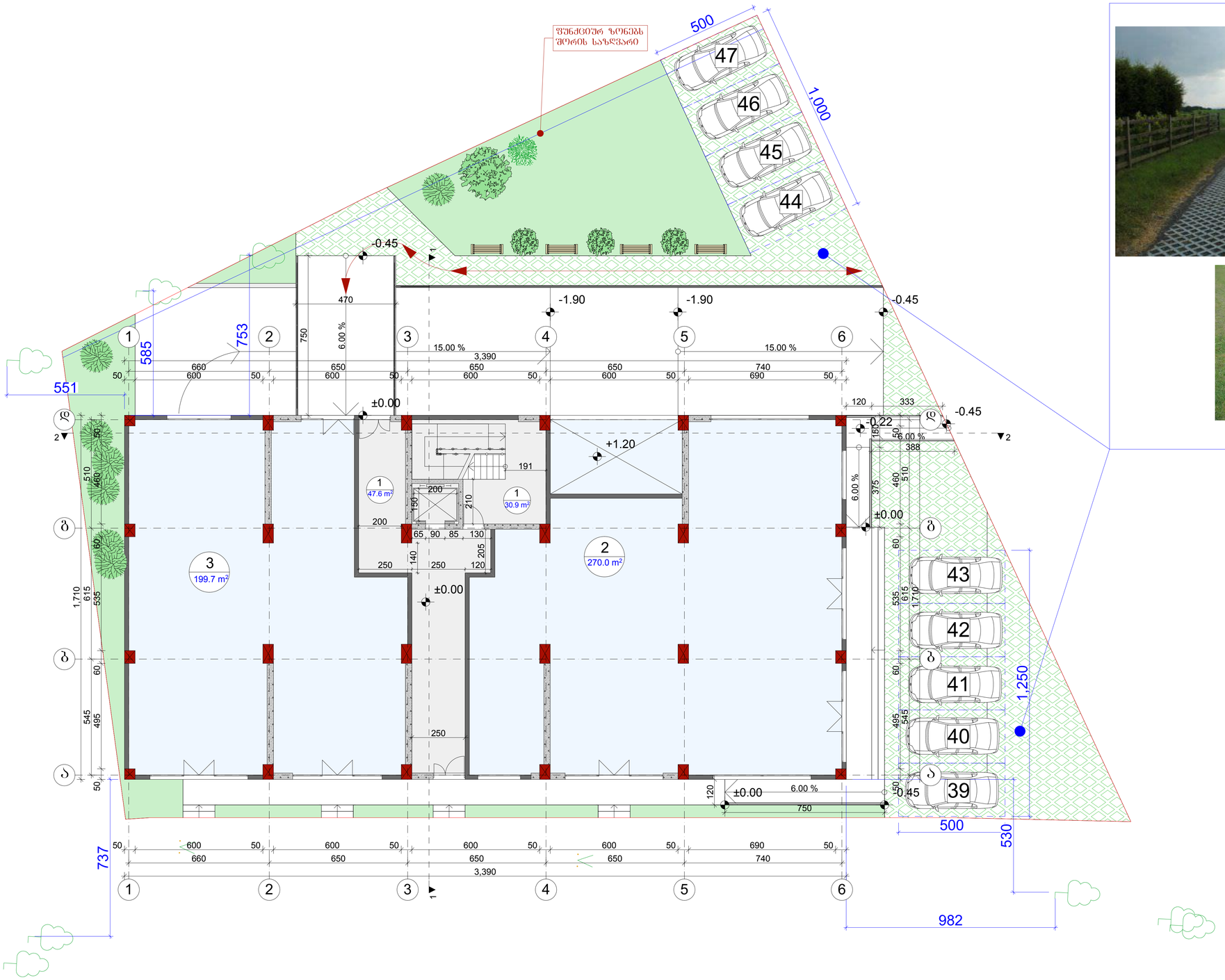
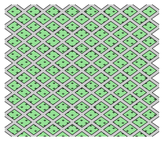




კომპანია "თერრამის" **(terram.com)** მიერ გამოშვებული კოლიმერის სტრუქტურა,რომელიც გამოიყენება მუდმივად და სრულიად გამწვანებული ავტოსადგომების შესაქმნელად.





მოკირწყვლა გამწვანებიანი კოლიმერის სტრუქტურა.

დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 1	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -

2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

3. ნახაზის ქვეშა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კორპუსი №22 მიმდებარედ ს.კ 01.19.20.003.094

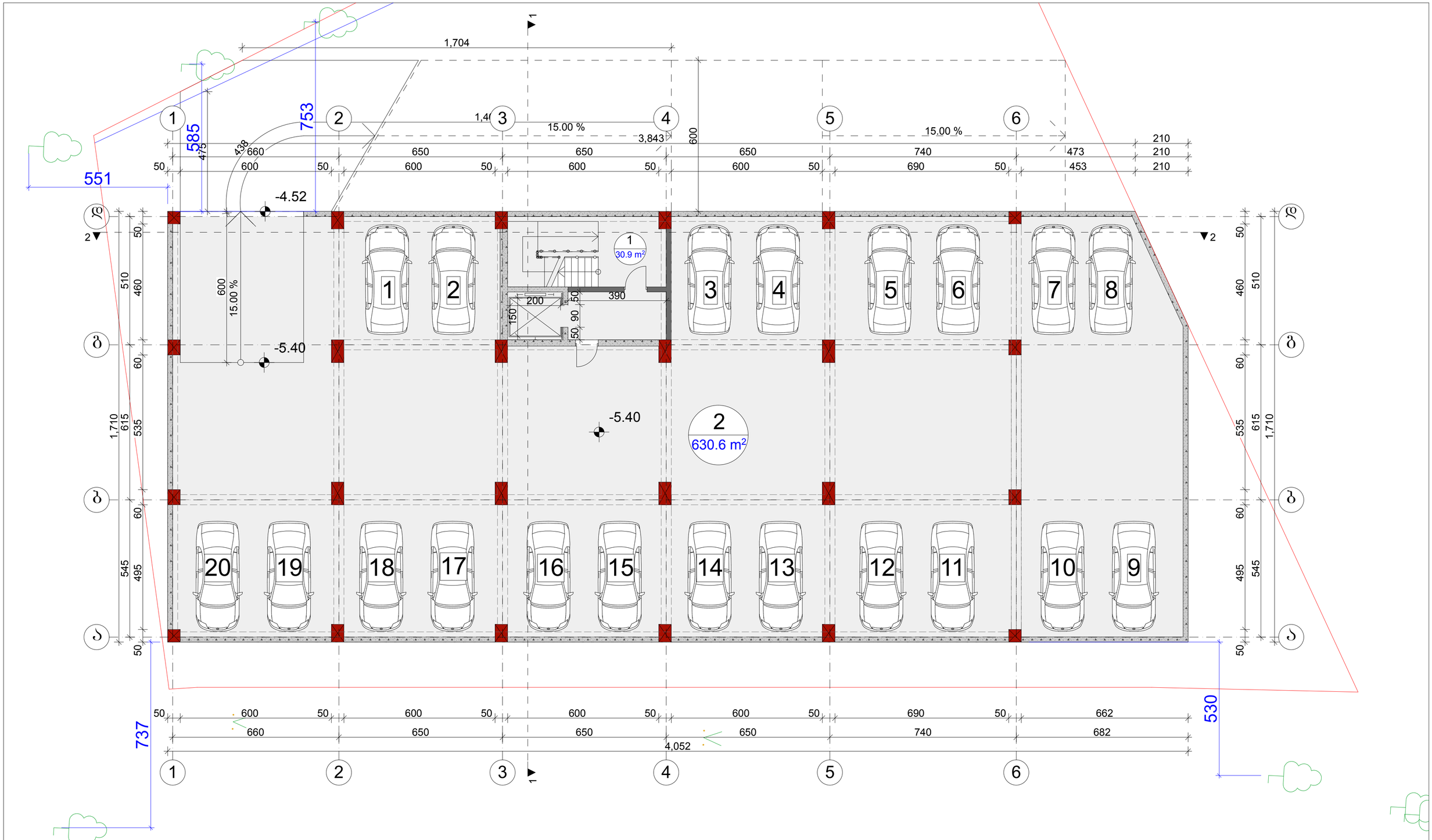
დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- +3.60 არქიტექტურული ნიშნული
- კონდიციონერის და საძვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა	სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე		პროექტი	1:100		
არქიტექტორი	გ.რევიაზიშვილი		ნახაზის დასახელება:			
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე		მიწისპირა სართულის გეგმა			



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი ფენისაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იქოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. ობილისი, ვარკეთილის II მ/რ კორპუსი №22 მიმდებარედ ს.კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

წითელი ხაზი

ღერძის ხაზი

+3.60 არქიტექტურული ნიშნული

კონდიციონერის და საძვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

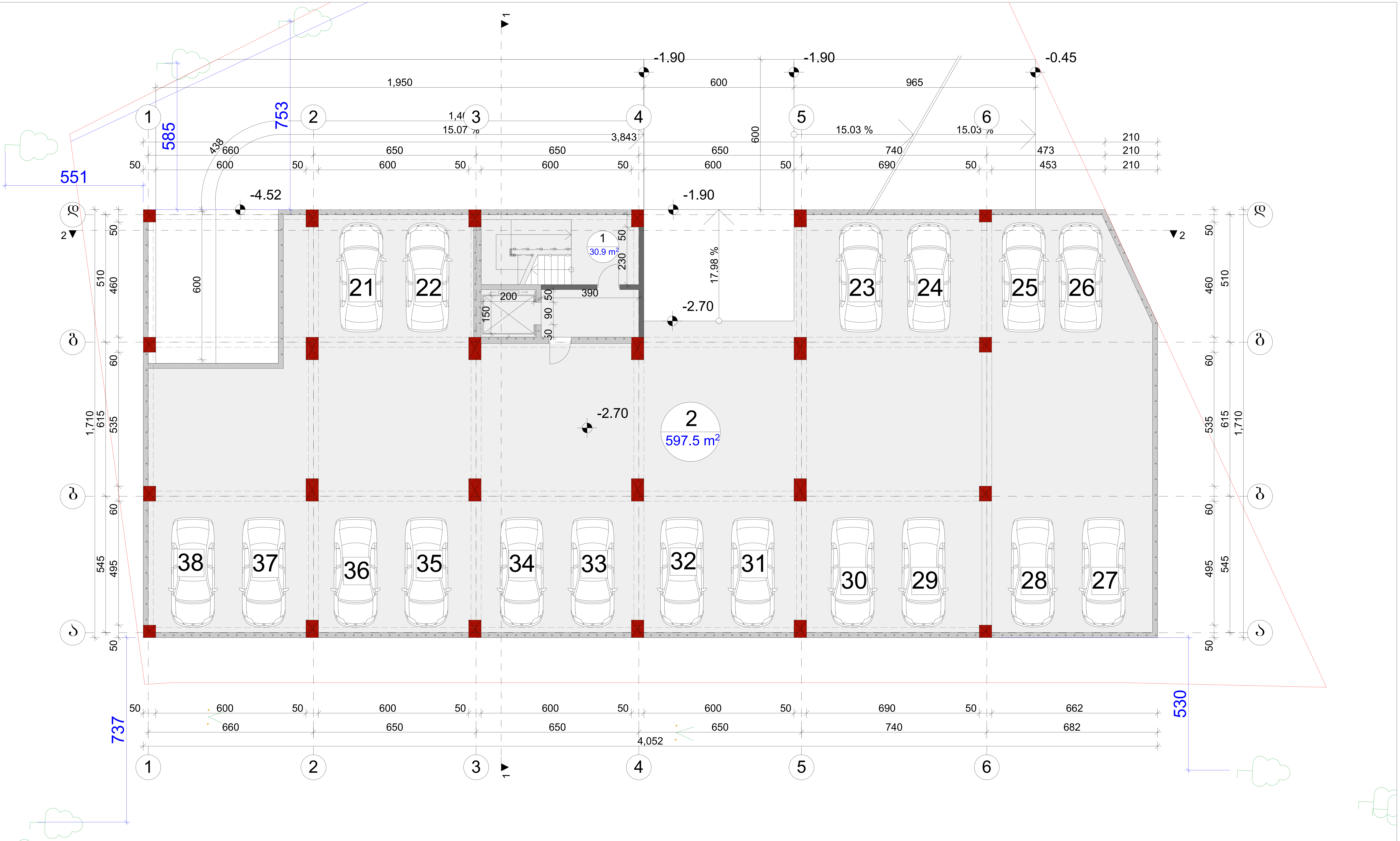
1. კიბის შეჯრედი
2. ავტოსადგომი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	ბ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

ავტოსადგომის სართულის გეგმა -5.40 ნიშნულზე



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -

2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კორპუსი №22 მიმდებარედ ს.კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- +3.60 არქიტექტურული ნიშნული
- კონდიციონერის და საქვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

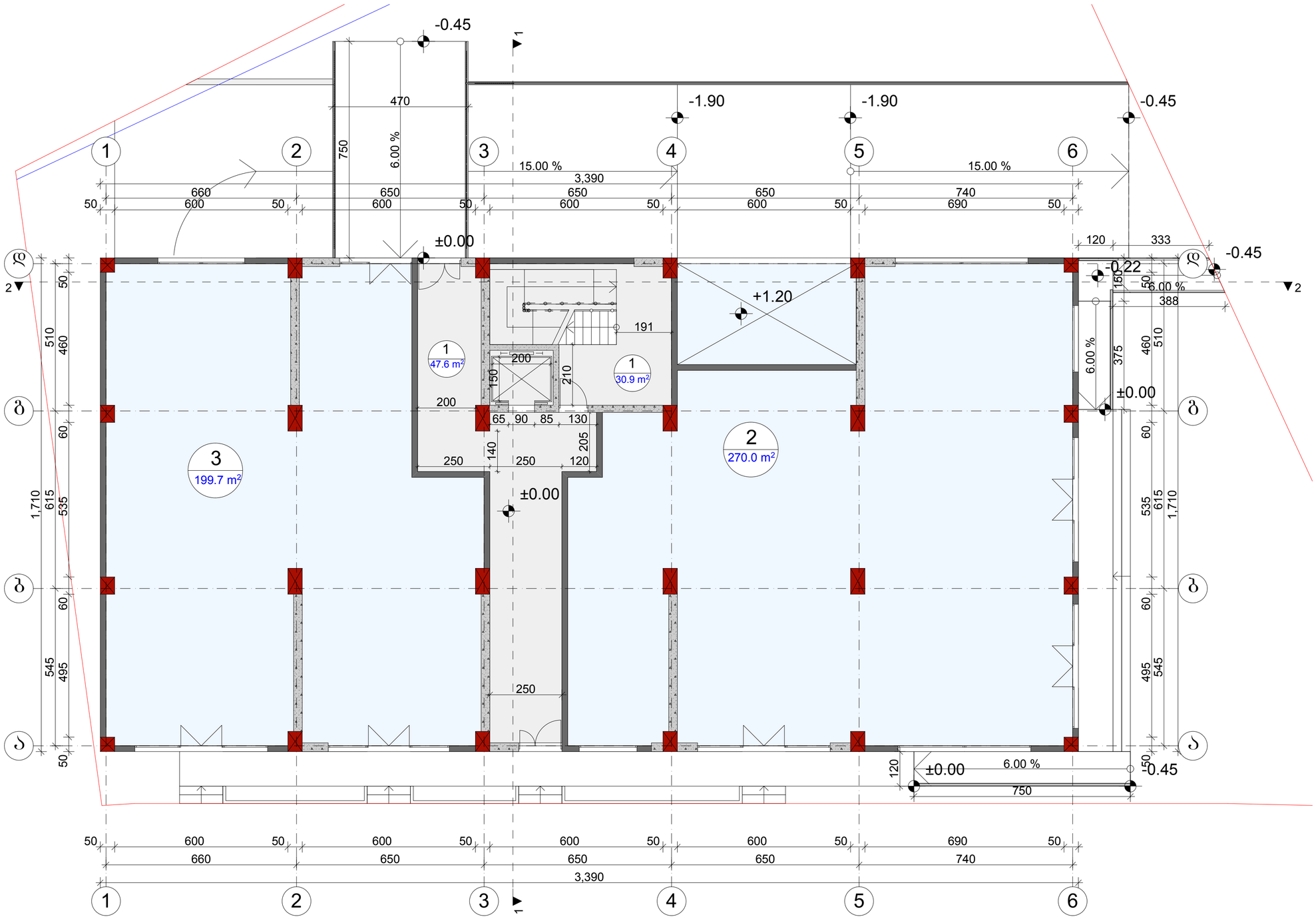
1. კიბის უჯრედი
2. ავტოსადგომი

თანამდეობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	გ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

ავტოსადგომის სართულის გეგმა -2.70 ნიშნულზე



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი ფუძესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -

2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კორპუსი №22 მიმდებარედ ს.კ. 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

წითელი ხაზი

ღერძის ხაზი

+3.60 არქიტექტურული ნიშნული

კონდიციონერის და საძვბის ადგილი

ექსპლიკაცია

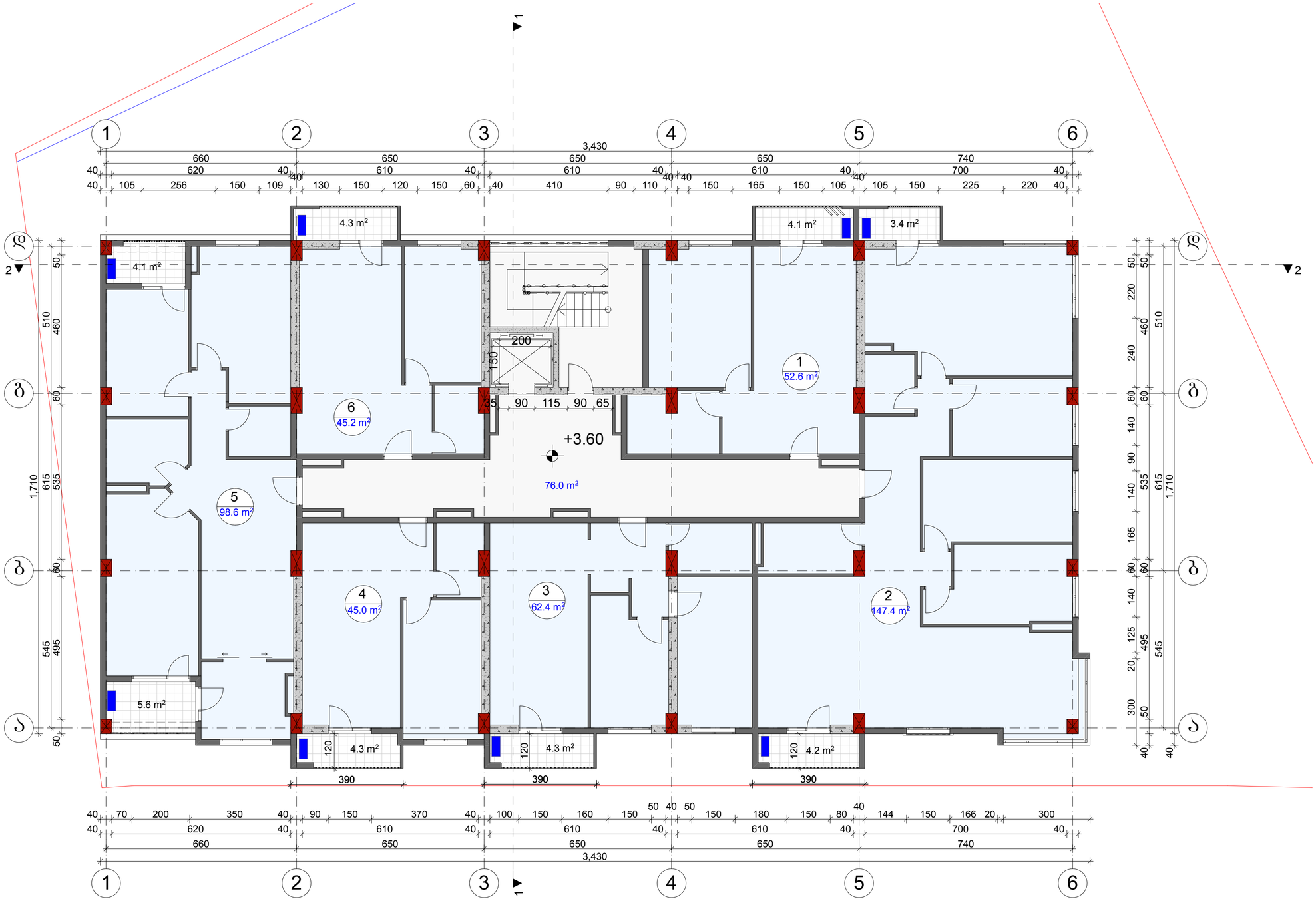
1. სადარბაზო,კიბის უჯრედი
2. კომერციული ფართი
3. კომერციული ფართი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	გ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	გ.ოქროშიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

I სართულის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -

2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მრ კორპუსი №22 მიმდებარედ ს.კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- +3.60 არქიტექტურული ნიშნული
- კონდიციონერის და საძვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

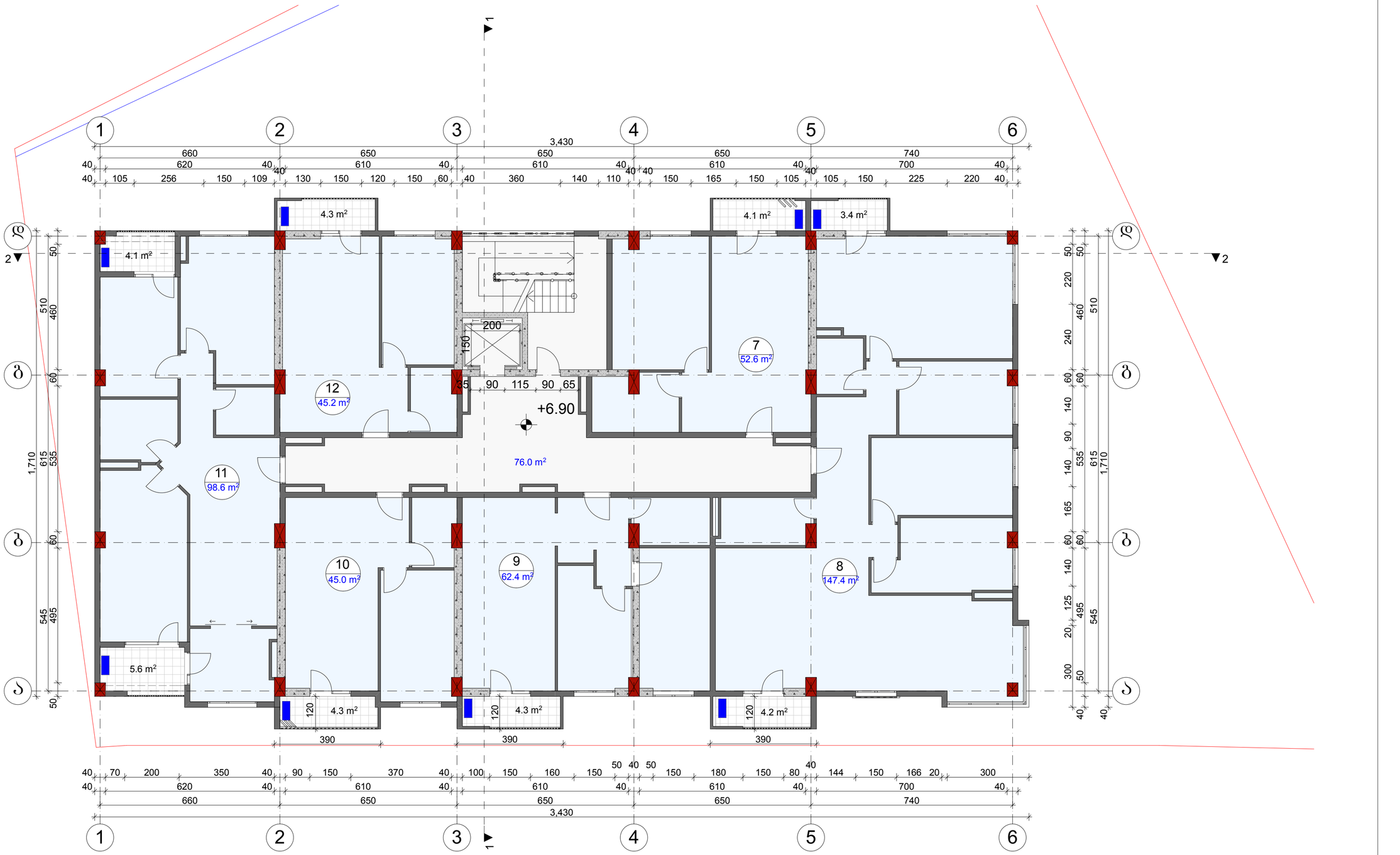
1.	საცხოვრებელი ფართი
2.	საცხოვრებელი ფართი
3.	საცხოვრებელი ფართი
4.	საცხოვრებელი ფართი
5.	საცხოვრებელი ფართი
6.	საცხოვრებელი ფართი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	ბ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროპირიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

II სართულის ბეგმა +3.60 ნიშნულზე



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კვარტალი №22 მიწის ნაკვეთ. ს/კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

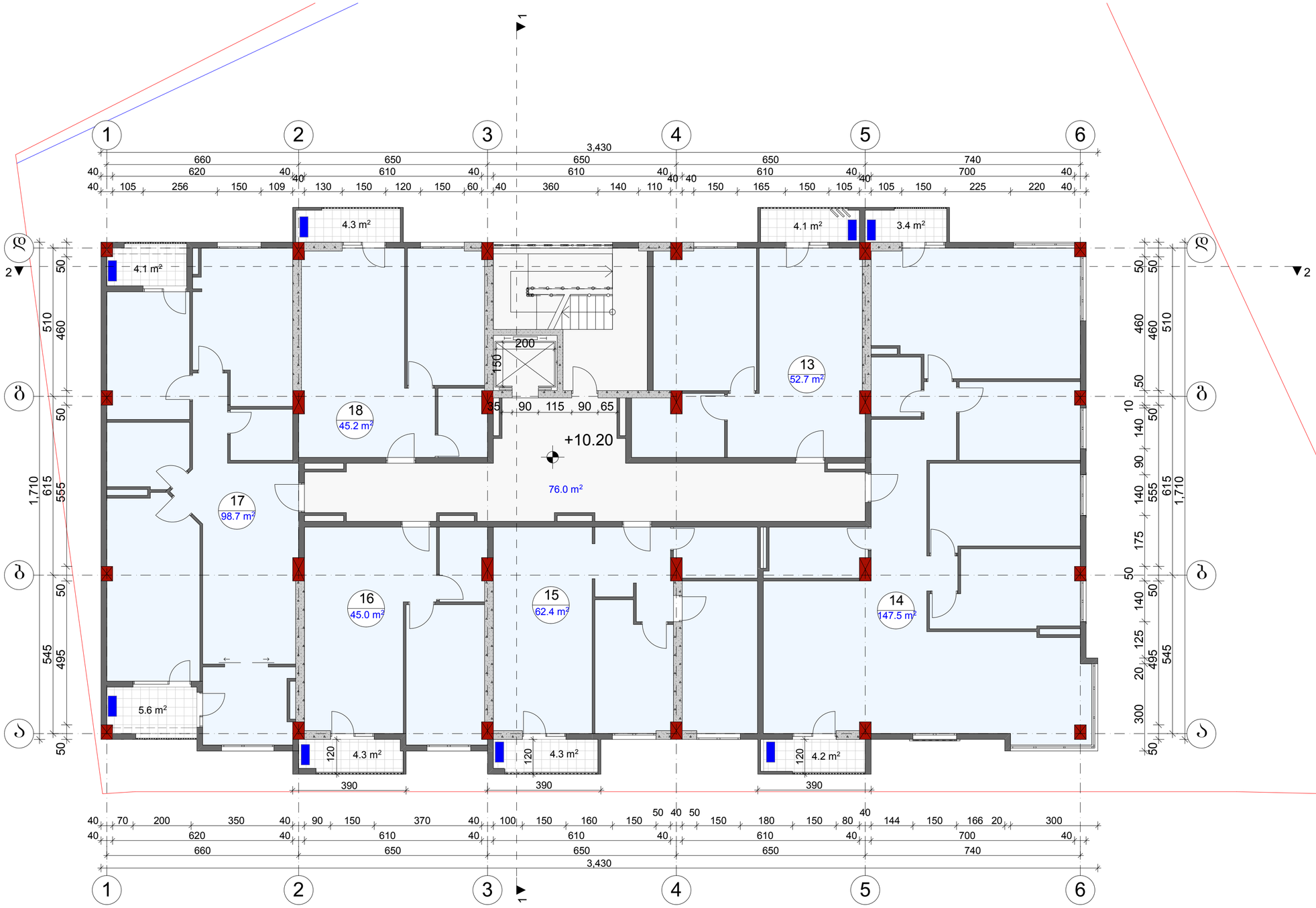
პირობითი აღნიშვნები:

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- +3.60 არქიტექტურული ნიშნული
- კონდიციონერის და საძვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

7. საცხოვრებელი ფართი
8. საცხოვრებელი ფართი
9. საცხოვრებელი ფართი
10. საცხოვრებელი ფართი
11. საცხოვრებელი ფართი
12. საცხოვრებელი ფართი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა	სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე		პროექტი	1:100		
არქიტექტორი	გ.რევაზიშვილი		ნახაზის დასახელება:			
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე		III სართულის გეგმა +6.90 ნიშნულზე			



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კვ.№22 მიწის ნაკვეთ. ს.კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

წითელი ხაზი

ღერძის ხაზი

+3.60 არქიტექტურული ნიშნული

კონდიციონერის და საძვრების ადგილი

ექსპლიკაცია

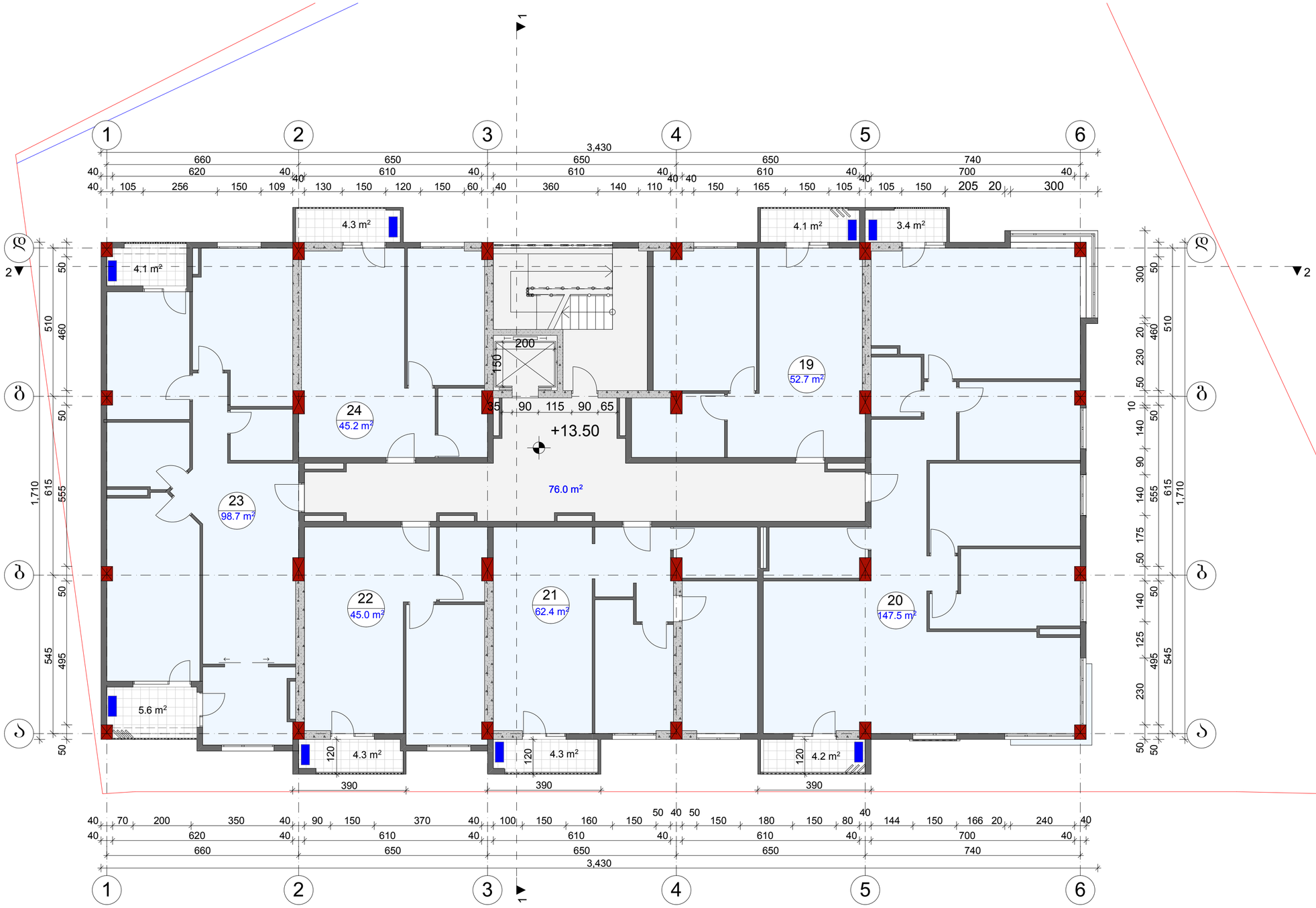
13. საცხოვრებელი ფართი
14. საცხოვრებელი ფართი
15. საცხოვრებელი ფართი
16. საცხოვრებელი ფართი
17. საცხოვრებელი ფართი
18. საცხოვრებელი ფართი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	ბ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

IV სართულის გეგმა +10.20 ნიშნულზე



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კვ.№22 მიწის ნაკვ. ს/კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

წითელი ხაზი

ღერძის ხაზი

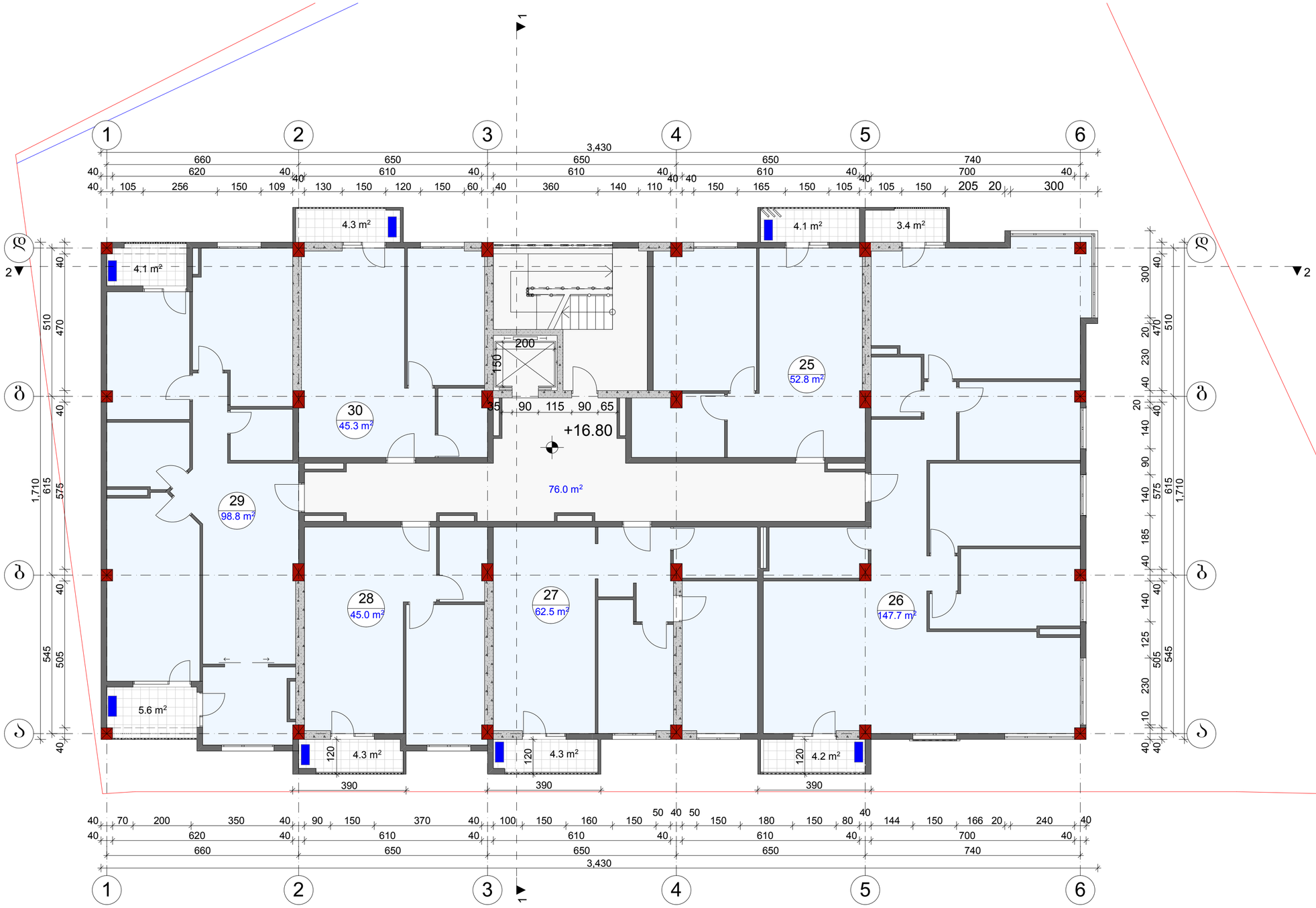
+3.60 არქიტექტურული ნიშნული

კონდიციონერის და საძვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

19. საცხოვრებელი ფართი
20. საცხოვრებელი ფართი
21. საცხოვრებელი ფართი
22. საცხოვრებელი ფართი
23. საცხოვრებელი ფართი
24. საცხოვრებელი ფართი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა	სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე		პროექტი	1:100		
არქიტექტორი	გ.რევაზიშვილი		ნახაზის დასახელება:			
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე		V სართულის გეგმა +13.50 ნიშნულზე			



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შესასაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კვ.№22 მიწის ნაკვ. ს/კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

კონვენციური აღნიშვნები:

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- +3.60 არქიტექტურული ნიშნული
- კონდიციონერის და საძვრების ადგილი

ექსპლიკაცია

25. საცხოვრებელი ფართი
26. საცხოვრებელი ფართი
27. საცხოვრებელი ფართი
28. საცხოვრებელი ფართი
29. საცხოვრებელი ფართი
30. საცხოვრებელი ფართი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	ბ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

VI სართულის გეგმა +16.80 ნიშნულზე

ҚҰЖАТТЫҢ АТАУЫ	CAD. FILE	ТҮГЕНДЕЛГЕН	ӨЛШЕМІ
	pln	А 2	2017

1. Ғимараттың бастапқы (түпнұсқа) техникалық сипаттағы бойынша қолданыстағы - ағымдағы жағдайға сәйкестендіру.
2. Ғимараттың жалпы көрінісі және әлсіздігін сақтау.
3. Ғимараттың зиянсыз сәулеленуін қамтамасыз ету және ғимараттың зиянсыз жұмыс істеуін қамтамасыз ету.

Жобалаушы:
Д. Оразбеков, Заңгерлік ЖШС II дәң лицензия №22 20.09.2015ж Ы.І 01.19.20.0023.094

Жұмыстың:

Жобаның қысқаша сипаттамасы:
Заңгерлік ЖШС-ның ғимаратын қалпына келтіру және күрделі жөндеу

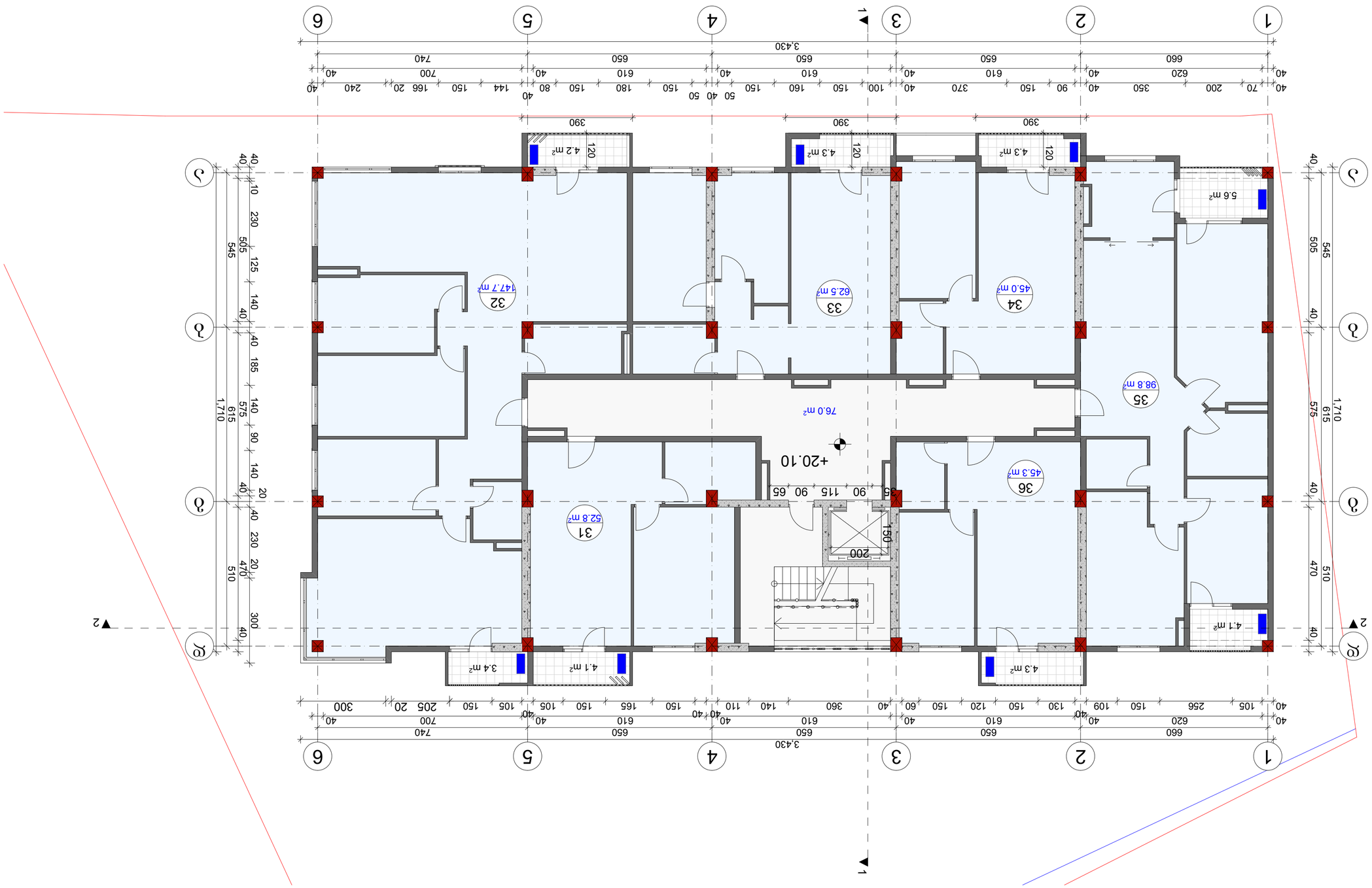
ЖОБАЛАУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ:
- Ғимараттың қызметі
- +3.60 Ағымдағы деңгейдің белгісі
- Ағымдағы деңгейдің белгісі мен жобаланған деңгейдің белгісінің айырмашылығы

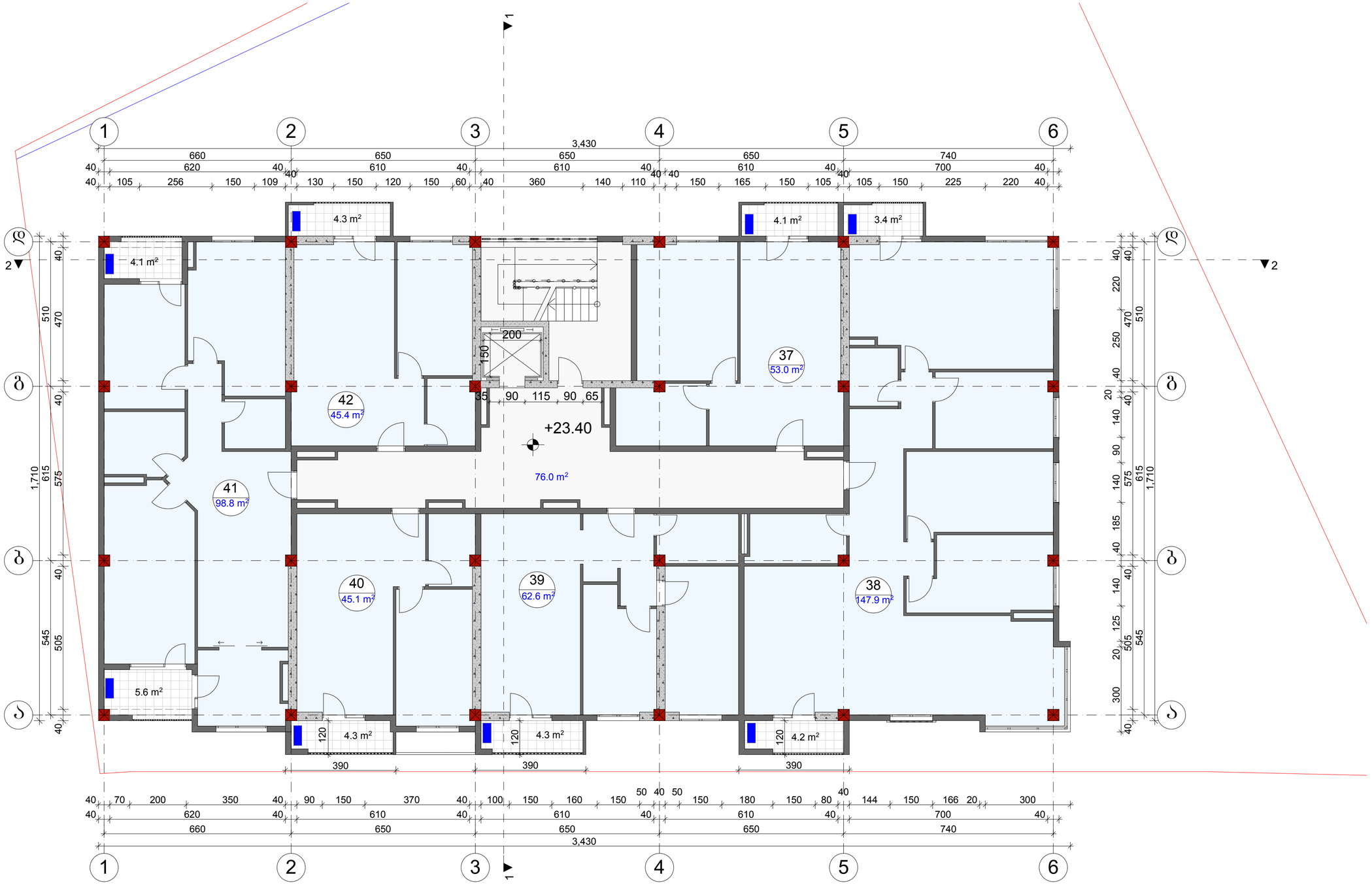
ЖАЛҒАСТЫРЫЛҒАН:

31. Ғимараттың ағымдағы жағдайы	
32. Ғимараттың ағымдағы жағдайы	
33. Ғимараттың ағымдағы жағдайы	
34. Ғимараттың ағымдағы жағдайы	
35. Ғимараттың ағымдағы жағдайы	
36. Ғимараттың ағымдағы жағдайы	

ЖОБАЛАУ ҚҰЖАТТАМАСЫНЫҢ ҚҰРАМЫ						
Ғимараттың ағымдағы деңгейі	Ғимараттың жобаланған деңгейі	Ғимараттың ағымдағы деңгейінің белгісі	Ғимараттың жобаланған деңгейінің белгісі	Өлшем бірлігі	Ғимараттың ауданы	Ескертпе
1	1	+0.00	+0.00	м²	1,710	
2	2	+0.00	+0.00	м²	1,710	
3	3	+0.00	+0.00	м²	1,710	
4	4	+0.00	+0.00	м²	1,710	
5	5	+0.00	+0.00	м²	1,710	
6	6	+0.00	+0.00	м²	1,710	
7	7	+0.00	+0.00	м²	1,710	
8	8	+0.00	+0.00	м²	1,710	
9	9	+0.00	+0.00	м²	1,710	
10	10	+0.00	+0.00	м²	1,710	
11	11	+0.00	+0.00	м²	1,710	
12	12	+0.00	+0.00	м²	1,710	
13	13	+0.00	+0.00	м²	1,710	
14	14	+0.00	+0.00	м²	1,710	
15	15	+0.00	+0.00	м²	1,710	
16	16	+0.00	+0.00	м²	1,710	
17	17	+0.00	+0.00	м²	1,710	
18	18	+0.00	+0.00	м²	1,710	
19	19	+0.00	+0.00	м²	1,710	
20	20	+0.00	+0.00	м²	1,710	
21	21	+0.00	+0.00	м²	1,710	
22	22	+0.00	+0.00	м²	1,710	
23	23	+0.00	+0.00	м²	1,710	
24	24	+0.00	+0.00	м²	1,710	
25	25	+0.00	+0.00	м²	1,710	
26	26	+0.00	+0.00	м²	1,710	
27	27	+0.00	+0.00	м²	1,710	
28	28	+0.00	+0.00	м²	1,710	
29	29	+0.00	+0.00	м²	1,710	
30	30	+0.00	+0.00	м²	1,710	
31	31	+0.00	+0.00	м²	1,710	
32	32	+0.00	+0.00	м²	1,710	
33	33	+0.00	+0.00	м²	1,710	
34	34	+0.00	+0.00	м²	1,710	
35	35	+0.00	+0.00	м²	1,710	
36	36	+0.00	+0.00	м²	1,710	

VII ЫЛАЙЫМЫСТЫҚ ӨЗГЕРІС
+20.10 БӨЛМЕСІНДЕГІ





დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შესასაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კვ.№22 მიწის ნაკვ. ს/კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- +3.60 არქიტექტურული ნიშნული
- კონდიციონერის და საძვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

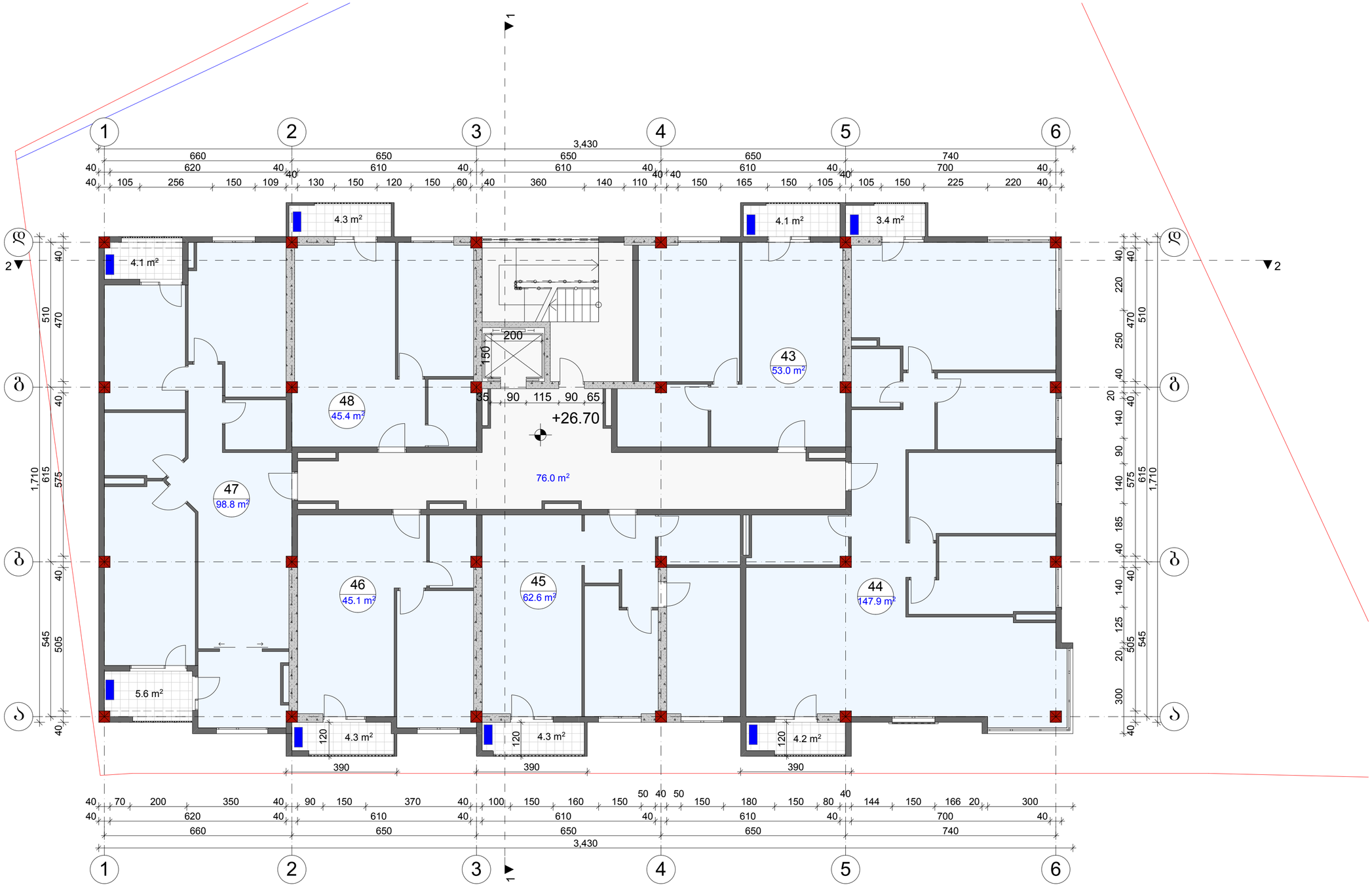
37. საცხოვრებელი ფართი
38. საცხოვრებელი ფართი
39. საცხოვრებელი ფართი
40. საცხოვრებელი ფართი
41. საცხოვრებელი ფართი
42. საცხოვრებელი ფართი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	გ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

VIII სართულის გეგმა +23.40 ნიშნულზე



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -

2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იქოს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კვ.ნაკ. №22 მიწის ნაკვეთ. ს.კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

წითელი ხაზი

ღერძის ხაზი

+3.60 არქიტექტურული ნიშნული

კონდიციონერის და საძვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

43. საცხოვრებელი ფართი
44. საცხოვრებელი ფართი
45. საცხოვრებელი ფართი
46. საცხოვრებელი ფართი
47. საცხოვრებელი ფართი
48. საცხოვრებელი ფართი

თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	ბ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

IX სართულის გეგმა +26.70 ნიშნულზე

ҚҰЖАТТЫҢ АТАУЫ	CAD. FILE	ҮЛГІЛІК НӨМІР	ӨЗГЕРІСТЕР
	pla	А 2	2017

1. ҒИМАРАТТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ЖАҒДАЙЫНА ЗАЛАЛЫ ЗИЯНДЫ ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ЖОБАСЫ - ӘЛЕУМЕТТІК ЖӘНЕ БІЛІМ БЕРУ ОБЪЕКТІЛЕРІ.
2. ҒИМАРАТТЫ ҚАЙТАДАН ЖАБДЫҚТАУ.
3. ҒИМАРАТТЫҢ ЭНЕРГИЯ ҮНЕМДЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ ЖАБДЫҚТАРЫМЕН ЖАБДЫҚТАЛУЫ.

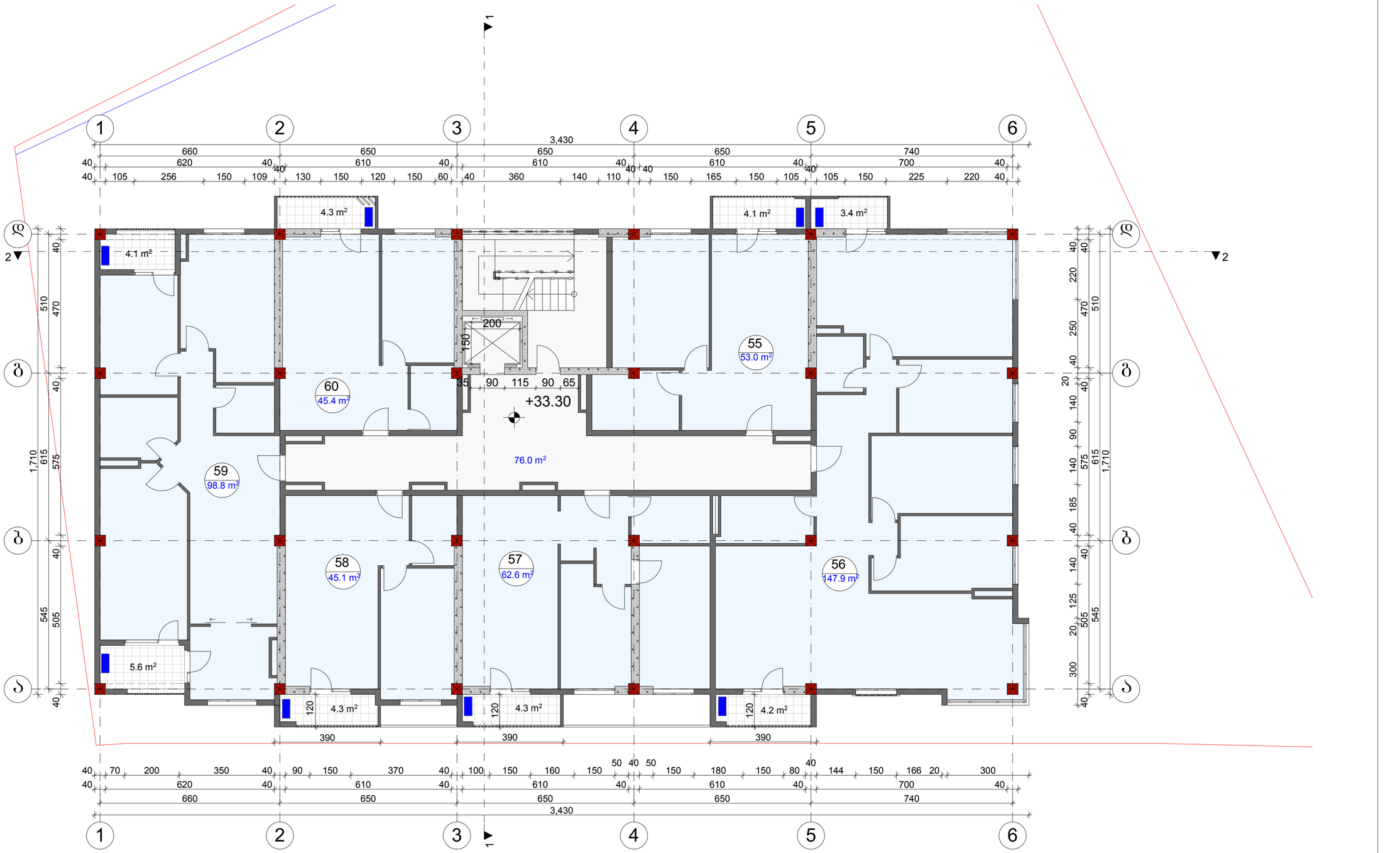
ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
ӘЛЕУМЕТТІК ЖӘНЕ БІЛІМ БЕРУ ОБЪЕКТІЛЕРІ ЖӨНІНДЕГІ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

ЖОБАЛАУШЫ:
Д. ОҢАЛСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАН ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
№22 ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЦЕНТР 01.19.20.0023.094

ЖАУАПТЫ ОРЫНДАУШЫ:

ЖОБАЛЫҚ ШЕШІМДЕР ЖӨНІНДЕГІ ТҮСІНІКТЕМЕ ЖАЗБАЛАР

ҚҰЖЫРЫМДАМАЛЫҚ ЖОСПАР
+3.60 — ЖОБАЛЫҚ БЕЛГІ
ҮЙЛЕР ЖӘНЕ ҒИМАРАТТЫҢ ЖОБАЛЫҚ БЕЛГІСІ
ЖОБАЛЫҚ ЖАҒДАЙҒА ДЕЙІНГІ ҒИМАРАТТЫҢ ЖОСПАРЫ



დაკვეთა	CAD. FILE	ფორმატი	თარიღი
	pla	A 2	2017

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს -
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან.

ობიექტის დასახელება:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

მისამართი:

ქ. თბილისი, ვარკეთილის II მ/რ კორპუსი №22 მიწის ნაკვეთი ს.კ 01.19.20.003.094

დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები:

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- +3.60 არქიტექტურული ნიშნული
- კონდიციონერის და საძვაბის ადგილი

ექსპლიკაცია

55. საცხოვრებელი ფართი
56. საცხოვრებელი ფართი
57. საცხოვრებელი ფართი
58. საცხოვრებელი ფართი
59. საცხოვრებელი ფართი
60. საცხოვრებელი ფართი

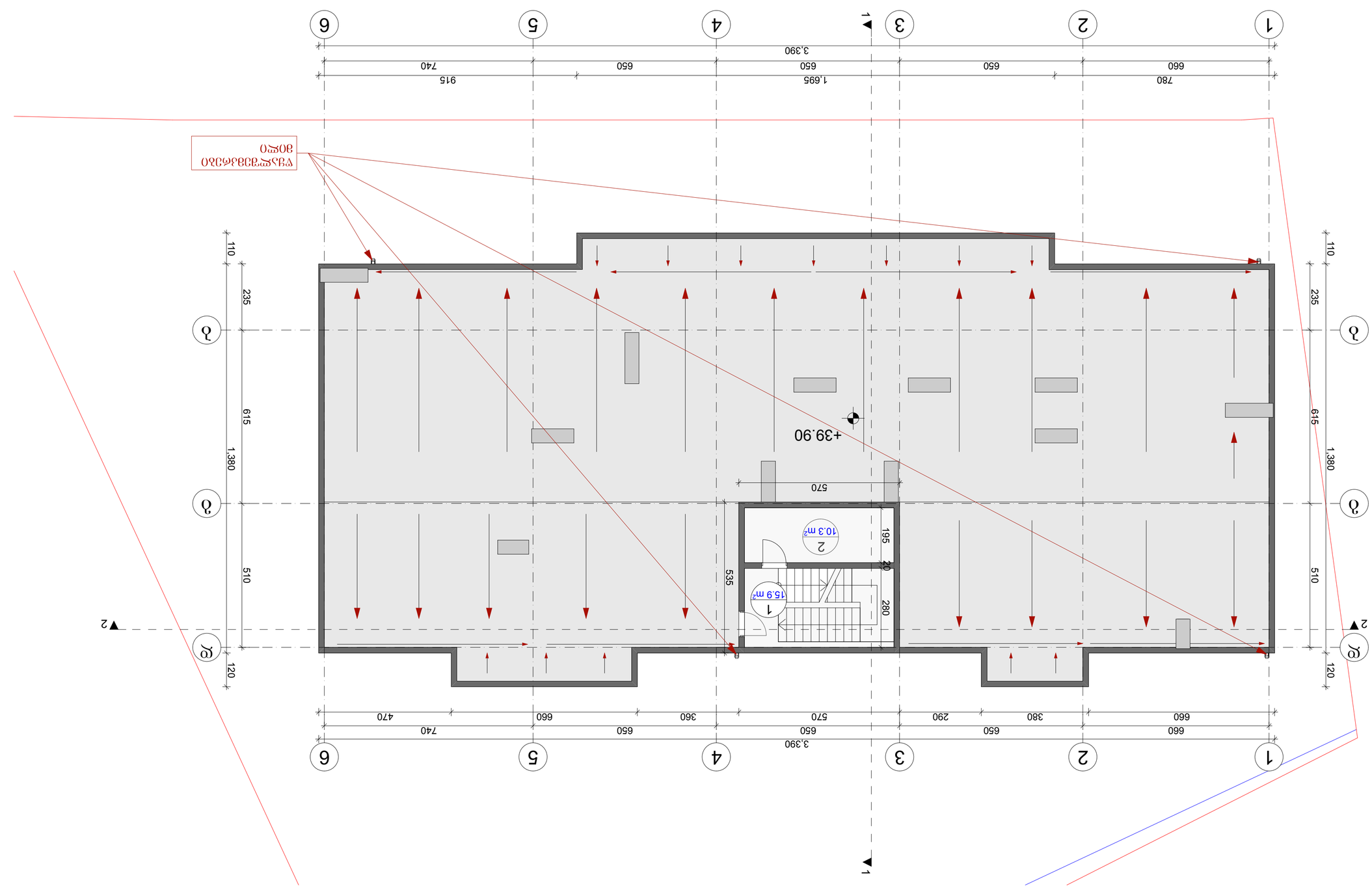
თანამდებობა	გვარი სახელი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	თ.ჩხეიძე	
არქიტექტორი	ბ.რევაზიშვილი	
კონსტრუქტორი	ბ.ოქროშიძე	

სტადია	მასშ.	ფურც.	ფურც. რ
პროექტი	1:100		

ნახაზის დასახელება:

XI სართულის გეგმა +33.30 ნიშნულზე

1. ბეტონის სანიტარული ფენა პარკირების ადგილებზე მეტალის ბადეზე ასხმული ბეტონი B25 F150 W8 - 2. ბეტონის ფილები პარკირების ადგილებზე. 3. ბეტონის ბორდიურები ნაკლებად ვიდრე 20 სმ სიგანის პარკირების ადგილების შემოსაზღვრად.			


1
2
3
4
5
6
А
Б
В
Г
780
660
650
1,695
915
650
740
3,390
110
235
615
1,380
510
120
570
195
20
280
535
10.3 m²
15.9 m²
+39.90
1-1
2-2
ТУАЛЕТЕН ШАХТОВ ОТВОР

| | | |

ҚҰЖАТ/ОП	CAD. FILE	ӨЗГЕРІСТЕР/ИЗМ	ОҚИҒА/ДАТА
	pla	A 2	2017

1. ҒЛАҚТЫҚ ЫҚПАЛДЫҚ(ЭМ ҒИМАРАТТАРДЫҢ ЭЛЕКТРЛІК ЖӘНЕ ҚОРҒАНЫШ ЖЕРГІЛЕНДІРУ ЖҮЙЕЛЕРІ - ЖОБАЛАУ ҚҰЖАТТАРЫ
2. ҒЛАҚТЫҚ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ОРНАТУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ӨНДІРІСТІК ЖЕТЕКШІЛІГІ.
3. ҒЛАҚТЫҚ ЗЯЛЯ СЫНАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ НӘТИЖЕЛЕРІН РӘСІМДЕУ ЖӘНЕ ҚАБЫЛДАУ ЖӨНІНДЕГІ ҰСЫНЫМДАР.

ӘЗІРЛЕГЕН МАМАНДАР ЖАУАПКЕРШІЛІГІ

ӘЗІРЛЕГЕНДЕР:

1. ОЛЖАБАЕВ ӘЛЕМДЕНІСТІҢ II ӘЛ ИНЖЕНЕРІ
№22 ӘЛЕМЕТТІК ЫҚ 01.19.2000.3094

ТЕКСЕРГЕНДЕР:

ЖОБАНЫҢ ЖЕТЕКШІ ИНЖЕНЕРІ

ЖОБАНЫҢ ЖАЛПЫ КӨРІНІСІ:

ЖАҢА ЖЕРГІЛЕНДІРГІШ

+3.60

ЖАҢА ЖЕРГІЛЕНДІРГІШТІҢ БӨЛІГІНІҢ БЕЛГІСІ

ЖЕРГІЛЕНДІРУ ЖҮЙЕСІНІҢ ЖАҢА ЖЕРГІЛЕНДІРГІШІ

ЖЕРГІЛЕНДІРУ ЖҮЙЕСІНІҢ ЖАҢА ЖЕРГІЛЕНДІРГІШІ

ЖАЛҒАСТЫРЫЛҒАН

ЖОБАЛАҒАН/РАЗРАБ.	ТЕКСЕРГЕН/ПРОВЕР.	ЖАЗБА/ЛИСТ	ЛИСТТЕР САНЫ/ЛИСТОВ
ӘЛЕМДЕНІСТІҢ ЖЕТЕКШІ ИНЖЕНЕРІ	ӘЛЕМДЕНІСТІҢ ЖЕТЕКШІ ИНЖЕНЕРІ	Ы.100	

ЖАЛҒАСТЫРЫЛҒАН:

ЖАҢА ЖЕРГІЛЕНДІРГІШТІҢ БӨЛІГІНІҢ БЕЛГІСІ

ЖЕРГІЛЕНДІРУ ЖҮЙЕСІНІҢ ЖАҢА ЖЕРГІЛЕНДІРГІШІ

ЖЕРГІЛЕНДІРУ ЖҮЙЕСІНІҢ ЖАҢА ЖЕРГІЛЕНДІРГІШІ

ЖАЛҒАСТЫРЫЛҒАН

ЖОБАЛАҒАН/РАЗРАБ.	ТЕКСЕРГЕН/ПРОВЕР.	ЖАЗБА/ЛИСТ	ЛИСТТЕР САНЫ/ЛИСТОВ
ӘЛЕМДЕНІСТІҢ ЖЕТЕКШІ ИНЖЕНЕРІ	ӘЛЕМДЕНІСТІҢ ЖЕТЕКШІ ИНЖЕНЕРІ	Ы.100	

ЖАЛҒАСТЫРЫЛҒАН:

