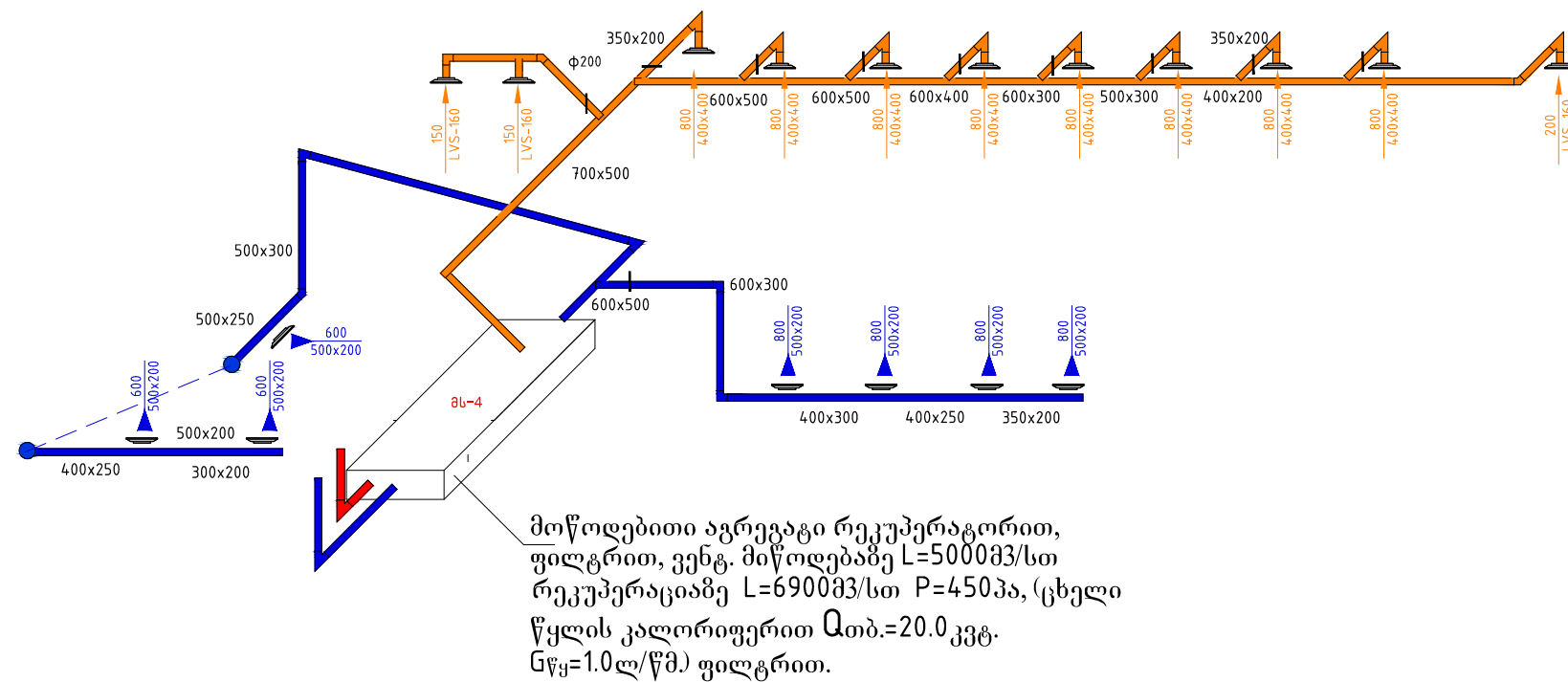
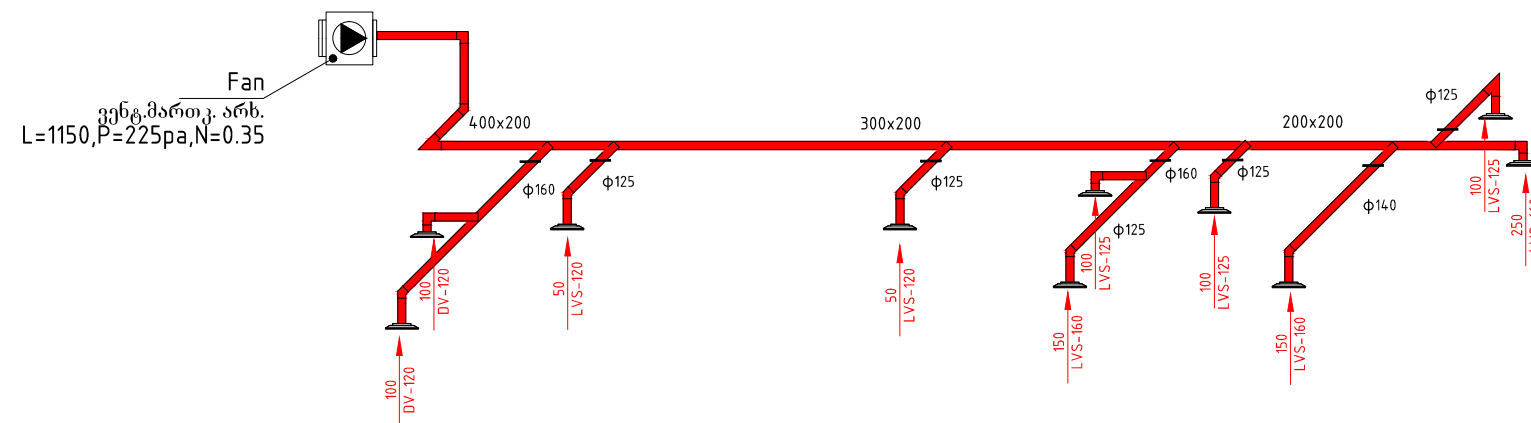


სავენტილაციო სისტემების აქსონომეტრიული სქემა
axonometric schemes

კაბრის მოღიწება სამრეცხაოში /რეკონსტრუქციით/ სამრეცხაო მს-4
(მ 1:100)

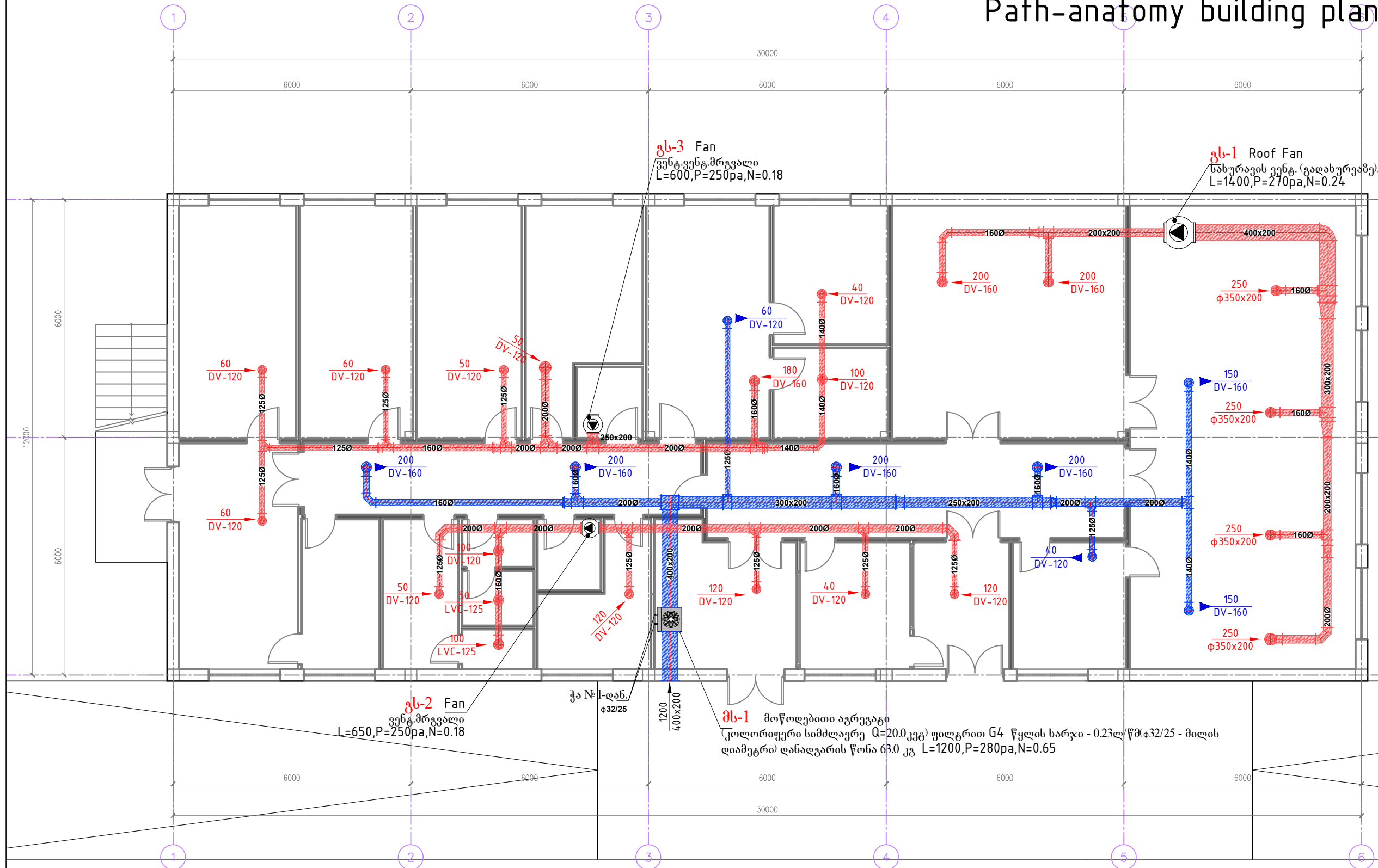


კაპრის განოვა სასტარილიზაციო-სამრეცხოს (ღამხმარე სათავსებიდან) **გს-6**
(მ 1:100)



ფურცელი PAPER SIZE	დამკვეთი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღნიშვნა			LEGEND
სიტუაციური სურათი KEY PLAN			
დამკვეთი PRINCIPAL			
პროექტი PROJECT			
მრავალპროფილური სასწავლებელი MULTI-PROFILED UNIVERSITY CLINIC 220 BEDS			
მისამართი ADDRESS			
ზუგდიდის რაიონი, სოფელი რუსი Zugdidi District, The Village Ruxi			
თანამდებობა POSITION		სახელი, გვარი NAME, SURNAME	ხელმოწერა SIGNATURE
პრ. მთ. არქ. CHIEF ARCHITECT		ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
არქიტექტორი ARCHITECT		გ. მაღრაძე G. Magradze	
შესრულდა PERFORMED		ა. ურუშადზე A. Urushadze	
შემოწმდა CHECKED		გ. ურუშადზე G. Urushadze	
BLOCK Georgia		მას. "აღიჭიმვა" საერთაშორისო, თბილისი 0194 მისამართი ქ. შაჰ ტელ. ფაქსი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. ge	
ქონების დაცვა - ვენტილაცია Ventilation And Air Conditioning			
მაშ. შ. SCALE	1 : 100	თარიღი DATE OF ISSUE	14.07.2014.
ნახაზი DRIVING სისტემების აქსონომეტრიული სურათი Axonometric Schemes		პროექტირება REVISIONS	
		#	კორექტი. REV.
		1	
		2	
		3	
		4	
5			
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	PAGES
შუამ. პროექტი Working Draft	34-56		66

პათანატომიის კორპუსის გეგმა
Path-anatomy building plan



ფორმატი PAPER SIZE	დამკვეთი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღწერა LEGEND			

კათანატომიის კოჩუსის სავანტილასიო სისტემების აქსონომეტრიული სქემა

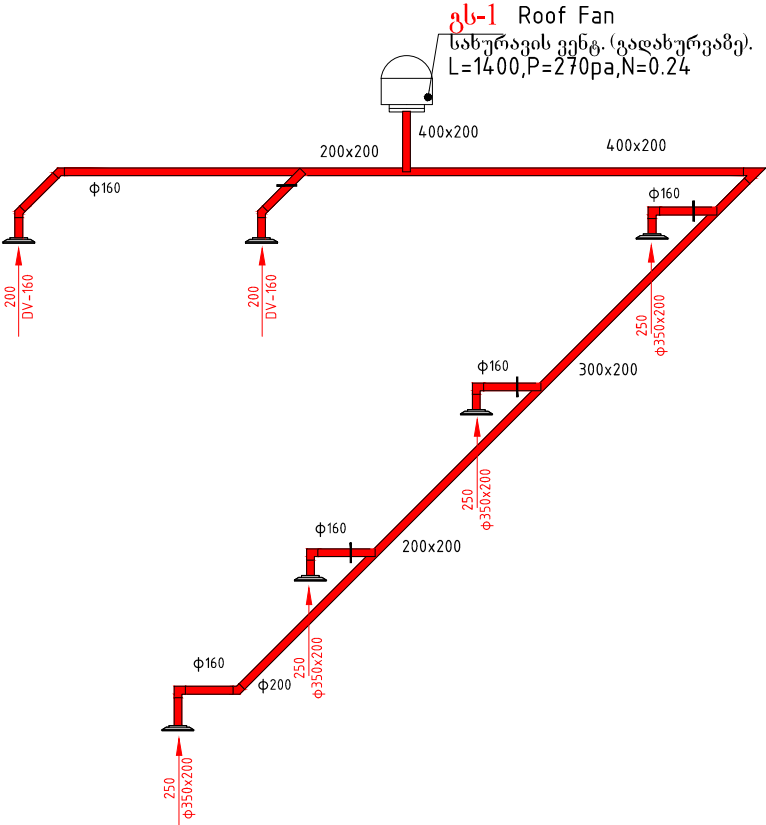
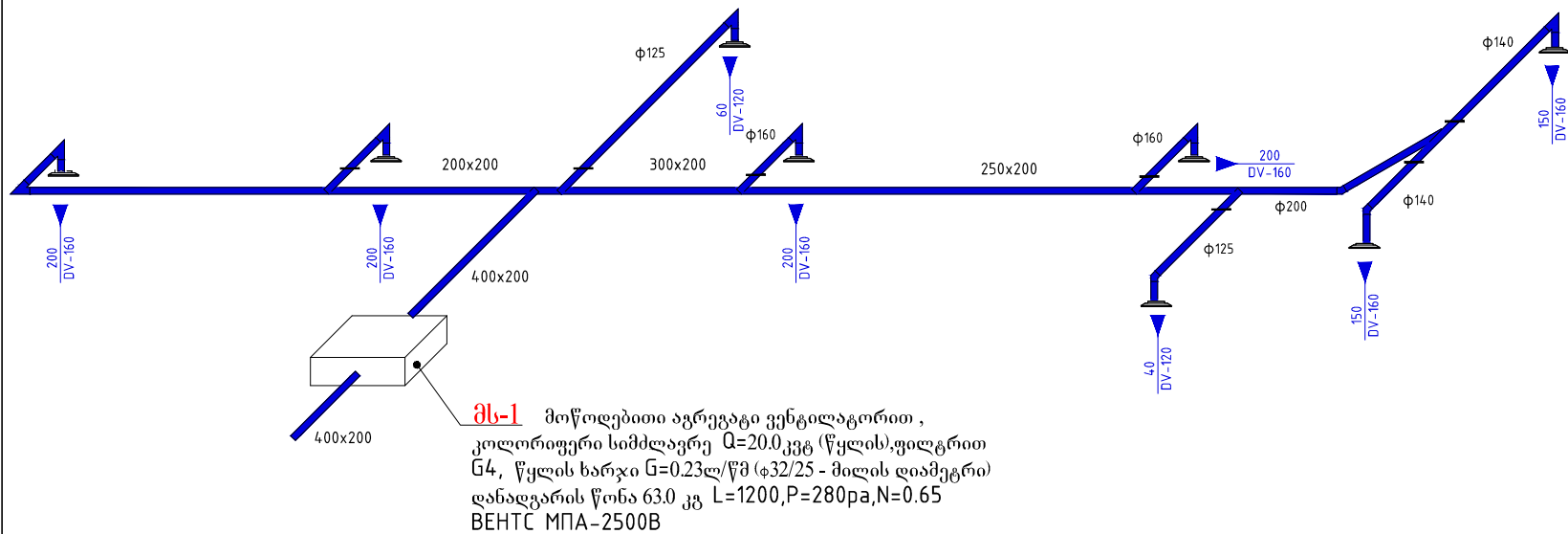
axonometric schemes

კაერის ბანოვა სასაქსიოდან გს-1

(მ 1:100)

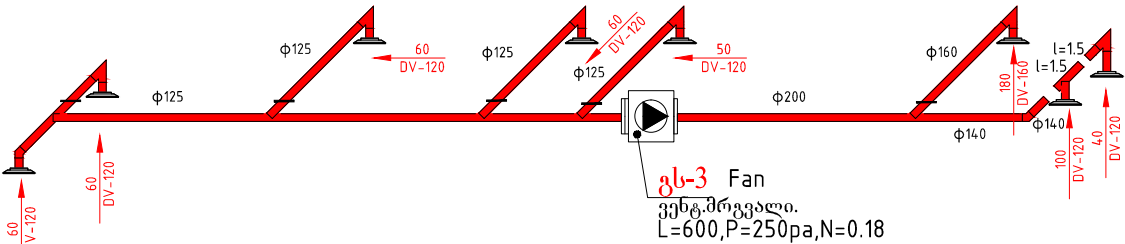
კაერის მოღინება კათანატომიის ბლოკი მს-1

(მ 1:100)



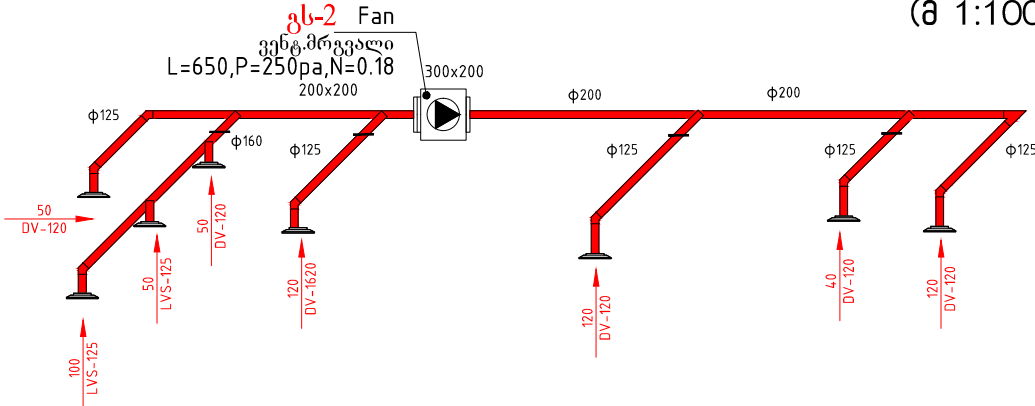
კაერის ბანოვა კათანატომიის ლაბორატორიიდან გს-3

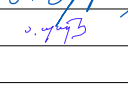
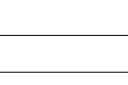
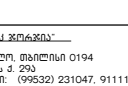
(მ 1:100)



კაერის ბანოვა ბლოკის დამხარა სათავსებიდან გს-2

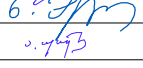
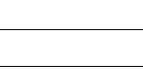
(მ 1:100)



ფორმატი PAPER SIZE A-3	დაკვეთა № CONTRACT № ...	პროექტის № PROJECT № ...	ფაილის სახელი FILE NAME ...	
პროექტით აღნიშვნილი			LEGEND	
სიტუაციური სქემა KEY PLAN				
დამკვეთი PRINCIPAL				
პროექტი PROJECT	მრავალპროფილური საუნივერსიტეტო კლინიკა 220 საწოლზე MULTI-PROFILLED UNIVERSITY CLINIC 220 BEDS			
მისამართი ADDRESS	ზუგდიდის რ.ნი. სოფელი რუხი Zugdidi District, The Village Ruxi			
თანამდებობა POSITION	სახელი, გვარი NAME, SURNAME	ხელმოწერა SIGNATURE		
პრ. მთ. არქ. CHIEF ARCHITECT	ი. ბარაბაშვილი I. Barabashvili	   		
არქიტექტორი ARCHITECT	ნ. მაგრაძე N. Magradze			
შეასრულა PERFORMED	ა. ურუშაძე A. Urushadze			
შეამოწმა CHECKED	გ. ურუშაძე G. Urushadze			
		შპს „ბლოკ ჯორჯია“ საპროექტო, მშენებლო მისამართი ქ. ზუგდიდი მისამართი (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www: block.ge		
		ქონების დამატება ვენტილაცია Ventilation And Air Conditioning		
მასშ. SCALE	1 : 100	თარიღი DATE OF ISSUE	14.07.2014.	
ნახაზი DRWG. კათანატომიის პროექტის სასაქონლო სისტემების აქსონომეტრიული სქემა Axonometric Schemes		ქონების დამატება REVISIONS		
		#	ქონების დამატება REV.	თარიღი DATE
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES		
მუშა პროექტი Working Draft	34-58	66		

მასალათა სპეციფიკაცია
Materials specification

მასალათა სპეციფიკაცია პათანატომა / Material Specification Path-anatomy										
№	დასახელება / Description	ზომა / Dimensions	ზანზ. ერთ /Unit	რაოდენობა / Quantity				ჯამი		შენიშვნა / Note
				მს-1 /Supply System-1	გს-1 / Exhaust System -1	გს-2/ Exhaust System 2	გს-3/ Exhaust System 3	გრძ.მ / Meter	მ² / m2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	მიწოდებითი სავენტელაციო აგრეგატი ვენტელაცია L=1200 მ3/სთ p=280 pa N=0,65კვტ ცხ.წყლის კალორიფერით Qცხ=20,0 კვტ G=0,23 ნ/წმ (Φ32/25) და ფილტრით G4 Supply ventilation aggregate L=1200 m3/h p=280 pa N=0,65kvt with hot water calorifier Qh=20,0 kvt G=0,23 n/s (Φ32/25) with filter G4		კომპ	1						
			Set							
2	სახურავის ვენტ. L=1400 მ3/სთ p=270pa N=0,24 კვტ Roof Fan. L=1400 m3/h p=270pa N=0,24 kvt		კომპ		1					
			Set							
3	ვენტ. მართკ. არსებისთვის L=600 p=250pa Fan for rectangular channels L=600 p=250pa		კომპ				1			N=0,18
			Set							
4	ვენტ. მრგვალი არსებისთვის L=650 p=250pa Fan for rectangular channels L=650 p=250pa		კომპ			1				N=0,18
			Set							
5	პაერსადენი მოთუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	φ125	გრძ.მ Meter	13,0		75,0		88,0	34,0	EL=308,0გრZ EF=200,0მ2
6	პაერსადენი მოთუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	φ140	გრძ.მ Meter	12,0		12,0		24,0	10,0	
7	პაერსადენი მოთუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	φ160	გრძ.მ Meter	22,0		32,0		54,0	27,0	
8	პაერსადენი მოთუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	φ200	გრძ.მ Meter	5,0		57,0		62,0	51,0	
9	პაერსადენი მოთუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	200x200	გრძ.მ Meter	7,0		10,0		17,0	14,0	
10	პაერსადენი მოთუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	250x200	გრძ.მ Meter	14,0		3,0		17,0	16,0	
11	პაერსადენი მოთუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	300x200	გრძ.მ Meter	10,0		8,0		18,0	18,0	
12	პაერსადენი მოთუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	400x200	გრძ.მ Meter	9,0		12,0		21,0	27,0	
13	მიწოდებით გაწოვითი სავენტ. ცხაურა Supply-Exhaust ventilation grille	DV -120	ცალი Pcs	2		12				
14	მიწოდებით გაწოვითი სავენტ. ცხაურა Supply-Exhaust ventilation grille	DV -160	ცალი Pcs	6		3				
15	გაწოვითი სავენტ.ცხაურა Exhaust ventilation grille	L VS -125	ცალი Pcs			1				
16	გაწოვითი სავენტ.ცხაურა Exhaust ventilation grille	φ350x200	ცალი Pcs			4				
17	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	φ125	ცალი Pcs	2		9				
18	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	φ140	ცალი Pcs	1		1				
19	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	φ160	ცალი Pcs	3		7				
20	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	φ200	ცალი Pcs			4				
21	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	200x200	ცალი Pcs	1		1				
22	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	300x200	ცალი Pcs	1						
23	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	400x200	ცალი Pcs			1				
24	ქოლგა გამწოვ პაერსადენზე Umbrella on the Exhaust Air Duct	250x200	ცალი Pcs	1						
25	ქოლგა გამწოვ პაერსადენზე Umbrella on the Exhaust Air Duct	300x200	ცალი Pcs	1						
26	უძრავი სავენტ.ცხაურა Fixed ventilation grille	400x200	ცალი Pcs	1						
27	მოწოდ. პაერსად. იზოლაცია 117,0მ2/5,0მ3 Isolation of Supply Air Duct 117,0m2/5,0m3									

ფურცალი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღნიშვნები LEGEND			
სიტუაციური სურათი KEY PLAN			
დამკვეთი PRINCIPAL			
პროექტი PROJECT			
მრავალპროფილური საუნივერსიტეტო კლინიკა 220 საწოლზე MULTI-PROFILED UNIVERSITY CLINIC 220 BEDS			
მისამართი ADDRESS			
ზუგდიდის რაიონი, სოფელი რუხი Zugdidi District, The Village Ruxi			
თანამდებობა POSITION	სახელი, გვარი NAME, SURNAME	ხელმოწერა SIGNATURE	
პრ. მთ. არქ. CHIEF ARCHITECT	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili		
არქიტექტორი ARCHITECT	ნ. მაგრაძე N. Magradze		
შეასრულა PERFORMED	ა.ურუშაძე A.Urushadze		
შეამოწმა CHECKED	გ.ურუშაძე G.Urushadze		
შპს „ბლოკ ჯორჯია“ საკაპიტალიზაციო ფონდის 0194 მისამართი ქ. ზუგდიდი ბინა №101: (99532) 221047, 911114; ფაქსი: (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz			
ქონების დამატება - ვენტილაციის სისტემა Ventilation And Air Conditioning			
მასშ. SCALE	1 : 100	თარიღი DATE OF ISSUE	14.07.2014.
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS		
	#	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
მასალათა სპეციფიკაცია Materials specification			
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუამდგომლობა Working Draft	34-59		

მასალათა სპეციფიკაცია მიწოდებითი სისტემების კვების ბლოკი / Material Specification Supply Systems Feeding Block											
№	დასახელება / Description	ზომა / Dimensions	პანჩ. ერთ / Unit	რაოდენობა / Quantity				ჯამი / Total		შენიშვნა / Note	
				მს-1 / Supply System-1	მს-2 / Supply System-2	მს-3 / Supply System-3	მს-4 / Supply System-4	გრძ.მ / Meter	მ² / m²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	მიწოდებითი საფენი, აგრეთვე ფილტრით ვენტილაციონი L=14,500 მ სი p=400pa N=4,1 კგ ცხელი წყლის კალორიფერით ღირს -59,0 კგ GFW=1042		კოშკი	1							
	Supply ventilation aggregate with Filter and Fan L=14,500 m3/h p=400pa N=4,1kvt with hot water calorifier Qh =89,0kvt Gw =1042 n/s		Set								
2	მიწოდებითი საფენი, აგრეთვე ვენტილაციონი L=18000 მ სი კალორიფერით ღირს-15,0 კგ p=240pa N=1,5 ფილტრით GFW=85 n/s		კოშკი		1						
	Supply ventilation aggregate with Fan L=18000 m3/h with calorifier Qh=15,0 kvt p=240pa N=1.5 with Filter Gw=0,85n/s		Set								
3	მიწოდ. აგრეთვე რეკუპერაციით ვენტილაციონი L=8400 მ სი p=400pa ვენტილაციონი L=9300 მ²/h 82 სი p=450pa ს. წყლის კალორიფერით წარმადობით Q სხ=60,0კგ		კოშკი			1					
	Supply aggregate with recuperator, Supply Fan L=8400 m2/h p=400pa (Fan with recuperator) L=9300 m2/h p=450pa with hot water calorifier Qh=60,0kvt		Set								
4	მიწოდ. აგრეთვე რეკუპერაციით ვენტილაციონი L=5000 მ სი p=350pa ვენტილაციონი L=6900 მ სი (p=450pa) კალორიფერით Qსხ=20,0 კგ GFW=9,6 n/s		კოშკი			1				G=1,05 n/s	
	Supply aggregate with recuperator, Supply Fan L=5000 m3/h p=350pa (Fan with recuperator) L=6900 m3/h (p=450pa) with calorifier Qh=20,0 kvt Gw=0,9 n/s		Set								
5	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	ფ 125	გრძ.მ				6,0	6,0	2,4	EL=280.0 EF=380.0	
6	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	ფ 140	გრძ.მ		5,0			5,0	2,0		
7	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	ფ 160	გრძ.მ		7,0	9,0		16,0	8,0		
8	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	ფ 200	გრძ.მ		3,0	6,0	5,0	14,0	9,8		
9	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	200x200	გრძ.მ		14,8	2,0		16,8	13,6		
10	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	300x200	გრძ.მ		9,0	8,0	3,0	20,0	20,0		
11	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	350x200	გრძ.მ				12,0	12,0	13,2		
12	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	400x200	გრძ.მ		6,0	15,0	6,0	27,0	36,0		
13	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	400x250	გრძ.მ				5,0	5,0	6,5		
14	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	400x300	გრძ.მ	14	6,0	8,0	4,0	32,0	45,0		
15	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	500x300	გრძ.მ			20,0	12,0	32,0	51,0		
16	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	500x400	გრძ.მ			10,0		10,0	18,0		
17	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	600x300	გრძ.მ	7			7,0	14,0	25,0		
18	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	600x400	გრძ.მ			12,0	3,0	15,0	30,0		
19	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	700x400	გრძ.მ	12				12,0	26,4		
20	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	600x500	გრძ.მ				4,0	4,0	8,8		
21	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	700x600	გრძ.მ			4,0		4,0	10,4		
22	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	700x500	გრძ.მ				7,0	7,0	15,0		
23	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	800x500	გრძ.მ	8				8,0	21,0		
24	პერსადენი მიწოდ. ფურც. ფოლად.	900x700	გრძ.მ	4				4,0	12,8		
25	მიწოდებითი საფენი, მბურა	DV-160	ცალი		4	3	3				
26	მიწოდებითი საფენი, მბურა	DV-120	ცალი			1					
27	მიწოდებითი საფენი, მბურა	LVS-125	ცალი			1					
28	მიწოდებითი საფენი, მბურა	ფ 350x200	ცალი		4	1					
29	მიწოდებითი საფენი, მბურა	400x400	ცალი			8	8				
30	ღიმი პერსადენი	200x100	ცალი	1							
31	ღიმი პერსადენი	400x200	ცალი	2							
32	ღიმი პერსადენი	850x250	ცალი	3							
33	ღიმი პერსადენი	700x300	ცალი	6							
34	ღიმი პერსადენი	500x200	ცალი		13	7					
35	მარეგულირებელი სარქველი	ფ 125	ცალი			1					
36	მარეგულირებელი სარქველი	ფ 160	ცალი		5	2					
37	მარეგულირებელი სარქველი	ფ 200	ცალი			1	1	1			
38	მარეგულირებელი სარქველი	300x200	ცალი		1						
39	მარეგულირებელი სარქველი	400x200	ცალი		1	3	7				
40	მარეგულირებელი სარქველი	200x200	ცალი			1					
41	მარეგულირებელი სარქველი	400x300	ცალი	1		2					
42	მარეგულირებელი სარქველი	500x300	ცალი			2	1				
43	მარეგულირებელი სარქველი	500x400	ცალი			1					
44	მარეგულირებელი სარქველი	600x400	ცალი	1		1	1				
45	მარეგულირებელი სარქველი	800x300	ცალი	1							
46	უძრავი საფენი, მბურა	700x500	ცალი				2				
47	უძრავი საფენი, მბურა	700x600	ცალი			1					
48	უძრავი საფენი, მბურა	900x700	ცალი		1						
49	უძრავი საფენი, მბურა	400x300	ცალი			1					
50	პერსადენის იზოლაცია ზ/მ 560,0/26,0 Isolation of Air Duct- m2/m3 560,0/26,0										

მასალათა სპეციფიკაცია გაწოვითი სისტემების კვების ბლოკი / Material Specification Exhaust Systems Feeding Block													
№	დასახელება / Description	ზომა / Dimensions	ბანზ. ერთი /Unit	რაოდენობა / Quantity						ჯამი / Total		შენიშვნა / Note	
				გს-1 / Exhaust System-1	გს-2 / Exhaust System-2	გს-3 / Exhaust System-3	გს-4 / Exhaust System-4	გს-5 / Exhaust System-5	გს-6 / Exhaust System-6	გრძ.მ / Meter	მ² / m2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	ვენგ.მართულის არსებისთვის L=4500 მ/სთ p=400pa N=3,0კვტ(სამფაზა) Fan for rectangular channels L=4500 m3/h p=400pa N=3.0kvt (Three-Phase)		კომპ.	2									
	Set												
2	ვენგ. მართკ. არსებისთვის L=6600მ3/სთ p=300pa N=2,5 Fan for rectangular channels L=6600m3/h p=300pa N=2.5		კომპ.	1									
	Set												
3	ვენგ. მართკ. არსებისთვის L=1600 მ/სთ p=250pa N=0,45 კვტ Fan for rectangular channels L=1600 m3/h p=250pa N=0.45 kvt		კომპ.			1							
	Set												
4	ვენგ. მართკ. არსებისთვის L=1150 მ/სთ p=225pa N=0,35კვტ Fan for rectangular channels L=1150 m3/h p=225pa N=0.35kvt		კომპ.						1				
	Set												
5	ვენგ. მართკ. არსებისთვის L=700 მ3/სთ p=180pa N=0,25 Fan for rectangular channels L=700 m3/h p=180pa N=0.25		კომპ.				1						
	Set												
6	ვენგ. მართკ. არსებისთვის L=600 მ3/სთ p=130pa N=0,2 Fan for rectangular channels L=600 m3/h p=130pa N=0.2		კომპ.					1					
	Set												
7	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	φ125	გრძ.მ Meter			7,0	5,0		7,0	19,0	7,6	EL=173,0გრ/ჯ. EF=200,0მ2	
8	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	φ140	გრძ.მ Meter				2,0		4,0	6,0	2,4		
9	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	φ160	გრძ.მ Meter			2,0	7,0		8,0	17,0	8,5		
10	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	φ200	გრძ.მ Meter			14,0	12,0		26,0	18,5			
11	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	200x200	გრძ.მ Meter			4,0	3,0	3,0	6,0	16,0	12,8		
12	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	300x200	გრძ.მ Meter				3,0		9,0	12,0	12,0		
13	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	400x200	გრძ.მ Meter			8,0			5,0	13,0	15,6		
14	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	500x200	გრძ.მ Meter			4,0			5,0	7,0			
15	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	500x250	გრძ.მ Meter			5,0			5,0	7,5			
16	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	400x300	გრძ.მ Meter		5,0				5,0	7,0			
17	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	500x300	გრძ.მ Meter		5,0				5,0	8,0			
18	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	600x300	გრძ.მ Meter		3,0				3,0	5,4			
19	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	600x500	გრძ.მ Meter		5,0				5,0	11,0			
20	პერსადენი მოთეთ. ფურცლ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	700x600	გრძ.მ Meter	28,0					28,0	72,8			
21	გამწოვი საფენტ. ჩხაურა Exhaust ventilation grille	PV-120	ცალი Pcs			3	2	4					
22	გამწოვი საფენტ. ჩხაურა Exhaust ventilation grille	PV-160	ცალი Pcs			1	2	3					
23	გამწოვი საფენტ. ჩხაურა Exhaust ventilation grille	φ350x200	ცალი Pcs			4							
24	გამწოვი საფენტ. ჩხაურა Exhaust ventilation grille	LVS-125	ცალი Pcs				3		3				
25	გამწოვი საფენტ. ჩხაურა Exhaust ventilation grille	300x400	ცალი Pcs					1					
26	ღიბი პერსადენში Opening in Air Duct	400x250	ცალი Pcs	10	6								
27	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	φ125	ცალი Pcs			3	4		6				
28	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	φ140	ცალი Pcs				1		1				
29	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	φ160	ცალი Pcs			1	1		2				
30	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	φ200	ცალი Pcs			2	1						
31	მარეგულირებელი სარქველი Regulating valve	600x300	ცალი Pcs		2								
32	გამწოვი მახტა უძრავი ცხაურით Exhaust pit with a fixed grille	600x500	ცალი Pcs		1								
33	გამწოვი მახტა უძრავი ცხაურით Exhaust pit with a fixed grille	700x600	ცალი Pcs	2									
34	ქოლგა გამწოვ პერსადენზე Umbrella on the Exhaust Air Duct	500x250	ცალი Pcs			1							
35	ქოლგა გამწოვ პერსადენზე Umbrella on the Exhaust Air Duct	300x200	ცალი Pcs				1	1					
36	ქოლგა გამწოვ პერსადენზე Umbrella on the Exhaust Air Duct	400x200	ცალი Pcs						1				

[illegible]

მასალათა სპეციფიკაცია
Materials specification

მასალათა სპეციფიკაცია მიწოდებითი სისტემის მს-27 (სხივური თერაპიის ბლოკი) Material Specification Supply Systems ms-27					
№	დასახელება / Description	ზომა / Dimensions	ბანზ. ერთ /Unit	რაოდენობა / Quantity	შენიშვნა / Note
1	2	3	4	5	32
1	კონდიციონერი AHU-27, წარმადობით L=2800მ3/სთ ფილტრებით, ზედაპირული პაერგამაცივებლით Qსიც=35,0 კვტ. ჩხელი წყლის კოლორიფერით. Qსით=24,0კვტ. II-ადი კალორიფერით მაფხულში Q2=7,0კვტ დამატენიანებელით, სმის ჩამსშობით N=4,0კვტ P=450pa, გ=25,0კგ/სთ Conditioner AHU-27, L=2800m3/h with filters, with surface air cooler Qc=35,0 kvt. with hot water calorifier. Qh=24,0kvt. With secondary calorifer in summer, Q2=7,0kvt with humidifier, with silencer N=4,0kvt P=450pa, g=25,0kg/h		კომპ Set	1	
2	პაერსადენი მთითუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	200x200	გრძმ Meter	6,0	5,0მ2
3	პაერსადენი მთითუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	350x200	გრძმ Meter	10,0	11,0მ2
4	პაერსადენი მთითუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	400x200	გრძმ Meter	35,0	42,0მ2
5	პაერსადენი მთითუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	500x300	გრძმ Meter	6,0	9,6მ2
6	ღიობი პაერსადენში Opening in Air Duct	450x150	ცალი Pcs	8	
7	ჩამკეტი სარქველი Shut off valve	400x200	ცალი Pieces	2	
8	უძრავი სავენტცხაურა Fixed ventilation grille	500x300	ცალი Pcs	1	
9	პაერსადენების იზოლაცია მ2/მ3 73,0/3,2 Isolation of Air Duct - m2/m3 73,0/3,2			EL=52,0 EF=58,0	
კონდისიონერების სითბო-სისხივის მილსადენების სპეციფიკაცია					
MATERIALS SPECIFICATION					
1	პოლიპროპილენის მილსადენები Polypropylene pipelines	Φ90	გრძმ/Length	60,0	
		Φ75	გრძმ/Length	35,0	
		Φ40	გრძმ/Length	35,0	
		Φ32	გრძმ/Length	16,0	
2	ურდული Bolts	Φ75	სალი/Piece	2	
3	ვენტილავი Valves	Φგ40	სალი/Piece	2	
		Φგ32	სალი/Piece	2	
4	მილსადენების სამაგრბი Pipe Holder	Φ75	სალი/Piece	12	
		Φ40	სალი/Piece	12	
		Φ32	სალი/Piece	5	
5	სამსვლიანი სარქველი კონდისიონერებთან Three way valve		სალი/Piece	2	
6	სერვომტრავი S0S-35 Servo motor		სალი/Piece	2	
7	ფილტარი მფლისათმის Water Filter		სალი/Piece	2	
8	მარბვულირბავლი ვენტილი Control valve		სალი/Piece	2	
9	მილსადენების იზოლასია არმავლმესით Pipeline armaplex isolation		გ²/მ²	120,0	
10	სადრანდმო მილსადენი Draining pipeline	Φ32	გრძმ/Length	35,0	
მასალათა სპეციფიკაცია გაწოვითი სისტემების (გს-40, გს-41) / Material Specification Exhaust Systems					
1	ვენტ. მარტკ. არხებისთიის L=1400 p=280pa N=0,35 Fan for rectangular channels L=600 p=250pa		კომპ Set	2	
4	პაერსადენი მთითუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	300x200	გრძმ Meter	10,0	
5	პაერსადენი მთითუთ. ფურჩ. ფოლად Air Duct Galvanized Steel	400x200	გრძმ Meter	108,0	
6	ღიობი პაერსადენში Opening in Air Duct	250x150	ცალი Pcs	8	
8	უძრავი სავენტცხაურა Fixed ventilation grille	400x200	ცალი Pcs	2	

ფურკაბი PAPER SIZE A-3	ტაკვტა № CONTRACT № ...	პროექტის № PROJECT № ...	ფაილის სახელი FILE NAME ...		
კირობითი აღნიშვნები LEGEND					
სიტუაციური სქემა KEY PLAN					
დამკვეთი PRINCIPAL					
პროექტი PROJECT მრავალპროფილური საუნივერსიტეტო კლინიკა 220 საწოლზე MULTI-PROFILED UNIVERSITY CLINIC 220 BEDS					
მისამართი ADDRESS ზუგდიდის რწი, სოფელი რუსი Zugdidi District, The Village Ruxi					
თანმდებობა POSITION	სახელი, გვარი NAME, SURNAME	ხელმოწერა SIGNATURE			
პრ. მთ. არქ. CHIEF ARCHITECT	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili				
არქიტექტორი ARCHITECT	ნ. მაგრაძე N. Magradze				
მეასრულა PERFORMED	ა.ურუშაძე A.Urushadze				
მეამოწმა CHECKED	გ.ურუშაძე G.Urushadze				
BLOCK Georgia					
კონდისიონერების ვენტილასია Ventilation And Air Conditioning					
მასშ. SCALE 1 : 100	თარიღი DATE OF ISSUE 14.07.2014.				
ნახაზი DRWG. მასალათა სპეციფიკაცია Materials specification	კორექტირება REVISIONS				
	#	კორექტ.	თარიღი DATE		
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც.	PAGES		
მუშა პროექტი Working Draft	გვ-59-2		66		

Materials specification

[illegible]

მასალათა სპეციფიკაცია მიწოდებითი სისტემების / Material Specification Supply Systems

№	დასახელება / Description	ზომა / Dimensions	ბანკი / Unit	რაოდენობა / Quantity																										ჯამი / Total		შენიშვნა / Note
				მს-1 / Supply System - 1	მს-2 / Supply System - 2	მს-3 / Supply System - 3	მს-4 / Supply System - 4	მს-5 / Supply System - 5	მს-6 / Supply System - 6	მს-7 / Supply System - 7	მს-8 / Supply System - 8	მს-9 / Supply System - 9	მს-10 / Supply System - 10	მს-11 / Supply System - 11	მს-12 / Supply System - 12	მს-13 / Supply System - 13	მს-14 / Supply System - 14	მს-15 / Supply System - 15	მს-16 / Supply System - 16	მს-17 / Supply System - 17	მს-18 / Supply System - 18	მს-19 / Supply System - 19	მს-20 / Supply System - 20	მს-21 / Supply System - 21	მს-22 / Supply System - 22	მს-23 / Supply System - 23	მს-24 / Supply System - 24	მს-25 / Supply System - 25	მს-26 / Supply System - 26	გრძ.მ / Meter	მ2 / m2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	გეოლოგიურად უსაფრთხო მაცივარაგენტზე (R134a ან ანალოგიური) მომუშავე ჩილერი 750kw სიმძლავრის, რომლის სიცივის წარმადობა შეადგენს არანაკლებ - Q=720kw. ჩილერი აღჭურვილია: 2 ცალი მაღალეფექტური ნახევრად-პერმეტული სრახნული კომპრესორით, თითოეული 4- საფეხურიანი სიმძლავრის რეგულირებით; სრული ავტომატური მართვის სისტემით; სენსორული მართვის პულტით; სამუშაო პროცესის და გაუმართაობის თვით-ანალიზის შესაძლებლობით. ფაზირების დაცვა, გადახურების, მაღალი და დაბალი წნევებისაგან დაცვა. შესაბამისი ლითონის საყრდენი კონსტრუქციით.	კომპ	Set																													2კომპ ლემპტი
	Chiller 750 kw capacity-Environmentally safe refrigeration unit (R134a or analogous), Cooling capasity not less than Q=720 kw. Chiller is equipped with: Screw semi-hermetic compressor 2 pcs, Four-stage capacity regulation for each. Full automatic control system, Sensory control panel, with passibility of Analysis of working process and malfunctioning. Protection of Phase. High and low pressure protection. Appropriate metal constructions.																															2Sets
	საცირკულაციო ტუმბო G-130 მ3/სთ H-20მ.			კომპ																												2 კომპლ
	Circulation pump G130 m3/h H-20m.			Set																												2 Sets
	წყლის აგზი-1000 ლტ-იანი თბოიზოლაციით.			კომპ																												1კომპ ლემპტი
	Water tank 1000 l insulated.		Set																													1 Sets
2	კონდიციონერი AHU-1, წარმადობით L=3750 მ3/სთ ფილტრებით, ზედაპირული პაერგამაცივებლით Qსიც=51,0 კვტ. ჩხელი წყლის კოლორიფერით. Qცხ=35,0კვტ. II-ადი კალორიფერით ზაფხულში Qცხ=10,0კვტ დამატენიანებელით, ხმის ჩამსშობით N=4,0კვტ P=450pa, გ=34,0კგ/სთ	კომპ	1																													
	Conditioner AHU-1, L=3750m3/h with filters, with surface air cooler Qc=51,0 kvt. with hot water calorifier. Qh=35,0kvt. With secondary calorifier in summer, Qh=10,0kvt with humidifier, with silencer N=4,0kvt P=450pa, g=34,0kg/h			Set																												
3	კონდიციონერი AHU-2, წარმადობით L=9200 მ3/სთ (რეკუპერატორით) Lრეკ=8300მ3/სთ Qსიც=57,0კვტ. I და II კოლორიფერით. Q1თბ=28,0კვტ. Q2=16,0კვტ. ძედაპირული პაერგამაცივებლით, დამატენიანებლით, ფილტრებით და ხმის ჩამსშობით. P=500pa. გ=70კგ/სთ	კომპ	1																													
	Conditioner AHU-2, L=9200m3/h (with recuperator) Lrec=8300m3/h Qc=57,0kvt.with I (Primary) and II (secondary) calorifier. Q1h=28,0kvt. Q2=16,0kvt. With surface air cooler, with humidifier, with filters and silencer. P=500pa. g=70kg/h			Set																												
4	კონდიციონერი AHU-3 და AHU-5 Qსიც=55,0 კვტ. Qსით=37,0კვტ. P=400pa, L=4050 მ3/სთ Q2სით=10,0კვტ. დამატენიანებლით, ფილტრებით, ხმის ჩამსშობით გორთ=45,0კგ/სთ	კომპ	1			1																										
	Conditioner AHU-3 and AHU-5 Qc=55,0 kvt. Qh=37,0kvt. P=400pa, L=4050m 3/h Q2h=10,0kvt. with humidifier, with filters and silencer g=45,0kg/h			Set																												
5	კონდიციონერი AHU-4, L=2100 მ3/სთ Qსიც=29,0 კვტ. Q2=5,0კვტ Qსით=20,0კვტ P=400pa N=3,1კვტ გ=21,0	კომპ	1				1																									
	Conditioner AHU-4, L=2100 m3/h Qc=29,0 kvt. Q2=5,0kvt Qh=20,0kvt P=400pa N=3,1kvt g=21,0			Set																												

პროექტი PROJECT	მრავალპროფილური საავიაციო კლინიკა 220 საწოლზე სოფ. რუხში. MULTI-PROFIED UNIVERSITY CLINIC 220 BEDS		შ. კ. ს. "ბლოკი ჯორჯია" საპროექტო, თბილისი 0194 მისამართი: 29ა ტელ./ფაქსი : (99532) 231047, 911124 (99532) 391992	ნახაზი DRWG						
თანამდებობა POSITION	სახელი, გვარი NAME, SURNAME			ხელმოწერა SIGNATURE	მასალათა სპეციფიკაცია / Materials specification					
საპროექტო-პროექტი CHIEF ARCHITECT	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili									
არქიტექტორი ARCHITECT	ნ. მაგრაძე N. Magradze			ქონდისირება-ჰანგინგინგ / Ventilation And Air Conditioning			სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შესრულდა PERFORMED	ა. ურუშაძე A. Urushadze			მასშტაბი SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	2017	მუშა პროექტი Working draft	3კ-1-1*	5

