

პოლიკლინიკა

მის: ქ. თბილისი, დიდი დიღომი, თეიმურაზ I-ის, N20
საკანონმდებლო კოდი 01.10.08.006.641

სარეგისტრაციო სამუშაოები

ფინანსური და კანალიზაციის სისტემების ნაწილი



დაამუშავა: ს.ს. "აპექსი" ს/კ.405670000

შემსრულებელი: შპს "აპექს სტუდიო 1" ს/კ 406177916

პროექტის მთ.არქიტექტორი:

გ.მალრაძე

შეასრულა:

გ.მოსიაშვილი

განმარტებითი ბარათი

წყალმომარაგების სისტემა

წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის სისტემების წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია, ქალაქ თბილისში, დიდ დილოში, თეიმურაზ I-ის ქუჩა #20-ში მდებარე სს „ევექსი“-ს კუთვნილი შენობისთვის, საქართველოში მოქმედი ნორმებისა და წესების შესაბამისად. დამკვეთის მიერ მოწოდებული ტექნიკური დავალებისა და მოთხოვნების შესაბამისად.

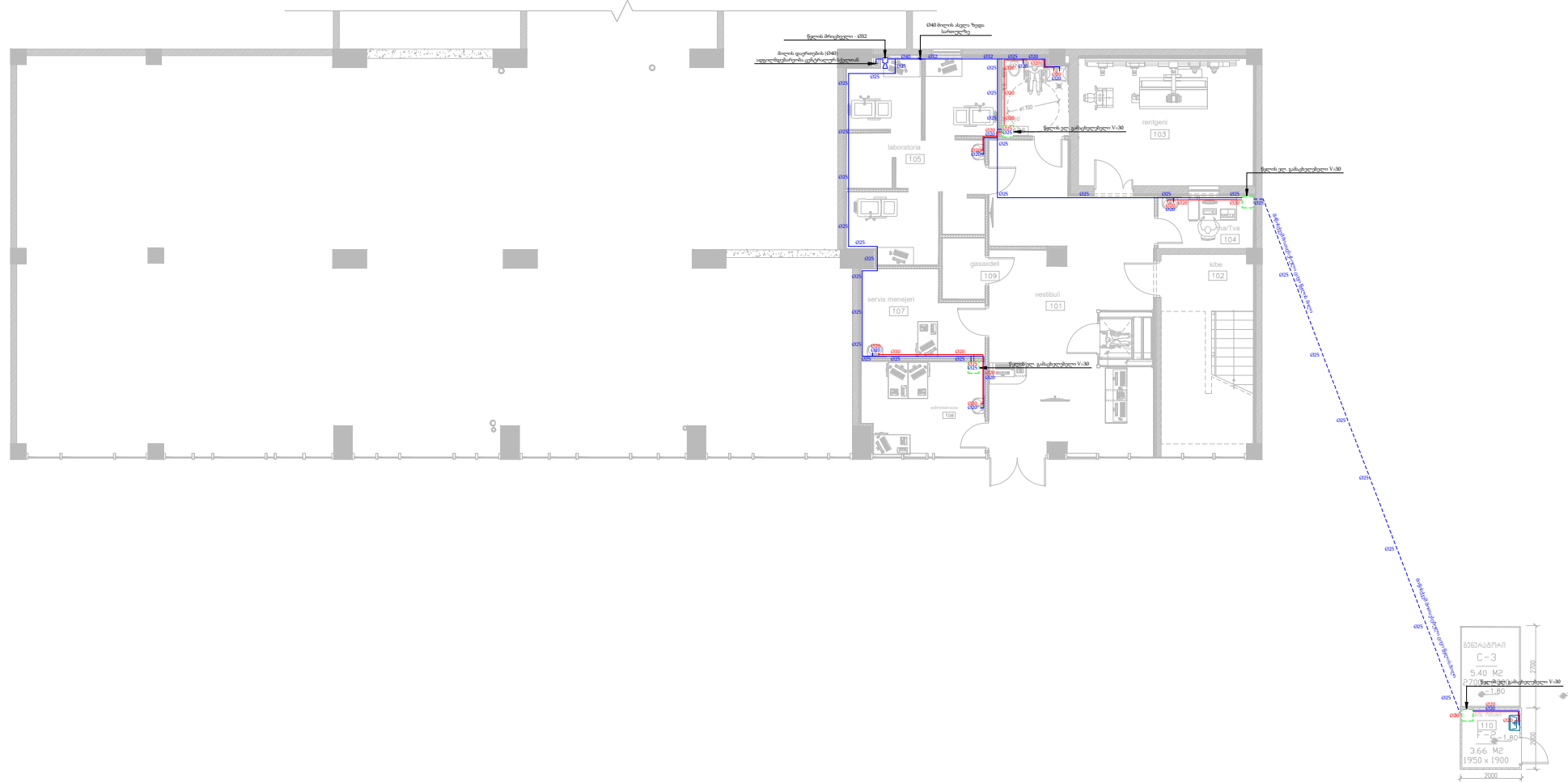
ფართის წყლით მომარაგება ხდება შენობის ცენტრალური წყლის მომმარაგებელ მაგისტრალზე დაერთებული PPR PN16 Ø40 მილით. პირველ სართულზე დაერთების წერტილის შემდეგ დადგება მრიცხველი საიდან მოხდება შენობის სრული დაქსელვა. მილი აუცილებელია მოყვეს მოჭიმულ იატაკში. ცხელი წყლის მომზადება ხდება ინდივიდუალური წყლის გამაცხელებლებით. თითოეული წყლის გამაცხელებლის შემსვლ ხაზზე საჭიროა მოეწყოს ვენტილები, ფილტრი და უკუსარქველი. შენობის წყალმომარაგების სისტემისთვის გამოყენებულია Ø20, Ø25, Ø32, Ø40 მილები.

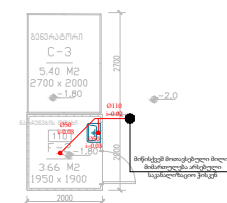
კანალიზაციის სისტემა

ფართისთვის განკუთვნილი საკანალიზაციო ქსელის დაერთება ხდება უკვე განსაზღვრულს და არსებულ საკანალიზაციო დგარებზე. იქიდან გამომდინარე რომ საჭიროა გრძელი ტრასების მოწყობა და საჭირო დახრების დასაცავად მაგისტრალის ტრასირებები გათვალისწინებულია ქვედა სართულის კომერციული ფართის ჭერში. შიდა კანალიზაციის ქსელისთვის გამოიყენება 110-50 მმ-იანი კანალიზაციის მილები და ფასონური ნაწილები. მილების დახრები ზომების მიხედვით იქნება შემდეგნაირი:

D=50 მმ – 30% (მილი დახრა 1 მ-ში იქნება 3 სმ)

D=110 მმ – 20% (მილი დახრა 1 მ-ში იქნება 2 სმ)

[illegible]



შურბაზი PAPER SIZE		შავადნა № CONTRACT #	პროექტის № PROJECT #	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...	
ქართული ენითგვეთ LEGEND 050 -0-03 საკანალიზაციო მილი (შასაბამის ზომითა და ღახრით) 050 -0-03 საკანალიზაციო მილი ჟარის დონეზე (შასაბამის ზომითა და ღახრით) 050 -0-03 საკანალიზაციო მილი (პერტიკულური)				
შენიშვნები NOTES				
სისვამიანი სპეციალური KEY PLAN				
მასშტაბი PRINCIPAL სკალა 1:100000				
პროექტი PROJECT საინჟინერო სამუშაოს პროექტი				
მისამართი ADDRESS თბილისი, მთიწარი რაიონი, თბილისის ქ. შავაძის №20 მდ.: 01.10.08.006.641				
მისამართი Position		სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
მისამართი Director		ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
მისამართი Director		ნ. ალესიადისი N. Aleksiadis		
პროექტის ხელმძღვანელი Chief Architect of the Project		ნ. მაგრაძე N. Maghradze	6. 9m	
შემსრულებელი Performing work		გ. მოსიაშვილი G. Mosiashevili		
შეამოწმა Checked by				
APEX Studio 1				
შპს "პექს სისტემი 1"				
საკანალიზაციო, მთიწარი 0194, კმ. 0495, თბილისი 101				
მობ.: +995 977 77 55 70				
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com				
საკანალიზაციო სისტემის პროექტი PLUMBING SYSTEM PROJECT				
მასშტაბი SCALE	1:200	თარიღი DATE OF ISSUE 02.10.2026		
ნახატი DRWG.		შეცვლების REVISIONS		
		№	შეცვლა REV.	თარიღი DATE
		1		
		2		
		3		
სტადია STAGE	ინჟინერი INDEX	ფურცელი PAGES	ფურცელი PAGES	
შეშვა პროექტი Working Draft			A -	

საკანალიზაციო სისტემა

#	დასახელება	განზ.	რაოდ.
1	მილი PVC OD110	გ/მ	84
2	მილი PVC OD50	გ/მ	108
3	საკანალიზაციო მილის ფასონური ნაწილები, ფიტინგები, სამაგრები და დამხმარე მასალები საკანალიზაციო მილების ღირებულების -%(რაოდენობა განსაზღვროს შემსრულებელმა)	კომპლექტი	1

ცივი/ცხელი წყალმომარაგების სისტემა

#	დასახელება	განზ.	რაოდ.
1	წყლის ელ. გამაცხელებელი V=30 ლიტრი	კომპლექტი	16
2	წყლის ელ. გამაცხელებელი V=50 ლიტრი	კომპლექტი	2
3	ცივი წყლის მილი PP-R Ø20	გ/მ	60
4	ცივი წყლის მილი PP-R Ø25	გ/მ	112
5	ცივი წყლის მილი PP-R Ø32	გ/მ	20
6	ცივი წყლის მილი PP-R Ø40	გ/მ	40
7	ცხელი წყლის მილი მინაბოჭკოვანი PP-R Ø20	გ/მ	68
8	ცხელი წყლის მილი მინაბოჭკოვანი PP-R Ø25	გ/მ	12
9	კაუჩუკის თბოიზოლაცია Ø20 (H=9მმ)	გ/მ	68
10	კაუჩუკის თბოიზოლაცია Ø25 (H=9მმ)	გ/მ	12
11	ქვაბამბის თბოიზოლაცია Ø25	გ/მ	22
12	ვენტილი Ø25 (წყლის ელ. გამაცხელებელთან)	ცალი	36
13	უკუსარქველი Ø25 (წყლის ელ. გამაცხელებელთან)	ცალი	18
14	ფილტრი Ø25 (წყლის ელ. გამაცხელებელთან)	ცალი	18
15	მილის ფასონური ნაწილები, ფიტინგები, სამაგრები და დამხმარე მასალები საკანალიზაციო მილების ღირებულების -%(რაოდენობა განსაზღვროს შემსრულებელმა)	კომპლექტი	1