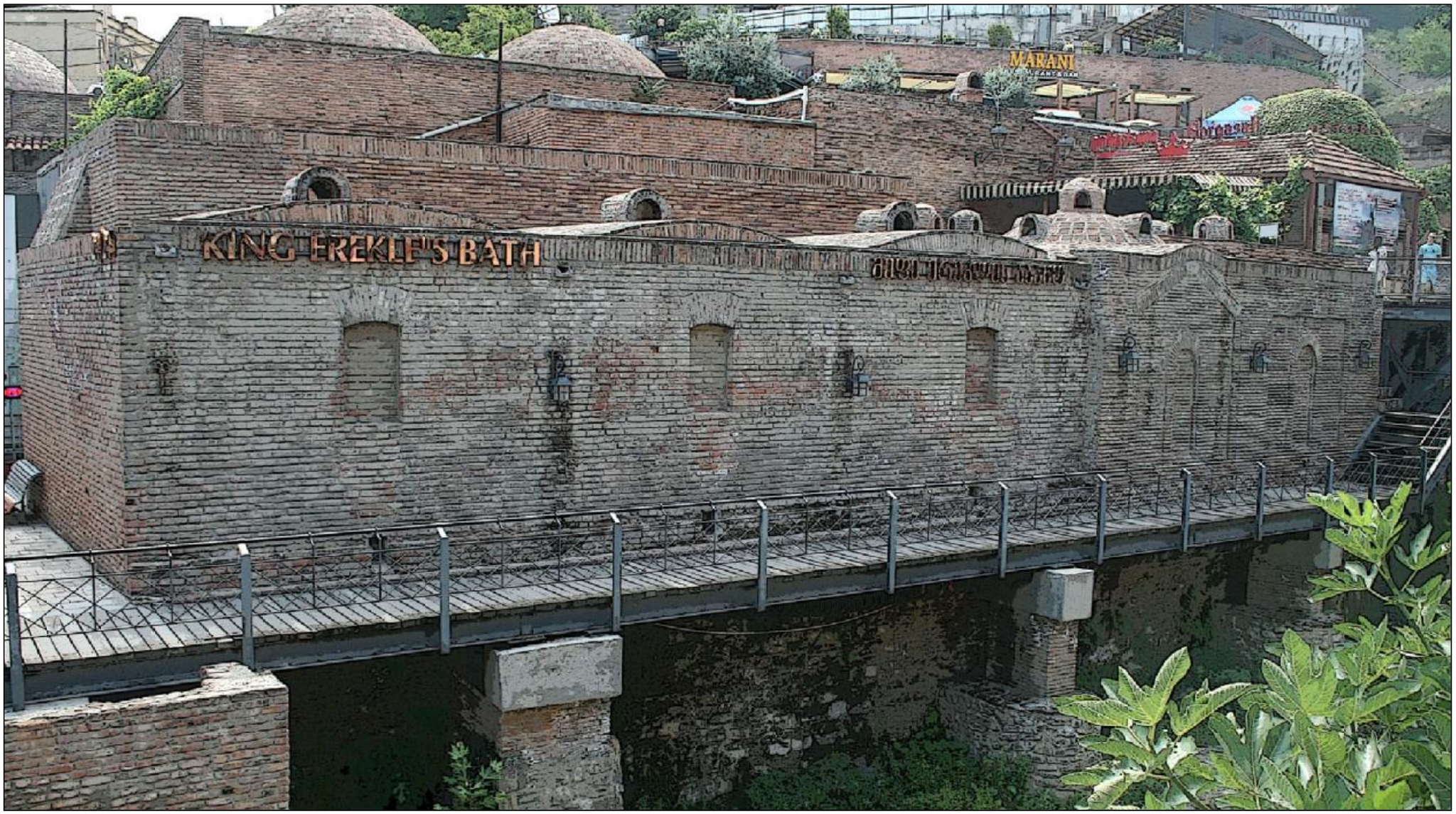
თბილისი, აბანოს ქ. №2

მეფე ერეკლეს აბანო

კონსტრუქციული პროექტი



თბილისი
2021

განმარტებითი ბარათი

საკვლევი ობიექტი მდებარეობს ქ. თბილისში აბანოს ქ.#2-ში (ყოფილი ერეკლეს აბანო) და წარმოადგენს კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლს.

აბანოს კედლები, კამარული და ნახევარსფერული გადახურვები აგურით არის ნაშენი. სხვადასხვა ფორმისაა კამარებისა და ნახევარსფეროს ცენტრში მოწყობილი სასინათლო ღიობების ნაშვერები. რკინაბეტონია ნახმარი ანტრესოლში.

აბანო ხეობის ტაფობზეა გამართული. მას სამხრეთიდან ჩრდილოეთისკენ წაგრძელებული, ოდნავ ტრაპეციული გეგმარება აქვს. აბანოს შესასვლელი მოწყობილია ჩრდილოეთ მოკლე გვერდზე, მოკლე და ვიწრო ჩიხური შესასვლელის მხრიდან.

ჩრდილოეთიდან შესასვლელის შემდეგ წაგრძელებული დერეფანია, რომელიც სოლისებურად ვითარდება ბოლომდე და მის გაყოლებით დასავლეთიდან ჩამწკრივებულია საკუთრივ აბანოს სათავსოები. სამი ორსათავსოიანი აბანოს ნომერი და ბოლოში ოთხსათავსოიანი. სამხრეთ ფლანგზე ამოზრდილია ამ ნომრის მოზრდილი დარბაზის ნახევასფერული გუმბათი, სასინათლო ღიობებით. დანარჩენი სათავსოების გადახურვები კი სხვადასხვა ფორმის მოცულობებით ვლინდება სივრცეში. მოზრდილი გუმბათის ჩრდილოეთით კიდევ სამი მომცრო კამაროვანი ოვალია ამოზრდილი. ანტრესოლის გადახურვა თარაზულია.

აბანოს ინტერიერი დასავლეთ ნაწილში ერთდონიანია, აღმოსავლეთით კი მთელ სიგრძეზე წაგრძელებული ანტრესოლია მოწყობილი სამეურნეო საქმიანობისათვის. რომელშიც დერეფნის ბოლოში მოწყობილი ორმარშიანი რკინის კიბით ავდივართ. ორი დამხმარე მართკუთხა სათავსოა მოწყობილი ჩრდილო-აღმოსავლეთ კუთხესთან.

დაგეგმილი ერთ-ერთი სარეაბილიტაციო ღონისძიება მოიცავს შემდეგ სამუშაოებს, უნდა მოიხსნას არსებული რკინაბეტონის ანტრესოლი და მოეწყობა აგურის კამარული გადახურვა.

წარმოდგენილი კორექტირებული პროექტის შესაბამისად ხდება ჩრდილოეთის ფასადზე სამი არსეუბლი ამოქოლილი ფანჯარის გახსნა. ასევე გათვალისწინებულია ფასადების გაწმენდა გამარილებისაგან, სახურავზე არსებული სავენტილაციო ფანჩატურების (3 ცალი) გადაწყობა და დაშლილი საფასადე აგურის წყობის აღდგენა. დერეფნის ბოლოში ხვეული რკინის კიბის ნაცვლად ეწყობა ორმარშიანი რკინის კიბე.

აღსანიშნავია, რომ ვიზუალური დათვალიერების შედეგად აბანოს კედლებს და გადახურვის სიბრტყეებს არ აღენიშნება ჯდენითი ან რაიმე სხვა სახის დეფორმაცია. მზიდი კონსტრუქციები საღია და ჯანმრთელია.

კონსტრუქტორი: დავით ბოსტოღანაშვილი

22.11.2021 წელი

№	სარჩევი	
1	დასკვნა	
2	I სართულის გეგმა	კ-1
3	ჭრილი 1-1; 2-2; სქემატური კვანძი	კ-2

წინამდებარე პროექტში ასევე გათვალისწინებულია მეტალის, მსუბუქი კონსტრუქციის, შემინული ნაგებობის და სახურავზე დაგეგმილ ტერასაზე ასასვლელი მეტალის კიბის მოწყობა.

მეტალის ორივე ნაკეთობა წარმოადგენს ცალკე მდგომ ნაგებობას, რომელიც უნდა დამონტაჟდეს არსებულ ბეტონის იატაკზე, ჩაანკერებულ ლითონის ფურცლებზე.

საპროექტო მეტალის კონსტრუქციები წარმოადგენს დაბალი რისკ-ფაქტორის, I კლასის ნაგებობებს.

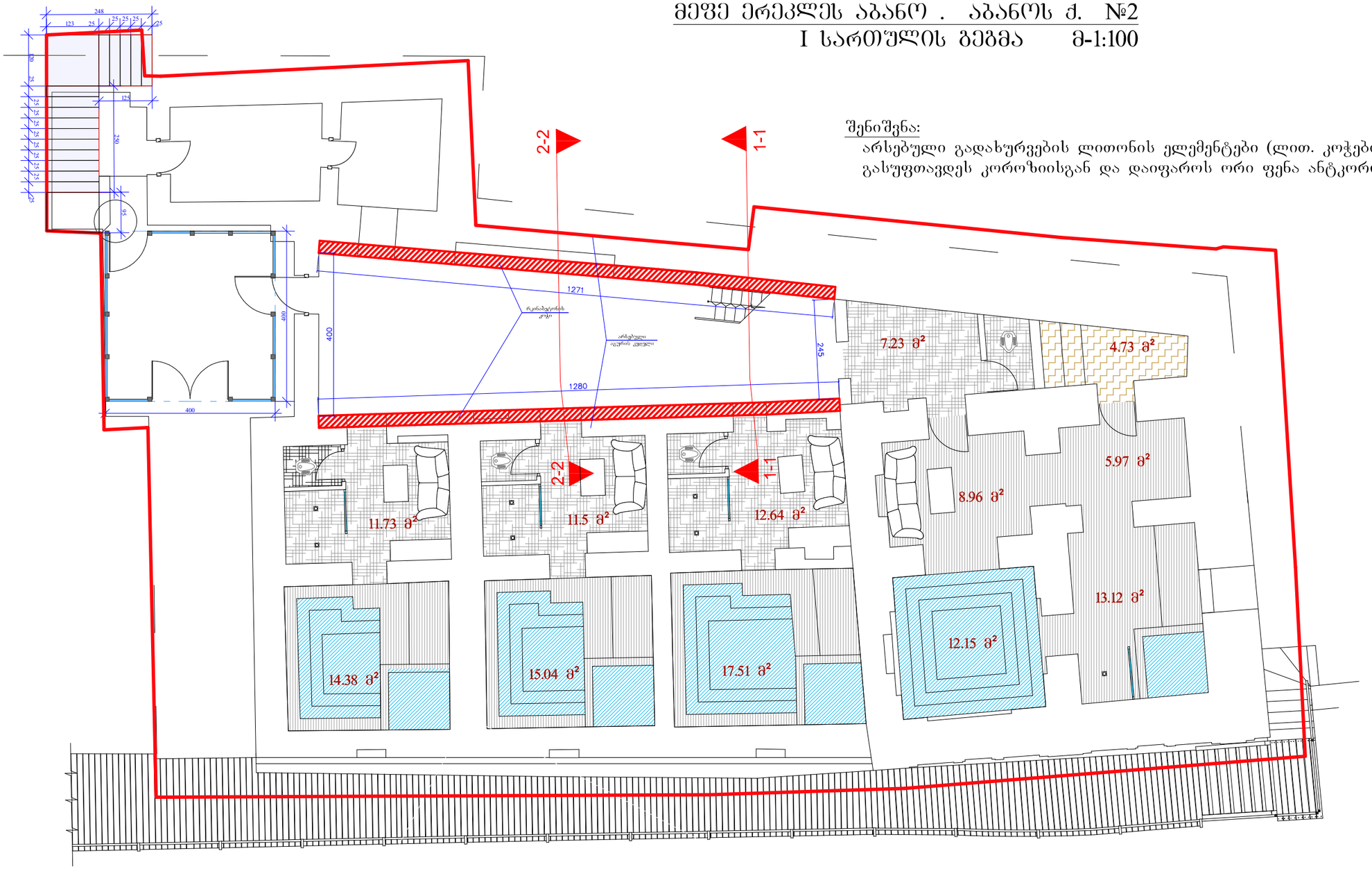
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. ხავთასი	
კონსტრუქტორი	დ.ბოსტოღანაშვილი	

დამკვეთი	მისამართი
სპს "ჭრელი აბანო"	ქ. თბილისი, აბანოთუბანი აბანოს ქ. №2
პროექტის დასახელება	
ერეკლეს აბანოს რეაბილიტაცია-ადაპტაციის პროექტი	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:	სარჩევი	
სტადია	ფურცლის №	ფორმატი
კონსტრუქციული პროექტი		A3

თბილისი
მეფე ერეკლეს აბანო . აბანოს ქ. №2
I სართულის გეგმა მ-1:100

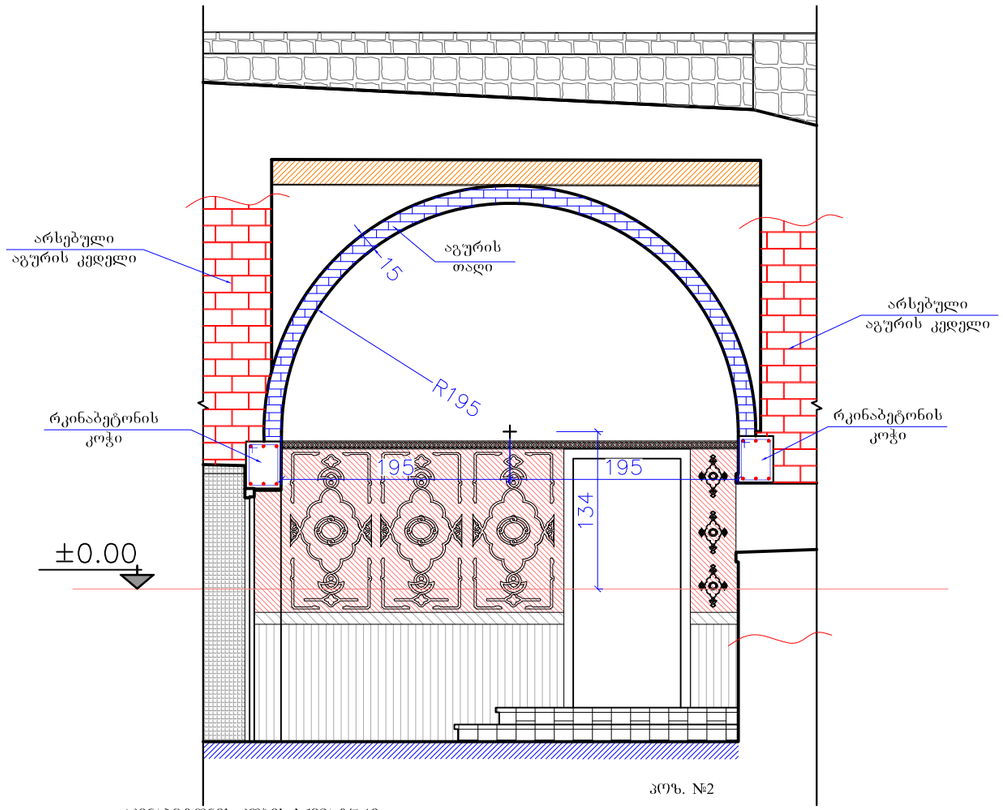
შენიშვნა:
არსებული გადახურვების ლითონის ელემენტები (ლით. კოჭები და სხვა) გასუფთავდეს კოროზიისგან და დაიფაროს ორი ფენა ანტიკოროზიული საღებავით.



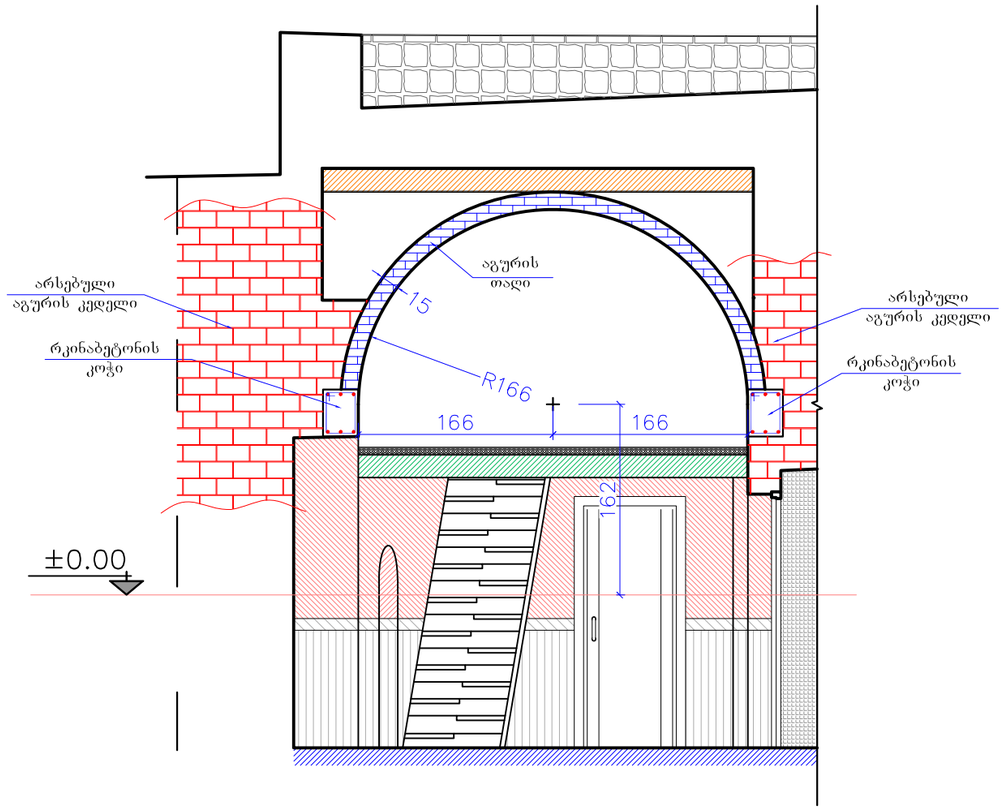
შენიშვნა: ნიშნულები მოცემულია სანტიმეტრებში

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი	მისამართი	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
			შპს "ჭრელი აბანო"	ქ. თბილისი, აბანოთუბანი აბანოს ქ. №2	1:100	I სართულის გეგმა	
დირექტორი	ი. ხავთასი		პროექტის დასახელება		სტადია		
კონსტრუქტორი	დ.ბოსტოღანაშვილი		ერეკლეს აბანოს რეაბილიტაცია-ადაპტაციის პროექტი		კონსტრუქციული პროექტი	ფურცლის №	ფორმატი
						კ - 1	A3

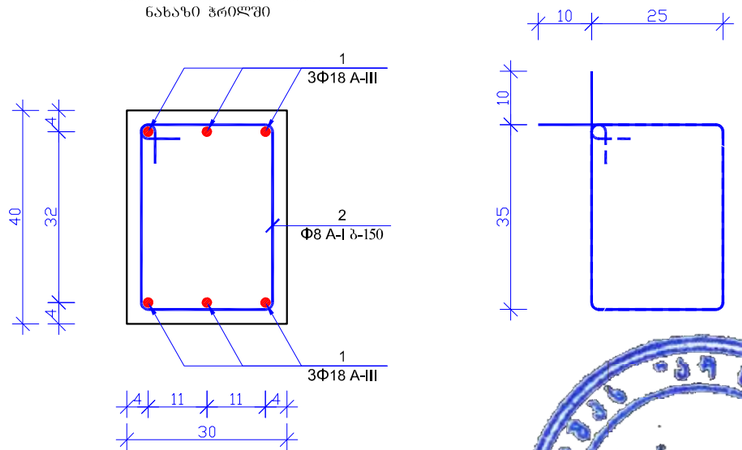
ჭრილი 1-1 მ-1:100



ჭრილი 2-2 მ-1:100



რკინაბეტონის კოჭის სქემატური ნახაზი ჭრილში



მასალის სპეციფიკაცია				
№	მასალის დასახელება	სიბრძე მმ	რაოდენ. ცალი	წონა კგ
1	არმატურა Φ18 A-III	172000	1	350
2	არმატურა Φ8 A-I	1400	175	100
			ჯამი:	450 კგ
		ბეტონი **B-25**		3.5 მ³

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. ხავთასი	
კონსტრუქტორი	დ.ბოსტოღანაშვილი	

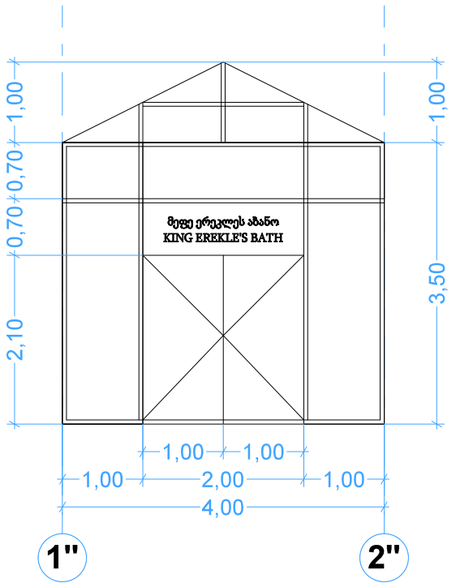
დამკვეთი	მისამართი
შპს "ჭრელი აბანო"	ქ. თბილისი, აბანოთუბანი აბანოს ქ. №2
პროექტის დასახელება	
კრეკლეს აბანოს რეაბილიტაცია-ადაპტაციის პროექტი	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:100	ჭრილი 1-1; 2-2; სქემატური კვანძი	
სტადია	ფურცლის №	ფორმატი
კონსტრუქციული პროექტი	კ - 2	A3

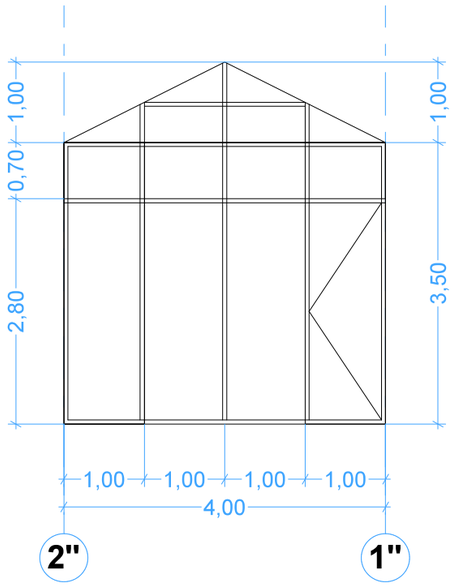
PDF created with pdfFactory Pro trial version pdffactory.com

საპროექტო მსუბუქი კონსტრუქცია

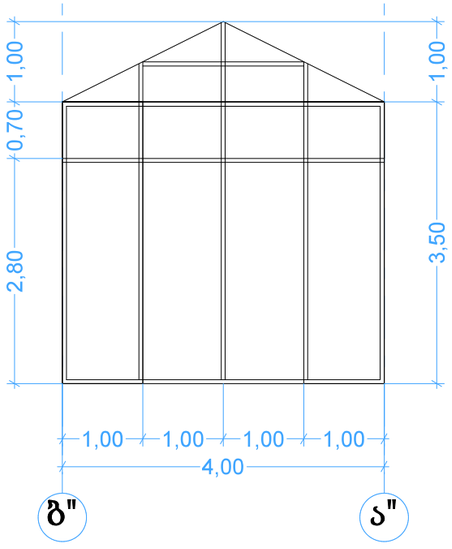
ფასადი 1" - 2" ღერძებში



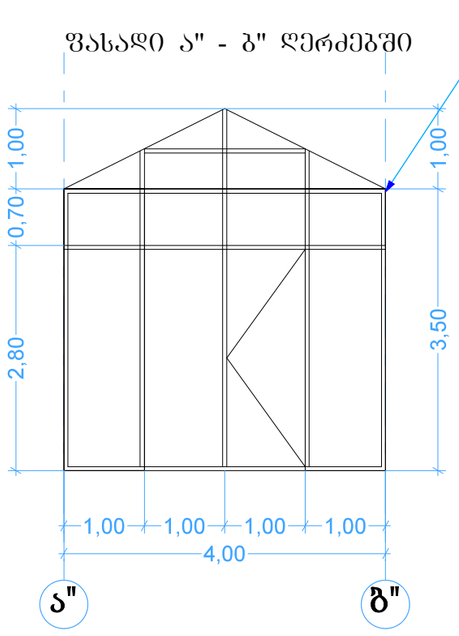
ფასადი 2" - 1" ღერძებში



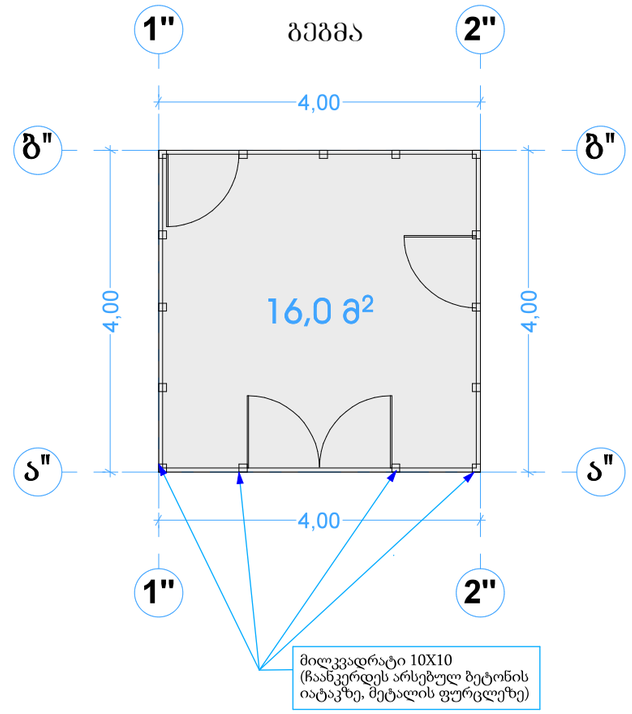
ფასადი ბ" - ა" ღერძებში



ფასადი ა" - ბ" ღერძებში



გეგმა





თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი	მისამართი	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
			შპს "ჭრელი აბანო"	ქ. თბილისი, აბანოთუბანი აბანოს ქ. №2	1:100	საპროექტო მსუბუქი კონსტრუქცია	
დირექტორი	ი. ხავთასი		პროექტის დასახელება		სტადია	ფურცლის №	ფორმატი
არქ.-რესტავრატორი	რ. შაშვიაშვილი		ერეკლეს აბანოს რეაბილიტაცია-ადაპტაციის კორექტირებული პროექტი		რეაბილიტაცია-ადაპტაციის პროექტი	რ-ა 5	A3