

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის
სოფელ ჯიგრაშენის საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის
პროექტი

2019 წ

შემადგენლობა

1. თავფურცელი
2. ნახაზების ჩამონათვალი
3. განმარტებითი ბარათი
4. არსებული გეგმა
5. პერსპექტიული გეგმა
6. პერსპექტიული გეგმა
ჭერისა და იატაკის მოწყობის გეგმა
7. ვენტილაციის მოწყობის გეგმა
ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა
8. შიდა წყალგაყვანილობის მოწყობის გეგმა
შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა
9. შიდა წყალგაყვანილობის მოწყობის აქსონომეტრიული გეგმა
10. შიდა კანალიზაციის მოწყობის აქსონომეტრიული გეგმა
11. ლენტურური საძირკველის მოწყობის გეგმა
იატაკის ფილის მოწყობის გეგმა
12. სარტყელის მოწყობის გეგმა
სვეტების მოწყობის გეგმა
13. ჭრილი 1-1
არმატურის სპეციფიკაცია ლენტური საძირკველისთვის
14. ჭრილი 2-2
ჭრილი 3-3
არმატურის სპეციფიკაცია იატაკის ფილის
15. სვ. 1
სვეტის არმირება
არმატურის სპეციფიკაცია სვეტების
16. სარტყელი №1
სარტყელი №2
17. არმატურის სპეციფიკაცია სარტყელის

სარტყელის არმირება

18. ჭრილი 1-1
19. ჭრილი 2-2
20. ფასადი 1-1
21. ფასადი 2-2
22. ფასადი 3-3
23. სიტუაციური გეგმა
24. კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია
25. ხარჯთაღრიცხვა
26. გეგმა-გრაფიკი
27. სამუშაოს მოცულობის უწყისი
28. ქვაბულის გეგმა
ჭრილი 2-2
29. საძირკვლისა და ანტისეპტიკის კედლის მოწყობის გეგმა
გადახურვის ფილის არმირება -0,04 ნიშნულზე
30. ჭრილი 3-3, ჭრილი 3ა-3ა
ჭრილი 4-4, ჭრილი 4ა-4ა
31. თუჯის ხუფის მოწყობის გეგმა
მასალების სპეციფიკაცია
32. მასალების სპეციფიკაცია
ჭრილი 1-1, ჭრილი 2-2
33. სეპტიკის ხარჯთაღრიცხვა
34. სეპტიკის გეგმა-გრაფიკი
35. სეპტიკის სამუშაოების მოცულობის უწყისი

შეადგინა: შპს „დ-მ“

დირექტორი: კ. ნადირაძე

გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

წამოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფელ თორიაში არსებული საჯარო სკოლის რეაბილიტაციას.

პროექტით გათვალისწინებულია დემონტაჟის სამუშაოები: ბლოკის კედლების მონგრევა, ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი, შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისაგან, სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა.

ხოლო სამშენებლო სამუშაოებში გათვალისწინებულია: III-IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით საძირკვლისთვის, გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოთვითმცლელზე და გატანა, ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ, მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა, საძირკვლისა და კედლების ჰორიზონტალური ჰიდროიზოლაცია ცემენტის ხსნარით, მონოლითური რკინაბეტონის კოლონების მოწყობა, მონოლითური რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობა, კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით, ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ, მონოლითური რკინაბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა, კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით, კარ-ფანჯრების შეღესვა ცემენტის ხსნარით, კედლების მოპირკეთება მოჭიქული ფილებით, კედლების შეფითხვნა-შედება წყალემულსიური საღებავით, კარ-ფანჯრების შიდა ფერდობების შეღება-შეფითხვნა წყალემულსიური საღებავით, ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით, კარ-ფანჯრების ფერდობების შეღესვა ცემენტის ხსნარით და ფასადის კედლების შეღება სრულ დაფარვამდე.

იატაკის მოსაწყობად გათვალისწინებულია: ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, ხელოვნური გრანიტია იატაკის მოწყობა, პლინტუსის მოწყობა ხელოვნური გრანიტის ფილებით.

ჭერის მოსაწყობად გათვალისწინებულია: ხის კოჭების მოწყობა, ხის კოჭების ცეცხლდაცვა, ხის ფიცრებით გადახურვა, ხის გადახურვის ცეცხლდაცვა, ხის გადახურვის ანტისეპტირება, გადახურვის დათბუნება ფოლგიანი მინაბამბით, შეკიდული ჭერის მოწყობა, ამსტრონგის ნესტგამძლე ფილებით, პლასტმასის მილის მოწყობა სავენტილაციო არხებისთვის.

კარ-ფანჯრების მოსაწყობად გათვალისწინებულია: მეტალოპლასტმასის კარის მონტაჟი, მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მოწყობა, მეტალოპლასტმასის ტიხრის მოწყობა.

სახურავის მოსაწყობად გათვალისწინებულია: ხის კოჭების მოწყობა, ხის კოჭების ცეცხლდაცვა, ანტისეპტირებული ხის ნივნივების მოწყობა, ხის ნივნივების ცეცხლდაცვა, ხის ფიცრებით მოლარტყვა, , ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა, ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება, მოთუთიებული პროფილირებული თუნუქით სახურავის დახურვა.

სარინგელის მოსაწყობად გათვალისწინებულია: III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, ღორღის საფუძველის მოწყობა, ბეტონის საფარის მოწყობა.

გარე კანალიზაციის მოსაწყობად გათვალისწინებულია: III-IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, გტუნტის უკუჩაყრა ხელით, კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის მოწყობა.

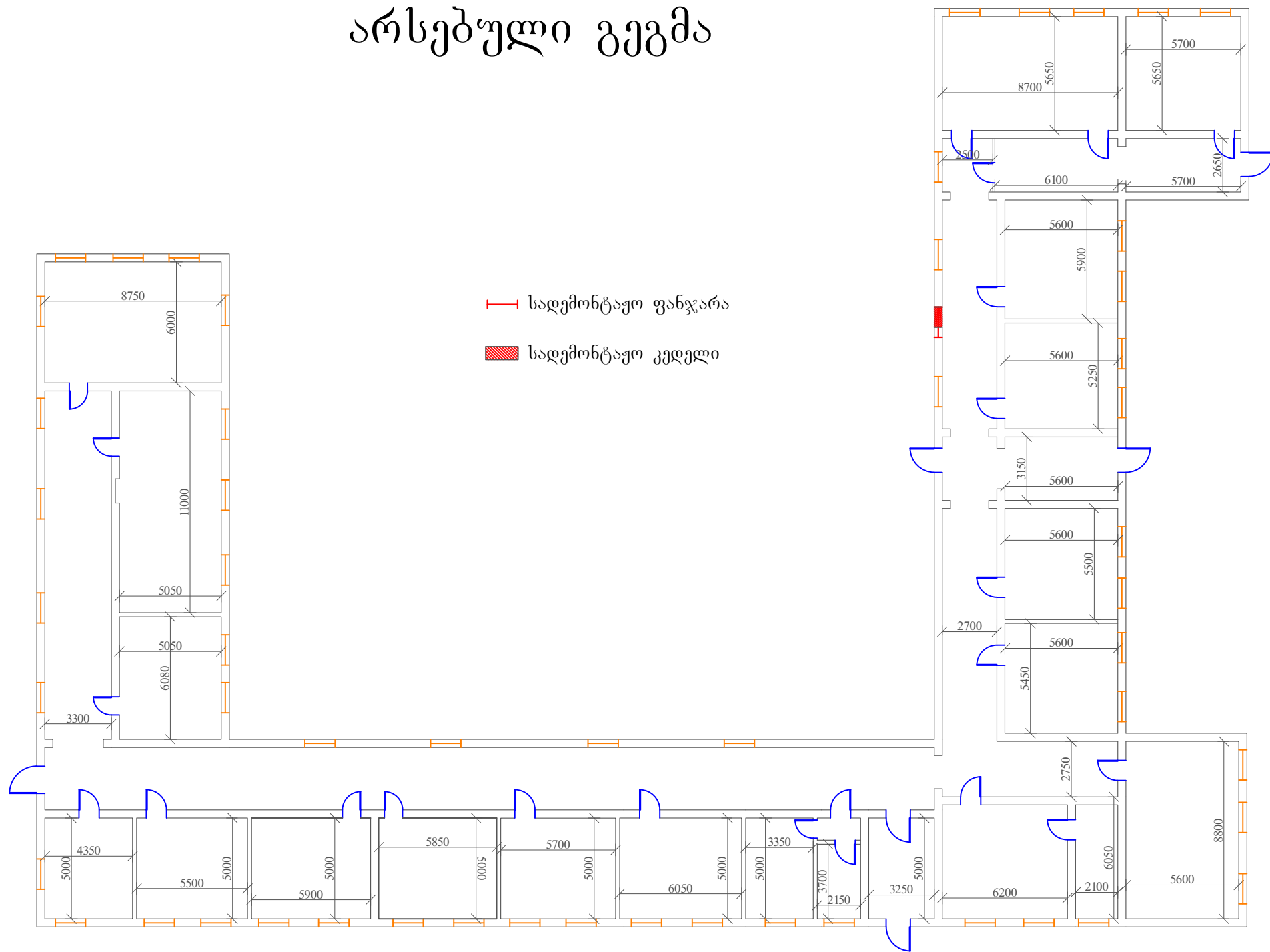
შანტექნიკურ სამუშაოებში გათვალისწინებულია: პოლიპროპილენის წყალსადენი მილის მოწყობა, ვენტილის მონტაჟი, კანალიზაციის პლასტმასის მილის მოწყობა, კანალიზაციის სქელკედლიანი პლასტმასის მილის მოწყობა, ფასონური ნაწილების მოწყობა, ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა, ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის, შემრევის მოწყობა ხელსაბანისათვის, უნიტაზის მოწყობა ჩამრეცხი ავზით შეზღუდული უნარების მქონეთათვის, უნიტაზის მოწყობა ჩამრეცხი ავზით, ნიკელის ტრაპის მოწყობა, სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა და ამოვსება ცემენტის ხსნარით, არსებულ წყალსადენის ქსელში შეჭრა.

ელექტროსამონტაჟო სამუშაოებში გათვალისწინებულია: ელექტროფარის მონტაჟი, ღედ სანათის მონტაჟი, გამწოვის მოწყობა, სპილენძის სადენის მოწყობა ლესილის ქვეშ.

შეადგინა: შპს „დ-მ“

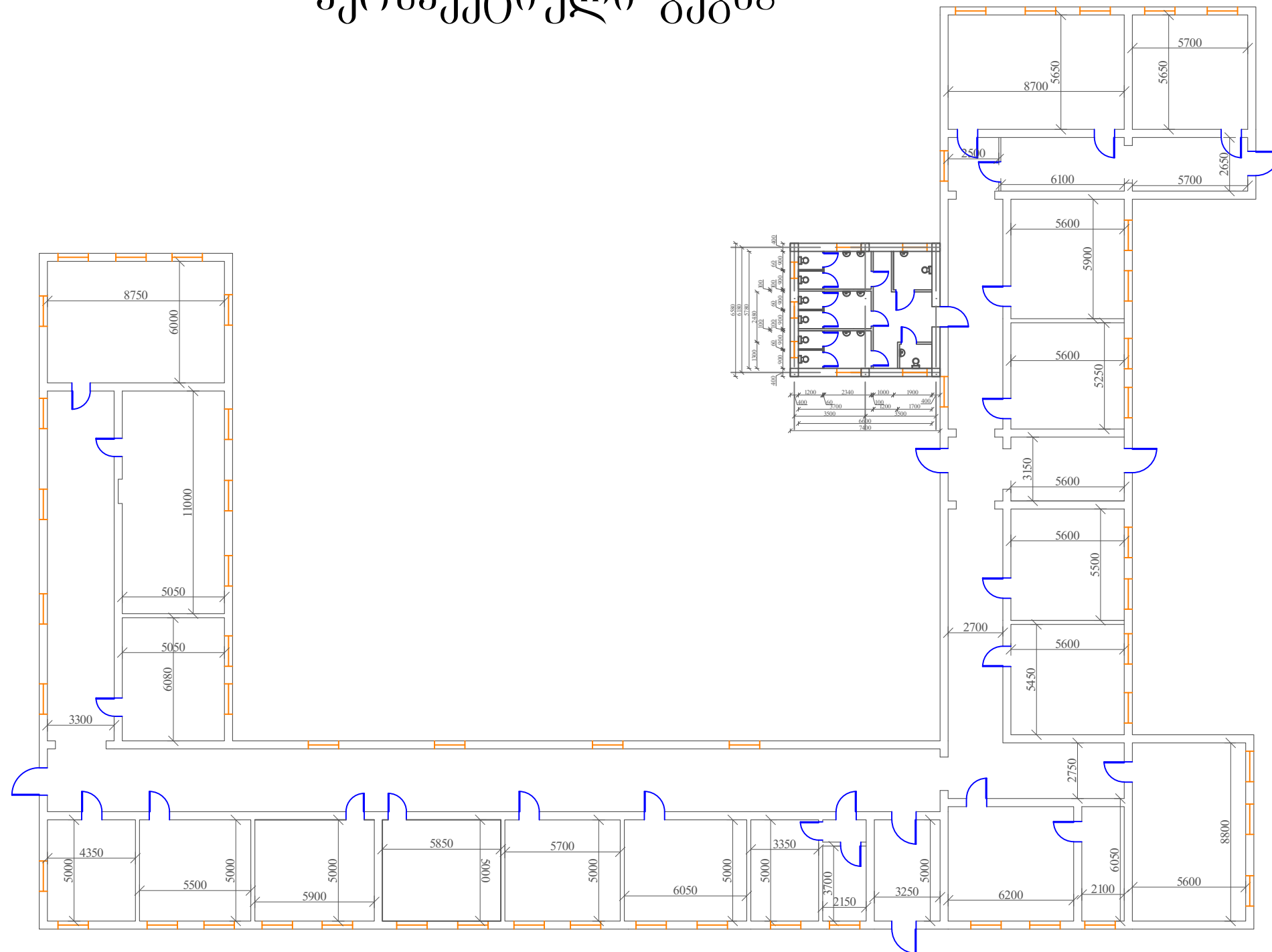
დირექტორი: კ. ნადირაძე

არსებული გეგმა



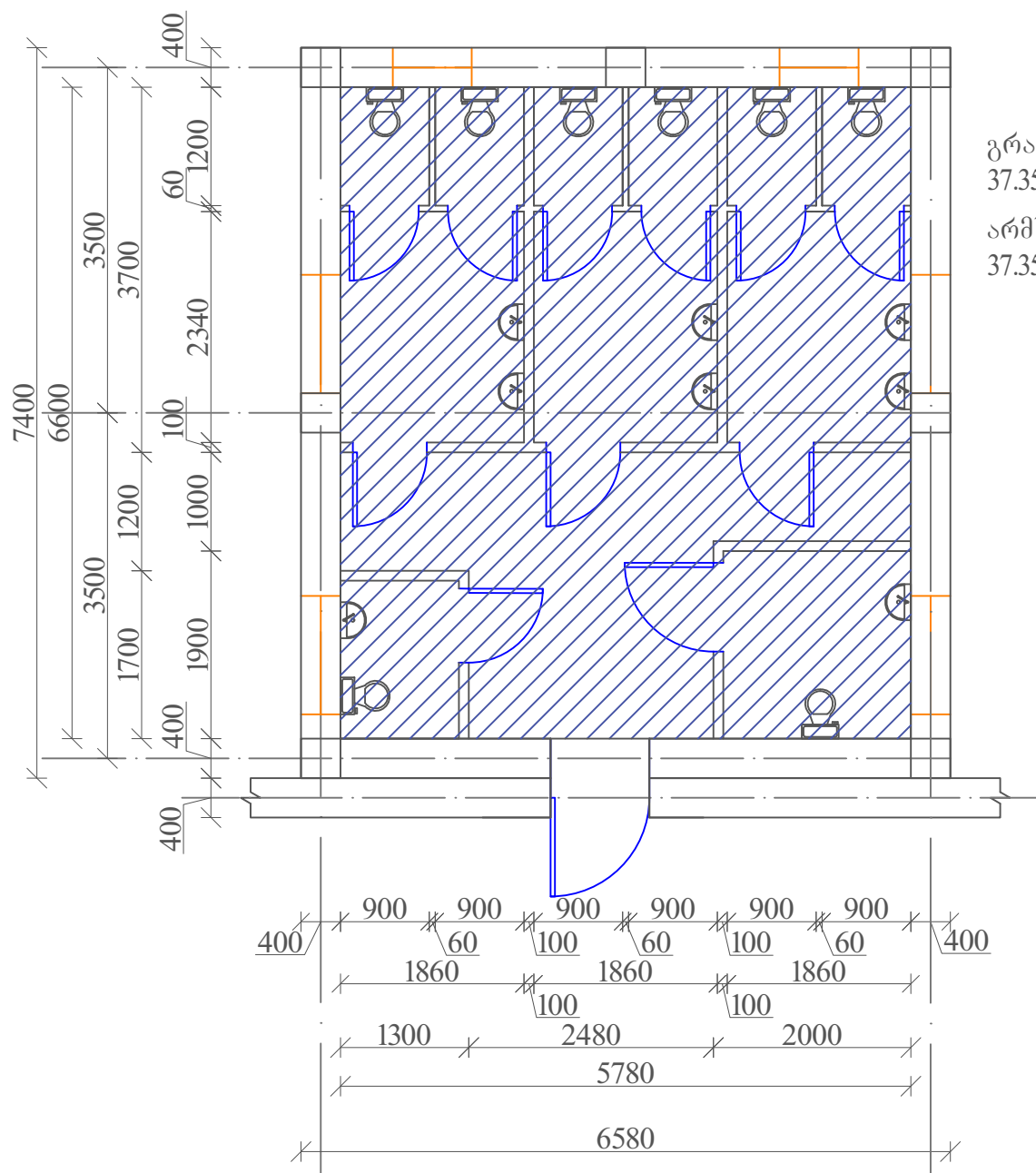
დასახელება: ენოვნის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ენოვნის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				არსებული გეგმა	დირექტორი	/კ.ნადირაძე/
					შეასრულა	/ლ.ნადირაძე/
					მასშტაბი 1:250	ფურცელი A-3
			ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 1	

პერსპექტიული გეგმა

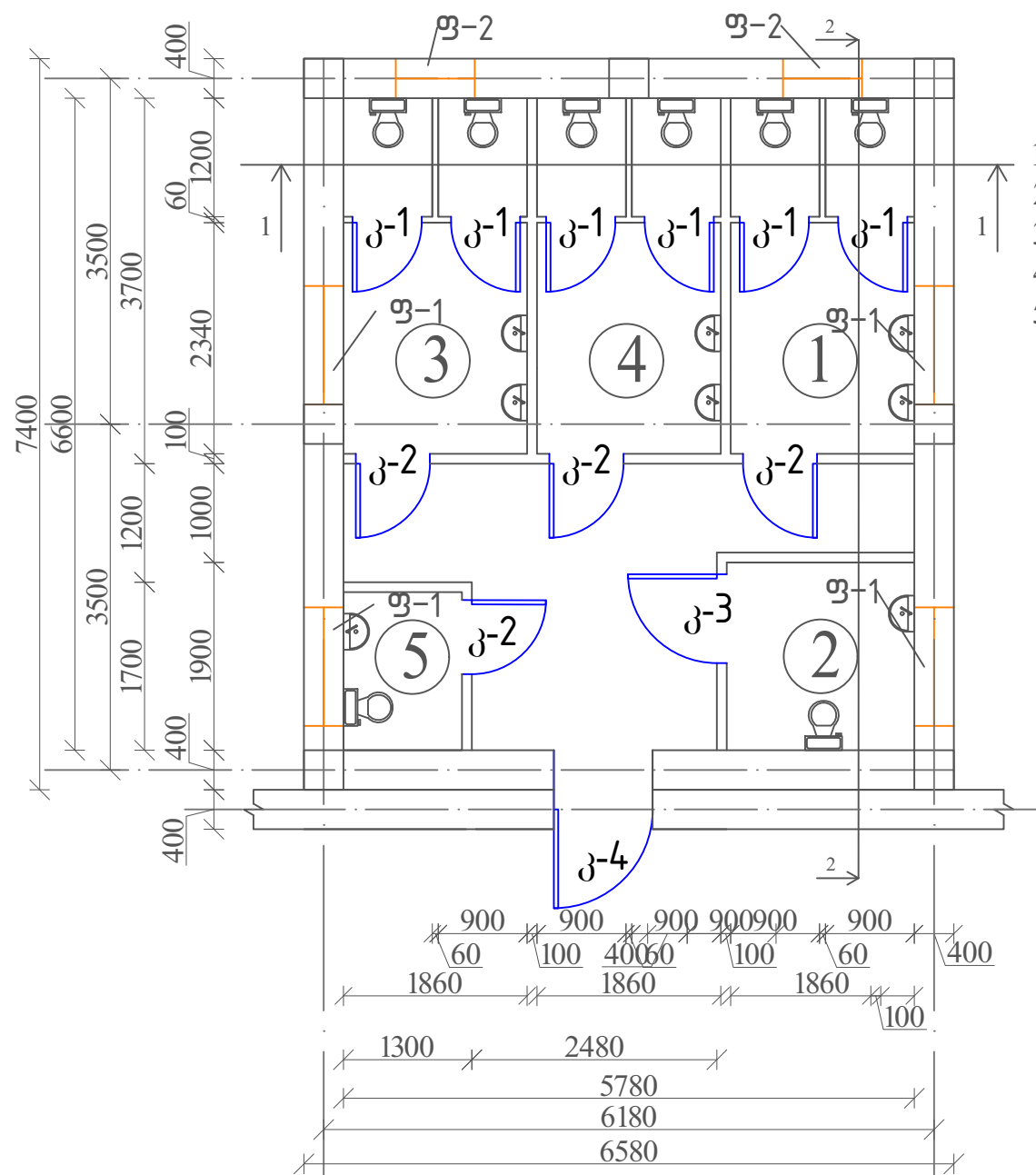


დასახელება: ნენოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დაკვეთი: ნენოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ნენოწმინდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: პერსპექტიული გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი შეასრულა	/პ.ნადირაძე/ /დ.ნადირაძე/
				მასშტაბი 1:250	ფორმატი A-3	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 2	

ჭერისა და იატაკის მოწყობის გეგმა



პერსპექტიული გეგმა

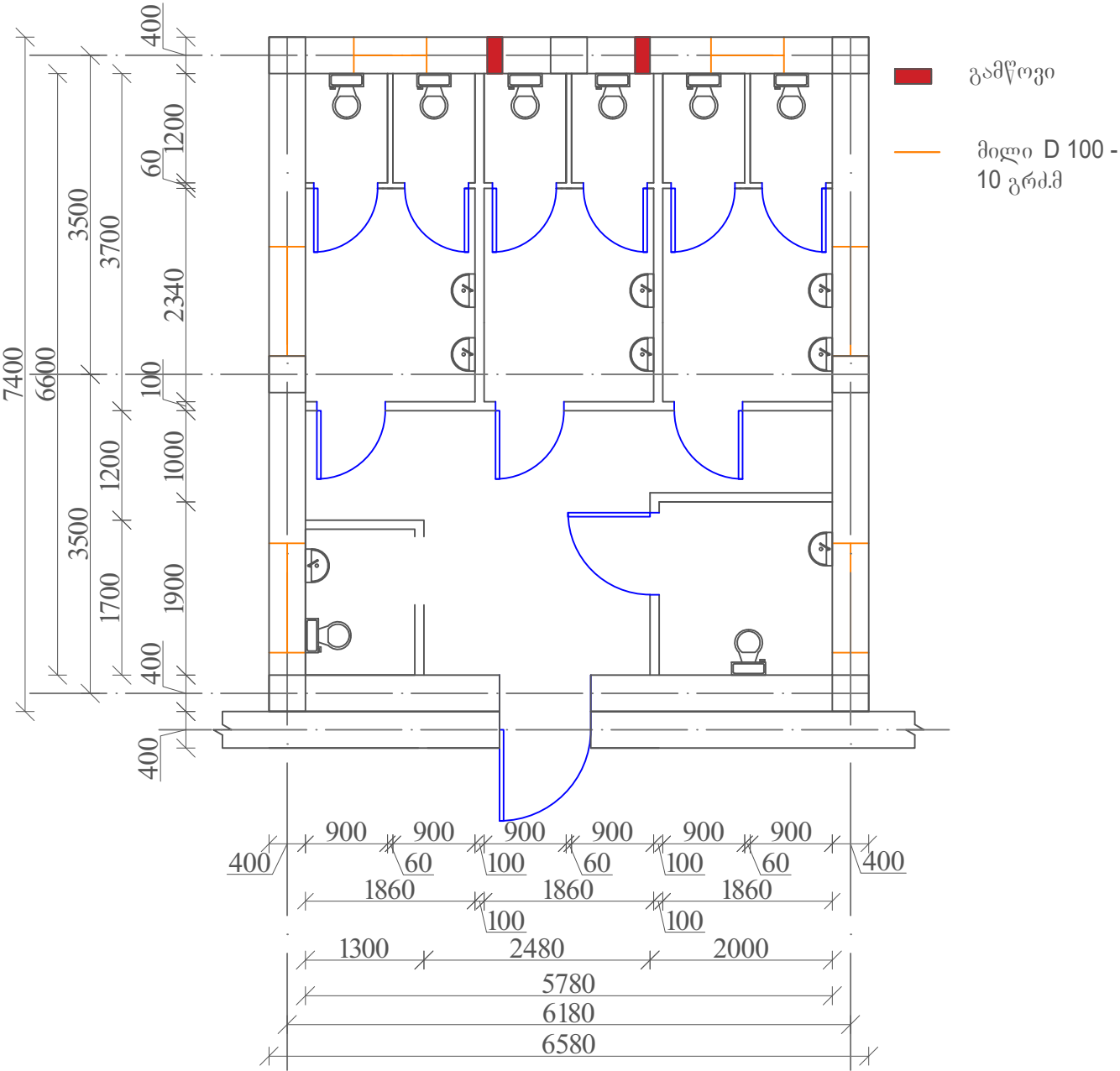


ექსპლიკაცია

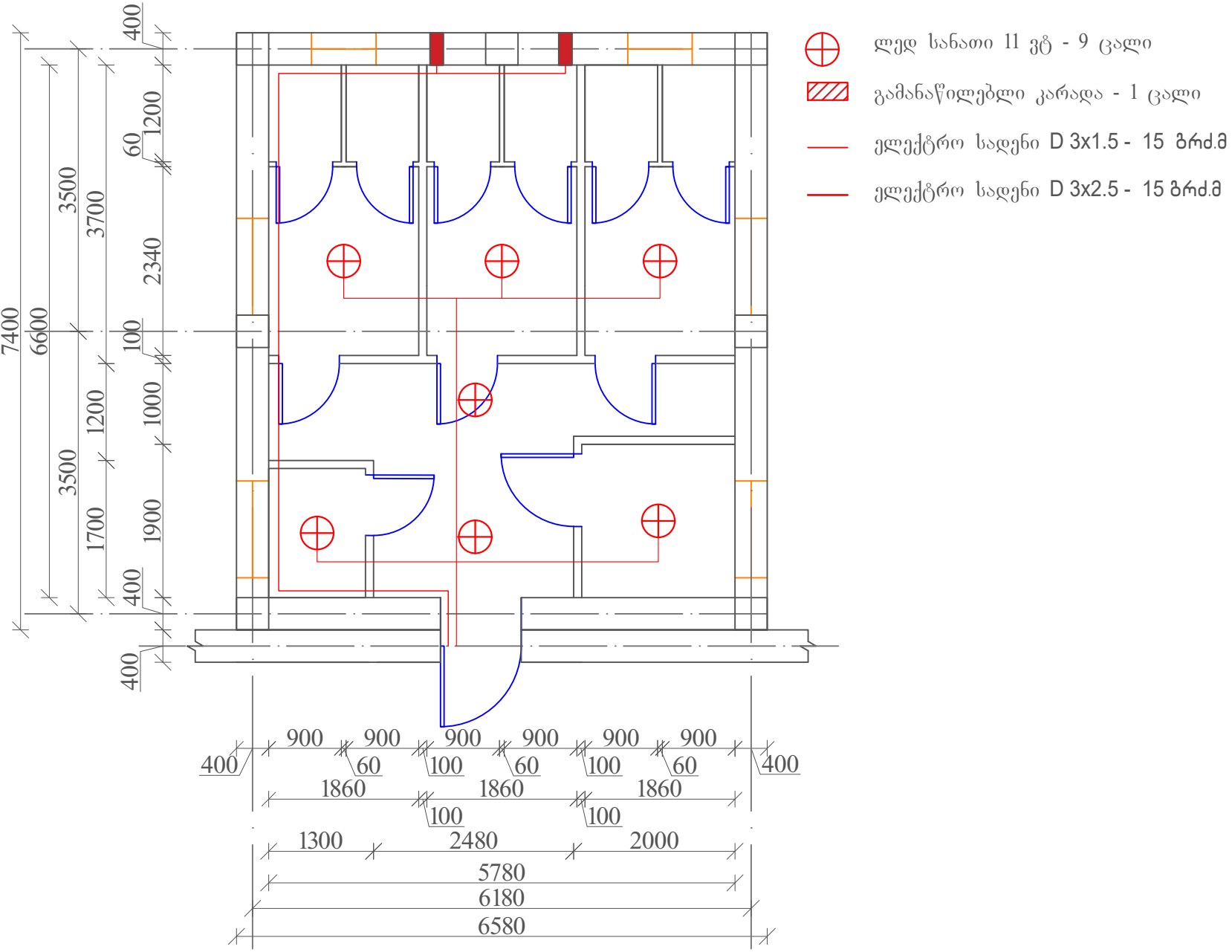
- ქალები საპირფარეშო
- შშმ პირების საპირფარეშო
- გოგონების საპირფარეშო
- ბიჭები საპირფარეშო
- კაცები საპირფარეშო

დასახელება: ენოვნის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაჟენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ენოვნის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაჟენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:		შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				- პერსპექტიული გეგმა - ჭერისა და იატაკის მოწყობის გეგმა		ლირაქტორი	/კ.ნაღორაძე/
						შეასრულა	/დ.ნაღორაძე/
				ნახაზის სტატუსი:		მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:70
				ფურცელი № 3			

ვენტილაციის მოწყობის გეგმა

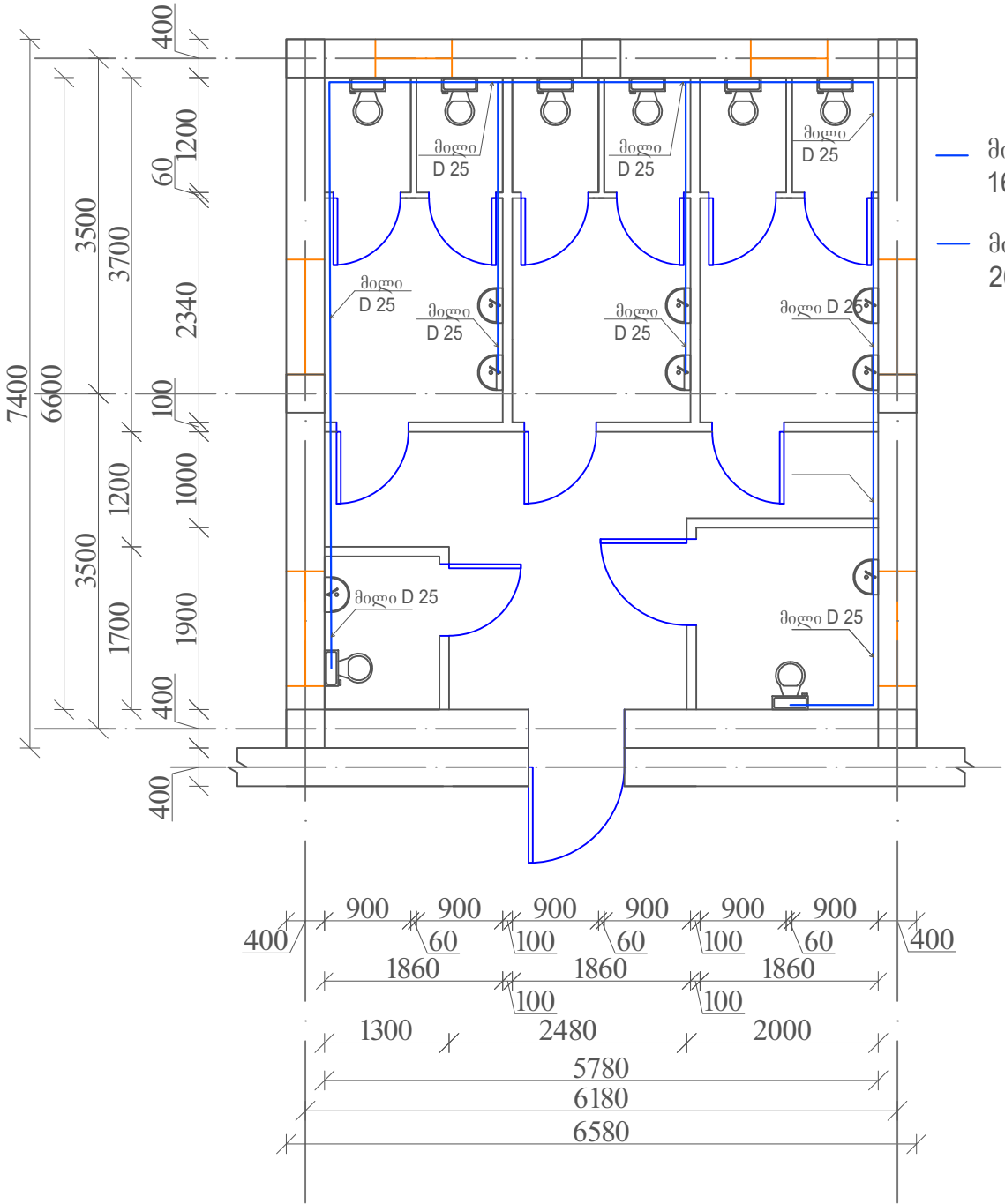


ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა



დასახელება: ენოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ენოწმინდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				- ვენტილაციის მოწყობის გეგმა - ელ.გაყვანილობის მოწყობის გეგმა	დირექტორი	/კ.ნადირაძე/
					შეასრულა	/დ.ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:		მუშა დოკუმენტაცია
				ფურცელი № 4		

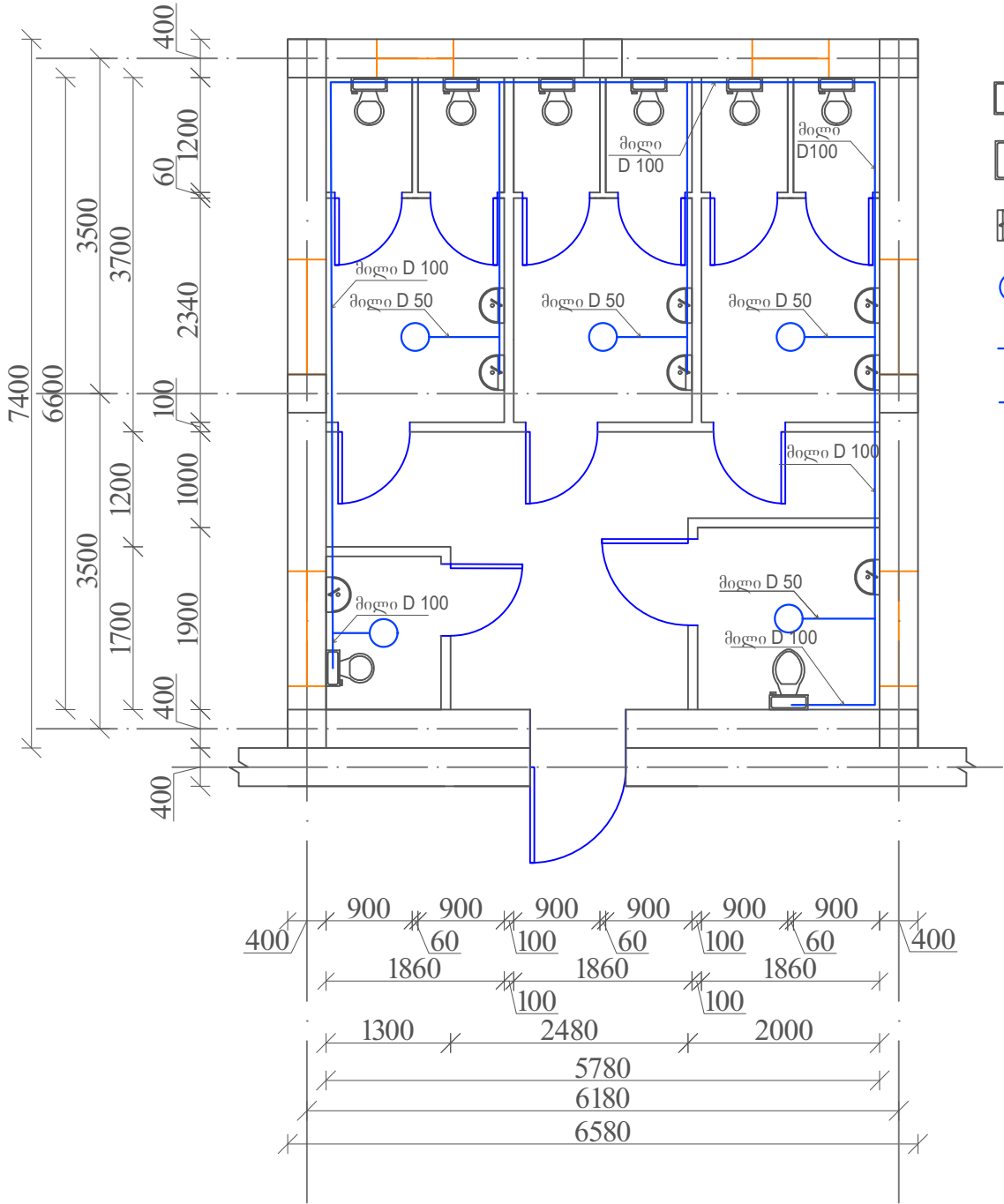
შიდა წყალგაყვანილობის მოწყობის გეგმა



მილი D 20 -
16 გრძ.მ

მილი D 25 -
26 გრძ.მ

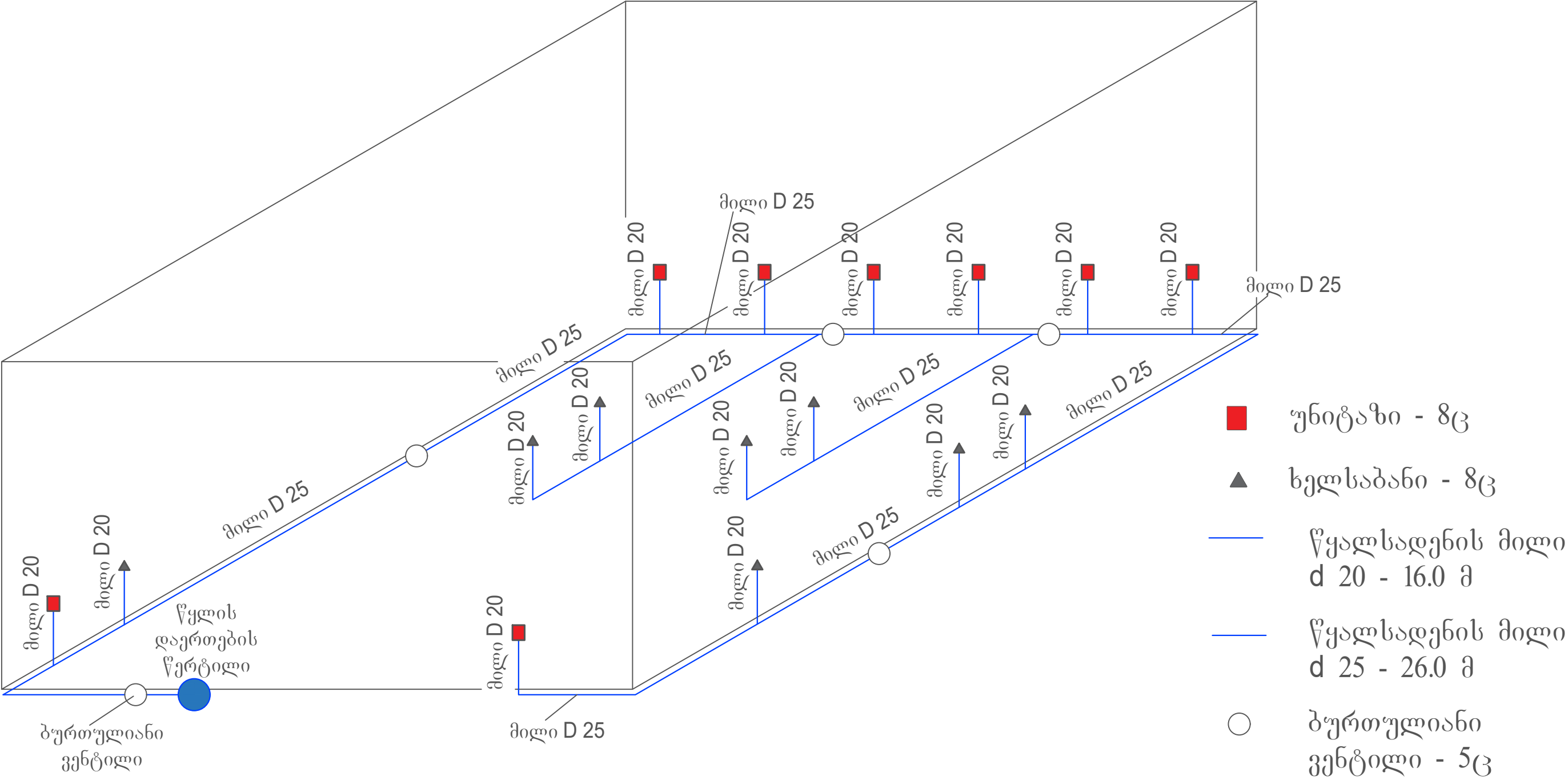
შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა



- უნიტაზი - 7 ც
- უნიტაზი შუშ. პირებისთვის - 1 ც
- ხელსაბანი ნიუარა - 8 ც
- ტრაპი, ნიკელის - 5 ც
- მილი D 50 - 8 გრძ.მ
- მილი D 100 - 20 გრძ.მ

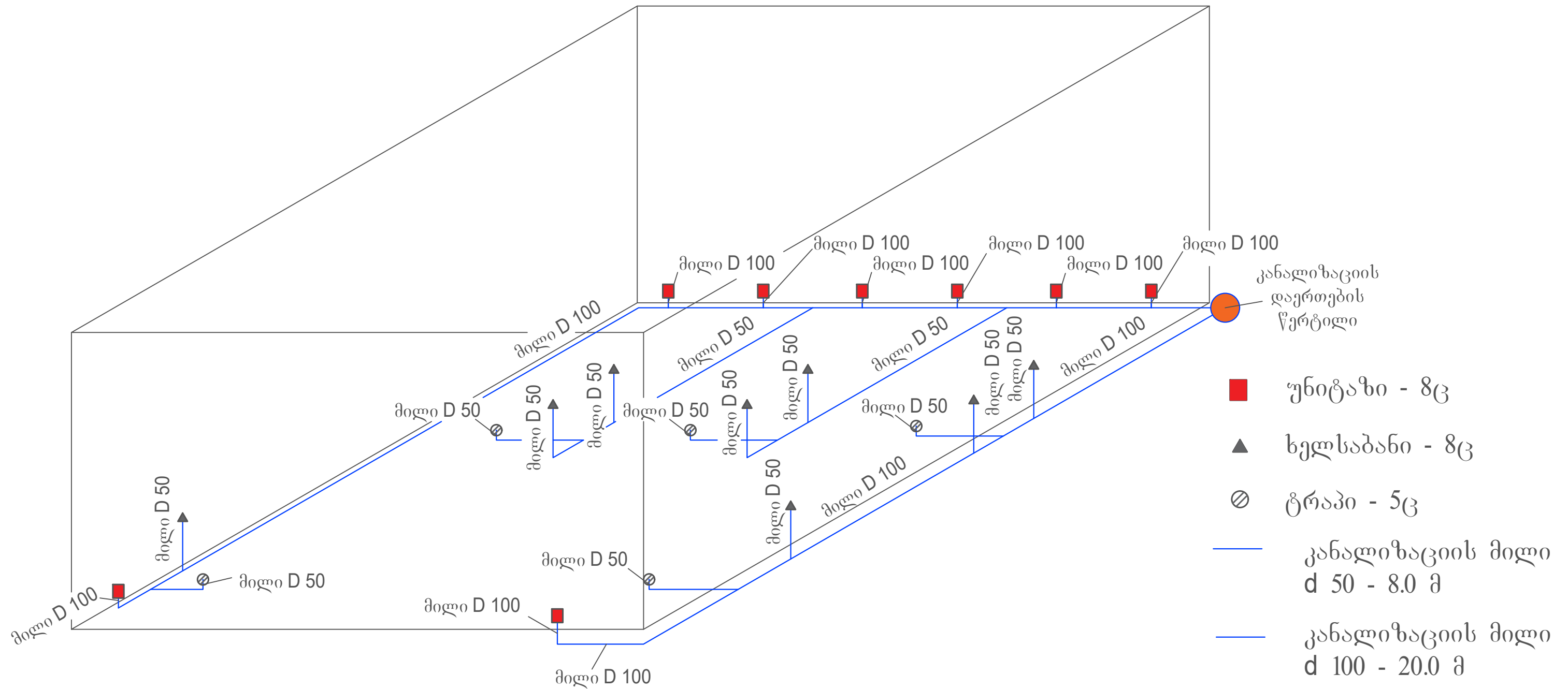
დასახელება: ენოვნენდის მუნიციპალიტატის სოფელ ჯიბრაჟენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნენდის მუნიციპალიტატის მერია	მისამართი: ენოვნენდის მუნიციპალიტატი სოფელი ჯიბრაჟენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს		
				- შიდა წყალგაყვანილობის მოწყობის გეგმა - შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა	დირექტორი	/კ.ნადირაძე/	
						შეასრულა	/დ.ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:70	ფურცელი A-3
						ფურცელი № 5	

შიდა წყალგაყვანილობის მოწყობის აქსონომეტრიული გეგმა



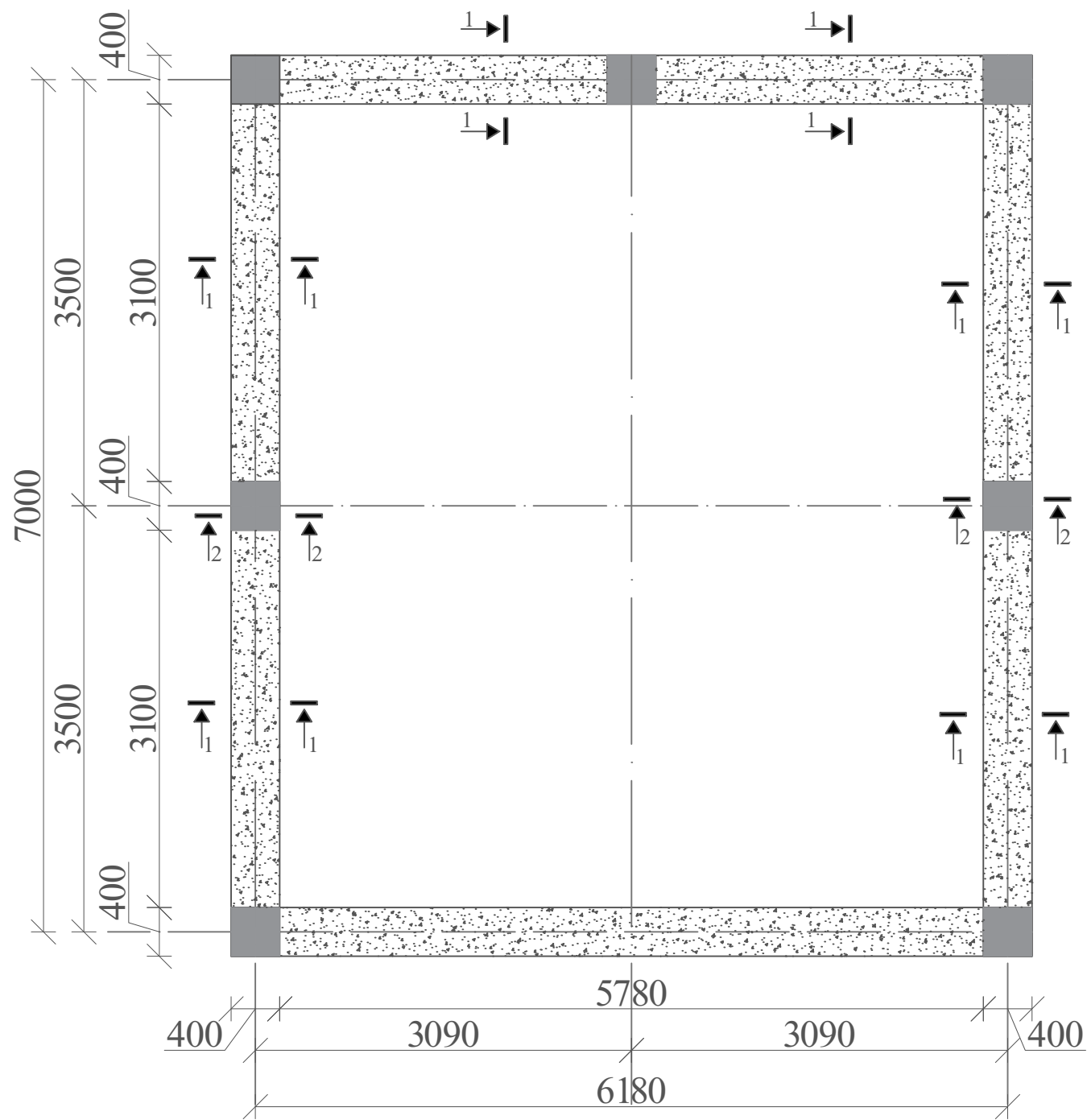
დასახელება: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი მერხა	მისამართი: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	განიმტკიცება:	ნახაზის დასახელება: შიდა წყალგაყვანილობის მოწყობის აქსონომეტრიული გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				ნახაზის სტატუსი: გეგმა დამუშავებულია	დირექტორი	/კ.ნაღორაძე/
					შეასრულა	/დ.ნაღორაძე/
				მასშტაბი	ფურცელი A-3	
				ნახაზის სტატუსი: გეგმა დამუშავებულია	ფურცელი № 6	

შიდა კანალიზაციის მოწყობის აქსონომეტრიული გეგმა

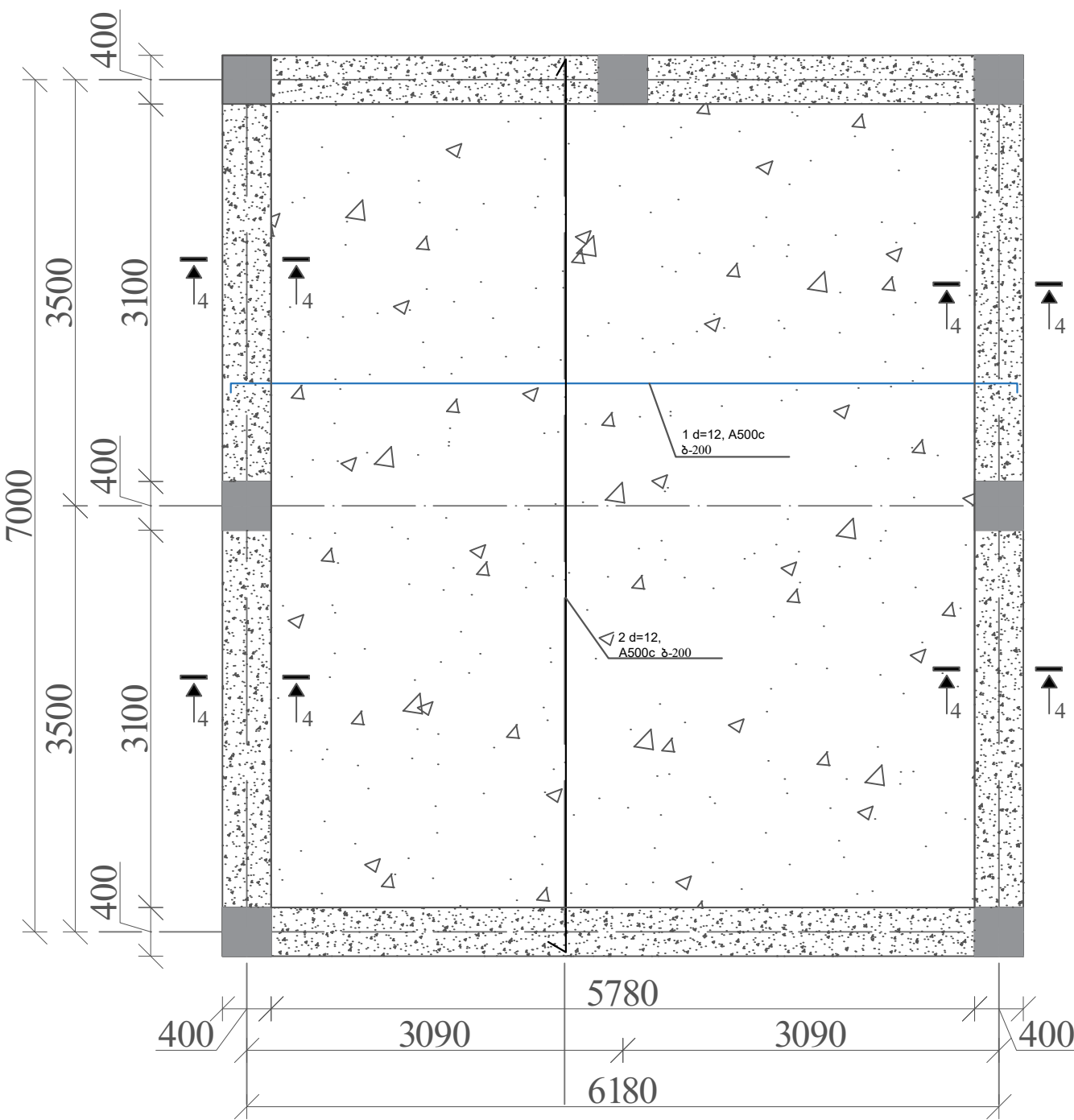


დასახელება: ნიმუში ნივთიერების მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო სკოლის რაიონული საბჭოს პრეზიდი	დაკავშირებული: ნიმუში ნივთიერების მუნიციპალიტეტის მერი	მისამართი: ნიმუში ნივთიერების მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი	პენსიონატი:	ნახაზის დასახელება: მიღა ქანალიზაციის მოწყობის აქტის მომზადებული გეგმა	შპს “დ-მ“-ს	
				დირექტორი	/ქ.ნაღიშაძე/	
				შეასრულა	/დ.ნაღიშაძე/	
				მასშტაბი	ფორმატი A-3	
ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია				ფურცელი № 7		

ლენტური საძირკვლის მოწყობის გეგმა

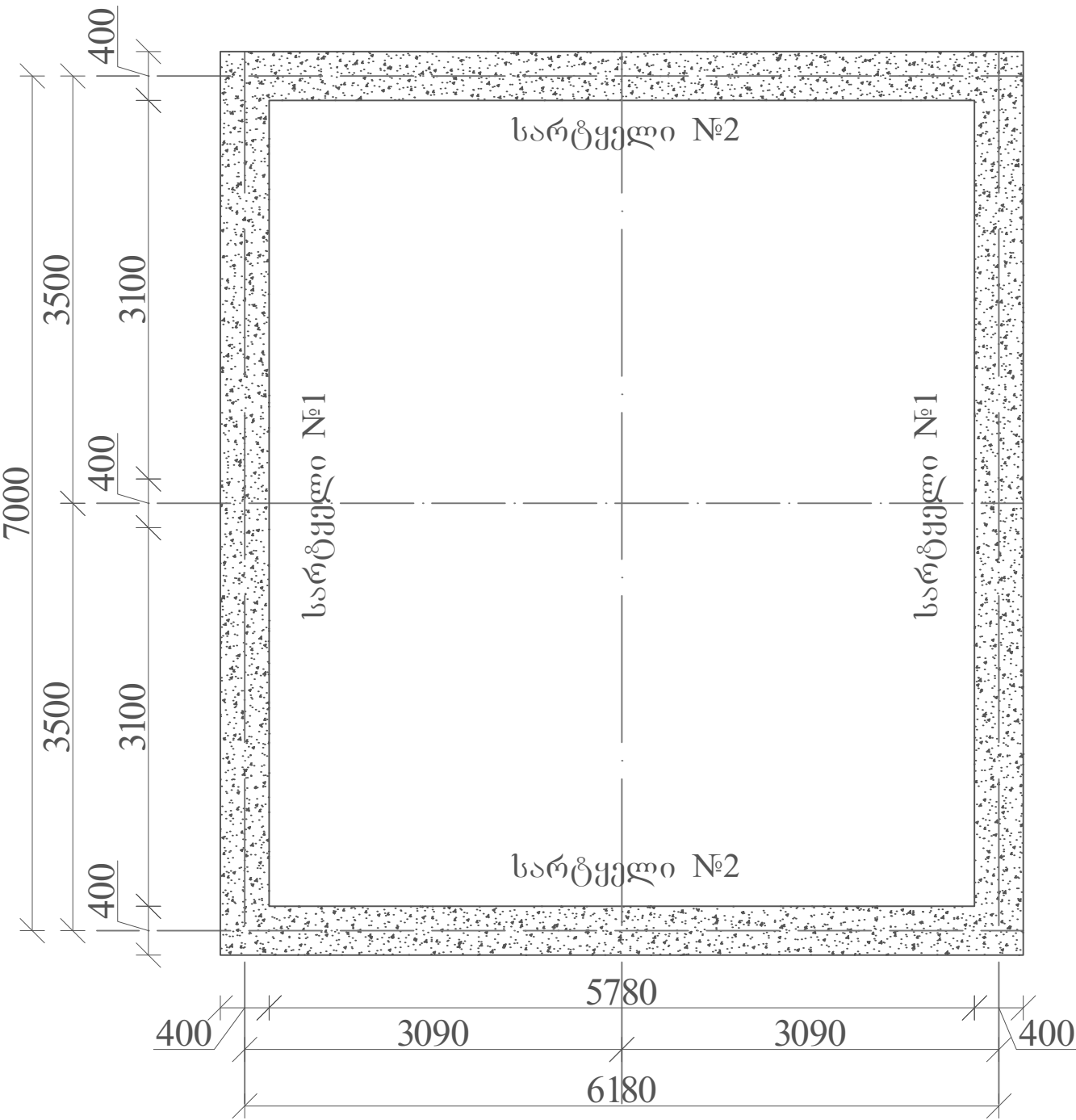


იატაკის ფილის მოწყობის გეგმა

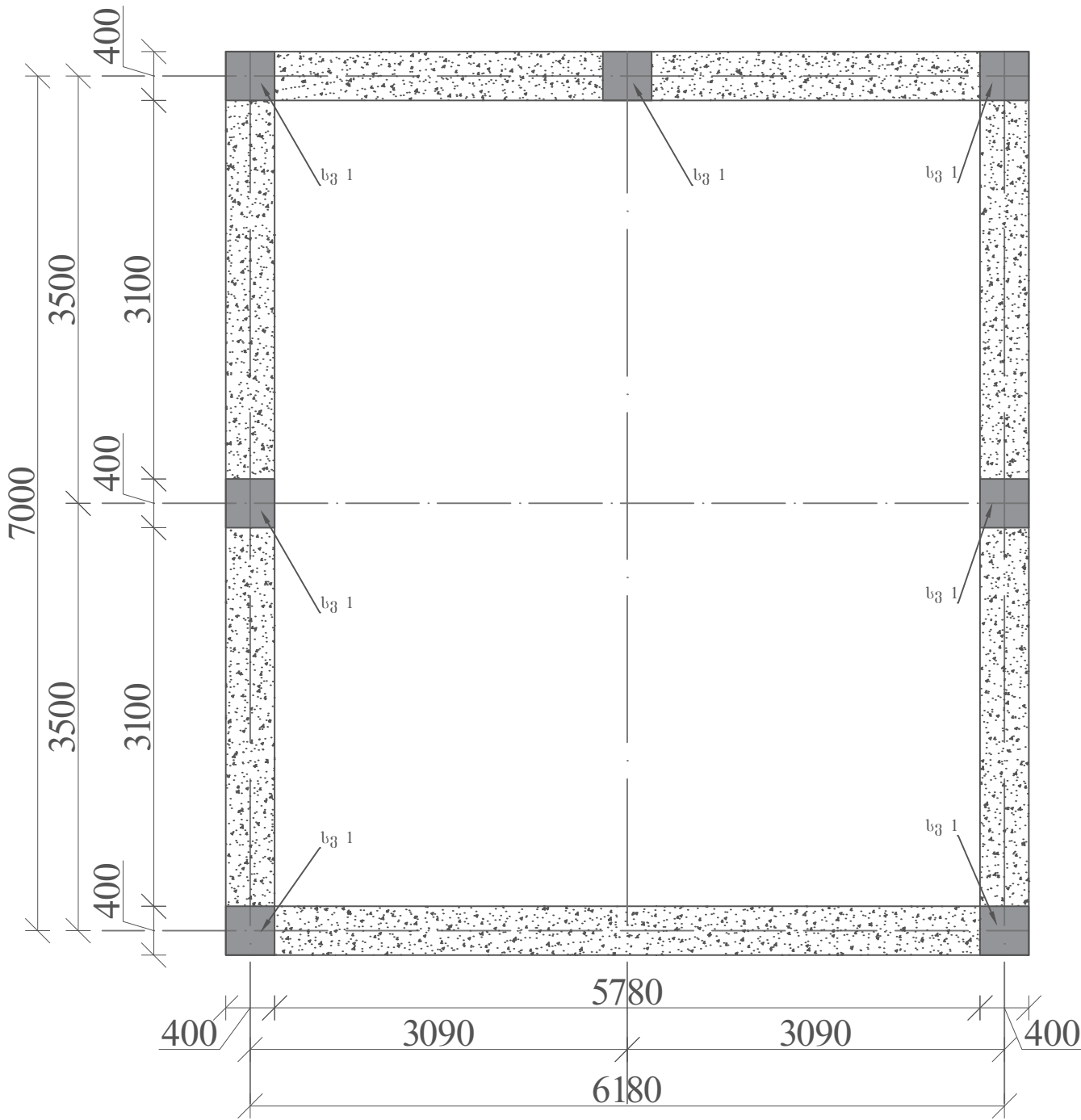


დასახელება: ენოვნობის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნობის მონიშვნის მერია	მისამართი: ენოვნობის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:		შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				- ლენტური საძირკვლის მოწყობის გეგმა - იატაკის ფილის მოწყობის გეგმა		დირექტორი	/კ.ნადირაძე/
						შეასრულა	/დ.ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:			
					ფურცელი № 8		

სარტყელის მოწყობის გეგმა

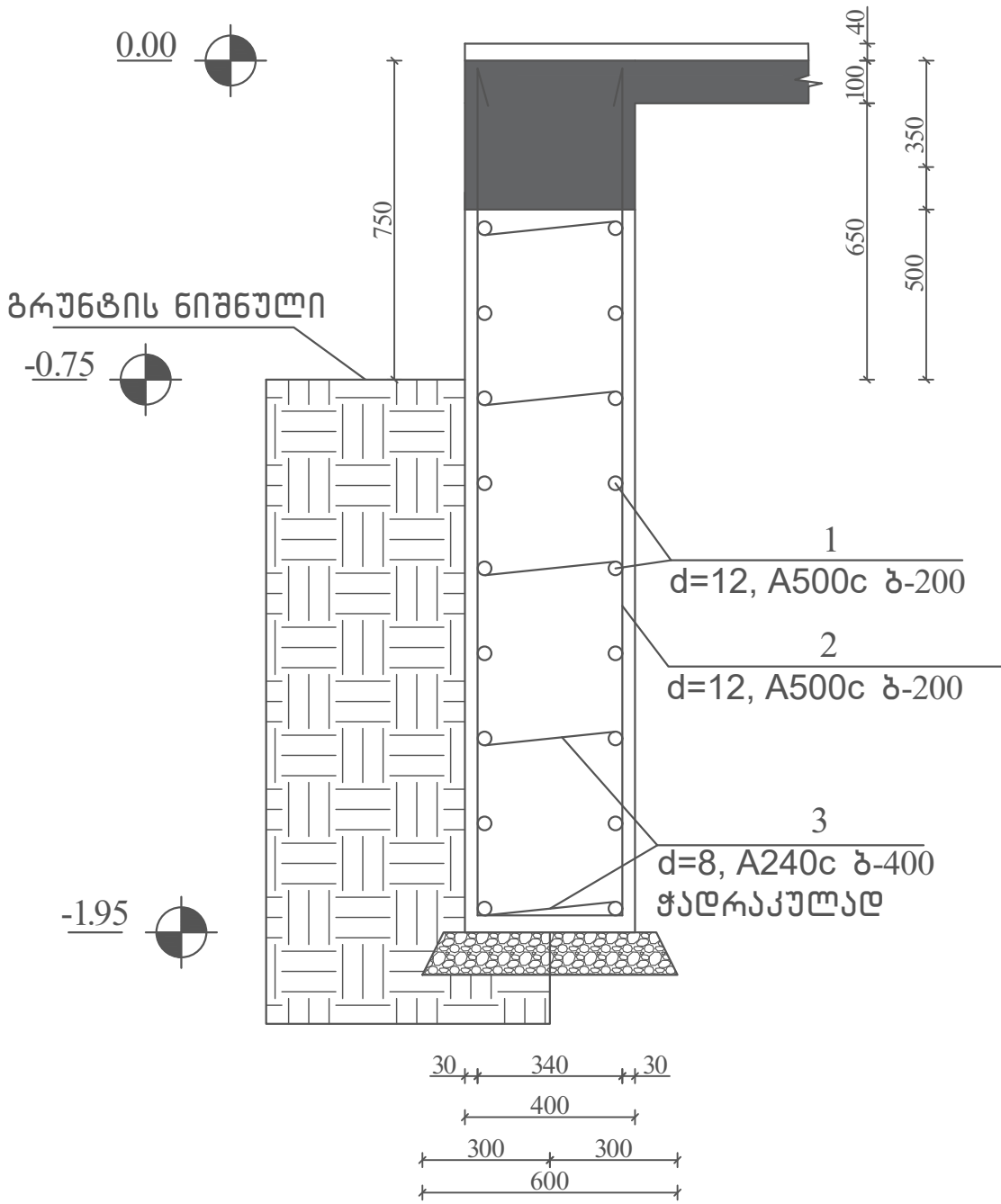


სვეტების მოწყობის გეგმა



დასახელება: ენოვნის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაჟენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ენოვნის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაჟენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:		შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				- სარტყელის მოწყობის გეგმა - სვეტების მოწყობის გეგმა		დირექტორი	/კ.ნადირაძე/
						შეასრულა	/დ.ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 9	

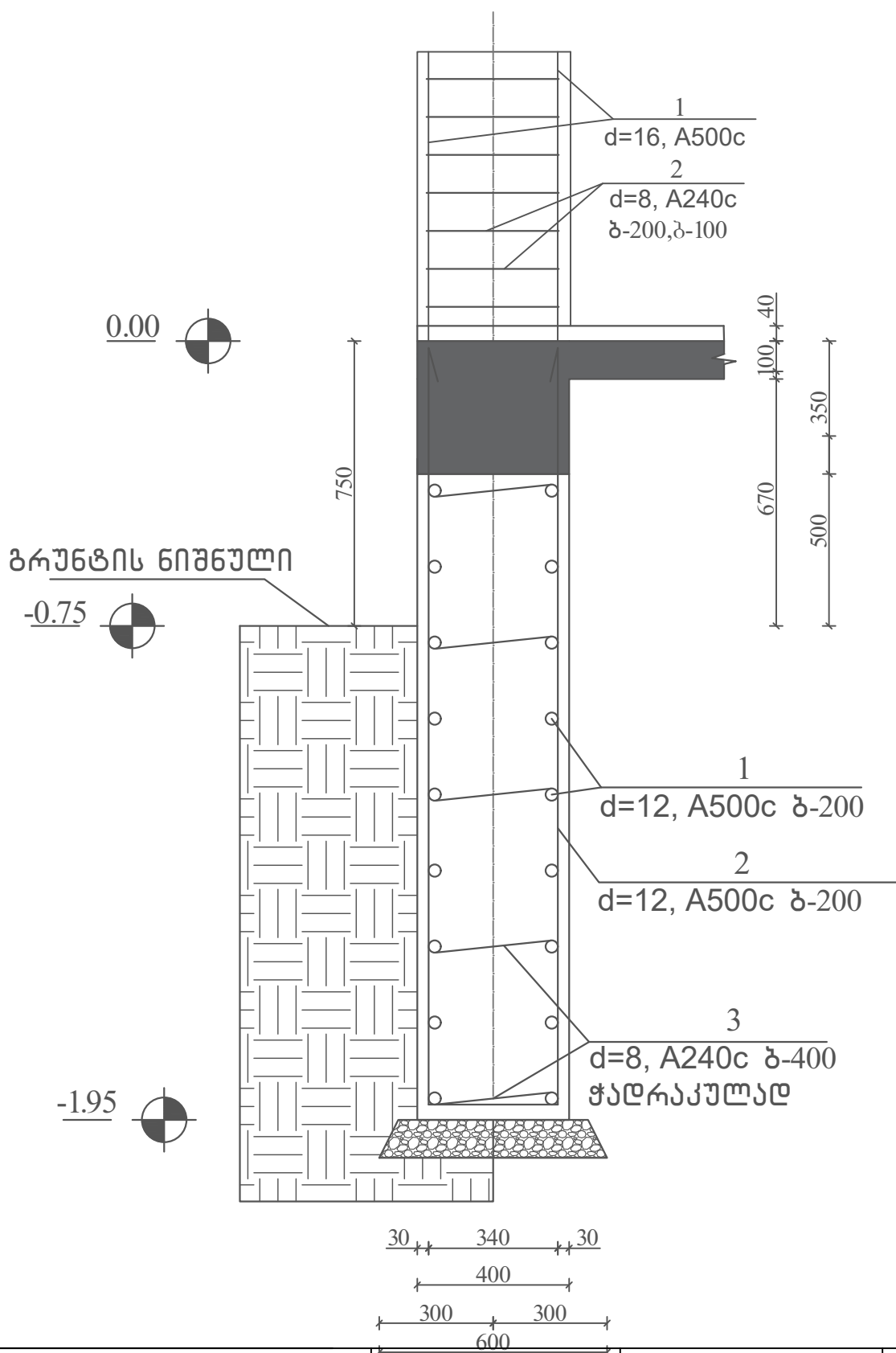
ჭრილი 1-1



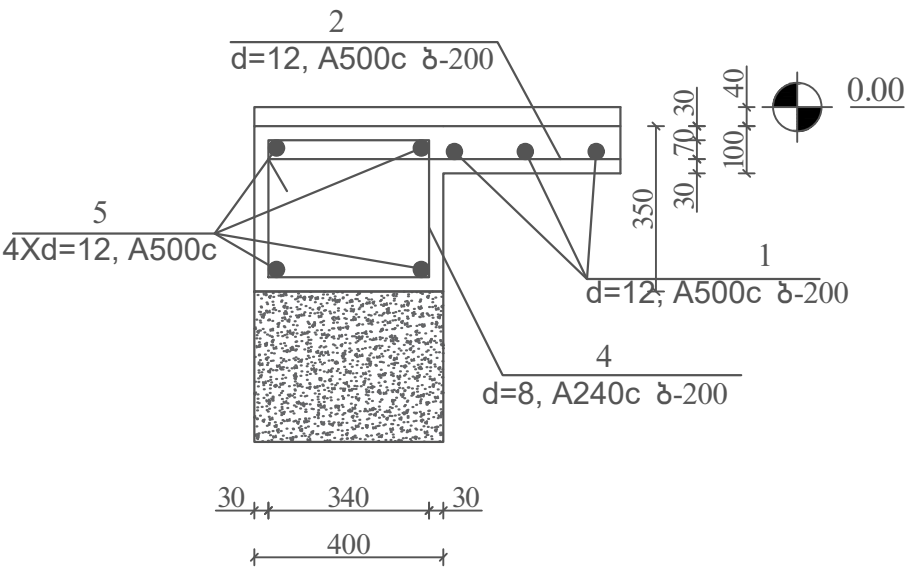
არმატურის სპეციფიკაცია ლენტური სამირკველის										
ელემენტი	№	უსკიზი მმ	დიამეტრი და კლასი	მმ	ცალი	nxL m	არმატურის ამოკრეფა			
							დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა კგ.	
									A240C	A500C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	<u>ღაიჭრას ალბილზე</u>	d=12 A500c	—	—	503.3	d=8 A240C	464.45	185.78	
	2	<u>ღაიჭრას ალბილზე</u>	d=12 A500c	—	—	728	d=12 A500C	1343.14		1195.4
	3	80 <u>315</u> 80	d=8 A240C	475	350	166.25				
	4	290 <u>340</u> ⁸⁰	d=8 A240C	1420	210	298.2	ჯამი		1381.18	
	5	<u>ღაიჭრას ალბილზე</u>	d=12 A500c	—	—	111.84	- ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25 ბეტონის მოცულობა 20.56 მ3 - ამოსაღები გრუნტის მოცულობა 18.98 მ3 - ლორღის მოცულობა 1.58 მ3			

დასახელება: ნიმუშის მონიშვნის სახელი სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ნიმუშის მონიშვნის სახელი მერია	მისამართი: ნიმუშის მონიშვნის სახელი სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				- ჭრილი 1-1 - არმატურის სპეციფიკაცია ლენტური სამირკველის	დირექტორი	/კ.ნაღორაძე/
					შეასრულა	/დ.ნაღორაძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 10

ჭრილი 2-2



ჭრილი 3-3



არმატურის სპეციფიკაცია იატაკის ფილის										
უღმეუნი	№	შსპიზი მმ	დიამეტრი და კლასი	მმ	ცალი	nxL m	არმატურის ამოკრეფა			
							დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა კგ.	
									A240C	A500C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	ღაიჭრას ალბილზე	d=12 A500c	—	—	243.46	d=8 A240C	0	0	
	2	ღაიჭრას ალბილზე	d=12 A500c	—	—	244.2	d=12 A500C	487.66		434.02
							ჯამი		434.02	
							ბეტონის კლასი სიმჭიმის მიხედვით B25 ბეტონის მოცულობა 4.82 მ3			

დასახელება:

ენოწმინდის მუნიციპალიტეტის
სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო
სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი:

ენოწმინდის
მუნიციპალიტეტის
მერია

მისამართი:

ენოწმინდის
მუნიციპალიტეტი
სოფელი
ჯიბრაშენი

შენიშვნები:

ნახაზის დასახელება:

- ჭრილი 2-2
- ჭრილი 3-3
- არმატურის სპეციფიკაცია იატაკის ფილის

ნახაზის სტატუსი:

მუშა დოკუმენტაცია

შ.პ.ს “დ-მ“-ს

დირექტორი

/კ.ნადირაძე/

შეასრულა

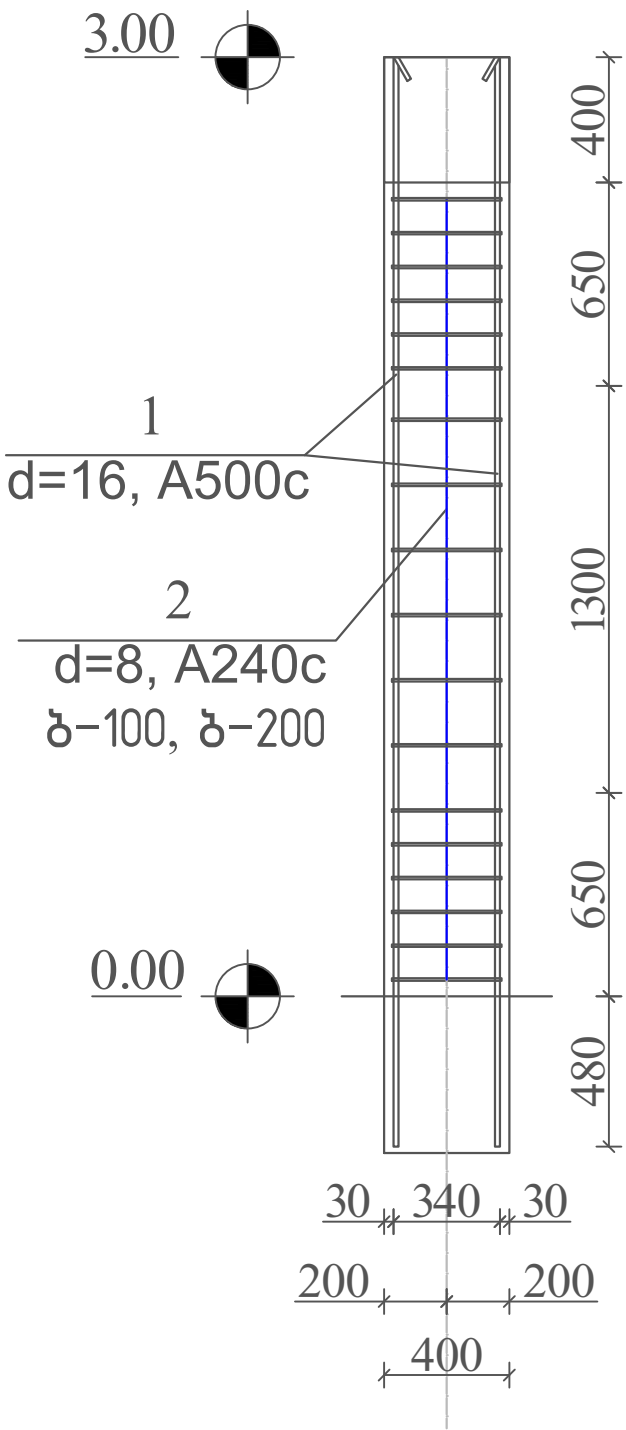
/დ.ნადირაძე/

მასშტაბი 1:16

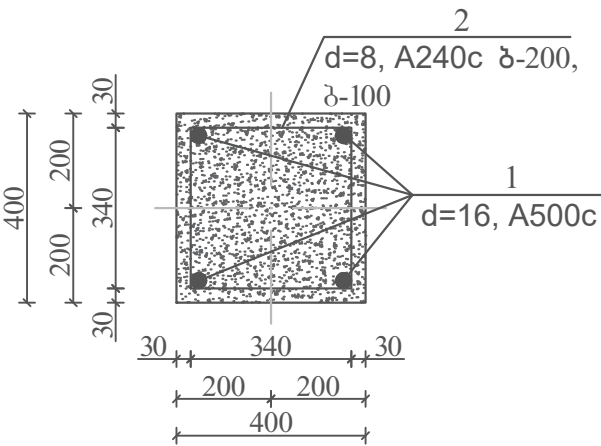
ფორმატი A-3

ფურც № 11

ს3.1

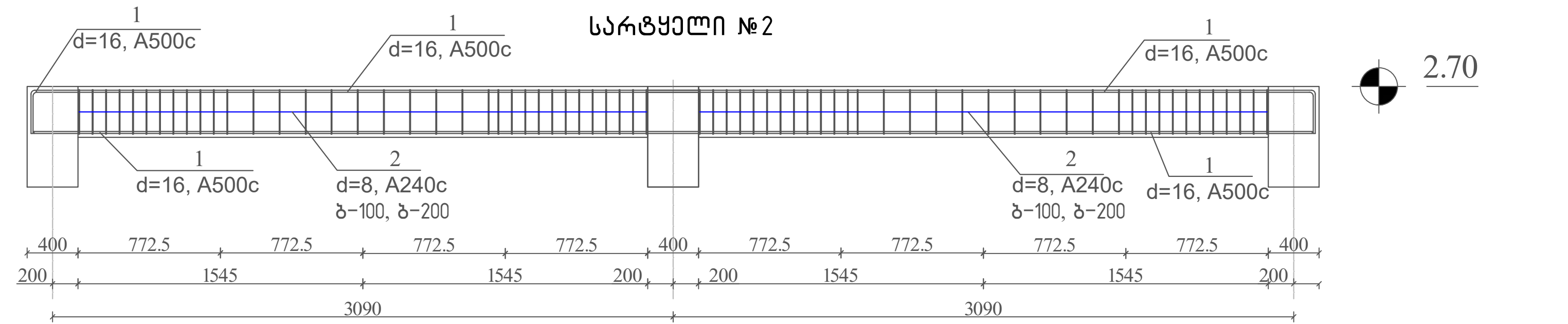
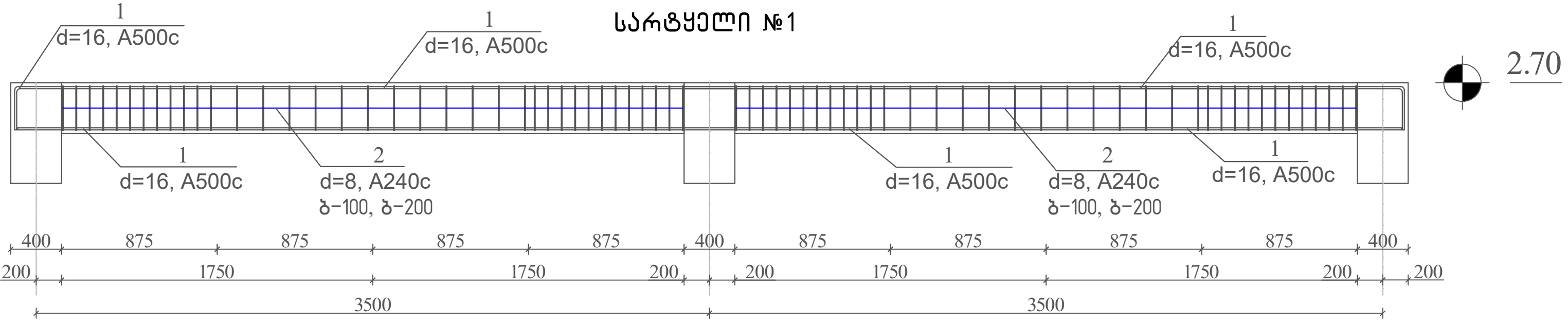


სვეტის არმირება



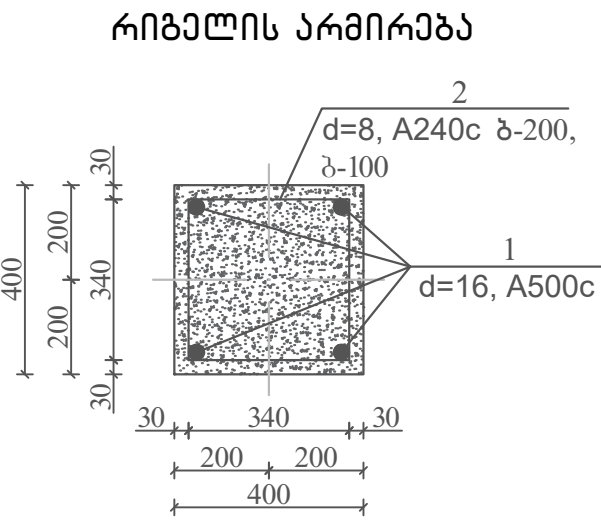
არმატურის სპეციფიკაცია სვეტების										
ელემენტი	№	ესპიზი მმ	დიაგეტრი და კლასი	მმ	ცალი	nxL m	არმატურის ამოკრეშა			
							დიაგეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა კგ.	
									A240C	A500C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	დაიჭრას ალბილზე	d=16 A500c	—	—	110.88	d=8 A240C	206.72	82.69	
	2	340 340 ⁸⁰	d=8 A240C	1520	136	206.72	d=16 A500C	110.88		175.19
							ჯამი		257.88	
							გატონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25 გატონის მოცულობა 2.91 მ3			

დასახელება: ნიმუშის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ნიმუშის მონიშვნის სახელი მარია	მისამართი: ნიმუშის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს		
				- ს3.1 - სვეტის არმირება - არმატურის სპეციფიკაცია სვეტების	დირექტორი	/კ.ნაღორაძე/	
					შეასრულა	/დ.ნაღორაძე/	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:16	ფურცელი A-3
						ფურცელი № 12	

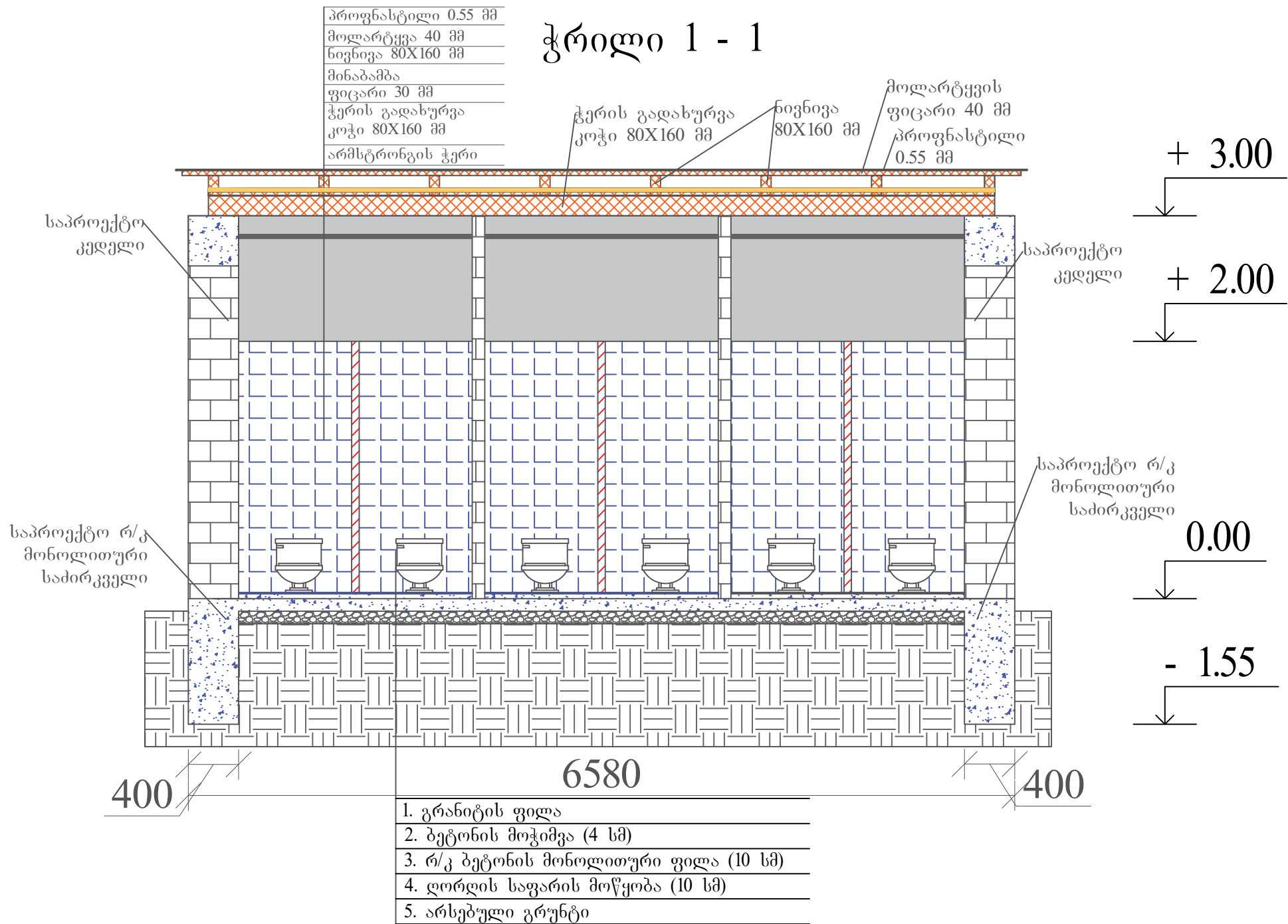


დასახელება: ენოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ენოწმინდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს		
				- სარტყელი №1 - სარტყელი №2	დირექტორი	/კ.ნადირაძე/	
					შეასრულა	/დ.ნადირაძე/	
							მასშტაბი 1:30
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 13	

არმატურის სპეციფიკაცია სარტყელის										
ელემენტი	№	ესკიზი მმ	დიამეტრი და კლასი	მმ	ცალი	nxL m	არმატურის ამოკრევა			
							დიამეტრი და კლასი	ΣnxL m	მასა კგ.	
									A240C	A500C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	ღაიჭრას ადგილზე	d=16 A500c	—	—	112.48	d=8 A240C	206.72	82.69	
	2	340 340 ⁸⁰	d=8 A240C	1520	136	206.72	d=16 A500C	112.48		177.72
							ჯამი		260.41	
							ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25 ბეტონის მოცულობა 4.35 მ3			

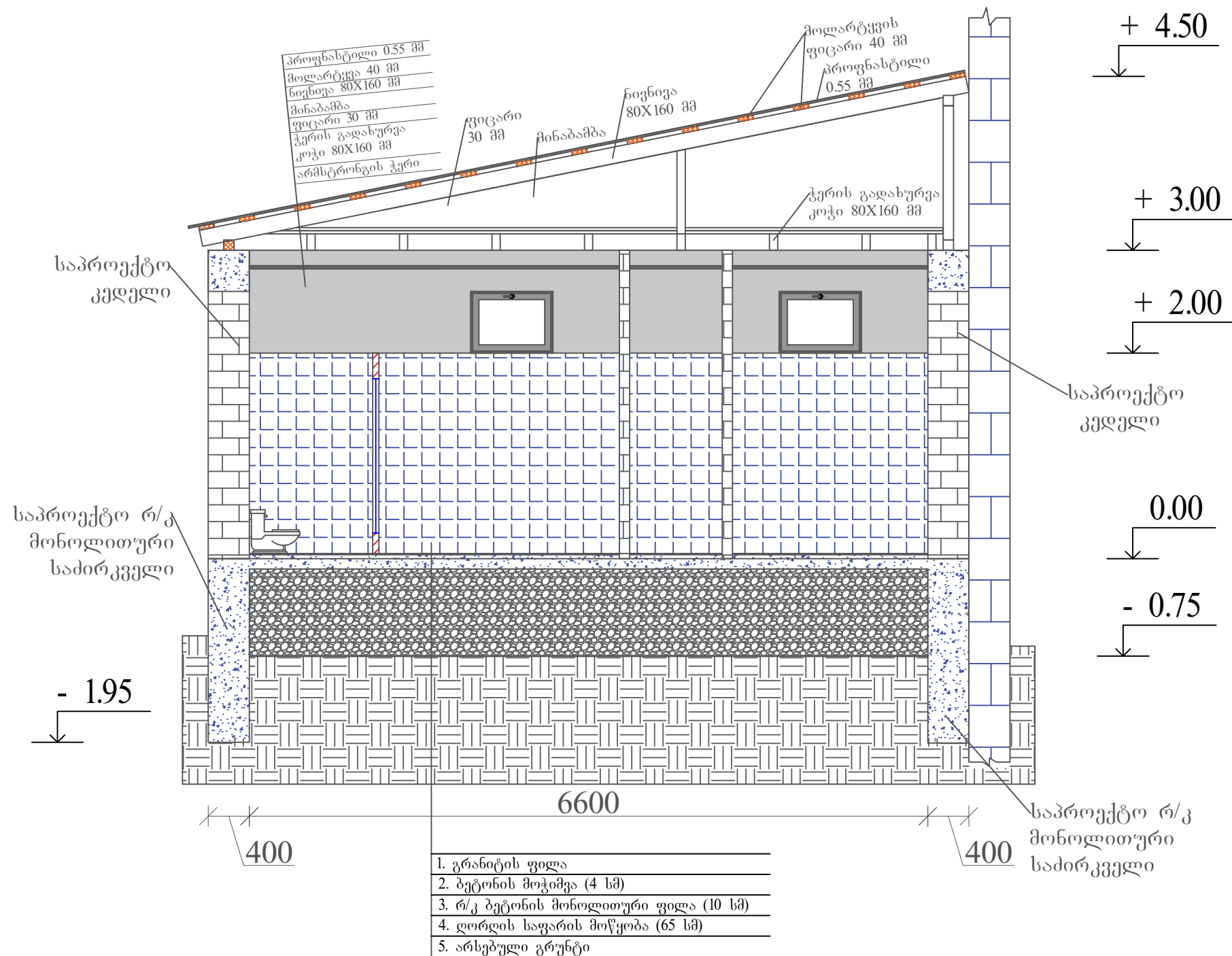


დასახელება: ენოწმენდის მუნეცეკალეტატის სოფელ ჯიგრაშენის საჯარო სკოლის რეაბილტაცეეის პროექტი	დამკვეთი: ენოწმენდის მუნეცეკალეტატის მერია	მისამართი: ენოწმენდის მუნეცეკალეტატი სოფელი ჯიგრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:		შ.პ.ს “ღ-მ“-ს	
				- არმატურის სპეცეეფეკაცეეა სარტყელის - სარტყელის არმერება		ღერემატორი	/კ.ნაღერამა/
						შეასრულა	/დ.ნაღერამა/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა ღოქუმენატაცეეა	ფურც № 14	

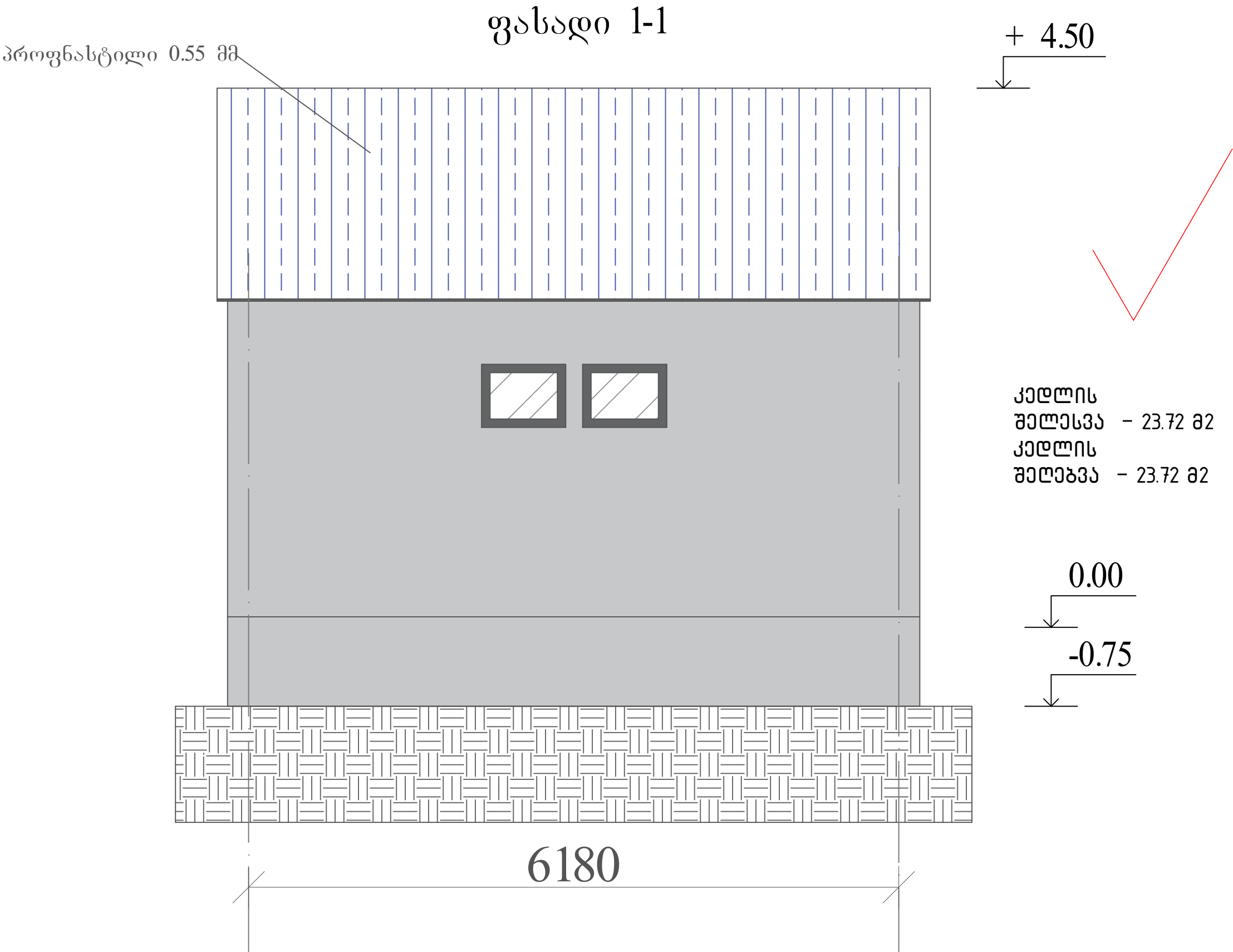


დასახელება: ენოვნოდის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაჟენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნოდის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ენოვნოდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაჟენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: • ჭრილი 1-1	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	დირექტორი შეასრულა	/კ.ნაღორაძე/ /დ.ნაღორაძე/
					მასშტაბი 1:40	ფურცელი A-3
				ფურცელი № 15		

ჭრილი 2 - 2

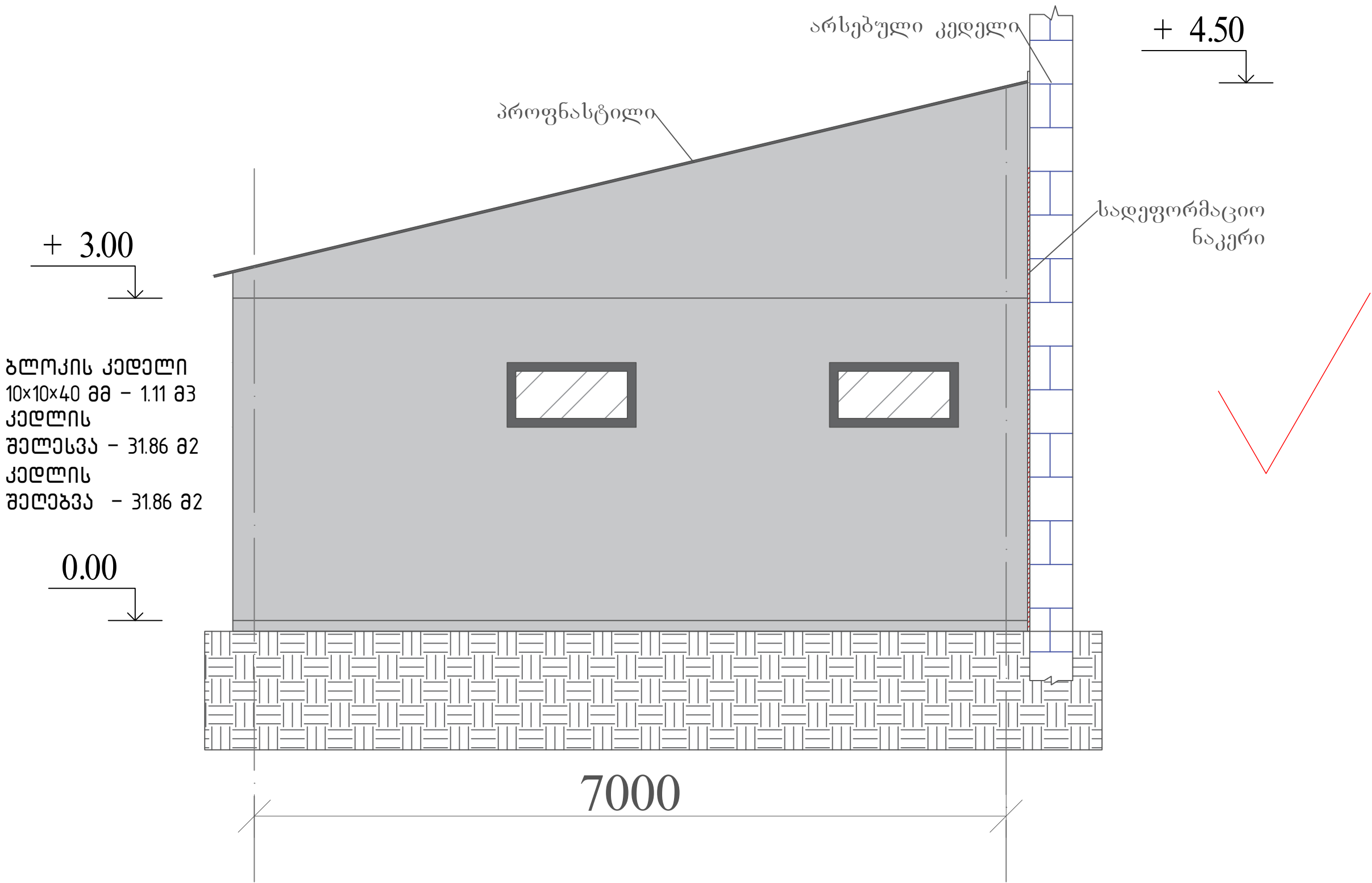


დასახელება: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი მერია	მისამართი: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:		შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				ჭრილი 2-2		დირექტორი	/კ.ნაღორაძე/
						შეასრულა	/დ.ნაღორაძე/
				ნახაზის სტატუსი:		მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 16



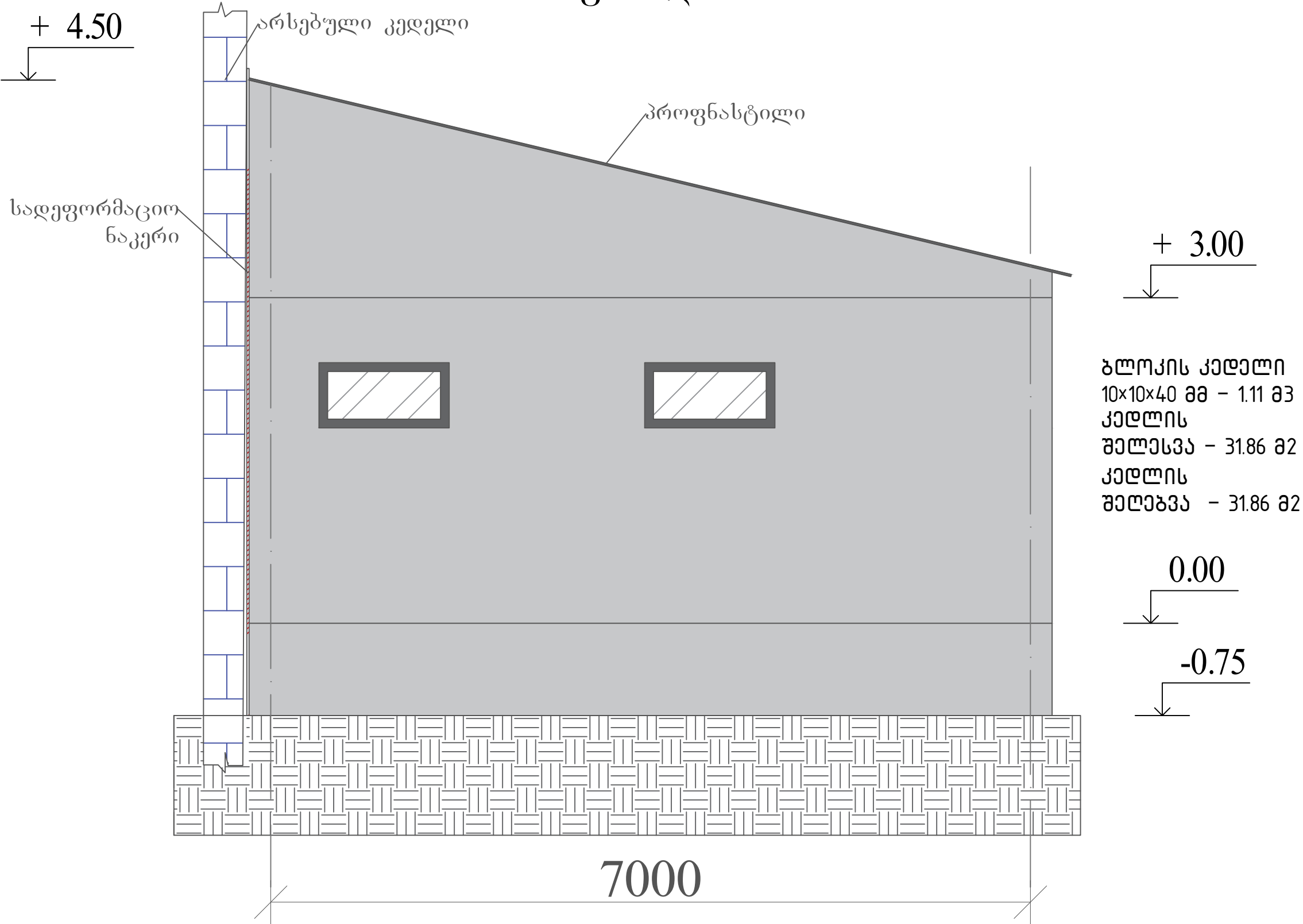
დასახელება: ნიმუშის მონიტორინგის სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ნიმუშის მონიტორინგის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ნიმუშის მონიტორინგის მუნიციპალიტეტის სოფელი ჯიბრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: • ფასადი 1-1	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი შეასრულა	/კ.ნაღორაძე/ /დ.ნაღორაძე/
					მასშტაბი 1:40	ფურცელი A-3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 17

ფასადი 2-2



დასახელება: ნიმუშიდის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ნიმუშიდის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ნიმუშიდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: • ფასადი 2-2	შ.პ.ს “დ-მ“-ს		
					დირექტორი შეასრულა	/კ.ნადირაძე/ /დ.ნადირაძე/	
				მასშტაბი 1:40	ფურცელი A-3		
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 18	

ფასადი 3-3



ბლოკის კედელი
10x10x40 მმ - 1.11 მ3
კედლის
შელესვა - 31.86 მ2
კედლის
შელესვა - 31.86 მ2

დასახელება: ნიმუშიდის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიბრაშენის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ნიმუშიდის მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ნიმუშიდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:		შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				ფასადი 3-3		დირექტორი	/კ.ნადირაძე/
						შეასრულა	/დ.ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:		მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 19

სიტუაციური გეგმა

სეპტიკი

10 მ

მიწენება

65:09:35:009

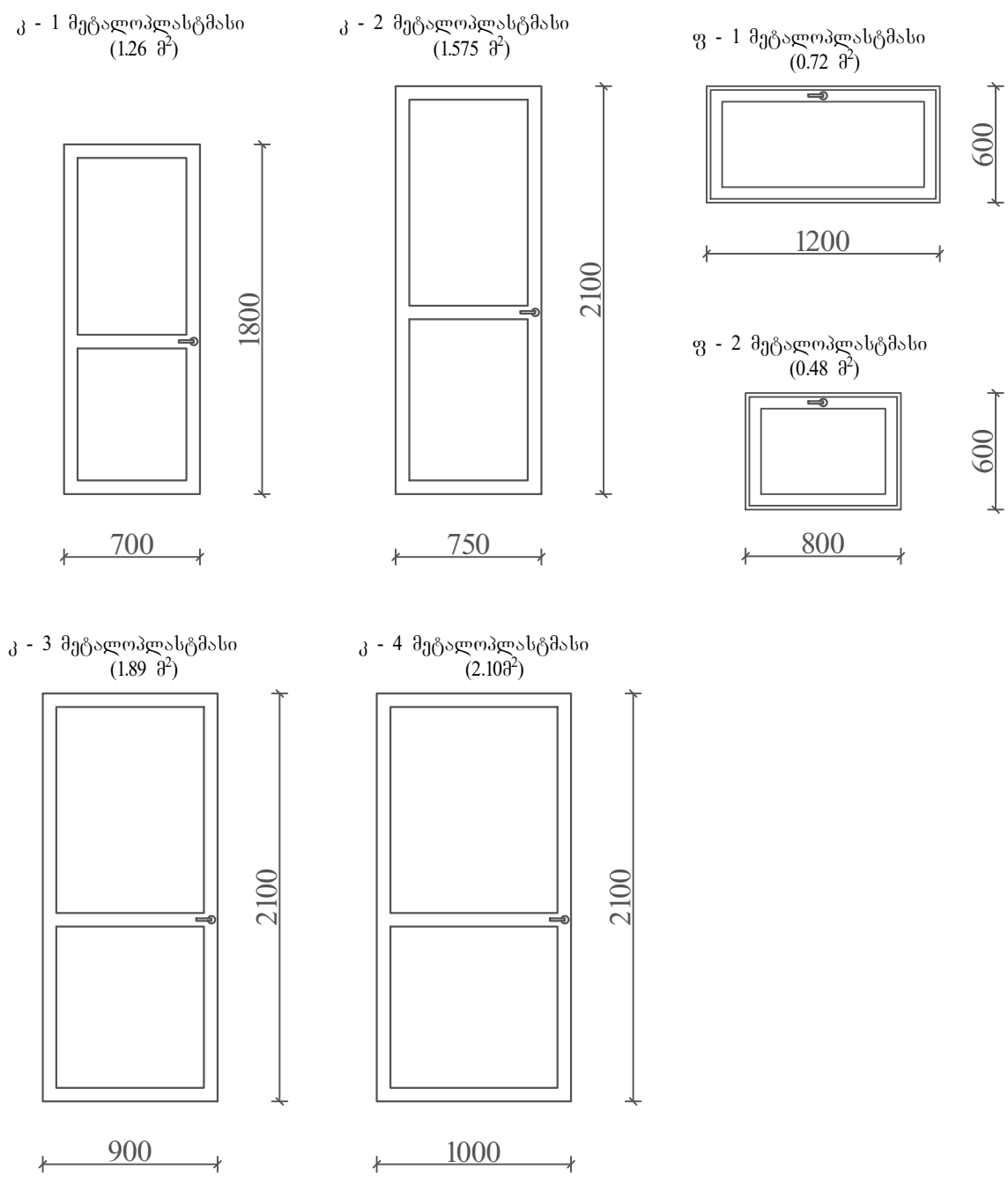
65:09:35:009

65:09:35:009

65:09:35:009

[illegible]

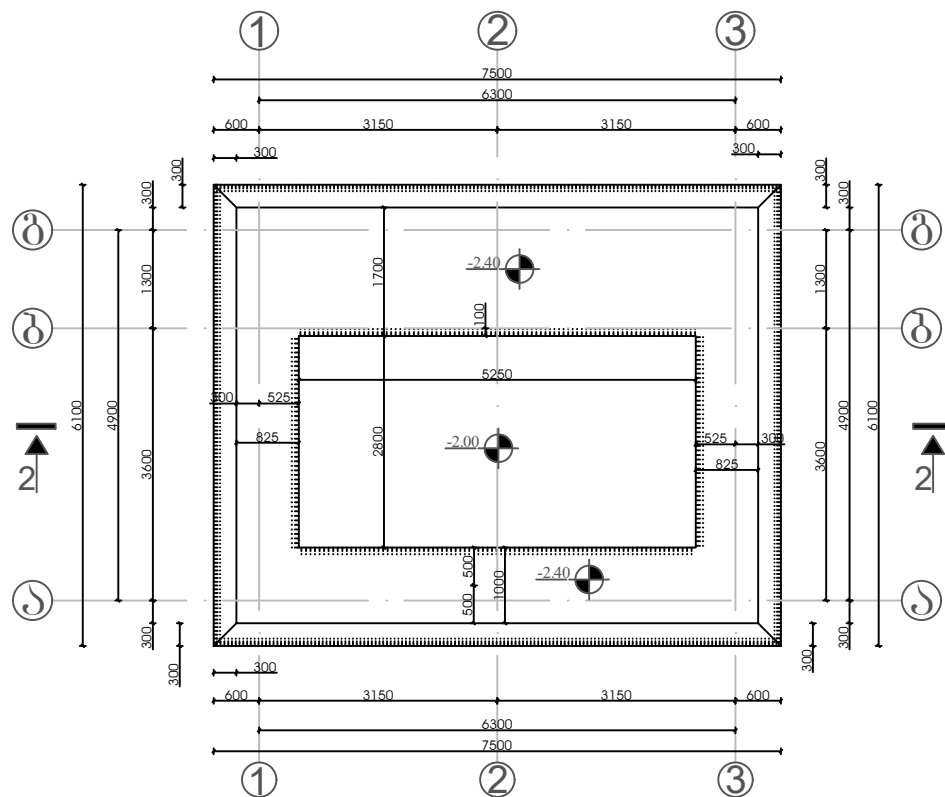
კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია



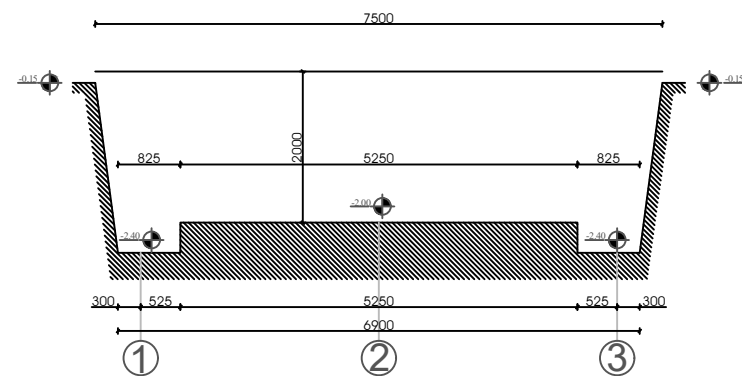
კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია					
#	გაბარიტული ზომა	მასალა	მოცულობა (მ2)	რაოდენობა (ცალ.)	სულ (მ2)
კ-1	700X1500	მეტალოპლასტმასი	1.05	6	6.3
კ-2	750X2100	მეტალოპლასტმასი	1.575	4	6.3
კ-3	900X2100	მეტალოპლასტმასი	1.89	1	1.89
კ-4	1000X2100	მეტალოპლასტმასი	2.1	1	2.1
ფ-1	1200X600	მეტალოპლასტმასი	0.72	4	2.88
ფ-2	800X600	მეტალოპლასტმასი	0.48	2	0.96

დასახელება: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი მერი	მისამართი: ენოვნოდის მონიშვნის სახელი სოფლის რეაბილიტაციის პროექტი	შენიშვნები:	ნახვის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია	დირექტორი	/კ.ნაღორაძე/
					შეასრულა	/დ.ნაღორაძე/
					ნახვის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია
					ფურცელი № 21	

ქვაბულის გეგმა

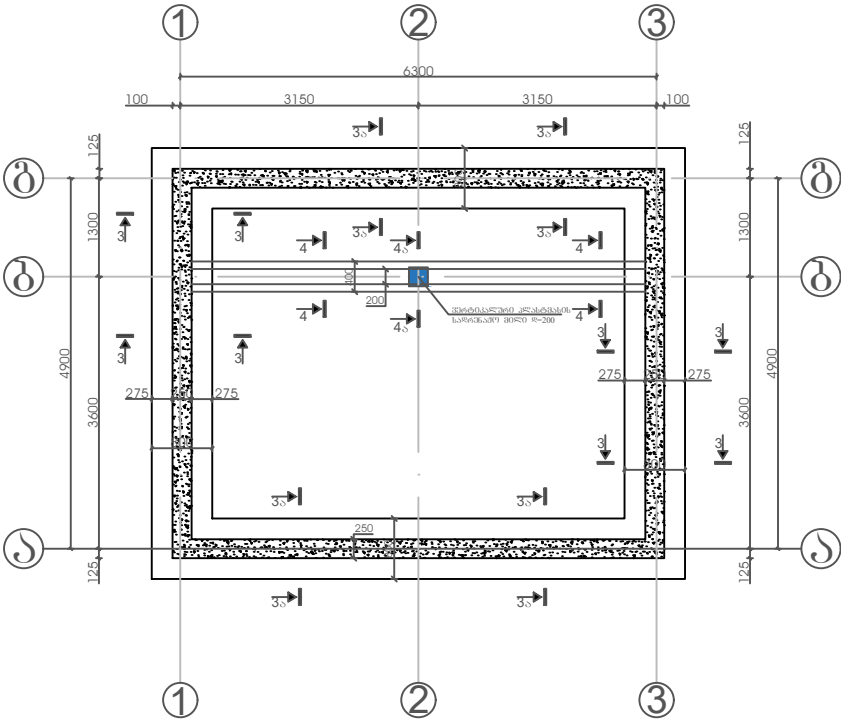


ჭრილი 2-2

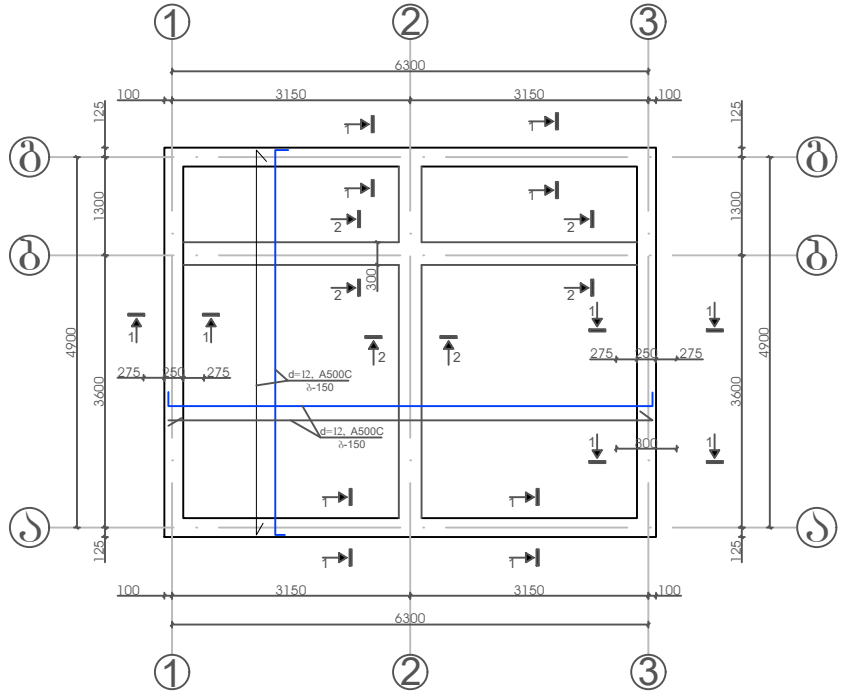


დასახელება: საპტიკის ტიპური პროექტი	დამკვეთი: ენოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერი	მისამართი: ენოწმინდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ქვაბულის გეგმა ჭრილი 2-2 ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	შ.პ.ს "დ-მ"-ს დირექტორი /კ. ნადირაძე/ შეასრულა /დ. ნადირაძე/ მასშტაბი 1:100 ფურცელი № 1 ფორმატი A-3	
---	---	---	--------------------	---	---	--

სამიერკვლის და ანტისეპტიკის
კედლის გეგმა

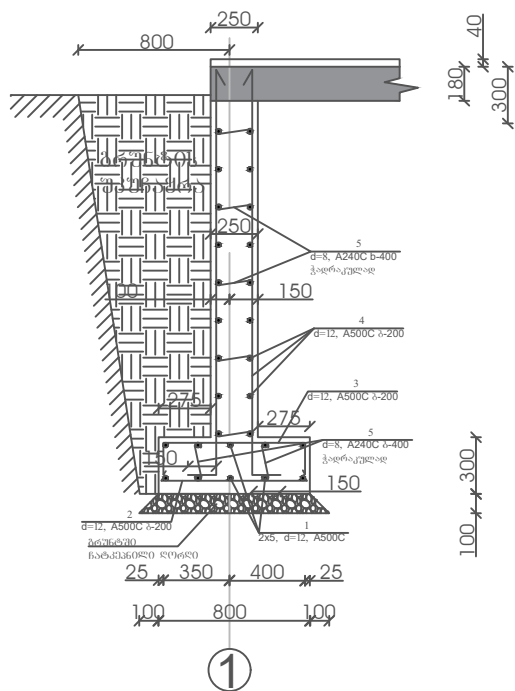


ბაღახურვის ფილის არმირება
-0.04მ ნიშნულზე

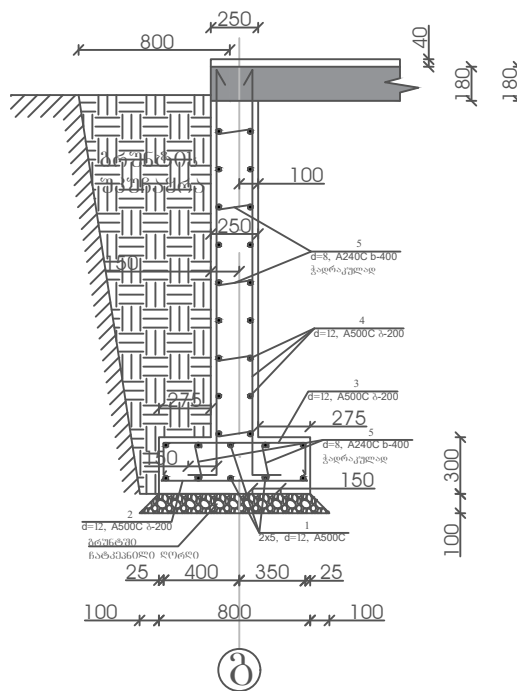


დასახელება: საბჭოთა ტიპური პროექტი	დამკვეთი: ენოვნიდის მონეტარული ტიპის მარია	მისამართი: ენოვნიდის მონეტარული ტიპის სოფალი ჯივრაშენი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				სამიერკვლის და ანტისეპტიკის კედლის მონეტარული ტიპის გეგმა ბაღახურვის ფილის არმირება -0.04 ნიშნულზე	დირექტორი შეასრულა	/კ. ნადირაძე/ /დ. ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მასშტაბი 1:100 ფურცელი № 2	ფორმატი A-3

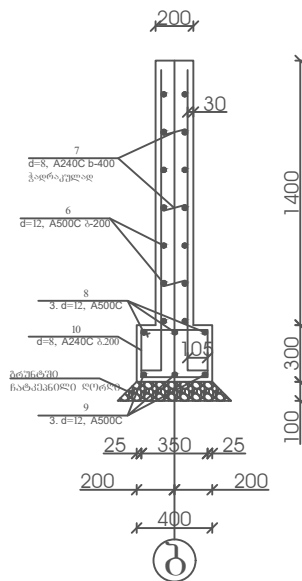
ჭრილი 3-3



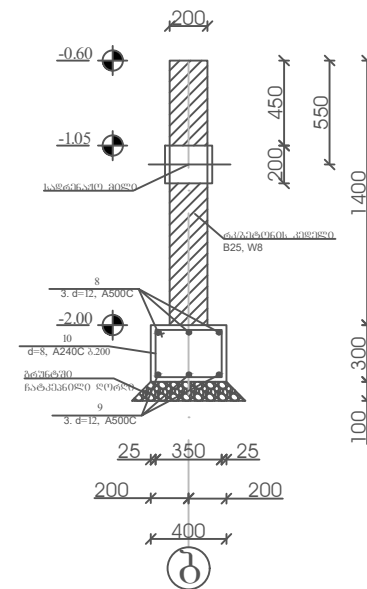
ჭრილი 3ა-3ა



ჭრილი 4-4

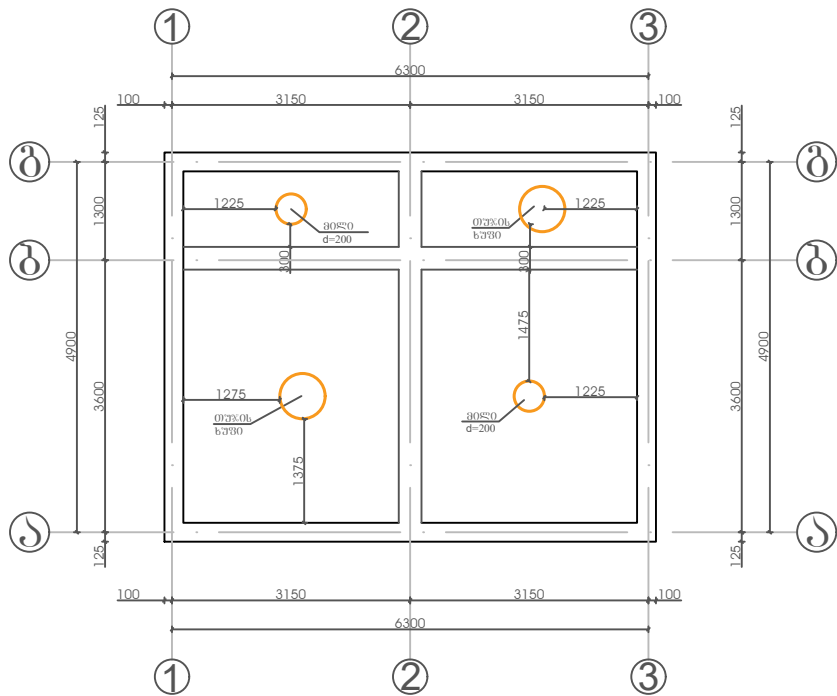


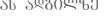
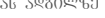
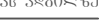
ჭრილი 4ა-4ა



დასახელება:	ლაშქვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
სეპტიკის ტიპიური პროექტი	ნიმუშიდის მონიშნულიტაბის მარია	ნიმუშიდის მონიშნულიტაბის სოფელი ჯიბრაშენი		ჭრილი 3-3, ჭრილი 3ა-3ა ჭრილი 4-4, ჭრილი 4ა-4ა	დირექტორი	/კ.ნაღორაძე/
					შეასრულა	/დ.ნაღორაძე/
				მასშტაბი 1:40	ფორმატი A-3	
				ნახაზის საბუთი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 3

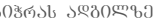
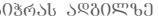
თუჯის ხუზის მოწყობის
გეგმა



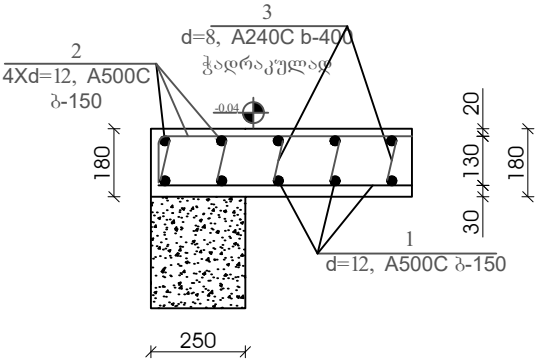
არმატურის სპეციფიკაცია საძირკველის											
ელემენტი	№	ესკიზი მმ	დიაგნოტიკა და კლასი	L მმ	a კალი	nxL მ	არმატურის ამოკრეფა				
							დიაგნოტიკა და კლასი	ΣnxL მ	მასა კგ.		
									A240C	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	1		d=12 A500C	—	—	233	d=8 A240C	232.92	93.2		
	2		d=12 A500C	—	—	106.47	d=12 A500C	1748.19		1555.9	
	3		d=12 A500C	—	—	129.87					
	4		d=12 A500C	—	—	1033.65	ჯამი		1649.1		
	5		d=8 A240C	360	469	168.84	ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25 წყალშეუღწევადობის მიხედვით W8 ბეტონის მოცულობა 16.37 მ3				
	6		d=12 A500C	—	—	206.2					
	7		d=8 A240C	300	64	19.2					
	8		d=12 A500C	—	—	19.5					
	9		d=12 A500C	—	—	19.5					
	10		d=8 A240C	1360	33	44.88					

დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
სეპტიკის ტიპიური პროექტი	ენერგოინდუსტრიის მუნიციპალიტეტის მერიია	ენერგოინდუსტრიის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი		თუჯის ხუფის მოწყობის გეგმა მასალების სპეციფიკაციისა	დირექტორი	/კ ნადირაძე/
					შეასრულა	/დ ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	მასშტაბი 1:100
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურცელი № 4

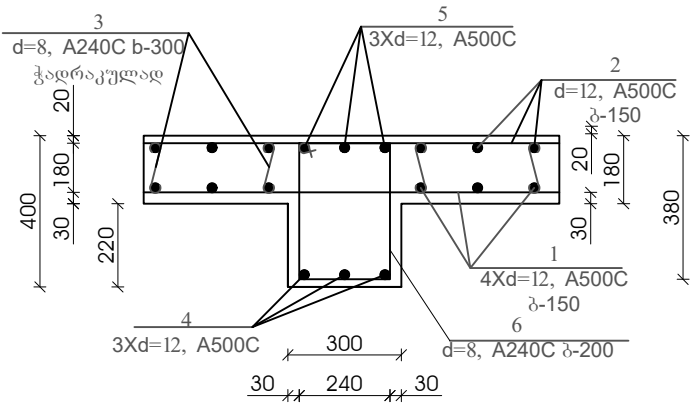
არმატურის სპეციფიკაცია გადახურვის ფილის

ელემენტი №		მსკიპი მმ	დიამეტრი და კლასი	L მმ	a ცალი	nxL მ	არმატურის ამოკრეფა			
							დიამეტრი და კლასი	ΣnxL მ	მასა კგ.	
									A240C	A500C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1		d=12 A500C	—	—	245	d=8 A240C	203.98	81.6	
	2		d=12 A500C	—	—	248.6	d=12 A500C	571.55		508.68
	3		d=8 A240C	290	286	82.94				
	4		d=12 A500C	—	—	37.95	ჯამი		590.28	
	5		d=12 A500C	390	690	40	ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25 წყალშეუღწევადობის მიხედვით W8 ბეტონის მოცულობა 6.8 მ3			
	6		d=8 A240C	1360	89	121.04				

ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
საბჭიკის ტიპური პროექტი	ენოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია	ენოწმინდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ჯიბრაშენი		მასალების სპეციფიკაცია ჭრილი 1-1, ჭრილი 2-2	დირექტორი	/კ ნადირაძე/
					შეასრულა	/დ ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:20
					ფურც № 5	