

პროექტის შემაჯავებელი

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დაგეგმულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების და ნების შესაბამისად. ასევე გათვალისწინებულია დაგეგმეთი ორგანიზაციის მოთხოვნები.

შენიშვნა: ნაშრომის დაგეგმვა გათვალისწინებულია ტერიტორიაზე გათვალისწინებული და სახანძრო წყალსადენებიდან მიერთების აღბილას მოგვარებაზე.

სასმელ-სამაგურნო წყლის ხარჯია $q=2.6\text{მ}^3/\text{სთ}$
 $\downarrow -10.47$ იღებება სასმელი წყლის რეზერვუარი $V=20\text{მ}^3$
 მოსულობის, ხოლო სახანძროსთვის $V=50\text{მ}^3$.

სახანძროსთვის გათვალისწინებულია 10მთ.გარაბი 2.04. 01-85პ. 13.2 ნორმის მიხედვით.

სასმელი წყლის რეზერვუარის დასლა მოხდას ყოველ ორ დღეში, ხოლო სახანძროსი თვეში ერთხელ. დასლილი წყალი ტრაპების მეშვეობით უერთდება ტერიტორიაზე არსებულ სანიტორაჟს. (იხ.ფ.ნკ-3)


სასმელ-სამაგურნო წყლის მარაბი არის ორდღიანი დაგეგმეთის მოთხოვნით ტექნოლოგიურ დანადგარებს მიწოდება დიონიზირებული წყალი, რისთვისაც II სართულზე დადგმულია დანადგარი L-18, აპი და ტუმბო. (იხ.სქემა)

ცხელი წყლის სითბოს რაოდენობაა-100კვტ. ობიექტის კანალიზაცია გაყოფილია ორ სისტემად. სან.კვანძების კანალიზაცია ცალკეა და უერთდება ტერიტორიაზე გათვალისწინებულ ქსელს, ხოლო ტექნოლოგიური დანადგარების კანალიზაციის სისტემა ცალკე განივანება და ჩადის „biotal“-ში, შემდგომ კი უერთდება უფოს არსებულ კანალიზაციას.

N	დასახელება	ფ. N
1	თავფურცელი	ნკ-1
2	სპეციფიკაცია	ნკ-2
3	განმარტება	ნკ-3
4	პირველი სართულის გეგმა	ნკ-4
5	მეორე სართულის გეგმა	ნკ-5
6	მესამე სართულის გეგმა	ნკ-6
7	მეოთხე სართულის გეგმა	ნკ-7
8	გეგმა $\downarrow -10.47$	ნკ-8
9	გეგმა $\downarrow -13.77$	ნკ-9
10	სივი და ცხელი წყლის დგარები N 1;2;3;5;6;11	ნკ-10
11	სივი და ცხელი წყლის დგარები დგ.4;7;8;9;12;15	ნკ-11
12	დანადგარების წყლის დგარები ნ1-16÷31	ნკ-12
13	სივი და ცხელი წყლის განაწილების სქემა	ნკ-13
14	დიონიზირებული წყლის განაწილების სქემა	ნკ-14
15	დანადგარების კანალიზაციის და დიონიზირებული წყლის სქემა	ნკ-15
16	ფაქალური კანალიზაციის დგარები კ1-1;2;3;5;6	ნკ-16
17	ფაქალური კანალიზაციის დგარები კ1-4;7;8;9;10;11;12;18	ნკ-17
18	ფაქალური და დიონიზირებული კანალიზაციის გამოყვანების სქემა	ნკ-18
19	სასმელ-სამაგურნო და სახანძრო წყლის სქემა რეზერვუარებიდან	ნკ-19
20	კანალიზაციის დგარების ვენტილაცია	ნკ-20
21	საავარიო წყლის გაყვანა - $\downarrow -10.47$ და $\downarrow -13.77$	ნკ-21

პრობიტი აღნიშვნები

- კ1 — ფაქალური კანალიზაცია
- კ1 — დიონიზირებული წყლის კანალიზაცია
- ნ1 — სამელ სამაგურნო წყალი
- ნ2 — სახანძრო წყალი
- დ — დიონიზირებული წყალი
- თ3 — ცხელი წყალი
- თ4 — სასიკრულები
- ● — ვენტილი, ურდული
- — უკუ სარკველი
- ხ — ხელსაბანი
- უ — უნიტაზი
- კ — პისუარი
- შხ — შხაპი
- ტ — ტრაპი
- რ — რევიზია


ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პრობიტი აღნიშვნები LEGEND			
დაკვეთი PRINCIPAL	ს.ს. საპროექტო კომპანია ვეპი თბილისი, ვაკე-ფხოველი №40 (99532) 2 55 05 05 ცელ.ფაქსი: E-mail: info@vepi.ge www.vepi.ge		
პროექტი PROJECT	სამშენებლო კომპანია Central Hospital		
მისამართი ADDRESS	ქ. თბილისი, ვაკეთარაძის ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava		
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze		
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე		
შეამოწმა Checked by			
			
შპს „აპექს სტუდიო 1“ სააკრედიტო, თბილისი 0194, კოსტის შესახვევი №1 ტელ.: (+995 97) 77 65 70 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com			
წყალსადენ-კანალიზაცია			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.	
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS		
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
	2		
თავფურცელი	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუშა პროექტი Working Draft	ნკ-1	21	

ს ვ ე მ ი ფ ი კ ა ს ი ა


N	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა	განზომილება	რაოდენობა
კ ა ნ ა ლ ი ზ ა ს ი ა				
1	მილი კანალიზაციის კლასტრის	d=150	ბრძ/მ	-
2	მილი კანალიზაციის კლასტრის	d=100	ბრძ/მ	530
3	მილი კანალიზაციის კლასტრის	d=75	ბრძ/მ	89
4	მილი კანალიზაციის კლასტრის	d=50	ბრძ/მ	374
5	სამკაპი	150X100	მ	5
6	სამკაპი	100X100	მ	65
7	სამკაპი	100X50	მ	38
8	სამკაპი	75X50	მ	22
9	სამკაპი	50X50	მ	164
10	ღამბოზი	d=100	მ	2
11	გუბლი	d=150	მ	2
12	გუბლი	d=100	მ	68
13	გუბლი	d=75	მ	16
14	გუბლი	d=50	მ	158
15	რევიზია	d=100	მ	11
16	ტრაპი	d=100	მ	2
17	ტრაპი	d=50	მ	38
18	საქვეში		მ	4
19	უნიტაჟი ჩამრეცხი ავზით		მ	20
20	პისუარი		მ	1
21	ბაღამყვანი	150X100	მ	1
22	ბაღამყვანი	100X50	მ	19
23	ბაღამყვანი	75X50	მ	4
24	ჯვარადი	100X100	მ	7
25	ჯვარადი	100X50	მ	2
26	ჯვარადი	75X75	მ	4
27	ქოლბა	d=150	მ	1
28	სამაგრები		მ	238
29	ქუროები		მ	238


N	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა	განზომილება	რაოდენობა
კ ა ნ ა ლ ი ზ ა ს ი ა (ბ ა რ ა ქ ს ე ლ ი)				
1	მილი კანალიზაციის კლასტრის	d=100	ბრძ/მ	160
2	კანალიზაცია ჭა რკ.ბ.რგოლებიდან H=5.7 (არსებულ ქსელზე)	d=1000	მ	1
3	კანალიზაცია ჭა რკ.ბ.რგოლებიდან H=2.0÷1.4	d=1000	მ	3
4	კანალიზაცია ჭა რკ.ბ.რგოლებიდან H=1÷1.2	d=1000	მ	6
5	თუჯის ხუფი	d=750	მ	10
6	მიერთება რსებულ ქსელთან		ადბ	4
7	„biotal“ -1.5მ³		მ	1
8	მიწის ამოღება		მ³	170
9	მიწის მიყრა		მ³	155
10	მიწის გატანა		მ³	15
11	ქვიშის ფენა მილის ქვეშ	δ=10სმ	მ³	16
12				
წყალსადენი (ბ ა რ ა ქ ს ე ლ ი)				
1	მილი წყლის ფოლადის	d=80	ბრძ/მ	20
2	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=50	ბრძ/მ	30
3	ურდული	d=80	მ	1
4	ვენილი	d=50	მ	2
5	წყალსადენის ჭა აბურის ხუფით	1x1x1.2	მ	2
6	მიერთება რსებულ ქსელთან		ადბ	3
7	მიწის ამოღება		მ³	50
8	მიწის მიყრა		მ³	40
9	მიწის გატანა		მ³	10
10	ქვიშის ფენა მილის ქვეშ		მ³	5

N	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა	განზომილება	რაოდენობა	სივრცე	სხელი
წყალსადენი						
1	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=50	ბრძ/მ	120	12	
2	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=40	ბრძ/მ	10	25	
3	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=32	ბრძ/მ	15	35	
4	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=25	ბრძ/მ	18	15	
5	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=20	ბრძ/მ	40	45	
6	მილი წყლის პოლიპროპილენის	d=15	ბრძ/მ	453	324	
7	მილი წყლის ფოლადის	d=80	ბრძ/მ	120		
8	მილი წყლის ფოლადის	d=50	ბრძ/მ	80		
9	სახანძრო ოქსიგენი შთანთქმით L=25მ კარადში		მ	14		
10	ტუმბო Q=51.9მ³/სთ H=16.მ (ხანძარი)	ერთი რეზერვი	მ	2		
11	სასმელ-სამეურნეო ტუმბო Q=2.6მ³/სთ H=12მ.	ერთი რეზერვი	მ	2		
12	ტუმბო ღრმისირიკაბული წყლისთვის Q=1.3მ³/სთ H=8მ	ერთი რეზერვი	მ	2		
13	ურდული	d=80	მ	5		
14	ვენილი	d=50	მ	10		
15	ვენილი	d=40	მ	1	1	
16	ვენილი	d=32	მ	3	1	
17	ვენილი	d=25	მ	16	10	
18	ვენილი	d=20	მ	15	11	
19	ვენილი	d=15	მ	187	112	
20	ხელსაწიანი შემკვრით		მ	30		
21	ოქსიგენი ღრმისირიკაბული წყლისთვის		მ	46		
22	ფანოტური ნაწილები	d=50÷32	მ	94	60	
23	ფანოტური ნაწილები	d=25÷15	მ	210	200	
24	ქუროები	d=50÷32	მ	38	20	
25	ქუროები	d=25÷15	მ	125	100	
26	სამაგრები		მ	163	120	
27	მიღების იზოლაცია (სხელი)		მ³		4.5	
28	რეზერვუარი სახანძრო	V=50მ³	მ	1		
29	რეზერვუარი სასმელი	V=20მ³	მ	1		
30	უკუ სარკველი	d=80	მ	4		
31	უკუ სარკველი	d=50	მ	4		
32	ავზი ღრმისირიკაბული წყლისთვის	V=1.3მ³	მ	1		
33	ფილტრები ლაბორატორიულ დანადგარებთან		მ	9	9	

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღნიშვნები		LEGEND	
<p>ს.ს. საპროექტო კომპანია აპექსი</p> <p>თბილისი ვაკე-ფხოველი №40 (99532) 2 55 05 05 ცელ.ფაქსი: E-mail: info@apexstudio.ge www.apex.ge</p>			
დამკვეთი PRINCIPAL	სამხრეთ-დასავლეთი უნივერსიტეტი		
პროექტი PROJECT	სამხრეთ-დასავლეთი უნივერსიტეტის ცენტრალური კოსპიტალი		
		Central Hospital	
მისამართი ADDRESS	ქ. თბილისი, ვაკეთარძის ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანაია D. Canava		
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidge		
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე		
შეამოწმა Checked by			
			
<p>მის. ვაკის საბუღო 1*</p> <p>საკაბრელო, თბილისი 0194, ქუჩა ბაის შუახვევი №1 ტელ: (+995 97) 77 65 70 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com</p>			
წყალსადენ-კანალიზაცია			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.	
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS		
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
	2		
საინჟინერო			
3			
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft	გვ-2	21	

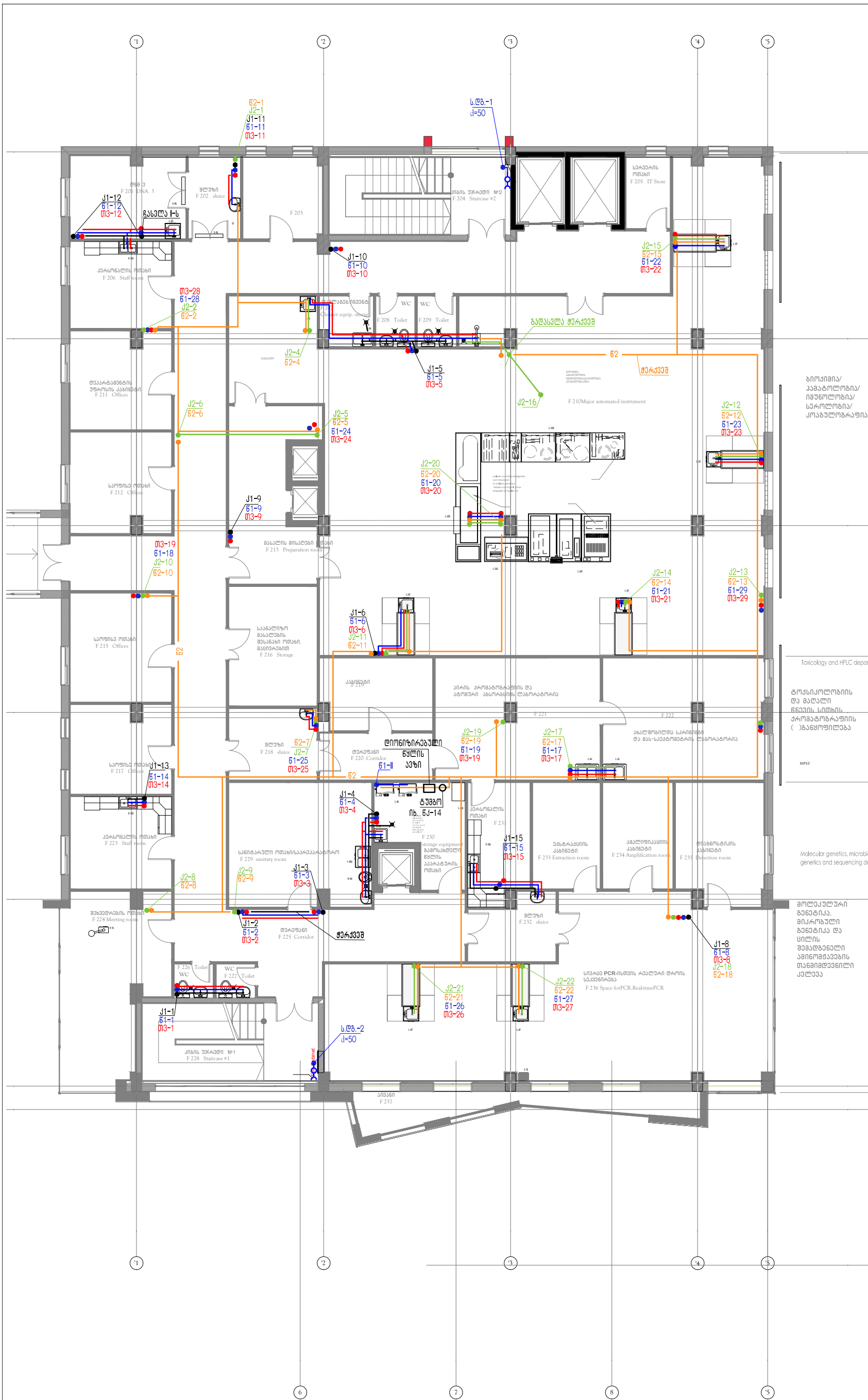


PRINCIPAL 		ს.ს. საერთაშორისო კონსტრუქციის კვანძები თბილისი, ვაკე-შაველიძის №40 (0953) 2 55 05 05 - ბელ.ფაქსი: E-mail: info@evex.ge www.evex.ge
PROJECT		სანატორიული კონსტრუქცია Central Hospital
ADDRESS		ქ. თბილისი, კავთარაძის ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23
Position მენეჯერი Director	სახელი, გვარი Name, Surname ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili	ხელმოწერა Signature
Director	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili	
Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
Constructor	დ. სანავა D. Canava	
Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidge	
Performing work	რ. ბარბაქაძე R. Barnabishvili	
Checked by		



შპს. "აპექს სტუდიო 1"
 საკაპიტალიზაციო, თბილისი 0194, ქუჩა ბაის შუახევი №1
 ტელ: (+995 97) 77 55 70
 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შუახედიანი-კანალიზაციის			
მასშ. SCALE	1:150	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.
ნახაზი DRWG.	კომპლექტირება		REVISIONS
	№	კომპლ. REV.	თარიღი DATE
	1		
1 სართულის გეგმა			
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუახედიანი Working Draft	გ-4	21	



ბიოქიმიის/
კამბიოლოგია/
ნეფროლოგია/
სეროლოგია/
კონსულტაციური

Toxicology and HPLC depart

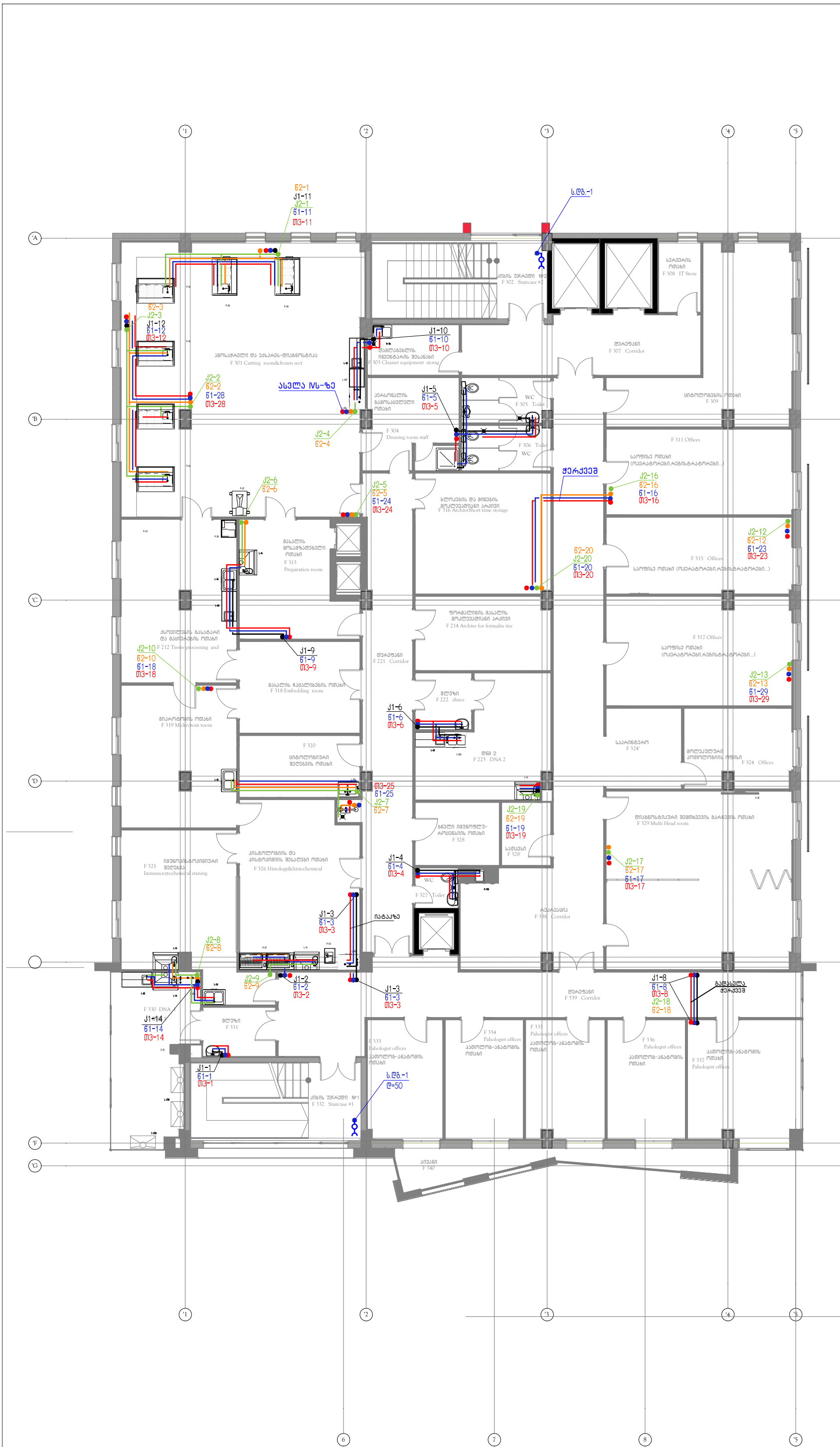
ტრანსკრიპტომიკის
და გენომის
ანალიტიკის
კონსულტაციური
() ბიოინფორმატიკა

HPV

Molecular genetics, microbial
genetics and sequencing des

მრეწველობის
ბიოტექნოლოგია,
მიკრობული
ბიოტექნოლოგია და
სიმინის
ბიოტექნოლოგია
კონსულტაციური
სერვისები

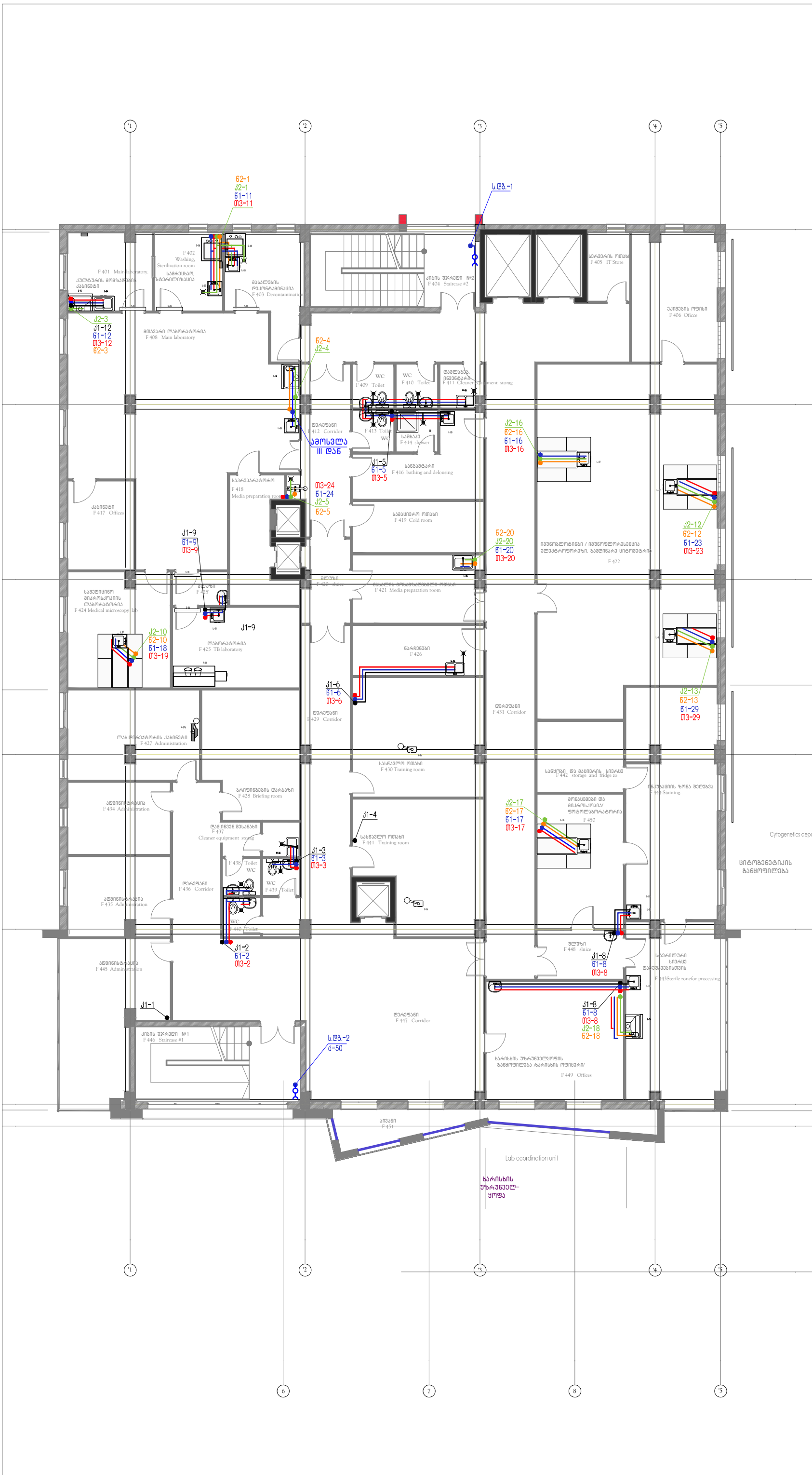
დამკვეთი PRINCIPAL	ს.ს. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემია თბილისი, ვაჟა-ფშაველას №40 (09532) 2 55 05 05 ბელჯინაძე E-mail: info@mednet.ge www.evs.ge	
პროექტი PROJECT	სანტორიული კომპლექსი Central Hospital	
მისამართი ADDRESS	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavatadze street, 23	
მანქანის Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე R. Barbakadze	
შეამოწმა Checked by		
APEX Studios		
შპს. "აპექს სტუდიო 1" საპროექტო-მშენებლო-მშენებელი ბილ.: (+995 97) 77 55 70 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com		
შეასრულდა-კანალიზაცია		
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.
ნახაზი DRWG.	კომპლექტირება REVISIONS	
	№ კომპლ. REV. თარიღი DATE	
	1	
	2	
3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
შუამკვეთი Working Draft	შ-5	21



დამკვეთი PRINCIPAL	ს.ს. საპროექტო კომპანია ჯეპსი თბილისი, ვაჟა-ფშაველას №40 (0993) 2 55 05 05 ბელჯაში: E-mail: info@svcs.ge www.svcs.ge	
პროექტი PROJECT	სანტარული კომპლექსი Central Hospital	
მისამართი ADDRESS	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23	
მსახიობი Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე R. Barbakadze	
შეამოწმა Checked by		

შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საპროექტო კომპანია
თბილისი, თბილისი 0194, ქ.ს. ბაის შესახვევი №1
ტელ: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

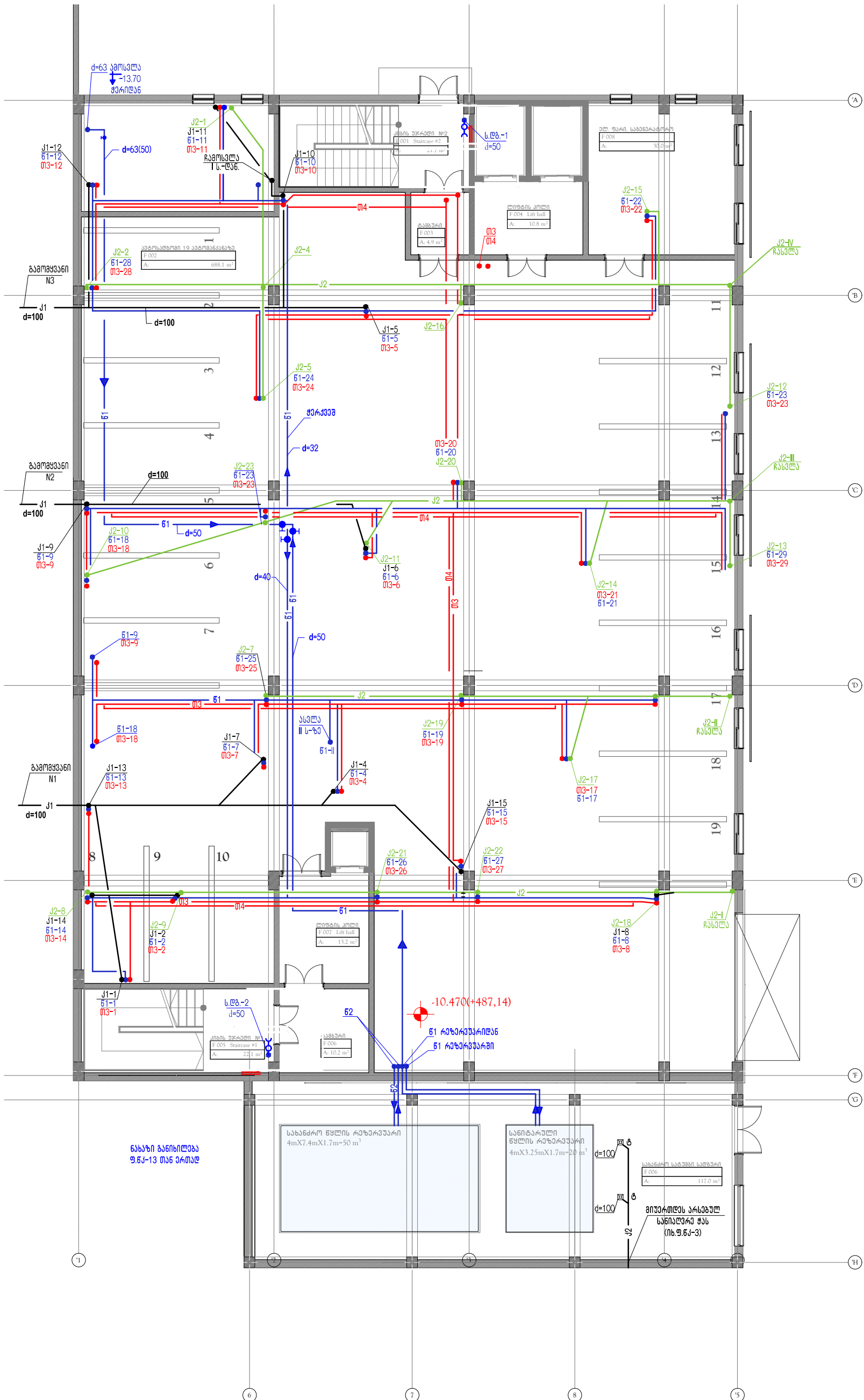
შეასრულდა-ქანალიზაცია				
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.		
ნახაზი DRWG.	კომპლექტირება	REVISIONS		
	№	კომპლ. REV.	თარიღი DATE	
	1			
3 სართულის გეგმა		2		
		3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES		
შუა პროექტი Working Draft	გვ-6	21		





დამკვეთი PRINCIPAL	ს.ს. საპროექტო კომპანია გვექსი	
	თბილისი, ვაკე-შაველიძის №40 (0953) 2 55 05 05 - ტელ.ფაქსი E-mail: info@vevex.ge www.vevex.ge	
პროექტი PROJECT	სანტორიული კომპლექსი Central Hospital	
მისამართი ADDRESS	ქ. თბილისი, ვაკე-შაველიძის ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23	
მსახურების Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე R. Barnabishvili	
შეამოწმა Checked by		

მს. აკად. სტადიუმი 1
საკაპიტულო, თბილისი 0194, ქს. ბოს შავაშვილი №1
ტელ: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეასრულდა-ქანაღისა			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.	
ნახაზი DRWG.	კომპლექტირება	REVISIONS	
	№ კომპლ. REV.	თარიღი DATE	
	1		
2			
3			
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუა პერიოდი Working Draft	გ-7	21	

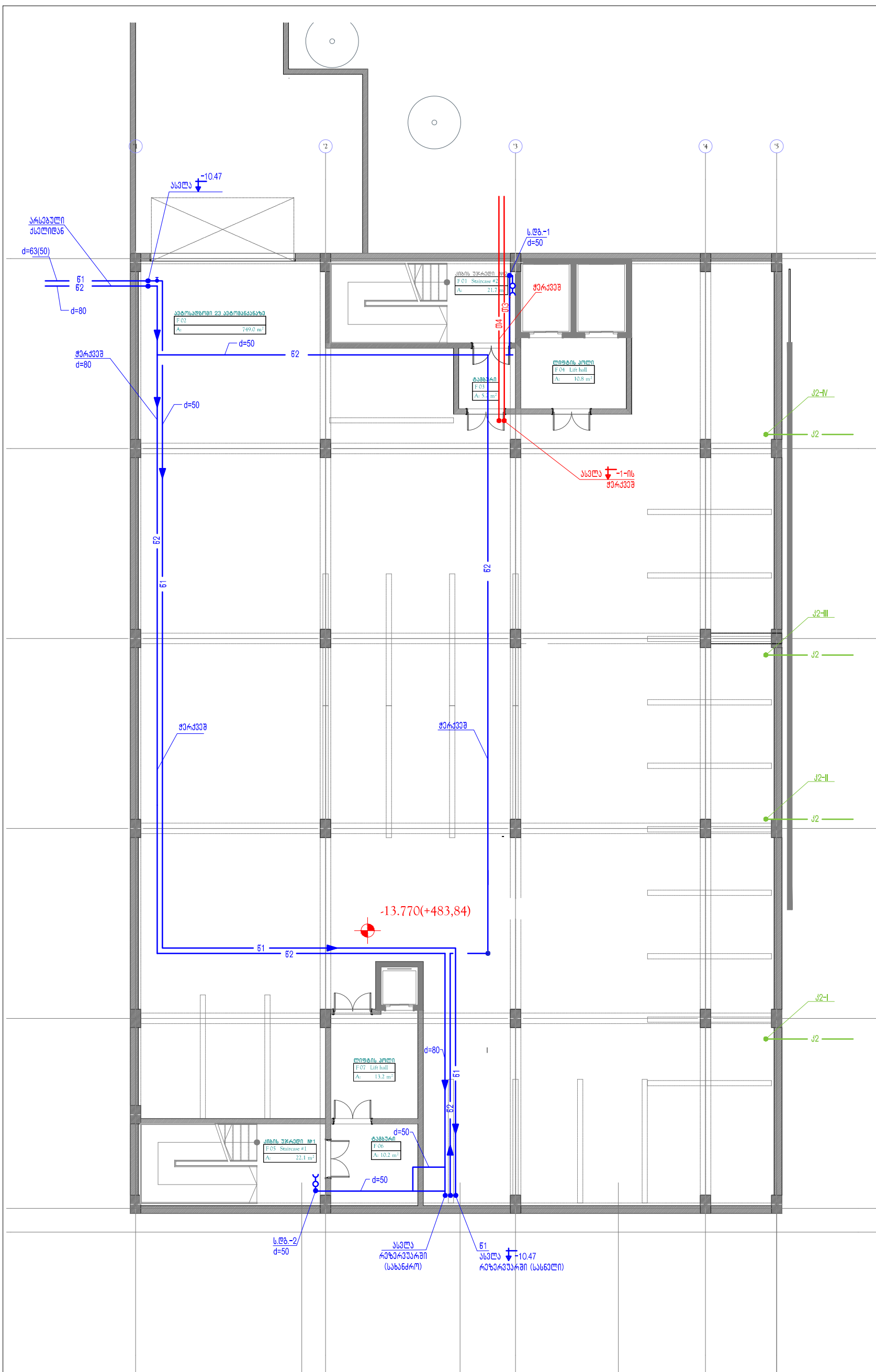



დამკვეთი PRINCIPAL 	ს.ს. საბუნებისმეტყველო უნივერსიტეტი თბილისი, ვაჟა-ფშაველას №40 (99532) 2 55 05 05 ტელ./ფაქსი: E-mail: info-evex@evex.ge www.evex.ge	
პროექტი PROJECT 	ცენტრალური კოსპიტალი Central Hospital	
მისამართი ADDRESS 	ძ. თბილისი, კავთარაძის ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23	
მანქანის პოზიცია Position 	სახელი, გვარი Name, Surname 	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director 	ნ. ბარნაბიშვილი N. Barnabishvili	
დირექტორი Director 	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadisi	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project 	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadisi	
კონსტრუქტორი Constructor 	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist 	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidge	
შეასრულა Performing work 	არაბარეილიძე A. Barbeilidze	
შეამოწმა Checked by 		



შპს. "აპექს სტუდიო 2"
 საპროექტო, თბილისი 0194, კოსტანინოპოლის ქუჩა №1
 ტელ: (+995 97) 77 55 70
 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეასრულდა-ქანალიზაცია	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE
	27.01.2018.
ნახაზი DRWG.	კომპლექტირება REVISIONS
	№ კომპლ. REV. თარიღი DATE
	1 2 3
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX
შუამკვეთის Working Draft	6-8
	ფურც. PAGES
	21



დამკვეთი
 PRINCIPAL

 ს.ს. საბინაო-კონსტრუქციული კომპანია
 თბილისი, ვაჟა-ფშაველას №40
 (9953) 2 55 05 05 ტელ./ფაქსი:
 E-mail: info-evex@evex.ge
 www.evex.ge

პროექტი
 PROJECT
 ცენტრალური კოსპიტალი
 Central Hospital

მისამართი
 ADDRESS
 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა № 23
 Tbilisi, Kavtaradze street, 23

მანქანდობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
Position	Name, Surname	Signature
დირექტორი	ი. ბარნაბიშვილი	
Director	I. Barnabishvili	
დირექტორი	ნ. ალექსიადისი	
Director	N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი	ნ. ალექსიადისი	
Chief Architect of the Project	N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი	დ. სანავა	
Constructor	D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი	თ. ჯომარჯიძე	
Chief Technologist	T. Jomarjidze	
შეასრულა	არაბრუნდა	
Performing work	Arabrunდა	
შეამოწმა		
Checked by		



შპს. "აპექს სტუდიო 1"
 სააპარტოლო, თბილისი 0194, ქს. ბარნაბიშვილი №1
 ტელ: (+995 97) 77 55 70
 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეასრულდა-ქანალიზაცია

მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.
ნახაზი DRWG.	კომპლექტირება	REVISIONS
	№ კომპლ. REV.	თარიღი DATE
	1	
2		
3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
შუშა პროექტი Working Draft	გვ-9	21

61-1
03-1

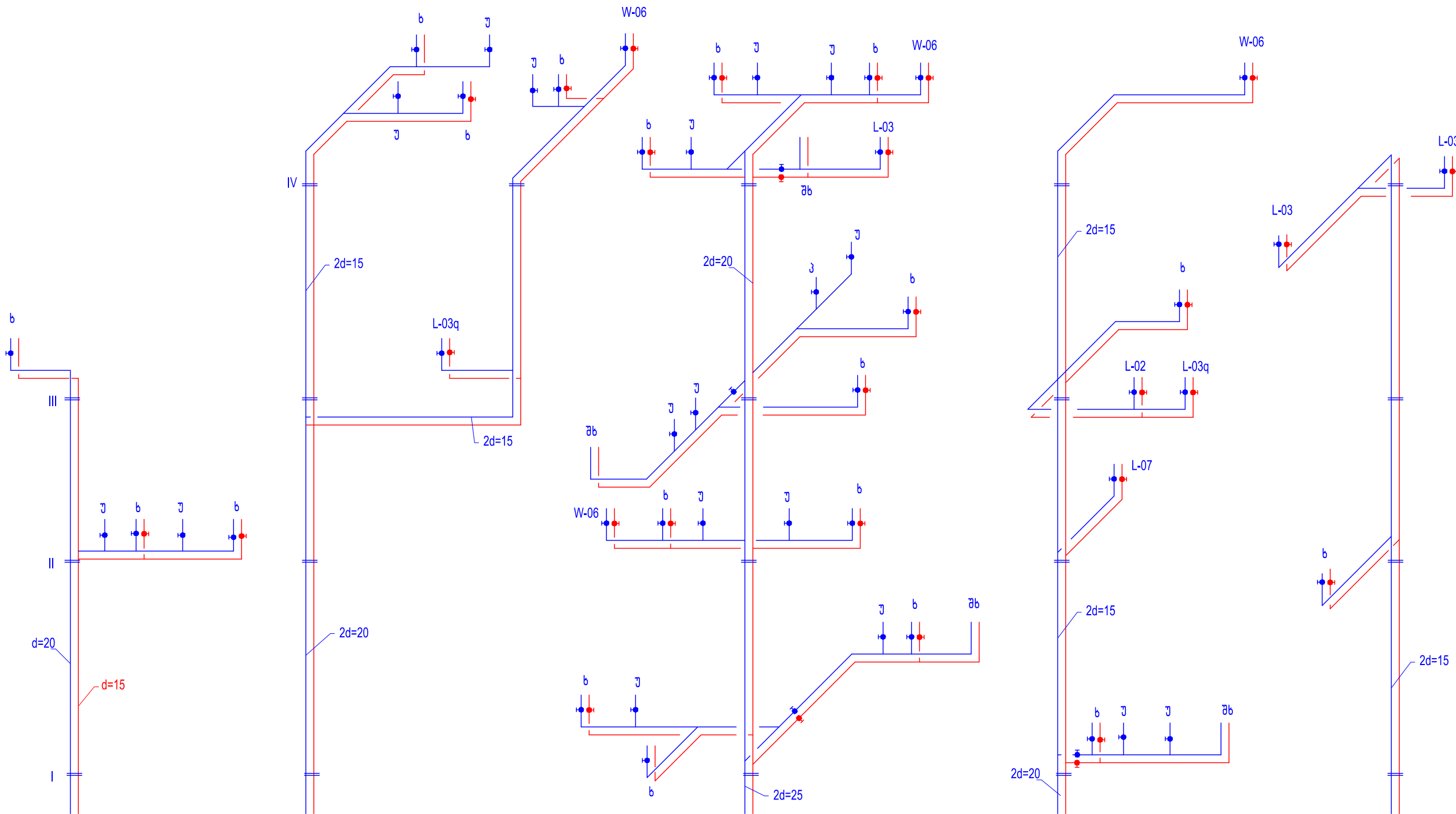
61-2
03-2

61-3
03-3

61-5
03-5

61-6
03-6

61-11
03-11



ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პროექტის აღწერა LEGEND	

დამკვეთი PRINCIPAL	ს.ს. საავტონომიო პროგრამის კვანძი თბილისი, ვაჟა-ფშაველას №40 (0953) 2 55 05 05 გელ.ფაქსი: E-mail: info@evex.ge www.evex.ge
-----------------------	--

პროექტი PROJECT	სამხრეთ-აღმოსავლეთი Central Hospital
--------------------	---

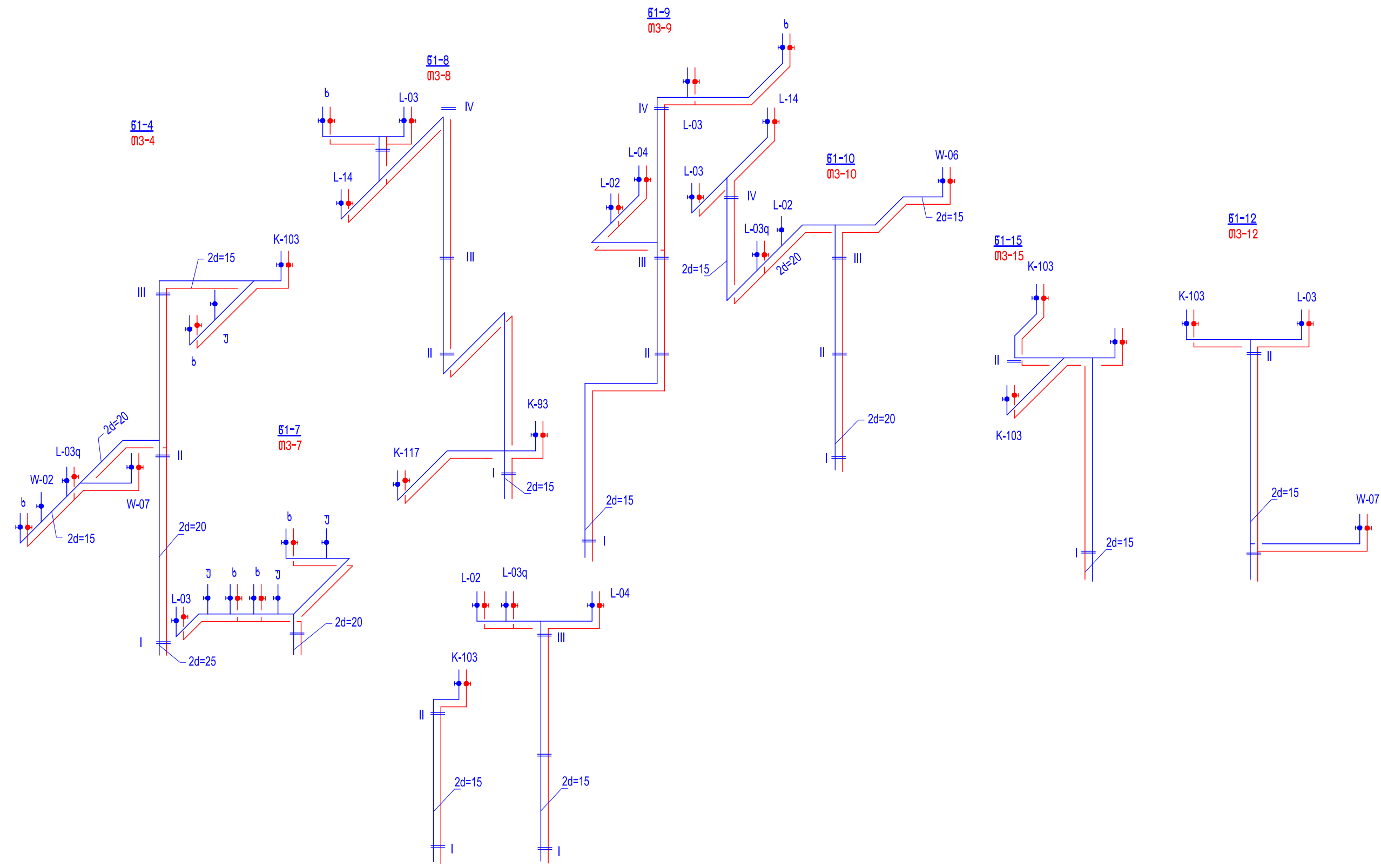
მისამართი ADDRESS	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23
----------------------	---

მანქანის პოზიცია Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარაჩილიძე	
შეამოწმა Checked by		



შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საკაპიტალიზო, თბილისი 0194, კოსტის შესახვევი №1
ტელ: +995 977 77 65 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეასრულდა-ქანაღისაღმართი					
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.			
ნახაზი DRWG.	კომპლექტირება		REVISIONS		
	№	კომპლ. REV.	თარიღი	DATE	
	1				
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. SHEETS	PAGES		
შუშა პროექტი Working Draft	64-10		10		



დამკვეთი
PRINCIPAL

ს.ს. საავტონომიო კორპორაცია ვევეტი
თბილისი ვაკე-შენაკისა №40
(0953) 2 55 05 05 გელ. მ.ს.ა.ს.
E-mail: info@veveti.ge
www.veveti.ge

პროექტი
PROJECT

სენტრალური კოსპიტალი
Central Hospital

მისამართი
ADDRESS

ქ. თბილისი, ძაგთარაქის ქუჩა № 23
Tbilisi, Kavtaradze street, 23

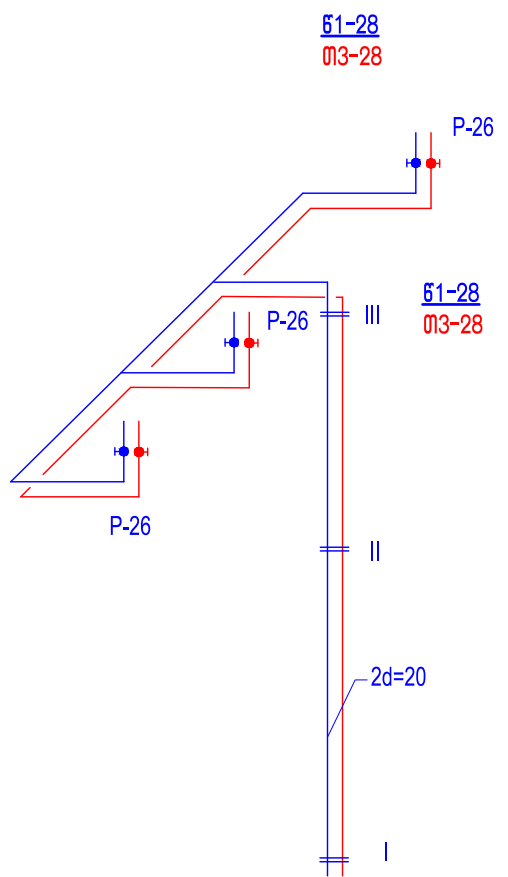
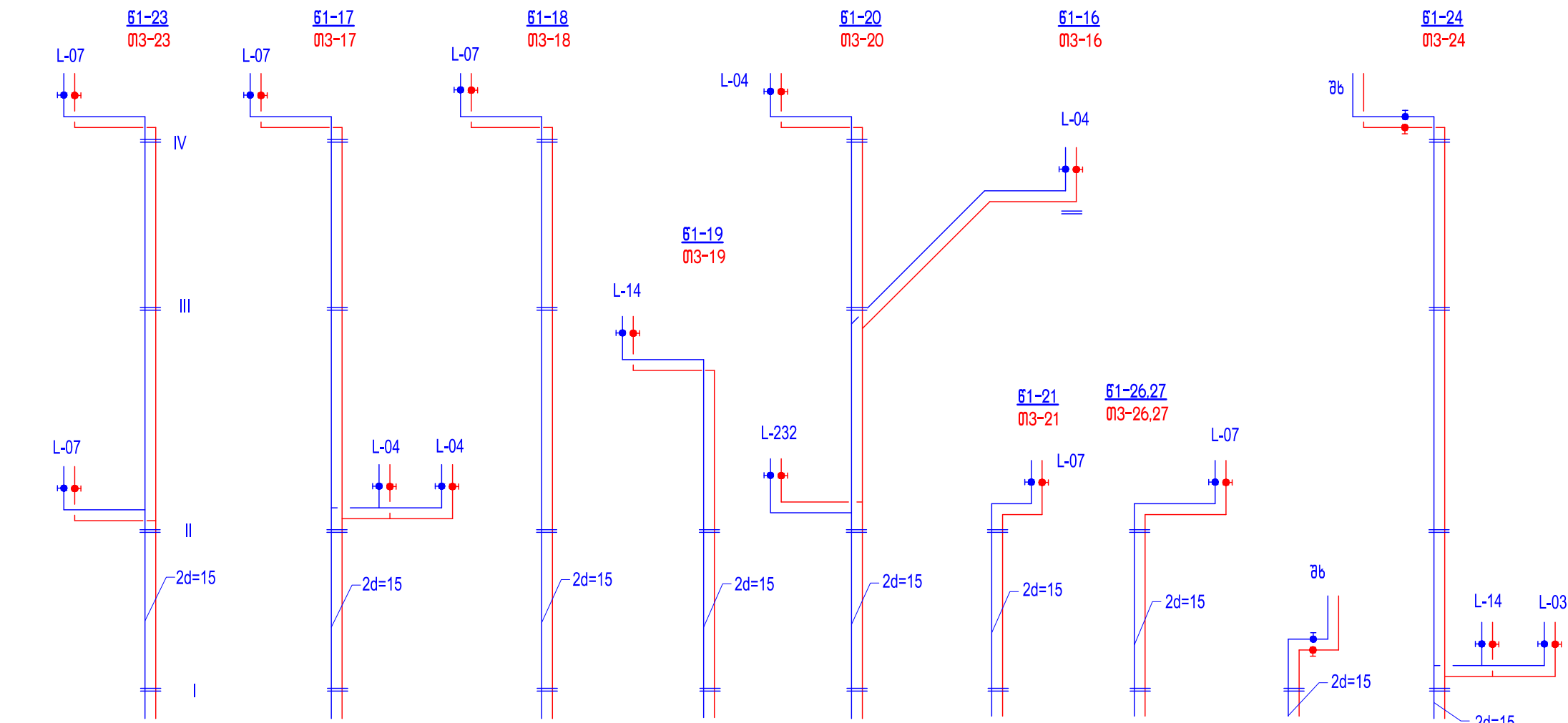
მანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomaridze	
შეასრულა Performing work	ნ. ჯაფარიძე N. Jafaridze	
შეამოწმა Checked by		



შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საკაპიტალიზო, თბილისი 0194, კოსტის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 65 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეასრულდა-ქანალიზაცია

მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS	
სივ. და სხელი შულის ღებარები 4:7;8;9;12;15	№ კორექტ. REV.	თარიღი DATE
	1	
	2	
	3	
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
შუშა პროექტი Working Draft	64-11	11



შენიშვნა
 1. ლაბორატორიაში ყველა ლაბორატორიულ
 დანადგართან სივი და სხელი წყლის მიღება
 დამოუკიდებლად უნდა იქნას.

დამკვეთი
 PRINCIPAL

 ს.ს. საავტონომიო პროგრამის განყოფილება
 თბილისი, ვაკე-შაველიძის №40
 (99532) 2 55 05 05 გელ. მისამართი:
 E-mail: info@evex.ge
 www.evex.ge

პროექტი
 PROJECT
 ცენტრალური კოსპიტალი
 Central Hospital

მისამართი
 ADDRESS
 ქ. თბილისი, კავთარაძის ქუჩა № 23
 Tbilisi, Kavtaradze street, 23

მანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარაჩილაძე	
შეამოწმა Checked by		



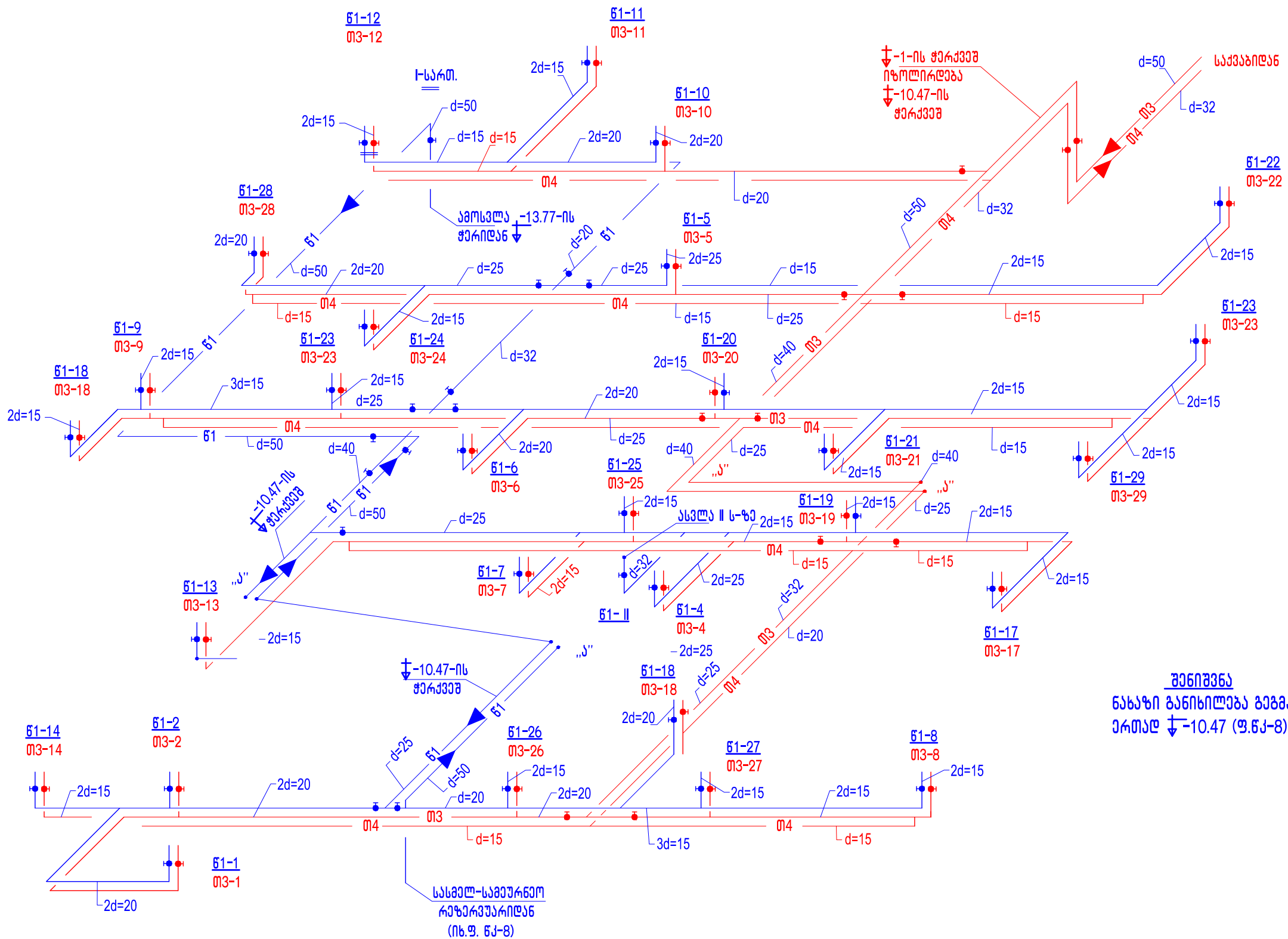
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
 საავტონომიო, თბილისი 0194, კოსტის შესახვევი №1
 ტელ.: (+995 97) 77 65 70
 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

წყალსადენ-ქანალიზაცია

მასშ. SCALE
 თარიღი
 DATE OF ISSUE
 27.01.2018.

ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS		თარიღი DATE
	№	კომენტ. REV.	
დანადგარების წყლის ღებარები J1-17÷ 31	1		
	2		
	3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
შუშა პროექტი Working Draft	64-12	12



ს.ს. საავსებელი კომპანია ჯეოჯი
თბილისი, ვაკე-შავალთა №40
(99532) 2 55 05 05 გელ.ფაქსი:
E-mail: info@evex.ge
www.evex.ge

სამშენობლო პროექტი
სამშენობლო პროექტი
Central Hospital

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, კავთარაძის ქუჩა № 23
Tbilisi, Kavtaradze street, 23

მანქანის მძღველი Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანაია D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე R. Barbakadze	
შეამოწმა Checked by		

მანქანის მძღველი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS	
სხელი და სივი სულის განხილვის სქემა	№ კორექტ. REV.	თარიღი DATE
	1	
	2	
	3	



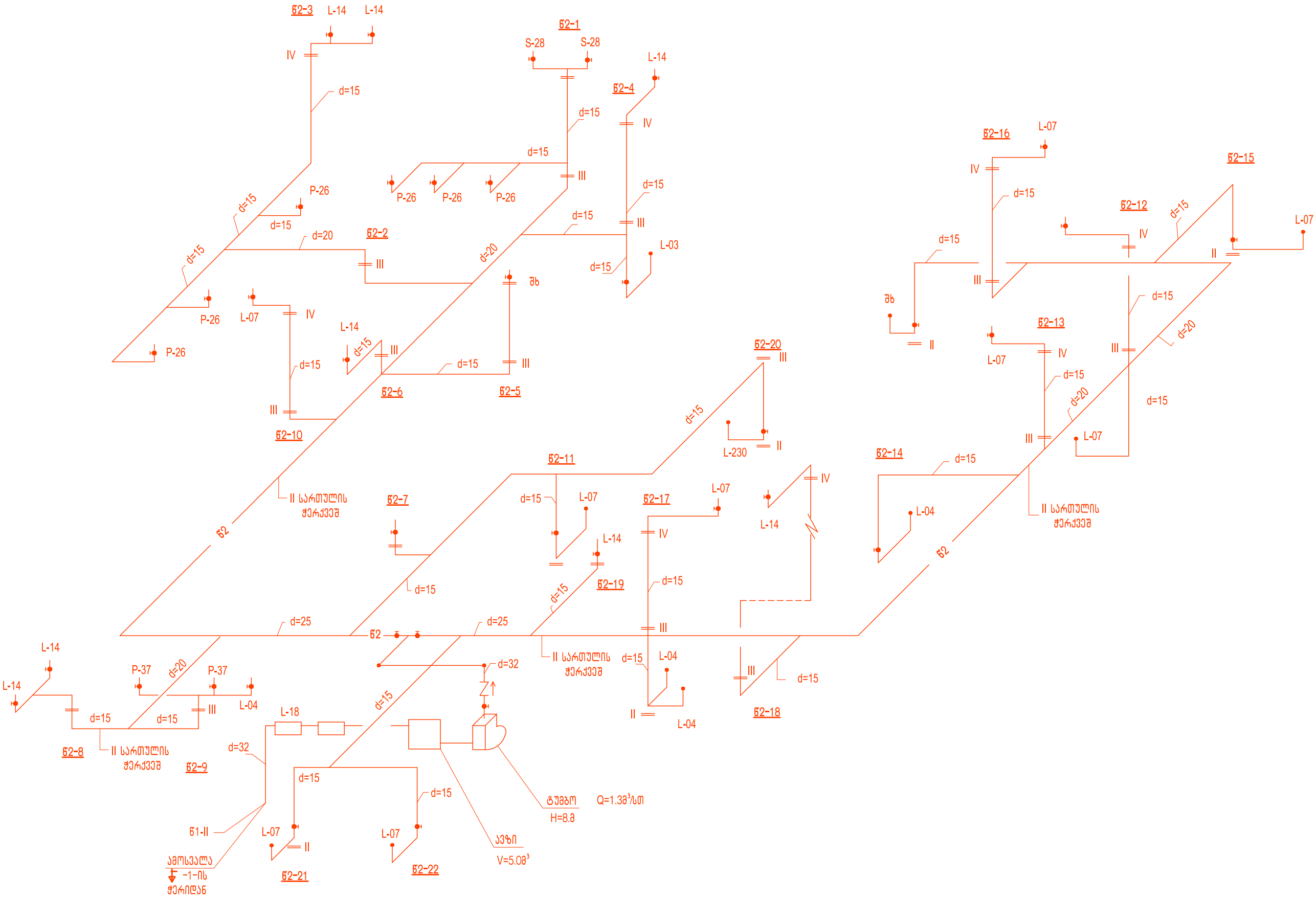
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საკაბოელო, თბილისი 0194, ქუჩა ბაის შავალთა №1
ტელ.: (+995 97) 77 65 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

სტადია STAGE
შუამ პროექტი
Working Draft

ინდექსი INDEX
6J-13

ფურც. PAGES
13

ლიონიზირებული წყალსადენის სქემა
(უბეზტაგო)



დამკვეთი
PRINCIPAL

ს.ს. საავტონომიო პროგრამის კვანძი
თბილისი ვაკე-შავალთა №40
(99532) 2 55 05 05 ცელ.ფაქსი:
E-mail: info@evex.ge
www.evex.ge

პროექტი
PROJECT

სენტრალური კოსპიტალი
Central Hospital

მისამართი
ADDRESS

ქ. თბილისი, კავთარაძის ქუჩა № 23
Tbilisi, Kavtaradze street, 23

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძისძვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidge	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე	
შეამოწმა Checked by		



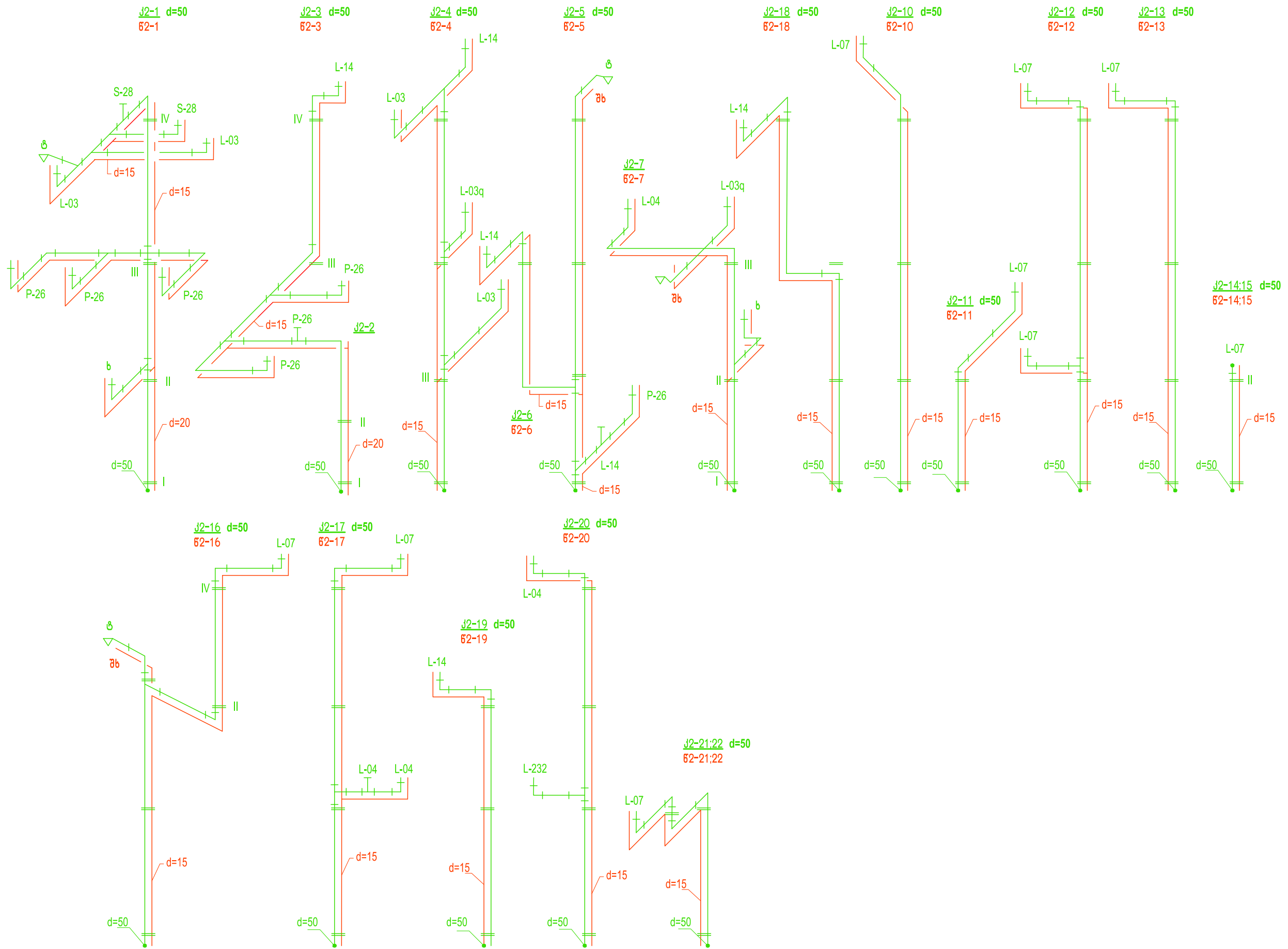
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საკაპიტალიზო, თბილისი 0194, კუს ბინის შენობაში №1
ტელ.: +995 977 77 65 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

წყალსადენი-კანალიზაცია

მასშ. SCALE: თარიღი DATE OF ISSUE: 27.01.2018.

ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS	
	№	თარიღი DATE
ლიონიზირებული წყლის სადენი დგ 1+22	1	
	2	
	3	

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
შუშა პროექტი Working Draft	64-14	14



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პროექტის სახელი PROJECT NAME	სახელი, გვარი Name, Surname	სტამბა Signature
სტამბა	სახელი, გვარი	სტამბა

სახ. საპროექტო კომპანია აპექსი
თბილისი, ვაჟა-ფშაველას №40
(99532) 2 55 05 05 გელ. მასაჟი:
E-mail: info@apexstudio.ge
www.apex.studio.ge

პროექტი
PROJECT

სენტრალური ჰოსპიტალი
Central Hospital

მისამართი
ADDRESS

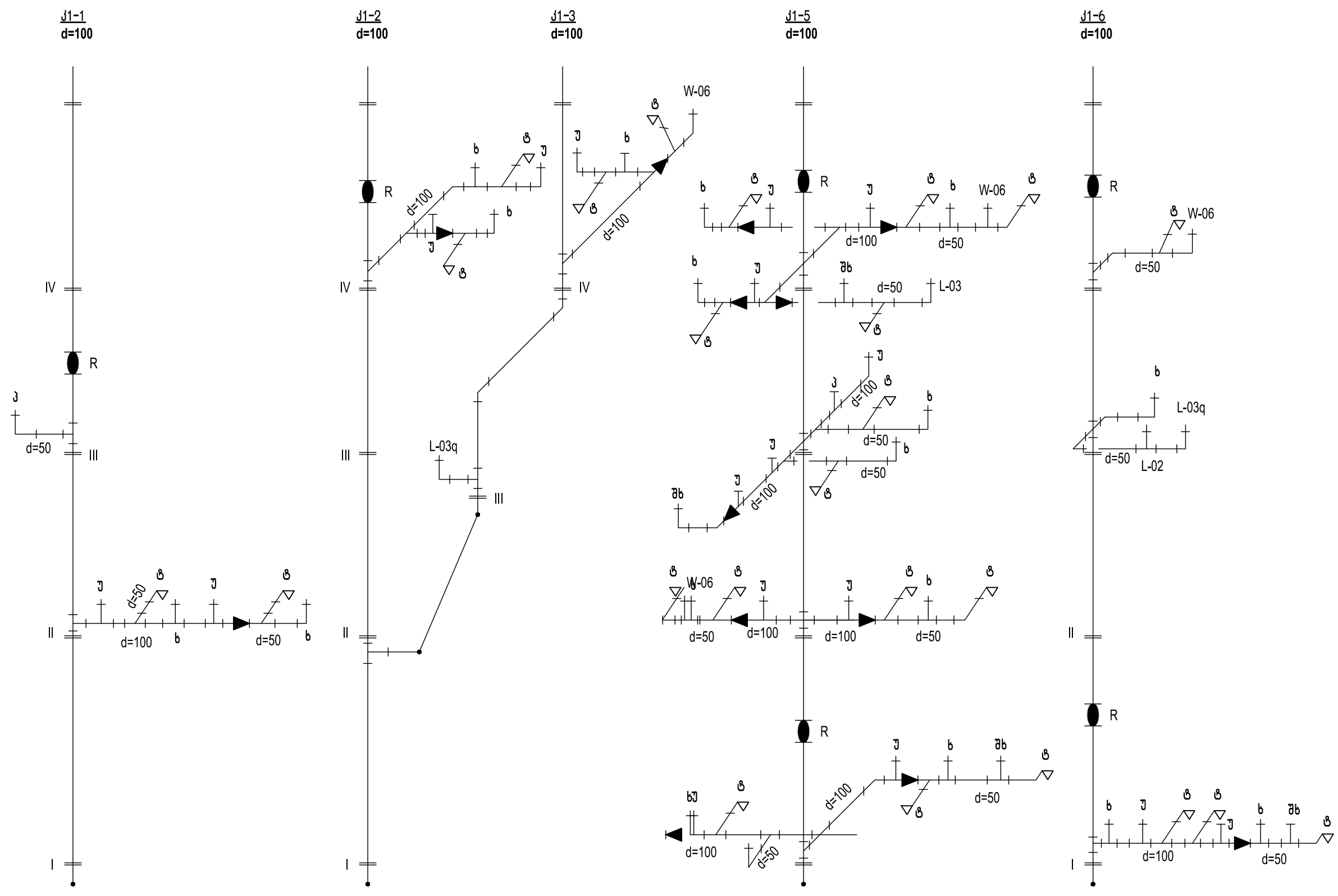
ქ. თბილისი, ვაჟაფშაველას ქუჩა № 23
Tbilisi, Kavtaradze street, 23

მანერა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	სტამბა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე R. Barnabishvili	
შეამოწმა Checked by		



შპს „აპექს სტუდიო 1“
საპროექტო, თბილისი 0194, კუს ტაის შენობაში №1
ტელ: (+995 97) 77 65 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეასრულდა-კანალიზაცია	
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 27.01.2018.
ნახაზი DRWG. დანიშნულების კანალიზაციის და დროებითი ნაგებობის წყლის მიწოდება	კომპლექტირება REVISIONS
	№ კომპლ. REV. თარიღი DATE
	1 2 3
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX ფურც. PAGES
შუშა პროექტი Working Draft	64-15 15



დამკვეთი
PRINCIPAL

ს.ს. საავტონომიო კომპანია ვევეტი
თბილისი, ვაკე-შავალთა №40
(9953) 2 55 05 05 გელ. მისამართი:
E-mail: info@veveti.ge
www.veveti.ge

პროექტი
PROJECT

სანებართვო კომპლექსი
Central Hospital

მისამართი
ADDRESS

ქ. თბილისი, კავთარაძის ქუჩა № 23
Tbilisi, Kavtaradze street, 23

მანამუშაო Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძისი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძისი R. Barnabishvili	
შეამოწმა Checked by		

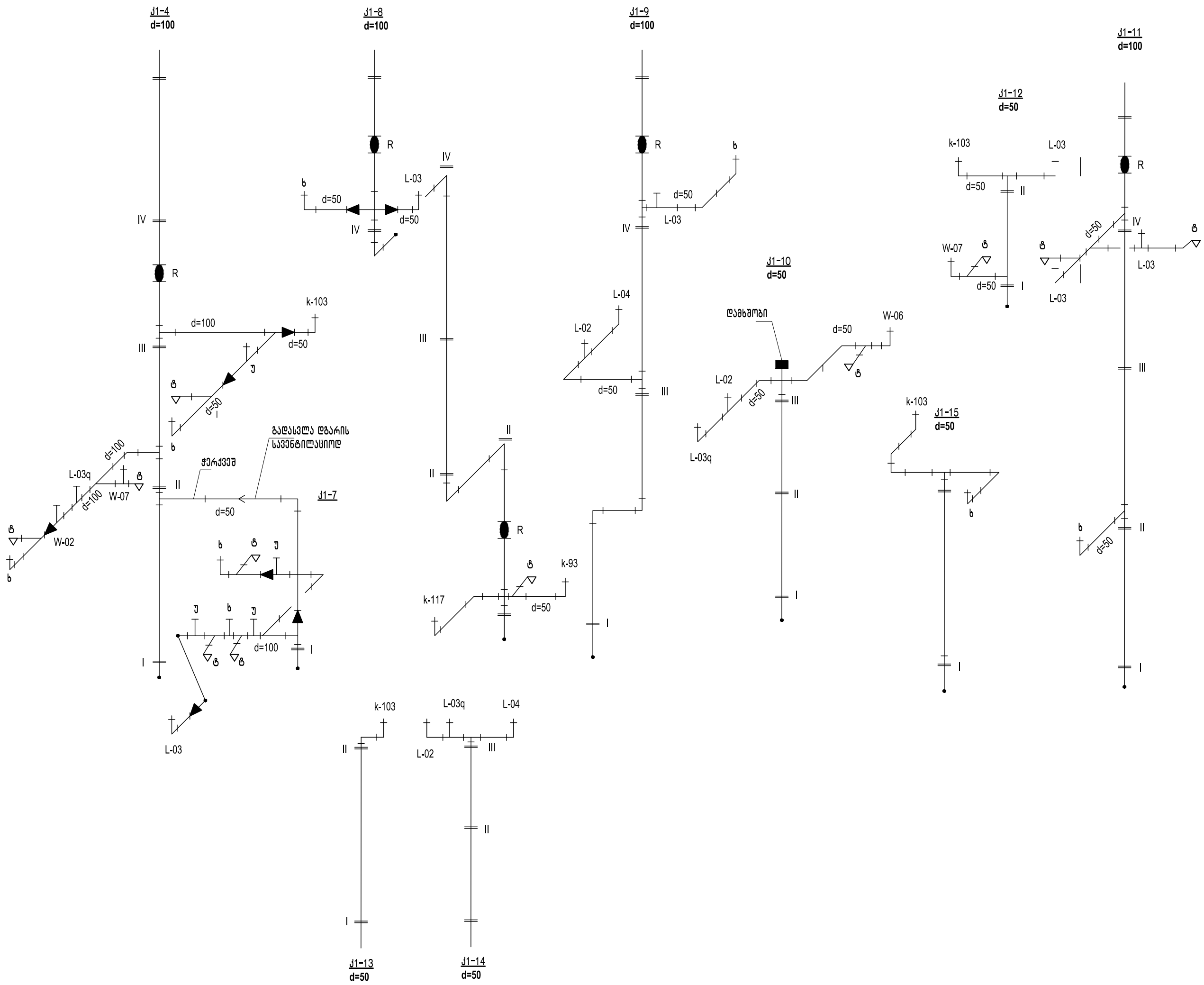


შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საკაპიტალიზო, თბილისი 0194, კუს ბინის შენობაში №1
ტელ.: (+995 97) 77 65 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეამოწმა-კანალიზაცია


მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS	
	№	კომენტ. REV. თარიღი DATE
	1	
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
შუშა პროექტი Working Draft	შკ-16	16



ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პროექტის სახელი PROJECT NAME	LEGEND
პროექტის აღწერა PROJECT DESCRIPTION	

დამკვეთი
 PRINCIPAL

 ს.ს. საავტონომიო პროგრამის განვითარების ცენტრი
 თბილისი, ვაჟა-ფშაველას №40
 (099532) 2 55 05 05 გელ. მისამართი:
 E-mail: info@evox.ge
 www.evox.ge

პროექტი
 PROJECT
 ცენტრალური კოსმონავტიკის
 Central Hospital

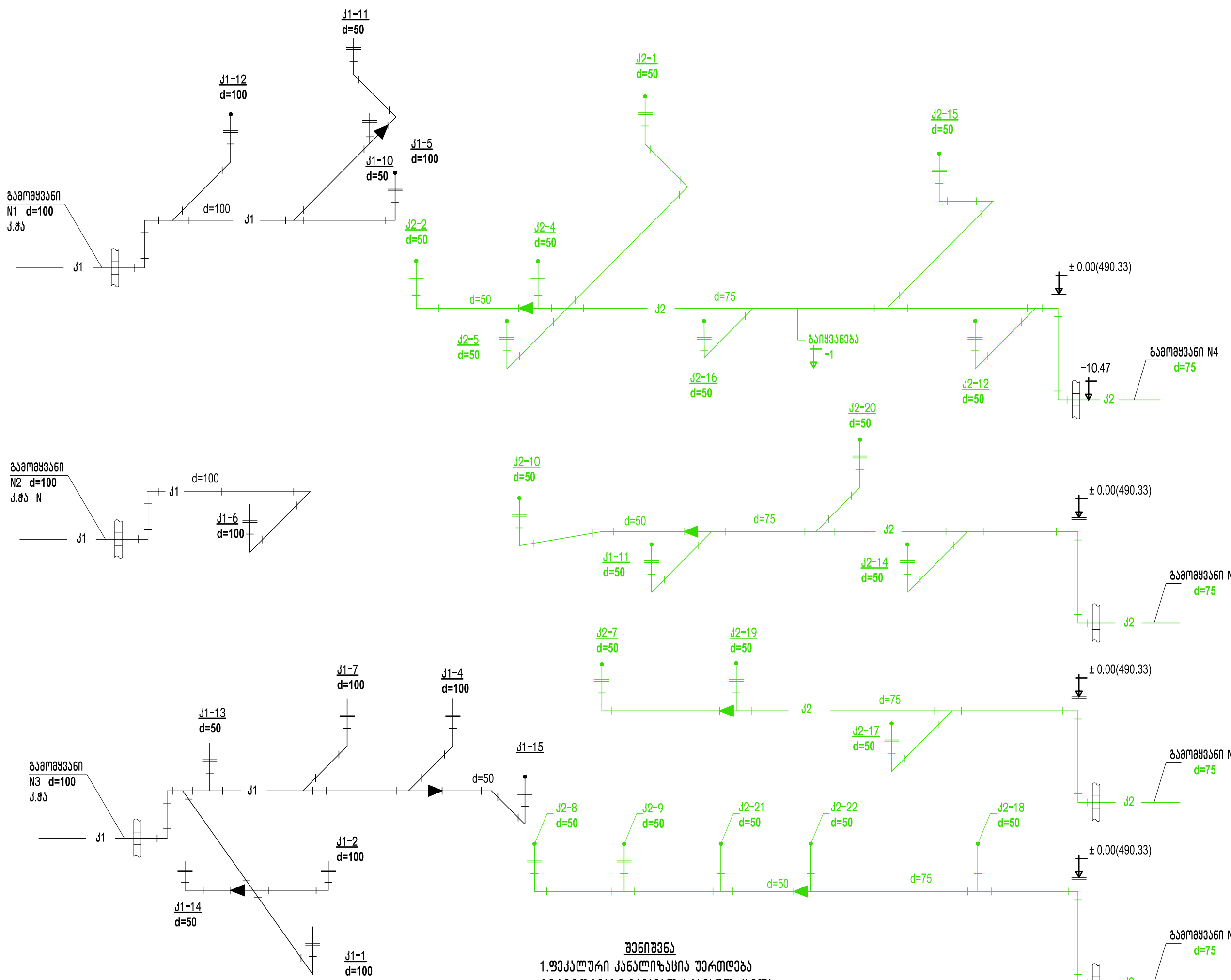
მისამართი
 ADDRESS
 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა № 23
 Tbilisi, Kavtaradze street, 23

მანამდებლობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძის	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადის	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადის	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე	
შეამოწმა Checked by		



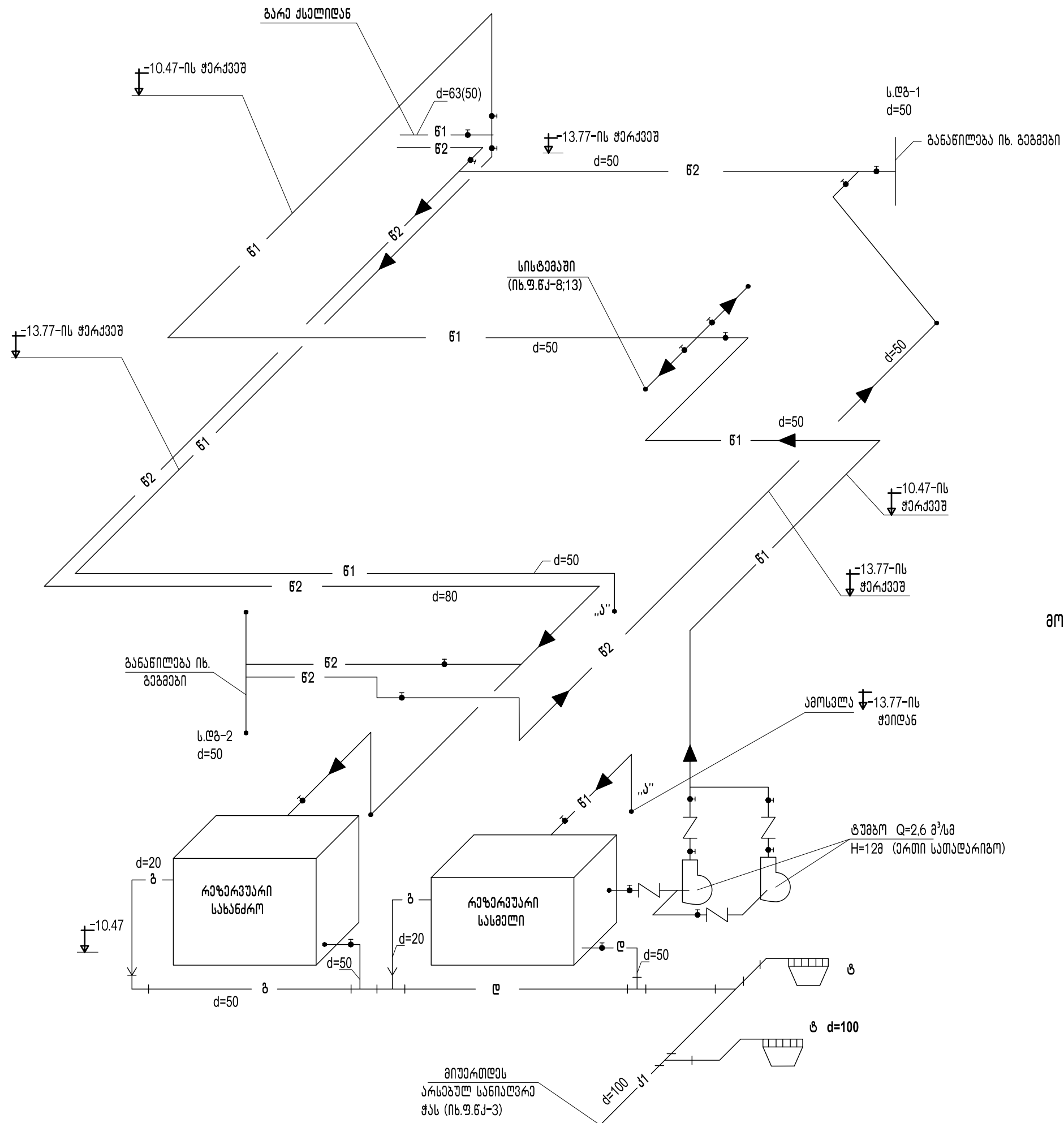
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
 საავტონომიო, თბილისი 0194, კუს ბიზნეს ცენტრი №1
 ტელ.: +995 977 77 65 70
 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეასრულდა DATE OF ISSUE		27.01.2018.
მასშტაბი SCALE	პროექტის რევიზიები REVISIONS	
ნახაზი DRWG.	№	კომენტ. REV. თარიღი DATE
ფაქტობრივი კანალიზაციის დგ. კ-1 4:7:8:9; 10:11:12:15	1	
	2	
	3	
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
შუშა პროექტი Working Draft	გკ-17	17



შენიშვნა
 1. ფეკალური კანალიზაციის უერთდება ტერიტორიაზე გათვალისწინებულ ქსელს.
 2. დიონიზირებული წყლის გაყვანა უერთდება ბიოტალს.

ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღწერა LEGEND			
<p>საპროექტო პრინციპალი</p> <p>სს. საპროექტო-კონსტრუქციული კვანძი თბილისი, ვაკე-მთავრის რაიონი №40 (9953) 2 55 05 05 ცელ. მისამართი: E-mail: info@apexstudio.ge www.apexstudio.ge</p>			
პროექტი PROJECT	სანტარული კომპლექსი Central Hospital		
მისამართი ADDRESS	ქ. თბილისი, კავთარაძის ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23		
მანქანის პოზიცია Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava		
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze		
შეასრულა Performing work	რ. ბარაჩილიძე		
შეამოწმა Checked by			
<p>შპს. "აპექს სტუდიო 1" საპროექტო, თბილისი 0194, კოსტის შესახვევი №1 ტელ.: +995 977 77 65 70 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com</p>			
შეასრულდა-ქანალიზაცია			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.	
ნახატი DRWG.	კორექტირება REVISIONS		
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
2			
3			
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუამ. პროექტი Working Draft	64-18	18	



შენიშვნა
მოცემული ნახაზი განიხილება
ნკ-8;9;13 თან ერთად

ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პროექტის აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL	ს.ს. საავტონომიო პროგრამის განვითარება თბილისი ვაკე-შენიშვნა №40 (9953) 2 55 05 05 გელ. მისამართი: E-mail: info@evex.ge www.evex.ge
-----------------------	---

პროექტი PROJECT	სანტარული მოსახლეთა Central Hospital
--------------------	---

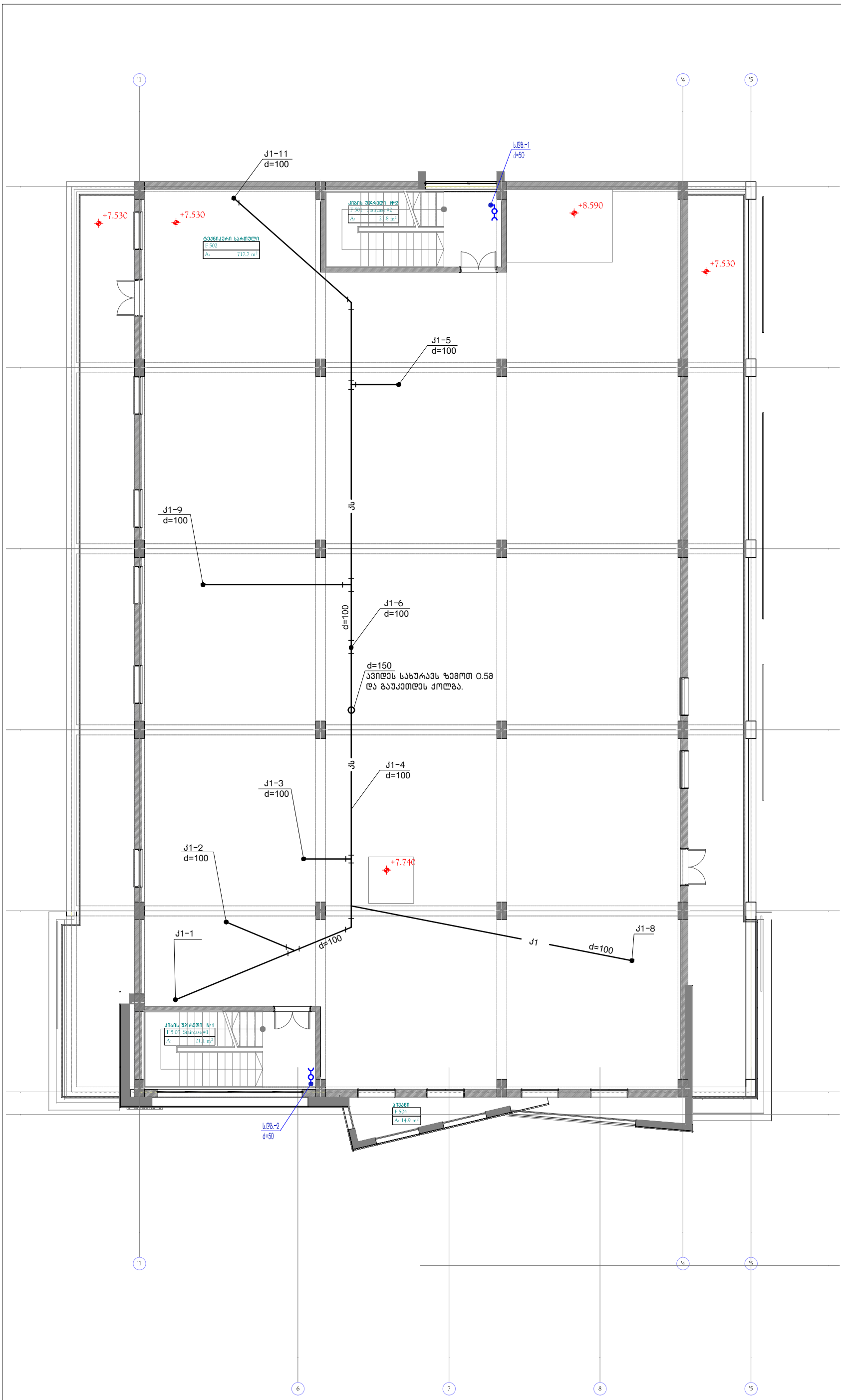
მისამართი ADDRESS	ქ. თბილისი, კავთარაძის ქუჩა № 23 Tbilisi, Kavtaradze street, 23
----------------------	--

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბაქაძე R. Barbakadze	
შეამოწმა Checked by		



შპს. "აპექს სტუდიო 1"
 სააკრედიტო, თბილისი 0194, კოსტის შესახვევი №1
 ტელ.: (+995 97) 77 65 70
 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეასრულდა-ქანალობისათვის			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.	
ნახაზი DRWG. სასმელ-საბეურავო და სახანძრო წყლის სქემა რეპარირებისათვის	პროექტირება REVISIONS		
	№	კომენტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
2			
3			
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუშა პროექტი Working Draft	ნკ-19	19	



ლაშქვეთი
 PRINCIPAL
 ს.ს. საპროექტო-კონსტრუქციო კვანძები
 თბილისი, ვაკე-შაველიძის №40
 (0953) 2 55 05 05 - ტელ.ფაქსი:
 E-mail: info@evex.ge
 www.evex.ge

პროექტი
 PROJECT
 ცენტრალური კოსპიტალი
 Central Hospital

მისამართი
 ADDRESS
 ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქუჩა № 23
 Tbilisi, Kavtaradze street, 23

მსახურების Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava	
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist	თ. ჯომარჯიძე T. Jomarjidze	
შეასრულა Performing work	რ. ბარბიშვილი R. Barnabishvili	
შეამოწმა Checked by		



მს. "ვაკის სტუდია 1"
 სავაჭრო-მშენებლო-მშენებელი 0194, ქ.ს. ბანის შესახვევი №1
 ტელ: (+995 97) 77 55 70
 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

შეკვლევა-კანალიზაცია

მასშ. SCALE	1:150	თარიღი DATE OF ISSUE	27.01.2018.
ნახაზი DRWG. კანალიზაციის დაარების ვანტილაციის ტექნიკური	კომპლექტირება		რევიზიები REVISIONS
	№	კომპლ. REV.	თარიღი DATE
	1		
2			
3			
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუშა პროექტი Working Draft	გ-20	21	