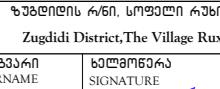
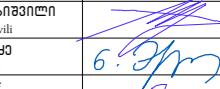
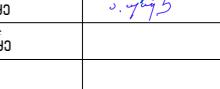
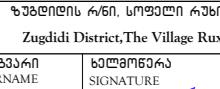
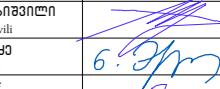
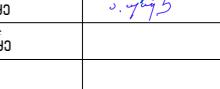
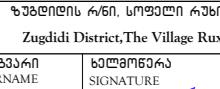
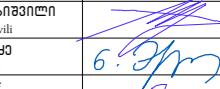
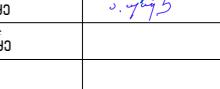


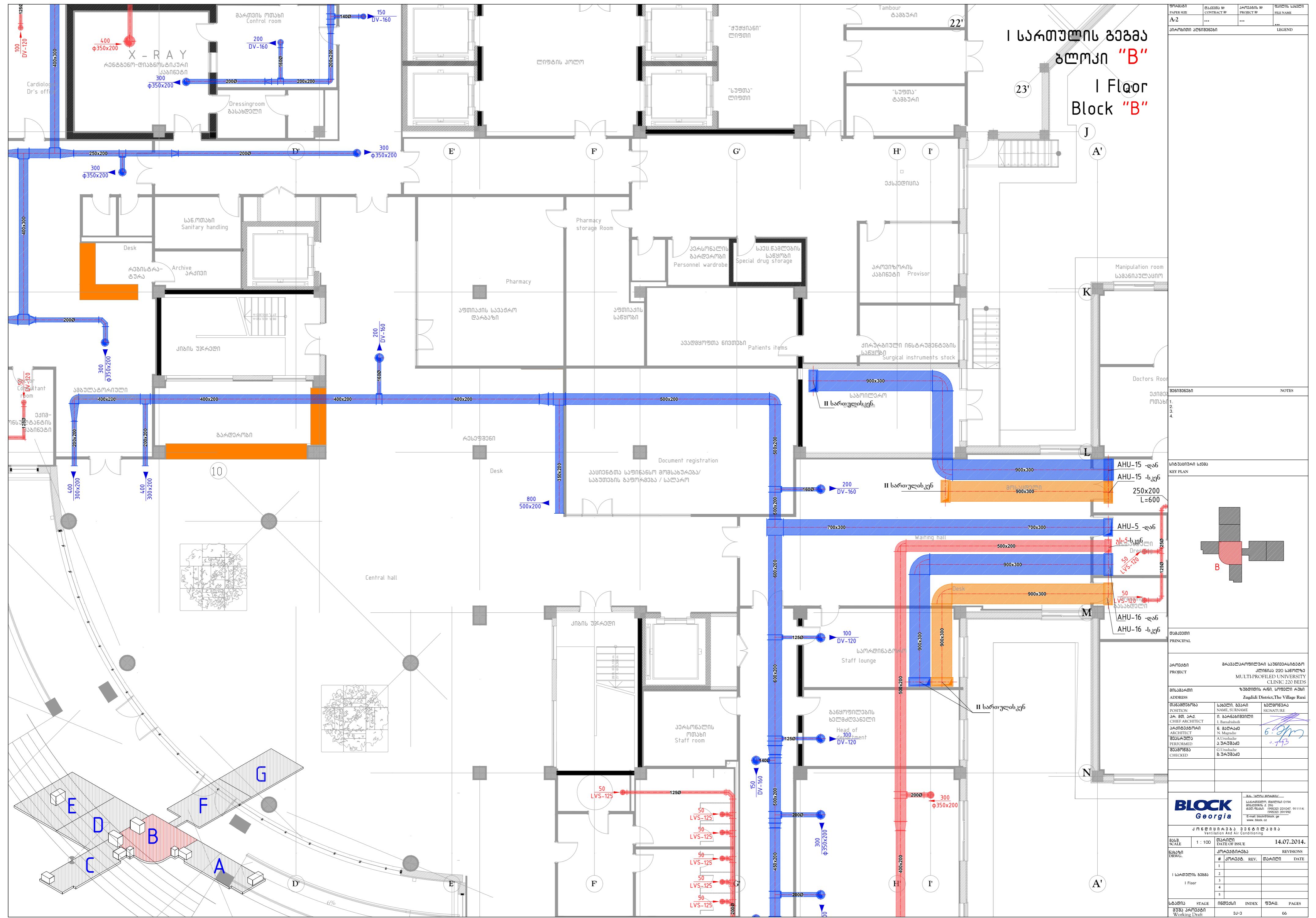
Nº	დასახელება Project Contents	ფურცელი Page
1	თავფურცელი, განვარჩევითი პარატი. Title page – explanatory note	3J-1
2	I სართულის გეგმა ბლოკ „A“ 1st floor plan block "A"	3J-2
3	I სართულის გეგმა ბლოკ „B“ 1st floor plan block "B"	3J-3
4	I სართულის გეგმა ბლოკ „C“ 1st floor plan block "C"	3J-4
5	I სართულის გეგმა ბლოკ „D“ 1st floor plan block "D"	3J-5
6	I სართულის გეგმა ბლოკ „E“ 1st floor plan block "E"	3J-6
7	I სართულის გეგმა ბლოკ „F“ 1st floor plan block "F"	3J-7
8	I სართულის გეგმა ბლოკ „G“ 1st floor plan block "G"	3J-8
9	II სართულის გეგმა ბლოკ „A“ 2nd floor plan block "A"	3J-9
10	II სართულის გეგმა ბლოკ „B“ 2nd floor plan block "B"	3J-10
11	II სართულის გეგმა ბლოკ „C“ 2nd floor plan block "C"	3J-11
12	II სართულის გეგმა ბლოკ „D“ 2nd floor plan block "D"	3J-12
13	II სართულის გეგმა ბლოკ „E“ 2nd floor plan block "E"	3J-13
14	II სართულის გეგმა ბლოკ „F“ 2nd floor plan block "F"	3J-14
15	II სართულის გეგმა ბლოკ „G“ 2nd floor plan block "G"	3J-15
16	III სართულის გეგმა ბლოკ „A“ 3rd floor plan block "A"	3J-16
17	III სართულის გეგმა ბლოკ „B“ 3rd floor plan block "B"	3J-17
18	III სართულის გეგმა ბლოკ „C“ 3rd floor plan block "C"	3J-18
19	III სართულის გეგმა ბლოკ „D“ 3rd floor plan block "D"	3J-19
20	III სართულის გეგმა ბლოკ „E“ 3rd floor plan block "E"	3J-20
21	IV სართულის გეგმა ბლოკ „A“ 4th floor plan block "A"	3J-21
22	IV სართულის გეგმა ბლოკ „B“ 4th floor plan block "B"	3J-22
23	IV სართულის გეგმა ბლოკ „C“ 4th floor plan block "C"	3J-23
24	V სართულის გეგმა ბლოკ „A“ 5th floor plan block "A"	3J-24
25	V სართულის გეგმა ბლოკ „B“ 5th floor plan block "B"	3J-25
26	V სართულის გეგმა ბლოკ „C“ 5th floor plan block "C"	3J-26
27	სამშენებლოს გეგმა ბლოკ „B“ Roof floor plan block "B"	3J-27
28	მორფოაზო სისტემების აკსომოაზრის სქემა Axonometric schemes	3J-28-37
29	განვითონ სისტემების აკსომოაზრის სქემა Axonometric schemes	3J-38-46
30	კონდიცირების სისტემის მოძრაობის და სამარტინის გეგმები Cooling and heating pipelines for couditions Block "B"	3J-47
31	კონდიცირების სისტემის მოძრაობის და სამარტინის გეგმები Specification of cooling and heating pipelines	3J-48
32	კერძოსა და სამარტინოს გეგმები სართულის გეგმა ბლოკ „A“ Feeding block 1st floor plan block "A"	3J-49
33	კერძოსა და სამარტინოს გეგმები სართულის გეგმა ბლოკ „B“ Feeding block 1st floor plan block "B"	3J-50
34	კერძოსა და სამარტინოს გეგმები რედ. სართულის გეგმა ბლოკ „A“ Feeding block Roof floor plan block "A"	3J-51
35	კერძოსა და სამარტინოს გეგმები რედ. სართულის გეგმა ბლოკ „B“ Feeding block Roof floorplan block "B"	3J-52
36	სავარგილო სისტემების აკსომოაზრის სქემა Axonometric schemes	3J-53-56
37	კარანტონის კორაულის გეგმა Path-anatomy building plan	3J-57
38	სავარგილო სისტემების აკსომოაზრის სქემა Axonometric schemes	3J-58
39	კერძოსა და სამარტინოს გეგმები და კარანტონის სავარგილო სისტემების გასალათა საეჭირებელი Feeding and Path-anatomy building Materials specification	3J-59
40	კონდიცირებისა და სავარგილოს დანაღებარების მიღსაღების საეჭირებელი Materials specification	3J-60

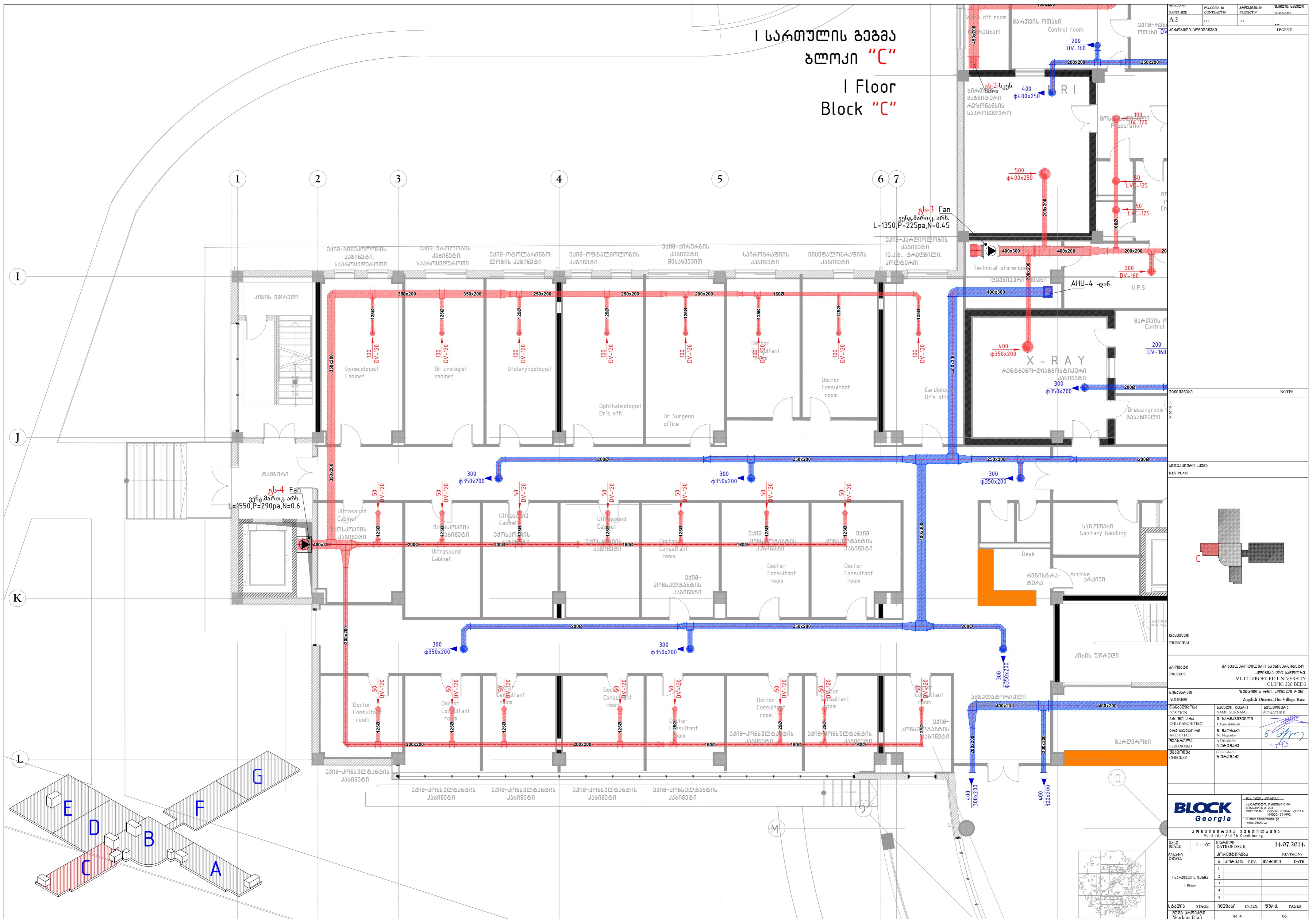
title page – explanatory note

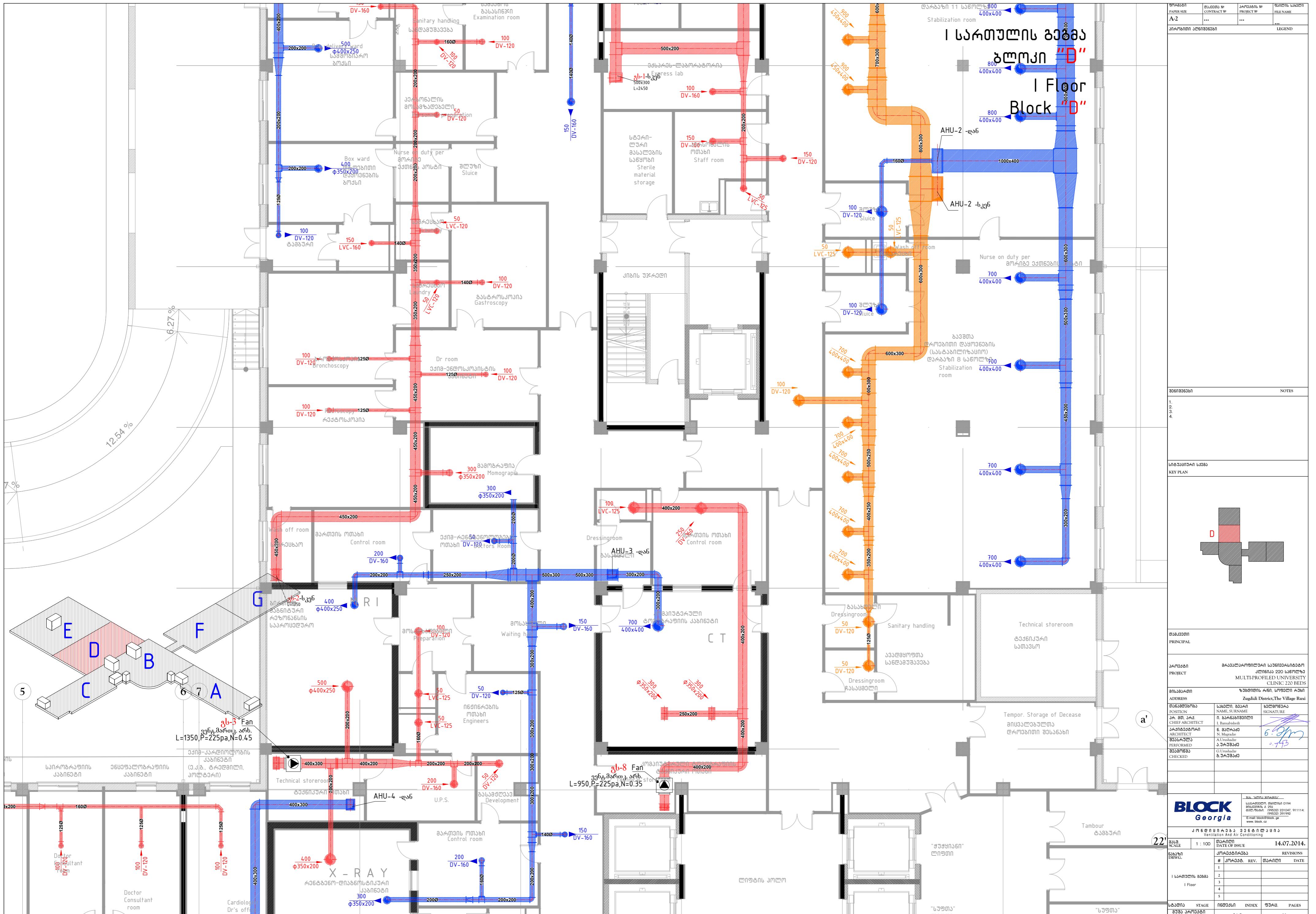
საუნივერსიტეტო კლინიკა 220 საცოლეზე ქ.ზუგდიდში (ცენტ.რუხი)	
კლინიკაში აროეპიზოტ გათვალისწინებულია ვენტილაცია-კონდიცირირით სისტემის მოყვობა - ცვლა, ნორმით გათვალისწინებულ სათავსში.	
კონდიცირირავალი ჰაერი მიღებულია სარაერაციის 15-18 ჯერადი კარბოვლით, რაც ინტენსიური თარავის დარჩაზეა, სასტაცილიზაციის (min 10-ჯერადი კარბოვლით) საალაზო განყოფილებებს - სანიტარული ნორმის ზოსაბისად. CT-სა და რეანიმიციული, კორიორებსა და ვესიტიგიულებს.	
კონდიცირირავალი ჰაერი აუდიტორიებსა და ბიბილიგების დარჩაზე. ასევე ლაბორატორიებსა და ვამოდიული დარჩაზე. ნორმის ზოსაბისად ხდება კაფე სასამილასა და სამრეცხოს ვენტილაცია-კონდიცირირება.	
საკალაზო განყოფილების სანიტარული ხდება ჰაერის განვევა დამოუკიდებლად სხვა სისტემებისგან.	
ბოკსირებული აალაზები აღჭურვილია დამოუკიდებელ გამოვა სისტემით გაერთიანებული ფილტრის გაცლით.	
გაერთიობრივი ლაბორატორიები ჰაერის მიღებულია და განვევა ხდება დამოუკიდებელ სისტემით (მს-18 და გს-22)	
ქ.ზუგდიდი მოსაცოლებელი ჰაერის სააგენტოში კარაბიტრებია $t=30^{\circ}\text{C}$ და $y=68\%$ ზამთარში t არის -3° .	
სელ მისითაც კორაუში დაკაროებულია 26 მოცოლებითი და 39 განვითი სისტემები. ციცივის საერთო ხარჯი 1400 კვტ-ია. ციცივის წყაროს ნაკმადებებს რეი ჩილერი კ 750 კვტ- თითოვალი. სითბოს წყარო საცვალა, 3 კვტაში.	
მიწოდებითი სისტემებიდან ზოგიერთი რეკაერატორითაა. რეკაერატორის ეფექტი ზუგდიდის ჰაეროდისავის ზეგდილი განვითარება 3 გრაუსით ხოლო ზამთარში 15°C . ეს ნივნავს არა მისაცოლებელი ჰაერის ტემპერატურა ზუგდიდში ნაცლებად 30 გრაუსისა და 27C გრაუსი. ხოლო ზუგდიაში ნაცლებად -3 იკნება $+12^{\circ}\text{C}$.	
აკედემიური გამომდევნის ცენტრის განვითარებით საგრძლებია ზამთრის არიოდის სისტემის (კარბო, გაგალიტისთვის - საცვალაციიში მისაცოლებელი ჰაერის ($L=3400\text{m}^3/\text{სთ}$) გასამზობად საჭიროა $Q_{\text{თ}}= 29,0 \text{ KW}$. რეკაერატორის ზამთვევაში ის სითბო ტოლია მხოლოდ 11,0 KW-ისათვის.	
ვინაიდან ზუგდიდის პირველი ზუგდიდი ჰაერის ტენიანება მაღალია, ამოცო კონდიცირების ზედაპირული კარგაბრივი კარგაბრივი გავლის გამოება საჭიროა II-აღი კალორიულის სისტემა.	
ზუგდიაში კი ჩდება აუსილებლობა რაოდენობით დაგაფინანსებულის მონებაშისა კარსალენი.	
აკედემიური გამომდევნის მივალი კონდიცირების -ვენტილაციონის, ფილტრების, ხოს გამზობისა და მიმღები სეპტინის გარე, ზედგება I-აღი და II-აღი კალორიული გარებისგან, ზედაპირული კარგაბრივი გამომდევნისა და გამატებითი გამომდევნისგან და რეკაერატორისგან-ზოგიერთ ზამთვევაში.	
საცვალაციიში რეკაერატორისა და ინტერიური თარავიში, აგრძელება სასტაბილიზიაციისა და ზუგდიდის ზომლატორში- ჰაერის მიღებული ხდება HEPA ფილტრების გაცლით.	
კარატორის ზომები, კებას პლატი, სასტაციოზებისა და სამრეცხოში დაკარიერებულია მიწოდებით-განვითი ვენტილაცია. მიწოდებითი საგრძლება. აგრძელება მოთავსებულია ცენტრულ სართულში. სითბოს ხარჯი კვების ბლოკში - 150,0 KW.	
ჰაერის რაოდენობა გათვლილია საცვალი დანადგარებილად გამომოყილი სითბოს ციცივის მიხედვით.	
კარატორის ზომები - 1 მიწოდებითი და 3 განვითი სისტემაა. კვებისა და სამრეცხაო ზომები არის 4 მიწოდებითი და 6 განვითი სისტემა. აკედემიური მუზამები არის რეკაერატორი.	
კარსალენი მოთავისებული ფასის დანადგარებილი ცენტრული საცვალაციის გამომდევნის მიზანით - არის ზუგდიდი ნორმის და პირველის ზოსაბისად.	
Air supply settings for Zugdidi is $t=30^{\circ}\text{C}$ and $y=68\%$; in winter t is -3° . Overall the main building is designed by 26 supply and 39 exhaust systems. Total consumption of Cooling is - 1400 KW. The cooling Source - two Chillers 750 KW of each. The heat source - 3 oilers. Some of supply systems are with recuperators. Recuperators effect is determined by 3 degrees during the summer period in Zugdidi and in winter 15°C . This means that the supply air temperature instead of 30 degrees will be to 27 degrees in the summer period, and instead of - 3 degrees to +12 degrees Celsius in the winter period. Therefore energy saving is especially obvious during the winter period. (In particular, to heat supplied air for operating room ($L=3400\text{m}^3/\text{hr}$) $Q/h = 29,0 \text{ KW}$ is needed. In the case of recuperator this heat is only 11, 0 KW). Because of the air humidity is high in Zugdidi for summer period Air conditioner needs II (Secondary) Calorifier section and surface cooler. In winter, there is a need to install steam humidifier on air duct. Consequently, each air-conditioner except of fans, filter, silencers and receiver sections contains I (Primary) and II (Secondary) Calorifiers. In some cases it contains also surface cooler, humidifier and recuperators. In operating room, reanimation-intensive therapy, stabilization and nursery rooms air supply is provided through HEPA filters. Supply-Exhaust ventilation is designed for Pathology and feeding block, sterilization and laundry facilities. Aggregate is located on Technical Floor. Air quantity in storeroom is calculated according to the amount of warm received from Equipment Path-anatomy block is provided with one supply and three exhaust systems. There are four supplies and six exhaust systems. In feeding block and laundry.. Two of these systems work with air-recuperation. All air-ducts of galvanized steel are isolated according to all norms and standards.	

ფორმის ზომა PAPER SIZE	დაკვირვების № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME																																																																		
A-2																																																																		
პიროვნების აღნიშვნისი		LEGEND																																																																			
<p>პიროვნების აღნიშვნისი</p> <p>1. 2. 3. 4.</p> <p>სიგნატურა სიმბოლი</p> <p>KEY PLAN</p> <p>PRINCIPAL</p> <p>პროექტის მიმღები სახელი საკუთრებული სამინისტრო კლინიკა 220 საცოლეზე MULTI-PROFILED UNIVERSITY CLINIC 220 BEDS</p> <p>მისამართი Zugdidi District, The Village Ruxi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>თავადებულება POSITION</th> <th>სახელი, გვარი NAME, SURNAME</th> <th>ხელმოწერა SIGNATURE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>პრინციპი CHIEF ARCHITECT</td> <td>ი. ბარაბიშვილი I. Barnabishvili</td> <td></td> </tr> <tr> <td>არქიტექტორი ARCHITECT</td> <td>ნ. მაგრაძე N. Magradshe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>მიმღები PERFORMED</td> <td>ა. ურუშავაძე A.Urushavadze</td> <td></td> </tr> <tr> <td>გვერდი CHECKED</td> <td>გ. ურუშავაძე G.Urushavadze</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz</td> </tr> <tr> <td>მარტ SCALE</td> <td>1 : 100</td> <td>თარიღი DATE OF ISSUE</td> <td>14.07.2014.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">გრაფიკი DRWG.</td> <td colspan="2">პროდანილება REVISIONS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>#</td> <td>პრინციპი. REV.</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">სტატუსი STAGE</td> <td>ინდექსი INDEX</td> <td>ფართ. PAGES</td> </tr> <tr> <td colspan="2">სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz</td> <td>33-1</td> <td>66</td> </tr> </tbody></table>				თავადებულება POSITION	სახელი, გვარი NAME, SURNAME	ხელმოწერა SIGNATURE	პრინციპი CHIEF ARCHITECT	ი. ბარაბიშვილი I. Barnabishvili		არქიტექტორი ARCHITECT	ნ. მაგრაძე N. Magradshe		მიმღები PERFORMED	ა. ურუშავაძე A.Urushavadze		გვერდი CHECKED	გ. ურუშავაძე G.Urushavadze		ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz			ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz				ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz				მარტ SCALE	1 : 100	თარიღი DATE OF ISSUE	14.07.2014.	გრაფიკი DRWG.		პროდანილება REVISIONS				#	პრინციპი. REV.			1				2				3				4				5		სტატუსი STAGE		ინდექსი INDEX	ფართ. PAGES	სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz		33-1	66
თავადებულება POSITION	სახელი, გვარი NAME, SURNAME	ხელმოწერა SIGNATURE																																																																			
პრინციპი CHIEF ARCHITECT	ი. ბარაბიშვილი I. Barnabishvili																																																																				
არქიტექტორი ARCHITECT	ნ. მაგრაძე N. Magradshe																																																																				
მიმღები PERFORMED	ა. ურუშავაძე A.Urushavadze																																																																				
გვერდი CHECKED	გ. ურუშავაძე G.Urushavadze																																																																				
ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz																																																																					
ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz																																																																					
ვაჲ არ ამონ არ ამონი - სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz																																																																					
მარტ SCALE	1 : 100	თარიღი DATE OF ISSUE	14.07.2014.																																																																		
გრაფიკი DRWG.		პროდანილება REVISIONS																																																																			
		#	პრინციპი. REV.																																																																		
		1																																																																			
		2																																																																			
		3																																																																			
		4																																																																			
		5																																																																			
სტატუსი STAGE		ინდექსი INDEX	ფართ. PAGES																																																																		
სამართლებრ. მთალისა 0114 მისამართი ა. 299 ტელ./ფონი: (99532) 231047, 911114; (99532) 391992 E-mail: block@block.ge www. block. cz		33-1	66																																																																		



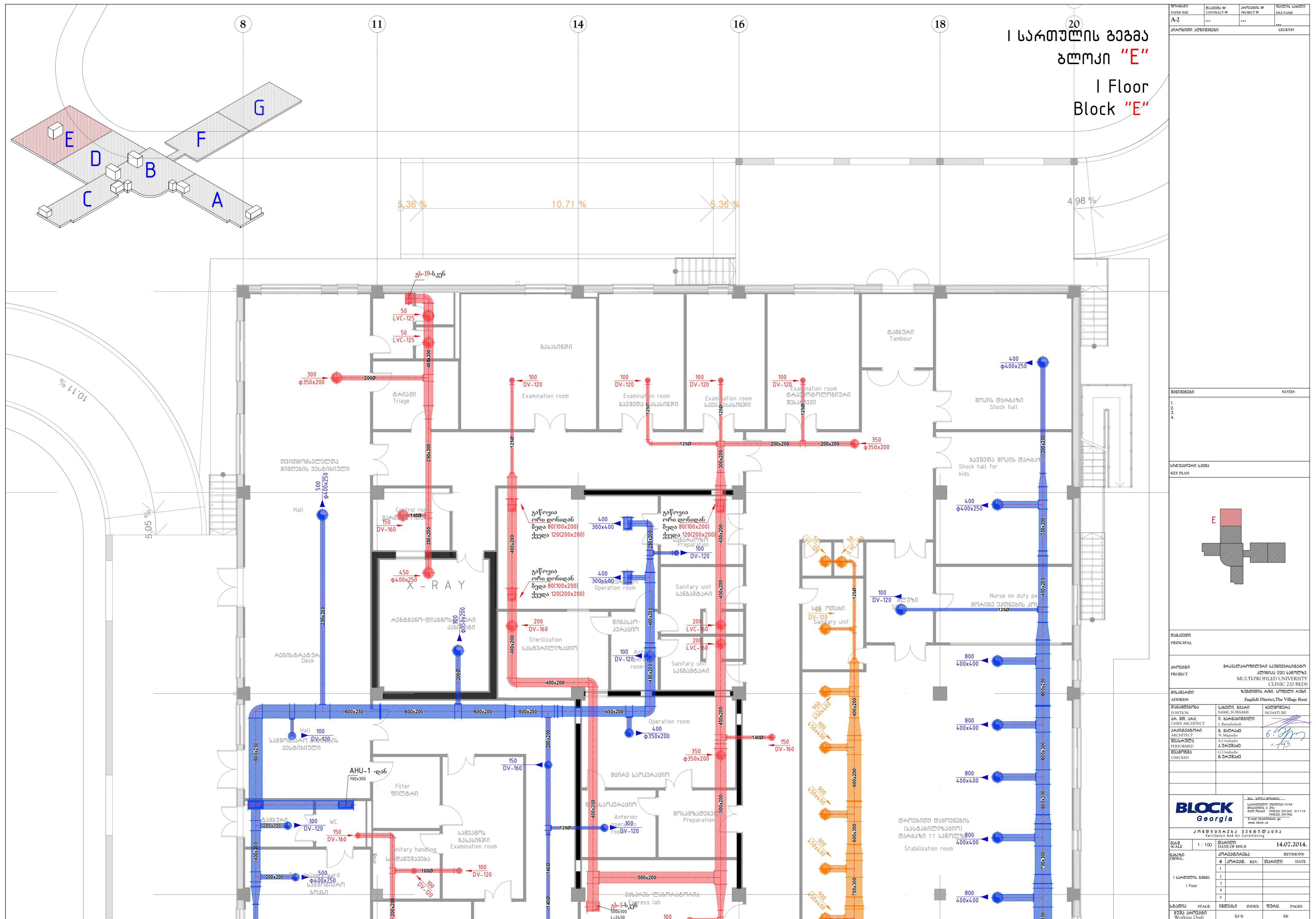




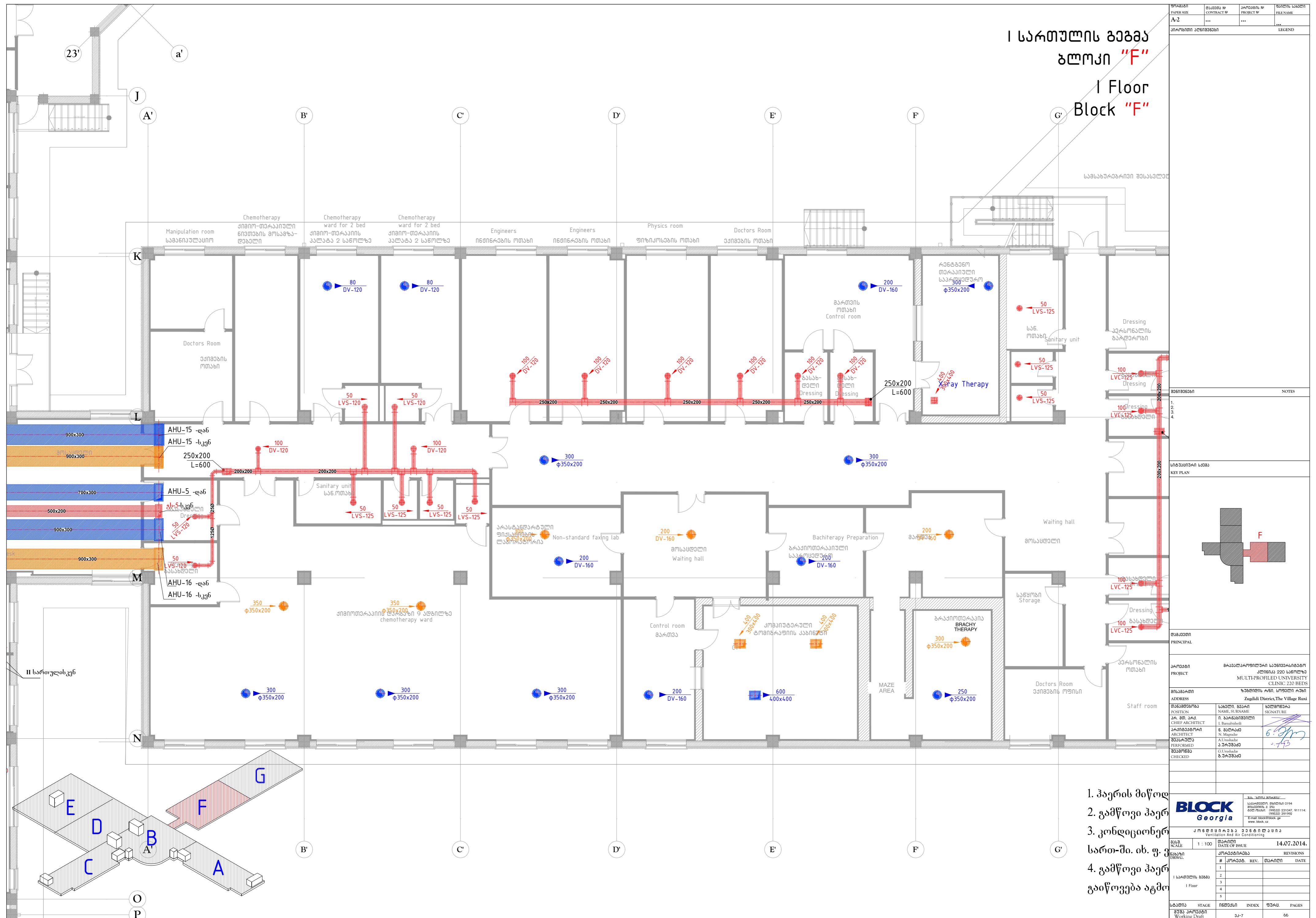


I სართულის გეგმა
პლოკი "E"

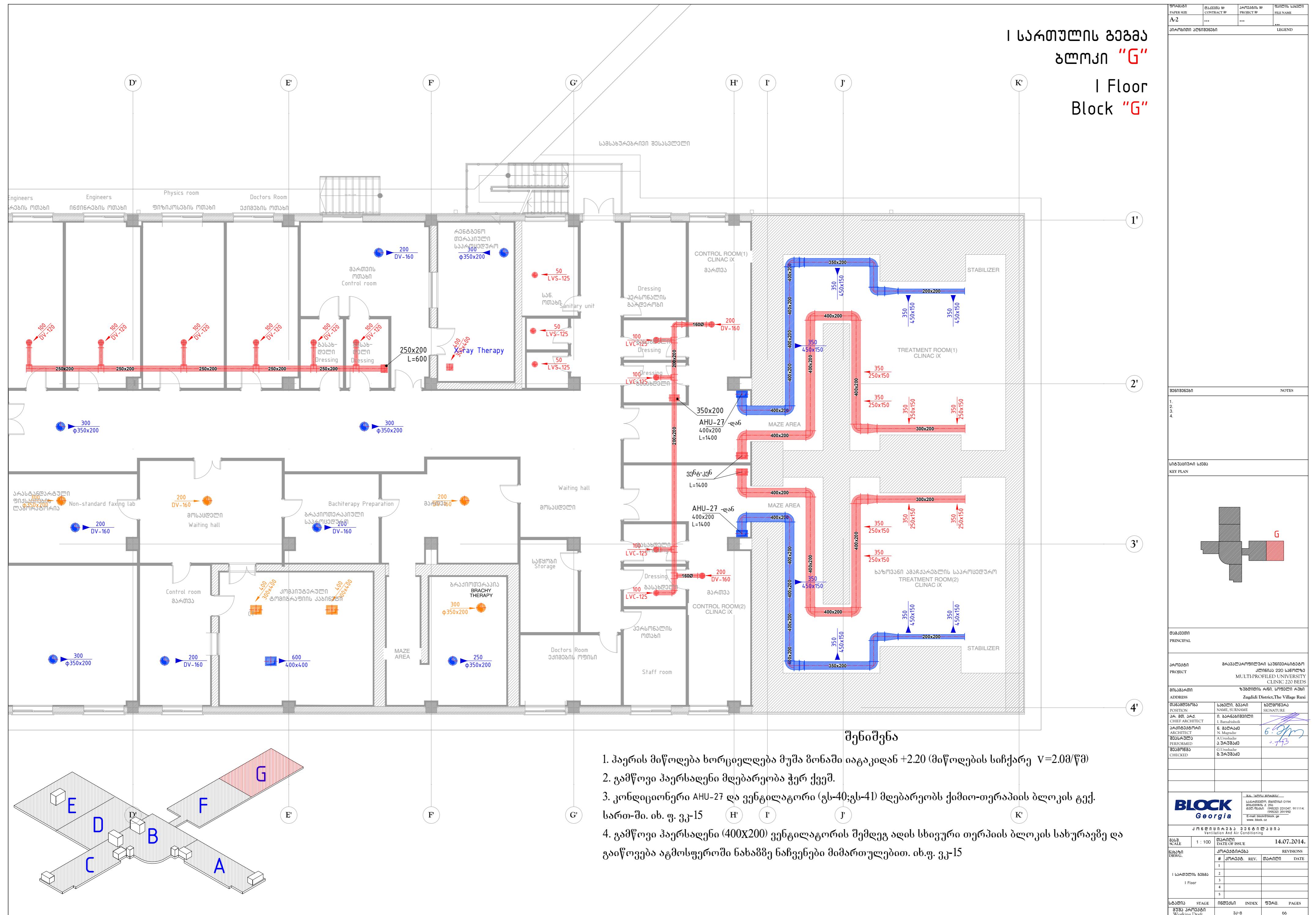
I Floor
Block "E"



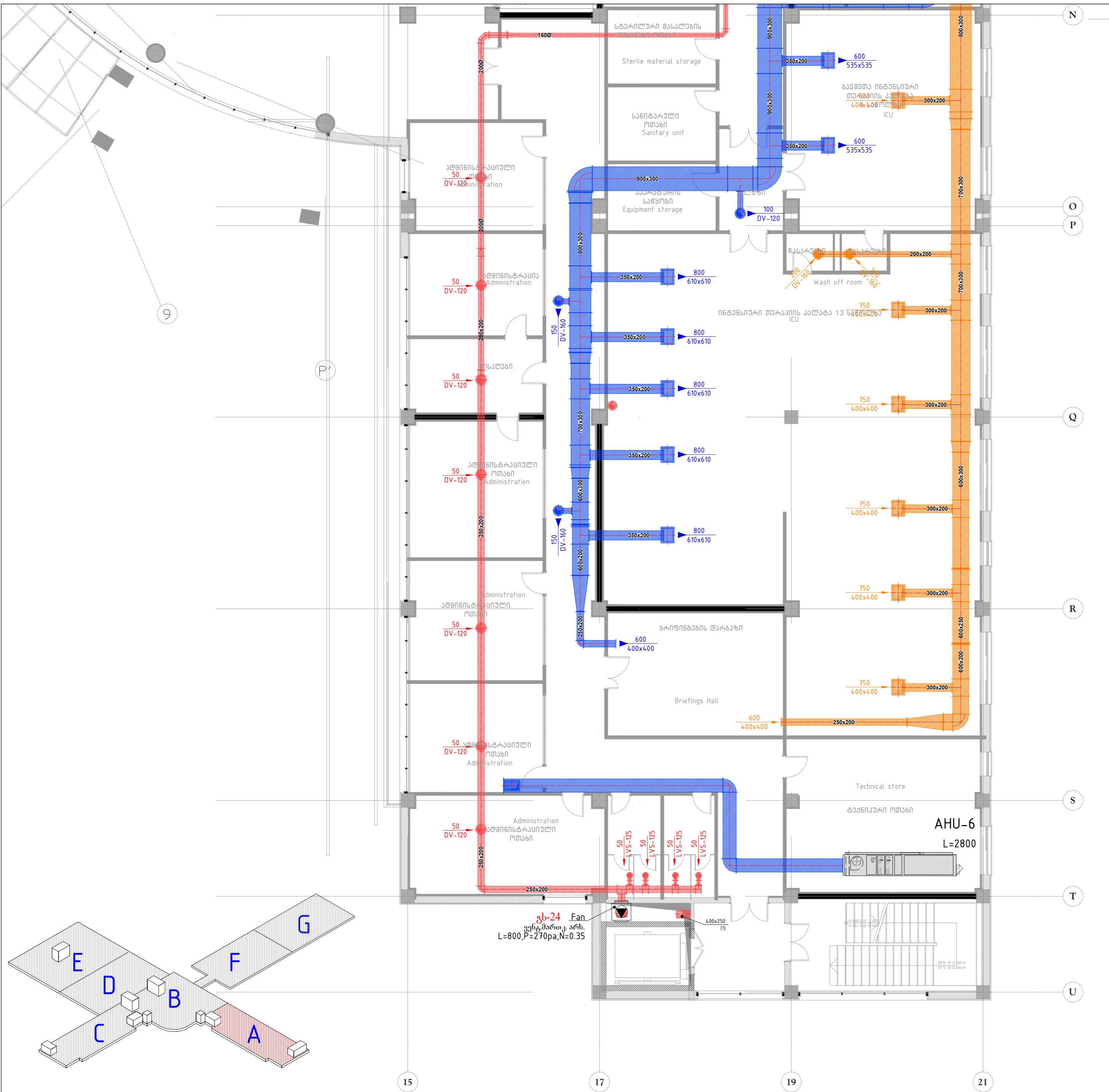
I სართულის გეგმა
ბლოკი "F"
I Floor
Block "F"



I სართულის გეგმა
ბლოკი "G"
I Floor
Block "G"

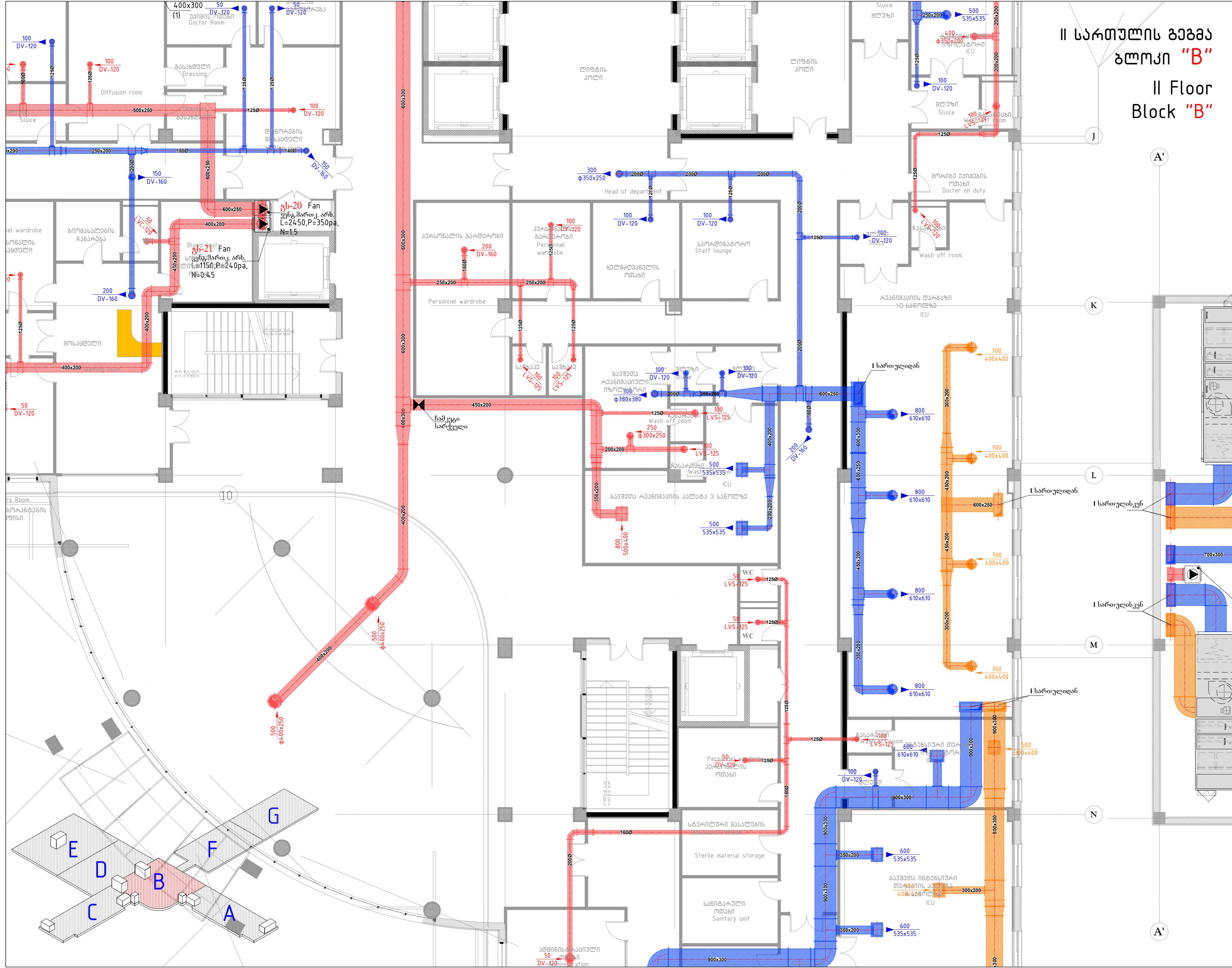


II სართულის გეგმა
ბლოკი "A"
II Floor
Block "A"



PAPER SIZE	CONTRACT N°	PROJECT N°	FILE NAME		
A-2		
Georgian Hospital - Clinic 220 beds					
Legend					
NOTES					
1. 2. 3. 4.					
KEY PLAN					
PRINCIPAL					
PROJECT	Multi-Profiled University Clinic 220 beds				
ADDRESS	Zugdidi District, The Village Ruxi				
POSITION	NAME, SURNAME	Signature			
CHIEF ARCHITECT	G. Barnabashvili				
PERFORMED	A.I. Imashvili	A.I. Imashvili			
CHECKED	G.U. Imashvili	G.U. Imashvili			
BLOCK Georgia					
J.R.C. Ventilation And Air Conditioning					
SCALE	1 : 100	DATE OF ISSUE	14.07.2014.		
DRAWN BY	Georgian Hospital				
REVISIONS	# 1	REV. DATE			
II FLOOR	2				
STAGE	Working Draft	INDEX	PAGES		
ISSUED	32-9	66			

შრემის ტიპი PAPER SIZE	დაკვირვებული ტიპი CONTRACT N°	პროექტის სახელი PROJECT N°	ფაილის სახელი FILE NAME
A-2
პროექტის აღნიშვნები LEGEND			
1. 2. 3. 4.			
სამუშაოს სახელი NOTES			
სამუშაოს სახელი KEY PLAN			
მუშაოების მიზანი PRINCIPAL			
მუშაოების მიზანი PROJECT			
მუშაოების მიზანი ADDRESS			
მუშაოების მიზანი POSITION			
მუშაოების მიზანი CHIEF ARCHITECT			
მუშაოების მიზანი PERFORMED			
მუშაოების მიზანი CHECKED			
მუშაოების მიზანი SIGNATURE			
მუშაოების მიზანი Zugdidi District, The Village Ruxi			
მუშაოების მიზანი მუშაოების მიზანი BLOCK Georgia			
მუშაოების მიზანი Ventilation And Air Conditioning			
შესქემატიკური SCALE	1 : 100	თარიღი DATE OF ISSUE	14.07.2014.
შესქემატიკური DRAWING	1	მუშაოების მიზანი REVISIONS	
II სართულის გეგმა II Floor	2	# მორჩება, REV.	მარტინ
	3		
	4		
	5		
სართულის სტატუსი STAGE	ნიმუში Working Draft	INDEX	ფურ. PAGES
სართულის სტატუსი Working Draft	3J-10		66



II სართულის გება

ბლოკი "C"

II Floor
Block "C"

