



დამკვეთი: სს "საქართველოს ბანკი"

მისამართი: ქ. ბათუმი, ჭავჭავაძის ქუჩა № 6  
ს.ს. "საქართველოს ბანკი"-ს ლომბარდის  
რეკონსტრუქციის პროექტი

ელ. მომარაბეზა

შეასრულა:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "სამხარაძე", is written over a light blue circular stamp.

ნ. სამხარაძე

თბილისი 2024 წელი

## პროექტის შემაჯგენლობა

№	დასახელება	ფურცელი
1	პროექტის შემაჯგენლობა. განმარტებითი ბარათი	ელ-1
2	ელ. მომხმარებლების განლაგები გეგმა	ელ-2
3	ელ. მომხმარებლების განლაგები გეგმა ლითონის საკაბელო არხით	ელ-3
4	ლითონის საკაბელო არხი	ელ-4
5	ელ. გამანაწილებელი DB ფარის ცალხაზოვანი სქემა	ელ-5
6	ელ. გამანაწილებელი DB ფარის საკაბელო ჟურნალი	ელ-6
7	მასალათა სპეციფიკაცია	ელ-7

## განმარტებითი ბარათი

პროექტი შესრულებულია საქართველოს მთავრობის №41 დადგენილების „ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“ დამტკიცების თაობაზე“ და ნორმატიული დოკუმენტებით: ГИ 31-110-2003; IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96); ПУЭ.

ელექტრული ქსელის პარამეტრები იქნება 380/220V. 50Hz. TN-C-S სისტემის.

ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს  $P_{\text{მოთ.}}=20$  კვტ.

ობიექტის UPS-ის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს  $P_{\text{მოთ.}}=8$  კვტ.

UPS-დან უნდა დაიკვეთოს შემდეგი მომხმარებლები:

1. ქსელი, (რეკი)
2. უსაფრთხოების სისტემები
3. სამუშაო მაგიდები
4. ავარიული განათება
5. საევაკუაციო მანიშნებელი აბრა
6. SSTs გადახტის აპარატი
7. სარეკლამო მონიტორი
8. გარე სარეკლამო აბრა
9. ვალუტის ტაბლო

ობიექტის ელექტრომომარაგება გენერატორის არსებობის შემთხვევაში განხორციელდება შემდეგი სქემით. ადგილობრივი ენერგოკომპანიის მიერ გაცემული ტექნიკურ პირობებზე დაყრდნობით (კვების წყაროდან) რეზერვის ავტომატური გადამრთველის ATS სისტემაში და გენერატორიდან რეზერვის ავტომატური გადამრთველის ATS სისტემაში, რეზერვის ავტომატური გადამრთველის ATS სისტემიდან ელ. გამანაწილებელ ფარში DB. გენერატორის არ არსებობის შემთხვევაში ობიექტის ელექტრომომარაგება განხორციელდება შემდეგი სქემით. ადგილობრივი ენერგოკომპანიის მიერ გაცემული ტექნიკურ პირობებზე დაყრდნობით (კვების წყაროდან) ელ. გამანაწილებელ ფარამდე DB.

ელ. გამანაწილებელი ფარიდან DB ელ. გაყვანილობა უნდა შესრულდეს რადიალური სქემით სპილენძის ძარღვიანი კაბელით. ცალხაზოვანი სქემის და საკაბელო ჟურნალის მიხედვით.

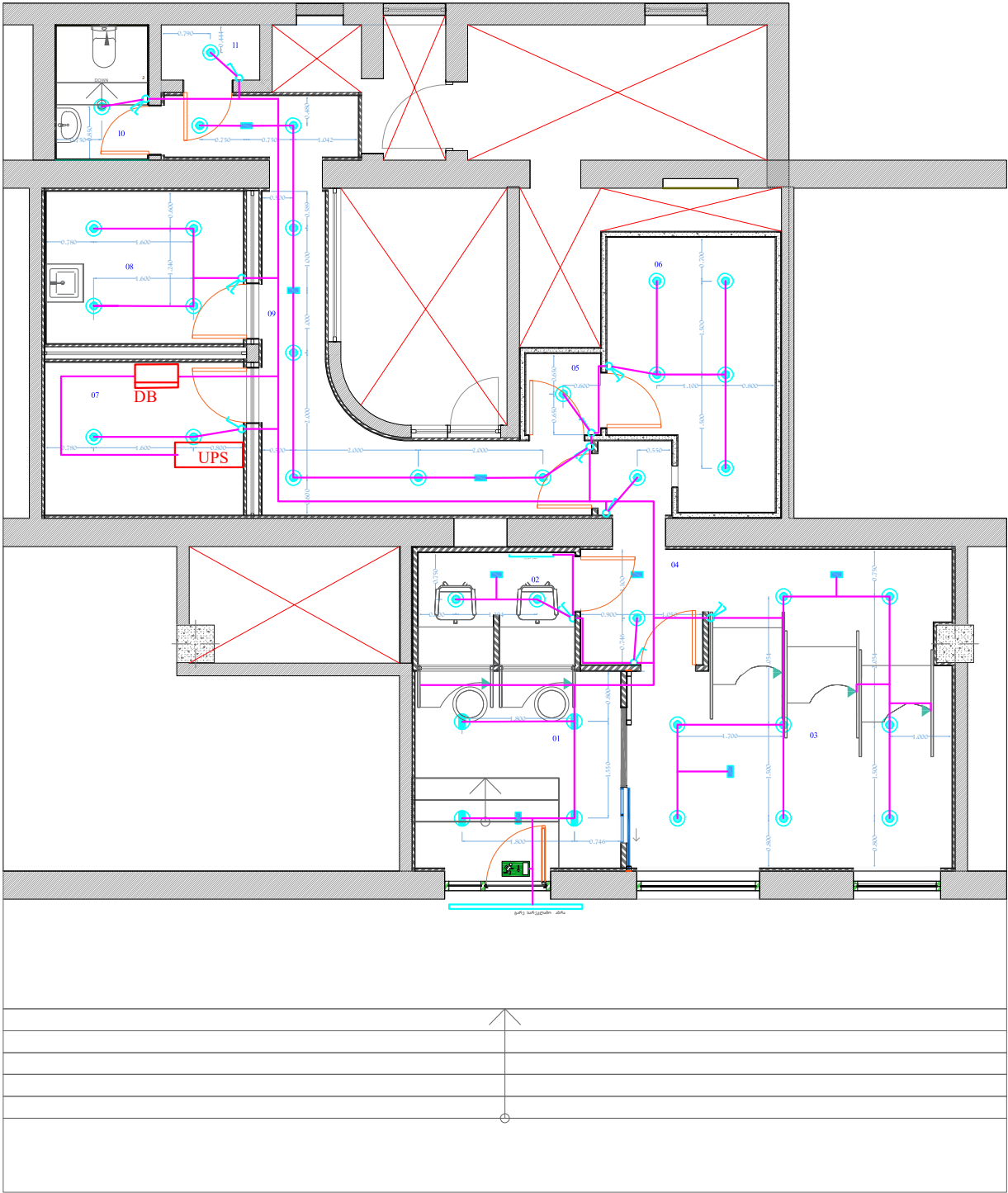
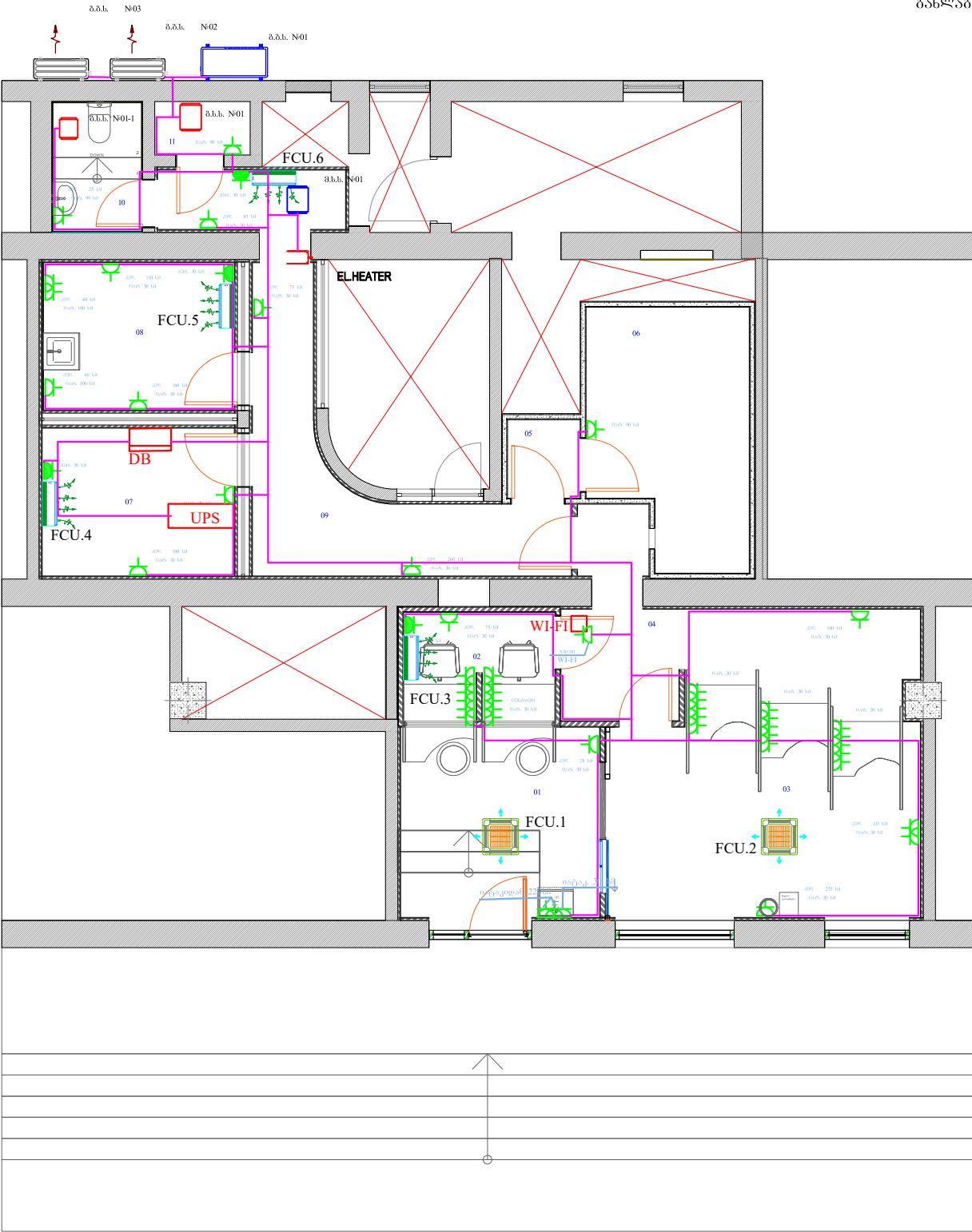
ელ. გამანაწილებელი ფარი DB უნდა იყოს მოდულურ-კომპლექტური ტიპის ევროპული წარმოების, პლასტმასის კონსტრუქციის მინიმუმ IP45 დაცვის კლასით მექანიკური გასაღებიანი საკეტით. კარადაში დამონტაჟებული ავტომატური ამომრთველები უნდა შეესაბამებოდეს საერთაშორისო სტანდარტის IEC 947-2 (EN 60898) მოთხოვნებს, გამორთვის B და C მახასიათებლებით, მოკლე ჩართვის დენის 4.5-10 KA გათიშვის უნარით.

ელ. გამანაწილებელი ფარის DB მონტაჟი ხდება იატაკიდან 1500 მმ-ზე, როზეტების მონტაჟი ხდება იატაკიდან 300 მმ-ზე, Split სისტემის შიდა კედლის ბლოკის როზეტების მონტაჟი ხდება იატაკიდან 2600-2800 მმ-ზე, ხოლო სველ წერტილში 900 მმ-ზე, ჩამრთველების მონტაჟი ხდება იატაკიდან 900 მმ-ზე, სანათების შეკიდულ ჭერში. როზეტების, ჩამრთველების, სანათების და სხვა ელ. მომხმარებლების მონტაჟის დაწყებამდე მათი მდებარეობა, ნუშნულების და ზომების დაზუსტება მოხდეს დამკვეთთან.

საქართველოს ენერგეტიკის მინისტრის ბრძანება №01 2011 წლის 4 იანვარი ქ. თბილისი თავი IV მუხლი 2. ყველა მეტალო კონსტრუქცია უნდა იყოს დამიწებული. ადგილობრივმა ენერგოკომპანიამ უზრუნველყოს ელ. გამანაწილებელი DB ფარის მეორადი დამიწება ობიექტის ყველა მეტალის ელემენტი დაკავშირებულია ამ დამიწებასთან. მონტაჟის დამთავრების შემდეგ გაიზომოს წინაღობა, რიმელიც არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს და დაიწეროს წინაღობის დამიწების აქტი.

სამონტაჟო სამუშაოების დასრულების შემდეგ, უნდა მოხდეს ნორმალურ და ავარიულ რეჟიმში სისტემის ტესტირება ფუნქციონირებაზე. ტესტების შედეგები დოკუმენტურად გაფორმდება სათანადო აქტებით. აგრეთვე უნდა შემუშავდეს ინსტრუქციები ობიექტის ექსპლუატაციისათვის და მომზადდეს ტრენინგ პროგრამა ტექნიკური პერსონალისთვის, რომელიც ექსპლუატაციას გაუწევს ობიექტს.

პლ. მომხმარებლის  
განცხადების გეგმა



პირველი სართული

მეორე სართული

- ელ. განაწილებითი უბანი DB
- კაბელი
- როუმები დასრულებული კონსტრუქციები
- როუმები Split ჰოლს გეგმის
- ნაშრომები I ობიექტი
- ნაშრომები II ობიექტი

- წერტილები ადამიანებისთვის
- LED წერტილები
- ბაზა
- სამუშაო სანაწილი
- EXIT სანაწილი



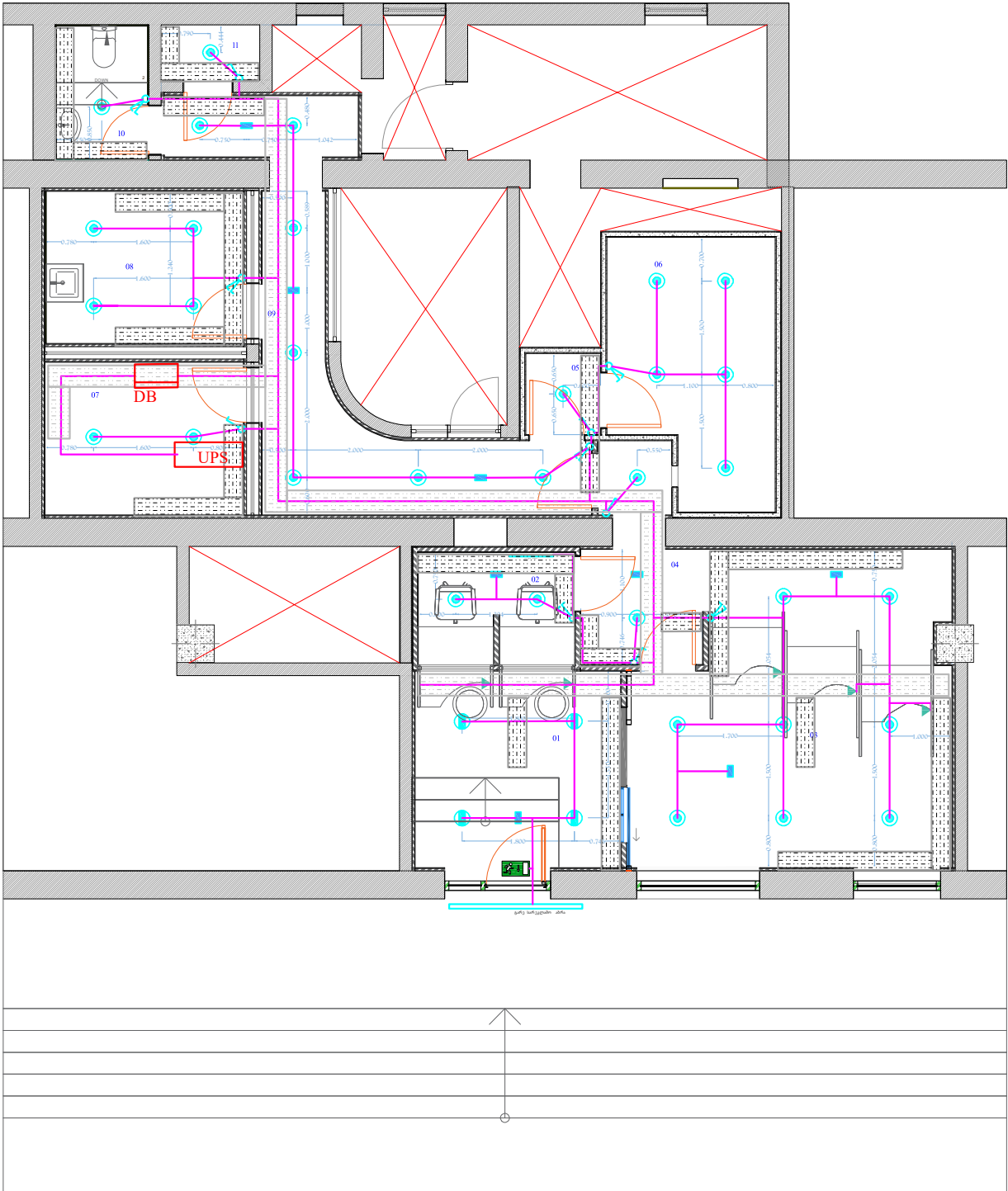
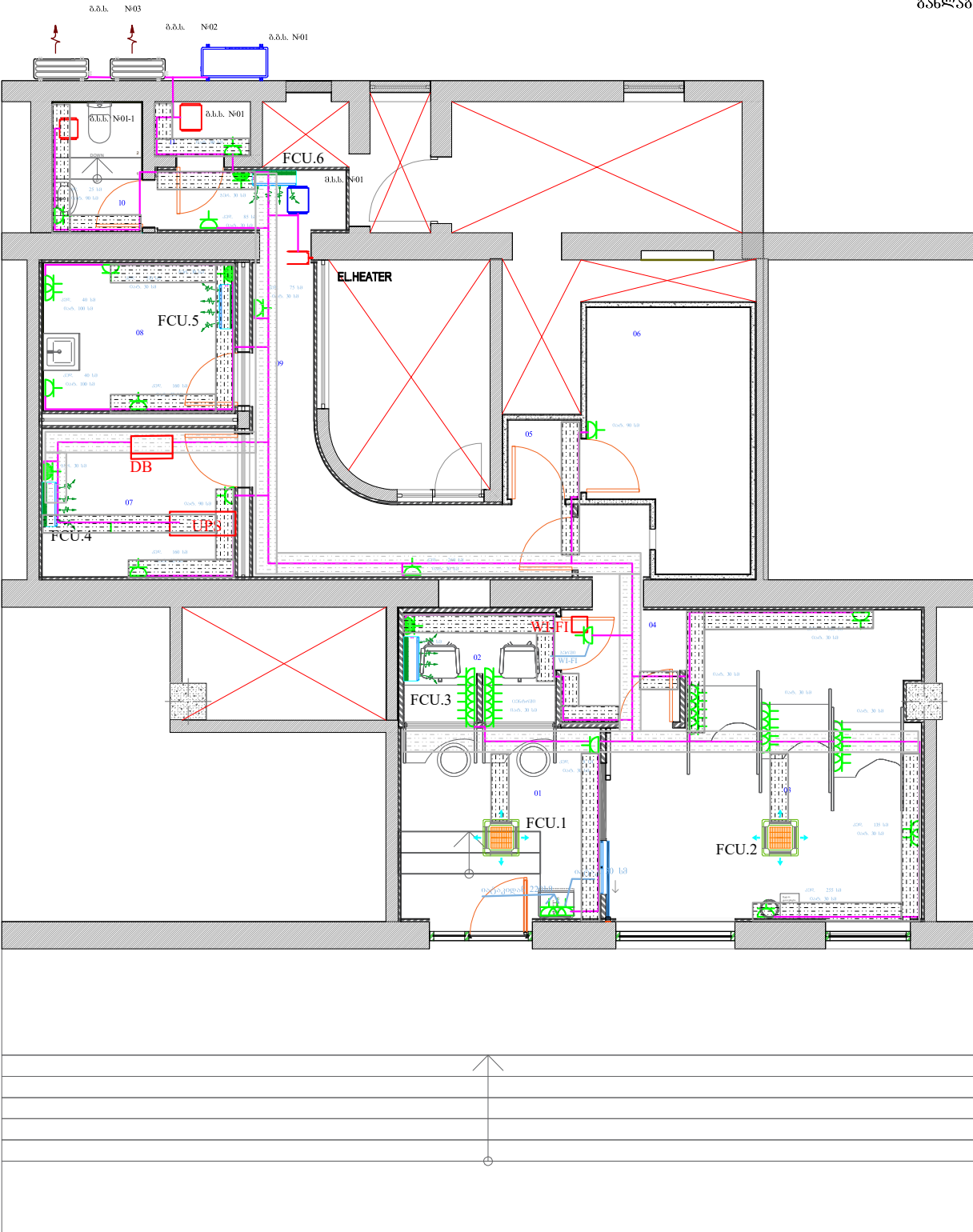
- 01 - კიბე
- 02 - სალონი
- 03 - ტექნიკური
- 04 - ლიფტის
- 05 - ტანსაცმელი
- 06 - საბავშვო
- 07 - ტექნიკური სათავსო
- 08 - სამუშაო
- 09 - ლიფტის
- 10 - WC
- 11 - ტექნიკური სათავსო (მეორე)

შენიშვნა

როუმების, სანაწილის, ნაშრომების და სხვა  
ელ. მომხმარებლის მომსახურების დასრულება  
მათი მომსახურების მომსახურების და სხვა  
დასრულება მომსახურების და სხვა

ფურცლის PAPER SIZE	დოკუმენტის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	***	***	***
პროექტის აღწერა LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
სტანდარტული სურათი KEY PLAN			
კლიენტი CUSTOMER			
სს "საქართველოს ბანკი"			
პროექტი PROJECT			
ლევან რეკონსტრუქციის პროექტი			
მისამართი ADDRESS			
ქ. ბათუმი, შავშავის ქუჩა № 6			
მისამართი Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალექსიძე N. Aleksiadis		
პრ. მომსახურება Chief Archt. of the Proj.	ნ. ალექსიძე N. Aleksiadis		
კონსტრუქტორი Construtor			
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist			
ელექტრონიკა Electricity	ნ. სამხარაძე N. Samkharadze		
შეამოწმა Checked by			
APEX Studio 1			
ელექტრონიკის პროექტი Electricity Project			
მასშტაბი SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	
ნახატი DRWG.	შეცვლის		
	№	კომენტარი	თარიღი
	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცელი PAGES	
შუამავალი Working Draft	-	EL - 2	

პლ. მომხმარებლის  
განცხადება



პროექტი, სანდო

პროექტი, სანდო

- ელ. განაწილებითი უბანი DB
- კაბელი
- როუმები დასრულებული არის
- როუმები Split ჰოლა გლივის
- ნაბრუნები I ობი
- ნაბრუნები II ობი

- წერტილები აღმართვების
- LED წერტილები
- ბო
- საბრუნები სანდო
- EXIT სანდო



- 01 - კიბე
- 02 - სალონი
- 03 - ტიპი
- 04 - ლიფტის
- 05 - ტიპი
- 06 - საბავშვო
- 07 - ტიპი
- 08 - საბავშვო
- 09 - ლიფტის
- 10 - WC
- 11 - ტიპი

შენიშვნა

როუმების, სანდოების, ნაბრუნების და სხვა  
ელ. მოწყობისთვის მომხმარებლის განცხადება  
მათი მომხმარებლის ნებართვით და სანდოების  
დასრულება მომხმარებლის განცხადებით



ელექტრონული პროექტი

მასშტაბი	1:100	თარიღი	DATE OF ISSUE
მასშტაბი	1:100	თარიღი	DATE
DRWG.	1	თარიღი	DATE
DRWG.	2	თარიღი	DATE
DRWG.	3	თარიღი	DATE

სტადია STAGE

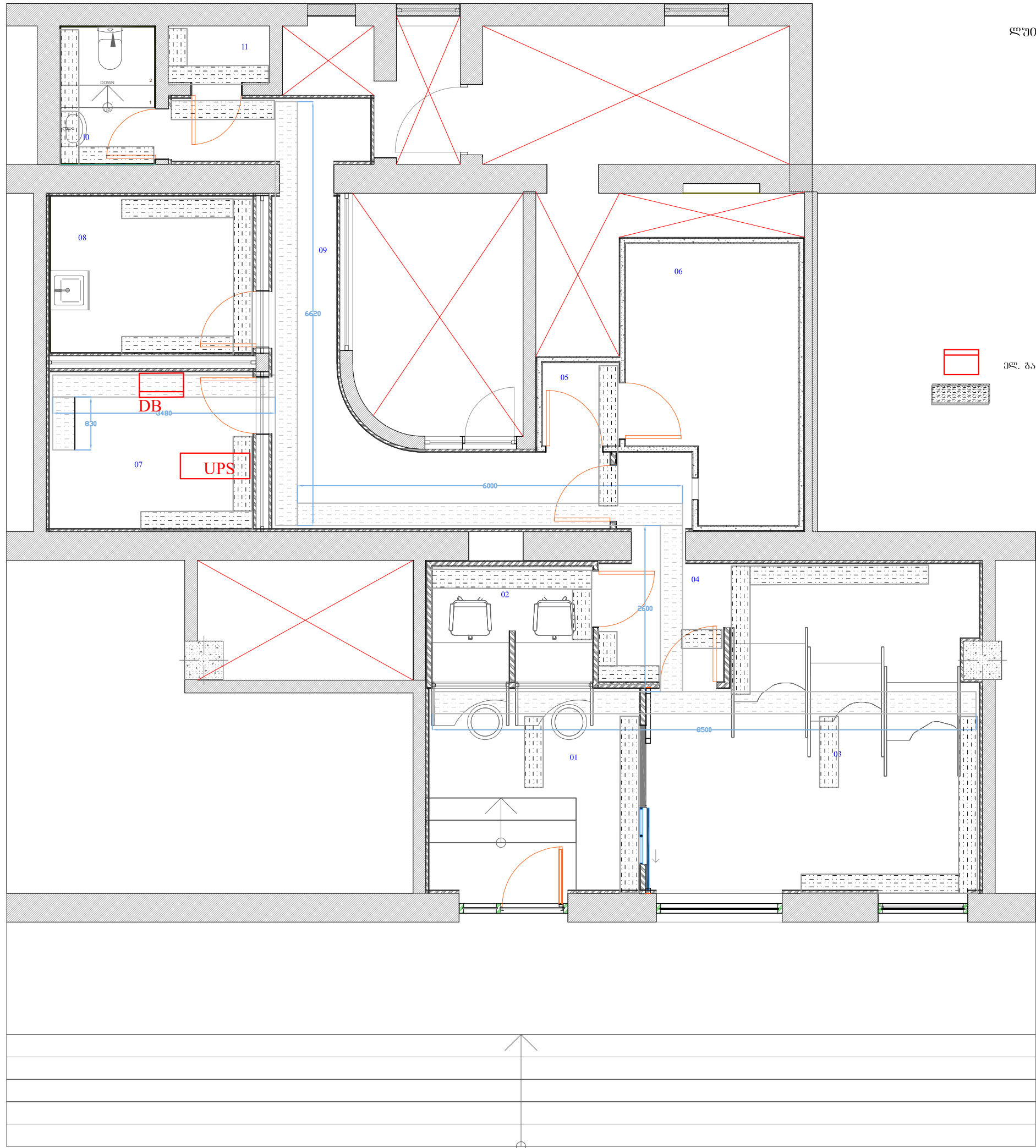
ინდექსი INDEX

ფურცელი PAGES

შუამავალი Working Draft

EL - 3





ლუთონის საკაბელო  
ტრასა

პროექტი აღნიშნულია



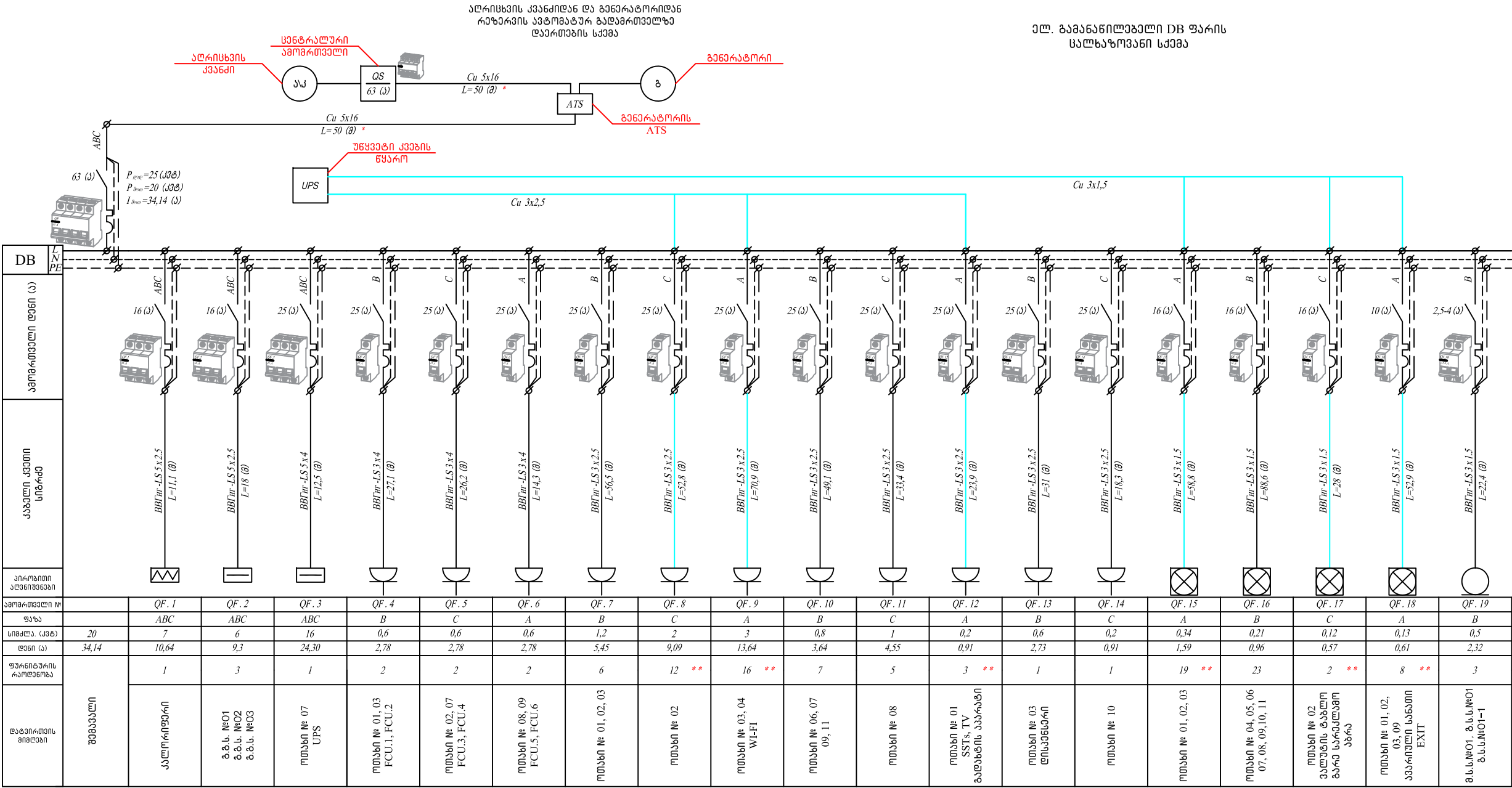
ელ. განათების სისტემა DB

არხი საკაბელო ლითონის პერფორირებული

მშენებლის

- 01 - კიბე
- 02 - სალარო
- 03 - ტექნიკური
- 04 - ღერძი
- 05 - ტექნიკური
- 06 - საკაბელო
- 07 - ტექნიკური სისტემა
- 08 - საკაბელო
- 09 - ღერძი
- 10 - WC
- 11 - ტექნიკური სისტემა (ტექნიკური)

ფურცელი PAPER SIZE	დამკვეთი № CONTRACT №	პროექტი № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	***	***	***
პროექტი აღნიშნულია LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
სტანდარტი სტან KEY PLAN			
დამკვეთი CUSTOMER			
სს "საქართველოს ბანკი"			
პროექტი PROJECT			
ლუთონის რეკონსტრუქციის პროექტი			
მისამართი ADDRESS			
ქ. ბათუმი, გაბაშვილის ქ. № 6			
მთავარი Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალექსიძე N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Archi. of the Proj.	ნ. ალექსიძე N. Aleksiadis		
მშენებელი Constructor			
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist			
ელექტრონიკა Electricity	ნ. სამხარაძე N. Samkharadze		
შეამოწმა Checked by			
APEX Studio 1			
ელექტრონიკის პროექტი Electricity Project			
მასშ. SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	
ნახატი DRWG.	შეცვლილებები REVISIONS		
	№	კომენტარი REV.	თარიღი DATE
	1		
	2		
სტადია STAGE			
მუშა პროექტი Working Draft		ინდექსი INDEX	ფურცელი PAGES
		-	EL - 4



- შენიშვნა
- 01 - კოლო
  - 02 - სავალი
  - 03 - თიქვანი
  - 04 - ღერევა
  - 05 - ტაბლო
  - 06 - სავალი
  - 07 - ტექნიკური სათავსო
  - 08 - სავალი
  - 09 - ღერევა
  - 10 - we
  - 11 - ტექნიკური სათავსო (თიქვანი)

\* სიგრძე დაზისტდეს  
აღმოსავლეთ

\*\* UPS-ზე დასაყრდენი მომხმარებლები

- ქსელი. (რეკი)
- უსაფრთხოების სისტემები
- სამუშაო გაბილდები
- ავარიული განათება
- სამუშაო გაბილდები
- SSTs გადამხდის აპარატი
- სარეკლამო მონიტორი
- გარე სარეკლამო აბრა
- ვალუტის ტაბლო

ფურცლის PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	***	***	***
პროექტის აღნიშვნები			
LEGEND			
შენიშვნები			
NOTES			
სიტუაციური სქემა KEY PLAN			
დაამუშავა CUSTOMER			
სს "საქართველოს ბანკი"			
პროექტი PROJECT			
ლოგოტი რეკონსტრუქციის პროექტი			
მისამართი ADDRESS			
ქ. ბათუმი. ჭავჭავაძის ქუჩა № 6			
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტ. Chief Archt. of the Proje.	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
კონსტრუქტორი Constructor			
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist			
ელექტრონიკა Electricity	ნ. სამხარაძე N. Samkharadze		
შეამოწმა Checked by			
APEX Studio 1			
ელექტრონიკის პროექტი Electricity Project			
მასშ. SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	
ნახატი DRWG.	პროექტირება REVISIONS		
გადასამოწმებელი სამსახური	№	კომენტარი REV.	თარიღი DATE
	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft	-	EL - 5	

**მასალათა სპეციფიკაცია**  
(ბათუმი, ჭავჭავაძე)

№	დასახელება	განზ.	რაოდ	შენიშვნა
<b>დაკვეთა</b>				
1	გენერატორი 40 Kva 3 ფაზა. ხელით/ელექტრო დაქოქვის სისტემით რეზერვის ავტომატური გადამრთველით ATS	კომპ	1	
2	ინდუსტრიული უწყვეტი კვების წყარო (UPS) 20 Kva 3 ფაზა. გარე მიერთების 12 V აკუმულატორის მხარდაჭერით	კომპ	1	
3	აკუმულატორი 12 V 125 Ah (გენერატორის არსებობის შემთხვევაში 20 წუთით ელ. ენერგიის უზრუნველსაყოფათ)	ცალი	1	
4	აკუმულატორი 12 V 125 Ah (გენერატორის არ არსებობის შემთხვევაში 7 საათით ელ. ენერგიის უზრუნველსაყოფათ)	ცალი	40	
5	ელ. სამონტაჟო ფარი	ცალი	1	
6	ავტომატური ამომრთველი 63 ა. 4 პოლუსა	ცალი	1	
7	კაბელი საკონტროლო Cu 7x2.5 მმ² (KBBF-3)	მეტრი	50	*
<b>კაბელები</b>				
1	კაბელი Cu 5x16 მმ² (BBFHF-LS – 0.66)	მეტრი	100	*
2	კაბელი Cu 5x4 მმ² (BBFHF-LS – 0.66)	მეტრი	15	
3	კაბელი Cu 5x2.5 მმ² (BBFHF-LS – 0.66)	მეტრი	30	
4	კაბელი Cu 3x4 მმ² (BBFHF-LS – 0.66)	მეტრი	70	
5	კაბელი Cu 3x2.5 მმ² (BBFHF-LS – 0.66)	მეტრი	370	
6	კაბელი Cu 3x1.5 მმ² (BBFHF-LS – 0.66)	მეტრი	255	
7	გოფრირებული მილი Φ 20 მმ	მეტრი	15	
8	გოფრირებული მილი Φ 16 მმ	მეტრი	725	
9	არხი საკაბელო ლითონის პერფორირებული 30x300 სმ.	კომპ	23	ცალია
<b>ელ. გამანაწილებელი ფარი DB</b>				
1	ელ. გამანაწილებელი ფარი შ/მ.	კომპ	1	
2	ავტომატური ამომრთველი 63 ა. 4 პოლუსა	ცალი	1	
3	ავტომატური ამომრთველი 25 ა. 3 პოლუსა	ცალი	1	
4	ავტომატური ამომრთველი 16 ა. 3 პოლუსა	ცალი	2	
5	ავტომატური ამომრთველი 25 ა. 2 პოლუსა	ცალი	3	
6	დიფერენციალური გამომრთველი 25 ა. 30mA 2 პოლუსა	ცალი	2	
7	ავტომატური ამომრთველი 25 ა. 1 პოლუსა	ცალი	6	
8	ავტომატური ამომრთველი 16 ა. 1 პოლუსა	ცალი	3	
9	ავტომატური ამომრთველი 10 ა. 1 პოლუსა	ცალი	1	
10	ძრავის დაცვის ავტომატი 2,5-4 ა. 220/380 ვ	ცალი	1	
<b>ფურნიტური</b>				
1	როზეტი დამიწების კონტურით	ცალი	50	
2	როზეტი დამიწების კონტურით Split შიდა ბლოკის	ცალი	6	
3	ჩამრთველი I კლავიშიანი შ/მ	ცალი	5	
4	ჩამრთველი II კლავიშიანი შ/მ	ცალი	6	
5	ბუდე როზეტის და ჩამრთველის	ცალი	61	
<b>სანათი</b>				
1	წერტილოვანი არქიტექტურული	ცალი	4	
2	LED წერტილოვანი	ცალი	33	
3	ბრა	ცალი	5	
4	ავარიული სანათი	ცალი	7	
5	EXIT სანათი	ცალი	1	
6	ფოტო-რელე სარეკლამო აბრისთვის	ცალი	1	

\*

დაზუსტდეს ადგილზე



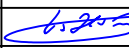

საკაბელო ჟურნალი								
ელ. გაენაწილებელი ფარი DB								
ჯგუფი	ტრასა		მომხმარებელი			კაბელი		
	დასაწყისი	დასასრული	როზატი (ცალი)	სანათი (ცალი)	დანადგარი	ტიპი წვერი კვეთი	სიგრძე (მეტრი)	კაბვის ვარდნა %
აქ-QS-გ-ATS	აღრიცხვის კვანძი-QS (63)ა-გენდ.	რაზერვის ავტომატური გადამრთველი			ATS	Cu 5x16	დაზუსტდეს აღბილზე	
ATS - DB	რაზერვის ავტომატური გადამრ.	4P 63A ავტ. - QF (63)ა			DB	Cu 5x16		
DB-QF.1	3P 16A ავტ. - QF.1 (16)ა	ოთახი № 09			EL. HEATER	BBΓHΓ-L5 5x2.5	11,1	0,47
DB-QF.2	3P 16A ავტ. - QF.2 (16)ა	ბ.ბ.ს №01, ბ.ბ.ს №02, ბ.ბ.ს №03			MULTI SPLIT	BBΓHΓ-L5 5x2.5	18	4,75
DB-QF.3	3P 25A ავტ. - QF.3 (25)ა	ოთახი № 07			UPS	BBΓHΓ-L5 5x4	12,5	1,15
DB-QF.4	2P 25A ავტ. - QF.4 (25)ა	ოთახი № 01, 03	2		FCU.2; FCU.1	BBΓHΓ-L5 3x4	27,1	0,26
DB-QF.5	2P 25A ავტ. - QF.5 (25)ა	ოთახი № 02, 07	2		FCU.4; FCU.3	BBΓHΓ-L5 3x4	26,2	0,18
DB-QF.6	2P 25A ავტ. - QF.6 (25)ა	ოთახი № 08, 09	2		FCU.5; FCU.6	BBΓHΓ-L5 3x4	14,3	0,13
DB-QF.7	1P 25A ავტ. - QF.7 (25)ა	ოთახი № 01, 02, 03	6			BBΓHΓ-L5 3x2.5	56,5	0,86
DB-QF.8	1P 25A ავტ. - QF.8 (25)ა	ოთახი № 02	12			BBΓHΓ-L5 3x2.5	52,8	1,51
DB-QF.9	1P 25A ავტ. - QF.9 (25)ა	ოთახი № 03, 04	15		WI-FI	BBΓHΓ-L5 3x2.5	70,9	2,09
DB-QF.10	1P 25A ავტ. - QF.10 (25)ა	ოთახი № 06, 07, 09, 11	7			BBΓHΓ-L5 3x2.5	49,1	0,29
DB-QF.11	1P 25A ავტ. - QF.11 (25)ა	ოთახი № 08	5			BBΓHΓ-L5 3x2.5	33,4	0,41
DB-QF.12	1P 25A ავტ. - QF.12 (25)ა	ოთახი № 01	3		SSTs, TV	BBΓHΓ-L5 3x2.5	23,9	0,17
DB-QF.13	1P+N 25A ავტ. - QF.13 (25)ა	ოთახი № 03	1		ღისკენსერი	BBΓHΓ-L5 3x2.5	31	0,68
DB-QF.14	1P+N 25A ავტ. - QF.14 (25)ა	ოთახი № 10	1			BBΓHΓ-L5 3x2.5	18,3	0,13
DB-QF.15	1P 16A ავტ. - QF.15 (16)ა	ოთახი № 01, 02, 03		19		BBΓHΓ-L5 3x1.5	58,8	0,39
DB-QF.16	1P 16A ავტ. - QF.16 (16)ა	ოთახი № 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11		23		BBΓHΓ-L5 3x1.5	88,6	0,17
DB-QF.17	1P 16A ავტ. - QF.17 (16)ა	ოთახი № 02 სარეკლამო აბრა		2	ტაბლო	BBΓHΓ-L5 3x1.5	28	0,15
DB-QF.18	1P 10A ავტ. - QF.18 (10)ა	ოთახი № 01, 02, 03, 09		8		BBΓHΓ-L5 3x1.5	52,9	0,13
DB-QF.19	2,5-4A 220/380 ავტ. - QF.19 (1)ა	ბ.ს.ს.№01, ბ.ს.ს.№01, ბ.ს.ს.№01-1				BBΓHΓ-L5 3x1.5	22,4	0,37

მძსპლიკაცია

- 01 - კოლი
- 02 - სელარო
- 03 - თელერეპი
- 04 - ღერეჟანო
- 05 - ტამგური
- 06 - საცავი
- 07 - ტექნიკური სათავსო
- 08 - სამხარეულო
- 09 - ღერეჟანო
- 10 - wc
- 11 - ტექნიკური სათავსო (თერმექსი)

\* \* UPS-ზე დასაერთი მომხმარებლები

1. ქსელი, (რეკი)
2. უსაფრთხოების სისტემები
3. სამუშაო მაგიდაები
4. ავარიული განათება
5. საეკაჟაჟიო მანიშნებელი აბრა
6. SSTs გადახტის აპარატი
7. სარეკლამო მონიტორი
8. გარე სარეკლამო აბრა
9. ვალუტის ტაბლო

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	***	***	***
პრობითი აღნიშვნები			LEGEND
შენიშვნები			NOTES
სიტუაციური სემა KEY PLAN			
დაკვეთი CUSTOMER			სს "საქართველოს ბანკი"
პროექტი PROJECT			ლმგარდი რეკონსტრუქციის პროექტი
მისამართი ADDRESS			ქ. ბათუმი, ჭავჭავაძის ქუჩა № 6
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	გ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტ. Chief Archt. of the Project	გ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
კონსტრუქტორი Construtor			
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist			
ელექტრომობა Electricity	გ. სამხარაძე N. Samkharadze		
შეამოწმა Checked by			
			
ელექტრომობის პროექტი Electricity Project			
მასშ. SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS		
	№	კორექტ.	თარიღი DATE
	1		
	2		
საკაბელო შურნალო	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft	-		EL - 6