

ქ.თბილისში მდებარე საცხოვრებელი ჯორჯუსის
წყალმომარაგება, სახანძრო სისტემის -1 სართულის პროექტი.



თბილისი 2017 წ.

გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

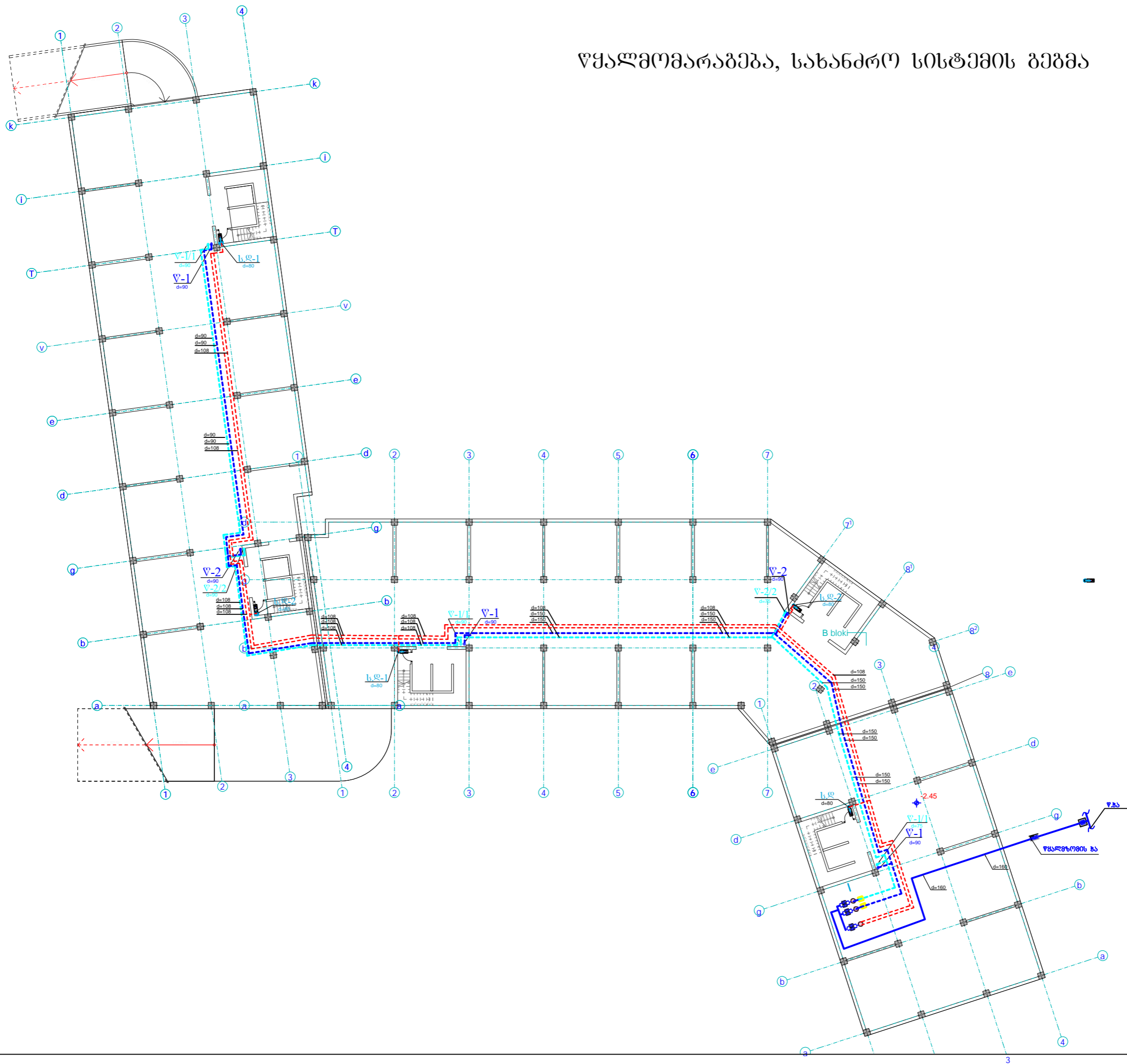
შენობის მოცულობა 25 000 მ³-ზე მეტს დროს ხანძარქრობისთვის წყლის ხარჯი შეადგენს 2 ნაკადი 2,5ლტ/წმ (5ლტ/წმ) ქრობის საანგარიშო დრო 3 საათი (სამშენებლო ნორმების და წესების თანახმად ეკუთვნის ს.ნ 2,04,01-85-ს) . სახანძრო კარადები განთავსდება დერეფნებსა და კიბის უჯრედში.

სახანძრო ონკანის D 50მმ (ნაკადი 16მმ) , სახანძრო ონკანის მოხმარების საჭირო წნევა შეადგენს 0,1mpa. 3 მეტრი სიმაღლის და ნიშნულის ზემოაღნიშნული სახანძრო კარადის 13,5მ.

ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემისთვის საჭირო წნევა შეადგენს 80 მეტრი სიმაღლეში, ამ შემთხვევაში ვიყენებთ DAB-ის ფირმის ტუმბოს 2NKV 15/8 T400/50 EN12845, 1 მუშა და 1 რეზერვი და ჟოკეი (Jokey) ტუმბოთი .

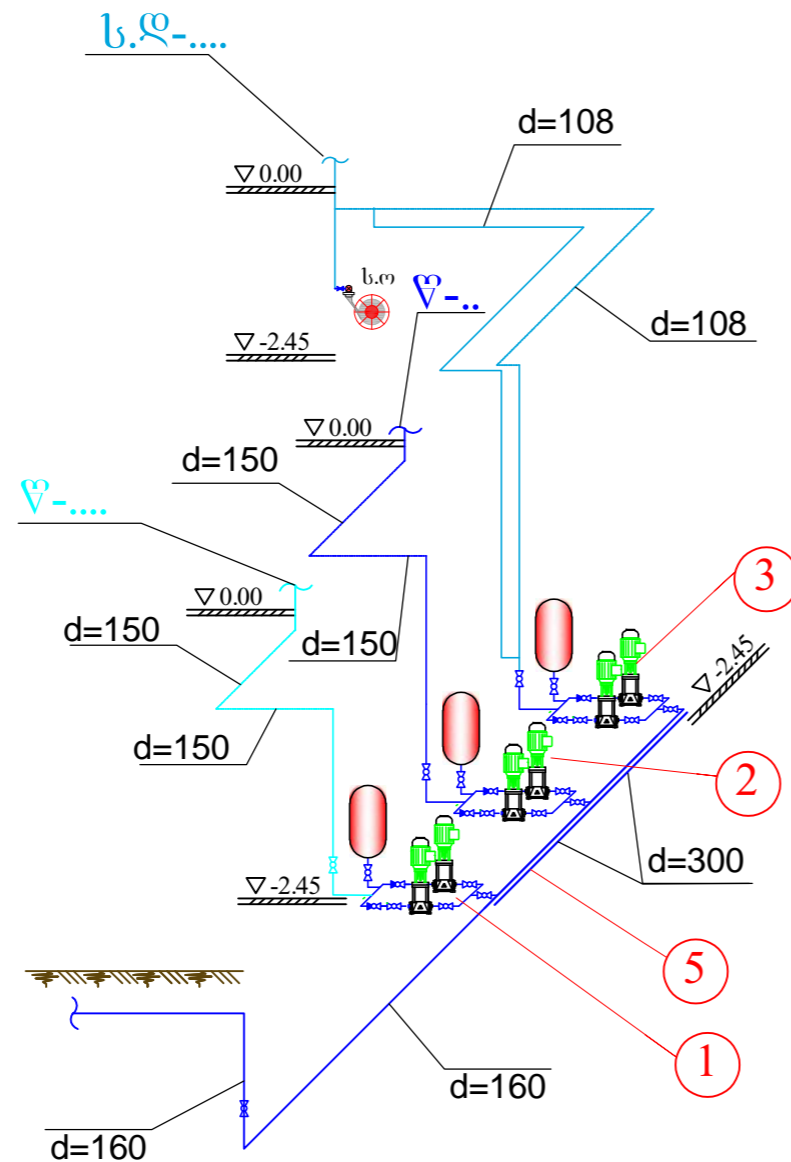
ხანძარქრობის სისტემა პროექტირდება სამეურნეო-სასმელი წყლის მომარაგების სისტემისგან ცალკე ფოლადის მილებით ГОСТ 3262-81. მილგაყვანილობა იღებება წითელ ფრად. მილების მონტაჟი ხორციელდება სამშენებლო კონსტრუქციებამდე.


ტოპოგრაფი A-1		PDF. შპს-ს
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება		
<div></div>		
თანამდებობა	გვარი	ხელმ
დირექტორი	მ.კუჭანაძე	
ინჟინერი	ს.გელაშვილი	
<div></div>		
მასშტაბი	1:100	
თარიღი		
<div></div>		



ტუთოთატი A-1		PDF. შაბლონი	
პირობითი აღნიშვნები			
<div><div></div><div></div></div>		წყალმომარაგების მაგისტრალი	
d=108		დიამეტრის აღნიშვნელი	
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
წარმართვის სახანძრო სისტემის გეგმა			
თანამდებობა	გვარი	ხელი	
დირექტორი	მ.კუჭუბინაძე		
ინჟინერი	ს.გელაშვილი		
<div><div><div>თბილისი სახელი</div><div></div></div><div>საქართველოს სახანძრო სისტემების გეგმა მასშტაბი: 1:100 თარიღი: 2024-05-01 ავტორი: თბილისი სახელი</div></div>			
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
წყალმომარაგება, სახანძრო სისტემის გეგმა			

1. ტუმბო 45.9 მ/სთ $h=83$ მ (**წ. ღებარებისთვის**)
2. ტუმბო 46.8 მ/სთ $h=60$ მ (**წ. ღებარებისთვის**)
3. ტუმბო =18 მ/სთ $H=80$ მ (სახანძრო სისტემისათვის)
5. ფოლადის რესივერი (კოლექტორი)



ტუტოტატი A-1		PDF. შაშაშ	
პირიპირი ადნიშნები			
<div><div></div><div></div></div>		წყალმომარაგების მეცნიერება	
d=108		დიამეტრის ამდნიშნები	
შენიშნა			
პროექტის სახელწოდება			
სახეები სადგურის პროექტისიური გეგმა			
თანამდებობა	გვარი	ხელი	
დირექტორი	მ.კუტაბაძე		
ინჟინერი	ს.გომიშვილი		
<div><div><div>თბილისი სახელი</div><div></div></div><div><div>საქართველო, თბილისი მ-ნი ვიქტორიას ქ. 96/9 ტელეფონი: (995 32) 511 535, 511 525 ელ.ფოსტა: www.casacada.ge ელ.ფოსტა: casacada@ymail.com</div></div></div>			
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
პროექტისიური გეგმა			

