№	დასახელება	ფურცელი	შენიშვნა
1	თავფურცელი, განმარტებითი ბარათი.	სა-1	
2	I სართულის გეგმა ბლოკი "A"	სა-2	
3	I სართულის გეგმა ბლოკი "B"	სა-3	
4	II სართულის გეგმა ბლოკი "A"	სა-4	
5	II სართულის გეგმა ბლოკი "B"	სა-5	
6	მასალათა სპეციფიკაცია	სა-6	

განმარტებითი ბარათი

საავადმყოფოს არქიტექტურულ-სამშენებლო და ექნოლოგიური ნაწილების დავალების თანახმად დამუშავებულია სამკურნალო აირებით, კერძოდ ჟანგბადიდთ (O_2) და სამედიცინო შეკუმშული ჰაერით (+P) ცენტრალიზებული მომარაგების სისტემებით.

პროექტი დამუშავებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

სახელმძღვანელო ჯანდაცვის დაწესებულებების პროექტირებისათვის СНиП 2-08,02-89 სამკურნალო-პროფილაქტიკური დაწესებულებები ინსტრუქცია ჰაერის დაშლის აირისებური და დაჭირხნული პროდუქტების პროექტირებაზე. ВСН6-75 Минхимпром-м 1976 - BSEN737-3·2000 სამედიცინო აირების სისტემის მილსადენები BSEN737-13348-2001 უნაკერო სპილენძის მილების სამედიცინო აირების სისტემებისათვის. HTM22-სტანდარტები.

პროექტირ თანახმად სამედიცინო აირებით საავადმყოფოს მომარაგება გათვალისწინებულია ცენტრალიზირებულად.

ჟანგბადით (O_2) მომარაგება და რეგულირება ხორციელდება საავადმყოფოს ტერიტორიაზე განთავსებულ ჟანგბადის მიმწოდებელი საარმატურე ბლოკიდან. ჟანგბადის საარმატურე ბლოკი იკვებება ჟანგბადის რამპაზე მიერთებულ 40ლიტრიან (150 ატ. წნევის) ბალონებიდან.

ჟანგბადით მომარაგების სისტემის მუშაობის კონტროლისათვის მედდის პოსტიდან იატაკიდან 1,5მ. სიმაღლეზე დამონტაჟდება კონტროლ პანელები.

სამედიცინო შეკუმშული ჰაერით (+P) მომარაგება სამედიცინო შეკუმშული ჰაერის კომპრესორები განთავსდება ჟანგბადის გამანაწილებელ სადგურში.

სამედიცინო შეკუმშული ჰაერით მომარაგება ხორციელდება ორი კომპრესორით რომლებიც მუშაობენ ზეთის გარეშე.

შეკუმშული ჰაერის მილსადენები ეწყობა სპილენძის მილებისაგან განსაკუთრებულ ყურადღება უნდა მიექცეს მილსადენებისა და არმატურის მიერთების სიმყიდროვეს მილების შეერთება განხორციელდეს მირჩილვით 700 ºC ტემპერატურაზე. ფიტინებით და ქუროებით.

საანესთეზიო აირების გამწოვი სისტემა (AMS) საანესტეზიო აირებისაგან ყველა საოპერაციო დარბაზის გაწმენდა ხორციელდება კენდატებზე არსებული როზეტების გამოყენებით.

საანესთიზიო აირი მიერთდება გამწოვი ვენტილაციის მილს ან დამოუკიდებლად გაყვანება სახურავზე.

ჟანგბადის და შეკუმშულ ჰაერის სისტემის ყველა მილსადენი და მათზე დაყენებულ არმატურა უნდა გაიწმინდოს ცხიმებისაგან.

უნდა მოხდეს სისტემის შემოწმება ჰერმეტულობაზე.

უნდა მოხდეს მომხმარებლის ბოლო წერტილებზე, ჟანგბადის და შეკუმშული ჰაერის ნაკადის მუშა ნაკადის განსაზღვრა. უნდა მოხდეს ჟანგბადის და შეკუმშული ჰაერის სისტემის ჯვარედული შემოწმება.

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

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

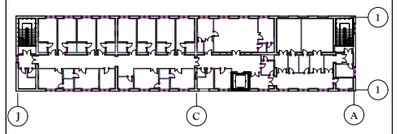
პირობითი აღნიშვნები

- 0. — ჟანგბადის მილსადენი
- +P — შეკუმშული აერის მილსადენი
- საოპერაციოს პანელი
- ჟანგბადის სწრაფმრთველი
- რეანიმაციის კედლის პანელი
- პაციენტის კედლის პანელი
- К.П. — კონტროლ პანელი

შენიშვნები NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN



დამკვეთი PRINCIPAL
შპს "ალიანს მედი"
ს.კ.: 405108477
"Alians Medi" Ltd
ID #.: 405108477

პროექტი PROJECT
სამედიცინო ცენტრი
Medical Center

მისამართი ADDRESS
ქ. ქარელი
ქ. ფანასკერტელის №30
საკადასტრო კოდი: 68.10.45.028
Qareli, Fanaskerteli str., #30
Cadastral code: : 68.10.45.028

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
სპარ. ხელმძღ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
კრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შესრულა Performed Work	ო.აბულაძე O.Abuladze	

APEX Studio 1
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საკარმიდამო, თბილისი 0194, კუს ტბის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com

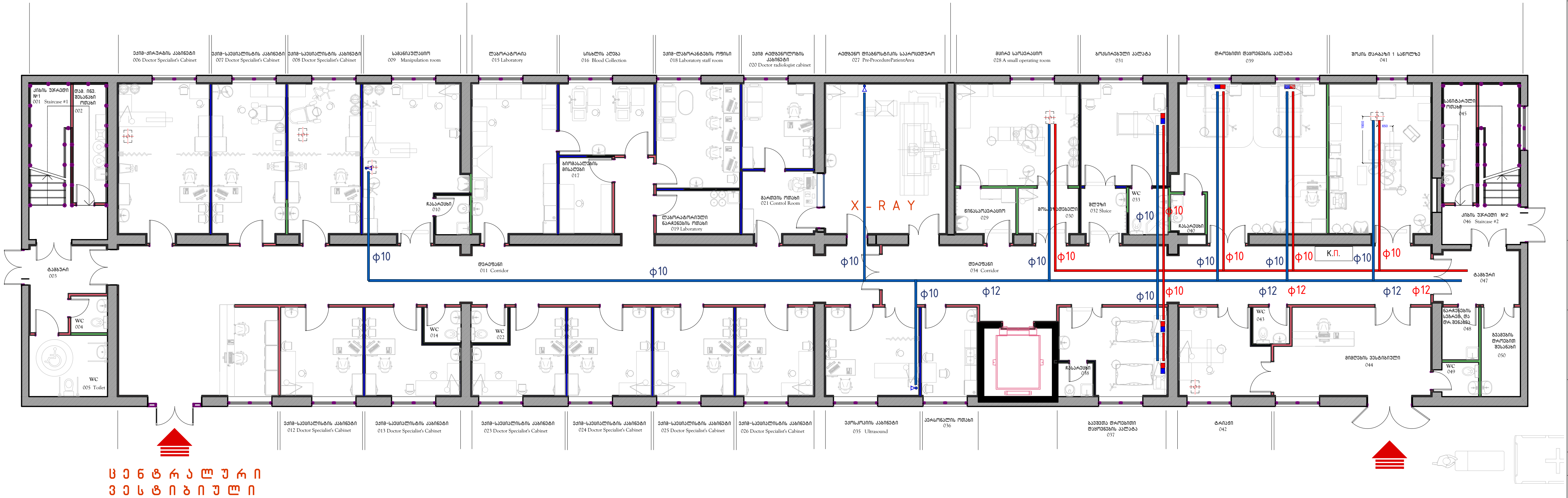
სამედიცინო აირები

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცელ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	სა-01	6

I სართულის გეგმა.



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

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

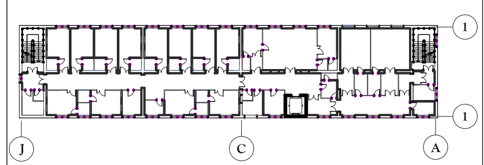
პირობითი აღნიშვნები

- O_2 — ჟანგბადის მილსადენი
- +P — შეკუმშული აერის მილსადენი
- საოპერაციოს პანელი
- ჟანგბადის სწრაფჩამრთველი
- რეანიმაციის კედლის პანელი
- პაციენტის კედლის პანელი
- K.П. — კონტროლი პანელი

შენიშვნები NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა KEY PLAN



დამკვეთი PRINCIPAL

შპს "ალიანს მედი"
ს.კ.: 405108477

"Alians Medi" Ltd
ID #.: 405108477

პროექტი PROJECT

სამედიცინო ცენტრი
Medical Center

მისამართი ADDRESS

ქ. ყვარელი
ქ. ფანასკერტელის №30
საკადასტრო კოდი: 68.10.45.028
Qareli, Fanaskerteli str., #30
Cadastral code: : 68.10.45.028

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
საპრ. ხელმძღვ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შეასრულა Performed Work	ო.აბულაძე O.Abuladze	

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

ს ა მ ე დ ი ც ი ნ ო ა ი რ ე ბ ი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018

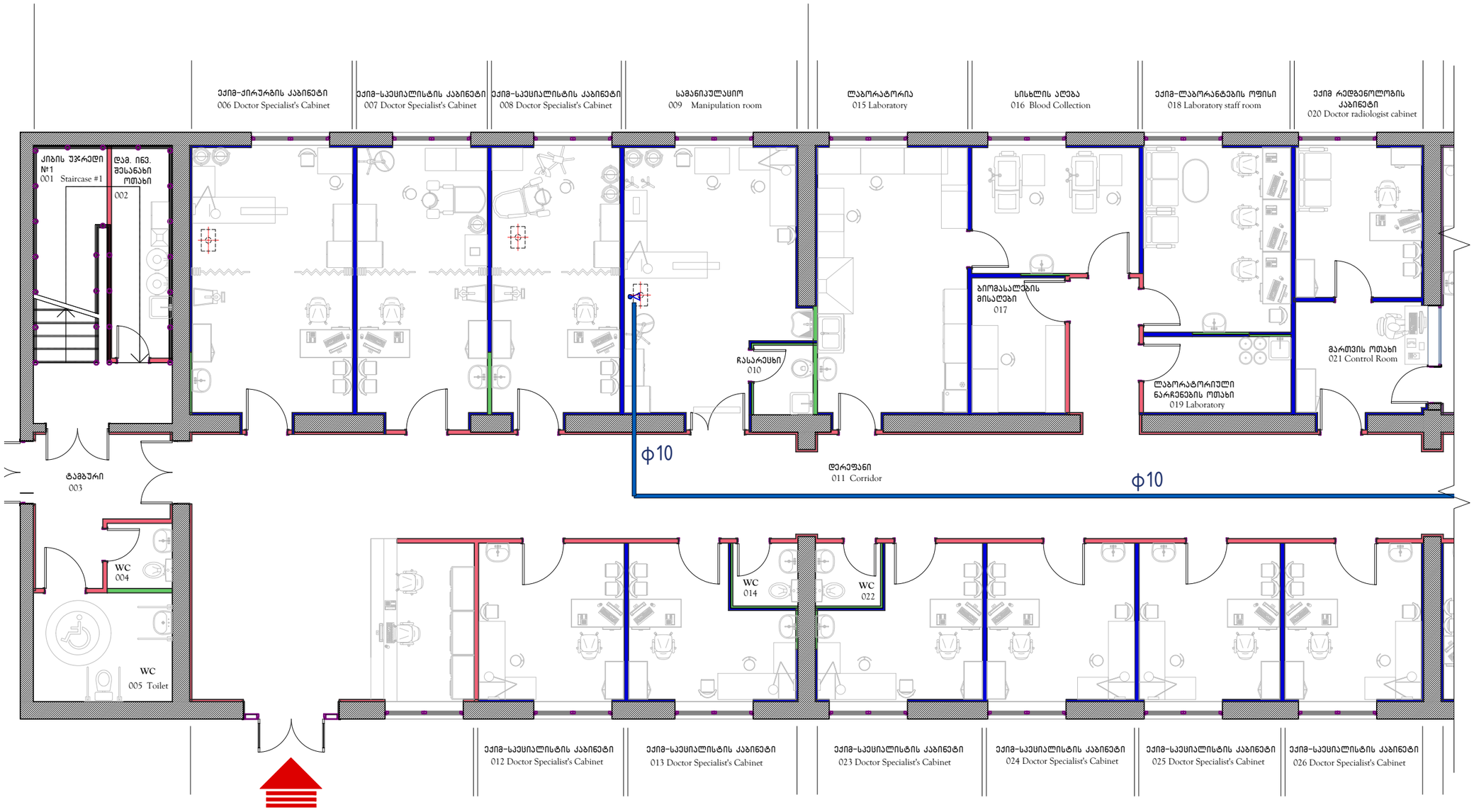
ნახაზი DRWG.

კორექტირება REVISIONS

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		6

I სართულის გეგმა.
ბლოკი "A"
მ 1:100



ცენტრალური
ვესტიბიული

შენიშვნა:
ქანგბადის რამპისა და კომპრესორისათვის
საჭიროა შენობა 10მ² ფართით.

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

პირობითი აღნიშვნები — LEGEND

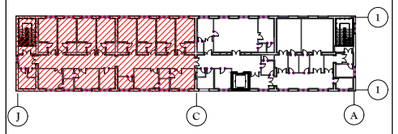
პირობითი აღნიშვნები

- 0. — ქანგბადის მილსადენი
- +P — შეკუმშული აერის მილსადენი
- საოპერაციოს პანელი
- ქანგბადის სწრაფწამრთველი
- რეანიმაციის ეედლის პანელი
- პაციენტის ეედლის პანელი
- К.П. — კონტროლ პანელი

შენიშვნები — NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN



დამკვეთი PRINCIPAL	შპს "ალიანს მედი" ს.კ.: 405108477 "Alians Medi" Ltd ID #.: 405108477
პროექტი PROJECT	სამედიცინო ცენტრი Medical Center
მისამართი ADDRESS	ქ. ქარელი ქ. ფანასკერტელის №30 საკადასტრო კოდი: 68.10.45.028 Qareli, Fanaskerteli str., #30 **Cadastral code:** : 68.10.45.028

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
სპარ. ხელმძღვ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შესრულა Performed Work	ო.აბულაძე O.Abuladze	

APEX Studio 1

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

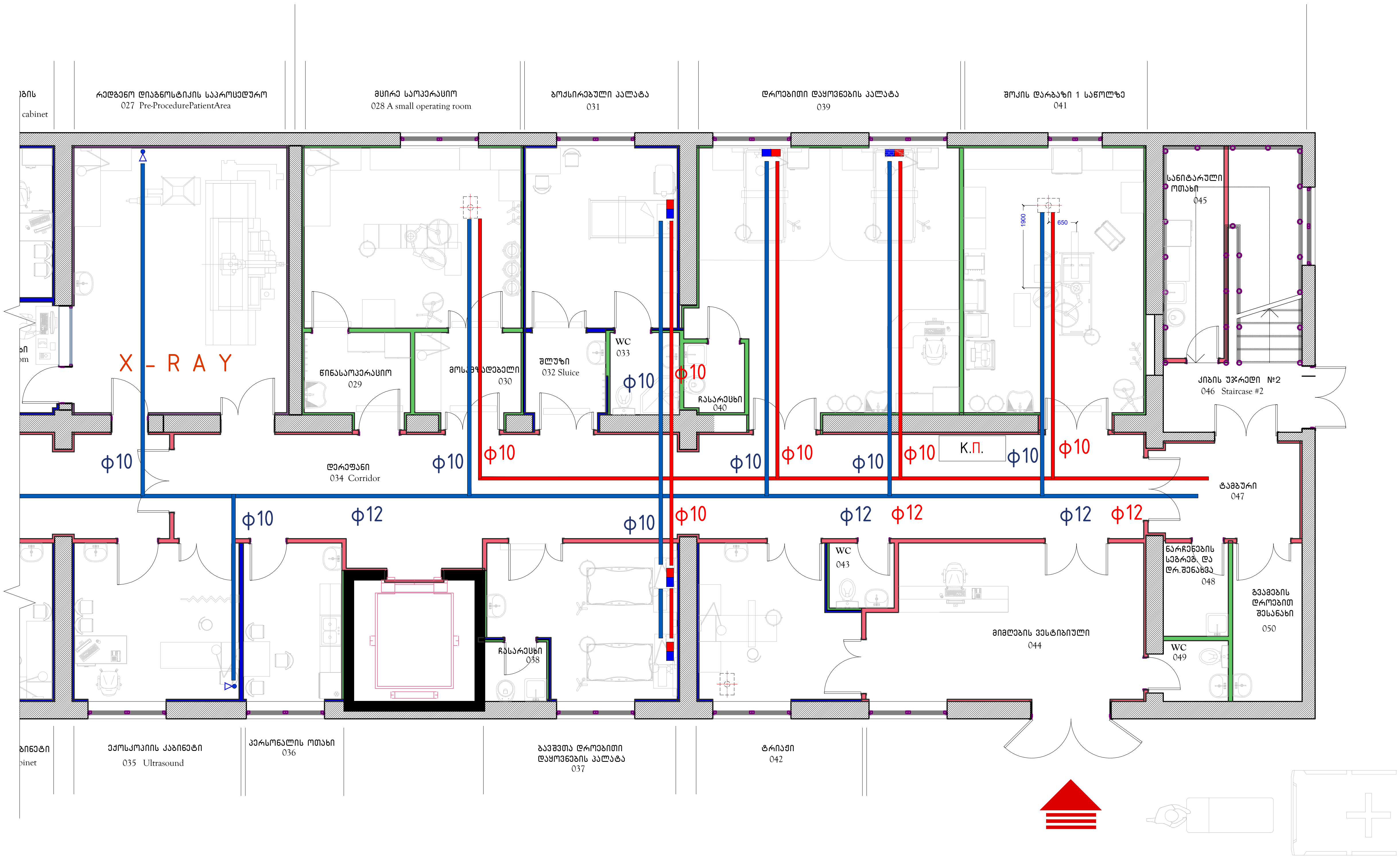
სამედიცინო აირები

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	სა-02	6

I სართულის გეგმა.
ბლოკი "B"
მ 1:100



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

პირობითი აღნიშვნები — LEGEND

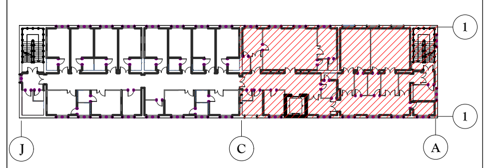
პირობითი აღნიშვნები

- O_2 — ჟანგბადის მილსადენი
- +P — შეკუმშული აერის მილსადენი
- საოპერაციოს პანელი
- ჟანგბადის სწრაფჩამრთველი
- რეანიმაციის კედლის პანელი
- პაციენტის კედლის პანელი
- K.П. — კონტროლი პანელი

შენიშვნები — NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN



დამკვეთი
PRINCIPAL

შპს "ალიანს მედი"
ს.კ.: 405108477

"Alians Medi" Ltd
ID #.: 405108477

პროექტი
PROJECT

სამედიცინო ცენტრი
Medical Center

მისამართი
ADDRESS

ქ. ქარელი
ქ. ფანასკერტელის №30
საკადასტრო კოდი: 68.10.45.028
Qareli, Fanaskerteli str., #30
Cadastral code: : 68.10.45.028

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
საპრ. ხელმძღვ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შეასრულა Performed Work	ო.აბულაძე O.Abuladze	

APEX Studio 1

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

ს ა მ ე დ ი ც ი ნ ო ა ი რ ე ბ ი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018

ნახაზი
DRWG.

კორექტირება — REVISIONS

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	სა-03	6

II სართულის გეგმა.

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

პირობითი აღნიშვნები — LEGEND

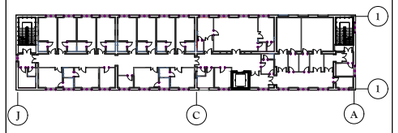
პირობითი აღნიშვნები

- 0. — ქანგბადის მილსადენი
- +P — შეკუმშული აერის მილსადენი
- საოპერაციოს პანელი
- ქანგბადის სწრაფმამრთველი
- რეანიმაციის აედლის პანელი
- პაციენტის აედლის პანელი
- К.П. — კონტროლ პანელი

შენიშვნები — NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN



დამკვეთი PRINCIPAL	შპს "ალიანს მედი" ს.კ.: 405108477 "Alians Medi" Ltd ID #.: 405108477
პროექტი PROJECT	საამედიცინო ცენტრი Medical Center
მისამართი ADDRESS	ქ. ქარელი ქ. ფანასკერტელის №30 საკადასტრო კოდი: 68.10.45.028 Qareli, Fanaskerteli str., #30 **Cadastral code:** : 68.10.45.028

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
საპრ. ხელმძღვ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შესრულა Performed Work	ო.აბულაძე O.Abuladze	

APEX Studio 1

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

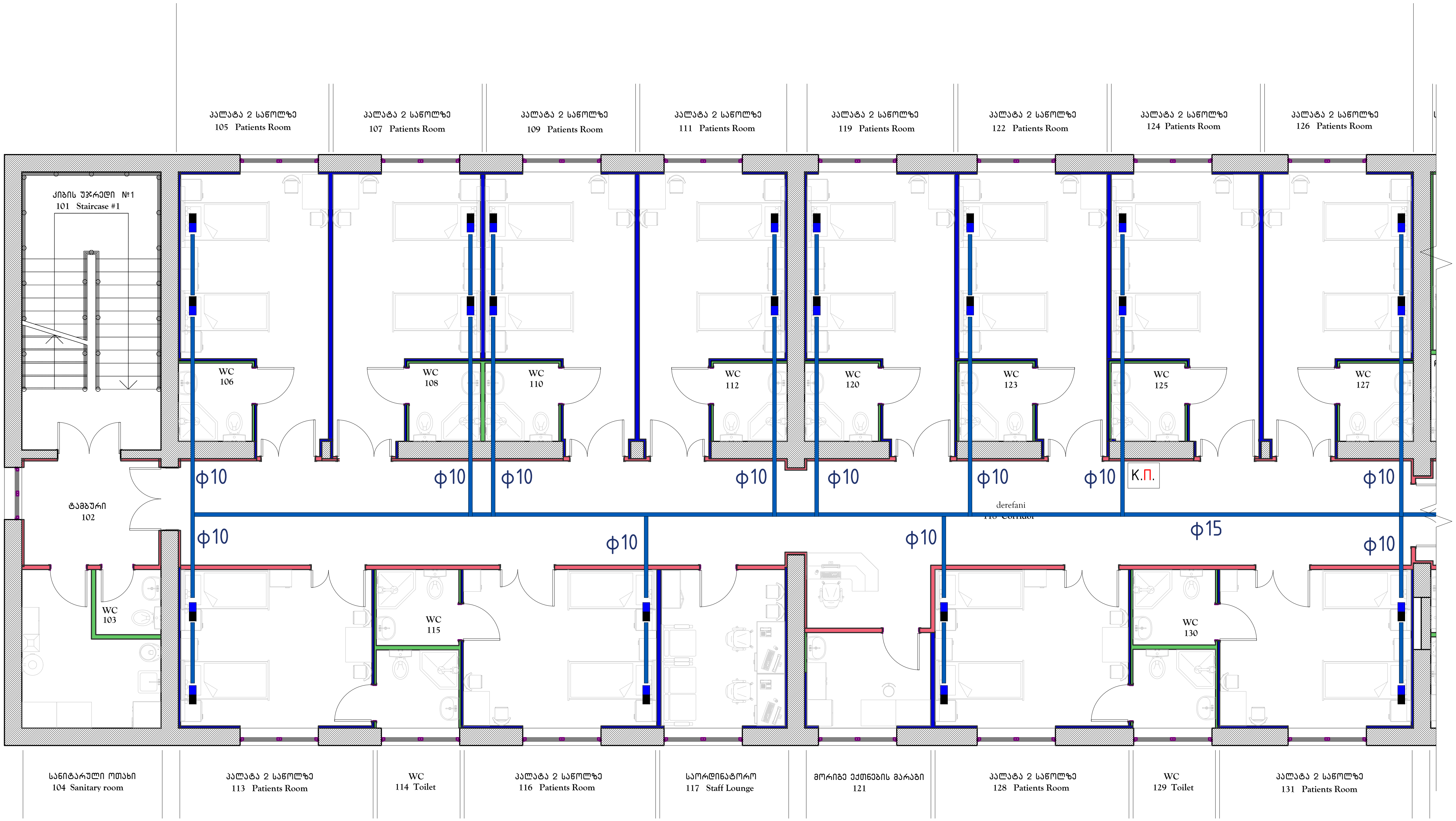
ს ა მ ე დ ი ც ი ნ ო ა ი რ ე ბ ი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018
ნახაზი DRWG.			

კორექტირება		REVISIONS	
№	კორექტ. REV.	თარიღი	DATE
1			
2			
3			

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		6

II სართულის გეგმა.
ბლოკი "A"
მ 1:100



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

პირობითი აღნიშვნები — LEGEND

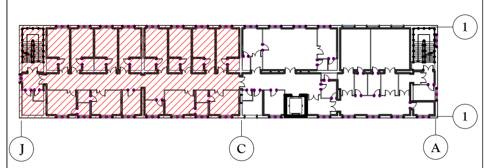
პირობითი აღნიშვნები

- O₂ — ჟანგბადის მილსადენი
- +P — შეკუმშული აერის მილსადენი
- საოპერაციოს პანელი
- ჟანგბადის სწრაფჩამრთველი
- რეანიმაციის კედლის პანელი
- პაციენტის კედლის პანელი
- К.П. — კონტროლი პანელი

შენიშვნები — NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN



დამკვეთი
PRINCIPAL
შპს "ალიანს მედი"
ს.კ.: 405108477
"Alians Medi" Ltd
ID #.: 405108477

პროექტი
PROJECT
სამედიცინო ცენტრი
Medical Center

მისამართი
ADDRESS
ქ. ქარელი
ქ. ფანასკერტელის №30
საკადასტრო კოდი: 68.10.45.028
Qareli, Fanaskerteli str., #30
Cadastral code: : 68.10.45.028

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
საპრ. ხელმძღვ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შეასრულა Performed Work	ო.აბულაძე O.Abuladze	

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

სამედიცინო აირები

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018

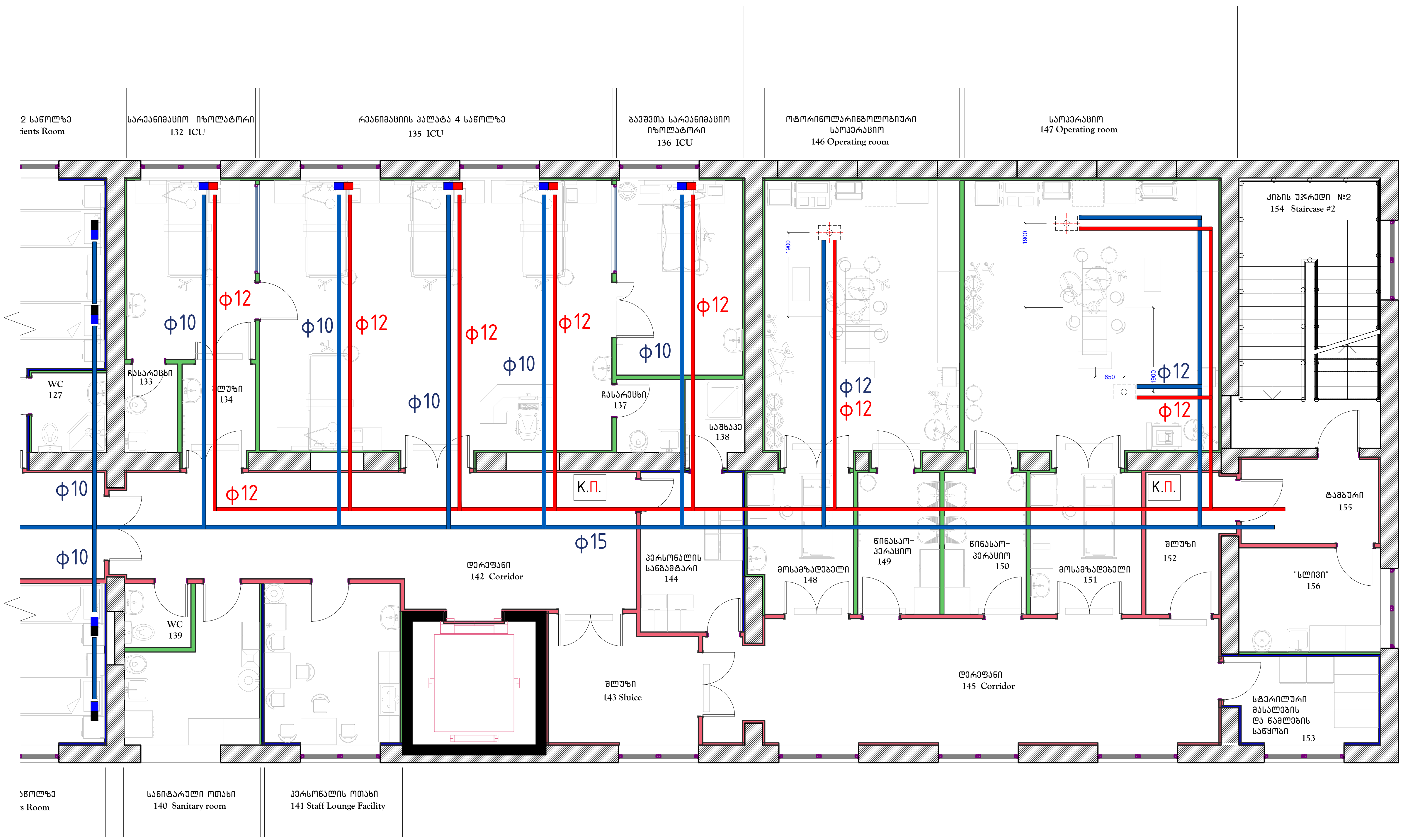
ნახაზი
DRWG.

კორექტირება — REVISIONS

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	სა-04	6

II სართულის გეგმა.
ბლოკი "B"
მ 1:100



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

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

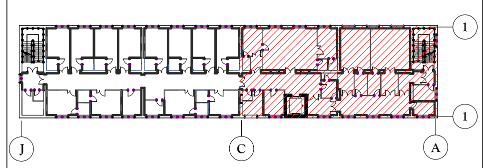
პირობითი აღნიშვნები

- O_2 - ჟანგბადის მილსადენი
- +P - შეკუმშული აერის მილსადენი
- - საოპერაციოს პანელი
- - ჟანგბადის სწრაფჩამრთველი
- - რეანიმაციის კედლის პანელი
- - პაციენტის კედლის პანელი
- K.П. - კონტროლ პანელი

შენიშვნები NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა KEY PLAN



დამკვეთი PRINCIPAL	შპს "ალიანს მედი" ს.კ.: 405108477 "Alians Medi" Ltd ID #.: 405108477
პროექტი PROJECT	სამედიცინო ცენტრი Medical Center
მისამართი ADDRESS	ქ. ქარელი ქ. ფანასკერტელის №30 საკადასტრო კოდი: 68.10.45.028 Qareli, Fanaskerteli str., #30 Cadastral code: : 68.10.45.028

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
საპრ. ხელმძღვ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შეასრულა Performed Work	ო.აბულაძე O.Abuladze	

APEX Studio 1

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

ს ა მ ე დ ი ც ი ნ ო ა ი რ ე ბ ი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018

ნახაზი DRWG.

კორექტირება REVISIONS

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	სა-05	6

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	განზ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	სპილენძის მილი ф15 მმ	გ/მ	175	
	სპილენძის მილი ф12 მმ	გ/მ	70	
	სპილენძის მილი ф10 მმ	გ/მ	250	
2	მაგისტრალური ვენტილი	ც.	8	
3	პალატის კედლის პანელი ერთი ჟანგბადით სამი შტეფსელით და განათებით.	ც.	24	
4	რეანიმაციის კედლის პანელი ორი ჟანგბადით ორი შეკუმშული აერით. რვა შტეფსელით და მონიტორის თაროთი.	ც.	11	
5	საოპერაციო კპედანტი ორი ჟანგბადით ორი შეკუმშული აერით. რვა შტეფსელით და ორი თაროთი.	ც.	4	
6	ჟანგბადის სწრაფჩამრთველი	ც.	3	
7	ვენტურის ტიპის ჯეკები ვაკუმის მისაღებად.	ც.	11	
8	ჟანგბადის რამპა 6 ბალონზე 35მ3/სთ-ში წარმადობის	კომპ.	1	
9	შეკუმშული აირის კომპრესორი 630ლ/წუთ-ში	კომპ.	1	
10	კონტროლ პანელი	ც.	3	

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

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

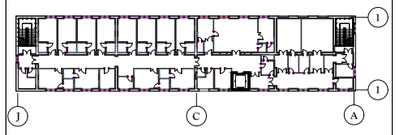
პირობითი აღნიშვნები

- 0. — ჟანგბადის მილსადენი
- +P — შეკუმშული აერის მილსადენი
- საოპერაციოს პანელი
- ჟანგბადის სწრაფჩამრთველი
- რეანიმაციის კედლის პანელი
- პაციენტის კედლის პანელი
- К.П. — კონტროლ პანელი

შენიშვნები NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN



დამკვეთი PRINCIPAL
შპს "ალიანს მედი"
ს.კ.: 405108477
"Alians Medi" Ltd
ID #.: 405108477

პროექტი PROJECT
სამედიცინო ცენტრი
Medical Center

მისამართი ADDRESS
ქ. ქარელი
ქ. ფანასკერტელის №30
საკადასტრო კოდი: 68.10.45.028
Qareli, Fanaskerteli str., #30
Cadastral code: : 68.10.45.028

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
სპარ. ხელმძღვ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შესრულა Performed Work	ო.აბულაძე O.Abuladze	

APEX Studio 1
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საქართველო, თბილისი 0194, კუს ტბის ფერადი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com

ს ა მ ე დ ი ც ი ნ ო ა ი რ ე ბ ი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	სა-06	6