

ქ.ხაშური, ოსიანურის დასახლება, სავაგონო დავოს
ტერიტორიაზე ს/ა № 69.08.58.089
სატვირთო ვაგონების წყვილთვლების ფორმირების უბნის შენობის
ელექტროობის პროექტი

ღამკვეთი:

შემსრულებელი:

შეამოწმა:

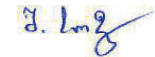
2014 წ.

სს "საქართველოს რკინიგზა"

შ.პ.ს. "მაიჯიპიესი"
დირექტორი:
მიხეილ ჩაკაბერია

შემსრულებელი:

შალვა სომიაშვილი



არქიტექტორი:

გიორგი ნიკოლაური



არქიტექტორი:

გიორგი ლოხაიანიძე



შეამოწმა:

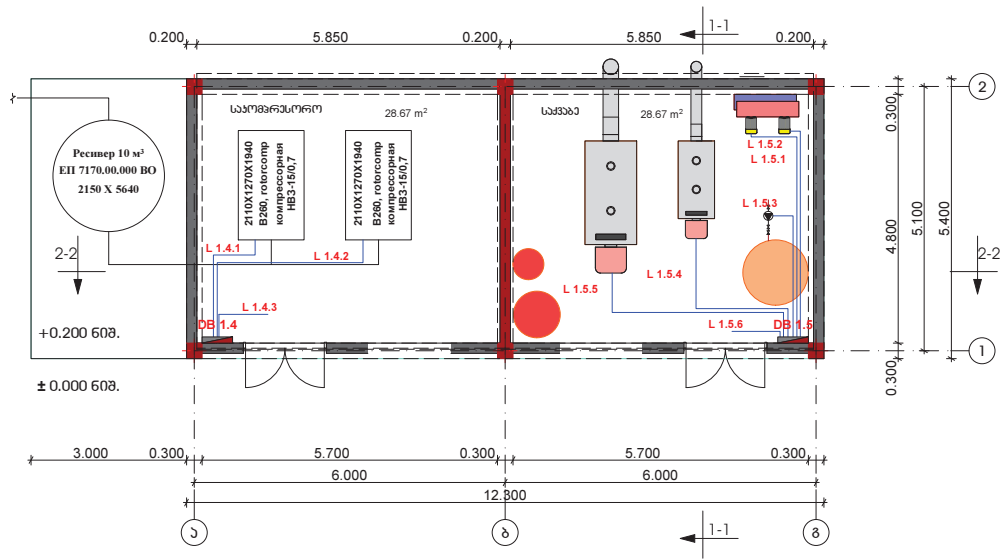
ირაკლი მატუა



№	ფურც.	ფურცლის დასახელება	შენიშვნა	ფორმატი
1	გვ.1	პროექტის შესავლიდან, განმარტებითი ბარათი		
2	გვ.2	გენერემა (დამიწების კონტურები)	მ 1250	A2
3	გვ.3	გენერემა (მაგისტრალური კაბელები)	მ 1250	A2
4	გვ.4	გენერემა (სანათების განლაგება)	მ 1250	A2
5	გვ.5	ფასები (სანათების განლაგება)	მ 1200	A3
6	გვ.6	სიქების და საკომპლუხორის გეგმა (მაგისტრალური კაბელები)	მ 1100	A3
7	გვ.7	სიქების და საკომპლუხორის გეგმა (სანათების და რუსულების განლაგება)	მ 1100	A3
8	გვ.8	სართლის გეგმა (მაგისტრალური კაბელები)	მ 1150	A2
9	გვ.9	სახურავის გეგმა (მაგისტრალური კაბელები)	მ 1150	A2
10	გვ.10	სართლის გეგმა (სანათების და რუსულების განლაგება)	მ 1150	A2
11	გვ.11	სახურავის გეგმა (სანათების განლაგება)	მ 1150	A2
12	გვ.12	გამსწავილებელი ფარი MDB		
13	გვ.13	გამსწავილებელი ფარი DB 0.1 , DB 1.1		
14	გვ.14	გამსწავილებელი ფარი DB 1.3		
15	გვ.15	გამსწავილებელი ფარი DB 1.2 , DB 1.4 , DB 1.5		
16	გვ.16	სახელათა სპეციფიკაცია		

[illegible][illegible]

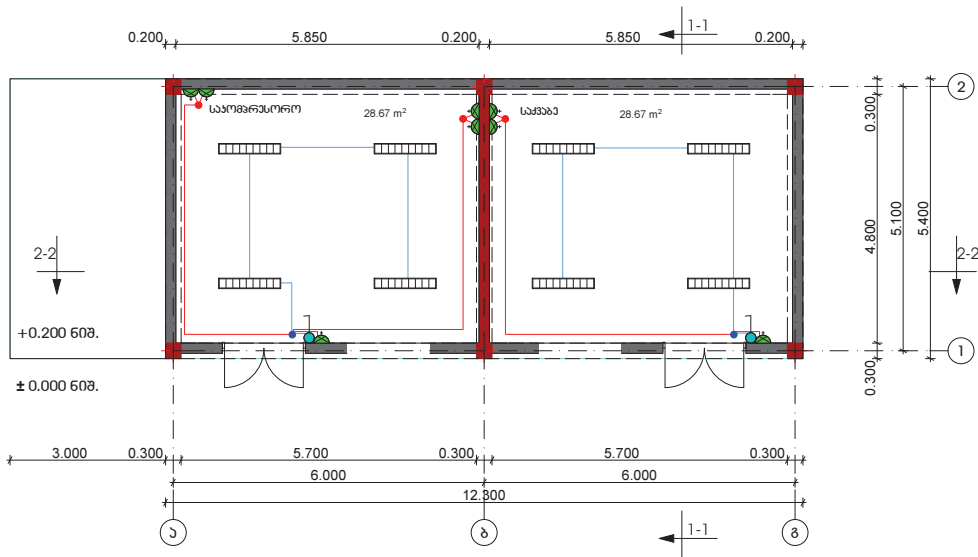
საშენობის და საკომპრესორის გეგმა
მ:100



DB x.x
პროექტი 0607336330
გამგნაწილებული შპსი

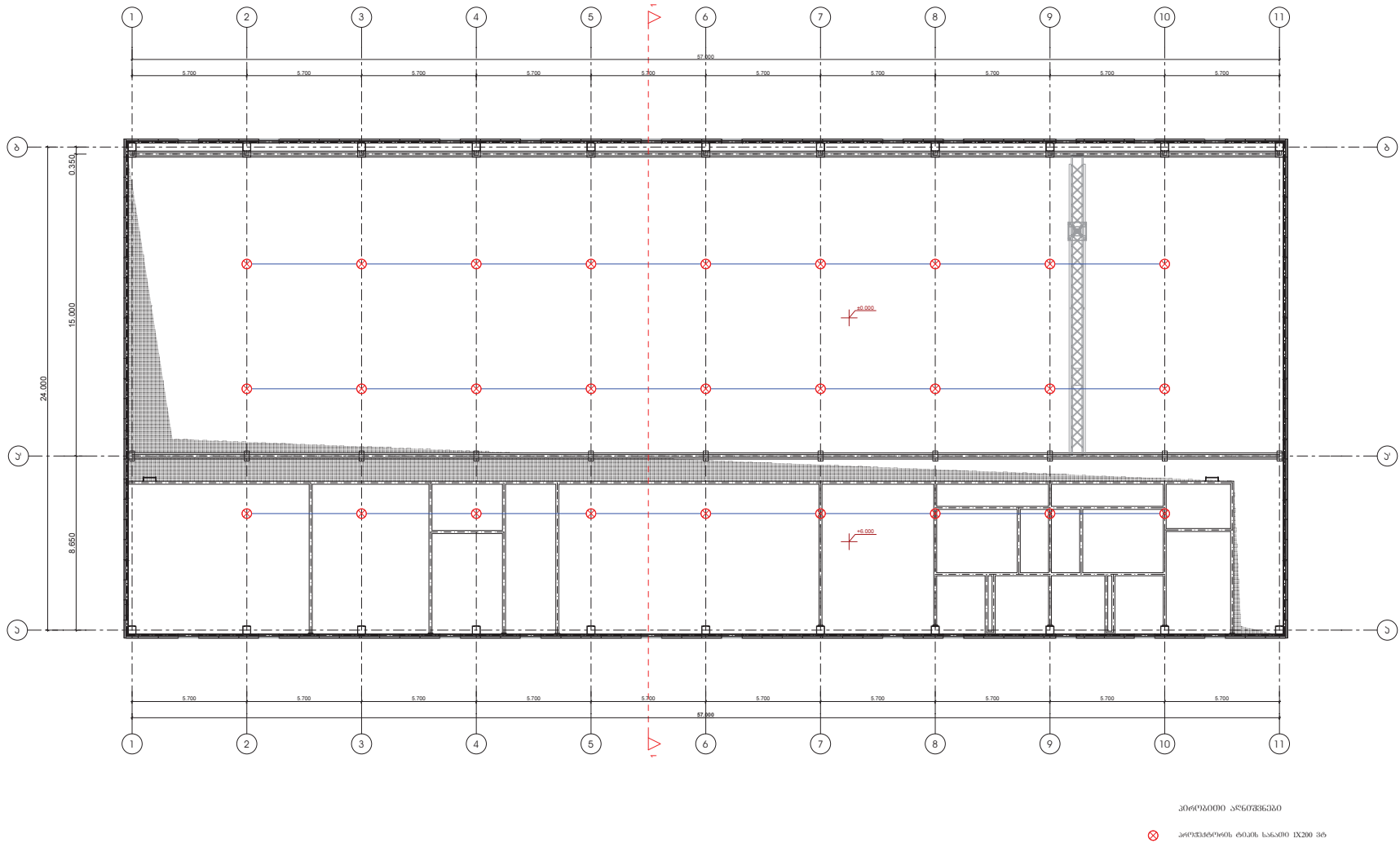
ნახაზის დასახელება		პროექტის ავტორი		შენიშვნა:		თარიღების დასახელება:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:
საშენობის და საკომპრესორის გეგმა (მომხმარებლის კამერა)	შენიშვნა	შპსი	შპსი	გ. ლიგა	გ. ლიგა	მ. "საქართველოს რკინიგზა"	შპს. "გაიზ. კომ"	
	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	მ. "საქართველოს რკინიგზა" და შპს. "გაიზ. კომ"	დირექტორი:	
	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	მ. "საქართველოს რკინიგზა" და შპს. "გაიზ. კომ"	მომხმარებელი:	
სტადია:	ა-6	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	მ. "საქართველოს რკინიგზა" და შპს. "გაიზ. კომ"	მომხმარებელი:	
ფურც. N	მ-6	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	გამგნაწილებული	მ. "საქართველოს რკინიგზა" და შპს. "გაიზ. კომ"	მომხმარებელი:	

საძვავის და საკომპრესორის გეგმა
მ:100



- კომპრესორი ავტომატური
- სანაბი ლუბრიკაციური ნაწილები 2X3636
- მომზადებული ნაწილები
- გუნდის დაბრუნების კონტაქტები

ნაპასის დასახელება (საპროექტო და საკომპრესორის გეგმა ბაზისებზე)	პროექტის ავტორი		შეამოწმა	შეამოწმა	შეამოწმა	შეამოწმა
	გუნდი	სახელი	პროექტი	შეამოწმა	შეამოწმა	შეამოწმა
სტადია: ა-6	გუნდი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
ფურც. N 1:100	გუნდი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი

[illegible]

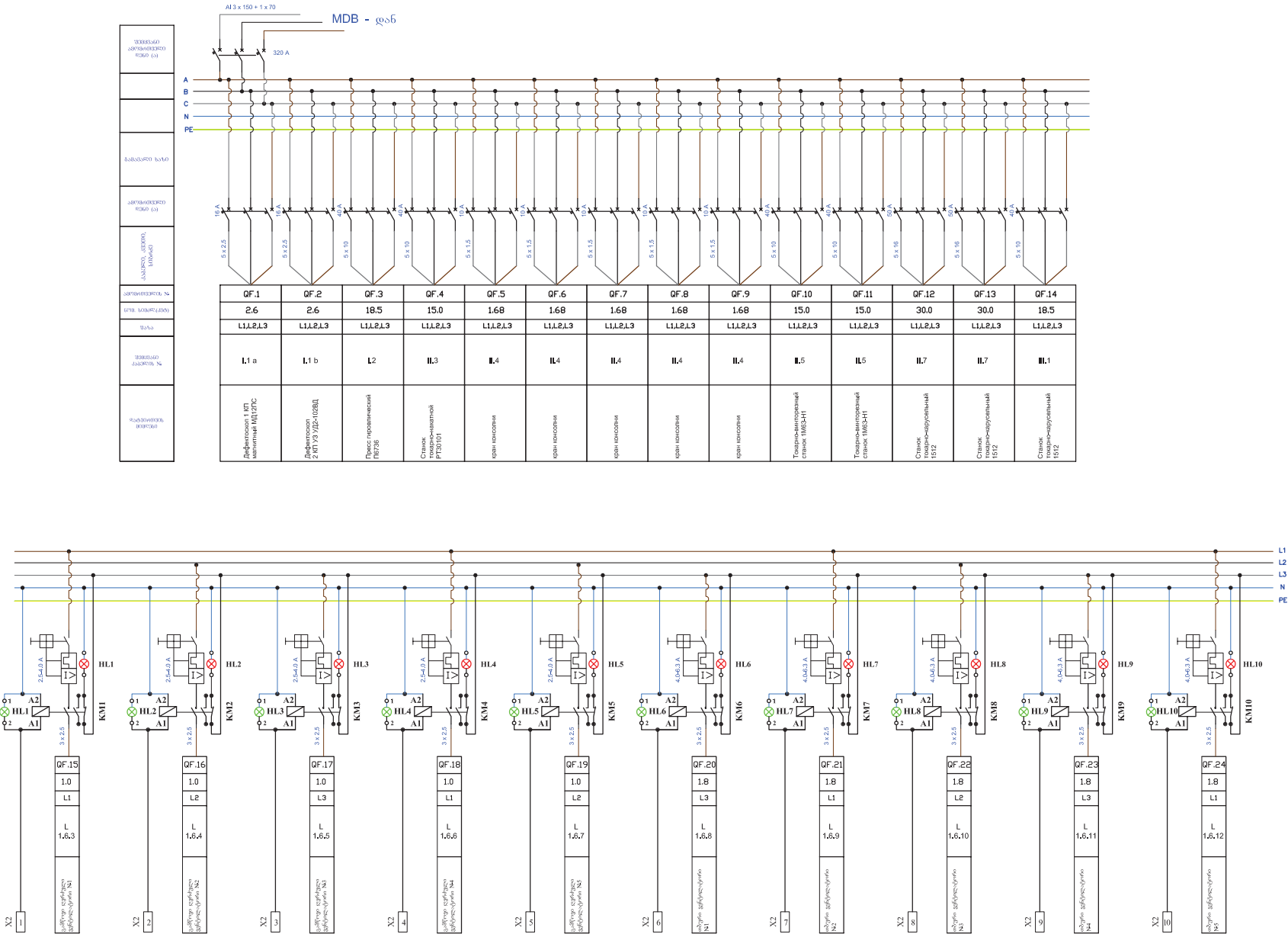
DB 0.1



DB 1.1

[illegible]

გამანაწილებელი ფარი
DB 1.3

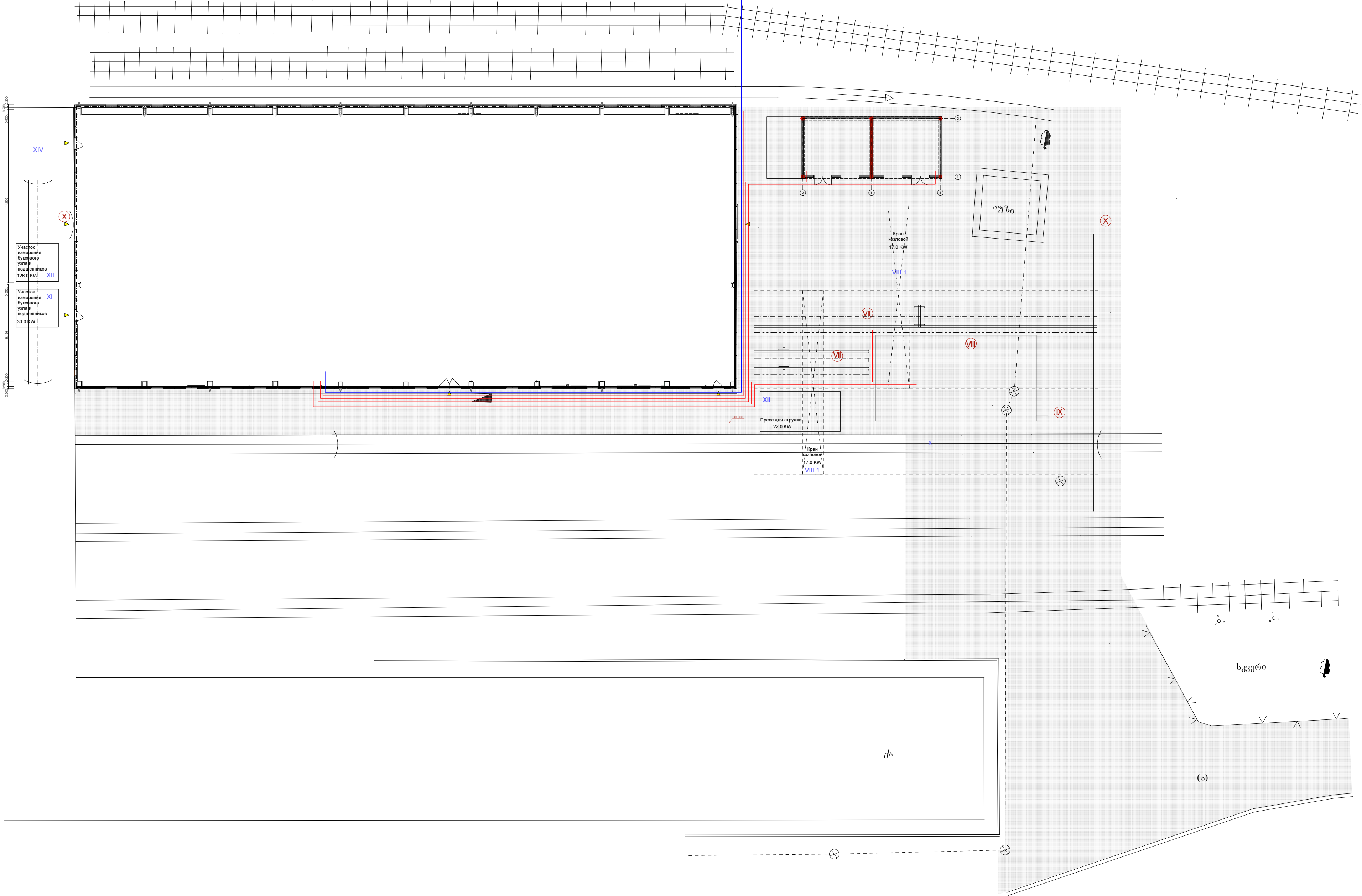


ნახაზის დასახელება: გამანაწილებელი ფარი DB 1.3	პროექტის ავტორი: შპს "საქართველო ელექტრომონტაჟი"	შეამოწმა: პროექტი	შეამოწმა: პროექტი	შეამოწმა: პროექტი	შეამოწმა: პროექტი
სტადია: ა-5	მასშტაბი: 1:1	მომხმარებელი: შპს "საქართველო ელექტრომონტაჟი"	მომხმარებელი: შპს "საქართველო ელექტრომონტაჟი"	მომხმარებელი: შპს "საქართველო ელექტრომონტაჟი"	მომხმარებელი: შპს "საქართველო ელექტრომონტაჟი"
ფურც. № 10-14	ფურც. № 10-14	ფურც. № 10-14	ფურც. № 10-14	ფურც. № 10-14	ფურც. № 10-14

[illegible]

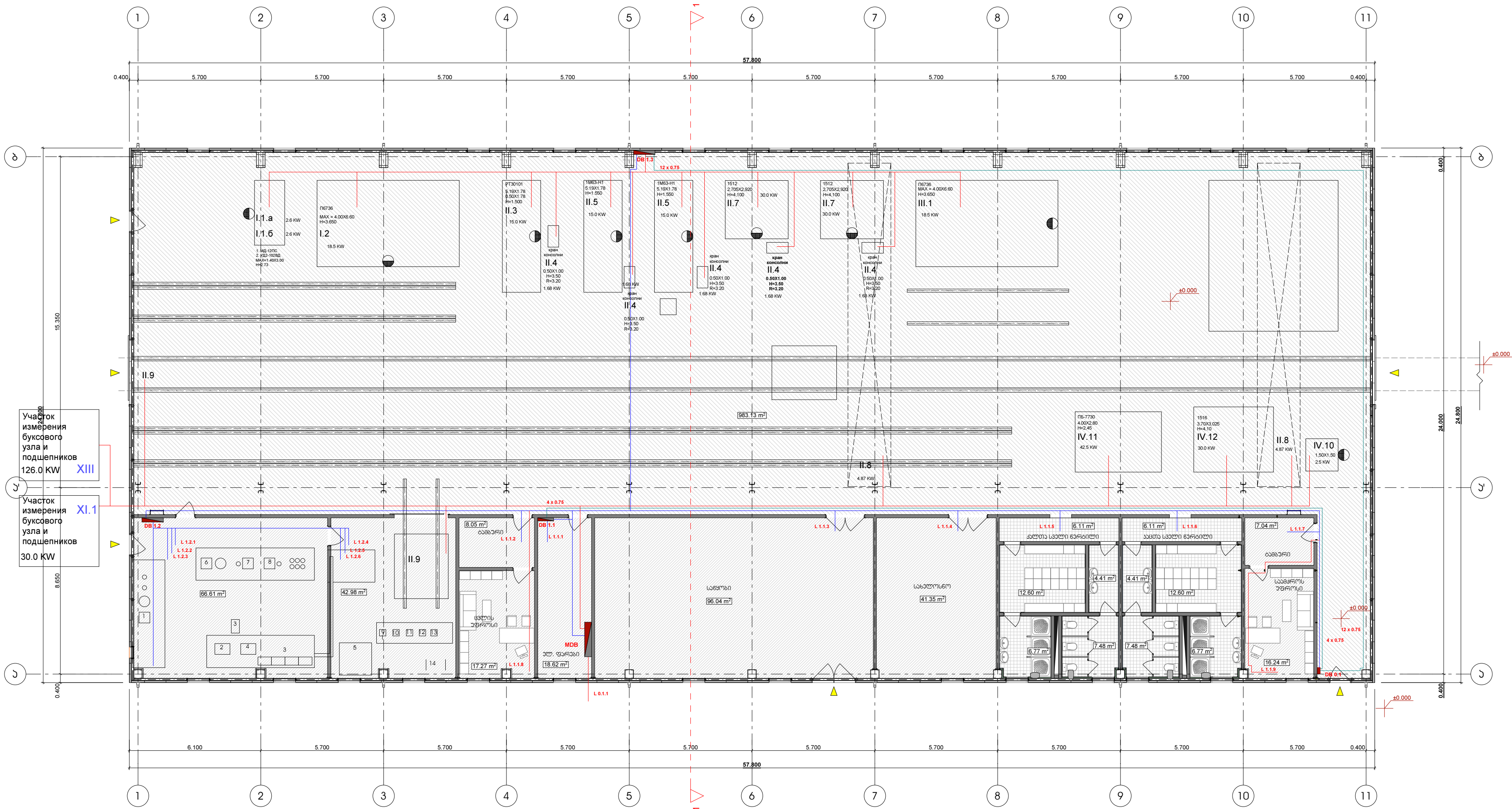
T
630 KVA

ბენგეზა
მ:250



ნახაზის დასახელება	პროექტის ავტორი:	შეიქმნა:	ოპიკატის დასახელება:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:
ბენგეზა (მაბრტყელური კაბელები)	შალვა სოზიშვილი	შალვა	ქსანთი, ოსიპოვის დასახლება, საბაგინო დეპო, ტერიტორიის საზღვრით გაზრევის წყვედიდან	სს "საქართველოს რკინიგზა"	შპს. "გაიჭკიე"
	ბიორბი წიკლაშვილი	არქიტექტორი	ფორმირების უბნის შენობის ელექტრობის პროექტი	სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "გაიჭკიე"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული ხელშეკრულება №14-178-00	დირექტორი:
სტადია: ა-ნ	ბიორბი ლოგოშინიძე	არქიტექტორი			მისემილ ჩაპაპერია
ფურც. № ელ-3	ირაკლი მატუა	შეამოწმა			

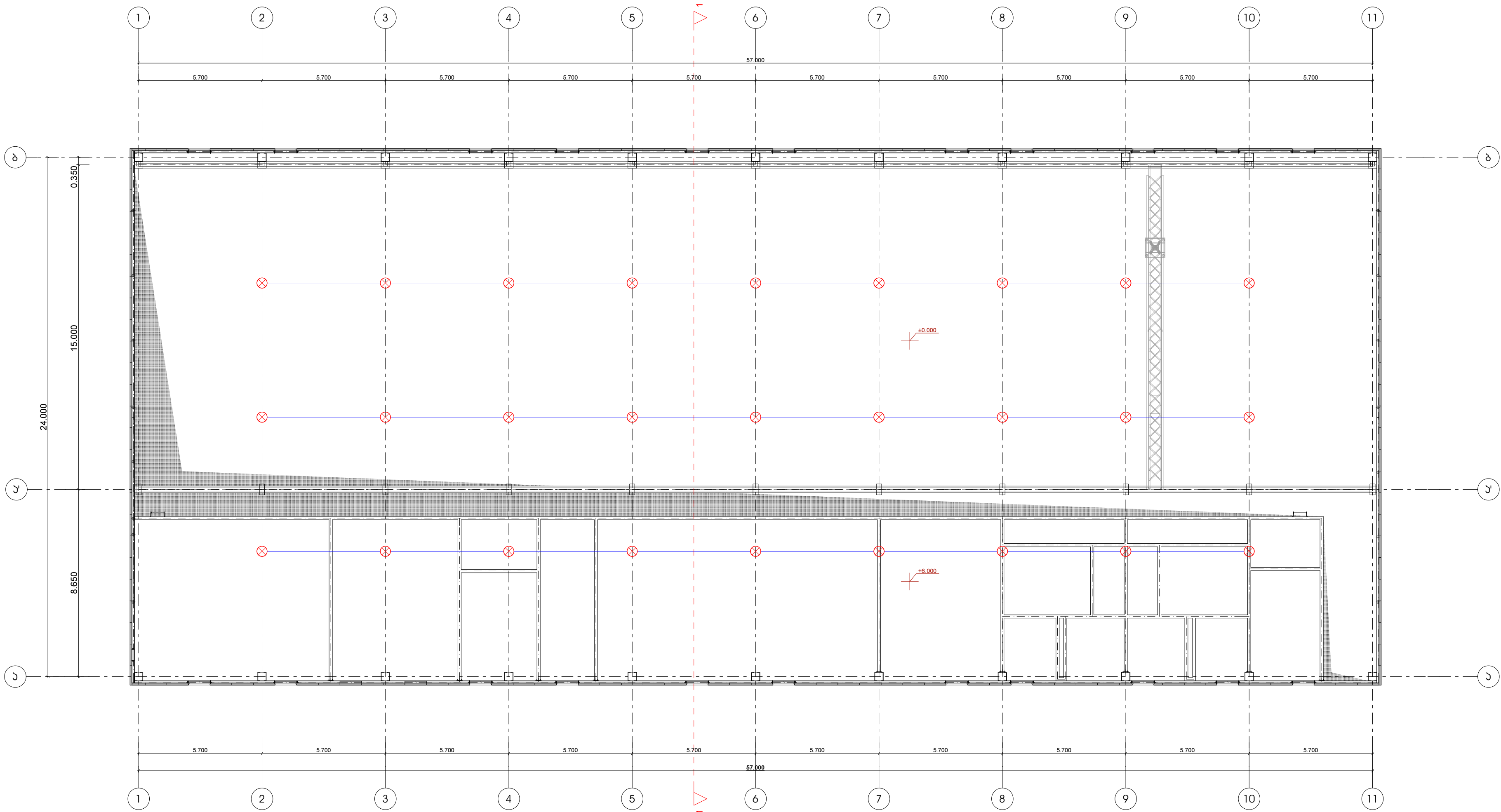
სართულის გეგმა
მ:150



პროექტი ავტორი
შპს "საქართველოს რკინიგზა"
სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და
შპს "გაიჯიპროექტ"-ს შორის 2014 წლის
08 მაისს გაფორმებული შედეგები

ნახაზის დასახელება	პროექტის ავტორი:		შენიშვნა:	დაკვეთი:		შემსრულებელი:
	შპს სოფიკაშვილი	შპს "საქართველოს რკინიგზა"		სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "გაიჯიპროექტ"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული შედეგები	შპს "გაიჯიპროექტ"	
სართულის გეგმა (მაბრუნებული კაპიტალი)	პროექტი	შპს "საქართველოს რკინიგზა"	შენიშვნა:	სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "გაიჯიპროექტ"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული შედეგები	შპს "გაიჯიპროექტ"	შპს "გაიჯიპროექტ"
სტადია: ა-5	პროექტი	შპს "საქართველოს რკინიგზა"	შენიშვნა:	სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "გაიჯიპროექტ"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული შედეგები	შპს "გაიჯიპროექტ"	შპს "გაიჯიპროექტ"
ფურც. № 1:150	პროექტი	შპს "საქართველოს რკინიგზა"	შენიშვნა:	სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "გაიჯიპროექტ"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული შედეგები	შპს "გაიჯიპროექტ"	შპს "გაიჯიპროექტ"

სახურავის გეგმა
მ:150



პირები ადრეგირები
X სახურავი ღრმ-700 ღრმები და ნაბიჯები

ნახაზის დასახელება		პროექტის ავტორი:		უნივერსიტეტი:	ფემსრულებელი:		
სახურავის გეგმა (სანაშენის და რეკონსტრუქციის განლაგება)		შეასრულა					
სტადია: ა-ნ	მასშტაბი: 1:150	გეგმვა სოფიასკელი	შეასრულა	სს "საქართველოს რკინიგზა"	შპს. "გაიჭავიძე"		
		პროექტი	პროექტის ავტორი			სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "გაიჭავიძე"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისის გაფორმებული სტრუქტურული გეგმა	დირექტორი: გენერალ-მაიორი
		პროექტი	პროექტის ავტორი				
ფურც. № 1:150	გეგმვა	შეასრულა	შეასრულა	გენერალ-მაიორი			

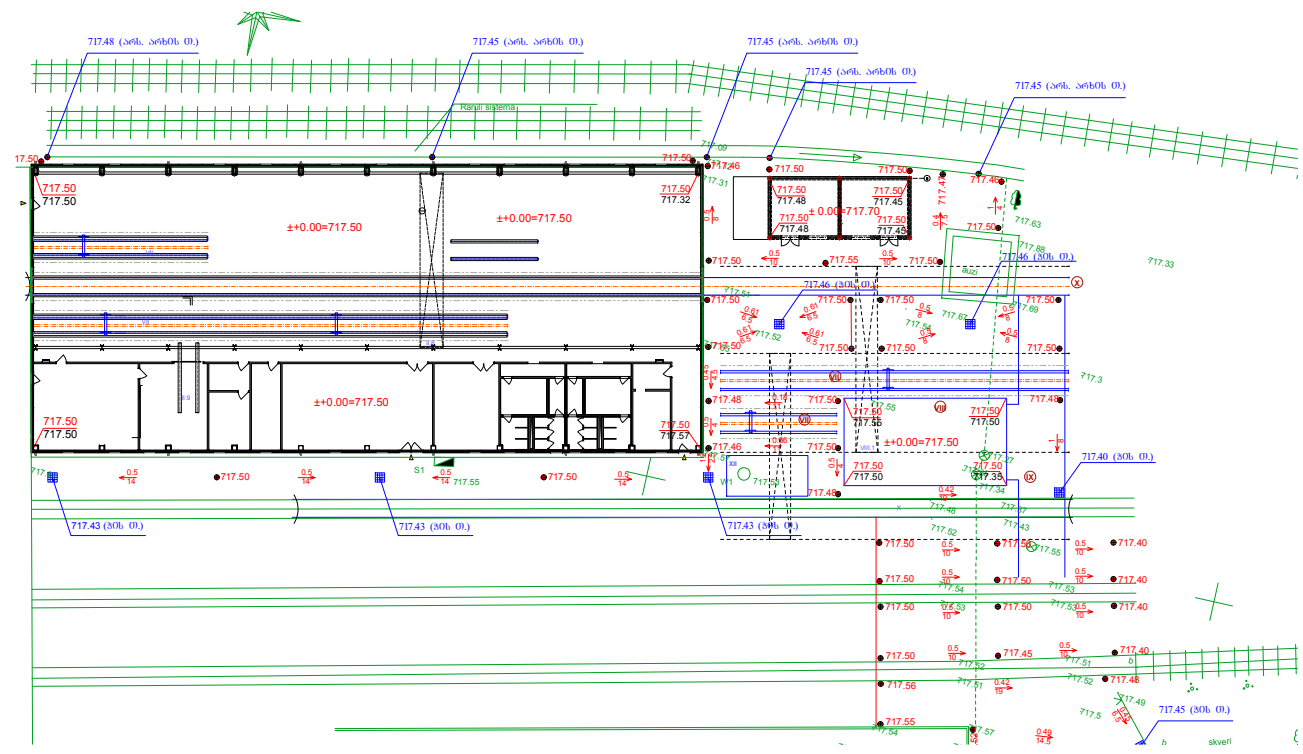
მ ა ს ა ლ ა თ ა ს კ ე ც ი უ ი კ ა ც ი ა

№	დასახელება	ბანზ.	რაოდ.
ქალოშენი დანადგარები			
1	სატრანსფორმატორო ქვესადგური 630 კვა სიმძლავრის (ГКТП-ს ტიპის მშრალი ტრანსფორმატორით) მაღალი ძაბვის უჯრედით, მაღალი ძაბვის მხარეს აღრიცხვის კვანძით, დაბალი ძაბვის მხარეს IX1000-იანი გამომყვანით.	კომპლ.	1
კაბელები			
2	კაბელი (მრგვალი) Al 3X240+1X120მ ² (კაბელის სიგრძე დაზუსტდეს ადგილზე)	მ	600
3	კაბელი (მრგვალი) Al 3X150+1X70მ ²	მ	80
4	კაბელი (მრგვალი) Al 3X120+1X70მ ²	მ	60
5	კაბელი (მრგვალი) Al 3X95+1X50მ ²	მ	100
6	კაბელი (მრგვალი) Al 3X16+1X10მ ²	მ	200
7	კაბელი (მრგვალი) Cu 4X35+1X16მ ²	მ	40
8	კაბელი (მრგვალი) Cu 5X25მ ²	მ	70
9	კაბელი (მრგვალი) Cu 5X16მ ²	მ	350
10	კაბელი (მრგვალი) Cu 5X10მ ²	მ	180
11	კაბელი (მრგვალი) Cu 5X6მ ²	მ	120
12	კაბელი (მრგვალი) Cu 5X4მ ²	მ	100
13	კაბელი (მრგვალი) Cu 5X2.5მ ²	მ	380
14	კაბელი (მრგვალი) Cu 5X1.5მ ²	მ	180
15	კაბელი (მრგვალი) Cu 3X4მ ²	მ	25
16	კაბელი (მრგვალი) Cu 3X2.5მ ²	მ	1430
17	კაბელი (მრგვალი) Cu 3X1.5მ ²	მ	370
18	კაბელი (მრგვალი) Cu 2X1.5მ ²	მ	250
19	მართვის კაბელი 12X0.75მ ²	მ	80
20	მართვის კაბელი 4X0.75მ ²	მ	60
სამონტაჟო მასალა			
21	როზეტის ბუდე	ც	111
22	განმმტოვებელი ყუთი 100X100X50	ც	80
23	იარაკის სამონტაჟო კოლოფი 4 მოდულზე	ც	5
24	საინსტ. გოფრ. მილი Ø 50 მმ (წითელი)	მ	470
25	გალვანიზირებული ლითონის მილი Ø32 მმ (კომპ-ში:საკაბელო არხიდან გამოსვლა და 90° მოხვევა)	მ	40
26	გალვანიზირებული ლითონის მილი Ø50 მმ (კომპ-ში:საკაბელო არხიდან გამოსვლა და 90° მოხვევა)	მ	50
27	გალვანიზირებული პერფორირებული რკინის საკარხი 200X50X1.0მმ (კომპლექტში)	მ	100
28	გალვანიზირებული პერფორირებული რკინის საკარხი 300X50X1.0მმ (კომპლექტში)	მ	20
29	პერფორირებული რკინის საკარხი 300X50X1.0მმ (კომპლექტში)	მ	140
მრიცხველები			
30	სამფაზიანი მრიცხველის კარადა	კომპლ.	5
31	მრიცხველი 3X380V/3X5A	კომპლ.	5
32	დენის ტრანსფორმატორი 400/5A	ც	5
მითამაზი ბამანაწილები უარი MDB			
33	ძალოვანი ფარი გ/მ 2000X600X400 IP 54	კომპლ.	2
34	სამფაზა საღებების სისტემა L1, L2, L3, 1000 ა	კომპლ.	1
35	დამიწება ნეიტრალის საღებების სისტემა 400 ა	კომპლ.	1
36	ავტომატური ამომრთველი 1000ა 3 პოლუსა	ც	1
37	ავტომატური ამომრთველი 320ა 3 პოლუსა	ც	1
38	ავტომატური ამომრთველი 250ა 3 პოლუსა	ც	1
39	ავტომატური ამომრთველი 200ა 3 პოლუსა	ც	1
40	ავტომატური ამომრთველი 63ა 3 პოლუსა	ც	2
41	ავტომატური ამომრთველი 50ა 3 პოლუსა	ც	6
42	ავტომატური ამომრთველი 40ა 3 პოლუსა	ც	1
43	ავტომატური ამომრთველი 32ა 3 პოლუსა	ც	3
44	ავტომატური ამომრთველი 25ა 3 პოლუსა	ც	3
45	ავტომატური ამომრთველი 16ა 3 პოლუსა	ც	2
46	ავტომატური ამომრთველი 1ა 1 პოლუსა	ც	1
47	სამართავი დილაკი, ფიქსაციით, INO კონტაქტით	ც	1
48	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	1
49	კონტაქტორი 3P/3.0 kW/230VAC	ც	1
50	ფოტორელე	ც	1
51	სასიგნალო ნათურა (ყვითელი, მწვანე, წითელი) (ფარის კარში ჩასამონტაჟებელი)	ც	3
52	განმუხტველი B კლასის 3P+N+PE 400V/100ka	ც	1
ბამანაწილები უარი DB 0.1			
53	კარადა გ/მ 500x400x200	კომპლ.	1
54	დასაპარალიღებელი საღებე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	19
55	სამართავი დილაკი, ფიქსაციით, INO კონტაქტით	ც	13
56	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	13
57	კონტაქტორი 3P/3.0 kW/230VAC	ც	1
58	ფოტორელე	ც	1
59	ავტომატური ამომრთველი 1ა 1 პოლუსა	ც	13
60	ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	ც	3
61	ავტომატური ამომრთველი 25ა 3 პოლუსა	ც	1
62	ავტომატური ამომრთველი 32ა 3 პოლუსა	ც	1

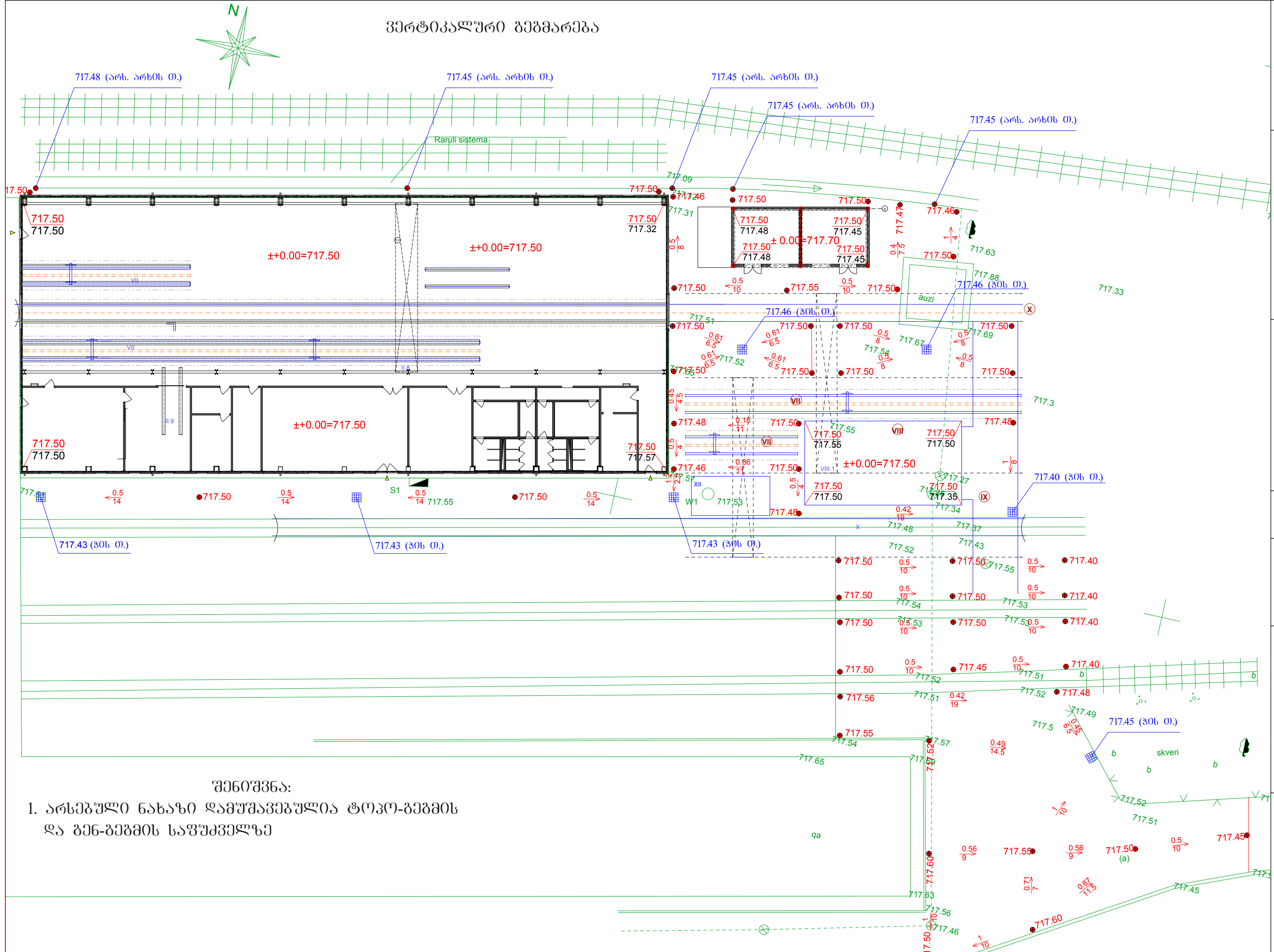
№	დასახელება	ბანზ.	რაოდ.
ბამანაწილები უარი DB 1.1			
63	კარადა გ/მ 600x400x200	კომპლ.	1
64	დასაპარალიღებელი საღებე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	17
65	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	2
66	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (წითელი)	ც	2
67	კონტაქტორი 3P/ 4.0 kW/230VAC	ც	2
68	ძრავის დაცვის ავტომატი 3P 6.3-10.0 A	ც	2
69	ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	ც	3
70	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ც	14
71	ავტომატური ამომრთველი 63ა 3 პოლუსა	ც	1
ბამანაწილები უარი DB 1.2			
72	კარადა გ/მ 2X12	კომპლ.	1
73	დასაპარალიღებელი საღებე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	7
74	ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	ც	2
75	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ც	4
76	ავტომატური ამომრთველი 32ა 1 პოლუსა	ც	1
77	ავტომატური ამომრთველი 40ა 3 პოლუსა	ც	1
ბამანაწილები უარი DB 1.3			
78	კარადა გ/მ 1200x600x250	კომპლ.	1
79	დასაპარალიღებელი საღებე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	42
80	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	10
81	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (წითელი)	ც	10
82	კონტაქტორი INO/5kW/AC220 , INO+INC	ც	10
83	ძრავის დაცვის ავტომატი 2P 2.5-4.0 A	ც	5
84	ძრავის დაცვის ავტომატი 2P 4.0-6.3 A	ც	5
85	ავტომატური ამომრთველი 10ა 3 პოლუსა	ც	5
86	ავტომატური ამომრთველი 16ა 3 პოლუსა	ც	2
87	ავტომატური ამომრთველი 40ა 3 პოლუსა	ც	5
88	ავტომატური ამომრთველი 50ა 3 პოლუსა	ც	2
89	ავტომატური ამომრთველი 320ა 3 პოლუსა	ც	1
ბამანაწილები უარი DB 1.4			
90	კარადა გ/მ 1000x600x250	კომპლ.	1
91	დასაპარალიღებელი საღებე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	9
92	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ც	1
93	ავტომატური ამომრთველი 100ა 3 პოლუსა	ც	2
94	ავტომატური ამომრთველი 200ა 3 პოლუსა	ც	1
ბამანაწილები უარი DB 1.5			
95	კარადა გ/მ 2X12	კომპლ.	1
96	დასაპარალიღებელი საღებე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	8
97	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ც	5
98	ავტომატური ამომრთველი 16ა 3 პოლუსა	ც	1
99	ავტომატური ამომრთველი 50ა 3 პოლუსა	ც	1
ვურნითურა			
100	ერთკლავი შიანი ჩამრთველი	ც	22
101	ორკლავი შიანი ჩამრთველი	ც	7
102	როზეტი დამიწების კონტაქტით	ც	80
სანათები			
103	გარე განათების ლამპიონი 1X250ვტ (ეზო)	კომპლ.	4
104	პროექტორის ტიპის სანათი 1X250ვტ (ფასადი)	ც	9
105	სანათი დრლ-700 დრლხელით და ნათურით (საწარმო)	ც	27
106	სანათი დუშინესკენტური ნათურით 4X18ვტ	ც	6
107	სანათი დუშინესკენტური ნათურით 2X36ვტ	ც	34
108	ჭერის ჩაფლული სანათი 1X35ვტ	ც	38
ღამიწება			
109	დამიწების გლინულა 10მმ	მ	10
110	დამიწების კერტიკალური ჩამამიწებელი (d = 20, L = 1.50 მ)	ც	8
111	დამიწების ზოლოვანა 40X4 მმ	მ	200
მიწის სამუშაოები			
112	ტრანშეის გათხრა ხელით ქსელის მოსაწყობად	მ ³	88.3
113	ორმოს ამოღება ბოძებისთვის (F=1.5 მ)	მ ³	24.0
114	დამიწების ღერო 1.5 ლეტრი	ც	4
115	ფოლადის ნაგლინი მკეთილი, 60მმ კვებით	მ	8
116	ბოძების ჩამაგრება ბეტონით მ-150	მ ³	23.52
117	წვრილი ფრაქციის ქვიშის ფენა	მ ³	25.8
118	გრუნტის უკან ჩაყრა	მ ³	62.5
119	მიწის გატანა მქვანიზმით	მ ³	39

ნახაზის დასახელება		პროექტის ავტორი:			შენიშვნა:	ოგბიმტის დასახელება: ძხაშხიძე, ოსიპური დასახლება, საკაპოტო დეკოტის ტერიტორიასზე სატრეიტორ კაპოტის ფეფილტოგბიმტის ფორტიმბიმტის უბნის უბნის, ელმტტორიგბიმტის პრომტტ	დამკვეთი: სს "საქარტოგელტოს რკინიგზა" და შპს "გაიქაიშტ"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისის ბაზირგბმტული ხელშეკრულება შეს/14-17ა-001	შემსრულგბმტეი: შ.პ.ს. "გაიქაიშტ" დირექტორი: მბმტეილ ჩაბაბერია
გასალბა სამბიგბიკაბია	შპსარულა	არბიტმტტორი	არბიტმტტორი					
სტადია: ა-ბ	მასშტაბი:	ბორბი	ლტბმბიბი					
ფურც. №	ელ-16	ორბკლი მბტშა	შპსარულა					

ქ.ხაშური, ოსიანურის დასახლება, სავაგრონო დავოს
ტერიტორიაზე ს/ხ № 69.08.58.089
სატვირთო ვაგონების წყვითელვლების ფორმირების
უზნის ტერიტორიაზე ვარტიალური გეგმარების
პ რ ო ე ქ ტ ი



ღამკვეთი:	შემსრულებელი:	შეაღბინა:	2014 წ.
სს "საქართველოს რკინიგზა"	შ.პ.ს. "მაიჯიპიესი" ღირექტორი: მიხეილ ჩაკაბერია	შეაღბინა: არქიტექტორი: არქიტექტორი: შეამონება:	ნიკოლოზ ჯაფარიძე გიორგი ნიკლაური გიორგი ლოხჯანიძე ირაკლი მათუა



შპს-ს:

1. არსებული ნახაზი დამუშავებულია ტოპო-გეგმის და გენ-გეგმის საფუძველზე

[illegible]

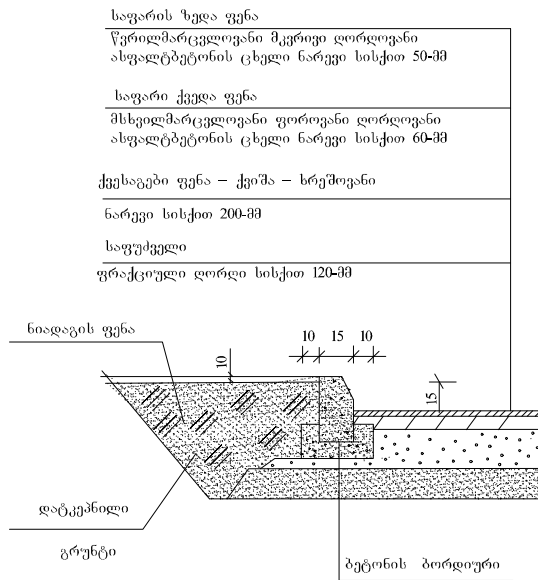
სამუშაოთა მოცულობის ცხრილი

№	დასახელება	გან - ბა	რაოდენობა
1	ასფალტო ბეტონის საფარი	მ ²	2050
2	ქვებულის მოწყოლა ასფალტო-ბეტონის საფარის ქვეშ 43სმ	მ ³	882
3	სანიადვრე ჰა (იხ. სანტექნიკური ნაწილი)	ც	7
4	გრუნტის გატანა	მ ³	667
5			
6			

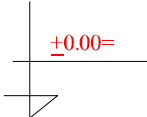
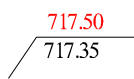
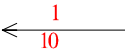
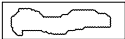
შენიშვნა

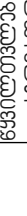
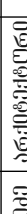
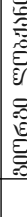
1. არსებული ნახაზი დამუშავებულია ტოპოგეგმის და ფურცელი ვკ - 1-ის საფუძველზე.
2. ასფალტო ბეტონის საფარის ქვეშ ქვაბულის მოწყობა მოხდეს საპროექტო ნიშნულებიდან - 43-სმ-ზე (იხილე ასფალტო ბეტონის საფარის კონსტრუქცია).

გზის საფარის კონსტრუქცია



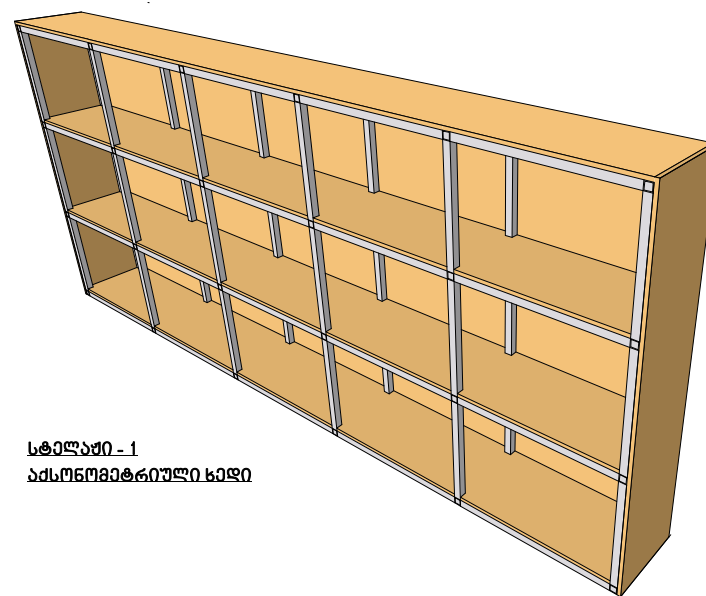
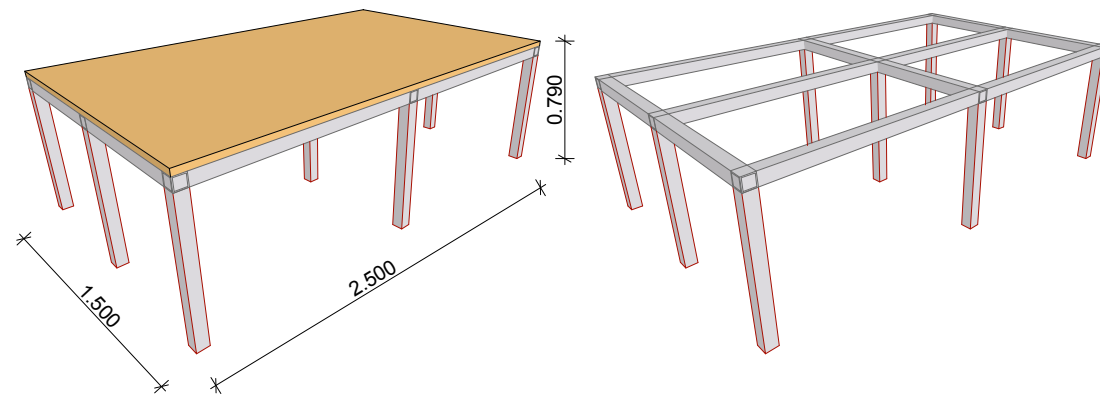
პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო შენობა
	გზის საფარი
	იატაკის ნიშნული
	წითელი (საპროექტო) ნიშნული შავი (არსებული მიწის) ნიშნული
	გარდატეხის წერტილი
	ქანობი % მანძილი მეტრებში
	გამწვანება
	სანიადვრე ჭა

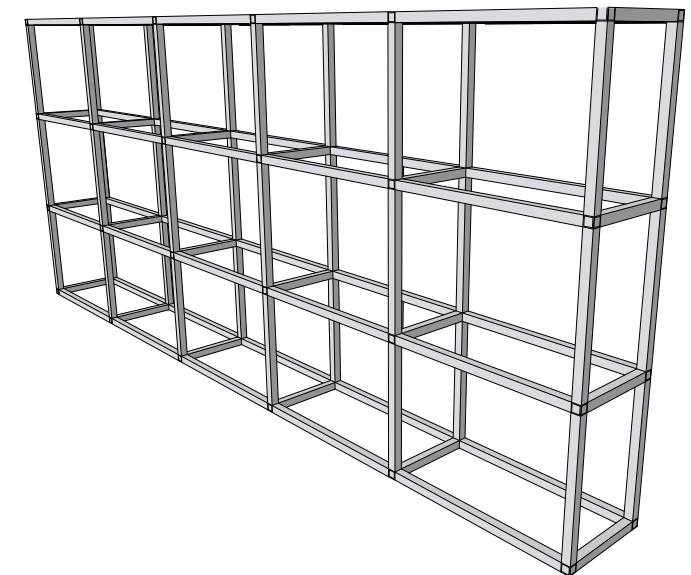
ნახაზის დასახელება	კონსტრუქციის ავტორი:		შენიშვნა:	რეგისტრის დასახელება:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:
სამშენობის მოცულობები	ნაშრომის სახელი	შეასრულა		ქსეპი, ოსიპოვის დასახლება, საქართველო, თბილისი	სს "საქართველოს რეინგვა"	შ.პ.ს. "მედიკალინა" ლიმინირებული
	მომხმარებელი	არაქმნილი		საპროექტო სამსახური	სს "საქართველოს რეინგვა"-ს და შპს "მედიკალინა"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული ხელშეკრულება №/14-178-00	მომხმარებელი
სტადია: ა-5	მასშტაბი:	მომხმარებელი		მომხმარებელი		
შპს. რ.	შპს. რ.	შპს. რ.		მომხმარებელი		

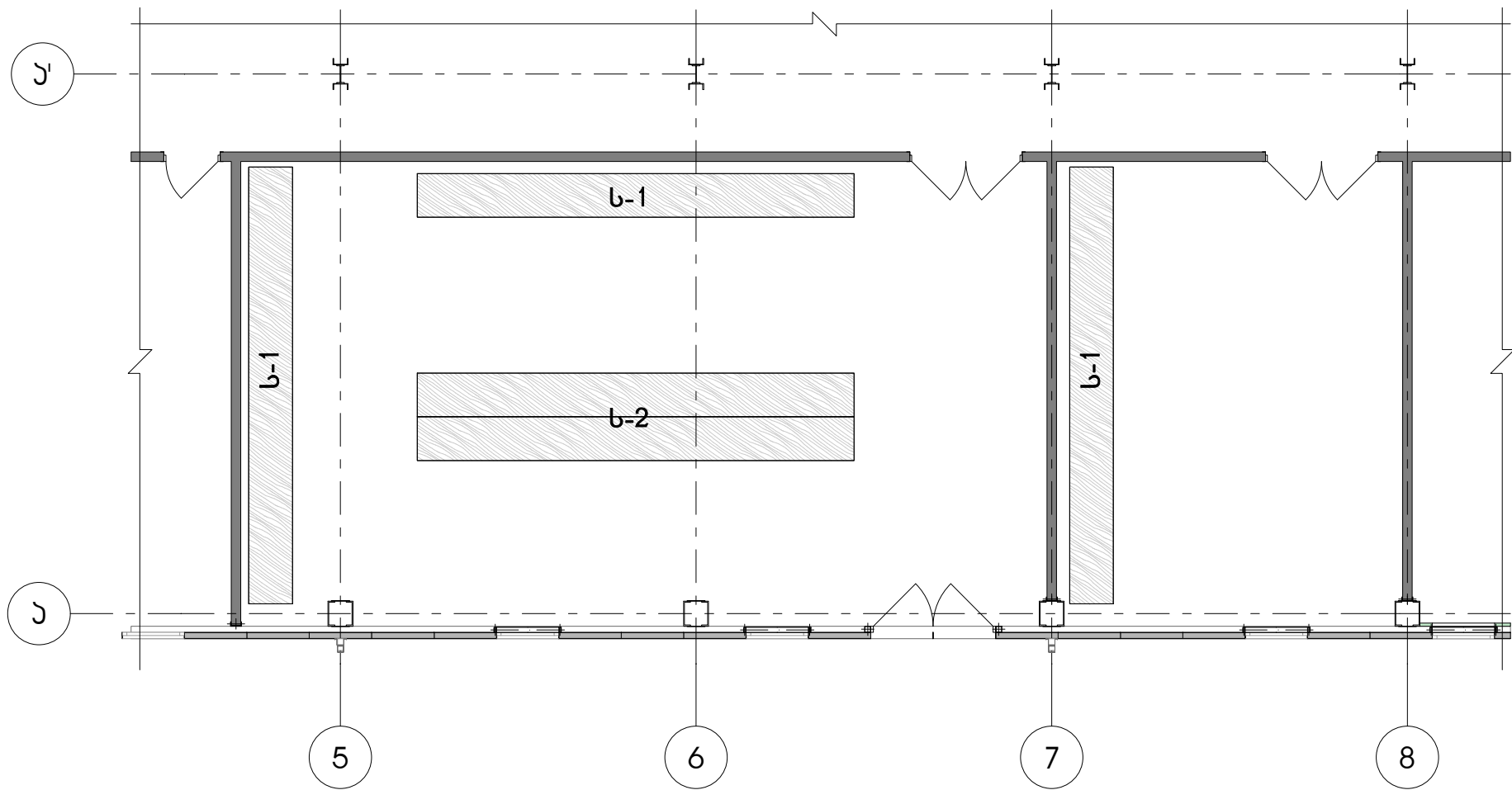
საწყობო განსათავსებელი თაროების, დანადგარებისა და ხელსაწყოების განსათავსებელი მაგიდების ნახაზები

მაგიდა - 1
აქსონომეტრიული ხედი



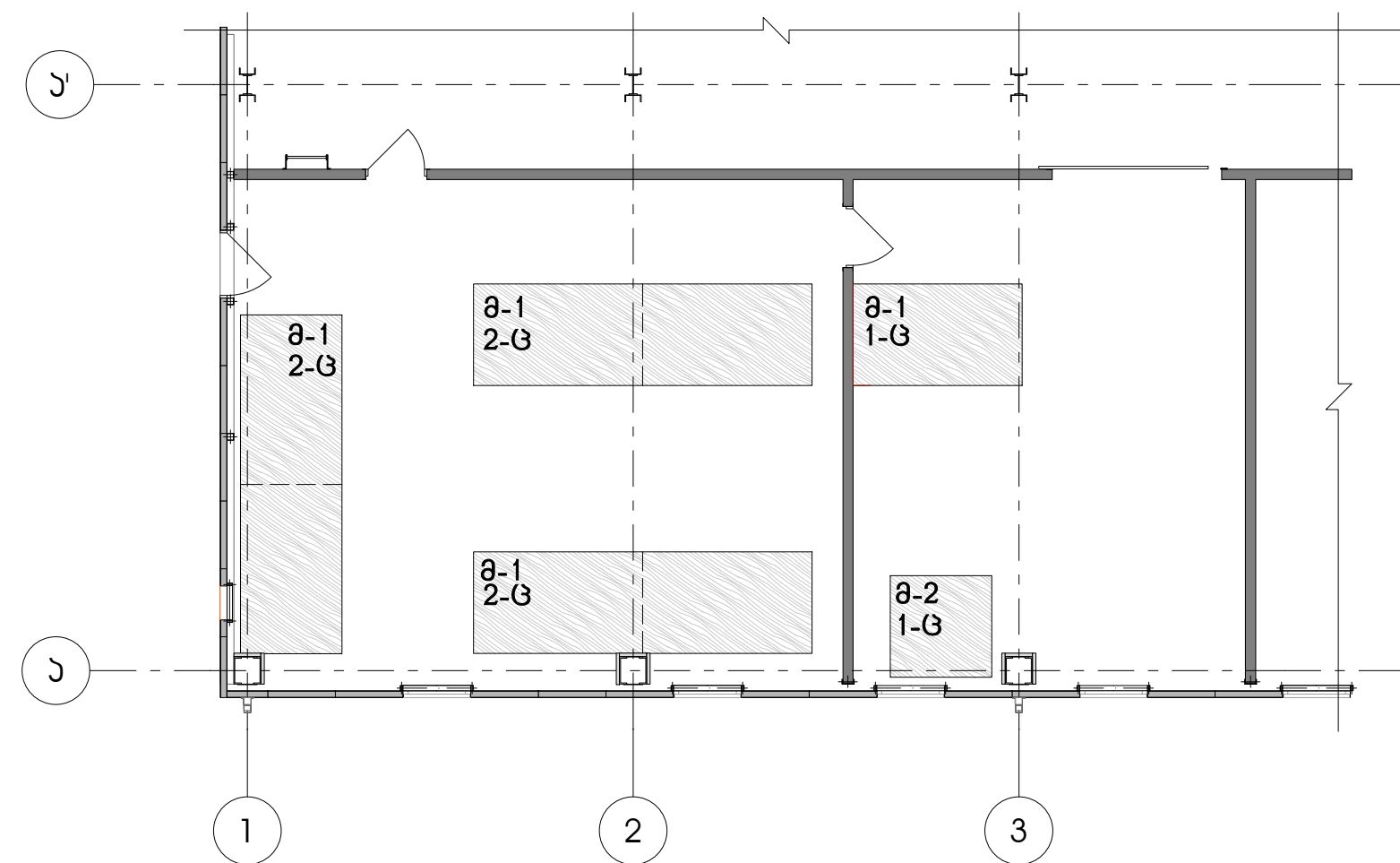
სტელაჟი - 1
აქსონომეტრიული ხედი





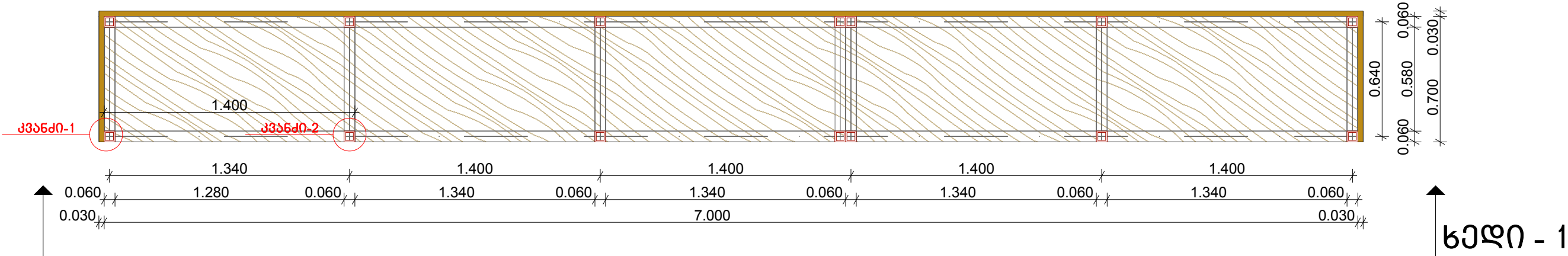
სტელაჟებისა და მოწყობილობების
განსათავსებელი მაგიდების
მარკირების გეგმა

პირობითი აღნიშვნები:
(ს-1;2) - სტელაჟი;
(მ-1;2) - მაგიდა;

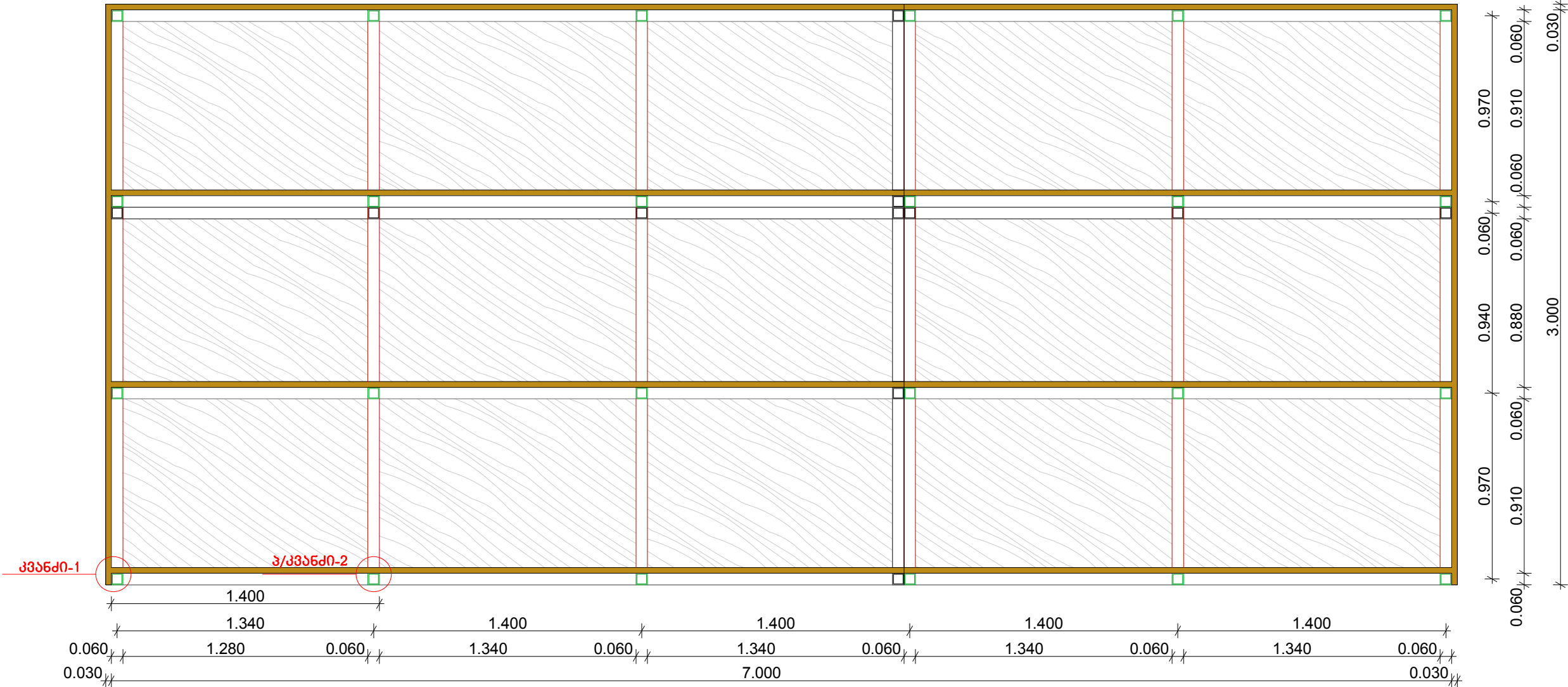


ნახაზის დასახელება	პროექტის ავტორი:	შეიქმნა:	ოპტიმის დასახელება:	დამატები:	შემსრულებელი:
სტელაჟებისა და მოწყობილობების განსათავსებელი მაგიდების მარკირების გეგმა	მირიამ წიკლაური	არქიტექტორი	დ. ხაშური, ოსიპურის დასახლება, სავაზონი დავით ტარიტორიანე სატვირთო ვაგონების წვრილფეხების ფორმირების უზენის შენობის არქიტექტურული პროექტი	სს "საქართველოს რკინიგზა"	შპს "მაიჯიკი" შიდა მარკირების გეგმა
სტადია: ა-5	მასშტაბი:	მირიამ ლოგანაძე	არქიტექტორი	სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "მაიჯიკი"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული ხელშეკრულება შეს/14-178-ით	
ფურც. რ. 1	ირაკლი მათუა	შეამოწმა	არქიტექტორი		

სტელაჟი - 1
3-ცალი
ბეგმა



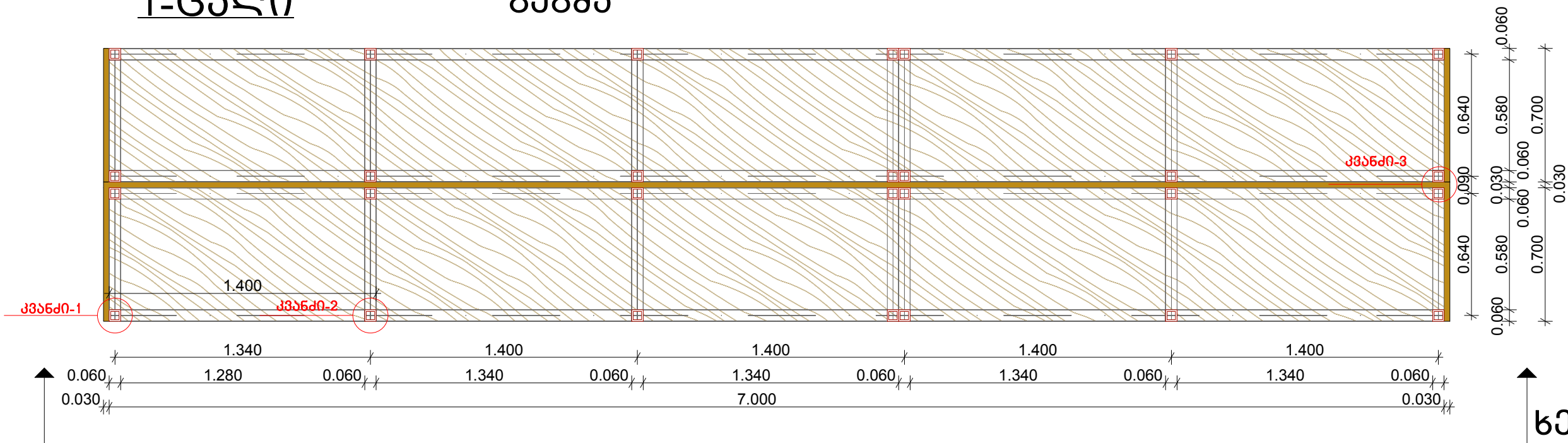
სტელაჟი - 1



ნახაზის დასახელება		პროექტის ავტორი:		შენიშვნა:		ოჯივითის დასახელება:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:
სტელაჟი - 1	გორბი წიკლაური	არქიტექტორი		პროექტი შენიშვნა		დ. ხაუბური, ოსიპურის დასახლება, სავაზოვი დავით, თარიღი 2014 წლის 08 მაისი, გორბი წიკლაური	სს "საქართველოს რკინიგზა"	შპს "გორბი წიკლაური"
	გორბი ლოგანაძე	არქიტექტორი				დ. ხაუბური, ოსიპურის დასახლება, სავაზოვი დავით, თარიღი 2014 წლის 08 მაისი, გორბი წიკლაური	სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "გორბი წიკლაური"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისის გაფორმებული ხელშეკრულება შს/14-178-ით	შპს "გორბი წიკლაური"
სტადია: ა-5	გორბი ლოგანაძე	არქიტექტორი				დ. ხაუბური, ოსიპურის დასახლება, სავაზოვი დავით, თარიღი 2014 წლის 08 მაისი, გორბი წიკლაური		
ფურც. რ. 2	ირაკლი მატუა	შეამოვნა				დ. ხაუბური, ოსიპურის დასახლება, სავაზოვი დავით, თარიღი 2014 წლის 08 მაისი, გორბი წიკლაური		

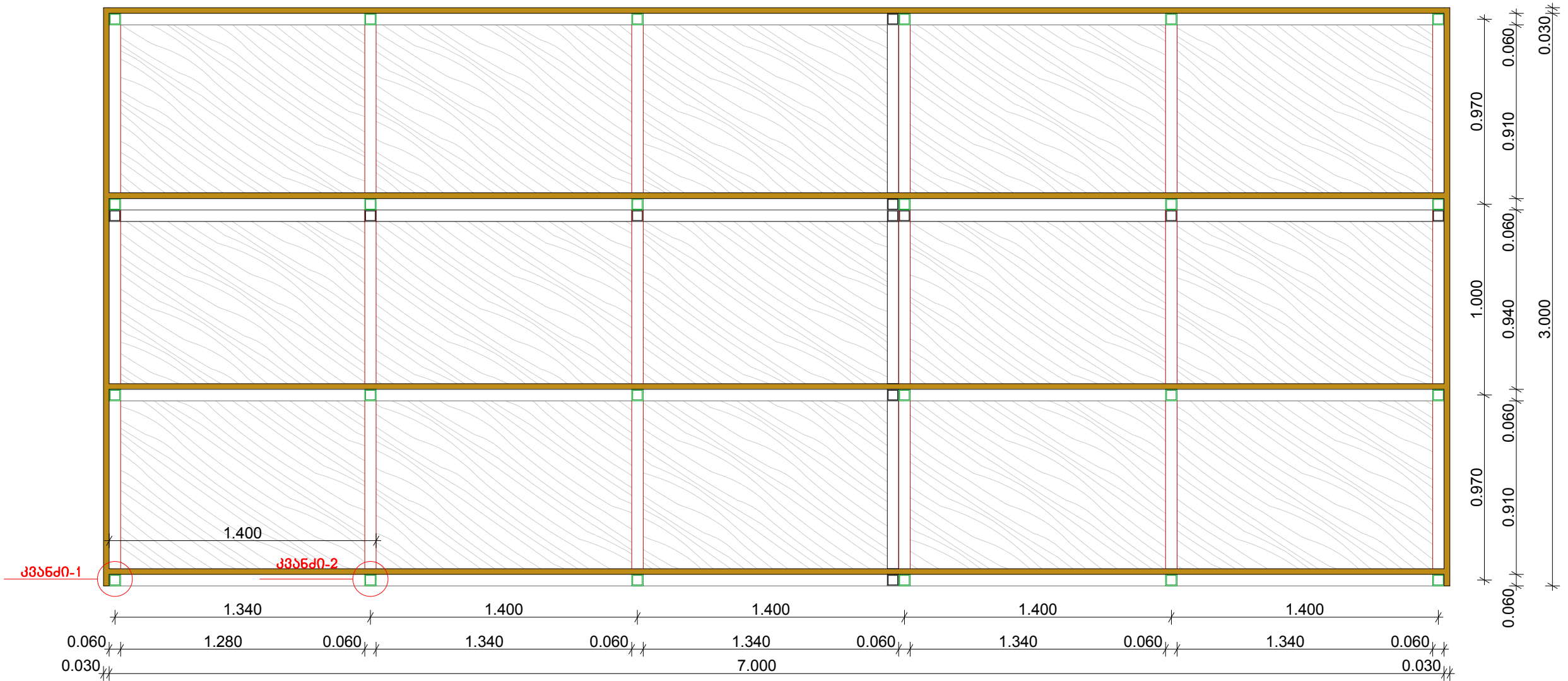
სტელაჟი - 2
1-ცალი

გეგმა

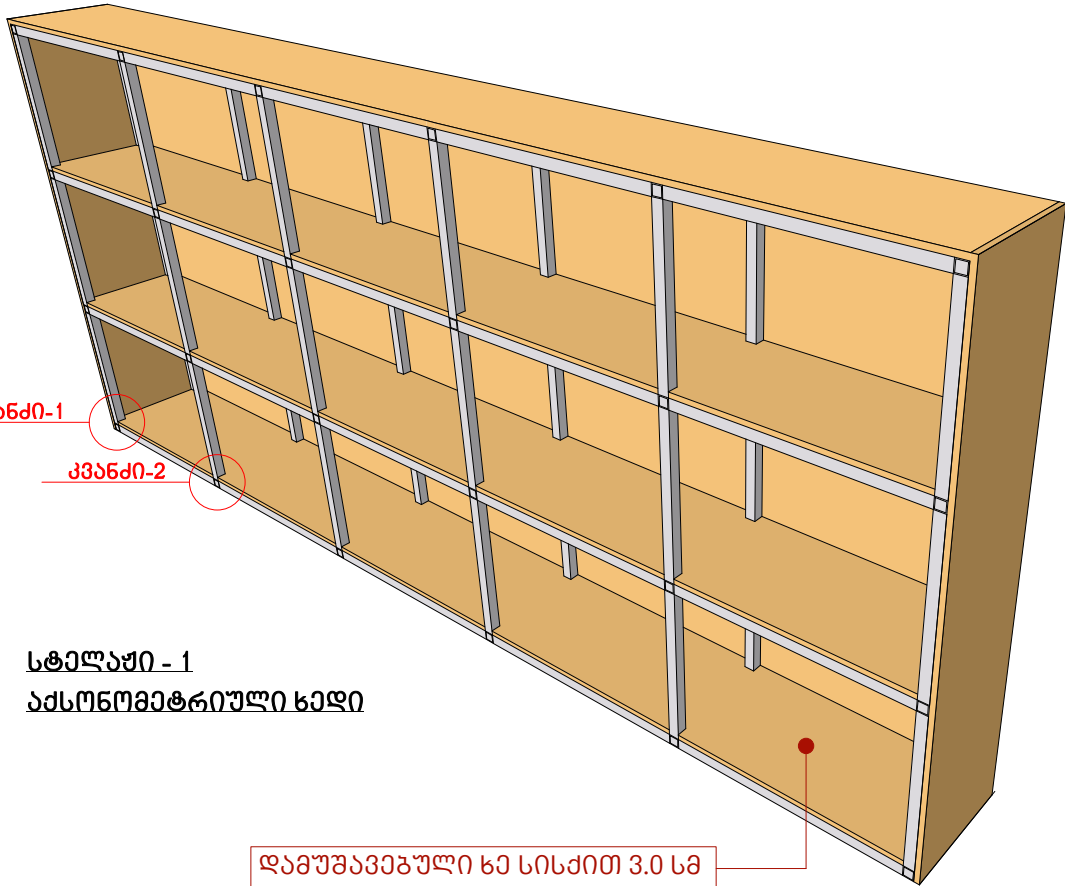


ხედი - 1

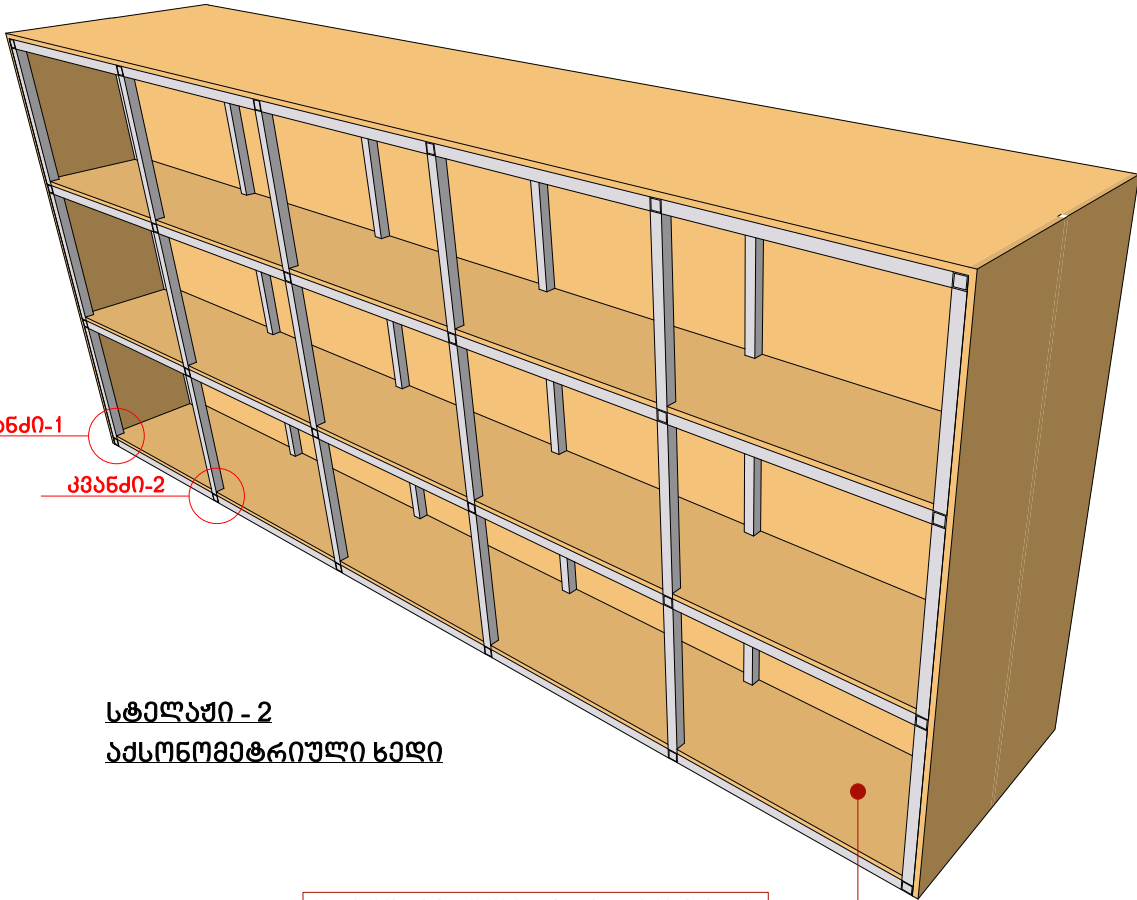
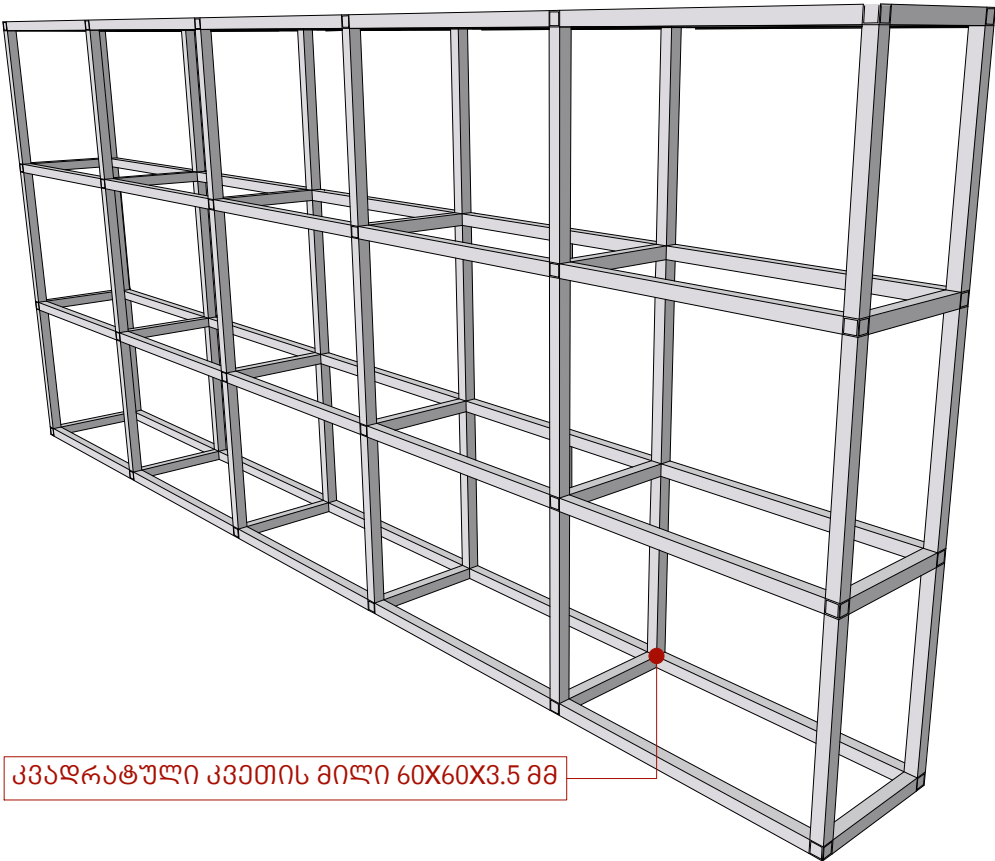
ხედი - 1



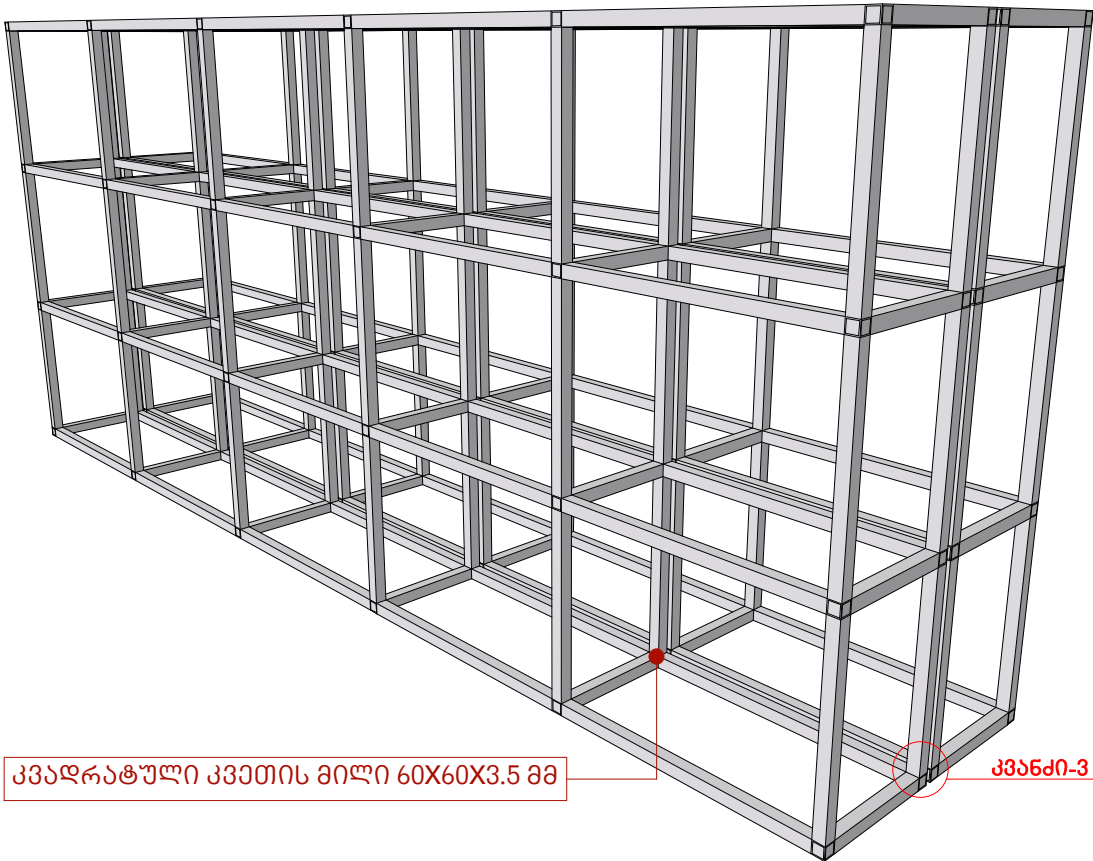
ნახაზის დასახელება		პროექტის ავტორი:		შენიშვნა:		რევიზიის დასახელება:	დამატები:	შემსრულებელი:
სტელაჟი - 2	გორბი წიკლაური	გორბი წიკლაური	არქიტექტორი			სს "საქართველოს რკინიგზა"	სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "მათავაძის" შპსის 2014 წლის 08 მაისის გადაწყვეტილებით	შპს "მათავაძის" შპსის 2014 წლის 08 მაისის გადაწყვეტილებით
	გორბი ლოგანაძე	გორბი ლოგანაძე	არქიტექტორი					
სტადია: ა-5	გორბი ლოგანაძე	გორბი ლოგანაძე	არქიტექტორი			შპს "მათავაძის" შპსის 2014 წლის 08 მაისის გადაწყვეტილებით	შპს "მათავაძის" შპსის 2014 წლის 08 მაისის გადაწყვეტილებით	შპს "მათავაძის" შპსის 2014 წლის 08 მაისის გადაწყვეტილებით
ფურც. რ. 3	გორბი ლოგანაძე	გორბი ლოგანაძე	არქიტექტორი					



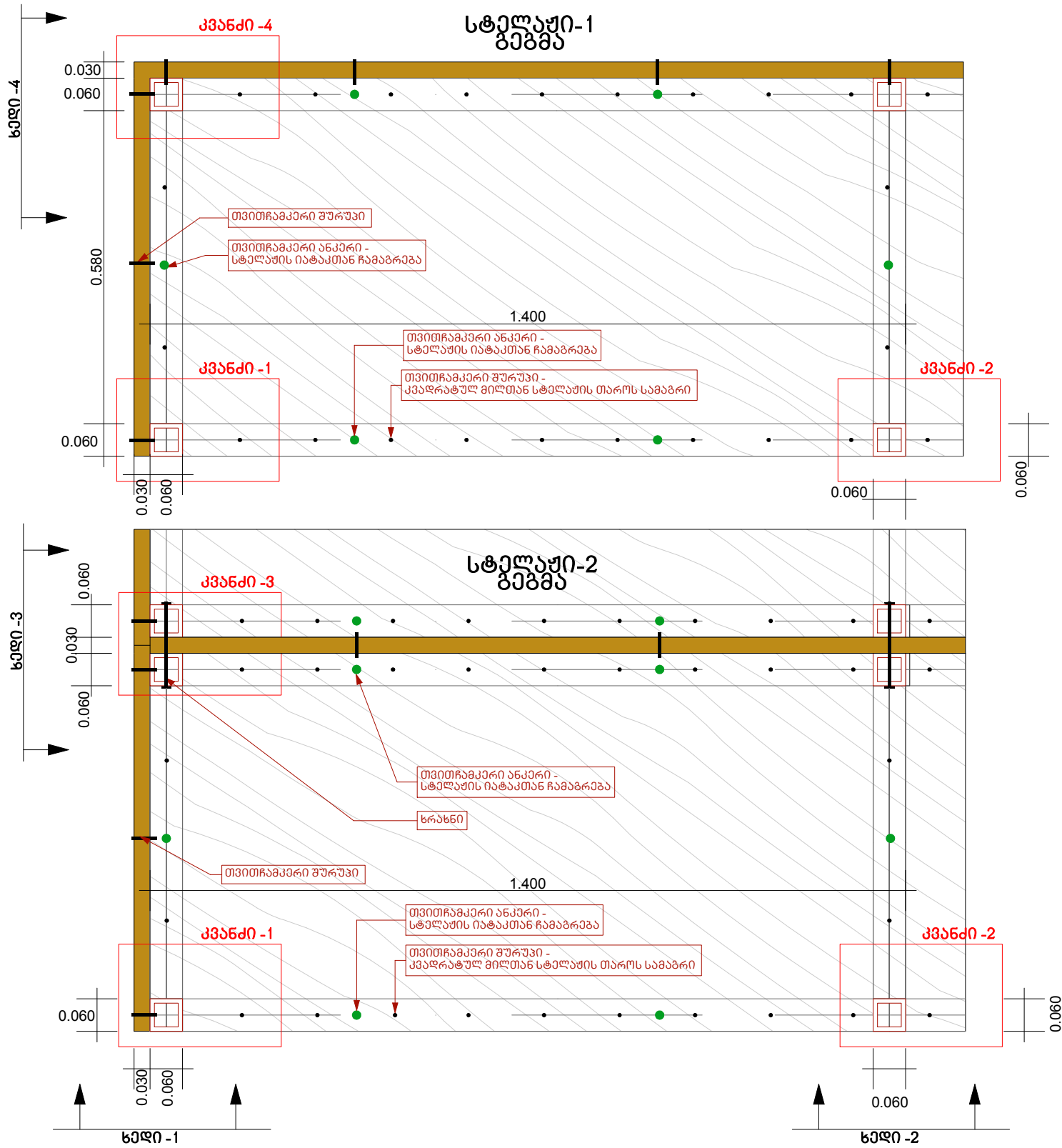
სტელაჟი - 1
აქსონომეტრიული ხედი



სტელაჟი - 2
აქსონომეტრიული ხედი



ნახაზის დასახელება		პროექტის ავტორი:		შენიშვნა:	ოჯიექტის დასახელება:	დამაკვეთი:	შემსრულებელი:
სტადია:	ფურც. რ.	გირაბი დიკლუური	არქიტექტორი				
სტადია: ა-5	4	გირაბი ლოგოფანიკე	არქიტექტორი		დ ხაზური, ოსიპურის დასახლება, სავაზონი დეპო, ტერიტორიის საფარიტო ვაგონების წყვილთვების ფორმირების უზენის შენობის არქიტექტურული პროექტი	სს "საქართველოს რკინიგზა" სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "მათავიანეთი"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული ხელშეკრულება შს/14-178-ით	შპს "მათავიანეთი" გირამაზი
ფურც.		ირაკლი მათუა	შეამოვნა				

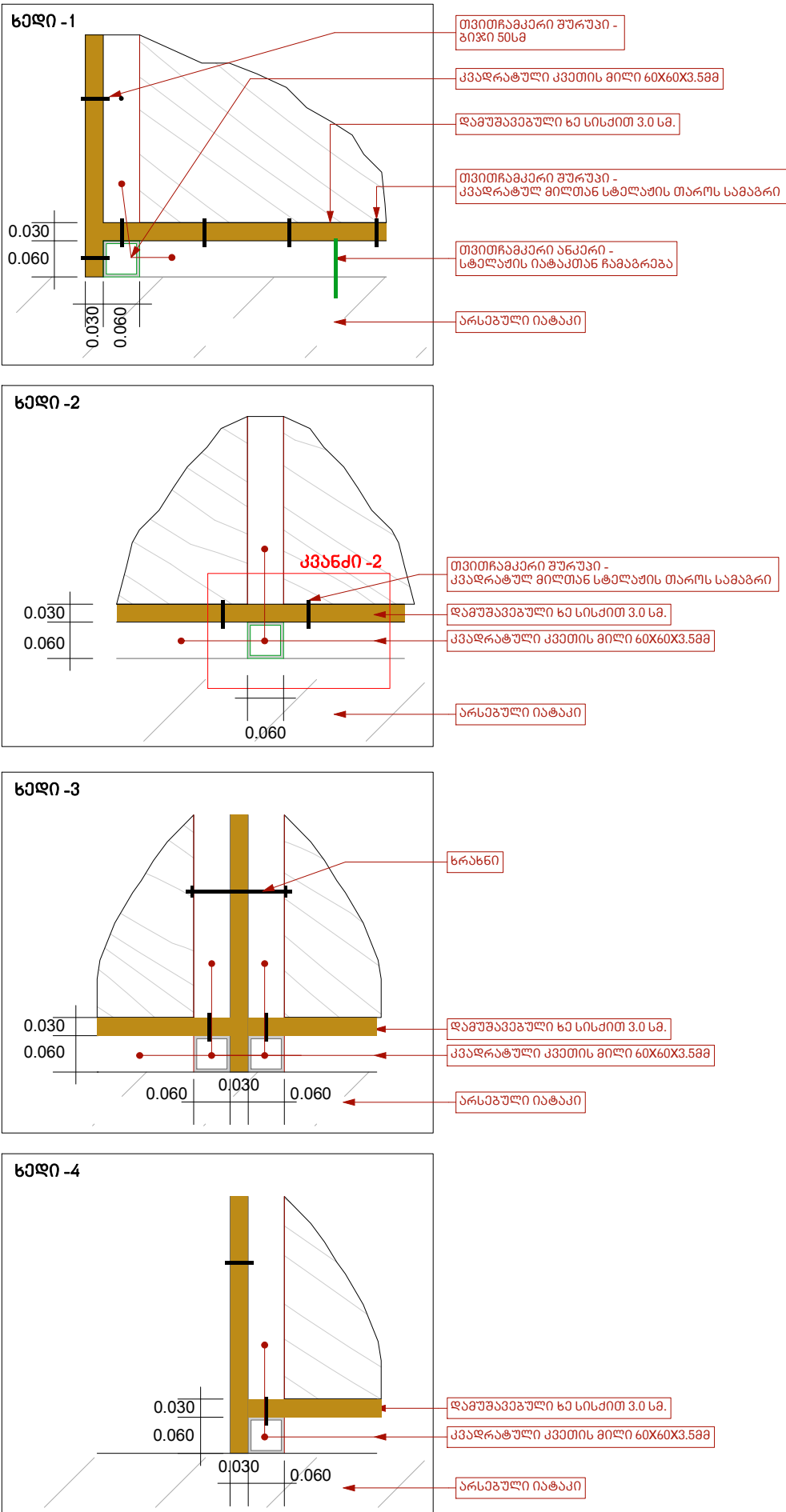


მასალის ჩამონათვალი:

- 1- კვადრატული კვეთის მილი (60X60X3.5მმ) - 672 გრძ/მ;
- 2- დამუშავებული ფიცარი სისქით 3-სმ. - 184,8 კვ/მ;
- 3- თვითრამკაპერი ანკერი - 110 ცალი;
- 4- თვითრამკაპერი შურუპი - 2,200 ცალი;
- 5- ხრახნი - 32 ცალი;

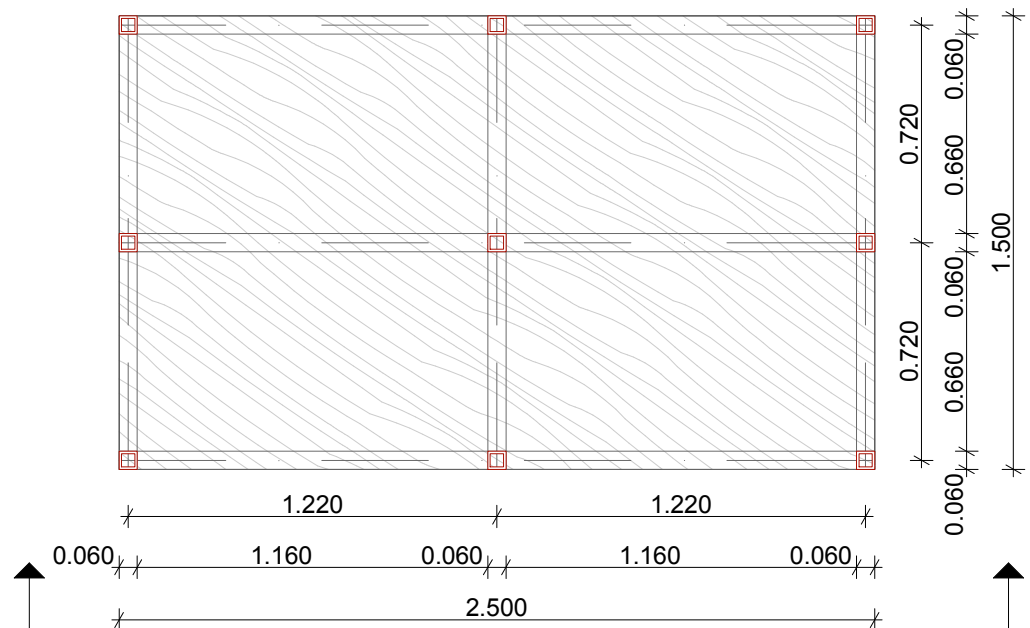
შ ე ნ შ ე ა:

- ა) ხის მასალა (406.56 კვ/მ) დამუშავდეს, დაიფაროს ორი ფენა ცეცხლგამაძებ და ჭრის სანინალმდებო ხსნარით, შეიღებოს ორი ფენა მაღალხარისხიანი საღებავით;
- ბ) კვადრატული კვეთის მილები დამუშავდეს ანტიკოროზიული ხსნარით და შეიღებოს ლითონის ორი ფენა მაღალხარისხიანი საღებავით;
- გ) კარკასის შედგენა მოხდეს შესაბამისი წესით, დამუშავდეს შედუღების ადგილები;
- დ) საღებავის ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან;
- ე) სტეულაშის გომეტრია შესრულდეს ნახაზის მიხედვით, ცვლილება შეთანხმდეს დამკვეთთან;

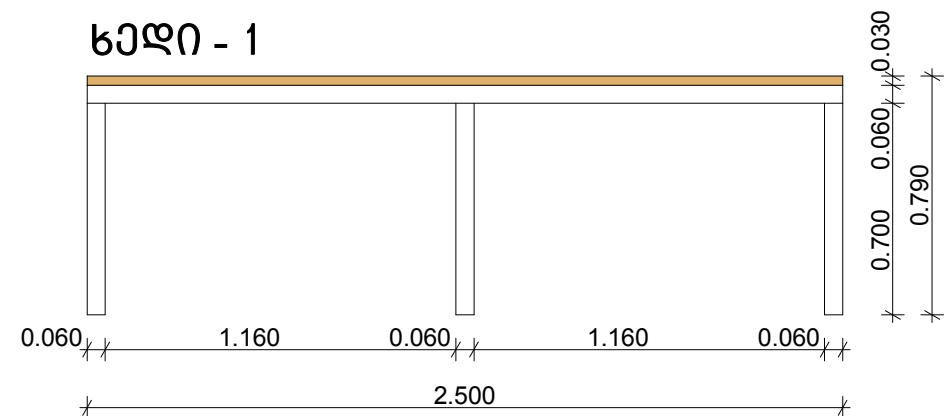


ნახაზის დასახელება	პროექტის ავტორი:		შენიშვნა:		ოპიტიის დასახელება:		დამკვეთი:		შემსრულებელი:	
	დამკვეთი	გირამი წიკლაური	არქიტექტორი		არქიტექტორი	სს "საქართველოს რკინიგზა"	სს "საქართველოს რკინიგზა"-ს და შპს "მაიჯიკი"-ს შორის 2014 წლის 08 მაისს გაფორმებული ხელშეკრულება შს/14-178-ით		შპს "მაიჯიკი" გირამი წიკლაური	
		გირამი ლოგაშანიძე	არქიტექტორი		არქიტექტორი	შპს "მაიჯიკი" ფორმირების უბნის შენობის არქიტექტორული პროექტი				
		ირაკლი მათუა	შეამოვნა							
სტადია:	ა-5	მასშტაბი:	ფურც. რ.	5						
ფურც.										

მაგიდა - 1
7-ცალი
გეგმა



ხელე - 1



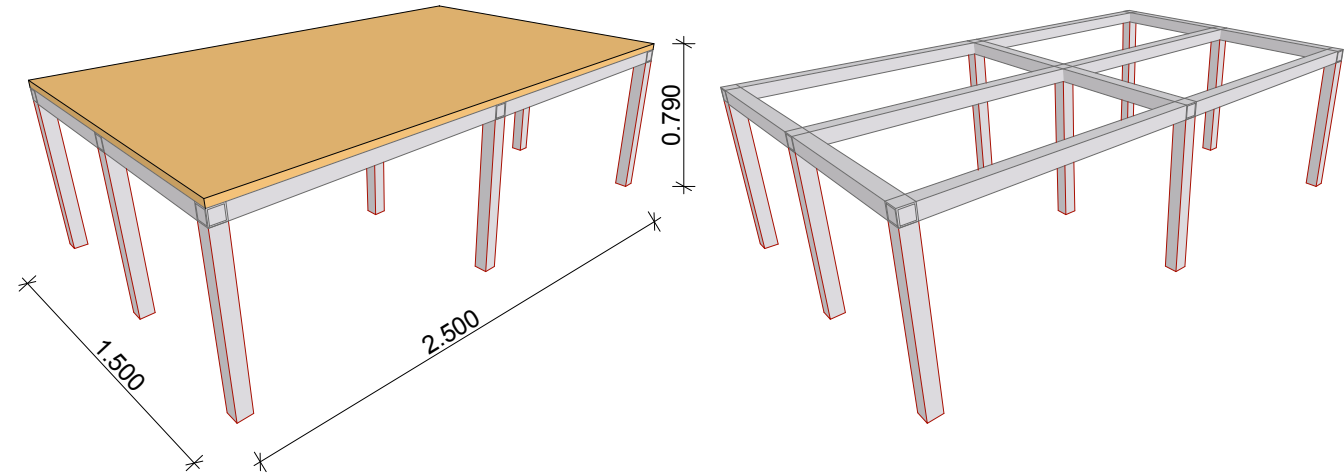
მასალების ჩამონათვალი:

- 1- კვადრატული კვეთის მილი (60X60X3.5მმ) - 138.8 გრძ/მ;
- 2- ღებუშვავებული ფიტარი სისქით 3-სმ. - 29.25 კვ/მ;
- 3- თვითჩაბკარი შურუპი - 230 ცალი;
- 4- მაგიდის ფენის რაზინის ბალიშები (6.5 X 6.5-სმ) - 70 ცალი;

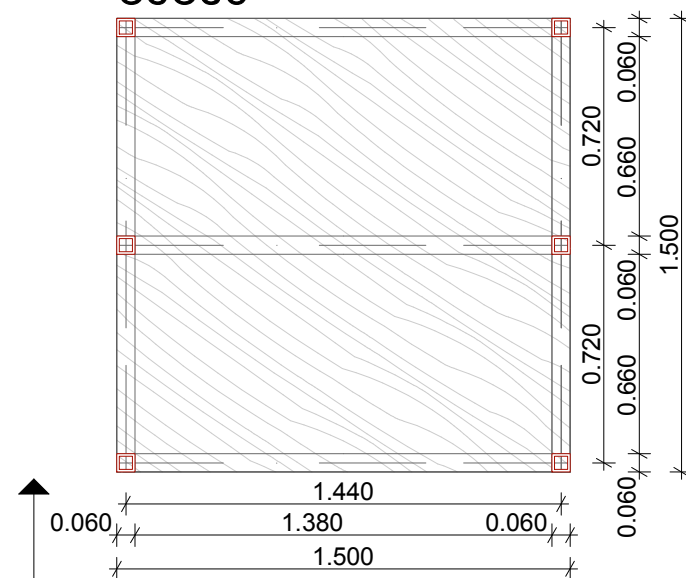
ᐅ ᐃ ᑲ ᐱ ᐅᐃ ᑲ ᓂ:

ა) სის მასალა (64.35 კვ/მ) დამუშავდეს, დაიფაროს ორი ფენა ცაცხლმადეგი და ჭირის სანინადედეგო ხსნარით, შეიღებოს ორი ფენა მაღალხარისხიანი საღებავით;
 ბ) კვადრატული კმეთის მიღები დამუშავდეს ანტიკოროზიული ხსნარით და შეიღებოს ლითონის ორი ფენა მაღალხარისხიანი საღებავით;
 გ) კარკასის შედგევა მოხდეს შესაბამისი ნების, დამუშავდეს შედგევის ადგილები;
 დ) კარკასზე სის ზადანირი დამაგრდეს თქორთაგმარი შურუპებით;
 ე) საღებავის ფარი შეთანხმდეს დამკვეთთან;

მაგიდა - 1
ახსონომეტრიული ხედი

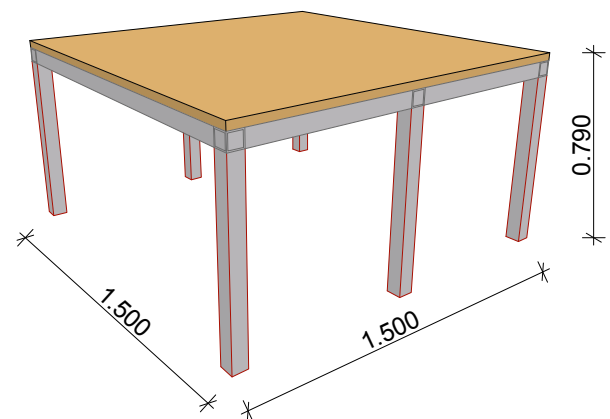


მაგიდა - 2
1-ცალი
გეგმა

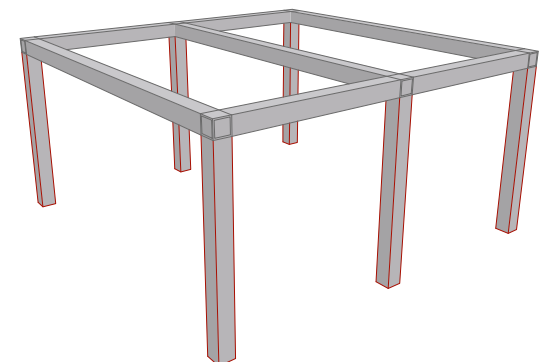
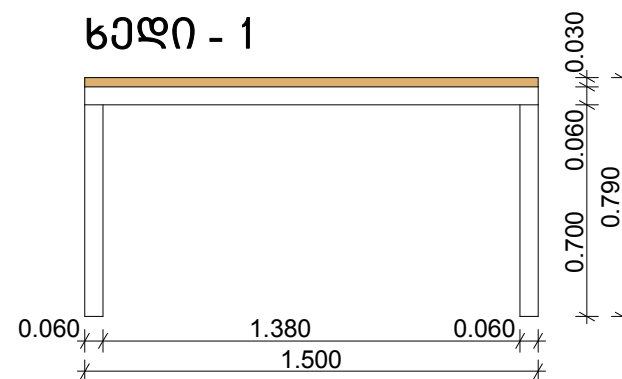


სედი - 1

მაგიდა - 2
აქსონომეტრიული ხედი



ხედი - 1



ნახაზის დასახელება	პროექტის ავტორი:		შენიშვნა:	როგორც დასახელება:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:
მაგიდა და ასპონოგრაფიული ხედი	გეოგრაფიული ნიშნები			დასახელება, საპროექტო დამკვეთის სახელი	სს "საქართველოს რკინიგზა"	სს "საქართველოს რკინიგზა"
სტადია: ა-6	მაგიდა			საპროექტო დამკვეთის სახელი	სს "საქართველოს რკინიგზა"	სს "საქართველოს რკინიგზა"
ფურც. რ. 6	ფურც. რ. 6			საპროექტო დამკვეთის სახელი	სს "საქართველოს რკინიგზა"	სს "საქართველოს რკინიგზა"