

სპეცოფიკაცია

N	დასახელება	ზომა	განზ.	რეკონსტრუქცია	
				სიღრმე	სიგანე
	ფუნდამენტი				
1	მიწის ფენის პოლიპროპილენი	d=25	გრძ. მ	10	
2	მიწის ფენის პოლიპროპილენი	d=20	გრძ. მ	12	12
3	მიწის ფენის პოლიპროპილენი	d=15	გრძ. მ	8	6
4	ფენილი	d=25	მ	3	
5	ფენილი	d=15	მ	8	6
6	პირსაბანი ფენილი და სიგანე		კ-მ	2	-
7	ფენილი ფენილი და სიგანე		კ-მ	2	-
8	სახანძრო ონკანი	d=50	მ	1	-
9	ფენილი ფენილი და სიგანე	1x1x1.2(კ)		1	-
10	მიწის ფენის პოლიპროპილენი		გრძ. მ	1	-
11	სიგანე ფენილი და სიგანე		გრძ. მ	-	0.3
12	ფენილი ფენილი და სიგანე		მ	8	6
13	ფენილი ფენილი და სიგანე		მ	8	6
14	ფენილი ფენილი და სიგანე	k-20	მ	1	-
15	ფენილი ფენილი და სიგანე		მ	1	-
	ფუნდამენტი				
1	მიწის ფენის პოლიპროპილენი	d=100	გრძ. მ	25	
2	მიწის ფენის პოლიპროპილენი	d=50	გრძ. მ	5	
3	სახანძრო ონკანი	100x100	მ	3	
4	სახანძრო ონკანი	100x50	მ	12	
5	ფენილი	d=100	მ	2	
6	ფენილი	d=50	მ	8	
7	ფენილი	d=100	მ	1	
8	ფენილი ფენილი და სიგანე		კ-მ	2	
9	ფენილი	d=100	მ	1	
10	ფენილი	d=50	მ	6	
11	ფენილი		მ	1	
12	მიწის ფენის პოლიპროპილენი		გრძ. მ	1	
13	ფენილი ფენილი და სიგანე	d=1000 H=1.0	მ	1	
14	ფენილი ფენილი და სიგანე	d=750	მ	1	
15	ფენილი ფენილი და სიგანე		მ	7	

განმარტებრივი ბარათი

პროექტი დაგეგმულია საქართველოში მოქმედი ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

გათვალისწინებულია დასავლეთ ევროპის სტანდარტები. შენობის სივი წყლით მომარაგება ხორციელდება არსებული ქსელიდან შინ მოწყობით. ჭაში განვთავსება დამონტაჟდეს ვენტილი, ხოლო მთავარ ქსელზე სახანძრო ონკანი $d=50$ წმლის ხარჯი $q=0.5$ მ³/სთ

სხელი წყალი ხორციელდება შენობაში დამონტაჟებული გაზის ქაღალის ქვებიდან. იატაკში მიღები იზოლირდება. კანალიზაციის გამოყვანის მიერთება მოხდეს შენობიდან $l=3.0$ მ. ზე კანალიზაციის ჭაში $H=0.7$ მ და შემდგომ იქიდან ქსელი მიუერთდეს არსებულ ქსელს შინ მოწყობით.

კანალიზაციის ღებარები აიყვანება გადხურვის ზემოთ 0.5 მ. და უკეთდება ქოლბა, მიწის საფუარები და მილის სიგრძეები განისაზღვროს ადგილზე, როგორც კანალიზაციის ასევე სასმელ-სამუშაო დასახანძრო წყალსადენის ადგილმდებარეობა ონკანის.

პირობითი აღნიშვნები

___ 61 ___ სივი წყალი

— თ3 — სხელი წყალი

___ 31 ___ კანალიზაცია

 **ვენგილი**

3 პირსაბჭონი

ფუნქციები

შპს შპს

ტ ტრუპი

R ԿՈՅՈՒՑՈՆ

პროექტის შემაღენლობა

N	დასახელება	ფ N
1	საეშიშორო	ფკ-1
2	გეგმა	ფკ-2
3	წყალსადენის და კანალიზაციის	ფკ-3
	სქემატი	

[illegible]

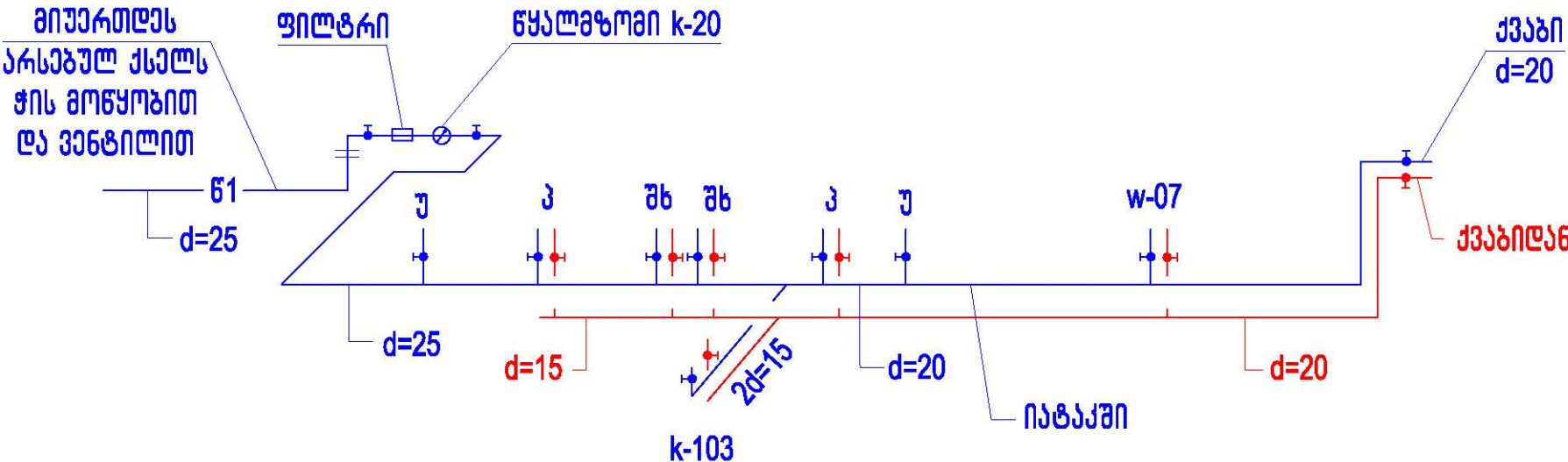


ფურცელი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...
პროექტის აღწერა LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
1. სახლია შენობის მფლობელის მიერ შენობის მფლობელის მიერ.			
2. სახლია შენობის მფლობელის მიერ შენობის მფლობელის მიერ.			
3.			
4.			
სიტუაციური სურათი KEY PLAN			

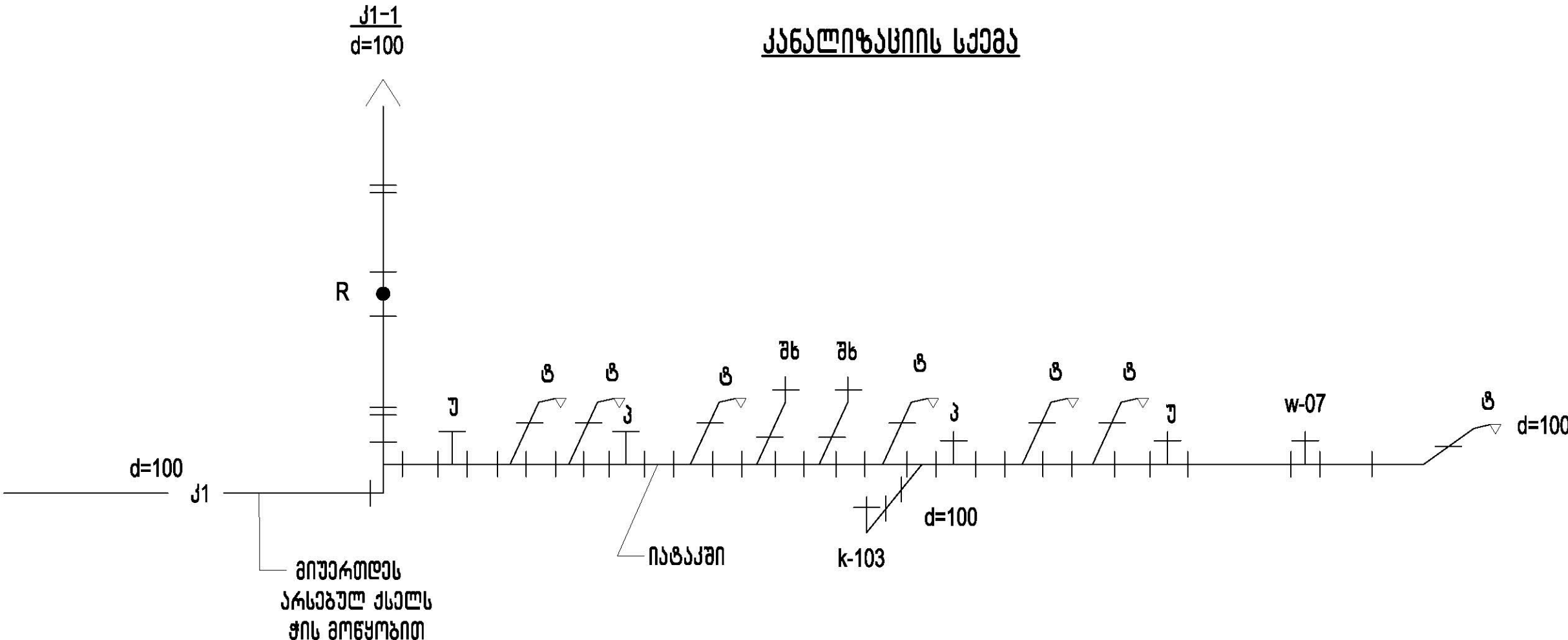


ფურცელი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...
პროექტის აღწერა LEGEND			
შენიშვნები		NOTES	
1. საპროექტო დოკუმენტი მომზადებულია პროექტის საფუძველზე.			
2. საპროექტო დოკუმენტი მომზადებულია პროექტის საფუძველზე.			
3.			
4.			
სიტუაციური სურათი KEY PLAN			

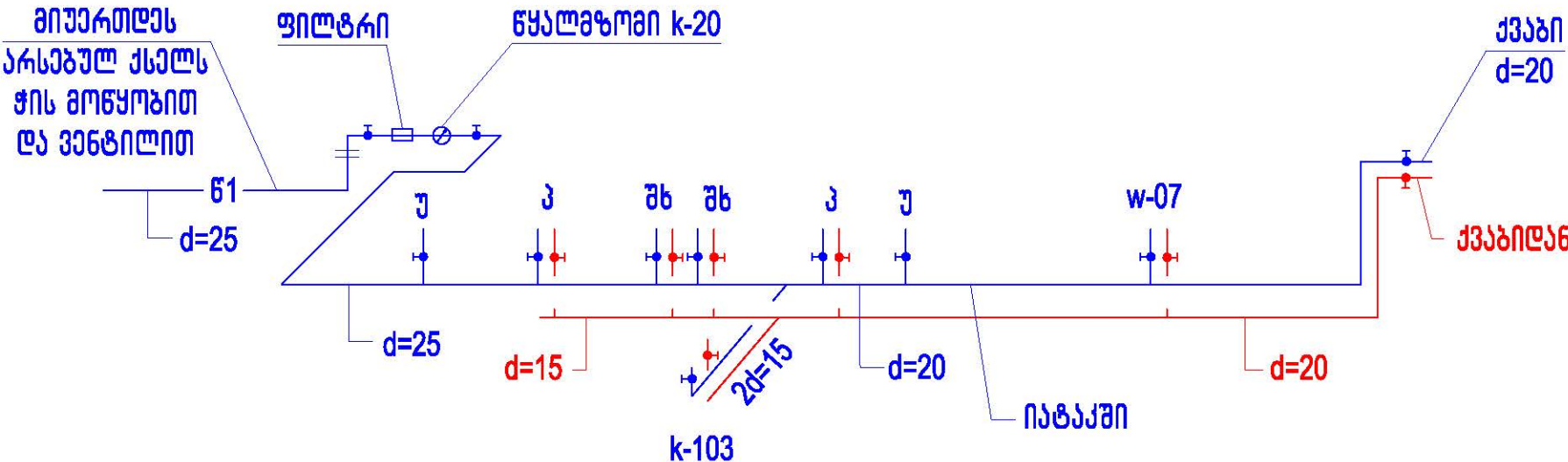
სივი და სხელი წყლის სქემა



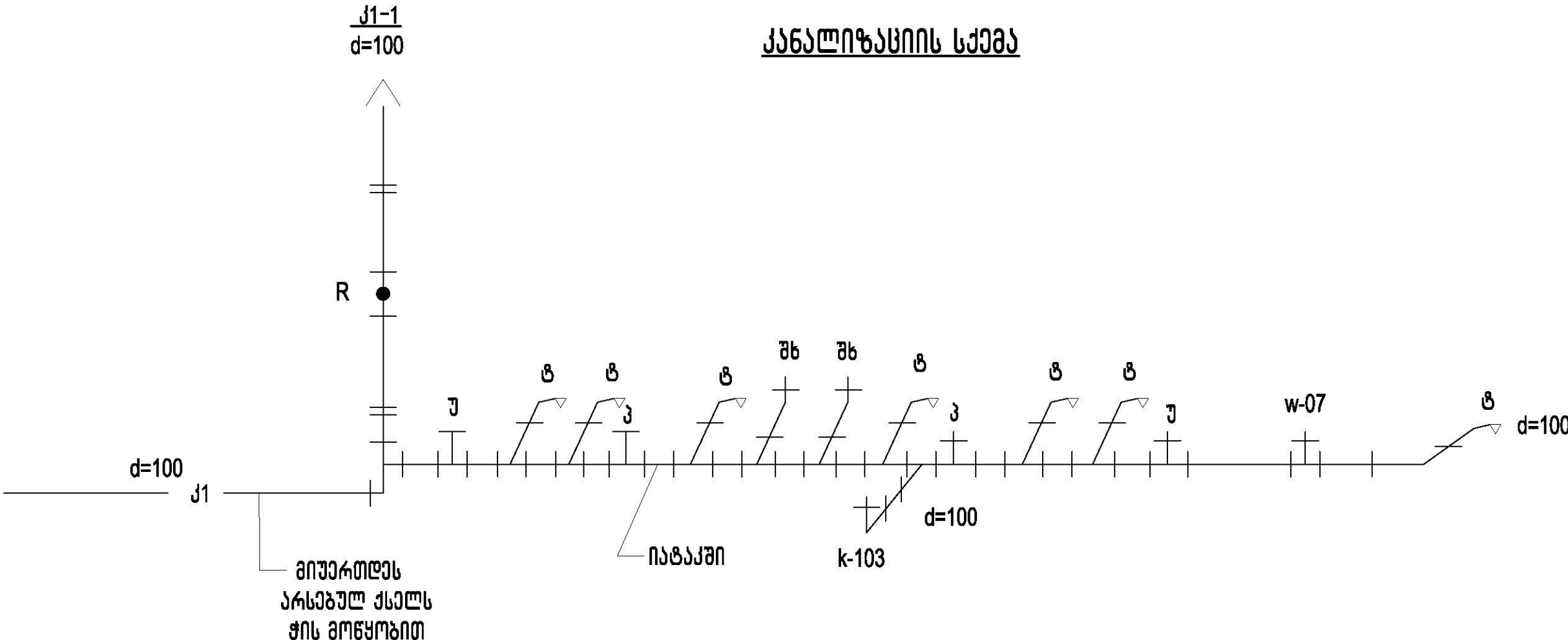
კანალიზაციის სქემა

[illegible]

სივი და სხელი წყლის სქემა



კანალიზაციის სქემა



პირადი FAPER SIZE	დაკვეთის № CONTRACT N°	პროექტის № PROJECT N°	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
1. სასახლე ზომებით მოცემულმა გეგმებზეა დადგენილი ნორმების შესაბამისად.			
2. სასახლესთან გათვალისწინებული ტერიტორია შენობისთვის იქნას პარკოვანი.			
3.			
4.			
სიტუაციური სურათი KEY PLAN			
პროექტი PRINCIPAL			
სსიპ საზღვაო სიტუაციის კონსტრუქციისა და გეგმავალი უბანების სანატრი			
პროექტი PROJECT			
სსიპ საზღვაო სიტუაციის კონსტრუქციისა და გეგმავალი უბანების სანატრის სასანატრიო საზღვაო უბანების განლაგების რეკონსტრუქციის პროექტი სსიპ საზღვაო სიტუაციის კონსტრუქციისა და გეგმავალი უბანების სანატრი			
მისამართი ADDRESS			
ტიპური პროექტი			
პროექტი №	00171707.		
გეგმვის მასშტაბი	00171707.		
მანერული Position	სახელი, გვარი Name, Surname	Signature	
დირექტორი	ი. ბარაბაძე I. Barabashvili		
დირექტორი	ნ. ალექსიძე N. Aleksidze		
პრ. მდი., პრ. Chief Architect	მ. იონიძე M. Ionidze		
შეამოწმა	რ. ბარაბაძე		
სააბსტრაქტო უფლებები:			გარინა იონიძის
შპს „აპექს სტუდიო 1“			
საპროექტო, გეგმვის 0194 ქმ. გზის შენაკადში №1 გელ.: (+995 97) 77 86 70			
GEO ARCHITECTS/STUDIO 100 COMPANY			
გეგმვის/გეგმვის-გეგმვის			
გეგმვის SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	18.10.2017	
საშუალო DRWG.	პროექტორი REVISIONS		
	#	პროექტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
	2		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	PAGES
გეგმვის პროექტი	გე-3	3	

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედისინო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპიური შენობა №3

გათვობა-გაგრძელების ნაწილი



მუშა პროექტი

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

დირექტორი:

ი.ბარნაბიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი:

მ. იონიძისი

შეასრულა:

რ.გაჩეჩილაძე

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედისინო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპიური შენობა №3

გათვობა-გაგრძელების ნაწილი



მუშა პროექტი

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

დირექტორი:

ი.ბარნაბიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი:

მ. იონიძისი

შეასრულა:

რ.გაჩეჩილაძე

სპეციფიკაცია

N	დასახელება	ზომა	განზ.	რაოდ.
	გ ა თ ბ რ ბ ა			
1	მილი გათბობის პოლიპროპილენის	d=25	გრ/მ მ	6
2	მილი გათბობის პოლიპროპილენის	d=20	გრ/მ მ	50
3	მილი გათბობის პოლიპროპილენის	d=15	გრ/მ მ	25
5	რადიატორები ფოლადის პანელური ფრონტის ტიპი-22 H=600 მმ.			
	I=500 Q=840 კვადრ.		მ	1
	I=1000 Q=1679 კვადრ.		მ	2
	I=800 Q=1343 კვადრ.		მ	4
	I=700 Q=1175 კვადრ.		მ	2
	I=600 Q=1007 კვადრ.		მ	2
6	რადიატორების მონტაჟი		კ-ტი	11
7	მარბუჭიკრებილი ოქსანი	d=15	მ	22
8	ფასონური ნაწილები		მ	25
9	ქურები		მ	25
10	რადიატორის საშაბრები		მ	22
11	მილები იზოლაცია ნატაჟი		მ ³	0.4
12	გათბობის სისტემის დანახვა წყლით		სისტ	1
13	გათბობის გაშვება-გამართვის საშუალები		სისტ	1
14	ვენტილი		მ	2
15	ქედლის ქვაბი დახურული წვის კამერით	N=28 კვტ.	მ	1
16	საყოფასობრებო ვენტილატორი	Q=150მ ³ /სთ	მ	1
17	მილი პლასტმასის პოლიპროპილენის	d=100	გრ/მ მ	2.5

განმარტებიტი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი საშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.
გათვალისწინებულია დასავლეთ ევროპის სტანდარტები. შენობის გათბობა ხორციელდება შენობაში დამონტაჟებული ქედლის ქვაბიდან გაზზე N=28 კვტ. გათბობის საანგარიშო გარე ტემპერატურა აანგარიშებია Q გათ= -13°C (სხვა ტემპერატურის დროს უნდა მოხდეს გადაანგარიშება)
შენობის სითბოს ხარჯი გათბობაზე შეადგენს Qგათ=16000 კვადრ. გათბობის სისტემად მიღებულია ორმილოვანი ჩიხური ქვედა განაწილებით. მიმწოდებელი და უკუ მიღები გადის ნატაჟვებ და იზოლირდება. გამთბო ხელსაწყობად მიღებულია ფოლადის პანელური რადიატორები ევრონორმისTYPI-22 H=600მმ.

პრობითი აღნიშვნები



პროექტის შემადგენლობა

N	დასახელება	ფ N
1	სპეციფიკაცია	გთ-1
2	გეგმა	გთ-2
3	სქემა	გთ-3

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	შენიშვნის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...
პრობითი აღნიშვნები LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
1. გაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში ხოლო წნეხები ბარებში. 2. გაზზე მიმწოდებელი უნდა იყოს შენობის საშენებლო ნაწილისა. 3. 4.			
სიტუაციური სპეცია KBY PLAN			
დამკვეთი PRINCIPAL			
სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და გადარეგულირების სამსახური			
პროექტი PROJECT	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და გადარეგულირების სამსახურის სასწრაფო სამაგისტრო სამსახურის რეგულირების სამსახურის ტექნიკური შენობა 2		
მისამართი ADDRESS	ტექნიკური პროექტი		
პროექტის №	00171707.		
მიმწოდებლის №	00171707.		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	Signature	
დირექტორი	ი. ბარბახიშვილი I. Barabakhvili		
დირექტორი	ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	მ. იონიძის M. Iondisi		
შეასრულა	რ. ბარბახიშვილი		
საავტორო უფლებები:			
გარინა იონიძისი			
APEX Studio 1			
შპს. "აპექს სტუდიო 1"			
საავტორო, მხილვის 0194, კვ. ბიუს შესახებობი №1 ბელ.: (+995 97) 77 66 70			
საავტორო უფლებები			
გ ა თ ბ რ ბ ა			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	18.10.2017	
ნახაზი DRWG.	პროექტის რევიზიები REVISIONS		
განმარტებითი ბარათი სპეციფიკაცია	# კორექტ. REV. თარიღი DATE		
	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft	გთ-2	3	

სვეტოვოკანია

N	დასახელება	ზომა	განზ	რაოდ
	ბათბოტა			
1	მილი ბათბოტის პოლიპროპილენის	d=25	გრ/მ მ	6
2	მილი ბათბოტის პოლიპროპილენის	d=20	გრ/მ მ	50
3	მილი ბათბოტის პოლიპროპილენის	d=15	გრ/მ მ	25
5	რადიატორები ფოლადის პანელური ფორმირების ТУП-22 H=600 мм.			
	l=500 Q=840 კვალ/სთ		ს	1
	l=1000 Q=1679 კვალ/სთ		ს	2
	l=800 Q=1343 კვალ/სთ		ს	4
	l=700 Q=1175 კვალ/სთ		ს	2
	l=600 Q=1007 კვალ/სთ		ს	2
6	რადიატორების მონტაჟი		კ-ტი	11
7	გარეგნულირებადი ონაანი	d=15	ს	22
8	ფანოვარი ნაწილები		ს	25
9	ქაროები		ს	25
10	რადიატორის სმაზრები		ს	22
11	მილების იზოლასია იატაკში		მ³	0.4
12	ბათბოტის სისტემის დაწმევა წყლით		სისტ	1
13	ბათბოტის გაწევა-გამართვის საწევაოები		სისტ	1
14	ვენტილი		ს	2
15	კედლის ქვაბი დახურული წვის კაბერი	N=28 კვტ.	ს	1
16	სამოფასხოვრებო ვენტილატორი	Q=150მ³/სთ	ს	1
17	მილი პლასტმასის პოლიპროპილენის	d=100	გრ/მ მ	2.5

განმარტებრივი ბარათი

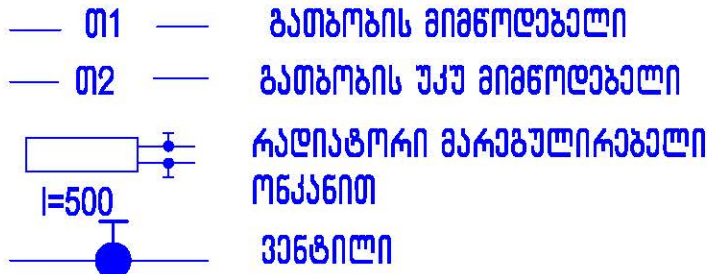
პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი სამხანაო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

გათვალისწინებულია დასავლეთ ევროპის სტანდარტები. შენობის გათბობა სორსიერდება შენობაში დამონტაჟებული კედლის ქვაბიდან გაყვან N=28 კმ.

გაუმჯობესოს საანგარიშო გარე ტემპერატურა ნაანგარიშები $Q_{გაუმ} = -13^{\circ}\text{C}$
(სხვა ტემპერატურის დროს უნდა მოხდეს გადაანგარიშება)

შენიშვნის სიტყვით ხაზში გათვლილია შედგენის ღირებულება $Q_{\text{გათ}} = 16000$ კაპალტ. გათვლების სისტემაში მიღებულია ორბიტალური გზის სიგრძე და განაწილებით. მიმდინარეობს და შუა მიღებები ბადის იატაკიდან და იზოლირდება. გამოთვლა ხელსაწყოებით მიღებულია ფოტომეტრული პანელური რადიომეტრული პერიოდის ტიპ-22 $H=600$ მმ.

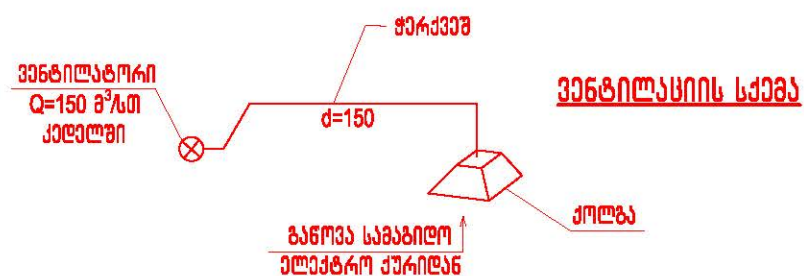
პირობითი აღნიშვნები

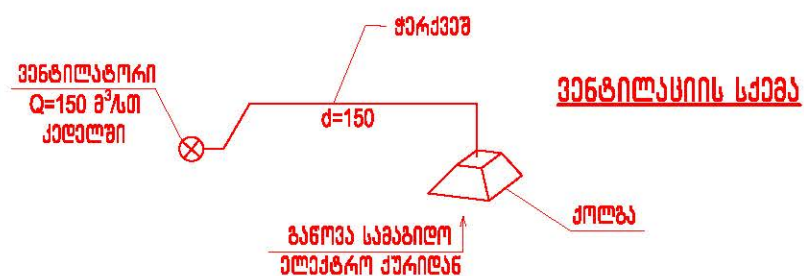


პროექტის შემადგენლობა

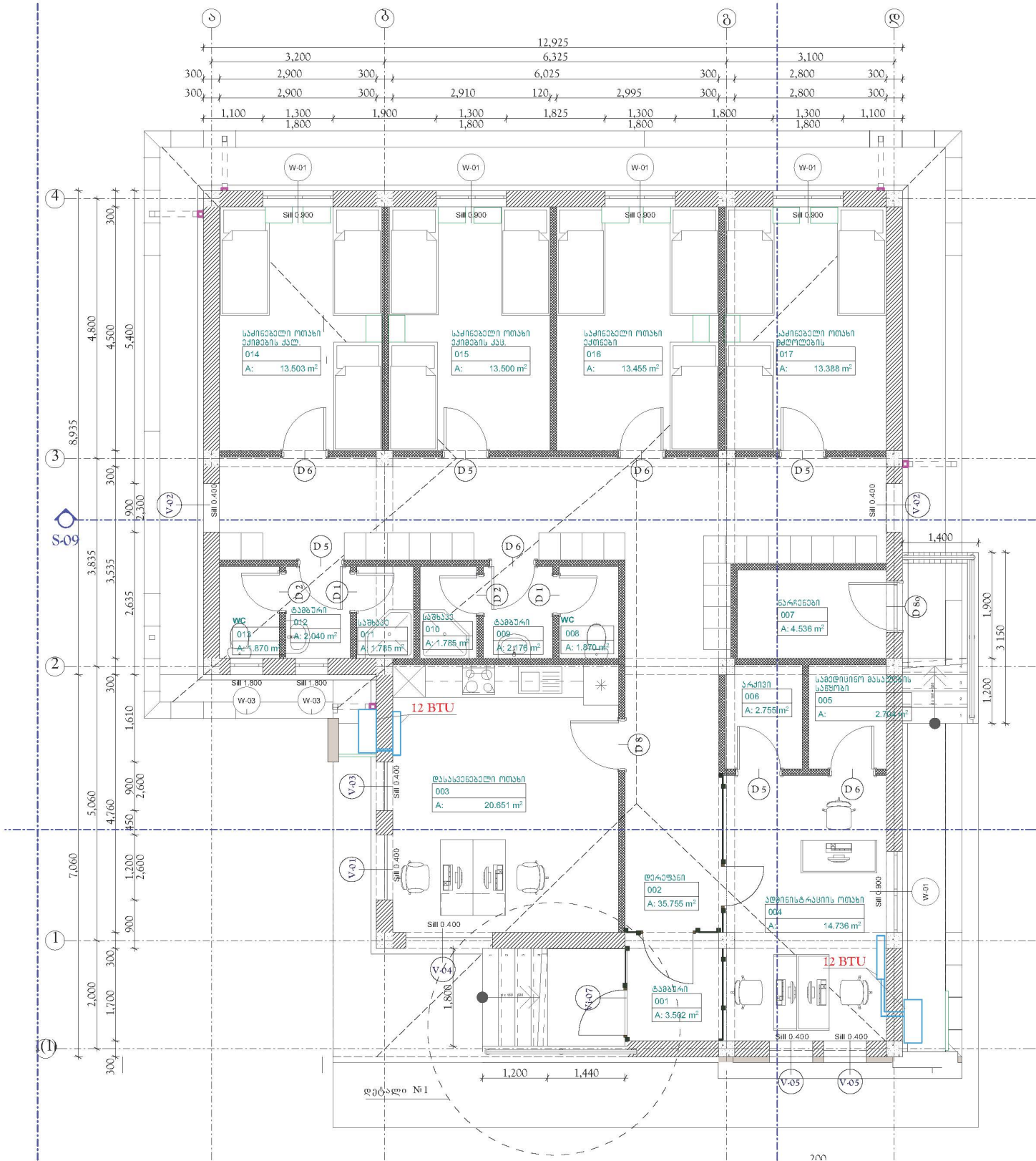
N	დ ა ნ ა ხ ე ლ ე ბ ა	მ N
1	საეპიფორიასი	მთ-1
2	გეგმა	მთ-2
3	სქემა	მთ-3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

სართულის გეგმა
მასშტაბი 1-100



№	დასახელება	ზომა	განზ.	რაოდ.
	გაგრილება			
1	კედლის SPLIT სისტემა (ზამთარი-ზაფხული)	12 000 BTU	ც	2
2	სპილენძის მილი		გრ.მ	6
3	დისტანციური მართვის პულტი		ც	2
4	კონდიციონერის მონტაჟი გაშვება-გამართვა		სისტ.	2

ფურცლის ზომა PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღნიშვნები LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
1. სახლია ზოგადი მომსახურების მიზნებისათვის. 2. სახლია მომსახურების მიზნებისათვის.			

სტრუქტურული სეზონი
KEY PLAN

დამკვეთი
PRINCIPAL

პროექტი
PROJECT

მისამართი
ADDRESS

პროექტის №
00171810.

CAD FILE №
00171810.

თანამდებობა
Position

დირექტორი
Director

პრ. მთ. არქ.
Chief Architect

კონსტრუქტორი
Constructor

შეასრულა
Performing work

შეამოწმა
Checked by

საპროექტო უფლებები:
Author's rights:

სახ. "აპექს სტუდიო 1"

საპროექტო უფლებები
სახ. "აპექს სტუდიო 1"

საპროექტო უფლებები
სახ. "აპექს სტუდიო 1"

საპროექტო უფლებები
სახ. "აპექს სტუდიო 1"

საპროექტო უფლებები
სახ. "აპექს სტუდიო 1"

საპროექტო უფლებები
სახ. "აპექს სტუდიო 1"

საპროექტო უფლებები
სახ. "აპექს სტუდიო 1"

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედისინო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპური შენობა №3

ელექტრონის ნაწილი



მუშა პროექტი

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

დირექტორი: ი.ბარნაბიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი: მ. იონიძისი

შეასრულა: ა.გაბალოვა

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედისინო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპური შენობა №3

ელექტრონის ნაწილი



მუშა პროექტი

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

დირექტორი: ი.ბარნაბიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი: მ. იონიძისი

შეასრულა: ა.გაბალოვა