სპეციფიკაცია

N	დასახელება	ზომა	განზომილება	რაოდენობა
	გათბობა			
1	მილი გათბობის PN-20ტიპის	d=50	გრძ.მ	70
2	მილი გათბობის PN-20ტიპის	d=40	გრძ.მ	30
3	მილი გათბობის PN-20ტიპის	d=32	გრძ.მ	90
4	მილი გათბობის PN-20ტიპის	d=25	გრძ.მ	85
5	მილი გათბობის PN-20ტიპის	d=20	გრძ.მ	145
6	მილი გათბობის PN-20ტიპის	d=15	გრძ.მ	96
7	რადიატორები ფოლადის პანელური ევრონორმის TYP-22 H=600მმ			
	I=500 Q=840კკალ/სთ		კ-ტი	9
	I=600 Q=1007კკალ/სთ		კ-ტი	14
	I=700 Q=1175კკალ/სთ		კ-ტი	16
	I=800 Q=800კკალ/სთ		კ-ტი	7
	I=900 Q=1511კკალ/სთ		კ-ტი	13
	I=1200 Q=2015კკალ/სთ		კ-ტი	3
8	რადიატორების მონტაჟი		კ-ტი	62
9	მარეგულირებელი ონკანი		ც	124
10	ფასონური ნაწილები		ც	270
11	სამაგრები იატაკზე		ც	30
12	ხვრელები		ც	31
13	ვენტილი	d=40	ც	2
14	ვენტილი	d=32	ც	8
15	ვენტილი	d=25	ც	2
16	გათბობის სისტემის დაწნეხვა წყლით		ც	1
17	გათბობის სისტემის გაშვება-გამართვის სამუშაოები		ც	1
18	მილების იზოლაცია		მ³	0.4
19	კანალიზაციის მილი პლასტმასის	d=150	გრძ.მ	68
20	მიწის ამოღება		მ³	35
21	მიწის მიყრა		მ³	25
22	მიწის გატანა		მ³	10
23	ქვიშის ფენა მილის ქვეშ	ბ=10სმ	მ³	3.3
24	მუხლი კანალიზაციის	d=150	ც	2
25	გადამყვანი ფოლადიდან პოლოპროპილენზე	70x75	ც	2
26	გადამყვანი ფოლადიდან პოლოპროპილენზე	50x50	ც	2
27	გადამყვანი ფოლადიდან პოლოპროპილენზე	25x25	ც	1
28	გადამყვანი ფოლადიდან პოლოპროპილენზე	40x40	ც	1

შენიშვნა

შენობას აქვს III სართული,რომლის სითბოთი მომარაგება არ არის გათვალისწინებული აღნიშნულ პროექტში.

განმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი დამუშავებულია პროექტირების დავალების შესაბამისად.არქიტექტურულ-სამშენებლო ნახაზების და სახელმწიფო ნორმების საფუძველზე.

გათბობის საანგარიშო გარე ტემპერატურაა t გ-13° შენობის სითბოს ხარჯი შეადგენს Q=75 547კკალ/სთ=88კვტ. გათბობა ხორციელდება ცალკე მდგომი საქვაბიდან თბოქსელის მოწყობით.

გათბობის სისტემად მიღებულია ორმილოვანი-ჩიხური ქვედა განაწილებით.

გათბობის მიმწოდებელი და უკუ მაგისტრალები გადის I სართულის იატაკზე კედელთან.

გათბობ ხელსაწყოებად მიღებულია ფოლადის პანელური რადიატორები ევრონორმის TYP-22 H=600მმ. რადიატორებზე დგება მარეგულირებელი ონკანები.

გათბობის მილები იზოლირდება,ეწყობა კანალიზაციის პლასტმასის მილებში d=150 და ლაგდება მიწის ზედაპირიდან 0.6მ-ზე.

პროექტის შემადგენლობა

N	დასახელება	ფურც. N
1	განმარტებითი ბარათი სპეციფიკაცია	გთ-1
2	I სართულის გეგმა	გთ-2
3	II სართულის გეგმა	გთ-3
4	გათბობის სქემა	გთ-4
5	საქვაბის სქემა და სპეციფიკაცია	გთ-5

პირობითი აღნიშვნები

- თ1 — გათბობის მიმწოდებელი
- თ2 — გათბობის უკუ მილი
- I=500 — რადიატორის ტიპი; მარეგულირებელი ონკანით
- ვენტილი
- წყლის მოძრაობის მიმართულება
- მილები იატაკში

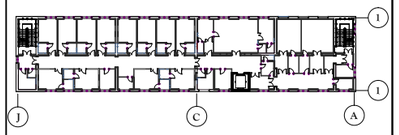
ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

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

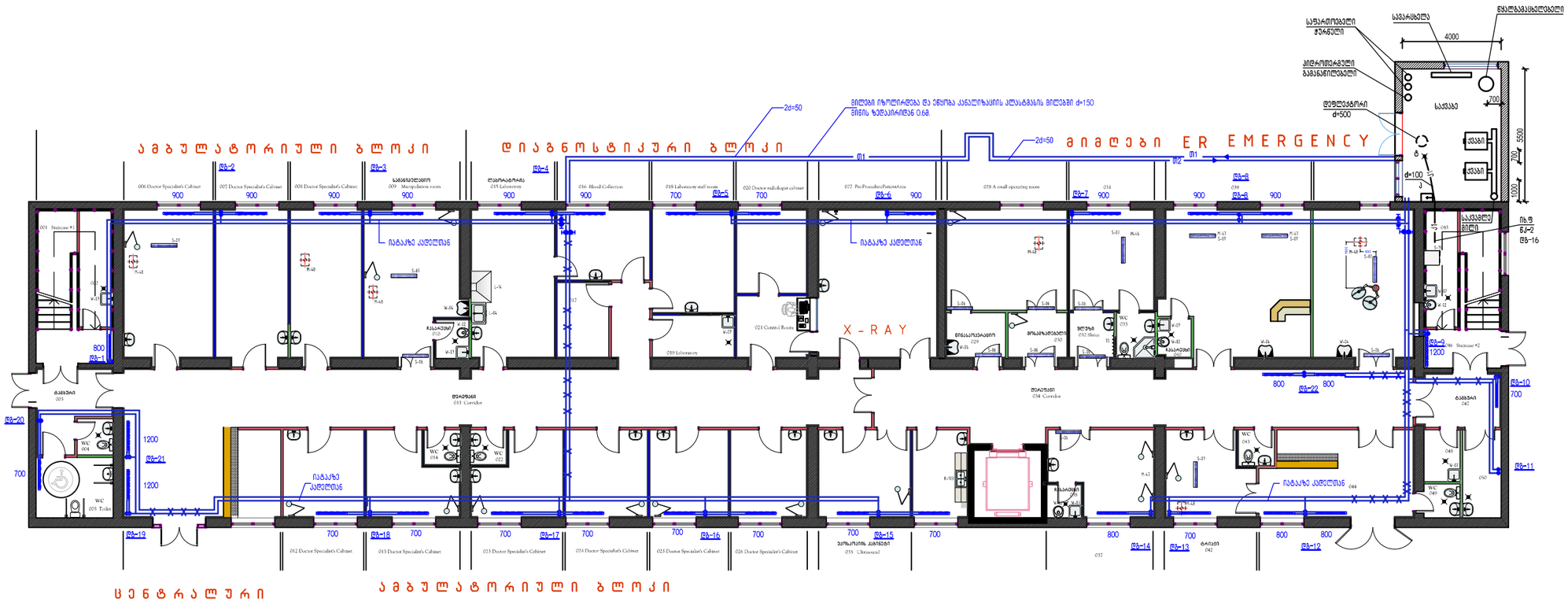
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
საპრ. ხელმძღვ. Head of design group	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შესრულა Performed Work	რ.ბაჩეჩილაძე	

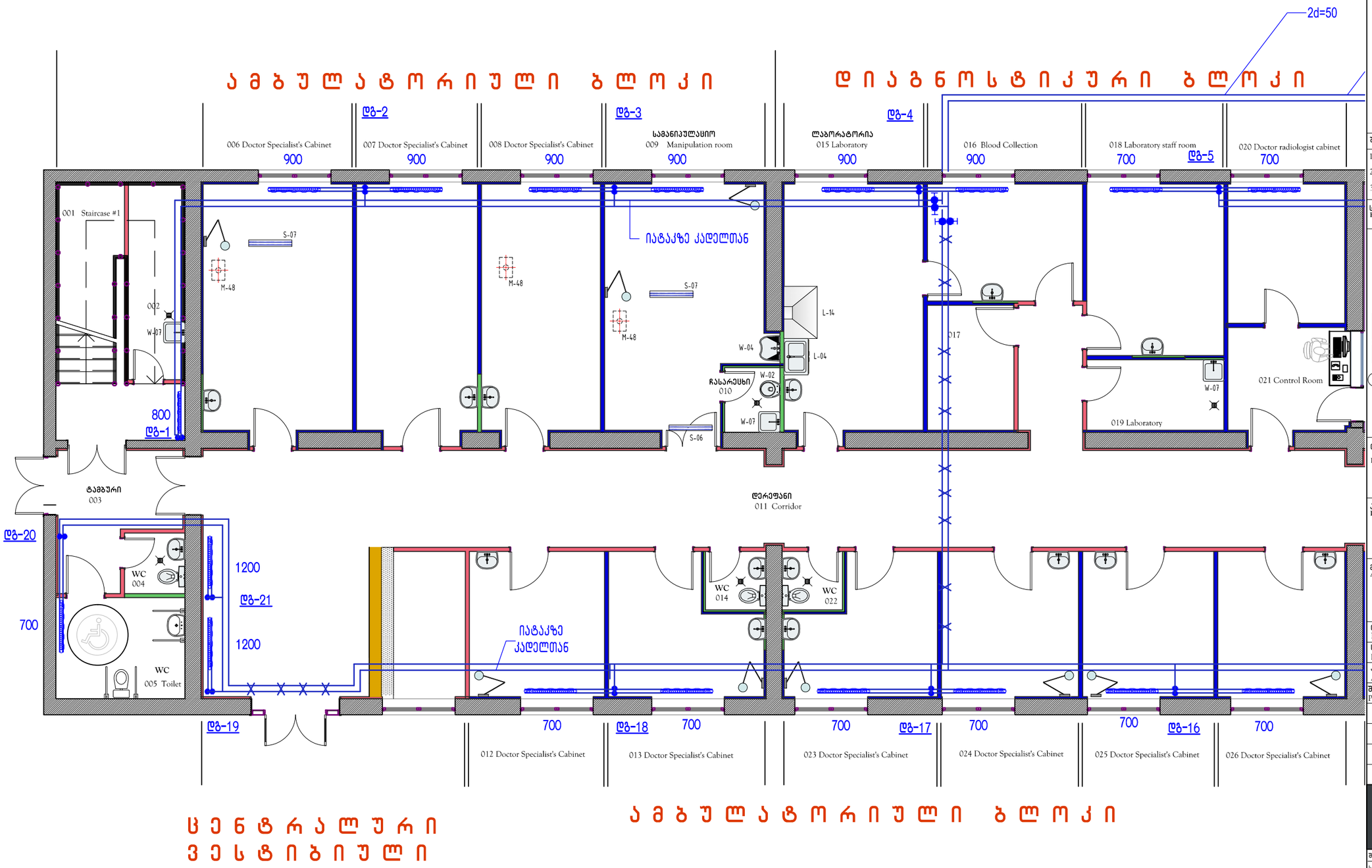
APEX Studio 1
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საკარმიდამო, თბილისი 0194, კეს ტბის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com

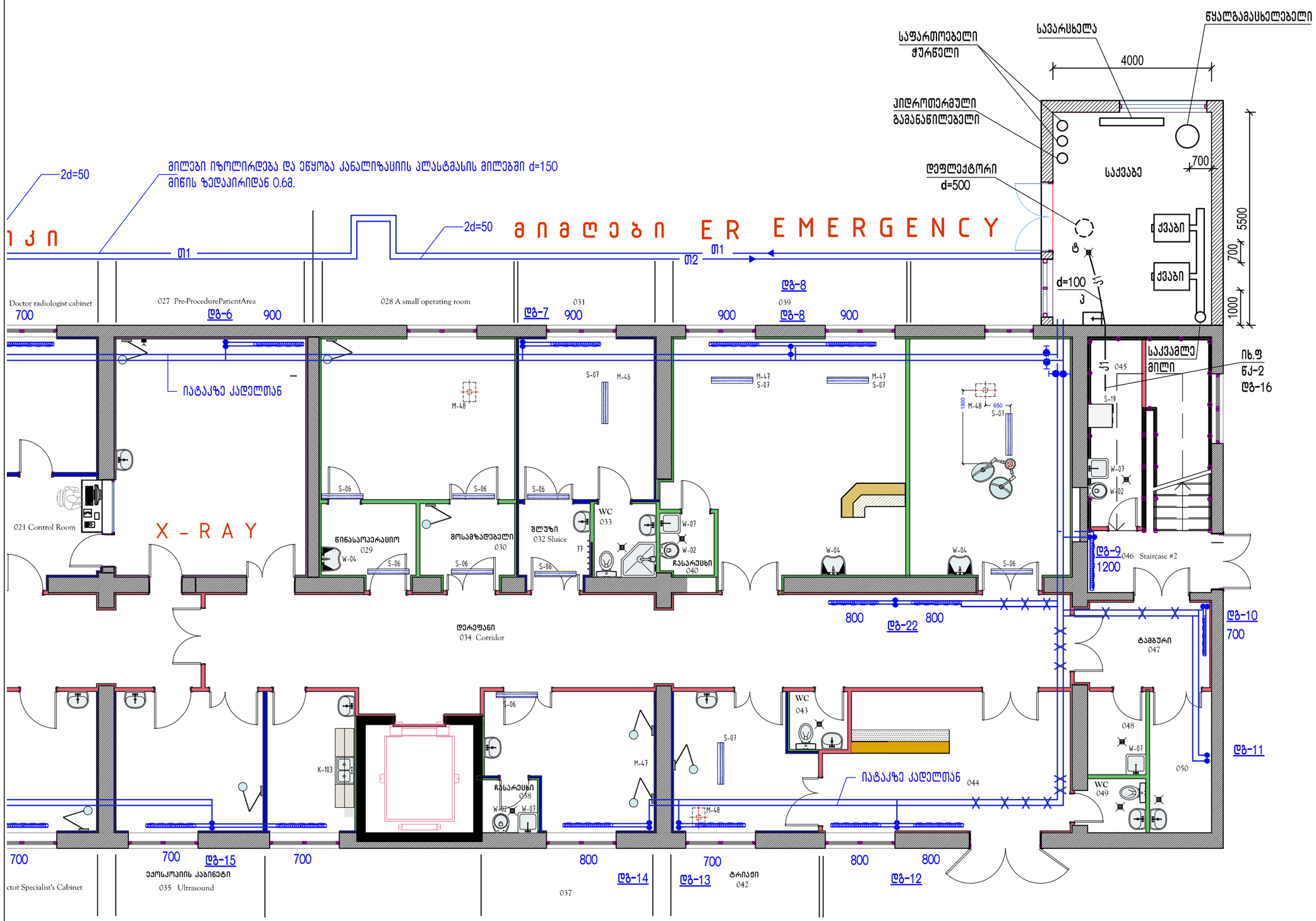
ბ ა თ ბ ო ბ ა

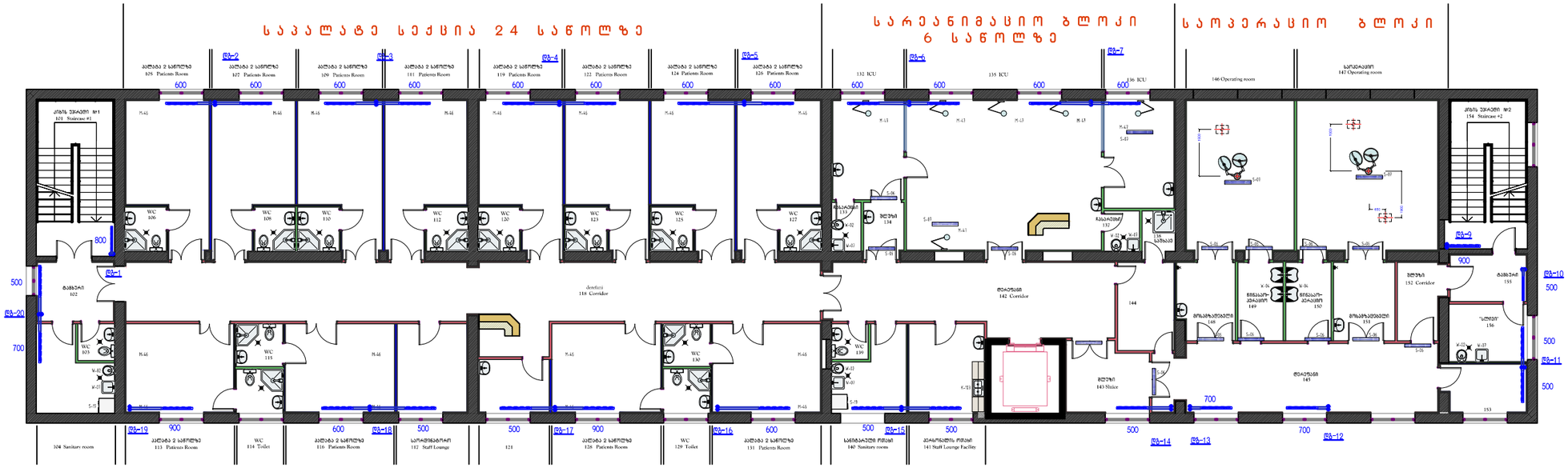
მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018
ნახაზი DRWG.		კორექტირება	REVISIONS
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DATE
		1	
		2	
		3	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		გთ-1	5

თავფურცელი
სპეციფიკაცია


ამბულატორიული ბლოკი
დიაგნოსტიკური ბლოკი
მიმღები ER EMERGENCY
X - RAY
ცენტრალური ვესტიბიული
ამბულატორიული ბლოკი
2d=50
M1
M2
4000
700
5500
1000
d=100
d=500
1200
800
900
700
1200
ფანჯარა
ფანჯარა
ფანჯარა


ამბულატორიული ბლოკი
დიაგნოსტიკური ბლოკი
2d=50
006 Doctor Specialist's Cabinet
007 Doctor Specialist's Cabinet
008 Doctor Specialist's Cabinet
009 Manipulation room
015 Laboratory
016 Blood Collection
018 Laboratory staff room
020 Doctor radiologist cabinet
001 Staircase #1
002
003
004
005 Toilet
010
011 Corridor
012 Doctor Specialist's Cabinet
013 Doctor Specialist's Cabinet
014
017
019 Laboratory
021 Control Room
022
023 Doctor Specialist's Cabinet
024 Doctor Specialist's Cabinet
025 Doctor Specialist's Cabinet
026 Doctor Specialist's Cabinet
900
700
800
1200
S-07
M-48
W-07
W-04
W-02
L-14
L-04
S-06
W-07
W-07
W-07


2d=50
მილები იზოლირდება და ეწყობა კანალიზაციის პლასტმასის მილებში d=150
მიწის ზედაპირიდან 0.6მ.
2d=50
მ ი მ ღ ე ბ ი ER EMERGENCY
Doctor radiologist cabinet
027 Pre-ProcedurePatientArea
028 A small operating room
031
039
700
900
900
900
900
700
X - R A Y
021 Control Room
ინფასაკოვრაციო
029
მოსამზადებელი
030
ბლუზი
032 Sluice
WC
033
რასარეცხი
040
დერეფანი
034 Corridor
WC
043
K-103
რასარეცხი
038
WC
049
ტამბური
047
048
050
046 Staircase #2
045
ტრიაჟი
042
037
ექოსკოპიის კაბინეტი
035 Ultrasound
ctor Specialist's Cabinet
700
700
700
800
700
800
800
800
800
700
700
5500
700
1000
4000
700
d=100
d=500
1200
650
1900
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
22
S-07
M-46
M-47
M-48
S-06
W-04
W-07
W-02
S-19
K-103
W-03
M-48
M-47
S-07
W-04
W-04
S-06
W-07
W-02
S-06
S-06
S-06
S-06
S-06
S-06
S-06
S-07
S-07
M-48
M-48
S-07
M-48
M-47
S-07
M-47
S-07
M-48
S-07
W-07
W-02
W-07
W-07
W-07
W-02
W-07
W-07
W-07



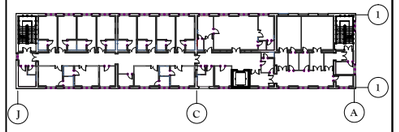
ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

შენიშვნები NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN



დამკვეთი
PRINCIPAL

შპს "ალიანს მედი"
ს.კ.: 405108477

"Alians Medi" Ltd
ID #.: 405108477

პროექტი
PROJECT

საავადმყოფო 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	
შესასრულა Performed Work	რ.ბაჩეჩილაძე	

APEX Studio 1

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

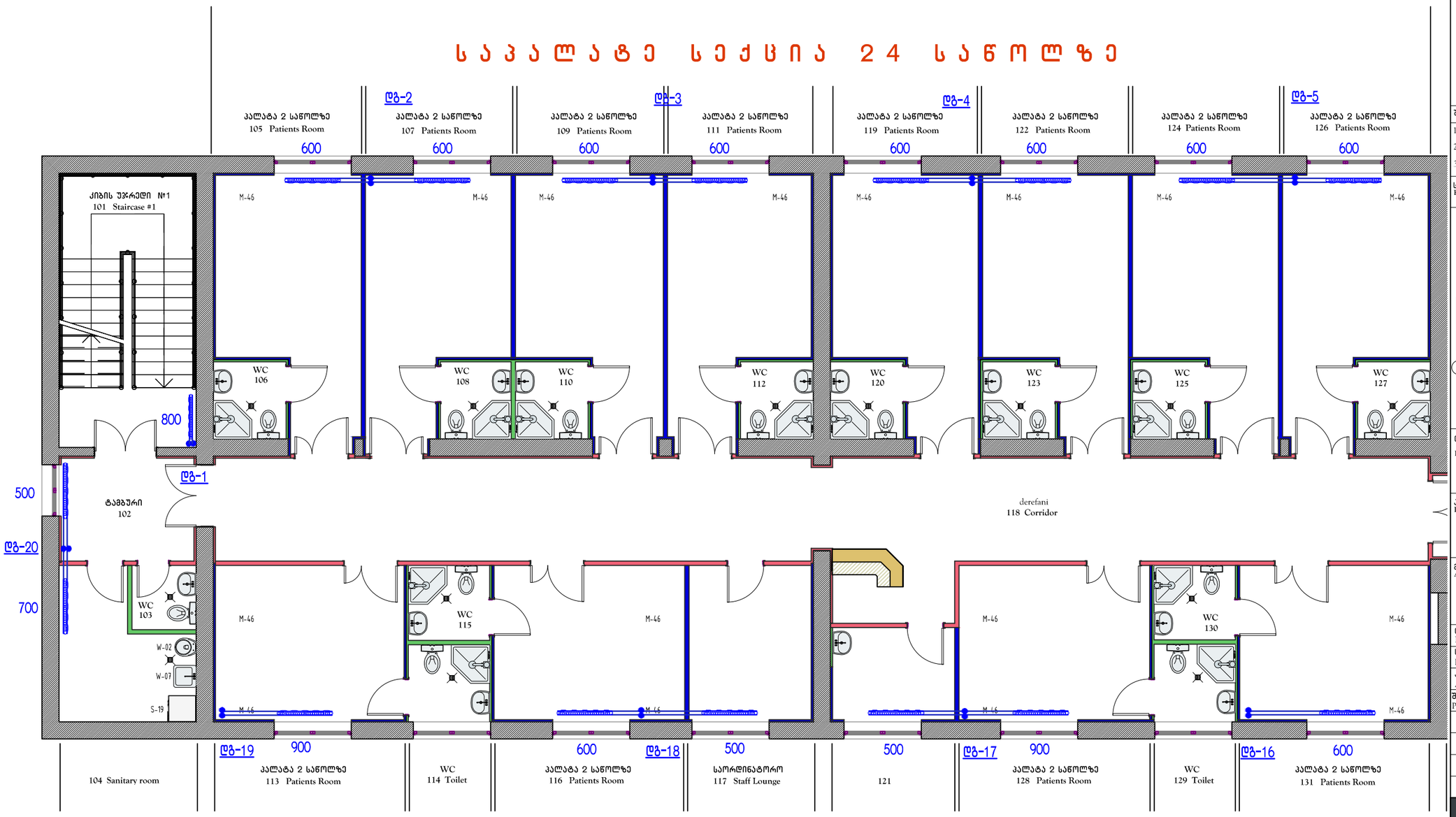
გ ა თ ბ ო ბ ა

მასშ. SCALE	1:200	თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	

II სართულის გეგმა

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	გთ-3	5



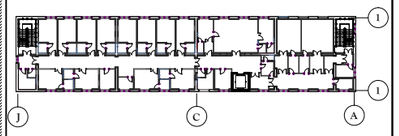
ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

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	
არქ. Architect	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
შესრულა Performed Work	რ.გაჩეჩილაძე	

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

გ ა ნ თ ბ ო ბ ა

მასშ. SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018

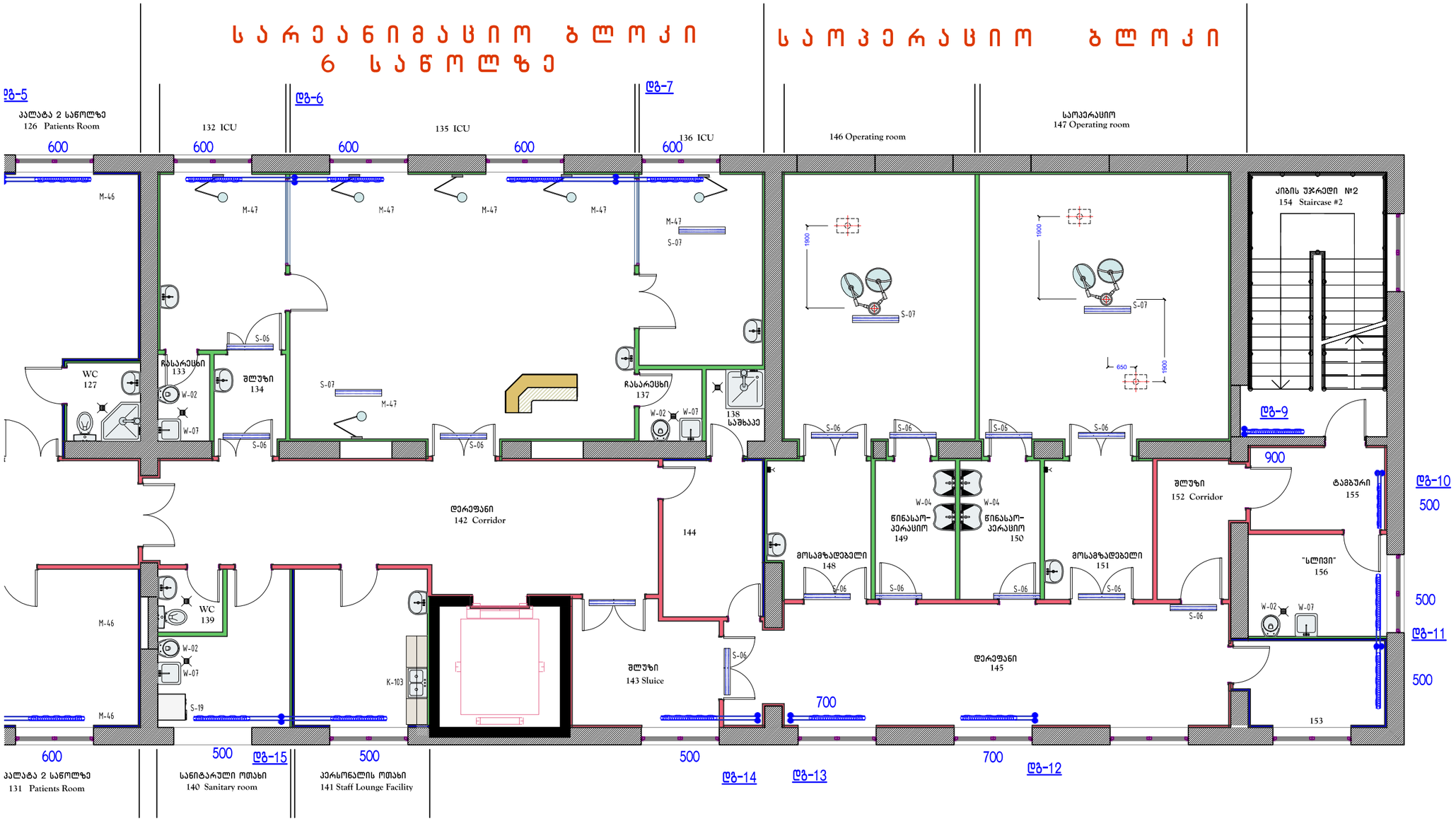
ნახაზი
DRWG.

II სართულის გეგმა

კორექტირება REVISIONS

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	გთ-3(1)	5



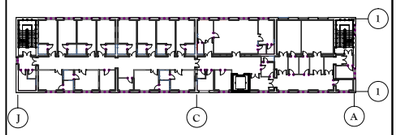
ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

შენიშვნები NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN



დამკვეთი
PRINCIPAL

შპს "ალიანს მედი"
ს.კ.: 405108477

"Alians Medi" Ltd
ID #.: 405108477

პროექტი
PROJECT

საავადმყოფო სენტრი

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	
შესასრულა Performed Work	რ.ბაჩეჩილაძე	

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

გ ა თ ბ ო ბ ა

მასშ. SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018

ნახაზი
DRWG.

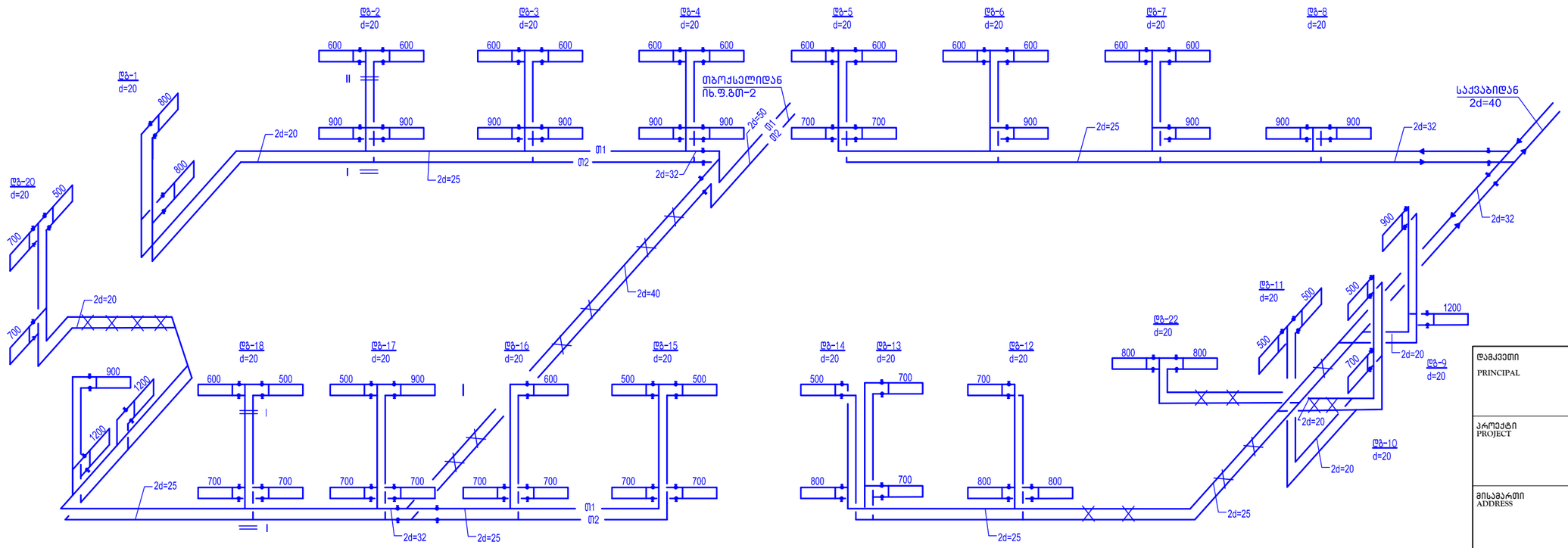
II სართულის გეგმა

კორექტირება REVISIONS

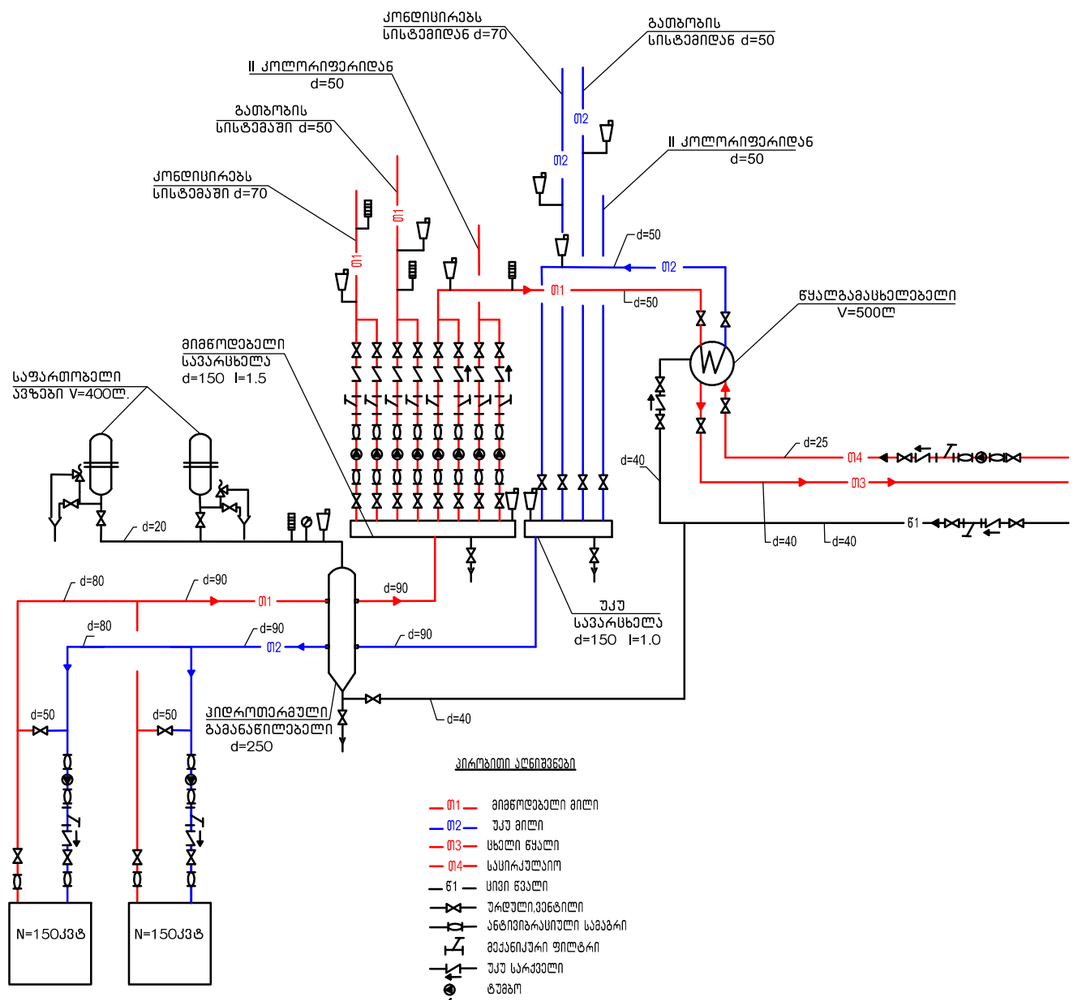
№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	გთ-3(2)	5

გათბობის სქემა


დგ-1
d=20
800
800
2d=20
დგ-2
d=20
600
600
900
900
II
I
2d=25
დგ-3
d=20
600
600
900
900
2d=25
M1
M2
2d=32
2d=50
M1
M2
თბოძალიდან
იხ.ფ.გთ-2
დგ-4
d=20
600
600
900
900
2d=40
2d=32
დგ-5
d=20
600
600
700
700
2d=25
დგ-6
d=20
600
600
900
900
2d=25
დგ-7
d=20
600
600
900
900
2d=32
დგ-8
d=20
900
900
2d=32
საქვაბიდან
2d=40
2d=32
900
1200
2d=20
დგ-9
d=20
2d=20
2d=20
2d=25
2d=25
2d=25
2d=25
2d=32
2d=25
2d=40
2d=20
2d=25
2d=20
2d=25
2d=20
2d=25

საქვაბის სქემა



პირობითი აღნიშვნები

- T1 — მიმწოდებელი მილი
- T2 — უკუ მილი
- T3 — ცხელი წყალი
- T4 — საცირკულაციო
- G1 — ცივი წვალი
- ურდული.ვენტილი
- ანტივიბრაციული სამაგრი
- მექანიკური ფილტრი
- უკუ სარქველი
- ტუმბო
- დამცავი სარქველი
- ავტომატური კაპრბამშვები
- მანომეტრი
- თერმომეტრი

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე ნახაზზე დამუშავებულია საქვაბის პროექტი. საქვაბის შენობა მიდგმულია დასაპროექტებელ შენობაზე.

საკვამლე მილი მიყვება შენობის კედელს და ადის შენობის სახურავს ზემოთ 1.0მ-ზე.

სითბური დატვირთვა: ცხელი წყალი -Q=50კვტ.
გათბობა -Q=88კვტ.
კონდიცირება -Q=160კვტ.
მთლიანი ხარჯი -Q=298კვტ.

საქვაბიდან შენობაში შესვლისას ყველა მილს გაუკეთდეს გადამყვანი ფოლადიდან პოლიპროპილენზე.
(იხ.ფ.გთ-4 სპეციფიკაციაში)

საქვაბის სპეციფიკაცია

N	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა	გაზომილება	რაოდენობა
1	ქვაბი ფოლადის წყალსათბობი	N=150კვტ	ც	2
2	გაზის სანთურა		ც	2
3	მოცულობითი წყალგამაცხელებელი	V=500ლ	ც	1
4	საფართობელი ჭურჭელი	V=400ლ	ც	2
5	კიდროთერმული გამანაწილებელი	V=250	ც	1
6	ტუმბო მრავალსიჩქარიანი G=8.6მ³/სთ(საქვაბის) Wilo TOP-S 50/7 P=4მ N=1.5კვტ		ც	2
7	ტუმბო მრავალსიჩქარიანი G=9.3მ³/სთ(კონდიციონერის) Wilo TOP-S 50/7 P=4მ (ერთი რეზერვი)		ც	2
8	ტუმბო მრავალსიჩქარიანი G=4.4მ³/სთ(გათბობის) Wilo TOP-S 40/7 P=4მ N=1.5კვტ (ერთი რეზერვი)		ც	2
9	ტუმბო მრავალსიჩქარიანი ცხელი წყლის(ერთი რეზერვი) G=2.5მ³/სთ P=4მ Wilo TOP-S N=1.0კვტ		ც	
10	ტუმბო საცირკულაციო ცხელი წყლის G=0.8მ³/სთ P=4მ Wilo TOP-S N=0.9კვტ		ც	1
11	ტუმბო მრავალსიჩქარიანი Wilo TOP-S Q=2.2მ³/სთ H=4მ N=0.8კვტ		ც	1
12	ანტივიბრაციული სამაგრი		ც	23
13	მექანიკური ფილტრი		ც	4
14	დამცავი სარქველი	d=20	ც	2
15	კაპრბამშვები ონკანი		ც	9
16	მანომეტრი		ც	1
17	თერმომეტრი		ც	5
18	საკვამლე მილი ფოლადის	d=300	გრძ.მ	11
19	კვამლსადენი	d=250	გრძ.მ	3.5
20	დეფლექტორი	d=600	ც	1
21	ურდული	d=80	ც	4
22	ურდული	d=70	ც	5
23	ვენტილი	d=50	ც	14
24	ვენტილი	d=40	ც	6
25	ვენტილი	d=25	ც	2
26	ვენტილი	d=20	ც	4
27	უკუ სარქველი	d=80	ც	2
28	უკუ სარქველი	d=70	ც	2
29	უკუ სარქველი	d=50	ც	6
30	უკუ სარქველი	d=40	ც	2
31	მილი ფოლადის	d=90	გრძ.მ	10
32	მილი ფოლადის	d=80	გრძ.მ	8
33	მილი ფოლადის	d=70	გრძ.მ	7
34	მილი ფოლადის	d=50	გრძ.მ	20
35	მილი ფოლადის	d=40	გრძ.მ	10
36	მილი ფოლადის	d=32	გრძ.მ	12
37	მილი ფოლადის	d=25	გრძ.მ	6
38	მილი ფოლადის	d=20	გრძ.მ	5
39	სავარცხელა ფოლადის l=1.5მ	d=150	ც	1
40	სავარცხელა ფოლადის l=1.0მ	d=150	ც	1
41	მილსადენების,კვამლსადენების, საკვამლე მილის ანტიკოროზიული შეღებვა		მ²	66
42	თბოიზოლაცია		მ²	70
43	საკვამლე მილის და კვამლსადენების დამცავი ფენა(ფურც.ფოლადი)		მ²	40
44	ლითონის კონსტრუქციები		კგ	15
45	მილი კანალიზაციის პლასტმასის	d=100	გრძ.მ	4
46	ტრაპი მუხლით	d=100	ც	1
47	ნიჟარა ონკანით		ც	1

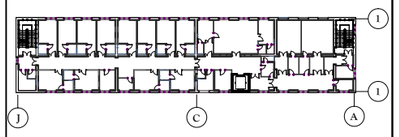
ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

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	
შესასრულა Performed Work	რ.ბაჩეჩილაძე	

APEX Studio 1

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

გ ა თ ბ ო ბ ა

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	15.06.2018
ნახაზი DRWG.	საქვაბის სქემა სპეციფიკაცია		

კორექტირება REVISIONS

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	გთ-5	5