№ რ//რ	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურცლის დასახ.	შენიშვნები
1	ნახაზების უწყისი, საერთო მითითებები	სდ-1	
2	გეგმა 0.00 ნიშნულზე	სდ-2	
3	გეგმა 3.60 ნიშნულზე	სდ-3	
4	გეგმა 7.20 ნიშნულზე	სდ-4	
5	საკაბელო შურნალი, სუსტი დენების ქსელის სქემა	სდ-5	

№ რ//რ	პიროგითი აღნიშვნა	მასალის დასახელება	ერთეულის დასახება	1 რაოდენობა	შენიშვნები
1	2	3	4	5	6
1		საკომუნიკაციო კარადა რეკი 42U ვენტილატორი GB-66/22, როზეტები PDU 12 ამპერიანი დამიწებით, UPS 1500 ვატი. 1ც	კომპ.	1	
2		ქელური საკომუნიკაციო პანელი (პაჩპანელი) Patch panel 24 port RJ - 45	ც	1	
3		ქელური გამანაწილებელი სვიჩი Switch	-,,-	1	
4		ინტერნეტის კაბელი F/UTP- 5e cat	მ	975.0	
5		ტელეფონის და კომპიუტერის როზეტი 2XRJ- 45	ც	8	
6		კაბელ არხი ზომით 40X40მმ	მ	10	
7		პაჩკორდის კაბელი ს=0.5მ CAT 5 UTP CABE	ც	16	
8		კაბელ არხი ზომით 20X20მმ	მ	80.0	
		სისტემის საბაზო ტესტირება(მიღება-გადაცემა, ტესტირება პაკეტი გაიტესტოს 1 Gb/s)			

ტელეფონის, ინტერნეტის ქსელი

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის დიღმის მასივის VI კვ საბავშვო ბაღა-ბაღი №19 230 ბავშვზე პროექტირებისათვის საჭიროა სუსტი დენების (ტელეფონი და ინტერნეტი) ქსელის პროექტი.

სატელეფონო ქსელის პროექტში საკომუნიკაციო გზა წითელი ხაზიდან შენობაში რეკამდე დაზუსტდება ტექნიკური პირობის დროს.

პროექტის განსახორციელებლად საჭიროა 0.00 ნიშნულზე დაცვის ოთახში დამონტაჟდეს 42U რეკის კარადა. კარადაში დამონტაჟდება ვენტილატორი GB-66/22, როზეტები PDU 10 ამპერიანი დამიწებით და უწყვეტი კვების წყარო UPS 1500VA 1ც.

ქსელზე გამოყენებულია: ქელური საკომუნიკაციო პანელი (პაჩპანელი) Patch panel 24 port RJ- 45, ქსელური გამანაწილებელი სვიჩი, როუტერი, ორგანაიზერი სადენებისათვის.

ტელეფონის და კომპიუტერის ქსელები შაქტობრივად გაიდება პარალელური ტრასებით.

საპროექტო საკაბელო ქსელზე გამოყენებულია ინტერნეტის F/UTP- 5e cat 8 წვერიანი 100% სპილენძის კაბელი. საპროექტო კაბელი უმთავრესად გაიდება შეკიდულ ჭერსა და გადახურვის შორის სივრცეში.
ტელეფონის და კომპიუტერის (RJ-45) მონტაჟდება ვერტიკალურ კედელზე იატაკიდან 0,7მ სიმაღლეზე. შეკიდული ჭერიდან როზეტებამდე საპროექტო კაბელი გაიდება საკაბელო არხებში ზომით 20X20მმ. პირველი სართულიდან კაბელი ზედა სართულებზე გაივლის პლასტმასის კაბელ არხებში ზომით 40X40მმ.

როზეტების განლაგება, კაბელის გაყვანის ტრასები დატანილია სართულების გეგმებზე და მათ საწუძველზე დათვლილია სამუშაოთა მოცულობა.

სამუშაოს მოცულობაში კაბელის საერთო რაოდენობას დამატებული აქვს 5% მონტაჟისათვის ნორმების თანახმად.
მუშენებლობის და მონტაჟის დროს აუცილებელია სამუშაოს წარმოებისას დაცული იყოს უსაფრთხოების წესები და ნორმები.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. პატრონი	ზ. კამლაძე	
არ. პატრონი	ე. ხუთიძე	

სტადია	ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია	#
მაშტაბი	თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლოგო	მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

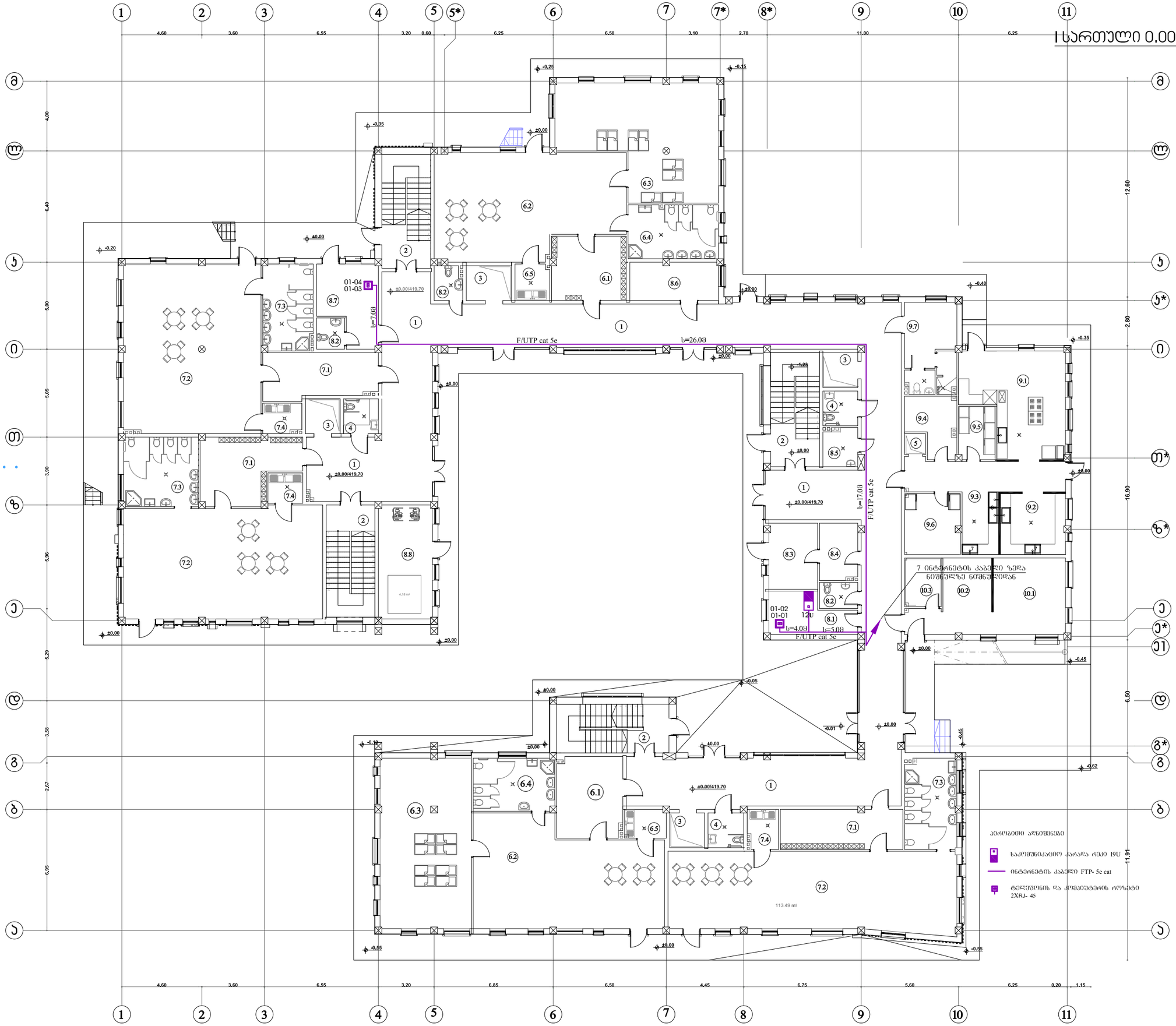
შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, ე. ახვლედიანის ქ. №11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi.Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიღმის მასივის VI კვ საბავშვო
ბაბა-ბაღი №19 230 ბავშვზე

სუსტი დენები (ტელეფონი და ინტერნეტი)
ქსელები

ნახაზების უწყისი,
საერთო მითითებები

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.პ.
ფურცელი		სდ-1
ფურც. რაოდ.		5
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1. დერეფანი
2. ჰიბის უჯრედი
3. შშმ პირთა ლიფტი
4. შშმ პირთა სანაკვანძი
5. საკვების ამწე (ლიფტი)
7. ბაღის ჯგუფი
   - 7.1 ჯგუფის გასახდელი
   - 7.2 ჯგუფის ოთახი
   - 7.3 ჯგუფის სველი წერტილი
   - 7.4 ბუფეტი
6. ბაგის ჯგუფი
   - 6.1 ჯგუფის გასახდელი
   - 6.2 ჯგუფის ოთახი
   - 6.3 საძინებელი
   - 6.4 ჯგუფის სველი წერტილი
   - 6.5 ბუფეტი
8. ადმინისტრაცია
   - 8.1 დაცვა.
   - 8.2 პერს. სან. კვანძი.
   - 8.3 სამეურნეო ოთახი
   - 8.4 მნის ოთახი
   - 8.5 დამლაგებლის ოთახი
   - 8.6 ჩამორეცილი ნივთების საწყობი
   - 8.7 ქიმიის ოთახი სანაკვანძით
   - 8.8 ტუმბოსა და აკვზის მოსაწყობი სამეურნეო ოთახი
9. კვების ბლოკი
   - 9.1 სამზარეულო
   - 9.2 მოსამზადებელი საამქრო
   - 9.3 ჭურჭლის სამრეცხაო
   - 9.4 მაცივრის ოთახი
   - 9.5 ბოსტნეულის საწყობი
   - 9.6 მშრალი პროდუქტის საწყობი
   - 9.7 პერსონალის ოთახი
10. სამრეცხაო
   - 10.1 სამრეცხაო
   - 10.2 საუთოვებელი
   - 10.3 სუფთა თეთრეულის შესანახი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კაბლაძე	
არ. არქიტექტორი	ზ. კაბლაძე	
არ. არქიტექტორი	ე. ხუციძე	
სტადია		ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია		#
მაშტაბი		თარიღი 05.11.2018
საპროექტოს ლოგო		მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

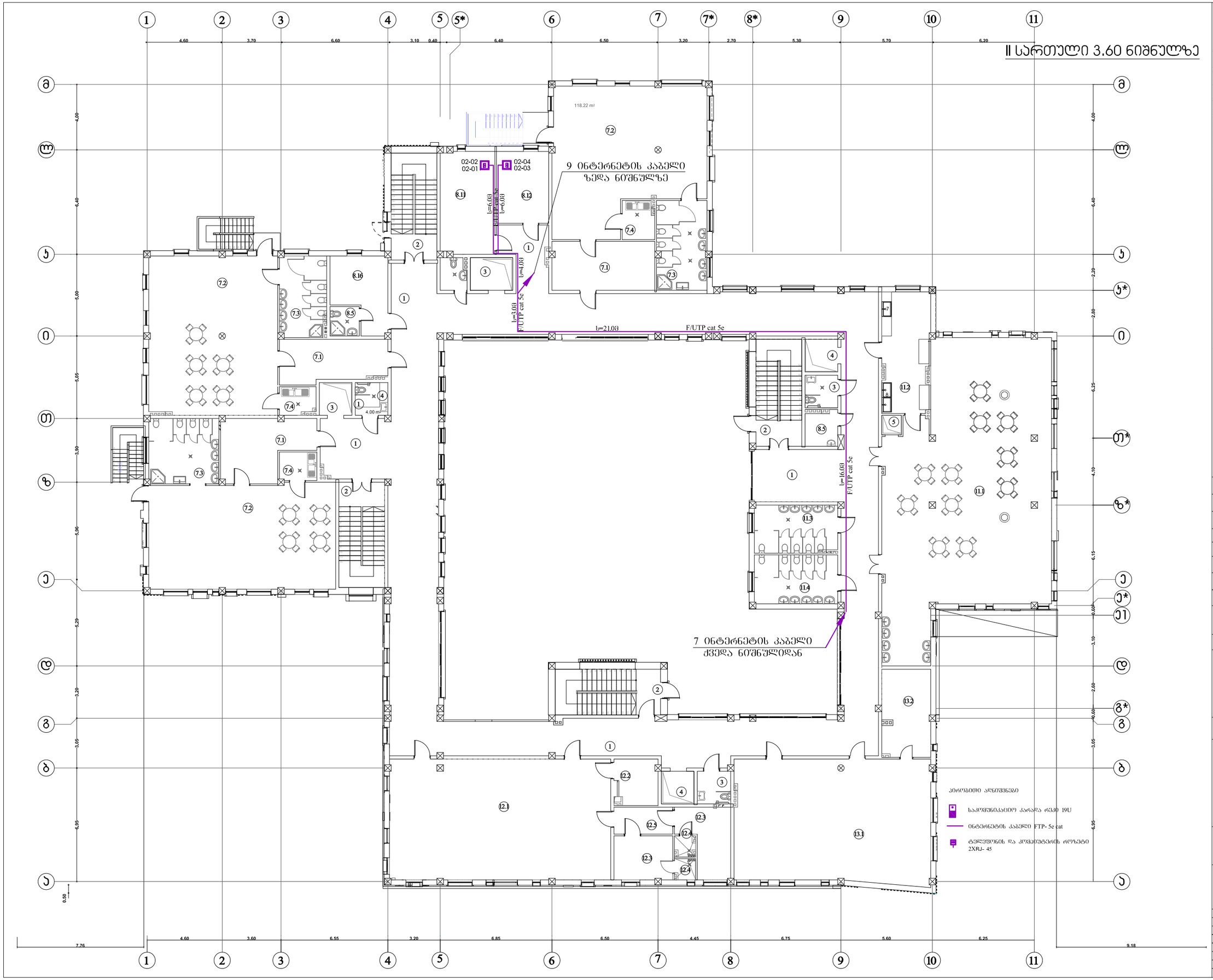
შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, გ. ახვლედიანის ქ. N11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi.Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდმის მახივის VI კვ სააბონენტო
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაქრაძე

ხუსტი დენები (ტელევიზორი და ინტერნეტი)
ტრასები

სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზუნრაბაშვილი
დაბეჭდვა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.ა.
ფურცელი		სდ-2
ფურც. რაოდ.		5
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1. დერეფანი
2. ჯიბის უჯრედი
3. შშმ პირთა სანკვანძი
4. შშმ პირთა ლიფტი
5. საკვების ამწე (ლიფტი)
7. ბალის ჯგუფი
7.1 ჯგუფის გასახდელი
7.2 ჯგუფის ოთახი
7.3 ჯგუფის სველი წერტილი
7.4 ბუფეტი
8.ადმინისტრაცია
8.2 პერს. სან. კვანძი.
8.5 დამლაგებლის ოთახი
8.11 სპეც-კაბინეტი
8.12 სპეც-ჰედგოგი
8.16 პერსონალი
11. სასადილო
11.1 სასადილო დარბაზი
11.2 სამზარეულო, ჭურჭლის სარეცხი
11.3 გოგონების სანკვანძი
11.4 ბიჭების სანკვანძი
12. სპორტული დარბაზი
12.1 სპორტული დარბაზი
12.2 სპორტული დარბაზის საწყობი
12.3 გასახდელები
12.4 საშხაპე
12.5 ტამბური
13. მუსიკალური დარბაზი
13.1 მუსიკალური დარბაზი
13.2 მუსიკალური დარბაზის სათავსი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. არქიტექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. არქტექტორი	ე. ხუციძე	
სტადია		ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია		#
მაშტაბი		თარიღი 05.11.2018
საპროექტოს ლოგო		მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, გ. ახვლედიანის ქ. N11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi.Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიღმის მახისის VI კვ საბაღოების
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაღების

ხუსტი დენები (ტელევიზორი და ინტერნეტი) ძველები

სართულის გეგმა 3.60 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაარქმაცა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.ა.
ფურცელი		სდ-3
ფურც. რაოდ.		5
მასშტაბი		
თარიღი		2018

ექსპლიკაცია:

1 ჰოლი-დერეფანი

1 ტიბის უჯრედი

4 ლიფტი

4.1 ლიფტის სამანქანო

8.14 დირექტორის ოთახი

8.15 მეთოდისტი

8.16 პერსონალი

8.17 ლოგოპედი

8.13 კანცელარია/
ბუღალტერია

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ე. ხუთიძე	
სტადია		ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია		#
მაშტაბი		თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლოგო		მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, ვ. ახვლედიანის ქ. №11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Thilisi,Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sam@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდგორის მახლობის VI,3 საბაღურიანი
ბაბა-ბაღი №19 230 ბავშვზე

სუსტი დენები (ტელეფონი და ინტერნეტი)
ძალები

სართულის გეგმა 7.20 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზუბარაბაშვილი
დაამზადა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.პ.
ფურცელი		სდ-4
ფურც. რაოდ.		5
მასშტაბი		
თარიღი		2018

 სკანირების ადგილი

სკანირებული ობიექტის დასახელება, ტიპი, ზომა, ფერადობა, ფურცლების რაოდენობა

სამშენებლო ნაწილი

Patch panel 24 port RJ - 45 №1

ფასი	ერთეულის ფასი	ერთეულის ფასი	ერთეულის ფასი	ერთეულის ფასი	ერთეულის ფასი	ერთეულის ფასი	ჯამური ფასი
S_IT01	-	PP.01.01	01_01	ვერტიკალური	RJ-45	კატეგორია	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.02	01_02	ფანჯარა	RJ-45	10	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.03	01_03	კარი	RJ-45	70	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.04	01_04	ფანჯარა	RJ-45	71	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.05	02_01	კარი	RJ-45	65	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.06	02_02	ფანჯარა	RJ-45	66	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.07	02_03	კარი	RJ-45	64	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.08	02_04	ფანჯარა	RJ-45	63	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.09	03_01	კარი	RJ-45	69	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.10	03_02	ფანჯარა	RJ-45	70	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.11	03_03	კარი	RJ-45	42	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.12	03_04	ფანჯარა	RJ-45	43	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.13	03_05	კარი	RJ-45	73	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.14	03_06	ფანჯარა	RJ-45	74	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.15	03_07	კარი	RJ-45	68	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.16	03_08	ფანჯარა	RJ-45	69	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.17	ფანჯარა	-	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.18	ფანჯარა	-	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.19	ფანჯარა	-	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.20	ფანჯარა	-	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.21	ფანჯარა	-	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.22	ფანჯარა	-	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.23	ფანჯარა	-	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.24	ფანჯარა	-	-	-	-

927X5%=975.0m

სატელეფონო ქსელის სქემა

„ᲛᲘᲜᲐᲜᲘᲜᲒᲘᲡ ᲛᲝᲜᲘᲢᲝᲠᲘᲜᲒᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA LtD
Address: 0108, ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ, ᲓᲘᲓᲘ ᲩᲮᲔᲘᲓᲖᲔ №114
11/14 G. Achvledani str. 0108, Tbilisi Georgia
Tel: +995 32 2 995 526
Fax: +995 32 2 956 497
Phone: +995 32 2 995 925
E-mail: studia_saint@caucasus.net
www.skp.3.net

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲬᲘᲚᲔᲗᲐ ᲡᲘᲐ
ᲛᲝᲜᲐᲬᲘᲚᲔᲗᲐ ᲕᲘᲓᲐ ᲚᲐᲜᲩᲮᲣᲗᲘᲡ
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲘᲡ №19 230 ᲐᲠᲔᲐᲚᲘ

ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲛᲝᲛᲖᲐᲓᲔᲑᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲘ
ᲓᲐᲛᲘᲡᲐᲮᲔᲚᲘ

ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲧᲐᲠᲔᲑᲚᲘᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲛᲝᲛᲖᲐᲓᲔᲑᲣᲚᲘ
ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲡ ᲓᲐᲛᲧᲐᲠᲔᲑᲚᲘᲡ ᲛᲝᲓᲔᲚᲘ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲜᲝᲛᲠᲘ	№82/18
ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ. 06ᲗᲔᲛᲑᲔᲠᲘ	9.ᲑᲔᲜᲔᲓᲘᲥᲢᲝᲕᲘ
ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲮᲔᲚᲛᲫᲦᲕᲐᲜᲔᲚᲘ	Ჯ. ᲩᲘᲠᲗᲣᲚᲐᲕᲐ
ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲗᲐᲕᲐᲠᲘ	ᲒᲐ.
ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲘᲡ ᲐᲠᲘᲗᲛᲔᲢᲘᲙᲘ	ᲚᲔᲛ-5
ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲘᲡ ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ	5
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲡᲘ	
ᲝᲡᲜᲝᲕᲝ	2018

№/№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურცლის დასახ.	შენიშვნები
1	ნახაზების უწყისი, საერთო მითითებები	სს-1	
2	სართულის გეგმა -2.30 ნიშნულზე	სს-3	
3	სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე	სს-4	
4	სართულის გეგმა 3.60 ნიშნულზე	სს-5	
5	სართულის გეგმა 7.20 ნიშნულზე	სს-5	
6	სახანძრო სიგნალიზაციის ძსელის სქემა	სს-6	

მოწყობილობის სპეციფიკაცია

№ რ//რ	პოზიციის აღნიშვნა	მასალის დასახელება	ერთ. დას.	რაოდენობა	შენიშვნები
1	2	3	4	5	6
1	F.A.C.P	სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი 2 მარყუჟზე(შლეიფზე) სამი საკონტროლო მოდულით(ერთი რეზერვი)	კომპ.	1	
2	F. MANIP.	LCD მანიპულატორი	ც	1	
3		ოპტიკური სამისამართო(კვამლი) მაუწყებელი	-"-	98	
4		ოპტიკური სამისამართო(სითბოს) მაუწყებელი	-"-	4	
5		სახანძრო საგანგაშო ღილაკი	-"-	25	
6		ხმოვანი მაუწყებელი (სირენა)	-"-	8	
7		სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელი 2X2X0.8+1X0.8 JE-H(St) H FE-180/PH90)	მ	1650.0	
8		საკაბელო დარი 25X25 მმ	-"-	110.0	
9		დეტექტორის სამონტაჟო ბაზა	ც	102	
10		აკუმულატორის ბატარეა 7.5ა/12ვ (8სთ)	-"-	1	
		სისტემის საბაზო ტესტირება(მიღება-გადაცემა)			

საკაბელო კანალიზაცია

№ რ//რ	მასალის დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნები
1		4	5	6
1	1 არხიანი პოლიეთილენის მილი დ=50მმ გადება თხრილში	მ	21.0	
2	რ/ბ ტიპიური პატარა ტიპის კოლოფი	ც	1	

განმარტებითი ბარათი

დიღმის გაღის პროექტში გათვალისწინებულია სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა, სამი საკონტროლო მოდულით. ერთი საკონტროლო მოდული სახანძრო კულტიდან მიდის ელ.ფარში, მეორე საძვაბეში, ხოლო მესამე რეზერვი.

მიმღებ-საკონტროლო მოწყობილობა მონტაჟდება 0.00 ნიშნულზე დაცვის ოთახში, იატაკიდან 1-1,5 მ სიმაღლეზე. მიმღები საკონრტოლო ხელსაწყო განსაზღვრავს საბანგბეო შეტყობინების ზონის ზუსტ ადგილს. მოცემულ ნაწილში დაპროექტებულია II მარყუჟი(შლეიფი). საპროექტო ძსელზე გამოყენებულია შემდები მაუწყებლები:

- ოპტიკური სამისამართო(კვამლი) და ოპტიკური სამისამართო(სითბო) მაუწყებელები, რომელებიც მონტაჟდება ჭერზე სათავსოს გეომეტრიულ ცენტრში.
- ხმოვანი მაუწყებელი(სირენა)
- ხელის მაუწყებელი(ღილაკი).

მაძსიმალური მანძილი კომბინირებულ მაუწყებლიდან გამანათებელ მოწყობილობებამდე უნდა იყოს 0,5 მეტრი,

ხელის მაუწყებელი (ღილაკი) მონტაჟდება ვერტიკალურ კედელზე იატაკიდან 1,5მ სიმაღლეზე. იგი მონტაჟდება ევაკუაციის მიმართულებაზე.

ხმოვანი მაუწყებელი (სირენა) მონტაჟდება შემოსასვლელებში და კიბის უჯრედებთან ჭერიდან 0.5მ-ზე.

საძვაბეში 2ც სახანძრო კაბელი გაივლის სატელეფონა კანალიზაციაში და ჭერში გეომეტრიულ ცენტრში დამონტაჟდება ოპტიკური სამისამართო(სითბო) მაუწყებელი. კონტროლისა და მართვისათვის გამოყენებულ იძნას თხევადკრისტალური LCD მანიპულატორი.

საკაბელო ძსელზე გამოყენებულია სახანძრო სიგნალიზაციის ხანძამედები კაბელი 2X2X0.8+1X0.8 JE-H(St)HFE-180/PH90) . სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელები გაყვანილია შენობაში ჭერში. დგარებზე გამოყენებულია საკაბელო ღარი 25X25მმ.

ბეტონის კედელზე კაბელები ჩაიდგს საკაბელე არხებში.

საპროექტო საკაბელო ძსელი შესრულებულია სართულების გეგმებზე და მათ საფუძველზე დათვლილია სამუშაოთა მოცულობა.

საპროექტო კაბელის რაოდენობას დამატებულია 5% მონტაჟისათვის.

მშენებლობის და მონტაჟის დროს აუცილებელია შრომის უშიშროების ნორმების დაცვა.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ე. ხუთიძე	

სტადია	ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია	#
მაშტაბი	თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლოგო	მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

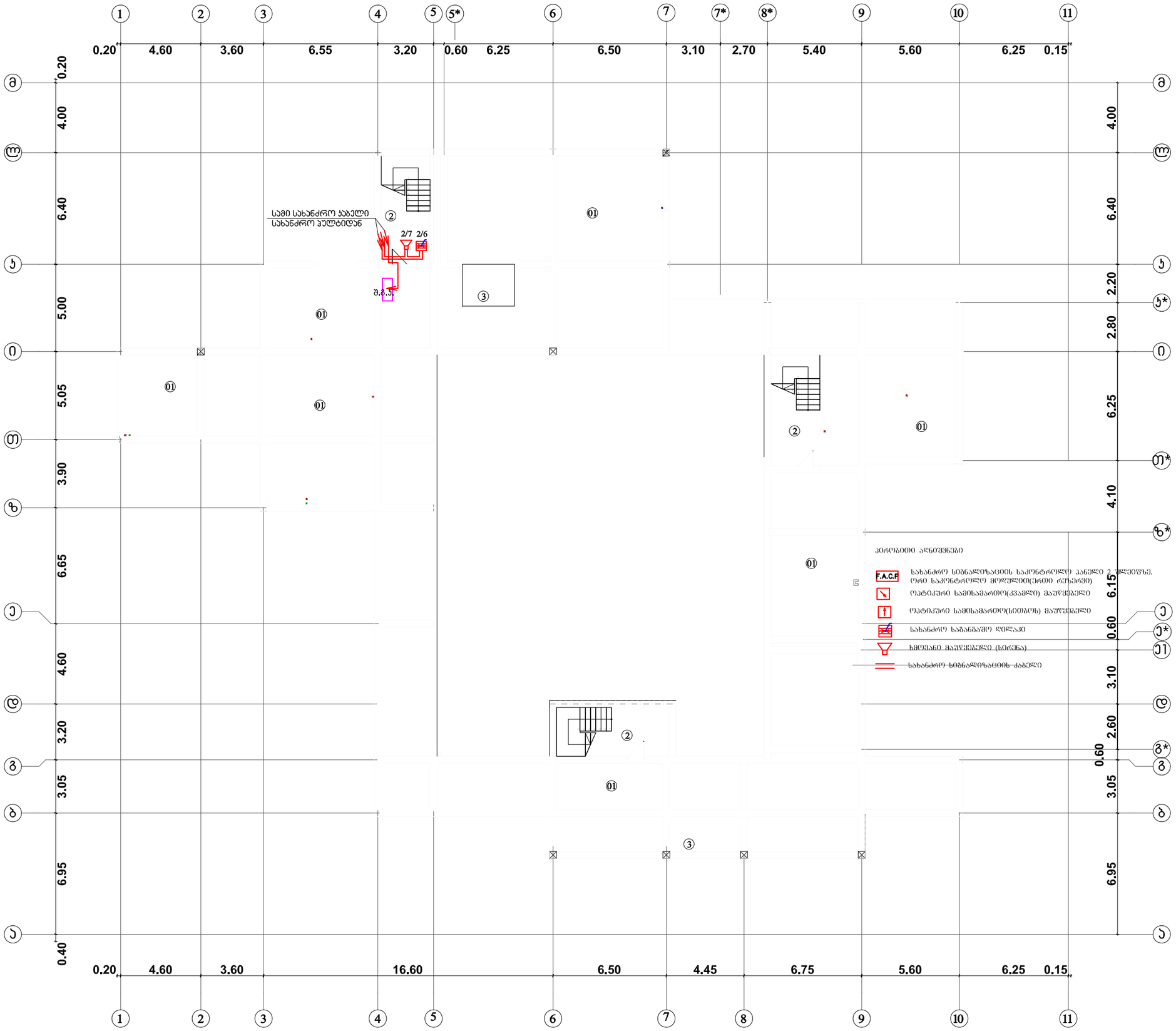
შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, ე. აჩვლედიანის ქ. N-11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi.Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიღმის მასივის VIკვ საბაჭვო
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაკვრხე

სახანძრო სიგნალიზაცია

ნახაზების უწყისი,
საერთო მითითებები

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.კ.
ფურცელი		სს-1
ფურც. რაოდ.		6
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1. დერეფანი
2. კიბის უჯრედი
3. შშმ პირთა ლიფტი
4. შშმ პირთა სანაკვანძი
5. საკვების ამწე (ლიფტი)
7. ბაღის ჯგუფი
   - 7.1 ჯგუფის გასახდელი
   - 7.2 ჯგუფის ოთახი
   - 7.3 ჯგუფის სველი წერტილი
   - 7.4 ბუფეტი
6. ბაგის ჯგუფი
   - 6.1 ჯგუფის გასახდელი
   - 6.2 ჯგუფის ოთახი
   - 6.3 საძინებელი
   - 6.4 ჯგუფის სველი წერტილი
   - 6.5 ბუფეტი
8. ადმინისტრაცია
   - 8.1 დაცვა.
   - 8.2 პერს. სან. კვანძი.
   - 8.3 სამეურნეო ოთახი
   - 8.4 მნის ოთახი
   - 8.5 დამლაგებლის ოთახი
   - 8.6 ჩამოწერილი ნივთების საწყობი
   - 8.7 ექიმის ოთახი სანაკვანძით
   - 8.8 ტუმბოსა და აკვნის მოსაწყობი სამეურნეო ოთახი
9. კვების ბლოკი
   - 9.1 სამზარეულო
   - 9.2 მოსამზადებელი სამაცივრო
   - 9.3 ჭურჭლის სამრეცხაო
   - 9.4 მაცივრის ოთახი
   - 9.5 ბოსტნეულის საწყობი
   - 9.6 მშრალი პროდუქტის საწყობი
   - 9.7 პერსონალის ოთახი
10. სამრეცხაო
   - 10.1 სამრეცხაო
   - 10.2 საუთოებელი
   - 10.3 სუფთა თეთრეულის შესანახი

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ე. სუთიაძე	

სტადია	წარმოებაში
ტექნიკური დოკუმენტაცია	#
მაშტაბი	თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლოგო	ბინა

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

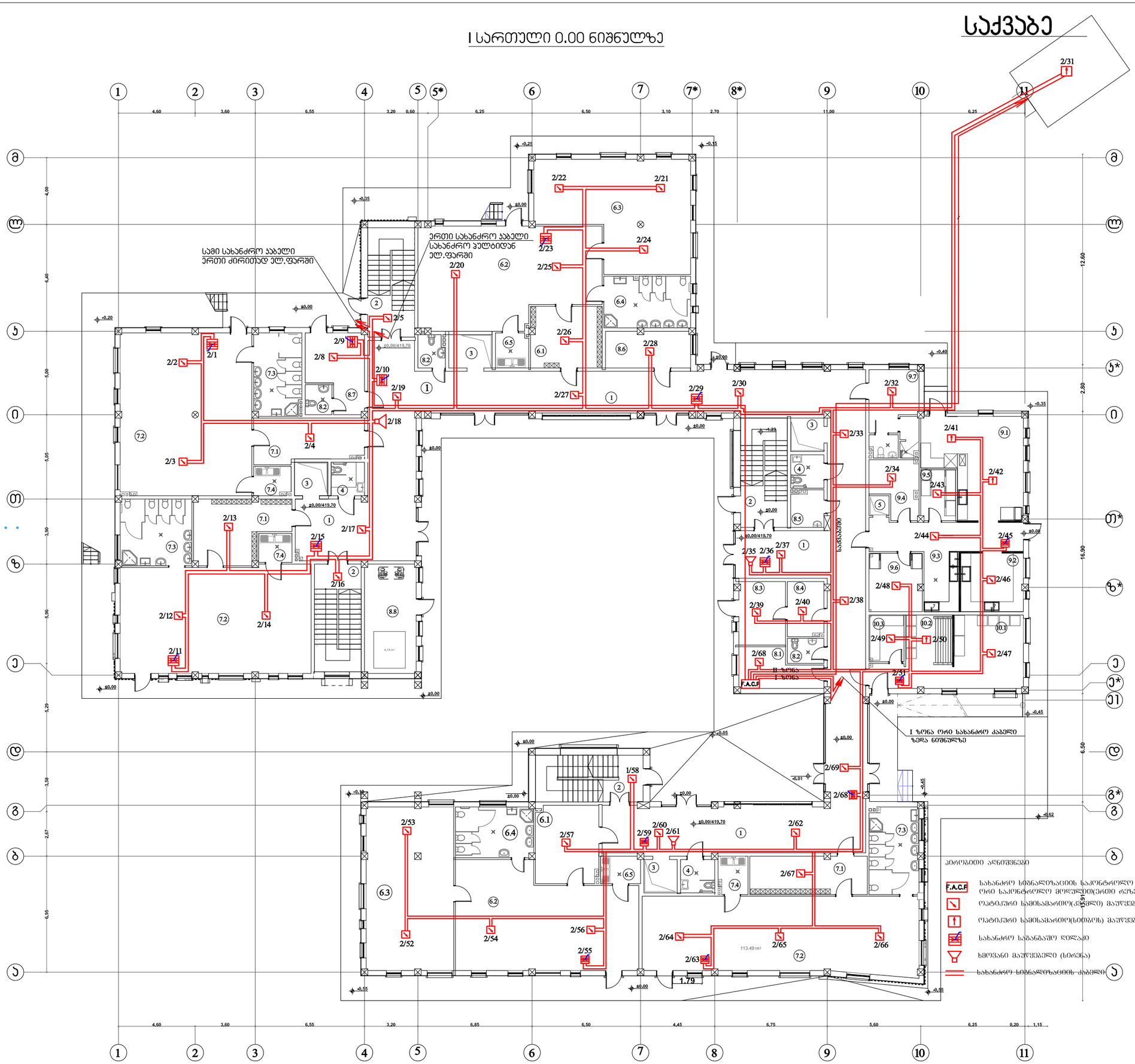
შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, ვ. ჩხეიძის ქუჩა N11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi,Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდების მახივის VI,კ საბავშვო
ბაბა-ბალი №19 230 ბავშვზე

სახანძრო ხიბნალიზაცია

სართულის გეგმა -2.30 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
არქიმ. ინჟინერი		ზ.ზაშრაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბაცაიაძე
სტადია		მ.ა.
წარმოება		სს-2
წარმ. რაოდ.		6
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1. დერეფანი
2. ჯიბის უჯრედი
3. შშმ პირთა ლიფტი
4. შშმ პირთა სანაჯვანძი
5. საჯვების ამწე (ლიფტი)
7. ბადის ჯგუფი
   - 7.1 ჯგუფის გასახდელი
   - 7.2 ჯგუფის ოთახი
   - 7.3 ჯგუფის სველი წერტილი
   - 7.4 ბუფეტი
6. ბაგის ჯგუფი
   - 6.1 ჯგუფის გასახდელი
   - 6.2 ჯგუფის ოთახი
   - 6.3 საძინებელი
   - 6.4 ჯგუფის სველი წერტილი
   - 6.5 ბუფეტი
8. ადმინისტრაცია
   - 8.1 დაცვა.
   - 8.2 პერს. სან. ჯვანძი.
   - 8.3 სამეურნეო ოთახი
   - 8.4 მნის ოთახი
   - 8.5 დამლაგებლის ოთახი
   - 8.6 ჩამოწერილი ნივთების საწყობი
   - 8.7 ექიმის ოთახი სანაჯვანძით
   - 8.8 ტუმბოსა და აკუმ.ის მოსაწყობი სამეურნეო ოთახი
9. ჯვების ბლოკი
   - 9.1 სამზარეულო
   - 9.2 მოსამზადებელი სამაცივრო
   - 9.3 ჭურჭლის სამრეცხაო
   - 9.4 მაცივრის ოთახი
   - 9.5 ბოსტნეულის საწყობი
   - 9.6 მშრალი პროდუქტის საწყობი
   - 9.7 პერსონალის ოთახი
10. სამრეცხაო
   - 10.1 სამრეცხაო
   - 10.2 საუთოებელი
   - 10.3 სუფთა თეთრეულის შესანახი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კაბლაძე	
არ. აქტორი	ზ. კაბლაძე	
არ. აქტორი	ე. სუთიაძე	

სტადია	შენიშვნები
ტექნიკური დოკუმენტაცია	#
მაშტაბი	თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლიცენზია	მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

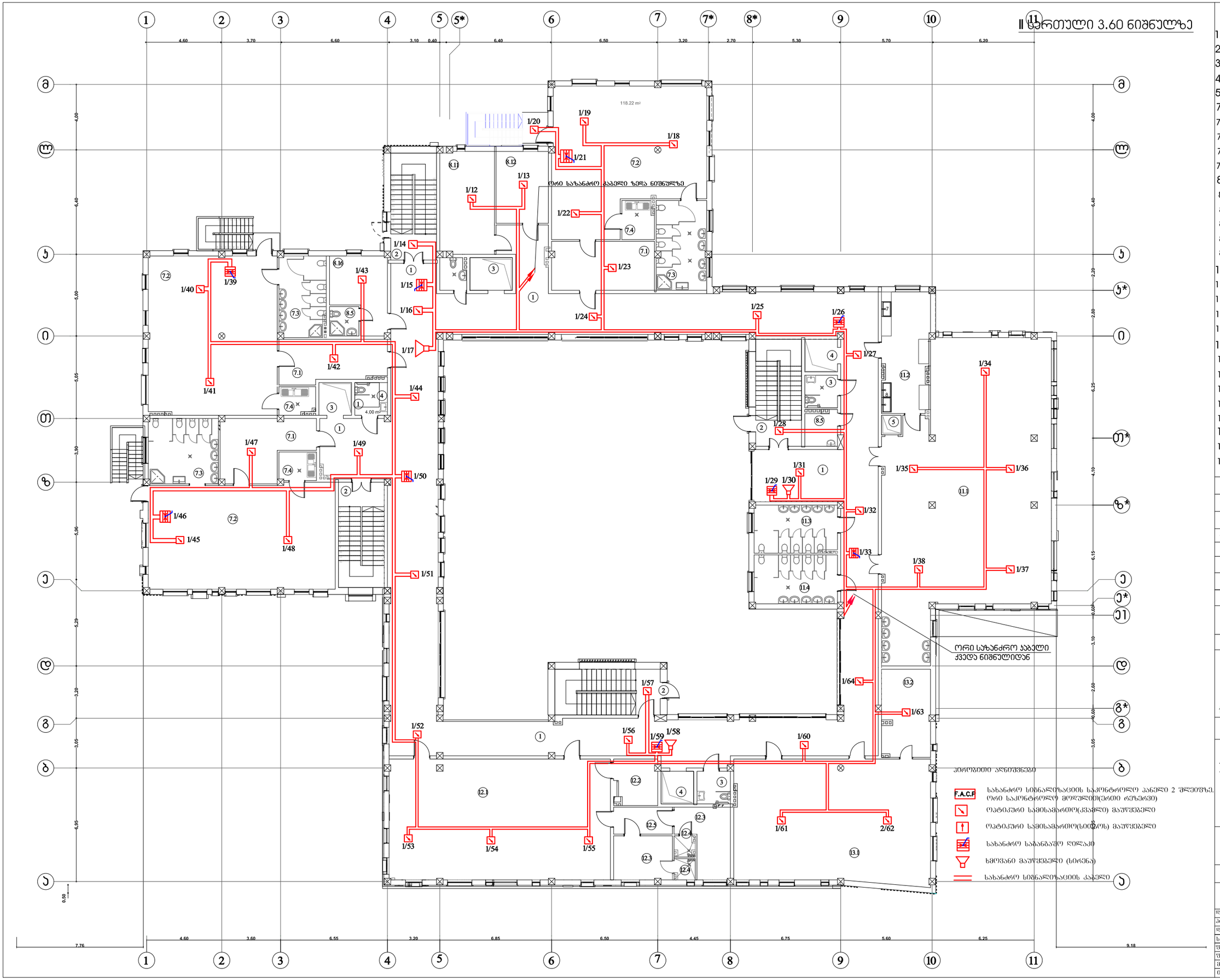
შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი 0108, ეკ. ახვლედიანის ქ. №11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi,Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდუბის მახივის VI,3 საბავშვო
ბაღ-ბაღი №19 230 ბავშვზე

სახანძრო სიგნალიზაცია

სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზაშლაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუაიძე
სტადია		მ.ა.
შენიშვნა		სს-3
შენიშ. რაოდ.		6
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1. დერეფანი
2. ჯიბის უჯრედი
3. შშმ პირთა სანაკვანძი
4. შშმ პირთა ლიფტი
5. საკვების ამწე (ლიფტი)
7. ბაღის ჯგუფი
7.1 ჯგუფის გასახდელი
7.2 ჯგუფის ოთახი
7.3 ჯგუფის სველი წერტილი
7.4 ბუფეტი
8.ადმინისტრაცია
8.2 პერს. სან. კვანძი.
8.5 დამლაგებლის ოთახი
8.11 სპეც-კაბინეტი
8.12 სპეც-ჰედაგოგი
8.16 პერსონალი
11. სასადილო
11.1 სასადილო დარბაზი
11.2 სამზარეულო, ჭურჭლის სარეცხი
11.3 გოგონების სანაკვანძი
11.4 ბიჭების სანაკვანძი
12. სპორტული დარბაზი
12.1 სპორტული დარბაზი
12.2 სპორტული დარბაზის საწყობი
12.3 გასახდელები
12.4 საშხაპე
12.5 ტამბური
13. მუსიკალური დარბაზი
13.1 მუსიკალური დარბაზი
13.2 მუსიკალური დარბაზის სათავსი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. არქიტექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. არქიტექტორი	ე. ხუციძე	

სტადია	ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია	#
მაშტაბი	თარიღი 05.11.2018
საპროექტოს ლოგო	მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

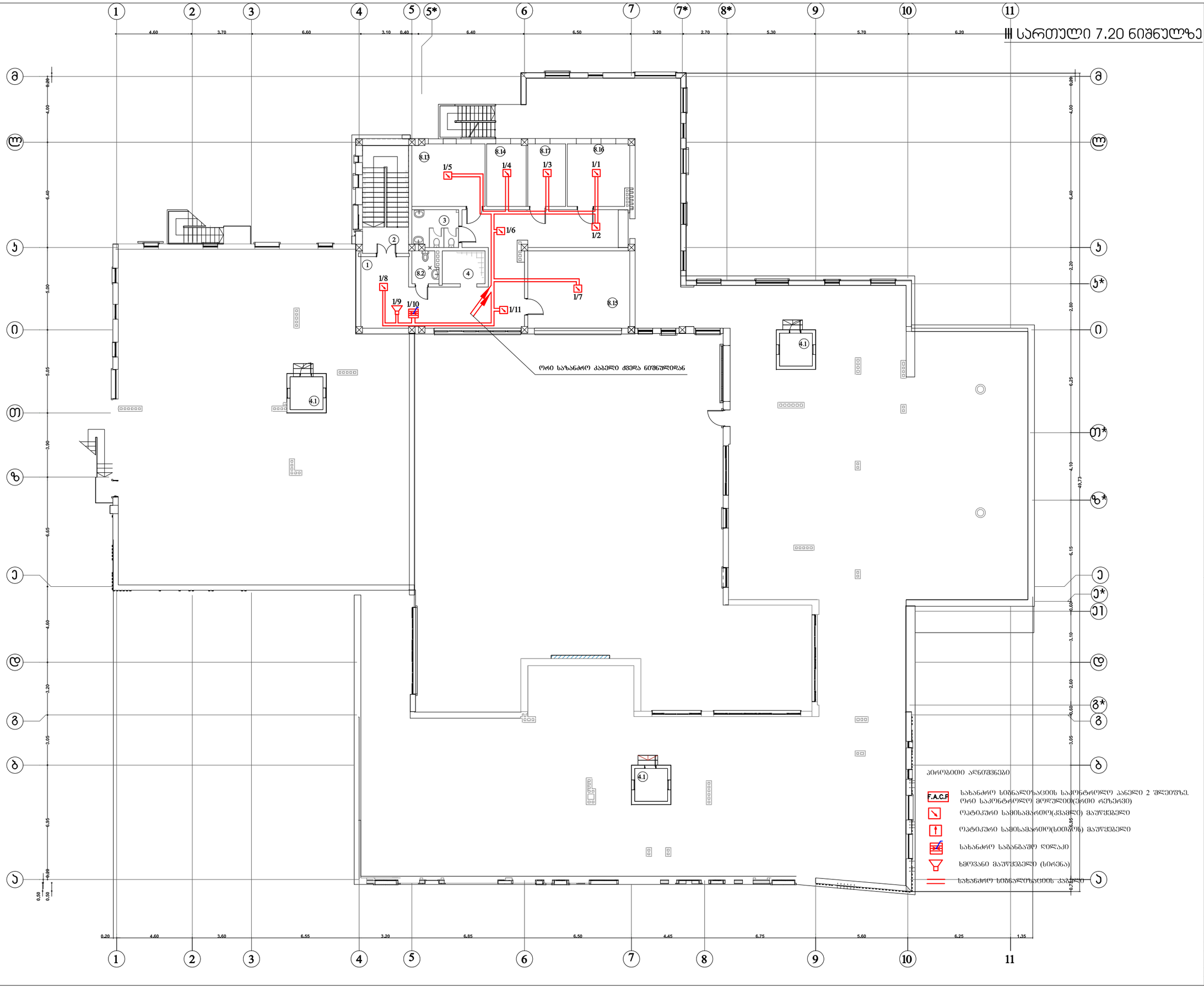
შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108. ვ. ახვლედიანის ქ. №11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Thilisi,Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდმის მახივის VI,კ საბაჯშვო
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაშვზე

სახანძრო სიგნალიზაცია

სართულის გეგმა 3.60 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მპ.
ფურცელი		სს-4
ფურც. რაოდ.		6
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1 ჰოლი-დერეფანი

1 ლიფის უჯრედი

4 ლიფტი

4.1 ლიფტის სამანქანო

8.13 პანცელარია/ ბუღალტერია

8.14 დირექტორის ოთახი

8.15 მეთოდისტი

8.16 პერსონალი

8.17 ლოგოპედი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ე. ხუციძე	
სტადია		შურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია		#
მაშტაბი		თარიღი 05.11.2018
საპროექტოს ლოგო		მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, გ. ახვლედიანის ქ. N11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Thilisi Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sam@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდების მასივის VI,ვ საბაღვრეო
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაღშეზე

სახანძრო სიგნალიზაცია

სართულის გეგმა 7.20 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.ა.
შურცელი		სს-5
შურც. რაოდ.		6
მასშტაბი		
თარიღი		2018

სანსარი ბეთლემი ეკლესიის ტაძარი

ფასადების ნაგებობა			

№ რ//რ	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურცლის დასახ.	შენიშვნები
1	ნახაზების უწყისი, საერთო მითითებები	ვთ-1	
2	სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე	ვთ-2	
3	სართულის გეგმა 3.60 ნიშნულზე	ვთ-3	
4	სართულის გეგმა 7.20 ნიშნულზე	ვთ-4	
5	საკაბელო ჟურნალი №1 და №2	ვთ-5	
6	საკაბელო ჟურნალი №3	ვთ-6	
7	ვიდეოკამერების ქსელის სქემა	ვთ-7	
8	გარე პერიმეტრის ვიდეოკამერების მიმაბრების კვანძები	ვთ-8	

განმარტებითი ბარათი

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის დიღმის მასივის VIკვ საბავშვო ბაღა-ბაღი №19 230 ბავშვზე პროექტში შენობის მდებარეობიდან და არქიტექტურიდან გამომდინარე გარეთ პერიმეტრის კონტროლისათვის პროექტში გათვალისწინებულია ვიდეომეთვალყურეობის სისტემა.

პროექტისათვის საჭიროა ძირითად 0.00 ნიშნულზე დაცვის ოთახში დამონტაჟებულ 42 U რეკის კარადა(სუსტი დენები). საკომუნიკაციო პანელი (პაჩპანელი) Patch panel 24 port RJ - 45 3ც. და ქსელური გამანაწილებელი Switch 48,POE.-2c.

გარეთა პერიმეტრზე შენობის კონტროლისათვის გათვალისწინებულია გარემო პირობების ტენიანობის შესაბამისად დამონტაჟდეს 21ც. ვიდეოკამერა 3 მეგაპიქსელიანი ქსელური კამერა 1/3” მატრიცით.

შიდა ტერიტორიის კონტროლისათვის: შემოსასვლელებში, კიბის უჯრედებში, ჯგუფის ოთახებში, გასასვლელებში, საწყობში, დარბაზში და დერეფნებში 44ც. 2 მეგაპიქსელიანი ქსელური კამერა 1/3” მატრიცით.

ვიდეოსიგნალის გადასაცემად და კამერაზე ძაბვის მისაწოდებლად ქსელზე გამოყენებულია F/UTP CAT5e AWG24 ინტერნეტის 100% სპილენძის კაბელი. გარეპერიმეტრზე ვიდეოკამერების მიმაბრების ადგილები და ჭრილები ნაჩვენებია ნახ. სტ-7-ზე.

ვიდეოკამერების განლაგების ადგილები დატანილია სართულის გეგმებზე და მათ საფუძველზე დათვლილია სამუშაოთა მოცულობა.

კაბელის რაოდენობასსამუშაოთა მოცულობასი დამატებული აქვს 5% მონტაჟისათვის.

ვიდეომეთვალყურეობის სისტემა

	პიროგითი აღნიშვნა	მასალის დასახელება	ერთ. დას.	რაოდენობა	შენიშვნები
1	2	3	4	5	6
1 2		საკომუნიკაციო კარადა რეკი 42U ვენტილატორი GB-66/22, როზეტები PDU 12 ამპერიანი დამიწებით, UPS 1500 ვატი. 1ც		იხ.სუსტი დენები	
3		საკომუნიკაციო პანელი (პაჩპანელი) Patch panel 24 port RJ - 45	ც	4	
4		ქსელური გამანაწილებელი Switch 48 POE	-,,-	2	
5		ვიდეოკამერა გარე პერიმეტრისათვის	-,,-	21	
6		ვიდეოკამერა შიდა კონტროლისათვის	-,,-	44	
8		კამერების კაბელის მისამაგრებელი cat 5 RJ- 45 ჯეკი	-,,-	65	
9		F/UTP CAT 5e AWG 24 ინტერნეტის კაბელი	მ	3620.0	
10		საკაბელო ხონჩები	-,,-	200	
		სისტემის საბაზო ტესტირება(მიღება-გადაცემა, ტესტირება პაკეტი გაიტესტოს 1 Gb/s)			

სამონტაჟო სამუშაოთა მოცულობა

№ რ//რ	დასახელება	რაოდენობა ცალ.	საერთო წონა კგ
	მისამაგრებელი ლითონის ელემენტები		
1	ლითონის ფურც. -4x200x100	65	
2	ლითონის კუთხოვანა ∠40x∠40x4 სიგრძით 300-500მმ-მდე	130	
3	ჭანჭიკი d=8	260	
		ჯამი	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ე. სუთიძე	

სტადია	ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია	#
მაშტაბი	თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლოგო	მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

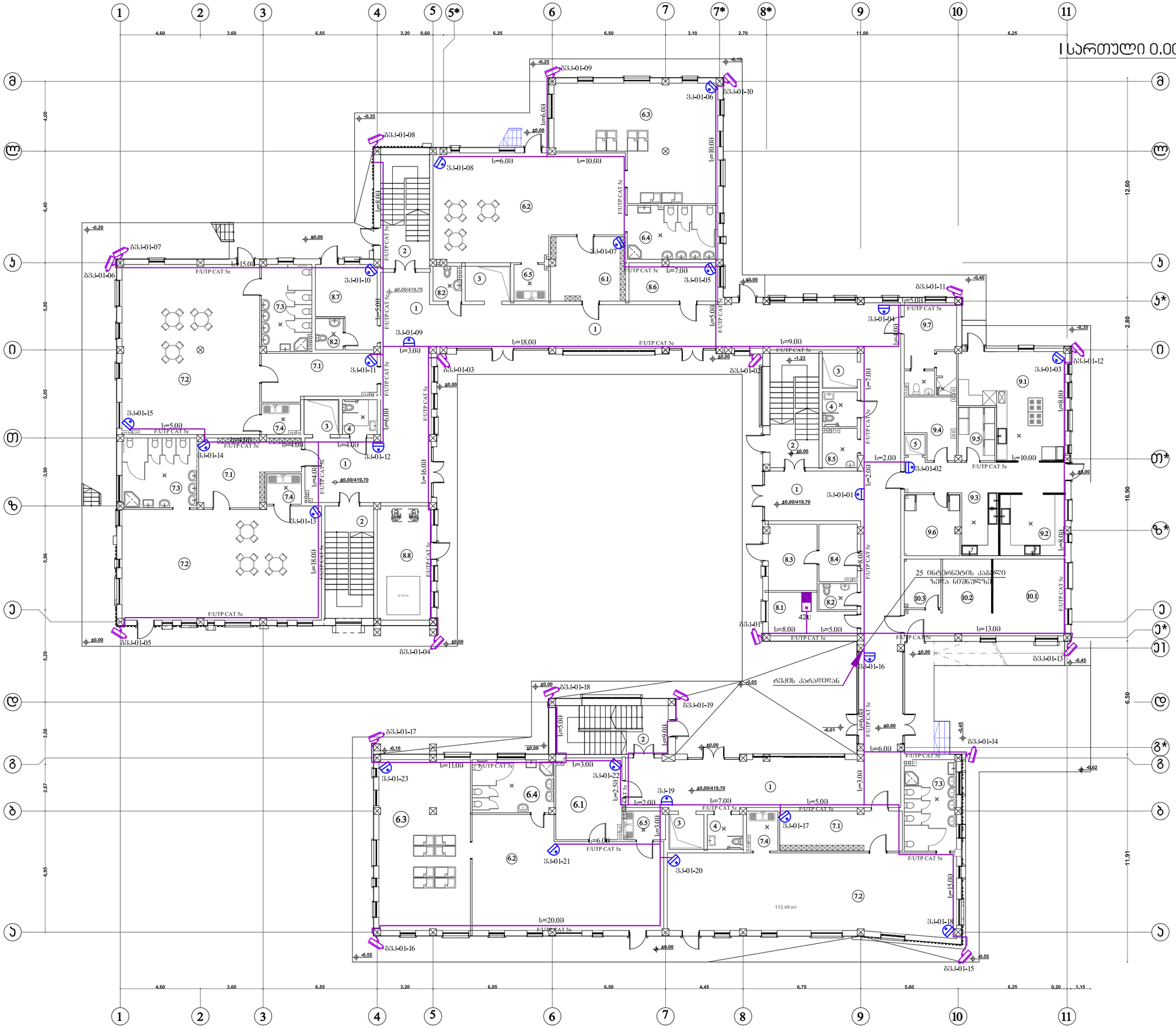
შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, ა. ახვლედიანის ქ. №11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi.Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიღმის მასივის VIკვ საბავშვო
ბაღა-ბაღი №19 230 ბავშვზე

ვიდეოთვალი

ნახაზების უწყისი,
საერთო მითითებები

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზაშრაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.პ.
ფურცელი		ვთ-1
ფურც. რაოდ.		8
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1. დერეფანი
2. ჯიბის უჯრედი
3. შშმ პირთა ლიფტი
4. შშმ პირთა სანაკვანძი
5. საკვების ამწე (ლიფტი)
7. ბაღის ჯგუფი
   - 7.1 ჯგუფის გასახდელი
   - 7.2 ჯგუფის ოთახი
   - 7.3 ჯგუფის სველი წერტილი
   - 7.4 ბუფეტი
6. ბაგის ჯგუფი
   - 6.1 ჯგუფის გასახდელი
   - 6.2 ჯგუფის ოთახი
   - 6.3 საძინებელი
   - 6.4 ჯგუფის სველი წერტილი
   - 6.5 ბუფეტი
8. ადმინისტრაცია
   - 8.1 დაცვა.
   - 8.2 პერს. სან. კვანძი.
   - 8.3 სამეურნეო ოთახი
   - 8.4 მნის ოთახი
   - 8.5 დამლაგებლის ოთახი
   - 8.6 ჩამოწერილი ნივთების საწყობი
   - 8.7 ექიმის ოთახი სანკვანძით
   - 8.8 ტუმბოსა და აკუმ. მოსაწყობი სამეურნეო ოთახი
9. კვების ბლოკი
   - 9.1 სამზარეულო
   - 9.2 მოსამზადებელი საამქრო
   - 9.3 ჭურჭლის სამრეცხაო
   - 9.4 მაცივრის ოთახი
   - 9.5 ბოსტნეულის საწყობი
   - 9.6 მშრალი პროდუქტის საწყობი
   - 9.7 პერსონალის ოთახი
10. სამრეცხაო
   - 10.1 სამრეცხაო
   - 10.2 საუთოვებელი
   - 10.3 სუფთა თეთრეულის შესანახი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კაბლაძე	
არ. აქტორი	ზ. კაბლაძე	
არ. აქტორი	ე. ხუციძე	
სტადია		ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია		#
მაშტაბი		თარიღი 05.11.2018
ხაზოვანი ობიექტის ლოგო		მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

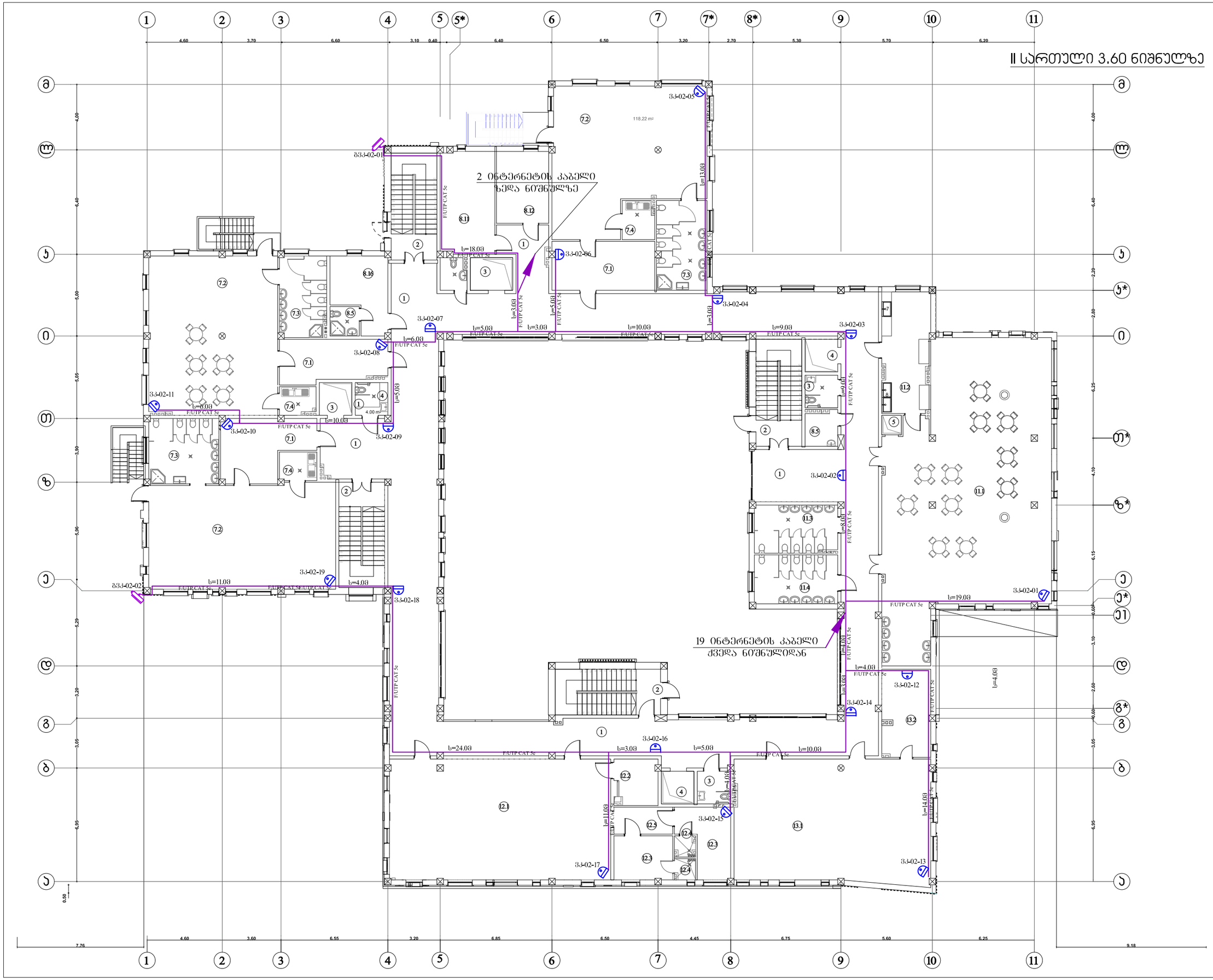
შპს „თბილქალაქარქიტექტ-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი, 0108, გ. ახვლედიანის ქ. N11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi.Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus.net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდუბე ფახოვის VI კვ ნაკაკეცი
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაკვეხუ

ვიდეოთვალი

სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზერაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.პ.
ფურცელი		ფუ-2
ფურც. რაოდ.		8
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1. დერეფანი
2. კიბის უჯრედი
3. შშმ პირთა სანკვანძი
4. შშმ პირთა ლიფტი
5. საკვების ამწე (ლიფტი)
7. ბაღის ჯგუფი
7.1 ჯგუფის გასახდელი
7.2 ჯგუფის ოთახი
7.3 ჯგუფის სველი წერტილი
7.4 ბუფეტი
8. ადმინისტრაცია
8.2 პერს. სან. კვანძი.
8.5 დამლაგებლის ოთახი
8.11 სპეც-კაბინეტი
8.12 სპეც-პედაგოგი
8.16 პერსონალი
11. სასადილო
11.1 სასადილო დარბაზი
11.2 სამზარეულო,ჯიჯოლის სარეცხი
11.3 გოგონების სანკვანძი
11.4 ბიჭების სანკვანძი
12. სპორტული დარბაზი
12.1 სპორტული დარბაზი
12.2 სპორტული დარბაზის საწყობი
12.3 გასახდელები
12.4 საშხაპე
12.5 ტამბური
13. მუსიკალური დარბაზი
13.1 მუსიკალური დარბაზი
13.2 მუსიკალური დარბაზის სათავსი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. არქიტექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. არქიტექტორი	ვ. ხუციძე	
სტადია		წერილები
ტექნიკური დოკუმენტაცია		#
მაშტაბი		თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლოგო		მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

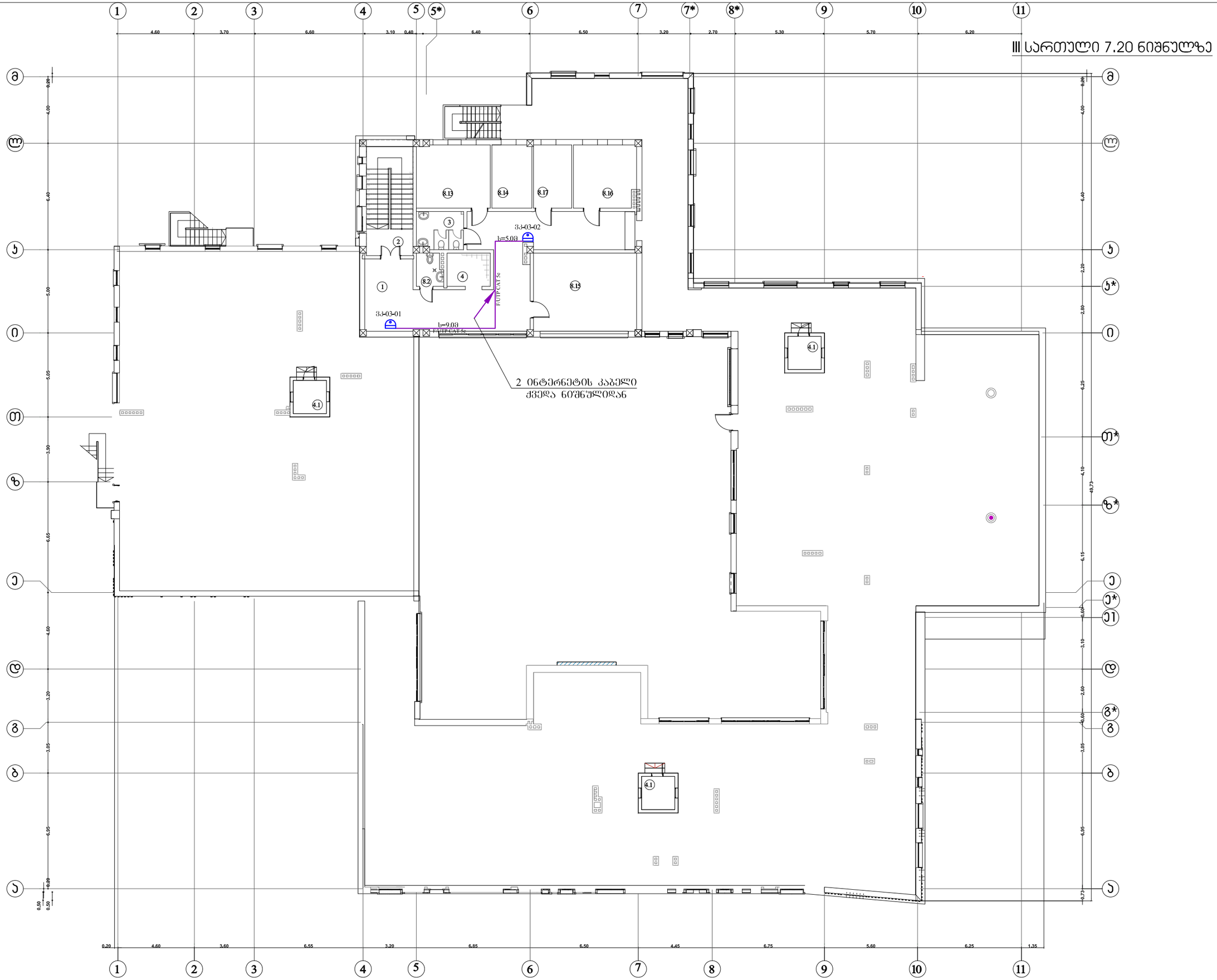
შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, ე. აღაღლიანის ქ. №11/14
11/14 G. Aghvediani str. 0108, Tbilisi,Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sam@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდგორ ფასიკვის VI კვ საბაჟვე
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაკშეზე

ვიდეოთვალი

სართულის გეგმა 3.60 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
კონს. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.პ.
ფურცელი		ელ-3
ფურც. რაოდ.		8
მასშტაბი		
თარიღი		2018



ექსპლიკაცია:

1 ჰოლი-დერეფანი

1 ლიბის უჯრედი

4 ლიფტი

4.1 ლიფტის სამანქანო

8.13 კანცელარია/ ბუღალტერია

8.14 დირექტორის ოთახი

8.15 მეთოდისტი

8.16 პერსონალი

8.17 ლოგოპედი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ე. ხუციძე	
სტადია		ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია		#
მაშტაბი		თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლოგო		მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი, 0108, გ. აჩვლედიანის ქ. N11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi.Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდუბე მახისვის VI კვ საბაღეების
ბაბადადი №19 230 ბაღშეზე

ვიდეოთვალი

სართულის გეგმა 7.20 ნიშნულზე

დაკვეთა		№82/18
პრემ. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაჩეშვა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.პ.
ფურცელი		ეი-4
ფურც. რაოდ.		8
მასშტაბი		
თარიღი		2018

საკომუნიკაციო კარადა რეკი 42U საკაბელო შურნალი
საკომუნიკაციო პანელი(პაჩპანელი)
Patch panel 24 port RJ - 45 №1

ფარი	აქტიური აპარატურა	პაჩპანელი	დასახელება	დანიშნულება	დაბოლოება	სიგრძე	კაბელის ტიპი
S_IT01	-	PP.01.01	01_01	გვკ.	RJ-45	13	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.02	01_02	გვკ.	RJ-45	36	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.03	01_03	გვკ.	RJ-45	54	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.04	01_04	გვკ.	RJ-45	70	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.05	01_05	გვკ.	RJ-45	85	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.06	01_06	გვკ.	RJ-45	75	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.07	01_07	გვკ.	RJ-45	76	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.08	01_08	გვკ.	RJ-45	70	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.09	01_09	გვკ.	RJ-45	53	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.10	01_10	გვკ.	RJ-45	56	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.11	01_11	გვკ.	RJ-45	36	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.12	01_12	გვკ.	RJ-45	40	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.13	01_13	გვკ.	RJ-45	25	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.14	01_14	გვკ.	RJ-45	22	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.15	01_15	გვკ.	RJ-45	34	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.16	01_16	გვკ.	RJ-45	76	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.17	01_17	გვკ.	RJ-45	55	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.18	01_18	გვკ.	RJ-45	48	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.19	01_19	გვკ.	RJ-45	45	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.20	01_01	ვკ.	RJ-45	18	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.21	01_02	ვკ.	RJ-45	22	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.22	01_03	ვკ.	RJ-45	78	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.23	01_04	ვკ.	RJ-45	31	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.24	01_05	ვკ.	RJ-45	41	F/UTP CAT 5e AWG24

1159X5%=1217.0

საკომუნიკაციო კარადა რეკი 42U საკაბელო შურნალი
საკომუნიკაციო პანელი(პაჩპანელი)
Patch panel 24 port RJ - 45 №2

ფარი	აქტიური აპარატურა	პაჩპანელი	დასახელება	დანიშნულება	დაბოლოება	სიგრძე	კაბელის ტიპი
S_IT01	-	PP.01.01	01_06	ვკ.	RJ-45	51	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.02	01_07	ვკ.	RJ-45	48	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.03	01_08	ვკ.	RJ-45	54	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.04	01_09	ვკ.	RJ-45	54	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.05	01_10	ვკ.	RJ-45	62	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.06	01_11	ვკ.	RJ-45	60	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.07	01_12	ვკ.	RJ-45	66	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.08	01_13	ვკ.	RJ-45	74	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.09	01_14	ვკ.	RJ-45	78	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.10	01_15	ვკ.	RJ-45	83	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.11	01_16	ვკ.	RJ-45	12	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.12	01_17	ვკ.	RJ-45	26	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.13	01_18	ვკ.	RJ-45	36	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.14	01_19	ვკ.	RJ-45	33	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.15	01_20	ვკ.	RJ-45	38	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.16	01_21	ვკ.	RJ-45	39	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.17	01_22	ვკ.	RJ-45	38	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.18	01_23	ვკ.	RJ-45	52	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.19	02_01	ვკ.	RJ-45	35	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.20	02_02	ვკ.	RJ-45	23	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.21	02_03	ვკ.	RJ-45	33	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.22	02_04	ვკ.	RJ-45	45	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.23	02_05	ვკ.	RJ-45	58	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.24	02_06	ვკ.	RJ-45	57	F/UTP CAT 5e AWG24

1117X5%=1173.0

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. პროტორი	ზ. კამლაძე	
არ. პროტორი	ვ. ხუთიძე	
სტადია		შეფრცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია		#
მაშტაბი	თარიღი 05.11.2018	
საპროექტოს დოგმო	მისამართი	

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი. 0108, ე. ახვლედიანის ქ. №11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi.Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიდგორ მასივის VI,კვ საბაგვო
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაგვზე

ვიდეოთვალი

საკაბელო შურნალი №1 და №2

დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაამოწმა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მპ
შეფრცლი		ვი-5
შეფრც. რაოდ.		8
მასშტაბი		
თარიღი		2018

საკომუნიკაციო კარადა რეკი 42U საკაბელო ჟურნალი
საკომუნიკაციო პანელი(პაჩპანელი)
Patch panel 24 port RJ - 45 №3

ფარი	აქტიური აპარატურა	პაჩპანელი	დასახელება	დანიშნულება	დაბოლოება	სიგრძე	კაბელის ტიპი
S_IT01	-	PP.01.01	02_07	ვკ.	RJ-45	57	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.02	02_08	ვკ.	RJ-45	63	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.03	02_09	ვკ.	RJ-45	68	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.04	02_10	ვკ.	RJ-45	78	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.05	02_11	ვკ.	RJ-45	85	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.06	02_12	ვკ.	RJ-45	79	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.07	02_13	ვკ.	RJ-45	81	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.08	02_14	ვკ.	RJ-45	22	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.09	02_15	ვკ.	RJ-45	23	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.10	02_16	ვკ.	RJ-45	31	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.11	02_17	ვკ.	RJ-45	36	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.12	02_18	ვკ.	RJ-45	41	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.13	02_19	ვკ.	RJ-45	53	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.14	02_01	გვკ.	RJ-45	81	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.15	02_02	გვკ.	RJ-45	81	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.16	03_01	ვკ.	RJ-45	76	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.17	03_02	ვკ.	RJ-45	72	F/UTP CAT 5e AWG24
S_IT01	-	PP.01.18	-	რეზერვი	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.19	-	რეზერვი	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.20	-	რეზერვი	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.21	-	რეზერვი	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.22	-	რეზერვი	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.23	-	რეზერვი	-	-	-
S_IT01	-	PP.01.24	-	რეზერვი	-	-	-

910X5%=1065.0

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ე. ხუთიძე	

სტადია	ფურცლები
ტექნიკური დოკუმენტაცია	#
მაშტაბი	თარიღი 05.11.2018
საპროექტო ლოგო	მისამართი

ქ. თბილისი
ზაქარიაძის ქ. №8
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

შპს „თბილქალაქპროექტი-სტუდია 3“
TBILKALAKPROEKTI-STUDIA 3 Ltd
ქ.თბილისი, 0108, ე. ახვლედიანის ქ. №11/14
11/14 G. Achvlediani str. 0108, Tbilisi,Georgia
Tel. +995 32 2 935 526
Phone:+ 995 32 2 952 922
Fax: +995 32 2 956 497
E-mail: studia_sami@caucasus. net
www. tkp 3.net

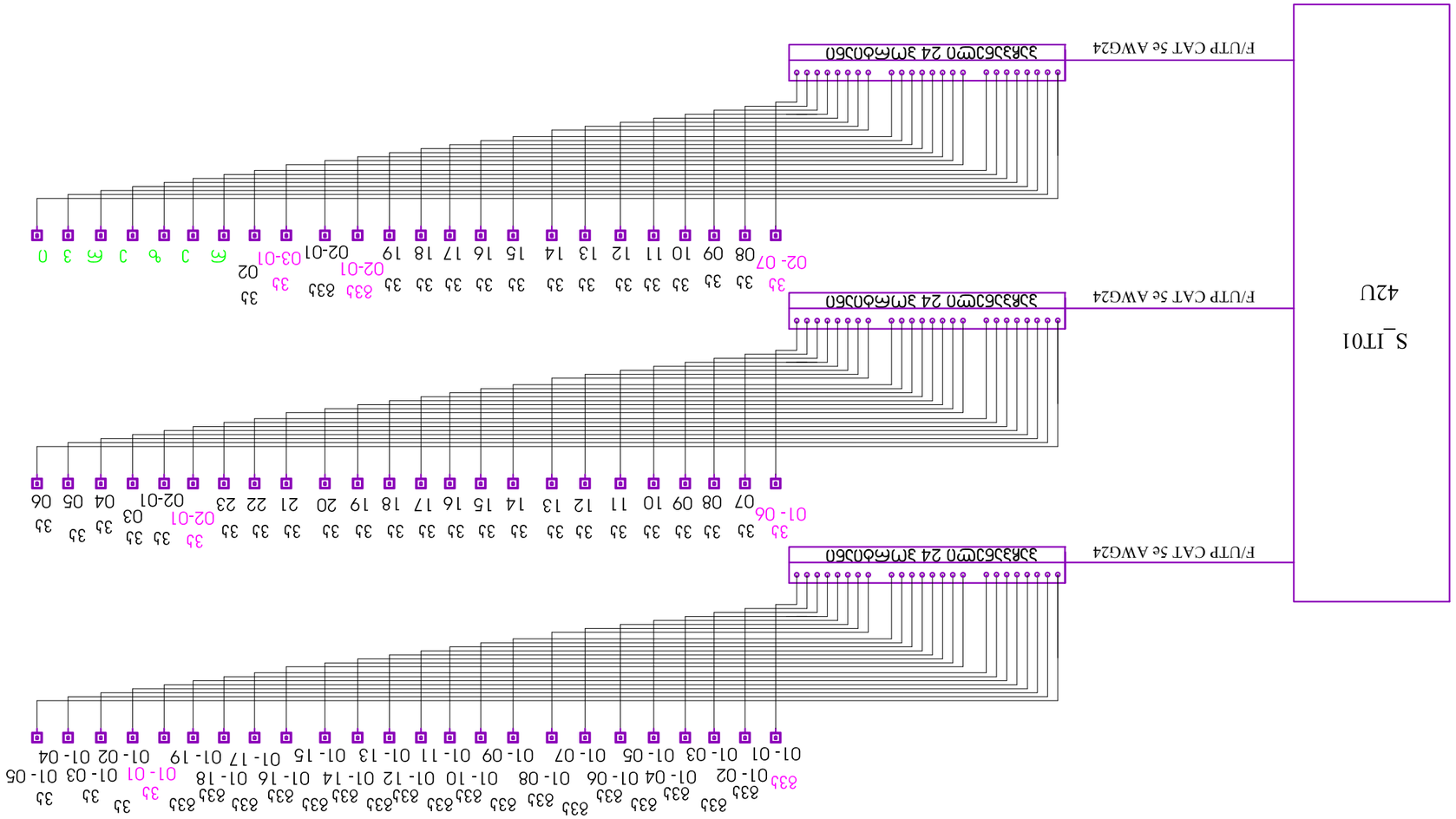
ქ. თბილისის დიდუბის რაიონის
დიღმის მასივის VI,ბ საბაჯღვრე
ბაბა-ბაღი №19 230 ბაჯღვრე

ვიდეოთვალი

საკაბელო ჟურნალი №3 და №4

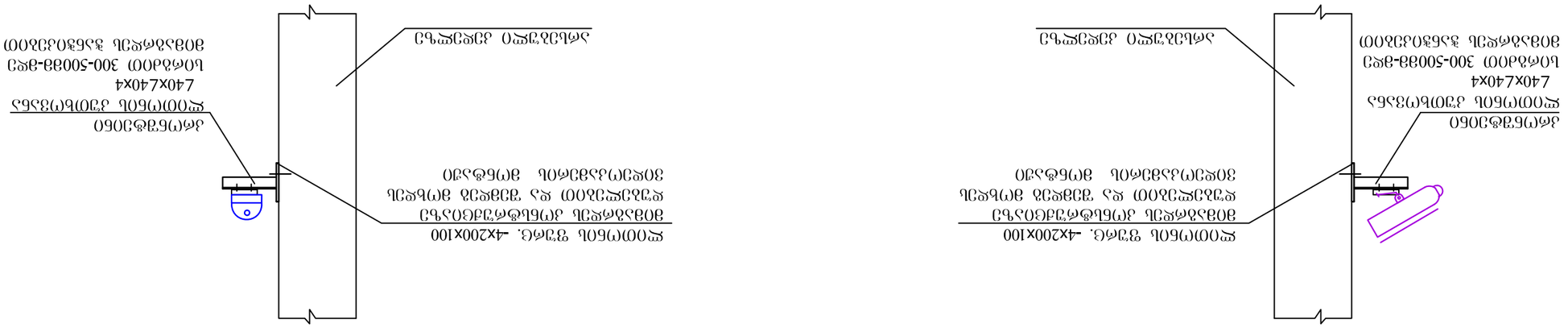
დაკვეთა		№82/18
არქიტ. ინჟინერი		ზ.ზურაბაშვილი
დაამუშავა		ა. ბაბუციძე
სტადია		მ.პ.
ფურცელი		ვი-6
ფურც. რაოდ.		8
მასშტაბი		
თარიღი		2018

ՅՈՍՅՈՒ ԱՅՍՐՀԱՐՈՒ ԱԿՍՈՒՄԲԵՐՍ ԼԱՅՆԱՆ



Փոփոխված էջերի քանակը	Թերթերի քանակը	Փաստաթղթի համարը	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Գլխավոր		Գծագրության փուլ	Գծագրության մասշտաբը
Գծագրության ղեկավարման համակարգ			#
Գծագրության անվանումը			
Գլխավոր ինժեներ	Ամսաթիվ	05.11.2018	
Գլխավոր գծագրող	Ստորագրություն		
		Հ. Մանուկյան Գլխավոր մասնագետ, Հ. Ամ Լից 41270661 0 Հեռ.: 595 44 20 20 www.archarea.ge	
		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԿԱՆ ԻՆՔՆԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՅԼԸՆՏՐԱԿԱՆ ԲԱՆԿ ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐՈՋ ՓԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
Գծագրության անվանումը			
Գծագրության համարը			
Գծագրության չափը			
Գծագրության մասշտաբը			
Գծագրության ամսաթիվը			
Գծագրության տարեթիվը			2018

1. ვიზუალური კითხვა ელექტრონული ელექტროენergიის
აღრიცხვის ფაქტორის ფასათვის.
2. ელექტრული ენერგიის მომხმარებლის შეკვლის აქტის E-42A
ტიპის ენერგომოწყვეტის.


ელექტრული შეყვანა 4x200x100
ვიზუალური კონტროლის ელექტრონული
აღრიცხვიანობის ელექტრული
ელექტრული ენერგიის მოხმარების
ელექტრული ენერგიის
ელექტრული ენერგიის
ელექტრული ენერგიის