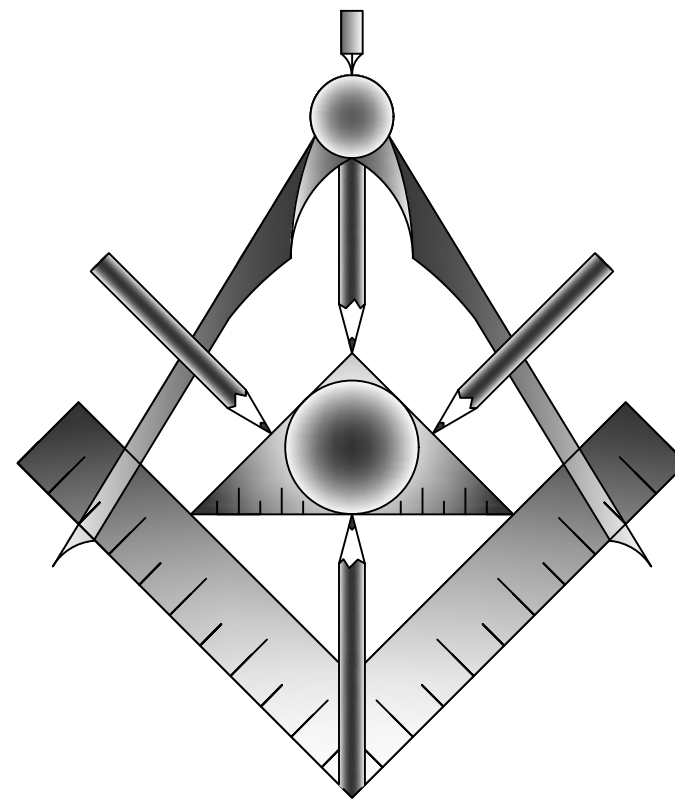


ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო

"ვამტკიცებ"
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერი

_____ ი. უნაია

<<____>> _____ 2020 წ.



ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

დამკვეთი: ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია

შეასრულა: ი/მ "რაფაელ რაისიან"

20.11.2019 წ.

შემცველობა

1. შემცველობა
2. საჯარო რეესტრის ინფორმაცია
3. შენობის არსებული გეგმა
4. ღიობების გამოღების და დემონტაჟის სამუშაოების გეგმა
5. შენობის საპროექტო გეგმა (1)
6. შენობის საპროექტო გეგმა (2)
7. კარების და ფანჯრების სქემა (1)
8. კარების და ფანჯრების სქემა (2)
9. ელექტრომომარაგების სქემა (1)
10. ელექტრომომარაგების სქემა (2)
11. ელექტრომომარაგების სქემა (3)
12. საპირფარეშოს გეგმა
13. საპირფარეშოს წყალსადენის მოწყობის გეგმა
14. საპირფარეშოს წყალსადენის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა
15. საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა
16. საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა
17. ვენტილაციის მოწყობის გეგმა
18. ჭრილი 1-1
19. ჭერის და იატაკის მოწყობის სქემა
20. "არმსტრონგის" ჭერის მოწყობის გეგმა
21. გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (1)
22. გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (2)
23. გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (3)
24. პანდუსის მოწყობის გეგმა (1)
25. პანდუსის მოწყობის გეგმა (2)
26. არსებული საქვების რეკონსტრუქციის გეგმა (1)
27. არსებული საქვების რეკონსტრუქციის გეგმა (2)
28. არსებული საქვების რეკონსტრუქციის გეგმა (3)
29. საქვების მოწყობილობის გეგმა
30. გათბობის სისტემის მოწყობის გეგმა (I მაგისტრალი)
31. გათბობის სისტემის მოწყობის გეგმა (II მაგისტრალი)
32. გათბობის სისტემის აქსონომეტრიული სქემა
33. გათბობის სისტემის სპეციფიკაცია
34. სექტივის ქვაბულის გეგმა, ქვაბულის ჭრილი
35. კედლების მოწყობის სქემა, ჭრილი
36. ჭრილი 4-4
37. კვანძი 1;2
38. სექტივის გეგმა

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	შემცველობა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
			ფორმატი	A-3			
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფურცელი	1	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



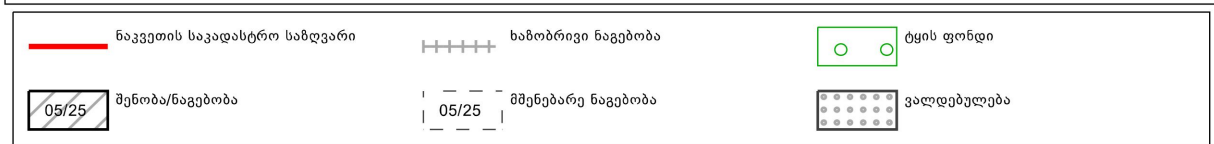
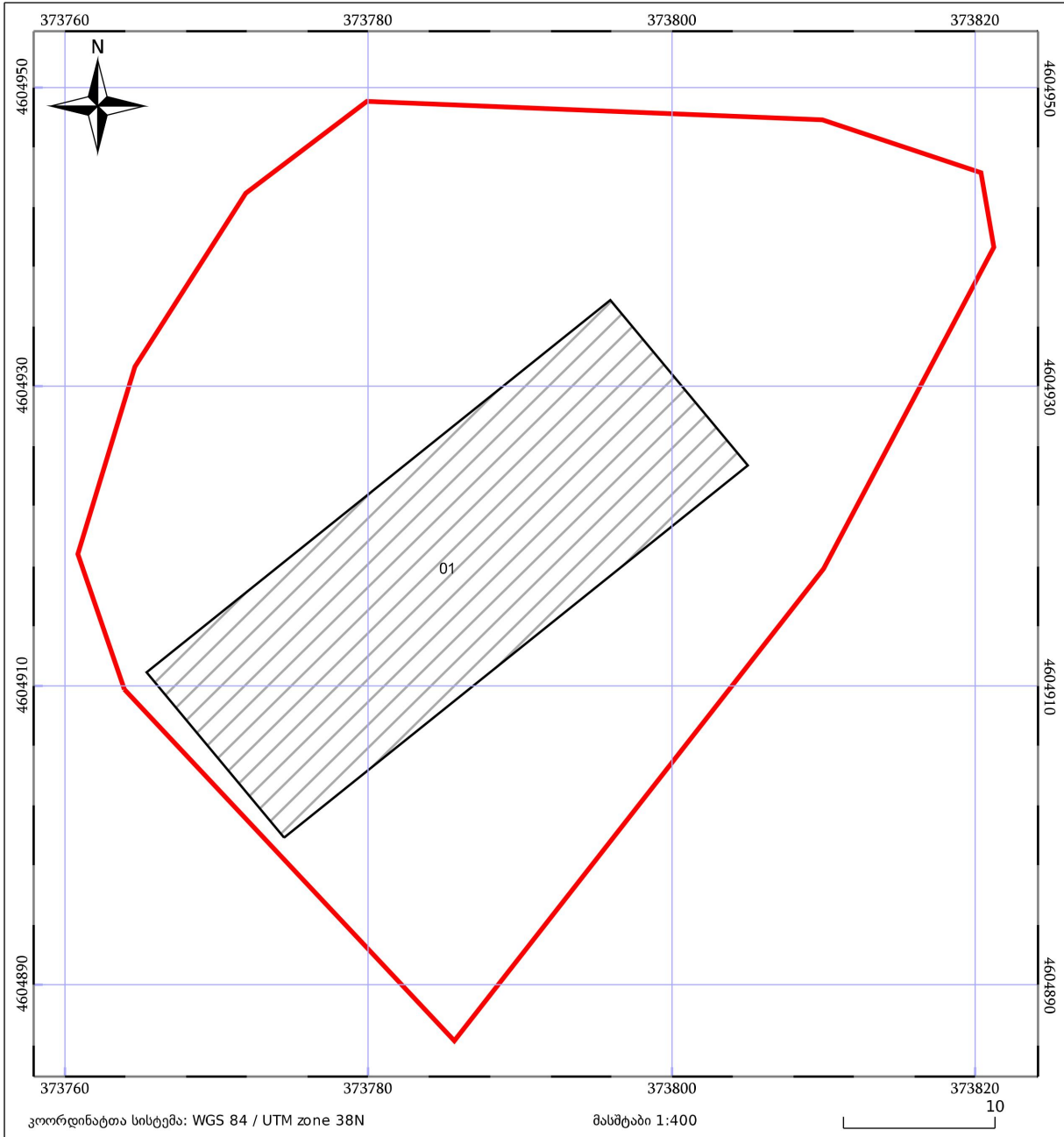


საკადასტრო გეგმა

საჯარო რეესტრის ეროვნული
სააგენტო

საკადასტრო კოდი: 63.02.31.001
განცხადების ნომერი: 882016317949
მომზადების თარიღი: 24/05/2016

ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
ფართობი: 2332 კვ.მ (WGS 84 / UTM zone 38N)



საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო: თბილისი 0102 წმ. ნიკოლოზის/წ. ჩხეიძის ქ. 2; ტელ: (995 32) 91 04 27;

<http://napr.gov.ge>



შიშის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი: N 63.02.31.001

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882016317949 - 23/05/2016 15:58:42

მომზადების თარიღი
24/05/2016 11:28:23

საკუთრების განყოფილება

ზონა: ახალქალაქი
სექტორი: ამავერეთი
კვარტალი: 31
ნაკვეთი: 001
ნაკვეთის საკუთრების გიში: საკუთრება
ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
დაზუსტებული ფართობი: 2332.00 კვ.მ.
ნაკვეთის წინა ნომერი: 63.02.03.030;
შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია: ნომერი 632008000321 , თარიღი 20/03/2008

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- მომართვა N197 , დამოწმების თარიღი: 19/03/2008 , სახელმწიფო ქონების აღრიცხვისა და პრივატიზაციის სამსახურის საშუალებით

მესაკუთრები:
სახელმწიფო

აღწერა:

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეობა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

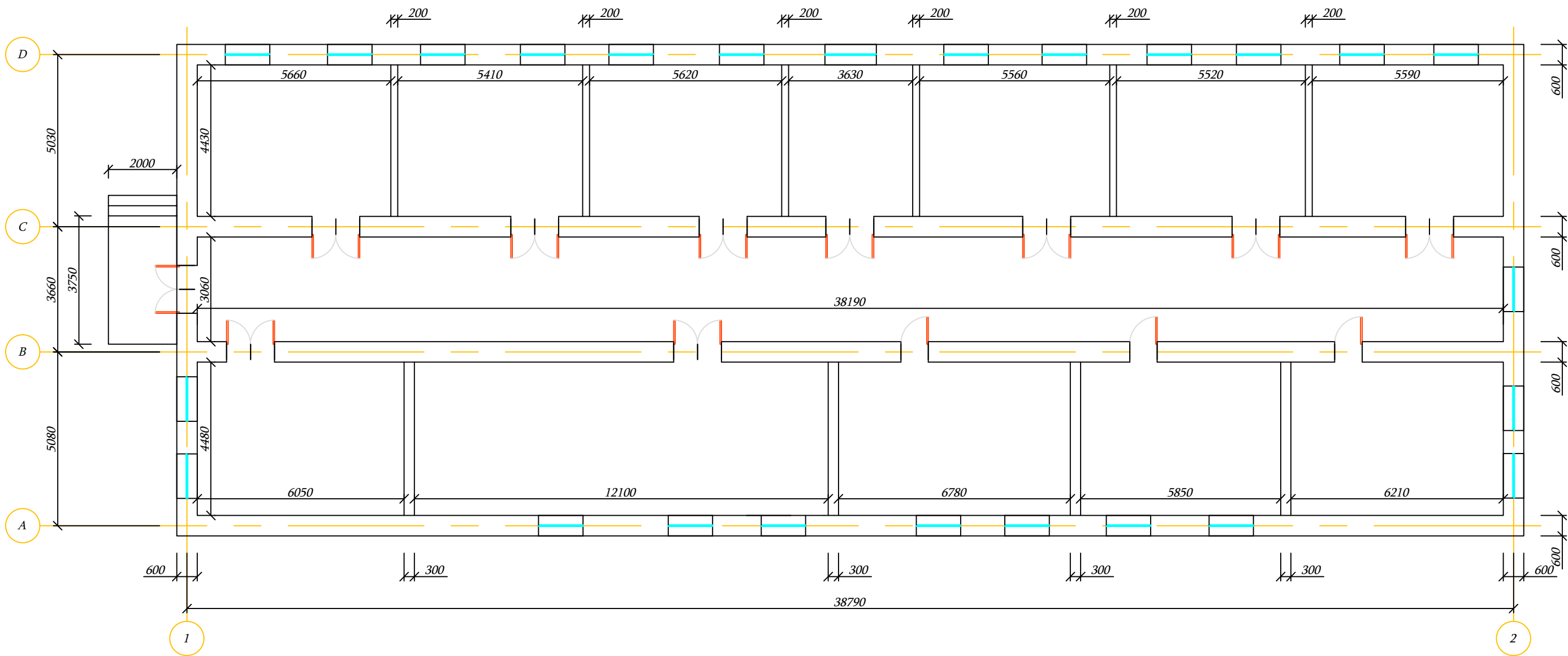
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge>

გვერდი: 1(2)

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საჯარო რეესტრის ინფორმაცია	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	2	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



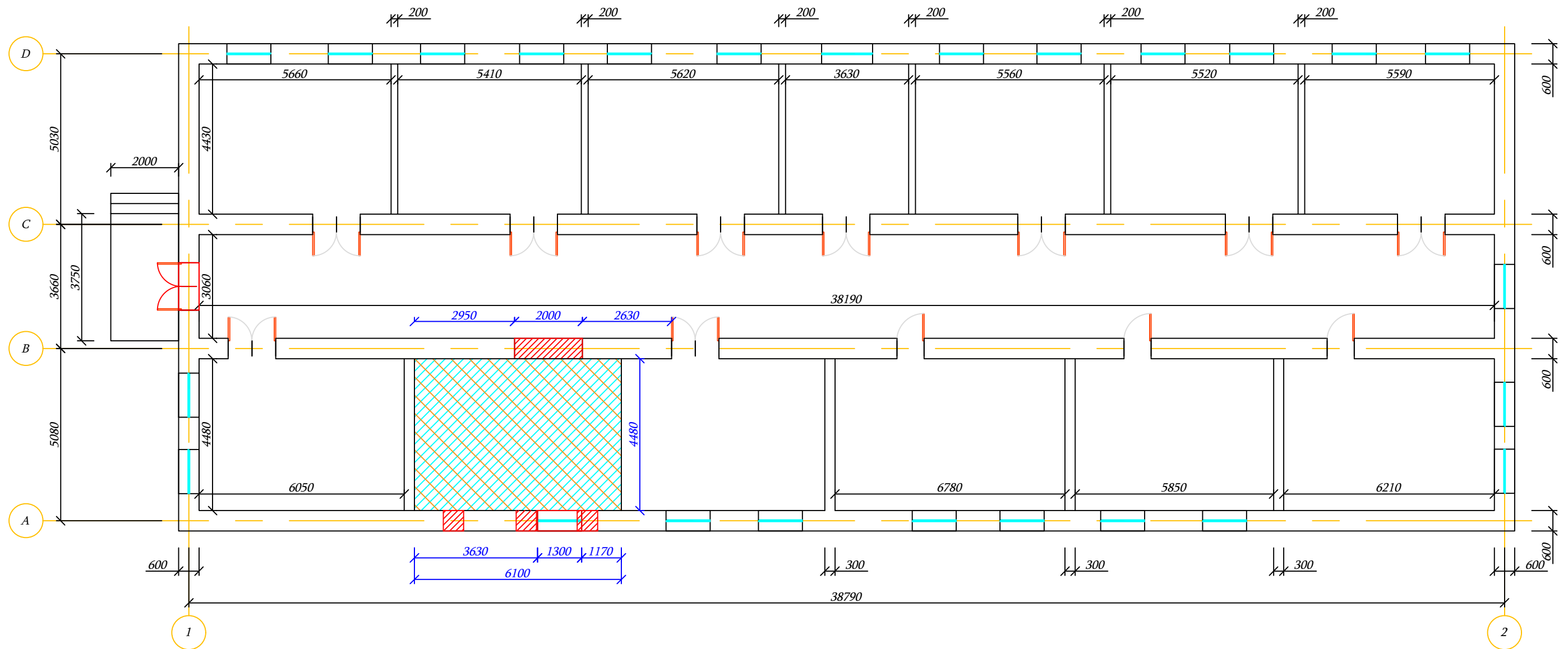
შენობის არსებული გეგმა M 1:125



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	შენობის არსებული გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:125	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	3	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



ღიობების გამოღების და დემონტაჟის სამუშაოების გეგმა M 1:125



ღიობის გამოღება - 3.65 მ³

ხის იატაკის დემონტაჟი - 27.32 მ²

კედლებიდან ნალესის მოხსნა - 50.04 მ²



ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი - 2.34 მ²

ფანერის ჭერის დემონტაჟი - 27.32 მ²

ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი - 27.5 მ²

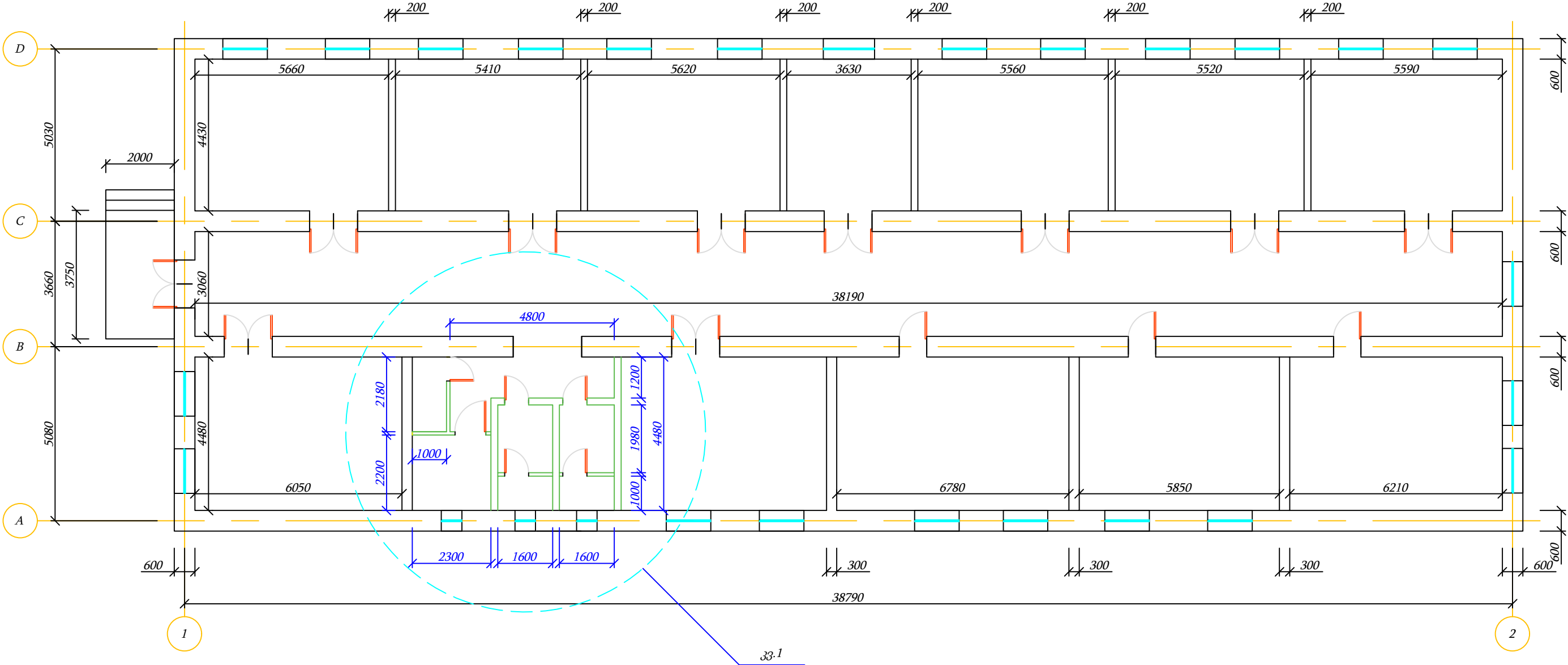
A diagram of a square with a vertical line segment in the center. Two quarter-circles are drawn, one on the left and one on the right, both centered on the vertical line and touching the top and bottom edges of the square.

შესვლის კარის ბლოკის დემონტაჟი - 3.64 მ²

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	ლიზების გამოღების და დემონტაჟის სამუშაოების გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"	
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:125	შეასრულა	რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3		
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფურცელი	4	ს/კ	07001040801
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.



შენობის საპროექტო გეგმა (1) M 1:125



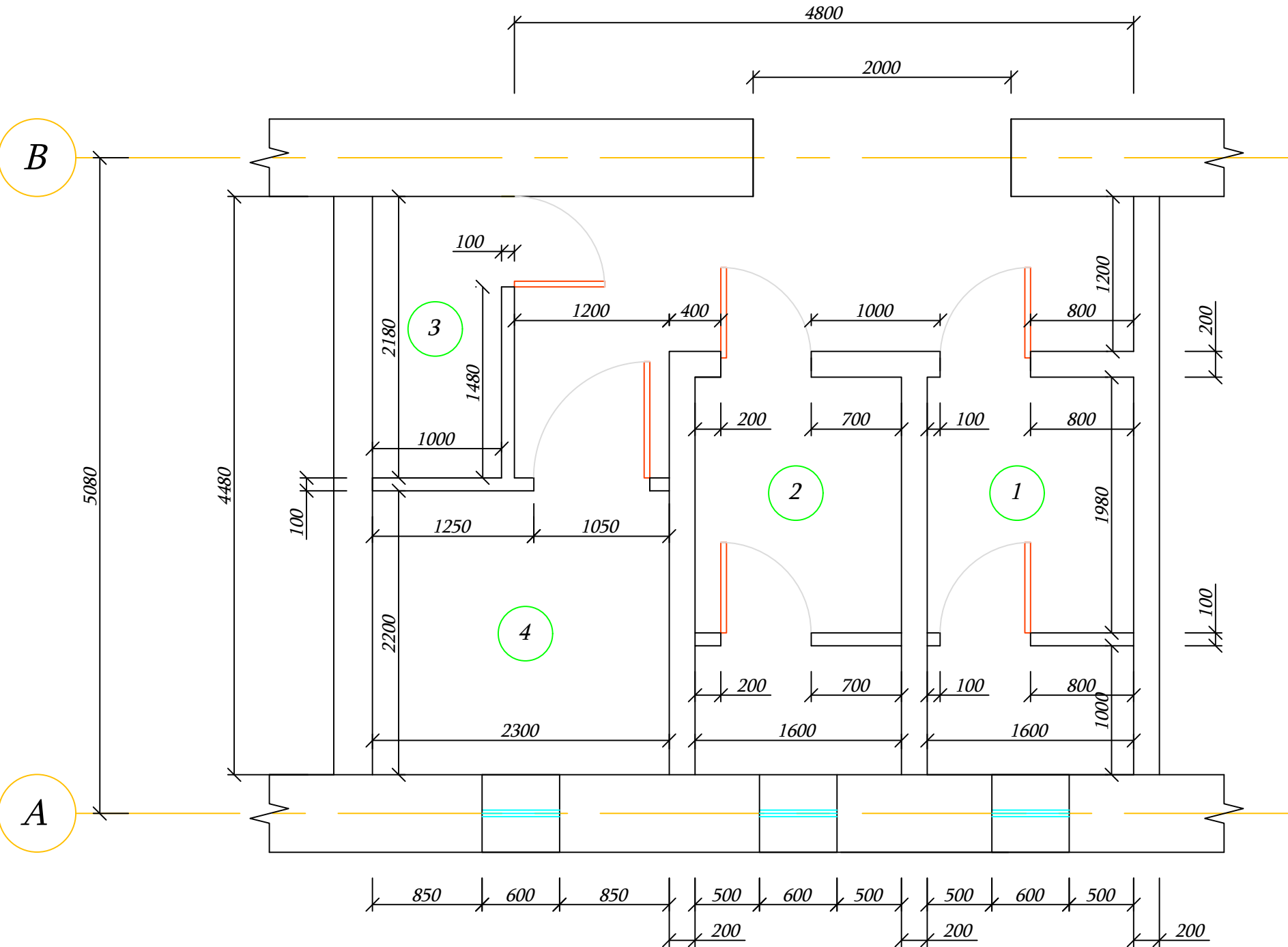
MCB ბლოკებით ახალი ტიხრები

მეტალოპლასტმასის კარები

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	შენობის საპროექტო გეგმა (1)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:125	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	5	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



შენობის საპროექტო გეგმა (2) M 1:40

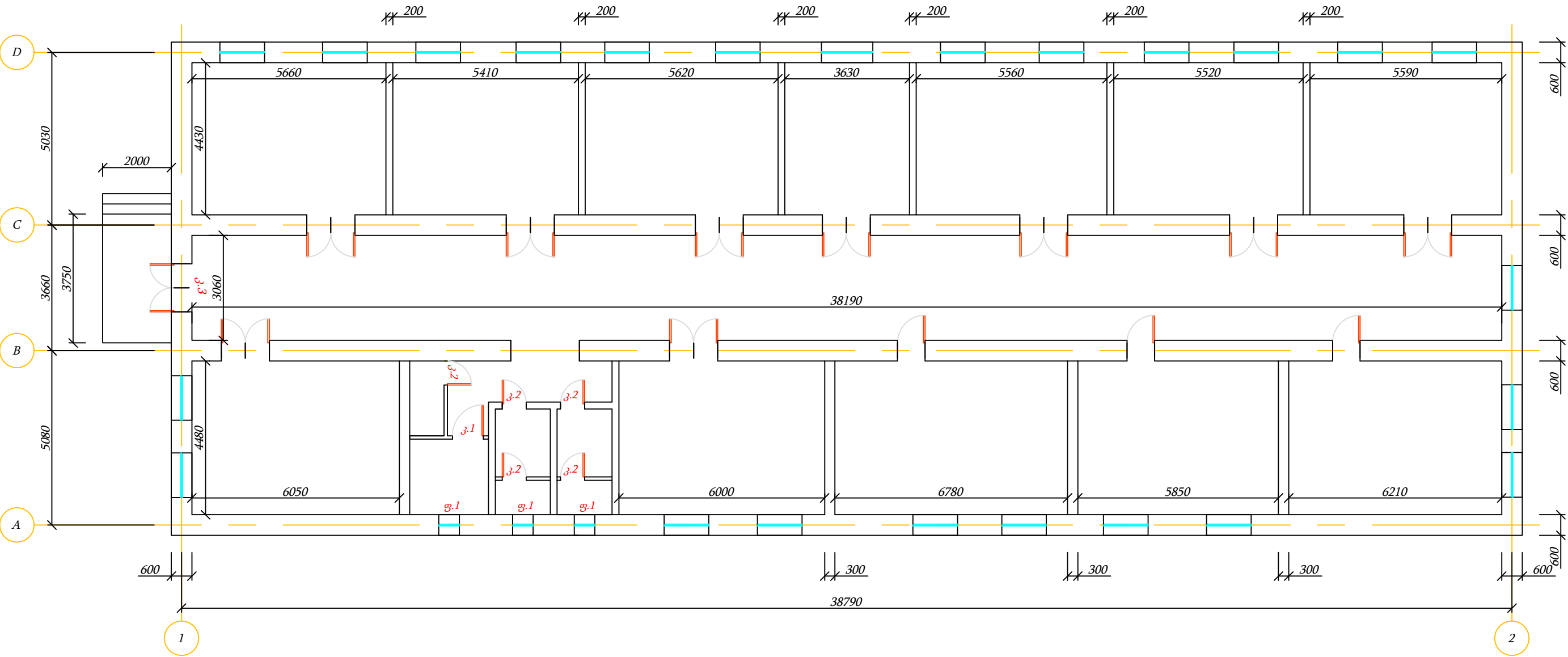


- 1 - ბიჭებისთვის საპირფარეშო
- 2 - გოგონებისთვის საპირფარეშო
- 3 - მასწავლებლებისთვის საპირფარეშო
- 4 - შშმ პირებისთვის საპირფარეშო

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	შენობის საპროექტო გეგმა (2)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	6	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



კარების და ფანჯრების სქემა M 1:125

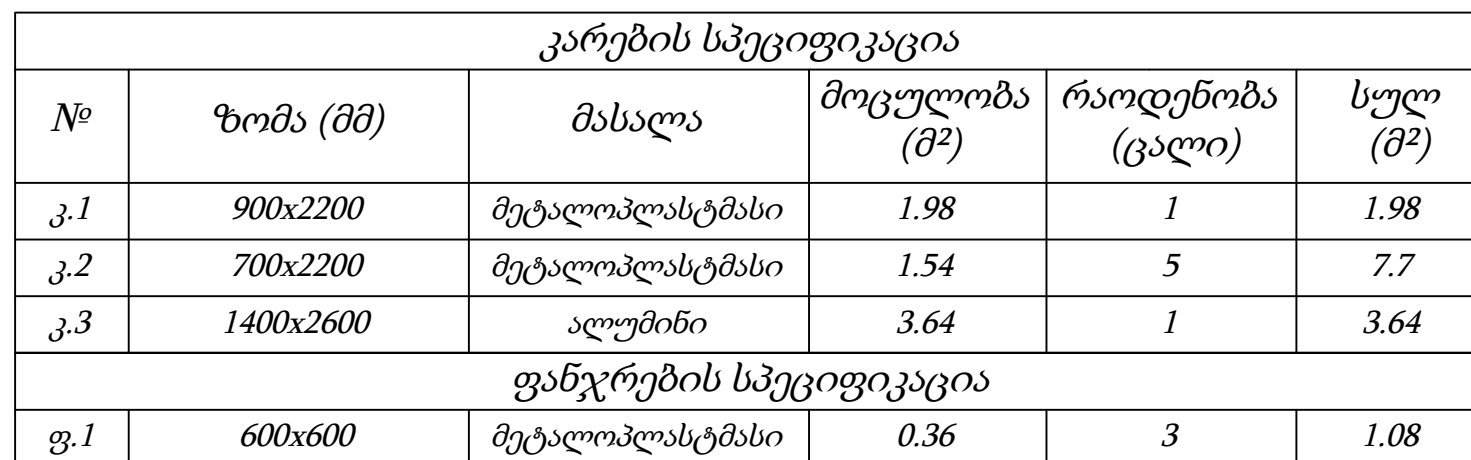


კარების სპეციფიკაცია					
№	ზომა (მმ)	მასალა	მოცულობა (მ²)	რაოდენობა (ცალი)	სულ (მ²)
კ.1	900x2200	მეტალოპლასტმასი	1.98	1	1.98
კ.2	700x2200	მეტალოპლასტმასი	1.54	5	7.7
კ.3	1400x2600	ალუმინი	3.64	1	3.64
ფანჯრების სპეციფიკაცია					
ფ.1	600x600	მეტალოპლასტმასი	0.36	3	1.08

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	კარების და ფანჯრების სქემა (1)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:125	შეასრულა	რ. რაისიან	
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	7	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



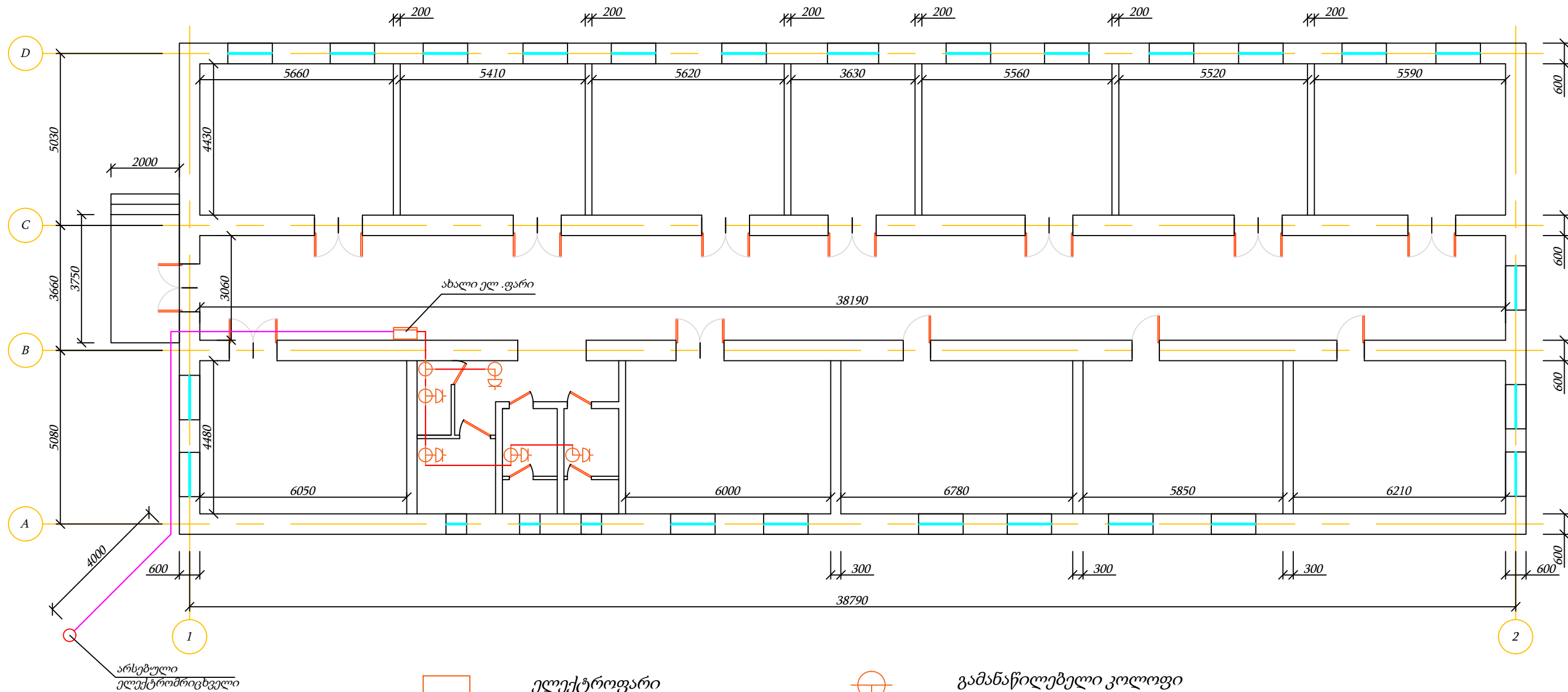
3.3



დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	კარების და ფანჯრების სქემა (2)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადილარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:25	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადილარი	ფურცელი	8	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	

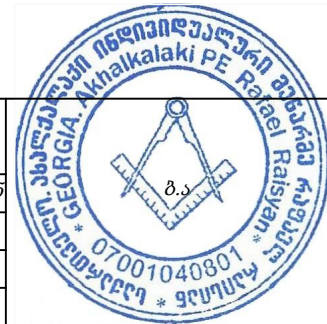


ელექტრომომარაგების სქემა (1) M 1:125

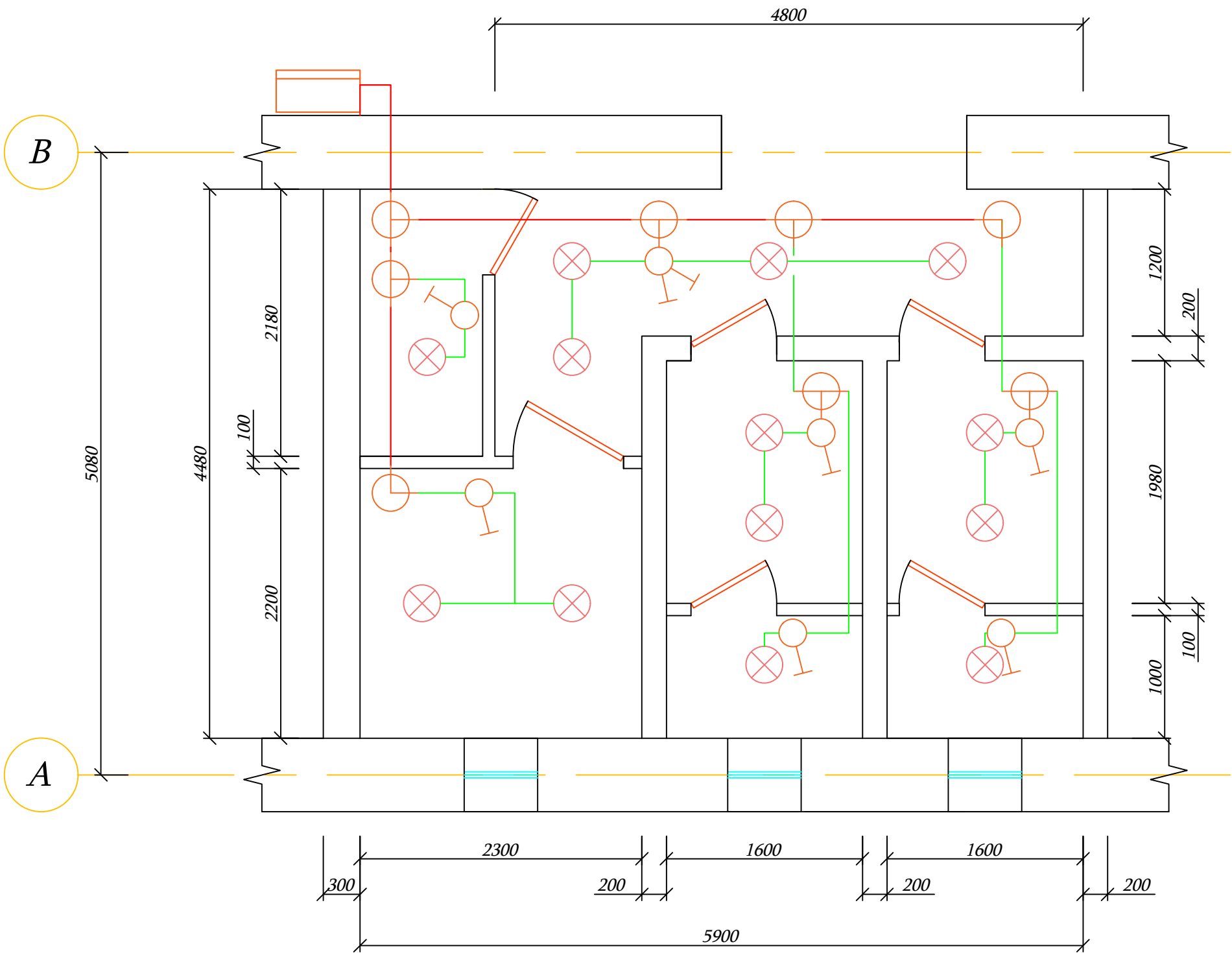


შენიშვნა: შტეკსელური როზეტები და ამომრთველები უნდა იყოს იატაკის ნიშნულიდან 1.80 მ სიმაღლეზე

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	ელექტრომომარაგების სქემა (1)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:125	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	9	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



ელექტრომომარაგების სქემა (2) M 1:40



ელექტროფარი



სპილენძის სადენი 3x2.5 მმ²



სპილენძის სადენი 3x1.5 მმ²



გამანაწილებელი კოლოფი



ერთკლავიანი ამომრთველი



ორკლავიანი ამომრთველი



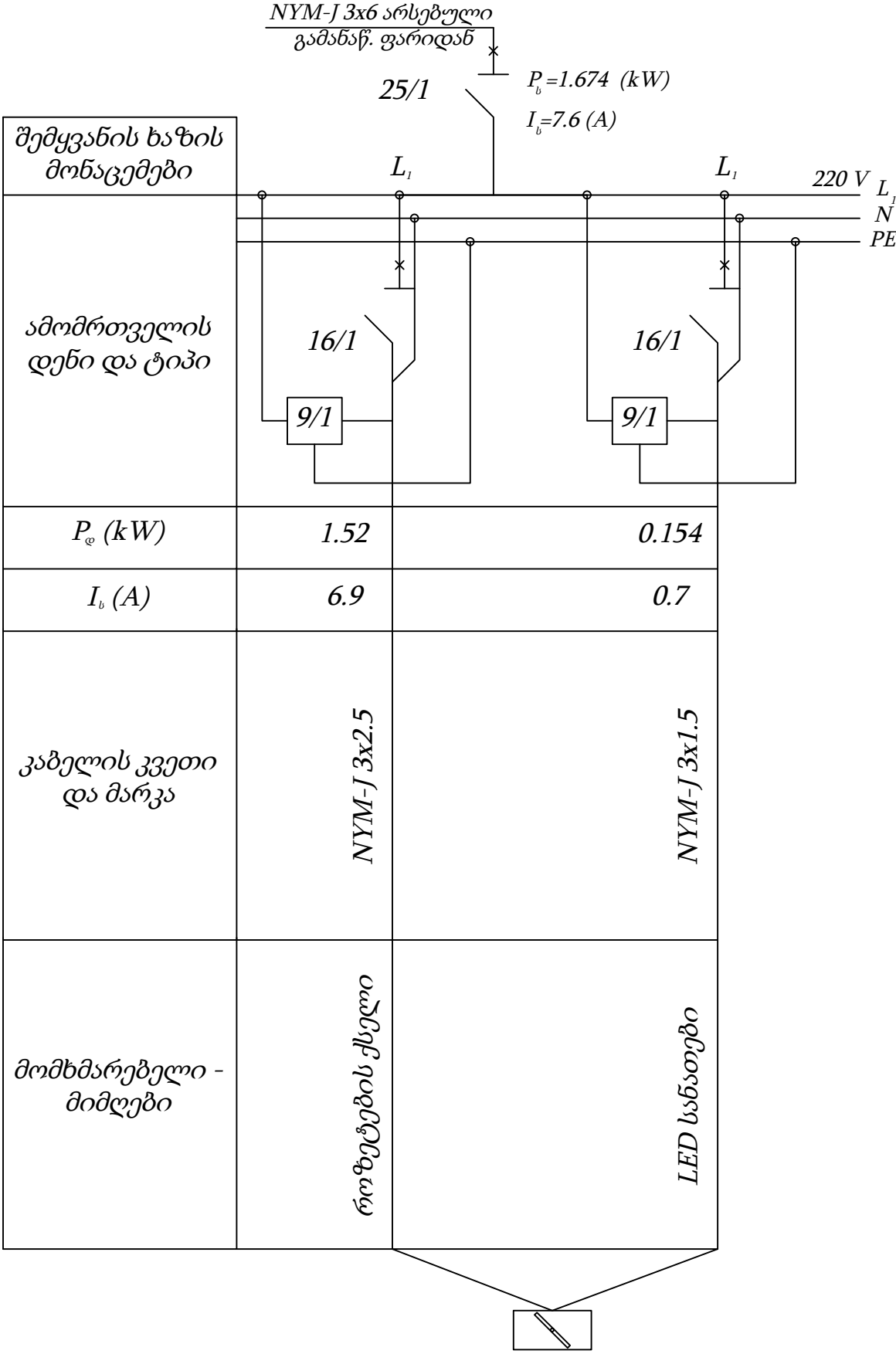
ჭერის LED სანათი 10-12 W

შენიშვნა: შტეკსელური როზეტები და ამომრთველები უნდა იყოს იატაკის ნიშნულიდან 1.80 მ სიმაღლეზე

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	ელექტრომომარაგების სქემა (2)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	10	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



ელექტრომომარაგების სქემა (3) M 1:75



ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია

№	დასახელება	რაოდენობა
1	სპილენძის მრავალძარღვიანი კაბელი NYM-J 3x6 ორმაგი იზოლაციით	17.0 გრძ.მ
2	სპილენძის მრავალძარღვიანი კაბელი NYM-J 3x2.5 ორმაგი იზოლაციით	23.0 გრძ.მ
3	სპილენძის მრავალძარღვიანი კაბელი NYM-J 3x1.5 ორმაგი იზოლაციით	38.0 გრძ.მ
4	ლითონის ელექტრო ფარი 24 მოდულიანი, საკეტიანი კარით, ნოლისა და მიწის კლემებით, კარებზე განათების მართვის ჩამრთველით და აგრეგატის გამშვები ღილაკით	1 ცალი
5	ავტომატური ამომრთველი 25/1	1 ცალი
6	ავტომატური ამომრთველი 16/1	2 ცალი
7	გამშვები კონტაქტორი 9/1	1 ცალი
8	განათების მართვის 20 A-ანი ჩამრთველი	1 ცალი
9	გამშვები ღილაკები ჩართვა/გამორთვა	1 ცალი
10	LED სანათი 10-12 W, განათების ფერი 3000-4000K	13 ცალი
11	გამანაწილებელი კოლოფი	14 ცალი
12	შტეკსელური როზეტები	5 ცალი
13	ამომრთველი (ერთკლავიანი)	6 ცალი
14	ამომრთველი (ორკლავიანი)	1 ცალი

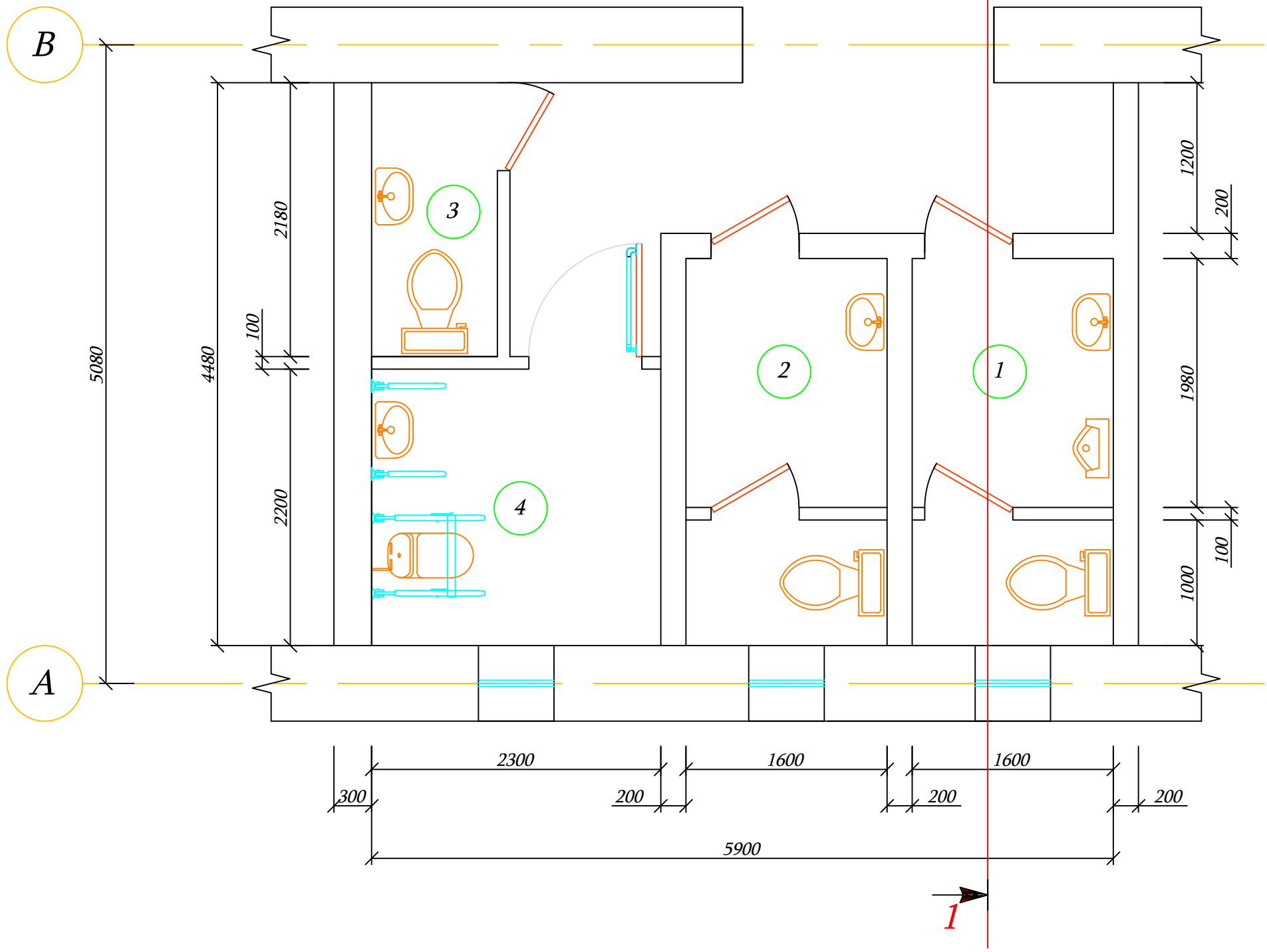
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	ელექტრომომარაგების სქემა (3)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:75	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	11	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



საპირფარეშოს გეგმა M 1:40

1

1



- 1 - ბიჭებისთვის საპირფარეშო
- 2 - გოგონებისთვის საპირფარეშო
- 3 - მასწავლებლისთვის საპირფარეშო
- 4 - შშმ პირებისთვის საპირფარეშო



პისუარი - 1 ცალი



უნიტაზი - 3 ცალი



უნიტაზი შშმ პირებისთვის - 1 ცალი

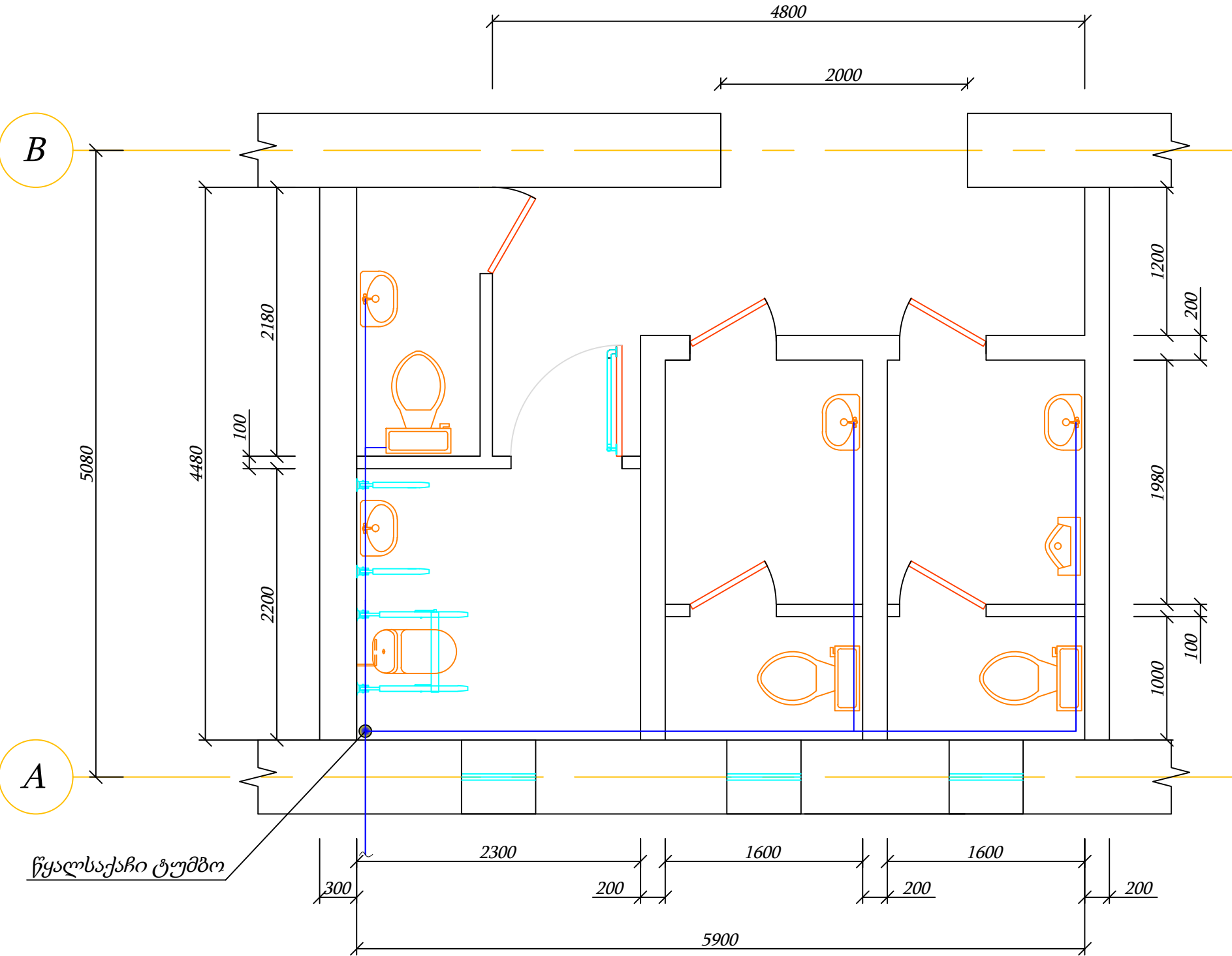


ხელსაბანი ნიჟარა - 4 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საპირფარეშოს გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	12	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



საპირფარეშოს წყალსადენის მოწყობის გეგმა M 1:40

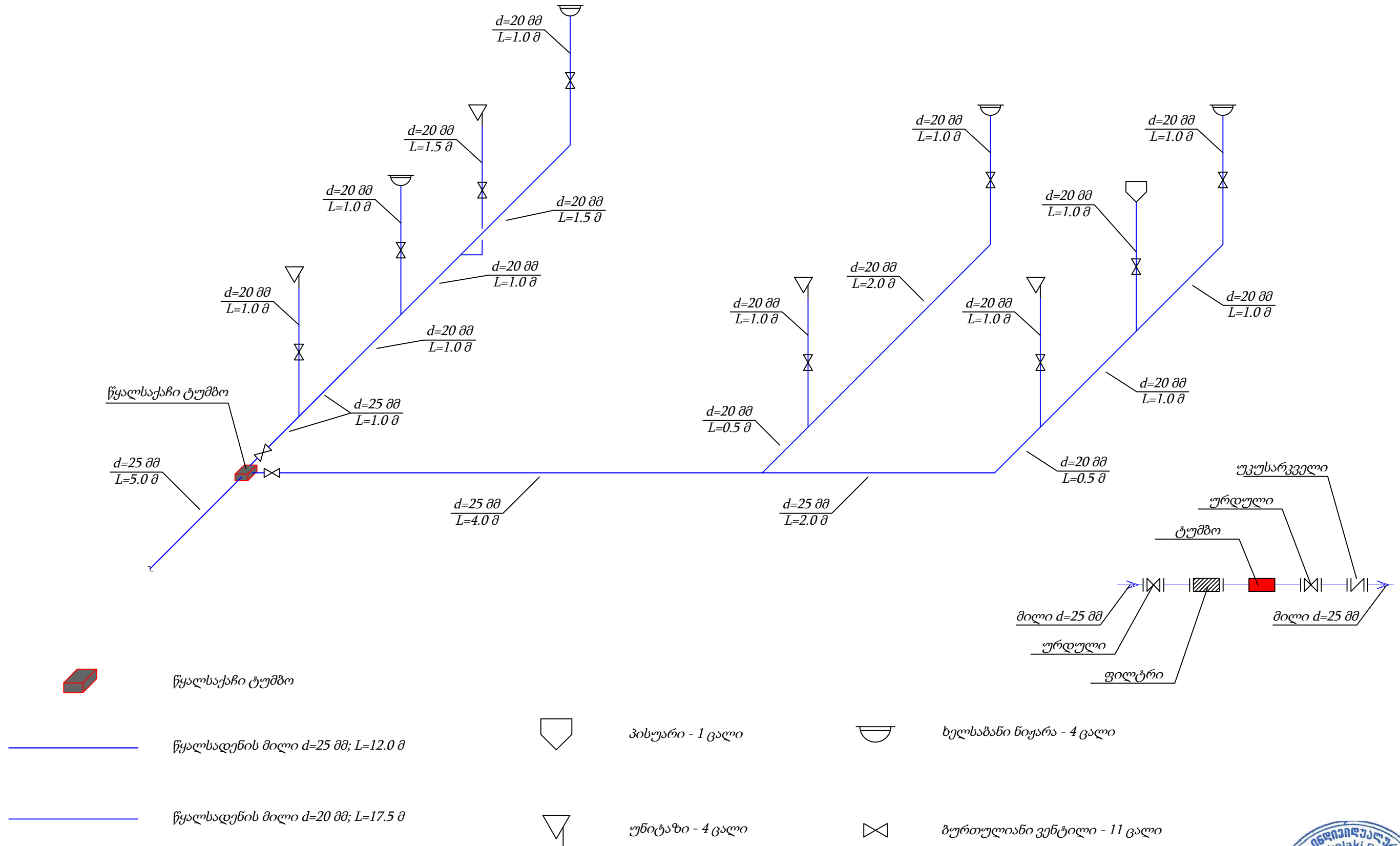


- დაერთების წერტილი
- წყალსადენის მილი d=25 მმ; L=12.0 მ
- წყალსადენის მილი d=20 მმ; L=17.5 მ
- პისუარი - 1 ცალი
- უნიტაზი - 3 ცალი
- უნიტაზი შშმ პირებისთვის - 1 ცალი
- ხელსაბანი ნიჟარა - 4 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საპირფარეშოს წყალსადენის მოწყობის გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	13	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	

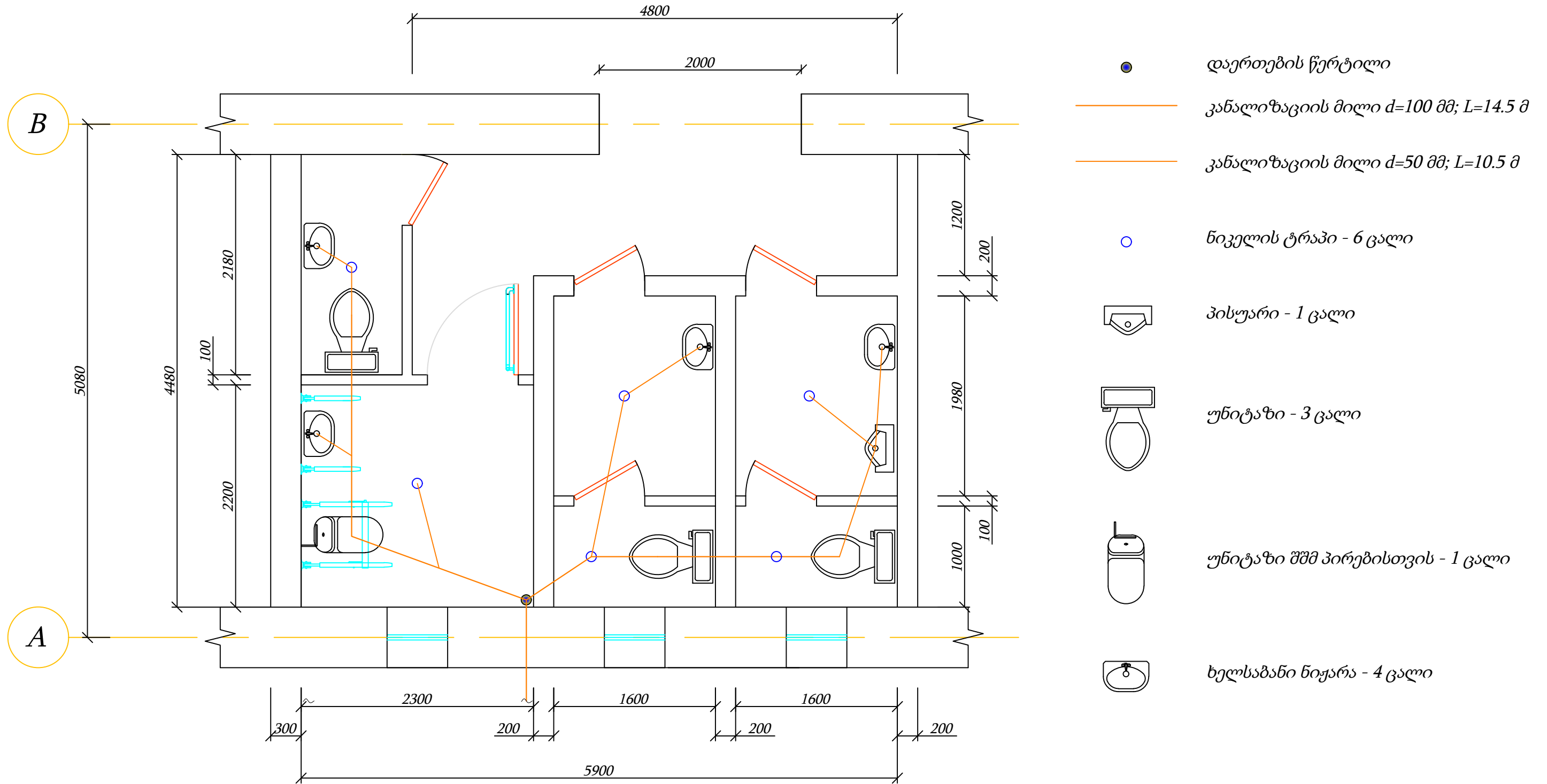


საპირფარეშოს წყალსადენის აქსონომეტრიული სქემა M 1:30



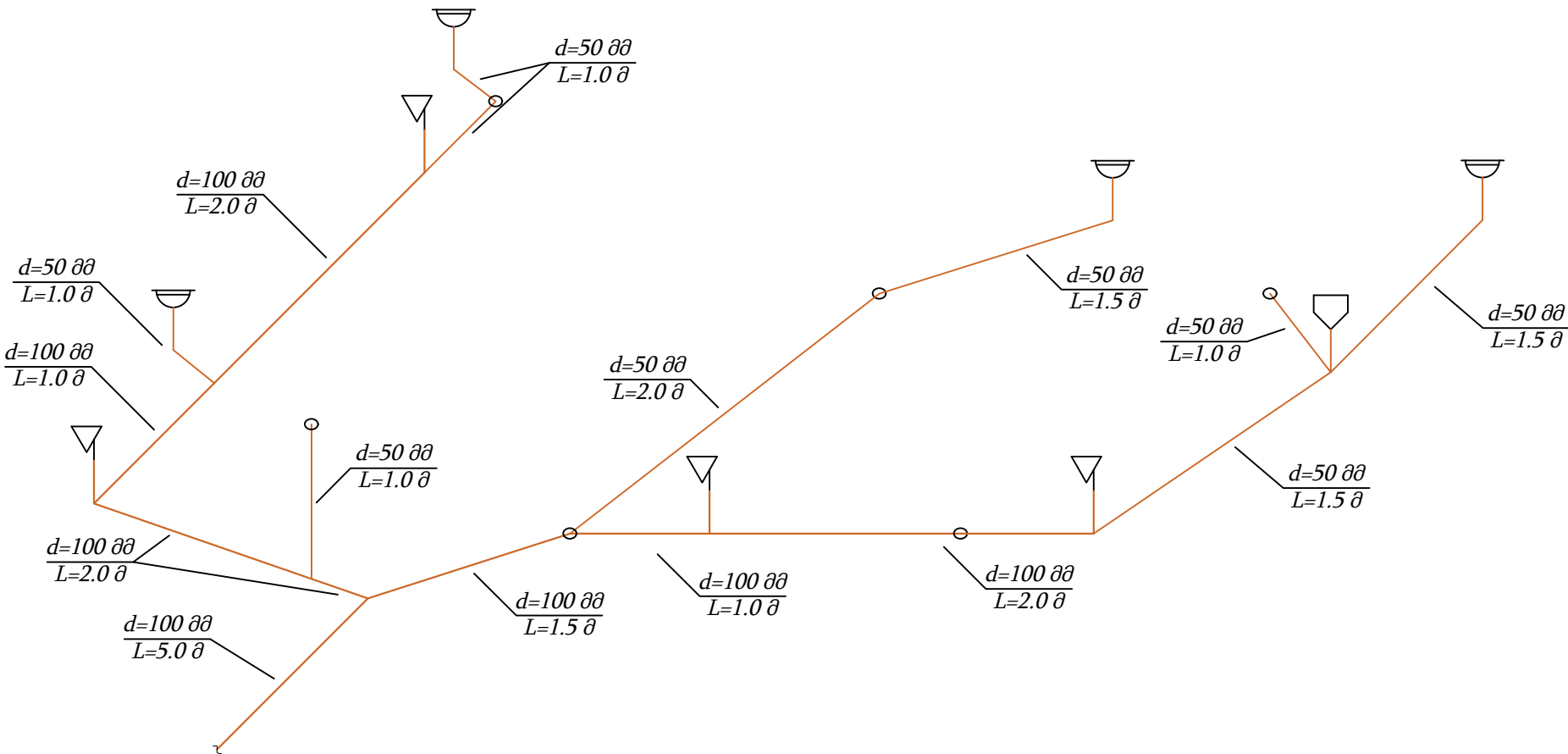
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საპირფარეშოს წყალსადენის ავსონომეტრიული სქემა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:30	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ლადოლარი	ფურცელი	14	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	

საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა M 1:40



დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საპირფარეშოს კანალიზაციის მოწყობის გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ლადოლარი	ფურცელი	15	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	

საპირფარეშოს კანალიზაციის აქსონომეტრიული სქემა M 1:30



კანალიზაციის მილი d=100 მმ; L=14.5 მ

პისუარი - 1 ცალი

ხელსაბანი ნიჟარა - 4 ცალი

კანალიზაციის მილი d=50 მმ; L=10.5 მ

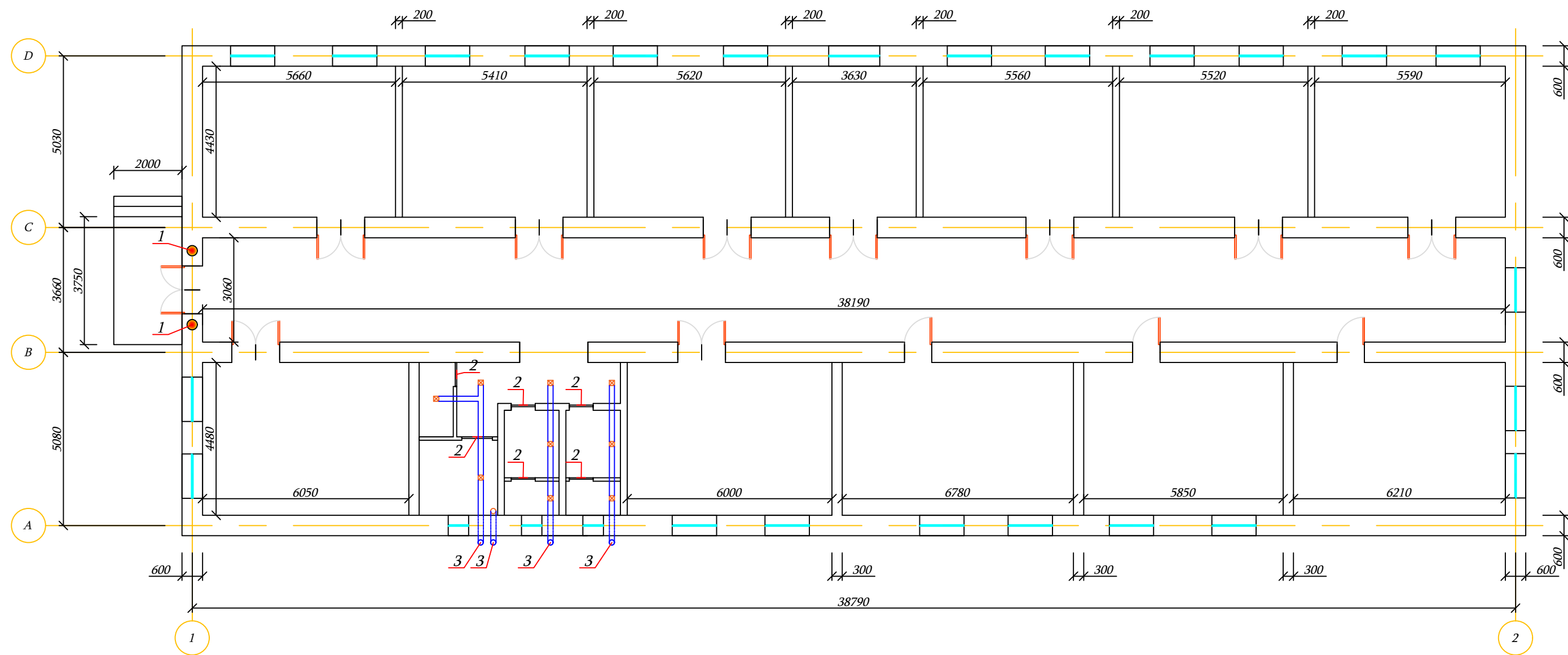
უნიტაზი - 4 ცალი

ნიკელის ტრაპი - 6 ცალი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საპირფარეშოს კანალიზაციის აქსონომეტრიული სქემა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:30	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	16	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



საპირფარეშოს ვენტილაციის მოწყობის გეგმა M 1:125



- 1 - ჰაერის ნაკადის სარქველი KIB 125 ტიპი - 2 ცალი

2 - კარების ქვემო ნაწილში არხები $S=0.005 \text{ მ}^2$ - 6 ადგილი

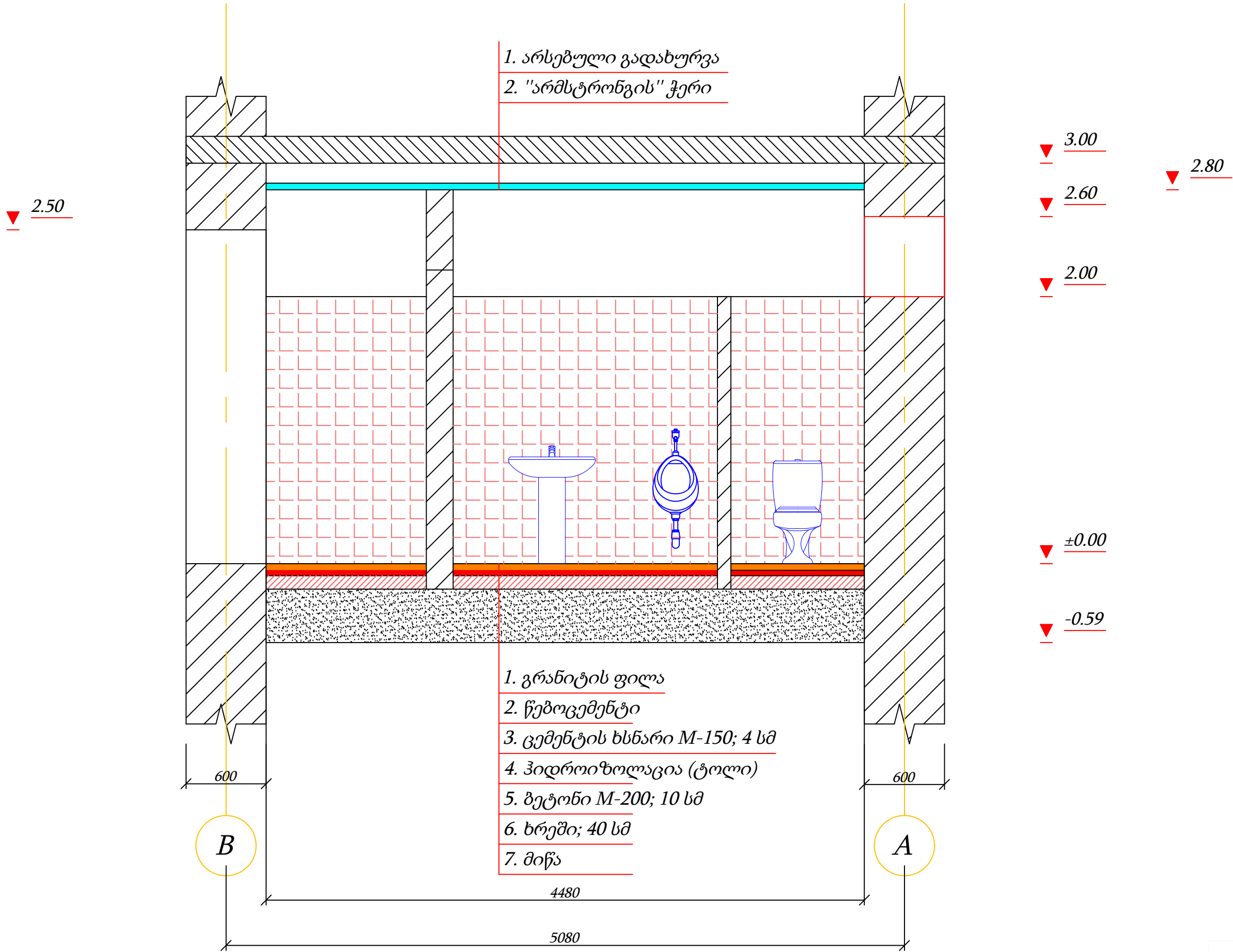
3 - სავენტილაციო მილი $d=150 \text{ მმ}$; $l=5.0 \text{ მ}$;
თბოიზოლაციის და "გრიგოროვიჩის" დეფლექტორის
გათვალისწინებით - 4 ცალი
- ვენტილაციის მილი $D=150 \text{ მმ}$; $l=40.0 \text{ გრძ.მ}$

ცხაური $150 \times 100 \text{ მმ}$ - 9 ცალი

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საპირფარეშოს ვენტილაციის მოწყობის გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:125	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	17	ს/ვ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



ჭრილი 1-1 M 1:30

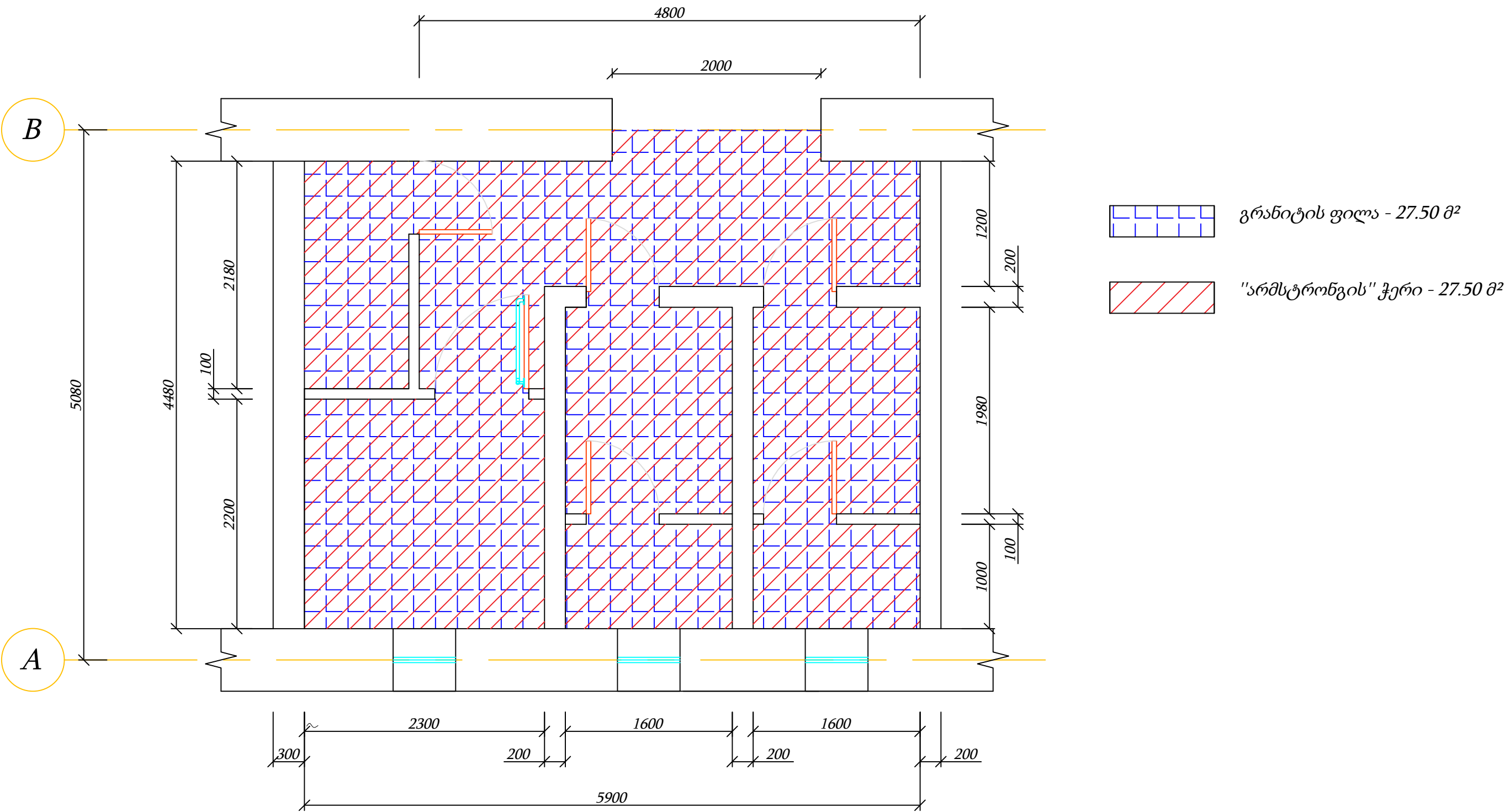


- 1. არსებული გადახურვა
- 2. "არმსტრონგის" ჭერი
- 3. გრანიტის ფილა
- 4. წებოცემენტი
- 5. ცემენტის ხსნარი M-150; 4 სმ
- 6. ჰიდროიზოლაცია (ტოლი)
- 7. ბეტონი M-200; 10 სმ
- 8. ხრეში; 40 სმ
- 9. მიწა

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	ჭრილი 1-1	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:30	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	18	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



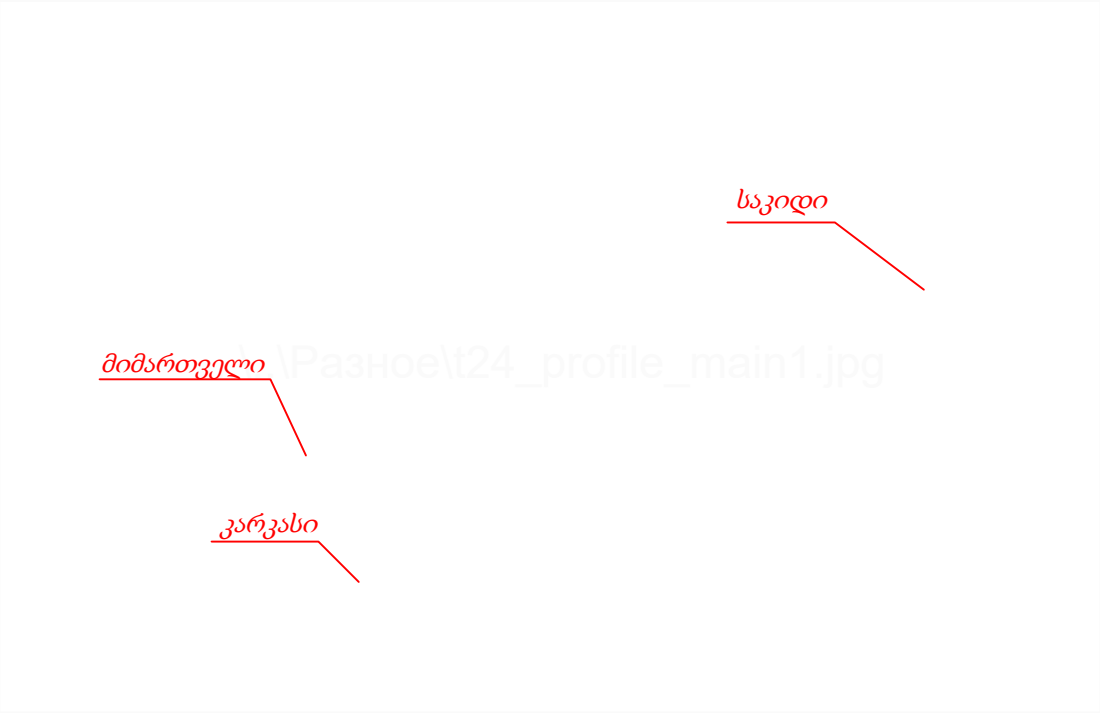
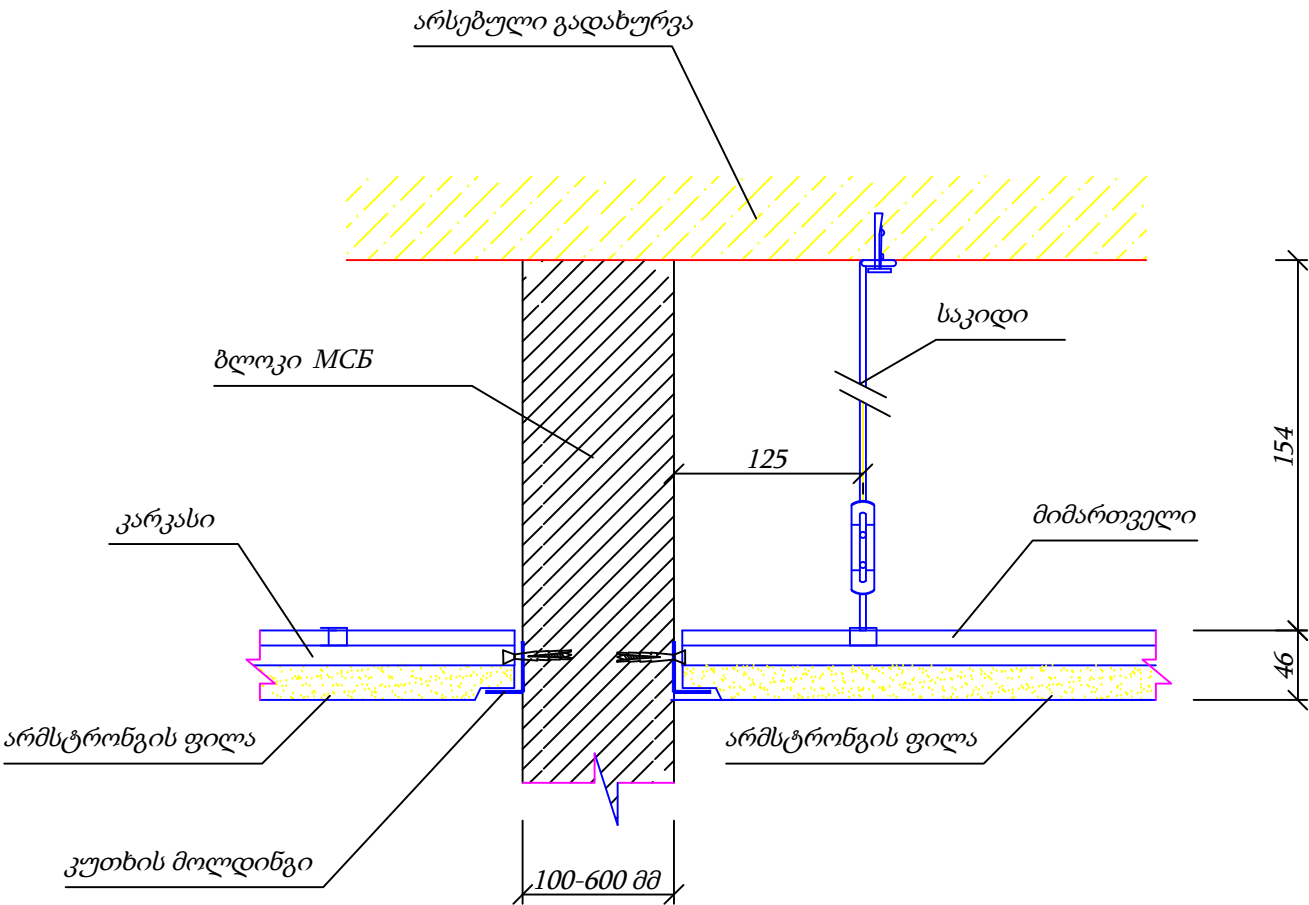
ჭერის და იატაკის მოწყობის გეგმა M 1:40



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	ჭერის და იატაკის მოწყობის გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:40	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	19	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



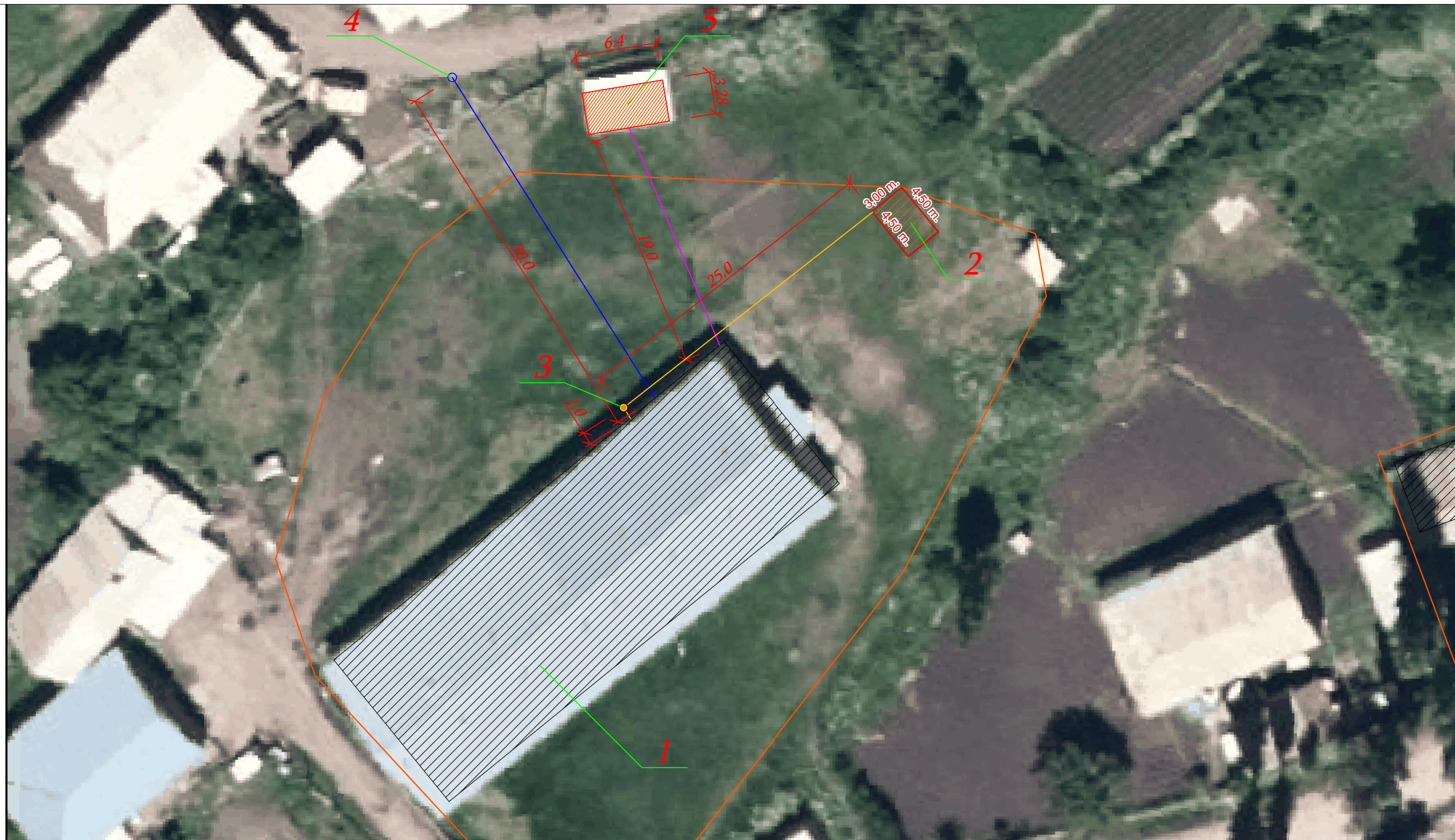
"არმსტრონგის" ჭერის მოწყობის გეგმა M 1:5



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	"არმსტრონგის" ჭერის მოწყობის გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:5	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	20	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (1) M 1:300



373739



Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 38N
Central Meridian: 45°0'0"B

1 - მთავარი შენობა

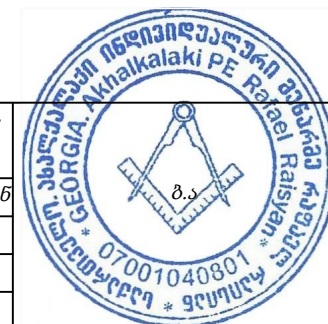
3 - საკანალიზაციო ჭა

2 - სეპტიკი

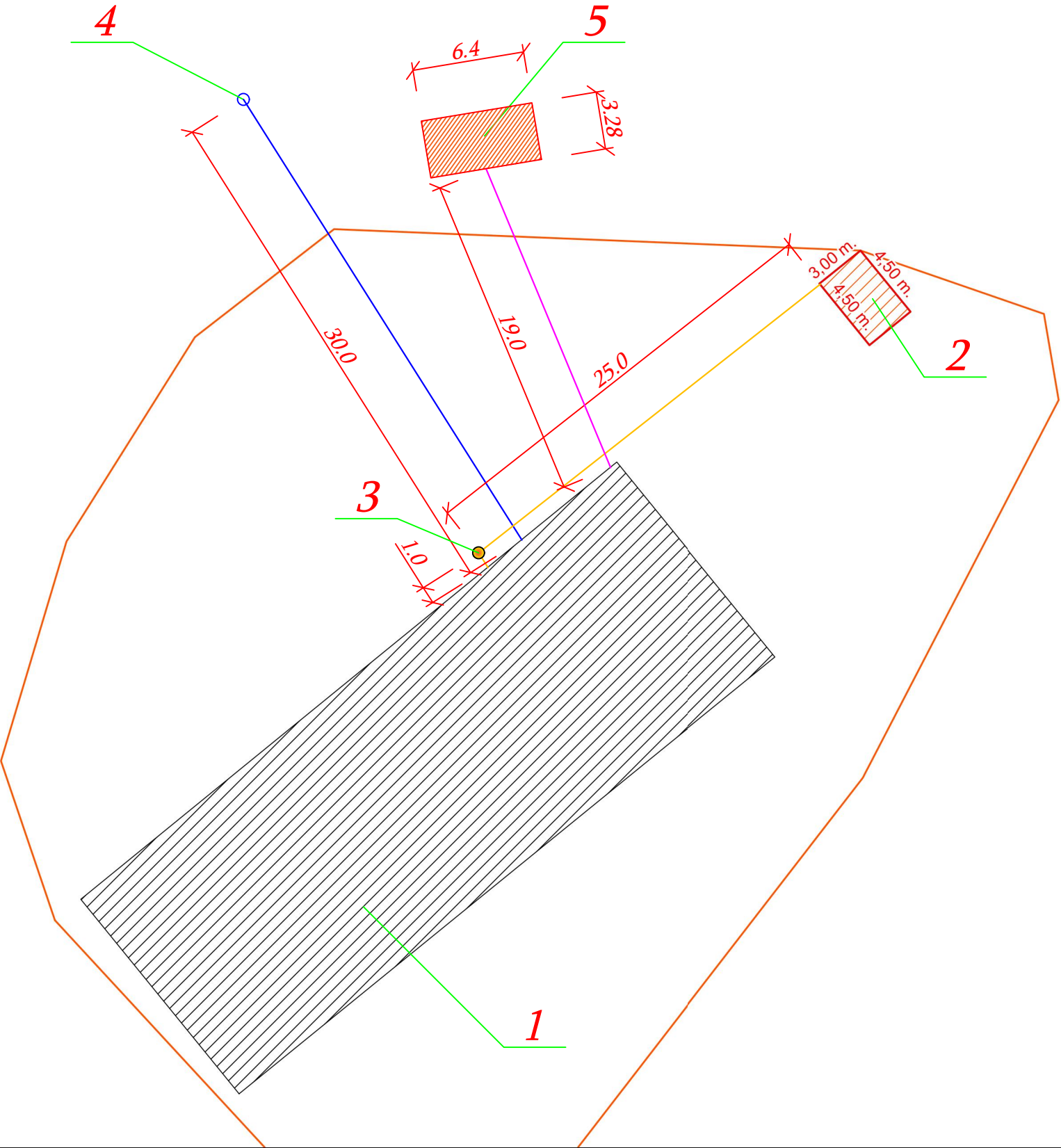
4 - წყალსადენის შეჭრის ადგილი

5 - სავაჭრო

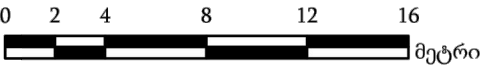
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (1)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:300	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფურცელი	21	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (2) M 1:300



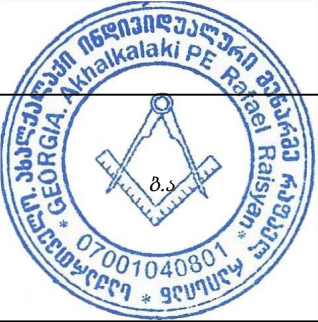
373739



Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 38N
Central Meridian: 45°0'0"B

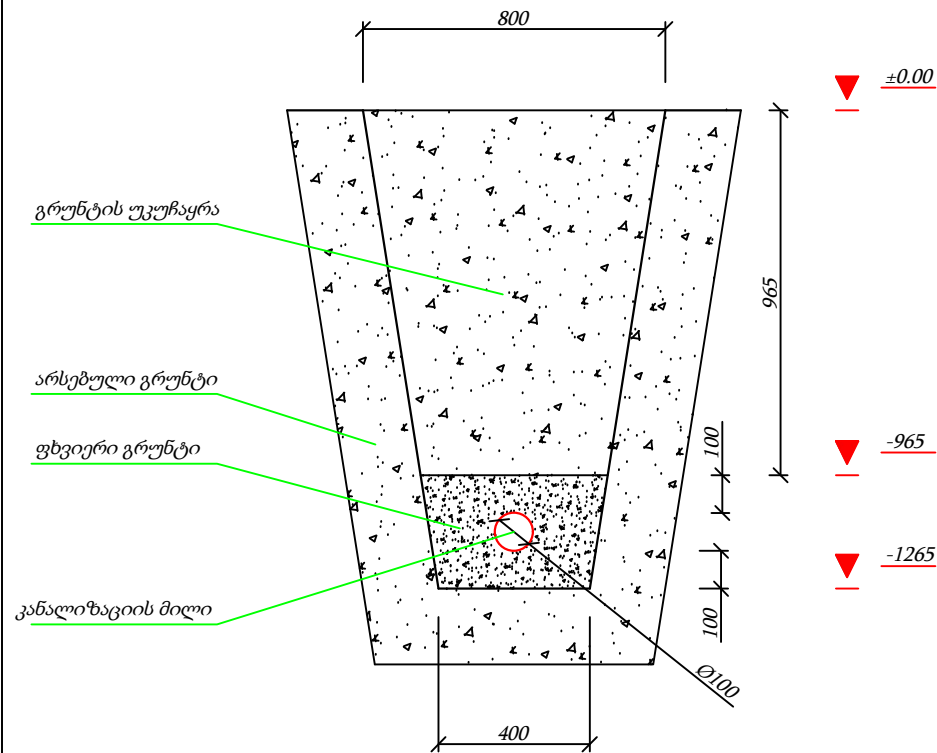
- 1 - მთავარი შენობა
- 2 - სეპტიკი
- 3 - საკანალიზაციო ჭა
- 4 - წყალსადენის შეჭრის ადგილი
- 5 - საქვებე

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (2)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:300	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	22	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	

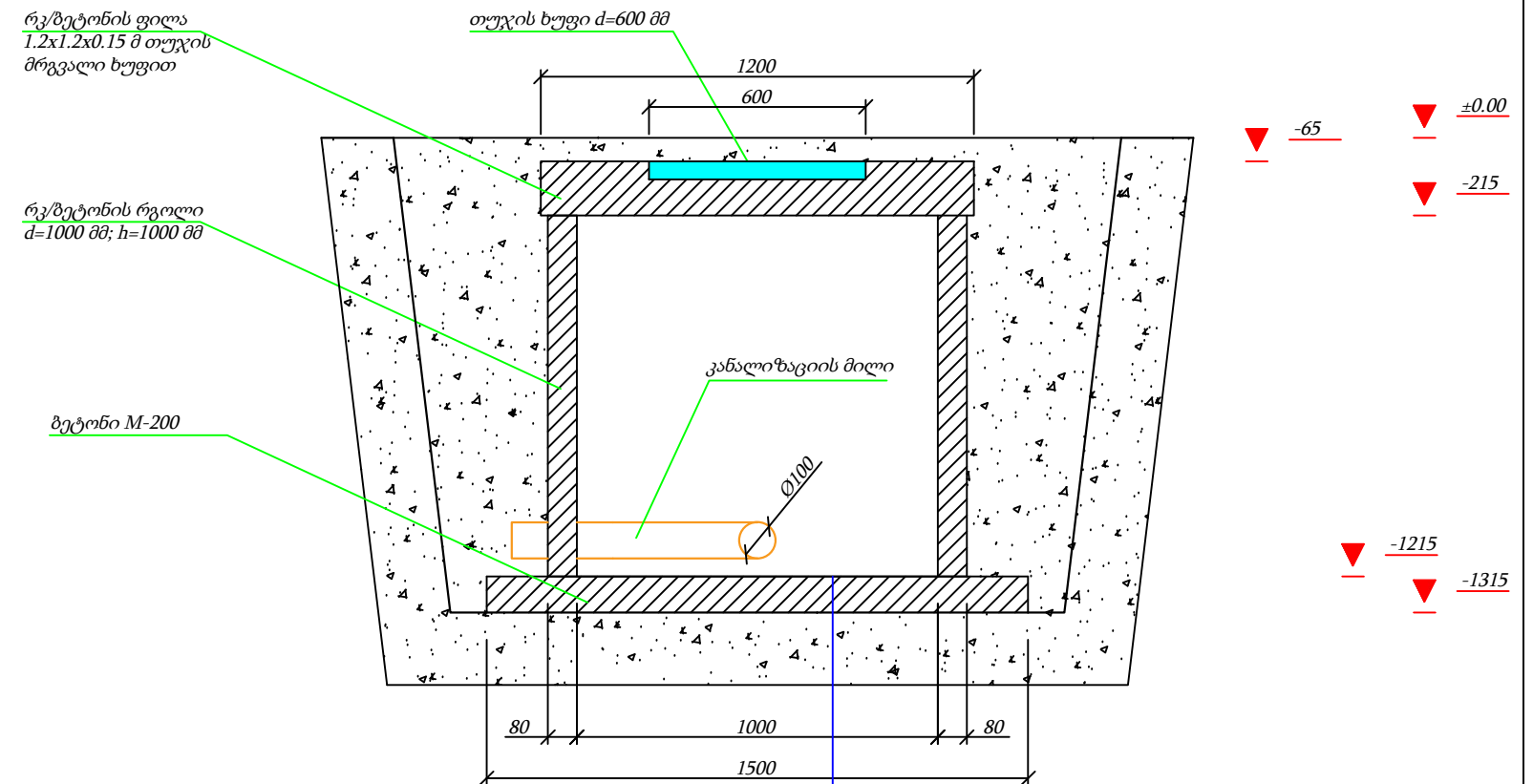


გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (3) M 1:20

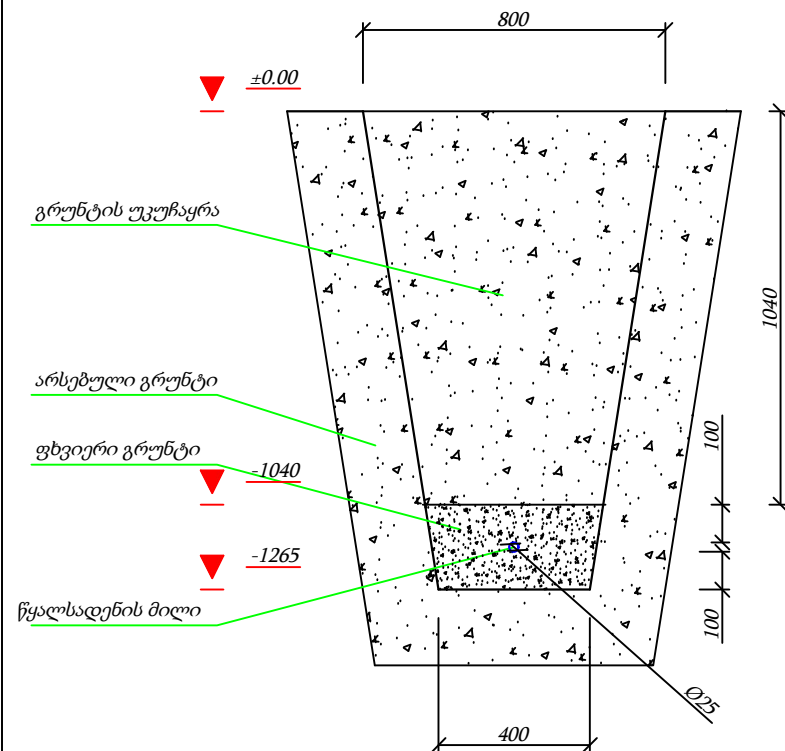
კანალიზაციის ქსელის განივი ჭრილი



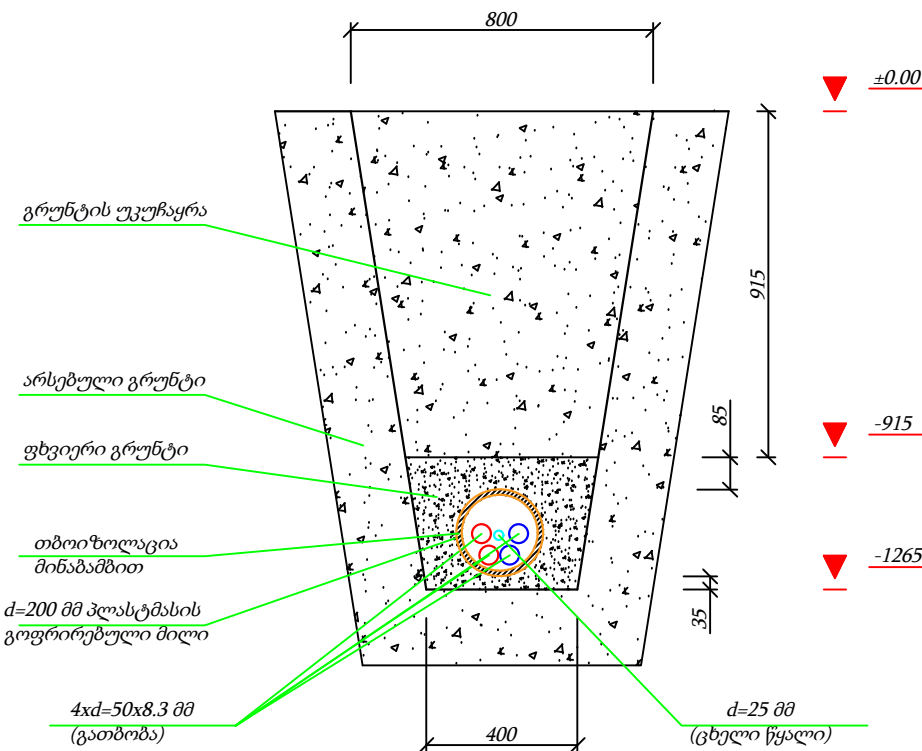
საბრუნო საკანალიზაციო ქსის მოწყობის გეგმა



წყალსადენის ქსელის განივი ჭრილი



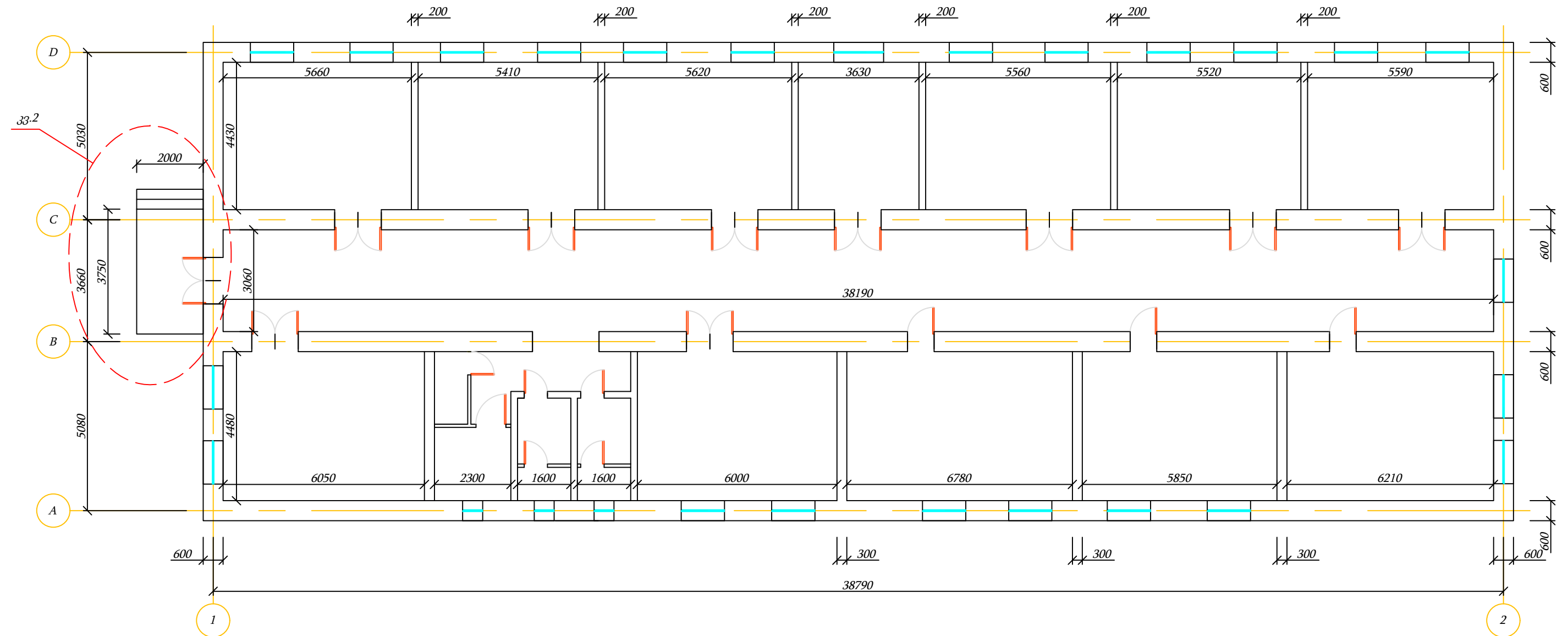
თბოქსელის ჭრილი



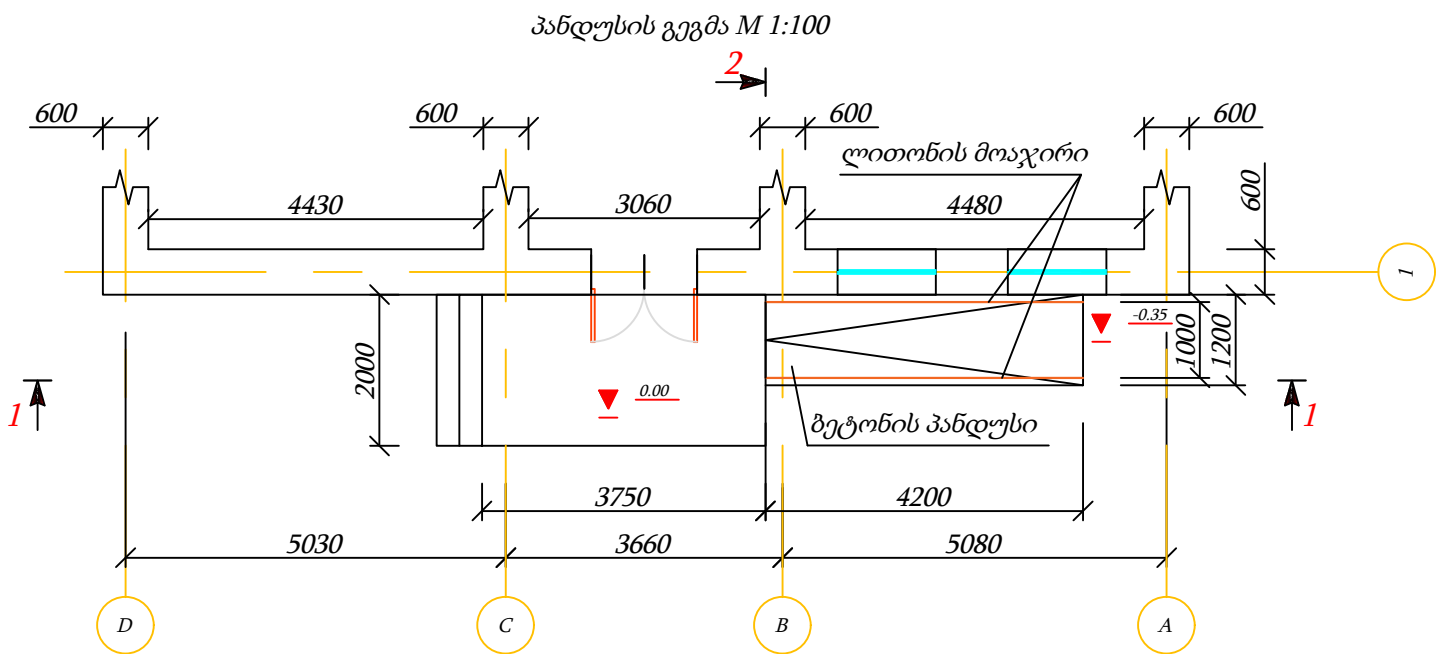
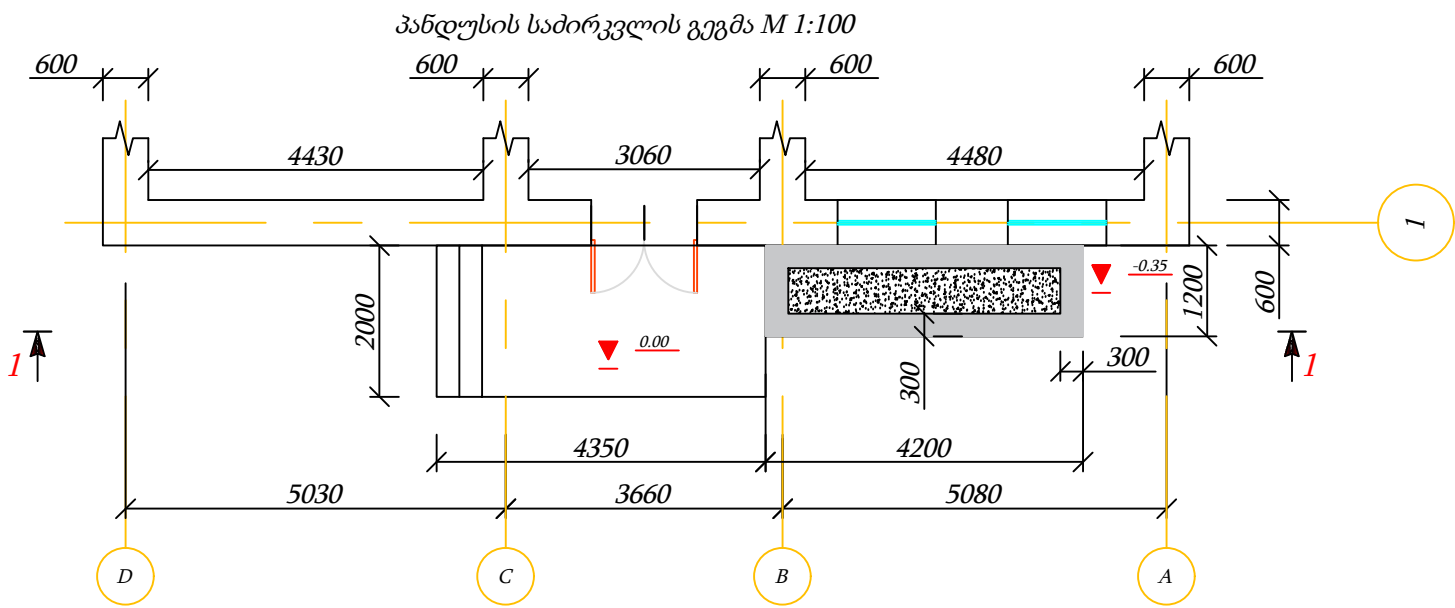
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გარე წყალსადენის და კანალიზაციის მოწყობის გეგმა (3)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:20	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფურცელი	23	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



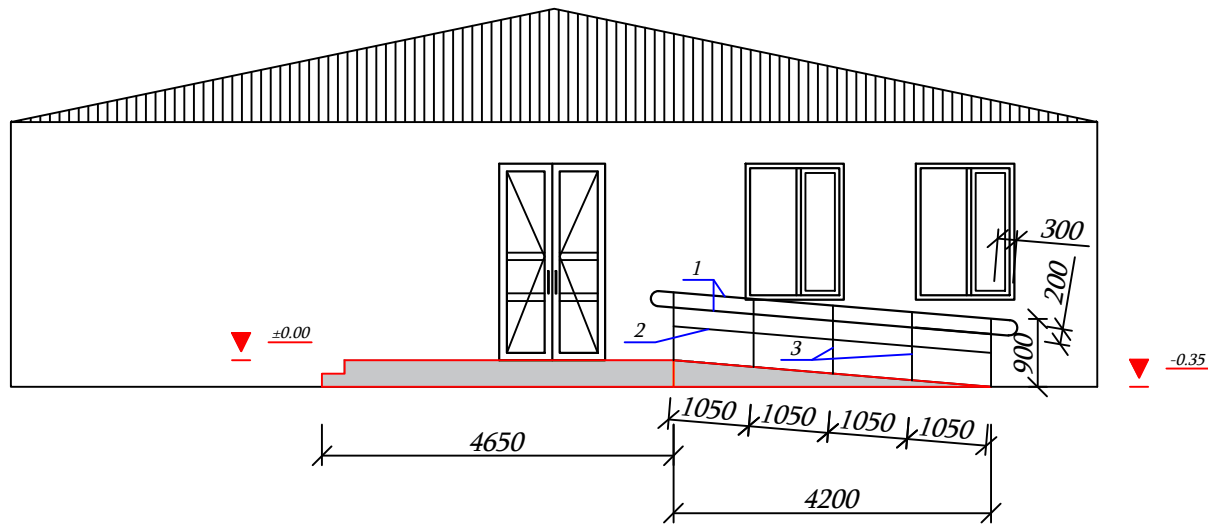
პანდუსის მოწყობის გეგმა (1) M 1:125



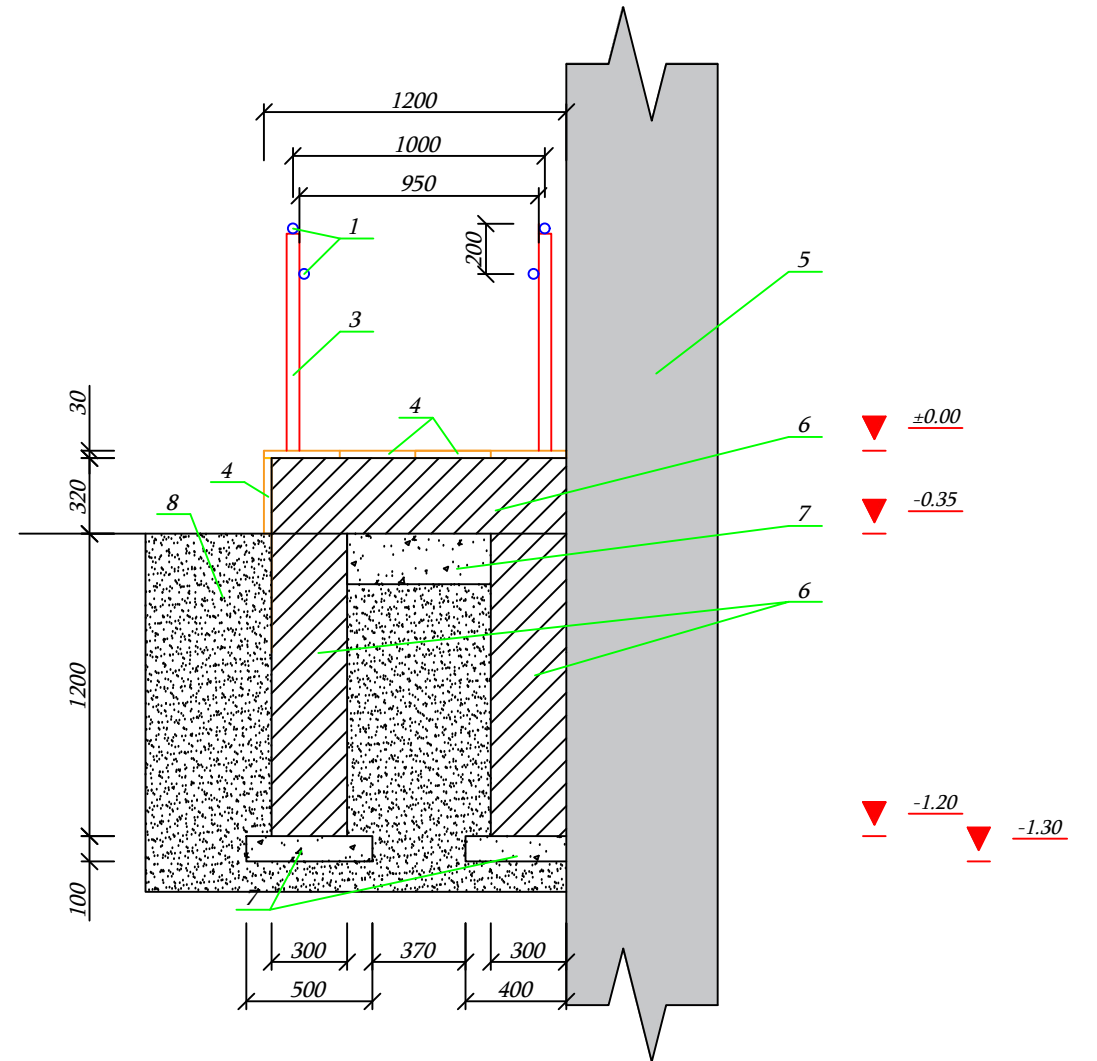
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	პანდუსის მოწყობის გეგმა (1)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:125	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფურცელი	24	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



ფასადი 1-1 M 1:100



ჭრილი 2-2 M 1:30



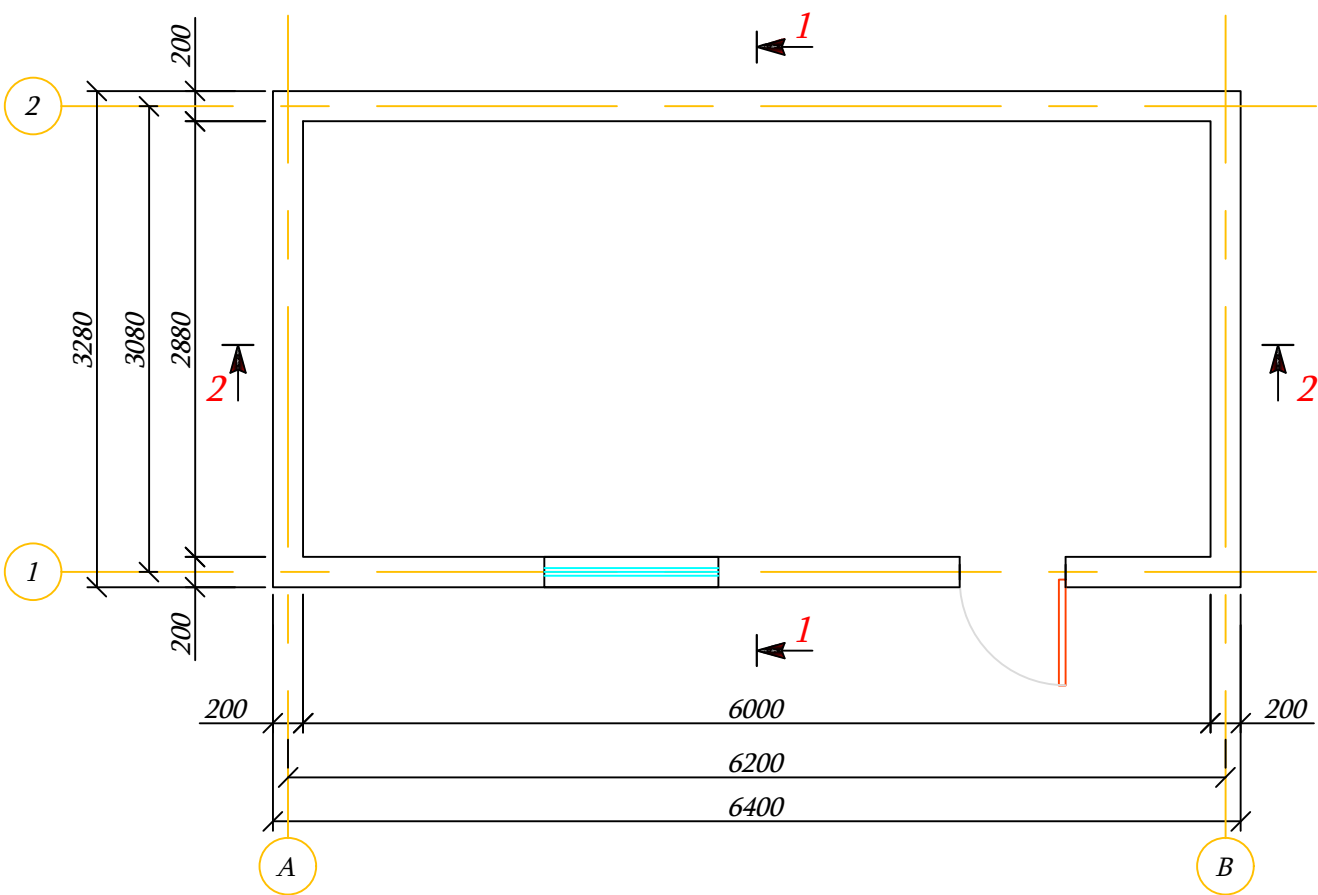
- 1 - ფოლადის მილი d=40 მმ
- 2 - ფოლადის მილი d=20 მმ
- 3 - ფოლადის კვადრატული მილი 50x30x3 მმ
- 4 - ბაზალტის ფილა 30 მმ სისქით
- 5 - შენობის არსებული კედელი
- 6 - ბეტონი M-300
- 7 - ლორღი
- 8 - გრუნტი

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	პანდუსის მოწყობის გეგმა (2)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:100; M 1:30	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	25	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	

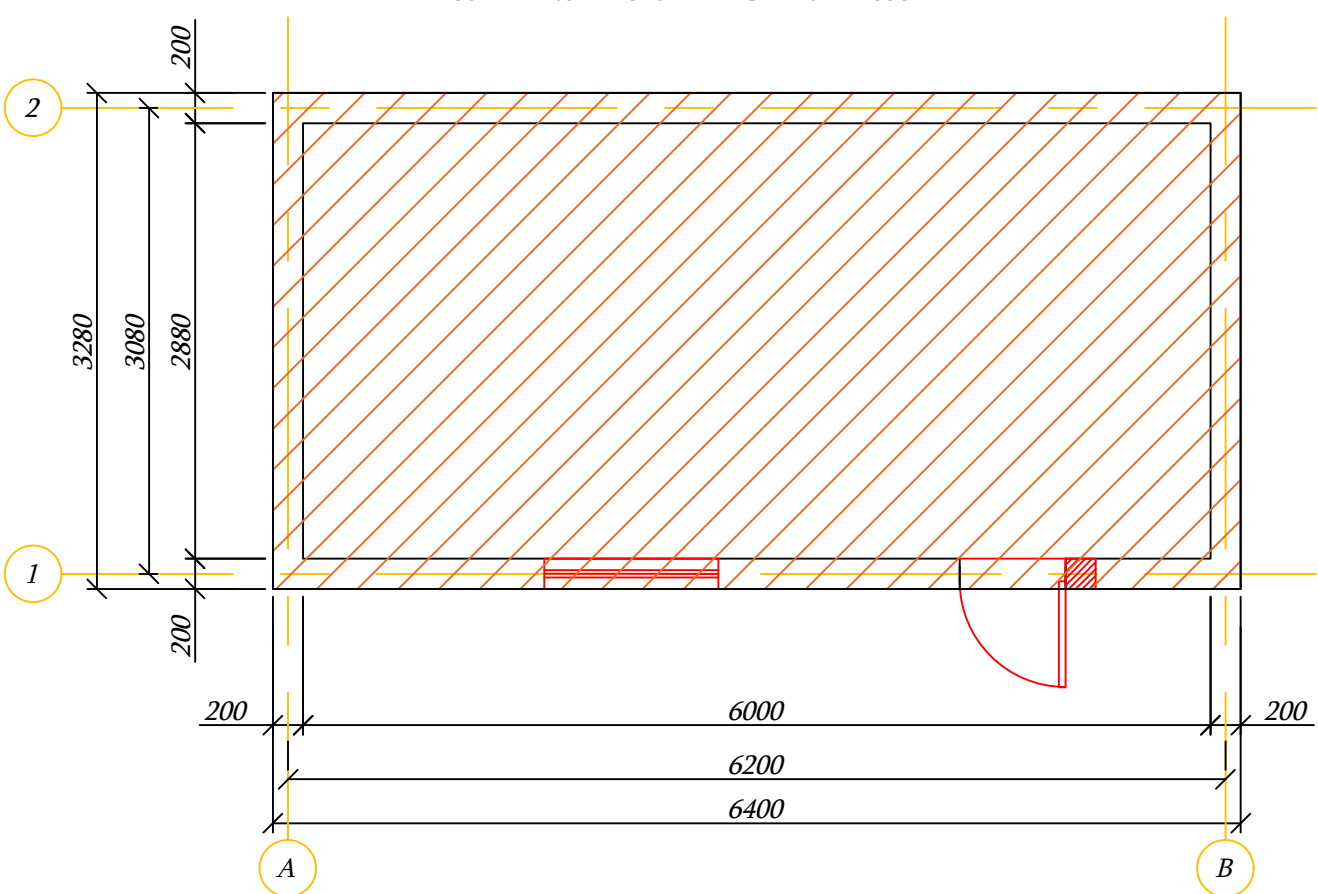


არსებული საქვების რეკონსტრუქციის გეგმა (1)

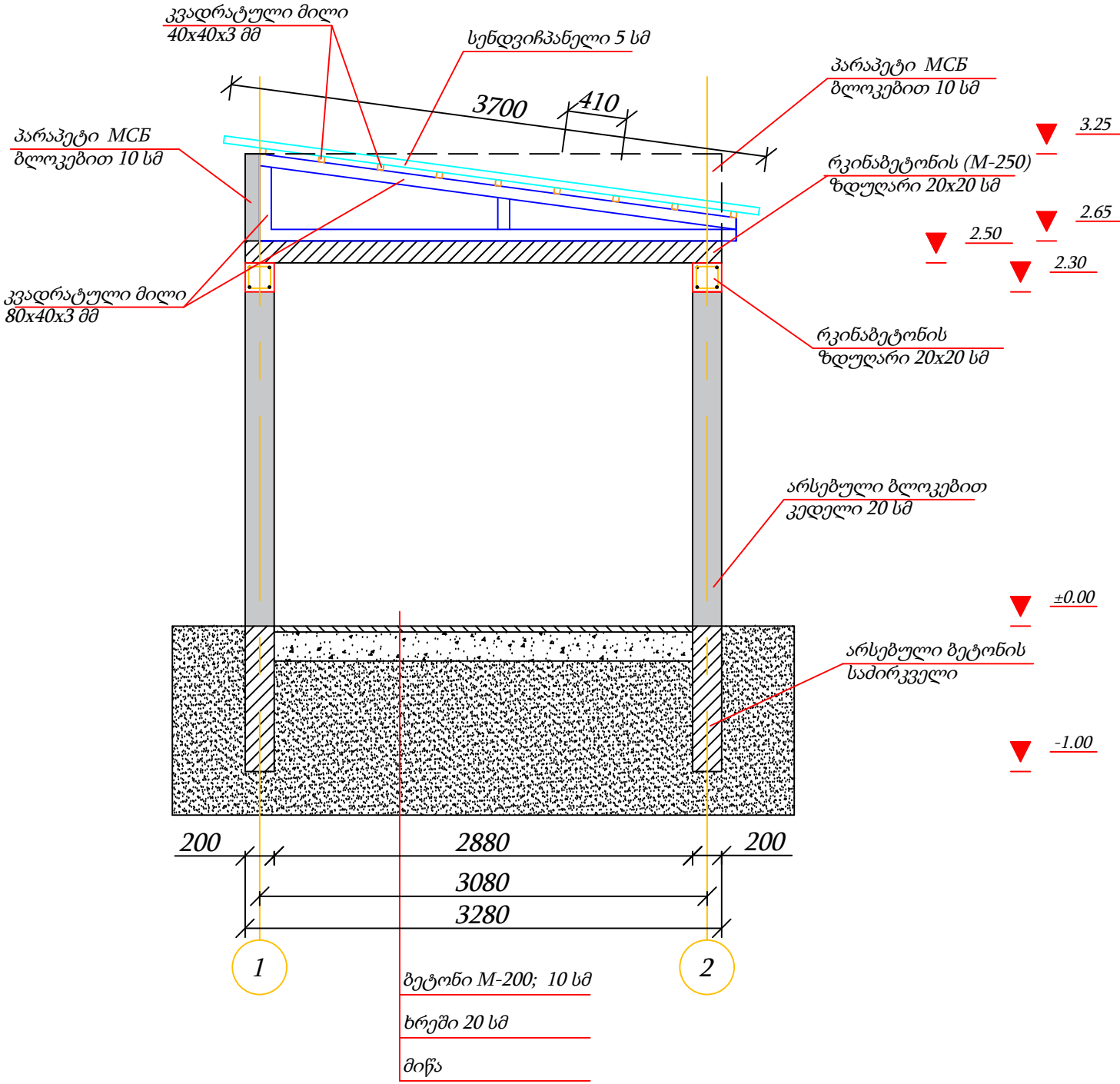
საქვების შენობის არსებული გეგმა M 1:50



საქვების დემონტაჟის სამუშაოების გეგმა M 1:50



ჭრილი 1-1 M 1:40



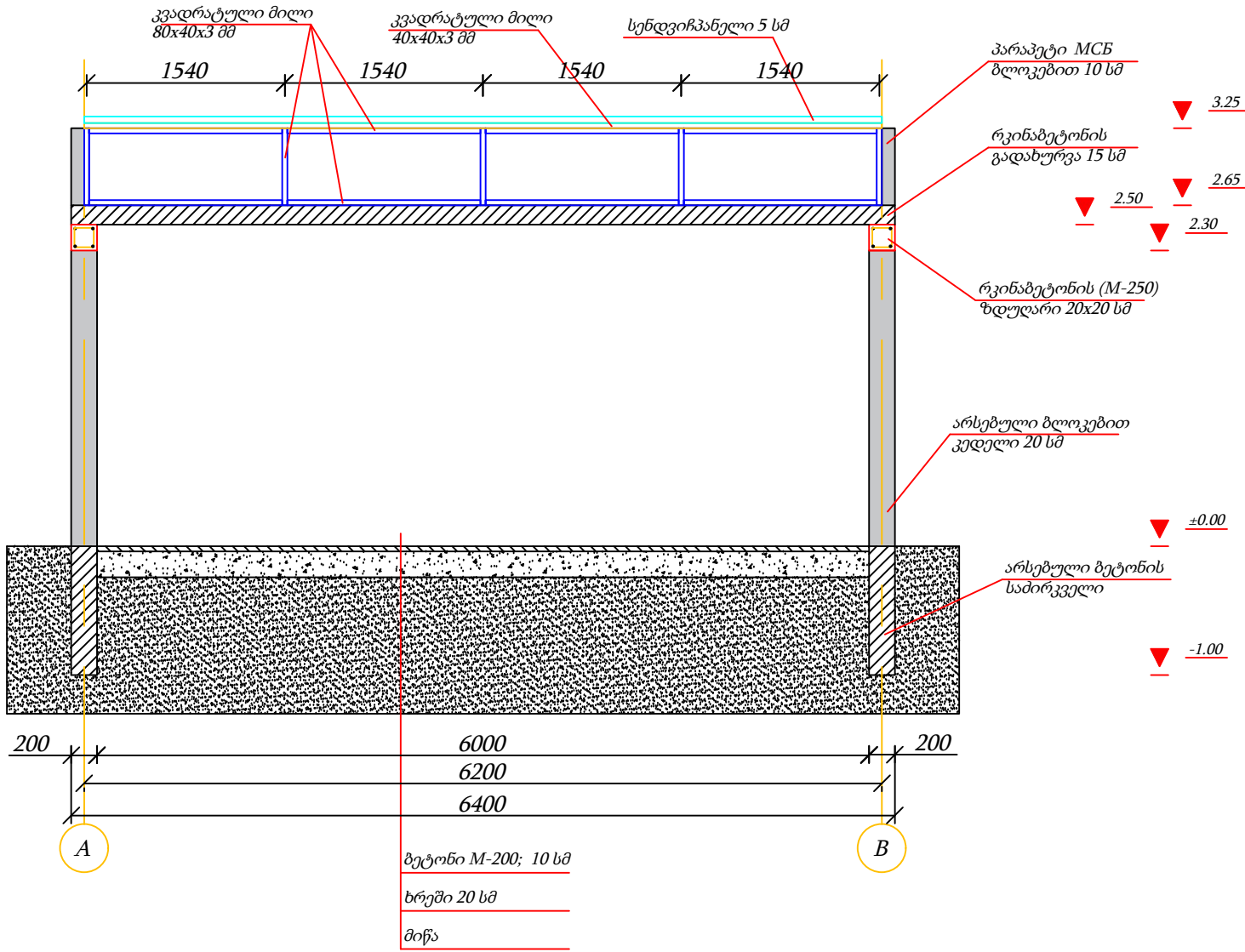
- ბის სახურავის დემონტაჟი - 21.0 მ²
- ლიობის გამოღება - 0.08 მ³
- ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი - 0.72 მ²
- შესვლის კარის ბლოკის დემონტაჟი - 1.4 მ²

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	არსებული საქვების რეკონსტრუქციის გეგმა (1)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	M 1:50; M 1:40	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3	ს/კ	07001040801	
		ფურცელი	26	თარიღი	20.11.2019 წ.	
		ფურცლები	38			

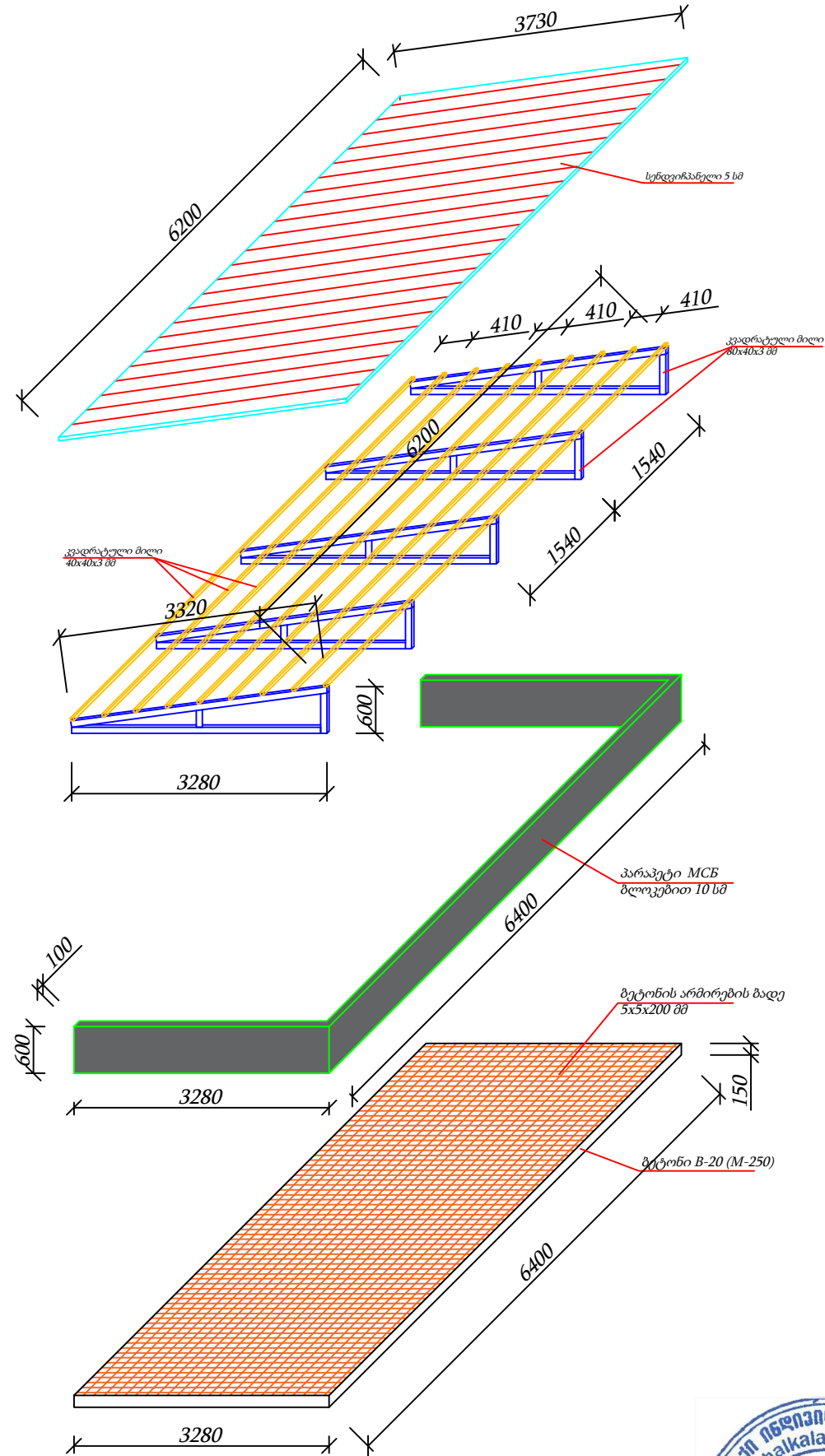
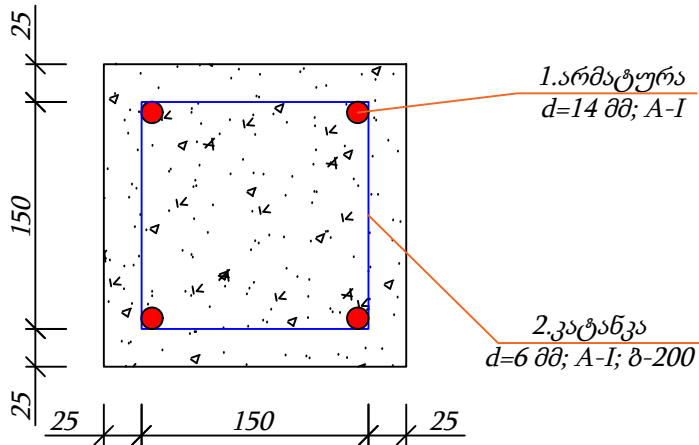


არსებული საქვების რეკონსტრუქციის გეგმა (2)

ჭრილი 2-2 M 1:40



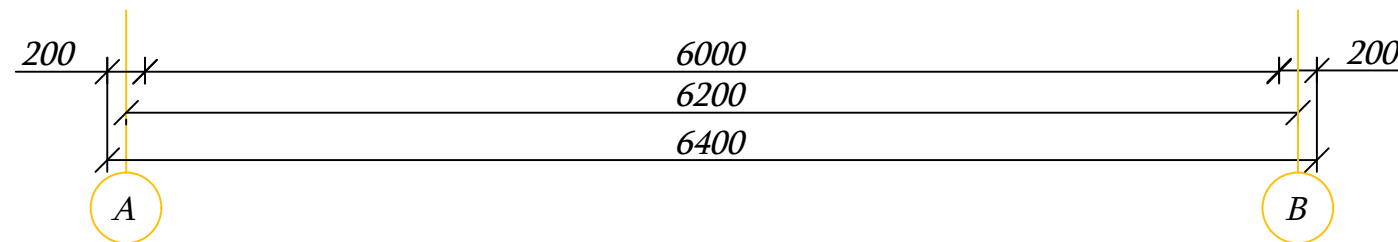
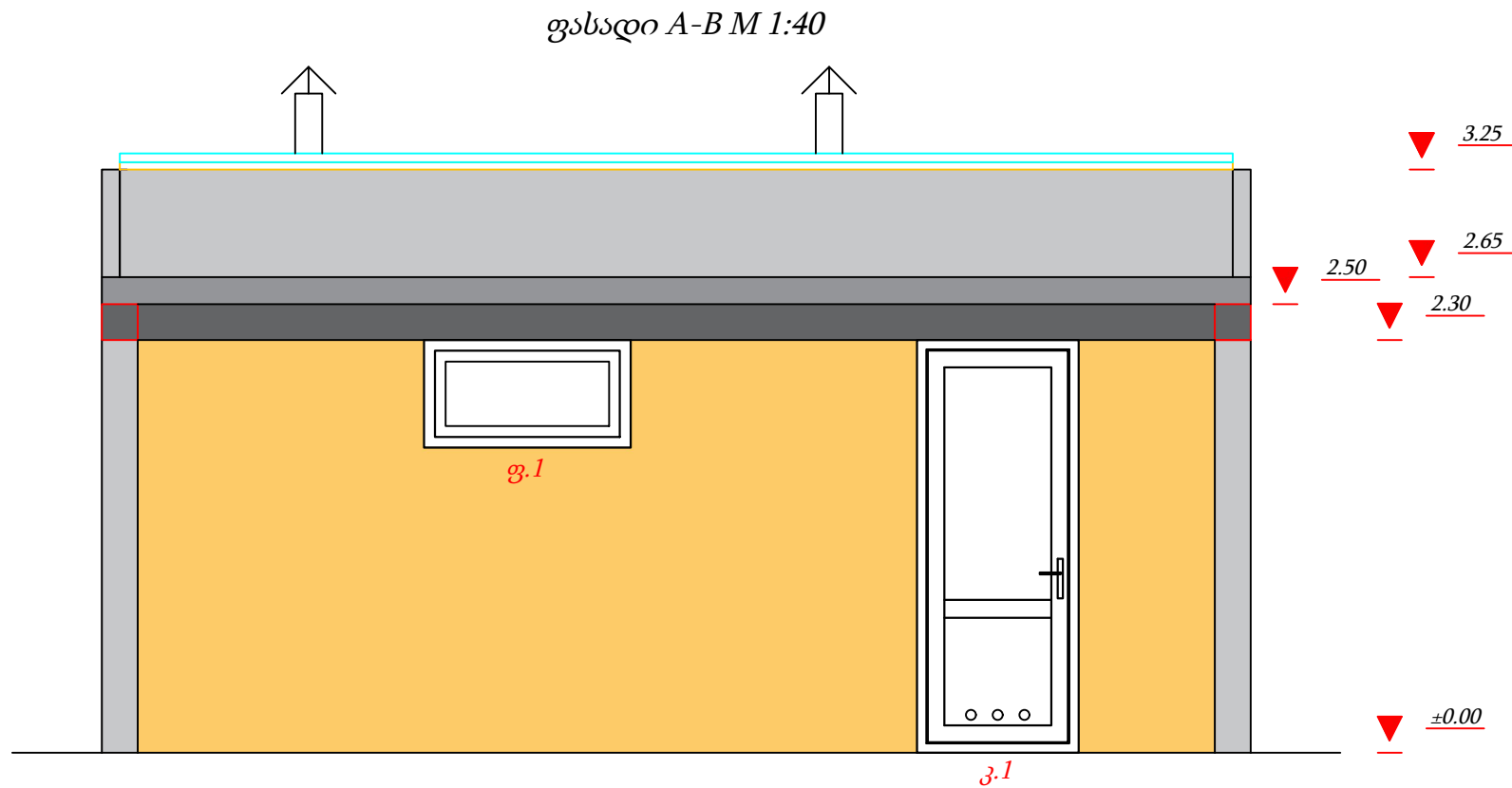
რკ/ბეტონის ზღუდარის
ჭრილი M 1:5



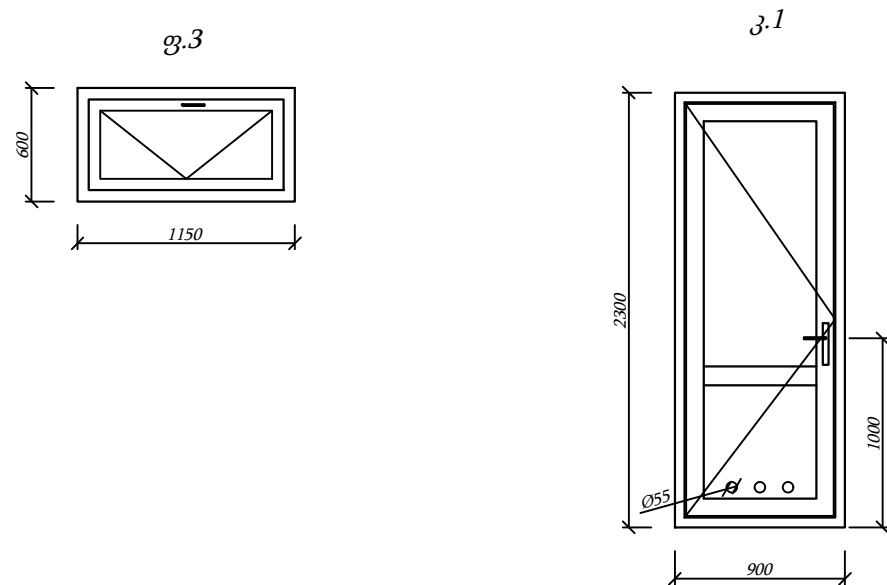
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	არსებული საქვების რეკონსტრუქციის გეგმა (2)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	27	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



არსებული საქვების რეკონსტრუქციის გეგმა (3)



კარების და ფანჯრების სპეციფიკაცია M 1:40



ზღუდარის არმატურის სპეციფიკაცია											
დასახელება	ღერძის №	ესკიზი	ღერძის კვეთი (მმ)	ერთ. სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ბ.)	სიგრძე (მ)	Φ (მმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა 1 გრძ.მ (კგ)	საერთო წონა (კგ)	
ზღუდარები +2.30 ; +2.50 -0.20 ; 0.00	1		14 A-I	6350	4x2	50.8	14 A-I	76.64	1.208	92.58	
	2		14 A-I	3230	4x2	25.84	6 A-I	16.8	0.222	3.73	
	3		6 A-I	420	40	16.8	ბეტონი B-20 (M-250) $V=0.20 (m) \times 19.36 (m) \times h=0.20 (m)=0.774 m^3$				

გადახურვის სპეციფიკაცია									
დასახელება	შ.	ესკიზი	ზომები (მმ)	ერთ. სიგრძე (მმ)	ფართობი (მ²)				
ბეტონის არმირების ბადე	1		5x5x200	3280x6400	20.99				
						ბეტონი B-20 (M-250)			
						$V=0.15 \text{ (m)} \times 3.28 \times 6.4=3.148 \text{ მ}^3$			

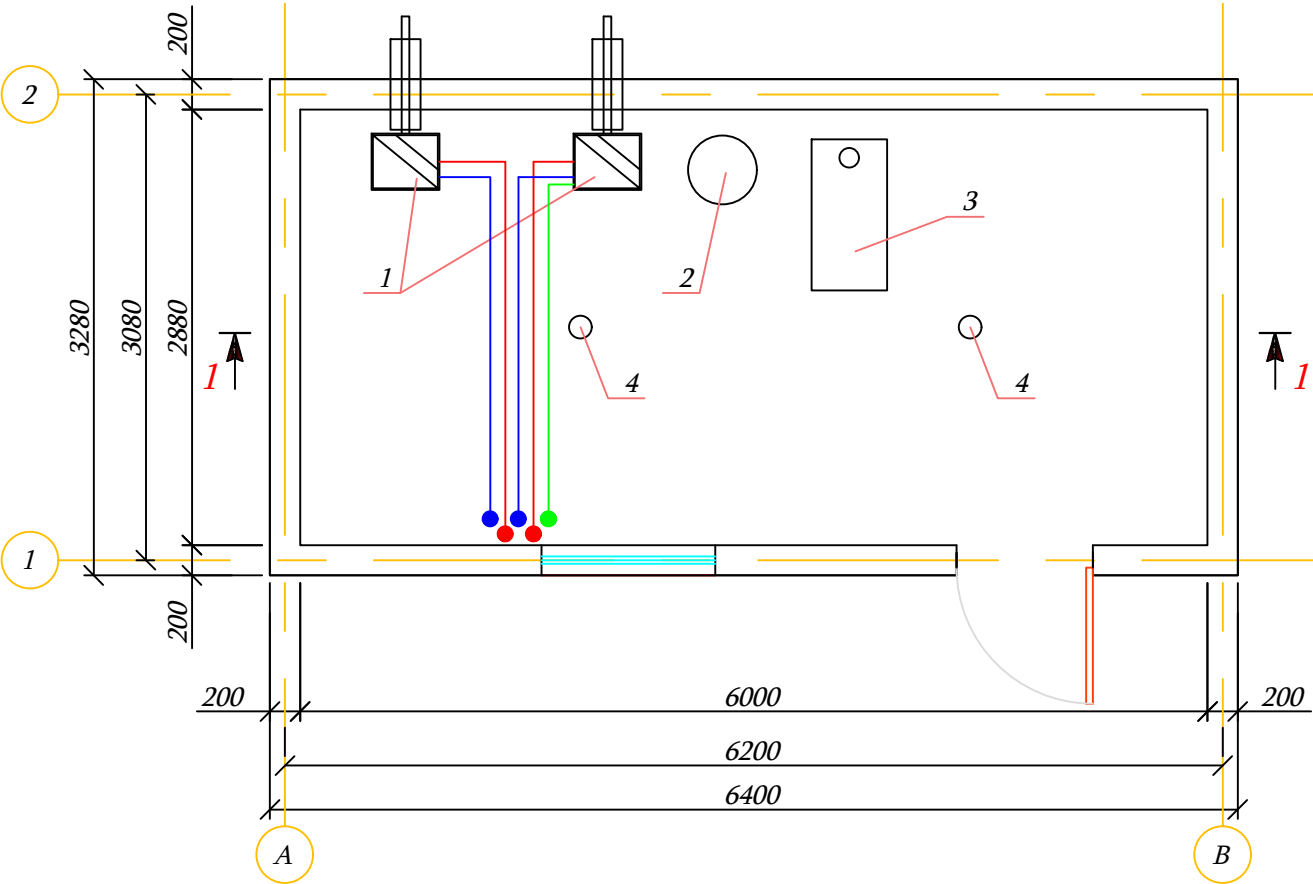
[illegible]

კარების სპეციფიკაცია					
№	ზომა (მმ)	მასალა	მოცულობა (მ²)	რაოდენობა (ცალი)	სულ (მ²)
კ.1	900x2300	ფოლადო	2.07	1	2.07
ფანჯრების სპეციფიკაცია					
ფ.1	600x1150	მეტალოპლასტმასი	0.69	1	0.69

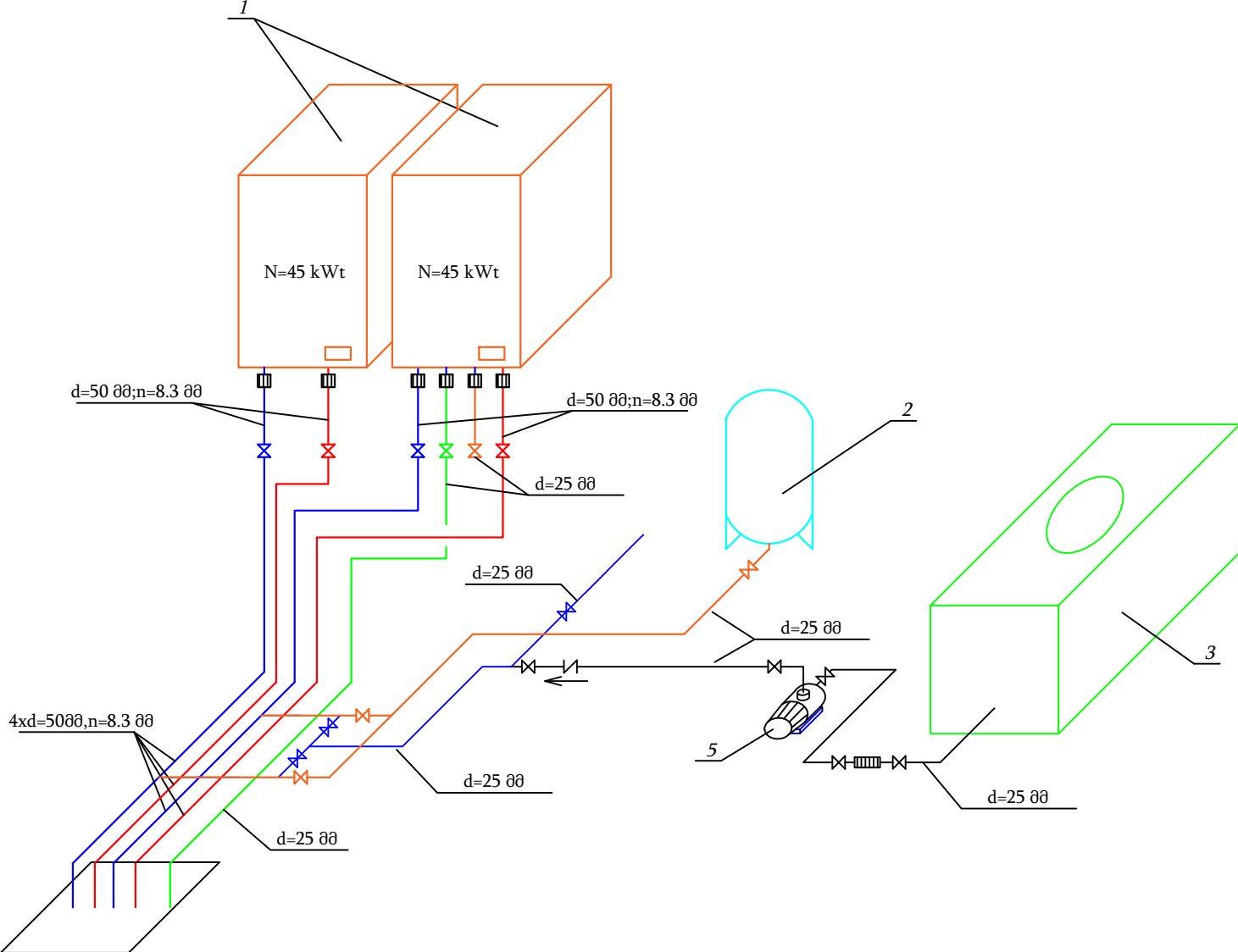
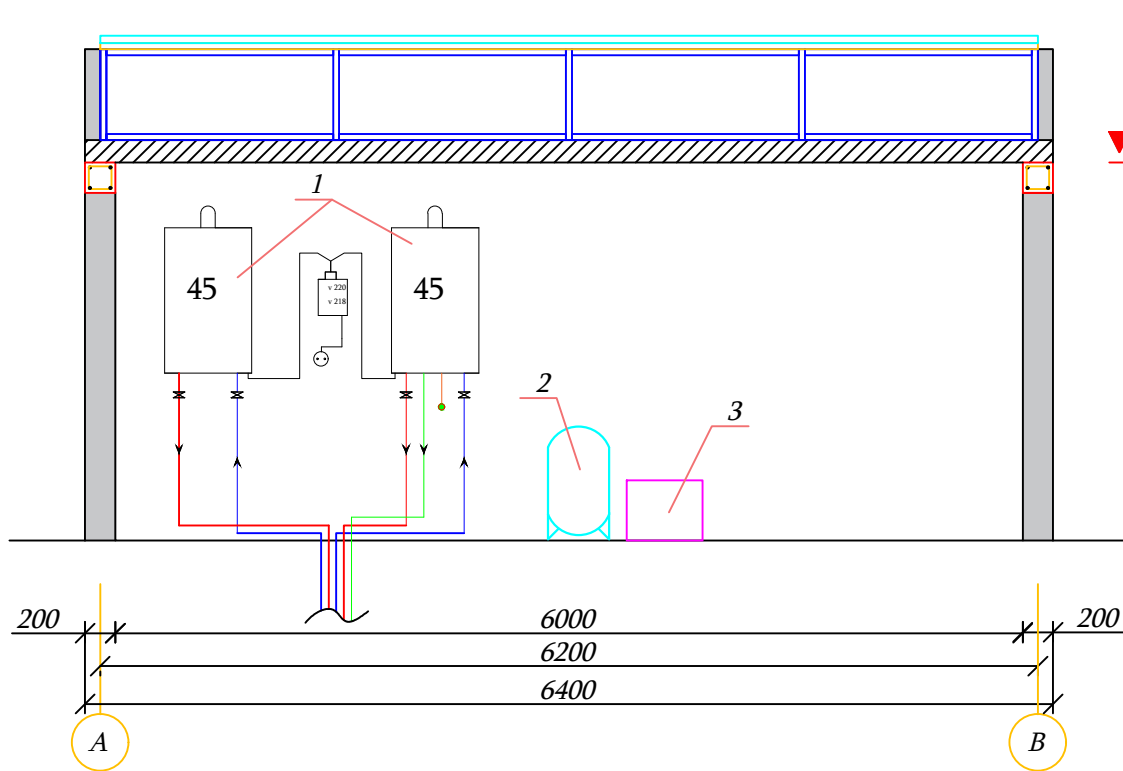
დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	არსებული საჭეზის რეკონსტრუქციის გეგმა (3)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
		ფორმატი	A-3			
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფურცელი	28	ს/კ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	

საქვების მოწყობილობის გეგმა

საქვების მოწყობილობის გეგმა M 1:50



ჭრილი 1-1 M 1:50

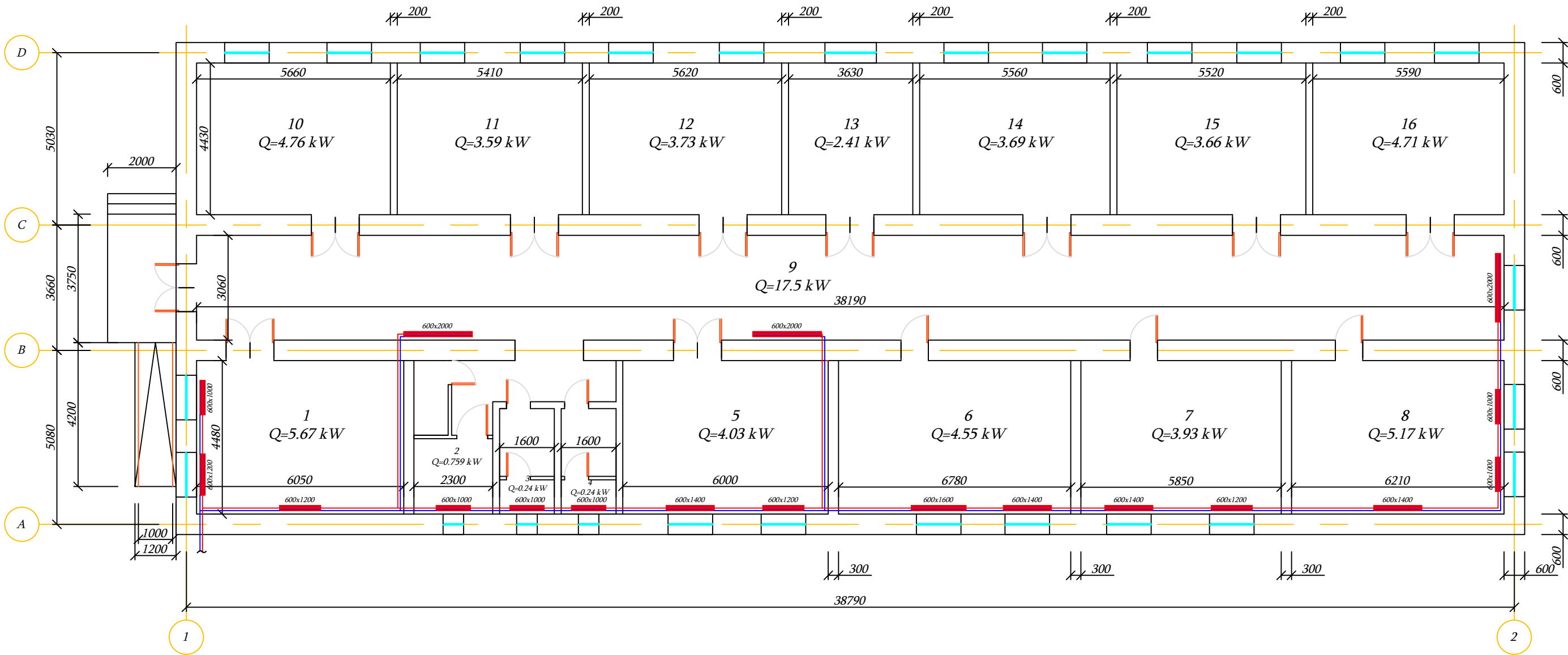


- 1 - გათბობის ქვაბი N=45 kW
- 2 - გაფართოების ავზი 150 L
- 3 - რეზერვუარი V=200 L
- 4 - სავენტაციო არხი d=150 მმ
- 5 - ტუმბო Marqus MKP63 (Qmax=40 l/m; Hmax=40 მ)

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	საქვების მოწყობილობის გეგმა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3	ს/ვ	07001040801	
		ფურცელი	29	თარიღი	20.11.2019 წ.	
		ფურცლები	38			



გათბობის სისტემის მოწყობის გეგმა (I მაგისტრალი)

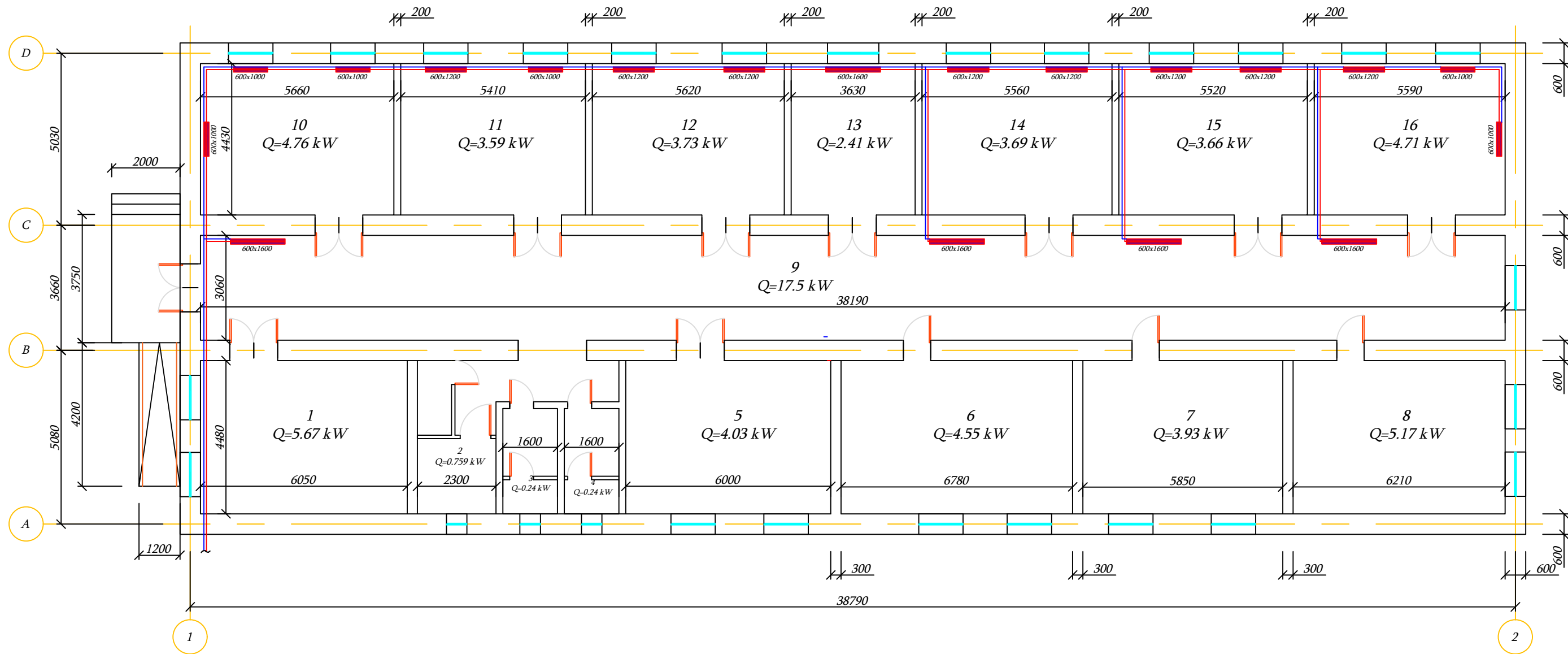


პანელური რადიატორი
გათბობის სისტემის "მიწოდება"
გათბობის სისტემის "უკუმიწოდება"

დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გათბობის სისტემის მოწყობის გეგმა (I მაგისტრალი)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფორმატი	A-3			
		ფურცელი	30	ს/ვ	07001040801	
		ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



გათბობის სისტემის მოწყობის გეგმა (II მაგისტრალი)

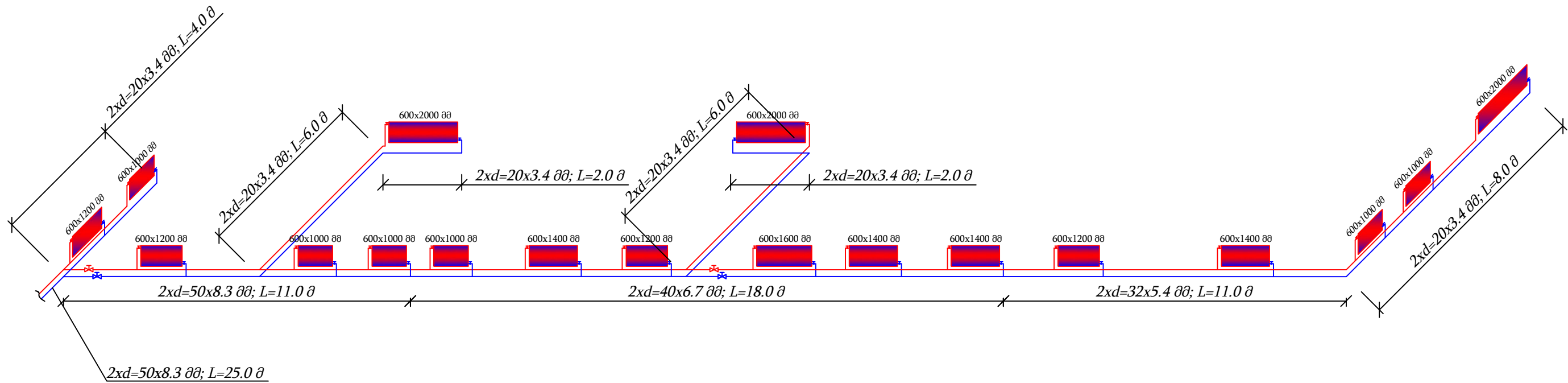


პანელური რადიატორი
გათბობის სისტემის "მიწოდება"
გათბობის სისტემის "უკუმიწოდება"

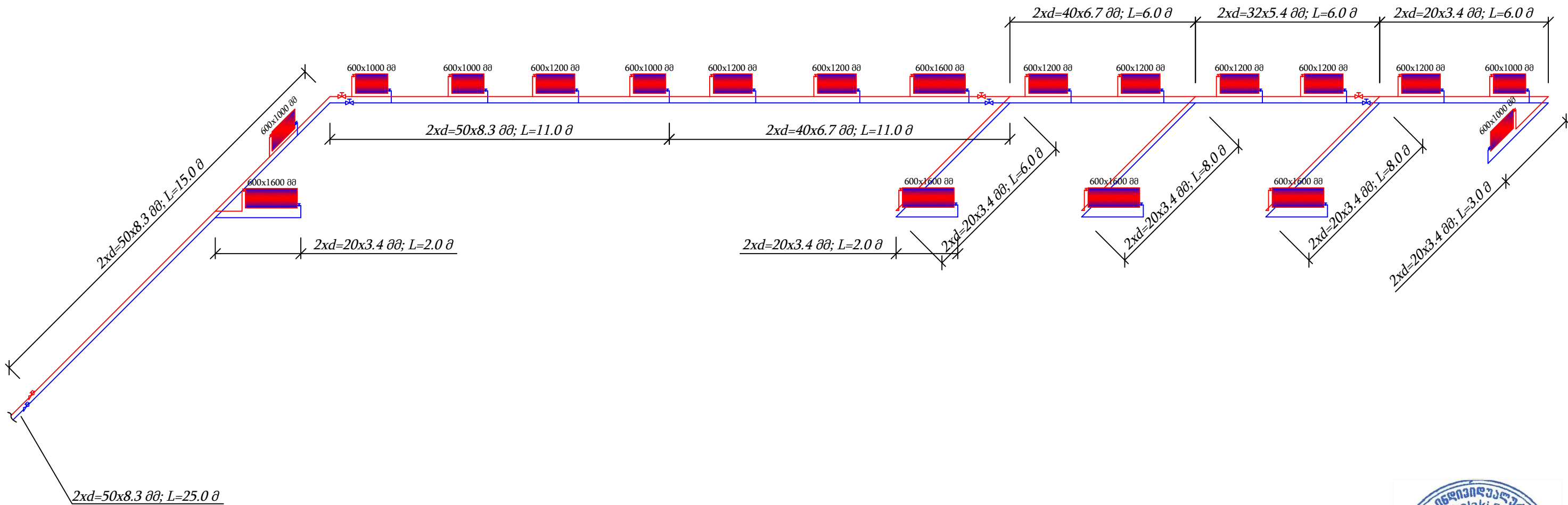
	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გათბობის სისტემის მოწყობის გეგმა (II მაგისტრალი)	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფურცელი	31	ს/კ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



გათბობის სისტემის აქსონომეტრიული სქემა (I მაგისტრალი)



გათბობის სისტემის აქსონომეტრიული სქემა (II მაგისტრალი)



	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გათბობის სისტემის აქსონომეტრიული სქემა	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ დადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დადოლარი	ფურცელი	32	ს/ვ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	



გათბობის სისტემის სპეციფიკაცია

მინაბოჭკოვანი მილების სპეციფიკაცია

საქვაზე

№	მასალების ტიპი	ზომა (მმ)	სიგრძე "მიწოდება" (მ)	სიგრძე "უკუმინოდება" (მ)	სულ (მ)
1	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	50x8,3	12	12	24
2	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	25x4,2	15	15	30

თბოქსელი

№	მასალების ტიპი	ზომა (მმ)	სიგრძე "მიწოდება" (მ)	სიგრძე "უკუმინოდება" (მ)	სულ (მ)
1	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	50x8,3	50	50	100
2	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	25x4,2	25	-	25

I მაგისტრალის სპეციფიკაცია

№	მასალების ტიპი	ზომა (მმ)	სიგრძე "მიწოდება" (მ)	სიგრძე "უკუმინოდება" (მ)	სულ (მ)
1	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	50x8,3	11	11	22
2	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	40x6,7	18	18	36
3	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	32x5,4	11	11	22
4	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	20x3,4	64	64	128
5	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20) (პანელური რადიატორის მიწოდება და უკუმინოდება) 18 ცალი	20x3,4	18	9	27

II მაგისტრალის სპეციფიკაცია

№	მასალების ტიპი	ზომა (მმ)	სიგრძე "მიწოდება" (მ)	სიგრძე "უკუმინოდება" (მ)	სულ (მ)
1	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	50x8,3	26	26	52
2	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	40x6,7	17	17	34
3	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	32x5,4	6	6	12
4	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20)	20x3,4	43	43	86
5	მინაბოჭკოვანი მილები SDR 6 (PN20) (პანელური რადიატორის მიწოდება და უკუმინოდება) 19 ცალი	20x3,4	19,0	9,5	28,5

პანელური რადიატორების სპეციფიკაცია

I მაგისტრალი

ტიპი	ტემპ.	ზომა (მმ)	თბოგაცემა (ვტ.)	რაოდენ.	სულ (ვტ)
22	75/65 °C	600x1000	1674	6	10044
22	75/65 °C	600x1200	2007	4	8028
22	75/65 °C	600x1400	2340	4	9360
22	75/65 °C	600x1600	2673	1	2673
22	75/65 °C	600x2000	3339	3	10017
				18	40122

II მაგისტრალი

ტიპი	ტემპ.	ზომა (მმ)	თბოგაცემა (ვტ.)	რაოდენ.	სულ (ვტ)
22	75/65 °C	600x1000	1674	6	10044
22	75/65 °C	600x1200	2007	8	16056
22	75/65 °C	600x1600	2673	5	13365
				19	39465

	დამკვეთი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია	ნახაზის დასახელება	გათბობის სისტემის სპეციფიკაცია	ი/მ "რაფაელ რაისიან"		
	ობიექტის დასახელება	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღადოლარის საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია	მასშტაბი	-	შეასრულა		რ. რაისიან
	ობიექტის მისამართი	ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღადოლარი	ფორმატი	A-3			
			ფურცელი	33	ს/ვ	07001040801	
			ფურცლები	38	თარიღი	20.11.2019 წ.	

