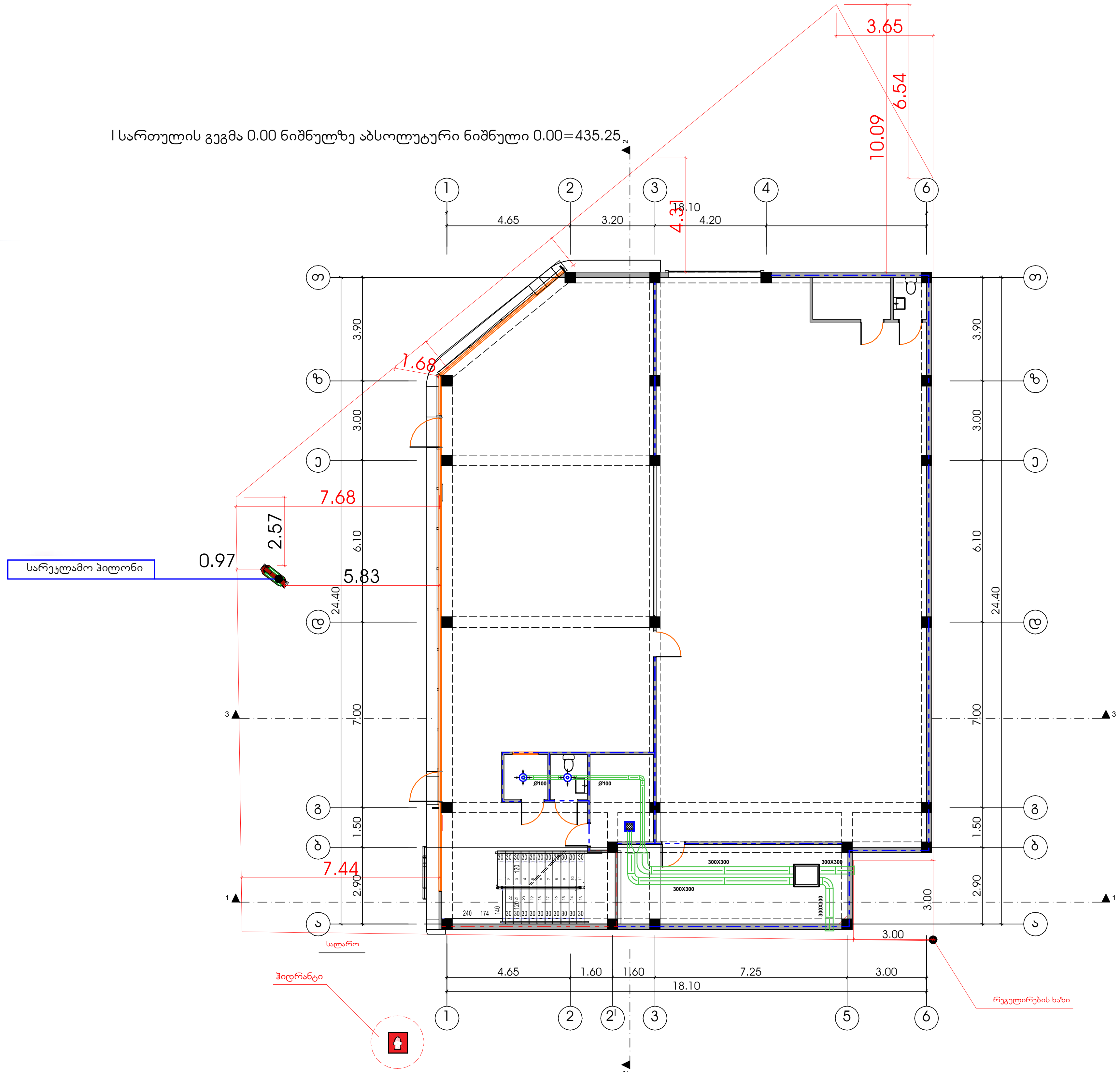
ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა
სავაჭრო ობიექტი
ვენტილაცია გათბობა,გაგრილება შიდა ქსელი

თბილისი 2025 წ.

I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე აბსოლუტური ნიშნული 0.00=435.25



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

ექსპლიკაცია

სავაჭრო ცენტრის ფართობი	413.42	კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო კროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ე.მიქაძე	
არქიტექტორი	კ.ღვებუაძე	

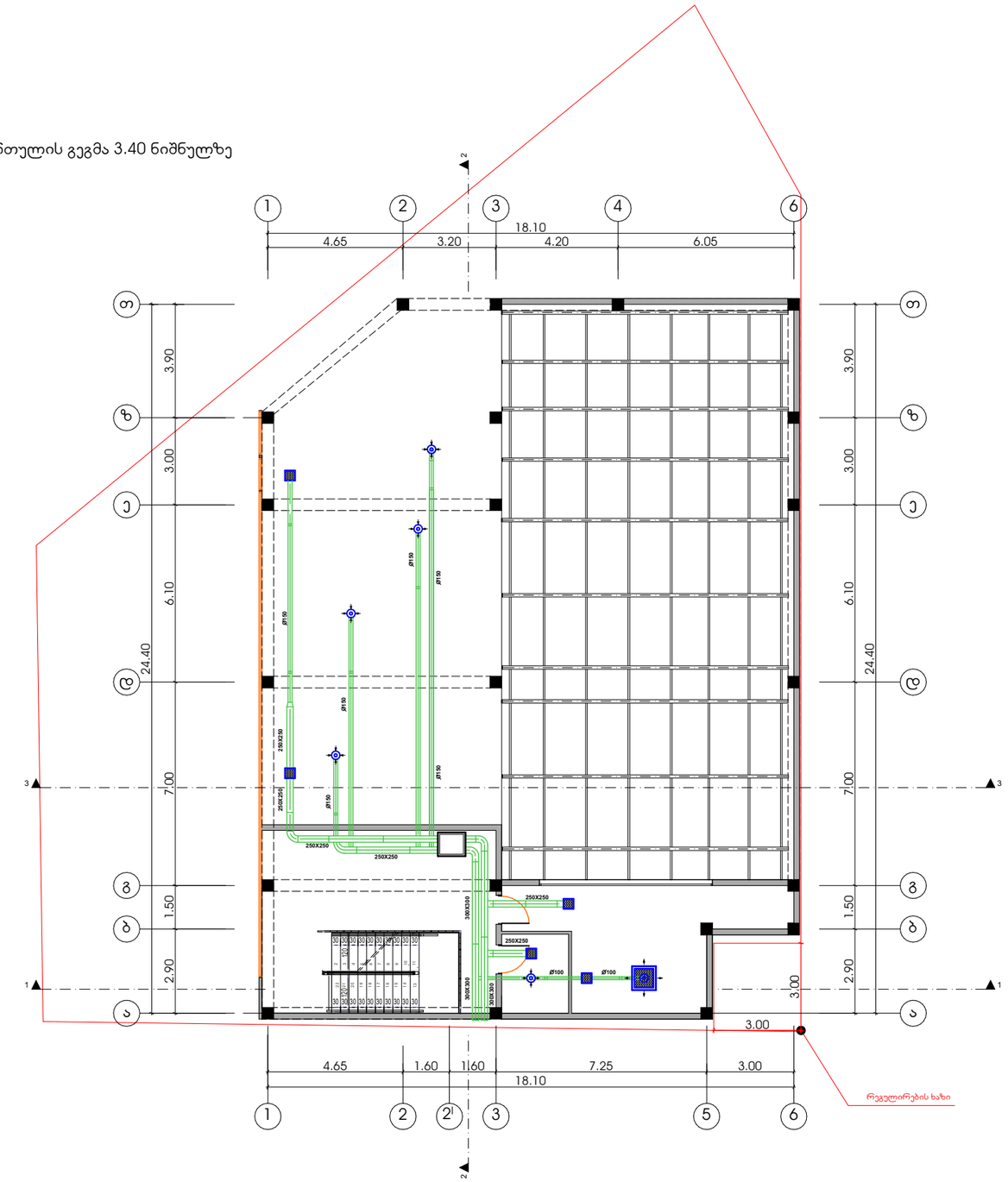
მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ.		

ანტრესოლის სართულის გეგმა 3.40 ნიშნულზე



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

ექსპლიკაცია

სავაჭრო ცენტრის ფართობი	73.85	კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო ჯროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტრი

	გვარი	ხელმოწერა
ტორჯაორი	ჯ.ბოქაძე	
არქიტექტორი	კ.ლეკვეიშე	

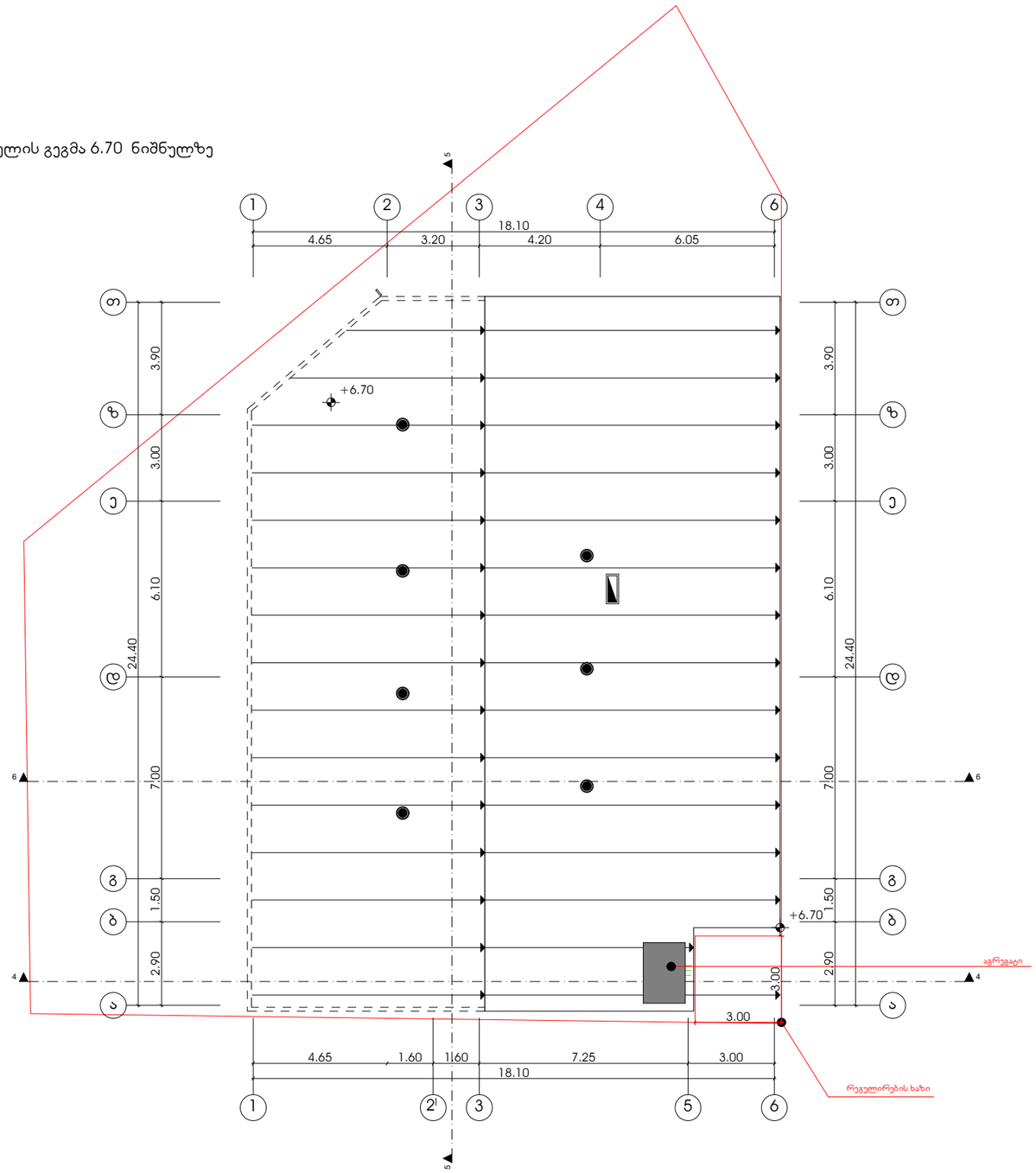
მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	ანტრესოლის სართულის გეგმა 3.40 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ.		

გადახურვის სართულის გეგმა 6.70 ნიშნულზე



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

პირობითი აღნიშვნები

საავადსტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო კროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ა.მოქაძე	
არქიტექტორი	ა.ლეჟავა	

მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	გადახურვის სართულის გეგმა 6.70 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ.	5	

ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა
სავაჭრო ობიექტი
ელგაყვანილობის შიდა ქსელი

თბილისი 2025 წ.

მუშა ნახაზების ძირითადი კომპლექტის უწყისი

№	დასახელება	ფურცელი
1	ელექტროტექნიკური ნაწილი საერთო მონაცემები	ე-1
2	სართულის ელექტროგანათებისა და ელექტროძალოვანი ქსელები	ე-2
3	მოწყობილობის და მასალების სპეციფიკაცია	ე-3

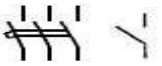
პირობითი აღნიშვნები ;



ძალური გამანაწილებელი ელ. ფარი.(ძგფ);



ბინის ელ.გამანაწილებელი ფარი. (გფ);



3პ და 1პ ავტომატური ამომრთველი;



დიფერენციალური ავტომატური ამომრთველი;



ჯერის სანათი ა-სანთლების რაო-ბა
ბ-ნათურების სიმძლავრე ვტ-ში;



კედლის სანათი



ჭერის ლუმინესცენტური ნათების სანათები.



შეკიდული ჭერის წერტილოვანი ნათების სანათი;



ორწვერიანი როზეტი მესამე დამიწების კონაქტით;



ამომრთველ/ჩამრთველი ერთპოლუსა;



ამომრთველ/ჩამრთველი ორპოლუსა;

3X4.0მმ²

მაგისტრალური არხი;



ელ.მრიცხველების ფარი



შემაერთებელი კოლოფი-შკ;

განმარტებითი ბარათი

ელექტროტექნიკური პროექტი დამუშავებულია წარმოდგენილი სამშენებლო ნახაზის საფუძველზე, დღეისათვის საქართველოში მოქმედი "ელექტრო დანადგარების მოწყობის წესების „ПУЕ–87" და "საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი შენობის ელექტრომოწყობილობების პროექტების ნორმების" ВСНП 59-88 და წესების შესაბამისად.

პროექტით გათვალისწინებულია, ქ. თბილისში, დავით აღმაშენებლის ხეივანი 183ა შიდა ელექტრო მოწყობილობათა მომარაგება ელექტრო ენერგიით.

ელექტრო მომარაგების იმედიანობის მხრივ აღნიშნული ობიექტი განეკუთვნება IIIკატეგორიას, ქსელის ძაბვაა 1"230ვ; 50 ჰც, TN-C-S დამიწების სისტემით. საცხოვრებელი ბინის საანგარიშო ელექტრო დატვირთვა ВСНР 59-88 მიღებულია 40 კვტ.

სავაჭრო ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს 32 კვტ-ს. (K=0.85)

ენერგო გამანაწილებელი კომპანია გაუწევს მომსახურებას ობიექტის გარე ელექტრო მომარაგების უზრუნველსაყოფად მოთხოვნილი სიმძლავრით, შენობაში არსებული ელ.მრიცხველების ფარიდან.

სავაჭრო ობიექტის ელექტრომომხმარებელი ტექნიკაა:

- სავაჭრო ობიექტის ფართების განათება;
- კლიმატ კონტროლის მოწყობილობები;
- გათბობა-ცხელი წყლის სისტემები;
- ვიდეო და აუდიო ტექნიკა;
- კომპიუტერული ტექნიკა;
- ელ. ქურა;
- სარეცხი მანქანა;
- ელ. ჩაიდანი;
- სხვადასხვა მცირე სიმძლავრის საყოფაცხოვრებო ტექნიკა;

პროექტით, სავაჭრო ობიექტის ელ. მომხმარებლისთვის მიღებულია ერთფაზა ქსელი, სამგამტარიანი (2X10+1X6.0მმ^2) სადენით (ერთი მუშა ფაზა, ნულოვანი მუშა და ნულოვანი დამცავი) მიერთებული შემყვან 2P-63A ავტომატულ ამომრთველზე.

სავაჭრო ობიექტის ელ. ენერგიეს მიღება განაწილებისათვის გათვალისწინებულია შიდა მონტაჟის (კედელში ჩასაყენებელი) ელექტრო გამანაწილებელი ფარი (გფ-1 და გფ-2) IP30 ან ანალოგიური დაცვის კლასის. ელ.ფარი დამიწებას აიღებს თელასის ელ.მრიცხველების ფარიდან.

სავაჭრო ობიექტის დატვირთვები იყოფა სართულების მიხედვით, სართულებზე ოთახების მიხედვით, მიერთებულები, გამანაწილებელი ელ.ფარის (გფ- და გფ-2) ერთპოლუსა ავტომატურ ამმრთველზე;

სავაჭრო ობიექტის, კორიდორის, საერთო, სასადილო და სამზარეულოს განათება ირთვება ერთ ან ორ რიგად, ერ ან ორპოლუსა ჩ/გ-ით;

საძინებელ ოთახებში ჭერის განათება ირთვება ორ რიგად, ორ პოლუსა ჩ/ამომრთველით შესასვლელი კარებიდან.

სამზარეულოში სამუშაო მაგიდის განათებისთვის, მაგიდის განათებისთვის კედელზე ან ჩამოკიდებული კარადის ძირში მიმაგრებულ ლუმინისცენტური ნათების მილისებრ სანათს ან შუქდიოდებიანს;

პროექტი ითვალისწინებს:

–ბინებში, შიდა ძალოვანი გაყვანილობისათვის სპილენძის ძარღვიან, ცეცხლარაგავრცელების სტანდარტის PVC ტიპის იზოლოციან ან ანალოგიური სახის კაბელს.

–შიდა ძალოვანი გაყვანილობისათვის ქსელს 3x4.0მმ^2 კვეთისას ავტომატური ამომრთველიდან ოთახის შემაერთებელ კოლოფამდე და შემაერთებელ კოლოფებს შორის, 3x2.5 მმ^2 კვეთის ქსელს შკ-დან როზეტულ ჩამრთველებამდე, სააბაზანოსა და სველ წერტილებში აუცილებლად დამიწებიან ქსელს;

– განათებისათვის ქსელს 2X1.5 მმ^2 ან 3X1.5 მმ^2 კვეთისას;

– აუცილებლობისას სველ წერტილში სარკესთან ორწვერიან 16A250V“ როზეტულ ჩამრთველს, მესამე დამიწების კონტაქტიანს (ჩართულს განმხოლოებელი ტრანსფორმატორით ან დიფერენციალური ავტ. ამომრთველით), კედლის ვარვარნათურიან სანათს და სანათის ჩამრთველ/ამომრთველს;

– აუცილებლობისას სველ წერტილში 16A250V“ დამიწებიან როზეტულ ჩამრთველს, (ჩართულს განმხოლოებელი ტრანსფორმატორით ან დიფერენციალური ავტ. ამომრთველით) სარეცხი მანქანისათვის;

– აივანზე როზეტულ შტეფსელს, 3X2.5მმ^2 კვეთის სადენით,მიერთებულს გფ-ის 13-16ა ავტ.ამომრთველზე, გათბობა-გაგრილების სისტემისათვის;

– სველ წერტილებში შეკიდული ჭერის წერტილოვანი განათების სანათების არმატურას მაქს. 20 ვტ. ლედ ნათურებისთვის და ელ.გამწოვს(3X1.5 მმ^2 კვეთის სადენით), რომელთა ჩართვა ამორთვა ხდება სველი წერტილის შესასვლელ კარებთან კოლიდორიდან, ორპოლუსა ჩამრთველ/ამომრთველით;

– საერთო, საძილე და სამზარეულო ოთახებში 4-5, 16A250V“ დამიწებიან როზეტულ ჩამრთველს, 3 კვტ-მდე სიმძლავრის დატვირთვის მისაერთებლად ან სხვა მცირე სიმძლავრის საყოფ. ტექნიკისათვის;

– კორიდორებში, ჰოლში ერთ ან ორ ორწვერიან 16A250V“ როზეტულ ჩამრთველებს მტვერსასრუტის ან იატაკის საპრიალებლისთვის;

– საერთო და საძილე ოთახებში. სამზარეულოში. კორიდორებში, სააბაზანოსა და სველ წერტილში საკლემე ხუნდებს სანათების მისაერთებლად;

– როზეტული ჩამრთველების დაყენების სიმაღლეს 80±10სმ, სააბაზანოში და სველ წერტილში 95±10სმ, როზეტული შტეფსელების დაყენების სიმაღლე 40±10სმ, ევრო სტანდარტის შესაბამისად;

უსაფრთხოების ტექნიკის მოთხოვნიდან გამომდინარე:

– სველ წერტილებში მიყვანილია დამცავი დამიწების წრედი, ამიტომ გამოყენებულ სანათებსა და ელ. მოწყობილობებს უნდა გააჩნდეს დაცვის I ან II კლასი მაინც;

– სველ წერტილებში გამოყენებული სანათები და ელ. მოწყობილობები უნდა იყოს 1PX1, 1PX3, ან 1PX5 შესრულების მაინც;

– ელ. ქსელები, რომელთა გაყვანილობა სრულდება შეკიდული ჭერის მიღმა, განიხილებიან როგორც ელ. გაყვანილობები, ამიტომ წვადი მასალისგან დამზადებული შეკიდული ჭერის შემთხვევაში, უნდა გადიოდნენ მეტალის მილებში და კორობებში, ხოლო არაწვადი და ძნელადწვადი მასალისაგან დამზადებული შეკიდული ჭერის შემთხვევაში ვინიპლასტის ან ანალოგიური მასალისაგან დამზადებულ მილებში და კორობებში;

– სველი წერტილებისთვის გამოყენებული დიფერენციალური გამთიშველები უნდა შეესაბამებოდეს IEC 1008 (EN 61008) საერთაშორისო სტანდარტის მოთხოვნებს (220V ცვლად ძაბვაზე 0.03A დენის გაჟონვაზე გათიშვის უნარით). გამოყენებული ავტომატური გამთიშველები უნდა შეესაბამებოდეს IEC 947-2 (EN 60898) საერთაშორისო სტანდარტის მოთხოვნებს, გამორთვის B ან C მახასიათებლით, მოკლე ჩართვის დენის 6 kA გათიშვის უნარით;

– ელ. მოწყობილობების ყველა ლითონის არა დენგამტარი ნაწილი უნდა იყოს დამიწებული;

ძალური ქსელები სრულდება ორმაგი იზოლირებული, სპილენძის ძარღვიანი აბბპ ან ანალოგიური ტიპის სადენებით, ლესულის ქვეშ ფარულად.

ტელევიზორებისთვის გათვალისწინებულია სათითაოდ 75 ომიანი ან ინტერნეტის 5ე კატეგორიის (4X2X0.12) 8 წვერიან კაბელს მიყვანა, კაბელების ტიპები დაზუსტდება სატელევიზიო კომპანიის არჩევის შემდეგ. Wi-Fi-ისათვის ინტერნეტის 5ე კატეგორიის (4X2X0.12) 8 წვერიან კაბელს მიყვანა. ტელევიზორებთან როზეტების საყენების სიმაღლე 150±10სმ,

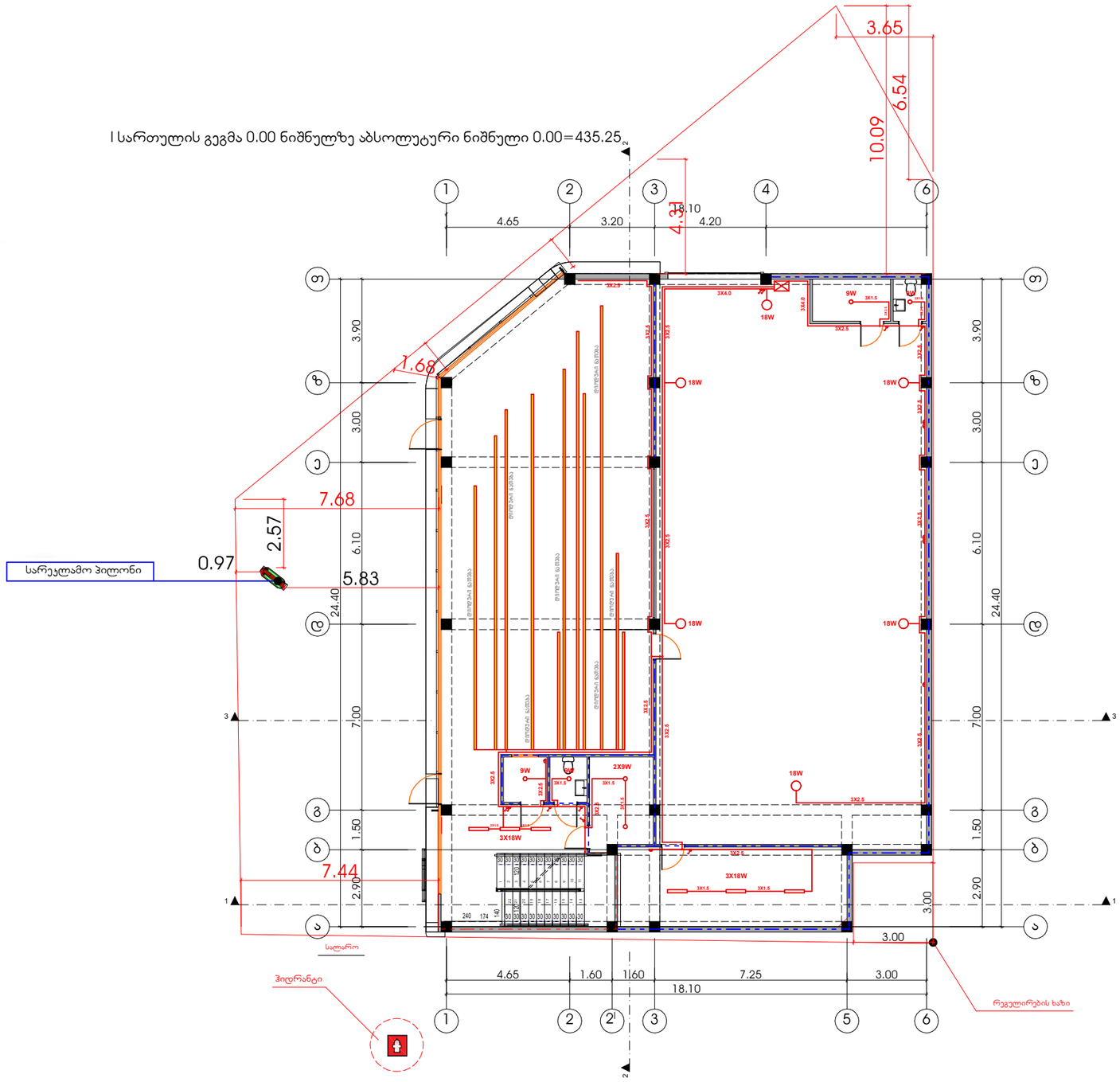
სავაჭრო ობიექტის დახარჯული ელ.ენერგიის აღრიცხვისათვის გათვალისწინებულია ინდივიდუალური ერთფაზა ელ.მრიცხველი, რომლის დადგმის ადგილი დაზუსტდება ადგილზე ენერგო გამანაწილებელი კომპანიის მიერ.

პროექტით გათვალისწინებული ელ.ფარის (გფ -1) მკვებავი (2X10+1X6.0მმ^2) ხაზი, ელ.მრიცხველების ფარიდან სახლის ელ. ფარამდე უნდა მოხვდეს დამოუკიდებელი არხით ან ჯგუფური დამიწებიანი მეტალის არხით;

დენის შემყვანი 2X10+1X6.0 მმ^2 სადენი ნახაზზე დატანილია პირობითად და დაზუსტდება ადგილზე, მონტაჟის დროს.

სამუშაოები შესრულებული უნდა იყოს მოქმედი “ელექტრო დანადგარების მოწყობის წესების ПУЕ–87” და “საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი შენობის ელექტრომოწყობილობების პროექტების ნორმების” ВСНП 59-88 და წესების შესაბამისად.

I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე აბსოლუტური ნიშნული 0.00=435.25



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

ექსპლიკაცია

სავაჭრო ცენტრის ფართობი	413.42	კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო ჯროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ.მიქაძე	
არქიტექტორი	ა.ცეცხლაძე	

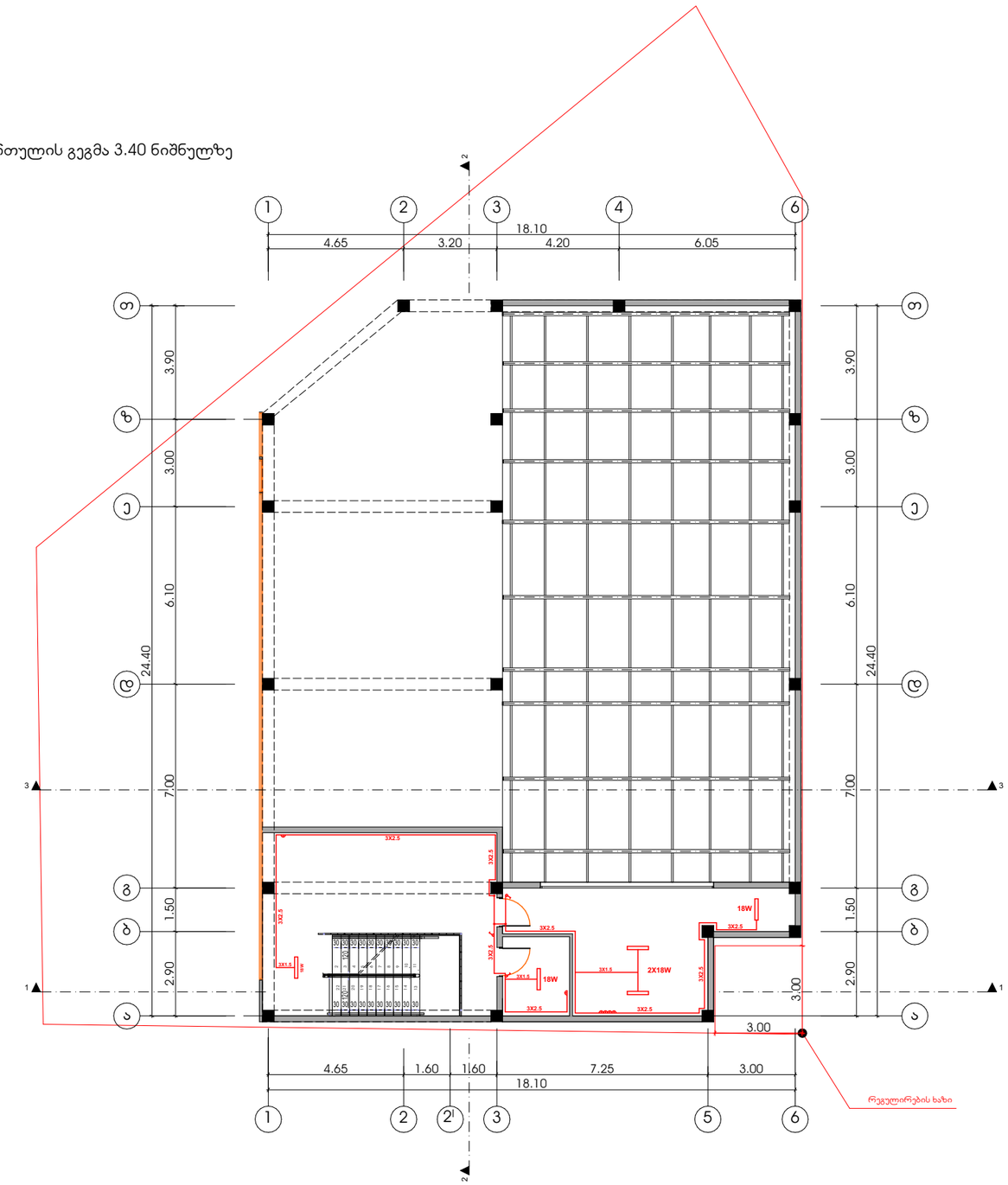
მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფერცული	ფერცლები
პრ.		

ანტრესოლის სართულის გეგმა 3.40 ნიშნულზე



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

ექსპლიკაცია

სავაჭრო ცენტრის ფართობი	73.85	კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო კროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
ტირაჟდაორი	ე.ბოქუა	
არქიტექტორი	ა.ლეკვეიშვილი	

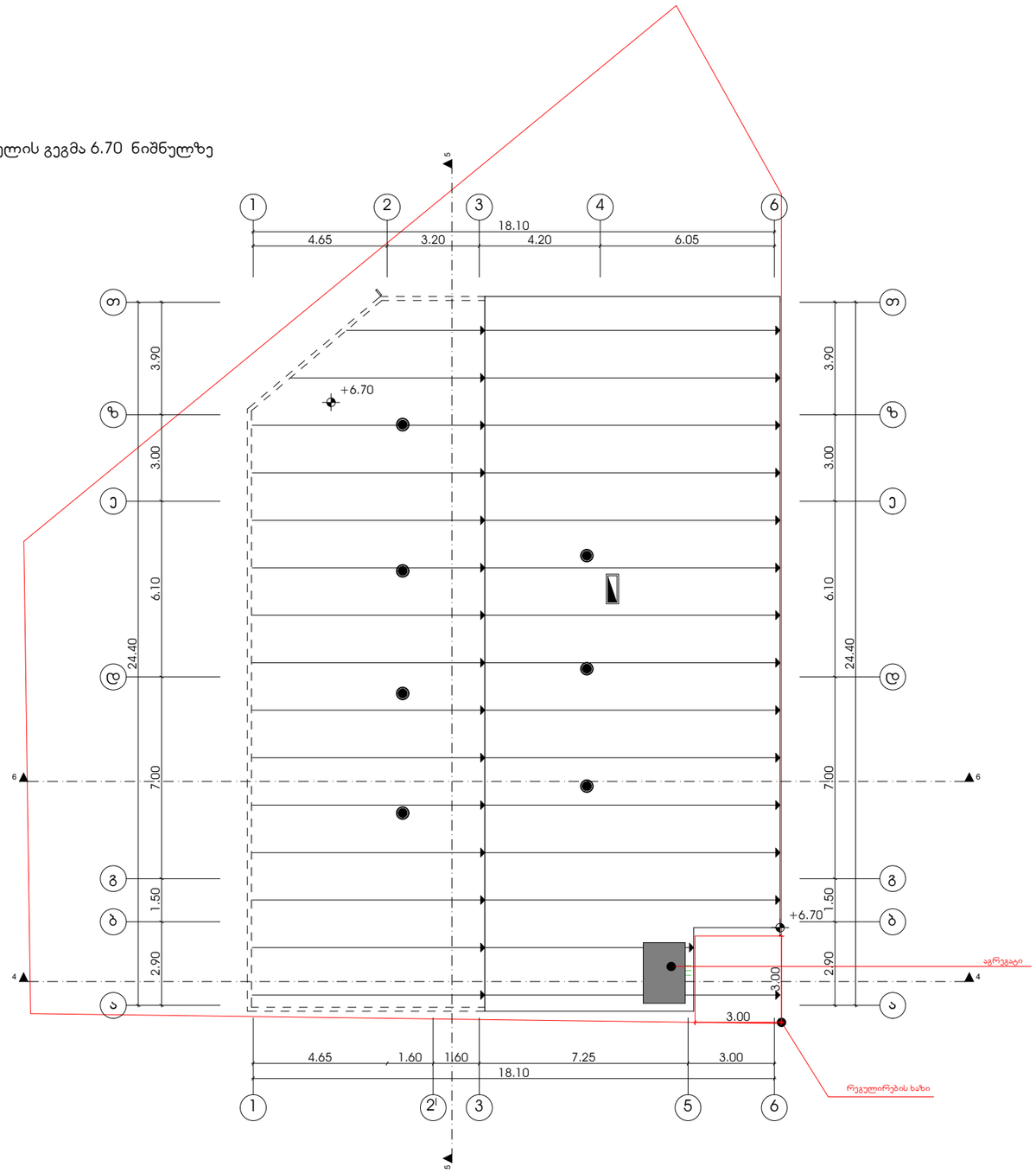
მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	ანტრესოლის სართულის გეგმა 3.40 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ.		

გადახურვის სართულის გეგმა 6.70 ნიშნულზე



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

პირობითი აღნიშვნები

საავადსტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო კროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტი

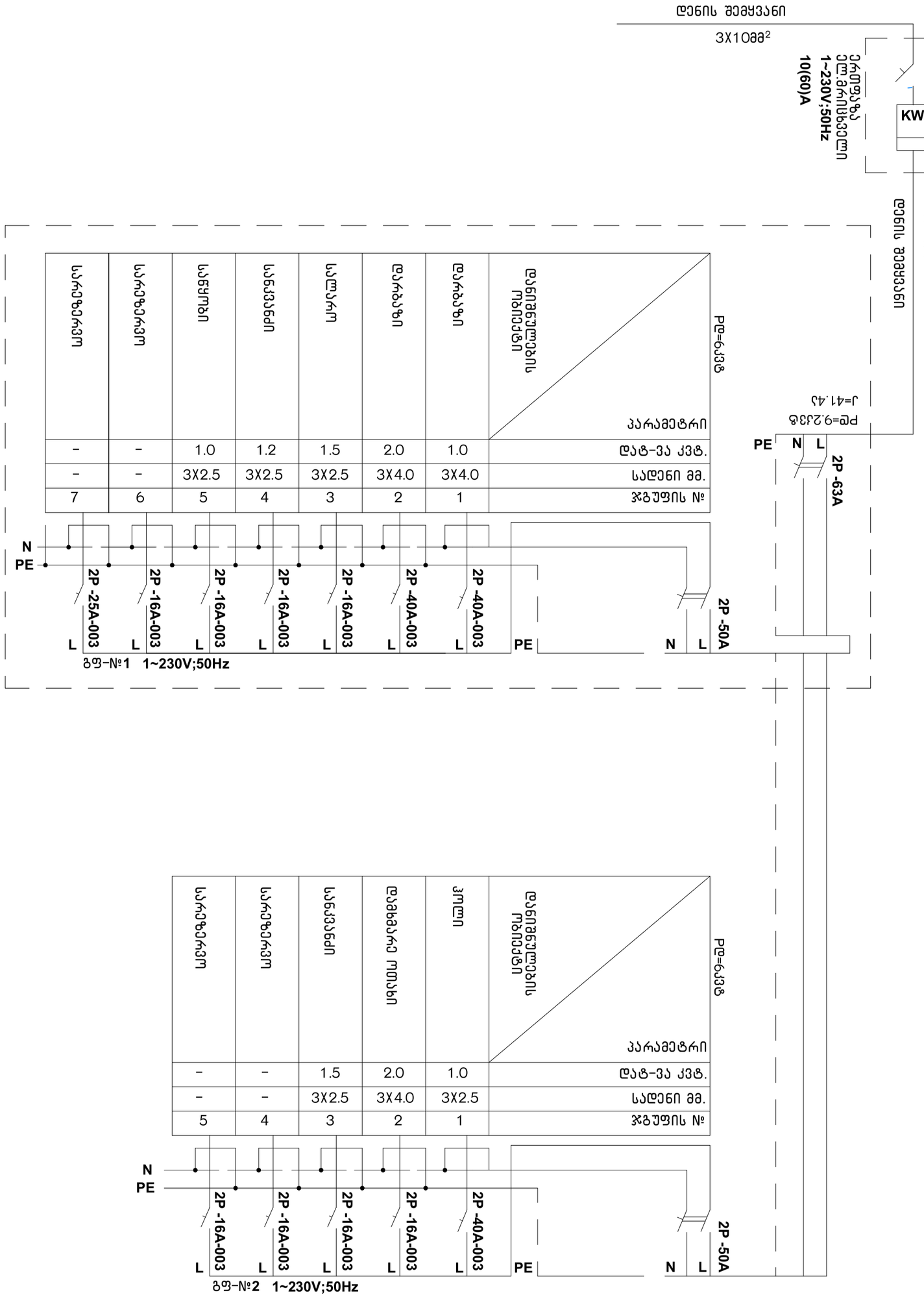
	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ა.მოქაძე	
არქიტექტორი	ა.ლეჟავა	

მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	გადახურვის სართულის გეგმა 6.70 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ.	5	



პარამეტრი / დენიმგრძლების ობიექტი	1	2	3	4	5	6	7
ჯგუფის №	1	2	3	4	5	6	7
სადენი მმ.	3X4.0	3X4.0	3X2.5	3X2.5	3X2.5	–	–
დატ-ვა კვტ.	1.0	2.0	1.5	1.2	1.0	–	–
დარბაზი							
დარბაზი							
სალარო							
სანქვანძი							
სანყუში							
სარეზერვო							
სარეზერვო							

P=6კვტ

პარამეტრი / დენიმგრძლების ობიექტი	1	2	3	4	5
ჯგუფის №	1	2	3	4	5
სადენი მმ.	3X2.5	3X4.0	3X2.5	–	–
დატ-ვა კვტ.	1.0	2.0	1.5	–	–
ჯილი					
დაბხარა ოთახი					
სანქვანძი					
სარეზერვო					
სარეზერვო					

P=6კვტ

ფურცელი	A-2	ფურცლის №	ფურცლის სიგრძე
საკვანძო ტექნიკური დოკუმენტაცია			
		73.85	33.8

ვიზირებული პროექტები

საკვლევსადგური საბუღალტრო

კ2-ის საწყობი-ჯილიკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183, საკვლევი ლაბორატორიის კორპუსების ჯილიკის

დირექტორი	გვიორგი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ვასილი	ხელმოწერა
კონსტრუქტორი	ანდრეევი	

ცვლილებები

მასშტაბი	1:100	ნაწილი სექციის სახელწოდება 3.40 ელექტრომომარაგება	
თარიღი	2025		
სახელი	დავით ჯაფარიძე		
	დავით ჯაფარიძე		

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183

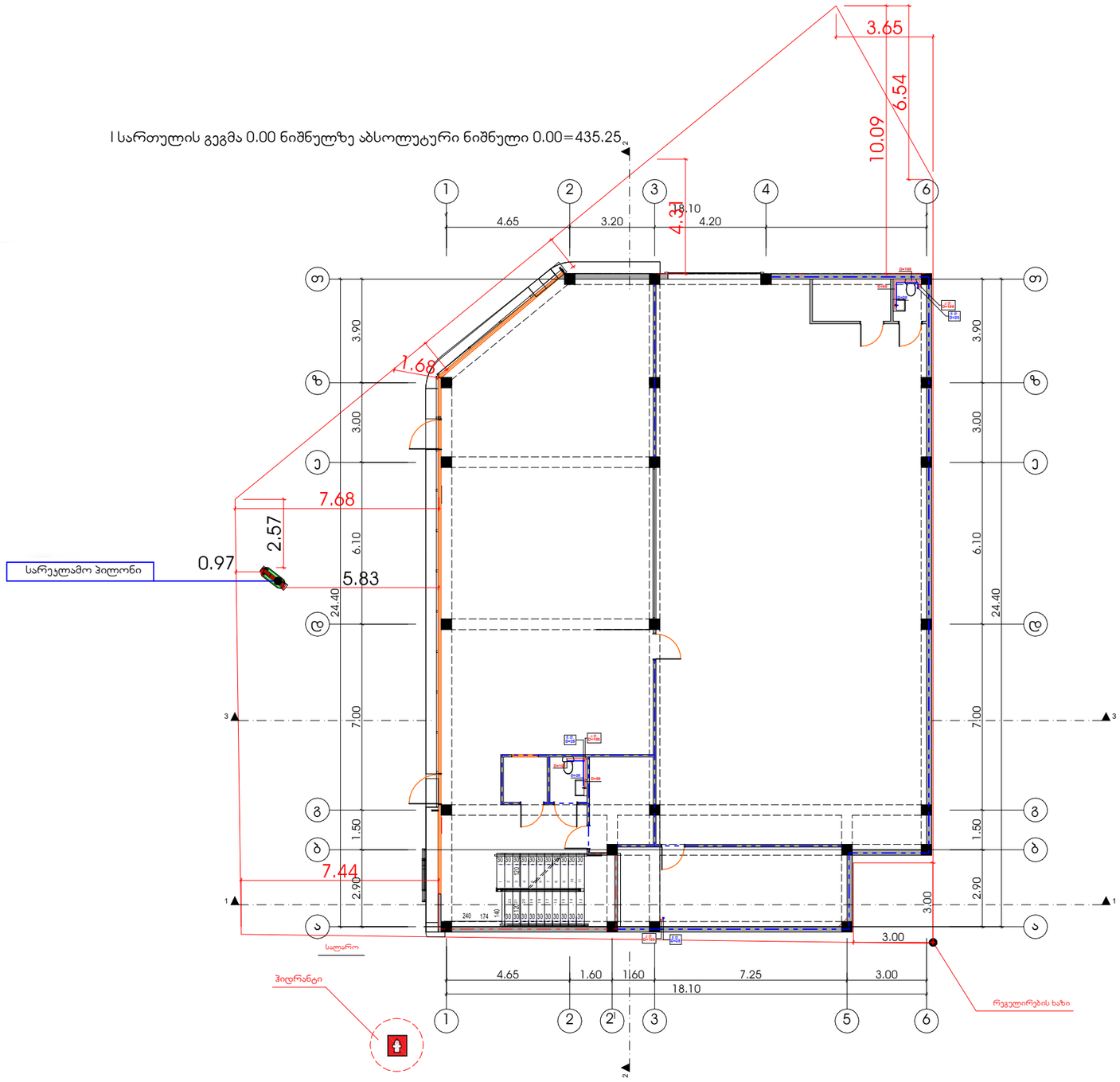
შპს „პეტროლაბი"

ერთ.

ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა
სავაჭრო ობიექტი
წყალსადენის და წყალარინების შიდა ქსელი

თბილისი 2025 წ.

I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე აბსოლუტური ნიშნული 0.00=435.25



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

ექსპლიკაცია

სავაჭრო ცენტრის ფართობი	413.42	კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო ჯროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ.მიქაძე	
არქიტექტორი	ა.ლეკიშვილი	

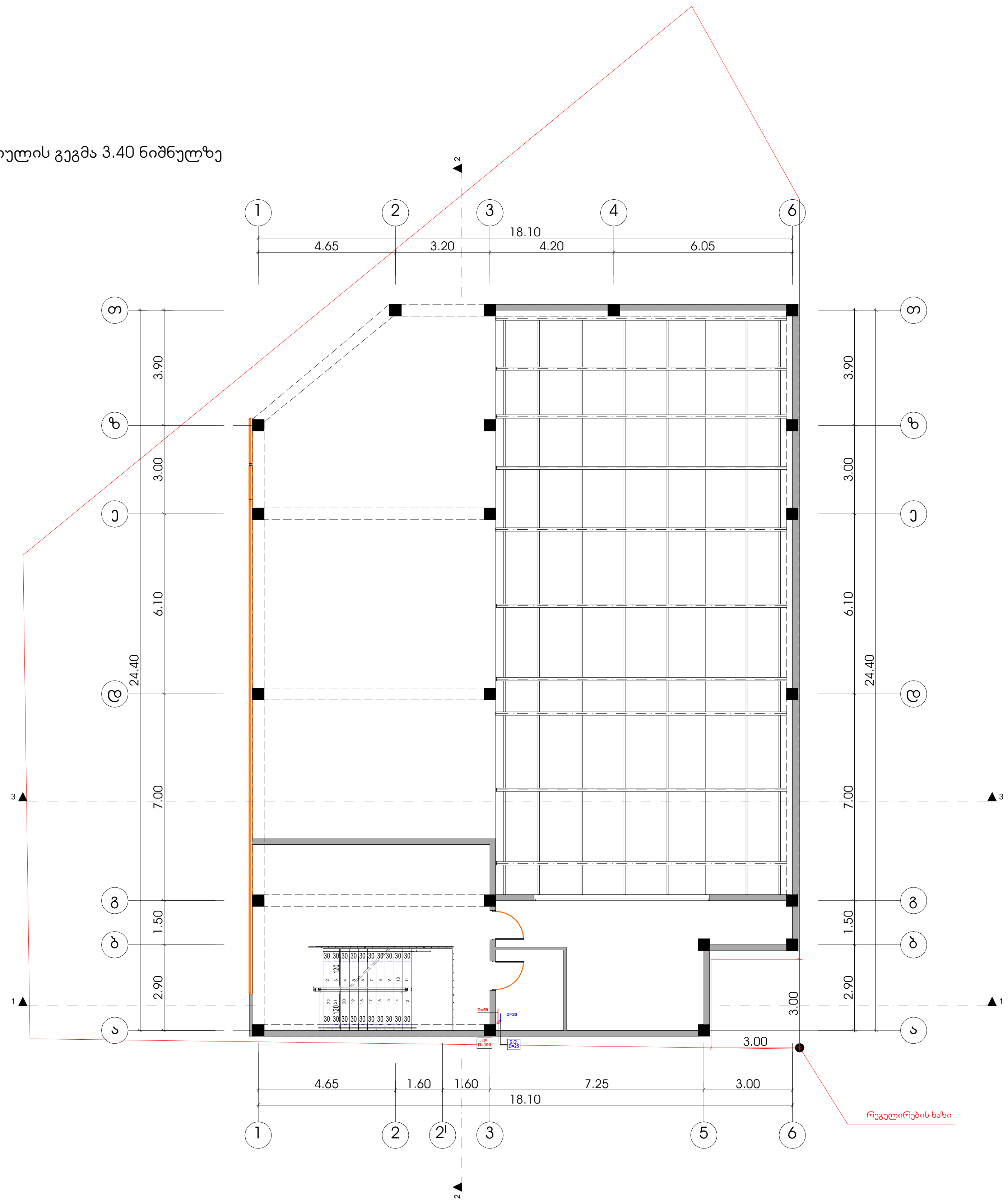
მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფერცული	ფერცლები
პრ.		

ანტრესოლის სართულის გეგმა 3.40 ნიშნულზე



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

ექსპლიკაცია		
სავაჭრო ცენტრის ფართობი	73.85	კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო კროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ე.მიქაძე	
არქიტექტორი	ა.დგებუაძე	

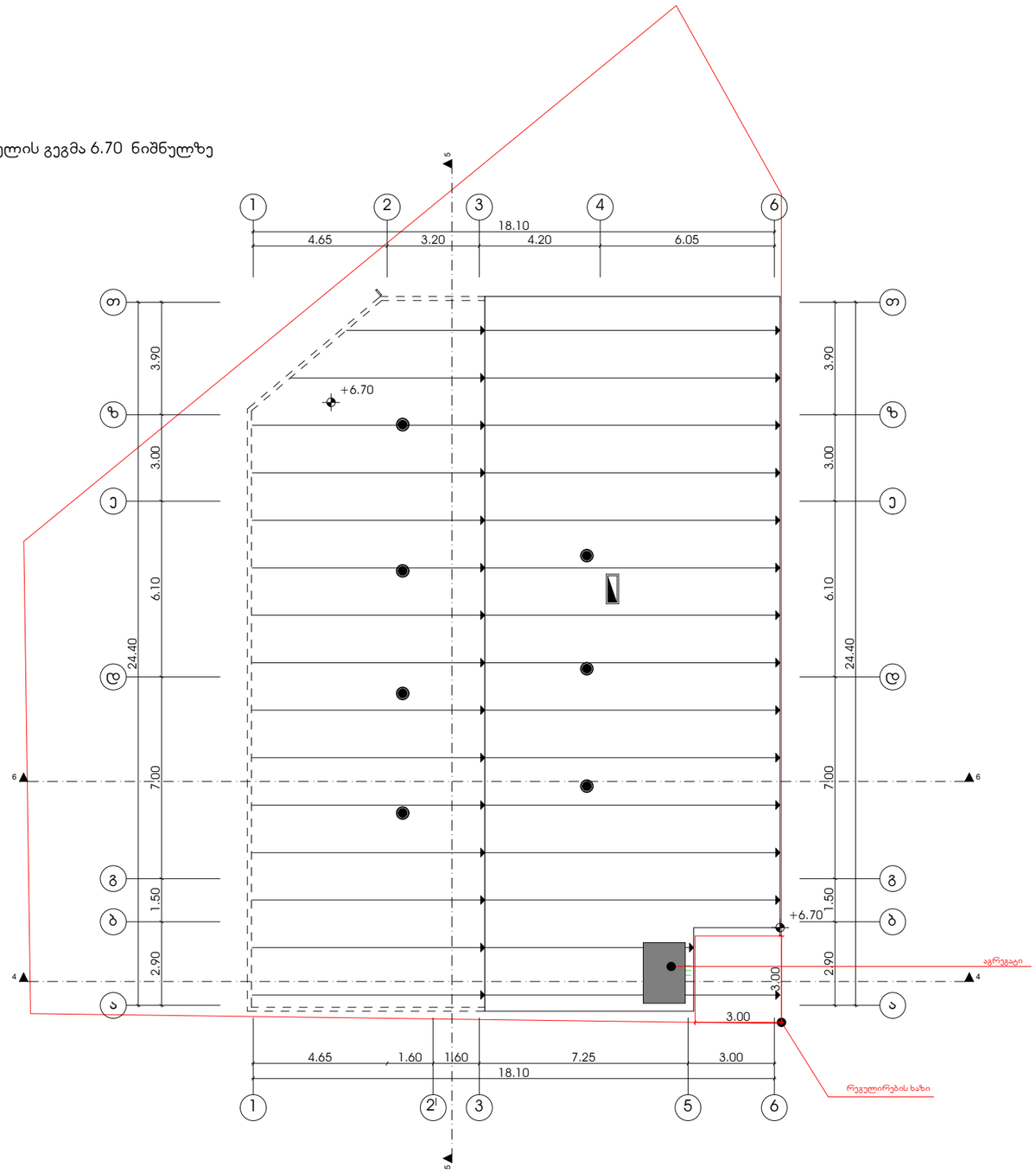
მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	ანტრესოლის სართულის გეგმა 3.40 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ.		

გადახურვის სართულის გეგმა 6.70 ნიშნულზე



ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

პირობითი აღნიშვნები

საავადსტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო კროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ა.მოქაძე	
არქიტექტორი	ა.ლეჟავა	

მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	გადახურვის სართულის გეგმა 6.70 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ.	5	

განმარტებითი ბარათი

ქ. თბილისი, დავით აღმშენებლის ხეივანი №183ა პროექტს საფუძვლად დაედო არქიტექტურული პროექტი. წინამდებარე პროექტი რომელიც წარმოადგენსსავაჭრო ობიექტს საპროექტო შენობა ერთ სართულიანია სარდაფით.

მოთხოვნილი წყლის რაოდენობის მოსაყვანად ესაჭიროება Ø25მმ. პლასტმასის მილი, ხოლო წყალარინებისთვი Ø100მმ პლასტმასის მილი.

წყალსადენის და წყალარინების გარე ქსელები იწყება ტერიტორიის წითელი ხაზების შემდეგ და მათი ქალაქის საინჟინრო ქსელებთან მიერთების საკითხი დაზუსტდეს ადგილობრივი სამსახურის მიერ გაცემულ შესაბამისი ტექნიკური პირობის საფუძველზე.

შეასრულა: ა.მაისაშვილი

სპეციფიკაცია

№	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	დიამეტრი	განზომ.	რაოდე-ნობა	
1	2	3	4	5	6
	მ ო წ ყ ო ბ ი ლ ო ბ ა				
1	ნიჟარა წყლის შემრევით და გოთლისებრი სიფონით		ც	3	კომპ.
2	საშხაპე წყლის შემრევით		"	-	"___"
3	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით და გოფრირებული მილით		"	2	"___"
4	სამზარეულოს ნიჟარა		"	1	"___"
	შიდა წყალსადენი				
1	პოლიპროფილენის წყლის მილი	25	ბრძ.მ.	35	
2	"_____"	20	"	44	
3	პოლიპროფილენის სამკაპი	25/20	ც	38	
4	"_____"	20/20	"	32	
5	ვენტილი	20	"	26	
6	კუთხის ვენტილი	20	"	39	
7	გადამყვანი	25/20	"	28	
8	მუხლი	20	"	39	
9	ჭურო შიდახრახნით (ამერიკანკა)	20	"	34	
10	ორმაგი ჭურო შიდახრახნით (შხაპისთვის)	20	"	29	
11	სამაგრი	25	"	41	
12	"_____"	20	"	49	
	შიდა კანალიზაცია				
1	ჯვარედი ორსივრცოვანი	100/50/100	ც	42	
2	სამკაპი	100	"	48	
3	"_____"	100/50	"	39	
4	"_____"	50	"	37	
5	გადამყვანი	100/50	"	29	
6	რევიზია	100	"	26	
7	გამწმენდი (საცობი)		"	16	
8	სამაგრი	100	"	25	
9	"_____"	50	"	27	
10	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	100	ბრძ.მ.	40	
11	"_____"	50	"	29	

ფორმატი	დაკვეთა №	ფაილის სახელი
A-2		

ექსპლიკაცია

სავაჭრო ცენტრის ფართობი	73.85	კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

კ2-ის საანგარიშო კროკი

პროექტის სახელწოდება

ქალაქი თბილისი დავით აღმშენებლის ხეივანი №183ა, სავაჭრო ობიექტის კორექტირებული პროექტრი

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ე.მოქაძე	
არქიტექტორი	ა.ლეკვეიშვ	

მისამართი

ქალაქი თბილისი დავით აღმშენებლის ხეივანი №183ა

შპს ,,პიტსტოპი"

მასშტაბი	1:100	ანკერსოლის სართულის გეგმა 3.40 ნიშნულზე
თარიღი	2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ.		