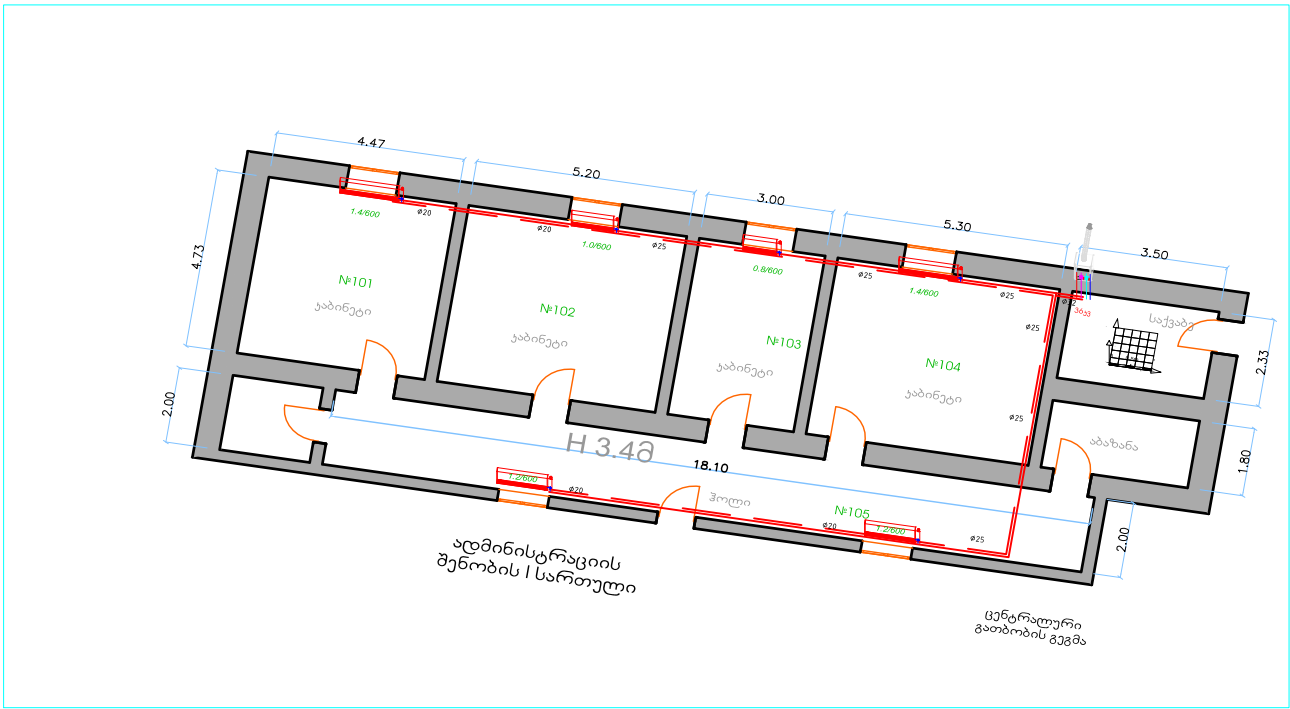


თბილისის ზოოპარკის ვოლერების და
სარეზერვუარო ზონების, ცენტრალური გათბობის
რეაბილიტაციის პროექტი



ნახაზების ჩამონათვალი			
№	დასახელება	ინდე სი	ფორმატ ი
1	თავფურცელი	1	A3
2	განმარტებითი ზარათი	2	A3
3	ადმინისტრაციული შენობის I სართულის ცენტრალური გათბობის გეგმა	3	A3
4	მარტორქის ვოლიერის ცენტრალური გათბობის გეგმა	4	A3
5	ნიანგის ვოლიერის ცენტრალური გათბობის გეგმა	5	A3
6	ბეჭედიშის ვოლიერის, ზავშვთა გასართობი ცენტრის, ვეტერინართა შენობის და ტერარეზერვუარო გათბობის საქვანების პრინციპული სქემები	6	A3

DATE
თარიღი 15.10.2015.

თბილისი
2015წ

განმარტებული ბარათი

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს თბილისის ზოოპარკის ვოლიერების და საოფისე შენობების ცენტრალური გათბობების რეაბილიტაციას(კერძოდ, ადმინისტრაციული შენობის, მარტორქის ვოლიერის, ნიანგის ვოლიერის, ბავშვთა გასართობი ცენტრის, ტერარიუმის და ვეტერინართა საოფისე ფართის)

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და საპროექტო დავალებების მიხედვით.

შენობების გათბობა ხდება საქვაბე-რადიატორის პრონციპით, გათბობის მიღგაყვანილობა დაპროექტებულია ორმილოვანი სისტემით გამოყენებულია პოლიპროპილენის სპეციალური დამცავი შრიანი მილები. რადიატორებად გამოყენებულია პანელური ტიპის ფოლადის რადიატორები(ადგილზე არსებობს რამდენიმე რადიატორი რომელიც ექსპლუატაციისთვის გამოსადეგია) Δt_{35}° 1852ვტ/სთ სიმაღლით 60სმ.

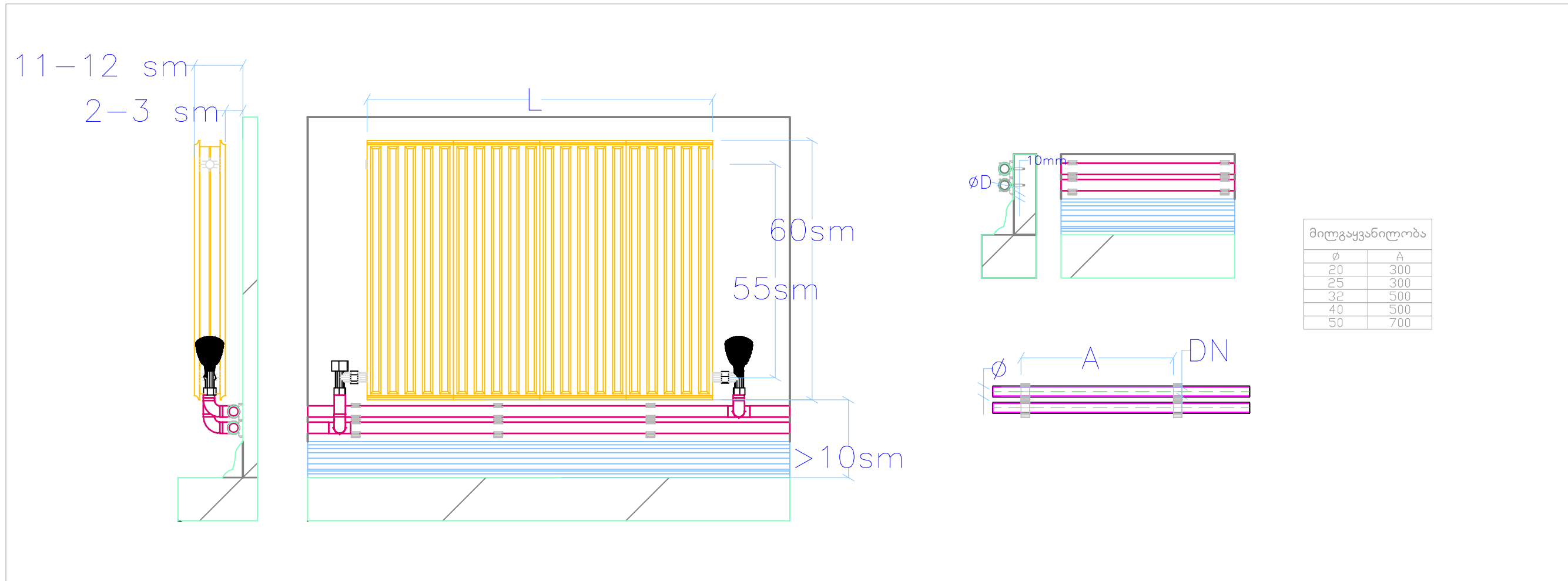
ყველა საქმეზე დაკომპლექტებულია კედლის დახურული წვის ქვაბებით ზოგან დამატებულია საცირკულაციო ტუმბო.

PAGE FORMAT	FILE NAME: DWG
A3	

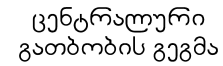
LEGEND		REF.
SYMBOL	DESCRIPTION	

მილის გარე დიამეტრები.
კედლის სისქით და შიდა
დიამეტრებით(მმ)

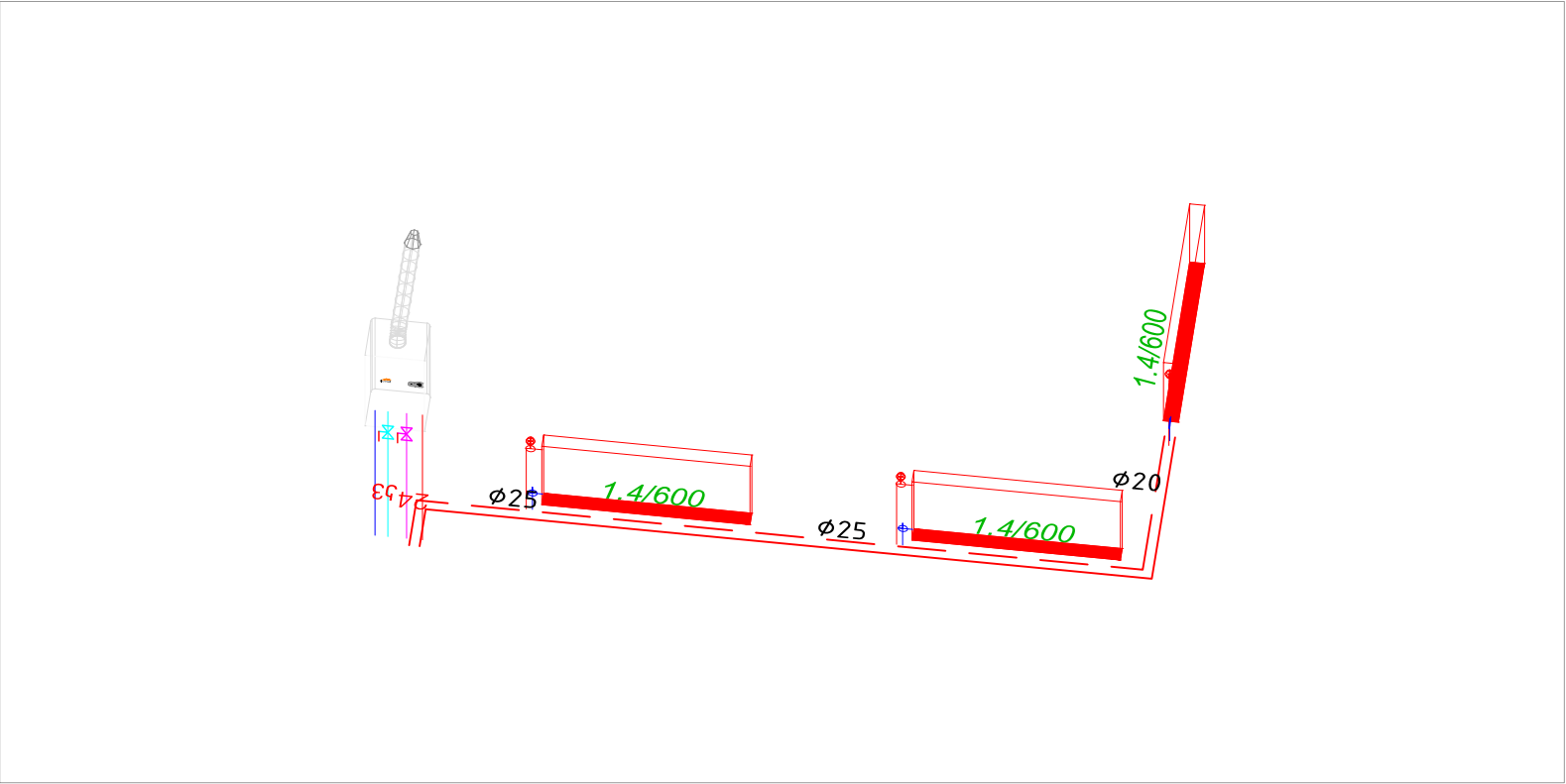
Ø20x3.4(13.2mm)
Ø25x4.2(16.6mm)
Ø32x5.4(21.2mm)
Ø40x6.7(26.6mm)



GENERAL NOTES: R/0703/s		
POSITION 03/s/s/03/s/s		
NAME k/s/03/s		
SIGNATURE 03/s/03/s/03/s/s		
DIRECTOR 03/s/s/s/03/s/s		
z.beda@Shvili 7/s/s/s/s/s/03/s/03/s		
I.VAC ENGINEER 03/s/03/s/s		
I. Jashashvili. 0. 3/s/s/s/03/s/03/s		
DRAWING NAME: 03/s/s/03/s/03/s/s		
SCALE 03/s/03/s/s/s		
DATE 03/s/03/s		
LAYOUT 03/s/03/s		
SHEETS 7/03/s/03/s/03/s		
5.10.2015.		
g-2		
f-6		

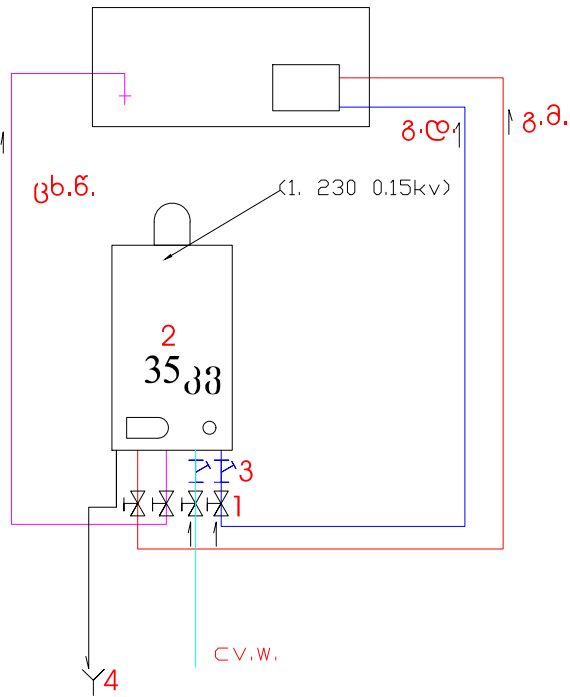


GENERAL NOTES: 30/6/2023		
ATTENTION: This document is valid only for the 1st floor plan indicated. Any other use is not authorized by the company.		
COMPARTMENT PARTICULARS:		
POSITION 01.06.30.00.01.00.00	NAME Lobk950	SIGNATURE Lobk950/01.06.30.00.01.00.00
DIRECTOR 01.06.30.00.01.00.00	z.badiu@Shvili %Lobk950.01.06.30.00.01.00.00	
EL ENGINEER 00.00.00.00.00.00	I. jashia@shvili 01.06.30.00.01.00.00.00	<i>[Signature]</i>
DRAWING NAME: R0.00.00.00.00.00.00		
SCALE 1:50.00.00.00.00.00	HVAC R0.00.00.00.00.00.00 20.00.00	
1:100		
DATE 00.00.00.00.00.00	LAYOUT 00.00.00.00.00.00	SHEETS 00.00.00.00.00.00
15.10.2015.	q-3	f-6

[illegible][illegible]

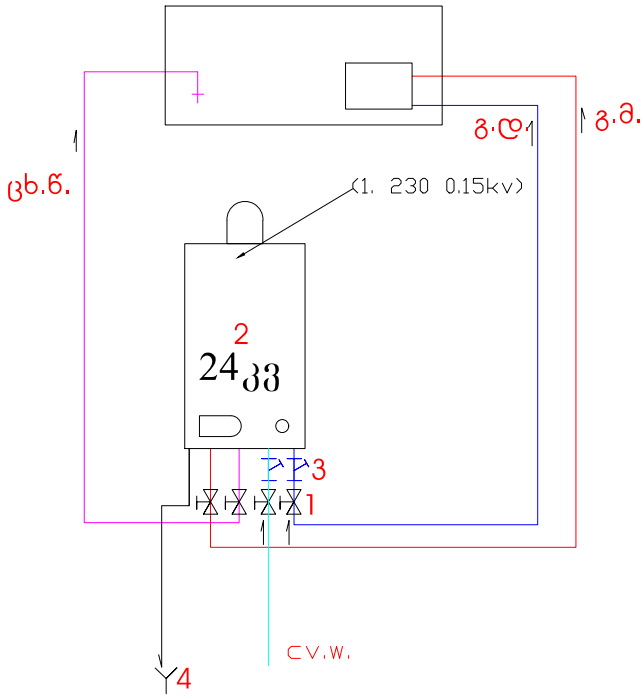
PAGE FORMAT		FILE NAME: DWG	
A3			
LEGEND			
SYMBOL		DESCRIPTION	
0.8/600		პანელური რადიატორის პრაქეტრები (LSHBM)	
101		სათავისი ნომერი	
		გაბობობის კედლის ქებათ	
		რადიატორი ზომებით	
Ø25		ცენტრ მიღგეყენილობის დიამეტრები	
		მიწოდებული მიდი(გათ)	
		დამპრუნებელი მიდი (გათ)	
		აგეომ. პაგრგამუშევი	
შენიშვნები: გაბობობის სისტემა შენობაში მთლიანად განადგურებულია და შესაცვლელია. წყალმომარაგების მაგისტრალი ფუნქციონირებს, გათვალისწინებულია სისტემის მთლიანი გამოცვლა.			
GENERAL NOTES:			
შენიშვნა:			

ბეჭემოთის ვოლიერის საქვების მოწყობის
პრინციპიალური გეგმა



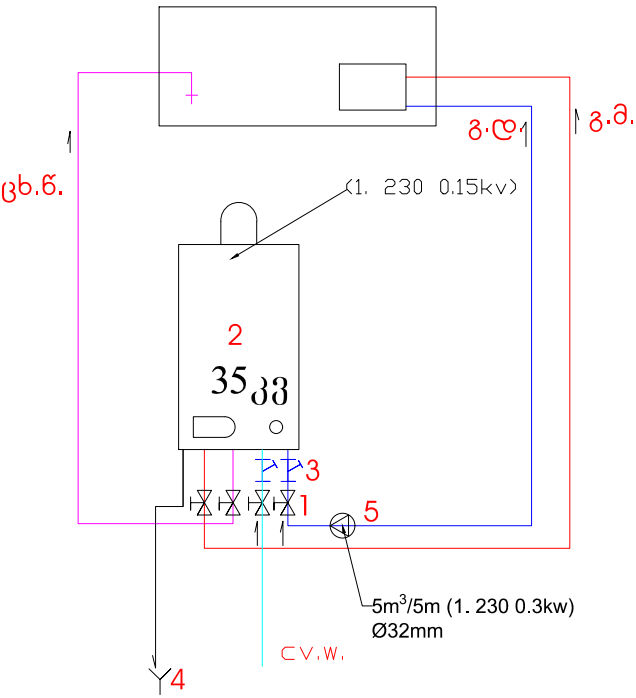
შენიშვნები:
შენობა მშენებარეა.
პროექტში
გათვალისწინებულია
მხოლოდ აუზის გათბობის
საქვების და
წყალმომარაგების (სპილოს
ვოლიერის საქვაბიდან 88მ)
მონტაჟი

საბავშვო ცენტრის საქვების მოწყობის
პრინციპიალური გეგმა



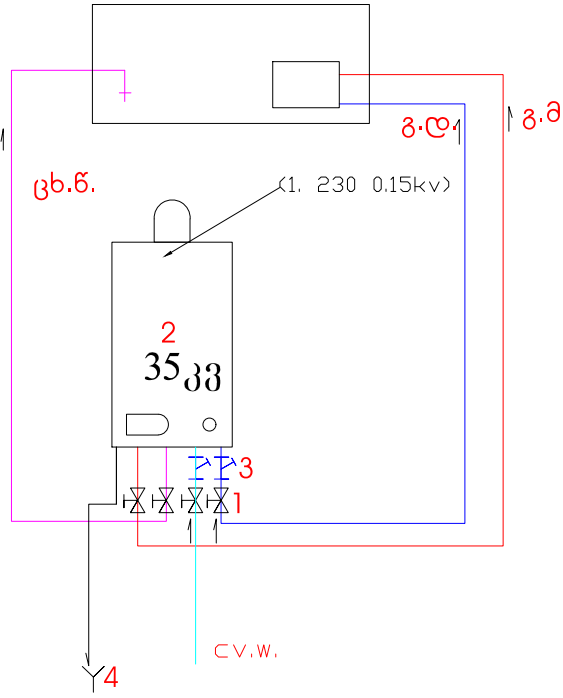
შენიშვნები:
გათბობის სისტემა
შენობაში ფუნქციონირებს,
შესაცვლეელია საქვაბე.

ტერაროუმის საქვების მოწყობის
პრინციპიალური გეგმა



შენიშვნები:
გათბობის სისტემა
შენობებში ფუნქციონირებს,
შესაცვლეელია საქვაბე.

ვეტერინართა შენობის საქვების მოწყობის
პრინციპიალური გეგმა



შენიშვნები:
გათბობის სისტემა
შენობაში ფუნქციონირებს,
შესაცვლეელია საქვაბე.

PAGE FORMAT		FILE NAME: DWG	
A3			
LEGEND		REF	
SYMBOL		DESCRIPTION	
სპეციფიკაცია 1. ბურთულვანი ვენტილი. 2. გათბობის ქვაბი დახურული წყის 3. შექანიკური ფილტრი. 4. ტრაპი. 5. დამატებითი საცირკულაციო ტუმბო. ცვ.წ.-ცივი წყალმომარაგება ცხ.წ.-ცხელი წყალმომარაგება გ.მ.-გათბობის მიწოდება. გ.დ.-გათბობის დაბრუნება.			
GENERAL NOTES:			
შენიშვნები:			
POSITION			
NAME			
SIGNATURE			
DIRECTOR			
E.L. ENGINEER			
DRAWING NAME:			
SCALE			
DATE			
LAYOUT			
SHEETS			
15.10.2015.		g-6	
		f-6	