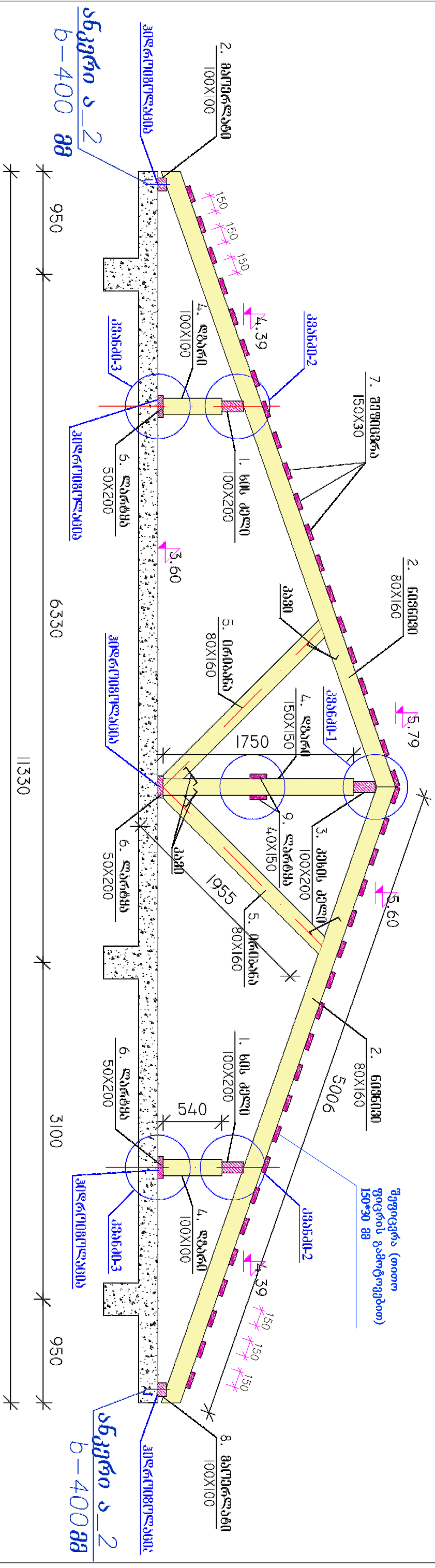
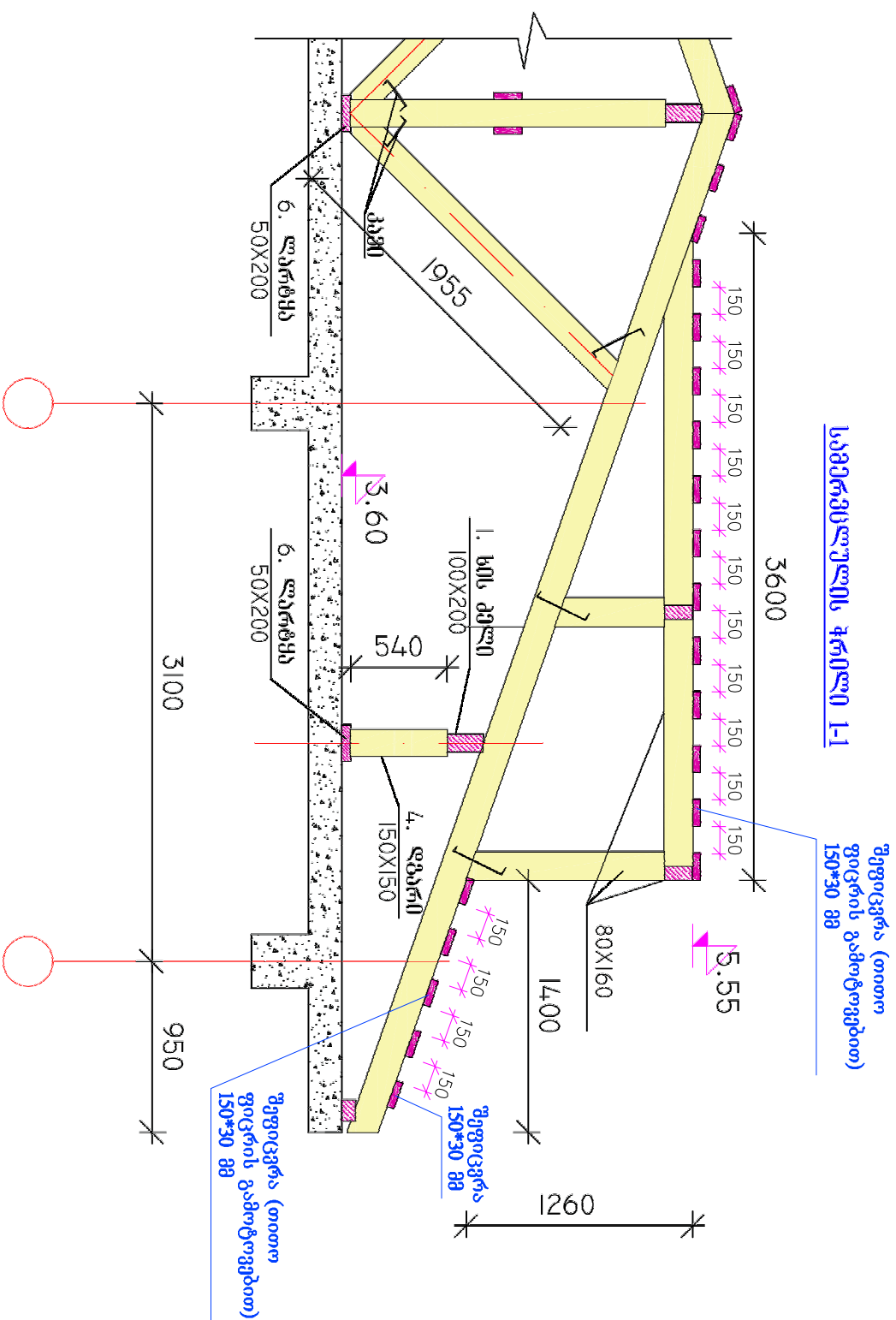
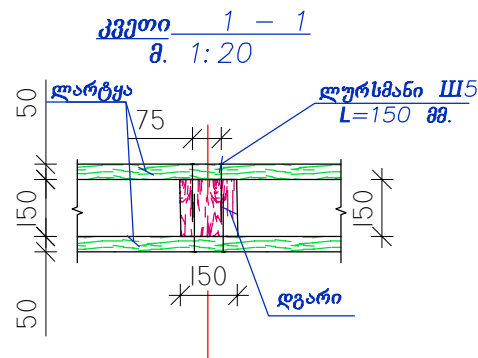
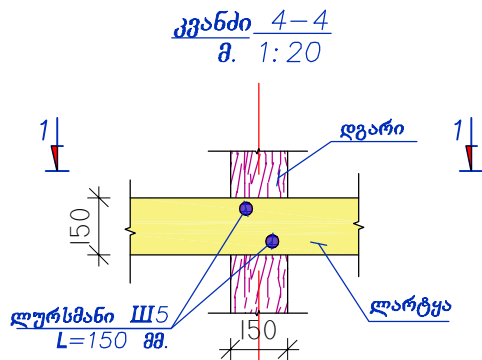
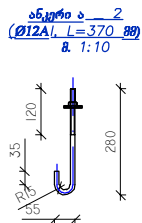
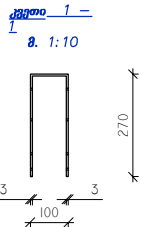
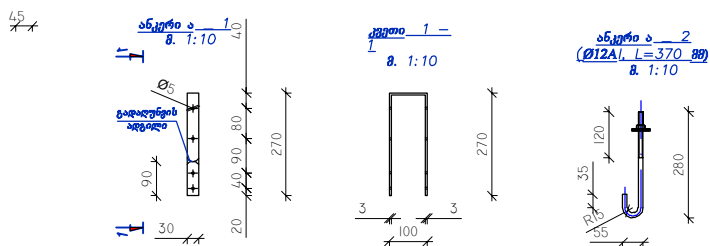
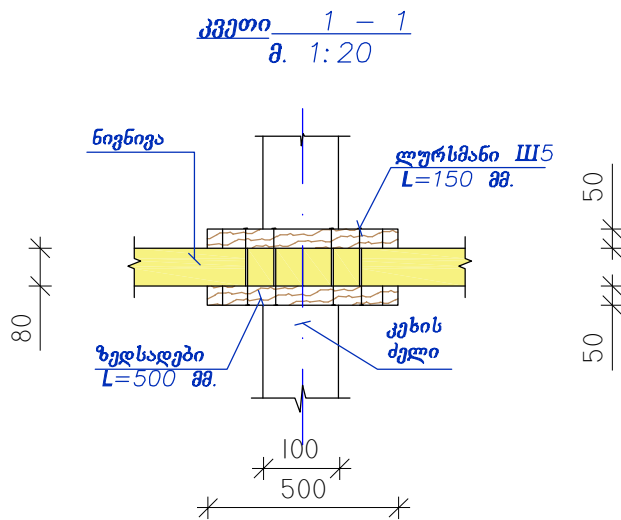
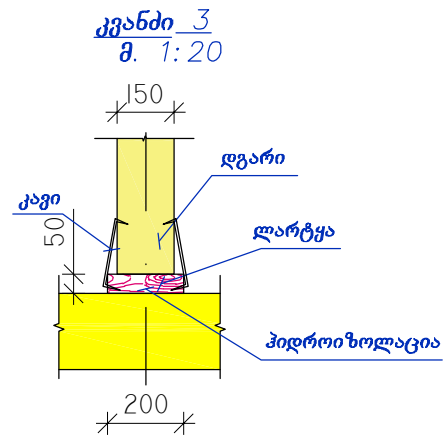
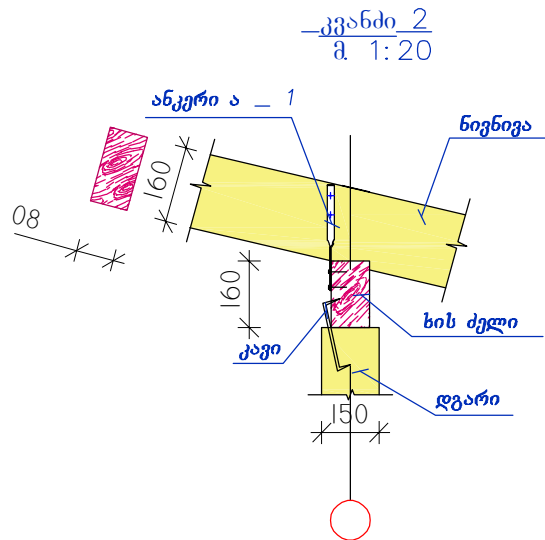
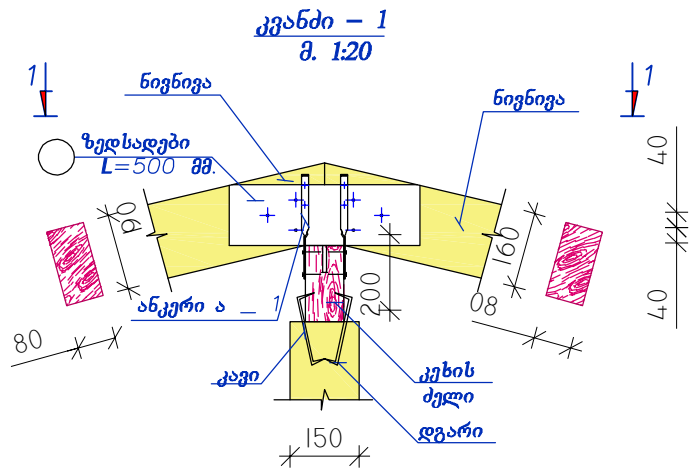


საბავშვობის გნოლო 1-1



სამეცნიერო ჯგუფი 1-1

[illegible]



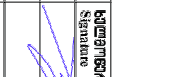
შენიშვნა

- მოცემული ნახაზი განიხილე მომიჯნავე კონსტრუქციების ნახაზებთან ერთად.
- ხის კონსტრუქციები დამუშავდეს ანტისეპტიკებით;
- ხის კონსტრუქციებში გამოყენებულ იქნას მასალა რომლის საანგარიშო წინაღობა გაჭიმვაზე ბოჭკოების მიმართულებით მიღებულია R=100 კგ/სმ².
- ირიბნები განთავსდეს სახურავის გრძივი მიმართულებით, ყველა ზოლის დგარებს შორის, რომელიც შეასრულებს ვერტიკალური კავშირების როლს.

დამკვეთი	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციი და გადაუდებელი დახმარების ცენტრ	
პროექტი	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო სამედიცინო დახმარების რაიონული სამსახურის ტაიპური შენობა შეიდი სამედიცინო ბრუნდისთვის	
მისამართი	ტაიპური პროექტი	
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. ბარნაბიშვილი	
დირექტორი	ნალექსიადისი	
პრ.მთარქიტექტორი	მთინიდიხი	
კონსტრუქტორი	დ. ცანავა	
APEX Studio 1 შპს. "აპექს სტუდო 1" საქართველო, თბილისი 0194, კუბის ტბის შესახვევ N1 ტელ: (+995 97) 77 55 70 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com		
კონსტრუქციული ნაწილი		
შასწ	თარიღი	21.07.2017
ნახაზი	კორექტირება	
	№ კორექტ.	თარიღი
	1	
	2	
	3	
სტადია	ინდექსი	ფურც.
მუშა პროექტი		კ-22

ის მასალის სვეციფიკაცია.

პოზიცია	დასახელება	ზომები მმ-ში			მოცულობა მ³-ში
		განიგვეთი	სიგრძე	ჩაოდენობა	
1	ხის პელი	200*100	-	-	0.950
2	ნიგნება	80*160	-	-	3.600
3	კეხის პელი	200*100	-	-	0.850
4	დგარი	150*150	-	-	1.150
5	ირიბანა	80*160	-	-	0.650
6	ღარტყა	200*50	-	-	0.900
7	შეფიცვრა	150*30	-	-	4.71
8	მაურღატი	100*100	-	-	0.865
9	ღარტყა	40*150	-	-	0.120
10	დგარი	100*100	-	-	0.550
	სულ				14.35
11	ღურსმანი, მაროებელი კაფი, ანკერი			200 კგ	

ԵԾԱՅՅԱԾՈՒ FUNDRAISING		ԱՐԱՆ ԿԱՆԱԿՆԵԼՈՒ ԿՈՆՑԵՐՏԱԿԱՆ, ՄՈՒԴՐՈՒՆԵԼՈՒ ԵՎ ԵԿՎԻՎԱԼԵՆՏԱԿԱՆ ԸՅՈՑ	
ՀԱՌՈՐԱԾՈՒ FUNDING		ԱՐԱՆ ԿԱՆԱԿՆԵԼՈՒ ԿՈՆՑԵՐՏԱԿԱՆ, ՄՈՒԴՐՈՒՆԵԼՈՒ ԵՎ ԵԿՎԻՎԱԼԵՆՏԱԿԱՆ ԸՅՈՑԱԿԱՆ, ԵԾԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՆԵԼՈՒ ԱՅՈՒԹՅԱՆՈՒՆ ԸՅՈՑԱԿԱՆԻ ԿԱՊԻՏԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՆԵԼՈՒ ԽՈՒՄԱՆ ԶՈՐԱԿԱՆ ՔՅՈՑԱՆ ԿԱՅԱՐԱՐՈՒՄԸ ՀԱՌԱՅՈՒՄԱՆ	
ԴՆԱՆԿԱՅԻՆ ADVANCE		ԳՈՒՐՈՒՄԻ ՄՈՒԴՐՈՒՄԸ	
ԾԱՆՈԹԱՅԻՆ POSITION	ԱՆՈՒՄ, ԶԱՆՈՒ Name, Surname	ԵՐԱՊԵՐԱԿԱՆ Signature	
ԸՄԿԱՅՈՒՄՈՒՆ EMPLOYMENT	Ի. ԶԱՐԻԿԱՆՈՒՅԻՆ I. ZARIKHANIAN		
ԸՄԿԱՅՈՒՄՈՒՆ EMPLOYMENT	Ն. ԱՎԵՐԵՑԻՆ N. AVETISYAN		
ՀԱՌԱՅՈՒՄԱՆԱՅԻՆ CHIEF OF ARCHITECT ՄԱՐԿԵՏԻՆԳՈՒՅԻՆ MARKETING	ՅԱՐՈՒՄՆԵՐԱՆ M. ARUTYUNYAN Գ. ԱՅԻՅԻՅԱՆ G. AYIYASYAN Է. ԴԱՆԻԵԼ E. DANIEL		



ՏԻՎԻԴ 1

ԶԱՆՈՒ SCALE	ԹԱՐԻՒՄ DATE OF ISSUE	21.07.2017
ԾԱՆՈՒՄ DRAWING	ՄՈՒԴՐՈՒՆԵԼՈՒ N° ՄՈՒԴՐՈՒՄԸ, REV.	ԹԱՐԻՒՄ DATE
1		
2		
3		
ԵԾԱՅՅԱՆ Working Date	ԴՆԱՆԿԱՅԻՆ INDEX	ԳՐԱԿԱՆ PAGES
		23

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედო-მედიკამენტოზო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპური შენობა №3

წყალსადენ კანალიზაციის ნაწილი



მუშა პროექტი

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

დირექტორი: ი.ბარნაბიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი: მ. იონიძისი

შეასრულა: რ.გაჩეჩილაძე

სპეციფიკაცია

N	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზ ო მ ა	განზ	რკოდნობა	
				სივრცე	სხედი
	ნ ყ ა ლ ს ა დ ე ნ ი				
1	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=25	გრ/მ მ	10	
2	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=20	გრ/მ მ	12	12
3	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=15	გრ/მ მ	8	6
4	ვენტილი	d=25	მ	3	
5	ვენტილი	d=15	მ	8	6
6	პირსაბანი შიგნითი და სივრცითი		კ-ტი	2	-
7	შხაპი შიგნითი და საღებოთი		კ-ტი	2	-
8	სახანძრო ონკანი	d=50	მ	1	-
9	ჭა აბურის სახურავით	1x1x1.2(რ)		1	-
10	მიერთება არსებულ ქსელთან		აღმ.	1	-
11	სხედი წყლის მილების იზოლაცია		მ³	-	0.3
12	ფასონური ნაწილები		მ	8	6
13	ქუროები		მ	8	6
14	მრისხვედი	k-20	მ	1	-
15	ფილტრი		მ	1	-
	ქ ა ნ ა ლ ი ზ ა ს ი ა				
1	მილი კანალიზაციის კლასტანის	d=100	გრ/მ მ	25	
2	მილი კანალიზაციის კლასტანის	d=50	გრ/მ მ	5	
3	სამკაპი	100x100	მ	3	
4	სამკაპი	100x50	მ	12	
5	მუხლი	d=100	მ	2	
6	მუხლი	d=50	მ	8	
7	რევიზია	d=100	მ	1	
8	უნიტაჟი ჩამრეხვი ავსით		კ-ტი	2	
9	ტრაპი	d=100	მ	1	
10	ტრაპი	d=50	მ	6	
11	ქოლბა		მ	1	
12	მიერთება არსებულ ქსელთან		აღმ.	1	
13	რკ.ბ.ჭა კანალიზაციის	d=1000 H=1.0	მ	1	
14	თუჯის ხუფი	d=750	მ	1	
15	ქუროები		მ	7	

განმარტებიტი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

გათვალისწინებულია დასავლეთი ევროპის სტანდარტები.შენიშვნის სივრცე წყლით მომარაგება

ხორციელდება არსებული ქსელიდან ჭის მოწყობით.ჭაში განმტოვებაზე დამონტაჟდეს ვენტილი,ხოლო მთავარ ქსელზე სახანძრო ონკანი d=50 წყლის ხარჯია q=0.5 მ³/სთ

სხედი წყალი ხორციელდება შენობაში დამონტაჟებული გაზის ქედლის ქვაბიდან.იატაჟი მილები იზოლირდება. კანალიზაციის გამოყვანის მიერთება მოხდეს შენობიდან l=3.0 მ.ზე კანალიზაციის ჭაში H=0.7 მ და შემდგომ იქიდან ქსელი მიუერთდეს არსებულ ქსელს ჭის მოწყობით. კანალიზაციის დგარები აიყვანება გადახურვის ზემოთ 0.5 მ. და უკეთდება ქოლბა. მიწის სამუშაოები და მილის სიგრძეები განისაზღვროს აღმომწვ. როგორც კანალიზაციის ასევე სასმელ-სამეურნეო დასახანძრო წყალსადენის აღმოღმდება რეგია ონკანის.

პროგნოზიტი აღნიშვნები

— ნ1 — სივრცე წყალი

— თ3 — სხედი წყალი

— კ1 — კანალიზაცია

— ტ — ვენტილი

— კ — პირსაბანი

— უ — უნიტაჟი

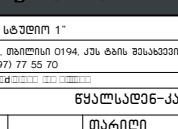
— შხ — შხაპი

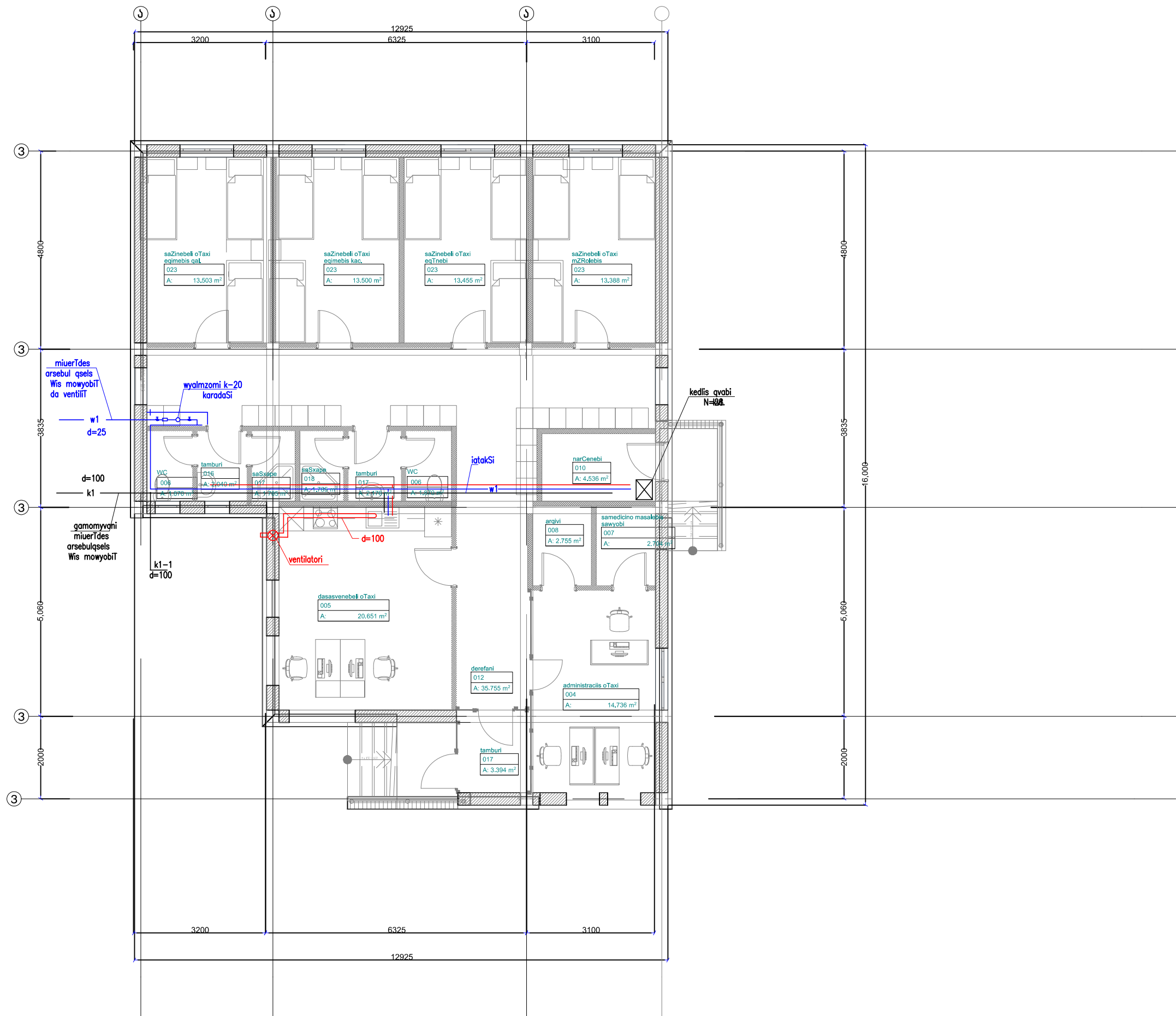
— ტ — ტრაპი

— R — რევიზია

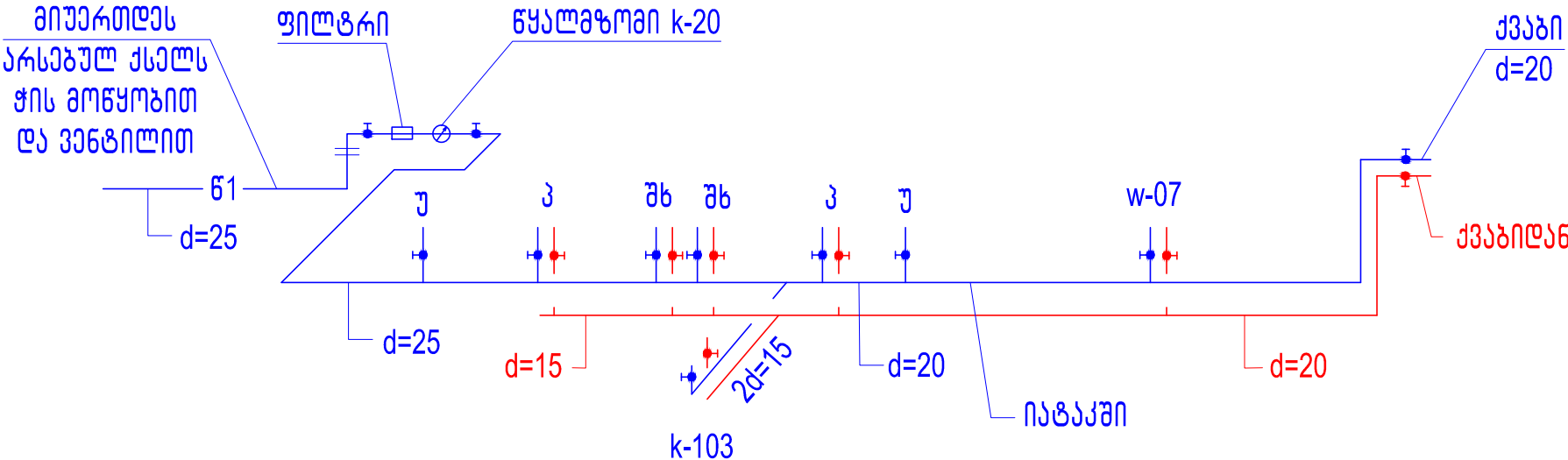
პროექტის შემადგენლობა

N	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფ N
1	სპეციფიკაცია	ნკ-1
2	გეგმა	ნკ-2
3	წყალსადენის და კანალიზაციის	ნკ-3
	სქემატი	

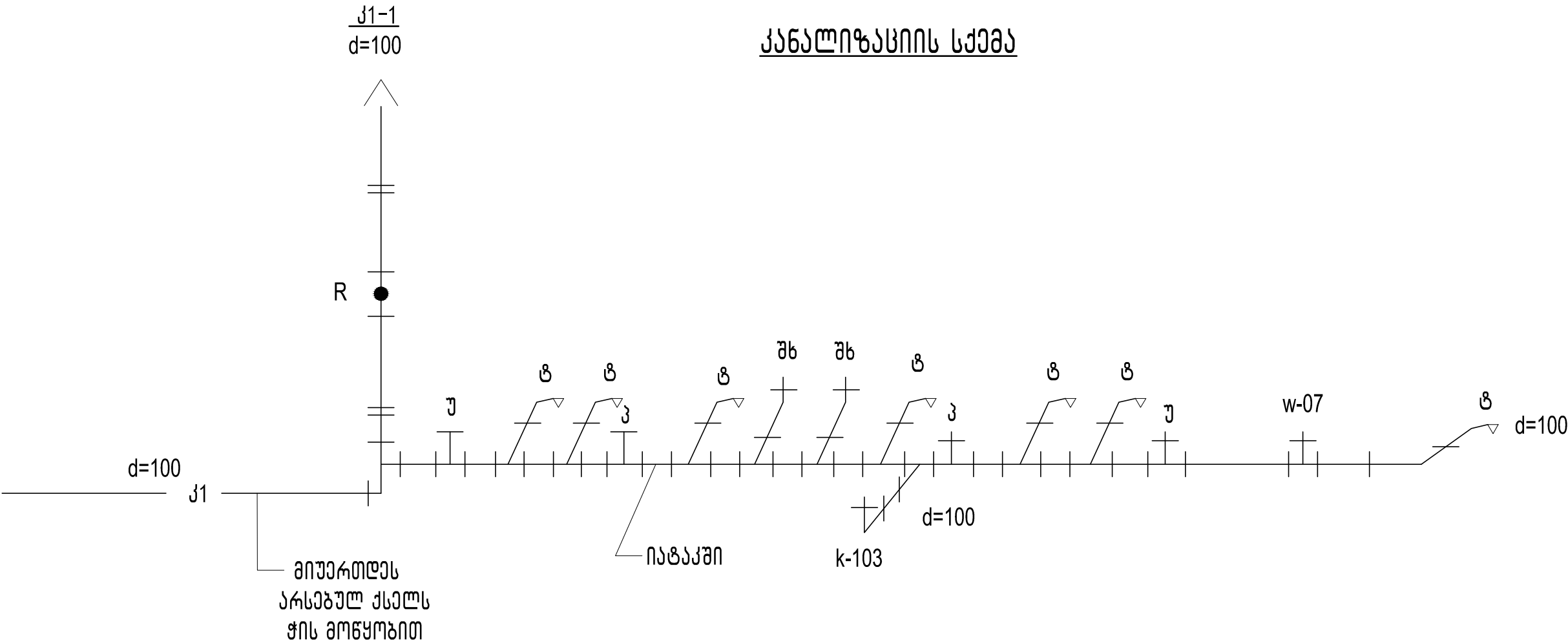
ფორმატი PAPER SIZE	დამკვეთი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	
A3	...	...	...	
პროგნოზითი აღნიშვნები			LEGEND	
შენიშვნები			NOTES	
1. ნახაზი ზომები მოცემულია მილიმეტრებში ხოლო ნიშნულები მეტრებში.				
2. ნახაზში ნებისმიერი სტრუქტურა შენობაში იქნას ავტომატურად.				
3.				
4.				
სიტუაციური სქემა KEY PLAN				
დამკვეთი PRINCIPAL			სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და გადარეგულირების სამსახურის მენეჯერი	
პროექტი PROJECT			სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და გადარეგულირების სამსახურის მენეჯერის სასწრაფო საშუალებით დახმარების რეგისტრირებული საშესაზრის ტიპური შენობა 2	
მისამართი ADDRESS			ტიპური პროექტი	
პროექტი №			00171707.	
□□□□□□□□			00171707.	
თანამდებობა Position		სახელი, გვარი Name, Surname	Signature	
დირექტორი		ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი		ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქ. Chief Architect		მ. იონიძის M. ionidisi		
შეასრულა		რ. ბარბაქაძე		
საავტორო უფლებები:			მარინა იონიძისი	
				
შპს. "აპექს სტუდიო 1" საავტორო, თბილისი 0194, ქს. ბაის შესახვევი №1 ტელ.: (+995 97) 77 55 70 00171707.00171707.00171707.00171707.				
წყალსადენ-კანალიზაცია				
მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	18.10.2017	
ნახაზი DRWG.	განმარტებითი ბარათი სპეციფიკაცია	პროექტირება REVISIONS		
		#	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
		1		
		2		
		3		
სტადია	STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft		მკ-1	3	

[illegible]

სივი და სხელი ნყლის სქემა



კანალიზაციის სქემა

[illegible]

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

გათვობა-გაბრილების ნაწილი



მუშა კროქტი

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

დირექტორი: ი.ბარნაბიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი: მ. იონიძისი

შეასრულა: რ.გაჩეჩილაძე

სპეცოფიკაცია

N	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზ ო მ ა	განვ	რამდ
	ბ ა თ ბ ო ბ ა			
1	მილი ბათობის პოლიპროპილენის	d=25	გრ/მ მ	6
2	მილი ბათობის პოლიპროპილენის	d=20	გრ/მ მ	50
3	მილი ბათობის პოლიპროპილენის	d=15	გრ/მ მ	25
5	რადიატორები ფოლადის პანელური ვერონორის ტიპ-22 H=600 მმ.			
	l=500 Q=840 კკალ/სთ		მ	1
	l=1000 Q=1679 კკალ/სთ		მ	2
	l=800 Q=1343 კკალ/სთ		მ	4
	l=700 Q=1175 კკალ/სთ		მ	2
	l=600 Q=1007 კკალ/სთ		მ	2
6	რადიატორების მონტაჟი		კ-ტი	11
7	მარბუჭილირბული ონაჟი	d=15	მ	22
8	ფანონური ნაწილები		მ	25
9	ქურობი		მ	25
10	რადიატორის სამაბრები		მ	22
11	მილები იზოლაცია იატაკი		მ ³	0.4
12	ბათობის სისტემის დანახვა წყლით		სისტ	1
13	ბათობის გაწევა-გამართვის სამუშაოები		სისტ	1
14	ვენტილი		მ	2
15	ქედლის ქვაბი დახურული წვიმ ქაბარი	N=28 კვტ.	მ	1
16	საყოფასოვრბო ვენტილატორი	Q=150მ ³ /სთ	მ	1
17	მილი პლასტაგის პოლიპროპილენის	d=100	გრ/მ მ	2.5

განმარტებრივი ბარათი

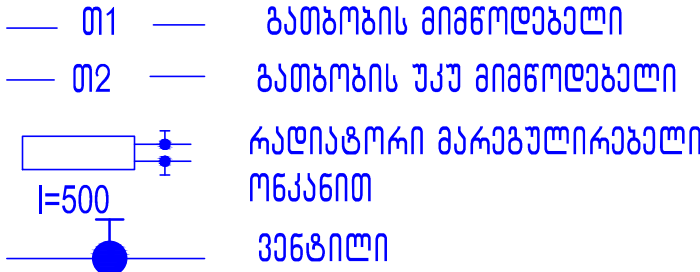
პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და ნუსხების შესაბამისად.

გათვალისწინებულია დასავლეთ ევროპის სტანდარტები. შენობის გათხოვა სოფსილდებზე შენობაში დამონტაჟებული ქედლის ქვაბიდან გაზზე N=28 კვტ.

გაუმჯობესოს საანგარიშო გარე ტემპერატურა ნაანგარიშობის Q გათ= -13°C
(სხვა ტემპერატურის დროს უნდა მოხდეს გადაანგარიშება)

შანოხის სითხოს ხარჯი გათხოზაზა შადაზანს Qგათ=16000 კკალ/სთ. გათხოზი სისტაბად მილაზულია ორაილოვანი ჩიხური ჟვად ბანაჩილაბით. მიმროლაბა ღდა უჟ მილაბი ბადის იატაკჟვად და იხოლირდაბა. გამთხოზ ხალსაწყობად მილაზულია ფოლადის პანელური რადიატორები ვჟრონორჩის ტიპ-22 H=600მმ

პირობითი აღნიშვნები



პროექტის შემადგენლობა

N	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფ N
1	სპეციალური	ბმ-1
2	გამგზავნი	ბმ-2
3	საქმე	ბმ-3

პირადები
PAPER SIZE

დაკვეთა №
CONTRACT №

პროექტის №
PROJECT №

ფაილის სახელი
FILE NAME

A3

...

...

...

პროექტის აღნიშვნები

LEGEND

შენიშვნები

NOTES

1. სახანაო ზომები მოცემულია მიმდებარეობს სივრცის ნიშნულში მითითებული.

2. სახანაო ნიშნულია მოცემულია შეესაბამება ჩანაწერს.

3.

4.

სიტუაციური სურათი
KEY PLAN

სსიპ საგანმანათლებლო სისტემების კორქინგისა და განვითარების სამსახური

სსიპ საგანმანათლებლო სისტემების კორქინგისა და განვითარების სამსახური

სსიპ საგანმანათლებლო სისტემების კორქინგისა და განვითარების სამსახური

სსიპ საგანმანათლებლო სისტემების კორქინგისა და განვითარების სამსახური

მისამართი
ADDRESS

თბილისი პროექტი

პროექტი №

00171707.

□□□□□□□□

00171707.

თარიღი
Position

სახელი, გვარი
Name, Surname

Signature

დირექტორი

ი. ბარნაბიშვილი
I. Barnabishvili



დირექტორი

ნ. ალექსიადის
N. Aleksiadis

პრ. მთ. არქ.

მ. იონიძის
M. Iondisi

მასშტაბი

კარტოგრაფიული

საპროექტი უფლებამოსი:

გარანტორი

APEX

Studio 1

შპს „აპექს სტუდიო 1“

საპროექტი, თბილისი 0194, ქვე ბინა შენაკეთი №1

ტელ: +995 977 77 55 70

www.apexstudio1.ge

ბ ა შ ბ მ ბ ა

სკმ.
SCALE

თარიღი
DATE OF ISSUE

18.10.2017

განმარტ.
DRWG.

პროექტირება

REVISIONS

განმარტების
ბარათი
საპროექტი

#

კორექტ.

REV.

თარიღი

DATE

1

2

3

სტადია

STAGE

ინდექსი

INDEX

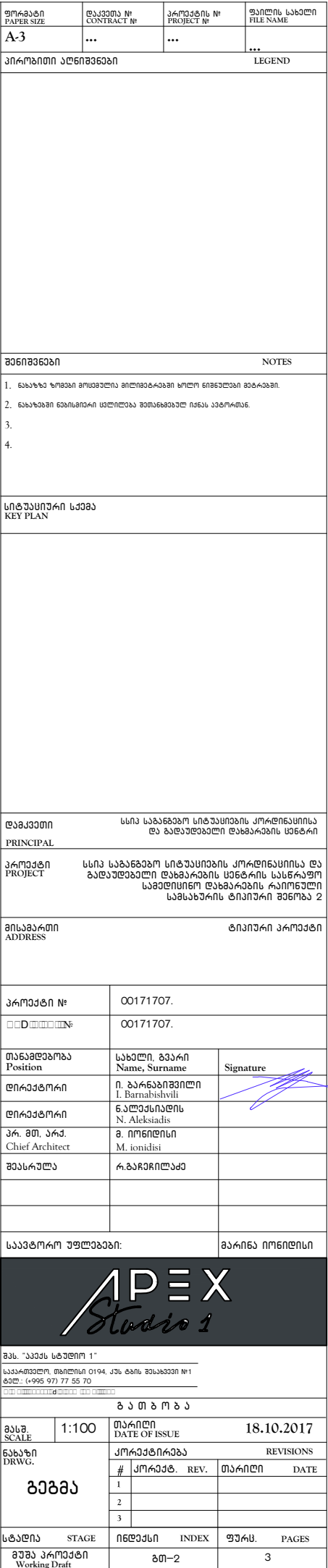
ფურც.

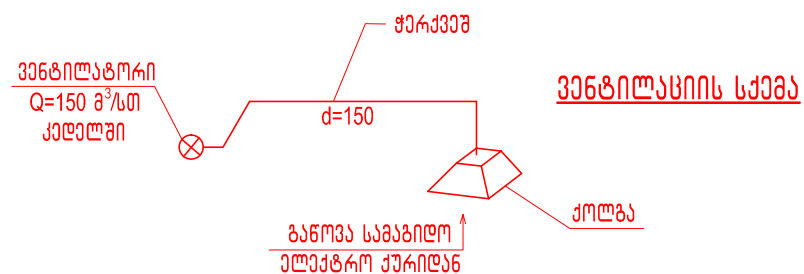
PAGES

მუშა პროექტი
Working Draft

ბმ-2

3





ფურცლის ზოგადი PAPER SIZE	დაკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...
პროექტის აღნიშვნები			LEGEND
შენიშვნები			NOTES
1. სახეზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში გოლო ნიშნულში გზავნის.			
2. სახეზე ნებისმიერი ცვლილება შეთანხმებულ იქნას ავტორთან.			
3.			
4.			
სიტუაციური სქემა KEY PLAN			
დამკვეთი PRINCIPAL			
სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და გადარღვევითი დახმარების სამსახური			
პროექტი PROJECT			
სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და გადარღვევითი დახმარების სამსახურის სასწრაფო სამედიცინო დახმარების რაიონული სასასაზღვრო ტერიტორიის შენობა 2			
მისამართი ADDRESS			
ტბილისი პროექტი			
პროექტის №		00171707.	
		00171707.	
თანამდებობა Position		სახელი, გვარი Name, Surname	Signature
დირექტორი		ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი		ნ. ალექსიძის N. Aleksidze	
პრ. მთ. არქ.		მ. იონიძის M. Ionidze	
შეასრულა		რ. ბარბაქაძის R. Barbakadze	
სავაჭრო უფლებამოსი:			მარიამ იონიძის
			
შპს „აპექს სტუდო 1“			
საპროექტო, თბილისი 0194, ქ.ნ. ბაგის შესახვევი №1			
ტელ: (+995 97) 77 65 70			
info@apexstudio1.ge			
გათვლილი-შეშვლილი			
განმ.		თარიღი DATE OF ISSUE	
18.10.2017			
შეშვ.		პროექტის	
DRAFT		REVISIONS	
სქემა		#	კორექტ. REV.
		1	თარიღი DATE
		2	
		3	
სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX
მუშა პროექტი	Working Draft	გთ-3	3