი	№
აგნიშვილები	
	ჯამი

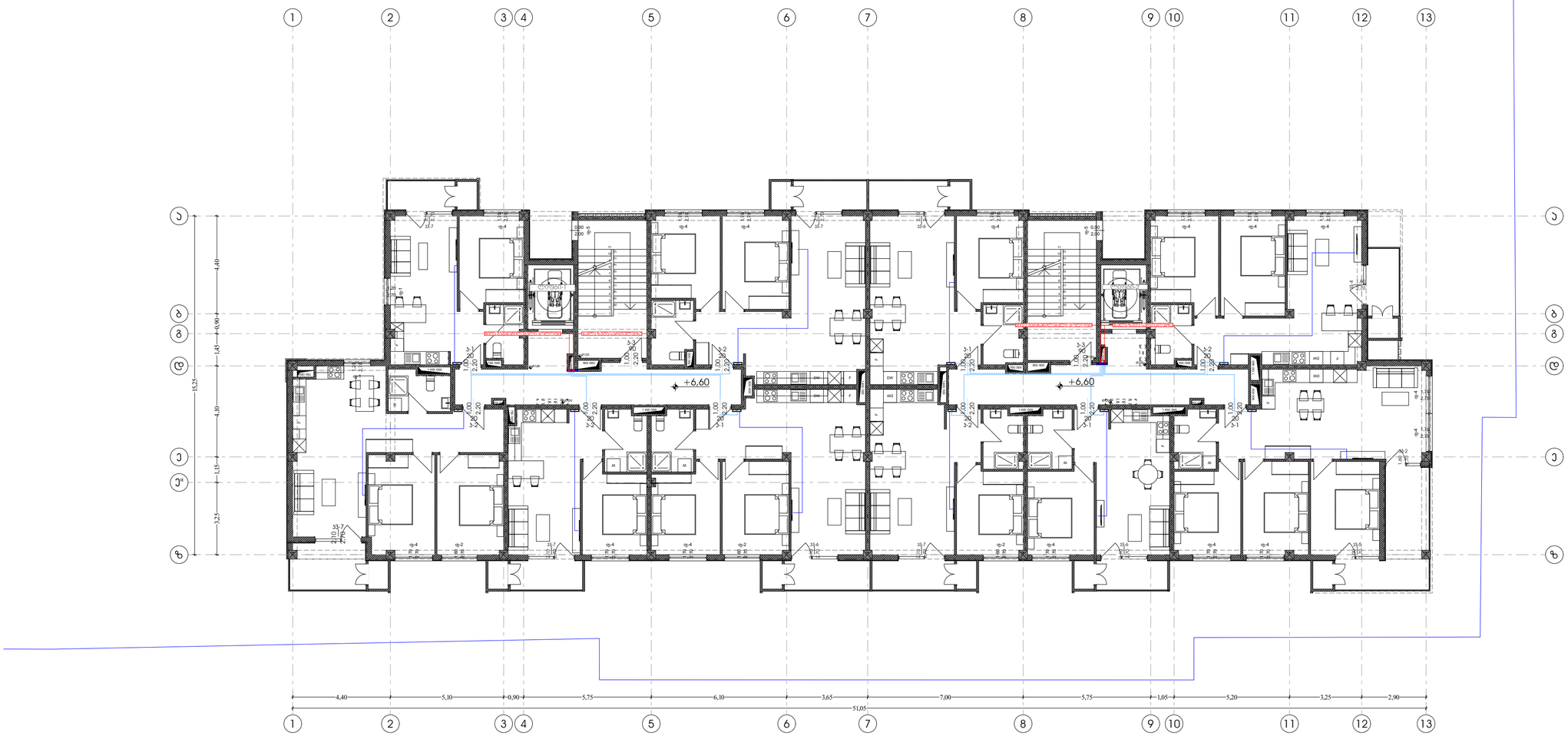
Pillar Park Ремонт 8	Этаж	Заказчик: ООО "Специализированный застройщик "Пилар Парк" 630090, г. Новосибирск, ул. Шевченко, 116/1, оф. 1	1 Цокольный этаж
	Стадия	Наименование: Рабочая документация	Лист
	Масштаб 1:150	Формат А3	Дата 06.05.2026
			Чертеж А.02.5.2



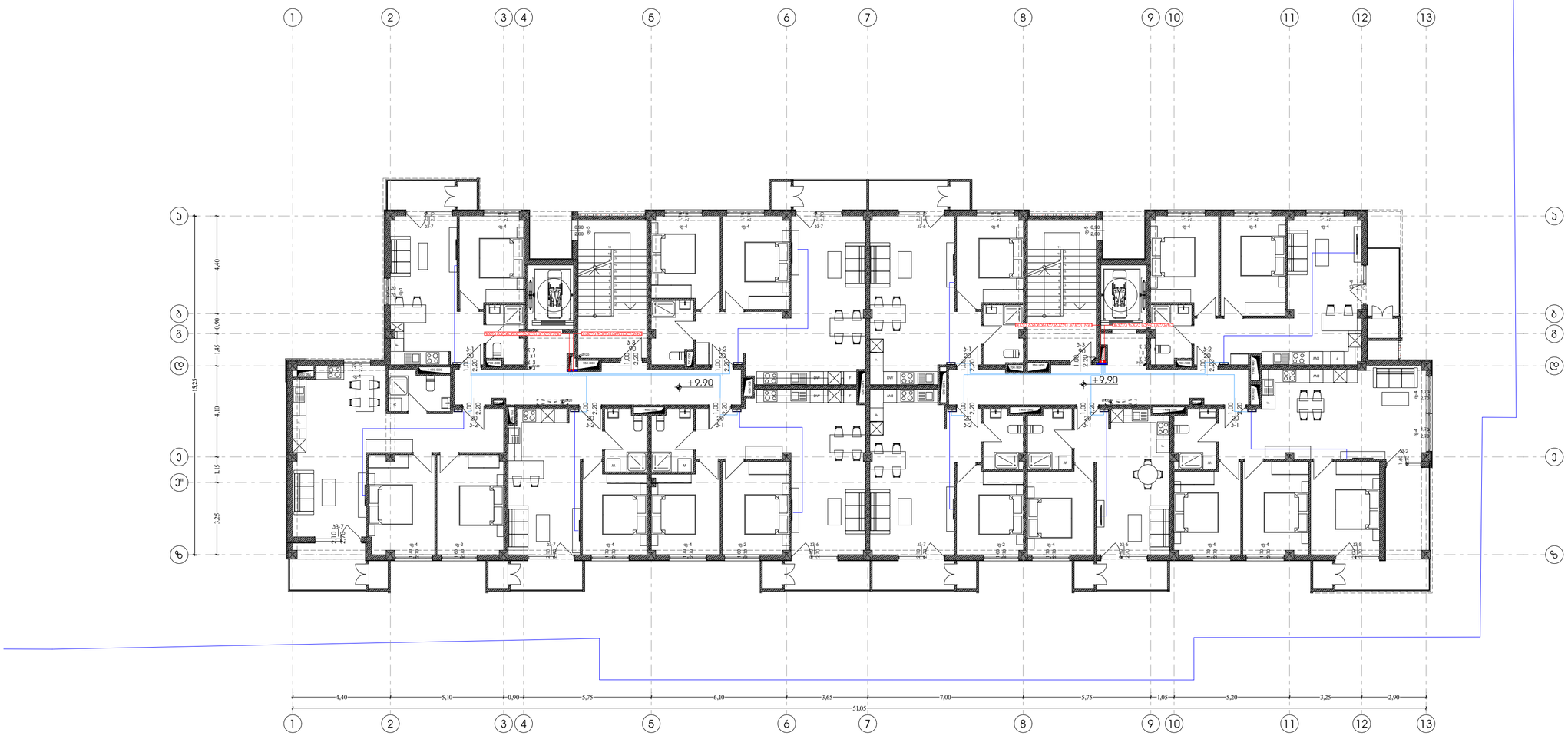


Pillar Park ᲓᲘᲓᲦᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიდღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	2 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.5.3

N



Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ბერიტორია. ს/ს 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	3 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.5.4



Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/ს 01.72.14.008.991	არქიტექტორი: ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი: 1:150	ფორმატი: A3	თარიღი: 06.05.2026
	ნახაზის სახელი: 4 სართულის გეგმა	დაამუშავა: თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი: A.02.5.5



Pillar Park ᲓᲘᲚᲝᲛᲘ 8	პროექტი	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ქ. თბილისი, დიღომის სასწავლო საცდელი მეურნეობის ტერიტორია. ს/კ 01.72.14.008.991	არქიტექტორი ხ.ხვედელიძე	მასშტაბი 1:150	ფორმატი A3	თარიღი 06.05.2026
	ნახაზის სახელი	5 სართულის გეგმა	დაამუშავა თ.ნოზაძე			ფურცლის ნომერი A.02.5.6