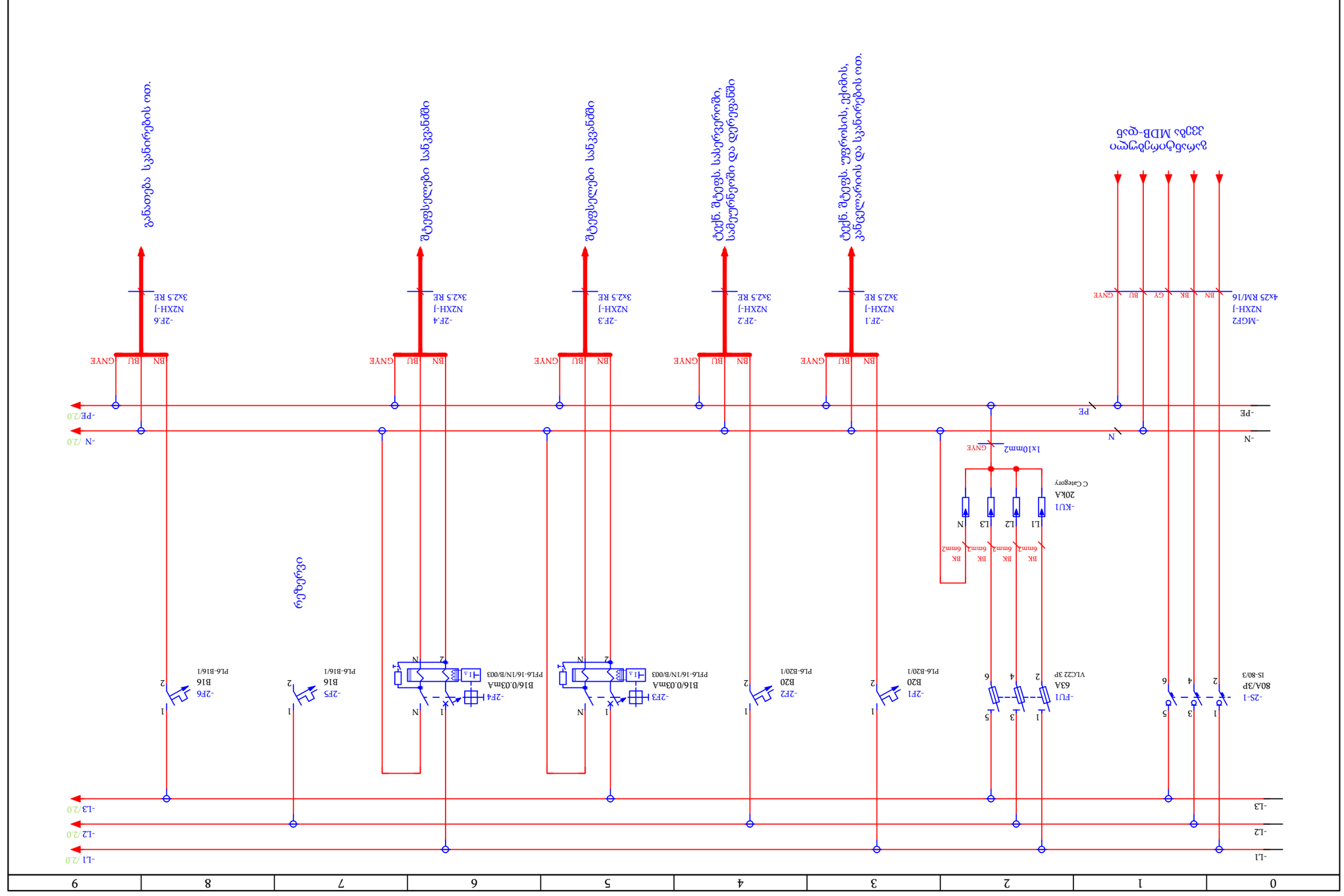
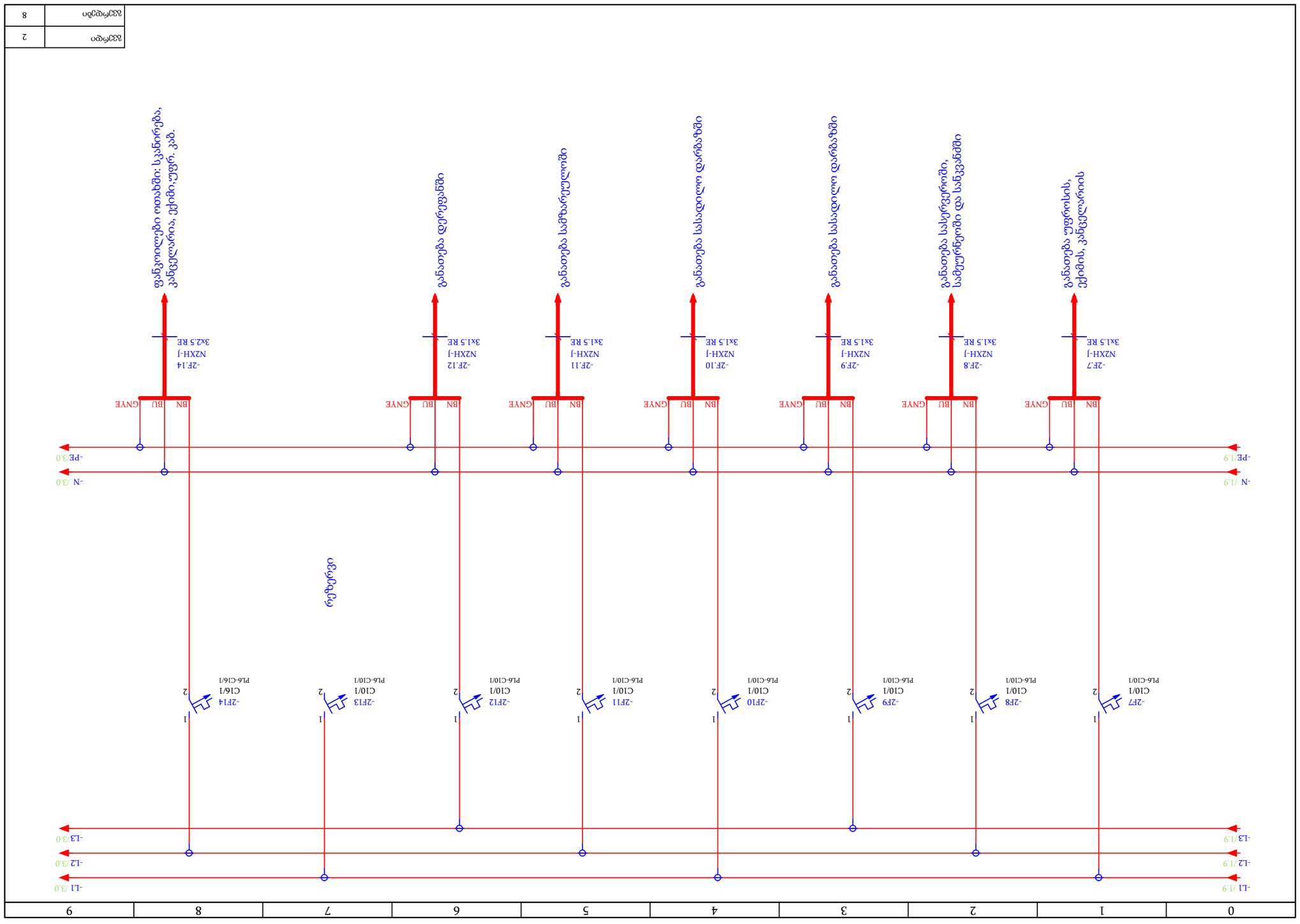


ავტომატი	1
ავტომატები	8

LLC TOP Design, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995322) 482026, E-mail: <info@topdesign.com>

LLC "TOP Design" and its licensors retain all intellectual property and proprietary rights in and to this drawing and related documentation. Any reproduction, disclosure, or use without written permission is strictly prohibited and may result in legal action.

ფორმატი / FORMAT	ფურცლების რაოდ. / SHEETS	ფურცელი / SHEET
A4		



ეგზეკვერი	2
ეგზეკვერი	8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LLC "TOP Design", 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995322) 482026, E-mail: <info@topdesign.com>

"TOP Design" LLC. All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans derived therefrom is strictly prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP Design" LLC.

ინჟინერი Engineer	ბაბუაშვილი
ტექნიკოსი Draftsman	ბაბუაშვილი

ბიბლიოთეკა ეროვნული ბიბლიოთეკა

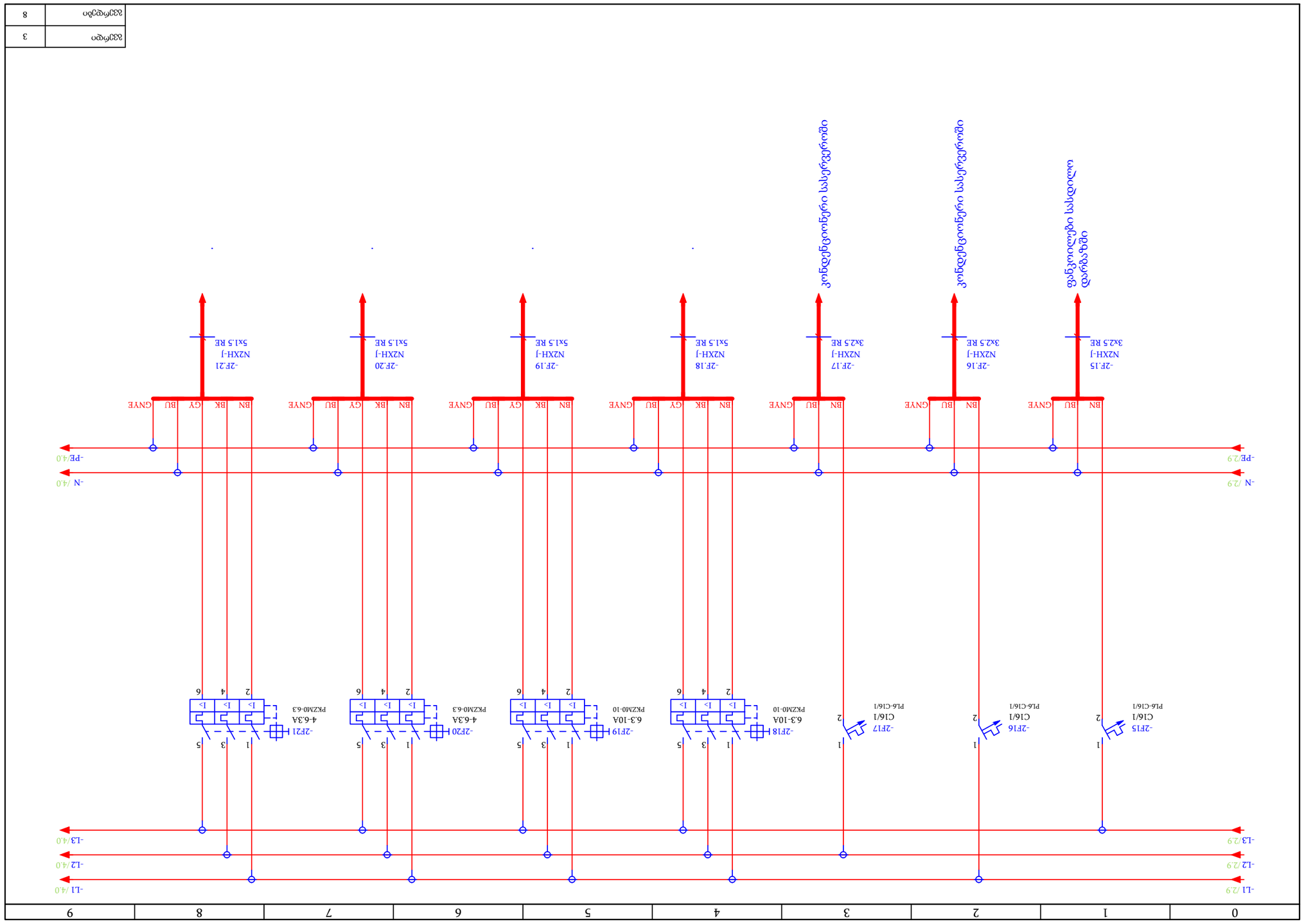
პროექტის # PROJECT #	CPY-7132000
ფასადი / REV.	A
თარიღი / DATE	1-Jun-13

DB.2 ბეჭდვითი ფაქსი ეროვნული ბიბლიოთეკა

ეროვნული ბიბლიოთეკა
ეროვნული ბიბლიოთეკა
NATIONAL LIBRARY

სამანქანო

მასშტაბი / SCALE	1:100	ბუნება / PROJECT
ფურცლის SHEET	A-05.2	
ფურცლები Sheets	-19-	



ნახაზის	3
ტექსტური	8

LLC TOP Design, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995322) 482026, E-mail: <info@topdesign.ge>

TOP Design

ᲛᲝᲜᲐᲪᲘᲚᲔᲑᲘᲡ ᲬᲔᲠᲝᲜᲘᲡ ᲓᲐᲛᲢᲙᲘᲪᲕᲐ ᲓᲐ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ

ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲣᲤᲚᲔᲑᲐ ᲐᲠᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘᲡ ᲞᲠᲝᲞᲠᲘᲔᲢᲘ. ᲐᲠᲐᲜᲐᲠᲗᲘᲡ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ, ᲒᲐᲠᲓᲐᲛᲜᲘᲡ ᲐᲜ ᲛᲘᲡᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲝᲑᲠᲘᲕ ᲬᲐᲠᲛᲝᲨᲝᲑᲘᲗ ᲛᲘᲦᲔᲑᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘ ᲓᲐ ᲛᲘᲗᲘᲗᲔᲑᲔᲑᲘ ᲐᲠᲘᲡ ᲛᲘᲡᲘ ᲡᲐᲙᲣᲗᲠᲝᲑᲐ. ᲛᲘᲡᲘ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ ᲨᲔᲡᲐᲫᲚᲔᲑᲔᲚᲘᲐ ᲛᲮᲝᲚᲝᲓ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲤᲚᲝᲑᲔᲚᲗᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲓᲐᲬᲧᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲓᲣᲥᲢᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲦᲬᲔᲕᲐ ᲛᲮᲝᲚᲝᲓ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲤᲚᲝᲑᲔᲚᲗᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲓᲐᲬᲧᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲓᲣᲥᲢᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲦᲬᲔᲕᲐ ᲐᲠ ᲓᲐᲨᲕᲔᲑᲣᲚᲘ ᲐᲠᲐᲜᲐᲠᲗᲘᲡ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ ᲐᲜ ᲛᲘᲡᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲝᲑᲠᲘᲕ ᲬᲐᲠᲛᲝᲨᲝᲑᲘᲗ ᲛᲘᲦᲔᲑᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘ ᲓᲐ ᲛᲘᲗᲘᲗᲔᲑᲔᲑᲘ ᲐᲠᲘᲡ ᲛᲘᲡᲘ ᲡᲐᲙᲣᲗᲠᲝᲑᲐ. ᲛᲘᲡᲘ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ ᲨᲔᲡᲐᲫᲚᲔᲑᲔᲚᲘᲐ ᲛᲮᲝᲚᲝᲓ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲤᲚᲝᲑᲔᲚᲗᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲓᲐᲬᲧᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲓᲣᲥᲢᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲦᲬᲔᲕᲐ.

(©)TOP Design LLC. All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted herein is strictly prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP" Design LLC.

ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲣᲤᲚᲔᲑᲐ	ᲐᲠᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘᲡ ᲞᲠᲝᲞᲠᲘᲔᲢᲘ	
ᲛᲝᲜᲐᲪᲘᲚᲔᲑᲘᲡ ᲬᲔᲠᲝᲜᲘᲡ ᲓᲐᲛᲢᲙᲘᲪᲕᲐ ᲓᲐ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ		
ᲒᲐᲠᲓᲐᲛᲜᲘᲡ ᲐᲜ ᲛᲘᲡᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲝᲑᲠᲘᲕ ᲬᲐᲠᲛᲝᲨᲝᲑᲘᲗ ᲛᲘᲦᲔᲑᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘ ᲓᲐ ᲛᲘᲗᲘᲗᲔᲑᲔᲑᲘ ᲐᲠᲘᲡ ᲛᲘᲡᲘ ᲡᲐᲙᲣᲗᲠᲝᲑᲐ. ᲛᲘᲡᲘ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ ᲨᲔᲡᲐᲫᲚᲔᲑᲔᲚᲘᲐ ᲛᲮᲝᲚᲝᲓ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲤᲚᲝᲑᲔᲚᲗᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲓᲐᲬᲧᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲓᲣᲥᲢᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲦᲬᲔᲕᲐ ᲛᲮᲝᲚᲝᲓ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲤᲚᲝᲑᲔᲚᲗᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲓᲐᲬᲧᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲓᲣᲥᲢᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲦᲬᲔᲕᲐ ᲐᲠ ᲓᲐᲨᲕᲔᲑᲣᲚᲘ ᲐᲠᲐᲜᲐᲠᲗᲘᲡ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ ᲐᲜ ᲛᲘᲡᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲝᲑᲠᲘᲕ ᲬᲐᲠᲛᲝᲨᲝᲑᲘᲗ ᲛᲘᲦᲔᲑᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘ ᲓᲐ ᲛᲘᲗᲘᲗᲔᲑᲔᲑᲘ ᲐᲠᲘᲡ ᲛᲘᲡᲘ ᲡᲐᲙᲣᲗᲠᲝᲑᲐ. ᲛᲘᲡᲘ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ ᲨᲔᲡᲐᲫᲚᲔᲑᲔᲚᲘᲐ ᲛᲮᲝᲚᲝᲓ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲤᲚᲝᲑᲔᲚᲗᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲓᲐᲬᲧᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲓᲣᲥᲢᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲦᲬᲔᲕᲐ

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ / SCALE	1:100	
ᲤᲐᲖᲘᲡ / PHASE	ᲪᲕᲚᲐ	

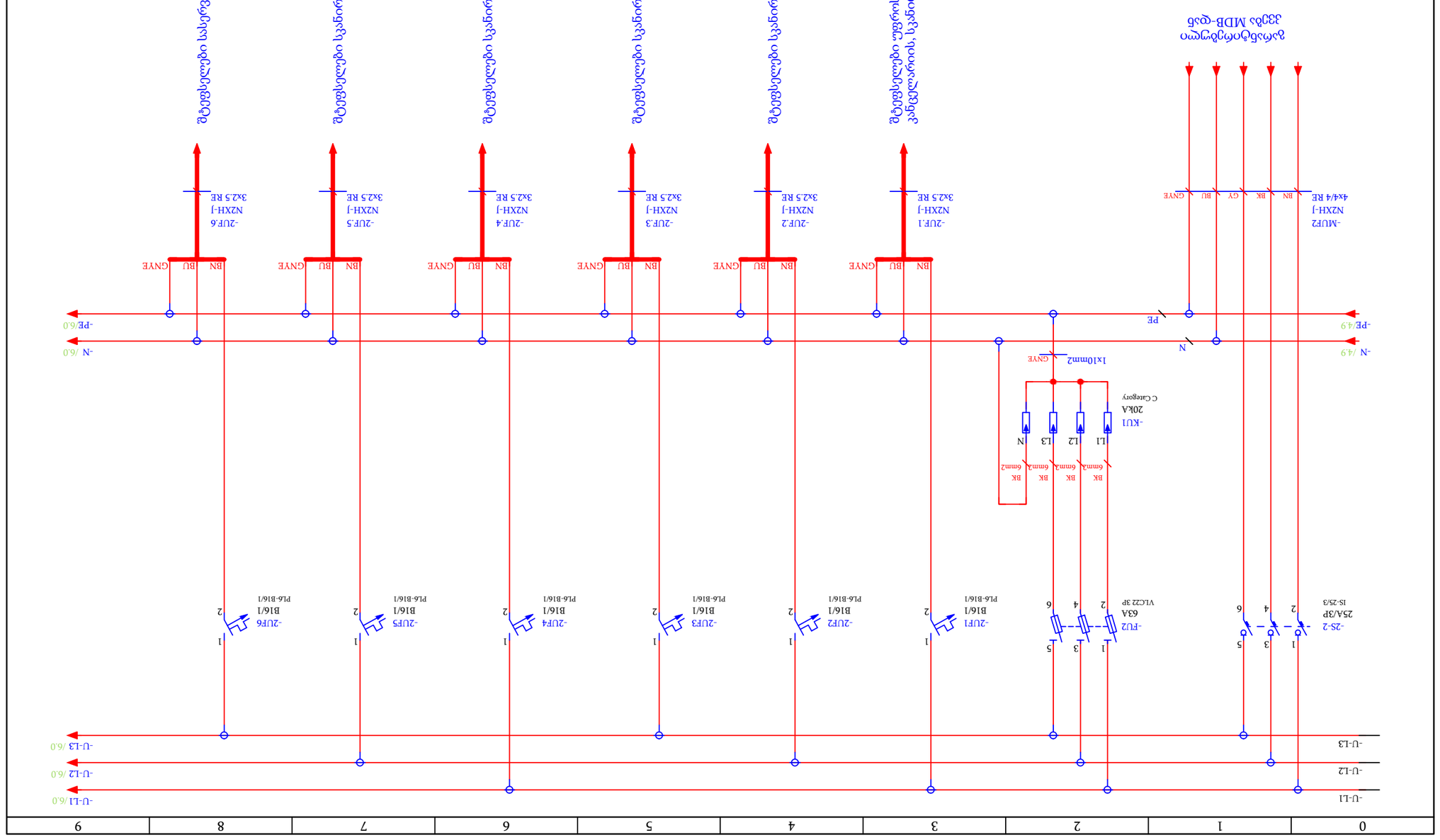
ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲙᲝᲓᲘ / CODE: **DB.2 ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲛᲝᲢᲘᲠᲘᲡ ᲓᲐᲛᲝᲣᲙᲘᲓᲔᲑᲚᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ**

ᲨᲔᲛᲣᲨᲐᲕᲔᲑᲣᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ / ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲘ: ᲨᲐᲛᲐᲢᲐᲠᲐᲫᲔ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ / PROJECT #: CPY-7132000

ᲨᲔᲡᲬᲝᲠᲔᲑᲐ / REV: A

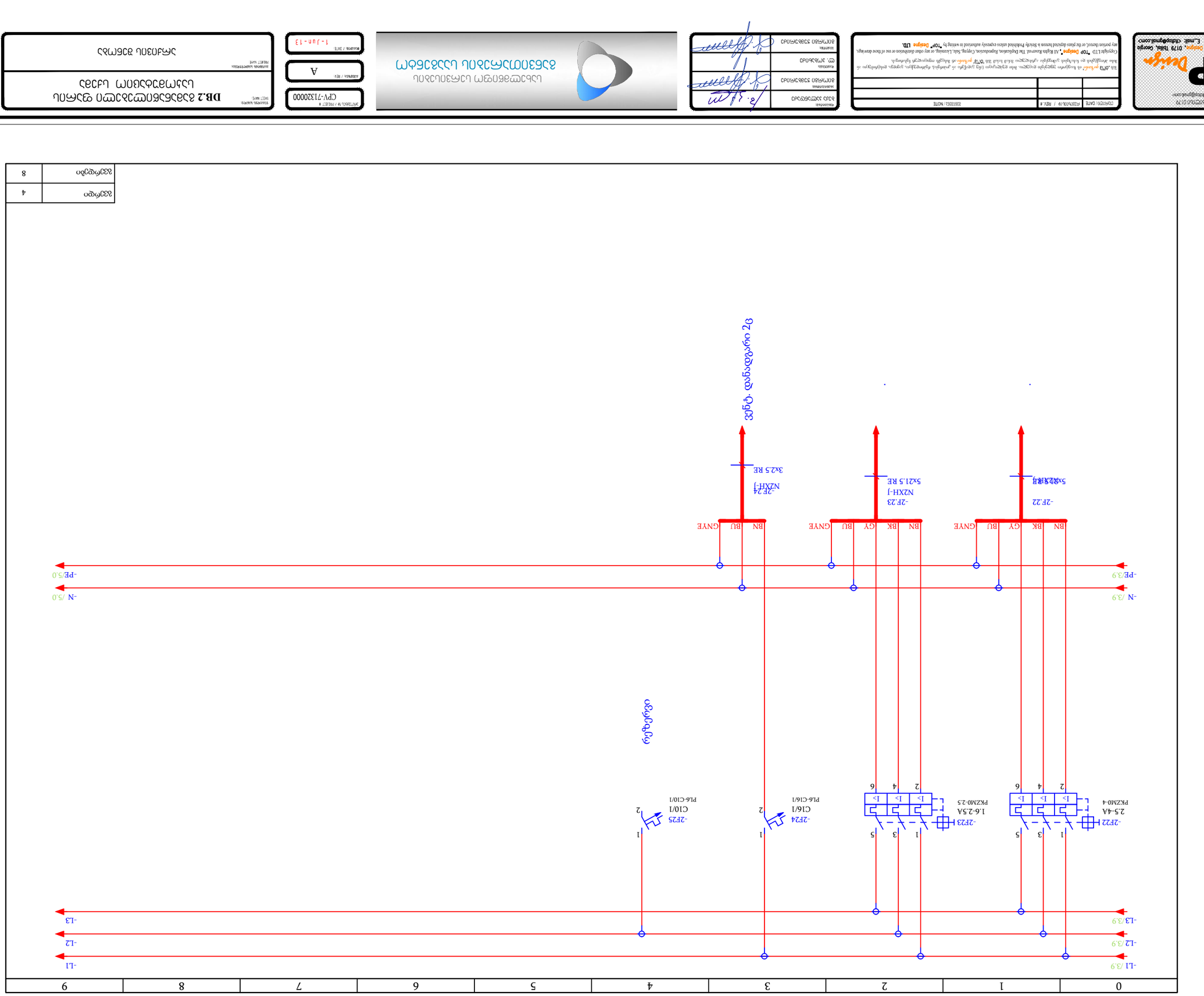
ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ / DATE: 1-Jun-13



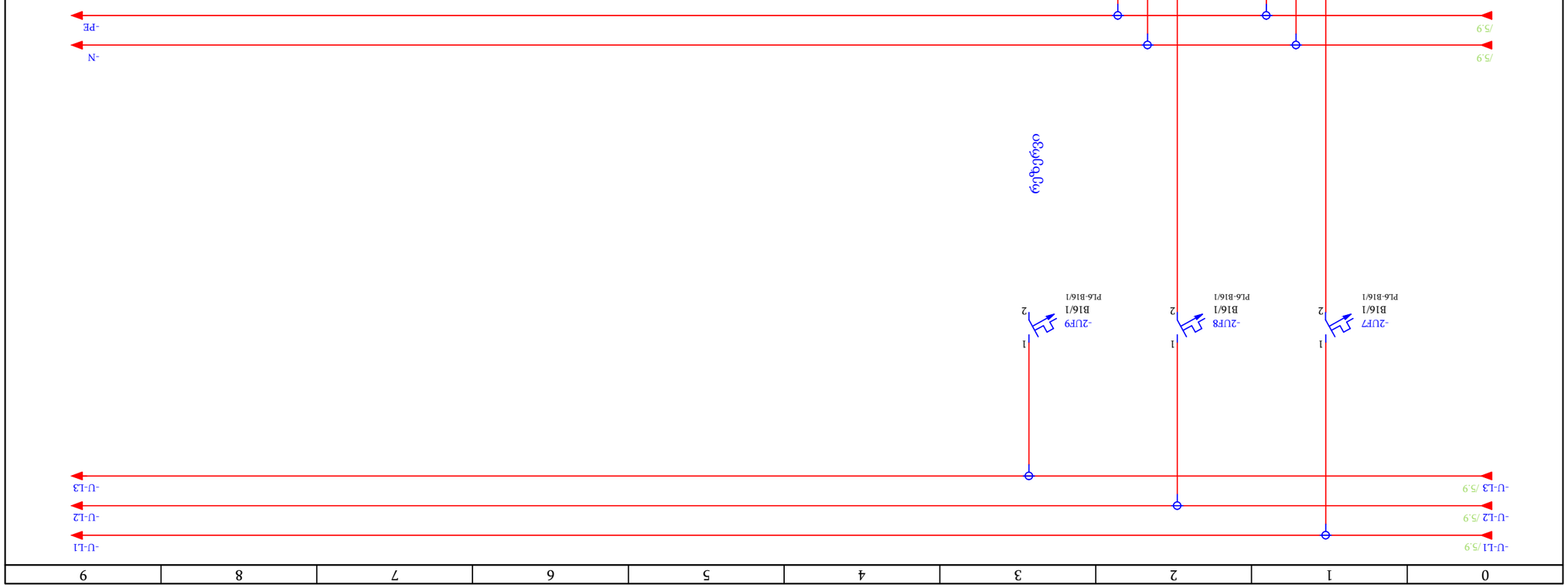
5	ბავშვი
8	ბავშვები

LLC "TOP Design", 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995322) 482026, E-mail: <info@topdesign.com>

"TOP Design", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, (Copyright LLC "TOP Design", all rights reserved. The duplication, reproduction, copying, sale, licensing or any other distribution or use of these drawings is strictly prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP Design" LLC.



ფაილის სახელი:	DB.2 ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ
ᲤᲐᲘᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ:	ᲚᲔᲕᲐᲜᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ
ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ:	CPY-7132000
ᲒᲐᲛᲝᲪᲔᲛᲘᲡ ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ:	1-Jun-13
ᲒᲐᲛᲝᲪᲔᲛᲐ / REV:	A
ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ / SCALE:	1:100
ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ / FORMAT:	A-05.4
ᲒᲕᲠᲓᲘᲜᲘ:	-19-



8	ტაბლიერი
6	ავერსი

ამ პროექტის ავტორადაა აღიარებული: ინჟინერი ლევან ბაბუაშვილი
ტელ.: (+995322) 482026, 293 90 40, ელ.ფოსტა: babu@gmail.com

TOP Design

LLD TOP Design, 0179 თბილისი, საქართველო
Tel: (+995322) 482026, E-mail: <info@gmail.com>

ტექსტი / DATE	ბრალბალი / REV. #	მიზეზი / NOTE

ამ „პრ" ელექტრ. ის ბიბლიოთეკა ეროვნული ეროვნული ინსტიტუტი ეროვნული ეროვნული ეროვნული

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

გამანაწილებელი ფარი

ფარის წომერი DB2

ფარის დაცვის კლასი II(IP-30)

ჯგუფის N	დადგმ.სიმძლ. kvt	კოეფ. CF	მოთ.სიმძლ. kvt	დენი,ა L1	L2	L3	ავტომატის ტიპი	კაბელის ტიპი	სიგრძე,მ	წვერი	კვეთი,მმ^2	ძაბვის კარგვა,%	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2S-1	**30.76**	**0.8**	**24.6**		**41.57**		**80/3**	N2XH-J		**5**	**25**		**ქალაქის (გენერატორის) კვება მთავარი ფარიდან**
2F1	2.00			9.1			20/1/B	N2XH-J	60	3	2.5	2.8	ტექნ. შტეფს. უფროსის, ექიმის, კანცელარიის და სკანირების ო
2F2	2.00				9.1		20/1/B	N2XH-J	75	3	2.5	3.5	ტექნ. შტეფს. სასერვეროში, სამეურნეოში და დერეფანში
2F3	1.20					5.5	16/2-0.03/B	N2XH-J	25	3	2.5	0.7	შტეფსელები სანკვანძში
2F4	1.20			5.5			16/2-0.03/B	N2XH-J	20	3	2.5	0.6	შტეფსელები სანკვანძში
2F5					0.0		16/1/B						რეზერვი
2F6	1.08					4.9	16/1/B	N2XH-J	52	3	1.5	2.2	განათება სკანირების ოთ.
2F7	1.08			4.9			10/1/C	N2XH-J	70	3	1.5	3.0	განათება უფროსის, ექიმის, კანცელარიის
2F8	0.52				2.4		10/1/C	N2XH-J	80	3	1.5	1.6	განათება სასერვეროში, სამეურნეოში და სანკვანძში
2F9	0.65					2.9	10/1/C	N2XH-J	46	3	1.5	1.2	განათება სასადილო დარბაზში
2F10	0.58			2.6			10/1/C	N2XH-J	55	3	1.5	1.2	განათება სასადილო დარბაზში
2F11	0.72				3.3		10/1/C	N2XH-J	60	3	1.5	1.7	განათება სამზარეულოში
2F12	0.29					1.3	10/1/C	N2XH-J	50	3	1.5	0.6	განათება დერეფანში
2F13				0.0			10/1/C						რეზერვი
2F14	0.50				2.3		16/1/C	N2XH-J	55	3	2.5	0.7	ფანკოილები ოთახში: სკანირება, კანცელარია, ექიმი,უფრ. კაბ.
2F15	0.30					1.4	16/1/C	N2XH-J	52	3	2.5	0.4	ფანკოილები სასდილო დარბაზში
2F16	1.00			4.5			16/1/C	N2XH-J	20	3	2.5	0.5	კონდენციონერი სასერვეროში
2F17	1.00				4.5		16/1/C	N2XH-J	10	3	2.5	0.2	კონდენციონერი სასერვეროში
2F18	4.50				7.6		MS-10/3	N2XH-J	40	5	1.5	1.3	ვენტ. დანადგარი
2F19	4.50				7.6		MS-10/3	N2XH-J	50	5	1.5	1.7	ვენტ. დანადგარი
2F20	2.00				3.4		MS-6.3/3	N2XH-J	70	5	1.5	1.0	ვენტ. დანადგარი
2F21	2.00				3.4		MS-6.3/3	N2XH-J	75	5	1.5	1.1	ვენტ. დანადგარი
2F22	1.60				2.7		MS-4/3	N2XH-J	80	5	1.5	1.0	ვენტ. დანადგარი
2F23	1.20				2.0		MS-2.5/3	N2XH-J	80	5	1.5	0.7	ვენტ. დანადგარი
2F24	0.85					3.9	16/1/C	N2XH-J	75	3	2.5	1.5	ვენტ. დანადგარი 2ც
2F25							10/1/C						რეზერვი

გვერდი	7
გვერდები	8

TOP Design
LTD TOP Design, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+99532) 482026, E_mail: <ltdtop@gmail.com>

Copyright LTD "TOP Design", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP" Design LTD.

ბაკალავრი:	ბაკა სალუნდაძე
ხელმძღვანელი:	გიორგი ჯაბარიძე
რაგბილი:	ლ. პო

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2S-2	**10.20**	**0.9**	**9.2**		**15.51**		**25/3**	**N2XH-J**	NHXH-E30	**5**	**4**		**უწყვეტი კვება მთავარი ფარიდან**
2UF1	1.60			7.3			16/1/B	N2XH-J	55	3	2.5	2.1	შტეფსელები უფროსის, ექიმის, კაწცელარიის, სკაწირების ოთ.
2UF2	1.60				7.3		16/1/B	N2XH-J	43	3	2.5	1.6	შტეფსელები სკაწირების ოთ.
2UF3	1.60					7.3	16/1/B	N2XH-J	50	3	2.5	1.9	შტეფსელები სკაწირების ოთ.
2UF4	1.60			7.3			16/1/B	N2XH-J	40	3	2.5	1.5	შტეფსელები სკაწირების ოთ.
2UF5	1.60				7.3		16/1/B	N2XH-J	30	3	2.5	1.1	შტეფსელები სკაწირების ოთ.
2UF6	1.20					5.5	16/1/B	N2XH-J	20	3	2.5	0.6	შტეფსელები სასერვეროში
2UF7	0.60			2.7			16/1/B	N2XH-J	55	3	2.5	0.8	შტეფსელები სამეურნეოში და დერეფანში Wifi
2UF8	0.40				1.8		16/1/B	N2XH-J	45	3	2.5	0.4	შტეფსელები სალაროს სასადილო დარბაზში
2UF9						0.0	16/1/B						რეზერვი

გვერდი	8
გვერდები	8

შპს „ტოპ დიზაინ" საქართველო, თბილისი 0179
ტელ: (+99532) 482026, ელ.ფოსტა: <ltdtop@gmail.com>

TOP Design

LTD TOP Designe, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+99532) 482026, E_mail: <ltdtop@gmail.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV. #	შენიშვნა / NOTE

შპს „ტოპ დიზაინ" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაგეგმარება (სრულ ეკიპირება ან კომპონენტი), რეპროდუქცია, გავრცელება, გადამუშავება ან სხვა პირისგვის და ნებისგვის გამჟღავნება აკრძალულია. მასან სასან შპს "ტოპ დიზაინ" ის ბანკვის ოფიციალურ ნებართვის.

Copyright LTD "TOP Designe", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP" Designe LTD.

რედაქტირებულ:	ბაკა სალუნდაძე
პასუხისმგებელი:	გიორგი ჯეგბარიძე
რედაქტირება:	ლ. პოპალიძე
ინჟინერი:	გიორგი ჯეგბარიძე

პროექტის № / PROJECT #	CPV-71320000
ამბოხება / REV:	A
თარიღი / DATE:	1-Jun-13

ფურცლის სახელი: SHEET NAME:	**DB.2** გამანაწილებელი ფარის საიერმუტაციო სქემა
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	არქივის შენობა

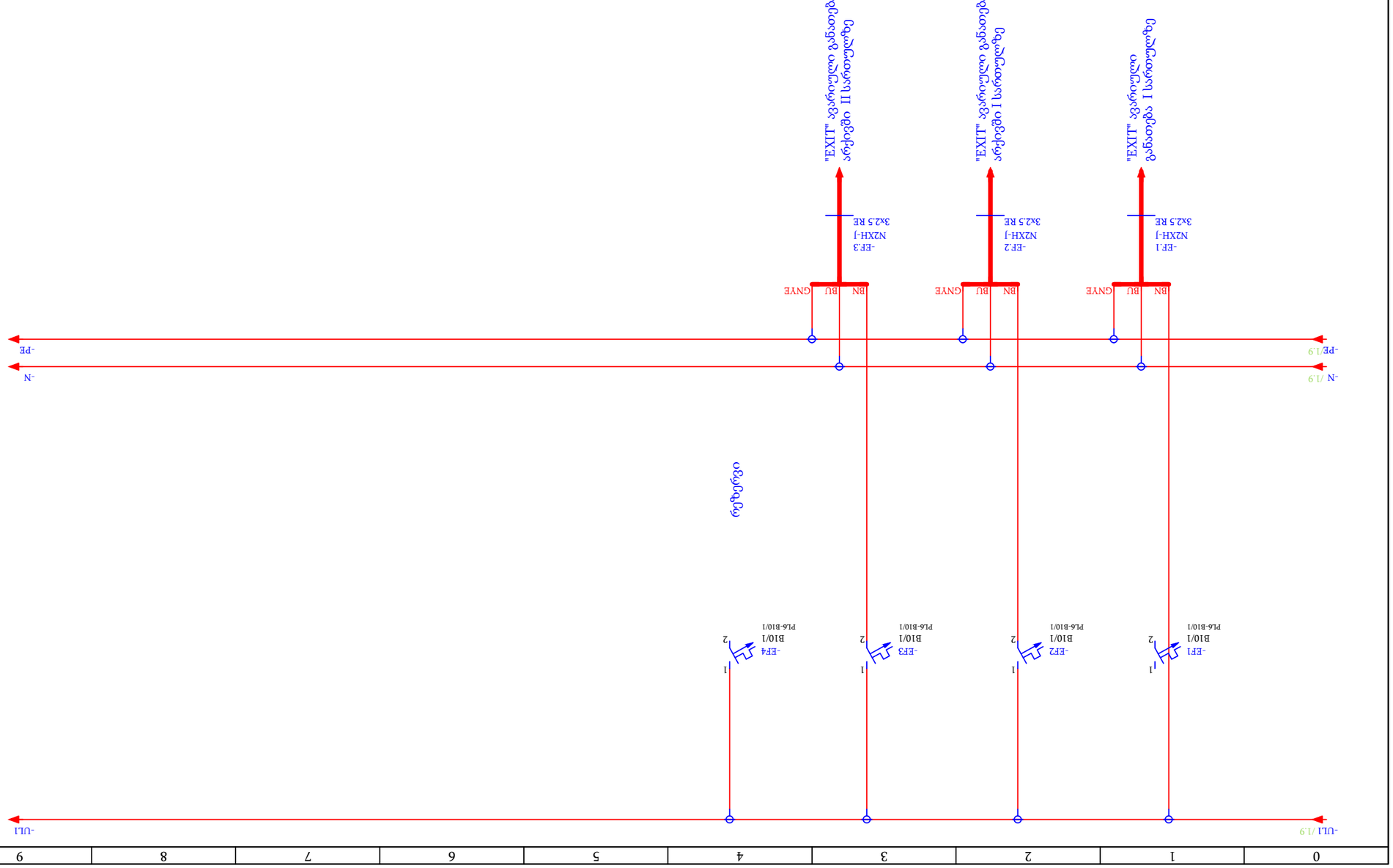
მასშტაბი / SCALE	1:100
პროექტი / PROJECT	მუმა
ფურცლის: SHEET:	A-05.8
ფურცლების: OF:	19

TOP Design
LLC TOP Design, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995322) 482026, E-mail: <info@topdesign.ge>

ТЕРЕОЗО / DATE	РЕДАКТИРОВ. / REV. #	ЗАМЕЧАНИЕ / NOTE

ეს პროექტი **TOP Design**-ის საკუთრებაა. TOP Design-ის ნებართვის გარეშე ამ პროექტის ნებისმიერი ტიპის გადაბეჭდვა, ელექტრონული ან ბეჭდური ფორმატით, ან ამ პროექტის ნებისმიერი ნაწილის გამოყენება სრულად ან ნაწილობრივ, ან ამ პროექტის ნებისმიერ ნაწილზე ნებისმიერი ფორმით, აკრძალულია. (“TOP Design”, All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings and any portion thereof, or the plans derived therefrom in whole or in part without the written consent of “TOP Design” LLC.

პროექტის სახელწოდება	ბინამფარფალა ფოტოვოლტაიკური ელექტროსადგურის ელექტრული სქემა
სამუშაო / WORK	ელექტრული ენერგეტიკული ობიექტების მშენებლობა
დამკვეთი	ბინამფარფალა ფოტოვოლტაიკური ელექტროსადგურის ელექტრული სქემა



2	ტაბლიანი
3	ტაბლიანი

TOP Design
LLC TOP Design, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995322) 482026, E-mail: <info@topdesign.com>

This drawing is property of TOP Design LLC. Copyright, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings is prohibited without the written consent of the plans designer. Reproduction in whole or in part is strictly prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP" Design LLC.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

გამანაწილებელი ფარი

ფარის ნომერი DBd.e
ფარის დაცვის კლასი II(IP-30)

ჯგუფის N	დადგმ.სიმძლ. kvt	კოეფ. CF	მოთ.სიმძლ. kvt	დენი,ა L1	L2	L3	ავტომატის ტიპი	კაბელის ტიპი	სიგრძე,მ	წვერი	კვეთი,მმ²	ძაბვის კარგვა,%	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
d.e.S-1	**5.80**	**1**	**5.8**		**26.36**		**63/2**	N2XH-J		**3**	**16**		**უწყვეტი კვება მთავარი ფარიდან**
d.F1	1.20			5.5			10/1/B	N2XH-J	105	3	2.5	3.0	მორიგე განათება დერეფანში I სართულზე
d.F2	2.00			9.1			10/1/B	N2XH-J	65	3	2.5	3.1	მორიგე განათება დერეფანში II სართულზე
d.F3							10/1/B						რეზერვი
eF1	1.10			5.0			10/1/B	N2XH-J	105	3	2.5	2.7	"EXIT" ავარიული განათება I სართულზე
eF2	0.90			4.1			10/1/B	N2XH-J	125	3	2.5	2.7	"EXIT" ავარიული განათება არქივში I სართულზე
eF3	0.60			2.7			10/1/B	N2XH-J	60	3	1.5	1.4	"EXIT" ავარიული განათება არქივში II სართულზე
eF4				0.0			10/1/B						რეზერვი

გვერდი	3
გვერდები	3

შპს „ტოპ დიზაინ" საერთაშორისო, თბილისი 0179
ტელ: (+99532) 482026, ელ.ფოსტა: <ltdtop@gmail.com>
TOP Design
LTD TOP Designe, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+99532) 482026, E_mail: <ltdtop@gmail.com>

თარიღი / DATE	რევიზიის № / REV. #	მიზეზის / NOTE

შპს „ტოპ დიზაინ" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაგეგმარება (სრე ეგზემპლარი ან კოპირება, რეპროდუქცია, ტირაჟირება, ეკიდება, დოსტრიბუცია ან მისი მრავლქმნის და ნახატების ეკმაყოფილი აკრძალულია მხოლოდ სრული ან „ტოპ" დიზაინის ან მიმაგალ ოფიციალურ ნებართვის.
Copyright LTD "TOP Designe", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP" Designe LTD.

შემსრულებელი:	ბაჯა ალანიდაძე
სამმართველოს:	გიორგი ჯიბლაძე
შემოწმებული:	ლ. პო

TOP Design LLC
LLC "TOP Design" 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995322) 462026, E-mail: <info@topdesignsale.com>

This drawing "TOP Design" is the property of "TOP Design" LLC. All rights reserved. The duplication, reproduction, copying, sale, licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted herein is strictly prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP Design" LLC.
Copyright LTD "TOP Design". All Rights Reserved.

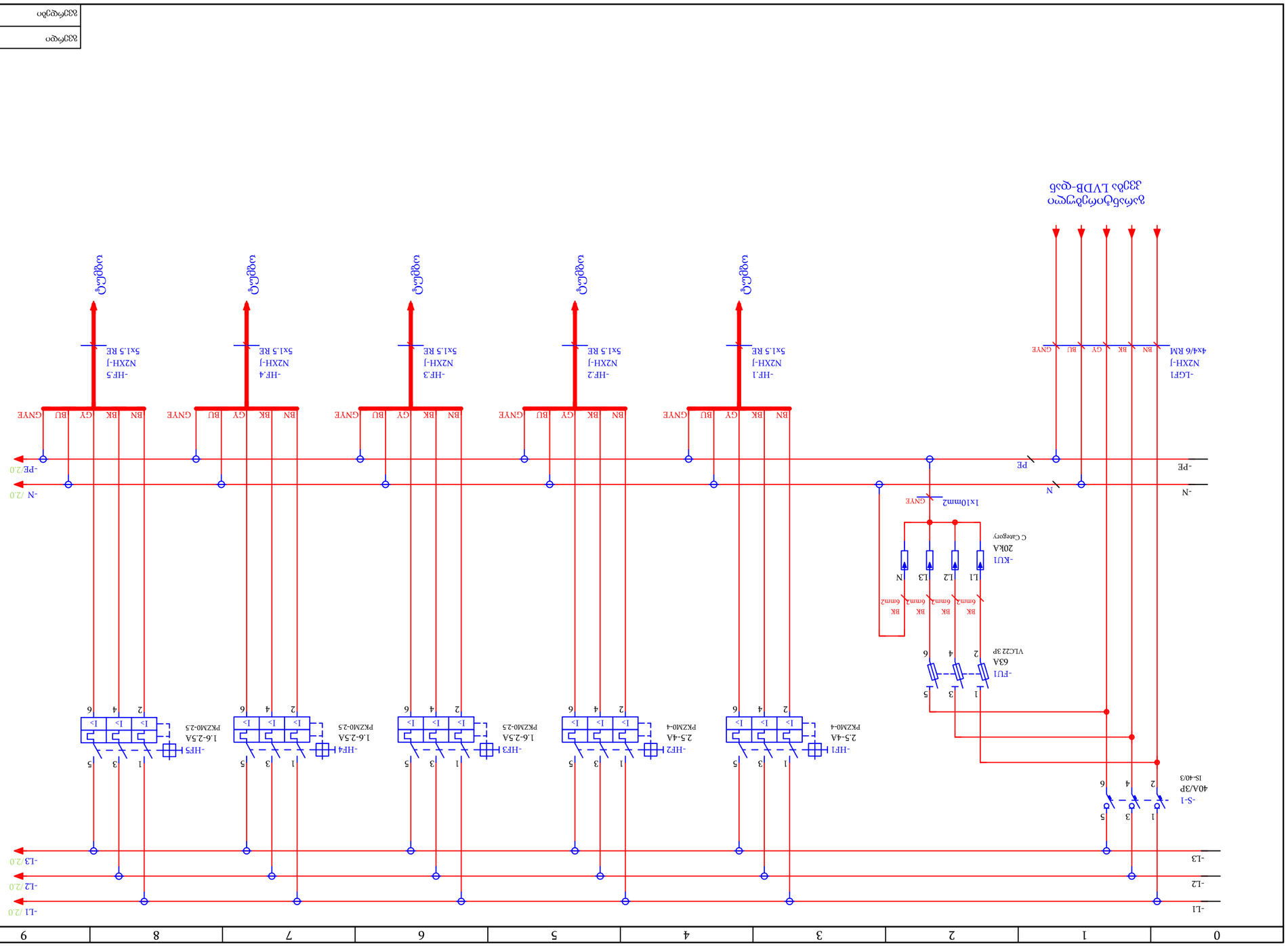
თარიღი / DATE	რევიზიის № / REV. #	პროექტის / NOTE

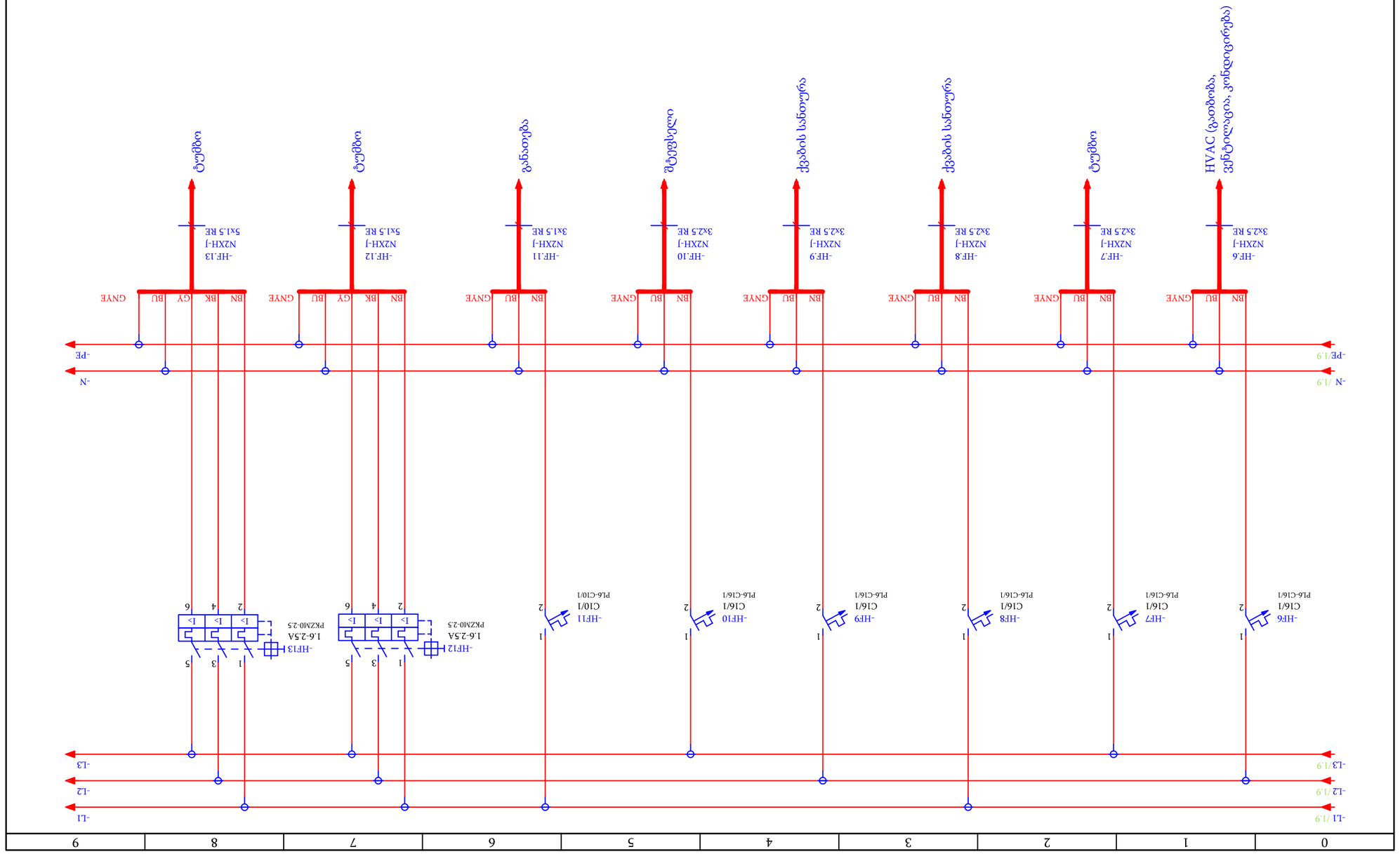
დამამზადა:	ბ.ბერიძე
მასალათმცოდნე:	ბ.ბერიძე
ზედამხედველი:	ლ.ბაბუაშვილი
დამტკიცებულია:	ბ.ბერიძე

ბიოგაზის ელექტროსადგურის ელექტრული ავტომატიზაციის სქემა

DB.H სანიაღვრე ტუმბოსადგურის ელექტრული ავტომატიზაციის სქემა

დამამზადა / SCALE	1:100
ფურცლების / SHEETS	19
ფურცლის №	A-07.1





2	ბაზრდები
3	ბაზრდები

ფრ. ბოლოდინის ქუჩა 1-99/21 46202ბ, ბათუმი, საქართველო
ტელ: (+995 422) 46202ბ, E-mail: <info@topelectricals.com>
LTD "TOP Electricals" 0179 Batumi, Georgia
Tel: (+995 422) 46202ბ, E-mail: <info@topelectricals.com>

ამ ტიპის ელექტრული სქემა, ელექტრული ინსტალაციის ტიპიური ელექტრული სქემებისგან განსხვავებით, ეფუძნება ელექტრული ინსტალაციის ტიპიურ ელექტრულ სქემებს. ეს ტიპიური ელექტრული სქემა ასახავს ინსტალაციის ტიპიურ ელექტრულ სქემებს, ანგარიშებს, ინსტალაციის ტიპიურ ელექტრულ ნახაზ

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

გამანაწილებელი ფარი

ფარის ნომერი DBH
ფარის დაცვის კლასი II(IP-30)

ჯგუფის N	დადგმ.სიმძლ. kvt	კოეფ. CF	მოთ.სიმძლ. kvt	L1	დენი,ა L2	L3	ავტომატის ტიპი	კაბელის ტიპი	სიგრძე,მ	წვერი	კვეთი,მმ²	ძაბვის კარგვა,%	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H.S-1	**18.45**	**1**	**18.4**		**31.16**		**40/3**	N2XH-J		**5**	**6**		**ქალაქის (გენერატორის) კვება მთავარი ფარიდან**
H.F1	2.20				3.7		MS-4/3	N2XH-J	20	5	1.5	0.3	ტუმბო
H.F2	2.20				3.7		MS-4/3	N2XH-J	21	5	1.5	0.3	ტუმბო
H.F3	1.50				2.5		MS-2.5/3	N2XH-J	23	5	1.5	0.3	ტუმბო
H.F4	1.50				2.5		MS-2.5/3	N2XH-J	24	5	1.5	0.3	ტუმბო
H.F5	1.50				2.5		MS-2.5/3	N2XH-J	25	5	1.5	0.3	ტუმბო
H.F6	3.00			13.6			16/1/C	N2XH-J	15	3	2.5	1.1	HVAC
H.F7	0.80				3.6		16/1/C	N2XH-J	14	3	2.5	0.3	ტუმბო
H.F8	0.60					2.7	16/1/C	N2XH-J	20	3	2.5	0.3	ქვაბის სანთურა
H.F9	0.60			2.7			16/1/C	N2XH-J	19	3	2.5	0.3	ქვაბის სანთურა
H.F10	2.00				9.1		16/1/C	N2XH-J	13	3	2.5	0.6	შტეფსელი
H.F11	0.35					1.6	10/1/C	N2XH-J	30	3	1.5	0.4	განათება
H.F12	1.50				2.5		MS-2.5/3	N2XH-J	15	5	1.5	0.2	სახანძრო ტუმბო
H.F13	0.70				1.2		MS-2.5/3	N2XH-J	12	5	1.5	0.1	სასმელი წყლის ტუმბო
H.F14				0.0			10/1/B						რეზერვი

გვერდი	3
გვერდები	3

შპს „ტოპ დიზაინ" საქართველო, თბილისი 0179
ტელ: (+995532) 482026, ელ.ფოსტა: <ltdtop@gmail.com>
TOP Design
LTD TOP Design, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+99532) 482026, E_mail: <ltdtop@gmail.com>

თარიღი / DATE	რევიზიის № / REV. #	შენიშვნა / NOTE

შპს „ტოპ დიზაინ"-ის საკუთრი უფლებები დაცულია. მისი დუბლიკაცია (სრულ ან კოპირება), რეპროდუცირება, გადაცემა, დისტრიბუცია ან მისი პროდუქციის და ნაბეჭდების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს "ტოპ დიზაინ"-ის მხატვარს ოფიციალურ წერილობით.
Copyright LTD "TOP Design", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "TOP" Design LTD.

მენეჯერი:	ბაჯა სალუქვაძე
არქიტექტორი:	გიორგი ვეფხვრიძე
რედაქტორი:	ლ. ალიბასიძე
ხელმძღვანელი:	გიორგი ვეფხვრიძე

სახელმწიფო სერვისების
განვითარების საგენტო

პროექტის № / PROJECT # CPV-71320000
ამდგომარეობა / REV: A
თარიღი / DATE: 1-Jun-13

ნახაზის სახელწოდება: SHEET NAME: **DB.H საქვაბის გამანაწილებელი ფარის საპომუტაციო სქემა**
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: არქივის შენობა

მასშტაბი / SCALE 1:100
პროექტი / PROJECT მუშა
ფურცლის: SHEET: A-07.3
ფურცლების სულ: –19–